

မပြေရှင်းနိုင်သော

2500

# ကမ္ဘာကျော်ပေစင်္ကြံများ

သုတစွယ်စုံ သိပ္ပံစာပေဆုရှင်

ကိုဆွေ (ပန်နိုရားမား)

# စာရေးသူ၏အမှာ

လူသားတို့သမိုင်းကြောင်းသည် ရိုင်းရာမှယဉ်ကျေးလာခဲ့ကာ တဖြည်းဖြည်း အဆင့်အတန်းမြင့်မားလာကြကြောင်း ကျောင်းသင်ခန်းစာများတွင် သင်ကြားခဲ့ကြရသည်။ လူ့သမိုင်းကြောင်းအားလည်း မျောက်မျိုးနွယ်စုတစ်ခုမှ ဆင်းသက်လာကြသည်ဟူသော အယူအဆသည် အများစုလက်ခံသောအယူအဆအဖြစ် နှစ်အတန်ကြာအောင်လည်း တည်ရှိနေခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ သို့သော် ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် မနုဿဗေဒဆိုင်ရာတွေ့ရှိမှုများက လူသားတို့၏သမိုင်းကြောင်းအစဉ်သည် အဖြောင့်သဘောမဆောင်ဘဲ ရုတ်ခြည်းထွန်းကားတိုးတက်လာသည့် သဘောမျိုးကိုသာ တွေ့နေရသည်။ ထို့ပြင် အများစုလက်ခံခြင်းမရှိသေးသော်လည်း ခေတ်ပေါ်အယူအဆများအရ လူသားသည် မျောက်မျိုးနွယ်စုမှ အဆင့်ဆင့်တိုးတက်ဖြစ်ထွန်းလာခြင်းမဟုတ်ဘဲ အာကာသအတွင်း မြင့်မားသောအသိဉာဏ်ရှိသည့် ဂြိုဟ်သားတို့မှ မြေကမ္ဘာသို့ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းများစွာက ရောက်ရှိလာခဲ့ပြီး လူသားတို့အားဖန်ဆင်းခဲ့သည်ဟူသည့် အယူအဆများလည်းဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိပြန်သည်။ ယင်းအယူအဆများနှင့် ဆင်ဆင်တူသည့်အယူအဆများကိုလည်း ဘာသာရေးဆိုင်ရာ လူသားအား ဖန်ဆင်းခြင်းအယူအဆများတွင်လည်း တွေ့ရှိရမှုသည်ကား ထူးဆန်းလွန်းလှသည်။

ထို့ပြင် ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် ရှေးလူတို့ထားရစ်ခဲ့ကြသော အဆောက်အအုံများ၊ ရုပ်တုများ၊ အမှတ်အသားများ၊ အရေးအသားများနှင့် လေ့လာတွေ့ရှိရသော ရှေးလူတို့၏အတတ်ပညာတို့သည်လည်း အလွန်ပင်အံ့ဩဖွယ်ကောင်းလောက်အောင် အဆင့်အတန်းမြင့်မားလျက်ရှိကြောင်းတွေ့ရှိရပြန်သည်။ ထိုအခါလက်ရှိ လက်ခံထားခဲ့သော လူသားသမိုင်းကြောင်းအယူအဆများနှင့် ထူးဆန်းသော ရှေးလူတို့၏အမွေပစ္စည်းတို့ကြားတွင် မဖြေရှင်းနိုင်သော ပဟေဠိများဖြစ်ပေါ်လာခဲ့တော့သည်။ ယင်းပဟေဠိများသည် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာများဖြစ်သကဲ့သို့ ထူးဆန်းလွန်းလှသောအရာများလည်းဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ်အဆောက်အအုံကြီးများကို အထင်အရှားတွေ့နေရပါလျက် တည်ဆောက်ထားသောနည်းပညာများကို မမှန်းဆနိုင်ဖြစ်ရပြန်သည်။ သုတေသနပြုချက်များမှ တွေ့ရှိလာသော ရှေးလူတို့၏အာကာသဆိုင်ရာ ဗဟုသုတများသည် အတယ်ကြောင့် ယနေ့ခေတ်လူသားများထက်သာလွန်နေကြပြန်သနည်း။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကြီးမားခန့်ထည်သောမြို့ကြီးများ ကျန်ရစ်နေခဲ့သော်လည်း ယင်းမြို့ကြီးတို့တွင် မည်သည့်မျိုးနွယ်စုများနေထိုင်ခဲ့သည်ကို မမှန်းဆ၊ မတွေးတတ်ရုံမျှမက မည်ကဲ့သို့ မျောက်ကွယ်သွားကြသည်ကိုလည်း မတွေးဆနိုင်ဖြစ်ရပြန်သည်။ လူဟူသည့် အဆင့်မြင့်သက်ရှိသတ္တဝါမျိုးနွယ်စုကြီးအဖြစ်အသက်ရှင်ရပ်တည်နေသော်လည်း လူတွင်ဖြစ်ပေါ်နေသော ဖြစ်စဉ်များအားလုံးအား မည်ကဲ့သို့ဖြစ်သည်ကိုလည်း မဖော်ထုတ်နိုင်ကြပြန်ပေ။ ထိုအခါ လူသားသည် ပဟေဠိများထဲတွင် တဖြည်းဖြည်းနှစ်ဝင်လျက်ရှိနေသည်။ ယင်းပဟေဠိများစွာထဲမှ စာဖတ်သူများအတွက် ဗဟုသုတဖြစ်ဖွယ်များကို သိစေလိုသည့်စေတနာဖြင့် ဤစာအုပ်အား ရေးသားပြုစုလိုက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ကိုဆွေ (ပန်နီရားမား)

# မာတိကာ

## ထူးဆန်းသောနေရာများ



၁။ နက်ဖိကာလှိုင်များ

၁



၂။ မိစ္ဆာတို့၏ကြိတ်

၁၃



၃။ ပိရမစ်မဟာ

၂၅



၄။ ကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက်

၃၃



၅။ နတ်မင်းကြီးတို့၏မြို့တော်

၄၅

# အာကာသဆန်းကြယ်



၁၃။ နီဘီးရု သို့မဟုတ်  
ဒေသမမြောက်ဂြိုဟ်ကြီး ၁၂၉

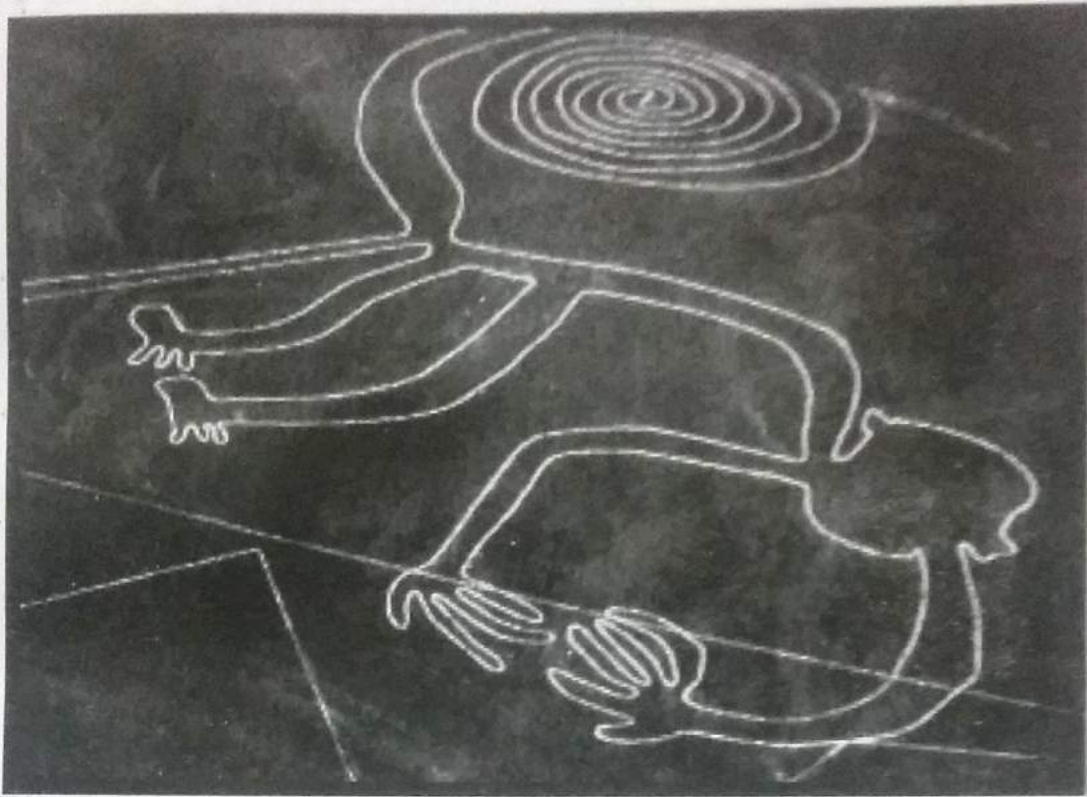


၁၄။ ကြယ်တာရာများ၏ကလေးငယ် ၁၄၁



၁၅။ ပန်းကန်ပြားပျံတို့၏  
သမိုင်းကြောင်း ၁၅၁

# နက်စ်ကာလိုင်းများ (Nazca Lines)

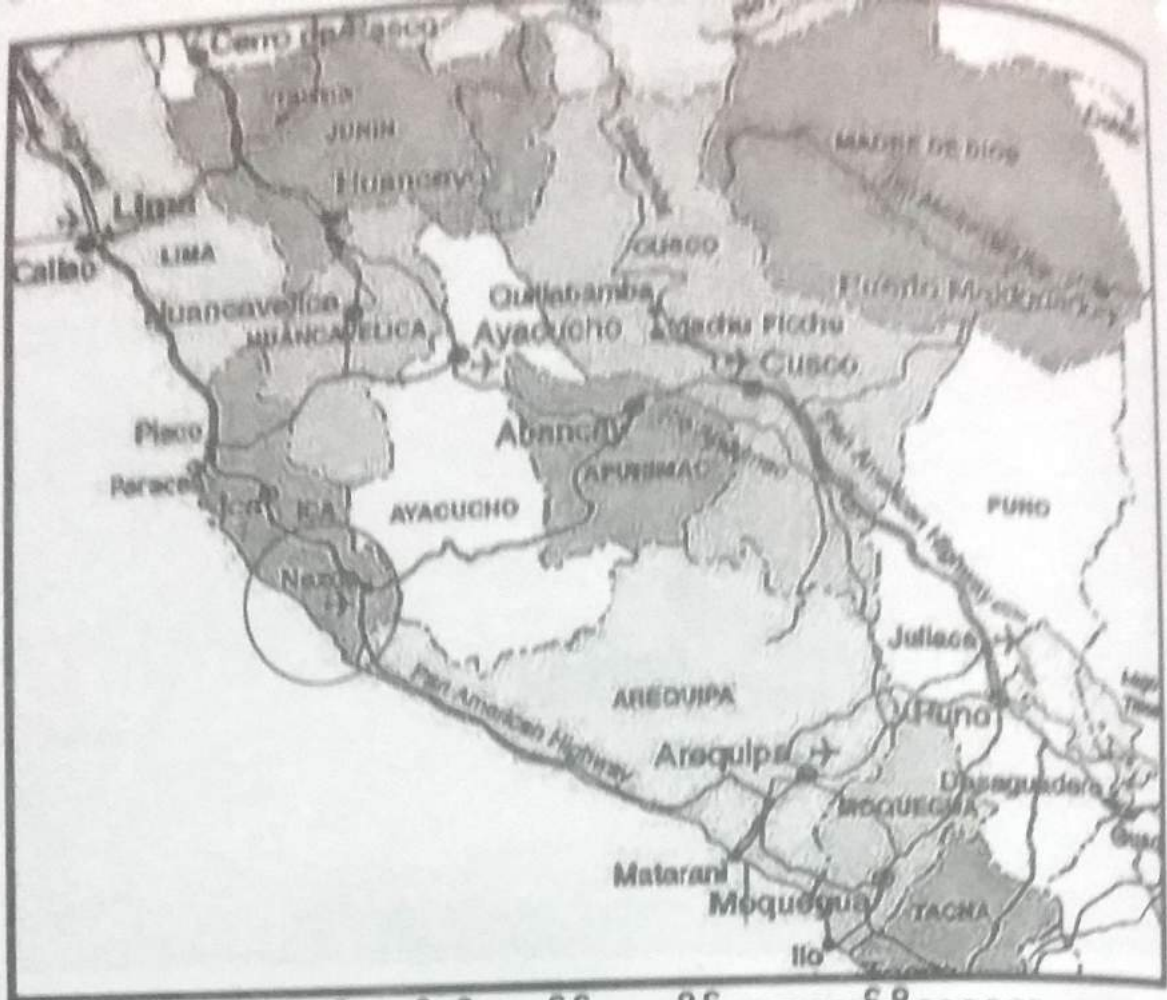


## ဝေဟင်မှသာမြင်ရသည့် ထူးခြားသည့်ပုံများ

အချိန်က (၁၉၂၀) ပြည့်နှစ်၊ ပီရူးနိုင်ငံမှ နိုင်ငံတကာလေကြောင်းပို့ဆောင်ရေး စတင်ပြေးဆွဲသည့်နှစ်ဖြစ်သည်။ တစ်နည်းဆိုသော် ပီရူးလွင်ပြင် (Peru Plain) ပေါ်မှ လေယာဉ်ပထမဆုံးဖြတ်ကျော်ပျံသန်းသည့် အခေါက်လည်းဖြစ်သည်။ ပီရူးလွင်ပြင်သည် သဲဆန်သောလွင်ပြင်ဖြစ်ပြီး ကျောက်သားဖြင့်ပြီးသည့် တောင်ကုန်းတောင်တန်းများတည်ရှိလျက် လူသူအရောက်အပေါက်နည်းလှသောနေရာဖြစ်သည်။ သို့သော် ပထမဦးဆုံးပျံသန်းလာသည့်လေယာဉ် လွင်ပြင်ပေါ်အရောက်တွင်ကား လေယာဉ်ပြေးလမ်းများနှင့်တူလှသည့်လမ်းများကို လေယာဉ်ပေါ်ရှိခရီးသည်များ လွင်ပြင်အနံ့အပြားတွင်မြင်တွေ့ရတော့သည်။ ခရီးသည်များအံ့ဩမဆုံးနိုင်တော့။ ထိုလမ်းတို့သည် လေယာဉ်ပြေးလမ်းများသာဖြစ်ရမည်ဟု ခရီးသည်များကတစ်ခါတည်း ကောက်ချက်ချလိုက်ကြတော့သည်။ လေယာဉ်ပြေးလမ်းနှင့်တူသည့်လမ်းများကလည်း တစ်ခုနှစ်ခုမဟုတ်လွင်ပြင်အနံ့အပြားတည်ရှိနေပြီးဧရိယာအားဖြင့် စတုရန်းကီလိုမီတာ (၄၅၀) လောက်အတွင်း ပျံ့နှံ့တည်ရှိနေခြင်းဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့လူသူအရောက်အပေါက်နည်းလှသည့် ကွင်းခေါင်ခေါင်သဲကန္တာရတစ်ပိုင်း၊ ကျောက်သားအတိပြီးသော တောင်ကုန်းတောင်တန်းလိုနေရာမျိုးတွင် လေယာဉ်ပြေးလမ်းများတွေ့ရခြင်းသည် အံ့ဩဖွယ်ရာပင်ဖြစ်သည်။ ထိုလေယာဉ်ပြေးလမ်းများတွေ့ရှိမှုသတင်းသည် ကမ္ဘာတစ်လွှားသို့ တစ်မှဟုတ်ချင်းပျံ့နှံ့သွားခဲ့တော့သည်။

## ပရမ်းပတာထင်မြင်ချက်များနှင့် တွေ့ရှိမှုများ

ယင်းလမ်းများတွေ့ရှိမှုနှင့်ပတ်သက်၍ လူအများအပြားက ထင်မြင်ချက်



တောင်အမေရိကတိုက်၊ နက်စ်ကာလိုင်များတည်ရှိရာနေရာ

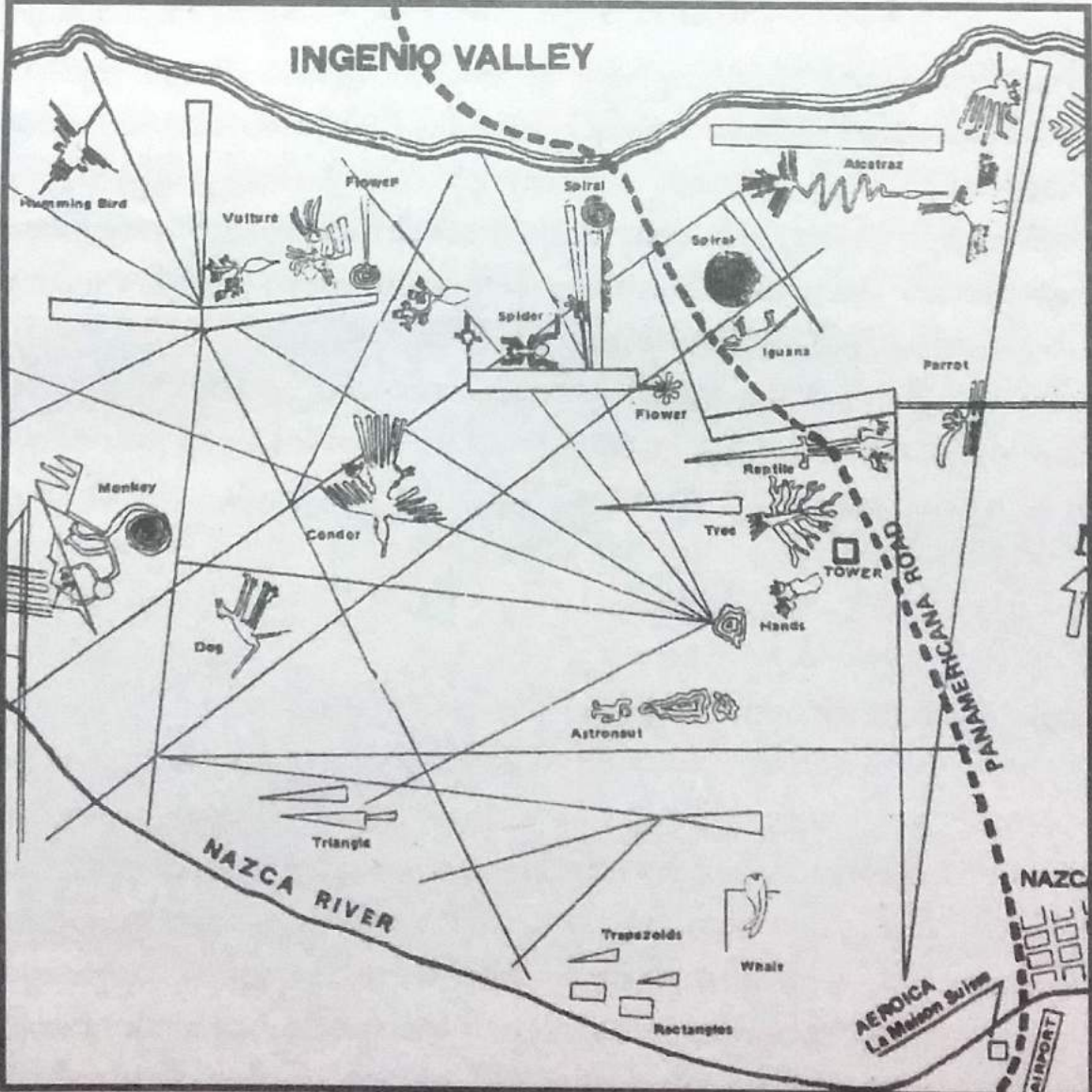
အမျိုးမျိုးထုတ်ဖော်ကြတော့သည်။ တချို့က ယင်းလေယာဉ်ပြေးလမ်းများသည် အာကာသတစ်နေရာမှလာရောက်ကြသောဂြိုဟ်သားများ၏ အာကာသယာဉ်များ ဆင်းသက်ရာလမ်းများဖြစ်သည်။ အချို့ကလည်း လေယာဉ်ပြေးလမ်းများက သက်သေ အဖြစ်တည်ရှိနေပြီဖြစ်သည်အတွက် ဂြိုဟ်သားများမြေကမ္ဘာသို့ ရောက်ရှိနေသည် မှာသေချာပြီ။ စသည်ဖြင့် သို့လောသို့လောတွေးထင်လာကြသည်။ တစ်နေ့ထက် တစ်နေ့ နာမည်ကြီးလာခဲ့သော ထိုနေရာအကြောင်းသည် နောက်ဆုံးတွင် သိပ္ပံ ပညာရှင်များ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ“နား”သို့ရောက်သွားတော့သည်။ ထိုပြင်သူတို့အတွက်ဖြေရှင်းရမည့်ပြဿနာလည်းဖြစ်လာခဲ့ပြီ။

ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များရောက်ရှိလာခဲ့ပြီးနောက် စစ်ဆေး လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရအများမြင်တွေ့ရသည်မှာ လေယာဉ်ပြေးလမ်းနှင့် ပုံစံတူလမ်းများသာမက အလွန်ကြီးမားသောရုပ်ပုံများပုံဖော်ဆွဲသားထားသည်ကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ (၄၆) မီတာခန့်ရှည်သော ပင့်ကူပုံသဏ္ဍာန်၊ (၅၅) မီတာရှည်သော မျောက်ပုံစံ၊ (၂၈၀) မီတာရှည်သောငှက်ပုံစံ၊ (၅၀) မီတာခန့်ရှည်သော အခြားငှက်ပုံစံ၊ (၁၈၀) မီတာခန့်ရှိသော ပုတ်သင်ညိုပုံစံ၊ (၆၅) မီတာခန့်ရှိသောဝေလငါးပုံစံ နှင့် ယင်းပုံစံများတွင်အကြီးဆုံးဖြစ်သော (၂၈၅) ပေရှည်သော ငန်းတစ်ကောင်ပုံပါ ပါဝင် သည်။ ထိုပြင် မျဉ်းဖြောင့်များ၊ ဂျီဩမေတြီဒီဇိုင်းပုံသဏ္ဍာန်များ စသည်ဖြင့် စတုရန်းကီလိုမီတာ (၄၅၀) ခန့်အတွင်းအနံ့အပြားရေးဆွဲထားသည်ကိုတွေ့ရလေ တော့သည်။

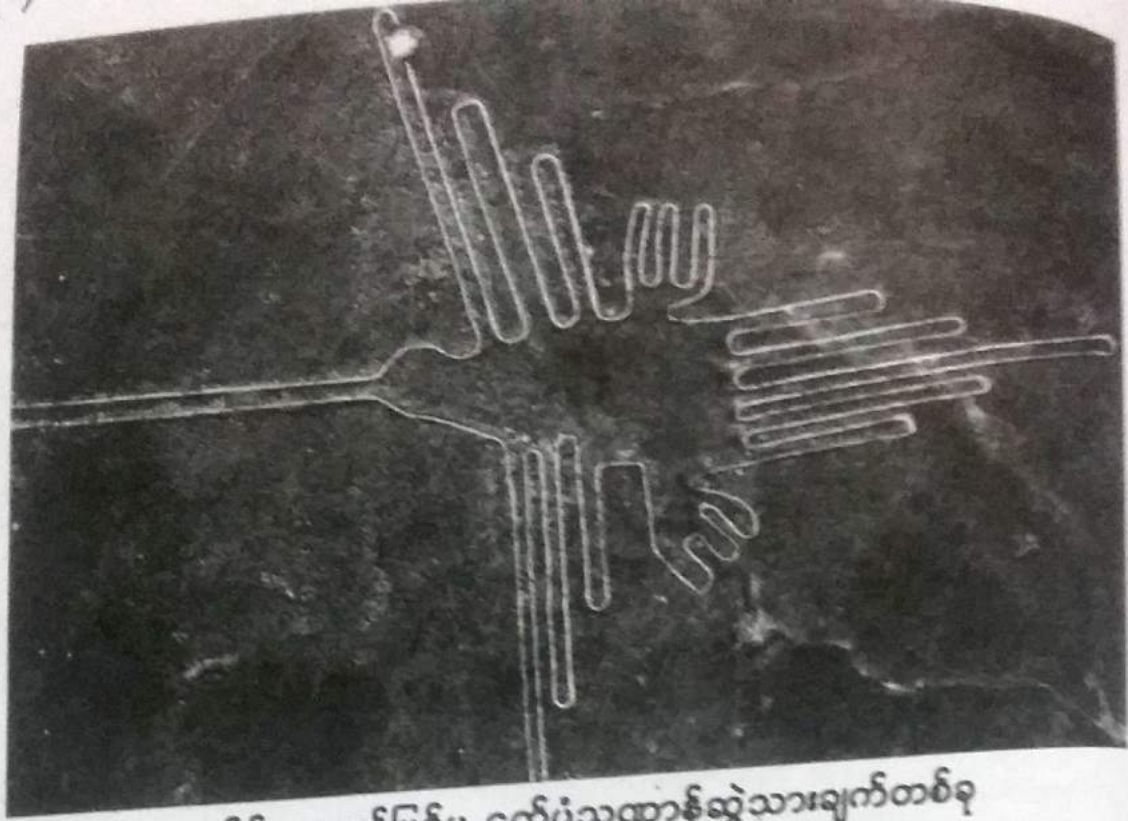
တွေ့ရှိရသည့် ပုံသဏ္ဍာန်နှင့်ဆွဲသားထားချက်များမှာ အံ့ဩစရာကောင်းလှသည့်အတွက်ခေါင်းခြောက်စရာအတွေးများက ဆက်ကာဆက်ကာဖြစ်ပေါ်လာတော့သည်။ မည်သို့အမျိုးအမည်ရှိသောသူများသည် ဤမျှကြီးမားသောပုံစံများကို မည်သည့် အတတ်ပညာများသုံး၍ဆွဲသားထားခဲ့ပါသနည်း။ မြင်ရသောပုံစံအားလုံးသည်တစ်ခြားကမ္ဘာဆန်နေသည်။ လက်ရှိရှိနေသောအတတ်ပညာများနှင့်ပင် အလွယ်တကူ ဆွဲယူ၍မရနိုင်။ အချို့သည်မြေပြန့်လွင်ပြင်တွင်တည်ရှိနေသော်လည်း အချို့မှာ တောင်ကုန်းတောင်တန်းများပေါ်တွင် တည်ရှိနေသည်။ ကောင်းကင်ထက်မှ ကြည့်မှသာ ရုပ်လုံးပုံစံများကို အထင်အရှားမြင်နိုင်အောင်မည်ကဲ့သို့သောယန္တရားများဖြင့် ဤမျှ တိကျအချိုးအစားကျသောပုံများကို ဆွဲသားခဲ့ပါသနည်း။ ထိုပြင်မည်သည့် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်ဆွဲခဲ့ပါသနည်း။ စသည်ဖြင့် အဖြေရှာမရသောအကြောင်းအရာများ ထပ်ကာထပ်ကာပင်တွေ့ရှိလာရပြန်သည်။

**ပုံရိပ်များ၏တည်နေရာ**

ထိုပုံရိပ်များသည် ပီရူးနိုင်ငံ၏မြို့တော် လီမာ (Lima) မှ တောင်ဘက်



နက်ဖ်ကာ ဝေရီယာအတွင်း နက်ဖ်ကာလိုင်းများနှင့်ပုံများများဖြန့်ကျက်တည်ရှိနေပုံ



**နက်စ်ကာလွင်ပြင်မှ ငှက်ပုံသဏ္ဍာန်ဆွဲသားချက်တစ်ခု**

ကီလိုမီတာ (၄၀၀) ခန့်တွင်တည်ရှိပြီး နက်စ်ကာသဲကန္တာရအတွင်းတွင် ကျရောက် တည်ရှိနေသည်။ မိုးနည်းသောကုန်းပြင်မြင့်များဖြစ်၍ ပီရူးနိုင်ငံတောင်ဘက်လွင်ပြင်များ အတွင်းတည်ရှိသည့် နက်ဇကာ (Nazca) နှင့် ပါးလ်ပါ (Palpa) မြို့နှစ်မြို့ကြား တွင်ကျရောက်လျက်ရှိသည်။ လူသူအရောက် အပေါက်နည်းလှသည့် ကမ်းခြေဒေသ များဖြစ်သော (Pampas) ပန်းပတ်စ်၊ ဆန်းဂျို (San Jose) ၊ ဆိုကို့စ် (Socos) ၊ အယ်လ်အင်ဂျင်နီယို (El Ingenio) စသည်တို့အပြင် အခြားသော စီရင်စုများလည်း ပါဝင်လျက်ရှိပြီး ထိုဒေသများအတွင်းနေရာအနှံ့ တည်ရှိနေသည်။ ယင်းဒေသများသည် သဲကန္တာရတစ်ပိုင်းဖြစ်သကဲ့သို့ အင်းဒီးစ် (Andes) တောင်တန်းများ၏ တောင်စောင်း နေရာများလည်းပါဝင်သည်။ ထိုကန္တာရလွင်ပြင်များနှင့် တောင်တန်း တောင်စောင်းများ ပေါ်တွင် မျဉ်းဖြောင့်များ၊ ဂျီသြမေတြီဆိုင်ရာပုံများနှင့်သတ္တဝါအချို့၏ပုံများ (၃၀၀) ခန့်ဆွဲသားထား၍ ယင်းပုံရိပ်များသည် ကြီးမားလွန်းသည့်အတွက်ကြောင့် လေယာဉ် ပေါ်မှသာထင်ရှားစွာမြင်တွေ့နိုင်သည်။

**ထူးဆန်းသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်**

ယင်းပုံရိပ်များယခုထက်တိုင်အောင်ပင် မူလလက်ရာမပျက်တည်ရှိနေခြင်း မှာလည်း နက်စ်ကာလွင်ပြင်၏ထူးခြားသောရာသီဥတုနှင့် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်တို့ ကြောင့်လည်းဖြစ်ပေသည်။ ယင်းတည်နေရာသည် တစ်နှစ်ပတ်လုံးမိုးအလွန်နည်းပါး ပြီးကမ္ဘာပေါ်တွင်အခြောက်သွေဆုံးသောနေရာဖြစ် သည်။ ကျောက်တုံးကျောက်ဆောင် များပေါများသောဒေသဖြစ်သည့်အပြင် မိုးနည်းဒေသလည်းဖြစ်ပြန်သည့်အတွက် လေနှင့်ရေများတိုက်စားမှုကိုသဘာဝအလျောက် ကာကွယ်ပြီးဖြစ်နေသည်။ ၎င်းအပြင် မာတင်းနေသော အပေါ်ယံမျက်နှာပြင်အောက်ရှိ အောက်ခံမြေဆီလွှာ၏အရောင်သည် အပေါ်မျက်နှာပြင်ထက် ပို၍နုသောအရောင် ဖြစ်နေပြန်သည်။ ထို့ကြောင့်ပင် ယင်းလွင်ပြင်သည်ဤကဲ့သို့ ပုံများဆွဲသားလိုသူ တစ်ယောက် သို့မဟုတ် အုပ်စုတစ်ခု





ခွေးပုံသဏ္ဍန်ဆွဲသားမှုတစ်ခု

သော အရိုးကြီးများ။  
အလွန်ကြီးမားသော  
ခေါင်းခွံကြီးများကို တူး  
ဖော်တွေ့ရှိရသည်။

ပညာရှင်တို့အမြင်

၁၉၈၃ ခုနှစ်တွင်  
အီတလီလူမျိုးရေး  
ဟောင်းသုတေသန  
ပညာရှင် ဂီယူဆီပဲ အိုရီ  
ဗီဆီ (Giuseppe Oref  
ici) သည် နက်ဇကာ  
လွင်ပြင်သို့ နှစ်စဉ်

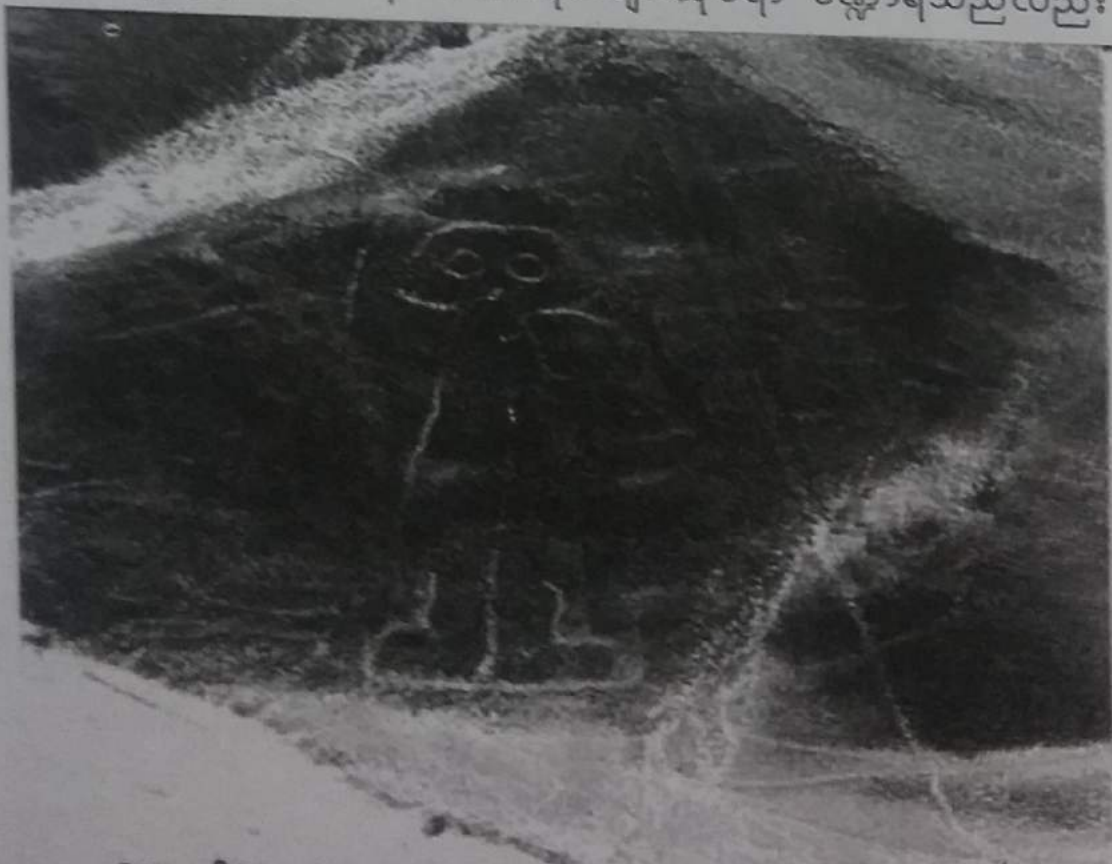
နှစ်တိုင်းသုံးလကြာမျှလာရောက်၍ တူးဖော်လေ့လာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ သူ့အဓိကထား၍ စူးစမ်းနေသည်မှာ ကာဟူအာချီ (Cahuachi) ခေါ် နက်ဇကာမှ ရှေးဦးလူများနေထိုင်သွားခဲ့သည့် မြို့ဟောင်းကို ရှာဖွေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ တွေ့ရှိချက်များအရ ကာဟူအာချီမြို့ဟောင်းသည် အလွန်ကြီးမားသောမြို့ကြီး တစ်မြို့ဖြစ်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ကာဟူအာချီမြို့ဟောင်းတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းသည် အလွန်ကြီးမားလှသည်။ ဧက (၃၇၀) ခန့်အထိ ကျယ်ပြန့်လှသည်။ ဆွဲဆောင်မှု အရှိဆုံးသောတွေ့ရှိမှုမှာ ရှေးဟောင်းမြို့တွင်းတည်ရှိနေသောမိတာ (၃၀) အမြင့်ရှိ သောပိရမစ်ကြီးတစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းပိရမစ်ကြီးကို မြေပြင်အနေအထားအရ အမြင့်ဆုံးနေရာတွင်တည်ရှိနေသည်။ ယင်းပိရမစ်ကဲ့သို့ အခြားအဆောက်အအုံပေါင်း (၄၀) ခန့်ကိုလည်း ရှာဖွေတွေ့ရှိထားသည်။ အဆောက်အအုံများသည် နေလှန်းအုတ်ဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော ရွှံ့ခဲအဆောက်အအုံကြီးများဖြစ်သည်။ ရင်ပြင်ကျယ်ကြီးများ၊ အထပ်လိုက်တည်ဆောက်ထားသော အိမ်ခန်းတွဲများသည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၂၀၀၀) ခန့် ကတည်းကမြေပြင်အောက်တွင် နှစ်မြုပ်နေခဲ့သည်။ မြို့ဟောင်းသည် ပိရူးကမ်းခြေမှ ကုန်းတွင်းဘက် (၇၅) ကီလိုမီတာခန့် ကွာဝေး၍ သဲကန္တာရ၏အစပ်၊ မြေရိုင်းလွင်ပြင်ကြီး၏အစွန်းနားတွင် တည်ရှိနေသည်။ ယင်းလွင်ပြင်းအား စိမ်းလန်းစိုပြည်လှသော မြစ်နှစ်စင်းက ဘောင်ခတ်စီးဆင်းနေသည်။ ယင်းသည် ရှေးဟောင်းနက်ဇကာလူမျိုးတို့၏ ဇာတိချက်ကြွေမွေးရပ်မြေပင်ဖြစ်ပြီး နက်ဇကာလိုင်းများသည် မြို့ဟောင်း၏ တောင်ဘက်တွင်တည်ရှိနေသည်။

(၁၉၅၀)ပြည့်နှစ်၊ မြို့ဟောင်းအားစတင်လေ့လာသောအဖွဲ့က အာဟူအာချီ မြို့ကြီးသည် ရိုးရာလေ့ကို အရိုးစွဲယုံကြည်၍ ဘာသာရေး အခမ်းအနားများသာကျင်းပ ဖွယ်ရှိကြောင်းတွေ့ရှိကြရသည်။ တွေ့ရှိရသောသဲလွန်စများသည် ကာဟူအာချီ မြို့ကြီးသည် ရှေးဟောင်း နက်ဇကာလူမျိုးစုများ အခြေချရာနေရာဖြစ်ကြောင်း သက်သေခံနေကြသည်။ မြို့ဟောင်းတွင် အုတ်ဂူ သို့မဟုတ်သင်္ချိုင်းရာများ (၅၀၀၀) ခန့်မျှရှိသော်လည်းယင်းတို့အားလုံးနီးပါးသူခိုးများကတွေ့ရှိသွားကြပြီးဖြစ်သည်။

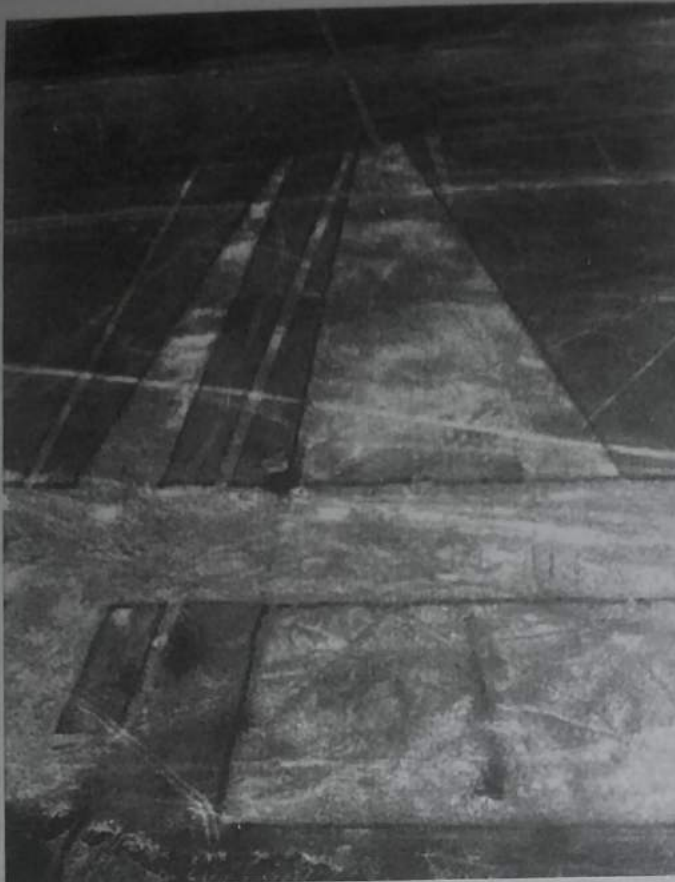
အိုးများ၊ အိုးခြမ်းပဲများတို့မှာလည်း နက်ဇကာလိုင်းများပေါ်တွင်

အထွက် အလွန်ပင်ကောင်းမွန်လှသော ဆွဲသားစရာမျက်နှာပြင်တစ်ခုသဖွယ် တည်ရှိနေသည်။ လွင်ပြင်တစ်ခုလုံးကို ဖုံးအုပ်ထားသော အပေါ်ယံမြေမျက်နှာပြင် ပေါ်မှကျောက်တုံးလေးများတွင် သံအောက်ဆိုက် (Ferrous Oxide) ပါဝင်လျက်ရှိသည်။ ကာလကြာမြင့်စွာ အပူရှိန်ကိုခံစားရသော ယင်းမျက်နှာပြင်သည် အမဲရောင်အညို များဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ထို့ကြောင့် အမည်းရောင်ဖြစ်နေသော အပေါ်ယံမြေကို လွှာထုတ်ပစ်လိုက်သည်ဆိုလျှင်ပင် ယင်းထက်အရောင်နုသော အောက်ခံမြေသည် ပေါ်လာ၍ မူလမျက်နှာပြင်အရောင်နှင့်ခြားနားခြင်း ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ အထက်ဖော်ပြပါ ပါပုံများနှင့် ဒီဇိုင်းများအား ဤနည်းအတိုင်း အပေါ်ယံမြေသားကို လွှာထုတ်ကာ ရေးဆွဲထားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော် အချို့သောနေရာများတွင်ကား ကျောက်သားကို ထွင်းထုထားသည့် လက္ခဏာများကိုတွေ့ရသည်။ တောင်တန်းများပေါ်တွင်ကား ကျောက်တုံးများကိုဖယ်ရှားပစ်ခြင်းဖြင့်ပုံပေါ်လာစေခြင်းဖြစ်သည်။

နက်စ်ကာလိုင်းများအပေါ်ယူဆချက်များမှာလည်းအစုံပင်ဖြစ်သည်။ ထွက်ပေါ် လာသောသီအိုရီများ။ ထင်မြင်ယူဆချက်များမှာဘက်ပေါင်းစုံထောင့်ပေါင်းစုံမှပင်။ အချို့ကဤလိုင်းများသည် ရှေးအကျဆုံးသော နက္ခတ္တဗေဒဆိုင်ရာအမှတ်အသား များဖြစ်သည်။ တချို့ကလည်းပြေအောက်တွင်ရှိသောရေကြောများအတွက် မြေပုံများ ဖြစ်သည်။ တချို့ကလည်း တခြားကမ္ဘာမှဂြိုဟ်သားများမြေပြင်သို့ဆင်းသက်ရန် အတွက်အမှတ်အသားများဖြစ်သည်။ စသည်ဖြင့် အစုံအစုံပင်ဖြစ်သည်။ ဤသီအိုရီများ ကို ဖော်ပြမီ ဤနယ်မြေတွင် ခေတ်အဆက်ဆက်နေထိုင်လာခဲ့ကြသော လူမျိုးများ၊ တစ်နည်းဆိုသော် ရှေးနက်စ်ကာတိုင်းရင်းသားများကြား မျိုးဆက်တစ်ဆက်ပြီးတစ်ဆက် ဆင့်ပွားပြောကြားခဲ့သောနက်စ်ကာလိုင်းများဆိုင်ရာ ဒဏ္ဍာရီသည်လည်း



ကျောက်နံရံတစ်ခုတွင်ထွင်းထုထားသည့်လူပုံသဏ္ဍာန် ထွင်းထုမှု



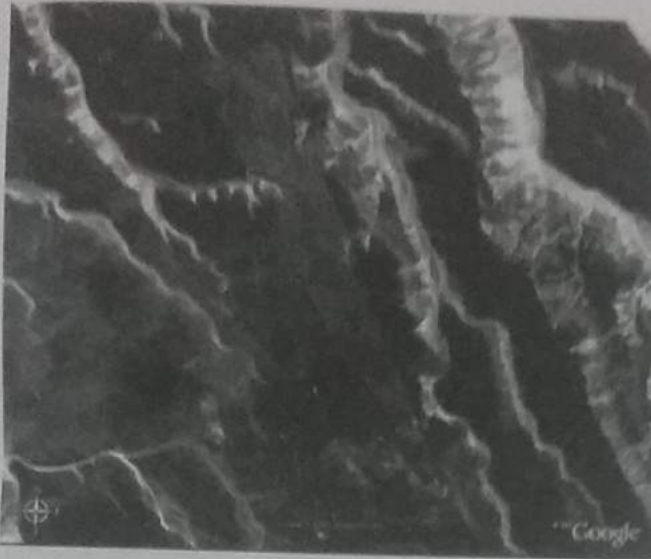
လေယာဉ်ပြေးလမ်းသဏ္ဍာန်များ



အခြားငှက်သဏ္ဍာန်တစ်ခု

စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာဖြစ်သည်။  
**နက်ဖ်ကာလွင်ပြင်မှ ဒဏ္ဍာရီ**  
 ယင်းဒဏ္ဍာရီတွင် ပိရူ  
 နိုင်ငံ၏မြို့တစ်မြို့ဖြစ်သော  
 ပူအာတိုဗိုကျို(Puerto Viejo) မြို့  
 အနီးပတ်ဝန်းကျင်တွင်တည်ရှိ  
 ခဲ့သော ဆန်တာအယ်လီနာ  
 (Santa Elena) ရှေးဟောင်းမြို့  
 သို့ ရှေးအတီတေကာလက  
 အလွန်အလွန်ကြီးမားသော  
 လူ့ဘီလူးကြီးတစ်ခုသည် ပင်လယ်  
 ပြင်ဘက်မှ ရောမကျူးရိုးဖောင်  
 ကြီးများဖြင့်ရောက်ရှိလာခဲ့ကြ  
 သည်ဆိုသည်။ ယင်းလူကြီး  
 များသည် မည်မျှကြီးမား သ  
 နည်းဆိုလျှင် သာမန်လူများ  
 ထဲမှ အလွန်ထွားကျိုင်းသည့်  
 လူပင်လျှင် ထိုလူကြီးများ၏  
 ဒူးဆစ်လောက်ပင်ရှိသည်ဆို၏။  
 သူတို့သည်အလွန်ကြီးမားလှ  
 သောဦးခေါင်းကြီးများရှိကြပြီး  
 ထိုဦးခေါင်းကြီးများကို သူတို့၏  
 ရှည်လျားသောဆံပင်များကဖုံး  
 ကွယ်ထားကြသည်။ ဆံပင်များ  
 မှာလည်း သူတို့၏ပခုံးများပေါ်  
 တွင်ဝဲကျနေကြသည်။ သူတို့၏  
 မျက်လုံးများမှာလည်း ပန်းကန်  
 ပြားအသေးအရွယ်မျှလောက်  
 ပင်ရှိကြသည်ဆိုသည်။ သူတို့

တွင် မုတ်ဆိတ်များမပါရှိကြဘဲ အချို့လူများမှာတိရစ္ဆာန်အချို့၏အရေခွံကို  
 ဝတ်ဆင်ထားကြပြီး အချို့မှာကား မိမွေးတိုင်းဖမွေးတိုင်းပင်ဖြစ်သည်။ သို့သော်  
 ထူးခြားသည်ကား သူတို့အုပ်စုထဲတွင် အမျိုးသမီးမပါရှိခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ထို့နောက်  
 သူတို့သည် နက်ဖ်ကာလွင်ပြင်၌ စခန်းချနေထိုင်ကြတော့သည်။ သူတို့စခန်းချပြီး  
 မကြာမီပင် သူတို့ ပတ်ဝန်းကျင်၌ရေမရှိကြောင်း သတိပြုမိခဲ့ကြသည်။ ထိုအခါ သူ  
 တို့သည် အလွန်နက်လှစွာသော ရေတွင်းများကိုတူး၍ ရေရှာကြသည်။ သူတို့  
 သည် အလွန်သန်စွမ်းကြသည့်အတွက် နက်ဖ်ကာလွင်ပြင်ကဲ့သို့ကြမ်းတမ်းသည့်  
 ကျောက်တုံးများကြားတွင် ရေတွင်းတူးနိုင်ကြခြင်းဖြစ်သည်။ ရေရရှိသောအခါ



တောင်စောင်းတစ်နေရာမှ လမ်းပုံစံတစ်ခု



မျိုးစုံသောလမ်းများ

ကျောက်တုံးများဖြင့် ရေတွင်းကိုအောက်ခြေမှစတင် တည်ဆောက်ကြတော့သည်။ ရေတွင်းများမှာလည်း အလွန်နက်သည် အတွက်ကြောင့် သူတို့သည် ရေတွင်းတည်ဆောက်ခြင်းဖြင့် အချိန်အတော်များများကိုကုန်လွန်စေခဲ့သည်။ ထွက်လာသောရေချိုးများကား အမြဲတမ်းအေးနေ၍ သောက်ရသည်မှာလည်း အလွန်ပင်ကောင်းလှသည် ဆိုသည်။ သူတို့သည်ရေတွင်းများ တူးပြီး၍ အခြေကျပြီးသည် နှင့် တစ်ပြိုင်နက် အနီးအနားတွင် ရှိသောလူများအားစားသုံးခြင်း၊ ပစ္စည်းအသုံးအဆောင်များ အားဖျက်ဆီးခြင်းများပြုလုပ်လာကြသည်။ ပုံပြင်အဆိုအရ ထိုလူ့ဘီလူးကြီးများမှ တစ်ယောက်တည်းကပင် လူ

အယောက် (၅၀) ခန့်ကိုစားသုံးနိုင်သည်ဟူ၏။ ဤမျှအစားကြီးကြသည့်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရနိုင်သောအစားအသောက်များမှာ သူတို့အတွက်မလုံလောက် ဖြစ်လာကြသည်။ ထိုအခါလူ့ဘီလူးကြီးများသည် အလွန်ကြီးမားသောပိုက်ကွန်ကြီးများကိုရက်လုပ်၍ ပင်လယ်တွင်းမှ ငါးအမြောက်အမြားကိုဖမ်းယူစားသုံး ကြပြန်သည်။ ဤသို့ဖြင့် ဒေသခံများအတွက် အန္တရာယ်ကြီးစွာဖြင့် အတော်ကြာကြာ နေထိုင်လာခဲ့ကြသည်။ ဒေသခံယောက်ျားမိန်းမ အားလုံးသည်လည်း ရည်ရွယ်ချက် အမျိုးမျိုးဖြင့် အသတ်ခံနေကြရသည်။ သို့သော် ဒေသခံများမှာလည်း သူတို့၏ခြေများ နှင့် အသက်အိုးအိမ်ကို သိမ်းပိုက်ထားသော ယင်းလူ့ဘီလူးကြီးများအား ပြန်လည် ခုခံမှုများမလုပ်ခဲ့ကြပေ။

ဤသို့ဖြင့်နှစ်အတော်ကြာကြာပင်နေထိုင်ခဲ့ကြရသည်။ ထို့နောက်တွင် ထိုလူ့ဘီလူးကြီးများအတွက် ဇာတ်သိမ်းခန်းကပေါ်လာခဲ့တော့သည်။ သူတို့အထဲတွင်မိန်းမ မပါရှိခဲ့၍သော်လည်းကောင်း၊ လူသားမိန်းမများသည် သူတို့အတွက် အလွန်ပင် သေးငယ်လွန်းနေသည့်အတွက်သော်လည်းကောင်း၊ သို့မဟုတ်သူတို့ကိုယ်တိုင်ပင် အလွန်ကောက်ကျစ်ယုတ်မာသော အမူအကျင့်များကိုကြိုက်နှစ်သက်နေ၍သော် လည်းကောင်းလူမဆန်သည့် အပြုအမူများကိုပြုလုပ်ကြလေသည်။ ယင်းမှာ ထိုလူ့ဘီလူးကြီးများသည် အချင်းချင်းလိင်တူဆက်ဆံကြခြင်းကို လူရှေ့မရှောင်၊ သူရှေ့မရှောင်



### လက်ဝါးပုံသဏ္ဍာန်ဆွဲသားချက်တစ်ခု

အရှက်တရားကင်းမဲ့စွာဖြင့် အချင်းချင်းလုပ်ဆောင်ကြလေသည်။ ဤကဲ့သို့သော ကမ်းကုန်အောင်ယုတ်မာသည့်အပြုအမူအား ဘုရားသခင်ကခွင့်မလွှတ်တော့ပေ။ ကောင်းကင်ဘုံမှ ကျယ်လောင်လှသောအသံကြီးနှင့်အတူအလွန်ကြီးမားသော မီးလျှံကြီးသည် ယင်းနေရာသို့ရောက်ရှိလာတော့သည်။ ယင်းမီးလျှံထဲမှနတ်သားတစ်ပါးသည် အလွန်တောက်ပပြောင်လက်သောဓားကြီးတစ်စင်းကိုကိုင်လျက် ထွက်ပေါ်လာကာ ယင်းလူ့ဘီလူးကြီးများအားလုံးအားတစ်ချက်တည်းဖြင့်ခုတ်ပိုင်းသတ်ကာမီးရှို့ ပစ်လိုက်လေသည်။ သို့သော်အရိုးစုအချို့နှင့်ခေါင်းခွံအချို့အား အပြစ်ရှိသူများအား အပြစ်ပေးသည့်ပြယုဂ်သဘောမျိုးဖြင့်ချန်ထားခဲ့သည်ဟူ၏။

ဤကားယခုခေတ် ပီရူးနိုင်ငံသားများ၏ယခင်က ဘိုးဘေးမျိုးနွယ်စုများအကြားခေတ်အဆက်ဆက်ပြောဆိုလာကြသော ဒဏ္ဍာရီပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းဒဏ္ဍာရီသည်မှန်သည်မမှန်သည်အတိအကျမပြောနိုင်သော်လည်း ယင်းကိုထောက်ခံသည့် ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများကားရှိနေသည်။ ယင်းတို့နေထိုင်ခဲ့သည်ဟု ယူဆရသော ရွာဟောင်းများကို တူးဖော်ကြည့်ရာတွင် အလွန်ကြီးမား



နက်စ်ကာလွင်ပြင်မှ တူးဖော်ရရှိခဲ့သည့် ကြီးမားလှသည့်ဦးခေါင်းခွံကြီးတစ်ခု



ခွေးပုံသဏ္ဍန်ဆွဲသားမှုတစ်ခု

သော အရိုးကြီးများ၊  
အလွန်ကြီးမားသော  
ပေါင်မုံကြီးများကို တူး  
ဖော်တွေ့ရှိရသည်။

