တစ် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကောက်ကြောင်း ၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း

## မှ-

ဂျက် င Maxfield

တစ် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကောက်ကြောင်း ၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း

## မှ-

ဂျက် င Maxfield

## အွန်လိုင်း-

*<* <http://cnx.org/content/col10595/1.2/> *>*

## ဂ အို N N င X ငါ အို N ၎

##### ထမင်း တက္ကသိုလ်၊ ဟူစတန်၊ တက္ကဆီ

©၂၀၀၈ ဂျက် င Maxfield

ဒီ ရွေးချယ်မှု နှင့် အစီအစဉ် ၏ အကြောင်းအရာ သည် လိုင်စင်ရ အောက်မှာ အဆိုပါ ဖန်တီးမှု ဘုံ ထည့်တွက်ပါ။ လိုင်စင်- <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>

စားပွဲ ၏ မာတိကာ

##### ရှေ့စကား ၁

##### နိဒါန်း ၃

##### ဟိ မက္ကင်းနစ် ၏ နှင့် တချို့က ပြဿနာများ ၏ အဆိုပါ တင်ပြခြင်း ၅

##### ဟိ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။

* 1. နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း ၇
  2. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ အာဖရိက ၇
  3. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ အနီး အရှေ့ ၉
  4. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဥရောပ ၁၁
  5. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ ၁၄
  6. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် ၁၅
  7. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ ၁၈
  8. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ ပစိဖိတ် ၁၉
  9. ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ အမေရိက ၂၀

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ

* 1. အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၂၇
  2. အာဖရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၃၅
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၃၆
  4. ဥရောပ- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၃၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၃၉
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၄၀
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၄၀
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၄၁
  9. အမေရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၄၂

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၈၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၅၀၀၀

* 1. ၈၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၅၀၀၀ ၄၇
  2. အာဖရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၄၈
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၅၀၀၀ ၄၈
  4. ဥရောပ- ၈၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၅၀၀၀ ၄၉
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅၂
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅၂
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅၂
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅၃
  9. အမေရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅၃

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၅၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၀၀

* 1. ၅၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၀၀ ၅၇
  2. အာဖရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၅၈
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၀၀ ၆၀
  4. ဥရောပ- ၅၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၀၀ ၆၂
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆၅
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆၆
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆၆
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆၇
  9. အမေရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆၈

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၃၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၅၀၀

* 1. ၃၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၅၀၀ ၇၁
  2. အာဖရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၇၂
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၅၀၀ ၇၄
  4. ဥရောပ- ၃၀၀၀ သို့ 1500 BC 80
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၈၅
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၈၆
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ BC 88
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၈၉
  9. အမေရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၉၀

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၅၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၀၀

* 1. ၁၅၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၀၀ ၉၃
  2. အာဖရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၉၄
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၀၀ ၉၅
  4. ဥရောပ- ၁၅၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၀၀ ၉၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀၂
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀၃
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀၃
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀၅
  9. အမေရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀၅

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၀၀၀ သို့ 700 BC

* 1. ၁၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၇၀၀ ၁၁၁
  2. အာဖရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၁၁
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၇၀၀ ၁၁၂
  4. ဥရောပ- ၁၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၇၀၀ ၁၁၆
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၂၀
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၂၀
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၂၁
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၂၂
  9. အမေရိက- ၁၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၇၀၀ ၁၂၄

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ

* 1. ဥရောပ- ၇၀၀ သို့ ဘီစီ ၆၀၁ ၁၂၇
  2. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၀
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၀
  4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၂
  5. ဟိ ပစိဖိတ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၃
  6. အမေရိက- ၇၀၀ သို့ ဘီစီ ၆၀၁ ၁၃၃
  7. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၄
  8. အာဖရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၃၅

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ

* 1. ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၃၇
  2. အာဖရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၃၇
  3. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၃၈
  4. အမေရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၀
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၁
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၂
  7. ဟိ အနီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၂
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၅
  9. ဥရောပ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄၆

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၀ ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ

* 1. ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅၁
  2. အာဖရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅၁
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅၃
  4. ဥရောပ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅၅
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅၉
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၆၀
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၆၀
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၆၂
  9. အမေရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၆၂

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၁ ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ

* 1. ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၆၅
  2. အာဖရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၆၅
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၁ ၁၆၆
  4. ဥရောပ- ၄၀၀ သို့ ဘီစီ ၃၀၁ ၁၆၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၇၂
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၇၃
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၇၃
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၇၅
  9. အမေရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၇၅

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၂ ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ

* 1. ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၇၉
  2. အာဖရိက- ၃၀၀ သို့ ဘီစီ ၂၀၁ ၁၇၉
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ဘီစီ ၂၀၁ ၁၈၂
  4. ဥရောပ- ၃၀၀ သို့ ဘီစီ ၂၀၁ ၁၈၃
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၈၇
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၈၇
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ဘီစီ ၂၀၁ ၁၈၈
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၉၁
  9. အမေရိက- ၃၀၀ သို့ ဘီစီ ၂၀၁ ၁၉၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၃ ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ

* 1. ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၁၉၅
  2. အာဖရိက- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၁၉၅
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၂၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၁ ၁၉၇
  4. ဥရောပ- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၁၉၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၂၀၁
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၂၀၂
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၂၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၀၁ ၂၀၃
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၂၀၅
  9. အမေရိက- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ ၂၀၅

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၄ ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ယ်တယ်။

* 1. ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀း ၂၀၉
  2. အာဖရိက- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀း ၂၀၉
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၁၀
  4. ဥရောပ- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၁၃
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၁၈
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၁၈
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၁၉
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၂၁
  9. အမေရိက- ၁၀၀ ဘီစီ သို့ ၀ ၂၂၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၅ ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀

* 1. ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ 100 225
  2. အာဖရိက- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၂၆
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၂၇
  4. ဥရောပ- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၂၉
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၃၄
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၃၅
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၃၆
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- ၀ယ်တယ်။ သို့ အေဒီ ၁၀၀ ၂၃၇
  9. အမေရိက- ၀ယ်တယ်။ သို့ 100 အေဒီ ၂၃၈

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၆ အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀

* 1. အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀ ၂၄၁
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၀၁ 200 242 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀ ၂၄၃
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀ ၂၄၄
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၀၁ 200 248 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၀၁ အေဒီ 200 249 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၀၁ 200 250 အထိ
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀ ၂၅၁
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၀၁ သို့ ၂၀၀ ၂၅၂

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၇ အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀

* 1. အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀ ၂၅၅
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၂၀၁ ၃၀၀ ၂၅၆ ​
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀ ၂၅၇
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀ ၂၅၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၂၀၁ 300 261 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၂၀၁ 300 261 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၂၀၁ 300 262 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀ ၂၆၃
  9. အမေရိက- အေဒီ ၂၀၁ သို့ ၃၀၀ ၂၆၄

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၈ အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀

* 1. အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀ ၂၆၇
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၃၀၁ 400 268 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀ ၂၆၉
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀ ၂၇၂
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၃၀၁ 400 277 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၃၀၁ 400 277 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၃၀၁ 400 278 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀ ၂၇၉
  9. အမေရိက- အေဒီ ၃၀၁ သို့ ၄၀၀ ၂၈၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၁၉ အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀

* 1. အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀ ၂၈၃
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၄၀၁ 500 284 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀ ၂၈၅
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀ ၂၈၈
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၄၀၁ 500 295 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၄၀၁ 500 296 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၄၀၁ 500 296 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀ ၂၉၈
  9. အမေရိက- အေဒီ ၄၀၁ သို့ ၅၀၀ ၂၉၈

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၀ အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀

* 1. အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀ ၃၀၁
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၅၀၁ 600 302 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀ ၃၀၃
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀ ၃၀၅
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၅၀၁ 600 310 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၅၀၁ 600 311 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၅၀၁ 600 311 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀ ၃၁၃
  9. အမေရိက- အေဒီ ၅၀၁ သို့ ၆၀၀ ၃၁၃

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၁ အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀

* 1. အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀ ၃၁၇
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၆၀၁ 700 318 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀ ၃၁၉
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀ ၃၂၂
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၆၀၁ 700 326 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၆၀၁ 700 327 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၆၀၁ 700 327 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀ ၃၃၀
  9. အမေရိက- အေဒီ ၆၀၁ သို့ ၇၀၀ ၃၃၀

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၂ အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀

* 1. အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀ ၃၃၃
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၇၀၁ 800 334 သို့
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀ ၃၃၅
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀ ၃၃၇
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၇၀၁ 800 342 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၇၀၁ 800 343 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၇၀၁ 800 343 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀ ၃၄၅
  9. အမေရိက- အေဒီ ၇၀၁ သို့ ၈၀၀ ၃၄၆

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၃ အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀

* 1. အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀ ၃၄၉
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၈၀၁ 900 350 အထိ
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀ ၃၅၁
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀ ၃၅၃
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၈၀၁ 900 362 သို့
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၈၀၁ 900 363 သို့
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၈၀၁ 900 363 သို့
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀ ၃၆၅
  9. အမေရိက- အေဒီ ၈၀၁ သို့ ၉၀၀ ၃၆၆

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၄ အေဒီ ၉၀၁ 1000 အထိ

* 1. အေဒီ ၉၀၁ 1000 371 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၉၀၁ သို့ ၁၀၀၀ ၃၇၂
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၉၀၁ 1000 373 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၉၀၁ 1000 375 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၉၀၁ သို့ ၁၀၀၀ ၃၈၂
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၉၀၁ သို့ ၁၀၀၀ ၃၈၃
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၉၀၁ သို့ ၁၀၀၀ ၃၈၃
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၉၀၁ သို့ ၁၀၀၀ ၃၈၆
  9. အမေရိက- အေဒီ ၉၀၁ 1000 386 သို့

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၅ အေဒီ ၁၀၀၁ 1100 သို့

* 1. အေဒီ ၁၀၀၁ 1100 391 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၃၉၂
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၀၀၁ 1100 394 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၀၀၁ 1100 396 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၄၀၆
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၄၀၇
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၄၀၇
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၄၁၀
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၀၀၁ သို့ ၁၁၀၀ ၄၁၀

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၆ အေဒီ ၁၁၀၁ 1200 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၁၀၁ 1200 415 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၁၆
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၁၀၁ 1200 417 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၁၀၁ 1200 418 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၂၇
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၂၇
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၂၈
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၂၉
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၁၀၁ သို့ ၁၂၀၀ ၄၃၀

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၇ အေဒီ ၁၂၀၁ 1300 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၂၀၁ 1300 433 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၃၅
  3. အမေရိက- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၃၈
  4. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၂၀၁ 1300 440 အထိ
  5. ဥရောပ- အေဒီ ၁၂၀၁ 1300 443 သို့
  6. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၅၄
  7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၅၈
  8. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၅၈
  9. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၂၀၁ သို့ ၁၃၀၀ ၄၆၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၈ အေဒီ ၁၃၀၁ 1400 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၃၀၁ 1400 463 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၆၄
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၃၀၁ 1400 466 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၃၀၁ 1400 467 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၇၈
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၈၀
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၈၀
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၈၂
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၃၀၁ သို့ ၁၄၀၀ ၄၈၂

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၂၉ အေဒီ ၁၄၀၁ 1500 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၄၀၁ 1500 487 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၄၈၈
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၄၀၁ 1500 490 အထိ
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၄၀၁ 1500 492 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၅၀၅
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၅၀၆
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၅၀၇
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၅၀၉
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၄၀၁ သို့ ၁၅၀၀ ၅၀၉

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၃၀ အေဒီ ၁၅၀၁ 1600 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၅၀၁ 1600 517 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၁၉
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၅၀၁ 1600 521 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၅၀၁ 1600 524 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၄၇
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၄၈
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၄၉
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၅၃
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၅၀၁ သို့ ၁၆၀၀ ၅၅၄

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၃၁ အေဒီ ၁၆၀၁ 1700 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၆၀၁ 1700 565 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၅၆၆
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၆၀၁ 1700 568 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၆၀၁ 1700 570 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၅၉၄
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၅၉၅
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၅၉၇
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၆၀၀
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၆၀၁ သို့ ၁၇၀၀ ၆၀၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၃၂ အေဒီ ၁၇၀၁ 1800 အထိ

* 1. အေဒီ ၁၇၀၁ 1800 615 အထိ
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၁၆
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၇၀၁ 1800 618 အထိ
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၇၀၁ 1800 620 အထိ
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၄၃
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၄၄
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၄၆
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၄၉
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၇၀၁ သို့ ၁၈၀၀ ၆၅၁

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### ၃၃ အေဒီ ၁၈၀၁ 1900 မှ

* 1. အေဒီ ၁၈၀၁ 1900 669 သို့
  2. အာဖရိက- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၆၇၀
  3. ဟိ အနီး အရှေ့- အေဒီ ၁၈၀၁ 1900 676 သို့
  4. ဥရောပ- အေဒီ ၁၈၀၁ 1900 679 သို့
  5. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၇၀၀
  6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၇၀၁
  7. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၇၀၃
  8. ဟိ ပစိဖိတ်- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၇၀၈
  9. အမေရိက- အေဒီ ၁၈၀၁ သို့ ၁၉၀၀ ၇၁၃

ဖြေရှင်းချက်များ **??**

##### အထူး ပုဒ်မ ၇၃၉

1. **ကျမ်းကိုးစာရင်း**  ၇၄၁

**ကျမ်းကိုးစာရင်း**  ၇၄၂

**အညွှန်း**  ၇၅၆

**ဂုဏ်ပုဒ်**  ၇၆၀

# ရှေ့စကား ၁

“A ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကောက်ကြောင်း ၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း” ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရေးသားခဲ့သည်။ နှင့် ကိုယ်တိုင်ထုတ်ဝေ အားဖြင့် ဒေါက်တာဂျက် င Maxfield

ဟိ ဖွဲ့စည်းပုံ ၏ အဆိုပါ အလုပ် သည် ဆန်းသစ်သော။ အသီးသီး အခန်း အဖုံးများ a ကာလ ၏ သမိုင်းဆိုင်ရာ အချိန် (ဥပမာ a ရာစု)။ ကဏ္ဍများ အခန်းများအတွင်း ဖော်ပြပါ။ ဘာလဲ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သွားမယ်။ on ၌ တိုင်း ပထဝီဝင် ဒေသ ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာ; တစ်ခုစီ အပိုင်း ထောက်ပံ့ပေးသည်။ a အကိုးအကား အဲဒါအတွက် ဒေသ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆက်တွဲ အခန်း၊ ဆိုလိုသည်မှာ ၌ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု အချိန် ကာလ။ ဟိ စာဖတ်သူ နိုင်သည် ဤသို့ ရယူ a လျှပ်တစ်ပြက် ၏ အဆိုပါ တစ်ခုလုံး အခန်းတစ်ခန်းကို ဖတ်ရှုခြင်းဖြင့် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ကမ္ဘာကြီး သို့မဟုတ် အခန်းများဆက်တိုက်ရှိ ကဏ္ဍများနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းဖြင့် အချိန်နှင့်အမျှ ဒေသတစ်ခု၏ သမိုင်းကို လိုက်နာနိုင်သည်။

ဤမော်ဂျူလာ၊ ချိတ်ဆက်ထားသောဖွဲ့စည်းပုံသည် အထူးသဖြင့် Connexions ပလပ်ဖောင်းတွင် ဝဘ်အခြေခံအွန်လိုင်းအကောင်အထည်ဖော်မှုတွင် စံနမူနာပြသင့်လျော်သည်။ ငါ ငါ ကျေနပ်တယ်။ သို့ လုပ်ပါ။ ဒီ အကြောင်းအရာ ရရှိနိုင် on ဆက်စပ်မှုများ အတွက် အဆိုပါ ပျော်ရွှင်မှု နှင့် ဉာဏ်အလင်း ၏ ကျွန်ုပ်တို့၏ကမ္ဘာသမိုင်းကို စိတ်ဝင်စားသူတိုင်း၊

သီဟ Maxfield အောက်တိုဘာလ 2008

## နောက်ထပ် အသေးစိတ် on အဆိုပါ ဇာစ်မြစ် ၏ ဒီ ပစ္စည်း

အဖေ ဒေါက်တာ၊ Jack Eldred Maxfield သည် သမိုင်းကို အလွန်စိတ်ဝင်စားသော အရိုးခွဲစိတ်ဆရာဝန်တစ်ဦးဖြစ်သည်။ သုံးခုကို ကိုယ်တိုင်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ထုတ်ဝေမှုများ ၏ “A ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကောက်ကြောင်း ၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း။” ဟိ ၁၉၅၉ ပထမ ထုတ်ဝေမှု ပါဝင်ပါသည်။ ၏ ၂၀၀ စာမျက်နှာများ အတူ ကျမ်းကိုးစာရင်းပါ ကိုးကားချက် ၈ ခုတွင် ထူးခြားသော အချိန်မျဉ်းကြောင်းတစ်ခု ပါ၀င်ပြီး သူကိုယ်တိုင် လက်ဖြင့်ရေးဆွဲကာ လက်ဖြင့် အရောင်ခြယ်ကာ မြင့်တက်လာမှုနှင့် ပြုတ်ကျခြင်း။ ယဉ်ကျေးမှုများ။ မူရင်းနှင့် ကာဗွန်ခြောက် ကော်ပီများကို ရိုက်ထည့်ခဲ့သည်။ သူ့လက်နဲ့ရေးထားတာ စာမူ။ သူက ဒီမိတ္တူတွေကို ချိတ်ဆွဲပြီး အထက်တန်းကျောင်းဆင်းပွဲ လက်ဆောင်အဖြစ် ကျွန်တော်နဲ့ ကျွန်တော့်သူငယ်ချင်းတွေကို လက်ဆောင်ပေးတယ်။

ဟိ ဒုတိယ၊ ခက်ထန်သည်။ ထုတ်ဝေသည်၊ ထုတ်ဝေသည်။ အကြောင်း 1975 ခုနှစ် a တစ်ခုတည်း အသံအတိုးအကျယ် ၏ ၄၇၄ စာမျက်နှာ ၄၇ ကျမ်းကိုးစာရင်း အကိုးအကားများ၊ လက်ဖြင့်ရေးဆွဲထားသော လက်ရောင်စုံမြေပုံများ။ အုပ်ရေ ဘယ်လောက် ရိုက်နှိပ်ထားလဲ မသိဘူး။

ဟိ တတိယ ထုတ်ဝေမှု၊ ရိုက်ထားသည်။ အားဖြင့် ငါ့ အဖေ on တစ်ခု အီလက်ထရွန်းနစ် လက်နှိပ်စက် နှင့် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ၌ ၁၉၈၄၊ ပါဝင်ပါသည်။ ၏ သုံး hardbound volumes များ စုစုပေါင်း ၁၃၀၃ စာမျက်နှာများ နှင့် ၃၂၂ ကျမ်းကိုးစာရင်း အကိုးအကား။ ကောင်းပြီ။ ကျော် တစ်ခု ရာ့ စောင်ရေ၊ ၌ အသုတ် ၏ ၂၀၊ ဝယ်လိုအားများလာသည်နှင့်အမျှ နောက်ဆုံးတွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ သူပေးခဲ့တဲ့ စာစုတစ်ခုစီမှာ အောက်ပါစာပါပါတယ်။

*ချစ်လှစွာသော သူငယ်ချင်းများ*

*ဒါတွေ သုံး အတွဲများ ဖြစ်ကြပါသည်။ ၌ မဟုတ်ဘူး နည်းလမ်း သို့ ဖြစ် စဉ်းစား a တရားဝင် ထုတ်ဝေမှု။ သူတို ရိုးရှင်းစွာ ကိုယ်စားပြုသည်။ အဆိုပါ 25 နှစ်ကြာ ဖတ်ရှုခြင်း၊ ရေးသားခြင်းနှင့် ပြန်လည်ရေးသားခြင်း၏ နောက်ဆုံး ရလဒ်သည် ကျွန်ုပ်၏ကိုယ်ပိုင်ဖန်စီနှင့် မိသားစုအတွက် အသုံးပြုရန်အတွက် အချိန်နှင့်တပြေးညီ စီစဉ်ပေးထားသော သမိုင်းဝင်ပစ္စည်းများကို ဖတ်ရှုခြင်း၊ စိတ်ပါဝင်စားတဲ့ သူငယ်ချင်းတချို့ ပါဝင်ခွင့်ရတဲ့အတွက် ဝမ်းသာပါတယ်။*

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17880/1.4/>။](http://cnx.org/content/m17880/1.4/)

၁

*မီ သုံးပြီး ဒီ စာမူ အတွက် အကိုးအကား သို့မဟုတ် ပင် အတွက် ပေါ့ပေါ့ပါးပါး စာဖတ်ခြင်း၊ ငါ ပါ့ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ သင် ပထမ ဖတ်ရှုလေ့လာပါ ။ စာမျက်နှာများကို နံပါတ်တပ်ထားသည်။ Roman နှင့် ဂဏန်းများ အတွဲ သူတို ပေးပါ။ အထွေထွေအစီအစဉ် ၏ ကောက်ကြောင်းနှင့် အကြံပြုသည်။ ၎င်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် သတ်မှတ်ခြင်း။ အချို့ ၏ ၎င်း၏ ကန့်သတ်ချက်များ။ ကျေးဇူးပြု ဆင်ခြေ တစ်ခုခု ကျန် စာစီစာကုံး နှင့်/သို့မဟုတ် စာလုံးပေါင်း အမှားများ နှင့် ငါ ငါ သေချာတယ်။ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ အများကြီး။*

လေးစားစွာဖြင့် Jack င Maxfield

Jack Maxfield သည် စက်တင်ဘာ 14 ရက် 2006 တွင် အသက် 93 နှစ်တွင် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ မူရင်း 1984 တွင် “A Comprehensive Outline” ၏ စာမူ ၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း” ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ on a စင် ၌ သူ့ ဗီရို။ ၌ ၂၀၀၇၊ a အထူး ပုံနှိပ် ထုတ်ဝေမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ သူ့မြေးတွေ၊ ငါတို့မိသားစုရဲ့ အနာဂတ်မျိုးဆက်တွေအတွက်နဲ့ အထူးမိတ်ဆွေတွေအတွက်။ World Wide Web နှင့် ဆက်စပ်မှုများကြောင့် ၎င်းကို လူတိုင်းအသုံးပြုနိုင်ပါပြီ။

# နိဒါန်း ၂

ကျော သို့ ဟိ ရှေ့စကား (အပိုင်း )

ငါ့ သူငယ်ချင်း မေး ဘာကြောင့်လဲ။ ငါ လုပ်သင့်တယ်။ ဆောင်ရွက်ရန် သို့ ရေးပါ။ a ကမ္ဘာ သမိုင်း။ မဟုတ်ဘူးလား။ ဟိုမှာ ပြီးပြီ။ လုံလောက်ပါတယ်။ အဲဒီလို စာအုပ်များ ၌ အဆိုပါ အင်္ဂလိပ်ဘာသာ စကား? ဟိ သင်တန်း။ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဇင်၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ရမှတ်များ ၏ သူတို့ကို၊ တစ်ခုစီ အတူ a အထူးသဖြင့် ရည်ရွယ်ချက်၊ သို့မဟုတ် အတိုင်းအတာ၊ သို့မဟုတ် ဘက်လိုက်မှု အသီးသီး အတူ အချို့ ကန့်သတ်ချက်များ။ ဟိ အရမ်း အရမ်းကောင်းတဲ့ **ဟိ ကောက်ကြောင်း ၏ သမိုင်း** အားဖြင့် HG ရေတွင်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ အချို့ ခြောက်ဆယ် အပေါင်း နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် ချို့တဲ့ အများကြီး ၏ အဆိုပါ အချက်အလက် ရရှိခဲ့သည်။ ထံမှ လတ်တလော ရှေးဟောင်းသုတေသန နှင့် အခြား ပညာရပ်တွေ။ အဲဒါ ရသမျှ သာ နှစ်ခုအကြောင်း စာမျက်နှာများ သို့ အဆိုပါ Aztec နှင့် အင်ကာ အင်ပါယာ နှင့် သာ တစ်ခု ရံဖန်ရံခါ ဝါကျ အကြောင်း ဗဟို နှင့် တောင်ပိုင်း အမေရိက၊ မဟုတ်ရင် ဆာဟာရခွဲ အာဖရိက သည် မရှိသလောက် ဖော်ပြခဲ့သည်။ မှလွဲ ၌ ငဲ့ သို့ အဆိုပါ ကျွန် ကုန်သွယ်မှု။ ဟိ Durants' အတွဲပေါင်းများစွာ လက်ရာ၊ **လူ့ယဉ်ကျေးမှုပုံပြင်** သည် လှပစွာရေးသားထားသော ဇာတ်ကြောင်းတစ်ခုဖြစ်သော်လည်း၊ ဟိုးရှေးရှေးရှေးက နိုင်ငံရေး၊ တော်ဝင်မျိုးရိုးစဉ်ဆက်များနှင့် ဘာသာရေးနှင့် အတွေးအခေါ်ဆိုင်ရာ ဆွေးနွေးမှုများ၏ ပင်ပန်းနွမ်းနယ်မှုအသေးစိတ်များနှင့်အတူ ၎င်း၏နောက်ပိုင်းအတွဲများတွင် နစ်မွန်းနေပါသည်။ ကံမကောင်းစွာပဲ၊ အခြားစာသားများကဲ့သို့၎င်းတွင် မှားယွင်းမှုအချို့လည်းရှိသည်။ ပညာရှိလေလေ **A Study of History** သည် အတန်ငယ် ဆန်းကြယ်သော အနက်ဖွင့်ဆိုချက်ဖြစ်သည်။ ၏ အာနိုး Toynbee ရဲ့ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ စိတ်ကူးများ ၏ သမိုင်း၊ မဟုတ်ဘူး ၌ တစ်ခုခု သဘော a အချိန်နဲ့ တပြေးညီ ဇာတ်ကြောင်းပြော ၏ ဖြစ်ပျက်မှုများ။ ရှိရင် အဆိုပါ စာဖတ်သူ သည် မဟုတ်ဘူး ပြီးပြီ။ ကောင်းပြီ တတ်ကျွမ်းသူ ၌ အဆိုပါ မရှိမဖြစ် အထင်ကရနေရာများ ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၏ အဖြစ်မှန် သမိုင်း၊ နားလည်မှု သည် ၏ ဆယ်ခက်။ ဟိ အတူတူပါပဲ။ တန်ခိုး ဖြစ် ဟုဆိုသည်။ ၏ အဆိုပါ နောက်ထပ် လတ်တလော Hugh သောမတ်စ် **တစ် သမိုင်း ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာ** ၊ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ မဟုတ်ဘူး အကြံပြုချက် အဆက်ပြတ်ခြင်း။ ထံမှ အဆိုပါ ရှုထောင့် ၏ ရက်စွဲများ, ဒါပေမယ့် ဆွေးနွေးသည်။ တစ်ခု မျက်နှာ ၏ လူရဲ့ ကြိုးပမ်းမှုများ မှာ a အချိန်၊ ခုန် လွတ်လပ်စွာ ဘီစီ 1,000 မှ AD 1,800 အထိ စာဖတ်သူသည် အဆိုပါ လျင်မြန်သော ပြောင်းလဲမှု မြင်ကွင်းများကို နားလည်သဘောပေါက်ရန် prosaic သမိုင်းဆိုင်ရာ f လုပ်ဆောင်ချက်များကို သိရှိပြီးဖြစ်သည်ဟု ယူဆကာ တဖန်ပြန်၍ ပြန်လာခဲ့သည်။ တဖန်၊ မှားယွင်းမှုများရှိနေသည်၊ အချို့ကို နောက်ပိုင်းတွင် စာသားတွင်ဖော်ပြထားသည်။ နေစဉ် အဆိုပါ ပုံမှန် မြင့်မားသော ကျောင်း သမိုင်း စာအုပ်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြတ် ၏ အများဆုံး ၏ အဆိုပါ ခွေ့၊ ကြေကွဲစရာ နှင့် ပင် ညစ်ညမ်းမှုများ ၏ ကမ္ဘာဟောင်း၊ **Columbia History of the World** နှင့် William McNeill ကဲ့သို့သော ကောလိပ်နှင့် အရွယ်ရောက်ပြီးသော စာသားအချို့နှင့် William McNeill ၏ စာသားများသည် အလွန်ကောင်းမွန်သော်လည်း ရာစုနှစ်အချို့တွင် ၎င်းတို့သည် ကမ္ဘာမြေကြီး၏ ထောင့်စွန်းသို့ မရောက်နိုင်သေးပါ။ **စွယ်စုံကျမ်း** တစ်ခု **၏ ကမ္ဘာ သမိုင်း** ၊ ပြုစုသည်။ နှင့် တည်းဖြတ်သည်။ အားဖြင့် ဝီ ဌ။ လန်းဂါ၊ သည် တစ်ခု အရမ်းကောင်းတဲ့ စာရွက်စာတမ်း ၏ ကမ္ဘာ့သမိုင်း - ရှေးခေတ်၊ အလယ်ခေတ် နှင့် ခေတ်မီ၊ အချိန်အခါအလိုက် စီစဉ်ပေးသည်။ နှင့် ဒီ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရည်ညွှန်းသည်။ သို့ အများကြီး ကြိမ် ကာလအတွင်း အရေးအသား ၏ ဒီ စာမူ၊ အထူးသဖြင့် အတွက် အတည်ပြုချက် ၏ ရက်စွဲများ၊ မင်းဆက်တွေ၊ ရှင်းလင်းချက် ၏ နာမည်တွေ၊ စသည်တို့ဖြစ်သည်။ သည် မဟုတ်ဘူး a သို့သော် အေးအေးဆေးဆေး ဖတ်ရှုခံစားနိုင်ရန် စာအုပ်တစ်အုပ်ဖြစ်ပြီး တစ်ခုချင်းစီပြီးနောက် အတိုချုံးကျစ်လျစ်သော အကြောင်းအရာများဖြင့် နှစ်ရက်စွဲများစာရင်းတွင် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါသည်။ သက်သက် အတွက် အကိုးအကား။ ပုံစံတူ၊ ဒါပေမယ့် နည်းသော အသုံးတည့်၊ သည် ဂျိမ်း Trager ရဲ့ အရမ်း လတ်တလော **ဟိ လူတွေ သက္ကရာဇ်** ၊ a စီးရီး လုံးဝဆက်စပ်မှုမရှိသော အမျိုးမျိုးသော "အချက်အလက်" များ (အချို့သည် မှားယွင်းသောအမှားများဖြစ်သည်) ကို နှစ်အလိုက်ဖော်ပြထားသည်။ "သတ်မှတ်တဲ့နှစ်မှာ ကမ္ဘာမှာ ဘာတွေဖြစ်ခဲ့သလဲ" ဆိုတဲ့ parlor game ကလွဲရင် ဒီတန်ဖိုးကို မြင်ဖို့ခက်တယ်။ ဤစာမူတွင် ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုတည်းသာ ရှိသည်-- အာတိတ်မှ အနက်ရှိုင်းဆုံး အာဖရိကနှင့် တောင်ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအထိ ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံး၏ မြင်ကွင်းကျယ်ဓာတ်ပုံကို အချိန်ကာလအပိုင်းအခြားအလိုက် ပြသရန်ဖြစ်သည်။ ကျောင်းနှင့် စည်ပင်သာယာရေး စာကြည့်တိုက်နှင့် အိမ်အများအပြားတွင် အလွယ်တကူရနိုင်သော အဆိုပါအင်္ဂါရပ်များအပေါ် အလွန်အကျွံ နက်ရှိုင်းစွာ မနေဘဲ ကမ္ဘာကြီးနှင့် ၎င်း၏လူများကို အလုံးစုံ ရှုမြင်နိုင်ရန် အလေးပေးထားသည်။ ဂန္တဝင်ဂရိနှင့် ရောမမြို့၊ အမေရိကန်ကိုလိုနီများနှင့် စစ်ပွဲအမျိုးမျိုးနှင့် သီးခြားတိုက်ပွဲများကဲ့သို့သော အကြောင်းအရာများကို ကျွန်ုပ် ရည်ညွှန်းပါသည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ ဤစာသားတွင် တောင်အမေရိက၏ အင်ကာယဉ်ကျေးမှုမတိုင်မီ သို့မဟုတ် အာရှအလယ်ပိုင်းရှိ မွန်ဂိုစစ်သားများ၏ဘဝများထက် အမေရိကန်တော်လှန်ရေးနှင့် ပြည်တွင်းစစ်ပွဲများကို ဤစာပိုဒ်တွင် နေရာပိုနည်းနိုင်သည်။ ယခင်ဘာသာရပ်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို နေရာတိုင်းတွင် ရနိုင်သော်လည်း နောက်ဆုံးဘာသာရပ်နှစ်ခုတွင် အကန့်အသတ်ရှိသည်။

##### ရှေ့သို့ သို့-

1. ဟိ မက္ကင်းနစ် ၏ နှင့် တချို့က ပြဿနာများ ၏ အဆိုပါ တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း )
2. နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)
3. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17889/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17889/1.3/)

၃

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)
9. တချို့က အတွေးများ ၃
10. အထူး ကဏ္ဍများ (အခန်း ၃၄)
11. ကျမ်းကိုးစာရင်း (အခန်း ၃၅)

3 “ပုံများ ၏ အမှတ်တရ ကိစ္စများ- ဖြစ်ရပ်မှန် ၃၂" [<http://cnx.org/content/m14954/latest/>](http://cnx.org/content/m14954/latest/)

# တင်ပြချက် ၏ မက္ကင်းနစ်များနှင့် အချို့သောပြဿနာများ ၄

ဝတ္ထုကို အာရုံတစ်မျိုးတည်းဖြင့် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ စီစဥ်ထားသောကြောင့် စာဖတ်သူသည် ကမ္ဘာတစ်ခုလုံး၏ "ဂြိုလ်တု" ဖြတ်ပိုင်းမြင်ကွင်းကို အချိန်အတိုင်းအတာတစ်ခုအတွင်း သို့မဟုတ် အဖြစ်အပျက်များကို လိုက်ကြည့်နိုင်စေရန်အတွက် ပထဝီဝင်အနေအထားအရ တစ်မျိုးတည်းဖြင့် စီစဉ်ထားသည်။ တစ်ခုခု တစ်ခု ပထဝီဝင်ဧရိယာ အများအပြားမှတဆင့် ရာစုနှစ်များအတွင်း နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသည်။ အကျဉ်း ဇာတ်ကြောင်းပုံစံ အားဖြင့် အပိုင်းတစ်ခုစီပြီးနောက် ရိုးရှင်းသော (စာမျက်နှာတွင် ဆက်လက်ဖော်ပြသည်) ကို လိုက်နာပါ။ နိုင်ငံရေးအခြေအနေ၊ အရေးကြီးသော ဒဿနိကဗေဒများ၊ သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာ တိုးတက်မှုများနှင့် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ လမ်းကြောင်းများကို အကျဉ်းချုံးဖော်ပြရန် ကြိုးပမ်းမှုတစ်ခု ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ အချိန် သို့ a ဖော်ပြချက် ၏ အဆိုပါ အခြေအနေ ၏ အဆိုပါ ဘုံ လူတွေ ၏ တစ်ခု ဧရိယာ မှာ တစ်ခုခု ပေးသည် ခဏ။ ဆရာကောင်း အများဆုံး ၏ ကမ္ဘာ၏ ထူးချွန် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေးများ ၌ အားလုံး လယ်ကွင်းများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပေးသည် အချို့ အာကာသ၊ ဒါပေမယ့် အဲဒါ သည် ဝန်ခံခဲ့သည်။ အဲဒါ အများကြီး ရှုထောင့် ၏ အနုပညာ၊ စာပေ၊ ဂီတနှင့် ဗိသုကာပညာသည် အချို့သော အယူအဆများတွင် စာရေးသူ၏ အကျိုးစီးပွားအတွက် အဓိက နယ်ပယ်များ မဟုတ်သောကြောင့် အချို့သော ထင်မြင်ယူဆချက်များမှာ အနည်းငယ်မျှသာ ဖြစ်နိုင်သည်။

စာသားအချက်အလက်ကို အခန်းများစွာတွင် ဖော်ပြထားပြီး တစ်ခုစီသည် အချိန်ကာလတစ်ခုစီကို ကိုယ်စားပြုသည်။ အစောပိုင်းအခန်းများသည် ထောင်စုနှစ်များစွာ စီစဥ်ထားသော်လည်း ဘီစီ ၇ ရာစုမှ စတင်ကာ အခန်းတိုင်းတွင် ရာစုနှစ်တစ်ခုသာ အဖြစ်အပျက်များ ပါဝင်ပါသည်။ အခန်းကြီးတစ်ခုစီ သို့မဟုတ် အချိန်ကာလအပိုင်းအခြားတစ်ခုစီအတွင်း ခေတ်တစ်ခုလုံးနှင့်သက်ဆိုင်သော ယေဘုယျမှတ်ချက်အချို့အပြင် ကမ္ဘာ၊ အခြေအနေ ပါလိမ့်မယ်။ ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အောက်မှာ ရှစ် အဓိက ခေါင်းစဉ်များ သို့မဟုတ် အပိုင်းများ၊ ကိုယ်စားပြုသည်။ ရှစ် အရမ်းကောင်းတယ်။ ဒေသများ ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာလုံး။ ဤနယ်မြေများနှင့် ၎င်းတို့၏ အပိုင်းများကို အတန်ငယ် နိုင်ထက်စီးနင်း ရွေးချယ်ထားသော်လည်း စနစ်တကျ စနစ်တကျ ချေးငှားနေပုံရသည်။ ထည့်သွင်းစဉ်းစား ၏ အဆိုပါ အမျိုးမျိုး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ နှင့် ယဉ်ကျေးမှုများ။ တစ်မျိုး မရနိုင်ပါ။ တားဆီး သေချာပါတယ်။ over-lappings နှင့် ရာစုနှစ်မှ ရာစုအထိ ပြောင်းလဲလာသော နိုင်ငံရေးနယ်နိမိတ်မျဉ်းများကြောင့် ထိုသို့သောအစီအစဥ်အချို့ အခက်အခဲများရှိသည်။ သာဓကတစ်ခုအနေဖြင့် တရုတ်နိုင်ငံ၏ မဟာတံတိုင်းကြီးသည် အနောက်ဘက်ရှိ Jiayuguan တွင် အဆုံးသတ်ခဲ့ပြီး တရုတ်ရိုးရာနယ်နိမိတ်ကို အမှတ်အသားပြုကာ၊ နှင့် ကျော်လွန် ဒီ on အနောက်ဘက် မုသား ဗဟို အာရှ။ ဒါတောင် ဒီနေ့ အများကြီး ၏ ဒီ မြေ သို့ အဆိုပါ အနောက် ပိုင်သည်။ သို့ အဆိုပါ လက်ရှိ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ တွင် နေထိုင်သူအများစုမှာ တူရကီနှင့် မွန်ဂိုလီးယားလူမျိုးများ ဖြစ်နေဆဲပင်။ ထို့ကြောင့်၊ နိုင်ငံရေးအပြောင်းအရွှေ့များကြားမှ တရုတ်နိုင်ငံ၏ လက်အောက်ခံနယ်မြေအချို့ဖြစ်သည့် Sinkiang-Uighur (လက်ရှိစာလုံးပေါင်း ရှင်ကျန်း၊ Uygur) နှင့် တိဗက်၊ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် စဉ်းစား ၌ ဒီ စာမူ အောက်မှာ အဆိုပါ ခေါင်းစီး ၏ ဗဟို AND အာရှမြောက်ပိုင်း။ မန်ချူးရီးယားသည် အရှေ့ဖျား ရှုပ်ထွေးမှု၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် သူ့ဘာသာသူ လက်အောက်ခံအဖြစ် သတ်မှတ်သည်။

နောက်တစ်မျိုး ကိစ္စ ဘယ်ဟာ မေ စိတ်ဆိုး သို့မဟုတ် ဇဝေဇဝါ အဆိုပါ စာဖတ်သူ အဖြစ် သူ တိုးတက်သည်။ မှတဆင့် အဆိုပါ စာသား သည် အဆိုပါ စာလုံးပေါင်း ကွဲပြားမှုများ။ တစ်ခုတော့ရှိရမယ်။ သဘောပေါက် အဲဒါ ဘာသာစကား သည် a ပြောသည် ဖြစ်ရပ်ဆန်း နှင့် အဲဒါ ဘာလဲ ငါတို့ ခေါ်ဆိုပါ။ "ရေးထားတယ်။ ဘာသာစကား" သည် တကယ် သာ a အမှတ်အသားစနစ် အဲဒါ ကြိုးစားမှုများ သို့ ပြန်ခေါ် အဆိုပါ ပြောသည် စကားလုံးများ သို့ အဆိုပါ လေ့လာသူ။ အရှင် ဘယ်တော့လဲ ဘယ်သူမဆို ကြိုးစားမှုများ သို့ ရေးပါ။ ဆင်း a သူပြောသောနိုင်ငံရပ်ခြားစကားလုံးကို မှတ်တမ်းတင်ထားပုံရသည့် မှတ်သားပုံသည် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်ဘာသာစကားနောက်ခံနှင့် အသံထွက်အပေါ်မူတည်ပါသည်။ ဟိ ရလဒ် မေ ဖြစ် သာ a ကြမ်းတမ်းသည်။ အနီးစပ်ဆုံး မှာ အကောင်းဆုံး၊ နှင့် အဆိုပါ စာလုံးပေါင်း ပါလိမ့်မယ်။ ကွဲပြားသည်။ အလွန် အတူ အဆိုပါ နိုင်ငံသား အဆိုပါ ဘာသာပြန်သူ။ တစ်မျိုး ၏ အဆိုပါ အများဆုံး စိတ်ဝင်စားစရာ ဥပမာများ ၏ ဒီ ပါ့ ဖြစ် ၌ အဆိုပါ စာလုံးပေါင်း ကွဲပြားမှုများ အတွက် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ မွန်ဂိုခေါင်းဆောင် ဘယ်သူလဲ။ နာမည် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမျိုးမျိုး ရေးသားခဲ့သည်။ အဖြစ် "Jenghis ခန်း" "ချင်းစ် ခန်း" "ဂျစ် ခန်း" "Chinggis Khan" နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အခြားသူများ။ ဟိ မွန်ဂို အဖြစ် a အဖွဲ့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမည်ရှိ "Khalkas"၊ "တာတာ" "Tatars" "Cumans" "Kipchaks" သို့မဟုတ် "Poloritse" သည် စာရေးဆရာ၊ သူ၏နိုင်ငံသားနှင့် ယခုအချိန်တွင် သီးခြားမွန်ဂိုမျိုးနွယ်စု၏တည်နေရာအပေါ် မူတည်သည်။ ဆယ်ယောက်၏အင်္ဂလိပ်တွင် "k" ကို အမေရိကန်လူမျိုးများက "Keltic"-"Celtic" နှင့် "Khosru-"Chosroes" ကဲ့သို့သော စကားလုံးများတွင် "c" ကိုအသုံးပြုသည်ကို ကောင်းစွာသိပါသည်။ စသည်တို့ ဖြစ်သော်လည်း၊ ဒီ စာရေးသူ ရှိသည်။ ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ ဖြစ် အဖြစ် တသမတ်တည်း အဖြစ် ဖြစ်နိုင်သည်။ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ခြွင်းချက်များစွာဖြင့် တောင်းပန်အပ်သည်။

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17966/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17966/1.2/)

၅

ဟိုမှာ သည် ဆဲ နောက်တစ်ခု အရင်းအမြစ် ၏ ရှုပ်ထွေးမှုများ ပတ်သက် နာမည်များ ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ ပထမ နာမည်များ ၏ အဆိုပါ ဘုရင်များ ၏ အလယ်ခေတ်နှင့် နောက်ပိုင်းဥရောပတွင် ချားလ်စ်၊ ဟင်နရီ၊ ဂျွန်၊ ဝီလျံစသည်ဖြင့် အံ့သြဖွယ်ကောင်းသော ဆက်ခံမှုကို ရရှိခဲ့သည်။ ကမ္ဘာ့သမိုင်းအညွှန်းကိန်းတစ်ခုတွင် ချားလ်စ်အမည်ရှိ အုပ်စိုးရှင်ခြောက်ဆယ့်ငါးဦးခန့်ကို ကျွန်ုပ်ရေတွက်ခဲ့သည်။ ဤလက်ရေးစာမူတွင် ဘုရင်မင်းမြတ်များ တတ်နိုင်သမျှ၊ နာမည်များ ဖြစ်လိမ့်မည်။ ပေးသည် ၌ သူတို့ရဲ့ကိုယ်ပိုင် ဘာသာစကား ဒါကြောင့် ထိုကွဲပြားမှု မေ ဖြစ် အကူအညီပေးခဲ့သည်။ အရှင် ၌ Scandinavian နှင့် ဂျာမန် နိုင်ငံတွေ ချား ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ကားလ် နှင့် ဝီ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် Wilhelm ဒီလိုပါပဲ။ အဆိုပါ ပြင်သစ် ဟင်နရီ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဟင်နရစ်နှင့် အဆိုပါ ပေါ်တူဂီ ယော ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် အဆိုပါ ဇာတိ ဂျိုအာချင် နေစဉ် ပီ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ပြန်ဆိုသည်။ အဖြစ် Pedro တခြား ဥပမာများ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ထင်ရှား

ဒါပေမယ့် အဲဒါ သည် မဟုတ်ဘူး အားလုံး! ဟိ တရုတ် ဧကရာဇ်များ ပစ္စုပ္ပန် အထူး ပြဿနာများ ၌ အမည်စာရင်း၊ အဖြစ် အားလုံး တရုတ် ရှိသည် ရှေးယခင်ကတည်းက ကိုယ်ပိုင်အမည် အမျိုးအစားများစွာရှိခဲ့ပြီး အကျိုးစီးပွား သို့မဟုတ် အောင်မြင်မှုများအရ အထူးအမည်ဆယ်ခုကို ထည့်သွင်းခဲ့သည်။ အခြေအနေကို ပိုမိုရှုပ်ထွေးစေရန်အတွက် ထင်ရှားသော ပုဂ္ဂိုလ်များကို လွန်လွန်ကဲကဲ အမည်များ ပေးလေ့ရှိသည်။ ရှေးမင်းများ တရုတ်နိုင်ငံ၏ ကိုယ်ပိုင်အမည်များကို တော်ရုံအားဖြင့် မှားယွင်းဖော်ပြထားသော်လည်း၊ "tsu" (ဘိုးဘိုး)၊ "tsung" (မျိုးနွယ်စု သို့မဟုတ် ဘိုးဘွားစဉ်ဆက်) သို့မဟုတ် "ti" (ဧကရာဇ်) ဟူသော ဝေါဟာရများအပါအဝင် ဘိုးဘွားဗိမာန်အခမ်းအနားများ၏ နိမိတ်ပုံများဖြင့် မင်းဆက်တည်ထောင်သူများကို အများအားဖြင့် "Kao-tsu" (ချီးမြှောက်သောအဖိုး) သို့မဟုတ် "T'ai-tsu" (grand progenitor) ဟု သတ်မှတ်ကြသည်။ ထို့အပြင် Ming နှင့် Ch’ing မင်းဆက်များ၏ ဧကရာဇ်များသည် အနာဂတ်ကို သယ်ဆောင်လာမည်ဟု မျှော်လင့်ထားပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ၎င်းတို့မျှော်လင့်ထားသည်များကို ညွှန်ပြသည့် ခေတ်အမည်များကို ဖော်ညွှန်းလေ့ရှိသည်။ သူတို့ တန်ခိုး ဖြစ် ခေါ်တယ်။ အားဖြင့် သူတို့ရဲ့ ခေတ်အမည်။ တစ်မျိုး ဒုက္ခ သည် အဲဒါ အချို့ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ခေတ်အမည်များ အများအပြား ကြိမ် သူတို့ရဲ့ကာလအတွင်း စိုးစံသည်။ ဟက်ကာ ပေးသည်။ အဆိုပါ ဥပမာ- "မင် T'ai-tsu စတင်ခဲ့သည်။ သူ့ စိုးစံ ၌ ရိုးရာ ဖက်ရှင် အတူ အဆိုပါ ခေတ်အမည် Hung-wu (စစ်တပ်အင်အားများ ရောင်ရမ်းနေ) - 'ဟွန်ဝူ' ဧကရာဇ်သည် မင်တက်ဆုအား ရည်ညွှန်းခြင်း၏ နည်းပညာအရ မှန်ကန်သော အခြားနည်းလမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်။" 5 သို့သော် သူ့အမည်မှာ Hung-wu ဖြစ်သည်"

နောက်ဆုံးသတိပေးချက်တစ်ခု။ ဤထုတ်ဝေမှုသည် တရုတ်မြို့ကြီးများနှင့် နေရာအားလုံးနီးပါးကို အသစ်တဖန် စာလုံးပေါင်းရေးသားနေသကဲ့သို့၊ ကြိုးစားမှု သို့ လာ ပိုနီးစပ်တယ်။ သို့ အဆိုပါ မှန်ပါတယ်။ အသံထွက် တင်ဆက်မှု ၏ အဆိုပါ တရုတ် စကားလုံးများ ကတည်းက မှာ အဆိုပါ ခဏ ဒီ သာ ထင်ရသည်။ ထည့်ရန် သို့ အဆိုပါ ရှုပ်ထွေးမှုများ နှင့် ကတည်းက အဲဒါ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် အချို့ နှစ်များ မီ အများဆုံး မြေပုံများ နှင့် စာသားများ ပါလိမ့်မယ်။ ပြောင်းလဲမှု သို့ အဆိုပါ အသစ် ပုံစံ၊ အဆိုပါ ဤစာမူတွင် စာလုံးပေါင်းစနစ်ဟောင်းကို လိုက်နာပါမည်။ ပီကင်းသည် "ပီကင်း" နှင့် "ပီကင်း" မဟုတ်ပါ။

ဤစာသားသည် ရွေးချယ်ထားသော အကြောင်းအရာများအတွက် အထူးကဏ္ဍများ သို့မဟုတ် အချို့သောခေတ်များ၏ သင့်လျော်သော အကျဉ်းချုပ်များကိုလည်း အခါအားလျော်စွာ ပါရှိသည်။ အသုံးအနှုန်းများ အတူ အကိုးအကား သို့ ရက်စွဲများ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် အဆိုပါ ရိုးရာ "ဘီစီ" ရည်ညွှန်းသည်။ သို့ ဖြစ်ဖြစ်၊ နှစ်များ သို့မဟုတ် ရာစုနှစ်များ မီ အဆိုပါ မွေးဖွားခြင်း။ ခရစ်တော်၊ နှင့် "အေဒီ" အတွက် a အတိအကျ တစ်နှစ် ပြီးနောက် ခရစ်တော်။ ဟိ နာက် အတိုကောက်၊ ၏ သင်တန်း၊ သည် အတွက် **အန်နို ဒိုမီနီ** ၊ " ငါတို့သခင်၏ **နှစ် " ဟုအဓိပ္ပာယ်ရပြီး ရာစု** တစ်ခုကိုရည်ညွှန်းရန် ကောင်းစွာအသုံးမပြုပေ ။

ထို့ကြောင့်၊ ခရစ်တော်မွေးဖွားပြီးနောက် ရာစုနှစ်များအတွက် ကျွန်ုပ်တို့သည် "ခရစ်ယာန်ခေတ်" ကိုညွှန်ပြသော "CE" ဟူသောအမည်ကို အသုံးပြုရမည်ဖြစ်သည်။ အောက်ခြေမှတ်စုများ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ညွှန်ပြသည်။ အားဖြင့် နံပါတ် on တစ်ခုစီ စာမျက်နှာ၊ အဖြစ် သရုပ်ပြခဲ့သည်။ on ဒီ တစ်ခု။ ကိုးကား သို့ အဆိုပါ ကျမ်းကိုးစာရင်း ဖြစ်လိမ့်မည်။ အားဖြင့် နံပါတ် ၌ အဆိုပါ ပုံစံ (Ref. ၃၄ ([54])၊ ၁၀၂ ([147])) နှင့် များသောအားဖြင့် ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် အုပ်စုဖွဲ့ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ စာပိုဒ်များ သို့မဟုတ် စာသားကိုဖတ်နေစဉ်အတွင်း စိတ်ရှုပ်ထွေးမှုကို လျှော့ချရန် အပိုင်းများ။ အချို့သော "အပိုမှတ်စုများ" ကို စာသားအဆုံး၊ အစ၊ on စာမျက်နှာ ၁၁၈၁။ သုံးဆ ကြယ်ပွင့်များ - \*\*\* - ၌ အဆိုပါ စာသား သင့်လျော်သော ညွှန်ပြ အဲဒါ ဒါတွေ အပိုဆောင်း မှတ်စုများ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဲဒီစာပိုဒ်နဲ့ ကိုက်ညီတယ်။ အချို့သောဖြစ်ရပ်များတွင် စာမျက်နှာနံပါတ်ကို ကြယ်ပွင့်များဖြင့် ဖော်ပြထားသော်လည်း၊ သို့မဟုတ်ပါက ပင်မအကြမ်းဖျဉ်းကဲ့သို့ သင့်လျော်သောအချိန်ဘောင်အောက်တွင် အလွယ်တကူတွေ့ရှိနိုင်ပြီး၊ ထို့နောက် ပထဝီဝင်ပိုင်းပိုင်းခြားမှုကို အလွယ်တကူ တွေ့ရှိနိုင်သည်။

5 Hucker (Ref. ၁၀၁ ([146]))၊ စာမျက်နှာ 288n

**အခန်း ၁**

# ဟိ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။

## နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြချက် ၁

အထက်ဖော်ပြပါ ကမ္ဘာ့ပထဝီဝင်ဒေသ ရှစ်ခုကို တစ်ကြိမ်လျှင် ဒေသတစ်ခုနှင့် ပူးတွဲတင်ပြပါမည်။ ပုံကြမ်းတစ်ပိုင်း မြေပုံများ။ အားလုံး ၏ ဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဆွဲသည်။ သို့ အဆိုပါ အတိအကျ အတူတူပါပဲ။ အတိုင်းအတာ နှင့် on တစ်ခုစီ အဆိုပါ ဆွေးနွေးမည့် ဒေသကို အစိမ်းရောင်ဖြင့် ဖော်ပြပါမည်။ အပိုင်းခွဲများကို တတ်နိုင်သမျှ ညွှန်ပြမည်ဖြစ်ပြီး မတူညီသောအရောင်များဖြင့် ပြသမည်ဖြစ်သည်။ ဟိ map-diagrams တွေဖြစ်ပါတယ်။ မဟုတ်ဘူး ရေးဆွဲထားသည်။ ဂန္ထဝင် Mercator projection, ဒါပေမယ့် ပြေတယ်။ အားလုံးနှင့်အတူ လတ္တီတွဒ် ပုံမှန်မျဉ်းကွေးထက် မျဉ်းဖြောင့်များ ရေးဆွဲထားသည်။ ယင်းက အရှေ့အနောက် ဆက်ဆံရေးကို တစ်ချက်ကြည့်၍ အလွယ်တကူ သဘောပေါက်နိုင်စေပါသည်။ ဟိ လတ္တီတွဒ်မျဉ်း 10 တွင် ရေးဆွဲထားသည်။ *◦* ကြားကာလ၊ ထို့ကြောင့် စည်းမျဥ်းမိုင် 690 ခန့်အကွာနှင့် လောင်ဂျီတွဒ်မျဉ်းများသည် 10 တွင်ရှိသည်။ *◦* ကြားကာလများသည် အီကွေတာအနီး အကွာအဝေး တူညီမည်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ၏ဝင်ရိုးစွန်းတစ်ဖက်စီသို့ ချဉ်းကပ်လာသည်နှင့်အမျှ ဤမျဉ်းများ အသွင် နှင့် အားဖြင့်ခွဲခြားထားသည်။ တဖြည်းဖြည်းတိုလာသည်။ အကွာအဝေး မြေပုံများအားလုံး on တစ်ခု စက်လုံး၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို ကိုယ်စားပြုရန် ညီညာသော မျက်နှာပြင်သည် ပုံပျက်နေပြီး ၎င်းတို့သည် ချွင်းချက်မဟုတ်ပါ၊ အစွန်အဖျားများ ပုံပျက်သွားသဖြင့်၊ အထူးသဖြင့် အားဖြင့် အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ တည်ဆောက်ခြင်း။ အဆိုပါ လောင်ဂျီတွဒ် လိုင်းများ အဖြစ် a စီးရီး ၏ တည့်တည့် အပိုင်းများ။ ဒါတွေ အရွယ်အစား၊ လတ္တီတွဒ်နှင့် ကပ်လျက် ဆက်နွယ်မှု များအဖြစ် အမျိုးမျိုးသော ပထဝီဝင်ဒေသများကို နှိုင်းယှဉ်နိုင်စေရန် ကိန်းဂဏန်းများကို တင်ပြထားပါသည်။

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ အာဖရိက ၂

အာဖရိကသည် မြောက်မှတောင်သို့ မိုင်ပေါင်း ၅၀၀၀ နီးပါး ကျယ်ဝန်းပြီး အနောက်ဘက်စွန်းမှ တူညီသည်။ 20 မှာ *◦* မြောက်လတ္တီကျု အရှေ့ဘက် "ဦးချို"။ ကမ္ဘာမြေမျက်နှာပြင်၏ 20% ကျော်ပါဝင်သည်။ လက်ရေးစာမူတစ်လျှောက် အောက်တွင်ဖော်ပြထားသော အပိုင်းခွဲများအောက်တွင် အာဖရိကကို ကျွန်ုပ်တို့ ဆွေးနွေးပါမည်။

### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

ဤဒေသတွင် ယနေ့ခေတ် အီဂျစ်၊ ဆူဒန်၊ အီသီယိုးပီးယားနှင့် ဆိုမာလီယာတို့ ပါဝင်သည်။ ၎င်းသည် စတုရန်းမိုင် 2,000,000 ခန့်ရှိပြီး ဒေသတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘယ်မှာလဲ။ ဟာမစ်တစ် နှင့် ဆီးမိုက် ကော့ကေးဆပ် ရှိသည် တွေ့ဆုံခဲ့သည်။ နှင့် ပေါင်းစည်းခဲ့သည်။ အတူ နီဂရွိုက် စတော့။ အများကြီးပဲ။ ၏ အဆိုပါ နီဂရွိုက်များ ကွဲပြားပုံရသည်။ ထက် အခြား အနက်ရောင် အာဖရိကသားများ နှင့် အချို့ အာဏာပိုင်များ ယုံကြည် သူတို့ကို သို့ ဖြစ် a သီးခြား လူမျိုးရေး၊ အဖြစ် အတွက် ဥပမာ – အဆိုပါ မဆိုင်း။ (ကိုးကား၊ ၈၃ ([123]))။ ၌ ရှေးခေတ် ကြိမ် အပိုင်း ၏ အီသီယိုးပီးယား (Abyssinia) ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူသိများသည်။ အဖြစ် Axum၊ နေစဉ် အပိုင်းများ ၏ အဆိုပါ ဆူဒန် Kush နှင့် Nubia ဟုလူသိများသည်။ ဆိုမာလီယာမှလွဲ၍ နိုင်းမြစ်သည် ဤနိုင်ငံအားလုံးကို ဖြတ်သန်းစီးဆင်းသည်။

### မြောက်ဘက် ဗဟို AND အနောက်မြောက်

ဒီ ဧရိယာ ပါဝင်သည်။ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ လစ်ဗျား၊ တူနီးရှား၊ အယ်လ်ဂျီးရီးယား၊ မော် နှင့် a ကြီးမားသော အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ဆာဟာရ ကန္တာရ။ ခြုံ ဟိုမှာ နီးပါး​ ၃,၀၀၀,၀၀၀ စတုရန်းမိုင်နှင့် အများစုဖြစ်သည်။ လက်ရှိလူဦးရေ၏ ဆင်းသက်လာသူများဖြစ်သည်။ မူလနေထိုင်သူ၊ အဖြစ်

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17890/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17890/1.3/)

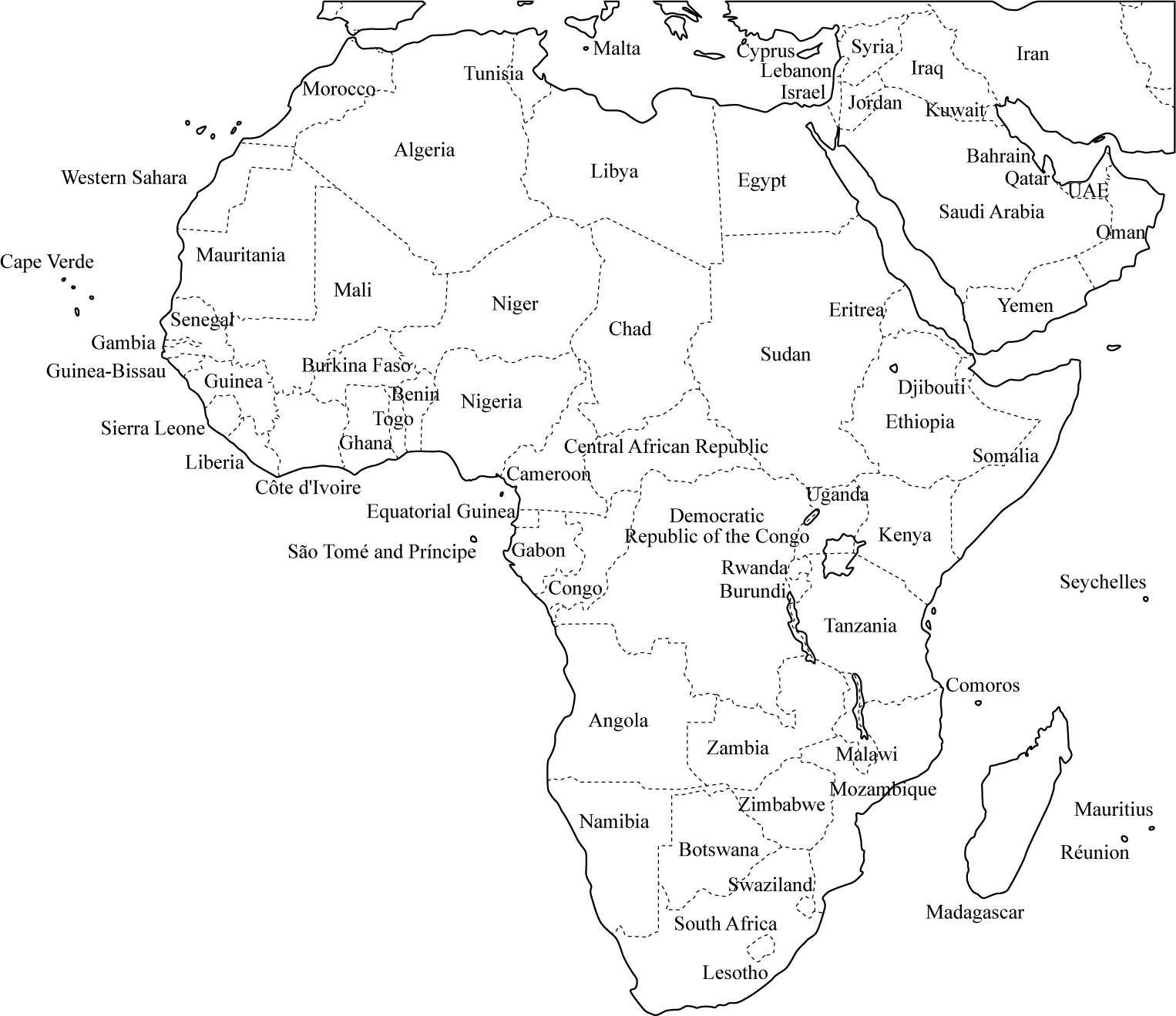
2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17881/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17881/1.3/)

၇

မဟုတ်ဘူး ကြီးမှ အမြဲတမ်း ယူဆောင်လာသည်။ အများကြီး ပုဂ္ဂိုလ်များ သို့ အဆိုပါ ဧရိယာ။ ပင် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ အာရပ် လှိုင်း ၏ အဆိုပါ ၇ ရက်နေ့ နှင့် ၈ ရက်နေ့ ရာစုနှစ်များ ပါဝင်ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ နည်းသော ထက် 200,000 လူတွေ။ ဟိ ဘာဘာ ဖြစ်ကြပါသည်။ a ကော့ကေးရွိုက် အမျိုးအစား၊ ဒါပေမယ့် အတူ အများကြီး ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကွဲပြားမှု ထံမှ နွယ် မျိုးနွယ်စုသို့ သူတို နေထိုင် အများဆုံး ၏ အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း ဒေသ၊ အများကြီး ၏ အဆိုပါ တောင်တန်း နိုင်ငံ နှင့် အဆိုပါ အိုအေ့ ဟိ အခြေခံ Sahara ၏ လူဦးရေ၊ အထူးသဖြင့် ၎င်း၏ တောင်ပိုင်းဒေသများ သည် ယနေ့ခေတ် အခြေခံအားဖြင့် Negroid ဖြစ်သည်၊ အချို့သော ဇာတိနှင့် အချို့သည် ကျွန်များမှ ဆင်းသက်လာကြသည်။ (Ref. 83 ([123]))။

### SUB-SAHARAN အာဖရိက

ဤဧရိယာသည် အာဖရိကအနောက်ဘက်အစွန်ဆုံးမှ ဆူဒန်လွင်ပြင်ကိုဖြတ်၍ အရှေ့ဘက်စွန်းရှိ ချဒ်အိုင်ပတ်ဝန်းကျင်များအထိ၊ ထို့နောက် အီကွေတာခရိုင်အပြင် အာဖရိကအလယ်ပိုင်း၊ အရှေ့နှင့် တောင်အာဖရိကနှင့် အဓိကကျွန်းစုများအထိ ကျယ်ပြန့်သည်။ ဤမြေသည် အလွန်ကြီးမားသော ပျံ့နှံ့မှုရှိသည်။ အများကြီး နှင့် အမျိုးမျိုး လူများ နှင့် ယဉ်ကျေးမှု၊ ဒါပေမယ့် သမိုင်းဆိုင်ရာ ပစ္စည်း သည် ဆဲ အတော်လေး ပျော့ညံ့သူ အတွက် အများဆုံး ၏ အဲဒါ နှင့် ထံမှ စာမူနေရာ၏ ရှုထောင့်ကို အပိုင်းတစ်ခုအောက်တွင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းသည် အကောင်းဆုံးဖြစ်ပုံရသည်။



**ပုံ 1.1-** အာဖရိက

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      2. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      3. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
      7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ အနီး အရှေ့ ၃

ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

သို့ပေမယ့် ၌ ပစ္စုပ္ပန် မီဒီယာ စကားစပ် အဆိုပါ “အလယ် အရှေ့" ပါဝင်သည်။ အီဂျစ်၊ ငါတို့ ပိုကြိုက်တယ်။ သို့ စဉ်းစားပါ။ အဲဒါ နိုင်ငံ အဖြစ် အခြေခံအားဖြင့် အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု ၏ အာဖရိက နှင့် ပါလိမ့်မယ်။ အသုံးပြု အဆိုပါ သက်တမ်း အနီး အရှေ့ သို့ ကိုးကား သို့ အဆိုပါ ဧရိယာ ပြသထားသည်။ အတွင်း အဆိုပါ အနက်ရောင် နယ်စပ် on အဆိုပါ မြေပုံ အောက်တွင်။ ယေဘုယျအားဖြင့် သေးငယ်သော်လည်း၊ ဤပထဝီဝင်ဒေသကို အပိုင်းငါးပိုင်းအဖြစ် ပိုင်းခြားရမည်။

### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

ဒီ ပါဝင်သည်။ အားလုံး အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် နိုင်ငံတွေ ၏ အဆိုပါ အာရေဗျ ကျွန်းဆွယ်၊ အပါအဝင် အိုမန်၊ ယီမင်၊ ဒီမိုကရေစီ ယီမင်၊ ကူဝိတ်နှင့် ဆော်ဒီ အာရေဗျ၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အချို့ ပိုသေး စော်ဘွားကြီး နှင့် လူမျိုး ဂျော်ဒန်၊ လဲလျောင်း၊ မှာ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ် သည် ထို့အပြင် ၎င်း၏လူမျိုးနှင့် မြေသည် သမိုင်းကြောင်းအရ သဲကန္တာရယဉ်ကျေးမှု၏ ရင်းနှီးသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။

### မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း နယ်မြေများ ၏ အစ္စရေး AND လက်ဘနွန်

ပစ္စုပ္ပန် နေ့ လက်ဘနွန် သည် နီးပါး ထပ်တူထပ်မျှ ပထဝီဝင်အရ အတူ ရှေးခေတ် ဖီနီရှား ဒါပေမယ့် အစ် ရဲ့ နယ်နိမိတ်များ ရှိသည် အမျိုးမျိုး အလွန်အောက် ကွဲပြားသည်။ နာမည်များ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ အသက်အရွယ်။ သို့ပေမယ့် ဆီးရီးယား ရှိသည်။ အမြဲတမ်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ကျဉ်းတယ်။ ဖွင့်လှစ်ခြင်း။ on အဆိုပါ ပင်လယ်၊ ငါတို့ ပိုကြိုက်တယ်။ ဒီနိုင်ငံကို အရှေ့ဘက်အိမ်နီးချင်းဖြစ်တဲ့ အီရတ်နဲ့ စုဖွဲ့ဖို့။ မြေထဲပင်လယ် အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းသည် အမြဲတမ်း Semitic ဖြစ်နေသော်လည်း၊ ဂျူး နှင့် အာရပ် အတူတူပါပဲ။ ဘုန်းဘုန်း သို့ လိုချင်တယ်။ သို့ ငြင်း သူတို့ရဲ့ မျိုးရိုး ဆက်ဆံရေး နှင့် အဆိုပါ ဧရိယာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကိန်းသေ စစ်မြေပြင်အပြင် အာရှ၊ အာဖရိကနှင့် ဥရောပအကြား လမ်းဆုံလမ်းခွဖြစ်သည်။

### IRAQ AND ဆီးရီးယား

ပစ္စုပ္ပန် အီရတ် ရှိသည်။ နီးပါး အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ နယ်နိမိတ်များ အဖြစ် ရှေးခေတ် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ ဆီးရီးယား ရှိသည်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မိုဘိုင်း နယ်နိမိတ်များ အတွက် ရာစုနှစ်များ နှင့် ကြှနျုပျတို့မှာ ထိန်းသိမ်းခြင်း။ ဒီ အစွမ်းကုန် အတွက် အဲဒါ ဧရိယာ သပ်သပ်ရပ်ရပ် အကြား အာရှ မိုင်းနား၊ အီရတ် နှင့် လက်ဘနွန်။ သမိုင်းကြောင်းအရ ဘာသာဗေဒအရ၊ နိုင်ငံရေးအရနှင့် မျိုးဗီဇအရ ၎င်းသည် အီရတ်နှင့် အမြဲနီးကပ်စွာ ဆက်စပ်မှုရှိခဲ့သည်။

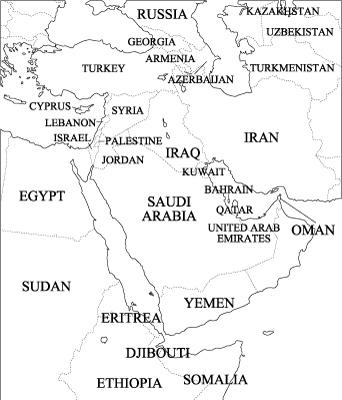
### အီရန်- PERSIA

အီရန်သည် အခြေခံအားဖြင့် အာရပ်မဟုတ်သော၊ ဆီးမိုက်မဟုတ်သောနိုင်ငံဖြစ်ပြီး အင်ဒို-ဥရောပစကားပြောသူများပါရှိသည်။ သမိုင်းနဲ့ ဘာသာရေးအရ၊ သို့သော်၊ အဲဒါ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်း ၏ အဆိုပါ အနီး အရှေ့ အတွက် ရာစုနှစ်များ၊ မှာ ပစ္စုပ္ပန် မျှဝေခြင်း။ အဆိုပါ အများစု မွတ်စလင် ဘာသာတရား။ ၎င်း၏အရှေ့ဘက်ခြမ်းသည် အဓိကအားဖြင့် ကန္တာရဖြစ်သည်။

### အာရှ အသေးအဖွဲ- အန်နာတိုလီးယား

ဟိ Anatolian ကျွန်းဆွယ်၊ လောလောဆယ် ကိုယ်စားပြုသည်။ အဓိကအားဖြင့် အားဖြင့် အဆိုပါ နိုင်ငံ ၏ တူရကီ၊ သမိုင်းအရ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မြေ ၏ လူမျိုးပေါင်းစုံ၊ လူမျိုးပေါင်းစုံ။ အရှေ့ဘက်စွန်းတွင်၊ ရှေးခေတ် အာမေးနီးယားနိုင်ငံကို ယခုအခါ ဆိုဗီယက်ယူနီယံမှ အဓိက စုပ်ယူထားသော်လည်း ကျွန်ုပ်တို့သည် ဤလုပ်ငန်းတွင် သီးခြားအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအဖြစ် ရှေးဟောင်းအာမေးနီးယားကို ထိန်းသိမ်းထားသည်။

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17887/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17887/1.3/)



**ပုံ ၁.၂-** ဟိ အနီး အရှေ့ (ဒါ မြေပုံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရရှိခဲ့သည်။ ထံမှ [http://english.freemap.jp/index.html ၄](http://english.freemap.jp/index.html4) နှင့် သည် သုံးတယ်။ Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင်အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် 5 .)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)

4 <http://english.freemap.jp/index.html>

5 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

* + - 1. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      2. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      3. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဥရောပ ၆

ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

အောက်ဖော်ပြပါ ဥရောပ၏ တစ်ပိုင်းပုံပြမြေပုံသည် ရုရှားနိုင်ငံကို ချေမှုန်းမည်ဆိုပါက အနီးနားရှိ ကုန်းမြေထုထည်သည် အရှေ့နားထက် နည်းပါးကြောင်း သက်သေပြနေသည်။ ဥရောပတိုက်အများစုသည် နှစ်ခုလုံး၏မြောက်ဘက်လတ္တီတွဒ်တွင်တည်ရှိကြောင်းကိုလည်း ကျွန်ုပ်တို့သတိပြုသင့်သည်။ အနက်ရောင်နှင့် ကက်စပီယံပင်လယ်တို့ဖြစ်ပြီး ဆိုက်ဘေးရီးယား၏ အစိတ်အပိုင်းအနည်းငယ်သာ ဥရောပရုရှားထက် မြောက်ဘက်တွင် တည်ရှိသည်။ ညွှန်ပြထားသည့်အတိုင်း on အဆိုပါ ပန်းကန်၊ ဒါတွေ နှစ်ခု အပိုင်းများ ၏ အဆိုပါ ဆိုဗီယက် ပြည်ထောင်စု ရှိသည် အစဉ်အလာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကွဲကွာ အားဖြင့် အဆိုပါ Ural တောင်တန်းဒေသ။ နော်ဝေးနှင့်ဗြိတိသျှကျွန်းများမှ အစောပိုင်းရေတပ်သားများသည် အနောက်ဘက် အိုက်စလန်သို့ တိုက်ရိုက် ရွက်လွှင့်ပြီး ဂရင်းလန်းနှင့် အမေရိကသို့ မည်ကဲ့သို့ ရွက်လွှင့်နိုင်သည်ကို ကြည့်ရန် လွယ်ကူသည်။ ဥရောပသည် များစွာသော အပိုင်းခွဲများအောက်ရှိ စာသားဖြင့် ဆွေးနွေးမည်ဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်း ရာစုနှစ်များအတွင်း နောက်ထပ် ပိုင်းခြားသွားမည်ဖြစ်သည်။ ဤကဏ္ဍများကို အောက်တွင် မှတ်သားထားပါမည်။

### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

ဒီအပိုင်းကို အပိုင်းလေးပိုင်းခွဲပြီး ဆွေးနွေးသွားမှာပါ။ ရှေးဦးစွာ မြေထဲပင်လယ် အရှေ့ဘက်ရှိ ကျွန်းစုများကို ခေတ်မီအာဏာပိုင်များက လုပ်ဆောင်ပေးမည် ဖြစ်သည်။ ဖြစ်ကြပါသည်။ စဉ်းစားနေသည်။ အဖြစ် အဆိုပါ site ၏ အဆိုပါ ပထမ အမှန်တကယ် ဥရောပ လူ့အဖွဲ့အစည်းများ (၌ ဆန့်ကျင်ဘက် သို့ ဖြစ်ခြင်း။ a အပိုင်း ၏ အဆိုပါ အနီး အရှေ့) ဒါတွေ ပါဝင်ပါတယ်။ အဆိုပါ သံသရာ၊ ကရိကျွန်း၊ Rhodes၊ ဆိုက်ပရပ်စ် နှင့် ပင် မော်လ။ ဟိ ဒုတိယ ဧရိယာ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဟေ နှင့် အဆိုပါ တတိယ ယနေ့ခေတ် ယူဂိုဆလားဗီးယား၊ ဘူလ်ဂေးရီးယား၊ ရိုမနီနှင့် အယ်လ်ဘေးနီးယားတို့ ပါဝင်သော ဘော်လကန်အထက်ပိုင်း။ သမိုင်းကြောင်းအရ အခြားနိုင်ငံများသည် Macedonia၊ Serbia၊ Thrace ကဲ့သို့သော ဤဒေသကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ နောက်ဆုံးတွင် Sicily၊ Sardinia နှင့် Corsica နှင့်ပတ်သက်သောမှတ်ချက်အချို့နှင့်အတူအီတလီတွင်ဌာနခွဲရှိလိမ့်မည်။

### ဗဟို ဥရောပ

နိုင်ထက်စီးနင်း ဒီ ပါလိမ့်မယ်။ ပါဝင်ပါတယ်။ ငါး ပုဒ်မခွဲများ - ဂျာမနီ၊ သြစတြီးယား၊ ဟန်ဂေရီ၊ အဲဒီနေ့က နှင့် ဆွစ်ဇာလန်။ လက်ရှိအယူဝါဒကြောင့် ဟန်ဂေရီနှင့် ချက်ကိုစလိုဗက်ကီးယားတို့သည် အ များအားဖြင့် ဥရောပအရှေ့ပိုင်း၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဟု ယူဆကြသော်လည်း ၎င်းတို့ကို သြစတြီးယားနှင့် ဂျာမနီတို့နှင့် ရှည်လျားသော နိုင်ငံရေးဆက်နွယ်မှုများကြောင့် ဗဟိုဥရောပတွင် ထားရှိခဲ့သည်။

### အနောက် ဥရောပ

ဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိုပါ လူမျိုး တစ်လျှောက် အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ကမ်းရိုးတန်း၊ ဤသို့ စပိန်၊ ပေါ်တူဂီ၊ ပြင်သစ်၊ အဆိုပါ နယ်သာလန် နှင့် ဘယ်လ်ဂျီယံ နှင့် နောက်ဆုံးတွင် ဗြိတိသျှကျွန်းများ။ နောက်ပိုင်းတွင် အင်္ဂလန်၊ စကော့တလန်၊ အိုင်ယာလန်နှင့် ဝေလနယ်များအဖြစ် တစ်ခါတစ်ရံတွင် ထပ်မံကွဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

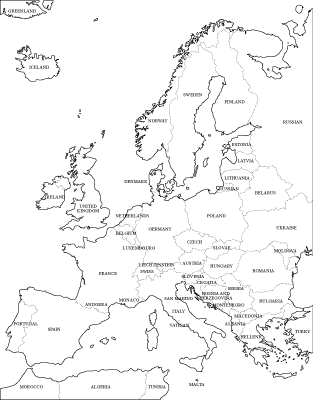
### စကင်ဒီနေးဗီး

၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ မျှော်လင့်ထားသည်။ ပုဒ်မခွဲများ ၏ နော်ဝေး၊ ဆွီဒင် နှင့် ဒိန်းမတ်၊ ဒီ ဌာနခွဲ ပါလိမ့်မယ်။ ပါဝင်ပါတယ်။ ဖင်လန်။ နဂိုက ဆိုပေမယ့် မျိုးဗီဇ မတူဘူး။ ထံမှ အဆိုပါ မှန်ပါတယ်။ Scandinavian နိုင်ငံတွေ၊ ဖင်လန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်း ၏ ဆွီဒင် အတွက် အချို့ ၆၀၀ နှစ်ပေါင်းများစွာ ဆွီဒင်သည် ၎င်း၏တရားဝင်ဘာသာစကားနှစ်ခုအနက်မှ တစ်ခုအဖြစ် ရှိနေသေးသည်။ အခါသမယတွင် Iceland နှင့်ပတ်သက်သောမှတ်ချက်များလည်းရှိလိမ့်မည်။

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17884/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17884/1.3/)

### အရှေ့ ဥရောပ

၎င်းတွင် ပိုလန်၊ Old Prussia၊ လစ်သူယေးနီးယား၊ လတ်ဗီးယားနှင့် အက်စတိုးနီးယားတို့အပြင် ဥရောပရုရှားကဲ့သို့သော တောင်ပိုင်းဘောလ်တစ်နိုင်ငံများလည်း ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။



**ပုံ 1.3:** ဥရောပ (ဒါ မြေပုံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရရှိခဲ့သည်။ ထံမှ [http://english.freemap.jp/index.html 7](http://english.freemap.jp/index.html7) နှင့် သည် သုံးတယ်။ အတူ Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင်အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက် ၈ .)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
      2. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
      7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ ၉

ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

ဟိ စာဖတ်သူ ပါလိမ့်မယ်။ မှတ်ချက် on အဆိုပါ မြေပုံ သို့ လိုက်နာပါ။ အဲဒါ ဒီ ပထဝီဝင် ဒေသ သည် ၏ အဆိုပါ အထွေထွေ ပြင်းအား ၏ မြောက်ဦး အမေရိကသည် အာဖရိကထက် များစွာသေးငယ်သည်။ မြေပုံတွင် ဆိုဗီယက် ဆိုက်ဘေးရီးယား အရှေ့ဘက်စွန်းနှင့် Magadan ဒေသတို့ မပါဝင်ပါ။ နှင့် အဆိုပါ Kamchatka ကျွန်းဆွယ်။ အဲဒါ မကပါဘူး။ အကြမ်းဖျင်း ၆၀၀ မိုင် ပိုဝေးတယ်။ အရှေ့ ထက် အဆိုပါ အစွန်း ၏ အဆိုပါ အခုမှ၊ ဒါပေမယ့် အဲဒါ ၏ နည်းနည်း အကျိုးစီးပွား ဒီထဲမှာ စာမူ။ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ အမျိုးမျိုး အပိုင်းခွဲများ ၏ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ ဖြစ်ကြပါသည်။ မဟုတ်ဘူး တရားဝင်ဆွေးနွေး၊ အဖြစ် အဲဒီလို၊ ၌ အဆိုပါ စာသား ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ ကိန်းသေ ပြောင်းလဲခြင်း။ ၏ နယ်နိမိတ်များ နှင့် နာမည်များ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ရာစုနှစ်များ၊ အဆိုပါ ယနေ့ခေတ် အစိတ်အပိုင်း အသီးသီးကို ၎င်းတို့၏ လက်ရှိအမည်များအောက်တွင် ဆွေးနွေးပါမည်။

### THE အစိတ်အပိုင်း အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ဗဟို AND အာရှ မြောက်ပိုင်း

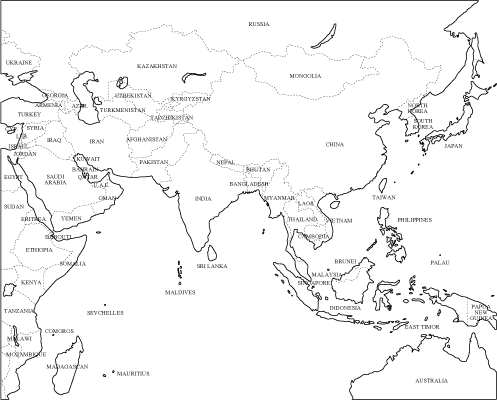
ဟိ နယ်နမိတ်များ ၏ ဒီ ဧရိယာ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရွေးချယ်ခဲ့သည်။ ခပ်ဆင်ဆင် နိုင်ထက်စီးနင်း ဒါကြောင့် အဲဒါ အဆိုပါ ဒေသ သည် ကန့်သတ်ထားသည်။ အားဖြင့် ဥရောပ အနောက်မြောက်ဘက်တွင် ရုရှား၊ အရှေ့တောင်ဘက်တွင် မန်ချူးရီးယားနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ၊ တောင်ဘက်တွင် အီရန်၊ ပါကစ္စတန်၊ အိန္ဒိယနှင့် အရှေ့တောင် အာရှနှင့် အခြားနည်းအားဖြင့် အာတိတ်နှင့် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာနှင့် ကက်စပီယံပင်လယ်တို့ဖြစ်သည်။ Siberia သည် 50th မျဉ်းပြိုင်၏မြောက်ဘက်တွင် လုံးဝနီးပါးတည်ရှိသော ကျယ်ပြန့်သောမြေဖြစ်သည်။ ၎င်း၏ဗဟိုအောက်တွင် မွန်ဂိုလီးယားနိုင်ငံသည် ပိုလန်၏လတ္တီတွဒ်ခန့်တွင် တည်ရှိသော်လည်း ပိုလန်၊ ဂျာမနီနှင့် ပြင်သစ်တို့ကဲ့သို့ ကျယ်ဝန်းသည်။ တောင်အာရှအလယ်ပိုင်းတွင် လက်ရှိကာဇတ်၊ တာ့ခ်မင်၊ Usbek နှင့် Kirghiz ပြည်နယ်အားလုံးသည် ဆိုဗီယက်ယူနီယံအတွင်း ပေါင်းစည်းထားသည်။ ရှေးဟောင်းနှင့် အရေးပါသော Samarkand သည် Usbek တွင်ရှိပြီး Tashkent သည် Kirghiz ၏အရှေ့ဘက်အစွန်းတွင်တည်ရှိသည်။ ဤဗဟိုပြည်နယ်များ၏ တောင်ဘက်တွင် တစ်နိုင်ငံတည်းရပ်တည်နေသည့် အာဖဂန်နစ္စတန်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ အဝါရောင်။ အားလုံး ၏ ဒါတွေ ဗဟို အာရှ ဒေသများ ရှိသည် a အရမ်းကောင်းတယ်။ အရောအနှော ၏ တူရကီ နှင့် မွန်ဂိုလီးယား လူမျိုး၊ အတူ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ရှေးခေတ်အင်ဒို-ဥရောပစကားပြော Kushans ၏အကြွင်းအကျန်အချို့။ ယနေ့ခေတ်တွင် မုစ်လင်မ်ဘာသာတရားသည် ကြီးစိုးနေပါသည်။

ပုံတွင် အနီရောင်ဖျော့ဖျော့ပြထားသော ဧရိယာသည် အထူးဖော်ပြရန် ထိုက်တန်ပါသည်။ ၎င်းသည် တိဗက်၏ Zvarea နှင့် Sinkiang ဖြစ်ပြီး နှစ်ခုစလုံးသည် လက်ရှိ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ သမိုင်းကြောင်းအရနှင့် မျိုးဗီဇအရ အနည်းဆုံး မကြာသေးမီနှစ်များအထိ၊ ဤ A သည် အာရှအလယ်ပိုင်းမှ လူမျိုးများဖြစ်ပြီး “ဟန်” တရုတ်များမဟုတ်ဘဲ လက်ရှိနိုင်ငံရေးနယ်စပ်ကို လျစ်လျူရှုထားခြင်း၊ ရှိသည် ရွေးကောက်ခံ သို့ ပါဝင်ပါတယ်။ ဒီ ကြီးမားသော ဧရိယာ အောက်မှာ အဆိုပါ ခေါင်းစီး ၏ ဗဟို အာရှ။ အရှင် ဟိုမှာ သည် a လေးလံ အစက်များ လိုင်း နယ်စပ်မျဉ်းသည် ဤဒေသများအကြောင်း ခိုင်မာသောမျဉ်းမဟုတ်ဘဲ၊ လက်ရှိအချိန်တွင် ၎င်းတို့ကို "နိုင်ငံများ" အဖြစ် အမှန်တကယ် မသတ်မှတ်ရသေးပေ။

7 <http://english.freemap.jp/index.html>

8 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17883/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17883/1.3/)



**ပုံ 1.4-** အာရှအလယ်ပိုင်းနှင့် မြောက်ပိုင်း (ဤမြေပုံကို [http://english.freemap.jp/index.html 10 မှ ရယူထားပြီး](http://english.freemap.jp/index.html10) Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင် 11 အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် အသုံးပြုထားသည် ။)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
      2. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      3. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
      7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် ၁၂

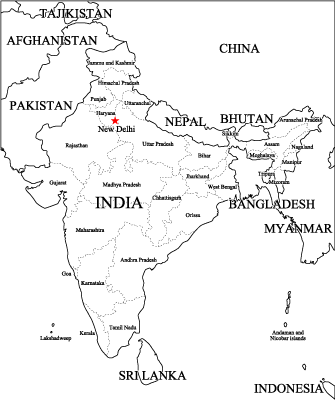
ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

<http://english.freemap.jp/index.html>၁၀

11 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

12 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17886/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17886/1.3/)

ရိုးရာအိန္ဒိယ၏ အစိတ်အပိုင်းအားလုံးကို ဤခေါင်းစဉ်အောက်တွင် ထည့်သွင်းမည်ဖြစ်ပြီး ဆိုလိုသည်မှာ ယနေ့ခေတ် ပါကစ္စတန်၊ နီပေါ၊ ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်၊ ဘူတန် နှင့် သီရိ လင်္ကာ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ပါဝင်ပါတယ်။ ကျေးဇူးပြု မှတ်ချက် အဲဒါ ဒီ ဧရိယာ သည် ခန့်မှန်းခြေ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အရွယ်အစား အရှေ့နှင့် အနီးရှိ အများစုသည် တူညီသော လတ္တီတွဒ်တွင် တည်ရှိသည်။ Indus River ချိုင့်ဝှမ်းသည် ကမ္ဘာ့အစောဆုံး ယဉ်ကျေးမှုများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယခု ၌ ပါကစ္စတန်၊ အဆိုပါ ဒုတိယ အရမ်းကောင်းတယ်။ ကုလား မြစ်၊ ဂင်္ဂါမြစ်၊စဲ၊ အပိုင်း၊ ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် စာသားတွင် အလေးပေးဖော်ပြသည့်အတိုင်း ဤတိုက်ငယ်တွင် လူများ၊ ဘာသာစကားများ၊ ဓလေ့ထုံးတမ်းများနှင့် ဘာသာတရားများ မယုံနိုင်လောက်အောင် ရောနှောပါဝင်နေသည်။



**ပုံ 1.5:** အိန္ဒိယ တိုက်ငယ် ဒီ မြေပုံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရရှိခဲ့သည်။ ထံမှ [http://english.freemap.jp/index.html ၁၃](http://english.freemap.jp/index.html13) နှင့် သည် သုံးတယ်။ Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင်အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် 14 .)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

13 <http://english.freemap.jp/index.html>

၁၄ <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ ၁၅

ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

၌ အထွေထွေ ဒီ ဒေသ စိုးရိမ်မှုများ အများဆုံး ၏ အဆိုပါ ပစိဖိတ် ကမ်းခြေ လူမျိုး ၏ အာရှ။ ဟိ မြောက်ပိုင်း လူတွေ ၏ ဒီ ဧရိယာ တတ်သည်။ ဖြစ်ရန် ပိုမြင့်တယ်။ နှင့် ပိုလေးတယ်။ ထက် အဆိုပါ တောင်ပိုင်းသားများ ဘာသာစကား ရှိုး ပိုကြီးတယ်။ ကွဲပြားမှု၊ ပင် အတွင်း အဆိုပါ ကန့်သတ်ချက်များ ၏ တရုတ်ရေရေရာရာ၊ အတူ အဆိုပါ မြောက်ပိုင်းသားတွေ ပြောရမယ်ဆိုရင် မန်ဒရင်း (ယခု အဆိုပါ တရားဝင် ဘာသာစကား အတွက် အားလုံး တရုတ်) နေစဉ် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း တရုတ်တို့သည် ကန်တုံ၊ Wu နှင့် Fukien အပါအဝင် အပြန်အလှန် နားမလည်နိုင်သော ဒေသိယစကားများထဲမှ တစ်ခုကို အဓိက ပြောဆိုကြသည်။ တရုတ်၊ ထိုင်းနှင့် ဗီယက်နမ် လုပ်ပါ။ တက် a ဘာသာစကား မိသားစု ဘယ်ဟာ ၌ အလှည့် သည် a အခက် ၏ a ဘာသာစကား စတော့ ခေါ်တယ်။ "တရုတ်-တိဗက်"။ "တိဗက်တို-ဗမာ" မိသားစုသည် ဤစတော့ရှယ်ယာ၏ အခြားဌာနခွဲတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အားဖြင့်၊ မြောက်ဘက်ရှိ မွန်ဂိုများနှင့် မန်ချူရီလူမျိုးများသည် တာ့ခ်ကစ်၊ မွန်ဂိုလီးယားနှင့် တွန်ဂူဆစ် (မန်ချူး) ဘာသာစကားမိသားစုများပါ၀င်သည့် လုံးဝကွဲပြားသော "Altaic" ဘာသာစကားစတော့ရှယ်ယာတစ်ခုဖြစ်သည်။

၌ အဆိုပါ စာသား ဒီ ဆဌမ ပထဝီဝင် ဧရိယာ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အောက်မှာ လေး အဓိက ဌာနခွဲများ။

### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား

ယင်းတွင် တရုတ်နိုင်ငံ၏ မကြာသေးမီက အာရှတိုက်အလယ်ပိုင်းမှ ဝယ်ယူမှုများဖြစ်သည့် Sinkiang နှင့် Tibet တို့ မပါဝင်သော်လည်း မန်ချူးရီးယားလည်း ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ နှင့် ရှေးရိုး တရုတ်၊ ဘယ်ဟာ သည် အကြောင်း တစ်ခြမ်း အဆိုပါ အရွယ်အစား ၏ အဆိုပါ တိုက်ကြီး ယူနိုက်တက် တိတ် နှင့် မကပါဘူး။ ထံမှ ကြီးသော ဝေါ ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက်၊ အဆိုပါ အတွင်းစိတ် အာရှ မြေရိုင်းများ၊ နှင့် တိဗက် ကုန်းမြင့် ၌ အဆိုပါ အနောက်၊ ဆင်း သို့ အဆိုပါ ပစိဖိတ် on အဆိုပါ အရှေ့နှင့်တောင်။ ၎င်းကို Qin Ling တောင်တန်းမှ မြောက်ဘက်မြစ်ဝါအခြေခံ၊ အစောဆုံး တရုတ်ယဉ်ကျေးမှု၏နေရာနှင့် တောင်ပိုင်း Yangste၊ အပူပိုင်းပိုင်းမြစ်ဝှမ်းသို့ အပြန်အလှန် ပိုင်းခြားထားသည်။ (Ref. 73 ([112]), 101 ([146]))။

### ဂျပန်

ဟိ မြေ အစုလိုက်အပြုံလိုက် ၏ အားလုံး အဆိုပါ ဂျပန် ကျွန်းများ အတူ သည် ပိုသေး ထက် အဆိုပါ ပြည်နယ် ၏ ကယ်လီဖိုးနီးယား။ ဟိ မေးခွန်း ၏ အဆိုပါ မူရင်း ဂျပန်လူမျိုးများ၏ ဘာသာစကားကို စာသားဖြင့် ဖော်ထုတ်မည်ဖြစ်သည်။

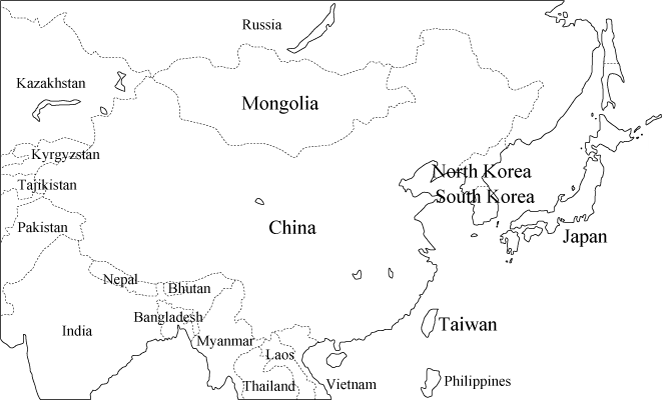
### ကိုရီးယား

ဟိ မွန်ဂိုလွိုက် ကိုးရီးယား လူတွေ စကားပြောပါ။ a ဘာသာစကား ၏ မြောက်ပိုင်း ဆင်းသက်လာသည်။ – Altaic ပြေတယ်။ ထက် "တရုတ်-တိဗက်"၊ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုသည် တရုတ်လူမျိုးများနှင့် အလွန်ဆင်တူသော်လည်း မန်ချူးရီးယားနှင့် ၎င်းတို့၏ မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ ဆက်စပ်မှုကို ဖော်ပြသည်။

### အနောက်တောင်ဘက် အာရှ

လက်ရေးစာမူပါ အချိန်ဘောင်အချို့တွင် ဤဒေသကို [1] ပြည်မကြီး အရှေ့တောင်အာရှနှင့် [2] အင်ဒိုနီးရှားနှင့် ကပ်လျက်ကျွန်းများအဖြစ် ထပ်မံပိုင်းခြားမည်ဖြစ်သည်။ ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတို့ ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ နယ်နိမိတ်များနှင့် ပြည်မကြီးမှလူများ အရှေ့တောင် အာရှ ဖြစ်ကြပါသည်။ နှင့် ရှိသည် အမြဲတမ်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှုပ်ထွေးသည်။ ဂရန် အဆိုပါ မြေပုံ၊ အဆိုပါ လက်ရှိ အခြေအနေ သည် ညွှန်ပြသည်။ ဗမာပြည် ပြသထားသည်။ အတူ မျဉ်းစောင်း လိုင်းများ နေစဉ် ဗီယက်နမ် ရှိသည်။ အလျားလိုက် အစင်းကြောင်းများ။ ကမ္ဘောဒီးယား သည် cross-hatched, နေစဉ် လာအို သည် အဓိကအားဖြင့် အနက်ရောင်။ တခြားနိုင်ငံတွေမှာလည်း တံဆိပ်တွေတပ်ထားတယ်။ Siam အဖြစ် စာရင်းသွင်းထားသော ဧရိယာသည် လက်ရှိတွင် ထိုင်းဟုခေါ်သည်။

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17888/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17888/1.3/)



**ပုံ 1.6-** အရှေ့ဖျား (ဤမြေပုံကို [http://english.freemap.jp/index.html 16 မှ ရယူထားပြီး](http://english.freemap.jp/index.html16) Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင် 17 အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် အသုံးပြုထားသည် ။)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
      2. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
      7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ ဟိ ပစိဖိတ် ၁၈

ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာသည် ကျွန်ုပ်တို့နေထိုင်သောကမ္ဘာ၏ ထက်ဝက်ခန့်ကို ဖွဲ့စည်းထားပြီး ဩစတြေးလျကို ဖယ်ထုတ်ပါက စုစုပေါင်းမြေပမာဏ၊ ရှိပြီးသား အဖြစ် ကျွန်းများ ၌ ဒီ ဧရာ ပမာဏ ၏ ရေ သည် နီးပါး အဆုံးမရှိ ဒါတောင် အများကြီး ၏ ဒါတွေ သေးသေးလေး ကျွန်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။ ကြီးမြတ်၏။ အကျိုးစီးပွား ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အဆိုပါ ဆက်ရန် အငြင်းပွားမှုများ အကြောင်း အဆိုပါ မူရင်း ၏ သူတို့ရဲ့ လူတွေ နှင့် နည်းလမ်း ၏ အခြေချ။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဖြစ်နိုင်ဘူး။ သို့ ရှိုး အဆိုပါ တစ်ခုလုံး ပစိဖိတ် on a ပုံကြမ်း မြေပုံ on အဆိုပါ အတိုင်းအတာ ငါတို့ ရှိသည် ရွေး၊ ဒါကြောင့် အဆိုပါ ကြီးမားသော မြေပုံ ရှေ့ရှိ ဒုတိယစာမျက်နှာတွင် ပစိဖိတ်တောင်ပိုင်းကို အခြေခံအားဖြင့်သာ ပြသထားပြီး အရှေ့ဘက်နှင့် အနောက်ဘက်ခြမ်းများကို ချန်လှပ်ထားသည်။ ဤပထဝီဝင်ဧရိယာ၏ အဓိကအစိတ်အပိုင်းများကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါမည်။

16 <http://english.freemap.jp/index.html>

17 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

18 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17885/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17885/1.3/)

### သြစတြေးလျ AND THE PACIFIC ကျွန်းများ

နောက်စာမျက်နှာမြေပုံတွင် နေရာလွတ်မရှိခြင်းကြောင့် သြစတြေးလျ၏ နောက်ထပ်တူညီသောစကေးပုံဆွဲပုံကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။ စာသားတွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဤတိုက်ကြီး၏သမိုင်းမတိုင်မီက လူသိနည်းသည့်အရာများကို မှတ်တမ်းတင်ပြီးနောက်၊ ဥရောပသားများ ပထမဆုံးလာရောက်လည်ပတ်သည့် ခရစ်နှစ် စီအီး ၁၆ ရာစုအထိ သတင်းအချက်အလက်များ ရရှိနိုင်မည်မဟုတ်ပေ။

ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာရှိ ကျွန်းစုများကို များသောအားဖြင့် အုပ်စုသုံးစုခွဲထားသည်။ သမုဒ္ဒရာ၏အနောက်ဘက်ခြမ်းတွင်သာမက အီကွေတာ၏မြောက်ဘက်တွင်မူ မိုက် **ခရိုနီရှား** ဟု လူသိများသော သန္တာနွယ်ဖွားအများစုဖြစ်သော ကျွန်းငယ်အုပ်စုများဖြစ်သည် ။ နိုး ကျွန်း၊ အဆိုပါ မာရီယားနား နှင့် အဆိုပါ ကယ်ရိုလိုင်း ဖြစ်ကြပါသည်။ ဥပမာများ ၏ ဒီ အဖွဲ့။ ဆဲတယ်။ ၌ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း ပစိဖိတ် ဒါပေမယ့် တောင်ဘက် ၏ အီကွေတာ သည် **မယ်လနေးရှား** ၊ ဒါကြောင့် ခေါ်တယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အဆိုပါ အမှောင် အရေခွံများ နှင့် နီဂရွိုက် အင်္ဂါရပ်များ ၏ အဆိုပါ မြို့သား။ ဟိ ရှောလမုန်၊ ဟေဗြဲ နှင့် အသစ် ကယ်လီဒိုးနီးယား ဖြစ်ကြပါသည်။ ဥပမာများ ၏ ဒါတွေ အခြေခံအားဖြင့် မီးတောင် ကျွန်းများ နောက်ဆုံး၊ ၌ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ ပစိဖိတ်မှာပေါ့။ သည် အဆိုပါ လို့ခေါ်တယ်။ ပိုလီနီးရှား တြိဂံ အတူ အဆိုပါ ဟာဝိုင်အီ ကျွန်းများ မှာ အဆိုပါ အထွတ်၊ အသစ် ဇီ ၌ အဆိုပါ အနောက်တောင် ထောင့်နှင့် အီစတာ ကျွန်း မှာ အဆိုပါ အရှေ့တောင်ဘက် အမှတ်။ တစ်မျိုး ရမယ်။ သဘောပေါက် အဲဒါ၊ မပါဝင်ပါ။ အသစ် ဇီ၊ လုပ်နေပါတယ်။ တစ်ခုခု အစက် မြင်နိုင်သည်။ သို့ ကြီးမားသောမြေပုံပေါ်ရှိ သာမန်မျက်စိဖြင့်ကြည့်လျှင် မြေကို အချိုးအစားမကွာစေပါ။ မှန်ကန်သောရှုထောင့်တွင် ၎င်းတို့သည် အဏုကြည့်မှန်များသာ ဖြစ်သင့်သည်။



**ပုံ ၁.၇-** သြစတြေးလျ



**ပုံ 1.8-** ဟိ ပစိဖိတ်

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
      2. အမေရိက (အပိုင်း ၁.၉)
      3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)

## ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ ၏ အမေရိက ၁၉

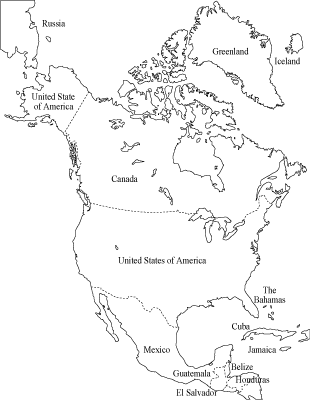
ကျော သို့ နိဒါန်း သို့ အဆိုပါ နည်းလမ်း ၏ ပထဝီဝင် တင်ပြခြင်း။ (အပိုင်း ၁.၁)

အချိန်ကာလအပိုင်းအခြားတစ်ခုစီအောက်တွင် ဆွေးနွေးမည့် နောက်ဆုံးပထဝီဝင်နယ်မြေသည် ကမ္ဘာသစ်၊ အမေရိကတစ်ခုလုံးဖြစ်လိမ့်မည်။ ကတည်းက ဒီ ပါဝင်ပါသည်။ ၏ နှစ်ခု အဓိက တိုက်ကြီးများ၊ အတူ တစ်ခု အလယ်အလတ် ချိတ်ဆက်ခြင်း။ ဒေသ၊ အဆိုပါ ဧရိယာ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် အပိုင်းသုံးပိုင်းခွဲထားပါတယ်။

19 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17882/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17882/1.3/)

### မြောက်ဘက် အမေရိက

ဒီ ပထဝီဝင် ဧရိယာ သည် ပြသထားသည်။ on အဆိုပါ မြေပုံ-ကားချပ် ဆန့်ကျင်ဘက်။ ၌ အဆိုပါ စာသား အဆိုပါ သမိုင်းဆိုင်ရာ ပစ္စည်း ပါလိမ့်မယ်။ မကြာခဏ ဖြစ် နောက်ထပ် [1] Far North နှင့် Canada နှင့် [2] United States ဟူ၍ ပိုင်းခြားထားသည်။ ကျွန်တော်တို့က ပထဝီဝင်ကို စိတ်ဝင်စားတယ်။ နိုင်ငံရေးနယ်နိမိတ်များ မလိုအပ်ဘဲ၊ "The Far North and Canada" ၏ ပထမအမျိုးအစားဖြစ်သော Alaska နှင့် Greenland တို့သည် ယခင်က အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ခုသည် ဒိန်းမတ်ပိုင်ဖြစ်သော်လည်း၊ ဒုတိယ အပိုင်း ပါလိမ့်မယ်။ အမှန်တကယ် ဖြစ် ကန့်သတ် သို့ အဆိုပါ **တိုက်ကြီး** ယူနိုက်တက် တိတ်။ အဲဒါ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ၏ အကျိုးစီးပွား သို့ နှိုင်းယှဉ် လတ္တီတွဒ် ဒီအပေါ် အခုမှ အတူ အဲဒါတွေ ၏ ဥရောပ နှင့် အဆိုပါ အဝေးကြီး အရှေ့။ အဘို့ ဥပမာ၊ ငါတို့ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် သတိပေးသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဗြိတိသျှ ကျွန်းများ လိမ်သည်။ မှာ အကြောင်း အတူတူပါပဲ။ အပြိုင် အဖြစ် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အပိုင်း ၏ Hudson ပင်လယ်အော် ၌ ကနေဒါ နှင့် အဲဒါ အဆိုပါ ဗဟို ၏ အဆိုပါ ယူနိုက်တက် တိတ် သည် on အဆိုပါ တရုတ် **မြောက်ပိုင်း** နှင့် အာရှအလယ်ပိုင်းရှိ တာရင်မြစ်ဝှမ်း နှင့် တူညီသော လတ္တီတွဒ်ဖြစ်သည် ။ ဘာရင်းရေလက်ကြား၊ Hudson ပင်လယ်အော်အလယ်နှင့် ဂရင်းလန်း၏တောင်ဘက်စွန်းတို့သည် ရုရှားနိုင်ငံရှိ Leningrad နှင့် တူညီသောလတ္တီတွဒ်ပေါ်တွင်ရှိသည်။



**ပုံ 1.9-** မြောက်အမေရိက (ဤမြေပုံကို [http://english.freemap.jp/index.html 20 မှ ရယူခဲ့သည်။](http://english.freemap.jp/index.html20) Creative Commons Attribution 3.0 လိုင်စင် 21 အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် အသုံးပြုပါသည် ။)

### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက AND THE ကာရစ်ဘီယံ

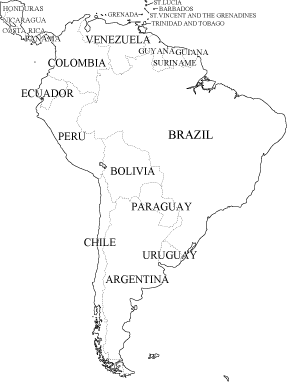
ဟိ မြေပုံ-ဇယား ပြသခြင်း။ ဒီ နှင့် အဆိုပါ နောက်တစ်ခု ဌာနခွဲ သည် on အဆိုပါ ဒုတိယ- စာမျက်နှာ ရှေ့သို့။ မက္ကဆီကို သည် ပြသထားသည်။ ၌ ခရမ်းရောင် အရောင်အားဖြင့် ဗဟိုအမေရိကနှင့် ကာရေဘီယံကျွန်းစုများသည် အဝါရောင်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာသစ်ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုတွင် အရေးပါသည့် Canary နှင့် တောင်ပိုင်းအီကွေတာရေစီးကြောင်းများကို ပြသထားသည်။ ဗဟိုအမေရိကရှိ လက်ရှိနိုင်ငံရေးလမ်းကြောင်းများကို ဂွာတီမာလာ၊ ဘဲလစ်ဇ်၊ ဆန်ဆာဗေးဒေါ၊ ဟွန်ဒူးရပ်စ်၊ နီကာရာဂွာ၊ ကော်စတာရီကာနှင့် ပနားမားတို့က အနောက်မြောက်မှ အရှေ့တောင်ဘက်သို့ အမှတ်အသားပြထားသည်။

### တောင် အမေရိက

တောင်အမေရိကမြေပုံတွင် အဓိကမြစ်များ၏ ကြမ်းတမ်းသောလမ်းကြောင်းနှင့် ကော်ဒီလီရာ၏ ယေဘုယျအတိုင်းအတာနှင့် တည်နေရာကို ပြသထားသည်။ နိုင်ငံအသီးသီးကြားရှိ လက်ရှိနယ်စပ်များကို အကြမ်းဖျဉ်းဖော်ပြရန် ကြိုးပမ်းခြင်းမရှိသေးသော်လည်း အရေးကြီးဆုံးသော ယေဘုယျနယ်ပယ်များကို ညွှန်ပြထားသည်။ အချို့အချိန်ဘောင်များတွင် ဤစာမူ၏ အဓိကကိုယ်ထည်တွင် ဤတိုက်ကြီးကို [1] အနောက်နှင့် မြောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းဒေသများနှင့် [2] အရှေ့နှင့် အလယ်ပိုင်းဒေသများအဖြစ် ပိုင်းခြားထားသည်။

20 <http://english.freemap.jp/index.html>

21 <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>



**ပုံ 1.10-** မက္ကဆီကို၊ ဗဟိုအမေရိက၊ ကာရေဘီယံနှင့် တောင်အမေရိက (ဤမြေပုံကို [http://english.freemap.jp/index.html 22 မှ ရယူထားပြီး](http://english.freemap.jp/index.html22) Creative Commons Attribution 3.0 li- cense 23 အောက်တွင် ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် အသုံးပြုထားသည် ။)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁.၂)
      2. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁.၅)
      3. ဥရောပ (အပိုင်း ၁.၄)
      4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၇)
      5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁.၆)
      6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁.၃)
      7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁.၈)

22 <http://english.freemap.jp/index.html>

၂၃ <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

**အခန်း ၂**

# အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ

## အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၁

ကျွန်တော်တို့ရဲ့ မြေကြီး သည် ခန့်မှန်း သို့ ရှိသည် မူလအစ၊ အားဖြင့် ဘာဖြစ်ဖြစ် ဆိုလိုသည်မှာ၊ အကြောင်း ၄,၆၀၀,၀၀၀,၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် အဆိုပါ အနှစ်၊ ကတည်းက ဘူမိဗေဒ ပညာရှင်၊ ပုဏ္ဏားဗေဒ ပညာရှင် နှင့် ရှေးဟောင်း သုတေသန ပညာရှင်များ က ခေတ် နှင့် ခေတ် နှင့် ခေတ် များ သို့ အမျိုးမျိုး ခွဲခြား ဖော်ပြ ထားသည်။ ကံမကောင်းစွာပဲ စည်းကမ်းတစ်ခုစီသည် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင် အမျိုးအစားခွဲခြားမှုကို အသုံးပြုလေ့ရှိပြီး တစ်ခါတစ်ရံတွင် ဤအသုံးအနှုန်းများသည် အတော်လေး ရှုပ်ထွေးသည်။ ဂရန် အဆိုပါ နောက်တစ်ခု စာမျက်နှာများ၊ စားပွဲများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ၌ တစ်ခု ကြိုးစားမှု မှာ အချို့ ရှင်းလင်းချက် ၌ အဆိုပါ လူသား၏ဇာတ်လမ်းသည် "Pleistocene" နှင့် "Holocene" ဟုတံဆိပ်တပ်ထားသော ဘူမိဗေဒခေတ်များ သို့မဟုတ် Cenozoic ၏ မကြာသေးမီကသာ သက်ဆိုင်ပါသည်။ ခေတ်။ ဟိ ရှေးဟောင်းသုတေသန အသက်အရွယ် ၏ လူ နိုင်သည် ဖြစ် သာ အကြမ်းဖျင်း အံ ထဲသို့ အဆိုပါ ဘူမိဗေဒ schema နှင့် ငါတို့ ရှိသည် ဤဆက်ဆံရေးကိုဇယား၏ဒုတိယတွင်တင်ပြရန်ကြိုးစားခဲ့သည်။

မြေထုထုထည်နှင့် ပင်လယ်များ၏ အနေအထားများနှင့် ဆက်ဆံရေးများသည် ကမ္ဘာမြေကြီးတည်ရှိချိန်တစ်လျှောက်လုံး သိသိသာသာ ပြောင်းလဲသွားခဲ့သည်။ လွန်ခဲ့သော နှစ်သန်းပေါင်း နှစ်ရာခန့်က Eurasian တိုက်ကြီးသည် လက်ရှိ တောင်အမေရိက၊ အန္တာတိက၊ ဩစတေးလျနှင့် အိန္ဒိယတို့ ပါဝင်သော "Gondwanaland" ဟုခေါ်သော ကုန်းမြေအစုအဝေးမှ ကွဲကွာသွားကာ အတ္တလန္တိတ်မှ အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာသို့ ဖြတ်သွားသော သမုဒ္ဒရာကြီးတစ်ခုမှ ယခုအခါ မြေထဲပင်လယ်မြစ်ဝှမ်းဒေသကို ဖြတ်သန်းစီးဆင်းနေပါသည်။ ဒီ အရမ်းကောင်းတယ်။ ပင်လယ် သည် ခေါ်တယ်။ "Tethys" နှင့် အဲဒါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a မြောက်ပိုင်း လက်မောင်း (Parathys) ဘယ်ဟာ ပြေး မှတဆင့် အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် အနက်ရောင်၊ ကက်စ်ပီယံနှင့် အာရယ်ပင်လယ်ဒေသများ။ အာရှတိုက်နှင့် အိန္ဒိယ၏ နောက်ပိုင်း တိုက်မိမှု ဇာတ်လမ်းသည် အာရှအလယ်ပိုင်းနှင့် မြောက်ပိုင်း (အပိုင်း 2.5) တွင် ပါဝင်သည်။ မကြာသေးမီက မြေထဲပင်လယ်နှင့် ပင်လယ်နက်၏ကြမ်းပြင်များမှ cores များကို လေ့လာခြင်းသည် ထိုနေရာတွင် အဖြစ်အပျက်များနှင့်ပတ်သက်၍ သဲလွန်စများပေးသည်။ အာဖရိက Eurasia နှင့်တိုက်မိသောအခါ Tethys သည် Gibralter နှင့် Near တွင်ပိတ်ခဲ့သည်။ အရှေ့ ဧရိယာ ဒါကြောင့် အဲဒါ မှာ ပထမ a ကြီးမားသော ကုန်းတွင်းပိုင်း ပင်လယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထုတ်လုပ်၊ ခြုံ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် အင်တုံ နှင့် အများကြီး ၏ အရှေ့ဥရောပ။ ထို့နောက် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ခြောက်သန်းခန့်က ပြင်းထန်သော ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့်အတူ မြေထဲပင်လယ်ဒေသသည် နှစ်သန်းပေါင်းတစ်သန်းကြာ ခြောက်သွေ့လာပြီး အမှန်တကယ် သဲကန္တာရဖြစ်လာကာ အနက်ရောင်-ကက်စပီယံ-အာရယ်ဒေသများသည် တိမ်မြုပ်သွားသော်လည်း အလွန်ကြီးမားသော စိမ့်စိမ့်အမျိုးအစားဖြစ်လာသည်။ ထို့နောက် မြောက်ပိုင်းချောင်းများ ပြန်လည်အသက်ဝင်လာသောအခါ Parathys များသည် မြေထဲပင်လယ်ဝှမ်းသို့ စီးဆင်းသွားပြီး၊ နှစ်ခုလုံး ဒေသများ ခဲ့ကြသည် ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ သို့ a ကွန်ရက် ၏ ရေချို ရေကန်များ မှာ တစ်ခုခု ကြိုက်တယ်။ ငါး နှင့် တစ်ခြမ်း သန်း နှစ်များ လွန်ခဲ့သော အကြောင်း 600,000 နှစ်များ လွန်ခဲ့သော၊ a အရမ်းကောင်းတယ်။ ရေကန် ၌ အဆိုပါ ကာသီယန် တောင်တွေ နုန်း တက် နှင့် အဆိုပါ ညု ဖိတ်တယ်။ ကျော် ထဲသို့ အဆိုပါ ပင်လယ်နက်။ ဘီစီ ၈၉၀၀၀ ခန့်တွင် နောက်ဆုံးရေခဲမြစ်များ ဆုတ်ယုတ်သွားသောအခါတွင် မြေထဲပင်လယ်သည် တဖြည်းဖြည်း ပြန်လည်ဖြည့်တင်းလာပုံရသည်။ အတ္တလန်တိတ် လောင်း ကျော် Gibralter ရေလက်ကြားများ၊ ယခု ပျက်သွားသည် ကျော် အဆိုပါ Bosporus တဖန် သို့ ထည့်ပါ။ ဆား ရေ သို့ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်။ ယင်းသည် ယနေ့တိုင်အောင် ကျန်ရှိနေသော မျက်နှာပြင်အောက်ရှိ ညစ်ညမ်းသော ယိုစိမ့်သောရေများ ဖြစ်ပေါ်လာပြီး အောက်ပိုင်းရှိ ရေနေသတ္တဝါများကို ဟန့်တားထားသည်။ (Ref. 100 ([145]))

အတူ အကိုးအကား သို့ အဆိုပါ ဇယားများ on အဆိုပါ နောက်တစ်ခု စာမျက်နှာများ ငါတို့ လုပ်သင့်တယ်။ အမှတ် ထွက် အဲဒါ သူတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ ၌ အပိုင်း မမှန်ပါ။ အတွက် အဆိုပါ ကမ္ဘာ တစ်ခုလုံး။ 1,600 BC တွင် ကြေးဝါလုပ်ငန်းသည် ဥရောပတိုက်တစ်တိုက်လုံးတွင် တည်ရှိနေသော်လည်း မြောက်ပိုင်းတစ်ဝက်၊ ဗြိတိန် နှင့် အားလုံး ၏ စကင်ဒီနေးဗီးယား အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အနောက်တိုင်း အိုင်ဘေးရီးယား နှင့် မြောက်ဦး အာဖရိက ကျန်ခဲ့သည်။ neolithic သို့မဟုတ် chalcolithic။ ကမ္ဘာ၏ ဝေးလံခေါင်သီသော အရပ်ဒေသများတွင် အစောပိုင်း ကျောက်ခေတ် ယဉ်ကျေးမှု ရှိနေဆဲမှာ သေချာပါသည်။ အာရှမိုင်းနားရှိ ဟိတ္တိလူမျိုးများသည် ဘီစီ ၁,၃၀၀ ခန့်တွင် သံဓာတ်ရှိခဲ့သော်လည်း ၎င်း၏အလေးချိန်မှာ ငွေ၏အဆလေးဆယ်တန်ဖိုးရှိပြီး ယင်း၏အသုံးပြုမှုမှာ ဤစင်တာမှ တဖြည်းဖြည်းပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ ဟိ အာရှုရိ ယူဆောင်လာသည်။ အဆိုပါ သံ အသက် သို့ အီဂျစ် သာ ၌ အဆိုပါ ၇ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ နှင့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး သုံးတယ်။ ၌ ဗဟို တောင်ပိုင်း​

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17804/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17804/1.2/)

၂၇

အာဖရိက သည်အထိ တစ်ခု သို့ သုံး ရာစုနှစ်များ ပြီးနောက် အဆိုပါ မွေး ၏ ခရစ်တော်။ တရုတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဆိုပါ ရှန်း ကြေး အသက် ယဉ်ကျေးမှု အကြောင်း ၁,၆၀၀ ဘီစီ ဘီစီ ၆ ရာစုအထိ သံထည်လက်ရာများ မရှိခဲ့ပါ။

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ERA | SUB-ERA | YRS. BEFORE PRESENT | PERIOD | EPOCH | CHARACTERIZE BY |
| Pre-Cambrian | Archeozoic | 5,000,000,000  to 1,000,000,000 |  |  | Earth’s crust. Unicellular organisms |
| Pre-Cambrian | Proterozoic | 1,000,000,000  to 600,000,000 |  |  | Bacteria, algae, fungi and sim- ple multicellular organisms |
| Phanerozoic\*\* | Paleozoic | 600,000,000 to  220,000,000 | From Cambrian thru Caronifer- ous & Permian |  | Development  of animals  from marine invertebrates up through insects and reptiles. |
| Phanerozoic | Mesozoic (Warm & rather uniform global climate) | 220,000,000 to  65,000,000 | Triassic |  | Volcanic ac- tivity, marine  reptiles, di-  nosaurs. As  period started all continents were more or less locked together in a supercontinent (Pangaea\_. A great bight Tethys extended between Asia and Africa and perhaps be- tween Old and new Worlds. Number of marine species dropped by  nearly 60%  , but 40% of present land area became flooded. In No. Amer. sea over entire mid- continent region from Gulf deep into Canada & from Rockies to Appalachians. Africa split into large islands. |
| Phanerozoic | Mesozoic (Warm & rather uniform global climate) | 220,000,000 to  65,000,000 | Jurassic |  | Dinosaurs, conifers. |

##### ဘူမိ ခေတ်ကာလ

ဃ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phanerozoic | Mesozoic (နွေးထွေးသော & အစားယူနီဖောင်း ကမ္ဘာ့ ရာသီဥတု) | ၂၂၀,၀၀၀,၀၀၀ သို့  ၆၅,၀၀၀,၀၀၀ | Cretaceous |  | မျိုးသုဉ်းခြင်း။ ၏ ဧရာမ တွားသွားသတ္တဝါများ။ ဂိုဏ်းဂဏများနှင့် ပန်းများ ။ |
| Phanerozoic | Cenozoic | 65,000,000 မှ  ၃၈,၀၀၀,၀၀၀ | တတိယတန်း | Paleocene Eocene | ငှက်များ & နို့ တိုက်သတ္တဝါများ။ |
| Phanerozoic | Cenozoic | ၃၈,၀၀၀,၀၀၀ | တတိယတန်း | Oligocene | ဓားသွား ကြောင် တိုက်ကြီးများသည် အနီးစပ်ဆုံး ဟု ယူဆပါသည် ။ လက်ရှိရာထူး &  အအေး ဓာတ် က အန္တာတိကကို လှည့်ပတ်နေတယ်။ အတော်လေး​ ရေအနည်းငယ်သည် မြောက်ဘက်သို့ ရွေ့သွားသော ကြောင့် အီကွေတာ မှ အပူချိန်သို့ ပြောင်းလဲသွားသည်။ သို့ ဒါကြောင့်။ ဝင်ရိုးစွန်း တိုးလာသည်။ |
| Phanerozoic | Cenozoic | ၂၆ သို့ ၇,၀၀၀,၀၀၀ | တတိယတန်း | Miocene | စားကျက်နို့တိုက်သတ္တဝါများ။ ပထမဆုံး အန္တာတိတ် ရေခဲပြင်ကြီးများ။ |
| Phanerozoic | Cenozoic | ၇ 2,000,000 အထိ | တတိယတန်း | Pliocene | တောင်များ; ရာသီဥတု အအေးခံ; တိုးမြှင့်လာသည် ၌ အရွယ်အစား နှင့် နံပါတ်များ  နို့ တိုက်သတ္တဝါများ။ လူလား? |
| Phanerozoic | Cenozoic | 2,000,000 မှ  ၁၀၀၀၀ | လေးပုံတစ်ပုံ | PLEISTOCENE  - ICE အသက်အရွယ်။ လူ၏ အသွင်အပြင်ကို အတိအကျသတ်မှတ်ပါ။ |  |
| *ဆက်သည်။ on နောက်တစ်ခု စာမျက်နှာ* | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phanerozoic | Cenozoic | 10,000 မှ  ပစ္စုပ္ပန် | လေးပုံတစ်ပုံ | HOLOCENE | တိုးတက်မှု​ ယောက်ျား၊ လူမှုရေး ANI- MAL။ |

**စားပွဲ ၂.၁** : \*\*၆၅ သန်း နှစ်များ လွန်ခဲ့သော မှာ အဆိုပါ နယ်နိမိတ် အကြား အဆိုပါ ဘူမိဗေဒ mesozoic နှင့် cenozoic ကာလများ၊ ဘဝ ၌ ယခင်က သက်ရှိပုံစံများ အကြီးအကျယ် မျိုးသုဉ်းသွားခြင်းနှင့် အသစ်များ၏ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်များနှင့်အတူ သမုဒ္ဒရာများသည် သိသိသာသာ ပြောင်းလဲသွားသည်။ (ဇယားကိုးကား- 8 ([14]), 202 ([275]), 224 ([299]))

##### ရှေးဟောင်းသုတေသန ခေတ်ကာလ ၌ ဆက်စပ်မှု သို့ ဘူမိ ခေတ်ကာလ (ကြည့် အထူးသဖြင့် PLEISTOCENE နှင့် ယခင်ဇယားရှိ HOLOCENE EPOCH)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EPOCH | နှစ်များ ဘီစီ | ရှေးဟောင်းသုတေသန ခေတ် | ဆင်တူရိုးမှားများ | ရှေးဟောင်းသုတေသနရှာဖွေမှုများ သို့မဟုတ် သမိုင်းဝင်ဖြစ်ရပ်များ |
| PLEISTOCENE | 2,000,000 TO  ၁,၀၀၀,၀၀၀ | အစောဆုံး ရေခဲ ခေတ်ကာလ |  | မျောက်ဝံနှင့်တူသည်။ Hominids။ Astralopithecus (အခြားသူများ ပါ့ စောစောထားတုန်းပဲ)။ |
| PLEISTOCENE | 1,000,000 မှ  500,000 | အစောကြီး ရေခဲ အသက် |  | ရိုးရှင်းသောကျောက်ကိရိယာများ။ အဓိက ရေခဲအဆင့်များ။ |
| PLEISTOCENE | 500,000 သို့ ၈၀၀၀ | ပုလဲကျောက်ခဲ အောက်ပိုင်း | အဟောင်း ကျောက်ခေတ်​ | Java လူ။ ပီကင်းလူ - စားတယ်။ ကျား၊ buf- falo ။ စံပြုကိရိယာပုံစံများ။ မီးအသုံးပြုခြင်း။ |
| PLEISTOCENE | 500,000 သို့ ၈၀၀၀ | ပုလဲကျောက်ခဲ အလယ် |  | Neanderthal သည် 75,000 BC ခန့်က Blade tools, fire, burials. |
| PLEISTOCENE | 500,000 သို့ ၈၀၀၀ | Paleolithic Upper ( အမေရိကရှိ Paleo-Indian) |  | ခေတ်မီသည်။ လူ ၃၅၀၀၀ ၄၀၀၀၀ ဘီစီ စားတယ်။  ကြံ့၊ တောသိုး နှင့် ဝက်၊ ဒါပေမယ့် 70% အသား။ ဟင်းချက်မချက်ဘဲ မီးလောင်တာ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ခြင်ဆီအတွက် အရိုးများကို ခွဲထုတ်ပါ။ လူသားစားတာ ဖြစ်နိုင်တယ်။ သုံးပါ။ အရိုးနှင့် သမင်ချို၊ |
| *ဆက်သည်။ on နောက်တစ်ခု စာမျက်နှာ* | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HOLOCENE | ၈၀၀၀ TO ၅၀၀၀ | မြူနီစီပယ် (Meso- အိန္ဒိယ) | အလယ် ကျောက်စာ အသက်။ | အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များကို မွေးမြူခြင်း။ အစောဆုံးမြို့များတွင် သစ်သားလွှများ ကျိုးနေသော မီးကျောက်တန်းများ အတွက် သွားများ။ ပိုမိုအဆင့်မြင့်သောကိရိယာများ။ |
| HOLOCENE | ၅၀၀၀ သို့ ၂၅၀၀ | ကျောက်တုံးကြီး (Archaic- အိန္ဒိယ) | အသစ် သို့မဟုတ် နောက်ကျတယ်။ ကျောက်ခေတ်​ | ပွတ်သည်။ ကျောက် မီးဖိုချောင်သုံး မြေ အိုးများ စိုက်ပျိုး ကြသည်။ ဂျုံ နှင့် bar- ley ။ ရေခဲလွန် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မြင့်တက်။ |
| HOLOCENE | ၅၀၀၀ သို့ ၂၅၀၀ | Chalcolithic | ကြေးနီကျောက် အသက် | အချို့နေရာများတွင်သာ အထူးသဖြင့် အရှေ့အနီးတွင်ရှိသည်။ ကြေးနီကို ကျောက်တုံးနဲ့ သုံးတယ်။ |
| HOLOCENE | ၂၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ | ကြေး အသက် |  | သံဖြူဖြင့် ကြေးနီအလွိုင်း။ ပိုမိုခိုင်ခံ့ပြီး လိုက်လျောညီထွေရှိသော သတ္တု။ (အစောကြီးကတည်းက ထိုင်းမှာ ကြေးကိုသုံးတယ်။ အဖြစ် ၃၅၀၀ ဘီစီ) |
| HOLOCENE | ၁၀၀၀ သို့ ပစ္စုပ္ပန် | သံ ခေတ် |  | ဟိ ဟိတ္တိ၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သံ အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၁၃၀၀  ဘီစီ ဒါပေမယ့် အီဂျစ် မလုပ်ခဲ့ပါ။ သည်အထိ ၇ ရက်နေ့ ရာစု  ဘီစီ နှင့် တရုတ် ဘီစီ ၆ ရာစုတွင် |

**စားပွဲ 2.2** : (ဇယား ကိုးကား- ၂၁၅ ([290])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၁၃၀ ([180])၊ ၂၂၆ ([302]))

ကျွန်တော်တို ရမယ်။ ဆွေးနွေးပါ။ ယခု အဆိုပါ ဆန်းကြယ်သော ၏ ဘယ်မှာလဲ။ နှင့် ဘယ်တော့လဲ ခေတ်မီ လူ ပေါ်လာတယ်။ on အဆိုပါ ကမ္ဘာ မြင်ကွင်း။ သို့ပေမယ့် တစ်ခု *Homo erectus* ဟုခေါ်သော မတ်တတ်လမ်းလျှောက်သူအာရှ၊ အာဖရိကနှင့် ဥရောပတို့တွင် လွန်ခဲ့သော နှစ်သန်းခွဲခန့်က ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။ မီး နှင့် ရိုးရှင်းသော လက်-ပုဆိန် နှင့် ကိရိယာများ၊ အဆိုပါ ပထမ ရုပ်ကြွင်းများ ဘယ်ဟာ ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် အဲဒါတွေ ၏ a လူမျိုးရေး၊ နောက်ထပ် နီးနီးကပ်ကပ် ကျွန်ုပ်တို့၏ ခေတ်သစ်မျိုးနွယ်များ ( *Homo sapiens* ) ကို အင်္ဂလန်ရှိ Swanscombe နှင့် ဂျာမနီနိုင်ငံ Steinheim တို့တွင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဤအမျိုးသားများ၏ ရင်းနှီးသော "ဝမ်းကွဲ" နှင့် *Homo sapiens တစ်မျိုး* ဖြစ်သည့် Neandertahaler သည် ဥရောပ၊ မြောက်အာဖရိက၊ အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့် အာရှတိုက်တွင်ပင် အချို့သော နောက်ဆုံးရေခဲခေတ်များအတွင်း နေထိုင်ခဲ့ကြသော်လည်း ဤလူမျိုးသည် အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာကြောင့် မရှင်သန်ခဲ့ပေ။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ နီအန်ဒါသယ်လ်လူသည် ကျွမ်းကျင်သောမုဆိုးတစ်ဦးဖြစ်ပြီး မီးကိုအသုံးပြုကာ အစားအစာချက်ပြုတ်ကာ သူ၏သေဆုံးမှုကို သင်္ဂြိုဟ်ခဲ့သည်။ ကျန်ဆယ်ယောက်တွင် အသက် 29 ကိုးနှစ်အထိ အသက် 20 မှ 50% သာ အသက်ရှင်ကျန်ခဲ့ပြီး အသက် လေးဆယ်ပြည့်မီ သေဆုံးခဲ့သည်။ ၎င်းတို့သည် မွေးရာပါ ဆစ်ဖလစ်နှင့် ဆင်တူသည့် အရာတစ်ခုဖြစ်ပြီး အသားစားသူများ ဖြစ်နိုင်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ကိုယ်ပိုင်မျိုးစိတ်ခွဲများဖြစ်သည့် *Homo sapiens sapiens* ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ Neanderthal လူသားမှ သို့မဟုတ် ပြင်ပမှ ဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာသော ခေတ်သစ်လူသားကို အာဏာပိုင်များက အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုပြသည်ဟု အချို့အာဏာပိုင်များက အရှေ့အနီးရှိ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများတွင် အထောက်အထားအချို့ရှိသည်။ ၃၅၀၀၀ သို့ ၄၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော၊ ဒါပေမယ့် ဒီ သည် မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ အများဆန္ဒ အများစု မနုဿဗေဒပညာရှင် ယူဆ အဲဒါ ကျော် အများအပြား "ဥရမျိုးနွယ်" ဟုခေါ်နိုင်သည့် လူသားမျိုးကွဲအသစ်ကို ယူရေးရှားမြေထုကို အစားထိုး၍ ဖြန့်ကျက်ကာ၊ သို့မဟုတ် extinguishing တစ်ခုခု နဂိုရှိပြီးသား hominoids။ တစ် နောက်ထပ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ ဒီ သီအိုရီ လိုအပ်သည်။ အဆိုပါ ယူဆချက် ၏ အထီးကျန်မှု ၏ အမျိုးမျိုး အဖွဲ့များ နောက်ကွယ် ဘူမိဗေဒ အတားအဆီးများ၊ တစ်ခုစီ မွေးစားခြင်း။ နှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် သို့ သူတို့ရဲ့ သီးခြား ပတ်ဝန်းကျင်များ နှင့် ယနေ့ခေတ် မျိုးနွယ်စုများဆီသို့ တဖြည်းဖြည်း ကွဲပြားလာသည်။ ထို့ကြောင့်၊ အိမ်တွင်နေထိုင်သူများသည် Caucasoids များဖြစ်ကြပြီး Central သို့ပြောင်းလာကြသည်။ အာရှ နှင့် မြောက်ပိုင်း တရုတ် ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ မွန်ဂိုလွိုက်များ မှတဆင့် လိုက်လျောညီထွေ သို့ ပြင်းထန်သည်။ အေး၊ နေစဉ် အဆိုပါ အဖွဲ့များ သို့ပြောင်းရွှေ့ ပူတယ်။ အာဖရိက ဖြစ်လာတယ်။ နီဂရွိုက်များ။ ဒါပေမယ့် ဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ သာ သီအိုရီများ နှင့် a အနည်းငယ် အာဏာပိုင်များ ပါ့ သဘောမတူပါ။ ချုပ်တယ်။ တို့တွင် ဟားဗတ်မှ ဒေါက်တာ Carleton Coon သည် လူမျိုးပေါင်းစုံ၏ ဇစ်မြစ်ကို ယုံကြည်သူဖြစ်နိုင်သည်။

ဥရောပရှိ ခေတ်သစ်လူသားကို အရိုးကြီးများ၊ မျက်ခုံးမြင့်မြင့်နှင့် အားကောင်းမောင်းသန် ကိုယ်လုံးကိုယ်ပေါက်ရှိသည့် Cro-Magnons တို့က အစပိုင်းတွင် ကိုယ်စားပြုခဲ့သည်။ ရပ်နေသည်။ အဖြစ် မြင့်မားသော အဖြစ် ခြောက် ခြေ လေး လက်မ၊ အလားတူ သို့ အချို့ ဥရောပသားများ ၏ ဒီနေ့ တခြား ကိုယ်စားလှယ်များ၊ ၏ ခေတ်သစ် *Homo sapiens sapiens* ခဲ့ကြသည် ကိုလည်း ပစ္စုပ္ပန် မှာ အကြောင်း ဒီ အချိန်၊ အပါအဝင် တစ်ခု ပိုသေး နှင့် နီးပါး ယဲ့ယဲ့ ၌ နှိုင်းယှဉ်။ ၎င်းသည် ယနေ့ခေတ် မြေထဲပင်လယ်လူမျိုးများနှင့် ဆက်စပ်နေပုံရသော Combe Capelle လူသားဖြစ်သည်။

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 37,000 ခန့်က ဥရောပတွင် ဖော်ထုတ်တွေ့ရှိခဲ့သော ဤလူသစ်များသည် ကိရိယာအမျိုးအစားသစ်များစွာကို သယ်ဆောင်လာခဲ့သော်လည်း ပိုအရေးကြီးသည်မှာ အဆိုပါကိရိယာများနှင့် လက်ကျန်ပစ္စည်းများကို မကြာသေးမီက ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်လေ့လာချက်များအရ ဤလူတွင် ဦးနှောက်ရှိခဲ့သည်။ ဘယ်ဟာ လူ ရှိသည်။ ဒီနေ့၊ a ဦးနှောက် စွမ်းရည် ၏ အနုပညာ၊ ရုပ်ပုံများ နှင့် အမှတ်အသား နှင့် ၏ မြင်သည်။ အဆိုပါ ကမ္ဘာ ၌ a အချိန်-အချက် နှင့် အချိန်ကုန်စေသော နည်းလမ်း။ ဤအင်္ဂါရပ်များအကြောင်း နောက်မှ ထပ်ကြားရဦးမည်။ (Ref. 130 ([180]))

ဘီစီ 10,000 တွင် ရေခဲများ ဆုတ်ခွာသွားပြီးနောက် အသီးအရွက်ပုံစံများ ပြောင်းလဲလာသည်။ Reindeer သည် ရေခဲကမ်းစပ်တွင် ရေညှိများနှင့် ပျိုးပင်များနောက်သို့ လိုက်သွားကာ ၎င်းတို့ကို မှီခိုနေသော လူများနောက်သို့ လိုက်သွားကြသည်။ လေပြင်းများနှင့်အတူ တောရိုင်းစပါးခင်းကြီးများသည် အမျိုးမျိုးအဖုံဖုံ ပေါ်လာသည်။ ဒေသများ ၏ အဆိုပါ အနီး အရှေ့။ နောက်ဆုံးတော့ အဆိုပါ လူတွေ စတင်ခဲ့သည်။ တမင် စိုက်ပျိုးမှု နှင့် အိမ်မွေးမှု ၏ မွေးမြူရေး၊ ဒါပေမယ့် မူရင်း အလေ့အကျင့်များ မကြာမီ လှည့် မြေသြဇာ မြေ ထဲသို့ ကန္တာရ နှင့် a ထိန်းချုပ်ထားသည်။ ဆည်မြောင်း စနစ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ဖြစ် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ကောက်နှံအစိမ်းနှင့် လူ့အစာခြေစနစ်သည် သဟဇာတမဖြစ်သောကြောင့် မြေအိုးမစမီကာလတွင် စပါးကို မည်သို့ချက်ပြုတ်ရမည်နည်း။ အခါသမယတွင် ကြီးမားသော အခွံများ၊ တိရစ္ဆာန်များ၏ အစာအိမ်များ၊ တွင်းကျောက်များ၊ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာ အသုံးပြုခဲ့ကြသော်လည်း အဓိကနည်းလမ်းမှာ ကောက်နယ်တလင်းအား စပါးအဖျင်းများဖြစ်သည့် တစ်ချိန်တည်းတွင် ကင်ရန်အတွက် လုံလောက်သော အပူချိန်မြင့်မားသော အပူချိန်သို့ အပူပေးခြင်းဖြစ်သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခွဲထွက်သည်။ ဟိ ရလဒ် ပါ့ ဖြစ် a ကြမ်းသည်။ လည်ချောင်း၊ လိုအပ်နေပါသည်။ မဟုတ်ဘူး နောက်ထပ် ချက်ပြုတ် ဒါပေမယ့် ရယ် ခြောက်သွေ့ သို့ မြို. ထည့်ပါ။ ရေနှင့် ဆုပ်နယ်သည်။ သို့ a တောင့်တင်းသော ငါးပိ နှင့် တစ်ခု ရှိသည်။ တစ်ခုခု နှိုင်းယှဥ် သို့ အဆိုပါ ဂရိ *maza* ), ရောမ *puls* ၊ မက္ကဆီကန် *tortilla* ၊ စကော့ oat ကိတ်မုန့်၊ အရှေ့ ကုလား *ချာတိတ်* ၊ တရုတ် *ပေါပင်း* ၊ အီသီယိုးပီးယား *injera* နှင့် အဆိုပါ အမေရိကန် ကုလား ဂျော်နီကိတ်' အားလုံး ယင်းတို့အနက်မှ အခြေခံအစေ့အဆန်များ ကွဲပြားရုံမျှဖြင့် Neolithic ပေါင်မုန့်မှ ဆင်းသက်လာသူများ ဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 211 ([284]))

လူသားမျိုးနွယ်များ၏ ဇစ်မြစ်နှင့် ကွဲပြားခြင်းဆိုင်ရာအချက်များသည် မဖြေရှင်းနိုင်သောမေးခွန်းများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် အယူအဆအသစ်များကို ဆက်လက်ပေါ်ပေါက်စေသည်။ လူမျိုးရေးအုပ်စုများကို အမျိုးအစားခွဲရန် ကျွန်ုပ်တို့ အပေါ်ယံအားဖြင့် အသုံးပြုလေ့ရှိသည့် အသားအရောင်ကဲ့သို့သော အချို့သောအင်္ဂါရပ်များသည် ရာသီဥတုအခြေအနေများနှင့် ဆက်နွှယ်နေသည့် ရိုးရိုးသာမန်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိသော စရိုက်လက္ခဏာများ ဖြစ်နိုင်သည်။ နေရင်းဒေသ၏လတ္တီတွဒ်နှင့် မျိုးနွယ်တစ်ခုစီတွင်ပင် အသားအရောင်ကွဲပြားသည်။ အရှေ့တောင် အာရှရှိ မွန်ဂိုလွိုက်လူမျိုးများသည် တရုတ်နိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းရှိ လူမျိုးများထက် ပိုမိုနက်ရှိုင်းသည်။ အိန္ဒိယတောင်ပိုင်းနှင့် အာရေဗျတောင်ပိုင်းရှိ ကော့ကေးဆပ်များသည် အနက်ရောင်ဖြစ်သည်။ အမေရိကအလယ်ပိုင်း အင်ဒီးယန်းများသည် မြောက်ဘက်အဝေးတွင်ရှိသောသူများထက် ပိုမည်းသည်။ ထို့အတူ ဖြူစင်သောအသားအရေ၊ မျက်လုံးပြာနှင့် ရွှေရောင်ဆံပင်များသည် တိမ်ထူသော သဘာဝရွေးချယ်မှုဖြင့် ရာသီဥတုအလိုက် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်၊ မှုန်မှိန်ပျပျ မီးထွန်း မြောက်ပိုင်း ပတ်ဝန်းကျင်၊ ဘယ်မှာလဲ။ တိုင်း နည်းနည်း ၏ ဗီတာမင် ဃ ထံမှ နေရောင်ခြည် သည် လိုအပ်သည်။ နှင့် ရမယ်။ မဟုတ်ဘူး ဖြစ် လူတစ်ဦး အသက်ရှင်ရန် လိုအပ်ပါက အရေပြားအတွင်းရှိ melanin ဖြင့် စစ်ထုတ်သည်။

သို့သော် လိုက်လျောညီထွေမရှိသော စရိုက်လက္ခဏာများ ရှိပြီး "မျိုးနွယ် အမှတ်အသားများ" ဟု လူသိများသော စရိုက်လက္ခဏာများ ရှိပါသည်။ ယင်းတို့ထဲတွင် [1] ထူးခြားသော သွားများ ဖြစ်ပါသည်။ (ဂေါ်ပြားပုံစံ incisors ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ အတူ 80% အကြိမ်ရေ တို့တွင် မွန်ဂိုလွိုက်များ နှင့် အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း) နှင့် [2] ဆံပင် Mongoloids နှင့် American Indians တို့တွင် ကြီးမားသော အချင်းရှိသော ကြမ်းပြီး ဖြောင့်သောဆံပင်၊ Causasoids ရှိ အချင်းသေးငယ်သောဆံပင်နှင့် အာဖရိကန်များနှင့် Melanesians များတွင် "သိုးမွှေး" အသွင်အပြင်ကို ထုတ်ပေးသော အချင်းဆံပင်ပုံစံ။

ထို့အပြင် Caucasoid နှင့် Australian Aborigine များသာ ခန္ဓာကိုယ်တွင် ဆံပင်များစွာရှိပြီး အရွယ်မတိုင်မီ ထိပ်ပြောင်ခြင်း ရှိသည်။ နောက်ဆုံး ကွဲပြားမှုကို ကျွန်ုပ်တို့ နောက်ထပ်အသေးစိတ်စစ်ဆေးမည့် သွေးအုပ်စုစရိုက်များနှင့် အကြောင်းရင်းများတွင် တွေ့ရှိရမည်ဖြစ်သည်။ ဟိ အကြီးမြတ်ဆုံး ကွဲပြားမှုများ ၌ ဒါတွေ သွေးအုပ်စုများ နှင့် စရိုက်များ လိမ်သည်။ မဟုတ်ဘူး အကြား ပြိုင်ပွဲများ အဖြစ် အဲဒီလို၊ ဒါပေမယ့် အကြား အဆိုပါ လူတွေနေထိုင်တယ်။ အရှေ့ နှင့် အနောက် ၏ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ အာရှ တောင်-ကန္တာရ အတားအဆီး။ အရှင် အဲဒါ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အကြံပြုထားသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ အစောဆုံး ဌာနခွဲ *Homo sapiens* ၏ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကွဲပြားမှု ထဲသို့ အရှေ့ နှင့် အနောက်တိုင်း ပြိုင်ပွဲများ သေချာတယ်။ အဖြစ် အဆိုပါ ရှေ့ပြေးနိမိတ် ၏ ခေတ်မီ လူ အာဖရိကတစ်ခွင်နှင့် ယူရေးရှားတစ်ခွင်သို့ ပျံ့နှံ့သွားပြီး၊ သူ၏ခန္ဓာကိုယ်သာမက၊ သူ၏လုပ်ဆောင်ပုံ၊ ကိရိယာတန်ဆာပလာများနှင့် အစားအသောက်များပါ ပြောင်းလဲသွားသည်။(Ref. 215 ([290]), 130 ([180]))

ကျွန်တော်တို လာ ယခု သို့ အဆိုပါ မေးခွန်း ၏ အဆိုပါ ဇစ်မြစ် နှင့် တို့ဖြစ်ပါသည်။ ၏ အဆိုပါ လက်ရှိနေ့ရက် ပြိုင်ပွဲများ ၏ လူ နှင့် အဖြစ် တန်ခိုး ဖြစ် မျှော်မှန်းထားသည်မှာ ဤအကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ တွေးခေါ်မှု လုံး၀ တူညီမှု မရှိပါ။ ဒီသဘောတရားကို ဆွေးနွေးရာမှာ ဘာအကြောင်းမှ မရှိပါဘူး။ အချိန် အဲဒါ ဖြစ်ကြပါသည်။ မဟုတ်ဘူး အခြေခံ on သွေး ဗီဇ လေ့လာမှုများ။ တစ် အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ အားဖြင့် ဝီ ဂ။ Boyd (Ref. ၁၆ ([27])) အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

1. **EUROPEAN GROUP** - ယေဘုယျအားဖြင့် ဤအုပ်စုတွင် Rh negative gene ၏ ဖြစ်ပွားမှု အများဆုံးဖြစ်ပြီး Fy, V သို့မဟုတ် "Diego" မပါသော အတော်လေးမြင့်မားသော R' ဖြစ်သည်။ ၎င်းကို ထပ်မံ ပိုင်းခြားနိုင်ပါသည်။
   1. **အစောပိုင်း ဥရောပ (Hypothetical)။** - ယနေ့၎င်းကို Basques နှင့် Berbers များကကိုယ်စားပြုသည်။ ဤအုပ်စုသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် Rh negative ရာခိုင်နှုန်း အမြင့်ဆုံး R' နှင့် A2 နှင့် B မရှိပါ။
   2. **လက်ပ်။** - ဤလူများသည် မွန်ဂိုလွိုက်များမဟုတ်သော်လည်း၊ ၎င်းတို့၏ထူးခြားသောမျိုးနွယ်ကို ထူထောင်ပြီး ဥရောပသားများ ဖြစ်သည် *။* ဒီ အတန်း ရှိသည်။ အဆိုပါ အမြင့်ဆုံး အကြိမ်ရေ ၏ ဆး၊ သည် အရမ်း မြင့်မားသော ၌ A2၊ အတန်အသင့် မြင့်မားသော ၌ Fya နှင့် a အရမ်း အနိမ့် B
   3. **အနောက်မြောက်ဥရောပသားများ။** - (Boyd ဆိုသည်မှာ Scandinavians၊ ဂျာမန်မြောက်ပိုင်း၊ ပြင်သစ်၊ အင်္ဂလိပ်၊ စသည်ဖြင့်)။ ဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ နောက်တစ်ခု သို့ အဆိုပါ လက်ပ် ၌ အမြင့်ဆုံး A2 အကြိမ်ရေ၊ a မြင့်မားသော Rh အနုတ်လက္ခဏာ ဗီဇ ဖြန့်ဖြူးခြင်း။ (Basques ၏ဘေးတွင်) မျှမျှတတမြင့်မားသော A၊ ပုံမှန် MN ကြိမ်နှုန်းများနှင့် B1 နိမ့်သည်။
   4. **အရှေ့ဥရောပနှင့် အလယ်ပိုင်း။** - (၎င်းတွင် ဂျာမန်တောင်ပိုင်းနှင့် Slav အများစု ပါဝင်မည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့ ယူဆပါသည်။ ၎င်းတို့တွင် အထက် (ဂ) ထက် M မြင့်မားပြီး Rh အနှုတ် နည်းပါးသည်။ B က ပိုများတယ်။
   5. **မြေထဲပင်လယ်။** - (ဥရောပတောင်ပိုင်း၊ အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့် မြောက်အာဖရိကတို့ ပါဝင်သည်။) ဤအုပ်စုတွင် အနောက်မြောက်ဥရောပလူမျိုးများထက် မြင့်မားသော B နှင့် Rh အနုတ်ဓာတ်နိမ့်သော်လည်း ၎င်းတို့တွင် ပိုမိုကောင်းမွန်သော Ro [cDe] ရှိသည်၊ အချို့ ဆက်ဆံရေး အတူ အာဖရိကသားများ။ (မြောက် အာဖရိကသားများ နှင့် အီဂျစ်လူမျိုး ဖြစ်ကြပါသည်။ မြင်သာထင်သာ ၌ ဒီ အဖွဲ့။)
2. **အာဖရိက ပြိုင်ပွဲ** - အာဖရိကသားများ ရှိသည် a အရမ်း မြင့်မားသော ရို၊ a မြင့်မားသော v နှင့် ကြိမ်နှုန်းများ ၏ Fy အထက် ၀.၈။ R1 သည် နိမ့်၊ ဒါပေမယ့် P factor ၏ frequency သည် အမြင့်ဆုံးဟု သိရှိရပါသည်။ အချို့တွင် တံစဉ်ဆဲလ်ဗီဇအဆင့် မြင့်မားသည်။
3. **ASIAN RACE** - အာရှလူမျိုးများတွင် Al နှင့် B မြင့်မားပြီး A2 အနည်းငယ်သာရှိသည်။ Rh negative ရာခိုင်နှုန်းနည်းပါးပြီး ထင်ရှားသော Rh gene မှာ R ဖြစ်သည်။ S သည် ရှားပါးသည်။ M သည် အာရှတောင်ပိုင်းတွင် မြင့်မားသော်လည်း အာရှမြောက်ပိုင်းတွင် ပုံမှန်ဖြစ်သည်။
4. **အင်ဒို-ဒရာဗီဒီယန်ပြိုင်ပွဲ** - ဤသည်မှာ ဥရောပတိုက်သားများနှင့် အကြားတစ်နေရာ၌ တည်ရှိနေသော အတန်ငယ်ကွဲပြားသော အုပ်စုတစ်ခုဖြစ်သည်။ အာရှတိုက် နှင့် မေ နောက်ဆုံးတော့ ရှိသည် သို့ ဖြစ် ပိုင်းခြားထားသည်။ သူတို ရှိသည် အဆိုပါ အမြင့်ဆုံး ခ ၏ ဘယ်နေရာမဆို ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ နှင့် M သည် ပိုမြင့်တယ်။ ထက် ၌ ဥရောပ။ ဟိ Rh အနုတ်လက္ခဏာ အချက် သည် နည်းသော ထက် ၌ ဥရောပ နှင့် သို့ပေမယ့် A2 သည် ပစ္စုပ္ပန် အဲဒါ အကောင့်များ ဥရောပအုပ်စုထက် A က နည်းတယ်။ အတိအကျဆိုရသော် ဤလေ့လာမှုများက ဂျစ်ပစီများသည် အိန္ဒိယ နွယ်ဖွားဖြစ်ကြောင်း သေချာပေါက်ပြသသည်။
5. **အမေရိကန် အိန္ဒိယ ပြိုင်ပွဲ** - ပေးရသည်။ သို့ မျိုးရိုး ပျံ့၊ ခ သွေး သည် နီးပါး လုံးဝ ပျက်ကွက် ၌ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်းတွေဆိုပေမဲ့ အရမ်း ဘုံ ဒီနေ့ ၌ အရှေ့ အာရှ။ (ကိုးကား၊ ၂၁၅ ([290])) အက်စကီးမိုး ဖြစ်ကြပါသည်။ နေရာချထားသည်။ ၌ ဒီ အဖွဲ့ သို့ပေမယ့် အချို့သောဥရောပအရောအနှောမှမလာသော B ကိုသေချာပေါက်ပိုင်ဆိုင်သည်။ အိန္ဒိယတွင် Rh negative gene သည် လုံးဝဖြစ်သည်။ ပျက်ကွက်၊ R သည် နိမ့် ဒါပေမယ့် R2 သည် အဆိုပါ အမြင့်ဆုံး ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ။ ၌ အချို့ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း ဟိုမှာ သည် a ဥရောပတိုက်များတွင် နီးပါး သို့မဟုတ် လုံးဝမရှိသည့် များပြားလှသော "ဒီယေဂို" အချက် (Dia)။ ဤအုပ်စုရှိ အကြောင်းရင်းများသည် အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း Polynesians များနှင့် အလွန်နီးစပ်သည်ကို တွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။ (Ref. also 95 ([140]))

မှတ်ချက် : (၆)၊ (၇) နှင့် (၈) အောက်တွင် ဖော်ပြမည့် ပစိဖိတ်အုပ်စုသည် နောက်ထပ် စုံစမ်းစစ်ဆေးရန် လိုအပ်ကြောင်း Boyd က သတိပေးသည်။ ယေဘူယျအားဖြင့် ၎င်းတို့အားလုံးတွင် မြင့်မားသော M နှင့် အနိမ့် N အချက်ရှိသည်။

1. **အင်ဒိုနီးရှား ပြိုင်ပွဲ** - ၌ အထွေထွေ တစ် နှင့် ခ ဖြစ်ကြပါသည်။ နှစ်ခုလုံး မျှမျှတတ မြင့်သော၊ သို့ပေမယ့် မဟုတ်ဘူး ၌ ယတြာ၊ နှင့် A2 သည် ပျက်ကွက်။ S သည် ရှိနေပြီး ၎င်းတို့တွင် R လွှမ်းမိုးထားသည့် ဗီဇလေးမျိုး [1၊ 2၊ 6 နှင့် z] သာရှိသည်။
2. **MELANESIAN RACE (MICRONESIA IS SIMILAR)** - A2 သည် (6) ကဲ့သို့ မရှိသော်လည်း A နှင့် B သည် ပိုမြင့်သည်။ JKa ၏ ကြိမ်နှုန်းသည် မြင့်မားသော်လည်း K နှင့် Lua သည် မရှိတော့ဘဲ M သည် နည်းသည်။
3. **POLYNESIAN** - အယ်လ်သည် မြင့်မားသော်လည်း B သည် အားနည်းလုနီးပါးဖြစ်သည်။ S သည် ရှိနေသော်လည်း M သည် မြင့်မားပြီး အများအားဖြင့် N နှင့် တွဲနေပါသည်။ ရှိသည် သာ သုံး Rh မျိုးဗီဇ - Rl၊ R2 နှင့် Ro အတူ အဆိုပါ နာက် နိမ့်။ K နှင့် Lua ဖြစ်ကြပါသည်။ ပျောက်ဆုံး Heyerdahl (Ref. 95 ([140])) အမှတ်များ ထွက် အဲဒါ အတူ အဆိုပါ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ပျက်ကွက် ခ နှင့် အဆိုပါ မြင့်မားသော ဍ၊ ဒါတွေ ပိုလီနီးရှား နိုင်သည် ရှိသည် မဟုတ်ဘူး Melanesians သို့မဟုတ် Micronesians နှင့်ဆက်ဆံရေး။
4. **သြစတြေးလျ (အာဘော်)** - ဒါတွေ ပဏာမ လူတွေ ရှိသည် a မြင့်မားသော အယ်လ်၊ a နိမ့် အမ် နှင့် မဟုတ်ဘူး ခ။ သူတို ကိုလည်း မရှိပါ။ ၎၊ ဤသို့ ကွဲပြားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ အင်ဒိုနီးရှားလူမျိုးများ အထက်။ နေစဉ် Rh အနုတ်လက္ခဏာ သည် ပျက်ကွက်၊ RZ ရှိသည်။ ၎င်း၏ အမြင့်ဆုံး လူသိများသည်။ frequency လေးပါ။

နောက်တစ်မျိုး အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း။ ၏ လူမျိုးရေး၊ ဖြစ်ပေါ်သည်။ ၌ အဆိုပါ အရမ်း လတ်တလော ထုတ်ဝေမှု ၏ Hugh သောမတ်စ် (Ref. ၂၁၃ ([288])) သို့ပေမယ့် အဲဒါ အခြေခံသည်။ on Coon ရဲ့ ကွဲပြားမှု ၏ ၁၉၆၈။ Coon ခံစားခဲ့ရသည်။ အဲဒါ တစ်ခုစီ ၏ အဆိုပါ လူမျိုးရေး အဖွဲ့များ သို့ ဖြစ် စာရင်းပြုစုထားသည်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ မျောက်သစ်ပင်ပေါ်တွင် လုံးဝသီးခြားပင်စည်များရှိသည်။

1. **CAUCASOIDS** - ၊ အပါအဝင် ဥရောပတိုက်သားများ၊ အဖြူရောင် အမေရိကန်တွေ၊ အရှေ့အလယ်ပိုင်း လူဖြူ၊ အာရပ်၊ ဂျူး၊ ပါရှန်၊ အရှေ့အင်ဒီးယန်းများနှင့် Ainus။
2. **MONGOLOIDS** - တရုတ်၊ အရှေ့အာရှအများစု၊ ပိုလီနီးရှား၊ Eskimos၊ အမေရိကန် အိန္ဒိယလူမျိုးများနှင့် အင်ဒိုနီး ယန်းများ အပါအဝင်။
3. **ကွန်ဂိုလိုက်** - ၊ အပါအဝင် လူမည်းများ ၏ နှစ်ခုလုံး အာဖရိက နှင့် အမေရိက နှင့် Pygmies
4. **သြစတြေးလျ** - ၊ အဆိုပါ သြစတြေးလျ မွေးရပ်မြေများ နှင့် အချို့ နွယ် ၏ အိန္ဒိယ နှင့် အဆိုပါ negritos ၏ တောင်ပိုင်း အာရှ။
5. **ကိတ်ဒ်များ** - ၊ အဆိုပါ စန်း (လူအုပ်) နှင့် Hottentots

ရော်ဘင် Hallett (Ref. ၈၃ ([123])) ၏ အဆိုပါ တက္ကသိုလ် ၏ မီရှီဂန်၊ တစ်ခု အာဏာပိုင် ၏ အာဖရိကန် သမိုင်း၊ ပါ့ အမျိုးအစားခွဲပါ။ နံပါတ် ၃ နှင့် ၅ အထက် ခပ်ဆင်ဆင် မတူ၊ ခွဲခြားခြင်း။ သုံး သီးခြား ကော့ကေးဆပ်မဟုတ်သော၊ မွန်ဂိုလွိုက်မဟုတ်သော ပြိုင်ပွဲများ ၌ အာဖရိက။ အဲဒီမှာ (က) Negroid၊ (b) Bushmanoid (the Capoids of Thomas and Coon) လို့ အတိုချုံးပြီး အဝါရောင် အညိုရင့်ရောင်နဲ့ ပါးလွှာတဲ့၊ နှုတ်ခမ်း၊ ပြားချပ် နှာခေါင်း နှင့် မြင့်မားသော ပါးရိုး၊ နှင့် (ဂ) Pygmoid၊ လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်ကြပါသည်။ အရမ်း တိုတို၊ အတူ အဝါရောင် အရေပြား အရောင်နှင့် downy ခန္ဓာကိုယ် ဆံပင်၊ နေထိုင်ခြင်း။ ၌ အဆိုပါ အီကွေတာ မိုး သစ်တောများ Hallet ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ မှာ အဆိုပါ အချိန် ၏ ခရစ်တော် အဆိုပါ Bushmanoids အလယ်ပိုင်း၊ အရှေ့ဘက်နှင့် တောင်အာဖရိကတို့တွင် လွှမ်းမိုးသောအမျိုးအစားဖြစ်သည်။ ယနေ့ခေတ်တွင် ၎င်းတို့ကို Kalahari ကန္တာရမှ လူများကသာ ကိုယ်စားပြုကြသည်။ ဟိ Hottentots၊ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် a အုပ်စုခွဲ၊ ရှိသည် ပျောက်သွားတယ်။ ဟိ မှန်ပါတယ်။ နီဂရွိုက်များ၊ ၏ သင်တန်း၊ ဖြစ်ကြပါသည်။ မရှိလို့ပါ။ အမှောင်အားဖြင့် အညိုရောင် အရေပြား၊ ကျယ်ပြန့် နှာခေါင်း၊ ထူထဲသော နှုတ်ခမ်း နှင့် kinky ဆံပင်၊ မူလ နေထိုင်ခြင်း။ ၌ အဆိုပါ ဆာဗားနား သို့ အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် အနောက် ၏ အီကွေတာ သစ်တောများ။

၌ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု အပိုင်း ၏ ဒီ အခန်း ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ဆန်းစစ်ပါ။ အချို့ ၏ အဆိုပါ သမိုင်းမတင်မီ အင်္ဂါရပ်များ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ စောစော ပထဝီဝင် နယ်ပယ်အသီးသီး၏ ရှုထောင့်မှ အပိုဒ်များကို ပိုမိုအသေးစိတ်ဖော်ပြသည်။

ကုလားဖြူများ အဓိကနေထိုင်သော ပထဝီဝင်နယ်မြေများတွင် ၎င်းသည် ရှေးကျသော အမျိုးအစားများအလိုက် ဤလူမျိုးကို ထပ်မံခွဲခြားရန် အချို့သောကိစ္စရပ်များကို ရှင်းလင်းတင်ပြပါမည်။ HG Wells (Ref. 229 ([307])) ၏ ပင်မခွဲခြမ်းသုံးခုကို ဖော်ပြထားပါသည်။ အဆိုပါ အဖြူ လူမျိုးရေး၊ - အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း "ရွှေရောင်" (စုပေါင်း)၊ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် နှင့် မြောက်ဘက် အာဖရိကန် "မှောင် လူဖြူများ" နှင့် a အတန်ငယ် အငြင်းပွားနေသော အလယ်အလတ် Alpine၊ brachycephalic မျိုးနွယ်။ McEvedy (Ref. 136 ([187])) တွင် အရေးကြီးသော အပိုင်းများမှာ Semites (အာရပ်ကျွန်းဆွယ်)၊ Hamites (အာဖရိက မြောက်ဘက်နှင့် Sahara အရှေ့ဘက်)၊ Indo-Europeans နှင့် Finns 2 ဟူ၍ ဖော်ပြထားသည် ။ ဟိ အဓိပ္ပာယ် ၏ အဆိုပါ သက်တမ်း "အင်ဒို-ဥရောပ" နှင့် a နောက်ထပ် ပျက်သည် အတွင်း အဆိုပါ အဖွဲ့ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ စာသားနောက်မှ။

ရှေ့သို့ သို့ ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

## အာဖရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၃

### အာဖရိက

မီ အဆိုပါ ရေခဲ အသက်အရွယ်၊ ၌ အဆိုပါ Pliocene ခေတ်၊ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မျောက်ဝံနှင့်တူသည်။ hominoids သုံးပြီး လက်နက်များ သို့ သတ်ပါ။ သားကောင် ၌ အာဖရိက။ အဲဒါ သည် ၌ မနုဿဗေဒ တူးသည်။ ၌ တန်ဂနီယာ Olduvai ဝေးသည်။ အဲဒါ တစ်ခု တွေ့တယ်။ အဆိုပါ ဖြစ်နိုင်သည်။ မူရင်း ၏ လူ a သန်း သို့မဟုတ် နောက်ထပ် လွန်ခဲ့သော .... နှစ်က။ တချို့က ဖြတ်တောက်ခြင်း။ ကိရိယာများ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ရက်စွဲပါ မှာ ၃,၀၀၀,၀၀၀ ဘီစီ လူသား နေထိုင်မှု ၌ အီဂျစ် သွား ကျော မှာ အနည်းဆုံး 200,000 ဇမ်ဘီယာတွင် ဘီစီ 700,000 မှ 500,000 မှ ဘီစီ 700,000 မှ 500,000 အထိရှိသော ကျောက်တုံးကိရိယာများ ရှိပြီး လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 110,000 ခန့်တွင် ကမ္ဘာ့ရာသီဥတု (ကမ္ဘာ့ပတ်လမ်းအတွင်း eccentricity ကြောင့်ဖြစ်နိုင်သည်) သည် မြောက်လတ္တီတွဒ်ရှိ ရေခဲခေတ်သို့ တိုးလာခဲ့သည်။ နှင့် သို့ အမှတ်အသားပြုသည်။ မိုးရွာသည်။ အပြောင်းအလဲများ၊ နှစ်ခုလုံး ၏ ဖြန့်ဖြူးခြင်း။ နှင့် ပမာဏ၊ on အဆိုပါ အာဖရိကန် တိုက်ကြီး။ Homo erectus ပျောက်သွားတယ်။ နှင့် Homo sapiens၊ အတူ အလယ် ကျောက်စာ အသက် ကိရိယာ နည်းပညာ၊ ပေါ်လာသည်။ အဲဒါတွေ ယောက်ျား ၌ အာဖရိက ခဲ့ကြသည် ဥရောပနှင့် အာရှရှိ Neanderthal လူသားနှင့် ဆင်တူသည်။

ဘီစီ 20,000 ခန့်တွင် Magdalenian ခေတ်တွင် စပိန်နိုင်ငံ၏ မြောက်အာဖရိကတွင် အမဲလိုက်ခြင်းဓလေ့ရှိခဲ့သည်။ နှင့် ပြင်သစ်၊ နှင့် အဆိုပါ လူတွေ ဝဲ မှတ်မှတ်ရရ ရော့ခ် ထွင်းထု ၏ အရိုင်း၊ ကြီးမားသော တိရစ္ဆာန်များ ၌ အချို့ ဒေသများ။ နောက်တော့ post- ရေခဲ

၂ ။ အရှေ့။

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17770/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17770/1.2/)

အသက် (Mesolithic) ပန်းချီကားများ ဆုံးရှုံးခဲ့ရသည်။ အဆိုပါ သဘာဝဝါဒ အစောပိုင်းက မေ၊ ရှိသည် အဓိကဖြစ်ခဲ့သည်။ အတွင်း၌ အမှတ်အသားပြုခြင်းကို မှတ်မိသည်။ အဆိုပါ နွယ်၊ ပြီးနောက် အဆိုပါ ကြီးမားသော တိရစ္ဆာန်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပျောက်သွားတယ်။ Ateriaan ဦးညွှတ် နှင့် မြှား ထုတ်လုပ်သူများ ၌ Maighreb နှင့် Stillbay Magosian တွင် အခြေချနေထိုင်မှုများ ၌ တောင်ဘက် နှင့် အရှေ့ အာဖရိက ဖြစ်ကြပါသည်။ ရက်စွဲပါ သို့ ၁၈၅၀၀၀ ဘီစီ မှာ အဲဒါ အချိန် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မြေ တံတား ထံမှ အနီး ဦးချို ၏ အာဖရိက သို့ အဆိုပါ အာရေဗျ ကျွန်းဆွယ်။ ဟိ ကြီးမားသော ဂိမ်း တိရစ္ဆာန်များ - mastodons နှင့် နို့တိုက်များ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပျောက်ကွယ် အာဖရိက အချို့ ၅၀၀၀၀ သို့ ၄၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် အဆိုပါ နံပါတ် ၏ လူသား မုဆိုးများ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ လျော့နည်းသွားသည်။ ဒုတိယ။ ရော့ခ်အနုပညာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ချိန်းတွေ့ ကျော သို့ ၂၅၀၀၀ ဘီစီ ၌ နမ်ဘီယာ၊ သို့ ၁၁၀၀၀ ဘီစီ ၌ တောင်ပိုင်း မော်ရိုကို; နှင့် သို့ ၇၀၀၀ ဘီစီ၊ တောင်အာဖရိက၊ Cape ပြည်နယ်၊ ပထမဆုံးလူသိများသော နီဂရိုးအရိုးစုသည် နိုင်ဂျီးရီးယားရှိ Iwo Ileru မှဆင်းသက်လာပြီး BC 9,000 ခန့်တွင်တည်ရှိသည်။

ကျောက်တုံးများသည် တူညီသော ရေဒီယို-ကာဗွန်ချိန်းတွေ့မှုကို ပြသသည်။ ရှေးလက်နက်များမှ ပြုပြင်ထားသော မီးကျောက်များကို နိုင်းမြစ်အနီးတွင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ အတွက် ရိတ်နေတယ်။ တော ဂျုံ အားဖြင့် ၁၂၀၀၀ ဘီစီ (Ref. ၁၈ ([31])၊ ၂၈ ([48])၊ ၁၄၀ ([190])၊ ၆၆ ([97])၊ ၄၅ ([66])၊ ၁၃၀ ([180])၊

၂၂၆ ([302])၊ ၈၈ ([131])၊ ၈၃ ([123])၊ ၂၁၃ ([288])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ

မှတ်ချက် : တောသား ကုလားအုတ် ခဲ့ကြသည် ပစ္စုပ္ပန် ၌ အနောက်မြောက် အာဖရိက ထံမှ အဆိုပါ အလယ် Pleistocene ဆင်း သို့ အဆိုပါ စောစော Post-ရေခဲပြင် ကာလ။ (ကိုးကား၊ ၃၁၃ ([249])) ဧမာနွေလ အာနတီ (ကိုးကား၊ ၂၉၉ ([5])) ရက်စွဲများ အဆိုပါ နမီးဘီးယား ရော့ခ် အနုပညာ သို့ အကြောင်း အတူတူ ကာလ အဖြစ် ပေးသည် ၌ အဆိုပါ စာသား (၂၆၀၀၀) သို့ ၂၈၀၀၀ နှစ်များ မီ ပစ္စုပ္ပန်) နှင့် ဖော်ပြသည်။ polychrome တိရိစ္ဆာန်ရုပ်တုများဖြင့် စီခြယ်ထားသော ကျောက်ပြားများ

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၂)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
      3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      4. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
      5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
      6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
      8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

## ဟိ အနီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၄

### THE အနီး အရှေ့

ဘီစီ 13,000 မတိုင်မီက ယခု မြေထဲပင်လယ်မှ ဖုံးလွှမ်းထားသော ဧရိယာသည် နိုင်းမြစ်နှင့် အဒရီယာတစ်မြစ်များမှ ကျွေးမွေးပြီး ပင်လယ်နက်ဧရိယာမှ ရေနုတ်မြောင်းများ ချိတ်ဆက်ထားသော ရေချိုအိုင်များသာရှိသော ကုန်းမြေအစုအဝေးတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း အစောပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ ရေခဲမြစ်များသည် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်း အရည်ပျော်ကျလာကာ Gibralter အတားအဆီးအပေါ်သို့ ဖိတ်စင်သွားခြင်း၊ ထဲသို့ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် အင်တုံ အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ a အရမ်းကောင်းတယ်။ စုဆောင်းခြင်း။ ၏ ယောက်ျား ၏ အဆိုပါ အဖြူအမည်း Iberian လူမျိုးရေး၊ ဤစိမ်းလန်းစိုပြေသောမြစ်ဝှမ်းကို သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီး ယခုအခါ မြောက်၊ တောင်နှင့် အရှေ့တို့ကို ဖြန့်ကျက်သွားခဲ့ရသည်။ ယနေ့ ကျွန်ုပ်တို့သိကြသည့်အတိုင်း အရှေ့ဖျား၌လည်း ရှိခဲ့သည်။ လူတွေ မှာ ၂၀၀၀၀ ဘီစီ စားသောက်ခြင်း။ ခရု, မြစ် ကဏန်း၊ လတ်ဆတ်သော ရေ ဂုံး, လိပ် နှင့် အမျိုးမျိုး အခွံမာသီး။ ဟင်းချက်တယ်။ အားဖြင့် ဆူတာပဲ။ မဟုတ်ဘူး ဖြစ် ကောင်းပြီ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ မီ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ မြေအိုး၊ အဖြစ် တစ်ခု ရမယ်။ ရှိသည် မီး သက်သေ ကွန်တိန်နာများ အတွက် အဆိုပါ ရေ။ တချို့က အခြားယခင်နည်းလမ်းများကို ဒေသအလိုက်သတ်မှတ်ထားသောနေရာများနှင့် သေးငယ်သောအတိုင်းအတာတွင် အသုံးပြုထားပြီး၊ ကြီးမားသောခရုခွံ သို့မဟုတ် တွားသွားသတ္တဝါအခွံ၊ တိရစ္ဆာန်အစာအိမ်စသည်တို့ကို အသုံးပြုခြင်းကဲ့သို့ ဖြစ်နိုင်သည်။

မြေထဲပင်လယ် အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းသည် အနည်းဆုံး နှစ်ပေါင်း 20,000 ခန့် လူသားများနေထိုင်ရန် လုံလောက်ပြီး ပူနွေးစိုစွတ်နေပါသည်။ ၏ အဆိုပါ ရှေးရိုး နီအန်ဒါသယ်လ် လူ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ဟိုမှာ predating အဲဒါ ကာလ၊ အထူးသဖြင့် ၌ အစ္စရေး၊ လက်ဘနွန်နှင့် အီရတ်၊ ဘယ်မှာလဲ။ ပုံမှန် Mousterian ယဉ်ကျေးမှု ကိရိယာများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ နှစ်ခုလုံး ဂူများ နှင့် ဖွင့်သည်။ ဆိုဒ်များ မှာ အကြောင်း ၁၀၀၀၀ BC မှ Natufians (တူးဆွမှုများတွင်လေ့လာခဲ့သောအုပ်စုတစ်စုအတွက်ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်အသုံးအနှုန်း) သည်အမြဲတမ်းတည်ဆောက်ခြင်းဆီသို့ပထမဆုံးခြေလှမ်းစတင်ခဲ့သည်။ အခြေချနေထိုင်မှု၊ သိမ်းဆည်းခြင်း။ အစားအသောက် နှင့် အလားတူ အခြေခံ လှုပ်ရှားမှုများ။ ဒီ မြူနီစီပယ် ယဉ်ကျေးမှု ၏ အကြောင်း ၁၀၀၀၀ သို့ ၈၅၀၀ BC ဖြစ်ခဲ့တယ်။ ဗဟိုပြုသည်။ ၌ ပါလက်စတိုင်း၊ ဒါပေမယ့် တိုးချဲ့ မြောက်ဘက် ထဲသို့ ဆီးရီးယား နှင့် လက်ဘနွန် နှင့် အနောက် ထဲသို့ အီဂျစ် နှင့် ပတ်ဝန်းကျင် အာဖရိက။

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17999/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17999/1.2/)

ကြိတ်ခွဲခြင်းနှင့် တံစဉ်များကို အသုံးပြုခဲ့ပြီး လူများသည် ဒရယ်များကို အမဲလိုက်ကြသည်။ မိုးရွာသွန်းမှုကို ခွင့်ပြုသည့်နေရာတွင် စိုက်ပျိုးရေးအသိုင်းအဝိုင်းများ ပေါ်လာသည်။ အပိုမှတ်စုများ

အထက်ပိုင်း Paleolithic ယဉ်ကျေးမှုများသည် ဘီစီ 13,000 မှ Anatolia ရှိ လိုဏ်ဂူများတွင် ထွန်းကားခဲ့ပြီး အရှေ့တောင်ဘက်တွင် ဂူနေရာများရှိသည်။ ထောင့် ၏ အဆိုပါ ကက်စပီယံ ပင်လယ် ထံမှ ၁၀၅၀၀ ဘီစီ on. ရာသီအလိုက် အခြေချနေထိုင်မှုများ အတူ ရွှံ့အုတ် အခန်းများ နှင့် အင်္ဂတေကြမ်းခင်းများ ၌ အဆိုပါ ဗဟို Zagros တောင်တွေ ရက်စွဲ သို့ အဆိုပါ ၉ ရက်နေ့ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ တန်နာဟေးလ် (Ref. ၂၁၁ ([284])) ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ ပင် ဘီစီ 40,000 တုန်းက အီရန်မှာ စတုရန်းမိုင် သုံးဆယ်တိုင်းမှာ လူတစ်ဦးရှိခဲ့ပြီး တွေ့ရှိရတဲ့ အရိုးတွေဟာ အဓိကအားဖြင့်၊ တောဆိတ်၊ နှင့် အနီရောင် သမင်၊ အဲဒါတွေ ယုန်၊ မြေခွေး၊ ကျားသစ် တောသား နွား ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အမျှ အဆိုပါ ရေခဲခေတ် ကုန်ဆုံးသွားပြီး ရေခဲမြစ်များ ဆုတ်ယုတ်သွားကာ အထူးသဖြင့် ကျယ်ပြန့်သော တိုက်ကြီးစင်များရှိသည့် နေရာများတွင် ပင်လယ်ရေများ လျင်မြန်စွာ မြင့်တက်လာသည်။

ဟိ ရေကြီးခြင်း။ ၌ အဆိုပါ ပါရှန်း ပင်လယ်ကွေ့ ဧရိယာ အကြား ခုနှစ် နှင့် ဆယ် တစ်ထောင် နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ရမယ်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အံ့မခန်း၊ နှင့် ရှေ့မှာ​ တိုက်ဂရစ် နှင့် ယူဖရေးတီး မြစ်များ အပြည့် အဆိုပါ ချိုင့် အတူ နုန်း၊ ပင်လယ် ရောက်တယ်။ ကုန်းတွင်းပိုင်း ကျော် ရာနှင့်ချီ ၏ မိုင်၊ အရှေ့ အနီးရှိ ယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်များ အားလုံးတွင် အဖြစ်များသော ရေလွှမ်းမိုးမှု ဇာတ်လမ်းများ ဖြစ်ပေါ်လာသည်မှာ သံသယဖြစ်ဖွယ် မရှိပါ။ Mesopotamian လွင်ပြင်အောက်ရှိ အိပ်ရာကျောက်တုံးများ နစ်မြုပ်ခြင်းသည် နုန်းမြေ၏ဆန့်ကျင်ဘက်အကျိုးသက်ရောက်မှုကို ကျော်လွန်နိုင်သည်ဟု အချို့က ယူဆကြပြီး၊ သို့ အဆိုပါ ရေကြီးခြင်း။ (Ref. ၂၁၁ ([284])၊ ၆၈ ([106])၊ ၈ ([14])၊ ၁၅၈ ([215])၊ ၂၂၄ ([299])၊ ၄၅ ([66])၊ ၁၃၀ ([180])၊

၂၂၆ ([302]))

မှာ အီရီဒူ၊ တောင်ဘက် ၏ ဥရ၊ အဆိုပါ အီရတ် အစိုးရ ရှိသည်။ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အပျက်အစီး ၏ ဆယ့်လေး ဘုရားကျောင်းများ၊ တစ်ခု အထက် အဆိုပါ တခြား၊ အားလုံး ပိုင် အဆိုပါ "ပထမ Al'Ubaid ကာလ" ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မီ a ကြီးမားသော ရေကြီးခြင်း။ ၏ ဒီ တစ်ခုလုံး ချိုင့် ဖြစ်ပွားခဲ့သည်၊ ဖြည့်စွက် အဆိုပါ အနောက်ဘက်ရှိ ဆီးရီးယားကန္တာရကုန်းပြင်မြင့်နှင့် အရှေ့ဘက်ရှိ ပါရှန်တောင်တန်းများကြားတွင် ကြီးမားသောကပ်ဘေးအချို့ကို ကိုယ်စားပြုသည်။ ၏ သဘာဝ နှင့် သတိရမိသည်။ ထို့နောက် ၌ အဆိုပါ လူတွေရဲ့ ဒဏ္ဍာရီများ အဖြစ် “ဟိ ရေဘေး"- a ထပ်တလဲလဲ ဇာတ်လမ်း Mesopotamian တစ်လျှောက်လုံး နှင့် အနီး အရှေ့ သမိုင်း။ ၌ အဆိုပါ တူးဖော်မှုများ ၏ အဆိုပါ အဆင့် အောက်တွင် အဆိုပါ ရေလွှမ်းမိုး နုန်း ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မြေအိုး၊ ဝေးလံခေါင်သီသောကုန်သွယ်ခြင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများ ရှိပြီး Ur တွင် Woolly သည် အနီးစပ်ဆုံးလူသိများသည့် amazonite ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသည့် ပုတီးစေ့နှစ်လုံးကိုပင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အရင်းအမြစ် သည် အဆိုပါ နီဂီရီ တောင်တွေ ၏ ဗဟို အိန္ဒိယ ရှိမရှိ၊ အဆိုပါ ရေဘေးကြို လူတွေ လုပ်သင့်တယ်။ စနစ်တကျ ဖြစ် ခေါ်တယ်။ ဆူမားရီးယန်းတွေက အငြင်းပွားကြပါတယ်။ အမျိုးမျိုးသော တက်ဘလက်များတွင် နောက်ပိုင်းတွင် တွေ့ရသော နာမည်ကျော် Sumerian ဘုရင်စာရင်းများကို ရေလွှမ်းမိုးခြင်းမပြုမီ ဒဏ္ဍာရီဆန်ဆန် ဘုရင်များနှင့် ပြသသည်။ အဆိုပါ အရှည် ၏ တစ်ခုစီ စိုးစံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထံမှ ၁၈၀၀၀ နှစ်များ ကျော။ ထို့နောက်၊ ပြော အဆိုပါ တက်ဘလက်များ၊ အဆိုပါ ရေလွှမ်းမိုး လာခဲ့တယ်။ ဟိ စာရင်းများ ဘုရင်များ ပြီးနောက် အဆိုပါ ရေလွှမ်းမိုး တဖန် ဖြစ်ကြပါသည်။ အားလုံး ဒဏ္ဍာရီ ဆင်း သို့ “ဟိ ပထမ မင်းဆက် ၏ အူ" ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ဆွေးနွေးပါ။ နောက်ပိုင်း ဟိ ရေလွှမ်းလွင်ပြင် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆယ့်တစ် ခြေ ၏ နုန်း ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခန့်မှန်း သို့ ဆိုလိုတာ a ရေလွှမ်းမိုး မဟုတ်ဘူး နည်းသော ထက် နှစ်ဆယ့်ငါး ခြေ နက်နဲသော ကျော် အဆိုပါ နိမ့်နိမ့်၊ မြေ ၏ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ ဥရ၊ ဒီနေ့၊ သည် ၂၀၀ မိုင် ထံမှ အဆိုပါ ပင်လယ်၊ ဒါပေမယ့် သာ ဆယ့်လေး ခြေ အထက် ပင်လယ် အဆင့် (Ref. 238 ([318]))

ဘီစီ 8,900 တွင် ဘီစီ 8,900 ခန့်တွင် အီရတ်မြောက်ပိုင်းတွင် သိုးများကို သားမွေးခဲ့ကြသော်လည်း အစောပိုင်းကပင် ၎င်းတို့ကို မွေးစားခဲ့သော ခြေသလုံးသားများက ကက်စ်ပီယံပင်လယ်တစ်ဝိုက် အရှေ့ဘက်မှ သယ်ဆောင်လာခဲ့ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။

မှတ်ချက် - ကျောက်တုံး အသက် မုဆိုးစုဆောင်းသူများ ဝဲ ကျောက် ကိရိယာများ၊ လက် ပုဆိန်၊ ပိုးကောင်၊ ခြစ်စက်၊ ဓား နှင့် မြှားခေါင်းများ တစ်ခုမှ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ် သို့ အဆိုပါ အခြား ဟိ ယခု ခြောက်သွေ့ wadis ရမယ်။ ရှိသည် လေပြင်း အတူ ရေ မှာ အဲဒါ အချိန်၊ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း ၁၅၀၀၀ ခန့်က ရေခန်းခြောက်ခဲ့ပုံရသည်။ (Ref. 315 ([125]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
      3. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
      4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      5. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
      6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
      7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