ပညာရှင်တို့အမြင်

၁၉၈၃ ခုနှစ်တွင်  
အီတလီလူမျိုးရှေး  
ဟောင်းသုတေသန  
ပညာရှင် ဂီယူဆီပဲ အိုရီ  
ဒီဆီ (Giuseppe Oref  
ici) သည် နက်ဇကာ  
လွင်ပြင်သို့ နှစ်စဉ်

နှစ်တိုင်းသုံးလကြာမျှလာရောက်၍ တူးဖော်လေ့လာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ သူ့အဓိကထား၍ စူးစမ်းနေသည်မှာ ကာဟူအာချီ (Cahuachi) ခေါ် နက်ဇကာမှ ရှေးဦးလူများနေထိုင်သွားခဲ့သည့် မြို့ဟောင်းကို ရှာဖွေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ တွေ့ရှိချက်များအရ ကာဟူအာချီမြို့ဟောင်းသည် အလွန်ကြီးမားသောမြို့ကြီး တစ်မြို့ဖြစ်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ကာဟူအာချီမြို့ဟောင်းတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းသည် အလွန်ကြီးမားလှသည်။ ဧက (၃၇၀) ခန့်အထိ ကျယ်ပြန့်လှသည်။ ဆွဲဆောင်မှု အရှိဆုံးသောတွေ့ရှိမှုမှာ ရှေးဟောင်းမြို့တွင်းတည်ရှိနေသောမိတာ (၃၀) အမြင့်ရှိ သောပိရမစ်ကြီးတစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းပိရမစ်ကြီးကို မြေပြင်အနေအထားအရ အမြင့်ဆုံးနေရာတွင်တည်ရှိနေသည်။ ယင်းပိရမစ်ကဲ့သို့ အခြားအဆောက်အအုံပေါင်း (၄၀) ခန့်ကိုလည်း ရှာဖွေတွေ့ရှိထားသည်။ အဆောက်အအုံများသည် နေလှန်းအုတ်ဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော ရွှံ့ခဲအဆောက်အအုံကြီးများဖြစ်သည်။ ရင်ပြင်ကျယ်ကြီးများ၊ အထပ်လိုက်တည်ဆောက်ထားသော အိမ်ခန်းတွဲများသည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၂၀၀၀) ခန့် ကတည်းကမြေပြင်အောက်တွင် နှစ်မြှုပ်နေခဲ့သည်။ မြို့ဟောင်းသည် ပီရူးကမ်းခြေမှ ကုန်းတွင်းဘက် (၇၅) ကီလိုမီတာခန့် ကွာဝေး၍ သဲကန္တာရ၏အစပ်၊ မြေရိုင်းလွင်ပြင်ကြီး၏အစွန်းနားတွင် တည်ရှိနေသည်။ ယင်းလွင်ပြင်းအား စိမ်းလန်းစိုပြည်လှသော မြစ်နှစ်စင်းက ဘောင်ခတ်စီးဆင်းနေသည်။ ယင်းသည် ရှေးဟောင်းနက်ဇကာလူမျိုးတို့၏ ဇာတိချက်ကြွေမွေးရပ်မြေပင်ဖြစ်ပြီး နက်ဇကာလိုင်းများသည် မြို့ဟောင်း၏ တောင်ဘက်တွင်တည်ရှိနေသည်။

(၁၉၅၀)ပြည့်နှစ်၊ မြို့ဟောင်းအားစတင်လေ့လာသောအဖွဲ့က အာဟူအာချီ မြို့ကြီးသည် ရိုးရာလေ့ကို အရိုးစွဲယုံကြည်၍ ဘာသာရေး အခမ်းအနားများသာကျင်းပ ဖွယ်ရှိကြောင်းတွေ့ရှိကြရသည်။ တွေ့ရှိရသောသဲလွန်စများသည် ကာဟူအာချီ မြို့ကြီးသည် ရှေးဟောင်း နက်ဇကာလူမျိုးစုများ အခြေချရာနေရာဖြစ်ကြောင်း သက်သေခံနေကြသည်။ မြို့ဟောင်းတွင် အုတ်ဂူ သို့မဟုတ်သင်္ချိုင်းရာများ (၅၀၀၀) ခန့်မျှရှိသော်လည်း ယင်းတို့အားလုံးနီးပါး သူခိုးများကတွေ့ရှိသွားကြပြီးဖြစ်သည်။

အိုးများ၊ အိုးခြမ်းပဲများတို့မှာလည်း နက်ဇကာလိုင်းများပေါ်တွင်



ပင့်ကူပုံသဏ္ဍာန်ဆွဲသားချက်တစ်ခု

ပြန်ကျလျက်ရှိသည်။ ယင်းအိုးများပေါ်တွင် အလှဆင်ထားသောဒီဇိုင်းများမှာ အချို့သည် ရှေးဟောင်းဒဏ္ဍာရီပုံပြင်များထဲမှ သတ္တဝါကြီးများဖြစ်သည်။ တစ်ချို့သည် တိရစ္ဆာန်ပုံများ နှင့်ဂျိဩမေတြီဆိုင်ရာပုံများဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့အားကြီးမားသော အချိုးကျပုံများ အဖြစ်ဖန်တီးလျက် နက်ဇ်ကာလွင်ပြင်များပေါ်တွင်ရေးဆွဲခဲ့ကြသည်ဟုပညာရှင် အိုရီဖီဆီကယူဆခဲ့သည်။ ကြွေထည်မြေထည်များထဲတွင်တွေ့ရသော တိရစ္ဆာန် ပုံသဏ္ဍာန်ဆွဲသားချက်များသည် အေဒီ ၂၀၀ (AD 200) ခုနှစ်လောက်ကဖြစ်ကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရသည်။

အခြားလေ့လာတွေ့ရှိချက်များအရ နက်ဇ်ကာလွင်ပြင်မှလိုင်းများသည် ယုံကြည်မှုလေ့ထုံးစံများအရစိတ်နှိုးလမ်းလျှောက်ရာလမ်းများသာဖြစ်ကြသည်။ ကာဟူအာချီမြို့တော်၏အခြားတစ်ဖက်၊ မြေရိုင်းလွင်ပြင်များ၏အခြားတစ်ဖက်တွင် နက်ဇ်ကာလူမျိုးစုများအခြေချနေထိုင်ရာ ဘင်တီလာ (Ventilla) ခေါ်မြို့ကြီးတစ်မြို့ ကိုလည်းထပ်မံတူးဖော်တွေ့ရှိရသည်။ ယင်းမြို့ကြီး၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် နောက်ပိုင်း လူများ လယ်ယာမြေဖော်ထုတ်လုပ်ကိုင်ကြသည့်အတွက် ယင်းမြို့ကြီးသည် ကာဟူအာချီ မြို့ကဲ့သို့ ဘာသာရေးကိုယုံကြည်သောမြို့တစ်မြို့ဖြစ်သည်မဖြစ်သည်ကို သက်သေမပြနိုင်တော့ပေ။ သို့သော် နက်ဇ်ကာလိုင်းများထဲမှမျဉ်းတစ်ခုသည် အာဟူ အာချီမြို့နှင့် ဘင်တီလာမြို့တို့ကြားဆက်သွယ်ထားရှိသည်။ ယင်းသည် မြို့နှစ်မြို့ကြား ဆက်သွယ်ထားသောလမ်းဖြစ်နိုင်သည်ဟုလည်းတွေးထင်ခဲ့ကြသည်။ အိုရီနှင့်အဖွဲ့ သည် (၁၇) နှစ်ကြာလေ့လာမှုများအပြီးတွင် အောက်ပါအတိုင်း ကောက် ချက်ချခဲ့ ကြသည်။

“ကာဟူအာချီ မြို့ဟောင်းတွင် တွေ့ရှိရသော ပိရမစ်များ၊ ရင်ပြင်များသည် ဘာသာရေးလေ့ထုံးစံများအတိုင်း အခမ်းအနားများကျင်းပရာနေရာဖြစ်၍ ယင်းမြို့သည်

ရှေးဟောင်းဘာသာရေးဆိုင်ရာ ဘုန်းတော်ကြီးများနေထိုင်ရာ ဘာသာရေးမြို့ကြီး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ယင်းအချိန်က နက်ဇ်ကာလူမျိုးစုတို့၏လေ့ထုံးစံများ၊ ယဉ်ကျေးမှုများ သည် ယင်းဘုန်းတော်ကြီးများ၏ထိန်းချုပ်မှုအောက်တွင်သာရှိနေခဲ့သည်။ ယင်းမြို့၏ အခြားတစ်ဖက်တွင်ရှိသော ဘင်တီလီယာမြို့သည်ကား သာမန်လူတန်းစားတို့နေထိုင် ရာအရပ်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထိုမြို့နစ်မြို့အကြားဆက်သွယ်ထားသော နက်ဇ်ကာလိုင်၊ တစ်ခုသည် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အခမ်းအနားများကျင်းပစဉ်လျှောက်ခံကြသောလမ်း ဖြစ်နိုင်သည်” ဟု ဖော်ထုတ်နိုင်ခဲ့ကြသည်။

ယင်းလမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ကား အချို့သောပညာရှင်များကမူ ထိုနက်ဇ်ကာ လိုင်းများသည် လမ်းမဖြစ်နိုင်၊ ပင်မရေအရင်းအမြစ်ကို ဖော်ပြသောလမ်းသာဖြစ်



နက်ဇ်ကာလွင်ပြင်ဂူသင်္ချိုင်းများမှ တွေ့ရသည့်ရုပ်ကြွင်းများ

သည်ဟု ယူဆကြသည်။ ထိုပြင်အိုရီနှင့်အဖွဲ့က တွေ့ရှိ ချက်များကို ဆက်လက်၍ ဖော်ပြရာတွင် “လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း (၁၅၀၀) ခန့်က ကာအူ အာချီမြို့သည် ဘာသာရေးအခမ်းအနား များ ကျင်းပရာမြို့တော်ဖြစ်ခဲ့ သည်။ သို့သော် အေဒီ (၃၀၀) နှင့် (၃၅၀) ခန့်တွင် ယင်းဒေသ၌သဘာဝဘေး အန္တရာယ်များ ပြင်းထန်စွာ

ကျရောက်ခဲ့သည်။ အလွန်ပြင်းထန်သောရေလွှမ်းမိုးမှုများ၊ မြေငလျင်ကြီးများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ မြေငလျင်ကြီးသည် ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံကြီးအား နှစ်ခြမ်းကွဲစေခဲ့သည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်ကို ထောက်ခံသောတွေ့ရှိမှုများရှိသည်။ ပြိုကျပျက်စီးနေသောနံရံများအောက်တွင် လူသေအလောင်းများကိုတွေ့ရှိရသည်။ ထိုအချိန်၌ နက်ဇ်ကာတို့၏ သာသာရေး အရှိန်အဝါလည်းနိမ့်ကျခဲ့သည့်အချိန်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ဤဒေသကို သူတို့ စွန့်ခွာခဲ့ကြသည်။ သူတို့မစွန့်ခွာမီပင်ဘာသာရေး ဆိုင်ရာအယူအဆများအရ ဘာသာရေးနှင့်ပတ်သက်သောအထိမ်းအမှတ် အဆောက် အအုံမှန်သမျှ အလုံပိတ်ဖုံးအုပ်ထားခဲ့ကြသည်။ သို့အတွက်မြင့်မြတ်သော အဆောက် အအုံဟု ယူဆရသောအပိုင်းများတွင် မည်သည့်နေရာ၌မဆို လူ့လက်ဖြင့်ပြုလုပ်ခဲ့ သောရွှံ့သားလွှာတစ်ထပ်ကို တွေ့ရှိကြရသည်။ ထိုအချိန်ကအင်ကာ (Inca) အင်ပါယာ သည်လည်း အင်ဒီးတောင်တန်းများပေါ်သို့ ရောက်ရှိလာခဲ့ပြီဖြစ်ရာ အလယ်ခေတ်၏ ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဖြစ်သော နက်ဇ်ကာတို့အားမေ့လျော့သွားခဲ့ကြသည်မှာ နှစ်ဆယ်ရာစုခေတ်သို့တိုင်အောင်ရောက်လာခဲ့သည်ဖြစ်ပေသည်” ဟုဖော်ပြခဲ့ ကြသည်။

ဤကား (၁၇) နှစ်ကြာလေ့လာခဲ့သော နက်ဇ်ကာလိုင်းများဆိုင်ရာ တွေ့ရှိ ချက်များပင်ဖြစ်သည်။ သို့သော် ယင်းအယူအဆနှင့်ကွဲလွဲနေသော အခြားအယူအဆ



များလည်းရှိပေသည်။ ခြုံငုံသုံးသပ်ရသော် နက်စ်ကာလိုင်းများနှင့်ပတ်သက်သော အကြောင်းအရာများတွင် မျိုးစုံသောရုပ်ပုံများ၊ ယင်းရုပ်ပုံများကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် အချိန်အများကြီးအသုံးပြုကာ ဆွဲသားခဲ့ရသနည်း။ ထို့ပြင် ဒီဇိုင်းများအပြင် တိရစ္ဆာန်ပုံများကို အဘယ်ကြောင့်ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားခဲ့ပါသနည်း။ စသည်ဖြင့် အခြေမထွက်နိုင်သေးသော အကြောင်းအရာများကား အများအပြားပင်ကျန်ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ယခုမျက်မှောက်ခေတ်သည် သိပ္ပံပညာရပ်များ အလွန်တိုးတက်လာခဲ့သည်ဖြစ်သော်လည်း နက်စ်ကာလိုင်းများအတွက်မူ တိကျသောအဖြေတစ်ရပ်ထုတ်ယူနိုင်ခြင်းမရှိဘဲ ယနေ့တိုင်ပင်ဖြေရှင်းရခက်ခဲသော ပုစ္ဆာတစ်ပုဒ်အဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေဆဲဖြစ်ပါသည်။

### မှီငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ

- World-famous unsolved mysteries  
written by Abhay Kumar Dubey
- 100 Strangest Mysteries written by Matt Lamy
- [en.wikipedia.org/wiki/Nazca\\_Lines](http://en.wikipedia.org/wiki/Nazca_Lines)
- [www.crystalinks.com/nazca.html](http://www.crystalinks.com/nazca.html)
- [viewzone2.com/nazcatheories.html](http://viewzone2.com/nazcatheories.html)
- [www.lost-civilizations.net/inca-nazca-lines.htm](http://www.lost-civilizations.net/inca-nazca-lines.htm)

# မိစ္ဆာတို.၏တြိဂံ (Bermuda Triangle)



## ပင်လယ်ပြင်မှ ထူးဆန်းသည့်တြိဂံဒေသ သို့မဟုတ် မိစ္ဆာတြိဂံ

ဘာမြို့ဒါတြိဂံဒေသအတွင်းလေယာဉ်များ၊ သင်္ဘောများနှင့်လူများ ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးသွားသောအဖြစ်အပျက်များ၊ အသိရခက်မှုများ၊ ဆန်းကြယ်လွန်းလှသည့်အဖြစ်အပျက်တို့အားဖော်ပြထားသော စာနယ်ဇင်းများ၊ စာအုပ်စာတမ်းများမှာ အလွန်ပင်များပြားလှသည်။ သို့သော်မည်သည့်စာအုပ်တွင်မှ ယင်းဒေသနှင့်ပတ်သက်၍ မည်သည့်အတွက်ကြောင့် မည်သို့ပျောက်ဆုံးသွားကြရသည်ဆိုသည့် အဖြေတစ်စုံတစ်ရာအားတိကျစွာ ဖော်ထုတ်နိုင်ခဲ့ခြင်းမရှိသေးပေ။ အခြေအနေ အရပ်ရပ်အား သုံးသပ်လျက် သီအိုရီများ ထုတ်ယူကာရှာဖွေထားသောအဖြေများမှာလည်း ဖြစ်ပျက်သွားသည့်အဖြစ်အပျက်များအား “ကွက်တီ” ရှင်းလင်းနိုင်ခြင်းမျိုးလည်း မရှိခဲ့ပေ။ အဖြေများသည် သုတေသီများ၊ သိပ္ပံပညာရှင်များအားလုံးကို ဘဝင်ကျစေနိုင်ခဲ့ခြင်းမရှိသည့်အပြင် အငြင်းပွားမှုများနှင့်သာနိဂုံးချုပ်ခဲ့ရသည်။ သိပ္ပံနည်းကျမရှင်းလင်းနိုင်သေးသည့်အတွက်ကြောင့်လည်း စိတ်ကူးယဉ်ပြောဆိုမှုများ၊ ဒဏ္ဍာရီများနှင့် ပြည့်လျှမ်းနေသည့်နေရာဖြစ်သည်။

အချို့က ကီလိုမီတာ(၅၀) မျှပင်ရှည်လျားကြီးမားလှသော ရေသတ္တဝါကြီးတစ်ကောင်တည်ရှိနေသည့်အတွက်ကြောင့် ဟုအကြောင်းပြကြသည်။ အချို့ကလည်း ပင်လယ်ပြင်တွင်းအလွန်ကြီးမားလှသောဝဲကတော့ကြီးကြောင့် စသည်ဖြင့် ထင်ရာမြင်ရာပြောဆိုမှုများကြောင့် ယင်းဒေသသည်တဖြည်းဖြည်း ထင်ပေါ်ကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့်ပင်ယင်းဒေသသည် “အသိရခက်ခြင်း၊ ထူးဆန်းခြင်း”များ



စိတ်ကူးယဉ်ဆွဲသားချက်တစ်ခု

သွားသည်ကိုလည်း မည်သူတစ်ဦးတစ်ယောက်မျှ ဖော်ပြနိုင်ခြင်းလည်းမရှိခဲ့ပေ။ သို့အတွက်ကြောင့် ယင်းနယ်မြေကို “မိစ္ဆာတိုက်ကြိတ်ဒေသ” (Devil's Triangle) ဟူ၍ ကင်ပွန်းတပ်ခဲ့ကြခြင်းလည်းဖြစ်သည်။

**သမိုင်းကြောင်းရှည်လျားသည့်မိစ္ဆာကြိတ်**

ဤသို့ အသိရခက်စွာပျောက်ဆုံးသွားခဲ့ရသည့် အကြောင်းအရာများကို အစောဆုံးမှတ်တမ်းတင်ခဲ့သူမှာ ကမ္ဘာ့သစ်ရှာဖွေသူ ခရစ်စတိုဖာကိုလံဘတ်စ် (Christopher Columbus) ပင်ဖြစ်သည်။ သူ၏ရေကြောင်းသွားလာမှုမှတ်တမ်း စာအုပ်တွင် ယခုခေတ်အခေါ်ဘာမြူဒါကြိတ်ဒေသ၌ ကောင်းကင်ပေါ်၌ကခုန်နေသကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်နေသော အလင်းရောင်များကိုမြင်တွေ့ခဲ့ရပြီး သူ၏အရပ်မျက်နှာပြင်သံလိုက် အိမ်မြှောင်မှာလည်းလမ်းညွှန်ရာအရပ်များမှ သွေဖည်ကာပတ်ချာလည်ပြီးနေခဲ့သည်ဟု



ဘာမြူဒါကြိတ်ဒေသ

မှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့သည်။ ထိုမျှ လောက် ခေတ် အဆက် ဆက် နာမည် ကြီးခဲ့ သော နေရာမှာ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု ဖလော်ရီဒါ ပြည်နယ်မှဆိပ်ကမ်းမြို့ဖြစ် သောမီယာမီ (Miami)၊ ပူအာ တိုရီကို နိုင်ငံဆိပ်ကမ်းမြို့ ဆန်ဂျူယန် (San Juan) နှင့် ဘာဟားမား ကျွန်း (Bahamas) တို့အား စိတ်ကူး ဖြင့်ဆက်သွယ်ဆွဲသားထားသော ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းမှ ကြိတ် တစ်ခုပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်ပေါ်နေသော နေရာပင်ဖြစ်သည်။ အချို့က

**မမြင်ရသောမိုးကုတ်စက်ဝိုင်းများ (သို့) မိစ္ဆာကြိတ်**

ဘာမြူဒါကြိတ်ဒေသအကြောင်းပထမဦးဆုံး စာတစ်စောင်ပေတစ်ဖွဲ့အဖြစ်

ရေးသားခဲ့သူမှာ ဘင်ဆင့်အိပ်ချ်ဂက်ဒစ်စ်(Vincent H.Gaddis) ဆိုသူက အာဂိုဆီ (Argosy) မဂ္ဂဇင်းတွင် ၁၉၆၄ ခုနှစ်တွင် “ဘာမြူဒါတြီဂံ” ဟူသောအမည်ဖြင့် ဆောင်းပါး တစ်စောင်ရေးသားခဲ့ခြင်းကစတင်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းဆောင်းပါးကို ပိုမိုပြည့်စုံစေ၍ “မမြင်ရသောမိုးကုပ်စက်ဝိုင်းများ” “ပင်လယ် ပြင်၏အသိရခက်မှုများ” အမည်များဖြင့်စာအုပ်အဖြစ်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ထိုစာအုပ်များထဲတွင် အဖြေရှာမရသောပျောက်ဆုံးမှု (၉)ခုအကြောင်းကို အသေးစိတ်ဖော်ပြထားခဲ့သည်။ ထို့နောက်တွင် ရေဒီယိုများမှထုတ်လွှင့်ခြင်း၊ သတင်းစာများမှဆက်လက်ရေးသားခြင်းတို့ ပြုလုပ်ကြပြန်ရာထိုဘာမြူဒါဒေသအကြောင်းသည် ကမ္ဘာသို့တိုင်ကျော်ကြားသွားခဲ့သည်။ ၁၉၅၂ ခုနှစ်တွင် ဂျော့ချ်အိပ်ကစ်ဆဲဒ်စ်စ် (George X. Sands) က ဖိတ်ထ် (Fate) မဂ္ဂဇင်းသို့ဘာမြူဒါတြီဂံဒေသတစ်ဝိုက်တွင် ထူးခြားသောသဘာဝတရား အခြေအနေများကြောင့်လှေ၊ သင်္ဘောများနှင့်လူများအစရှာမရအောင် ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့၍ သင်္ဘောသားများ၊ လေယာဉ်ပိုင်းလော့များ သတိထားသင့်ကြောင်းသတင်းပေးပို့ခဲ့သည်။ ဤကဲ့သို့စာနှင့်ပေနှင့် အသိပေးပြောကြားခဲ့သော်လည်းထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးမှုများကား တိုးလို့သာဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။

**ကမ္ဘာကျော်ခဲ့သော ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုများ**

တစ်ကမ္ဘာလုံးကသတိပြုမိခဲ့သည့် ထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးမှုမှာ ၁၉၁၈ ခုနှစ်၊ ပထမကမ္ဘာစစ်အတွင်းက အမေရိကန်စစ်သင်္ဘော ယူအက်စ်အက်စ်ဆိုင်းကလုပ် (USS Cyclops) ထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးခဲ့မှုမှ စတင်ခဲ့သည်။ သို့သော်စစ်ပွဲကာလအတွင်းပျောက်ဆုံးသွားသည့်အတွက် တစ်စုံတစ်ခုသောတိုက်ပွဲတွင် နစ်မြုပ်ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သည်ဟု ထင်စရာမြင်စရာလည်းဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့သော်စစ်ပွဲကာလအတွင်းပျောက်ဆုံးသွားသည်ဟုယူဆရန်အတွက်လည်း ယင်းသင်္ဘောသည် တိုက်ပွဲအတွင်းပါဝင်ခဲ့သည့် အထောက်အထားတစ်စုံတစ်ရာမတွေ့ရှိခဲ့ရပေ။



ပျံသန်းမှုအမှတ်စဉ် (၁၉)

သို့သော်ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုဟုလုံးဝ ငြင်းချက်မထုတ်နိုင်သောအဖြစ်အပျက်ကား ၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် ထွက်ပေါ်လာခဲ့သည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်ကား အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ ဖိုလ်လော့ဒါဒေးလ် (Fort Lauderdale) လေတပ်အခြေစိုက်စခန်းမှ လေယာဉ်အုပ်စု၏ ပျံသန်းမှုအမှတ်စဉ် (၁၉) (Flight 19) တွင်ပါဝင်သောခဲလေယာဉ်ငါးစင်းစလုံး ဘာမြူဒါဒေသအတွင်း ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုပင်ဖြစ်သည်။

ယင်းလေယာဉ်အုပ်စုသည် လေ့ကျင့်ပျံသန်းရန်အတွက်အဖွဲ့ဝင် (၁၄) ဦးဖြင့် အထက်ဖော်ပြပါ လေတပ်အခြေစိုက်စခန်းမှ ချောမွေ့စွာပျံတက်လာကြခြင်းဖြစ်သည်။ အဖွဲ့ခေါင်းဆောင် (Patrol Leader) မှာကား ကျွမ်းကျင်၍

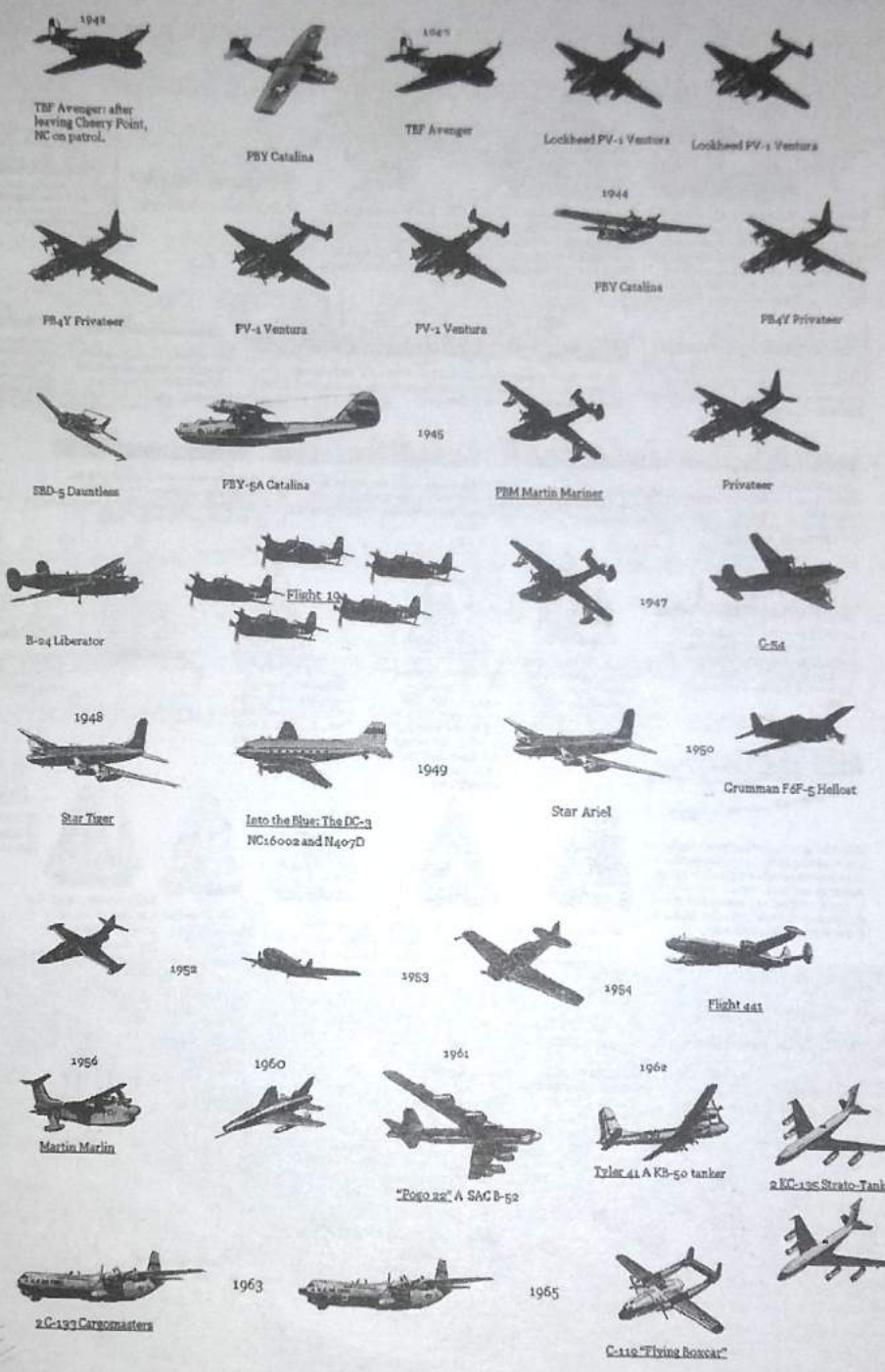
လေ့ကျင့်ပုံသန်းရာဇေယျာအတွင်းပုံသန်းချိန်နာရီအများအပြား ရရှိထားသူပင်ဖြစ်သည်။ သို့သော်ပုံသန်းမည့် နံနက်ပိုင်းတွင် ယင်းခေါင်းဆောင်သည် အနည်းငယ်နေမကောင်း ချင်သည့်ခံစားမှုဖြစ်ပေါ်နေသည့်အတွက် ပုံသန်းမှုတွင်မပါဝင်တော့ဟုဆုံးဖြတ်ထား ခဲ့သော်လည်း နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းဆုံးဖြတ်ချက်ကို ဖျက်သိမ်းလျက်လိုက်ပါလာခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။

ခရီးစဉ်စတင်ပုံသန်းခဲ့စဉ်က ချောမွေ့ပြေပြစ်နေသော်လည်း ဘာမြူဒါတြိုဂံ ဒေသအရောက်တွင်ကား ပထမဦးစွာအဖြစ်ခေါင်းဆောင်မှ သူ၏လမ်းညွှန်အိမ်မြှောင် (Compass) မှာ လုံးဝပျက်စီးသွားပြီး အလုပ်မလုပ်တော့ကြောင်း ရေဒီယိုနှင့်သတင်းပို့ လာသည်။ သို့သော်ကျွမ်းကျင်သူဖြစ်သည့်အလျောက် မြေပြင်အမှတ်အသား များအားကြည့်ရှုကာ အခြေစိုက်စခန်းသို့ ပြန်လာမည့်အကြောင်း ရေဒီယိုဆက်သွယ်မှု ပြုလာခဲ့သည်။ သို့သော်ချက်ချင်းဆိုသလိုပင်မုန်တိုင်းတစ်ခုတိုက်ခတ်လာပြီး မြင်ကွင်းမရှင်းကြောင်းသတင်းပို့ပြန်သည်။ ထိုအချိန်အထိ အခြေစိုက်စခန်းနှင့်ရေဒီယို အဆက်အသွယ်မပြတ်ခဲ့ပေ။ ထို့နောက်တွင်ကား အခြေစိုက်စခန်းမှ လုံးဝဆက်သွယ်မှု မရရှိတော့ဘဲလေယာဉ်အုပ်စုမှထိတ်လန့်တကြား ဆက်သွယ်မှုများကိုသာ ပြတ် တောင်းပြတ်တောင်းကြားရပြီး အဆက်အသွယ်လုံးဝပြတ်တောက်ကာ လုံးဝပျောက် ကွယ်သွားခဲ့တော့သည်။ နောက်ပိုင်း အခြေစိုက်စခန်းမှဖမ်းမိထားသောသတင်း ပို့ချက်များတွင် အုပ်စုခေါင်းဆောင်သည် မက္ကဆီကိုပင်လယ်ကွေ့ဘက်သို့ ပုံသန်း နေသည်ဟု သတင်းပို့ခဲ့သော်လည်း ကျန်လေ့ကျင့်ရေးလေယာဉ်မှူးများကမူ သူတို့



ဘာမြူဒါတြိုဂံဒေသအတွင်းရှိ ပင်လယ်ရေပြင်

# ဘာမျှဒါတြိဂံဒေသအတွင်း ပျောက်ဆုံးသွားသောလေယာဉ်များ

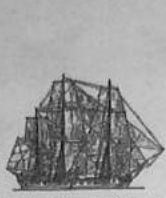


လေယာဉ်အုပ်စုသည် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်း ဦးတည်ပျံသန်းနေကြသည်ဟု ယုံကြည်နေကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ သို့သော် လေယာဉ်အုပ်စုအတွင်းပါဝင်သော လေယာဉ်ငါးစင်းနှင့် ပါဝင်သူလေတပ်သား၊ လေယာဉ်မှူး (၁၄) ယောက်တို့မှာကား ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းတစ်စုံတစ်ရာချန်ရစ်ခဲ့ခြင်းမရှိဘဲ ထူးဆန်းစွာပင်ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့လေတော့သည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်တွင်ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးခြင်းကား ပြီးဆုံးသွားခဲ့ခြင်းမရှိခဲ့ပေ။ ယင်းလေ့ကျင့်ပျံသန်းသော လေယာဉ်အုပ်စုပျောက်ကွယ်သွားသည်နှင့် ရှာဖွေရန် ထပ်မံစေလွှတ်ခဲ့သော နောက်ထပ်လေယာဉ်မှာလည်းအစအနရှာမရ ထူးဆန်းစွာထပ်မံပျောက်ဆုံးခဲ့ပြန်သည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်သည်အလွန်တရာပင်

# ဘာမြူဒါတြိဂံဒေသအတွင်းပျောက်ဆုံးသွားသောသင်္ဘောအချို့



Many US warships are listed missing by the US Navy between 1780 and 1824, including the *General Gates*, *Hornet*, *Insurgent*, *Pickering*, *Wasp*, *Wildcat* and *Esperanza*. Her disappearance in 1815 delayed the closing of the War of 1812. She carried the peace proposal on board.



The *Rosalie* was indeed a real ship. She was built in 1838 of 222 tons of wood. In 1840 she was found deserted but in ship shape near the Bahamas. She was not the *Rossini*.



*Ellen Austin* was also a real ship. And her encounter with an unnamed deserted vessel in 1881 in the Triangle is based on reliable witnesses. **More.**



*Timandra* is another example. 1917



*El Caribe*. Slightly she vanished just a days from port in Santo Domingo. She sent no Mayday and no EPIRB signal was transmitted.



Dozens vanished in the late 19th century and early 20th century. Only now are some details beginning to emerge. *Santa Rita* is just one example.



The *Cyclops* is perhaps the most famous of the early 20th century disappearances. She vanished in March 1918 with 309 men aboard. She is the Navy's "greatest mystery of the sea."



*Sandra* vanished along her course to Puerto Cabello, Venezuela from Savannah, Georgia, 1950.



*Siba Bnd*. She got a lot of publicity, but she is probably typical of the 20 that vanished in 1974.



*Catapani*. Storm warnings had already been heeded down before she sent her last enigmatic message. She vanished without trace on December 1, 1925.



*Sudafco* was sailing the busy route to Panama, but no ship ever found a trace of her. 1926



The tramp *Anglo Australian* signaled "all well" before she vanished in 1938. Captain Parslow was in command of 34 men.



More mystery continues to pop up regarding *Southern Districts*. She vanished long before foul weather set in off the capes, December 1954.



Same for *Jambay*. She signaled "all well" where the *Anglo* had been. Her next call in time was when she would be entering the Triangle. She vanished without trace, January 1948.



*Home Sweet Home* disappeared in a matter of seconds, between her call to Bermuda and their answer. 1955



All-weather racing Yawl *Reverence*, January 1958. The waters were choppy, but her little dinghy survived to be found on a beach - yet yacht vanished without trace.



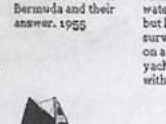
Schooner *Bounty*, January 1958, in the short distance between Miami and Bimini. So many have vanished here without trace.



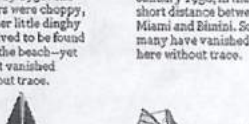
*Windfall* vanished in 1962 as well, en route to Bermuda.



Only now are hints of the large number of boats missing in the 1950s emerging. Americans took advantage of a bursting economy and took to sea... many of them to vanish without any reason in some of the finest Chris Craft of the day. About a dozen were missing each year.



*Ethel C.*, and *Callista III*, *Evangeline* are only a few that vanished in 1960, 1961, and 1962. *Ethel* left Virginia, *Callista III* was en route to the Bahamas, and *Evangeline* was off Florida.



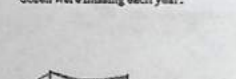
*Dancing Feather* disappeared en route to the Bahamas, 1964



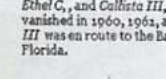
*Enchantress*, 1958. she had time to signal a sudden wind had hit her. No trace remained.



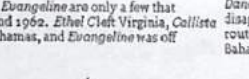
*El Gato* went missing en route to Puerto Rico, 1965



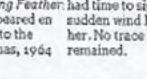
*Marine Sulphur Queen* is a classic case of mystery, acrimony and sadness. The official report hardly dispels the mystery. 1963



*Shoboy's* 2 life boats were found intact, one right side up... but empty. None of her 25 + passengers were found. 1963.



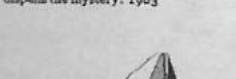
*Witchcraft*... she is a classic of mystery. She was unsinkable and only at the harbor entrance. Yet she vanished within 19 minutes between her call to the Coast Guard and their arrival on



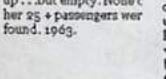
The lighthouse is fine, but the government is missing its 2 keepers.



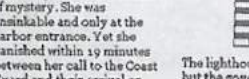
*Kalis III*. Blood, maggots, murder, and a deserted vessel. A touch of the macabre. 1



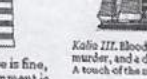
*Dutch Fleet* vanished off Florida in 1973. *Meridian* en route to Bermuda. At the same time, some small boats were found splattered with blood off Florida. The occupant's clothes, money and personal belongings were found. But no people.



*Alyvia L. One*. A mammoth of mystery - a 550 foot vessel gone near Bermuda. 1976



*Guardian Bridge* also turned up derelict in 1978, missing her 5 crew off the West Indies.



*High Flight* vanish in 1978 in the narrow corridor between Miami and Bimini.

စိတ်ထိခိုက်ဖွယ်ရာလူ့အသက်ဆုံးရှုံးမှုများဖြစ်ပြီး အလွန်ပင်အသိရခက်လှသော ပျောက်ဆုံးမှုများပင်ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်အတွင်း ဘာမြူဒါနယ်မြေကား နာမည်ဆိုးဖြင့်အထူးပင်ကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ပျောက်ဆုံးခဲ့သော အခြားသောယာဉ်များ

ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုများတွင် ခရီးသည်တင်လေယာဉ်များလည်း ပါဝင်ခဲ့သည်။ ၁၉၄၈ခုနှစ်တွင် ဒီစီ (၃) (DC-3) လေယာဉ်မှာလည်း ခရီးသည် (၂၇) ယောက်တင်ဆောင်လျက် ယင်းနယ်မြေအတွင်းဖြတ်ကျော်ပျံသန်းစဉ် အစအနရှာမရဘဲပျောက်ဆုံးခဲ့ပြန်သည်။ ထို့နောက်၁၉၅၁ ခုနှစ်တွင်လည်း စီ (၁၂၄)

လေယာဉ်တွင် ခရီးသည်ပေါင်း (၅၃) ယောက်တင်ဆောင်လျက် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ အတွင်းဖြတ်ကျော်ပျံသန်းရာတွင်လည်း အကြောင်းရင်းရှာမရဘဲ ထပ်မံပျောက်ဆုံး ခဲ့ပြန်သည်။ သင်္ဘောများမှာလည်း အမြောက်အမြားပင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သည်။ ပျောက်ဆုံး ရာတွင်လည်း ရေနံတင်သင်္ဘောကြီးများသာမက အဏုမြူစွမ်းအင်သုံးရေငုပ် သင်္ဘောများလည်းပါဝင်ခဲ့သည်။ ၁၈၇၂ ခုနှစ်တွင် မေရီဆယ်လီစတဲ (Mary Celeste) ၁၉၆၃ ခုနှစ်တွင် သင်္ဘောသား (၃၉) ယောက်ပါဝင်သော ဆာလဖာကွင်း (Sulphur Queen) ခေါ် ကုန်ပစ္စည်းတင်သင်္ဘောကြီး၊ ၁၉၆၈ ခုနှစ်တွင် ရေတပ်သား (၉၉)ယောက်ပါဝင်သော နျူကလိယ စွမ်းအင်သုံးရေငုပ်သင်္ဘောကြီး စကော်ပီယမ် (Scorpion) တို့သည်လည်း ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုများအတွင်း စာရင်းဝင်ခဲ့ပြန်သည်။

**ထူးဆန်းသည့်အထဲမှ အထူးဆန်းဆုံး**

ယင်းတို့အထဲတွင်ကား မေရီဆယ်လီစတဲခေါ်သင်္ဘောကြီး ပျောက်ဆုံး သွားပုံကား ပိုမိုထူးဆန်းလွန်းလှသည်။ ယင်းသင်္ဘောကြီးသည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုရှိ နယူးယောက် (New York) မြို့မှ အီတလီနိုင်ငံ ဂျီနိုအာမြို့ (Genoa) မြို့များသို့ လွန်းပြန်ပြေးဆွဲနေသောသင်္ဘောဖြစ်သည်။ ယင်းသင်္ဘောကြီးသည် ပြေးဆွဲနေသောခရီးလမ်းမှ ထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့ပြီးနှစ်ပေါင်းအတော်ကြာကာမှ အာဖရိကတိုက်ကမ်းခြေမှ မိုင်ပေါင်း (၄၀၀) ကျော်ခန့်တွင် သင်္ဘောပေါ်ပါသွားခဲ့



**ထူးဆန်းသည့်ရေဝဲဂယက်ကြီးတစ်ခုရှိကြောင်းစိတ်ကူးယဉ်ပုံရိပ်**

သူများတစ်စုံတစ်ယောက်မှမရှိတော့ဘဲ ပင်လယ်ပြင်အတွင်းလွင့်ပျောက်လျက် ပြန်လည် တွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်သည်။ သင်္ဘောတွေ့ရှိစဉ်တွင် တက်ရောက်စစ်ဆေးခဲ့သူများမှ သင်္ဘောသားများ၏အသုံးအဆောင်များ၊ အစာသိုလှောင်ခန်းတွင်ရှိသောရိက္ခာများမှာ ခြေရာလက်ရာမပျက်တွေ့ရှိခဲ့ရသော်လည်း လူသားဟူ၍ တစ်ဦးတလေမှ အသက်ရှင် လျက်သော်လည်းကောင်း၊ သေဆုံးလျက်သော်လည်းကောင်း တွေ့ရှိရခြင်းမရှိပေ။



စုတ်ပြတ်လျက်ရှိသော ရွက်များနှင့် ပျောက်ဆုံးနေသော အသက်ကယ်လှေများကိုသာ တွေ့ရှိရသည်။ ယင်းအချက်များကြောင့်သဘောသည် လေမုန်တိုင်းတစ်ခုဖြင့်တိုးခဲ့သည့်အတွက် အသက်ကယ်လှေများအသုံးပြုကာ သဘောအားစွန့်ခွာခဲ့ကြသည်ဟု ထင်စရာအကြောင်းရှိသော်လည်း နောက်ထပ်တွေ့ရှိမှုက ယင်းအချက်ကို ပယ်ဖျက်နေပြန်သည်။ ယင်းအချက်များကား ပထမဦးစွာသဘောပေါ်တွင် လေမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်၍ ကသောင်းကနင်းဖြစ်ပေါ်ခဲ့မှုအရိပ်အယောင်များလုံးဝမတွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်ပြီး ဒုတိယအချက်မှာ သဘောသွားရာခရီးလမ်းကိုမှတ်တမ်းတင်ထားသောမှတ်တမ်းစာအုပ်ပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းမှတ်တမ်းစာအုပ်တွင် သဘောအားရှာဖွေမတွေ့ခင် (၉) ရက်အလိုအထိ အသေးစိတ်အမှတ်အသားရေးသားချက်များကို ရေးသွင်းထားခဲ့ပြီး ယင်းအထဲတွင် မုန်တိုင်းနှင့်တွေ့ခဲ့ရကြောင်းမည်သည့်ဖော်ပြချက်မျှ မတွေ့ရှိခဲ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးခဲ့ပြီး မူလနေရာမှအလွန်ဝေးကွာလှသောနေရာတွင်ပြန်လည်တွေ့ရသည့်အတွက် ဘာမြူဒါတြိဂံအတွင်း ပျောက်ဆုံးမှုစာရင်းတွင်ပါဝင်လာခဲ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းသဘောကြီးသည် ဘာမြူဒါဇေယာအတွင်းဖြတ်သန်းခဲ့ခြင်းရှိမရှိကား သေချာမှုမရှိခဲ့ပေ။ သို့သော်စာရွက်စာတမ်းအိုင်အမာများဖြင့် ထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးခဲ့သောသဘောများ၊ လေယာဉ်များမှာလည်း အမြောက်အမြားပင်ရှိသည်။

ယင်းတို့အထဲမှာ တချို့အားဖော်ပြရမည်ဆိုလျှင် ၁၉၄၈ ခုနှစ်တွင်ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သော ခရီးသည် (၃၁) ယောက်ပါဝင်သည့် အင်ဂျင်လေးလုံးတပ် တူဒို (၄) (Tudor IV) လေယာဉ်၊ ၁၉၅၂ တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သော အမေရိကန်ကုန်စည်ပို့ဆောင်ရေးလေယာဉ် အက်စ်အက်စ်စန္ဒရာ (SS Sandra)၊ ၁၉၅၂ တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သော ခရီးသည် (၃၃) ယောက်ပါဝင်သော ဗြိတိသျှကူးသန်းပို့ဆောင်ရေးလေယာဉ်၊ ၁၉၅၄ ခုနှစ်တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သော ခရီးသည် (၄၂) ယောက်တင်ဆောင်ထားသော လော့ဒ်ဟိကွန်စတယ်လေးရှင်းလေယာဉ် (Lockheed Constellation) ၊ ၁၉၅၆ ခုနှစ်တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သော တပ်သား (၁၀) ဦးပါဝင်သည့် အမေရိကန်ရေတပ်မှ ပင်လယ်ပြင်စောင့်ကြည့်ရေးလေယာဉ်၊ ၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့သော ပြင်သစ်ကုန်တင်လေယာဉ်ကြီး နှင့် ၁၉၇၂ ခုနှစ်တွင်ပျောက်ဆုံးခဲ့၍ ခရီးသည် (၃၂)ဦးပါဝင်သောဂျာမန်ကုန်တင်လေယာဉ် အင်နီတာ (Anita) တို့သည် ဘာမြူဒါတြိဂံဒေသအတွင်း ဝင်ရောက်စဉ် ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးခဲ့သောလေယာဉ်ကြီးများပင်ဖြစ်သည်။ မှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့သော ပျောက်ဆုံးသည့်လေယာဉ်မျိုးစုံတို့သည် (၂၀၀၂) ခုနှစ်အထိ လေယာဉ်အစင်းပေါင်း (၉၀) ခန့်နှင့် သဘောအစင်းပေါင်း (၅၀) ခန့်ပင်ရှိသည်။ ထိုအထဲတွင် မီးပြတိုက်တစ်ခုသည်ပင်ပါဝင်ခဲ့သည်။ မီးပြတိုက်ကြီးတစ်ခုလုံးပျောက်ကွယ်သွားသည်မဟုတ်ဘဲ ယင်းမီးပြတိုက်တွင်တာဝန်ထမ်းဆောင်နေသောဝန်ထမ်းများ ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးသွားခြင်းဖြစ်သည်။

**ထင်မြင်ယူဆချက်များနှင့် သီအိုရီများ**

ထိုမျှလောက်ထူးဆန်းစွာဖြစ်ပေါ်နေသောအဖြစ် အပျက်များနှင့်ပတ်သက်၍ ယူဆချက်အမျိုးမျိုးလည်းဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ အချို့က ယင်းဇေယာတွင် အလွန်

အားပြင်းသောသံလိုက်စက်ကွင်းကြီးတည်ရှိနေသည့်အတွက်ကြောင့် သင်္ဘောများ၊ လေယာဉ်များပေါ်သို့ သံလိုက်အားသက်ရောက်ကာ သင်္ဘောများပျက်စီးခြင်း ဖြစ်သည်ဟုယူဆကြသည်။ အချို့ကလည်း ထိုနေရာတွင် အချိန်များ ကစဉ့်ကလျား ဖြစ်မှု (Time wrap) များကြောင့် ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးကာ ပျောက်ဆုံးသွားသော လူများနှင့်ယာဉ်များသည် အခြားသောအချိန်ကာလတစ်ခုသို့ ရောက်ရှိသွားကြ ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။ အချို့ကလည်းပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သောရှေးဟောင်း မြို့တော်ကြီး အတ္တလန္တာ (Atlantis) မှစွမ်းအင်များကြောင့်၊ အချို့ကလည်း ဂြိုဟ်သားများ၏ အခြေစိုက်စခန်းသည် ယင်းပင်လယ်ပြင်ကြီးအောက်တွင်တည်ရှိ နေသောကြောင့်၊ အချို့ကလည်း ယင်းနေရာတွင်သဘာဝ၏အခြေခံအင်အားများ ကြောင့် ကောင်းကင်ပေါ်ဝယ်အပေါက်ကြီးတစ်ခုဖြစ်ပေါ်နေသောကြောင့်စသည် စသည်ဖြင့်ထင်မြင်ချက်များ ထွက်ပေါ်လာကြလေတော့သည်။

**ထင်ရှားသောသီအိုရီတစ်ခု**

မျိုးစုံလှသောသီအိုရီများထဲမှ ဒေါက်တာဘင်ကလန်နဲလ် (Dr. Ben Clennell) က ၁၉၉၈ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာ ၂၈ ရက်နေ့တွင် ကမ္ဘာ့သိပ္ပံပွဲတော် (Festival Earth Sciences) တွင်တင်ပြခဲ့သော မီသိန်းဟိုက်ဒရိတ် (Methane Hydrate) (သဘာဝဓာတ်ငွေ့) ဓါတ်ငွေ့သီအိုရီသည် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာဖြစ်သည်။ ဒေါက်တာက ပထမဦးစွာမီသိန်းဟိုက်ဒရိတ်ဓါတ်ငွေ့သည် အနာဂတ်ကမ္ဘာအတွက် စွမ်းအင်အရင်း အမြစ်တစ်ခုပင်ဖြစ်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ တွက်ချက်မှုများအရ ကမ္ဘာ့မြေလွှာအောက် တွင်ပိတ်မိတည်ရှိနေသော မီသိန်းဓာတ်ငွေ့ပမာဏမှာ ကုဗပေပေါင်း ကုဋေပေါင်း သန်းလေးရာ (400 million trillion cubic feet) တည်ရှိလျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ ဤကဲ့သို့တည်ရှိနေမှုသည်ပင် ဘာမြို့ဒါတြိုဂံဒေသ အတွင်းလေယာဉ်များ၊ သင်္ဘော များ ထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးမှုများ၏တရားခံဖြစ်သည်ဟုသူကဆိုသည်။

ထိုမီသိန်းဟိုက်ဒရိတ်ဓာတ်ငွေ့တို့သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ ပေ(၁၀၀၀) အောက် ရေပြင်တွင်တည်ရှိနေနိုင်သကဲ့သို့၊ မြေပြင်အောက်တွင်လည်း တစ်ကမ္ဘာ



**မီသိန်းဟိုက်ဒရိတ်ဓာတ်ငွေ့ကြောင့်သင်္ဘောကြီးပျက်စီးမှု  
စိတ်ကူးယဉ်ပုံရိပ်**

လုံးအနှံ့အပြားတည်ရှိနေနိုင် သည်။ ထို့ပြင်ရေခဲအတွင်းတွင် လည်း ဓာတ်ငွေ့များမှာပိတ် လှောင်ခြင်းခံရပြီးတည်ရှိနေနိုင် သည်။ ထိုဓာတ်ငွေ့၏ရေခဲမှတ် သည်လည်းရေခဲထက် အနည်း ငယ်ပိုမြင့်သည်။ သူ၏သီအို ရီအရ ယင်းဓါတ်ငွေ့တို့သည် ဘာမြို့ဒါတြိုဂံနယ်မြေအတွင်း ပင်လယ်ပြင်ကြီးအောက်ဘက်ရှိ အနည်လွှာများအောက်နှင့် ပင်လယ်ရေပြင်အောက်ခံမြေလွှာ များအောက်တွင်ပိတ်မိတည်

ရှိနေသည်ဆိုသည်။ ထိုသို့ပိတ်မိတည်ရှိနေစဉ် ပိတ်မိနေသောဓာတ်ငွေ့များသည် အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာကြောင့် ရေမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ အလုံးအခဲနှင့်လွင့်ပျံ ထွက်ရှိလာခဲ့သည်။ ထိုအခါယင်းတို့၏ကြီးမားလှသောပမာဏများကြောင့် ပင်လယ်ရေ၏သိပ်သည်းခြင်းသည် ရုတ်ခြည်းလျော့ကျသွားကာ အရာဝတ္ထုများအား ရေပေါ်သို့ပေါ်နေစေရန် ပင့်တင်ထားနိုင်သောအားသည်လည်းရုပ်ချည်းလျော့ကျသွားပြီး သင်္ဘောများအားကျောက်တုံးတစ်တုံးကဲ့သို့ နှစ်မြှုပ်စေလျက် ပင်လယ်ပြင် အောက်ခြေထိရောက်ရှိသွားခဲ့သည်ဆိုသည်။ လေထုထဲသို့ ထိုးထွက်သွားခဲ့သော ဓာတ်ငွေ့များမှာလည်း အလွန်ပင်မီးလောင်စွမ်းအားရှိသောကြောင့် လေယာဉ်များ အားလည်းမီးလောင်ပေါက်ကွဲစေကာ အစိတ်စိတ်အမြွှာမြွှာကွဲကြွသွားခဲ့သည် ဟုဆိုသည်။ ဤအယူအဆသည် အလွန်ပင်ကောင်းမွန်လှသည်ဟု ထင်စရာအကြောင်း အချက်များပါဝင်ခဲ့သော်လည်း ယင်းသီအိုရီအားပျက်စီးစေသည့်အတွက် ချန်လှပ် ပစ်ခဲ့သောအကြောင်းအရာများမှာလည်း အများအပြားပင်ဖြစ်သည်။ တစ်နည်းဆိုသော် လုံးဝပြည့်စုံသည်ဟု မဆိုသာဘဲပျော့ကွက်၊ ဟာကွက်များလည်း ရှိနေခဲ့သည်။

**သီအိုရီ၏ပျော့ကွက်များ**

ပထမဦးဆုံးအချက်မှာ ဘာမြူဒါတြိုဂံဒေသသည် သဘာဝဓာတ်ငွေ့များ အလွန်ပင်များပြားစွာ တည်ရှိနေသည့် ဒေသမဟုတ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဒုတိယအချက်မှာ ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သောလေယာဉ်များ၊ သင်္ဘောများသည် ဘာမြူဒါတြိုဂံ အတွင်းတွင် သာမကဘဲ တြိုဂံပြင်ပပစ်ဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းတွင်လည်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ တတိယအချက်အနေဖြင့် အကယ်၍အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာကြောင့် ပိတ်မိနေသော သဘာဝဓာတ်ငွေ့များထွက်ပေါ်လာသည်ဆိုပါက ရေ၏သိပ်သည်းမှုမှာ တဖြည်းဖြည်း ခြင်းလျော့နည်းလာမည်ဖြစ်သည့်အတွက် သင်္ဘောများမှာလည်း တဖြည်းဖြည်းသာ နှစ်မြှုပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ သို့သော်အဖြစ်အပျက်များတွင်ကား မိမိတို့မည်ကဲ့သို့ဖြစ် ပေါ်နေသည်ကိုပင် သတင်းမပို့နိုင်ဘဲ ရုတ်တရက်ပျောက်ကွယ်သွားခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် သဘာဝအလျောက်သဘာဝဓာတ်ငွေ့များရေပြင်၊ မြေပြင်များအောက်ဘက် ကျောက်လွှာများမှ ထိုးထွက်လာသည့်ဖြစ်ရပ်မျိုးဖြစ်ခဲ့ဖူးသော်လည်းတွက်ချက်မှု များအရ နှစ်ပေါင်း (၄၀၀) ခန့်ကြာမှ တစ်ခါသာဖြစ်ပေါ်လာတတ်ခြင်းဖြစ်သည်။ လေယာဉ်များ၊ သင်္ဘောများပေါက်ကွဲပြီး အစိတ်စိတ်အမြွှာမြွှာလွင့်စင်သွားသည်ဆိုခဲ့ လျှင်လည်း ရဟတ်ယာဉ်များပျံသန်းပြီး မှတ်တမ်းတင်ခါတ်ပုံများ၊ ရုပ်ရှင်များ ရိုက်ကူးခဲ့ပါက ပျက်စီးသွားသောအရာဝတ္ထုတို့၏ အပျက်အစီးအကြွင်းအကျန်များကို တွေ့ရှိရမည်ဖြစ်သည်။ သို့သော် ပျောက်ဆုံးမှုတိုင်းတွင် အပျက်အစီးတစ်စုံတစ်ရာကိုမျှ ပြန်လည်တွေ့ရှိခြင်းမရှိခဲ့။ ထို့ပြင် ယင်းသီအိုရီကို ထောက်ပြကန့်ကွက်ကြသော အယူအဆများမှာ အများအပြားပင်ကျန်ရှိနေသေးသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ယင်းသီအိုရီသည်လည်း ဘာမြူဒါတြိုဂံဒေသမှအံ့သြဖွယ်အဖြစ်အပျက်များအား စိတ် ကျေနပ်မှုဖြစ်စေရန် ရှင်းပြနိုင်ခြင်းမရှိခဲ့ပေ။

**စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာ အခြားသီအိုရီတစ်ခု**

နောက်သီအိုရီတစ်ခုမှာကားအလွန်ပင်စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းလှသော သီအိုရီတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘာမြူဒါတြိုဂံအတွင်း ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့ကြသောလေယာဉ်

များ၊ သင်္ဘောများထူးဆန်းစွာပျောက်ဆုံးတော့မည့်ဆဲဆဲတွင် သတင်းပို့ချက်များကို စိစစ်ကြည့်သောအခါ သဘာဝအလျောက်မဟုတ်သောထူးဆန်းသည့် မြူဒိုးမြူငွေများပင်လယ်ပြင်ပေါ်ဝယ်ဖြစ်ထွန်းနေသည်ဟု သတင်းပို့ချက်များလည်းပါဝင်ခဲ့သည်။ ထိုအချိန်များတွင် ရာသီဥတုမှာလည်း မြူများဖြစ်ထွန်းနိုင်သည့်အခြေအနေမျိုးမဟုတ်သည်ကိုလည်းတွေ့ရှိရသည်။ ထို့ပြင် ထူးဆန်းစွာဝေ့ဝေ့နေသောတိမ်တိုက်များနှင့် အလင်းရောင်များ၊ မီးစုန်းတောက်သည့်ပုံသဏ္ဍာန်နှင့်တူညီသော တောက်ပနေသော အစိမ်းရောင်များ စသည်ဖြင့်ထူးဆန်းသောအခြင်းအရာများကို မြင်တွေ့ခဲ့ရသည်ဟု သော သတင်းပို့ချက်များလည်းရရှိသည်။ ထို့ပြင်လေယာဉ်များ၊ သင်္ဘောများမှ သူတို့၏ယာဉ်များအား ထူးဆန်းသောအခိုးအငွေ့များက ဖမ်းယူသွားခဲ့သည်ဆိုသည့် သတင်းပို့ချက်များလည်း ရရှိခဲ့သည်။ ဘာမြူဒါနယ်မြေအတွင်း ထိုကဲ့သို့သောထူးခြားသည့် အခြင်းအရာများကိုသိအိုရီအများစုကဖြေရှင်းနိုင်ခြင်းမရှိခဲ့သော်လည်း ဂျန်ဟတ်ချီဆန် (John Hutchison) ဆိုသူ၏ လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများ (electro-

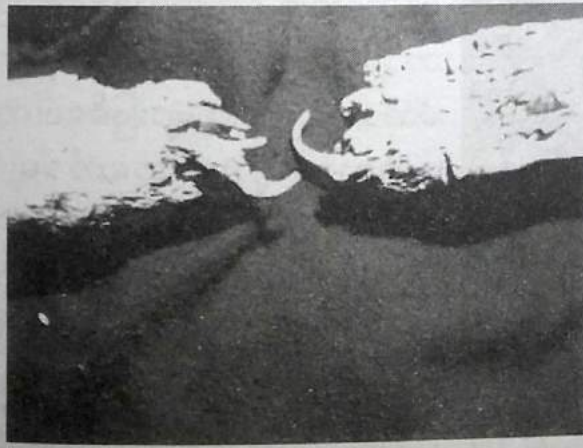


**ဂျန်ဟတ်ချီဆန်**

magnetism) ဆိုင်ရာ စမ်းသပ်မှုများမှရရှိလာသော ရလဒ်များသည် ထိုနယ်မြေမှ အသိရခက်မှု များ၏ အဖြေဖြစ်လာနိုင်စရာ အကြောင်းများအဖြစ်တည်ရှိနေသည်။

လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများဆိုင်ရာ စမ်းသပ်ချက်များကို ဟတ်ချီဆန်သည် (၂၂) နှစ်ကြာမျှပင်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ယင်းစမ်းသပ်ချက်များမှ ရရှိ လာသောရလဒ် များသည် အလွန်ပင်အံ့အားသင့်စရာကောင်း

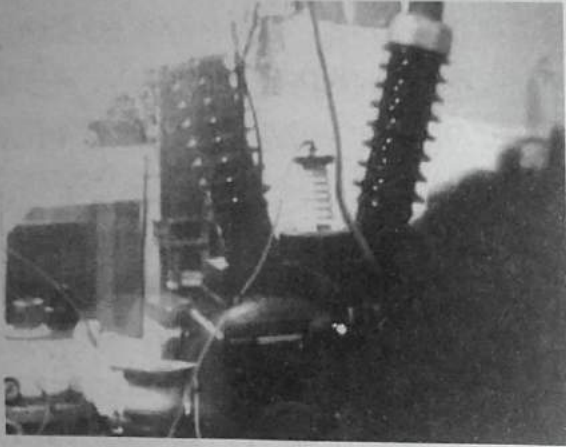
လှပေသည်။ လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများကိုအသုံးပြု၍လေးလံသည့် အရာဝတ္ထုများကိုဝေ့ဝေ့ပျံသန်းစေခြင်း၊ တက်ချည်ဆင်းချည်ပြုလုပ်နိုင်ခြင်းတို့အပြင် မယုံကြည်နိုင်



**လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများဖြင့်သတ္တုများကို ကွဲကြေစေခြင်း**

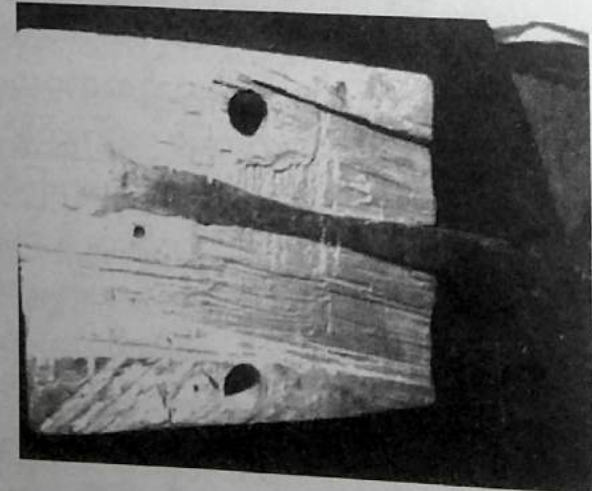
လောက်သောအမြန်နှုန်းများဖြင့် ပစ်လွှတ်နိုင်ကြောင်းကိုတွေ့ရှိ ခဲ့ရသည်။ ဆက်လက်စမ်းသပ်မှုများပြုလုပ်ရာတွင် လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများအစွမ်းဖြင့် မှန်များကို ကွဲအက်စေခြင်း၊ သံအစရှိသော သတ္တုများကို ကွဲအက်စေခြင်း၊ ကွေးညွတ်စေခြင်းများအပြင် နောက်ဆုံးကွဲကြေသွားသည်အထိပြုလုပ်နိုင်ကြောင်းအံ့ဩဖွယ်တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ အချို့သောသတ္တုတို့သည် လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများအောက်တွင်

မီးတောက်လောင်သည်ကိုလည်းတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ မီးတောက်လောင်သည်ဆိုသည်မှာ လည်းသမားရိုးကျ တောက်လောင်မှုမျိုးမဟုတ်ဘဲ မီးတောက်မီးစွယ်များမဖြစ်ထွန်းဘဲ အဖြူရောင်များ ဖြစ်ထွန်းလာပြီးမီးတောက်မဲ့လောင်ကြွမ်းသွားခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ထို့ပြင်လျှပ်စစ် သံလိုက်လှိုင်းများအစွမ်းဖြင့် နေထီးဆောင်းသည် အခါ



မြူခိုးများဖြစ်ထွန်းလာပုံ

ဖြစ်ပေါ်လာတတ်သောအလင်း ရောင်များ ထွက်ပေါ်လာသည်ကို လည်း တွေ့မြင်ခဲ့ရသည်။ အချို့ စမ်းသပ်မှုများတွင် မြူမှုန်များ အုပ်ဆိုင်းသကဲ့သို့အခန်းတွင်းတွင် ထွက်ပေါ်လာခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ရေကို အသုံးပြု၍စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ရာတွင်လည်းထိုလှိုင်းများ အစွမ်းဖြင့်ခွက်တစ်ခုအတွင်းထည့် ထားသောရေသည်ဝဲကတော့ တစ် ခုသဖွယ်အလိုအလျောက်လည် ပတ်လာသည်ကိုတွေ့ရှိခဲ့ရပြန်



သတ္တုတွင်းသို့ သစ်သားချောင်းနစ်ဝင်နေပုံ

သည်။ အချို့သောစမ်းသပ်မှုများတွင် မီးတောက်မီးလျှံမရှိဘဲသတ္တုများသည်ဂျယ်လီများ သဖွယ်ပျော့ပြောင်းလာသည်ကိုတွေ့ရှိခဲ့ရ၍ သစ်သားကဲ့သို့သော ပစ္စည်းများသည်ပင် သတ္တုများအတွင်းနစ်မြုပ်သွားနိုင်သည် ကိုတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထို့ပြင် မီးလောင်နိုင်စွမ်း မရှိသော ကွန်ကရစ်ကဲ့သို့သော အရာများကိုလည်း မီးတောက်မဲ့လောင်ကျွမ်းစေ နိုင်ကြောင်းကိုလည်းတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ စမ်းသပ်စဉ်တွင်အသုံးပြုသောလျှပ်စစ်စွမ်း အားမှာလည်း ကြီးမားမှုမရှိဘဲ အိမ်သုံးလျှပ်စစ်မီးလိုင်းမှ လျှပ်စစ် အားနှင့်ပင်လုံလောက်မှုရှိသည်။ အထက်ပါစမ်းသပ်ချက်များ မှရရှိသောအချက်အလက်များသည် ဘာမြူဒါနယ်မြေအတွင်း ထူးခြား သောအခြေအနေများဖြစ်ပေါ်ကာ လေယာဉ်များ၊ သင်္ဘောများ ထူးဆန်းစွာ ပျောက်ဆုံးမှုများအတွက် “လက်သည်” ဖြစ်နိုင်လောက် သည်။ စမ်းသပ်မှုများကဖော်ပြ နေသည်မှာလည်း “လက်သည်” မှာ “လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများ” ဖြစ်သည် ဟု ယူဆနိုင်သည်။ ပျောက်ဆုံးခါနီးတွင် ကြုံတွေ့ရသောအတွေ့အကြုံများအားလုံးကို စမ်းသပ်ချက်များမှ ရရှိနိုင်သည်ကိုတွေ့ရှိ ရသည်။ သို့သော်ဘာမြူဒါနယ်မြေအတွင်းရှိ ထူးဆန်းသော ပျောက်ဆုံးမှုများ၏ တရားခံသည် “လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများ” ဖြစ်သည်ဟုတစ်ထစ်ချဆုံးဖြတ်သည်

ဆိုပါစို့။ ယင်းလျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများကို မည်သူသည်မည်သည့် ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် ထုတ်လွှတ်ကာသင်္ဘောများ၊ လှေများ၊ လေယာဉ်များကိုပျောက်ဆုံးစေခဲ့သနည်း။ လူပုဂ္ဂိုလ်အားဖြင့် တည်ရှိမနေခဲ့ဘဲ သဘာဝအရထွက်ပေါ်လာခဲ့သည်ဆိုပါကလည်း ယင်းသဘာဝတရားတို့သည်မည်သို့မည်ပုံထုတ်လွှတ်သနည်း။ အမြဲတမ်းပျောက်ဆုံးမှု များမရှိဘဲ တစ်ခါတစ်ရံ ပျောက်ဆုံးမှုများဖြစ်ပေါ်နေခြင်းမှာလည်းသဘာဝတရားက မည်သို့မည်ပုံပြုမူနေသည့်အတွက်ဖြစ်သနည်း စသည်ဖြင့် မဆုံးနိုင်သောမေးခွန်းများ ကျန်ရှိနေသေးသည်သာဖြစ်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် ဘာမျှဒါနယ်မြေကား ယခုထက်တိုင်အောင်ပင်အဖြေမရှာနိုင်သေးသောထူးဆန်းသောနယ်မြေအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေဆဲဖြစ်ပါတော့သည်။

### မှီငြမ်းကိုးကား စာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ

- World-famous unsolved mysteries  
written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mystries written by Matt Lamy
- [en.wikipedia.org/wiki/Bermuda\\_Triangle](http://en.wikipedia.org/wiki/Bermuda_Triangle)
- [www.bermuda-triangle.org](http://www.bermuda-triangle.org)
- [www.gma.org/tidings/myths/bermuda.html](http://www.gma.org/tidings/myths/bermuda.html)

# ပိရမစ်မဟာ (The Great Pyramid)



## ပိရမစ်မဟာ

ရှေးနှစ်ပေါင်းများစွာကတည်းက ကမ္ဘာပေါ်တွင်တည်ရှိနေခဲ့သော အဆောက်အအုံတို့အားလေ့လာကြည့်မည်ဆိုပါက ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြသော နည်းပညာများမှာ ယနေ့လူသားများထက်သာလွန်လျက်ရှိသည်ကို အထင်အရှားတွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့အထဲတွင် ပိရမစ်မဟာ (The Great Pyramid) သည်လည်းတစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ပိရမစ်မဟာသည် အီဂျစ်နိုင်ငံ၊ ဂီဇာ (Giza) အရပ်တွင်တည်ရှိနေပြီး ကမ္ဘာ့ရှေးဟောင်းအံ့ဖွယ်ဆုနှစ်ပါးအနက်တစ်ခု အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ ယင်းပိရမစ်မဟာအားလေးခုမြောက်ဖာရို (Pharaoh) မင်းဆက်ကိုတည်ထောင်သူ ခူဖူး (Khufu) ဘုရင်ကြီး၏သင်္ချိုင်းဂူဖြစ်သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။ သက်တမ်းတွက်ချက်မှုများအရ ဘီစီ ၂၅၄၀ ပြည့်နှစ်တွင် နှစ်ပေါင်း (၂၀) ကျော်ကြာတည်ဆောက်ခဲ့ရသည်ဟု ကျွမ်းကျင်သူများကတွက်ချက်ထားကြသည်။ အချို့က ယင်းကာလထက်ပင် ရှေးကျသည်ဟုယူဆကြသည်။ မူလအစကယခုအတိုင်းတည်ရှိနေသော အဆောက်အအုံ၏အပေါ်တွင် အရောင်တင်ထားသောထပ်ပါးလွှာကျောက်သားတစ်ထပ်တည်ရှိကာ အဖြူရောင်တောက်ပနေသောအဆောက်အအုံကြီးဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။ ယင်းအဆောက်အအုံကြီးသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် နှစ်ပေါင်း (၃၈၀၀) ခန့်အမြင့်ဆုံးအဆောက်အအုံအဖြစ်တည်ရှိနေခဲ့သည်။

## ပိရမစ်မဟာ၏ထူးဆန်းသောနည်းပညာ

ယင်းအဆောက်အအုံကြီးကား ကြီးကျယ်လှသလို လူသားများ၏နည်းပညာများဖြင့်တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်ဟုဆိုရန်ခက်ခဲလှသောအချက်များဖြင့်လည်းပြည့်လျှမ်းနေသည့် အဆောက်အအုံကြီးလည်းဖြစ်သည်။ အရွယ်အစားအားဖြင့်လည်း

အလွန်ပင်ကြီးမားလှချေသည်။ မည်မျှကြီးမားပါသနည်းဟူမူ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကြီးမားလှသော အဆောက်အအုံများဟု အသိအမှတ်ပြုထားသည့် ဖလောရင့်၊ ဝီလန်မြို့များမှ ခရစ်ယာန်ဘုရားရှိခိုးကျောင်းများအပြင်လန်ဒန်မှစိန်ပေါလ်၊ ရောမမှစိန်ပီတာဘုရားကျောင်းအစုအပေါင်းအား ထိုပိရမစ်ကြီးထဲသို့ ထည့်မည်ဆိုလျှင်ပင်နေရာအများ အပြား



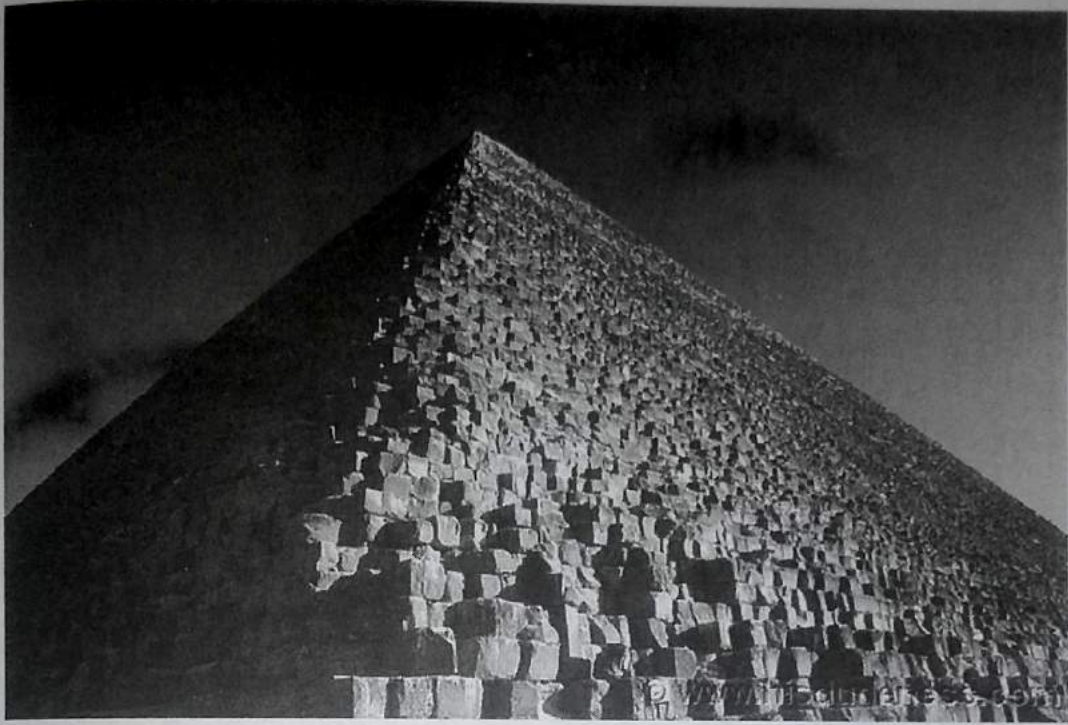
ကျန်ရစ်နေဦးမည်ဖြစ်သည်။ ပိရမစ်ကြီးသည် အခြေတစ်ဖက်တွင် (၇၅၆)ပေရှိပြီး အမြင့်အားဖြင့် (၄၈၁) ပေရှိသည်။ပုံတွင် သြစတြေးလျ စစ်သားများပိရမစ်နံရံတစ်ဖက်ပေါ်တွင် တက်လျက်စုပေါင်း ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးထားပုံဖြစ်သည်။ ယင်းပုံသည် ပိရမစ်ကြီး၏အရွယ်အစားကို မှန်းဆနိုင်သည်။ ထို့ပြင်တည်ဆောက်ထားသည့်နည်းစနစ်တို့မှာလည်း အလွန်ပင်အံ့သြဖွယ်ကောင်းလှသည်။  
**ကျောက်တုံးပေါင်း နှစ်သန်းကျော်**

**သြစတြေးလျစစ်သားများ ပိရမစ်ပေါ်တွင် ဓာတ်ပုံရိုက်ထားပုံ**

ပထမဦးဆုံးအနေဖြင့် ယင်းအဆောက်အအုံကြီးအား ကျောက်တုံးပေါင်း နှစ်သန်းကျော်ဖြင့်တည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းကျောက်တုံးများသည်လည်း အလေးချိန်တစ်တန်အောက်လျော့နည်းသည့် ကျောက်တုံးများမပါဝင်သလို ကျောက်တုံးအများစုသည် နှစ်တန်ခွဲကျော်အလေးချိန်ရှိကြပြီး အချို့ကျောက်တုံးများမှာ တန် (၂၀) အထိလေးလံလှပေသည်။ ပိရမစ်ကြီး၏ ဘုရင်ခန်း (King's Chamber) တွင် ရှိသောကျောက်တုံးကြီးများဆိုလျှင် တန် (၂၀) မှ တန် (၈၀) အထိပင်လေးလံကြသည်။ ယင်းမျှအလေးချိန်စီးလှသော သန်းချီနေသည့် ကျောက်တုံးကြီးများကိုမည်သို့သော နည်းပညာများဖြင့်ဤမျှသပ်ယပ်သေချာသော ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်အောင်တည် ဆောက်ခဲ့ပါသနည်း။ ကျောက်တုံးများတစ်ခု နှင့်တစ်ခုဆက်စပ်လျက်ရှိသောနေရာများတွင် ကျောက်တုံးတို့တစ်တုံးနှင့်တစ်တုံးအကွာအဝေးသည် တစ်လက်မ၏ (၅၀) ပုံတစ်ပုံထိအောင်ပင်စေ့စပ် သေချာလှသည်။ ဤမျှသေသပ်သော ဆက်စပ်မှုရအောင် ကျောက်တုံးကြီးများအား မည်သို့သောက်ရိယာများဖြင့်လှီးဖြတ်ခဲ့လေသနည်း။

တစ်ဖန်ပိရမစ်ကြီး၏ အခြေရေယာသည် အကျယ်အဝန်းအားဖြင့် (၁၃) ဧကမျှပင် ကျယ်ဝန်းလှသည်။ ထို့ပြင်ပိရမစ်ကြီးသည်အခေါင်းပွမဟုတ်၊ မြေသားများဖြည့်တင်းထားခြင်းမရှိ၊ ကျောက်တုံးများဖြင့်သာထူထည်ပြည့်တည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုအခါပိရမစ်ကြီးတွင်ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားသော ကျောက်တုံးကြီးများ၏ စုစုပေါင်းအလေးချိန်သည် တန်ပေါင်းခြောက်သန်း (၆၀၀၀၀၀) ခန့်ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းတွက်ချက်ထားကြသည်။ ယင်းမျှလောက်အလေးချိန်ရှိနေသော





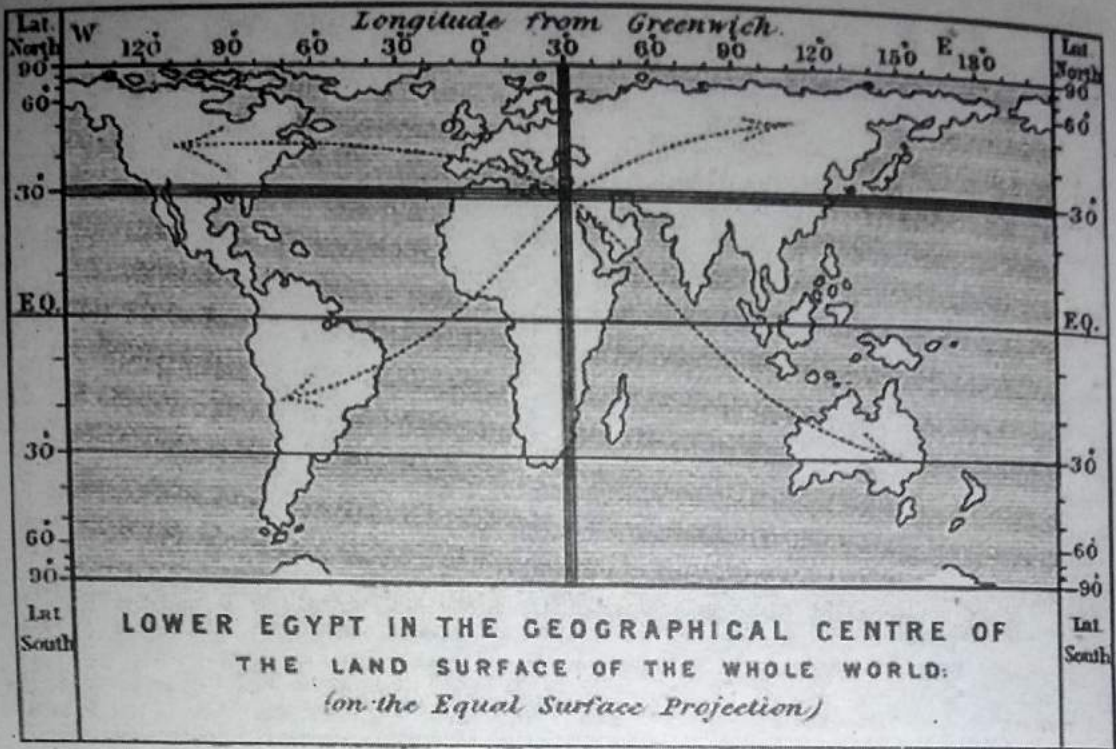
### ပိရမစ်မဟာ

ယင်းအဆောက်အအုံကြီးသည် နှစ်ပေါင်း (၅၀၀၀) ခန့် ကြာညောင်းသည့်တိုင်အောင် မြေကျွံခြင်း၊ ပုံပျက်ခြင်းမရှိ ပကတိအခြေအနေအတိုင်းတည်ရှိနေသည်။ ယင်းကဲ့သို့ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ မြေကျွံခြင်းပင်မရှိအောင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းခြောက်ထောင် ခန့်က မြေပြင်အားစစ်ဆေးခြင်း (Soil test) ကို မည်သည့်နည်းပညာများနှင့်ပြုလုပ်ခဲ့ ပါသနည်း။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် လက်ရှိဖြစ်တည်နေသောနည်းပညာများဖြစ်ထွန်းလာသည်မှာ နှစ်ရာဂဏန်းပင်ရှိသေးသည်။ သို့ဆိုလျှင် ရှေးလူတို့သည် အဘယ်ကဲ့သို့တိုးတက်သော နည်းပညာများကို စောစီးစွာပိုင်ဆိုင်ခဲ့လေသနည်း။

### ကမ္ဘာမြေကြီး၏အလယ်ဗဟိုလား

ထို့ပြင် ဂျိုးဇက်ဆိုက်စ် (Joseph Seiss) နှင့်အခြားသောသုတေသီများ၏ လေ့လာမှုများမှ ထွက်ပေါ်လာသောအချက်သည်လည်း အလွန်ပင်ထူးဆန်းလှသည်။ ယင်းမှာပိရမစ်ကြီးသည် ကမ္ဘာ့ကုန်းမြေကြီးများအား အညီအမျှလေးစိတ်စိတ်ထားသော အလည်ခေါင်တွင်တည်ရှိနေသည်ဆိုသည်။ မြောက်လတ္တီတွဒ် (၃၁) ဒီဂရီနှင့် အရှေ့ လောင်ဂျီတွဒ် (၃၀) ဒီဂရီမျဉ်းတို့ဆုံရာတွင် ပိရမစ်မဟာကြီးတည်ရှိနေသည်။ ယင်းမျဉ်း နှစ်ကြောင်းတို့ဆုံမှတ်သည် ကမ္ဘာ့ကုန်းမြေကြီးများအားလေးပုံပုံသကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ် စေသည်။ ဖြစ်ပေါ်လာသော လေးပိုင်းပိုင်းထားသောကုန်းမြေဧရိယာတို့မှာ တူညီလျက် ရှိသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ပိရမစ်မဟာကြီးသည် ကမ္ဘာ့ကုန်းမြေဧရိယာအားလေးပုံ အညီအမျှဖြစ်စေသော နေရာတွင်တည်ရှိနေခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းသို့အလယ်ကောင်တွင် တည်ရှိနေရန်မည်သို့တိုင်းတာခဲ့လေသနည်း။

ထို့ပြင် ပိရမစ်ကြီး၏တည်နေပုံသည် အရှေ့အနောက်၊ တောင်၊မြောက် ဦးတည်ရာအရပ်မျက်နှာပြုမျဉ်းများနှင့်တစ်ထပ်တည်းကျနေသည်။ ထိုသို့အရပ် မျက်နှာများ အတိအကျရရှိစေရန်မည်သည့်ကိရိယာများဖြင့် တိုင်းထွာခဲ့လေသနည်း။ လူသားတို့သမိုင်းကြောင်းတွင် နည်းပညာတို့သည် နိမ့်ရာမှမြင်ရာသို့ အဆင့်ဆင့်



**ကမ္ဘာမြေကြီး၏အလယ်ဗဟိုတွင်တည်ရှိနေသောပိရမစ်ကြီး**

တိုးတက်ခဲ့ပါသည်ဆိုလျှင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းငါးထောင်ခန့် ကလူသားတို့သည် ယင်းနည်းပညာများအားမည်ကဲ့သို့ပိုင်ဆိုင်ခဲ့လေသနည်း။

**နက္ခတ္တဗေဒနှင့် ပိရမစ်မဟာ**

ပိရမစ်မဟာနှင့်ပတ်သက်၍ စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းသည့်နောက်အချက် တစ်ခုမှာ ယင်းပိရမစ်ကြီးတည်နေပုံသည် ကောင်းကင်ပေါ်ရှိနက္ခတ်အချို့၏တည်နေပုံအတိုင်းဖြစ်နေသည်ဟု ယူဆချက်များဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိခြင်းဖြစ်သည်။



**ပိရမစ်မဟာနှင့် အိုရီယွန်တာရာတည်နေပုံ**

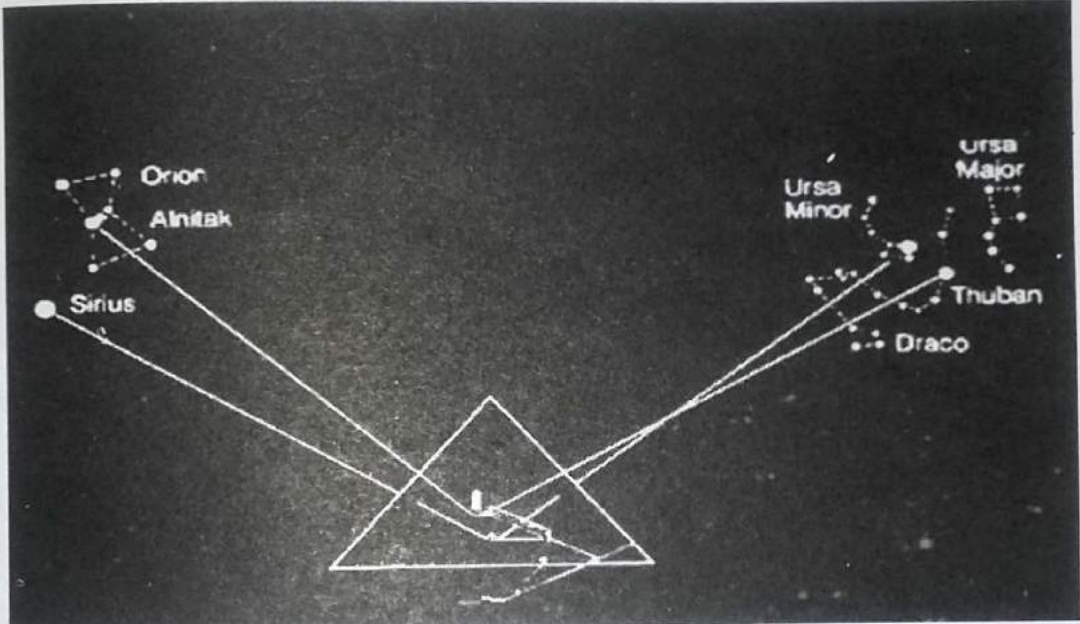
ပထမဦးဆုံးအနေဖြင့် ဂင်ဇာအရပ်တွင်တည်ရှိနေသော ပိရမစ်ကြီး သုံးခုတည်နေပုံအနေအထားသည် ကောင်းကင်ထက်ရှိ မုဆိုးကြီးတာရာ (Orion Constellation) အတွင်းရှိ ထင်ရှားသည့် ကြယ်သုံးလုံးတန်းတည်နေပုံအတိုင်း ဖြစ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းတာရာသည် မြန်မာအခေါ်အားဖြင့် လိပ်ကြယ်စုဖြစ်ပြီး ဂင်ဇာအရပ်ရှိ ပိရမစ်သုံးခုတည်နေပုံသည် မောင်ရင်ဆိုင်းထမ်းကြယ်သုံးလုံးတည်နေပုံအတိုင်းဖြစ်နေသည်။

အချို့သောအယူအဆများတွင် ဂရိနိုင်ငံနိုင်းမြစ် (Nile) အား ကောင်းကင်ထက်ရှိ နဂါးငွေ့တန်းနှင့် နိုင်းယျဉ်စဉ်းစားပြီး နိုင်းမြစ်ဝန်းကျင်

တွင်တည်ရှိနေသော ပိရမစ်များမှာနဂါးငွေ့တန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကြယ်များတည်နေပုံ အတိုင်းဖြစ်သည်ဟုယူဆကြသည်။

**ထူးခြားသည့်လေဝင်ပေါက်များ**

ထူးခြားသည့်နောက်အချက်တစ်ခုမှာကား ပိရမစ်ကြီးအတွင်းတွင်ထည့်သွင်း တည်ဆောက်ထားသောလေဝင်ပေါက်များတည်နေပုံဖြစ်သည်။ ယင်းလေဝင်ပေါက်များ သည် ကောင်းကင်ထက်တွင်ရှိသောထင်ရှားသည့်ကြယ်များနှင့်တစ်တန်းတည်းကျ နေခြင်းသည်လည်းအလွန်ထူးခြားသည့်အချက်ဖြစ်သည်။ နေ့တာညတာတူညီနေသည့် အချိန်များတွင် ပိရမစ်ကြီး၏တစ်ဖက်သောလေဝင်ပေါက်တစ်စုံတို့သည် အထက် ဖော်ပြပါ မုဆိုးကြီးတာရာရှိကြယ်သုံးလုံးမှတစ်လုံးနှင့်တစ်တန်းတည်းကျနေပြီး အခြား



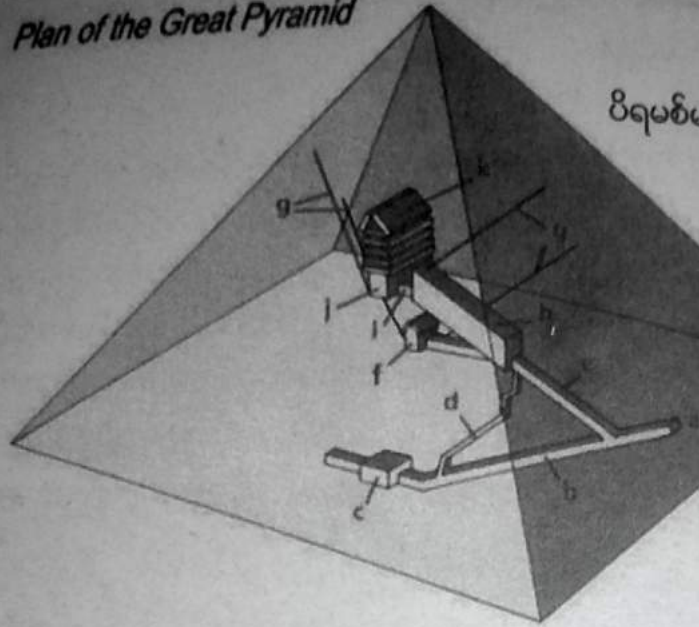
**ပိရမစ်ရှိ လေဝင်ပေါက်များနှင့် တာရာများအနေအထား**

တစ်ပေါက်မှာမူ အီဂျစ်လူမျိုးတို့အတွက် အလွန်ပင်အရေးပါလှသော ဆီးရီးယပ်စ် (Sirius) ခေါ်ကြယ်ကြီးနှင့် တစ်တန်းတည်းကျနေပြန်သည်။ ထိုအတူအခြားတဖက်ရှိ လေဝင်ပေါက်များမှ တစ်ပေါက်သည်လည်းခုနစ်စဉ်ကြယ်မှ ကြယ်တစ်လုံးနှင့် တစ်တန်းတည်းကျနေပြီး အခြားတစ်ပေါက်မှာ နဂါးပုံတာရာ (Draco Constellation) မှ သူဘန် (Thuban) ဟူသောကြယ်ကြီးနှင့် တစ်တန်းတည်းကျနေပြန်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် လေဝင်ပေါက်များတည်နေပုံသည်လည်း ပိရမစ်ကြီး၏ ထူးခြား သောအချက်တစ်ချက် ဖြစ်နေခဲ့သည်။

**သင်္ချိုင်းဂူလား ခံတပ်လား**

ပိရမစ်မဟာနှင့်လေ့လာတွေ့ရှိသမျှသောအကြောင်းအရာများသည် ထူးဆန်း လှသလို နည်းပညာများမှာလည်းလွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၅၀၀၀ ခန့်ကလူသားများ ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သည့်နည်းပညာများဟုတ်ပါလေစေဟု သံသယပွားမိသူ သိပ္ပံပညာရှင် အများ အပြားပင်ရှိသည်။ ထိုပြင်ပိရမစ်ကြီးသည် ဘုရင်ခူဖူး၏သင်္ချိုင်းဂူဟုယူဆထားသော် လည်း ပိရမစ်ကြီးအတွင်းဘုရင်ခူဖူး၏ ရုပ်ကြွင်းကိုလည်းယခုထက်တိုင်ရှာဖွေမတွေ့ ရှိသေးပေ။ ထိုပြင်ရှေးခေတ်အီဂျစ်တို့သည် ဘုရင်တို့၏သင်္ချိုင်းဂူများတွင် ထည့်သွင်း

Plan of the Great Pyramid



ပိရမစ်မဟာ အတွင်းပိုင်းတည်ရှိပုံ

- a. ဝင်ပေါက်
- b. အောက်သို့ဆင်းသွားသည့်လမ်း
- c. ဝှေ့အောက်သို့နှစ်မြှောက်မည့်အခန်း
- d. တုရင်ခန်းသို့သွားသည့်မြှောက်လမ်း
- e. မြှောက်သွားသည့်လမ်း
- f. တုရင်ခန်းအခန်း
- g. ဝင်ပေါက်များ
- h. ရုပ်ပုံများအရဆွဲထားရာအခန်း
- i. တုရင်ခန်းပရောက်မီအကြိုခန်း
- j. တုရင်ခန်းအလောင်းမြှောက်နံ့ထားမည်ဟုယူဆသည့်အခန်း
- k. လေသာစေသည့်အခန်း

ပိရမစ်အတွင်းပိုင်းတွင် တည်ဆောက်ထားသည့်ပုံစံ

မြှုပ်နှံလေ့ရှိသောတုရင်၏အသုံးအဆောင်များ၊ ရွှေငွေကျောက်သံပတ္တမြားများ အားလုံးဝရှာဖွေတွေ့ရှိခြင်းမရှိပေ။ ထို့ပြင်ထူးဆန်းသောတွေ့ရှိမှုများကိုလည်း ပိရမစ်ကြီးတွင်တွေ့ရှိရသည်။ ယင်းမှာ ပိရမစ်ကြီး၏အောက်ခြေတွင် အခန်းငယ်များ ဖွဲ့စည်းထားသည့်အချက်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက် အချို့သောသီအိုရီတို့တွင် ယင်းပိရမစ် ကြီးသည် သင်္ချိုင်းဂူကြီးမဟုတ်ဘဲ၊ လွန်ခဲ့သောအတီတေကာလက အုပ်စိုးခဲ့သော နတ်ဘုရားတို့အချင်းချင်းစစ်ခင်းရာတွင် ခံတပ်သဖွယ် အသုံးပြုခဲ့သောအဆောက် အအုံသာဖြစ်သည်ဟု တစ်ချို့သောသီအိုရီများတွင် ဖော်ပြထားသည်။

တစ်ဖန် မကြာသေးမီက လေဝင်ပေါက်များအတွင်းတည်ရှိနေသည့် ပိတ်ထား သည့် အခန်းများအားထွင်းဖောက်ကာ စက်ရုပ်များထည့်သွင်းလေ့လာချက်များ အရ ယင်းလေဝင်ပေါက်များနောက်ကွယ်တွင် အလုံပိတ်ထားသည့် လျှို့ဝှက်သော အခန်းငယ်များတည်ရှိနေကြောင်း တွေ့ကြရသည်။ ယင်းအခန်းငယ်များအားလည်း ဖွင့်ဖောက်လေ့လာရန်ပြင်ဆင်လျက်ရှိနေသည်။

အချုပ်ဆိုရသော် ပိရမစ်မဟာကြီးသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင်တည်ရှိနေသော်လည်း တည်ဆောက်ထားသည့်နည်းပညာ၊ တည်ဆောက်ထားသည့်ပုံစံတို့သည်လူသားတို့ နည်းပညာများဖြင့်တည်ဆောက်ခြင်းငှာမဖြစ်နိုင်သော အဆောက်အအုံတစ်ခုအဖြစ် ယူဆရန်အကြောင်းများအမြားအပြားတည်ရှိနေသော ထူးဆန်းသည့်အဆောက်အအုံ ကြီးတစ်ခုအဖြစ်တည်ရှိလျက်ရှိပါသည်။

မိုင်းဂိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ

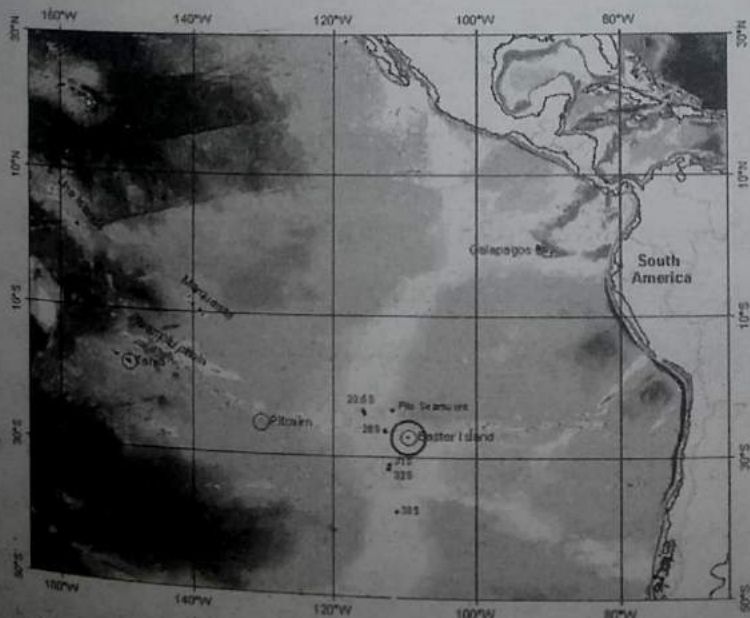
- World-famous unsolved mysteries written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mysteries written by Matt Lamy
- en.wikipedia.org/wiki/Great\_Pyramid\_of\_Giza
- www.europa.com/~edge/pyramid.html
- www.world-mysteries.com/mnl\_2.htm

# ကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက် (Navel of the World)



## အထီးကျန် အီစတာကျွန်း

ကမ္ဘာပေါ်တွင် အီစတာကျွန်း (Easter Island) သည်အသိရခက်သော နေရာများ၌ တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။ အီစတာကျွန်း၏ အခြားအမည်မှာ “ကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက်” (Navel of the World) ဖြစ်သည်။ ယင်းနေရာသည် ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် အခြားကမ္ဘာများနှင့်အဆက်အသွယ်ပြတ်တောက်ကာ အလွန်ပင် အထီးကျန်လှသောနေရာတစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ သို့သော်ထိုကျွန်းပေါ်တွင် ရှေးပဝေသဏီသောခေတ်အခါက အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသူများသည် အလွန်ကြီးကျယ်



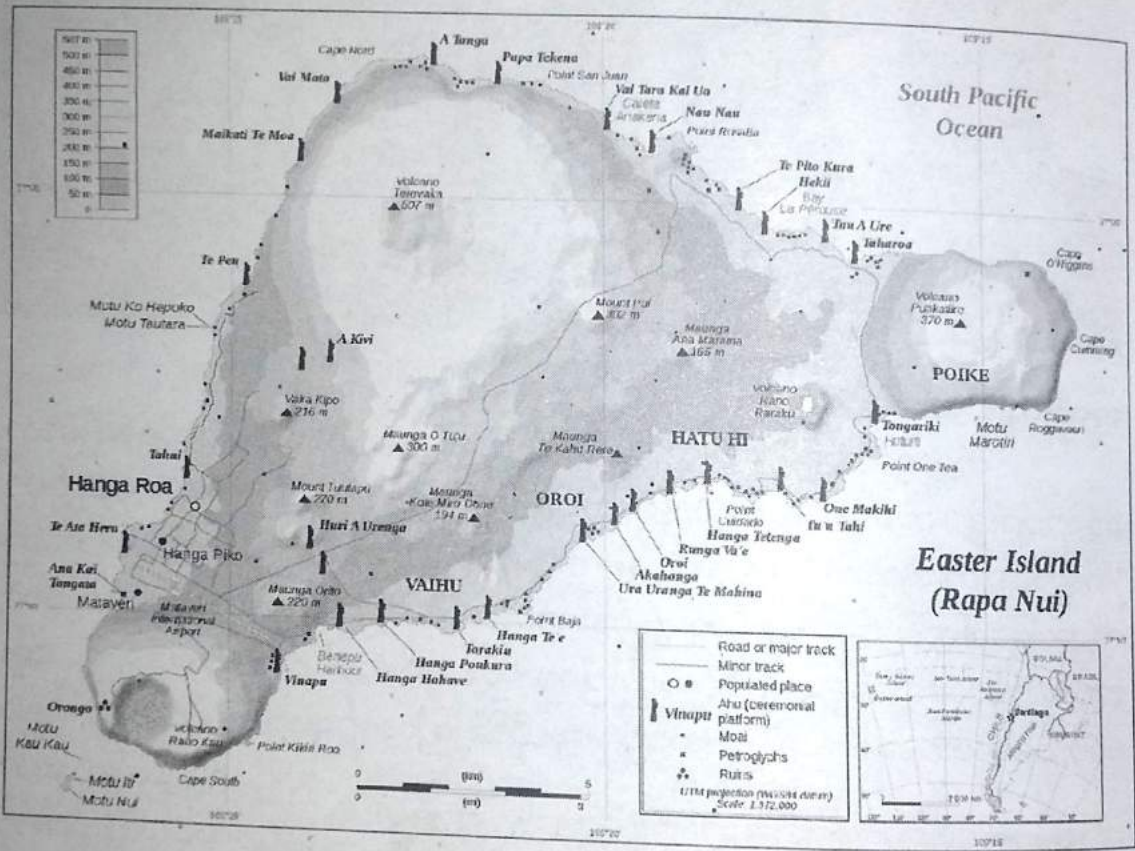
အီစတာကျွန်းတည်နေရာ

လှပြီး ဂမ္ဘီရဆန်လှသော ကျောက်ရုပ်ကြီးများကို ထုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုပြင်အလွန်ကြီးကျယ်သော လူ့အဖွဲ့အစည်းကြီးတစ်ခုကိုလည်း တည်ထောင်ခဲ့ကြသည်။ ကျန်ရစ်ခဲ့သော သမိုင်းဆိုင်ရာ အထောက်အထားများအရ သူတို့သည် တန်(၉၀) အထိ အလေးချိန်စီးသော ကျောက်တုံးကြီးများကို

အသုံးပြုကာ အလွန်ကြီးမားသည့် ကျောက်ရုပ်ကြီးများကို ထုဆစ်ခဲ့ပြီး အခြားတစ်နေရာ သို့ ပို့ဆောင်ခဲ့ကြသည်။ ယင်းကျောက်တုံးကြီးများတွင်းထုရာတွင် အသုံးပြုခဲ့သော နည်းပညာများ၊ တဖန် ပဟေဠိဆန်စွာကျွန်းပေါ်တွင်ကျောက်ရုပ်ကြီးများ တည်ရှိနေ သည့်အနေအထားနှင့်ပုံသဏ္ဍာန်များအတွက်မူကား နှောင်းလူတို့အတွက် ပဟေဠိများ အဖြစ် ထားရစ်ခဲ့ကြသည်။

**ကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက်**

အီစတာကျွန်းသည် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းတည်ရှိပြီး အလွန်ပင်အထီးကျန် လှသော ကျွန်းငယ်တစ်ကျွန်းဖြစ်သည်။ အနီးဆုံးဖြစ်သော ပိုလီနီးရှန်းကျွန်းစုတန်း များနှင့်ပင် သမုဒ္ဒရာကြီးခြားလျက်တည်ရှိနေသည်။ ကျွန်းပေါ်တွင် ရာနီကျော့



**အီစတာကျွန်းပေါ်တွင် မီးတောင်များနှင့် ကျောက်ရုပ်တုများတည်နေပုံ**

(Ranokau)၊ မောင်ဂါတယ်ရီဟကာ (Mounga Terevaka) နှင့် ကတီကီ (Katiki) အမည်ရှိ မီးတောင်သုံးခု တည်ရှိနေသည်။ ယင်းမီးတောင်သုံးခုကြောင့်ပင် အီစတာ ကျွန်းသည် ကြိတ်ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်လျက်ရှိသည်။ ယခုအခါတွင် တစ်ကျွန်းလုံးအား မီးတောင်ချော်များနှင့် ဖုံးအုပ်ထားခဲ့သော်လည်း တူးဖော်တွေ့ရှိမှုများအရ တစ်ချိန်တုန်း ဆီက အီစတာကျွန်းသည် ကောက်ပဲသီးနှံများ၊ သစ်ပင်ကြီးငယ်များဖြင့် စိမ်းလန်း စိုပြည်ခဲ့ကာ တိရစ္ဆာန်များနှင့် စည်ကားနေခဲ့သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ ယခုအခါတွင် ကား တိရစ္ဆာန်များရှားပါးလှကာ သစ်ပင်ကြီးငယ်တို့သည်လည်း အလွန်ပင်ကျဲ့ပါး စွာပေါက်ရောက်လျက်ရှိသည်။ အပူချိန်အားဖြင့် (၇၂) ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်အထိပူပြင်း လျက်ရှိပြီး တစ်နှစ်ပတ်လုံး မိုးရေချိန်လက်မ (၅၀) မျှ ရရှိနေသောနေရာဖြစ်သည်။

ထိုကဲ့သို့ ပူပြင်းကာ အထီးကျန်စွာတည်ရှိနေသည့်အတွက်ကြောင့် ဌာနေတိုင်းရင်းသား တို့က အီစတာကျွန်းအား သူတို့ဘာသာဖြင့် တဲ.ပီတိုအို တဲ.ဟဲန်ဟွ (te pito o te henua) ဟု ခေါ်ကြပြီးအဓိပ္ပာယ်မှာကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက် (The navel of the world) ဖြစ်သည်။

**စတင်တွေ့ရှိသူနှင့် မွိုင်များ**

ဤသေးငယ်သောကျွန်းကလေးအားစတင်တွေ့ရှိသူမှာ ကက်သရင်းရို. လက်ဂ် (Katherine Routledge) အမည်ရှိ အင်္ဂလိပ်အမျိုးသမီးကြီးတစ်ယောက်ဖြစ် ပြီး ၁၉၁၄ ခုနှစ်တွင်တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သူမ၏ဖော်ပြချက်များတွင် အီစတာကျွန်း သည် အတိတ်နှင့်အနာဂတ်ဆက်စပ်လျက်ရှိသောကျွန်းတစ်ကျွန်းဖြစ်ပြီး တဝန်းဝန်း