## ဥရောပ- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၅

### ဥရောပ

ကျွန်တော်တို ရှိသည် ဖော်ပြခဲ့သည်။ စောစောက အဲဒါ တစ်ခု ၏ အဆိုပါ အသက်အကြီးဆုံး အရိုးစုများ ၏ *homo erectus* သည် တစ်ခု ထံမှ Swanscombe၊ အင်္ဂလန်၊ နဲ့တွေ့တယ်။ ရိုးရှင်းသော ကိရိယာများ လုပ်ထားတယ်။ ၏ မီးကျောက် ကျောက်စရစ်ခဲများ နှင့် ဆက်စပ် အတူ ဆင်များ ကျောရိုး။ ပေါ့ပေါ့ပါးပါး ဥပမာများ ၏ a အတန်ငယ်တူသည်။ လူ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ မှာ ဟိုက်ဒယ်လ်ဘာ့ဂ် နှင့် မကြာသေးမီက မဟုတ်ဘူး အဝေး ထံမှ ဘူဒါပက်။ မှာ အဆိုပါ စောစော ပြည်နယ် ၏ အဆိုပါ နောက်ဆုံး glaciation (Wurm ရေခဲမြစ်)၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၅၀၀၀၀ သို့ ၆၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော၊ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် သပ်ပုံသဏ္ဍာန် ကျောက်များ၊ ပုဆိန် နှင့် လှံ လုပ်ထားတယ်။ ၌ ဥရောပအလယ်ပိုင်း။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အချိန် ၏ နီအန်ဒါသယ်လ် လူ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ညီမရဲ့ ရှိသည်။ မဟုတ်ဘူး တိုက်ရိုက် သားစဉ်မြေးဆက် ဒီနေ့ နှင့် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ တစ်ခုကို ကိုယ်စားပြုသည်။ ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ ပဏာမ လူ ဘယ်ဟာ အတွက် အချို့ မသိ အကြောင်းပြချက် လာခဲ့တယ်။ သို့ a သေပြီ။ အဆုံး နှင့် ပျောက်သွားတယ်။ သူသည် ချွန်ထက်သောခြစ်ရာများ၊ တြိဂံဓားဓားများ၊ အခမ်းအနားသင်္ဂြိုဟ်ခြင်းနှင့် အပူပေးအမိုးအကာများအပြင် အရိုးထိုးအပ်များကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ အချို့က အခြားဒေသများတွင် ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသော်လည်း ဥရောပသည် ထိုအမျိုးသားများ၏ အိမ်ဖြစ်ပုံရသည်။ ပြင်သစ်နိုင်ငံ၊ Mousteir ပြီးနောက် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များက ၎င်းတို့၏ယဉ်ကျေးမှုကို "မူစတီရီယံ" ဟုခေါ်ဆိုကြပြီး မူလတွေ့ရှိသည့်နေရာဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုမှာ သမင်များကို မှီခိုသည့် ယဉ်ကျေးမှုဖြစ်ပြီး အမျိုးသားများသည် မတူညီသော ကိရိယာခြောက်ဆယ့်သုံးမျိုး၏ "အစုံ" ကို အသုံးပြုကြသည်။ အထူးသဖြင့် ၎င်းတို့သည် အခြေခံအားဖြင့် ဂူအတွင်းနေထိုင်သူများဖြစ်သည်။ ၌ စပိန် နှင့် ပြင်သစ်။ မှာ ဒီ အချိန် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မြေ တံတား ထံမှ အင်္ဂလန် သို့ ပြင်သစ် နှင့် အဆိုပါ ရေခဲမြစ် ဖုံးအုပ်ထားသည်။ မြောက်ပိုင်း တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ ဗြိတိသျှ ကျွန်းများ နှင့် အားလုံး Scandinavia၊ မြောက်ပိုင်း တိုက်ကြီး ဥရောပ နှင့် အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ရုရှား။ ဟိ ပင်လယ်နက်၊ အဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ စောစောက၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သေးငယ်သည်။ နှင့် a လတ်ဆတ်သော ရေ ရေကန် အဲဒါ မှာ အချို့ အချိန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ချိတ်ဆက်ထားသည်။ သို့ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ ပင်လယ် မှတဆင့်တိုးချဲ့ အဆိုပါ ကက်စပီယံ သို့ အဆိုပါ အာရယ်။ HG ရေတွင်း (ကိုးကား၊ ၂၂၉ ([307])) အတွေး အဲဒါ ဒီ အရမ်းကောင်းတယ်။ ပင်လယ် တန်ခိုး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အာတိတ်နှင့် ဆက်စပ်နေသော်လည်း ခေတ်မီသော အတွေးအမြင်များက ၎င်းအား Tethys ၏ မြောက်ဘက်လက်ရုံး ဖြစ်လာစေသည်။ (Ref. 229 ([307]), 100 ([145]))

အောက်ခြေပလဲလူသစ်ခေတ်တွင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 100,000 လောက်အထိ Clactonian ယဉ်ကျေးမှုနှင့် နောက်ပိုင်းတွင် ကလက်တိုနီယန်ယဉ်ကျေးမှု၏ အုတ်ခဲသုံးကိရိယာများ ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ Acheulian ယဉ်ကျေးမှု ၌ ဗြိတိန်။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အချို့ အလုပ်အကိုင် ၌ အဆိုပါ အထက်ပိုင်း ပုလဲကျောက်ခဲ ၌ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အကြောင်း ၁၂၀၀၀

ဘီစီ နှင့် ဒီ *homo sapiens* ယဉ်ကျေးမှု ဘယ်ဟာ လိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ နီအန်ဒါသယ်လ် မူစတာရီယန်၊ ပြတယ်။ တစ်ခု တိုးလာသည်။ ကိရိယာ "အစုံ" ကိုးဆယ့်သုံး အမျိုးအစားများ ၏ ပွန်း ကျောက် ကိရိယာများ၊ မှတပါး a ကြီးမားသော အဖွဲ့ ၏ အရိုး ကိရိယာများ။ အကြား ၃၀၀၀၀ နှင့် ၁၀၀၀၀ ဘီစီ အများဆုံး ဗဟို နှင့် အနောက်တိုင်း ဥရောပ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ လူမနေသော ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အေး နှင့် ရေခဲ၊ မှလွဲ ၌ အဆိုပါ နွေရာသီ၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ အတ္တလန္တိတ်၏ရေပြင်နှင့် ၎င်း၏တောင်ပိုင်းလတ္တီတွဒ်သည် ပြင်သစ်အနောက်တောင်ပိုင်းတွင် အအေးဒဏ်ကို သက်သာရာရစေသောကြောင့် အကြိုက်ဆုံးနေရာဖြစ်ခဲ့သည်။ အတွက် အဆိုပါ ပုလဲကျောက်ခဲ မုဆိုး။ အစောကြီး လူ ဒီမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a လူသတ်သမား ၏ ဂိမ်း နှင့် အချိန်ပိုင်း လူသားစားသည်။ ၌ အဆိုပါ "ငါး ချောက်" ၏ Dordogne ဒေသ ၏ ပြင်သစ် ဟိုမှာ ပေါ်လာတယ်၊ အကြောင်း ၂၅၀၀၀ ဘီစီ၊ တိုတို၊ ဖုတ်ပြီး ခလုတ်များ အတူ သံချပ်များ ပူးတွဲပါ၊- အဆိုပါ ပထမ ငါးမျှားချိတ် ။

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 15,000 ခန့်က တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန် အစုအဝေးကြီးများသည် ဥရောပအလယ်ပိုင်းနှင့် အနောက်ဥရောပလွင်ပြင်များတွင် ကျင်လည်ကျက်စားခဲ့ကြပါသည်။ အများဆုံး အသုံးဝင်သည်။ သို့ စောစော လူ အဖြစ် အရင်းအမြစ်များ ၏ အသား၊ အဝတ်၊ တဲ အထည်များ နှင့် ဘောင်များ နှင့် ပင် အဖြစ် လောင်စာ (တိရစ္ဆာန် အဆီ)။ အထူးသဖြင့် ရုရှားနိုင်ငံတောင်ပိုင်းနှင့် ချက်ကိုစလိုဗက်ကီးယားတို့တွင် အမဲလိုက်ခံရသည်။ ရှေးဦးလူတို့ကို ယဉ်ကျေးမှု ခွဲများ ခွဲခြားထားပြီးဖြစ်သည်။ ၌ အဆိုပါ အထက်ပိုင်း ပုလဲကျောက်ခဲ အဆင့် အတူ a Perigordian (Chatelperronian) အဆင့် ပေါ်လာသည်။ အဖြစ် အဆိုပါ အစောဆုံး ၌ အနောက်ဥရောပ တွင် ဘီစီ ၃၅၀၀၀ ခန့်၊ 27,000 BC လောက်က Czechoslovakia မှာရှိတဲ့ Gravettian (ရုရှားတောင်ပိုင်းအထိ)၊ ဥရောပတွင် ဘီစီ 32,000 တွင် Cro-Magnon လူသား၏ Aurignacian ယဉ်ကျေးမှုနှင့် သင့်လျော်သည်။ သို့သော် နောက်ပိုင်းတွင်မူရင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၌ အဆိုပါ အနီး အရှေ့။ ထူးဆန်းတယ်။ အမှတ်အသားပြုသည်။ အရိုးများ နှင့် ကျောက်များ တွေ့တယ်။ အားလုံး ကျော် ၌ ဒါတွေ ကာလများ နှင့် တိုးချဲ့ တက် သို့ Mesolithic ကာလ ၏ အဆိုပါ ရေခဲလွန် အသက် ရှိသည် မကြာသေးမီက ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘာသာပြန်ဆိုသည်။ အဖြစ် မှတ်မှတ်ရရ၊ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဆက်စပ် သို့ tabulation ၏ ကျွန်ုပ်တို့ယခင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း လ၏အချိန်အပိုင်းအခြားနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ဉာဏ်ရည်ဉာဏ်သွေးနှင့် ဆန်းပြားမှုတို့ကို ဖော်ပြသည်။

အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးနောက် နီအန်ဒါသယ်လ် လူ၊ ဘယ်ဟာ သည် ပြီးနောက် ၃၅၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော၊ အဲဒါ အဝတ်အစား နှင့် အလှဆင်ခြင်း။ နိုင်သည် ဖြစ် ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အဝတ်အထည်များတွင် ချုပ်ထားသော ပုတီးစေ့များကို အသုံးပြုခြင်း၏ အကောင်းဆုံး ဥပမာမှာ ရုရှားနိုင်ငံမှဖြစ်ပြီး အရိုးစုခွံများပါရှိသည့်၊ အဆိုပါ ခေါင်း၊ ရင်ဘတ် နှင့် on အဆိုပါ ခြေထောက်များ၊ အကြံပြုခြင်း။ ဘောင်းဘီရှည်။ ဂရန် အဆိုပါ လှေခါးများ၊ ဘယ်မှာလဲ။ သစ်သား ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ တိုတို ထောက်ပံ့ရေး၊ အများကြီး တဲတွေရှိခဲ့တယ်။ လုပ်ထားတယ်။ ထံမှ အဆိုပါ အစွယ် နှင့် အရိုးများ ၏ နို့တိုက်၊ ဘယ်ဟာ ကိုလည်း ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ အဆိုပါ အဓိက အသား ထောက်ပံ့ရေး ၌ အရှေ့ ဥရောပ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 25,000 ။

ဥရောပအနုပညာ အမျိုးအစား နှစ်ခုကို အသိအမှတ်ပြုထားပြီး၊ မိုဘိုင်း သို့မဟုတ် အိမ်သုံးအနုပညာ (အလှဆင်ကိရိယာများ၊ သေးငယ်သော ထွင်းထုများ စသည်ဖြင့်) ပြီးတော့ ပုံသေ အလုပ်လုပ်တယ်။ ၏ ဂူများ နှင့် ရော့ခ် ပန်းချီကားများ၊ ထွင်းထု နှင့် ပန်းပု။ ဟိ အစောဆုံး အနုပညာ ရက်စွဲများ သို့ အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း ရှေးနှစ်ပေါင်း တစ်သောင်းမှ သုံးသောင်းကြားတွင် ပုလဲသွေးခဲ။ အတိုးတက်ဆုံးအနုပညာသည် Magdalenian ခေတ်ဟုခေါ်တွင်ခဲ့ပြီး စပိန်နှင့်ပြင်သစ်တို့၏ ထင်ရှားကျော်ကြားသော ဂူပန်းချီကားပေါင်း တစ်ရာကျော်ကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ခေတ်ကာလကို ကိုယ်စားပြုသည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။ ၏ ကျော် ၂၀၀၀၀ နှစ်များ။ ဟိ ဆိုးဆေး သုံးတယ်။ ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် အနီရောင် နှင့် အဝါရောင် ochre၊ မန်းဂနိစ် သို့မဟုတ် ကာဗွန် အတွက် အနက်ရောင်

5 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17845/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17845/1.2/)

နှင့် တရုတ် ရွှံ့ အတွက် အဖြူ။ တချို့က ၏ အဆိုပါ အရောင် မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရောနှော အတူ အဆီ နှင့် အဆိုပါ ဆေးသုတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လျှောက်ထားသည်။ အားဖြင့် လက်ညှိုး၊ ဝါးတုတ်၊ သို့မဟုတ် သားမွေး အတွက် စုတ်တံ။ ဟိ မြင့်မားသော အရည်အသွေး ၏ ဒီ အနုပညာ၊ ၏ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ဘွဲ့ ၏ ထူးချွန် အဖြစ် အဲဒါ ၏ ဒီနေ့ 6 သည် ထိုခေတ်လူသားတွင် ယနေ့ခေတ်ကဲ့သို့ တူညီသော ဦးနှောက်နှင့် ဉာဏ်ရည်ဉာဏ်သွေး စွမ်းရည်ရှိကြောင်း သက်သေပြပါသည်။

ဘီစီ 9,000 နှင့် 8,000 အကြား ရေခဲပြင်ကာလတိုသည် ရာစုနှစ်တစ်ခုအတွင်း အထွတ်အထိပ်သို့ရောက်ရှိခဲ့ပြီး လျှင်မြန်စွာပျောက်ကွယ်သွားသော်လည်း၊ အတွက် အများအပြား ရာ့ နှစ်များ အဆိုပါ သစ်တောများ ၏ အင်္ဂလန်၊ အနောက် ဂျာမနီ နှင့် အဆိုပါ နိမ့်သည်။ နိုင်ငံတွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ရာသီဥတု အတူ ကျူဒရာများ၊ လေပြင်းများ နှင့် နှင်းများကျနေသည်။ ဘီစီ 8,000 ခန့်တွင် လိမ်မျှင် သို့မဟုတ် ကြိုးများမှ ငါးဖမ်းပိုက်များကို တီထွင်နိုင်ခဲ့သည်။ မုန်လာဥ၊ ကြက်သွန်နီ နှင့် ကြီးမားသော မုန်လာဥ ရက်စွဲ ကျော သို့ သမိုင်းမတင်မီ ကြိမ်။ အိုင်ယာလန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ လူမနေသော သည်အထိ အကြောင်း ၈၀၀၀

BC ဆုတ်ခွာပြီးနောက် ဘီစီ 12,000 နှင့် 8,000 ကြားတွင် စကင်ဒီနေးဗီးယားတောင်ပိုင်းတွင် အစောဆုံးနေထိုင်သူများ၊ ရေခဲ၊ နှင့် များခြင်း။ ပဏာမ အမဲလိုက်ခြင်း။ အသိုင်းအဝိုင်းများ။ (Ref. ၈ ([14])၊ ၂၂၆ ([302])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၄၅ ([66])၊ ၁၃၀

([180])၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၈၈ ([131]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
      3. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
      4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
      6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
      8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၇

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

အဲဒါ သည် ၏ အကျိုးစီးပွား အဲဒါ အချို့ ဘူမိဗေဒပညာရှင်များ ရှိသည် ရေးသားခဲ့သည်။ အဲဒါ ကာလအတွင်း အများကြီး ၏ အဆိုပါ Triassic နှင့် Jurassic ကာလများ အချို့ ၂၀၀ နှစ်သန်း​ လွန်ခဲ့သော၊ တောင်ပိုင်း တိဗက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကုို မြုပ်သွားတယ်။ အောက်တွင် အဆိုပါ အပူပိုင်းဒေသ ပင်လယ် ၏ Tethys - ရေ ခွဲထုတ်ခြင်း။ အဆိုပါ တိုက်ကြီးများ၊ Eurasia နှင့် Gondwanaland တို့ဖြစ်သည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 65 သန်းက Cretaceous ကာလတွင် အိန္ဒိယတိုက်ငယ်သည် ခွဲထွက်ကာ Tethys ကိုဖြတ်၍ ရွေ့လျားကာ ဟိမဝန္တာတောင်တန်းနှင့် တိဗက်တို့ကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော ရိုက်ခတ်မှုဖြင့် Eurasia နှင့် တိုက်မိခဲ့သည်။ ကုန်းပြင်မြင့်။ ဟိ နေမြဲ ဇုန် ခေါက် အဆိုပါ မြေကြီး အပေါ်ယံလွှာ သို့ နီးပါး a မှန်တယ် ထောင့် ပြီးတော့ သာ a အနည်းငယ် သန်း နှစ်များ လွန်ခဲ့သည့်နောက်ထပ် မြှင့်တင်ပါ။ ၏ အဆိုပါ ဟိမဝန္တာ ဖြစ်ပွားခဲ့သည်၊ အဖြစ်အပျက် သို့ glaciation နှင့် အခြား အချက်များ၊ နှင့် ဒါတွေ တောင်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဆဲ တစ်နှစ်လျှင် ၁/၂ စင်တီမီတာနှုန်းဖြင့် မြင့်တက်လာသည်။ (Ref. 182 ([250]), 100 ([145]))

ကက်စ်ပီယန်မှသည် ကက်စပီယန်မှ ဧရိယာအားလုံးတွင် နေထိုင်သည့် Neanderthal မုဆိုးများ၏ ဂူအတွင်း အရိုးအကြွင်းအကျန်များကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အာရယ်ပင်လယ်။ နောက်ဆုံး ရေခဲအဖြစ် ခေတ်နောက်ပြန်ဆုတ်သွားသောအခါ ဆိုက်ဘေးရီးယားသမင်အုပ်များသည် မြောက်ဘက်သို့ တရွေ့ရွေ့အလုပ်လုပ်ကြသည်။ အမှန်တကယ် ခေတ်မီသော အမျိုးသားများသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း 35,000 ခန့်က ဤမြောက်ဘက်စွန်းရှိ ကုန်းမြေသို့ ဝင်ရောက်လာခဲ့ကြပြီး Pechora မြစ်တစ်လျှောက် အာတိတ်စက်ဝိုင်းမှ မိုင်တစ်ရာအတွင်း နို့တိုက်သတ္တဝါများကို အမဲလိုက်ခဲ့ကြသည်။ Ural တောင်တန်းတွေကနေ စောစောစီးစီး လှိုင်းလုံးတွေ ပျံ့နှံ့သွားတယ်။ ဗဟို အာရှ သို့ တောင်ပိုင်း ဆိုက်ဘေးရီးယား နှင့် မွန်ဂိုလီးယား နှင့် သူတို့ရဲ့ အမွေအနှစ်များ ရှိသည် လာ သို့ ဖြစ် လူသိများသည်။ အဖြစ် အဆိုပါ Mal'ta - Afontova ယဉ်ကျေးမှု။ အယ်ဒန်မြစ်တလျှောက် ဆိုက်ဘေးရီးယား အရှေ့ပိုင်းကို ဒုတိယလှိုင်းက ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ခဲ့ပြီး အဲဒီ့မှာ ဆိုဗီယက် တူးဖော်မှုတွေက ဒါတွေကို ပြသခဲ့ပါတယ်။ လူတွေ ၏ အဆိုပါ Diuktai ယဉ်ကျေးမှု သို့ ရှိသည် မရောက် နို့တိုက်သတ္တဝါများ၊ muskoxen၊ နွားထီး နှင့် ဧရာ သိုးမွှေး ကြံ့ ၃၅၀၀၀ လောက်ရှိတယ်။ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ဒါတွေ လူတွေ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အချို့ ၏ အဆိုပါ ပထမ စွန့်စားသူများ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ မြေ တံတား ထဲသို့ အလက်စကာ။ ဆိုက်ဘေးရီးယား အချို့ နွယ် ရှိပြီးသား ဒီနေ့ (ဂနာဆန်၊ Eutsis၊ Dogan ချူချီ၊ etc.) ရှိသည်။ a ရှုပ်ထွေးသည်။ အချိန်-အချက် ဒဏ္ဍာရီ နှင့် အခမ်းအနားများ၊ အပါအဝင် လမင်း ပြက္ခဒိန် မှတ်စုများ၊ ဝံ နှင့် သမင်အုပ် အခမ်းအနားများ၊ စသည်တို့ အဲဒါ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဆက်စပ် သို့ အထက်ပိုင်း လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 15,000 မှ 35,000 ကြားရှိ Paleolithic ယဉ်ကျေးမှုများ။

ပတ်ပတ်လည် ရေကန် Baikal နှင့် အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း Yenissei မြစ် ကောင်းပြီ ထိန်းသိမ်းထားသည်။ ရှေးဟောင်းပစ္စည်း ချိန်းတွေ့ သို့ ၂၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ရှိသည် တူးဖော်ခဲ့သည်။ ဒါတွေ ပါဝင်ပါတယ်။ တဲအိမ် နှင့် သေးငယ်သည်။ အနုပညာ အရာဝတ္ထုများ၊ အဲဒီလို အဖြစ် ထွင်းထု ငန်း ရုပ်တုများ နှင့် သေးသေးလေး အမျိုးသမီး ရုပ်တုများ၊ ထံမှ

6 ဤ သည် အာနိုး Toynbee ရဲ့ ထင်မြင်ချက်။ (Ref. ၂၂၀ ([294]))

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17843/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17843/1.2/)

အဆိုပါ နာက် အဲဒါ သည် ထင်ရှား အဲဒါ ဒါတွေ မွန်ဂိုလွိုက် လူတွေ ဝတ်တယ်။ အရေပြား ဝတ်စုံတွေ၊ ပါကင် hoods နှင့် moccasins အပ်ချုပ် on ဘောင်းဘီရှည်။ လေးကို နှင့် မြှား မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တီထွင်ခဲ့သည်။ ၌ ဗဟို အာရှ အားဖြင့် ၁၃၀၀၀ ဘီစီ အကြောင်း ၁၁၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အာရှတိုက် ဝံပုလွေ လူတို့၏ ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် ရှိနိုင်သော်လည်း အသက်ခြောက်ပတ်အောက် တိရစ္ဆာန်များကိုသာ မွေးမြူနိုင်ခဲ့သည်။ ဒါဟာ ခွေးမွေးတာ မမှန်ပါဘူး။ (Ref. 211 ([284]), 45 ([66]), 226 ([302]), 182 ([250]), 130 ([180]))

ဒေါက်တာအဲလက်စ် Hrdlicka ရှိသည်။ တွေ့တယ်။ on အဆိုပါ တောင်ပိုင်း တောင်စောင်းများ ၏ အဆိုပါ ဟိမဝန္တာ တို့တွင် အဆိုပါ တိဗက် နွယ် a အဝါရောင် ဘယ်ဟာလဲ။ "ထဲမှာ ကိုယ်လုံးကိုယ်ပေါက်၊ ၌ အပြုအမူ၊ ၌ ဝတ်စားဆင်ယင်မှု၊ နှင့် ပင် ၌ အသံထွက်များ ၏ ဘာသာစကား" *(၁)* [ **?** ] ပေါ်လာသည်။ ထပ်တူထပ်မျှ အတူ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်းများ။ ဒါက သူတို့ရဲ့ မူလမွေးရပ်မြေ ဖြစ်နိုင်လား။

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၈

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် ရှိသည်။ ထုတ်လုပ်သည်။ နီးပါး မဟုတ်ဘူး ရုပ်ကြွင်း ယောက်ျား အတူ အဆိုပါ ခြွင်းချက် ၏ Ramapithecus ထံမှ အဆိုပါ Siwalik ကုတင်နှင့် a အလားတူ မေးရိုး ထံမှ Gandakas ၌ ပါကစ္စတန်။ ဒါတွေ ရှိသည် ရုံ မကြာသေးမီက ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထား ထဲသို့ အဆိုပါ လူသား "လိုင်း"။ ဒါပေမယ့် ယောက်ျား ဘီစီ 400,000 မှ 200,000 ဘီစီ 400,000 မှ 200,000 အတွင်း အိန္ဒိယတွင် နေထိုင်လာခဲ့ကြသော အစောပိုင်း ကျောက်ခေတ်၏ လက်-ပုဆိန်၊ ခုတ်ထစ်ကိရိယာများနှင့် အဖုများကို Punjab တောင်ခြေ၊ Soan နှင့် Beas ချိုင့်ဝှမ်းများ၊ Rajasthan၊ Malwa နှင့် Madras တို့၏ တောင်ဘက်စွန်းများတွင် တွေ့ရှိရသည်။ ၎င်းတို့ထဲမှ အချို့သည် ဥရောပ၏ Clactonian နှင့် အာဖရိက Olduvan တို့ကို အမှတ်ရနေပါသည်။ အနီးကပ် ၏ အဆိုပါ ပုလဲကျောက်ခဲ၊ သေးသေးလေး bladelet ကိရိယာများ ကြိုက်တယ်။ ၏ အဆိုပါ ဥရောပ မြူနီစီပယ် အသက် ခဲ့ကြသည် ဖြစ်ခြင်း။ သုံးတယ်။ ထံမှ ထို့နောက် ဘီစီ 10,000 လောက်အထိ ရှေးခေတ်နဲ့ တဖြည်းဖြည်း ပိုခေတ်မီတဲ့ လူ့အဖွဲ့အစည်းတွေ ရောနှောပြီး ဘေးချင်းကပ် ဆယ်ခုရှိတယ်။

ပြီးနောက် ၁၀၀၀၀ ဘီစီ၊ မှလွဲ အတွက် အဆိုပါ မြင့်မားသော တောင်တွေ၊ အိန္ဒိယ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖုံးထားသည်။ အားဖြင့် သစ်တော နှင့် အဆိုပါ ခေတ်မီ မြုံ ရှုခင်း လူလုပ်၊ ပေးဆပ်ခြင်း သို့ ထောင်စုနှစ် ၏ သစ်တော ရှင်းလင်းရေး အတွက် အမျိုးမျိုး အကြောင်းပြချက်များ။ (ကိုးကား၊ ၈ ([14])၊ ၃၈ ([59])၊ ၈၈ ([131])၊ ၄၅ ([66])) (စာမျက်နှာ ၃၆ ကို ဆက်ရန်)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၉

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

တရုတ်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်းတွင် တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည့် နာမည်ကျော် "ပီကင်းလူသား" သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 500,000 ခန့်က နေထိုင်ခဲ့ပြီး ၎င်း၏ မီးအသုံးပြုမှုကြောင့် နှင်းခဲမျဉ်း၏ မြောက်ဘက်တွင် နေထိုင်နိုင်ခဲ့သည်။ သူသည် စကားပြောနိုင်စွမ်းရှိသော ဦးနှောက်ရှိပြီး မတ်မတ်ထားသော ကိုယ်ဟန်အနေအထားရှိပြီး မုဆိုးနှင့် အခွံမာသီးစုဆောင်းသူဖြစ်ပုံရသည်။ သူသည် *Homo habilis* ထက် ဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာသော အစောပိုင်းလူသားများ၏ ကြားခံအဆင့်ဖြစ်သည်။ယူရေးရှားတစ်ခွင် ပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ နှင့် အာဖရိက၊ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျိန်းသေ ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ ဂျာဗား လူ ( *Pithecanthropus robustus* )။ နှစ်မျိုးလုံး ရှိသည် ဂေါ်ပြားပုံသဏ္ဍာန် ဖြတ်တောက်၊ a ဝိသေသ ၏ အဆိုပါ ခေတ်မီ မွန်ဂိုလွိုက် လူမျိုးရေး၊ ပြီးနောက် ဒီ စောစော interglacial ကာလ၊ မြောက်ဘက် တရုတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ a စီးရီး ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် အပြောင်းအလဲများ အတူ Neanderthal နှင့်တူသည်။ အမျိုးအစားများ နှင့် အဆိုပါ အပြည့် ရင့်ကျက်သည်။ မွန်ဂိုလွိုက် Homo sapiens ပေါ်လာသည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 20,000 ဖြစ်နိုင်သည်။ ဤခေတ်နှောင်းပိုင်းတွင်၊ တရုတ်ပြည်တောင်ပိုင်း၏ အစိတ်အပိုင်းများကို နီဂရွိုက်အချို့နှင့် လူသားလိုလားသူများက သိမ်းပိုက်ခဲ့ကြသည်။ လူမျိုးရေး လက္ခဏာများ။ အားလုံး အရှေ့ အာရှ ကျောက် အသက် လူတွေ သုံးတယ်။ a ထူးခြားသော ခုတ်- ping ကိရိယာ အဲဒါ ကွဲပြားသည်။ ထံမှ သမိုင်းမတင်မီ ဥရောပနှင့် အာဖရိကနည်းပညာ။ ဤသည်မှာ ယနေ့ခေတ်လူသားတို့၏ မူလဇစ်မြစ်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုလိုပါသလား။

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 12,000 ခန့်က တရုတ်နိုင်ငံသည် ကြွေထည်ပစ္စည်းအဖြစ်သို့ တိုးတက်လာခဲ့ပြီး စိုက်ပျိုးရေး၏အစပြုလာခဲ့သည်။ ဤ Yang-shao ယဉ်ကျေးမှုကိုကိုယ်စားပြုသည်။ ၌ နောက်ထပ် ထက် ၁၀၀၀ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ဆိုဒ်များ ၌ ဟိုနန် နှင့် Kansu ပြည်နယ်များ၊ အတူ လက်ပုံသွင်း အနီရောင်၊ အနက်ရောင် နှင့် မီးခိုးရောင် ဆိုးဆေးများဖြင့် ခြယ်ထားသော မြေအိုး။ ထိုအချိန်က တရုတ်နိုင်ငံအလယ်ပိုင်းတွင် အမဲလိုက်ခြင်းဓလေ့တစ်ခု တည်ရှိခဲ့သည်။

ဘီစီ 20,000 တွင် တရုတ်မှ ကိုရီးယားသို့ ကုန်းလမ်းတံတားများ နှင့် ကိုရီးယားမှ ဂျပန်တောင်ဘက်စွန်းအထိ ကုန်းတံတားများ ရှိသဖြင့် ဤဒေသများကို လွတ်လပ်စွာ ဖြတ်သန်းသွားလာနိုင်သည်။ သို့သော် ဂျပန်နိုင်ငံသို့ ပထမဆုံးရောက်ရှိလာသောလူများသည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 100,000 ခန့်ကပြုလုပ်ခဲ့ကြပြီး ယနေ့သြစတေးလျ၏မူရင်းလူမျိုးများနှင့်ဆင်တူသော မွန်ဂိုလီးယားအာရှတိုက်သားများဖြစ်သည်။ ဖြူဖျော့သော အသားအရည်ဖြင့် မုဆိုးများ လှည့်လည်သွားလာကြသည်။ နှင့် လေးလံ မုတ်ဆိတ်၊ ၏ ကွဲပြားသည်။ အရောင်များ နှင့် ဒီဂရီ ၏ ကောက်ကောက်။ အဘို့ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု 90,000 နှစ်၊ ကာလအတွင်း အဆိုပါ နောက်ဆုံး ၏ ရေခဲ ခေတ်ကာလ၊ ဂျပန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ များသောအားဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသည်။ သို့ အဆိုပါ အာရှတိုက် ပြည်မကြီး အားဖြင့် အဆိုပါ မြေ တံတားများ နှင့် ကျွန်း သံကြိုးများ၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ ဟော့ကိုင်းဒိုး

8 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17963/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17963/1.2/)

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17927/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17927/1.2/)

ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဝင်ရောက်နိုင်သည်။ သို့ ဆိုက်ဘေးရီးယား နှင့် ရှူး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဝင်ရောက်နိုင်သည်။ သို့ ထိုင်ဝမ် နှင့် အရှေ့တောင် အာရှ။ အတူ အဆိုပါ အရည်ပျော် ၏ အဆိုပါ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 10,000 ခန့်က ရေခဲမြစ်များသည် ဂျပန်နိုင်ငံသည် ပြည်မကြီးမှ ဖြတ်တောက်ခံခဲ့ရပြီး ရှင်သန်ကျန်ရစ်သော ယဉ်ကျေးမှုနှစ်ခုရှိကာ တစ်ခုစီတွင် ကိုယ်ပိုင်ယဉ်ကျေးမှုများရှိသည်။ ဘာသာစကား - a ဆိုက်ဘေးရီးယား တစ်ခု ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက်၊ ရှင်သန်ခြင်း။ ဒီနေ့ အဖြစ် Ainu၊ a ဝေးသည်။ ဆွေမျိုး ၏ အချို့ လျှာ ၏ အဆိုပါ ဆိုက်ဘေးရီးယား tundra၊ နှင့် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ဘာသာစကား၊ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထဲသို့ ခေတ်မီ ဂျပန်။ ၌ အဆိုပါ နာက်၊ အချို့ ၏ အဆိုပါ နောက်ထပ် “အမေ”၊ “ဖခင်” စသည်တို့ကဲ့သို့သော ရှေးခေတ်နှင့် အခြေခံစကားလုံးများသည် ပိုလီနီးရှန်းဘာသာစကားအချို့နှင့် မလေးရှားတောင်ပေါ်သားအချို့၏ စကားအချို့နှင့် အနည်းငယ်ဆင်တူသည်။

ဂျပန်နိုင်ငံ၊ ကျူရှူး၊ ဖူကင်ဂူတွင် တွေ့ရှိရသည့် အိုးခွက်များသည် ဘီစီ ၁၂၉၇၀၀ ခန့်တွင် ရေဒီယို ကာဗွန်ဓာတ် ပါဝင်ပြီး ကမ္ဘာပေါ်တွင် အစောဆုံးဟု သတ်မှတ်ခံထားရသည်။ အမဲလိုက်ခြင်း၊ ငါးဖမ်းခြင်း၊ စုဆောင်းခြင်း စီးပွားရေးနှင့် မြေအိုးများသာမက သတ္တုအသုံးပြုခြင်းတို့ဖြင့် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ Jomon ခေတ်သည် ဘီစီ ၁၂,၀၀၀ ခန့်တွင် စတင်ခဲ့ပြီး နောက်နှစ်ပေါင်း ၈,၀၀၀ အထိ ဆက်လက်တည်ရှိခဲ့သည်။ ဤခေတ်တွင် ဂျပန်သည် တရုတ်နှင့် အထီးကျန်နေပုံရပြီး ပစိဖိတ်ကျွန်းစုများနှင့် ပို၍တူညီသည်။

ဂျာဗား လူ၊ ဘယ်သူလဲ။ ကျန်နေပါသည်။ ခဲ့ကြသည် တွေ့တယ်။ ၌ အဆိုပါ Brantas ချိုင့် ၏ ဂျာဗား အားဖြင့် ယူဂျင်း ဒူဘွိုင်း၊ a ဒတ်ခ်ျ ဆရာဝန်၊ ၌ ၁၈၉၁၊ ရှိသည်။ ရက်စွဲပါ​ သို့ ၄၀၀၊ ၀၀၀ ဘီစီ၊ နှင့် ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် ဆက်စပ် သို့ ပီကင်း လူ ၌ တရုတ် နှင့် ရှိသည်။ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ မွန်ဂိုလွိုက်၊ ဂေါ်ပြားပုံသဏ္ဍာန် incisor သွားများ။ တချို့က ၂၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မြေ တံတားများ အားလုံး အကြောင်း အဆိုပါ မလေး ကျွန်းဆွယ်၊ မှတဆင့် ယတြာ၊ Java နှင့် ဘော်နီယို နှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်း။ အားလုံး သို့ အဆိုပါ ဒေသများ ၏ ပစ္စုပ္ပန် ကမ္ဘောဒီးယား နှင့် ဗီယက်နမ်၊ လုပ်နေပါတယ်။ အဆိုပါ ဧရာ တိုက်ငယ် ဟုခေါ်သည်။ Sunda စင်။ ဟိ လူတွေ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ လက်ရှိနေ့ရက် Negritos ဆဲ သိမ်းပိုက်ခြင်း။ အချို့ အဝေး ဒေသများ ဒီ ဧရိယာ။ အများစု ခဲ့ကြသည် မုဆိုး၊ အချို့ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ လိုဏ်ဂူများ၊ နှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် စိုက်ပျိုးသည်။ အစားအစာများ ၌ ထိုင်း အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၁၀၀၀၀

ဘီစီ ဟိုမှာ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကာဗွန် ချိန်းတွေ့ခြင်း။ ၏ ၉၇၅၀ ဘီစီ ၏ အစေ့များ ၏ ပဲစေ့၊ ပဲ, သခွားသီး နှင့် ရေ သစ်အယ်သီး ၏ အဆိုပါ အရွယ်အစားနှင့် ပုံသဏ္ဍာန် အကြံပြုခြင်း။ အမှန်တကယ် စိုက်ပျိုးမှု။ ရှိရင် မှန်၊ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အချို့ ၂၀၀၀ နှစ်များ မီ မှန်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးရေး နိုင်သည် ဖြစ် သက်သေပြခဲ့သည်။ ၌ အနီး အရှေ့ သို့မဟုတ် ဗဟို အမေရိက။ အကြောင်း 250,000 နှစ်များ လွန်ခဲ့သော လူတွေ မေ ရှိသည် လမ်းလျှောက် ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ ထို့နောက် ရှိပြီးသား မြေ မလေးရှားကျွန်းဆွယ်နှင့် အာရှပြည်မကြီးမှ ဖိလစ်ပိုင်ကျွန်းစုများသို့ တံတား။ ထိုနေရာရှိ အမျိုးသားများသည် ဂျာဗားနှင့် ပီကင်းအမျိုးသားများနှင့် တူညီနေပေမည်။ မင်ဒါနာအို အနောက်ဘက်ရှိ လှိုဏ်ဂူတွင် ဘီစီ 50,000 က အကြမ်းထည်များကို ပြသထားပြီး အချို့နေရာများတွင် ပိုကောင်းပါတယ်။ ကိရိယာများ ချိန်းတွေ့ သို့ ၂၀၀၀၀ ဘီစီ (Ref. ၁၀၁ ([146])၊ ၁၂ ([21])၊ ၄၅ ([66])၊ ၈ ([14])၊ ၁၇၅ ([241])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၂၁၅

([290]))

ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၄၁)

မှတ်ချက် : လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း 10,000 အထိ ဗီယက်နမ်မှ မြောက်မှတောင်သို့ မုဆိုးစုရုံးအဖွဲ့ငယ်များ ကျယ်ပြန့်စွာ ပြန့်ကျဲနေခဲ့သည်။ သို့ ယတြာ နှင့် အရှေ့အနောက် ထံမှ ဗမာပြည် သို့ အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့ ၏ တုံကင်။ ဝိညာဉ် ဂူ တူးဖော်မှုများ ရှိသည် ပြသထားသည်။ အမျိုးမျိုး ၏ ဂိမ်း - သမင်၊ ဝက်၊ မျောက်များ၊ ဝါး ကြွက်များ၊ ဖျံ၊ ပျံသန်း ရှဥ့် နှင့် ထံမှ အဆိုပါ ပင်လယ် - ငါးကြင်း နှင့် ကဏန်း။ အခွံမာသီး၊ ပဲနဲ့ ဖရဲသီးတွေလည်း ရနိုင်ပါတယ်။ (Ref. 297 ([232]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
      3. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
      4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      5. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
      6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
      8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

## ဟိ ပစိဖိတ်- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၁၀

### THE PACIFIC

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 50,000 နှင့် 70,000 ကြားတွင် လူတို့သည် ဩစတေးလျတိုက်ကြီးပေါ်သို့ စွန့်စားကာ အဓိကအခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း ဒေသများ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ယခု မြုပ်သွားတယ်။ နှင့် မဟုတ်ဘူး ဝင်ရောက်နိုင်သည်။ သို့ တူးဖော်ခြင်း။ မှာ အဲဒါ အချိန် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည်

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18031/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18031/1.2/)

နယူးဂီနီမှ သြစတြေးလျသို့ နှင့် တက်စမေးနီးယားအထိ တံတားများ။ အချို့က သြစတြေးလျကို ကိုလိုနီပြုသည်ဟု အချို့က ယူဆကြသည်။ ၃၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့်အတူ ယောက်ျား လာမည် အားဖြင့် လှေ သို့မဟုတ် ဖေါင်။ Trager (Ref. 222 ([296])) ဟုဆိုသည်။ အဲဒါတွေက အရင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ပင်လယ်ကူးလူများသည် ဘီစီ 42,000 တွင် သြစတြေးလျတွင် လူဦးရေများလာကာ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 22,000 က အစွန်း-မြေပြင်ပုဆိန်များရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ Arnheim မြေ on အဆိုပါ မြောက်ဘက် ကမ်းရိုးတန်း၊ နှင့် အဲဒါ သည် အတွေး အဲဒါ အဆိုပါ တစ်ခုလုံး တိုက်ကြီး၊ တစ်လျှောက် အတူ တက်စမေးနီးယားနှင့် အသစ် ဂီနီ ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ တွင်ကျယ်စွာ အခြေချခဲ့သည်။ အားဖြင့် ၁၈၀၀၀ ဘီစီ ဟိ လူတွေ ခဲ့ကြသည် စောစော မုဆိုးများ ခေတ်ပြိုင် အတူ ဧရာမ marsupials ဘယ်ဟာ သူတို့ မေ ရှိသည် ကူညီခဲ့သည်။ သို့ သုတ်သင်။ ဟိ မြေ တံတားများ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဆက်သည်။ ထွက် ထဲသို့ မယ်လနေးရှား မကြာမီပင် ထိုလူများသည် တောင်ပစိဖိတ်ဒေသသို့ ထိုတိုက်ကြီးအဆက်အစပ်ကို သိမ်းပိုက်လိုက်ကြသည်။ ကျွန်ုပ်တို့တွင် လူသားများနှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်မရှိပါ။ ၌ အဆိုပါ အခြား ဝေးကွာသည်။ ကျွန်းများ ၏ အဆိုပါ ပစိဖိတ် မှာ အဲဒါ အရမ်း စောစော အချိန်။ (Ref. ၄၅ ([66])၊ ၁၇၆ ([242])၊ ၈ ([14])၊ ၂၁၅

([290])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၄၂)

မှတ်ချက် : ကျောက် အနုပညာ ပေါ်လာတယ်။ ၌ တောင်ပိုင်း သြစတြေးလျ မီ ၂၀၀၀၀ ဘီစီ နှင့် လူသား အရိုးများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ ဂူထဲမှာ တက်စမေးနီးယား ၏ ၂၀၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော၊ ဤသို့ နှစ်ခု ကြိမ် အသက်ကြီးသည်။ ထက် တစ်ခုခု အခြားသူများ တွေ့တယ်။ ဒီ အဝေး တောင်ဘက်။ (ကိုးကား၊ ၂၉၉ ([5]), 312 ([227]))၊

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
      3. အမေရိက (အပိုင်း ၂.၉)
      4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      5. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
      6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
      7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)

## အမေရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ ၁၁

### မြောက်ဘက် အမေရိက

မှာ တစ်ချိန်ချိန်မှာ အကြား ၄၀၀၀၀ နှင့် ၁၀၀၀၀ ဘီစီ လူသား အမဲလိုက်ခြင်း။ အဖွဲ့များ သိမ်းပိုက် အားလုံး အဆိုပါ အဓိက မြေ အစုလိုက်အပြုံလိုက် ၏ မြေကြီး အန္တာတိကမှလွဲ၍ ယောက်ျား ရောက်တယ်။ အမေရိက အကြောင်း ၂၀၀၀၀ ဘီစီ (ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အစောပိုင်း) ထံမှ အာရှ ကျော် a မြေ တံတား အကြား အာရှ နှင့် Alaska၊ ကွဲပြားသည်။ ထံမှ သုံး ရာ့ သို့ တစ်ခု တစ်ထောင် မိုင် ကျယ်ပြန့်သည်။ နှင့် ညီမရဲ့ အပါအဝင် အဆိုပါ Aleutian ကျွန်းများ ဓါးသွားဘယ်မှာလဲ။ နှင့် ဘူရင်း၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ချိန်းတွေ့ ကျော သို့ ၁၀၀၀၀ ဘီစီ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ မဟုတ်ရင် အဆိုပါ အစောဆုံး လူသိများသည်။ ယဉ်ကျေးမှုများ ၏ အမေရိကန် အဝေး မြောက်ဘက် ရှိသည် မဟုတ်ဘူး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကောင်းပြီ 12 ရက်စွဲပါ ။ ဟိ လို့ခေါ်တယ်။ ဗြိတိသျှ တောင်ကြီး ယဉ်ကျေးမှု အနီး အဆိုပါ Yukon အာတိတ် ကမ်းခြေ ဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ အသက်အကြီးဆုံး၊ အတူ ရှေးဟောင်းပစ္စည်း ၏ အရှေ့ပိုင်း ဆိုက်ဘေးရီးယား၊ အပါအဝင် အကြမ်း တူရိယာများ နှင့် ပုံသဏ္ဍာန် ကိရိယာများ။ ဟိုမှာ, ၌ အဆိုပါ Old Crow Basin သည် ကမ္ဘာသစ်တွင် ပထမဆုံး လူသိများသော အလုပ်အကိုင်နေရာဖြစ်ပြီး ဘီစီ 25,000 တွင် ကာဗွန်-ရက်စွဲဖြင့် အစမ်းသဘောဖြင့် နေထိုင်သူများ၊ ခဲ့ကြသည် ကျွမ်းကျင် အသုံးပြုသူများ ၏ အရိုး၊ သုံးပြီး ကြီးမားသော နှင့် မြင်း အရိုး၊ အဆိုပါ နာက် တိရစ္ဆာန်များ အဆင့် ၌ အရွယ်အစား ထံမှ Percherons သို့ ponies ။ အိမ်မွေးခွေးတွေရဲ့ မေးရိုးဟာ နှစ်ပေါင်း 30,000 သက်တမ်းရှိပုံပေါ်ပါတယ်။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ကုန်းတံတားပေါ်မှ ရောက်လာသူများသည် ၎င်းတို့၏ သားကောင်တိရစ္ဆာန်များကို ရိုးရိုးရှင်းရှင်း လိုက်နာကြပြီး ဦးခေါင်းခွံမပါသော အခြေခံ မွန်ဂိုလွိုက်စတော့ခ်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ အများကြီးခြားနားပါတယ်။ ကုလားဖြူများထံမှ လည်းကောင်း၊ သူတို့၏သားမြေးများ၊ ဖြစ်လာတယ်။ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း။ ကိရိယာများ နှင့် ကျွမ်းကျင်မှုတို့မှ ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။ အာရှ သို့ အမေရိက အတူ သူတို့ကို နှင့် ပါဝင်ပါသည်။ အဆိုပါ ကျောက် ခွပ်၊ ဇွန်း၊ ခေါင်းဖြီး ၏ အရိုး သို့မဟုတ် ဦးချို၊ အဆိုပါ ပြောင်းရန် မှိန်း ပြီးတော့ နောက်ဆုံးမှာ အဆိုပါ ဦးညွှတ် နှင့် မြှား။ ဘကြီး (ကိုးကား၊ ၁၃၀ ([180])) ဟုဆိုသည်။ အဆိုပါ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း လာခဲ့တယ်။ ၌ လှိုင်း ထံမှ အာရှ ကျော် ကာလ ၏ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၂၀၀၀၀ နှစ်များ အတူ အချို့ အဖြစ် နောက်ကျ အဖြစ် ၂၀၀၀ ဘီစီ ဟိ နာက် ပုံ သည် မဟုတ်ဘူး နောက်ထပ် ရှင်းပြသည်။ ကျွန်တော်တို အဲဒါကို သိတယ်။ အဆိုပါ မြေ တံတား ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပစ္စုပ္ပန် off နှင့် on ကျော် အများအပြား ထောင်စုနှစ်၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်တော့မှ အဖြစ် နောက်ကျ အဖြစ် ၂၀၀၀ ဘီစီ အဲဒါ သည် စိတ်ဝင်စားစရာ 1962 ခုနှစ်နှောင်းပိုင်းအထိ အမေရိကန်လူမျိုးတို့၏အာရှနွယ်ဖွားများဆိုင်ရာ သီအိုရီကို တစ်ကမ္ဘာလုံးက လက်ခံခြင်းမရှိခဲ့ပါ။ Greeman (Ref. ၇၈ ([118])) ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျူးလွန် သို့ ပျံ့နှံ့ခြင်း။ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ မြောက်ဘက် အတ္တလန်တိတ် ၌ အရေပြားဖုံး လှေများ ၌ အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း Paleolithic

11 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17803/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17803/1.2/)

12 Trager (Ref. 222 ([296])) အရိုးပေါ်ရှိ အပြေးပြိုင်ပွဲများတွင် စမ်းသပ်မှုများအရ နီအန်ဒါသယ်လ် အမျိုးသားသည် အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် ရှိနေနိုင်သည်ဟုပင် ဖော်ပြထားသည် ။ ဘီစီ 50,000 တွင် အနောက်ကမ္ဘာခြမ်း၊ သို့သော် အခြားစာရေးဆရာတစ်ဦးထံမှ အတည်ပြုချက် မတွေ့ရသေးသော်လည်း Trager သည် ၎င်း၏အရင်းအမြစ်ကို ဖော်ပြခြင်းမရှိပေ။

ကြိမ်။ သူ ခံစားခဲ့ရသည်။ အဲဒါ စန္ဒီယာ ယဉ်ကျေးမှု ပစ္စည်း ၌ အမေရိက ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အဖြစ် အဆိုပါ Solutrean ၏ အဆိုပါ Montaut site ၌ ပြင်သစ်အနောက်တောင်ပိုင်း။ 1963 ခုနှစ်တွင် Boyd (Ref. 17 ([30]))) မှ စတင်သော သွေးရိုက်ခြင်းဆိုင်ရာ လေ့လာမှုများသည် ဤသီအိုရီကို ငြိမ်ဝပ်စွာ ထားနိုင်ခဲ့သည်။

Bering Land တံတားကို ဖြတ်ကျော်လာသော လူအများအပြားသည် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း 12,000 ခန့်အထိ ကနေဒါနိုင်ငံသို့ ဖုံးလွှမ်းလုနီးပါးရှိသော ရေခဲများ အရည်ပျော်သွားချိန်အထိ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ တောင်ဘက်နှင့် ဝေးကွာသော ဒေသသို့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်နိုင်ခြင်း မရှိသေးပေ။ မှတဆင့် သို့ အဆိုပါ ကစားကွင်းများ ၏ အဆိုပါ အမေရိကန် လွင်ပြင်။ ဒေါက်တာ Knut အမှတ်အသား (အဖြစ် ကိုးကား အားဖြင့် Canby [Ref. ၂၂ ([38])]) ရေခဲမပါတဲ့ အိတ်တွေ အများကြီးရှိတဲ့ ကမ်းရိုးတန်းကို လှေနဲ့ ခုန်ချပြီး စင်္ကြံပိတ်ချိန်မှာ တချို့အမျိုးသားတွေတောင် လာနိုင်တယ်လို့ British Columbia က ငြင်းဆိုထားပါတယ်။ ထို့အပြင် မကြာသေးမီက အလုပ်များစွာကို အပြုသဘောဖြင့် ပြသသည်။ ကမ်းခြေ လိုင်း နှင့် ကျွန်း ကျွန်းစု off အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ တောင်ပိုင်း အလက်စကာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘယ်တော့မှ ဖုံးထားသည်။ အားဖြင့် ရေခဲမြစ်များ မှာ တစ်ခုခု အချိန်။ (Ref. 239 ([320]))

အနည်းငယ်ကွဲပြားသောအမြင်ကို Swanson et al မှပေးသည် (Ref. 209 ([282])) ဘာရင်းရေလက်ကြားကို ပထမဆုံးဖြတ်ကူးကြောင်း ဖော်ပြသည်။ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ထံမှ ၂၆၀၀၀ သို့ ၂၈၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် အဲဒါ ဒါတွေ လူတွေ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း အတူ သွေး အဓိကအားဖြင့် O အမျိုးအစားများ၊ အချို့သော A နှင့် B မရှိပါ။ ထို့နောက် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း 10,000 နှင့် 20,000 ကြားတွင် AB နှင့် 0 သွေးအမျိုးအစားများရှိသော Eskimos များပါ၀င်သည် ။ သူတို့သည် ကမ်းတစ်ခုမှ တစ်နေရာသို့ ကယပ်လှေဖြင့် လာခဲ့ကြသည်။ အဖြစ် အက်စကီးမိုး ဒီနေ့ ဆဲ အသက်ရှင် on နှစ်ခုလုံး ဟိုဘက်ဒီဘက် ၏ အဆိုပါ တောက်လျှောက် ရေလက်ကြား။ အားဖြင့် ၁၀၀၀၀ ဘီစီ သမိုင်းမတင်မီ မုဆိုးများ ခဲ့ကြသည် Tierra del Fuego တွင်ပင်ကမ္ဘာသစ်၏အစိတ်အပိုင်းအားလုံးတွင်။ အချို့သော ငါးဖမ်းခြင်း နှင့် စုဆောင်းသူဦးရေ အလွန်များပြားပါသည်။ မက္ကဆီကို၏မြောက်ဘက်တွင် ပျမ်းမျှလူဦးရေသိပ်သည်းမှုအများဆုံးမှာ ကယ်လီဖိုးနီးယားတွင် ပဲမျိုးစေ့စုဆောင်းသူများရှိသည့် အုပ်စုဖြစ်သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒါကြောင့် အောင်မြင်သည်။ အဲဒါ သူတို့ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး သင့်လျော်သည်။ သို့ စမ်းသပ်မှု အတူ အသစ် နည်းပညာများ။ ဟိ အများဆုံး လတ်တလော glaciation ကာလ မြောက်ဦး အမေရိက ရောက်တယ်။ ၎င်း၏ အများဆုံး အကြား ၁၈၀၀၀ နှင့် ၂၂၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် တိုးချဲ့ ဆင်း သို့ အသစ် ဖူးသည်။ ပြည်နယ်နှင့် ဗဟို အိုဟိုင်းရိုး၊ ခြုံ မင်နီဆိုတာ၊ Wisconsin၊ အိုင်အိုဝါ၊ အီလီနွိုက် နှင့် အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ကန်စပ် နှင့် မစ်ဆူရီ။ ပြီးနောက် ၁၂၀၀၀ BC သည် တစ်နှစ်အတွင်း မိုင်ပေါင်းများစွာ လျှင်မြန်စွာ ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။

မှာ ၉၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အမေရိကန် လွင်ပြင် ဆဲ ရှုပ်ပွနေသည်။ အတူ ဧရာ နွားထီး၊ ကုလားအုတ်၊ ကမောက်ကမ၊ ကတိုးနွား၊ ကြီးမားသော ကြောင်များ၊ mastodons နှင့် mammoth အမျိုးအစားသုံးမျိုး။ အများစုသည် လူသားများရောက်ရှိပြီး နှစ်ပေါင်း ၁၀၀၀ အတွင်း ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ အော်ရီဂွန်၊ အွန်တာရီယိုနှင့် နယူးမက္ကဆီကိုတို့တွင် တွေ့ရှိခဲ့သည့် Sandia ယဉ်ကျေးမှု၏ မီးကျောက်များ၏ ချိန်းတွေ့မှုသည် ဘီစီ 23,000 မှ 6,000 အကြား ရက်စွဲအမျိုးမျိုးဖြင့် ရက်စွဲအမျိုးမျိုးဖြင့် ဘီစီ 23,000 မှ 6,000 အထိ ဆုတ်ခွာသွားသော ရေခဲအစွန်းတလျှောက် မည်သို့ပင်ရှိစေကာမူ၊ Spruce သစ်တောနှင့် ထင်းရှူးပင်များသည် မြောက်ဘက်နှင့် အနောက်ဘက်သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခဲ့ကြသည့် Appalachians နှင့် ကျွန်းစုများမှ မြောက်ဘက်သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခဲ့ကြပါသည်။ အစွန်းရောက်ကျောက်နည်းပညာအသစ်နှင့်အတူ, အလွန်တိုးပွါး။ ဤအချိန်သည် အထက်ဖော်ပြပါ Sandia ယဉ်ကျေးမှု၏ Clovis အမှတ်များနှင့် ဆက်စပ်နေသော ကြီးမြတ်သော အမဲလိုက်ယဉ်ကျေးမှု၏ အချိန်ဖြစ်သည်။ ဒါတွေက Clovis ပါ။ အမှတ်များ (ဒါကြောင့် အမည်ရှိ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ပထမ ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အနီး Clovis၊ အသစ် မက္ကဆီကို) ခဲ့ကြသည် ကြီးမားသော၊ လေးလံ မီးကျောက် အမှတ်များ ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသည်။ အမဲလိုက်ခြင်း ကြီးမားသော တိရစ္ဆာန်များ၊ နှင့် သားသတ်ခံရ ဆင်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ချိန်းတွေ့ သို့ အဆိုပါ ကာလ ၉၅၀၀ သို့ ၉၀၀၀ ဘီစီ ၌ အချို့သောဒေသများတွင် ဤယဉ်ကျေးမှုကို တစ်ခါတစ်ရံ Llano ဟုလည်းခေါ်ကြပြီး လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 11,000 မှ 15,000 နှစ်အထိ ရက်စွဲရှိခဲ့သည်။ Folsom လှံကို အမှတ်ရနေသည်။ ဘယ်ဟာ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ အဆိုပါ Clovis ခဲ့ကြသည် ပိုသေး နှင့် နောက်ထပ် သိမ်သိမ်မွေ့မွေ့ လုပ်ထားတဲ့၊ အတွက် ထိရောက်သည်။ အသုံးပြု အားဖြင့် အဆိုပါ နွားထီး မုဆိုးများ။

အမျှ အပူချိန်များ နှင်းဆီ နှင့် အဆိုပါ တိမ်တိုက် ကာဗာ လျော့၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု တိုးလာသည်။ ရေငွေ့ပျံခြင်း။ နှုန်း၊ အဆိုပါ အပင် ကာဗာ ပါးလွှာပြီး နွားကြီးများသည် လျင်မြန်စွာ ဆုတ်ယုတ်လာသည်။ အပူချိန်မမြင့်တက်မီတွင် မြောက်-တောင်စင်္ကြန်သည် လွင်ပြင်များပေါ်သို့ အာတိတ်လေများ ဆင်းသက်လာစေရန် ရေခဲမြစ်များဖွင့်ပေးကာ အပူချိန်ရုတ်တရက် ကျဆင်းလာခြင်းသည် သေဆုံးရခြင်း၏ အကြောင်းအရင်းဖြစ်သည်ဟု အချို့က ယူဆကြသည်။ off ၏ အဆိုပါ ဧရာ နွားထီး နှင့် mastodons။ ဟိ ကန္တာရ အစဉ်အလာ ၏ အနောက်တိုင်း မြောက်ဦး အမေရိက၊ ချိန်းတွေ့ ထံမှ အကြောင်း ၉၀၀၀

BC သည် မဟာတောင်တန်းကြီးနှစ်ခုကြားရှိ နီဗားဒါးမြစ်ဝှမ်းတွင် ဗဟိုပြုပြီး လက်ရှိပြည်နယ်ခြောက်ခုဖြစ်သော နီဗားဒါး၊ Wyoming၊ အိုင်ဒါဟို၊ အော်ရီဂွန်နှင့် ကယ်လီဖိုးနီးယားတို့ကို သိမ်းပိုက်ထားသည်။ တင်းတောင်းများနှင့် ကြိတ်ခွဲကျောက်များကို ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး အာဟာရအခြေခံတွင် အစေ့ငယ်များ၊ ဘယ်ရီသီးများ၊ ပဲတောင့်တောင့်များနှင့် အခွံမာသီးများ ပါဝင်သည်။

United States အရှေ့ပိုင်းတွင်၊ Pittsburg ၏တောင်ဘက် မိုင်လေးဆယ်အကွာတွင် ရေခဲခေတ်လူသားများ၏ အကြွင်းအကျန်များဖြစ်သော Clovis အမှတ်အထိ ဘိုးဘွားစဉ်ဆက်ဖြစ်နိုင်သည့် နှစ်ဖက်သော ကျည်ဆန်များပါဝင်သည့် Meadowcroft ကျောက်အမိုးအကာဖြစ်သည်။ မီးဖို၏ ကာဗွန်-၁၄ ချိန်းတွေ့ခြင်း။ သည် ၁၄၀၀၀ ဘီစီ ဒါပေမယ့် အချို့ သံသယ အကယ်၍ ဒီ ရက်စွဲ သည် မှန်တယ်။ (Ref. ၂၁၁ ([284])၊ ၂၀၉ ([282])၊ ၂၁၀ ([283])၊ ၈ ([14])၊ ၂၂

([38])၊ ၆၄ ([94])၊ ၂၂၄ ([299])၊ ၄၅ ([66])၊ ၂၁ ([34]))

ရည်စား သွေး အမျိုးအစားများ၊ အများဆုံး မြောက်ဦး အမေရိကန် အင်ဒီးယန်း ဖြစ်ကြပါသည်။ သီးသန့် အမျိုးအစား အို ဒါပေမယ့် a အနည်းငယ်၊ အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ Sioux၊ Chippewa နှင့် Pueblo တို့သည် အုပ်စု A မှ 10 မှ 15% အထိရှိပြီး ကျန်အုပ်စုများမှာ O ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် Bering land တံတားပေါ်ရှိ သီးခြားနှင့် နောက်ပိုင်းတွင် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သည့်အုပ်စုများကို ကိုယ်စားပြုနိုင်သည်၊ သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းတွင် ဆွေးနွေးမည့်အတိုင်း ဥရောပတိုက်များ သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းတွင် အာရှတိုက်များနှင့် ရောနှောသွားနိုင်သည်။ (Ref. 21 ([34]), 155 ([214]))

ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၄၄)

### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

National Geographic Society (Ref. 155 ([214])) သည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၊ Puebla တွင် လူ၏ရောက်ရှိနေခြင်းကို ညွှန်ပြနေသည့် ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများက ဆိုသည် ဘီစီ 20,000 တွင် ထိုသို့သောအစောပိုင်းရက်စွဲများကို လူတိုင်းလက်ခံခြင်းမရှိသော်လည်း၊ Tehuacan အနီးရှိ ကျောက်အမိုးအကာများကို ဘီစီ 10,000 ကတည်းက ဗဟိုအမေရိကတွင် ဘူးသီးနှင့် စကွပ်သီးများကို ပဲအမျိုးမျိုး၊ ပဲအမျိုးမျိုးနှင့် ကုလားပဲအရိုင်းပုံစံများနှင့်အတူ သမိုင်းမတင်မီအထိ ဆက်တိုက်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ (Ref. 211 ([284]))

### တောင် အမေရိက

Pleistocene ကုလားအုတ်များ၊ မျောက်များနှင့်မြင်းများကို အမဲလိုက်သည့် Pleistocene အမျိုးသားများ၏ ကိရိယာများကို အောက်ခြေတွင် တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ Andes cordillera ၏ အနောက်ဘက် ကုန်းစောင်းတွင် ကျောက်အမိုးအကာတစ်ခု။ ဗင်နီဇွဲလား၊ အာဂျင်တီးနားနှင့် ပီရူးတို့တွင် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၁၃,၀၀၀ ခန့်က လူသားများ ရှိနေကြောင်း သက်သေပြခဲ့သည်။ ရေခဲခေတ် (မြောက်အမေရိကရှိ Wisconsin) ၏နောက်ဆုံးအဆင့်တွင် Andean ရေခဲမြစ်များသည် ပေ 11,000 နိမ့်ပါးခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းတို့အရည်ပျော်မှုသည် ဆိုးရွားလှသော ချောက်ကမ်းပါးကြီး၏ ရှုပ်ထွေးလှသော ရေလွှမ်းမိုးမှုကာလတွင် လူသားနေရာများရှားပါးလာသည့်အတွက် ဖြစ်နိုင်သည်။ သို့သော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင်၊ မြောက်အမေရိက၏ ရှေးရိုးဆန်သော လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် သက်ဆိုင်သော တီးဝိုင်းများစွာဖြင့် အင်ဒီးစ်တွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ပီရူးအလယ်ပိုင်း၊ ချီလ်ကာတွင် တစ်နှစ်လျှင် မိုးရေ ရှစ်လက်မသာ ရွာသွန်းသည့် အမြင့်ပေ ၁၂,၀၀၀ မှ ၁၃,၀၀၀ တွင် ရှေးဟောင်း သုတေသန အပိုင်း ဆယ့်လေးခုအထိ ရှိသည့် လိုဏ်ဂူများကို တူးဖော် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ စုံလင်စွာ ထိန်းသိမ်းထားသည်။ အလောင်းများ ၏ အများအပြား လူတွေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ညွှန်ပြသည်။ a တောင့်တင်းသော ဒါပေမယ့် အရပ်ရှည်တယ်။ ကိုယ်လုံးကိုယ်ပေါက်၊ ရှည်လျားသော ဦးခေါင်းများ၊ မေးရိုးများ နှင့် သန်မာသော အရိုးများ ရှိသည့် လိင်အလိုက် အရပ် 65.2 မှ 69.2 လက်မအထိ ကွဲပြားသည်။ သူတို့တွင် ရှားစောင်းပင်မျှင် သို့မဟုတ် ကျူပင်များဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့် အဝတ်အစားများရှိသည်။ အချို့မှာ ရှားစောင်းပင်၏အကူအညီဖြင့် ဆေးခြယ်ပြီး ချုပ်လုပ်ထားသော အကျီများရှိသည်။ ကျောရိုး။ လက်နက်များ ခဲ့ကြသည် လောက်လေး နှင့် လှံ ပစ်ပေါက်သူများ အတူ လှံ အမှတ်များ လုပ်ထားတယ်။ ထံမှ Obsidian၊ ဘေ့ဆာ့ သို့မဟုတ် quartz လက်ထဲက ပုဆိန်တွေ နှင့် scrapers များဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ အရမ်း အလားတူ သို့ ဥရောပ မူစတီယာန်များ ဟုဆိုသော်လည်း၊ ခွဲထားသည်။ အချိန် အားဖြင့် အချို့ နှစ် 20,000 ။ ဘီစီ 13,000 ခန့်တွင် ပစိဖိတ်ရေသည် လက်ရှိအဆင့်အောက် ပေသုံးရာခန့်ရှိပြီး ထိုအချိန်မှစ၍ ၎င်းတို့သည် လက်ရှိအဆင့်ထက် ဆယ့်ခြောက်ပေရှိကာ ခေတ်ကာလတစ်လျှောက် တုန်လှုပ်သွားခဲ့သည်။ ၎င်းသည် မိုးနည်းသော ပီရူး အနောက်ဘက်ရှိ ကမ်းခြေများ၏ ရေချိုအဆင့်ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် အစောပိုင်းနေထိုင်သူများ၏ဘဝကို များစွာအနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေနိုင်သည်။

မျောက်များ၊ မြင်းများ၊ ကုလားအုတ်များနှင့် mastodons များ၏ အရိုးများနှင့်အတူ လူသားနေထိုင်ရာနေရာများကိုလည်း Sierra ဒေသတွင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ (ထို အတ္တလန်တိတ် Andes) ၏ တို့ဖြစ်သည်။ နှင့် ဗင်နီဇွဲလား။ ယောက်ျား မေ ရှိသည် ရောက်တယ်။ အဆိုပါ အစွန်းရောက် ထိပ်ဖျား ၏ တောင်ပိုင်း အမေရိက ဘီစီ 9,000 တွင် Falls'Cave တွင် သို့မဟုတ် မကြာမီအချိန်အတွင်းတွင် ၎င်းတို့၏မူလအစနှင့် ပတ်သက်၍ သဘောထားကွဲလွဲမှုအချို့ရှိနိုင်သည်။ ဤဧရိယာတွင် Patagonian လိုဏ်ဂူများသည် Holocene မြင့်မားသောကာလတွင် နေထိုင်ကြပြီး သြစတြေးလျ သို့မဟုတ် အရှေ့တောင်အာရှမှ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများသည် အန္တာတိကတိုက်နှင့် Tierra del Fuego ကျွန်းမှတဆင့် တိုက်ကြီးအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာပေမည် **။** နောက်ပိုင်းတွင် အခြားသော အခြေချနေထိုင်သူများသည် Andes အရှေ့ပိုင်းမှ လာကြသည်။ Tierra del Fuego တွင် အကြီးအကဲများသည် vicuna အရေပြားကို ၀တ်ဆင်ထားသော ကြီးမားချောမောသော အမျိုးသားများဖြစ်ကြသည် ။ ၎င်းတို့တွင် အိမ်မွေးခွေးများနှင့် အဆိပ်မြှားများ ပါရှိပြီး ဇာအဖြစ်အသုံးပြုသည့် အခွံများဖြင့် ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အမွေးများကို ဖယ်ရှားခဲ့သည်။

ဘရာဇီးနိုင်ငံရှိ Lagoa Santa လိုဏ်ဂူများတွင် BC 18,000 နှင့် 20,000 ကြားတွင် မီးသွေးကိုပြသထားပြီး BC 9,400 မှ mastodon အရိုးများနှင့်အတူ ချီလီနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းတွင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ El Ingo သည် ဘီစီ 10,000 ခန့်က အီကွေဒေါနိုင်ငံရှိ အမြင့်ပေ 9,100 မြင့်သော ကြွေထည်အကြိုနေရာတစ်ခုဖြစ်ပြီး ဘီစီ 10,000 ခန့်က Obsidian အလုပ်ရုံနှင့် အမဲလိုက်စခန်းကို ပြသထားသည်။ ကိရိယာများ ရှိုး တူညီမှု သို့ Folsom နှင့် Clovis အမှတ်များ ၏ မြောက်ဦး အမေရိက။ (Ref. ၄၅ ([66])၊ ၂၂ ([38])၊ ၆၂ ([91])) ထပ်လောင်း

မှတ်စုများ (စ။ ၄၅)

အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်အမေရိက အင်ဒီးယန်းအားလုံးတွင် သွေးအမျိုးအစား 0 သီးသန့်ရှိသည်ဟု ယခင်က အာဏာပိုင်များ၏ ယုံကြည်ချက်ရှိခဲ့သည်။ မကြာသေးမီက ABO သွေးအုပ်စု အန်တီဂျင် နှင့် HL-A ဆဲလ်ဖြူ လေ့လာမှုများက ပီရူးတွင် မမှန်ကြောင်း၊ နှင့် ချီလီ ကမ်းရိုးတန်း လူများ ပင် မှာ ၃၀၀၀ ဘီစီ နှစ်မျိုးလုံး တစ် နှင့် ခ ခဲ့ကြသည် တွေ့တယ်။ ၌ မမ်မီ ၏ Paracas၊ ဟွာရီ AB ကို ထိုဒေသများအပြင် Huacho နှင့် Nazca တို့တွင် တွေ့ရှိခဲ့စဉ်တွင် Ica ကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ Inca mummies များသာ 100% 0 နှင့် သာ ငါး ၏ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် လေ့လာခဲ့သည်။ ဟိ သာ လေး ချီလီ Atacamenas မမ်မီ စာရိုက်၊ အားလုံး ခဲ့ကြသည် အမျိုးအစား တစ် ကျွန်တော်တို လုပ်ပါ။ မဟုတ်ဘူး ဘာလဲ သိလား။ ဒီ ဆိုလိုသည်မှာ၊ ဒါပေမယ့် အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ ဒါတွေ လေ့လာမှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။ သဟဇာတ အတူ စိတ်ကူးများ ၏ ကိုလံဘီယာအကြို ပျံ့နှံ့ခြင်း။ ထံမှ ဥရောပ သို့မဟုတ် အာရှ၊ a ထူးခြားချက် ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ဆွေးနွေးပါ။ နောက်ပိုင်း (ကိုးကား ၃ ([4])) ပါမောက္ခ ဖရက်ဒရစ် အန်ဒရီ အိန်ဂျယ် (ကိုးကား ၆၂ ([91])) ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရှိသည်။ တောင်အမေရိကရှိ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်တစ်ဦးအဖြစ် အရွယ်ရောက်ပြီးသူဘဝအများစုကို ဖြတ်သန်းခဲ့ရသော်လည်း အာရှတိုက်အခြေခံအုတ်မြစ်ကို လက်ခံရမည်ဖြစ်သော်လည်း၊ အထောက်အထားများ ၏ ခိုင်မာတယ်။ နိုင်ငံခြား လွှမ်းမိုးမှုများ ပေါ်လာသည်။ နီးပါး နေရာတိုင်း ၌ အဆိုပါ အမေရိကတိုက်၊ ပင် ၌ ကိုလံဘီယာခေတ်မတိုင်မီ ။

မှတ်ချက် : Waco အနီးတွင် Paleo-Indian အရိုးစုများကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ Texas ရေဒီယို-ကာဗွန်သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 10,000 မှရက်စွဲပါရှိသည်။ ၎င်းတို့နှင့်အတူ မြှုပ်နှံထားသော ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများ၊ ပင်လယ်ခွံဆွဲသီးများ၊ Texas Panhandle မှ အနီရောင်မီးကျောက်များ၊ ကျည်ဆန်များပါသည့် ကုန်သွယ်မှုကို ဖော်ပြသည်။ အမှတ်များ ထံမှ အဆိုပါ လွင်ပြင် နှင့် အချို့ ကိရိယာများ။ တချို့က သင်္ချိုင်း အရာဝတ္ထုများ ညွှန်ပြ a သေခြင်း။ ထုံးတမ်း၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဘာသာတစ်ခုနှင့်သက်ဆိုင်သည်။ ချက်ပြုတ်ထားသော ယုန်များ၊ လိပ်များ၊ ရက်ကွန်းများနှင့် မြွေများ၏ အရိုးများပါရှိသည်။ (Ref. 298 ([128]))

မှတ်ချက် : ရော့ခ်အနုပညာကို ဘီစီ 17,000 တွင် ဘရာဇီးတွင် တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ 10,000 တွင် တောင်အမေရိက၏အစွန်အဖျားတွင် တွေ့ရှိခဲ့သည် (Ref. 260 ([29]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 2.1)
      2. အာဖရိက (အပိုင်း ၂.၂)
      3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၂.၅)
      4. ဥရောပ (အပိုင်း ၂.၄)
      5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၇)
      6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၂.၆)
      7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၂.၃)
      8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၂.၈)

**အခန်း ၃**

# ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ

## ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၁

### အခန်း ၂- 8TH၊ 7TH၊ & 6TH ထောင်စုနှစ် ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၁)

#### ၈၀၀၀ TO ၅၀၀၀ BC-FROM အမဲလိုက်ခြင်း။ TO စိုက်ပျိုးရေး

သို့ပေမယ့် နည်းပညာပိုင်းအရ ဒီ ကာလ သို့ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ သည် ဆဲ သမိုင်းမတင်မီ ထံမှ အဆိုပါ ရှုထောင့် ၏ ၎င်း၏ ရှေ့ လူရဲ့ စာရေးနိုင်ခြင်း၊ ထို့ကြောင့် သူ၏ အမြတ်ထုတ်မှုများ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသန တူးဖော်မှုများနှင့် အခြားလေ့လာမှုများ သည် ဤထောင်စုနှစ်သုံးစုအတွက် သီးခြားအခန်းကို ခွဲထားရချိန်တွင် တန်ဖိုးရှိပုံပေါ်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်များစွာကို ပင်ချွန်ညွှန်ပြထားသည်။ အဲဒီခေတ်က ရာသီဥတုရှိတယ်။ တုန်လှုပ်ခြင်း အတူ မြန်သည်။ အပြောင်းအလဲများ ၌ ရာသီဥတု နှင့် သက်ဆိုင်သော အပြောင်းအလဲများ ၌ သစ်ပင်ပန်းမန် နှင့် မန် ဒါပေမယ့် ကျော် အားလုံး ဟိုမှာ ပို၍ သမမျှတသော အခြေအနေဆီသို့ တိုးတက်မှုဖြစ်သည်။ အချို့သော တိရစ္ဆာန်များကို မွေးမြူပြီး စောစီးစွာ စိုက်ပျိုးခြင်းလည်း ရှိသည်။ အိမ်တွင်းနေထိုင်ခြင်းတွင် အချို့မျိုးစိတ်များ လုံးဝမှီခိုလာစေရန် ရွေးချယ်မွေးမြူခြင်းနှင့် မျိုးဗီဇပြောင်းလဲမှုတို့ ပါဝင်ပါသည်။ on လူရဲ့ ဝင်ရောက်စွက်ဖက်ခြင်း။ အတွက် ရှင်သန်မှု။ ဟိ အသားပေး ထံမှ စိုက်ပျိုးသည်။ စီရီရယ် လုပ်ထားတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ လူသား အသိုင်းအဝိုင်းများ ၏ ပိုကြီးတယ်။ အရွယ်အစား ထက် အမြဲတမ်း ရှေ့၊ နှင့် ဤသို့ အတွက် အဆိုပါ ပထမ အချိန် ဟိုမှာ ထ အခြေချနေထိုင်မှုများ ဘယ်ဟာ နိုင်သည် ဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဖြစ် ရွာများ သို့မဟုတ် မြို့များပင်။ BC 8,000 တွင်ကမ္ဘာ့လူဦးရေသည် 5.3 သန်းခန့်ရှိခဲ့သည်။ (Ref. ၂၂၂ ([၂၉၆]))။ ပြောင်းလဲလာသော မိုးရွာသွန်းမှုနှင့် ပင်လယ်ရေကန်နှင့် ရေကန်အဆင့်များ ပြောင်းလဲလာခြင်းကြောင့် မြက်ပင်များကို ပိုမိုအသုံးပြုရန် လိုအပ်လာသည်။ ပေါများ၏။ ၌ အဆိုပါ တောင် တောင်ခြေ နှင့် အဆိုပါ ရွေးချယ်မှု ၏ သေချာပါတယ်။ ပုံစံများ ဘယ်ဟာ နိုင် ဖြစ် ကြီးထွားလာသည်။ ၌ မြေနိမ့် အလားအလာရှိသော သီးနှံများအဖြစ် နေထိုင်ကြသည်။ လူသားမျိုးနွယ်သည် စိုက်ပျိုးရေးဘဝနေထိုင်မှုပုံစံအတွက် အစာစုဆောင်းခြင်းမှ စတင်ထွက်ခွာလာသည်နှင့်အမျှ လူသားတို့တည်ရှိနေသည့်အချိန်၏ 99% သည် ကျော်လွန်သွားခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ (Ref. 8 ([14]), 215 ([290]), 221 ([295]))

ရှေ့သို့ သို့ ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - * 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၃.၂)
        2. အမေရိက (အပိုင်း ၃.၉)
        3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၃.၅)
        4. ဥရောပ (အပိုင်း ၃.၄)
        5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၇)
        6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၃.၆)
        7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၃)
        8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၃.၈)

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17707/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17707/1.2/)

၄၇

## အာဖရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၂

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၂)

အကြောင်း ၇၀၀၀ ဘီစီ a လူနှစ်ယောက် ထယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ၌ အီဂျစ်၊ တစ်ခု လူ ရှေ့သို့ ဆွဲ on a ကြိုး နှင့် အဆိုပါ အခြား နှိပ်ခြင်း။ ဆင်း အမှတ်။ (ကိုးကား၊ ၂၁၃ ([288])) အဲဒါ သည် ယူဆသည်။ အဲဒါ မုဆိုးများ နှင့် သင်းအုပ်ဆရာ လူများ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ အရမ်းကောင်းတယ်။ အစိတ်အပိုင်းများ ၏ အာဖရိက၊ အထူးသဖြင့် မြောက်နှင့် အရှေ့ဘက်၊ သို့သော် ဆာဟာရဒေသမှလွဲ၍ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ အထောက်အထား အနည်းငယ် သို့မဟုတ် မတွေ့ရသေးပါ။ ထိုဒေသရှိ Tassili pastoral rock ပန်းချီကားအချို့သည် ဘီစီ 6,000 မှ ဘီစီ 7,000 မှ 3,000 ခန့်အတွင်း ရာသီဥတုအကောင်းမွန်ဆုံးကာလအတွင်း ဆာဟာရသည် ချုံပုတ်တိုင်းပြည်ဖြစ်ခဲ့ပြီး ဂိမ်းကစားနည်းများဖြင့် ကောင်းစွာသိုလှောင်ထားသည်။ ဒါဟာ လူသားအချင်းချင်း ပေါက်ဖွားရာဒေသ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ၏ လူမျိုးရေး၊ ၌ အဲဒါ ဒီနေ့ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ a နံပါတ် ၏ ဆာဟာရ နှင့် ဆူဒန် နွယ် ဘယ်ဟာ ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် အလယ်အလတ် ကော့ကေးဆပ် နှင့် အာဖရိကန် နီဂရိုးများ။ မြေထဲပင်လယ် အဖြူအမည်း ဟာမစ်တစ် ကော့ကေးဆပ် ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် လာ အာရှမှ ဘီစီ ၈၀၀၀ ခန့်တွင် Cushitic ဘာသာစကားများကို ယူဆောင်လာပြီး အာဖရိက Rift Valley တစ်လျှောက် တောင်ဘက်သို့ ပြန့်နှံ့ကာ အခြေချနေထိုင်ရန်၊ ရေကန်များ ၌ ကင်ညာ။ သူတို ခဲ့ကြသည် တံငါသည်များ၊ သုံးပြီး ကျောက် တူရိယာများ နှင့် လုပ်နေပါတယ်။ မြေအိုး။ (ကိုးကား၊ ၈၃ ([123])) ဒါပေမယ့် သို့ သို့ ပြန်သွားရန် အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ အဆိုပါ ဆာဟာရ၊ သေချာတယ်။ မီ ၆၀၀၀ ဘီစီ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဒေသ ၏ စိမ်းလန်းစိုပြေ ချိုင့်များ၊ သစ်သား တောင်တွေ နှင့် မြေသြဇာ မြေပြန့်လွင်ပြင်များနှင့် ဤအစောပိုင်းကာလ၏ ကျောက်တုံးပုံများသည် လူတို့သည် ယခုခေတ် Bushmen ကဲ့သို့ပင်၊ ယခု တောင်အာဖရိက သဲကန္တာရတွင်သာ တွေ့ရသည်ဟု ညွှန်ပြနေသည်။ ဒါပေမယ့် ဂိမ်းကြီးကြီး အထူးသဖြင့် ကျွဲတွေ ပျောက်ကွယ်သွားတော့ ဒီလူတွေ ခဲ့ကြသည် ညီမရဲ့ အစားထိုး အားဖြင့် နွားကျောင်းသား ထံမှ အဆိုပါ အရှေ့၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ ခြေသလုံး ဖူလာနီလူမျိုးများ (ကိုးကား၊ ၂၁၅ ([290])၊ ၁၇၆ ([242])) တခြားနေရာ ၌ အာဖရိက ထံမှ အကြောင်း ၆၀၀၀ ဘီစီ on၊ အချို့ အဖွဲ့များ နေထိုင်ခြင်း။ အနီး ရေကန်များ သို့မဟုတ် မြစ်များ မွေးစားသည်။ a နောက်ထပ် အခြေချခဲ့သည်။ နည်းလမ်း ၏ ဘဝ၊ သုံးပြီး အရိုး မှိန်း အတွက် ငါးဖမ်း။ ကျန်နေသေးသည်။ ၏ ဒါတွေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ချဒ်ရေကန်အနီး၊ နိုင်းမြစ်ပေါ်ရှိ အက်ဒ်ဝပ်အိုင်နှင့် ခါတွန်။ (Ref. 88 ([131]))

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၂)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၃

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၃)

ဟိ စောစော စိုက်ပျိုးရေး ၏ အဆိုပါ သဘာဝကျကျ ကြီးထွားလာသည်။ တော ဂျုံ နှင့် မုယောစပါး ၌ အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ဒီ ဧရိယာ ခွင့်ပြုသည်။ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ပုဂ္ဂလိကနှင့် အများပိုင် အဆောက်အအုံများအတွက် အုတ်နှင့် ကျောက်များ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန် လုံလောက်သော ရပ်ရွာလူထု၏ တည်မြဲမှု။ အစောဆုံးနေရာများသည် ကောက်နှံများ၏ မူလနေရာဖြစ်သည့် တောင်တန်းများနှင့် မဝေးလှဘဲ အားလုံးသည် တစ်နှစ်လျှင် မိုးရေချိန် 300 မီလီမီတာ (120 လက်မ) သို့မဟုတ် ရေလွှမ်းလွင်ပြင်တွင် ရှိနေကြသည်။ ယင်းတို့သည် တူရကီအလယ်ပိုင်း Jericho နှင့် Catal Huyuk ရှိ Tell es-Sultan တို့ဖြစ်သည်။ အထောက်အထားများနှင့်အတူ လူပေါင်း ၆၀၀၀ မှ ၁၀၀၀၀ အထိ ဧကသုံးဆယ့်နှစ်ဧက လွှမ်းခြုံထားသည်။ ၏ ရှည် အကွာအဝေး ကုန်သွယ်မှု၊ မီးတောင် ဖန် အတွက် ကိရိယာများ နှင့် အပြာ apatite အတွက် အလှဆင်ခြင်း။ ဒီ ဗဟို လာခဲ့တယ်။ သို့ တစ်ခု ဘီစီ 5,000 ခန့်တွင် အဆုံးစွန်ထိ ရိုးရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ထားပုံရသည်။ သို့သော် ထိုနေရာတွင် ပထမဆုံး လူသိများသော မြေအိုးနှင့် သိုးမွှေးချည်ထည် ၄ ခုကို တွေ့ရှိခဲ့သည် ။ ယုဒနိုင်ငံရှိ Jericho သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 9,000 ခန့်က ပထမဆုံးဆူမားရီးယန်းမြို့မရောက်မီ နှစ်ပေါင်း 4,000 ခန့်က ကမ္ဘာ့ရှေးအကျဆုံးမြို့ဟု ယူဆရသည်။ ပင်လယ်သေအနီးရှိ စမ်းရေတွင်းတစ်ခုတွင် ကျောက်နံရံများနှင့် ပေသုံးဆယ်မြင့်သော မျှော်စင်တစ်ခုရှိပြီး လူဦးရေ၊ ၏ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၂၅၀၀၊ အားလုံး နေထိုင်ခြင်း။ ၈၀၀ ခြေ အောက်တွင် ပင်လယ် အဆင့်၊ ကြရင်တော့ ၎င်း၏ တန်ပြန်အပိုင်း Catal Huyuk ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှာ တစ်ခု အမြင့် နောက်ထပ် ထက် ၃၀၀၀ ခြေ၊ ၌ နှစ်ခုလုံး အဲဒါ ပေါ်လာသည်။ အဲဒါ အမျိုးသမီးများ စိုက်ပျိုးသည်။ အဆိုပါ သီးနှံများ နှင့် ကြည့်လိုက်တယ်။ ပြီးနောက် နွား နေစဉ် အဆိုပါ ယောက်ျား သူတို့မွေးခါစ ခွေးတွေနဲ့ အမဲလိုက်သွားတယ်။ ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စာမျက်နှာ 49)

မြို့တည်ဆောက်ခြင်းအဆင့်တွင် မရောက်သေးသော်လည်း Mesopotamia ရှိ Sumerians များသည် BC 65500 နှင့် 6,300 ကြားတွင် ဘီးကို တီထွင်ခဲ့သည်ဟု ယူဆကြသည် (Ref. 222 ([296])) ဘီစီ 79000 တွင် အီရတ်နိုင်ငံတောင်ပိုင်းတွင် ဂျုံနှင့်မုယောစပါးတို့ကို စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး ဘဂ္ဂဒက်မြို့၏ အနောက်မြောက်ဘက် မိုင်ခုနစ်ဆယ်အကွာရှိ Tell es-Sawwan တွင် တူးဖော်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ပတ်ပတ်လည် ၆၀၀၀ ဘီစီ၊ အတူ အဆောက်အဦများ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ထံမှ မီးဖုတ်ထားသော၊ အင်္ဂတေ အုတ် နှင့် အိမ်များ အတူ ဝင်ရောက်ခွင့် မှတဆင့် အဆိုပါ ခေါင်မိုးများ

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17744/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17744/1.2/)

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17980/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17980/1.2/)

4 Hugh သောမတ်စ် (ကိုးကား၊ ၂၁၃ ([288])) ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၏ ပထမ မြေအိုး ဖြစ်ခဲ့သည်။ a monochrome အမျိုးအစား လုပ်ထားတယ်။ ၌ အီရတ် အကြောင်း ၇၀၀၀ ဘီစီ အတူ ခြယ်သ မြေအိုး ဘီစီ ၆၅၀၀ ခန့်တွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သည်။

ပလာစတာ၊ ထို့နောက် bitumen နှင့် နောက်ဆုံးတွင် gypsum ဖြင့် ဖုံးအုပ်ထားသည်။ ဤဆိုဒ်သည် နှစ်ပေါင်း 1,000 ကြာ သိမ်းပိုက်ထားပြီး အချိန်များစွာကြာသော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် ပေါ်ပေါက်လာသော်လည်း Catal Huyuk နှင့် ဆင်တူသည်။ ၎င်းသည် ကျောက်ခေတ်သစ်နှင့် မှတ်တမ်းတင်ထားသော ကွာဟချက်တစ်ခုကို ဖြည့်ဆည်းပေးသည်။ သမိုင်း။ အရှင် အဆိုပါ လို့ခေါ်တယ်။ “ခေတ်သစ် တော်လှန်ရေး" ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် ယူထားသည်။ နေရာ အကြား ၇၀၀၀ နှင့် ၆၅၀၀ BC တန်ဆောင်း တူရိယာများ အစား ၏ ဖြစ်ခြင်း။ ပွန်း ခဲ့ကြသည် ယခု အလွန် ပွတ် ဟိ ပထမ လယ်ယာ တိရစ္ဆာန် ယဉ်ပါးသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ တောမြက်ပင်မှ အသက်ရှင်သောဆိတ်၊ သိုး၊ ဝက်နှင့် နွားနောက်မှ လိုက်လာခဲ့သည်။ ဝက်က စားမြုံ့ပြန်တဲ့ ဝက်မဟုတ်သလို မွေးမြူတာပဲ၊ မဟုတ်ဘူး ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ သည်အထိ အခွံမာသီး၊ သစ်သီး၊ အသား အပိုင်းအစများ နှင့် ချက်ပြုတ် စပါး ခဲ့ကြသည် ရရှိနိုင် နွားများ၊ အိမ်မွေး ဖြစ်ဖြစ်၊ ၌ တူရကီသို့မဟုတ် မက်ဆီဒိုးနီးယား အကြား ၆၀၀၀ နှင့် ၅,၈၀၀ ဘီစီ၊ ကမ်းလှမ်းသည်။ a ခက်တယ်။ တာဝန် အဖြစ် အဆိုပါ မူရင်းများ ခဲ့ကြသည် မီးတောက် နှင့် သွက်လက်၊ ဒါပေမယ့် ဒီ တိရိစ္ဆာန်လောကကို လူသား၏ အသုံးချမှုတွင် အရေးကြီးဆုံးခြေလှမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ ကျွေးမွေးမှု ညံ့ဖျင်းခြင်း၊ အနီးကပ် ရေးခြစ်ခြင်း၊ နွားများကို အမဲလိုက်ခြင်းနှင့် ခွဲစိပ်ခြင်းတို့ကြောင့် ၎င်းတို့ကို ထိန်းချုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ ကျီခြံတိရိစ္ဆာန်သည် လူတို့၏ ပထမဆုံးသော စွမ်းအားသုံးကိရိယာဖြစ်လာသော်လည်း ဤထောင်စုနှစ်ကာလအချိန်ကာလအပိုင်းအခြားတွင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ နွားများကို အသုံးမပြုခဲ့ပေ။ ဤအရှေ့ဖျားဒေသ၌ပင် သဲကန္တာရကြီးစိုးနေသေးသည်။ နှင့် လူ နှင့် တိရစ္ဆာန်များ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် စည်ကား ၌ အိုအေ့ Eridu ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု စိုက်ပျိုးရေး ပြေလည်မှု ၏ ၅၀၀၀

ဘီစီ (Ref. ၆၈ ([106])၊ ၈ ([14])၊ ၂၁၃ ([288])၊ ၂၂၂ ([296]))

သိုးမွှေးအ၀တ်အထည်များကို ယက်လုပ်ထားပြီး ကိရိယာများအတွက် စံပြဖြစ်သည့် Obsidian တွင် အစောပိုင်းကုန်သွယ်မှုဆိုင်ရာ အထောက်အထားများရှိသည်။ ၎င်းကို Van Lake ဧရိယာမှလာပြီး ဘီစီ 7,000 အစောပိုင်းတွင် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားသို့ အိတ်များနှင့် သစ်သားနှင့် ကျောက်တုံးများ တင်ပို့ခဲ့သည်။ ရေယာဉ်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တီထွင်ခဲ့သည်။ မီ အဆိုပါ ၆ ရက်နေ့ ထောင်စုနှစ်။ မှာ Hacilar ၌ အာရှ အသေးအဖွဲ၊ အစ အကြောင်း ၅၅၀၀ ဘီစီ ကျောက်တုံးနှင့်အတူ ကြေးနီစစ်စစ်ကို အသုံးပြုခြင်း ပါ၀င်သည့် Chalcolithic Culture ၏ အထောက်အထားများ ရှိပါသည်။ အီရန်တောင်ပိုင်းရှိ Elam သည် ၈ ထောင်စုနှစ်တွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ပြီး 6th အီရန်၏အလယ်တွင် အမဲလိုက်ခြင်းဖြင့် ဖြည့်စွက်စိုက်ပျိုးသော စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးရွာများ ရှိခဲ့သည်။ တိရိစ္ဆာန်ပန်းချီများနှင့် တင်သွင်းလာသော ကြေးနီကိရိယာများကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။

နောက်ဆုံးအခန်းမှာ မှတ်သားထားခဲ့တဲ့အတိုင်း ပင်လယ်နက်ဟာ အခုအချိန်အထိ ရေချိုအိုင်ဖြစ်ခဲ့ပြီး၊ ကက်စပီယံ-အာရယ် စနစ်။ အခု၊ အဖြစ် အဆိုပါ ရေခဲ ဦးထုပ် အရည်ကျို နှင့် အဆိုပါ ပင်လယ် အဆင့် နှင်းဆီ၊ ဆား ရေ ၌ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် နောက်ဆုံးတော့ သွားတယ်။ ကျော် အဆိုပါ Bosporan စင် ထဲသို့ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်၊ သတ်ဖြတ်ခြင်း အဆိုပါ ရေချို ဘဝ အဲဒါ ပါရှိသော။ ဟိ ပြိုကွဲပျက်စီး ကျန်နေပါသည်။ ဒီထဲက ရေခဲခေတ် လူဦးရေ ဆဲ အဆိပ်များ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း အဆင့်များ ၏ အဆိုပါ ထိုင်းမှိုင်း အနက်ရောင် ပင်လယ်၊ ဘယ်ဟာ သည် ဆဲ ကင်းမဲ့သော ၏ ဘဝ အောက်တွင် ပေ ၂၅၀။ (Ref. 176 ([242]), 60 ([89]), 28 ([48]), 45 ([66]), 215 ([290]), 88 ([131]), 158 ([215]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၃.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၃.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၃.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၃.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၃.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၃.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၃.၈)

မှတ်ချက် : အာရေဗျကျွန်းဆွယ်ရှိ ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့တစ်လျှောက်ရှိ ကျူတဲတဲများတွင် နေထိုင်သူများသည် ဘီစီ ၅၀၀၀ တွင် မီဆိုပိုတေးမီးယားနှင့် ကုန်သွယ်မှုတစ်မျိုးမျိုးရှိခဲ့သည် (Ref. 315 ([125]))

## ဥရောပ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၅

### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

Crete နှင့် Aegean ကျွန်းများသည် BC 7,000 နှင့် 6,000 ကြားတွင် အာရှမိုင်းနားမှ ပြန့်နှံ့နေသော စိုက်ပျိုးရေးအခြေချနေထိုင်ရာနေရာများဖြစ်သည် (နောက်အခန်းတွင် အနည်းငယ်ကွဲပြားသောအမြင်ကို အကြံပြုထားသည်)။ လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်သော အရပ်အမည်များနှင့် လူများ ထို့ကြောင့် ဘာသာစကား ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး ဂရိ၊ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ကျော် အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း မြေထဲပင်လယ် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၆၀၀၀ ဘီစီ ဘာသာဗေဒပညာရှင် Leonard ပါလ်မာ ယုံကြည်သည်။ ဟိုမှာ သည် a အတိအကျ အလယ် အရှေ့ အရသာ သို့ အဆိုပါ စကားလုံးများ ဝဲ နောက်ကွယ်၊ နှင့် ခြေရာများ သူတို့ကို သို့ အဆိုပါ

5 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17860/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17860/1.2/)

လူးဗီးယားစ်သည် တူရကီတောင်တန်းမှ လူမျိုးဖြစ်သည်။ "Corinth", "Olympus" နှင့် "Knossos" တို့သည် ထိုအမည်များထဲတွင် ပါဝင်သည်။ ဂရိမဟုတ်ပါ။ ဘီစီ 6,000 တွင် ရက်စွဲပါသော ကျောက်တုံးအလွှာဖြင့် Crete ရှိ Knossos အောက်ရှိ ရှေးအကျဆုံးအိမ်များကို ရွှံ့အုတ်များဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ မာကျောသည်။ ၌ မီး၊ a အရှေ့အလယ်ပိုင်း နည်းပညာ ဘယ်တော့မှ မြင်သည်။ နောက်ပိုင်း on အဆိုပါ ကျွန်း။ ဟိ ပထမ ဂါထာ ၏ ကရိကျွန်း၊ ဘယ်သူပဲဖြစ်ဖြစ် သူတို့သည်, တွေ့တယ်။ a ပြင်းပြင်းထန်ထန် တောအုပ် မြေ အတူ ကျယ်ပြောသော ရပ်တည်သည်။ ၏ ထင်းရူး၊ ဝက်သစ်ချ၊ သစ်အယ်သီး နှင့် ထင်းရှူး၊ မကြိုက် ခေတ်မီ၊ ရှုတ်ချသည်။ ကရိကျွန်း။ ဘီစီ (၄) ထောင်စုနှစ်တွင် ဆိုက်ပရပ်စ်တွင် ဘီစီ (Ref. 109 ([155]), 215 ([290]), 88 ([131]), 41 ([62]))၊

ဂရိနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းရှိ တောင်များသည် Aegean ပင်လယ်သို့ အရှေ့တောင်ဘက်သို့ စီးဆင်းသွားသော ထုံးကျောက်တောင်တန်းများဖြစ်ပြီး တောင်ထိပ်များသည် ကျွန်းများ ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ကမ်းရိုးတန်းရှိ စိုက်ပျိုးနိုင်သော ချိုင့်များသည် တစ်ခုနှင့်တစ်ခုထက် ပင်လယ်မှ ပိုမိုဝင်ရောက်နိုင်သည်။ သို့မဟုတ် ကျန်ဥရောပ။ ထို့ကြောင့် ဂရိ၏အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းသည် အရှေ့ဘက်မှပင်လယ်မှတစ်ဆင့် Aegean ၏စိုက်ပျိုးရေးအခြေချမှုတွင်ပါဝင်ခဲ့သည်။ အိမ်မွေးသိုးများသည် ဘီစီ 7,200 တွင် ဂရိတွင်ရှိခဲ့ပြီး ဘော်လကန်တွင် စိုက်ပျိုးရေးအခြေချနေထိုင်မှုများရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ 6,000 မှ 5,000 ဘီစီအထိ ဂရိနိုင်ငံမှ ပြန့်ပွားလာသော ယဉ်ကျေးမှုများကို ပန်းချီဆွဲကာ စွဲမှတ်ဖွယ်ကောင်းသော ထည်ဝါသောယဉ်ကျေးမှုများ ရှိခဲ့သည်။ စီးပွားရေးကို အခြေခံခဲ့တယ်။ on သိုး၊ ဂျုံ နှင့် ပဲပင်များ။ ကာရာနိုဗို၊ ဘူလ်ဂေးရီးယား၊ သည် တစ်ခု ဥပမာ၊ အတူ တောင်ပို့ ပြေလည်မှု အပျက်အစီးများ လေးဆယ် ခြေ မြင့်မားသော။ အလားတူ ယဉ်ကျေးမှုသည် Adriatic၊ Sicily နှင့် ပြင်သစ်တောင်ပိုင်း ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် ပျံ့နှံ့သွားသည်။ Maritsa တောင်ကြားတွင် တူးဖော်မှုများ (ချိုင့် ၏ အဆိုပါ နှင်းဆီများ) ၌ ဗဟို ဘူလ်ဂေးရီးယား ညွှန်ပြ အင်္ဂတေ ရွှံ့အိမ်များ ကျော် သစ်သား မူဘောင် ပစ္စုပ္ပန် အားဖြင့် ၆၀၀၀

ဘီစီ အသီးသီး မျိုးဆက် ၏ လူတွေ၊ သို့သော်၊ ပါ့ ဖြိုချ သူတို့ရဲ့ အဟောင်း အိမ် နှင့် တည်ဆောက် a အသစ် တစ်ခု on အဆိုပါ ဆိုက်၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ ပြီးနောက် တစ်ထောင် နှစ်၊ အချို့ ၏ အဆိုပါ ရလဒ် တောင်ပို့များ နှင်းဆီ အဖြစ် မြင့်မားသော အဖြစ် ငါးဆယ် ခြေ၊ ဒါတွေ လူတွေ မှာ ၆၀၀၀ ဘီစီ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မီးဖိုဖို ဖုတ် မုန့်၊ ဖိုက်တင် အလှဆင် မြေအိုး နှင့် အားဖြင့် ၅၀၀၀ ဘီစီ ရှိခဲ့ပါတယ်။ စောစော အရည်ကျိုခြင်း။ နှင့် Casting ၏ ကြေးနီ၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ လုံးဝ အမှီအခိုကင်းပါတယ်။ ၏ အလားတူ တိုးတက်မှုများ ၌ အဆိုပါ အနီး အရှေ့။ Lepenski ဗိုင်းရပ်၊ on အဆိုပါ မှန်တယ် ဘဏ် ၏ အဆိုပါ ညု ၌ ပစ္စုပ္ပန် ယူဂိုဆလားဗီးယား၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု ရှေးခေတ် မြို့ site ချိန်းတွေ့ မီ ၅၀၀၀ ဘီစီ အဲဒါ သည် ဝိသေသ ၏ အဆိုပါ အလုပ် ၏ မုဆိုးများ နှင့် တံငါသည်များသည် အိမ်များရှေ့တွင် အမြဲတမ်းပုံစံမပေါ်မီ ကျောက်ခေတ်၏ ရှေးရိုးအစဉ်အလာ သန့်စင်သော တံငါသည်များ။

မျိုးရိုး လေ့လာမှုများ ၏ ဥရောပ လူများ ရှိသည် ညွှန်ပြသည်။ အဲဒါ လယ်ယာလုပ်ငန်း အဆင့်မြင့် ထံမှ အဆိုပါ အလယ် အရှေ့ ထဲသို့ ဥရောပ၊ တွင်စတင်သည်။ အကြောင်း ၇၀၀၀ ဘီစီ အတူ a radial နှုန်း ၏ ကြိုတင် ၏ အကြောင်း တစ်ခု ကီလိုမီတာ a တစ်နှစ်၊ နှင့် ဒီ ကြိုတင် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် ရိုးရှင်းသောနည်းပညာဖြင့် လူဦးရေတစ်ခုမှတစ်ခုသို့ ပျံ့နှံ့ခြင်း (ယဉ်ကျေးမှုပြန့်ပွားခြင်း) ထက် လယ်သမားများကိုယ်တိုင် ပျံ့နှံ့ခြင်း (demic diffusion)။ ဤသည်မှာ မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ ကြိမ်နှုန်းများအတွင်း အချို့သော alleles များ၏ လှုံ့ဆော်မှုကြောင့် ဥရောပတွင် အရှေ့တောင်မှ အနောက်မြောက်သို့ ပျံ့နှံ့သွားပြီး အရှေ့အနီးမှ မြောက်အာဖရိက၊ အာရေဗျနှင့် အရှေ့အာဖရိကအထိ - နှင့် အနောက်တောင်အာရှမှ Indus တောင်ကြားအထိ ပျံ့နှံ့သွားသည်ကို သက်သေပြသည်။

ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား သည် ကိုလည်း ဖြင် on အဆိုပါ ဥရောပ တိုက်ကြီး၊ ဒါပေမယ့် မဟုတ်ဘူး ဒါကြောင့် ၌ အဆိုပါ အခြား ဒေသများ။ သာဒီနီးယား နှင့် အယ်လ်ဂျီးရီးယားမြောက်ပိုင်း ဖြစ်ကြပါသည်။ နောက်ထပ် နီးပါး အလားတူ သို့ အဆိုပါ အနီး အရှေ့ ထက် အဆိုပါ အနားယူပါ။ ၏ အဆိုပါ ဗဟို မြေထဲပင်လယ်၊ နှင့် သာဒီနီးယား ရှိသည်။ အရမ်း Rh နိမ့်သည်။ အနုတ်လက္ခဏာ အကြိမ်ရေ နှင့် အခြား ကြိမ်နှုန်းများ အဲဒါ ဖြစ်ကြပါသည်။ အများဆုံး ပုံမှန်မဟုတ်သော။ ဟိ ရှေးဟောင်းသုတေသန ဟိုမှာ ရှိုး ပထမ အဲဒါ အဆိုပါ အစောဆုံး အလုပ်အကိုင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျောက်တုံးကြီး - အတူ မဟုတ်ဘူး ပုလဲကျောက်ခဲ ရှေးက နှင့် ဒုတိယ အဲဒါ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိသိသာသာ ကိုလိုနီပြုခြင်း အားဖြင့် Phoenicians တွေရော နှင့် Carthaginians ဟိ ပထမ လယ်သမား၊ သို့သော်၊ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ လာခဲ့တယ်။ ထံမှ တောင်ပိုင်း အီတလီ။ ဟိ ကျွန်း Melos၊ Aegean တွင် ထူးခြားသော Obsidian အမျိုးမျိုးရှိပြီး ဂရိနှင့် Cretan သင်္ဘောသားများက ၎င်းကို အသုံးချပြီး ယူဆောင်လာကြောင်း အထောက်အထားများရှိသည်။ သို့ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် နိုင်ငံတွေ အဖြစ် စောစော 6,000 အဖြစ် ဘီစီ (Ref. ၂၂၂ ([296])၊ ၂၁၅ ([290])၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၁၇၀

([၂၃၄])၊ ၁၇၆ ([242])၊ ၁၄၃ ([196])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၅၁)

### ဗဟို ဥရောပ

ဟိ အများစု ၏ အလယ် ဥရောပသားများ လွန် ထဲသို့ အဆိုပါ မြူနီစီပယ် အသက် ၌ ဒီ ကာလ။ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး ကြာကြာ ကြီးမားသော အမဲလိုက်ရန် တိရိစ္ဆာန်များ၊ သမင်များသာ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပြီး လူသည် အခွံမာသီးနှင့် ဘယ်ရီသီးများဖြင့် ၎င်း၏ အစားအစာကို ဖြည့်စွက်ခဲ့သည်။ ခွေးသည် လူသားစခန်းများတွင် ရှိနေခဲ့ပြီး လှေများကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ ဘီစီ 6,000 ခန့်က Danube မြစ်ဝှမ်းတွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သော လယ်ယာလုပ်ငန်းသည် ဘီစီ 5,000 ခန့်တွင် မြောက်ဥရောပလွင်ပြင်သို့ ပျံ့နှံ့သွားပြီး ကွဲသွားသော မီးကျောက်နှင့် တပ်ဆင်ထားသော သစ်သားလွှများကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ "Bandkeramik" ဟုခေါ်သော ခေတ်သစ်မြေအိုးသည် လည်ပင်းအထက်တွင် အပြိုင်မျဉ်းကြောင်းများဖြင့် သွင်ပြင်လက္ခဏာရှိသော မြေအိုးဖြစ်ပြီး၊ တောင်နှင့်မြောက်ဥရောပအလယ်ပိုင်းဒေသများတွင် ပေါ်လာပြီး အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့် မျိုးဗီဇအရောင်အသွေးပါရှိပါသည်။ ထိုသို့သော လယ်သမား ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုများတွင် အရေအတွက် အကန့်အသတ်နှင့်သာရှိသော လူမလောက်သာရှိသော "လူရိုင်းများ" ကျူးကျော်မှုများထက် လူဦးရေ တိုးလာရန် ပိုမိုကောင်းမွန်သော အလားအလာများ ရှိသည်။ ဤလယ်ယာလုပ်ငန်းနှင့် မြေအိုးဆက်စပ်မှု ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် လျင်မြန်စွာ တစ်လျှောက် အဆိုပါ အဓိက မြစ် ချိုင့်များ၊ အထူးသဖြင့် အဆိုပါ ညု နှင့် အဆိုပါ ရင်းမြစ်၊ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ကာလ ၅၀၀၀ လောက်ရှိတယ်။ ဘီစီ သို့ပေမယ့် အများကြီး အငြင်းပွားမှု ဆဲ ရှိတယ်၊ ဟိုမှာ သည် အများကြီး အထောက်အထား သို့ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ အင်ဒို-ဥရောပ စကားပြောတဲ့လူတွေ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် a တစ်ခုတည်း အဖွဲ့ သို့မဟုတ် လူတွေ မှာ ဒီ အချိန်၊ နေထိုင်ခြင်း။ ၌ အဆိုပါ ညု ချိုင့်။ ကျွန်တော်တို ရလိမ့်မည်။ ဆန်းစစ်ပါ။ အချို့ နောက်မှ ဒီအကြောင်းနဲ့ ပတ်သက်ပြီး တခြား အယူအဆတွေ ရှိတယ်။ (Ref. 136 ([187]), 215 ([290]), 143 ([196]))

ဘီစီ 6,000 ခန့်တွင် အိမ်မွေးခွေးများနှင့် လယ်ထွန်နွားများဖြင့် ဆွဇ်ဇာလန်တွင် နေထိုင်သူများသည် ငါးလိုင်းများနှင့် ပိုက်ကွန်များ ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် ပိုက်ဆန်များကို စုဆောင်းကြပြီး အထွေထွေ အသုံးအဆောင်ကြိုးများကို ဘီစီ 6,000 ခန့်တွင် ကြိတ်ချေထားသော စပါးမှ ပေါင်မုန့်ကိုလည်း ပြုလုပ်ကာ မြေအိုးအစစ်များပါရှိသည်။ (စာမျက်နှာ 50 တွင် ဆက်ရန်)

### အနောက် ဥရောပ

ပြင်သစ်အလယ်ပိုင်းနှင့် စပိန်အများစုတွင် Mesolithic ယဉ်ကျေးမှုများရှိပြီး စပိန်တောင်ပိုင်းတွင် ကမ်းရိုးတန်းစိုက်ပျိုးရေးအခြေချနေထိုင်မှုများရှိကြသည်။ ခဲ့ကြသည် တိုးချဲ့မှုများ ၏ Adriatic နှင့် တောင်ပိုင်း ပြင်သစ် ယဉ်ကျေးမှုများ။ ဟိ အရမ်း တောင်ပိုင်း အပိုင်း ၏ အင်္ဂလန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး ဖုံးထားသည်။ အားဖြင့် နောက်ဆုံး ရေခဲမြစ်၊ နှင့် လတ်တလော ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများ နှင့် ချိန်းတွေ့ နည်းပညာများ အကြံပြုသည်။ a အရမ်း စောစော နေထိုင်သည်။ ၏ အဲဒါ ဧရိယာ။ ခွေးများ ဘီစီ 7,300 တွင် Churchill တွင် ဗြိတိသျှကျွန်းစုရှိ မျိုးနွယ်စုများက အိမ်မွေးခဲ့ကြသည် (Ref. 29 ([50])) ဘီစီ ၇,၀၀၀ တွင် ရှိသေးသည်ဟု ဆိုသည်။ မဟုတ်ဘူး အင်္ဂလိပ်စာ ချန်နယ် နှင့် ဗြိတိန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အငူ ၏ ဥရောပ။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မြေ ၌ ဘာလဲ သည် ဒီနေ့ အဆိုပါ မြောက်ဦး ပင်လယ်၊ Jutland မှ Eng1and သို့ စဉ်ဆက်မပြတ် tundra ရှိစဉ် BC 6,000 တွင် လူတို့နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ မြောက်ဘက်ရှိ ဤလူများသည် ဥရောပအလယ်ပိုင်းမှ ထွက်လာသော သမင်အုပ်မုဆိုးများဖြစ်သည်။ ရေခဲမြစ်များသည် နှင်းများပေါ် မူတည်၍ တိရစ္ဆာန်များ ဆုတ်ခွာသွားသည် ရေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ရှိသည် ဆား။ ဘယ်မှာလဲ။ လူသား သတ္တဝါများ စုဆောင်း၊ အဆိုပါ သမင်များ ပါ့ လက်ခံ လူသား ဆီး အဖြစ် a အရင်းအမြစ် ဆားနှင့် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း အိမ်မွေးဝမ်းကြောင်းပြုခြင်းတို့သည် ဖြစ်နိုင်သော်လည်း၊ ဗြိတိန်သည် ဘီစီ 5,900 ခန့်တွင် အိုင်ယာလန်တွင် လိပ်တဲတဲများသည် ကမ်းရိုးတန်းလမ်းကြောင်းများနှင့် ကုန်းတွင်းရေကြောင်းများတစ်လျှောက် ဘီစီ 7,000 ခန့်အထိ တည်ရှိနေခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့် မြောက်နှင့်အနောက်ဘက်ရှိ အိုင်ယာလန်လူမျိုးအများစုတွင် O သွေးအမျိုးအစားရှိကြပြီး မြေထဲပင်လယ်ဒေသမှ အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာမှ အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာမှတစ်ဆင့် ရောက်ရှိလာသည်ဟု ယုံကြည်ရသည့် ဆဲလ်တစ်မတိုင်မီ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အမွေဆက်ခံမှုကို ညွှန်ပြသည်။ အနောက်ဥရောပမှ မုဆိုးများစုဝေးရာနှင့် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ဗြိတိသျှကျွန်းစုများတွင် 100% Rh negative genes များအနီးတွင် ရှိပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ဥရောပ အရှေ့နှင့် အရှေ့တောင်ဘက်တို့မှ အပြုသဘောဆောင်သော ဗီဇများ ရောက်ရှိလာသည်။ (Ref. 143 ([196]), 215 ([290]), 117 ([164]), 29 ([50])) (စာမျက်နှာ 51 တွင် ဆက်ရန်)

### စကင်ဒီနေးဗီး

ပင် မှာ ၈၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ရေခဲမြစ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။ လုံလုံလောက်လောက် သို့ ထားခဲ့ပါ။ အားလုံး ၏ ဒိန်းမတ် နှင့် တောင်ပိုင်း ဆွီဒင် အခမဲ့ ၏ ရေခဲနှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ယောက်ျား နေထိုင်ခြင်း။ ဟိုမှာ, စားသောက်ခြင်း။ ကမာ၊ ငါး နှင့် တံဆိပ် အသား။ ဒိန်းမတ် နှင့် အားလုံး ကျွန်းများ စောင့်ကြပ်ခြင်း။ အဆိုပါ ချဉ်းကပ်သည်။ အဆိုပါ ဘောလ်တစ် ခဲ့ကြသည် အခြေချခဲ့သည်။ အားဖြင့် လက်ပ် နှင့် Finns ဒါတွေ လူတွေ ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ၏ ဥရောပ မူရင်း သို့ပေမယ့် နှစ်ခုလုံး စကားပြောသည်။ ဆက်စပ်မှုတစ်ခု Finno-Ugric လျှာ၊ မူရင်း ၌ အဆိုပါ Urals အဝေး သို့ အဆိုပါ အရှေ့။ ဒိန်းမတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် တစ်ခု စဉ်ဆက်မပြတ် ဆန့် ၏ မြေ၊ မဟုတ်ဘူး။ မျိုးစုံ ကျွန်းများ နှင့် ကျွန်းဆွယ် အဖြစ် ဒီနေ့၊ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု ကြီးမားသော ရေ ချန်နယ် ဖြတ်ပြီး ဆွီဒင် မှတဆင့် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ Kattegat သို့ရေကန်များ။ ဘောလ်တစ်ပင်လယ်နှင့် အသံသည် ထိုကဲ့သို့ တည်ရှိနေမည်မဟုတ်ပေ။ Mesolithic ယဉ်ကျေးမှုထက် Neolithic သည် ကမ္ဘာ၏ ဤအပိုင်းတွင် တည်ရှိခဲ့သည်။ (စာမျက်နှာ ၅၃ တွင် ဆက်ရန်)

### အရှေ့ ဥရောပ

ပိုလန်အရှေ့ပိုင်းတွင် မီးခတ်ကျောက်များ အထောက်အပံ့ကောင်းများ ရှိနေပြီး မြစ်များ၊ ရေကန်များနှင့် ကျွန်းသစ်များသည် အစောပိုင်းကာလအတွက် အရင်းအမြစ်များ တတ်နိုင်သည် ။ လူ။ ဟိ အရမ်းကောင်းတယ်။ ရေ စနစ် အပါအဝင် အဆိုပါ အနက်ရောင် နှင့် ကက်စပီယံ ပင်လယ် တစ်လျှောက် အတူ အဆိုပါ Ural တောင်တွေ လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ အာရှတိုက်သားများနှင့် အင်ဒို-ဥရောပလူမျိုးများကြားတွင် အတားအဆီးတစ်ခုဖြစ်သည်။ အချို့က အင်ဒို-ဥရောပစကားပြော၏ မူလဇစ်မြစ်ကို ရှာဖွေကြသည်။ လူများ မှာ ဒီ အချိန် ရုံ မြောက်ဘက် ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်၊ နှင့် သေချာတယ်။ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ကျိုးတိုးကျဲတဲ ပြန့်ကျဲ လူတွေ အားလုံးတစ်လျှောက်လုံး ၏ မြောက်ပိုင်း ဥရောပ ရုရှား တက် သို့ အဆိုပါ အစွန်း ၏ အဆိုပါ ဆုတ်ခွာ ရေခဲမြစ်။ McEvedy (ကိုးကား၊ ၁၃၆ ([187])) ခေါ်ဆိုမှုများ အားလုံး ၏ ဤမြောက်ပိုင်းကျောက်ခေတ်လူများသည် "ဖင်န်းများ" ဖြစ်သော်လည်း အများစုမှာ "အာတိတ်လူမျိုးများ" သို့မဟုတ် "လက်ပ်စ်" ဟူသော အသုံးအနှုန်းကို နှစ်သက်ကြသည်။ အချို့သော ပညာရှင်တို့သည် Paleo-arctic အုပ်စုများကြားတွင် ယနေ့ခေတ် Lapps ၏ ဘိုးဘေးများ ပါဝင်ကြပြီး အချို့က ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့ဖြစ်ကြောင်း အခိုင်အမာ ဆိုကြသည်။ အယ်လ်ပိုင်း နှင့် လာခဲ့တယ်။ ထံမှ ဗဟို ဥရောပ နှင့် ခဲ့ကြသည် တွန်းခဲ့သည်။ မြောက်ဘက်။ သူတို လုပ်ပါ။ မဟုတ်ဘူး အားလုံး ပိုင်သည်။ သို့ a တစ်ခုတည်း ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အမျိုးအစား သွေးအုပ်စုတစ်ခုတည်းနှင့် မသက်ဆိုင်ပါ။ ၎င်းတို့၏ Finno-Ugric ဘာသာစကားသည် ဖင်လန်ဘာသာစကားနှင့် နီးစပ်သော်လည်း ၎င်းတို့နှစ်ဦးသည် အပြန်အလှန်နားလည်နိုင်စွမ်းမရှိကြပါ။ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ သုံး အပြန်အလှန် လုံးထွေး လက်ခုပ်တီးသည်။ ဒေသိယစကားများ ဒီနေ့ လက်တွေ့ကျကျ အားလုံး လက်ပ် ဖြစ်ကြပါသည်။ ဘာသာစကားနှစ်မျိုး။ (Ref. 229 ([307]), 61 ([90]), 88 ([131])) (စာမျက်နှာ 53 တွင် ဆက်ရန်)

မှတ်ချက် : အီတလီတွင် Foppe de Nadro အနီးရှိ ရော့ခ်ပန်းချီကားများစွာရှိပြီး ဆုတောင်းနေသော လူသားတစ်ဦးကို သရုပ်ဖော်ထားသည့် မြင်ကွင်းတစ်ခုအပါအဝင်၊ ပုံ ဝိုင်းရံထားသည်။ အားဖြင့် ခွေးများ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူတော်လူကောင်း ဖန်တီးခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ “ခွေး ဘာသာတရား" လူတွေ အကြောင်း ၅၀၀၀ ဘီစီ (Ref. 299 ([5]))

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၆

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၅)

နူးညံ့သိမ်မွေ့သော အစက်အပြောက်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော ကိရိယာများဖြင့် အလယ်ကျောက်ခေတ်နေရာများသည် အိန္ဒိယတွင် အဓိကအားဖြင့် အလယ်ပိုင်းနှင့် ကျွန်းဆွယ်ဒေသများတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော်လည်း၊ ကိုလည်း ၌ အဆိုပါ Soan ချိုင့် နှင့် မှာ သံဃာထု ၌ အရှေ့မြောက် အိန္ဒိယ။ Microliths နှင့် Mesoliths ၏ အဆိုပါ နောက်ကျတယ်။ ကျောက်စာ အသက်အရွယ်တွေဖြစ်ကြပါတယ်။ ဖြန့်ဝေသည်။ နီးပါး တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ တိုက်ငယ်၊ မှလွဲ ၌ ပါကစ္စတန်။ စိတ်ဝင်စားစရာ လုံလောက်တယ်၊ ပြန့်ကျဲ ၌ အဝေး နေရာအနှံ့ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဆဲ ဒီနေ့ အကြောင်း နှစ်ဆယ် သန်း မူရင်းလူမျိုး လူများ အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ Gonds၊ Bondos၊ Kani၊ Todas နှင့် Magas၊ ၏ မသေချာ လူမျိုးရေး မျိုးရိုး။ တစ် အနည်းငယ် ဘုန်းဘုန်း သို့ ဖြစ် ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ Australoids ၏ သြစတြေးလျ။ ဝတ်မှုန် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ ဘီစီ ၈ ထောင်စုနှစ်အစောပိုင်းတွင် Rajasthan ရှိ သစ်တောရှင်းလင်းရေးနှင့် သီးနှံယဉ်ကျေးမှုကို အကြံပြုသည် (Ref. ၃၃ ([55]), 88 ([131]), 8 ([14]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၇

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

နူးညံ့သိမ်မွေ့သော အစက်အပြောက်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော ကိရိယာများဖြင့် အလယ်ကျောက်ခေတ်နေရာများသည် အိန္ဒိယတွင် အဓိကအားဖြင့် အလယ်ပိုင်းနှင့် ကျွန်းဆွယ်ဒေသများတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော်လည်း၊ ကိုလည်း ၌ အဆိုပါ Soan ချိုင့် နှင့် မှာ သံဃာ ၌ အရှေ့မြောက် အိန္ဒိယ။ Microliths နှင့် Mesoliths ၏ အဆိုပါ နောက်ကျတယ်။ ကျောက်စာ အသက်အရွယ်တွေဖြစ်ကြပါတယ်။ ဖြန့်ဝေသည်။ နီးပါး တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ တိုက်ငယ်၊ မှလွဲ ၌ ပါကစ္စတန်။ စိတ်ဝင်စားစရာ လုံလောက်တယ်၊ ပြန့်ကျဲ ၌ အဝေး နေရာအနှံ့ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဆဲ ဒီနေ့ အကြောင်း နှစ်ဆယ် သန်း မူရင်းလူမျိုး လူများ အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ Gonds၊ Bondos၊ Kani၊ Todas နှင့် Magas၊ ၏ မသေချာ လူမျိုးရေး မျိုးရိုး။ တစ် အနည်းငယ် ဘုန်းဘုန်း သို့ ဖြစ် ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ Australoids ၏ သြစတြေးလျ။ ဝတ်မှုန် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ ဘီစီ ၈ ထောင်စုနှစ်အစောပိုင်းတွင် Rajasthan ရှိ သစ်တောရှင်းလင်းရေးနှင့် သီးနှံယဉ်ကျေးမှုကို အကြံပြုသည် (Ref. 33 ([55]), 88 ([131]), 8 ([14])) (စာမျက်နှာ 54 တွင် ဆက်ရန်)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၈

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၇)

ဤကာလတွင် အရှေ့ဖျားတွင် လူများစွာရှိနိုင်သော်လည်း အများစုမှာ Mesolithic အဆင့်တွင်သာ ကျန်ရှိတော့သည်။ Yang-shao သည် တရုတ်နိုင်ငံ၏ အိုးခွက်ယဉ်ကျေးမှုကို ပန်းချီရေးဆွဲသူဖြစ်ပြီး အိမ်ခြေတစ်ရာခန့်ရှိ ရွာငယ်များတွင် နေထိုင်ကြပြီး နှံစားပြောင်းစိုက်ပျိုးကာ ခွေးနှင့် ဝက်များကို ထိန်းသိမ်းကာ လေးမြှားဖြင့် အမဲလိုက်ကြသည်။ ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့၏သေများကို သင်္ဂြိုဟ်ပြီး မျိုးပွားမှုဆိုင်ရာ ဓလေ့ထုံးတမ်းများကို ကျင့်သုံးကြသည်။ ဂျပန်နိုင်ငံတွင် Jomon ယဉ်ကျေးမှု၊ မူရင်းရက်စွဲ မသေချာပါ။ British Museum Guide က BC 7,000 ကစလို့ အခြားစာရင်းမှာဖော်ပြထားပါတယ်။ ယုံကြည် အဲဒါ ရှိခဲ့သည်။ ပင် မှာ ၈၀၀၀ ဘီစီ သို့မဟုတ် မီ။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ထူးခြားသည်။ အမဲလိုက်၊ စုဆောင်းခြင်း။ နှင့် ငါးဖမ်း လူ့အဖွဲ့အစည်း ကြိုးလိမ်ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော ပုံစံများကို တစ်ခါတစ်ရံတွင် မီးနည်းလက်လုပ်အိုးများဖြင့် စွဲမှတ်လေ့ရှိသည်။ "Jomon" သည် "ကြိုးပုံစံများ" ကိုဆိုလိုသည်။ ဤလူ့အဖွဲ့အစည်းမှလူများသည် ယနေ့ခေတ်ဂျပန်တို့၏ဘိုးဘေးများမဟုတ်ကြောင်း အထောက်အထားအချို့ရှိသော်လည်း ယခုအခါ Ainu ၏ မြောက်ဘက်အစွန်းသို့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများမှ ကျွန်းစုများအတွင်းသို့ တွန်းပို့ခံရကြောင်း အထောက်အထားအချို့ရှိသည်။ Jomon ယဉ်ကျေးမှုသည် တရုတ်ပြည်အရှေ့တောင်ဘက် ရိုးရာဓလေ့များနှင့် ဆိုဗီယက်ပင်လယ်ရေကြောင်းစီရင်စုနှင့် ကမ်ချာတာကာတို့နှင့် ဆက်စပ်နေသည်။ ဒါပေမယ့် သည် မဟုတ်ဘူး ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ Yang-shao (Ref. ၁၀၁ ([146])၊ ၁၉ ([32])၊ ၈ ([14])၊ ၂၁၅ ([290])၊ ၄၅ ([66])၊ ၈၈

([131])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၅၃)

အရှေ့တောင်အာရှတွင် လူတို့သည် ဘီစီ ၆၀၀၀ အစောပိုင်းတွင် ဆန်ကို Siam မြောက်ပိုင်းရှိ Spirit Cave တွင် တွေ့ရှိခဲ့သော အထောက်အထားများဖြင့် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ Mesolithic ယဉ်ကျေးမှုများကို ဗီယက်နမ်၊ Siam နှင့် Malaya တို့တွင် ဖော်ထုတ်ခဲ့ပြီး အစောပိုင်းဂူများဖြစ်သော Sumatra, Borneo တွင် တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ နှင့် ကမ္ဘောဒီးယား။ ၌ ထိုင်း၊ အားဖြင့် ၆၀၀၀ ဘီစီ၊ လူတွေ သုံးတယ်။ a ကျယ်ပြန့်သည်။ မျိုးစုံ ၏ အစားအစာများ၊ အတူ အများကြီး ၏ အဆိုပါ အပင်များ

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17813/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17813/1.2/) 7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17944/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17944/1.2/) 8 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17908/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17908/1.2/)

အိမ်မွေး။ ဒါတွေ ပါဝင်ပါသည်။ ဗာဒံစေ့၊ ကျယ်ပြန့် ပဲ, ကွမ်း အခွံမာသီး၊ သခွားသီး၊ ပဲစေ့၊ ရေ သစ်အယ်သီး နှင့် ဘူးသီး၊ အဖြစ် ကောင်းစွာ ဆန် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နေရာအနှံ့ ဖြန့်ဖြူးခြင်း။ ၏ လူသားတို့ ၌ အသစ် ဂီနီ အားဖြင့် ၈၀၀၀ ဘီစီ အတူ a flake ဓားမ ကျောက်လုပ်ငန်း။ သို့ပေမယ့် အချို့ ခဲ့ကြသည် ပြီးပြီ။ ဟိုမှာ အားဖြင့် ၆၀၀၀ ဘီစီ နောက်ထပ် လူတွေ စတင်ခဲ့သည်။ ရောက်ရှိလာသည်။ ၌ အဆိုပါ ဖိလစ်ပိုင် အားဖြင့် ပင်လယ် အင်ဒိုနီးရှား၊ မလေးရှား၊ အင်ဒိုချိုင်းနားနှင့် အာရပ်ကမ္ဘာတို့မှ ဖြစ်သည်။ (Ref. 8 ([14]), 175 ([241]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၃.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၃.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၃.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၃.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၃.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၃.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၃.၈)

မှတ်ချက် : စပါးစိုက်ပျိုးခြင်းအတွက် အစောဆုံးရှင်းလင်းသောအထောက်အထားကို Hangchow အနီးတွင် တွေ့ရှိခဲ့ပြီး 5000 8.C ခန့်တွင် ရက်စွဲပါရှိသည်။ (Ref. 297 ([232]))

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၉

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၈)

သြစတြေးလျ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အများကြီး ၏ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ကိရိယာများ အဲဒါ ခဲ့ကြသည် တွေ့တယ်။ ၌ အသစ် ဂီနီ၊ အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ အစွန်း-မြေပြင် ပုဆိန် နှင့် ခါးပတ်တယ်။ ဓါးသွားများ။ မိုက်ခရိုနီးရှားနှင့် ပိုလီနီးရှားအများစုသည် ဤထောင်စုနှစ်များတစ်လျှောက်လုံးတွင် လူသူကင်းမဲ့နေပုံရသည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၃.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၃.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၃.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၃.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၃.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၃.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၃)

## အမေရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ ၁၀

### မြောက်ဘက် အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- အစပိုင်း သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၂.၉)

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18012/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18012/1.2/)

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17783/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17783/1.3/)

ဆိုက်ဘေးရီးယားမှ အလာစကာသို့ ကုန်းကူးတံတားသည် ဘီစီ ၈၀၀၀ ခန့်တွင် ရေနစ်မြုပ်သွားခဲ့ပြီး ယခင်က ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း နောက်ပိုင်းတွင် အက်စ်ကီမိုနှင့် အလက်စ်တို့သည် လှေဖြင့်လာကာ နောက်ပိုင်းတွင် ဂန္တဝင်မွန်ဂိုလီယန်မျိုးနွယ်ကို ကိုယ်စားပြုသည်၊ ဘီစီ 20,000 ကျော်ခန့်တွင် ဖြည်းဖြည်းချင်းရောက်လာကြသော ဘီစီ 20,000 ခန့်တွင် စောစီးစွာရောက်လာသော မူလမွန်ဂိုလီယန်စတော့များနှင့် ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်နိုင်သည်။ ပြောင်းရွှေ့ ကုန်းတွင်းပိုင်း ဘယ်မှာလဲ။ အများကြီး ဆဲ အသက်ရှင် ဒီနေ့ ၌ အလယ်ပိုင်း၊ မြောက်ပိုင်း ကနေဒါ။ တချို့က ၏ ဒါတွေ Athapascans နောက်ဆုံးတွင် ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ဆင်း သို့ အဆိုပါ အနောက်တောင် ယူနိုက်တက် တိတ် ဘယ်မှာလဲ။ သူတို့ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ Apaches နှင့် Navajos။ ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၅၅)

၌ အဆိုပါ ယူနိုက်တက် တိတ် ဧရိယာ ကြီးတယ်။ ဂိမ်း အမဲလိုက်ခြင်း။ ဆက်သည်။ တစ်လျှောက်လုံး ဒီ ကာလ ဒါပေမယ့် အတူ a တဖြည်းဖြည်း ကျဆင်းခြင်း။ ၌ အဆိုပါ ရရှိနိုင်သောတိရစ္ဆာန်အရေအတွက်။ ဘီစီ 8,000 တွင် မြောက်အမေရိက အိန္ဒိယယဉ်ကျေးမှုကို ကြီးကျယ်သော ပုံစံသုံးမျိုးဖြင့် ပိုင်းခြားထားပြီးဖြစ်သည် ။

* **အရှေ့ သစ်တောများ** ၊ ဘယ်ဟာ ပါလိမ့်မယ်။ နောက်ပိုင်း ဖြစ် ခေါ်တယ်။ "ရှေးဟောင်းပစ္စည်း"
* **ကန္တာရ** ၊ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ဆက်စပ် သို့ **အရှေ့ သစ်တော**

##### အနောက်တိုင်း Paleo-Indian

သို့ပေမယ့် အဆိုပါ အရှေ့ သစ်တောများ အမှန်တကယ် ရှိခဲ့သည်။ ထံမှ ၈၀၀၀ ဘီစီ သို့ အကြောင်း ၁၀၀၀ ဘီစီ၊ ကာလအတွင်း ဒီ ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဆွေးနွေးဆဲ BC ကာလကို "Early Archaic" ဟုခေါ်တွင်ပြီး ငါးမျှားခြင်း၊ အခွံနှင့် အပင်များစုရုံးခြင်းတို့ဖြင့် ကြီးမားသော အမဲလိုက်ခြင်းများဖြင့် ထင်ရှားခဲ့သည်။ ဘီစီ ၅၀၀၀ တွင် ကနေဒါအရှေ့ပိုင်းတွင် သင်္ချိုင်းဂူများကို တည်ဆောက်ခဲ့သည် (Ref. 213 ([288])) အနောက်အလယ်ပိုင်း ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဆက်စပ် ယဉ်ကျေးမှုခွဲ ခေါ်တယ်။ "Modoc"၊ အတူ အထောက်အထား ၏ mano နှင့် metate (ကျောက် ငရုတ်ဆုံ နှင့် ကျည်ပွေ့) ဘီစီ 7,200 ခန့်ရှိ Ozarks၊ Oklahoma နှင့် Mississippi တို့တွင် အခြားကွဲပြားမှုများရှိခဲ့သည်။ ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. ၅၅)

Western Paleo-Indian Culture သည် မူလက Oregon တောင်ပိုင်း Cascade တောင်များနှင့် Idaho ၏ Rockies များကြားတွင်တည်ရှိပြီး နီဗားဒါး၊ အနောက် Utah နှင့် ကယ်လီဖိုးနီးယား၏အရှေ့ဘက်ခြမ်းတို့ကြားတွင်ရှိသော Great Basin တွင်စုဝေးနေသော အမဲလိုက်ဓလေ့ကြီးတစ်ခုဖြစ်သည်။ "Old Cordilleran Tradition" သည် ဘီစီ 7,800 မှ 5,700 အတွင်း ခေတ်မီသော အိန္ဒိယလူမျိုးများ၏ ယဉ်ကျေးမှုအတွက် ပေးထားသော အမည်နာမတစ်ခုဖြစ်ပြီး၊ လူသိများသည်။ အဖြစ် “ကေ့ အမှတ်။ ၇၀၀၀ ဘီစီ အချို့ ၏ အဆိုပါ မုဆိုးများ ထံမှ အဆိုပါ မိုက်တယ်။ အင်တုံ ဧရိယာ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ တောင်ဘက်သို့ အဆိုပါ တောင်များ နှင့် မြေကွက်များ ၏ အဆိုပါ အနောက်တောင်- ဆိုလိုသည်မှာ တောင်ပိုင်း ကော်လိုရာဒို နှင့် Utah၊ တစ်လျှောက် အတူ အရီဇိုးနားပြည်နယ်၊ အသစ် မက္ကဆီကိုနှင့် အဆိုပါ မက္ကဆီကန် ပြည်နယ်များ ၏ ဆိုနိုရို နှင့် ရသည်ဟု ဆိုသည်။ ဒီ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ မိုးရွာသည်။ အားဖြင့် ရာသီဥတု အပြောင်းအလဲများ ဘယ်တွေလဲ။ လုပ်နေပါတယ်။ ရေရှားသည်။ တောလမ်း ၏ အဆိုပါ ယခင် အရမ်းကောင်းတယ်။ ဆာဗားနား ၏ အဆိုပါ တုံ၊ နှင့် အဆိုပါ အကျိုးဆက် ပျောက်ဆုံးမှု ၏ ဂိမ်း။ တစ်မျိုး ကြီးမားသော အခက် ၏ ဒါတွေ ရှေးခေတ် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ သို့ အဆိုပါ အနောက်တောင် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပေးသည် အဆိုပါ နာမည် မကြာသေးမီက ၏ "Cochise" (အရီဇိုးနားပြည်နယ်ရှိ ခရိုင်တစ်ခုမှ)။ Sulphur Springs Phase လို့ ခေါ်ပါတယ်။ ယဉ်ကျေးမှုသည် ဘီစီ 7,000 မှ 5,000 အကြား လည်ပတ်ခဲ့ပြီး တစ်ခုဖြစ်သည်။ လူ့အဖွဲ့အစည်း မှီခို on အမဲလိုက်ခြင်း။ ရှေးခေတ် မြင်းများ၊ နို့တိုက်သတ္တဝါများ၊ ငှက်သိုက် နှင့် နွားထီး အတူ မကျေမနပ် ကျည်ဆန် အမှတ်များ။ ဟိ Mojave ရေကန် ဧရိယာ ၏ တောင်ပိုင်း ကယ်လီဖိုးနီးယား ရှိသည်။ အထွက်နှုန်း စွန်ပုံသဏ္ဍာန် အမှတ်၊ ဓားမ၊ လေ့ကျင့်မှုများ နှင့် ခြစ်စက်၊ အချို့ ၏ ဘယ်ဟာ ဘီစီ 9,000 မှ ဘီစီ 6,000 တွင် မိုးခေါင်ခြင်းနှင့် ဆက်စပ်သော အပူချိန် သိသိသာသာ မြင့်တက်လာခြင်းနှင့်အတူ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ နွားအုပ်ကြီးများသည် နွားထီးများနှင့် ကုလားအုတ်များ အပါအဝင် သေဆုံးကုန်ကြသည်။ နယ်မြေအများအပြားကို လျှို့ဝှက်ထားခဲ့ပြီး အိန္ဒိယလူဦးရေ အပြောင်းအလဲနှင့် ၎င်းတို့၏ နေထိုင်မှုပုံစံများ ပြောင်းလဲလာခဲ့သည်။ (Ref. 45 ([66]), 209 ([282]), 210 ([283]))

### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

ဘီစီ 7,000 တွင် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ Tehuacan ချိုင့်ဝှမ်းတွင် ကျောက်တုံးတဲများတွင် နေထိုင်ကြပြီး မီးဖို၏အလယ်တွင် ကျန်ခဲ့သော ကျောက်မီးဖိုချောင်သုံးအိုးများကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ဘီစီ 6,000 နှင့် 5,000 ကြား ချိုင့်ဝှမ်းတွင် ပြောင်းဖူးကို အသုံးပြုခဲ့ပြီး တစ်ချိန်ချိန်တွင် ကြက်ဆင်ကို အိမ်မွေးခဲ့သည်။ မြေအိုးမထွန်းကားမီက လူအချို့သည် တိရစ္ဆာန်အစာအိမ်များကို မီးငြှိမ်းသတ်ရန် အရည်ကွန်တိန်နာများအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ တူညီသောချိုင့်တွင် စားနပ်ရိက္ခာ အရင်းအမြစ်ခြောက်ခုကို အသုံးပြုကြောင်း အထောက်အထားများရှိသည်။ maguey အပင်၊ ရှားစောင်း သစ်သီးများ (အူကြောင်ကြောင် သစ်တော်သီး), သစ်ပင် ပဲပင်များ ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ စိတ်လျှော့၊ တော မြက်များ၊ သမင် နှင့် ယုန်။ စိုက်ပျိုးထားသောအပင်များသည် အမဲလိုက်ခြင်းမှ ၅၄% နှင့် တောရိုင်းအပင်များစုဆောင်းခြင်းမှ ၄၁% နှင့် ဆန့်ကျင်ဘက်အနေဖြင့် အစားအစာ၏ 5% သာပါဝင်နိုင်သည် ။ ဘီစီ ၅,၀၀၀ ခန့်တွင် ချိုင့်ဝှမ်းထဲသို့ ပဲနှင့် ပြောင်းများကို မိတ်ဆက်ခဲ့ပုံရသည်။ အတော်အတန် မျိုးရိုး ပြောင်းလဲမှု အတူ စိုက်ပျိုးမှု၊ ဒါပေမယ့် ကတည်းက အဲဒါ ချို့တဲ့ တစ်ခု အရေးကြီးတယ်။ အမိုင်နို အက်ဆစ်၊ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကံကောင်းသည်။ အတွက် အိန္ဒိယလူမျိုးများ အဲဒါ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထမင်းစားပြီး ၌ ချိတ်ဆက်မှု အတူ ပဲ, ဘယ်ဟာ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ အဆိုပါ လိုငွေပြခြင်း။ (ကြည့် ကိုလည်း အာဖရိက ၌ အဆိုပါ ၁၆ ရက်နေ့ ရာစု CE (ပုဒ်မ 30.2))။ ဘီစီ 5,000 မတိုင်မီ မက္ကဆီကန်ကုန်းမြင့်များတွင် စကွပ်ပင်များ ရှိခဲ့သည် (Ref. 211 ([284]), 209 ([282]))

### တောင် အမေရိက

အမျှ စောစော အဖြစ် ၈၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ လိုပါတယ်။ အတွက် အနုပညာ အသုံးအနှုန်း ညီမရဲ့ ရှိခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ မြင့်မားသော အင်ဒီးစ်။ ကျွန်တော်တို ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံးအခန်း အဲဒါ သမိုင်းမတင်မီ လူတွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ခြယ်သ အဝတ်အစား၊ ဒါပေမယ့် ယခု ငါတို့ နိုင်သည် ထည့်ပါ။ လည်ဆွဲ၊ လက်ကောက်၊ ထွင်းထု တုန် နှင့်

အစိမ်းရောင်ခြယ်ထားသော အရိုးများကို ဂျီဩမေတြီဖြင့် အမှတ်အသားပြုထားသည်။ ဤလူများသည် ရှားစောင်းသစ်တော် ရှားစောင်း၊ အယ်လဒါစေ့များ၊ ခရမ်းချဉ်သီးနှင့် ဂျီကီမက်စ်၊ အာလူး၊ အူလူကူ နှင့် အရူးများ နှင့် ကန်စွန်းဥများ ကဲ့သို့သော အမြစ်များနှင့် ဥများပါရှိသော အပင်များကို စားကြသည်။ ကုန်းနို့တိုက်သတ္တဝါ အများအပြားဖြစ်သည့် ဘောကန်သမင်၊ ဗိုက်ကာဟာ၊ ကုလားအုတ်နှင့် ကြွက်များအပြင် ငါး၏အကြွင်းအကျန်များကို ငြင်းဆန်ထားသည်။ လိုဏ်ဂူများသည် သမုဒ္ဒရာနှင့် မိုင်ခြောက်ဆယ်အကွာတွင်ရှိသော်လည်း ကမ်းခြေမြေသည် တစ်နည်းအားဖြင့် မိုးနည်းသောကြောင့် ထိုလူများသည် ပင်လယ်ကမ်းစပ်သို့ မကြာခဏ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြသည်ဟု ညွှန်ပြနေသော်လည်း ကမ်းခြေမြေသည် အလွန်ခြောက်သွေ့သောကြောင့် *မြူများ ဟု ခေါ်သော မြူအိုအေများထဲတွင် နေထိုင်ရဖွယ်ရှိသည်။* ဘီစီ 7,000 တွင် ဗင်နီဇွဲလား၊ ချီလီ၊ ဘိုလီးဗီးယားနှင့် ပီရူးတို့တွင် ဒုံးကျည်ပစ်လွှတ်မှု အမျိုးမျိုးရှိသည်။ မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးနှင့် ခေတ်သစ်တိရိစ္ဆာန်များနှင့်အတူ ဦးခေါင်းရှည်သော လူအရိုးစုများကို ဘရာဇီးလ်တွင် တစ်ချိန်တည်းတွင် တွေ့ရှိခဲ့သည်။

ဇာတိ ၏ နှစ်ခုလုံး အမေရိကတိုက် ဖြစ်ကြပါသည်။ ၏ အလွန်အမင်း အမျိုးမျိုး အမျိုးအစားများ။ ၌ တောင်ပိုင်း အမေရိက ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ လူတွေ အတူ ကုလားဖြူ အသွင်အပြင် အမှောင် အညိုရောင် အရေပြား၊ အတူ မွန်ဂိုလီးယား အမျိုးအစားများ အတူ အာဖရိကန် မျက်နှာများသော်လည်း၊ ၏ ဖွေးဖွေး သို့မဟုတ် ဆား အသားအရေ။ ကြီးမားပြီး ဖြောင့်စင်းသော aquiline မဟုတ်ပါ။ နှာခေါင်း ဖြစ်ကြပါသည်။ မြင်သည်။ မကြာခဏ အနီး Cuzco ၌ အဆိုပါ မြင့်မားသော အင်ဒီးစ်၊ ဘယ်မှာလဲ။ မွန်ဂိုလီးယားမဟုတ်သော လက္ခဏာများ ရောနှော အမှန်နှင့် အာရှတိုက် မထင်ပါနဲ့။ အများကြီးပဲ။ ပညာရှင်တွေ အဲဒီလို အဖြစ် ဂျူလီယန် ဘဏ္ဍာစိုး၊ ပေါလု သံမှို၊ ဂေးလ် Covarrubias နှင့် ဟိန်း ရွှေရောင်၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ Heyerdahl အဖြစ် နှင့် ပြုတ်ကျ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ မကြာခဏ ၌ ဒီ စာမူ၊ ဖြစ်ကြပါသည်။ အားလုံး လာမည် သို့ အဆိုပါ နိဂုံးချုပ် အဲဒါ ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောများ ထံမှ တောင်ပိုင်း အာရှ၊ ပိုလီနီးရှား၊ ပင် သြစတြေးလျ သို့မဟုတ် အာဖရိက၊ ရှိသည် ကူညီခဲ့သည်။ လူတွေ အဆိုပါ အသစ် ကမ္ဘာ ကတည်းက အဆိုပါ ဘာရင်းရေလက်ကြား ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ ဟိ စောစော ယောက်ျား ၏ ၈၀၀၀ သို့ ၄၀၀၀ ဘီစီ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ တူးဖော်မှုများ ၏ ပါမောက္ခ အိန်ဂျယ် (Ref. ၆၂ ([91])) တို့ဖြစ်ကြပါသည်။ အားလုံး dolichocephals၊ prognathous၊ အရိုးကြီး နှင့် အရပ်ရှည်ကြရင်တော့ အဆိုပါ ၁၆ ရက်နေ့ ရာစု လူတွေ တွေ့တယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ စပိန်လူမျိုး ခြေလက်တိုတိုနှင့် သွယ်သောဘောင်များရှိသော meso သို့မဟုတ် brachycephalic အရပ်အလတ်မျှသာ ရှိသည် ။

ဘီစီ 6,000 အရောက်တွင် အချို့သော Andean လူဦးရေများသည် လယ်သမားအစစ်များမဟုတ်သေးသော အရှေ့အနီးရှိ နွားထိန်းသူများနှင့် နှိုင်းယှဉ်နိုင်သော အုပ်စုအဆင့်သို့ ရောက်ရှိလာကြပြီး ကောင်းစွာသတ်မှတ်ထားသော နယ်မြေများကို သိမ်းပိုက်ကာ အထိုင်များသောဘဝဖြင့် နေထိုင်ကြသည်။ တောင်ဘက်ရှိ ပီရူးလွင်ပြင်တွင် ၁၆ ခုမြောက်အပြိုင် ကမ်းရိုးတန်းမှ ကုန်းတွင်းပိုင်းရှိ တောင်ငူများကြားရှိ ကုန်းတွင်းပိုင်း၌ ယခုအခါ ခြောက်ကပ်နေသော wadis မှ ရေကို ရာနှင့်ချီသော နေထိုင်သူ ရာနှင့်ချီရှိခဲ့သည်။ တူညီသော ထောင်စုနှစ်များအတွင်း ပင်လယ်ကမ်းစပ်ရွာများကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ပြီးပြည့်စုံသော မျက်နှာပြင် စိုစွတ်မှုကြောင့် လူသားများသည် သဲများကို ဖြီးဖြန်းရုံဖြင့် ဖုံးကွယ်နိုင်ခဲ့သည်။ နှစ်ပေါင်း 7,000 မှ 9,000 ကြာပြီးနောက်တွင် ၎င်းတို့၏အဝတ်အစား၊ အသားအရည်နှင့် မျက်လုံးများ ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် တဲအိမ်တိုင်းနှင့် သင်္ချိုင်းများတွင် ကြိတ်ခွဲထားသော ကျောက်တုံးများကို တွေ့ရှိရသည်။ ၌ အဆိုပါ ဆန်တာ၊ ချိုင့် ၏ ပီရူး နှင့် အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း အင်ဒီးစ်။ အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ လာမာများ နှင့် alpacas စတင်ခဲ့သည်။ ဘီစီ ၆၀၀၀ ခန့်တွင် အရှေ့ဘက် တောင်စောင်းများတွင် အိမ်မွေးကြသည်။

၌ အဆိုပါ တို့ဖြစ်သည်။ နှင့် ဗင်နီဇွဲလား ဒေသများ အကြား ၇၀၀၀ နှင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ Meso-Indians နေထိုင်ခဲ့သည်၊ စားသောက်ခြင်း။ ပင်လယ်စာ၊ ဘယ်ရီသီး၊ အစေ့များ၊ အမြစ်များ နှင့် ဥ အကြွင်း ယခု နိုင်သည် ဖြစ် ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ကြီးမားသော တောင်ပို့များ ၏ အခွံများ၊ ပြာ နှင့် အစားအသောက် အပျက်အစီးများ ဒါတွေ တောင်ပိုင်း မြောက်ပိုင်း အမေရိကန်တွေ ခဲ့ကြသည် ကိုလည်း ရေကြောင်းပြသူများ၊ အတွက် ခြေရာများ ၏ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ လူတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ တွေ့တယ်။ on အားလုံး ကပ်လျက် ကျွန်းများ စိုစွတ်သောချီလီနှင့် အာဂျင်တီးနားတို့အကြောင်း မှတ်တမ်းမတင်မီက စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်အုပ်စုများသည် ဘီစီ 8,000 ခန့်တွင် ဆက်တိုက်မဟုတ်သော်လည်း ချီလီအင်ဒီးစ်၏ အနောက်ဘက်စောင်းတန်းကို သေချာပေါက်သိမ်းပိုက်ထားသော်လည်း အစောပိုင်းကာလတွင် စိုစွတ်သောချီလီနှင့် အာဂျင်တီးနားတို့အကြောင်း စာရွက်စာတမ်းများ ချို့တဲ့နေသည်။ ပီရူးအလယ်ပိုင်းနှင့် မိုးနည်းသောချီလီရှိ ချိုင့်ငါးဆယ်ခန့်သည် ကမ်းရိုးတန်းတွင် စိုက်ပျိုးရေးမပေါ်မီတွင် လူပေါင်း ၂,၀၀၀ အထိ အုပ်စုများနေထိုင်ခဲ့ကြသည်မှာ ဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 209 ([282]), 45 ([66]), 62 ([91]))

မှတ်ချက် : တူးဖော်မှုများ မှာ အန်ဂူလာ ကျွန်း ၌ အဆိုပါ Aleutian ကွင်းဆက် ရှိုး အထောက်အထား ၏ ပြေလည်မှု ဟိုမှာ ပတ်ပတ်လည် ၇၀၀၀

ဘီစီ မမ်မီ on အိမ်နီးချင်း ကျွန်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။ ထုပ်ပိုးထားသည်။ ၌ သားမွေး နှင့် ယက် မြက်များ (Ref. ၃၁၀ ([204]))

မှတ်ချက် : Paleo-Indian အရိုးစုများ၊ လိပ်ခွံပေါ်တွင် ဦးခေါင်းများနှင့် အမျိုးသားတစ်ဦး၊ Round Rock မှာတွေ့တယ်၊ တက္ကဆက်၊ ဘီစီ ၇၀၀၀ ခန့်တွင် ရက်စွဲပါရှိသည် (Ref. 298 ([128]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၃.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၃.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၃.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၃.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၃.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၃.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၃.၈)

**အခန်း ၄**

# ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ

## ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁

### အခန်း ၃-ငါးခု & စတုတ္ထ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၅၀၀၀ သို့ ၈၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၁)

#### ၅၀၀၀ TO ၃၀၀၀ ဘီစီ

Michael Cheilik (Ref. 28 ([48])) New York City University မှ ဤကာလကို Chalcolithic ( *Chalcos* = ကြေးနီ၊ *lithos* = ကျောက်). ပြီးနောက် အကြမ်း တိရစ္ဆာန်များ ခဲ့ကြသည် အိမ်မွေး နှင့် သုံးဘီး ယာဉ်များ ခဲ့ကြသည် တီထွင်ခဲ့သည်။ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ရှည်လျားသည်။ အကွာအဝေး ဖြစ်လာတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ တစ် စင်မြင့် ၏ ဉာဏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု လူသိများသည်။ အဖြစ် ဒဏ္ဍာရီဆန်ဆန် (ဒဏ္ဍာရီဖန်တီးမှု) ရောက်လာတယ်။ နှင့် ရာစုနှစ်များစွာ တည်မြဲခဲ့သည်။ စကြဝဠာ၏ စွမ်းအားများသည် တန်ဖိုးထားလေးစားလာပြီး ပုဂ္ဂိုလ်ရေးအရ ဖြစ်လာသည်။ တစ်ချိန်က ဤခေတ်တွင် စစ်မှန်သော ယဉ်ကျေးမှုများ ပေါ်ပေါက်လာသကဲ့သို့ အချို့သော ဒေသများတွင် "ယဉ်ကျေးမှု၏ အရုဏ်ဦး" ရောက်ရှိလာသည်။ ထိုအချိန်က မယုံနိုင်စရာဖြစ်ပေသည်၊ ထိုကာလတွင်လည်း ရာသီဥတုနှင့် ရာသီဥတုသည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 100,000 ၏ အကောင်းမွန်ဆုံးဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ကျွန်ုပ်တို့၏ကိုယ်ပိုင်အချိန်ဖြစ်သည်—လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်တစ်ဝက်ခန့်ကလွဲ၍ ကျန်ခဲ့သည်။ (Ref. 28 ([48]),224 ([299]))

ဤသမိုင်းခေတ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို ကျွန်ုပ်တို့တွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်ပြီး၊ အီဂျစ်နှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားတို့သည် သမိုင်းပညာရှင်များ၏ ယှဉ်ပြိုင်မှုတွင် ကာလကြာရှည်စွာ ပြိုင်ဆိုင်ခဲ့ကြသည်။ မှတ်တမ်းများ အတွက် အဆိုပါ ဂုဏ် ၏ ဖြစ်ခြင်း။ အဆိုပါ အသက်အကြီးဆုံး အရင်းအမြစ် ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ အရမ်း မကြာသေးမီက ကာဗွန်-၁၄ ချိန်းတွေ့ နှင့် ဆက်နွယ်မှုရှိသော bristle- cone dendrology လေ့လာမှုများက မြေထဲပင်လယ်ကျွန်းစုအချို့ (အထူးသဖြင့် မော်လ်တာ) တို့သည် မြေသြဇာကောင်းသော နိုင်းချိုင့်ဝှမ်းတွင် မပေါ်မီက ခေတ်မီသောယဉ်ကျေးမှုရှိခဲ့သည်ဟု အကြံပြုထားသည်။ (Ref. 164 ([223]))။ ထို့အပြင်၊ မကြာသေးမီက အာရေဗျပင်လယ်ကွေ့ရှိ ဘာရိန်းပင်လယ်ကွေ့ရှိ ဘာရိန်းကျွန်းရှိ ဒိန်းမတ်ရှေးဟောင်းသုတေသနမှ တူးဖော်တွေ့ရှိမှုများသည် မီဆိုပိုတေးမီးယား၏ ယဉ်ကျေးမှုတစ်ရပ်ကို ထုတ်ဖော်ပြသခဲ့ပြီး မကြာသေးမီက ကာဗွန်ချိန်းတွေ့ခြင်း၏ ပြန်လည်ပြင်ဆင်မှုသည် ယခုအခါ ဗြိတိသျှကျွန်းစု၏ ကျောက်တိုင်များနှင့် မီဂါလစ်အချို့ကို အစောပိုင်းရက်စွဲများဆီသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေခဲ့သည်။ ဒါဘာကိုဆိုလိုတာပါလဲ? ကျွန်းများပေါ်တွင်သာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော ကျယ်ပြန့်သော ယဉ်ကျေးမှုများကို စိတ်ကူးယဉ်ရန် ခက်ခဲသည်။ ဤကျွန်းစုများသည် မူလနေအိမ်များမှ ကပ်ဆိုးအချို့မှ ဖယ်ရှားခံခဲ့ရသော ပင်လယ်ကူးလူများအတွက် ခိုလှုံရာ သို့မဟုတ် လမ်းသွားလမ်းလာစခန်းများသာ ဖြစ်သည်ဟု ယူဆခြင်းသည် ပို၍ဖြစ်နိုင်ချေရှိသည်။ ကမ်းရိုးတန်းမျဥ်းများ ပြောင်းလဲလာကာ ကုန်းမြေဟောင်းများသည် ယခုအခါ ပင်လယ်များဖြင့် ဖုံးလွှမ်းနေပြီး ကမ္ဘာ့နေရာအများအပြားတွင် သဲသဲခုံများ၊ ချော်ရည်များ၊ ပြာများနှင့် ရေ သို့မဟုတ် ရေများအောက်တွင် နစ်မြုပ်နေသည့် မြို့များစွာ ရှိသေးသည်။ Afro-Asiatic တစ်လျှောက် နယ်မှ အများကြီး ရှိသည်။ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ပင် ကတည်းက အဆိုပါ ၅ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ ဟန်နို ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ ဆင်း အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် အာဖရိကကမ်းခြေ အတူ ခြောက်ဆယ် ပြခန်းများ နှင့် ၃၀၀၀၀ ဂါထာ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ဆိပ်ကမ်းများ ဘယ်ဟာ ရှိသည် ယခု ဖြစ်လာ ကုန်းတွင်းပိုင်း လယ်ကွင်းများ။ ဟိ ရောမလူမျိုးများသည် အံ့သြဖွယ်နေ-ဆန်သော၊ megalithic တည်ဆောက်ပုံများဖြင့် တွေ့ရှိသောအခါ အလွန်ရှေးကျနေပြီဖြစ်သော အာဖရိကတိုက်၏ အတ္တလန္တိတ်ကမ်းရိုးတန်းရှိ မြို့ဟောင်းတစ်မြို့ကို ရောမတို့ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဒါကို "Maqom Semes", "City of the Sun" သို့မဟုတ် "Lixus, the Eternal City" လို့ ခေါ်ဝေါ်ကြပြီး မြေထဲပင်လယ်ထဲက ဘယ်မြို့တွေထက်မဆို သက်တမ်းပိုကြီးတယ်လို့ ခံစားခဲ့ရပါတယ်။ ဤအထင်ကြီးစရာကောင်းသော အပျက်အစီးများကို ယခုအခါ ကျွန်း သို့မဟုတ် ကမ်းရိုးတန်းတွင် မရှိတော့သော်လည်း Lucus မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ၏ ပြန့်ပြူးသော လယ်ကွင်းများ ဝန်းရံထားသည့် တောင်ကုန်းတစ်ခုပေါ်တွင် တစ်ဝက်ခန့်မြှုပ်နှံထားသည်။ အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ သာ အနိုင်နိုင် မြင်နိုင်သည်။ ၌ အဆိုပါ အကွာအဝေး ဒီ သည် အကြောင်း သုံး မိုင် ရေဆန် ထံမှ အဆိုပါ ခေတ်မီ မြို့ ၏ Larache၊ မော်ရိုကို၊ ဘယ်ဟာ သည် ကိုယ်တိုင် အကြောင်း ခုနစ်ဆယ် မိုင် ဆင်း အဆိုပါ အာဖရိကန် ကမ်းခြေ ထံမှ အဆိုပါ ရေလက်ကြား ၏ Gibralter အင်္ဂလိပ် (Ref. ၆၂ ([91])) ရှိတယ်။ အစီရင်ခံပါတယ်။ အဲဒါ အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ ကမ်း လိုင်း ၌ အနောက်တိုင်း တောင်ပိုင်း အမေရိက အကြောင်း ၆၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ဖြစ်ခဲ့သည်။ အများကြီး သို့ အဆိုပါ အရှေ့ ၏ ဘယ်မှာလဲ။

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17706/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17706/1.2/)

၅၇

အဲဒါ သည် ဒီနေ့ မနေနိုင်ဘူး။ မဟုတ်ဘူး ဒီ ကိုလည်း ဖြစ် မှန်ပါတယ်။ ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း ကမ်းခြေ ၏ အာဖရိက? မှာ တစ်ခုခု နှုန်း၊ ၌ အဆိုပါ အပျက်အစီး “A ကြီးမားသော ရောမ အာရပ်ဗလီများနှင့် ရောမဘုရားကျောင်းများ၏ အပျက်အစီးများသည် အစောပိုင်းဘာဘာနှင့် ဖီးနစ်ရှန်းအဆောက်အဦများကို ဖုံးအုပ်ထားသော်လည်း၊ အမည်မသိနေပူရှိခိုးသူများထံမှ အဝေးမှဆွဲယူလာသော ဧရာမအတုံးကြီးများမှ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ထားသည့် Neptune ၏ mosaic သည် သမုဒ္ဒရာနှင့် ယခင်အဆက်အသွယ်များကို သက်သေခံနေသည်။ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပထမ ရွေးချယ်ခဲ့သည်။ ဒီ site" 2. On အဆိုပါ အခြား လက်၊ ခြောက်သွေ့ မြေ ရှိသည်။ နစ်မြုပ် ထဲသို့ အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ်၊ လုပ်နေပါတယ်။ အာဖရိကမြစ်ဝမှ သမုဒ္ဒရာကြမ်းပြင်သို့ ပြန့်ကျဲနေသော ရေအောက်ချောက်များ။ သမုဒ္ဒရာကြမ်းပြင်များသည် ဘယ်သောအခါမှ မရွေ့လျော့ဘဲ ကြီးမားသော ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်အချို့ကြောင့် အတ္တလန်တိတ်ကို နှောင့်ယှက်ကာ အိုက်စလန်၏ ကျေးလက်ဒေသကို ခွဲထုတ်ကာ ဧရာမအကွဲအပြဲချောက်ကြီးတစ်ခု ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ပြေးသည်။ ဖြတ်ပြီး အဲဒါ နှင့် ကျော်လွန် ၌ အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ အထပ် ၃ ။ ရေဒီယို-ကာဗွန် ချိန်းတွေ့ခြင်း။ ၏ a သစ်ပင် မြှုပ်ထားသည်။ ၌ ချော်ရည် ၌ ဒီ အကွဲအပြဲ ဘီစီ 3,000 ဝန်းကျင်တွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော ကပ်ဆိုးကြီးသည် ယခုအချိန်တွင် မြေထဲပင်လယ်တစ်ဝိုက်ရှိ လူများ ပြောင်းရွှေ့ခြင်းနှင့် ကျွန်းများပေါ်ရှိ ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ နေရာအသစ်များနှင့် အီဂျစ်နှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားရှိ နောက်ဆက်တွဲနေရာများ ပြောင်းရွှေ့ခြင်းအပေါ် သက်ရောက်စေသည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။

ရုတ်တရက် အပြောင်းအလဲများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ on မော်လ နှင့် ကရိကျွန်း နှင့် ဆိုက်ပရပ်စ် မှာ အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ အတူ a ရုတ်တရက် အဆုံး သို့ အဆိုပါ ကျောက်တုံးကြီး အဆင့်နှင့် ခေတ်သစ်၏အစ။ အတ္တလန္တိတ်တွင် ထိုအချိန်က ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာ ဖြစ်ပျက်မှုတစ်ခုဆိုလျှင် ဝေခွဲမရလောက်အောင် ကြီးကျယ်သည်။ အိုက်စလန်၊ အဲဒါ ထင်ရသည်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ ဒီရေ လှိုင်း ပါ့ ရှိသည် ဖြစ်ပေါ်လာသော အဝေး ရောက်ရှိ ဘေးအန္တရာယ်များ၊ အတင်းအကျပ် လူဦးရေ အဖွဲ့များ တိုင်းနိုင်ငံသစ်များကို ရှာဖွေရန်နှင့် ထိုသို့သောဖြစ်ရပ်များကို လူများစွာတို့၏ ဒဏ္ဍာရီများတွင် ကြီးစွာသောရေလွှမ်းမိုးချိန်အဖြစ် မှတ်သားထားနိုင်ကြသည်။ အမျှ အလက်ဇန်းဒါး ဘကြီး (ကိုးကား၊ ၁၃၀ ([180])) ရှိသည်။ ရေးသားခဲ့သည်၊ “အနုပညာ၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ သိပ္ပံပညာ၊ သင်္ချာ၊ နက္ခတ္တဗေဒ၊ ပြက္ခဒိန်၊ အရေးအသား၊ မြို့များ - ဒါတွေ အရာများ နိုင် မဟုတ်ဘူး ရှိသည် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်။ "ရုတ်တရက်"။ ဟိ မေးခွန်း သည် ဘယ်လိုလဲ နှင့် ကျော် ဘယ်လိုလဲ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု လိုအပ်ပါသလား။ (Ref. 130 ([180]), 95 ([140]), 61 ([90]), 164 ([223]))

ရှေ့သို့ သို့ ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - * 1. အာဖရိက (အပိုင်း ၄.၂)
        2. အမေရိက (အပိုင်း ၄.၉)
        3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၄.၅)
        4. ဥရောပ (အပိုင်း ၄.၄)
        5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၇)
        6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၄.၆)
        7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၃)
        8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၄.၈)

## အာဖရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၄

### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၂)

၌ ဒီ ကာလ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် Cushitic ပြောရမယ်ဆိုရင် ဟာမစ်တစ် လူတွေ တစ်လျှောက် အဆိုပါ အနီရောင် ပင်လယ် နှင့် အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့ ၏ အေဒင် on အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း ၏ ဦးချို ၏ အာဖရိက။ ၌ အီဂျစ်၊ တစ်ချိန်ချိန်မှာ အကြား ၄၅၀၀ နှင့် ၃,၁၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ Badarian ယဉ်ကျေးမှု ရှိတော့၊ အတူ စိုက်ပျိုးရေး၊ ဆည်မြောင်း၊ တောတောင်များနှင့် ရွှံ့နွံများရှင်းလင်းခြင်းနှင့် Sumeria မှ တင်သွင်းခြင်းဖြစ်နိုင်သည်ဟူသော ပုံရိပ်ဖော်ရေးသားခြင်း ဤ Badarians များသည် ပင်လယ်နီနှင့် Wadi Hammarat တို့ကိုဖြတ်ကာ အီဂျစ်တောင်ပိုင်းမှ လာသူများဖြစ်နိုင်သော်လည်း Jericho မှ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများသည် အစားအသောက်ထုတ်လုပ်သည့်နည်းပညာများကို ယူဆောင်လာပြီး ဖြစ်နိုင်သည်။ နိုင်းမြစ်အောက်ပိုင်း၏ စုစုပေါင်းလူဦးရေသည် ဘီစီ ၅,၀၀၀ တွင် ၂၀,၀၀၀ အောက်ဖြစ်နိုင်သည် (Ref. 83 ([123])) ရာသီဥတုက အေးပြီး စိုစွတ်ပြီး လူတွေက အတွင်းသားနဲ့ သားမွေးနဲ့လုပ်ထားတဲ့ ပိတ်စကတ် ဒါမှမဟုတ် သားရေနဲ့လုပ်ထားတဲ့ စကတ်ရှည်တွေ ၀တ်ကြတယ်။ သူတို့သည် အချို့သောတဲအမျိုးအစား သို့မဟုတ် ပျက်စီးနိုင်သော နံရံကပ် အိမ်များတွင် နေထိုင်ကြသည်။

Hippopotami နှင့် မိကျောင်းများသည် အထောက်အထားများရှိပြီး El Badari ဧရိယာတွင် ခွေးများ၊ သိုးများနှင့် နွားများ၏ အလောင်းများကို ရစ်ပတ်ထားသည်။ ဖျာ၌ သို့မဟုတ် ပိတ်ချော။ ဒါက အကြံပြုပါတယ်။ ရိုသေခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ဒါတွေအတွက် တိရစ္ဆာန်များ။ အောက်ပိုင်း အီဂျစ်ရှိခဲ့တယ်။ အိမ်တွင်း စားကျက်

2 အဖြစ် ကိုးကား ၌ Heyerdahl (Ref. ၉၅ ([140]))၊ စာမျက်နှာ ၃၅၆

3 ဤ မြောက်-တောင် ချိုင့် ကွဲများ အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ်အလယ်ပိုင်း ခေါင် ထံမှ လန် သို့ Bouvet ကျွန်း ၌ အဆိုပါ တောင်ဘက် အတ္တလန်တိတ် နှင့် ကိုယ်စားပြုသည်။ အဆိုပါ နယ်နိမိတ် အကြား အပေါ်ယံ၊ အလွှာများ

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17743/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17743/1.2/)

ဘီစီ 4,500 ခန့်တွင် Levant မှတိရစ္ဆာန်များဖြစ်သော်လည်း Badarians များသည် အီဂျစ်အလယ်ပိုင်းတွင် အဓိကနေထိုင်ကြပြီး ၎င်းတို့၏မြေအိုးများသည် အပူချိန်အလင်းဖြာထွက်မှုဖြင့် 5 ထောင်စုနှစ်၏ဒုတိယတစ်ဝက်အထိဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့တွင် ပြင်ပအဆက်အသွယ်များ ရှိနေသည်ကို ဆင်နိုင်းမှ ဆင်စွယ်ဇွန်းများ၊ ပင်လယ်နီမှ အခွံများနှင့် ဆိုင်းနိုင်းမှ စိမ်းပြာရောင်ပုတီးစေ့များဖြင့် သက်သေပြသည်။ မကြာသေးမီက ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော ရွက်တိုင်များနှင့် ရွက်လှေများပါရှိသော ကျူသင်္ဘောအများအပြားကို နိုင်းမြစ်နှင့် ပင်လယ်နီကြားရှိ ရှည်လျားခြောက်သွေ့သော ၀ါဒီတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ကောင်းပြီ ရက်စွဲ ကျော သို့ ဒီ ကာလ။ ဟိ အီဂျစ်လူမျိုး ဖြစ်ကြပါသည်။ အခြေခံအားဖြင့် ဟာမစ်တစ်၊ ဒါပေမယ့် မေ ကောင်းပြီ ရှိသည် ထပ်ပြောသည်။ အရောအနှောများ ၏ Nubian၊ အီသီယိုးပီးယား နှင့် လစ်ဗျား ဒေသခံတွေ၊ လာမည် ထံမှ အဆိုပါ ဆာဟာရ အဖြစ် အဲဒါ ဖြည်းဖြည်းချင်း အခြောက်၊ တစ်လျှောက် အတူ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူ ဆီးမိုက် သို့မဟုတ် Armenoid မျိုးနွယ်စုများ။ နွားများကို ဘီစီ 4,000 တွင် ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ပြီး ရွက်လွှင့်ခြင်းကို ဘီစီ 3,500 ခန့်မှစ၍ အသုံးပြုခဲ့ပြီး အိုးခွက်၊ ချိန်းတွေ့ သို့ ၃,၁၀၀ ဝံ ပန်းချီကားများ ၏ တံစဉ်ပုံသဏ္ဍာန် ရွက်လွှင့်ခြင်း။ ရေယာဉ်များ၊ ညီမရဲ့ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အတူ ကျူ နှင့် ပြီးပါပြီ။ cabins နှင့် centerboards များနှင့်အတူ။ အီဂျစ်ပြည်သည် Menes 5 လက်ထက်တွင် “ရှေးနိုင်ငံတော်” အဖြစ် ပထမဆုံး ပေါင်းစည်းခဲ့ပြီး ၊ အထက်အီဂျစ်ပြည်၏ ဘုရင်အဖြစ် ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။ အောက်ပိုင်း အီဂျစ် နှင့် စည်းစည်းလုံးလုံး အဆိုပါ နှစ်ခု အတူ a အသစ် မြို့တော် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ မှာ ဘာလဲ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်း ခေါ်တယ်။ Memphis သို့ပေမယ့် အီဂျစ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ မဟုတ်ဘူး ကြေးနီ သို့မဟုတ် သံဖြူ၊ အဲဒါ လုပ်ခဲ့တယ်။ ရှိသည် ရွှေ နှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ရိုးသားဖြူစင်သည်။ ရွှေပန်းထိမ် ၌ Memphis (တကယ်တော့ a မျိုးနွယ်စု ၏ dwarfs) United Kingdom ၏အစောပိုင်းကာလများမှ။ (Ref. 175 ([241]), 94 ([141]), 95 ([140]), 45 ([66]), 213 ([288]))

### မြောက်ဘက် ဗဟို AND အနောက်မြောက် အာဖရိက

တစ် ကျောက်တုံးကြီး ဟာမစ်တစ် ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပစ္စုပ္ပန် ၌ အယ်လ်ဂျီးရီးယား နှင့် မော် အတူ စိုက်ပျိုးရေး အခြေချနေထိုင်မှုများ နှင့် မြေအိုး အားဖြင့် ၅၀၀၀

ဘီစီ ဟိ ဆာဟာရ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အတော်လေး စိုစွတ်သော ထံမှ ၇၀၀၀ သို့ ၂၀၀၀ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ အများကြီး ရေကန်များ ရောက်တယ်။ သူတို့ရဲ့ အများဆုံး အတိုင်းအတာ အကြောင်း ၃၅၀၀

ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ ရေကန် ချဒ် ဖုံးထားသည်။ အချို့ 200,000 စတုရန်း မိုင်။ အဲဒါ သည် ယခု အဆိုပါ သာ ကျန် ရေကန် အတူ ၁၅၀၀၀ စတုရန်း မိုင် ရေ။ ဟိ မြစ်များ ၏ အဆိုပါ ဆာဟာရ ပြေး ကုန်းတွင်းပိုင်း ဒါကြောင့် အဲဒါ မြေနုနယ် ပစ္စည်း တဖြည်းဖြည်း အပြည့် တက် အဆိုပါ ကုန်းတွင်းပိုင်း အင်တုံ၊ ပိတ်ဆို့ခြင်း။ နှေးကွေးသည်။ အဆိုပါ ချောင်းများ။ ၌ အဆိုပါ ပြင်းစွာ နေ အဲဒါ လိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပြောင်းလဲခြင်း။ ရာသီဥတု၊ အဆိုပါ ရေ အငွေ့ပျံသွားသည်။ နှင့် အဆိုပါ စိမ့်များ အခြောက် ကုန်းတွင်းပိုင်းအင်တုံအဟောင်းများဖြစ်သည့် Amadror၊ Teghaza နှင့် Taudenni ကဲ့သို့သော နေရာများတွင် ဆားသိုက်များကို ဆက်လက်လုပ်ကိုင်နေဆဲဖြစ်သည်။ ဟိ လူတွေ ၏ အဆိုပါ စိုစွတ်သော ဆာဟာရ ခဲ့ကြသည် နီဂရွိုက် နှင့် သူတို့ ထမြောက်သည်။ အိမ်မွေး နွား နှင့် ဝဲ လှတယ်။ အလုပ်လုပ်တယ်။ ၏ အနုပညာအပေါ် ကျောက်တုံးများ အတူ အချို့ ကိန်းဂဏန်းများ အဖြစ် မြင့်မားသော အဖြစ် နှစ်ဆယ့်ခြောက် ခြေ၊ ဆင်များ၊ ခြင်္သေ့၊ ရေ တိရစ္ဆာန်များ နှင့် ငါး ခဲ့ကြသည် ပေါများသည်။ နီဂရွိုက် လူတွေ ၏ ဒီ ခေတ် ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ Bushmanoid၊ ခေါင်းဝိုင်း လူတွေ ပုံပြထားသည်။ on အဆိုပါ ရော့ခ် ပုံများ မီ ၆၀၀၀

ဘီစီ (Ref. ၈ ([14])၊ ၁၇၆ ([242]))

### SUB-SAHARAN အာဖရိက

ဘီစီ 4,000 တွင် အနောက်ဆူဒန်မိသားစု၏ ဘာသာစကားနှစ်မျိုးဖြစ်သော Yoruba နှင့် Idoma - ၎င်းတို့သည် အလွန်ဖြစ်နေပြီဖြစ်သည်။ မတူဘူး။ နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ညီမရဲ့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကွဲပြားခြင်း။ အတွက် အများအပြား တစ်ထောင် နှစ်များ။ (ကိုးကား၊ ၈၃ ([123])) ၌ အပူပိုင်းဒေသ အာဖရိက အမျိုးအနွယ်များဖြစ်ကြသော Zaire သစ်တောများနှင့် Kalahari သဲကန္တာရမှ Bushmen တို့၏ သားစဉ်မြေးဆက်များဖြစ်ကြသော ပြန့်ကျဲနေသော အုပ်စုများ ရှိကောင်းရှိနိုင်သည်။ ပထမဆုံး နီဂရိုးစစ်မှန်သော နီဂရိုးများသည် နိုင်းမြစ်နှင့် နိုင်ဂျာမြစ်များတစ်လျှောက် တံငါသည်များအဖြစ် ဘီစီ 4,000 ခန့်က သစ်တော၏ မြောက်ဘက်နှင့် အနောက်ဘက်တွင် တံငါသည်များအဖြစ် နေထိုင်ခဲ့သည် (Ref. 175 ([241]), 83 ([123]))

မှတ်ချက် : South Carolina တက္ကသိုလ်မှ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင် MA Hoffman (Ref. 316 ([142])) စသည့်အချက်များ ရေးသည်။ ခွင့်ပြုခြင်း။ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ အဆိုပါ "ပထမ လူမျိုး" အောက်မှာ နာမာ (Menes)။ မှာ ဟီရာကိုနိုပိုလစ်၊ ၌ အထက် အီဂျစ်၊ အကြောင်း ၃၈၀၀ ဘီစီ၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အနည်းငယ် ရာသီအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှု၊ သစ်သား မြက်ခင်းပြင်များ၊ မြေသြဇာ ရေလွှမ်းမိုး လွင်ပြင် နှင့် နိုင်းမြစ်ကို လွယ်ကူစွာ သွားလာနိုင်သည်။ ဧက 100 ကျယ်ဝန်းသော ဧရိယာတွင် ရွှံ့အုတ်နှင့် ရွှံ့အုတ်အိမ်များဖြင့် အခြေချနေထိုင်မှု နှစ်ခုရှိပြီး လူ 10,000 ခန့်ရှိသည်။ ၎င်းကို Amratian ခေတ်ဟုခေါ်သည်။ (လည်း နာကာဒါ ငါ) နှင့် တူးဖော်မှုများ ရှိသည် ထုတ်လုပ်သည်။ ထိပ်ဖူးများ၊ အဖြစ် သင်္ကေတများ ၏ ဗဟို အာဏာပိုင် တစ် ကြီးမားသော မြေအိုးလုပ်ငန်း တည်ရှိပြီး နိုင်းမြစ်အောက်၌ ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားသည့် Red Ware မြေအိုးများ ပြုလုပ်ကြသည်။ အချို့ကို အီဂျစ်လူမျိုးများ၏ ဘာသာရေးယုံကြည်ချက်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်သော အသေးစိပ် သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းများတွင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ဘီစီ ၃၅၀၀ နောက်ပိုင်း၊ ဧရိယာပို၍ ခြောက်သွေ့လာသည်နှင့်အမျှ၊ မြေအိုးများကို စွန့်ပစ်ပြီး Amratian ခေတ်သို့ ရောက်လာသည်။ ရေစိုစွတ်စိုသောနိုင်းမြစ်ဝှမ်းလွင်ပြင်တစ်လျှောက်တွင် လူများပိုမိုထူထပ်စွာအခြေချနေထိုင်သည့်ကျေးရွာများသို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြပြီး Gerzean သို့မဟုတ် Naqada II ကာလကိုစတင်ကာ ဘီစီ 3100 ခုနှစ်အထိ ရွာသစ်တွင် အထက်တန်းစားလူတန်းစားတစ်ဦးသည် ဘုရားကျောင်းများ၊ ဘုံဗိမာန်များ၊ ပိုကြီးသောသင်္ချိုင်းများနှင့် ဆည်မြောင်းစနစ်ဖြစ်နိုင်သောကြောင့် ရေလွှမ်းလွင်ပြင်သည် ပိုမိုကြီးမား၍ ရိတ်သိမ်းနိုင်သည်ဟု ယုံကြည်ရသည်။ သို့သော် ရေစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပိုလျှံသော စပါးသိုလှောင်မှု ပြဿနာများသည် ဗဟိုထိန်းချုပ်မှုကို ပိုမိုတောင်းဆိုခဲ့သည်။ ဘုရင်အမျိုးမျိုးတို့သည် လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်ရန် တိုက်ပွဲဝင်ခဲ့ကြပြီး နောက်ဆုံးတွင် အီဂျစ်နိုင်းမြစ်ဝှမ်းတစ်ခုလုံး၏ နိုင်ငံရေးပေါင်းစည်းမှုတွင် အောင်မြင်ခဲ့သော Narmer ဖြစ်သည်။

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၂)

5 Menes သည် ယခု စဉ်းစား သို့ ဖြစ် တစ်ခု နှင့် အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အတူ အဆိုပါ ဒဏ္ဍာရီ ဘုရင် နာမာ ၏ Hieraconopolis၊ ဒါကြောင့် ချီးမြှောက်သည်။ အားဖြင့် ပါမောက္ခ Toynbee။ (Ref.