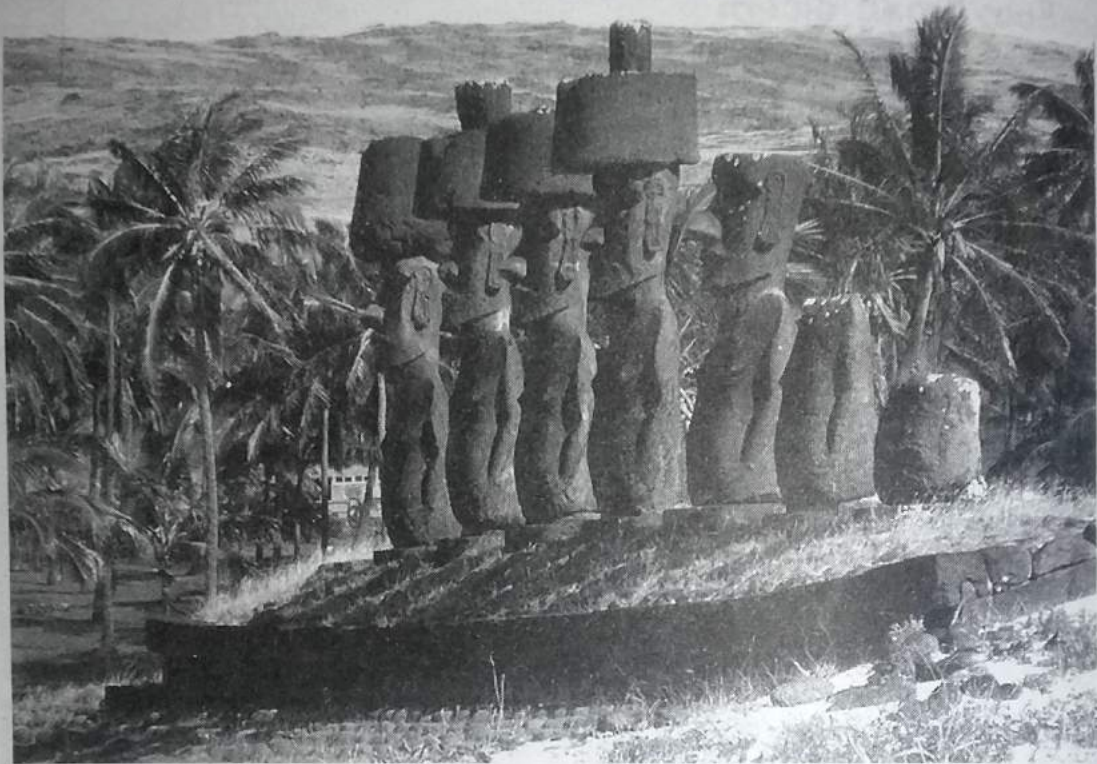


**ကျွန်းပေါ်တွင် အနေအထားအမျိုးမျိုးနှင့်တည်ရှိလျက်ရှိသည့် မွိုင်များ**

ရိုက်ခတ်နေသော ပင်လယ်လှိုင်းကြီးများ၊ မတ်စောက်သော တောင်တန်းတောင်စွယ် များ၊ မြင့်မားလှသောမီးတောင်များနှင့် လေအဆက်မပြတ်တိုက်ခတ်နေသောတောင် စောင်းများဖြင့် နှစ်လိုဖွယ်နေရာတစ်ခုဖြစ်သည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။ ထိုလှပသော သဘာဝရှုမျှော်ခင်းများအလယ်တွင် အလွန်ကျော်ကြားထင်ရှားလှသော အလွန်ကြီးမား သည့် ကျောက်ရုပ်တုကြီးများက တည်ရှိနေသည်။

ယင်းကျောက်ရုပ်တုကြီးများကို အဝါရောင်ခပ်မွဲမွဲရှိသော မီးတောင်ကျောက် တုံးများဖြင့် ထုဆစ်ထားပြီး ဒေသအခေါ်အဝေါ်အားဖြင့် မွိုင် (Moai) ဟုခေါ်သည်။ တစ်ကျွန်းလုံးတွင် အမြင့်အားဖြင့် (၁၂) ပေမှ (၁၅) ပေခန့်မြင့်သော ကျောက်ရုပ်ကြီး ပေါင်း (၁၀၀၀) ခန့်တွေ့ရှိရသည်။ ကျောက်ရုပ်တစ်ရုပ်လျှင် ပျမ်းမျှအလေးချိန်အားဖြင့်

တန် (၂၀) ခန့်မျှပင်လေးလံကြောင်းတွေ့ရှိရသည်။ အကြီးဆုံးကျောက်ရုပ်တုကြီးမှာ အမြင့်အားဖြင့် (၃၂) ပေခန့်ရှိပြီး အလေးချိန်အားဖြင့် တန် (၉၀) ခန့်ပင်ရှိကြောင်း တွေ့ရသည်။ ကျွန်းပေါ်ရှိနေရာတစ်ခုတွင် ထုလုပ်မှုမပြီးဆုံးသေးသော အလွန်ကြီးမား



**ဦးထုပ်ပုံသဏ္ဍာန်အထုပ်ကြီးများခေါင်းပေါ်တွင်ရှိသည့်မိုင်ရုပ်တုများ**

သည့်ကျောက်ရုပ်တုကြီးတစ်ခုကိုလည်း တွေ့ရှိရပြီး ယင်း၏အရွယ်အစားမှာ ကျွန်းပေါ် တွင်တည်ရှိနေသော အကြီးဆုံးကျောက်ရုပ်တုထက်နှစ်ဆမျှပိုမိုကြီးမားကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ကျွန်းကလေးသည် သာမန်အားဖြင့် ရိုးစင်းလှသော အသွင်သဏ္ဍာန် ရှိသော်လည်း ယင်းကျောက်ရုပ်တုကြီးများမှမူ ကြီးမားသောပဟေဠိများကို ထွက်ပေါ် စေလျက်ရှိသည်။ ယင်းကျောက်ရုပ်တုကြီးများအား မည်သည့်အထိန်းအမှတ်အဖြစ် ထုလုပ်ခဲ့ကြသနည်း။ ယင်းကျောက်ရုပ်တုကြီးများအား ထုလုပ်ခဲ့ကြသူများမှာ မည်သူများဖြစ်ကြပါသနည်း။ ထုလုပ်ခဲ့ကြသော ပညာရှင်တို့သည်လည်း သဲလွန်စ တစ်ခုမျှ ချန်မထားရစ်ဘဲ မည်သည့်နေရာသို့ ပျောက်ကွယ်သွားကြသနည်း။ ယင်း ကျောက်ရုပ်တုကြီးများထုလုပ်ရန် မည်သူကမည်သည့်အတွက် စေခိုင်းခဲ့လေသနည်း။ ထို့ပြင် ကျွန်းပေါ်တွင် သစ်ပင်ကြီးကြီးမားမား ပေါက်ရောက်ခြင်းမရှိသည့်အတွက် ကျောက်ရုပ်ကြီးများထုလုပ်စဉ် တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ပြောင်းရွှေ့စဉ်တွင် အထောက် အပံ့အဖြစ်အသုံး ပြုမည့်သစ်သားတို့ကိုလည်း မည်သည့်နေရာမှရရှိခဲ့သနည်း စသည့် ပဟေဠိများသည်ကား နှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာအဖြေရှာခဲ့ကြသော်လည်း ယနေ့ထက် တိုင် ရှင်းလင်းတိကျသောအဖြေ မထွက်ပေါ်ခဲ့သေးပေ။

**အီစတာကျွန်းသို့ အလည်ရောက်ခဲ့သည့် လေ့လာသူများ**  
အီစတာကျွန်းအား စတင်တွေ့ရှိပြီးနောက် နှစ်ပေါင်းအတော်ကြာအောင်



ကျွန်းသို့လာရောက်သူမရှိခဲ့သော်လည်း ၁၇၂၂ ခုနှစ်တွင်ကား ဥရောပတိုက်သား ဇွန်စားရှာဖွေသူ ဂျက်ကော့ဗ်ရော့ဂျီဗင် (Jacob Roggeveen) ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ သူက ကျွန်းအနှံ့အပြားလှည့်လည်ကြည့်ရှုရာတွင် ကျွန်းတွင်နေထိုင်ကြသော တိုင်းရင်းသားတို့သည် သက်ငယ်မိုးတဲငယ်ကလေးများအတွင်းတွင်သာနေထိုင်ကြပြီး ဝမ်းစာရေးအတွက် မဆိုသလောက်ဖြစ်သော စိုက်ပျိုးသီးနှံများစိုက်ပျိုးစားသောက်ကြသည် ဆိုသည့်အချက်လောက်ကိုသာ မှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့ပြီး အီစတာကျွန်းမှ မွိုင်များနှင့် ပတ်သက်သော ပဟေဠိများကိုမူ အဖြေထုတ်ဖော်နိုင်ခြင်းမရှိခဲ့ပေ။

၁၇၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် စပိန်လူမျိုးနယ်မြေသစ်ရှာဖွေသူ ဖီလစ်ပီဂွန်ဇာလက်စ် (Felipe Gonzalez) ရောက်ရှိလာခဲ့ပြန်သည်။ နောက်လေးနှစ်ကြာတွင်မူ နာမည်ကျော် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးဇွန်စားရှာဖွေသူ ကက်ပတိန်ဂျိမ်းမိစ်ကွတ်ခ် (Captain James Cook)



ဘယ်ဆီရယ်မသိ လှမ်းမျှော်ကြည့်နေကြသော မွိုင်များ

ရောက်ရှိလာခဲ့ပြန်သည်။ ထို့နောက်တွင်ကား နှစ်ပေါင်းအတော်ကြာ လာရောက်လည်ပတ်သူမရှိဘဲ အထီးကျန်တည်ရှိနေခဲ့ပြန်သည်။ ထို့နောက် ၁၇၇၆ တွင် ပြင်သစ်လူမျိုး ဂျိန်ဖရန်ကိုစစ်လာပါရိုစီ (Jean Francois La Perouse) ရောက်ရှိလာခဲ့ပြန်သည်။ ထိုကဲ့သို့ အလည်အပတ်ရောက်ရှိလာခဲ့ကြသော်လည်း နေထိုင်ခဲ့သောရက်များတိုတောင်းခြင်းနှင့် နယ်ပယ်သစ်များရှာဖွေရေးများကိုသာ အလေးပေးထားကြသည့်အတွက် ကျွန်းနှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်များ အနည်းအကျဉ်းသာ သိရှိခဲ့ကြသည်။ ကျွန်းပေါ်တွင် လူဦးရေအားဖြင့် သုံးထောင်မှ လေးထောင်ခန့်သာရှိကြောင်း၊ ကျွန်းပေါ်တွင်နေထိုင်သောလူမျိုးစုများသည် လူသားစားသည့်လေ့ရှိကြောင်းနှင့်

ကျွန်းပေါ်ရှိ လူမျိုးစုတို့အားအုပ်ချုပ်နေသောအကြီးအကဲသည် တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး တိုက်ခိုက်နေခြင်းဖြင့်သာ အချိန်ကုန်အလုပ်ရှုပ်နေကြောင်းစသည်ဖြင့် အနည်းငယ်သော အချက်အလက်များကိုသာ သိခဲ့ကြရသည်။

**ကံဆိုးသော အီစတာကျွန်း၏နေ့ရက်များ**

သို့သော် (၁၉) ရာစုအတွင်းတွင်ကား အထီးကျန်အီစတာကျွန်းသို့ မဖိတ်ခေါ်သောရက်စက်လှသည့်ညွှန်ညွှန်များ ဆိုက်ရောက်လာခဲ့တော့သည်။ ကျွန်းပေါ်တွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသော ကျွန်းသူကျွန်းသားတို့မှာ ကျွန်ုပ်တို့ကဲ့သို့ ရောက်ရှိခဲ့ကြတော့သည်။ ၁၈၀၅ ခုနှစ်တွင် နန်စီ (Nancy) အမည်ရှိ အမေရိကန် သင်္ဘောတစ်စင်းသည် ကျွန်းသို့ရောက်ရှိလာခဲ့ပြီး ကျွန်းသား (၂၂) ယောက်တို့အား ကျွန်ုပ်အဖြစ် ဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်သွားခဲ့သည်။ ၁၈၅၉ ခုနှစ်မှ ၁၈၆၂ ခုနှစ်အတွင်း ပီရူးနိုင်ငံသားများသည်လည်း သင်္ဘောများဖြင့် အကြိမ်ကြိမ်ရောက်ရှိလာကာ ကျွန်းပေါ်သို့ တက်ရောက်တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ပြီး ကျွန်းသူကျွန်းသား (၁၀၀၀) ခန့်ကို သင်္ဘောများ



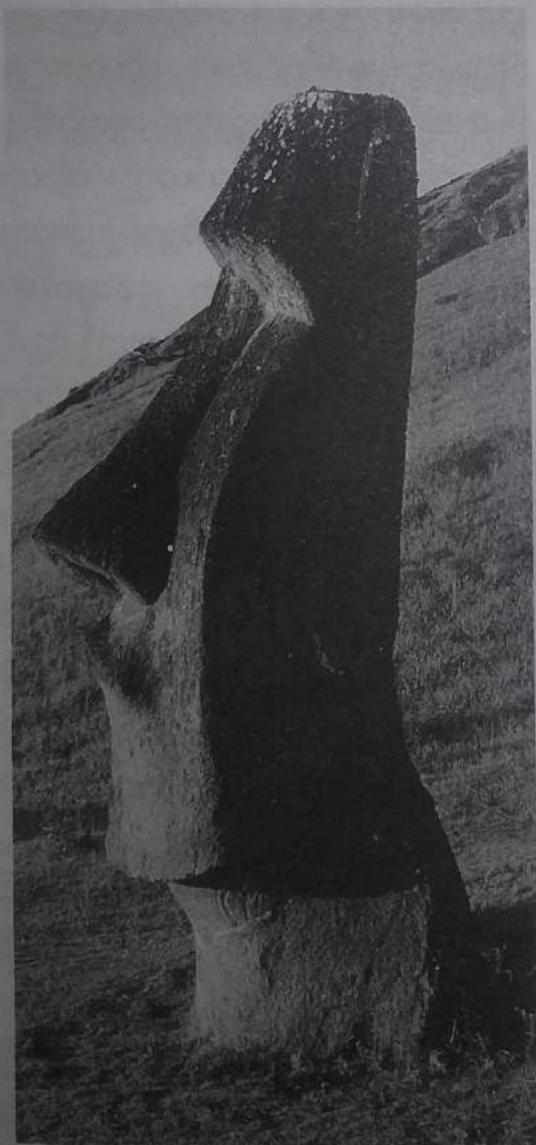
**အီစတာကမ်းခြေမှမြိုင်များ**

ဖြင့်တင်ဆောင်လျက် ပီရူးနိုင်ငံသို့ခေါ်ဆောင်ကာ ကျွန်ုပ်အဖြစ်ခိုင်းစေခဲ့သည်။ ကျွန်ုပ်တို့ သို့ရောက်ရှိခဲ့သော ကျွန်းသူကျွန်းသားများတွင် ကျွမ်းကျင်သော အနုပညာရှင်များ၊ လက်မှုပညာရှင်များပါ ပါဝင်ခဲ့ရာ ကျွန်းပေါ်တွင်ဖြစ်ပေါ်နေခဲ့သော ပဟေဠိများ၏ လျှို့ဝှက်ချက်တို့ပါ သူတို့နှင့်အတူ ရောပါပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ကျွန်ုပ်အဖြစ်ဖမ်းဆီးသွားခဲ့သော အီစတာကျွန်းသူကျွန်းသားများမှ အယောက် (၁၀၀) ခန့်ပြန်လည်လွတ်မြောက်လာခဲ့သော်လည်း ကျွန်းသို့ (၁၅) ယောက်မျှသာ ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့ပြန်သည်။ အခြားသူများမှာမူ ကျွန်းသို့အပြန် လမ်းခရီးတွင်ပင် သေဆုံးခဲ့ကြရသည်။ ထို့ပြင် ကျွန်းပေါ်တွင်ကျန်ရစ်သူတို့၏ကံကြမ္မာ မှာလည်း ဆိုးရွားလှသည်။ ကျွန်းပေါ်တွင် ဆယ်စုနှစ်တစ်ခုကြာမျှ ဖြစ်ပေါ်နေသော ကျောက်ရောဂါကြောင့်လည်း သေဆုံးကြပြန်ရာ ကျွန်းပေါ်တွင်တည်ရှိနေသော လူဦး ရေမှာလည်း ပိုမိုနည်းပါးလာခဲ့သည်။ သို့အတွက် ၁၈၈၆ ခုနှစ်ရောက်သောအခါတွင် အီစတာကျွန်းပေါ်တွင် အခြေချနေထိုင်သူ စုစုပေါင်း (၁၁၁) ယောက်သာ ကျန်ရစ်

တော့သည်။ သို့အတွက် အိစတာကျွန်းအား ကိုလိုနီပြုရန်ရောက်ရှိလာသော  
ချီလီလူမျိုးတို့သည် ကျွန်းပေါ်တွင် ဆင်းရဲပင်ပန်းစွာနေထိုင်စားသောက်နေကြရသော  
အိစတာကျွန်းသားတို့အား တွေ့ကြရလေတော့သည်။ ထို့နောက်တွင်ကား အိစတာ  
ကျွန်းသည် ချီလီအင်ပါယာအတွင်းသို့ သွတ်သွင်းခြင်းခံရတော့သည်။ ထိုအခါမှပင်  
အနည်းငယ်တည်ငြိမ်အေးချမ်းခြင်းဖြစ်ပေါ်လာသည့်အတွက် ကျွန်းပေါ်တွင်ထူးဆန်း  
စွာတည်ရှိနေသော မွိုင်ဟူသည့် ကြီးမားလှသည့်ကျောက်ရုပ်တုကြီးများအပေါ်တွင်  
ကမ္ဘာမှ အာရုံစိုက်လာခဲ့ကြသည်။

**ပညာရှင်များနှင့်မေးခွန်းများ**

မှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့သည့် သုတေသနပညာရှင်တို့မှာ ၁၈၈၆ ခုနှစ်တွင်  
အမေရိကန်လူမျိုး ဒဗလျူဂျေသော်မဆင် (W.J Thomson)၊ ၁၉၁၄ မှ ၁၉၁၅  
ခုနှစ်တွင် အင်္ဂလိပ်အမျိုးသမီး ကက်သရင်းရိုလက်ဂ် (Katherine Routledge)၊  
ထို့နောက် ပြင်သစ်မှ အဲလ်ဖရက်မက်ထရောက် (Alfred Metraux)၊ ၁၉၃၄ မှ  
၁၉၃၅ ခုနှစ်တွင် ဘယ်လ်ဂျီယံမှ ဟင်ရီလာဗာချီရီ (Henri Lavachery)၊ ၁၉၃၅မှ



မွိုင်တစ်ခု၏အနီးကပ်ပုံ

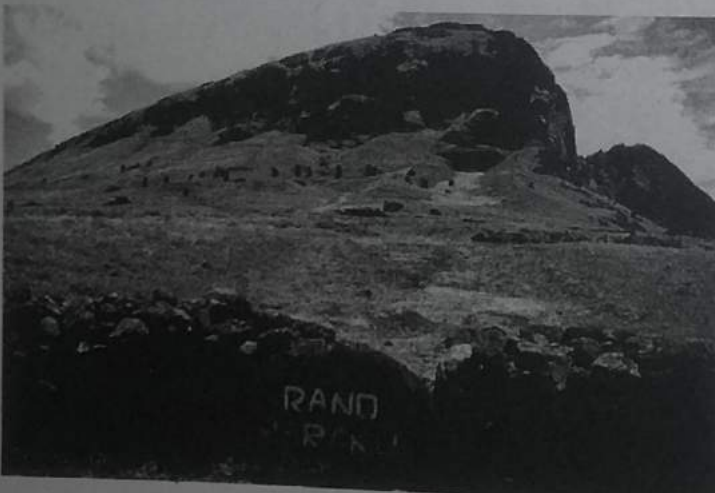
၁၉၃၉ ခုနှစ်အတွင်း ဂျာမန်သာသာနာ  
ပြုဆရာ ဆက်ဗက်စတီန်းအင်းဂ်လာဒ်  
(Sebastain Englert)၊ ၁၉၅၅မှ ၁၉၅၆  
ခုနှစ်အတွင်း နော်ဝေးလူမျိုး သောဟေးရာ  
ဒယ်လ် (Thor Heyerdahl) ၁၉၅၅မှ  
၁၉၅၆ ခုနှစ်အတွင်း အမေရိကန်မှ မနုဿ  
ဗေဒပညာရှင် ဝီလျံမူလွိုင် (William  
Mulloy) တို့ဖြစ်ခဲ့ကြသည်။ ရောက်ရှိလာ  
ကြသော သုတေသနပညာရှင်တို့က  
ကျွန်းပေါ်တွင်လဲကျလျက်ရှိသော ကျောက်  
ရုပ်တုကြီးများအား မူလနေရာများတွင်  
ပြန်လည်စိုက်ထူခဲ့ကြသည်။ ထိုစဉ်  
အခါက သုတေသနပညာရှင်များကြား  
တွင် အထူးစိတ်ဝင်စားကြ သောမေးခွန်းမှာ  
လည်း “ဤမျှလောက် ခံညားတင့်တယ်  
သော ကျောက်ရုပ်တုကြီးများကို မည်သူ  
တို့ထွင်းထုခဲ့ကြသနည်း” ဟူသည့်  
မေးခွန်းပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းမေးခွန်းနှင့်  
ပတ်သက်၍ သုတေသီတို့အကြားတွင်  
အလွန်ထူးဆန်းလှသော ဒဏ္ဍာရီများလည်း  
ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။

အချို့သော သုတေသီတို့က  
အိစတာကျွန်းသည် တစ်ချိန်တုန်းဆီက  
အလွန်ကြီးမားလှသောကုန်းမြေကြီး

တစ်ခုဖြစ်ခဲ့သည်ဆိုသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် တစ်ခုကြောင့် ကျွန်း၏ကျန်အစိတ် အပိုင်းများသမုဒ္ဒရာရေပြင်အောက် ရောက်ရှိသွားခဲ့ပြီး ကျန်ရစ်သည့်အစိတ်အပိုင်းမှ အီစတာကျွန်းဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်သည်။ ကျွန်းပေါ်တွင်နေထိုင်ခဲ့ကြသည့် လူမျိုးစု များကိုလည်း အချို့က အာကာသအတွင်းအခြားသောဂြိုဟ်များမှလာရောက် နေထိုင်ကြသော ဂြိုဟ်သားများ (Alien) များဟုယူဆကြသည်။ အချို့သော သုတေသီများကမူ ကျွန်းသားတို့သည် ရှေးခေတ်အီဂျစ်လူမျိုးများမှ ဆင်းသက် လာသူများဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြပြန်သည်။ သို့သော် မျက်မှောက်ခေတ် သုတေသန ပညာရှင်များကမူ ကျွန်းပေါ်မှ ထူးခြားဆန်းပြားသော မြိုင်အမည်ရှိကျောက်ရုပ်ကြီးများ အား ထွင်းထုခဲ့ကြသူများမှာ ယခုခေတ်သမုဒ္ဒရာကြီးခြားကာတည်ရှိနေသော ကျွန်းများမှ ပိုလီနီယမ်း (Polynesians) လူမျိုးစုများသာဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။

**ဌာနေတို့၏ဒဏ္ဍာရီ**

သို့သော် ယင်းခေတ်သစ်သုတေသီများ၏ယူဆချက်များနှင့် လုံးဝကွဲပြား ခြားနားသော ဌာနေလူမျိုးစုတို့၏လူမျိုးစုဆင်းသက်လာပုံဒဏ္ဍာရီတို့ကလည်း သီးခြား တည်ရှိနေသည်။ သူတို့၏ဒဏ္ဍာရီအရ သူတို့၏အထက်ဘိုးဘေး အဆင့်တွင်ရှိသော သူတို့၏လူမျိုးစုခေါင်းဆောင် သို့မဟုတ် ဘာသာရေးခေါင်းဆောင် ဟိုတုမတုအ (Hotu Matu'a) သည် တိုက်ပွဲတစ်ပွဲတွင် ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည့်အတွက် သူ့အား မွေးရပ်မြေမှ ထွက်ခွာရန် နှင်ထုတ်ခြင်းခံခဲ့ရသည်ဆိုသည်။ သူတို့၏မွေးရပ်မြေမှာလည်း ဟီးဗား (Hiva) အမည်ရှိကျွန်းစုများ ဖြစ်သည်ဆိုသည်။ မွေးရပ်မြေမှထွက်ခွာခဲ့ကြသော အုပ်စုတွင်ပါဝင်သော ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်တစ်ယောက်က နေထွက်ရာ



**အီစတာကျွန်းမှ မီးတောင်တစ်ခု**

အရပ် တည် တည် တွင် သူတို့အခြေချနေထိုင်ကြရ မည့်ကျွန်း တည်ရှိနေသည် ဟု ဟောက်နီးထုတ်ခဲ့ သည်ဆိုသည်။ ထိုဟော ကိန်းအား အတည်ပြုနိုင်ရန် အားကောင်း မောင်းသန် ယောက်ျားခုနစ်ယောက် တို့ အားစေလွှတ်ကာ အတည်ပြုချက်ရယူခဲ့ သည် ။ ဤနည်း အားဖြင့် အီစတာကျွန်းအား တွေ့ရှိ

ခဲ့ကြခြင်းဖြစ်သည် ဆိုသည်။ ဟိုတုမတုအသည်ကျွန်းသို့ သစ်ပင်များနှင့် တိရစ္ဆာန်အမြောက်အမြားကို သယ်ယူလာခဲ့သည်ဆိုသည်။ သို့သော်ကျွန်းသို့ရောက်ပြီးမကြာမီပင် ဟိုတုမတုအ သည် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်ဆိုသည်။ သူမကွယ်လွန်မီပင် သူ၏သားသမီးများကိုကျွန်းအား ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာကာ ပေးအပ်ခဲ့သည်။ သို့အတွက် ကျွန်းတွင်အုပ်စုများအများအပြားကွဲ ကာတည်ရှိနေခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ အချို့သောသုတေသနပညာရှင်များကမူ

အိစတာကျွန်းတွင်တည်ရှိလျက်ရှိသော ဒဏ္ဍာရီအားယုံကြည်ကြသည်။ ထို့ပြင် ကြီးမားလှသောကျောက်ရုပ်တုကြီးများကိုလည်း ထိုဘာသာရေးခေါင်းဆောင် ဟိုတုမတုအမှ ဆင်းသက်လာသူများမှပင် ထုလုပ်ခဲ့ကြသည်ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ ကျွန်းသူကျွန်းသားတို့၏ အမှတ်အသားများအရ ကျွန်းသားတို့သည် အေဒီ ၁၁၁၀ မှ ၁၂၀၅ ခုနှစ်အတွင်းထုလုပ်ခဲ့ကြခြင်းဖြစ်သည်ဟု အဖြေထွက်ခဲ့ကြသည်။ ယင်းရုပ်တုကြီးများ ထုလုပ်နေချိန်တွင်လည်း ကျွန်းသားများအား အုပ်စုနှစ်ခုခွဲကာ ထုလုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိခဲ့ရသည်။ အဓိကအုပ်စုကို ဟနော့အိပိ (Hanau Eepe) ဟု ခေါ်ပြီး သူတို့ကား အလေးအပင်များလုပ်ဆောင်ရသောအဖွဲ့ဖြစ်သည်။ အခြားအုပ်စုမှာကား ဟနော့မိုမိုကို (Hanau Momoko) ဟူသောအုပ်စုဖြစ်ကာ ရုပ်တုကြီးများအား ပုံသွင်းထုဆစ်ရသော အဖွဲ့ဖြစ်သည်။ ဒဏ္ဍာရီများအရ ဒုတိယအုပ်စုသည် ဟိုတုမတုအမှ တိုက်ရိုက်ဆင်းသက်လာသည့် အုပ်စုဖြစ်သည်ဆိုသည်။ ယင်းအုပ်စုနှစ်ခုတွင် ဟနော့အိပိအုပ်စုသည် အင်အားကြီးမားလှပြီး ဟနော့မိုမိုကို အုပ်စုအား ဖိနှိပ်ညှဉ်းပန်းမှုများပြုလုပ်လာခဲ့သည်။ ဖိနှိပ်မှုများကို မခံမရပ်နိုင်ဖြစ်လာသော ဟနော့မိုမိုကို အုပ်စုသည် ဟနော့အိပိအုပ်စုအား တွန်းလှန်တိုက်ခိုက်ကာ ယခင်အခေါ်အဝေါ်မီးတောင်ကြီးပွိုင်ကဲ (Poike) ၏ ဆင်ခြေလျှောတောင်စောင်းနေရာသို့ ထွက်ပြေးကြကာ အလွန်ရှည်လျားသည့် ခံစစ်ကြောင်းအဖြစ် ကတုတ်ကျင်းကြီးတစ်ခုကို တူးကြလေသည်။ ထို့နောက်ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ပါက ယင်းကတုတ်ကျင်းအား မီးရှို့နိုင်ရန်အတွက် ကတုတ်ကျင်းတစ်ခုလုံးအား လောင်စာများဖြင့် ဖြည့်ထားခဲ့လေသည်။

သို့သော် သစ္စာဖောက်တစ်ယောက် သည် ယင်းအုပ်စုထဲတွင်ပါလာခဲ့သည်။ ယင်းသစ္စာဖောက်က ခံစစ်ကြောင်းအား မည်သို့မည်ပုံထိုးဖောက်ကာ အလစ်အငိုက် နောက်ဖက်မှဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်နိုင်ရန် တစ်ဖက်အုပ်စုအား သတင်းပေးခဲ့သည်ဆိုသည်။ ထိုအခါဟနော့မိုမိုကိုအုပ်စုကို ရန်သူများမှ နောက်ဘက်မှ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ခဲ့လေသည်။ ထိုအခါတွင် ဟနော့မိုမိုကို အုပ်စုဝင်များသည် ရန်သူအောက်အညံ့မခံလိုသည်နှင့် လောင်စာများထည့်ထားသော ကတုတ်ကျင်းအားမီးတင်ရှို့လိုက်ကာ ယင်းမီးကျင်းထဲသို့ ခုန်ဆင်းကာ မိမိကိုယ်ကို အဆုံးစီရင်လိုက်ကြတော့သည်။ အားလုံးသေဆုံးကုန်ကြပြီး ယင်းတို့အထဲတွင် တစ်ယောက်သာ လျှင် လွတ်မြောက်ခဲ့သည်ဟု ဒဏ္ဍာရီများကဆိုသည်။ အချို့သော ကျွန်းသားများမှမူ သူတို့သည် ထိုတစ်ယောက်တည်းသော လွတ်မြောက်လာသူမှ ဆင်းသက်လာသူများဖြစ်ကြောင်း ယုံကြည်လျက်ရှိသည်။ ဒဏ္ဍာရီမည်မျှအထိမှန်မည်ကိုမဆုံးဖြတ်နိုင်သော်လည်း ဒဏ္ဍာရီလာကတုတ်ကျင်းသည်ကား တစ်ခုသောမီးတောင်၏တောင်စောင်းနေရာများတွင် ယနေ့ထက်တိုင်တွေ့ရှိနိုင်သေးသည်။

ရေဒီယိုကာဗွန်နည်းအရ သက်တမ်းဆန်းစစ်မှုများကို ပြုလုပ်ခဲ့ရာတွင် ကျွန်းပေါ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သောထွင်းထုခြင်းလုပ်ငန်းများသည် အေဒီ ၁၆၅၀ ခုနှစ်တွင် လုံးဝရပ်ဆိုင်းသွားကြောင်းတွေ့ခဲ့ရသည်။ ထိုအခါတွင် မေးခွန်းတစ်ရပ်သည်လည်း ထွက်ပေါ်လာပြန်သည်။ “ယင်းကြီးမားလှသောကျောက်ရုပ်တုကြီးများအား ထုလုပ်ရန် ကျွန်းသူကျွန်းသားများ အချိန်မည်မျှကြာအောင်ယူခဲ့ရသနည်းနှင့် ယင်းကျောက်တုံးကြီး

များအား ထွင်းထုရာနေရာမှ ယခုရောက်ရှိနေသောနေရာသို့ ရောက်အောင်မည်သို့ သယ်ယူခဲ့ကြပြီးယင်းတို့အား မည်ကဲ့သို့ စိုက်ထူခဲ့ကြသနည်း”ဟု သည့်မေးခွန်း ဖြစ်သည်။ ယင်းမေးခွန်းအား စတင်အဖြေရှာသည့်သူမှာ သုတေသနပညာရှင်



အခြားမီးတောင်တစ်ခု

အာနီ စကျိုလ်ဖို့ထ် (Arne Skjolsvold) ဆိုသူဖြစ်သည်။ သူက စမ်းသပ်မှုများကို သေချာစွာ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး (၁၆) ပေခန့် အမြင့်ရှိသည့် ကျောက်ရုပ်တု တစ်ခုကို ပြုလုပ်ရန်အတွက် ထွင်းထုသူအများစုတို့ တစ်နှစ်မျှ ပင် အချိန်ယူရန်လိုအပ်ကြောင်း ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ နောက်ထပ်မေးခွန်းတစ်ခုမှာ ဤမျှကြီးမားသော ကျောက်ရုပ်ကြီးများကို ထွင်းထုရာနေရာမှ ယခုရောက်ရှိနေသော နေရာ

သို့ရောက်အောင် မည်သို့သယ်ယူပို့ဆောင်ခဲ့ပါသနည်း ဟူသည့်မေးခွန်းဖြစ်သည်။ ယင်းမေးခွန်း၏အဖြေမှာ ဌာနေလူမျိုးစုတို့ကြားတွင် တည်ရှိနေသည်။ ယင်းမှာ ဌာနေလူမျိုးစုများအပြောအရ ရုပ်တုများတွင် “မန”(mana) ခေါ်သဘာဝလွန်အစွမ်းသတ္တိ (Super-natural powers) များပိုင်ဆိုင်လျက်ရှိသည့် အတွက်ကြောင့် ကျောက်ရုပ်များကိုယ်တိုင်ပင် သတ်မှတ်ထားသောနေရာများသို့ သူတို့ဘာသာပင် သွားရောက်ခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။ ကျောက်ရုပ်များပြောင်းရွှေ့ခြင်းဆိုင်ရာ အခြားသီအိုရီတစ်ရပ်သည်လည်း ကျွန်းပေါ်ရှိလူမျိုးစုများအကြားတွင် တည်ရှိလျက်ရှိသည်။ ယင်းသီအိုရီအဆိုအရ ကျောက်ရုပ်ကြီးများရွှေ့ပြောင်းရာတွင် မျောက်ဥ၊ ကျွေးဥနှင့် အာလူးစသည့်သစ်သီးများကိုတောင်စောင်းများတွင် ကော်ဖောအသွင်ဖြန့်ခင်းကာ ယင်းအပေါ်မှလျှောတိုက်ကျစေခြင်းဖြင့် ကျောက်ရုပ်များကို ရွေ့လျားစေခြင်းဖြစ်သည် ဆိုသည်။

မကြာသေးမီက ပညာရှင် ဝီလျံမူလွိုင် (William Mulloy) က ကျောက်ရုပ်တုကြီးများအား ဝိုင် (Y) ပုံစံအောက်ဘက်တွင် ပြုလုပ်ထားသောစွတ်ဖားများပေါ်တွင်တင်ပြီး မြက်များ၊ ကျူပင်ကျူရီးများဖုံးလွှမ်း၍ လမ်းပေါ်တွင်ကြိုးများဖြင့် လျှောတိုက်ဆွဲကာ ရုပ်တုများအား တစ်နေရာမှတစ်နေရာ ပို့ဆောင်ခဲ့ကြသည်ဟု ထုတ်ဖော်ခဲ့ပြန်သည်။ ယင်းယူဆချက်မှန်သည်မမှန်သည်ကို ထုံးစံအတိုင်းအငြင်းအခုံများဖြင့်သာ အဆုံးသတ်ခဲ့ရသည်။ ထို့ပြင်လေ့လာချက်တို့တွင် ပြည့်စုံအောင် မဖြေဆိုနိုင်သေးသော မေးခွန်းများမှာလည်း အများအပြားပင်ကျန်ရစ်နေသေးသည်။ ကျောက်ရုပ်တုကြီးများတည်ဆောက်ခဲ့သောရည်ရွယ်ချက်များ၊ ကျောက်ရုပ်တုများကို ထွင်းထုခဲ့ကြသူများ၊ ယင်းကျောက်ရုပ်တုကြီးများကို ထွင်းထုစေရန်စေခိုင်းသူများ



**ပင်လယ်ကမ်းခြေမှ အဝေးသို့ မျှော်ကြည့်နေသော မွိုင်များ**

နှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်တို့အတွက်မူ ဒဏ္ဍာရီများသာရှိပြီး သေချာတိကျသော သီအိုရီများမထုတ်ဖော်နိုင်ကြသေးပေ။ ထို့ပြင် ကျွန်းပေါ်တွင် ထုဆစ်လက်စကျောက်တုံးများကိုလည်းတွေ့ရလေရာ ကျောက်ရုပ်တုများထုလုပ်နေစဉ်အတွင်း မည်သည့်အကြောင်းအရာသည် ကျွန်း၌ဖြစ်ပေါ်ခဲ့၍ အဆုံးမသတ်နိုင်ဖြစ်ရပါသနည်း။ ထို့ပြင် ကြီးကျယ်လှသော အတတ်ပညာများ၊ အနုပညာများအား မည်သူတို့သည် ကျွန်းသားများသို့ သင်ကြားပေးခဲ့ပါသနည်း။ ထို့ပြင် ကျောက်ရုပ်တုတည်ဆောက်ခဲ့သည့် မျိုးနွယ်စုသည် ယခုကျွန်းပေါ်တွင်နေထိုင်လျက်ရှိသော တိုင်းရင်းသားများမှ ဟုတ်ပါလေစ အစရှိသည့် မေးခွန်းများသည်ကား အဖြေမသိသည့် ပဟေဠိအဖြစ်သာတည်ရှိနေခဲ့သည်။ သို့သော် မွိုင်အမည်ရှိကျောက်ရုပ်တုကြီးတို့ကား အီစတာကျွန်းပတ်ပတ်လည်တွင် ပင်လယ်ပြင်ဘက်ကိုမျက်နှာမူလျက် ပဟေဠိများ၏အဖြေကို ယူဆောင်လာမည့်သူများကိုစောင့်စားနေသည့်သဖွယ် အဝေးသို့လှမ်းမျှော်ကြည့်ရင်း တည်ရှိလျက်ရှိပါသည်။

**မှိုငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- World-famous unsolved mysteries  
written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mystries written by Matt Lamy
- [www.sacredsites.com/americas/chile/easter\\_island.html](http://www.sacredsites.com/americas/chile/easter_island.html)

# နတ်မင်းကြီးတို့၏မြို့တော် (Teotihuacan)



## ဂန္ထီရဆန်လှသောမြို့တော်ကြီး

ကမ္ဘာပေါ်ရှိထင်ရှားကျော်ကြားသောရှေးဟောင်းမြို့တော်များထဲတွင် “တီအိုတီးဝါခန်” (Teotihuacan ‘teh-oh-tee-wa-khan’) ခေါ် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်းတွင်တည်ရှိသော မြို့ဟောင်းကြီးကား အလွန်ပင်ထင်ရှားလှသည်။ အခေါ်အဝေါ်အားဖြင့် ခက်လှသောယင်းမြို့ဟောင်းကြီး၏အမည်အား လွယ်ကူစေရန် အချို့က ‘တီအို’ (Teo) ဟုပင် ခေါ်ကြသည်။ ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးမှ သဘာဝလွန်ဖြစ်ရပ်များအား စိတ်ဝင်စားလေ့လာသူများမှ ယင်းမြို့ဟောင်းကြီးသည် ဝိညာဉ်စွမ်းအားတို့၏ အရင်းမြစ်ဖြစ်သောနေရာဟုယူဆကြကာ ယင်းနေရာသို့လာရောက်၍ စွာနိဝင်စားခြင်း (inspiration) များပြုလုပ်ကြသည့်နေရာလည်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ယင်းမြို့ဟောင်းကြီးတွင်တည်ရှိနေသော ပိရမစ်များတွင်လည်း စွမ်းအားပြည့်ဝသောစွမ်းအင်များ တည်ရှိနေသည်ဟုယူဆကြ၍ ယင်းနေရာသည် ဝိညာဉ်ခွန်အား အဆင့်မြင့်စေရန် အတွက်အလွန်ပင်လွယ်ကူစေသည်ဟုယူဆကြသည်။ ထို့ပြင် ရှေးဟောင်းသုတေသန ပညာရပ်ဘက်မှ ကြည့်မည်ဆိုလျှင်လည်း သမိုင်းမတင်မီခေတ်ကတည်းကတည်ရှိနေခဲ့သော ယင်းမြို့ဟောင်းမှ ဗိသုကာလက်ရာများနှင့် မြို့၏တည် နေပုံအနေအထားများသည် ကောင်းကင်မှနက္ခတ်၊ တာရာများနှင့် ပတ်သက်မှုများရှိနေသည့် အတွက်လည်းကောင်း၊ ယင်းမြို့ကြီးတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသောလူမျိုးစုများ အလွန်တိုတောင်းသောကာလ အတွင်း အသိရခက်စွာပျောက်ဆုံးသွားကြသည့်အတွက်လည်းကောင်း စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာမြို့ကြီးတစ်မြို့ဖြစ်သည်။

## မြို့တော်ကြီး၏တည်နေရာ

ယင်းမြို့ကြီးသည် မက္ကဆီကိုစီတီး (Mexico City) မြို့တော်မှ အရှေ့မြောက်ဘက် မိုင် (၃၀) ခန့်အကွာရှိ မက္ကဆီကိုဗဟိုတောင်ကြား (Central Valley of Mexico) တွင်တည်ရှိနေသည်။ မက္ကဆီကို ဗဟိုတောင်ကြားဒေသသည်များသောအားဖြင့် ပေ (၇၀၀၀) ကျော်ထက်မြင့်သောတောင်ကုန်း၊ တောင်တန်းများသာ





**တီအိုတီးဝါခန်မြို့တည်နေရာ**

တစ်ရံတွင်မှ ညနေပိုင်းတွင် မိုးရွာသွန်းစေသော မုန်တိုင်းများတိုက်ခတ်တတ်သည်။ သို့သော်အေး၍ခြောက်သွေ့သောရာသီဥတုဖြစ်သည်။ တစ်နှစ်ပတ်လုံးပျမ်းမျှ အပူချိန်မှာ (၁၅) ဒီဂရီစင်တီဂရတ်ခန့်သာရှိပြီး လေထုမှာအထူးပင်လတ်ဆတ်လျက်ရှိသည်။

**ဘုရားသခင်တို့၏မြို့တော်**

“တီအိုတီးဝါခန်”ဟူသောအမည်၏အဓိပ္ပာယ်မှ “ဘုရားသခင်များ၏

ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းဒေသတွင် တစ်ချိန်က ရေကန်ကြီးတစ်ခု တည်ရှိခဲ့သော်လည်း ယခုအခါ တွင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများ ကြောင့်သေးငယ်သော ရေကန် ငယ်များအဖြစ် ကွဲထွက်ကာ အနံ့အပြားတည်ရှိနေသည်။ တီအိုမြို့ဟောင်းကြီးအားလည်း ကန်တစ်ခုအတွင်းသို့စီးဝင်နေသော ဆန်ဂျူယန် (San Juan) မြစ် တစ်စင်းက နှစ်ပိုင်းခွဲသကဲ့သို့ အလယ်ကောင်မှ စီးဆင်းလျက် ရှိသည်။ တီအိုမြို့ကြီး၏ ရာသီ ဥတုသည် တစ်နှစ်လုံးနီးပါး ခြောက်သွေ့လျက်ရှိပြီး တစ်ခါ



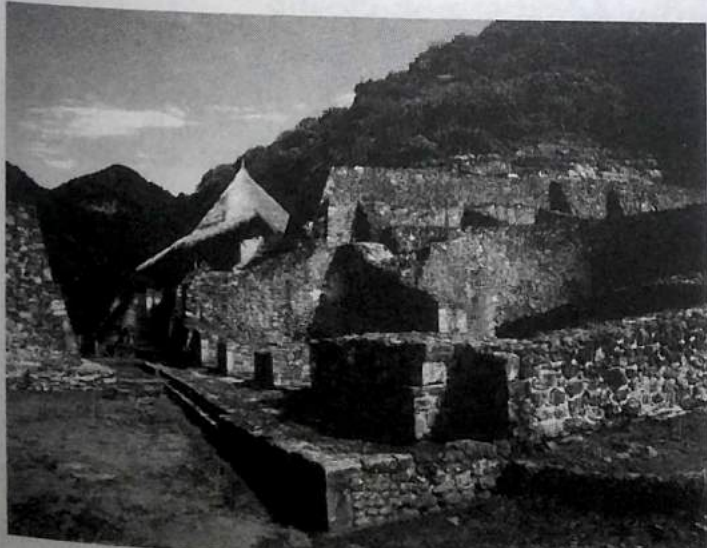
**မြို့တော်ကြီးတည်နေပုံအနေအထား**

မြို့တော်” (The City of the Gods) ဖြစ်သည်။ အချို့သောဒဏ္ဍာရီများအရ စကြဝဠာအားစတင်ဖန်ဆင်းရာနေရာသည် ယင်းမြို့တော်ပင်ဖြစ်သည်ဆိုသည်။ ယင်းအမည်မှာလည်း ယင်းမြို့ဟောင်းကြီးသို့ နောက်ပိုင်းမှ ယင်းနေရာသို့ ရောက်ရှိလာကြသော အက်ဇတက် (Aztecs) လူမျိုးတို့ခေါ်ဝေါ်ကြသောအမည်ဖြစ်ပြီး ယင်းမြို့တော်ကြီး၏မူလအမည်ကိုလည်း မည်သူမျှသိရှိသူမရှိချေ။ ယင်းမြို့ကြီးသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း (၁၀၀၀၀) ခန့်ကပင်တည်ရှိနေခဲ့ပြီး အေဒီ ၆၀၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် အထွတ်အထိပ်သို့ရောက်ရှိကာ ထိုအချိန်က ကမ္ဘာပေါ်တွင် ခြောက်ခုမြောက်အကြီးဆုံးသောမြို့တော်ကြီးတစ်ခုဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့သော် အေဒီ ၆၅၀ ပြည့်နှစ်လောက်တွင် တဖြည်းဖြည်း မှေးမှိန်လာခဲ့ပြီး အေဒီ ၇၅၀ ခန့်တွင် မည်သည့်အကြောင်းဟုမဆိုနိုင်ဘဲ ယင်းလူမျိုးများ လုံးဝပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ နေထိုင်ခဲ့သောလူမျိုးစုများအားလည်း မည်သည့်လူမျိုးစုများနေထိုင်ခဲ့ကြသည်ဟု အတိအကျမသိနိုင်ဘဲ မှန်းဆချက်များနှင့်သာ ဖော်ပြနိုင်ခဲ့ကြသည်။

ယင်းလူမျိုးစုတို့အထွတ်အထိပ် သို့ရောက်စဉ်က လူဦးရေ နှစ်သိန်းခန့်မျှရှိခဲ့မည်ဟု သုတေသနပညာရှင်တို့ ခန့်မှန်းခဲ့ကြသည်။ မြို့ကြီးမှာ (၈) မိုင် ပတ်လည်ခန့် လောက်ထိကျယ်ဝန်းခဲ့ပြီး ခေတ်ပြိုင်ဥရောပရှိမြို့ဟောင်းကြီးများထက်အတတ်ပညာများ ပိုမိုတိုးတက်ကာ ယဉ်ကျေးမှုအဆင့်အတန်းလည်းပိုမိုပြီးမြင့်မားခဲ့သည်။ ယင်းလူမျိုးစုတို့တည်ရှိနေခဲ့သည် သက်တမ်းကိုလည်း နှစ်(၅၀၀) ခန့်သာရှိမည်ဖြစ်ပြီး ရှေးခေတ်ရောမတို့နှင့်ခေတ်ပြိုင်ဖြစ်နိုင်သည်ဟု မှန်းဆခဲ့ကြသည်။ သမိုင်းသုတေသီများ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသန ပညာရှင်များ နှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာ လေ့လာခဲ့ကြသော်လည်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ရှာဖွေခြင်းမပြုနိုင်ဘဲ မြို့တော်ကြီးမှာ ယခုထက်တိုင်အောင်ပင်ကြီးမားသော ပဟေဠိကြီးသဖွယ် တည်ရှိနေခဲ့သည်။

**အပျက်အစီးများမှလွဲ၍ မည်သည့်သဲလွန်စမှမရှိ**

ထိုမြို့တော်ကြီးတွင်နေထိုင်သူတို့သည် မြို့တော်ကြီးအတွင်း အပျက်အစီးအကျိုးအပဲ့များ၊ အဆောက်အအုံကြီးများအမြောက်အမြား ထားရစ်ခဲ့ကြသော်လည်း



မြို့တော်ကြီးမှ အဆောက်အအုံအချို့

နေထိုင်ခဲ့သောလူမျိုးများ၏ သဲလွန်စ၊ ယင်းလူမျိုးများက ထိုမြို့တော်ကြီးအားမည်သို့ ခေါ်ဝေါ်ခဲ့သည်မှအစ၊ စာပေအရေးအသားများနှင့် ကိုးကွယ်သည့်ဘာသာ စသည်တို့နှင့်ပတ်သက်၍ သေချာသည့် အချက်အလက်အနည်းငယ်မှအပ ကျန်အကြောင်းအရာတို့ကို တစ်စွန်းတစ်စကိုမှတွေ့ရှိနိုင်ခြင်း

မရှိသေးဘဲ သမိုင်းကြောင်းမှာလည်းပျောက်ကွယ်လျက်ရှိသည်။ မြို့တော်ကြီး တွင်တည်ရှိနေသော အဆောက်အအုံများ၏အမည်များ၊ လမ်းများ၏အမည်များကိုပင် နောက်ပိုင်းမှပေါ်လာသော အက်ဇ်တက် လူမျိုးစုများမှပေးထားသောအမည်များ ဖြစ်ကြပြီး မူလအမည်များကိုကား ယနေ့ထက်တိုင်ပင်မသိရှိနိုင်သေးပေ။ အက်ဇ်တက် လူမျိုးစုများကမူ ယင်းနေရာသည် “ဘုရားသခင် တို့၏နယ်မြေ” သို့မဟုတ် “လူသား များဘုရားအဖြစ်သို့ ရောက်ရှိရာ နယ်မြေ” ဟုယူဆခဲ့ကြသည်။ နေထိုင်ခဲ့ကြသော လူမျိုးများနှင့် ပတ်သက်၍သိနိုင်သည့် အချက်အလက်များမှာကား ဒဏ္ဍာရီများ သာကျန်ရှိခဲ့သည်။

**ဒဏ္ဍာရီထဲက မြို့တော်ကြီး**

ဒဏ္ဍာရီများအဆိုအရ “တီအိုတီဝါခန်” မြို့တော်ကြီးတွင် နေထိုင်ကြသော လူမျိုးစုများမှာ တိုးလ်တက်စ် (Toltecs) လူမျိုးစုများဖြစ်ကြသည်ဆိုသည်။ တိုးလ်တက်စ်



**မြို့တော်ကြီးမှ နံရံဆေးရေးပန်းချီတစ်ခု**

ဟူသောအဓိပ္ပာယ်မှာ “အနုပညာရှင်” ဟု အကြမ်းအားဖြင့် အဓိပ္ပာယ်ရှိသော်လည်း ယင်းတို့အထဲတွင်ရုပ်ဝတ္ထုများကိုဖန်တည်းသောအနုပညာရှင်များပါဝင်သကဲ့သို့ အသက်ဝိညာဉ်နှင့်ပတ်သက်သောအကြောင်းအရာများကို တတ်ကျွမ်းနားလည် သောပညာရှင်များလည်းပါဝင်ခဲ့သည်။ အချုပ်ဆိုသော် တီအိုမြို့ကြီးတွင် နေထိုင်ခဲ့ ကြသောလူမျိုးစုများမှာ ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်များ၊ သိပ္ပံပညာရှင်များနှင့် အသက် ဝိညာဉ်နှင့်ပတ်သက်သော အတတ်ပညာများကျွမ်းကျင်သည့်ဆရာကြီးများ ဖြစ်ကြ သည်ဆိုသည်။ သူတို့သည် အသက်ဝိညာဉ် ဖန်တီးခြင်းနှင့် ပျက်စီးစေခြင်း အကြောင်းအရာများတွင် တစ်ဖက်ကမ်းရောက်အောင်ကျွမ်းကျင်သူများဖြစ်ကြပြီး ယင်းကဲ့သို့ကျွမ်းကျင်အောင်လည်း နှစ်ရာပေါင်းများစွာကြာ အောင်လေ့ကျင့်ခဲ့ကြရ သည်ဆိုသည်။ သူတို့၏ အတတ်ပညာအဆင့်အတန်းကို ယခုလက်ရှိတည်ရှိနေသော နံရံဆေးရေးပန်းချီများ၊ အံ့ဩဖွယ်ပိရမစ်များနှင့် အဆောက်အအုံများက သက်သေ

ခံနေကြသည်။ သို့သော် အခြားသောအယူအဆများမှာလည်းရှိနေသည်။  
**မြို့တော်ကြီးနှင့်ပတ်သက်သောအခြားသောအယူအဆတစ်ခု**

ယင်းအယူအဆမှာ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းများစွာကအမေရိကတိုက် အလယ်ပိုင်းတွင် အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြ သောလူမျိုးများ၏ဒဏ္ဍာရီများပေါ် အခြေခံကာ ယူဆထားချက်များဖြစ်သည်။ ယင်းလူမျိုးစုများ၏ အယူအဆများတွင် ကမ္ဘာကြီးသည် အလှည့်ကျဖြစ်ပေါ်နေသော နေလေးစင်းနှင့် ဆက်စပ်တည်ရှိနေသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ



**နေတစ်စင်းအား ပူဇော်သည့်နေရာ နေမင်းပိရမစ်**

နေတစ်စင်းလျှင် ကမ္ဘာတစ်ခုဖြစ်ပေါ်တည်ရှိ၍၊ ယင်းနေကြီးပျက်စီးသွားပါက ကမ္ဘာကြီး လည်းပျက်စီးသွားကာ နောက်ထပ် နေတစ်စင်းနှင့်ကမ္ဘာကြီးတစ်ခု ထပ်မံဖြစ်ပေါ်လာ မည်ဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ နေနှင့်ကမ္ဘာဖြစ်ပေါ်မှုသည် အစုံလိုက်လေးခါဖြစ်ကာ အလှည့် ကျဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ ထိုကဲ့သို့အယူအဆများတွင် ရှေးခေတ် “တီအို” မြို့ဟောင်းတွင် နေထိုင်ခဲ့ကြသောလူမျိုးစုများက သူတို့သည် စတုတ္ထမြောက်နေမင်း နှင့်အတူတည်ရှိနေသောကမ္ဘာကြီးတွင် နေထိုင်နေရသည်ဟုယူဆကြသည်။ ယင်း ကမ္ဘာကြီးသည် အိုမင်းပြီဖြစ်သည့်အတွက် မကြာမီပင် ငလျင်ကြီးစွာလှုပ်၍ပျက်စီး တော့မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်ဆိုးကြီးနှင့်တွေ့ဆုံမည့်ရက်ကို ရွှေ့ဆိုင်းနိုင်ရန် အတွက် ပိုင်ရာဆိုင်ရာတို့အား လူသားများနှင့်ယစ်ပူဇော်ခြင်းသည်သာတစ်ခုတည်း သော နည်းလမ်းဖြစ်သည်ဟုခံယူကြသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် သူတို့သည် မိမိလူမျိုး အားယစ်ပူဇော်မည့်အစား ပတ်ဝန်းကျင်မြို့ပြနိုင်ငံများကို သွားရောက်တိုက်ခိုက်ကာ ယစ်ပူဇော်ရန်အတွက် လူများကိုဖမ်းဆီးကြသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ရှေးခေတ် မြို့ဟောင်းကြီးတွင် နေထိုင်သူများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နိုင်ငံများက ကြောက်ရွံ့ကြသော စစ်သားကြီးများပင်ဖြစ်သည်ဟုယူဆကြသည်။ မြို့ဟောင်းတွင်တွေ့ရသောနံရံ ဆေးရေး ပန်းချီများကလည်း ယင်းအချက်ကိုထောက်ခံနေသည်။ သူတို့ စစ်တိုက်သည်မှာ လည်းနယ်ချဲ့လိုခြင်း၊ မတရားသိမ်းပိုက်လိုခြင်းတို့အတွက်မဟုတ်ဘဲ ကမ္ဘာကြီး အဆုံးသပ်မှုကို ရွှေ့ဆိုင်းရန်အတွက် လူသားများနှင့်ယစ်ပူဇော်နိုင်ရန် အကျဉ်းသားများ ဖမ်းဆီးရန်အတွက် ပင်ဖြစ်သည်ဆိုသည်။ ထောင်ပေါင်းများစွာသော အကျဉ်းသားများ အားဖမ်းဆီး၍ယစ်ပူဇော်ခဲ့သည်ဟုလည်း ယူဆကြသည်။ လက်ရှိတွင် “နေမင်းပိရမစ်”

၏ လှေကားထစ်ပုံအထစ်များ၏ထောင့်များတွင် ကလေးငယ်များ၏အရိုးစုများကို တွေ့ရှိခဲ့ရ၍ လေနတ်မင်းကျောင်းတော် (Temple of Quetzalcoatl) ၏အောက်တွင် တွေ့ရှိရသော တွင်းသုံးတွင်းတွင်ကား လူသားအရိုးစုများဖြင့် ပြည့်နက်လျက်ရှိသည်။

**ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှုများ**

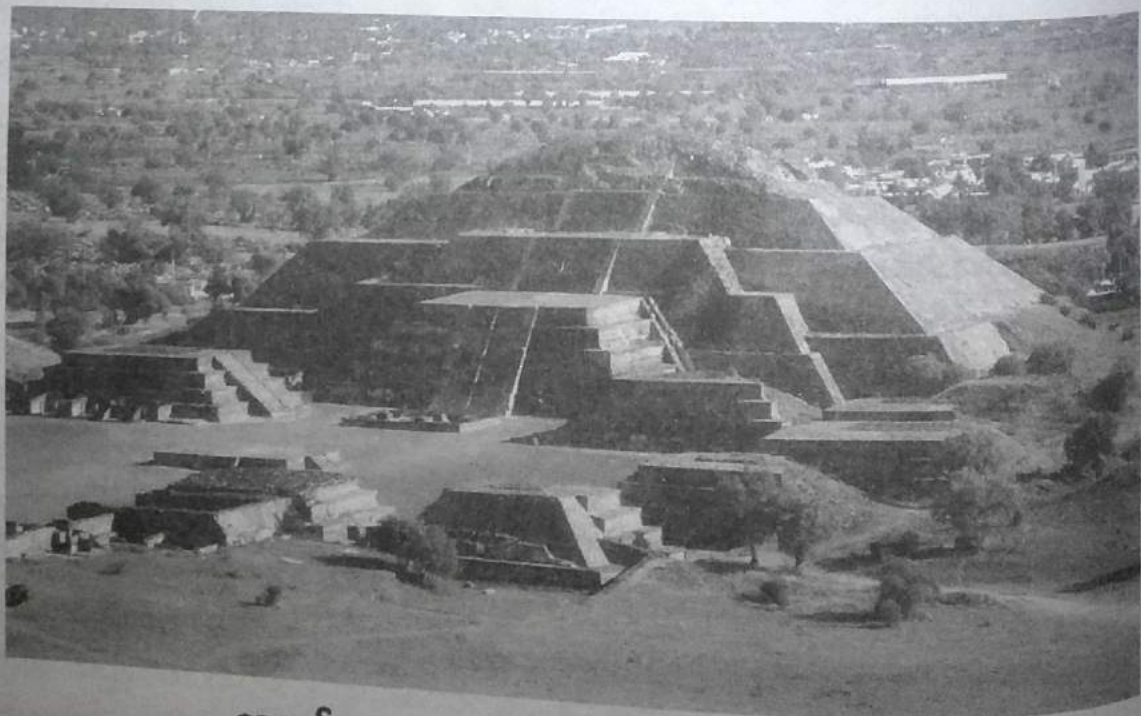
သုတေသီများ၏လေ့လာချက်များအရ တီအိုမြို့ဟောင်းကြီးတွင် အခြေချ နေထိုင်ခဲ့သူများသည် အဓိကအားဖြင့် “ပင့်ကူမယ်တော်” (Spider woman) ကို ကိုးကွယ်ခဲ့ကြသည်ဟုတွေ့ ရှိခဲ့သည်။ အခြားသော ကိုးကွယ်ခဲ့သည့် နတ်မင်းကြီး



များမှာ ရေနတ်မယ်တော် (Water Goddess)၊ မိုးနတ် မင်း (Rain God)၊ နေနတ်မင်း (The Sun God) နှင့် လနတ် မယ်တော်(Moon Goddess) တို့ဖြစ်သည်ဟု တွေ့ရှိခဲ့ သည်။ ရှေးဟောင်းနက္ခတ္တ ပညာရှင် ဂျွန်ဘီကာလဆန် (John B. Carlson) က ယစ် ပူ ဇော် ခြင် : သည် သောကြာဂြိုဟ် (Venus) နှင့် တစ်နည်းတစ်လမ်း ဆက်

**နေဘုရား သို့မဟုတ် သားမွေးနဂါးကြီး**

သွယ်မှု ရှိလိမ့်မည်ဟု ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ယင်းလူမျိုးစုများသမိုင်းမှ ရုတ်ခြည်းကွယ် ပျောက်သွားခဲ့ရသည်မှာလည်း လူဦးရေအဆမတန်များပြားလာပြီး ယင်းပတ်ဝန်းကျင်တွင် သဘာဝသယံဇာတများကုန်ခန်းသွားသည့်အတွက်ကြောင့်ဖြစ်



လနတ်ဘုရားမအား ပူဇော်ရာ လမင်းပိရမစ်

နိုင်သည်ဟု လည်းယူဆခဲ့သည်။

မြို့တော်ကြီး၏အမည်များဖြစ်သော “ဘုရားသခင်တို့၏ မြို့တော်” “လူသားများ ဘုရားဖြစ်လာရာနယ်မြေ ” (Where men become Gods) ဟူသောအမည်များနှင့် လိုက်ဖက်အောင်ပင် မြို့တော်ကြီး အားတည်ထားပုံမှာ အလွန်ပင်တိကျသောအတိုင်း အတာများရှိ၍ အဆောက်အအုံများတည်နေပုံမှာလည်း အလွန်ပင်တိကျသော တည်နေရာအနေအထားများဖြင့် တည်ဆောက်ခဲ့ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

**မြို့တော်ကြီး၏ထူးဆန်းစွာတည်နေပုံအနေအထား**

မြို့ဟောင်းကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ ပထမဦးဆုံး အသိရခက်သောအချက်မှာ မြို့ကြီး၏ တည်နေပုံအနေအထားဖြစ်သည်။



Image © 2005 DigitalGlobe

မြို့တော်ကြီးသည် အရပ်လေးမျက်နှာပြုမျဉ်းများမှ (၁၅ . ၅) ဒီဂရီတိတိကွာဝေးနေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ မြို့ဟောင်းကြီး၏ အဓိကလမ်းမ ကြီးဖြစ်သော “သေမင်းတမန်လမ်း” (Street of the Dead) သည် မြောက်စူးစူးမှ အရှေ့ဘက်သို့ (၁၅ . ၅) ဒီဂရီလွှဲဖယ်တည်ရှိနေမှုပင်ဖြစ်သည်။ ထို့အတူ တောင်စူးစူးမှလည်းအနောက်ဘက်သို့(၁၅ . ၅) ဒီဂရီလွှဲဖယ်တည်ရှိနေသည်။ ထိုလမ်းကြီးသည် တောင်မှမြောက်သို့ နှစ်မိုင်မျှရှည်လျားတည်ရှိနေသည်။ ယင်းမြို့ဟောင်းကြီးတွင် အလွန်ပင်ဆွဲဆောင်မှုရှိလှသောနေမင်းပိရမစ် (Pyramid of the Sun) ကြီးမှာလည်း

**မြို့တည်နေပုံအနေအထား**



**သေမင်းတမန်လမ်းမကြီး**

ထိုဦးတည်ရာဘက်သို့ပင် တစ်ထပ်ထည်း တည်ရှိနေခြင်းဖြစ်သည်။  
 ယင်းဦးတည်ရာနေရာသည် ထိုနေရာအတွက် သြဂုတ်လ (၁၃) ရက်၏  
 နေဝင်ရာအရပ်မျက်နှာ အတိအကျဖြစ်နေခြင်းကလည်း နားလည်ရခက်  
 ခဲသောအချက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ကျန်အဆောက်အအုံများမှာကား နေမင်းပိရမစ်ကြီးနှင့်  
 ထောင့်မှန်ကျတည်ရှိနေကြခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် သေမင်းတမန်လမ်းမှာလည်း  
 ကောင်းကင်ပြင်တွင် ညီအစ်မခုနစ်ဖော်ကြယ်စု (Pleiades) (မြန်မာအခေါ် ကြတ္တိကာ)  
 ထွက်ပေါ်ရာအရပ်သို့ တည့်တည့်ကြီးညွှန်ပြနေသည်။ အချို့ကလည်း စီးရီးယပ်  
 (Sirius) (မြန်မာအခေါ် ခွေးကြယ်) ကြယ်ကြီးသို့ ညွှန်ပြနေသည်ဟုယူဆကြသည်။  
 ယင်းကဲ့သို့ တာရာများ၊ ကြယ်များသို့ ညွှန်ပြတည်ရှိနေမှုသည် အီဂျစ်နိုင်ငံရှိ  
 ပိရမစ်ကြီးများနှင့် တစ်နည်းတစ်ဖုံဆက်သွယ်ချက်များဖြစ်သည်ဟု အယူအဆများ  
 လည်းရှိသည်။

မြို့ဟောင်းကြီးတွင် ထင်ရှားသောအဆောက် အအုံများအဖြစ် နေမင်း  
 ပိရမစ်အပြင် “လမင်း ပိရမစ်” (Pyramid of the moon) သည်လည်း တည်ရှိနေပြီး  
 ယင်းပိရမစ်ကြီးကား သေမင်းတမန်လမ်း၏မြောက်ဘက်ထိပ်တွင်တည်ရှိနေသည်။  
 ထိုလမ်းကြီး၏တောင်ဘက်တွင်ကား ခံတပ်သဏ္ဍာန် အဆောက်အအုံတည်ရှိနေသည်။  
 လမင်းပိရမစ်ဘက်သို့ သွားရာလမ်း၏ ညာဘက်တွင်ကား အမြောင်းလိုက်ပုံဖော်  
 ထားရှိသောအမိုးများအောက်တွင် ဂျက်ဂွား (Jaguar) (ကျားနှင့်ပုံသဏ္ဍာန်တူသတ္တဝါ)  
 ပုံများဆွဲသားထားသည်ကို မြင်တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ အကယ်၍သာ ပကတိ အတိုင်း



ဂျက်ဂွားတို့၏နေရာမှ နံရံဆေးရေးပန်းချီကား

တည်ရှိနေဦးမည်ဆိုပါက အလွန်ပင် ခမ်းနားလှသောမြင်ကွင်းတစ်ခုဖြစ်ပေလိမ့်မည်။  
 ထို့ပြင် ဖန်ဆင်းရှင်များ၏နေရာ (Palace of Quetzalcoatl)၊ လိပ်ပြာတို့၏နေရာ  
 (Butterfly Palace)၊ နတ်မင်းကြီးတို့စုဝေးရာဘုရားကျောင်း (Temple of the Feath-  
 ered Conches)၊ နှင့် ဂျက်ဂွားတို့၏နေရာ (Place of Jaguars) စသည်ဖြင့်

အဆောက်အအုံအမျိုးအစားပေါင်းမြောက်မြားစွာတည်ရှိသည်။ နေရာတိုင်းတွင်လည်း ကြီးမားသောနံရံဆေးရေးပန်းချီများ၊ ကျောက်ဆစ်လက်ရာများ၊ လှပသောအခန်းကျယ် ကြီးများကိုတွေ့နိုင်သည်။

မြို့ဟောင်းကြီးထဲတွင် အကြီးမားဆုံးအဆောက်အအုံကြီးမှာ နေမင်းပိရမစ် ပင်ဖြစ်သည်။ ထိုပိရမစ်ကြီးအား အေဒီ (၂) ရာစုတွင်တည်ဆောက်ခဲ့သည်ဟု ခန့်မှန်းကြသည်။ ထိုပိရမစ်ကြီးသည်ကမ္ဘာပေါ်တွင် တတိယမြောက်အကြီးဆုံးပိရမစ် ကြီးလည်းဖြစ်သည်။ ယင်းပိရမစ်ကြီးသည် အီဂျစ်ပြည်ဂင်ဇာအရပ်ရှိပိရမစ်များနှင့် နှိုင်းစာလျှင် အနည်းငယ်ပိုပြတ်ပြတ်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသည်။ ယင်းပိရမစ်ကြီး၏ အောက်ခြေ ဧရိယာသည် (၆၅၀) စတုရန်းပေရှိပြီးလျှင် အမြင့်အားဖြင့် (၂၁၀) ပေမြင့်သည်။ ယင်းအဆောက်အအုံကြီးသည် နေလှန်းအုတ်များ၊ ကျောက်တုံးကြီးများ၊ မြေသားများ နှင့် ရောထွေးစွာတည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ပိရမစ်ထိပ်ပိုင်းတွင် သစ်သားဖြင့်ပြီး သောအဆောက်အအုံငယ်တည်ရှိခဲ့၍ ယင်းနေရာမှကြည့်လျှင် အောက်ဘက်တွင် ခမ်းနားကြီးကျယ်လှသော မြို့ကြီး၏မြင်ကွင်းကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ယင်းနေရာသည် ကား ရှေးခေတ်ဒဏ္ဍာရီများတွင် ပါဝင်သောစကြဝဠာအား ဖန်ဆင်းသည့်နေရာဖြစ် တော့သည်။ တည်ဆောက်ထားသော ပိရမစ်များမှာလည်း အီဂျစ်ပြည်မှ ပိရမစ်များ ကဲ့သို့ တစ်ဆက်တစ်စပ်တည်းတည်ဆောက်ထားခြင်းမျိုးမဟုတ်ပေ။ တစ်ထပ်ပြီးတစ် ထပ်လှေကားထပ်ပုံစံတည်ဆောက်ထားခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုမြို့ဟောင်းကြီး စည်ပင်စဉ် အခါကမူ ယင်းပိရမစ်တို့အား တောက်ပသော ဆေးအနီရောင် သုတ်ထားခဲ့ကြသည်။ ပိရမစ်များတည်ဆောက်ထားမှု နှင့်ပတ်သက်၍ အသိရခက်ခဲသောအကြောင်း တစ်ရပ် မှာ အချို့သောပိရမစ်များတွင် မိုက်ကာ (mica) ခေါ်လှေ့ပြားများအား အတွင်းဘက် နံရံအဖြစ်တည်ဆောက်ထားမှုပင်ဖြစ်သည်။ မိုက်ကာထွက်ရှိရာနေရာသည်လည်း အနီးဆုံး နေရာမှာ မိုင် (၂၀၀၀) ကျော်ဝေးသော ဘရာဇီးနိုင်ငံတွင်သာ တည်ရှိနေသည်။ ယင်းနေရာမှ မည်ကဲ့သို့သယ်ဆောင်ခဲ့ပါသနည်း။ ထို့ပြင် အလွန်ပင်ကွဲလွယ် ကျိုးပဲ့လွယ်သော မိုက်ကာအားနံရံအဖြစ်အဘယ်ကြောင့်တည်ဆောက်ခဲ့ပါသနည်း။



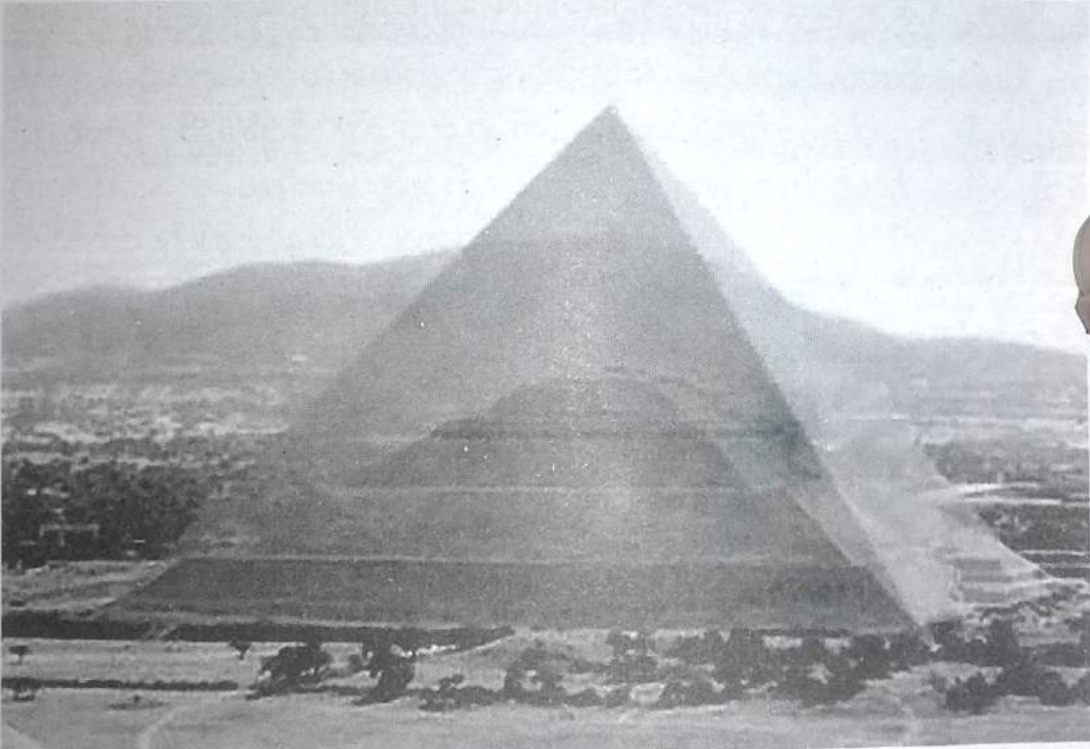
**လက်ရာမြောက်လှသောနဂါးခေါင်းပုံများ**

ယခုခေတ်တွင် မိုက်ကာအား လျှပ်ကာပစ္စည်း (insulator) အဖြစ် အသုံးပြုကြသည် ဖြစ်ရာ ထိုခေတ်အခါကပင် လျှပ်စစ်ပေါ်ပေါက်နေခဲ့၍ လျှပ်ကာပစ္စည်းအဖြစ်သုံးခဲ့ လေသလားဟုလည်း တွေးထင်စရာပင်ဖြစ်သည်။ ပိရမစ်ကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ တည်ဆောက်ထားသည့် အကြောင်းအခြင်းရာအပြည့်အစုံအား ယခုတိုင်ပင်သိနိုင်ခြင်း



မရှိသေးပေ။

ယင်းမြို့ဟောင်းကြီးရှိ ထင်ရှားသောအဆောက်အအုံ နောက်တစ်ခုမှာ မြောက်အမေရိက တိုက်အလယ်ပိုင်းတွင် ရှေးပဝေသဏီမှစတင်တည်ရှိ နေခဲ့သော ဒဏ္ဍာရီလာ ဘုရားသခင်ကဲ့သို့တန်ခိုးရှိသော လေနတ်မင်း (wind god or flying snake) သို့မဟုတ် (Quetzalcoatl) ၏ဗိမာန်ကြီးပင် ဖြစ်သည်။ ယင်းဗိမာန်သည် နေမင်းပိရမစ်၊ လမင်းပိရမစ်တို့လောက်မကြီးကျယ်သော်လည်း တီအိုမြို့ကြီး၏အလယ် ကောင်လောက်တွင်တည်ရှိနေကာ ခမ်းနားထည်ဝါသောအဆင်အပြင်များဖြင့် အလွန်တင့်တယ်လှသောနေရာဖြစ်သည်။ ကျောက်တုံးနံရံများတွင်ကား အမွှေး အမှင်များပါဝင်သောနဂါးပုံလေနတ်မင်းအထိန်းအမှတ် မြွေဦးခေါင်း သဏ္ဍာန် တို့ထွင်းထုထားပုံမှာ အလွန်ပင်အဆင့်မြင့်လှသည်။ ထွင်းထုထားသော ကျောက်တုံး တစ်ခုစီသည် လေးတန်မျှအလေးချိန်စီးကြသည်။



**ဂင်ဇာမှပိရမစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်သည်ပုံ**

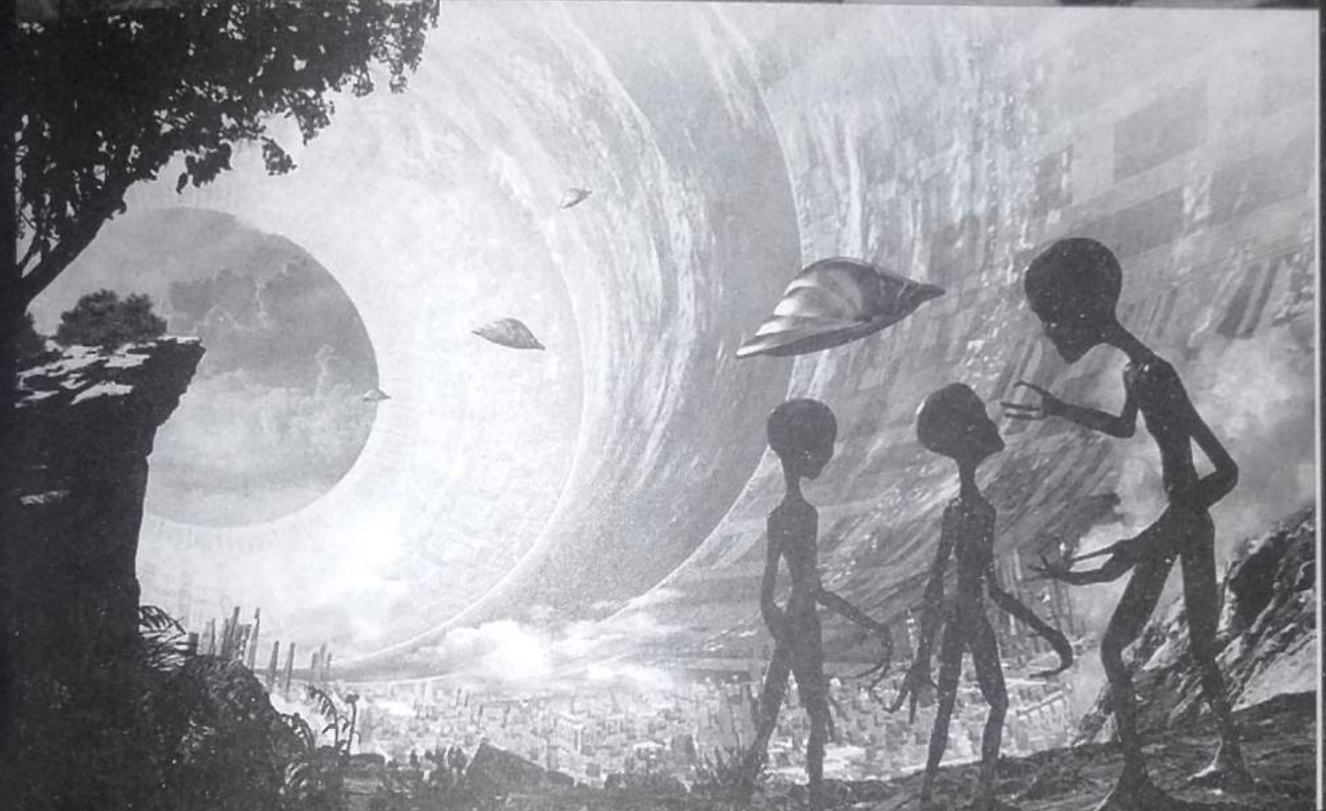
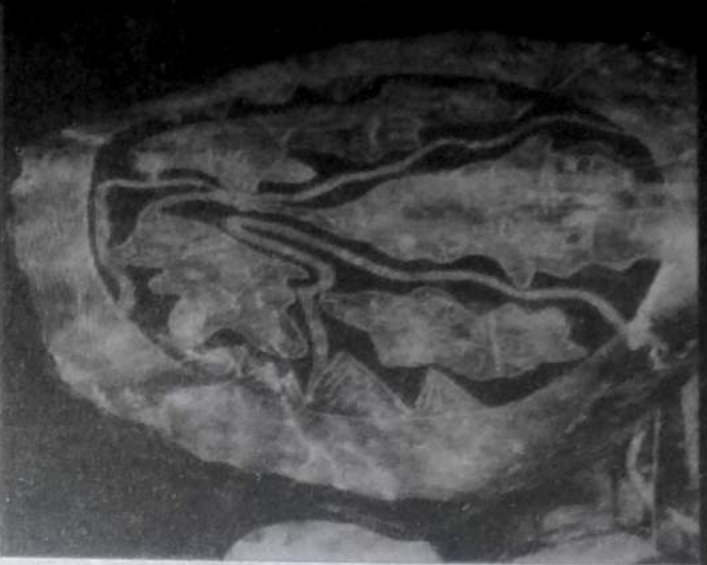
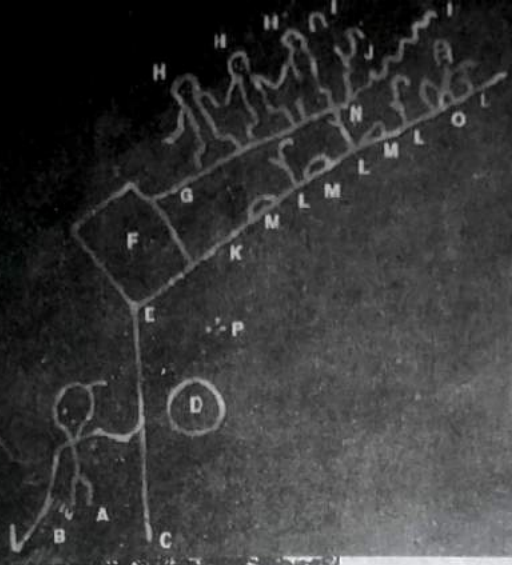
အစဦးပိုင်းလေ့လာမှုများအရ နေမင်းပိရမစ်တွင်သာ လူသေများမြှုပ်နှံထားရာ နေရာကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ သို့သော် ယခုနောက်ပိုင်းဆက်လက်တူးဖော်ချက်များအရ လမင်းပိရမစ်၏အောက်တွင်လည်း လူသေများမြှုပ်နှံရာနေရာလေးနေရာကို တွေ့ရှိ ရပြီဖြစ်သည်။ ယင်းနေရာတို့သည် လမင်းပိရမစ်၏အောက်ခြေ သေမင်းတမန် လမ်းနှင့်တည့်တည့်လောက်တွင် တွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်သည်။ လူသားအရိုးစုများအား လေ့လာချက်များအရ ယစ်ပူဇော်ခဲ့သောလူများဖြစ်နိုင်သည်ကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ လူသားအရိုးစုများအပြင် တောင်ခြေသေ၊ ဝံပုလွေ၊ ဇီးကွက်၊ လင်းယုန်၊ သိမ်း ငှက်စသည်ဖြင့် တိရစ္ဆာန်တို့၏ အရိုးစုများကိုလည်းတွေ့ရသည်။ ထို့ပြင် လှောင်အိမ် များပါတွေ့ရှိရသည့်အတွက် တိရစ္ဆာန်များအား အရှင်မြှုပ်နှံခဲ့ကြသည်ဟု ထင်မြင်ချက်

များလည်းထွက်ပေါ်နေသည်။ ထို့ပြင်တွေ့ရှိရသော လူသားအရိုးစုများသည်လည်း တစ်ခုနှင့်တစ်ခုယှဉ်တွဲလျက်တည်ရှိနေကြသည့်အပြင် ယင်းတို့၏လက်အရိုးတို့ကား နောက်ကျောဘက်တွင်ပူးလျက်တွေ့ရသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ယင်းလူများအား လက်ကောက်ဝတ်တွင် နောက်ပြန်တုပ်နှောင်လျက် ယစ်ပူဇော်ခြင်းကိုပြုလုပ်ပြီး မြုပ်နှံလိုက်ကြသည်ဟုယူဆကြသည်။

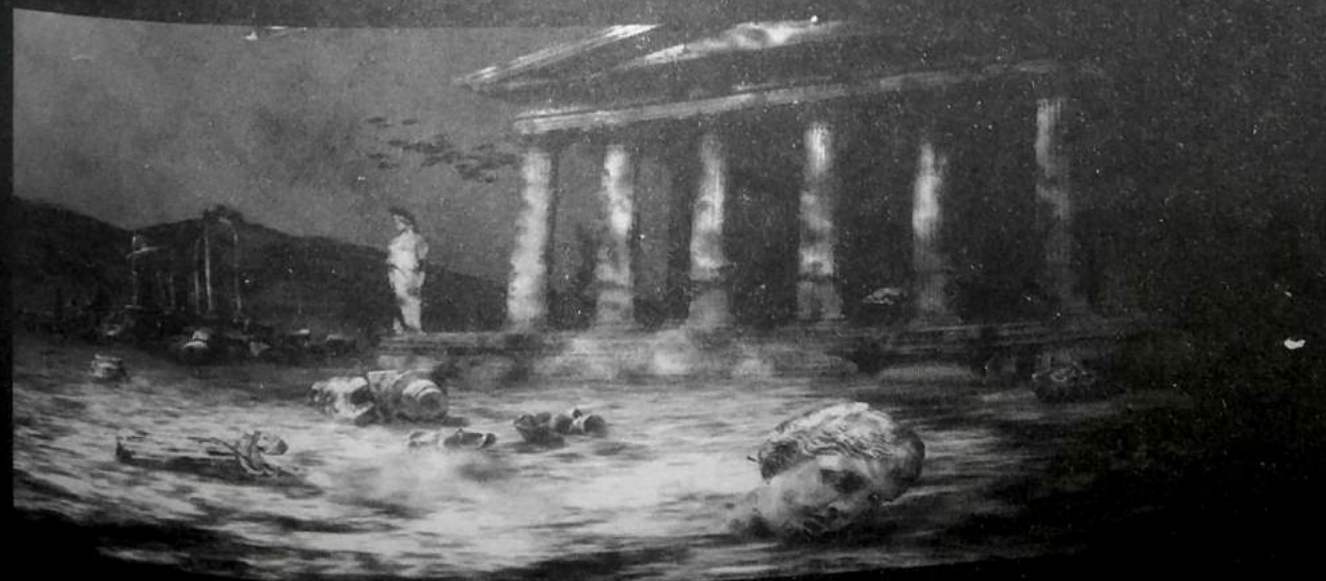
ဤကား “တီအိုတီးဝါခန်” ခေါ် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတွင်တည်ရှိနေသော ရှေးခေတ်မြို့ဟောင်းကြီးမှ ပဟေဠိဆန်သော အဖြစ်အပျက်များနှင့် ရှေးဟောင်း သုတေသနပညာရှင်တို့၏နောက်ဆုံးတွေ့ရှိမှုများမှ ကောက်နုတ်ချက်များပင်ဖြစ်သည်။ လေ့လာသုတေသနပြုချက်များကား ယခုထက်တိုင်ပင် ဆက်လက်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိနေသည်။ ဆက်လက်လုပ်ကိုင်သည်နှင့်အမျှ အသစ်အသစ်သောတွေ့ရှိမှုများသည်လည်း ဆက်လက်ထွက်ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက် ယင်းလူမျိုးတို့၏အမည်များ၊ ဘာသာစာပေများ၊ ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှုများအပြင် ပဟေဠိဆန်စွာပျောက်ကွယ်သွားခဲ့ကြသော လူမျိုးစုတို့၏ ကံကြမ္မာကို မကြာသောအချိန်ကာလဝယ် သိရှိလာတော့မည်ဟုထင်မြင်မိပါသည်။

**မိုငြိမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- World-famous unsolved mysteries
- written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mystries written by Matt Lamy



ပျောက်ဆုံးသွားသောယဉ်ကျေးမှုများ



# အတ္တလန်တစ်မြို့တော် (Atlantic City)



## မပြောင်းလဲသော ပြောင်းလဲခြင်း

ကမ္ဘာပေါ်တွင် အမြဲတမ်းဖြစ်ပေါ်နေသည်မှာပြောင်းလဲခြင်းဖြစ်သည်။ မည်သည့်အရာမျှ ထာဝစဉ်တည်မြဲနေသည်မဟုတ်။ အချိန်နှင့်အမျှ၊ စက္ကန့်နှင့်အမျှ မျက်စိတစ်မှိတ်လျှပ်တစ်ပြက်အတွင်းပြောင်းလဲမှုကစဉ်ဆက်မပြတ်ဖြစ်ပေါ်နေသည်။ ယခုသင်သည် နောက်တစ်စက္ကန့်အကြာတွင်ဖြစ်ပေါ်လာမည်ဖြစ်သောသင်နှင့် တူတော့မည်မဟုတ်။ ကမ္ဘာမြေကြီးသည်လည်း ပြောင်းလဲနေသော နိယာမအတိုင်းပင်ဖြစ်သည်။ ယနေ့တစ်ချိန်တွင် ဖြစ်ပေါ်နေသော ကုန်းမြေသည် မကြာမီရေလွှမ်းမိုးကာ မြစ်ချောင်းများဖြစ်ပေါ်သွားနိုင်သကဲ့သို့ ရေပြင်အတိဖြစ်နေသောပင်လယ်ပြင်သည်ပင် ရေအောက် မီးတောင်ပေါက်ကွဲမှုကြောင့် ချက်ချင်းပင် ကုန်းမြေအသစ်များဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည်။

အချို့သောတောင်တန်းကြီးများပေါ်တွင် ပင်လယ်ရေအောက်တွင်သာတွေ့မြင်ရလေ့ရှိသော ရေသတ္တဝါများ၏ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများ ရှာဖွေတွေ့ရှိရသည် ဟုဆိုသည်။ အဓိပ္ပာယ်မှာ ယခုတောင်တန်းဖြစ်နေသော်လည်း တစ်ချိန်ကပင်လယ်ပြင်အောက်တွင်ရောက်နေခဲ့သည့်သဘောပင်ဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ပင် ကမ္ဘာတိုက်ကြီးများ ဖြစ်ပေါ်မှုများတွင်လည်း ပြောင်းလဲခြင်းကပြေးမလွတ်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင်ရှိနေခဲ့ကြသော တိုက်ကြီးများသည် တစ်ချိန်ကတစ်ဆက်တစ်စပ်တည်းတည်ရှိနေခဲ့သည်ဟု သိပ္ပံပညာရှင်များယုံကြည်ထားကြသည်။ နောက်မှပြောင်းလဲကာ သီးခြားတိုက်ကြီးများ အဖြစ်ဖြစ်တည်လာခဲ့သည်ဆိုသည်။ ဤကဲ့သို့ပြောင်းလဲနေသော ကမ္ဘာကြီးပေါ်တွင် ယခုရေပြင်အတိပြီးနေသော အတ္တလန်တိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းတွင် တစ်ချိန်တုန်းက ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုတည်ရှိခဲ့ပြီး ယင်းကုန်းမြေပေါ်တွင် အလွန်တိုးတက်လှပြီးစည်ပင်သာယာဝ

ပြောလှသော အတ္တလန်တစ်မြို့တော် (Atlantis City) သို့မဟုတ် အတ္တလန်တာခေါ် မြို့တော်ကြီးတစ်ခုတည်ရှိခဲ့သည်ဟု ပညာရှင်အများစုကယုံကြည် လက်ခံထားကြ သည်။

**မြို့တော်ကြီး၏သဲလွန်စ**

အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးတည်ရှိနေခဲ့သည့်အထောက်အထားများ အဖြစ် ပထမဦးဆုံးတွေ့ရသည်မှာ ဂရိပညာရှင်ကြီးဖြစ်သောပလေတို၏ဒိုင်ယာလော့ဂ် (Dia- logues) (စကားပြောဟန်ဖြင့်ရေးဖွဲ့ထားသည့်ကျမ်း) များတွင်ဖြစ်သည်။ ယင်းဒိုင်ယာ



လော့ဂ်များတွင်ပါဝင်သောဇာတ်ကောင်များ ၏ စကားပြောများတွင် ပလေတိုခေတ်မတိုင် မီ နှစ်ပေါင်းကိုးထောင်လောက်က အတ္တလန် တာမြို့တော်ကြီးသည် ယခုခေတ်အခေါ် ဂျီဘရော်တာရေလက်ကြားအရှေ့ဘက်တွင် တည်ရှိခဲ့သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်း တွင်လျှင်လှုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် စူနာမီ (Tsu- nami) ခေါ်လူသတ်လှိုင်းကြီးများကြောင့် ပျက်သုဉ်းသွားရသည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။ ယင်းကျမ်းများကား ထိုင်မဲယပ်စ် (Timaeus) နှင့် ခရီစတီးယပ်စ် (Critias) ကျမ်းတို့ဖြစ် ကြသည်။

**ပလေတို**

အဆများနှင့် စကြဝဠာတည်ဆောက်ထားပုံတို့ကို ဖော်ပြထားသည်။ ထို့နောက်တွင် ပြည့်စုံသော လူ့ဘောင်အဖွဲ့အစည်း (Perfect Society) ၏ သဘောသဘာဝကို ရှင်းလင်းဖော်ပြထားသည်။ ခရီစတီးယပ်စ်ကျမ်းတွင် ပြည့်စုံသောလူ့ဘောင်အဖွဲ့ အစည်းအကြောင်းအား ဥပမာအဖြစ်ရှင်းပြရာတွင် အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး အကြောင်း သည့်သွင်းဖော်ပြထားခြင်းဖြစ်သည်။



**ထိုင်မဲယပ်စ်ကျမ်း**

နတ်ဘုရားများအားခွဲဝေပေးရာတွင် ပိုစီဒွန်နတ်မင်း (Poseidon) သည် အတ္တလန်တာ မြေနေရာအားရရှိခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယင်းနေရာအကျယ်အဝန်းသည် အေရှမိုင်းနား (Asia Minor) နှင့် လစ်ပျားကုန်းမြေနှစ်ခုပေါင်းနီးပါးရှိသော်လည်း ရွှံ့နှစ်များဖုံးလွှမ်း

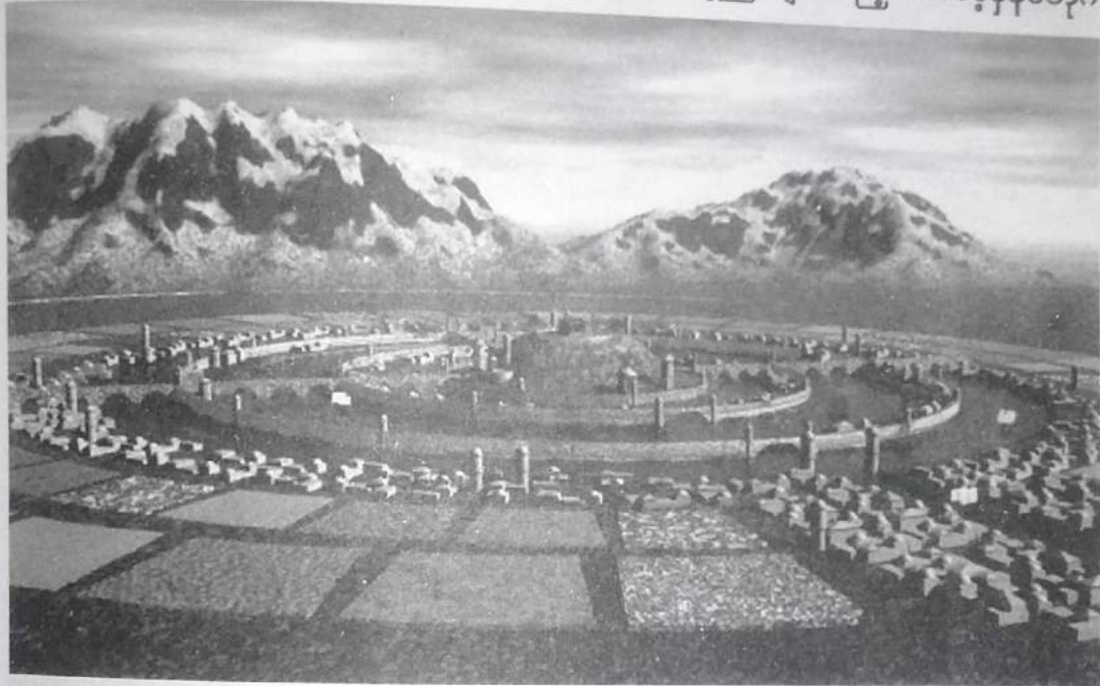
**ထိုင်မဲယပ်စ်ကျမ်း၏အစတွင်**

နီဒါန်းအနေဖြင့် ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူ နိဒါန်းအနေဖြင့် ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူ နိဒါန်းအနေဖြင့် ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူ နိဒါန်းအနေဖြင့် ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူ သမ္မတစနစ် (Republic) ကို ပြည့်စုံသော လူ့ဘောင်အဖွဲ့အစည်းအဖြစ်စံထား ဖော်ပြ ထားပြီး ယင်းနှင့်ခေတ်ပြိုင် အတ္တလန်တာ မြို့တော်ကြီးကိုမူ ယင်းနှင့်ဆန့်ကျင်ဘက် စနစ်ဖြစ်ကြောင်း ခိုင်းနှိုင်းထားသည်။ ခရီစတီးယပ်စ်ဒိုင်ယာလော့ဂ်တွင် ဆက် လက်ဖော်ပြထားသည်မှာ နတ်ဘုရားကြီး ဟယ်လင်နစ် (Hellenic) သည် ကမ္ဘာမြေကို

လျက်ရှိနေရာ အတ္တလန်တစ်သမုဒ္ဒရာနှင့် မြေထဲပင်လယ်ထဲသို့ လှည့်လည်သွားလာနေသူများအား အဟန့်အတားဖြစ်နေခဲ့သည်ဆိုသည်။

**အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး တည်နေပုံနှင့်ပျက်စီးပုံ**

အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးအကြောင်းအား ရှေးခေတ်ဂရိလူမျိုးတို့၏ အရှင်စာများတွင်လည်းတွေ့ရှိရသည်။ ယင်းစာများတွင် အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးသည် ကန်လန်ဖြတ်အားဖြင့် ၇၀၀ ကီလိုမီတာခန့်ကျယ်ပြန့်ပြီး မြောက်ဘက်ပိုင်းနှင့်ကမ်းခြေတစ်လျှောက်တွင် တောင်တန်းများထူထပ်လျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် အလယ်တွင် အလျား (၆၀၀) ကီလိုမီတာနှင့် အနံ(၄၀၀) ကီလိုမီတာရှည်လျားသည့် ထောင့်မှန်စတုဂံ



**အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးတည်နေပုံ**

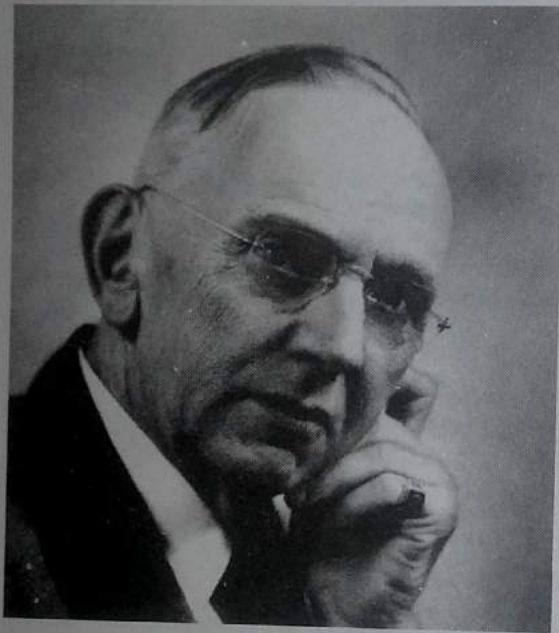
ပုံ မြေပြန့်တစ်ခုလည်း တည်ရှိသည်ဆိုသည်။ ပိုစီဒွန်နတ်မင်းသည် အတ္တလန်တာကျွန်းနိုင်ငံကြီးအား အုပ်ချုပ်နေခဲ့စဉ်တွင် ထိုဒေသတွင်နေထိုင်သော အမျိုးသမီးတစ်ဦးနှင့်ချစ်ကျွမ်းဝင်ခဲ့ပြီး အမြွှာယောက်ျားငါးယောက်မွေးဖွားခဲ့သည်။ အကြီးဆုံးသားဖြစ်သော အက်တလပ်စ် (Atlas) သည် ကျွန်းအားလုံးနှင့် ပင်လယ်ပြင်အား အုပ်ချုပ်ခွင့်ရခဲ့သည်။ ကျန်အမြွှာစုံတွဲအားလည်းခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာပေးအပ်ခဲ့သည်ဆိုသည်။ နတ်မင်းကြီးပိုစီဒွန်သည် ကုန်းတွင်းပိုင်းကျောက်တောင်များကို ထွင်းဖောက်ပြီး ကျွန်းအား သုံးပိုင်းပိုင်းထားသည့်နယ် စက်ဝိုင်းပုံကျုံးသုံးထပ်ကိုတူးဖော်၍ အလယ်တွင် နန်းဆောင်တစ်ခုဆောက်လုပ်ကာ စံမြန်းခဲ့သည်ဆိုသည်။ အတ္တလန်တာသားတို့သည် ကျုံးသုံးထပ်အား ဆက်သွယ်ရန်တံတားများဆောက်လုပ်လျက် တစ်ကျွန်းနှင့်တစ်ကျွန်း သွားလာနိုင်ကြသည်။

ထို့ပြင် ကြီးမားသောတူးမြောင်းကြီးများ တူးဖော်ကြကာ ပင်လယ်ပြင်နှင့်လည်းဆက်သွယ်ခဲ့ကြသည်။ တူးမြောင်းများတစ်ခုနှင့်တစ်ခု ဆက်သွယ်သော အခြားတူးမြောင်းများကိုလည်း တူးဖော်ထားကြသည့်အတွက် လှေ သင်္ဘောများသည် တစ်ကျွန်းလုံးသို့လှည့်လည်သွားလာနိုင်ကြသည်။ ဤကဲ့သို့ အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးစည်ပင်သာယာဝပြောနေစဉ် ပလေတိုခေတ်မတိုင်မီ နှစ်ပေါင်း ကိုးထောင်လောက်တွင်

အတ္တလန်တာသားတို့မြေထဲပင်လယ်ကိုသိမ်းပိုက်၍ အီဂျစ်အရှေ့ဖျားဒေသသို့ တက်ရောက်ကာ ဒေသခံတို့နှင့်တိုက်ပွဲဆင်နွှဲ၍ ဒေသခံတို့အား ကျွန်အဖြစ်ဖမ်းဆီး ခဲ့သည်။ ထိုကဲ့သို့တိုက်ပွဲများဖြစ်နေဆဲမှာပင် ကြီးမားသောလျှင်ကြီးတုန်လှုပ်ကာ ကြီးမားသော ရေလွှမ်းမိုးမှုများလည်း တစ်နေ့နှင့်တစ်ည ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပြီး အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးတစ်ခုလုံး ပင်လယ်ရေပြင်အောက်သို့ နစ်မြုပ်ပျောက်ကွယ် သွားခဲ့သည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။ နစ်မြုပ်သွားသော အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးသည် ဂျီဘရော်တာရေလက်ကြားအရှေ့ဘက်တည့်တည့်တွင် တည်ရှိနေသည်ဟု ဖော်ပြခဲ့ သည်။

**ပျောက်ဆုံးနေသောရွှေမြို့တော်ကြီးအားရှာကြပြီ**

ပလေတိုကျမ်းများနှင့်ဂရိတို့၏အရှင်စာများတွင် ဖော်ပြချက်များအား သဲလွန်စ များအဖြစ်ယူဆကာ အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးအား အစဉ်တစိုက်ရှာဖွေခဲ့ကြသည်။



**အက်ဂါကေစီ**

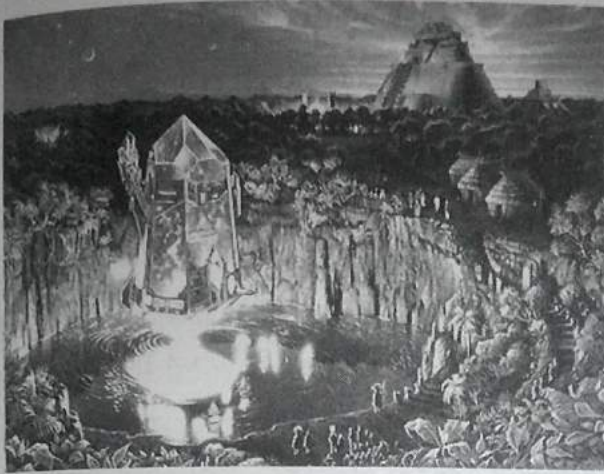
သို့သော် အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီး တည်ရှိနေခဲ့သည့်အချက်ကို မယုံ ကြည်သူများလည်း အများအပြား ရှိ သည်။ အချို့က ပလေတိုစာများတွင် ပါဝင်သောအချက်သည် စာအကြောင်း အရာကို လေးနက်စေရန်ထည့်သွင်း ထားခြင်းသာဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြ သည်။ အချို့ကလည်းယင်းအချက် သည် အလွန်ခိုင်မာသောသမိုင်း အထောက်အထား ဖြစ်သည်ဟု ယူဆ ကြသည်။ ယုံကြည်သူများမှလည်း အတ္တလန်တာ မြို့တော်ကြီး တည်နေရာ ကို အထောက်အထား အမျိုးမျိုးထုတ် ပြီးမှန်းဆထားသောနေရာများမှာ လည်းအရေအတွက်အားဖြင့် တစ်ရာ

နီးပါးပင်ရှိသည်။ အချို့ကလည်းရေအောက်ငုပ်ပြီးရှာဖွေကြသလို အချို့ကလည်း အကြားအမြင်ဆရာများကိုခေါ်ယူဆွေးနွေးပြီးတည်နေရာကိုရှာဖွေခဲ့ကြသည်။ ထင်ရှား သည့် သက်သေအထောက်အထားများမရရှိခဲ့ကြပေ။ သို့ဖြင့် ၁၉၂၃ ခုနှစ်တွင် ကျော်ကြားသောအကြားအမြင်ဆရာကြီးမှ အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးအကြောင်း အသေးစိတ်ထုတ်ပြန်ခဲ့တော့သည်။

**ခရစ်စတယ်မြို့တော်ကြီး**

ကျော်ကြားသောအကြားအမြင်ဆရာကြီးမှာ အက်ဂါကေစီ (Edgar Cayce) ဆိုသူ အမေရိကန်နိုင်ငံသားတစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာကျော်ဖြစ်သည်။ သူက အတ္တလန်တာမြို့တော်ကြီးသည် အမှန်တကယ်ပင်တည်ရှိခဲ့ပြီး အလွန်ပင်တိုးတက် ယဉ်ကျေးခဲ့သောမြို့တော်ကြီးတစ်ခုဖြစ်ခဲ့သည်ဆိုသည်။ သို့သော်ယခုအခါတွင် ရေအောက်၌နစ်မြုပ်လျက်တည်ရှိနေသည်။ သူ၏ထုတ်ဖော်ပြောဆိုချက်များတွင်

အတ္တလန်တာမြို့၏ထူးခြားဆန်းပြားသော ဖြစ်စဉ်တစ်ခုလည်းပါဝင်လျက်ရှိသည်။  
ယင်းမှာ အတ္တလန်တာလူမျိုးများသည် အလွန်ထူးဆန်းသောကျောက်သလင်းတုံးကြီး



အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးမှ ခရစ္စတယ်

(Great Crystal) တစ်ခုကိုအသုံး  
ပြုပြီး မြို့တော်ကြီးတစ်ခုလုံးအား  
စွမ်းအင်ပေးခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။  
ကျောက်သလင်းတုံးကြီး၏ အခြား  
အမည်မှာ မီးကျောက်တုံး (Fire  
Stone) ဖြစ်သည်။ ယင်းခရစ္စ  
တယ်တုံးကြီးသည် အလွန်ကြီး  
မားသောအရွယ်အစားရှိ၍ ရှည်  
မျောမျောပုံသဏ္ဍာန်ရှိကာ သုံး  
မြှောင့်ဖန်တုံးနှင့်တူပြီး အနား  
ခြောက်ဖက်ရှိသည်ဟုဆိုသည်။  
ကျောက်သလင်းတုံးကြီးအား ဘဲဥပုံ

ရှိသောအထူးစီရင်ထားသောအခန်းတွင်ထည့်ထားသည်။ ကျောက်သလင်းတုံးအား  
ဖုံးအုပ်ထားသော အမိုးခုံးသည်လည်း ပိတ်နိုင်ဖွင့်နိုင်သော အမိုးမျိုးဖြစ်ပြီး လိုအပ်သော  
အခါတွင်ဖုံးအုပ်ထားသောအမိုးခုံး အားပွင့်စေလျက် နေရောင်လရောင်နှင့် ကြယ်ရောင်  
တို့အလင်းများကို ခံယူစေသည်ဆိုသည်။ ထိုအခါ ယင်းကျောက်သလင်းတုံးသည်  
နေရောင်၊လရောင်၊ ကြယ်ရောင်တို့မှ စွမ်းအင်များကို စုပ်ယူကာ သိုလှောင်ထားပြီး  
စွမ်းအင်များကို ပိုမိုအားပြင်းလာစေရန် စွမ်းဆောင်နိုင်သည်ဆိုသည်။ သလင်းတုံး  
၏ထိပ်ဖက်တွင်ရှိ ထိပ်အုပ်ခရစ္စတယ်အတုံး (Cap Stone) သည် ရွှေ့လျားနိုင်၍  
သိုလှောင်အားပြည့်နေသောစွမ်းအင်များအား လိုအပ်သောနေရာတစ်ခုသို့ အတိအကျ  
ပို့လွှတ်ပေးနိုင်သည်ဆိုသည်။