၂၂၁ ([295])၊ ၆၈ ([106])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၅၉)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၆

### ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၃)

ဤအချိန်အခါတွင် ဘီဒိုအင်းများနှင့် ခြေသလုံးသားများသာ ရှိသော်လည်း၊ မျိုးနွယ်စုများ ရှိခဲ့သည်။ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး မှန်ပါတယ်။ ယဉ်ကျေးမှု၊ မှာ အနည်းဆုံး ၌ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း သုံးပုံနှစ်ပုံ ၏ အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ်။ ဘာရိန်းကျွန်းနှင့် ကပ်လျက်ရှိ ဆော်ဒီအာရေးဗီးယားတွင် မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိချက်များအရ ဆူမာရီးယန်းတို့သည် မြေကြီးပရဒိသုဗဟိုချက်ဖြစ်သော "Dilmun" ဟုခေါ်ဆိုသည့် ပျောက်ကွယ်သွားသော အင်ပါယာတစ်ခု ရှိနေကြောင်း အကြံပြုခဲ့သည်။ တူးဖော်တွေ့ရှိထားသော အရာဝတ္ထုများသည် စီးပွားဖြစ်လုပ်ဆောင်မှုကို ညွှန်ပြသည်။ ဦးတည်သည်။ နှစ်ခုလုံး ဆီသို့ အိန္ဒိယ နှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ အပေါ်ယံ shards နှင့် အသုံးအဆောင်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရက်စွဲပါ ကျော သို့ ဘီစီ ၄၀၀၀ ခန့် (Ref. 176 ([242])) စိုစွတ်သောအဆင့်ပြီးနောက် ထင်ရှားသောအားဖြင့် ဘီစီ ၄,၀၀၀ ခန့်တွင် အာရေဗျကျွန်းဆွယ်၏ မြောက်ဘက်သို့ လူများပြောင်းရွှေ့နေထိုင်လာမှုကို အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် ဘီစီ ၄,၀၀၀ ခန့်တွင် မကြာမီစတင်ခဲ့သော ဆီးရီးယားသဲကန္တာရသို့ လူများပြောင်းရွှေ့လာမှုကို အထောက်အကူဖြစ်စေနိုင်သည်။ (Ref. 88 ([131]))နောက်ထပ်မှတ်စုများ (p. 62)

### မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း နယ်မြေများ ၏ အစ္စရေး AND လက်ဘနွန်

ဟိ လူတွေ ၏ အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၌ ဒါတွေ စောစော ထောင်စုနှစ် မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၏ အဆိုပါ မူရင်း မြေထဲပင်လယ် လူမျိုးရေး၊ ယခု ကိုယ်စားပြုသည်။ ဤကမ္ဘာ၏အစိတ်အပိုင်းတွင် ဂျော်ဂျီယာဘရင်ဂျီများသာဖြစ်သည်။ အစ္စရေးတောင်ပိုင်းရှိ Timnal သည် ရေလှိုင်းအမြောက်အမြားထွက်ပေါ်ရာနေရာဖြစ်သည်။ အေ့ သတ္တုရိုင်းများ ၏ malachite၊ ဒါကြောင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a Chalcolithic ပါလက်စတိုင်း လူ့ယဉ်ကျေးမှု ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ ဂါဆူလီယန် ယဉ်ကျေးမှု၊ သုံးပြီး ပထမဆုံး တမင်တကာ သတ္တုစပ်၊ အာဆင်းနစ် ကြေးနီ။ (Ref. 8 ([14])) ကမ်းရိုးတန်းမြို့များနှင့် နောက်ပိုင်းမြို့ကြီးများ၏ မူလတည်နေရာများသည် စမ်းချောင်းများ၏တည်နေရာအရ အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ကျယ်ပြန့်လာသောကြောင့် ဆယ်ခုကို ဆက်တိုက် သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ အတူတူပါပဲ။ အစက်အပြောက်များ ကျော် အများကြီး ရာစုနှစ်များ၊ အတူ အဆိုပါ အကျိုးဆက် မြင့်တက် ၏ အပျက်အစီးများ တောင်ပို့၊ သို့မဟုတ် ပြောထားတယ်။ (ကိုးကား ၈၈ ([၁၃၁]))။ ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စာမျက်နှာ 62)

### IRAQ AND ဆီးရီးယား

အီရတ် သည် အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ အဆိုပါ ရှေးခေတ် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ a စကားလုံး ဆင်းသက်လာသည်။ ထံမှ *mesos* အဓိပ္ပါယ် "ကြား" နှင့် *အာလူး* သို့မဟုတ် "မြစ်"။ ဟိ ဘီး နှင့် အဆိုပါ ထယ် ဖြစ်ကြပါသည်။ အတွေး အားဖြင့် အများဆုံး သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တီထွင်ခဲ့သည်။ သို့မဟုတ် ယူဆောင်လာသည်။ ဒီမှာ တစ်ချိန်ချိန်မှာ အကြောင်း ၃၅၀၀ BC1 တစ်ချိန်တည်းမှာပင် ကျွဲ၊နွားများကို ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ဘီစီ 5,000 တွင် မီဆိုပိုတေးမီးယား အရှေ့ဘက် လွင်ပြင်တွင် ရေသွင်းခြင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများ ရှိပြီး ဂန္တ၀င် သမိုင်းပညာရှင်များက ဘီစီ 4,500 အစောပိုင်းတွင် ဖြစ်နိုင်သည့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား မြစ်ဝှမ်းများတွင် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် သီးခြား ယဉ်ကျေးမှု သုံးခုကို ရှေးရိုးအတိုင်း သမိုင်းပညာရှင်များက ဖော်ပြခဲ့သည် ။

**SUMER** (ပေါ်သည်။ အဆိုပါ ယူဖရေးတီး မြစ်) အားလုံး သမိုင်းပညာရှင်များ ဘုန်းဘုန်း သဘောတူသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဆူမားရီးယန်း ခဲ့ကြသည် ဆီးမိုက်မဟုတ်သော၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ရဲ့ မူရင်း အများကြီးအငြင်းပွားနေပါတယ်။ အချို့က Iberian သို့မဟုတ် Dravidian ဆက်စပ်မှုကို အကြံပြုထားသည်။ McEvedy (Ref. 136 ([187])) သည် ၎င်းတို့သည် မူရင်းလူမျိုး ဘရင်ဂျီလူမျိုးများ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်နိုင်သည်ဟု ယူဆကာ ၎င်းတွင် Sir Leonard Woolley ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်အား ထပ်လောင်းဖော်ပြသည် (Ref. ၂၃၈ ([၃၁၈]))၊ အဲဒါ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဲဒါ ၏ အဆိုပါ စောစော ကုလားဖြူ။ သူတို သုံးတယ်။ ကြေးနီ ထံမှ ၅၀၀၀ ဘီစီ ရှေ့ဆက် နှင့် သူတို့ရဲ့ ရွှံ့ကျောက်ပြားများ ပေးပါ။ ငါတို့ မှတ်တမ်းများ ကျော သို့ ၃၃၀၀ ဘီစီ ၌ အဆိုပါ မြို့ ၏ ဥရ၊ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် a ဆိပ်ကမ်း။ ဟိ ပထဝီဝင် ၏ Mesopotamia ရှိတယ်။ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ အလွန် မှတဆင့် အဆိုပါ ထောင်စုနှစ်။ ၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ တိုက်ဂရစ် နှင့် ဥဖရေးတီး၊ Karun မြစ် ထံမှ အဆိုပါ ပါရှန်တောင်များနှင့် Wadi al Batin တို့သည် အာရေဗျ၏ နှလုံးသားကို စီးဆင်းစေပြီး အားလုံးသည် ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့ထဲသို့ ဝင်ရောက်ကြပြီး နောက်နှစ်ပိုင်းသည် ထောင့်မှန်နီးပါးတွင်ရှိသည်။ သို့ အဆိုပါ ယခင် နှစ်ခု။ အများကြီးပဲ။ ထောင်စုနှစ် လွန်ခဲ့သော၊ အဆိုပါ နောက်ဆုံး နှစ်ခု မြစ်များ ဆေးရုံကဆင်းတယ်။ a အစုလိုက်အပြုံလိုက် ၏ နုန်း ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့၊ ဘယ်ဟာ ထို့နောက် ယနေ့ခေတ် ဘဂ္ဂဒက်၏ မြောက်ဘက်သို့ ချဲ့ထွင်ကာ နောက်ဆုံးတွင် မြစ်ကြီးနှစ်စင်း၏ အလားတူ နုန်းများကို ဆန့်ကျင်သည့် ဘားတစ်ခု ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ စုပုံ တက်၊ များခြင်း။ ခြောက်သွေ့ မြေ တိုက်ရိုက် ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့။ ဟိ အကျိုးသက်ရောက်မှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ အလှည့် အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း အဆုံး ၏ အဆိုပါ ထို့နောက် ရှိပြီးသား ပင်လယ်ကွေ့ထဲသို့ a ထိုင်းမှိုင်း ရေကန် ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲ ကျွေးတယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ရေ ၏ အဆိုပါ တိုက်ဂရစ် နှင့် ယူဖရေးတီး၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်ဟာ ထို့နောက် လှည့် ထံမှ ငန် သည်းဖို နှင့် ထို့နောက် သို့ အမှန်တကယ် လတ်ဆတ်သော ရေ။ နောက်ဆုံးတော့၊ ၏ သင်တန်း၊ ပင် အဆိုပါ ရေကန် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ တက် အတူ နုန်း၊ လုပ်နေပါတယ်။ အဆိုပါ ဧရိယာ အဆိုပါ ကမ္ဘာပေါ်တွင် မြေသြဇာအရှိဆုံးမြေ။ ဥရမြို့သည် ထိုစဉ်က ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းရှိသော်လည်း၊ တောင်ဘက်၊ အီရစ်ဒူမြို့၊ ဆူမားမြို့ကြီးဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဒီ၊ ထင်ရသည်။ အသက်ကြီးသည်။ နှင့် ၌ a အနီးနား ရွာ ၏ al'Ubaid ဟိုမှာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ရှေးခေတ် မြေအိုး၊ ၌ အချို့ နည်းလမ်းများ အလားတူ မြေအိုးသို့ ကိုလည်း တွေ့တယ်။ မှာ စူဆာ၊ ၌ ရှေးခေတ် လံ နှင့် ဘယ်ဟာ တန်ခိုး ရှိသည် a ဘုံ မျိုးရိုး ထံမှ အချို့ နိုင်ငံခြား နေရာ။ နိုင်ပါ့မလား မူရင်း ဖြစ် ဘာရိန်း၊ အဆိုပါ ကျွန်း ဆင်း အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့ ဘယ်မှာလဲ။ ဒိန်းမတ် တူးဖော်မှုများ ယခု ရှိုး a လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်နိုင်တယ်။ အသက်ကြီးသည်။ Sumer ထက်? Oannes ဦးဆောင်သော ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့မှ ဘီလူးများ ၊ ငါးတဝက် နှင့် လူတဝက် ဘီလူး မျိုးနွယ်စု မှ ဆင်းသက်လာပုံ နှင့် စာရေးခြင်း ၊ စိုက်ပျိုးရေး နှင့် သတ္တုဗေဒ ပညာရပ် တို့ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သော ဆူမားရီးယန်း ဒဏ္ဍာရီ တစ်ခု ရှိပါသည်။

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17979/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17979/1.2/)

ဟိ ဆူမားရီးယန်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ သုံးဘီး ယာဉ် ၇ စီး ၊ ဘီးလုပ် မြေအိုး၊ ရွက်လှေများ နှင့် တိရစ္ဆာန်ပုံ ထယ်။ ဟိ ရွက်လှေများ ခဲ့ကြသည် အထူးသဖြင့် အကျိုးစီးပွား ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ လတ်တလော အချက်အလက် ညွှန်ပြသည်။ a အများကြီး ပိုကြီးတယ်။ နှင့် နေရာအနှံ ရေကြောင်း ကုန်သွယ်မှု အတူ ကြီးမားသော၊ ကျူ၊ ရေချိုးသင်္ဘောများ ရရှိနိုင်ပါပြီ။ Thor Heyerdahl သည် 1980 ခုနှစ်တွင် Tigris Euphrates မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ ကျူရိုးများမှ သင်္ဘောကို တည်ဆောက်ခဲ့ရာ ထိုသင်္ဘောများသည် အိန္ဒိယနှင့် အာဖရိကသို့ ရွက်လွှင့်နိုင်ကြောင်း သရုပ်ပြခဲ့သည်။ ထိုသဘောတရားသည် လူ့ယဉ်ကျေးမှု ၏ ဘာရိန်း မေ ရှိသည် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားသည်။ နွေရာသီ သည် သဟဇာတ အတူ a အသစ် သီအိုရီ အကြံပြုထားသည်။ အားဖြင့် Heyerdahl (ကိုးကား ၉၅ ([140])) နှင့် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အောက်မှာ II၊C ၏ ဒီ အခန်း။ ထံမှ အဆိုပါ မှတ်တမ်းများ ၏ ဥရ၊ ဟိုမှာ သည် အထောက်အထား ၏ အဆိုပါ ရှိနေခြင်း။ ၏ လှေများ နီးပါး တစ်ခု ရာ့ တန် နှင့် a ကြွေထည် လှေ မော်ဒယ် ၌ အဆိုပါ အီရတ် ပြတိုက် အတူ a cylindrical ခြေရာ အတွက် ၎င်း၏ ရွက်တိုင် အနည်းဆုံး ဘီစီ 4,000 မှ ဘီစီ 3,000 ခန့်က Erech တွင် အိုးထိန်းစက်ဘီးကို အုတ် မှိုဖြင့် တီထွင်ခဲ့သည်။

ဒါတွေ အတူတူပါပဲ။ ဆူမားရီးယန်း ဖွံ့ဖြိုးသည်။ အဆိုပါ duodecimal စနစ် ၏ တိုင်းတာခြင်း။ ပေးကမ်းခြင်း။ မြင့်တက် သို့ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ ဆယ့်နှစ် လက်မ သို့ အဆိုပါ ခြေခြောက်ဆယ် မိနစ် ၌ တစ်ခု နာရီ နှင့် သုံး ရာ့ ခြောက်ဆယ် ဒီဂရီ ၌ a စက်ဝိုင်း။ ၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ ကျွန်း "Dilmun"၊ သူတို့ အဝေးမှကြေးနီအဖြစ် "Magan" ကိုဖော်ပြပါ။ တောင်နှင့် "Meluha" ဟူသည်မှာ ကောင်းပေလိမ့်မည်။ Indus တောင်ကြားကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။ လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ ဘီစီ 5,000 တွင် မြစ်တစ်ဖက်တစ်ချက်ရှိ လယ်ကွင်းများကို သုံးမိုင်အထိ ရေပေးရန်အတွက် ရှေးဦး ဆည်မြောင်းစနစ်များ ရှိခဲ့သည်။ ပိုမိုကြီးမား၍ ကြွယ်ဝသော သီးနှံများ သည် ရေပေးဝေမှုစနစ်များ လိုအပ်မှုနှင့်အတူ ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးလာစေရန် အထောက်အကူဖြစ်နိုင်သည် ။ ၏ အချို့ ၏ အဆိုပါ မြို့များ။ နောက်ဆုံးတော့၊ သို့သော်၊ ဒီ leaching ထွက် ၏ အဆိုပါ မြေကြီး ဆား အယ်လ်အီးဒီ သို့ မြေဆီလွှာ မျိုးမပွားနိုင်ခြင်း။ ဟိ အစားအစာ နွေရာသီ ပါဝင်ပါသည်။ မုယောစပါး၊ ဂျုံ၊ ပြောင်းဆန်၊ ကြက်သား၊ ပဲဟင်း၊ ပဲ, မုန်လာဥ၊ ကြက်သွန်နီ၊ ကြက်သွန်ဖြူ, ကြက်သွန်မြိတ်၊ သခွားသီး၊ ဆလတ်၊ နှင့် မုန်ညင်း။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ များနေပြီ။ ၏ ငါး နှင့် အချို့ အမဲသား နှင့် နွားငယ်သား အကယ်၍ တစ်ခု နိုင် တတ်နိုင်ပါတယ်။ အဲဒါ။ ဟိ အမဲသား အရင်းအမြစ်၊ သို့သော် ၎င်းတို့၏ အသုံးဝင်သော လုပ်ငန်းသက်တမ်း ကုန်ဆုံးပြီးနောက်တွင် တိရစ္ဆာန်များမှ ဆင်းသက်လာသောကြောင့် ခက်ခဲသည်။ ဆိတ်သားနှင့် ဝက်သားတို့သည် ဘီစီ 1,800 ခန့်အထိ နောက်ဆုံးတွင်သာ ဆိတ်နှင့် ဝက်သားတို့နှင့်အတူ အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသကို ဖြတ်သွားသော အင်ဒို-ဥရောပ ခြေသလုံးသားများ ဖြစ်နိုင်သည်။ စတင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရွံရှာခြင်း။ ၏ ဝက်, ကတည်းက သူတို့ နိုင် ဖြစ် ကျွေးမွေးသည်။ သာ အတူ အခက်အခဲ နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ နည်းနည်း သက်လုံ အတွက် လှုပ်ရှားမှု။ လေးဆယ် ရာခိုင်နှုန်း ၏ အဆိုပါ ဆူမားရီးယန်း စပါး အသားပေး ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ အတွက် ale ထုတ်လုပ်မှု၊ ဒါပေမယ့် ကတည်းက မဟုတ်ဘူး ဟော့ပ် ခဲ့ကြသည် ရရှိနိုင် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘီယာအစစ် မရှိပါ။

ဘုရားကျောင်း လုပ်သားတစ်ဦးသည် တစ်ရက်လျှင် အမေရိကန် လီပန်းပင် ၂.၂ ပိဿာနှင့် ညီမျှသော အကြီးတန်း ဂုဏ်သရေရှိသူများကို ထိုပမာဏ၏ ငါးဆ၊ အချို့ ၏ ဘယ်ဟာ သူတို့ မေ ရှိသည် သုံးတယ်။ အဖြစ် ငွေကြေး။ ဟိ စိုက်ပျိုးသည်။ စပျစ်သီး လာခဲ့တယ်။ သို့ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား ထံမှ အဆိုပါ ကော့ကေးဆပ်စ်သည် ဘီစီ 5,000 ခန့်နှင့် နောက်ပိုင်းနှစ်များတွင် ဆည်မြောင်းသည် မြေဆီလွှာနှင့် စပါးများကို ချဉ်စေသောကြောင့် လူများစွာ စိုက်ပျိုးရန် ပိုမိုခက်ခဲလာခဲ့သည်။ ယူတယ်။ သို့ ဖြစ်ဖြစ်၊ စပျစ်သီး သို့မဟုတ် ရက်စွဲ ဝိုင် (Ref. ၂၁၁ ([284])၊ ၉၅ ([140])၊ ၂၃၈ ([318])၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၉၄ ([141])၊ ၁၇၅

([241])၊ ၂၁၃ ([288]))

**AKKADIA-KISH** ဤဒုတိယယဉ်ကျေးမှု၏ဗဟိုချက်မှာ ဆူမား၏မြောက်ဘက်နှင့်အနောက်ဘက်တွင် သီးခြားယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုဖြင့်နေထိုင်သော ဆီးမိုက်လူမျိုးများဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့၏ တတိယမင်းဆက်သည် ဘီစီ 3,638 အစောပိုင်းတွင် စတင်အသက်ဝင်လာကြောင်း အထောက်အထားများရှိပြီး နောက်အခန်းများတွင် ၎င်းတို့အကြောင်း ထပ်မံကြားရဦးမည်ဖြစ်သည်။

### အီရန် (PERSIA)

တစ် တတိယ ဗဟို ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု အတူ ကြေးနီ လက်နက်များ နှင့် ကိရိယာများ၊ hieroglyphic အရေးအသား နှင့် အိမ်မွေး တိရစ္ဆာန်များ Sumer ၏အရှေ့ဘက်တွင် Susa တွင်မြို့တော်တစ်ခုနှင့်အတူပေါ်လာသည်။ ရှေးစာရေးဆရာများသည် ၎င်းတို့သည် Negroid 8 လူများ ဖြစ်နိုင်သည်ဟု ခေတ်သစ်အချို့က ယူဆကြသည်။ သူတို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ ဘိုးဘေးများ ၏ Medes, နေစဉ် McEvedy (Ref. ၁၃၆ ([187])) ရေးသည်။ သူတို့ရှိခဲ့တယ်။ ဆွေမျိုးများ ၏ အဆိုပါ ဆူမားရီးယန်း၊ ၌ အဲဒါ သူတို့ ခဲ့ကြသည် a အပိုင်း ၏ အဆိုပါ မူရင်း ကုလားဖြူ လူမျိုးရေး၊ ၏ ဂျော်ဂျီယာလူမျိုးများ။ ကျွန်တော်တို ဖြစ်ကြပါသည်။ ဟောပြောခြင်း။ အဆိုပါ ရှေးခေတ် နိုင်ငံ ၏ လံ၊ a အပိုင်း ၏ ပစ္စုပ္ပန် အီရန်။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အများကြီး ကြေးနီ ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ကော့ကေးဆပ်၊ အဆိုပါ ကက်စ်ပီယံပင်လယ်၏ ကမ်းစပ်နှင့် ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့အထိ။ Anau၊ Tepe Hissar တွင် Chalcolithic ယဉ်ကျေးမှုအကြွင်းအကျန်များကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ နှင့် ရာဂျီ ချိန်းတွေ့ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ခြယ်သသည်။ မြေအိုး ယဉ်ကျေးမှုများ အတူ ရောနှော လယ်ယာလုပ်ငန်း နှင့် ကုန်သွယ်မှု လှုပ်ရှားမှု ရှိခဲ့သည်။ ၌ ၅ ထောင်စုနှစ်၏ ဒုတိယနှစ်ဝက်တွင် အီရန်နိုင်ငံအလယ်ပိုင်း။ ကြေးနီများကို ဘီစီ 7,000 ခန့်တွင် စတင်တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ 5,000 ခန့်တွင် ကြေးနီကို သတ္တုလက်ဖြင့်ထုတ်လွှတ်သည့် malachite ကို ပစ်ခတ်ခြင်းဖြင့် ရရှိခဲ့သည်။ a အတော်လေး နိမ့် အပူချိန် တင်သည်။ သတ္တုရိုင်း၊ ၏ ဆယ် တွေ့တယ်။ အတူ malachite၊ မကြာမီ အထွက်နှုန်း ၎င်း၏ သတ္တု နှင့် အဆိုပါ သံဖြူ-ကြေးနီ (ကြေးဝါ) သတ္တုစပ်သည် ဘီစီ 3,800 တွင် အချို့နေရာများတွင် ဖြစ်ထွန်းလာကာ 15% သံဖြူပါဝင်သည့် အကောင်းဆုံးကြေးဝါသည် ကြေးနီတစ်ခုတည်းထက် သုံးဆပိုမိုမာကျောသည်။ (Ref. 21 ([34]), 45 ([66]), 136 ([187]))

7 အဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ ၌ အဆိုပါ ယခင် အခန်း၊ Trager (Ref. ၂၂၂ ([296])) ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဘီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ တီထွင်ခဲ့သည်။ အများကြီး စောစောက၊ ရုံ ပြီးနောက် ၆၅၀၀ ဘီစီ ၌ Sumeria

8 အဖြစ် အတွက် ဥပမာ၊ HG ဝဲလ်၊ (Ref. ၂၂၉ ([307]))

### အာရှ အသေးအဖွဲ

၌ ဒီ ခေတ် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ကိုလိုနီများ ၏ အဆိုပါ Cycladian လူ့ယဉ်ကျေးမှု တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းခြေ နှင့် a ကောင်းပြီ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ Chalcolithic ယဉ်ကျေးမှု အခြေခံ ကုလားဖြူ လူများ ကုန်းတွင်းပိုင်း။ တစ် ၁၉၇၈ လေ့လာပါ။ ၏ အရိုးစုများ ထံမှ a တူး မှာ ကလင်ယာ ၌ ဗဟို Anatolia၊ ချိန်းတွေ့ သို့ ဤကာလ၊ ညွှန်ပြသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ လူတွေ ခဲ့ကြသည် အတော်လေး တိုတို၊ အဆိုပါ ယောက်ျား ပျမ်းမျှ ငါး ခြေ လေး လက်မ နှင့် အဆိုပါ အမျိုးသမီးများ ရုံ ငါးပေ အမျိုးသမီးများ၏ 20% သည် ခြေချင်းဝတ်ကျိုးခြင်း သို့မဟုတ် ခြေဖဝါးအရိုးများ ပြောင်းလဲခြင်းများကို သက်သာပျောက်ကင်းခဲ့ပြီး၊ ၎င်းတို့၏ ကျောက်ဆောင်အိမ်များတွင် ပြုတ်ကျခြင်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည်။ ဟိုမှာ သည် အချို့ ညွှန်ပြချက် ၏ အာဟာရ စိတ်ဖိစီးမှု ၌ ဦးညွှတ် တိဗီးယား၊ ပြား ရှည် အရိုးများ နှင့် ပြား တင်ပါးဆုံတွင်း ဝင်ပေါက်များ။ လေ့လာမှု အကန့်အသတ်ရှိသော အရိုးစုများ၏ 33% သည် ကျောရိုးအရိုးအဆစ်ရောင်ခြင်း (ခေတ်သစ် United States တွင် 50% နှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင်) နှင့် 12% တို့သည် အဖျားအဆစ်ရောင်ခြင်း (ခေတ်သစ် US တွင် 29% နှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင်) (Ref. 4 ([8]))။ စိုက်ပျိုးရေး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ ကောင်းမွန်စွာ ဖြန့်ဝေခဲ့ပြီး အရှေ့အနီးရှိ အခြားနိုင်ငံများနှင့် ကုန်သွယ်မှုနှင့် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုများ ရှိခဲ့သည်။ (Ref. ၈၈ ([၁၃၁]))၊

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 4.1)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၄.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၄.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၄.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၄.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၄.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၄.၈)

မှတ်ချက် : သို့ပေမယ့် ဟိုမှာ သည် ဆဲ အများကြီး ရှုပ်ထွေးမှုများ နှင့် ဆင်ခြေ အကြောင်း အဆိုပါ မူရင်း နှင့် အိမ်မွေးမှု ၏ အဆိုပါ ကုလားအုတ်၊ မကြာသေး စာရေးဆရာများကအကြံပြုသည်။ အဲဒီအိမ်မွေးမှု ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ တောင်ပိုင်းတွင် အာရေဗျ ဖြစ်နိုင်တယ်။ အစောဆုံး အဖြစ် ၄ ထောင်စုနှစ်

ဘီစီနှင့် ၎င်းတို့၏အသုံးပြုမှုသည် ဘီစီ ၃၁၀၀ မတိုင်မီကပင် ပထမမင်းဆက်မတိုင်မီကပင် အီဂျစ်နိုင်ငံသို့ တိုးချဲ့ခဲ့သည် (Ref. 313 ([249])) နောက်တစ်မျိုး လတ်တလော စာရေးဆရာ၊ Hamblin (Ref. ၃၁၅ ([125]))၊ သို့သော်၊ သို့ပေမယ့် သဘောတူသည်။ အဲဒါ တောင်ပိုင်းအာရေဗျအနွယ်များကြားတွင် အိမ်မွေးမှုဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ဘီစီ 2500 နှောင်းပိုင်းတွင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။

မှတ်ချက် : ရှေးအစ္စရေးနိုင်ငံသည် ဘီစီ ၄ ထောင်စုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် Ptolemaic ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင်ရှိသောအခါ အနောက်မြောက်ဘက်ရှိ Jemmeh၊ Negev ကန္တာရ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက် အားဖြင့် a သေးငယ်သည်။ အဖွဲ့ ၏ Chalcolithic အမဲလိုက်ခြင်း။ နှင့် လယ်ယာလုပ်ငန်း လူများဖြစ်သော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် ၎င်းကို နှစ်ပေါင်း ၁၃၀၀ မှ ၁၄၀၀ ခန့်အထိ စွန့်ပစ်ထားခဲ့သည်။ (Ref. 295 ([300]))

## ဥရောပ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၉

### ဥရောပ

ဘီစီ ၅,၀၀၀ ခန့်အကြာတွင် ဥရောပတွင် ယခင်က သို့မဟုတ် မည်သည့်အချိန်ကထက် ပိုမိုပူနွေးလာခဲ့သည်။ (Ref. 91 ([135])) မူလဇာစ်မြစ် အင်ဒို-ဥရောပ ဘာသာစကား စပီကာများ ကျန်နေပါသည်။ တစ်ခု မဖြေရှင်းနိုင်ပါ။ ဆန်းကြယ်သော၊ အချို့ ဟုဆိုကာ ဒါတွေ လူတွေ စတင်ခဲ့သည်။ ပေါ်မှာ ဘောလ်တစ် ကမ်းခြေများ၊ အခြားသူများ ၌ အဆိုပါ ဘော်လကန် အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ညု နှင့် ဆဲ အခြားသူများ ၌ အဆိုပါ ခြေလှမ်းများ ၏ တောင်ပိုင်း ရုရှား နှင့် ကက်စ်ပီယံပင်လယ်၏မြောက်ဘက်တွင်။ မူရင်းရက်စွဲကို အချို့က BC 6,000 နှင့် 5,000 အကြားတွင်ရှိနေသည်ဟု ယုံကြည်ကြပြီး အချို့သော အထူးသဖြင့် ဘာသာဗေဒပညာရှင်အချို့က နောက်ပိုင်းရက်စွဲများအထိ အတိအကျမသိရသေးပေ။ ဤအကြံဥာဏ်များအကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့၏ဆွေးနွေးချက်ကို နောက်အခန်းတွင် စတင်ပါမည်။

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17859/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17859/1.2/)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

စပိန်၏ Iberians နှင့် ကော့ကေးဆပ်မှ ဂျော်ဂျီယာလူမျိုးများကဲ့သို့ပင် လူဖြူနက်နက်မျိုးနွယ်စုသည် ဘီစီ 4,000 အစောပိုင်းတွင် Crete တွင် ဗဟိုပြုကာ ကျွန်းယဉ်ကျေးမှုကို ဖော်ထုတ်ခဲ့သော်လည်း ဆိုက်ပရပ်စ်၊ ဂရိ၊ အာရှမိုင်းနား၊ စစ္စလီနှင့် အီတလီတောင်ပိုင်းတို့တွင် ကိုလိုနီနယ်များနှင့် ထင်ရှားသည်။ သူတို့၏ဘာသာစကားသည် မသေချာမရေရာမှုများဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့၏အစောပိုင်းအရေးအသားများကို ပုံဖော်ခြင်းမပြုရသေးသော်လည်း ၎င်းတို့သည် အစောပိုင်းကုန်သွယ်မှုနှင့် အီဂျစ်တို့နှင့် အဆက်အသွယ်ရှိခဲ့ပြီး ဂန္တဝင်ဘာသာစကားကိုပင် ကောင်းစွာလုပ်ဆောင်နိုင်ခဲ့သည်။ လူသိများသည်။ ယဉ်ကျေးမှုများ ၏ အီဂျစ် နှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ ကျူ လှေများ နှင့် ကျူ လှေ သရုပ်ဖော်ပုံများ on မြေအိုး ရှိသည် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ အီဂျစ်၊ ဆီးရီးယား၊ လက်ဘနွန်၊ ဆိုက်ပရပ်စ်၊ ကရိတေ၊ ကော်ဖူ၊ မော်လ်တာ၊ အီတလီ၊ ဆာဒီနီနီးယား၊ လစ်ဗျား၊ အယ်လ်ဂျီးရီးယားနှင့် ဂျီဘရော်လ်တာ ရေလက်ကြားတို့မှ မြေထဲပင်လယ်တစ်လျှောက် တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ယခင်အခန်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း မကြာသေးမီက ဖြစ်သည်။ ကာဗွန် ချိန်းတွေ့ အမှားပြင်ဆင်ချက် ညွှန်ပြ အဆိုပါ ဖြစ်နိုင်သည်။ ရှိနေခြင်း။ ၏ ကြိုတင် ယဉ်ကျေးမှုများ on အချို့ ၏ ဒါတွေ ကျွန်းများ မတိုင်မီက အဆိုပါ နောက်ထပ် ရှေးရိုး မထင်ပါနဲ့။ on အဆိုပါ တိုက်ကြီးများ၊ ဟိ အဟောင်း ရောမ ယုံကြည်ချက် အဲဒါ Lixus၊ on အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ကမ်းခြေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အသက်အကြီးဆုံး ကမ္ဘာပေါ်ရှိမြို့၊ ယဉ်ကျေးမှုသည် အီဂျစ်ဆီသို့ အရှေ့ဘက်သို့ ရွေ့သွားပြီး ပြောင်းပြန်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော အယူအဆကို ထောက်ခံပါသည်။

စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းတဲ့ အလင်းတန်းတစ်ခုကတော့ မကြာသေးမီက ရုရှားနိုင်ငံထုတ် သတင်းစာတစ်စောင်မှာ မြှုပ်နှံထားတဲ့ ရှေးဟောင်းလူသား အဆောက်အဦတွေရဲ့ တွေ့ရှိချက်တွေကို အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါတယ်။ နှင့် နံရံများ ၏ a မြို့ အဝေး အောက်တွင် အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ မျက်နှာပြင် အကြောင်း တစ်ခြမ်း နည်းလမ်း အကြား ပေါ်တူဂီ နှင့် အဆိုပါ Madeira ကျွန်းများ "Lost continent of Atlantis" ၏မေးခွန်းကို ထပ်မံဖော်ပြထားသော်လည်း ရေအောက်တွင်ဖော်ပြထားပြီး ဓာတ်ပုံရိုက်ထားသောဧရိယာသည် Lixus မှ ပင်လယ်သို့ တိုက်ရိုက်နီးပါးထွက်လာသည့်အခိုက်အတန့်ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါကို ကျွန်တော်တို့ အခုသိတယ်။ ခရုပတ် အလှဆင်မှုများ ၏ အဆောက်အဦများ on မော်လ ရက်စွဲ မီ ၃၀၀၀ ဘီစီ နှင့် အဲဒါ ကြေးနီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်သည်။ on ဆိုက်ပရပ်စ် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဘီစီ 4,000 မှ 3,000 အထိ (Ref . 95,178,224,18)

ရုံ မီ အဆိုပါ နီးစပ် ၏ အဆိုပါ ကာလ အောက်မှာ သုံးသပ်ချက်၊ a လူ့ယဉ်ကျေးမှု ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ "စက်ဝိုင်း" ရှိခဲ့သည်။ အားလုံး တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းခြေများ ၏ မြေထဲပင်လယ် ပင်လယ် နှင့် ထင်ရသည်။ သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အမြင့်ဆုံး ယဉ်ကျေးမှု ၏ အဆိုပါ ကြိမ်။ ကုန်းတွင်းပိုင်း မှာ အကြောင်း အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် အဆိုပါ ရှေးခေတ် Helladic သို့မဟုတ် Mycenaean ယဉ်ကျေးမှုသည် ဂရိနိုင်ငံ၏ မြောက်ပိုင်းလွင်ပြင်တွင် စတင်ဖွံ့ဖြိုးလာသည်။ ပါမောက္ခ Ivan Benedikov၊ ဘူဂေးရီးယားရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင် (Ref. 171) ဘူလ်ဂေးရီးယားဒေသတွင် ရှေးခေတ် Thracian၊ အင်ဒို-ဥရောပ ယဉ်ကျေးမှုနှင့် ရွှေအဆင်တန်ဆာများ၊ ရုပ်တုများနှင့် မြေအိုးများ ထုတ်လုပ်ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများ ရှိသည်ဟု ဆိုသည်။ ဒါကို ပရော်ဖက်ဆာ Colin Renfrew ရဲ့ ယုံကြည်ချက်က အားဖြည့်ပေးပါတယ် (Ref. 179 ([244])) တစ်ဆယ့်သုံးပိဿာအလေးချိန်ရှိသော အံ့ဖွယ်ရွှေအဆင်တန်ဆာများ၊ တွေ့တယ်။ မှာ ဗာနာ၊ ဘူလ်ဂေးရီးယား on အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်၊ ကိုယ်စားပြုသည်။ အဆိုပါ အသက်အကြီးဆုံး ရွှေလုပ်ငန်း သိပြီးသား၊ ကြိုတင်မဲ ဘာမဆို အရှေ့အနီးတွင် ဤအမျိုးအစား။ ကြေးနီကိရိယာများကို ရိုမေးနီးယား၊ ဟန်ဂေရီနှင့် ဘူလ်ဂေးရီးယားတို့တွင် ဘီစီ 4,500 အစောပိုင်းတွင် ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ယင်းချိန်းတွေ့မှုကို ဗြိတိသျှပြတိုက်မှ အတည်ပြုခဲ့သည်။ (Ref. 164 ([223]))

ကဲ အချို့ အရမ်း စိတ်ဝင်စားစရာ သီအိုရီ အဆိုပြုချက်များ ရမယ်။ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အတူ ဆက်စပ်မှု သို့ အဆိုပါ လူဦးရေ ၏ ရှေးခေတ် ဟေ။ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ ဌာနေတိုင်းရင်းသား လူတွေ လူသိများသည်။ သို့ နေထိုင် အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ် ပြီးနောက် ၆၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နောက်ပိုင်း ဖြစ်လာတယ်။ လူသိများသည်။ အဖြစ် Mycenaeans များ သို့မဟုတ် မူလကိုကျော်ဖြတ်ခဲ့သော နောက်ဆုံးကျူးကျော်သိမ်းပိုက်သူများဖြစ်ပါသလား။ အရင်​က မှန်​တယ်​ဆို​တော့ ဟိုးအရင်​ကတည်းက Mycenaeans စကားပြောသည်။ တစ်ခု စောစော ဂရိ ဘာသာစကား၊ ဟိုမှာ ရမယ်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အင်ဒို-ဥရောပ စပီကာများ ၌ အဆိုပါ ဧရိယာ အားဖြင့် ၆၀၀၀

ဘီစီ ဒါပေမယ့် အချို့ ဘာသာဗေဒပညာရှင်များ ပြော ဒီ မရနိုင်ပါ။ ဖြစ် နောက်တစ်မျိုး အခြားရွေးချယ်စရာ သည် အဆိုပါ စိတ်ကူး ချန်ပီယံ အားဖြင့် ပါမောက္ခ Marija Gimbutas၊ အဲဒါ Kurgans ထံမှ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ဗော်လ်ဂါ ခြေလှမ်းများ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ အားဖြင့် မြေ နှင့် ပင်လယ် (ဗိုက်ကင်း ၏ အဆိုပါ 4th ထောင်စုနှစ် ဘီစီ ) ၁၀ အားလုံး ဘော်လကန်များ နှင့် အဆိုပါ ဂရိ ကျွန်းဆွယ် အကြောင်း ၂၃၀၀ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ Achaeans ၁၁ ။ (Ref. ၁၇၁၊ ၁၇၉ ([244])၊ ၈၈ ([131])၊

၂၁၅ ([290]))

#### ဗဟို ဥရောပ

အရှေ့အနီးမှ ပျံ့နှံ့ခဲ့သော Danubian I Neolithic ယဉ်ကျေးမှုသည် ယခုအခါ ဂျာမနီနိုင်ငံသို့ ကောင်းစွာရောက်ရှိခဲ့ပြီး ၎င်းကို များသောအားဖြင့် အင်ဒို-ဥရောပ ယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုအဖြစ် ဖော်ပြကြသည်။ ဆွစ်ဇာလန်တွင် ဘီစီ ၅၀၀၀ တွင် ဟန်ဂေရီတွင် ကျေးရွာအခြေပြု စိုက်ပျိုးရေးကို တည်ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရေကန် လေူ၊ အတူ အိမ်များ on ခြေတံရှည်၊ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ဖြစ်ဖြစ်၊ ၌ အဆိုပါ ရေကန်များ သို့မဟုတ် on ကပ်လျက် စိမ့် မြေ အဖြစ် စောစော ဘီစီ 5,000 ကဲ့သို့ပင် ဥရောပအလယ်ပိုင်း၏ မြောက်ဘက်စွန်းတွင်မူ အမဲလိုက်သော မျိုးနွယ်စုများသာရှိသည့် အမဲလိုက်မျိုးနွယ်များသာ ရှိသေးသည်။ လူသစ်များသည် ဘီစီ 4,400 ခန့်တွင် ဥရောပအလယ်ပိုင်းတွင် ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းကို မိတ်ဆက်ခဲ့ကြရာ အဆိုပါ Neolithic လူမျိုးများသည် ပျမ်းမျှအရှည် 325 ပေခန့်ရှည်သော သစ်သားအိမ်ရှည် ခြောက်လုံးမှ 13 လုံးပါရှိသော ရွာများတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြပြီး Linear ဟုခေါ်တွင်ကြသည်။ မြေအိုး။ သူတို ကြီးထွားလာသည်။ ဂျုံ အားဖြင့် a မျဉ်းစောင်း နှင့် မီးရှို့ နည်းလမ်း နှင့် သိမ်းဆည်းထားသည်။ နွား၊ သိုး နှင့် ဝက်။ ဒီ သည် အဆိုပါ ယဉ်ကျေးမှု ပြင်သစ်နှင့် ဘယ်လ်ဂျီယံ မြောက်ပိုင်းသို့ ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။

10 Ref. ၂၁၅၊ စာမျက်နှာ ၂၆၈

11 "Achaeans" သည် မကြာခဏ သုံးတယ်။ အပြန်အလှန် အတူ "Mycenaeans"

#### အနောက် ဥရောပ

အထင်ကြီးလောက်သော အိုးခွက်ပန်းကန်များသည် ဘီစီ 6,000 တွင် မြေထဲပင်လယ်အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်တွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည့် Mallorca ကျွန်း၊ ၌ အဆိုပါ Balearics၊ အကြောင်း ၁၂၅ မိုင် ထံမှ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ကမ်းခြေ ၏ စပိန်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျိန်းသေ မှီတင်းနေထိုင်သည်။ အားဖြင့် လူ ၌ အဆိုပါ ၅ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ၊ ပူးတွဲတည်ရှိ အတူ စားမြက်မြုံ artiodactyl နို့တိုက်သတ္တဝါများ။ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ဇလုံ ယဉ်ကျေးမှု စိုက်ပျိုးရေး အခြေချနေထိုင်မှုများ ပြင်သစ်၊ မြောက်ပိုင်း စပိန် နှင့် အင်္ဂလန် ၌ အဆိုပါ 4th ထောင်စုနှစ် နှင့် ဒါတွေ လူတွေ ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ထူးခြားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ လေရဟတ်ကုန်း အဖွဲ့များ ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ဖော်ထုတ် နောက်ပိုင်း၊ နှင့် ၏ အဆိုပါ အဟောင်း Iberian သို့မဟုတ် အနောက်တိုင်း မြေထဲပင်လယ် လူမျိုးရေး၊ ဘယ်ဟာ မေ ရှိသည် အားဖြင့်ပျံ့နှံ့ လှေ တက် အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ကမ်းခြေ။ အငယ် လှေများ ခဲ့ကြသည် ကျိန်းသေ ၌ အသုံးပြု အတွက် ကမ်းရိုးတန်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး အားဖြင့် ၅၀၀၀ ဘီစီ ၌ ဘယ်လ်ဂျီယံ a ဘီစီ 4,300 ခန့်က မီးခတ်ကျောက်မိုင်းကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီး မီးခတ်ကျောက်တူးသူများသည် မတည်ငြိမ်သော ကျောက်စရစ်နှင့် သဲပေသုံးဆယ်ခန့်ကို ဖြတ်၍ မီးခတ်ဖိုသို့ရောက်ရှိရန် လိုအပ်သည်။ ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းများသည် အတွင်းဘက်တွင် ကမ်းကပ်နေပြီး မိုင်းအောက်ခြေတွင် ဝဘ်တစ်ခုအဖြစ်သို့ လွင့်ထွက်သွားသည်။ ပြခန်း။ ဟိ လယ်သမား ၏ ဘယ်လ်ဂျီယံ နှင့် မြောက်ပိုင်း ပြင်သစ် ၏ ဒီ ခေတ် လာခဲ့တယ်။ ထံမှ ဂျာမနီ အကြား ၄၀၀၀ နှင့် ၃၀၀၀

ဘီစီ နှင့် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ကြီးမားသော လယ်ယာ အိမ်များ နှင့် သုံးတယ်။ တစ်ပြေးညီ မြေအိုး ၏ အဆိုပါ အစဉ်အလာ ၏ ဗဟို ဥရောပ။ ၌ ဆန့်ကျင်ဘက်၊ လူတွေ ဘီစီ 3,500 နောက်ပိုင်းတွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံမှ Chassey မြေအိုးများကို အသုံးပြု၍ သီးခြား Neolithic လယ်ယာလုပ်ငန်းအုပ်စုကို တီထွင်ခဲ့သည်။

ဟိ အစောဆုံး မီးကျောက် မိုင်း ၏ ဗြိတိန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ Sussex နှင့် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရက်စွဲပါ သို့ အကြောင်း ၄၃၀၀ ဘီစီ ဟိ ဧရိယာ ၏ အဆိုပါ Salisbury ဗြောင် အနောက်တောင်ဘက် အင်္ဂလန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှီတင်းနေထိုင်သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ လေရဟတ် တောင်ကုန်း လူတွေ အားဖြင့် အကြောင်း ၄၀၀၀ ဘီစီ၊ လာမည် ထံမှ အဆိုပါ တိုက်ကြီး။ သူတို့သည် နွား၊ ဆိတ်၊ ဝက်၊ သိုး၊ ခွေးနှင့် ဂျုံဖြင့် မွေးမြူရေးလုပ် ငန်းရှင်များဖြစ်ပြီး ငါးနှင့် အခွံငါးများကို ၎င်းတို့၏ အစားအစာတွင် ထည့်သွင်းပေးသည်။ သူတို တွင်တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အနည်းဆုံးဆယ့်ခုနစ် လူသိများသောအရံအတားများ (ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ တကယ်တော့ ဒီထက် အများကြီး) ဧရိယာ အင်္ဂလန်သည် Avebury ၏ အနောက်မြောက်ဘက် တစ်မိုင်ခွဲခန့်အကွာ Windmill Hill ၏ထိပ်တွင် အကြီးဆုံးဖြစ်ပြီး၊ ထို့ကြောင့် ၎င်းတို့၏ ရှေးဟောင်းသုတေသနအမည်၏ မူလအစဖြစ်သည်။ ဤအထူးသဖြင့် လမ်းပြတင်းပေါက်ကို ဘီစီ 3,250 ခန့်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး မူလက အချင်းပေ 1,200 ရှိသည့် အကြီးဆုံးစက်ဝိုင်းကြီး (၃) ခုဖြင့် တည်ဆောက်ထားပြီး ဧက နှစ်ဆယ့်တစ်ဧက ကျယ်ဝန်းသည်။ မြေအိုး ၁၃၀၀ ခန့် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာသည်။ ထံမှ ဒီ ကွက်၊ နှင့် အဲဒါ သည် အတွေး သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသော စဉ်ဆက်မပြတ် သုံးတယ်။ အတွက် ကျော် အနှစ်တစ်ထောင်။ ဤနှင့် အခြားအလားတူ အဆောက်အဦများကို ဓလေ့ထုံးတမ်း သို့မဟုတ် အခမ်းအနားစင်တာများတွင် နေထိုင်ရန်ထက် အသုံးပြုခဲ့ကြခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဘီစီ 4,000 ခန့်တွင် ဤ Windmill Hill မှ အင်္ဂလန်သို့ ရောက်ရှိလာသောအခါ၊ Mesolithic ၏ အဆုံးဖြစ်သည်။ အသက် ၌ ဗြိတိန်၊ နှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် သေချာတယ်။ အခြား လူတွေ ပြီးပြီ။ ဟိုမှာ နေထိုင်ခြင်း။ အဖြစ် ခြေသလုံးတစ်ပိုင်း၊ လုပ်နေပါတယ်။ မီးကျောက် ကျောက်ခဲ ကိရိယာများ အတွက် ဖြတ်တောက်ခြင်း။ နှင့် ပုံသဏ္ဍာန် ကျွန်းသစ်၊ သမင်နီ သမင်ချို၊ နှင့် အရေခွံများ။ အများစု ၏ တောင်ပိုင်း အင်္ဂလန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြင်းပြင်းထန်ထန် သစ်တောပြုန်းတီးသော်လည်း၊ Wessex၊ အတူ မြေဖြူခဲ နှင့် ထုံးကျောက်၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပေါ့ပါး အသီးအရွက် နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆွဲဆောင်မှု သို့ အဆိုပါ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ခြင်း။ စတော့ မွေးမြူသူများ စိုက်ပျိုးရေးသမားများ၊ ဘီစီ ၅၀၀၀ လောက်မှာ နွားတွေကို အင်္ဂလန်တိုက်ကြီးကနေ တင်ပို့ခဲ့တယ်လို့ တချို့က ယူဆကြတယ်။

မြို့ပတ်ရထားအကာအရံများသည် ထိုအစောပိုင်းကာလများတွင် Salisbury လွင်ပြင်များ၏ တစ်ခုတည်းသော လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်သောတည်ဆောက်မှုများမဟုတ်ပေ။ ဘီစီ ၄ ထောင်စုနှစ်သည် ဗြိတိန်တွင် ၁၄၈ ကောင်ရှိပြီး ၂၆၀ ခန့်ရှိသည့် “ကျုတ်ရှည်များ” ကာလဖြစ်သည်။ ၌ အဆိုပါ Wiltshire နိုင်ငံ ဧရိယာ။ ဟိ အကောင်းဆုံး လူသိများသည်။ ၏ ဒါတွေ သည် အဆိုပါ အနောက် Kennet ၊ ရှည်သည်။ ဘားရိုး၊တည်ရှိသည်။ အချို့ တစ်ခြမ်း တောင်ဘက်မိုင် ၏ Avebury ဆောက်လုပ်ခဲ့သည်။ မှာ အကြောင်း ၃၆၀၀ ဘီစီ အဲဒါ သည် သုံး ရာ့ လေးဆယ် ခြေ ရှည် နှင့် ခုနစ်ဆယ့်ငါး ခြေ ကျယ်ပြန့်သည်။ မှာ အရှေ့ဘက်စွန်းသည် အကျယ်ဆုံးဖြစ်ပြီး အမြင့် ရှစ်ပေရှိသည်။ မူလက ကျောက်တုံးများဖြင့် ဝန်းရံထားသည်။ ကောက်ရိုး၏အရှေ့ဘက် ရှစ်ပုံတစ်ပုံသည် ဂရုတစိုက်လုပ်ထားသည့် အခန်းငါးခန်းပါသော ကျောက်ဂူသင်္ချိုင်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး အရိုးစုလေးဆယ့်ငါးခုကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဝင်ပေါက်မှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ အများကြီး မတ်တတ် ကျောက်များ၊ စီတန်း တက် မှာ မှန်တယ် ထောင့်များ သို့ အဆိုပါ ဝင်ရိုး ၏ အဆိုပါ တောင်ပို့။ မရှိ လုပ်ဆောင်ချက် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မရှိသေး ကောက်ရိုး၏အနောက်ဘက် ခုနစ်ပုံတစ်ပုံအတွက် သတ်မှတ်ထားသည်။

အိုင်ယာလန်၏ ပထမဆုံး Neolithic Age sites များကို ဘီစီ 3,700 မှစတင်၍ ကောင်တီ Tyrone တွင်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ Sandhills Ware Pottery မှလူများသည် Boyne မြစ်မှဆော်လမွန်ကို ထုတ်ယူကြပြီး 3,250 ဖြင့် စတုဂံပုံတူ သစ်သားအိမ်များတွင် နေထိုင်ကြသည်။ သစ်တောများ ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းပြီး အထက်ဖော်ပြပါ Windmill Hill မှ ရွှေ့ပြောင်းအခြေချသူများ ပေါင်းထည့်ပြီးနောက် ကောက်နှံများ၊ နွား၊ သိုး၊ ဆိတ်၊ ဝက်များကို မွေးမြူခဲ့ကြသည်။

နောက်တစ်ခု ငါတို့ ရမယ်။ ဆွေးနွေးပါ။ အဆိုပါ လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ် နှင့် ပြဿနာရှိသော megaliths ဘယ်ဟာ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အားလုံး ကျော် အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်ကျွန်းများ၊ တစ်လျှောက် အဆိုပါ နယ်မှ ၏ အဆိုပါ Iberian ကျွန်းဆွယ်၊ ပြင်သစ်၊ ဗြိတိန် နှင့် တောင်ပိုင်း စကင်ဒီနေးဗီးယား။ အစဉ်အလာ အဲဒါ ရှိသည်။ ဘီစီ 2,500 သည် ဤ megalithic ယဉ်ကျေးမှုများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်ကြောင်း သင်ကြားခဲ့ရသော်လည်း bristle-cone ဖြင့် ကာဗွန်ချိန်းတွေ့ခြင်းကို မကြာသေးမီက ပြုပြင်ခဲ့သည်။ ထင်းရှူး ဆက်စပ်မှု ရှိသည်။ ထား အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် megaliths ကျော နောက်တစ်ခု ၈၀၀ နှစ်များ သို့ မီ ၃၀၀၀ ဘီစီ တစ်မျိုး သီအိုရီ ဤယဉ်ကျေးမှုသည် ယဇ်ပုရောဟိတ်များနှင့် ကုန်သည်များ (မော်လတာမှဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်) မှ ပြန့်ပွားသောဘာသာကို အခြေခံထားခြင်းဖြစ်သည်၊ သို့သော် နောက်အခန်းတွင် ကျန်ရှိသော အထိမ်းအမှတ်နေရာအချို့ကို ဆွေးနွေးသောအခါတွင်၊ အနည်းဆုံး အချို့သော ၎င်းတို့၏လုပ်ဆောင်ချက်များသည် သာမန်ထုံးတမ်းစဉ်လာများထက် များစွာသာလွန်နေပုံရသည်။ အနောက်တိုင်းတွင် ဤ megaliths များထဲမှ အနည်းဆုံး 50,000 ရှိသည်ဟု ခန့်မှန်းထားသည်။ ဥရောပ နှင့် မရေမတွက်နိုင်သော နံပါတ်များ ၏ အခြားသူများ ရမယ်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။ မှတဆင့် အဆိုပါ အသက်အရွယ်။ မကြာသေးမီက ဟိုမှာ ရှိသည်။ မူလ megalith တည်ဆောက်သူများသည် ပြောင်းပြန်မဟုတ်ဘဲ ဗြိတိန်မှ တောင်ဘက်သို့ ပြန့်နှံ့သွားသည်ဟု ထင်ကြေးပေးခံရသည်။

ဒါတွေ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ ကိုလည်း အခြေချခဲ့သည်။ ၌ အိုင်ယာလန် နှင့် အနောက်တိုင်း ပြည်မကြီး ကမ်းရိုးတန်း နယ်မြေများ၊ ဒါပေမယ့် ရှောင်ရှားခဲ့သည်။ အဆိုပါ မြေလတ်။ ၌ ဒီ ကာလ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ အကောင်းဆုံး ရာသီဥတု၊ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် သမိုင်းမတင်မီ လယ်ယာများ ၌ စကော့တလန် နှင့် မြောက်ပိုင်း အင်္ဂလန် ၌ လတ္တီတွဒ် အမြင့် ဒီနေ့ ဘယ်မှာလဲ။ မဟုတ်ဘူး စိုက်ပျိုးရေး သည် ဖြစ်နိုင်တယ်။ မှာ အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ ဒီ ဧဒင် ရပ်စဲ အတူ a ထက်ထက် ပြန်လာ ၏ ပိုအေးတယ်။ ရာသီဥတု (Ref. 227 ([303]), 176 ([242]), 136 ([187]), 215 ([290]), 176 ([242]), 45 ([66]), 224 ([299]), 88 ([131]), 7 ([12])၊

#### စကင်ဒီနေးဗီး

ဘီစီ 5,900 တွင် မြောက်ဘက်တွင် အံ့သြဖွယ်ကောင်းသော ဘူမိဗေဒပြောင်းလဲမှုများ ဖြစ်ပေါ်နေဆဲဖြစ်သည်။ ယခုအခါ မြောက်ပင်လယ် ဖုံးလွှမ်းသော ဧရိယာတွင် အမျိုးသားများ နေထိုင်ခဲ့ကြသော်လည်း ရေခဲမြစ်များ အရည်ပျော်ကျကာ ယခင်က အလေးချိန်အားဖြင့် ကမ္ဘာမြေအပေါ်ယံလွှာ၊ ရေခဲများ မြင့်တက်လာပြီး ဆွီဒင်နိုင်ငံအများစုတွင် ယနေ့အထိ မြင့်တက်လာဆဲဖြစ်သည်။ ဤတောင်ဘက်တွင် ရေများသည် မြောက်ပင်လယ်နှင့် ဒိန်းမတ်နိုင်ငံ အများအပြားသို့ စိမ့်ဝင်သွားသောကြောင့် ဤမြေ၏ အဓိကအစိတ်အပိုင်းသည် ဥရောပတိုက်နှင့် ပါးလွှာသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုသာ ကျန်ရှိတော့သည်။ အညှာ မှာ Holstein နှင့် အဆိုပါ ဒိန်းမတ် နွယ် ဖြစ်လာတယ်။ အထီးကျန် နှင့် ကျန်ခဲ့သည်။ နီးပါး ဒါကြောင့် အတွက် အချို့ ရာစုနှစ်များ။ ဟိ Danes သည် ရွက်လွှင့်ပုံနှင့် ကနူးလှေကို တတ်သိနားလည်ပြီး မီးကျောက်ကိရိယာများနှင့် လက်နက်များ ရှိသည်။ စကင်ဒီနေးဗီးယား တောင်ပိုင်းနှင့် ဤခေတ်၏ ဘောလ်တစ် အခြေချနေထိုင်မှုအားလုံးတွင် Funnel Rim မြေအိုးများ ရှိသည်။ တိရိစ္ဆာန်များကို ကိုယ်စားပြုသော ကျောက်တုံးမျက်နှာများပေါ်တွင် ရေးခြစ်ထားသော သို့မဟုတ် ရံဖန်ရံခါ ရေးခြစ်ထားသော ကျောက်တုံးများကို Scandinavian ကျွန်းဆွယ်အပြင် ဖင်လန်နှင့် ရုရှားတို့တွင် တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ 5,000 တွင် အများစုမှာ အသက်အရွယ်ဖြစ်ပြီး အခြားသော အမျိုးအစားဖြစ်သော်လည်း သဘာဝဆန်သော ပုံစံဖြင့် ကောက်ကြောင်းပုံများဖြစ်သည်။ အတူ ခေတ်မီသော တိရစ္ဆာန်များ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ မှာ Vengen နှင့် အော်စဗစ်၊ နော်ဝေး နှင့် နမ်ဖိုဆန် ၌ ဆွီဒင်။ ရုံ ပြီးနောက် ၄၀၀၀

ဘီစီ (အချို့ ပြော အစောပိုင်း) ဆက်သွယ်ရန် အတူ ဥရောပ သင့်လျော်သော တိုးလာသည်။ အတူ အဆိုပါ ရလဒ် အဲဒါ အသစ် လူတွေ ကြီးထွားလာသည်။ မုယောစပါး နှင့် ဂျုံနှင့် ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်း။ နွားများ ၏ နွား၊ သိုး နှင့် ဝက် ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ Scandinavian ဧရိယာ။ (ခဲ့ကြသည်။ ဒါတွေ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အဖြစ် အဆိုပါ အင်္ဂလန်မှာရှိတဲ့ Windmill Hill က လူတွေလား။ အနောက်ဥရောပရှိ အခြားဒေသများကဲ့သို့ပင်၊ ဤသည် အချို့သော megalithic သင်္ချိုင်းများခေတ်လည်းဖြစ်သည်။ ထောင်ပေါင်းများစွာ ဆဲ ရပ်ပါ။ ၌ တောင်ပိုင်း စကင်ဒီနေးဗီးယား။ ပေးရသည်။ သို့ အဆိုပါ အရမ်း နွေး ရာသီဥတု ဘယ်ဟာ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ပြီးနောက် ၅၀၀၀ ဘီစီ၊ နော်ဝေးတောင်ပိုင်းတွင် စပျစ်နွယ်ပင်များ ပေါက်ရောက်ပြီး Scandinavia တစ်ခုလုံးတွင် ရောနှောပြီး ရွက်ကြွေတောများ ရှိသည်။ (Ref. 8 ([14]), 88 ([131]))၊

#### အရှေ့ ဥရောပ

ဟိုမှာ သည် ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား ၏ လူသား နေထိုင်မှု on အဆိုပါ တောင်ပိုင်း လွင်ပြင် ၏ ရုရှား ချိန်းတွေ့ အဝေး ကျော ထဲသို့ သမိုင်းမတင်မီခေတ်၊ နှင့် ခြေသလုံး လူများ လှည့်လည်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ နိုင်ငံ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ရာစုနှစ်များ ၏ ဒီ အခန်း။ ဟိ အထူးသဖြင့် အကျိုးစီးပွား ဖြစ်ကြပါသည်။ Kurgans များ၊ လူသိများသည်။ သို့ အသက်ရှင် on အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ဗော်လ်ဂါ ပင် ၌ ၅၀၀၀ ဘီစီ (ကြည့် ကိုလည်း တောင်ပိုင်း ဥရောပ၊ ဒီ အခန်း)။ သူတို့မှာ ရှိတယ်။ မြင်းများ၊ ချစ်တယ်။ သို့ တိုက်ပွဲ နှင့် မြှုပ်နှံထားသည်။ သူတို့ရဲ့ သေပြီ။ အောက်မှာ tumuli သူတို မေ နောက်ပိုင်း ရှိသည် ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ သို့ ဟေ သို့ ဖြစ်လာ Mycenaeans။ Marija Gimbutas ၏ UCLA ထင်သည်။ ဒါတွေ လူတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိုပါ မူရင်း အင်ဒို-ဥရောပသားများ နှင့် အဲဒါ အကြောင်း ၄၀၀၀

ဘီစီ သူတို့ ချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ ညု အင်တုံ နှင့် ဆင်း ထဲသို့ အဆိုပါ ဘော်လကန် ကျွန်းဆွယ် ထံမှ ဟိုမှာ။ အများစု ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ ၎င်းတို့သည် မူလအင်ဒို-ဥရောပလူမျိုးများဖြစ်ကြောင်း ငြင်းဆိုကြသော်လည်း တစ်ချိန်ချိန်တွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ဘီစီ ၃,၅၀၀ မှ ၃,၀၀၀ အတွင်း၊ ဤလူများသည် ဘီးတပ်လှည်းများနှင့် ကြေးဝါလက်နက်များကို အသုံးပြု၍ ဥရောပနိုင်ငံအများအပြားကို ကျော်လွှားနိုင်ခဲ့ကြောင်း သဘောတူညီကြသည်။

တောရိုင်းစပျစ်သီးများကို ဘီစီ 4th ထောင်စုနှစ် ဘီစီတွင် ကော့ကေးဆပ်တွင် စိုက်ပျိုးမှုအောက်တွင် The Finns (သို့မဟုတ် Lapps?) အစုလိုက်ဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ ၌ မြောက်ပိုင်း ရုရှား နှင့် သိမ်းပိုက် အားလုံး မြောက်ပိုင်း climes အပြင်မှာ အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှု။ ဟိ တစ်ပြေးညီ မြေအိုးယဉ်ကျေးမှု ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ထံမှ ဟန်ဂေရီ ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း အစွန်း ၏ အဆိုပါ Carpathians ထဲသို့ ရုရှား ၌ အဆိုပါ ၅ ရက်နေ့လယ် ထောင်စုနှစ် နှင့် စိုက်ပျိုးရေး ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် မှတဆင့် အဆိုပါ ဗော်ဂါဒွန် ဒေသ ထံမှ အဆိုပါ ညု အားဖြင့် အကြောင်း ၄၅၀၀ ဘီစီ ဗဟို၊ အရှေ့ ဥရောပ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ ကြေးနီခေတ်နှောင်းပိုင်း ဘီစီ ၃၅၀၀ ပြီးနောက်၊ Carpathians က အများကြီး ထောက်ပံ့ပေးတယ်။ ကြေးနီနှင့် နောက်ပိုင်းရွှေ သံဖြူ။ (Ref. 45 ([66]), 8 ([14]), 215 ([290]), 211 ([284]), 88 ([131]), 222 ([296]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၄)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁၂

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၅)

12 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17812/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17812/1.2/)

တစ်ခု စောစော အဆင့် ၏ အဆိုပါ Yang-Shao ယဉ်ကျေးမှု ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ ချိတ်ဆက်မှု အတူ တရုတ် ရှိသည်။ ကိုလည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ အာရှအလယ်ပိုင်းရှိ Pan-p'o-ts'un တွင် တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ခုတ်ထွင် မီးရှို့ခြင်းများ ရှိခဲ့ကြောင်း၊ အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များနှင့် လက်လုပ်အိုးများ။ ၌ ဆန့်ကျင်ဘက် သို့ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ မှတ်ချက် အကြောင်း အဆိုပါ တီထွင်မှု ၏ အဆိုပါ ဘီး ၌ နွေရာသီ အာဏာပိုင်များ ယုံကြည် အဲဒါ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တီထွင်ခဲ့သည်။ အနောက်ဘက်တွင် အာရှ ကြိုတင် သို့ ၃၅၀၀ ဘီစီ၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ အခြေအနေများ ဖြစ်ကြပါသည်။ မသိ။ အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ တီထွင်သူများ ခဲ့ကြသည် ဆွေမျိုးများ ဥရောပသို့ ဘီးတပ်ရထားများ ယူဆောင်လာခဲ့သည့် ရုရှားတောင်ပိုင်းမှ Kurgans များ။ (Ref. 175 ([241]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁၃

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

Indus Valley မှလူများသည် ဘီစီ 4,000 တွင် ဆည်ရေသောက်လယ်များတွင် ဂျုံ၊ မုယောစပါး၊ ပဲ၊ နှမ်းစေ့၊ သရက်သီးနှင့် လိမ္မော်သီးများကို မွေးမြူကြပြီး နွား၊ မြင်း၊ ကျွဲ၊ ကုလားအုတ်နှင့် နွားများကို အသားနှင့် တိရစ္ဆာန်ကြမ်းများ စားသုံးကြသည် (Ref. ၂၂၂ ([၂၉၆]))၊ ယက် ဝါဂွမ်း အထည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ချိုင့် အားဖြင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ မေဂျာ ဆိုဒ်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၌ အနောက်တိုင်း အိန္ဒိယနှင့် ပါကစ္စတန် ၏ အဆိုပါ တိုင်းရင်းသား အဖွဲ့ ခေါ်တယ်။ "Brachycephals"၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် တွင်ကျယ်စွာ ပြန့်ကျဲ တစ်လျှောက်လုံး ဒုစရိုက်၊ ဘာလူချီစတန် နှင့် Rajasthan တို့နှင့်အတူ ပီပီပြင်ပြင် အခြေချနေထိုင်မှုများ၊ အသုံးပြုခြင်း။ ကြေးနီ နှင့် ကြေး အားဖြင့် ၃၉၀၀၀ ဘီစီ ကျောက်တုံးကြီး ဆိုဒ်များ ၏ နွား ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်း။ လူတွေနေထိုင်တယ်။ ၌ ရွာများ ၏ wattle နှင့် daub သို့မဟုတ် ရွှံ့ တဲအိမ် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ဂင်္ဂါ ချိုင့် နှင့် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ဘီစီ ၄ ထောင်စုနှစ်တွင် ချိန်းတွေ့ခဲ့သော ကျွန်းဆွယ် (Ref. 45 ([66])) (စာမျက်နှာ ၈၉ တွင် ဆက်ရန်)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁၄

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၇)

#### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား

ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကျောက်တုံးကြီး Yang-Shao ယဉ်ကျေးမှု ၌ နှစ်ခုလုံး ဗဟို နှင့် အနောက်တိုင်း တရုတ် အတူ အိမ်မွေး တိရစ္ဆာန်များ နှင့် ဘီစီ 3,000 ခန့်တွင် အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်ရှိလာသော စိုက်ပျိုးထားသော ပြောင်းဆန်များသည် တရုတ်လူမျိုးများသည် တစ်သားတည်းကျသော လူမျိုးမဟုတ်သည့်အပြင် ဇာတိ၊ ဘာသာစကား၊ စရိုက်၊ ဓလေ့ထုံးတမ်းနှင့် အစိုးရ၏ ကွဲပြားသော လူသားမျိုးကွဲများကို ကိုယ်စားပြုသည်။ အစောဆုံး တရုတ်မြို့ သည် Lung-Shan ယဉ်ကျေးမှု မှ Liang Ch'eng ဖြစ်ပြီး BC 3,500 ခန့်တွင် မြို့သူမြို့သားများသည် နည်းပညာ ကျွမ်းကျင်မှု မြင့်မားပြီး အဆင့် ၏ အဖွဲ့အစည်း နှင့် ထုံးတမ်းစဉ်လာ။ ပါဏာတိပါတ သို့ အဲဒါ အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် တရုတ် လူ့ယဉ်ကျေးမှု ခဲ့ကြသည် ဖွံ့ဖြိုးဆဲ စိုက်ပျိုးရေး အသိုင်းအဝိုင်း ပတ်ပတ်လည် ၄၉၀၀၀ ဘီစီ ၌ အဆိုပါ ရှုံးသည်။ ဖုံးထားသည်။ ကုန်းမြင့် ၏ မြောက်ဘက် နှင့် အနောက်မြောက် တရုတ်၊ ဘယ်မှာလဲ။ မြစ်လှေကားထစ်များ၏ ကောင်းမွန်သောရေနုတ်မြောင်းသည် အစောပိုင်းသီးနှံများအတွက် စံပြဖြစ်သည်။ Lung-Shan ယဉ်ကျေးမှုသည် တရုတ်ပြည် မြောက်ဘက် မြေပြန့်လွင်ပြင်တွင် ပေါ်ထွက်ခဲ့ပြီး နောက်ဆုံးတွင် အနောက်တောင်မှလွဲ၍ တရုတ်နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးသို့ ပျံ့နှံ့သွားသော်လည်း ဒေသအလိုက် ကွဲပြားမှုများရှိသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် ၎င်းကို ဘီးဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော၊ ဆေးသုတ်မထားသော၊ တောက်ပြောင်သော မျက်နှာပြင်ဖြင့် မီးလောင်ထားသော အနက်ရောင် မြေအိုးများဖြင့် ထူးခြားချက်ဖြစ်သည်။ လူများသည် မန်ချူးရီးယားမှ ဗီယက်နမ်အထိ နီးပါး မြစ်လွင်ပြင်တွင် တံတိုင်းခတ်ထားသော အသိုင်းအဝိုင်းတွင် နေထိုင်ကြသည်။ ထမင်းလည်း ရတယ်။ အဖြစ် ပြောင်းဆန်၊ အိမ်မွေး နွား နှင့် သိုး သူတို့ရဲ့ ဘာသာတရား အလေးပေးသည်။ ဘိုးဘေး ရှိခိုး (ကိုးကား၊ ၈ ([14])၊ ၁၀၁ ([146])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (p. 67)

#### ဂျပန်

ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ သာ.

#### ကိုရီးယား

ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ သာ.

13 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17942/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17942/1.2/)

14 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17907/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17907/1.2/)

#### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ဘီစီ ၃၆၀၀ လောက်က ထိုင်းနိုင်ငံမှာ ကြေးနီလုပ်ငန်းတစ်ခုရဲ့ အထောက်အထားတွေ ရှိနေပြီး ကျန်ရှိနေတဲ့ ခဲမဖြူတွေဟာ မလေးရှားက လာတယ်လို့ ယူဆကြပါတယ်။ ဒီနေ့ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၏ အကြီးမြတ်ဆုံး ထုတ်လုပ်သူ ၏ အဲဒါ သတ္တု။ တောသား ဆန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ စိုက်ပျိုးသည်။ မှာ မဟုတ်သော Nok ထာ့၊ ထိုင်း၊ အားဖြင့် ၃၅၀၀

BC တွင် Ben Chieng ရှိ Loatian နယ်စပ်အနီး တူးဖော်မှုအချို့တွင် ကြေးဝါလက်နက်များနှင့် ဘီးများ၊ ဆင်စွယ်နှင့် အိုးခွက်များကို လှပစွာပြုလုပ်ထားသည်ကို ပြသထားသည်။ တစ်ချိန်က ထိုခေတ်တွင် မလေးယာလူမျိုးများသည် ဖိလစ်ပိုင်နှင့် မဒါဂတ်စကာတို့ ပထမဆုံးနေထိုင်သူများနှင့် ပူးပေါင်းခဲ့ကြသည်။ ဟန်ဆောင်မှုအရ ၎င်းတို့ထဲမှ အချို့သည် အာဖရိကတောင်ဘက်စွန်းတစ်ဝိုက် ဘရာဇီးလ်သို့ပင် ရောက်သွားနိုင်သည် (Ref. 155 ([214]), 215 ([290]), 211 ([284]), 176 ([242]), 175 ([241])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (p. 67)

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

* + - * 1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 4.1)
        2. အာဖရိက (အပိုင်း ၄.၂)
        3. အမေရိက (အပိုင်း ၄.၉)
        4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၄.၅)
        5. ဥရောပ (အပိုင်း ၄.၄)
        6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၄.၆)
        7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၃)
        8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၄.၈)

မှတ်ချက် - လူသား အရိုးများ ဒီ ကာလရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှာတွေ့တယ်။ Songze တူးဖော်မှုများ အနီး ရှန်ဟိုင်း။ ထုံးတမ်းစဉ်လာ ကြွေထည်များ ပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ လုပ်ထားတယ်။ အတူ အဆိုပါ အိုးထိန်းသမား ဘီး နှင့် အဆိုပါ လက်မှုပညာသမား ခဲ့ကြသည် အစ သို့ ဒေါသ သူတို့ရဲ့ ကုန်ကြမ်းများ ကာလအတွင်း ပစ်ခတ်ခြင်း။ (Ref. 314 ([255]))

မှတ်ချက် : ဂျွိုက် အဖြူရောင် (ကိုးကား၊ ၂၉၆ ([312])) ဖော်ပြသည်။ a လက်ရှိ ပြပွဲ မှာ တားမြစ်သည်။ ချင်း၊ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ အရာဝတ္ထုများ မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သော ကျောက်ခေတ် ဘီစီ 5000 မှ ကြေးခေတ်အထိ အနည်းဆုံး ဘီစီ ၃၆၀၀ မှစတင်၍ ယင်းတူးဖော်မှုများ၊ ညွှန်ပြ ပြေလည်မှု မကြာမီ ပြီးနောက် ၄၀၀၀ ဘီစီ၊ အတူ ထမြောက်သည်။ ပြည်တွင်း စတော့ နှင့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အခြေခံဆန်စပါးစိုက်ပျိုးခြင်း။ ပုံမှန်မဟုတ်သောအချက်မှာ မြို့ပြတွင်မဟုတ်ဘဲ လှံချွန်များ၊ ပုဆိန်များနှင့် ကိုယ်ပိုင်အဆင်တန်ဆာများကဲ့သို့သော ကျေးရွာများတွင် သတ္တုအသုံးပြုမှုဖြစ်သည်။ သူတို့မှာ ဘီစီ ၃၆၀၀ ကတည်းက လှပတဲ့ မြေအိုးတွေ ရှိခဲ့ပြီး ယဉ်ကျေးမှုအရ၊ ကြာတယ်။ အကြောင်း ၄၀၀၀ နှစ်များ။ ယော ဖီဖာ (ကိုးကား၊ ၂၉၇ ([၂၃၂])) အတည်ပြုသည်။ ဒါတွေ တွေ့ရှိချက် နှင့် ထပ်လောင်းသည်။ အဲဒါ ကြေး ၃၅၀ လက်ကောက်၊ ခြေချင်းဝတ်၊ ကွင်း၊ ပုဆိန် နှင့် လှံ ခေါင်းတွေ ခဲ့ကြသည် ဖြန့်ဝေသည်။ တို့တွင် အကြောင်း ၂၀၀၀ အခြား အရာဝတ္ထုများ။ ကြေး ထင်ရသည်။ သို့ ရှိသည် ပေါ်လာတယ်။ အပြည့် လွင့် မပါဘဲ ရှေးက စင် ကြေးနီ အသုံးပြု. ရှိမရှိ၊ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယူဆောင်လာသည်။ ပြင်ပမှ သို့မဟုတ် ပြည်တွင်း၌ ဖွံ့ဖြိုးလာသည်ကို မသိရပေ။

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁၅

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၈)

ဘီစီ 4,000 ခန့်တွင် ပင်လယ်ရေသည် ၎င်းတို့၏ လက်ရှိအဆင့်သို့ မြင့်တက်လာပြီး ဒင်ဂိုကို လှေဖြင့် သြစတြေးလျသို့ မိတ်ဆက်ခဲ့သည်။ ဩစတေးလျ၏ သေးငယ်သော ကိရိယာ ဓလေ့သည် ရှေးဟောင်းသုတေသန ဝေါဟာရအရ ထိုတိုက်ကြီးတွင် ပေါ်လာသည်။ ဘီစီ ၃,၀၀၀ ခန့်တွင် မယ်လနေးရှားရှိ ဆိုလိုမန်ကျွန်းစုတွင် လူသားများနေထိုင်ခဲ့သည် (Ref. 8 ([14])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. ၆၇)

မှတ်ချက် : ငြင်းခုံမှုများသည် ပိုလီနီးရှားကျွန်းစုများ၏ မူလအစနှင့် အခြေချနေထိုင်ရာလမ်းကြောင်းအကြောင်း ဆက်လက်တည်ရှိနေသည်။ Sinoto (Ref. 300 ([267])) ရှိသည်။ မကြာသေးမီက တူးဖော်ခဲ့သည်။ တစ်ခု ရှေးခေတ် ရွက်လွှင့်ခြင်း။ ကနူးလှေ on Huahine ၌ အဆိုပါ လူ့အဖွဲ့အစည်း ကျွန်းများ ဘီစီ 3000 မှစတင်သည်ဟူသော ကောက်ချက်ချချက်သည် အာရှမှ ရှေးဟောင်းသင်္ဘောသားများ ရွက်လွှင့်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြသည်။ သို့ ဒါတွေ ကျွန်းများ သည် ခက်တယ်။ သို့ စိစစ်ပါ။ ထံမှ သူ့ စာရွက်။ သူ ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ ဘာသာဗေဒပညာရှင်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ နိုင် သို့ သဲလွန်စ ဘာသာစကား

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18011/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18011/1.2/)

အစောပိုင်း Polynesian သင်္ဘောသားတွေရဲ့ အမြစ်ကနေ လွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်ပေါင်း ၅၀၀၀ လောက်က အရှေ့တောင်အာရှမှာ ပြောဆိုတဲ့ လျှာကို ပြန်ပြောင်း၊ အနောက်မှ အရှေ့ ရွေ့လျားမှုကို ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထားများဖြင့် အခိုင်အမာ ထောက်ခံထားသည်။ “သက်သေ” အစစ်အမှန်က အသေးစိတ်တော့ မဟုတ်ပါဘူး။ သံသယအနည်းငယ်ရှိသော်လည်း ပိုလီနီးရှန်းဘိုးဘေးများသည် အရှေ့တောင်အာရှမှ ဆင်းသက်လာခဲ့ကြသော်လည်း ၎င်းတို့၏လမ်းကြောင်းအတိုင်းဖြစ်သည်။ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ပစိဖိတ် နှင့် အဆိုပါ အချိန် အချိန်ဇယား သည် ဆဲ အခြေအတင်ဖြစ်နိုင်သည်။ ဟိုမှာ သည် နောက်ထပ် အကြောင်း ဒီ ဆင်ခြေ ၌ အဆိုပါ ခရစ်နှစ် ၄ ရာစုနှင့် နောက်ပိုင်းတွင် အဓိက ကောက်ကြောင်း။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 4.1)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၄.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၄.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၄.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၄.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၄.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၃)

## အမေရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ၁၆

### မြောက်ဘက် အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၈၀၀၀ သို့ ၅၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၃.၉)

#### ၁။ ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ

ကနေဒါတွင် ဘီစီ 4,000 မှ ဘီစီ 5,500 မှ 4,000 အတွင်း ကာရီဘူနှင့် ဆတ်အမဲလိုက်ခြင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများပါရှိသော မိုက်ခရိုဓါးရိုးထုံးတမ်းစဉ်လာတစ်ခုရှိပြီး ကနေဒါတွင် ဘီစီ 4,000 တွင် ပင်လယ်ရေကြောင်းစီရင်စုများကို မုဆိုးများ၊ ငါးဖမ်းသူများနှင့် စုဆောင်းသူများမှ အခြေချခဲ့သည်။ ဟိ တို့ဖြစ်သည်။ ကုန်းပြင်မြင့် လူတွေ၊ အရင်က ဖော်ပြခဲ့သည်၊ ခဲ့ကြသည် အမဲလိုက်ခြင်း။ ဆတ် နှင့် သမင် ၌ အဆိုပါ သစ်တောများ ၏ ဒေါက် ထင်းရှူးပင်နှင့် အနောက်အဝါရောင် ထင်းရှူးပင်များ၊ ဘီစီ ၉၀၀၀ တွင် ကိုလံဘီယာတွင် ဆယ်လ်မွန်ငါးဖမ်းခြင်း (Ref. 209 ([282]), 45 ([66]))

#### ၂။ THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

အကြား ၅၀၀၀ နှင့် ၃,၈၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အပူချိန် လျှော့ချခဲ့သည်။ တဖန် နှင့် မိုးရွာသည်။ တိုးလာသည်။ ဒါကြောင့် အဲဒါ အချို့ ဂိမ်း ဒီနေ့ ရာသီဥတုက နီးလာလို့ ပြန်လာတယ်။ ထို့ကြောင့်ပင် အမဲလိုက်ခြင်းဓလေ့များသည် လူများကို ကျွမ်းကျင်မှုတစ်ခုတည်းတွင် မကျွမ်းကျင်သော်လည်း အခြားအရာများကို ကြိုးပမ်းနိုင်လောက်အောင် စွယ်စုံရနိုင်သော အမျိုးအစားတစ်ခုသို့ တဖြည်းဖြည်း ပြောင်းလဲလာကြသည်။

၌ အဆိုပါ အရှေ့ သစ်တောများ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယခု a “အလယ် ကာလ" အတူ အရမ်းကောင်းတယ်။ ကွဲပြားမှု ထံမှ ဧရိယာ သို့ ဧရိယာ။ တချို့က သုံးတယ်။ ငါးမျှားချိတ်၊ လှံနှင့် မှိန်းများအတွက် သမင်ချိုများနှင့် အရိုးများ၊ အချို့သော ကိရိယာများနှင့် အဆင်တန်ဆာများအတွက် ကြေးနီကို အသုံးပြုတတ်လာကြသည်။ နောက်ဆုံးတွင်၊ ဘီစီ 4,500 ခန့်တွင် စတင်ခဲ့သော မစ္စစ္စပီချိုင့်ဝှမ်းကြီးနှင့် အထက်ပိုင်းမစ္စစ္စပီချိုင့်ဝှမ်းတို့၏ ထူးခြားသောယဉ်ကျေးမှုမှာ သတ္တုကို အေးသည်ဖြစ်စေ ပူသောအခြေအနေတွင်ဖြစ်စေ သတ္တုကိုအအေးခံကာ အရည်ကျိုခြင်း သို့မဟုတ် သွန်းခြင်းမပြုခဲ့သော "ရှေးဟောင်းကြေးနီယဉ်ကျေးမှု" ဖြစ်သည်။ ဓားများ၊ ဆူးနွတ်အလေးများနှင့် atlatl အလေးများ (တုတ်များ) ကို ဤနည်းဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဂိမ်းကြီးကြီးမားမား မရှိခဲ့ပါဘူး။ နှင့် အများဆုံး ၏ အဆိုပါ မြို့သား ၏ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း လူ့အဖွဲ့အစည်းများ သုံးတယ်။ ကံ့ကူ ရေယာဉ်များ။ ဟိ အစောဆုံး ၏ အဆိုပါ ရှေးခေတ် ယဉ်ကျေးမှုများ တစ်ခါတစ်ရံတွင် တောင်ပိုင်း "Indian Knoll Society" ဟုခေါ်တွင်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ဂရိတ်ကန်များအကြောင်း မြောက်ပိုင်း Lauretain ယဉ်ကျေးမှုနှင့် နောက်ဆုံးတွင် Labrador ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် အရှေ့ဘက်တွင် Eskimos တို့နှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်တွေ့လာရသည်။ (Ref. 64 ([94]), 45 ([66]), 209 ([282]))

ဟိ အနောက်တိုင်း ကန္တာရ ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဦးတည်သည်။ ဆီသို့ အပင်များ၊ စုဆောင်းခြင်း။ ၏ သေးငယ်သည်။ အစေ့များ နှင့် အမြစ်များ အတွက် အစားအသောက်။ စိုက်တယ်။ အမျှင်များ ခြင်းတောင်း၊ ဖိနပ်နှင့် ကျော့ကွင်းများကို ကျော့ကွင်းများတွင် အသုံးပြုကြသည်။

16 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17782/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17782/1.2/)

အနောက်တောင်ဘက်တွင်၊ Cochise ယဉ်ကျေးမှု၏ Chircahua အဆင့်သည် BC 5,000 ခန့်တွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့ပြီး နှစ် 3,000 ခန့် ကြာမြင့်သည်။ ဘီစီ ၃,၀၀၀ မှ ၂,၀၀၀ ကြားတွင် အမေရိကတွင် ပြောင်းဖူးများ ပထမဆုံး ပေါ်လာခဲ့သည်၊ ညီမရဲ့ ယူဆောင်လာသည်။ တက် ထံမှ မက္ကဆီကို ဘယ်မှာလဲ။ အဲဒါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စိုက်ပျိုးသည်။ ရှည် မီ။ ဟိ Cochise နိုင် ကြီးထွား အဆိုပါ စပါးသည် မြေဆီလွှာ၊ စိုက်ပျိုးရာသီနှင့် လိုအပ်သော ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ကိရိယာများ ရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ခြင်းတောင်းတွေယက်နေပြီ။ ၌ ဘယ်ဟာ သို့ စတိုးဆိုင် အဲဒါ နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ရှည် သုံးတယ်။ ကြိတ် ကိရိယာများ သို့ အခွံခွာပါ။ အစေ့များ နှင့် အခွံမာသီး။ ဒီ စောစော ကန္တာရ လူ့အဖွဲ့အစည်း နောက်ပိုင်းတွင် Pueblo နှင့် မက္ကဆီကန်အင်ပါယာတို့အား လမ်းကြောင်းပေးခဲ့သည်။ ကယ်လီဖိုးနီးယားရှိ San Diego County ရှေးဟောင်းသုတေသနအဖွဲ့မှ မကြာသေးမီက ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ဝတ်စုံ ဆန့်ကျင်ဘက် a မြေ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ကြည်၊ စွပ်စွဲသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိ ပျက်သည် a site အတွေး သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက်သည်။ လ Jolla အင်ဒီးယန်း ၃၀၀၀ သို့ ၇၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော ၁၇ ။ တူးဖော်မှုများ on Catalina ကျွန်း ရုံ off အဆိုပါ ကယ်လီဖိုးနီးယား ကမ်းရိုးတန်း၊ ရှိုး ထိုလူသည် ကိုလိုနီနယ်မြေများကို ချေမှုန်းလုနီးပါး BC 4th millennium တွင် ဗာလာလွန်ပေါ်တွင် မိမိကိုယ်ကို ၀တ်ဆင်ခဲ့သည် (Ref. 106 ([152]), 211 ([284]), 45 ([66]), 210 ([283]))

### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက AND THE ကာရစ်ဘီယံ

Veracruz ဧရိယာရှိ Santa Luisa သည် ဘီစီ 4,000 မတိုင်မီ သိမ်းပိုက်ခံခဲ့ရပြီး ကျယ်ပြောလှသော ဆည်မြောင်းများဖြင့် အဓိက ကုန်သွယ်မှုဗဟိုဖြစ်လာခဲ့သည်။ စနစ် . ဟိ လူတွေ ခဲ့ကြသည် အောင်မြင်သည်။ မုဆိုးများ နှင့် စုဆောင်းသူများ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် စောစော လယ်သမား။ အားဖြင့် ၃၅၀၀ မက္ကဆီကန် ဂူအတွင်းနေထိုင်သူများသည် စိုက်ပျိုးရေးကို အဓိကအားထားကြသည်။ ၎င်းတို့၏ စားနပ်ရိက္ခာ သုံးပုံတစ်ပုံသည် ပြောင်း၊ ပဲနှင့် အခြားအပင်များ အပါအဝင် အိမ်မွေးအပင်များမှ ရရှိသည်။ အရှေ့နားက ဂျုံနဲ့ မုယောစပါးတို့ လုပ်ခဲ့တဲ့ ဒီနေရာမှာ တူညီတဲ့ အခန်းကဏ္ဍကို ပြောင်းဖို့ ရည်မှန်းထားတယ်။ Tamaulipas ၌ တောင်တွေ သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ အိမ်ဖော်လုပ်ပါ။ နွေရာသီ စကွပ်ရှ် နှင့် ငရုတ်သီး ငရုတ်ကောင်း, နှင့် အဆိုပါ ပုလင်း ဘူးသီး (အဖြစ် a ရေအိုး)။ ရှေးလူကြီးများကလည်း နှံကောင်များ၊ ပုရွက်ဆိတ်များနှင့် ခြကောင်များကို စားသုံးကြသည်။

ကျွန်တော်တို မှန်းဆသည်။ မှာ အဆိုပါ အစ ၏ ဒီ အခန်း အဲဒါ အဆိုပါ အချိန် ၏ အကြောင်း ၃,၁၀၀ ဘီစီ တန်ခိုး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မှတ်တိုင် ၌ အတ္တလန္တိတ်တွင် အံ့သြဖွယ်ကောင်းသော အုံကြွမှုအချို့ ဖြစ်ပွားခဲ့သည့် သမိုင်းကြောင်း၊ ယဉ်ကျေးမှုများ ၌ အီဂျစ် နှင့် အဆိုပါ အနီး အရှေ့။ အဲဒါ သည် အံ့သြဖွယ် ထို့နောက်၊ သို့ ရှာပါ။ အဆိုပါ သုည ရက်စွဲ ၌ အဆိုပါ မယုံနိုင်လောက်အောင် တိကျသည်။ မာယာပြက္ခဒိန်ကို ဘီစီ 12၊ 3,113 အဖြစ် ကျွန်ုပ်တို့၏ပြက္ခဒိန်သို့ ပြောင်းလဲသည့် "4 Ahau Cumhu" ဟု နောက်ပိုင်းတွင် ဖော်ပြပါမည်။ မရှိ ကျေနပ်စရာ ရှင်းလင်းချက် ၏ အဲဒါ ရက်စွဲ ရှိသည်။ အမြဲတမ်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပေးထားသော်လည်း၊ မာယာ ရေးသားခဲ့သည်။ နှင့် ပါးစပ် စာသားများ နှင့် အဲဒါတွေ ၏ သူတို့၏ ဆွေစဉ်မျိုးဆက် ယဉ်ကျေးမှုများသည် အရှေ့အရပ်မှ ရွက်လွှင့်လာသော ယဉ်ကျေးသော လူမျိုးမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ဆိုကြသည်။ (Ref. 236 ([314]), 211 ([284]), 95 ([140]))

### တောင် အမေရိက

ချိန်းတွေ့ခြင်း။ သို့ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အကြောင်း ၅၀၀၀ ဘီစီ၊ ၌ အဲဒါတွေ နောက်ဆုံး ရာစုနှစ်များ မီ အစစ်အမှန် စိုက်ပျိုးရေး၊ သည် အဆိုပါ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း တူးဖော်ခဲ့သည်။ ရွာ on တစ်ခု loma မှာ Paloma on အဆိုပါ ခြောက်သွေ့ ပီရူး ကမ်းခြေ။ ဟိ ရွာ မကပါဘူး။ ကျော် ၁,၉၀၀ ခြေ ၌ အရှည် မှာ တစ်ခု အမြင့် ၏ ၆၆၀ သို့ ၈၂၅ ပေ။ အင်္ဂလိပ် (Ref. 62 ([91])) ကတုတ်ကျင်း (၂) ခုကိုသာ တူးဖော်ခဲ့ပြီး ပွတ်တံများနှင့် စုတ်တံများကိုသာ အသုံးပြုကာ ရူဘယ် ၃၅,၀၀၀ ကုဗပေကို ဖယ်ရှားခဲ့သည်။ သင်္ချိုင်း ၉၀ နှင့် တဲအိမ် ၄၅ လုံးတို့ကို ဖော်ထုတ်တွေ့ရှိခဲ့ပြီး အိမ်ခြေ ၄,၀၀၀ မှ ၅,၀၀၀ ဝန်းကျင်ရှိ အိမ်ခြေ ၄,၀၀၀ မှ ၅,၀၀၀ ၀န်းကျင်တွင် အပျက်အစီးများ ကုဗပေ ၇,၀၀၀,၀၀၀ ခန့်ကို အပြည့်အ၀ ဖော်ထုတ်နိုင်မည်ဟု ၎င်းက ခန့်မှန်းသည်။ ထင်ရှားသည်မှာ ဤအရာသည် မပြီးခဲ့ပါ။

ရေဒီယို-ကာဗွန် ချိန်းတွေ့ခြင်း။ ညွှန်ပြ အဲဒါ ဝါဂွမ်း နှင့် ပဲ ခဲ့ကြသည် ပစ္စုပ္ပန် ၌ အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း အင်ဒီးယန်းအချင်းချင်း ချိုင့်များ အကြောင်း ၆၀၀၀ BC ဒါပေမယ့် ၌ အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း ရွာများ သူတို့ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး ပစ္စုပ္ပန် သည်အထိ ၅၀၀၀ ဘီစီ သို့မဟုတ် မကြာမီ ထို့နောက် မှာ ချီလ်ကာ၊ အကြောင်း ၄၅ မိုင် တောင်ဘက် ဖြူလေး၊ အပိုင်း အခြားတစ်ယောက်၏ ရွာရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်ပြသခြင်း၊ ရှေးဟောင်းသုတေသနမျိုးစုံ အလွှာများ ၊ မျိုးစုံ ပြန်လည် အလုပ်အကိုင်များကို ညွှန်ပြသည်။ ကာဗွန် 14 ချိန်းတွေ့မှုအရ ဘီစီ 3,500 တွင် ခရုကြီးများသည် အစောဆုံးနေထိုင်သည်ကို ညွှန်ပြသော်လည်း မတွေ့ရတော့သောကြောင့် ကမ်းစပ်မျဉ်းသည် အရှေ့နှင့် များစွာဝေးကွာပြီး သမုဒ္ဒရာမျဉ်း၏ နောက်ဆုတ်သွားခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ ခရု၊ မေ ရှိသည် အယ်လ်အီးဒီ သို့ အဆိုပါ စွန့်ပစ်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ site. သာ a အနည်းငယ် ဆိုဒ်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အသာလေး၊ တစ်ကုဗကတည်းက ခြံ မီးဖိုချောင်အလယ် အလေးချိန် ၂၆၀၀ ခန့်ရှိသည်။ ပေါင်နှင့် ဒါကြောင့် sifting a ရွာ ၇ ၁/၂ ဧကပုံစံများ 1 ကိုက်အထူရှိသော တောင်ကုန်းတစ်ခုသည် "—တန်ချိန် ၃၆,၀၀၀ ခန့်ရှိသော အပျက်အစီးများကို ဖယ်ရှားခြင်း၊ ကားအစီး ၁,၀၀၀ ရှည်သော ရထားတစ်စီးနှင့် ညီမျှသည်" ၁၈ ။

17 အခြားဆောက်လုပ်ရေးစီမံကိန်းများသည် ကယ်လီဖိုးနီးယားရှိ သမိုင်းမတင်မီအိန္ဒိယနေရာရာပေါင်းများစွာကို ဖျက်ဆီးခဲ့ကြောင်း တိုင်ကြားမှုများရှိခဲ့သည်။ ခန့်မှန်းပေးသည်။ Merced နှင့် Stanislaus ခရိုင်များရှိ Yokuts ရွာများ၊ စခန်းချနေရာများနှင့် သင်္ချိုင်းမြေနေရာ 600 ကျော်။ Sierra Nevada အကွာအဝေးရှိ သစ်ခုတ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ရှိသည် တုန်လှုပ်သွားသည်။ တက် မရေမတွက်နိုင်သော အလားတူ ဆိုဒ်များ လျှောက်တယ်။ အဆိုပါ တောင်ဘက် ကမ်းခြေ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် Chumash၊ ဂါဘရီလီနို၊ ဖာနန်ဒင်နို နှင့် အချို့ တခြားသူတွေ၊ မှီခို အပေါ်သို့ ငါးဖမ်းခြင်း နှင့် အစာ စုဆောင်းခြင်း တည်ရှိခြင်း ။ ဤလူများသည် လူမျိုးစု စစ်ပွဲများ ကင်းစင်ပြီး စက်ဘီးစီး ငတ်မွတ်ခေါင်းပါးမှုဒဏ်ကို ခံစားနေကြရသည်။ အဖွဲ့များ မှီခို အပေါ်သို့ လယ်ယာ သီးနှံများ။ သူတို နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ ကြီးမားသော ရွာများ၊ သုံးတယ်။ ပျဉ် ကနူးလှေ နှင့် အရောင်းအဝယ်ဖြစ် အတူ ရွာများ on အဆိုပါ လက်ပံတန်း ကျွန်းစု၊ မကြာခဏ ရောင်းဝယ်ခြင်း Catalina ၏ steatite ကျောက်တုံးမှ ထွင်းထုထားသော ရုပ်တုများအတွက် ကမ်းရိုးတန်း ခြင်းတောင်းလုပ်ငန်း (Ref. 106 ([152]))။

18 မှ အိန်ဂျယ် (Ref. ၆၂ ([91]))၊ စာမျက်နှာ ၉၈။

ပြောင်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယူဆောင်လာသည်။ ဆင်း ထံမှ မက္ကဆီကို၊ ဒါပေမယ့် အာလူး နှင့် စိတ်ကြွ ခဲ့ကြသည် ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ ပြည်တွင်း အပင်များ။ ဟိ အစောဆုံး ကမ္ဘာသစ်ရှိ ရက်စွဲပါ မြေအိုးများသည် ဘီစီ 3,090 မှ ကိုလံဘီယာနိုင်ငံမှဖြစ်ပြီး သဲစိတ်တိုကာ စီတန်းထားသော မီးခြစ်ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသည်။ ချည်ချည်ကို အင်ဒီးစ်တွင် အနည်းဆုံး နှစ်ပေါင်း 4,000 မှ 6,000 အထိ အသုံးပြုခဲ့ပြီး အခြားအပင်များကို ချည်ငင်ခြင်းနှင့် အထည်ပြုလုပ်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြားအပင်များကို အစားထိုးခဲ့သည်။

ကျွန်တော်တို ရှိသည် ရေးသားခဲ့သည်။ တစ်ခုခု ၏ Patagonia နှင့် Tierra ဒယ်လ် Fuego ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း။ ဟိ ကျွန်းများ ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း တောင်အမေရိက၏အစွန်းပိုင်းရှိ ကျွန်းစုများကို ဘီစီ ၅၀၀၀ ခန့်အထိ ရေခဲများဖြင့် ပိတ်ဆို့ထားဆဲဖြစ်ပြီး ထိုအချိန်နောက်ပိုင်းတွင် Alacaluf ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ သူတို ခဲ့ကြသည် a နည်းနည်း လူတွေ အတူ အဆိုပါ ယောက်ျား အဆင့် ထံမှ ၆၁ သို့ ၆၂.၅ လက်မ နှင့် အဆိုပါ အမျိုးသမီးများ ၅၆.၉ သို့ ၅၇.၇ လက်မ၊ အတူ a တကယ့် အာရှတိုက် အသွင်အပြင်၊ အပါအဝင် အထူ အနက်ရောင် ဆံပင်၊ မွန်ဂိုလွိုက် အစက်အပြောက်များ နှင့် အရမ်း နည်းနည်း ခန္ဓာကိုယ် ဆံပင်။ သူတို နေထိုင်ခဲ့သည်။ လုံးဝ ထံမှ ပျဉ်ပြားများဖြင့် ချုပ်လုပ်ထားသော သင်္ဘောများကို သမုဒ္ဒရာမှ ဖြတ်ကူးပါ။ နောက်ပိုင်းတွင် ဤလူများကို မြောက်ဘက်တွင် Chonos မှ ကျွန်အဖြစ် ရောင်းစားခံခဲ့ရသည်။ (Ref. 45 ([66]), 62 ([91]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း 4.1)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၄.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၄.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၄.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၄.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၄.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၄.၈)

**အခန်း ၅**

# ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ

## ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၁

### အခန်း ၄ တတိယ & ပထမ တစ်ဝက် ဒုတိယ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၁)

#### ၃၀၀၀ TO ၁၅၀၀ ဘီစီ

ဘီစီ 3,000 တွင် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်သည် လက်ရှိရေမျက်နှာပြင်အောက် 10' ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ကာ လယ်ယာစိုက်ပျိုးပြီး နှစ်ပေါင်း 7,000 ကြာပြီးနောက် ကမ္ဘာပေါ်တွင် လူပေါင်း 100,000,000 ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဤကာလတွင် ယဉ်ကျေးမှုသစ်များစွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာပြီး ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ လူ့အဖွဲ့အစည်းများ၏ အထွေထွေ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုကို ကျွန်ုပ်တို့ မြင်တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ ရေးထားသော မှတ်တမ်းများကို နေရာများစွာမှ ရရှိနိုင်ပြီး သိပ္ပံပညာ၏အစနှင့် သတ္တုဗေဒဆိုင်ရာ တိုးတက်မှုများလည်း ရှိပါသည်။ ကြေးဝါကို အရှေ့တိုင်းတွင် ဘီစီ ၄၀၀၀ နှင့် အစောပိုင်းတွင် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ဆက်သည်။ သို့ စိုးမိုး သည်အထိ ၁၈၀၀ ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ သံ အသက် စတင်ခဲ့သည်။ ဟိုမှာ။ ၌ ဥရောပ အဆိုပါ ကြေး အသက် ရက်စွဲပါ အကြမ်းဖျင်းအားဖြင့် ၂၀၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ အကြောင်း ၂၇၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ စက်ဝိုင်း ၏ ကြေးနီ အလုပ်လုပ် ပါဝင်ပါသည်။ အားလုံး ၏ အဆိုပါ ဘော်လကန်များ နှင့် ဟေမာ၊ အာရှမိုင်းနား၊ ကော့ကေးဆပ်၊ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ အီရန်ကုန်းပြင်မြင့်နှင့် အာရေဗျကျွန်းဆွယ်အားလုံး၊ အီဂျစ်နှင့်အတူ။ ကန့်သတ်ချက် ခေတ်သစ်နည်းပညာ၏ အနောက်ဘက် အာရယ်ပင်လယ် အနောက်ဘက်ရှိ Jaxartes မှ ရုရှားနိုင်ငံတောင်ပိုင်းကိုဖြတ်ကာ ဘောလ်တစ်ပင်လယ်နှင့် တောင်ပိုင်းကိုဖြတ်ကာ၊ တစ်ဝက် ၏ စကင်ဒီနေးဗီးယား။ တချို့က ၅၀၀ နှစ်များ နောက်ပိုင်း အဆိုပါ လိုင်း ၏ ကြေးနီ အလုပ်လုပ် တိုးချဲ့ ထံမှ အီရန် တက် ထဲသို့ အဆိုပါ Jaxartes မြစ်၏မြောက်ဘက် ခြေလှမ်းများနှင့် ဥရောပတောင်ပိုင်းကိုဖြတ်ကာ Danubian III ယဉ်ကျေးမှုနယ်မြေအားလုံးကိုဖြတ်၍ Adriatic မြစ်အောက်ပိုင်းနှင့် Cushite ဧရိယာ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအပါအဝင် အာဖရိကသို့ဖြတ်ကျော်သည်။ ဘီစီ 1,800 တွင် ကြေးနီကို ဗြိတိန်ကျွန်းစုများနှင့် ဥရောပအလယ်ပိုင်းရှိ စကင်ဒီနေးဗီးယား တောင်ဘက်နှင့် ရုရှားနိုင်ငံ မြောက်ဘက်တို့တွင် အသုံးပြုခဲ့သည်။ အထက်ဖော်ပြပါ ဧရိယာအားလုံးသည် ထိုအချိန်က Chalcolithic ဟုခေါ်ဝေါ်ခြင်းခံရပြီး အာရေဗျ၊ အီဂျစ်တွင် အာရှမိုင်းနား၊ Thrace နှင့် ဂရိနိုင်ငံတို့မှ အချို့သော ကြေးခေတ်သစ် ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။ ဘီစီ 1,600 တွင် ဤကြေးလုပ်ငန်းသည် ဗြိတိန်မြောက်ပိုင်း၊ စကန်ဒီနေးဗီးယားမှလွဲ၍ ဥရောပတစ်ခွင်သို့ ပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ အနောက်တိုင်း အိုင်ဘေးရီးယား နှင့် မြောက်ဦး အာဖရိက။ ၌ ဒါကြောင့် အဝေး အဖြစ် ဘာလဲ တန်ခိုး ဖြစ် ခေါ်တယ်။ "မှန်ပါတယ်။ ယဉ်ကျေးမှု" သို့သော်၊ အဆိုပါ နောက်စာမျက်နှာတွင်မြေပုံ classical ကိုပေးသည်။ အယူအဆ ပါဝင်သည့် အချိန်ဘောင်များ (Ref. ၂၁၁ ([284])၊ ၂၂၄ ([299])၊ ၁၃၆ ([187])၊

၂၂၂ ([296]))။

ရှေ့သို့ သို့ ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၅.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၅.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၅.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၅.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၅.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၃)

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17705/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17705/1.3/)

၇၁

1. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၅.၈)

## အာဖရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၂

### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၂)

အာဖရိကဦးချိုတွင် ဆိုမာလီယာရှိ အမျိုးသားများသည် ဘီစီ 3,000 အစောပိုင်းတွင် အီဂျစ်နိုင်ငံသို့ ရောင်းချရန် မွှေးကြိုင်သောနံ့သာပေါင်းနှင့် မုရန်တို့ကို ထုတ်လုပ်ခဲ့ကြရာ Cushitic စကားပြောသူများသည် အီဂျစ်ပြည်တောင်ဘက်နှင့် Nubia သို့ ဆက်လက်ပျံ့နှံ့လာခဲ့သည်။ Sahara ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့်၊ နီဂရိုးနှင့် ဆူဒန်လူမျိုးများ ပိုများသော Cushites (Kushites များအပြင် Kushites) ၏ အနောက်ဘက်တွင် အခြေချနေထိုင်လာကြသည် (Ref. 8 ([14])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (p. 74)

ဤခေတ်၏ အီဂျစ်မြေပုံကို နောက်အခန်း၏အစောပိုင်းစာမျက်နှာများတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ရှေးခေတ်အီဂျစ်မင်းဆက်များနှင့် ခေတ်အမျိုးမျိုး၏ ချိန်းတွေ့မှုအတိအကျကို ဆက်လက်ငြင်းခုံနေကြဆဲဖြစ်သည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ယူထားသည်။ ထံမှ အကိုးအကား ၉၇ (စာမျက်နှာ ၆၁)

ဟိ ရက်စွဲများ သုံးတယ်။ ၌ ဒီ စာမူ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဲဒါတွေ ပေးသည် အားဖြင့် ပါမောက္ခ Easton ၌ ဟိ အမွေအနှစ် ၏ အဆိုပါ အတိတ် (ကိုးကား ၅၇ ([82])) ၎င်းတို့သည် Columbia History of the World တွင် အသုံးပြုထားသော သူများနှင့် အတော်လေး ကောင်းစွာ ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်သည် (Ref. 68 ([106])) နှင့် အခြားသော လတ်တလော ထုတ်ဝေမှုများ။ ပိရမစ်ဒီဇိုင်းရေးဆွဲထားသော ပထမဆုံးကျောက်တုံးကို Memphis အနီးရှိ Saqqara တွင်တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး 3rd မင်းဆက်၏အစောပိုင်းဘုရင်ဖြစ်သည့် Zoser (also Djoser) လက်ထက်တွင် BC 2,700 နှင့် 2,630 ကြားတွင် ယင်းကို "Step Pyramid" ဟုခေါ်တွင်ခဲ့ပြီး အမှန်တကယ်တွင်တော့ Manhoep ကို ဘုရင်အဖြစ်ခန့်အပ်ခဲ့သည်။ မကြာမှီ ကန္တာရ လေ့လာမှုများ ပါ့ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ ဒီ ခြေလှမ်း ပိရမစ် နှင့် အဆိုပါ ပိုကြီးတယ်။ မထင်ပါနဲ့။ သို့ လိုက်နာပါ။ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် ပြီးနောက် ပုံသဏ္ဍာန် သဘာဝတရား ကိုယ်ပိုင် ကန္နား၊ လေပြင်း သဲခုံ ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း ကန္တာရ။ သဲ-ကျောက် နှင့် အစိုင်အခဲ ရော့ခ် တောင်များ နှင့် သဲခုံ အားလုံးထင်ပေါ်ပါတယ်။ သို့ ရှိသည် သဘာဝကျကျ ယူဆသည်။ a ပုံသဏ္ဍာန် ပုံသဏ္ဍာန်၊ အဖြစ် အဆိုပါ လေတိုက်သည်။ ခရုပတ် အကြောင်း သူတို့ကို သို့ အိတ်ဇော သူတို့ရဲ့ စွမ်းအင် မှာ အဆိုပါ ထိပ်ချွန်။ အဲဒါ သည် အရမ်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ လူလုပ် အဆောက်အဦများ ခဲ့ကြသည် ပုံစံပြထားသည်။ ပြီးနောက် ဒါတွေ သဘာဝ မထင်ပါနဲ့၊ နှင့် အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ a ကျောက်တုံး ၏ မသိ အရွယ်အစား အောက်ခံများ အဆိုပါ မိုက်တယ်။ ပိရမစ် နှင့် အဲဒါ ဟိုမှာ သည် a သဘာဝ ကျောက် out-cropping မှာ အဆိုပါ သင်္ချိုင်း ၏ ဘုရင်မ Khent-Kawes။ ထို့ကြောင့် ရှေးသူဟောင်းများသည် ရိုးရှင်းစွာ ချဲ့ထွင်သန့်စင်ရုံသာမက ရှိနှင့်ပြီးသား သဘာဝပုံသဏ္ဍာန်ပုံသဏ္ဍာန်ကို ပြုပြင်ထားရန် အကြံပြုထားသည်။ အဆောက်အဦများ၊ ဒါပေမယ့် အဲဒါ အဆိုပါ အရမ်း သဘာဝ ၏ ဒါတွေ ပုံသဏ္ဍာန်များ ရှိသည် ခွင့်ပြုသည်။ သူတို့ကို သို့ သည်းခံပါ။ အဆိုပါ လေတိုက်သည်။ နှင့် သဲ ခေတ်အဆက်ဆက် မုန်တိုင်းများ တည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်မှာ ၃ ။ ပိုစိတ်ဝင်စားဖို့ကောင်းတာက sphinx နဲ့တူတဲ့ သဲကန္တာရထဲမှာ တွေ့ရတာပါပဲ၊ ညွှန်ပြသည်။ အဲဒါ ဘယ်မှာလဲ။ အဆက်မပြတ် ညွှန်ကြားသည်။ လေတိုက်သည်။ ရိုက်တယ်။ သေချာပါတယ်။ ဘူမိဗေဒ ဖွဲ့စည်းမှုများ တစ်ခု ပုံမှန်မဟုတ်သော ပုံသဏ္ဍာန် ဦးခေါင်းမြင့်သော လျောင်းနေသော ခွေးနှင့် ခပ်ဆင်ဆင်တူသည်။

sphinx သည် ဤအမျိုးအစား၏ ၀တ်ဆင်ထားသော သဘာဝဖွဲ့စည်းမှုတစ်ခု ဖြစ်နိုင်ပါသလား။ 1909 ခုနှစ်လောက်က သဲကန္တာရထဲမှာ ပုံစံတူပုံစံတွေ တွေ့ဖူးတယ် (Ref. 59 ([87]), 243 ([88])) နှင့် ယနေ့ Utah ၏ အစိတ်အပိုင်းများတွင် အလားတူ ဖြစ်စဉ်များ၏ အကြံပြုချက်များ ရှိပါသည်။ ကြေးနီ မိုင်းများ ခဲ့ကြသည် ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ၌ အဆိုပါ ကုသိနာရုံ အားဖြင့် ဖါရော Snefu၊ a ဆက်ခံသူ ၏ ဇိုဆာ။ သူ ကိုလည်း သုံးတယ်။ ကြီးမားသော သင်္ဘောများ ပင်လယ်ရေကြောင်းကုန်သွယ်မှု တိုးမြှင့်ရန် (Ref. 222 ([296]))။

ကြေး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အသုံးပြု ၌ အီဂျစ် အားဖြင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ ပိရမစ်များ ခဲ့ကြသည် စတင်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၂,၆၀၀ ဘီစီ ၌ အဆိုပါ အချိန် ၏ 4th မင်းဆက် 4 ၏ Cheops ။ ဤ ၃ ထောင်စုနှစ်တွင် နိုင်းမြစ်ဝှမ်းဒေသ၏ ဩဇာဖြစ်ထွန်းမှုကြောင့် ပျမ်းမျှ တောင်သူလယ်သမားများ သုံး ကြိမ် အဖြစ် အများကြီး အစားအသောက် အဖြစ် သူ့ မိသားစု လိုအပ်သည်။ နှင့် ဤသို့ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စွမ်းရည် ၏ အစာကျွေးခြင်း။ အဆိုပါ ရေလွှမ်းမိုး ထိန်းချုပ်မှု အလုပ်သမားများနှင့် အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေးသမားများ ၏ အများသူငှာ အဆောက်အဦများ နှင့် ဖာရောဘုရင်ရဲ့ သင်္ချိုင်းများ၊ ဟိ ပထမ သစ်သား လှေများ ခဲ့ကြသည် လုပ်ထားတယ်။ ၌ အတိအကျ အတုအယောင် ၏ အဟောင်း ကျူ လှေများ။ တစ်ခု တစ်ခုလုံး အဲဒီလို သင်္ဘော ၏ Cheops ၊ ချိန်းတွေ့ သို့ ၂၇၀၀ ဘီစီ၊ ရှိသည်။ မကြာသေးမီက ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ထံမှ သူ့ ပိရမစ်။ အရှည် 143 ပေရှိပြီး နောက်ပိုင်း Viking သင်္ဘောထက် ပိုတင့်တယ်တယ်ထင်ရပေမယ့် အခမ်းအနားတွေမှာသာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ on အဆိုပါ ချောမွေ့ နိုင်း၊ အဖြစ် အဲဒါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မဟုတ်ဘူး အတွင်းပိုင်း နံရိုး နှင့် နိုင် မဟုတ်ဘူး ရှိသည် လွတ်မြောက်ခဲ့သည်။ သမုဒ္ဒရာ ရွက်လွှင့်ခြင်း။ သာ အဆိုပါ ကူးယူထားသော papyrus သင်္ဘောများသည် သမုဒ္ဒရာလှိုင်းများကို ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17742/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17742/1.2/)

၃​ ပုံသဏ္ဍာန် ပုံသဏ္ဍာန်များ ၏ ပဏာမ အမိုးအကာများ ထံမှ အဆိုပါ အမေရိကန် ကုလား တီပီ သို့ အာဖရိကန် နှင့် အာရေဗျ ကန္တာရ တဲ နှင့် မွန်ဂိုလီးယား နှင့် ဇတ် yurts အာရှအလယ်ပိုင်းတွင် လေပြင်းများကို တူညီစွာခုခံနိုင်သည် (Ref. 59 ([87]))

4 Thomas (Ref. 213 ([288]), စာမျက်နှာ 32) သည် ဘီစီ 2,900 တွင် ပိရမစ်ကြီးကို ရက်စွဲထားပြီး ၎င်း၏ အတိအကျ နှစ်ထပ်ကိန်း အခြေ၊ 50 ဒီဂရီ လျှောစောက်၊ မျက်နှာပြင်အားလုံးနှင့် ကျောက်တုံးများကြားတွင် ဓါးတစ်ချောင်း ထည့်၍မရနိုင်လောက်အောင် ကောင်းစွာ ပေါင်းစပ်ထားသောကြောင့် ဖြစ်သည်။

ဘုရင့်နိုင်ငံတော်၏ နောက်ဆက်တွဲအုပ်ချုပ်သူအားလုံးသည် Cheops ကဲ့သို့သော ပိရမစ်ကြီးများကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြပြီး ယင်းအဆောက်အအုံများသည် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အရေးပါမှုများစွာရှိကြသည်။ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင် ကျွန်အများအပြားကို အသုံးပြုခဲ့ကြောင်း သံသယဖြစ်ဖွယ်မရှိပါ၊ ၎င်းတို့ကို အဓိကအားဖြင့် Nubia မှ ရယူခဲ့ပြီး အချို့မှာ အီရတ်သို့ပင် တင်ပို့ရောင်းချခဲ့သည်။ Toynbee (Ref. 220 ([294])) သည် 4th မင်းဆက် (BC 2,600 မှ 2,500) သည် အီဂျစ်လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ ယဉ်ကျေးမှုနှင့် တိုးတက်မှုကို ကိုယ်စားပြုသည်ဟု ယူဆသည်။ ထိုအချိန်က လူဦးရေသည် သုံးသန်း သို့မဟုတ် ထို့ထက်မက ဖြစ်နိုင်သည် (Ref. ၈၃)။ Toynbee ၏အဆိုအရ လူ့အဖွဲ့အစည်းပြိုကွဲခြင်း သို့မဟုတ် "ဒုက္ခအချိန်" သည် ဘီစီ 6th မင်းဆက် (ဘီစီ 2,300 မှ 2,200) တွင်စတင်ခဲ့ပြီး လေးရာစုနှစ်တိုင်တိုင် ဗဟိုထိန်းချုပ်မှုမရှိတော့ဘဲ ပြည်နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများဖြစ်သည့် "နိုမာချာ" ကသာ အုပ်ချုပ်သော ပဒေသရာဇ်ပြည်နယ်ငယ်များသာဖြစ်သည်။ ဘုရင်များ တည်ရှိနေသော်လည်း အမည်နာမသာဖြစ်သည်။ ဘီစီ 2,000 ခန့်တွင် Thebian အမည်ခံသူ Amenemhet I သည် နိုင်းမြစ်ကို ချီတက်ပြီး 12 ဆက်မြောက် မင်းဆက်ကို ဗဟိုအုပ်စိုးသူ အစိုးရအဖြစ် ထူထောင်ကာ အီဂျစ်သမိုင်း၏ "အလယ်ပိုင်းနိုင်ငံ" ကို စတင်ခဲ့သည်။ Toynbee က ၎င်းအား ပိရမစ်တည်ဆောက်သူများ၏ အပြစ်များကို ဆက်ခံသူများထံ လာရောက်လည်ပတ်ခဲ့သည့် ယိုယွင်းပျက်စီးနေသော အီဂျစ်လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ "စကြဝဠာနိုင်ငံတော်" ဖြစ်သည်ဟု ယူဆသည်၊ သို့သော် ပါမောက္ခ Cheilik (Ref. 28 ([48])) သည် ၎င်းကို တိုးများလာသည့် ကာလအဖြစ် ဖော်ပြသည်။ ကုန်သွယ်မှု နှင့် အဆက်အသွယ်များ အတူ အခြား နိုင်ငံတွေ၊ ၌ လျှာက် ၏ အချို့ နိုင်ငံရေး ယိုယွင်းခြင်း။ ဘယ်တော့လဲ a မာမီ ၏ ါ၊ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦး ၏ ဒီ Thebes မင်းဆက်၊ ဖြစ်ခဲ့တယ်။ ထုပ်ပိုးထားသည်။ မှာ အဆိုပါ မြို့တော် ပြတိုက် ၏ အနုပညာ ၌ အသစ် ဖူးသည်။ သူတို့ ခန့်မှန်း အဲဒီအကြောင်း ၃၆၅ စတုရန်း မီတာ ၏ ပိတ်ချော ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ဒီ လက်ရာ ၏ mummification ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ကျော် a ရှည် ကာလအပိုင်းအခြားနဲ့ နည်းပညာအားလုံးကို မသိရသေးပါဘူး။ သေချာသည်မှာ ပထမအဆင့်မှာ ဝမ်းဗိုက်အတွင်းပိုင်းကို ခွဲစိတ်ကုသခြင်းဖြစ်ပြီး တစ်ခါတစ်ရံတွင် ဝမ်းဗိုက်အတွင်းမှ ထုတ်လွှတ်သော ပိုးသတ်ဆေးတစ်မျိုးဖြင့် ဖယ်ရှားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ဒုတိယအဆင့်မှာ နထရွန်ကို အခြောက်ဖြစ်စေ သို့မဟုတ် ဖျော်ရည်တွင်ဖြစ်စေ အသုံးပြုခြင်းဖြင့် dessiation ဖြစ်သည်။ နောက်ဆုံးတွင် ခန္ဓာကိုယ်ကို ဗာလစံဆီ၊ လိမ်းဆေးများဖြင့် လိမ်းပြီး ကျယ်ပြန့်သော ပတ်တီးကို စတင်ခဲ့သည်။ ဤအရာအားလုံးသည် စိတ်ဝိညာဉ်အတွက် ထာဝရသိုလှောင်ရာအဖြစ် ခန္ဓာကိုယ်ကို ထိန်းသိမ်းထားရန်သာဖြစ်သည်။ (Ref. 246 ([23]))

Phoenician ကမ်းရိုးတန်းရှိ Byblos ဆိပ်ကမ်းသည် အီဂျစ်ထုတ်ကုန်များအတွက် ကြီးမားသော emporium တစ်ခုဖြစ်ပြီး အီဂျစ်ကုန်ကြမ်းများကို အလိုရှိခဲ့သည်။ ၌ ကရိကျွန်း နှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ အတူ အဆိုပါ အောင်ပွဲ ၏ Nubia a ကြီးမားသော ထောက်ပံ့ရေး ၏ ရွှေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရရှိခဲ့သည်။ နှင့် a မြင့်မားသော အမှတ် Senusert (also Sesostris) III (1,878-1,840 BC) လက်ထက်တွင် စည်းစိမ်ချမ်းသာများ ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ ထိုအချိန်က အီဂျစ်တွင် လူဦးရေ ခုနစ်ဦးရှိသည်။ သို့ ရှစ် သန်း (Ref. ၁၇၆ ([242])၊ ၉၅ ([140])၊ ၅၇ ([82])၊ ၆၈ ([106])၊ ၈ ([14])၊ ၂၂၀ ([294])၊ ၂၈ ([48])၊ ၂၁၃ ([288]))။

အလယ်အလတ်နိုင်ငံတော်သည် အာရေဗျနယ်မြေမှ ကျူးကျော်ဝင်ရောက်လာသောအခါ ဘီစီ 1,680 မတိုင်မီအထိ အလယ်အလတ်နိုင်ငံတော်သည် ရုန်းရင်းဆန်ခတ်မှုနှင့် အငြင်းပွားမှုများဖြင့် အဆုံးသတ်ခဲ့သည်။ ဤကျူးကျော်သူများသည် အိမ်မွေးမြင်းများကို ရထားနှင့် လေးမြှားများ ပေါင်းစပ်အသုံးပြု၍ လူများကို ယူဆောင်လာကာ ထိုအချိန်တွင် မအောင်မြင်နိုင်ပေ။ Avaris မှာ နိုင်းမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသမှာ သူတို့ရဲ့မြို့တော်ကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး သူတို့ရဲ့ အုပ်စိုးရှင်တွေက သူတို့ကိုယ်သူတို့ "ဖာရိုဘုရင်" လို့ ခေါ်ကြပါတယ်။ Hyksos ၏မြင်းများမပေါ်မီက အီဂျစ်လူမျိုးများသည် မြည်းကို ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးအဖြစ် ကျူးကျော်သူများသာမက ကျူးကျော်သူများသာ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ထိုးဖောက် အဆိုပါ နိုင်ငံ အဝေး ထံမှ အဆိုပါ နိုင်း မြစ်ဝကျွန်းပေါ်၊ နှင့် အဆိုပါ အီဂျစ်လူမျိုး စဉ်းစား သူတို့ကိုယ်သူတို့ a ထူးခြားသည်။ နှင့် သီးခြားလူများနှင့် သူစိမ်းများ သို့မဟုတ် စိတ်ကူးသစ်များကို လွယ်လွယ်ကူကူ လက်မခံကြသောကြောင့် မြင်းရထား သို့မဟုတ် လေးမြှားပေါင်းစပ်ခြင်းကို ခံယူရန် ငြင်းဆန်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် လူထုတစ်ရပ်လုံးအပေါ် လွှမ်းမိုးမှု ကြီးကြီးမားမားမရှိခဲ့ (Ref. 246 ([23]))

အကြောင်း ၁,၅၆၇ ဘီစီ နောက်တစ်ခု Thebian မင်းကြီး၊ Kamose၊ စတင်ခဲ့သည်။ a စစ်ပွဲ ၏ လွတ်မြောက်ရေး ထံမှ အပေါ်ပိုင်း အီဂျစ် နှင့် ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာသည်။ အများဆုံး ၏ နယ်မြေ ထံမှ အဆိုပါ ကြီးမှ ဆီးမီး။ ဟိ အလုပ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးပါပြီ။ အားဖြင့် သူ့ အစ်ကို၊ Amosis ငါ၊ a အနည်းငယ် နှစ်များ နောက်ပိုင်း ဟိ Hyksos လှုပ်ရှားမှု ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ တင်ပြသည်။ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ကသောင်းကနင်း ၌ အဆိုပါ အာမောရိ စီးရီး ၏ တိုးချဲ့မှုများ အဲဒါ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အောက်မှာ အနီးအနားရှိ အပိုင်း၊ အောက်ပါ။ ကျမ်းစာအုပ်ယောသပ်သည် အီဂျစ်ပြည်သို့ ပြောင်းရွှေ့သွားသည်မှာ ဤဆီးမိုက်အုပ်စိုးချိန်တွင် ဖြစ်နိုင်သည် (Ref. 231 ([308]), 122 ([170]), 8 ([14]), 136 ([187]))

ဟိ bow-drill ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ၌ အီဂျစ် ထံမှ ၂၅၀၀ ဘီစီ on နှင့် စည်းကမ်း ၏ တိုင်းတာခြင်း၊ အဆိုပါ ပိုက်လိုင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ a ထောင့်မှန် နှင့် အဆိုပါ ပုံသဏ္ဍာန် ၏ ကျောက်များ အတူ a ပန်းရန်ဆရာ စတုရန်း ခဲ့ကြသည် အားလုံး အင်္ဂါရပ်များ ၏ ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း။ အာမက် တွက်ချက်သည်။ အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ စက်ဝိုင်းတစ်ခု အကြောင်း ၁,၆၀၀ ဘီစီ နှင့် Ptah-Hotep ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အရမ်းကောင်းတယ်။ ဒဿနပညာရှင် ၏ အဆိုပါ ၃ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ ဟိ အလယ် နိုင်ငံတော် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကာလ ၏ အဆင်ပြေပါတယ်။ လက်မှုပညာ။ တစ် ဘီယာ ခေါ်တယ်။ *haq* ဖြစ်ခဲ့သည်။ အများအားဖြင့် မူး နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုပ်ထားတယ်။ ထံမှ အနီရောင် မုယောစပါး ၏ အဆိုပါ နိုင်းချိုင့်။ မုန့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူတော်လူကောင်း ကိုလည်း ပထမ လုပ်ထားတယ်။ ဒီမှာ ၌ အဆိုပါ မင်းဆက် ကာလ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ a အသစ် ကြင်နာပါ။ အပူမလိမ်းဘဲ ခြွေလှေ့နိုင်သော ဂျုံ၊ အာဖရိကနွယ်ဖွား မြည်းကို ဘီစီ ၂,၀၀၀ နောက်ပိုင်းတွင် အီဂျစ်နှင့် အီရတ်တို့ကြား ပုံမှန်ကုန်သွယ်မှုအတွက် ပထမဆုံးအသုံးပြုခဲ့သည်။

အီဂျစ်ဆေးပညာဆိုင်ရာ ကျွန်ုပ်တို့၏အသိပညာ (ဂရိနှင့် ရောမစာရေးဆရာများထံမှ မှတ်ချက်များလွဲ၍) သည် လွန်ခဲ့သောရာစုနှစ်တွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော ဆေးဘက်ဆိုင်ရာသုံးစက္ကူခုနစ်စောင်မှ ဆင်းသက်လာသည်။ ယင်းတို့အနက်မှ အသက်အကြီးဆုံး၊ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်သော Kahun Papyrus သည် တိရစ္ဆာန်ဆေးပညာနှင့် ဆက်ဆံသည်။ ဆေးဝါး နှင့် အမျိုးသမီးများရဲ့ ရောဂါများ။ ဟိ နောက်တစ်ခု, ချိန်းတွေ့ သို့ အကြောင်း အဆိုပါ ၁၇ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ၊ သည် စိုးရိမ်သည်။ အတူ ဦးခေါင်းထိပ်မှစပြီး ရင်ဘတ်အလယ်အထိ ခွဲစိတ်မှုကိစ္စများ။ စာတမ်းများအနက် အရှည်ဆုံး၊ George Ebers ကျူစာ၊ ရက်စွဲများ သို့ အကြောင်း အဆိုပါ ၁၆ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ နှင့် သည် တစ်ခု နေရာအနှံ ကုထုံး စာသား ရေးသားခဲ့သည်။ a ထောင်စုနှစ် မီ

Hippocrates နှင့် ဘီစီ 3,700 မှစတင်ခဲ့သော ဆေးညွှန်းများပါရှိသော ၎င်းသည် စာရွက်စာတမ်းအဟောင်းများ၏မိတ္တူဖြစ်နိုင်သည်။ အကျယ်တစ်ဆယ့်နှစ်လက်မရှိသော ဤကျူစာသည် အလျားခြောက်ဆယ့်ခြောက်ပေအထိ ပြေလျော့သွားသည်။ အီဂျစ်လူမျိုးများသည် သေဆုံးပြီးနောက် အတွင်းအင်္ဂါများအားလုံးကို ပုံမှန်အားဖြင့် ဖယ်ရှားခဲ့ပြီး ခန္ဓာကိုယ်ကို ကောင်းစွာ မသွေ့စေသောကြောင့် ၎င်းတို့အား အထူးသေတ္တာများတွင် သိမ်းဆည်းထားသော်လည်း ယင်းအင်္ဂါများ၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများအကြောင်းကို အနည်းငယ်သာ သိရှိခဲ့ကြသည်။ သန့်ရှင်းသပ်ရပ်မှုကို အလေးထားကြသော်လည်း အမျိုးသားဝတ်စုံနီးပါးရှိကြသည်။ ၏ စောင့်ရှောက်ခြင်း။ အဆိုပါ အစာအိမ်-အူ ဝေစာ သန့်ရှင်း အတူ မျိုးစုံ သုတ်သင်ရှင်းလင်းခြင်း၊ emetics နှင့် enmas ၏ တိုင်း စိတ်ကူးနိုင်သည်။ ကြင်နာ၊ ရောဂါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲ သောင်းကျန်း။ မမ်မီ ရှိုး အထောက်အထား ၏ တီဘီရောဂါ ၏ အဆိုပါ ကျောရိုး အတူ နှင့်အတူလိုက်ပါသည် ကျောရိုး ပုံပျက်ခြင်းနှင့် အအေးမိခြင်းများ၊ ခြေဖဝါး၊ ပိုလီယိုနှင့် ဝက်သက်တို့သည် ၎င်းတို့ရရှိရမည့် မသင်္ကာဖွယ်ရာ ကပ်ပါးပိုးများကို ဖော်ပြခြင်းမပြုဘဲ နိုင်းမြစ်မှ လုပ်ဆောင်နေကြဆဲဖြစ်သည်။ မျက်စိရောဂါများ အထူးသဖြင့် မျက်ခမ်းစပ်ရောဂါသည် မျက်စိကွယ်ခြင်းကို ဖြစ်စေပြီး အီဂျစ်တွင် အဖြစ်များဆဲဖြစ်သည်။ ကြေးနီပြင်ဆင်မှုအချို့ကို တုံ့ပြန်ပြီး အီဂျစ်အမျိုးသမီးများသည် အစိမ်းရောင်ဝတ်ထားသည်မှာ စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းသည်။ ကြေးဆားများဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော မျက်လုံးအလှဖန်တီးမှု။ ယေဘုယျအားဖြင့်၊ ကုသမှုသည် ဘာသာရေး-မှော်အမူအရာများနှင့် ကျယ်ပြန့်သော ဆေးဝါးများကို အသုံးပြုခြင်းနှင့် ခွဲစိတ်မှုပြုလုပ်ခြင်း၊ အရေဖျားလှီးခြင်းနှင့် ရံဖန်ရံခါ ဦးခေါင်းခွံကို လှန်ခြင်းကဲ့သို့သော အကန့်အသတ်ရှိသော ခွဲစိတ်မှုလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ ရောနှောပေါင်းစပ်ထားခြင်းဖြစ်သည်၊ အမှန်ဆိုလျှင်၊ ဤသည်မှာ အမှန်တကယ်ပင် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ခြေတုလက်တုဖြင့် သွားဘက်ဆိုင်ရာ အဆင့်မြှင့်တင်ခဲ့သည်။ ဆောက်လုပ်ရေး အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၂,၆၀၀ ဘီစီ အီဂျစ် သမားတော်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ကောင်းတယ် ဂုဏ်သတင်းများ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ရှေးခေတ် ကမ္ဘာနှင့်အိမ်တွင်။ ဖာရောဘုရင်၏ သမားတော်နှင့် ထိပ်ဆုံးမှအစပြု၍ တိကျသေချာသော ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အထက်တန်းအဆင့်ရှိပုံရသည်။ အထူး လေ့ကျင့်ရေး ကျောင်းများ အတွက် သမားတော်များ ခဲ့ကြသည် တွဲထားသည်။ သို့ ဘုရားကျောင်းများ (Ref. ၂၁၁ ([284])၊ ၁၂၅ ([173])၊ ၁၅ ([26])၊ ၂၁၃ ([288]))။ ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (p. 74)

### မြောက်ဘက် ဗဟို AND အနောက်မြောက် အာဖရိက

ဟိ ဟာမစ်တစ် ဘာဘာ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ကောင်းပြီ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှု ၌ a ကြီးမားသော ဧရိယာ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ မြောက်ဦး အာဖရိက၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ရှိခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ကြေးနီ။ သူတို ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ သားစဉ်မြေးဆက် ၏ အဆိုပါ ရှေးခေတ် မြေထဲပင်လယ် လူများ နှင့် ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ Iberians နှင့် Basques ။ အဓိကအုပ်စုခွဲနှစ်ခုရှိပါသည်-

* ဟိ ခြေသလုံး **Tauregs** ၏ အဆိုပါ ကန္တာရ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ထိန်းသိမ်းထားသည်။ တင်းကျပ် မျိုးရိုး သင်တန်းတွေ၊ အတူ တစ်ခု ရှေးခေတ် အက္ခရာ နှင့် သူတို့၏ကုလားအုတ်များနှင့် လက်ဝတ်ရတနာများပေါ်တွင် အနုပညာထောင်ချောက်များကို အသုံးပြု၍ လည်းကောင်း၊
* Kabyles **သည်** အထူးသဖြင့် အယ်လ်ဂျီးရီးယားမှ အခြေချနေထိုင်သည့် မျိုးနွယ်စုတစ်ခုဖြစ်ပြီး ဘီးမသုံးဘဲ ပြုလုပ်ထားသော မြေအိုးအတွက် ကြာမြင့်စွာ ကျော်ကြားသည်။ (Ref. 46 ([76]), 19 ([32]))

ဘီစီ 3,000 မှ 2,500 ခန့်တွင် ဆာဟာရကို ဖြိုခွင်းခဲ့ရာ သင်းအုပ်ဆရာအချို့သည် နိုင်းမြစ်၏ တောတောင်များထဲသို့ ပြောင်းရွှေ့သွားကြသည်။ ချိုင့် နှင့် အခြားသူများ သို့ ရွှေ့ တောင်ဘက် အတူ အဆိုပါ မိုးရွာတယ်။ ဒီ ပြောင်း သို့ ရေရှား အခြေအနေများ ၌ အဆိုပါ ဆာဟာရ မေ ရှိသည် နှိုးဆွသည်။ ပေါ်ပေါက်လာခြင်း ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ၌ အီဂျစ်။ အားဖြင့် ၂၀၀၀ ဘီစီ၊ အဖြစ် ထင်ဟပ်သည်။ ၌ အဆိုပါ ဆာဟာရ ရော့ခ် ရေးဆွဲခြင်း၊ ကြံ့၊ hippopota- muses နှင့် သစ်ကုလားအုတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပြီးပြီ။ ပျောက် ထံမှ ဒီ ဧရိယာ။ တောင်ဘက် ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ၏ သီးနှံစိုက်ပျိုးခြင်း။ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ကာလအတွင်း ဘီစီ ၂ ထောင်စုနှစ်တွင် ပြောင်းဆန်နှင့် ပြောင်းဆန်များကို အပူပိုင်းသီးနှံများအဖြစ် ပြည်တွင်း၌ စိုက်ပျိုးခဲ့သည် (Ref. 215 ([290]), 176 ([242]), 8 ([14]))

### SUBSAHARAN အာဖရိက

Sahara ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ကောက်နှံစိုက်ပျိုးသည့် ခါးပတ်၏ တောင်ဘက်အပြောင်းအရွှေ့ကြောင့် နီဂရိုးလူဦးရေ တိုးလာခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]))

မှတ်ချက် : ခေတ်သစ် Khartoum ၏မြောက်ဘက် 1,500 ကီလိုမီတာအကွာ Kerma သည် Kush ၏မြို့တော်ဖြစ်သည်။ အလယ်ပိုင်းနိုင်ငံတော်၏ အီဂျစ်သည် ဤ Nubians များနှင့် ရင်ဆိုင်ခဲ့ရပြီး Kerma ၏မြောက်ဘက် 270 ကီလိုမီတာအကွာရှိ Senna တွင် ခံတပ်များဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဟိ မြို့ ကိုယ်တိုင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု နေရာအနှံ မြို့ပြ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အထူးသဖြင့် ပြီးနောက် ၂၀၀၀ ဘီစီ ဟိ ကြီးမားသော သင်္ချိုင်းများ၊ "တော်ဝင်မှု" ပါရှိသော တိရစ္ဆာန် အနစ်နာခံမှုများ နှင့် အချို့ ၏ သူတို့ကို ပင် ရှိခဲ့ပါတယ်။ တက် သို့ ၄၀၀ လူသား ယဇ်ပူဇော် ထိန်းသိမ်းသူများ။ Nubian ယဉ်ကျေးမှု ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ကျော် ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း ဆူဒန်။ ဒီ အထူးသဖြင့် ယဉ်ကျေးမှု ၏ Kerma နီးပါး လုံးဝပျောက်သွားတယ်။ ပြီးနောက် ကိုလိုနီပြုခြင်း ၏ အဆိုပါ ဧရိယာ အားဖြင့် အဆိုပါ ဖာရောဘုရင်များ ၏ အဆိုပါ XVIII မင်းဆက် ၏ အီဂျစ်။ (ကိုးကား၊ ၃၀၃ ([25])) 1,520 နောက်ပိုင်းတွင် အီဂျစ်နိုင်ငံသစ်သည် Nubian ရွှေကို အသုံးပြု၍ ကျွမ်းကျင်သော ရထားများကို ငှားရမ်းခဲ့သည်။ (Ref. 279 ([191]))

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၂)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၅

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၃)

၌ ထပ်လောင်း သို့ အချို့ အသစ် ယဉ်ကျေးမှုများ ပေါ်လာသည်။ ၌ ဒီ ဒေသ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အရမ်းကောင်းတယ်။ အပြောင်းအလဲများ ၌ အဆိုပါ အဟောင်း တစ်ခု။ ကျွန်တော်တို ရမယ်။ ဤအခန်းကြီးတွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် နှစ်ပေါင်း 1,500 ရှည်လျားသော အဖြစ်အပျက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်နေသည် သို့မဟုတ် ခရစ်တော်၏အချိန်မှသည် ဥရောပတွင် ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးကာလအထိ ထိုကာလနှင့်ညီမျှသောကာလကို ပြန်လည်သုံးသပ်နေပါသည်။ အကန့်အသတ်အနည်းငယ်ဖြင့်၊ ဤအချိန်တွင် ဒေသတွင်း သံဖြူသိုက်များ ကုန်ဆုံးသွားပြီး ကြေးခေတ်မှ ပြန်ကျသွားသောကြောင့် အရှေ့အနီးတွင် အမှန်တကယ် ဆုတ်ယုတ်လာခဲ့ပါသည်။

#### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

ခြေသလုံး ဆီးမိုက် နွယ် ဆက်သည်။ စိုးမိုး ၏ အဆိုပါ ဗဟို ဒေသများ ၏ အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ်၊ အခြား ဆီးမိုက် အင်ပါယာ အာရေဗျ၏ မြေသြဇာကောင်းသော အနောက်မြောက်ဒေသနှင့် ယနေ့ခေတ် ဂျော်ဒန်ကို ထိန်းချုပ်ထားသည်။ ဘီစီ 2,250 ခန့်တွင် Akkadians များသည် ၎င်းတို့၏ သြဇာလွှမ်းမိုးမှုကို ချဲ့ထွင်လာခဲ့ပြီး နှစ်ပေါင်း 400 ခန့်အကြာတွင် အာမောရိလူမျိုးများသည် ၎င်းတို့၏ ပထမဆုံးသော နယ်မြေချဲ့ထွင်မှုကို စတင်ခဲ့ပြီး Fertile လခြမ်း၏ ဧရိယာတစ်ခုလုံးကို လွှမ်းခြုံကာ မက်ဆိုပိုတေးမီးယားနှင့် ကျော်လွန်သွားခဲ့သည်။

#### MEDITERRANEAN ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ အစ္စရေး လက်ဘနွန်

ဤဒေသရှိ ရှေးကျသော အခြေခံလူဦးရေမှာ အာရေဗျမှ မြောက်ဘက်သို့ အစောပိုင်း ပြောင်းရွှေ့လာခဲ့ကြသော ခါနနိလူများ ဖြစ်ကြသော်လည်း ပြန်လည်သုံးသပ်ဆဲကာလတွင် အခြားလူမျိုး နှစ်မျိုးဖြစ်သော ဂျူးများနှင့် ဖီးနစ်လူမျိုးများ ပေါ်လာသည်။ (Ref. 175 ([241])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 79)

#### ၁။ အစ္စရေး

ဆီးမိုက် ပြောရမယ်ဆိုရင် လူတွေ နေထိုင်ခဲ့သည်။ a ကြေး အသက် မြို့ပြ ဘဝ ၌ ပါလက်စတိုင်း ထံမှ ၃၀၀၀ သို့ ၂၂၀၀ ဘီစီ ဒါပေမယ့် ထို့နောက် အတွက် နှစ်ခု သို့မဟုတ် သုံးရာ နှစ်များ အဆိုပါ မြို့ ဘဝ ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။ အားဖြင့် တစ်ခု ကျူးကျော် ခြေသလုံး လူတွေ၊ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ အာမောရိ အာရေဗျ ကျွန်းဆွယ် နက်ရှိုင်းမှ ဘီစီ 1,900 နောက်ပိုင်းတွင် လူဦးရေများသည် မြို့ပြဒေသများသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိကြပြီး ထိုကာလကို ဖော်ပြနိုင်သည်။ အဖြစ် အဆိုပါ မှန်ပါတယ်။ ခါနနိ ခေတ်။ ဟိ အာဖရိကန် ကုလားအုတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ၌ ပါလက်စတိုင်း အတွက် ကာရန် ကုန်သွယ်မှု အားဖြင့် ၁,၆၀၀ ဘီစီ ဟိ ဂျူးများရောက်ရှိလာသည့်အချိန်အတိအကျကို ငြင်းခုံကြသည်။ ၎င်းတို့၏ ရိုးရာဓလေ့အရ ၎င်းတို့သည် ဘီစီ 2200 ခန့်တွင် ဥရမြို့မှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ဆိုသော်လည်း ၎င်းတို့သည် နောက်ပိုင်းတွင် အာရေဗျကျွန်းဆွယ်မှ ထွက်လာဖွယ်ရှိသည်။ ၎င်းတို့သည်လည်း အခြားစတော့ရှယ်ယာများနှင့် ထိမ်းမြားလက်ထပ်ခဲသော ဆီးမိုက်အဖွဲ့တစ်ဖွဲ့ဖြစ်သော်လည်း အချို့က ဆီးမိုက်မဟုတ်သော ဟိတ္တိလူမျိုးများထံမှ ၎င်းတို့၏လက္ခဏာနှာခေါင်းကို ရရှိသည်ဟု အချို့က ယူဆကြသည်။ (ကိုးကား၊ ၂၂၉ ([307])) ကာလအတွင်း ဒါတွေ စောစော ရာစုနှစ်များ အဆိုပါ ဂျူးများ ကျန်ခဲ့သည်။ အဖြစ် ဆယ့်နှစ် နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသော လွတ်လပ်သော နွယ် a ပြည်နယ် ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဖွံ့ဖြိုးဆဲ အကြောင်း ၁၈၀၀ ဘီစီ အများစု ၏ သူတို့ကို ထို့နောက် ဝင်ခဲ့သည်။ အီဂျစ် အကြား ၁၈၀၀ နှင့် ၁,၆၅၀

ဘီစီ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အတူ သူတို့ရဲ့ "ဝမ်းကွဲ" အဆိုပါ Hyksos အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ ဂျူးဘာသာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အာဗြဟံ၊ a မင်းသား ၏ ဥရ၊ ဘီစီ 1,700 တွင် ခါနာန်တွင် နေထိုင်ခဲ့ပြီး လူသားယဇ်ကို သိုးထီးပူဇော်သကာဖြင့် အစားထိုးခဲ့သည်။ (Ref. 18 ([31]), 213 ([288]), 222 ([296]))

#### ၂။ လက်ဘနွန် (ဖီနီရှာ)

တုရုမြို့ကို တည်ထောင်ပြီး မိုင်တစ်ရာ ရှည်လျားပြီး ဆယ်မိုင်ကျယ်သော ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် အခြေချနေထိုင်ခဲ့သော ဖီးနစ်လူမျိုးများ၏ မူလအစကို ဘီစီ ၂၈၀၀ ခန့်က အတိအကျမသိရသော်လည်း ၎င်းတို့သည် ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့ဒေသမှ အခြားသော ဆီးမိုက်မျိုးနွယ်များ ဖြစ်နိုင်သည်။ ဘီစီ 2,600 မှစ၍ ၎င်းတို့သည် ရှေးခေတ်ကမ္ဘာ၏ အလုပ်အရှုပ်ဆုံး ကုန်သည်များဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ ပုံစံများ ၏ ဖန်၊ အလုပ်လုပ် သတ္တု နှင့် ထုတ်လုပ်သည်။ a နာမည်ကြီး ခရမ်းရောင် ဆိုးဆေး ထံမှ မြေထဲပင်လယ် ခရု။ လက်ဘနွန်သစ်တောသည် အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသတစ်ခုလုံးကို သစ်လုံးများဖြင့် ထောက်ပံ့ပေးခဲ့ပြီး မယုံနိုင်လောက်အောင် တာရှည်ခံသော လက်ဘနွန်အာရဇ်ပင်သည် အစောပိုင်း ဖီးနစ်လူမျိုးများနှင့် ဟိတ္တိလူတို့ကို သစ်သားလှေများအတွက် ကျူပင်ကျူပင်များကို စွန့်လွှတ်နိုင်စေခဲ့သည်။ ဒီလူတွေက လိမ္မာတယ်။ ကုန်သည်များ၊ ခိုးခြင်း။ ထံမှ အဆိုပါ အားနည်းသော၊ လိမ်လည်ခြင်း။ အဆိုပါ ငတုံး နှင့် ဆက်ဆံခြင်း။ ရိုးရိုးသားသား အတူ အဆိုပါ အနားယူပါ။ ၏ လူသားတို့ သူတို ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ ပင်လယ် ၌ ခုနစ်ဆယ် ခြေ ရှည်လျားသော၊ ကျဉ်းတယ်။ ပြခန်းများ အတူ လှေကားထစ်များ နှင့် တစ်ခု ကြီးမားသော စတုဂံပုံ ရွက်လွှင့်၊ ဖွံ့ဖြိုးဆဲ အဆိုပါ အနုပညာ ၏ navigation အဖြစ် သူတို့ ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ ထံမှ သူတို့ရဲ့ အိမ် မြို့များ ၏ တာယာ၊ Byblos နှင့် ဇိဒုန် သို့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် a အရမ်းကောင်းတယ်။ ကိုလိုနီခေတ် အင်ပါယာ သူတို ခဲ့ကြသည် လူသိများသည်။ ၌ ကျမ်းစာ အဖြစ် ဇိဒုန်မြို့။ Ugarit ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ခါနနိ နှင့် Phoenician မြို့ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမည်ပေးထားသည်။ အဆိုပါ “ရှန်ဟိုင်း ၏ အဆိုပါ အလယ်- ၂ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ" ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အဲဒါ သလိုပဲ။ a လမ်းဖြတ် ၏ ကမ္ဘာ ကုန်သွယ်မှု။ စာသားများ ၌ Sumerian-Akkadian၊ ဟာရီယန်၊ အီဂျစ်

5 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17978/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17978/1.2/)

နှင့် ဟိတ္တိ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ဟိုမှာ။ ဟိ အသက်အကြီးဆုံး လူသိများသည်။ အက္ခရာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ညီမရဲ့ ဇာတိ ခါနနိ၊ နောက်ပိုင်း တိုးတက် အားဖြင့် ဖီးနစ်လူမျိုးများ။ တချို့က စာသားများ ရှိုး နီးစပ် အသင်းအဖွဲ့ ၏ ဟီး သို့ ခါနနိလူ မီ အဆိုပါ အချိန် ၏ မောရှေ၊ နှင့် အများကြီး ၏ နောက်ပိုင်း ဟေဗြဲပရောဖက်များ၏ ကိုယ်ကျင့်တရားဆိုင်ရာ သွန်သင်မှုနှင့် တရားမျှတမှုဆိုင်ရာ စံနှုန်းများကို ဤနေရာတွင် အရိပ်အမြွက်ပြခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် သမ္မာကျမ်းစာဆာလံသီချင်းများနှင့် တူညီမှုများ ရှိနေသည် (Ref. 95 ([140]), 87 ([132]))

ဘီစီ ၂၀၀၀ တွင် လက်ဘနွန်၏ သစ်သယံဇာတများ သိသိသာသာ ကုန်ဆုံးသွားသော်လည်း ၎င်းတို့ကို ဆက်လက် အသုံးချနေခဲ့သည်။ မှန်တယ် ဆင်း သို့ အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် အချိန်။ သံလွင် ဆီ၊ စပါး၊ စပျစ်သီး၊ သိုး နှင့် နွား ခဲ့ကြသည် ထုတ်ကုန်များ ၌ ရှေးခေတ်။ ကျေးကျွန်အချို့ကို အမြဲအသုံးပြုခဲ့ကြသော်လည်း ဘီစီ 2,000 နောက်ပိုင်းတွင် အီဂျစ်ပြည်မှ အများအပြား တင်သွင်းလာသောကြောင့် အိမ်ထောင်စုများတွင် သုံးယောက်ရှိရန် မကြာမီမှာ မဆန်းတော့ပေ။ (Ref. 88 ([131]), 213 ([288]))

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

* + - * 1. **၁။ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ သင့်လျော်သော**

ဟိ သက်တမ်း "ဆူမီရီးယန်း" ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ coined အားဖြင့် ပညာရှင်တွေ ထံမှ အဆိုပါ နေရာ နာမည် ၏ "နွေရာသီ" ဘယ်ဟာ အားဖြင့် အဆိုပါ တတိယ ထောင်စုနှစ် Mesopotamia တောင်ပိုင်းကို အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုရာတွင် မြောက်ပိုင်း Akkad ကို သတ်မှတ်သည်။ Sumeria သည် မြို့ပြယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုဖြစ်ပြီး ဥရ၊ Uruk၊ Larsa၊ Eridu နှင့် Kish တို့၏ အရေးပါသောမြို့များတွင် လူဦးရေ 15,000 မှ 250,000 ရှိသည်။ တစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသောဘုရားကျောင်း အသိုင်းအဝိုင်းများ ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ a မြို့၊ အတူ ဘုန်းကြီး အုပ်ချုပ်ရေး နှင့် အလုပ်-ဂိုဏ်းများ သို့ လည်ပတ် အဆိုပါ ဆည်မြောင်း စနစ်။ မြို့၏မြေကို အမျိုးအစားများစွာ ခွဲခြားထားပြီး အချို့သော လယ်ကွင်းများသည် ဘုရားများပိုင်ဆိုင်ကြပြီး ၎င်းတို့ကိုယ်စား လုပ်ကိုင်ကြပြီး အချို့သော လယ်ကွက်များသည် လူတစ်ဦးချင်းစီအား နှစ်စဉ်ငှားရမ်းကြပြီး အချို့မှာ တစ်ဦးချင်းအား ငှားရမ်းခအခမဲ့ဖြစ်သည်။

ဟိ ပထမ မင်းဆက် ၏ ဥရ၊ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရက်စွဲပါ ရှေးဟောင်းသုတေသန နှင့် သမိုင်းအရ ထံမှ အဆိုပါ ဘုရင်- စာရင်းများ (တော်ဝင် မျိုးရိုးစဉ်ဆက် ဆိုက်ပေါ်တွင် တွေ့ရှိရသည့် တက်ဘလက်များ) ဘီစီ ၂၇၀၀ ခန့်အထိ၊ သို့သော် ယင်းမတိုင်မီက ဥရမြို့၌ ယဉ်ကျေးမှုမြင့်မားသော ယဉ်ကျေးမှုတစ်ရပ် ရှိခဲ့သည်၊ အောက်မှာ အဆိုပါ တည်တံ့ရေး ၏ အဆိုပါ ဧရက် မင်းဆက်။ မှာ အနည်းဆုံး ဘာလဲ ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a တော်ဝင် သုသာန် ရှိသည်။ ဥရမင်းဆက်၏ ပထမမင်းဆက်မတိုင်မီ ရက်စွဲပါ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး မြှုပ်နှံခြင်း အခမ်းအနားတွင် လူသားပူဇော်သက္ကာ ခြောက်မျိုးပါဝင်ကြောင်း၊ သို့ ခုနစ်ဆယ် သို့မဟုတ် ရှစ်ဆယ် လူတွေ၊ တစ်ခါတစ်ရံ အပါအဝင် မြည်း နှင့် တွန်းလှည်းများ အတူ သတို့သား နှင့် အမျိုးမျိုး အမျိုးသမီးများရဲ့ အလောင်းများ။ ရှိပါသည် မဟုတ်ဘူး အထောက်အထား ၏ အကြမ်းဖက်မှု; အဆိုပါ ယောက်ျား နှင့် အမျိုးသမီးများ အနစ်နာခံခြင်း။ အခြွေအရံများ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရိုးရှင်းစွာ သောက် a မူးယစ်ဆေးဝါး နှင့် သွားတယ်။ အေးအေးဆေးဆေး အိပ်ပါ။ နောက်ပိုင်း ဆူမားရီးယားခေတ်မှာ လူသားတွေရဲ့ စွန့်လွှတ်အနစ်နာခံမှုတွေနဲ့ မတူပါဘူး။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ဧရာ၏သမိုင်းဝင် ပထမဆုံးမင်းဆက်မှာ ဘီစီ ၂၇၀၀ ခန့်တွင် Mes-an-ni-pad-da မှဖြစ်ပြီး ၎င်းသည် ၁၇၇ နှစ်ကြာသည်ဟု ယူဆရသည်။ ဤအချိန်၏နှောင်းပိုင်းကာလတွင်၊ ဘီစီ ၂၆၀၀ ခန့်တွင် ဘုရင် ဥရုဂိနလက်ထက်တွင် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဒေသအသီးသီးကို သိမ်းပိုက်အောင်မြင်ခဲ့သည်။ ယင်းနောက်တွင် ဘုရင် Lugalzaggesi သည် အိမ်နီးချင်း Umma ၏ သိမ်းပိုက်မှု ကြောင့်ဖြစ်သည်။ မြေပြန့်တွင် တည်ရှိပါသည်။ ၏ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ယူဖရေးတီး၊ နွေရာသီ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မဟုတ်ဘူး သဘာဝ ကာကွယ်ရေး နှင့် အဆိုပါ မြို့များ ဖြစ်လာတယ်။ ဆွဲဆောင်မှု အရာဝတ္ထုများ ၏ လုယူခြင်း။ သို့ ရိုင်းစိုင်းတဲ့ လူတွေ။ ဘီစီ 2,300 ခန့်တွင် Sumeria သည် ၎င်းတို့၏ခေါင်းဆောင်ကြီး Sargon I လက်အောက်ရှိ အိမ်နီးချင်း Akkadians မှ သိမ်းပိုက်ခံခဲ့ရသည်။ Sumerian ယဉ်ကျေးမှုသည် ပေါင်းစပ်အင်ပါယာအသစ်တွင် ဆက်လက်တည်ရှိနေပုံရပြီး "ရွှေခေတ်ဥရ" ရလဒ်ထွက်ပေါ်လာသည်။ ဆာဂွန်သည် မြို့တော်ရှိ ဆိပ်ကမ်းတွင် ကုန်ပစ္စည်းများ တင်ဆောင်သည့် သင်္ဘောများအကြောင်း ရေးသားခဲ့ပြီး မြည်းကောင်ရေ ၂၀၀ ပါရှိသည်။ ခရီးသွား ၁၂ သို့ ၁၅ နာရီ a နေ့ လှည့်နေသည် အကြား အာမေးနီးယား နှင့် အီရတ်။ ထံမှ ၂,၁၁၂ သို့ ၂၊၀၁၅ ဘီစီ ဥရ၊ ကျန်ခဲ့သည်။ မြို့တော် ၏ ဒီ အရမ်းကောင်းတယ်။ အင်ပါယာ၊ အုပ်ချုပ်သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ငါး ဘုရင်များ ၏ အဆိုပါ တတိယ မင်းဆက်။ အီရတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ a လူဦးရေ ၏ အကြား လေး နှင့် အဲဒီတုန်းက ငါးသန်း။

ဆူမားရီးယန်းမြို့ကြီးတစ်ခုစီ၏ ထူးခြားချက်တစ်ခုမှာ ဇစ်ဂူရတ်ဖြစ်ပြီး ဥရမြို့သည် အကောင်းဆုံးထိန်းသိမ်းထားသည်။ ဆူမားရီးယန်းများသည် ကော့ကေးဆပ်မှ ဆင်းသက်လာပါက ၎င်းတို့၏ဘုရားများတွင် မတ်တပ်ရပ်ရန် သို့မဟုတ် နေထိုင်ရန် တောင်တစ်ခု လိုအပ်သည်ဟု ယူဆကာ အစားထိုးအဖြစ် ဇစ်ဂူရက်များကို တည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်ဟု အကြံပြုထားသည်။ ဥရမြို့သည် ဘီစီ 2,000 ပြီးနောက် တစ်ချိန်ချိန်တွင် ဖျက်ဆီးခံခဲ့ရပြီး ထိုအချိန်တွင် ၎င်းသည် Isin လက်အောက်ခံ၊ ထို့နောက် Larsa မြို့နှင့် နောက်ဆုံးတော့ အောက်မှာ အဆိုပါ ဧလံ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ လာခဲ့တယ်။ ထံမှ တောင်ဘက် ပါးရှား။ ဟိ ဧလံမိတ် မင်းသား၊ Warad-Sin၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်လာတယ်။ ဘုရင် ၏ အို၊ ပြန်ဆောက် နှင့် ချဲ့သည်။ အဆိုပါ ဘုရားကျောင်းများ ၏ အဆိုပါ ရှေးခေတ် မြို့ နှင့် သူ့ ဆက်ခံ၊ နှုတ်ခမ်းသား - အပြစ် တာဝန်ထမ်းဆောင် အဖြစ် ဘုရင် ၏ လာဆာ လည်း၊ နှင့် သူ့ကာလအတွင်း စိုးစံ အဆိုပါ လူဦးရေ ၏ အဆိုပါ "အို မြို့" ၏ ဥရ၊ အဲဒါ က၊ အတွင်း အဆိုပါ မူရင်း နံရံများ၊ ပါဝင်ပါသည်။ တစ်ခု ခန့်မှန်း ၄,၂၅၀ အိမ်များ၊ ဖြစ်နိုင်သည်။ အတူ ၃၄၀၀၀ လူတွေ။ ဟိ တကိုယ်လုံး မြို့၊ ထို့နောက်၊ ရမယ်။ ရှိသည် ကျော်လွန် 250,000 နှင့် မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ နှစ်ကြိမ် အဲဒါ ကြီးမားသော။ အဲဒါက ... ဖြစ်တယ် a ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ဗဟို အတူ ကုန်ကြမ်း ပစ္စည်းများ တင်သွင်း၊ တစ်ခါတစ်ရံ ထံမှ နိုင်ငံရပ်ခြား မှတဆင့် အဆိုပါ ပါရှန်း ပင်လယ်ကွေ့။ ရွှေ၊ ကြေးနီသတ္တုရိုင်း၊ မာကျောသည်။ သစ်သား၊ ဆင်စွယ်၊ ပုလဲ နှင့် အဖိုးတန် ကျောက်များ ခဲ့ကြသည် အားလုံး ယူဆောင်လာသည်။ အားဖြင့် သင်္ဘော နှင့် မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ ၌ ငွေတောင်းခံလွှာများ ၏ တင်ဆောင်ခြင်း။ (Ref. 238 ([318]), 28 ([48]), 213 ([288]))

ဒါပေမယ့် Ur က ကြာကြာမခံပါဘူး။ ချိန်းတွေ့ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ သဘောထားကွဲလွဲမှုများရှိနေသော်လည်း၊ Hammurabi ဖြစ်သည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့ယူဆပါမည်။ စတင်ခဲ့သည်။ သူ့ စည်းကမ်း ၌ ဗာဗုလုန် ၌ ၁,၇၈၃ ဘီစီ နှင့် ထို့နောက် ၌ အဆိုပါ 12 ရက်နေ့ တစ်နှစ် ၏ အဆိုပါ စိုးစံ ၏ သူ့ သား၊ Samsi-iluna၊ အဆိုပါ

ဗာဗုလုန်လူမျိုးများသည် ဥရမြို့ရိုးကို ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော စေ့စပ်သေချာစွာ ဖျက်ဆီးပြီး မြို့ထဲသို့ စွန့်ပစ်ခဲ့သည်။ ထိုအချိန်မတိုင်မီအထိ၊ ဥရ၏ကျောက်ပြားများနှင့် စာသားများအားလုံးကို ဆူမာရီယန်ဘာသာစကား (Caucasian?) ဖြင့် ရေးသားထားသော်လည်း ဖျက်ဆီးခံရပြီးနောက် တက်ဘလက်များသည် ဗာဗုလုန်ဘာသာစကားဖြင့် တည်ရှိခဲ့သည်။ ကျူးကျော်သူများသည် ကျူနီဖောင်းအရေးအသားကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သော်လည်း ဆူမားရီးယန်းဘာသာစကားသည် စာပေနှင့်ဘာသာရေးဆိုင်ရာ နှုတ်ထွက်စကားဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဤ Sumeria ပြိုလဲမှုသည် မြို့တွင်းပြိုကွဲမှုနှင့် လူတန်းစားစစ်ပွဲများကြောင့် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပြင်ဆင်ထားနိုင်သည် (Ref. 238 ([318]), 28 ([48]))

ဟိ သိမ်းပိုက်ခြင်း။ ဒဲ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် အာမောရိ နှင့် အဆိုပါ အသစ် ပေါင်းစပ် ၏ Amorite-Akkadian-နှင့် ဆီးမိုက်မဟုတ်သော ဆူမီရီယန်ယဉ်ကျေးမှုကို Babylonian 6 ဟုခေါ်ပြီး ဆီးမိုက်မျိုးကွဲကို လွှမ်းမိုးထားခြင်းဖြစ်သည်။ ဟမ်မူရာဘီသည် ဤအင်ပါယာကို ဖောက်ထုတ်ပြီး သူ၏မြို့တော်ကို ဗာဗုလုန်တွင် ထားရှိခဲ့သည်။ (အောက်ပါမြေပုံကို သတိပြုပါ။)

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ယူထားသည်။ ထံမှ အကိုးအကား ၉၇။

ဆည်မြောင်း တူးမြောင်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာခြင်းကြောင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာခဲ့သည်။ အာဗြဟံနှင့် နောက်ပိုင်း ဟေဗြဲလူများ သို့မဟုတ် ဂျူးများကဲ့သို့ အခြေခံစတော့များဖြစ်သော ဗာဗုလုန်လူမျိုးများသည် နက္ခတ္တဗေဒ၏အစနှင့် လကြတ်ခြင်းကို ခန့်မှန်းနိုင်စွမ်းရှိသည်။ ၎င်းတို့တွင် ပြက္ခဒိန်တစ်ခုရှိပြီး အမည်မသိနှစ်ခုဖြင့် ကုဗညီမျှခြင်းများကို ကိုင်တွယ်နိုင်သည်။ ဗာဗုလုန်လူ့အဖွဲ့အစည်းသည် အထူးသဖြင့် စာရေးသားအသုံးပြုခြင်းဖြင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သော အုပ်ချုပ်ရေးနည်းစနစ်တစ်ခုဖြစ်သည့် နယ်ချဲ့နိုင်ငံရေးသီအိုရီတစ်ခု၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို သရုပ်ပြခဲ့သည်။ ဆက်သွယ်ရေး၊ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ a ဗျူရိုကရေစီ နှင့် ပရော်ဖက်ရှင်နယ် စစ်တပ်၊ နှင့် နောက်ဆုံးတော့ ပိုကောင်းပါတယ်။ နည်းလမ်းများ ၏ လွတ်လပ်သော ကုန်သည်လူတန်းစား မြှင့်တင်မှုနှင့်အတူ မြို့တွင်းနှင့် ဒေသတွင်း ကုန်သွယ်မှု။ ဆူမားရီးယန်း ရှေ့ပြေးပုံစံများကို အခြေခံထားသည့် ဥပဒေကုဒ်သည် ဘီစီ 1,750 ခန့်တွင် အကျုံးဝင်သော Code of Hammurabi အဖြစ် ကျော်ကြားခဲ့သည်။ အများဆုံး သာမန် ဘဝ လှုပ်ရှားမှုများ၊ ပင် ရှုံ့ချသည်။ ale အိမ်များ အတွက် ခွန်အားအောက်၊ ဈေးလွန်သည်။ ဘီယာ။ လေးဆယ် ရာခိုင်နှုန်း အဆိုပါ စပါး ၌ အချို့ မြို့များ သွားတယ်။ သို့ အဆိုပါ ထုတ်လုပ် ၏ ဘီယာ။ ဟိ ကုဒ် ကိုလည်း ထိန်းညှိပေးသည်။ အများကြီး ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အဖိုးအခ အတွက် အဲဒီလို အရာများ ကုသခြင်း။ ပြင်းထန်သည်။ ဒဏ်ရာတွေ၊ အကျိတ်၊ နှင့် ကျိုး အရိုးများ။ ဟိ အဖိုးအခ ခဲ့ကြသည် မြင့်မားသော - အတွက် ဥပမာ၊ အဲဒါ အတွက် အောင်မြင်စွာ အလွတ်သမားတစ်ဦး၏ အရိုးကျိုးခြင်းကို ကုသခြင်းသည် ငွေငါးကျပ်ဖြစ်ပြီး လူလတ်တန်းစား နေအိမ်တစ်လုံးအတွက် နှစ်စဉ်ငှားရမ်းခနှင့် ညီမျှသည်။ ဒါပေမယ့် ပြစ်ဒဏ်များ အတွက် ဆင်းရဲ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ကုသမှု ခဲ့ကြသည် အညီအမျှ မြင့်သည်။ (Ref. ၆၈ ([106])၊ ၂၂၀ ([294])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၁၂၅

([173]))

ဘီစီ 1,600 ခန့် သို့မဟုတ် အနည်းငယ်စော၍ ဖြစ်နိုင်သည်မှာ ဗာဗုလုန်အား အာရိယန်တို့၏ ပေါင်းစပ်အင်အားဖြင့် သိမ်းပိုက်ခြင်း (McEvedy၊ [Ref. ၁၃၆ ([187])]၊ ဟုဆိုသည်။ ကုလားဖြူ) Kassites ၁ ထံမှ အဆိုပါ အရှေ့ နှင့် ဟိတ္တိ၊ ထံမှ အနီး အာရှ အသေးအဖွဲ။ ဟိ ဟိတ္တိလူတို့ မြန်မြန် နုတ်ထွက်၊ ယူ အဆိုပါ ဆူမားရီးယန်း ဇာတ်ညွှန်း အတူ သူတို့ကို၊ ထွက်ခွာ အဆိုပါ Kassites သို့ စည်းကမ်း ဘေဘီ အတွက် အကြောင်း ခြောက် ရာစုနှစ်များ။ တချို့က ယုံကြည် အဲဒါ သူတို့ ယူဆောင်လာသည်။ အဆိုပါ မြင်း အတူ သူတို့ကို ထံမှ အဆိုပါ Sammartian မြေပြန့်များ ဂရန် အဆိုပါ အခြား လက်၊ Lewinsohn (Ref. 122 ([170])) ဘီစီ ၂၀၀၀ ခန့်က ဟမ်မူရာဘီခေတ်တွင် မြင်းစီးခြင်းကို သမိုင်းမှတ်တမ်းများတွင် ပထမဆုံးဖော်ပြခဲ့ကြောင်း၊ သို့ပေမယ့် ရထားများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ စောစောက အားဖြင့် ဆူမားရီးယန်း ဘုရင်များ အမျှ ဖော်ပြခဲ့သည်။ စောစောက၊ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အိမ် ၏ အံ့မခန်း၊ အုတ်နဲ့ဆောက်တယ်။ ဗိမာန်တော် အထိမ်းအမှတ်များ ခေါ်တယ်။ "ziggurats"၊ အများကြီး ရှိခြင်း။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အကြား ၃၀၀၀ နှင့် ၅၀၀ ဘီစီ ဘီစီတွင် ရှေးဦး ဥရုမြို့၌ ကောင်းကင်ဘုံနတ်ဘုရား Amu အား ရည်စူး၍ စေတီဖြူတော်ဟု ခေါ်တွင်သော စေတီများ အနက် တစ်ခုဖြစ်သည်။ (ဧရက် ၏ အဆိုပါ သမ္မာကျမ်းစာ)၊ မြို့တော် ၏ အများအပြား ဆူမားရီးယန်း မင်းဆက်များ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ on a ပလက်ဖောင်း လေးဆယ် အမြင့်ပေ ပင် အဆိုပါ Kassites တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ဇစ်ဂူရက်များ - အဆိုပါ ကျန်နေပါသည်။ ၏ a အံ့မခန်း တစ်ခု ဆဲ အချို့ နှစ်ခု ရာ့ ခြေ မြင့်သော၊ ကျန်နေပါသည်။ ဘဂ္ဂဒက်အနောက်ဘက်မှာရှိတဲ့ Kassite မြို့တော် Aquarquf မှာ။ (Ref. 136 ([187]), 122 ([170]), 176 ([242]))

ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၇၉)

#### ၂။ ဆီးရီးယား AND ကပ်လျက် နယ်မြေများ

မကြာမှီ တူးဖော်မှုများ ၌ အနောက်မြောက် ဆီးရီးယား အကြား ဘာလဲ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ဆက်တွဲ Ugarit နှင့် ခါခေမီ၊ ညွှန်ပြ အဲဒါ a ဘီစီ ၂၃ ရာစုမတိုင်မီနှင့် အပြီးတွင် မြို့တော် Ebla နှင့် တည်ရှိသော အင်ပါယာကြီးသည် ကျူနီဖောင်း ဆေးပြား တစ်သောင်းငါးထောင်၊ စီးပွားဖြစ် မှတ်တမ်းများ၊ စာချုပ်များ နှင့် ရာဇဝင်ချုပ်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့ပြီ၊ ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ a အရင်က မသိ ဆီးမိုက် ဘာသာစကား။ ဒီ သည် လေး ကြိမ် အဆိုပါ နံပါတ် ၏ အားလုံး အရင်က တွေ့တယ်။ စာသားများ ၏ ဒီ ကာလ။ အဲဒါ သည် ထင်ရှားသည်။ အဲဒါ သတ္တုဗေဒ၊ အထည်အလိပ်၊ ကြွေထည်ပစ္စည်းနှင့် သစ်သားလုပ်ငန်း ခဲ့ကြသည် ကောင်းပြီ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ သုံးဆယ် တစ်ထောင် လူတွေ ၌ အဆိုပါ မြို ခဲ့ကြသည် ဝိုင်းရံထားသည်။ အားဖြင့် အကြောင်း ၂၅၀ သန်း လက်ငင်းဧရိယာ၌။

နောက်ထပ် ထက် ငါး တစ်ထောင် ပထဝီဝင် နာမည်များ ပေါ်လာ၊ ညွှန်ပြသည်။ အဝေး ပိုကြီးတယ်။ ပြေလည်မှု ၏ အဆိုပါ အနီး အရှေ့ မှာ အဲဒါ ရှေးခေတ် အချိန် ထက် အရင်က ယုံကြည်သည်။ ဘေရွတ် နှင့် Byblos၊ ဓမ္မာ နှင့် ဂါဇာ၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် သောဒုံမြို့ နှင့် ဂေါမောရမြို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ အားလုံး ဖော်ပြခဲ့သည်။

6 နောက်ပိုင်းတွင် ဆွေးနွေးမည့် Hurrians နှင့် Mitannians ကဲ့သို့ပင်၊ ကုလားဖြူ Kassite များကို အာရိယန် (အင်ဒို-ဥရောပ) မှ ဦးဆောင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ မင်းမျိုးမင်းနွယ်။ (Ref. 45 ([66]))

အချို့သောလူများသည် သမ္မာကျမ်းစာမှ အာဗြဟံ၊ ဧသောနှင့် ရှောလုဖြစ်နိုင်သည်။ Ebla ၏ ဘာသာစကားနှင့် ယဉ်ကျေးမှုသည် ရှင်သန်နေပေမည်။ ၌ အဲဒီလို နောက်ပိုင်း ခါနနိ စင်တာများ အဖြစ် Ugarit နှင့် ပင် ပါလက်စတိုင်း။ ထွန်းကားသည်။ အားဖြင့် ၂၄၀၀ ဘီစီ (သို့မဟုတ် ပင် ၂၅၀၀)၊ ဧဗလာ၏ဘုရင်များ ညီမရဲ့ ဆန့်ကျင်ဘက် အတူ ဆာဂွန် ၏ Akkad အတွက် စိုးမိုး ၏ အဆိုပါ ယူဖရေးတီး ဧရိယာ။ ဆာဂွန်ရဲ့ မြေးဖြစ်သူ နာရမ်-သိန်သည် အီဗလာကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သော်လည်း ဘီစီ ၂,၀၀၀ ခန့်တွင် တစ်ကြိမ်ကျမှသာ အာမောရိလူတို့ သုတ်သင်ရှင်းလင်းခဲ့သည်။ သူတို့၏ဘာသာစကားကို Ugaritic၊ Phoenician နှင့် Ugaritic အပါအဝင် ခါနနိဘာသာစကားအားလုံး၏ ရှေ့ပြေးလူမျိုးအဖြစ် သတ်မှတ်ဖော်ပြခဲ့သည်။ ဟီး။ ဘာသာပြန်ခြင်း။ ဖြစ်လာတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အဆိုပါ ရှာဖွေခြင်း။ ၏ အချို့ dual ဘာသာစကား အဘိဓာန်များ၊ ပါဝင်သော Sumerian နှင့် Eblaite နှစ်မျိုးလုံး။ (Ref. 117 ([164]))

မှာ ကြိမ် စစ်ပွဲ နှင့် မှာ ကြိမ် ကာလများ ၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အတူ နောက်တစ်ခု အစွမ်းထက် မြို့၊ မာရီ၊ အကြောင်း လမ်းတစ်ဝက် ဆင်း ဥဖရတ်မြစ်သည် ဧဗလာမှ ဗာဗုလုန်အထိ။ Mari တွင် ပြင်သစ်တူးဖော်မှုများတွင် အခန်းပေါင်း သုံးရာရှိသော တော်ဝင်နန်းတော်နှင့် တရားရုံးများနှင့် အီဂျစ်ကုန်သွယ်မှုဆိုင်ရာ အထောက်အထားများကို ပြသထားသည်။ တစ်ချိန်က Mari သည် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော Ebrium ၏သား Shura-Damu က အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ အီဗလာ အကြီးမြတ်ဆုံး ဘုရင်။ ဒါတွေ ဘုရင်များ ခဲ့ကြသည် ရွေးကောက်ခံ နှင့် Ebrium ရှိခဲ့ပါတယ်။ တာဝန်ထမ်းဆောင် လေး အသုံးအနှုန်းများ ၏ ခုနှစ် နှစ်များ တစ်ခုစီ။ (Ref. 117 ([164]))

ရန် အဆိုပါ အနောက်မြောက် ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ အာရှုရိ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ မြင့်တက် အဖြစ် a စစ်သွေးကြွ ပါဝါ အားဖြင့် ၁၇၀၀ ဘီစီ နှင့် သို့ အဆိုပါ အနောက်တောင်၊ အကြား အာရှုရိ နှင့် အဆိုပါ အီဂျစ်လူမျိုး၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်တစ်ခု ဆီးမိုက် နွယ် ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မူလက a ဘီဒူးအင်း အဖွဲ့ ပေါ်လာသည်။ ထံမှ ဆီးရီးယား သဲကန္တာရ နှင့် ယနေ့ခေတ် စစ်မှန်သော ဆီးရီးယား လူမျိုး များ ဖြစ်ကြ သည် ။ Hyksos များကို အီဂျစ်ပြည်မှ နှင်ထုတ်ခံရခြင်းကြောင့် ၎င်းတို့အား မြောက်နှင့် အရှေ့သို့ တွန်းပို့ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ဒမာသက်မြို့ကို အကြီးအမှူးလုပ်ကြ၏။ သို့သော် အရေးကြီးဆုံးမှာ ရွှေ့ပြောင်းခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ၏ အဆိုပါ အာမောရိ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ လာခဲ့တယ်။ ထွက် ၏ အဆိုပါ ကန္တာရ အကြောင်း ၂,၁၀၀ ဘီစီ သို့ ယူ ကျော် အများဆုံး ၏ အဆိုပါ တစ်ခုလုံး ဧရိယာ၊ ဗာဗုလုန်မြို့နှင့် ယူဖရေးတီးချိုင့်ဝှမ်းတစ်ခုလုံးအပါအဝင်၊ (ကျေးဇူးပြု၍ မက်ဆိုပိုတေးမီးယားရှိ အထက်အပိုဒ်များကို ကျေးဇူးပြု၍ သင့်လျော်သော (စ။ ၇၆)။)

နောက်ဆုံးတွင်၊ ဘီစီ ၃ ထောင်စုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် ၎င်းတို့၏မူလဇာတိမြေ အရှေ့ဘက်နှင့် မြောက်ဘက်ရှိ ဗန်ကန် (အာမေးနီးယား) မှ ထွက်လာသည့် ဘီစီ ၃ ထောင်စုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် ဆီးရီးယားနှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယား မြောက်ပိုင်းတွင် အများအပြားအခြေချနေထိုင်သော အာရှစကားပြောလူမျိုး ဟူရီယန်းများဖြစ်သည်။ ဟာရီယန်များသည် သူတို့ကိုယ်သူတို့ ရှေးဟောင်း၊ မူရင်းကော့ကေးရှန်းမျိုးနွယ်မှဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သော်လည်း ၎င်းတို့တွင်မူရင်းအားဖြင့် Indo-European နွယ်ဖွား “မီတန်နီ” ဟုခေါ်သော အထွတ်အထိပ်အယူရှိကြသည်။ ဘီစီ 1,600 တွင် သူတို့သည် တိုင်းနိုင်ငံများ ဆက်တိုက်ရှိခဲ့သည်။ အချို့သော အာဏာပိုင်များက မြင်းနှင့် ရထားကို အရှေ့အနီးသို့ စစ်ယာဉ်များအဖြစ် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်ဟု ယုံကြည်ကြသည်။ ဘာကိုခေါ်လေ့ရှိလဲ။ အဆိုပါ မီတန်နီ နိုင်ငံတော် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမှန်တကယ် a အဖွဲ့ချုပ် ၏ ဟာရီယန် ပြည်နယ်များ အောက်မှာ အဆိုပါ ဘုရင်များ ၏ Wahukanni မှာ တစ်ခု ထိုခေတ်တွင် ဘုရင် Tushratta သည် အာရှုရိကျောက်မြို့တော် နိနေဝေမြို့ကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187]), 45 ([66]))

#### အီရန် (PERSIA)

အီရန်အလယ်ပိုင်းကုန်းပြင်မြင့်ပေါ်ရှိ ကြေးခေတ်သည် ဘီစီ ၃,၀၀၀ ခန့်တွင် စတင်ခဲ့ပြီး မကြာမီတွင် အရှေ့မြောက်မှ lapis lazuli နှင့် အရှေ့တောင်မှ steatite (ဆပ်ပြာကျောက်) တို့ဖြင့် အခြေခံစိုက်ပျိုးရေးစီးပွားရေးကို မြှင့်တင်ခဲ့သည်။ သတ္တုလုပ်ငန်းက နောက်ကလိုက်လာတယ်။ အဲဒါ ၏ လံ နှင့် ဘေဘီ။ ဟိ ဧလံမိတ် လူ့ယဉ်ကျေးမှု အတူ ၎င်း၏ မြို့တော် မှာ စူဆာ ဆက်သည်။ သို့ ပွင့်လန်းသည်။ ၌ a အကန့်အသတ်ရှိသော ပထဝီဝင် ဧရိယာ နှင့် သူတို့ရဲ့ ဆန့်ကျင်ဘက်များ နှင့် စစ်တပ် အားမာန် ခဲ့ကြသည် ထင်ရှား ၌ သူတို့ရဲ့ စီးနင်းမှုများ ၏ နွေရာသီ။ ဟိ မီတန်နီ နှင့် ဟာရီယန်များသည် ဆီးရီးယားမြောက်ပိုင်းသို့ ရွှေ့ပြောင်းခြင်းမပြုမီ အီရန်မြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ အရေးအသားများသည် ပါရှားပြည်၏ကျန်ရှိသောထက် ယဉ်ကျေးမှုဆက်ဆံရေးသည် မေဆိုပိုတေးမီးယားနှင့် ပိုနီးစပ်သည့် ဧလံဒေသတွင် ထင်ရှားသော ပါရှားတွင် အစောပိုင်းတွင် ထင်ရှားခဲ့သည်။ ဧလံလူမျိုးများသည် အီဂျစ်နှင့် သွယ်ဝိုက်သော ကုန်သွယ်မှုလည်း ရှိခဲ့သည်။ (Ref. 18 ([31]), 45 ([66]))

ဘာသာဗေဒပညာရှင် Pei (Ref. 168 ([229])) ၊ အင်ဒို-ဥရောပလူမျိုးများနှင့် ၎င်းတို့၏ အခြေခံဘာသာစကားသည် အကြောင်းကြောင်းကြောင့် ဆင်းသက်လာသည်ဟု ယုံကြည်သည်။ ၂၅၀၀ ဘီစီ ဖြစ်ဖြစ်၊ on အဆိုပါ အီရန် ကုန်းပြင်မြင့် သို့မဟုတ် အကြောင်း အဆိုပါ ဘောလ်တစ် ပင်လယ်၊ နေစဉ် ရေတွင်း (Ref. ၂၂၉ ([307])) ပါ့ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ အစောပိုင်းက ရက်စွဲကို ထည့်ပါ (အရှေ့ဥရောပကိုလည်း ကြည့်ပါ (စ။ ၈၄))။ McEvedy (Ref. 136 ([187])) တောင်ပိုင်းကို ညွှန်ပြသည်။ ရုရှား နှင့် အောက်ပိုင်း ဗဟို အာရှ မူရင်း ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ အာရယ် ပင်လယ်၊ အတူ ဒါတွေ စောစော အင်ဒို-ဥရောပ၊ ဘယ်ဟာ သူ အာရှအလယ်ပိုင်းမှ အီရန်သို့ ဘီစီ ၂,၂၅၀ တွင် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုများ စတင်ခဲ့ပြီး 1,600 တွင် ဆီးရီးယားသို့ တွန်းပို့ခဲ့သကဲ့သို့ "အီရန်" ဟု တံဆိပ်တပ်ထားသည်။ ဘီစီ သူတို့ရဲ့ မီးခိုးရောင် Gurgan မြေအိုး သည် တွေ့တယ်။ မှာ အဆိုပါ တူးဖော်ခြင်း။ site ၏ တီပီ ဟစ်ဆာ ရုံ တောင်ဘက် နှင့် အရှေ့ ၏ အဆိုပါ ကက်စ်ပီယံပင်လယ်။ ဤတူညီသော အီရန်နိုင်ငံသားများသည် အာရှအလယ်ပိုင်းတွင် ပြန့်နှံ့သွားပြီး နောက်တပိုင်းသည် လွင်ပြင်၏ အခြေခံလူဦးရေ ဖြစ်လာကြသည်။ ပြောင်းရွှေ့ တောင်၊ နောက်ဆုံး ကျူးကျော် အိန္ဒိယ။ အမျှ အဆိုပါ အီရန်နိုင်ငံသား ဝင်တိုက်သည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ အလယ် အရှေ့ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ပြန်လည်သုံးသပ်သည့်အချိန်ကာလတွင် ၎င်းတို့သည် ကော့ကေးရှန်း Kassites နှင့် Hurrians မျိုးနွယ်စုများနှင့်အတူ စစ်ရထားများဖြင့် လိုက်ပါသွားခဲ့သည်။ (ကျေးဇူးပြု၍ Europe: 5000 မှ 3000 BC (အပိုင်း 4.4) ကိုကြည့်ပါ)။ (Ref. 168 ([229]), 229 ([307]), 136 ([187]), 88 ([131]))

#### အာရှ အသေးအဖွဲ (ရှေးဟောင်း Anatolia)

သမိုင်းမတင်မီက ကြေးနီယဉ်ကျေးမှုများကို Troy (3,000-2,400) နှင့် Alishar Huyuk (3,000- 2,800) တို့၏ တူးဖော်မှုများဖြင့် အတည်ပြုခဲ့သည်။ အမျှ ဒါတွေ အရမ်းကောင်းတယ်။ ကြေးနီ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ခဲ့ကြသည် ဖွံ့ဖြိုးပြီး၊ အဆိုပါ ဝင်ရိုး ၏ သမိုင်း စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပြောင်း သို့ ဒီ မြေထဲပင်လယ် ဒေသနှင့် ကွာ ထံမှ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် a စီးရီး ၏ ပြည်တွင်း စောစော ကြေး အသက် ယဉ်ကျေးမှု၊ အပါအဝင် Aegean ၏ Cycladic Culture နှင့် ပထမဆုံးသော ဆက်ဆံရေးရှိသည့် အနောက်မြောက် Anatolia ၏ Yortan ယဉ်ကျေးမှု၊ ထရွိုင် (Kisarlik)။ ဟိ ထရိုဂျန် လက်မှုပညာသမား သင်ယူခဲ့သည်။ သို့ တင်းမာသည်။ ကြေးနီ အားဖြင့် သတ္တုစပ် အဲဒါ အတူ သေးငယ်သည်။ ပမာဏများ ၏ သံဖြူ အားဖြင့် ၃,၀၀၀ ခန့်ရှိသော်လည်း သံဖြူ၏ အရင်းအမြစ်ကို မသိရပေ။ ကျွန်းဆွယ်ရှိ ဒေသဆိုင်ရာ ကွဲပြားမှုများသည် တစ်ဦးစီ ထိန်းချုပ်မှုဖြင့် အတော်လေး ထင်ရှားလာသည်။ အားဖြင့် a ဇာတိ မင်းဆက် နှင့် မြို့တော် စင်တာများ မကြာမီ ဖြစ်လာတယ်။ အတော်လေး ချမ်းသာတယ်။ (ကိုးကား ၈၈ ([131])) အားဖြင့် ၂၀၀၀ BC တွင် Assyrians များသည် Kanesh (ခေတ်သစ် Kultepe) တွင် ကဲ့သို့သော အရောင်းအ၀ယ်ပြုလုပ်သည့်နေရာများတွင် တက်ဘလက်များတွင် နာမည်အချို့ရှိသည်။ ညွှန်ပြသည်။ အဆိုပါ ဆိုက်ရောက် ၏ တစ်ခု အင်ဒို-ဥရောပ ပြောရမယ်ဆိုရင် လူတွေ၊ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ အားဖြင့် ၁,၇၅၀ ဘီစီ အဆိုပါ နာက် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်လာ လွှမ်းမိုးမှုတစ်ခု စစ်တပ် ဇာတ်၊ ထိန်းချုပ်ခြင်း။ အရေးကြီးတယ်။ မြို့များ။ သူတို မေ အမှန်တကယ် ရှိသည် ပေါ်လာတယ်။ ပထမ အချို့ ငါး ရာ့ အစောပိုင်းနှစ်များက Halys မြစ်၏အကွေ့တွင်အခြေချနေထိုင်ခဲ့သော်လည်း၎င်းတို့၏မူလအစမှာအငြင်းပွားဖွယ်ရာဖြစ်သည်။

အစဉ်အလာအားဖြင့် ၎င်းတို့သည် ကက်စ်ပီယံပင်လယ်ဒေသမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ဖော်ပြကြသော်လည်း မကြာသေးမီက လေ့လာချက်များအရ ၎င်းတို့သည် Aegean ပင်လယ်လူမျိုးများမှ မြစ်ဖျားခံခဲ့ပြီး ဤကာလတွင် ဂရိနှင့် Aegean ကျွန်းစုများမှ ၎င်းတို့၏ ဆွေမျိုးသားချင်းများဖြစ်သည့် Luwians (လူဝီယန်များလည်း) မှ ဆင်းသက်လာကြောင်း သက်သေပြနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ဟိတ္တိရွှေ့ပြောင်းအခြေချမှုသည် ရွှေ့ပြောင်းအခြေချသုံးမျိုးတွင် အဓိကအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုမျှသာဖြစ်သည်။ ပင်လယ်နက်၏မြောက်ဘက်မှ Usatove သည် Balkan ဧရိယာသို့ရွေ့လျားခဲ့ပြီး Anatolian ကျွန်းဆွယ်၏အခြေစိုက်စခန်းတွင် Caucasian Khirbet Kerak သည် ဆီးရီးယားနိုင်ငံနှင့် ပါလက်စတိုင်းသို့ပင် ရွေ့လျားခဲ့သည်။ ဤလူများကို Hattites ဟုလည်းခေါ်ဆိုကြပြီး Anatolia ၏မူလလူဦးရေကိုကိုယ်စားပြုသည်။

ဟိတ္တိဘာသာစကားတွင် လက်တင်နှင့် ဂရိ နှစ်မျိုးလုံးနှင့် ဆင်တူသော ယုတ်ညံ့သော ပေါင်းစပ်ပုံစံများ ရှိပြီး အချို့သော ရိုးရှင်းသော စကားလုံးများသည် ခေတ်မီ အင်္ဂလိပ်နှင့် သိသိသာသာ ဆင်တူသည်-

* *Vadar* - ရေ၊ နှင့်
* *၎င်းသည်* - စားပါ။

ဟိ ဟိတ္တိ၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ထက်ထက်၊ aquiline နှာခေါင်း နှင့် ရေတွင်း (ကိုးကား၊ ၂၂၉ ([307])) ခံစားခဲ့ရသည်။ အဲဒါ သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပေါင်းစပ်ထားသည်။ လုံလုံလောက်လောက် အတူ အဆိုပါ အစောပိုင်း ဟေဗြဲလူများက ယင်းနှာခေါင်းကို ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အဖြစ် ပေးကြသည်။ ယနေ့တူရကီနိုင်ငံ၏ အခြေခံလူဦးရေတွင်လည်း ဤရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအင်္ဂါရပ်များရှိသည်။ ဟိတ္တိလူတို့သည် သံကိုသုံး၍ သုံးကြ၏။

သူတို့၏ လူ့အဖွဲ့အစည်းသည် ဆူမီရီးယန်းများနှင့် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ဆက်စပ်နေဖွယ်ရှိပြီး ၎င်းတို့၏ ဓလေ့ထုံးတမ်း အများအပြားမှာလည်း အလားတူပင်ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံရေးအရ သူတို့တွင် စစ်သည်တော် မင်းမျိုးမင်းနွယ်များ ရှိသော်လည်း ၎င်းတို့တွင် အနုပညာ၊ ဘာသာရေးနှင့် အရေးအသားများ ရှိပြီး အားလုံးသည် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားနှင့် ရင်းနှီးသော ရင်းနှီးမှုကို ပြသကြသည်။ မော်ဒယ်များ။ ဟိ ပထမ လူသိများသည်။ မင်းတို့ ၏ အဆိုပါ အဟောင်း ဟိတ္တိ နိုင်ငံတော် ခဲ့ကြသည် လာဘာနာ နှင့် သူ့ သား Hattusilis II ၁,၅၉၅ ဘီစီ၊ အောက်မှာ Muresilis ငါ၊ သူတို့ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ဗာဗုလုန်။ ဟိ လူဝီယန်၊ ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ထိုးဖောက် အာရှ အတွင်းမှာ အသေးအဖွဲ အဆိုပါ နာက် အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ၃ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ နှင့် ခဲ့ကြသည် မကြာမီ တက်ကြွသော ၌ အဆိုပါ အနောက် အတူ a ကျောင်းအုပ် မြို့ ၏ ဝုတ်မြစ်ပေါ်ရှိ Beycesultan 1,750 BC တွင် ထိုမြို့ကို ဟိတ္တိဘုရင် Labarnas I မှ ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။

အရှေ့ ၏ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ ရှေးခေတ် အာမေးနီးယား၊ လူသိများသည်။ ၌ အဲဒါ အချိန် အဖြစ် "ဥရတူ" နှင့် ၌ အချို့ နေရာများ ၌ အဆိုပါ ကျမ်းစာ "Ararat" အဖြစ်။ ဟိ လူတွေ ငါတို့ခေါ်တယ်။ "အာမေးနီးယန်း" သို့သော် ယနေ့ဖြစ်နိုင်သည်။ မလုပ်ခဲ့ပါ။ ရောက်ရှိလာ သည်အထိ အနည်းဆုံး အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ဘီစီ ရာစု ဘီစီ တတိယ ထောင်စုနှစ် အစောပိုင်း ကာလ တွင်ပင် အာရှ ၏ လှေခါးထစ်များ သို့ ကုန်သည်များ၏ ကုန်းလမ်း ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်း ဖြတ်ကျော် ခဲ့သည်။ မြေ၊ နှင့် အဆိုပါ ဌာနေတိုင်းရင်းသား လူဦးရေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျွမ်းကျင် ၌ အဆိုပါ လျှို့ဝှက်ချက်များ ၏ ရှေးခေတ် သတ္တုဗေဒ။ ၌ မှာ အနည်းဆုံး အဆိုပါ နောက်ပိုင်း အပိုင်း ၏ စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်ကာလတွင်၊ Urartu ၏အခြေခံလူဦးရေသည် ဆီးမိုက်မဟုတ်သူများ၊ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ကုလားဖြူ၊ Hurrian နှင့် Vannic လူမျိုးများဖြင့် ပါဝင်သည်။ (Ref. 136 ([187]), 45 ([66]), 88 ([131]))

မှတ်ချက် : ဂျမ်မေ၊ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အရင်က ၌ a မှတ်ချက် on စာမျက်နှာ ၁၁၈၃၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အတူ a Midole ကြေး ဘီစီ 1,800 ခန့်တွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့သည် (Ref. 295 ([300]))

မှတ်ချက် : အဲဒါ လုပ်သင့်တယ်။ ဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ အဲဒါ ဆာဂွန် ငါ နှင့် သူ့ ၅၄၀၀၀ ယောက်ျား လုယူတယ်။ အားလုံး ၏ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား ပတ်ပတ်လည် ကိရှ၊ dev- အံ့သြစရာ အဆိုပါ ကျေးလက်ဒေသ သို့ အဆိုပါ အရှေ့၊ ဤသို့ဖြင့် တားဆီးခြင်း။ နောက်တစ်ခု စစ်တပ် ထံမှ သွားမယ်။ မှတဆင့် သည်အထိ အဆိုပါ လူဦးရေနှင့် သီးနှံများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြန်လည်သိမ်းဆည်းခဲ့သည်။ (ကိုးကား၊ ၂၇၉ ([191])) အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား ဧရိယာ အဲဒါ အဆိုပါ နှစ်ဘီး ရထားပေါ်မှာ တီထွင်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၁၈၀၀ ဘီစီ အဖြစ် a ရလဒ် ၏ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ ပြောသည် ဘီးများ အတူ a ပွတ်တိုက်မှု-လျှော့ချရေး အချက်အချာနှင့် axle ဒီဇိုင်း။ ဟိ ထမင်း ဦးညွှတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ဒါကြောင့် အဲဒါ ရွေ့လျားမှု နှင့် မီး ပါဝါ ၌ စစ်ပွဲ ခဲ့ကြသည် အလွန်

တိုးလာသည်။ Steppe လူမျိုးများသည် ၎င်းကို အကောင်းဆုံးအသုံးချနိုင်ခဲ့ကြပြီး BC 1800 နှင့် 1500 ကြားတွင် ၏ လူရိုင်း ရထားစီးသူများ ကျော်သွားသည်။ အဆိုပါ အလယ် အရှေ့။ မှာ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် ချမ်းသာ ကုန်သည်များ ခဲ့ကြသည် သုံးပြီး မြည်းများသည် သံဖြူများကို အရှေ့ဘက်သို့ ရွှေ့ကာ အနောက်ဘက်၊ ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့မှ Anatolia သို့ အထည်အလိပ်များကို တစ်နှစ်လျှင် 100% အထိ ရရှိမည်ဖြစ်သည်။ (Ref. 279 ([191]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၅.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၅.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၅.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၅.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၅.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၅.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၅.၈)

## ဥရောပ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၇

### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၄)

#### အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ

ဟိ ဗြိတိသျှ ပြတိုက် ရှိသည်။ ပြသမှုများ ညွှန်ပြသည်။ အဆိုပါ မူရင်း လူ့ယဉ်ကျေးမှု ၌ အဆိုပါ Aegean နှင့် အရှေ့ပိုင်း မြေထဲပင်လယ် ဖြစ်သင့်သည်။ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ "Cycladian"၊ ရှိပြီးသား ထံမှ ၃၀၀၀ သို့ ၂၀၀၀ ဘီစီ နှင့် သို့ ဖြစ် စဉ်းစား သီးခြား ထံမှ အဆိုပါ Cretan သို့မဟုတ် Minoan ယဉ်ကျေးမှု ဘယ်ဟာ လိုက်ခဲ့ 8 . သို့ပေမယ့်၊ အဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း၊ လူတွေ အတူ တစ်ခု အဆင့်မြင့် ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှု ဘီစီ 6,000 မှ Crete တွင်နေထိုင်ခဲ့ပြီး ကြေးခေတ် BC 2,600 ခန့်သာရှိခဲ့သည်။

အီဂျစ်နှင့် Anatolian တို့၏ လွှမ်းမိုးမှုများသည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို နှိုးဆွပေးသည်ဟု ယုံကြည်သူအချို့ရှိသော်လည်း ယခုအခါ အများစုမှာ ၎င်းသည် အနှစ်တစ်ထောင်ကျော်ကာလအတွင်း ဒေသဆိုင်ရာ တိုးတက်မှုသက်သက်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။ ဤကြေးခေတ်၏ ပထမနှစ်ပေါင်း ၆၀၀၊ လူ့ယဉ်ကျေးမှုသည် အလွန်နိမ့်ကျသော အဓိက၊ မတူကွဲပြားသော ဇာစ်မြစ်များစွာကို ကိုးကွယ်ခဲ့ကြသူများလည်း ရှိပုံပေါ်သည်။ ကျွန်း။ Eteocretans၊ Kydonians နှင့် Pelasgians ဟူ၍ လူသုံးမျိုးအကြောင်းကို ဖော်ပြသောအခါ Homer သည် သစ္စာရှိကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဟိ ပထမ ၏ ဒါတွေ မေ ဖြစ် စဉ်းစား အဆိုပါ ကနဦး အမှန်တကယ် Cretan လူတွေ၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၏ လုဗီယန် မူရင်း နှင့် အဓိပ္ပါယ်မဖော်ရသေးသော Linear A ဘာသာစကားကို ပြောဆိုခြင်း။ ၁၉၁၀ ခုနှစ်တွင် Crete တွင်တွေ့ရှိခဲ့သော Phaestos Disc ၏ decipherment ကို Bulgarian ဘာသာဗေဒပညာရှင် Vladimer Georgiev က BC 1,700 ဝန်းကျင်တွင် ကျွန်းပေါ်တွင်လွှမ်းမိုးခဲ့သော Luvian ဘာသာစကားကိုကိုယ်စားပြုပြီး Eteocretans နှင့် Pelasgians တို့သည် အလားတူဘာသာစကားများရှိသည်ဟုယုံကြည်သည်။ Kydonians များသည် အနောက်တိုင်းတွင် နေထိုင်ကြသည်။ ကရိကျွန်း၊ ဘာသာစကား အမည်မသိ၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ ခဲ့ကြသည် ကျိန်းသေ မဟုတ်ဘူး ဂရိ ၌ မူရင်း။ ဟိ Pelasgians ခဲ့ကြသည် တစ်ခု Aegean မူလက Aegean၊ Thrace နှင့် ဂရိပြည်မကြီးအားလုံးတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသူများဖြစ်သည်။ သူတို့၏ဘာသာစကားသည် Thracian နှင့် Hittite-Luvian ကြားတွင်အလယ်အလတ်ဖြစ်သည်။ Minoa သည် ဘာသာစကားပေါင်းစုံ ယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုဖြစ်သည်။

ဟိ ပထမ ဘုံဗိမာန်များ နှင့် မြို့များ ၏ ကရိကျွန်း ပေါ်လာတယ်။ အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ၊ အပါအဝင် Knossus၊ Phaistos၊ Mallia နှင့် Zakros ပထမဆုံး ရှိခဲ့ပါတယ်။ အကြောင်း 80,000 လူ ၉ နှင့် အဆိုပါ ကျယ်ပြောသော နန်းတော် အတွက် အဆိုပါ ဘုရင် ခေါ်တယ်။ "မီနို" ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ရှိသည်။ ဟိုမှာ, ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အားလုံးထဲမှာ အကြီးဆုံးနဲ့ အရှင်းဆုံးပါပဲ။ လက်ရာမြောက်သော မြေအိုးများနှင့် ကြွေပြားများ၊ ရေချိုးခန်းများ၊ ရေနုတ်မြောင်းစနစ်ပါရှိသည့် အိမ်သာများ၊ ကြွယ်ဝသော ချိန်းဆိုမှုများနှင့် လက်ဝတ်ရတနာများ၏ အထောက်အထားများ ပါရှိသည်။ ထိုဘုံဗိမာန်များ ဆောက်လုပ်ရာတွင် ဗိသုကာပညာရှင်၊ ကျောက်ပန်းရံဆရာ၊ လက်သမားဆရာ၊ အင်္ဂတေဆရာ၊ ပန်းချီဆရာ၊ အိုးထိန်းသမား၊ ပန်းပုဆရာ၊ ကျောက်မျက်ခုတ်သမား၊ ဖန်သားပြင်ဆရာ၊ ပန်းထိမ်ဆရာ၊ ပန်းထိမ်ဆရာ၊ ပန်းပုဆရာ၊

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17858/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17858/1.2/)

8 Dr. Frank Stubbings (Ref. 215 ([290])၊ စာမျက်နှာ 114) သည် Cycladic နှင့် Minoan တို့သည် တစ်ချိန်တည်း (ဘီစီ 2,800) ခန့်တွင် ပေါ်ပေါက်လာသည်ဟု ယုံကြည်သည်၊ ဂရိပြည်မကြီးပေါ်ရှိ Mycenaean နှင့်အတူ ဘေးချင်းကပ်တည်ရှိနေပါသည်။

9 Cotterell (Ref. ၄၁ ([62])) ဟုဆိုသည်။ မဟုတ်ဘူး နည်းသော ထက် ၂၀၀၀၀ အကြား အဆိုပါ နှစ်များ ၂၀၀၀ သို့ ဘီစီ ၁၇၀၀

ဟိ ငါး ရာ့ နှစ်များ လိုက်နာပါ။ ၂၀၀၀ ဘီစီ မြင်သည်။ အဆိုပါ သင်္ဘောများ ၏ အဆိုပါ Minoans အသုံးပြုခြင်း မစိန်ခေါ်ပါ။ on အဆိုပါ Aegean ပင်လယ်။ ဟိ Cretan ရေတပ် ညီမရဲ့ ရှင်းလင်းခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပင်လယ် ၏ ပင်လယ်ဓားပြ နှင့် ကာကွယ်ထားသည်။ အဆိုပါ မွေးရပ်မြေ ထံမှ ကျူးကျော် ဒါကြောင့် အဲဒါ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျွန်းပေါ်တွင် မည်သည့်ခံတပ်မျှ မလိုအပ်ပါ။ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးရေယာဉ်စုသည် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျွန်းများ၊ အရှေ့နှင့် အီဂျစ်တို့နှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးတွင် ပါဝင်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် သံလွင်ဆီ၊ ဆေးခြယ်ထားသော မြေအိုး၊ သစ်သားနှင့် သိုးမွှေးအထည်တို့ကို လက်ခံရရှိစဉ် နောက်ပိုင်းတွင် နွားချေးဖျံများ၊ ဆင်စွယ်များ၊ ကြေးနီနှင့် သံဖြူ ၁၀ ခု နှင့် အီဂျစ်ပိတ်ချောတို့ကို ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ Cretans တွင် သိုးအကောင်ရေ 100,000 ရှိခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။ Hyksos King Khyan ဟူသောအမည်ဖြင့် ကျောက်ဖြူအိုးတစ်လုံးကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့များနှင့် အီဂျစ်နှင့် ကုန်သွယ်မှုကို အတည်ပြုခဲ့သည်။ လူဦးရေများလွန်းသောကြောင့် Minoan များသည် ကိုလိုနီနယ်ချဲ့ခြင်းအား အခြားကျွန်းများနှင့် အခြားကျွန်းများသို့ စေလွှတ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပြည်မကြီး ၏ ဟေ။ ဟိ ကျွန်း ထေရ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု အရေးကြီးတယ်။ Minoan ဂြိုလ်တု နှင့် a ကိုလိုနီ on အဆိုပါ ကျွန်း ၏ Kythera, အကြား အဆိုပါ အနောက်တိုင်း အဆုံး ၏ ကရိကျွန်း နှင့် အဆိုပါ Peloponnese၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စတင်ခဲ့သည်။ မီ ၂၀၀၀ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲ သိမ်းပိုက် 1,450 မှာ

ဘီစီ Cretan ဖက်ရှင်များ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ကျွန်းများ နှင့် ပင် သို့ ဟေ နှင့် အာရှ အသေးအဖွဲ။

Knossos တောင်ဘက် Arkhanes အနီးတွင် မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိချက်များအရ ဘီစီ 1,800 တွင် မြင့်မြတ်သော အမျိုးသမီးတစ်ဦးကို မြှုပ်နှံထားသည့် လူသေများအတွက် ဘုရားကျောင်းတစ်ကျောင်းကို ဖော်ထုတ်ပြသခဲ့ပြီး မြင့်မြတ်သောအမျိုးသမီးတစ်ဦးကို ရွှေတံဆိပ်လက်စွပ်အဖြစ် မြှုပ်နှံထားသည့် ကိုးကွယ်ရာအခင်းအကျင်းတစ်ခုနှင့်အတူ Minoan များသည် ထိုအချိန်က အခြားလူမျိုးများကဲ့သို့ သေလွန်ပြီး ရှင်ပြန်ထမြောက်သောဘုရားကို ရှေးခေတ်ယုံကြည်မှုရှိကြောင်း အတည်ပြုခဲ့သည်။ တိရိစ္ဆာန်ယဇ်ပူဇော်ခြင်း၏ သက်သေအထောက်အထားများရှိပြီး ဖိစီးမှုကြီးသောအချိန်များတွင် ထင်ရှားပေါ်လွင်သည့်အချက်မှာ မြေငလျင်လှုပ်ခတ်သည့်ကာလတွင် လူသားများကိုပင် အသုံးပြုခဲ့ကြသည် အနစ်နာခံမှုများ။ (Ref. ၁၈ ([31])၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၁၂၉ ([179])၊ ၂၁၅ ([290])၊ ၁၀၉ ([155])၊ ၁၈၆ ([254])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၂၁၃

([288])၊ ၁၈၈ ([257]))

အကြောင်း ၁၇၀၀ ဘီစီ မရှုမလှ ငလျင် ဖြိုချလိုက်သည်။ အဆိုပါ အဟောင်း ဘုံဗိမာန်များ၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ ခဲ့ကြသည် အားလုံး ပြန်ဆောက်၊ အတွက် အဆိုပါ အများဆုံး အပိုင်း on လုံးဝအစီအစဥ်အသစ်။ ဤပြန်လည်တည်ဆောက်မှုအတွင်း၊ Minoan ယဉ်ကျေးမှုသည် ၎င်း၏ထူးခြားသောဇာတ်ကောင်ကိုရရှိပြီး အဆောက်အအုံများသည် ၎င်းတို့၏ထူးခြားသောကျက်သရေ၊ ကျက်သရေနှင့် ကျက်သရေကို တိုးပွားစေသည်။ ဘုံဗိမာန်သစ်များ လက်ထက်တွင်၊ Knossos ၏ တိုက်ရိုက်အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် လူဦးရေ 256,000 နှင့် 50,000 ခန့်ရှိခဲ့သည်။ ဘုံဗိမာန်များတွင် စတိုးဆိုင်ကြီးများနှင့် အလုပ်ဆိုင်များပါရှိပြီး ဂျုံ၊ ဆီ၊ မုယော၊ သံလွင်၊ သင်္ဘောသဖန်းသီး၊ တိရစ္ဆာန်များ၊ စပျစ်ရည်နှင့် ပျားရည်တို့ကို စာရင်းပြုစုခြင်းတွင် အစောဆုံးရေးသားခြင်းမှာ အရေးအသားဖြစ်သည်။ မြင်းတွေ မဟုတ်ဘူး။ မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ on အဆိုပါ ကျွန်း မီ အဆိုပါ 15 ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ နည်းပညာ ၏ သုံးပြီး အပူ သို့ ကိုင်း သစ်သား အတွက် ပြောသောဘီးများ ဖြစ်လာတယ်။ ရရှိနိုင် ဟိ ခြုံငုံ လူ့အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်းလိုက် သီအိုကရေစီ အတူ အဆိုပါ ယဇ်ပုရောဟိတ်မင်းကြီး မှာ Knossos အဓိပတိ အခြားဘုံဗိမာန်များတွင် ယဇ်ပုရောဟိတ်မင်းငယ်များ။ နောက်ဆုံးတွင် ၎င်းတို့၏ မှူးမတ်များ နှင့် ၎င်းတို့၏ အမျိုးသမီးများ ဝိုင်းရံထား ကြပြီး ၎င်းတို့ အောက်တွင် ကျောက်ခေတ် စီးပွားရေး တွင် မရှိမဖြစ် နေထိုင် နေကြဆဲ တောင်သူ လယ်သမား များ ဖြစ်ကြသည်။ အခြားရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုများနှင့် ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်သည်။ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး ကျွန်များ။ အနက် အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း အတန်းများ နှစ်ခုလုံး လိင်များ ဝတ်တယ်။ လက်ဝတ်ရတနာ နှင့် ပါဝင်ခဲ့သည်။ ၌ အနုပညာ၊ ကခုန်ခြင်း၊ ဂီတနှင့် ငယ်ရွယ်နုပျိုသော အချိန်တွင် ကျော်ကြားသော နွားထီး ကာယဗလ လေ့ကျင့်ခန်း။ ​နောက်​ဆုံးအဓိပါယ်​က မရှင်းလင်း​သေးပါ။

Aegean ပင်လယ်ရှိ Crete ၏မြောက်ဘက်အနည်းငယ်တွင် Thera သို့မဟုတ် Sartorini ဟုခေါ်သောထူးခြားသောပုံသဏ္ဍာန်ရှိသောကျွန်းဖြစ်သည်။ ဒါက အဆိုပါ အကြွင်း ၏ a အရမ်းကောင်းတယ်။ မီးတောင် ဘယ်ဟာ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ၎င်း၏ ပထမ ခြေရာခံနိုင်သော ပေါက်ကွဲမှု အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ သင်္ဂြိုဟ်ခြင်း။ အဆိုပါ ကျွန်း ၌ ပြာ နှင့် pumice ။ 1967 ခုနှစ်တွင် ပရော်ဖက်ဆာ Marinatos သည် ထိုကျွန်းပေါ်ရှိ tephra-preserved (မီးတောင်ဖုန်မှုန့်များဖြင့်ဖုံးလွှမ်းနေသော) မြို့ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အကျိုးဆက်အားဖြင့် ဤ Cretan တိုးချဲ့မှုသည် ကြေးခေတ် "Pompei" သည် မြေအောက်ရေပိုက်နှင့် မြို့တွင်းအိမ်များပါ၀င်သည် ။ ဗိသုကာပညာ။ အဘို့ ငါးဆယ် နှစ်များ သို့မဟုတ် ဒါကြောင့် ပြီးနောက် အဲဒါ ပထမ ပေါက်ကွဲမှု ထေရ ကျန်ခဲ့သည်။ တိတ်တိတ်၊ ဒါပေမယ့် ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ကြားလား။ နောက်ထပ် အဲဒါကို နောက်အခန်းမှာ။ (Ref. 109 ([155])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (p. 85)

#### ဂရိ

ရုရှားတောင်ဘက်ရှိ Kurgans များသည် Mycenaeans ဖြစ်လာရန် ဂရိသို့ ပြောင်းရွှေ့လာခဲ့သည့် သီအိုရီကို လက်ခံပါက၊ ဘီစီ 2,300 သည် သင့်လျော်သည်။ အချို့က ဤ Kurgans ၏ လှိုင်းနှစ်ခု ရှိပြီး ဒုတိယလှိုင်း တက်လာသည်ဟု အချို့က ယုံကြည်ကြသည်။ ရုံ မီ ၁,၆၀၀ ဘီစီ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် a ခက်ခက်ခဲခဲစီးနင်း စစ်သည်တော် အတန်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ လွှမ်းမိုးထားသည်။ သူတို့ရဲ့ စောစောက ညီအစ်ကိုများ သို့ ဖြစ်လာသည်။ သေးငယ်သော၊ အစွမ်းထက်၊ ချမ်းသာ၊ စီရင်ချက် အတန်း။ ဟိ မူရင်း မြို့သား ၏ နှစ်ခုလုံး ပြည်မကြီး ဟေ နှင့် အဆိုပါ ကပ်လျက် Aegean ကျွန်းများ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ Cretans ၌ မိန့်ခွန်း နှင့် လူမျိုးရေး၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု on အဆိုပါ ပြည်မကြီး ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖမ်းဆီးခံခဲ့ရသည်။ အားဖြင့် ဧရာ ကျူးကျော်မှုများ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ၃ ထောင်စုနှစ် အားဖြင့် ရိုင်းစိုင်းသော လူများ ထံမှ Anatolia၊ နှင့် a ရာစု သို့မဟုတ် ဒါကြောင့် နောက်ပိုင်းမှာ အားဖြင့် ကျူးကျော် ထံမှ အဆိုပါ မြောက်ဘက်။ ဟိ နာက် မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Kurgans၊ အဆိုပါ ပထမ "ဂရိ" သို့ပေမယ့် အချို့ ဂရိစကားပြောသူများသည် အချိန်အတော်ကြာမှ ရောက်လာသည်ဟု အာဏာပိုင်များက ယုံကြည်ကြသည်။ Minoans များကဲ့သို့ပင်၊ ကြေးခေတ်ဂရိလူမျိုးများသည် 11 ရာစုနှစ်များကို ဖြတ်သန်းခဲ့ကြသည်။ ၏ နှိမ့်ချခြင်း။ နေထိုင်ခြင်း။ ၌ သေးငယ်သည်။ ရွာများ၊ သိသာသည်။ ဆင်းရဲ နှင့် အတူ ကန့်သတ် ကုန်သွယ်မှု၊ အဓိကအားဖြင့် အတူ ကရိကျွန်း။ ဟိ အဆိုပါ မျိုးနွယ်စုအမျိုးမျိုး၊ Mycenaea ၏အမျိုးသားများသည် မကြာမီတွင် ရထားစစ်ဆင်မှုဖြင့် ကြီးစိုးလာပြီး ဘီစီ 1,600 တွင် ခေတ်မီသောပုံစံရှိလာသည်။ ၏ ဘဝ၊ ဗဟိုပြုသည်။ ၌ အဲဒါ ရပ်ရွာ၊ ဒါပေမယ့် အတူ လွှမ်းမိုးမှုများ တိုးချဲ့ သို့ ကရိကျွန်း နှင့် လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် ကရိကျွန်း၊ အတူ သင်္ဘောများ

10 Cotterell (Ibid) အစီရင်ခံစာများ အဲဒါ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုံလောက်ပါတယ်။ ကြေးနီ ရရှိနိုင် ပြည်တွင်းမှာ နှင့် အဲဒါ သံဖြူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တင်သွင်းခဲ့သည်။ ထံမှ ဘူလ်ဂေးရီးယား နှင့် ရိုမေးနီးယား

၁၁​ အသုံးအနှုန်းများ "Mycenaeans" နှင့် "Achaeans" နှစ်ခုလုံး ရိုးရှင်းစွာ ဆိုလိုတာ “ကြေး အသက် ဂရိလူမျိုး"

မြေထဲပင်လယ်ကို ထိန်းချုပ်ဖို့ နှစ်ဖက်စလုံးက ပြိုင်ကြတယ်။ Pei (Ref. 168 ([229])) သည် ထိုအချိန်က ဂန္ထဝင်ဂရိဘာသာစကားကို ကောင်းမွန်စွာ ခွဲခြားထားသည်ဟု ဆိုသည်။ ၂,၀၀၀ ခန့်အကြာတွင် ရွက်လွှင့်ခြင်းကို အသုံးပြုခဲ့ပြီး ၎င်းသည် ပိုမိုကောင်းမွန်သော ငါးဖမ်းခြင်းနှင့် တိုးပွားလာစေသည်။ ရေကြောင်း ကုန်သွယ်မှု။ အတူ အိမ်မွေးမှု ၏ အဆိုပါ စပျစ်သီး နှင့် သံလွင်၊ အသစ် စက်မှုလုပ်ငန်း ပေါ်လာတယ်။ နှင့် ထွန်းကားသည်။ ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော သင်္ချိုင်းများ၊ ရွှေအမြောက်အမြားနှင့် အနုပညာပစ္စည်းများသည် ယနေ့ခေတ်အထိဖြစ်သည်။ ဘီစီ ၁၆ ရာစု (Ref. ၂၁၅ ([290])၊ ၈ ([14])၊ ၁၆၈ ([229])၊ ၄၁

([62]))

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

တူးဖော်မှုများ မှာ မာလစ်၊ အယ်လ်ဘေးနီးယား၊ ရှိသည် သက်သေပြခဲ့သည်။ အဲဒါ လူတွေ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ဟိုမှာ ၌ ၂၈၀၀ ဘီစီ၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ မီ အဆိုပါ ဆိုက်ရောက် ၏ အဆိုပါ အင်ဒို- ဥရောပသားများ၊ နှင့် သူတို့ မေ ရှိသည် ထိန်းသိမ်းထားသည်။ အချို့ ဆက်ဆံရေး အတူ Mycenaea။ ၌ အဆိုပါ တတိယ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ နှင့် အတွက် ဘီစီ 2,000 ပြီးနောက် မကြာမီတွင် ဘော်လကန်ဒေသအများစုကို Tumulus၊ Battle Ax နှင့် Corded Ware လူမျိုးတို့က သိမ်းပိုက်ခဲ့သည် (ကျေးဇူးပြု၍ ကြည့်ပါ။ ခ။ ဗဟို ဥရောပ၊ ဒီ အခန်း) ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ မေ ရှိသည် ဆင်းသည်။ ထံမှ အဆိုပါ ကြေးနီ နှင့် ရွှေပန်းထိမ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ ယခင်​ အခန်း။ ၌ အဆိုပါ စောစော ဒုတိယ သို့သော် ထောင်စုနှစ်၊ ဧရိယာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြက်ခြေခတ် အတူ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ အထူး သ ဖြင့် လူမျိုးစုများ ဂရိ လူမျိုး၊ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ချက်ချင်း အထက်။ ဟိ အီလီရီယန်များ၊ ဖြေရှင်းခြင်း။ ၌ ယူဂိုဆလားဗီးယား၊ ခဲ့ကြသည် တစ်ခု အင်ဒို-ဥရောပ လက်ရှိ ဟန်ဂေရီနှင့် သြစတြီးယား ဒေသများတွင် အနောက်မြောက်ဘက်တွင် တည်ရှိသော ဆဲလ်မတိုင်မီ ဆဲလ်များနှင့် ပတ်သက်သည့် အုပ်စု။ ဤအချိန်ကာလ၏အဆုံးတွင် ဥရောပမြောက်ပိုင်းရှိ သဲနှင့်ရေခဲမြေဆီလွှာတွင် စိုက်ပျိုးရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်အတူ ဘော်လကန်တို့သည် ရေနောက်ပြန်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]), 178 ([245]))

#### အီတလီ

ရှေးခေတ်အီတလီ၏အခြေခံလူများသည်မူလမြေထဲပင်လယ်မျိုးနွယ်၏အနောက် Iberian များဖြစ်ပြီး၊ အဓိကအားဖြင့် ၎င်းတို့သည် အီတလီ၊ စစ္စလီ၊ ဆာဒီနီနီးယားနှင့် Corsica ကမ်းရိုးတန်းအခြေချနေထိုင်မှုအချို့မှလွဲ၍ အဓိကအားဖြင့် အီတလီ၊ လူတွေ၊ သည်အထိ အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ ကျူးကျော် ဆင်းသည်။ ထံမှ အဆိုပါ မြောက်ဘက်။ ဟိ နာက် ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ စာလုံးစောင်း၊ "Ligurian Celts" နှင့် ပတ်သက်သော အစောပိုင်း အင်ဒို-ဥရောပ စကားပြောသူများ၏ အနောက်ဘက်ဌာနခွဲ။ တဲရာမာရာ (Terramara) အုတ်မြစ်ပေါ်တွင် နေအိမ်များကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြပြီး ၎င်းတို့၏ သားစဉ်မြေးဆက်များသည် ယနေ့ခေတ် အီတလီ၏ အခြေခံစတော့များ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဘီစီ 1,850 တွင် ဤလူများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သိမ်းပိုက် အားလုံး ၏ အီတလီ မှလွဲ အဆိုပါ အနောက်မြောက် လေးပုံတစ်ပုံ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက် အားဖြင့် Etruscans၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ McEvedy (Ref. 136 ([187])) သည် အနောက် Iberians များ၏ အကြွင်းအကျန်များဖြစ်ကြောင်း အခိုင်အမာဆိုသည်။ ဘီစီ 1,600 တွင် ပြင်သစ်တောင်ပိုင်းမှ "Celto Ligurians" ဟုခေါ်သော Corsica နှင့် Sardinia တို့ကို သိမ်းပိုက်ထားသော်လည်း ရှေးခေတ်လူမျိုးများသည် စစ္စလီနှင့် အနောက်ကျွန်းများပေါ်တွင် ကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187]))

### ဗဟို ဥရောပ

ဘီစီ 3,000 တွင် ဥရောပအားလုံးသာမက မြောက်ပိုင်း စကင်ဒီနေးဗီးယားတွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးအသိုက်အဝန်းရှိခဲ့သည်။ အင်ဒို-ဥရောပစကားပြောအုပ်စုများ တလျှောက်လုံး နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ဗဟို ဥရောပ ထံမှ အဆိုပါ အစ ၏ ဒီ ကာလ အမျိုးမျိုး ပြုပြင်မွမ်းမံမှုများ ၏ အဆိုပါ အခြေခံ ဘာသာစကား။ ပါမောက္ခ Jan Filip (Ref. ၁၉၄ ([266]))၊ Charles University ၏ Celtic သမိုင်း ဘိုးဘေး၊ ပရာ့ဂ်၊ "Corded Ware" ကိုဖော်ပြခဲ့သည် သို့မဟုတ် "Battle Axe" သည် BC 2,300 ခန့်က ထိုနေရာတွင် နေထိုင်သော ဤဒေသ၏ ပထမဆုံး အင်ဒို-ဥရောပ စကားပြောသူများကို ကိုယ်စားပြုသော လူမျိုး၊ Celts တို့၏ ရှေ့ပြေးနိမိတ်များ နှင့် ဥရောပအလယ်ပိုင်းနှင့် အနောက်မြောက်ပိုင်းရှိ အစောပိုင်း Neolithic ယဉ်ကျေးမှုများကို လွှမ်းမိုးထားသည်။ Austrian Salzkammergut သည် ဘီစီ 2,500 ခန့်တွင် အခြေချနေထိုင်သူများဖြစ်ပြီး ဆားတွင်းများမှ ဆားများရရှိခဲ့သည်။ (Ref. 91 ([135])) ယေဘုယျအားဖြင့် အနောက်ဘက်သို့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှု ပေါ်ပေါက်လာသည်နှင့်အမျှ ၎င်းတို့၏ သင်္ချိုင်းတွင်းရှိ ခေါင်းလောင်းပုံသဏ္ဍာန်ခွက်များမှ အမည်ပေးထားသည့် Bell-beaker Culture သည် ဘီစီ 1,850 ခန့်တွင် နယ်မြေကို လွှမ်းမိုးလာခဲ့သည်။ ဤမြေအိုးလူ့အဖွဲ့အစည်း၏ မူလအစမှာ များစွာအငြင်းပွားခဲ့သည်။ ဟုဆိုကာ အဲဒါ စတင်ခဲ့သည်။ ၌ စပိန် နှင့် ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် အရှေ့ သို့ ဂျာမနီနှင့် အချို့ အဆိုပါ ပြောင်းပြန်၊ ဒါပေမယ့် အကယ်၍ အဲဒါ တကယ်တော့ ယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုပါ။ အစုလိုက် အတူ အဆိုပါ စောစော အင်ဒို-ဥရောပ၊ ထို့နောက် အဆိုပါ ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ရမယ်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အနောက်ဘက် ထံမှ အဆိုပါ မူရင်း အင်ဒို-ဥရောပ ဇုန်။ ဟိ Aunjetitz ယဉ်ကျေးမှု၊ a ကွဲပြားမှု ၏ အဆိုပါ ခေါင်းလောင်း-ကရား၊ ပန်းပွင့်သည်။ ၌ အနောက်တောင်ဘက် ဂျာမနီ နှင့် ဘီစီ ၁၈ မှ ၁၆ ရာစုအထိ သြစတြီးယားနိုင်ငံ၌ တူးဖော်တွေ့ရှိချက်များအရ ကြေးဝါထိုးအပ်များ၊ လက်ခရုပတ်များ၊ ဓားမြှောင်များ၊ နှင့် ကြွေထည်ပစ္စည်း အတူ အနုစိတ် အသေးစိတ် အမျှ စိုက်ပျိုးရေး ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည်, တစ်ခါတစ်ရံ အဖြစ် အစေ့များ ခဲ့ကြသည် ပြောင်းရွှေ့ သို့ အသစ် climes စိုက်ပျိုးမှု နည်းပါးပြီး ပေါင်းပင်များ လယ်ကွင်းများကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ သို့သော် အချို့သော အခါသမယများတွင် ပေါင်းပင်များကို ၎င်းတို့ကိုယ်တိုင် အသုံးပြု၍ အစား စိုက်ပျိုးနိုင်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဤနည်းဖြင့် ကောက်နှင့် ဂျုံများကို ဥရောပမြောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်ထွန်းသည်။ (Ref. 45 ([66]), 136 ([187]), 194 ([266]), 211 ([284]), 91 ([135]))

### အနောက် ဥရောပ

စပိန်တွင် ကြေးနီခေတ်နှောင်းပိုင်းရှိ ကော့ကေးဆပ်မှ ဘီစီ 3,000 နောက်ပိုင်းတွင် ဥရောပတောင်ပိုင်းကို ဖြတ်ကျော်လာသော နည်းပညာများဖြင့် စပိန်နိုင်ငံ အနောက်မြောက်ဘက်တွင် သံဖြူများ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ 2,500 နှင့် 1,500 အကြား ကြေးဝါစက်မှုလုပ်ငန်းတွင် အလွယ်တကူ ပါဝင်နိုင်စေရန် စပိန်နှင့် တောင်ပိုင်းရှိ ဆိပ်ကမ်းကဲ့သို့သော သတ္တုအသုံးပြုသည့် အသိုင်းအဝိုင်းအချို့၊ အကြောင်း ၂၅၀၀ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ဖြစ် ခိုင်ခံ့သော နှင့် အချို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ နှစ်ခု မြင့်မားသော နံရံများ အတူ အစွန်းထွက် ခံတပ်များ သို့ ပေးပါ။ သတိပေးချက် ၏ တိုက်ခိုက်မှု။ ကာကွယ်သူများသည် လေးနှင့်မြှားများဖြင့် တိုက်ခိုက်ကြသည်။ (Ref. 175 ([241]))

၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း ငါတို့ ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အဆိုပါ 4th ထောင်စုနှစ် မြို့သား ၏ အင်္ဂလန်၊ အဆိုပါ လေရဟတ် တောင်ကုန်း လူတွေ။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒါတွေဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့, မှာ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ ၃ ထောင်စုနှစ်၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ တည်ဆောက် a စီးရီး ၏ မှတ်မှတ်ရရ ကျောက် အထိမ်းအမှတ်များ ၌ အင်္ဂလန်တောင်ပိုင်း။ အထင်ရှားဆုံးနှင့် အသေချာဆုံး စုံစမ်းစစ်ဆေးမှု၊ ရေးသားမှု၊ ဓာတ်ပုံရိုက်မှု၊ ခြယ်မှုန်းထားမှုနှင့် စိတ်ကူးယဉ်ဆန်မှုတို့သည် စတုန်းဟင်ဂီဖြစ်သည်။ မူလဖွဲ့စည်းပုံ၊ Stonehenge 1 သည် 2,900 ထက် နောက်မကျစေဘဲ ရက်စွဲအချို့ရှိနေပြီဖြစ်သည်။ ၁၈၀ သီးခြား နေထိုင်မှု စင်တာများ ၌ Wessex။ မှာ စတုန်းဟင်ဂ်၊ ပထမ ၏ အားလုံး ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူး a မြို့ပတ်ရထား မြောင်း အချို့ ပေ ၁၀၅၀ ၌ လုံးပတ်၊ ၄ ၁/၂ သို့ ၆ ခြေ နက်နဲသော နှင့် ၁၂ ခြေ ကျယ်ပြန့်သည်။ ဟိ ရည်ရွယ်ချက် ၏ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ ထောက်ပံ့ရေး အဆိုပါ မြေဖြူခဲ မြေဆီလွှာ အတွက် a ဤသို့ဖြင့် မြောင်း၏ အတွင်းဘက်တွင် တည်ထားသော ဘဏ်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတစ်ခုတည်းအတွက် နာရီပေါင်း 28,000 ခန့် လိုအပ်သည်ဟု ခန့်မှန်းထားသည်။ ၏ အလုပ်၊ သုံးပြီး သမင်နီ သမင်ချို၊ အတွက် ရွေးတယ်။ နှင့် ဘာဖြစ်ဖြစ် အတွက် ပေါက်တူးများ။ ဟိ ဘဏ် အတိုင်းအတာများ ၃၂၀ ခြေ ၌ အချင်းနှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှာ အနည်းဆုံး ၆ ခြေ မြင့်သော၊ သို့ပေမယ့် အချို့ ပြော ၂၀ ခြေ၊ အတူ a လမ်းမကြီး ဝင်ပေါက် on အဆိုပါ အရှေ့မြောက်။ သာ a အနည်းငယ် ကျောက်ခဲများဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ၌ ဇာတ်ခုံ ငါ၊ a စုံတွဲ မှာ အဆိုပါ လမ်းမကြီး ဝင်ပေါက် နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ လေး ဘူတာရုံ ကျောက်ခဲများ၊ ဒါပေမယ့် a လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ် ထူးခြားချက်မှာ ကားလမ်းဝင်ပေါက်တွင် တိုင်ပေါင်း ၅၃ ပေါက်ပါ၀င်သည်။

အများစု ခေတ်မီ ပညာရှင်တွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ စိတ်ချ အဲဒါ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ အတွက် အတိအကျ နှင့် ကိန်းသေ လေ့လာရေး ၏ အဆိုပါ အစွန်းရောက် နှစ်တစ်ရာ သို့မဟုတ် ထို့ထက်ပို၍ လ၏မြောက်ဘက်သို့ တက်လာသည်။ လ၏တည်နေရာ၊ လကြတ်ခြင်းအစရှိသည်တို့ကို ခန့်မှန်းနိုင်ရန် ကမ္ဘာနှင့် နေနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ၎င်း၏လမ်းကြောင်းကို အတိအကျပြန်လုပ်ရန် လသည် ဆယ့်ကိုးနှစ်လိုအပ်သည်။ ကြာရှည်စွာ စောင့်ကြည့်ရန် လိုအပ်သည်။ တိုင်တွင်းများ၏ ပျမ်းမျှအချင်းသည် 3 ပေ 6 လက်မရှိပြီး အနက် 2 1/2 ပေ ဖြစ်သည်။

ဟိုမှာ သည် မဟုတ်ဘူး အထောက်အထား အဲဒါ သူတို့ အမြဲတမ်း ကျင်းပသည်။ ကျောက်များ သို့မဟုတ် သစ်သား ပို့စ်များ တချို့က ရှိသည် အထွက်နှုန်း မီးသင်္ဂြိုဟ်ခြင်း။ ကျန်ရှိ၊ flakes ၏ မီးကျောက်၊ ခွက်စသည်တို့ အားလုံးကို လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်စွာ ပေါင်းထည့်သည်။ ပါမောက္ခ Fred Hoyle (Ref. 99 ([144])) ဤနေရာကို ဒေသခံလူများက ဆောက်လုပ်ခဲ့ခြင်းမဟုတ်သော်လည်း အချို့သော နက္ခတ္တဗေဒဆိုင်ရာ အကြောင်းပြချက်များအတွက် လိုအပ်သော နေရာအတိအကျတွင် စက်ဝိုင်းကို အထူးသဖြင့် လာရောက်သူအချို့က ယုံကြည်ကြသည်။

Stonehenge ၏ Phase I ပြီးစီးပြီးနောက် (သို့သော် Phase II မတိုင်မီ) တွင် နောက်ထပ် ကြီးမားသော ထူးဆန်းသော ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု ပေါ်လာသည်။ တစ်ခြမ်း မိုင် မြောက်ဘက် ၏ စတုန်းဟင်ဂ်။ ဒီ သည် a ကျဉ်းတယ်။ မြင်းဖိနပ် ပုံသဏ္ဍာန် မြေကြီး အတူ တစ်ခုစီ ခြေထောက် ပြေး အတွက် တစ်ခုနှင့် လေးပုံသုံးပုံ မိုင်၊ နှင့် ဘယ်ဟာ သည် ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ "ကျိန်စာ" ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အချို့ ရှိသည် ခံစားခဲ့ရသည်။ အဲဒါ ကိုယ်စားပြုသည်။ a ကျောက်တုံးကြီး ပြိုင်ပွဲလမ်းကြောင်း။ ဟိုမှာ သည် အချို့ အထောက်အထား အဲဒါ အဆိုပါ bluestones ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ကြည့်ပါ။ ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ ၌ စတုန်းဟင်ဂ် II ရှိခဲ့ပါတယ်။ စောစောက ဖြစ်ဖြစ်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဤ Cursus ၏အနောက်ဘက်စွန်းတွင် ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုခုအတွက် သို့မဟုတ် စတော့ရှယ်ယာများစုပုံထားသည်။ ဗြိတိန်တွင် အလားတူ အဆောက်အဦ နှစ်ဆယ်ခန့် ရှိသည်။ နှင့် ဒီ တစ်ခု သည် အဆိုပါ ဒုတိယ အရှည်ဆုံး နှင့် အဲဒါ မေ ပင် ကြိုတင်ရက်စွဲ စတုန်းဟင်ဂ် ငါ။ ဟိ အရှည်ဆုံး ကျိန်စာ သည် မှာ Dorset အလျား 6.2 မိုင်။ (Ref. 7 ([12])) ဗြိတိန်ပြင်ပတွင် ဤဆောက်လုပ်မှုတစ်ခုမျှမရှိပါ။

မီ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု အဆင့် ၏ စတုန်းဟင်ဂ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆောက်လုပ်ရေး၊ အဆိုပါ ခေါင်းလောင်း-ကရား လူတွေ ရောက်လာတယ်။ ထံမှ အဆိုပါ တိုက်ကြီး (ဘီစီ ၂,၅၀၀-၂,၃၀၀)၊ အတူ သူတို့ရဲ့ ကြေးနီ အလုပ်လုပ် ကျွမ်းကျင်မှု နှင့် သူတို့ရဲ့ မြှားခေါင်းများ နှင့် ဓားမြှောင်များ တင်သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၌ Cornwall နှင့် a ကြေးလုပ်ငန်း နိုင် မကြာမီ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒါတွေ အတူတူပါပဲ။ ကရား လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နောက်ဆက်တွဲ တံတားထိုးထားသည်။ အဆိုပါ အကူးအပြောင်း ၌ အိုင်ယာလန် Neolithic ခေတ်မှ BC 2,000 နှင့် 600 ကြားတွင် ကြေးနီနှင့် ရွှေအဆင်တန်ဆာများကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ ဤလူများသည် ဘီစီ ၃,၀၀၀ ခန့်တွင် အိုင်ယာလန်နှင့် နော်ဝေးမှလာသော အစောပိုင်း မီးကျောက်အသုံးပြုသူများနှင့် ပေါင်းစည်းရန် စကော့တလန်သို့ ရွှေ့ပြောင်းလာခဲ့ကြသည်။ (Ref. 136 ([187])) သည် တိုက်ကြီးရှိ Bell-beaker များကို "Celto-Ligurians" ဟုခေါ်ပြီး ဝေါဟာရဆိုင်ရာတွင် ပါဝင်ခြင်းကို ကျွန်ုပ်တို့မကြိုက်သော်လည်း ၎င်းတို့သည် လီဂူရီယန်များမဟုတ်သလို Celts ဟုခေါ်သော နောက်ပိုင်းတွင် ဥရောပအလယ်ပိုင်း အင်ဒို-ဥရောပစကားပြောသော ယေဘူယျလူစုနှင့် ကွဲကွာခြင်းမရှိသေးသောကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ခံစားရသည်။

သို့သော် Stonehenge သို့ပြန်သွားရန်၊ Phase II သည် BC 2,100 ခန့်တွင်ဖြစ်ပြီး မူလတည်ဆောက်မှု၏အလယ်ဗဟိုတွင် ခြောက်ပေခြားသော ကျောက်တုံးများဖြင့် Bluestone Circle နှစ်ထပ်ကို နေရာချထားသည်။ သို့သော် ဤအပိုင်းသည် မည်သည့်အခါမျှ မပြီးမြောက်ခဲ့ပါ။ အံ့သြစရာကောင်းတာက ဒီ Ophitic Dolorite ကျောက် ၈၂ လုံးကို သူတို့ရဲ့ တစ်ခုတည်းသော အရင်းအမြစ်ဖြစ်တဲ့ Prescelly Mountains က တစ်နည်းနည်းနဲ့ ယူလာခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ ၏ ညစ်ပတ်၊ ဝေလ၊ - အချို့ ၁၃၅ မိုင် "အဖြစ် အဆိုပါ ကျီးကန်း ယင်ကောင်" သို့မဟုတ် ၂၄၀ မိုင် အားဖြင့် ပင်လယ် နှင့် မြေ၊ တစ်ခုစီ အလေးချိန် တန်ပေါင်းများစွာ၊ Stonehenge သို့။ ပါမောက္ခ Gerald Hawkins ၁၂ အဲဒါကို တွက်ချက်ထားပါတယ်။ လူနေရက်ပေါင်း 209,280 လိုအပ်သည်။ ဒါတွေကို ရွှေ့ပါ ။

12 အဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ ၌ Balfour (Ref. ၇ ([12])၊ စာမျက်နှာ 90)

ကျောက်များ အပြာရောင်ကျောက်တုံး စက်ဝိုင်းများအပြင် "ယဇ်ပလ္လင်ကျောက်" ကိုလည်း ထည့်သွင်းထားပြီး၊ ဝင်ရိုးကို ကျယ်လာပြီး ဝင်ရိုးတန်းညှိမှုအသစ် သို့မဟုတ် နက္ခတ္တဗေဒဆိုင်ရာ မြင်ကွင်းများကို ပြုလုပ်ထားသည်။ ဤအဆင့် II သည် Beaker များ၏လွှမ်းမိုးမှုဖြစ်နိုင်သည်။

Stonehenge ပြပွဲ၏ အံ့မခန်းဆုံးအပိုင်းမှာ Phase III ဖြစ်ပြီး၊ 30 Sarsen Circle ပါ၀င်သည် ။ မတ်တတ် နှင့် နံရံကပ်များ၊ အချို့ အလေးချိန် တက် သို့ ၄၅ တန် ဒါတွေ ဧရာ ကျောက်များ လာခဲ့တယ်။ ထံမှ အနီး Avebury နှင့် နီးပါး ဘီစီ ၂၀၀၀ ခန့်တွင် အင်္ဂလန်သည် ယခင်ကထက် အအေးပိုလာသောအခါတွင် လိုအပ်သော အရာများကို ရေခဲပြင်ပေါ်တွင် ရွှေ့ပေးခဲ့ရသည်။

နက္ခတ္တဗေဒပညာရှင်နှင့် သင်္ချာပညာရှင် ပရော်ဖက်ဆာ Alexander Thom သည် Hoyle နှင့် အသေးစိတ်အချက်များစွာနှင့် ကွဲပြားသော်လည်း တူညီသည် သေချာတယ်။ အဲဒါ ဒါတွေ ရှေးခေတ် ကျောက် ဆောက်လုပ်ရေးသမားများ ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ ခန့်မှန်း နေကြတ်ခြင်း၊ နှင့် ပြီးနောက် အများကြီး နှစ်များ ၏ လေ့လာပါ။ ယုံကြည်သည်။ ဗြိတိန်နှင့် Brittany တို့၏ menhirs (ကျောက်ရှည်များ) နှင့် cromlechs (ကွေးကျောက်များ) အားလုံးတို့သည် ရည်ရွယ်ချက်နှင့် တူညီကြသည် ။ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ၏ သင်တန်း အခြား ကျောက် စက်ဝိုင်းများ၊ အချို့ ၉၀၀ အားလုံး အတူတကွ၊ သို့ ဖြစ် တွေ့တယ်။ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ဗြိတိသျှ ကျွန်းများ။ မြတ်စွာဘုရား၊ လူသိများသည်။ Durrington Walls သည် Amesbury ၏မြောက်ဘက်နှစ်မိုင်အကွာတွင်ရှိပြီး BC 2,500 ခန့်တွင်ကျွမ်းကျင်သောလက်သမားဆရာများဖြင့်တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ a တောင်စောင်း၊ cone-shaped ခေါင်မိုး နှင့် a ဗဟို ဝင်း ဖွင့်သည်။ သို့ အဆိုပါ ကောင်းကင်။ အဲဒါ သည် ၁,၇၂၀ ခြေ ၌ အချင်း အရီတန်(?) စစ်သည်များ သံသယရှိစရာပင် မှီတင်းနေထိုင်သည်။ ဒါတွေ ဒေသများ ပြီးနောက် အကြောင်း ၁,၉၀၀ ဘီစီ များခြင်း။ a စီရင်ချက် ပါဝါ မင်းမျိုးမင်းနွယ် ဘယ်ဟာ ကြာတယ်။ အချို့ နှစ်ပေါင်း ၆၀၀။ ဟိ လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ် ကျောက် လက်စွပ် ၏ Brogar on တစ်ခု ၏ အဆိုပါ Orkney ကျွန်းများ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ သင်္ချိုင်း မှာ Maeshowe ရက်စွဲ ၂၃၀၀ ဘီစီ၊ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် အဖြစ် အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ အဆိုပါ အီဂျစ် ပိရမစ်များ။ နောက်တော့၊ မှာ အကြောင်း ၁,၆၀၀ ဘီစီ၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် မြင့်ချိန်နှင့် ဗြိတိန်၏ ကမ်းရိုးတန်းသစ်တောများသည် ပင်လယ်ရေမြုပ်သွားခဲ့သည်။ (Ref. 176 ([242]), 178 ([245]), 224 ([299]), 7 ([12]))

ဟိ အကြီးဆုံး လူလုပ် တောင်ပို့ ၏ ရှေးခေတ်၊ မြင့်တက် သို့ a အမြင့် ၏ ၁၃၀ ခြေ နှင့် ပျံ့နှံ့ခြင်း။ မှာ ၎င်း၏ အခြေခံ ကောင်းပြီ ကျော် ၅ ၁/၂ ကျောက်ခေတ်လူသား၏ အံ့သြဖွယ်စစ်တမ်းနှင့် အင်ဂျင်နီယာစွမ်းရည်ကို ကိုယ်စားပြုသည့် ဧကများကို အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၊ Wiltshire ရှိ Avebury နှင့် မဝေးသော Silbury Hall တွင် မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဤဧရာမတောင်ကုန်းသို့ ဥမင်လှိုဏ်ခေါင်းများစွာသည် မည်သည့်အရိုးစုများကိုမျှ ထုတ်ဖော်ပြသနိုင်ခြင်း မရှိသော်လည်း ၎င်း၏ရည်ရွယ်ချက်ကို မသိရသေးပေ။

မကြာမှီ ကိန်းဂဏန်းများ ရှိုး ၄၃၅၀ dolmens (များသောအားဖြင့် သင်္ချိုင်း) ၂,၀၇၀ menhirs၊ ၃၀ cromlechs နှင့် ၁၁၀ ချိန်ညှိမှုများ ၌ ပြင်သစ်။ အားလုံးထဲမှာ အထင်ကြီးစရာအကောင်းဆုံးကတော့ ကျေးလက်ဒေသရဲ့ နှစ်မိုင်ကျော်မှာ ဖြန့်ကျက်ထားတဲ့ menhirs ကော်လံ 10 မှ 30 အထိ တည်ဆောက်ထားတဲ့ အလုံးရေ 3,000 ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ မှာ ကာနက်၊ ပြင်သစ်။ ဟိုမှာ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ရွေးချယ်ပါ။ အတန်း ၏ ယဇ်ပုရောဟိတ်များ လေ့ကျင့်ထားသည်။ ၌ လေ့လာနေပါတယ်။ အဆိုပါ ကောင်းကင်၊ နှင့် ယင်းတို့သည် အင်္ဂလန်မှ ဇာတိဖြစ်နိုင်ပြီး၊ နောက်ပိုင်းတွင် Celts ၏ ဘုန်းတော်ကြီးများဖြစ်သော Druids ထံသို့ လျှို့ဝှက်ချက်များကို လွှဲပြောင်းပေးခြင်းဖြင့် ဖြစ်နိုင်သည်။ Celts များ၏ ယဇ်ပုရောဟိတ် စည်းကမ်းကို ဗြိတိန်တွင် တီထွင်ခဲ့ပြီး ထိုနေရာမှ ဂေါလ်မြို့သို့ သယ်ဆောင်သွားကာ နှုတ်ဖြင့် ရေးသားခြင်းမဟုတ်ဘဲ ဓလေ့ထုံးတမ်းဖြင့် သယ်ဆောင်ခဲ့ကြောင်း ဆီဇာက ရေးသားခဲ့သည်။ ပရော်ဖက်ဆာ Thom ၏ လေ့လာမှုများအရ အဆိုပါကျောက်တုံးများအားလုံးကို megalithic yard ဟုခေါ်သော တိုင်းတာမှုစံယူနစ်တစ်ခု၏ အမြောက်အများပေါ်တွင် တည်ဆောက်ထားပြီး 2.72 ပေနှင့် ညီမျှသည်။ ယောက်ျားတွေ ရှိခဲ့ဖူးပေမယ့် အလုပ်လုပ်ခဲ့သည်။ on ဒါတွေ အထိမ်းအမှတ်များ အတွက် ၂၀၀၀ နှစ်၊ ပြီးနောက် အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ မဟုတ်ဘူး နောက်ထပ် ခဲ့ကြသည် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ပါမောက္ခ ဟိုလီ ယုံကြည်သည်။ နောက်ပိုင်း မျိုးဆက်များ ၏ နက္ခတ္တဗေဒပညာရှင် ဆုံးရှုံး အဆိုပါ စွမ်းရည် သို့ စောင့်ရှောက် အဆိုပါ နက္ခတ်ဗေဒင် စနစ်များ တက် သို့ ရက်စွဲ၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ အမှားများလုပ်ပြီးနောက် ၎င်းတို့၏နောက်လိုက်များကို ဆုံးရှုံးသွားစေသည်။ (Ref. 99 ([144]), 215 ([290]), 176 ([242]), 7 ([12]))

### စကင်ဒီနေးဗီး

အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ a အနည်းငယ် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ သို့ ဒိန်းမတ် ယူဆောင်လာသည်။ စိုက်ပျိုးရေး နှင့် ကြီးကြီး၊ ပွတ် မီးကျောက် ပုဆိန် သို့ အသုံးပြု အဖြစ် ကိရိယာများ ရှင်းလင်းရန် အဆိုပါ တော။ ဒါတွေ ပုဆိန် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ဆယ်ဂဏန်း ၏ ထောင်ပေါင်းများစွာ။ Dolmens ၏ ကျောက်၊ အဲဒီလို အဖြစ် ငါတို့ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အနောက်ဥရောပအောက်ရှိ အကောင်ရေ သုံးထောင်မှ လေးထောင်ကြားတွင် တွေ့ရှိရပြီး ဒိန်းမတ်တွင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ မည်သည့်နေရာများထက်မဆို ပိုမိုများပြားသည်။ ကြီးမားသောသင်္ချိုင်းများကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ပြီး သေဆုံးသူအများအပြားကို ရာနှင့်ချီသော ပယင်းပုတီးလုံးများ ၀တ်ဆင်ထားကာ တစ်ဦးစီတွင် သေဆုံးသွားသည်။

အစပိုင်း အကြောင်း ၂၅၀၀ ဘီစီ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် လူတွေ ၏ မှာ အနည်းဆုံး လေး မတူဘူး။ ယဉ်ကျေးမှုများ နေထိုင်ခြင်း။ ဖွတ် အားဖြင့် ဖွတ် ၌ တောင်ဘက် စကင်ဒီနေးဗီးယား။ သူတို့သည်:

1. ဟိ ကျဆင်းနေသည်။ ကျန်နေပါသည်။ ၏ အဆိုပါ megalithic လူ့ယဉ်ကျေးမှု။
2. ဟိ သင်္ချိုင်းတစ်ခုတည်း ယဉ်ကျေးမှု ၏ ဂျွတ်၊ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု။
3. လှေ-ပုဆိန် ယဉ်ကျေးမှု ၏ တောင်ဘက် ဆွီဒင်။
4. ချွတ်ချွတ် ထည် သို့မဟုတ် မြေတွင်း ထည် ယဉ်ကျေးမှု၊ သို့ ဖြစ် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ အောက်တွင်။

ဘီစီ 2,000 နောက်ပိုင်းတွင် ဤလူမျိုးစုံတို့သည် လှပသော ဓားမြှောင်များနှင့် အခြား မီးကျောက်တူရိယာများကို ဖန်တီးထားသည့် Neolithic ယဉ်ကျေးမှုတွင် ပေါင်းစပ်ခဲ့ကြသည်။ 1,500 တွင် သတ္တုလုပ်ငန်းသည် ထူးခြားသော မြောက်ကြေးခေတ်တစ်ခုတွင် ပေါ်လာသည်။

ဘီစီ 2,000 ခန့်အကြာတွင် ပယင်းကို မြေထဲပင်လယ်ယဉ်ကျေးမှုများထံ ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားလာရာ ပယင်းကို သင်္ချိုင်းတွင်း၌ ပယင်းပုတီးစေ့များ ပေါ်မလာတော့ပေ။ ကျောက်တုံးနှင့် မီးကျောက်ကျောက်တုံးများသည် ဒိန်းမတ်ခေတ်အစောပိုင်း စက်မှုလုပ်ငန်းများဖြစ်သည်။ တိုက်ပွဲ-ပုဆိန်လူတွေ၊ သို့ ဖြစ် ခေါ်တယ်။ "Teutons"၊ ပေါ်လာတယ်။ အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ သုံးတယ်။ မဟုတ်ဘူး ကြေး အတွက် နောက်တစ်ခု တစ်ထောင် နှစ်များ။ ဘီစီတတိယထောင်စုနှစ်တစ်လျှောက်လုံး စကင်ဒီနေးဗီးယားတောင်ပိုင်းတစ်ခွင်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးအသိုက်အဝန်းများ ရှိနေကြပြီး ကြီးမားသောသင်္ချိုင်းအခန်းများကို စွန့်ပစ်ခဲ့သော ကျောက်ခေတ်လူသားများဖြစ်သည်။ ဖင်လန်နှင့် မြောက်ဘက်စွန်းတို့တွင် Pit- comb ဖြင့် လူဦးရေကျဲပါးသည်။ ထည် ယဉ်ကျေးမှု၊ မရှိလို့ပါ။ အားဖြင့် ရက်စက်သော လိုက်ရှာ၊ တုတ်နှင့်တူသည်။ မြှားခေါင်းများ။ (Ref. ၂၁၅ ([290])၊ ၁၁၇ ([164])၊ ၈၈

([131]))

### အရှေ့ ဥရောပ

ဟိ ဘောလ်တစ် ဧရိယာ နှင့် အနောက်တိုင်း ရုရှား ခဲ့ကြသည် ကိုလိုနီပြုခဲ့သည်။ အဓိကအားဖြင့် အားဖြင့် အင်ဒို-ဥရောပသားများ ပြီးနောက် ၃၀၀၀ ဘီစီ တစ်ခု ခြွင်းချက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခြေသလုံး ဘိုးဘေးများ ၏ အဆိုပါ အက်စ်တိုနီယန်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရောက်တယ်။ အဆိုပါ ဘောလ်တစ် ထံမှ အဆိုပါ ချိုင့်များ ၏ အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း ဗော်လ်ဂါ။ သူတို ခဲ့ကြသည် ဆက်စပ် အင်ဒို-ဥရောပမဟုတ်သော ဘာသာစကားဖြင့် Finns နှင့် Hungarians သို့။ တတိယထောင်စုနှစ်တွင် Pit Grave Culture of အဆိုပါ ယူကရိန်း ခြေလှမ်းများ ပြတယ်။ သုံးဘီး တွန်းလှည်းများ နှင့် အိမ်မွေး မြင်းများ။ ဒီ မေ ကိုယ်စားပြုသည်။ အဆိုပါ site ၏ အဆိုပါ ပရိုတို-အင်ဒို-ဥရောပသားများ၊ သို့ပေမယ့် အဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ အထက်၊ အဆိုပါ ဆင်ခြေ သွား on. ဆိုဗီယက် နှင့် ဂျာမန် အတွေးအခေါ်ပညာရှင် ယုံကြည် အဲဒါ အဆိုပါ ဤလူမျိုးများ၏ မူလအစနှင့် သူတို့၏ဘာသာစကားသည် ကက်စပီယန်ပင်လယ်၏မြောက်ဘက်စွန်းရှိ ဗော်လ်ဂါမြစ်ဝနားတွင် ရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ထိုမှအနောက်ဘက်သို့လည်းကောင်း ဥရောပတိုက်သို့ ပျံ့နှံ့သွားကာ အရှေ့နှင့်တောင်ဘက်တွင် အီရန်နှင့် အိန္ဒိယသို့ ပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ ရည်ညွှန်းကြတယ်။ အဆိုပါ လူတွေ အဖြစ် "ပြည်သူတွေ" နှင့် အဆိုပါ ဘာသာစကား အဖြစ် “အဲ ဘာသာစကား" ဤ အယူအဆ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒုတိယ အားဖြင့် အဆိုပါ ယူနိုက်တက် ပြည်နယ် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင် ၏ ဘော့လုံး မျိုးနွယ်၊ Marija Gimbutas၊ ပြီးနောက် သူမ၏ လေ့လာပါ။ ၏ အဆိုပါ kurgans (သင်္ချိုင်း တောင်များ) ၏ တောင်ပိုင်း ရုရှား။ Kurgan လူတွေ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ဝဲ သူတို့ရဲ့ အိမ်များ အကြား ၂၄၀၀ နှင့် ၂၃၀၀ ဘီစီ သို့ ပထမ ကျူးကျော် အဆိုပါ မြောက်ဘက် ကမ်း ၏ အဆိုပါ ပင်လယ်နက် နှင့် ထို့နောက် အဆိုပါ နယ်မြေ ၏ အဆိုပါ ကော့ကေးဆပ်ဖြတ်ကျော်။ ဟိ တောင် လူတွေ ၏ အဆိုပါ နာက် ဧရိယာ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပြီးပြီ။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အများကြီး Mesopotamian ယဉ်ကျေးမှုများနှင့် ဆက်သွယ်ပြီး လူရိုင်း Kurgan များအပေါ် ယဉ်ကျေးသော သြဇာလွှမ်းမိုးမှု ရှိခဲ့သည်။ ဟိတ္တိလူမျိုးများသည် ဘီစီ ၂,၀၀၀ ခန့်တွင် ဤယဉ်ကျေးမှုမှ ထွက်ခွာသွားပေလိမ့်မည် (Ref. 91 ([135])) ရှေးယခင် မြစ်အမည်များ အရ ဘီစီ ၁၅၀၀ တွင် တစ်ခုလုံး၊ ဒေသ အကြား အဆိုပါ ဘောလ်တစ် နှင့် အဆိုပါ အဲလ်ပ်တောင်၊ အဆိုပါ ဗြိတိသျှ ကျွန်းများ နှင့် ဟန်ဂေရီ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက် အားဖြင့် လူတွေ ပြောရမယ်ဆိုရင် a Indo-Europeanist Hans Krahe 13 မှ "Old European Language" ဟုခေါ်သော Indo-European အသုံးအနှုန်း ။ ဤအခန်း၏အဆုံးတွင် အထူးကဏ္ဍတစ်ခုသည် အင်ဒို-ဥရောပဘာသာစကားအမျိုးမျိုးကို အနည်းနှင့်အများ ပြီးပြည့်စုံအောင် ပိုင်းခြားပေးပါမည်။ ဤအတောအတွင်း ဤအထူးအချိန်ဘောင်တွင် အရှေ့ဥရောပအကြောင်း ကျွန်ုပ်တို့၏ဇာတ်ကြောင်းကို ပြန်ကြည့်ကြပါစို့။

ဟိ ယူကရိန်း နှင့် အချို့ ဒေသများ ပိုဝေးတယ်။ အရှေ့ ခဲ့ကြသည် မကြာမီ ကိုလိုနီပြုခဲ့သည်။ အားဖြင့် သင်းအုပ်ဆရာ အဖွဲ့များ၊ အချို့ ၏ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ နောက်ပိုင်းရက် Scythians မြောက်ဦး ၏ အဆိုပါ လွင်ပြင် နှင့် ကန္တာရ ခါးပတ် ၌ ရုရှား၊ ပတ်ပတ်လည် ငါးဆယ့်ငါး ဒီဂရီ မြောက်ဘက်၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ပိန်တယ်။ ခါးပတ် ရွက်ကြွေ တော အတူ အချို့ လယ်သမားများနှင့် ဆဲ မြောက်ဘက် ၏ အဲဒါ ခဲ့ကြသည် ပြန့်ကျဲ မုဆိုးများ ၏ အဆိုပါ သမင်အုပ် ကြေးနီ ဘီစီ 1,850 တွင် ဥရောပအလယ်ပိုင်းမှ တောင်သူလယ်သမားများသည် အာတိတ်ဒေသအထိ ကျယ်ပြန့်လာကာ ရုရှားအလယ်ပိုင်း သစ်တောကြိုးဝိုင်းတစ်လျှောက် အရှေ့ဘက်သို့ တွန်းပို့ကာ ကောက်ပဲသီးနှံများအဖြစ် စိုက်ပျိုးကြပြီး ဘီစီ 2,000 တွင် မော်စကိုနှင့် တောင်ပိုင်း ဥရယ်လ်တို့အထိ ရောက်ရှိခဲ့သည် (Ref. 8 ([14]), 225 ([301]), 1318 (6] 45 (8[6])

ဟိ ဘောလ်တစ် ဘာသာစကား အဖွဲ့ ၏ အရှေ့မြောက် အင်ဒို-ဥရောပသားများ လာခဲ့တယ်။ သို့ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ဘောလ်တစ် နှင့် အနောက်တိုင်း ရုရှား ဧရိယာ ရှေ့နှင့် အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ အဖြစ် စိုက်ပျိုးရေးသမားများ နှင့် နွား မွေးမြူသူများ။ သူတို မူလက ရောက်တယ်။ မြောက်ဘက် သို့ ဖင်လန် နှင့် အရှေ့ဘက်တွင် Volga 14 မှ အရှေ့တောင်ဘက် ဘောလ်တစ်အုပ်စုများသာ ကြေးခေတ်၊ သံခေတ်နှင့် အေဒီ 500 ခန့်အထိ Oder နှင့် Dvina မြစ်များကြားတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ Finno-Ugrian တွင် Baltic ချေးငွေစကားလုံးများ ရာနှင့်ချီရှိသည်။ ဘာသာစကားများ ဟိ Galindians (ဂေါလဒက် ၏ ရုရှ မှတ်တမ်းများ) ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ အရှေ့ဖျား ဘောပွဲ၊ တိုးချဲ့ တက် သို့ မော်စကို ဧရိယာ နှင့် ရှိပြီးသား တက် သည်အထိ အဆိုပါ 12 ရက်နေ့ ရာစု ၏ အဆိုပါ ခရစ်ယာန် ခေတ်။ တချို့က ကျွန်းများ ၏ ဒါတွေ လူတွေ ဆဲ ဝန်းကျင်တွင်ရှိခဲ့သည်။ Smolensk၊ Vitebsk နှင့် ခ်၊ နီးပါး တက် သည်အထိ အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် အချိန်။ ဟိ သာ မှန်ပါတယ်။ အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများ ဒီနေ့၊ သို့ရာတွင်၊ လတ်ဗီးယားနှင့် လစ်သူယေးနီးယားရှိ အချို့သောမိသားစုများသည် ရာစုနှစ်များတစ်လျှောက် ကျူးကျော်ဂျာမန်များ၊ ဝင်ရိုးစွန်းများနှင့် ရုရှားလူမျိုးများနှင့် ရောနှောနေပေမည်။ အနည်းဆုံး သူတို့တွင် ဘောလ်တစ်ဘာသာစကားများ ရှိပါသေးသည်။ (Ref. 8 ([14]), 61 ([90]))

ပင် ပြီးနောက် ၂၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ Fatyanovo ယဉ်ကျေးမှု ရှိခဲ့သည်။ ၌ ဗဟို ရုရှား။ အားဖြင့် ၁၈၀၀ သုံး ပြေတယ်။ ထူးခြားသည်။ လူများ သူတို့ရဲ့သိမ်းပိုက် ကိုယ်ပိုင် ဇုန်များ ၌ အရှေ့ပိုင်း ဥရောပ။ ၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ ဘောပွဲ၊ ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရှိသည် ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဖြစ် သိမ်းပိုက်ခြင်း။ အဆိုပါ ဘောလ်တစ် ဧရိယာ၊ သို့ တောင်ဘက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a တီးဝိုင်း ၏ Slavs တိုးချဲ့ ထံမှ အဝေး ၌ ရုရှား အနောက် သို့ အဆိုပါ Vistula၊ နှင့် နောက်ဆုံးတော့ အဆိုပါ တစ်ခုလုံး တောင်ပိုင်း ဧရိယာ အနောက်နှင့် ရုံ မြောက်ဘက် ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက် အားဖြင့် အဆိုပါ Thraco-Cimmerians မှာ ၁,၆၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ ဘောပွဲ နှင့် Slavs ခဲ့ကြသည် ဆဲ

13 "Volga" သည် a ဘောလ်တစ် စကားလုံး အဓိပ္ပါယ် "ရှည်"

14 အဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ အားဖြင့် Herm (Ref. ၉၁ ([135]))၊ စာမျက်နှာ ၇၁

မပါဘဲ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ ကြေး၊ သို့ပေမယ့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ ဘုံ အသုံးပြု သို့ အဆိုပါ အနောက် အတူ အဆိုပါ ပရိုတို-ဆဲလ်များ နှင့် သို့ အဆိုပါ တောင်ဘက် တို့တွင် Thraco-Cimmerians များ။ (Ref. 136 ([187]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၄)

မှတ်ချက် : ကြေးခေတ် BC 2300 ခန့်တွင် ဆိုက်ပရပ်စ်သည် ၎င်း၏ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာ ကြေးနီလက်ဆောင်ကြောင့် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ ဟိ Troodos တောင်တွေ ၏ ဒီ ကျွန်း ခဲ့ကြသည် တစ်ကြိမ် သမုဒ္ဒရာ အပေါ်ယံလွှာ၊ ထိုး တက် အချို့ ၇၀ သန်း နှစ်များ လွန်ခဲ့သော အဆိုပါ တိုးတက်မှု အာဖရိကန် နှင့် အာရေဗျ tectonic ပန်းကန်များ နှင့် သူတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ တင်ထားသည်။ အတူ ကြေးနီ နှင့် အခြား သတ္တုများ။ ရှေးရှေးတုန်းက ကြေးနီတုံးတွေကို မြေကြီးပေါ်ကနေ အလွယ်တကူ ကောက်ယူနိုင်ခဲ့တယ်။ (Ref. 281 ([113]))

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၁၅

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၅)

တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ဆယ့်ငါး ရာ့ နှစ်များ ဖုံးထားသည်။ ၌ ဒီ အခန်း၊ အဆိုပါ အီရန် (အင်ဒို-ဥရောပ) နွယ် ဖြည်းဖြည်းချင်း ချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ ၌ လမ်းညွန်၊ အပါအဝင် အမျိုးမျိုး ကျွမ်းကျင်သူများ ဖြတ်ပြီး တောင်ပိုင်း အာရှ နှစ်ခုလုံး အရှေ့ နှင့် မြောက်ဘက်။ အားဖြင့် ၂၅၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အမဲလိုက်ခြင်း။ စီးပွားရေးတွေရှိခဲ့တယ်။ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပေးပါ။ နည်းလမ်း သို့ ထိန်းကျောင်းခြင်း နှင့် စိုက်ပျိုးရေး ၌ ကာဇက်စတန် နှင့် ဗဟို ဆိုက်ဘေးရီးယား။ မြင်း ဆွဲသည်။ တွန်းလှည်းများ ခဲ့ကြသည် တူညီသောရက်စွဲဖြင့် Turkistan တွင်အသုံးပြုသည်။ ဤလူမျိုးအားလုံး၏ အိုးခွက်များသည် အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့် ဆက်စပ်မှုကို ပြသခဲ့သည်။ မြင်းများကို မွေးမြူခြင်းမှာ အရပ်ရပ်သို့ ပျံ့နှံ့ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်နိုင်စေခဲ့သည်။

အာရှ၏ အရှေ့မြောက်ဘက်စွန်းတွင် မွန်ဂိုလူမျိုးများသည် အင်ဒို-ဥရောပ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုထက် တရုတ်ယဉ်ကျေးမှုနှင့် ပိုမိုနီးကပ်စွာ ဆက်နွယ်နေပေလိမ့်မည်။ ယခု တရုတ်အနောက်ခြမ်း Kansu နှင့် Sinkiang ပြည်နယ်များ ပါ၀င်သည့် ဧရိယာတွင် ပထဝီဝင်အနေအထားအရ အာရှအလယ်ပိုင်း၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည့် Pan-Chan အဆင့်၊ Yang-shao ယဉ်ကျေးမှု ပေါ်လာတယ်။ အကြောင်း ၂၅၀၀ ဘီစီ အတူ ကြီးမားသော urns ခြယ်သ ၌ ခရုပတ်များ အတူ ခရမ်းရောင်၊ အညိုရောင်၊ အနီရောင် နှင့် အနက်ရောင်။ ဘီစီ 1,500 တွင် ယင်းသည် လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် လက်လုပ်မြေအိုးအသုံးပြုခြင်း အပါအဝင် ရှန်တိန်းယဉ်ကျေးမှုကို လမ်းဖွင့်ပေးခဲ့သည်။ ကြေးနီကိရိယာများ။ အနောက်မြောက်ဘက်၊ Yenisei တောင်ကြားတွင်၊ စတော့မွေးမြူသူများ၊ မုဆိုးများနှင့်အတူ Afanasieve ယဉ်ကျေးမှု၊ တံဆိပ်တုံးထုထားသော အိုးခွက်များနှင့် ကြေးနီအဆင်တန်ဆာများသည် ဤ 3rd ထောင်စုနှစ်အထိ ရက်စွဲရှိသည်။ ဘီစီ 1,500 တွင် Androvonovo ယဉ်ကျေးမှု ရှိခဲ့သည်။ အကြား အဆိုပါ ဒွန် နှင့် အဆိုပါ Yenisei မြစ်တွေ၊ အတူ သေးငယ်သည်။ အခြေချနေထိုင်မှုများ ၏ တက် သို့ ဆယ် မြေအောက်တစ်ဝက် အိမ်များ ဤပုဂ္ဂိုလ်များသည် အာရှတိုက်အလယ်ပိုင်း မြက်ခင်းပြင်၏ ဘိုးဘွားစဉ်ဆက် ဘိုးဘေးများ ဖြစ်ကြသော ဂျုံနှင့် ပြောင်းဆန်များကို စိုက်ပျိုးကြပြီး ထိုအချိန်က တိရစ္ဆာန်များကို မွေးမြူကြသည်။ (Ref. 136 ([187]), 8 ([14]), 45 ([66]), 213 ([288]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၁၆

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ကျော သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၆)

နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဆွေးနွေးခဲ့သည့် Brachycephals အပြင်၊ 3rd ထောင်စု BC Negritos၊ Proto-Australoids နှင့် မြေထဲပင်လယ်လူမျိုးများသည် ယခုအခါ Dravidian ယဉ်ကျေးမှုနှင့် အဓိကဆက်စပ်နေပြီး နောက်ဆုံးတွင် အရှေ့မြောက်နှင့် မြောက်ဘက်အစွန်းများရှိ Mongoloids တို့သည် တည်ရှိနေပါသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် နာဂစ်ကို ကိုးကွယ်သည့် မြွေများဖြစ်ပြီး Dravidians များသည် သန့်စင်ပြီး ဇိမ်ခံမြို့များနှင့်အတူ စွန့်စားရွက်လွှင့် ကုန်သည်များ ဖြစ်ကြသည်။ ယနေ့ခေတ် အိန္ဒိယနိုင်ငံတောင်ပိုင်းရှိ Deccan သည် စတော့ရှယ်ယာများ၊ ဓလေ့ထုံးတမ်းများနှင့် ဘာသာစကားများတွင် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော Dravidian ဖြစ်သည်။

ဟိ Brachycephal ၁၇ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု လာခဲ့တယ်။ သို့ ပန်း ၌ အဆိုပါ Indu ချိုင့် မြို့များ ၏ Harappa နှင့် မိုဟင်ဂျို-ဒါရို (အားလုံး ၌ ပါကစ္စတန်) အတူ a လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဘယ်ဟာ လွတ်မြောက်ခဲ့သည်။ အတွက် နီးပါး a တစ်ထောင် နှစ်များ (၂,၅၅၀ သို့ ၁,၅၅၀ ဘီစီ) အတူ အရမ်းကောင်းတဲ့

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17808/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17808/1.2/)

16 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17940/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17940/1.2/)

17 အဲဒီမှာ သည် အချို့ အထောက်အထား သို့ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Brachycephals ခဲ့ကြသည် သူတို့ကိုယ်သူတို့ Dravidians။ (Ref. ၁၇၅ ([241]))

အိမ်များ၊ ရေနုတ်မြောင်းစနစ်များ၊ ရေချိုးခန်းများ၊ စသည်တို့။ - အားလုံးသည် Sumerian အောင်မြင်မှုများနှင့် တူညီပြီး သာလွန်သည်ဟု ယူဆပါသည်။ ဘေဘီ နှင့် အီဂျစ် ယဉ်ကျေးမှုများ။ မှာ ၎င်း၏ အမြင့် ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း တိုးချဲ့ အဝေး ကျော်လွန် အဆိုပါ Indu ချိုင့်ဝှမ်း၊ ကိုယ်တိုင်၊ (ကြည့် မြေပုံပေါ်တွင် နောက်တစ်ခု စာမျက်နှာ) နှင့် ဖုံးထားသည်။ တစ်ခု ဧရိယာ အဝေး ပိုကြီးတယ်။ ထက် အဆိုပါ ခေတ်ပြိုင် ပြည်နယ်များ ၏ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား သို့မဟုတ် အဆိုပါ နိုင်ငံတော် ၏ အီဂျစ်။ ယင်းတို့အနက် မြင့်မားသော တဲများ၊ ခိုင်ခံ့သော အဆောက်အအုံများ၊ တူညီသောလမ်းများ နှင့် သပ်ရပ်သော ရေနုတ်မြောင်းစနစ်တို့သာ ကျန်ရှိတော့သည်။ ဆူမားနှင့် ဗာဗုလုန်တို့နှင့် ကျယ်ပြန့်သော ပင်လယ်ရေကြောင်းကုန်သွယ်မှုရှိသော ယဇ်ပုရောဟိတ်များ၊ ကုန်သည်များနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ၏ လူ့အဖွဲ့အစည်းဖြစ်သည်။ ပြည်တွင်းဖြစ်ခဲ့သည်။ ဇာတ်ညွှန်း အရေးအသား အားဖြင့် ၂၄၀၀ ဘီစီ ဒါပေမယ့် ကံမကောင်းပါ။ အဲဒါ ရှိသည်။ မဟုတ်ဘူး မရှိသေး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရေရေရာရာ ပုံဖော်ထားသည်။ မရှိ တစ်ခု သိတယ်။ ပင် ဘာသာစကား မိသားစု သို့ ဘယ်ဟာ အဲဒါ လူလူချင်း၊ သို့ပေမယ့် ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ ထောင်ပေါင်းများစွာ ၏ တိုတို ဥပမာများ on ကျောက် ဖျံ၊ သတ္တု အရာဝတ္ထုများနှင့် မြေအိုး။ ဒီ ယဉ်ကျေးသော ဧရိယာ မဟုတ်ဘူး သာ တိုးချဲ့ အားလုံး တစ်လျှောက် အဆိုပါ Indu နှင့် ၎င်း၏ မြစ်လက်တက်များ ဒါပေမယ့် ပြေး အတွက် ငါး ရာ့ အာရေဗျပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် မိုင်ပေါင်းများစွာနှင့် ပြင်သစ်ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များသည် ရင့်ကျက်သော Harappan အခြေချနေထိုင်ရာ အကြွင်းအကျန်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ တက် ၌ အရှေ့မြောက် အာဖဂန်နစ္စတန် နီးစပ် သို့ အဆိုပါ ရုရှ နယ်စပ်၊ a တစ်ထောင် မိုင် အရှေ့မြောက် ၏ အဆိုပါ Indu ပါးစပ်။ ဟိ ဟာရပန် အိမ်မွေး အဆိုပါ ကုလား တောတွင်း ငှက်၊ နောက်ပိုင်း သို့ ဖြစ်လာ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၏ "ကြက်သား"။ ဟိ အမျိုးသမီးများ ညီမရဲ့ လူအားလုံးသည် အနည်းဆုံး ခါးစည်းပုဆိုးများကို ၀တ်ဆင်ထားကြသော်လည်း ရှာဖွေတွေ့ရှိထားသော ရုပ်ပွားတော်များတွင် အမျိုးသားများသည် မကြာခဏ ကိုယ်လုံးတီးဖြင့် ပြသကြသည်။ (Ref. 8 ([14]), 176 ([242]), 215 ([290]), 44 ([65]), 211 ([284]))

သက်ရှိယဉ်ကျေးမှုအဖြစ် ပျောက်ကွယ်သွားခြင်းသည် အာရိယန်တို့၏ ပျက်စီးခြင်းအတွက် ရှေးယခင်ကတည်းက အပြစ်တင်ခဲ့သည်။ ကျူးကျော် ထံမှ ဘက်တီးရီးယား နှင့် မြောက်ပိုင်း အီရန် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဆင်းသည်။ ထဲသို့ ဒီ ဧရိယာ အကြား ၁,၆၀၀ နှင့် ၁၅၀၀ ဘီစီ။ ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့၏နွားများအတွက် စားကျက်မြေရှာဖွေရန် ရွှေ့ပြောင်းအခြေချသူများအနေဖြင့် အဓိကလာရောက်ကြသော်လည်း တိုက်ပွဲများလိုအပ်သည့်အခါတွင် အားကောင်းသော တိုက်ခိုက်ရေးသမားများလည်း ဖြစ်ကြပြီး တဖြည်းဖြည်း ဟိန္ဒူစတန်အားလုံး (နာဘာဒါမြစ်၏မြောက်ဘက်မြေ) သည် ယခုအခါ “ဝေဒစ်” ဟုခေါ်သော ထိုလူမျိုးများ၏ ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် ရှိနေပါသည်။ ၎င်းတို့သည် ဇာတိအုပ်စုများနှင့် ထိမ်းမြားလက်ထပ်ခြင်းကို တားမြစ်ခဲ့ပြီး အိန္ဒိယတွင် ဇာတ်စနစ် စတင်ခဲ့သည်။ ၎င်းတို့၏ အာရိယန်ဘာသာစကားသည် သက္ကတဘာသာ၏ ဘိုးဘွားစဉ်ဆက်ဖြစ်ပြီး သက္ကတဘာသာစကားသည် ဘီစီ ၂,၀၀၀ တွင် ကောင်းမွန်စွာကွဲပြားသောဘာသာစကားဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့တွင် ဆန်းပြားသောဓမ္မပညာနှင့် ကောင်းစွာဖွဲ့စည်းထားသော ယဇ်ပုရောဟိတ်အဖွဲ့ရှိကာ၊ ဆူမာရီးယန်းနှင့် ဗာဗုလုန်ဘာသာရေးအယူအဆများ၏ လွှမ်းမိုးမှုများကို ညွှန်ပြသည့် နှစ်ခုစလုံးရှိသည်။ အချို့သောအာဏာပိုင်များသည် Harappan ယဉ်ကျေးမှုကို 1,800 နှင့် 1,700 အကြား အစောပိုင်းတွင် ပြိုကျစေခဲ့သည်။ ဘီစီ နှင့် ဖော်ပြခြင်း။ အဲဒါ အဆိုပါ လမ်းများ ၏ မိုဟင်ဂျို-ဒါရို ဘယ်တော့လဲ ပထမ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ခဲ့ကြသည် စီတန်း အတူ အလောင်းများ။ ရှိရင် အဆိုပါ အာရိယန်တွေကို ကျူးကျော်တယ်။ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး တာဝန်ယူမှု၊ အခြား ဖြစ်နိုင်ခြေများ ပါဝင်ပါသည်။ a ပြောင်းလဲမှု ၌ အဆိုပါ သင်တန်း ၏ အဆိုပါ အိန္ဒု၊ သို့မဟုတ် a ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော မိုးခေါင်ခြင်း။ ယနေ့ခေတ်တွင် သဲခြောက်နှင့် စိုက်ပျိုးရေးမှလွဲ၍ ကျန်အခြေချနေထိုင်မှု အများအပြားသည် Indus အခြေချနေထိုင်ရာနေရာများတွင် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသည်။ ရှေးခေတ်ကာလများတွင် မိုးရွာသွန်းမှုနှင့် မြစ်ရေများ ပိုမိုပေါများလာကြောင်း ရှေးဟောင်းသုတေသန ဝတ်မှုန်ရေတွက်မှုဖြင့် အတည်ပြုခဲ့ပြီး ယင်းဝတ်မှုန်များသည် နောက်ပိုင်းတွင် တူးဖော်မှု၏ အထက်အလွှာတွင် ကျဆင်းသွားကာ နောက်ပိုင်းတွင် သဲကန္တာရအပင်များ အဓိကဖြစ်ခဲ့ကြောင်း ထင်ရှားသော မိုးခေါင်မှုကို ဖော်ပြသည်။ Indus ယဉ်ကျေးမှု၏ တိုးပွားလာသော လူဦးရေကြောင့် သစ်တောများသည် လောင်စာနှင့် သစ်များအတွက် ဖျက်ဆီးခံရပြီး ရလဒ်အဖြစ် သစ်တောပြုန်းတီးမှုဟု ယူဆသော Wisconsin တက္ကသိုလ်မှ Reid Bryson က ယင်းအကြောင်းရင်း၏ သီအိုရီတစ်ခုကို တင်ပြခဲ့သည်။ အရှိန်မြှင့် အဆိုပါ ကုန်သွားသည် ၏ မိုး၊ လျော့ကျလာသည်။ မြေဆီလွှာ အစိုဓာတ် နှင့် နှိမ့်ချခြင်း။ အဆိုပါ မွေးဖွားမှု ထံမှ တိုက်စားမှု နှင့် အပေါ်-မြေဆီလွှာ ဆုံးရှုံးမှု ပြီးတော့ အတူ စားကျက်၊ a လူလုပ် ကန္တာရ ပေါ်လာတယ်၊ အတူ မြင့်တက် ဖုန်မှုန့် ဘယ်ဟာ၊ ၌ အလှည့်၊ တိမ်မြုပ်သွားသည်။ နှင့် အေးသွားသည်။ အပေါ်ပိုင်း လေထု၊ အတူ အဆိုပါ ရလဒ် ပိုလေးတယ်၊ အေးတယ်။ လေ နစ်မြုပ်ခြင်း။ အောက်ဘက် နှင့် တားဆီးခြင်း။ မိုးရွာ။ အရှင် အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ Indu လူတွေ၊ တွန်းသည်။ သူတို့ရဲ့ ပတ်ဝန်းကျင် သို့ အဆိုပါ ကန့်သတ်ချက်၊ ဖြစ်ပေါ်လာသော သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် ကျဆင်းမှု နှင့် အနီး မျိုးသုဉ်းခြင်း ၌ တစ်ခုခု အဖြစ်အပျက်၊ ဘဝ လုပ်ခဲ့တယ်။ ဆက်ရန် ၌ အဆိုပါ ချိုင့် ဒါပေမယ့် မပါဘဲ အဆိုပါ အလွန် စနစ်တကျ ယဉ်ကျေးမှု အရင်က လူသိများသည်။ (ကိုးကား ၄၆ ([76])၊ ၆၈ ([106]), 176 ([242]), 45 ([66]), 215 ([290]))



**ပုံ 5.1-** Indu ယဉ်ကျေးမှု

ဘီစီ 2,000 တွင် ပန်းဝါးခြင်းသည် အိန္ဒိယတွင် ကောင်းမွန်သော အလေ့အကျင့်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ပန်သည် ကွမ်းသီးဖြစ်ပြီး ကိုကင်းကဲ့သို့ပင် ၎င်းသည် မူးယစ်ဆေးဝါး၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်သည်။ နှင့် အပိုင်း စိတ်ကြွဆေး ကျွန်တော်တို ရှိသည် ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ အာရိယန်များ ယူဆောင်လာသည်။ အသက်ရှင် စတော့ အတူ သူတို့ကို၊ အထူးသဖြင့် နွား စားကြတယ်။ အမဲသား၊ သိုး၊ နို့, နှင့် ဒိန်ချဉ် နှင့် သုံးတယ်။ အဆိုပါ ချက်ပြုတ် အလယ်အလတ် "ဂျီ" a ရှင်းလင်းခဲ့သည်။ ထောပတ်၊ ဘယ်ဟာ နိုင်သည် ဖြစ် သိမ်းဆည်းထားသည်။ အတွက် လ သူတို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ ဒီ လေးလံ မှီခိုမှု on နို့ထွက် ထုတ်ကုန်များ၊ အားဖြည့် အားဖြင့် သီလ၊ ထံမှ အဆိုပါ ဗေဒါ၊ ဘယ်ဟာ အယ်လ်အီးဒီ ဖြည်းဖြည်းချင်း နွား၏ မြင့်မြတ်မှုအပေါ် ယုံကြည်ခြင်းအတွက် ယနေ့တိုင် တည်ဆဲဥပဒေတစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ (Ref. 211 ([284]))

အရမ်း လတ်တလော တူးဖော်မှုများ မှာ ဘာလာကော့ on အဆိုပါ အာရေဗျ ပင်လယ် ကမ်းခြေ ၏ တောင်ပိုင်း ပါကစ္စတန် ညွှန်ပြ အဆိုပါ ဖြစ်နိုင်ခြေ ၏ a အရပ်ဘက် ပင် စောစောက ထက် အဆိုပါ ဟာရပန်၊ အတူ ကောင်းပြီ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ကြွေထည်ပစ္စည်း နှင့် အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ ကြေးနီ။ ၌ အဆိုပါ အဝေး တောင်ဘက် ၌ သီရိ ရှေးဦးစွာနေထိုင်သော လင်္ကာတို့သည် ဘီစီ ၃၀၀၀ ခန့်တွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သော ဗုဒ်ဓဘာသာဝင်များဖြစ်ပြီး ထိုဒေသခံများ၏ အမျိုးအနွယ် အနည်းငယ်မျှသာ တောင်တန်းဒေသတွင် နေထိုင်ကြသေးသည်။ (Ref. 44 ([65]), 38 ([59]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၆)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၅.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၅.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၅.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၅.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၅.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၇)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၅.၈)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၁၈

### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၇)

တရုတ် ဒဏ္ဍာရီများ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဖြင် အတူ စွပ်စွဲသည်။ မှတ်တမ်းများ မှာ အနည်းဆုံး ကျော သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ၊ အားလုံး ၏ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ကြပါသည်။ မဟုတ်ဘူး လွယ်ပါတယ်။ သို့ အထောက်အထား။ တူးဖော်မှုများ ၌ Chekany ပြည်နယ် ၌ ဗဟို တောင်ပိုင်း တရုတ် ရှိသည် ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ a ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှု၊ အဆိုပါ Yang-Shao၊ ဘီစီ ၃၀၀၀ လောက်က ပန်းချီဆေးရေးထားတဲ့ မြေအိုးတွေနဲ့ အရင်က ပြောခဲ့ဖူးပါတယ်။ ပိုမိုကျယ်ပြန့်သော Lung-ရှမ်း၊ အနက်ရောင် အိုးခွက်ယဉ်ကျေးမှုသည် ဘီစီ ၂၀၀၀ ခန့်တွင် အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်ရှိသွားသည် ဟူသော ဒဏ္ဍာရီများသည် လူတို့အား သွန်သင်ဆုံးမသော ဧကရာဇ်မင်းများ အများအပြားကို ဖေါ်ပြထားသည်။ အိမ်ထောင်ရေး၊ ဂီတ၊ စာရေး၊ ပန်းချီ၊ ငါးဖမ်း အတူ ပိုက်ကွန်၊ အိမ်မွေးလုပ်ငန်း ၏ တိရစ္ဆာန်များ နှင့် အဆိုပါ အစာကျွေးခြင်း။ ၏ ပိုးထည် ပိုးကောင်များ။ Huang-Ti ၏ဇနီး ဧကရီ Si-Ling သည် ဘီစီ 2,640 ခန့်တွင် ပိုးထည်အုတ်ထည်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်ဟု အစဉ်အလာရှိသည်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၂,၆၀၀ ဘီစီ တစ်လျှောက် အတူ လေ့လာတွေ့ရှိချက် အတွက် အဆိုပါ လေ့လာပါ။ ၏ ကြယ်များ နှင့် အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ a မှန်သောပြက္ခဒိန်။ တရုတ် ဆေးဝါး စွပ်စွဲသည်။ စတင်ခဲ့သည်။ အတူ အဆိုပါ ဒဏ္ဍာရီ ဖူ ဆီး ၌ ၂,၉၅၃ ဘီစီ လိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် Shen နု၊ အဆိုပါ ဘီစီ ၂၈၀၀ ခန့်တွင် ပထမဆုံးဆေးဖက်ဝင်အပင်များဖြစ်သော Pen-Tsao ကို ပြုစုခဲ့သော ဧကရာဇ်နီ (Hung-Ti)၊ စမ်းသပ်ခဲ့သည်။ ၃၆၅ မူးယစ်ဆေးဝါး နှင့် ဆွဲ တက် အဆိုပါ ပထမ အပ်စိုက်ကုထုံး ဇယားများ။ နောက်ထပ် နာမည်ကြီး သည် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ပါဒီယမ်၊ နီ Ching (ကျမ်းဂန် on ဆေးဝါး) စွပ်စွဲသည်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ အားဖြင့် ယု ရှုံ၊ အဆိုပါ အဝါရောင် ဧကရာဇ် (ဟွမ် ပြေတီဦး)၊ အကြောင်း ဘီစီ ၂၆၀၀။ ၎င်းကို ဘီစီ ၃ ရာစုခန့်အထိ ပါးစပ်ဖြင့် ကူးစက်ခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် 8 ရာစုတွင် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခဲ့သည်။ ခရစ်ယာန် ခေတ်။ ဟိ နီ Ching အပေးအယူ အတူ အားလုံး အဆင့်များ ၏ ကျန်းမာရေး နှင့် နာမကျန်းဖြစ်ခြင်း, ကာကွယ်ရေး အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ကုသမှု၊ အပ်စိုက်ကုထုံးအပါအဝင်။ လက်ဖက်ရည်, ဘယ်ဟာ ကြီးထွားလာသည်။ တော ၌ မန်ချူး ၁၉ ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စိုက်ပျိုးသည်။ ဟိုမှာ အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ မှာ ပထမ အဆိုပါ တရုတ် အရွက်ကိုဝါးရုံသာ။ (Ref. 38 ([59]), 125 ([173]), 46 ([76]), 45 ([66]), 122 ([170]), 213 ([288]))

ထံမှ အဆိုပါ အလယ် ၏ အဆိုပါ တတိယ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ အဆိုပါ နှလုံး ၏ အဆိုပါ အဝါရောင် မြစ် ချိုင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထူထပ်သည်။ လူဦးရေ။ အဲဒါ ဤရေလွှမ်းလွင်ပြင်ကို ရေနုတ်မြောင်းနှင့် ရေလွှမ်းမိုးမှုကို ထိန်းချုပ်ရန် ကြီးမားပြီး စည်းကမ်းရှိသော အင်အားကို ယူခဲ့သည်။ တဲအိမ်တိုင်းတွင် ဝက်အမျိုးအစားငယ်တစ်ခုကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဘီစီ ၂,၀၀၀ တွင် နွားလှည်းကို လူသိများလာခဲ့သည်။ မြင်းနှင့် ရထားသည် နောက်အနည်းငယ်အကြာတွင် မြင်းများနှင့် ဆင်တူသော မြင်းများပါလာသည်။ လေးလံသော ဦးခေါင်းများနှင့် ခြေထောက်တိုများရှိသော မွန်ဂိုလီးယား မြင်းပုရိုင်းများ။ Foxtail နှံစားပြောင်းနှင့် ဂျုံအနည်းငယ် (အနောက်ဘက်ခြမ်း) တွင် စိုက်ပျိုးခဲ့သည်။ စပါးကို ယန်စီ ၂၀ မှ တောင်ဘက်တွင် စတင် စိုက်ပျိုးခဲ့ပြီး တိုင်းတစ်ပါးမှ သစ်တောများ၊ စိမ့်မြေများ၊ နှင့် လူများ အတူ ခြေသလုံး ၏ a မတူဘူး။ လူမျိုးရေး၊ ဟိ ပထမ အမှန်တကယ် မြို့ပြ၊ လူသိများသည်။ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ၌ တရုတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Shang ကြေးခေတ်ယဉ်ကျေးမှု BC 1,700 မှ 1,600. Hucker (Ref. 101 ([146])) ရှန်းဘုရင်စနစ်သည် ဟိုနန်မှ ပေါ်ထွက်လာသည်ဟု ဆိုသည်။ အခက် ၏ အဆိုပါ ဆုပ်-ရှမ်း၊ အနက်ရောင် မြေအိုး ယဉ်ကျေးမှု နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ စတင်ခဲ့သည်။ အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၁,၁၇၆ ဘီစီ မကြာမှီ တူးဖော်မှုများ

18 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17906/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17906/1.2/)

19 ဤ ပြောထားတယ်။ တစ်ခုခု အကြောင်း အဆိုပါ ရာသီဥတု ၏ မန်ချူး၊ ၌ အဲဒါ လက်ဖက်ရည် မရနိုင်ပါ။ သည်းခံပါ။ နှင်းခဲ သို့မဟုတ် မိုးခေါင်ခြင်း။

Trager 20 (Ref. 222 ([296])) ဟုဆိုသည်။ အဆိုပါ ဆန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယူဆောင်လာသည်။ ထံမှ အဆိုပါ မိုဟင်ဂျို-ဒါရို လူ့ယဉ်ကျေးမှု အကြောင်း ၂၃၀၀ ဘီစီ၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ အရင်းအမြစ် ၏ ဒီ အချက်အလက် သည် မဟုတ်ဘူး ပေးသည်

မှာ Loyang နှင့် Chengchow သရုပ်ပြ တိုးတက်သော ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ထံမှ ဆုပ်-ရှမ်း ထဲသို့ အဆိုပါ အမြဲတမ်း နောက်ထပ် ရင့်ကျက်သည်။ ရှန်း။ မက်ဆိုပိုတေးမီးယားတွင် ထိုထက်နှစ်ပေါင်း ၁,၀၀၀ ခန့် နောက်ကျပြီးမှ Indus ချိုင့်ဝှမ်းတွင် နှစ်ပေါင်း ၅၀၀ ခန့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသောကြောင့် အနောက်ဘက်မှ အစိတ်အပိုင်းအချို့သည် တရုတ်နိုင်ငံသို့ ပျံ့နှံ့သွားသည်မှာ သံသယရှိစရာပင်။ ရှန်းဘုရင်၏ နောက်ဆုံးဆယ့်နှစ်ပါး အသက်ရှင်ခဲ့သည်။ ၂၇၃ နှစ်များ (အစ အကြောင်း ၁,၃၉၅ ဘီစီ) ၌ အဆိုပါ အန်ယန် ဧရိယာ မှာ ယဉ်ရှုး (ထို အပျက်အစီး ၏ ယဉ်)။ ဟိ တစ်ခုလုံး မင်းဆက် တစ်ခါတစ်ရံ ခေါ်တယ်။ "ယဉ်" ပြီးနောက် ဒီ မြို့တော်။ ဟိ ရှန်း မြို့များ ခဲ့ကြသည် ကြီးမားသော နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ a မြင့်မားသော အမိန့် ၏ ကြေး နည်းပညာ မြင်းရထားများအပြင် အပြည့်အ၀ ဖွံ့ဖြိုးလာသော တရုတ်စာရေးစနစ်နှင့် အစွန်အဖျားကို စစ်တိုက်ရန် ရည်ရွယ်ထားသော ယဉ်ကျေးမှု၊ "လူရိုင်း"။ သူတို့ရဲ့ ဦးလေး ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ၁၆၀ ပေါင် ဆွဲပါ နှင့် နိုင် သတ်ပါ။ မှာ ၂၀၀ ကိုက်၊ a လက်နက် နောက်ပိုင်း သုံးတယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ steppe ခြေသလုံး နှင့် လူသိများသည်။ သို့ အဆိုပါ အနောက်တိုင်းသားများ အဖြစ် အဆိုပါ တူရကီ ထမင်း ဦးညွှတ်။ သို့ပေမယ့် အစဉ်အလာ အဆိုပါ ရှန်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဖြစ်ဖော်ပြထားသည်။ ထိန်းချုပ်ခြင်း။ အများဆုံး ၏ မြောက်ပိုင်း တရုတ်၊ အမှန်တကယ် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ a ချောင် အဖွဲ့ချုပ် ၏ မျိုးနွယ်စုများ ဟိ ဟွမ်ဟို မြစ်ဝါမြစ်ပေါ်ရှိ လူ့အဖွဲ့အစည်းတွင် ဘီစီ ၁,၅၀၀ ခန့်က အယူအဆဆိုင်ရာ ဇာတ်ညွှန်းများ ပေါ်ထွန်းခဲ့သည်၊ မည်သည့်နေရာတွင်မဆို တရုတ်တွင် ရေးသားခြင်းကို ယေဘုယျအားဖြင့် ဝန်ခံထားသည်။ သို့ ဖြစ် အဆိုပါ ရလဒ် ၏ ပျံ့နှံ့ခြင်း။ ထံမှ အဆိုပါ အနောက်။ (ကိုးကား၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၁၀၁ ([146])၊ ၈ ([14])၊ ၂၁၅ ([290])၊ ၂၁၃ ([288])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စာမျက်နှာ 89)

### ဂျပန်

လူများသည်။ အတူ ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ။

### ကိုရီးယား

ဟိုမှာ သည် ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား ၏ လူတွေ on ဒီ ကျွန်းဆွယ် ၌ a ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်း အားဖြင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ (Ref. ၁၁၃ ([161]))

### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ဒီဧရိယာအများစုမှာ တောင်သူလယ်သမားတွေနဲ့ အမဲလိုက်အဖွဲ့တွေရှိကြပြီး ကြေးကို ထိုင်းနိုင်ငံမှာ အလွန်စောစီးစွာ အသုံးပြုခဲ့ကြတယ်ဆိုတာ ကျွန်တော်တို့ သိပါတယ်။ သံ အရာဝတ္ထုများ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုပ်ထားတယ်။ ဟိုမှာ အကြောင်း ၁,၆၀၀ ဘီစီ သို့မဟုတ် ပင် စောစောက။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ "လုပ်" သံ၊ လုပ်ထားတယ်။ အားဖြင့် အပူသတ္တုရိုင်း သာ သို့ အကြောင်း ၁,၀၈၃ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် နှင့် ထို့နောက် တူ ကွာ အဆိုပါ slag ထံမှ အဆိုပါ သံ globules။ (ကိုးကား၊ ၈ ([14]), 215 ([290]))၊

လှိုင်း ၏ ကျောက်စာ အသက် လူတွေ ကိုလိုနီပြုခဲ့သည်။ အဆိုပါ အင်ဒိုနီးရှား ကျွန်းများ ထံမှ အဆိုပါ ပြည်မကြီး။ တစ်ခု သြစတြေးလျ လူတွေ သုံးပြီး လပိတ မြေအိုး ပေါ်လာတယ်။ ၌ အဆိုပါ Moluccas ဧရိယာ ၏ အင်ဒိုနီးရှား တစ်ချိန်ချိန်မှာ ၌ ဒီ ကာလ၊ နှင့် သူတို့ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ရွှေ့ပြောင်းပါ။ ဖြည်းဖြည်းချင်း အရှေ့ဘက်။ ထံမှ အကြောင်း ၃၀၀၀ ဘီစီ on၊ အဆိုပါ မလေး ၌ အဆိုပါ ဖိလစ်ပိုင် ခဲ့ကြသည် ပါဝင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် a နောက်ထပ် အဆင့်မြင့် လူမျိုးရေး၊ ထံမှ အင်ဒိုနီးရှား။ ဤလူမျိုးနှစ်ခုကို ပေါင်းစည်းကာ ဘားဂေးဟုခေါ်သော လူမျိုးစုစနစ်တစ်ခု ထူထောင်ခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]), 175 ([241]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၅.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၅.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၅.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၅.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၅.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၅.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၅.၈)

မှတ်ချက် - လတ်တလော တူးဖော်မှုများ ပတ်ပတ်လည် ရှန်ဟိုင်း ရှိုး အထောက်အထား ၏ တစ်ခု စောစော ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်း မှာ ဟေမုဒူ၊ ဘယ်မှာလဲ။ လူတွေ စိုက်ပျိုးသည်။ ဆန် နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ အိမ်မွေး ခွေးတွေ၊ ဝက် နှင့် ရေ ကျွဲ နှင့် နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ သစ်သားဘောင် အိမ်များနှင့်အတူ ပျဉ် ကြမ်းပြင်များ သူတို လုပ်ထားတယ်။ ပိုးထည် နှင့် ဖန်တီးခဲ့သည်။ ခြင်းတောင်း။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မီ အဆိုပါ ရှန်း ကာလ။ (Ref. ၃၁၄ ([255]))

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၂၁

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၈)

ဩစတေးလျတွင် ဘာသာရေး၊ နိုင်ငံရေးနှင့် စီးပွားရေးတို့တွင် ဘူရင်းမြစ်များ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာခဲ့သည်။ အင်ဒိုနီးရှားမှ ရွှေ့ပြောင်းအခြေချသူများကို ခေါ်ဆောင်လာသည်။ လပိတ မြေအိုး ထဲသို့ အဆိုပါ Melanesian ကျွန်းများ အားဖြင့် ၂၀၀၀ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ သို့ မိုက်ခရိုနီးရှား၊ ရုံ မြောက်ဘက် ၏ အဆိုပါ အီကွေတာ၊ ဘီစီ ၁၅၀၀ ခန့် (Ref. 8 ([14]), 134 ([184]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၅.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၅.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၅.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၅.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၅.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၅.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၅.၃)

## အမေရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ ၂၂

### ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ

ကျော သို့ အမေရိက- ၅၀၀၀ သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၄.၉)

ပိုအေးတဲ့ရာသီဥတုကြောင့် Aleutian ကျွန်းတွေမှာ ပြည်မကြီးထက် လူပိုများတယ်။ ဘာပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ၄၀၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ တစ်ခု အာတိတ် အငယ် ကိရိယာ အစဉ်အလာ ရှိခဲ့သည်။ ၌ အလက်စကာ၊ ပြန့်ပွား ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ အာတိတ် အပိုင်း ကနေဒါနိုင်ငံမှ ဂရင်းလန်းအထိ၊ အရေခွံလှီးဖြတ်ရာတွင် အသုံးပြုသည့် ဆင်စွယ်အရိုး သို့မဟုတ် လက်ကိုင်တုတ်အထိ သေးငယ်သော ဓားသွားများမှ ၎င်း၏အမည်ကိုပေးသည်။ ဓါးသွားများကို မိုက်ခရိုခရစ်စတယ်လိုင်း quartz ၏ ကျောက်သား chert ၏ အူတိုင်မှ ကွဲထွက်သွားသည်။ ဤအာရှလူမျိုးများသည် ဘီစီ ၂,၃၀၀ ခန့်တွင် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းမှ မိုင် ၈၀၀ အောက်ဝေးသော ကနေဒါနိုင်ငံ အရှေ့မြောက်ပိုင်းရှိ Ellesmere ကျွန်းသို့ပင် ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခဲ့ကြပြီး ယနေ့ခေတ် Sverdrup Pass ဟုလူသိများသော Baffin ၏အထက်ဘက်စွန်းအထိ တောင်များကိုဖြတ်ကျော်ကာ၊ ပင်လယ်အော်၊ ဘယ်ဟာ များသောအားဖြင့် ရှိသည်။ ဖွင့်သည်။ ရေ မှာ အနည်းဆုံး ၌ အဆိုပါ နွေရာသီ။ ကနေဒါ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ ရှိသည် တူးဖော်ခဲ့သည်။ အချို့ ၏ ဒါတွေက သမိုင်းမတင်မီ ဆိုဒ်များ၊ ဘယ်မှာလဲ။ အဆိုပါ အစောဆုံး ဖြစ်ကြပါသည်။ ယခု သုံးဆယ် သို့ သုံးဆယ့်ငါး မီတာ အထက် အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် ပင်လယ် အဆင့်၊ သို့ပေမယ့် သူတို့ မူလက ကမ်းခြေမှာ။ ကမ္ဘာ၏အခြားမြောက်ဘက်ဒေသများတွင်ကဲ့သို့ပင်၊ ရေခဲပြင်ကြီး၏အလေးချိန်ကို ရုပ်သိမ်းပြီးနောက် ရာစုနှစ်များတစ်လျှောက်တွင် ကမ္ဘာမြေအပေါ်ယံလွှာသည် တဖြည်းဖြည်းမြင့်တက်လာသည်။ Ellesmere ကျွန်းမှ ဆောင်းတွင်းရေခဲများကျော်လွန်၍ Greenland မြောက်ပိုင်းသို့ တိုးတက်မှုသည် ပြဿနာမရှိပါ။ ဘီစီ ၁,၅၀၀ ခန့်တွင် ဗြိတိသျှကိုလံဘီယာ (နှင့် ဝါရှင်တန်ပြည်နယ်) တွင် လူများသည် စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုကြသော်လည်း ရွာများတွင် အခြေချနေထိုင်ကြပြီး ဆယ်လ်မွန်ငါးဖမ်းကြသည်။ (Ref. 209 ([282]), 45 ([66]), 189 ([259]))

ဤခေတ်သည် အရှေ့မြောက်ပိုင်းမှ ဆင်းသက်လာသော မူရင်း Amerindian ကျောက်ခေတ် ထုံးတမ်းစဉ်လာများဖြင့် Red Paint Culture ဟုခေါ်သော ခေတ်ဖြစ်သည်။ အာရှ။ ဟိ အနီရောင် သုတ် သို့မဟုတ် Moorehead ယဉ်ကျေးမှု မူလက ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထံမှ သမိုင်းမတင်မီ သင်္ချိုင်းကုန်း ၌ မိန်း

- အနီရောင် ocher ပါ၀င်သော သင်္ချိုင်းများကို ဘီစီ 7,000 ခန့်တွင် ဘီစီ 7,000 ခန့်တွင် ကျူဒရာဖြင့် ပေါ်ထွန်းလာခဲ့ပြီး နောက်ဆုံးတွင် 3,000 ခန့်အထိ သစ်တောများ ထူထပ်သော ကျူဒရာများဖြင့် ပေါ်ထွန်းလာကာ ဘီစီ 7,000 ခန့်အထိ ဆွေးမြေ့သွားခဲ့သည်။ ဤဆေးနီဆိုးသူများ၏ အခြေချနေထိုင်မှုပုံစံနှင့် ဘဝနေထိုင်မှုပုံစံသည် အက်စကီးမိုးနှင့် နှစ်ခုစလုံးနှင့် ကွဲပြားပုံရသည်။ Montagnais-Naskopi အင်ဒီးယန်း ၏ ကုန်းတွင်းပိုင်း Labrador နှင့် ကွီဘက်။ အမဲလိုက်၊ ငါးဖမ်း၊ ကုန်သွယ်မှု ကိရိယာများ နှင့် ကုန်ကြမ်း ပစ္စည်းများ သင်္ဂြိုဟ်ပါ။ သူတို့ရဲ့ သေပြီ။ ခဲ့ကြသည် သတ်မှတ်နိုင်သော လှုပ်ရှားမှုများ။ ဟိ အမြစ်များ ၏ ဒီ ယဉ်ကျေးမှု မေ ရှိသည် တိုးချဲ့ ကျော အများအပြား တစ်ထောင် ယခု နစ်မြုပ်နေသော တိုက်ကြီးရေတိမ်ပိုင်း၏ Paleo-Indian မုဆိုးများအတွက် နှစ်များ။ (Ref. 69 ([107]))

21 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18010/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18010/1.2/)

22 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17781/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17781/1.2/)

### THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

မိန်းနှင့် ဝါရှင်တန်ပြည်နယ်နှင့်ပတ်သက်သော ရှေ့အပိုဒ်နှစ်ခုကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန် စာဖတ်သူအား အကြံပြုအပ်ပါသည်။ အရှေ့ဘက်တွင် ရှေးခေတ်ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှု သည် ဘီစီ ၂၀၀၀ ခန့်တွင် ပြောင်းလဲနေသဖြင့် အိုးကြမ်းအချို့ကို ထုတ်လုပ်ခြင်း ၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု တိုးလာသည်။ အာရုံစူးစိုက်မှု သို့ သင်္ချိုင်း အထိမ်းအမှတ်ပွဲများ။ တချို့က ခေါ်ဆိုပါ။ ဒီ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ သစ်တော ယဉ်ကျေးမှု အချို့က ၎င်းကို Eastern Woodland ၏ Archaic ၏နှောင်းပိုင်းကာလဟုသာခေါ်ဆိုကြသည်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် အနောက်တောင်ပိုင်း ပြည်နယ်များ၊ အထူးပြု ကန္တာရ ယဉ်ကျေးမှုများ ဆက်သည်။ သို့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် ထံမှ အဆိုပါ ရှေးခေတ်။ အမျှ မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း၊ အဆိုပါ Cochise စတင်ခဲ့သည်။ ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်း။ ပြောင်းဖူး တစ်ချိန်ချိန်မှာ ထံမှ ၃၀၀၀ သို့ ၂၀၀၀ ဘီစီ၊ ပေးသည်။ သူတို့ကို အပို အာဟာရ အတွက် သူတို့ရဲ့ မသေချာ အစားအသောက်။ စကွပ်ရှ် ယခု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း ယူဆောင်လာသည်။ တက် ထံမှ မက္ကဆီကို နှင့် သေးသေးလေး ဥယျာဉ်များ ၏ နှစ်ခုလုံး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အားလုံး ကျော် အဆိုပါ Cochise လမ်းလွဲ ဧရိယာ။ ယခင်က ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ကယ်လီဖိုးနီးယားကမ်းရိုးတန်းမှ မိုင်နှစ်ဆယ်အကွာရှိ Santa Catalina ကျွန်းသည် လူနေထိုင်ခဲ့ပြီး လေးဆယ်ခန့် အိန္ဒိယ၊ မြို့ ဆိုဒ်များ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အဲဒါ သည် သိသာသည်။ အဲဒါ ကမ်းရိုးတန်း အင်ဒီးယန်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဆောက်အဦများ အတွက် သမုဒ္ဒရာ ခရီးသွား။ (Ref. 45 ([66]), 64 ([94]), 210 ([283]), 187 ([256]))

### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက AND THE ကာရစ်ဘီယံ

အလယ်အမေရိက၏ "Pre-Classic Age" သည် အစဉ်အလာအားဖြင့် ဘီစီ 2,000 ခန့်တွင် စတင်ခဲ့ပြီး Mayan ဘိုးဘေးများသည် ရိုးရှင်းသောရွာဖြစ်သည်။ လယ်သမား၊ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ အစောဆုံး မာယာ ကာဗွန် ချိန်းတွေ့ on အဆိုပါ ကာရေဘီယံ ဖွတ် ၏ Yucatan သွား ကျော သို့ အကြား ဘီစီ 2,750 နှင့် 2,450 တွင် မာယာအစများသည် ဘီစီ 3,000 တွင် အီကွေဒေါသို့ ပြန်သွားနိုင်ပြီး Olmec ယဉ်ကျေးမှုသည် များစွာကြာပြီးနောက် ပင်လယ်ကွေ့ကမ်းရိုးတန်းတွင် သီးခြားစီစတင်ခဲ့သော်လည်း Olmec ယဉ်ကျေးမှုသည် လုံးဝဖြစ်နိုင်သည်။ 1977 တွင် Norman Hammond (Ref. 85 ([126])) ဘီစီ 2,600-2,500 ခန့်တွင် မာယာ၏ဇစ်မြစ်ကို အတည်ပြုနိုင်ပုံရသော Belize (ယခင်ဗြိတိသျှ ဟွန်ဒူးရပ်စ်) တွင် ရှေးဟောင်းသုတေသနဆိုင်ရာ တူးဖော်မှုများ၏ ရလဒ်များကို ထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီး ဘီစီ 2,600 မှ 2,500 အတွင်း လူသားအရိုးစုများပါရှိသော မြေနိမ့်ပိုင်းမြေအိုးကို ဖော်ပြထားပါသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အရွယ်ရောက်ပြီးသူများသည် ၎င်းတို့၏ အစားအသောက်များတွင် ပွန်းပဲ့ခြင်းများကို အကြံပြုကာ အဆင့်မြင့်သွားများ ဝတ်ဆင်ခြင်းကို ပြသခဲ့ကြသည်။ မာယာပြောင်းဖူးကို ပျော့သွားစေရန် မပြုတ်မီတွင် ပါးပါးလှီးထားသော သံပရာသီးဖြင့် ရောထားသော (ထိုသို့ မတော်တဆ စုပ်ယူ၍မရသော အချို့သော အမိုင်နိုအက်ဆစ်များ ထွက်လာသည်) နှင့် ကြိတ်ခွဲသည့် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ရရှိသည့် အစေ့အဆန်များနှင့်အတူ ဤသံပုရာသီးသည် သွားများ ပျက်စီးသွားခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ထိုပုဂ္ဂိုလ်များသည် ရေမြောင်းများတူးကာ သီးနှံမျိုးစုံ စိုက်ပျိုးသည့် ပလက်ဖောင်းများဖြစ်အောင် ရွှံ့နွံများ ဖောက်ကာ ရွှံ့နွံများတွင် မြေကြီးမြင့်သည့် ပလက်ဖောင်းများ ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ ကီလိုမီတာ ၃၅၀ အတွင်း သဘာဝအတိုင်း မဟုတ်ဘဲ ကျောက်စိမ်းများ ရှိနေခြင်းသည် ကုန်သွယ်မှု ကွန်ရက်ကို ညွှန်ပြနေသည်။ ၎င်းတို့၏ Swasey ကြွေထည်များ - ရောင်စုံ၊ အလှဆင်ထားပြီး ရင့်ကျက်သည် - ဘီစီ 2,500 တွင် မက္ကဆီကိုနှင့် တောင်ပိုင်းအမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတို့နှင့် ကွဲပြားသော်လည်း အီကွေဒေါမြေအိုးများနှင့် ဆင်တူသည်။ ဒီ ကာလ။ တစ်လျှောက်လုံး ဗဟို အမေရိက ပြောင်းစိုက်ပျိုးရေး ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်လာ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ ဘဝ အားဖြင့် ၁၅၀၀ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ လယ်သမားများသည် အမြဲတမ်းကျေးရွာများတွင် နေထိုင်ကြသည်။ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ Tehuacan ချိုင့်ဝှမ်းတွင် ထိုနေ့စွဲဖြင့် ရှုပ်ထွေးသောရွာဘဝ၊ အိုးခွက်များ၊ အသေးစိတ်ရှင်းပြသည်။ ဘာသာရေး ထုံးတမ်းများ နှင့် အနုစိတ် လူမှုရေး အဖွဲ့အစည်း။ ပြောင်းဖူး နှင့် မြေအိုး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရက်စွဲပါ သို့ ၂၀၀၀ ပနားမားတွင် ဘီစီ။ (Ref. 45 ([66]), 95 ([140]), 85 ([126]), 64 ([94]), 62 ([91]))

### တောင် အမေရိက

ဗယ်ဒီဗာ၊ အဖြစ် a ကမ်းရိုးတန်း လူ့အဖွဲ့အစည်း ၌ အီကွေဒေါ၊ ကြိုက်တယ်။ ပနားမား၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပြောင်းဖူး နှင့် မြေအိုး အားဖြင့် အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ ၂၃ ။ အီဗန် နှင့် Smithsonian ပြတိုက်မှ Meggers၊ Valdivian မြေအိုးနှင့် Jomon မြေအိုးများကြား တူညီမှုများကို သဘောကျကြသည်။ ဂျပန်နိုင်ငံ၏ အီကွေဒေါသည် ဂျပန်လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေး၏ ဆင်းသက်ရာနေရာဖြစ်နိုင်သည်ဟု ယုံကြည်သောကြောင့် နောက်ထပ်ဖြစ်နိုင်ချေတစ်ခုကို ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ၏ အာရှ ပျံ့နှံ့ခြင်း။ သို့ အဆိုပါ အမေရိကတိုက်။ ကျွန်တော်တို ရလိမ့်မည်။ ဆန်းစစ်ပါ။ အခြား စိတ်ကူးများ ၌ အခြား အခန်းများ အာလူး ခဲ့ကြသည် တွင် စိုက်ပျိုးသည်။ အဆိုပါ အင်ဒီးစ် အားဖြင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ၊ စိတ်ကြွ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြီးထွားလာသည်။ on အဆိုပါ အပူပိုင်းဒေသ မြေနိမ့်ပိုင်း နှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အိမ်မွေး တိရစ္ဆာန်များ ၌ ဘီစီ ၂,၀၀၀ ပြီးနောက် မကြာမီ တောင်အမေရိကတွင် ပီရူးနိုင်ငံ၏ သဲကန္တာရကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်တွင် အခမ်းအနားဗဟိုဌာနများကို တွေ့ရှိခဲ့သည်၊ အချိန် အဖြစ် လုပ်ခဲ့တယ်။ အထောက်အထား ၏ သတ္တု အလုပ်လုပ် ဟိ အန်ကွန် ရွက်လှေ site on အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ ပီရူး၊ ရက်စွဲပါ ၂၅၀၀ သို့ ၂၀၀၀ ဘီစီ စုတ်ပြတ်သတ် ပြတယ် ။ အရွက် အမှတ်၊ ကြိုး၊ လှည့် အထည် နှင့် တောင်းများ၊ သစ်သား ကိရိယာများ၊ အခွံ ငါးမျှားချိတ် နှင့် စိုက်ပျိုးသည်။ အပင်များ ဘယ်ဟာ ဘူးသီး၊ ဂွမ်းနှင့် ငရုတ်သီးတို့ ပါဝင်ပါသည် ။

ပီရူးလူမျိုးများသည် အာလူးကို ၃,၀၀၀ ဖြင့်အသုံးပြုကြပြီး မကြာမီတွင် ဂီနီဝက်ကို အစာအဖြစ် အိမ်မွေးကြသည်။ ကမ်းရိုးတန်းရှိ ပီရူးလူမျိုးများသည် ပရိုတင်းဓာတ်ကြွယ်ဝစွာ စုဆောင်းကြသည်။ အခွံ ငါး off အဆိုပါ ကမ်းခြေများ အားဖြင့် ၂၈၀၀ နှင့် အားဖြင့် ၂၅၀၀ ဘီစီ၊ ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ ရွာများ ခဲ့ကြသည် ကြီးမားသော၊ အဝေး ထွက် သမုဒ္ဒရာ ငါးကြီးများကို ငါးဖမ်းခြင်းသည် အဖြစ်များသည်။ (Ref. 62 ([91]), 45 ([66]), 209 ([282]), 211 ([284]), 222 ([296]))

အစောကြီး လယ်သမား ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ကောင်းပြီ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ on အဆိုပါ အီကွေဒေါ ပင်လယ် ကမ်းခြေ နှင့် မြစ် လွင်ပြင် အားဖြင့် ၃၀၀၀ ဘီစီ ဆက်သွယ်ပါ။ Mesoamerica နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သေချာတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အားဖြင့် ရေ၊ ဒါပေမယ့် မဟုတ်ရင် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ၂၀၀၀ မိုင် တောတွင်း ဆန့် အကြား သူတို့ကို။ ဘာလဲ

၂၃ သောမတ် (Ref. ၂၁၃ ([288])) ဟုဆိုသည်။ အဆိုပါ အီကွေဒေါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မြေအိုး ပင် စောစောက၊ မှာ ၃၂၀၀ ဘီစီ

အိန်ဂျယ် (ကိုးကား ၆၂ ([91])) ခေါ်ဆိုမှုများ အဆိုပါ "ပဲပေါ့။ စိုက်ပျိုးသူများ လူ့အဖွဲ့အစည်း" လာခဲ့တယ်။ ထဲသို့ ဖြစ်ခြင်း။ ၌ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ဗဟို အင်ဒီးစ်၊ တစ်လျှောက် အတူ ချည်အဝတ် နှင့် အတွင်းခံဘောင်းဘီ မှာ အကြောင်း ၂၀၀၀ ဘီစီ ဟိ အရိုးများ ၏ ပင်လယ်ခြင်္သေ့ ဖြစ်ကြပါသည်။ ရောနှော အတူ အဲဒါတွေ ၏ ဒါတွေ စောစော စိုက်ပျိုးရေးသမားများ။ ကပ်လျက်နေရာများကဲ့သို့ ဗင်နီဇွဲလားနိုင်ငံရှိ တူးဖော်မှုများတွင် လူ ၃၀၀၀ မှ အရူးနှင့် ကန်စွန်းဥစိုက်ပျိုးခြင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများကို ပြသထားသည်။ နှင့် ၂၇၀၀ ဘီစီ နှစ်မျိုးလုံး ၏ ဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ အမြစ် သီးနှံများ၊ ဒါပေမယ့် စိတ်ကြွ လိုအပ်သည်။ အထူး ပြင်ဆင်မှု သို့ ဖြစ် လုပ်ထားတယ်။ အရသာရှိသော။ (Ref. 95 ([140]), 62 ([91]), 209 ([282]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၉)

**အခန်း ၆**

# ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ

## ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁

### အခန်း ၅ 15TH ဖြတ်သန်းမှု 11TH ရာစု ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၁)

#### ၁၅၀၀ TO ၁၀၀၀ ဘီစီ

စာတတ်မြောက်ခြင်း။ ၌ ဒီ ခေတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ချုပ်နှောင်ထားသည်။ လုံးဝ သို့ အဆိုပါ အနီး အရှေ့၊ ဟေမာ၊ အီဂျစ်၊ အဆိုပါ Indu ချိုင့် နှင့် တရုတ်။ ဟိ Assyrian ကုန်သည်များက အစပိုင်းတွင် သယ်ဆောင်သည့် Sumerian cuneiform ကို အာရှမိုင်းနားရှိ Hittite၊ Luvian နှင့် Hattite ဘာသာစကားများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး မကြာမီ ၎င်းကို Amorite၊ Hurrians နှင့် Mitanni တို့မှလည်း အသုံးပြုခဲ့သည်။ နောက်ဆုံးတွင် အီဂျစ်ရှိ 18 မင်းဆက်၏ ဖာရိုဘုရင်များသည် ၎င်းတို့၏ဇာတိ hieroglyphs များထက် ကျူနီဖောင်းနှင့် Akkadian ဘာသာစကားဖြင့် နိုင်ငံခြားရေးကိစ္စများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။ ဘီစီ ၁၆ ရာစုတွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သော အဖွင့်သဏ္ဏာန်ကို ယခု ဗျည်းအက္ခရာဖြင့် နောက်တွင် ထားခဲ့သည်။ အချို့သော နယ်ပယ်များတွင် ၎င်းသည် ပွင့်လင်းသော သင်ရိုးညွှန်းတမ်း၏ ရှေ့တွင် အမှန်တကယ် ဖြစ်နိုင်သည်။ ဥရောပ၊ အရှေ့အလယ်ပိုင်း၊ အိန္ဒိယနှင့် တရုတ်တို့၏ ယဉ်ကျေးမှုဗဟိုများကို စစ်ရေးအရ ရိုင်းစိုင်းသော ချေမှုန်းသည့် ကာလလည်းဖြစ်သည်။ ရထားစစ်ဆင်ရေးသည် လူရိုင်းများရှေ့သို့ တိုးလာရန် တွန်းအားပေးခဲ့ပြီး ဘီစီ 1,200 နောက်ပိုင်းတွင် အနောက်ကမ္ဘာတွင် ၎င်းတို့၏ ကျူးကျော်မှုများ တိုးလာခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 93)

မှတ်ချက် : ရထားစီးသူများကို ကာကွယ်ရန် ဒိုင်းများနှင့် ခမောက်များကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် သံလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်မှု ပျံ့နှံ့ခြင်း၊ မြှားများ၊ ဆောင်ရွက်ပေးသည်။ အဆိုပါ အသစ် ပတ်ပတ်လည် ၏ ကျူးကျော်မှုများ နှင့် ရွှေ့ပြောင်းမှုများ အကြား ၁၂၀၀ နှင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ ထို့ကြောင့် ဟေဗြဲ၊ ပါရှန်၊ ဒိုရီယန်များနှင့် အခြားသူများ အခင်းဖြစ်ပွားရာနေရာသို့ ဝင်ရောက်လာခဲ့သည်။ (Ref. 279 ([191]))

ရှေ့သို့ သို့ ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၆.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၆.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၆.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၆.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၆.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၆.၈)

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17704/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17704/1.2/)

၉၃

## အာဖရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၂

### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၂)

အဲဒီခေတ်က အာဖရိက အရှေ့မြောက် ဇာတ်လမ်းက အခြေခံအားဖြင့်တော့ အီဂျစ်နဲ့ ကပ်လျက် ဒေသတွေမှာ ပြောင်းလဲမှု အနည်းငယ်သာ ရှိတယ်၊ မှလွဲ အတွက် ကူရှင် သို့မဟုတ် (Kush)။ ပြီးနောက် အဆိုပါ ဖြုတ်ချ ၏ အဆိုပါ နိုင်ငံခြား Hyksos မင်းတို့ ပြည်တွင်း ထိန်းချုပ်မှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြန်လည်စတင်ခဲ့သည်။ အတွင်း တည်ထောင်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ အသစ် နိုင်ငံတော် ၏ အဆိုပါ အီဂျစ် အင်ပါယာ၊ အတူ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ ဖာရိုဘုရင်၊ Thutmose III၊ ယူ ကျော် အရှေ့အနီး ကမ်းရိုးတန်း၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပြီး အီဂျစ်သည် အခြားသော ယဉ်ကျေးမှုများနှင့် အဆက်အသွယ် ရှိသည်။ သူသည် အာရှရှိ သစ်ပင်ပန်းမန်များနှင့် တိရစ္ဆာန်များကိုပင် စိတ်ဝင်စားပြီး နမူနာများကို အိမ်သို့ ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ကျယ်ပြန့်သော ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ဆက်ဆံမှုများကြောင့် Cretan ပစ္စည်းများ၊ ဆီးရီးယားမှ အမ်ဖိုအေနှင့် အာဖရိကရွှေ၊ ebony၊ ဆင်စွယ်၊ ပုန်းများနှင့် ထူးခြားဆန်းပြားသော တိရိစ္ဆာန်များ တင်သွင်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သည်။ ဘီစီ 1,500 ခန့်တွင် အီဂျစ်လူမျိုးများသည် Kush ၏သခင်ဖြစ်လာစေရန် “သူတို့၏လုံခြုံရေးကိုကာကွယ်ရန်” နှင့် မတော်တဆရွှေများရရှိရန် တွန်းအားပေးခဲ့သည်။ C-group Caucasoids မှ ဆင်းသက်လာနိုင်သည့် Kushites များသည် အီဂျစ်လူမျိုးများ တိုးပွားလာကြသည်။ (Ref. 83 ([123])) သို့ရာတွင် အကြီးကျယ်ဆုံးသော ပထဝီဝင်ဆိုင်ရာ ချဲ့ထွင်မှုသည် ဘီစီ 1,390 ခန့်တွင် Amenhotep III အောက်တွင် ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ဤအုပ်စိုးရှင်သည် Luxor မှ နိုင်းမြစ်ကိုဖြတ်၍ ကြီးမားသော ရုပ်တုနှစ်ခုဖြင့် တည်ဆောက်ထားသည့် သဏ္ဌာန်ကျောက်တုံးကြီး 3 လေးရာခန့်ကို သယ်ဆောင်ကာ၊ မိုင် ထံမှ a ကျောက်မိုင်း ဆင်း စမ်းချောင်း on အဆိုပါ နိုင်း။ မကြာမှီ သိပ္ပံပညာ သုတ၊ ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း။ အဆိုပါ ကျောက်၊ ပါ့ ကမ်းပါးပေါ်ရှိ ဒရွတ်ဆွဲသူများနှင့် ကမ်းပေါ်မှ ဆွဲကြိုးများဖြင့် အထူးတည်ဆောက်ထားသော မီးခြစ်ဖြင့် သယ်ယူပို့ ဆောင်ခြင်းကို ပြီးမြောက်စေခဲ့ကြောင်း ညွှန်ပြသည်။ လွန်ခဲ့သော ရာစုနှစ်တစ်ခုခန့်က Deir-el-Bahri ရှိ ဘုရင်မ Hatshepsut ၏ဗိမာန်တော်၏နံရံများတွင် ထိုကဲ့သို့သော သင်္ဘောကြီးကို ရေးထွင်းထားသည်။ (Ref. 231 ([308]), 90 ([134]))

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ ပုံဥပမာ (စာမျက်နှာ ၁၀၃)

Amenhotep IV ခွင့်ပြုသည်။ အချို့ နိုင်ငံရေး ကျဆင်းခြင်း၊ ဒါပေမယ့်၊ ပြောင်းလဲခြင်း။ သူ့ နာမည် သို့ Akhnaton (သို့မဟုတ် Ikhnaton) သူ ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ အတင်း a အသစ်၊ တင်းကြပ်စွာ monotheistic ဘာသာတရား on အဆိုပါ အီဂျစ် လူတွေ၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ အသစ် ယုံကြည်ခြင်း လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး နောက်ဆုံး ရှည်။ တူတန်ခမွန် အုပ်ချုပ်သည်။ 1,355 တွင်၊ Rameses II သည် ဟိတ္တိလူတို့ကို စစ်တိုက်ရာတွင် အရင်းအနှီးကုန်ခန်းပြီး ဟိတ္တိမင်းသမီးနှင့် လက်ထပ်ကာ အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၁,၂၅၀ ဘီစီ သူ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပထမ စူးအက် တူးမြောင်း၊ a တာဝန် မဟုတ်ဘူး ရယ် ခက်တယ်။ ထို့နောက်၊ အဖြစ် အဆိုပါ ပင်လယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိုမြင့်တယ်။ ထက် မှာ ပစ္စုပ္ပန်။ တစ် အောင်ပွဲ ကမ္ပည်း ၏ ဖါရော Merneptah (အကြောင်း ၁၊၂၂၄-၁၊၂၁၄ ဘီစီ) ဖော်ပြသည်။ အဆိုပါ ဟေဗြဲ၊ နှင့် ဒီ မေ ရှိသည် မောရှေသည် ဟေဗြဲလူတို့ကို ပါလက်စတိုင်းသို့ ပြန်ခေါ်ဆောင်သွားချိန်ဖြစ်သည်။ 1,165 အီဂျစ်သည် နိုင်းလ်ချိုင့်ဝှမ်းမှ နယ်မြေအားလုံးကို ဆုံးရှုံးခဲ့သည်။ XX မင်းဆက်၏ Ramessid ဘုရင်များလက်ထက်တွင် ဤခေတ်ဦးပိုင်း၌ လွှမ်းမိုးသောဘာသာတရားသည် ကိုးကွယ်မှုသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့သည်။ ၏ အဆိုပါ နေမင်း ဘုရား ပအို့ဝ် နှင့် အမုန်၊ ဒါပေမယ့် တဖြည်းဖြည်း အဆိုပါ Osirian ဘုရားကျောင်း စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ယူ ကျော် တို့တွင် အဆိုပါ အများစု ၏ လူတွေ။ ယင်းတွင် ဘုရားသခင် Osiris နှင့် သူ၏နှမဇနီး၊ သဘာဝနတ်ဘုရားမ Isis နှင့် ၎င်းတို့၏ မွေးကင်းစသား Horus တို့ကို ကိုးကွယ်ခြင်း ပါဝင်သည်။ Osiris ၏သေခြင်းနှင့်ရှင်ပြန်ထမြောက်ခြင်းနှင့် Isis ၏အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုခြင်းအပါအဝင်ဤဘာသာတရား၏နက်နဲသောအရာများ၊ “မေမေ ၏ ဘုရား" ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ အနီး အရှေ့ ၌ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု အများကြီး ရာစုနှစ်များ၊ နှင့် နောက်ဆုံးတော့ တာဝန်ထမ်းဆောင် မှာ တစ်ခု အချိန် နှစ်ခုလုံးအဖြစ် a မော်ဒယ် နှင့် a ပြိုင်ဘက် အတွက် ခရစ်ယာန်ဘာသာ၊ တည်မြဲရေး ကောင်းပြီ တက် သို့ အဆိုပါ ၆ ရက်နေ့ ရာစု အီး သို့သော်၊ အကြောင်း ၁၁၀၀ ဘီစီ မြင့်မားသော ဘုန်းကြီး ၏ အမုန် ယူတယ်။ ကျော် အဆိုပါ ပလ္လင် နှင့် အဆိုပါ အင်ပါယာ ဖြစ်လာတယ်။ a ထိုင်းမှိုင်း သီအိုကရေစီ။ ပင် Kush ဖြစ်ခဲ့သည်။ နိုင် သို့ ပြန်ရဖို့ လွတ်လပ်ရေး ကျူးကျော် ၏ “ပင်လယ် လူများ" - ရောနှော စစ်တပ်များ ၏ Cretans နှင့် Luvians၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ - ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အီဂျစ် ကျဆင်းမှုကို အထောက်အကူ ပြုခဲ့သည်။ Ref. (28 ([48]), 46 ([76]), 38 ([59]), 8 ([14]), 224 ([299]))

ဟိ ဘုန်းတော် အီဂျစ်သိပ္ပံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆေးဝါး။ အများသူငှာ မိလ္လာ ရာထူးတိုးခဲ့သည်။ အားလုံး အရေဖျားလှီးခြင်းများ နှင့် သန့်ရှင်းရေးလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအဖြစ် enemas ကိုအသုံးပြုရန်သင်ပေးသည်။ ဖန်၊ ပိတ်ချော၊ စက္ကူနှင့် မှင်၊ ပြက္ခဒိန်နှင့် ရေနာရီ၊ ဂျီသြမေတြီနှင့် အက္ခရာတို့ကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ အင်ပါယာတွင် ပုံမှန် သန်းခေါင်စာရင်း နှင့် ရာထူး ပါသော ငြိမ်းချမ်းပြီး ပြည်တွင်း အစိုးရ တစ်ရပ် ရှိပြီး မူလတန်းနှင့် အလယ်တန်း နှစ်ရပ်စလုံး ရှိသည်။ ပညာရေး အတွက် အချို့ နှင့် နည်းပညာပိုင်း လေ့ကျင့်ရေး ကျောင်းများ အတွက် အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ။ ဘီးတပ် ယာဉ်များ ခဲ့ကြသည် ဘုံ၊ ကြေးဝါနှင့် ပန်းပဲဖိုကဲ့သို့သော ကိရိယာများကို အသုံးပြုကြသည်။ နိုင်းလ်ချိုင့်ဝှမ်းတွင် သံသတ္တုရိုင်းများ ရှားပါးလာသောကြောင့် အီဂျစ်လူမျိုးများသည် ဤခေတ်နှောင်းပိုင်းတွင် ကပ်လျက်ဒေသများတွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သော စစ်ရေးနည်းပညာသစ်ကို အကန့်အသတ်ဖြင့် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ အီဂျစ်မင်းဆက်ခေတ်တွင် လယ်သမားများ၏ အခြေခံအစားအစာမှာ မုန့်၊ ဘီယာနှင့် ကြက်သွန်နီတို့ပါဝင်ပြီး ပထမတစ်မျိုးမှာ "ta" ဟုခေါ်သော ပေါင်မုန့်ပြားဖြစ်သော်လည်း မှူးမတ်များနှင့် ယဇ်ပုရောဟိတ်များသည် မုန့်နှင့် မုန့်အမျိုးအစားပေါင်း လေးဆယ်ထဲမှ ရွေးချယ်နိုင်သည်။

ကြက်များကို ရရှိနိုင်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် နိုင်းမြစ်ရေလှောင်ကန်များမှ ငါးရှဉ့်၊ နွားစာ၊ ငါးကြင်းနှင့် ငါးပြေမတို့ကို ထောက်ပံ့ပေးခဲ့ပြီး အဆိုပါငါးအချို့ကို အခြောက်လှန်းဆားနယ်ကာ ဆီးရီးယားနှင့် ပါလက်စတိုင်းသို့ တင်ပို့ခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187]), 211 ([284]))

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17741/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17741/1.2/)

၃​ အောက်ခံခုံ တုံး အတူ တစ်ခုစီ ရုပ်တု လုပ်ထားတယ်။ a စုစုပေါင်း ကိုယ်အလေးချိန် ၏ ၇၂၀ မက်ထရစ် တန် တစ်ခုစီ (Ref. ၉၀ ([134]))

### မြောက်ဘက် ဗဟို AND အနောက်မြောက် အာဖရိက

ကျောက်တုံးကြီး ဘာဘာ ဆက်သည်။ သို့ အသက်ရှင် ၌ မြောက်ဦး အာဖရိက။ ဟိ လူဦးရေ ၏ လစ်ဗျား ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထပ်ပြောသည်။ သို့ အားဖြင့် Anatolian ပင်လယ် ဘီစီ ၁၄၀၀ ခန့်က အီဂျစ်ကို တိုက်ခိုက်ပြီးနောက် လစ်ဗျားကို ကိုလိုနီပြုခဲ့သော Cretans နှင့်/သို့မဟုတ် Luvians များဖြစ်နိုင်သည်။ ယင်းကျူးကျော်သူ အများအပြားကို နောက်ပိုင်းတွင် အီဂျစ်ရေတပ်တွင် အသုံးချခဲ့သည်။ Herodotus၊ Pliny နှင့် အခြားရှေးဟောင်းစာရေးဆရာများသည် ယနေ့ခေတ် Fezzan (Timbuktu ၏အရှေ့မြောက်ဘက် ၃၇၅ မိုင်) တွင်နေထိုင်ပြီး မြင်းများဖြင့်ဆွဲထားသော နှစ်ဘီးတပ်ရထားများဖြင့် ခရီးသွားလာသူ "Garamantes" ဟုခေါ်သော လူမျိုးကို ဖော်ပြခဲ့သည်။ ဤဒေသရှိ ကျောက်ထွင်းထုသည် ဤအချက်ကို အတည်ပြုခဲ့သည်။ သူတို့သည် ပင်လယ်လူမျိုးများ၏ အစိတ်အပိုင်းများလား။ အချို့က Taureg များသည် ၎င်းတို့၏ အမျိုးအနွယ်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ ပင်လယ်လူများကြားတွင် သေချာသည်မှာ Shardana (သို့မဟုတ် Sherden) သည် ဒိုင်းဝိုင်းများ၊ ဓားရှည်များ ကိုင်ဆောင်ကာ အမွေးအတောင်များ ဆောင်းထားသည့် စစ်ဦးထုပ်ဆောင်းထားသူဖြစ်သည်။ Phoenician ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများသည် BC 1,100 ခန့်တွင် မော်ရိုကိုတွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြပြီး ယင်းနေရာများသည် နောက်ပိုင်းတွင် Carthaginian အင်ပါယာ၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဤဖိုနီးရှား ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုသည် ဘုရင်ဒါဝိဒ်၏ ဟေဗြဲစစ်ပွဲများအတွင်း ရောက်ရှိလာကြောင်း ဂရိသမိုင်းပညာရှင် Procopius မှ အတည်ပြုခဲ့သည်။ (Ref. 65 ([96]), 176 ([242]), 66 ([97]), 175 ([241]))

ဟိ ကိန္နရီ ကျွန်းများ ၌ အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ရုံ off အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ အနောက်မြောက် အာဖရိက ခဲ့ကြသည် မှီတင်းနေထိုင်သည်။ မီ အဆိုပါ လူသိများသည်။ ကော့ကေးနွိုက်နှင့် နီဂရွိုက်လူမျိုးများ ရောနှောနေသော ဂွမ်ချ် (Guanche) မှ ဥရောပသားများ ရောက်ရှိလာပြီး ကျွန်းတစ်ကျွန်းမှ အနည်းငယ် ကွဲပြားသည်။ အတူ ရွှေရောင် နှင့် မုတ်ဆိတ်မွေး ယောက်ျား နေထိုင်ခြင်း။ နောက်တစ်ခု သို့ အသားညို၊ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း နီဂရွိုက် ပုဂ္ဂိုလ်များ။ ဒီ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နှစ်ခုလုံးကို အတည်ပြုခဲ့သည်။ အားဖြင့် စောစော ဖော်ပြချက် နှင့် အားဖြင့် မမ်မီ တွေ့တယ်။ on အဆိုပါ ကျွန်းများ ဟိ “ကိန္နရီ လက်ရှိ" သည် a ခိုင်၊ အနောက်ဘက် အတ္တလန္တိတ်သမုဒ္ဒရာကို စီးဆင်းနေသော အဆိုပါ Canary ကျွန်းစုများမှ ကာရေဘီယံပင်လယ်နှင့် Yucatan ကျွန်းဆွယ်အခြေစိုက်စခန်းများသို့ တိုက်ရိုက်စီးဆင်းသည်။ အဲဒါ သည် ၏ အရမ်းကောင်းတယ်။ အကျိုးစီးပွား အဲဒါ အဆိုပါ Olmecs၊ နေထိုင်ခြင်း။ မှာ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း အဆုံး ၏ ဒီ ကိန္နရီ လက်ရှိ ၌ အမေရိက မှာ ဒီ ခေတ်၊ ကိန္နရီ၏ Guanche နှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ တူညီသည်။ ဤကျွန်းများမှ အလယ်အမေရိကသို့ အကွာအဝေးသည် ညီမျှသည်။ သို့ အဲဒါ ထံမှ အာရှ အသေးအဖွဲ သို့ အဆိုပါ ကျွန်းများ၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ ယခင် ခရီး သည် အကန့်အသတ်မရှိ မြန်မြန် နှင့် ပိုရိုးရှင်းပါတယ်။ on အဲ့မှာ၊ အဲဒီလို အဖြစ် ကျူလှေ သို့မဟုတ် ဖောင်ပင်။ (Ref. 95 ([140]))

### SUB-SAHARAN အာဖရိက

နီဂရိုးလယ်သမားများသည် ဆူဒန်ခါးပတ်ကို မှီတင်းနေထိုင်ကြပြီး သစ်တောဇုန်တွင် သစ်သီးများ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် ကောက်နှံများကို စိုက်ပျိုးထားသောကြောင့် ၎င်းတို့၏လူဦးရေသည် ဆက်လက်တိုးလာခဲ့သည်။ အာဖရိကအနောက်ဘက်ရှိ ဂါနာတွင် ဘီစီ ၁,၅၀၀ တွင် အိမ်မွေးနွားများနှင့် ဆိတ်များ ရှိခဲ့သည်။ မြေအိုး၊ ကျောက် ပုဆိန်၊ ဝေ့ လက်စွပ် နှင့် အဆင်ပြေပါတယ်။ ကျောက် အမှတ်၊ ဘယ်သူလဲ။ အသုံးပြု သည် မသိ။ ၌ တောင်ပိုင်း Mauretania၊ on တောင်ပိုင်း အစွန်း ၏ အဆိုပါ ဆာဟာရ၊ တူးဖော်မှုများ မှာ ဒါ တီချီ ရှိသည် ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လို့ခေါ်တယ်။ Naghes အဆင့်၊ ရက်စွဲပါ ထံမှ ဘီစီ 1,200 မှ 1,000 ကြားတွင် ကျွဲ၊ နွား ဆိတ်ထိန်းခြင်း၊ ငါးဖမ်းခြင်းနှင့် အမဲလိုက်ခြင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများနှင့်အတူ စက်ဝိုင်းပုံများ ပြသထားသည်။ ဟိ လူတွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ကျောက် ပုဆိန်၊ မြှားခေါင်းများ၊ ဖောက်၊ နှင့် မြေအိုး။ ၌ ဗဟို နှင့် တောင်ပိုင်း အာဖရိက ခြေသလုံး အနက်ရောင် Bushmen သည် ကျောက်ခေတ်တွင် နေထိုင်ခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]), 45 ([66]))

အားဖြင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ အပိုဆောင်း ကော့ကေးရွိုက် အဖွဲ့များ ခေါ်တယ်။ "Azanians" ယူဆောင်လာသည်။ နွား နှင့် စီရီရယ် သို့ ပူးပေါင်းပါ။ အဆိုပါ အရင်က ကင်ညာကုန်းမြင့်နှင့် တန်ဇန်းနီးယား မြောက်ပိုင်းတွင် လူဖြူညိုများ အခြေချနေထိုင်ခဲ့သည်။ ကျောက်တုံးသင်္ချိုင်းများ၊ တဲအဝိုင်းများ၊ တစ်ဆက်တည်း လယ်ကွင်းများ၊ လမ်းများနှင့် ရေသွင်းလမ်းကြောင်းများကို ချန်ထားခဲ့ကြပါသည်။ အစဉ်အလာအရ Azanians များသည် အရပ်ရှည်ပြီး မုတ်ဆိတ်မွေးများ နီရဲကြသည်။ နောက်ပိုင်းရာစုနှစ်များတွင် ဤလူများကို Nilo-Hamites နှင့် Bantu Negroids များက စုပ်ယူခဲ့သည်။ (Ref. 83 ([123]))

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၂)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၄

### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၃)

ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မျိုးစုံ ခြေသလုံး နွယ် ၌ အဆိုပါ အာရေဗျ ကျွန်းဆွယ် နှင့် အရမ်း ခြောက်သွေ့ ဒေသများ ခဲ့ကြသည် ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။ အတွက် ပြေလည်မှု အားဖြင့် အဆိုပါ ရေလုံသောရေတွင်းများအတွက် ထုံးအင်္ဂတေကို အသုံးပြုခြင်း။ ယနေ့ခေတ် ဂျော်ဒန်တွင် အမ္မုန်သည် အမ္မုန်မျိုးနွယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်လာပြီး ဒဏ္ဍာရီဖြစ်သည်။ ရှိသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ဒီ မြို့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ယုဒ ဘုရင် ဒါဝိဒ်။ ဟိ အာရမစ်စကားပြော ဗမာလူမျိုးများ နေထိုင်ခဲ့သည်။ အဓိကအားဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင် ပါလ်မိုင်ရာ နှင့် အတူ သူတို့ရဲ့ ကုလားအုတ် သူတို့ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ တိုက်ခိုက်မှု အဆိုပါ "မြေသြဇာ လခြမ်း" သို့ အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် အရှေ့။ မှာ အကြောင်း ၁၀၀၀

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17977/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17977/1.2/)

ဘီစီတွင် အရှေ့ဘက်၊ မြောက်ဘက် အာရှမိုင်းနားသို့ ဘေဘီလုံသို့ ပြောင်းရွှေ့လာပြီး အနောက်ဘက် ဒမတ်စကတ်သို့ စတင်ပြောင်းရွှေ့လာကြသည်။ သူတို့၏ဆွေမျိုးများဖြစ်သော ခါလဒဲ၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပေါ်ထွက်လာ ထံမှ ဗဟို အာရေဗျ နှင့် ကိုလည်း စတင်ခဲ့သည်။ ဆီသို့ ဗာဗုလုန်၊ နှင့် နောက်ထပ် အထူးသဖြင့် ဆီသို့ ဥရ၊ Sumer တွင် (Ref. 8 ([14]))

### မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း နယ်မြေများ ၏ အစ္စရေး AND လက်ဘနွန်

ဘီစီ ၁,၅၀၀ ခန့်တွင် လုံးလုံးလျားလျားအသစ်သော အရေးအသားတစ်မျိုးကို ပထမဆုံးအကြိမ် မှတ်တမ်းတင်ခဲ့သည်။ ဆိုင်းနိုင်းကျွန်းဆွယ်တွင်။ ဒီလိုဖြစ်ခဲ့တယ်။ သင်္ကေတတစ်ခုစီသည် ဗျည်းတစ်လုံးကို ကိုယ်စားပြုသည့် အက္ခရာတစ်ခုဖြစ်သည်။ များမကြာမီတွင် ၎င်းသည် ဖီးနစ်လူမျိုးများနှင့် အခြား Semites များကြားတွင် ပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ အဆိုပါ ကမ်းခြေ။ သို့ပေမယ့် မူလက ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ a ကျူနီဖောင်း၊ အဆိုပါ ဖီးနစ်လူမျိုးများ နောက်ပိုင်း အစားထိုး အဲဒါ အတူ စာတွေ ဘယ်ဟာ နိုင် စာရွက်ပေါ်မှာ ပိုမြန်အောင်ရေးပါ။ အရှေ့အလယ်ပိုင်း script အမျိုးမျိုး၏ ဆင်းသက်လာခြင်းမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်- မှတ်ချက်- p107 မှ ဇယားကို ထည့်သွင်းပါ။

#### အစ္စရေး- ပါလက်စတိုင်း- ဂျူးဒီးယား

လူတွေ ၏ ဆီးမိုက် မိန့်ခွန်း သိမ်းပိုက် ပါလက်စတိုင်း ၌ အဆက်ဆက် လှိုင်းများ၊ အပါအဝင် အာမောရိ၊ ဟေဗြဲ၊ အစ္စရေးတွေ နှင့် အာရပ်။ အီဂျစ်၊ အောက်မှာ Thutmoses III၊ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ပါလက်စတိုင်း ၌ ၁,၄၇၉ ဘီစီ နှင့် ထိန်းချုပ်ထားသည်။ အဆိုပါ ဧရိယာ နီးပါး စဉ်ဆက်မပြတ် ထို့နောက်တွင် ဒီ ကာလ အောက်မှာ သုံးသပ်ချက် ဒီ သည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ အချိန် ၏ အဆိုပါ "ထွက်မြောက်ရာ" ၏ အဆိုပါ ဂျူးများ ထံမှ အီဂျစ် ကျော သို့ အဆိုပါ "ကတိပြုထားသောမြေ" ၌ အဆိုပါ အနီးတစ်ဝိုက် ၏ ပါလက်စတိုင်း။ ဟိ မှန်ပါတယ်။ သမိုင်း ၏ သူတို့ရဲ့ ရှည် ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ ကျော နှင့် အဆိုပါ စမ်းသပ်မှုများ နှင့် ဆင်းရဲဒုက္ခများ အတူ အခြားမျိုးနွယ်စုများ တစ်လျှောက် အဆိုပါ နည်းလမ်း နှင့် ၌ အဆိုပါ ဒေသများ ၏ ယုဒ နှင့် ပါလက်စတိုင်း ဖြစ်ကြပါသည်။ ရောနှော အတူ ဒဏ္ဍာရီ နှင့် ဒဏ္ဍာရီ ၌ အဆိုပါ အဟောင်း နောက်ပိုင်းမှာ ရေးထားတဲ့ ဓမ္မစာကြောင်းပါ။ ရှောလုသည် ဘီစီ 1,025 တွင် ဂျူးလူမျိုးများ၏ ပထမဆုံးဘုရင်ဖြစ်လာပြီး ဘီစီ 1,010 တွင် ဒါဝိဒ်သည် နန်းတက်ခဲ့သည်ဟု ယူဆရသည်မှာ ကံမကောင်းစွာဖြင့် ဤအကြောင်းကို သမ္မာကျမ်းစာနှင့် နောက်ပိုင်းစာပေများတွင် ခေတ်ပြိုင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပေ။ ဂရိ သမိုင်းပညာရှင် Procopius တစ်လျှောက်လုံး ဒီ ခေတ် အဆိုပါ ဂျူးများ ခဲ့ကြသည် လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ဖိလိတ္တိ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် ဒုက္ခသည်တွေ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ထံမှ အဆိုပါ ပြိုကျခြင်း။ Cretan ယဉ်ကျေးမှု၊ သို့မဟုတ် ခဲ့ကြသည် လူဝီယန်၊ သို့မဟုတ် နှစ်ခုလုံး။ ၌ တစ်ခု တိုက်ပွဲ၊ ရက်စွဲပါ မှာ ၁,၁၄၁ ဘီစီ အားဖြင့် Trager (Ref. 222 ([296]))၊ အဆိုပါ အစ္စရေးတွေ ဆုံးရှုံး ၄၀၀၀ ယောက်ျား နှင့် နောက်ပိုင်း ဆုံးရှုံး နောက်တစ်ခု ၃၀၀၀၀။ ဟိ ဖိလိတ္တိ ကျူးကျော် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်း ၏ ပင်လယ် လူတွေ စီးနင်းမှုများ ဘယ်ဟာ နပမ်းသမား အဆိုပါ တစ်ခုလုံး မြေထဲပင်လယ် ကမ်းခြေ မှာ အဲဒါ ကာလ။ (ကိုးကား ၈၈ ([131])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (p. 98)

#### လက်ဘနွန်- ဖီနီစီယာ

ဖိုနီးရှားလူမျိုးများသည် ဤဒုတိယအကြိမ်အထိ ခါနနိလူများ၏ ယေဘုယျအစုအဝေးနှင့် မကွဲပြားနိုင်ပါ။ တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ 2nd ထောင်စုနှစ် ဘီစီ၊ ဒါပေမယ့် အားဖြင့် ၁၂၀၀ သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ လွတ်မြောက်ခဲ့သည်။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ ထံမှ အီဂျစ် စိုးမိုး နှင့် များမကြာမီ သူတို့သည် မြေထဲပင်လယ်ပင်လယ်ပြင်၏ သခင်အစစ်များဖြစ်ကြပြီး အီတလီ၊ စပိန်နှင့် မြောက်အာဖရိကကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်တွင် ရွက်လွှင့်ခဲ့ကြသည်။ အာဖရိကတိုက်ကို လှည့်ပတ်ပြီး ရွက်လွှင့်ခဲ့တာတောင် ဖြစ်နိုင်တယ်။ သို့သော် ယနေ့ခေတ် ဘေရွတ်မြို့သည် ထိုအချိန်က အာမောရိလူတို့၏ လက်အောက်ခံ ဖြစ်နေဆဲဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့၏ အက္ခရာစာလုံးများ၏ အရေးပါပုံကို အထက်ဖော်ပြပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားသည်။

### IRAQ AND ဆီးရီးယား

#### ဘာဘီလိုးနီးယား (မက်ဆိုပိုတေးမီးယား)

ဘေဘီလုံ၊ on အဆိုပါ အောက်ပိုင်း သုံးပုံနှစ်ပုံ ၏ အဆိုပါ တိုက်ဂရစ် နှင့် ယူဖရေးတီး၊ ကျန်ခဲ့သည်။ တစ်လျှောက်လုံး ဒါတွေ ငါး ရာ့ နှစ်များ Kassite အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် အဓိကအားဖြင့် Kassite ဘုရင် Kurigalzu II မှလွဲ၍ လူ့ယဉ်ကျေးမှုတွင် တိုးတက်မှု အနည်းငယ်မျှသာ ရှိခဲ့သည်။ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အရမ်းကောင်းတယ်။ တည်ဆောက်သူ။ သူ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ မရေမတွက်နိုင်သော အထိမ်းအမှတ်တွေ မဟုတ်ဘူး။ သာ ၌ ဥရ၊ ဒါပေမယ့် ၌ အခြား တောင်ပိုင်း မြို့များ။ ဤရုတ်တရက်စက်မှုလုပ်ငန်းပြိုကွဲရခြင်းအကြောင်းရင်းကို မည်သူမျှမသိကြသော်လည်း အိမ်နီးချင်းအာရှုရိနှင့် မီတန်နီနှင့် ဟိတ္တိလူမျိုးများ၏ဒေသတွင် အင်အားကြီးထွားလာမှု လက္ခဏာရပ်များ ဖြစ်နိုင်သည်။ ကံမကောင်းစွာပဲ Kassite အထိန်းအကွပ်တစ်ခုမျှ အထူးသဖြင့် အနုပညာမြောက်ခြင်းမရှိခဲ့ပါ။ နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ဤလူများသည် အနည်းဆုံး ရောနှောနေသော စစ်သည်တော်များ ဖြစ်နိုင်သည်။ နှစ်ခု ဘာသာစကား ဒြပ်စင်၊ တစ်ခု မူရင်း ကုလားဖြူ နှင့် တစ်ခု အင်ဒို-ဥရောပ။ ဟိ Kassites ခဲ့ကြသည် ဖြုတ်ချ၊ အားဖြင့် Elamites ကိုစီးနင်း ၌ ၁,၁၅၇ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ အရင်က အရမ်းကောင်းတယ်။ မြို့ ၏ ဥရ၊ ထို့နောက် နစ်မြုပ်တယ်။ ထဲသို့ မထင်မရှား အတွက် မှာ အနည်းဆုံး သုံး သို့မဟုတ် လေး ရာစုနှစ်များ။ (Ref. 238 ([318]))

#### ASSYRIA

ရန် အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် အနောက် ၏ ဘေဘီလုံ၊ ရေရေရာရာ၊ အဆိုပါ အာရှုရိ ခဲ့ကြသည် စုဆောင်းခြင်း။ ၌ တစ်ခု တိုးလာသည်။ နံပါတ် ၏ မြို့ပြ၊ အစဦးတွင် ရုံ ၌ အဆိုပါ ဧရိယာ ချက်ချင်း ပတ်ပတ်လည် နိနေဝေမြို့၊ Memrud၊ Arbil နှင့် အာရှာ။ ၌ ၁,၂၄၄ ဘီစီ၊ သို့သော်၊ Tukulti-Ninurta က ယူတယ်။ ကျော် a အရမ်းကောင်းတယ်။ သဘောတူညီချက် ၏ အဟောင်း ဗာဗုလုန် နှင့် ညီမရဲ့ ဝင်ရောက်ယှဉ်ပြိုင်ခဲ့သည်။ အတူ အဆိုပါ Kassites အတွက် အများဆုံး ၏ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ

နောက်ပိုင်းတွင် ဤကျူးကျော်သူများနှင့် အရှေ့ဘက်မှ စီးနင်းလာသော ဧလံလူမျိုးများကြားတွင် ချုပ်နှောင်ခံခဲ့ရသည်။ ဘီစီ 1,115 တွင် Assyrian Tiglath-Pileser ငါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆုံးရှုံး အချို့ နယ်မြေ on အဆိုပါ အောက်ပိုင်း တိုက်ဂရစ် ဒါပေမယ့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ရရှိခဲ့သည်။ a မရေရာသော စင်္ကြံ သို့ အဆိုပါ ဒမတ်စကတ်၏မြောက်ဘက် မြေထဲပင်လယ်၊ Arwad နှင့် Sidon ကြား။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ ပုံဥပမာ - မြေပုံ အကိုးအကား ၉၇

တက် သို့ ၁,၃၈၀ ဘီစီ အမျိုးမျိုး မီတန်နီယန် အရှင်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လွှမ်းမိုးသည်။ ၌ အဲဒါ ဧရိယာ၊ ဒါပေမယ့် ပြီးနောက် Shalmaneser ငါ စည်းစည်းလုံးလုံး အဆိုပါ အာရှုရိပြည်နယ်များ အောက်မှာ တစ်ခု ဗဟို စည်းကမ်း၊ အဆိုပါ မီတန်နီယန် ခဲ့ကြသည် သိမ်းဆည်းထားသည်။ ၌ a သေးငယ်သည်။ နိုင်ငံတော် ရုံ သို့ အဆိုပါ အနောက် ၏ အာရှုရိ။ ဟိ အာရှုရိလူမျိုးများ a အရောအနှော ၏ စစ်သည်တော် ဆီးမီး ထံမှ အဆိုပါ တောင်၊ ဆီးမိုက်မဟုတ်သော နွယ် ၏ ဟိတ္တိ နှင့်/သို့မဟုတ် မိတ္တနီယံ မူရင်း ထံမှ အဆိုပါ အနောက်နှင့် ကာ့ဒ်များ ထံမှ အဆိုပါ ကော့ကေးဆပ်။ သူတို သုံးတယ်။ a ဘုံ ဘာသာစကား ယူထားသည်။ ထံမှ နွေရာသီ၊ ဒါပေမယ့် မွမ်းမံထားသည်။ အဲဒါ သို့ လက်တွေ့ နှင့်ဆင်တူသည်။ ဘေဘီ။ မျိုးစုံ ဘာသာစကားများ တည်မြဲ၊ သို့သော်၊ လုပ်နေပါတယ်။ အလုပ် ခက်တယ်။ အတွက် အဆိုပါ ကျမ်းပြုဆရာ၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ အဲဒါတွေ ၏ Ugarit 5 သည် နောက်ဆုံးတွင် ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားအတွက် နိမိတ်လက္ခဏာများကို သုံးဆယ်အထိ လျှော့ချခဲ့သည်။

ဘီစီ 1,250 မတိုင်မီက Byblos နှင့် Damascus မြို့များအပါအဝင် ဆီးရီးယားသမိုင်းတစ်လျှောက် ၎င်း၏နယ်နိမိတ်ကွဲပြားမှုများဖြင့် လူသိများသော တူညီသောနယ်မြေဖြစ်သည့် အာရှုရိပြည်များကို ထိန်းချုပ်ရန် ကြီးစွာသောတိုက်ပွဲတစ်ခုရှိခဲ့သည်။ ဟိ ရုန်းကန် အတွက် ထိန်းချုပ်မှု အားဖြင့် အီဂျစ်၊ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ အဆိုပါ Ugarits၊ ဒဲ နှင့် မီတန်နစ်၊ အားလုံး သုံးပြီး အဓိကအားဖြင့် ဘေဘီ ဘာသာစကား နှင့် ရထားလမ်း၊ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ဆီးရီးယား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လမ်းဆုံ အတွက် အားလုံး ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်းများ အကြား အဆိုပါ အရှေ့၊ အာရှမိုင်းနား၊ Aegean နှင့် အီဂျစ်။ 1,500 မှ 1,400 အထိ

ဘီစီ အဆိုပါ မီတန်နီ ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း ထိန်းချုပ်ထားသည်။ အားလုံး မြောက်ဘက် ဆီးရီးယား နှင့် ကိလိကိပြည် ဒါပေမယ့် ထံမှ ၁,၃၈၀ သို့ ၁,၃၄၆ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ ဖြတ် သူတို့ကို ဒေသကို လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 1,200 နောက်ပိုင်းတွင် ဟေဗြဲ၊ ဖိလိတ္တိလူနှင့် အာရမလူမျိုးများအပြင် ပင်လယ်လူများ၊ ခါလဒဲများနှင့် မေဒိလူမျိုးများပါ၀င်သော လူရိုင်းကျူးကျော်မှုလှိုင်းလုံးများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 12 ရာစုလောက်မှာ လွှမ်းမိုးကြီးစိုးတဲ့ လူတွေ ၌ ဆီးရီးယား ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ ဗမာလူမျိုး၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး ကုန်းတွင်းပိုင်း ကုန်သည်များ နှင့် ဘယ်သူလဲ။ ဘာသာစကား ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အဓိက စီးပွားဖြစ်ဘာသာစကား။ ဒမတ်စကတ်သည် သဲကန္တာရကိုဖြတ်၍ အဓိက လူစီးလမ်းကြောင်း၏အဆုံးတွင် ဒေသ၏ အရေးကြီးဆုံးမြို့ဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]), 118 ([95]), 28 ([48]))

### အီရန်- PERSIA

၌ အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း နှင့် အနောက်တိုင်း အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ပါးရှား၊ ယဉ်ကျေးမှု ဓလေ့ထုံးတမ်းများ ခဲ့ကြသည် ကျိုး အကြောင်း ၁၃၀၀ ဘီစီ အတူ အဆိုပါ မိုနိုခရုမ်ပုံသဏ္ဌာန်၊ ပြောင်မြောက်သော သံခေတ်နှင့်အတူ အိုးခြမ်းနှင့် မေဒီနှင့် ပါရှန်းလူမျိုးများသည် အာရှအလယ်ပိုင်းဒေသများမှ ဆင်းသက်လာသောကြောင့် အင်ဒို-ဥရောပဘာသာစကားများ၏ အရှေ့မြောက်ဘက်မှ ရောက်ရှိလာသည်။ အနောက်တောင်ဘက်တွင် Elam သည် ဘီစီ ၁၃၀၀ မှ ၁၁၀၀ အထိ မြင့်မားသောယဉ်ကျေးမှုအဆင့်ဖြင့် အနည်းနှင့်အများ လွတ်လပ်သောနိုင်ငံအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ ရောက်ရှိ a အထူး အထွတ်အထိပ် အောက်မှာ Untash-Gal။ ဟိ အကြီးဆုံး ရှင်သန်ခြင်း။ ziggurat ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၊ အချို့ ၁၇၀ ခြေ မြင့်မားသော အဆင့်ငါးဆင့်ရှိသော၊ သည် Elam ၏ရှေးဟောင်းမြို့တော် Susa မှ ဆယ့်ရှစ်မိုင်အကွာ Tchoga Zanbil တွင်တည်ရှိသည်။ ဘီစီ 12 ရာစုအလယ်တွင် Elam သည် Dujala ဧရိယာနှင့် Assyria အရှေ့ပိုင်း (Mesopotamia ဟောင်း) သို့အကျဉ်းချုံးချဲ့ထွင်ခဲ့သည် ခဲ့ကြသည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရှာသည်။ သို့ အမြတ် ထိန်းချုပ်မှု ၏ အဆိုပါ Zagros ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်းများ။ ဟိ ဧလံ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ဖန် နည်းပညာ နှင့် ကြေးဝါသွန်း။ (Ref. 18 ([31]), 18 ([31]), 176 ([242]), 8 ([14]))

### အာရှ အသေးအဖွဲ- အန်နာတိုလီးယား

ဟိ နာမည်ကြီး ထရိုဂျန် စစ်ပွဲ၊ အရင်က စဉ်းစား သာ တစ်ခု Homerian ဒဏ္ဍာရီ၊ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အမှန်တကယ် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၁၂၀၀ BC သည် Agamemnon နှင့်အတူ Mycenean ဂရိတပ်များကို Troy မှဦးဆောင်ခဲ့သည်။ ဘုရင် Rhesus ဦးဆောင်သော Thracians များသည် Trojans ၏အကူအညီသို့ ရောက်ရှိလာခဲ့ကြောင်း၊ ထိုအချိန်တွင် Mycenaeans များသည် မြေထဲပင်လယ်အရှေ့ပိုင်းတစ်ခုလုံးကို အုပ်စိုးထားခဲ့ကြောင်း Homer မှပြောကြားခဲ့သည်။ ဟိတ္တိနှင့် အီဂျစ်ရာဇဝင်ချုပ်များက ယင်းကို အတည်ပြုပုံရသည်။ ကုန်းတွင်းပိုင်းရှိ ဟိတ္တိလူမျိုးများသည် ၎င်းတို့၏အကြီးမြတ်ဆုံးဘုရင်လက်အောက်တွင်၊ Shubbiluliu (also Suppiuliumas) သည် အလယ်ပိုင်း Anatolia နှင့် ဆီးရီးယားမြောက်ပိုင်းတို့ကို ပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီး Mitanni အား လျှော့ချခဲ့သည်။ သို့ a သေးငယ်သည်။ အကြီးစား နိုင်ငံတော် အားဖြင့် အကြောင်း ၁,၃၅၀ ဘီစီ နှင့် အားလုံး မြောက်ဘက် ဆီးရီးယား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အောက်မှာ သူတို့ရဲ့ ထိန်းချုပ်မှု အားဖြင့် ၁,၃၄၀။ ၌ 1,250 သည် အီဂျစ်ပြည်၏ Ramses II ကို ၎င်းတို့၏ဘုရင်အဖြစ် အသိအမှတ်ပြုရန် အတင်းအကြပ်ခိုင်းစေခဲ့သည်။ ဆီးရီးယားရှိ ကာခေမီရှ်သည် ပို၍အရေးကြီးသော အရာများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ ၏ အဆိုပါ ပိုသေး ဟိတ္တိ ပြည်နယ်များ၊ နှင့် အဆိုပါ လူတွေ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ကျမ်းစာ။ မှာ အဲဒါ အချိန်၊ ဘာလဲ သံလေးပါ။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရရှိနိုင် ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ဟိတ္တိ Anatolian နိုင်ငံတော်၊ ဒါပေမယ့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တန်ဖိုးရှိ လေးဆယ် ကြိမ် ၎င်း၏ ကိုယ်အလေးချိန် ၌ ငွေ ၌ အဟီး၊ အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Chalybes၊ a မျိုးနွယ်စုခွဲ ၏ အဆိုပါ ဟိတ္တိ၊ ပင် လုပ်ထားတယ်။ သံမဏိ အရက်ဆိုင် အားဖြင့် အကြောင်း ၁၄၀၀ ဘီစီ၊ သုံးပြီး သူတို့ကို ၌

5 Ugarit၊ ဆီးရီးယားကမ်းရိုးတန်း၊ ခါနာန်ပြည်၏မြို့တော်ကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။ ၁၉၂၁ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်တို့ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ မြို့ကို ဝိုင်းထားသည်ဟု ယူဆကြသည်။ မြင့်မားသော သန့်ရှင်းရေးစနစ်ဖြင့် လူ ၁၀,၀၀၀။ ၎င်းတွင် ကျူနီဖောင်းတက်ဘလက်များ စာကြည့်တိုက်တစ်ခုရှိသည်။ (Ref. 115 ([163]))

ကန့်သတ် ပမာဏ အတွက် ဓား နှင့် ဓားများ (ကိုးကား၊ ၂၁၃ ([288])၊ စာမျက်နှာ ၂၈၂)၊ ဟိ ဟိတ္တိ ဘာသာစကား သည် အဆိုပါ အစောဆုံး အင်ဒိုဥရောပဘာသာစကားကို မှတ်တမ်းတင်ထားပြီး ဘီစီ ၁၅၀၀ ခန့်တွင် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားမှ ချေးယူထားသော ကျူနီဖောင်းအက္ခရာဖြင့် ရေးသားခဲ့သည်။ မြို့တော် မြို့၊ Hattusas၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကာကွယ်ထားသည်။ အားဖြင့် a ဧရာ၊ ခြောက်သွေ့ ကျောက် နံရံ သုံး နှင့် လေးပုံသုံးပုံ မိုင် ပတ်ပတ်လည်။ တချို့က ထိုကျောက်တို့သည် ပေနှစ်ဆယ်အားဖြင့် နှစ်ဆယ့်ခြောက်ပေ ကျယ်၏။ ဘီစီ 1,190 ခန့်တွင် ဤမြို့တော်ကို လျှို့ဝှက်စွာ ထုတ်ပယ်လိုက်သောအခါ Hattuses ၏ အုတ်အိမ်များသည် အုတ်များ ပေါင်းစပ်သွားသော ပြင်းထန်သော အပူဒဏ်ကို ခံစားခဲ့ရသည်။ ဖီးနစ်လူမျိုးများကဲ့သို့ပင် ဟိတ္တိလူမျိုးများသည် လက်ဘနွန်အာရဇ်သစ်တောများသို့ ဝင်ရောက်ခွင့်ရပြီး သပ်ရပ်သောသစ်သားသင်္ဘောများကိုပင် ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြကြောင်း သတိပြုသင့်သည်။ မီ အဆိုပါ နာက်။ ရှေးခေတ် ဟိတ္တိ ဖျံ ညွှန်ပြ အဲဒါ သူတို့ ကိုလည်း တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ကျူ သင်္ဘောများ။ မှတ်မှတ်ရရ ညီညွတ်မှုများ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၊ La Venta တွင် အစောပိုင်း Hittite ယဉ်ကျေးမှုနှင့် အစောပိုင်း Olmec ယဉ်ကျေးမှုကို နှိုင်းယှဉ်ပါက တည်ရှိနေပါသည်။ ဆင်တူယိုးမှားများတွင် အထူးပြုထားသော ကြွေထည်ရုပ်ပုံတော် အိုးများ၏ လက်ရာများနှင့် နည်းပညာများ၊ မြှုပ်ထားသော အခွံနှင့် Obsidian မျက်လုံးများပါရှိသော ကျောက်ရုပ်တုများ၊ adobe တောင်ပို့၊ a နေရောင်ခြည် ဘုရား ပန်းပု အတူ a အမွေး သရဖူ နှင့် a ခန္ဓာကိုယ် တစ်ဝက် မြွေ နှင့် တစ်ဝက် ငှက် (ကျဲကျဲကျဲ မြွေ) နှင့် အချို့သော hieroglyphics - အခြားအရှေ့အလယ်ပိုင်း script များနှင့် လုံးဝကွဲပြားသည်။ (Ref. 45 ([66]), 136 ([187]), 215 ([290]), 95 ([140]))

ဘီစီ ၁၃ ရာစု နှောင်းပိုင်းနှင့် ၁၂ ရာစု နှောင်းပိုင်းတွင် ဟိတ္တိနယ်မြေ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို တက်လာသော ပင်လယ်လူမျိုးများက သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ နှင့် ၌ အဆိုပါ ၁၁ ရက်နေ့ ရာစု၊ အဆိုပါ အာရှုရိ ယူတယ်။ ကျော် အဆိုပါ အနားယူ၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ အဆိုပါ ဟိတ္တိ ယဉ်ကျေးမှု၊ အဖြစ် အဲဒီလို၊ ကွယ်လွန် ထွက် သို့မဟုတ် နောက်နှစ်ရာပေါင်းများစွာတွင် စုပ်ယူခံခဲ့ရသည်။ Thrace မှ Phrygean နှင့် Luvians တို့သည် Hittite အင်ပါယာ ပျက်စီးခြင်းတွင် အဓိက အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်နေပေလိမ့်မည်။ နိုင်ငံရေးအဖွဲ့အစည်း ပြိုလဲသွားသည်နှင့်အမျှ Anatolia ၏ ဤပန်းထိမ်ဆရာများသည် သံလက်နက်များကို ကိုင်ဆောင်ကာ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ပြန့်ပွားလာကာ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုသည် ဟိတ္တိလက်သစ်နိုင်ငံများ၊ အထူးသဖြင့် ကာခေမစ်အနီးရှိ မြောက်ဆီးရီးယားတွင် ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှု အမှန်တကယ် ရှင်သန်နေခဲ့သည်။ (Ref. 45 ([66]))

ဆဲတယ်။ ပိုဝေးတယ်။ အရှေ့၊ ၌ ဥရတူ၊ ကိုလည်း လူသိများသည်။ အဖြစ် အဆိုပါ နိုင်ငံတော် ၏ ဗန်တို နှင့် နောက်ပိုင်း အဖြစ် အာမေးနီးယား၊ အဆိုပါ ဟာရီယန် နှင့် ဗန်နစ် မီတန်နီနှင့် ပတ်သက်သော လူမျိုးများသည် ဘာသာစကားများ ဆက်နွယ်နေသဖြင့် ၎င်းတို့၏ မြင့်မားသော ယဉ်ကျေးမှု ယဉ်ကျေးမှုကို ဆက်လက် ကျင့်သုံးကြသည်။

မှတ်ချက် : Jemmeh ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်း ၏ အဆိုပါ အသစ် နိုင်ငံတော် ၏ အီဂျစ် နှင့် အကြား ၁၄၅၀ နှင့် ၁၂၀၀ ဘီစီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက် ခါနနိလူအားဖြင့်၊ မြို့တော်တွင် အကျယ်အဝန်း 19.2 မီတာ နှင့် 16.5 မီတာ ရှိသော အလွန်ကြီးမားသော အိမ် သို့မဟုတ် နန်းတော်တစ်ခု ရှိပြီး ခင်းထားသော ရင်ပြင်တစ်ခု ရှိသည်။ Mycenaea၊ ဂရိနှင့် ဆိုက်ပရပ်စ်တို့မှ တင်သွင်းလာသော အိုးခွက်အမြောက်အမြား ရှိခဲ့သည်။ ပင်လယ်လူမျိုးများရောက်လာသောအခါ၊ Ashdod, Ashkelon, Gaza, Ekron နှင့် Gath အပါအဝင် ကမ်းရိုးတန်းမြို့များစွာကို သိမ်းပိုက်ပြီး အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ (Ref. 295 ([300]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၆.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၆.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၆.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၆.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၆.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၆.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၆.၈)

## ဥရောပ- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၆

### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၄)

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17857/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17857/1.2/)

#### အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ

Cretan ယဉ်ကျေးမှုသည် ဤအချိန်ကာလ၏ ပထမအနှစ်ငါးဆယ်အတွင်း အဆုံးသတ်ခဲ့သော်လည်း ပျက်စီးခြင်း၏ အကြောင်းရင်းနှင့် အတိအကျ၊ သည် မဟုတ်ဘူး လူသိများသည်။ ဆီရီဒွန် Marinatos၊ နောက်ကျ စစ်ဆေးရေးမှူး အထွေထွေ ၏ ဆန့်ကျင်ဘက်များ ၏ ဟေမာ၊ ယုံကြည်သည်။ အဲဒါ ကရိကျွန်း ပျက်စီးခဲ့သည်။ အားဖြင့် a ကြီးမားသော မီးတောင် လုပ်ဆောင်ချက် ၌ ထေရ၊ အဆိုပါ ကျွန်း လူသိများသည်။ ရှေးတုန်းက အဖြစ် Kalliste နှင့် နောက်ပိုင်း ကိုလည်း အဖြစ် ဆာတိုရီနီ။ ဒီ နောက်ဆုံး ပေါက်ကွဲမှု ၏ အဆိုပါ ထေရ မီးတောင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် ဧရာ ဒီရေ လှိုင်း အဖြစ် အဆိုပါ ကျွန်း ဗဟို ပြိုကျ၊ နှင့် ဤလှိုင်းများ တက်လာခဲ့သည်။ အပြင်ပန်း ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၆၅၀ ခြေ မြင့်မားသော မှာ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ နှစ်ခု ရာ့ မိုင် တစ်ခု နာရီ၊ ဆက်ဆံခြင်း။ အဆိုပါ အခြေချနေထိုင်မှုများ ၏ Crete a အမဲစက် မှုတ်။ ဟိ ပြာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သယ်ဆောင် အဖြစ် အဝေး အဖြစ် ၁၆၀၀ မိုင်၊ သတ်ဖြတ်ခြင်း အသီးအရွက် နှင့် နှာစေးခြင်း။ ဆိပ်ကမ်းများ ဟိ အင်အား ၏ ဒီမီးတောင် ပေါက်ကွဲမှု ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ညီမျှသည်။ အတူ အဲဒါ ၏ ၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ အနုမြူဗုံး ဗုံးများ။ ဟိ ပြာ ကျွတ်ထွက်သည် ထိုးကျသွားသည်။ အဆိုပါ Aegean ပင်လယ်ပြင်သည် သီတင်းပတ်များအတွင်း ညဘက်သို့ ရောက်သည်။ ထေရ၏အကြွင်းအကျန်ရှိ ပြာများစုစု ပေါင်းသည် ပေနှစ်ရာနက်သည်နှင့် အတူတူပင် ပြာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ မကြာသေးမီက သို့ ဖြစ် a အလွှာ ခုနှစ် ခြေ အထူ အချို့ ၉,၈၅၀ ခြေ နက်နဲသော on အဆိုပါ ကြမ်းပြင် ၏ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်၊ မီးတောင်မှ ၈၇ မိုင်အကွာတွင်ရှိသည်။ စကန်ဒီနေးဗီးယား ပညာရှင်များက မြေထဲပင်လယ်ကမ္ဘာကြီး၏ ကြီးမားသော အုံကြွမှုကြီးကို ရက်စွဲကြသည်။ ဘီစီ 1,200 နှောင်းပိုင်းတွင် အာရှမိုင်းနားနှင့် အီဂျစ်ကမ်းရိုးတန်းများကို ဝင်ရောက်စီးနင်းကာ မြေထဲပင်လယ်တွင် လှည့်လည်သွားလာသူများသည် ကျွန်းများနှင့် အခြားကမ်းရိုးတန်းယဉ်ကျေးမှုများမှ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများအဖြစ် ပျက်သုဉ်းသွားသည်ဟု ခံစားရသည်။ အချိန်ကာလကို Heyerdahl က နှိုင်းယှဉ်သည် (Ref. 95 ([140])) ဘီစီ 3,000 မတိုင်မီက အလားတူ အမည်မသိအသံဗလံတစ်ခုအဖြစ် သူဖော်ပြခဲ့ရာတွင် အဆိုပါပေါက်ကွဲမှုသည် မြေထဲပင်လယ်ကို လုံးဝပြောင်းလဲစေသည်ဖြစ်စေ ကရေတေကို လုံးဝဖျက်ဆီးသည်ဖြစ်စေ သို့မဟုတ် Mycenaeans ၏နောက်ဆက်တွဲကျူးကျော်မှုအတွက် အားပျော့သွားသည်ဖြစ်စေ သံသယဖြစ်စရာမရှိပါ။ Thera ပေါက်ကွဲမှု လေးကြိမ်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိုကြီးတယ်။ ထက် အဆိုပါ AD1,883 ဂျာဗား ပေါက်ကွဲမှု အဲဒါ ယူတယ်။ ၃၆၀၀၀ အသက်တွေ နှင့် ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် a တိမ်တိုက် ၏ ပြာ ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ မြေကြီး' (Ref. 129 ([179]), 176 ([242]), 109 ([155]))