စဦးပိုင်းတွင် ခရစ္စတယ်မှရရှိသောစွမ်းအင်များကို အတ္တလန်တာသားတို့  
သည် နာမ်ခန္ဓာနှင့် ရုပ်ခန္ဓာများပြန်လည်နုပျိုလာစေရန်အတွက်သာ အသုံးပြုကြသည်။  
ယင်းကဲ့သို့ပြန်လည်နုပျိုလာအောင်စွမ်းဆောင်နိုင်ကြသည့်အတွက် သူတို့သည် ရာစု  
နှစ်ပေါင်းများစွာ အသက်ရှင်သန်နိုင်ကြသည်ဆိုသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အခြားရည်ရွယ်  
ချက်များအတွက်လည်း စွမ်းအင်များကိုအသုံးပြုလာကြသည်။ ကျောက်သလင်း  
တုံးကြီးမှရရှိသောစွမ်းအင်တို့သည် ရေဒီယိုလှိုင်းများသဖွယ် ကောင်းကင်ပြင်  
နှင့်ရေပြင်အောက်အထိပင်ရောက်ရှိနိုင်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အသံများ အရုပ်များကို  
ယနေ့ရှုပ်မြင်သံကြားများသဖွယ် တစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ ပို့လွှတ်နိုင်ကြသည်  
ဆိုသည်။ ယနေ့အချိန်အခါတွင် ယင်းကျောက်သလင်းတုံးကြီးသည် ဘာမြူဒါ  
တြိုဂံနယ်မြေအတွင်း ရေအောက်တွင်ရောက်ရှိနေသည်ဟု ဆိုသည်။ ယင်းကျောက်  
သလင်းတုံးမှ ထွက်ပေါ်လာသောစွမ်းအင်များကြောင့် ဘာမြူဒါတြိုဂံဒေသ  
အတွင်းရောက်ရှိကြသော သင်္ဘောနှင့်လှေများ၊ လေယာဉ်များ အစအနရာမတွေ့အောင်  
ပျောက်ကွယ်သွားခြင်းဖြစ်သည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် အက်ဂါကေစီက အတ္တလန်တာ

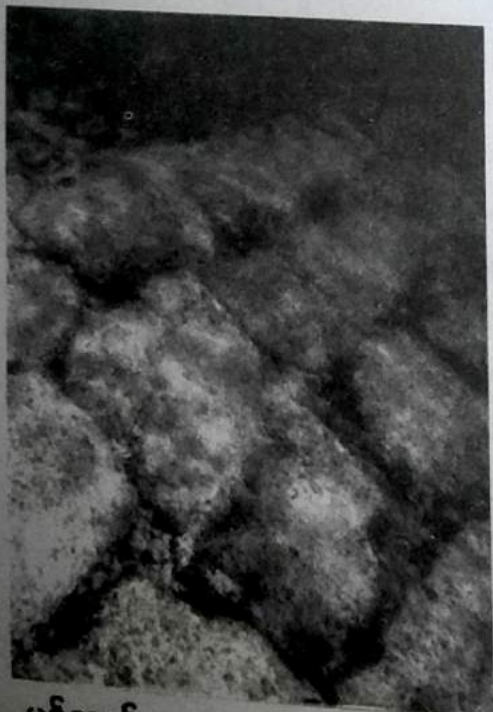
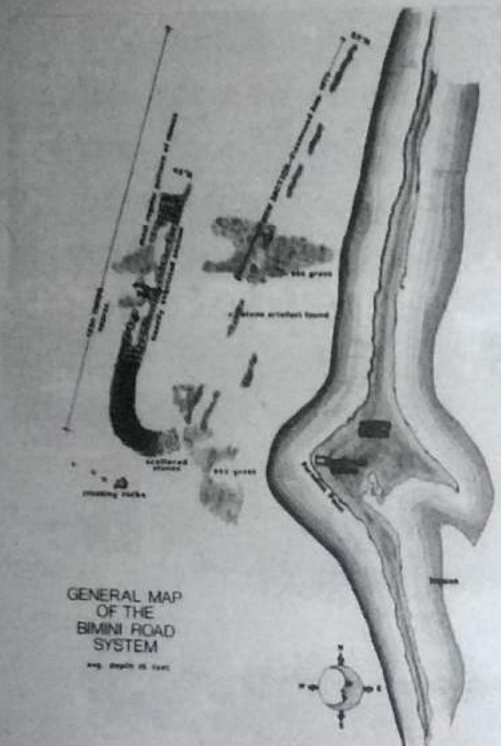


မြို့တော်ကြီးသည် ပင်လယ်ရေအောက်တွင် နစ်မြုပ်နေရာမှ ၁၉၆၈ ခုနှစ် သို့မဟုတ် ၁၉၆၉ ခုနှစ်တွင် ပြန်လည်တွေ့ရှိရလိမ့်မည်ဟုဟောကိန်းထုတ်ခဲ့သည်။

**ဘီမိနီလမ်းတွေ့ပြီ**

တိုက်ဆိုင်စွာပင် ၁၉၆၈ ခုနှစ်တွင် ဒေါက်တာဂျေမင်ဆွန်ဗာလင်တိုင်း (Dr. J Manson Valentine) က

အတ္တလန်တိတ် မြို့ကြီးမှလမ်းတစ်ခု ဟု ယူဆရသော ထူးခြားသည့် ကျောက်တုံးများ စီခင်းထားသည့် ပုံသဏ္ဍာန်တစ်ခုကို မြောက်ပိုင်းဘီမိနီ ကျွန်း (North Bimini Island) အနီး ရေအောက်၌ နစ်မြုပ်လျက်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ တွေ့ရှိရသည့် ကျောက်တုံးခင်း ထားသည့် ပုံသဏ္ဍာန်ကိုလည်း ဘီမိနီ လမ်း (Bimini Road) ဟု ကင်ပွန်းတပ် ခဲ့ကြသည်။ ကျောက်တုံးနှင့်အတူ ပျောက်ဆုံးနေသောမြို့တော်ကြီးမှ အကြွင်းအကျန်များဟုယူဆနိုင်သော ကျောက်တုံးကျောက်စိုင်များကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ယနေ့ခေတ်တိုင် အောင်ပင် ယင်းနေရာဒေသတစ်ဝိုက် အား ရှာဖွေမှုများ ဆက်လက်ပြုလုပ် ဆဲဖြစ်သည်။ အတ္တလန်တိတ်မြို့တော် ကြီး တည်ရှိနေသည်ကို ထောက်ခံ သောသုတေသီများက ဘီမိနီလမ်းတွင် တွေ့ရှိရသော ကျောက်တုံးအစီအစဉ် များကိုထောက်ပြကာ တည်ရှိနေမှု သည် သဘာဝအတိုင်းတည်ရှိနေခြင်း မျိုး မဖြစ်နိုင်ဘဲလူသားများ ဖန်တီးခဲ့ သည့် လမ်းသာဖြစ်ရမည်ဆိုသည်။ လမ်းဖြစ်သည်ဆိုလျှင် အက်ဂါကေစီ၏ ဟောကိန်းနှင့်လည်း တိုက်ဆိုင်နေ သည်ဖြစ်ရာ ယင်းသည်ရှေးဟောင်း အတ္တလန်တိတ်မြို့ကြီးမှ ကြွင်းကျန်ရစ် သောလမ်းသာဖြစ်ရမည်ဟု အဆို အမာဆိုကြသည်။



ပင်လယ်ရေအောက်မှတွေ့ရသော ဘီမိနီလမ်း

သို့သော် ယင်းယူဆချက် ပျက် ပြယ်သွားစေနိုင်လောက်သောအခြား

ယူဆချက်တစ်ခုသည်လည်း နောက်ပိုင်းတွင်



**အတ္တလန်တာမု  
ကြွင်းကျန်ရစ်သောပစ္စည်းများ**

ပေါ်ပေါက်လာပြန်သည်။ ယူဆချက်ကို ဖော်ပြခဲ့သူမှာ (The year China discovered the world) စာအုပ်ကို ရေးသား ထုတ်ဝေသူ ဂါဗင်မင်ဇီစ် (Gavin Mazies) ပင်ဖြစ်သည်။ သူက ဘီစီနီလမ်းသည် အတ္တလန်တာမုလမ်း မဟုတ်။ ၁၄၂၁ခုနှစ်နှင့် ၁၄၂၃ ခုနှစ် အတွင်း တရုတ်ကုန်သွယ်ရေးများ အရေးပေါ်ပြုပြင်ရန်အတွက် ဘီစီနီကျွန်း ကမ်းခြေတွင် တည်ဆောက်ထားသော သင်္ဘောကျင်း (Drydock) မှကြမ်းခင်း

**အတ္တလန်တစ်မြို့တော်မှ ထူးဆန်းသောလက်စွပ်**

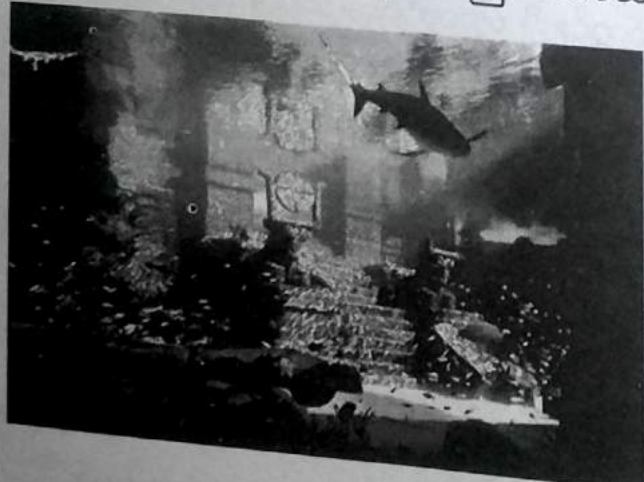
များ ပင်ဖြစ်သည်ဆိုသည်။ တွေ့ရှိရသောနေရာသည် တစ်ချိန်ကဘီစီနီကျွန်း၏ ကမ်းခြေ နေရာတွင် ဖြစ်သည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။ အထက်ပါတွေ့ရှိချက်များအပြင် နောက်ပိုင်းတွင် အခြားသောတွေ့ရှိမှုများမှာလည်း အများအပြားပင်ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။  
၁၈၆၀ ပြည့်နှစ်ခန့်က ပြင်သစ်ပြည်မှ အီဂျစ်ကျွန်းကျင်သူ မာကွစ်စ်ဒီအာဂိန်း (Marquid' Argain) ဆိုသူပညာရှင်သည် အီဂျစ်ပြည် ဂင်ဇာအရပ်ရှိဘုရင်များ ၏တောင်ကြား (Valley of the Kings) တွင် တူးဖော်မှုများပြုလုပ်စဉ်တွင် ထူးဆန်း သောပုံသဏ္ဍာန်ရှိသည့်လက်စွပ်တစ်ကွင်းကို တူးဖော်ရရှိခဲ့သည်။ သက်တမ်းဆန်းစစ် ချက်များအရ ယင်းလက်စွပ်သည် နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ သက်တမ်းရှိနေပြီဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထို့ပြင်လက်စွပ် ဂမ္ဘီရဆန်ဆန် အထူးအစီအမံများဖြင့် ပြုလုပ်ထား သည်ဟုယူဆခဲ့သည်။ အာဂိန်းက ယင်းလက်စွပ်သည်ပျောက်ဆုံးနေသော အတ္တလန် တစ်မြို့တော်ကြီးမှ လက်စွပ်ဖြစ်ကြောင်းထုတ်ဖော် ပြောကြားခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းလက်စွပ်အား အီဂျစ်ဒေသရှိစွမ်းအင်ပုံစံအမျိုးမျိုးအား အထူးကျွမ်းကျင်သူပညာရှင် အာနီးဒီဘဲလ်လီဇယ်လ် (Arnold Debelizal) ဆိုသူ ပညာရှင်က လက်ခံရရှိခဲ့သည်။ ဒီဘဲလ်လီဇယ်လ် ၏စမ်းသပ်ချက်များအရ ယင်းလက်စွပ်သည် လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်း များ (Electromagnetic wave) ကို ထုတ်လွှတ်နိုင်စွမ်းရှိနေပြီး ထုတ်လွှတ်လိုက်သော လျှပ်စစ်လှိုင်းများဖြင့် စွမ်းအင်စက်ကွင်း (Energy Field) များကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ထွက်ပေါ်လာသောစွမ်းအင်စက်ကွင်းများသည် ဝတ်ဆင်သူအား အကာအကွယ်ပေးနိုင်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထို့ပြင် လက်စွပ်အစွမ်းကြောင့် ဝတ်ဆင်သူသည် နာမ်စွမ်းအင်များမြင့်တက်လာပြီး ဝတ်ဆင်သူအားလည်း ကံကောင်း စေမည်ဟု ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ရောဂါဘယများကိုလည်း ပျောက်ကင်း စေနိုင်သောအစွမ်းရှိသည်ဟု ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ ယင်းလက်စွပ်၏အစွမ်းသတ္တိနှင့် ပတ်သက်၍သက်သေပြသည့်အလားဖြစ်ပေါ်ခဲ့သောဖြစ်ရပ်သည်လည်း အထင်အရှား ပင်ရှိနေခဲ့သည်။

ယင်းအဖြစ်အပျက်မှာ ကမ္ဘာကျော်စာရိုဘုရင် တူတန်ခမန် (Tutankhamun) ၏ ဂူသင်္ချိုင်းအားတူးဖော်ခဲ့သူ အင်္ဂလိပ်လူမျိုးရေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်

ဟောင်းဝပ်ကာတာ (Howard Carter) ၏အဖြစ်အပျက်ပင်ဖြစ်သည်။ တူတန်ခမန် သင်္ချိုင်းဂူအားတူးဖော်သူနှင့် ပတ်သက်သောသူအားလုံးနီးပါးသည် ဂူအတွင်း ရေးသား ထားသော ကျိမ်စာသင့်ကာ အားလုံးနီးပါးအသေဆိုးများဖြင့် သေဆုံးခဲ့ကြသော်လည်း အဓိကအဖွဲ့ခေါင်းဆောင် ဟောင်းဝပ်ကာတာမှာကား သက်တမ်းစေ့နေနိုင်ခဲ့ပြီး မည်သည့်အန္တရာယ်မျှ ကျရောက်ခဲ့ခြင်းမရှိခဲ့ပေ။ ထူးဆန်းသည်မှာကား ဟောင်းဝပ် ကာတာသည် ယင်းတူးဖော်မှုလုပ်ငန်းတစ်လျှောက်လုံး အထက်ဖော်ပြပါ လက်စွပ်အား ဝတ်ဆင်ထားခဲ့ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ဤအဖြစ်အပျက်သည် လက်စွပ်၏အစွမ်းကို ဖော်ပြ နေသော ဖြစ်ရပ်တစ်ခုဖြစ်နိုင်စရာရှိသည်။

**ဒေါက်တာရေမွန်ဘရောင်း၏တွေ့ရှိချက်**

၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်တွင်ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၊ အာရိဇိုးနားပြည်နယ် မှ သဘာဝရောင်ခြည်များလေ့လာရေးပညာရှင် ဒေါက်တာရေမွန်ဘရောင်း (Raymon Brown) နှင့် သူ၏မိတ်ဆွေများသည် ဘဟားမားကျွန်းစုအနီး ပင်လယ်ပြင်၏လျှာ (Tongue of the Ocean) ခေါ် ပင်လယ်ပြင်ထဲသို့ ထိုးထွက်နေသော ကျွန်းစုအနီးတွင် ရေငုပ်လျက်စူးစမ်းမှုများပြုလုပ်လျက်ရှိကြသည်။ ရေငုပ်နေစဉ်အတွင်းဒေါက်တာ ရေမွန်ဘရောင်းသည် သူ၏မိတ်ဆွေများနှင့် လူစုကွဲသွားသည့်အတွက် ပြန်လည်တွေ့ ဆုံရန်ကြိုးစားလျက်ရှိသည်။ ထိုအချိန်တွင် ပင်လယ်ရေအောက်ရှိ အလင်းရောင် များအတွင်း သူမြင်တွေ့လိုက်ရသည်မှာ ထူးဆန်းသောပုံသဏ္ဍာန်ရှိသည့် ပိရမစ် တစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းပိရမစ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ အောက်ဖက် ၂၂

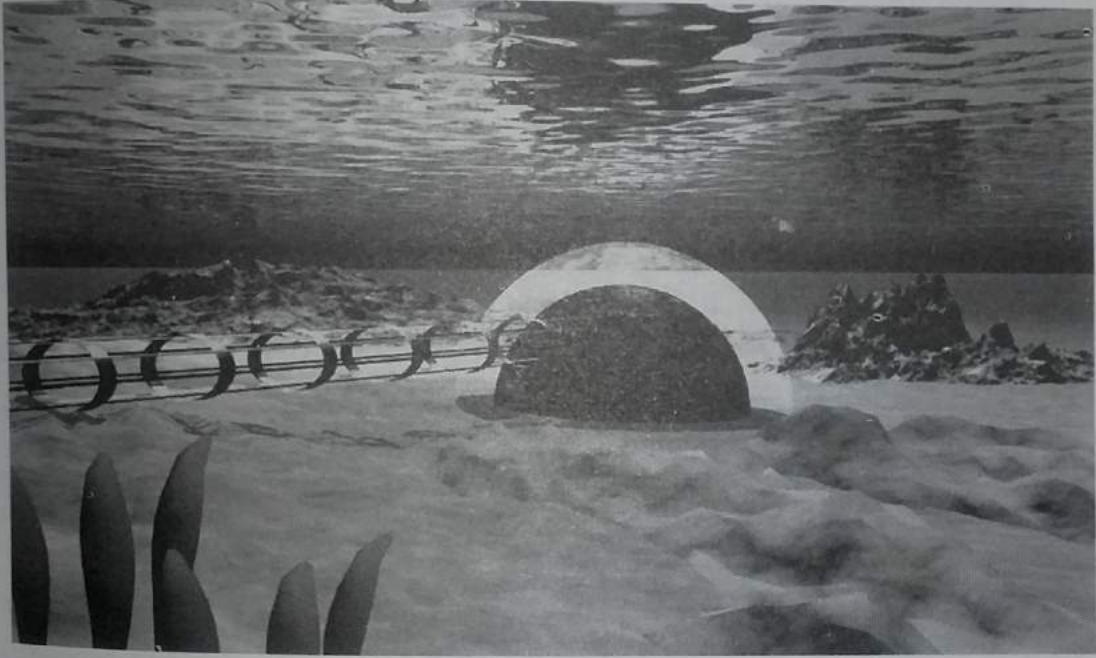


**အတ္တလန်တာ စိတ်ကူးယဉ်ပုံရိပ်**

ဖာသွန် (Fathoms) အနက်ခန့် တွင်တည်ရှိနေကာ အမြင့်အားဖြင့် ပေ ၁၂၀ ခန့်ရှိမည်ဟု ခန့်မှန်းရပြီး ပင်လယ်ကြမ်းပြင်ရှိသဲများကြားမှ ပေ၉၀ခန့် ထိုးထွက်တည်ရှိနေ သည်။ အံ့ဩတကြီးဖြင့် ရေမွန် ဘရောင်းသည် အဆောက်အအုံ နားသို့ချဉ်းကပ်လျက် မှန်ပြင်တမျှ ချောမွေ့နေသော အဆောက် အအုံနံရံကြီးအား ပွတ်သပ်ကြည့် နေမိသည်။ အဆောက်အအုံကြီး

မှာ အလွန်တရာချောမွတ်လှသည့်ဖြစ်ရာ ကျောက်တုံးတစ်ခုတစ်ခုစီကြား အစပ် နေရာများမှာ စမ်းသပ်၍ပင်မရအောင်ပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းအဆောက်အအုံကြီးတွင် ထိပ်အုပ်ကျောက်တုံး (Cap Stone) ကို လေ့လာကြည့်သောအခါ ဝံသဝဏ် (Lapis Lazuli) ကျောက်ကဲ့သို့သော အပြာရောင်ကျောက်မျက်တစ်ခုသဖွယ် ဖြစ်နေ ကြောင်းတွေ့ရသည်။ လှည့်ပတ်လေ့လာနေစဉ်တွင် ယင်းပိရမစ်အဆောက်အအုံ အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ရန်လမ်းပေါက်တစ်ခုကို တွေ့မြင်ရသည့်အတွက်ထိုကျဉ်း မြောင်း သောဝင်ပေါက်မှ ဝင်ရောက်လေ့လာခဲ့သည်။ လိုဏ်သဖွယ်ဖြစ်နေသော ဝင်ပေါက်အဆုံးတွင် ပိရမစ်သဏ္ဍာန်မီးထားသော

စတုဂံပုံအခန်းအတွင်းသို့ ရောက်ရှိခဲ့သည်။ အံ့ဩဖွယ်ရာတွေ့ရှိမှုမှာ ယင်းအခန်းသည် ပင်လယ်ရေအောက်တွင်တည်ရှိနေသော်လည်း ရေညှိရေမှော် ကင်းစင်လျက် ပြောင်လက်နေကာ အစက်အပြောက်တစ်ခုမှပင်စွန်းထင်းမနေသည်ကို တွေ့ရသည်။ အခန်းတစ်ခုလုံးမှာလည်း မည်သည့်နေရာမှ လင်းလက်နေသည်ကို မသိရသော်လည်း အလင်းရောင်ရရှိနေခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ရေမွန်ဘရောင်းတွင် ဓာတ်မီးမပါရှိခဲ့သော်လည်း အရာအားလုံးကို ထင်လင်းစွာမြင်တွေ့ခဲ့ရသည်။ အခန်းတွင်းတွင် ရေမွန်ဘရောင်းစိတ်အဝင်စားဆုံးပစ္စည်းမှာ အခန်းခေါင်မိုးမှ တွဲရရွဲကျနေသောအချင်း သုံးလက်မခန့်ရှိပြီး ကြေးဝါရောင်တောက်နေသည့် ပိုက်လုံးပုံအချောင်းတစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ ယင်း၏ ထိပ်တွင်ကားမျက်နှာပြင်များစွာပုံဖော်ထားသော အနီရောင်



**ဒေါက်တာရေမွန်ဘရောင်းတွေ့ရှိမှု စိတ်ကူးယဉ်ပုံရိပ်**

ကျောက်မျက်တစ်ခုက တည်ရှိနေသည်။ ထိုအချောင်းအောက်ဘက်တည့်တည့်တွင် ဒီဇိုင်းများထွင်းထုထားသည့်ကျောက်တိုင်တစ်ခုသည် ကြမ်းပြင်ပေါ်မှ တိုးထွက်တည်ရှိနေပြီး ယင်းကျောက်တိုင်၏အထက်တွင် အပြောက်အမွမ်းများဖြင့် ပုံဖော်ထားသော မျက်နှာပြင်တစ်ခုတည်ရှိနေသည်။ ယင်းမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် အလွန်ပြင်းထန်သော အပူရှိန်ကြောင့် မီးလောင်ကျွမ်းထားသကဲ့သို့ မည်းနက်နေသောကြေးဝါသတ္တုဖြင့် ထုထားသည့် တစ်ခုခုကိုပင်ကိုင်ထားသောအနေအထားရှိသည့် လက်တစ်စုံကတည်ရှိနေသည်။ ယင်းလက်တစ်စုံသည် မြေပြင်မှလေးပေအကွာတွင်တည်ရှိနေသည်။ ယင်းလက်တစ်စုံ၏အတွင်းတွင်ကား အချင်းအားဖြင့် သုံးလက်မခွဲခန့်ရှိသော ခရစ္စတယ်စက်လုံးပုံတစ်ခုကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ရေမွန်ဘရောင်းသည် ပထမဦးဆုံး မျက်နှာကြက်မှ တွဲရရွဲကျနေသော ထိပ်ဖျားတွင် အနီရောင်ကျောက်တစ်ပွင့် တပ်ဆင်ထားသော အချောင်းအားဖြုတ်ယူမည်ကြံခဲ့သည်။ သို့သော် အလွန်ခိုင်မြဲလှသည့်အတွက် နောက်ဆုံးတွင် အလွယ်တကူရယူနိုင်သော ခရစ္စတယ်စက်လုံးအား

ယူဆောင်ကာ အဆောက်အအုံမှ ပြန်ထွက်လာခဲ့သည်။ ဘရောင်းပြန်ထွက်လာ စဉ်တွင် တစ်စုံတစ်ယောက်မှ နောက်ထပ်မလာရောက်ရန် ပြောနေသကဲ့သို့ ခံစားခဲ့ရ သည်။

**စက်လုံး၏ထူးဆန်းမှုများ**

အဖော်များနှင့် ပြန်လည်တွေ့ဆုံပြီးနောက်တွင် တွေ့ကြုံခဲ့သည့် အဖြစ် အပျက်အား ရေမွန်ဘရောင်းမှ မည်သူ့ကိုမျှပြန်လည်ပြောကြားခြင်းမရှိခဲ့ပေ။ သူ့စိတ်အထင်တွင် အမေရိကန်အစိုးရမှ ယင်းအဖြစ်အပျက်ကိုကြားသိပြီး ရတနာ



ပစ္စည်းများအား တူးယူလိမ့်မည်ဟု ထင်ထားခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ငါးနှစ်ကြာမျှ လျှို့ဝှက်ထားခဲ့ပြီး ၁၉၅၅ ခုနှစ်တွင်မှ သူရရှိခဲ့သော ခရစ္စတယ် စက်လုံးအား ပြပွဲတစ်ခုပြုလုပ်ကာ ပထမဦးဆုံးအကြိမ်အဖြစ်ပြသခဲ့သည်။ သူသည်ခရစ္စတယ် စက်လုံးအား ခြောက်ကြိမ်မြောက်ခင်းကျင်းပြသခဲ့ရာ တွင် လာရောက် လေ့လာသူများမှ သူ့အားတစ်ကြိမ်လျှင် ထူးခြားသော ခံစားမှုများ တစ်မျိုးစီခံစားခဲ့ရသည်ဟု ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ လေ့လာ သူများအဆိုအရ စက်လုံးအတွင်းသို့ စူးစိုက်ကြည့်သောအခါတွင် တစ်ခုနှင့်

**ခရစ္စတယ်ဘောလုံးအတွင်းမြင်တွေ့ရပုံ**

တစ်ခု ငယ်စဉ်ကြီးလိုက်ဖြစ်နေသော ပိရမစ်သုံးခုကို မြင်တွေ့ရသည်ဆိုသည်။ အချို့က စက်လုံးအားစူးစိုက်ကြည့်ကာ သမာဓိထူထောင်ကြည့်ရာတွင် ယင်းပိရမစ်သုံးခုရှေ့ တွင် စတုတ္ထမြောက်ပိရမစ်တစ်ခုကို တွေ့ရှိရသည်ဆိုသည်။ ယင်းသို့ခရစ္စတယ်တုံး ၏ ထူးခြားချက်များအားဖော်ထုတ်ရန် နယူးယော့မြို့၏ နာမည်ကျော် စွမ်းအင်ပညာရှင် အက်လိစဘက်ဘကွန် (Elizabeth Bacon) အား ခရစ္စတယ်စက်လုံးအား စမ်းသပ်ရန် ပေးအပ်ခဲ့သည်။ ထိုအခါ အဲလိစဘက်မှ ယင်းခရစ္စတယ်စက်လုံးသည် တစ်ချိန်သော အခါက အီဂျစ်နတ်ဘုရားတစ်ပါးဖြစ်သော သို့သ် (Thoth) ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သောစက်လုံးဖြစ် ပြီး လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာက အီဂျစ်နိုင်ငံ၊ ဂင်ဇာအရပ်ရှိ ကြီးမားသော ပိရမစ်ကြီးအနီးအနားတွင် လျှို့ဝှက်သောအမိုးခုံးအဆောက်အအုံတစ်ခုအတွင်း ထည့်သွင်းမြှုပ်နှံထားခဲ့သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။

အချို့သော သုတေသီများ၏အယူအဆမှာ စက်လုံးအတွင်းမြင်နေရသော ပိရမစ်သုံးခုသည် စတုတ္ထမြောက်ပိရမစ်တည်နေရာကို ဖော်ညွှန်းနေသောနေရာပြ ပိရမစ်များဖြစ်ကြသည်ဟုလည်း ယူဆကြသည်။ စက်လုံးအားပိုင်ဆိုင်သူ ရေမွန် ဘရောင်း ကမူ စက်လုံးတွင်ပေါ်နေသော ပိရမစ်ပုံစံသုံးခုတို့သည် အစွန်းဘက်နားတွင် အလွန်သေးငယ်သောမျဉ်းကလေးများနှင့် ဆက်နေသည်ကိုတွေ့ရသည်ဆိုသည်။ သူက ယင်းပုံသဏ္ဍာန်များမှာ အလွန်သေးငယ်သော...

circuitry) များဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြောင်းဖော်ပြခဲ့သည်။ စက်လုံးအား လှည့်ပတ်ကြည့်ရှုလျှင်လည်း ထောင့်တစ်ခုတွင် အလွန်ကြီးမားသောလူသား၏မျက်လုံးတစ်ဖက်ကိုတွေ့မြင်ရသည်ဆိုသည်။ မြင်ရသည့်မျက်လုံးပုံသဏ္ဍာန်ကိုလည်း ဓာတ်ပုံရိုက်ယူနိုင်သည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ထူးခြားလှသော ယင်းစက်လုံးအနီးသို့ ချဉ်းကပ်လိုက်လျှင် လေပြည်လေညင်းများတိုက်ခတ်နေသည့်အလား ခံစားရ၍တစ်ခါတရံတွင် လျှပ်စစ်သတ္တိဆောင်နေသောလေ (ionic wind) များ တိုက်ခတ်နေသကဲ့သို့ ခံစားရသည်။ စက်လုံးပတ်ပတ်လည်တွင် အလွှာအမျိုးမျိုးရှိသောလေထုများ ဝန်းရံနေသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ပိုမိုထူးဆန်းသည်မှာ ယင်းစက်လုံးသည် သံလိုက်အိမ်မြှောင်များအပေါ်သက်ရောက်မှုဖြစ်သည်။ သံလိုက်အိမ်မြှောင်အား စက်လုံးနှင့်ထိတွေ့ထားသည်ရှိသော် သံလိုက်အိမ်မြှောင်သည် နာရီလက်တံအတိုင်း လည်ပတ်နေပြီး စက်လုံးမှ နှစ်လက်မအကွာ



**ရုပ်ရှင်ထဲမှ အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး**

တွင်ထားရှိသောအခါ မူလလည်ပတ်သည်နှင့်ဆန့်ကျင်ဘက်လည်ပတ်လျက်ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရမှုဖြစ်သည်။ သတ္တုများအား ယင်းစက်လုံးနှင့် ထိကပ်ထားလိုက်စဉ်တွင် ယင်းသတ္တုသည် သံလိုက်ဓာတ်ဝင်လာကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ အထက်ပါတွေ့ရှိချက်များအပြင် ထူးခြားသော အခြားသောအဖြစ်အပျက်များလည်း အမြောက်အမြားပင် ရှိသည်။

သို့အတွက်ကြောင့် အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးမှ ပစ္စည်းတစ်ခုဟုယူဆထားသော ယင်းစက်လုံးသည် အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးကဲ့သို့ပင် လျှို့ဝှက်သော၊ ထူးဆန်းသော၊ ပုံပြင်ဆန်သောအဖြစ်အပျက်များကိုဖော်ပြနေသည်။ အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး၏ တည်နေရာကိုလည်း လက်ရှိအနေအထားအရဖြစ်နိုင်ပါသည်ဟု အရပ်ရပ်

ပညာရှင်များမှ ဖော်ထုတ်ထားရှိသောနေရာပေါင်းမှာ တစ်ရာနီးပါးပင်ရှိသည်။ သို့သော် ယခုထက်တိုင်ရှာဖွေမှုများပြုလုပ်နေကြသော်လည်း မည်သည့်နေရာဟု အတိအကျ မဆုံးဖြတ်နိုင်သေးပေ။ သို့သော် တစ်ချိန်တုန်းဆီက အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး ဤကမ္ဘာမြေပေါ်တွင်အမှန်တကယ်ပင်တည်ရှိနေခဲ့သည်ဆိုပါစို့။ တစ်နေ့နေ့တစ်ချိန်ချိန် တွင် ပျောက်သောသူရှာလျှင်တွေ့ဟူသော မြန်မာစကားပုံအရ တွေ့ရှိရမည်မှာ အသေ အချာပင်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်ပဟေဠိဆန်လှသော ယင်းမြို့တော်ကြီးအကြောင်း ဖော်ပြထားသော ဤဆောင်းပါးအား ၂၀၀၅ ခုနှစ်ဩဂုတ်လ (၁၅) ရက်နေ့တွင် ဖော်ပြထားသော ဘီဘီစီသတင်းဌာန၏ သတင်းတစ်ရပ်ဖြင့်နိဂုံးချုပ်အပ်ပါသည်။

“လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၁၂၀၀၀ က ကြီးမားသောမြေငလျင်လှုပ်မှုကြောင့် ဆူနာမီများဖြစ်ပေါ်ပြီး ရေအောက်သို့နှစ်မြုပ်ပျောက်ကွယ်ခဲ့သော အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီးဟုယူဆနိုင်သော အထောက်အထားအားတွေ့ရှိရသည်။ ယင်းတွေ့ရှိမှုများအရ ဂျီဘရော်တာရေလက်ကြားအရှေ့ဘက်တွင် တည်ရှိနေသော စပါတယ်ကျွန်း (Spartel Island) သည် ယခင်ကပျောက်ဆုံးနေသော အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး ဖြစ်နိုင်စရာအကြောင်းများ ရှိနေသည်။ ယင်းကျွန်းသည် တစ်ဝက်တစ်ပျက်အားဖြင့် ရေမျက်နှာပြင်အောက် မီတာခြောက်ဆယ်တွင်နှစ်မြုပ်နေပြီး ယင်းကျွန်းပေါ်တွင် ရှိသောမြေသားများအား လေ့လာချက်များအရ ယင်းကျွန်းပေါ်တွင် (၅၀) မှ (၁၂၀) စင်တီမီတာထူသော ကြမ်းတမ်းသောအနည်ကျမှုများကို တွေ့ရှိရသည်။ ယင်းအနယ် ကျမှုများသည် ဆူနာမီခေါ်လူသတ်လှိုင်းများ ဖုံးလွှမ်းသည့်ဖြစ်ရပ်များတွင် ဖြစ်ပေါ်လေ့ ရှိကြောင်း (Marc Andre') ဆိုသူ ပြင်သစ်ပညာရှင်တစ်ဦးက ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။”

**မိုငြမ်းကိုးကား စာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- World-famous unsolved mysteries  
written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mystries written by Matt Lamy

# မူ သို့မဟုတ် လီမူရီယာကုန်းမြေကြီး (Mu or Lemuria)



## ပျောက်ကွယ်ခဲ့သော ကုန်းမြေကြီး

အတ္တလန်တစ်မြို့တော်ကြီး၏အဖြစ်အပြက်သည် ဒဏ္ဍာရီဆန်လှသည်။ ထိုအတူကျကမ္ဘာမြေပေါ်တွင်ရှိ သမုဒ္ဒရာကြီးတစ်ခု၏အလယ်တွင် အလွန်ကြီးမားလှသည့် ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုတစ်ချိန်ကရှိခဲ့ပြီး ယင်းကုန်းမြေကြီးသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု ကျရောက်သည့်အတွက် ပင်လယ်ရေအောက်သို့ နစ်မြုပ်ပျောက်ကွယ်သွားရသည် ဟူသည့် အခြားသောအယူအဆတစ်ရပ်သည်လည်း ရှိနေခဲ့သည်။

ထိုအယူအဆမှာ “မူ” သို့မဟုတ် လီမူရီယာ (Mu or Lemuria) ဟု အမည်ရှိသောကုန်းမြေကြီးပင်ဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ယခုခေတ်အခါတွင် တည်ရှိနေသော အာရှကုန်းမြေ (အာရှတိုက်)၊ ဥရောပကုန်းမြေ (ဥရောပတိုက်)၊ တောင်မြောက် အမေရိကတိုက်များ၊ ဩစတြေးလျစသည့် ကမ္ဘာ့ကုန်းမြေ (တိုက်) ကြီးများနည်းတူ “မူ” အမည်ရှိသော ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုသည်လည်း ကမ္ဘာ့သမုဒ္ဒရာကြီးများအတွင်းတည်ရှိနေခဲ့သည်ဟု ဆိုလိုရင်းဖြစ်သည်။ ဒဏ္ဍာရီများအရ “မူ” ဟု သော ကုန်းမြေကြီးသည် သမုဒ္ဒရာကြီးတစ်ခုအတွင်းတည်ရှိနေခဲ့ပြီး လူသားတို့သမိုင်းအစမှာပင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုကြောင့်ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်ဆိုသည်။

## မူ ကုန်းမြေကြီး၏မူလအစ

ထိုအယူအဆအားစတင်ဖော်ထုတ်ခဲ့သူမှာ (၁၉) ရာစုနှစ်အတွင်းက ရှင်သန်လှုပ်ရှားခဲ့သော ကမ္ဘာ့လှည့်ခရီးသွားလာသူလည်းဖြစ်၊ စာရေးဆရာလည်းဖြစ်သူ အော်ဂတ်စတပ် လီ ပလုံဂျီယွန် (Augustus Le Plongeon) ဆိုသူမှစတင်ခဲ့သည်။ အော်ဂတ်စတပ်သည် မြောက်အမေရိကတိုက်၊ ဦးချိုဒေသ (Yucatan) တွင်တည်ရှိနေသောရှေးခေတ်ဟောင်းမာယာ (Maya) ယဉ်ကျေးမှုမှ ကြွင်းကျန်ရစ်သော



အဆောက်အအုံများ၊ အပျက်အစီးများအားလေ့လာနေစဉ်ရှေးဟောင်း မာယာလူမျိုး



အော်ဂတ်စတပ် လီ ပလုံဂျီယွန်

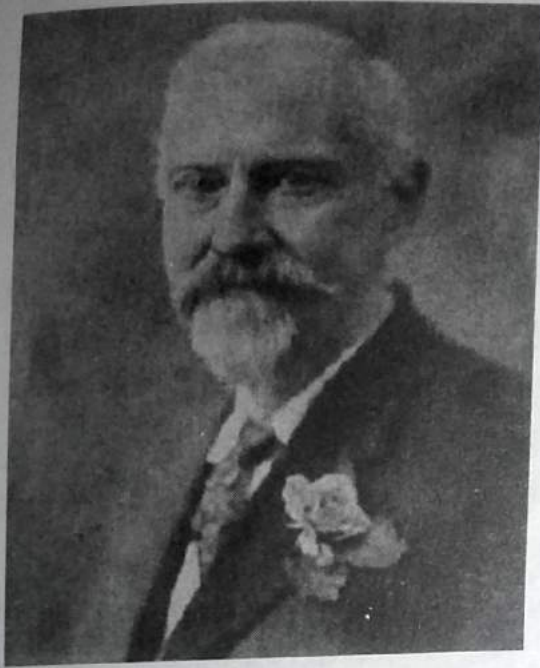
တို့၏ အရေးအသားများအား ဘာသာပြန် နိုင်ခဲ့သည် ဟုဆိုသည်။ ယင်းမှတ်တမ်း အရေးအသားများ၏ ဖော်ပြချက်များအရ မာယာတို့၏ယဉ်ကျေးမှုသည် ဂရိနှင့်အီဂျစ် ယဉ်ကျေးမှုတို့ ထက်ပိုမိုရှေးကျနေကြောင်း တွေ့ရသည်အပြင် အလွန်အလွန်ရှေးကျ သော ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုအကြောင်း ဖော်ပြ ချက်များပါဝင်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ ထို့ပြင် သူက ယင်းကုန်းမြေကြီး၏အမည်သည် “မူ”ဟုအမည်ရှိကာ အမှန်တကယ်တည် ရှိခဲ့ပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုကြောင့် ရုတ်ချည်းပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် အော်ဂတ်စတပ်က ရှေးခေတ်ထင်ပေါ် ကျော်ကြားလှသော အီဂျစ်တို့ယဉ်ကျေးမှုများ၊

အမေရိကတိုက်တွင်တည်ရှိနေသော ရှေးခေတ်ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်များအား တည်ထောင်ခဲ့ကြသူများမှာ ပျောက်ဆုံးနေသော “မူ”ကုန်းမြေကြီး မှထွက်ပြေး လွတ်မြောက်လာသူများ ဖြစ်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ သူက ရှေးခေတ်အီဂျစ် ယဉ်ကျေးမှု အသိုင်းအဝိုင်းကို စတင်တည်ထောင်သူ ဘုရင်မ (Queen Moo) သည် ‘မူ’ကုန်း မြေကြီးမှ ထွက်ပြေးလာသူ ဒုက္ခသည်တစ်ဦးဖြစ်ခဲ့ပြီး၊ အမေရိကတိုက် အလယ်ပိုင်းသို့ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်လာသူဒုက္ခသည်များမှ မာယာယဉ်ကျေးမှုအား စတင်တည် ထောင်ခဲ့သည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထိုစဉ်အခါကအော်ဂတ်စတပ်၏ အယူအဆများအရ “မူ”ဟူသော ကုန်းမြေကြီးသည် အတ္တလန်တိတ်သမုဒ္ဒရာ (Atlantic Ocean) အတွင်း တည်ရှိနေခဲ့သည်ဟု ယူဆခဲ့သည်။

**သိပ္ပံပညာရှင်တို့၏အယူအဆများနှင့်တွေ့ရှိရသောအချက်အလက်များ**

အော်ဂတ်စတပ်၏အယူအဆများသည် ဂျိမ်းချပ်ချ်ဝါဒ် (James Church ward) ဆိုသူလက်ထက်တွင် ပိုမိုကျယ်ပြန့်လာခဲ့သည်။ ဂျိမ်းသည် အင်္ဂလိပ်အမေရိကန် တစ်ဦးဖြစ်ပြီး အော်ဂတ်စတပ်၏ သူငယ်ချင်းတစ်ဦးလည်းဖြစ်သည်။ သူသည်လည်း ကမ္ဘာတစ်လွှား ခရီးသွားလေ့လာသူတစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး သူ၏အယူအဆများနှင့် တွေ့ရှိမှုများကို “ပျောက်ဆုံးနေသောကုန်းမြေကြီး မူ” (The Lost Continent of Mu) ဟူသောအမည်ဖြင့် ၁၉၃၁ ခုနှစ်တွင် စာအုပ်ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ သူ့စာအုပ်ပါ အယူအဆများသည် မြောက်မြားလှစွာသော ရှေးဟောင်းအရေးအသားများမှထွက်ပေါ် လာခြင်းဖြစ်ပြီး အထက်ဖော်ပြပါစာအုပ်အား ဆက်တိုက်ဆိုသလို အတွဲငါးတွဲအထိ ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ သူ့စာအုပ်ပါအယူအဆများအရ ပျောက်ဆုံးနေသော “မူ” ကုန်းမြေ ကြီးသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာက ဤကမ္ဘာကြီးပေါ်တွင် တည်ရှိခဲ့ပြီး လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းခြောက်သောင်းခန့်တွင်မူ ကြီးမားသော ကမ္ဘာကပ်ဘေးကြီးကြောင့် ပစ်ဖိတ်သမုဒ္ဒရာအောက်သို့ နစ်မြုပ်ပျောက်ကွယ်ခဲ့ရသည်ဆိုသည်။ ယင်းအဖြစ်

အပျက်က ထိုစဉ်ကရှင်သန်နေခဲ့သော



ဂျိမ်းချပ်ချိဝါဒ်

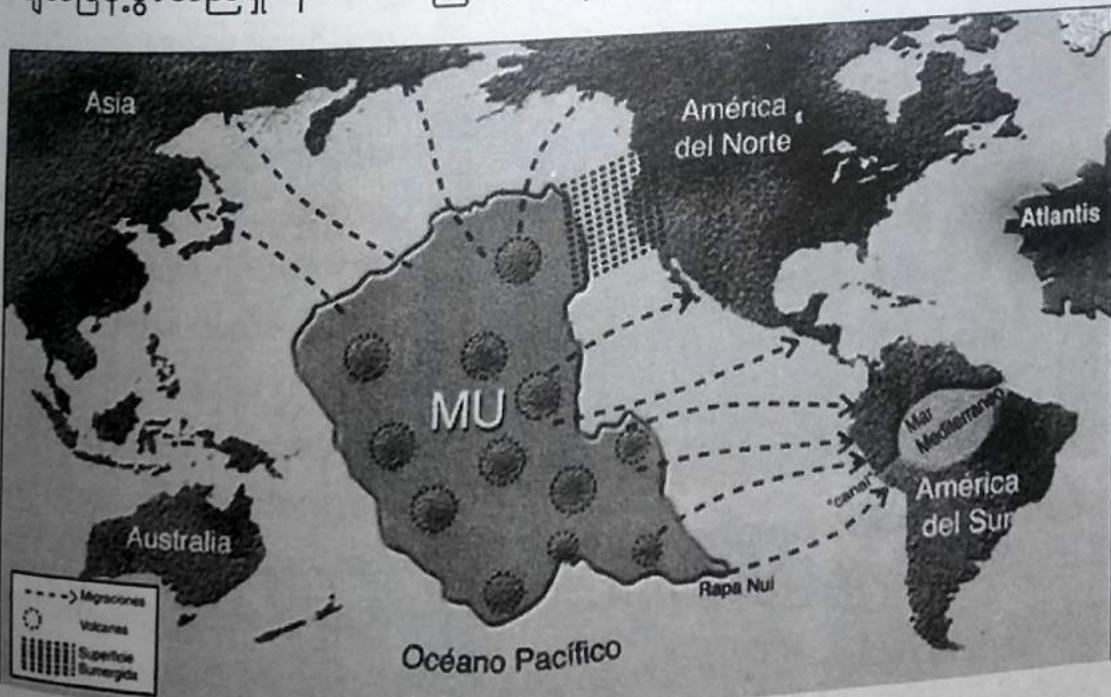
အော်ဂတ်စတပ်အယူအဆများသည် ကျယ်ပြန့်လာခဲ့သည်။

မေးမှိုန်လာသော သိပ္ပံပညာရှင်များ၏အယူအဆများ

ကမ္ဘာ့ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုတည်ရှိခဲ့သည်ဆိုသောအယူအဆများသည် ကျယ်ပြန့်စွာတည်ရှိနေသော်လည်း ယနေ့ခေတ်သိပ္ပံပညာရှင်များအနေနှင့်ကား

လူသားမျိုးနွယ်စုပေါင်း (၆၄) သန်းခန့် သေကျေခဲ့ရသည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ယခု အချိန်အခါတွင်တည်ရှိနေသော ဟာဝိုင်အီ ကျွန်းများ(Hawaiian Islands)နှင့် ပစိဖိတ် ကျွန်းများ (Pacific Islands) တို့သည် ယင်းကုန်းမြေကြီးမှကျန်ရစ်နေသော တောင် ထွတ်များဖြစ်ကြသည်ဆိုသည်။ ထူးခြား သည်မှာ ဂျိမ်း၏အယူအဆများသည် အော်ဂတ်စတပ်၏အယူအဆများနှင့်အချို့ နေရာတို့တွင်ကွဲပြားနေခြင်းဖြစ်သည်။ အော်ဂတ်စတပ်က “မူ”ကုန်းမြေသည် အတ္တလန်တိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းတည်ရှိခဲ့ သည်ဆိုသော်လည်း ဂျိမ်းစ်ကမူယင်း ကုန်းမြေကြီးသည် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကြီး အတွင်းတည်ရှိခဲ့သည်ဆိုသည်။ သို့သော်

ဂျိမ်းစ်၏စာအုပ်များထုတ်ဝေမှုကြောင့်ပိုမို



မူကုန်းမြေကြီးတည်ရှိနေခဲ့ပုံအနေအထား

လက်မခံခဲ့ပေ။ အဓိကငြင်းချက်ထုတ်နေသောအချက်မှာ ကမ္ဘာ့ကပ်ဘေးကြီးကျ ရောက်မှုကြောင့်မြို့များ၊ ဒေသတစ်ခုတလေပျက်စီးနိုင်သည်မှာမှန်သော်လည်း ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုလုံး (တိုက်ကြီးတစ်တိုက်လုံး) အချိန်တိုအတွင်းပျောက်ကွယ်

သွားခြင်းမျိုးက သဘာဝအားဖြင့်မဖြစ်နိုင် ဟုယူဆကြသည်။

သို့သော်သိပ္ပံပညာရှင်တို့၏ ယခင်ကငြင်းပယ်ထားခဲ့သော ကုန်းမြေကြီး တည်ရှိနေခြင်းမဖြစ်နိုင်ဟူသောအယူအဆများသည် တဖြည်းဖြည်းမှေးမှိန်လာလျက် ရှိသည်။ လက်ရှိကမ္ဘာပေါ်တွင်တည်ရှိနေသော ရှေးခေတ်ဟောင်းယဉ်ကျေးမှုများ၊ ဘာသာစကားများနှင့် မျိုးဗီဇဆိုင်ရာလေ့လာတွေ့ရှိချက်များအရ ယနေ့ခေတ်တွင်ဖြစ် ပေါ်လျက် အမျိုးမျိုးကွဲပြားနေသောဘာသာစကား၊ ယဉ်ကျေးမှုများ၊ မျိုးဗီဇဆိုင် ရာတို့သည် မူလတစ်ခုတည်းသောလူ့အဖွဲ့အစည်းမှခွဲဖြာဖြစ်ပေါ်လာသည်ကို တွေ့ရှိ လာရသည်။ ထိုအခါ လူ့သမိုင်းအစသည် ပျောက်ဆုံးခဲ့ပြီဖြစ်သော မူ (သို့) လီမူရီယာ ကုန်းမြေကြီးပေါ်မှစတင်ခဲ့ပြီး သဘာဝကပ်ဘေးကြီးကြောင့် ယင်းကုန်းမြေကြီး ပျောက် ကွယ်သွားခဲ့ကာ ယင်းမှထွက်ပြေးလွတ်မြောက်လာသူတို့မှ ကမ္ဘာတိုက်ကြီးများသို့ အသီးသီးပျံ့နှံ့ရောက်ရှိသွားခဲ့ကြပြီး ယဉ်ကျေးမှု၊ ဘာသာစကားနှင့်လူမျိုးများ အသီးသီး ကွဲပြားခြားနားသွားခဲ့သည်ဟု ယူဆချက်များဖြစ်ပေါ်လာခဲ့ပြန်သည်။

**ထင်ရှားသည့်တွေ့ရှိချက်များနှင့် ဖြစ်နိုင်စရာအယူအဆများ**

ကုန်းမြေကြီးတည်ရှိနေသည့်အထောက်အထားတစ်ရပ်အနေနှင့်တွေ့ရှိရ သည့်အချက်တစ်ခုမှာ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကြီးအောက်တွင် မည်သည့်နေရာမှရောက်ရှိလာ သည်ဟုအတိအကျမဖော်ပြနိုင်သော ကျောက်တုံးရုပ်တုများ၊ အထိမ်းအမှတ် အဆောက်အအုံကဲ့သို့သောပုံသဏ္ဍာန်များ ဖြန့်ကြက်တည်ရှိလျက်ရှိနေသော အချက် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာပတ်ပတ်လည်တွင်ရှိသောအချို့ ကြီးမားလှ သည့်ရှေးဟောင်း ကျောက်တုံး အဆောက်အအုံများတွင် အသိရခက်သောရှေးဟောင်း



ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအောက်မှထွက်ထုထားသောကျောက် တုံးကြီးတစ်ခု

အရုပ်စာများ၊ သင်္ကေတများကို တွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် မကြာသေးမီက ဂျပန်နိုင်ငံအနီး ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်းတွင် ယောနဂူနီ (Yonaguni) အမည် ရှိ ရေအောက်တွင်နစ်မြုပ်နေ သော အဆောက်အအုံများကို တွေ့ရှိရပြန်သည်။ ယင်း အဆောက်အအုံတို့သည် အထက်ဖော်ပြပါပျောက်ကွယ် သွားသော ကုန်းမြေကြီးမှ အကြွင်းအကျန်များဖြစ်နိုင်သည် ထို့ပြင် မွိုင်ဟုအမည်ရသော ပင်လယ်ပြင်အထက်တွင် ကြွင်းကျန်ရစ်သောအစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သည်ဟုလည်း အယူအဆများက တည်ရှိနေပြန်သည်။ ထူးဆန်းသည်မှာ ယောနဂူနီမြေအောက် အဆောက်အအုံကြီးအချို့နေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ ဟာရိုင်အီကျွန်းစုများမှ အကြီးဆုံးကျွန်းကြီးပေါ်ရှိကျောက်တုံးကျောက်ဆောင်များတွင်လည်းကောင်း၊

အီစတာကျွန်းတွင်လည်းကောင်းအထက် ဖော်ပြပါအသိရခက်သောအရုပ်စာများကိုတွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်သည်။

အီစတာကျွန်းအား “မူ” ကုန်းမြေကြီး၏အကြွင်းအကျန်များဟုအယူအဆတွင်လည်း ဖြစ်နိုင်စရာအကြောင်းများကတည်ရှိနေသည်။ အီစတာကျွန်းသည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိမည်သည့်ကုန်းမြေနှင့်မှဆက်စပ်တည်ရှိနေခြင်းမရှိသော အထီးကျန်ကုန်းမြေတစ်ခုဖြစ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ထိုကျွန်းပေါ်တွင်တည်ရှိနေသော ဒဏ္ဍာရီဆန်ဆန်



အီစတာကျွန်းမှ ပဟေဠိဆန်လှသောကျောက်ရုပ်ကြီးများ

ပုံပြင်များတွင် “ဟီဗ” (Hiva) ဟု အမည်ရသည့်ကုန်းမြေကြီးအား လှိုင်းလုံးကြီးများ ဖုံးအုပ်သွားသည့်အတွက် လူများထွက်ခွာစွန့်ပြေးရသည့်အကြောင်းများလည်း ပါဝင်လျက်ရှိသည်။ ယင်းအချက်အား “မူ” ကုန်းမြေကြီးရေလွှမ်းမိုးပျောက်ကွယ်သွားသည့်အချက်အားအခြေပြုသည့်ဒဏ္ဍာရီတစ်ခုဖြစ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။ ထို့အတူပစ်ဖိတ်သမုဒ္ဒရာကမ်းခြေရှိနိုင်ငံတစ်ခုဖြစ်သော နယူးဇီလန်နိုင်ငံတွင်းရှိ မာအိုရစ်စ် (Maoris) လူမျိုးစုတို့၏ ခေတ်အဆက်ဆက်လက်ဆင့်ကမ်းလာခဲ့သောဒဏ္ဍာရီတစ်ခုတွင်လည်း သူတို့သည်လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာက ဟဝိုင်ကီ (Hawaiki) အမည်ရှိသော ကုန်းမြေကြီးရေတွင်နှစ်မြုပ်ပျောက်ကွယ်သွားသည့်အတွက် ဤနေရာသို့ရောက်ရှိလာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည့်အကြောင်းများပါဝင်နေသည်မှာလည်းထူးဆန်းလှသည်။