ရေဒီယို-ကာဗွန်ချိန်းတွေ့မှုများ၏ မကြာသေးမီက ပြန်လည်ပြင်ဆင်မှုအချို့သည် Thera ဖြစ်ရပ်ကြီး၏ တကယ့်ချိန်းတွေ့မှုနှင့်ပတ်သက်၍ ငြင်းခုံမှုများ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေဆဲဖြစ်သည်။ ညွှန်ပြသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၁,၆၀၀ ဘီစီ နှင့် ဤသို့ နိုင် မဟုတ်ဘူး ရှိသည် ရှိခဲ့ပါတယ်။ တိုက်ရိုက် ကျမမှာ on အဆိုပါ Cretan နိစ္စ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ၎င်း၏နောက်ဆုံးမဆုံးမီတွင်ပင် Crete သည် Phoenicians၊ မြေထဲပင်လယ်၏သခင်အသစ်များနှင့် Mycenaean, "barbarian" Greeks တို့၏အိမ်တွင်တိုက်ခိုက်မှုများကို Phoenicians များက၎င်း၏ကျွန်းပိုင်နက်များတွင်ဖျက်ဆီးခြင်းခံရကြောင်းသံသယရှိစရာမလိုပါ။ လုယက်ရန်အတွက် ၎င်းတို့၏ စစ်မက်ဆိုင်ရာ ဗီဇများကို ရိုးရှင်းစွာ လိုက်လျောညီထွေ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ကာ နောက်ပိုင်းတွင်၊ အနည်းဆုံးတော့ နောက်ပိုင်းတွင် Crete ကမ်းပေါ်သို့ ကျိန်းသေပေါက်ရောက်လာပြီး Knossos မှလွဲ၍ ကျန်ရှိသော ဘုံဗိမာန်များအားလုံးကို ဖျက်ဆီးပစ်ကာ ၎င်းတို့၏ အမှတ်အသားများကို ချန်ထားခဲ့သည်။ သူတို့ သုံးတယ်။ အတွက် သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် မြို့တော်။ ဟိ Mycenaean မင်းတို့ ရေးသားခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား ၌ တစ်ပြေးညီ ခ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ ယခု ဖြစ်ခဲ့သည်။ အနည်းဆုံး တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပုံဖော်ထားပြီး ရှေးဂရိပုံစံတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘီစီ 1,375 တွင် Knossos သည် မြေကြီးပေါ်သို့ လောင်ကျွမ်းသွားခဲ့ပြီး ၎င်းကို ပုန်ကန်ခြင်း၊ အကြွင်းမဲ့ Minoans သို့မဟုတ် Mycenaeans အကြီးအကဲများ ရန်ဖြစ်ခြင်း ရှိမရှိကို မည်သူမျှ မသိနိုင်ပါ။ ထိုအချိန်တွင် စစ္စလီသို့ ဆိုးရွားသော စူးစမ်းလေ့လာရေးခရီးကို လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီး ၎င်း၏ ရှုံးနိမ့်မှုသည် ကျဆုံးသွားခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ Knossos သခင်များ သို့သော်လည်း အခြားရှုမြင်ချက်တစ်ခုမှာ၊ Knossos သည် Dorian ဂရိတို့ ကျူးကျော်ဝင်ရောက်လာသောအခါ ဘီစီ 1, 150 အထိ ဆက်လက်လည်ပတ်နေခဲ့သည်။ (Ref. 188 ([257])) အာရှမိုင်းနား ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ ၎င်းတို့၏ ကိုလိုနီနယ်မြေများရှိ ခရီတန် သို့မဟုတ် မီနိုယဉ်ကျေးမှု၏ နောက်ဆုံးအငွေ့အသက်များကိုလည်း ၎င်းတို့ကိုယ်တိုင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့သော Ionian Greeks များက နောက်ပိုင်းကာလတွင် ဖျက်ဆီးခံခဲ့ရသည်။ ဟိုမှာ။ အကြွင်းအကျန် သို့မဟုတ် ဒုက္ခသည်များ ထံမှ အဆိုပါ Cretan လူ့အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်ကြပါသည်။ ဟုဆိုသည်။ သို့ ရှိသည် ထွက်ပြေး သို့ အဆိုပါ ပါလက်စတိုင်း ကမ်းရိုးတန်း၊ ဘယ်မှာလဲ။ 7 ဖိလိတ္တိလူဟူ၍ သိကြ၏ ။

Thera မီးတောင်သည် ဤခေတ်ကာလ၏ တစ်ခုတည်းသော ကမောက်ကမ ဖြစ်ပွားမှု မဟုတ်ပေ။ အီတလီတွင် မီးတောင်များပေါက်ကွဲပြီး ဆိုင်းနိုင်းနှင့် ငလျင်ဒီလှိုင်းများ “ပင်လယ်ရေသည် မြေပြင်မှ ဆုတ်ယုတ်သွားကာ မြစ်များကိုပင် စုပ်ယူသွားသည်” 8 . ဘီစီ 1,100 နောက်ပိုင်းတွင် Dorian Greeks များရှိခဲ့ကြပါသည်။ စွဲချက်တင်သည်။ ဆင်း အဆိုပါ ဂရိ ကျွန်းဆွယ်၊ ဖြတ်ကျော်ခဲ့သည်။ ကျော် သို့ ကရိကျွန်း သို့ ပြန်လည်ဖြည့်တင်းပါ။ အဲဒါ နှင့် ဖြစ်လာ အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ ၎င်း၏ လက်ရှိလူဦးရေ။ (Ref. 127 ([176])) ဘီစီ ၁၁ ရာစုတွင် Argos မှ Dorians မှ Rhodes ကိုလည်း နယ်ချဲ့ခဲ့သည်။ (Ref. ၃၈ ([59]))၊

#### ဂရိ

Mycenaean စွမ်းအားသည် အနည်းဆုံး BC 1,400 BC 9 နောက်ပိုင်းတွင် မြေထဲပင်လယ်တွင် လွှမ်းမိုးခဲ့ပြီး ၎င်းတို့၏ မြေအိုးများသည် အီတလီ မှ လူကြိုက်များခဲ့သည်။ သို့ အဆိုပါ တူရကီ ကမ်းခြေ။ သူတို သုံးတယ်။ အများကြီး ကျွန်၊ အထူးသဖြင့် အမျိုးသမီးများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ ၌ အဆိုပါ အထည်အလိပ် နှင့် ကြေး စက်မှုလုပ်ငန်း၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ၌ သီးသန့် အိမ်ထောင်စုများ တချို့က ခဲ့ကြသည် ဖမ်းတယ်။ ၌ စစ်၊ အများကြီး ခဲ့ကြသည် ဝယ်သည်။ အိမ်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ flushing အိမ်သာ ရေချိုး အခန်းများ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ အတူ terra cotta ပိုက်များ နှင့် တောင်စောင်း ရေမြောင်းများ။ (Ref. ၂၁၃ ([288])) ၌ အဆိုပါ ၁၄ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ a ဧရာ

7 Mc Evedy (ကိုးကား၊ ၁၃၆ ([187])) ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အချို့ ဒုက္ခသည် Achaeans မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အတူ အဆိုပါ Cretans အဖြစ် သူတို့ "အသွင်ပြောင်း" ထဲသို့ ဖိလိတ္တိ၊ အဖြစ် ဟိုမှာ ဖိလိတ္တိနှင့် Mycenaean အိုးခွက်များကြားတွင် နီးကပ်သော ပြိုင်တူများဖြစ်သည်။

8 Herm (Ref. ၉၁ ([135]))၊ စာမျက်နှာ ၈၇

9 ခွင့်ပြုသည်။ (Ref. ၇၅ ([115])) ရေးသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Mycenaean လူ့ယဉ်ကျေးမှု စတင်ခဲ့သည်။ မှာ ဘီစီ ၁၇၀၀

တောင်ပို့ ခြုံ a ကျောက် သင်္ချိုင်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ မှာ Mycenae ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၄၈ ခြေ ၌ အချင်း၊ ၄၃ ခြေ မြင့်မားသော သို့ အဆိုပါ ထိပ်ဖျား ၏ အမိုးခုံးနှင့် တံခါးဝတွင် တန် ၁၀၀ လေးသော ကျောက်တုံးဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော တံခါးပေါက်တစ်ခုရှိသည်။

ဘီစီ 13 ရာစုခန့်တွင် ၎င်းတို့၏ စွမ်းအားမြင့်လာကာ Mycenaeans များသည် Aegean ကမ္ဘာကြီးကို ထိန်းချုပ်လာသောအခါ၊ ရုတ်တရက် စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ခိုင်ခံ့သည်။ အားလုံး သူတို့ရဲ့ မြို့များ နှင့် အားကောင်း သူတို့ရဲ့ ကာကွယ်ရေး၊ ညွှန်ပြသည်။ a ကြိုတင်သတိပေးချက် ၏ ဘေးအန္တရာယ် အခြားဂရိ ပြောရမယ်ဆိုရင် နွယ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပျံ့ ဆင်း ထဲသို့ အဆိုပါ ဂရိ ကျွန်းဆွယ် အားဖြင့် အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ ဒါပေမယ့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး သည်အထိ 1,300 ခန့်သည် ၎င်းတို့သည် Mycenaean စွမ်းအားကို စတင်သိမ်းပိုက်ရန် လုံလောက်စွာ အားကောင်းနေသောကြောင့် ထိုရာစုနှစ်အကုန်တွင်၊ Mycenaean မြို့များနှင့် ခံတပ်များသည် အပျက်အစီးများဖြစ်ပြီး အနုပညာလက်ရာများ ယိုယွင်းလာပြီး စာရေးဘာသာစကား (Linear B) ကို မေ့လျော့သွားခဲ့သည်။ (Ref. 215 ([290]), 176 ([242])) 1,250 BC ကို Trojan War ၏ ရိုးရာရက်စွဲအဖြစ် ပေးလေ့ရှိပြီး 1,200 တွင် Mycenaea ကို လုံးဝပြိုကွဲသွားသော်လည်း Cotterell (Ref. 41 ([62])) သည် နောက်ဆုံးရက်စွဲကို BC 1,150 အဖြစ်ပေးသည်။

ကျူးကျော်ဝင်ရောက်လာသော ဂရိလူမျိုးသစ်၏ အဓိကအနွယ် သုံးခုရှိကာ တစ်ခုစီတွင် ဂရိဘာသာစကား- Lonic၊ Aeolic နှင့် Doric ဟူ၍ ကွဲပြားသည်။ Dorians၊ ဘီစီ ၁၂၀၀ ခန့်တွင် ဘော်လကန်အထက်ပိုင်းမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ယေဘူယျအားဖြင့် ဂုဏ်ပြုကြသည်။ Mycenaean နိုင်ငံတော်၏ အမှန်တကယ် ပျက်စီးခြင်း လူကြိုက်နည်းသော ဒေသများကို အခြားမျိုးနွယ်စုများထံ ချန်ထားခဲ့၍ အကောင်းဆုံးနယ်မြေများကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ Attica သည် အာရှမိုင်းနားအလယ်ပိုင်းရှိ Aegean တစ်လျှောက်ရှိ မြို့များနှင့်အတူ Ionian ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ကမ်းရိုးတန်း၊ နှင့် ထံမှ ဒါတွေ လူတွေ လာခဲ့တယ်။ အဆိုပါ သခင် အဖွဲ့အစည်း ၏ ဂရိ ယဉ်ကျေးမှု၊ အဲဒါ က၊ အဆိုပါ ပိုလစ် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပိုလစ် ပါဝင်ပါသည်။ ၏ a မြို့ သို့မဟုတ် မြို့ အတူ တစ်ခု ဧရိယာ ၏ လယ်ယာ နှင့် စားကျက် မြေ ပတ်ဝန်းကျင် အဲဒါ။ နိုင်ငံရေးအရ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a တရားသူကြီးများနှင့် ဥပဒေများဖြင့် အုပ်ချုပ်သောအသိုင်းအဝိုင်း။ ကျူးကျော်စစ်သည်အားလုံးသည် အာရှအလယ်ပိုင်းရှိ ခြေသလုံးသဏ္ဍာန်များနှင့် ဘိုးဘွားစဉ်ဆက် ဆက်နွယ်နေထိုင်ခဲ့ကြသေးသည်။ a အလားတူ ဘဝ၊ စားသောက်ခြင်း။ သိုး၊ ဆိတ် နှင့် တော ခွေးတူဝက်တူ။ ဆဲတယ်။ နောက်တစ်ခု နွယ်၊ အဆိုပါ သက်သာလော၊ ဝင်ခဲ့သည်။ ဟေ ၌ အဆိုပါ BC 1,000 မတိုင်မီ တစ်ချိန်က ၎င်းတို့၏အမည်ကို ခေါ်ဆိုသည့် ပြည်နယ် (Ref. 215 ([290]), 136 ([187]), 211 ([284]))

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

Thrace သည် လက်ရှိဘူလ်ဂေးရီးယားဒေသနှင့် ဥရောပတူရကီနှင့်အတူ လက်ရှိဂရိ၏ထောင့်တွင် တက်ကြွသောကာလတစ်ခုစတင်ခဲ့သည် အတူ ဖော်ထုတ်နိုင်သော မင်းတို့ နှင့် အင်ဒို-ဥရောပ ဘုရား၊ မှာ အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ ဒီ နိုင်ငံ ရှိခဲ့ပါတယ်။ နှစ်ခု နယ်မှ - တစ်ခု on Aegean နှင့် အခြားသော ပင်လယ်နက်၏ ထောင့်တစ်ထောင့်တွင် ရှိသည် - ထို့ကြောင့် အနောက်နှင့် အရှေ့ လမ်းဆုံတွင် ရှိနေသည်။ Thracians တွေပါ။ ကြောက်ခမန်းလိလိ မြင်းစီးသူရဲ အတူ a အရသာ အတွက် တိုက်ပွဲ၊ ဓားပြမှု နှင့် ကြော့ ရွှေ အရာဝတ္ထုများ။ သူတို့ရဲ့ ရွှေပန်းထိမ် ခဲ့ကြသည် BC 13th နှင့် 12th ရာစုနှစ်များတွင် လက်ရာမြောက်သည့် လက်ရာများ ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်ပြီး ဥရောပ၏ ကြေးခေတ်၏ အကြီးဆုံးရွှေတွေ့ရှိမှုတစ်ခုမှာ Vulchitrun မှ ဆင်းသက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ ဘူလ်ဂေးရီးယား နှင့် ရက်စွဲများ သို့ ဒီ ကာလ၊ အတူ အများကြီး ဆင်တူသည်။ သို့ အဆိုပါ အနုပညာ ၏ Mycenaea။ သူတို လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး သူတို့အကြောင်း ရေးထားသော ဘာသာစကားနှင့် အသိပညာသည် ၎င်းတို့၏ ဂရိ အိမ်နီးချင်းများနှင့် မကြာသေးမီက ဘူဂေးရီးယား တူးဖော်မှုများမှတဆင့် အဓိက ရောက်ရှိလာသည်။ ဤအချိန်က အာရှမိုင်းနားသို့ စတင်ပျံ့နှံ့ခဲ့သော ဖရီးဂျီယန်းတို့၏ မွေးရပ်မြေဖြစ်သည်။ (Ref. 171)

#### အီတလီ

အမျှ မှတ်ချက်ချသည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း၊ မီ ၁၂၀၀ ဘီစီ အီတလီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှီတင်းနေထိုင်သည်။ အားဖြင့် a ပါးပါးလေး ပြန့်ကျဲ၊ နောက်ပြန် လူဦးရေ ၏ Iberian သို့မဟုတ် Mediterranean လူမျိုးများ၏ အနက်ရောင်အဖြူများ။ ထို့နောက် ဘီစီ ၁၀၀၀ တွင် အာရိယန်စာလုံးစောင်းများ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခြင်းမှာ သေချာပေါက် ကျဆင်းသွားကာ ဘီစီ ၁၀၀၀ တွင် အီတလီမြောက်ပိုင်းနှင့် အရှေ့ပိုင်းအများစုတွင် အခြေချနေထိုင်ကာ ဒေသခံများနှင့် ထိမ်းမြားကာ အာရီယန်ဘာသာစကားများ၏ အီတလီအုပ်စုများကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ၎င်းတွင် လက်တင်အနွယ်တောင်ပိုင်းနှင့် တိဘာ၏အရှေ့ဘက်၊ Umbrians နှင့် Sabines တို့ပါဝင်သည်။ ဗီလာနိုဗာ အနီးတွင် နေထိုင်ကြသော အဆိုပါ နှောင်ကြိုးများသည် သံအသုံးပြုမှုကို လေ့လာသည့် ပထမဆုံးဥရောပသားများ ဖြစ်နိုင်သည်။ အီတလီမြောက်ပိုင်း၊ ပြင်သစ်မြေထဲပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းနှင့် စပိန်၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းတို့ကို မူလက Ligurians ဟုခေါ်သော ဥရောပစကားမပြောသောအဖွဲ့မှ လူများစုထားကြသည်။ ၎င်းတို့ကို စာလုံးစောင်းဖြင့် မြောက်ဘက်သို့ တွန်းပို့ထားပုံရပြီး ၎င်းတို့နှင့် ဆက်သွယ်လာပါသည်။ အတူ စောစော ဆဲလ်များ ဒါကြောင့် အဲဒါ အကြောင်း ၁၂၀၀ ဘီစီ ဒီ Ligurian ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ စုပ်ယူသည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ Celto-ltalic ( Apennine ဃ) နှင့် အဆိုပါ လူတွေ ပေးတယ်။ တက် သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် ဘာသာစကား သို့ ယူ on အဆိုပါ ဆဲလ်တစ်-P လျှာ။ မရကြောင်း သူတို့ ခဲ့ကြသည် ရည်ညွှန်းသည်။ သို့ အားဖြင့် အချို့သော ဥရောပသမိုင်းဆရာများသည် Celto-Ligurians များဖြစ်သည်။ မကြာမီတွင် ၎င်းတို့သည် Urnfield ယဉ်ကျေးမှု၏ မီးသင်္ဂြိုဟ်ခြင်းဓလေ့ကို လက်ခံကျင့်သုံးခဲ့သည်။ အီတလီ၏ခြေဖျားမှ စာလုံးစောင်းများသည် Sicles များကို Sican လူမျိုးအမည်မသိ ဘာသာစကားနှင့် ထိုအချိန်က နေထိုင်ခဲ့သည့် Sicily ဆီသို့ တွန်းပို့ခဲ့သည်။ အီတလီအလယ်ပိုင်း၊ Tiber နှင့် Arno အကြားရှိ Etruria တွင် ကြေးခေတ်ဟုခေါ်သော ယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုရှိသည်။ Apennine နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု စည်းစိမ်ဥစ္စာ ၏ ကြေးနီ နှင့် အချို့ သံဖြူ အတွက် အဆိုပါ လုပ်နေပါတယ်။ ၏ ကြေး။ ကြေးနီ ထံမှ အဆိုပါ ကျွန်း အဲလ်ဘာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ 2nd ထောင်စုနှစ် ဘီစီ တောင်ပိုင်း အီတလီ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ လက်ခံသည်။ အဆက်အသွယ်များ ထံမှ Mycenaean ဘီစီ 1,300 အစောပိုင်းတွင် ဂရိ၊ အထူးသဖြင့် အနောက်ဘက်ရှိ Pithecusae ကျွန်း၊ Vivara နှင့် Lipara နှင့် BC 13th ရာစုတွင် Mycenaean တင်သွင်းမှုများသည် အများအားဖြင့် ဖြစ်နေပါပြီ။ (Ref. 136 ([187]), 75 ([115]))

ငြိမ်းချမ်းသော Corsica လယ်သမားများသည် အနီးနားရှိ တစ်ခုတည်းသော ကျောက်ခန်းကြီးများတွင် ၎င်းတို့၏ သေဆုံးမှုများကို နှစ်ရာပေါင်းများစွာ မြှုပ်နှံထားခဲ့သည်။ ရပ်နေသည်။ menhirs ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် အကြမ်းဖျင်းပုံသဏ္ဍာန်၊ မွမ်းမံထားသော၊ ထမြောက်သည်။ ကျောက်များ၊ နှင့် အချို့ ခုနှစ် ခြေ မြင့်မားသော။ ပြီးနောက် ၁၅၀၀

ဘီစီ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a သဘင် ပြောင်းလဲမှု နှင့် ဒါတွေ menhirs ဖြစ်လာတယ်။ ထူးခြားသည်။ ပန်းပု အတူ ထွင်းထု ခေါင်းတွေ၊ အင်္ကျီ၊ ဓားမြှောင်များ ဓားများ။ ရဲရင့်သောရန်သူကို ကိုယ်စားပြု၍ ဆုဖလားများ သို့မဟုတ် အောက်မေ့ဖွယ်အမှတ်တရများကို ကိုယ်စားပြုသည်ဖြစ်စေ ငြင်းခုံစရာဖြစ်နေဆဲဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်တွင်၊ သို့မဟုတ် အနည်းဆုံး ဘီစီ ၁၄ နှင့် ၁၂ ရာစုကြားတွင် ပင်လယ်လူမျိုးနွယ်စုဖြစ်သော Shardana သည် နည်းလမ်းတကျ ရောက်ရှိလာသည်။ ၏ လစ်ဗျား ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် နှင့် ကျော်သွားသည်။ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အပိုင်း ၏ Corsica၊ တွန်းသည်။ အဆိုပါ အကြွင်းအကျန်များ ၏ အဆိုပါ မူရင်း Corsican မြောက်ဘက်တွင် ဘီစီ ၁၀၀၀ တွင် ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ Shardana ကို အနိုင်ယူပြီး သူတို့ရဲ့ အသေတွေကို မီးရှို့ပြီး အထိမ်းအမှတ် အဆောက်အဦးတွေ မထားရှိပါဘူး။ (Ref. 176 ([242]))

### ဗဟို ဥရောပ

ဤအချိန်ကာလတွင် အင်ဒို-ဥရောပစကားပြော၊ အရပ်ရှည်ပြီး ဆံပင်ရွှေရောင်လူများသည် သမိုင်းမတင်မီက မျိုးနွယ်စုများ၏ စုစည်းမှုတစ်ခုအဖြစ် ပေါ်ထွက်လာပြီး ဘိုဟီးမီးယား၏ ကြွယ်ဝသောသတ္တုရိုင်းကွင်းများတစ်ဝိုက်ရှိ "အသိုက်" တစ်ခုမှ ဥရောပတိုက်အများစုတွင် ပျံ့နှံ့နေထိုင်လာကြသည်။ နှင့် အဆိုပါ ဗဟို ဂျာမန် တောင်များ ခေါ်တယ်။ Unetice၊ အဆိုပါ ခွဲခြားခြင်း။ ထူးခြားချက် ၏ ဒီ Bohemian-ဗဟို ဂျာမန် ယဉ်ကျေးမှု တက် သည်အထိ အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ သင်္ချိုင်း တောင်ပို့၊ ဒါပေမယ့် အားဖြင့် ၁၃၀၀ သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပေးသည် ဒီ တက် ၌ မျက်နှာသာ ၏ မီးသင်္ဂြိုဟ်စက်တို့နဲ့ အဆိုပါ ပြာ ၏ အဆိုပါ သေပြီ။ နေရာချထားသည်။ ၌ urns ၌ သုဿာန်၊ နှင့် ဤသို့ ဖြစ်လာခြင်း။ လူသိများသည်။ အဖြစ် အဆိုပါ Urnfield ယဉ်ကျေးမှု။ ဒီ ဖြစ်လာတယ်။ စိတ်ကြိုက် ၏ နောက်ပိုင်း လူမျိုး၊ အပါအဝင် အဆိုပါ စာလုံးစောင်း၊ Venetians နှင့် အီလီရီယန်များ၊ နှင့် အဲဒါ မေ ကိုလည်း ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပုခက် ၏ သုံးခု ဘာသာစကား ကွဲပြားမှုများ ၏ “အသက်ကြီးပြီ။ အင်ဒို-ဥရောပ" နှင့် ဖြစ်နိုင်တယ်။ ကိုလည်း အဲဒါ ၏ အဆိုပါ သမားတော်များ နှင့် အာမေးနီးယန်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ အခြေချခဲ့သည်။ Anatolia အကြောင်း ၁၂၀၀ ဘီစီ အားလုံး ၏ ဒါတွေ လူတွေ ခဲ့ကြသည် လယ်သမား၊ မဟုတ်ဘူး အများကြီး ရှိုင်း သို့ ရွာ ဘဝ၊ ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်း။ တိရစ္ဆာန်များ၊ အမဲလိုက်ခြင်း၊ အနစ်နာခံခြင်း။ သို့ နေနတ်ဘုရား၊ သုံးပြီး အဆိုပါ တိုက်ပွဲ ပုဆိန် နှင့် နှစ်ခုလုံး နှစ်ခု နှင့် လေး သုံးဘီး ရထားများ လူတွေ နောက်ပိုင်း သို့ ဖြစ် စစ်မှန်သော Celts များဟု ခွဲခြားသတ်မှတ်ထားသော်လည်း စာပေတွင် ရှုပ်ထွေးမှုများ များစွာရှိနေသော်လည်း၊ ဒီ အမှတ်၊ နှင့် အများကြီး ပါ့ ခေါ်ဆိုပါ။ အဆိုပါ စောစော လှိုင်း ၏ အင်ဒို-ဥရောပသားများ ၏ အဆိုပါ Urnfield ယဉ်ကျေးမှု အားဖြင့် ဒီ နာမည်။ (Ref. 91 ([135]))

ဘီစီ 1,220 နောက်ပိုင်းတွင် တောင်ဘက်သို့ ရွှေ့ပြောင်းလာခဲ့သည့် အင်ဒို-ဥရောပလူမျိုးဟောင်းများ၏ စကန်ဒီနေးဗီးယားအကိုင်းအခက်များသည် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသည်။ ပြီးနောက် အဆိုပါ ကပ်ဆိုးများ ဘယ်ဟာ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဟိုမှာ ၌ အဆိုပါ 15 ရက်နေ့ ရာစု (ကြည့် စကင်ဒီနေဗီယာ၊ ဒီ အခန်း) ရောက်ပါပြီ။ ဗဟို ဥရောပ နှင့် ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် အတူ အဆိုပါ ပြည်တွင်း လူတွေ ၌ အမျိုးမျိုး လမ်းညွှန်ချက်များ - အချို့ သို့ အဆိုပါ Apennine ကျွန်းဆွယ် သို့ Ambrones များဖြစ်ကြသည်၊ နောက်ပိုင်းတွင် Umbrians များသည် Veneti ကို အီတလီမြောက်ပိုင်းသို့ မောင်းထုတ်ကြပြီး Illyrians များ၏ဘိုးဘေးများကို ယူဂိုဆလားဗီးယားသို့၊ နှင့် Phrygians နှင့် Armenians တို့သည် Anatolia သို့ သွားကြသည်၊ နောက်ဆုံးတွင် အချို့သည် ဂရိသို့သွားကြသည်။ တိုက်ကြီးရဲ့ မြောက်ဘက်စွန်းမှာ ရေရေရာရာ၊ အဆိုပါ သူringians ဂျာမန်လုပ်သည်။ မြောက်ဘက် ဂျာမနီ နှင့် အဆိုပါ Goths၊ Burgundians၊ အလီမန် နှင့် Lausitz Slavs တွေက သူတို့နောက်ကနေ ရွှေ့လိုက်တာကြောင့် Marcomans တွေက အနောက်ဘက်ကို ရွှေ့ဖို့ ပြင်ဆင်ကြပါတယ်။ (Ref. 194 ([266]), 91 ([135]))

### အနောက် ဥရောပ

ဘီစီ ၁၂ ရာစုတွင် ဇိဒုန်မြို့မှ ဖီးနစ်လူမျိုးများသည် ခဲမဖြူများအတွက် အင်္ဂလန်သို့သွားမည့် သင်္ဘောများအတွက် လမ်းပြအဖြစ်အသုံးပြုရန် La Coruna တွင် မီးအိမ်တစ်လုံးကို စပိန်ကမ်းရိုးတန်းတွင် ပထမဆုံးအခြေချနေထိုင်ခဲ့သည်။ များမကြာမီ တုရုမြို့မှ အခြားသော ဖိုနီးရှားလူမျိုး တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ကုန်သွယ်မှု ပို့စ်များ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ဂွာဒဲလ်ချီဗာ မြစ် နှင့် နောက်ဆုံးတော့ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ Cadiz အကြောင်း ၁၁၀၀ ဘီစီ (Ref. 196 ([269])) at ဒီ ကာလ စပိန် ရှိခဲ့ပါတယ်။ a အခြေခံ လူဦးရေ ၏ အမှောင် လူဖြူများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် Basques နှင့် Ligurian များရှိသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ပြင်သစ်မှ ကျူးကျော်လာခဲ့ပြီး အမှန်တကယ်တွင် ပြင်သစ်တွင် များပြားသော ဆဲလ်တစ်စကားပြော လီဂူရီယန်များနှင့် အစောပိုင်း သို့မဟုတ် အစောပိုင်း ဆဲလ်များ ရောနှောနေခဲ့သည်။ McEvedy (Ref . 136) ဘီစီ 1,200 ခန့်တွင် ဤလူမျိုးစု၏ အကိုင်းအခက်တစ်ခုသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံသို့ ဖြတ်ကျော်ဝင်ရောက်ကာ ဆံပင်နက်မှောင်နှင့် အသားမည်းသူများ ရောနှောထားသော လူတစ်စုဖြစ်နေပြီဖြစ်သော မွေးကင်းစနှင့် ဆံပင်နက်သော စကန်ဒီနေးဗီးယားလူမျိုးများနှင့် ပေါင်းစည်းကာ အင်္ဂလန်သို့ ဖြတ်ကျော်ဝင်ရောက်လာသည်ဟု အခိုင်အမာဆိုသည်။ ဒီလူတွေအားလုံး အင်္ဂလန်နဲ့ ဝေလနယ်တွေမှာ ပျံ့နှံ့သွားတယ်။ Wessex ၏ နယ်မြေသည် အထူး သာယာဝပြောပြီး၊ အတူ ကုန်သွယ်မှု အဆက်အသွယ်များ အတူ အများဆုံး ၏ ဥရောပ နှင့် အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်။ အလုပ်လုပ်တယ်။ on အဆိုပါ ယူဆချက် အဲဒါ ဤဗြိတိသျှကျွန်းများ၏အစောပိုင်းကျူးကျော်သူအချို့သည် အမှန်တကယ်တော့ Celts များဖြစ်သည်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် စတော့နှစ်ခုကိုခွဲခြားနိုင်သည်-

1. ဟိ နတ်သမီးများ (ဂါးလ်) ဆဲ ရှင်သန်ခြင်း။ ၌ မြောက်ပိုင်း အိုင်ယာလန် နှင့် အနီး စကော့တလန်၊ ကိုယ်စားပြုသည်။ a ရှင်သန်မှု ၏ အဆိုပါ Q-Celtic လျှာဖြင့် အစောဆုံး Beaker-folk
2. Cymri နှင့် Brythons (Britons) တို့သည် Wales တွင် P-Celtic၊ Urnfield လူမျိုးများအဖြစ် ကိုယ်စားပြုနေဆဲဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် Gaulic Belgi နှင့်ရင်းနှီးသောဆွေမျိုးများဖြစ်သည်။

(Ref. ၁၃၆ ([187])၊ ၁၉၆ ([269]))

### စကင်ဒီနေးဗီး

အစောပိုင်း ဆဲလ်တစ်လူမျိုးများသည် ဥရောပမြောက်ပိုင်းကို ပြန့်နှံ့လာသောကြောင့် ၎င်းတို့သည် စကန်ဒီနေးဗီးယားသို့ မဝင်ရောက်ခဲ့ကြဘဲ အမှန်တကယ်ပင် စကင်ဒီနေးဗီးယားနှင့် မြေထဲပင်လယ်ဒေသများအကြား ကုန်သွယ်မှုအချို့ကို ဖြတ်တောက်ရန် အတားအဆီးတစ်ခု ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ Celts တွေရဲ့ လျှို့ဝှက်လက်နက်ဖြစ်တဲ့ ဒီသံတစ်ချို့ဟာ Scandinavia ထဲကို စိမ့်ဝင်သွားတာကြောင့် သူတို့ဟာ "Celtic" လို့ ခေါ်ဝေါ်ကြတဲ့ အရာလည်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ သံ အသက်၊ ပင် သို့သော်လည်း သူတို့ရဲ့ အခြေခံ စီးပွားရေး ဆဲ မှီခို အဓိကအားဖြင့် on တင်သွင်းခဲ့သည်။ ကြေး သို့ အဆိုပါ အတိုင်းအတာ အဲဒါ သူတို့ရဲ့ထူးခြားတယ်။ သတ္တု အလုပ် ဖွံ့ဖြိုးသည်။ a အထူး မြောက်ပိုင်း ကြေး အသက်။ လူတွေ မြှုပ်နှံထားသည်။ သူတို့ရဲ့ သေပြီ။ ၌ မှတ်တမ်း ခေါင်းတလား ၌ ဘားများ အဝတ် နှင့် ဆံပင်ကို မပျက်မစီး သိမ်းဆည်းထားသည်။ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ၏ ကျောက်စာရေးခြစ်မှုများနှင့် ဒဏ္ဍာရီဆန်သော မြင်ကွင်းများကို ကျောက်တုံးအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ သို့ ဖြစ် ထုတ်လုပ်သည်။ တစ်လျှောက်လုံး ကြီးမားသော ဒေသများ ၏ စကင်ဒီနေးဗီးယား၊ အပါအဝင် ဖင်လန်နိုင်ငံ၊ နှင့် ပင် အစိတ်အပိုင်းများ ၏ မြောက်ပိုင်း ရုရှား။ ဤစာရေးဆရာများ၏ အချမ်းသာဆုံးတွေ့ရှိမှုသည် ဆွီဒင်-နော်ဝေနယ်စပ်ကို လွန်ဆွဲနေသည်။ (Ref. 122 ([170]), 228 ([304]))

Scandinavia ၏ ရာသီဥတုသည် ယနေ့ထက် အနည်းငယ် ပူပြီး ခြောက်သွေ့ကာ နောက်တစ်ကြိမ် အေးလာပြန်သည်။ ရေခဲမြစ်များ ကျယ်ပြန့်လာကာ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် နစ်မြုပ်သွားကာ စပျစ်နွယ်ပင်များ ကြီးထွားမှု ရပ်တန့်သွားသည်။ တောင်ပိုင်းဒေသများတွင် Teutonic သို့မဟုတ် Germanic မျိုးနွယ်စုများ တိုးပွားလာကာ အချို့သည် ဗြိတိန်သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြပြီး အဓိကတိုက်ကြီးသို့ အပြန်ပြန်အလှန်လှန် ရွှေ့ပြောင်းနေကြပြီဖြစ်သည်။ ဒိန်းမတ် ပယင်းကြီး ၌ တောင်းဆိုမှု on အဆိုပါ တိုက်ကြီး နှင့် အားဖြင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ ဒိန်းမတ် ပက်လက် သူတို့ကိုယ်သူတို့ အတူ တန်ဆာဆင်သည်။ လက်နက်များ နှင့် အဆင်တန်ဆာများနှင့် သုံးတယ်။ ကြေး lurs အဖြစ် ဂီတ တူရိယာများ။ ညွှန်း သိပ္ပံပညာ ရမယ်။ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မျှမျှတတ ကောင်းပြီ မြဲမြံ၊ အဖြစ် ဟိုမှာ အများကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။ ရွက်လွှင့်ခြင်း။ ၏ ကျဉ်းမြောင်းသော၊ keel လှေများ အကြောင်း အင်္ဂလန်၊ Jutland နှင့် Brittany နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ပင် သို့ Gibralter နှင့် အဆိုပါ Scandinavian လှေတွေနဲ့ ဆင်တူတဲ့ သင်္ဘောပုံတွေကို Canary ကျွန်းစုတွေ တွေ့ခဲ့ပါတယ်။ (Ref. 117 ([164]))

### အရှေ့ ဥရောပ

ယခင်က ဖော်ပြခဲ့သည့် Urnfield ယဉ်ကျေးမှုသည် ပိုလန်နိုင်ငံတွင် လူသေများ၏ အရိုးပြာများကို မြှုပ်နှံခြင်း နှင့် ပတ်သက်သည့် အကြောင်းကို ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၁၃၀၀ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ Lausitz ယဉ်ကျေးမှု။ ဒါတွေ စောစော လူတွေ ၏ ပိုလန် ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ Lusatians၊ a အနောက်ဘက်ဌာနခွဲ ၏ Slavs ဟိ အရှေ့ပိုင်း Slavs အားဖြင့် အဆိုပါ Pripet စိမ့်များ ၏ အဆိုပါ အလယ် Dnieper မြစ် လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး အသုံးပြု ဒီ သင်္ချိုင်း နည်းလမ်း။ အဆိုပါ Slavic အုပ်စုနှစ်ခုစလုံး၏မြောက်ဘက်တွင် Balts နှင့်/သို့မဟုတ် Letts တို့သည် Baltic ၏တောင်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင်နေထိုင်ကြသည်။ ယခင်ကဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ၎င်းတို့သည် Slavonic ၊ Teutonic နှင့် Celtic သက်သက်မဟုတ်ပေ။ Oder နှင့် Dvina ကြားတွင်တည်ရှိသော ၎င်းတို့၏ဂန္တဝင်ဘောလ်တစ်ကြေးခေတ်ယဉ်ကျေးမှုယဉ်ကျေးမှုတွင် ဒေသခံသတ္တုပစ္စည်းများ၊ မြေအိုးများနှင့် ကျောက်တုံးများဖြင့်ဝန်းရံထားသော ကန့်လန့်ကာများတွင် သင်္ဂြိုဟ်ခြင်းဓလေ့များ ပါဝင်သည်။ ကွင်း။ ရန် အဆိုပါ အရှေ့မြောက် ၏ အဆိုပါ ဘောပွဲ အားလုံး မြေ ဧရိယာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျိုးတိုးကျဲတဲ မှီတင်းနေထိုင်သည်။ အားဖြင့် Finns နှင့်/သို့မဟုတ် လက်ပ်။ ဟိ အစုလိုက် ၏ Baltic Finns ၏တောင်ဘက်အကိုင်းအခက်မှာ Estonians ဖြစ်သည်။ ဤအဖွဲ့၏အခြားသူများသည် Livs (ယခု Courland ၏အစွန်အဖျားတွင် ၁,၀၀၀ ခန့်ကျန်ရှိနေသည်) နှင့် Votes များဖြစ်သည်။ Narva တစ်ဝိုက်တွင် ကျန်သည့်အရာအချို့ ရှိကောင်းရှိနိုင်သော်လည်း ၎င်းတို့သည် မူလ Ingria အားလုံးကို သိမ်းပိုက်ထားသည်။ Balts ကဲ့သို့သော Finns များအားလုံးသည် ဘီစီ ၂ ထောင်စုနှစ် ပထမနှစ်ဝက်တွင် ဗော်လ်ဂါမြစ်ကြီးနားမှ ဆင်းသက်လာပြီး Tacitus မှဖော်ပြသော Aesti တို့နှင့် တွေ့ဆုံနိုင်ဖွယ်ရှိသည်။ သူတို့ရဲ့ ဘောလ်တစ်အိမ်တွေကို ရောက်တဲ့အခါ၊ သူတို့ အိမ်ထောင်သည် အတူ ဘောပွဲ နှင့် လက်ပ် ၌ တစ်ခု ပမာဏ မသိ။ တောင်ပိုင်း ရုရှား၊ ထံမှ အဆိုပါ Carpathians သို့ ကက်စ်ပီယံပင်လယ်သည် ထိုကာလတွင် Aryan Cimmerians များနေထိုင်ခဲ့ပြီး၊ Thracians များနှင့် နီးစပ်မှုရှိနိုင်သည်။ Cimmerian အမည်ကို ပင်လယ်နက်၏ Crimean ကျွန်းဆွယ်တွင် ထိန်းသိမ်းထားသည်။ (Ref. 136 ([187]), 61 ([90]), 144 ([197]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၄)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၀

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၅)

အီရန် (အင်ဒို-ဥရောပ) နွယ် သိမ်းပိုက် အားလုံး ၏ အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ တောင်ဘက် ဗဟို အာရှ ထံမှ အဆိုပါ အာရယ် ပင်လယ် သို့ အဆိုပါ တာရီမ် တုံ၊ ဖြည်းဖြည်းချင်း တိုးချဲ့ သူတို့ရဲ့ နယ်မြေများ on အရှေ့ ဆီသို့ တရုတ် နှင့် အရှေ့တောင်ဘက် ထဲသို့ အဆိုပါ ကုလား ကျွန်းဆွယ်။ မှာ အကြောင်း ၁၀၀၀ BC အီရန်နိုင်ငံသား Transoxia မှ မြင်းစီးသူတစ်ဦးသည် စစ်မြေပြင်တွင် မိမိ၏မြင်းကို စီမံခန့်ခွဲနိုင်ပြီး နောက်ဆုံးတွင် ရထားကို ခေတ်မမီတော့သော လက်နက်တစ်ခုကို စတင်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ မွန်ဂိုလီးယားနှင့် ဟွန်နစ်-တူရကီလူမျိုးများသည် အာရှ၏ဝေးကွာသော မြောက်ဘက်နှင့် အရှေ့မြောက်ဘက်စွန်းများတွင် တိုးပွားများပြားလာသည်ဟု ယူဆရသော်လည်း အမှန်တကယ် အချက်အလက်အနည်းငယ်သာ ရရှိနိုင်သည်။ ဘီစီ ၁၃ ရာစုတွင် တောင်ဘက် ဆိုက်ဘေးရီးယား၊ အဆိုပါ Karasuk ယဉ်ကျေးမှု ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ အဆိုပါ Androvonova၊ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ပြောင်းလဲမှု ထံမှ အခြေချခဲ့သည်။ အသိုင်းအဝိုင်းများ

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17807/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17807/1.2/)

သို့ ရာသီအလိုက် ခြေသလုံး ၊ အငယ် ကွေးသည်။ ဓား အလားတူ သို့ အဲဒါတွေ မှာ အန်ယန် ၌ တရုတ် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ (ကိုးကား၊ ၁၃၆ ([187]), 45 ([66]))၊

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၁

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ဘီစီ 1,500 နှင့် 1,200 ခန့်ကြားတွင် အာရိယန်ရထားစီးသူရဲများနှင့် လေးပစ်သမားများသည် အီရန်အရှေ့ပိုင်းမှ Indus တောင်ကြားအထိ တောင်ဘက်သို့ ရွေ့လျားလာခဲ့သည်။ 1,050 တွင် ဤ Rig-Vedic Aryans များသည် ၎င်းတို့၏ ထက်မြက်သော ရည်မှန်းချက် နှင့် စစ်ဆင်သော သဘောထားဖြင့်၊ ဆီသို့ ဘဝ၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ တိုးချဲ့ သူတို့ရဲ့ ဒိုမိန်း ထံမှ အဆိုပါ ပ် ချိုင့် ၏ အာဖဂန်နစ္စတန် သို့ အဆိုပါ မြေ ၏ အဆိုပါ "ခုနှစ် Induses" နှင့် ထို့နောက် သူတို့ ပြောင်းရွှေ့ အရှေ့ဘက် ဆီသို့ အဆိုပါ ဂင်္ဂါ။ ၌ အဆိုပါ Rig-Veda၊ သို့မဟုတ် ပထမ ကာလ ၏ အဆိုပါ အာရိယန်၊ ဆိတ်၊ မြင်း၊ သိုး ကျွဲ၊ နိုင် ဖြစ် ထမင်းစားပြီး ဒါပေမယ့် သာ မြုံ နွားတွေ၊ ဒါပေမယ့် အားဖြင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ အသာဝ-ဝေဒ တားမြစ်သည်။ စားသောက်ခြင်း။ ပင် မြုံ နွားတွေ။ ဝေဒက လူ့ယဉ်ကျေးမှု စုဆောင်းထားသည်။ a အရမ်းကောင်းတယ်။ စာပေ ကူးစက်သည်။ ဝစီကံ ၌ အဆိုပါ သက္ကတ ဘာသာစကား အဖြစ် အဆိုပါ "ဝေဒ" (စာအုပ်များ ဗဟုသုတ)။ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် နောက်ပိုင်း ရေးသားခဲ့သည်။ ဆင်း၊ ဒါပေမယ့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ပြီးနောက် ၁၀၀၀ ဘီစီ ဟိန္ဒူဘာသာ ၁၂ မျိုး ဖြစ်ပေါ်လာသည် ။ ထံမှ အဆိုပါ ရှေးသက္ကတဘာသာဖြင့် ရွတ်ဆိုကြကုန်သော အမြင့်မြတ်ဆုံးသော ဗြဟ္မာ ဟူသော အယူအဆဖြင့် လူနှင့် နတ်အမြောက်အမြား အုပ်စိုးသော အများစုမှာ နတ်ကိုးကွယ်ကြသည်။ လူတစ်ဦးစီ၏ ဝိညာဉ် (Atman) သည် လူ့ဇာတိခံယူခြင်းများစွာဖြင့် နောက်ဆုံးတွင် ဗြဟ္မာနှင့် ပေါင်းစည်းရန် လောကီဖြစ်တည်မှုမှ လွတ်မြောက်မှုကို ရရှိသည်။ ဟိန္ဒူပန်သီယွန်တွင် ဗြဟ္မာအဆင့်သည် သုံးပါးတစ်ဆူဖြစ်သည်။ ဗြဟ္မာ အဆိုပါ ဖန်တီးသူ၊ ဗိဿနိုး အဆိုပါ ထိန်းသိမ်းသူ နှင့် ရှီဝ အဆိုပါ ဖျက်သင်္ဘော။ ဗြဟ္မာ သည် ကျင်းပသည်။ ရယ် ဓမ္မ အတွက် လူကြိုက်များသည်။ ထုံးတမ်းများ၊ ဗိဿနိုး၊ နှင့် ရှီဝ ဖြစ်ကြပါသည်။ ကိုးကွယ်တယ်။ ၌ ရာနှင့်ချီ ၏ ဟန်ဆောင်သည်။ နှင့် ပုံစံများ နှင့် အခွန်ဌာန။ ဗိဿနိုး ရှိသည်။ ဆယ် အကြီးအကဲ ကိုယ်ပွားများ သို့မဟုတ် ရာမယာနဒဏ္ဍာရီ၊ ခရစ်ရှန၊ မဟာဘာရတ သူရဲကောင်းနှင့် ဗုဒ္ဓ၏ သမိုင်းဝင် အရေးပါမှုတို့ အပါအဝင် ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ ဆင်းသက်လာပုံများ။ (Ref. 8 ([14]), 211 ([284]), 25 ([45]))

သို့ပေမယ့် ရှေးခေတ် ကုလား လူ့အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိုင်းခြားထားသည်။ ထဲသို့ အရောင်များ သို့မဟုတ် "ဗာနာ"၊ နောက်ပိုင်း အဆိုပါ နောက်ဆုံး သက်တမ်း ရပ်လိုက်သည်။ အတွက် a အုပ်စုဖွဲ့ခြင်း။ အရ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း : ပုဏ္ဏား အဖြစ် ယဇ်ပုရောဟိတ်များ နှင့် ပညာရှင်များ၊ Kshatriyas အဖြစ် မင်းတို့ နှင့် စစ်သည်များ; ဝေသာလီ၊ အဆိုပါ ကုန်သည်များ နှင့် လယ်သမားများ၊ ဆူဒရာများ၊ အဆိုပါ တောင်သူလယ်သမား နှင့် မြေကျွန်များ။ အားလုံး ၏ ဒီ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ မျိုးရိုး ဇာတ် စနစ် အတူ နောက်ဆုံး ပေါ်ပေါက်ရေး ၏ ဇာတ်ခွဲ ၃၀၀၀ ခန့်။ ဘီစီ 1,000 အစောပိုင်းတွင် သံမဏိကို အိန္ဒိယတွင် 1,500 ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်တွင် အရည်ပျော်ပြီး ကာဗွန်တစ်ရာခိုင်နှုန်းအောက်သာ ထည့်ခြင်းဖြင့် သံမဏိကို ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ (ဆန့်ကျင်ဘက်အားဖြင့်၊ ကြေးနီသည် 500 ဒီဂရီတွင် အရည်ပျော်သည်။ ရှေးအီရတ်နှင့် တရုတ်နိုင်ငံတို့ကဲ့သို့ စိုက်ပျိုးရေးသည် ဆည်မြောင်းကို မှီခိုအားထားကာ လယ်သမားများ၏ အလုပ်တွင် အချိန်အများဆုံးဖြစ်သည်။ (Ref. 25 ([45]), 21 ([34]), 213 ([288]))

(ဆက်ရန် on စာမျက်နှာ ၁၄၆)၊

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၃

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၇)

##### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား (ရှင်း မင်းဆက် သည်အထိ အကြောင်း ၁,၁၂၂ ဘီစီ၊ ထို့နောက် Chou)

အကြောင်း ၁၅၀၀ ဘီစီ တရုတ် လွန် ဆတ်ခနဲ ထံမှ အဆိုပါ ကျောက်တုံးကြီး ပြည်နယ် သို့ a အပြည့် ကြေး အသက်၊ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရယူခြင်း။ ကြေး-အလုပ်လုပ်နည်းပညာ ထံမှ အဆိုပါ အနီး အရှေ့ သို့မဟုတ် ထိုင်း၊ အဖြစ် အဆိုပါ တရုတ် ပညာရှင်တွေ တောင်းဆိုမှု။ တရုတ် ရရှိခဲ့သည်။ ၎င်း၏ ပထမ ခြံ ကြက် အဖြစ် အိမ်မွေး တောတွင်း ငှက် ထံမှ အဆိုပါ မလေး ကျွန်းဆွယ်။ (Ref. ၂၂၂ ([296])) ဟိ ပထမ သမိုင်းဆိုင်ရာ မင်းဆက်၊ အဆိုပါ ရှန်း၊ မှတ်သားထားသည့်အတိုင်း ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အစွမ်းထက် နိုင်ငံရေး စစ်အုပ်စု ထိန်းချုပ်ခြင်း။ အများဆုံး ၏ မြောက်ပိုင်း တရုတ်၊ ပင် သို့သော်လည်း ၌ အမှန်တော့ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ချောင် အဖွဲ့ချုပ် ၏ မျိုးနွယ်စု ဒိုမိန်းများ၊ အများကြီး နည်းနည်း နောက်ထပ် ထက် ရွာ အခြေချနေထိုင်မှုများ။ နှစ်ယောက် ၏ သူတို့ရဲ့ ခြောက် မြို့တော်များ၊ Cheng-chou နှင့် အန်းယန်၊ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်တွေ့ရှိ၊ အဆိုပါ နာက် ပြသခြင်း။ a အနက်ရောင် မြေအိုး ယဉ်ကျေးမှု။ ဟိ လူတွေ ခဲ့ကြသည်

11 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17938/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17938/1.2/)

12 အဆိုပါ နာမည် "ဟိန္ဒူဘာသာ" သည် ဆင်းသက်လာသည်။ ထံမှ အဆိုပါ နာမည် ၏ အဆိုပါ အိန္ဒု မြစ်

13 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17904/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17904/1.2/)

အခြေခံအားဖြင့် တရုတ်၊ ဒါပေမယ့် အချို့ တွေးပါ။ အဲဒါ အဆိုပါ မင်းမျိုးမင်းနွယ်၊ ရထားပေါ် စစ်သည်တော် ခေါင်းဆောင်များ မေ ရှိသည် လာ ထံမှ ပိုဝေးတယ်။ အနောက် steppes ၌။ ဒြပ်ပေါင်းလေးများနှင့် ကြေးလက်နက်များကို အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ မြစ်ဝါမြစ်တလျှောက်တွင် ဘီစီ ၁၃၀၀ ခန့်က ခံတပ်များ ရှိသည် အထောက်အထား ၏ ဒါတွေ အတူတူပါပဲ။ စစ်သည်တော် တီးဝိုင်းများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ မေ ရှိသည် မူရင်း on အဆိုပါ အီရန် ကုန်းပြင်မြင့် နှင့် ပြောင်းရွှေ့ ခြေလှမ်း အိုအေစစ်မှ အိုအေစစ်သို့ တစ်ဆင့်ပြီးတစ်ဆင့်၊ ခေတ်သစ်ခေတ်လူ့အဖွဲ့အစည်းများကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ ဤသည်မှာ ပြတ်ပြတ်သားသား ကွဲထွက်နေသော မင်းမျိုးမင်းနွယ်ခေတ်ဖြစ်သည်။ အကြား အရိယာ စစ်သည်များ နှင့် အားကိုးရာမဲ့ တောင်သူလယ်သမား။ တစ် လတ်တလော သတင်းစာ ဆောင်းပါး အစီရင်ခံစာများ အဲဒါ တရုတ် သိပ္ပံပညာရှင်များ An-Yang အနီးတွင် လူသားများ၏ ယဇ်ပူဇော်မှုအဖြစ် အသတ်ခံခဲ့ရသော ကျွန် ၁၀၀၀ ၏ အကြွင်းအကျန်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဒါတွေအတွက် အနစ်နာခံခဲ့တာလို့ ထင်ပါတယ်။ အသုဘများ သို့မဟုတ် သို့ ဂုဏ် အဆိုပါ ဘိုးဘေးများ ၏ အဆိုပါ ခတ္တိယ၊ အားလုံး ဆန္ဒပြ အဆိုပါ အစွန်းရောက် ရက်စက်မှု နှင့် ရိုင်းစိုင်းမှု ၏ အဆိုပါ ကျွန်ပိုင် nobility ၏ ဒီ ရှန်း မင်းဆက်။ ဟိ ဘာသာတရား ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အရောအနှော ၏ ဘိုးဘေး နှင့် သဘာဝ ရှိခိုး နှင့် သူတို့ရဲ့ ဇာတ်ညွှန်း ideographic ဖြစ်ခဲ့သည်။ နှင့် တင်းကြပ်စွာ တရုတ်။ အကြောင်း ၁၂၀၀ ဘီစီ သံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ၌ ၎င်း၏ ဥက္ကာခဲ ပုံစံ နှင့် ကုသခဲ့သည်။ ကြိုက်တယ်။ a တစ်ပိုင်း အဖိုးတန်ကျောက်။ အခမ်းအနားလက်နက်များအတွက် ကြေးဝါတပ်ဆင်ထားသည့် ဆယ်ခုပါရှိသည်။ (Ref. 136 ([187]), 235 ([313]))

ကောင်းကင်အယူအဆသည် ဤခေတ်အစပိုင်းမှ စတင်ခဲ့ပြီး မြောက်ဘက်သို့ ယဇ်ပူဇော်ရာ တဲအိုင်းတောင်သို့ အုပ်စိုးရှင်များ ခရီးထွက်ခဲ့ကြသည်။ ခဲ့ကြသည် လုပ်ထားတဲ့၊ ဓမ္မ ဂီတ ကစားခဲ့သည်။ နှင့် အခမ်းအနား ကခုန်တယ်။ ပြီးမြောက်သည်။ ရှန်တီ (အရှင် on မြင့်) တစ်ခု anthro- pomorphic ဘုရား၊ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ ကောင်းကင် နှင့် စောင့်ကြည့်ခဲ့သည်။ ကျော် အဆိုပါ လုပ်ရပ်များ ၏ လူတွေ နှင့် အုပ်ချုပ်သည်။ အဆိုပါ ကောင်းကင် ၏ အမျိုးမျိုး ဝိညာဉ်ရေးရာ ဘိုးဘေးများဟု ယူဆခဲ့ကြသော သတ္တဝါများ။ (Ref. 26 ([47]))

၌ ၁,၁၂၂ ဘီစီ သို့မဟုတ် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ a နည်းနည်း စောစောက၊ အဆိုပါ ရှန်း ခဲ့ကြသည် ဖြုတ်ချ၊ အားဖြင့် အဆိုပါ Chou၊ a ဖောက်သည် လူတွေ၊ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ၏ မတူညီသောလူမျိုးစု။ Hucker (Ref. 101 ([146])) သည် ၎င်းတို့သည် လုံ-ရှမ်းနွယ်ဖွား တရုတ်စကားပြော လူမျိုးများဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော Chou၊ Shang နှင့် စစ်သည်တော်များ အားလုံးသည် အရှေ့ဖျားဒေသ၏ ပထမဆုံး စစ်မှန်သော သမိုင်းဝင်ယဉ်ကျေးမှုအတွက် ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ ရှေ့ပြေးနိမိတ်ကို ပံ့ပိုးပေးကြသည်။ Toynbee (Ref. 168 ([229])) က ၎င်းကို မူရင်း Sinic Society ဟုခေါ်သည်။ ဖြုတ်ချခြင်းမပြုမီ၊ အဆိုပါ ရှန်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ စဉ်းစား အဆိုပါ Chou အဖြစ် လူရိုင်းတစ်ပိုင်း နှင့် "တိုင်းပြည် ဝမ်းကွဲတွေ" ဒါပေမယ့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ နောက်ဆုံးတော့ အပ်နှင်းသည်။ သူတို့ခေါင်းဆောင်တစ်ဦးကို အနောက်တိုင်းစစ်ဦးစီးချုပ်ရာထူးဖြင့် ရှန်းမှူးမတ်တစ်ဦးအား ဇနီးအဖြစ် ပေးအပ်ခဲ့သည်။ Chou ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ စောစော မဟာမိတ် အတူ နှင့် ရောနှော အတူ ပရိုတို-တိဗက် လူတွေ ခေါ်တယ်။ "Ch'iang"၊ စဉ်းစား မဟုတ်ဘူး ပိုကောင်းပါတယ်။ ထက် တိရစ္ဆာန်များ တစ်ချိန်က Shang. အိမ်နီးချင်းအကြီးအကဲများနှင့် မဟာမိတ်ဖွဲ့ခြင်းဖြင့် Shang ၏အာဏာကို အားနည်းစေမည့် အယူအဆကို စိတ်ကူးပေါ်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် a အတိအကျ သမိုင်းဆိုင်ရာ ပုံ၊ ဘုရင် ဝမ်၊ နှင့် ဘယ်တော့လဲ သူ့ သား၊ ဝူ၊ လာခဲ့တယ်။ သို့ ပါဝါ အဖြစ် ဘုရင် ၏ အဆိုပါ Chou၊ သူ Hao သည် ယခု Sian အနီးတွင် မြို့တော်အသစ်ကို တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ဒဏ္ဍာရီအရ သူသည် ထို့နောက် တပ်ဖွဲ့ဝင် ၅၀,၀၀၀ ကို စုဆောင်းခဲ့ပြီး ဘီစီ ၁,၁၂၂ တွင် အောင်နိုင်ခဲ့သည်။ a ရှန်း စစ်တပ် ၏ ၇၀၀,၀၀၀။ ညီမရဲ့ အများကြီး ၏ အဆိုပါ နာက် ခဲ့ကြသည် စိတ်မချမ်းသာ အတူ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ရှန်း ဘုရင် နှင့် တကယ်တော့ Chou နဲ့ တွဲခဲ့တယ်။ ရိုးရာဓလေ့သည် King Wu ၏အစ်ကို၊ Chou မြို့စားကြီးအတွက် အခြေခံအုတ်မြစ်ချခြင်းအတွက် အလွန်ဂုဏ်ယူပါသည်။ အဆိုပါ အသက်ရှည် Chou မင်းဆက် အဖြစ် သူ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ခုနစ်ဆယ့်တစ် အသစ် အုပ်ချုပ်ရေး ယူနစ်များ နှင့် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ a အသစ် မြို့ မှာ အရန်မြို့တော်အဖြစ် ခေတ်မီသော Loyang။ (Ref. 168 ([229]), 101 ([146]))

##### ဂျပန် နှင့် ကိုရီးယား

ဒါတွေ ဒေသများ ခဲ့ကြသည် နှစ်ခုလုံး ဆဲ ၌ a ကျောက်တုံးကြီး စင်မြင့် အတူ လယ်သမား နှင့် စုဆောင်းသူများ။

#### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ဟိုမှာ သည် ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား ၏ အဆိုပါ Somrong-Sen ယဉ်ကျေးမှု ပျံ့နှံ့ခြင်း။ တစ်လျှောက်လုံး အားလုံး ၏ အင်ဒို-တရုတ်၊ အပါအဝင် လက်ရှိနေ့ရက် ဗီယက်နမ်၊ ကမ္ဘောဒီးယား၊ လာအို၊ စသည်တို့ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပြည့် ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှု၊ အတူ စောစော ကြေး လှုပ်ရှားမှု ထင်ရှား အကြောင်း ၁၀၀၀

ဘီစီ ၌ မြောက်ပိုင်း ဗီယက် နမ်။ ဟို ဘီယာ တွေ့တယ်။ ၌ ၁၉၄၈ အဲဒါ ရှုပ်ယှက်ခတ် နှင့် စတုဂံပုံ ကဒ် ဓါးသွားများ ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ ၌ အဆိုပါ ဖိလစ်ပိုင်မြောက်ပိုင်း အကြား ၁,၇၅၀ နှင့် ၁,၂၅၀ ဘီစီ နှင့် ဘယ်နေရာမှာမှ တခြား ၌ အင်ဒိုနီးရှား သို့မဟုတ် မယ်လနေးရှား။ ဟိ စိတ်ဝင်စားစရာ နောက်ဆက်တွဲ သည် အဲဒါတွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ နီးပါး ထပ်တူထပ်မျှ အတူ အဲဒါတွေ သုံးတယ်။ အများကြီး နောက်ပိုင်း တစ်လျှောက်လုံး ပိုလီနီးရှား။ ဟိ လမ်းကြောင်း ၏ ဒီ ကဒ် နှင့် အဆိုပါ လူတွေ အဲဒါကို အသုံးပြု ထံမှ အဆိုပါ ဖိလစ်ပိုင် သို့ ပိုလီနီးရှား နိုင်သည် သာ ဖြစ် ရှင်းပြသည်။ ၌ တစ်ခု နည်းလမ်း အရ၊ သို့ Thor Heyerdahl - တက် အဆိုပါ ဂျပန်ရေစီးကြောင်းသည် Aleutians အောက်ဘက်သို့ မြောက်အမေရိက ကမ်းရိုးတန်းအထိ၊ ထို့နောက် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသည်။ (ကျေးဇူးပြု၍ ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၆.၈) အပိုင်းကို ကြည့်ပါ) (Ref. 8 ([14]), 95 ([140]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၆.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၆.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၆.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၆.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၆.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၆.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၆.၈)

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၄

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၈)

အသစ် ကယ်လီဒိုးနီးယား သည် ဟုဆိုသည်။ သို့ ရှိသည် ရှိခဲ့ပါတယ်။ လူသား နေထိုင်မှု ၃၀၀၀ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော နှင့် အဲဒါ သည် လူသိများသည်။ အဲဒါ လပိတ မြေအိုး လူတွေ ဖီဂျီ သို့ရောက်ရှိခဲ့သည် ။ ၌ မယ်လနေးရှား အားဖြင့် ၁၃၀၀ ဘီစီ နောက်တော့ သူတို့ ရောက်တယ်။ တွန်ဂါ နှင့် ဆာမိုအာ on အဆိုပါ အနောက်တိုင်း အစွန်း ၏ ပိုလီနီးရှား (ကြည့် ၆ ရက်နေ့ ရာစု

ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၈) တွင် ဤအချက်ကို ဆွေးနွေးသည်။ ဩစတြေးလျ၏ မူလဘူတလူမျိုးများသည် ယခုအချိန်တွင် ဆက်လက်၍ အညှဉ်းဆဲခြင်း ကင်းမဲ့နေပါသည်။ (Ref. 8 ([14]), 176 ([242]))၊

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၆.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၆.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၆.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၆.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၆.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၆.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၃)

## အမေရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ ၁၅

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၃၀၀၀ သို့ ၁၅၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၅.၉)

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

* + - * 1. **THE ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ**

ဟိ အာတိတ် အငယ် ကိရိယာ အစဉ်အလာ ဆက်သည်။ ဖြတ်ပြီး မြောက်ပိုင်း ကနေဒါ သို့ ဂရင်းလန်း နှင့် အဆိုပါ ပစိဖိတ် ကမ်းခြေ အင်ဒီးယန်း ဆယ်လ်မွန်ငါးဖမ်းခြင်းကို မကြိုးစားဘဲ ဆက်လုပ်ခဲ့သည် ။ ဘီစီ 1,000 တွင် ကိုလံဘီယာနိုင်ငံ၊ Snake တွင် ရွာများတည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်။ နှင့် ဖရေဆာ မြစ်များ တောင်ဘက် ၏ အဆိုပါ မြွေ၊ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ကြီးမားသော ဘဲဥပုံ သူ့နေရာ၊ အတူ ကြမ်းပြင်များ နှင့် a ကျွန်းသစ် ဘောင်၊ များသောအားဖြင့် ပေသုံးဆယ် ဆယ့်ငါးပေခန့်။ (Ref. 209 ([282]))

#### THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

မြောက်အမေရိကတိုက်ရှိ အိန္ဒိယလူမျိုးများသည် မူလက အမဲလိုက်ဂိမ်းဖြင့် တောရိုင်းအစားအစာများကို စုဆောင်းနေထိုင်ခဲ့ကြသော်လည်း လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၃၀၀၀ ခန့်က၊ သူတို့ စတင်ခဲ့သည်။ လုပ်နေပါတယ်။ ရွှံ့ ရေယာဉ်များ၊ တစ်ခု ဆန်းသစ်တီထွင်မှု အဲဒါ အဖော် အဆိုပါ အသွင်အပြင် ၏ စိုက်ပျိုးရေး ၌ အများကြီး ဒေသများ။ မြေအိုး တွေ့တယ်။ ၌ အမျိုးမျိုး တူးဖော်ခြင်း။ ဆိုဒ်များ ၌ အဆိုပါ ယူနိုက်တက် တိတ် ရှိသည်။ a ထူးခြားသော အကြိတ် ဒေါသ နှင့် သည် မကြာခဏ အလှဆင် အထည်နှင့်အတူ သို့မဟုတ် ကြိုး အထင်ကြီးမှု၊ တစ်မျိုး ရွာ၊ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ Baumer site, in တောင်ပိုင်း အီလီနွိုက်၊ ဖုံးထားသည်။ နောက်ထပ် ထက် ဆယ် ဧက နှင့်

14 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18009/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18009/1.2/)

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17780/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17780/1.2/)

တစ်ဆယ့်ခြောက်ပေပတ်လည် အိမ်များဖြင့် တည်ဆောက်ထားသည်။ ဘီစီ 1,500 နောက်ပိုင်းတွင် ဒေသထွက် ပြောင်း၊ ပဲနှင့် စကွပ်မျိုးကွဲများကို အသုံးပြုခြင်းသည် လူတို့အား အစားအစာနှင့် အချို့သော လူထုလှုပ်ရှားမှုများတွင် ပါဝင်ရန် လိုအပ်သော ပိုလျှံနေသော အစားအစာနှင့် အချိန်တို့ကို ပေးစွမ်းသည်။ ဘီစီ ၁,၀၀၀ ခန့်တွင် အနောက်အလယ်ပိုင်းတွင် တောင်ပို့တည်ဆောက်ခြင်း၏ ပထမဆုံးလက္ခဏာများ ပေါ်ထွက်ခဲ့ပြီး အချို့ရွာများတွင် ၎င်းတို့၏သေဆုံးမှုများကို မြေနိမ့်ရာသို့ စတင်မြှုပ်နှံခဲ့ကြသည်။ အနောက်တောင်ဘက်တွင် Cochise သည် မုဆိုးစုဆောင်းသူများမှ လယ်သမားအစစ်များဆီသို့ တဖြည်းဖြည်း ကူးပြောင်းသွားခဲ့သည်။ (Ref. 215 ([290]), 210 ([283]))

#### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက AND THE ကာရစ်ဘီယံ

မက္ကဆီကိုရှိ ရွာသူရွာသားဘဝသည် ပိုမိုအဆင့်မြင့်သော လူ့အဖွဲ့အစည်းများကို ဆက်လက်ပြသခဲ့သည်။ Oaxaca တောင်ကြားတွင် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်သော ရွာများရှိသည်။ လွှမ်းမိုးသည်။ အားဖြင့် ၁၃၀၀ ဘီစီ အသီးသီး ရွာ ပါရှိသော ဆယ် သို့ နှစ်ဆယ် အိမ်များ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် တစ်ခုတည်း မိသားစု ယူနစ်များ ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ wattle နှင့် daub၊ အားလုံး ဖွင့်လှစ်ခြင်း။ ထဲသို့ a ဘုံ ပလာဇာ။ အားဖြင့် ၁၂၀၀ ၌ စန်း ဟိုဆေး မိုးကုတ် ၌ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ချိုင့်ဝှမ်း၊ အဆိုပါ လူတွေ လုပ်တယ်။ တည်ဆောက် ကြီးမားသော ပလက်ဖောင်းများ အတူ သံပုရာသီး နံရံများ နှင့် ကြမ်းပြင်များ (Ref. 45 ([66])၊ ၂၀၉ ([282])) မကြာမှီ တူးဖော်မှုများ မှာ Dzibilchaltun တွင် မြောက်ပိုင်း Yucatan ညွှန်ပြ အဲဒါ ဒီ ဆိုက်၊ ဘယ်ဟာ ပါရှိသော တစ်ခု ၏ အဆိုပါ အကြီးဆုံး ၏ အဆိုပါ မာယာ မြို့များ ၏ အဆိုပါ နောက်ကျ AD 600 ၏လွန်ခေတ် သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းတွင် ဘီစီ 1,500 ကတည်းက ဆက်တိုက်သိမ်းပိုက်ခံခဲ့ရသောကြောင့် Mayan မတိုင်မီ သို့မဟုတ် Mayan လူမျိုးများသည် နှစ် 2,000 ကျော်အထိ ယဉ်ကျေးမှုအဆင့်ဖြင့် ထိုနေရာတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။

ဟိ ကြီးတယ်။ ဇာတ်လမ်း ၏ ဒီ ကာလ၊ သို့သော်၊ သည် အဲဒါ ၏ အဆိုပါ Olmecs ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ a လူ့ယဉ်ကျေးမှု ၌ အဆိုပါ စိုစွတ်သော၊ မြေနိမ့်၊ တော ဒေသ ၏ တောင်ပိုင်း Veracruz နှင့် အနောက်တိုင်း Tabasco အားဖြင့် ၁၂၀၀ ဘီစီ အများစု အာဏာပိုင်များ သဘောတူသည်။ (နှင့်အတူ a အနည်းငယ် သဘောထားကွဲလွဲသူများ) ဤထူးခြားသော လူ့အဖွဲ့အစည်းသည် ရှေးရှေးဖြစ်ရပ်များ မသိဘဲ **ရုတ်တရက် ပေါ်လာသည်။** သူတို့သည် ပထမဆုံး Meso-American များဖြစ်သည်။ ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော ပန်းပုရုပ်ထုများတွင် ကျောက်တုံးကြီးများကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန်၊ ၎င်းတို့သည် ဒေသ၏ အခြေခံလူများမဟုတ်သောကြောင့် အဓိကအားဖြင့် ဥပမာ သို့မဟုတ် ခေါင်းဆောင်မှုဖြင့် ထိုဒေသတွင် ပြောင်းဖူးကြီးထွားမှု တိုးချဲ့ရန် တာဝန်ရှိပေမည်။ ဟိ နာက် ခဲ့ကြသည် လူမျိုးရေးအရ Huastec နေစဉ် အဆိုပါ Olmecs ခဲ့ကြသည် ညီမရဲ့ တစ်ခု မျိုးရိုး စီရင်ချက် အတန်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရာထူးတိုး ထိရောက်သောစိုက်ပျိုးရေး နည်းစနစ်များ၊ ရှည် အကွာအဝေး ကုန်သွယ်မှု net-works၊ ကြီးမားသော ဘုရားကျောင်းများ နှင့် အများသူငှာ အဆောက်အဦများ၊ အဆင်ပြေပါတယ်။ အနုပညာ၊ တစ်ခု တရားဝင် ပြည်နယ် ဘာသာရေးနှင့် လူမှုရေးအရ ကွဲပြားသည်။ အထူးသဖြင့် Columbian မတိုင်မီ အမေရိကားနှင့် အဆက်အသွယ်ရှိခြင်းဆိုင်ရာ မေးခွန်းကို အထူးသဖြင့် အဖန်ဖန် မေးလာပါသည်။ ပတ်သက် ဒီ အဆင့်မြင့်၊ ရုတ်တရက် ပေါ်လာသည်။ Olmec ယဉ်ကျေးမှု၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ သဘာဝ နှင့် နည်းလမ်း ၏ အဲဒီလို အဆက်အသွယ်ရှိပြီး ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း ရှိ၊ မရှိကို ဆက်လက် ဆွေးနွေးနေဆဲ ဖြစ်သည်။

ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ အီဂျစ်လူမျိုး၊ အဆိုပါ Olmecs (နှင့် နောက်ပိုင်း မာယာ) ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ ပုံကြမ်းများ၊ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ a ပြက္ခဒိန် နှင့် ခန့်မှန်းသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်များ၏ ရွေ့လျားမှု။ ဤဗဟိုအမေရိကန်လူမျိုးများသည် Mesopotamia ၏ ziggurats များနှင့်ဆင်တူသော အပြားပေါ်ပိရမစ်များကို တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး ယဇ်ပုရောဟိတ်များကို ဆီးမိုက်မျက်နှာများနှင့် မုတ်ဆိတ်ရှည်များပြသထားသည့် ဘေ့ရုပ်ကြွများဖြင့် အလှဆင်ထားသည်။ ရုက္ခဗေဒဆိုင်ရာ အထောက်အထားအချို့ပင် ရှိသေးသည်။ ၏ ဥရောပ ဆက်သွယ်ရန် ၌ အဲဒါ အဆိုပါ Olmec ဆက်ခံသူများ ဝတ်တယ်။ အဝတ်များ ထံမှ a strain ၏ ဝါဂွမ်း အဲဒါ သလိုပဲ။ သို့ ဖြစ် လက်ဝါးကပ်တိုင် အကြား a ပြည်တွင်း၊ တော အမျိုးအစား နှင့် အဆိုပါ ချည်မျှင်ရှည် အီဂျစ် ဝါဂွမ်း။ ဟိ နာက် ရှိသည်။ ဆယ့်သုံး ကြီးမားသော ခရိုမိုဆုန်းများ နှင့် ဇာတိ ဗဟို နှင့် တောင်ပိုင်း အမေရိကန် ဝါဂွမ်း၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တိုတို stapled, ရှိခဲ့သည်။ ဆယ့်သုံး သေးငယ်သည်။ ခရိုမိုဆုန်းများ နှုန်း ဆဲလ်၊ ဝါဂွမ်း သုံးတယ်။ အတွက် အထည် နောက်ပိုင်း ၌ ဗဟို အမေရိက ဖြစ်ခဲ့သည်။ a စပ်သည်။ ၏ အဆိုပါ နှစ်ခု အထက် နှင့် ပါရှိသော နှစ်ဆယ့်ခြောက် ခရိုမိုဆုန်း၊ ဆယ့်သုံးငယ်၊ ဆယ့်သုံးလုံး အကြီး။ ဤ Olmecs သည် စာရေးခြင်း၊ ပြက္ခဒိန်ကို တီထွင်ခဲ့ခြင်းသည် တိုက်ဆိုင်မှုမျှသာလားဟု တွေးမိရန် လိုအပ်ပါသည်။ စနစ်များ၊ ပိရမစ်များ တိုက်ရိုက် မှာ အဆိုပါ terminus ၏ အဆိုပါ ခိုင်မာတယ်။ အတ္တလန်တိတ် ကိန္နရီ လက်ရှိ၊ စီးဆင်းနေသည်။ ထံမှ အဆိုပါ စူ၏။ အာဖရိက မှတဆင့် အဆိုပါ ကိန္နရီ ကျွန်းများ သို့ အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့ ၏ မက္ကဆီကို မှာ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ အဆိုပါ Yucatan ကျွန်းဆွယ်။ ဟိ ရွှံ့ညွန်၊ အဆင်မပြေ တောတွင်း ကမ်းခြေ ၌ ဘယ်ဟာ ဒီ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ပါ့ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ရမယ်။ ရှိသည် ရောက်လာတယ်။ နီးပါး ၌ အပြည့် ပွင်၊့ အဆိုပါ ပင်လယ်။ ဟိ အီဂျစ်လူမျိုး နှင့် ဖီးနစ်လူမျိုးများ သိတယ်။ နောက်ထပ် အကြောင်း နက္ခတ္တဗေဒ၊ အဆိုပါ သော့ သို့ သမုဒ္ဒရာ အညွှန်း၊ ထက် အဆိုပါ နောက်ပိုင်း ဥရောပ တစ်ခေတ် ၏ ကိုလံဘတ် နှင့် ပီဇာရို၊ နှင့် အဲဒါ သည် ကျိန်းသေ လူသိများသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဖီးနစ်လူမျိုးများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အခြေချနေထိုင်မှုများ ဘီစီ ၁၀၀၀ တွင် မော်ရိုကို၏ အတ္တလန်တိတ်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် (Ref. 176 ([242]), 209 ([282]), 95 ([140]))

ကမ္ဘာသစ်သို့ အစောပိုင်းနိုင်ငံခြားသား ပျံ့ပွားမှု၏ရင်းမြစ်ဖြစ်သော အခြားလူမျိုးများလည်း ဖြစ်နိုင်ချေရှိသေးသည်။ Heyerdahl (Ref. ၉၅ ([140])) စာရင်းများ ငါးဆယ့်နှစ် ဥပမာများ ၏ ဘုံ လက္ခဏာများ မြင်သည်။ ၌ အဆိုပါ စောစော ယဉ်ကျေးမှုများ ၏ အာရှမိုင်းနား (Hittite)၊ ဆိုက်ပရပ်စ်နှင့် ကရေတေနှင့် ဗဟိုအမေရိကနှင့် ပီရူးတို့၏ အစောပိုင်းလူ့အဖွဲ့အစည်းများ။ ၎င်းတို့တွင် နေကိုကိုးကွယ်သည့် ဘုရင်မင်းဆက်များ ၊ ညီရင်းအစ်မတော်ဝင် ထိမ်းမြားလက်ထပ်မှုများ ၊ အပြည့်အဝ ဇာတ်ညွှန်းရေးခြင်း 16 ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်မျှင်များမှ စက္ကူထုတ်လုပ်ခြင်း၊ အင်္ဂတေအသုံးမပြုဘဲ အံ့သြဖွယ်တိကျသော ကျောက်ပန်းရံများနှင့် ဧရာမကျောက်တုံးများကို တာဝေးသယ်ယူခြင်းနည်းလမ်းများဖြင့် ၊ ဧရာမကျောက်ရုပ်ပွားတော်များ၊ ထပ်ခါတလဲလဲ ပုံဖော်ထားသော မုတ်ဆိတ်မွေးများ (အားလုံး မှန်ပါတယ်။ အမေရိကန်လူမျိုး ၏ ဆိုက်ဘေးရီးယား မူရင်း လုပ်သင့်တယ်။ ဖြစ် မုတ်ဆိတ်မွေးမရှိ) တိုက်ပွဲ a ဧရာ မြွေ ရပ်နေသည်။ on ၎င်း၏ အမြီး၊ a ရပ်နေတဲ့ ငှက် on a plumed မြွေ (ကြည့် ဟိတ္တိ၊ ဒီ အခန်း) ဆောက်လုပ်ရေး ၏ ziggurat အမျိုးအစားများ ၏ ပိရမစ်များ၊ mummification ကွယ်လွန်သူ​ မင်းမျိုးမင်းနွယ်၊ trepanning ၏ ဦးခေါင်းခွံ၊ အရေဖျားလှီးခြင်း။ အဖြစ် a ဘာသာရေး ဓလေ့ထုံးစံများ၊ မြို့များ adobe အိမ်များ ကွဲကွာ အားဖြင့် လမ်းများ နှင့်

16 မဟုတ်ပါ။ ၌ တောင်ပိုင်း အမေရိက။

ရေနှင့် မြောင်းစနစ်၊ ဆည်မြောင်းနှင့် ဓာတ်မြေသြဇာများဖြင့် ကြီးမားသော လှေကားထစ် စိုက်ပျိုးရေး၊ အလားတူ ဝါဂွမ်းယက်ကန်းနှင့် အဝတ်အထည်များ၊ တူညီသော၊ သားရေ နှင့် ကြိုး ခြေညှပ်ဖိနပ် (ဒါပေမယ့် အဆိုပါ နာက် ခဲ့ကြသည် အသုံးမကျ ၌ အဆိုပါ အပူပိုင်းဒေသ swamps), အမွေး သရဖူများကိုအသုံးပြုသည်။ အားဖြင့် မှူးမတ်များ၊ အလားတူ အဖွဲ့အစည်း ၏ ရပ်နေသည်။ စစ်တပ်များ နှင့် လက်နက်၊ အလားတူ ကိရိယာများ နှင့် အသုံးအဆောင်များ၊ အသုံးပြု ၏ အနီရောင် ဆိုးဆေး ခရုများမှ၊ ထပ်တူထပ်မျှ အဆင့်များ ၏ သတ္တုဗေဒ အတူ ထူးချွန် ရွှေ အလုပ်၊ ကြွေထည်၊ polychrome အသုဘ ထည်၊ ရွှံ့ နေ့စဉ်လူနေမှုဘဝပုံစံများအပြင် စကြဝဠာအမျိုးသမီးနတ်ဘုရားမ၊ တံဆိပ်တုံးခတ်ထားသော ဖျံများ၊ ကွေးထားသော သစ်သားရုပ်တုများ၊ "သုည" ကို နားလည်မှု အယူအဆ၊ ယုံကြည်ချက် ၌ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် မူရင်း ၌ အဆိုပါ ပထမ ရာစု ၏ အဆိုပါ ၃ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ၊ သိသိသာသာ မြင့်မားသော စံ ပြက္ခဒိန်စနစ်၏ နောက်ဆုံးတွင် ခြေနှစ်ချောင်းပါသော ရွက်တိုင်ပေါ်တွင် တင်ဆောင်ထားသော ကင်းဗတ်ရွက်ပါသော ပင်လယ်ကူးကျူပင်သင်္ဘောများ။ ဘီစီ 1,200 (+200) တွင် Olmec ယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားသည့်နေ့ကို မကြာခဏ ပေးလေ့ရှိကြောင်းကိုလည်း သတိပြုသင့်ပါသည်။ အတွက် အဆိုပါ ထေရ ကသောင်းကနင်း ၌ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်၊ အတူ အဆိုပါ နောက်ဆက်တွဲ ဖြစ်နိုင်သည်။ နေရာရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ ၏ အဆိုပါ ပင်လယ် လူတွေ လှည့်ပတ်ခဲ့သူ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် နှင့် ဖြစ်နိုင်တယ်။ အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် မိမိကိုယ်ကို ပုံတူများ ၏ အဆိုပါ Olmecs on ဧရာမ monoliths ရှိသည် ပြသထားသည်။ နှစ်ခု ဆန့်ကျင်ဘက် အမျိုးအစားများ - တစ်ခု အတူ နီဂရွိုက် အင်္ဂလိပ်၊ နှင့် အဆိုပါ အခြား အတူ ပုံမှန် ဆီးမိုက် အင်္ဂါရပ်များ အတူ ရှည် စီးဆင်းနေသည်။ မုတ်ဆိတ်၊

* အားလုံး ဒီ ၌ အဆိုပါ စိမ့်မြေ အတိအကျ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ကိန္နရီ လက်ရှိ။ (Ref. ၉၅ ([140]))

စပိန်လက်အောက်မှ လွတ်မြောက်ပြီးနောက် ပြန်လည်အသက်ဝင်လာသော လူဦးရေများသည် မူလဗဟိုနှင့် တောင်အမေရိက အင်ဒီယာများ၏ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အတိအကျကို အတိအကျသိရန် ခက်ခဲသော်လည်း၊ တရုတ် နှင့် အာဖရိကသားများ အဲဒါ သက်သေခံခြင်း။ သည် မဖြစ်နိုင်ဘူး။ ဟိ တရုတ် အချက် ယူဆောင်လာသည်။ တက် ဆဲ နောက်တစ်ခု Betty Meggers မှ 1975 ခုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် အဆင့်မြင့်လာခဲ့သည့် diffusion theory (Ref. Smithsonian Institute ၏ 141 ([194]))၊ ကျူးကျော်သူတွေက ရှန်မင်းဆက်က တရုတ်တွေလို့ ဘယ်သူက ယုံကြည်လဲ။ ဘီစီ 2,000 နှောင်းပိုင်းအထိ Meso- America 17 တွင် Chiapas- Guatemala မြစ်ဝှမ်းစနစ်များတွင် တစ်ကီလိုမီတာလျှင် ရွာတစ်ရွာသာရှိကြောင်း သူမက ထောက်ပြသည်။ ကမ်းရိုးတန်း၊ ဒါပေမယ့် အကြောင်း ၁၂၀၀ ဘီစီ တစ်ခုခု ပုံမှန်မဟုတ်သော ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ - အဆိုပါ ရုတ်တရက် အသွင်အပြင် ၏ အဆိုပါ Olmec ယဉ်ကျေးမှု အပြည့်အ၀ရှိသော - ဤအဖြစ်အပျက်သည် Mesoamerica အားလုံးနီးပါးတွင် တပြိုင်နက်နီးပါး ခံစားခဲ့ရကြောင်း သူမက ပြောပြသည်။ ဤသည်မှာ တရုတ်နိုင်ငံရှိ Shang မင်းဆက် ကုန်ဆုံးချိန်နှင့် ကိုက်ညီသည်။ Meggers က အထူးခြားဆုံး ရှုထောင့်တစ်ခုလို့ ခံစားရတယ်။ ဤလူ့အဖွဲ့အစည်းသစ်၏ အတိုင်းအတာမှာ Obsidian၊ basalt၊ magnetite၊ ilmenite၊ himatite၊ serpentine ကဲ့သို့သော ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ သွားလာမှုအတိုင်းအတာဖြစ်သည်။ နှင့် ကျောက်စိမ်း၊ တစ်လျှောက် အတူ အဆိုပါ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ၏ အဆိုပါ လေးလံ၊ ဘေ့ဆာ့ ကျောက်တုံးများ ကျော် ရှည် အကွာအဝေး သူမ အမှတ်များ Shang နှင့် Olmec လူ့အဖွဲ့အစည်းများ အပါအဝင် မျှဝေထားသော ယဉ်ကျေးမှု အသွင်အပြင် အများအပြားကို ထုတ်နှုတ်ဖော်ပြသည်-

* 1. မကြာခဏဆိုသလို Olmec သင်္ကေတအချို့သည် Shang ဇာတ်ကောင်များနှင့်ဆင်တူကြောင်း ဖော်ပြထားကာ နောက်ပိုင်းတွင် Maya glyphs များကို Shang ဖက်ရှင်တွင် အပေါ်မှအောက်ခြေအထိ ဖတ်ပြခဲ့သည် (Minoan Linear A of Crete ၏ ဇာတ်ကောင်များကို အလားတူဖတ်ရသည်)
  2. ကျောက်စိမ်း၊ a မူလတန်း ကုန်စည် ၏ ရှည် အကွာအဝေး ကုန်သွယ်မှု ၌ နှစ်ခုလုံး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ
  3. နံပါတ်တုတ် အဖြစ် a သင်္ကေတ ၏ ရာထူး၊ အချို့ အတူ bifurcated ထိပ်များ
  4. ကြောင် ဘုရား၊ အဆိုပါ ရှန်း ကျား နှင့် အဆိုပါ Olmec Jaguar နှစ်ခုလုံး ဆက်စပ် အတူ အဆိုပါ မြေကြီး ဘုရား နှင့် နှစ်ခုလုံး မကြာခဏ အောက်မေးရိုးမရှိလို့ ဆွဲတယ်။
  5. ရှိခိုး ၏ တောင်များ
  6. များတွင်လည်းကောင်း၊ ပုံပျက်ခြင်း၊ ညီမရဲ့ အတုအယောင် ထုတ်လုပ်သည်။ ၌ အဆိုပါ ဗဟို ၏ အဆိုပါ ခေါင်း ၏ မင်းတို့
  7. ကြီးမားသော အဖွဲ့များ ၏ ပြန့်ကျဲ ရွာများ အတူ ဗဟို ဝန်ဆောင်မှု စင်တာများ
  8. အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ စတုဂံပုံ ပလက်ဖောင်းများ အတူ a မြောက်-တောင် ဦးတည်ချက်။

Mesoamericans တွေက Shang က သေချာပေါက်သုံးထားတဲ့ ဘီးကို ဘာကြောင့်မသုံးတာလဲလို့ မေးတဲ့အခါ သူက တခြားသူတွေလိုပဲ ပြန်ဖြေတယ်။ ရှိသည်၊ အဲဒါ အဆိုပါ အမေရိကန်တွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ မဟုတ်ဘူး အသုံးပြု အတွက် အဆိုပါ ဘီး ၌ အဆိုပါ မရှိခြင်း။ ၏ လမ်းများ နှင့် အကြမ်း တိရစ္ဆာန်များ၊ အဆိုပါ ကြမ်းတမ်းခြင်း။ မြေပြင်အနေအထားနှင့် ပျက်စီးလွယ်သော ကုန်တင်ကားများတွင် လူ၏အလေးချိန်ထက် ပိုမိုသယ်ဆောင်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

အမျှ တန်ခိုး ဖြစ် မျှော်လင့်၊ ချေပချက် ၏ Meggers များ သီအိုရီ မကြာမီ ပေါ်လာသည်။ ဒါဝိဒ် တောအုပ် (Ref. 80 ([122])) ၏ အဆိုပါ တက္ကသိုလ် အီလီနွိုက် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ လူ့အဖွဲ့အစည်း ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရှိသည် ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဖြစ် ဖြစ်ခြင်း။ ၌ အဆိုပါ Oaxaca ချိုင့် အကြား ၁၅၀၀ နှင့် ၁၄၀၀ BC သည် ရှုပ်ထွေးသောယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုဖြစ်ပြီး Gulf ကမ်းရိုးတန်း၏ ရှေ့တွင်ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ကာ Shang ထက် Olmec ဘိုးဘေးဖြစ်ရန် ပို၍သင့်လျော်သည်။ ထို့အပြင်၊ ကျောက်စိမ်းထွင်းခြင်းသည် Olmec ပင်မဟုတ်ကြောင်းနှင့် ကြောင်နတ်ဘုရားအယူအဆသည် တောင်အမေရိကမှ ပေါက်ဖွားလာသည်ဟု သူကဆိုသည်။ ပင်လယ်ကွေ့ကမ်းရိုးတန်းရှိ San Lorenze တွင် Coe မှ တူးဖော်မှုများကိုလည်း သူက ထောက်ပြသည်။ ကတည်းက ၁၉၇၀ ရှိသည် ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ သိသိသာသာ Olmec ယဉ်ကျေးမှု အဆင့်များ ဘယ်ဟာ ကြိုတင်မဲ အဲဒါတွေ မှာ လ Venta၊ ဒါပေမယ့် ကိုလည်း Olmec အကြိုအဆင့်များ၊ Olmec ယဉ်ကျေးမှုသည် ရုတ်တရက်ထက် တဖြည်းဖြည်း ပေါ်လာသည်ဟု အကြံပြုသည်။ Meggers သည် ၎င်းကို 1976 ခုနှစ်ထုတ် ထုတ်ဝေမှုတွင် ချက်ချင်းပြန်ကြားခဲ့သည် (Ref. 142 ([195])) သူမ၏ယခင်ထုတ်ဝေမှုအတွက် သူမ ဆွေးနွေးခဲ့သော အကိုးအကား နှစ်ဆယ့်သုံးချက်ကို 1970 နှင့် 1974 ခုနှစ်ကြားတွင် ရေးသားခဲ့ပြီး Shang ဒုက္ခသည်များဖြစ်ကြောင်း သူမယုံကြည်နေဆဲဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြခဲ့သည်။ ပါဝင်ပါတယ်။ ၌ ဗဟို အမေရိက။ ဟိ အယူအဆ ၏ အဆိုပါ ရုတ်တရက် အသွင်အပြင် ၏ အဆိုပါ Olmec လူ့အဖွဲ့အစည်း ထင်ရသည်။ သို့ ဖြစ် ပေးသည်

17 "Mesoamerica" ဟူသော အသုံးအနှုန်းကို အတိအကျပြောရလျှင် ဂွာတီမာလာ၊ ဘေလီဇ်၊ အနောက်ဟွန်ဒူးရပ်စ်၊ အယ်လ်ဆာဗေးဒေါနှင့် မက္ကဆီကိုတောင်ပိုင်းတစ်ခုတည်းသာ ပါဝင်ပါသည်။ Yucatan

1977 ထုတ်ဝေခဲ့သော *ရှေးဟောင်းသုတေသနစွယ်စုံကျမ်း* (Ref. 45 ([66])) မကြာသေးမီက စုံစမ်းစစ်ဆေးမှုများကို ဆွေးနွေးသည်။ မှာ စန်း Lorenzo အားဖြင့် ယေး တက္ကသိုလ်၊ ဖော်ပြခြင်း။ အဲဒါ ဗဟို အဖြစ် ရှိခြင်း။ အဆိုပါ အရှည်ဆုံး ဂရပ်ဖစ် သမိုင်း မည်သည့် Olmec စင်တာမှ လူသိများပြီး ၎င်းအား Olmecs မှ တည်ဆောက်ထားသည့် မြေသားပိရမစ်များ၊ ပလာဇာများနှင့် တောင်ကုန်းများ အများအပြားကို ပံ့ပိုးရန်အတွက် ၎င်းအား မြောက်-တောင်ဝင်ရိုးတစ်လျှောက်တွင် တည်ဆောက်ထားသည်။ Olmec ယဉ်ကျေးမှုသည် ဘီစီ 1,250 တွင် ဤ site တွင် ပေါ်ထွန်းလာခဲ့ပြီး Olmec အထိမ်းအမှတ်များနှင့် အဆောက်အဦအများစုသည် ဘီစီ 1,150 မှစတင်၍ အမှန်တကယ်တည်ရှိကြောင်း စာရေးသူက ထောက်ပြခဲ့သည်။

ရှိမရှိ၊ သို့မဟုတ် မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ Olmec လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ တင်သွင်းခဲ့သည်။ သို့မဟုတ် ပြည်တွင်း ၌ ဇာစ်မြစ်၊ ဟိုမှာ သည် မဟုတ်ဘူး သံသယ ဒါပေမယ့် ဘာလဲ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Mayan အပါအဝင် ဗဟိုအမေရိကရှိ နောက်ပိုင်းတွင် စစ်မှန်သောယဉ်ကျေးမှုအားလုံး၏ မိခင်ဖြစ်သည်။ မက္ကဆီကိုစီးတီး၏အရှေ့တောင်ဘက် ၈၅ မိုင်ခန့်အကွာရှိ Morelos ပြည်နယ်ရှိ Chalcatzingo တွင် မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိချက်များအရ Olmec ၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော တိုးချဲ့မှုများကို မက္ကဆီကိုစီးတီးမှ ညွှန်ပြသည်။ ရေဒီယို-ကာဗွန်ချိန်းတွေ့မှုများသည် ဘီစီ 1,170 ကတည်းကဖြစ်ပြီး တွေ့ရှိချက်များတွင် ဘေ-ရုပ်ကြွများ၊ ပလက်ဖောင်းရှုပ်ထွေးမှုများ၊ စသည်တို့၊ အားလုံး ပုံမှန် ၏ အဆိုပါ Olmec စတိုင်။ အဲဒါ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ postulated အဲဒါ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဗဟို အတွက် ထိန်းချုပ်ခြင်း။ အဆိုပါ ကုန်းမြင့်ကုန်ကြမ်းများ (obsidian၊ ကျောက်စိမ်း၊ သံရိုင်းနှင့် ချည်ဖြစ်နိုင်သည်) ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားပြီး ၎င်းတို့ကို ပင်လယ်ကွေ့ကမ်းရိုးတန်းစင်တာများသို့ လွှဲပြောင်းပေးသည်။ အနီးနားရှိ Oaxaca နှင့် အဆက်အသွယ်များသည် ထိုနေရာတွင် ယဉ်ကျေးမှုတိုးတက်မှုကို နှိုးဆွပေးပုံရသည်။ ထို့အတူ (သို့မဟုတ် အပြန်အလှန်အားဖြင့်၊ Grove မှ အကြံပြုထားသည့်အတိုင်း။) မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ရာစုနှစ်အနည်းငယ်အတွင်း Oaxaca သည် ၎င်း၏ကြီးမားသောအရင်းအမြစ်များနှင့် ပိုမိုကြွယ်ဝသောစိုက်ပျိုးရေးဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ဆည်မြောင်းဖြင့် အမှန်တကယ်လွှမ်းမိုးသောမိတ်ဖက်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 81 ([120]), 45 ([66]))

ဆဲတယ်။ နောက်တစ်ယောက်၊ သီးခြား ယဉ်ကျေးမှု သည် အကြံပြုထားသည်။ အားဖြင့် မျှမျှတတ လတ်တလော တူးဖော်မှုများ မှာ လ ဗစ်တိုးရီးယား၊ ဂွာတီမာလာ၊ ဘယ်မှာလဲ။ Micheal Coe (Ref. ၃၆ ([57])) ရှိတယ်။ ဖုံးအုပ်ထားသော ပြဒါး ကြွေထည်မြေအိုး အဖြစ် ထူးခြားသောနည်းပညာ ချိန်းတွေ့ခြင်းအင်္ဂါရပ် 1,500 မှ 800 အထိ

ဘီစီ ဒီ အတူတူပါပဲ။ ပုံမှန်မဟုတ်သော မြေအိုး ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ကိုလည်း ၌ ပီရူး၊ နှင့် အဲဒါ ထင်ရသည်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ နည်းပညာ မေ ရှိသည် မှသွားပြီ ဂွါတီမာလာ သို့ ပီရူး ဘယ်မှာလဲ။ အဆိုပါ အစောဆုံး ချိန်းတွေ့ အားဖြင့် ရေဒီယို-ကာဗွန် သည် ၇၁၄ ဘီစီ (+ ၂၀၀ နှစ်)။ ရှိရင် ဒီ ပျံ့နှံ့ခြင်း။ လုပ်ခဲ့တယ်။ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အားဖြင့် လှေ အတွက် အဲဒါ သည် သာ a ၁၃၀၀ မိုင် ပင်လယ် ခရီး နှင့် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြသထားသည်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အားဖြင့် Heyerdahl ၏ ဖေါင် ခရီးစဉ်နှင့် Galapagos ကျွန်းများတွင် ရှေးကျသော နွားများ ရှိနေခြင်း၊ အီကွေဒေါကမ်းခြေမှ မိုင် ၆၅၀ အကွာတွင် တည်ရှိသည်။ အခြားမြေအိုး အလယ်အမေရိက၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု မြင့်မားသော်လည်း ဒေသခံမျိုးရိုးမရှိသောကြောင့် ၎င်းသည် မြောက်အမေရိက၏ Woodland ယဉ်ကျေးမှုမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု Coe က အကြံပြုသည်။

#### တောင် အမေရိက

အများအပြား ၏ အဆိုပါ ချက်ချင်း ရှေ့ စာပိုဒ်များ၊ အထူးသဖြင့် အဲဒါတွေ ပတ်သက် အဆိုပါ ဖြစ်နိုင်သည်။ ယဉ်ကျေးမှု ဆင်းသက်လာသည်။ ကိုလံဘီယာမတိုင်မီ ဥရောပမှ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုသည် တောင်အမေရိက၏ အစိတ်အပိုင်းများနှင့်လည်း သက်ဆိုင်ပါသည်။ ယခု ကျွန်ုပ်တို့သည် သတိပြုသင့်သည်။ ထူးခြားသော သို့ အဆိုပါ နာက်၊ သို့သော်လည်း အဘို့ တစ်ခု ဟိုဒင်း၊ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အမေရိကန်တွေ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ရှိသည် အရေးအသား နှင့် ဘာကြောင့်လဲ။ ဒီ မလုပ်ခဲ့ပါ။ ရောက်ရှိလာ အတူ အခြား အလယ်အလတ်အမေရိကန် ယဉ်ကျေးမှု အင်္ဂါရပ်များ, အကယ်၍ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တကယ်ပါပဲ စောစော ဆက်သွယ်ရန်၊ ကျန်နေပါသည်။ တစ်ခု စကားထာ။ အမျှ အဝေး အဖြစ် စာမတတ် သည် သက်ဆိုင်ရာ၊ သို့သော်၊ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ရှာဖွေတွေ့ရှိ နောက်ပိုင်း ၌ ဒီ စာသား အဲဒါ စာမတတ် လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး အတားအဆီး အဆိုပါ Scandinavian Vikings သို့မဟုတ် အဆိုပါ မွန်ဂို ခန်းများ။ ဟိ အများဆုံး အံ့မခန်း တူးဖော်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခဲ့သည်။ အကြား ၁၅၀၀ နှင့် ၁၄၀၀ ဘီစီ အ ရ ကာဗွန်-ချိန်းတွေ့ခြင်း၊ သည် အယ်လ် Paraiso၊ အနီး ဖြူလေး၊ ရုံ သုံး မိုင် အရှေ့ ၏ အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ on အဆိုပါ Chillon မြစ် ချိုင့်။ ဒီ ပါဝင်ပါသည်။ ခုနစ် ခု ဗိသုကာ ယူနစ်၊ ၏ ဘယ်ဟာ တစ်ခု ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လှတယ်။ ကောင်းပြီ ပြန်လည်သိမ်းဆည်းခဲ့သည်။ ဟိ ယူနစ်များ ခဲ့ကြသည် ကြီးမားသည်။ အဆောက်အဦများ လုပ်ထားတယ်။ ၏ လေးလံသောကျောက်တုံးနှစ်တန်းနှင့် အကြမ်းဖျင်းပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော ကျောက်တုံးနှစ်တန်းကို မီးမလောင်ရသေးသော ရွှံ့စေးဖြင့် ဘိလပ်မြေနှင့် အပျက်အစီးများဖြင့် ပြည့်နှက်နေသည်။ ဟိ အဆောက်အဦများ ခဲ့ကြသည် ၏ အမျိုးမျိုး အရွယ်အစားများ နှင့် ပုံစံမျိုးစုံ၊ အချို့ a တစ်ထောင် ခြေ ရှည်လျားသော; အချို့ နီးပါး စတုရန်း ၁၆၅ အားဖြင့် ၁၃၂ ခြေ၊ ကျယ်ဝန်းသော လှေကားထစ်များ နှင့် အမျိုးမျိုးသော ခန်းမများနှင့် အခန်းများပါရှိပြီး အချို့မှာ ပွဲတော်ကျင်းပရန်ဖြစ်ပြီး အချို့မှာ ပွဲတော်ကျင်းပရန်ဖြစ်ပြီး အချို့မှာ နေထိုင်သည့် ရပ်ကွက်ဖြစ်သည်။ အဆောက်အဦတစ်ခုသည် ပေသုံးဆယ်မြင့်သည်။ လီမာမြို့မှ သုံးဆယ့်ခြောက်မိုင်အကွာ ချိုင့်ဝှမ်းတွင် အလားတူ အဆောက်အအုံ အဆောက်အအုံတစ်ခုကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဦးခေါင်းခွံများကို ခြွေချခြင်းနှင့် တမင်ပုံပျက်ခြင်း (မက္ကဆီကို၊ ဗဟိုအမေရိကနှင့် ကာရေဘီယံတို့တွင်လည်း ကြည့်ပါ။ 107)) အဲဒီခေတ်က မကြာခဏ ကျင့်သုံးခဲ့တယ်။ နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ပီရူးနိုင်ငံ၏ "ပဲစိုက်သူများ" အကြောင်း ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာအရ El Paraiso နှင့် ပဲစိုက်တောင်သူများ၏ရွာများကို ဘီစီ ၁,၅၀၀ မှ ၁၄၀၀ ဝန်းကျင်ခန့်တွင် တစ်ချိန်တည်းတွင် စွန့်ပစ်ခဲ့ကြောင်း ညွှန်ပြသည်။ ရှင်းလင်းချက်ရှာမတွေ့ပါ။ ဒီ ရုတ်တရက် ပြီးပြည့်စုံသည်။ ပျောက်ဆုံးခြင်း။ ဤလူ့အဖွဲ့အစည်းနှင့် ထိုမျှမက ပေါ်လာသည်။ ပီရူးကမ်းခြေ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ကျန်ခဲ့သည်။ စွန့်ခွါ အတွက် တစ်ခု သို့ သုံး ရာစုနှစ်များ ထို့နောက် အရိုးစုများ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ သို့ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ မနုဿဗေဒပညာရှင်များ ဖရက်ဒရစ် အိန်ဂျယ် ထံမှ အဆိုပါ အနီးတစ်ဝိုက် ၏ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ၏ ဒါတွေ ကြွေကြို၊ ပဲ စားသူများ ရှိုး အဆိုပါ ရှိနေခြင်း။ ၏ a မတူဘူး။ Brachycephalic နှင့် mesocephalic ဦးခေါင်းခွံများပါ၀င်ကြောင်း သက်သေပြထားသည့်အတိုင်း ဖြတ်ကျော်မျိုးစပ်ထားသော လူမျိုးစုတစ်စု၊ အသက်ကြီးသော dolichocephalic။ ပဲစိုက်တောင်သူတွေကို သေစေနိုင်တဲ့ ပလိပ်ရောဂါကို ပြည်ပက တိုင်းရင်းသားတွေ ယူဆောင်လာနိုင်တယ်လို့ ထင်ရပေမယ့် ဆိုးရွားတဲ့ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို အကြောင်းရင်းအဖြစ် မငြင်းဆန်နိုင်ပါဘူး။

ပြောင်းဖူး ကြီးထွားလာသည်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပေါ်လာတယ်။ ၌ အဆိုပါ ဗဟို အင်ဒီးစ်၊ နှစ်ခုလုံး ၌ အဆိုပါ ကော်ဒီလီရာ နှင့် on အဆိုပါ ကမ်းခြေ အားဖြင့် ၁၅၀၀ ဘီစီ သို့ပေမယ့်

ကာရေဘီယံကမ်းခြေတွင် ယခင်ကအသုံးပြုခဲ့သော မြေအိုးများကို ပီရူးအနောက်ပိုင်းတွင် 1300 ခန့်အထိ မိတ်ဆက်ခဲ့ပုံမပေါ်ပါ။ ဘီစီ အင်္ဂလိပ် (Ref. ၆၂ ([91])) ရှိခဲ့ပါတယ်။ တွေ့တယ်။ အချို့ ၌ အဆိုပါ ဗဟို ပီရူး အောက်ပိုင်း အင်ဒီးစ် ကာဗွန်-ခေတ်မီသော ၌ အဆိုပါ ဘီစီ 3,300 မှ 3,500 အပိုင်းအခြား၊ ထို့ကြောင့် စပါးနှင့် မြေအိုး နှစ်မျိုးလုံးကို တောင်များ၏ အရှေ့ဘက် တောင်စောင်းများမှ သယ်ဆောင်လာနိုင်သည်။ အနီး ရေကန် Titicaca နှင့် ၌ အဆိုပါ မြင်နေရပြီ။ de la Viuda၊ အရှေ့မြောက် ၏ ဖြူလေး၊ စောစော အမျိုးအစားများ ၏ မြေအိုး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အချင်းချင်းချိန်းတွေ့ ၁၅၀၀ နှင့် ၁၃၀၀ ဘီစီ နှင့် ဒီ မြေအိုး ရှိသည်။ နောက်ဆက်တွဲ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ နေရာတိုင်း ၌ ဂူများ နှင့် ရော့ခ် အမိုးအကာများ ၌ အပေါ်ပိုင်း အင်ဒီးစ်။ ဟိ ပြောင်းဖူး မွေးမြူသူများ နှင့် မြေအိုး ထုတ်လုပ်သူများ ခဲ့ကြသည် ညီမရဲ့ a အသစ်၊ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ လူတွေ၊ နှင့် လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ပဲစိုက်တောင်သူများ၏ ယဉ်ကျေးမှုပြောင်းလဲမှုတစ်ခုမျှသာဖြစ်သည်။ အခြေခံအားဖြင့် ဘီစီ 1,320 တွင် အမေရိကန်လူမျိုးများသည် ဥရောပသားများ ဂျုံနှင့် အာရှသားဆန်များကို စားသုံးကြပြီး ပြောင်းကို စားသုံးကြသည်။ ပင်လယ်စာ၊ အထူးသဖြင့် အခွံမာသီးများသည် အင်ဒီးစ်လူမျိုးများ၏ အစားအစာများတွင် အမြဲတမ်းပါဝင်ခဲ့ပြီး အသားမရှိသော ပရိုတင်းဓာတ်ကို ထောက်ပံ့ပေးသည်။ ပီရူး ကမ်းရိုးတန်းမှာ နက်နဲတဲ့ ငြင်းဆန်မှုတွေ ရှိနေတယ်။ ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ a စိုက်ပျိုးသည်။ ဘူးသီး၊ သုံးတယ်။ အတွက် အမျိုးမျိုး ရှေးဟောင်းပစ္စည်း ၌ a ငါးဖမ်း ယဉ်ကျေးမှု။ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် သာ နောက်ပိုင်း တွေ့တယ်။ ၌ ပိုလီနီးရှား။ အားဖြင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ ပီရူး ရှိခဲ့ပါတယ်။ hallucinogens များ နှင့် အရက် နှင့် ခဲ့ကြသည် ဆေးလိပ်သောက်ခြင်း။ ဆေးပြင်းလိပ်၊ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ အရွက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး ဆေးလိပ် (Ref. 62 ([91]), 95 ([140]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၆.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၆.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၆.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၆.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၆.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၆.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၆.၈)

**အခန်း ၇**

# ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ

## ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁

နောက်ပြန် သို့ ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၁)

ဤအနှစ်သုံးရာသည် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ အာဖရိကမြောက်ပိုင်းနှင့် အရှေ့အနီးတစ်ဝိုက်တို့မှ ကြီးကျယ်သော လှုပ်ရှားမှုကာလဖြစ်သည်။ သို့ တရုတ် နှင့် ပင် အဆိုပါ အမေရိကတိုက်။ အမျှ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ဒကာမကြီး၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ အများကြီး အသစ် စိတ်ကူးများ မကြာသေးမီက ဖော်မြူလာ အကြောင်း ဤခေတ်က ကမ္ဘာတဝှမ်းရှိ လူများနှင့် ယဉ်ကျေးမှုများ ပြန့်နှံ့ပြန့်နှံ့နေသည့် အယူအဆများသည် ကျွန်ုပ်တို့အများစုအတွက် အလွန်ထိတ်လန့်စရာကောင်းပြီး ယေဘုယျအားဖြင့် လက်မခံနိုင်၊ ညီမရဲ့၊ အားဖြင့် အဆိုပါ ရိုးရာ၊ သမိုင်းဆိုင်ရာ တည်ထောင်ခြင်း။ ကျွန်တော်တို ရှိသည် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ ဒါတွေ အယူအဆများ ၌ ဒီ စာမူမို့ပါ။ ၏ သူတို့ရဲ့ အကျိုးစီးပွား နှင့် ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အဆိုပါ စာရေးဆရာများ ပစ္စုပ္ပန် အချို့ အရမ်း ယုံကြည်ချက် ဆင်ခြေများ၊ ဒါပေမယ့် သာ အချိန် ပါလိမ့်မယ်။ ပေးပါ။ ၎င်းတို့၏တရားဝင်မှုအပေါ် နောက်ဆုံးစီရင်ချက်။ အထူးသဖြင့် ပါမောက္ခ Barry Fell ၏သီအိုရီများနှင့် Thor Heyerdahl ၏အချို့ကို ကိုးကားပါသည်။ စပိန်နှင့် ပြင်သစ်တောင်ပိုင်းတို့၏ သမိုင်းမတင်မီ ဂူပန်းချီကားများ ပထမဆုံးဖြစ်ခဲ့သည်ကို စာဖတ်သူအား သတိရမိပါသည်။ ဖော်ပြ၊ အဆိုပါ ရှေးရိုးစွဲ ရှေးဟောင်းသုတေသန အဖွဲ့အစည်းများ တစ်ပုံစံတည်း ကြွေးကြော်ခဲ့သည်။ သူတို့ကို အဖြစ် အတုများ! ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (p. 111)

မှတ်ချက် : မြင်းတပ် စီးနင်းမှုများ ၌ အဆိုပါ အလယ် အရှေ့ နှင့် အရှေ့ပိုင်း ဥရောပ အားဖြင့် ခြေသလုံး၊ အစ အတူ Scythians ပြီးနောက် ဘီစီ 900 တွင် စိုက်ပျိုးရေး တိုးချဲ့မှုကို ၎င်း၏ ရာသီဥတု ကန့်သတ်ချက်ထက် နှစ် 2,000 တိုတောင်းခဲ့သည်။ (Ref. 279 ([191]))

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၇.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၇.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၇.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၇.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၇.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၇.၈)

## အာဖရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၂

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၂)

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17703/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17703/1.2/)

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17740/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17740/1.2/)

၁၁၁

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

မှာ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ထောင်စုနှစ် ဘီစီ Kush (သို့မဟုတ် Nubia) ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု ဧရိယာ ၏ မြေသြဇာ မြက်ခင်းပြင်၊ သို့ပေမယ့် ယခု အဲဒါ သည် ကန္တာရ။ စည်းစိမ်ဥစ္စာ ထို့နောက် ၌ အဆိုပါ ဧရိယာ မှီခို on တင်ပို့မှု ၏ ဆင်စွယ်၊ ဘိုနီ၊ သွားဖုံး၊ ဖုံးကွယ်၊ ငှက်ကုလားအုတ် plumes နှင့် ကျွန်များ။ ဟိ Nubians မြောက်ပိုင်း ခဲ့ကြသည် အသားမည်း ဒါပေမယ့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ၏ အာရှ ဇာစ်မြစ်၊ နေစဉ် ပိုဝေးတယ်။ တောင်ဘက် ပတ်ပတ်လည် ပစ္စုပ္ပန် နေ့ ခါတွန်၊ ဟိုမှာ နီဂရိုးများဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ အီသီယိုးပီးယား စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ဖြစ် ကိုလိုနီပြုခဲ့သည်။ အားဖြင့် ဆီးမီး ထံမှ ရှေဘ ၌ ယီမင် ၌ အဆိုပါ 10 ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ အီသီယိုးပီးယား ဒဏ္ဍာရီကဆိုတယ်။ အဲဒါ သူတို့ရဲ့ နိုင်ငံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် Menelik၊ အကြီးဆုံး သား ၏ ရှောလမုန် နှင့် အဆိုပါ ဘုရင်မ ၏ ရှေဘ။ ၌ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစု

BC Kush သည် ထိုအီသီယိုးပီးယားတို့၏အကူအညီဖြင့် အီဂျစ်ကို အောင်နိုင်လောက်အောင် အားကောင်းခဲ့ပြီး 725 BC တွင် XXV မင်းဆက်ကို တည်ထောင်ခဲ့သည် (Ref. 83 ([123]))

အီဂျစ်တွင် နိုင်ငံတော်သစ်၏အင်ပါယာလွန်ကာလသည် ဘီစီ 1,090 မှ 525 ဘီစီအထိ ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း ကြာမြင့်ခဲ့ပြီး သီအိုကရေစီ၏အတွင်းပိုင်းယိုယွင်းမှုများသည် မကြာမီတွင် သမိုင်းတွင်ဖြစ်ရိုးဖြစ်စဉ်အတိုင်း၊ နိုင်ငံခြားအင်အားကြီးများ၏ ကျူးကျော်မှုနှင့် ကြီးစိုးမှုတို့ကြောင့်ဖြစ်သည်။ ဘီစီ 950 ခန့်တွင် လစ်ဗျားသဲကန္တာရသို့ မှိန်သွားခဲ့သော Shardana မျိုးနွယ်စု၏ အကြီးအကဲ Shishonq သည် အီဂျစ်ဘုရင်ကို တော်လှန်ပုန်ကန်ပြီး Bubastis မြို့တွင် ဖာရိုဘုရင်အဖြစ် ခန့်အပ်ကာ လစ်ဗျားမင်းဆက်ကို ထူထောင်ကာ အီဂျစ်နှင့် လစ်ဗျားတို့ကို အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် အီဂျစ်သည် ကျောက်ဖြူကို တင်ပို့ကာ ပင်လယ်ရေကြောင်းပိုင်နက် ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ပန်းအိုးများ အတူ အမျိုးမျိုး ဖျံ သို့ စပိန်။ ဟိ နာမည် "Shishonq" ရှိသည်။ ကိုလည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ on အချို့ အမေရိကန် ကမ္ပည်းစာများ ၊ အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ဘီစီ ၇၂၂ တွင် လစ်ဗျားတို့နောက်သို့ လိုက်ခဲ့ကြသည်။ ကူရှိလူများ (နှင့် အချို့သော အီသီယိုးပီးယားလူများ) သည် တောင်ဘက်မှလာကြသည်။ အဲဂုတ္တုပြည်မှာ ယဉ်ကျေးမှုမထွန်းကားခဲ့ပါဘူး၊ (Ref. 46 ([76]), 175 ([241]), 66 ([97]))။

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

နေစဉ် အဆိုပါ လစ်ဗျား ခဲ့ကြသည် ၌ ထိန်းချုပ်မှု ၏ အီဂျစ် သူတို့ရဲ့ လွှမ်းမိုးမှု နှင့် ဘာသာစကား ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် အဝေး နှင့် ကျယ်ကျယ်၊ ပင် သို့ အဆိုပါ အီဂျစ်လူမျိုးများသည် ကာလကြာရှည်စွာ ရွှေတူးဖော်ခဲ့သော အင်ဒို-ပစိဖိတ်ဒေသ (အထူးသဖြင့် ဆူမားတြား)။ Fell (Ref. 122 ([170])) က လစ်ဗျားဘာသာစကားသည် ဂရိလွှမ်းမိုးမှုများနှင့်အတူ မယ်လနေးရှားသို့ ပျံ့နှံ့သွားသည်ဟု ဆိုသည်။ ဘီစီ 813 ပြီးနောက် မြေထဲပင်လယ်တွင် ဖီနီရှား၏ ကမ်းရိုးတန်းကိုလိုနီများ အထူးသဖြင့် ခေတ်သစ်တူနီးမြို့အနီး တူနီပင်လယ်အော်တွင် ကြီးထွားလာသော Carthage၊ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ၊ သို့သော်၊ ရှိသည် တွေ့တယ်။ ဘာမှ မှာ Carthage အဲဒါ နိုင်သည် ဖြစ် ရက်စွဲပါ မီ ၇၃၅ ဘီစီ ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ မိဘ Phoenicia၊ Carthage သည် “Murex” ဟုခေါ်သော ပင်လယ်ခရုမှ ရောင်ခြယ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြု၍ ခရမ်းရောင်အ၀တ်အထည်ကို ထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး ယင်းကို ရောင်းချသော ကုန်သည်များကို ဂရိလူမျိုးများက “Phoinikoi” သို့မဟုတ် “ခရမ်းရောင်လူများ” ဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ ထို့နောက် ရောမလူမျိုးများက ၎င်းတို့အား "Punici" ဟုခေါ်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် "Punic" ဟူသောစကားလုံးသည် ကာသာဂျင်လူမျိုးများကို သီးသန့်ရည်ညွှန်းခြင်းသို့ ရောက်လာခဲ့သည်။

၌ Mauretania ဒီ ကာလ မြင်သည်။ a ကျဆင်းခြင်း။ ၌ မိုးရေချိန် နှင့် ငါးဖမ်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး ကြာကြာ ဖြစ်နိုင်သည်၊ ဒါပေမယ့် ပြောင်းဆန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ စိုက်ပျိုးသည်။ ၌ လယ်တွေ။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Chebka အဆင့် ၏ အဆိုပါ ဒါ တီချီ ယဉ်ကျေးမှု။ အားဖြင့် ၁၀၀၀ ဘီစီ a အသစ်၊ ဟာမစ်တစ် ပြောရမယ်ဆိုရင် လူတွေ ထံမှ မြောက်ဘက်တွင် ယနေ့ခေတ် Berbers ဘိုးဘေးများသည် ရထားများ၊ မြင်းများ၊ ဆိတ်များနှင့် နွားများနှင့်အတူ ဆာဟာရဒေသတွင် ၎င်းတို့ကိုယ်ကို ထူထောင်ခဲ့ကြသည်။ (Ref. 65 ([96]), 84 ([124]), 66 ([97]), 45 ([66]))

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

အများစု ၏ တောင်ပိုင်း အာဖရိက ကျန်ခဲ့သည်။ အများကြီး အဖြစ် ၌ အဆိုပါ ယခင် ရာစုနှစ်များ။ တစ်ချိန်ချိန် ၌ ဒီ 1st ထောင်စုနှစ် ဘီစီ a ချိုး အရှေ့ဘက်ရှိ သစ်တောကြိုးဝိုင်းတွင် ကျောက်ခေတ်လယ်သမားများ၊ နွားမွေးမြူရေးသမားများနှင့် သီးနှံစိုက်ပျိုးသူများသည် အီသီယိုးပီးယားမှ Rift ချိုင့်ဝှမ်းကို ကင်ညာအလယ်ပိုင်းနှင့် တန်ဂန်နီကာမြောက်ပိုင်းသို့ ဖြန့်ကျက်ခွင့်ပြုခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]))

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၈)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၃

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၃)

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17976/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17976/1.2/)

#### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

မြောက်ဦး နှင့် တောင်ဘက် အာရေဗျ တင်ပြသည်။ နှစ်ခု သီးခြား တိုင်းရင်းသား အဖွဲ့များ၊ ကွဲကွာ အားဖြင့် a ကျယ်ပြောသော ဗဟို ကန္တာရ။ ဟိ မြောက်ပိုင်းသားတွေ ခြေသလုံးသားများဖြစ်သော်လည်း တောင်ဘက်တွင် မြို့ပြလူနေမှုအဆင့်မြင့်သော ယဉ်ကျေးမှု၊ မြင့်မားသောလူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းတစ်ခု၊ ထူးခြားသော ဆည်မြောင်းစနစ်၊ နှင့် a အတော်လေး အဆင့်မြင့် နည်းပညာ။ အများအပြား တိုင်းနိုင်ငံတွေ ရှိတော့၊ အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ Minaean နှင့် Sabaean (ယီမင်)။ မိဖုရား Balkis ဟုခေါ်သော ရှေဘဘုရင်မသည် နောက်ဆုံးနိုင်ငံမှ ဆင်းသက်လာသည်ဟု ယူဆရသည်။ ယေဘူယျအားဖြင့် ဤဘုရင်မ၊ ဘယ်သူဘယ်ဝါဆိုတာ ထပ်ပြီးမဖော်ထုတ်ဖူးတဲ့၊ ရှေဘပြည်မှလာ၍၊ သို့မဟုတ် ယီမင်၊ ရှိသေးသည်။ ဘုရင်မကြီး ရှောလမုန်သည် ပါလက်စတိုင်းသို့ လာရောက်လည်ပတ်ခဲ့သည်ဟု စွပ်စွဲခံရပြီး ရာစုနှစ်နှစ်ခုခန့်အထိ ရှေဘလူမျိုးများ၏ ယဉ်ကျေးမှုကို သမိုင်းတွင် ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပါ။ ယီမင်၏ ထိုဒေသကို စူးစမ်းရှာဖွေ တူးဖော်ခြင်းသည် ရှေဘအတွက် အစ္စလာမ့်သဘောထားများဖြင့် အဟန့်အတား ဖြစ်စေခဲ့သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျိန်ဆဲ အားဖြင့် အဆိုပါ ပရောဖက် မိုဟာမက် အဖြစ် a အယူမှား မြေ၊ နှင့် အားလုံး လတ်တလော ကြိုးစားမှုများ မှာ တူးဖော်မှုများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လက်ရှိ မွတ်ဆလင် လူမျိုးများ လုံး၀ အနှောက်အယှက် ဖြစ်စေသည်။ ပါလက်စတိုင်းသို့ ရှေဘဘုရင်မ၏ဒဏ္ဍာရီလာလည်ပတ်ချိန်၌ ရှောလမုန်၏တန်ခိုး၊ မှာရှိခဲ့သည်။ ၎င်း၏အထွတ်အထိပ်။ မြို့စောင့်တပ် အားလုံးကို ထိန်းချုပ်ထားသည်။ လမ်းများ မှ ဥဖရတ်ဖို ဆိုင်းနိုင်း နှင့် Palmyra သို့ ပင်လယ်နီ။ သူ၏စစ်တပ်တွင် မြင်းစီးသူရဲ ၁၂၀၀၀ နှင့် စစ်ရထား ၁၄၀၀ ပါဝင်သည်။

Arameans များ အချိန်ကြာမြင့်စွာ အသုံးပြုခဲ့သည့် ကုလားအုတ်များသည် ဘီစီ ၁,၀၀၀ ခန့်တွင် ပြည်တွင်း၌ အသုံးများလာပြီး သဲကန္တာရ ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းနှင့် စစ်ပွဲအတွက် ပို၍ အရေးပါလာခဲ့သည်။ ကုလားအုတ်လေးကောင်သည် ကုန်ပစ္စည်းတစ်တန်ကို သယ်ဆောင်နိုင်သည်။ သွား အတွက် သုံး နေ့ရက်များ မပါဘဲ ရေ၊ ခြုံ နှစ်ဆယ့်ငါး မိုင် a နေ့။ တစ် အဓိက ကုလားအုတ် လမ်းကြောင်း ထံမှ ယီမင် သို့ ပါလက်စတိုင်းမှတဆင့် ဟေဇတ် သယ်ဆောင် အာရေဗျနိုင်ငံ သစ်စေး (မုရန်၊ လောဗန် နှင့် ဗာလစံ) သုံးတယ်။ ၌ ရေမွှေး၊ နံ့သာပေါင်း နှင့် ဆေးဝါးများ, ဒါပေမယ့် လည်းရမယ်။ ရှိသည် သယ်ဆောင် ပြန်လည်တင်ပို့ခဲ့သည်။ ကုန်စည် ထံမှ အရှေ့ အာဖရိက နှင့် အိန္ဒိယ။ ဟိ ခရီး လိုအပ်သည်။ နီးပါး သုံး လ အားဖြင့် အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်းလမ်းကြောင်း။ ထိုခေတ်က ခြေသလုံးကုလားအုတ်ယာဉ်မောင်းများသည် ကုလားအုတ်အမွေးနှင့် သွေးများကို ရောနှောပြီး ချက်ပြုတ်စားသောက်ကြသည်။ Marib ဟာ မြို့တော် ၏ Sabaea၊ တစ်ခု ၏ အဆိုပါ မြို့ပြများ ၏ မြောက်ဘက် ယီမင် ဘယ်ဟာ ရယူခဲ့သည်။ စည်းစိမ်ဥစ္စာ နှင့် ပါဝါ ထံမှ ဒီ ကုလားအုတ် အသွားအလာ။ တစ်ခု ဆည်မြောင်း ဆည်ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ဟိုမှာ ၌ အဲဒါ ကာလ ကြာတယ်။ နောက်ထပ် ထက် a တစ်ထောင် နှစ်များ။ ဟိ ဒေသခံတွေ ၏ Sheba, Ma'in, Aqtaban နှင့် Hazarmoth တို့သည် Ashtar ဟုခေါ်သော နေ၊ လနှင့် သောကြာဂြိုဟ်တို့ကို ကိုးကွယ်ကြပြီး မြောက်ဘက်မှ ဆီမီးများ ဖြစ်ကြပြီး ၎င်းတို့၏ အစိုးရသည် ဆူမားနှင့် ဆင်တူသည်။ ၎င်းတို့သည် ပထဝီဝင်အနေအထားအရ အထီးကျန်ပြီး ခက်ခဲကြမ်းတမ်းသည်။ ဂျော်ဒန်နိုင်ငံ၊ အာမန်မြို့သည် ဘီစီ ၁၀ ရာစုတွင် ရှောလမုန်ထံမှ လွတ်လပ်ရေးရရှိခဲ့သော်လည်း နှစ်ပေါင်း ၂၀၀ ကြာပြီးနောက် ဂျော်ဒန်နိုင်ငံတစ်ခုလုံး၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ အာရှုရိ။ (Ref. ၁၇၆ ([242])၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၂၁၁ ([284])၊ ၈၃ ([123])) ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။

၁၁၅)

#### MEDITERRANEAN ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ အစ္စရေး လက်ဘနွန်

ကျွန်ုပ်တို့၏ကိုယ်ပိုင်ယဉ်ကျေးမှု၏ ရှေ့ပြေးဖြစ်နိုင်ချေရှိသော လူ့ယဉ်ကျေးမှု၏ အလယ်ဗဟိုများ အများအပြား ပေါ်ပေါက်လာသောကြောင့် မြေထဲပင်လယ်၏ ကမ်းရိုးတန်းမျဉ်းသည် ဤကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် အလွန်အရေးကြီးသည်ဟု ယူဆပါသည်။ ဟေဗြဲဘာသာရေးဝါဒကို မြှင့်တင်ခြင်းသည် နောက်ပိုင်းတွင် ခရစ်ယာန်ဘာသာ ထွန်းကားလာမည်ဟု ခန့်မှန်းရပြီး ဂရိယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားလာခြင်းသည် နောက်ဆုံးတွင် ထိုခရစ်ယာန်ဘာသာကို သိမ်းပိုက်ပြီး အနောက်ကမ္ဘာသို့ သိမ်းပိုက်ခဲ့သော ဂရိ-ရောမကမ္ဘာ၏ အရုဏ်ဦးဖြစ်သည်။ ပါမောက္ခ Toynbee (Ref. 220 ([294])) သည် ထိုခေတ်က ဖီးနစ်လူမျိုးများ၊ အစ္စရေးနှင့် ဆီးရီးယားလူမျိုးများ၊ ကရိတန်ကမ္ဘာမှ ဖိလိတ္တိဒုက္ခသည်များနှင့် အာရေဗျနိုင်ငံမှ ဟေဗြဲအခြေချနေထိုင်သူများအားလုံးသည် သီးခြားထူးခြားသော လူ့အဖွဲ့အစည်းကို ထူထောင်ခဲ့ကြသည်ဟု ခံစားရသည်။ သူ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ Syriac သူ ခံစားရသည် အဲဒါ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ မိဘ လူ့အဖွဲ့အစည်း ၏ နှစ်ခုလုံး အနောက်တိုင်း ခရစ်ယာန်ဘောင် နှင့် အဆိုပါ အစ္စလမ် လူ့အဖွဲ့အစည်း နောက်ပိုင်း နှစ်များ။ ဒီ သည် တစ်ခု စိတ်ဝင်စားစရာ သီအိုရီ နှင့် အဆင်ပြေ၊ ဒါပေမယ့် အခြားသူများ လုပ်ပါ။ မဟုတ်ဘူး တွဲဘက် ဒါတွေ အသိုင်းအဝိုင်းများ ၌ ဒီ နည်းလမ်း။ Toynbee ရက်စွဲများ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ ပျက်သည် ၏ ဒီ အဖွဲ့ သို့ အဆိုပါ သေခြင်း။ ၏ ရှောလမုန်၊ တောင်းဆိုချက်များ အဲဒါ အဲဒါ ဆက်သည်။ ဘီစီ ၆ ရာစုတွင် ဗာဗုလုန် နေဗုခဒ်နေဇာ လက်အောက်ရှိ Universal State သို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ထံမှ အကိုးအကား ၉၇

#### အစ္စရေး- ပါလက်စတိုင်း

ရှောလမုန် သတ် အားလုံး ပြိုင်ဘက် တောင်းဆိုသူများ သို့ အဆိုပါ ပလ္လင် ၏ ယုဒပြည်၊ အပါအဝင် သူ့ ဖအေတူဖကွဲအစ်ကို၊ နှင့် ဖြစ်လာတယ်။ ဘုရင် ၏ အဆိုပါ ဂျူးများ ၉၇၄ မှ သို့ ၉၃၇ ဘီစီ ချမ်းသာတယ်။ ကြေးနီ မိုင်းများ တွေ့တယ်။ အနီး အဆိုပါ အနီရောင် ပင်လယ် နှင့် Phoenician ကုန်သည် ကုန်သွယ်မှု ကူညီခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဘဏ္ဍာတိုက် နှင့် ရှေဘဘုရင်မမှတစ်ဆင့် ရာထူးတိုးလာသည်ဟု အာရေဗျတွင် ရွှေတူးဖော်ခြင်းသည် အပိုအကျိုးတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဖီးနစ်လူမျိုးများသည် ပင်လယ်နီနှင့် ဂါလိလဲမြို့နှစ်ဆယ်အချို့ကို လဲလှယ်ခြင်းဖြင့် အစ္စရေးနိုင်ငံသို့ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုကို ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ပင်လယ်ကွေ့တစ်နေရာမှာ ၏ Aqaba (ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ခေတ်မီ Elat) အဆိုပါ ဖီးနစ်လူမျိုးများ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရှည် အကွာအဝေး လှေများ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် သူတို့ရဲ့ အထူးပြုနှင့် တပ်ဆင်ထားသည်။ အဆစ် ကုန်သွယ်မှု လေ့လာရေးခရီး အတူ အဆိုပါ အစ္စရေးတွေ။ သစ်သား အတွက် အဆိုပါ လှေများ လာခဲ့တယ်။ ထံမှ လက်ဘနွန် အရမ်းကောင်းတယ်။ အာရဇ်ပင်များ ပြီးတော့ Jaffe ဆီကို ပင်လယ်ထဲ မျောပါသွားတယ်။ အဖြစ်အပျက်တစ်ခုအနေနှင့် ရှောလမုန်သည် နှစ်စဉ် ရွှေတန်ချိန်များစွာကို စုဆောင်းထားသောကြောင့် သူဖုံးလွှမ်းသွားခဲ့သည်။ အဆိုပါ နံရံများ ၏ သူ့ အရမ်းကောင်းတယ်။ ဗိမာန်တော် အတူ အဲဒါ။ သို့ပေမယ့် ၌ အများကြီး နည်းလမ်းများ စည်းကမ်းမဲ့ နှင့် အတူ တစ်ခု စွပ်စွဲသည်။ ၇၀၀ မယားများ

(သူ၏ဦးစွာသည် အဲဂုတ္တုပြည် ဖာရောဘုရင်၏သမီးတော်) နှင့် မောင်းမမိဿံ ၃၀၀ တွင် ဘုရားသခင်တစ်ပါးတည်းသာရှိတော်မူသည်။ အများကြီးရှိတယ်။ ရှုပ်ထွေးမှုများ အကြောင်း အဆိုပါ မူရင်း ၏ ထာဝရဘုရား - သူ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု နှင့် အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အတူ အဆိုပါ ခါနန် ဘုရား ယာဟူ၊ ပြန်ချိန်းတွေ့ ၌ အဲဒါ နွယ် သို့ ၃၀၀၀ ဘီစီ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့, ယူထားသည်။ ကျော် အားဖြင့် အဆိုပါ ဟီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြန်လည်ဖန်တီးခဲ့သည်။ ၌ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် သဏ္ဍာန်၊ သို့မဟုတ် အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်တယ်။ အဆိုပါ “ဘုရား အာဗြဟံ" ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အိမ်ကိုင် ဘုရား ယူဆောင်လာသည်။ ထံမှ ရှေးခေတ် ဥရ၊ နေစဉ် အဆိုပါ “ဘုရား မောရှေ" မေ ရှိသည် သီးခြားစီ၊ အတူ a ပေါင်းစပ်မှု ၏ ဒါတွေ နှစ်ခု ပြီးမြောက်သည်။ နောက်ပိုင်း အားဖြင့် ဂျူးများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး လာ ထံမှ အီဂျစ်။ မှာ တစ်ခုခု နှုန်း၊ ယေဟောဝါသည် မူလက ကန္တာရနှင့် စစ်၏ဘုရားဖြစ်ပြီး၊ စိုက်ပျိုးရေးနတ်ဘုရားနှင့် ဘယ်သောအခါမှ အလွယ်တကူ ပေါင်းစည်းနိုင်မည်မဟုတ်ပေ။ သိပ်မကြာခင် ရှောလမုန် သေခြင်း။ သူ့ သား၊ ရောဗောင်၊ ငြင်းဆိုသည်။ သို့ လျှော့ချပါ။ အဆိုပါ ဆိုးဆိုးရွားရွား မြင့်မားသော အခွန် နှင့် ဆယ် မြောက်ပိုင်း နွယ် ပုန်ကန်သည်။ ရှမာရိမြို့တဝိုက်တွင် ဣသရေလလူမျိုးသစ်ဖွဲ့ရန်၊ တောင်ပိုင်းခရိုင်နှစ်ခုတွင် ယုဒလူမျိုးအဖြစ် ယေရုရှလင်မြို့၌ ကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ ဧဖရိမ် (ယနေ့ ဒီ သည် ၌ ဂျော်ဒန်) ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ မြို့တော် ၏ အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း နိုင်ငံ နှင့် ယေရုရှလင်မြို့ အဆိုပါ မြို့တော် ၏ ယုဒ (ယုဒ)။ (Ref. 46 ([76]), 28 ([48]), 176 ([242]))

ယုဒ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မကြာမီ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ လစ်ဗျား မင်းတို့ ၏ အီဂျစ်။ တစ် ရာ့ နှစ်များ နောက်ပိုင်း ဘုရင် Shab ၊ ၏ အစ္စရေး၊ ကျင်းပသည်။ ကာကာ (ဘီစီ ၈၅၃) တွင် အာရှုရိလူမျိုးများမှ လွတ်မြောက်သော်လည်း အခြားသောရာစုတွင် အာရှုရိလူမျိုးများသည် ကပ်လျက်ရှမာရိမြို့ကို ဖျက်ဆီးကာ ယေရုရှလင်မြို့ကို ဝိုင်းထားကာ ဂျူး ၂၀၀,၀၀၀ ကို သုံ့ပန်းအဖြစ် သိမ်းယူခဲ့သည်။ ဤသူတို့သည် "ပျောက်ဆုံးသောဣသရေလအမျိုးများ" ဟုခေါ်ကြသည်။ Sargon II သည် အမှန်တကယ် လုပ်ဆောင် ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပြည်နှင်ဒဏ်ပေးခြင်း ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အရင်က အမိန့်ပေးသည်။ အားဖြင့် သူ့ နောင်တော် တိဂလတ် Pileser III ၄ ။ ၌ ဒီ လေထု ၏ နိုင်ငံရေး အနှောင့်အယှက်များ၊ စီးပွားရေးစစ်ပွဲနှင့် ဘာသာရေးယိုယွင်းမှုများ၊ ဂျူးပရောဖက်များ ပေါ်လာသည်။ ၎င်းတို့သည် အစွန်းရောက်၊ ဆန့်ကျင်သော စာရေးဆရာများနှင့် ဆိုရှယ်လစ်များဖြစ်သည်။ ပထမမှာ အာမုတ် (ဘီစီ ၇၅၀) နှင့် နောက်တွင် ဟောရှေ (ဘီစီ ၇၄၀) က ဣသရေလလူတို့ကို ဝတ်ပြုခြင်းအတွက် ရှုတ်ချခဲ့သည်။ ၏ ဘုရားများ အခြား ထက် ထာဝရဘုရား။ အာမုတ် နှင့် ဟေရှာယ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပေါ်လာတယ်။ ၌ ၇၀၂ ဘီစီ၊ မေ ဖြစ် စဉ်းစား အဖြစ် အဆိုပါ ၏အစ နှစ်ခုလုံး ခရစ်ယာန်ဘာသာ နှင့် ဆိုရှယ်လစ်စနစ်၊ အဆိုပါ "*​ . .* နွေဦး ထံမှ ဘယ်ဟာ ရှိသည်။ စီးဆင်းခဲ့သည်။ a စမ်းချောင်း ၏ Utopias *...* " 5 လက်မ ဒီ ကာလ ယုဒသည် စောင့်ရှောက်၍၊ အချို့ လွတ်လပ်ရေး ဒါပေမယ့် အဖြစ် a အကြီးစား ပြည်နယ် ၏ အာရှုရိ။ သမ္မာကျမ်းစာ ဟီး ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ စိတ်ကူးများ ခဲ့ကြသည် ဆွဲသည်။ အဓိကအားဖြင့် ထံမှ မြေထဲပင်လယ် အယူအဆများ။ သူတို့သည် ထိုအချိန်က နတ်ဆိုးများနှင့် နတ်များပြည့်နေသော ကမ္ဘာကြီးကို စိတ်ကူးမယဉ်ဘဲ သဘာဝလွန်ရောဂါများ၏ အကြောင်းရင်းကို ယုံကြည်ခဲ့ကြသည်။ တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှုဆိုင်ရာ ဥပဒေများကို ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အကြောင်းပြချက်ထက် ဘာသာရေးနှင့် စည်းကမ်းပိုင်းဆိုင်ရာအတွက် ပြဋ္ဌာန်းထားပြီး ယင်းစည်းမျဉ်းများသည် နေ့စဉ်လူနေမှုဘဝ၏ ထောင့်တိုင်းနီးပါးသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ ဝက်သားပေါ်ရှိတားမြစ်ချက်သည် တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှု သို့မဟုတ် ဆေးဖက်ဝင်မှုမဟုတ်သော်လည်း ရှားပါးသောစပါးနှင့်ရေအတွက် ဝက်များသည် လူသားများနှင့်ယှဉ်ပြိုင်နေသောကြောင့် သိုးနှင့်နွားများသည် ရေအနည်းငယ်သောက်ကာ မြက်စားရုံသာဖြစ်သည်။ သမ္မာကျမ်းစာ၏ နူနာစွဲချက်အများအပြားသည် အခြားအရေပြားရောဂါများ ဖြစ်နိုင်သည်။ အချို့သောဆေးဝါးများကို သမ္မာကျမ်းစာတွင်ဖော်ပြထားသည် - မန်ဒရိတ်၊ ဗာလစံ၊ သွားဖုံး၊ ဆီများ၊ မူးယစ်ဆေးဝါး။ မရှိ ခွဲစိတ်မှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ မှလွဲ အဆိုပါ ထုံးတမ်းစဉ်လာ အရေဖျားလှီးခြင်း။ သမားတော်များ ခဲ့ကြသည် ယူထားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ ယဇ်ပုရောဟိတ်လေဝိအမျိုး၊ (Ref. 125 ([173]))

#### လက်ဘနွန်- ဖီနီရှာ

(ကျေးဇူးပြု ကြည့်ပါ။ မြေပုံ ၌ ချိတ်ဆက်မှု အတူ ဂရိ၊ ဒီ အခန်း)

ဤအချိန်သည် ဖီးနစ်လူမျိုးများအတွက် ကြီးကျယ်သော ကြွယ်ဝမှုနှင့် နယ်မြေချဲ့ထွင်မှု ကာလဖြစ်သည်။ တုရုမြို့မှ ဟိရံမင်းကြီးသည် ဟေဗြဲဘုရင်များနှင့် ခင်မင်ရင်းနှီးသော ဆက်ဆံရေးရှိပြီး၊ ကျွန်ုပ်တို့မှတ်သားခဲ့သည့်အတိုင်း၊ သူတို့နှင့် ကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များစွာကို ရယူခဲ့သည်။ ဖိုနီးရှားများ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ တစ်ခု နိုင်ငံရပ်ခြား အင်ပါယာ၊ အပါအဝင် ကိုလိုနီများ on ဆိုက်ပရပ်စ်၊ အဆိုပါ Aegean ကျွန်းများ၊ ၌ စပိန် နှင့် မှာ Carthage အတွက် မြောက်ဘက် အာဖရိက ၊ပေ့ါ နှင့် သင်ကြားခြင်း။ သူတို့ရဲ့ အက္ခရာ သို့ အဆိုပါ လူမျိုး ၏ ရှေးခေတ် နှင့် ဖြန့်ဝေခြင်း။ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ ကျူစာ Gades (နောက်ပိုင်း Cadiz၊ စပိန်) တွင် ၎င်းတို့၏ အခြေချနေထိုင်မှုသည် Tartessus မှ ရွှေ၊ ငွေနှင့် ကြေးနီတို့ကို အသုံးပြုခွင့်ပေးခဲ့သည်။ တင်ပို့ကြတယ်။ ဆင်စွယ် ထွင်းထု၊ ငွေအလုပ်၊ ရောင်စုံ ဖန် နှင့် အဆင်ပြေပါတယ်။ အထည်များ။ သူတို ဖြစ်ကြပါသည်။ ဟုဆိုသည်။ သို့ ဖြစ် အဆိုပါ ပထမ လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် ကြယ်များဖြင့် သွားလာနိုင်ခြင်း၊ မြေပြင်နှင့် ညဘက်တွင် ရွက်လွှင့်ပြီး ဆောင်းရာသီတွင် ပင်လယ်ပြင်သို့ ခရီးထွက်ပါ။ ရန်ဖြစ်ပါသည်။ ဤလူများသည် အခြေခံအားဖြင့် ခါနနိလူမျိုးဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်၊ ၎င်းတို့ကိုးကွယ်ရာ အဓိကအရာမှာ ဂရိနတ်ဘုရား Astarte ဖြစ်လာသော Ishtar နတ်ဘုရားမ Ishtar ဖြစ်သည်။ ဗြိတိသျှပြတိုက်တွင် ဤခေတ်က အလွန်ကောင်းမွန်သော Phoenician ဆင်စွယ်ထွင်းထုများရှိသည်။ (Ref. 18 ([31]), 19 ([32]), 75 ([115]))

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

ဖီးနစ်ရှားမှ တောင်တန်းများပေါ်တွင် ဆီးမိုက်ဆီးရီးယားလူမျိုးများသည် မြို့တော်တစ်ခုနှင့် အဆင့်မြင့်ယဉ်ကျေးမှုကို ဖွံ့ဖြိုးလာကြသည်။ မှာ ဓမ္မာ။ သို့ပေမယ့် လွှမ်းမိုးထားသည်။ ကာလအတွင်း အဆိုပါ သုံး ရာ့ နှစ်များ ၏ ဒီ အချိန် ကာလ အားဖြင့် အဆိုပါ အာရှုရိ၊ အဆိုပါ စစ်မှန်သော ဆီးရီးယားလူမျိုးများသည် သီးခြားလူမျိုးဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့၏ကိုယ်ပိုင်ယဉ်ကျေးမှုဖြင့် ဖိုနီးရှားများနှင့် အစ္စရေးလူမျိုးများထက် ပိုမိုနီးကပ်စွာဆက်နွယ်နေပေမည်။ သို့ သူတို့ရဲ့ အိမ်နီးချင်းများ သို့ အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် အရှေ့။ သူတို ကိုးကွယ်တယ်။ စတင်သည်။ နှင့် ကိုလည်း ဒေါနစ်၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပုံမှန် ထ ထံမှ အဆိုပါ

4 သမ္မာကျမ်းစာ အကိုးအကား II ဘုရင်များ XV၊ ၂၉ on ၁၃၄

5 Durant (Ref. ၄၆ ([76]))၊ စာမျက်နှာ ၃၁၉

သေပြီ။ ဟိ အာရှုရိ အောင်ပွဲများ ဒါကြောင့် ဝမ်းသွား မြောက်ပိုင်း ဆီးရီးယား၊ သို့သော်၊ အဲဒါ အဆိုပါ ဧရိယာ နောက်ဆက်တွဲ ကျန်ခဲ့သည်။ အရေးမကြီး လာမည့်နှစ်ပေါင်း 400 အတွက်။ အာရှုရိလူတို့သည် လှိုင်းလုံးများဖြင့် တိုက်ခိုက်ကြသည်။ Ashurnasirpal II နှင့် သူ၏သား Shalmaneser III (883-824 BC) လက်ထက်တွင် သူတို့သည် မြေထဲပင်လယ်အရှေ့ပိုင်းတစ်ခုလုံးကို ပါလက်စတိုင်းမှ မြောက်ဘက်သို့ ဖြတ်သွားကာ Taurus သို့ တွန်းပို့ခဲ့ကြသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အရေးကြီးတယ်။ အဖြစ် a ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်း သို့ ဥရောပ နှင့် အဖြစ် a အရင်းအမြစ် ၏ သတ္တုများ၊ နှင့် ထို့နောက် တောင်ဘက် ဆီသို့ ဓမ္မာ ဘယ်မှာလဲ။ သူတို့သည် ဣသရေလလူများနှင့် ၎င်းတို့၏မဟာမိတ်များနှင့် ပဋိပက္ခဖြစ်ခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14])) မကြာမီ ဒမတ်စကတ်ကိုယ်တိုင် သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ Shalmanesar IV၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လိုက်ခဲ့သည်။ ပြီးနောက် တစ်ခု ကြားကာလ အားဖြင့် Tiglath-Pileser III သူ ထို့နောက် ပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အာမေးနီးယား၊ ဆီးရီးယားမြောက်ပိုင်း၊ ဗာဗုလုန်နှင့် ခြုံငုံပြီး အာရှုရိအုပ်ချုပ်မှုကို ကော့ကေးဆပ်မှ အီဂျစ်အထိ တိုးချဲ့ခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ စစ်ရေးလမ်းတွေက တကယ်ကို ချောမွေ့စေတယ်။ ကုန်သွယ်မှု အားဖြင့် အဆိုပါ ဇာတိ အာရိမ်-ဆီးရီးယား ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား နှင့် မွေးစားထားသည်။ a လူပေါင်းစုံ ယဉ်ကျေးမှု ၌ အရှေ့အလယ်ပိုင်း။ အစွယ်များကို အာဖရိကနှင့် အိန္ဒိယမှ ထွင်းထုထားဆဲဖြစ်သော်လည်း ယင်းကာလတွင် ဆီးရီးယား၏ နောက်ဆုံးဆင်ရိုင်းများ အသတ်ခံခဲ့ရသည်။ (Ref. 45 ([66]))

အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း၊ ရှေးဗာဗုလုန်သည် ဤခေတ်အစောပိုင်းတွင် Kassite မှ Assyrian ထိန်းချုပ်မှုသို့ ကူးပြောင်းသွားသော်လည်း BC 900 ခန့်တွင်၊ အဆိုပါ ခါလဒဲ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် ရိုးရှင်းစွာ တစ်ခု အဖွဲ့ ၏ ဗမာလူမျိုး၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ စိမ့်ဝင် အဆိုပါ ဒေသ နှင့် နောက်ဆုံးမှာ၊ အတူ အကူအညီ၊ ခါလဒဲမင်းမျိုးမင်းနွယ်များက အာရှုရိလူတို့ကို နှင်ထုတ်ခဲ့သည်။ \*\*\* (စာမျက်နှာ 1185) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 116)

#### အီရန်- PERSIA

ဘီစီပထမထောင်စုနှစ်၏ အစောပိုင်းကာလတွင် အီရန်အနောက်ပိုင်းရှိ လူများသည် Assyria နှင့် Urartu တို့၏ နှောင့်ယှက်မှုကို ခံခဲ့ရသည်။ အားဖြင့် ဝင်ရောက်စီးနင်းခြင်း။ Scythians ထံမှ အဆိုပါ မြောက်ဘက်။ မှာ အကြောင်း ဒီ အချိန်၊ အဆိုပါ အင်ဒို-ဥရောပ မေဒိ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ရွှေ့ပြောင်းပါ။ ဆင်း ထဲသို့ ကက်စပီယံ အရှေ့ဘက်မှ အီရန်သည် ဘီစီ ကိုးရာစုတွင် အာရှုရိ၊ ဗာဗုလုန်နှင့် အီလံတို့ထံ စတင်ရောက်ရှိခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် အီရန်တောင်ပိုင်းကို ထိန်းချုပ်ထားဆဲဖြစ်သည်။

#### အာရှ အသေးအဖွဲ- အန်နာတိုလီးယား

ဟိ ဟိတ္တိ အင်ပါယာ ဖြည်းဖြည်းချင်း အကျအဆုံးများ၊ တွန်းခဲ့သည်။ ထံမှ အဆိုပါ အရှေ့တောင်ဘက် အားဖြင့် အဆိုပါ အာရှုရိ နှင့် ထံမှ အဆိုပါ အနောက် အားဖြင့် အဆိုပါ သမားတော်များ၊ အသစ်များ ရောက်လာတယ်။ ထံမှ Thrac ဟိ နောက်ဆုံး ဟိတ္တိ မြို့တော် မှာ ခါခေမီ ကျသွားတယ်။ သို့ အဆိုပါ အာရှုရိ ၌ ၇၁၇ ဘီစီ ဒါပေမယ့် ထိုအချိန်တွင် ဖရီးယန်းများ အတူ သူတို့ရဲ့ အများဆုံး နာမည်ကြီး မင်းကြီး၊ Midas၊ အတူ a မြို့တော် မြို့ ၏ ဂေါ်ဒီယမ် (အနီး ခေတ်မီ အန်ကာရာ)၊ ဆန့်ကျင်ဘက် အာရှုရိနှင့် အဲဂုတ္တုတို့နှင့်အတူ အရှေ့အနီးရှိ သခင်ဖြစ်သည်။ သူတို့သည် နတ်ဘုရား Cybele နှင့် နတ်ဘုရားငယ် Atys ကို ကိုးကွယ်ကြသည်။ အဒေါနိ၊ နှစ်စဉ် ကွယ်လွန် နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှင်ပြန်ထမြောက်၊ ၌ အဆိုပါ မလွှဲမရှောင်သာ ပုံစံ ၏ အဆိုပါ အရှေ့အလယ်ပိုင်း။ မှာ အဆိုပါ နီးစပ် ၏ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ဘီစီရာစု၊ တီးဝိုင်းများ ၏ Cimmerian မြင်းစီးသူရဲ ထံမှ အဆိုပါ လွင်ပြင် ၏ တောင်ပိုင်း ရုရှား ဝင်ရောက်စီးနင်း အဝေး နှင့် ကျယ်ပြန့်သည်။ ၌ အာရှ အသေးအဖွဲ၊ နောက်ဆုံး ဖျက်ဆီးပစ်လိုက်တယ်။ အဆိုပါ Phrygian လူမျိုး။ ဟိ လုဒိ၊ နေထိုင်ခြင်း။ အကြား အဆိုပါ ကက်စတာ နှင့် အဆိုပါ Hermus မြစ်များ ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ တွန်းလှန်ပါ။ ကျူးကျော်သူများသည် မကြာမီ နယ်မြေတစ်ခုလုံးကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ (Ref. 28 ([48]))

၌ ဥရတူ ၌ အဆိုပါ အရှေ့၊ အဆိုပါ ဟာရီယန် (ဗန်နစ်) လူမျိုး ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာသည်။ ထံမှ စောစောက လှိုင်း ၏ အာရှုရိ တိုက်ခိုက်မှုများ နှင့် အကြောင်း ၈၀၀ ဘီစီသည် အလွန်အင်အားကြီးသောနိုင်ငံ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ Mount Ararat နှင့် Urartian Kingdom ဟုလူသိများသည်။ ၎င်း၏ဗဟိုအဖြစ်။ တူရကီနိုင်ငံ၊ Altinepe အနီးတွင် မကြာသေးမီက တူးဖော်မှုများသည် အီတလီ၏ Etruscan ယဉ်ကျေးမှုကဲ့သို့ ဝေးကွာသော ပါရှားရှိ အများပြည်သူဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများနှင့် သတ္တုဗေဒဆိုင်ရာ အမွေအနှစ်များကို ချန်ထားခဲ့သည့် ဗိသုကာနှင့် အနုပညာများကို ဖော်ထုတ်ပြသခဲ့သည်။ (Ref. 161 ([220])) သူတို့သည် ကြီးကျယ်စွာ သရုပ်ပြခဲ့သည်။ အင်ဂျင်နီယာကျွမ်းကျင်မှု ဆည်မြောင်းတွင် အလုပ်လုပ်တယ်။ သာယာဝပြောမှုအောက်မှာ ဆက်ခံ ဘုရင်များ Sarduri မှ I (840 BC) မှ Rusa I (714 BC) အထိ Urartu သည် Sarduri II (764-735 BC) နန်းစံတွင် ၎င်း၏ အကြီးမားဆုံးသော ပထဝီဝင်အနေအထားကို ရရှိခဲ့ပါသည်။ နယ်မြေ ထံမှ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ် သို့ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်။ ဟိ “ရွှေ အသက်" မေ ရှိသည် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အောက်မှာ အာဂစ်တစ် II ဘီစီ (၇၀၈)တွင် သံသတ္တုတူးဖော်ခြင်းဖြင့် အာရှနှင့် ဂရိတို့ထံ ရောင်းချပြီး တိုင်းပြည် ချမ်းသာလာသောအခါ၊ ဒါကို တချို့အာဏာပိုင်တွေက ခံစားရတယ်။ အဆိုပါ ရာစု ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ အာမေးနီးယန်း၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နောက်ဆုံးတော့ ပေးတယ်။ သူတို့ရဲ့ နာမည် သို့ ဒီ ဧရိယာ၊ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ ယူဖရေးတီး ဌာနေ Vans နှင့် Hurrians တို့နှင့် ထိမ်းမြားခဲ့သည်။ Ozguc (Ref. 161 ([220])) ၊သို့သော် ရွှေ့ပြောင်းခြင်းဆိုင်ရာ နေ့စွဲများ ၊ ၇ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ကာလ၊ အဆိုပါ ဟာရီယန် လူမျိုး ဖြစ်ခဲ့သည်။ အားပျော့သွားသည်။ အားဖြင့် ပေါင်းစပ် အာရှုရိ ဖိအား ပင်လယ်နက်အရှေ့ဘက်မှ Cimmerian အစုအဝေးများကို ရွှေ့ပြောင်းကျူးကျော်ခြင်း။ (Ref. 8 ([14]))

မှတ်ချက် : ဘီစီ ၈၅၄ တွင် Assyrian စာရွက်စာတမ်းများက "Aribi" နယ်မြေမှကုလားအုတ်စီးသူ ၁၀၀၀ နှင့်အတူ Gindibu သည် ဒမတ်စကတ်ဘုရင်အား Assyrian King Shalmaneser II ကိုတိုက်တွန်းခဲ့ရာ Karkor တိုက်ပွဲတွင် ကုန်းတွင်းသွားလာမှုမှာ ကျွန်းဆွယ်ရှိ မြောက်နှင့်တောင် ကုလားအုတ်များနှင့်အတူ ကုန်းလမ်းသွားလာမှုထက် ပင်လယ်နီတွင် ရေသွားလာမှုထက် ပိုမိုလုံခြုံလာခဲ့သည်။ အတူ ၎င်း၏ ကမ်းလွန် ကျွန်းများ နှင့် ကျောက်တန်းများ နှင့် ရက်စက်တယ်။ ပင်လယ်ဓားပြ။ အငယ် မြို့များ အနီး အိုအေ့ သို့မဟုတ် နွေဦးရာသီကျွေးသည်။ ရေတွင်း သို့ ကြီးထွားလာသည်။ နိုင်ငံတကာ စင်တာများ၊ ချမ်းသာ ၌ ကုန်စည် နှင့် ယဉ်ကျေးမှု ၌ ဒီ ပထမ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ တစ်ခု ဥပမာ – Taima ၌ အဆိုပါ

မြောက်ဘက်တွင် ဘာသာရေးပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးသမား နာဗွန်နဒစ်သည် ဗာဗုလုန်မှပြောင်းလာပြီး နန်းတော်ကြီးတစ်ခုကို တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ မြို့ကို ခုနစ်မိုင် တံတိုင်းဖြင့် ဝန်းရံထားသည်။ (Ref. 315 ([125]))

မှတ်ချက် : နယ်ချဲ့အာဏာကျင့်သုံးခြင်းအတွက် အခြေခံကျသော အုပ်ချုပ်ရေးကိရိယာများကို အာရှုရိလူမျိုးများက တီထွင်ခဲ့ပြီး ယင်းတို့သည် 19 ရာစုအထိ အရှေ့အလယ်ပိုင်းတွင် မျှတစွာစံထားခဲ့သည်။ Assyrians များသည် steppe nomad များထက်၊ ဒုတိယမြင်းစီးသူရဲများသည် သူ၏လေးအတွက် လက်နှစ်ဖက်စလုံးကို အသုံးပြုနိုင်ရန် မြင်းစီးသူရဲတစ်ဦးသည် ဇက်ကြိုးနှစ်ချောင်းကို ကိုင်ထားပြီး မြင်းစီးသူရဲများကို ရှေ့ဆောင်နိုင်ပေမည်။ (Ref. ၂၇၉ ([၁၉၁]))၊

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၇.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၇.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၇.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၇.၅)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၇.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၇.၈)

## ဥရောပ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၆

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၄)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

* + - * 1. **အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ**

လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်များက ကျွန်းအင်ပါယာကြီးများ မရှိတော့ဘဲ၊ ယင်းနယ်မြေများ အားလုံးသည် ဂရိ သို့မဟုတ် အာရှနိုင်ငံများ၏ အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ ဆိုက်ပရပ်စ်၏ တောင်ပိုင်းတစ်ဝက်သည် ယခုအခါ ဖီးနစ်တို့၏ လွှမ်းမိုးမှုအောက်တွင် ရှိပြီး မြောက်ပိုင်းတစ်ဝက်သည် အတူရှိနေသည်။

Rhodes နှင့် Crete တို့သည် ဂရိလက်အောက်ခံဖြစ်သည်။ ဘီစီ ၈၀၀ ခန့်တွင် အာရှုရိ၊ အီဂျစ်နှင့် ပါရှန်တို့သည် ဆိုက်ပရပ်စ်ကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သော်လည်း ဇာတိဘုရင်များ အုပ်စိုးခွင့်ပေးခဲ့သည်။ သို့သော် Dorian Greeks များသည် Crete ကို ဆက်လက်ထိန်းချုပ်ခဲ့သည်။ (Ref. 38 ([59]))

#### ဂရိ

ဂန္တဝင်ဂရိလူမျိုးများ တိုးပွားများပြားလာပြီး ကျွန်းဆွယ်အောက်သို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်လာသောအခါတွင် ၎င်းတို့သည် မိမိတို့၏ယဉ်ကျေးမှုကို မဖွံ့ဖြိုးခဲ့ကြသော်လည်း၊ အဖြစ် လူရိုင်းများ၊ သူတို့ ပျက်သွားတယ်။ တစ်ခု (ခရီတန် နှင့် Mycenaean) နှင့် ထို့နောက် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ a အသစ် တစ်ခု ထွက် ၏ အဆိုပါ အဟောင်း။ ဟိ Mycenaean မြို့များ နှင့် ယဉ်ကျေးမှု ခဲ့ကြသည် ဒါကြောင့် ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။ အဲဒါ ပင် အဆိုပါ အနုပညာ ၏ အရေးအသား ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆုံးရှုံး သည်အထိ အကြောင်း ၈၀၀ ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး အဆင်ပြေအောင် ပြုပြင်ခဲ့သည်။ Phoenician အက္ခရာ သို့ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား။ (ကိုးကား၊ ၂၈ ([48])) "အယ်လ်ဖာ"၊ "ဘီတာ"၊ "ဂမ်မာ" ဖြစ်ကြပါသည်။ မဟုတ်ဘူး ဂရိ စကားတွေ၊ ဒါပေမယ့် နွား၊ အိမ်နှင့်ကုလားအုတ်အတွက် ဆီးမိုက်ဝေါဟာရမှ ဆင်းသက်လာသည်။

ဟိ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ သံ အလုပ်လုပ် နည်းပညာများ ကိုလည်း လှူဒါန်းခဲ့သည်။ သို့ ယဉ်ကျေးမှု ပြောင်းလဲမှု နှင့် a ကောင်းပြီ အချိုးကျသည်။ "ဂျီဩမေတြီ" မြေအိုး ပေါ်လာတယ်။ အကြောင်း ၉၀၀ ဘီစီ ဒီ နောက်ပိုင်း လှည့် တက် ၌ Etruria ၌ အီတလီ၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဖြစ် စောင်ရေ။ အစောကြီး ဟေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး လျင်မြန်စွာ တိုးပွားလာသော လူဦးရေနှင့် မြေယာလိုအပ်မှုကို ထောက်ပံ့ပေးရန် လုံလောက်သော မြေသြဇာ၊ အုပ်ချုပ်သူ၏ နိုင်ငံရေး ဖိနှိပ်မှုနှင့်အတူ၊ အတန်းများ အယ်လ်အီးဒီ သို့ နှစ်ခု ရာ့ နှစ်များ ၏ နေရာအနှံ ကိုလိုနီခေတ် ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ပါဝင်နေပါတယ်။ အားလုံး အဆိုပါ ကမ်းခြေများ ၏ မြေထဲ ပင်လယ်

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17856/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17856/1.2/)

အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အဆိုပါ Aegean ကျွန်းများ၊ စစ္စလီ၊ နှင့် Thrac ဟိ ကိုလိုနီများ မကြာမီ ဖြစ်လာတယ်။ လွတ်လပ်သော ၏ အဆိုပါ အမေ မြို့များ၊ အချင်းချင်း ရန်ဖြစ်ကုန်သော၊ Thucydides သည် Corinthians အကြား ဘီစီ 712 ခန့်တွင် သမိုင်း၏ အစောဆုံး ပင်လယ်တိုက်ပွဲကို စတင်ခဲ့သည် ။ နှင့် Corcyraeans။ နရိန္ဒ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ ထံမှ အဆိုပါ ပြည်ထောင်စု ၏ a အဖွဲ့ ၏ ရွာများ စောစော ၌ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီနှင့် မကြာမီတွင် ၎င်းသည် ဟယ်လင်များကြားတွင် အဓိကကုန်းမြေလမ်းကြောင်း (ဂရိလူမျိုးအားလုံး၏ မျိုးဆက်ပွားဘုရင် ဟယ်လင်ဟု အမည်တွင်သော) ကြောင့် ချမ်းသာလာခဲ့သည်။

ဟိ ဂရိလူမျိုးများက ဆက်ပြောသည်။ သရ အဆိုပါ Phoenician အက္ခရာနှင့် မကြာမီ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကားနှင့် သူတို့ရဲ့အချစ် အလှတရားတွေ ရောယှက်နေတယ်။ ထိုအချိန်က ကမ္ဘာကြီးကို ပြောင်းလဲပေးခဲ့သော ဂရိပါရမီရှင်အဖြစ်သို့။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ အကိုးအကား 97: ဂရိ နှင့် Pheonician ကိုလိုနီနယ်များ

ဟိ ပထမ အိုလံပစ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျင်းပသည်။ ၌ ၇၇၆ ဘီစီ (Ref. ၄၅ ([66])၊ ၂၁၆ ([291])၊ ၆၈ ([106])၊ ၇၅ ([115]))

ဟိ မြေသြဇာ၊ သစ်သား ကျွန်း ၏ Euboea၊ ရုံ off အဆိုပါ ဂရိ ကမ်းခြေ ဖြစ်လာတယ်။ a အရမ်းကောင်းတယ်။ ရေကြောင်း ပါဝါ အကြောင်း အဆိုပါ ၉ ရက်နေ့ ရာစု

BC သည် ဆီးရီးယားနိုင်ငံ ကမ်းရိုးတန်းရှိ Al Mina တွင် ကုန်သွယ်ရေးစခန်းတစ်ခု တည်ထောင်ခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ရွှေနှင့် ငွေအရင်းအမြစ်ကြီး ဖြစ်လာခဲ့သည်။ အလားတူ၊ ဘီစီ ၈ ရာစုတွင် အီတလီနိုင်ငံ အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ Pithecusae ကျွန်းတွင် ကုန်သွယ်ရေးစခန်းတစ်ခုကို Etruscan မြို့ပြနိုင်ငံများနှင့် ကုန်သွယ်မှုပြုလုပ်ရန် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ (R-75)၊

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

ဘော်လ်ကန်အထက်ပိုင်းဒေသသည် Dacians၊ Thracians နှင့် Greeks တို့နှင့်အတူ တွေ့ရှိရပြီး ယခုအချိန်တွင် ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်သော မုတ်ဆိတ်မွေးများ၊ လူရိုင်းဘီလူးကြီးများ၊ Scythians များသည် ပင်လယ်နက်တစ်ဝိုက်တွင် ပေါ်လာပြီး Cimmerians များကို မြောက်ဘက်ကမ်းနှင့် ခရိုင်းမီးယားတစ်ဝိုက်မှ ရွှေ့ပြောင်းထားသည်။

မှာ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန်၊ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး ခဲ့ကြသည် ယူဆောင်လာသည်။ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ကျော ထဲသို့ အဆိုပါ ဧရိယာ ၏ Thrac အတူ အမျိုးမျိုး ကိုလိုနီများ Aegean ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်။ Thracian နှင့် Illyrian ဧရိယာတစ်လျှောက်တွင် သံလုပ်ငန်းကို ကောင်းစွာတည်ဆောက်ထားသည်။ Colin Renfrew (Ref. 179 ([244])) ဘူလ်ဂေးရီးယားတွင် အလုပ်လုပ်နေသော Thracian ရွှေပန်းထိမ်ဆရာများသည် အစောပိုင်းအခန်းများတွင် ဖော်ပြထားသော ကြေးနီခေတ်၏သားမြေးများဖြစ်သည်ဟု ယုံကြည်သည်။

#### အီတလီ

Terramare လူမျိုးများသည် အီတလီ အရှေ့ပိုင်းနှင့် စစ္စလီ ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို ဖြတ်၍ ဆွေးနွေးပြီး ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည် ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ ဆမ်နိုက်၊ Sabine နှင့် လက်တင် နွယ်၊ အဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း။ ၌ Etruria၊ အကြား အဆိုပါ ဘီစီ 1 0th နှင့် 9th ရာစုများတွင်၊ Arno နှင့် Tiber တို့သည် သံခေတ်ကျေးရွာ အုပ်စုများ ရှိခဲ့ကြပြီး လာမည့်ရာစုတွင် အထူးကြေးတံဆိပ်များကို Sardinia မှ စတင်တင်သွင်းလာကြသည်။ ဘီစီ 750 နှင့် 700 အကြား ဤ Etruscan ဧရိယာရှိ တောင်ထိပ်ကျေးရွာများသည် စစ်မှန်သော မြို့ပြအသွင်ဆောင်မှုဖြင့် မြို့ပြနိုင်ငံအဖြစ် ပေါင်းစည်းခဲ့သည်။ ပထမမှာ တာကွီနီ၊ အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ Tiber ပါးစပ်၏ မြောက်ဘက်မိုင်အကွာ၊ တောင်ဘက်တွင် ကာရေ၊ ထို့နောက် Tarquinii မြောက်ဘက်တွင် Vulci၊ နောက်ဆုံးတွင် Clusium နှင့် Veii တို့သည် ကုန်းတွင်းမြို့တော်ပြည်နယ်များဖြစ်သည်။ အားလုံးသည် အခြေခံအားဖြင့် အီထရပ်စကန်လူမျိုးများဖြစ်ပြီး lndo-ဥရောပမဟုတ်သောစကားကို ပြောဆိုကြသည်။ ဘာသာစကား ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူသိများသည်။ နောက်ပိုင်း သို့ ပညာတတ် ရောမ၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်ဟာ ကျန်နေပါသည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ယနေ့ ဘာသာပြန်မထားသော။ ဟိ ပထမ သုံး မြို့ပြများ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အထက် ဖြစ်လာတယ်။ လွတ်လပ်စွာ ခိုင်မာတယ်။ ပင်လယ် အာဏာ၊ အတူ ကြီးမားသော ကုန်သွယ်မှု ၎င်းတို့၏သက်ဆိုင်ရာဒေသ၏တောင်တန်းများတွင်ကြီးမားသောကြေးနီ၊ သံနှင့်သံဖြူမိုင်းများကိုအခြေခံပြီးအလားအလာများ။ သူတို့သည် ရွှေအတွက် အလွန်အလိုရှိသော သတ္တုများကို ပထမ၊ ဇိဒုန်နှင့် တုရုမြို့မှ ဖီးနစ်လူမျိုးများမှတဆင့်၊ ထို့နောက် ဘီစီ ၈၀၀ နောက်ပိုင်းတွင် ကာသဂျင်လူမျိုးများနှင့် ရောင်းဝယ်ခဲ့ကြသည်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ စီးပွားဖြစ် ကင်းစခန်းများ ၌ အီတလီ၊ သာဒီနီးယား နှင့် စစ္စလီ၊ (အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ၌ ပြင်သစ် နှင့် စပိန်)။ ၌ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစုနှစ်တွင် Euboea ကျွန်းမှ ဂရိလူမျိုးများသည် Pithecusae ကျွန်းနှင့် Cumae အနီးနားရှိ ပြည်မကြီးတွင် ၎င်းတို့၏ ကုန်သွယ်မှုဗဟိုဌာနကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး Etruscan မြို့ပြနိုင်ငံများနှင့် Etruscan ကိုင်ဆောင်ထားသော ကျွန်းများမှ သတ္တုများကို ရယူရန်အတွက် ရာစုနှစ်တစ်ခုတွင် ရာစုနှစ်တစ်ခုအတွင်း ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ ၏ အဲလ်ဘာ။ ဟိ Euboean ဆက်သွယ်မှုများ အတူ ဆီးရီးယား နှင့် အာရှ အသေးအဖွဲ ကိုလည်း ခွင့်ပြုသည်။ အဆိုပါ ဖြန့်ဖြူးခြင်း။ ၏ အရှေ့တိုင်း Etruria ရှိအရာဝတ္ထုများ။ Campigliese ဒေသမှ နောက်ထပ်ထုတ်ကုန်တစ်ခုမှာ ကျောက်ချဉ်ဖြစ်ပြီး၊ အထူးသဖြင့် အထည်များနှင့် ဖိနပ်-သားရေဆေးဆိုးရာတွင် အသုံးပြုသည့် ကျောက်ချဉ်ဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့မှာ Etruscan အထူးပြုချက်ဖြစ်သည်။

အကြောင်း ၁၀၀၀ ဘီစီ ဗီလာနိုဗန် ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ ထံမှ အဆိုပါ ညု၊ သုံးပြီး သံ၊ ဖြတ်ကျော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ တိဘာ နှင့် အခြေချခဲ့သည်။ ၌ လာတီယံ၊ extermi-nating သို့မဟုတ် လက်ထပ်ခြင်း။ အဆိုပါ ရှိပြီးသား လူဦးရေ။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သံသယရှိစရာ a အရမ်းကောင်းတယ်။ သဘောတူညီချက် ၏ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း။ ၏ လူဦးရေ နှင့် အများကြီး ၏ ဗီလာနိုဗန် မေ ရှိသည် ဖြစ်လာ ရောနှောထားသည်။ ထဲသို့ အဆိုပါ Etruscan မြို့ပြများ နှင့် သေချာတယ်။ အများကြီး ဂရိလူမျိုး ဖြစ်လာတယ်။ အမြဲတမ်း နေထိုင်သူများ ဟိုမှာ, ယူဆောင်လာသည်။ အများကြီး ၏ သူတို့ရဲ့ ယဉ်ကျေးမှု အတူ သူတို့ကို။ ဟိ Etruscans ၏ တာကွီနီ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် တောင်ဘက် ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ

တိဘာ သို့ Capua အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၈၀၀ ဘီစီ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ သို့ အဆင်ပြေချောမွေ့ ကုန်သွယ်မှု အတူ Cumae အဲဒါ သည် a အမှား သို့ စဉ်းစားပါ။ အဆိုပါ Etruscans အဖြစ် လူပျို၊ တစ်သားတည်းဖြစ်တည်ခြင်း။ အဖွဲ့၊ အဖြစ် သူတို့ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ သူတို့ရဲ့ သီးခြား မြို့ပြ၊ တစ်ခါတစ်ရံ ကုန်သွယ်မှု အတူ တစ်ခုစီ တခြား၊ တခါတရံမှာ တိုက်ပွဲဝင်ပြီး ညှိနှိုင်းအားထုတ်မှုတိုင်းမှာ ကျရှုံးလေ့ရှိပါတယ်။ Grant (Ref. 75 ([115])) လို့ဆိုတယ်။ ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ ခေတ်မီ ဂျပန် ၌ အဲဒါ သူတို့ ခဲ့ကြသည် အရမ်းကောင်းတယ်။ အတုယူသူများ နှင့် သူတို့ ကူးယူသည်။ အားလုံး ဂရိ အလုပ်လုပ်တယ်။ ၏ အနုပညာ၊ ထပ်လောင်း ၎င်းတို့၏ကိုယ်ပိုင်တိုးတက်မှုအချို့နှင့် ထူးခြားသောကွဲပြားမှုများ။

ရောမတွင် ဘီစီ 10 နှင့် 9 ရာစုများအထိ ဖြစ်နိုင်သော်လည်း ရောမမြို့၏တရားဝင်အခြေချမှုအတွက် အစဉ်အလာရက်စွဲကို ဘီစီ 753 တွင် ဘီစီ 753 တွင် အမြဲပေးထားသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ အားဖြင့် a ညွန့်ပေါင်းအဖွဲ့ ၏ ရွာများ အကြား ၇၅၀ နှင့် ၇၀၀ ဘီစီ။ ရှေးခေတ် စာရေးဆရာများ ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a လူဦးရေ 100,000 ရှိသော်လည်း ၎င်းသည် အေသင်ကဲ့သို့ ကြီးမားသော်လည်း ၎င်းသည် ချဲ့ကားသည်မှာ သံသယရှိစရာပင်။ Veii တွင် သတ္တုများမရှိသော်လည်း ဖြစ်လာသည်။ ချမ်းသာတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆား ကုတင်မှာ ပါးစပ် တိဘာ။ ကျောက်တုံးခုံးရေနုတ်မြောင်း တခါတရံ နှစ်မိုင်ရှည်လျားသော လမ်းကြောင်းများနှင့် လိုဏ်ခေါင်းများကို ရေနုတ်မြောင်းများ အဆင်ပြေချောမွေ့စေရန် ပြုလုပ်ထားပြီး ၎င်းတို့၏ လမ်းများသည် ကောင်းမွန်ပါသည်။

အခြေခံ on ဟီးရိုးဒိုတပ်စ် အစီရင်ခံစာများ ထံမှ လီဒန်း သတင်းရင်းမြစ်များ၊ အဆိုပါ ရိုးရာ အယူအဆ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Etruscans လာခဲ့တယ်။ ထံမှ လီဒီယာ အာရှမိုင်းနားတွင်၊ သို့သော် ခေတ်သစ်အာဏာပိုင်များအားလုံးနီးပါးက ၎င်းသည် လုံးဝမှားယွင်းသည်ဟု ယူဆကြသည်။ (ကိုးကား။ ၇၅)။ McEvedy (Ref. ၁၃၆ ([၁၈၇]))၊ ယုံကြည်သည်။ အဆိုပါ Etruscans ခဲ့ကြသည် ဒေသခံတွေ ၏ အဆိုပါ အဟောင်း Iberian အဖွဲ့ နှင့် အဲဒါ သူတို့ရဲ့ ပိုမြင့်တယ်။ ယဉ်ကျေးမှု ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ အစောပိုင်းအဆက်အသွယ် အတူ ဂရိလူမျိုး ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် စိတ်ဝင်စား ၌ အဆိုပါ အဲလ်ဘန် နှင့် Etrurian သံ နှင့် ကြေးနီ သိုက်။ ဒီ အမြင် သည် အားဖြင့် ခိုင်မာသည်။ အဆိုပါ ဖြစ်ပြန်ရော တက္ကသိုလ် စွယ်စုံကျမ်း ၏ ရှေးဟောင်းသုတေသန (Ref. 45 ([66])) ဘယ်ဟာ ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ၁၀၀၀၀ လူသိများသည်။ Etruscan ကမ္ပည်းစာများသည် ကြီးကြီးမားမား မဖော်ရသေးသော မြေထဲပင်လယ်ရှိ မြေထဲပင်လယ်ရှိ အဟောင်းတစ်ခုမှ ဖြစ်ကြသည်။ Michael Grant (Ref . 75) ဤအမြင်ကို 1980 တွင် နောက်ထပ် စာရွက်စာတမ်းများ ပေးခဲ့သည်။ အင်ဒို-ဥရောပမဟုတ်သော ဘာသာစကားများလည်း ပြောဆိုကြသည်ကို စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသည်။ Ligurians နှင့် Raetians ၏ မြောက်ပိုင်း အီတလီ၊ အဆိုပါ ကော်စီကန်၊ သာဒီနီယံ နှင့် အဆိုပါ ဆီကန်များ ၏ အနောက်တိုင်း စစ္စလီကျွန်း။ သာရော့စ် တစ်ဦးဖြစ်ခဲ့သည်။ Phoenician ဆိပ်ကမ်း on အဆိုပါ အနောက် ဖွတ် ၏ သာဒီနီးယား ဘယ်ဟာ ရရှိခဲ့သည်။ ရွှေ ထံမှ စပိန် နှင့် ထို့နောက် အရောင်းအဝယ်ဖြစ် အဲဒါ အကျယ်တဝင့် အတူ Etruscan မြို့များသည် ၎င်းတို့၏ သတ္တုနှင့် စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များအတွက် ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် ရွှေ၊ ငွေ၊ အဖိုးတန် ကျောက်မျက်ရတနာများနှင့် အဆင်တန်ဆာများ ထုတ်လုပ်ရန် အလုပ်ရုံများစွာဖြင့် Sardinian မြို့များအားလုံးတွင် အချမ်းသာဆုံးဖြစ်သည်။ (Ref. 75 ([115])) ကြေးထည်ပစ္စည်းများ ထံမှ ဒါတွေ ဆာဒီနီယံ အလုပ်ရုံများ ခဲ့ကြသည် ရောက်ရှိလာသည်။ မှာ Etruscan ဆိပ်ကမ်းများ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ၉ ရက်နေ့ နှင့် ၈ ရက်နေ့ ရာစုနှစ်များ ဘီစီ တခြားမှာ အစိတ်အပိုင်းများ ၏ အီတလီ၊ ရေရေရာရာ၊ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ သံ အသက် အဖွဲ့များ ၏ Picentes၊ Veneti နှင့် Iapyges။ တချို့က Etruscan အထူးသဖြင့် မြို့ပြများ Volaterae နှင့် ပါစီယမ်၊ ကိုလည်း တိုးချဲ့ သူတို့ရဲ့ ကုန်သွယ်မှု နှင့် လွှမ်းမိုးမှု မြောက်ဘက် ထဲသို့ အဆိုပါ Transalpine ဒေသများ အားဖြင့် ဘီစီ 750 တွင် ဤလှုံ့ဆော်မှုအောက်တွင်၊ Felsina 7 သည် Etruria သို့အလွယ်တကူဝင်ရောက်နိုင်သောကျေးရွာများကိုပေါင်းစည်းခြင်းအဖြစ်စီးပွားရေးပါဝါဖြစ်လာခဲ့သည်။

#### ဗဟို ဥရောပ

အကြောင်း ၁၀၀၀ ဘီစီ အမျိုးမျိုး အကိုင်းအခက် ၏ အဆိုပါ Urnfield ယဉ်ကျေးမှု၊ a အဖွဲ့ ၏ ဆက်စပ် နွယ် အတူ ဘုံ ယဉ်ကျေးမှု နှင့် မြှုပ်နှံခြင်းအလေ့အကျင့်များသည် Rhine/Danube ဝင်ရိုးကို လွှမ်းမိုးထားပြီး ပင်မမြစ်သွားလမ်းများ ချိုင့်ဝှမ်းများအထိ ချဲ့ထွင်လာသည်။ အဓိက လေးခု အကိုင်းအခက် ပေးတယ်။ မြင့်တက် သို့ အရေးကြီးတယ်။ အဖွဲ့များ ၏ သမိုင်းဝင် လူများ- ဆဲလ်များ ၌ အဆိုပါ အနောက် တစ်လျှောက် အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း ပင်မ၊ Moselle နှင့် Rhone၊ Slavs ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက် ထံမှ အဆိုပါ Elbe သို့ အရှေ့ ၏ အဆိုပါ အော်ဒါ၊ စာလုံးစောင်းစပီကာများ ၌ အဆိုပါ ဒေသ ၏ ဟန်ဂေရီ နှင့် Illyrians ထဲမှာ အဆိုပါ အရှေ့တောင်ဘက် အကြောင်း အဆိုပါ မြစ် တိဿ နှင့် Muresul (ကိုးကား၊ ၈ ([14])) တချို့က ပါ့ ပြော အဲဒါ အဆိုပါ ဆဲလ်များ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး တကယ် ဘီစီ ၈ ရာစုခန့်အထိ ဘုံဘာသာစကား၊ ဘာသာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှု ကွဲပြားသူများအဖြစ် ပေါ်ထွက်ခဲ့ပြီး Hallstadt ယဉ်ကျေးမှု (800-500 BC) တွင် ထင်ရှားသည့်အတိုင်း ဥရောပရှိ အချမ်းသာဆုံး ဆားသိုက်များအနီးတွင် တည်ရှိပြီး တောင်ဘက်မှ Etruscans တို့၏ လွှမ်းမိုးမှုမှာ သေချာပါသည် ။ 1846 ခုနှစ်တွင် Nieder နှင့် Austria ၏ Hallstadt ဒေသများတွင် သင်္ချိုင်းပေါင်း 1,100 ခန့်ကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ဤဆဲလ်တစ်ခေတ်၏ ကျယ်ပြောလှသော သံအသုံးပြုမှုနှင့် အလှဆင်မှုများကို ပြသခဲ့သည်။ Celts များသည် တက်ကြွပြီး တီထွင်ကြံဆမှုများ၊ သုံးပြီး သံ အတွက် ကိရိယာများ နှင့် လက်နက်များ “သူတို့ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ ဆပ်ပြာ သို့ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး နှင့် ရောမ၊ တီထွင်ခဲ့သည်။ ကွင်းဆက် ချပ်ဝတ်တန်ဆာ၊ ဖိနပ်စီးမြင်းများကို ဦးစွာပြုလုပ်ကြပြီး လက်လွှများ၊ ကျောက်တုံးများ၊ ဖိုင်များနှင့် ယနေ့ကျွန်ုပ်တို့အသုံးပြုသည့် အခြားကိရိယာများကို ပုံသဏ္ဍာန်ပေးကြသည်။ ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့၏ဘီးများအတွက် ချောမွေ့သောသံဘောင်များကို တီထွင်ခဲ့ကြပြီး၊ ကျွန်ုပ်တို့၏စံနှုန်းဖြစ်သော 4 ပေ 8 1/2 လက်မ ရထားလမ်းပိုင်းကို ၎င်းတို့၏ရထားများအတွင်း တိုင်းတာသတ်မှတ်ကာ သံထယ်ခွဲ၊ rotary မုန့်ညက်စက်၊ Cyrus McCormick 9 မတိုင်မီ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာက ရှေ့ဆောင်ပြုလုပ်ခဲ့သည် ။

အာင် မြောက်ဘက် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမြဲတမ်း တိုးလာသည်။ ဖိအား ထံမှ အဆိုပါ ဂျာမန် နွယ် အတူ အချို့ Teutons ပြီးပြီ။ ရွေ့လျား တက် Elbe နှင့် ရင်းမြစ်။ ဟိ အသက်အကြီးဆုံး ဂျာမန် လေ တူရိယာများ ရက်စွဲ ကျော သို့ ၈၀၀ ဘီစီ ၌ a တြိဂံ ဧရိယာ ၌ မြောက်ပိုင်း ဥရောပကို ကန့်သတ်ထားသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ မြစ်များ Aller နှင့် ဆာလ် ၌ အဆိုပါ အနောက်၊ a လိုင်း ပြေး အရှေ့ ထံမှ အဆိုပါ မြစ် Somme သို့ အဆိုပါ Taunus တောင်များ

7 Felsina ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု Etruscan အမည်၊ နောက်ပိုင်း ခေါ်တယ်။ "ဘိုနိုနီ" အားဖြင့် ရောမ၊ ပြီးနောက် အဆိုပါ သိမ်းပိုက်ခြင်း။ ဘွိုင် ဂေါလစ် နွယ် သည် ယခု "ဘိုလော့ဂ်နာ" ။

8 Herm (Ref. ၉၁ ([135])) ရက်စွဲများ အဆိုပါ Hallstadt ယဉ်ကျေးမှု ထံမှ ၇၀၀ သို့ ဘီစီ ၄၅၀

၉​ Merle Severy (Ref. ၁၉၄ ([266]))၊ စာမျက်နှာ ၅၈၈။

Saal ၏ဦးခေါင်းအထိ၊ အနောက်မြောက်ဘက်ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတွင် Celts မရှိကြောင်းနှင့် Germanic အနွယ်များမတိုင်မီ၊ စတင်ခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ ရွှေ့ပြောင်းမှုများ ထံမှ အဆိုပါ အရှေ့ နှင့် မြောက်ဘက်၊ အဆိုပါ လူတွေ ၌ ဒီ ဧရိယာ စကားပြောသည်။ တစ်ခု အသက်ကြီးသည်။ ဘာသာစကား ထက် ဖြစ်ဖြစ်၊ ဆဲလ်တစ် သို့မဟုတ် ဂျာမန်။ တချို့က နေရာအမည်များ ၌ ဒီ ဒေသ ဆဲ ဝံ အဆိုပါ တံဆိပ်ခေါင်း ၏ ဒီ မသိ လျှာ၊ နောက်တစ်ခု ဥပမာ ၏ အင်ဒို-ဥရောပဘာသာစကားကို မပြောတတ်သည့် ရှေးဥရောပသားများ။ (Ref. 8, 91)

#### အနောက် ဥရောပ

ဤခေတ်ဦးပိုင်း၌ အနောက်ဥရောပမှလူများသည် ကြေးဝါခေတ်အလယ်တွင်ရှိကြပြီး လက်ရှိအချိန်တွင် ဘာသာစကားများပြောဆိုကြသည်။ မသိ။ ၌ စပိန် အဆိုပါ ဖီးနစ်လူမျိုးများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ရောက်တယ်။ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ရောက်တယ်။ ၏ အဆိုပါ Guadalquivir မြစ် ၌ Andalusia သူတို့ အရောင်းအဝယ်ဖြစ် အတွက် သတ္တုများ တူးဖော်သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ဒေသခံတွေ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဓိကအားဖြင့် ဘေ့စ်။ ဟိ အကြီးဆုံး Phoenician မြို့ Tarshish (ဂရိ - Tartessos) ဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့အသုံးပြုသည့် ဇာတ်ညွှန်းကို Tartessian ဟုခေါ်သည်၊ အနည်းငယ်သာ ပြုပြင်ထားသော Phoenician ဖြစ်သည်။ တာရှုသင်္ဘောများသည် ရှေးခေတ်ကမ္ဘာတွင် သိကြသည့် အကြီးဆုံးသော ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောများဖြစ်သည်။

ဟိ ပထမ အင်ဒို-ဥရောပ ပြောရမယ်ဆိုရင် နွယ် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ထဲသို့ ပြင်သစ် အကြား ၉၀၀ နှင့် ၇၀၀ ဘီစီ ပြေး ထဲသို့ အဆိုပါ တိုက်ပွဲတွင် အန္တရာယ်များသော ကြွက်သားများ တိုတောင်းသော လီဂူရီယန်များ၊ ၎င်းတို့သည် ဂရိ ကုန်သည်များနှင့် ဂရိ ယဉ်ကျေးမှု ဓလေ့ထုံးစံများနှင့် အဆက်အသွယ် ရှိနေပြီဖြစ်သည်။ (Ref. ၉၁) အားဖြင့် အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ အင်ဒို-ဥရောပ လူများ ခဲ့ကြသည် သွန်ခြင်း။ ထဲသို့ အားလုံး ဒေသများ ၏ ဥရောပအနောက်ပိုင်းနှင့် တိုက်ကြီးမှဗြိတိန်အထိ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်မှု ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်ကို သက်သေပြခဲ့ပြီး၊ ကိရိယာများ၊ လက်နက်များ နှင့် အင်္ကျီများ။ အဲဒါ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ပြန်ပြောပြသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဖြစ်နိုင်ခြေ ၏ ဆဲ စောစောက ရွှေ့ပြောင်းမှုများ ၏ ဗြိတိသျှကျွန်းစုများသို့ ဆဲလ်တစ်စကားပြောသောလူများကို နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည်။ စကော့တလန်၏ ရုပ်ပုံများသည် ဆင်းသက်လာခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ သမိုင်းမတင်မီ Abernethy ယဉ်ကျေးမှု၊ လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ မေ ရှိသည် ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ထံမှ ဂျာမနီ သို့ စကော့တလန် အကြောင်း ၁၀၀၀ BC ကျွန်ုပ်တို့၏ အရမ်း ကန့်သတ် ဗဟုသုတ ၏ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား အကြံပြုသည်။ a အရောအနှော ၏ ဆဲလ်တစ် နှင့် အချို့ အသက်ကြီးသည်။ မိန့်ခွန်း သူတို ခဲ့ကြသည် အလွန်ကောင်းမွန်သော သတ္တုပန်းထိမ်ဆရာများနှင့် အချို့သောကျောက်တုံးများတွင် ရှင်သန်နေသည့် သင်္ကေတအနုပညာတစ်ခုရှိသည်။ (Ref. 65,43,45)။

#### စကင်ဒီနေးဗီး

ဒိန်းမတ် ဆက်သည်။ ၌ တစ်ခု တိုးချဲ့ ကြေး အသက် အတူ a သာတူညီမျှမဟုတ်သော လူ့အဖွဲ့အစည်း အခြေခံ on a ရောနှော လယ်ယာလုပ်ငန်း နှင့် ထိန်းကျောင်းစီးပွားရေး။ သို့သော် ဒိန်းမတ်လူမျိုးများသည် အလွန်ကျွမ်းကျင်သော သတ္တုဗေဒပညာရှင်နှင့် လက်သမားဖြစ်ပြီး ဥရောပအလယ်ပိုင်းနှင့် အဆက်အသွယ်ရှိသည်။ ဟိ နိုင်ငံရေး ခေါင်းဆောင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း အဆိုပါ ဘာသာရေး ခေါင်းဆောင် နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု အထက်တန်းစား အတန်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ထိန်းချုပ်ထားသည်။ ကုန်သွယ်မှု နှင့် ဘာသာတရား။ ၌ရှိစဉ် အဆိုပါ စောစော ကြေး အသက်အရွယ်၊ ရှေ့ အဆိုပါ ကာလ အောက်မှာ ဆွေးနွေးခြင်း၊ အဆိုပါ သေပြီ။ ခဲ့ကြသည် မြှုပ်နှံထားသည်။ ၌ သစ်သား ခေါင်းတလား၊ ၌ နောက်ပိုင်း အကြိမ် (၁,၁၀၀-၅၀၀) ဘီစီတွင် မီးသဂြိုလ်လေ့ရှိပြီး အရိုးပြာများကို အိုးဖိုတွင် ဆယ်ခုထည့်ထားသည်။ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များက ဖော်ထုတ်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အကြောင်း ၃၅၀ သိုလှောင်မှုများ ၏ ကြေး နှင့် ရံဖန်ရံခါ ရွှေ အရာဝတ္ထုများ ဘယ်ဟာ မေ ရှိသည် ကိုယ်စားပြုသည်။ ဘာသာရေး ပူဇော်သက္ကာ အချို့၏ ကြင်နာပါ။ ဟိ အရာဝတ္ထုများ ပါဝင်ပါသည်။ ကိရိယာများ၊ ဓားများ၊ လည်ဆွဲများ၊ လက်ပတ်များ၊ ရင်ထိုးများ၊ ခါးပတ်များ အဆင်တန်ဆာများ၊ ပုံးများ၊ ခွက်များ၊ ဇက်ကြိုးများ နှင့် ဒိုင်းများ အားလုံးကို အထူးကျွမ်းကျင်သော လက်သမားဆရာများဖြင့် တည်ဆောက်ထားနိုင်သည် ။ ရှစ်ဆယ့်တစ်ထည်၊ ရက်စွဲပါ ထံမှ အဆိုပါ ၉ ရက်နေ့ သို့ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစုနှစ်များ၊ ဘီစီ၊ အားလုံး ပါဝင်ပါတယ်။ အမျိုးသမီးများရဲ့ အဆင်တန်ဆာများ ၌ ဘာလဲ ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် အထူး အစုံ။ ဟိ ရှိနေခြင်း။ ၏ တိရစ္ဆာန် အရိုးများ နှင့် ရိတ်သိမ်းခြင်း။ တံစဉ် ၌ အချို့ သိုလှောင်မှုများ အကြံပြုသည်။ အဲဒါ အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ရည်ရွယ်ချက် ၏ အဆိုပါ သိုလှောင်မှုများ သီးနှံများနှင့် နွားများ၏ ဩဇာကို အာမခံရန်ဖြစ်သည်။ (Ref. 257) ဒိန်းမတ်တို့သည် bog-iron ကို အသုံးပြု၍ ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင်သံခေတ်ကို တီထွင်ခဲ့သည်။ အဲဒီခေတ်က Jutland ကလူတွေက Vandals တွေဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်းအခန်းတွေမှာ ပိုပြီးကြားရလိမ့်မယ်။

တောင်ပိုင်း ဆွီဒင် ကိုလည်း ဆက်သည်။ ၎င်း၏ ကြေး အသက် ယဉ်ကျေးမှု မှာ ဒီ အချိန် နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အထွေထွေ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ၏ Teutonic ဒေသအနှံ့အပြားရှိ မျိုးနွယ်စုများ။

#### အရှေ့ ဥရောပ

ဘောလ်တစ်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်တွင် ဂျာမန်အနွယ်များနှင့် ဘောလ်များရှိသည်။ Elbe အရှေ့ဘက်မှ Oder ကိုကျော်လွန်ပြီး Proto-Slav၊ Urnfield Culture Lusatians များသည် အရှေ့ဘက် Carpathians မှ Dniepper ဒေသသို့ ရွှေ့ပြောင်းလာခဲ့သည့် အနောက်အုပ်စုဖြစ်လာရန် ရည်မှန်းထားသော Urnfield Culture Lusatians များဖြစ်သည်။ Warsaw ၏ အနောက်မြောက်ဘက် မိုင် ၁၄၀ ခန့်အကွာရှိ Lusatian မြို့ Biskupin အိမ်ခြေတစ်ရာကို ဝက်သစ်ချသားနှင့် ထင်းရှူးပင်များဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့် ဆယ့်သုံးတန်းစီဖြင့် ပုံစံတူ အိမ်တစ်ရာဖြင့် ငါးဧကကျယ်ဝန်းသော သာမန်သာလွန်ထူးခြားသော ကျောက်တုံးကြီးတစ်ခုကို တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ခြံဝန်း ၁၃၀ ရှည်လျားသော သစ်သားအသွားလမ်းသည် မူလမြို့ကို ဆက်သွယ်ထားသည်။ on တစ်ခု ကျွန်း ၌ a ရေကန်၊ သို့ အဆိုပါ ပြည်မကြီး။ အဲဒါ သည် သိသာသည်။ အဲဒါ ၌ ထပ်လောင်း သို့ ဖြစ်ခြင်း။ ကျွမ်းကျင် ၌ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ သစ်သား ဤလူများသည် လူမှုဘဝ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု မြင့်မားပြီး အချို့က ၎င်းတို့၏ အသိပညာကို နောက်ပိုင်းတွင် ဆဲလ်တစ်လူမျိုးများ၏ Druids သို့ သယ်ဆောင်သွားသည်ဟု အချို့က ယူဆကြသည်။

ဘီစီ 800 တွင် အရှေ့ဆလပ်လူမျိုးများသည် ပင်လယ်နက်နှင့်ပတ်သက်သော နယ်မြေကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သော ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်သော Scythians များက လုံး၀ သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ ဤဒေသရှိ Slav များသည် ရုရှား၊ ယူကရိန်းနှင့် လူဖြူရုရှားလူမျိုးများ၏ ဘိုးဘေးများဖြစ်ပြီး၊ ရှိခဲ့ပါတယ်။ တစ်ခု မွေးရာပါ အရည်အချင်း အတွက် အလုပ် ၌ သတ္တု။ ဟိ Scythians ခဲ့ကြသည် အဓိကအားဖြင့် ၏ အင်ဒို-ဥရောပ စတော့ ဒါပေမယ့် မေ ရှိသည် အချို့ရှိခဲ့ပါတယ်။ ထပ်ပြောသည်။ မွန်ဂို ဒြပ်စင်။ ၌ ထပ်လောင်း သို့ လွှမ်းမိုးထားသည်။ အဆိုပါ ပြည်တွင်း Slavs၊ အဆိုပါ Scythians ရွှေ့ပြောင်း အဆိုပါ Cimmerians ပင်လယ်နက်၏ မြောက်ဘက်ကမ်းကို ယခင်က သိမ်းပိုက်ထားခဲ့သော Scythians များအကြောင်း ဖော်ပြချက်များစွာသည် Herodotus ၏ ပါရှန်စစ်ပွဲများမှ လာသောကြောင့် (Ref. 92) ဤပုံပြင်များကို "ဆားတစ်စေ့" ဖြင့် အမြဲယူဆောင်ရမည်။ စာအုပ် IV တွင်သူသည် Scythia သို့သွားရောက်လည်ပတ်ခဲ့သည်ကိုဖော်ပြခဲ့ပြီး၎င်းတို့၏ဒဏ္ဍာရီများနှင့်ဓလေ့ထုံးတမ်းများကိုရေးသားခဲ့သည်။ ၎င်းတို့တွင် ရိုင်းစိုင်းမှု အမျိုးမျိုး ပါဝင်သည်။ လှုပ်ရှားမှုများ အပါအဝင် သူတို့ရဲ့ ဉာဉ် အတွက် ခေါင်းဖြတ်ခြင်း။ တစ်ခု ရန်သူ၊ ထို့နောက် အရေပြားလိမ်းခြင်း။ သူ့ကို နှင့် လုပ်နေပါတယ်။ အင်္ကျီ၊ ထုပ် အရေပြားမှ ကူရှင်များ၊ အတွင်းပိုင်းကို ရွှေရောင်ချပြီးနောက် ဦးခေါင်းခွံများကို သောက်ခွက်များအတွက် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ အသွေးတော် ပထမ သားကောင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမြဲတမ်း မူး နှင့် ဦးရေပြား ခဲ့ကြသည် ယူထားသည်။ သို့ ဖြစ် နောက်ပိုင်း သုံးတယ်။ အဖြစ် လက်သုတ်ပုဝါ။ Herodutus ပြောတယ်။ ၏ ခက်တယ်၊ ရက်စက် ယောက်ျားနှင့်အတူ သားရေ အရေပြား၊ ညစ်ပတ်တယ်။ ဆံပင်၊ တော ဂူပေါက် မျက်စိ နှင့် အများကြီး ဇနီးများ၊ အားလုံး ချစ်သော ခိုင်မာတယ်။ ဝိုင် နှင့် ဆေးလိပ်သောက်ခြင်း။ ဘင်း အသက်ရှင်နေစဉ် အဓိကအားဖြင့် ၌ အဆိုပါ ကုန်းနှီး။ (Ref. ၉၂၊ ၁၇၆၊ ၈) သူတို ရမယ်။ မဟုတ်ဘူး ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုံးဝ ကြီးရဲ့၊ သို့သော်၊ အဖြစ် ရွှေဆွဲကြိုးများ၊ သေးငယ်သော၊ သွန်းလုပ်ထားသော တိရစ္ဆာန်ရုပ်များနှင့် နူးညံ့သိမ်မွေ့သော ဖန်ထည်များဖြင့် တီထွင်ဖန်တီးထားသော အနုပညာနှင့် လက်မှုပညာများကို ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များက ပြသခဲ့သည်။ (Ref. 91) \*(\*စာမျက်နှာ 1185) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 120)

မှတ်ချက် ။ Scythians လာခဲ့တယ်။ ထံမှ အဆိုပါ Altai တောင် ဒေသများ ၏ အာရှ။ (Ref. 279) Forward to Europe: 700 မှ 601 (အပိုင်း 8.1)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၀

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၅)

တောင်အလယ်ပိုင်းအာရှသည် ယခုအခါ အင်ဒို-ဥရောပသို့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သည့် မျိုးနွယ်စုအမျိုးမျိုးဖြင့် သိမ်းပိုက်ထားပြီး အချို့သည် အာရယ်လ်နှင့် ကက်စပီယံပင်လယ်များကြားမှ တောင်ဘက်သို့ တဖြည်းဖြည်း ရွေ့လျားလာပြီး အချို့သည် အနောက် ရုရှားတောင်ပိုင်း ကုန်းမြေဆီသို့ ရွေ့လျားလာကြသည်။ မြောက်ဘက်လှည့်သော မြစ်ဝါမြစ်၏အဝိုင်းအတွင်းတွင်ရှိသော မွန်ဂိုလီးယား၏ Ordos ဒေသသည် Hsiung-nu၊ Altaic စကားပြော Mongoloid လူမျိုးများအပါအဝင် ခြေသလုံးမှ မျိုးနွယ်စုများမှ နေထိုင်ကြသည်။ ၁၁ ကျယ်ပြန့်သောဓားမြှောင်များ၊ အကွေးဓားများ၊ ကြိုးတန်ဆာများနှင့် တိရစ္ဆာန်ပရိုဖိုင်များပါသည့် ခါးပတ်ကမ္ပည်းအကြွင်းအကျန်များကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ တိဗက်-ကက်ရ်ှမီးယားနယ်စပ်ရှိ Ladakh ရှိ Indu မြစ်အထက်ပိုင်း ချိုင့်ဝှမ်းတစ်လျှောက်ရှိ ကျောက်ထွင်းလက်ရာများသည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 2,000 မှ 3,000 ကြားရှိ ကျောက်ခေတ်မုဆိုးများကို ဖော်ပြသည်။ ဦးလေး နှင့် မြှားများ ပေးရသည်။ သို့ a တဖြည်းဖြည်း ဆက်သည်။ မြင့်တက် ၏ အဆိုပါ ဟိမဝန္တာ arc နှင့် အဆိုပါ ရလဒ် လျော့နည်းစေခြင်း။ ၏ အဆိုပါ ရာစုနှစ်များတစ်လျှောက် ထိရောက်သောမိုးရွာသွန်းမှု ဤဧရိယာအများစုသည် ယခုအခါ သဲကန္တာရဖြစ်နေသည်။ (Ref. 8 ([14]), 45 ([66]), 182 ([250]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၇)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၂

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ကျူးကျော်ဝင်ရောက်လာသော အာရိယန်များ၏ တောင်ပိုင်းနှင့် အရှေ့ပိုင်းကို ချဲ့ထွင်ရန် ဆွေးနွေးထားသည်။ သူတို့ရဲ့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုဟာ မကြာခင်မှာ ဖြစ်လာခဲ့ပါတယ်။ ချရန် ကန့်သတ် ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ အဆိုပါ "သစ်တော လူတွေ" သူတို့ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အစုလိုက် အပူပိုင်းဒေသ နှင့် ကပ်ပါး ပိုးများ ပေါက်ဖွားလာသည်။ ၌ အဆိုပါ စိုထိုင်းသော၊ နွေး ရာသီဥတု ဘယ်ဟာ ဆိုလိုသည်။ သေခြင်း။ နှင့် ပျက်စီးခြင်း။ သို့ အဆိုပါ ကျူးကျော်။ ဟိ မူရင်းလူမျိုး တော လူများကို အထူးဇာတ်များတွင်သာ ဖြည်းဖြည်းချင်း ပေါင်းစပ်ကာ အောင်နိုင်သူများနှင့် ခွဲထုတ်ခြင်းမှ အကျိုးသက်ရောက်ကာ ယင်းသည် ဇာတ်စနစ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင် အခြားသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘီစီ ၈၀၀ ခန့်တွင် ရောဂါနှင့် သံဓာတ် ထွန်းကားလာပြီးနောက်တွင် အာရိယန် ဝေဒပညာရှင်များသည် လယ်ယာလုပ်ငန်းနှင့် အကြီးစား စိုက်ပျိုးရေးအတွက် ပြင်ဆင်သည့် အိန္ဒိယမြောက်ပိုင်းရှိ သစ်တောများကို အမှန်တကယ် ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းခဲ့ကြသည်။ (Ref. 140 ([190]), 8 ([14]))

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17815/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17815/1.2/)

၁၁ အချို့ အာဏာပိုင်များ ငြင်း အဲဒါ အဆိုပါ ရှုံနု နိုင်သည် ဖြစ် ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အဖြစ် a သီးခြား လူတွေ on အဆိုပါ နယ်နိမိတ်များ ၏ တရုတ် သည်အထိ အဆိုပါ 2nd ရာစု ဘီစီ ကြည့်ပါ။ အကိုးအကား 45 နှင့် 127 နှင့် BC 4 ရာစု၊ အလယ်ပိုင်းနှင့် မြောက်ပိုင်းအာရှအောက်တွင် ဤစာမူ။

12 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17939/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17939/1.2/)

၌ အဆိုပါ တောင်၊ သေးသေးလေး အသိုင်းအဝိုင်းများ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ၌ အဆိုပါ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာ မြေ၊ တစ်ခုစီ အတူ ၎င်း၏ ကိုယ်ပိုင် ဘာသာရေး၊ နိုင်ငံရေး နှင့် စီးပွားရေးဘဝ။ ထူးခြားသော megalithic ယဉ်ကျေးမှုများသည် Madres၊ Kerala နှင့် Mysore ဝန်းကျင်တွင် ကြီးပြင်းလာသည်။ ကျွန်းဆွယ်၏အစွန်းပိုင်းရှိ ပင်လယ်ပျော်လူမျိုးများသည် အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့် ပင်လယ်ရေကြောင်းဖြင့် ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားကြပြီး ဆင်စွယ်၊ နံ့သာမျိုးများနှင့် ချည်ပင်များကို မက်ဆိုပိုတေးမီးယားသို့ ပို့ဆောင်ကြသည်။ စဉ်းစားဆင်ခြင်စရာ ဖြစ်၏။ အကျိုးစီးပွား အဲဒါ doimens၊ အရမ်း အလားတူ သို့ အဲဒါတွေ ၏ ဥရောပတိုက် ဒုတိယ နှင့် တတိယ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ၊ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အနှံ့တွေ့တယ်။ အိန္ဒိယ၊ ဒါပေမယ့် မရှိ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရက်စွဲ မီ အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ နှင့် အချို့ အများကြီး နောက်ပိုင်း (ကိုးကား၊ ၈ ([14])၊ ၁၃၆ ([187]), 215 ([290]))၊

ဟိ အဖွဲ့အစည်း နှင့် အရေးအသား ၏ အဆိုပါ ဝေဒကျမ်း ထုံးတမ်းများ စတင်ခဲ့သည်။ အကြောင်း ၁၀၀၀ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ဆက်သည်။ အတွက် ၅၀၀ နှစ်များ။ Upanishads ကို ဘီစီ ၈၀၀ ခန့်တွင် စတင်ရေးသားခဲ့ပြီး နှစ်ပေါင်း ၃၀၀ ခန့် ဆက်လက်ရေးသားခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဟောပြောချက်ပေါင်း ၁၀၈ ခု ပါဝင်ပါသည်။ အားဖြင့် အမျိုးမျိုး ဆရာမများ၊ သူတော်စင်များ နှင့် ပညာရှိများ အတူ အဆိုပါ ရလဒ် အမြင်များ နှင့် အတွေးအခေါ်များ ၏ အများကြီး ယောက်ျား။ ဟိ ယုံကြည်ချက် လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေး ပေါ်လာတယ်။ ဟိုမှာ။ အရ၊ သို့ Toynbee ရဲ့ သီအိုရီများ (ကိုးကား၊ ၂၂၀ ([294])) ဒီ သည် အဆိုပါ အမြင့် ၏ အဆိုပါ မူရင်းဝေဒအဖွဲ့အစည်း။ ရှောလမုန်မင်းကြီးသည် ရှေဘဘုရင်မကို ဝတ်ပြုမည့် အဖိုးတန်ကျောက်မျက်ရတနာများကို ရတ္တနပူရမြို့သို့ စေလွှတ်လိုက်သော သီရိလင်္ကာဒဏ္ဍာရီတွင် ထင်ရှားသော အဖြစ်အပျက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ (Ref. 108 ([153]))

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၃

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၇)

##### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား (ဆက်ရန် Chou မင်းဆက်)

ဟိ ခေါင်းဆောင်များ ၏ အဆိုပါ Chou မင်းဆက် ဆုချသည်။ သူတို့ရဲ့ လက်ထောက်များ အားဖြင့် လုပ်နေပါတယ်။ သူတို့ကို နီးပါး လွတ်လပ်သော မင်းတို့ ၏ အဆိုပါ အများကြီး နယ်ပယ်သစ်ကို ပိုင်းခြားထားသော ပြည်နယ်များ သည် နောက်ဆုံးတွင် အစိုးရအတွက် အန္တရာယ်ရှိစေသည့် ပဒေသရာဇ်စနစ်အတွက် ဇာတ်ခုံကို သတ်မှတ်ခြင်း၊ ဒါပေမယ့် လှုံ့ဆော်မှု သို့ တရုတ် စာတွေ နှင့် ဒဿန။ မှာ တစ်ချိန်ချိန်မှာ ကာလအတွင်း ဒီ ကာလ အဆိုပါ အဖွဲ့အစည်းများ ၏ Chou ဖြစ်ခဲ့သည် မပြီးသေး၊ အသေးစိတ်ဖော်ပြခြင်း။ အဆိုပါ တာဝန်များ နှင့် အဖွဲ့အစည်းများ သို့မဟုတ် သမားတော်များ။ Hao၊ တောင်ဘက် ၏ အဆိုပါ ဝေ မြစ်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Chou အနောက် Chou မင်းဆက်၏ နောက်ဆုံးဘုရင် ဘီစီ ၇၇၁ အထိ မြို့တော်ကို မြောက်ပိုင်းလူမျိုးများက သိမ်းပိုက်ထားသောကြောင့် မြင့်မြတ်သော ဘုရင်တစ်ပါး ကျဆုံးခဲ့သည်။ တစ် တစ်နှစ် နောက်ပိုင်း သူ့ သား ကြွေးကြော်ခဲ့သည်။ လော်ယန်၊ တောင်ဘက် ၏ အဆိုပါ အဝါရောင် မြစ် ၌ ဟိုနန်၊ အဖြစ် သူ့ မြို့တော်။ ဒီ အရှေ့ပိုင်း ချူမင်းဆက်ခေတ်က စတင်ခဲ့သော်လည်း ဘုရင်၏ အဓိကလုပ်ငန်းဆောင်တာများမှာ အမျိုးမျိုးအဖုံဖုံအဖြစ် ကြီးကြီးမားမား အခမ်းအနားများ စတင်ခဲ့သည်။ ဧရိယာ အရှင်များ ထိန်းချုပ်ထားသည်။ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် အပိုင်းများ။ ဒီ ပဒေသရာဇ် အသက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ နောက်ဆုံး အတွက် အချို့ ၅၀၀ နှစ်များ။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မတူဘူး။ ဥရောပမှ ပဒေသရာဇ်စနစ် ၌ အဲဒါ အဆိုပါ Chou စီရင်ချက် အတန်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဓိကအားဖြင့် တစ်စုတစ်စည်းတည်း အားဖြင့် ဆွေမျိုးများ အဆက်အသွယ်များ နှင့် အဆိုပါ ဘုရင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော မိသားစု၏ အကြီးအကဲအဖြစ် သတ်မှတ်ခံထားရသည်။ ဘီစီ 700 တွင် အင်အားကြီးသော ပဒေသရာဇ်နိုင်ငံ (၃) ခုသည် Chou ဘုရင်အား နှုတ်ခမ်းဖြင့်သာ တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည်။ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် Ch'in ၌ အဆိုပါ အဟောင်း တော်ဝင် ဒိုမိန်း ၌ Shensi၊ ချင်း ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် Ch'i ၌ အဆိုပါ အရှေ့။ ဒီ ဌာနခွဲ နှစ် 250 ကျော်ကြာသော Eastern Chou ၏ (722-481 BC) ကို "Ch'unch'iu" ဟူသောအမည်နောက်တွင် "Spring and Autumn" ခေတ်ဟုခေါ်သည်။ (Ref. 101 ([146]), 125 ([173])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ

သို့ပေမယ့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အချို့ ၂၀၀ Chou နိုင်ငံငယ်လေးများ အားဖြင့် အဆိုပါ ၈ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ဆဲ အများကြီး တရုတ်မဟုတ်သော လူတွေ အကြောင်း နယ်နိမိတ်များ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဆဲ ရှိခဲ့ပါတယ်။ တစ်ခါတစ်ရံ စစ်တပ် နှင့် တစ်ခါတစ်ရံ သံတမန်ရေးရာ ဆက်သွယ်ရန် အတူ အဆိုပါ Chou တရားရုံး။ ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက် ဖြစ်ခဲ့တယ်။ “ပြေတီဦး”၊ ၌ အဆိုပါ အနောက် နှင့် ဗဟို တောင်ယာ၊ အဆိုပါ "Jung" on အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ကမ်းခြေ အဆိုပါ "ငါ" နှင့် ၌ အဆိုပါ တောင်ဘက် အားလုံး တရုတ်မဟုတ်သော "လူ" အဖြစ် စုစည်းထားသည်။ ယန်ဇီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် "ဝူ" ဟုခေါ်သော နိုင်ငံရေး ချောင်လည်သော အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုရှိပြီး တောင်ဘက်တွင် ယွီပြည်နယ်ဖြစ်သည်။

ဒဿနရှုထောင့်မှ၊ ယခုအခါတွင် ဝိညာဉ်သတ္တဝါများကို ကြောက်ရွံ့ခြင်းမှ လူ့အပြုအမူကို အာရုံစိုက်ခြင်းသို့ ပြောင်းလဲသွားခဲ့ပြီး ကွန်ဖြူးရှပ်၏ နောက်ပိုင်းတွင် လူသားဆန်သော အတွေးအမြင်များအတွက် အခြေခံအုတ်မြစ်ချခဲ့သည်။ နည်းပညာအရ တရုတ်တို့သည် အငွေ့ပျံခြင်းဖြင့် အအေးခံနိုင်သော ရေခဲအိမ်များကိုပင် အဆင့်မြှင့်တင်ကာ ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ သူတို့သည် ကွေးနေသော ပုံစံခွက်ထယ်ကို တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ဘယ်ဟာ မှောက် အဆိုပါ လှီးဖြတ်ပါ။ ဇော၊ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ စဉ်ဆက်မပြတ် ထို့နောက် အတွက် ဆန် စိုက်ပျိုးမှု။ ဒီ တိုးတက်မှု လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးမှာ ဥရောပမှာ နောက်ထပ်နှစ်ပေါင်း 1,400 လောက် အသုံးမပြုတော့ဘူး။ (Ref. 26 ([47]), 211 ([284]), 213 ([288]))

13 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17903/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17903/1.3/)

#### ဂျပန်

ဘီစီပထမထောင်စုနှစ်အစတွင်၊ မြောက်ပိုင်း Ainu လူမျိုးများသည် ဟွန်ရှူးကျွန်းအလယ်ပိုင်းသို့ ပြန့်နှံ့လာခဲ့ပြီး တောင်ပိုင်းဒေသခံလူမျိုးများသည် ဂျပန်စကားပြောပုံစံဖြင့် အခွံခွာကာ ငါးစားသူများအဖြစ် အထိုင်များကာ နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ဤအခြေအနေသည် ဘီစီ ၅၀၀ ခန့်အထိ ဆက်ရှိနေခဲ့သည် (Ref. 12 ([21]))

##### ကိုရီးယား နှင့် အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ဒါတွေ ဒေသများ ကျန်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ အဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း (စ။ ၁၀၄)။ ထပ်လောင်း မှတ်စုများ

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၇.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၇.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၇.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၇.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၇.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၇.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၇.၈)

မှတ်ချက် : ဘီစီ 771 တွင် အနောက် Chou မင်းဆက် ပြိုလဲခြင်းမှာ Altai ဒေသမှ Scythian မြင်းတပ်များ၏ စီးနင်းမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည်ဟု ပညာရှင်အချို့က ယူဆကြသည်။ မွန်ဂိုလီးယားမှ မြင်းတပ်သားများ၏ နှောင့်ယှက်မှုမှတ်တမ်းများသည် ဘီစီ ၄ ရာစုအထိ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း မသိရသေးပါ (Ref. 279 ([191]))

မှတ်ချက် : ထိုင်းနိုင်ငံရှိ Khorat ကုန်းပြင်မြင့်ရှိ မကြာသေးမီက ဝေဟင်မှ ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးမှုတွင် အုတ်တံတိုင်းခတ်ထားသော အခြေချနေထိုင်မှု ၆၀ ကို သက်သေပြခဲ့သည်။ ထံမှ ၁ သို့ ၄၀၀ ဧက ၌ အရွယ်အစား၊ ချိန်းတွေ့ ကျော သို့ ဒီ 1st ထောင်စုနှစ် ဘီစီ ဒီ အကြံပြုသည်။ အဆိုပါ အဲဒီဒေသမှာ ဗဟိုချုပ်ကိုင်မှု စတင်တယ်။ (Ref. 297 ([232]))

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၄

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၈)

အမျှ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း၊ လဲကျသွားတယ်။ (ကိုးကား ၆၅ ([96])) ရေးသည်။ အဲဒါ အနောက်တိုင်း ပစိဖိတ် ဘာသာစကားများ ခဲ့ကြသည် အလွန် လွှမ်းမိုးထားသည်။ လစ်ဗျားသင်္ဘောသားတွေက အီဂျစ်လူမျိုးတွေကို ဆူမားတြားမှာ ရွှေတူးဖော်ရာမှာ ကူညီခဲ့ပါတယ်။ Fell သည် "Polynesian" ဟူသောအသုံးအနှုန်းကိုသူဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ လုပ်သင့်တယ်။ ရှိသည် သုံးတယ်။ "Melanesian" သို့မဟုတ် "မိုက်ခရိုနီးရှား" ဘယ်မှာလဲ။ ကျောက်တုံးကြီး ယဉ်ကျေးမှုများ ခဲ့ကြသည် လူသိများသည်။ သို့ ရှိသည် ထွန်းကားသည်။ အဲ့ဒီမှာ အချိန်။ ထိုမျှသာမက၊ အဲဒါ ရမယ်။ ဖြစ် မှတ်ချက်ချသည်။ အဲဒါ ဒီ တကိုယ်လုံး စိတ်ကူး ချို့တဲ့ အတည်ပြုချက် အားဖြင့် တစ်ခုခု အခြား အရင်းအမြစ် ပစ္စည်း ရရှိနိုင်ပါသည်။ အဆိုပါ စာရေးသူ နေစဉ် ငါတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ on အငြင်းပွားဖွယ် မြေပြင်၊ အဲဒါ ထင်ရသည်။ သင့်လျော်သော သို့ မိတ်ဆက်ပေးသည်။ အဆိုပါ သီအိုရီများ ၏ Thor Heyerdahl သည် ပစိဖိတ်ဒေသတစ်ခုလုံးကို ရည်ညွှန်းသည်။ Heyerdahl သည် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်ပြတိုက်နှင့်အတူ မနုဿဗေဒနှင့် ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ သစ္စာရှိ ပါမောက္ခတစ်ဦးဖြစ်သည်။ မှာ အော်စလို၊ အတူ အချို့ လိုက်နာပါ။ on အဆိုပါ တိုက်ကြီး၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်သူလဲ။ အလုပ် ရှိသည်။ မဟုတ်ဘူး ဖြစ်ခဲ့သည်။ စိတ်နှလုံးအကြွင်းမဲ့ လက်ခံတယ်။ ၌ ယူနိုက်တက် တိတ်။ ရှိမရှိ၊ ဒီ သည် အဆိုပါ ရလဒ် ၏ အဆိုပါ မကြာခဏ သံသယ ၏ ရှေးရိုးဆန်သော ပညာရှင်များ ၌ တစ်ခုခု လယ်ကွင်း အတွက် ၏ သူတို့ရဲ့ နံပါတ်များ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရေးပါ။ အတွက် အများသူငှာ စားသုံးမှု နှင့် အမြတ်၊ သို့မဟုတ် မဟုတ်ဘူး၊ ကျန်နေပါသည်။ သို့ ဖြစ် ဆုံးဖြတ်သည်။ ဟိ အချက်အလက် ကျန်နေ သူ ရှိသည်။ ပြီးပြီ။ အများအပြား နှစ်များ သုတေသန ၌ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ပစိဖိတ် နှင့် လက်ဆောင်များ တစ်ခု ကြီးမားသည်။ ပမာဏ ၏ ပစ္စည်း အဲဒါ ပါ့ ချေပရန် ခက်သည်။ ထို့ကြောင့် သူ၏ အယူအဆများကို အလေးအနက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန် တင်ပြလိုက်ပါသည်။

ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာသည် ကမ္ဘာမြေမျက်နှာပြင်၏ တစ်ဝက်တစ်ပျက်ကို ဖုံးလွှမ်းနေပြီး ၎င်းသည် ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော ကျယ်ပြောလှသော ကျွန်းများအဖြစ် အကွာအဝေးတွင် အကန့်အသတ်မရှိ ပြန့်ကျဲနေသော ကုန်းမြေပမာဏမျှသာရှိသော ဟေမီကမ္ဘာဖြစ်ကြောင်း နားလည်မှုဖြင့် စတင်ရပါမည်။ နယူးဇီလန်မှာဆိုရင်တော့ သည် ဖယ်ထုတ်လိုက်၊ အဆိုပါ ပေါင်းစပ် မျက်နှာပြင် ဒေသများ ၏ အဆိုပါ ပစိဖိတ် ကျွန်းများ ပါ့ မဟုတ်ဘူး ကာဗာ တစ်ခု ဧရိယာ တစ်ဝက် အဖြစ် ကြီးမားသော အဖြစ် အသစ်

14 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18008/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18008/1.2/)

York ပြည်နယ်။ မိုက်ခရိုနီးရှားသည် သမုဒ္ဒရာမျက်နှာပြင်အထက်တွင် အနည်းငယ်သာရှိသော သန္တာကျောက်တန်းများအုပ်စုဖြစ်ပြီး Long Island ထက်နည်းသော စုစုပေါင်းမျက်နှာပြင်ဧရိယာတွင် အာရှတိုက်၏အရှေ့ဘက်နှင့် အီကွေတာ၏မြောက်ဘက်တွင်တည်ရှိသော်လည်း အတ္တလန္တိတ်၏စုစုပေါင်းအကျယ်အဝန်းနှင့်ညီမျှသော သမုဒ္ဒရာဧရိယာတွင်ရှိသည်။ မိုက်ခရိုနီးရှား၏တောင်ဘက်နှင့် အီကွေတာသည် Papua-Melanesia၊ အလားတူကျယ်ပြန့်သောရေဧရိယာအစပိုင်း၊ ဘယ်မှာလဲ။ အဆိုပါ အင်ဒိုနီးရှား ကျွန်းစု ကုန်ဆုံးသည်။ နှင့် ဆန့် ၄၀၀၀ မိုင် ထံမှ အနောက်တိုင်း အသစ် ဂီနီ သို့ အရှေ့ပိုင်း ဖီဂျီ။ ယင်းတို့သည် ကြီးမားပြီး မြင့်မားသော ကျွန်းအမျိုးအစားဖြစ်ပြီး အရှေ့ဘက်တွင် အနှောက်အယှက်ကင်းစွာ တည်ရှိနေသော တံတားတစ်စင်းဖြစ်ပြီး ဖီဂျီအဖြစ်သာ ကျန်ရစ်သည်။ တစ်ခု သမုဒ္ဒရာ အဖွဲ့ ထူးခြားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ အနားယူပါ။ အရှေ့ ၏ နှစ်ခုလုံး မိုက်ခရိုနီးရှား နှင့် မယ်လနေးရှား၊ ပြေး နှစ်ခုလုံး အထက် နှင့် အောက်တွင် အီကွေတာသည် မြောက်ဘက်တွင် ဟာဝိုင်အီ၊ တောင်ဘက်တွင် နယူးဇီလန်နှင့် အရှေ့ဘက်ရှိ အီစတာကျွန်းတို့ရှိ တြိဂံတစ်ခုတွင် ကျွန်းများနှင့် အက်တလီကျွန်းများအုပ်စု၊ ပိုလီနီးရှားတွင် တည်ရှိသည်။

သမိုင်းမတင်မီခေတ်က ကုန်းတံတားများပေါ် ခြေကျင်နီးပါး ခြေလျင်ခရီးဖြင့် ခြေလျင်ခရီးထွက်ခဲ့ကြသော Papua-Melanesia (ပစိဖိတ်ဒေသကိုကြည့်ပါ- ဘီစီ ၈၀၀၀ မှအစ (အပိုင်း ၂.၈) ကိုကြည့်ပါ)) သည် မည်သည့်အခါမျှ အငြင်းပွားခြင်းမရှိပါ။ ဖီဂျီအတွက် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်မှလွဲ၍ ရေကြောင်းသွားလာမှု မရှိပါ။ ပြဿနာများ ခဲ့ကြသည် ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။ ဟိ ပြဿနာ ၏ အဆိုပါ ပြေလည်မှု ၏ မိုက်ခရိုနီးရှား သည် နောက်ထပ် ရှုပ်ထွေး၊ အများစုပေမယ့် ပညာရှင်တွေ ဖြစ်ကြပါသည်။ သဘောတူသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ နွယ် ဟိုမှာ ကိုယ်စားပြုသည်။ a အရောအနှော ၏ အမည်မသိ လူတွေ အတူ နောက်ပိုင်း ကျူးကျော်သူများ ထံမှ Melanesian နှင့် Polynesian ဧရိယာနှစ်ခုလုံး။ လေတိုက်နှုန်းနဲ့ သမုဒ္ဒရာရေစီးကြောင်းတွေက အဲဒီဒေသနှစ်ခုစလုံးကနေ ပင်လယ်ရပ်ခြားကို ရွေ့လျားသွားနိုင်ပါတယ်။

Polynesia ၏ဖြေရှင်းမှုသည်အငြင်းပွားမှုအောက်တွင်ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ သမိုင်းအများစုတွင် အခိုင်အမာရှိနေဆဲဖြစ်သော ရှေးရိုးအယူအဆမှာ ပိုလီနီးရှားကျွန်းစုများသည် မကြာသေးမီအချိန်များအထိ လူနေထိုင်ခြင်းမရှိဘဲ (ဆိုလိုသည်မှာ၊ AD 600 မှ 1,000) အတွင်း လူများ ပြန့်ပွားလာသောအခါတွင် လက်ပံတန်းဖြင့် ဖြန့်သည်။ ကနူးလှေ ထံမှ မယ်လနေးရှား နှင့် အရှေ့တောင် အာရှ။ ဒါပေမယ့် Heyerdahl နှင့် အခြားသူများ ရှိသည် အတော်လေး ရေရေရာရာ နှစ်ခုသရုပ်ပြခဲ့သည်။ မှားယွင်းမှုများ ၌ ဒီ အယူအဆ။ ပထမ ၏ အားလုံး၊ ဟိုမှာ သည် ယခု ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား အဲဒါ အဆိုပါ ပိုလီနီးရှား ကျွန်းများ ခဲ့ကြသည် စစ်မှန်သော ပိုလီနီးရှားများ (ယနေ့ကျွန်ုပ်တို့သိကြသည့်အတိုင်း) မရောက်မီ ကြာမြင့်စွာ သိမ်းပိုက်ခံခဲ့ရပြီး ဒုတိယအချက်မှာ ပစိဖိတ်တောင်ပိုင်းရှိ အာရှတိုက်တောင်ပိုင်းမှ ပစိဖိတ်အရှေ့ဘက်သို့ ရွက်လွှင့်သင်္ဘောများ ရွက်လွှင့်ခြင်း သို့မဟုတ် ကနူးလှေစီးရန် မဖြစ်နိုင်ကြောင်း ပြသနိုင်သည်။ ခရစ်ယာန်ဘာသာဝင်များ၏ 16 ရာစုတွင် Mendana ၏ကြီးမားသော စပိန်သင်္ဘောများပင် အလွန်ပြင်းထန်သော အနောက်ဘက်သို့ ရေစီးကြောင်းကြောင့် Melansia နှင့် Micronesia မှ အရှေ့ဘက်သို့ တိုက်ရိုက် မရွက်လွှင့်နိုင်ခဲ့ပါ။ အနောက်ပစိဖိတ်ဒေသသို့ ရောက်ရှိပြီးနောက် ၎င်းတို့သည် အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာကိုဖြတ်၍ အနောက်ဘက်သို့ လှည့်ပတ်ကာ ဥရောပသို့ အမြဲပြန်လာခဲ့ကြသည်။ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ထိပ်ဖျား ၏ အာဖရိက။ ဟိ သာ ဖြစ်နိုင်သည်။ ပင်လယ် လမ်းကြောင်း ထံမှ အင်ဒိုနီးရှား သို့ အမေရိက အားဖြင့် ပဏာမ လက်ရာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ Aleutian ကျွန်းများနှင့် Hawaii အကြားရှိ Urdaneta လမ်းကြောင်းတွင် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ မြောက်ဘက်အထိ မြောက်အမေရိကကမ်းရိုးတန်းအထိ။ Polynesia အားလုံးကို ရှေးဦးဖောင်များဖြင့်ပင် တစ်ဖက်တွင် အမေရိကမှ အလွယ်တကူ ရောက်ရှိနိုင်သည်။ ဤနောက်ဆုံးအချက်ကို Heyerdahl က ၎င်း၏ Kon Tiki ဖောင်ခရီးစဉ်ဖြင့် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကိုဖြတ်၍ အီကွေဒေါအနောက်ဘက်သို့ ထွက်ခွာသွားခဲ့သည်။ Heyerdahl ၏ သီအိုရီများ၏ အနှစ်သာရမှာ ပစိဖိတ် အရှေ့ပိုင်း ကျွန်းစုများမှ မူလလူမျိုးများသည် ရှေးခေတ် ယဉ်ကျေးမှုများမှ ဆင်းသက်လာကြခြင်း ဖြစ်သည်။ အီကွေဒေါ၊ ပီရူးနှင့် မက္ကဆီကိုတို့ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ပြီး၊ ယနေ့ ကျွန်ုပ်တို့ ထင်မြင်ယူဆသော ပိုလီနီးရှားလူမျိုးများ မဟုတ်ကြပါ။ နောက်တစ်ခုက တော်တော်ကြာသွားတယ်။ လူများ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အီစတာကျွန်း၏ သမိုင်းကြောင်းများကို လေ့လာခြင်းဖြင့် အကောင်းဆုံး စံနမူနာပြပါသည်။ ထိုကျွန်း၏ ရှေးထုံးတမ်းစဉ်လာတစ်ခုအရ ကျွန်း၏အစောဆုံးဘိုးဘေးများသည် ကြီးမားကျယ်ပြန့်သော ကန္တာရမြေမှ အရှေ့ဘက်သို့ ဆင်းသက်လာပြီး မူလဇာတိမြေမှ ရွက်လွှင့်သည့်အချိန်သည် ရက်ပေါင်းခြောက်ဆယ်ဖြစ်ကြောင်း အခိုင်အမာဆိုသည်။ ရှေးဦးလူအချို့သည် ဖြူစင်သောအသားအရည်ရှိကြပြီး အချို့မှာ အနီရောင်ဆံပင်ရှိကြပြီး အချို့မှာ မည်းမှောင်သောဆံပင်နှင့် အသားအရေနက်သည်။ ဤအမျိုးအစားနှစ်မျိုးလုံးကို 1722 ခုနှစ်တွင် Dutch Roggeveen ကဲ့သို့သောကျွန်းသို့အစောပိုင်းဥရောပဧည့်သည်များကဖော်ပြခဲ့သည်။ ဤနေရာတွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် အချက်အလက်အားလုံးကို အသေးစိတ်မဖော်ပြနိုင်ပါ။ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တင်ပြသည်။ အဖြစ် အထောက်အထား၊ ဒါပေမယ့် Heyerdahl သည် အတော်လေး ယုံကြည်ချက် ၌ သူ့ သီအိုရီ အဲဒါ အီစတာ ကျွန်း နှင့် အခြားသူများ ၏ ပိုလီနီးရှား အဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် စောစော တွေ့ရပါမယ်။ အားဖြင့် အင်ကာအကြို သင်္ဘောသား ထံမှ တောင်ပိုင်း အမေရိက၊ အထူးသဖြင့် ထံမှ အဆိုပါ အီစတာကျွန်းနှင့် အနီးဆုံးဖြစ်မည့် Tiahuanaco ယဉ်ကျေးမှု။ သို့သော် ဤယူဆချက်ကို ကျိုးကြောင်းဆီလျော်စေရန် အလေးပေးရမည်မှာ၊ Tiahuanaco ယဉ်ကျေးမှု (နှင့် အစောပိုင်းအမေရိကရှိ အခြားအရာများ) သည် မြေထဲပင်လယ်ခရီးသည်များက သွေးထိုးလှုံ့ဆော်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည်ဟူသော အယူအဆကိုလည်း လက်ခံရမည်ဖြစ်သည်။ Tiahuanaco ဧရိယာရှိ အစောပိုင်း သင်္ချိုင်းနှင့် မမ်မီလေ့လာမှုများ ၁၉ ရက်နေ့ ရာစု အီး ရှိသည် အတည်ပြုခဲ့သည်။ အဲဒါ အချို့ ခဲ့ကြသည် ကျိန်းသေ မတူဘူး။ ထံမှ ပုံမှန် အမေရိကန်လူမျိုး။ အထူးသဖြင့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှတ်ချက်ချသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဆံပင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး အဲဒါ ၏ အမေရိကန်လူမျိုး၊ ဒါပေမယ့် အဆင်ပြေပါတယ်။ ၌ အသွင်အပြင်။ ၌ အင်ကာအကြို ကြိမ်၊ ပီရူး ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ရောနှောနေသော လူဦးရေနှင့် ထိုနေရာမှ ရောနှောထားသော အုပ်စုတစ်စုသည် ရွှေ့ပြောင်းသွားလာမှုလှိုင်းတစ်ခု သို့မဟုတ် တစ်ခုထက်ပိုသော လှိုင်းလုံးများဖြင့် ပိုလီနီးရှားသို့ အလွယ်တကူ ရောက်ရှိသွားနိုင်သည်။

ဒီ တစ်ခုလုံး အယူအဆ သည် ခိုင်မာသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ အရေးအသားများ ၏ အဆိုပါ ထင်ပေါ်ကျော်ကြား ပြင်သစ် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်၊ ဖရက်ဒရစ် အန်ဒရီ အိန်ဂျယ်၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ အလုပ်လုပ်ပြီ။ အတွက် ကျော် နှစ်ဆယ် နှစ်များ ၌ ပီရူး နှင့် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Galapagos အဖွဲ့ နှင့် အီစတာ ကျွန်း ရမယ်။ ရှိသည် ကစားခဲ့သည်။ a ကိုလံဘီယာမတိုင်မီ မြေအိုးများကို Galapagos တွင်တွေ့ရှိခဲ့ပြီးကတည်းက တောင်အမေရိကသမိုင်း၏ အစောပိုင်းအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး တောင်အမေရိကနိုင်ငံအချို့၏ ရုပ်တုကြီးများနှင့် အီစတာကျွန်းနှင့် Cuzco ၏ polyhedral နံရံများကို နှိုင်းယှဉ်ရန် မခက်ခဲပေ။ ပီရူး နှင့် အဲဒါတွေ ၏ အဆိုပါ Marquesas ကျွန်းများ ၏ ပိုလီနီးရှား။ တခြားသူတွေ ကိုလည်း ရေးပါ။ အဲဒါ အမြဲတမ်း အခြေချနေထိုင်မှုများ ခဲ့ကြသည် Polynesia တွင် ဘီစီ ၁၀၀၀ မှ ၅၀၀ ကြားတွင် မည်သည့်အရင်းအမြစ်မှ တီထွင်ခဲ့သည်။ (Ref. 95 ([140]), 62 ([91]), 134 ([184]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၅)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၇.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၇.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၇.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၇.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၇.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၇.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၃)

## အမေရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ ၁၅

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၁၅၀၀ သို့ ၁၀၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၆.၉)

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

* + - * 1. **THE ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ**

အာတိတ် သေးငယ်သော ကိရိယာ ဓလေ့သည် မြောက်ဘက်စွန်းတွင် ဆက်ရှိခဲ့သည်။ ဘီစီ 1,000 ခန့်က Fraser River မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် ဗဟိုပြုပြီး အလာစကာတောင်ပိုင်းမှ ကယ်လီဖိုးနီးယားမြောက်ပိုင်းအထိ ကျယ်ပြန့်သော အနောက်မြောက်ကမ်းခြေဓလေ့ဖြစ်သည်။ Eskimo နှင့် Old Cordilleran ရိုးရာဓလေ့များသည် အမဲလိုက်ခြင်းနှင့် အဏ္ဏဝါအစားအစာများ - ခရုများ၊ ဆော်လမွန်၊ halibut၊ ဝေလငါး၊ တံဆိပ်နှင့် ပင်လယ်ဖျံမျိုးစုံတို့ကို အမဲလိုက်ခြင်းနှင့် စုဆောင်းခြင်းအပါအဝင် ဤလူ့အဖွဲ့အစည်းအတွက် အထောက်အကူဖြစ်ပေမည်။ သစ်သားဖြင့်ပြုလုပ်သော ကနူးလှေများ၊ ပျဉ်အိမ်များ၊ ထွင်းထု အိမ်သား ပစ္စည်းများ နှင့် သစ်သား ပြားချပ် သံချပ် အဲဒါ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆင်းသက်လာသည်။ တိုက်ရိုက် ထံမှ အာရှ။ (Ref. ၄၅ ([66]))

#### THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

၌ အဆိုပါ ယူနိုက်တက် တိတ် ဧရိယာ၊ အဆိုပါ သင်္ချိုင်း တောင်ပို့ ငါ ကာလ ၏ အဆိုပါ သစ်တော အစဉ်အလာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပုံသေ အားဖြင့် အဆိုပါ Adena Ohio၊ Indiana၊ Kentucky၊ Pennsylvania နှင့် West Virginia တို့၏ ယဉ်ကျေးမှု။ သို့သော် ကနေဒါမှ Minnesota မှတဆင့် နှင့် Louisiana-Texas နယ်စပ်အထိ အလားတူဒေသများကို တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ဝိသေသလက္ခဏာများမှာ သစ်သားမြေအိုးများ၊ သင်္ချိုင်းကုန်းများ၊ အချို့သောအမြင့် 66 ပေအထိရှိပြီး စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းအစများဖြစ်သည်။ အိန္ဒိယလူမျိုးများသည် အိမ်ဝိုင်းနှင့် ခေါင်မိုးအတွက် ဓနိများကို အသုံးပြုကာ သေးငယ်ပြီး ပြန့်ကျဲနေသော ရွာများတွင် နေထိုင်ကြသည်။ (Ref. 45 ([66]), 215 ([290])) အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု အရှေ့တောင်ပိုင်းတွင် ရှေးခေတ် ယဉ်ကျေးမှု အမျိုးအစားကို ပြန်လည်သုံးသပ်နေသည့် ကာလတစ်လျှောက်လုံး တိုးချဲ့ခဲ့သည်။ ဖလော်ရီဒါပြည်နယ် စိန့်ဂျွန်မြစ်နှင့် ဆာဗားနားမြစ် ယဉ်ကျေးမှု တို့တွင် အမည်တူ ချိုင့်ဝှမ်းများ၏ ရုပ်ကြွင်းများကို လေ့လာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ အဓိကလက်နက်ဖြစ်ခဲ့သည်။ အရိုးငါးမျှားချိတ်၊ ကျောက်ပိုက်ကွန်အလေးနှင့် ကျောက်ပုဆိန်များကို တွေ့ရှိစဉ်တွင် လေးလံသော လှံတိုကို တုတ်ဖြင့် တွန်းလှန်ထားသည်။ ဖိုက်ဘာ အပူပေးထားသော မြေအိုးများကို ဤဒေသတွင် အချိန်အတော်ကြာ အသုံးပြုခဲ့သည်။ (Ref. 258 ([264]))

နှင့် ယခု ငါတို့ ရမယ်။ ဖော်ပြခြင်း။ အဆိုပါ လတ်တလော နှင့် အရမ်း အငြင်းပွားဖွယ် အလုပ် ၏ တစ်ခု တစ်လောက လဲကျသွားတယ်။ ပါမောက္ခ လဲကျသွားတယ်။ သည် a ဟားဗတ် တက္ကသိုလ်မှ အဏ္ဏဝါဇီဝဗေဒ ဆရာ၊ သို့သော် Edinburgh တွင် ရှေးဟောင်း Celtic ဘာသာစကားများဖြင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ပညာသင်ကြားခွင့်ကိုလည်း တောင်းဆိုထားသည်။ တက္ကသိုလ် နှင့် ဤသို့ ယောင်ဆောင်သည်။ သို့ ဖြစ် တစ်ခု ၏ အဆိုပါ အနည်းငယ် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နိုင်သည် ဖတ်ပါ။ ရှေးခေတ် ဇာတ်ညွှန်းများ ၌ ဆဲလ်တစ် နှင့် အခြား အီဂျစ်၊ Phoenician နှင့် Libyan အပါအဝင် ရှေးဘာသာစကားများ။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ နေရာအနှံ့အပြားတွင် ထိုရှေးဟောင်းဘာသာစကားများဖြင့် ကျောက်စာများတွေ့ရှိခဲ့ပြီး ထိုသူများသည် ဤအစောပိုင်းကာလတွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ နယ်ချဲ့ဒေသများသို့ သွားရောက်လည်ပတ်ခဲ့သည် သို့မဟုတ် ကိုလိုနီနယ်မြေများပင်ဖြစ်ကြောင်း သက်သေပြနေပုံရသည်။ အထူးသတိပြုရန်မှာ၊ ဤအခန်း၏အချိန်ဇယားကွက်တွင်၊ ဆဲလ်တစ်အက္ခရာဖြင့်ရေးသားထားသော ဖီးနစ်အက္ခရာများအရေးအသားသည် ဘီစီ 800 မှ 600 ခုနှစ်အထိ ရက်စွဲပါရှိသော Mystery Hill၊ New Hampshire၊ စပိန်နှင့်ပေါ်တူဂီမှ Goedelic Celts များသည် နယူးအင်္ဂလန်တွင် နယ်မြေအများအပြားကို စူးစမ်းရှာဖွေပြီး အခြေချနေထိုင်သည်ဟု ခံစားရသည်။ ထောင်စုနှစ် ဘီစီ နှင့် အဲဒါ အဆိုပါ Punic အဆင့် ရုံ ဖော်ပြခဲ့သည်။ သံသယရှိစရာ လိုက်ခဲ့သည်။ တစ်ခု မူရင်း ဆဲလ်တစ် အလုပ်အကိုင်။ ဖြည့်စွက်ကာ, သူ ရှိသည်။ စွပ်စွဲသည်။ ဘာသာပြန် အဆိုပါ လို့ခေါ်တယ်။ Pontotoc stele ၏ ဟိုး အဖြစ် တစ်ခု ထုတ်ယူ ထံမှ အဆိုပါ “ဓမ္မတေး သို့ Aton" ၊ a ရွတ်ဆိုခြင်း။ ၏ အဆိုပါ ဖာရောဘုရင် Akhnaton၊ ချိန်းတွေ့ ထံမှ အဆိုပါ ၁၃ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ၊ သို့ပေမယ့် လဲကျသွားတယ်။ ဟုဆိုသည်။ အဆိုပါ ဟိုး ဗားရှင်း နိုင်သည်

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17779/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17779/1.2/)

မရှိသလောက် ဖြစ် အသက်ကြီးသည်။ ထက် အကြောင်း ၈၀၀ ဘီစီ၊ ယုံကြည်ခြင်း။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အလုပ် ၏ တစ်ခု စောစော Iberian ကိုလိုနီနယ်ချဲ့သမား အရေးအသား ၌ အဆိုပါ ဇာတ်ညွှန်း မှ​ Cachao-da-Rapa ဒေသ ၏ မြောက်ပိုင်း ပေါ်တူဂီ။ ဒီလိုပါပဲ။ သူ ရေးသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ Davenport stele ၏ အိုင်အိုဝါ ရှိသည်။ သုံး သီးခြား ဇာတ်ညွှန်းများ၊ အီဂျစ် hieroglyphs တွဲပြီး Iberian နှင့် လစ်ဗျား ဇာတ်ညွှန်းများ အရင်က ဒါတွေ stalae ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စဉ်းစား အတုများအဖြစ်။ ပြုတ်ကျ၏။ စိတ်ဝင်စားစရာ ယူဆချက် ရှိသည် မဟုတ်ဘူး မရှိသေး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် လက်ခံတယ်။ နှင့် ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသော ပရော်ဖက်ရှင်နယ် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များက လျစ်လျူရှုထားသည်။ (Ref. 122 ([170]))

အမေရိကန်နိုင်ငံ အနောက်တောင်ပိုင်း Cochise ဧရိယာတွင် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံမှ တင်သွင်းလာသော ပြောင်းမျိုးစိတ်သည် ပိုမိုပြင်းထန်သော ပြောင်းမျိုးကွဲတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ ၁၀၀၀ ဘီစီ တစ် အသစ် အပင်၊ အဆိုပါ အနီရောင် ကျောက်ကပ် ပဲ၊ ကိုလည်း ပေါ်လာတယ်။ အဖြစ် အဆိုပါ Cochise စတင်ခဲ့သည်။ သို့ တည်ဆောက် ရိုးရှင်းသော တွင်းအိမ်များ ရွာငယ်များ တွင် တစ်စုတစ်စည်း တည်း စုဖွဲ့ ကြ သည်။ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများသည် လူနေမှုဘဝပိုမိုလွယ်ကူလာသောကြောင့် ၎င်းတို့သည် ရှေးဦးမြေအိုးပုံစံများ တီထွင်ရန်နှင့် မကြာမီတွင် လူနှင့်တိရစ္ဆာန်များ၏ ရုပ်ပုံများကို ဖော်ဆောင်ရန် အချိန်ရခဲ့သည်။ Tucson မှ မိုင် 100 ခန့်အကွာရှိ Ventana လှိုဏ်ဂူတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများသည် မုဆိုးမှ လယ်သမားသို့ တဖြည်းဖြည်း ပြောင်းလဲမှုများကို ထင်ရှားစေသည်။ (Ref. 210 ([283]))

#### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

ယခင်အခန်းများတွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် တောင်ပိုင်းနှင့်ကပ်လျက်နေရာများဖြစ်သည့် Oaxaca နှင့် Tehuacan နှစ်ခုလုံးရှိ အစောပိုင်းယဉ်ကျေးမှုများကို ဖော်ပြထားပါသည်။ မက္ကဆီကို။ မှာ Tehuacan အဆိုပါ Ajalpan ယဉ်ကျေးမှု အဆင့် ပြေး ထံမှ ၁၅၀၀ သို့ ၈၅၀ ဘီစီ နှင့် တူးဖော်မှုများ ရှိသည် ၎င်းတို့၏ အစားအစာ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်သည် စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များ၊ တောရိုင်းအပင်များမှ ၃၁ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အသားမှ ၂၉ ရာခိုင်နှုန်းတို့ဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ အပူဒဏ်မှ လွတ်ကင်းရန် နွေရာသီ အလုပ်အကိုင်အတွက် လိုဏ်ဂူများ နှင့် ရေလမ်းတစ်လျှောက် ကွဲပြားစွာ အခြေချနေထိုင်ကြသည်။ စိုက်ပျိုးရေး တိုးတက်လာသောကြောင့် လူဦးရေ လျင်မြန်စွာ တိုးပွားလာသည်။ ဘီစီ 850 တွင်စတင်ခဲ့သောနောက်အဆင့်မှာ Santa Maria ကိုမြင်သည်။ အဆိုပါ မြင့်တက် ၏ ဘုရားရှိခိုးတယ်။ ရွာများ၊ a ရုပ်တု ဘာသာတရား၊ နှင့် အချို့ ဆည်မြောင်း။ (ကိုးကား၊ ၂၅၉ ([174])) ဟိ Zapotecs ၏ Monte အယ်လ်ဘန် (Oaxaca) သည် သောင်းနှင့်ချီသော လူဦးရေများဖြင့် စစ်မှန်သော ယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားလာရာ၊ လူမှုရေး အတန်းအစား၊ အရပ်ဘက် ဝန်ထမ်း၊ ယဇ်ပုရောဟိတ်များနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး၊ အုပ်ချုပ်ရေးနှင့် အစိုးရ ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ ပါဝင်သည်။

ဟိ Olmecs မှာ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ အဆိုပါ Yucatan ကျွန်းဆွယ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ အလားတူ တိုးတက်မှု နှင့် a ထူးခြားသော ယဉ်ကျေးမှု လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် a ပါးစပ်နှင့် ပုံပျက်နေသော ဦးခေါင်းပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော Jaguar လူများကဲ့သို့ ကောင်းကင် သို့မဟုတ် မိုးနတ်ဘုရားများဖြင့် တန်ခိုးကြီးသော ဘာသာတရား။ သူတို မူရင်း အဆိုပါ ဘား နှင့် အစက် ပြက္ခဒိန် ဘယ်ဟာ အစဉ်အလာ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ credit ပေးပါသည်။ သို့ အဆိုပါ နောက်ပိုင်း မာယာ နှင့် သူတို့ အဆင်ပြေခဲ့တယ်။ ကျောက်စိမ်း ထွင်းထု။ အမျှ သူတို့ရဲ့ လူဦးရေ တိုးလာသည်။ သူတို့ ဆက်သည်။ သို့ အသက်ရှင် ၌ ရွာများ ပြန့်ကျဲ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ သစ်တော၊ ဒါပေမယ့် ကြားကာလများ သူတို့ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အထင်ကြီးစရာ စင်တာများ အတွက် အခမ်းအနား၊ civic နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ စီးပွားဖြစ် အသုံးပြု. အသီးသီး ဗဟို ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လူ 10,000 ခန့်၏ဘဝနှင့်ယဉ်ကျေးမှုအတွက်အချက်အခြာ။

ဂွာတီမာလာတွင် တွေ့ရှိရသည့် ထူးခြားဆန်းပြားပြောင်း လေးမျိုးသည် အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းဒေသတွင် လုံးလုံးလျားလျား တည်ရှိနေပြီး အားလုံးမှာ တောင်အမေရိကမှဖြစ်သည်။ မူရင်း၊ ပေးကမ်းခြင်း။ နောက်ထပ် အကြံပြုချက် ၏ ရေကြောင်း ဆက်သွယ်ရန် အကြား အီကွေဒေါ-ပီရူး နှင့် ဂွါတီမာလာ။ Coe (Ref. 36 ([57])) ရှိသည်။ ပြသထားသည်။ အဲဒါ လှေများ၊ ပင် မပါဘဲ အဆိုပါ အထူး ပီရူး guaras (က စနစ် ၏ ဘုတ်များ သရုပ်ဆောင် အဖြစ် ချိန်ညှိနိုင်သော keels) နိုင် ရွက်လွှင့် တစ်လျှောက် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အမေရိကန် - အလယ် အမေရိကန် နယ်မှ၊ သွားမယ်။ တစ်ခု ဦးတည်ချက် မှာ သေချာပါတယ်။ ကြိမ် ၏ အဆိုပါ တစ်နှစ်နှင့် ပြောင်းပြန် ဦးတည်ချက် မှာ အခြား ရာသီများ၊ အလားတူ သို့ အဆိုပါ မုတ်သုံ လေ စနစ် ၏ အဆိုပါ ကုလား သမုဒ္ဒရာ။ (Ref. 45 ([66])၊ 155 ([214]), 19 ([32]), 36 ([57])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 126)

#### တောင် အမေရိက

အကြောင်း ၈၀၀ ဘီစီ တစ်ခု ၏ အဆိုပါ ပီရူး ပြည်နယ်များ၊ Chavin၊ လက်ခံတယ်။ တစ်ခု ချဲ့ထွင်ခြင်း။ အများကြီး ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ Olmecs လုပ်ခဲ့တယ်။ ၌ ဗဟိုအမေရိက။ ဒီ ယဉ်ကျေးမှု၊ အတူ လူမှုရေး သင်တန်းတွေ၊ ဗျူရိုကရေစီများ၊ နှင့် ယဇ်ပုရောဟိတ်များ၊ မကြာမီ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း တစ်ဝက် ပီရူး။ Heyerdahl (ကိုးကား ၉၅ ([140])) ရေးသည်။ အဲဒါ ဒီ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် a တိုက်ရိုက် တိုးချဲ့မှု ဆင်း အဆိုပါ ကမ်းခြေ ထံမှ Olmec ဖြစ်- အကြောင်းရင်း ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မျိုးစုံ နီးနီးကပ်ကပ် ဆက်စပ် တောတွင်း ယဉ်ကျေးမှုများ ၌ a ကျဉ်းတယ်။ ကမ်းရိုးတန်း လိုင်း၊ ညီမရဲ့ ၌ ဤကျဉ်းမြောင်းသောယဉ်ကျေးသောအကွက်အပြင်ဘက်တွင် ဗင်နီဇွဲလား၊ ဂီယာနာနှင့် ဘရာဇီးနိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးရှိ Amerindians တောရိုင်းမျိုးနွယ်စုများမှလွဲ၍ အခြားတစ်ခုနှင့်တစ်ခု ပင်လယ်ရေနှင့် ဆက်သွယ်ထားသည်။ သို့သော် ချာဗင်ကြားတွင် ကွဲပြားမှုများ များစွာရှိခဲ့သည်။ နှင့် အဆိုပါ Olmec' Mesoamerica ရှိခဲ့ပါတယ်။ စာရေး၊ တောင် အမေရိက လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး၊ ပီရူး ရှိခဲ့ပါတယ်။ သတ္တုဗေဒ အားဖြင့် ၃၀၀ ဘီစီ၊ မက္ကဆီကို မဟုတ်ပါ။ သည်အထိ အကြောင်း အေဒီ ၁၀၀၀။ အိန်ဂျယ် (ကိုးကား ၆၂ ([91])) လုပ်တာ မဟုတ်ဘူး ဆက်စပ် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အမေရိကန် ယဉ်ကျေးမှု သို့ အဆိုပါ Olmecs၊ ဒါပေမယ့် ၎င်းသည် မျိုးဆက်တစ်ခုတည်းတွင် ဖြစ်နိုင်ပြီး ယနေ့ခေတ် ပီရူးနိုင်ငံ၏ ဧရိယာအများစုကို သိမ်းပိုက်ထားသည်မှာ လျင်မြန်စွာ ဖွံ့ဖြိုးလာသည်ဟု ထင်ရှားပါသည်။ Chavin အလွှာအောက်တွင် (ရှေးဟောင်းသုတေသနစကားပြော) ပြည့်စုံသော "ကြွေကြို" ရွာများကိုရံဖန်ရံခါတွေ့ရှိနိုင်သည်။ ချာဗင်၏ စရိုက်လက္ခဏာများတွင် ထုလုပ်ထားသော ရွှေအရွက်များ၊ ဆေးပြင်းလိပ် (ဆေးရွက်ကြီးမှမဟုတ်) ထွင်းထုထားသော အနိမ့်ပိုင်းအဆင်တန်ဆာများ ပါဝင်သည်။ နှင့် ပွတ် ကျောက် ရေယာဉ်များ နှင့် ကိရိယာများ အပါအဝင် လက်ခုပ်လက်ဝါး ပုဆိန် နှင့် cylindrical တင်းပုတ်များ - အချို့ ၏ အဆိုပါ ကျောက် အပိုင်းပိုင်း အရမ်းစုံလင်တယ်။ အဲဒါ သူတို့ ဘုန်းဘုန်း သို့ ဖြစ် ပုံတူများ ၏ အရာဝတ္ထုများ အရင်က လုပ်ထားတယ်။ ၌ သတ္တု။ ဟိ Chavins ကိုလည်း သုံးတယ်။ anthracite မှန်များ နှင့်

တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အရမ်း ကြီးမားသော ဗိသုကာ ယူနစ်၊ အချို့ အများအပြား ရာ့ ကိုက်တယ်။ ရှည်။ ဟိ အလှဆင် အပြင်အဆင် နီးပါး အားလုံး အခြေခံ ဘာသာရပ်ငါးခုမှ ဆင်းသက်လာပြီး အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

1. အာဖရိကန် စတိုင် ပါးစပ် အတူ အထူ နှုတ်ခမ်း။ (ကြည့် Heyerdahl ၏ စိတ်ကူးများ အောက်မှာ ဗဟို အမေရိက (စ။ 106))
2. နတ်ကိုးကွယ်သော သို့မဟုတ် လူရုပ်များမှ ထွက်လာသော မြွေနှင့်တူသော အလောင်းများ။ အချို့သည် မိကျောင်းနှာခေါင်းကို သတိရကြသည်၊ အာဖရိကတွင် မြင့်မြတ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။
3. အစွယ်များ၊ ပုံသဏ္ဍာန် ကြိုက်တယ်။ ကွေးသည်။ ဓားများ
4. Crenellations၊ လှေကားများ၊ သို့မဟုတ် ဂျီဩမေတြီ ပုံစံများ ပြန်လည်သတိရခြင်း။ မော်ဒယ်များ ၏ အဆောက်အဦများ သို့မဟုတ် ခံတပ်များ
5. ရေယာဉ် ကိုယ်စားပြုသည်။ လူသား သို့မဟုတ် နတ်ဆိုး ခေါင်းတွေ၊ တိရစ္ဆာန်များ နှင့် အပင်များ

Chavin လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ဗဟိုချက်မှာ Chavin de Huantar ရွာဖြစ်ပြီး အမြင့်ပေ 10,000 တွင်ရှိသောဘုရားကျောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၏ a ဧရာ အဆောက်အဦ ၅၀၀ ခြေ ရှည် ၌ တစ်ခု အချင်းချင်း Andean ချိုင့် on အဆိုပါ အနောက် ဘဏ် ၏ အဆိုပါ Mosna မြစ်။ အိန်ဂျယ်က ဒီလိုတွေးတယ်။ Chavin အနုပညာ နေကောင်းနိုင်သည်။ ဖြစ်ပါစေ။ ထုတ်ကုန် ပြည်ပ လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးမှသော်လည်းကောင်း ဘယ်မှာလဲ တချို့လည်း ရှိတယ်။ South ကပြောပါတယ်။ အာရှ၊ အချို့ တရုတ် နှင့် မီဂါများ (Ref. ၁၄၁ ([194])) ဟုဆိုသည်။ အဆိုပါ ဂျိုမွန် ယဉ်ကျေးမှု ၏ ဂျပန်။ အိန်ဂျယ် သည် သဘောကျတယ်။ အတူ အဆိုပါ Oaxaca နှင့် Vera Cruz တို့နှင့် ဆင်တူသည်။ Las Haldas သည် အရှည်ပေ 1,220 နှင့် အကျယ်ပေ 260 ရှိသော Chavin complex ကြီးဖြစ်လာခဲ့သည် ။ နှင့် ခြုံ ၇ ၁/၂ ဧက၊ a ပလက်ဖောင်း overhanging အဆိုပါ ပင်လယ် မှာ a အမြင့် ၏ ၁၃၀ ခြေ၊ Chavin လွှမ်းမိုးမှု ပီရူးအလယ်ပိုင်းရှိ မန်တာရိုမြစ်ဝှမ်းအထိ တောင်ဘက်အစွန်အထိ ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ထိုနေရာ၌ တွေ့ရှိခဲ့သည့် မြေအိုးများကို ညွှန်ပြခဲ့သည်။ (Ref. 255 ([9]))

တချို့က ပါ့ ရက်စွဲ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ Tiahuanaco လူ့အဖွဲ့အစည်း သို့ ၈၀၀ ဘီစီ (Ref. 255 ([9])) ဒါပေမယ့် ကတည်းက ဒီ ရက်စွဲ ကျန်နေပါသည်။ အလွန်အခြေအတင်ဖြစ်နိုင်သည်။ နှင့် ကတည်းက အဆိုပါ အပြည့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရောက်တယ်။ သာ နောက်ပိုင်း၊ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ရွှေ့ဆိုင်း ဆွေးနွေးခြင်း။ ၏ အဲဒါ သည်အထိ ဘီစီ ၅ ရာစု

ဘီစီ ၂ ထောင်စုနှစ်နှင့် ဘီစီ ၁ ထောင်စုနှစ်၏ ဤအပိုင်းတွင် ခြောက်သွေ့သောရာသီဥတုကြောင့် အမေဇုန်သစ်တောများသည် ပြန့်ကျဲနေသော ခိုလှုံရာနေရာများသို့ လျော့ကျသွားပြီး ဤကာလအတွင်း မျိုးနွယ်စုအမျိုးမျိုး၏ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုမှာ အတော်လေး လွယ်ကူသွားပါသည်။ ထွက်ပေါ်လာသော ပျံ့နှံ့မှုသည် ထိုအချိန်မှစ၍ ထိုနေရာ၌ ပြောဆိုသော ဘာသာစကား အများအပြားကို ရှင်းပြရန် အထောက်အကူဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 256 ([151]))

မှတ်ချက် : အလေ့အကျင့် စတင်ခဲ့သည်။ မှာ Colha ၌ ဘေလီဇ် အကြောင်း ၉၀၀ ဘီစီ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်း သို့ ဖြစ်လာ a အရမ်းကောင်းတယ်။ ကိရိယာ ထုတ်လုပ်မှုစင်တာ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ ကပ်လျက် သိုက် ၏ chert nodules၊ အဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ထပ်လောင်း မှတ်စုများ ၏ အဆိုပါ 1st ရာစု

အီး (Ref. ၃၀၄ ([138]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၆)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၇.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၇.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၇.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၇.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၇.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၇.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၇.၈)

**အခန်း ၈**

# ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ

## ဥရောပ- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၄)

ဘီစီ 700 လောက်ကစပြီး နောက်နှစ်ပေါင်း 1,000 လောက်ကြာတဲ့အထိ ဥရောပအများစုဟာ အခုခေတ်ထက် အတန်ငယ်အေးပြီး စိုစွတ်နေပုံရပါတယ်။ (Ref. 215 ([290]))

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

* + - * 1. **အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ**

ကရေတီသည် ဒိုရီယန်ဂရိ ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် ရှိနေသော်လည်း Aegean ကျွန်းစု တစ်ခုလုံးသည် Ionian နှင့် Dorian မျိုးနွယ်စုများ ပေါင်းစပ်ပါဝင်နေပါသည်။ Rhodes သည် သီးခြားလွတ်လပ်ပြီး Sicily ရှိ Gela တွင် ကိုလိုနီတစ်ခုရှိခဲ့သည်။ (Ref. 38 ([59]))

#### ဂရိ

ဟိ ဂရိ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဆက်သည်။ သို့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် ၌ ဟေ သင့်လျော်သော အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် on အဆိုပါ နယ်မှ ၏ တောင်ပိုင်း အီတလီ နှင့် အာရှ အသေးအဖွဲ။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a စီးရီး ၏ မြို့ပြ၊ အများဆုံး ၏ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် မင်းမျိုးမင်းနွယ် ရီပတ်ဗလစ်ကန်များ အားဖြင့် အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ရာစု။ မြင်းတပ် ကစားခဲ့သည်။ ပြတ်ပြတ်သားသား အခန်းကဏ္ဍ ၌ ပြည်နယ်အချင်းချင်း စစ်ပွဲ နှင့် သာ အဆိုပါ ချမ်းသာတယ်။ နိုင် ဖြစ် ရေတပ်သား၊ အတူ အဆိုပါ ရလဒ် အဲဒါ အရိယာ မြေပိုင်ရှင်များသည် သြဇာအာဏာ တိုးမြင့်လာသည်။ Sparta သည် Peloponnese တွင် အမြင့်မြတ်ဆုံးဖြစ်ပြီး Athens သည် Attica တွင် အဓိကပါဝါဖြစ်သည်။ Attica ၏ တောင်စောင်းများတွင် အိမ်များ၊ သင်္ဘောများနှင့် သတ္တုလုပ်ငန်းအတွက် မီးသွေးများကို သစ်ခွဲသားအဖြစ် ဖုံးကွယ်ထားပြီးဖြစ်သည်။ ၆၅၀ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ အကျိုးဆက် တိုက်စားမှု ၏ အဆိုပါ မဖြစ်စလောက် မြေ ဖယ်ရှားခဲ့သည်။ အဆိုပါ မြေဆီလွှာ သို့ အဆိုပါ အမှတ် ဘယ်မှာလဲ။ နည်းနည်း ပါ့ ကြီးထွား နှင့် တောင်သူလယ်သမား စတင်ခဲ့သည်။ သို့ သွား ထဲသို့ အကြွေး။ အားလုံး ၏ ဟေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆင်းရဲ မြေ အတွက် မွေးမြူရေး နှင့် ဤသို့ အတူ ရှားပါးမှု ၏ တိရစ္ဆာန် အဆီ၊ ဂရိလူမျိုးများသည် ၎င်းတို့၏ဆီအတွက် သံလွင်သီးကို စိုက်ပျိုးကြပြီး ကျန်ရှိသော စားနပ်ရိက္ခာလိုအပ်ချက်အတွက် အစားအစာတင်သွင်းမှုအပေါ် မှီခိုအားထားကြသည်။ စပါးအတွက် အရေးတကြီးလိုအပ်မှုသည် ၎င်းတို့၏ နောက်ပိုင်းလုပ်ငန်းများကို လှုံ့ဆော်ပေးခဲ့သည်။

သတ္တု ဒင်္ဂါးပြားများ ခဲ့ကြသည် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ တံဆိပ်တုံးခတ် အတူ အဆိုပါ သဏ္ဍာန် ၏ တစ်ခု နား ၏ ဂျုံ။ သို့ပေမယ့် ရွှေ၊ ဆင်စွယ် နှင့် စကျင်ကျောက် ခဲ့ကြသည် ပန်းပုရုပ်တုများနှင့် အများသူငှာ အဆောက်အအုံများတွင် အသုံးပြုကြပြီး ကျဉ်းမြောင်းသော လမ်းများပေါ်တွင် အပျက်အစီးများပေါ်၌ နေလှန်းထားသော အုတ်အိမ်များတွင် နေထိုင်ကြသည်။ ပြန့်ကျဲနေသည်။ တစ်ခုစီ နေ့ အတူ အမှိုက် ပစ်ချ ထံမှ အဆိုပါ အိမ်များ မယားများ ခဲ့ကြသည် ကျင်းပသည်။ သို့ အိမ်ထိန်း နှင့် ကလေးမွေးခြင်း။ ခင်ပွန်းများသည် ငွေကြေးတတ်နိုင်လျှင် မောင်းမမိဿံများကို ဗြောင်ယူကာ ဟေတီရီးယား၊ ပညာရေး၊ ဉာဏ်ပညာနှင့် အလှတရားဆိုင်ရာ အမျိုးသမီးများ၊ ခေတ်မီဂျပန်၏ Geisha နှင့် မတူဘဲ ဤအလုပ်အကိုင်အတွက် တန်ဆာဆင်ထားသော အမျိုးသမီးများ။ ကျွန်များအတွက် ဆယ်ယောက်ခန့်ရှိခဲ့သည်။ တိုင်း အခမဲ့ နိုင်ငံသား နှင့် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခံစားခဲ့ရသည်။ အဲဒါ အကြောင်း တစ်ခု ရာ့ ကျွန်များ ခဲ့ကြသည် လိုအပ်သော သို့ စောင့်ရှောက် တစ်ခု ဒဿနပညာရှင် ၌ နှစ်သိမ့်မှု။ (Ref. 222 ([296]), 211 ([284]), 77 ([117]))

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17855/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17855/1.2/)

၁၂၇

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

ဂရိလူမျိုးများသည် ယနေ့ခေတ် ဘူလ်ဂေးရီးယားနှင့် ရိုမေးနီးယားတို့၏ ပင်လယ်နက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် မြို့များရှိကြပြီး Thrace သည် ၎င်း၏အမြင့်ဆုံးကာလကို စတင်ခဲ့သည်။ ယဉ်ကျေးမှု။ ဟိ မက်ဆီဒိုးနီးယား ခဲ့ကြသည် ဂရိလူမျိုး၊ ပြောရမယ်ဆိုရင် a ဒေသိယစကား အဝေးမှ ချိတ်ဆက်ထားသည်။ သို့ အဲဒါတွေ ၌ ဟေမာ၊ ရေရေရာရာ၊ ဒါပေမယ့် တိုးတက်တယ်။ သီးခြားစီ။ တစ် စီးရီး ၏ ပြည်တွင်း အကြီးအကဲများ အုပ်ချုပ်သည်။ သည်အထိ အဆိုပါ အလယ် ၏ ဒီ ရာစု ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ နိုင်ငံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘုရင် Perdiccas I. (Ref. 180 ([246]))

#### အီတလီ

အီတလီကျွန်းဆွယ်တွင် လက်တင်နှင့် Sabines အပါအဝင် မျိုးနွယ်စုအများအပြားရှိသော်လည်း မြောက်ပိုင်းနှင့် အလယ်ပိုင်းဒေသအများစုကို လွှမ်းမိုးထားသည့် Etruscan မြို့ပြများဖြစ်သည်။ ရောမမြို့ကို ဘီစီ 616 နောက်ပိုင်းတွင် ကောရိန္သုဂရိအမျိုးသားတစ်ဦးနှင့် Etruscan အမျိုးသမီးတစ်ဦး၏သား Tarquinius Priscus တို့က အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ Etruscans များသည် စာအရေးအသားနှင့် Hellenic ယဉ်ကျေးမှု၏ အခြားဒြပ်စင်များကို စုပ်ယူကာ ၎င်းတို့ကို ရောနှောကာ ပြောင်းလဲကာ အခြား Italic လူမျိုးများသို့ လွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်။ လက်တင်အက္ခရာဖြစ်ခဲ့သည်။ မှဆင်းသက်လာသည်။ အဆိုပါ Etruscans, ဒါပေမယ့် အဆိုပါ နာက် ဘယ်တုန်းကမှ မရှိခဲ့ကြဘူး။ နိုင် နှိပ်စက်ရန် သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား ပေါ်မှာ ရောမ နှင့် အနှစ်သာရအားဖြင့် ရောမသည် ယဉ်ကျေးမှုနှစ်ခုရှိသောမြို့အဖြစ် တည်ရှိနေခဲ့သည်။ Etruscans များသည် ၎င်းတို့ကိုယ်တိုင် ယဉ်ကျေးမှုနှင့် ဘာသာစကား၏ စည်းလုံးမှုအတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ ရရှိခဲ့သည်။ ၎င်းတို့သည် Etruscan League ကိုဖွဲ့စည်းရန် ကြိုးပမ်းခဲ့သော်လည်း ကပ်လျက်ရှိသော မျိုးနွယ်စုများနှင့် ဆက်ဆံရေးသည် စစ်မှန်သော နိုင်ငံရေးနှင့် ပေါင်းစပ်လုပ်ဆောင်မှုထက် ဘာသာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုကို ပိုမိုရရှိရန် ခက်ခဲသည်။ Etruscans များသည် သာလွန်သော အင်ဂျင်နီယာများ ဖြစ်ကြပြီး Roman Theophrastus မှ ဘီစီ သုံးရာစု နှောင်းပိုင်းတွင် ရေးထားသော ကျမ်းများတွင် ၎င်းတို့သည် ဆေးကို စိုက်ပျိုးကြပြီး ကြွယ်ဝသည်ဟု ဆိုကြသည်။ ဆေးဆိုင်။ ဟိုမှာ သည် အချို့ အထောက်အထား အဲဒါ သူတို့ တူးဖော်ခဲ့သည်။ ဥမင်များ နှင့် အဆင့်သတ်မှတ်ထားသည်။ တောင်တွေ သို့ မြောင်း ရွ့ အဖြစ် ငှက်ဖျားရောဂါ ထိန်းချုပ်ရေး စီမံကိန်းများ။ ၎င်းတို့သည် နောက်ဆုံးနယ်ပယ်တွင် ရွှေဝါယာကြိုးများကို အသုံးပြုကာ ခွဲစိတ်မှုနှင့် သွားဘက်ဆိုင်ရာအချို့ကို သေချာပေါက် လေ့ကျင့်ခဲ့သည်။ (Ref. 176 ([242]), 28 ([48]), 8 ([14]), 45 ([66]), 185 ([253]), 75 ([115]))

Etruscans များသည် ဂရိနိုင်ငံ Corinth မှ ယူဆောင်လာသော ဆေးခြယ်ထားသော အိုးများနှင့် ပန်းအိုးများကို အထူးနှစ်သက်ပုံရပြီး မကြာမီ အတုယူလာကြသည်။ သူတို့ကို on a ဧရာ အတိုင်းအတာ။ အနီး အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ရာစု၊ ပေးဆပ်ခြင်း သို့ အဆိုပါ မှီး ၏ နောက်ထပ် သတ္တု အရင်းအမြစ်များ၊ Tarquinii ၏ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့် Caere ၏မြို့တော်သည် အလွန်ချမ်းသာလာပြီး 375 ဧကခန့်ကျယ်ဝန်းပြီး လူဦးရေ 25,000 ခန့်ရှိသည်။ ရောင်းချနိုင်သော ကြေးနီနှင့် သံသည် ၎င်းတို့အား Pithecusae နှင့် Cumae ၏ ဂရိစျေးကွက်များမှ ရွှေအမြောက်အမြားရရှိစေခဲ့သည်။ ဂရိစျေးကွက်များတွင်အသုံးပြုနေသောဂရိအက္ခရာများကိုလိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေသော Etruscan အက္ခရာကို Etruria သို့ Caere နည်းလမ်းဖြင့်မိတ်ဆက်ခဲ့သည်ဟူသောအလားအလာရှိသည်။

မှာ အကြောင်း ဒီ အတူတူပါပဲ။ အချိန် အဆိုပါ မြို့ပြ ၏ Vetulonia ညီမရဲ့ ဖြစ်လာတယ်။ နောက်တစ်ခု ထင်ရှားသည်။ Etruscan Vulci ၏ အနောက်မြောက်ဘက်တွင် တည်ရှိသော အသိုင်းအဝိုင်းသည် ရှေးဟောင်း သုတေသနအရ မြင့်မားသော တောင်ပို့သင်္ချိုင်းများဖြင့် အသွင်အပြင်ဖြစ်ပြီး အချို့မှာ အမြင့်နီးပါးအထိ ရောက်ရှိသွားသည် ။ ငါးဆယ် ခြေ၊ ကြီးမားသည်။ ကျောက် ပန်းပု ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ ဒါတွေ သင်္ချိုင်းများ၊ ပါဝင်သော ၏ နှစ်ခုလုံး အထီး နှင့် အမျိုးသမီး ရုပ်တုများနှင့် ညီမရဲ့ လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ထံမှ ဆီးရီးယား မူရင်းများ။ ကြေး မြင်းကြိုးများ ညွှန်ပြ အများကြီး မြင်း အသွားအလာ။ ရတနာ အလုပ်လုပ်တယ်။ သေးငယ်သောရွှေအစေ့အဆန်များကို အသုံးချခြင်း၏ အထူး granulation လုပ်ငန်းစဉ်ဖြင့် ပုံမှန်ဖြစ်သည်။ ရာစုနှစ်ကုန်ပိုင်းလောက်မှာပင် ရွာတစ်မြို့ကို တစ်မြို့တည်းအဖြစ် ပေါင်းစည်းခြင်းဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 75 ([115]))

ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ဂရိ မြို့များ ၌ စစ္စလီကျွန်း နှင့် on အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ထိပ်ဖျား ၏ အီတလီ။ ၌ အထူးသဖြင့်၊ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ Sybaris၊ a မြို့ ၏ အီတလီဘွတ်ဖိနပ်၏ခြေဖဝါးတွင်တည်ရှိပြီးကျော်ကြားသောကြွယ်ဝမှု။ မြို့သူမြို့သားများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ဝေါဟာရတွင်ရှိနေဆဲဖြစ်သော "sybarite" ဟူသောအသုံးအနှုန်းကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် ဇိမ်ခံမှုနှင့် သာယာမှုတို့၌ နှစ်သက်ကြသည်။ မကြာသေးမီကမှ တည်ရှိခဲ့ပြီး ယခုအခါ ပေနှစ်ဆယ်နက်သော ရေစိမ်ထားသော မြေဆီလွှာတွင် မြှုပ်နှံထားသည်။ Carthaginians များသည် BC 700 နောက်ပိုင်းတွင် စစ္စလီအနောက်ပိုင်း Motya တွင် ကုန်သွယ်ရေးစခန်းတစ်ခုရှိခဲ့သည်။

#### ဗဟို ဥရောပ

ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု အသက် ၏ ဆဲလ်တစ် စိုးမိုးမှု၊ ဒါပေမယ့် အတူ တဖြည်းဖြည်း တိုးလာသည်။ ဖိအား ထံမှ ဂျာမန် အဖွဲ့များ ကျဆင်းလာသည်။ မြောက်ဘက်မှ။ ယင်းအချိန်သည် သြစတြီးယားရှိ သံခေတ်နှောင်းပိုင်းဖြစ်ပြီး လူများသည် ၎င်းတို့၏ရင်ဘတ်ပေါ်တွင် လက်ကောက်များ၊ ခြေကျင်းဝတ်များ ဝတ်ဆင်ကြသည်။ ပိတ်ထားသော မျက်လုံးများ၊ စုံလင်သော တိရစ္ဆာန်ရုပ်တုများ စသည်တို့ဖြင့် သံဖြင့် အနုစိတ်သော ဒီဇိုင်းများ။ collections တွေမှာ တွေ့နိုင်ပါတယ်။ ထံမှ မျိုးစုံ တူးဖော်မှုများ ၏ ဒီ ခေတ်။ ဆဲလ်တစ် အလှဆင်ခြင်း။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အလွန် လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် Scythian မုဒ်များ နှင့် နာက် ကိုလည်း လှူဒါန်းခဲ့သည်။ a အသစ် အယူအဆ ၏ မြင်းတပ်၊ အပါအဝင် မွှေ၊ နှစ်ပိုင်း bits နှင့် ရွှေ့ပြောင်းနိုင်သော ဖွတ် ဇက်ကြိုး။ (Ref. 91 ([135]))

#### အနောက် ဥရောပ

* + - * 1. **စပိန် AND ပေါ်တူဂီ**

ဆက်လက်တည်ရှိနေ သည့်တောင်ဘက်ရှိ Urnfield Celts မှလွဲ၍ လွှမ်းမိုးခံခဲ့ရသည်။ နှင့် ခုခံခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဆဲလ်တစ် Hallstatt နှင့် နောက်ပိုင်း လ Tene သံ အသက် ယဉ်ကျေးမှုများ။ ဆက်သွယ်ပါ။ အတူ ဖီးနစ်လူမျိုးများ နှင့် ဒေသတွင်း တွင်းထွက်ကြွယ်ဝမှုကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်သော ကြောင့် ဤနိုင်ငံတော်၏ တာတက်ဆို့စ်တွင် တစ်ခုတည်းသော အမှန်တကယ် ဇာတိယူနစ်ကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခဲ့သည်။ ဘီစီ 630 ခန့်တွင် ဂရိလူမျိုးများသည်လည်း သံလွင်သီး 2 ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ စပျစ်သီး၊ ပေါ်တူဂီနှင့် စပိန်တို့တွင် စုံစမ်းစစ်ဆေးမှုများ 1975 နှင့် 1976 ခုနှစ်တွင် Celtic Ogam တွင် ကျောက်စာရေးနည်းကို ထုတ်ဖော်ပြသခဲ့သော်လည်း လစ်ဗျားနှင့် ဖီးနစ်ဘာသာစကားများကို အသုံးပြုကာ Gaels နှင့် ဇာတိ Iberians တို့သည် Semitic နှင့် Libyan သင်္ဘောသားများနှင့် ပေါင်းစပ်မှုကို ညွှန်ပြသည်။ Fell (Ref. ၆၅ ([၉၆])) သည် ဤအရာမှ ဖြစ်သည်ဟု ယုံကြည်သည်။ ဧရိယာ အဲဒါ ရေတပ်သား ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ on ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် သို့ အမေရိက မှာ ဒီ အချိန်၊ နှင့် မသက်ဆိုင် ၏ တစ်ဦး၏ လက်ခံမှု သို့မဟုတ် လက်ခံခြင်းမရှိသော ၏ ပြုတ်ကျ၏။ သီအိုရီများ၊ ဟိုမှာ သည် အတိအကျ ရှေးဟောင်းသုတေသန အထောက်အထား အဲဒါ အဆိုပါ သင်္ဘောသား ၏ တာရှု ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ တက် အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ်မှာ အနည်းဆုံး အဖြစ် အဝေး အဖြစ် Brittany၊ သို့ ရယူပါ။ Cornwall သံဖြူ။ သာ ကန့်သတ် တူးဖော်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ Tartessian မြို့ပြ တိုးတက်မှုများ ယနေ့အထိ ပြုလုပ်ထားပြီးဖြစ်သည်။ (Ref. 136 ([187]), 88 ([131]))

#### ပြင်သစ်၊ နယ်သာလန် AND ဘယ်လ်ဂျီယံ၊ AND ဗြိတိန် ISLES

အနောက်ဥရောပ၏ ဤအစိတ်အပိုင်းသည် ယခုအခါ ဆဲလ်တစ် လုံးလုံးနီးပါးဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲလ်တစ်ဘာသာစကားများတွင် Welsh ဟူသော ကွဲပြားမှုကြီးနှစ်ခုရှိသည်။ ခင်ဗျာ။ ယော Rhys (၁၈၇၇)၊ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ မေး- ဆဲလ်တစ် နှင့် P-Celtic၊ အတူ အဆိုပါ ယခင် သုံးပြီး မေး၊K သို့မဟုတ် Ch ၏ ဆယ် ဘယ်မှာလဲ။ အဆိုပါ နောက်ပိုင်းတွင် P သို့မဟုတ် B ကိုအသုံးပြုသည်။ Q-Celtic ဟောပြောသူများ၏ရှေးဟောင်းကိုယ်စားလှယ်များမှာ Goidels (Gaels) နှင့် Celts ဖြစ်နိုင်သည်။ စပိန်နှင့် ပေါ်တူဂီ၊ ခေတ်သစ်သားစဉ်မြေးဆက်များသည် Irish နှင့် Scots Gaelic နှင့် Manx တို့၏ဟောပြောသူများဖြစ်သည်။ ရှေးက P-Celtic စပီကာများ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ Brythonic လူများ ၏ ဗြိတိန်၊ အဆိုပါ ဂေါလ် ၏ ဗဟို နှင့် အရှေ့ပိုင်း ဥရောပ နှင့် အဆိုပါ ၏ပုံများ စကော့တလန်။ သူတို့ရဲ့ သားစဉ်မြေးဆက် ဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိုပါ လက်ရှိ Bretons ၏ ဗြိတိန်၊ အဆိုပါ Cornish နှင့် အဆိုပါ ဝလေ ဟိ အကျိုးစီးပွား သည် အဆိုပါ P-Celts များသည် ဂရိ သို့မဟုတ် လက်တင်အက္ခရာများကို အသုံးပြုရေးသားခဲ့သော်လည်း၊ Q-Celts များသည် မူလက အက္ခရာဆယ့်ငါးလုံးပါသော အက္ခရာဖြစ်သည့် "Ogam" ဟုခေါ်သော ဗျည်းအားလုံးကို လက်ချောင်းလက်ဟန်ပြဘာသာစကားဖြင့် တီထွင်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အချို့သော မျိုးနွယ်စုများသည် ဗျည်းများနှင့် သရသင်္ကေတများကို ထပ်မံထည့်သွင်းခဲ့ကြသည်။ (Ref. 65 ([96]), 91 ([135]))

#### စကင်ဒီနေးဗီး

နေစဉ် နော်ဝေး၊ ဆွီဒင် နှင့် ဖင်လန် ကျန်ခဲ့သည်။ ၌ a ကြေး အသက် ယဉ်ကျေးမှု၊ ဒိန်းမတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ နှစ်ခုလုံး ကြေး နှင့် သံ ဒီ တစ်ဦးဖြစ်ခဲ့သည်။ အချိန် ၏ ဂျာမန် နွယ် ကြီးထွားမှု၊ အထူးသဖြင့် ၌ အဆိုပါ နာက် နိုင်ငံ Ty၊ ၌ မြောက်ပိုင်း ဂျွတ်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ စွပ်စွဲသည်။ မွေးရပ်မြေ ၏ Teuton နွယ်၊ နေစဉ် အဆိုပါ Cimbrians ဖြစ်ကြပါသည်။ ဟုဆိုသည်။ သို့ ရှိသည် မူရင်း ၌ Himmerland ဟိုမှာ သည် ဆဲ မဟုတ်ဘူး ပြီးပါပြီ။ သဘောတူညီချက် အဆိုပါ ဆက်ဆံရေး ၏ အဆိုပါ စောစော ဂျာမန် နှင့် ဆဲလ်တစ် နွယ်။ ၌ ရှေးခေတ် ကြိမ် သူတို့ ခဲ့ကြသည် မကြာခဏ စိတ်ရှုပ်၊ နှင့် အဲဒီမှာ ထင်ရှားတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး a အရမ်းကောင်းတယ်။ သဘောတူညီချက် ၏ ကွာခြားချက် ဇီဝဗေဒအရ ဘာသာစကား ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူတော်လူကောင်း အဆိုပါ အကြီးအကဲ ကွာခြားမှု၊ ဒါပေမယ့် ပင် ဘာသာစကားများသည် Celtic နှင့် Germanic ဒြပ်စင်များနှင့်ရောနှောထားသော Teutones နှင့် Ambrones ကဲ့သို့သော မျိုးနွယ်စုများနှင့် ပြဿနာများ ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည်။ (Ref. 91 ([135]))

#### အရှေ့ ဥရောပ

တောင်ပိုင်း ရုရှား ဖြစ်ခဲ့သည်။ လွှမ်းမိုးထားသည်။ မှာ ဒီ ၇ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ အားဖြင့် အဆိုပါ Scythians ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နောက်ဆုံးတော့ စုပ်ယူသည်။ အချို့ ယဉ်ကျေးမှု ထံမှ မြင့်တက်ခြင်း။ ပါရှန်း လူ့ယဉ်ကျေးမှု on တစ်ခု အလံ နှင့် အဆိုပါ ဂရိ မြို့များ ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း နှင့် မြောက်ပိုင်း ကမ်းခြေများ ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်၊ on အခြား အလံ။ တချို့က ပီပီပြင်ပြင် ရွှေ ပန်းပု ၏ အဲဒါ အချိန် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ Scythian သင်္ချိုင်း တောင်ပို့များ မြောက်ပိုင်း ရုရှားနှင့် ဘောလ်တစ်ဒေသသည် နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ကျန်ရှိနေခဲ့သည်။ (Ref. 176 ([242]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၈.၈)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၈.၆)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၈.၇)
4. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၄)
5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၈.၂)

2 Trager (Ref. ၂၂၂ ([296])) credits အဆိုပါ ဖီးနစ်လူမျိုးများ အတူ ယူဆောင်လာသည်။ အဆိုပါ သံလွင်သီး သို့ စပိန်

1. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၃)
2. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၈.၅)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၃

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ဟိ ဝေဒ ယဉ်ကျေးမှု ဆက်သည်။ ၌ ပါကစ္စတန် နှင့် မြောက်ပိုင်း အိန္ဒိယ၊ ဒါပေမယ့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယခု a ပြောင်း ၏ အလေးပေး ထံမှ အဆိုပါ ဒေသ အိန္ဒုမြစ်မှ ဂင်္ဂါမြစ်လွင်ပြင်အထိ၊ ယခင်က ရှိပြီးသားရွာများသည် ယခုအခါ မြို့ပြနိုင်ငံများ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သံပုဆိန်နှင့် ထယ်များမရရှိမချင်း ဂင်္ဂါဒေသရှိ တောတောင်များကို မရှင်းလင်းနိုင်ပါ။ ထိုသတ္တုအသစ် - သံ - စစ်ပွဲကိုလည်းပြောင်းလဲခဲ့သည်။ သို့ စည်းမျဉ်း ခြေလျင်တပ် နှင့် မြင်းတပ်။ အာင် တောင်၊ ကောသလ နှင့် မဂဓ တိုင်းနိုင်ငံတွေ ခဲ့ကြသည် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် ချီတက်သူ အဲဒီဒေသရဲ့ သခင်တွေ။ (Ref. 45 ([66]), 211 ([284])) (စာမျက်နှာ 185 တွင် ဆက်ရန်)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၄

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (ပုဒ်မ ၇.၃)

#### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

မြောက်အာရေဗျနှင့် ယနေ့ခေတ် ဂျော်ဒန်ဒေသသည် အာရှုရိတို့၏ ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် လုံးလုံးလျားလျား ရှိသော်လည်း လွတ်လပ်သော၊ ယဉ်ကျေးမှုများ ဆက်သည်။ ၌ အဆိုပါ တောင်၊ အတူ ပုံမှန် ကုလားအုတ် caravans ခရီးသွား သို့ အီဂျစ် နှင့် သို့ အခြား အစိတ်အပိုင်းများ ၏ မြောက်အာဖရိက။ အမျှ မှတ်ချက်ချသည်။ အထက်၊ ယီမင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမှန်တကယ် လူဦးရေအလွန်အကျွံ နှင့် အများကြီး မိသားစုများ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ သို့ အီသီယိုးပီးယား။ (Ref. ၈၃ ([123]))

ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၁၃၁)၊

#### MEDITERRANEAN ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ အစ္စရေး လက်ဘနွန်

အာရှုရိလူမျိုးများသည် အချိန်တိုအတွင်း မြေထဲပင်လယ်အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတစ်ခုလုံးကို ထိန်းချုပ်နိုင်ခဲ့သော်လည်း ထောင်နှင့်ချီသောလူများကို ရောဂါဖြင့် ဆုံးရှုံးခဲ့ရပြီးနောက် (အီရတ်ကိုကြည့်ပါ (စ. 130)) ဆီးရီယားဒေသသို့ ဆုတ်ခွာသွားကြသည်။ ပါလက်စတိုင်းတွင် ယောရှိသည် ဘီစီ ၆၃၉ တွင် ဘုရင်ဖြစ်လာပြီး ယေဟောဝါ၏သာသနာကို သန့်စင်ရန်နှင့် အခြားဘာသာတရားအားလုံးကို ဖိနှိပ်ရန် လှုံ့ဆော်မှုတစ်ရပ်ကို စတင်ခဲ့သည်။ Pentateuch သည် နိုင်ငံတော်၏ ကိုယ်ကျင့်တရားဆိုင်ရာ အသက်တာကို ပြန်လည်သန်စွမ်းလာစေရန်အတွက် ရေးဆွဲထားသော ဥပဒေများဖြစ်ပြီး ဘီစီ 621 တွင် ဤကုဒ်သည် ပရောဖက်များကို ထောက်ခံအားပေးခဲ့သည်။ အားဖြင့် ပေါင်းစပ်ခြင်း။ အဆိုပါ နည်းသော အစွန်းရောက် ၏ သူတို့ရဲ့ စိတ်ကူးများ ရန် အဆင်ပြေချောမွေ့ အဆိုပါ လက်ခံမှု ၏ ဒီ၊ အရ၊ သို့ Durant (ကိုးကား ၄၆ ([76]))၊ အဆိုပါ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ အတူ ယောရှိ ခွင့်ပြုချက်၊ အဆင်ပြေတယ်။ "တွေ့ပြီ" a ပုရပိုက် စွပ်စွဲသည်။ ထံမှ မောရှေ သူ့ကိုယ်သူ ဒီ ပဋိညာဉ်ကျမ်းသည် ထွက်မြောက်ရာကျမ်း သို့မဟုတ် တရားဟောရာကျမ်း၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ပရောဖက်အာမုတ်နှင့် ဟေရှာယတို့သည် မောရှေကို တစ်ခါမျှ မပြောဖူးကြောင်း မှတ်သားဖွယ်ကောင်းသည်။

ရာစုနှစ်အကုန်တွင် အာရှုရိလူတို့ကို စတင်တိုက်ခိုက်စဉ် နေခေါ၏လက်အောက်တွင် ယုဒပြည်ကို အီဂျစ်လူမျိုးများ သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ သို့သော် လေးနှစ်အကြာ ဘီစီ ၆၀၅ တွင် ဒုတိယဗာဗုလုန်အင်ပါယာ၏ ခါလဒဲလူမျိုးများသည် ကာခေမစ်၊ ဆီးရီးယား၊ ယုဒတွင် အီဂျစ်လူတို့ကို ပြတ်ပြတ်သားသားအနိုင်ယူပြီးနောက် ဗာဗုလုန်အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် ဖြတ်သန်းသွားခဲ့သည်။ (Ref. 46 ([76]))

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

ဘုရင်သနာခရိပ်လက်အောက်ရှိ အာရှုရိလူများသည် ဘီစီ ၆၈၉ တွင် ဗာဗုလုန်မြို့ကို နှင်ထုတ်ပြီး ဖျက်ဆီးပြီးနောက် ၎င်းတို့၏ ဗိုလ်ချုပ်ကြီး ဧဆာဟဒ်ဒုန်လက်အောက်သို့ ဆက်သွားကာ သမ္မာကျမ်းစာ (Il Kings) အရ အီဂျစ်ပြည် နယ်နိမိတ်အထိ ကပ်ရောဂါသည် “ရောဂါတစ်မျိုးကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ရာ့ လေးမှတ် နှင့် ငါး တစ်ထောင်" အလောင်းများ၊ နှင့် အဆိုပါ အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများ ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။ သို့ နိနေဝေမြို့။ Ahurbinipal ဖြစ်လာတယ်။ ဘုရင် ၆၆၉ ဘီစီ နှင့် အယ်လ်အီးဒီ အာရှုရိ သို့ အဆိုပါ အထွတ်အထိပ် ၏ ၎င်း၏ စည်းစိမ်ဥစ္စာ နှင့် ဂုဏ်သိက္ခာ၊ ဖျက်ဆီးခြင်း။ လံ ၌ အဆိုပါ လုပ်ငန်းစဉ်။ ၌ ဒီ စိုးစံ၊ အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ၏ ဥရ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု Sin-balatsu-iqbi ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ သို့ ပြန်လည်ရယူပါ။ အဆိုပါ ရှေးခေတ် မြို့၊ နှင့် အများကြီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးမြောက်သည်။ ပင်

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17937/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17937/1.2/)

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17975/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17975/1.2/)

နောက်ပိုင်းတွင် ရှေးဟောင်း သုတေသန ပညာရှင်များက သူ၏ အုတ်လုပ်ငန်းသည် ဥရမြို့ အများအပြားတွင် ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည့် အဆိုးရွားဆုံးဖြစ်သည်ဟု ဆိုကြသည်။ (ကိုးကား၊ ၂၃၈ ([၃၁၈])) ဘုရင် Ahurbanipal ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း အဆိုပါ ပထမ စာအုပ် စုဆောင်းသူ ၏ သမိုင်း၊ စုဆောင်းခြင်း။ ၌ ဒီ ၇ ရက်နေ့ ရာစု BC သည် ရွှံ့ဆေးပြားပေါင်း 25,000 ပါသည့် စာကြည့်တိုက်ဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့ထဲမှ အချို့သည် ရှေးခေတ်ဆေးဘက်ဆိုင်ရာစာအုပ်များအပါအဝင် နှစ်ပေါင်း 3,000 နှင့်အထက် သက်တမ်းရှိနေပြီဖြစ်သည်။ နွေရာသီ နှင့် Akkadia၊ ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ ပဏာမ အထောက်အထားများ။ ၌ အများကြီး နည်းလမ်းများ အဆိုပါ အာရှုရိ ရှိခဲ့ပါတယ်။ တစ်ခု အဆင့်မြင့် ယဉ်ကျေးမှု၊ မွေးထုတ်၊ အတွက် ဥပမာ၊ အများကြီး အရမ်းကောင်းတယ်။ အင်ဂျင်နီယာ လုပ်ဆောင်ချက်များ အတွက် အဲဒါ အချိန်။ သူတို့ရဲ့ စစ်တပ် တန်ခိုး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အရမ်းကောင်းတယ်။ အပိုင်း အခြေခံ on သံလက်နက်များ၊ အထူးသဖြင့် အဆိုပါ သံဖုံး ဖောက်ပြန်ခြင်း။ ရမ်။ သူတို ရှိခဲ့ပါတယ်။ အရမ်းကောင်းတဲ့ လမ်းများ နှင့် ဆက်သွယ်ရေး။ ဘုရင် သနာခရိပ် ရှိခဲ့တယ်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ a ၉၁၉ ခြေ ရှည် ကျောက် ရေပိုက် သို့ သယ် a တူးမြောင်း ဖြတ်ပြီး a ချိုင့် နှင့် ထို့နောက် ဆက်သည်။ အတူ a ခြောက် မိုင် ရှည်လျားသောမြောင်း သို့ ယူလာပါ။ ရေ အတွက် သူ့ ဥယျာဉ်ခြံများ နှင့် ပန်းခြံများ။ ဘုံဗိမာန်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အိမ်သာ နှင့် ရေချိုးခန်းများ အဖြစ် ခေတ်မီ အဖြစ် အချို့ ပင် ယနေ့ဥရောပ၏အစိတ်အပိုင်းများတွင်။ (Ref. 213 ([288])) သို့သော် အဆုံးတွင်၊ စစ်ရေးလှုပ်ရှားမှုသည် လူအင်အားများစွာကို သုံးစွဲခဲ့ရာ ဒေသထွက်ကုန်များ ညစ်ညမ်းလာပြီး ဇီဝရုပ်ကြွင်းအားလုံးကို တင်သွင်းရမည်ဖြစ်သည်။ အဆက်မပြတ်စစ်ဆင်မှုသည် အပြင်းထန်ဆုံးနှင့် ရဲရင့်သော အမျိုးသားများကိုပါ သတ်ပစ်ခဲ့ပြီး ဇီဝအမျိုးအစားလည်း လျော့ပါးသွားခဲ့သည်။ သုံ့ပန်းများ ပေါက်ဖွားလာပြီး ပြိုကွဲသွားသော အင်အားစု ဖြစ်လာသည်။ အတွင်း။ ဘီစီ ၆၁၂ မှာ စစ်တပ်တစ်ခု ခါလဒဲ ခြေသလုံးသား (အာရမိတ်လူမျိုး) ဗိုလ်ချုပ်နပိုပိုလာဆာလက်အောက်တွင် Scythians နှင့် Medes အချို့၏အကူအညီဖြင့် နိနေဝေမြို့၌ ကြီးစွာသောတိုက်ပွဲတွင် အာရှုရိတို့ကို အနိုင်ယူခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ သမိုင်း။ ဒါတွေ ခါလဒဲ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဒုတိယ ဘေဘီ အင်ပါယာ ဘယ်ဟာ ထိန်းချုပ်ထားသည်။ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား သည်အထိ ကောင်းပြီ လာမည့်ရာစုသို့။ ၆၀၅ ခုနှစ်တွင် ကာခေမစ်မြို့၌ တိုးပွားလာသော အီဂျစ်လူမျိုးများကို အနိုင်ယူခဲ့သော ၎င်းတို့၏ ဗိုလ်ချုပ်နေဗုခဒ်နေဇာသည် ပေးကမ်းခြင်း၊ သူတို့ကို ဝင်ရောက်ခွင့် သို့ အားလုံး အဆိုပါ အဟောင်း အာရှုရိ မြေများ ၌ ဆီးရီးယား နှင့် ပါလက်စတိုင်း။ အားဖြင့် ၆၀၀ ဘီစီ ဗာဗုလုန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး ကမ္ဘာ​က​သိ​ဖူး​တဲ့ တံတိုင်း​မြို့​ကို နေ​ဗု​ခ​ဒ်​ဒေ​သာ​က တည်​ဆောက်​ခဲ့​တယ်။

၌ ဒီ အတူတူပါပဲ။ ကာလ၊ ကြား အကြောင်း ၆၃၀ နှင့် ၆၁၀ ဘီစီ ဆဲ နောက်တစ်ခု လူတွေ ပေါ်လာတယ်။ ၌ ဒီ ဧရိယာ။ ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ အင်ဒို-ဥရောပ Scythians ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဝင်ရောက်စီးနင်း ဆင်း မှတဆင့် ဆီးရီးယား၊ ဖျက်ဆီးခြင်း။ နှင့် သတ်ဖြတ်ခြင်း အဖြစ် သူတို့ သွားတယ်။ သူတို့ရဲ့ စီးနင်းမှုများ ခဲ့ကြသည် အတွက် လုယူခြင်းသာဖြစ်ပြီး ပြေလည်မှုမရရှိခဲ့ပေ။ (Ref. 45 ([66]), 238 ([318]), 15 ([26]))

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ထံမှ အကိုးအကား ၉၇ ([13])။ (၇။ THE အရှေ့)

#### အီရန်

အီရန်အရှေ့ပိုင်းတွင် အင်ဒို-ဥရောပစကားပြောသော မေဒီလူမျိုးများသည် လွတ်လပ်သောနိုင်ငံတော်တွင် အရေအတွက်နှင့် ပါဝါကြီးထွားလာခဲ့သည်။ သူတို့၏အကြီးမြတ်ဆုံးသောဘုရင် Cyaxares သည် ဘီစီ 640 တွင်စတင်နန်းစံခဲ့သည်၊ သို့သော်သူသည်အနောက်ဘက်ရှိအာရှုရိလူများနှင့်ဗဟိုအာရှမှရံဖန်ရံခါဆင်းသက်လာသောမြင်းစီး Scythians တို့ကိုလက်အပြည့်ဖြင့်တိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။

#### အာမေးနီးယား

၌ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း အပိုင်း ၏ အဆိုပါ Anatolian ကျွန်းဆွယ်၊ ဥရတူ (သို့မဟုတ် အဆိုပါ နိုင်ငံတော် ၏ ဗန်)၊ ပြီးနောက် ဖြစ်ခြင်း။ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ Scythians နှင့် Rusa II (685-645 BC) လက်ထက်တွင် Assyrians များသည် Assyrian နယ်နိမိတ်တစ်လျှောက် ကျွန်များအတွက် အောင်မြင်စွာ ဝင်ရောက်စီးနင်းခဲ့ပြီး ထိုကျွန်များသည် ၎င်းတို့၏စီးပွားရေး၏ မရှိမဖြစ်အခြေခံအုတ်မြစ်ဖြစ်သောကြောင့် Assyrians များသည် အောင်မြင်စွာဝင်ရောက်စီးနင်းခဲ့ကြသည်။ Scythians များသည် Scythians များကိုဖွင့်ပြီး အနီးနားရှိ Assyrian တို့ကို Medes မှ ချေမှုန်းနေစဉ် ဘီစီ 609 တွင် Sarduri III လက်အောက်တွင် နိုင်ငံတော်သည် ဆက်လက် ကြီးပွားတိုးတက်ခဲ့ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဘီစီ 600 ခန့်တွင် Urartu ၏နိုင်ငံတော် ဆုံးခန်းတိုင်ခဲ့သည် Armenians စစ်မှန်သော Armenians များသည် Urartu ၏နယ်မြေကို တဖြည်းဖြည်းသိမ်းပိုက်ခဲ့သော Phrygian မျိုးနွယ်ဖြစ်နိုင်သည် ။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ မဟုတ်ဘူး သည်အထိ ပြီးနောက် ၆၁၂ ဘီစီ သူတို ကနဦး မွေးစားသည်။ အဆိုပါ ဘာသာတရား ၏ အဆိုပါ ပါရှန် နှင့် ခဲ့ကြသည် အောက်မှာ အဆိုပါ ဘုရင်များ ဒိအချိန်တုန်းက။ (Ref. 160 ([219]), 18 ([31]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၈.၈)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၈.၆)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၈.၇)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၈.၁)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၈.၂)
7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၈.၅)

မှတ်ချက် : ဟိ ချမ်းသာ၊ ကောင်းပြီ ရေလောင်း ဧရိယာ ၏ ယီမင်၊ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် ခေါ်တယ်။ “အာရေဗျ Felix" ထုတ်လုပ်သည်။ a ဘီစီ ၇၀၀ ခန့်က ထူးခြားသော အာရဗီအက္ခရာ

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၅

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၇)

##### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား (ဆက်ရန် Chou မင်းဆက်)

တရုတ်နိုင်ငံအစောပိုင်း၏ ပြည်နယ်အများအပြားသည် ယခုအခါ ဟိုနန်ခရိုင်နှင့် ကပ်လျက်ဒေသအချို့ကို လွှမ်းခြုံထားသည့် ပြည်နယ်ငါးခုအဖြစ်သို့ တဖြည်းဖြည်း စုစည်းလာခဲ့သည်။ အရေးအပါဆုံးပြည်နယ်များမှာ တရုတ်အစိုးရ၏ အခြေခံအမျိုးအစား တည်ထောင်သည့် T'si နှင့် Chin (သို့မဟုတ် Tsin) တို့က တရုတ်ကို ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံးနီးပါးသိကြသည့် ချင်း (Tsin) ဟူသော အမည်ကိုပေးသည်။ T'si ၏စည်းရုံးရေးထူးချွန်သူမှာ Huan Chung (ဘီစီ 683-640) ၏အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်ဖြစ်သည်။ ဝန်ကြီးချုပ်အဖြစ် ကွမ် ချွန် အစားထိုး ကြေး အတူ သံ လက်နက်များ နှင့် ကိရိယာများ။ ကာ့ သံ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ ဖြစ်ဖြစ်၊ ၌ ဒီ ရာစု သို့မဟုတ် အဆိုပါ ဘီစီ ၆ အစောပိုင်း၊ ဥရောပတွင် အသုံးမပြုမီ နှစ်ပေါင်း ၁၀၀၀ ခန့်။ အလွန်မြင့်မားသောအပူချိန် (1,835 ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်) အထိ လိုအပ်သော ကြွေထည်ပစ္စည်းများကို ပစ်ခတ်ရန်အတွက် ခေတ်မီဆန်းပြားသော မီးဖိုများ ဖန်တီးထားခြင်းဖြစ်သည်။ T'si ကောင်းကောင်း အမိန့်ပေးလာခဲ့တယ်။ ပြည်နယ် အတူ a တည်ငြိမ်သည်။ ငွေကြေး နှင့် ထိရောက်မှု အုပ်ချုပ်ရေး။ တစ် ကုဒ် ၏ အမူအကျင့်၊ အခမ်းအနားများ နှင့် a သဘော ၏ အထက်တန်းစားများကြားတွင် ဂုဏ်သိက္ခာကို မြှင့်တင်ပြီး ဘာသာရေးအတွက် အစားထိုးအဖြစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ကျယ်ပြောလှသော တူးမြောင်းများ ဆည်ရေသောက်လယ်များ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ပိုးထည်လုပ်ငန်း ထွန်းကားလာသည်။ Huan Chung သည် လယ်သမားများအား ရေနုတ်မြောင်းများတူးရန်၊ ပိုလျှံသောစပါးများကို သိမ်းဆည်းရန်နှင့် ၎င်းတို့အတွက် လယ်ယာသုံးစက်ကိရိယာများ ငှားရမ်းတတ်စေရန် သင်ကြားပေးခဲ့သည်။ (Ref. 222 ([296])) တွန်းလှည်းများ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်၊ သားရေဖိနပ်များ ဝတ်ဆင်ခဲ့ကြပြီး အိမ်များလည်း ရှိခဲ့သည်။ ကောင်းပြီ ဆောက်၊ အတူ စားပွဲများ နှင့် ကုလားထိုင် ရရှိနိုင် ၌ အဆိုပါ စောစော နှစ်များ ၏ အဆိုပါ နွေဦး နှင့် ဆောင်းဦး ခေတ် ၏ အဆိုပါ အရှေ့ Chou၊ စစ်ပွဲသည် အလွန်တရာ အကန့်အသတ်ရှိသော စစ်မှန်သော တိုက်ပွဲများဖြင့် ယဉ်ကျေးသိမ်မွေ့သော ဂိမ်းကစားနည်းဖြစ်ပြီး လူအနည်းငယ်သာ ထိခိုက် သို့မဟုတ် သေဆုံးခဲ့သည်။ သံခင်းတမန်ခင်း၏ အနုပညာသည် အမြင့်မြတ်ဆုံးဖြစ်သည်။ (Ref. 45 ([66]), 46 ([76]), 101 ([146]))

#### ဂျပန်

ဂျပန်မျိုးနွယ်တွင် ဒြပ်စင်သုံးမျိုး ရောနှောနေပုံပေါ်သည်- ခေတ်သစ်ခေတ်ကာလတွင် Amur မြစ်ဒေသမှ ဂျပန်နိုင်ငံသို့ ဝင်ရောက်လာပုံရသော Ainus မှတဆင့် ရှေးဦးအဖြူရောင်မျိုးကွဲတစ်မျိုး၊ အဝါရောင် မွန်ဂို မျိုးကွဲ၊ ကိုရီးယား ၌ ဒီ ၇ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ; နှင့် a အညို-အနက် မလေး နှင့် အင်ဒိုနီးရှား strain၊ စစ်ထုတ်ခြင်း။ ၌ ထံမှ အဆိုပါ အနောက်ပစိဖိတ် ကျွန်းများ တဖြည်းဖြည်း a အသစ် လူမျိုးရေး၊ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ ဒီ ၇ ရက်နေ့ ရာစု on. ၌ အဆိုပါ ဂျပန် ဒဏ္ဍာရီလာ၊ ၆၆၀ ဘီစီ ဒဏ္ဍာရီလာ ပထမဧကရာဇ် Jimmu နှင့် ချိန်းတွေ့သည်။

#### ကိုရီးယား AND အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ ဆက်သည်။ အဖြစ် ယခင်က၊ အတူ သတ္တု ၌ အသုံးပြု ၌ ထိုင်း။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၈.၈)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၈.၆)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၈.၇)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၈.၁)
5. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၈.၂)
6. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၃)
7. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၈.၅)

5 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17902/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17902/1.2/)

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၆

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၈)

ပစိဖိတ်ကျွန်းစုအများအပြားတွင် ခေတ်မီသော ခေတ်သစ်ခေတ်ယဉ်ကျေးမှုများ တည်ရှိခဲ့သည်။ ဩစတေးလျတွင်မူ အာရပ်နွယ်ဖွားများ ရှုပ်ထွေးလာသည်။ ဆွေမျိုး၊ ဆက်ဆံရေး နှင့် a ဘာသာတရား ပါဝင်နေပါတယ်။ အချိန်ကုန်စေသော, ပီပီပြင်ပြင် ထုံးတမ်းများ ကျောက်စာ နှင့် သစ်သား တက်ဘလက်များ ပါဝင်သော သင်္ကေတများ ခဲ့ကြသည် သိမ်းဆည်းထားသည်။ ၌ ဓမ္မ နေရာများ ဘယ်ဟာ အမျိုးသမီးများ သို့မဟုတ် ပြိန်း ယောက်ျားလေးတွေ ခဲ့ကြသည် တားမြစ်ထားသည်။ သို့ ပင် ချဉ်းကပ် အချို့သော ပန်းချီကားများသည် ကျောက်တုံးများနှင့် အခေါက်များပေါ်တွင် လက်ရာမြောက်သည်။ (Ref. 19 ([32]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၈.၈)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၈.၆)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၈.၇)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၈.၁)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၈.၂)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၈.၃)

## အမေရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၇

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (ပုဒ်မ ၇.၉)

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

* + - * 1. **THE ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ**

ဟိ အာတိတ် အငယ် အစဉ်အလာ ဆက်သည်။ ၌ အဆိုပါ အဝေး မြောက်ဘက် အဖြစ် အရင်က ဖော်ပြခဲ့သည်။ ကုလား ဘဝ တစ်လျှောက်လုံး ကနေဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း။

#### THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

ဤတွင်၊ နောက်ဆုံးအခန်းတွင်ကဲ့သို့ပင်၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် Barry Fell ၏အငြင်းပွားဖွယ်သီအိုရီများဆီသို့ ပြေးသွားသည် (Ref. ၆၅ ([96]))။ အမျိုးမျိုးသော ကျောက်စာတန်းများ ၏ အသစ် အင်္ဂလန်၊ အချို့ မူလက တွေ့တယ်။ နှစ်များ လွန်ခဲ့သော 8 နှင့် အခြားသူများ ရုံ မကြာသေးမီက၊ အဖြစ် မှာ ပြည်ထောင်စု၊ အသစ် Hampshire၊ နှင့် on Monhegan ကျွန်း off အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ မိန်း၊ ရှိသည် ယခု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘာသာပြန်ဆိုသည်။ အားဖြင့် လဲကျသွားတယ်။ အဖြစ် ဖြစ်ခြင်း။ Tartessian ပူနစ်၊ စပိန်မှ Phoenician သင်္ဘောများ ရောက်ရှိလာမှုကို မှတ်တမ်းတင်ခြင်း။ ဘီစီ 700 မှ 600 အတွင်း ရက်စွဲပါ ဤခရီးသည်များသည် စူးစမ်းသူများမဟုတ်သော်လည်း အခြေချပြီးသော New England Celts နှင့် ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားသည့် ကုန်သည်များဖြစ်နိုင်သည်ဟု ၎င်း၏ယူဆချက်ဖြစ်သည်။

အနောက်အလယ်ပိုင်းတွင်၊ Woodland ဓလေ့၏ Adena ကွဲပြားမှု၏ Burial Mound I ကာလသည် ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ တစ်ဖန် ဘာရီ လဲကျသွားတယ်။ မိတ်ဆက်ပေးသည်။ အသစ် အငြင်းပွားမှု ဘယ်တော့လဲ သူ ပြည်နယ်များ အဲဒါ တူးဖော်ခြင်း။ ၏ အချို့ ၏ အဆိုပါ တောင်ပို့များ ရှိသည် ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ ကြေးနီ ကြေးဝါ တက်ဘလက်များ၊ မြေအိုး၊ ရုပ်တုများ၊ စတာတွေကို ပြသတယ်။ မမှားနိုင်သော တူညီမှုများ သို့ ရှေးခေတ် Phoenician ဆောက်လုပ်ရေးများ သူ ၎င်းတို့သည် အနောက်ဗာဂျီးနီးယား၊ Lowa နှင့် Ohio တို့တွင် တည်ရှိပြီး အဓိက မြစ်များတစ်လျှောက်တွင် တည်ရှိသည်ဟု ဆိုသည်။ Adena Culture ၏အခြားကျောင်းသားများကိုသာဖော်ပြထားသည်။ ကျောက် အဆင်တန်ဆာများ နှင့် ထွင်း ကျောက်ပြားများ ၌ ဒါတွေ တောင်ပို့၊ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ နောက်ပိုင်း Hopewell တောင်ပို့များ (ကြည့် ၃ ရာစု ဘီစီ)

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18007/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18007/1.2/)

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17778/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17778/1.2/)

8 တစ်ခု အဲဒီလို ကမ္ပည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ နှင့် မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ ထံမှ တောင်ပေါ် မျှော်လင့်ချက် ပင်လယ်အော်၊ ဘရစ်စတို၊ ရိုဒ် ကျွန်း၊ ၌ ၁,၇၈၀ အားဖြင့် ဧဇရ ကြွေပြားများ၊ နောက်ပိုင်း သမ္မတ ၏ ယေး ကောလိပ်

သတ္တုအမျိုးမျိုးရှိသော်လည်း ဒေသရင်းမြစ်ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်အနောက်တောင်ပိုင်းတွင် Cochise ယဉ်ကျေးမှု၏ San Pedro အဆင့် ဆက်သည်။ အဖြစ် a ကန္တာရ လူ့အဖွဲ့အစည်း၊ အတူ တိုးလာသည်။ လူဦးရေ နှင့် တိုးတက်မှုများ ၌ လယ်ယာလုပ်ငန်း နှင့် အခြား ကျွမ်းကျင်မှု။ (Ref. 65 ([96]), 215 ([290]), 45 ([66]))

#### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

ယခု နှစ်ပေါင်း 600 ခန့် သက်တမ်းရှိသော Olmec ယဉ်ကျေးမှုသည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၊ La Venta တွင် စင်တာတစ်ခုဖြင့် ၎င်း၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအဆင့်သို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ တိုင်း၊ ရွာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ချိတ်ဆက်ထားသည်။ ၌ တစ်ခု ပီပီပြင်ပြင် ကွန်ရက် ၏ ကုန်သွယ်မှု တက် နှင့် ဆင်း အဆိုပါ ချိုင့်များ နှင့် အကြား အဆိုပါ ကုန်းမြင့်နှင့် အဆိုပါ နယ်မှ ဆား၊ ပြောင်း၊ Obsidian၊ ကမာ အခွံများ၊ ငါးမန်း ကျောရိုး၊ ငါးမန်းများ သွားများ၊ ခရု နှင့် လိပ် အခွံများ ခဲ့ကြသည် အားလုံး တွင်တွင်ကျယ်ကျယ် အရောင်းအဝယ်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဟိ Olmecs ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး သာ အရမ်းကောင်းတယ်။ ပန်းပုဆရာ ဒါပေမယ့် ကိုလည်း ပန်းခုတ်သမား ၏ ကျောက်စိမ်း၊ ထံမှ ဘယ်ဟာ သူတို့ လုပ်ထားတယ်။ ရုပ်တုများ၊ လက်ဝတ်ရတနာများနှင့် ပုဆိန်များ။ သူတို့၏အနုပညာကို အကဲဖြတ်ရန်အတွက် Olmecs တွင် ဆန့်ကျင်ဘက်လူမျိုး နှစ်မျိုးရှိပြီး တစ်မျိုးမှာ ထူးထူးခြားခြား နီဂရွိုက်၊ နှုတ်ခမ်းထူ၊ ကျယ်ပြန့် နှာခေါင်း နှင့် ပတ်ပတ်လည် မျက်နှာများ နှင့် အဆိုပါ အခြား သိသိသာသာ ဆီးမိုက် အတူ ထက်ထက် ပရိုဖိုင်များ၊ ချိတ်ထားသည်။ နှာခေါင်း၊ ကျဉ်းတယ်။ မျက်နှာများ နှုတ်ခမ်း နှင့် အသံထွက်သည်။ မုတ်ဆိတ်၊ များသောအားဖြင့် ပြသထားသည်။ အဖြစ် ဖြစ်ဖြစ်၊ စတုရန်း သို့မဟုတ် ထောက်ပြသည်။ ဆိတ်သုဉ်း။ မဟုတ်ဘူးလား။ ၏ ဒါတွေ အမျိုးအစားများ ပါ့ ဘုန်းဘုန်း ဘာရင်းရေလက်ကြားကို ဖြတ်ကျော်လာခဲ့တယ်။ (ကျေးဇူးပြု၍ စာမျက်နှာ 124 မှ 127 နှင့် နောက်အပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသည့် ဇယားကိုလည်း ကြည့်ပါ။ ၌ ဒီ အခန်း)။ ဟိ မာယာ ပြက္ခဒိန် ညွှန်ပြသည်။ လှုပ်ရှားမှု ၌ ဗဟို အမေရိက အားဖြင့် ၆၁၃ ဘီစီ ဒါပေမယ့် နည်းနည်း အမှန်တကယ် ဗဟုသုတ အဲဒီလူတွေကို နောက်ထပ် ရာစုနှစ် ဒါမှမဟုတ် ရာစုနှစ်လောက်အထိ ရနိုင်ပါတယ်။ (Ref. 95 ([140]))

#### တောင် အမေရိက

ဟိ Chavin လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဆက်သည်။ ၌ မြောက်ပိုင်း ပီရူး နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဆိုပါ Tiahuanaco ရှိခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ကုန်းမြင့် on အဆိုပါ ဘိုလီးဗီးယား နယ်စပ်၊ သို့သော် ကျွန်ုပ်တို့သည် ဘီစီ ၅ ရာစုအထိ ဤအုပ်စု၏ ဆွေးနွေးမှုကို ချန်လှပ်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး ဗဟိုအမေရိကတွင်ကဲ့သို့ပင်၊ ဘာရင်းရေလက်ကြားမှ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ၏ ဘိုးဘွားမျိုးကွဲတစ်ခုတည်းမဟုတ်ဘဲ တောင်အမေရိကလူမျိုးများ၏ မူလဇစ်မြစ်အများအပြား ဖြစ်နိုင်ခြေကို အကြံပြုသည့် တူညီသောတွေ့ရှိချက်များစွာရှိသည်။ ဤရှုပ်ထွေးမှုကိုဖြစ်စေသော အင်္ဂါရပ်အချို့ကို ယခုဖော်ပြထားပါသည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ အထူး အပိုင်း, ရှင်းပြမထား အင်္ဂါရပ်များ ၏ Native အမေရိကား

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၄)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၉

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၅)

မွန်ဂိုလီးယားဒေသရှိ Hsiung-nu တွင် မျိုးရိုးအမျိုးမျိုးရှိသည့်မြင်းများပါရှိပြီး ၎င်းတို့တွင် ရိုးဖြောင့်သောလည်ချောင်းရှိသည်။ သူတို့ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ Huns ၏ ဖြစ်နိုင်ချေ နောက်ပိုင်း မျိုးနွယ်၊ ခဲ့ကြသည် ကျွမ်းကျင်သူ မြင်းစီးသူရဲ အရှေ့ ၏ မွန်ဂိုလီးယား တူးဖော်မှုများ ရှိသည် ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ တဂါယဉ်ကျေးမှု၊ ချိန်းတွေ့ ကျော သို့ ၇၀၀ ဘီစီ နှင့် ဆက်ရန် အတွက် အကြောင်း ၆၀၀ နှစ်များ။ ဒီ ပါဝင်ပါသည်။ a တစ်ပိုင်း လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသောတိရစ္ဆာန်များ on သေးငယ်သည်။ ဓား၊ ခါးပတ် နှင့် သံကြိုး ကမ္ပည်းများ နှင့် ကျယ်ပြန့် ဓားမြှောင်များ ဟိ နာက် ရှိသည် ကိုလည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ တောင်ပိုင်း ရုရှားနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ၏ မြောက်ပိုင်းနယ်နိမိတ်တွင်ရှိသည်။

Tranoxiana မှ အီရန်လူမျိုးများသည် ရောနှောထားသော မျိုးနွယ်စုများဖြစ်သည်။ တချို့က၊ ရုရှားနိုင်ငံ တောင်ပိုင်းသို့ ရွေ့ပြောင်းလာသူ များ ဖြစ်သည် Scythians များအဖြစ် နောက်ကျကျန်ရစ်သော ၎င်းတို့၏ ဆွေမျိုးများ သည် Sakas ဟုခေါ်ကြသည်။ Medes တို့သည် ဤနေရာမှ ကောင်းစွာ ထွက်ခွာသွားခဲ့သည်။ သို့ အခြေချပါ။ ၌ အီရန် တောင်ဘက် ၏ အဆိုပါ ကက်စပီယံ၊ နောက်ကွယ် သူတို့ကို လာခဲ့တယ်။ သူတို့ရဲ့ ဝမ်းကွဲ၊ ပါရှန်။ Zoraster ဖြစ်ခဲ့သည်။ မွေး တစ်လျှောက် Oxus မြစ် ၌ ဒီ ရာစု နှင့် လုပ်ခဲ့တယ်။ အများကြီး ၏ သူ့ သင်ကြားခြင်း။ ၌ ခရာဆန်။ (Ref. ၁၃၆ ([187])၊ ၈ ([14])၊ ၄၅ ([66])၊ ၁၂၇

([176]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၅)

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17816/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17816/1.2/)

## အာဖရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ ၁၀

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၁၀၀၀ သို့ ၇၀၀ ဘီစီ (အပိုင်း ၇.၂)

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

အာရေဗျကျွန်းဆွယ်ရှိ ယီမင်တွင် လူဦးရေ အလွန်အကျွံ များပြားလာသဖြင့် အာရပ်အုပ်စုများသည် ပင်လယ်နီကို ဖြတ်ကျော်ကာ အီသီယိုးပီးယား ကုန်းပြင်မြင့်၏ အရှေ့မြောက်အစွန်းတွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ သူတို့ဟာ လယ်သမားကောင်းတွေဖြစ်ပြီး ဆည်မြောင်းတာတမံတွေဖြစ်ပြီး ဒေသခံ Cushitic စကားပြောဆိုသူတွေနဲ့လည်း ပေါင်းသင်းဆက်ဆံနိုင်ကြပါတယ်။ ယဉ်ကျေးမှု။ (Ref. 83 ([123])) ဖီးနီရှားလူမျိုးများ၊ အတူ အဆိုပါ အီဂျစ် ဖာရောဘုရင်၏ အထောက်အပံ့၊ ခဲ့ကြသည် လုပ်နေပါတယ်။ ရွက်လွှင့်ခြင်း။ ခရီးများ တောင်ဘက် ထွက် ၏ အဆိုပါ အနီရောင် ပင်လယ် မှာ ဒီ အချိန်၊ နှင့် သူတို့သည် အာဖရိကကိုပင် လှည့်ပတ်နေပေလိမ့်မည်။

ရာစုနှစ်အစောပိုင်းတွင် ဗိုလ်ချုပ်ကြီး Esarhaddon လက်အောက်ရှိ အာရှုရိလူများသည် တန်ခိုးအာဏာမြင့်လာသောအခါ ဖြိုချ၍ ဘုန်းကြီးစီးသော အီဂျစ်ပြည်ကို ဂုဏ်ပြုရန် လက်အောက်ခံကာ 25th (Kushite) မင်းဆက်၏ ဘုရင်များကို Thebes မှ အထက်ပိုင်းနိုင်ငံသို့ ကန့်သတ်ခဲ့သည်။ Esarhaddon သည် Sais ၏ဒေသခံမင်းသား Necho ကိုမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသကိုထိန်းချုပ်ထားသော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် နေခေါ၏သား၊ Psammeticus ငါ ပျက်သွားသည် ကွာ ထံမှ အဆိုပါ အာရှုရိ နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ခဲ့သည်။ တစ်ခု လွတ်လပ်သော အီဂျစ် နိုင်ငံတော် တဖန် (ဘီစီ 26th မင်းဆက်-655) က Nubians နှင့် Kushites တို့ကို အီဂျစ်အထက်ပိုင်းမှ တွန်းထုတ်ခဲ့သည်။ အာရှုရိလူတို့၏ အဓိက အလှူ သို့ ဒီ ဒေသ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ မိတ်ဆက် ၏ သံ၊ မကြာမီ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် တက် အဆိုပါ နိုင်းသကဲ့သို့၊ အဆိုပါ Kushites, အနားယူ ကျော သူတို့ရဲ့ မြို့တော် မှာ နပတာ၊ ယူတယ်။ အဆိုပါ ဗဟုသုတ ၏ သံ အတွက် လက်နက်များ နှင့် ကိရိယာများ အတူ သူတို့ကို။ (ကိုးကား၊ ၁၃၆ ([187])၊ ၈၃ ([123])၊ 28 ([48]), 175 ([241]), 213)၊

၌ ရာစုအလယ်ပိုင်း ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အများကြီး ဂရိ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများ သို့ အီဂျစ်၊ အပါအဝင် ကြေးစား၊ ကိုလိုနီနယ်ချဲ့သမား နှင့် ကုန်သည်များ။ အသစ် တူရကီမှသင်္ဘောသဖန်းသီးများ၊ ဂရိနိုင်ငံမှစပျစ်နွယ်ပင်များ၊ အာရေဗျမှသိုးများနှင့်စစ္စလီမှဝက်များကဲ့သို့သောသီးနှံများကိုမိတ်ဆက်ခဲ့သည်။ ငွေကြေးအစားထိုးလဲလှယ်ခြင်းနှင့် ကာဗန်လမ်းကြောင်းများကို တီထွင်ခဲ့သည်။ သတ္တုတွင်းများနှင့် ကျောက်တိုင်များတွင် ကျွန်လုပ်သားများကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ ဘီစီ 609 တွင် ဖာရောနေချို (ထို့အတူ Niku II) သည် နိုင်းမြစ်မှ ပင်လယ်နီသို့ ကျယ်ပြန့်သော တူးမြောင်းကို သွယ်တန်းရန် ကြိုးပမ်းခဲ့ပြီး လူပေါင်း 120,000 ခန့်၏ အသက်ကို ကယ်ဆယ်ရန် ကြိုးပမ်းခဲ့သော်လည်း မပြီးမြောက်ခဲ့ပေ။ နေခေါသည်လည်း ပါလက်စတိုင်းကို သိမ်းပိုက်ထားသော စစ်တပ်တစ်ခုရှိသော်လည်း လေးနှစ်ခန့်အကြာတွင် ဗာဗုလုန်မှ ထွက်ပြေးသွားခဲ့သည်။ (Ref. 83 ([123]))

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

လစ်ဗျားနိုင်ငံ၊ Cyrene သည် ဘီစီ 630 ခန့်တွင် Spartan ဂရိကိုလိုနီနယ်မြေဖြစ်ခဲ့ပြီး Carthage သည် အမျိုးမျိုးသောအခြေချနေထိုင်မှုများတွင် သံလုပ်ငန်းကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီး၊ ထို့နောက် ဆာဟာရဖြတ်ကျော်ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းမှတစ်ဆင့် သဲကန္တာရကိုဖြတ်ကျော်ခဲ့သော ကျွမ်းကျင်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်တွင် အာရှုရိလူများသည် ဖိုနီးရှားဇာတိမြေကို တိုက်ခိုက်နေသောကြောင့် Carthage သည် ပို၍ပို၍တိုးလာသည်။ နောက်ထပ် အရေးကြီးတယ်။ အဖြစ် a ဗဟို အတွက် အဲဒါ လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ တဖြည်းဖြည်း အဆိုပါ Carthaginian သို့မဟုတ် Punic ဒေသိယစကား နှင့် အက္ခရာသည် လက်ဘနွန် ဖီးနစ်လူမျိုးများနှင့် ကွဲပြားသည်။ ရာစုနှစ်အကုန်တွင် Carthage သည် Etruscan သတ္တုများကို လက်ခံရရှိခဲ့သည်။ နှင့် မြေအိုး။ တချို့က ၏ အဆိုပါ နာက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၏ အမှန်တကယ် အီတလီ မူရင်း နှင့် အချို့ အတုအယောင်များ ၏ ကောရိန္သု ကြွေထည်ပစ္စည်း။ (Ref. 8 ([14]), 66 ([97]), 75 ([115]))

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

ဂရန် အဆိုပါ အနောက် ဖွတ် ၏ အာဖရိက ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ထပ် ရာသီဥတု ယိုယွင်းခြင်း။ ပြီးနောက် ၇၀၀ ဘီစီ ဟိ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ၏ လူတွေ ဆင်း အဆိုပါ အာဖရိကအရှေ့ဘက်ခြမ်းသို့ တောင်ကြားများ ဆက်လက်တည်ရှိပြီး နွားနှင့် သိုးများကို ထိန်းသိမ်းထားသည်။ အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းဒေသများသည် နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဖော်ပြထားသည့် အခြေအနေနှင့် အနည်းငယ်သာ အပြောင်းအလဲရှိခဲ့သည်။

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၂)

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17739/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17739/1.2/)

**အခန်း ၉**

# ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ

## ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁

### ၆၀၀ TO ၅၀၁ ဘီစီ

ဘီစီ (၆) ရာစုလောက်တွင် သို့မဟုတ် နီးနီးနားနားတွင် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ ပါရမီရှင်များစွာသည် ရှေးခေတ်ကမ္ဘာတွင် ပေါ်လာခဲ့သည်။ Karl Jaspers က ဒါကို "axial age" 2 လို့ ခေါ်ပါတယ် ။ ထိုကာလသည် ကွန်ဖြူးရှပ်ခေတ်၊ တရုတ်တွင် လာအို-ဇိုင်း၊ ဂေါတမ၊ အိန္ဒိယရှိ ဗုဒ္ဓ၊ ၏ Zoraster ၌ အီရန်၊ Pythagoras ၌ ဟေ နှင့် ၏ အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး ၏ အဆိုပါ ဟီး ပရောဖက်များ၊ Deutero-Lsaah (ဟေရှာယ ၄၀ ၅၉)။ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a လှုပ်ရှားမှု ဆီသို့ a ယုံကြည်ချက် ၌ a တစ်ခုတည်း ဝိညာဉ်ရေးရာ အဖြစ်မှန်၊ နှင့် အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး ခဲ့ကြသည် ရှာဖွေနေ အတွက် a ရုပ်လောကကို ရှင်းပြရန် တစ်ခုတည်းသော နိယာမ။ ယင်း၏ရလဒ်တစ်ခုမှာ monotheism ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဖြစ်သည်။

ရှေ့သို့ သို့ ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၁)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၉.၄)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၉.၉)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၃)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၇)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၉.၈)

## အာဖရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၃

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၈)

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

အမျှ အဆိုပါ ရာစု ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။ အီဂျစ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တဖန် ကြိုးစားနေသည်။ ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ထဲသို့ အာရှ အောက်မှာ ဇာတိ မင်းတို့ နှင့် a ပြစ်ဒဏ်ခတ်သည်။ Kushite Napota (591 BC) မှ Kushite မြို့တော်ကို Meroe မှ တောင်ဘက်သို့ ရွေ့ပြောင်းစေခြင်းဖြင့် Kushite Napota (ဘီစီ 591) ကို ဖယ်ရှားရန် တောင်ပိုင်းသို့ စေလွှတ်ခဲ့သည်။ နောက်တစ်မျိုး အမြင်၊ သို့သော်၊ သည် အဲဒါ အဆိုပါ ကူရှီ မင်းတို့ ရိုးရှင်းစွာ ရွေးကောက်ခံ သို့ ရွှေ့ သူတို့ရဲ့ မြို့တော် ၃၀၀ မိုင် တောင်ဘက် ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ သစ်သား

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17702/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17702/1.3/)

2 အဖြစ် ကိုးကား ၌ အကိုးအကား ၈ ([14])၊ စာမျက်နှာ ၇၂

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17738/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17738/1.2/)

၁၃၇

သံသတ္တုများ အရည်ကျိုခြင်းများကြောင့် ရှားပါးလာကာ မြေနီများ ထူထပ်လာခဲ့သည်။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ Meroe သည် အဓိက သံဗဟိုဌာန ဖြစ်လာခဲ့သည်။ Kush သည် ကုလားဖြူ နှင့် နီဂရိုး ရောနှောထားသော လူဦးရေများ ရှိခဲ့ကာ နောက်ပိုင်းတွင် အမျိုးမျိုးသော အမှီအခိုကင်းသော လူမျိုးဖြစ်သည်။ အီဂျစ် မင်းတို့။ ဟိ လူမျိုး အကြွေး ၎င်း၏ ချမ်းသာမှု သို့ ကုန်သွယ်မှု ၌ ဆင်စွယ်၊ ဘိုနီ၊ သွားဖုံး၊ ဖုံးကွယ်၊ ငှက်ကုလားအုတ် ဇီးသီး၊ သံ ကျွန်များအားလုံးကို နိုင်းမြစ်မှ အီဂျစ်ပြည်သို့ ဖြတ်၍ ပင်လယ်နီကိုဖြတ်ကာ အာရေဗျနှင့် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားသို့ သယ်ဆောင်ခဲ့သည်။ နွားအမြောက်အမြားနှင့် လုံလောက်သော စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးလည်း ရှိသည် ။

အီဂျစ်သည် ဂရိနှင့် လီဒီးယား နှစ်နိုင်ငံစလုံးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ဆက်ဆံရေးကို ထိန်းသိမ်းထားသည်။ ရာစုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် အီဂျစ်လူမျိုးများကို ပါရှန်ပြည်မကြီးမှ တဖန်ပြန်လည်တွန်းလှန်ခဲ့ပြီး ဘီစီ ၅၂၅ တွင် ကုရု၏သား ပါရှန်း Cambyses မှ အီဂျစ်ပြည်၏တစ်ဝက်ကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ Cambyses သည် ဘီစီ 521 တွင် မိမိကိုယ်ကို သတ်သေပြီးနောက် Darius သည် ဤနယ်မြေအများစုကို ဆက်လက်အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ (Ref. 175 ([241]), 8 ([14]), 68 ([106]), 28 ([48]))

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

ထိုအချိန်တွင် Carthage သည် Sicily နှင့် Sardinia အနောက်ပိုင်းတွင် အခြေချနေထိုင်ကာ စပိန်နှင့် အာဖရိကကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် အဆက်အသွယ်များနှင့်အတူ ကိုယ်ပိုင်အင်ပါယာတစ်ခု တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 520 တွင် ရေတပ်ဗိုလ်ချုပ်ကြီး Hanno သည် ယခုအခါ အနောက်ဆာဟာရရှိ ရီယိုဒီအိုရို၏ ပါးစပ်တွင် သင်္ဘောအစီး 60 မှ အခြေချနေထိုင်သူ 30,000 ကို ဆင်းသက်ခဲ့သည်။ ကိုလိုနီနယ်မြေသည် နှစ်ပေါင်းငါးဆယ်ခန့် ကြာမြင့်ခဲ့သည်။ (Ref. 222 ([296])) ဖီးနစ်လူမျိုးများသည် ဘီစီ ၆၀၀ တွင် အာဖရိကကို ဖြတ်သန်းသွားလာခဲ့ပြီး ပင်လယ်နီတွင် စတင်ကာ နာရီလက်တံအတိုင်းသွားခဲ့သည်ဟု ဟီးရိုးဒိုတပ်စ်က ဆိုသည်။ Carthage မှ ရွက်လွှင့်လာသော Himilco သည် အိုင်ယာလန်၏ ကမ်းစပ်ကိုထိ၍ မြေသြဇာကောင်းသော နယ်မြေတစ်ခုကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဤအရာအားလုံးသည် စူးစမ်းလေ့လာခြင်းနှင့် ချဲ့ထွင်ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ယူဆောင်လာသည်။ အချို့ ဒုက္ခများ ပိုနီးစပ်တယ်။ သို့ အိမ်။ သို့ပေမယ့် သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အရင်က ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကုန်သွယ်မှု မိတ်ဖက်များ၊ အဆိုပါ အကြားပြိုင်ဆိုင်မှု အဆိုပါ Etruscan ကာရီ နှင့် Carthage ယခု ဖြစ်လာတယ်။ ဒါကြောင့် စူးရှသည်။ အဲဒါ ပဋိပက္ခ ဖြစ်လာတယ်။ မလွှဲမရှောင်သာ။ Malchus၊ ၏ Carthage သည် စစ္စလီအနောက်ပိုင်းရှိ Punic ရာထူးကို စုစည်းပြီး Sardinia တွင် အလားတူလုပ်ဆောင်ရန် ကြိုးစားခဲ့သော်လည်း၊ ပြည်နယ်များ တိုက်ပွဲ ကျော ကြမ်းတမ်းစွာ နှင့် သူတို့ ခဲ့ကြသည် မကြာမီ ကူညီခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ရေကြောင်း Phocaean ဂရိလူမျိုး။ ကာရီ ပစ်ချ ၌ ၎င်း၏ ဤအခါသမယတွင် Carthage နှင့်အများကြီး။ နောက်ရာစုတွင် ရေးသားခဲ့သော Herodotus က Phocaeans 5 သည် အနိုင်ရသော်လည်း ရှုံးနိမ့်သွားသည် ဟု ဆိုသည်။ လေးဆယ် သင်္ဘောများ နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ နောက်တစ်ခု နှစ်ဆယ် ပြင်းထန်စွာ ပျက်စီးသည်။ သူတို ပြန်လာသည်။ သို့ အလာလီယာ၊ ရပြီ သူတို့ရဲ့ အမျိုးသမီးများ နှင့် ကလေးတွေ နှင့် အီတလီတောင်ပိုင်းရှိ Rhegum တွင် ပြန်လည်အခြေချနေထိုင်ခဲ့ပြီး Corsica ကိုလည်း Carthaginians နှင့် Caeritans များအထိ ထားခဲ့သည်။ 509 BC တွင် Carthage သည် သက်ဆိုင်ရာ သြဇာလွှမ်းမိုးမှု နယ်ပယ်များကို သတ်မှတ်ပေးသော ရောမမြို့နှင့် တိုးလာနေသော စာချုပ်ကို လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည်။ (Ref. 84 ([124]))

Barry Fell (Ref. 65 ([96])) အီဂျစ်ပြည်ကို ပါရှန်သိမ်းပိုက်ပြီး ဂရိနှင့် ရောမအင်ပါယာများ ထွန်းကားလာပြီးနောက် မြေထဲပင်လယ်အရှေ့ပိုင်းကို ကာသာဂီနီ သင်္ဘောဖြင့် ပိတ်ထားရသောကြောင့် Carthage သည် ရေလက်ကြားကိုပိတ်ခြင်းဖြင့် လက်တုံ့ပြန်ခဲ့သည်။ Gibralter သို့ အားလုံး ဥရောပ ရေယာဉ်များ။ ပြီးတော့ အောက်မှာ အဆိုပါ ယောင် ၏ ယူဆသည်။ ငပိ နှင့် မြောက်ဘက် အာဖရိကန် ကုန်သွယ်မှု၊ သူတို့ မြောက်ဦးကို အသုံးချတယ်။ အမေရိကန် ငွေ၊ ကြေးနီ၊ ဝှက်ထားသည်။ နှင့် သားမွေး၊ ယူဆောင်လာသည်။ သူတို့ကို ကျော အတွက် အဆိုပါ ထုတ်လုပ် ၏ ကြေး နှင့် အဆိုပါ မားကတ်တင်း ၏ သားမွေး။ သူ ခံစားရသည် အဲဒါ ဒီ လျှို့ဝှက်ချက် သည် အဆိုပါ အကြောင်းပြချက် ရောမ မှတ်တမ်းများ ရှိသည် မဟုတ်ဘူး ဖော်ပြခြင်း။ ၏ အဆိုပါ အတ္တလန္တိတ်ဖြတ်ကျော် ရေကြောင်းခရီး။ ရန် ယနေ့အထိ မည်သူမျှ ဤယူဆချက်အား တိုက်ရိုက်အတည်ပြုချက်တစ်စုံတစ်ရာ ထွက်ပေါ်လာခြင်းမရှိသေးပေ။

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

Sahara တောင်ဘက် အာဖရိက၏ အစိတ်အပိုင်း နှင့် Abyssinian massif သည် ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော ကျန်ရေလှောင်ကန်ကြီး ငါးခုထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ သို့မဟုတ် လူရိုင်း ဘဝ။ ဟိ အခြား လေး ဒေသများ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ မုတ်သုံ သစ်တောများ ၏ အရှေ့တောင် အာရှ အတူ အဆိုပါ ကျွန်းများ ၏ အင်ဒိုနီးရှား၊ ယူရေးရှားမြောက်ပိုင်း၊ ဩစတေးလျနှင့် နောက်ဆုံးတွင် အမေရိကတိုက်၏ လွင်ပြင်နှင့် သစ်တောဇုန်များ။ (Ref. 139 ([192]))

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၂)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၆

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၄)

4 ယနေ့ ဒီ ဧရိယာ ၏ ရှေးခေတ် Kush သည် နီးပါး လုံးဝ ကန္တာရ။ (Ref. ၈၃ ([123]))

၅ ဟေရုဒ်မင်း ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဆိုပါ Phocaeans အဖြစ် လုယူသူများ နှင့် လုယက်သူများ။ (Ref. ၉၂ ([136])၊ စာအုပ် ၁၊ စစ. ၈၉၊ 90)

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17901/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17901/1.2/)

##### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား (ချူ မင်းဆက်၊ ဆက်ရန်)

သို့ပေမယ့် တရုတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမည်ခံ ဆဲ အောက်မှာ အဆိုပါ Chou မင်းဆက် အမှန်တကယ် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ၌ a ပဒေသရာဇ်စနစ် အသက် ခေါ်တယ်။ နွေဦးနှင့် ဆောင်းဦးကာလ။ ဤခေတ်၏ထူးခြားသောအဖွဲ့အစည်းမှာ နှစ်စဉ်ကျင်းပပြုလုပ်သော စည်းဝေးကြီးတစ်ခုမှ အုပ်စိုးသော (ပအို) ဖြစ်သည်။ ၏ မြို့စား ထံမှ အဆိုပါ သုံး အစွမ်းထက် နိုင်ငံငယ်လေးများ၊ နှိမ်သည်။ အဆိုပါ ထိရောက်မှု မရှိခြင်း။ ၏ အဆိုပါ Chou ဘုရင်။ ထံမှ ၆၀၀

BC တွင် တောင်သူလယ်သမားများသည် စပါးမှ ဆန်ပြောင်းပြောင်းဖြင့် မြစ်ဝါမြစ်ရေကြီးသော လွင်ပြင်တွင် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးတွင် အမှန်တကယ် တိုးတက်မှု ရှိခဲ့သည်။ အကွဲအပြဲမရှိသော စပါးခင်းများကို ဖန်တီးရန်အတွက် ကြီးမားသော မြောင်းများ၊ ရေနုတ်မြောင်းများ၊ တူးမြောင်းများနှင့် အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ ထိန်းချုပ်မှုများ လိုအပ်ပါသည်။ ဟိ ပမာဏ ၏ လုပ်အား ပါဝင်ပါတယ်။ ၌ အားလုံး ဒီ သည် နီးပါး မယုံနိုင်စရာ။ ထမင်း၊ မူလက a ခြောက်သွေ့ မြေ သီးနှံ၊ ဆဲ ကောင်းဖို့ လိုတယ်။ အောက်ဆီဂျင် ၏ ၎င်း၏ အမြစ်များ နှင့် အဆိုပါ ရေ ၏ အဆိုပါ စပါး မရနိုင်ပါ။ ဖြစ်လာ ထိုင်းမှိုင်း ဒါပေမယ့် ရမယ်။ ဖြစ် ပုံမှန် လိုအပ်သည်များ ဖြန့်ဝေခဲ့သည်။ ကိန်းသေ တက်ရောက်ခြင်း။ သို့ ပန့်များ နှင့် အမျိုးမျိုး ဟိုက်ဒရောလစ် စနစ်များ။ အာင် တောင်ဘက် အဆိုပါ Yangste ချိုင့် နိုင် မဖြစ်ပါ။ မွေးမြူရေး ကျေနပ်စရာ မှာ အဲဒါ အချိန်၊ ပင် သို့သော်လည်း အဆိုပါ မြစ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အများကြီး နည်းသော တော နှင့် ဘူမိဗေဒအရ နည်းသော ခက်ခဲသော၊ ပိုပူပြီး စိုစွတ်တဲ့ ရာသီဥတုက ကပ်ပါးကောင်တွေ အများကြီးကို ပေးတဲ့အတွက်။ ငှက်ဖျားရောဂါသည် ဒုတိယရာစုနှောင်းပိုင်းတွင် လူသေအလောင်းကို သေချာစွာဖော်ထုတ်နိုင်ခဲ့သည့် သွေးလွန်တုပ်ကွေးနှင့် schistosomiasis နှင့်အတူ အဆိုးရွားဆုံးရောဂါတစ်ခုဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 101 ([146]), 140 ([190]), 259 ([174]))

ဤသည်မှာ Lao-Tzu ခေတ်၊ ကွန်ဖြူးရှပ်မတိုင်မီ ဒဿနပညာရှင်ကြီးများ ၊ သူ့အထောက်အထား အငြင်းပွား၊ ဒါပေမယ့် အနည်းဆုံး Taoism အတွေးအခေါ်သည် "Tao" အဓိပ္ပါယ် "The Way" ဖြင့် ထင်ရှားလာသည်။ အခြေခံအားဖြင့် ဤသည်မှာ တွေးတောခြင်း သို့မဟုတ် တွေးတောရန် ငြင်းဆိုခြင်းသာ ဖြစ်သည်၊ အကြောင်းမှာ တာအိုဝါဒီများ၏ အတွေးအမြင်မှာ အပေါ်ယံကိစ္စဖြစ်ပြီး၊ ငြင်းခုံခြင်းအတွက်သာ ကောင်းမွန်ပြီး ဘဝအတွက် အကျိုးပြုသည်ထက် ပိုအန္တရာယ်များသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဥာဏ်ပညာနှင့် ၎င်း၏အမှားများအားလုံးကို ပယ်ချပြီး ကျိုးနွံသောဘဝကို ဦးဆောင်ခြင်းဖြင့် နည်းလမ်းရှာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ၏ အငြိမ်းစားယူ၊ ကျေးလက်ဆန်ခြင်း။ နှင့် တိတ်ဆိတ် ဆင်ခြင်ခြင်း။ ၏ သဘာဝ။ ဗဟုသုတ သည် မဟုတ်ဘူး a သီလ ဒါပေမယ့် on အဆိုပါ ဆန့်ကျင်ဘက်၊ အစွန်းရောက်သူများ ပညာရေး ပြန့်ပွားလာကတည်းက တိုးလာတယ်။ ဤဒဿနတွင် အဆိုးဆုံးသော အစိုးရသည် သဘာဝဖြစ်စဉ်တိုင်းကို သီအိုရီဖြင့် နှောင့်ယှက်သောကြောင့် ဒဿနပညာရှင်များကိုယ်တိုင်က ဖြစ်လိမ့်မည်။ တိတ်ဆိတ်ခြင်းသည် ပညာ၏အစဖြစ်သည်။ တာအိုကို လျစ်လျူရှုခြင်းသည် သဘာဝဥပဒေများကို ဆန့်ကျင်ခြင်း၏ မလွှဲမရှောင်သာသော ရလဒ်အဖြစ် အပြစ်အတွက် ပြစ်ဒဏ်ပေးရုံမျှမက ဖျားနာခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။ Toaist ဒဿနသည် ဤရာစုမှ ကျွန်ုပ်တို့ခေတ်အထိ တရုတ်လူမျိုး အတော်အတန် အရွယ်အစားကြီးမားသော လူနည်းစု၏ ဘာသာတရား ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဆင်းရဲနွမ်းပါးသော်လည်း မြင့်မြတ်သော K’ung မိသားစုမှ ကွန်ဖြူးရှပ်ကို ဘီစီ ၅၅၁ တွင် မွေးဖွားခဲ့ပြီး သခင်ဟောင်း လာအိုကျီထံမှ အဆက်အသွယ်ရှိပြီး သင်ယူမှုအချို့ရှိခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။ သူ့ရဲ့ သင်ကြားမှုကို ဒီခေါင်းစဉ်အောက်မှာပဲ ဆွေးနွေးသွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နောက်တစ်ခု အခန်း။ ဟိ စံ ၏ နေထိုင်ခြင်း။ ၌ တရုတ် မှာ အဲဒါ အချိန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ပိုမြင့်တယ်။ ထက် ၌ အဆိုပါ ခေတ်ပြိုင် ဟေ Solon ၏ (Ref. 46 ([76]), 260 ([29]))

#### ဂျပန်

ဟိ ဂျိုမွန် ယဉ်ကျေးမှု အမဲလိုက်ခြင်း။ နှင့် ငါးဖမ်း လူ့အဖွဲ့အစည်း ၏ ဂျပန် ဆက်သည်။ မှတဆင့် ဒီ ရာစု။

#### ကိုရီးယား

ဟိ ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ ၏ ကိုရီးယား ဆက်သည်။ အဖြစ် ၌ အဆိုပါ ယခင် ရာစုနှစ်များ။

#### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

ဟိ လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ယခု သိမ်းပိုက် အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ စတင်ခဲ့သည်။ မှာ အကြောင်း ဒီ အချိန် သို့ ထားခဲ့ပါ။ သူတို့ရဲ့ ဘိုးဘွား အိမ်များ ၌ တောင်ပိုင်း တရုတ်နှင့် တိဗက်တို့သည် တောင်ဘက်သို့ ရွှေ့ပြောင်းမှုများ စတင်ကာ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ရာ ဒေသ၏ မူလဘူတများကို စုပ်ယူကြသည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၉.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၉.၄)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၉.၉)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၇)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၉.၈)

## အမေရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၇

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (ပုဒ်မ ၈.၆)

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

* + - * 1. **THE ဝေးသည်။ မြောက်ဘက် AND ကနေဒါ**

ယခုအချိန်တွင် မြောက်အမေရိကရှိ လူသားများ၏ အခြေအနေမှာ အမှန်တကယ် ပြောင်းလဲခြင်းမရှိပေ။ အာတိတ်လက်နက်ငယ် ဓလေ့ကို များသောအားဖြင့် အဆင့်နှစ်ဆင့်ခွဲ၍ ဘီစီ ၆၀၀ ခန့်တွင် ပေါ်ထွန်းလာသော Dorset Stage ဟုခေါ်တွင်ပြီး ၎င်းသည် မြောက်ဘက်စွန်းတစ်ခွင်တွင် ဖြန့်ကျက်ထားသော မှိန်းအခြေခံအမဲလိုက်ခြင်းယဉ်ကျေးမှုတစ်ခုဖြစ်သည်။

#### THE ယူနိုက်တက် ပြည်နယ်များ

Adena Woodlland ယဉ်ကျေးမှုသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ အရှေ့ဘက်နှင့် အနောက်အလယ်ပိုင်းတွင် ထွန်းကားခဲ့ပြီး Adena သင်္ချိုင်းဓလေ့များ၊ ဘာသာရေးနှင့် အနုပညာများ၏ သြဇာလွှမ်းမိုးမှုကို Chesapeake Bay နှင့် New York ပြည်နယ်တို့အပါအဝင် ဧရိယာကြီးတစ်ခုတွင် ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။ 1880 ခုနှစ်များတွင် ပရော်ဖက်ဆာ Cyrus Thomas သည် တောင်ပို့နေရာပေါင်း 2,000 ကျော်ကို စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့ပြီး ဤနမူနာပေါင်း 4,000 ကျော်နှင့် နောက်ပိုင်း Hopewell Culture ကို စုဆောင်းခဲ့သည်။ Cochise ယဉ်ကျေးမှု၏ San Pedro အဆင့်သည် အနောက်တောင်ဘက်တွင် ဆက်လက်တည်ရှိနေသည်။ (Ref. 189 ([259]), 215 ([290]))

#### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

၌ အဆိုပါ Olmec ဗဟို မှာ လ Venta a ရွှံ့ ပိရမစ် ၁၀၃ ခြေ မြင့်မားသော ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ နှင့် ဝိုင်းရံထားသည်။ အားဖြင့် လေး ဧရာမ ကျောက် ခေါင်းတွေ။ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၊ Monte Alban တွင် Olmec အသွင်အပြင်ဖြင့် ထွင်းထုထားသော အတန်းလိုက်များကို မြင်တွေ့နိုင်သေးသည်။ Tikal, Quatemala တွင်, မြေအိုး ဖြစ်ခဲ့သည် ။ တွေ့တယ်။ ချိန်းတွေ့ သို့ ၆၀၀ ဘီစီ အလားတူ သို့ တောင်ဘက် အမေရိကန် မြေအိုး ၏ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ ရက်စွဲ၊ အကြံပြုခြင်း။ အဲဒါ ကုန်သွယ်မှု ရှိခဲ့သည်။ အ ကြား နှစ်ခု ဒေသများ။ အကြောင်း ၅၀၀ ဘီစီ၊ သို့သော်၊ အဆိုပါ Olmec လူတွေ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ပြိုကျ နှင့် ပျောက်သွားတယ်၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ တူညီသောနယ်မြေအချို့ကို စတင်သိမ်းပိုက်ခဲ့သော မာယာများထံသို့ ၎င်းတို့၏အသိပညာကို ဖြန့်ဝေခဲ့သည်။ ဘီစီ 5,600 အစောပိုင်းတွင် Vera Cruz တွင် လူသားများရှိနေခြင်းကို ရှေးဟောင်းသုတေသန သုတေသနက တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ၎င်းသည် ရှေးခေတ်ကတည်းက ကမ်းရိုးတန်းလွင်ပြင်တစ်လျှောက် Huastec နှင့် Olmecs များ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ခြင်းအတွက် စေ့စေ့စပ်စပ် တွေးခေါ်မှုတစ်ခု ဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 176 ([242]), 155 ([214]), 236 ([314]))

မာယာပြက္ခဒိန်၏ သုညအမှတ်သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ဘီစီ 3,113 နှင့် သက်ဆိုင်ပြီး အဆုံးစွန်နှင့်ပတ်သက်သည့် စိတ်ဝင်စားဖွယ်မေးခွန်းများကို ဖော်ထုတ်ပေးပါသည်။ မူရင်း ၏ အဲဒါတွေ လူများ နှင့် ဘယ်လိုလဲ သူတို့ ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ အောင်ပွဲ ကျော် အဆိုပါ တောတွင်း သို့ ထူထောင် a အမျိုးအစား ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ ဖြစ်နိုင်ခြေအရှိဆုံး ယူဆချက်မှာ ၎င်းတို့သည် မူလက စိုက်ပျိုးရေးသမားများဖြစ်ပြီး ကပ်လျက်မြစ်ကမ်းစပ်မှ ပြောင်းရွှေ့လာခြင်းဖြစ်သည်။ မြေနိမ့်ပိုင်း။ ဟိ အစုလိုက် ၏ ရှေးဟောင်းသုတေသန ဒေတာ အမှတ်များ သို့ တစ်ခု မူရင်း ကျုးကျော်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ မြေနိမ့်ပိုင်း ကာလအတွင်း အဆိုပါ ပထမ ဘီစီ ၁ ထောင်စုနှစ်၏ တစ်ဝက်ခန့်တွင် Tikal နှင့် UJaxactun တို့မှ အစောဆုံး ကြွေထည်ပစ္စည်းများသည် ဘီစီ 600 ခန့်အထိ Maya လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင် အဆင့်နှစ်ဆင့်ရှိနိုင်ပြီး ပထမအဆင့်မှာ ပြန့်ပွားခြင်း၏လက္ခဏာရပ်ဖြစ်သည်။ မြစ်ရေ အခြေချနေထိုင်မှုများ ထံမှ အဆိုပါ အပူပိုင်းဒေသ မြေနိမ့်ပိုင်း ၏ အဆိုပါ ပစိဖိတ် နှင့် ပင်လယ်ကွေ့ နယ်မှ ၌ အဆိုပါ အထွေထွေ ဧရိယာ ၏ အဆိုပါ အူတိုင် Tehuantepec ၏ နှင့် အဆိုပါ ဒုတိယ စင်မြင့် ဖြစ်ပေါ်နေသည်။ ဘယ်တော့လဲ ဂန္ထဝင်အကြို အဖွဲ့များ စွန့်ပစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ မြစ်များ နှင့် ပြောင်းရွှေ့ ထဲသို့ အဆိုပါ အတွင်းပိုင်း။ ဒီ နောက်ပိုင်း စင်မြင့် ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် ချိတ်ဆက်ထားသည်။ သို့ အဆိုပါ အစများ ၏ မာယာ လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ ဟိ ပြောင်းလဲမှု သို့ အဆိုပါ အတွင်းပိုင်း နေထိုင်ရာ အများကြီးပါဝင်တယ်။ ပြဿနာများ မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ အနည်းဆုံး ၏ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရရှိခြင်း။ ၏ သောက် ရေ။ ဟိ ဖြေရှင်းချက် သို့ ဒီ ပြဿနာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့ရှိရသည်။ ၌ အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ အတု ရေလှောင်ကန် ၌ စိမ့်ဝင်နိုင်သော ရွှံ့။ ကျွေးမွေးသည်။ အားဖြင့် အတုအယောင် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ရေနုတ်မြောင်း ရေဂါလံသန်းပေါင်းများစွာကို သိုလှောင်နိုင်စေမည့် စနစ်များ။ ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ်အတွက်၊ ခုတ်ထစ်ခြင်းနှင့် မီးရှို့ခြင်းနည်းလမ်းဖြင့် မွေးမြူနိုင်သော သေးငယ်သော ပြောင်းသီးနှံများကို သင်္ဘောသဖန်းပင်မျိုးစေ့မှ အလွန်သည်းသော ကာဗိုဟိုက်ဒရိတ်မျိုးစေ့များ ထုတ်လုပ်ပေးသည့် သင်္ဘောသဖန်းသီးမျိုးစေ့မှ ရာမွန်ဖြင့် ဖြည့်စွက်ထားသည်။ ထိုမျိုးစေ့များအတွက် သိုလှောင်ရန်နေရာများကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ယခုအခါတွင် မြစ်အတွင်း ပရိုတင်းများ ကင်းဝေးကာ သမင်အမဲလိုက်ခြင်းသည် အရေးကြီးကြောင်း၊ ဝှက်ထားသော စစ်ဆေးမှုမှ အတည်ပြုသည့် အချက်ဖြစ်သည်။ အကြောင်းအရာများ ထံမှ Tikal အမျှ အဆိုပါ Pulestons (ကိုးကား၊ ၂၆၁ ([၂၃၇])) ရှိသည် ထောက်ပြသည်။ အဲ၊ အဆိုပါ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ၏ စည်းရုံးရေး လုပ်အား တည်ဆောက်ရန် အဆိုပါ ကြီးမားသော အများသူငှာ ရေလှောင်ကန် မေ ကောင်းပြီ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဓာတ်ကူပစ္စည်း အတွက် အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ လူမှုရေး stratification နှင့် ဖွံ့ဖြိုးဆဲ အယူအဆ ၏ a ပြည်နယ်၊ နှင့် အဆိုပါ အသုံးချမှု ၏ အဆိုပါ ရာမွန် ပါ့ ရှိသည် ခွင့်ပြုသည်။ တည်ငြိမ်သည်။ အခြေချနေထိုင်မှုများ အတူ အဆိုပါ အခြားလမ်းကြောင်းများတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် အမျိုးသားလုပ်သားများစွာကို လွှတ်ပေးရန်။

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17777/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17777/1.2/)

#### တောင် အမေရိက

8 တွင် ရုတ်တရက် စွန့်ပစ်ခံခဲ့ရသည် ။ တချို့က စာရေးဆရာတွေက ပြောကြတယ်။ အဲဒီ Paracas တီထွင်ခဲ့သည်။ ကိုယ်ပိုင်တစ်ဦးချင်း မြေအိုးအမျိုးအစား ၌ တောင်ဘက်တွင် ဒီတစ်ခါ, ဒါပေမယ့် အိန်ဂျယ် (Ref. ၆၂ ([91])) လုပ်တာ မဟုတ်ဘူး ရက်စွဲ Paracas ငါ သည်အထိ နောက်တစ်ခု ၃၀၀ နှစ်များ။ မာဗင် မှတ်လို့ (Ref. ၃ ([4])) ရှိသည်။ ဘီစီ 600 လောက်က တီဘီရောဂါ၊ အထူးသဖြင့် အရိုးနဲ့ အဆစ်တွေကို မြှုပ်နှံထားတဲ့ ပီရူးနဲ့ ချီလီ ကမ်းရိုးတန်း ကမ်းရိုးတန်း မြှုပ်နှံထားတဲ့ မြှုပ်နှံထားတဲ့ မမ်မီအများအပြားကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ဒါဟာ အနောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းရဲ့ အဖြစ်များတဲ့ ရောဂါတစ်ခု ဖြစ်ရမယ်လို့ သူယုံကြည်ပါတယ်။ တောင်အမေရိက၏ မြောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ ပထမဆုံးသော လူဦးရေထူထပ်သော စင်တာများကို ဘီစီ 600 မှ 150 BC မှ ဘီစီ 150 အထိ ရှေးခေတ်သုတေသနပညာရှင်များက "Salinar အဆင့်" ဟုခေါ်ဆိုခဲ့ကြသည်။ (Ref. 255 ([9]))

ကမ္ဘာသစ်သို့ ဥရောပနှင့် အရှေ့အလယ်ပိုင်းခရီးသည်များ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော Barry Fells ၏ ယူဆချက်များအား ထောက်ရှု၍ ရှေးခေတ်က ဖီးနစ်အက္ခရာဖြင့် ကမ္ပည်းကျောက်စာတစ်ခုအား Parahyba ပြည်နယ်တွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်၊ ဘရာဇီး၊ ၌ ၁၈၈၆ နှင့် a ဘာသာပြန် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ၌ ၁၉၃၉ ညွှန်ပြသည်။ အဲဒါ အဲဒါ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရေးသားခဲ့သည်။ အားဖြင့် ခါနနိလူ ၏ ဇိဒုန်ဘယ်သူလဲ။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဝဲ အဆိုပါ အနီရောင် ပင်လယ် ဧရိယာ ၌ ၅၃၆ ဘီစီ (ထို ၁၉ ရက်နေ့ တစ်နှစ် ၏ အဆိုပါ စိုးစံ ၏ ဟိရံ) အတူ ဆယ် သင်္ဘောများ၊ ရွက်လွှင့်ခြင်း။ တစ်လျှောက် အဆိုပါ အဲဂုတ္တုပြည်၏ဖာရောဘုရင် နေခေါ၏အမိန့်အရ အာဖရိကကမ်းရိုးတန်းကို နှစ်နှစ်ကြာအောင် အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ စာရေးဆရာများ သတိပြုမိကြရာမှ ကွဲကွာလာကြသည်။ သူတို့ရဲ့ flagship နှင့် ခဲ့ကြသည် သယ်ဆောင် အဝေး ကွာ နှင့် ဆင်းသက်သည်။ on ဒီ မသိ (ဘရာဇီး) ကမ်းခြေ။ ဘယ်တော့လဲ ပထမ ထား ရှေ့ ဤတွေ့ရှိချက် နှင့် ဘာသာပြန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြေငြာခဲ့သည်။ a အတုအပ၊ ဒါပေမယ့် နောက်ထပ် မကြာသေးမီက အဲဒါ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လက်ခံတယ်။ အဖြစ် စစ်မှန်သော အားဖြင့် အများကြီး အာဏာပိုင်များ။ (Ref. 176 ([242])) အာဖရိက ကိပ်တောင်မှ ထွက်လာသော တောင်အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာ ရေစီးကြောင်းသည် ဤမျှော့ကို အလွယ်တကူ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။ တိရစ္ဆာန်နှင့် ငှက်ရုပ်များဖြင့် တန်ဆာဆင်ထားသော တန်ဆာဆင်ထားသော ကြွေထည်များသည် ဤနှင့် ဆက်စပ်နေသော ရာစုနှစ်များစွာ၏ ဘရာဇီးလ် Barrancoid အစဉ်အလာ၏ လက္ခဏာများဖြစ်သည် (Ref. 255 ([9]))

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၉.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၉.၉)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၃)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၇)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၉.၈)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၉

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၇)

လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်တွင် ဖော်ပြထားသော အခြေအနေမှ ပြောင်းလဲမှုအနည်းငယ်သာ ရှိနိုင်ပေသည်။ တဂါ ယဉ်ကျေးမှု က ဆက်လက် တည်ရှိနေ သည် ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက်၊ အဆိုပါ စောစော မွန်ဂိုလွိုက်များ ၌ အဆိုပါ အရှေ့မြောက်၊ နှင့် အဆိုပါ ပြန့်ပွားသည်။ အီရန် နွယ်၊ အထူးသဖြင့် အဆိုပါ Sakas နှင့် အရှေ့ဘက်ရှိ Medes ၊ တောင်ဘက်။

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၅)

၈​ အမျိုးသား ပထဝီဝင် လူ့အဖွဲ့အစည်း (Ref. ၂၅၅ ([9])) အစီရင်ခံပါတယ်။ ၌ ၁၉၈၂ အဲဒါ ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း ကြာတယ်။ သည်အထိ 300 BC

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17806/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17806/1.3/)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၀

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ဟိ ဝေဒ ယဉ်ကျေးမှု စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ပျက်စီးယိုယွင်းခြင်း။ သို့မဟုတ် မှာ အနည်းဆုံး သို့ တုံ့ဆိုင်းနေသော၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ ဒါရိ ငါ ၏ ပါးရှား ရှိခဲ့ပါတယ်။ နည်းနည်း ဒုက္ခ ၌ သိမ်းခြင်း။ ကွဲလွဲနေသော အာရိယန်များမှ ဂန္ဓာရနှင့် မကြာမီ ဧရိယာတစ်ခုလုံးသည် ပြည်နယ်ငယ်များစွာသို့ ကွဲသွားခဲ့သည်။ Darius ၏ Indus တောင်ကြားသို့ ရောက်ရှိလာခြင်းသည် ဒင်္ဂါးပြား၏ နိဒါန်း၊ သံ ၁၁ နှင့် ပါကစ္စတန်သို့ စာရေးခြင်းတို့ကို အမှတ်အသားပြုခဲ့သည်။ ထိုအချိန်က ဂင်္ဂါမြစ်ဝှမ်းတွင် တန်ခိုးကြီးမားပြီး ကျယ်ပြန့်သောနိုင်ငံများ ပေါ်ပေါက်လာသော်လည်း ၎င်းတို့သည် အမြဲတမ်း မတည်မငြိမ်ဖြစ်ပြီး မည်သည့်အခါမျှ ပေါင်းစည်းခြင်းမရှိခဲ့ပေ။ ထဲသို့ တစ်ခု ခံနိုင်ရည်ရှိသည်။ တကိုယ်လုံး၊ အဖြစ် ၌ တရုတ်၊ နှင့် တစ်ခု အကြောင်းပြချက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လေးလံ မိုက်ခရိုကပ်ပါးရောဂါ ဝိသေသ ၏ နွေးထွေးမှု၊ စိုစွတ်သော ဂင်္ဂါ ရာသီဥတု ဒီ လေးလံ ကျရောက်ခြင်း။ နှင့် ကူးစက်မှု ရမယ်။ ရှိသည် လျှော့ချ တစ်ဦးချင်း အားမာန် နှင့် စွမ်းရည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပင်ပန်းနွမ်းနယ်မှုကြောင့် အိန္ဒိယအင်ပါယာများသည် နုနယ်ပြီး မြောက်ဘက်မှ ကျူးကျော်သူများ အလွယ်တကူ သိမ်းပိုက်ခံရသည့် အကြောင်းရင်းတစ်ခု ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ အဘိညာဉ် ဟူသော ဝိသေသ ဖြစ်လာ၏။ ကုလား ဘာသာတရားများ သဘောတူသည်။ ကောင်းပြီ အတူ အဆိုပါ အခြေအနေများ ၏ ဆင်းရဲနွမ်းပါးသောရောဂါ၊ စီးနင်း တောင်သူလယ်သမား။ ၌ Toynbee's (Ref. 220 ([294])) ဝေါဟာရအသုံးအနှုန်းများ၊ ၎င်းသည် "ဒုက္ခများသောကာလ" ဖြစ်ပြီး၊ ထိုသို့သောအခြေအနေများတွင် ထုံးစံအတိုင်း၊ အတွေးအခေါ်နှင့် ဘာသာတရားအသစ်များသည် လူကို ကယ်တင်ရန် သို့မဟုတ် သူ၏ဘဝ၏ ငတ်မွတ်ခေါင်းပါးမှုမှ ကယ်တင်ရန် စတင်ပေါ်ပေါက်လာသည်။ ထိုအချိန်တွင်၊ အနည်းဆုံး အိန္ဒိယမြောက်ပိုင်းတွင် ဇာတ်စနစ် ကောင်းမွန်စွာ ထူထောင်ခဲ့သည်။ ဂင်္ဂါမြစ်၏ လေးမိုင်အကွေ့အကောက်တွင် Benares သည် ရေချိုးရန် ရေသောက်ရန် နှင့် အချို့သောဘုရားများ၏ ကျေးဇူးတော်ကို တောင်းရမ်းရန် ထိုနေရာသို့သွားသော ဟိန္ဒူဘာသာဝင် ထောင်ပေါင်းများစွာ၏ ပန်းတိုင်ဖြစ်နေပြီဖြစ်သည်။ (Ref. 136 ([187]), 140 ([190]), 37 ([58]), 220 ([294]))

ဂေါတမ မြတ်စွာဘုရား၊ Scion ၏ အဆိုပါ မင်းမျိုးမင်းနွယ် ဂေါတမ မျိုးနွယ်စု နေထိုင်ခြင်း။ မှာ အဆိုပါ ခြေ ၏ အဆိုပါ ဟိမဝန္တာတောင်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မွေး ၌ ၅၆၃ ဘီစီ သူသည် သူ့မိသားစုမှ ထွက်ခွာသွားကာ မိမိကိုယ်ကို အသေခံခြင်းနှင့်အတူ ကနဦးနုတ်ထွက်သည့်ကာလပြီးနောက်တွင် သူ၏ကျင့်ဝတ်ဆိုင်ရာ အယူအဆများကို သင်ကြားရန် တက်ကြွသောကမ္ဘာသို့ ပြန်သွားခဲ့သည်။ သူသည် စာမရေးသော်လည်း စကားပြောဆိုတတ်သူ ၊ ခိုင်မာသော ၊ သတ္တိရှိပြီး မာနကြီးသူ ၊ နူးညံ့သိမ်မွေ့ပြီး ၊ မိန့်ခွန်း နှင့် ၏ အနန္တ ကရုဏာ။ သူ့ စိတ်ကူး ၏ နိဗ္ဗာန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးပါပြီ။ ပျက်ဆီးခြင်း နောက်တော့၊ a ဒဏ္ဍာရီ ၏ မြင့်မြတ်သော ဗုဒ္ဓ၏နောက်လိုက်များကြားတွင် ဖွားမြင်လာသော်လည်း သူကိုယ်တိုင်က နတ်ဇာတိမရှိဟု အခိုင်အမာဆိုကာ အမှန်စင်စစ်တွင် ဘုရားမဲ့၊ ဘုရားမရှိ၊ ထုံးတမ်းစဉ်လာမရှိ၊ ကျင့်ဝတ်သိက္ခာကိုသာ စိတ်ဝင်စားသူဖြစ်သည်။

၌ အဆိုပါ အလယ် ၏ ဒီ ရာစု ဟိုမှာ ကိုလည်း ပေါ်လာတယ်။ နောက်တစ်ခု ဘာသာတရား တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် မဟာဝီရ နှင့် ခေါ်တယ်။ "ဂျိန်း"။ မဟာဝီရက သင်ပေးတယ်။ အဲဒါ အဆိုပါ လမ်း သို့ လွှတ်ပေးရန် ထံမှ အဆိုပါ ကြေကွဲစရာ ၏ ဘဝ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ ဖြစ် တွေ့တယ်။ မှတဆင့် သာသနာတော် ပြစ်ဒဏ်များ နှင့် ပြီးပါပြီ။ "ahimsa" ဟိ နာက် ဆိုလိုသည်။ နေကြပြီး၊ ထံမှ ဒဏ်ရာ သို့ တစ်ခုခု နေထိုင်ခြင်း။ အရာ။ ဂန္ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်း ပြင်းပြင်းထန်ထန် လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် ဒီ ဂိုဏ်း။ ဗုဒ္ဓဘာသာလည်း မဟုတ်ဘူး။ မဟုတ်ပါ။ ဂျိန်းဘာသာ လက်ခံတယ်။ အဆိုပါ ဇာတ် စနစ်၊ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဟိန္ဒူ ၌ ဇာစ်မြစ်၊ နှင့် နှစ်ခုလုံး ခဲ့ကြသည် ဆန့်ကျင်သည်။ သို့ အကြမ်းဖက်မှု နှင့် တစ်ခုခု တိရစ္ဆာန် သတ်ခြင်း ဟိ ဂျိန်း ပင် ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ဖြစ် သတိထားပါ။ ၌ စားသောက်ခြင်း။ တစ်ခုခု အသီး သို့မဟုတ် ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ အဖြစ် အဲဒါ တန်ခိုး ပါဝင်ပါတယ်။ တစ်ခု ကာနေးရှင်းတွင် လူသား၏စိတ်ဝိညာဉ်ဖြစ်နိုင်သည့် အင်းဆက်။ နောက်ဆုံးတွင် အိန္ဒိယရှိ တစ်ခုတည်းသော တိရစ္ဆာန်ပရိုတင်းအစားအစာမှာ ရံဖန်ရံခါ ကြက်သား သို့မဟုတ် ကမ်းခြေ၊ ငါးနှင့် ပင်လယ်စာများဖြစ်သည်။