ထို့ပြင် ပီရူးနိုင်ငံတွင်တွေ့ရှိရသော အင်ကာကျောက်တုံးများ (Inca Stones) များအပေါ်တွင်ပါရှိသောကမ္ဘာမြေပုံဆွဲသားချက်များတွင် ယနေ့ခေတ်ကုန်းမြေများပါဝင်သကဲ့သို့အပိုဖြစ်နေသောကုန်းမြေကြီးတစ်ခုအားလည်း ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားသည်ကိုတွေ့ရသည့်အချက်သည်လည်း “မူ” ကုန်းမြေတည်ရှိနေကြောင်း အထောက်အထားတစ်ခုဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရာအချက်တစ်ခု ဖြစ်နေပြန်သည်။ အင်ကာကျောက်တုံးများဆိုသည်မှာ ပီရူးနိုင်ငံ၊ အင်ကာမြို့ဟောင်းအနီး တူးဖော်ရရှိသော ကျောက်တုံးများဖြစ်သည်။ ယင်းကျောက်တုံးတို့သည်အရွယ် အစားအမျိုးမျိုးရှိကြပြီး ယင်းတို့အပေါ်တွင် ဒိုင်နိုဆော့များ၊ ခေတ်မီလှသောနည်းပညာများနှင့်ဆေးကုသပုံများ



အင်ကာကျောက်တုံးပေါ်တွင် ဆွဲသားထားသည့်ကမ္ဘာမြေပုံ



မာယာရှေးဟောင်းစာများ

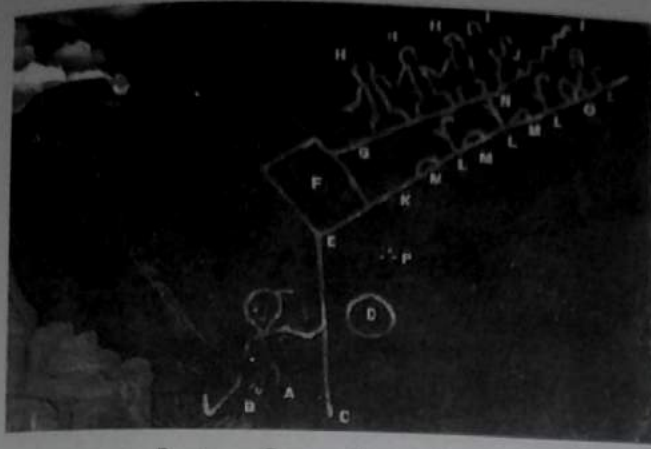
ဟောဆရာကြီးဖြစ်သော အက်ဂါကေစီ (Edgar Cayce) လည်းအပါအဝင်ဖြစ်သည်။ အက်ဂါကေစီ၏ စိတ်အာရုံစေစားမှုများတွင် ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သော ကုန်းမြေကြီးအား အမည်အမျိုးမျိုးဖြင့်တည်ရှိကြောင်းဖော်ပြခဲ့သည်။ ယင်းအမည်များမှာလူမူရီယာ (Lu

စသည်တို့ရေးဆွဲထားကြသည့် ထူးဆန်းသောကျောက်တုံးများဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ထူးဆန်းသော လူမျိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည့် မာယာ (Maya) လူမျိုးတို့၏အလွန်ရှေးကျလှသော စာအရေးအသားများတွင် ကုန်းမြေကြီးတစ်ခုပျက်စီးသည့်အတွက် အခြားကုန်းမြေကြီးတစ်ခုသို့ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်သည့်သမိုင်းကြောင်းများပါဝင်နေသည်မှာလည်း အမှန်ဖြစ်သည်။ (၂၀၁၂ ခုနှစ်နှင့်ပတ်သက်သော ကမ္ဘာပျက်ဟောကိန်းများတွင် အဓိကအားဖြင့် ထိုလူမျိုး (မာယာ) တို့၏ပြက္ခဒိန်သည်လည်း အဓိကအခန်းကဏ္ဍမှပါဝင်လျက်ရှိသည်။ )

**စိတ်နယ်လွန်ပညာရှင်များ၏အမြင်**

အထက်ဖော်ပြပါ ထူးဆန်းလှပြီး ပျောက်ဆုံးနေသော ကုန်းမြေကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ စာအုပ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာလည်း ထွက်ပေါ်ခဲ့ပြီး ထွက်ပေါ်နေဆဲဖြစ်သည်။ မကြာသေးမီက စီအင်န်အင်န်ဆွေးနွေးခန်းတစ်ခုတွင်ဂျပန်ပညာရှင် မာဆအခိ ဒီမူယာ (Masaaki Kimura) က မကြာသေးမီက ဂျပန်ပင်လယ်ပြင်အောက်အတွင်းတွေ့ရှိရသော ယိုနဂုနို အမည်ရှိအဆောက်အအုံကြီးများသည်ပျောက်ဆုံးနေသော ‘မူ’အမည်ရှိ ကုန်းမြေကြီး၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ကြောင်း ဆွေးနွေးသွားခဲ့သည်။

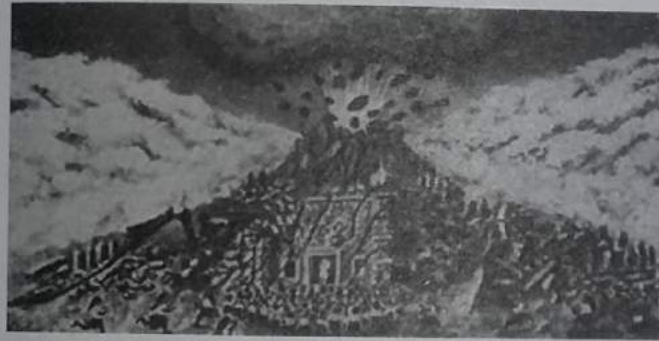
ထူးဆန်းလှသော ကုန်းမြေကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ သိပ္ပံပညာရှင်များ၊ သုတေသီများလေ့လာစူးစမ်းချက်များရှိသလို ကမ္ဘာကျော် ရှေးဖြစ်ဟောဆရာကြီးများမှလည်း ယင်းကုန်းမြေကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ စိတ်စေစားအာရုံယူကာ အဖြေရှာမှုများပြုလုပ်ခဲ့သည်ကိုတွေ့ရသည်။ ယင်းတို့အထဲတွင် အမေရိကန်နိုင်ငံမှ ကမ္ဘာကျော်ရှေးဖြစ်



ကျောက်တုံးတစ်ခုတွင်ရေးဆွဲထားသော ကုန်းမြေကြီးမှ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်လာပုံဆွဲသားချက်

နှင့် အုတ်ချိုပြည်နယ်တို့ဖြစ်ကြသည်ဆိုသည်။

ထို့ပြင် အခြားသောနာမည်ကျော်ရှေးဖြစ်ဟောဆရာကြီးတစ်ဆူဖြစ်သော ဂေါ်ဒန်မိုက်ကယ်စကားလီးယမ်း (Gordon Michael Scallion) ဆိုသူကလည်း ထိုကုန်းမြေကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ ဟောကိန်းများထုတ်ဖော်ခဲ့ပြန်သည်။ သူ၏ဖော်ပြချက် များတွင် လူမှုရိယာအမည်ရှိကုန်းမြေကြီးသည် အမှန်တကယ်တည်ရှိခဲ့ပြီး ယင်းကုန်းမြေ



ကုန်းမြေကြီးပျက်စီးသွားပုံဆွဲသားချက်

မပါရှိဟုဆိုသည်။ မျက်လုံးများမှာလည်း ဘဲဥပုံဖြစ်ကာ သူငယ်အိမ်မှာလည်း ထောင်လိုက်တည်ရှိနေသည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင်ယင်းတို့သည် အင်္ဂါဂြိုဟ်၊ ကြတ္တိကာ နက္ခတ်နှင့် ဆီးရီးယပ်စ်ကြယ်ကြီးဆီမှလာရောက်ကြခြင်းဖြစ်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။

ယင်းအချက်တို့သည်ကား ပျောက်ဆုံးနေသော 'မူ' သို့မဟုတ် 'လူမှုရိယာ' အမည်ရှိကုန်းမြေကြီးနှင့်ပတ်သက်သော ဒဏ္ဍာရီများ၊ တွေ့ရှိမှုများနှင့် ဟောပြောချက် များမှ ကောက်နုတ်ဖော်ပြထားခြင်းဖြစ်သည်။ စာရေးသူအနေနှင့် ရှည်လျားထွေပြား လှသောလူသားတို့၏သမိုင်းကြောင်းကိုအံ့ဩနေမိပါသည်။

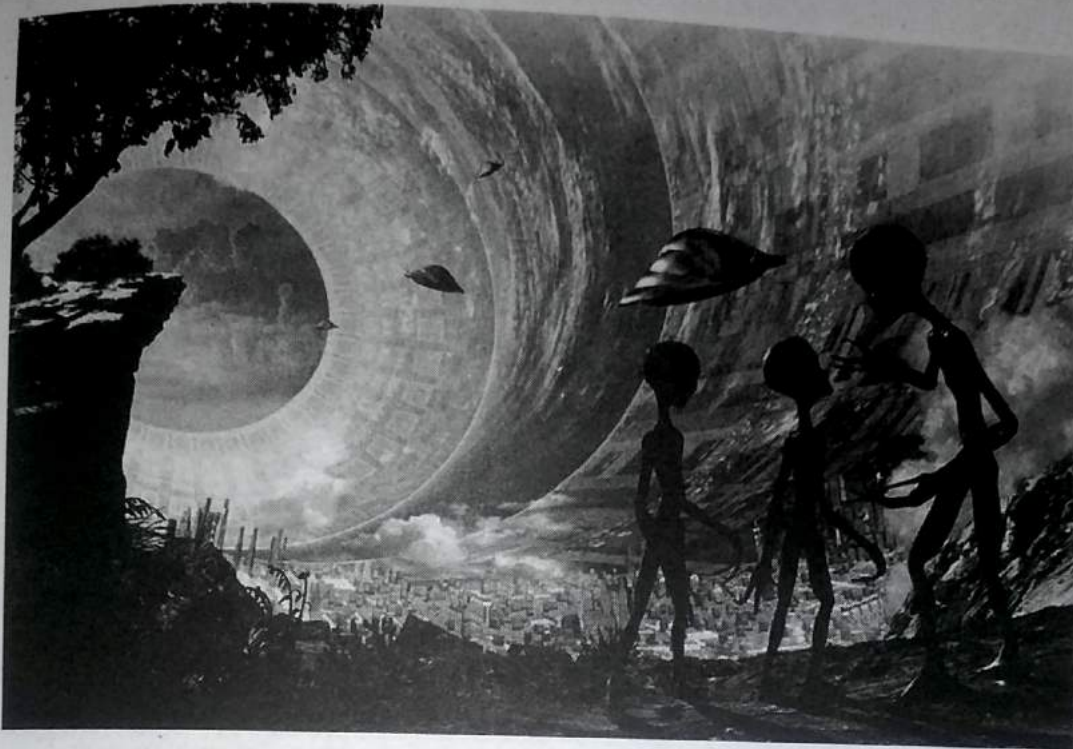
မှီငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ

- World-famous unsolved mysteries
- written by Abhay Kumar Dubcy
- 100 Strangest Mystries written by Matt Lamy
- www.crystalinks.com

muria)၊ မူ (Mu)၊ ဇူ (Zu) နှင့် အုတ် (Oz) ဟူသောအမည် များဖြစ်ကြသည်။ သူ၏ စိတ် စေစားမှုများတွင်ယင်းကုန်းမြေ ကြီးသည်ရေအောက်သို့နှစ် မြုပ်သွားခဲ့ပြီး အချို့အစိတ် အပိုင်းများကြွင်းကျန်ရစ်သည် ဆိုသည်။ ယင်းတို့မှာ ယခု ခေတ်အခေါ်အားဖြင့် ရော့ကီး တောင်တန်းများတစ်စိတ် တစ်ပိုင်း၊ အာရီဇိုးနား၊ နယူး မက္ကဆီကို၊ နီဟားဒါး ပြည်နယ်

ကြီးပေါ်တွင် အခြေချနေထိုင် ကြသူများမှာအရပ်ကိုးပေ ရှည်ကြပြီး အသားအရေများ မှာလည်း ရေသတ္တဝါများနယ် အကြေးခွံများ တည်ရှိနေခဲ့ သည်ဆိုသည်။ အသက်ရှူ ခြင်းကိုအရေပြားများမှ ရှူသွင်းကြပြီး အဆုတ်များ

# အခေါင်းပွကမ္ဘာမြေကြီး (Hollow Earth)



## ကျွန်ုပ်၊ အဘိုးနှင့်ကမ္ဘာပြားအသင်း

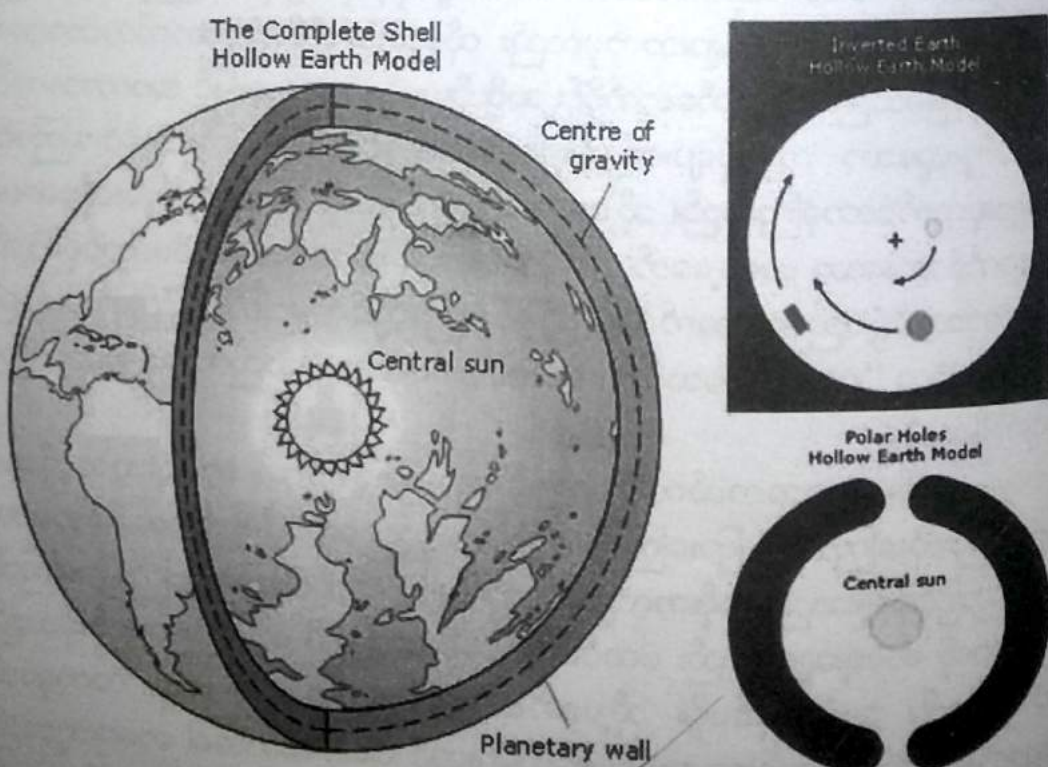
(၁၆) ရာစုမတိုင်မီနှစ်များကဆိုလျှင် ကမ္ဘာကြီးသည်အလုံးကြီးဖြစ်ပါသည် ဟူသောအယူအဆသည်ပင် ယုံကြည်သူနည်းပါးလှပေသည်။ ထိုစဉ်ကစကြဝဠာအတွင်းကမ္ဘာကြီးတည်နေပုံသည် မရေရာမသေချာရှိခဲ့သည်။ ကမ္ဘာလုံးကြောင်း ယုံကြည်သူတို့က သက်သေအထောက်အထားများနှင့် ပုံစံမျိုးစုံတင်ပြကြသော်လည်း ကမ္ဘာပြားသည်ဟုယူဆသူများဘက်မှလည်း ထိုနည်းအတိုင်းအထောက်အထားအစုံအလင်နှင့်ဖြစ်သည်။ သို့သော်နောက်ပိုင်း အပိုလိုယာဉ်များကျေးဇူးဖြင့် အာကာသတွင်းမှရိုက်ကူးယူသော ကမ္ဘာပုံများတွေ့ရှိရသောအခါတွင်မှ ကမ္ဘာကြီးလုံးဝိုင်းကြောင်း အများစုလက်ခံလာခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ကမ္ဘာကြီးလုံးဝိုင်းကြောင်း ငြင်းဆိုစရာမရှိ ဟုလက်ခံထားသော ယနေ့ခေတ် အချိန်အခါမှာပင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုကဲ့သို့ အာကာသသိပ္ပံပညာတိုးတက်လှသည့်နိုင်ငံကြီးတွင်ကမ္ဘာကြီးသည်ပြားပါသည် ဟုယူဆသော “ကမ္ဘာပြားအသင်း (Flat Earth Society)” သည် ယနေ့အထိတည်ရှိလျက်ရှိသည်။

စာရေးသူအလယ်တန်းကျောင်းသားဖြစ်ခဲ့စဉ်က စာရေးသူအဘိုးနှင့် ကမ္ဘာကြီးလုံးကြောင်း၊ ပြားကြောင်းကိုစယ်သည့်သဘောမျိုးဖြင့် အချိန်အတော်ကြာကြာငြင်းခုံခဲ့ဖူးသည်။ အဖိုးကလည်း ကတ်ကတ်သတ်သတ်ဖြင့်ကမ္ဘာကြီးပြားကြောင်း ပြောသလို စာရေးသူကလည်း ပထဝီဝင်သင်ခန်းစာများကို ကိုးကားကာငြင်းခဲ့သည်။ အဖြေမပေါ်။ အရှုံးအနိုင်မရှိ။ သို့သော်တစ်နေ့တွင် အပိုလို (၁၁) လကမ္ဘာသို့ ရောက်ရှိကြောင်းသတင်းစာများနှင့်ရေဒီယိုများတွင် ပါလာသောအခါ စာရေးသူလည်း အပိုင်ဖြစ်ပြီဟုတွက်ဆပြီးအဘိုးအား ကမ္ဘာကြီးလုံးကြောင်းအယူအဆမှန်သည့်အတွက်

သာ လူသားတွေလကမ္ဘာရောက်တာပေါ့ဟု အဆိုတင်ခဲ့သည်။ စာရေးသူစိတ်တွင် လည်း ဒီတစ်ခါတော့အဖိုးမငြင်းနိုင်ဟုအပိုင်တွက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ သို့သော်အဘိုးကတော့ မယုံကြည်ပါ။ “လကမ္ဘာမဟုတ်ပါဘူးကွာ၊ ဘယ်တောင်ထိပ် ရောက်မှန်းမှမသိတာ”ဟု စာရေးသူအဆိုအားချေဖျက်ခဲ့တော့သည်။

**အခေါင်းပွကမ္ဘာမြေကြီး**

အကြောင်းခြင်းရာတစ်ခုအား မှန်သည်မှားသည်ဟုဆုံးဖြတ်ရာတွင် အညွှန်းဘောင် (Frame of Reference) သည်အလွန်ပင်အရေးပါလှသည်။ တစ်နည်းဆိုသော် ရှုမြင်သုံးသပ်သည့်အနေအထားပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းအခြေအနေအား ရှင်းလင်းစွာထင်ဟပ်စေသော ဥပမာတစ်ခုရှိပါသည်။ ဥပမာ ကမ္ဘာမြေကြီးပေါ်တွင် တစ်မီတာရှည်သော မျဉ်းဖြောင့်တစ်ခုကိုဆွဲသားသည်ဆိုပါစို့။ သို့ဆိုလျှင် ဖင်းမျဉ်း သည်မျဉ်းဖြောင့်တစ်ကြောင်းအမှန်တကယ်ဖြစ်ပါရဲ့လားဟု မေးမည်ဆိုလျှင် အလွန်ပင် ခက်ပေလိမ့်မည်။ ကမ္ဘာပေါ်မှကြည့်သူအတွက် ယင်းသည်မျဉ်းဖြောင့်တစ်ခု အမှန်ဖြစ်သည်ဆိုလိမ့်မည်။ သို့သော်အာကာသထဲမှကြည့်သူအတွက်မူ လုံးဝိုင်း နေသောကမ္ဘာမြေပြင်ပေါ်တွင်ဆွဲသမျှသောမျဉ်းများသည် မျဉ်းကွေးများသာဖြစ် လိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းဖြစ်ရပ်အတွက်မူမျဉ်းကွေးရောမျဉ်းဖြောင့်ပါ သက်ဆိုင်ရာ အညွှန်းဘောင်ပေါ်တွင်မူတည်လျက်မှန်ကန်နေလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းကဲ့သို့ပင် မိမိတည်ရှိရာအညွှန်းဘောင်မှ ကမ္ဘာလုံးကြောင်းပြားကြောင်း သီအိုရီများထုတ်ခဲ့ ကြရာတွင် တစ်မူထူးခြားစွာဖြင့်ဖြစ်တည်နေသော သီအိုရီတစ်ခုသည်လည်း တည်ရှိနေ ခဲ့သည်။ ယင်းသီအိုရီအား သိပ္ပံပညာရှင်အများစုမှမဖြစ်နိုင်သော၊ သိပ္ပံနည်း မကျသောသီအိုရီသာဖြစ်သည်ဟု သတ်မှတ်ခဲ့ကြသော်လည်း စိတ်ကူးယဉ်သိပ္ပံ



အခေါင်းပွကမ္ဘာမြေသီးသရုပ်ဖော်ပုံ



ဝတ္ထုများ၊ လျှို့ဝှက်သိပ္ပံဇာတ်လမ်းများ၊ ရုပ်ရှင်များတွင် ယနေ့ထက်တိုင်ပါဝင်လျက် ရှိနေပြီး ယုံကြည်သူများမှာလည်း ယနေ့ထက်တိုင် ယင်းသီအိုရီအား လက်ခံထားခဲ့ကြ သည်။ ယင်းသီအိုရီမှာ ကမ္ဘာကြီးသည် အစိုင်အခဲအတုံးကြီးမဟုတ်ဘဲ “အခေါင်း ပေါက်များရှိနေသောကမ္ဘာကြီး” (Hollow Earth) ဟူသော အယူအဆပင်ဖြစ်သည်။

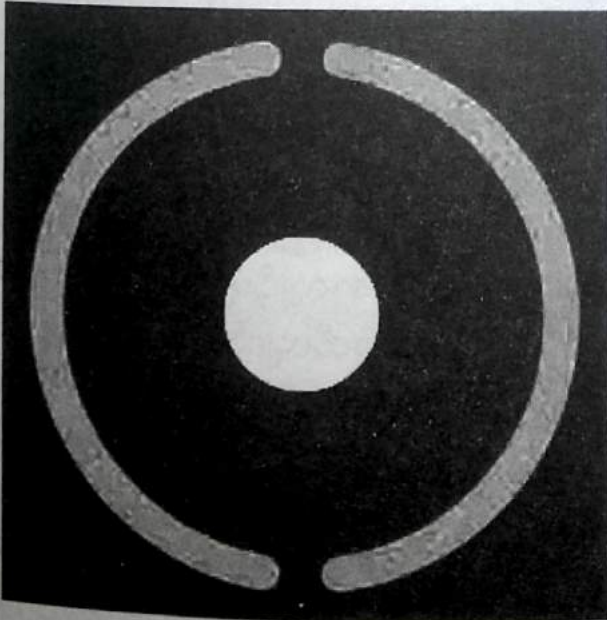
“အခေါင်းပေါက် ဖြစ်နေသောကမ္ဘာကြီး” အယူအဆအရ ကမ္ဘာ



### အခေါင်းပေါက်ကမ္ဘာမြေကြီး တည်ရှိနေပုံ

ကမ္ဘာမြေအောက်တွင်တည်ရှိနေသောထူးဆန်းသည့်မျိုးနွယ်စုတို့မှ တီထွင်ထုတ်လုပ် ထားခြင်းဖြစ်သည်ဟုယူဆကြသည်။ ယင်းမြေအောက်ကမ္ဘာသို့ ဝင်ရာထွက်ရာ အပေါက်များသည် တောင်မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းများတွင်တည်ရှိလျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ သမိုင်းထဲမှ မြေအောက်ကမ္ဘာအယူအဆများ

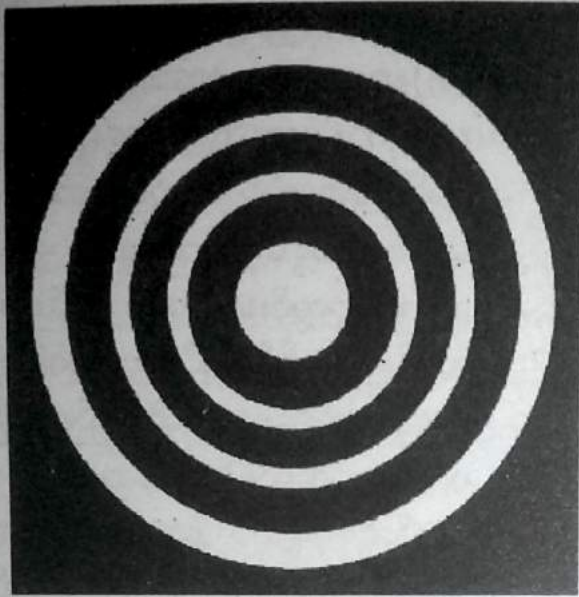
မြေကြီးအောက်ဘက်တွင် အာကာသ တစ်ခုတစ်ရှိနေသည်ဟူ၏။ ယင်း အာကာသတွင်းတွင် နေတစ်စင်းသည် လည်း တည်ရှိနေပြီး ကုန်းမြေများ လည်းတည်ရှိနေသည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ယင်းအယူအဆနှင့် တစ်ဆက်တစ်စပ် တည်းရှိနေသော ယူဆချက်မှာမြေ အောက်ကမ္ဘာတွင် သက်ရှိမျိုးနွယ်စု များသည်လည်းတည်ရှိနေပြီး အတတ် ပညာအားဖြင့် မြေပေါ်နေလူသားများ ထက် သာလွန်လျက်ရှိ သည်ဆိုသည်။ အချို့ကဆိုလျှင် ယခုမြင်တွေ့နေရ သော ပန်းကန်ပြားပျံတို့သည် အခြား ကမ္ဘာမှ လာရောက် ခြင်းမဟုတ်ဘဲ



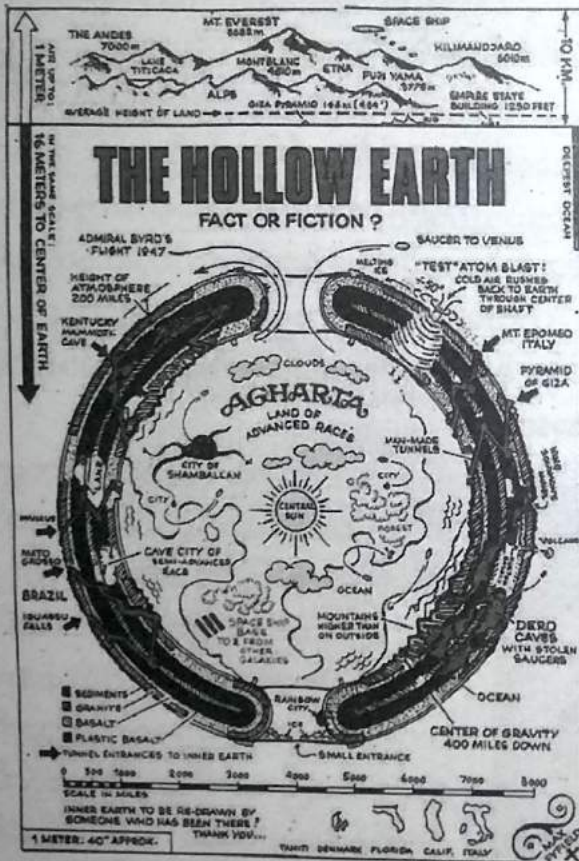
မြေကမ္ဘာ၏ဝင်ပေါက်ထွက်ပေါက်များ

အခေါင်းပွဖြစ်နေသော ကမ္ဘာ ကြီး အယူအဆနှင့် ဆက်သွယ် လျက်ရှိသောမြေအောက်ကမ္ဘာ အယူ အဆများသည် အထီးထီးကြီးထွက်ပေါ် လာခြင်းမျိုးမဟုတ်ဘဲ အချို့သော ဘာသာရေး ဆိုင်ရာအချက်အလက် များနှင့်လည်းဆက်သွယ်ရောယှက် လျက်ရှိသည်။ ဗုဒ္ဓဘာသာတို့၏ ငရဲ ခန်းများ၊ ခရစ်ယာန်တို့၏ ငရဲ (Chri stian Hell) ၊ ဂျူးဘာသာဝင်တို့၏ ရှိုးလ်(Sheol) စသောအယူအဆများ သည် မြေအောက်ကမ္ဘာတည်ရှိ သည်ကို ဖော်ပြနေသည့် အယူအဆ များဖြစ်သည်။

မြေအောက်ကမ္ဘာများအယူအဆအား ပထမဦးဆုံးတင်ပြခဲ့သူမှာလည်း သာမန်လူပုဂ္ဂိုလ်မဟုတ်။ သိပ္ပံပညာ ရှင်အကျော်အမော်တစ်ယောက် ဖြစ်သော အက်ဒ်မွန်ဟေလီ (Edmond Halley) ပင်ဖြစ်ပြီး ၁၆၉၂ ခုနှစ်တွင် တင်ပြခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။



အက်ဒ်မွန်ဟေလီ၏အယူအဆ



အခေါင်းပွကမ္ဘာမြေကြီး အယူအဆတစ်ခု

ထုတ်ခဲ့ပြန်သည်။ ယင်းသီအိုရီတွင်အထက်ဖော်ပြပါ အထပ်ထပ်ဖြစ်နေသော အခွံများအစား အခွံတစ်ခုသာတည်ရှိနေပြီး ယင်း၏အလယ်ကောင်တွင် အချင်းအားဖြင့် မိုင် (၆၀၀) ရှိသောနေတစ်စင်းနှင့် ယဉ်ကျေးမှုထွန်းကားနေသောမျိုးနွယ်စုနှင့် တိရစ္ဆာန်

ပထမဦးဆုံးတင်ပြခဲ့သူမှာလည်း သာမန်လူပုဂ္ဂိုလ်မဟုတ်။ သိပ္ပံပညာ ရှင်အကျော်အမော်တစ်ယောက် ဖြစ်သော အက်ဒ်မွန်ဟေလီ (Edmond Halley) ပင်ဖြစ်ပြီး ၁၆၉၂ ခုနှစ်တွင် တင်ပြခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဟေလီကကမ္ဘာကြီးသည် အခေါင်းပွ ကြီးဖြစ်လျက်ရှိပြီး ကုန်းမြေ သုံး ထပ်ဖြင့် တည်ရှိလျက်ရှိသည်ဆို သည်။ ပထမဦးဆုံးကုန်းမြေ (အပြင် ဘက်ဆုံးအကာ) သည် ကီလိုမီတာ (၈၀၀)၊ မိုင်အားဖြင့် (၅၀၀) မိုင်ခန့် ထူလျက်ရှိပြီး အောက်ဘက်တွင် ဗဟိုတူဖြစ်နေသော အခြားသော အခွံ (ကုန်းမြေ) နှစ်ခုသည်တည် ရှိနေပြီးအလယ်တွင် အူတိုင်သည် တည်ရှိလျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ ယင်း အခွံတို့၏ အရွယ်အစားမှာလည်း သောကြာဂြိုဟ် (Venus)၊ အင်္ဂါ ဂြိုဟ် (Mars)၊ နှင့် အလယ်အူ တိုင်မှာ ပုဒ္ဂဟူးဂြိုဟ်အရွယ်အစားနှင့် တူညီကြသည်ဆိုသည်။ ယင်းအခွံ များတစ်ခုစီတွင်လေထု (atmosphere) တစ်ခုစီတည်ရှိနေပြီး တစ်သီးတခြားစီ ရှိနေသော သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်းများလည်းတည် ရှိနေသည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင်အခွံ တစ်ခုစီသည်တစ်ခုနှင့် တစ်ခုမတူညီ သောအလျင်များဖြင့် သီးခြားစီ လည်ပတ်လျက်ရှိသည်ဆိုသည်။

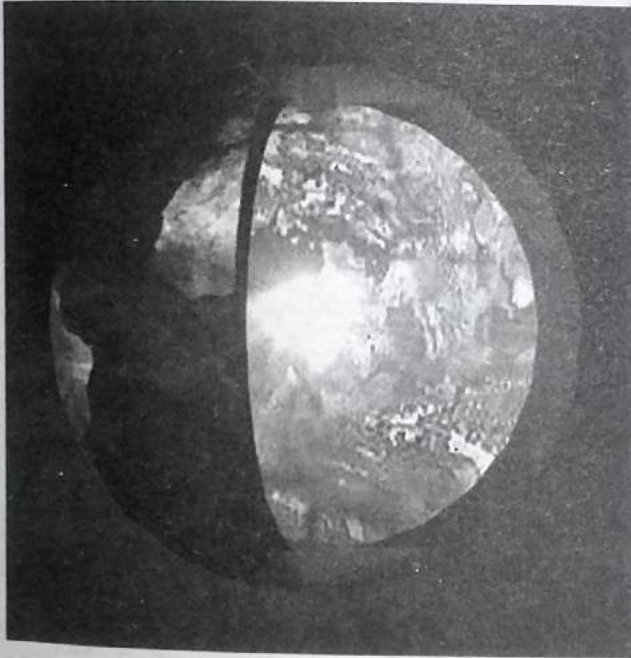
နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းသီအိုရီ အားပယ်ဖျက်လျက် လီယိုနတ်ထံ ယူးလား (Leonhard Euler) ဆိုသူ က သီအိုရီအသစ်တစ်ရပ်ကို ဖော်

များတည်ရှိနေသည်ဆိုသည်။

(၁၉) ရာစုနှစ်အတွင်းတွင်လည်း ဟောင်းလောင်းပေါက်နေသောကမ္ဘာ အယူအဆများထပ်မံပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။ ယင်းအယူအဆများအထဲတွင် ၁၈၁၈ ခုနှစ်တွင်ထုတ်ပြန်သော ဂျွန်ကလဲဗက်စ်ဆိုင်မက်စ်ဂျူနီယာ (John Cleves Symmes, Jr.) ၏အယူအဆသည် နာမည်ကျော် ဖြစ်ခဲ့သည်။ သူက ကမ္ဘာကြီးသည် မိုင် (၈၀၀) ခန့်ထူထဲသော အခွံဖြင့်ဝန်းရံထားသော အခေါင်းပေါက်အလုံးကြီးဖြစ်ပြီး ဝင်ရိုးစွန်းများတွင် မိုင် (၁၄၀၀) ကျယ်သောအပေါက်များ ဖြင့်ပြီးသည့် အခွံလေးထပ် ပါဝင်နေသည်ဟုတင်ပြခဲ့သည်။ ထို့ပြင် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းသို့ သွားရောက်ပြီး ယင်းအချက်များကိုလေ့လာကြည့်ရှုရန် အစိုးရအားတိုက်တွန်းခဲ့သည်။ သို့သော် ထိုအချိန်ကသမ္မတအဖြစ်တာဝန်ထမ်းဆောင် နေသောအင်ဒရူးဂျက်ဆင် (Andrew Jackson) က လက်ခံခြင်းမရှိခဲ့ချေ။

**ဟစ်တလာနှင့်မြေအောက်ကမ္ဘာ**

ဒုတိယကမ္ဘာစစ်အတွင်းအဖြစ်အပျက်များနှင့်ပတ်သက်သော အချို့သော ဖော်ပြချက်များတွင် အခေါင်းပေါက်ဖြစ်နေသော ကမ္ဘာကြီးသီအိုရီသည် ပိုမိုရှုပ်ထွေးသော အကြောင်းအရာများနှင့်ဆက်စပ်လျက်ရှိနေခဲ့ပြန်သည်။ သူးလ် (Thule) ဟူသော ဟစ်တလာ၏လျှို့ဝှက်အဖွဲ့အစည်းသည် စိတ်နယ်လွန်အစွမ်းများကိုအသုံးပြုလျက်



**မြေအောက်ကမ္ဘာသရုပ်ပြပုံ**

ထူးခြားဆန်းကြယ်သောအဖြစ်အပျက်များကို လေ့လာနေသည့်အဖွဲ့တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယင်းအဖွဲ့မှ ဟစ်တလာသို့ သတင်းပို့ချက်များတွင် မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ ဝင်ရောက်ရာလမ်းကြောင်းများကို တိဘက်ဒဏ္ဍာရီများတွင် ဖော်ပြထားချက်များအမြောက်အမြား ရှိကြောင်းသတင်းပို့ခဲ့ကြသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် နာဇီတို့သည် ကမ္ဘာအတွင်းပိုင်းတစ်နေရာသို့ အရောက်သွားနိုင်ခဲ့ပြီး ယင်းနေရာတွင် ခံတပ်များပင်တည်ဆောက်ထားခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက်နှင့် ပတ်သက်၍ ၁၉၄၄ ခုနှစ်တွင် ဂျာမန်ရေငုပ်သင်္ဘောရှေ့ပြေး ပြောကြား

ခဲ့သော မိန့်ခွန်းတစ်ခုတွင် “ဂျာမန်ရေငုပ်သင်္ဘော တပ်စုအနေဖြင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် တည်ရှိမနေသည့် မမြင်နိုင်သည့်နေရာတွင် ခံတပ်စခန်းတစ်ခုတည်ဆောက်နိုင်ခဲ့ခြင်းအပေါ် ဂုဏ်ယူရမည်ဖြစ်ကြောင်း” ထည့်သွင်း ပြောကြားခဲ့သည်။ နျူရင်ဘတ် (Nuremberg) စစ်ခုံရုံးမှတ်တမ်းများတွင်လည်း အထက်ဖော်ပြပါ မမြင်မတွေ့နိုင်သော ခံတပ်သည် ဝင်ရိုးစွန်းရှိ ထာဝရတည်ရှိနေသော ရေခဲပြင်ကြီးအလယ်တွင်တည်ရှိနေသည်ဟု ဖော်ပြထားချက်များရှိသည်။ ဟစ်တလာ၏နောက်ဆုံးနေ့များတွင်

ဟစ်တလာနှင့်အပေါင်းအပါတစ်စုသည် ယင်းတို့ရှာဖွေတွေ့ရှိထားသော ဝင်ရိုးစွန်းရှိ မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ဝင်ရာလမ်းမှ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်သွားခဲ့သည်ဟုလည်း ယုံကြည်သူများရှိနေခဲ့သည်။

ကနေဒါနိုင်ငံအွန်တာရီယို (Ontario) မြို့တွင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း မြောက်မြားစွာမှ ယနေ့ထက်ထိတိုင်တည်ရှိနေသောအသင်းမှာ အခေါင်းပွကမ္ဘာ သုတေ



**မြေအောက်ကမ္ဘာမှ ပန်းကန်ပြားပျံထွက်ပေါ်လာပုံ**

သနအဖွဲ့ (Hollow Earth Research Society) ပင်ဖြစ်သည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ် အပြီးတွင် ယင်းအဖွဲ့မှဖော်ပြရာတွင် စစ်တမ်းများအရ ဂျာမနီနှင့်အီတလီနိုင်ငံတို့မှ သိပ္ပံပညာရှင်ပေါင်း (၂၀၀၀) ခန့်နှင့် သာမန်လုပ်သားပြည်သူ တစ်သန်းခန့်သည် မြေကမ္ဘာပေါ်မှပျောက်ကွယ်သွားကြသည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။ ယင်းပျောက်ဆုံးနေ သောလူသားများသည် တောင်ဝင်ရိုးစွန်းရှိအပေါက်မှ မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ ရောက်ရှိ သွားသည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။ ယင်းကဲ့သို့ပင် “အခေါင်းပွဖြစ်နေသောကမ္ဘာကြီး” အယူအဆများသည် ထူးဆန်းလှသလို ဂျာမန်တို့၏ပန်းကန်ပြားပျံ တည်ဆောက်မှု များနှင့်လည်း ရှုပ်ထွေးစွာဆက်စပ်လျက်ရှိသည်။ သို့အတွက် လက်တွေ့မဆန်ဘဲ အတွေးအခေါ်သက်သက်သာဖြစ်သည်ဟု မှတ်ချက်ချရန်မှာလည်း မဖြစ်နိုင်ပြန်ပေ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ယင်းသီအိုရီနှင့်ပတ်သက်၍ မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ ရောက်ခဲ့ ပါသည်ဟု ဖော်ထုတ်ဝန်ခံကြသောသူများရှိနေသောကြောင့်ပင်ဖြစ်သည်။

**သက်သေများ သို့မဟုတ် မယုံကြည်နိုင်လောက်သော အတွေ့အကြုံများ**

၁၉၆၄ ခုနှစ်တွင် ရေမွန်ဒဘလျူဘားနာဒ် (Raymond W. Bernard) က အခေါင်းပွကမ္ဘာကြီး (The Hollow Earth) ဟူသောအမည်ဖြင့် စာအုပ်တစ်အုပ် ထုတ်ဝေခဲ့သည်။ ယင်းစာအုပ်တွင် “ပထဝီဝင်သမိုင်းတွင် အကြီးကျယ်ဆုံးသော ရှာဖွေတွေ့ရှိမှု” “ဝင်ရိုးစွန်းနောက်ကွယ်မှ ထူးဆန်းသောကုန်းမြေ” “ပန်းကန်ပြားပျံ တို့၏မူလရင်းမြစ်နေရာ” စသည်ဖြင့် အမည်အမျိုးမျိုးမှည့်ခေါ်ကာ မြေအောက်ကမ္ဘာ အကြောင်းတခမ်းတနားဖော်ပြထားသည်။ ယင်းစာအုပ်တွင် စာရေးဆရာဘားနာဒ်က

မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ ဝင်ရောက်ခဲ့ကြသောသူများအကြောင်းနှင့် ယင်းတို့အတွေ့အကြုံများကို ပြည့်စုံစွာဖော်ပြထားသည်။ ထိုပြင် ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် ထွက်ပေါ်ခဲ့သည့် စိမ်းလန်းသည့်သစ်ပင်များပေါက်ရောက်နေသည့် တောင်ကုန်းများပါဝင်သည့် အလွန်လှပသည့် ရှုမျှော်ခင်းပုံတစ်ခုကိုလည်းဖော်ပြထားသည်။ ယင်းပုံအား လေယာဉ်မှူးတစ်ဦးသည် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းအားဖြတ်ကျော်ပျံသန်းစဉ် ရိုက်ကူးထားသည်ဆိုသည်။

မြေအောက်ကမ္ဘာနှင့်ပတ်သက်သော အတွေ့အကြုံများတွင် ထင်ရှားသည့် အချက်တစ်ခုမှာ အက်ထ်မီရယ်ဘဒ်ထ် (Admiral Richard E. Byrd) အမည်ရှိ အမေရိကန်ရေတပ်မှ လေယာဉ်မှူးတစ်ဦး၏အတွေ့အကြုံမှာလည်း ထင်ရှားလှသည်။



အက်ထ်မီရယ် ဘဒ်ထ်

ဘဒ်ထ်နှင့်အဖွဲ့သည် ၁၉၂၆ ခုနှစ်တွင် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းသို့လည်းကောင်း၊ ၁၉၂၉ ခုနှစ်တွင် တောင်ဝင်ရိုးစွန်းသို့လည်းကောင်း ဖြတ်ကျော်ပျံသန်းခဲ့သည်။ ဘဒ်ထ်က အန္တာတိကတိုက်အား “အသိရက်ခက်မှုများ အမြဲတမ်း တည်ရှိနေရာနယ်မြေ ” (The Land of Everlasting Mystery) ဟု အမည်တတ်ခဲ့သည်။ သူ၏နိုင်ယာရီအတွင်း ရေးသားထားချက်များမှာ မြေအောက်ကမ္ဘာမှ ထူးဆန်းသောမျိုးနွယ်စုများနှင့်တွေ့ဆုံခဲ့ကြောင်းဖော်ပြထားသည်။ သူနှင့်အပေါင်းအပါများသည် မြေအောက်ကမ္ဘာအတွင်းသို့ ရေကန်များ၊ မြစ်များ၊ စိမ်းလန်းသောသီးနှံခင်းများနှင့် ထူးဆန်းသော တိရစ္ဆာန်များအပေါ်မှ (၁၇) မိုင်ခန့်ပျံသန်းဝင်ရောက်ခဲ့သည်

ဆိုသည်။

ခရီးလမ်းတစ်လျှောက်လုံးတွင် ကမ္ဘာဦးဆင်ကြီးများကဲ့သို့သော ရှေးဟောင်းသတ္တဝါကြီးများသည် သစ်တောများအတွင်းဖြတ်သန်းသွားလာနေသည်ကို မြင်တွေ့ရသည့်အပြင် မြို့ကြီးများနှင့် ရှင်သန်လှုပ်ရှားနေသော လူမှုအဖွဲ့အစည်းများအား မြင်တွေ့ခဲ့ရသည်ဆိုသည်။ ထိုအချိန်တွင်မြေအောက်ကမ္ဘာ၏အပူချိန်မှာ (၇၄) ဒီဂရီ ဖာရင်ဟိုက်ရှိကြောင်းလည်း တိုင်းတာတွေ့ရှိခဲ့သည်။ သူတို့အားကမ္ဘာပေါ်တွင် မပေါ်ပေါက်ဖူးသေးသည့်ယာဉ်ပျံအုပ်စုတစ်ခုက လာရောက်ကြိုဆိုကာအေးချမ်းစွာဆင်းသက်စေခဲ့သည်ဆိုသည်။

**အာဂါသာ**

ယင်းမြေအောက်ကမ္ဘာ၏အမည်မှာ အာဂါသာ (Agartha) ဟု အမည်ရှိကြောင်းလည်းဖော်ပြထားသည်။ အာဂါသာတွင်ဆင်းသက်အနားယူပြီးနောက်တွင်

သူတို့အဖွဲ့အားအာဂါသာရီ ဘုရင်နှင့်ဘုရင်မတို့နှင့်တွေ့ခွင့်ပေးခဲ့သည်ဆိုသည်။ ဘုရင်နှင့် ဘုရင်မတို့ကသူတို့သည်စိတ်ထားမြင့်မြတ်ကာ ကိုယ်ကျင့်တရားကောင်းမွန်သူများဖြစ် သည့်အတွက် မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ဝင်ရောက်ခွင့်ပြုခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်းနှင့် သူတို့အနေ ဖြင့် ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် အနုမြူလက်နက်များ စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်နေသည့်အတွက် ကမ္ဘာဂြိုဟ်၏လုံခြုံမှုကိုထိခိုက်မည်ကိုစိုးရိမ်လျက်ရှိကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်ဆိုသည်။ တွေ့ဆုံပွဲအပြီးတွင် ဘဒိတ်နှင့်အဖွဲ့အားလမ်းညွှန်မှုပေးကာ မြေကမ္ဘာပေါ်သို့ ပြန်လည် ရောက်ရှိစေခဲ့သည်ဆိုသည်။ ဘဒိတ်ကတောင် မြောက် ဝင်ရိုးစွန်းတို့တွင်တည်ရှိနေ သောမြေအောက်သို့ဝင်ရောက်ရာအပေါက်များသည် မြေကမ္ဘာပေါ်တွင် တည်ရှိနေ သော အပေါက်ပေါင်းများစွာတို့မှနှစ်ခုဖြစ်သည်ဟုဖော်ပြထားသည်။ ထို့ပြင် မြေအောက် ကမ္ဘာတွင်လည်းနေတစ်စင်းတည်ရှိနေကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ရသည်ဟုဖော်ပြထားသည်။

**ရှေးဗား၏လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှု**

၁၉၄၅ ခုနှစ်တွင် အခေါင်းပွဖြစ်နေသောကမ္ဘာကြီးအယူအဆသည် ရှေးဗား၏ လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှု (Shaver Mystery) ဟု နာမည်တစ်မျိုးနှင့်ကျော်ကြားခဲ့ပြန်သည်။ အမေရိကန်လူမျိုးပန်းချီပညာရှင်နှင့် စာရေးဆရာလည်းဖြစ်သော ရစ်ချပ်ရှေးဗား (Rechar Shaver) ၏ ထုတ်ဖော်ချက်များမှ ယင်းအမည်ရရှိလာခြင်းဖြစ်သည်။ ရှေးဗားကသူသည် မကြာသေးမီကမြေအောက်ကမ္ဘာတွင်နေထိုင်လျက်ရှိသည့်



မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ဝင်ရောက်နိုင်သည့်ဝင်ရိုးစွန်းရှိအပေါက်ကြီးသရုပ်ဖော်ပုံ ရှေးလူများ (Elder Race) များ၏ညွှန်သည်အဖြစ်ရောက်ရှိခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယင်း မျိုးနွယ်စုများအား တစ်တန် (Titans)မျိုးနွယ်စုများဟု အမည်ရှိသည်ဆိုသည်။ ရှေးဗား၏ဖော်ပြချက်များအရ သမိုင်းမတင်မီခေတ်က အခြားသောနေစင်္ကြာတစ်ခုမှ မျိုးနွယ်စုတစ်ခုသည် ကမ္ဘာမြေသို့ရောက်ရှိလာခဲ့သည်ဆိုသည်။ ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် အခြေချနေထိုင်နေစဉ်တွင် ယခုကျွန်ုပ်တို့နေမင်းကြီးသည် အိုမင်းရင့်ရော်ခြင်းကို အရွယ်မတိုင်မီဖြစ်ပေါ်စေကြောင်းသတိပြုမိခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။ သို့အတွက်

ယင်းမျိုးနွယ်စုသည် မြေကမ္ဘာမှဖွဲ့စည်းကာ မြေအောက်ကမ္ဘာသို့ဆင်းသက်ရောက်ရှိ၍ အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။ သို့သော်ကျေနပ်မှုမရရှိခဲ့သော ယင်းမျိုးနွယ်စုသည် အခြားသောဂြိုဟ်တစ်ခုခု၌အခြေချနေထိုင်ရန် မြေကမ္ဘာအားစွန့်ခွာသွားခဲ့ကြသည်ဆိုသည်။ မြေအောက်ရှိ ပျားအုံများသဖွယ်ဖြစ်နေသောဂူများအတွင်း၌ကား သူတို့၏မြင့်မားသောနည်းပညာများ ဖြင့်ဖန်တီးခဲ့သော သက်ရှိများသာတည်ရှိနေခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယင်းတို့အထဲတွင် ကောင်းမွန်သောအရာများကိုသာ လုပ်ကိုင်လေ့ရှိသော တဲရီ (Tero) နှင့် ဆိုးညစ်သော အလုပ်များကိုလုပ်ကိုင်သည့် ဒဲရီ (Dero) တို့သည် ဦးဆောင်လျက်ရှိသည်ဆိုသည်။ ရှေးဟောင်းသည် မြေအောက်ကမ္ဘာမှ တဲရီနှင့် တွေ့ဆုံခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယုံကြည်ရန်ခက်ခဲလှသော ရှေးဟောင်းအတွေ့အကြုံများအား မယုံကြည်သူများမှ ရှေးဟောင်းစိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ချို့ယွင်းမှုများဖြစ်ပေါ်နေသည်ဟု ထင်ကြေးပေးကြပြီး သူ့အတွေ့အကြုံအားလည်း ရှေးဟောင်းလျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှု ဟူ၍သာအမည်တပ်ခဲ့ကြသည်။

**ဆန်းကြယ်မှုများ၏နိဂုံး**

“အာဂါသာ”ဟူသောအမည်သည် မြေအောက်ကမ္ဘာကို ညွှန်းဆိုသော အမည်ပေါင်းမြောက်မြားစွာမှ တစ်ခုသာဖြစ်သည်။ မြေအောက်ကမ္ဘာ၏မြို့တော်မှာ ရှမ်းဗဲလား (Shamballa or Shambalah) သို့မဟုတ် ရှမ်းဂီလာ (Shangri-La) ဖြစ်သည်ဟု ဖော်ပြချက်များလည်းရှိသည်။ ရှမ်းဗဲလားဟူသောအမည်သည်ပင် အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အများအပြား တည်ရှိနေသည်။ “ဖုံးကွယ်ထားသောမြေ နေရာ” “ရေဖြူများ တည်ရှိ ရာနယ်မြေ” “တောက်ပသောဝိညာဉ်များ၏နယ်မြေ” “ရှင်သန်နေသောမီးများတည်ရှိရာနေရာ” “ထာဝရရှင်သန်နေသောနတ်မင်းကြီးများနေရာ” စသည်ဖြင့် အမျိုးမျိုးပင်ဖြစ်သည်။ မြေအောက်ကမ္ဘာအယူအဆသည် ဆန်းကြယ်လှသော်လည်း ဘာသာရေးအယူအဆများတွင် မြေအောက်ကမ္ဘာနှင့်ဆက်စပ်နေသော ဖော်ပြချက်များမှာလည်း အမှန်တကယ်ပင်တည်ရှိနေသည်။ သိပ္ပံပညာရှင် အများစုက လက်တွေ့မဆန်၊ သိပ္ပံနည်းမကျဟုဖော်ပြထားကြသော်လည်း ဘာသာရေးနှင့်ဆက်နွယ်လျက်ယုံကြည်သူများမှာလည်း ကမ္ဘာတစ်လွှားအများအပြားပင်တည်ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ယုံကြည်သူများမှ မျှော်လင့်ချက်တစ်ခုသည်လည်း ယခုအခါတွင် ထွက်ပေါ်လာလျက်ရှိသည်။ ယခုအခါတွင် ကမ္ဘာကြီးပူဇွန်လားလျက်ရှိသည့်အတွက် တောင်၊ မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းတို့မှ ရေခဲပြင်ကြီးများအရည်ပျော်လျက်ရှိနေပြီဖြစ်သည်။ သို့အတွက် ယုံကြည်သူများမှ တစ်နေ့ရေခဲပြင်ကြီးများပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သောအခါတွင် လျှို့ဝှက်စွာတည်ရှိနေသော မြေအောက်ကမ္ဘာသို့သွားရာလမ်းပေါက်များ ပေါ်ပေါက်လာတော့မည်ဟု မျှော်လင့်လျက်ရှိနေကြပါသည်။

**မိုငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့်ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- en.wikipedia.org/wiki/Hollow\_Earth
- www.crystalinks.com/hollowearth.htm