အိန္ဒိယမြောက်ပိုင်းမှ အာရိယန်ကျူးကျော်သူများသည် ဤ သို့မဟုတ် ရှေ့ရာစုတွင် သီရိလင်္ကာသို့ ရောက်ရှိလာကြပြီး ယနေ့ခေတ် ဆင်ဟာလီအများစု (သီရိလင်္ကာဆယ်ယောက်တွင် ခုနစ်ယောက်) သည် ၎င်းတို့ထံမှ ဆင်းသက်လာကြသည်။ ၎င်းတို့သည် ဗုဒ္ဓဘာသာဝင်များဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့သည် ကျွန်း၏ ရုံးသုံးဘာသာစကားဖြစ်သည်။ (Ref. 136 ([187]), 211 ([284]))

(ဆက်ရန် on စာမျက်နှာ 207)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၂

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (ပုဒ်မ ၈.၃)

အရှေ့အနီးရှိ လူမျိုးသုံးမျိုးသည် ဤရာစုတွင် အကြွင်းမဲ့ ဘုရင်များဖြစ်သည့် လီဒန်း၊ မေဒီနှင့် ဗာဗုလုန်တို့ဖြစ်သည်။ ဤအပိုင်း၊ နောက်ဆုံးအခန်းကို မြေပုံကြည့်ပါ။

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17933/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17933/1.2/)

၁၁ အချို့ ယုံကြည် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သံ အရည်ကျိုခြင်း။ ၌ အိန္ဒိယ အဖြစ် စောစော အဖြစ် ၈၀၀ ဘီစီ (Ref. ၂၁၃ ([288])၊ စာမျက်နှာ ၂၇၁)

12 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17974/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17974/1.2/)

#### THE ARABIAN ကျွန်းဆွယ်

နံ့သာပေါင်း နှင့် မုရန် (ပြုလုပ်သည်။ ထံမှ သွားဖုံး အစေး) ခဲ့ကြသည် ယခု ဖက်ရှင် အဖြစ် ပူဇော်သက္ကာ သို့ အဆိုပါ ဘုရား၊ နှင့် သူတို့ ခဲ့ကြသည် ထုတ်လုပ်သည်။ တောင်အာရေဗျတွင် မြေထဲပင်လယ်သို့ စေလွှတ်ခဲ့သည်။ ယီမင်၏ Sabeans နှင့် Hadramaut တို့သည် Mineans များထံမှ လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်ပြီး Marib အနီးရှိ ရေကာတာကြီးအပါအဝင် အဆင့်မြင့် အင်ဂျင်နီယာပရောဂျက်များကို မြှင့်တင်ခဲ့ကြသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဟိမရိလူမျိုးများသည် ထိုဒေသတွင် အရေးပါလာခဲ့သည်။ မြောက်အာရေဗျကို ရာစုနှစ်ကုန်ခါနီးတွင် ပါရှန်းလူမျိုး ဒါရိယပ်စ်က သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. ၁၄၅)

#### မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း နယ်မြေများ

* + - * 1. **ISREAL (ဂျူးဒီးယား ပါလက်စတိုင်း)**

အမျှ အဆိုပါ ရာစု လုပ်တယ်၊ အတွင်းပိုင်း ရန်တွေ့ခြင်း နှင့် ပျက်စီးယိုယွင်းခြင်း။ သလိုပဲ။ အံ့ဆဲဆဲ ၌ ပါလက်စတိုင်း။ ဟိ ပရောဖက် ယေရမိ၊ အရေးအသား မှာ ၆၀၀ လောက်ရှိတယ်။ ဘီစီ၊ စိတ်ပျက်မိသည်။ အဆိုပါ အခြေအနေ နှင့် ရေးသားခဲ့သည်။ ကြိုက်တယ်။ တစ်ခု အထောက်တော် အေးဂျင့် ၏ ဘေဘီလုံ၊ ပုံပေါ်သည်။ သို့ မျှော်လင့်ချက် အဲဒါ အဆိုပါ ဒဲပါ့ အောင်နိုင် အဆိုပါ ဂျူးများ။ ရှိရင် ဒါကြောင့်၊ သူ့ မျှော်လင့်ချက် ခဲ့ကြသည် မကြာမီ ပြည့်စုံ နှင့် နေဗုခဒ်နေဇာ ယူတယ်။ ထောင်ပေါင်းများစွာ ၏ ဂျူးများ အဖြစ် သုံ့ပန်း၊ ဗာဗုလုန်သို့။ နေစဉ် ဟိုမှာ, အဆိုပါ ပရောဖက် ယေဇကျေလ၊ ကြိုက်တယ်။ ဟေရှာယ နှင့် ယေရမိ မီ သူ့ကို၊ လုပ်ထားတယ်။ ပြင်းစွာ ရှုတ်ချမှုများ၊ ၏ ရုပ်တုကိုးကွယ်ခြင်းနှင့် အဂတိလိုက်စားမှု ၏ ယေရုရှလင်မြို့၊ ဒါပေမယ့် မှာ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ စောင့်ရှောက် အဆိုပါ ဂျူးများ ထံမှ ဖြစ်ခြင်း။ စုပ်ယူသည်။ အားဖြင့် သူတို့ရဲ့ ဖမ်းသည်။ ပင် အစေခံ သူတို့ နေခဲ့သည်။ နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသော နဂိုအတိုင်း၊ နှင့် သူတို့ ချမ်းသာသည်။ နှင့် များပြား ဒါပေမယ့် သူတို့ လုပ်ခဲ့တယ်။ ယူ ကျော် အများကြီး ဓမ္မဟောင်းတွင် နောက်ပိုင်းတွင်ပေါ်လာသည့် ဗာဗုလုန်ဒဏ္ဍာရီများသည် စစ်မှန်သောဟေဗြဲပုံပြင်များနှင့် ရောနှောပေါင်းစပ်ထားသည်။ (ဆီးရီးယား (p. 143) ကိုကြည့်ပါ)။

ဟိ ဂျူးများ ခဲ့ကြသည် နောက်ဆုံးတော့ လွတ်မြောက်ခဲ့သည်။ ထံမှ ဗာဗုလုန် အားဖြင့် ကုရု၊ အဆိုပါ ပါရှန်း၊ ၌ ၅၄၀-၅၃၈ ဘီစီ နှင့် သူတို့ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ကျော သို့ သူတို့ရဲ့မွေးရပ်မြေ။ ပရောဖက်၊ "2nd ဟေရှာယ" (အမှန်တကယ်ရေးသားသူအမည်မသိ)၊ ယောက်ျား၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ဓာတ်လှေကား အဆိုပါ Judaic ဘာသာတရား သို့ a လှသော ပြည်နယ်၊ ပြန်လည်အလေးပေး အဆိုပါ လာမည် ၏ ဘုရား နှင့် အဆိုပါ မေရှိယ။ ဂျူးဘုရားကျောင်းကို ဂျေရုဆလင်တွင် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ (Ref. 45 ([66]))

#### လက်ဘနွန်- ဖီနီရှာ

ဖီနီရှား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အုပ်ချုပ်သည်။ ထံမှ ၅၈၆ သို့ ၅၃၈ ဘီစီ အားဖြင့် အဆိုပါ ခါလဒဲ နေဗုခဒ်နေဇာ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ မြို့ ၏ တာယာ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ကြွေကျ 13 နှစ်ကြာဝိုင်းရံပြီးနောက် BC 573 အထိ။ နောက်ပိုင်းတွင် ပါရှန်လက်အောက်၌ တိုင်းပြည်ကို အကြီးစား လေးမျိုး ခွဲခြားခဲ့သည်။ နေရာအနှံ ပင်လယ် လှုပ်ရှားမှု ဆက်ပြီး၊ သို့သော်၊ နှင့် အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ a Phoenician သင်္ဘော circumnavigated အာဖရိက အကြောင်း ဒီတစ်ခါ။ (အစ္စရေး (p. 143) ကိုကြည့်ပါ)။ (Ref. 222 ([296]))

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

ရေနံအရင်းအမြစ်တစ်ခုအဖြစ် အီရတ်၏အနာဂတ်အရေးပါပုံကို ကြိုပြောထားဟန်ဖြင့် ဤ ဘီစီ ၆ ရာစုတွင်ပင် နိုင်ငံအနှံ့အပြားရှိ မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ရေနံတွေ့ရှိခဲ့ပြီး နဖ်သဟုခေါ်ဆိုခဲ့သည်။ Bitumen သည် သင်္ဘောများကို ချေမှုန်းရာတွင် အသုံးပြုခဲ့သည်။ (Ref. 213 ([288])) နေဗုခဒ်နေဇာ II အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် လွတ်လပ်သောဗာဗုလုန်သည် ကြီးပွားချမ်းသာခဲ့ပြီး ခါလဒဲလူမျိုး ဗာဗုလုန်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ a ကျော်ကြားသည်။ မြို့ကြီးပြကြီး၊ လူသိများသည်။ အထူးသဖြင့် ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ ၎င်း၏ ကျော်ကြားသည်။ တွဲလောင်း ဥယျာဉ်များ ဖင်ဆွဲ သုံးဘီး တွန်းလှည်းများ၊ oar နှင် မြစ် လှေများ နှင့် ကုလားအုတ် caravans အားလုံး ယူဆောင်လာသည်။ a အရောအနှော ၏ အစားအသောက်၊ အဖိုးတန် သတ္တုများ၊ ဆိုးဆေး၊ ဖန်ထည် နှင့် အထည်အလိပ် သို့ မြို့။ ဟိ အသွားအလာ ကိုလည်း ယူဆောင်လာသည်။ တစ်ခု ရံဖန်ရံခါ ပလိပ်ရောဂါ (Ref. 222 ([296])) ဒီ ဒုတိယ ဘေဘီ အင်ပါယာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အခြေခံအားဖြင့် a ဆီးမိုက် လူ့ယဉ်ကျေးမှု။ ပြီးနောက် တစ်ခု ကနဦး တိုက်ခိုက်မှု on ယုဒပြည်၊ နေဗုခဒ်နေဇာ သယ်ဆောင် အကြောင်း ၁၀၀၀၀ ဂျူးများ ကျော သို့ အဆိုပါ အရင်းအနှီး၊ နောက်ပိုင်း နီးပါး အားလုံး အဆိုပါ လူဦးရေ ၏ ယေရုရှလင်မြို့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယူဆောင်လာသည်။ ၌ ကျွန် သို့ ဗာဗုလုန်၊ အတူ အဆိုပါ သိမ်း ကာလ ပြေး ၅၈၆ သို့ ၅၃၈ ဘီစီ နေဗုခဒ်နေဇာ လူတော်လူကောင်း တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ziggurat ၏ Etemananki၊ အတွေး သို့ ဖြစ် အဆိုပါ နာမည်ဆိုး ဘေဘယ်လ်မျှော်စင်၊ ဤမျှော်စင်၏ခြေရင်းသည် တစ်ဖက်တွင် ပေ ၃၀၀ ရှိသည်။ သူ့အသက်ဆုံးခါနီး သူ ကိုလည်း ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ ပြန်လည်တည်ဆောက်ပါ။ အဆိုပါ တစ်ခုလုံး မြို့ ၏ ဥရ၊ လုပ်နေပါတယ်။ အဆိုပါ ပြန်လည်တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ziggurat a ခုနစ်ဆင့် တစ်ခု။ ပင် ဤရှေးဟောင်းများ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး လွတ်မြောက် ကာလများ ၏ ပြင်းထန်သည်။ ငွေကြေးဖောင်းပွမှု၊ နှင့် အဆိုပါ စစ်ပွဲများ နှင့် အဆောက်အဦ လှုပ်ရှားမှုများ ၏ နေဗုခဒ်နေဇာ ရလဒ် ဘီစီ 560 နှင့် 550 အကြား စျေးနှုန်းများ 50% မြင့်တက်ခဲ့သည် (Ref. 213 ([288])) ကျော်ကြားသော ဘုရင်ကြီး ကွယ်လွန်ပြီးနောက် အင်ပါယာ ပြိုကွဲသွားခဲ့သည်။ လျင်မြန်စွာ၊ အမြန် အားဖြင့် အဆိုပါ ကွဲလွဲမှု ၏ အဆိုပါ ယဇ်ပုရောဟိတ်များ ၏ ကွဲပြီ၊ နှင့် နောက်ဆက်တွဲ အဆိုပါ Achaemenid ပါရှန် မရှိခဲ့ပါ။ ဒုက္ခ ယူ ထိန်းချုပ်မှု ၏ အဆိုပါ ဧရိယာ။ ဟိ ပံ့ပိုးမှုများ ၏ ဘေဘီ သို့ နောင်လာနောက်သား ပါဝင်ပါတယ်။ အဆိုပါ ဒဏ္ဍာရီများ၊ သယ်ဆောင် သုံ့ပန်း ဂျူးများ မှတဆင့် ဥရောပ ၏ ဘာသာရေး ဒဏ္ဍာရီ ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ဖြစ်လာသော သင်္ချာ ၊ နက္ခတ္တဗေဒ ၊ ဆေးပညာ ၊ သဒ္ဒါ ၊ အဘိဓာန် ရှေးဟောင်းသုတေသန၊ သမိုင်း နှင့် အတွေးအခေါ်၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အဆိုပါ ဒီဇိုင်း အတွက် အဆိုပါ ဇစ်ဂူရက်များ၊ ဦးဆောင် နောက်ပိုင်း သို့ မွတ်စလင် တာဝါတိုင်များ။ ဟိ ပါရှန်း ကုရု ဖြစ်လာတယ်။ ဘုရင် ၏ ဗာဗုလုန် ၌ ၅၃၉ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ မြို့ ဆုံးရှုံး ၎င်း၏ အရေးပါမှု အတွက် အမြဲတမ်း၊

အဖြစ် အဆိုပါ ပေတံ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ ပါးရှား။ ကုရု လုပ်ခဲ့တယ်။ ပြီးပါပြီ။ အချို့ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး အလုပ် ၌ ဥရ၊ သို့သော်၊ ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်း။ a ဂိတ် ၌ အဆိုပါ နံရံကြီး နှင့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အလုပ်လုပ် on တစ်ခု ၏ အဆိုပါ ဘုရားကျောင်းများ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးပြီ။ ၌ လျှာက် ၏ အဆိုပါ အဟီး အဲဒါ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် နည်းနည်း ကုန်သွယ်မှု ဒီမြို့ကို (Ref. 238 ([318]), 28 ([48]), 46 ([76]))

#### အီရန်- PERSIA

အမျှ အာရှုရိ ပြုတ်ကျ၊ Cyaxares၊ ဘုရင် ၏ အဆိုပါ မေဒိ၊ တိုးချဲ့ သူ့ စည်းကမ်း on အနောက် ဖြတ်ပြီး အီရန်၊ ဒါပေမယ့် ၌ ၅၅၀ ဘီစီ၊ ကုရု၊ မင်းသား ပါရှားပြည် မှ ပုန်ကန်သည်။ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ မေဒိ နှင့် ရှုံးတယ်။ သူတို့ရဲ့ ထို့နောက် king, Astyages, ပါဝင်ခြင်း။ အဆိုပါ နှစ်ခု လူများ အတူ သို့ လုပ်ပါ။ အီရန် a လွှမ်းမိုးသည်။ တောင်- အနောက် အာရှ ပါဝါ။ သူတို ရှိခဲ့ပါတယ်။ သံ နည်းပညာ နှင့် ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ အမြတ်ထုတ်သည်။ အဆိုပါ မြင်း အတွက် ဆက်သွယ်ရေးနှင့်စစ်ပွဲ။ "Iran" ဟူသောစကားလုံးသည် အင်္ဂလိပ်လို "Aryan" နှင့် အတူတူပင်ဖြစ်ပါသည်။ ကုရုသည် အာရှမိုင်းနားရှိ ဗာဗုလုန်နှင့် ဆီးရီးယားနှင့် သာဒိမြို့အားလုံးနီးပါးကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ ဤပါရှန်အင်ပါယာသည် အုပ်ချုပ်မှုအကောင်းဆုံးများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်လာခဲ့သည်။ သမိုင်း။ အဲဒါ မကြာမီ ရောက်တယ်။ အဆိုပါ သဘာဝ ကန့်သတ်ချက်များ ၌ အရွယ်အစား နှင့် အတိုင်းအတာ ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် သတ်မှတ် အားဖြင့် အဆိုပါ အခြေအနေ ၏ အဆိုပါ မြေဆီလွှာ နှင့် ရာသီဥတု ကန့်သတ်ချက်များအရ မြောက်ဘက်ရှိ လွင်ပြင်၊ တောင်ဘက်ရှိ သဲကန္တာရနှင့် အေဂျီယံတွင်သာ ကန့်သတ်ထားသည်။ အားဖြင့် သူတို့ရဲ့ ရှည် ထောက်ပံ့ရေး လိုင်း အဖြစ် သူတို့ လာခဲ့တယ်။ တက် ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး။ (Ref. ၁၄၀ ([190])) ကုရု၊ သား၊ Cambyses၊ အင်ပါယာကို အီဂျစ်ပြည်သို့ ချဲ့ထွင်ပြီးနောက် ရူးသွပ်ကာ ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် သတ်သေခဲ့သည်။ အငယ်တန်း Achaemenid မျိုးရိုးမှ Darius 1 သည် ဘုရင်ဖြစ်လာသည်။ ၌ ၅၂၁၊ ထို့နောက် သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ နေမကောင်း Scythians ၌ ရုရှား နှင့် သယ်ဆောင် အဆိုပါ ပါရှန်း အင်ပါယာ သို့ အဆိုပါ Indu မြစ် ၌ ပါကစ္စတန်။ Achaemenid မင်းဆက်၏တရားဝင်ဘာသာမှာ Zorastrianism ဖြစ်သော်လည်း အနောက်ဘက်ဒေသများတွင် ဂျူးအယူဝါဒသည် ပြိုင်ဆိုင်သောယုံကြည်မှုအဖြစ် ပူးတွဲတည်ရှိပြီး အချို့နေရာများတွင် ယင်းသည် ဘာသာရေးဆိုင်ရာအကြောင်းအရာနှစ်ခုစလုံးကို ရှုပ်ထွေးစေပါသည်။ Toynbee (Ref. 220 ([294])) သည် ဤအင်ပါယာသည် ရှေး Syriac Society ၏ "Universal State" ၏အစဟု ယူဆသည်၊ သို့သော် နားလည်ထားရမည်၊ အဆိုပါ Syriac ပြည်နယ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆီးမိုက် နှင့် အဆိုပါ ပါရှန်း အောင်ပွဲ ပြီးသွားတယ်။ အဆိုပါ ဆီးမိုက် စည်းကမ်း ၌ အနောက်တိုင်း အာရှ အတွက် a တစ်ထောင် နှစ်များ။ (Ref. 140 ([190]), 220 ([294]))

ကျွန်တော်တို လုပ်သင့်တယ်။ ဖော်ပြခြင်း။ အဲဒါ ဆဲ နောက်တစ်ခု အီရန် အမျိုး၊ Parthians, တည်ရှိခဲ့သည်။ မှာ ဒီ အချိန် ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ကမ်း ၏ ကက်စ်ပီယံပင်လယ်။ ဤရာစုနှစ်တွင် သူတို့သည် မေဒိနှင့် ပါရှန်လူမျိုးများ၏ လက်အောက်သို့ ကျရောက်ခဲ့သော်လည်း ကျွန်ုပ်တို့ မြင်တွေ့ရသည့်အတိုင်း ၎င်းတို့သည် အနာဂတ်တွင် ထပ်မံကြားသိရပေလိမ့်မည်။

#### အရာ အသေးအဖွဲ

* + - * 1. **တူရကီ**

သို့ပေမယ့် ဂရိ တစ်ယောက်တည်း မြို့များ ဆက်သည်။ သို့ ကောင်းစား တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း၊ အဆိုပါ နိုင်ငံ ၏ လီဒီယာ ချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ သို့ သိမ်းပိုက် နီးပါး ကျွန်းဆွယ်၏အကြွင်းအားလုံး။ ဒီလူတွေရဲ့ အံ့သြဖွယ် စည်းစိမ်နဲ့ သူတို့ရဲ့ ကျော်ကြားတဲ့ ဘုရင် Croesus (570-546 BC) ဖြစ်ခဲ့တာ။ အခြေခံ on a သဘာဝ အလွိုင်း ၏ ရွှေ နှင့် ငွေ ခေါ်တယ်။ "လျှပ်စစ်" နှင့် ဒင်္ဂါးပြားများ ခဲ့ကြသည် တီထွင်ခဲ့သည်။ သို့ လုပ်ရပ် အဖြစ် a စံ ဤအရာဝတ္ထု၏အတိုင်းအတာ။ ထို Lydians နှင့် Medes တို့ကြားတွင်၊ အာရှမိုင်းနားရှိ Phrygian နှင့် Cimmerian လူမျိုးများသည် ခရိုင်းမီးယားတွင် " Tauri" အဖြစ် ကျန်ရစ်ခဲ့သော နောက်ပိုင်းလူတစ်ပိုင်းမျှသာ ကျန်ရှိတော့သော်လည်း၊ ရာစုနှစ်လယ်တွင် Croesus သည် lonia ကို အနိုင်ယူပြီးနောက် ကမ်းရိုးတန်းတွင် Lydia ကိုပင် ပါရှားပြည်မှ သိမ်းပိုက်ပြီး လူမျိုးအဖြစ် ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ (Ref. 28 ([48]), 136 ([187]))၊

ထပ်လောင်း မှတ်စုများ (စ။ ၁၄၅)၊

#### အာမေးနီးယား

Medes သည် ဘီစီ 590 တွင် Scythians များကို Armenia မှနှင်ထုတ်ခဲ့ပြီး Phrygian မူလအစမှအသစ်ရောက်ရှိလာသော Armenians ဆက်သည်။ သို့ အသက်ရှင် ဟိုမှာ အဖြစ် a သန်စွမ်း လူမျိုးရေး၊ သို့ပေမယ့် နည်းပညာပိုင်းအရ အောက်မှာ အဆိုပါ စိုးမိုး ၏ အဆိုပါ ပါရှန်း အင်ပါယာ ၌ နောက်ဆုံး တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ ရာစု၊ သူတို့ ကျန်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ လွတ်လပ်သော ၌ လုပ်ဆောင်ချက် ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ သူတို့ရဲ့ အဝေး ထံမှ အဆိုပါ ပါရှန်းအစိုးရဗဟို။ အာမေးနီးယန်းလူမျိုးများသည် Anatolic သို့မဟုတ် Hittite နှာခေါင်းကို ထိန်းသိမ်းထားသည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၉.၁)

အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)

အမေရိက (အပိုင်း ၉.၄)

ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)

ဥရောပ (အပိုင်း ၉.၉)

ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၃)

ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)

ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၉.၈)

မှတ်ချက် : ကျွန်းဆွယ်၏အနောက်မြောက်ဘက်တွင်၊ Phoenicia မြို့များနှင့်အနီးဆုံးတွင်၊ ဘီစီ 600 တွင် Lihyanites သဲကျောက်သင်္ချိုင်းများပေါ်တွင် Lihyanites ခြင်္သေ့ရုပ်ကြွများထွင်းထုထားသည့် Dedan ၏နိုင်ငံဖြစ်သည်၊ ဤသည်မှာ မောရှေ၏အစွပ်စွဲခံရသော ဆုတ်ခွာခြင်းဖြစ်ပြီး၊ သမ္မာကျမ်းစာ Reuel ကို ရေတွင်းတွင်တွေ့ခဲ့သော မောရှေ၏လက်ချက်ဖြစ်သည်။ (Ref. 315 ([125]))

မှတ်ချက် : သည်အထိ ၆၀၀ ဘီစီ ဧဖက်မြို့၊ on အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ တူရကီ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကမ္ဘာ့အဆင့်မှီ တစ်ယောက်တည်း မြို့၊ ဒါပေမယ့် ထို့နောက် နုန်း လုပ်တယ်။ ဖြည့်စွက် တက် အဆိုပါ ဆိပ်ကမ်း နှင့် အဲဒါ ယိုယွင်းလာသည်။ ကဲ အဆိုပါ Aegean သည် ၁၁ ကီလိုမီတာ ကွာ။ တစ် အလားတူ ကံကြမ္မာ ကျော်တက်သွားတယ်။ ထရွိုင်။ (Ref. 281 ([113]))

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၃

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၅)

အများစု ရှေးရိုး သမိုင်းများ မှတ်တမ်း အဲဒါ ဒီ နှင့် ကပ်လျက် ရာစုနှစ်များ မြင်သည်။ ဆက်သည်။ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ၏ လူတွေ ထံမှ အင်ဒိုနီးရှား Melanesia နှင့် Micronesia မှတဆင့် အရှေ့ဘက်သို့ ပိုလီနီးရှားသို့ ရောက်သွားသော်လည်း ယခင်အခန်းများတွင် ကျွန်ုပ်တို့ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း အနောက်ဘက်သို့ အားကောင်းသော သမုဒ္ဒရာရေစီးကြောင်းများကြောင့် ထိုအချိန်တွင် ရရှိနိုင်သော ပင်လယ်နည်းပညာဖြင့် မဖြစ်နိုင်ပေ။ ဤကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ စိတ်ဝင်စားစရာမှာ Braudel ၏ (Ref. 260 ([29])၊ စာမျက်နှာ 201) တွင် ၁၆၉၆ ခုနှစ်တွင် မနီလာမြို့မှ Acapulco သို့ ဂါလီတစ်ဂါလီ၏ ခရီးစဉ်သည် ခြောက်လ သို့မဟုတ် ခုနစ်လကြာခဲ့ပြီး သင်္ဘောသားများ၏ အစာကျွေးရာတွင် အလွန်အမင်း အခက်အခဲများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထပ်ပြီး ထပ်လောင်းပြောသင့်တယ်။ အဲဒါ အဆိုပါ ပိုလီနီးရှား ဖြစ်ကြပါသည်။ မဟုတ်ဘူး မျိုးဗီဇ ဆက်စပ် သို့ ဖြစ်ဖြစ်၊ Melanesians သို့မဟုတ် မိုက်ခရိုနီးရှား နှင့် သူတို့ရဲ့ ယဉ်ကျေးမှု အလေ့အထနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ လက္ခဏာများသည် လုံးဝကွဲပြားပါသည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အားဖြင့် အမေရိကန်အနောက်မြောက်ပိုင်းမှ အင်ဒီးယန်းများဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ကမ်းခြေ နှင့် ကမ်းရိုးတန်း ကျွန်းများ မှာ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း အဆုံး ၏ အဆိုပါ ဂျပန် လက်ရှိ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ အဝေး မြောက်ပိုင်း ပစိဖိတ် သုံးတယ်။ အဆိုပါ ဖိလစ်ပိုင်မြောက်ပိုင်းတွင် လွန်ခဲ့သည့် ရာစုနှစ်များစွာက အသုံးပြုခဲ့သည့် အလားတူ ချောင်းဆိုးများ။ Captain Cook သည် ၎င်းတို့အား တဟီတီနှင့် အခြားပိုလီနီးရှန်းကျွန်းများတွင်လည်း တွေ့ရှိခဲ့ပြီး l9 ရာစု၏ အခြားအရာများတွင် adz-handle နှင့် ဓါးကို လုံခြုံအောင်ပြုလုပ်နည်းကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ သို့ သစ်သားလက်ကိုင်များ အတူတူပါပဲ။ ပိုလီနီးရှားလူမျိုးများအကြား တို့တွင်အဖြစ် အမေရိကန် အနောက်မြောက်ပိုင်း အင်ဒီးယန်းများ။ 20 ရာစု မနုဿဗေဒပညာရှင် ရှိသည် အတည်ပြုခဲ့သည်။ ဒါတွေ လေ့လာတွေ့ရှိချက် နှင့် ထပ်ပြောသည်။ အများကြီး အခြား တူညီမှုများ။ ဟိ အနုမာန နှင့်ပတ်သက် မူရင်း ၏ အဆိုပါ ပိုလီနီးရှား သည် ရှင်းပါတယ်။ ဟိ သာ ဆက်သွယ်ရန် အဲဒါ အဆိုပါ မှန်ပါတယ်။ ပိုလီနီးရှား ရှိခဲ့ပါတယ်။ အတူ အဆိုပါ မိုက်ခရိုနီးရှား ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှတဆင့် ဖီဂျီ ကျွန်းများ on အဆိုပါ နယ်စပ် ၏ အဆိုပါ နှစ်ခု အဖွဲ့များ ၏ ကျွန်းများ ဘယ်မှာလဲ။ အဲဒါ ထင်ရသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဝက် နှင့် အဆိုပါ ကြက်သား ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ထံမှ အနောက်ဘက်သို့ အရှေ့၊ ၌ a ကန့်သတ် ဧရိယာ။ တစ်မျိုး ရမယ်။ သဘောပေါက်၊ သို့သော်၊ အဲဒါ ဒါတွေ မှန်၊ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ ပိုလီနီးရှား လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ဆင်း မြောက်အမေရိက ကမ်းရိုးတန်းကျွန်းများမှ ဘီစီ ၆ ရာစုထက် များစွာနောက်ကျသောကာလအထိ ပစိဖိတ်အရှေ့ဘက်ခြမ်းနှင့် အခြားလူမျိုးများသည် အနည်းဆုံး ဤကျွန်းစုအများအပြားတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ဤစာမူ၏ အခြားနေရာများတွင် အသေးစိတ်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ၎င်းတို့သည် အလယ်ပိုင်းနှင့်/သို့မဟုတ် တောင်အမေရိကမှ လာသူများဖြစ်နိုင်သော်လည်း အဆိုပါအနွယ်ဝင်များ၏ရင်းမြစ်သည် အနည်းငယ်မသေချာသေးပါ။ (Ref. 95 ([140]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၉.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၉.၄)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၉.၉)

13 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18006/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18006/1.2/)

1. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၃)
2. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)
3. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၇)

## ဥရောပ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ ၁၄

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ ၇၀၀ သို့ ၆၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၈.၁)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

ဤနှင့် ကပ်လျက် ရာစုနှစ်များတွင် ယဉ်ကျေးမှု နှင့် ပစ္စည်းများသာမက လူများ ရောနှောပါဝင်မှုများသည် ဥရောပတောင်ပိုင်းနှင့် အာဖရိက မြောက်ပိုင်းနှင့် အရှေ့ဘက် မြေထဲပင်လယ် တို့တွင် ကျယ်ပြန့်စွာ ရောနှောတည်ရှိနေပါသည်။ ဂရိမှ Aegean ကျွန်းစုများနှင့် အာရှမိုင်းနား နှင့် အီတလီနှင့် ပြင်သစ်တောင်ပိုင်းသို့ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှုများရှိခဲ့ပြီး ဖီးနစ်များနှင့် ကာသဂျင်လူမျိုးများသည် အီတလီ၊ စစ္စလီနှင့် ဆာဒီနီနီးယားသို့ ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ကြပြီး ကျွန်းဆွယ်နှစ်ရပ်လုံးရှိ မျိုးနွယ်စုအမျိုးမျိုးတို့ ရောနှောကာ တိုက်ခိုက်၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်မှု၊ သိမ်းပိုက်ထားသော နယ်မြေများနှင့် ပေါင်းစည်းထားသော ရွာများဖြစ်သည်။ လူမျိုးနှင့် ဘာသာစကား အမျိုးမျိုးရှိပုံပေါက်သည်။ သို့ အသက်ရှင် ဖွတ် အားဖြင့် ဖွတ် မှာ ကြိမ်၊ သာ သို့ တိုက်ပွဲ မှာ အခြား ကြိမ်။ ရုံ အဖြစ် မျိုးစုံ ဘာသာစကားများ ဘုန်းဘုန်း သို့ ဖြစ် မဟုတ်ဘူး အထစ်အငေါ့ ကျောင်းသား၊ စီးပွားရေး ယောက်ျား၊ ဆရာမများ နှင့် ခရီးသွားများ ၌ ဥရောပ ဒီနေ့၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ ထင်ရသည်။ သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မှန်ပါတယ်။ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ရာစုနှစ်များ။ ထို့ကြောင့် အရှေ့ဘက်နှင့် ဂရိတို့၏ လွှမ်းမိုးမှုများသည် အီတလီနှင့် မြေထဲပင်လယ်အနောက်ပိုင်းတို့တွင် ထင်ရှားလာသည်။ (Ref. 75 ([115]))

#### အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ

ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး အရမ်းကောင်းတယ်။ နိုင်ငံရေး ပြောင်းလဲမှု ၌ ဒီ ရာစု ထံမှ အဆိုပါ နောက်ဆုံး မှလွဲ အဲဒါ ပါးရှား ယူတယ်။ ကျော် Rhodes နှင့် ၎င်း၏ ကိုလိုနီများ (Ref. 38 ([59]))

#### ဂရိ

ဂရိကုန်သွယ်မှု၏ဆုံမှတ်သည် Peloponnesian isthmus တွင်ရှိပြီးဂရိနိုင်ငံ၏ပထမဆုံးအဓိကမြို့ဖြစ်သော Corinth သည်ထိုနေရာတွင်ဖွံ့ဖြိုးခဲ့သည်။ အကြောင်း ၆၀၀ ဘီစီ a ခင်းထားသည်။ နည်းလမ်း ခွင့်ပြုသည်။ သင်္ဘောများ သို့ ဖြစ် ခေါ်ဆောင်သွားခဲ့သည်။ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ isthmus။ ဘာလဲ နရိန္ဒ အကြွေး သို့ ဤအဓိကသော့ချက်အနေအထားအရ အေသင်သည် အနီးနားရှိ Laurion တွင် ငွေရှာဖွေတွေ့ရှိမှုအတွက် အကြွေးတင်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အေသင်သည် ဤအရာဖြင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ငွေကြေးထောက်ပံ့သည်။ ၎င်း၏ ရေတပ် သုံးပြီး a ကျွန် အလုပ်အင်အား ပြေး သို့ ငါး ကိန်းဂဏန်းများ။ (Ref. 249 ([98])) ဟိ Ionians ကြီးမားသော ရေတပ်အင်အားကို ရရှိခဲ့သော်လည်း Polycrates လက်အောက်ရှိ Samos သည် ကြီးမားသော ပင်လယ်ရေပိုင်နက် ဖြစ်လာခဲ့ပြီး ငါးဆယ်အထိ ရှည်လျားသော လှေများကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ လှေကားထစ်များ။ ဟေ ဆက်သည်။ သို့ ဖြစ် polyglot အတူ ပင် အဆိုပါ Ionians ရှိခြင်း။ လေး မတူဘူး။ ဒေသိယစကားများ (Ref. 122 ([170])၊ 136 ([187]), 216 ([291]), 58 ([86]))

မြို့ပြနိုင်ငံများတွင် လူဦးရေ တိုးပွားလာခြင်းကြောင့် မြေဆီလွှာ ညံ့ဖျင်းခြင်းကြောင့် ပြဿနာဖြစ်လာပြီး မြို့အသီးသီးတွင် ဖြေရှင်းနိုင်ခြင်း၊ အဆိုပါ အလားအလာ အကျပ်အတည်း ၌ အမျိုးမျိုး နည်းလမ်းများ။ နေစဉ် နရိန္ဒ နှင့် Chalcis တည်ထောင်ခဲ့သည်။ နိုင်ငံရပ်ခြား ကိုလိုနီ၊ Sparta အနီးနားရှိ ဂရိအိမ်နီးချင်းများကို တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ပြီး စစ်ရေးအရ နိုင်ငံထူထောင်ခဲ့သည်။ အခြားတစ်ဖက်တွင် အေသင်မြို့သည် အထူးပြု စိုက်ပျိုးရေး ပို့ကုန် ကုန်သွယ်မှုကို တီထွင်ခဲ့ပြီး ၎င်းတို့၏ စပျစ်သီးမှ ဝိုင်နှင့်ဆီ တင်ပို့မှုအပေါ် အခြေခံ၍ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကို စတင်ခဲ့သည်။ သံလွင်သီး၊ ၌ လဲလှယ် အတွက် စပါး။ Miletus နှင့် Eretria ပါဝင်ခဲ့သည်။ ကိုလည်း ၌ ဒီ ကုန်သွယ်မှု။ ၌ Attica အဆိုပါ အဲသလို 15 Peisistratus စတင်ခဲ့တယ်။ a မူဝါဒ ၏ ပေးနေ ပြည်နယ် ချေးငွေများ သို့ လယ်သမား ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ စိုက်တယ်။ သူတို့ရဲ့ မြေ အတူ စပျစ်သီး သို့မဟုတ် သံလွင်သီး Solon တားမြစ်သည်။ အဆိုပါ သံလွင်ဆီမှလွဲ၍ မည်သည့်လယ်ယာထွက်ကုန်ကိုမဆို တင်ပို့ရောင်းချပြီး ယင်းသည် ဂရိမြေဆီလွှာအတွက် နောက်ဆုံးထိတွေ့မှုဖြစ်သည်၊ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် သံလွင်ပင်၏နက်ရှိုင်းသောအပင်၏အမြစ်သည် ထုံးကျောက်ထဲတွင် အစိုဓာတ်ကို စုပ်ယူသွားပြီး အပေါ်ယံမြေဆီလွှာကို ကျွေးမွေးရန် ဘာမှမလုပ်ဆောင်နိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ အေသင်မြို့သည် ငွေနှင့်သံလွင်ဆီ ကြွယ်ဝလာသော်လည်း အခြေခံစားနပ်ရိက္ခာများကို တင်သွင်းရန် လိုအပ်နေသေးကြောင်း၊ ကုန်သွယ်မှု။ ဟိ ထူးခြားသော အနုပညာ အရည်အချင်းများ ၏ အဆိုပါ အေသင်မြို့ ကူညီခဲ့သည်။ အဖြစ် သူတို့ တင်ပို့ခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ နာမည်ကြီး "အနက်ရောင်ရုပ်" ပန်းအိုးများနှင့် အဆိုပါ အနက်ရောင် ပုံသဏ္ဍာန်များ ရပ်နေသည်။ ထွက် ထံမှ တစ်ခု လိမ္မော်ရောင် အခြေခံ ၁၆ ။ အသား ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ရှားပါးသည်။ မှလွဲ မှာ ကြိမ် ၏ ဘာသာရေး ယဇ်ပူဇော်ခြင်း။ ဂရိနိုင်ငံတွင် လက်ဖဝါးများမရှိသော်လည်း သင်္ဘောသဖန်းသီးများကို အထူးသဖြင့် ဆောင်းရာသီတွင် အခြောက်လှန်းလေ့ရှိသည်။

14 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17854/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17854/1.2/)

15 “A အဲသလို ဖြစ်ခဲ့သည်။ a လူ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရရှိခဲ့သည်။ ပါဝါ မှတဆင့် အာဏာသိမ်း d'etat နှင့် အုပ်ချုပ်သည်။ ဥပဒေနဲ့မညီဘူး။" (Ref. ၁၃၉ ([192])) စာမျက်နှာ ၂၀၂

၁၆ ဝဝ ၁၉၇၀ a စာရင်း ပြတယ်။ အဲဒါ ၁,၅၆၀ ၏ ဒါတွေ ပန်းအိုးများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ Etruria၊ အီတလီ၊ နှင့် အများကြီး နောက်ထပ် ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ကတည်းက ထို့နောက် (Ref. ၇၅ ([115]))

တစ် ပြောင်းလဲမှု ၌ စစ်ပွဲ နည်းပညာ စောစော ၌ ဒီ ရာစု ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု အရေးကြီးတယ်။ အချက် ၌ ပြောင်းလဲခြင်း။ လူမှုရေး ဆက်ဆံရေး ၌ ဟေ။ ဟိ မြင်းစီးသူရဲ ၏ အဆိုပါ စစ်မြေပြင်၊ ဤနေရာတွင် အဓိကအားဖြင့် မင်းမျိုးမင်းနွယ်များ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ အဆိုပါ ကုန်ကျစရိတ် ပါဝင်ခဲ့ကြပါသည်။ ယခု ဖြစ်ခြင်း။ အစားထိုး ပြင်းပြင်းထန်ထန်အား ဖြင့် လက်နက်ကိုင် နှင့် သံချပ်ကာ ပြွတ် ၏ ခြေလျင်တပ်သားများ ခေါ်တယ်။ "ဟော့လစ်များ" ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် အစုလိုက်အပြုံလိုက် အတူတကွ၊ ဒိုင်းများ ထပ်နေသည်၊ a "phalanx" ။ ဟိ လယ်သမား ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ ယူ ကျော် ဒီ အခန်းကဏ္ဍ နှင့် အဆိုပါ ပြောမယ်ဆိုရင် ဆီသို့ အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ တစ်ခု မင်းမျိုးမင်းနွယ်များ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စစ်တယ်။ ပင် ထို့နောက် အချို့ လူမှုရေး ရုန်းကန်မှုများ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ Peisistratus (၅၆၀-၅၂၇ ဘီစီ) ကျောထောက်နောက်ခံပြု အဆိုပါ အကြောင်းရင်း ၏ ပိုဆင်းရဲတယ်။ အတန်း ၏ တောင်ကုန်း ယောက်ျား ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ မင်းမျိုးမင်းနွယ် ၌ တစ်ခု အဲဒီလို အရေးတော်ပုံ။ အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ စိတ်ပညာ ၏ အဆိုပါ phalanx သည် အားလုံးတန်းတူဖြစ်ခြင်း၏ ဒီမိုကရက်တစ်စံနှုန်းကို မြှင့်တင်ရန် ကူညီပေးခဲ့သော်လည်း ရှေးရိုးကို ကျင့်သုံးခြင်းမှ ယုံနိုင်သည်နှင့် ဆန့်ကျင်ဘက်ဖြစ်သည်။ ကျောင်း ပြဋ္ဌာန်းစာအုပ်များ၊ ဂရိ ဒီမိုကရေစီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဝေး ထံမှ ဖြစ်ခြင်း။ စုစုပေါင်း မိုက်တယ်။ နံပါတ်များ ၏ ကျွန်၊ ဘယ်ဟာ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အသေးစိတ်ဆွေးနွေးရန်၊ နိုင်ငံရေးအခွင့်အရေးအားလုံး ကင်းမဲ့ခြင်း၊ အမျိုးသမီးများကိုလည်း ခွဲခြားဆက်ဆံခံရခြင်း၊ နှင့် နေထိုင်သူ နိုင်ငံခြားသားများကို နိုင်ငံသားအဖြစ် လက်ခံခြင်းမှာ အလွန်ရှားပါသည်။ အမှန်တော့၊ ဤ 6 ရာစုတစ်လျှောက်လုံး ဂရိနိုင်ငံသားသည် ဆွေမျိုးပေါက်ဖော်ဆက်ဆံရေးဖြင့် စည်းလုံးညီညွတ်သော ရင်းနှီးပြီး မျိုးရိုးလိုက်သောအုပ်စုဖြစ်သည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံများ ယူထားသည်။ ထံမှ အကိုးအကား ၉၇ ရှေးခေတ် ဂရိ၊ ဗဟို ဂရိ

Aesop၊ ၏ ဒဏ္ဍာရီ ကျော်ကြားမှု၊ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ပထမ တစ်ဝက် ၏ ဒီ ရာစု၊ မွေး အဖြစ် a ကျွန်၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပုံပျက်၊ ကြမ်းတမ်းသော၊ လိပ်ခဲတည်းလည်း ဒါပေမယ့် တောက်ပတယ်။ သူ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ ဂရိ သံအမတ်ကြီး သို့ လီဒီယာ၊ ဒါပေမယ့် နောက်ပိုင်း၊ ပြီးနောက် ခက်ခဲသော အဆိုပါ သမာဓိ ၏ အဆိုပါ ယဇ်ပုရောဟိတ်များ ၏ Apollo သည် သေဒဏ်ချမှတ်ခံခဲ့ရပြီး ချောက်ကမ်းပါးမှ ပစ်ချခံခဲ့ရသည်။ သာလက်စ်သည် အီဂျစ်တွင် ပညာသင်ကြားပြီးနောက် ၎င်းကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အိုင်းယွန်း ကျောင်း ၏ သဘာဝ ဒဿန နှင့် သတ်မှတ် တက် အဆိုပါ ပထမ စနစ် ၏ စိတ္တဇ ဂျီသြမေတြီ နှင့် သည် ဟုဆိုသည်။ သို့ ရှိသည် ခန့်မှန်းခဲ့သည်။ နေကြတ်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ နေ ဘယ်ဟာ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ၌ ၅၈၅ ဘီစီ ဒင်္ဂါးပြားများ ၏ သေးငယ်သည်။ ဂိုဏ်းခွဲ ခဲ့ကြသည် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ ၌ ဟေ မှာ ဒီ အချိန်။ Toynbee (Ref. 220 ([294])) ဘီစီ 550 သည် Hellenic ယဉ်ကျေးမှု၏ အနှစ်နှစ်ရာကုန်ဆုံးခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုသော်လည်း ဤရာစု၏နှောင်းပိုင်းနှင့် နောင်ကာလများတွင် ဖြစ်ထွန်းလာမှုများကိုကြည့်လျှင် အများစုက သဘောမတူကြပေ။

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

ရာစုနှစ်အစောပိုင်းတွင် Scythians များသည် ၎င်းတို့၏အာဏာကို အနောက်ဘက်အစွန်ဆုံးဟန်ဂေရီအထိ တိုးချဲ့ခဲ့သော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် ၎င်းတို့သည် ပျက်စီးသွားခဲ့သည်။ အားဖြင့် a လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ် ရောဂါ နှင့် သူတို့ ဆွဲ ကျော သို့ သူတို့ရဲ့ မွေးရပ်မြေ ပတ်ပတ်လည် အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်။ Herodotus ရာစုနှစ်နှောင်းပိုင်း (513 BC) နှောင်းပိုင်းတွင် ပါရှန်တို့သည် Hellespont ကိုဖြတ်ကျော်ကာ Thrace ၏ငွေနှင့်ရွှေကြွယ်ဝသောပြည်ကို သိမ်းပိုက်ပြီး ဂရိနိုင်ငံကိုကြားခံဇုန်တစ်ခုပြုလုပ်ကာ ခိုကိုးရာမဲ့ဇုန်တစ်ခုပြုလုပ်ကာ ယင်းသည် တစ်ခုတည်းနှင့် တူညီခြင်းရှိ၊ မရှိ မသိရသေးပေ။ ကျန်ရှိသော Scythians များသည် မြောက်ဘက်သို့ ထွက်ပြေးကြပြီး၊ ပူလောင်ခြင်း။ အဆိုပါ မြေ နောက်ကွယ် သူတို့ကို။ Thrac ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှင်သန် အတူ တစ်ခု နေရာအနှံ ကုန်သွယ်မှု နှင့် ဂရိ စတိုင်များ နှင့် ဇိမ်ခံပစ္စည်းများ။ ထူးဆန်းတယ်။ လုံလောက်တယ်၊ အဆိုပါ ပါရှန်း ကျူးကျော် သာ ထင်ရသည်။ သို့ ရှိသည် နှိုးဆွသည်။ Thracian အနုပညာ။ မက်ဆီဒိုးနီးယား ဆက်သည်။ ၎င်း၏ ကိုယ်ပိုင် ပိုသို့မဟုတ် နည်းသော unmolested ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု။ ဟိ အင်ဒို-ဥရောပ Illyrians ရှိခဲ့ပါတယ်။ အခြေချခဲ့သည်။ ၌ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ အယ်လ်ဘေးနီးယား နှင့် သူတို့ရဲ့ မိုင်းများ Adriatic ကမ်းရိုးတန်းတွင် အခြေချနေထိုင်သော ဂရိလူမျိုးများကို ဆွဲဆောင်ခဲ့သည်။ (Ref. 92 ([136]), 171, 28 ([48]))

#### အီတလီ

Florence နှင့် Rome အကြား၊ ယခု Tuscany ဟုလူသိများသောဒေသသည် ကြီးပွားချမ်းသာသော Etruscans များမှ အရင်းအနှီးပြုသော ကြွယ်ဝသော Etruscans များမှ လူဦးရေများသည်။ on အဆိုပါ ချမ်းသာ ကြေးနီ နှင့် သံ သိုက် ၏ အဆိုပါ ဧရိယာ။ သူတို ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆယ့်နှစ် မြို့များ ၌ Tuscany၊ အပိုဆောင်း Po Valley တွင် အခြေချနေထိုင်ကြပြီး အီတလီအနောက်ပိုင်း Cumae အထိ ထိန်းချုပ်ထားသည်။ ဘီစီ 600 နောက်ပိုင်းတွင် မြောက်ဘက်တွင် ဘိုနီယာသည် ဖြတ်တောက်ထားသော ပုံသဏ္ဍာန်နှင့် ပုံသဏ္ဍာန်ရုပ်ကြွပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော ကြေးပုံးကြီးများကို ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ ဒါတွေကို တွေ့ပြီ။ အဖြစ် အဝေး ကွာ အဖြစ် သြစတြီးယား နှင့် ဆလိုဗေးနီးယား နှင့် အဆိုပါ ဘိုနီယံ မထင်ပါနဲ့။ မေ ဖြစ် စောင်ရေ ၏ အဆိုပါ နာက်။ ဂရန် အဆိုပါ Adriatic ပင်လယ်၊ ဤ၌ ရာစု၊ အများအပြား ရွာများ ခဲ့ကြသည် ယူဆောင်လာသည်။ အတူ သို့ ပုံစံ အဆိုပါ ဆိပ်ကမ်း ၏ Spina၊ မဟုတ်ဘူး အဝေး ထံမှ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ ဗင်းနစ်။ Spina သည် ပင်လယ်ရေကန်နှင့် ဆက်သွယ်ထားသည့် ရှည်လျားကျယ်ပြန့်သောတူးမြောင်းပေါ်တွင် ဗဟိုပြုထားသည်။ ကျွန်းဆွယ်တွင် အဓိကအားဖြင့် မြို့တော်သည် ဧက ၇၀၀ ကျော် လွှမ်းခြုံထားသည်။ ချိတ်ဆက်ထားသည်။ သို့ အဆိုပါ ပြည်မကြီး သာ အားဖြင့် ကျဉ်းတယ်။ လျှာများ ၏ မြေ။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လူများ အားဖြင့် Etruscans နှင့် ဂရိလူမျိုး အဖြစ် ပိုဇာတိ Venetii နှင့် အချို့သော နောက်ပိုင်းတွင် Etruscan ဘာသာစကားသို့ ပြောင်းလဲသွားပုံရသည်။

အားလုံး ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း Etruscan မြို့ပြများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သူတို့ရဲ့ တစ်ဦးချင်း ကုန်သည် ရေတပ် ဘယ်ဟာ ခဲ့ကြသည် တက်ကြွသော ၌ အဆိုပါ Tyrrhenian ပင်လယ်၊ ဂရိနှင့် Cathaginian ဆိပ်ကမ်းများတွင် ကုန်သွယ်ကြပြီး ၎င်းတို့၏ ကုန်သည်-ပင်လယ်ဓားပြများသည် ၎င်းတို့ရှိနိုင်သည့် Aegean တွင်ပင် လှုပ်ရှားခဲ့ကြသည်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ကိုလိုနီ on အဆိုပါ ကျွန်း ၏ Lemnos အများကြီးပဲ။ ဒြပ်စင် ၌ သူတို့ရဲ့ အနုပညာ နှင့် ဘာသာတရား ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘာသာပြန်ဆိုသည်။ အဖြစ် အနီး အရှေ့တိုင်း၏ မူလအစနှင့် ယခင်ကဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း၊ အနည်းဆုံး ၎င်းတို့၏အုပ်စိုးရှင်များသည် အထူးသဖြင့် Lydia မှ အာရှမိုင်းနားမှ ရွှေ့ပြောင်းအခြေချသူများဖြစ်သည်ဟု အစဉ်အလာအားဖြင့် ထင်မှတ်ခဲ့ကြသော်လည်း ယခုအခါတွင် ယင်းကို ကောင်းစွာ ငြင်းဆိုနိုင်ခဲ့သည်။ 1964 ခုနှစ်တွင် အီတလီနိုင်ငံ၊ Pergi တွင် ရွှေအရွက်များပေါ်တွင် ရေးထားသော Etruscan ၊ Hiram မှ Tyre ၏သခင် Lavinia ဘုရင်ထံသို့ စာတစ်စောင်ကို တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ (အနီး ရောမ) နှင့် လဲကျသွားတယ်။ (Ref. ၆၅ ([96])) ဘာသာပြန်သည်။ အဆိုပါ ဘာသာစကား အဖြစ် ပိုင်သည်။ သို့ အဆိုပါ Anatolian အဖွဲ့ နှင့် ဆက်စပ်

သို့ ဟိတ္တိ နှင့် Urartian။ ဒီ လုပ်တာ မဟုတ်ဘူး၊ ၌ ကိုယ်တိုင်၊ သက်သေပြ အနီး အရှေ့ မျိုးရိုး အတွက် အဆိုပါ Etruscan လူတွေ။ (ကိုးကား ၆၈ ([106])၊ ၆၅ ([96]))

မူလက ရောမမြို့ကို Etruscan ဘုရင်များက အုပ်ချုပ်ခဲ့ပြီး အထက်လွှတ်တော်မှ ခန့်အပ်ခြင်း သို့မဟုတ် အမည်စာရင်းတင်သွင်းခြင်း၊ patrician မိသားစုများ တစ်လျှောက်လုံး အများဆုံး ၏ ဒီ ရာစု ပါခင်ဗျာ။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမှန်တကယ် တစ်ခု Etruscan မြို့၊ ပင် သို့သော်လည်း အဆိုပါ ဘုံဘာသာစကားမှာ လက်တင်ဘာသာဖြစ်လာရန် ရည်မှန်းထားသော အင်ဒိုဥရောပဘာသာစကားတစ်ခုဖြစ်သည်။ အထင်ကြီးလောက်စရာ Cloaca Maxima ဆောက်လုပ်ခြင်းဖြင့် ရောမဖိုရမ်ကို စိုက်ထူရန်အတွက် စိမ့်မြေကို ဖောက်ထုတ်ခြင်းသည် ပုံမှန် Etruscan လည်ပတ်မှုတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ Etruscan သတ္တုလုပ်ငန်း၊ မြေအိုးနှင့် သံချပ်ကာ Etruscan ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများနှင့်အတူ ရောမမြို့တွင် ပေါ်လာသည်။ Terracotta friezes များသည် Rome နှင့် Veii တွင် တူညီပြီး ပန်းပုပညာရှင် Vulca of Veii သည် ရောမမြို့ရှိ ကြီးမားသောဘုရားကျောင်းတစ်ခုအတွက် ဂျူပီတာရုပ်တုကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ရောမဘုရင်များ၏ နောက်ဆုံးဘုရင်မှာ အီထရပ်စကန်ဖြစ်ပြီး ၎င်းကို ဖြုတ်ချသောအခါ သမ္မတနိုင်ငံကို ထူထောင်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 510 နောက်ပိုင်းတွင် အထက်လွှတ်တော်အမတ်များကို ရွေးကောက်ခံကောင်စစ်ဝန်နှစ်ဦးက ခန့်အပ်ခဲ့သည်။ ယင်းတို့အနက်တစ်ခုမှာ Valerius Poplicola သည် တစ်ခါတစ်ရံ ရောမမြို့၏ "Habeas Corpus" ဟုခေါ်သော Lex Valeria ကို ရာထူးတိုးပေးခဲ့ပြီး တရားသူကြီးများ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို အထွေထွေအစည်းဝေးထံ အယူခံဝင်ခွင့်ပြုကာ ၎င်းတို့အား အဆိုးဆုံး လူတန်းစား ရန်စခြင်းမှ လွတ်မြောက်စေသည်။ (Ref. 229 ([307]), 75 ([115]))

တောင်ဘက်တွင် Pompeii သည် Nola နှင့် Campania ရှိအခြား Etruscan မြို့များအတွက်အရေးကြီးသောဆိပ်ကမ်းတစ်ခုဖြစ်ပြီးအပိုင်းအစများ သူတို့ရဲ့ အနက်ရောင် မြေအိုးကို အဲဒီနေရာမှာ ရှာတွေ့ခဲ့ပါတယ်။ နောက်ထပ် Etruscan အခြေချနေထိုင်မှုသည် Salerno အနီးဖြစ်သည်။ Campania ရှိ ဤ Etruscan လှုပ်ရှားမှု လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး နောက်ဆုံး ရှည်လျားသော၊ သို့သော်၊ အဖြစ် Etruscan Capua နှင့် ဂရိ Cumae တိုက်ပွဲဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ ကြမ်းတမ်းစွာ အကြောင်း ၅၂၅-၅၂၄ ဘီစီ တစ်ချိန်မှာ အင်အား ၏ Etruscans ကျူးကျော် အဆိုပါ ဧရိယာ ၌ ဘာလဲ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ "ရှည် ချီတက်။” Aristodemus၊ ပေတံ ၏ Cumae၊ ကျူးကျော်သူများကို တွန်းလှန်ခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် အနီးနားရှိ လက်တင်မျိုးနွယ်စုများ၏ အကူအညီဖြင့် ဘီစီ 506 နှင့် 504 အကြားတွင် Aricia အနီးရှိ Etruscans များကို အနိုင်ယူခဲ့သည် (Ref. 75 ([115])) အီတလီတောင်ပိုင်းရှိ ဂရိကိုလိုနီတစ်ခုတွင် Pythagoras သည် သူ၏ညီအစ်ကိုအသင်းအပင်းကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး မတော်တဆ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ သူ့ နာမည်ကြီး သက်သေ ၏ C2= A2+ B2 ၌ a တြိဂံ။ ဟိ အဖွဲ့ နေရာချထားသည်။ အဲဒီလို အလေးပေး on အဆိုပါ ဂဏန်းသီအိုရီသည် နောက်ဆုံးတွင် နက်နဲသော သင်္ချာဆိုင်ရာ စိတ္တဇကမ္ဘာတစ်ခုတွင် သူကိုယ်တိုင် ပါဝင်ပတ်သက်သည်။

Sardinia နှင့် Sicily ၏အနောက်ခြမ်းကို ဤရာစုနှစ်တွင် Carthage က သိမ်းပိုက်ပြီး သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်မှာ သေချာပါသည်။ မျိုးစုံ ဂရိ ကိုလိုနီများ အားလုံး တစ်လျှောက် တောင်ပိုင်း အီတလီ ကမ်းရိုးတန်း ဒေသများ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် on အဆိုပါ တောင်ပိုင်း နှင့် အရှေ့ပိုင်း စစ္စလီ ကမ်းရိုးတန်း။ မြေထဲပင်လယ်ရှိ Eubaean လွှမ်းမိုးမှုကို အတန်ငယ် အစားထိုးကာ အခြားသော ဂရိမြို့ပြနိုင်ငံဖြစ်သည့် Phocaea ကို ယခုစေလွှတ်လိုက်သည် ၎င်း၏ ရေတပ် အနောက် သို့ ထူထောင် ကုန်သွယ်မှု ကိုလိုနီများ မှာ Massalia နှင့် Alalia (ယခု Aleria) on အရှေ့ပိုင်း Corsica ။ ဒါတွေ ဂရိလူမျိုးများသည် သတ္တုရောင်းဝယ်ရေးတွင် အဓိကစိတ်ဝင်စားကြပြီး Etruria သည် နောက်ဆုံးအရင်းအမြစ်ဖြစ်သည်။ Phocaean နှင့် အခြား Ionian တို့ကို ဖမ်းမိခဲ့သည်။ မွေးရပ်မြေ အားဖြင့် အဆိုပါ ပါရှန် အမှန်တကယ် ပေးပို့ခဲ့သည်။ ရေကြီးတယ်။ ၏ ဂရိ ဒုက္ခသည်များ သို့ အဆိုပါ အနောက် နှင့် ဤသို့ Etruscan အနုပညာ ၏ ဒီ ကာလကိုပြသသည်။ အများကြီး အိုင်းယွန်း လက္ခဏာများ။ ဟိ တောင်ပိုင်း အစိတ်အပိုင်းများ ၏ ပြင်သစ်၊ အီတလီ၊ ဟေ နှင့် တူရကီ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဒီနေ့ အားလုံး အရမ်း ဤဂရိကိုလိုနီပြုခြင်းအစောပိုင်းတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သြဇာလွှမ်းမိုးမှုကို ညွှန်ပြသော ၎င်းတို့၏လူဦးရေတွင် မျိုးဗီဇအရ တူညီသည်။

ထံမှ အကြောင်း ၅၄၀ ဘီစီ နောက်ပိုင်း၊ အဆိုပါ ကယ်ရီတန်များ၊ လမ်းညွှန်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် တစ်ယောက်တည်း အနုပညာရှင်များ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ရေမြုပ် အဆိုပါ ဧရိယာ၊ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ တစ်ခု အထင်ကြီးစရာ အသစ် ကျောင်း ၏ ကြွေထည်ပစ္စည်း ဘယ်ဟာ၊ တို့တွင် အခြား အရာတွေ၊ ထုတ်လုပ်သည်။ လူချော ရေ အိုးများ အတူ ချမ်းသာ polychrome ဂရိဒဏ္ဍာရီပုံပြင်များ ပန်းချီကားများ။ ရာစုအလယ်ပိုင်းတွင် အလာလီယာသို့ရောက်ရှိလာသော Phocaean အခြေချနေထိုင်သူ လှိုင်းသစ်များသည် အကျယ်တဝင့် လုယူသွားကြသည်။ အဆိုပါ ပတ်ဝန်းကျင် နယ်မြေများ အတူ a အကျိုးဆက် တုံ့ပြန်မှု အားဖြင့် Carthaginian နှင့် ကယ်ရီတန် ရေတပ်။ အမျှ မှတ်ချက်ချသည်။ စောစောက ဒီ အခန်း ဘယ်တော့လဲ ဆွေးနွေးခြင်း။ Carthage၊ ဒါတွေ မဟာမိတ်များ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် ရှုံးတယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ Phocaeans၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ နာက် ကိုလည်း ၄၀ ရှုံးတယ်။ သင်္ဘောများ နှင့် မကြာမီ ယူတယ်။ သူတို့ရဲ့ မိသားစုများ ထံမှ Alalia သို့ Rhegum၊ ၌ အနောက်တောင် အီတလီ။ ဟိ ကံဆိုးတယ်။ Phocaean သင်္ဘောသား ဖမ်းမိသော သင်္ဘော အစီး ၄၀ အနက် တဖက်ကမ်းကမ်းတွင် Caeritans က သတ်ဖြတ်ခြင်း ခံခဲ့ရသည်။ (Ref. 92 ([136]), 75 ([115]))

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ယူထားသည်။ ထံမှ အကိုးအကား 97၊ ဂရိ AND ကာသာဂီနီယန် နယ်ချဲ့မှု ၏ စင်္ကာပူ နှင့် အီတလီတောင်ပိုင်း

မြောက်ဘက်ရှိ Vetulonia သည် နှစ်မိုင်ပတ်လည် ကာရံထားသော မြို့အဖြစ် ဤရာစုအတွင်း ၎င်း၏ နိုင်ငံရေးအာဏာ၏ အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်ရှိသွားပုံရသည်။ ၎င်းသည် Arno နှင့် Apennines တစ်လျှောက် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ဆက်ဆံရေးရှိပြီး ဘောလ်တစ်မှ ပယင်းကို ရရှိခဲ့သည်။ တစ်မျိုး ၏ အဆိုပါ Vetulonia လွှမ်းမိုးထားသည်။ မြို့များ ဖြစ်ခဲ့သည်။ Populonia on a ကျွန်းဆွယ် ပရောဂျက် ထဲသို့ အဆိုပါ ပင်လယ် မဟုတ်ဘူး အဝေး ထံမှ အဲလ်ဘာ။ အဲဒါ ပါဝင်ခဲ့သည်။ အတူ အဆိုပါ ကျွန်း ၌ သံ နှင့် ကြေးနီ အလုပ်လုပ်တယ်။ နှင့် နောက်ဆုံးတော့ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အစစ်အမှန် အရည်ကျိုခြင်း။ ဗဟို၊ အဖြစ် အဆိုပါ Elba တွင် ထင်းလောင်စာထောက်ပံ့မှု လျော့နည်းသွားသည်။

Vetulonia ၏မြောက်ဘက်တွင်ရှိပြီး ပင်လယ်နှင့်ထိစပ်နေသော Volaterrae သည် ၎င်း၏ကြေးဝါနှင့် မီးတောင်ကျောက်များ၏ ပန်းပုထုလုပ်မှုအတွက် မှတ်သားထားသည်။ မြို့လယ်သည် လေးမိုင်ခွဲခန့် ရှည်လျားသော တံတိုင်းတစ်ခုဖြင့် ဝန်းရံထားပြီး ၎င်း၏ ဩဇာလွှမ်းမိုးမှု ဧရိယာသည် ယနေ့ခေတ် ဖလောရန့်စ်အထိ ချဲ့ထွင်ထားသည့် တောင်ပို့သင်္ချိုင်းများကို တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ Volaterae ၏ ကုန်းတွင်းအိမ်နီးချင်းမှာ Clusium၊ တစ်ခု ဧရိယာ မူလက သိမ်းပိုက် အားဖြင့် စာလုံးစောင်း ပြောရမယ်ဆိုရင် Umbrians၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်ဟာ နောက်ဆုံးတော့ ဖြစ်လာတယ်။ Etruscanized နေစဉ်

biracial ကျန်သေးသည်။ Clusium ၏ဘုရင် Lars Porsenna သည် အချိန်တစ်လျှောက်လုံးတွင် တန်ခိုးအကြီးဆုံး Etruscan နှင့် သူ၏အဖြစ် သတ်မှတ်ခံခဲ့ရသည်။ သင်္ချိုင်း ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဖြစ် a ခမ်းနားသည်။ အဆောက်အဦ၊ ၃၀၀ ခြေ စတုရန်း။ ဟိ မူလတန်း ထုတ်ကုန်များ ၏ ဒီ ကုန်းတွင်းပိုင်း ရေကြီးရေလျှံမှုကို ကန့်သတ်ရန် ကြီးမားသော ဆည်မြောင်းနှင့် ရေနုတ်မြောင်း စီမံကိန်းများ လိုအပ်သော်လည်း ရပ်ရွာသည် စိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ (Ref. ၇၅ ([၁၁၅]))၊

#### ဗဟို ဥရောပ

ဤရာစုနှစ်တွင် မြောက်ဘက်တွင် Teutons ပါးလွှာသော အစွန်းအဖျားများဖြင့် Hallstatt Celtic လူမျိုးများ ဆက်လက် တိုးပွားလာခဲ့ပါသည်။ Scythian noads များသည် အထူးသဖြင့် ဟန်ဂေရီမြေပြန့်ကြီးတွင် အလွန်ကျူးကျော်ဝင်ရောက်ခဲ့သည်။ လွှမ်းမိုးထားသည်။ ဆဲလ်တစ် အနုပညာ နှင့် လူ့အဖွဲ့အစည်း ၌ အထွေထွေ။ ထံမှ သူတို့ကို မေ ရှိသည် လာ အဆိုပါ စစ်မြင်း အတူ အဆိုပါ ကြေး bits ကြိုးများ နှင့် ခေါင်းအမဲလိုက်ခြင်း ဓလေ့ အားလုံးကို နောက်ပိုင်းတွင် ဆဲလ်တစ် အစဉ်အလာ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် ယူဆခဲ့ကြသည်။ ကြေးခေတ်အင်ဒို-ဥရောပသားများ၊ Scythians နှင့် ဂရိအယူအဆများအားလုံးသည် German Danube ရှိ Heuneburg တွင်ဗဟိုချက်ဖြင့် ဆဲလ်တစ်ပုံစံအသစ်တွင် ပေါင်းစပ်ထားပုံရသည်။ (Ref. 116 ([165]), 91 ([135]))

#### အနောက် ဥရောပ

ဘီစီ 500 တွင် စပိန်အနောက်တောင်ပိုင်း (Andalusia) သို့ Celts များဝင်ရောက်လာမှုမှာ အလွန်ကြီးမားသောကြောင့် ဒေသန္တရဘာသာစကားကို ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ထံမှ Phoenician သို့ ဆဲလ်တစ်၊ ဒါပေမယ့် ပင် ဒါကြောင့် အဆိုပါ Tartessian ယဉ်ကျေးမှု ဆက်နေ အတူ Carthaginians ယူ ကျော် အဆိုပါ Phoenician အခြေချနေထိုင်မှုဟောင်းများ။ ဟိ Phocaean ကိုလိုနီ Massilia ၏ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ပေါ်မှာ မြေထဲပင်လယ် ကမ်းခြေ ပြင်သစ် ၌ ၆၀၀

ဘီစီ နှင့် အဲဒါ ခွင့်ပြုသည်။ စီးပွားဖြစ် ဆက်ဆံရေး အကြား အဆိုပါ ဆဲလ်များ နှင့် အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် ယဉ်ကျေးမှုများ။ စပျစ်ခြံများ မေ ရှိသည် စိုက်ပျိုးခဲ့သည်။ on ပြင်သစ် မြေဆီလွှာ အကြောင်း ဒီ အချိန်၊ ပြီးနောက် အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး စတင်ခဲ့သည်။ တင်သွင်းခြင်း။ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် ဝိုင် ထဲသို့ အဆိုပါ မာဆေး ဧရိယာ။ အတ္တလန္တိတ်ကမ်းရိုးတန်းနှင့် ဗြိတိန်အားလုံးသည် ဆဲလ်တစ် စိုးမိုးမှုအောက်တွင် ဆက်လက်ရှိနေခဲ့သည်။ (Ref. 65 ([96]), 8 ([14]), 196 ([269]))

#### စကင်ဒီနေးဗီး

ဤရာစုနှစ်တွင် သံကို စိုက်ပျိုးရေးနှင့် စစ်ပွဲအတွက် သီးသန့်အသုံးပြုခဲ့သော်လည်း စကန်ဒီနေးဗီးယားအနွယ်များသည် ကြေးဝါကို ဆက်လက်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ အသုံးအဆောင်များ၊ bibelots နှင့် ဝတ်စုံ လက်ဝတ်ရတနာ ၏ အရမ်းကောင်းတယ်။ ထူးချွန် နှင့် ရှုပ်ထွေးမှု။ ဟိ လူဦးရေ ခဲ့ကြသည် လျင်မြန်စွာတိုးလာသည်။ နှင့် လူတွေ ခဲ့ကြသည် ပြီးပြီ။ အစ သို့ ရွှေ့ပြောင်းပါ။ သို့ အဆိုပါ ဥရောပ တိုက်ကြီး၊ သင့်လျော်သော။ ဟိ ဖင် လူတွေ ဆက်သည်။ အသက်ရှင် ၌ တွင်ကျယ်စွာ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် ရွာများ တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း ဒေသများ ထံမှ မြောက်ပိုင်း စကင်ဒီနေးဗီးယား သို့ နှင့် ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ကျော်လွန် Ural တောင်များ။ (Ref. 88 ([131]))

#### အရှေ့ ဥရောပ

Finns နှင့် Laps တို့သည် ရုရှားနိုင်ငံ၏ မြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် နေထိုင်ကြပြီး ဘောလ်တစ်ပင်လယ်၏ တောင်ပိုင်းကမ်းရိုးတန်းတွင် နေထိုင်ကြသည်။ နှင့် on အရှေ့ သို့ အဆိုပါ ဒွန် မြစ်။ တောင်ပိုင်း ၏ အဆိုပါ ဘောပွဲ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ စောစော Slavs၊ နှင့် ယခု မှတဆင့် ဒီ ဧရိယာ အဆိုပါ Scandinavians တွေကို တွန်းပို့တယ်။ တက် အဆိုပါ Vistula မြစ် အဖြစ် အဝေး အဖြစ် အဆိုပါ Carpathians ၌ တောင်ပိုင်း ရုရှား အဆိုပါ Scythians ခဲ့ကြသည် ပြုန်း အားဖြင့် a ဒါရိယပ်စ်၏ကျူးကျော်မှုသည် ၎င်းနှင့်ပတ်သက်မှုတစ်ခုရှိသော်လည်း လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်သောရောဂါဖြစ်သည်။ 514 BC နွေဦးပေါက်တွင် ပါရှားနိုင်ငံ ဒါရိယပ်စ် ဖြတ်ကျော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Bosporus အတူ a ကျယ်ပြောသော စစ်တပ် နှင့် ပြောင်းရွှေ့ မှတဆင့် Thrac ထဲသို့ ဆိုက်သီယာ၊ ဒါပေမယ့် သူ့ ၇၀၀,၀၀၀ ယောက်ျား ခဲ့ကြသည် အလွန်နီးပါး လောင်တယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ Scythians' စစ်တပ် မှော်ပညာ အဖြစ် သူတို့ ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။ သုံးပြီး a “ပူလောင်တယ်။ မြေကြီး" မူဝါဒ၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ ဒါရိယပ်စ်သည် နောက်ဆုံးတွင် သူ၏ ငတ်မွတ်နေသော စစ်တပ်၏ အကြွင်းအကျန်များကို ဆုတ်ခွာခဲ့ရသည်။ (Ref. 176 ([242]))

ရှေ့သို့ သို့ ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (ပုဒ်မ ၉.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၉.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၉.၄)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၉.၅)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၃)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၉.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၉.၇)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၉.၈)

**အခန်း ၁၀**

# ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ

## ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁

### ၅၀၀ TO ၄၀၁ ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၁)

မှာ အကြောင်း ၅၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ ယဉ်ကျေးမှု ခေါင်းဆောင်မှု ၏ အဆိုပါ အလယ် အရှေ့ ဖြစ်လာတယ်။ a အရာ ၏ အဆိုပါ အတိတ်၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်မှု ၏ ဥရောပမှာ ရှိနေဆဲပါ။ အိပ် အဝေး ၌ အဆိုပါ အနာဂတ်၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ အတွက် အဆိုပါ နောက်တစ်ခု ၂၀၀၀ နှစ်များ အဆိုပါ လေး အဓိက ယဉ်ကျေးသော ဒေသများ ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာ - အဆိုပါ အလယ် အရှေ့၊ အေဂျန် နှင့် အီတလီ၊ Indu နှင့် ဂင်္ဂါ ချိုင့်များ ၏ အိန္ဒိယ နှင့် တရုတ် - အားလုံး လိုက်ခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ သီးခြား နည်းလမ်းများ၊ မကြာခဏ ထိခိုက်သည်။ အားဖြင့် ၎င်းတို့၏နယ်နိမိတ်ကိုကျော်လွန်၍ ဖြစ်ပျက်ခဲ့သောအရာများသည် တစ်ခါတစ်ရံ Qne မှအခြားယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာအစိတ်အပိုင်းများကို ချေးယူကာ ခြေသလုံးတို့၏တိုက်ခိုက်မှုများကြောင့် ကြိမ်ဖန်များစွာ ဒုက္ခရောက်ကြသည်။ သို့သော် တစ်ခုစီသည် ၎င်း၏အတွင်းစိတ် ယုတ္တိနှင့် အရှိန်အဟုန်အရ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသည်။ (Ref. 139 ([192]))

ရှေ့သို့ သို့ ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၁)

##### ရွေးပါ။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
8. ဟိ ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## အာဖရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၂

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၂)

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

ဤရာစုနှစ်အစောပိုင်းတွင် သံရောစပ်ခြင်းအနုပညာကို Kush မှတစ်ဆင့် အီဂျစ်မှ ဆူဒန်နိုင်ငံသို့ တင်သွင်းခဲ့သည်၊ တစ်ခု ဧရာမ ချမ်းသာ နိုင်ငံ ဟိ စောစော မြို့သား ၏ Axum on အဆိုပါ အီသီယိုးပီးယား ကုန်းပြင်မြင့် တောင်ဘက် ၏ Kush ခဲ့ကြသည်

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17701/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17701/1.2/)

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17737/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17737/1.2/)

၁၅၁

အာရှနှင့် နီဂရိုးနွယ်ဖွားဖြစ်နိုင်ချေရှိပြီး ၎င်းတို့သည် ဘီစီ 500 ခန့်တွင် အာရေဗျတောင်ပိုင်းမှ အခြေချနေထိုင်သူများ၊ ၏ ဘယ်သူလဲ။ ခဲ့ကြသည် ညီမရဲ့ ဂျူးများ။ တစ်ခု အီသီယိုးပီးယား-ဂျူး ရပ်ရွာ၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် a နောက်ပိုင်း ခရစ်ယာန် တစ်ခု၊ ရှိသည်။ ရှိခဲ့သည်။ အီသီယိုးပီးယားတွင် ၃ တက် သို့ အဆိုပါ ပစ္စုပ္ပန် အချိန်။ ထံမှ အဲဒါတွေ အဆက်အသွယ်များ ထ အဆိုပါ ဒဏ္ဍာရီ အဲဒါ အဆိုပါ ဘုရင်မ ၏ ရှေဘ ဖေဖေ့ကို a သား အားဖြင့် ရှောလမုန်သည် အီသီယိုးပီးယား၏ ဧကရာဇ်ဖြစ်လာပြီး Solomaic မင်းဆက်ကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ (အမှန်ပင်၊ ရှေဘဘုရင်မသည် ဘီစီ ၁၀ ရာစုတွင် နေထိုင်ခဲ့သည်)

အီဂျစ်သည် ၎င်းတို့၏ စီးပွားရေး အထီးကျန်မှ လွဲ၍ ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားမှု မရှိဘဲ ပါရှန်တို့က ဆက်လက် အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖယ်ထုတ်ထားသည်။ နှင့် သူတို့ လုပ်ခဲ့တယ်။ ပြီးပါပြီ။ အဆိုပါ နိုင်း-နီ ပင်လယ် တူးမြောင်း ဘယ်ဟာ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ စတင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် နေချို။ လွိုင်ကော်မြို့ မူရင်း အီဂျစ် ဝါဂွမ်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဆင်းရဲ ထုတ်ကုန် နှင့် ပိတ်ချော ထံမှ ပိုက်ဆန် လွှမ်းမိုးထားသည်။ အီဂျစ် အဝတ်အစား။ (ကိုးကား၊ ၂၁၃ ([288])) ယခင်ရာစုနှစ်များအတွင်း အီဂျစ်သိပ္ပံပညာကို နိုင်းမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသရှိ Naucrates တွင် ကိုလိုနီနယ်မြေများရှိသည့် ဂရိလူမျိုးများ၊ လစ်ဗျားနိုင်ငံသို့ ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ အခြားသူများနှင့်အတူ စတင်စုဆောင်းခဲ့သည်။ ဤအရာအားလုံးကို နောက်ဆက်တွဲ ဟယ်လီနစ်ယဉ်ကျေးမှုတွင် ထပ်မံဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187]), 28 ([48]), 175 ([241]), 83 ([123]))

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ ဂရိ အခြေချနေထိုင်မှုများ တစ်လျှောက် အဆိုပါ လစ်ဗျား ကမ်းခြေ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် Phoenician ကိုလိုနီများ အားလုံး တစ်လျှောက် အဆိုပါ အနောက်တိုင်း တစ်ဝက် အဆိုပါ မြောက်ဦး အာဖရိကန် ကမ်း ထံမှ လက်ပတစ် (အရှေ့ ၏ Carthage) သို့ အဆိုပါ တိုင် ၏ ဟာကြူလီ။ Carthage ဖြစ်ခဲ့သည်။ လျင်မြန်စွာ ဖွံ့ဖြိုးဆဲ အင်ပါယာ ၏ ၎င်း၏ ကိုယ်ပိုင်၊ ထိန်းချုပ်မှု အဆိုပါ အဟောင်း Tartessus ဧရိယာ ၏ စပိန် အားဖြင့် ၄၈၀ ဘီစီ နှင့် နောက်ပိုင်း ရရှိခြင်း။ အားလုံး ၏ အဆိုပါ အနောက်တိုင်း တစ်ဝက် အဆိုပါ အာဖရိကန် မြေထဲပင်လယ် ကမ်း လိုင်း။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်း အဲဒါ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဲဒါ ရာစု ဟန်နို၊ Carthage ၏ ရှိခဲ့ပါတယ်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ a ကြီးမားသော ကိုလိုနီ ဆင်း အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ကမ်းခြေ ၏ အာဖရိက။ တခြား စာရေးဆရာများ ရှိသည် ရက်စွဲပါ ဒီ ကိုလိုနီ၊ ၂၆၀၀ လောက်ရှိတယ်။ မိုင် ဆင်း အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ်၊ မှာ ၄၉၀ ဘီစီ၊ ဒါပေမယ့် ၌ တစ်ခုခု ပွဲ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ ရှိသည် ပြသထားသည်။ အဲဒါ ဟန်နို ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ ပထမ၊ အဲဒီမှာအဖြစ် ခဲ့ကြသည် ပြီးပြီ။ အပျက်အစီး ၏ a ကြီးမားသော megalithic မြို့ ၏ Lixus၊ အဝေး တောင်ဘက် ၏ Gibralter၊ ရုံ ဘယ်မှာလဲ။ အဆိုပါ သမုဒ္ဒရာ လက်ရှိ မက္ကဆီကိုပင်လယ်ကွေ့သို့ တိုက်ရိုက်သွားရန် အရှိန်လွန်သည်။ ရောမတို့သည် နောက်ပိုင်းတွင် ဤရှေးဟောင်းမြို့ကို "ထာဝရမြို့တော်" သို့မဟုတ် ရှေးကျသောမြို့ဟု ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြသည်။ အမည်၊ “နေမင်း မြို့" အဖြစ် အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ညီမရဲ့ တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် နေကိုကိုးကွယ်သူများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ပါဝင်ပါသည်။ နက္ခတ္တဗေဒပညာရှင်များ၊ ဗိသုကာပညာရှင်များ၊ ပန်းရန်ဆရာ၊ ကျမ်းပြုဆရာနှင့် ကျွမ်းကျင်သော အိုးထိန်းသမား၊ Sumerians၊ Assyrians၊ Hittites၊ Phoenicians၊ Egyptians နှင့် Lixus လူမျိုးများအားလုံးသည် အရူးအမူးဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ နေကိုကိုးကွယ်သူများ၊ ရုံ အဖြစ် ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ Olmecs နှင့် အဆိုပါ မိုချီကာ ၌ မက္ကဆီကို နှင့် ပီရူး၊ အသီးသီး။ ဟိ Carthaginian Himilco သည် ကြေးဖြူသတ္တုများရရှိရန် ဥရောပမြောက်ပိုင်းကမ်းခြေများအထိ ခရီးဆက်ခဲ့သည်။ ထိုသတ္တု၏ အဆုံးစွန်သော အရင်းအမြစ်ကို ရှာဖွေရန် သူ၏ ကြိုးပမ်းမှုတွင် ပြင်သစ်၏ ဆဲလ်တစ်အလယ်တန်းလူများကို ရှောင်ရှားရန်၊ Himilco သည် နောက်ဆုံးတွင် ချန်နယ်ကျွန်းများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီး၊ ထို့နောက် အဆိုပါ ကမ်းခြေ ၏ ဗြိတိန်၊ ဖြစ်ဖြစ်၊ မှာ Cornwall သို့မဟုတ် ဒေဗွန်၊ နောက်ဆုံးတော့ သို့ ရှာဖွေတွေ့ရှိ အဆိုပါ သံဖြူ မိုင်းများ ၏ Cornwall (Ref. 28 ([48]), 136 ([187]), 95 ([140]), 66 ([97])) Sicily မြောက်ပိုင်းရှိ Carthaginian တပ်ဖွဲ့သည် ဂရိ Syracusans များလက်သို့ အရှက်တကွဲရှုံးနိမ့်သွားသောအခါ 480 BC တွင် မြေထဲပင်လယ်ရှိ Carthaginian အနေအထားသည် အားပျော့သွားခဲ့သည်။ Carthage ထို့နောက် သလိုပဲ။ သို့ ကိုလည်း ရှုံး ၎င်း၏ ယခင် Etruscan မဟာမိတ်၊ အဆိုပါ မြို့ပြ ၏ ကာရီ။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဒီ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ Caere ရှိခဲ့တယ်။ ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ ထူထောင် a ကိုလိုနီ on အဆိုပါ အတ္တလန်တိတ် ကျွန်း ၏ Madeira အဖြစ် a ဆိုလိုသည်။ ၏ အနှောင့်အယှက်ပေးသည်။ အဆိုပါ Carthaginian Gaul နှင့် Cornwall တို့မှ ခဲမဖြူများ ပေးဝေမှုကို ကုန်သည်ရေကြောင်းမှ လက်ဝါးကြီးအုပ်ထားသည်။ (Ref. 75 ([115]))

၌ ထပ်လောင်း သို့ အဆိုပါ ယဉ်ကျေးသော စင်တာများ ၏ အီဂျစ်၊ Kush နှင့် Carthage၊ အဆိုပါ 4th ရာစု ဗဟို ၏ Cyrene၊ ၌ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ အရှေ့လစ်ဗျား၊ ရမယ်။ ဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဂရိ မြို့၊ အခြေချခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ယခင်- ရာစု ဒါပေမယ့် ဘယ်ဟာ ယခု လွှမ်းမိုးထားသည်။ တစ်ခု ကြီးပွားတိုးတက်ပြီး ယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားခဲ့သည့် ရပ်ရွာတစ်ခုလုံး။ (Ref. 83 ([123]))

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

Sahara နှင့် Mauretania တောင်ပိုင်း Tichit တောင်ကြားရှိ Akan jeir ယဉ်ကျေးမှုတွင် ရာသီဥတု ဆက်လက်ဆိုးရွားနေပါသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်လာခြင်း။ အဆင့်ဆင့် နောက်ထပ် ခက်တယ်။ ၌ ဒီ ရာစု အဆိုပါ ဒေသများ ၏ ဂါနာ နှင့် Kanem စတင်ခဲ့သည်။ မြောက်ဘက်မှ ဘာဘာများ၏အကူအညီဖြင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် ရွှေနှင့် ကျွန်များတင်ပို့မှု၏ စီးပွားရေးအခြေခံအုတ်မြစ်ဖြင့် ဖြစ်နိုင်သည်။ တူးဖော်မှုများ တောင်ဘက် ၏ ရေကန် ချဒ် ပေးပါ။ အထောက်အထား ၏ လူတွေ၊ ကျောက် နှင့် အရိုး အသုံးအဆောင်များ နှင့် နွားမွေးမြူခြင်း။ မှာ ဤရာစု၏အစ။ (Ref. 83 ([123])) နိုင်ဂျီးရီးယားတွင် Jos Plateau တွင် သံလုပ်ငန်းတစ်ခု တီထွင်ခဲ့ပြီး ခေါင်းများကို ပန်းပု၊ နှင့် ရုပ်တုများ ၌ စဉ့်ကူး ချိန်းတွေ့ သို့ ၅၀၀ ဘီစီ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ အနီး နော်၊ ၌ အဲဒါ နိုင်ငံ အကြောင်း အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန်၊ နီဂရိုးများ၊ စတင်သည်။ အနောက်မြောက် ၏ အဆိုပါ မိုး သစ်တောများ၊ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ဆင်း မှတဆင့် အဆိုပါ တော တစ်လျှောက် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ မြစ်များ သို့ အဆိုပါ တောင်ပိုင်းဆာဗားနား၏ အလယ်ပိုင်းနှင့် တိုက်ကြီး၏ အရှေ့ဘက်ခြမ်းသို့ ဦးတည်ရာအရပ်ရပ်သို့ ပျံ့နှံ့သွားသည်။ တောင်ဘက်။ သူတို စကားပြောသည်။ အဆိုပါ ဘန်တူ ဘာသာစကား၊ ဘယ်ဟာ သည် အဆိုပါ ဘိုးဘေး ၏ အများဆုံး အာဖရိကန် ဘာသာစကားများ ဒီနေ့ ဒါတွေ ယောက်ျား ယူတယ်။

၃​ စကားလုံး "အီသီယိုးပီးယား" သည် ဂရိ အတွက် "မီးလောင်သောမျက်နှာ"။ တကယ်တော့ ဒီ ဒေသ ဖြစ်ခဲ့သည်။ များသောအားဖြင့် ခေါ်တယ်။ "Abyssinia" သည်အထိ ၁၉၂၃။ (Ref. ၈၃ ([123])၊ ၂၄၀ ([319]))

ဗဟုသုတ ၏ သတ္တုတွင်း နှင့် သံ အတူ သူတို့ကို။ (Ref. 45 ([66])၊ ၈ ([14])၊ ၁၇၅ ([241])) Hottentots နှင့် Bushmen ဆဲ နေထိုင်ခဲ့သည်။ တောင်ဘက်စွန်းတွင်။

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၂)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၄

### THE အနီး အရှေ့ (ထို 1ST မိုက်တယ် စင်တာ ၏ ယဉ်ကျေးမှု)

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (ပုဒ်မ ၉.၇)

#### အာရေဗျ AND ဂျော်ဒန်

အကြား အဆိုပါ ပင်လယ်ကွေ့ ၏ Aqaba နှင့် အဆိုပါ သေပြီ။ ပင်လယ် on အဆိုပါ ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်း အကြား တောင်ဘက် အာရေဗျ နှင့် ဆီးရီးယား အဆိုပါ နာဗတ ဘုရင့်နိုင်ငံသည် Petra တွင် မြို့တော်တစ်ခုဖြင့် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ၎င်း၏တည်နေရာကြောင့် အာရမိတ် (ဆီးရီးယား) ယဉ်ကျေးမှုနှင့် လွှမ်းမိုးခဲ့သည်။ ဆဲ နောက်ပိုင်း အားဖြင့် အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး။ ဟိ နဗတ္တဲ ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ တက် ထံမှ အဆိုပါ တောင်ဘက် သို့ အခြေချပါ။ ၌ ဒီ ချောက်ကမ်းပါး ဧရိယာ၊ ကောက်ခံခြင်း။ ဖြတ်သန်းခ on caravan အားလုံး ကုန်စည် သွားတာ မှတဆင့်။ Petra ရှိခဲ့ပါတယ်။ a ပြဇာတ်ရုံ၊ အပူ ရေချိုး၊ ဘုံဗိမာန်များ နှင့် a စနစ် ၏ တူးမြောင်းများ အတွက် ရေ။ ဒီ တစ်ချိန်က အောင်မြင်သည်။ မြို့၊ အကြောင်း ကိုးဆယ် မိုင် အနောက်တောင် ၏ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ မာန်၊ ဂျော်ဒန်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မြှုပ်နှံထားသည်။ အတွက် ရာစုနှစ်များ နှင့် သာ မကြာသေးမီက Swiss Burckhardt မှ တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ကာတာဘန်နှင့် ဟာဒရာမတ်တို့သည် အာရေဗျနိုင်ငံ၏ တောင်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သော နိုင်ငံသစ်နှစ်ခုဖြစ်သည်။ (Ref. 136 ([187]), 176 ([242]))

#### MEDITERRANEAN ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ အစ္စရေး လက်ဘနွန်

ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်နိမ့်ကျသောကာလတွင် တည်ဆောက်ခဲ့သော Phoenician ဆိပ်ကမ်းအများအပြားသည် ယနေ့တွင် ရေလိုင်းအောက်တွင် ရှိနေပါသည်။ Phenicia နှင့် Judea နှစ်ခုစလုံးသည် ပါရှန်းအုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် ရှိနေသော်လည်း ၎င်းတို့၏ သီးခြားတုံ့ပြန်မှုများမှာ မတူညီပါ။ ဖီနီစီယာသည် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံအဖြစ်မှေးမှိန်သွားကာ အနာဂတ်တွင် ကာသ့ဂ်ျကိုလိုနီနယ်တွင်သာ နေထိုင်သော်လည်း ဂျူးများသည် ၎င်းတို့၏အမျိုးသားရေးလက္ခဏာကို ထိန်းသိမ်းရန် ကြိုးပမ်းခဲ့ကြသည်။

ယဇ်ပုရောဟိတ် ဧဇရသည် ယုဒလူတို့ကို စုစည်း၍ မောရှေ၏ပညတ္တိကျမ်းကို ဖတ်ရှု၍ မွေးစား၊ အဆိုပါ ပထမ ငါး စာအုပ်များ ၏ အဆိုပါ ကျမ်းစာ၊ အဆိုပါ "တိုရာ" သို့မဟုတ် အဆိုပါ "Pentateuch" ။ အဲဒါတွေ ပုံပြင်များ ခဲ့ကြသည် ဆွဲသည်။ ထံမှ a သိုလှောင်ရုံ Mesopotamian ဒဏ္ဍာရီ အဖြစ် အဟောင်း အဖြစ် ၃၀၀၀ အပါအဝင် အဆိုပါ ဒဏ္ဍာရီများ ၏ ပရဒိသု၊ အဆိုပါ ရေဘေး၊ နေဟမိ စသည်တို့ဖြစ်သည်။ ပြန်လည်တည်ဆောက်သည်။ အဆိုပါ ယေရုရှလင်မြို့ရိုး (ဘီစီ ၄၄၅ - ၄၃၃) တွင် ဥပဒေကို လိုက်နာကျင့်သုံးခဲ့သည်။ (Ref. 224 ([299]), 46 ([76]))

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

ဒီ တစ်ခုလုံး ဧရိယာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ပါရှန်း အင်ပါယာ၊ ဒါပေမယ့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a နိုးကြားမှု ၏ ဓမ္မာ အဖြစ် a ယဉ်ကျေးမှု ဗဟို။ မှာ အဆိုပါ ၏အဆုံး အဆိုပါ ရာစု ဒါရိ II ကွယ်လွန် (၄၀၅ ဘီစီ) နှင့် သူ့ သား အာတဇေရဇ် II ဖြစ်လာတယ်။ ဧကရာဇ် နေစဉ် a အစ်ကို၊ ကုရု အဆိုပါ ငယ်ငယ်တုန်းက ဖြစ်လာတယ်။ အီရန် ဒုသမ္မတ ၌ အဆိုပါ အနောက်။ ဟိ နာက် စုဆောင်းခဲ့သည်။ a အင်အား ၏ ဆယ် တစ်ထောင် ဂရိ ကြေးစား နှင့် ချီတက် အာရှမိုင်းနားကိုဖြတ်ပြီး သူ့အစ်ကိုကို ပုန်ကန်ဖို့ ဆီးရီးယားနဲ့ မက်ဆိုပိုတေးမီးယားကို ဖြတ်ခဲ့တယ်။ ဂရိလူမျိုး 401 ခုနှစ်တွင် Cunaxa ၌ကြီးစွာသောတိုက်ပွဲ၌ တပ်တွေ ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ ပါရှန်၊ ဒါပေမယ့် ကုရု ဖြစ်ခဲ့သည်။ အသတ်ခံရ နှင့် အဆိုပါ ကြေးစား ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။ အတူ အချို့ အခက်အခဲများ ကျော သို့ ကမ်း ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ် နှင့် ထို့နောက် အိမ်။ ဟိ ဂရိ အောင်ပွဲ၊ သို့သော်၊ ပေးတယ်။ သူတို့ကို သက်တမ်းတိုး ယုံကြည်မှု နှင့် ကူညီခဲ့သည်။

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17973/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17973/1.2/)

သတ်မှတ် အဆိုပါ စင်မြင့် အတွက် အလက်ဇန်းဒါး ၎ နောက်ပိုင်း အာရှတိုက် ကျူးကျော်မှုများ။ မှာ အဲဒါ အချိန် အများကြီး ဂျူးများ ဆဲ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ ဘေဘီ နှင့် အချို့ ၌ ပါးရှားထိန်းချုပ်ထားတဲ့ ဥရမြို့။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ထံမှ အကိုးအကား 97. 24. THE ပြန်ဆုတ် ၏ THE တစ်ဆယ် ဘီစီ ၄၀၁-၃၉၉

#### အီရန်- PERSIA

အမျှ ရာစု ဒါရိကိုဖွင့်တယ်။ ငါ ဆက်နေခဲ့သည်။ သူ၏အောင်ပွဲများ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုသို့ ၏ ဂရိမြောက်ပိုင်း၊ နောက်ဆုံးဖြစ်ခြင်း။ နာမည်ကြီး မာရသွန်ပြိုင်ပွဲမှာ ရပ်သွားတယ်။ ယခုအခါ ပါရှန်အင်ပါယာတွင် ဘုရင်က ခန့်အပ်ထားသော သရက်စာဖြင့် အုပ်ချုပ်သော ပြည်နယ်ပေါင်း (၃၀) ပါဝင်သည်။ တစ်ဦးစီတွင် ဗိုလ်ချုပ်တစ်ဦးနှင့် ငွေရေးကြေးရေးအရာရှိတစ်ဦးတို့သည် ဘုရင်အတွက်သာ တာဝန်ရှိသည်။ အဲဒီနယ်မြေတွေ ပါဝင်ပါသည်။ အီဂျစ်၊ ပါလက်စတိုင်း၊ ဆီးရီးယား၊ Phoenicia၊ Lydia၊ Phrygia၊ Ionia၊ Cappadocia၊ Cilicia၊ Armenia၊ Assyria၊ Caucasus၊ Babylonia၊ Media၊ Persia သင့်လျော်သော၊ အာဖဂန်နစ္စတန်၊ Baluchistan၊ India၊ Indus၊ Bactria နှင့် အခြားဒေသများ ၏ အများအပြား ဗဟို အာရှတိုက် နွယ်။ ဟိ တရားဝင် ဘာသာစကား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဟောင်း ပါရှန်း၊ နီးနီးကပ်ကပ် ဆက်စပ် သို့ သက္ကတ၊ နှင့် တွင်ရေးထားသည်။ ကျူနီဖောင်း။ ဟိ နောက်ထပ် ယေဘုယျအားဖြင့် သုံးတယ်။ ဘာသာစကား ဖရန်ကာ ၏ အဆိုပါ အင်ပါယာ၊ သို့သော်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အာရမိတ်၊ ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ အက္ခရာစဉ် ပုံစံ။ ဟိ ပါရှန်း အောင်ပွဲများ ခဲ့ကြသည် လုပ်ထားတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အားဖြင့် တပ်ဆင်ထားသည်။ လေးသမား နှင့် ဘက်ထရီယား ကုလားအုတ် ဟိ နာက် လုပ်ထားတယ်။ အဆိုပါ ရှည် Scythians နှင့် အခြားရန်သူမျိုးနွယ်စုများ၏ လှံများသည် မထိရောက်ပါ။ (Ref. 28 ([48]), 213 ([288]))

အဲဒါ ဒါရိ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မှန်ပါတယ်။ “ညား ဘုရင်ကြီး" သည် ထင်ရှားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ ဇာတ်လမ်း အဲဒါ a တစ်ထောင် တိရစ္ဆာန်များ ခဲ့ကြသည် သတ်ခဲ့သည်။ တစ်ခုစီ Persopolis 5 တွင်တော်ဝင်စားပွဲအတွက်နေ့ ။ 485 BC တွင် ဒါရိမင်းသေဆုံးပြီးနောက် သူ၏သား Xerxes I သည် မဟာအင်ပါယာကို အမွေဆက်ခံခဲ့သည်။ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a အာရုံငါးပါး လူ နှင့် အတူ သူ့ကို အဆိုပါ "လူအုပ် ၏ လူမျိုး၊ ညစ်ညမ်းသည်။ အတူ မူးခြင်း၊ နှင့် အကျင့်ပျက်မှု၊ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ကွဲပြဲ။ Xerxes လူစုခွဲ အဆိုပါ ဘေဘီ ယဇ်ပုရောဟိတ်ရာထူး နှင့် ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ ဗိမာန်တော် ၏ ကွဲပြီ၊ ဒါပေမယ့် ဘယ်တော့လဲ သူ လုပ်ထားတယ်။ ကျန်ရှိသော ဂရိနိုင်ငံအား သိမ်းယူရန် နောက်ထပ်ကြိုးပမ်းမှုတစ်ခုမှာ သာမိုဖီလေတွင် ပြန်လှည့်သွားကာ ၎င်း၏ရေယာဉ်စုမှာ ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။ ရေတပ် တိုက်ပွဲ ၏ Salamis ၆ ။ ဆဲတယ်။ နည်းပါးသည်။ ဘုရင်များ လိုက်ခဲ့သည်။ - အာတဇေရဇ် ငါ နှင့် ဒါရိ II၊ စသည်တို့ဖြစ်သည်။ နောက်ပိုင်း Achaemenid ဘုရင်များသည် ၎င်းတို့၏ Zorastrian ဘာသာတွင် ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်မှုကို ပြသခဲ့ကြသည်။

ဟိ သတ္တု အလုပ်သမားများ ၏ အဆိုပါ Achaemenid မင်းဆက် ကာလ ရှိသည် ဝဲ မြောက်မြားစွာ သေးငယ်သည်။ အရာဝတ္ထုများ ၏ အနုပညာ လုပ်ထားတယ်။ ၏ ရွှေ နှင့် ငွေ ဟိ အသုံးပြု ၏ တိရစ္ဆာန် ပုံသဏ္ဍာန်များ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘုံ နှင့် အဆိုပါ ခြင်္သေ့၊ သင်္ကေတ မင်းမျိုးမင်းနွယ် နှင့် ပါဝါ၊ နှင့် အဆိုပါ နွား၊ သင်္ကေတ ခွန်အား၊ တက်ကြွမှု နှင့် သစ္စာရှိမှု ဖြစ်ခြင်း။ နှစ်ခု ၏ အဆိုပါ နောက်ထပ် လူကြိုက်များသည်။ နောက်တော့ ခရစ်ယာန် iconography သုံးတယ်။ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ သင်္ကေတများ အတွက် နှစ်ခု ၏ ဧဝံဂေလိဆရာ - မှတ်သားပါ။ ဖြစ်ခြင်း။ ကိုယ်စားပြုသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ခြင်္သေ့ နှင့် အဆိုပါ သမားတော်၊ လုကာ၊ အားဖြင့် အဆိုပါ နွား။ ဟိ အီရန် အနုပညာရှင်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဆိုပါ စွမ်းရည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် အလင်း ရောင်ပြန်ဟပ်မှု ဘယ်ဟာ သည် ဟုဆိုသည်။ သို့ ဖြစ် a ဝိသေသ ၏ အဆိုပါ အလင်း on အဆိုပါ ရှုခင်း ၏ အဆိုပါ အီရန် ကုန်းပြင်မြင့် ကိုယ်တိုင် (Ref. 197 ([271])) ထပ်လောင်းမှတ်စုများ (စ. 154)

#### အာရှ အသေးအဖွဲ

ရာစုအစောပိုင်းတွင် ဤနယ်မြေတစ်ခုလုံးသည် ပါရှန်အင်ပါယာ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုမျှသာဖြစ်သော်လည်း အရှေ့ဘက်စွန်းပိုင်း၌ အာမေးနီးယန်းများ၊ ထိန်းသိမ်းထားသည်။ အချို့ တိုင်းတာ ၏ ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ခွင့် ၌ ၄၉၉ ဘီစီ အိုင်းယွန်း မြို့များ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ကမ်းရိုးတန်း၊ အယ်လ်အီးဒီ အားဖြင့် Aristogoras၊ ပါရှားကို ပုန်ကန်တယ်။ "Ionian Revolt" လို့ ခေါ်တဲ့ အဲဒီ့ကို Athens နဲ့ Eretria သင်္ဘောတွေက ကူညီခဲ့ပြီး မီးလောင်ရာမှာ အောင်မြင်ခဲ့ပါတယ်။ အဆိုပါ အဟောင်း လီဒန်း မြို့တော် ၏ သာဒိ။ အထဲမှာ ငါး သို့သော် နှစ်များ ပုန်ကန်ခြင်း။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြေမွပြီး အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရာစုအလယ်ပိုင်းတွင် ဂရိတို့သည် ကမ်းရိုးတန်းမြို့များကို တစ်ဖန်ပြန်ထိန်းချုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ (Ref. 28 ([48]), 88 ([131]))

မှတ်ချက် : Xerxes သည် သူ၏တပ်များ ခရီးသွားစဉ် နယ်မြေကို ဖျက်ဆီးခြင်း မရှိခဲ့ဘဲ သူသည် အေးဂျင့်များထံမှ ရိက္ခာများကို စုဆောင်းထားခဲ့သည်။ သူ့ ကိုယ်ပိုင် နယ်မြေများ နှင့် ပို့ဆောင် သူတို့ကို သို့ ဘူတာများ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ရည်ရွယ်သည်။ လမ်းကြောင်း။ တခါ ၌ ဟေမာ၊ သို့သော်၊ သူနောက်ဆုံးတော့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ရုပ်သိမ်း ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး နည်းလမ်း သူ နိုင် ကျွေးပါ။ သူ့ တစ်ခုလုံး စစ်တပ် ကျော် အဆိုပါ ဆောင်းရာသီ သူ ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လက်တွေ့ ကန့်သတ်ချက် ၏ နယ်ချဲ့ ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ၌ ဒီ နှင့် အဆိုပါ နောက်တစ်ခု အနည်းငယ် ရာစုနှစ်များ အီရန် စစ်သည်များ မွေးမြူရေး ကြီးမားသော၊ အစွမ်းထက် မြင်း စွမ်းရည် ၏ သယ် a အပြည့် သံချပ်ကာ လူ နှင့် အဆိုပါ မြင်းများ၊ လွန်း၊ ခဲ့ကြသည် ကာကွယ်ထားသည်။ အားဖြင့် သတ္တု။ သို့ပေမယ့် ဒီ လေးလံ မြင်းတပ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြေးဖြေး ထက် အဲဒါ ၏ အဆိုပါ စပါးလင်၊ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ထပ် သို့မဟုတ် နည်းသော မြှား သက်သေ နှင့် နိုင်စွမ်း အသုံးပြု အတူ ဖြစ်ဖြစ်၊ ဦးညွှတ် သို့မဟုတ် လှံ။ ရန် ကျွေးပါ။ ဒါတွေ အရမ်းကောင်းတယ်။ မြင်းများ alfalfa ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ပြည်တွင်း တောင်သူလယ်သမား အဖြစ် ထို "cataphracts" မှပေးသောအကာအကွယ်များအတွက်ပေးဆောင်။ (Ref. 279 ([191]))

5 Trager ဒါကြောင့် ကိုးကား အဆိုပါ သမိုင်းပညာရှင် ဇီနိုဖွန်။ (Ref. ၂၂၂ ([296])၊ စာမျက်နှာ ၁၅)

6 Xerxes စစ်တပ် ဖြတ်ကျော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Hellespont အားဖြင့် ပါဝင်ခြင်း။ အကြောင်း ၇၀၀ သင်္ဘောများ၊ ကိုယ်ထူကိုယ်ထ သူတို့ကို နှင့် ချည်နှောင်ခြင်း။ အဆိုပါ အဆုံး သင်္ဘောများ သို့ မြေ၊ တင်သော ပျဉ်များ၊ စုတ်တံ နှင့် ၎င်းတို့ကိုဖြတ်၍ မြေကြီး၊ (Ref. 213 ([288]), စာမျက်နှာ 193)

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## ဥရောပ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၇

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၉)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

* + - * 1. **အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ**

ပါရှန်လူမျိုးများအပေါ် အဆုံးစွန်သော ဂရိအောင်ပွဲနှင့်အတူ Rhodes နှင့် Cyclades အပါအဝင် မြေထဲပင်လယ်ကျွန်းအများအပြားသည် ယခုအခါ အေသင်မြို့၏ မှီခိုရာဖြစ်လာခဲ့သည်။ Lemnos ကျွန်းမှ Etruscan သည် ထိုခေတ်က Athenian ထိန်းချုပ်မှုသို့ ကျရောက်ခဲ့သည်။ သို့သော် ရာစုနှစ်အကုန်တွင် Rhodes သည် မြို့ပြနိုင်ငံသုံးခု၏ ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ခွင့်ကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ (Ref. ၃၈ ([59]))၊

#### ဂရိ (ထို 2ND စင်တာ ၏ ယဉ်ကျေးမှု)

၌ အဆိုပါ ပထမ တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ ရာစု အဆိုပါ မြို့ပြများ ၏ ဟေ ခဲ့ကြသည် သိမ်းပိုက် အတူ စဉ်ဆက်မပြတ် စစ်ပွဲ အတူ ပါးရှား အတူ အဆိုပါ 490 BC တွင် ပင်လယ်ပြင်မှ ပထမဆုံး ပါရှန်းတိုက်ခိုက်မှု ဘီစီ 480 တွင် Thermophylae နှင့် တစ်ပြိုင်နက် ပင်လယ်ပြင်ကြီး ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ တိုက်ပွဲ မှာ Salamis ၌ ဘယ်ဟာ Xerxes ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှုံးတယ်။ အကြား ၄၇၈ နှင့် ၄၇၇ အေသင် စနစ်တကျ အဆိုပါ ဒေလီယန် အဖွဲ့ချုပ် အဖွဲ့ဝင်များသည် Aegean ကမ်းရိုးတန်းနှင့် ကျွန်းမဟာမိတ်များဖြစ်ကြပြီး အနာဂတ်နယ်ချဲ့ဝါဒကို ခုခံကာကွယ်ရန်အတွက် Delos တွင် ဌာနချုပ်ရှိသော်လည်း အေသင်တွင် ခေါင်းဆောင်အဖြစ် ဆောင်ရွက်သည်။ ဤ အေသင်နယ်ချဲ့ဝါဒ မူဝါဒများကို မင်းမျိုးမင်းနွယ် ဆက်ခံသူ Cimon မှ တီထွင်ခဲ့သည်။ ၏ Themistocles ဟိ Perisan စစ်ပွဲများ ပြီးသွားတယ်။ အကြောင်း ၄၄၉ ဘီစီ အဖြစ် အဆိုပါ ပါရှန်း အင်ပါယာ ယိုယွင်းလာသည်။ နှင့် အများဆုံး ၏ အာရှမိုင်းနားနှင့် ပင်လယ်နက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ ဂရိမြို့များသည် လွတ်လပ်လာကြသည်။

အေသင်၏ ထူးကဲသော အောင်မြင်မှုများ၏ သော့ချက်သည် Aegean ကို ထိန်းသိမ်းထားပြီး အရှေ့ဘက် မြေထဲပင်လယ်မှ ကုန်ပစ္စည်းများကို Piraeus ဆိပ်ကမ်းမှတဆင့် ဝင်ရောက်ခွင့်ပြုသည့် ဤရာစု၏ ပထမတစ်ဝက်တွင် သူမ၏ ရေယာဉ်စုတွင် ပါဝင်သည်။ ထို့ကြောင့် ထိုရေတပ်သည် ဂရိမြို့များကို လွတ်မြောက်စေရန် Aegean တစ်လျှောက် စစ်ပွဲကို သယ်ဆောင်ရုံသာမက နိုင်ငံခြားအဆက်အသွယ်များကိုလည်း ခွင့်ပြုပေးခဲ့သည်။ ဤသို့ ယူဆောင်လာသည်။ အသစ် စိတ်ကူးများ နှင့် အယူအဆများ၊ အားလုံး ၏ ဘယ်ဟာ သတ်မှတ် အဆိုပါ စင်မြင့် အတွက် ယဉ်ကျေးမှု တီထွင်ဖန်တီးမှု။ ၌ ဒီ စကားစပ် ငါတို့ မလုပ်ရဘူး။ မေ့ အဲဒါ နောက်ကွယ် အားလုံး အဆိုပါ သင်္ဘောဖြင့်ကုန်ပစ္စည်းပို့ခြင်း နှင့် ကုန်သွယ်မှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ အတွက် ဟေ သို့ တင်သွင်းခြင်း။ အစားအသောက်။ ဟိ ဘဝလိုင်း စပါးတောင် တောင်းတယ်။ သို့သော်လည်း ဒီ ၅ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ လုပ်ခဲ့တယ်။ ကြည့်ပါ။ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ အဆိုပါ ပြည်တွင်း ကြက်မ ၌ နီးပါး တိုင်း အေသင် အိမ်သား နှင့် ဂရိ ယခု ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အိမ် ၏ အဆင်ပြေပါတယ်။ ဝိုင် Alfalfa ဖြစ်ခဲ့သည်။ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ပါရှန် နှင့် နောက်ဆက်တွဲ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး ဒါကို မြင်းစာအဖြစ် သုံးတယ်။ (Ref. 47 ([71]), 222 ([296]))

ခေတ်သစ်စာရေးဆရာအချို့သည် ဤရာစု၏ဂရိအသက်တာကို စံနမူနာပြုရန် သဘောထားရှိပြီး ထိုယဉ်ကျေးမှု၏အရသာနည်းပါးသောသွင်ပြင်အချို့ကို အလေးပေးဖော်ပြကြသည်။ ဂရိနိုင်ငံအားလုံးတွင် ကိုယ်ဝန်ဖျက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ကလေးများကို စွန့်ပစ်ခြင်းကို ခွင့်ပြုထားသည်။ Sparta သည် မိဘများသည် ၎င်းတို့၏သားသမီးများဖြစ်ကြောင်းနှင့် အပြန်အလှန်အားဖြင့် သိခြင်းရှိမရှိကို ပြည်နယ်က ဆုံးဖြတ်ပြီး တားဆီးရန် စီစဉ်ခဲ့သည်။ တစ်ခုခု ကလေး ပါ့ ဖြစ် ခွင့်မပြု သို့ အသက်ရှင် လိင်တူဆက်ဆံခြင်း။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နေရာအနှံ့ နှင့် လူသိရှင်ကြား လက်ခံတယ်။ အေသင် ရှိခဲ့ပါတယ်။ အကြား

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17852/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17852/1.2/)

လူဦးရေ၏ 25 မှ 35% ကိုကိုယ်စားပြုသောကျွန် 75,000 နှင့် 150,000။ (Ref. 213 ([288]), 222 ([296])) Finley (Ref. 249 ([98])) က ဤနံပါတ်သည် မှန်းဆချက်မျှသာဖြစ်ကြောင်း နှင့် ကျွန်အရေအတွက်အတိအကျ မသိရသေးသော်လည်း အရေးကြီးသည်မှာ၊ အဟီး သည် အဲဒါ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကျွန် လူ့အဖွဲ့အစည်း။ မြို့ပြဝါဒ နှင့် အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ တိုးမြှင့်လာသည် ၌ စည်းစိမ်ဥစ္စာ စတင်ခဲ့သည်။ အရင်းရှင်စနစ် နှင့် နှင့်အတူ တိုးချဲ့မှု ၏ အပြည့် အခွင့်အရေး သို့ အဆိုပါ အောက်ပိုင်း သင်တန်းတွေ၊ အခမဲ့ ငှားရမ်းထားသည်။ လုပ်အား နိုင် မဟုတ်ဘူး ဆုံ အဆိုပါ လိုအပ်ချက်များ ၏ အဆိုပါ အရင်းရှင် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့, ဆက်တိုက်နီးပါးစစ်ပွဲများကို အခွင့်ကောင်းယူပြီး ကြီးမားသော ကျွန်လုပ်သားအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။

Phoenicia တွင်ကဲ့သို့ပင်၊ မြေထဲပင်လယ်တွင် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်နိမ့်သောအချိန်၌ တည်ဆောက်ခဲ့သော ဂရိဆိပ်ကမ်းအချို့သည် ယနေ့ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အောက်၌ ရှိနေသည်။ ဂရိနိုင်ငံရှိ ထိုခေတ်က ဆေးပညာသည် ဆင်ခြင်တုံတရားနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအချို့နှင့် ဘာသာရေးဝိဇ္ဇာပညာ၏ ပေါင်းစပ်မှုဖြစ်သည်။ Ascelepios ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုးကွယ်တယ်။ အဖြစ် အဆိုပါ ဘုရား ၏ အနာကျက်ခြင်း။ နှင့် ဘုရားကျောင်းများ ခဲ့ကြသည် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ အတွက် သူ့ကို အတွက် အဲဒါ ရည်ရွယ်ချက် အများကြီးကျော်တယ်။ ရာစုနှစ်များ နှင့် ခဲ့ကြသည် ၌ ပစ္စုပ္ပန် နေ့ အသုံးအနှုန်းများ အရောအနှောများ ၏ ဘာသာရေး ကွန်း နှင့် ကျန်းမာရေး spa Alcaeon၊ ဖြစ်နိုင်တယ်။ ဒီထဲက ရာစု၊ ရေးသားခဲ့သည်။ a စာအုပ် ရည်စား သဘာဝတရား၊ ဘယ်ဟာ မေ ဖြစ် အဆိုပါ အစ ၏ ဂရိ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ စာပေ၊ သို့ပေမယ့် အပိုင်းအစ အနည်းငယ်မျှသာ ကျန်ရစ်သည်။ သူသည် အာရုံခံအင်္ဂါများနှင့် ဦးနှောက်ကြား ချိတ်ဆက်မှုကို ထူထောင်ခဲ့ပြီး မျက်စိအာရုံကြောများကို ဖော်ပြခဲ့သည်။ နှင့် နိဂုံးချုပ်သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဦးနှောက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အင်္ဂါ ၏ အဆိုပါ စိတ်၊ ထို့ကြောင့် ကိုလည်း တာဝန်ရှိတယ်။ အတွက် အတွေး နှင့် မှတ်ဉာဏ်။ ရာစုနှစ်တစ်ခုကြာပြီးနောက် အရစ္စတိုတယ်သည် နှလုံးသည် အာရုံခံစားမှု၏ဗဟိုဖြစ်သည်ဟု လွဲမှားစွာတွေးတောခဲ့သည်။ (Ref. 213 ([288]), 281 ([113]), 224 ([299]), 125 ([173]))

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ- ဂရိ ကာလအတွင်း THE ပါရှန် စစ်ပွဲများ

ဟိ ကာလ ၄၇၅ - ၄၂၉ ဘီစီ ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ “ရွှေ အသက် ၏ Pericles" အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး ပေတံ ၏ အေသင်။ ၌ အမြင် ရှေးခေတ်ဂရိနိုင်ငံနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ရေးထားတဲ့ စာမျက်နှာထောင်ပေါင်းများစွာထဲက၊ အရာတွေကို စနစ်တကျ ထိန်းသိမ်းဖို့ ခက်ခဲတတ်ပါတယ်။ အမြင်။ Attica ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမှန်တကယ် a သေးငယ်သည်။ ဧရိယာ၊ အတူ ဆိုနီယံ၊ အဆိုပါ အများဆုံး ဝေးသည်။ အမှတ် ထံမှ အေသင်၊ ဖြစ်ခြင်း။ သာ မိုင်လေးဆယ်အကွာတွင် (ဤသည်မှာ ရှည်လျားသောလမ်းလျှောက်ခြင်းဖြစ်သော်လည်း လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးအတွက် ခြေဖဝါးသာသာရှိသည်)။ သို့သော် ၎င်းသည် ကာလတစ်ခုဖြစ်သည်။ စာပေ၊ ပလပ်စတစ် အနုပညာ နှင့် အဆိုပါ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ အဆိုပါ အုတ်မြစ်များ ၏ သိပ္ပံ။ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အချိန် ၏ ဆိုကရေးတီး၊ ဘယ်သူက အတွေးအခေါ်လဲ။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ပါ ဓမ္မပညာ မဟုတ်ပါ။ ရူပဗေဒ ဒါပေမယ့် ကျင့်ဝတ် နှင့် နိုင်ငံရေး အတူ ယုတ္တိဗေဒ တစ်ခု မိတ်ဆက် နှင့် a ဆိုလိုသည်။ (ကိုးကား ၄၇ ([71])) အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အချိန် ၏ အဆိုပါ သမိုင်းပညာရှင် Herodotus (မွေး အကြောင်း ၄၈၄ ဘီစီ) နှင့် ၌ lonia အဆိုပါ အချိန် ၏ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ ယဇ်ပုရောဟိတ်များ၏ ရှင်းလင်းချက်နှင့် ဆန့်ကျင်ကာ ရောဂါကုသခြင်းဆိုင်ရာ သိပ္ပံနည်းကျ ချဉ်းကပ်မှုကို မွေးမြူခဲ့သော ဆေးဆရာ Hippocrates သည် ရောဂါသည် နတ်ဘုရားများ၏ အမျက်ဒေါသကြောင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 460 တွင် Cos ကျွန်းတွင်မွေးဖွားခဲ့ပြီး နောက်ဆုံးတွင် "ဆေးပညာ၏ဖခင်" အဖြစ်လူသိများလာခဲ့သည်။ Protagoras (ဘီစီ 480 - 410) သည် စကားလုံးများကို မှန်ကန်စွာအသုံးပြုခြင်း၏ သီလနှင့် လူတစ်ဦးအား အငြင်းအခုံစည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ နှုတ်ဖြင့်ဆင်ခြင်ခြင်းနည်းလမ်းကို သင်ကြားပို့ချပေးသော ဆိုဖလစ်ဘာသာဝင်များ၏ အဓိကထောက်ခံသူဖြစ်သည်။ တန်ခိုး မျှော်လင့်ချက် သို့ ဖြေလျှော့ပါ။ အားလုံး အဆိုပါ နက်နဲသောအရာ ၏ အဆိုပါ စကြဝဠာ သူတို့ရဲ့ အယူဝါဒများ၊ အပါအဝင် တစ်ခု အဲဒါ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဥပဒေ တစ်ဦးဖြစ်ခဲ့သည်။ ပူးပေါင်းကြံစည်မှု ၏ အဆိုပါ အားနည်းတယ်။ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ ခိုင်၊ ပေးထားသည်။ အဆိုပါ အာဏာရှင်စနစ် အတူ တရားမျှတမှု အတွက် အကြမ်းဖက်မှု နှင့် စက်ပြင်ပစ္စည်း (ဘီစီ 414 - 411) တွင် အခြားသော အတွေးအခေါ်များတွင် သီလနှင့် ဘုရားသခင်နှင့် ဝိညာဉ်၏ ဆက်စပ်မှုကိုသာ အလေးထားသော Cynics များ ပါဝင်သည်။ နှင့် Stoics နှင့် ဧပိကုလူ၊ သုံးပြီး ယုတ္တိဗေဒ နှင့် စကားအပြောအဆို ဆီသို့ a အလားတူ ပန်းတိုင် Parmenides နှင့် ဇီနို၊ ၏ အဆိုပါ နာမည်ကြီး ဝိရောဓိများ၊ Eleatics တွေပါ။ (Ref. 47 ([71]), 221 ([295]))

ဤဂရိခေတ်ကြီးသည် Peloponnesian War - Sparta နှင့်သူမ၏မဟာမိတ်များ Athens နှင့်သူမကိုဆန့်ကျင်သောစစ်ပွဲနှင့်အတူအဆုံးသတ်ခဲ့သည်။ ဒေါသတကြီး အတွက် သုံးဆယ် နှစ်များ အစ ၌ ၄၃၁ ဘီစီ နှင့် ဘယ်ဟာ အလဟဿ အားလုံး အဆိုပါ ပါဝါ ၏ ဟေ။ လေးဆယ် နှစ်များ ၏ ပြင်းထန်သော အေသင်နယ်ချဲ့ဝါဒနှင့် မြေယာသိမ်းပိုက်မှု လှုပ်ရှားမှုများသည် ပြည်မကြီးမြို့အများစုတွင် ခေါင်းဆောင်မှုရရှိရန် Sparta ကို ကြည့်ရှုရန် တွန်းအားပေးခဲ့သည်။ အေသင်မြို့သည် ပင်လယ်ပြင်ကို ထိန်းချုပ်ထားသော်လည်း Attica ၏အပြင်ဘက်ရှိ ကုန်းမကြီးဒေသအချို့ကို အမိန့်ပေးခဲ့ပြီး အစကတည်းက သိသာထင်ရှားခဲ့သည်။ အဲဒါ မဟုတ်ပါ ဖွတ် နိုင် အနိုင်ရ ပြီးတော့ ၌ ၄၃၀ နှင့် ၄၂၉ ဘီစီ a ကာလနာ၊ ဘယ်ဟာ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဆိုးရွားသော နီမြန်းသောအဖျားပုံစံ ၈ ၊ Athenian မြေပြင်စစ်တပ်၏ 25% ကိုသတ်ပစ်ခဲ့သည်။ Thucydides က အီသီယိုးပီးယားတွင် ကူးစက်မှု စတင်ခဲ့ကြောင်း၊ အီဂျစ် နှင့် လစ်ဗျား နှင့် ပါရှား နိုင်ငံ အများစု ၊ ထို့နောက် Piraeus မှတဆင့် အေသင် သို့ လည်ပတ် သည် ။ နောက်ပိုင်းတွင် အပြည့်အဝ ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာပြီး Sparta စစ်ပွဲကို ဆုံးရှုံးခဲ့သည်။ နှစ်ပေါင်းငါးဆယ်ကြာ ငြိမ်းချမ်းမည်ဟု ယူဆရသည့် ငြိမ်းချမ်းရေးကို ဘီစီ ၄၂၁ တွင် ကြေညာခဲ့သော်လည်း အေသင်သည် ချဲ့ထွင်ရေးရည်မှန်းချက်များကို ပြန်လည်စတင်ခဲ့ပြီး ယခုတစ်ကြိမ်တွင် သိမ်းပိုက်ထားသောကျွန်းများတွင် ရက်စက်ကြမ်းကြုတ်စွာ သတ်ဖြတ်ခြင်းများဖြင့် ပြန်လည်စတင်ခဲ့သည်။ တုံ့ပြန်မှုအရ ပါရှန်တို့က ငွေကြေးထောက်ပံ့ခဲ့သည်။ a အသစ် Spartan ရေတပ် အမိန့်ပေးခဲ့သည်။ အားဖြင့် Lysander နှင့် သူ လုံးဝ ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ အေသင် ရေတပ် မှာ a အရမ်းကောင်းတယ်။ တိုက်ပွဲ Aegospotami off အဆိုပါ Hellespont ၌ ၄၀၅ ဘီစီ ဟိ အဆုံး လာခဲ့တယ်။ အတွက် အေသင် ဘယ်တော့လဲ Lysander ထို့နောက် ဖြတ် off အဆိုပါ စပါး ထောက်ပံ့ရေးလိုင်း နှင့် ချထားသည်။ ဝိုင်းထား သို့ အဆိုပါ မြို့ ကိုယ်တိုင် ၌ ၄၀၄ ဘီစီ။ ဟိ နောက်ဆုံး သတ်ခြင်း ၏ အဆိုပါ မြို့သား လိုက်ဖက်သည်။ အဆိုပါ ယခင် ပလိပ်ရောဂါ ၄၃၀ - ၄၂၉။ ဆိုကရေးတီး၏ တပည့် ပလေတိုသည် ဤပင်ပန်းနွမ်းနယ်သောစစ်ပွဲ၏ လေထုထဲတွင် ကြီးပြင်းလာခဲ့သည်။ (Ref. 28 ([48]), 140 ([190]), 47 ([71]))

8 An မပံ့ပိုးပါ။ ကြေညာချက် ၏ Trager။ (Ref. ၂၂၂ ([296])၊ စာမျက်နှာ ၁၇)

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ ၂၁- ဂရိ ကာလအတွင်း THE PELOPONNESIAN စစ်ပွဲ

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

Thrace တွင် ယဉ်ကျေးမှုရှိပြီး ဂရိကိုလိုနီနယ်များတွင် ပင်လယ်နက်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ ယဉ်ကျေးမှုများရှိသည်။ မက်ဆီဒိုးနီးယားတွင် မြို့များစွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာပြီး ဘီစီ ၄၅၀ တွင် အလက်ဇန်းဒါး ၁ အုပ်စိုးမှုအောက်တွင်၊ ဤဒေသ၏ အုပ်ချုပ်သူ လူတန်းစားများပေါ်၌ ဟယ်လီနစ်ယဉ်ကျေးမှု၏ အရိပ်တစ်ခု ပေါ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 218 ([69]))

#### အီတလီ

ထိုအချိန်က အီတလီသည် လွတ်လပ်သော မျိုးနွယ်စုများနှင့် မြို့များ ၏ ကြောင်ကြောင်ကြောင်ဖြစ်ခဲ့သည်။ အနီးတွင် Etruscan မြောက်ပိုင်းတွင် ရှိနေသေးသည်။ အဆိုပါ ဖိုး မြစ်၊ အတူ အမျိုးမျိုး မြို့များ ဟိုမှာ။ ဗာဂျီးလ်၊ ရောမ ကဗျာဆရာ ၏ အပိုင်း Etruscan မူရင်း၊ ဖော်ပြသည်။ သူ့ အိမ် ၏ Mantua အဖြစ် ရေးစပ်ထားသည်။ ၏ သုံး ပြိုင်ပွဲများ ဘယ်ဟာ ညီမရဲ့ ပါဝင်ပါသည်။ Etruscans၊ Venetians နှင့် Umbrians၊ အဆိုပါ နာက် နှစ်ခု ဖြစ်ခြင်း။ Indo- European Italic စပီကာများ။

၌ Etruria၊ ကိုယ်တိုင်၊ ၌ ထပ်လောင်း သို့ တာကွီနီ နှင့် ကာရီ၊ ဘယ်ဟာ ငါတို့ ဆွေးနွေးခဲ့သည်။ မှာ အချို့ အရှည် ၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး အခန်းများ၊ ငါတို့ တာကွီနီ၏မြောက်ဘက်ရှိ မြို့တော်ပြည်နယ် Vulci ကို ယခု ဆွေးနွေးသင့်သည်။

ဤ ဘီစီ 5 ရာစုတွင် ၎င်းသည် အသိုင်းအဝိုင်းကို ရေလွှမ်းစေသည့် Athenian "ပုံနက်" အိုးများဖြင့် ထင်ရှားသော အေသင်နီးယားသြဇာကို ပြသခဲ့သည်။ Etruria တွင် တူးဖော်ရရှိသော ထပ်ခိုးအိုးအားလုံး၏ 40% ထက်မနည်းသည် Vulci မှဖြစ်သည်။ သို့သော် ဤမြို့၏ ကျော်ကြားမှုအစစ်အမှန်မှာ ကြေးရုပ်တုများ အပါအဝင် အဝေးသို့ တင်ပို့ခဲ့သည့် သွန်းလုပ်ထားသော ကြေးရုပ်တုများစွာဖြင့် ကြေးရုပ်တုများ၊ ကျော သို့ ဟေ။ အဲဒါ သည် ဖြစ်နိုင်သည်။ အဲဒါ Servius တူလီယပ် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ အုပ်ချုပ်သည်။ အဖြစ် ဘုရင် ၏ ပါခင်ဗျာ။ ပြီးနောက် Tarquinius ကိ၊ တစ်ဦးဖြစ်ခဲ့သည်။ Vulcentine အတူ အဆိုပါ မူရင်း နာမည် ၏ မာစတာနာ။ (ကိုးကား ၇၅ ([115])) အစောကြီး ၌ အဆိုပါ ရာစု အဆိုပါ Etruscans၊ မှာ အဆိုပါ အမြင့် သူတို့ရဲ့ ပါဝါ နှင့် မဟာမိတ် နှင့်အတူ Carthaginians၊ ခဲ့ကြသည် စစ်မှာ နှင့်အတူ Sicilian ဂရိလူမျိုး ၏ Syracuse နှင့် သူတို့ရဲ့ဘုရင် ဟီရို

၁။ (ကျေးဇူးပြု၍ 1၊ B၊ ဤအခန်းကိုကြည့်ပါ) နှင့် ဘီစီ 474 ခန့်တွင် Cumae ကမ်းလွန်ရေတပ်တိုက်ပွဲကြီးတွင် Etruscan ရေတပ်သည် ဖျက်ဆီးခံခဲ့ရသည်။ သူတို ခဲ့ကြသည် ထို့နောက် အတင်းအကြပ် သို့ ရုပ်သိမ်း ထံမှ Campania နှင့် ဒီ လုံခြုံသည်။ အဆိုပါ လွတ်မြောက်ရေး ၏ ပါခင်ဗျာ။ ထံမှ Etruscan ထိန်းချုပ်မှု။ ထိုအချိန်၌ပင်၊ Cumae နှင့် Capua တို့သည် နှာစေးသော တိုက်ပွဲအချို့ (ဘီစီ ၄၃၀ - ၄၂၃) တွင် နှစ်အတော်ကြာ ခံနေကြရဆဲဖြစ်သည်။ တောင်ကြီး၊ စာလုံးစောင်းဖြင့် စကားပြောခြင်း။ နွယ်၊ အဆိုပါ Samnites။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ သားစဉ်မြေးဆက် ၏ အဆိုပါ နာက် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ နောက်ဆုံးတော့ Campanian နိုင်ငံသစ်ကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ Campanian ဂရိလူမျိုးများ၏ခုခံမှုအပြင် Caere ပြည်နယ်သည် ပြည်မကြီးရှိဆိပ်ကမ်းများကိုလုယူကာ Elba နှင့် Corsica တို့ကိုသိမ်းပိုက်ခဲ့သော Syracusan စစ်သင်္ဘောခြောက်ဆယ်၏တိုက်ခိုက်မှုကြောင့်ပိုမိုပျက်စီးခဲ့သည်။ (Ref. 75 ([115]))

တက် သို့ ဒီ အမှတ် ပါခင်ဗျာ။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အမှန်တကယ် သာ ထိန်းချုပ်ထားသည်။ တစ်ခု ဧရိယာ ၏ အကြောင်း ဆယ့်ကိုး အားဖြင့် ဆယ့်ကိုး မိုင်၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ မကြာမီ ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။ Sabines နှင့် ချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ ထဲသို့ သူတို့ရဲ့ ဧရိယာ။ ၌ လျှာက် ၏ အဆိုပါ သေးငယ်ခြင်း။ ၏ ရောမမြို့၊ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ကာလ ၏ အဆိုပါ ရောမ န်ိုင်ငံ။ မှာ အဆိုပါ အစ (၄၉၄ ဘီစီ) ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပထမ "ခွဲထွက်ခြင်း" ၌ ဘယ်ဟာ အဆိုပါ plebes နုတ်ထွက်ခဲ့သည်။ ထံမှ ပါခင်ဗျာ။ သို့ ပုံစံ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင်မြို့၊ အတင်းအကျပ် လိုက်လျောသည်။ ထံမှ အဆိုပါ patricians အဲဒီလို အဖြစ် အဆိုပါ မှန်တယ် သို့ ရှိသည် အရာရှိများ ၏ သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင်၊ Tribunes နှင့် ပိုးကောင်များ။ ၌ သမ္မတနိုင်ငံ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် လေး အတန်းများ ၏ နိုင်ငံသားများ; အဆိုပါ အမျိုးချစ်သူများ၊ ပါဝင်သော ၏ အဆိုပါ သာလွန်သည်။ မျိုးနွယ်စုများ ဘယ်ဟာ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ ပါခင်ဗျာ။ ငါးရာစုနှစ်အတွက် စစ်ဗိုလ်ချုပ်များ၊ ကောင်စစ်ဝန်များနှင့် ဥပဒေများ (Mantii, Valerii, Aemili, Cornelii, Fabii, Horatii, Claudii and Julii); သာတူညီမျှများ သို့မဟုတ် စီးပွားရေးသမားများ၊ Plebs, သို့မဟုတ် commons; နောက်ဆုံးတော့ ကျွန်များ။ ရောမ အထက်လွှတ်တော်တွင် အဖွဲ့ဝင် ၃၀၀ ပါဝင်သည်။ လုပ်ထားတယ်။ တက် ၏ မျိုးနွယ်စု ခေါင်းတွေ ထံမှ သုံး အခြေခံ နွယ်၊ သို့ပေမယ့် ရံဖန်ရံခါ တစ်ခု သာတူညီမျှ ရပြီ ထဲသို့ အဲဒါ ခန္ဓာကိုယ်။ အမျှ a Plebs များအတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်သော ဥပဒေများရရှိရန် နိုင်ငံရေးတိုက်ပွဲ၏ရလဒ်ဖြစ်သော Solon နှင့် Solon ၏ ဥပဒေများကို လေ့လာရန် ကော်မရှင်တစ်ရပ်ကို ဂရိနိုင်ငံသို့ စေလွှတ်ခဲ့သည်။ အခြား လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များ နှင့် on သူတို့ရဲ့ ပြန်လာ၊ ဆယ် ယောက်ျား (ဒီဇင်ဗီရီ) ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ a အသစ် ကုဒ် ခေါ်ဆိုပါ။ "ဟိ တစ်ဆယ့်နှစ် စားပွဲများ" ဘယ်ဟာ ညီလာခံမှ အတည်ပြုခဲ့ပြီး ရောမမြို့၏ တရားဝင်ဖွဲ့စည်းပုံ (၄၅၀ ဘီစီ) ၏ ပထမဆုံးသော ရေးသားမှုပုံစံ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဥပဒေ အတွက် အဆိုပါ နောက်တစ်ခု ၉၀၀ နှစ်များ။ ၌ ၄၄၃ ဘီစီ ပေါ်လာတယ်။ အဆိုပါ အဖွဲ့အစည်း ၏ ဆင်ဆာ နှင့် ၌ ၄၃၂ အဆိုပါ ပထမ ဥပဒေ ဒီဇိုင်းထုတ်ထားသည်။ စစ်ဆေးရန် ရွေးကောက်ပွဲ အဂတိလိုက်စားမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ လွန် မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အဆိုပါ ရှည် စစ်ပွဲ ၏ ပါခင်ဗျာ။ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ Etruscan မြို့၊ အထဲမှာ Tuscany ဖြစ်ခဲ့သည်။ စတင်ခဲ့သည်။ မှာ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် အဆိုပါ ဂေါလ် ဆင်းသည်။ တဖန် ထံမှ အဆိုပါ မြောက်ဘက် နှင့် အဆိုပါ Etruscans ခဲ့ကြသည် အလယ်၌ညှစ်။ (Ref. 48 ([72]))

Pei (Ref. 168 ([229])) ဘီစီ 500 တွင် လက်တင်ဘာသာစကားသည် ကြမ်းတမ်းပြီး ဒြပ်မဲ့လျှာဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်လာမည့် အထားအသိုနှင့် ဝေါဟာရများကို ပြုပြင်မွမ်းမံမှုအများစုကို ကင်းမဲ့စေသည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။

ဟိ ဂရိ Syracusans ခဲ့ကြသည် အလုပ်ရှုပ်သည် မှတဆင့် အများဆုံး ၏ ဒီ ရာစု တိုက်ပွဲ နှင့် ကာကွယ်သည်။ သူတို့ရဲ့ ဥစ္စာ။ ၌ အဆိုပါ တိုက်ပွဲ ဟီမာရာ on အဆိုပါ မြောက်ဘက် Sicilian ကမ်း ၌ ၄၈၀ ဘီစီ သူတို့ ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ Carthaginians နှင့် ထို့နောက် ခဲ့ကြသည် နိုင် သို့ စိုးမိုး

အဆိုပါ အနောက်တိုင်း မြေထဲပင်လယ်။ ကျွန်တော်တို ရှိသည် မှတ်ချက်ချသည်။ အထက် ဘယ်လိုလဲ သူတို့ နောက်ဆက်တွဲ ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ Etruscan ရေတပ်။ ၌ ၄၁၄ ဘီစီ အေသင်မြို့သားများ ဝိုင်းထားသည်။ Syracuse၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ ရယ် ခဲ့ကြသည် ရှုံး၊ သူတို့ရဲ့ ရေတပ် ဖျက်ဆီးခဲ့သည်။ နှင့် အဆိုပါ အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများ ခဲ့ကြသည် ယူထားသည်။ အဖြစ် ကျောက်မိုင်း ကျွန်များ။

စစ္စလီတွင်နေထိုင်သော ဂရိ Empedocles များသည် နှလုံးဆီသို့ သွေးများ ရွေ့လျားမှုဆိုင်ရာ သီအိုရီတစ်ခုကို တီထွင်ပြီး လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ အမျိုးမျိုး ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ "အံ့ဖွယ်များ" ။ သူ သည် ဟုဆိုသည်။ သို့ ရှိသည် ထမြောက်သည်။ a မိန်းမ ထံမှ အဆိုပါ သေပြီ။ နောက်တော့၊ Galen ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ ခေါ်ဆိုပါ။ အီတလီဆေးပညာ၏ဖခင်။ (Ref. 28 ([48]))

#### ဗဟို ဥရောပ

အားဖြင့် ၅၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ ပိုကြီးတယ်။ အပိုင်း ၏ အဆိုပါ မြောက်ပိုင်း ဥရောပ ကမ်းခြေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဂျာမန်။ ဟိ ပထမ၊ သို့မဟုတ် ဂျာမန်၊ အသံ ပြောင်း ၌ အာရိယန်ဘာသာစကားသည် ဂျာမန်နှင့် အခြားအင်ဒို-ဥရောပဘာသာစကားများကြား ပိုင်းခြားသောမျဥ်းကို ဖန်တီးခဲ့သည်။ ဂျာမန်တောင်ဘက် ပိုဝေးတယ်။ အဖွဲ့များ ခဲ့ကြသည် ဆဲ စစ်တယ်။ အားဖြင့် ဆဲလ်များ ထံမှ ၅၀၀ သို့မဟုတ် ၄၅၀ ဘီစီ ရှေ့ဆက် သည် အဆိုပါ အသက် ၏ အဆိုပါ လ Tene ဆဲလ်တစ် ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံရှိ Neuchatel ရေကန်၏ တူးဖော်ရေးနေရာများကို အစွဲပြု၍ အမည်ပေးထားသော ယဉ်ကျေးမှု။

ဂရိနိုင်ငံ၏ ရွှေခေတ်နှင့် ကိုက်ညီသော ဆဲလ်တစ် နယ်မြေချဲ့ထွင်မှု လှိုင်းလုံးကြီးတစ်ခု ပေါ်ပေါက်ခဲ့ပြီး မြို့ကြီးများကို တော်လှန်တိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ ရှေးရိုး ကမ္ဘာ။ သူတို သုံးတယ်။ နှစ်ဘီး ရထားများ အဖြစ် မြင်းတပ် ၌ နည်းဗျူဟာ ယူနစ်များ ၏ သုံး နှင့် လူမျိုးစု ခြေ စစ်သားတွေ လှံများ၊ လောက်လွှဲများနှင့် သတ္တုထိပ်များဖြင့် အလှဆင်ထားသော သစ်သားဒိုင်းများကို ကိုင်ဆောင်ထားသော်လည်း လေးများနှင့် မြှားများ မပါရှိပါ။ ဆွစ်ဇာလန် Celts များသည် ဗြိတိန်မှ ခဲမဖြူလမ်းကြောင်းပေါ်ရှိ Seine ရေကြောင်းသွားလာရေး အကြီးအကဲကို ထိန်းချုပ်ထားစဉ် ဖြတ်သန်းခများ ထုတ်ယူခဲ့သည်။ ကြေး အလုပ်ရုံများ ၏ အီတလီ။ မှာ အဲဒါ အချိန် အဆိုပါ Rhineland ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပြီးပြီ။ ဖြစ်လာ အရေးကြီးတယ်။ ၌ သံ ingot ထုတ်လုပ်မှု။ Etruscan ကြေးဝါများ၏ ပြောင်းပြန်စီးဆင်းမှုသည် မြစ်လမ်းကြောင်းပေါ်သို့ ပြန်တက်လာပြီး ဂျာမနီနိုင်ငံအပြင် ဘယ်လ်ဂျီယမ်နှင့် လူဇင်ဘတ်တို့တွင် တွေ့ရှိရသည့် အဆိုပါ အနုပညာပစ္စည်းများသည် ဆဲလ်တစ်အနုပညာအပေါ် တိကျသေချာသော သြဇာလွှမ်းမိုးမှုရှိသည်။ (Ref. 168 ([229]), 194 ([266]), 8 ([14]), 75 ([115]))

မကြာမှီ တူးဖော်မှုများ မှာ Hochdorf (အနီး စတုဂတ်) ၌ အနောက်တောင်ဘက် ဂျာမနီ ညွှန်ပြ အဲဒါ အဆိုပါ ဆဲလ်များ ၏ တောင်ဘက် ဂျာမနီ တစ်ခုရှိခဲ့ပါတယ်။ အပိုင်းလိုက် လူ့အဖွဲ့အစည်း အတူ တစ်ခု မင်းမျိုးမင်းနွယ် အတန်း အဲဒါ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ၌ တောင်ထိပ် ခံတပ်များ ဟိ စည်းစိမ်ဥစ္စာ ၏ အဲဒါ အတန်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ အခြေခံ on ကုန်သွယ်မှုလင့်များ အတူ ဂရိ ကိုလိုနီများ ၌ အီတလီ နှင့် တောင်ပိုင်း ပြင်သစ် နှင့် အတူ အဆိုပါ Etruscans ဟိ ကြီးမားသော သင်္ချိုင်းများ၊ ၏ အဆိုပါ မင်းမျိုးမင်းနွယ်များ တစ်ခါတစ်ရံ အချင်း မီတာတစ်ရာ ရှိပြီး မြေထဲပင်လယ်ရှိ သောက်ရေယာဉ်များ၊ ပရိဘောဂများနှင့် အခြားအိမ်သုံး ဇိမ်ခံပစ္စည်းများကို ကိုင်ဆောင်ထားကြသည်။ ထိုအချိန်က ပျမ်းမျှသက်တမ်းသည် နှစ်သုံးဆယ်ခန့်ဖြစ်သည်။ Hallstatt ယဉ်ကျေးမှုသည် ကြီးကျယ်သောဒေသနှစ်ခုတွင် တည်ရှိပြီး တစ်ခုမှာ ဆဲလ်တစ်တွင် ရှင်းလင်းပြတ်သားသော ဆဲလ်တစ်အသွင်အပြင်နှင့် အနောက်ဘက်တွင် တည်ရှိပြီး အရှေ့ပိုင်းတစ်ခုတွင် ကာရင်သီယာ၊ မြောက်ဘက်ရှိ Adriatic နှင့် ယူဂိုဆလားဗီးယား၊ Illyrians နှင့် Veneti တို့ပါ၀င်သည်။

#### အနောက် ဥရောပ

စပိန်၏အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းနှင့်ပြင်သစ်မြေထဲပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းရှိ Massilia တွင်ဂရိကိုလိုနီများရှိခဲ့သော်လည်းမဟုတ်ပါကပြင်သစ်နှင့်အတ္တလန္တိတ်ကမ်းရိုးတန်းအားလုံးသည် Gaulic (ဆဲလ်တစ်) ဖြစ်သည်။ ဤလူများသည် ဘီစီ 450 ပြီးနောက် The Celts ပြီးနောက် ကြေးဝါသုံးစွဲမှု လျင်မြန်စွာ ကျော်လွန်သွားခဲ့သော ထိုပြည်သို့ သံများကို အိုင်ယာလန်၏ အခြေခံလူဦးရေကို ကျော်လွန်ကာ ထိုပြည်နှင့် ဗြိတိန်သို့ ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရောက်လာတယ်။ ၌ ဗြိတိန် ၌ ဒီ ခေတ် ခဲ့ကြသည် Brythonians၊ သို့မဟုတ် P-Celtic စပီကာ၊ ထံမှ အဆိုပါ စောစော လ Tene ယဉ်ကျေးမှု on တိုက်ကြီး။ (Ref. 43 ([64]), 222 ([296]))

ယနေ့ခေတ် ဟော်လန်၊ ပြင်သစ် အရှေ့မြောက်ပိုင်း၊ အနောက်မြောက် အပါအဝင် Somme နှင့် Aller မြစ်များကြား မြောက်ပင်လယ်တွင်၊ ဂျာမနီ နှင့် အများဆုံး ၏ ဒိန်းမတ် သည် တစ်ခု ဧရိယာ ဘယ်မှာလဲ။ နေရာ- နာမည်များ ဆဲ ရှိုး အကြွင်းအကျန်များ ၏ a ဘာသာစကား မဟုတ်ပါ ဆဲလ်တစ်မဟုတ်သလို၊ ဂျာမန်။ ဟိ ဆဲလ်များ ဘယ်တော့မှ ရပြီ ဒီ အဝေး မြောက်ဘက် နှင့် အဆိုပါ ဂျာမန် အတွက် a ရှည် အချိန် ခဲ့ကြသည် အနောက် ၏ အဆိုပါ Aller. တစ် သမိုင်းမတင်မီက လူတွေဟာ အဲဒီနေရာက Celts နဲ့ Germans တွေကြားထဲမှာ အကြိတ်အနယ်ရှိခဲ့ကြပုံပါပဲ။ (Ref. 8 ([14]))

#### စကင်ဒီနေးဗီး

ဤရာစုနှစ်တွင် စကန်ဒီနေးဗီးယားတွင် စစ်မှန်သောသံခေတ်နှင့် ဂျာမန်မျိုးနွယ်စုများ ဆက်လက်ပြန့်ပွားနေချိန်ဖြစ်ပြီး အချို့မှာ ဥရောပသို့ စိမ့်ဝင်ပျံ့နှံ့လာခဲ့သည်။

#### အရှေ့ ဥရောပ

Finns နှင့် Balts တို့သည် လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်များကဲ့သို့ သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေများကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ပိုလန်နိုင်ငံ Slav ဇုန်တွင် a အသစ် ဖက်ရှင် ၏ အလှဆင်ခြင်း။ urns အတူ မျက်နှာများ အစားထိုး အဆိုပါ အဟောင်း Lausitz စတိုင်။ ဒီ ပြောင်းလဲမှု ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည်

ဘောလ်တစ်မှ အရှေ့တောင်ဘက်။ အလွန်အဆင့်မြင့်သော ယဉ်ကျေးမှုနယ်မြေများသည် ပင်လယ်နက်ရှိ ဂရိကိုလိုနီနယ်မြေများနှင့် ကက်စပီယန်အနီးရှိ ပါရှန်နယ်နိမိတ်များတွင် တည်ရှိခဲ့သည်။

ရုရှလွင်ပြင်တွင် ဒွန်နှင့် အာရယ်ပင်လယ်ကြားရှိ အီရန်အနွယ်များသည် Sarmatians များအဖြစ် လူသိများလာကာ အနောက်ဘက်အစွန်ဆုံးရှိ Scythians များဖြစ်ကြကာ ယခုအခါ လယ်သမားများဖြစ်လာကြသည်။ ရုရှားတောင်ပိုင်းသည် ယခင်ကထက် ပိုအေးပြီး စိုစွတ်နေပါသည်။ သို့မဟုတ် ထက် ယခု နှင့် အစား ၏ အဆိုပါ အရင်က ရှိပြီးသား လွင်ပြင် တိုင်းပြည်၊ အားဖြင့် ၅၀၀ ဘီစီ သစ်သား သို့မဟုတ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း သစ်သား နိုင်ငံသည် ရိုမေးနီးယားအရှေ့ဘက်မှ ဒွန်မြစ်အထိ မိုင်တစ်ထောင် ရှည်လျားသည်။ ၎င်းသည် ခြေသလုံးသားများကို ကျက်စားခြင်းနှင့် ဝင်ရောက်စီးနင်းခြင်းကို ကန့်သတ်ရန် တွန်းအားပေးခဲ့သည်။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ ဒီ ရာစု အဲဒါ ဟီးရိုးဒိုတပ်စ်၊ အဆိုပါ ဂရိ သမိုင်းပညာရှင်၊ သွားရောက်ခဲ့သည်။ အယ်လ်ဘီးယား on အဆိုပါ မြောက်ဘက် ကမ်း ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ် နှင့်ရေးသားခဲ့သည် ၏ အဆိုပါ Scythians (ကိုးကား၊ ၉၂ ([136])) သူ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဲဒါ အချို့ ၏ အဆိုပါ Scythians ကြီးထွားလာသည်။ စပါးမဟုတ်၊ အတွက် သူတို့ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် သုံးပါ အတွက် ရောင်းရန် အဓိကအားဖြင့် သို့ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး။ အရှေ့ ၏ ဒါတွေ လယ်သမား ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ အကြီးဆုံး နှင့် အရဲရင့်ဆုံး ၏ အဆိုပါ Scythian နွယ်၊ ရောက်ရှိ ဝေးသလောက် အရှေ့ အဖြစ် အဆိုပါ ဒွန်။ သူတို သုံးတယ်။ ကြီးမားသော နွား အစာအိမ် သို့ ကိုင် သုံးဆယ် သို့ လေးဆယ် ဂါလံ ၏ ရေ။ အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အဆိုပါ ဒေသခံတွေ ကော့ကေးဆပ်တောင်တန်းများ သည် ယခုအချိန်တွင် လူသားစားခြင်းကို ကျင့်သုံးဆဲဖြစ်သည်။ (Ref. 215 ([290]))(Ref. 176 ([242])) (Ref. 92 ([136]))(Ref. 211 ([284]))(Ref. 213 ([288]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၇.၈)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၉

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၅)

ဆိုက်ဘေးရီးယားတောင်ပိုင်း Altai တောင်တန်းများတွင် လူများနှင့် အဆင့်မြင့်လူများနေထိုင်ကြပြီး Minusinsk အနီး၊ Balkash ရေကန်၏ အရှေ့မြောက်ဘက် မိုင် ၈၀၀ ခန့်နှင့် ဆိုက်ဘေးရီးယား Ordos ဒေသရှိ မွန်ဂိုလီးယား အနောက်မြောက်ဘက် မိုင် ၂၀၀ ခန့်အကွာတွင် နေထိုင်ကြသည်။ Rockefeller စုဆောင်းမှုတွင် ထိုနေရာမှ လူသိများသော တဂါခေတ်ကို ကိုယ်စားပြုသည့် စကျင်ကျောက်အခြေတွင် တပ်ဆင်ထားသော ကြေးရောင်သမင်မင်တစ်ကောင်ပါရှိသည်။ ယခင်အခန်းများတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ဤတူသော Tagar Culture ကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၌ နောက်ထပ် တောင်ပိုင်း ဒေသများ ၏ အာရှ၊ ကိုလည်း။ ဟိ ပါရှန်း အင်ပါယာ တိုးချဲ့ ကောင်းပြီ တက် ထဲသို့ ဗဟို အာရှ ထံမှ အဆိုပါ အာရယ် တာရမ်မြစ်ဝှမ်းအစွန်းနှင့် မြောက်ဘက်ရှိ ပင်လယ်ပြင်တွင် အောင်နိုင်ခြင်းမရှိသော Sakas သည် အလိုအလျောက် လှည့်လည်သွားလာခဲ့သည်။ Alma Alta အနီးရှိ Issik တွင် Aral Sea ၏ မြောက်ဘက်တွင် BC 5 ရာစုမှ စတင်တွေ့ရှိခဲ့သော ရွှေထည်ပစ္စည်း တစ်ထောင်ကို တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ၎င်းသည် အရေးကြီးသော ကုန်သွယ်မှုလမ်းကြောင်းတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း ညွှန်ပြခဲ့သည်။ (Ref. 45 ([66]), 183 ([251]), 176 ([242]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၅)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17822/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17822/1.2/)

1. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
2. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၀

### အိန္ဒိယတိုက်ငယ် (CIVILLIZA- TION ၏တတိယမဟာဗဟိုဌာန)

ကျော သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၆)

ဒါဟာ အိန္ဒိယမှာ နိုင်ငံရေး ယိုယွင်းမှုတွေနဲ့ ဆက်ပြီး ဒုက္ခရောက်နေတဲ့ အချိန်ပါပဲ။ အရင်က ဆယ့်ခြောက်ယောက်လောက်ရှိပြီ။ အရမ်းကောင်းတယ်။ ဘုံ တစ်လျှောက် အဆိုပါ ချမ်းသာ ဂင်္ဂါ မြေပြန့်၊ အဆိုပါ နံပါတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယခု တဖြည်းဖြည်း လျှော့ချ သို့ လေး - အဆိုပါ သုံး တိုင်းနိုင်ငံတွေ ကာစီ၊ ကောသလ နှင့် မဂဓ နှင့် အဆိုပါ န်ိုင်ငံ ၏ ဗီဂျိ ဘယ်လိုပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အချို့ ၏ အဆိုပါ အနုပညာ နှင့် ပညာရပ်တွေ ထွန်းကားသည်။ ၌ ဒီချိုင့်။ Indus တောင်ကြားအများစုသည် ပါရှန်းထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် ရှိနေခဲ့သည်။ (Ref. 136 ([187]))

အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ ကြီးပွားတိုးတက်ရေး ဦးတည်ချက်နှင့် ၎င်း၏ ကန့်သတ်ချက်အချို့ကို ဤရာစုနှစ်တွင် ဗုဒ္ဓမြတ်စွာ ပျံလွန်တော်မူခဲ့သော ကောင်းစွာ ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ရာစုနှစ်အကုန်တွင် ဗုဒ္ဓဘာသာသည် ၎င်း၏မွေးရပ်မြေတွင် မှေးမှိန်သွားခဲ့ပြီး အနာဂတ်အိန္ဒိယသမိုင်းအားလုံးကို အုပ်ချုပ်မည့် ဘာသာရေးလောကအမြင်၏ အဓိကအကျဉ်းချုပ်များ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သော်လည်း ယနေ့ခေတ်ပုံစံဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားခြင်းမရှိသေးပေ။ (Ref. 46 ([76]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၆)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၁

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၃)

#### တရုတ်နှင့်မန်ချူးရီးယား။ (ချူမင်းဆက် ဘီစီ ၄၀၃ အထိ) (စတုထ္ထမြောက် ကြီးကျယ်သော ယဉ်ကျေးမှုဗဟိုဌာန)

ဟိ စောစော ရာစု ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဖြစ်ထွန်းသည်။ အချိန် ၏ K'ung ချူ၊ လူသိများသည်။ သို့ ငါတို့ အဖြစ် “ကွန်ဖြူးရှပ်” ၁၂ နှင့် တစ်ခု ၏ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ အတွေးအခေါ်ပညာရှင် ၏ အားလုံး အချိန်။ သူ သင်ပေးတယ်။ မဟုတ်ဘူး စနစ် ၏ ဒဿနိကဗေဒ၊ ဘယ်လိုလဲ သို့ တွေးပါ။ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ တစ်ခု ဘာသာမဲ့၊ ဒါပေမယ့် တစ်ခုလုပ်ထားတယ်။ သူရဲကောင်းဆန်တယ်။ ကြိုးစားအားထုတ်မှု သို့ လုပ်ပါ။ ယောက်ျား လျောက်ပတ်သော။ ဟိ စည်းကမ်း ၏ အတ္တ ၊ နှင့် နည်းလမ်းများ ၏ နေထိုင်ခြင်း။ ဘယ်ဟာ သူ ချထားသည်။ ဆင်း ၌ သူ့ ငါး "Ching" သို့မဟုတ် Canonical ပါ။ စာအုပ်များ ရှိခဲ့၊ သို့သော်၊ a အမျိုးအစား ၏ ရေလက်ကြား-ဂျာကင်အင်္ကျီ တားဆီးခြင်း။ ပြောင်းလဲမှု ၌ အဆိုပါ ရာစုနှစ်များ သို့ လာ။ သူ့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိ ပြား

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17928/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17928/1.2/)

11 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17899/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17899/1.2/)

12 "ကွန်ဖြူးရှပ်" သည် K'ung fu-tzu ၏ လက်တင်ဘာသာဗားရှင်းဖြစ်ပြီး၊ နောက်ဆုံးစကားလုံးမှာ "tzu" ၏ အဓိပ္ပါယ်မှာ "သခင်" ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသောကြောင့် "သခင်"၊ K'ung" (Ref. 101 ([146]))

အပျော်အပါးအတွက် နေရာမရှိ၊ ချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှုနှင့် ချစ်ခြင်းမေတ္တာအတွက် အနည်းငယ်သာ သီးသန့်နည်းလမ်းဖြစ်သည်။ မြင့်မြတ်မှုသည် ပညာရေးနှင့် အကျင့်စာရိတ္တဆိုင်ရာ ကိစ္စဖြစ်သည်။ ကွန်ဖြူးရှပ် လူကြီးလူကောင်းများသည် တရုတ်နိုင်ငံကို နှစ်ထောင်ကျော်ကြာ အုပ်ချုပ်ခဲ့ပြီး ထိုအချိန်အများစုတွင် တရုတ်ယဉ်ကျေးမှုနှင့် နိုင်ငံရေးကို သိသိသာသာ တည်ငြိမ်မှုနှင့် ညီညွတ်မှုပေးခဲ့သည်။

အခြားသော ဒဿနပညာရှင် မိုတီသည် ရာစုနှစ်ဝက်တွင် နောက်ဆုံးပေါ်ထွန်းလာခဲ့ပြီး စကြဝဠာချစ်ခြင်းမေတ္တာနှင့် ငြိမ်းချမ်းရေးဆိုင်ရာ ဆန့်ကျင်ဘက်အယူဝါဒကို သင်ကြားပေးခဲ့သည်။ တရုတ်နိုင်ငံသည် သံဓာတ်ကို ရည်ရွယ်ချက်အချို့အတွက် ရာစုနှစ်များစွာကြာအောင် သိပြီးအသုံးပြုခဲ့သော်လည်း ယခုရာစုနှစ်တွင်သာ ၎င်းကို ပြောဆိုနိုင်ခဲ့သည်။ အဲဒါ အဆိုပါ နိုင်ငံ တကယ် ဝင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ သံ အသက်အရွယ်၊ မှာ ခန့်မှန်းခြေ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အချိန် အဖြစ် စကင်ဒီနေးဗီးယား၊ ဗြိတိန် နှင့် အိုင်ယာလန်။

ကာလအတွင်း ဒီ ရာစု အဆိုပါ နိုင်ငံရေး ရာသီဥတု ၏ တရုတ် ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ဟိ ပြည်နယ် ၏ ချင်း ဖြစ်လာတယ်။ အားနည်းတယ်။ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ Ch'in, Ch'i ချန်ထားသည်။ နှင့် Ch'u အဖြစ် အဆိုပါ လွှမ်းမိုးသည်။ အာဏာများ အမည်ခံ အောက်မှာ အဆိုပါ Chou မင်းဆက်။ စစ်ပွဲ ဖြစ်လာတယ်။ နည်းသော ယခုအခါတွင် အမျိုးကောင်းသားနှင့် ပြည်နယ်များသည် ပြင်းထန်သော တိုက်ပွဲများ ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ယင်းနောက် ဘီစီ ၄၀၃ တွင် စတင်ခဲ့သော ကာလကို “စစ်ပွဲများခေတ်” ဟုခေါ်သည်။ ဟိ တံကောက် နှင့် သံ လက်နက်များ ခဲ့ကြသည် မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ နှင့် ထပ်ပြောသည်။ သို့ အဆိုပါ သေဆုံးမှု ၏ စစ်ပွဲ။ ကာ့ သတ္တု ဒင်္ဂါးပြားများ လာခဲ့တယ်။ ဤရာစုနှစ်ထက် နောက်မကျဘဲ အသုံးပြုနိုင်သည်။ (Ref. 101 ([146]))

တရုတ်ဆေးဘက်ဆိုင်ရာရောဂါလက္ခဏာများတွင်, သွေးခုန်နှုန်း၏ခံစားချက်အမြဲရှိသည်။ အဓိက အရေးပါပြီး အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်များကို ခံစားခဲ့ကြရသည်။ ၏ ဒီ နိုင် ရောင်ပြန်ဟပ် အဆိုပါ အခြေအနေ ၏ တစ်ခုစီ အတွင်းပိုင်း အင်္ဂါ။ တစ် သွေးခုန်နှုန်း ဇယား ဖြစ်ခဲ့သည်။ မူလက ရေးသားခဲ့သည်။ ၌ ဒီ သို့မဟုတ် ရှေ့ ရာစု အားဖြင့် Pien Ch'iao လေ့ကျင့်ခန်းလုပ်၊ နှိပ်နယ်ပါ။ နှင့် ရှုပ်ထွေးသည်။ ပေါင်းစပ်မှုများ ၏ အစားအသောက် သို့ ရယူ သင့်လျော်သော ဆက်စပ်မှု yin ၏ နှင့် ယန် ခဲ့ကြသည် အဖြစ် အများကြီး a အပိုင်း ၏ ကုသမှု အဖြစ် ဆေးဝါးများ, သို့ပေမယ့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် နောက်ဆုံးတော့ အချို့ နှစ်ခု တစ်ထောင် ၎င်းတို့၏ ဆေးဆိုင်များတွင် ပစ္စည်းများ၊ (Ref. 125 ([173]))

#### ဂျပန်

မှာ အကြောင်း ၅၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း မွေးရပ်မြေများ ၏ ဂျပန် စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ဖြစ် အစားထိုး အားဖြင့် အဆိုပါ မွန်ဂိုလီးယား အမျိုးအစား ၏ လူတွေ နှင့်ဆက်စပ် ခေတ်မီ နေ့ ဂျပန်။ ခြေရာများ ၏ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း မူရင်းလူမျိုး ကောက်သော ဆံပင်၊ မီးခိုးရောင် မျက်စိ၊ အညိုရောင် သို့မဟုတ် ပင် အနီရောင် မုတ်ဆိတ်၊ မေ ဆဲ မတွေ့ရ။ ၌ တောင်ယာ ချိုင့်များ၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ရဲ့ အကြီးအကဲ ပံ့ပိုးမှုများ သို့ ခေတ်မီ ဂျပန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား။ ဟိ နောက်ပေါက် ညီမရဲ့မွန်ဂိုလူမျိုး ရုံ ရေစုန်မျော ၌ အားဖြင့် ဖေါင်၊ ကနူးလှေ သို့မဟုတ် လှေ နှင့် တစ်ခုစီ အဖွဲ့ သင်ယူခဲ့သည်။ သို့ စကားပြောပါ။ အဆိုပါ ရှိပြီးသား ဇာတိ ဒေသိယစကားများ၊ နေစဉ် သူတို့သည် တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်လာသော ကျောက်နည်းပညာများ၊ သက်ကယ်မိုးများ၊ အိုးထိန်းစက် ၁၃ လုံး နှင့် စိုက်ပျိုးရေး စိတ်ကူးသစ်များကို တဖြည်းဖြည်း ယူဆောင်လာကြသည်။ အဲဒီလို အနုပညာ ဘုန်းဘုန်း သို့ ရှိသည် ခွင့်ပြုသည်။ အဆိုပါ အသစ်ရောက်လာသူများ သို့ ရှင်သန်ပါ။ နှင့် များပြား သို့ အဆိုပါ အတိုင်းအတာ အဲဒါ သူတို့ နိုင် တွန်း အဆိုပါ မွေးရပ်မြေများ တောင်ကုန်းသို့ပြန်။ (Ref. 12 ([21]))

#### ကိုရီးယား

ဆက်ရန် ၏ ကျောက်တုံးကြီး လူ့အဖွဲ့အစည်းများ။

#### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

မြောက်ဘက်မှ ရာစုနှစ်များစွာကြာ ရွှေ့ပြောင်းအခြေချမှုများ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားလာရာ လူအချို့သည် ဗီယက်နမ်နှင့် ကမ္ဘောဒီးယားတွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ ချမ်များ နှင့် ခမာများ၊ အချို့ ၌ ဗမာပြည် နှင့် အရှေ့ ထိုင်း ဖြစ်လာခြင်း။ အဆိုပါ Pyus နှင့် မွန်များ၊ အချို့ ၌ အဆိုပါ ရှည် ကျွန်းဆွယ်ဖြစ်လာသည်။ အဆိုပါ မလေး။ တခြားသူတွေ ယူတယ်။ သို့ အဆိုပါ ပင်လယ်၊ ပျံ့နှံ့ခြင်း။ တစ်လျှောက်လုံး အင်ဒိုနီးရှား နှင့် နောက်ဆုံးတော့ မယ်လနေးရှား။ ဟိ ကြေးခေတ် BC 500 ခန့်တွင် စီယမ် (ထိုင်း) တွင် သံအသုံးပြုမှု အထောက်အထားအချို့ဖြင့် ဤနေရာတွင် စတင်ခဲ့သည်။ အရင်က မှတ်သားဖူးတယ်။ အဲဒါ ဟိုမှာ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကြေး ၌ ထိုင်း သုံး ထောင်စုနှစ် အရင်က နှင့် ငါတို့ ရမယ်။ ယူဆ အဲဒါ အဆိုပါ Siamese များသည် ၎င်းတို့၏အိမ်နီးချင်းများထက် သတ္တုဗေဒပညာတွင် ပို၍အဆင့်မြင့်လာကြသည်။ (Ref. 8 ([14])) ဘီစီ 500 တွင် ဖိလစ်ပိုင်တွင် သတ္တုကို တွင်ကျယ်စွာ အသုံးပြုခဲ့ပြီး ဆန်နှင့် ပြောင်းဆန်များပါ၀င်သော စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း ပျံ့နှံ့ခဲ့သည်။ (Ref. 153 ([210]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)

၁၃​ ဗြိတိသျှ ပြတိုက် လမ်းညွှန် (Ref. ၁၉ ([32])) ပြည်နယ်များ အဲဒါ အဆိုပါ မွန်ဂိုလူမျိုး လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး မိတ်ဆက်ပေးသည်။ အဆိုပါ အိုးထိန်းသမား ဘီး ထဲသို့ ဂျပန် သည်အထိ အကြောင်း ၃၀၀ ဘီစီ)။

1. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
2. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
3. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၄

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၆၀၀ သို့ ၅၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၉.၈)

ကျေးဇူးပြု၍ ချက်ချင်းရှေ့ရှိ module များကိုကြည့်ပါ။ ဤရာစုနှင့်ပတ်သက်ပြီး သတင်းအချက်အလက်အသစ်များ မရရှိနိုင်ပါ ။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၀.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)

## အမေရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ ၁၅

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၆၀၀ သို့ 501 BC

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

ဟိ အဝေး မြောက်ပိုင်း အက်စကီးမို ယဉ်ကျေးမှု၊ အဆိုပါ အနောက်အလယ်ပိုင်း သစ်တော Adena ယဉ်ကျေးမှုများ နှင့် အဆိုပါ အနောက်တောင်ဘက် Cochise ထုံးတမ်းစဉ်လာများ ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ အဖြစ် မီ။ ၌ တောင်ပိုင်း Utah ၏ အတားအဆီး ချောက် (ယခု မြင်းခွာ ချောက်) on အဆိုပါ ကော်လိုရာဒို မြစ် ရုံ မီ သွားပြီ ထဲသို့ အရီဇိုးနားပြည်နယ်၊ ရော့ခ် ပန်းချီကားများ နှင့် ရုပ်တုများ ချိန်းတွေ့ ကျော မှာ အနည်းဆုံး သို့ ၅၀၀ ဘီစီ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ သူတို မေ ရက်စွဲ အများကြီးစောတယ်။ Barry Fell (Ref. 65 ([96])) သည် ဤရာစုနှင့် ဆက်စပ်နေသည့် နောက်ထပ် အံ့ဩစရာ အယူအဆများ ရှိသည်။

အဘို့ ဥပမာ၊ သူ ရှိသည်။ ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ a ကျောက် ဗိမာန်တော် မှာ တောင်ပိုင်း တောအုပ်၊ ဗားမောင့်၊ သို့ ဖြစ် ၏ ဆဲလ်တစ် ဆောက်လုပ်ရေး၊ ရက်စွဲပါ ဘီစီ 433 ပြီးနောက် အခြားသူများကဲ့သို့ပင် သံလိုက်အိမ်မြှောင်သည် 123 ဒီဂရီရှိသော မိုးကုပ်စက်ဝိုင်း azimuth ဖြစ်သည့် ၎င်း၏ရှည်လျားသောဝင်ရိုးကို ဦးတည်ထားသည်။ ဆဲလ်တစ်ဘာသာရေးတွင် အရေးကြီးသော ဒီဇင်ဘာ 22 ဆောင်းရာသီတွင် နေထွက်ချိန်ဖြစ်သည်။ နယူးအင်္ဂလန်တွင် မည်သည့်ဆဲလ်တစ်ရှုခင်း၏ လက္ခဏာရပ်များ အများအပြားကို တွေ့ရသည်ဟု ၎င်းက ဆိုသည်။ ထို့ထက်မက - Fell က အရီဇိုးနားရှိ Zuni လျှာ သည် အခြေခံအားဖြင့် လစ်ဗျား၊ ယူထားသည်။ ထံမှ အဆိုပါ အကန့်အသတ်၊ မဖွယ်မရာ နှင့် စကားအသုံးအနှုန်း ဝေါဟာရ ၏ လစ်ဗျား ရေတပ် ယောက်ျား ရွက်လွှင့်ခြင်း။ ၌ တွေရယ် ထံမှ သင်္ဘောများ ၏ တာရှု သို့မဟုတ် Carthage။ သူ အခိုင်အမာ အဲဒါ အဆိုပါ အခြေခံ Zuni ဘာသာစကား ၏ ဒီနေ့ သည် အလားတူ သို့ ကော့ပတစ်၊ ချေးနှင့်အတူ ဒြပ်စင် ထံမှ ငပိ နှင့် အင်္ဂလိပ်စာ။ တစ်မျိုး ၏ အဆိုပါ ပြဿနာများ ပါဝင်ပါတယ်။ ၌ လက်ခံခြင်း။ ဒီ သည် အဲဒါ အများဆုံး အာဏာပိုင်တွေ လုပ်တယ်။ မဟုတ်ဘူး တွေးပါ။ အဆိုပါ Zuni ရှိခဲ့သည်။ အဖြစ် a အတိအကျ လူတွေ မှာ ဒီ စောစော အချိန်၊ နှင့် အဲဒါ သူတို့ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ထံမှ အဆိုပါ Mogollon ယဉ်ကျေးမှုတွေ အများကြီးကွာတယ်။ (Ref. 195 ([268]), 65 ([96]))

14 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18005/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18005/1.2/)

15 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17776/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17776/1.2/)

#### မက္ကဆီကို AND ဗဟို အမေရိက

ဟိ အလယ် အမေရိက "ဘောလုံးဂိမ်း" a စပ်စု၊ မရှုမလှ လက်ဝါးကပ်တိုင် အကြား ဘောလုံး၊ ဘော်လီဘော နှင့် pelota သလိုပဲ။ သို့ ရှိသည် အချို့သောဘာသာရေး အဓိပ္ပာယ် နှင့် ပေါ်လာသည်။ သို့ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ Olmecs၊ သို့ပေမယ့် အဲဒါ ဖြစ်လာတယ်။ လူကြိုက်များသည်။ အားလုံး ကျော် ဘီစီ 400 တွင် အလယ်အမေရိကားတွင် 16 ယခင်အခန်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း Maya သည် အခြားသော မူလအစ နှင့် ကွဲပြားမှုကို စတင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ လူများ ၌ အဆိုပါ ပွတ်တိုက်ခြင်း။ မြေနိမ့်ပိုင်း ၏ မြောက်ပိုင်း Yucatan နှင့် ဂွါတီမာလာ ပီတင်း အကြောင်း ၂၅၀၀ BC 17 တွင် တဖြည်းဖြည်း ရုန်းကန်နေရသည် ။ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ ကျူးကျော် တော။ ရှင်းလင်းခြင်း။ မြေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခက်တယ်။ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးပြီ။ အဓိကအားဖြင့် အားဖြင့် ပူလောင်ခြင်း။ သူတို့ရဲ့ ဆန်ရေ အစားအစာ ဆယ်မျိုးတွင် ပြောင်း၊ တစ်မျိုးတည်း စိုက်ပျိုးသော မျိုးများဖြစ်သည်။ သူတို့မြေဟာ အတော်လေး မျိုးမအောင်ပေမယ့် တလျှောက်ကလွဲရင် အဆိုပါ မြစ် ရေလွှမ်းမိုး လွင်ပြင်၊ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ချမ်းသာ ၌ အဆောက်အဦ ပစ္စည်းများ - ထုံးကျောက် ကျောက်၊ သဲကျောက် နှင့် မီးတောင် ရော့ခ် အဖြစ် ကောင်းပြီ ကျောက်ခဲကဲ့သို့။ ဘီစီ 300 မတိုင်မီအထိ မာယာသမိုင်း၏ အသွင်သဏ္ဍာန်ခေတ်ဟု လူသိများပြီး ၎င်းတို့၏ ခေတ်မီသော ယဉ်ကျေးမှု အများအပြားကို ယခင် Olmec Society မှ လွှဲပြောင်းခဲ့သည်မှာ သံသယဖြစ်စရာမရှိပါ။ (Ref. 176 ([242]), 263 ([127]))

ကော်စတာ ရီကာ၊ on အဆိုပါ ကျဉ်းတယ်။ isthmus ဦးဆောင် သို့ ပနားမား နှင့် တောင်ပိုင်း အမေရိက ရှိသည်။ a ရှည် သမိုင်းမတင်မီ၊ ဒါပေမယ့် ရရှိနိုင် ရှေးဟောင်းပစ္စည်းနေ့စွဲ အဓိကအားဖြင့် ထံမှ ၅၀၀ ဘီစီ ဆက်လက်၍ ၌ a အသစ် အချိန်ဇယား အတွက် ဗဟို အမေရိက အဆိုပြုသည်။ အားဖြင့် a ဆွေးနွေးပွဲ ၌ ၁၉၈၀၊ အဆိုပါ အချိန် ၁၀၀၀ ဘီစီ သို့ အေဒီ ၅၀၀ ၌ အဆိုပါ ကော်စတာ ရီကန် ဇာတ်လမ်း ပါ့ ဖြစ် ကာလ IV မှာ အကြောင်း ၅၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ Guanacaste-Nicoya နှင့် Central Highlands-Watershed ဒေသအချို့သည် Mesoamerican ယဉ်ကျေးမှု၏ လွှမ်းမိုးမှုကို ခံခဲ့ရပြီး၊ တူညီသော အနီရောင်-ပေါ်မှ အိုးခွက်များ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် စိုက်ပျိုးရေးအတွက် သင့်လျော်သော မြေသြဇာကောင်းသော မြေများကို ကြိုက်နှစ်သက်သည့် အခြေချနေထိုင်သူအားလုံးအတွက် သဘောထားရှိသည်။ (Ref. 265 ([270]))

#### တောင် အမေရိက

ဟိ ပြီးပါပြီ။ ပျောက်ဆုံးမှု ၏ အဆိုပါ Chavin လူ့အဖွဲ့အစည်း ၏ ပီရူး ၌ ဒီ ရာစု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒါကြောင့် ရုတ်တရက် အဲဒါ a cataclysm သည် အကြံပြုထားသည်။ ဤအချိန်တွင် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်သည် ၂၃ ပေအထိ တုန်လှုပ်သွားကြောင်း ရာသီဥတုအကျပ်အတည်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည်ဟု သိရှိရပါသည်။ ကာလ။ အိန်ဂျယ် (ကိုးကား ၆၂ ([91])) ပြည်နယ်များ အဲဒါ ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက် ဗဟို အပိုင်း ၏ ပီရူး ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် နှစ်ခု အသစ် လူ့အဖွဲ့အစည်းများ ပြီးနောက် 500 လောက် ဘီစီ၊ အဆိုပါ မိုချီကာ နှင့် အဆိုပါ ဂါလီနာဇို၊ နှစ်ခုလုံး ၌ တစ်ခု ဧရိယာ မဟုတ်ဘူး နောက်ထပ် ထက် အကြောင်း ၂၄၀ မိုင် ရှည်။ တောင်ပိုင်း ၏ ဟိုမှာ ထံမှ Huarmey ချိုင့် သို့ အဆိုပါ လူရင်၊ တောင်ဘက် ၏ ဖြူလေး၊ အတူ တစ်ခု ဧရိယာ ၏ နီးပါး ၁၂၀၀ စတုရန်း မိုင် ဟိုမှာ ပေါ်လာသည်။ တစ်ခု ရှေးဟောင်းသုတေသန ကွာဟချက်မှာ နှစ်ပေါင်း ၁၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။

ဆဲတယ်။ ပိုဝေးတယ်။ တောင်ဘက် အဆိုပါ Paracas လူ့အဖွဲ့အစည်း ပေါ်လာတယ်။ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ Chavin အချိန် သို့မဟုတ် ပြီးနောက် a တိုတို ကွာဟချက် နှင့် အဆိုပါ အရမ်း အဝေး တောင်ပိုင်းကို တကယ်မလေ့လာဘူး။

Mochican လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ မူလဇာစ်မြစ်အချိန်အတိအကျကို အငြင်းပွားနေပြီး ရေဒီယို-ကာဗွန်ရက်စွဲများပင် အနည်းငယ် ရှုပ်ထွေးနေပါသည်။ အိန်ဂျယ် ခံစားရသည် အဲဒါ အဲဒါ ရှိခဲ့သည်။ ထံမှ ဒီ ၅ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ သည်အထိ မှာ အနည်းဆုံး အေဒီ ၁၀၀ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခေတ်ပြိုင် အတူ အဆိုပါ Mochicans တွေနဲ့ တိုက်ခိုက်ခဲ့တဲ့ Gallinazos Mochica ၏ အဓိကဖြစ်ရပ်မှာ ဂန္တဝင်မြေအိုးဖြစ်ပြီး ချောမောကာ ပုံသဏ္ဍာန်အမျိုးမျိုးဖြင့် အလှဆင်ထားပြီး အချို့မှာ ပန်းရောင်ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ အချို့သော မြေအိုးများတွင် အရေဖျားလှီးဖြတ်ထားသော အကျဉ်းသားများကို ချည်နှောင်ထားသည့် ပန်းချီကားများတွင် ပြသထားသော်လည်း Mochicas တွင် ကိုယ်တုံးလုံးပုံမပြပါ။ တောင်အမေရိက အစောပိုင်းတွင် အရေဖျားလှီးခြင်းကို အဓိကအားဖြင့် မသိရသေးသောကြောင့် အကျဉ်းသားများ ဘယ်ကလာသနည်း။

စစ်သည်များ၊ လယ်သမားများ၊ ယဇ်ပုရောဟိတ်များ အပါအဝင် လူတန်းစားများစွာ၏ ကြွေထည်ပုံတူပန်းချီများကို တွေ့ရှိရသည်။ စစ်သည်များသည် နောက်ပိုင်းတွင် အောင်နိုင်သူအုပ်စုအသစ်ကို ကိုယ်စားပြုပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ရောက်လာကြပေမည်။ Mochican ဆိုဒ်အချို့တွင် သတ္တုပစ္စည်းများပါရှိသော်လည်း၊ အဆိုပါ ဆိုဒ်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုယက် ရှည် မီ တစ်ခုခု ပရော်ဖက်ရှင်နယ် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ ရောက်လာတယ်။ (ကျေးဇူးပြု ကိုလည်း ကြည့်ပါ။ တောင်ပိုင်း အမေရိက ၌ ဘီစီ ၂ ရာစု (အပိုင်း ၁၃.၉.၁.၃- တောင်အမေရိက) Barry Fell ၏ အတွေးအမြင်များ)။

၌ အနီးနား ဗိုင်းရပ်စ် ချိုင့် နေထိုင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဂါလီနာဇို၊ အမည်ရှိ ပြီးနောက် a လင်းတ၊ အတူ a အရမ်းကောင်းတယ်။ အဆောက်အဦ လူ့အဖွဲ့အစည်း superimposed on တစ်ခု အသက်အရွယ် အဆင့် ၏ ယခင် လူများ။ တစ်မျိုး ဇစ်ဂူရတ်၊ ၈၂ ခြေ မြင့်သော၊ သိသာသည်။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဘာသာရေး အဓိပ္ပာယ်။ အများစု ဆိုဒ်များ ရှိသည် ရွှေထည်ပစ္စည်းများပါ၀င်သောကြောင့် လွန်ခဲ့သောရာစုနှစ်များစွာက လုယက်ခံခဲ့ရပြီး နောက်ဆုံးတွင် ချိုင့်ဝှမ်းကို Mochicans များက သိမ်းပိုက်လိုက်ပုံရသည်။

ဂရန် a သစ်ပင်မဲ့၊ မြုံ လွင်ပြင် ၁၂၅၀၀ ခြေ အထက် ပင်လယ် အဆင့် ၌ ဗဟို ပီရူး၊ ဟိုမှာ ရှိခဲ့သည်။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ မှာ ဒီ အချိန်၊ အဆိုပါ Tiahuanaco ယဉ်ကျေးမှု 18 ၊ အလားတူ ၌ တိုင်း နည်းလမ်း သို့ အဆိုပါ Olmec မှလွဲ ၌ အဆိုပါ ရုတ်ချည်း ကွဲပြားမှုများ ၌ ရာသီဥတု နှင့် ဘူမိဗေဒ။ ဟိ အလားတူ-

၁၆ ကြည့်ပါ။ ဒီ အတူတူပါပဲ။ အပိုင်း ၌ အဆိုပါ 10 ရက်နေ့ ရာစု အီး (အပိုင်း ၂၄.၉)

17 မကြာမှီ တူးဖော်မှုများ ညွှန်ပြ a မာယာ ရှိနေခြင်း။ မှာ Cuello၊ ဘေလီဇ် မှာ ၂၄၀၀ ဘီစီ (Ref. ၂၆၃ ([127]))

18 အကြောင်းများစွာကြောင့် Tiahuanaco Society ကို တိကျစွာချိန်းတွေ့ရန် ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များအတွက် အလွန်ခက်ခဲပါသည်။ ကြီးကျယ်ခမ်းနားသော နေရာအများစုမှာ ရှိခဲ့ဖူးသည်။ လုယက် အကျယ်တဝင့် ရာစုနှစ်များနှင့် လက်ရှိအချိန် တူးဖော်မှုအားလုံးသည် ဘိုလီးဗီးယားက ကန့်သတ်ထားပါတယ်။ အစိုးရ။ အိန်ဂျယ် (Ref. ၆၂ ([91])) ရရှိခဲ့သည်။ a

အရာများ ၏ ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း မှာ ရေကန် Titicaca နှင့် အဆိုပါ Olmecs အတူ အဆိုပါ အဟောင်း ကမ္ဘာ ယဉ်ကျေးမှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။ များစွာသော၊ အပါအဝင် a အိမ်မွေး၊ အသေးစား ခွေး၊ အတူ မဟုတ်ဘူး တော မျိုးပွားသူ ၌ အမေရိက၊ အဆိုပါ အသုံးပြု ၏ စပ်သည်။ ရှည် ဆန်ရေ ဝါဂွမ်း နှင့် အများကြီး အခြား ရုက္ခဗေဒ အင်္ဂါရပ်များ။ ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများသည် Andes ၏အခြားအစိတ်အပိုင်းများနှင့်မတူဘဲ 100 အလေးချိန်ရှိသော monolithic လုပ်ကွက်များဖြင့် တန် ဖြတ် အတူ ဂျီဩမေတြီ တိကျမှု။ ဟိ တုံး ရှိုး နစ်မြုပ်သည်။ အဆစ် နှင့် ရပ်နား ၌ ဘယ်ဟာ သတ္တု ပတ္တာ ရှိနိုင်သည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နေရာချထားသည်။ သို့ လွှဲ ဧရာမ တံခါးများ မျိုးစုံ ဘုရားကျောင်းများ ခဲ့ကြသည် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ နှင့် မှာ အနည်းဆုံး တစ်ခု အဆောက်အဦ ၅၀၀ ခြေ ၌ အရှည်ပါဝင်ပါသည်။

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၀.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၀.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၀.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၀.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၀.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၀.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၀.၈)

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း 2000 ခန့်က မြို့တော်၏ အနက်ရှိုင်းဆုံးနေရာများတွင် ကာဗွန်ဒိတ်လုပ်ထားသော်လည်း ထိုအဆင့်ရှိ မြေအိုးအပိုင်းအစများကို မြင့်မားစွာအလှဆင်ထားသည်။ ရှေးရိုး Tiahuanaco စတိုင်လ်၊ အကြံပြုခြင်း။ အဲဒါ ဒီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ကျ ၌ အဆိုပါ သမိုင်း ၏ အဆိုပါ လူတွေ။ ကျွန်တော်တို ဖြစ်ကြပါသည်။ လက်တွေ့ကျကျ စတင်သည်။ အဆိုပါ ဆွေးနွေးခြင်း။ ၏ Tiahuanaco ၌ ဒီ ရာစုနှစ် အစောပိုင်း သို့မဟုတ် နောက်ပိုင်းတွင် ရာစုနှစ်များစွာမှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာသော်လည်း၊

**အခန်း ၁၁**

# ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ

## ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁

### ၄၀၀ TO ၃၀၁ ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၁)

အထူးသဖြင့် အလက်ဇန္ဒား၏ အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသတစ်ခုလုံးကို ကြီးကျယ်ပြီး လျင်မြန်စွာ သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့ခြင်းကြောင့် ဤရာစုနှစ်တွင် အထူးထင်ရှားသောအချက်မှာ ဂရိယဉ်ကျေးမှုကို ပြန့်ပွားစေပါသည်။

ရှေ့သို့ သို့ ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၁)

##### ရွေးပါ။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
8. ဟိ ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## အာဖရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၂

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၂)

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

Kush သည် ကျယ်ပြန့်သော ကုန်သွယ်မှုလမ်းကြောင်းများဖြင့် ၎င်း၏ကြွယ်ဝမှုကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ Napata နှင့် Meroe ၏အပျက်အစီးများသည်ယနေ့နှင့်ထိုနေရာတွင်တည်ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိုပါ ကျန်နေပါသည်။ ၏ ပိရမစ်များ ကြိုက်တယ်။ အဲဒါတွေ ၏ အီဂျစ် ဒါပေမယ့် ကိုလည်း ဟယ်လင်နစ် တိုင်၊ အာရေဗျ ခုံးများ နှင့် ပင် hieroglyphs များနှင့်အတူ ဟိန္ဒူနဲ့တူတယ်။ သင်္ကေတများ၊ အားလုံး အကြံပြုခြင်း။ a လူပေါင်းစုံ လေထု။ Axum ဆက်သည်။ သို့ ရှိတော့ ဆဲ ပိုဝေးတယ်။ တောင်ဘက်။ (Ref. 175 ([241]))

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17700/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17700/1.2/)

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17735/1.3/>။](http://cnx.org/content/m17735/1.3/)

၁၆၅

ဟိ အီဂျစ်လူမျိုး ပုန်ကန်သည်။ အောင်မြင်စွာ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ ပါရှန် အောက်မှာ အဆိုပါ ၂၈၊ ၂၉ နှင့် ၃၀ ရက်နေ့ မင်းဆက်တွေ၊ နောက်ကျ ၌ အဆိုပါ ရာစုနှစ်တွင် တွေ့ရသည့်အတိုင်း မက်ဆီဒိုးနီးယား-ဂရိ အလက်ဇန္ဒားသည် အီဂျစ်အပါအဝင် ပါရှန်နယ်မြေဟောင်းများကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အလက်ဇန္ဒြီးယားမြို့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ရုံ မီ အလက်ဇန်းဒါး သေခြင်း။ ၌ အကြောင်း ၃၂၃ ဘီစီ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မကြာမီ စုဆောင်းထားသည်။ ဟိုမှာ a စာပေ၊ သင်္ချာ၊ နက္ခတ္တဗေဒနှင့် ဆေးပညာဆိုင်ရာ စာမူပေါင်း ၄၀၀,၀၀၀ ခန့် ပါဝင်သည့် သုတေသနစာကြည့်တိုက်ကြီး။ နောက်ပိုင်းမှာ အတိုင်းပါပဲ။ အလက်ဇန်းဒါး အင်ပါယာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိုင်းခြား၊ အဆိုပါ မက်ဆီဒိုးနီးယား အထွေထွေ၊ တော်လမီ၊ ယူတယ်။ ကျော် အီဂျစ် နှင့် ကူညီခဲ့သည်။ လုပ်ပါ။ အဲဒါ ထဲသို့ a စီးပွားဖြစ်နိုင်ငံကြီး။

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

တစ် အပိုင်း ၏ ဘာလဲ သည် ယခု လစ်ဗျား သွားတယ်။ အတူ အီဂျစ် အဖြစ် အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ပါရှန်း အင်ပါယာ နှင့် ထို့နောက် နောက်ပိုင်း အလက်ဇန်းဒါး။ မဟုတ်ပါက အဓိက စိတ်ဝင်စားသည့်အချက်မှာ လူဦးရေနှင့် ပါဝါတိုးလာကာ အဆက်မပြတ်စစ်ပွဲများတွင် ပါဝင်ခဲ့သည့် Carthage ဖြစ်သည်။ အတူ စစ္စလီကျွန်း။ အကြား ၃၁၀ နှင့် ၃၀၆ ဘီစီ အဆိုပါ ရေတပ် ၏ Carthage နှင့် အဆိုပါ Sicilian ဂရိလူမျိုး ခဲ့ကြသည် ၌ a ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော သင်္ဘောအစီးရေ ၁၅၀၀ ခန့်ရှိသော ကြီးမားသောကျူးကျော်မှုအင်အားကို စုစည်းထားသော Carthaginians တို့နှင့် ထိပ်တိုက်တွေ့သည်။ သို့သော် ထိုသို့လုပ်ဆောင်ရာတွင် ၎င်းတို့သည် ဟာကြူလီ၏တံခါးများကို အစောင့်အရှောက်မဲ့ထားခဲ့ရပြီး အခြားမြေထဲပင်လယ်နိုင်ငံများ၏သင်္ဘောများသည် အတ္တလန္တိတ်သို့ရောက်ရှိရန် နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း ပထမဆုံးအကြိမ်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသည်။ (အနောက်ဥရောပ၊ ဤအခန်းကိုကြည့်ပါ)။ ၎င်းတို့၏စစ်သားများကို ပေးဆပ်ရန်၊ စစ္စလီကိုသိမ်းပိုက်ပြီးနောက်၊ Carthaginians များသည် Sicilian-Carthaginian ဒင်္ဂါးပြားအသစ်များသွန်းလောင်းခြင်းအတွက် အကောင်းမွန်ဆုံး Sicilian ဂရိအနုပညာရှင်များနှင့် စေ့စပ်ခဲ့ပြီး မကြာမီ ၎င်းတို့သည် မြောက်အာဖရိကလူမျိုးများ၏ စီးပွားရေးကိစ္စများရှိသည့်နေရာတိုင်းတွင် ပျံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။

၌ အဆိုပါ အလက်ဇန်းဒါးလွန် ကာလ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အဆိုပါ လစ်ဗျား ဂရိလူမျိုး ၏ Cyrene ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အဓိက အရင်းအမြစ် ၏ ယောက်ျားတွေ တတ်လာတယ်။ မှာ အဆိုပါ တရားရုံး ၏ အဆိုပါ တော်လမီ ၌ အလက်ဇန္ဒြီးယား။ Cyrene တင်ပို့ခဲ့သည်။ အဓိကအားဖြင့် မြင်းများ နှင့် ဆီဖီယမ်၊ တစ်ခု ပျိုးပင် သုံးတယ်။ ၌ ရောမဟင်းချက်။ (Ref. 66 ([97]), 211 ([284]))

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

အားဖြင့် ၃၀၀ ဘီစီ အမြဲတမ်း ပြေလည်မှု ၌ အဆိုပါ တီချီ ချိုင့် ၌ အဆိုပါ အနောက်တောင် ဆာဟာရ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပြီးသွားတယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ သုတ်လိမ်းခြင်း။ ဆူဒန်နီဂရိုးများသည် ယခုအခါ ဆာဟာရတောင်ဘက်ခြမ်းတွင် သံနည်းပညာများ ပါ၀င်နေပြီး လူဦးရေများသော၊ ပိုမိုကောင်းမွန်သော စိုက်ပျိုးရေးနည်းလမ်းများနှင့် လူမှုပေါင်းစည်းညီညွတ်မှု ပိုမိုများပြားလာသဖြင့် ၎င်းတို့သည် တောင်ဘက်သို့ ချဲ့ထွင်နိုင်ခဲ့ကြသည်။ အာဖရိက မှာ အဆိုပါ ကုန်ကျစရိတ် ၏ ဌာနေတိုင်းရင်းသား မြို့သား ဘယ်သူလဲ။ သူတို့ သိမ်းပိုက်၊ စုပ်ယူသည်။ သို့မဟုတ် ရွှေ့ပြောင်း ၌ အဆိုပါ အစောပိုင်းရာစုနှစ်များ သူတို့ ချုပ်နှောင်ထားသည်။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ သို့ အဆိုပါ ခြောက်သွေ့ ဒေသများ ဘယ်မှာလဲ။ သူတို့ရဲ့ စီရီရယ် နိုင် ကြီးထွား ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် အဆိုပါ လူတွေ တွင်လူသိများသည်။ အဆိုပါ အရှေ့ နှင့် တောင်ဘက် အဖြစ် "ဘန်တူ"၊ သို့ပေမယ့် အမှန်တကယ် အဆိုပါ နာမည် ရည်ညွှန်းသည်။ သို့ သူတို့ရဲ့ ဘာသာစကား၊ ပြေတယ်။ ထက် သို့ တစ်ခုခု အထူးသဖြင့် နွယ်။ (Ref. 68, 45)

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၂)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၃

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၃)

3 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17972/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17972/1.2/)

#### အာရေဗျ AND ဂျော်ဒန်နှင့် မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ

ခြေသလုံးမျိုးနွယ်စုများသည် အာရေဗျ၏ သဲကန္တာရတွင် ကျင်လည်ကျက်စားကြပြီး တောင်ဘက်တွင် ယခင်က ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဟိမရိယဉ်ကျေးမှု ရှိသည်။ ဒီလိုမှမဟုတ်ရင် ဒီနယ်မြေတစ်ခုလုံးဟာ ပထမပါရှန်တွေနဲ့ အဲဒီနောက် အလက်ဇန်းဒါးတို့လက်အောက်မှာ ဘုံကံကြမ္မာကို မျှဝေခံစားခဲ့ကြရပါတယ်။

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

၌ ဒီ ရာစု ဇီနိုဖွန် မှတ်ချက်ချသည်။ on အဆိုပါ အရွယ်အစား နှင့် ရွှမ်း ၏ အဆိုပါ ရက်စွဲများ ထံမှ အဆိုပါ ရက်စွဲ သစ်ပင်များ ၏ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား။ လက်ဖဝါးတွေ စွဲတယ်။ ထွန်းကားသည်။ ဟိုမှာ ကတည်းက ၅၀၀၀၀ ဘီစီ နှင့် အဆိုပါ net- အလုပ် ၏ တူးမြောင်းများ အဲဒါ ခဲ့ကြသည် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ခဲ့ကြသည် စံပြ အတွက် အဆိုပါ လက်ဖဝါး ဘယ်ဟာ စီတန်း၍ စိုက်ပျိုးသောမြေကို မထိမခိုက်ကြ။ အနှစ်ခြောက်ဆယ်နှင့်အထက် ပျမ်းမျှအားဖြင့် ထန်းပင်သည် တစ်နှစ်လျှင် ပိဿာတစ်ရာ ကြွယ်ဝပြီး သကြားဓာတ် အသီးအနှံများကို နှစ်ခြောက်ဆယ်နှင့်အထက် ထုတ်ပေးနိုင်ပြီး အလွန်ကောင်းမွန်သော အပင်တစ်ပင်သည် ထက်ဝက်ခန့် ထပ်မံထွက်ရှိနိုင်သည်။ သင်္ဘောသဖန်းသီးကိုလည်း ရှေးခေတ်က စိုက်ပျိုးပြီး စားသုံးကြသည်။ (Ref. 211 ([284]))

အီရတ် နှင့် ဆီးရီးယား ခဲ့ကြသည် လုံးဝ လွှမ်းမိုးထားသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ပါရှန် သည်အထိ အဆိုပါ လေ့လာရေးခရီး ၏ အလက်ဇန်းဒါး နောက်ကျ ၌ အဆိုပါ ရာစု။ 331 BC တွင် Tigris အထက်ပိုင်းရှိ Gaugamele တွင် ပါရှန်းစစ်တပ်ကို ဖျက်ဆီးပြီး Persian Achaemenid ကို အဆုံးသတ်စေခဲ့သည်။ စည်းကမ်း။ အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ ၌ အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ တစ်နှစ် အလက်ဇန်းဒါး ကြိုးစားခဲ့သည်။ သို့ ပြန်လည်တည်ဆောက်ပါ။ အဆိုပါ မျှော်စင် ၏ ဘေဘယ်၊ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ ကနဦး မြေယာရှင်းလင်းခြင်းတစ်ခုတည်းဖြင့် လူ ၁၀,၀၀၀ ခန့် ပြီးမြောက်ရန် နှစ်လခန့် အချိန်ယူခဲ့ရပြီး ထိုတာဝန်ကို စွန့်လွှတ်ခဲ့ရသည်။

အမျှ တခြားသူတွေ၊ အဆိုပါ ရှေးခေတ် မြို့ ၏ ဥရ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သေခြင်း။ နှင့် အဆိုပါ နောက်ဆုံး မှုတ် လာခဲ့တယ်။ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အဖြစ် အဆိုပါ ယူဖရေးတီး ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ သင်တန်း သို့ ပြေး အချို့ ဆယ် မိုင် သို့ အဆိုပါ အရှေ့ ၏ ဒီ မြို့ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး နောက်ထပ် မြစ် အသွားအလာ။ (ကိုးကား၊ ၈ ([14])၊ ၁၇၆ ([242]), 238 ([၃၁၈])) နောက်ထပ် အသေးစိတ် ပတ်သက် အလက်ဇန်းဒါး အောင်ပွဲများ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ပေးသည် အောက်မှာ အဆိုပါ အပိုင်း on အဆိုပါ အထက်ပိုင်း ဤအခန်းတွင် BALKANS။

#### အီရန်- PERSIA

နောက်ဆုံးအခန်းတွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ပါရှားနိုင်ငံတော်ဘာသာသည် ဇိုရတ်စထရီးယား ကိုးကွယ်ယုံကြည်မှုဖြစ်ပြီး ရှေးခေတ်နတ်ဘုရားများကို မျက်နှာသာမပေးပေ။ ရာစုနှစ်များ ပွင့်လင်းလာသည်နှင့်အမျှ ပါရှန်အင်ပါယာသည် အားနည်းသော အုပ်စိုးရှင်များ၏ ဆက်တိုက်အောက်တွင် ယိုယွင်းလာသည်။ နောက်ဆုံးတွင် Darius III၊ နောက်ဆုံး ၏ အဆိုပါ Achaemenids (၃၃၈ - ၃၃၀ ဘီစီ) ဆုံးရှုံး အဆိုပါ အင်ပါယာ သို့ အလက်ဇန်းဒါး ၏ မက်ဆီဒိုးနီးယား။ ကျွန်တော်တို ရလိမ့်မည်။ ပေးပါ။ နောက်ထပ် အသေးစိတ် a နည်းနည်း နောက်ပိုင်း ၌ ဒီ အခန်း၊ ဒါပေမယ့် a အမှတ် မဟုတ်ဘူး မကြာခဏ အလေးပေးသည်။ သည် အဲဒါ တိုင်း ပါရှန်း အဖွား ရှိခဲ့ပါတယ်။ သက်တော်စောင့်များ နှင့် တပ်ဖွဲ့များ ဂရိလူမျိုး အဖြစ် ကြေးစား၊ နှင့် ဒီ ဆိုလိုသည်။ အဲဒါ အလက်ဇန်းဒါး အကြီးအကဲ သေးတယ်။ ခဲ့ကြသည် ၏ ဆယ် ဂရိလူမျိုး၊ နှင့် သူတို့ မေ မဟုတ်ဘူး ခုခံကြပြီ။ ရယ် ကောင်းပြီ ' ပြီးနောက် အလက်ဇန်းဒါး သေခြင်း။ ပါးရှား ဖြစ်ခဲ့သည်။ အုပ်ချုပ်သည်။ ထံမှ ဆီးရီးယား အားဖြင့် အထွေထွေ ဆီလူးကတ်၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ မကြာမီ အရှေ့တိုင်းဆန်လာပြီး Seleucid မင်းဆက်ကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14]))

#### အာရှ အသေးအဖွဲ

အမျှ အဆိုပါ ပါရှန်း လွှမ်းမိုးမှု ဆုတ်ယုတ်၊ ဂရိ စိုးမိုး တိုးလာသည်။ နှင့် အဆိုပါ အစုလိုက် ၏ အာရှ အသေးအဖွဲ အလွယ်တကူ ဖြစ်လာတယ်။ အပိုင်း ၏ အလက်ဇန်းဒါး အင်ပါယာ ၌ အဆိုပါ အရှေ့၊ ဒါပေမယ့် ဆဲ အနောက် ၏ အာမေးနီးယား၊ အဆိုပါ ဒေသများ လူသိများသည်။ အဖြစ် Pontus နှင့် Cappadocia, a ပါရှန်း မြင့်မြတ်သော၊ Mithridates၊ လွတ်လပ်သော ၏ သူ့ ဝမ်းကွဲ ၌ အီရန်၊ ထွင်းထု ထွက် သူ့ ကိုယ်ပိုင် အင်ပါယာ ဟိ အတူတူပါပဲ။ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ၌ အာမေးနီးယား မှာ အဆိုပါ ၏အဆုံး အဆိုပါ ရာစု ဘယ်တော့လဲ a ပါရှန်း satrap လုပ်ထားတယ်။ အဆိုပါ နိုင်ငံ လွတ်လပ်သော ၏ အဆိုပါ Seleucids (၃၁၇ ဘီစီ) နှင့် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ a ရာစုနှစ်တစ်ခု အုပ်ချုပ်ခဲ့သော မင်းဆက်။ အဆိုပါ srapies နှစ်ခုလုံးအပြင် အနောက်ဘက်အစွန်ဆုံး Bithynia တွင် အခြေခံလူဦးရေသည် Phrygian ဖြစ်နေဆဲဖြစ်သည်။ (Ref. 28 ([48]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဥရောပ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၄

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၄)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

* + - * 1. **အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ**

၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး တတိယ ၏ ဒီ ရာစု၊ အားလုံး ဒါတွေ ကျွန်းများ ခဲ့ကြသည် သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ယောက်ျား ၏ အလက်ဇန်းဒါး အဆိုပါ ကြီးမြတ်သော၊ ဒါပေမယ့် သူ့ ထိန်းချုပ်မှု သက်တမ်းတိုခဲ့သည်။ ဘီစီ 323 တွင် Rhodes သည် တစ်ဖန်လွတ်လပ်ခဲ့ပြီး ဆိုက်ပရပ်စ်သည် အီဂျစ်နိုင်ငံပိုင်အဖြစ် Demetrius Poliocertes သည် Macedon ၏ထီးနန်းကိုပြန်လည်ရယူလိုသည့်တိုင်အောင် ဆိုက်ပရပ်စ်ကိုပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ ထို့နောက် 307 ခုနှစ်တွင် သူသည် Rhodes ကိုဝိုင်းရံထားသောမျှော်စင်များနှင့်အင်ဂျင်များတည်ဆောက်ရန်လူ 30,000 ကိုအသုံးပြုပြီး Rhodes ကိုဝိုင်းရံထားသော်လည်းအားလုံးမအောင်မြင်ပါ။ (Ref. 38 ([59]), 222 ([296]))

#### ဂရိ

ကျွန်းဆွယ်တစ်လျှောက်တွင် ကျွန်များနှင့် ပြိုပျက်နေသော အမျိုး သားရေး သားရေး အင်အားစုများကြားတွင် နိုင်ငံတော်က ၎င်းတို့အား ထောက်ခံရန် တောင်းဆိုသော အဆုံးမရှိ ပဋိပက္ခများ ရှိခဲ့သည်။ ဘီစီ ၃၇၈ ခန့်အထိ အေသင်တွင် ရဲအင်အား ၃၀၀ ခန့် ရှိသည်။ နိုင်ငံပိုင် Scythian ကျွန်များ။ ရာစုအစတွင် Sparta အကူအညီဖြင့် Peloponnesian စစ်ပွဲကိုအနိုင်ရရှိခဲ့သည်။ ၏ ထောက်ပံ့မှုများ ထံမှ ပါးရှား၊ လွှမ်းမိုးထားသည်။ တောင်ပိုင်း ဂရိ; ထို့နောက်၊ အားဖြင့် များခြင်း။ တစ်ခု "အာကာဒီယံ လိဂ်" Thebes ယူတယ်။ ထိန်းချုပ်မှုအပေါ် ထံမှ အကြောင်း ၃၇၀ သို့ ၃၆၀ ဘီစီ; ထို့နောက် အေသင်၊ အတူ ကြီးထွားလာသည်။ အထူး- ization ၏ ပရော်ဖက်ရှင်နယ် စစ်သားတွေ နှင့် စစ်ဗိုလ်ချုပ်များ၊ ကျွမ်းကျင်သော ဟောပြောသူများနှင့် ငွေကြေးဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများသည် အချိန်အတော်ကြာအောင် ထိပ်တန်းဖြစ်လာသည်။ ဒါပေမယ့် ရာစုနှစ်ရဲ့ နောက်ဆုံးအပိုင်းမှာတော့ စည်းလုံးညီညွတ်မှုဟာ ဘယ်ဟာလဲ။ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး နိုင် မဟုတ်ဘူး ရှာပါ။ တို့တွင် သူတို့ကိုယ်သူတို့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အတင်းအကြပ် on သူတို့ကို အားဖြင့် ဖိလိပ္ပု ၏ မာစီဒွန်။ ဟိ တိုက်ပွဲ ၏ ချာရိုနီယာ (ဘီစီ ၃၃၈) သည် ဂရိလွတ်လပ်ရေး၏အဆုံးနှင့် ဂရိစည်းလုံးညီညွတ်မှု၏အစအဦးဖြစ်သည်။ (Ref. 28 ([48]), 8 ([14]))

စစ်ပွဲများကြားမှ ဤသည်မှာ ယဉ်ကျေးမှုခေတ်ကြီးတစ်ခုဖြစ်သည်။ ပလေတိုသည် ဤရာစုနှစ်အတွင်း နိုင်ငံရေးပြဿနာများအထိ ကောင်းမွန်စွာနေထိုင်ခဲ့သည်။ အမြဲတမ်း ကျန်ခဲ့သည်။ a ဗဟို ထုတ်ပြန်သည် အတွက် သူ့ကို နှင့် သူ ဖြစ်လာတယ်။ a စိတ်ပျက် နိုင်ငံရေးသမား။ ဟိ အဓိကအားဖြင့် မျိုးရိုး “သမ္မတနိုင်ငံ” ၏ သုံးပွင့်ဆိုင် လူတန်းစား ခွဲဝေမှုသည် ဘီစီ ၆ ရာစု ဂရိ လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ လူတန်းစား ကွဲပြားမှုနှင့် နီးကပ်စွာ ဆက်စပ်နေပါသည်။ အဲဒါ လမ်းညွှန်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပြည်နယ်၊ နိုင်ငံသားများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ တိုက်ပွဲ အတွက် အဆိုပါ ပိုလစ် နှင့် ကျွန်များ နှင့် နိုင်ငံခြားသားများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ အလုပ်ကြမ်း။ ပလေတို အတူယူဆောင်လာ မျိုးစုံ ဉာဏ ကြိုးများ ထံမှ မတူဘူး။ အစိတ်အပိုင်းများ ၏ အဆိုပါ ဂရိ ကမ္ဘာ နှင့် သူ လုပ်ခဲ့တယ်။ ဒါကြောင့် အတူ a consummate အနည်းငယ်မျှသော ပန်းချီပညာသည်ပင် ဂရိနှင့် ဥရောပဒဿနိကဗေဒကို ၎င်း၏ဗဟိုအကြောင်းအရာများနှင့် ပြဿနာများအပြင် ၎င်း၏လုပ်ဆောင်နိုင်သော ဝေါဟာရများစွာကို ပေးဆောင်သည်။ ပလေတိုသည် ဆေးပညာဆိုင်ရာ ထင်မြင်ယူဆချက်များကို ကျိုးကြောင်းဆီလျော်စွာ ရေးသားခဲ့သော်လည်း တိုက်ရိုက်စမ်းသပ်ချက်မရှိဘဲ လူ့ခန္ဓာကိုယ်နှင့်ပတ်သက်သော မှားယွင်းသော ကောက်ချက်များစွာကို ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သည်၊ နောက်ပိုင်းရာစုနှစ်များအထိ ကောင်းစွာဆက်လက်တည်ရှိနေခဲ့သော အမှားများသည် အမြစ်ပြတ်ရန် ခက်ခဲခဲ့သည်ကို ယေဘုယျအားဖြင့် သဘောပေါက်မည်မဟုတ်ပေ။ (Ref. 47 ([71]), 125 ([173]))

အနီး အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အရစ္စတိုတယ်၊ a သာမဏေ ၏ ပလေတို၊ ပြန်လာသည်။ ထံမှ သူ့ ခရီးများ အတူ အလက်ဇန်းဒါး သို့ တွေ့တယ်။ အဆိုပါ Peripatetic ကျောင်း သို့မဟုတ် Lyceum သိပ္ပံနည်းကျ ပစ္စည်း ၏ အားလုံး အမျိုးအစားများ ရှိခဲ့ပါတယ်။ လာ သို့ သူ့ကို မှတဆင့် အဆိုပါ ဂရိ-မက်စီဒိုနီယံ စစ်တပ်များ အောင်ပွဲများ (ကျေးဇူးပြု၍ ကြည့်ပါ။ နောက်တစ်ခု အပိုင်း အထက်ပိုင်း BALKANS) နှင့် သူ့ အလုပ် ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ ဗဟုသုတ ပင် ၁၅၀၀ နှစ်များ နောက်ပိုင်း ၌ အလယ် ခေတ်ကာလ ၏ ဥရောပ။ အရစ္စတိုတယ် ရှေ့ဆောင် ၌ ဇီဝဗေဒ၊ သန္ဓေဗေဒ နှင့် ဇီဝကမ္မဗေဒ နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ချန်ပီယံ ၏ inductive ဆင်ခြင်ခြင်း။ သုံး အရမ်းကောင်းတယ်။ ဖွဲ့စည်းပုံ စိတ်ကူးများ ပေါ်လာတယ်။ ၌ ဒီ ခေတ် ဘယ်ဟာ စည်းကမ်း အဆိုပါ စိတ် ၏ ခေတ်ပြိုင် လူသားတို့ ဒီနေ့ :( l) သိပ္ပံ၊ ၌ အဆိုပါ ကျယ်ပြန့် အသိ၊ အပါအဝင် သမိုင်း နှင့် ဆက်စပ်မှု ၏ လူ သို့ အဆိုပါ စုစုပေါင်း ပတ်ဝန်းကျင်; (၂) အဆိုပါ စိတ်ကူး ၏ တစ်ခု စကြဝဠာ ဖြောင့်မတ်ခြင်းတရား၏ ဘုရားသခင်၊ (၃) ကမ္ဘာ့မူဝါဒ သဘောတရား။

Theophrastus သည် Lyceum ၏ခေါင်းဆောင်အဖြစ် Aristotle ၏နောက်သို့လိုက်ခဲ့ပြီး ရုက္ခဗေဒသိပ္ပံ၏အခြေခံသဘောတရားများကို ထူထောင်ကာ အိန္ဒိယနိုင်ငံအထိအချက်အလက်များကိုစုဆောင်းခဲ့သည်။ Democritus သည် ရာစုနှစ်အစောပိုင်းတွင် စကြာဝဠာအား အက်တမ်များ (ခွဲထွက်၍မရနိုင်သော အမှုန်အမွှားများ) နှင့် လေဟာနယ်တစ်ခုဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။ ဒီသီအိုရီကို Aristotle က ငြင်းပယ်ခဲ့ပေမယ့် Lucretium က ဘီစီ ၁ ရာစုမှာ ထပ်ပြီး အလေးပေးခဲ့ပါတယ်။

Hippocrates များသည် ဤရာစုတွင် ကောင်းမွန်စွာ နေထိုင်ခဲ့သည်။ ပါးချိတ်ရောင်ရောဂါနှင့် သုံးရက်နှင့် လေးရက်အဖျားအချို့ကို ဖော်ပြခဲ့သည်။ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ tertian နှင့် ကွမ်တန် ငှက်ဖျား။ တခြား ရောဂါများ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အကြံပြုသည်။ ဆုံဆို့နာ နှင့် ဖြစ်ဖြစ်၊ တီဘီရောဂါ သို့မဟုတ် တုပ်ကွေး။ ဘာမှမဖြစ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အဲဒါ အကြံပြုထားသည်။ ရေကျောက်၊ ဝက်သက် သို့မဟုတ် ပလိပ်ရောဂါ မှာ အဲဒါ အချိန်။ ရှိမရှိ၊ အားလုံး အဆိုပါ

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17851/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17851/1.2/)

Hippocratic အရေးအသားများသည် အမှန်တကယ်အားဖြင့် လူတစ်ဦး သို့မဟုတ် အများအပြား၏ အလုပ်ဖြစ်သောကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ လက်ခံလာရသည့် သွန်သင်ချက်များကို မသိရပါ။ Cos နှင့် Cnidos ရှိ အာရှမိုင်းနားပြည်မကြီးတွင် တစ်ပြိုင်နက်တည်း ကြီးမားသော ဆေးဘက်ဆိုင်ရာဌာနများ ရှိပြီး ဤရာစု၏ နောက်ဆုံးအပိုင်းတွင် အလက်ဇန္ဒြီးယားရှိ စာကြည့်တိုက်ကြီးတွင် "Hippocratic" အရေးအသားများ၏ နောက်ဆုံးစုစည်းမှုများသည် ဂရိသမားတော်များစွာ၏ ပံ့ပိုးကူညီမှုများ ဖြစ်နိုင်သည်။ အရိုးနှင့်အဆစ်များ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်းများသည် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာအလေ့အကျင့်၏ ကြီးမားသောအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုအဖြစ် ပါဝင်ပြီး အရိုးကျိုးခြင်းနှင့် အသွားအလာများကို လျှော့ချရန်အတွက် ရှုပ်ထွေးမှုများသည် ဆန်းပြားပြီး တစ်ခါတစ်ရံတွင် အလွန်ဆက်စပ်နေပါသည်။ ရှုပ်ထွေးသည်။ ပတ်တီး နှင့် စက်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကိရိယာများ။ ဟိ မီးဖိုချောင် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သုံးတယ်။ နှင့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နေရာအနှံ အသုံးပြု ၏ အသေးအဖွဲ အကျိတ်၊ fistulas၊ အနာနှင့် လိပ်ခေါင်းများအတွက် ခွဲစိတ်မှုနည်းလမ်းများ။ ဘိန်းဖျော်ရည်နှင့် မန်ဒရာဂိုရာ ၅ ၏ မေ့ဆေးနှင့် နာကျင်မှုကို သက်သာစေရန် ရနိုင်သည်။ ခုနစ်ဆယ့်နှစ်နှင့် နံပါတ်ငါးဆယ့်ကိုးစာအုပ်များပါရှိသည့် စာအုပ်များကို Hippocrates ထံ စာရင်းသွင်းခဲ့သည်။ အချို့သောရောဂါများ၏ ဖြစ်ရပ်မှတ်တမ်းများသည် လွန်စွာကောင်းမွန်သော်လည်း ခန္ဓာဗေဒ၊ ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့် ကုထုံးများ၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၏ ဆယ် ဆင်းရဲ နှင့် အဆိုပါ အတိအကျ ရောဂါအမည် ၏ တစ်ခုခု ရောဂါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တော်ရုံ ပေးသည် ဟိ ကျင့်ဝတ်၊ အကျင့် နှင့် သမားတော်၏ အသွင်အပြင်ကို အလေးထားသည်။ (Ref. 229 ([307]),125 ([173]), 140 ([190]))

စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသည်မှာ အီဂျစ်မှမွေးမြူထားသောဂျုံပေါင်မုန့်အသစ်သည် ယခုရာစုနှစ်မတိုင်မီအထိ လူကြိုက်များလာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟူသောအချက်မှာ အထူးတလည်စိတ်ဝင်စားစရာဖြစ်သည်။ ၌ ဟေ။ (Ref. ၂၁၁ ([284])) ဟိ နောက်ဆုံး တတိယ ၏ အဆိုပါ ရာစု မြင်သည်။ အဆိုပါ ရေးရာ ၏ ဟေ ချထားသည်။ သို့ အဆိုပါ ၎င်းတို့၏ Macedonian အိမ်နီးချင်းများ - မူလက ရန်သူများနှင့် မဟာမိတ်များ လွှမ်းမိုးထားသည်။ ဤအခြေအနေကို နောက်အပိုင်းတွင် ပိုမိုရှည်ကြာစွာ ဆွေးနွေးပါမည်။

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

ဟိ မက်ဆီဒိုးနီးယား၊ သိမ်းပိုက်ခြင်း။ အများဆုံး ၏ အဆိုပါ ဧရိယာ ငါတို့ သိသည်။ အဖြစ် ယူဂိုဆလားဗီးယား နှင့် ဘူလ်ဂေးရီးယား၊ ခဲ့ကြသည် ဆွေမျိုး၊ သို့ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး နှင့် သူတို့ရဲ့ဘာသာစကား ဖြစ်ခဲ့သည်။ နီးပါး ဂရိ၊ ဒါပေမယ့် သူတို့ ခဲ့ကြသည် နောက်ထပ် သက်သက် စုပေါင်း ထက် တစ်ခုခု လူတွေ သို့ အဆိုပါ တောင်ဘက် နှင့် သူတို့ရဲ့ ပေါ်လာတယ်။ ဓလေ့ထုံးတမ်းများသည် ကာလ၏ရိုင်း Celts များနှင့် ဆင်တူသည်။ 359 BC တွင် Macedonian ဘုရင်ဖြစ်လာသော Philip II သည် ၎င်း၏တူဖြစ်သူအတွက် ဘုရင်ခံခန့်အပ်ခြင်းခံရပြီးနောက် ထီးနန်းကို သိမ်းပိုက်ရုံမျှဖြင့် ရှေးခေတ် Nordic-Aryan အမျိုးအစား၏ ခေါင်းဆောင်ဘုရင်တစ်ဦးဖြစ်သည်။ ယခင်က Thebes တွင် အချိန်တိုအတွင်း ဓားစာခံအဖြစ် ဖမ်းဆီးခံခဲ့ရပြီး ဂရိလူမျိုးများနှင့် ပတ်သက်၍ အသိပညာများစွာ ရရှိခဲ့သည်။ သူ ချက်ချင်း ဖွံ့ဖြိုးသည်။ တစ်ခု စစ်တပ် လေ့ကျင့်ထားသည်။ ၌ အဆိုပါ ထိရောက်သည်။ သီဘန် phalanx ဖွဲ့စည်းမှု နှင့် ဆက်တယ်။ သို့ ချဲ့ပါ။ သူ၏နိုင်ငံတော်သည် မြောက်ဘက်တွင် Thracians များကို Pangaion တောင်၏ ရွှေတွင်းများနှင့် နှိမ်နင်းပြီး အရှေ့နှင့် တောင်ဘက်အထိ၊ အပေါ်ပိုင်း အပိုင်း ၏ အဆိုပါ Aegean ပင်လယ်။ ၌ လျှာက် ၏ မူးခြင်း၊ နှင့် အခြား ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ ဒုစရိုက်များ၊ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ အကောင်းဆုံး ပညာတတ် ၏ သူ့ အချိန် နှင့် အတူ သူ့ သားရဲ့ ကျူရှင်ဆရာ၊ အရစ္စတိုတယ်; အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ သူ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ စီစဉ်ထားသည်။ အများဆုံး ၏ အဆိုပါ ကြီးမြတ်ခြင်း အဲဒါ သူ့ သား Alexander အောင်မြင်ခဲ့သည်။ သူသည် Aegean ကမ်းရိုးတန်းနှင့် Thracian ရွှေကို ရရှိပြီးနောက် မကြာမီ Thessaly ကမ်းရိုးတန်းကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ ဂရိတွင် မဟာမိတ်ဖွဲ့မှုများနှင့် အငြင်းအခုံများစွာ အပြောင်းအလဲများ ရှိခဲ့သော်လည်း ဖိလစ်၏ ကျွန်းဆွယ်တစ်ခုလုံးကို ထိန်းချုပ်ရန် အဓိက အတားအဆီးမှာ အေသင်မြို့ဖြစ်ပြီး၊ Demosthenes သည် သူ့အား ရှုတ်ချရန် နှုတ်ထွက်စွမ်းရည်များကို အဆက်မပြတ် အသုံးပြုခဲ့သည်။ သူ၏တပ်များသည် ဘီစီ ၃၃၈ တွင် Boeotia ရှိ Chaeronea တွင် Athenian ညွန့်ပေါင်းအဖွဲ့ကို အနိုင်ယူခဲ့သည်။ ယင်းနောက် ကွန်ဂရက်တစ်ခု၌ ပြောကြားခဲ့သည်။ ၏ ဂရိ ပြည်နယ်များ ဖိလိပ္ပု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရွေးကောက်ခံ၊ သို့မဟုတ် မှာ အနည်းဆုံး အသိအမှတ်ပြု၊ အဖြစ် ဗိုလ်​ချုပ်​ ၏ အားလုံး အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး အတွက် တစ်ခု အကုန်စစ်ပွဲ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ အဟောင်း ရန်သူ၊ ပါးရှား။ အရှင် မက်ဆီဒိုးနီးယား နှင်းဆီ သို့ နိုင်ငံရေး အရေးပါမှု အားဖြင့် ကျေညက်သည်။ ရှုထောင့် ၏ ဟယ်လင်ဝါဒ။ (Ref. 28 ([48]), 72 ([110]), 179 ([244]))

တကယ်တော့ ဖိလိပ္ပု လုပ်ကြံခံရပြီး အလက်ဇန်းဒါး နန်းတက်ပြီးချိန်အထိ ပါရှားနဲ့ ကြီးကျယ်တဲ့ တိုက်ပွဲကြီး မဖြစ်ခဲ့ပါဘူး၊ အဖြစ် ဘုရင်။ အထဲမှာ a အနည်းငယ် နှစ်များ အလက်ဇန်းဒါး ရှိခဲ့ပါတယ်။ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အားလုံး အနောက်တိုင်း အာရှ နှင့် a အပိုင်း ၏ အိန္ဒိယ နှင့် အီဂျစ်၊ ထွင်းထု out an အင်ပါယာ ၃၀၀၀ မိုင် ကျယ်ပြန့်သည်။ နှင့် ၌ အများဆုံး ဒေသများ တက် သို့ ၁၀၀၀ မိုင် ထံမှ မြောက်ဘက် သို့ တောင်၊ ဤသို့ ချဉ်းကပ် အဆိုပါ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏အရွယ်အစား။ ပူးတွဲပါမြေပုံများတွင် ပြမည်ဖြစ်သကဲ့သို့ နယ်နိမိတ်များသည် ယခင်ရှိပြီးသားပါရှန်အင်ပါယာနှင့် နီးပါးတူညီပါသည်။ ဤအရာအားလုံးကို မော်တော်ယာဥ်မပါဘဲ ဆယ်နှစ်ခန့်အတွင်း သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့ပြီး ကြေးစားစစ်သား ၅,၀၀၀ ခန့်အပါအဝင် အမျိုးသား ၃၅,၀၀၀ ခန့်သာ သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ သူသည် ဝိုင်းထားသော စစ်ပွဲတွင် ခေတ်သစ်တစ်ခု စတင်ခဲ့ပြီး မြှားများနှင့် ကျောက်များကို ပစ်ရန် torsion catapult ကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ (Ref. 222 ([296]), 213 ([288])) အနည်းဆုံး ထောင်ပေါင်းများစွာနှင့် ရာပေါင်းများစွာ၊ ၏ ထောင်ပေါင်းများစွာ ၏ ဂရိလူမျိုး လိုက်ခဲ့သည်။ ၌ အလက်ဇန်းဒါး ခြေရာ၊ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ခြင်း။ သို့ အဆိုပါ အရှေ့ နှင့် ပေးကမ်းခြင်း။ a နက်နဲသော စစ်အာဏာရှင် သက်သက် အောင်နိုင်မှု အထက်တွင် မသေမချာ ပုံဖော်ထားသည်။ အလက်ဇန်းဒါးသည် ဘီစီ ၃၂၃ တွင် အသက်သုံးဆယ့်သုံးနှစ်တွင် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ ၏ ကြီးမားသော အနတ္တ၊ မှာ ကြိမ် ကြင်နာပါ။ နှင့် ငဲ့ညှာသည်။ နှင့် မှာ အခြား ကြိမ် ကြမ်းတမ်းသော၊ ရက်စက် နှင့် ပျက်စီးစေသော။ သူ ကွယ်လွန် မက်ဆိုပိုတေးမီးယားတွင် ငှက်ဖျားရောဂါ ဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 125 ([173]))

အလက်ဇန်းဒါးသည် သိမ်းပိုက်ခံရသော နယ်မြေအသီးသီးတွင် အရည်အချင်းပြည့်မီသော အုပ်ချုပ်ရေးမဏ္ဍိုင်ကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး သူသေဆုံးပြီးနောက် အင်ပါယာသည် လျင်မြန်စွာ ပြိုလဲသွားကာ ဂရိဗိုလ်ချုပ်အမျိုးမျိုးကြားတွင် နယ်မြေပိုင်းခြားမှုနှင့်အတူ နယ်မြေကို ပိုင်းခြားခဲ့သည်။ အစောပိုင်းတွင် ကွဲပြားမှုများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

5 ဤ သည် hyoscyamus (လည်း scopolamine)၊ တစ်ခု ပါဝင်ပစ္စည်း ၏ “ဆည်းဆာ အိပ်"

ဗိုလ်ချုပ် Seleucus သည် ပါရှန်အင်ပါယာဟောင်း၏ အာရှအစိတ်အပိုင်းနှင့် ကမ်းရိုးတန်းမှလွဲ၍ အာရှမိုင်းနားတောင်ဘက်တစ်ဝက်ကို ထိန်းချုပ်ထားပြီး အာရှအနောက်တောင်ဘက်တစ်လျှောက်ရှိ အင်ဒုစ်အထိ ရှင်းရှင်းလင်းလင်း၊

General Antigonus သည် မက်ဆီဒိုးနီးယားကို ထိန်းထားသော်လည်း ဘီစီ 301 တွင် သူသည် တိုက်ပွဲတွင် ကျဆုံးခဲ့ပြီး သူ၏သား Demetrius I သည် Thrace ၏နယ်မြေကို သိမ်းပိုက်ပြီး Cassander သည် Macedonia နှင့် Greece တို့ကို အနိုင်ယူသွားသောအခါတွင် သူ၏သား Demetrius I ကို ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။

ဗိုလ်ချုပ်ကြီး တော်လမီသည် ယုဒနှင့် ဖီနီရှား နှင့် အာရှမိုင်းနား ကမ်းရိုးတန်း အပါအဝင် မြေထဲပင်လယ် အရှေ့ဘက် ကမ်းရိုးတန်း အများစုနှင့်အတူ အီဂျစ်ကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ မြေပုံ ၂၂။ THE အင်ပါယာ ၏ အလက်ဇန်းဒါး THE မိုက်တယ်

#### အီတလီ

၌ ၄၀၀ ဘီစီ အဆိုပါ ဂေါလ် လုယူတယ်။ Etruria ၌ မြောက်ပိုင်း အီတလီ၊ သိမ်းပိုက် Felsina ၊ နောက်ဆက်တွဲ ဖြစ်လာတယ်။ လူသိများသည်။ Bononia အဖြစ်။ ဆယ် နှစ်များ နောက်ပိုင်း၊ အောက်မှာ ဘုရင် ဘရန်းနပ်စ်၊ သူတို့ အလုပ်ထုတ်ခံရ ပါခင်ဗျာ။ ကိုယ်တိုင် နှင့် ဆုတ်ခွာသွားခဲ့သည်။ သာ ပြီးနောက် အဆိုပါ ငွေပေးချေမှု ၏ ပေါင် ၁၀၀၀ ၏ ရွှေ။ အရှင် စတင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရှည် Roman-Gallic စစ်ပွဲများ ဘယ်ဟာ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး အဆုံး သည်အထိ အဆိုပါ အချိန် ၏ ဂျူလီယက် ဆီဇာ ၌ ခရစ်ယာန်ခေတ်၏ ၁ ရာစု။ Gauls များကြားမှ Clusium မှလွတ်မြောက်ခဲ့သော ပီရူးရှားသည် အင်အားအကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ Etruscan ဗဟို ၌ အဆိုပါ အပေါ်ပိုင်း တိဘာ ချိုင့်။ ဟိ ဆေးခန်းများ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် သူတို့ရဲ့ အက္ခရာ တက် အဆိုပါ Adriatic ကမ်းခြေ သို့ Venetia နှင့် အဆိုပါ အရှေ့မြောက် နှင့် အဲဒါ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အခြေခံ ၏ အဆိုပါ အက္ခရာများ ၏ Venetia၊ Illyria နှင့် Raetia အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ၏ အဆိုပါ ဂျာမန် နှင့် Scandinavian runes ။ ဗကသ အဆိုပါ ရောမ ကိုလည်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ သို့ ဆက်ရန် သို့ တိုက်ပွဲ အဆိုပါ Etruscan မြို့ပြ ၏ Veii၊ ဖျက်ဆီးခြင်း။ အကြောင်း ၃၉၆ ဘီစီ နှင့် ထို့နောက် ယူ on အဆိုပါ အစွမ်းထက် နှင့် အလွန် ယဉ်ကျေးသော Samnite နွယ် ၏ တောင်ပိုင်း အီတလီ။ ဟိ သာ Etrurian စွမ်းအား ဝဲ ၌ အဆိုပါ ချက်ချင်း အနီးတစ်ဝိုက် ၏ ပါခင်ဗျာ။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တာကွီနီ နှင့် a ခုနှစ် တစ်နှစ် စစ်ပွဲ မီးတောက် တက် အတူ အဲဒါ ၌ ၃၅၈ ဘီစီ ၌ ၃၄၃

ဘီစီစီက Campania ရှိ ဂရိမြို့များ (Naples ဧရိယာ) သည် ရောမမြို့ကို တိုက်ခိုက်ရာတွင် Samnites များနှင့် ပူးပေါင်းခဲ့သော်လည်း၊ ဒီ စစ်ပွဲ အချို့ တိုးတက်မှု ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု လုပ်ခဲ့တယ်။ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ၌ ပါခင်ဗျာ။ ဟိ အပေးအယူလုပ်ပါ။ ၏ Camillus ၌ ၃၆၇ ဘီစီ လိုက်လျောပေးခဲ့သည်။ သို့ အဆိုပါ အသဲကွဲ နှင့် အတွင်းပိုင်း အကွဲအပြဲ ရပ်လိုက်၊ ထွက်ခွာ စွမ်းအင်များ အခမဲ့ အတွက် ချဲ့ထွင်ခြင်း။ ဟိ Appian နည်းလမ်း စတင်ခဲ့ပါသည်။ မှာ ဒီ အချိန်။ နေစဉ် အဆိုပါ Etruscan မြို့များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အမြဲတမ်း ကျန်ခဲ့သည်။ သေးငယ်သော၊ အဓိကအားဖြင့် ၌ အဆိုပါ ၅၀၀၀ သို့ ၁၀၀၀၀ ကွင်း၊ စောစော ဒီ ရာစု ငေးဖြစ်ရသည်။ လွန် အဆိုပါ ၁၀၀၀၀ အမှတ်အသား ဆွဲတယ်။ အဆင့် အတူ Tarentum၊ အကြီးဆုံး ဂရိ မြို့ အီတလီ။ (Ref. 75 ([115]), 8 ([14]), 136 ([187]))

သို့ပေမယ့် ပြီးနောက် အဆိုပါ ပျက်စီးခြင်း။ ၏ Veii အားဖြင့် အဆိုပါ ရောမ အဆိုပါ Etruscan သဘောပေါက်မှု ၌ ဗဟို အီတလီ လာခဲ့တယ်။ သို့ တစ်ခု အဆုံး, Etruscan မြို့အချို့ ထွန်းကားဆဲ။ Vulci သည် ၎င်း၏သေဆုံးခြင်းတိုက်ပွဲတွင် Veii ကိုကူညီရန်ပျက်ကွက်ခဲ့ပြီး အောင်မြင်သောမြို့အဖြစ်ဆက်လက်တည်ရှိခဲ့သည်။ ပြီးနောက် a လေးဆယ် တစ်နှစ် အပစ်အခတ်ရပ်စဲရေး၊ တိုက်ပွဲ တဖန် မီးတောက် တက် အကြား ပါခင်ဗျာ။ နှင့် တာကွီနီ အတူ အဆိုပါ ယခင် အဆိုပါ နောက်ဆုံး အောင်မြင်သူ 314 တွင် ဘီစီ မှာ ရှည် နောက်ဆုံး ကာရီ ရှိခဲ့ပါတယ်။ နောက်ဆုံးတော့ ကျိုး အတူ ပါခင်ဗျာ။ နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပါဝင်ခဲ့သည်။ တာကွီနီ ၌ ၎င်း၏ နောက်ဆုံး နေ့ရက်များ။ ၎င်း၏ လွတ်လပ်ရေးရပြီးသွားပြီ၊ Caere သည် ရောမသားများကို Etruscan ဘာသာစကားနှင့် စာပေလေ့လာရန် စေလွှတ်ခဲ့သည့် ရောမလူမျိုးပေါင်းစုံနေထိုင်ရာမြို့ကြီးတစ်မြို့ဖြစ်ခဲ့သည်။ (Ref. 75 ([115]))

၌ အဆိုပါ နောက်ဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အဆိုပါ ဂေါလ် အမှန်တကယ် အခြေချခဲ့သည်။ ဆင်း ၌ မြောက်ပိုင်း အီတလီ (Cisalpine ဂေါလ်) တင်သော အဆိုပါ အုတ်မြစ်များ အဘို့ မြို့များ ၏ တူရင်၊ ဘာဂါမို နှင့် မီလန်။ ဟိ Kyllyrioi ပျောက်သွားတယ်။ ထံမှ စစ္စလီကျွန်း ၌ အဆိုပါ စောစော ရာစု နှင့် ကျွန်စနစ် ထိုကျွန်းကို ရောမတို့ သိမ်းပိုက်ပြီးနောက် တစ်ခုတည်းသော စေတနာမဲ့ အလုပ်သမားပုံစံ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 249 ([98])) (စစ္စလီကျွန်းအကြောင်း ပိုမိုသိရှိရန်၊ မြောက်အလယ်ပိုင်းအာဖရိကကို ကြည့်ပါ။)

#### ဗဟို ဥရောပ

ဤဒေသ၏လူဦးရေသည် အခြေခံအားဖြင့် ဆဲလ်တစ်၊ အထူးသဖြင့် သြစတြီးယားနှင့် ဂျာမနီတွင်၊ ဂျာမန်လူမျိုးအချို့သည် စကင်ဒီနေးဗီးယားမှ Vistula မြစ်ကို လှည့်ပတ်ကာ အနောက်ဘက်အတန်ငယ်သို့ တွန်းပို့ခံရသော်လည်း၊ မှာ ဒီ အချိန် အားဖြင့် Huns ထွက်ခွာ အဆိုပါ ဒေသ ၏ အဆိုပါ ဗော်လ်ဂါ။ McEvedy (ကိုးကား၊ ၁၃၆ ([187])) ရေးသည်။ အဲဒါ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ဆဲ ဘာလင်၏ တောင်ဘက် လတ္တီတွဒ်တွင် Teutons မရှိတော့ဘဲ၊ ၎င်းသည် နောက်ထပ် ရာစုနှစ်နှစ်ခုအထိ ဆက်လက်တည်ရှိနေဦးမည်ဖြစ်သည်။ ဂျာမန်မျိုးနွယ်စုများ၏ အရှေ့ဘက်တွင် Balts နှင့် Slavs တို့ဖြစ်သည်။

သြစတြီးယားရှိ Hallstatt Celtic ယဉ်ကျေးမှုသည် အထူးသဖြင့် Salzburg နှင့် Hallein အနီးရှိ Durrnberg တွင် တူးဖော်ခဲ့သည့် ဆားကို အခြေခံထားသည်။ ဘိုဟီးမီးယားတွင် သံဖြူသည် အရေးကြီးသော ပို့ကုန်ဖြစ်လာသည်။ အသစ်သော La Tene ယဉ်ကျေးမှုသည် ဆဲလ်တစ်ဟောင်းတွင် ပန်းအပြည့်ဖြင့် ပြောင်းလဲလာသည်။ မွေးရပ်မြေ၊ အမှတ်အသား အဆိုပါ ဒုတိယ အဆင့် ၏ အဆိုပါ P-Celtic စပီကာများ ချဲ့ထွင်ခြင်း။ သူတို ဖွံ့ဖြိုးသည်။ တစ်ခု မူရင်း အနုပညာ၊ အစိတ်အပိုင်း ဘယ်ဟာ ပါဝင်ပါတယ်။ ခြုံ သေးသေးလေး မျက်နှာပြင်များ ၏ အိုးများ၊ ဓား အစွပ်များ နှင့် အဆင်တန်ဆာများ အတူ ဝင်္ကပါ ၏ လိုင်းတွေ၊ သေးသေးလေး တိရစ္ဆာန် ရုပ်ပုံများနှင့် မျက်နှာများအားလုံးကို မိနစ်ပိုင်းအတွင်း အသေးစိတ်ဖြတ်တောက်ထားသည်။ သူတို့သည် ကြေးဝါများကို ထုတ်လုပ်ပြီး ကြေးနီပစ္စည်းများကို သံဖြူဖြင့် ဖုံးအုပ်ကာ ငွေရောင်ကို ပြဒါးဖြင့် အုပ်ထားသည်။

၌ သူတို့ရဲ့ ပထမ အဆက်အသွယ်များ အတူ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် ကမ္ဘာ အဆိုပါ ဆဲလ်တစ် လူတွေ ရိုက်သည်။ ချောက် တစ်လျှောက်လုံး အဆိုပါ ရှိပြီးသား ယဉ်ကျေးမှုများ။ သူတို့သည် အရပ်ရှည်ရှည် ဆံပင်ရွှေရောင်နှင့် နဖူးမှ တောင့်တင်းသော ဆံပင်များဖြင့် မတ်တပ်ရပ်ကာ နောက်တွင် ရှည်လျားစွာ တွဲလောင်းကျနေသည်။ ကြိုက်တယ်။ မြင်းများ manes။ သူတို ဝတ်တယ်။ ရှည် နှုတ်ခမ်းမွှေး နှင့် ဝတ်ဆင်ထားသည်။ ၌ တောက်ပ ရောင်စုံ အင်္ကျီများ နှင့် ဘောင်းဘီတို အတူ အင်္ကျီများကို ရင်ထိုးများဖြင့် ပခုံးတွင် ချိတ်ထားသည်။ အင်္ကျီများသည် အစင်းကြောင်းများ သို့မဟုတ် အကွက်အကွက်များ ရှိခဲ့သည်။ အချို့မှာ ကြေးခမောက်နှင့် သံကြိုးများ ရင်သားချပ်ဝတ်တန်ဆာများ ၀တ်ဆင်ထားသော်လည်း အချို့မှာ ရိုင်းစိုင်းသော အော်ဟစ်သီဆိုမှုများဖြင့် တိုက်ပွဲဝင်ခဲ့ကြသော်လည်း အချို့မှာ ခြေလျင်လျှောက်ခြင်း၊ နှင့် အချို့ ၌ လေးဘီး ရထားများ ဆွဲသည်။ အားဖြင့် နှစ်ခု မြင်းများ နှင့် သယ် တစ်ခု ကားသမား နှင့် တစ်ခု လှံ ပစ်သူ။ မြင်းတပ်သည် တူညီသောနည်းဖြင့် လည်ပတ်ပြီး တောင်တစ်လုံးစီတွင် မြင်းစီးသူနှစ်ဦးရှိသည်။ ဒါပေမဲ့ ကြောက်စရာအကောင်းဆုံးကတော့ ရန်သူတွေရဲ့ ဦးခေါင်းတွေကို ဖြတ်ပြီး တဲအိမ်တံခါးတွေပေါ်မှာ သံမှိုနဲ့ ထုတဲ့ ဓလေ့ပါပဲ။

ယေဘူယျအားဖြင့် Celts များသည် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော မိုဘိုင်းလ်ဖုန်းများ ဆက်လက်တည်ရှိနေရန်နှင့် ၎င်းတို့၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများကို ခရီးသွားရန် အဆင်သင့်အနေအထားတွင် သိမ်းဆည်းထားရန် လိုလားသော်လည်း အချို့နေရာများတွင် ၎င်းတို့သည် အထင်ကြီးလောက်သော အခြေချနေထိုင်မှုများကို တည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်။ အပြင်ဘက်တံတိုင်းသည် လေးမိုင်ရှည်လျားပြီး ဧကလေးသောင်းခန့် ကျယ်ဝန်းသော မန်နင်းပြည်နယ်၊ Bavaria အနီးတွင်ဖြစ်သည်။ ရွှေပန်းထိမ်ဆရာများ၊ ကြေးစက်ရုံများ၊ သံထည်များ၊ မြေအိုးများနှင့် ရောင်းဝယ်ရေးအိမ်များ၏ အထောက်အထားများရှိသည်။ မနီးမဝေးတွင် ခြောက်ဆယ့်နှစ်ခန်း ရှိသော စက်ရုံတစ်ခုရှိသည်။ အနံ့ မီးဖိုများ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ တူးဖော်ခဲ့သည်။ တိုင်း၊ ဆဲလ်တစ် မြို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သေးငယ်သည်။ စက်ရုံများ နှင့် အများဆုံး ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဆား အရင်းအမြစ်များ အနီးနား။ (Ref. 91 ([135]))

#### အနောက် ဥရောပ

La Tene Celts များသည် ပြင်သစ် (Gaul)၊ အင်္ဂလန်၊ ဝေးလ်၊ စကော့တလန်နှင့် အိုင်ယာလန်တို့တွင် ၎င်းတို့၏ သြဇာအာဏာ အထွတ်အထိပ်တွင် ရှိနေသည်။ စပိန်တွင် Celts များလည်းရှိသော်လည်း Carthage သည် Pyrenees အထိ Iberian မျိုးနွယ်များအားလုံးအပေါ် အကာအကွယ်ပေးရေးတစ်ခုကို ထူထောင်ခဲ့သည်။ Barry Fell မှ အစောပိုင်း Iberian ဘာသာစကား၏ သဘောသဘာဝအပေါ် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသော ဘေးထွက်အလင်းကို ကမ်းလှမ်းထားသည်။ (Ref. 66 ([97])) မြေထဲပင်လယ်ကမ္ဘာ၏ အစောပိုင်းဘာသာစကားသည် ထူးခြားပြီး ယနေ့အကြွင်းအကျန်များကို Basque နှင့် Caucasus ၏ဘာသာစကားများတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်ဟု ယေဘူယျအားဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့အား ပြောပြထားပါသည်။ မကြာသေးမီက လေ့လာမှုတစ်ခုအရ Iberic ဘာသာစကားသည် Semitic ဖြစ်ပြီး ဂန္တဝင်အာရဗီနှင့် နီးကပ်စွာ ဆက်စပ်နေကြောင်း မကြာသေးမီက လေ့လာမှုတစ်ခုက ဖော်ပြသည်။ မကြာသေးမီကမှ တွေ့ရှိခဲ့သော ကျောက်စာတန်းတစ်ခု အရှေ့ပိုင်း စပိန် မှာ Pujol ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ရှေးခေတ် Iberian စာတွေ ဒါပေမယ့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဂရိ ၌ ဘာသာစကား။ ဒီ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရက်စွဲများ သို့ ဘီစီ 300 ခန့်တွင် Carthage သည် မြေထဲပင်လယ်သင်္ဘောကို လွှမ်းမိုးထားဆဲဖြစ်သည်။

ဟိ တစ်ခုလုံး ဗြိတိသျှ ကျွန်းများ၊ ခေါ်တယ်။ "ပရီတန်နစ် ကျွန်းများ ၏ Albion နှင့် Ierne" ခဲ့ကြသည် circumnavigated အားဖြင့် Pytheas ၏ မာဆေး၊ဒါပေမယ့် သူ့ ဇာတ်လမ်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ မဟုတ်ဘူး ယုံကြည်သည်။ မှာ အဲဒါ အချိန်။ သူ့ ခရီး ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ လုပ်ထားတယ်။ ဖြစ်နိုင်သည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ဖွင့်လှစ်ခြင်း။ ၏ အဆိုပါ ရေလက်ကြားများ ၏ Gibralter အဖြစ် အဆိုပါ တစ်ခုလုံး Carthaginian ရေတပ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရုပ်သိမ်းခဲ့သည်။ သို့ တိုက်ခိုက်မှု စစ္စလီကျွန်း။ အမျှ a ရလဒ် ၏ အဆိုပါ နက္ခတ်ဗေဒင် လေ့လာတွေ့ရှိချက် ပြုလုပ်သည်။ Pytheas on အဲဒါ ခရီး သို့ ဗြိတိန်၊ သူ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ရယူ အဆိုပါ ပထမ အရိပ်အမြွက် ၏ အဆိုပါ အဖြစ်များခြင်း။ ၏ အဆိုပါ မြေကြီး၊ နှင့် သူ စကားမစပ် Cornish သံဖြူတွင်းများတည်ရှိသည်။ ဆဲလ်တစ်ဘုရင် ဘီလင်သည် ဘီစီ ၄၀၀ ခန့်တွင် လန်ဒန်သည် Walbrook နှင့် Thames ချိတ်ဆက်သည့် ဒါဇင်အနည်းငယ်သောတဲများပတ်ပတ်လည်တွင် မြေတံတိုင်းတစ်ခုကို ပြန်လည်တည်ဆောက်ပြီးနောက် ဆင်းသက်ရာနေရာအတွက် တောင်ဘက်တံတိုင်းကို ဖြတ်ခဲ့သည်။ (Ref. 222 ([296])) ဤရာစုနှစ်တွင် ဗြိတိန်နိုင်ငံ၌ ကာသာဂျင်လူမျိုးများလည်း ရှိခဲ့ကြသည်မှာ ဤခေတ်ကာလအထိ အဓိကနယ်ပယ်နှစ်ခုတွင် ကာသာဂျင်ဒင်္ဂါးပြားများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခြင်းဖြင့် စမ်းသပ်ခြင်းဖြစ်သည်။

ဒီ သည် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အဆိုပါ အချိန် ဘယ်တော့လဲ အဆိုပါ ပုံများ ဖြစ်ဖြစ်၊ ကျူးကျော် စကော့တလန် သို့မဟုတ် လုပ်ထားတယ်။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ လူသိများသည်။ အဖြစ် တစ်ခု မူရင်းလူမျိုး လူတွေ။ သူတို့ရဲ့ ဇာစ်မြစ်အစစ်အမှန်ကို မသိရသေးပေမယ့် မကြာသေးခင်ကမှ သူတို့ဟာ တိုက်ကြီးရဲ့ မြောက်ဘက်ကနေ ပြောင်းရွှေ့လာခဲ့တာ ဖြစ်နိုင်တယ်လို့ ထင်ပါတယ်။ ၌ နောက်ပိုင်း ကြိမ် သူတို့ စကားပြောသည်။ P-Celtic၊ ဒါပေမယ့် ဒီ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရယူခဲ့သည်။ ထံမှ a လှိုင်း ၏ ဆဲလ်များ နှင့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ သူတို့၏ မိခင်ဘာသာစကားကို ကိုယ်စားမပြုပါ။ ရောမလူမျိုးများက ၎င်းတို့ကို "ပုံများ" ဟု အဓိပ္ပါယ်ရသည့် "ဆေးခြယ်သူများ" ဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ (Ref. 91 ([135]), 170 ([234]), 196 ([269]))

#### စကင်ဒီနေးဗီး

တစ် ကာလ ၏ ဆက်သည်။ ပွား ၏ အဆိုပါ ဂျာမန် နွယ်။

#### အရှေ့ ဥရောပ

ဤဒေသ၏ အခြေခံလူဦးရေသည် ယခင်ရာစုနှစ်များထက် အခြေခံ ပြောင်းလဲမှု မရှိခဲ့ပေ။ မြောက်ဘက်ကနေ အောက်ဘက်အထိ ရှိတယ်။ Finns၊ ဘောပွဲ၊ Slavs နှင့် နောက်ဆုံးတော့ အဆိုပါ Scythians ရုံ မြောက်ဘက် ၏ အဆိုပါ အနက်ရောင် ပင်လယ်။ ဟိ မသေချာ သမိုင်း နှင့် ဒဏ္ဍာရီများ ၏ ခရစ်နှစ် ၁၈ ရာစုတွင် သင်္ချိုင်းဂူများကို တူးဖော်ခြင်းဖြင့် အနည်းဆုံး တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအားဖြင့် Scythians များကို ရှင်းလင်းနိုင်ခဲ့ပြီး အချို့ကို ပြန်လည်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ နှစ်ဆယ် ထူးထူးခြားခြား ထွင်းထု ရွှေ အရာဝတ္ထုများ တွေ့တယ်။ ၌ a မိုင်း ရှပ် နှင့် ပေးသည် သို့ ဇာ ပီ ၏ ရုရှား။ ဟိ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ တွေ့ရှိခဲ့သည်။ နောက်မှ Herodotus 'ဖော်ပြချက် တော်ဝင် အသုဘများ တိကျခဲ့တယ်၊ ၌ အဲဒါ မယားငယ်၊ မပြီးသေးဘူး၊ ထမင်းချက်၊ သတို့သား

နှင့် ဘဏ္ဍာစိုး၊ အားလုံး လည်ပင်းညှစ်၊ ခဲ့ကြသည် မြှုပ်နှံထားသည်။ အတူ အဆိုပါ တော်ဝင် ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေး။ ၌ ထပ်လောင်း ရွှေ ခွက်များ၊ ကြီးမားသော ကော်လာများ လုပ်ထားတယ်။ ၏ လိမ်သတ္တု နှင့် အခြား ရတနာများ၊ ခဲ့ကြသည် ပါဝင်ပါသည်။ အဲဒါ သည် ထင်ရှား အဲဒါ ရွှေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဓမ္မ အပိုင်း ၏ Scythian ဘဝ၊ အဆိုပါ သတ္တု ကော့ကေးဆပ်၊ Ural နှင့် ဝေးကွာသော Ural တောင်တန်းများမှ ဆင်းသက်လာသည်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် တီထွင်ဖန်တီးမှုရှိသော အနုပညာရှင်များဖြစ်ကြသော ရှေးခေတ် ရိုင်းစိုင်းသော သွေးထွက်သံယိုများ ကျွန်တော်တို့တွင် ရှိခဲ့ပါသည်။ ဘီစီ 350 ခန့်တွင် ပိုမိုအားကောင်း၍ ကြမ်းတမ်းသော်လည်း ဆက်နွယ်နေသေးသော လူများဖြစ်သည့် Sauromatae သည် ဒွန်ကိုဖြတ်ကျော်ကာ Scythians များရှေ့တွင် ကွဲလွင့်သွားခဲ့သည်။ အချို့က Thrace (ရိုမေးနီးယား) သို့သွားသည်၊ နှင့် အချို့ နေခဲ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ခရိုင်းမီးယား၊ အတူ a မြို့တော် မှာ နီပေါလစ်။ ရှိရင် ငါတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။ သို့ ယုံကြည် ဟီးရိုးဒိုတပ်စ်၊ အရေးအသား a အစောပိုင်းရာစုနှစ်များတွင် Sauromatae သည် Scythian နှင့်ဆင်တူသောဘာသာစကားကိုပြောဆိုခဲ့ပြီး Amazon မှအမျိုးသမီးအချို့သည်အချို့သောသွေးဆောင်မှုများရှိသောကြောင့်၊ Sythian ယောက်ျားလေးတွေ နှင့် ယူထားသည်။ သူတို့ကို ကျော သို့ သူတို့ရဲ့ အိမ် ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ ဒွန်။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ဒါတွေ အမျိုးသမီးများ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ စွပ်စွဲသည်။ Scythian အမျိုးသမီးများသည် စစ်သည်တော်များဟု ဒဏ္ဍာရီလာကာ ၎င်းတို့၏ အမျိုးသားများနှင့်အတူ စီးနင်းတိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ Herodotus က Sauromatae Amazon သည် တိုက်ပွဲတွင် လူတစ်ဦးကို မသတ်မချင်း အိမ်ထောင်မပြုနိုင်ကြောင်း ရေးသားခဲ့သည်။ (Ref. 176 ([242]), 136 ([187]), 92 ([136]))

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၆

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၅)

မှာ Pasyryk ၌ အဆိုပါ Altai တောင်တွေ ၏ တောင်ပိုင်း ဆိုက်ဘေးရီးယား ရှစ် မြေမြှုပ်၊ ရက်စွဲပါ ထံမှ အဆိုပါ 4th သို့ အဆိုပါ 2nd ရာစုနှစ်များ ဘီစီ၊ တူးဖော်ပြီးပါပြီ။ ၎င်းတို့တွင် သစ်သားရထားများ၊ အထည်အလိပ်များနှင့် ပရိဘောဂများအပြင် အရေပြားတက်တူးထိုးထားသော အမျိုးသားများပါရှိပြီး၊ အားလုံးကို ထာဝရနှင်းခဲဖြင့် ထိန်းသိမ်းထားသည်။ Tagar ယဉ်ကျေးမှုသည် ကျန် Siberia ၏ နေရာအနှံ့အပြားတွင် ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ အာဖဂန်နစ္စတန်မှ ဟိန္ဒူကူရှ်ကိုဖြတ်၍ Bukhara နှင့် Tashkent သို့သွားစဉ် အလက်ဇန္ဒားသည် တောင်အလယ်ပိုင်းအာရှကို လွှမ်းမိုးခဲ့သည်။ သို့သော် ရာစုနှစ်အကုန်တွင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ Mauryan မင်းဆက်သည် အာဖဂန်နစ္စတန်၏ အစိတ်အပိုင်းအများအပြားကို သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။

အမျှ ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ကြည့်ပါ။ ၌ အဆိုပါ အပိုင်း on တရုတ်၊ အောက်၊ အဆိုပါ တရုတ်မဟုတ်သော လူတွေ ၏ မွန်ဂိုလီးယား နှင့် အဆိုပါ ကပ်လျက် အပိုင်း ၏ ဆိုက်ဘေးရီးယား မှာ ရှိခဲ့ပါတယ် ။ ယခု အကြောင်း ပြီးပါပြီ။ သူတို့ရဲ့ နှေးတယ်။ အကူးအပြောင်း ထဲသို့ အပြည့် မြင်း ခြေသလုံး ၊ နှင့် သူတို့ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ တိုက်ခိုက်မှု အဆိုပါ တရုတ် ပတ်ပတ်လည်၊ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ပင် ယူ သို့ အဆိုပါ ပင်လယ် ဆီသို့ ဂျပန်။ တယ်ဗျာ။ ထံမှ အဆိုပါ ရေကန် Baikal ဒေသ ၏ မြောက်ပိုင်း မွန်ဂိုလီးယား၊ ရက်စွဲပါ သို့ ဤခေတ်၊ ဟူးနုခေတ်ဦးခေါင်းခွံများသည် နိမ့်သောဦးခေါင်းခွံများဖြစ်ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် စစ်မှန်သောရှူးနူ၏မျက်နှာမြင့်ဦးခေါင်းခွံများနှင့် ကွဲပြားသည်။ (Ref. 45 ([66]), 8 ([14]), 101 ([146]), 127 ([176]))

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း 12.5)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17817/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17817/1.2/)

1. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
2. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၇

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ကျော သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၆)

ရာစုနှစ်တစ်ခုကြာစစ်ပွဲများအပြီးတွင် Magadha ၏နိုင်ငံတော်သည် Gangetic India ၏အခြားနယ်ပယ်ကြီးသုံးခုကိုစုပ်ယူပြီးတည်ထောင်ခဲ့သည်။ a မြို့တော် မှာ Pataliputra (Batna) on အဆိုပါ အောက်ပိုင်း ဂင်္ဂါ။ ၌ ၃၂၇ ဘီစီ အလက်ဇန်းဒါး ရောက်တယ်။ အိန္ဒိယ၊ ယူ အကြောင်း တစ်ဝက် အဆိုပါ နိုင်ငံ နှင့် လုပ်နေပါတယ်။ ဘုရင် Porus a ရုပ်သေး ပေတံ ကျော် အဆိုပါ အများဆုံး မြောက်ပိုင်း အပိုင်း သာ ခုနှစ် နှစ်များ နောက်ပိုင်း၊ သို့သော်လည်း Chandragupta Maurya သည် Macedonian မြို့စောင့်တပ်များကို အနိုင်ယူပြီး Indu ၏အရှေ့ဘက်နှင့် တောင်ဘက်ရှိ မြေအားလုံးကို Narmada သို့ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ မြစ်။ ၌ ၃၀၃ ဘီစီ သူ ရှုံးတယ်။ အလက်ဇန်းဒါး ဆက်ခံ၊ Seleucus နင်းလီ၊ နှင့် ရရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဂရိ ပြည်နယ် အာဖဂန်နစ္စတန်၏ အစိတ်အပိုင်းအများအပြား ပါဝင်သော Trans-lndus။ ထိုအချိန်က ဤ Mauryan အစိုးရသည် အာဏာအရှိဆုံး ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ရှိပြီးသား ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ၊ အတူ a လူ့ယဉ်ကျေးမှု မှာ အနည်းဆုံး တန်းတူ သို့ အဲဒါ ၏ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး။ တက္ကစီလာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မြို့ ၏ အရမ်းကောင်းတယ်။ တက္ကသိုလ်များ; ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် မဟုတ်ဘူး ကျွန်များ။ ဂွမ်း အဝတ်အစား၊ လုပ်ထားတယ်။ ထံမှ a မြန်မာ သွင်းကုန်၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွင်ကျယ်စွာ ပင်ပန်း၊ သို့ပေမယ့် အိန္ဒိယ မကြာမီ ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်ချည်ထောက်ပံ့မှုတီထွင်ခဲ့သည်။ အစိုးရအုပ်ချုပ်ရေးကို နိုင်ငံရေးသိတဲ့ ဗြဟ္မာ၊ ဂေါတိလီယာက ချုပ်ကိုင်ထားတယ်။ တန်ဖိုး ၏ ဘာသာတရား ဒါပေမယ့် ယူတယ်။ မဟုတ်ဘူး ကိုယ်ကျင့်တရား လမ်းညွှန်မှု ထံမှ အဲဒါ။ ဒီ ဖြစ်လာတယ်။ တစ်ခု အော်တိုကရေစီ ဘယ်ဟာ Toynbee အသိအမှတ်ပြုသည်။ အဖြစ် "တလောကလုံး ပြည်နယ်" ၏ အဆိုပါ မူရင်း ဝေဒ လူ့အဖွဲ့အစည်း။ ဒီ သည် အတွေး သို့ ဖြစ် အဆိုပါ အချိန် ၏ ပန်နီ သက္ကတ သဒ္ဒါ၊ ဝေဒမှဆင်းသက်လာသကဲ့သို့ "ဂန္ထဝင်" သက္ကတဘာသာအတွက် စည်းမျဉ်းများကို ရေးသွင်းသည်။ (Ref. 8 ([14]), 213 ([288]), 220 ([294]))

ရှေးဟောင်းမြို့တော် Anuradhapura ကို ယခုရာစုနှစ်အတွင်း သီရိလင်္ကာတွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး ခရစ်ယာန်ဘာသာဝင်များ၏ ၁၁ ရာစုအထိ ကြာမြင့်ခဲ့သည်။ ခေတ်။ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တည်ရှိသည်။ ၌ အဆိုပါ မြေနိမ့်ပိုင်း အနောက်မြောက် ၏ Polomnaruwa နှင့် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထောက်ပံ့ပေးခဲ့သည်။ အားဖြင့် a ရေ စနစ် ဘယ်ဟာ ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ ၌ အသုံးပြု ဒီနေ့၊ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ မြို့ ကိုယ်တိုင် သည် မြှုပ်နှံထားသည်။ ဟိုမှာ ဖြစ်ကြပါသည်။ မျိုးစုံ ရေကန် ရေလှောင်ကန် နှင့် ခေါင်းလောင်းပုံ အိမ်ရာ အမွေအနှစ်များ မြတ်စွာဘုရား၏ အချို့သော အမြင့်ပေလေးဆယ်အထိ၊ (Ref. 108 ([153]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၆)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၈

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၇)

7 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17932/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17932/1.2/)

8 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17898/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17898/1.2/)

##### တရုတ် AND မန်ချူးရီးယား (စစ်ပွဲ တိတ် ကာလ ၏ အဆိုပါ Chou မင်းဆက်)

“စစ်ပွဲဖြစ်ပွားနေသောနိုင်ငံများ” ကာလသည် ပရမ်းပတာ၊ အကျင့်ပျက်ခြစားမှုနှင့် တိုင်းပြည်ကွဲပြားမှုတို့နှင့်အတူ ဆက်လက်တည်ရှိနေခဲ့သည်။ ဒါတောင် ဒီအလယ်မှာ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဖြိုးမောက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၏ အတွေးအခေါ်များ အတူ ခွေးရူး ဉာဏ ဆွေးနွေးမှုများ အဖြစ် ၌ စောစောက အေသင်။ Mencius သည် ကွန်ဖြူးရှပ်၏ နောက်ဆက်တွဲအမြင်များကို ပြန်လည်ဖော်ပြပြီး ၎င်းတို့အား ပြုပြင်ပေးခဲ့သော ကွန်ဖြူးရှပ်၏ ဆက်ခံသူဖြစ်သည်။ ကွန်ဖြူးရှပ်ဝါဒ၏ ရှင်သန်မှု။ ကွန်ဖြူးရှပ်ဝါဒီများနှင့် မသဟဇာတမဖြစ်သော်လည်း လူကိုအခြေခံအားဖြင့် မကောင်းဟုယုံကြည်သည့် ဥပဒေဝါဒီများဖြစ်၍ တင်းကြပ်သောဥပဒေများဖြင့် ချုပ်ကိုင်ထားရမည်မှာ အလွန်ကွာခြားပါသည်။ သဘာဝပညာရှင်တို့က Yin (အမျိုးသမီး) ကို မိတ်ဆက်ပေးပြီး၊ နှင့် ယန် (ယောက်ျား) အခြေခံမူများ ဘယ်ဟာ ဆက်နေပါ။ ၌ တရုတ် အတွေး ပင် ဒီနေ့ တာအိုဘာသာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ချဲ့ထွင်ခဲ့သည်။ ၌ ဒီ ကာလ ပြော အဲဒါ အရာအားလုံး ၌ a ပစ္စည်း ကမ္ဘာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆွေမျိုး၊ နှင့် အဲဒါ အယူအဆများ ရှိခဲ့သည်။ သာ အဖြစ် ဆန့်ကျင်ဘက်များ ဆယ့်တစ် မြို့များ ထည့်သွင်းစဉ်းစားခဲ့ကြသည်။ သို့ ဖြစ် အရမ်း ကြီးမားသော၊ အပါအဝင် အဆိုပါ Ch'i မြို့တော်၊ လင်းဇီ၊ ပါဝင်သော ၏ ၇၀၀၀၀ အိမ်ထောင်စုများ၊ ၌ ခေတ်မီ ရှန်တုံပြည်နယ်။ အားဖြင့် ၃၂၅ ဘီစီ ဒေသဆိုင်ရာ အရှင်များ ရှိခဲ့ပါတယ်။ စတင်ခဲ့သည်။ သို့ ခေါ်ဆိုပါ။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ "ဘုရင်များ" မီးခြစ် ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ ၌ တရုတ် မှာ အနည်းဆုံး 400 ဖြင့် ဘီစီ သို့ပေမယ့် တရုတ် အစဉ်အလာ သင်ပေးသည်။ အဲဒါ ဆည်မြောင်း အလေ့အကျင့်များ ခဲ့ကြသည် ဆဲ နောက်ထပ် ရှေးခေတ်၊ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ ဒီ နှင့် အဆိုပါ လာမည့်ရာစု အဲဒါ သူတို့ ခဲ့ကြသည် သုံးတယ်။ on a ကြီးမားသော စကေး၊ တစ်လျှောက် အတူ အကြိတ်အနယ် မြေ ရှင်းလင်းခြင်း။ နှင့် အဆိုပါ လိုအပ်သော ဟိုက်ဒရောလစ်။ (Ref. 46 ([76]), 213 ([288]), 260 ([29]))

ဟိ စိမ့် ကမ်းရိုးတန်း ခရိုင်များ လုပ်ခဲ့တယ်။ မဟုတ်ဘူး ချေးပါ။ သူတို့ကိုယ်သူတို့ သို့ ရထားစီးခြင်း။ ဒါကြောင့် အဆိုပါ ခြေလျင်တပ် စစ်တပ်များ ၏ အဆိုပါ အရှေ့တောင်ပိုင်း ပြည်နယ်များ ဝူ နှင့် ဟုတ်တယ် စတင်ခဲ့သည်။ သို့ စိုးမိုး အဆိုပါ တိုက်ပွဲများ; ရထား တိုက်ပွဲ ငြင်းဆိုခဲ့သည်။ နှင့် အားဖြင့် ၃၀၀ ဘီစီ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ခြေလျင်တပ် အစုလိုက်အပြုံလိုက် သိန်းနှင့်ချီ၍ သို့သော် အနောက်နှင့် မြောက်ဘက်တွင်မူ တရုတ်မဟုတ်သော ခြေသလုံးသားများသည် တရုတ်ကို တိုက်ခိုက်မှုအသစ်အတွက် မြင်းတပ်များ တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ (Ref. 101 ([146]))

အဲဒါ သည် ဟုဆိုသည်။ အဲဒါ အကြောင်း ၃၂၉ ဘီစီ a တရုတ် အထွေထွေ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ Tien နိုင်ငံတော် ၏ ယူနန်ပြည်နယ် နှင့် အခြေချခဲ့သည်။ ဟိုမှာ, ခရစ်နှစ် ၇ ရာစုအထိ တရုတ်တို့၏ တိုက်ရိုက်အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင် မရှိခဲ့သော်လည်း ဤဒေသတွင် တရုတ်ယဉ်ကျေးမှုကို မိတ်ဆက်ခဲ့သည်။ မကြာသေးမီက တူးဖော်တွေ့ရှိမှုများသည် သံအသုံးပြုမှုကို ညွှန်ပြသော ကြေးခေတ်ယဉ်ကျေးမှုကို ပြသခဲ့သည်။ ယူနန်၏အနုပညာ လူတွေ၊ အပါအဝင် တိရစ္ဆာန် ရေးဆွဲခြင်း၊ ထင်ရသည်။ ဆက်စပ် သို့ အဆိုပါ လူတွေ ၏ အဆိုပါ ခြေလှမ်းများ ၏ အာရှ။ (ကိုးကား၊ ၁၀၁ ([146])၊ ၁၇၆ ([၂၄၂]))၊

#### ဂျပန်

ဟိ ဂျိုမွန် အမဲလိုက်ခြင်း။ နှင့် ငါးဖမ်း ယဉ်ကျေးမှု ဆက်ပြီး၊ အတူ a ရောနှော လူဦးရေ၊ အဖြစ် ညွှန်ပြသည်။ အရင်က (Ref. ၄၅ ([66]))

#### ကိုရီးယား

မရှိ အသစ် အချက်အလက် ရရှိနိုင် အတွက် ဒီ ရာစု။

#### အရှေ့တောင်ဘက် အာရှ

အရှေ့တောင် အာရှရှိ လူမျိုးများသည် ဤခေတ်တွင် ရှုပ်ထွေးသော စိုက်ပျိုးရေး ယဉ်ကျေးမှု ထွန်းကားလာခဲ့ပြီး အဓိကအားဖြင့် ဆန်သာမက ပြည်တွင်းထုတ် ပဲဥများနှင့် ပဲပင်များ အထူးသဖြင့် ယာဥ်ဥ ၉ ။ သူတို့၏အလုပ် တိရစ္ဆာန်များမှာ နွားနှင့် ကျွဲများဖြစ်သည်။ ကြေးနီကို ဗီယက်နမ်တွင် ရာစုနှစ်အထိ အသုံးမပြုခဲ့သော်လည်း ထိုင်းနိုင်ငံတွင် နှစ်ပေါင်း ၃၂၀၀ ခန့် အသုံးပြုခဲ့ပြီး၊ တရုတ်နိုင်ငံမှာ နှစ်ပေါင်း ၉၀၀ တိုင်တိုင် သတ္တုပြန့်ပွားမှု နှေးကွေးရခြင်း အကြောင်းရင်းကို မသိရသေးပါ။ မြန်မာ့ချည်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကောင်းဆုံးဖြစ်ပြီး အိန္ဒိယသို့ အမြောက်အမြား တင်ပို့ခဲ့သည်။ (Ref. 176 ([242]), 213 ([288]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၇)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)

9 ဤ ရည်ညွှန်းသည်။ သို့ ကြီးမားသော အရွက် အမြစ်များ ၏ အဆိုပါ တောင်တက်ခြင်း။ စပျစ်နွယ်ပင်များ ၏ အဆိုပါ မျိုးစု Dioscorea နှင့် သည် မဟုတ်ဘူး အဆိုပါ အတူတူပါပဲ။ အပင် အဖြစ် အဆိုပါ ချိုတယ်။ အာလူး ၏ အမေရိက ဘယ်ဟာ တစ်ခါတစ်ရံ "ယမ်" ဟုခေါ်သော်လည်း Convolvulaceae မိသားစု၏အမြစ်ဖြစ်သည်။

1. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
2. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

## ဟိ ပစိဖိတ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၀

### THE PACIFIC

ကျော သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၈)

သြစတြေးလျ ဆက်သည်။ သို့ ဖြစ် အထီးကျန် နှင့် မသိ သို့ အဆိုပါ အနားယူပါ။ ၏ အဆိုပါ ကမ္ဘာ။ မေ (ကိုးကား၊ ၁၃၄ ([184])) ပြည်နယ်များ အဲဒါ တွန်ဂါ ဘီစီ 400 တွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့သည်ဟု ယူဆရပြီး ၎င်းတွင် ကမ္ဘာ့သက်တမ်းအရင့်ဆုံး ဘုရင်စနစ်ရှိသည်ဟု အခိုင်အမာဆိုသော်လည်း နောက်ထပ်စာရွက်စာတမ်းများကို ကမ်းလှမ်းခြင်းမရှိပေ။ တိကျသောချိန်းတွေ့သည့်အချက်အလက်များ ချို့တဲ့သော်လည်း၊ မိုက်ခရိုနီးရှား Caroline အုပ်စု၏ ကျွန်းသုံးကျွန်းဖြစ်သည့် Yap၊ Lele နှင့် Ponape (ယခင် Ascension ကျွန်း) - အားလုံးတွင် သမိုင်းမတင်မီ ကျောက်တုံးလက်ရာများ ရှိသည်ဟု ကျွန်ုပ်တို့ပြောနိုင်သည်။ Ponape သည် ဤအုပ်စုရှိ မီးတောင်ကျွန်း နှစ်ခုအနက်မှ တစ်ခုဖြစ်ပြီး ရှေးဟောင်း ကျောက်တုံးမြို့ နှင့် ရေကာတာ လက်ရာများ ရှိသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ၏ အဆိုပါ ၂၅၀ လက်မ ၏ နှစ်စဉ် မိုးရေချိန် ရှေးဟောင်းသုတေသန စုံစမ်းစစ်ဆေးရေး on အဆိုပါ ကျွန်း ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခက်တယ်။ ဟိ မိုက်ခရိုနီးရှားမှ မူရင်းလူများသည် ဖိလစ်ပိုင်မှ လာသူများ ဖြစ်နိုင်သည်။ (Ref. 134 ([184]))

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ပစိဖိတ်- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၈)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၁.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
8. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)

## အမေရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ ၁၁

### အမေရိက

ကျော သို့ အမေရိက- ၅၀၀ သို့ ၄၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၀.၉)

#### မြောက်ဘက် အမေရိက

Dorset Arctic၊ Woodlands ၏ Adena မျိုးစုံနှင့် အနောက်တောင် Cochise ရိုးရာဓလေ့များသည် ရှေ့အခန်းနှစ်ခန်းတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။

#### မက္ကဆီကို၊ ဗဟို အမေရိက၊ AND THE ကာရစ်ဘီယံ

၌ အဆိုပါ ဗဟို အမေရိကန် အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောများ ၏ ဂွါတီမာလာ နှင့် ဟွန်ဒူးရပ်စ် အဆိုပါ မာယာ ယဉ်ကျေးမှု ဆက်သည်။ သို့ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် အတူ တိုးလာသည်။ ရှုပ်ထွေးမှု ညွှန်ပြသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ဆောက်လုပ်ရေး ၏ တောင်ပို့ ပလက်ဖောင်းများ အတွက် ဘုရားကျောင်းများ နှင့် ဘုံဗိမာန်များ မကြာမှီ ဘီစီ 2400 လောက်က မူလအစရှိနိုင်တဲ့ Belize မြောက်ပိုင်းရဲ့ အခမ်းအနားဗဟိုဖြစ်တဲ့ Cuello မှာ တူးဖော်မှုတွေအရ 400 BC လောက်က ရိုင်းစိုင်းတဲ့ ဘာသာရေးထုံးတမ်းတစ်ခုဖြစ်တဲ့ အရိုးစုနှစ်ဆယ်ကို တွေ့ရှိခဲ့ပြီး တစ်ချို့က ကွဲထွက်သွားတဲ့ ခြေလက်တွေဘေးမှာ ကွဲနေတဲ့ ဦးခေါင်းခွံတွေပါတဲ့ အထောက်အထားတွေ ဖော်ထုတ်ခဲ့ပါတယ်။ အဲဒီ ဧရာမ အလယ်မှာ လဲလျောင်း၊ ထမြောက်သည်။ ပလက်ဖောင်း အချို့ ၂၀၀ ခြေ စတုရန်း နှင့် ရပ်နေသည်။ ၁၂ ခြေ မြင့်မားသော။ (Ref. ၂၆၃ ([127])) နောက်တစ်မျိုး မြို့ on အဆိုပါ

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m18004/1.2/>။](http://cnx.org/content/m18004/1.2/)

11 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17775/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17775/1.2/)

မာယာ ကုန်သွယ်မှု လမ်းကြောင်း တစ်လျှောက် အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ကမ်းခြေ ၏ အဆိုပါ Yucatan ကျွန်းဆွယ် ၌ ခေတ်မီ ဘေလီဇ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ Cerros ဒီ အသိုင်းအဝိုင်း လွန်ခဲ့သည့် ရာစုနှစ်များစွာက စွန့်ပစ်ထားသော်လည်း ထူးခြားစွာ ထိန်းသိမ်းထားသည်။ အနှစ်သုံးရာတိုင်တိုင် အကြောင်း ၃၅၀ ဘီစီ အဲဒါ ရှိခဲ့သည်။ အဖြစ် a ကျိုးနွံခြင်း။ ငါးဖမ်း နှင့် ကုန်သွယ်မှု ရွာ။ ၌ အဆိုပါ အစ အဆိုပါ မြို့သား နေထိုင်ခဲ့သည်။ on သို့မဟုတ် လက်ရှိ မြေမျက်နှာပြင်နှင့် နီးသော သို့မဟုတ် မြေနိမ့်သော ပလက်ဖောင်းများပေါ်တွင်။ နောက်ပိုင်း ရာစုနှစ်များတွင် လူနေမှုပုံစံတွင် သိသိသာသာ ပြောင်းလဲမှုများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ နှင့် ငါတို့ ရလိမ့်မည်။ ကိုးကား သို့ ဒါတွေ ၌ နောက်ဆက်တွဲ အခန်းများ (ကိုးကား၊ ၂၆၄ ([105])) ဟိ တောင်ပို့ ပလက်ဖောင်းများ ၏ အဆိုပါ စောစော ဗဟိုအမေရိကလူမျိုးများသည် လာမည့်နှစ်ပေါင်း 2,000 အတွက် virtual စွဲလမ်းမှုဖြစ်သည့် ပိရမစ်များကို စတင်တည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်။ မက္ကဆီကို တစ်နိုင်ငံတည်းတွင် ဖုံးကွယ်ထားခြင်း မရှိသော လူဦးရေ ၁၀၀,၀၀၀ ခန့် ရှိနိုင်သည်။ (Ref. 45 ([66]), 176 ([242]))

#### တောင် အမေရိက

ပီရူးမြောက်ပိုင်းက လူတွေဟာ ဘီစီ 300 လောက်မှာ ရွှေနဲ့ကြေးနီတွေ အရည်ပျော်လာခဲ့ပြီး အဲဒီသတ္တုတွေရဲ့ အရည်ပျော်မှုဟာ အနည်းငယ်သာရှိတဲ့အတွက်၊ နောက်ထပ် ထက် ၂၂၀၀ ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်၊ တစ်ခု အံ့ဖွယ်များ ဘယ်လိုလဲ သူတို့ ရောက်တယ်။ အဲဒီလို အပူချိန်များ။ ဟိ နောက်ပိုင်း မှတ်တမ်းများ ၏ ငပိ ပြော အဆိုပါ အင်ဒီးယန်း မှုတ် on အဆိုပါ မီး နှင့် တပ်ဆင်ထားသည်။ သူတို့ရဲ့ မီးဖိုများ on တောင်ကုန်းများ ဘယ်မှာလဲ။ သူတို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဆိုပါ ကူညီကြပါ ၏ အဆိုပါ လေ

ဒဏ်ငွေ ကိုလံဘီယာ သတ္တုဗေဒ (အသုံးပြုခြင်း။ အဆိုပါ ဆုံးရှုံး ဖယောင်း နည်းလမ်း) ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ နောက်ပိုင်း အဝေး ကျော်တက်သည်။ ၌ အရည်အသွေး အဲဒါ ၏ ဖြစ်ဖြစ်၊ ပီရူး သို့မဟုတ် မက္ကဆီကို။ (Ref. 62 ([91]))

ဟိ မီးမောင်းထိုးပြ ၏ အဆိုပါ Paracas ယဉ်ကျေးမှု ၌ တောင်ပိုင်း ပီရူး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပန်းထိုးခြင်း။ "အဖြစ် ၌ အဆိုပါ စောစောက Chavin ယဉ်ကျေးမှု၊ အဆိုပါ စတိုင်ကျသော ကြောင်အကောင်သည် ၎င်းတို့၏ မြေအိုးအလှဆင်ခြင်းအပြင် ၎င်းတို့၏ အထည်အလိပ်များ အလှဆင်ရာတွင် အရေးပါသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ခဲ့သည်။” 12 မျိုးစပ်ငှက်များ၊ သားရဲများ၊ ငါးများ၊ မြွေများနှင့် အမျိုးသားများသည်လည်း ချည်နှင့် alpaca သိုးမွှေးများကို အင်္ကျီနှင့် အခြားအထည်များအဖြစ် ပြုလုပ်ကြပြီး အရောင်အဆင်း 190 နီးပါးဖြင့် အထည်များကို အပေါ်နှင့်အောက် အတန်းလိုက်ရွှေ့ကြသည်။ ၎င်းတို့၏ ကြွေထည်အိုးအများစုသည် Chavin စောက်မွှေးပေါက်သော အိုးများဖြစ်သည်။ Paracas ကျွန်းဆွယ်ရှိ ကြီးမားသော necropolises များမှ ဘီစီ 300 ခန့်တွင် ကာဗွန်-14 မှ မမ်မီများကို ရွက်လွှင့်ဖောင်များ သွားလာရာတွင် အသုံးပြုသည့် ဗဟိုဘုတ်အမျိုးအစားဖြစ်သည့် သစ်မာ guara အမြောက်အမြားအနီးတွင် တွေ့ရှိခဲ့ပြီး ကျယ်ပြန့်သော ရေကြောင်းလှုပ်ရှားမှုကို သက်သေပြခဲ့သည်။ မမ်မီရုပ်အလောင်းများ၏ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်ရည်များသည် တောင်အမေရိက အင်ဒီယာလူမျိုးများနှင့် သိသိသာသာ ကွဲပြားပါသည်။ မမ်မီများသည် အရပ်ရှည်ပြီး ကွဲပြားသော ဦးခေါင်းခွံပုံသဏ္ဍာန်ရှိသည့် အရာတစ်ခုအတွက်ဖြစ်သည်။

အားလုံး လေ့လာမှုများ ၏ Tiahuanaco ဦးခေါင်းခွံ ရှိသည် ကိုလည်း ပြသထားသည်။ a အရောအနှော ၏ ဦးခေါင်းခွံ ပုံစံမျိုးစုံ၊ အတူ အဆိုပါ များတွင်လည်းကောင်း၊ အညွှန်းကိန်းများ ကွဲပြားသည်။ ထံမှ 71.97 မှ ၉၃.၇၉ နှင့် ဆံပင် အရောင် နှင့် ပုံသဏ္ဍာန် ကွဲပြားသည်။ ကိုလည်း။ စိတ်ဝင်စားစရာ အင်္ဂါရပ်များ ၏ အဆိုပါ ကြီးမားသော Tiahuanaco ရုပ်ပွားတော်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ အဆိုပါ နက်ရှိုင်းသော မျက်လုံးများနှင့် ဖြောင့်စင်းသော နှာတံများ၊ ဝိုင်းဝိုင်းချာဗင် မျက်လုံးများနှင့် Mochica ရှိ သမင်ပုံသဏ္ဍာန်များနှင့် အလွန်ကွာခြားသည်။ ပစိဖိတ်တောင်ပိုင်းရှိ အီစတာကျွန်းရှိ ရုပ်ပွားတော်အများစုသည် ရုပ်ပွားတော်များကို သတိရစေသည်။ (Ref. 3 ([4]), 62 ([91])) တစ်ချိန်က Tiahuanaco သည် ပြန်ထုတ်သည် တစ်ခု အနုပညာ အပြင်အဆင် ပုံမှန် ၏ အဆိုပါ အဟောင်း Chavin စတိုင် အတူ မြွေနှင့်တူသော တိရစ္ဆာန်များ ပြူး ထံမှ အဆိုပါ အလောင်းများ ၏ တိရစ္ဆာန်ဦးခေါင်းများပါသည့် လက်နက်ကိုင်ရုပ်များ၊ တစ်ခါတစ်ရံ ကြောင်များနှင့် တစ်ခါတစ်ရံ လင်းယုန်ငှက်ရုပ်များ။ ပူပြင်းတဲ့မြေကွက်၊ အမွေးအကာတွေ ရှိတယ်။ ကိုလည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ တွေ့တယ်။ ၌ အဆိုပါ ဂျိုဂျို ပြည်နယ် ၏ အဆိုပါ အရှေ့ပိုင်း ကမ်း ၏ ရေကန် Titicaca နှင့် အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး နံပါတ် ၏ ဤဒေသတွင် Tiahuanaco ကျောက်တုံးများကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်အချို့က ထိုလူ့အဖွဲ့အစည်းတွင် မြေအိုးအလှဆင်ခြင်း အဆင့်သုံးဆင့်ကို ဖော်ပြခဲ့ကြသည်။ (Ref. 95 ([140]), 62 ([91]), 10 ([18]))

တောင်အမေရိကတိုက်၏ အရှေ့ဘက်ခြမ်းနှင့် ပတ်သက်၍ Barry Fell (Ref. 122 ([170])) အထက်ပိုင်းရှိ ဂူများတွင် ရှေးဟောင်း Ogam Celtic အက္ခရာဖြင့် ရေးထားသော ကျောက်ကမ္ပည်းများကို ဘာသာပြန်ထားကြောင်း၊ ၏ အဆိုပါ ပါရာဂွေး မြစ်၊ ဒါတွေ ချိန်းတွေ့ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ အကြား ၅၀၀ နှင့် ၅၀၀ ဘီစီ ဟိ အရေးအသား စွပ်စွဲသည်။ ဖော်ပြသည်။ a သွားရောက်ကြည့်ရှု ရေတပ်သား ထံမှ ကာဒစ်၊ စပိန် နှင့် အဆိုပါ ဘာသာစကား လူတော်လူကောင်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ a မူကွဲ ၏ Phoenician ခေါ်တယ်။ "Iberian" တခြားသူတွေ Phoenician 13 လို့ စွပ်စွဲထားတဲ့ ဘရာဇီး စိုက်ခင်းတစ်ခုမှာ တွေ့ရှိတဲ့ ကျောက်တုံးကို ဖော်ပြခဲ့ပါတယ် ။

ရှေ့သို့ သို့ အမေရိက- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၂.၉)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၁.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၁.၂)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း ၁၁.၅)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၁.၄)

12 Quotation ထံမှ တေလာ နှင့် Belcher၊ Ref. ၁၀ ([18])၊ စာမျက်နှာ ၈၅။

13 ဤ အနက် ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျောထောက်နောက်ခံပြု အားဖြင့် Ladislau နက်တို၊ ဒါရိုက်တာ ၏ အဆိုပါ အမျိုးသား ပြတိုက် ၌ ရီယို အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် အားဖြင့် ကုရု ဂေါ်ဒွန် ၏ ဘရန်ဒစ် မက်ဆာချူးဆက်ရှိ တက္ကသိုလ်ဖြစ်သော်လည်း ဥရောပ ပညာရှင်များ၏ ကဲ့ရဲ့ခြင်းကို ခံရသည်။

1. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၇)
2. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၁.၆)
3. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၁.၃)
4. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၁.၈)

**အခန်း ၁၂**

# ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ

## ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁

### ၃၀၀ TO ၂၀၁ ဘီစီ

နောက်ပြန် သို့ ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၁)

တွေရယ် အထွတ်အထိပ်ကို အမှတ်အသားပြုခဲ့သည်။ ဂရိ ယဉ်ကျေးမှု အလက်ဇန္ဒြီးယားမြို့ အီဂျစ်နှင့် အစ Punic စစ်ပွဲနှစ်ခုတွင် Carthage သည် ပထမနှစ်တွင် ရှုံးနိမ့်ခဲ့သောကြောင့် မြေထဲပင်လယ်တွင် ရောမတို့ လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ အိန္ဒိယသည် ၎င်း၏ အကြီးမားဆုံးသော ကာလများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ အောက်မှာ အသောက Vardhana နှင့် တရုတ် ပြီးသွားတယ်။ ၎င်း၏ အသွင်အပြင် အသက် အတူ ပုံမှန်မဟုတ်သော တိုးတက်သော လှုပ်ရှားမှုများ ပြင်ဆင်နေသည်။ အဲဒါ အံ့သြဖွယ်ကောင်းသော ဟန်ခေတ်ကို လိုက်နာရန်။

ရှေ့သို့ သို့ ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၁)

##### ရွေးပါ။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၂.၂)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း 12.5)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၂.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၃)
8. ဟိ ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## အာဖရိက- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၂

### အာဖရိက

ကျော သို့ အာဖရိက- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၂)

#### အရှေ့မြောက် အာဖရိက

မြေထဲပင်လယ်၏တောင်ဘက် မိုင်တစ်ထောင် (ယခု ဆူဒန်သမ္မတနိုင်ငံ) သည် Meroe ၏နိုင်ငံတော် ထွန်းကားခဲ့သည်။ မှတဆင့် ဒီ ကာလ။ မှာ ပထမ အဆိုပါ ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ အီဂျစ် ဒါပေမယ့် နောက်ပိုင်း အဲဒါ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ a ထူးခြားသော အာဖရိကန် ဇာတ်ကောင် ၎င်း၏နှင့်အတူ အဓိက စက်မှုလုပ်ငန်း ဖြစ်ခြင်း။ သံ အလုပ်လုပ် အဲဒါ ကိုလည်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ ရွှေ။ ဒီ လူ့အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ဆက်ခံသူ သို့ Kush၊ ရိုးရှင်းစွာ အတူ a အသစ် မြို့တော်

1 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17699/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17699/1.2/)

2 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17734/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17734/1.2/)

၁၇၉

Meroe မှာ တောင်ဘက်တွင် ယီမင်လူမျိုးများကို ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်ခြင်းဖြင့် Axum တွင် မြို့တော်တစ်ခု တည်ထောင်ထားသော Semitic Habashat ဘုရင့်နိုင်ငံဖြစ်သည်။ များမကြာမီတွင် ဒေသခံ Cushites များသည် အဆိုပါ Semites များ၏ ဘာသာစကားနှင့် ဓလေ့ထုံးတမ်းများကို စတင်လက်ခံလာပြီး နိုင်ငံကြီးပွားလာကာ ဆင်စွယ်၊ လိပ်ခွံ၊ ကြံ့ချိုနှင့် နောက်ဆုံးတွင် ရွှေများကို ပင်လယ်နီကိုဖြတ်၍ တင်ပို့ရောင်းချကြသည်။ (Ref. 83 ([123]))

အာဖရိကရဲ့ ဒီထောင့်ရဲ့ တကယ့်အဖြစ်အပျက်က အီဂျစ်မှာ ကျန်ခဲ့ပါတယ်။ လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်များက ဂရိကို သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သော်လည်း အီဂျစ်အများစုသည် အီဂျစ်အဖြစ်သာ ကျန်ရှိတော့ပြီး အီဂျစ်နိုင်ငံရေး အယူအဆများဆီသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသွားခဲ့သည်။ Ptolemy II (Philadel-phus) သည် ဘီစီ 309 မှ 246 ခုနှစ်အထိ စိုးစံခဲ့ပြီး ပုဂ္ဂိုလ်ရေးအရ ကျိုးနွံသူဖြစ်သော်လည်း ဖာရောဘုရင်ဖြစ်သည့် ဖာရောဘုရင်ဘွဲ့ကို ရယူခဲ့သည်။ အသိဉာဏ် နှင့် ဖန်တီးမှု။ အောက်မှာ သူ့ကို ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆက်သည်။ ချဲ့ထွင်ခြင်း။ တစ်လျှောက် အဆိုပါ Phoenician နှင့် အာရှ အသေးအဖွဲ နယ်မှ တော်လမီ III (၂၈၃ - ၂၂၁)၊ လိုက်ခဲ့သည်။ တစ်ခု စိတ်ဝင်စားစရာ ရှုထောင့် ၏ Ptolemaic အီဂျစ် သည် ၎င်း၏ နေရာအနှံ စမ်းသပ်မှု ၌ ပြည်နယ် လူမှုရေးဝါဒ။ တော်ဝင်မြေယာပိုင်ဆိုင်မှုသည် ဓလေ့ထုံးတမ်းစဉ်လာရှည်ကြာခဲ့သော်လည်း ယခုအခါ ဘုရင်သည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအားလုံးကို ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲခဲ့သည်။ အစိုးရက ဘယ်လယ်ကို စိုက်ရမလဲ၊ ဘယ်က သီးနှံကို ဘယ်ဈေးနဲ့ ရောင်းရမယ်ဆိုတာ ဆုံးဖြတ်တယ်။ ၎င်းသည် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၊ စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု၊ ကုန်သွယ်မှုနှင့် ဘဏ်လုပ်ငန်းတို့ကို ထိန်းချုပ်ကာ စွန့်ပစ်ထားသော ကလေးငယ်များကို ရောင်းချကာ အရာအားလုံးကို အခွန်ကောက်ခံခဲ့သည်။ ဘီစီ 275 မှ 215 ခုနှစ်ခန့်တွင် ဤစနစ်သည် Ptolemies အား အချမ်းသာဆုံး Hellenistic အုပ်စိုးရှင်များ ဖြစ်လာစေခဲ့သည်။ ဤ စည်းစိမ်ဥစ္စာ ဖြစ်ခဲ့၏။ ခမ်းနားသည်။ on အဆိုပါ မြို့ ၏ အလက်ဇန္ဒြီးယား ဘယ်ဟာ ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ အကြီးမြတ်ဆုံး ကုန်သွယ်မှု ဗဟို ၌ အဆိုပါ ကမ္ဘာ နှင့် လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ အဖြစ် a ပေါင်းစပ်မှု ဂျူးအမြောက်အမြားအပါအဝင် ဘာသာတရားများစွာရှိသူများ၏ ဗဟိုချက်ဖြစ်သည်။ Alexandria ပြတိုက်သည် အမှန်တကယ်တွင် ပါဝင်နေသည့် တက္ကသိုလ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ၌ သုတေသန နှင့် မှတ်တမ်းများ နှင့် a သေချာပါတယ်။ ပမာဏ ၏ သင်ကြားခြင်း။ ကာလအတွင်း ၎င်း၏ တက်ကြွသော အဆင့် အဲဒါ ကူညီခဲ့သည်။ သို့ ဟင်းသီးဟင်းရွက် Euclid၊ Eratosthenes၊ Apollinus၊ Hipparchus၊ Hero နှင့် Archimedes။

ဤအချိန်တွင် ဂရိဆေးပညာ၏ဗဟိုသည် ဇီဝကမ္မဗေဒကို တည်ထောင်သူအဖြစ် အချို့က ယူဆကြသော Herophilus၊ ခန္ဓာဗေဒပညာရှင်နှင့် Erasistratus တို့နှင့်အတူ အလက်ဇန္ဒြီးယားသို့ ကူးပြောင်းသွားသည်။ အာရုံနှင့် အာရုံကြောများကို ပိုင်းခြား၍ အမည်ပေးခဲ့သည်။ နှလုံး အဆို့ရှင်များ နှင့် လေ့လာခဲ့သည်။ သွေးကြောများ၊ သွေးပြန်ကြောများ နှင့် lymphatic ပြွန်များ။ တကယ်တော့ a နံပါတ် ၏ မတူဘူး။ ဂိုဏ်းခွဲများ ၏ ဆေးဝါး Dogmatism၊ Empiricism၊ Methodism၊ Pneumatism နှင့် Eclecticism ကဲ့သို့သော Alexandria မှ ဖြစ်ပေါ်လာသော သို့မဟုတ် ဖြာထွက်သည်။ တစ်မျိုး ၏ အဆိုပါ အယူဝါဒသမားများ၊ Herophilos၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တာဝန်ရှိတယ်။ အတွက် a နံပါတ် ၏ လူသား ခန္ဓာဗေဒ ဖော်ပြချက် အပါအဝင် ဦးနှောက်၏ အမျိုးမျိုးသော အစိတ်အပိုင်းများ၊ အူလမ်းကြောင်း၊ lymphatics၊ အသည်း၊ လိင်အင်္ဂါများ၊ မျက်လုံးနှင့် သွေးကြောစနစ်။ သို့သော် ပြတိုက်သည် ရာစုနှစ်တစ်ခုသာ မြင့်မားသောအဆင့်တွင် လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီး Ptolemy II ပြီးနောက် ၎င်းကို အီဂျစ်ဘုန်းကြီးများ၏ ဝါးမျိုခြင်းခံခဲ့ရသည်။ ထပ်ခိုး-ဂရိ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဘာသာစကား ၏ ပညာရေး နှင့် အုပ်ချုပ်ရေး။ (Ref. ၄၇ ([71])၊ ၁၂၅ ([173])၊ ၁၅ ([26])၊ ၂၂၄

([299]))

အလက်ဇန္ဒြီးယား စာကြည့်တိုက်သည် ပို၍ တည်မြဲခဲ့သည်။ 700,000 အတွဲ 3 ၏ အလွန်ကြီးမားသော စုစည်းမှုတွင် ပါဝင်ခဲ့သည် ။ “အလောင်း Hippocratum" လုပ်ထားတယ်။ တက် ၏ အချို့ စစ်မှန်သော Hippocratic အရေးအသားများ ဒါပေမယ့် ကိုလည်း တက်ကျမ်းများ နှင့် မှတ်စုများ ၏ သူ့ ကျောင်းသား၊ နှင့်ပင် အချို့ ပစ္စည်း ထံမှ a ပြိုင်ဘက် ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ ကျောင်း မှာ Cnidus Eratosthenes ဖြစ်လာတယ်။ စာကြည့်တိုက်မှူး ၌ ၂၃၅ ဘီစီ နှင့် ဖြစ်လာတယ်။ တည်ထောင်သူ ၏ အဆိုပါ သိပ္ပံပညာ ၏ ပထဝီဝင် အားဖြင့် လုပ်နေပါတယ်။ မြေပုံများ နှင့် သန္ဓေတည်ခြင်း။ အဆိုပါ စိတ်ကူး ၏ ခန့်မှန်းချက်။ ၌ ၂၃၉ ဘီစီ သူ တွက်ချက်ခဲ့သည်။ လုံးပတ် ၏ အဆိုပါ မြေကြီး မှာ ၂၈၀၀၀ မိုင်၊ တစ်ခု အမှား ၏ သာ 13%။ ဒီ ဆိုလိုသည်။ အဲဒါ a ဘွဲ့ ၏ လတ္တီတွဒ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ စစ်မှန်သော 69 မိုင်ထက် မိုင် 60 ဟု ထင်မြင်ယူဆကာ ပင်လယ်ဖြတ်ကူးခြင်းကို မျှတသောအတိုင်းအတာဖြင့် တားဆီးနိုင်လောက်အောင် ကြီးမားသော အမှားတစ်ခုမဟုတ်ပေ။ သေချာပါတယ်။ ဆင်းသက် သူ အခြေခံ သူ့ တွက်ချက်မှုများ on အဆိုပါ အဆိုပြုချက် အဲဒါ အဆိုပါ မြေကြီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ a စက်လုံး နှင့် အဲဒါ အဆိုပါ နေရဲ့ ရောင်ခြည် လက်တွေ့ ရည်ရွယ်ချက်များအတွက် မျဉ်းပြိုင်ဟု ယူဆနိုင်ပါသည်။ လောင်ဂျီကျုကို အသေရေတွက်ခြင်းဖြင့် တွက်ချက်သည်။ Eratosthenes က ဖော်ပြသည်။ အဲဒါ ကျူစာ သင်္ဘောများ၊ အတူ ရွက်လွှင့် နှင့် အကြံအဖန် အဖြစ် on အဆိုပါ နိုင်း၊ ရွက်လွှင့်ခဲ့သည်။ အဖြစ် အဝေး အဖြစ် အဆိုပါ ပါးစပ် ၏ အဆိုပါ ဂင်္ဂါ နှင့် သီဟိုဠ်ကျွန်းကို ယူပြီး၊ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ နှစ်ဆယ် နေ့ရက်များ သို့ သွား ထံမှ အဆိုပါ ယခင် သို့ အဆိုပါ နာက်၊ ဤသို့ ပျမ်းမျှ အကြောင်း ၇၅ မိုင် နှုန်း နေ့၊ a အရှိန် ၏ တစ်နာရီကို သုံးချောင်းကျော်တယ်။ (Ref. 15 ([26]), 65 ([96]), 66 ([97]), 95 ([140]))

ဆီသို့ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အစွန်းရောက် ပျက်စီးယိုယွင်းခြင်း။ သတ်မှတ် ၌၊ အတူ ဗျူရိုကရေစီ အဂတိလိုက်စားမှု နှင့် အားနည်းခြင်း။ အမျှ အဆိုပါ ရာစု ပြီးသွားတယ်။ ရန် လိုသည်။ ဆီးရီးယား မင်းကြီး၊ Antiochus III၊ ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ ကလေး တော်လမီ v နှင့် ယူတယ်။ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း ဥစ္စာ ပါလက်စတိုင်း၊ ဖီနီရှား နှင့် အာရှ အသေးအဖွဲ ကွာ ထံမှ အဆိုပါ အီဂျစ် မင်းဆက်။ ဟိုမှာ သည် အချို့ ညွှန်ပြချက် အဲဒါ bubonic ပလိပ်ရောဂါ, သို့မဟုတ် တစ်ခုခု အရမ်း အလားတူ၊ လုပ်ထားတယ်။ ၎င်း၏ ပထမ အသွင်အပြင် ၌ အီဂျစ် နှင့် ကပ်လျက် လစ်ဗျား ၌ ဒီ ရာစု နှင့် ထို့နောက် နောက်နှစ်ပေါင်း ၈၀၀ လောက် ပျောက်ကွယ်သွားပြန်တယ်။ (Ref. 140 ([190]))

#### မြောက်ပိုင်းဗဟိုနှင့် အနောက်မြောက်အာဖရိက

Carthage ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယခု အဆိုပါ အချမ်းသာဆုံး ၏ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် မြို့များ၊ ကုန်သွယ်မှု ၌ ကျွန်၊ အီဂျစ် ပိတ်ချော၊ ဆင်စွယ်၊ တိရစ္ဆာန် အရေခွံများ၊ ဂရိမြေအိုးနှင့် စပျစ်ရည်၊ အဲလ်ဘာမှ သံ၊ ဆိုက်ပရပ်စ်မှ ကြေးနီ၊ စပိန်မှ ငွေ၊ ဗြိတိန်မှ သံဖြူနှင့် အာရေဗျမှ နံ့သာပေါင်းများ။ တချို့က Carthaginian စိုက်ပျိုးသူများ သိမ်းပိုက်ခြင်း။ မြေသြဇာ မြေ ၌ လစ်ဗျား မေ ရှိသည် ရှိခဲ့ပါတယ်။ အဖြစ် အများကြီး အဖြစ် ၂၀၀၀၀ ကျွန်များ။ (Ref. ၂၂၂ ([296]))

3 အနှိုင်းမဲ့ သို့ ၅၀၀၀၀ ခေတ်မီ စာအုပ်များ။ (Ref. ၁၅ ([26]))

၌ ၂၆၁ ဘီစီ Carthage လူတော်လူကောင်း ရှိခဲ့ပါတယ်။ ၁၅၀၀ သင်္ဘောများ အတူ ခန့်မှန်းခြေ 150,000 အမှုထမ်းများ။ ဒီ သည် သို့ ဖြစ် နှိုင်းယှဉ် AD 1588 တွင် ကျော်ကြားသော စပိန် Armada နှင့်အတူ စပိန်တွင် သင်္ဘော အစင်း 120 နှင့် သင်္ဘောသား 27,000 ရှိသောအခါတွင် Carthage သည် Numidia ကို လျှော့ချလိုက်သည် ။ သို့ a စီးရီး ၏ အကြီးစား ပြည်နယ်များ နှင့် ဖြစ်လာတယ်။ အဆိုပါ မြို့တော် ၏ a ဆီးမိုက် အင်ပါယာ ဘယ်ဟာ ကူးစက်ပျံ့နှံ့သည် အားလုံး တစ်လျှောက် မြောက်ဘက် အာဖရိက ကောင်းစွာ အဖြစ် ၌ အဆိုပါ ကျွန်းများ ၏ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် နှင့် ၌ စပိန်။ သို့ပေမယ့် အဆိုပါ အဆင့် ၏ လူ့ယဉ်ကျေးမှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ မြင့်မားသော ၌ အများဆုံး လေးစားပါတယ် ၏ သူတို့ရဲ့ အခွန်ဌာန ခဲ့ကြသည် ရိုင်းစိုင်းသော၊ အဲဒီလို အဖြစ် အနစ်နာခံခြင်း။ နေထိုင်ခြင်း။ ကလေးတွေ သို့ သေချာပါတယ်။ အထီး နှင့် အမျိုးသမီး ဘုရားများ ဟိ အသေးစိတ် Carthage ၏ အရမ်းကောင်းတယ်။ ရုန်းကန်မှုများ အတူ ပါခင်ဗျာ။ ပါလိမ့်မယ်။ ဖြစ် ပေးသည် ၌ နောက်ပိုင်း အပိုင်းများ အောက်မှာ အီတလီ နှင့် စပိန်။ အဲဒါ ပါလိမ့်မယ်။ လုံလောက်ပါတယ်။ သို့ ပြော ဒီနားမှာ အချိန် အဲဒါ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ပထမ Punic စစ်ပွဲ a ပြည်တွင်း တော်လှန်ရေး ပျက်သွားသည် ထွက် ၌ Carthage ဘယ်ဟာ ဒေါသတကြီး အတွက် လေးဆယ် လ နှင့် ဆဲ Carthage ခုန်ပေါက်သည်။ ကျော သို့ တိုက်ပွဲ အဆိုပါ ပိုကြီးတယ်။ ဒုတိယ Punic စစ်ပွဲ အတူ ပါခင်ဗျာ။ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ဒုတိယ ပဋိပက္ခ၊ ဟန်နီဗယ်လ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရှုံးတယ်။ အားဖြင့် Scipio မှာ အဆိုပါ တံခါးများ ၏ အဆိုပါ မြို့၊ အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အစ ၏ အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ အရမ်းကောင်းတယ်။ မြို့ပြနိုင်ငံတော်သည် လာမည့်ရာစုအလယ်အထိ ရုန်းကန်နေရသော်လည်း၊ (Ref. 48 ([72]), 66 ([97]))

အဲဒါ သည် ခပ်ဆင်ဆင် ခက်တယ်။ အတွက် ငါတို့ ဒီနေ့ သို့ ဆုပ်ကိုင် အဆိုပါ ပြင်းအား ၏ အဆိုပါ Punic စစ်ပွဲများ။ ဟိ ပထမ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အမှတ်အသားပြုသည်။ အားဖြင့် အချို့ ၏ သမိုင်းတစ်လျှောက် အကြီးမားဆုံး ပင်လယ်တိုက်ပွဲများ။ Fell (Ref. 66 ([97])) မှ ရှေးဟောင်းသမိုင်းပညာရှင်များထံမှ စုဆောင်းထားသည့်အတိုင်း အောက်ပါတို့ကို သုံးသပ်ကြည့်ပါ။

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ရက်စွဲ | နာမည် | ရောမ သင်္ဘောများ | Carthage သင်္ဘောများ | Carthage ဆုံးရှုံးမှု |
| ဘီစီ ၂၆၀ | တိုက်ပွဲ ၏ Mylae | ၁၅၀ သင်္ဘောများ | ၁၅၀ သင်္ဘောများ | ၅၀ သင်္ဘောများ |
| ဘီစီ ၂၅၆ | တိုက်ပွဲ ၏ စီးပွားရေး | ၂၃၀ သင်္ဘောများ | ၂၃၀ သင်္ဘောများ | ၈၄ သင်္ဘောများ |
| ဘီစီ ၂၅၅ | တိုက်ပွဲ pf Hermaean အငူ | ၂၀၀ သင်္ဘောများ | ၂၀၀ သင်္ဘောများ | ၁၀၀ သင်္ဘောများ |
| ဘီစီ ၂၄၂ | တိုက်ပွဲ ၏ Aegates ကျွန်း | ၂၀၀ သင်္ဘောများ | ၁၀၀ သင်္ဘောများ | ၁၀၀ သင်္ဘောများ |
| စုစုပေါင်း သင်္ဘောများ ဆုံးရှုံး |  |  |  | ၃၃၄ သင်္ဘောများ |

**စားပွဲ ၁၂.၁**

Carthaginian သင်္ဘောတစ်စင်းစီတွင် အရာရှိနှင့် ရေတပ်သား ၁၂၀ ဦးထက်မနည်း လှေလှော်အယောက် ၂၅၀ ပါ၀င်သည်။ ဤပင်လယ်တိုက်ပွဲကြီးတွင် လူတို့၏ဆုံးရှုံးမှုသည် တုန်လှုပ်ဖွယ်ဖြစ်ပေမည်။

နောက်တစ်မျိုး စိတ်ဝင်စားစရာ အဟီး အကြောင်း Carthage မှာ ဒီ ကာလ သည် အဲဒါ သူတို့ရဲ့ ဒင်္ဂါးပြားများ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ထံမှ ငွေ သို့ ရွှေ၊ ဒါပေမယ့် အတူ ဘီစီ ၃၀၀ ခန့်တွင် “အီလက်ထရမ်” ဟုခေါ်သော ပေါင်းစပ်ရွှေအနည်းငယ်မျှသာ ဒီဇိုင်းသည် မူလဇာတိကို ပုံဖော်ရန် ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ Carthaginian နတ်သမီး၊ Tanith၊ အိမ်ထောင်ဖက် ၏ ဗေလ။ အခြေခံ on တွေ့ရှိချက် ကတည်းက ၁၉၇၆ ၏ စွပ်စွဲသည်။ Carthaginian ဒင်္ဂါးပြားများ ၏ ဤကာလသည် မြောက်အမေရိကရှိ နေရာအမျိုးမျိုးတွင် တွေ့ရသော Fell (Ref. 66 ([97])) Carthaginian ရွှေ၏ရင်းမြစ်မှာ အမေရိကားဖြစ်ပြီး Cypriot Phoenicians များ၏ ကြေးဝါထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် အလဲအလှယ်လုပ်ရာတွင် Amerindians မှရရှိသော အမေရိကဖြစ်ကြောင်း ယုံကြည်သည်။ ပါမောက္ခ Paul Cheeseman စုဆောင်းထားသော ထိုကြေးရုပ်များကို ယခုအခါ ဘရာဇီးနိုင်ငံ၊ Cuenca ရှိ သိုလှောင်ခန်းများတွင် သိမ်းဆည်းထားသည်။ ဤဒေသသည် ယခင် Inca မြောက်ပိုင်းမြို့တော်ဟောင်းဖြစ်ပြီး မြေအောက်မြှုပ်နှံထားမှုများနှင့် အဖိုးတန်ပစ္စည်းများအတွက် မှတ်သားဖွယ်ရာဖြစ်သည်။ Fell ကိုလည်း ဒီလိုဘဲ ယုံကြည်ပါတယ်။ မြောက်ဦး အာဖရိကန် ရေတပ်သား အရောင်းအဝယ်ဖြစ် အတူ မြောက်ဦး အမေရိကန် Algonquin နွယ် အတွက် ကျွန်းသစ် ဘယ်ဟာ သူတို့ သုံးတယ်။ အတွက် သင်္ဘောများ။ ရောမ၏ ဆိုးရွားသော ရေတပ်ရှုံးနိမ့်မှုနှင့် ရေတပ်မရှိခြင်းပြီးနောက်၊ အမေရိကနှင့် ကုန်သွယ်မှုသည် အကျိုးအမြတ်မရှိနိုင်တော့ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်နိုင်ချေမရှိတော့ပေ။

#### SUB-SAHARAN အာဖရိက

၌ မြောက်ပိုင်း နိုင်ဂျီးရီးယား အဆိုပါ လို့ခေါ်တယ်။ Nok ယဉ်ကျေးမှု ရှိသည်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ အတူ terra-cotta ရုပ်တုများ၊ နှင့် အထောက်အထား ၏ သံ ရေဒီယိုကာဗွန်နည်းပညာဖြင့် ဘီစီ 300 ခန့်မှ ရက်စွဲပါသော စလပ်နှင့် သံဖြူတူးဖော်ခြင်းများကို မာလီနိုင်ငံရှိ Hombori တောင်တန်းများအနီးရှိ Hombori တောင်များအစွန်းရှိ Bandiagara ၏ မြင့်မားသောချောက်ကမ်းပါးတစ်လျှောက်တွင် Toloy လူမျိုးများသည် ရွှံ့နွံတုံးများကို တည်ဆောက်ပြီး ၎င်းတို့ကျေးရွာများအောက်ရှိ လွင်ပြင်များပေါ်တွင် သိုလှောင်ထားကြသည်။ (Ref. 251 ([17])) ကွန်ဂိုမြစ်တလျှောက်တွင် ဘီစီ 270 ခန့်တွင် ကျောက်ခေတ် တံငါသည်များ စုဝေးခဲ့ကြပြီး အရှေ့နှင့်တောင်ဘက်တွင်၊ ဆူဒန်နီဂရိုးများက ၎င်းတို့၏ဘာသာစကားဖြင့် ယခု Bantu ဟုခေါ်သော ဆူဒန်နီဂရိုးများက ဆက်လက်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ (Ref. 45 ([66]), 8 ([14]))၊

ရှေ့သို့ သို့ အာဖရိက- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၂)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၂.၁)
2. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
3. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း 12.5)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၂.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## ဟိ အနီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၄

### THE အနီး အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၃)

#### အာရေဗျ AND ဂျော်ဒန်

ယီမင်တွင် ရှေဘသည် ဘီစီ ၂၅၀ ခန့်တွင် Maan ကို စုပ်ယူခဲ့သော်လည်း ယခင်ရာစုမှ သိသိသာသာ ပြောင်းလဲခြင်းမရှိခဲ့ပေ။ (Ref. 136 ([187]))

#### MEDITERRANEAN ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ အစ္စရေး လက်ဘနွန်

၎င်းသည် ရာစုနှောင်းပိုင်းအထိ အီဂျစ် Ptolemaic အင်ပါယာ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပြီး၊ ဆီးရီးယား၏ Antiochus III မှ Seleucid နယ်မြေများအတွက် Great မှ သိမ်းယူခဲ့သည်။

#### IRAQ AND ဆီးရီးယား

Seleucid မင်းဆက်၏ဗဟိုအနေဖြင့် ဤဒေသသည် အရှေ့တိုင်းလှည့်ကွက်ဖြင့် ဂရိယဉ်ကျေးမှုကို ထိန်းသိမ်းထားခဲ့သည်။ ဘီစီ ၈ ရာစုမှ သိမ်းဆည်းထားသည့် ကောင်းကင်အလောင်းများ၏ ရွေ့လျားမှုမှတ်တမ်းများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် ဗာဗုလုန်လူမျိုးများသည် လကြတ်ခြင်း၏ အချိန်အပိုင်းအခြားနှင့် လနှင့် နေ၏ လမ်းကြောင်းအတိအကျကို သတ်မှတ်သည့် သင်္ချာဆိုင်ရာ သြဒီနိတ်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ပါဝါ ၏ အဆိုပါ Seleucids စတင်ခဲ့သည်။ သို့ မဆုတ် ၌ ဒီ ရာစု နှင့် အများကြီး ၏ သူတို့ရဲ့ အင်ပါယာ ကျသွားတယ်။ အဝေး၊ သို့ပေမယ့် မှာ အဆိုပါ အရမ်း အဆုံး ၏ ကာလ ဘုရင် Antiochus III၊ ခေါ်တယ်။ အဆိုပါ ကြီးမြတ်သော၊ ပြန်လည်သိမ်းဆည်းခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဆီးရီးယား ကံကြမ္မာ အားဖြင့် ပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခြင်း သူတို့ရဲ့ အဝေး အရှေ့ပိုင်း ဘုံ နှင့် ပေါင်းထည့်သည်။ သို့ အဆိုပါ ဒိုမိန်း တစ်လျှောက် အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ် ကမ်းခြေ ထံမှ အာရှ အသေးအဖွဲ ဆင်း သို့ အဆိုပါ နယ်နိမိတ်များ ၏ အီဂျစ်။ သူ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ အန္တိအုတ်မြို့ရှိ စာကြည့်တိုက်တစ်ခုနှင့် စာပေမြှင့်တင်ခဲ့သည်။ (Ref. 47 ([71]))

#### အီရန်- PERSIA

ပြီးနောက် အလက်ဇန်းဒါး သေခြင်း။ အဆိုပါ ပါတီစွဲ ၌ အဆိုပါ မြောက်ဘက် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ပုန်ကန်သည်။ ဆန့်ကျင်ဘက် အဆိုပါ ဂရိ စိုးမိုး နှင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ a Arsaces1 လက်အောက်ရှိ သီးခြား နိုင်ငံ။ ဒီလူတွေနဲ့

တောင်ဘက်အစွန်ဆုံးရှိ ပါရှန်မျိုးနွယ်စုများသည် Seleucid ၏ စွမ်းအားကောင်းများကို တဖြည်းဖြည်း တိုက်စားသွားခဲ့သည်။ Parthian King Tiridates (ဘီစီ 247 - 212) သည် ၎င်း၏မြို့တော်ကို Caspian ပင်လယ်၏ အရှေ့တောင်ဘက်ထောင့်ရှိ Hecatompylos သို့ လွှဲပြောင်းပေးကာ Seleucia မှ Bactria သို့ caravan လမ်းကြောင်းပေါ်တွင် လိုက်ပါသွားကာ တစ်ချိန်တည်းတွင် Seleucus II ကို ကယ်ထုတ်ခဲ့သည်။ သို့သော် ရာစုနှစ်၏အဆုံးတွင် Antiochus ဖြစ်သည်။ III ပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အများဆုံး ၏ ဒီ နယ်မြေ ယာယီ အတွက် အဆိုပါ ဆီးရီးယား မင်းဆက်၊ လျှော့ချခြင်း။ အဆိုပါ Parthian Arsaces III Priapatius သည် လက်အောက်ခံအဖြစ်သို့ (Ref. 8 ([14]), 28 ([48]))

#### အာရှ အသေးအဖွဲ

အာရှမိုင်းနားအများစုသည် ဂရိထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင် အမည်ခံထားသော Ptolemies နှင့် Seleucids များကြားတွင် ပိုင်းခြားထားသော်လည်း ပြည်နယ်များစွာသည် လွတ်လပ်သောနိုင်ငံတော်များကို ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းထားသည်။ တောင်ဘက်တွင် သေးငယ်သော်လည်း အားကောင်းပြီး အင်အားကြီးသောနိုင်ငံဖြစ်သည်။ Pergamum ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ အဖြစ် a ဂရိ မြို့ အောက်မှာ Seleucus ဒါပေမယ့် အဲဒါ ပျက်သွားသည် အခမဲ့ အောက်မှာ Eumenes ငါ အဖြစ် သူ မဟာမိတ် အတူ အဆိုပါ

4 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17971/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17971/1.2/)

ဘီစီ 262 တွင် တော်လမီသည် ဂရိမဟုတ်သော အခြားနိုင်ငံများတွင် ဘီသီနီးယား၊ ကပါဒိုးနီးယား (Pontus)၊ အာမေးနီးယားနှင့် မီဒီယာ Atropatine တို့ဖြစ်သည်။ Pontus နှင့် Bithynia တို့သည် ဂရိကျွန်းဆွယ်ကို ဖျက်စီးပစ်ခဲ့သည့် တောရိုင်း Celts အချို့ကို အာရှမိုင်းနားသို့ လာ၍ အခြေချနေထိုင်ရန် မြောက်ပိုင်းပြည်နယ်များနှင့် Seleucids များအကြား ကြားခံအဖြစ် လုပ်ဆောင်ကြမည်ဟု မျှော်လင့်ကာ ဖိတ်ခေါ်ခဲ့သည်။ သို့သော် တစ်ချိန်က Anatolia အလယ်ပိုင်းတွင် တည်ထောင်ခဲ့သော ဆဲလ်တစ်ဂလာတိလူများသည် ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ မြို့များကို ကြောက်ရွံ့ခဲ့ကြသည်။ သို့ရာတွင် ပေရဂံဘုရင်များသည် Ptolemaic အကူအညီဖြင့် ဂလာတိလူများနှင့် Selucids တို့ကို ဆန့်ကျင်ခဲ့ကြသည်။

Pergamum ကို စော်ကားခံရတဲ့ Diadoch Lysimachos ရဲ့ဘဏ္ဍာရေးမှူးဟောင်း Philetairos က စတင်တည်ထောင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ အတူ အဆိုပါ ဘဏ္ဍာတိုက်၊ သွားပြီ ကျော် သို့ အဆိုပါ ပြိုင်ဘက် Seleucus နှင့် သုံးတယ်။ ဒီ ကံကြမ္မာ သို့ နောက်ဆုံး a အသစ် ပြည်နယ် ၏ သူ့ ကိုယ်ပိုင် သူ၏စစ်တပ်ကို ငှားရမ်းထားသော ကြေးစားစစ်သားများဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည်။ သူသေဆုံးပြီးနောက် သူ့တူ Eumenes သည် Antiochus ကိုအနိုင်ယူပြီး အကောင်ဆုံးဖြစ်လာခဲ့သည်။ အစွမ်းထက် လူ ၌ Anatolia အသုံးပြုခြင်း။ သူ့ အမွေဆက်ခံသည်။ ပိုက်ဆံ သူ နောက်ထပ် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ တက် သူ့ စစ်တပ်၊ တည်ထောင်ခဲ့သည်။ မြို့များ၊ တွန်းခဲ့သည်။ ထွက် သူ၏နယ်စပ်များ နှင့် ပေးဆပ်ခဲ့သည်။ မြင့်မားသော လက်ဆောင် သို့ အဆိုပါ တော ဂလာတိ သို့ စောင့်ရှောက် သူတို့ကို မှာ a အကွာအဝေး (ကိုးကား၊ ၉၁ ([135])) Eumenes' တူ ဆက်ခံ၊ Attalos1၊ အမှန်တကယ် ရှုံးတယ်။ အဆိုပါ ဆဲလ်တစ် ဂလာတိ နှင့် ထို့နောက် သတ်မှတ် အကြောင်း ထူထောင်ခြင်း။ စာကြည့်တိုက်များ၊ အနုပညာ၊ ပြတိုက်များ၊ စသည်တို့နှင့်အတူ အချို့ ၏ အဆိုပါ အရမ်းကောင်းတယ်။ အနုပညာ ရတနာများ ၏ လူသားတွေ၊ နှင့် အဆိုပါ မြို့တော် မြို့ ပြိုင်ဘက် အလက်ဇန္ဒြီးယား အဖြစ် a ဗဟို ၏ သင်ယူမှု။ ဗိသုကာပညာ၏နမူနာကို နောက်စာမျက်နှာတွင် ပုံတွင်ပြထားသည် - ယခု Pergamum ၏ဗိမာန်တော်ယဇ်ပလ္လင်ကို အရှေ့ဘာလင်ပြတိုက်တွင် ပြန်လည်စုစည်းထားသည်။ အီဂျစ်ဖာရောဘုရင်သည် ကျူစာပင် သို့မဟုတ် ၎င်း၏ထွက်ကုန်များ တင်ပို့ခြင်းကို မနာလိုဝန်တိုစွာ တားမြစ်ခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် Pergamum သည် နောက်ပိုင်းတွင် "pergamentum" သို့မဟုတ် "parchment" ဟုခေါ်သော တိရိစ္ဆာန်အရေခွံမှ ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင်စာရေးကိရိယာကို တီထွင်ခဲ့ရပါသည်။ ဤနည်းဖြင့် စာအုပ်ပေါင်း 200,000 ခန့် စုဆောင်း ရရှိခဲ့သည် ။ ကံမကောင်းစွာနဲ့ပဲ ဒီချစ်လှစွာသောနိုင်ငံငယ်လေးဟာ ရာစုနှစ်တစ်ခုထက် အနည်းငယ်သာကြာခဲ့ပါတယ်။ (Ref. 28 ([48]), 125 ([173]), 15 ([26]))

၌ အဆိုပါ အဝေး အရှေ့ပိုင်း အပိုင်း ၏ အဆိုပါ ကျွန်းဆွယ် အာမေးနီးယား ကျန်ခဲ့သည်။ အောက်မှာ ၎င်း၏ ကိုယ်ပိုင် မင်းဆက် သည်အထိ ၂၁၁ ဘီစီ ဘယ်တော့လဲ Antiochus III ဆီးရီးယားနိုင်ငံကို ထိန်းချုပ်ပြီး နိုင်ငံကို နှစ်ပိုင်းခွဲထားပါတယ်။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ အနီး အရှေ့- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၃)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၂.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၂.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း 12.5)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၂.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
7. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၂.၆)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## ဥရောပ- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၆

### ဥရောပ

ကျော သို့ ဥရောပ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၄)

မှာ ၃၀၀ ဘီစီ ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် ဆဲလ်များ ၌ တိုင်း အပိုင်း ၏ ဥရောပ ခြွင်းချက် စကင်ဒီနေးဗီးယား၊ အဆိုပါ တောင်ပိုင်း အပိုင်းများ ၏ အီတလီ နှင့် ဂရိနှင့်ရုရှား။ ဥရောပမြစ်အမည်အများစုဖြစ်သည့် Rhine, Main (Moin), Neckar, Lahn, Ruhr, Isar စသည်တို့ဖြစ်သည်။ မူလက ဆဲလ်တစ် ဖြစ်ကြသည်။ အကယ်၍ ဆဲလ်တစ် မျိုးနွယ်စု အသီးသီး ပေါင်းစည်းပြီး စည်းလုံးညီညွတ်စွာ ကြိုးပမ်းနိုင်ခဲ့ပါက ဥရောပသမိုင်းတွင် အကြီးကျယ်ဆုံး အင်ပါယာများထဲမှ တစ်ခုကို ဖန်တီးနိုင်သော်လည်း ၎င်းတို့ မဖြစ်ခဲ့ပါ။ (Ref. 91 ([135]))

5 ရှေးခေတ်စာအုပ် ၁၀ အုပ်မှ ၃၀ ကြားတွင် ယနေ့စာအုပ် ၁ အုပ်ပါရှိသည်။ (Ref. ၁၅ ([26]))

6 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17849/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17849/1.2/)

#### တောင်ပိုင်း ဥရောပ

* + - * 1. **အရှေ့ မြေထဲပင်လယ် ကျွန်းများ**

Crete သည် မြေထဲပင်လယ် ပင်လယ်ဓားပြများ၏ ဆိပ်ခံနယ်မြေ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ Cylades များသည် ဂရိထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင်ရှိခဲ့သည်။ အာရှမိုင်းနား Rhodes ၏တောင်ဘက်တွင် အင်အားကြီးသော စီးပွားရေးနိုင်ငံဖြစ်လာခဲ့သည်။ လွန်ခဲ့သည့်ရာစုနှစ်တွင် Demetrius ၏ မအောင်မြင်သော ဝိုင်းရံမှုမှ ထားခဲ့သော လုယက်မှုဖြင့် ဆယ်နှစ်နှစ်ကြာ အလုပ်လုပ်ပြီးနောက် “Colossus of Rhodes” ကို ပန်းပုဆရာ Chares မှ BC 280 တွင် ပြီးစီးခဲ့သည်။ ပေ ၁၂၀ မြင့်သော နေနတ်ဘုရား၏ ကြေးရုပ်တုကြီးသည် ၎င်း၏ခြေထောက်များကြားတွင် သင်္ဘောတစ်စင်း ဖြတ်သွားနိုင်သည်။ (Ref. 28 ([48]), 222 ([296]))

#### ဂရိ

ဤအချိန်သည် ဂရိကျွန်းဆွယ်တွင် အတော်အတန် ပရမ်းပတာနှင့် ရှုပ်ထွေးနေသည့်အချိန်ဖြစ်သည်။ ဘီစီ 280 ခန့်တွင် Galatian Celts တို့သည် ဘော်လကန်ကုန်းမြင့်မှ မက်ဆီဒိုးနီးယားကိုဖြတ်၍ ဂရိနိုင်ငံအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်စီးနင်းခဲ့ပြီး ခက်ခက်ခဲခဲ ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။ ဆဲလ်တစ်စစ်တပ်တွင် လူပေါင်း 30,000 ထက်မပိုနိုင်ဘဲ အမည်တူ ဘရန်းနပ်စ်မှ ဦးဆောင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အကြီးအကဲ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အလုပ်ထုတ်ခံရ ပါခင်ဗျာ။ ကျော် a ရာစု မီ။ ဟေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပိုင်းခြားထားသည်။ တို့တွင် အဆိုပါ Aetolian အဖွဲ့ချုပ်၊ မြောက်အလယ်ပိုင်းနှင့် အနောက်ပိုင်းဒေသတွင် အင်အားဖြင့် ချဲ့ထွင်ခဲ့သည့် Achaean League နှင့် Sparta နှင့် Athens တို့၏ လွတ်လပ်သောပြည်နယ်များ ၊ ၎င်းအား ဘီစီ ၂၂၂ တွင် မက်ဆီဒိုးနီးယားဘုရင် Antigonus Doson နှင့် Achaeans မဟာမိတ်အဖွဲ့မှ ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။

သို့ပေမယ့် ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ပြောင်း ၏ ဂရိ သိပ္ပံပညာ နှင့် ဆေးဝါး သို့ အလက်ဇန္ဒြီးယား၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲ ပျံ့နှံ့သည်။ ၌ အဆိုပါ ဇာတိမြေ။ Epicurus သည် Epicureanism ကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ပျော်ရွှင်မှုသည် အဓိကကောင်းသည်ဟု ယုံကြည်သော်လည်း အကြီးမားဆုံးသော ပျော်ရွှင်မှုကို ရရှိစေမည့် ယုံကြည်ချက်ဖြစ်သည်။ မှတဆင့် a ဘဝ ၏ တည်ငြိမ်မှု နှင့် ရိုးရှင်းမှု။ ဟိ အရမ်းကောင်းတယ်။ မကောင်းမှု အဲဒါ ဒုက္ခရောက်တယ်။ လူ သည် ကြောက်ရွံ့ခြင်း။ ၏ ဘုရားများ နှင့် ကြောက်ရွံ့ခြင်း။ ၏ သေခြင်း။ Epicurean သီအိုရီများနှင့် သင်ကြားမှုအားလုံး၏ အဆုံးစွန်သော ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဤကြောက်ရွံ့မှုနှစ်ခုမှ လူသားများကို ဖယ်ရှားပစ်ရန်ဖြစ်သည်။ (Ref. 47 ([71]), 91 ([135]))၊

#### အထက်ပိုင်း BALKANS

ဘီစီ ၂၉၇ တွင် မက်ဆီဒိုးနီးယားခေါင်းဆောင် ကက်ဆန်ဒါ ကွယ်လွန်သောအခါ၊ Demetrius I (Poliocertes) သည် ဘုရင်သင်္ဘောအတွက် ကြိုးစားရန် တစ်ဖန်ပြန်လာခဲ့သည်။ သူသည် ဘီစီ ၂၉၅ တွင် အေသင်မြို့ကို သိမ်းယူခဲ့သော်လည်း နောက်ဆုံးတွင် သူ့တပ်များက စွန့်ပယ်ခဲ့ပြီး သူ့တစ်သက်တာလုံး Seleucus ၏ အကျဉ်းသားဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 222 ([296])) ဆဲလ်တစ်လူမျိုးများသည် ဘော်လ်ကန်အထက်ပိုင်းဒေသတွင် စုစည်းနေထိုင်ကြပြီး တိုက်ပွဲများအကြား၊ သူတို့ကိုယ်သူတို့ နှင့် အခါအားလျော်စွာ ဝင်ရောက်စီးနင်းခြင်း။ တောင်ဘက်၊ ကွဲအက်ခြင်း။ အားလုံး လက်ကျန် ၏ ပါဝါ ၌ အလက်ဇန်းဒါး အဟောင်း အင်ပါယာ သူ၏ဗိုလ်ချုပ်များနှင့် ၎င်းတို့၏လက်ငင်းဆက်ခံသူများကြားတွင် ပထမပိုင်းခြားမှုများ။

ဟိ မက်ဆီဒိုးနီးယား၊ သူတို့ကိုယ်သူတို့၊ ခဲ့ကြသည် လုံးဝ လွန်ကဲသည်။ အတွက် a တိုတို နေစဉ်။ မှာ အဆိုပါ အဆုံး ၏ အဆိုပါ ရာစု အဖြစ် ဟန်နီဗယ်လ် ရောမမြို့၏ အဆိုးရွားဆုံးစစ်ပွဲကို ပေးခဲ့သည်၊ Macedon မှ Philip သည် Hannibal နှင့် ဖက်စပ်ပြီး ဤအဓိကစစ်ပွဲတွင် Macedonian စစ်သားများနှင့် ရောမတို့၏တိုက်ပွဲများကို First Macedonian War ဟုခေါ်သည်။

Illyrian နိုင်ငံသည် Scodra (ခေတ်သစ် Scutari၊ Albania) တွင် မြို့တော်တစ်ခုဖြင့် စတင်တည်ထောင်ခဲ့သော်လည်း Illyrian ကြောင့် ခိုးကူး သဘောထားများ အဆိုပါ ရောမ ရှိခဲ့ပါတယ်။ အကြောင်းရင်း သို့ စစ်ပွဲ ကိုလည်း ဆန့်ကျင်ဘက် သူတို့ကို နှင့် နောက်ဆုံးတော့ ရှုံးနိမ့် သူတို့ကို။ တောင်ပိုင်း နှင့် အနောက်ဘက် မက်ဆီဒိုးနီးယား၊ အဆိုပါ သေးငယ်သည်။ ဒါပေမယ့် ခိုင်မာတယ်။ နိုင်ငံတော် ၏ Epirus ထွန်းကားသည်။ နှင့် ပင် တိုက်ခိုက်ခဲ့သည်။ အီတလီ ဖြတ်ပြီး အဆိုပါ Adriatic ပင်လယ် မှာ ဒေသခံဂရိမြို့ပြနိုင်ငံများ၏ လှုံ့ဆော်မှု။ (Ref. 28 ([48]))

#### အီတလီ

ဤသည်မှာ ရာစုနှစ်တစ်ခု၏ ကြီးမားသော ရောမလှုပ်ရှားမှုဖြစ်သည်။ ဘီစီ 290 တွင် Sabines ၏နယ်မြေအားလုံးသည် ရောမတို့၏အုပ်ချုပ်မှုအောက်တွင်ရောက်ရှိသွားပြီး BC 280 ခန့်တွင် Vadimo ရေကန်တိုက်ပွဲအပြီးတွင် Samnite ၏ခုခံမှုအား ချေမှုန်းခဲ့ပြီး ရောမသည် ဆိပ်ကမ်းအားလုံးကိုထိန်းချုပ်ခဲ့သည်။ ၏ အီတလီ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ရှိခြင်း။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည်။ ၄၀၀၀၀ ကျွန်-သုံ့ပန်း။ ၌ ၂၈၁ ဘီစီ a ရောမ အထွေထွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ကိုလည်း အောင်ပွဲခံခဲ့သည်။ Etruscan ကျော် Volsinii နှင့် Vulci အီတလီ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထူထပ်သည်။ တွေ့ရပါမယ်။ အားဖြင့် a hardy တောင်သူလယ်သမား၊ ဘယ်ဟာ ပေးတယ်။ အဆိုပါ ရောမ a အားကိုးရလေတော့ ၏ စစ်တပ် လူအင်အား။ သူတို့ရဲ့ လုပ်အား အင်အား၊ ကြိုက်တယ်။ အဆိုပါ ဂရိလူမျိုး မီ သူတို့ကို၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျွန်များ။ ရောမမြို့၊ လွန်း၊ ဖြစ်ခဲ့သည်။ a ကျွန် လူ့အဖွဲ့အစည်း။ (Ref. 249 ([98]))

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ ၂၃- အီတလီ ရှေ့မှာ THE ပထမ PUNIC စစ်ပွဲ ၂၆၄ ဘီစီ

၌ အဆိုပါ ဒီကြားထဲမှာ၊ Pyrhus၊ ဘုရင် ၏ Epirus ၌ အဆိုပါ ဘော်လကန်၊ နှင့် a ဆွေမျိုးသားချင်း ၏ အလက်ဇန်းဒါး အဆိုပါ ကြီးမြတ်သော၊ တုံ့ပြန်ခဲ့သည်။ သို့ မေတ္တာရပ်ခံ ၏ ဂရိ မြို့ပြများ ၏ Syracuse (စစ္စလီကျွန်း) နှင့် Tarentum on အဆိုပါ ဖနောင့် ၏ အဆိုပါ boot နှင့် ကူညီခဲ့သည်။ သူတို့ကို တိုက်ပွဲ အဆိုပါ ရောမ ထိန်းချုပ်မှုအတွက် ၏ တောင်ဘက် အီတလီ။ ပါခင်ဗျာ။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပင် ပါဝင်ခဲ့သည်။ အားဖြင့် Carthage ၌ ဒီ အထူးသဖြင့် တိုက်ပွဲ၊ ၌ အဆိုပါ ကြိုးစားမှု သို့ စောင့်ရှောက် Pyrhus ထွက် စစ္စလီကျွန်း။ ဘုရင် Pyrhus ယူဆောင်လာသည်။ 25၊OOO ယောက်ျား နှင့် အများကြီး ဆင်များ ဘယ်ဟာ ကြောက်တယ် အဆိုပါ အီတလီလူမျိုး နှင့် သူ ကနဦး အနိုင်ရ အချို့သော အောင်ပွဲများ မှာ Heraclea (၂၈၀ ဘီစီ) နှင့် Asculum (၂၇၉ ဘီစီ) ဒါပေမယ့် ဆုံးရှုံး အများကြီး ယောက်ျား နှင့် အများကြီး ခွန်အား၊ ဒါကြောင့် အဲဒါ အားဖြင့် ၂၇၅ ရောမသည် အီတလီ၏ ခြေဖနောင့်နှင့် ခြေဖနောင့်ကို အနိုင်ယူကာ နိုင်ခဲ့သည်။ Carthage သည် စစ္စလီ၏ အနောက်ဘက်စွန်းတွင် ဆက်လက်တည်ရှိနေသေးသည်။ (Ref. 8 ([14]), 28 ([48]))၊

ဘီစီ 260 တွင် ရောမသည် အီတလီ၏ စတုရန်းမိုင် 10,000 နှင့် သူမ၏မဟာမိတ်များနှင့်အတူ နောက်ထပ် စတုရန်းမိုင် 52,000 ကို ထိန်းချုပ်ခဲ့သည်။ အကြောင်းစုံရှိခဲ့ပါတယ်။ ၂၉၂,၀၀၀ ယောက်ျား နှင့် ၎င်း၏ မဟာမိတ်များ အကြောင်း ၇၅၀,၀၀၀၊ အတူ a စုစုပေါင်း လူဦးရေ ၏ အကြောင်း ၃,၀၀၀,၀၀၀။ ဒီ အစွမ်းထက် ကွန်ဖက်ဒရိတ်ရှိခဲ့တယ်။ ယခု ဖြစ်လာ a အလားအလာ စိန်ခေါ်မှု သို့ Carthage နှင့် စစ်ပွဲ အကြား အဆိုပါ နှစ်ခု အရမ်းကောင်းတယ်။ အာဏာများ ပျက်သွားသည် ထွက် ၌ ၂၆၄ ဘီစီ ဤပထမ Punic စစ်ပွဲသည် မြေထဲပင်လယ်ကို ကျွမ်းကျင်ရန်အတွက် ရာစုနှစ်တစ်ခုကြာ စစ်ပွဲစတင်ခဲ့သည်။ Hamilcar (စာမျက်နှာ 243 တွင် အောက်ခြေမှတ်စုကိုကြည့်ပါ) ဖြင့် Carthaginians နှင့် Regulus ကို ရောမသူရဲကောင်းဖြစ်လာစေခြင်းဖြင့်၊ ၎င်းသည် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော ဧရာမပင်လယ်ကြီးတစ်ခုဖြစ်သည်။ တိုက်ပွဲများ အတူ a အနည်းငယ် မြေ တိုက်ပွဲများ ၌ စစ္စလီကျွန်း နှင့် အဆိုပါ တောင်ပိုင်း ထိပ်ဖျား ၏ အီတလီ။ ဟိ ရောမ အနိုင်ရ အဆိုပါ ပင်လယ် တိုက်ပွဲများ ၎င်းတို့၏စစ်သားများကို Carthaginian သင်္ဘောများပေါ်တက်ခွင့်ပြုသည့် "corvus" ဘုတ်အဖွဲ့၊ (မြောက်အလယ်ပိုင်းအာဖရိကကိုကြည့်ပါ၊ စောစောက ၌ ဒီ အခန်း၊ စာမျက်နှာ ၂၃၃)။ Carthage တရားစွဲတယ်။ အတွက် ငြိမ်းချမ်းရေး ၌ ၂၄၁ ဘီစီ၊ ပေးကမ်းခြင်း။ စစ္စလီကျွန်း သို့ ပါခင်ဗျာ။ နှင့် ကန့်သတ်ချက်များကိုဖယ်ရှားခြင်း။ on ရောမ ကုန်သွယ်မှု ၌ အဆိုပါ မြေထဲပင်လယ်။ ၌ အဆိုပါ နောက်တစ်ခု လေး နှစ်၊ နေစဉ် Carthage ဖြစ်ခဲ့သည်။ စုတ်ပြဲ အားဖြင့် a သွေးထွက်သံယို ပြည်တွင်းတော်လှန်ရေးတွင် ရောမသည် Sardinia နှင့် Corsica တို့ကို စာချုပ်ချိုးဖောက်ကာ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ (Ref. 48 ([72]), 8 ([14]))

ဤစာချုပ်ချိုးဖောက်မှုများသည် ဘီစီ 219 တွင်စတင်ပြီး 201 ခုနှစ်အထိဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောဒုတိယ Punic စစ်ပွဲအတွက်အဆင့်သတ်မှတ်ထားသည်။ Carthaginian ဗိုလ်ချုပ် Hannibal (စာမျက်နှာ 243 ၏အောက်ခြေမှတ်စုကိုကြည့်ပါ) စပိန်သို့ဝင်ရောက်ကာ Gaul ကြေးစားစစ်သား 7 ကို စာရင်းသွင်းပြီး မက်ဆီဒိုးနီးယားထံမှအကူအညီရယူခဲ့သည်။ နှင့် စစ္စလီ၊ ဖြတ်ကျော်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အဲလ်ပ်တောင်များ အတူ ယောက်ျား နှင့် ဆင်များ၊ သိမ်းပိုက်ခဲ့သည်။ အများဆုံး ၏ အီတလီ မှလွဲ ပါခင်ဗျာ။ ကိုယ်တိုင်၊ နောက်ဆုံးဆောင်းရာသီတစ်ခုတွင်၊ ရောမမြို့တောင်ဘက်ရှိ Capua တွင်သူ၏စစ်တပ်ကိုအိပ်စက်ခဲ့သည်။ သူသည် Carthage မှ Tarentum မှတဆင့်ထောက်ပံ့မှုညံ့ဖျင်းခဲ့သည်။ ဘယ်ဟာ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ကျသွားတယ်။ ၌ ၂၀၉ ဘီစီ နှင့် သူ့ တပ်တွေ ယခု သလိုပဲ။ သို့ ရှုံး သူတို့ရဲ့ အားမာန်။ (ကိုးကား၊ ၂၂၉ ([307])) ၌ ၂၀၂ BC Hannibal ဖြစ်ခဲ့သည်။ ခေါ်တယ်။ ကျော သို့ Carthage ဘယ်မှာလဲ။ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ နောက်ဆုံးတော့ ရှုံးတယ်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ရောမ အထွေထွေ Scipio၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကူညီခဲ့သည်။ Massinissa ဘုရင်လက်အောက်ရှိ Numidian မြင်းတပ်မှ အဆုံးတွင် ရောမသည် အီတလီနှင့် စပိန်အားလုံးကို ထိန်းချုပ်ထားသော်လည်း ကုန်ကျစရိတ်ကြီးမားသောစစ်ပွဲဖြစ်သည်။ ပြောင်းလဲခဲ့သည်။ ရောမ ဘဝ သိသိသာသာ ဟိုမှာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ တစ်ခု တိုးမြှင့်လာသည် ၌ မြို့ပြ အတူ ပျက်စီးခြင်း။ သို့ အဆိုပါ အယူအဆ ၏ ဒီမိုကရေစီနှင့် နယ်ချဲ့ချဲ့ထွင်မှု၏အစ။ အခြားသောအချက်များသည် ကျေးလက်ဒေသ ရိုးရှင်းမှု အဆုံးသတ်ရေးတွင် ထပ်လောင်းအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လာနိုင်သည်။ ဘီစီ 250 ခန့်တွင် မိုးရွာသွန်းမှု ကျဆင်းလာခြင်းကြောင့် အီတလီမြစ်များ စီးဆင်းမှု သိသိသာသာ ကျဆင်းသွားသည်ကို နှိုးဆော်ခဲ့သည်၊ ရလဒ် ဖွဲ့စည်းမှု ၏ ခြင်ပေါက်ဖွားခြင်း။ စိမ့်များ နှင့် ထိုင်းမှိုင်း ရေကန်များ။ ဟိ ခြင်၊ ၌ အလှည့်၊ ယူဆောင်လာသည်။ ငှက်ဖျား။ စပါးအထွက်နှုန်း ကျဆင်းလာပြီး စပျစ်နွယ်ပင်နှင့် သံလွင်တို့သည် ကြီးစွာသော သီးနှံများဖြစ်သဖြင့် မိုးပြန်သောအခါ၌ပင်၊ နောက်ကျ ၌ အဆိုပါ ရာစု၊ ရောမမြို့ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပြီးပြီ။ မှီခို ထာဝရ on တင်သွင်းခဲ့သည်။ စပါး။ ဟိ ဆယ်ဂဏန်း ၏ ထောင်ပေါင်းများစွာ ၏ ကျွန်များရရှိခဲ့သည်။ ၌ စစ်ပွဲ တိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ကျွန် လူ့အဖွဲ့အစည်း။ ဒါပေမယ့် အဆိုပါ capstone နှင့် အောင်ပွဲ ၏ ရောမ ဒီမိုကရေစီ ကိုလည်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဤ၌ ရာစု အတူ အဆိုပါ Lex Hortensia၊ ၌ ၂၈၇ ဘီစီ၊ a ဥပဒေ ၌ ဘယ်ဟာ အဆိုပါ အထက်လွှတ်တော် သဘောတူသည်။ အဲဒါ ဆုံးဖြတ်ချက်များ ၏ အဆိုပါ လူမျိုးစု ဆီးနိတ်၏ ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့် ဆန့်ကျင်သည့်တိုင် စည်းဝေးပွဲများတွင် ဥပဒေအင်အား ရှိသင့်သည်။

မှတ်ချက်: ထည့်ပါ။ ၂၅။ THE PUNIC စစ်ပွဲများ ၂၆၄-၁၄၆ ဘီစီ

၌ စစ္စလီကျွန်း အဲဒါ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ အချိန် ၏ Archimedes နှင့် သူ့ အရမ်းကောင်းတယ်။ သိပ္ပံပညာ အောင်မြင်မှုများ။ ဘယ်တော့လဲ ဘုရင် ဟီရို ၏ Syracuse ကျော်သွားတယ်။ သို့ Hannibal ရဲ့ ဖွတ် ၌ အဆိုပါ ဒုတိယ Punic စစ်ပွဲ၊ အဆိုပါ ရောမ ဝိုင်းထားသည်။ Syracuse နှင့် Archimedes ၏ တီထွင်မှု ၏ အဆိုပါ ရေဝက်အူသည် ရောမတို့ကို အချိန်အတော်ကြာအောင် ထိန်းထားခဲ့သည်။ ဘီစီ 212 တွင် မြို့တော်ကို နောက်ဆုံးတိုက်ခိုက်မှုတွင် သိပ္ပံပညာရှင် သေဆုံးခဲ့သည်။ သူသည် မောင်းတံများ၏ နိယာမများ၊ စက်လုံးနှင့် ဆလင်ဒါကို တိုင်းတာသည့်နည်းလမ်းများ၊ စပီး နှင့် အမျိုးမျိုး ဥပဒေများ ၏ hydrostatics။ သူ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ဖြစ်၊ လေ့လာခဲ့သည်။ ၌ အလက်ဇန္ဒြီးယား သို့မဟုတ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၌ နီးစပ် ဆက်သွယ်ရန် အတူ အဲဒီကနေ ပညာရှင်တွေ။

#### ဗဟို ဥရောပ

Austria ၏ ဆဲလ်တစ် အခြေချနေထိုင်မှုသည် ဘီစီ ၂၇၉ တွင် ကောင်းမွန်စွာ စတင်ခဲ့ပြီး Salzburg နှင့် ကပ်လျက်နေရာများရှိ ဆားတွင်းကြီးများ၊ ခဲ့ကြသည် ၌ စစ်ဆင်ရေး။ တစ် နွယ် ခေါ်တယ်။ "Teutones" ရှိခဲ့ပါတယ်။ အခြေချခဲ့သည်။ နီးစပ် သို့ အဆိုပါ အဓိက မြစ် နှင့် အချို့ ရှိသည် ဘာသာပြန်ဆိုသည်။ ဒီ

7 Gaul ကြေးစားစစ်သား 14,000 သည် Hannibal နှင့် မှတ်ပုံတင်ခဲ့ပြီး Roma တပ်ရင်းများရှိ ဆဲလ်တစ်ယူနစ်များ တစ်ခုလုံးသည် ၎င်းတို့၏ အရာရှိများကို သတ်ဖြတ်ခဲ့ပြီး၊ သူတို့ရဲ့ သားကောင်တွေကို ကာသာဂျီးယန်းတွေဆီ စွန့်ခွါသွားကြတယ်။ (Ref. 91 ([135]))

သို့ ဆိုလိုတာ အဲဒါ ဂျာမန် နွယ် ခဲ့ကြသည် ပြီးပြီ။ ၌ ဒီ ဧရိယာ၊ ဒါပေမယ့် ဒါတွေ ခဲ့ကြသည် အမှန်တကယ် ရိုးရှင်းစွာ နောက်တစ်ခု ဆဲလ်တစ် နွယ်၊ နှင့် အဆိုပါ စစ်မှန်သော Teutonic သို့မဟုတ် Germanic မျိုးနွယ်စုများသည် ဂျာမနီ၏ မြောက်ဘက်ပိုင်းသို့ မထွက်ခွာသေးပါ။

#### အနောက် ဥရောပ

* + - * 1. **စပိန် AND ပေါ်တူဂီ**

၌ အဆိုပါ ပထမ တစ်ဝက် ၏ အဆိုပါ ရာစု စပိန် ဖြစ်ခဲ့သည်။ မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ အောက်မှာ အဆိုပါ ထိန်းချုပ်မှု ၏ Carthage နှင့် ဟိုမှာ ခဲ့ကြသည် အမျိုးမျိုး စစ်ပွဲများ ၏ ဒေသခံ အိုင်ဘေရီယန်၊ Ligurian နှင့် ဆဲလ်တစ် နွယ် ဆန့်ကျင်ဘက် ဒါတွေ အထက်အရာရှိများ။ ဟိ ပထမ Punic စစ်ပွဲ ရှိခဲ့ပါတယ်။ နှိုးဆွသည်။ အဆိုပါ Carthaginians သည် Iberia ၏လွှမ်းမိုးမှုကိုတိုးမြှင့်ရန်။ ပထမ Punic စစ်ပွဲအပြီး ဘီစီ ၂၃၈ တွင် Hamilcar Barcal သည် စပိန်နိုင်ငံသို့ ဖြတ်ကျော်ဝင်ရောက်ကာ ပြန်လည်သိမ်းပိုက်နိုင်ခဲ့သည်။ အဲဒါတွေ မြို့များ အတွက် Carthage ဘယ်သူလဲ။ သစ္စာခံခြင်း။ ရှိခဲ့ပါတယ်။ ကုန်ဆုံးသွားသည်။ ကာလအတွင်း အဆိုပါ စစ်ပွဲ နှစ်များ။ အစဉ်အလာ ရှိသည်။ အဲဒါ အဲဒါ သူ ဘာစီလိုနာကို တည်ထောင်ခဲ့သည်။ နှင့် Cartagena နှင့် အဲဒါ ၌ အညီ အတူ သူ့ အကြံပြုချက်များ သို့ သူ့ တပ်တွေ သို့ အိမ်ထောင်ရေး အတူ အဆိုပါ ဒေသခံတွေ၊ သူ့ ကိုယ်ပိုင် သားဖြစ်သူ Hannibal ၊ ဒါကြောင့် သူ ကွယ်လွန် ကာလအတွင်း a တာဝန်ခံ ဆန့်ကျင်ဘက် a ငပိ နွယ် နှင့် Hasdrubal 8၊ တူ ၏ Hamilcar က ဆက်ပြောသည်။ a သုံး တစ်နှစ် မဲဆွယ်စည်းရုံးရေး နှင့် ထို့နောက် လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည်။ a စာချုပ် မှာ Cartagena အတူ ရောမ သံတမန်များ သဘောတူသည်။ မဟုတ်ဘူး သို့ သွား မြောက်ဘက် ၏ အီဘရို မြစ်။ ပါခင်ဗျာ။ ကြောက်တယ်။ Carthaginian မဟာမိတ် အတူ အဆိုပါ ဆဲလ်များ ၌ အဆိုပါ Pyrenees အားဖြင့် ၂၂၁ ဘီစီ၊ သို့သော်၊ Hamilcar ၏သား Hannibal သည် ၎င်း၏စစ်တပ်တွင် Iberian အများအပြားပါဝင်ပြီး အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းရှိ Roman-Greek Saguntum ကိုသိမ်းပိုက်ပြီး ဒုတိယ Punic စစ်ပွဲကို အရှိန်မြှင့်ခဲ့သည်။ ဘီစီ 218 တွင် Hannibal သည် ပြင်သစ်ကိုဖြတ်၍ အီတလီ သို့ရောက်ရှိရန် Pyrenees ကိုဖြတ်ကျော်ခဲ့သည် ။

ဟိ ရောမ အထွေထွေ Scipio အဆိုပါ လူကြီး သွားတယ်။ ထံမှ သူ့ အိမ် ၌ ပါခင်ဗျာ။ သို့ စပိန် သို့ တိုက်ပွဲ အဆိုပါ နောက်ဘက် ကိုယ်ရံတော် ၏ အဆိုပါ Carthaginian စစ်တပ် ဘယ်ဟာ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆဲ အောက်မှာ အဆိုပါ အမိန့် ၏ Hasdrubal နှင့် အားဖြင့် ၂၀၅ ဘီစီ စပိန် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်လာ a ရောမ ပြည်နယ် သို့ပေမယ့် ပြီးပါပြီ။ အောင်ပွဲ အမှန်တကယ် ယူတယ်။ နောက်တစ်ခု ၂၀၀ နှစ်များ အတူ လေးလံ လမ်းအသုံးပြုခ ၌ ယောက်ျား နှင့် ပိုက်ဆံ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ ၏ ကိန်းသေ ပျောက်ကျားစစ်ပွဲ။ သို့သော် Scipio သည် Carthage ကိုတိုက်ရိုက်တိုက်ခိုက်ရန် သူ၏စစ်တပ်ကို အာဖရိကတိုက်သို့ခေါ်ဆောင်သွားခဲ့သည်။ သို့သော် ၎င်းသည် အာဖရိကတိုက်တွင် နောက်ဆုံးတိုက်ပွဲများကို တိုက်ခိုက်ခဲ့သော ၎င်း၏သား Scipio Africanus ဖြစ်သည်။ (Ref. 91 ([135]), 196 ([269]))

#### ပြင်သစ် AND နယ်သာလန် & ဘယ်လ်ဂျီယံ

အမျှ အရင်က ဖော်ပြခဲ့သည်။ ပတ်သက် အဆိုပါ ဆဲလ်များ ၌ အထွေထွေ၊ အဆိုပါ ဂေါလ် အရောင်ချွတ်ထားသည်။ သူတို့ရဲ့ ဆံပင် နှင့် ဝတ်တယ်။ လက်ဝတ်ရတနာ ဒါပေမယ့် သူတို့ တို့လည်း ပါပါတယ်။ ရက်စက်တယ်။ တိုက်လေယာဉ်များ၊ အားသွင်းခြင်း။ ထဲသို့ တိုက်ပွဲ အချို့- ကြိမ် ဝတ်ထားသည်။ ကွင်းဆက် မေးလ် နှင့် တစ်ခါတစ်ရံ ကိုယ်လုံးတီး သို့မဟုတ် ဝတ်ထားသည်။ သာ ကော်လာများနှင့် လက်ကောက်များနှင့် ကြောက်မက်ဖွယ်ကောင်းသော နှုတ်ခမ်းမွှေးများ။ အချို့မှာ အလွန်အရပ်ရှည်ပြီး ဆံပင်ဖြူနှင့် မျက်လုံးပြာများဖြစ်ကာ အခြားဆံပင်တိုနှင့် ဆံပင်နက်သူများထက် အုပ်ချုပ်သူလူတန်းစား ဖြစ်နိုင်သည်။ ၎င်းတို့၏ ဗဟိုဥရောပ ညီအစ်ကိုများကဲ့သို့ပင် ရန်သူများ၏ ဦးခေါင်းများကို ဖြတ်ကာ မြင်းလည်ပင်းများတွင် ချိတ်ဆွဲကာ နောက်ပိုင်းတွင် ရန်သူဗိုလ်ချုပ်များ၏ ဦးခေါင်းခွံများကို ရွှေဖြင့် စီတန်းလေ့ရှိသည်။ မတိုက်တဲ့အခါ သူတို့ အောင်ပွဲခံ၊ သောက် နှင့် မရောက်။ ဟိ ကြက်သွန်ဖြူ အမျိုးသမီးများ ၏ ဆယ် တိုက်ပွဲ အနားမှာ သူတို့ရဲ့ ယောက်ျား (ကြည့် ဘုရင်မ ဗောဒက္ကာ ၌ ၁ ရာစု အီး အောက်မှာ ဗြိတိန် ISLES)။ ဂရန် သူတို့ရဲ့ တောင်ပိုင်း အလံများ အဆိုပါ ဆဲလ်တစ် နွယ် ခဲ့ကြသည် ပြသခြင်း။ a တဖြည်းဖြည်း မြင့်တက် ၏ အထူးသဖြင့် ရောမမြို့သည် တောင်ပိုင်းယဉ်ကျေးမှုများနှင့် အဆက်အသွယ်ရှိသောကြောင့် ၎င်းတို့၏ ယဉ်ကျေးမှုအဆင့်။ (Ref. 194 ([266]))

#### ဗြိတိန် ISLES

ဟိ အသစ် လှိုင်း ၏ လ Tene ဆဲလ်များ ခဲ့ကြသည် ပင် နောက်ထပ် စစ်မက် ထက် သူတို့ရဲ့ နောင်တော်များ နှင့် ဖြစ်လာတယ်။ a စစ်သည်တော် မင်းမျိုးမင်းနွယ် Wales တွင် နှင့် Cornwall ဟိ ဝလေ နှင့် Cornish ဘာသာစကားများ ဖြစ်ကြပါသည်။ အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများ ၏ ဒါတွေ ပါရမီရှင်၊ ဆိုးဆိုးရွားရွား လူတွေ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ ခဲ့ကြသည် မှောက်လျက် လူမျိုးစု အချင်းချင်း စစ်ပွဲနှင့် မင်းဆက် ရန်ပွဲများ။ အဆုံးမရှိသော ပြိုင်ဆိုင်မှုဖြင့် ၎င်းတို့၏ အင်အားကို ဖြုန်းတီးပစ်ကြသည်။ Barry Fell (Ref. 66 ([97])) ရှိသည်။ စွပ်စွဲသည်။ ဘာသာပြန် တစ်ခု ရှေးခေတ် အိုင်းရစ် စာမူ ၏ အဆိုပါ 2nd ရာစု ဘီစီ ဘယ်ဟာ ပေါ်လာသည်။ သို့ ဖြစ် a ကော်ပီ ၏ a စပိန် Gael မှရေးသားသော Irish Celts အတွက် ဥပဒေဖြစ်ပုံပေါ်သော နောက်ပိုင်းရာစု၏ အချို့သော အီတလီနှင့် Sicilian ဒင်္ဂါးများကို ကိုးကား၍ 3rd ရာစု စာရွက်စာတမ်း၊ ၎င်းသည် Celts တွင်များစွာစောသောရောက်ရှိမှုကိုညွှန်ပြလိမ့်မည်။ အိုင်ယာလန် ထို့နောက် များသောအားဖြင့် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ဟိ ပုံများ ၏ စကော့တလန် ခဲ့ကြသည် ဘယ်တော့မှ a စည်းစည်းလုံးလုံး လူတွေ ၌ ဒါတွေ စောစော ရာစုနှစ်များ နှင့် အဆိုပါ မျိုးနွယ်စုများ အချင်းချင်း အဆက်မပြတ် ရန်ဖြစ်နေကြသည်။

#### စကင်ဒီနေးဗီး

Scandinavian နွယ် ဆက်သည်။ သို့ ချဲ့ထွင်ပါ။ နှင့် ဒီ မေ ရှိသည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ကာလ ဘယ်တော့လဲ သူတို့ ရွှေ့ပြောင်း a မွန်ဂိုလီးယား Laplanders နှင့် Esquimos တို့၏ ရှေးဦးလူများ သို့မဟုတ် ၎င်းတို့ကို အေးခဲနေသော မြောက်ဘက်သို့ တွန်းပို့သည်။

8 အဲဒီမှာ ခဲ့ကြသည် ဗိုလ်ချုပ်များ အမည်ရှိ Hamilcar၊ ဟန်နီဗယ်လ် နှင့် Hasdrubal ၌ အဆိုပါ ၅ ရက်နေ့ ရာစု ဘီစီ အဖြစ် ကောင်းပြီ အဖြစ် ဒါတွေ ထင်ရှား သားစဉ်မြေးဆက် ၌ ဒီ ၃ ရာစု ဘီစီ

#### အရှေ့ ဥရောပ

ရုရှားတောင်ပိုင်းနှင့် Eurasian steppe တို့သည် လူရိုင်း Aryan မျိုးနွယ်စုများ၏ ပေါက်ဖွားရာ နေရာဖြစ်နေဆဲပင်။ ပြောင်းရွှေ့ ဆီသို့ ဥရောပ သင့်လျော်သော နှင့် ဆင်း ထဲသို့ အနောက်တောင်ဘက် အာရှ။ ဟိ Scythians ခဲ့ကြသည် တဖြည်းဖြည်း ဖြစ်ခြင်း။ ယခင်က ကျွန်ုပ်တို့ရေးသားခဲ့သော သူတို့၏လူမျိုးရေးနှင့် ဘာသာစကားဆိုင်ရာ ဆွေမျိုးပေါက်ဖော်များ၊ ရှမာရိလူမျိုးများဖြင့် အစားထိုးခဲ့သည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဥရောပ- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၄)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၂.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၂.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း 12.5)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၉

### ဗဟို AND မြောက်ပိုင်း အာရှ

ကျော သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၅)

Parthians များ၏မွေးရပ်မြေသည် Caspian ပင်လယ်၏အရှေ့ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင်ရှိပြီး 247 BC ခန့်တွင်သူတို့၏ခေါင်းဆောင် Arsaces လက်အောက်ရှိ Seleucids များထံမှနယ်မြေများကိုယူဆောင်ပြီးတောင်ဘက်သို့ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ ဘီစီ 250 တွင် ဘက်ထရီယားသည် Diodotus လက်အောက်ရှိ ဂရိ-ဘက်ထရီယန်နိုင်ငံအဖြစ် သီးခြားလွတ်လပ်လာခဲ့ပြီး ၎င်းသည် ဆိုက်ဘေးရီးယားနှင့် တရုတ်တို့ကို အိန္ဒိယ၊ ပါရှားနှင့် မြေထဲပင်လယ်မြို့များကို ချိတ်ဆက်ထားသော ဆိုက်ဘေးရီးယားနှင့် တရုတ်နိုင်ငံတို့ကို ဆက်သွယ်သည့် ကာရန်လမ်းကြောင်းများ၏ ဗဟိုချက်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ (Ref. 8 ([14])) ဆိုက်ဘေးရီးယားရှိ မြောက်ဘက်အစွန်ဆုံးတွင် Tagar ယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့များ ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်။ အဖြစ် ၌ လတ်တလော ရာစုနှစ်များ။ ၌ အတွင်းစိတ် မွန်ဂိုလီးယား၊ အဆိုပါ ရှုံနု ဖြစ်ခဲ့သည်။ ရုံ များခြင်း။ အဖြစ် အဆိုပါ ပထမ အရမ်းကောင်းတယ်။ အဖွဲ့ချုပ် Altaic စကားပြောသော ခြေသလုံးသားများ၏။ (Ref. 101 ([146])) အာဖဂန်နစ္စတန်သည် ရာစုနှစ်အကုန်တွင် ဤဒေသတစ်ခုလုံးကို ဆီးရီးယား အန္တိအိုချစ် (၃) မှ ပြန်လည်သိမ်းယူသည့်အချိန်အထိ အိန္ဒိယ၏ Maurya မင်းဆက်မှ အုပ်ချုပ်ခဲ့သည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၅)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၂.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၂.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
4. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၂.၄)
5. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
6. ဟိ ကုလား တိုက်ငယ် (အပိုင်း ၁၂.၆)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၀

### THE အိန္ဒိယ တိုက်ငယ်

ကျော သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၆)

9 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17818/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17818/1.2/)

10 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17929/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17929/1.2/)

အသောက Vardhana (လည်း အသုဘ)၊ မြေး ၏ Chandragupta၊ လာခဲ့တယ်။ သို့ အဆိုပါ ပလ္လင် ၌ ၂၇၃ ဘီစီ၊ ဘုရင် ၏ အာဖဂန်နစ္စတန်၊ Baluchistan နှင့် အားလုံး ၏ ခေတ်မီ အိန္ဒိယ မှလွဲ တမီလ် မြေ ၌ အဆိုပါ အစွန်းရောက် တောင်ဘက်။ မှာ ပထမ သူ အုပ်ချုပ်သည်။ ကောင်းပြီ၊ သို့ပေမယ့် ရက်ရက်စက်စက် လူလတ်ပိုင်းအရွယ်တွင် သူသည် ဗုဒ္ဓဘာသာကို ပြင်းပြင်းထန်ထန် စိတ်ဝင်စားလာပြီး ကျင့်ကြံပြောင်းလဲကာ ဗုဒ္ဓဘာသာသို့ ဝင်ရောက်ကာ ထက်သန်သူ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သာသနာပြု နှင့် ထက်သန်သော စီမံခန့်ခွဲသူ။ သူ ဖြစ်ခဲ့သည်။ မုန်းသည်။ အားဖြင့် အဆိုပါ ပုဏ္ဏား၊ အဆိုပါ ဘုန်းကြီး အတန်း ၏ အဆိုပါ အဟောင်း ဘာသာရေး၊ Ashoka ၏ ဗုဒ္ဓဘာသာသည် ဤရာစုတွင်ပင် နောက်ဆုံးတွင် ဟိန္ဒူဘာသာသည် မျိုးဆက်သစ်ဘုရားများနှင့်အတူ ထွန်းကားလာခဲ့သည်။ Shiva, Vishnu, Rama နှင့် Brahma ။ (Ref. 213 ([288]))

ဂရန် အဆိုပါ “ကျောက် အမိန့်စာများ ၏ Ashoka" ပေါ်လာသည်။ "အာရဗီ" ဂဏန်းများ - a တစ်ထောင် နှစ်များ မီ သူတို့ ပေါ်လာသည်။ ၌ အာရဗီ စာပေ။ ဤဂဏန်းများသည် အိန္ဒိယမှ ကျွန်ုပ်တို့၏ အမွေအနှစ်များထဲမှ တစ်ခုဖြစ်သည်။ ဤရာစုနှစ်၏ ကမ္ပည်းစာများထဲတွင် ဆေးရုံများသည် လူသားများနှင့် တိရစ္ဆာန်များအတွက် တည်ထောင်ထားသည်ဟု ဖော်ပြထားသော်လည်း ၎င်းတို့သည် ပထမဖြစ်မဖြစ် ရှင်းရှင်းလင်းလင်း မသိရသေးပေ။ အသေးစိပ် ဆေးပေးခန်းများနှင့် အထူးမိခင်နှင့် လည်ပတ်ရေး အထောက်အကူပြု ပစ္စည်းများကိုလည်း ဖော်ပြခဲ့ပါသည်။ (Ref. 125 ([173])) Maurya အင်ပါယာ၏ လက်သမားအများစုသည် နောက်ဆုံးတွင် အလုပ်သမားသမဂ္ဂများနှင့် ဆင်တူသည့် အသွင်အပြင်များစွာကို တီထွင်ခဲ့သည့် Guilds များတွင် အလုပ်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ (Ref. 213 ([288])) Ashoka ကွယ်လွန်ပြီးနောက် အင်ပါယာသည် အစိတ်အပိုင်းများစွာ ကွဲသွားခဲ့သည်။

ရှေ့သို့ သို့ ဟိ ကုလား တိုက်ငယ်- ၂၀၀ သို့ ၁၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၃.၆)

##### ရွေးပါ။ မတူဘူး။ တိုင်းဒေသကြီး

1. အင်ထရို သို့ ခေတ် (အပိုင်း ၁၂.၁)
2. အာဖရိက (အပိုင်း ၁၂.၂)
3. အမေရိက (အပိုင်း ၁၂.၉)
4. ဗဟို နှင့် မြောက်ပိုင်း အာရှ (အပိုင်း 12.5)
5. ဥရောပ (အပိုင်း ၁၂.၄)
6. ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၇)
7. ဟိ အနီး အရှေ့ (အပိုင်း ၁၂.၃)
8. ပစိဖိတ် (အပိုင်း ၁၂.၈)

## ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၃၀၀ သို့ ၂၀၁ ဘီစီ ၁၁

### THE ဝေးသည်။ အရှေ့

ကျော သို့ ဟိ အဝေးကြီး အရှေ့- ၄၀၀ သို့ ၃၀၁ ဘီစီ (အပိုင်း ၁၁.၇)

##### တရုတ် နှင့် မန်ချူးရီယား (Chou ၏ 221 ခုနှစ်အထိ စစ်ဖြစ်ပွားသောနိုင်ငံများ ၊ Ch'in မှ 207 ခုနှစ် ၊ ထို့နောက် Han မှ 202 BC )

နှစ်ယောက် အခြေခံ တရုတ် လူမှုရေး ရှုထောင့် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်လာ ထင်ရှား အားဖြင့် အဆိုပါ အဆုံး ၏ ဒီ ပုံစံထုတ်သည်။ အသက် ၏ အဆိုပါ စောစော မင်းဆက်များ

(ဌ) ဟိ အယူအဆ ၏ အဆိုပါ မျိုးချစ်စိတ် မိသားစု အဖြစ် အဆိုပါ အခြေခံ ယူနစ် ၌ လူ့အဖွဲ့အစည်း၊ အတူ သွေး ဆွေမျိုးများ ၏ အဆိုပါ အမြင့်ဆုံး အရေးပါမှု နှင့်

လူ့အဖွဲ့အစည်း တစ်ခုလုံးအတွက် ၎င်းတို့၏ ပံ့ပိုးကူညီမှုများနှင့် အချိုးအစားအလိုက် လူတန်းစားများအလိုက် သဘာဝကွဲပြားမှု အယူအဆ၊

၌ ရှန်း ကြိမ် ကျွန်စနစ် ရှိခဲ့ပါတယ်။ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဘုံ အတူ အဆိုပါ ကျွန်များ ဖြစ်ခြင်း။ စစ်ပွဲ သုံ့ပန်း သို့မဟုတ် ရာဇဝတ်ကောင်များ၊ ဒါပေမယ့် ဒီ လျော့နည်းသွားသည်။ အတူ Chou မင်းဆက် နှင့် နောက်ဆုံးတော့ ပျောက်သွားတယ်။ အဖြစ် လူမှုရေး အခြေအနေ ဖြစ်လာတယ်။ နောက်ထပ် အရည် နှင့် အကူးအပြောင်း အတူ အဆိုပါ ပျောက်ဆုံးမှု ၏ ပဒေသရာဇ်စနစ် အစောပိုင်းကာလ၊ လွတ်လပ်စွာ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးသည် စိုက်ပျိုးနိုင်သော မြေအနည်းငယ်တွင် အဓိက စားနပ်ရိက္ခာ အထောက်အပံ့ ဖြစ်လာခဲ့သည်။

လူဦးရေ အလွန်များပြားလာသည်နှင့်အမျှ နွားစားကျက်ရန် နေရာမရှိတော့သဖြင့် တရုတ်လူမျိုးများသည် ထွန်နွား၊ ဝက်၊ ကြက်နှင့် ရံဖန်ရံခါ ခွေးများပါရှိသော ကောက်ညှင်းမွေးမြူရေး တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအတွက် အခြေချနေထိုင်လာကြသည်။ Nomads များသည် ဤရာစုနှစ်တွင် တရုတ်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်းတွင် စတင်အနှောက်အယှက်စတင်ခဲ့သည်။ ခြေသလုံးသားအားလုံးသည် နို့သောက်သူများဖြစ်ကြပြီး လိုအပ်သည်များလည်း ရှိပါသေးသည်။ lactose အတွက် အစာချေခြင်း။ အဲဒါ ၌ သူတို့ရဲ့ ဇီဝကမ္မ မိတ်ကပ်, နေစဉ် အများဆုံး တရုတ် မဟုတ်ဘူး ရှိသည် အဲဒါ အင်ဇိုင်း နို့တိုက်ကျွေးသော တိရစ္ဆာန်များ ရှားပါးလာခြင်းကြောင့် နို့စို့အရွယ် နောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်သည်။ ယနေ့ခေတ်တွင် တရုတ်လူမျိုးများသည် နို့သည် အစာမကြေနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ၏ ဒီ မရှိခြင်း။ ၏ lactose နှင့် အဆိုပါ ရှေးရိုး တရုတ် ရှိသည် စဉ်းစား နို့ ထုတ်ကုန်များ မသန့်ရှင်း သို့မဟုတ် မသိုးမသန့် ကတည်းက

11 ဤ အကြောင်းအရာ သည် ရရှိနိုင် အွန်လိုင်း မှာ [<http://cnx.org/content/m17897/1.2/>။](http://cnx.org/content/m17897/1.2/)