*A Dreamy World*



ထူးဆန်းသောဖြစ်စဉ်များ





# နာမည်ကျော် မာယာပြက္ခဒိန် (Mayan Calendar)



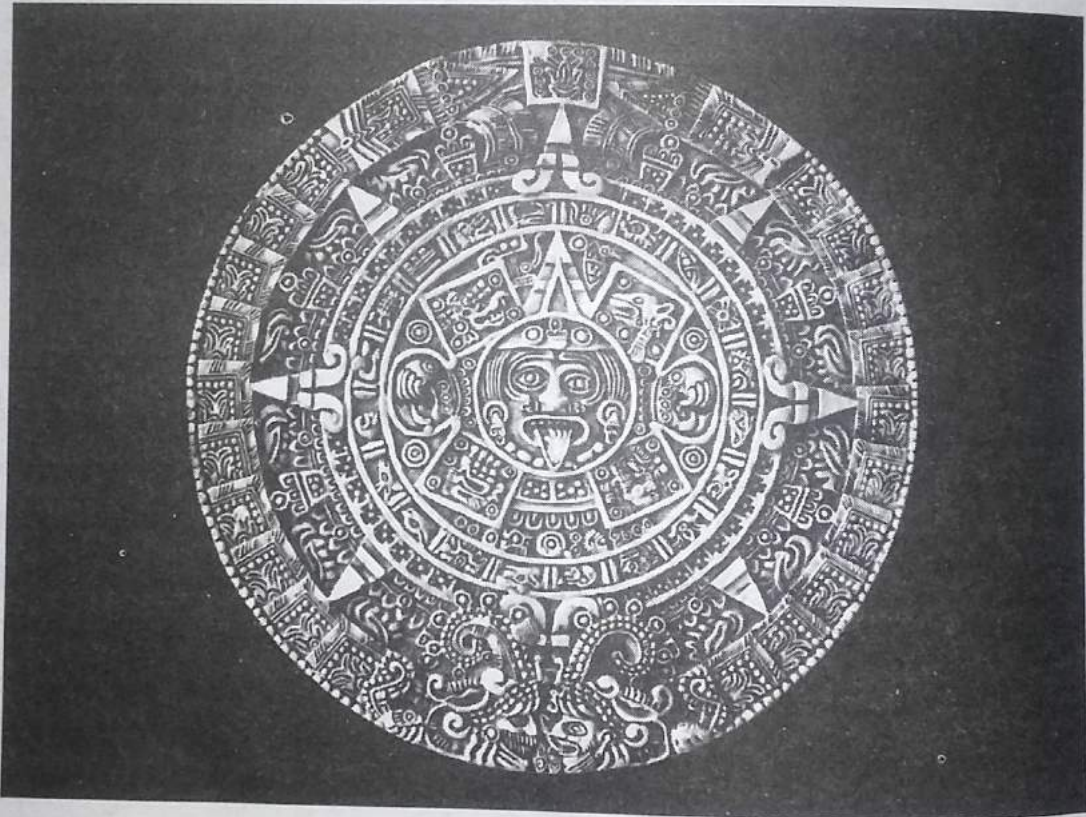
## ၂၀၁၂ ခုနှစ်ဟောကိန်းများနှင့် မာယာတို၏ပြက္ခဒိန်

၂၀၁၂ ခုနှစ်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကပ်ဘေးကြီးများကျရောက်မည်ဟူသော ဟောကိန်းများ အမြောက်အမြားထွက်ပေါ်နေသည့်နှစ်တစ်နှစ်ဖြစ်သည်။ ထိုနှစ်တွင် နေမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် နေကွက်များ (Sunspots) များ အများဆုံးဖြစ်ပေါ်မှုနှင့်ကိုက်ညီနေသည့်အတွက် နေမှမီးစွယ်ကြီးများ (Solar Flare) ကြီးများကမ္ဘာဘက်သို့လွှင့်စဉ် လာကာ ကမ္ဘာပေါ်တွင်ရာသီဥတုကြီးစွာသောပြောင်းလဲခြင်းများဖြစ်ပေါ်၍ ကပ်ဘေးကြီးဆိုက်မည်ဟုဆိုကြသည်။ ထို့ပြင် (Pole Shift) ခေါ် သံလိုက်ဝင်ရိုးစွန်းနေရာများ လွှဲပြောင်းသွားသည့်အတွက် ကမ္ဘာ့ကျောက်ချပ်လွှာကြီးများရွေ့လျားမှုပုံစံတစ်မျိုးဖြစ်ကာ မီးတောင်ပေါက်ကွဲခြင်း၊ မြေငလျင်လှုပ်ခြင်း၊ ဆူနာမီခေါ်လူသတ်လှိုင်းများဖြစ်ပေါ်မှုများကြောင့် ကပ်ဘေးကြီးဆိုက်မည်ဟုလည်း တစ်မျိုးဆိုကြပြန်သည်။ တဖန် (Pole Reversal) ခေါ် ကမ္ဘာတောင် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းများ ပြောင်းပြန်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ကမ္ဘာမြေကြီးပြောင်းပြန်လည်ပတ်ကာ အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ကပ်ဘေးကြီးများ ဆိုက်ရောက်မည်ဟုလည်း ဆိုကြပြန်သည်။ ထို့ပြင် အထက်ဖော်ပြပါ ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် နီဘီးရု (Niburu) ခေါ်နေစကြဝဠာအတွင်း ပျောက်ကွယ်နေသော အလွန်ကြီးမားသည့်ဂြိုဟ်ကြီးတစ်လုံး နောက်သို့ရောက်ရှိလာချိန်တွင် ကမ္ဘာအနီးမှဖြတ်သန်းသည့်အတွက် ကမ္ဘာပေါ်သို့ ကြီးမားသည့်ဆွဲငင်အားကြီးများကျရောက်ကာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဘေးဒုက္ခရောက်မည်ဟူသောအယူအဆကလည်း တည်ရှိနေပြန်သည်။ အထက်ဖော်ပြပါအကြောင်းအချက်များအပြင် နေ့စထရာဒါမတ်အမည်ရှိ ပရောဟိတ်ကြီး၏ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကပ်ဘေးကြီးကျရောက်မည့်ဟောကိန်းတို့သည်လည်း ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် ကျရောက်နေသည်ဟု ယူဆကြသူများလည်းရှိသည်။ ယင်းအယူအဆများ

ဟောကိန်းများသည် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည် မဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်ကို တထစ်ချပြောဆိုရန် ခက်ခဲလှသောအကြောင်းအရာများဖြစ်သည်။ သို့သော်တစ်ခုသေချာသည်မှာ ထိုကဲ့သို့ ဟောကိန်းများ သမိုင်းစဉ်တစ်လျှောက်လုံးတွင်လည်း စဉ်ဆက်မပြတ်ပင် ပေါ်ပေါက်ခဲ့ သည်။ ဥပမာအားဖြင့်ခရစ်နှစ် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်ကလည်း ဟောကိန်းများ ထွက်ပေါ်ဖူး ခဲ့သည်ကိုသိကြမည်ဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကပ်ဘေးကြီးများ ကျရောက် မည်ဟူသည့်အယူအဆများတွင် အကျယ်လောင်ဆုံးပြောဆိုမှုမှာ မာယာတို့ ၏ပြက္ခဒိန် (Maya Calendar) အယူအဆပင်ဖြစ်သည်။

**နာမည်ကြီးလှသောမာယာတို့ပြက္ခဒိန်**

မာယာ ပြက္ခဒိန်ကား နာမည်ကြီးလှသလို ဆန်းပြားမှုများလည်းရှိနေခဲ့သည်။ စာရေးသူတို့လက်ရှိအသုံးပြုနေသော ပြက္ခဒိန်များတွင် သာသနာသက္ကရာဇ်



**မာယာတို့၏ပြက္ခဒိန်**

ကိုဖော်ပြသော ဘာသာရေးဆိုင်ရာ ပြက္ခဒိန်၊ မြန်မာပြက္ခဒိန်၊ အင်္ဂလိပ်ပြက္ခဒိန် (Gregorian Calendar) စသည်ဖြင့် အမျိုးမျိုးရှိကြသကဲ့သို့ မာယာတို့ အသုံးပြုခဲ့ သောပြက္ခဒိန်များမှာလည်း သုံးမျိုး တည်ရှိနေခဲ့သည်။ ပထမတစ်မျိုးမှာ နေပြက္ခဒိန် (Solar Calendar) ဟုယူဆရမည်ဖြစ်သော (Haab') အမည်ရှိ ပြက္ခဒိန်ဖြစ်ပြီး ပြက္ခဒိန်တစ်ပတ်ပြည့်မြောက်ရန် ယနေ့ခေတ်ယူဆသကဲ့သို့ (၃၆၅) ရက်ဖြစ်သည်။ ယင်းပြက္ခဒိန်တွင် တစ်လလျှင် ရက်ပေါင်း (၂၀) ပါဝင်သောလပေါင်း(၁၈)လ ပါဝင်သည်။ ပြက္ခဒိန် တစ်ပတ်လည်ချိန်တွင် အပိုဖြစ်သော “ကံဆိုးသည့်ရက်များ” (unlucky days) ခေါ်ငါးရက် ပေါင်းထည့်ပေးခြင်းဖြင့် (၃၆၅) ရက်ပြည့်မီစေသည်။ ထို့ပြင် ထိုပြက္ခဒိန်တွင်ပါဝင်သောရက်တစ်ရက်စီကိုလည်း (Maya glyphs) ခေါ်အရပ်စာ

တစ်ရပ်စီထား ရှိသည်။

### စနစ်နှစ်မျိုးနှင့် ဇိုလ်ကင်ပြက္ခဒိန်ခေါ်ဘာသာရေးပြက္ခဒိန်



### နေပြက္ခဒိန်



### ဇိုလ်ကင်ပြက္ခဒိန်

ယင်း ပြက္ခဒိန်နှစ်ခုတို့သည် နှစ်ပေါင်း (၅၂) နှစ်ကြာတိုင်း ထပ်တူကျအဆုံး သတ်ကြသည်။ သို့အတွက် (၅၂) နှစ်တာအချိန်ကာလသည် ယင်းပြက္ခဒိန်နှစ်ခုတို့ အတွက် ပြက္ခဒိန်တစ်ပတ်ပြည့်လည်ပတ်ချိန် (Calendar Round) ဖြစ်သည်။

### နာမည်ကျော် မာယာတို့၏အရှည်ရေတွက်ခြင်းပြက္ခဒိန်

နောက်ဆုံးတစ်ခုသည်ကား နာမည်ကျော် မာယာတို့၏ ပြက္ခဒိန်ဖြစ်သည့် အရှည်ရေတွက်ခြင်း (Long Count) ပြက္ခဒိန်ပင်ဖြစ်သည်။ အမှန်စင်စစ်အားဖြင့် ယင်းအရှည်ရေတွက်ခြင်းပြက္ခဒိန်သည် မက်ဆိုအမေရိက ဒေသတစ်ဝန်းလုံးတွင်

ဒုတိယတစ်မျိုးမှာ တစ်ပတ်လျှင် (၁၃) ရက်ပါဝင်သော အလှည့်ကျ ရေတွက်ခြင်းစနစ်နှင့် တစ်ပတ်လျှင် ရက်ပေါင်း (၂၀) ပါဝင်သော အလှည့် ကျ ရေတွက်ခြင်းစနစ်တို့ ပေါင်းစပ် ပါဝင်နေသည့် ပြက္ခဒိန်အမျိုးအစား ဖြစ်သည်။ အမည်အားဖြင့် (Tzolk'in) အမည်ရှိပြက္ခဒိန်ဖြစ်သည်။ ယင်း ပြက္ခဒိန်သည် ဘာသာရေးအခမ်း အနားများ ကျင်းပရန် မာယာတို့အသုံး ပြုခဲ့ကြသည့်ပြက္ခဒိန်ဖြစ်သည့် အတွက် ကြောင့် ဘာသာရေး အခမ်းအနားတို့ အတွက်ပြက္ခဒိန် (ceremonial calendar) ဟုလည်း ခေါ်ဆိုနိုင်သည်။ (၁၃) ရက်အလှည့်ကျ ရေတွက်သောစနစ် တွင် ပါဝင်သောရက်များကို ကိန်း ဂဏန်းအားဖြင့် ဖော်ပြပြီး ရက် (၂၀) အလှည့်ကျပါဝင်သောစနစ်တွင် ပါရှိ သည့်ရက်များကိုမူ သင်္ကေတများ (Glyph) ဖြင့် ဖော်ပြလေ့ရှိသည်။ ယင်းစနစ်နှစ်မျိုးပါဝင်သော ပြက္ခဒိန် တစ်ပတ်ပြည့်ပါက ရက်ပေါင်း(၂၆၀) ကိုလွန်မြောက်ပြီးဖြစ်သည်။

ဖော်ပြပါ ပြက္ခဒိန်နှစ်ခုတို့သည် တစ်ခုသည် (၃၆၅) ရက်တွင် တစ်ပတ် ဖြစ်ပြီး ကျန်တစ်ခုမှာ ရက်ပေါင်း (၂၆၀) တွင်တစ်ပတ်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက်

အခြေချ နေထိုင်သောလူမျိုးစုများ အားလုံးအသုံးပြုခဲ့ကြသော ပြက္ခဒိန်ဖြစ်သည်။ သို့သော်မာယာ လူမျိုးစုတို့ မှ အထူးထင်ရှားစွာ အသုံးပြုခဲ့၍ မာယာတို့၏ ပြက္ခဒိန်အဖြစ် လူသိများရခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းပြက္ခဒိန်သည် တစ်မူထူးခြားသော ပြက္ခဒိန်တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ အခြားပြက္ခဒိန်များကဲ့သို့ နှစ်ကာလသတ်မှတ်ခြင်းမရှိဘဲ တစ်ဆက်တည်း ရေတွက်သည့်အမျိုးအစားဖြစ်သည်။ စတင်ရေတွက်သည့် နေ့မှာလည်း မာယာတို့ ဘာသာရေးယုံကြည်မှုများအရ ယခုကမ္ဘာကြီး (ပဉ္စမမြောက် ကမ္ဘာကြီး) စတင်ဖန်ဆင်းသည့်ရက်မှစတင်ကာ ကမ္ဘာကြီး သက်တမ်း ကုန်ဆုံးသည့်နေ့တိုင်အောင် တစ်ဆက်တည်းရေတွက်သည့်စနစ်ဖြစ်သည်။ ရေတွက်သည့်စနစ်တွင်လည်း ယခုလက်ရှိအသုံးပြုနေသည့်ပြက္ခဒိန်တွင်ပါဝင်သော လ၊နှစ်၊ ရက် စသည်တို့ကဲ့သို့ နှိုင်းယှဉ်စဉ်းစားနိုင်သည့်အချက်များပါဝင်သော်လည်း တစ်ပတ်လည်နှစ်အဖြစ်ကား နှစ်ပေါင်း (၅၁၂၅) နှစ်ပတ်လုံးထပ်ခြင်းမရှိတစ်ဆက်တည်း ရေတွက်ခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ဤနေရာ၌ မာယာတို့၏ပြက္ခဒိန်အားပိုမိုနားလည်စေရန် မာယာတို့၏ ရေတွက်ခြင်းစနစ်များအားအနည်းငယ်သိထားသင့်သည်။

**မာယာတို့၏ရေတွက်ခြင်းစနစ်များ**

မာယာမျိုးနွယ်စုတို့ကား ရေတွက်ခြင်းစနစ် (သင်္ချာစနစ်) အား တီထွင်အသုံးပြုနိုင်စွမ်းသောလူမျိုးစုများဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် 'သုည'အား စတင်အသုံးပြုခဲ့ကြသည့် လူမျိုးစုဖြစ်သည်ဟု သုတေသီတို့သတ်မှတ်ထားကြသည်။ မာယာတို့၏ သုညသင်္ကေတမှာ ခရုကဲ့သို့ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသောသင်္ကေတ ဖြစ်သည်။ ရေတွက်ခြင်းကို ပြသည့်ကိန်းဂဏန်းများမှာမူ အစက်များနှင့်မျဉ်းကြောင်းများဖြစ်ကြသည်။ အစက်တစ်စက်သည် 'တစ်' (1) ဖြစ်ပြီး၊ အစက်နှစ်စက်သည် 'နှစ်' (2) ဖြစ်သည်။ (၁) မှ (၄) အထိသင်္ကေတများသည်အစက်များဖြစ်သော်လည်း 'ငါး' အတွက် သင်္ကေတမှာမူ မျဉ်းတစ်ကြောင်းဖြစ်သည်။ (ပုံနှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ရန်)

ထို့ပြင် နောက်သိရမည့်အချက်မှာ 'အခြေ' (base) ဖြစ်သည်။ စာရေးသူတို့ ယနေ့အသုံး ပြုနေကြသည့်ရေတွက်ခြင်းစနစ်များတွင် အခြေအမျိုးမျိုးရှိကြသည်ကို သိထားသင့်သည်။ ပထမအားဖြင့် ကိန်းဂဏန်း

0	1	2	3	4
	•	••	•••	••••
5	6	7	8	9
10	11	12	13	14
15	16	17	18	19

မာယာရေတွက်ခြင်းစနစ်

သင်္ချာရေတွက်သည်ပုံစံသည် အခြေ '၁၀' ရှိသောရေတွက်မှုဖြစ်သည်။ သို့သော် ဒါဇင် (dozen) ကဲ့သို့သော ရေတွက်မှုမှာမူ အခြေ '၁၂' ရှိသော ရေတွက်မှုဖြစ်သည်။ နာရီများ၊ မိနစ်များနှင့်စက္ကန့်များမှာမူ အခြေ '၆၀' ရှိသောရေတွက်မှုပုံစံဖြစ်သည်။ ထို့အတူ မာယာတို့၏ ပြက္ခဒိန်တို့တွင်လည်း အခြေရေတွက်ခြင်းအမျိုးမျိုးရှိသည်။ မာယာတို့၏ Tzolk'in ခေါ်ပြက္ခဒိန်သည် အခြေ '၁၃' ရှိသော ရေတွက်မှုပုံစံဖြစ်ပြီး အရှည်ရေတွက်ခြင်း ပြက္ခဒိန် (Long Count) တွင်ကား အခြေ '၂၀' နှင့် အခြေ '၁၈' တို့ရောထွေးပါဝင်

လျက်ရှိသည်။

အရှည်ရေတွက်ခြင်းပြက္ခဒိန်ပါ ရက်များကိုဖော်ပြရာတွင် ဂဏန်း (digit) ငါးလုံးဖြင့်ဖော်ပြခြင်းဖြစ်သည်။ မြန်မာတို့ကိန်းဂဏန်းရေတွက်ရာတွင် ကုဋေ၊ သန်း၊ သိန်း၊ သောင်း၊ ထောင်၊ ရာ၊ ဆယ်၊ ခု စသည်ဖြင့် တည်ရှိသကဲ့သို့ အရှည်ရေတွက်ခြင်းတွင်လည်း baktun, k'atun, tun, winal, နှင့် k'in ဟူ၍ အဆင့်ဆင့် ရေတွက်ခြင်းဖြစ်သည်။ k'in သည် “ရက်” ကိုညွှန်းခြင်းဖြစ်ပြီး အသေးဆုံး ရေတွက်ခြင်းပုံစံဖြစ်သည်။ ရေတွက်ခြင်း အဆင့်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြားဆက်သွယ်မှုများကို နားလည်စေရန် အောက်ပါဆက်သွယ်ချက်ပုံစံကို ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

1 k'in	=	1 day
20 k'in	=	1 winal
18 winal	=	1 tun
20 tun	=	1 k'atun
20 k'atun	=	1 baktun

သို့အတွက် အရှည်ရေတွက်ခြင်းတစ်ခုတွင် ဖော်ပြထားသောကိန်းဂဏန်းသည် 1.0.0.0.0 ဖြစ်သည်ဆိုပါစို့။ ယင်းဖော်ပြချက်ကို အစဉ်လိုက်အတိုင်း စီကြည့်မည်ဆိုပါက 1 baktun, 0 k'atun, 0 tun, 0 winal, 0k'in ဖြစ်လာမည်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက် အထက်ဖော်ပြပါဆက်သွယ်ချက်များအတိုင်း ရက်ကိုတွက်ချက်ကြည့်မည်ဆိုပါက 1.0.0.0.0. သည် ရက်ပေါင်း (144000) ရက်နှင့် ညီမျှနေကြောင်း တွက်ချက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းအဓိပ္ပာယ်မှာ ယနေ့ကမ္ဘာကြီးစတင်ဖန်ဆင်းသည်မှ ရက်ပေါင်း (144000) မြောက်သောနေ့ဟု အဓိပ္ပာယ်ပင်ဖြစ်သည်။

အရှည်ရေတွက်ခြင်းနေ့စွဲများကိုကာလကြာမြင့်စွာ တည်ရှိနေမည့် အဆောက်အအုံတို့တွင်ရေးထိုးလေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ ရေးထိုးပုံနည်းစနစ်မှာ ကျွန်ုပ်တို့ နေ့စွဲရေးထိုး စဉ် ခုနစ်၊ လ၊ ရက်ကို တစ်ဆက်တည်းရေးထိုးသည့်ပုံစံအတိုင်းပင် ဖြစ်သည်။ အရှည်ရေတွက်ခြင်းခုနစ်များတွင် အထက်ဖော်ပြပါ နေပြက္ခဒိန်ရက်များနှင့် Tzolk'in ပြက္ခဒိန် စနစ်ပါရက်များပါ ဆက်စပ်ရေးထိုးခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင်နေ့စွဲရေးထိုးရာတွင် အကြမ်းအားဖြင့် ကော်လံ နှစ်ခုခွဲကာရေးထိုးလေ့ရှိပြီး ကိန်းဂဏန်းများကိုဒေါင်လိုက်ရေးသားလေ့ရှိသည်။

ပုံတွင်မာယာအဆောက်အအုံဟောင်း တစ်ခုတွင်ရေးထိုးထားသော ရက်စွဲတစ်ခုအား နမူနာအဖြစ်ဖော်ပြထားသည်။ ပုံ၏လက်ဝဲဘက်ကော်လံတွင် ကိန်းဂဏန်းဖော်ပြထားသော အစက်များ၊ မျဉ်းကြောင်းများအားတွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့အား စီစဉ်ကြည့်မည်ဆိုပါက (7.16.6.16.18) ဟူ သော ကိန်းအစဉ်ကို မြင်တွေ့နိုင်

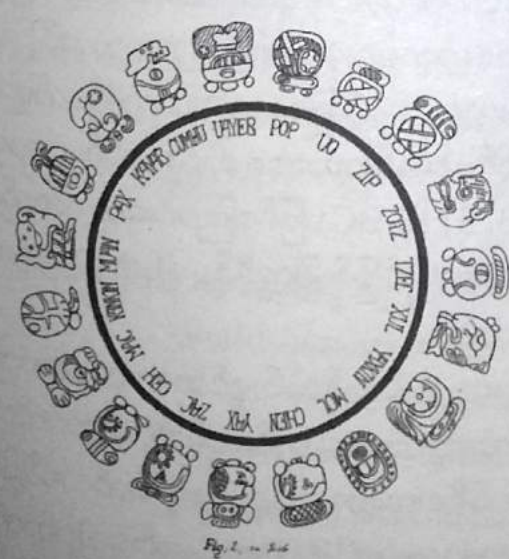
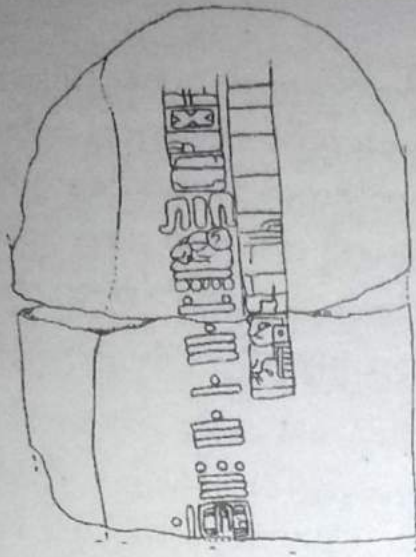


Fig. 2. - 3-6

**မာယာပြက္ခဒိန်သရုပ်ဖော်ပုံတစ်ခု**



မာယာတို့နေ့စွဲရေးထိုးမှု

မည်ဖြစ်သည်။ အထက်ပါကိန်း အစဉ်အား အထက်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ဆက်သွယ်ချက် အားဖြင့် ရက်ဖွဲ့တွက်ချက်မည် ဆိုပါကရက် ပေါင်း (1,125,698) ရက်နှင့်ညီမျှလျက်ရှိကြောင်း တွေ့ရမည် ဖြစ်သည်။ သို့အတွက် အဆောက် အအုံသည် ကမ္ဘာကြီးအားဖန်ဆင်းသည့် ရက် နောက်ပိုင်း (1,125,698) ရက်နေ့တွင်တည် ဆောက်ခဲ့သောအဆောက်အအုံဖြစ်ကြောင်း သိရှိရသည်။ ဤကားနာမည်ကြီးလှသော မာယာတို့၏ အရှည်ရေတွက်ခြင်းအား သိသာ စေရန်အချို့အားတင်ပြခြင်းဖြစ်သည်။

**မာယာပြက္ခဒိန်နှင့်ကမ္ဘာမြေ၏နောက်ဆုံးရက်**

အေဒီ (၇၇၅) ခုနှစ်တွင်ဖြစ်သည်။ မာယာတို့၏အရှင်မင်းမြတ်ဖြစ်တော်မူ သော K'ak'Tiliw Chan Yoat သည် ယခုခေတ် ဂွာတီမာလာနိုင်ငံ၊ အစ်ဘေလ် (Izabal) တွင်တည်ရှိနေသော မြို့တော် Quiriguá တွင် အလွန်ကြီးမားသော ကျောက်တိုင်ကြီးတစ်ခုအားစိုက်ထူတော်မူခဲ့သည်။ ယင်းကျောက်တိုင်ကြီးအား နောက်ပိုင်းတွေ့ရှိသူ ရှေးဟောင်း သုတေသနပညာရှင်တို့မှ အမှတ်သင်္ကေတအားဖြင့် စတယ်လာစီ (Stela C) ဟု အမည်မှည့်ခေါ်ထားကြသည်။ ယင်းကျောက်တိုင် ကြီးပေါ်တွင် ရှေးဟောင်းအရုပ်စာ (Hieroglyphic) များဖြင့် မာယာတို့ယုံကြည် သော ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူအဆများကို ဖော်ပြထွင်းထုထားခဲ့ကြသည်။ ကျောက်တိုင်ပေါ်တွင် ယနေ့ခေတ်လူသားများစတင်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သောခုနှစ် (သို့) ယနေ့ကမ္ဘာကြီး အားစတင်ဖန်ဆင်းသောခုနှစ်အား မာယာတို့၏ သင်္ကေတအားဖြင့် 13.0.0.0.0 4 Ahaw, 8 Kumk'u (မာယာသင်္ကေတများမှ အင်္ဂလိပ် ဘာသာသို့ပြန် ဆိုချက်) ဖော်ပြထားခဲ့သည်။ ယင်းနေ့ရက်အားယနေ့အသုံးပြုနေသော ပြက္ခဒိန်ရက်များ အဖြစ် ပြောင်းလဲတွက်ချက်သောအခါ စတင်ဖန်ဆင်းသောနေ့သည် ဘီစီ ၃၁၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၁၃) ရက် (August 13, 3114 BC) ဖြစ်ကြောင်းတွေ့ရသည်။ ယင်းနေ့မှစတင်ကာ မာယာတို့၏ အရှည်ရေတွက်ခြင်းပြက္ခဒိန် (Long Count Calendar) သည် စတင်ရေတွက်ခဲ့တော့သည်။

မာယာတို့အယူအဆများအရယင်းနေ့တွင် ဖန်ဆင်းရှင်ဘုရားသခင်သည် အလွန်အလွန်ကြီးမားသော ကျောက်တုံးကြီးသုံးတုံးအား ကောင်းကင်သို့ မ တင်လိုက် သည်။ ထို့နောက်တွင် ကမ္ဘာဦးအစတွင်တည်ရှိနေသော အနက်ရောင်ပင်လယ်ပြင် ကြီးမှ မြင့်မြတ်သော အသက်သစ်ပင် (Sacred tree of life) အား ယင်းကျောက်တုံး ကြီးများပေါ်၌ စိုက်တင်လိုက်သည်။ ယင်း ကျောက်တုံးကြီးများသည် စကြဝဠာတစ်ဝန်း လုံး၏ အလယ်ဗဟိုဖြစ်လာခဲ့သည်။ ထို့နောက်တွင်ကား ဖန်ဆင်းရှင်သည် အံ့ဩဖွယ် ရာကောင်းလှသော လျှပ်လက်ခြင်းတစ်ခုကိုပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် အသစ်ဖြစ်သောအသက် တို့ရှင်သန်လာကာ ပဉ္စမမြောက်ကမ္ဘာကြီး စတင်သက်ဝင်လှုပ်ရှားလာခဲ့သည်။



4 Ahaw		4 Ahaw
hih K'ohba was manifested, the image		hih K'ohba was manifested, the image
ux tun tsukuh three stones were set		ux tun tsukuh three stones were set
tun the stone, Jaguar Peddler		tun the stone, Jaguar Peddler
utiy na-h'el-chaan it happened at the First-Five-Sky		utiy na-h'el-chaan it happened at the First-Five-Sky
u tz'apwa tun he planted the stone		u tz'apwa tun he planted the stone
uuy kab ??? it happened at Earth-Place		uuy kab ??? it happened at Earth-Place
hwil utiy and then it happened the stone was set		hwil utiy and then it happened the stone was set
waterlily throne stone		waterlily throne stone
Yax-Ox-Tun-nal First-Three-Stone-Piece		Yax-Ox-Tun-nal First-Three-Stone-Piece
it was his action		it was his action
Ek'-Na-Chak-?? Black-Plant-Red-??		Ek'-Na-Chak-?? Black-Plant-Red-??
serpent throne stone		serpent throne stone
Na Itz'amb'i		Na Itz'amb'i
utiy ch'it-chaan it happened at: Lying down: Sky		utiy ch'it-chaan it happened at: Lying down: Sky
were completed 13 bak'tuns		were completed 13 bak'tuns
Wak-Chan-Ahaw Raised-up-Sky-Lord		Wak-Chan-Ahaw Raised-up-Sky-Lord

### ပြက္ခဒိန်ကုန်ဆုံးမည့်ရက်အားရေးသားစိုက်ထူထားသည့်ကျောက်တိုင်နှင့် ဘာသာပြန်မှု

ယင်းနေ့သည် အထက်ဖော်ပြပါ ဘီစီ ၃၁၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၁၃) ရက်နေ့ပင် ဖြစ်တော့သည်။ မာယာတို့၏ ဖန်ဆင်းခြင်းဆိုင်ရာအယူအဆများအရ ယနေ့နေ့ထိုင် လျက်ရှိသော ကမ္ဘာသည် ဖန်ဆင်းရှင်ဖန်ဆင်းသော ပဉ္စမမြောက်ကမ္ဘာ ဖြစ်သည်ဟုဆို သည်။ ပဉ္စမမြောက် ကမ္ဘာမတိုင်မီဖန်ဆင်းခဲ့သော ကမ္ဘာများသည်လည်း သက်ဆိုင်ရာ နှစ်အပိုင်းအခြားများအလိုက်ပျက်စီးခြင်းသို့ ရောက်ရှိခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ထိုအတူ ယနေ့နေ့ထိုင်သော ကမ္ဘာကြီးပျက်စီးမည့်ရက် သို့မဟုတ် မာယာတို့၏ပြက္ခဒိန် ကုန်ဆုံးမည့် ရက်အားလည်း 13.0.0.0.0 4 Ahaw 3 Kan'kin (မာယာသင်္ကေတများမှ အင်္ဂလိပ်ဘာသာသို့ပြန်ဆိုချက်) ရက်ဟုဖော်ပြထားရှိသည်။ ယင်းရက်သည်ကား ယနေ့ခေတ်ပြက္ခဒိန်ရက်အရ အေဒီ ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာ (၂၁) ရက် (Dec 21, 2012 AD) ပင်ဖြစ်တော့သည်။ တစ်နည်းဆိုသော် မာယာတို့၏ပြက္ခဒိန်တစ်ပတ်ပြည့်ချိန် (5,125) နှစ်ပြည့်မည့်အချိန်လည်း ဖြစ်တော့သည်။

### မိုဒြမ်ကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ

- World-famous unsolved mysteries
- written by Abhay Kumar Dubey
- <http://www.crystalinks.com/mayan.html>
- <http://www.ancientscripts.com/maya.html>
- [http://www.authenticmaya.com/maya\\_cosmology.htm](http://www.authenticmaya.com/maya_cosmology.htm)

# ဖာရိုဘုရင်၏ကျိန်စာ (Curse of Pharaoh)



## ထူးဆန်းသောကျိန်စာ

“ကျိန်စာ”ဟူသော ဝေါဟာရသည် မြန်မာမှုနယ်ပယ်တွင် အတန်အသင့် အသုံးများသောစကားရပ်ဖြစ်သည်။ “ကျိန်စာသင့်သည်”ဆိုသည်ကိုလည်း စိတ်နယ်လွန်ဖြစ်ရပ်များအကြောင်းရေးသားထားသော အချို့သောစာစုများတွင် မကြာခဏဆိုသလိုတွေ့ရသော စကားရပ်ဖြစ်နေသည်။ တစ်စုံတစ်ယောက်သောသူက “ကျိန်စာတိုက်”ခဲ့သော အကြောင်းအရာများသည် အခြားသူတစ်ဦးတစ်ယောက် သို့မဟုတ် အုပ်စုတစ်ခုကို ထိခိုက်စေနိုင်သည် သို့မဟုတ် “ကျိန်စာသင့်နိုင်သည်” ဆိုသည် အချက်သည်လည်း အငြင်းပွားစရာကိစ္စတစ်ရပ်အဖြစ် အစဉ်အမြဲ တည်ရှိနေသည်။ ရုပ်သဘောဆန်သောအတွေးအခေါ်ရှိသူများက မဖြစ်နိုင်ဟု အဖြေထွက်သော်လည်း နာမ်တရားတို့၏ လျှို့ဝှက်နက်နဲပုံကို လက်ခံကြသော သူများကလည်း ဖြစ်နိုင်သည်ဟု အဖြေထွက်မည်ဖြစ်သည်။ သို့သော်အချို့သော ဖြစ်ရပ်များမှာ မဖြစ်နိုင်ပါဘူးဟု ယူဆသူများပင် တွေ့ဝေနိုင်လောက်သော အဖြစ်အပျက်များက ဖြစ်ပျက်လာတတ်ကြသည်။

## အထူးဆန်းဆုံးကျိန်စာ

“ကျိန်စာ”နှင့်ပတ်သက်သောအဖြစ်အပျက်များတွင် အီဂျစ်ပြည်တွင် တစ်ချိန် ကတန်ခိုးကြီးခဲ့ကြသော ဖာရို (Pharaohs) ဘုရင်တို့၏ ဂူသင်္ချိုင်းများနှင့်ပတ်သက်သော ကျိန်စာ (curse) များကား ထင်ရှား၍စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာကောင်းလှပါသည်။ ထိုဖာရိုဘုရင်များ၏ ဂူသင်္ချိုင်းများအနက် ဘီစီ ၁၃၃၆ ခုနှစ်မှ ၁၃၂၇ နှစ်အထိ အီဂျစ်ပြည်ကို အုပ်ချုပ်ခဲ့သည့် ဘုရင်လေးတူတန်ခမန် (Tutankhamun) ၏သင်္ချိုင်း သည် အကျော်ကြားဆုံးဖြစ်သည်။ သူသည် အသက် (၁၈) နှစ်သားအရွယ်တွင်



ထူးဆန်းစွာသေဆုံးခဲ့၍ မည်သည့်အတွက်ကြောင့်သေဆုံးရသည်ကို သမိုင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များတွင် လုံးဝရှာဖွေတွေ့ရှိခြင်းမရှိပေ။ သူ၏သင်္ချိုင်းအား တူးဖော်ကြသူ များသည်အကြောင်းအမျိုးမျိုးဖြင့် ထူးဆန်းစွာသေဆုံးခဲ့ကြခြင်းသည် သူ၏သင်္ချိုင်း အတွင်းရေးသားထားသော ကျိန်စာများကြောင့်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆသူအများအပြားပင်ရှိ သည်။ ထို့အတွက်ကြောင့်လည်း ထိုဘုရင်လေး၏ သင်္ချိုင်းနှင့်ပတ်သက်သောသတင်း၊ ဆောင်းပါးများသည် ယင်းသင်္ချိုင်းအားစတင်တွေ့ရှိသည်မှစ၍ နှစ်ပေါင်းတော်တော် ကြာသည်အထိ စာနယ်ဇင်းများတွင်နေရာယူခဲ့သော်လည်းဘဲ နောက်ပိုင်းတွင်ရိုးသွား သော သတင်းတစ်ပုဒ်အဖြစ်ရောက်ရှိသွားခဲ့သည်။

**ပြန်လည်ဆန်းသစ်လာသောကျိန်စာ**

သို့သော်၊ ၂၀၀၇ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၂၃) ရက်နေ့တွင် ဖော်ပြထားသော ရုတာ (Reuters) သတင်းတစ်ပုဒ်အရ ဖာရိုဘုရင်တို့၏ကျိန်စာများအကြောင်း စာနယ်ဇင်းများတွင် ပြန်လည်ဖော်ပြလာခဲ့ကြပြန်သည်။ ယင်းသတင်းမှာ “ဂျာမန်လူမျိုး လူကြီးလူကောင်းတစ်ဦးသည် ဘာလင် (Berlin) မြို့တွင်တည်ရှိသော အီဂျစ် (Egypt) သံရုံးသို့ အထုပ်တစ်ခုနှင့်စာတစ်စောင်လာရောက် ပေးသွားခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယင်း အထုပ်ထဲတွင် ဖာရိုဘုရင်တို့နှင့် ပတ်သက်သော ပန်းပုရုပ်တစ်ခုပါဝင်၍ စာတွင် သူ၏ပထွေးဖြစ်သူ၏အဖြစ်အပျက်ကိုဖော်ပြထားသည်။ သူ၏စာတွင် “သူ၏ပထွေး ဖြစ်သူသည် ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် အီဂျစ်နိုင်ငံသို့အလည်အပတ်သွားခဲ့သည်။ အပြန်တွင် အထက်ဖော်ပြပါ ဖာရိုဘုရင်များနှင့်ပတ်သက်သောရုပ်ထုကို ခိုးယူလာခဲ့သည်ဆိုသည်။ ထို့အတွက်ကြောင့်သူ၏ ပထွေးဖြစ်သူမှာ ဖာရိုဘုရင်များ၏ ကျိန်စာသင့်ခဲ့၍ လေငန်း ရောဂါ၊ မအီမသာအမြဲတမ်းဖြစ်နေခြင်း၊ ရောဂါရှာမရဘဲ အပြင်းအထန်ဖျားခြင်းနှင့် နောက်ပိုင်းတွင် ကင်ဆာရောဂါပါခံစားရ၍ သေဆုံးသွားခဲ့သည်ဆိုသည်။ ထို့အမှား အတွက်ကြောင့် “ခိုက်” နေသော ထိုရုပ်တုအား နေရာမှန်သို့ပြန်ရောက်စေရန် ပေးပို့ ခြင်း ဖြစ်ပါသည်ဟု ဖော်ပြထားသည်။ ထို့ပြင် ထိုရုပ်တုနေရာမှန်ပြန်ရောက်မှသာလျှင် သူ၏ပထွေးဖြစ်သူ၏ ဝိညာဉ်သည် တမလွန်တွင် အေးချမ်းမှုကိုရနိုင်မည်ဟု ယုံကြည် သည်ဟုလည်းဖော်ပြထားသည်။ ယင်းရုပ်တုအား ဘာလင်မြို့ရှိ အီဂျစ်သံရုံးမှ အီဂျစ် နိုင်ငံရှိ ရှေးဟောင်းပစ္စည်းကောင်စီ (Council for Antiquities) သို့ပြန်လည် ပေးပို့ခဲ့ သည်။ ”

**သမိုင်းကြောင်းထဲကကျိန်စာ**

အထက်ပါအဖြစ်အပျက်တို့သည် ဖာရိုဘုရင်များ၏ကျိန်စာများနှင့် ပတ်သက်သောအဖြစ်အပျက်တို့အနက် အလွန်ပင်ရိုးစင်းလှသော အဖြစ်အပျက် တစ်ခုသာဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့သောအလားတူဖြစ်ရပ်များမှာ အများအပြားပင်ရှိသည်။ အထူးသဖြင့် အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော ဘုရင်လေးတူတန်ခမန်၏ သင်္ချိုင်းဂူကို တူးဖော်ခဲ့ကြသောသူများတွင်လည်း ထိုနည်းနှင့်နှစ်ဖြစ်ပျက်ခဲ့ကြသည်သာဖြစ်သည်။ ၁၉၂၂ ခုနှစ်တွင်ဖြစ်သည်။ ဟောင်းဝပ်ကာတာ (Howard Carter) သည် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတစ်ယောက်ဖြစ်ပြီး အီဂျစ်ဒေသရှိ ရှေးဟောင်းဂူသင်္ချိုင်းရာများတွင် ကျွမ်းကျင်သောပညာရှင် (Egyptologist) တစ်ဦးဖြစ်သည်။ သူသည် အီဂျစ်နိုင်ငံရှိ ဘုရင်များ၏တောင်ကြား (Valley of Kings) ဒေသတွင်ဘုရင်လေးတူတန်ခမန်၏ဂူသင်္ချိုင်း



ဟောင်းဝပ်ကာတာ

ယင်းအချိန်တွင်ပင်ဟောင်းဝပ်ကာတာနှင့်အဖွဲ့မှ ဘုရင်လေးသင်္ချိုင်းဂူကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ သတင်းရလျှင်ရချင်း လော့ဒ်ကာနာဗွန်လည်း ချက်ချင်း ပြန်လည်ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။

**အလေးဂရမပြုခဲ့သောကျိန်စာများ**

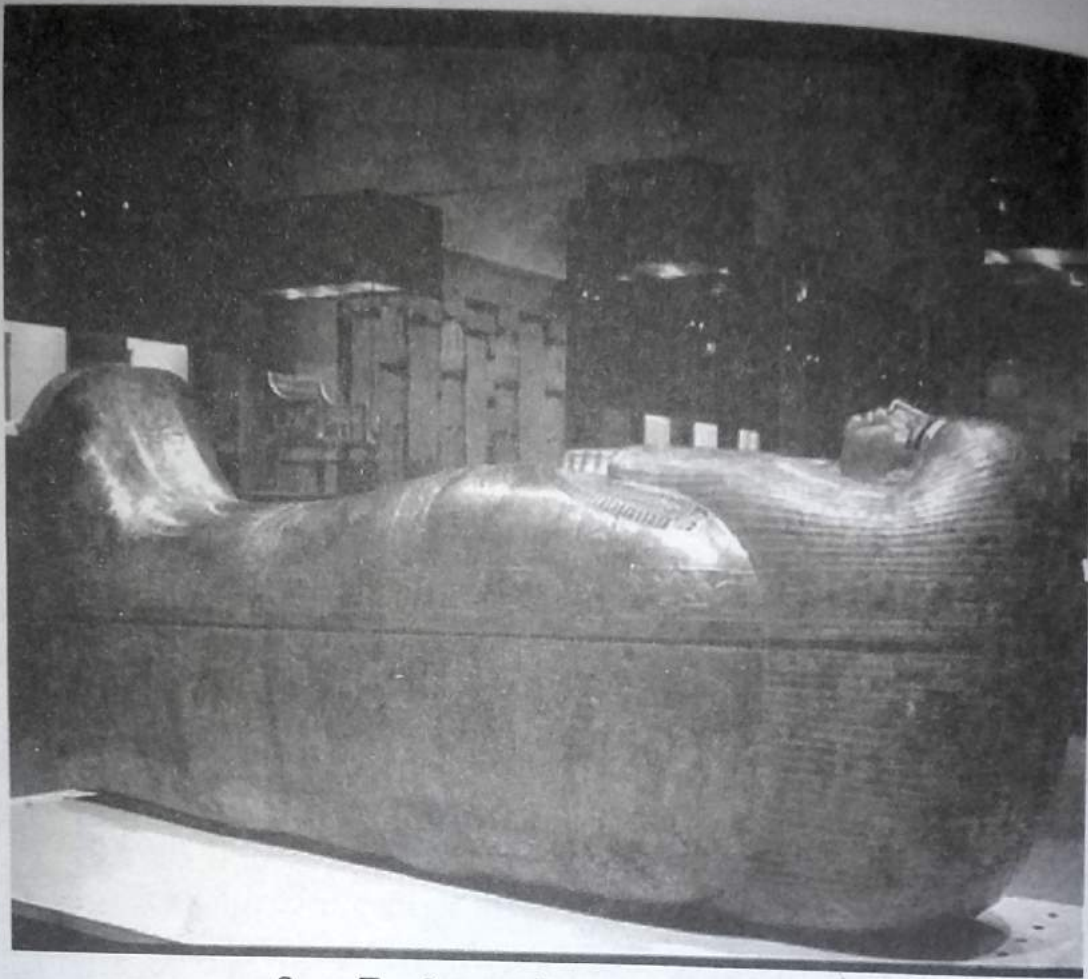
၁၉၂၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာ (၂၆) ရက်နေ့၌ ဒဏ္ဍာရီများတွင် ဂမ္ဘီရပညာရပ်များဖြင့် ရောထွေးပါဝင်လျက်ရှိသော ဘုရင်လေး တူတန်ခမန်၏သင်္ချိုင်းဂူကို ဖွင့်လှစ်ကြည့်ရှုခဲ့ကြသည်။ ဘုရင်လေး၏ဂူသည် တွေ့ရှိခဲ့သမျှသော ဖာရိုဘုရင်များ၏ သင်္ချိုင်းဂူများတွင် အဖိုးထိုက်တန်သောရတနာပစ္စည်းများ အများဆုံးတွေ့ရှိရသော



ဘုရင်လေး တူတန်ခမန်ခေါင်းဆောင်း

သင်္ချိုင်းဂူဖြစ်ခဲ့သည်။ ၎င်းအပြင်အလွန်လက်ရာ မြောက်စွာထွင်းထုထားသော ကျောက်ခေါင်းတလားတစ်ခုကိုလည်း တွေ့ရှိရသည်။ ယင်းခေါင်းတလားအတွင်းတွင် ရွှေဖြင့်ပြုလုပ်ထားသည့် နောက်ထပ်ခေါင်းသုံးထပ်ကိုတစ်ခုကို တစ်ခုထပ်လျက်တွေ့ရှိရသည်။ နောက်ဆုံးခေါင်းတလားအတွင်းတွင် ဘုရင်လေးတူတန်ခမန်၏မိ (mummy) ရှိတုကိုတွေ့ရသည်။ ထိုပြင် ယင်းဂူအတွင်း တွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း အလေးဂရမပြုခဲ့သည့်အရာများလည်းရှိခဲ့သည်။ ထိုအရာမှာ ဂူ၏အဓိကအခန်း မရောက်မီ ပထမဆုံးဝင်ရောက်ခဲ့သည့်အခန်းတွင်းမှာပင် စတင်တည်ရှိနေခဲ့သည်။ ယင်းမှာ ရွှံ့စေးပြားတစ်ချပ်ပေါ်တွင် အရုပ်စာများ(hieroglyphics) ဖြင့်ရေးသားထားသော ကျိန်စာများပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းစာများ၏အဓိပ္ပာယ်များကို ကျွမ်း

တည်ရှိနေသည်ကို ယုံကြည်ခဲ့သူတစ်ဦးလည်းဖြစ်သည်။ သူ၏ ဘုရင်လေးသင်္ချိုင်းဂူ တူးဖော်ရေးတွင် ငွေကြေးထောက်ပံ့၍ စပွန်ဆာလုပ်ခဲ့သူမှာ လော့ဒ်ကာနာဗွန် (Lord Carnarvon) ခေါ် အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတစ်ယောက်ဖြစ်၍အီဂျစ်ယဉ်ကျေးမှုအကြောင်းအလွန်စိတ်ဝင်စားသူ တစ်ဦးလည်းဖြစ်သည်။ ငါးနှစ်ကြာမျှတူးဖော်ခဲ့သော်လည်း ဘုရင်လေး၏သင်္ချိုင်းဂူအား မတွေ့ရှိခဲ့ပေ။ လော့ဒ်ကာနာဗွန်လည်း အလွန်ပင်စိတ်ဓာတ်ကျကာ အင်္ဂလန်သို့ပြန်သွားခဲ့သည်။ သို့သော်



**လက်ရာမြောက်လှသည့် ကျောက်ခေါင်းတလား**

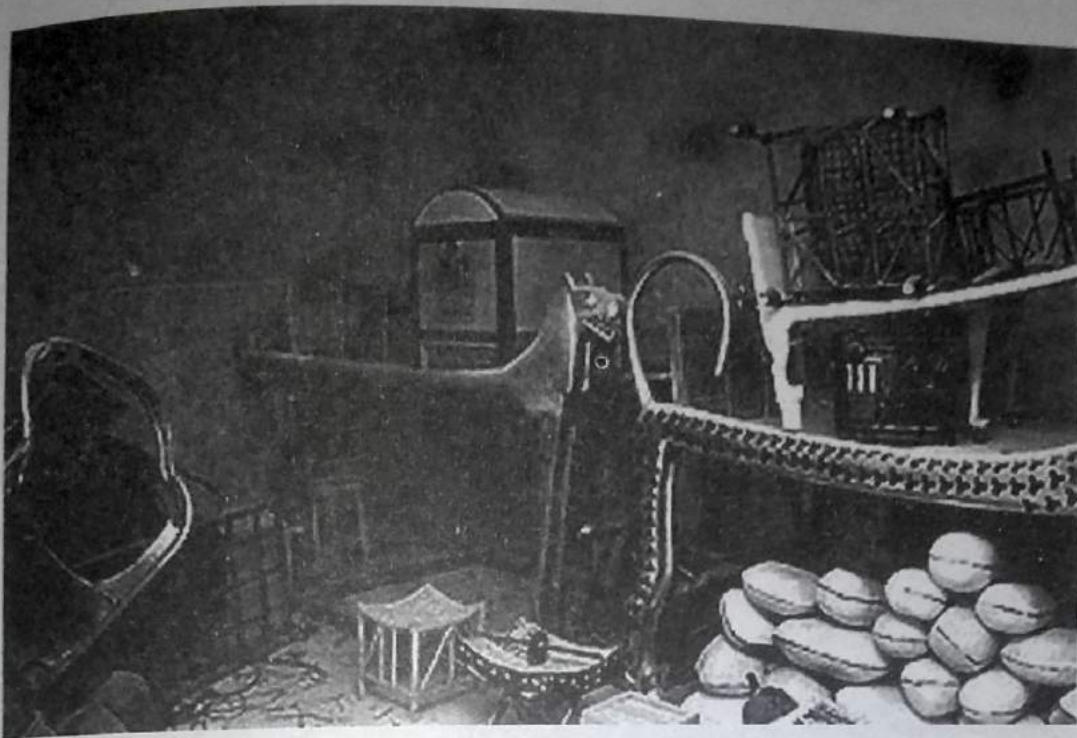
ကျင်သူ အလန်ဂါဒင်နာ(Alan Gardiner) ကဘာသာပြန်တင်ပြခဲ့သော်လည်း ဒေသခံများကလွဲ၍ မည်သူကမှ အလေးအနက် မထားခဲ့ပေ။ ယင်းစာတန်းများ၏ အင်္ဂလိပ်ဘာသာပြန်ဆိုမှုများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

Death will slay with his wings whoever disturbs the peace of the pharaoh.

“ဗာရိုဘုရင်တို့၏ ဆိပ်ငြိမ်အေးချမ်းမှုကို နှောင့်ယှက်သူမည်သူကိုမဆို သေမင်းသည် သူ၏တောင်ပံများဖြင့်သေစေလိမ့်မည်” ဟုဆိုသည်။ နောက် ကျိန်စာတစ်ခုမှာကား သင်္ချိုင်းဂူ၏ရွှေရောင်ခန်းမအဝင်ဝတံခါးပေါ်တွင် ရေးသားထားသော ကျိန်စာဖြစ်သည်။ ယင်းကျိန်စာ၏ အင်္ဂလိပ်ဘာသာပြန်ဆိုမှုအပြည့်အစုံမှာလည်း အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။

They who enter this sacred tomb shall swift be visited by wings of death.

“မြင့်မြတ်သော ဂူဗိမာန်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်သူများထံသို့ သေမင်း၏ တောင်ပံများသည် လျင်မြန်စွာ အလည်ရောက်ရှိလာလိမ့်မည်” ဟုဆိုသည်။ ခန်းမအတွင်း ကျောက်တုံးများပေါ်တွင် ထွင်းထုထားခဲ့သော ကျိန်စာများလည်းရှိသေးသည်။ အဓိပ္ပာယ်များမှာလည်း သူ၏ဂူနှင့်သူ့အား နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးသူမှန်သမျှ အသေဆိုးများနှင့်သေစေရန် ကျိန်တွယ်ထားချက်များပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းကျိန်စာများသည် ထင်ရှားစွာရေးသားထားပါလျက် ဟောင်းဝပ်ကာတာနှင့် လော့ဒ်ကာနာဗွန်တို့မှ အဓိပ္ပါယ်



**ဂူအတွင်းတွေ့ရှိရသော အဖိုးတန်ရတနာများ**

မရှိသောစာများဟု သတ်မှတ်ကာတွေ့ရှိမှု စာရင်းဇယားများတွင် ထည့်သွင်းခြင်းပင် မပြုဘဲ လျစ်လျူရှုခဲ့ကြသည်။ ထို့ပြင် ဘုရင်လေးခေါင်းတလားကိုစတင် ဖွင့်လှစ်စဉ် ကလည်းဒေသခံတူးဖော်သူများက ဘုရင်လေး၏ခေါင်းတလားအတွင်းဘက်နှင့် ဘုရင်လေးကိုယ်ပေါ်တွင်လည်းတူးဖော်သူများသည် သေခြင်းတရားနှင့်ရင်ဆိုင်ရ လိမ့်မည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရှိသောအရုပ်စာများတွေ့ရသည်ဟု သတင်းပို့ခဲ့သော်လည်း ကာတာနှင့်ကယ်လဗွန်တို့က သတင်းစာများရောင်းကောင်းရန်လောက်သာ အသုံးတည့် မည်ဆိုကာ အလေးအနက်မထားခဲ့ပေ။

**ဆက်တိုက်ရောက်ရှိလာသော သေမင်း၏တောင်ပံများ**

သို့သော်ထူးဆန်းသော ဖြစ်စဉ်များကနောက်ပိုင်းတွင်ဆက်တိုက်ဖြစ် ပေါ်လာခဲ့သည်။ ဘုရင်လေး၏သင်္ချိုင်းဂူကိုဖွင့်သည့်နေ့၊ ဟောင်းဝပ်ကာတာ အိမ်သို့ ပြန်လာခဲ့သောအခါတွင် ထူးခြားသောအဖြစ်အပျက်က စတင်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်။ ထိုအဖြစ်အပျက်မှာ ဟောင်းဝပ်ကာတာ၏အိမ်တွင် မွေးမြူထားသော ကနေရီငှက် (canary) ကို မြွေဟောက်တစ်ကောင်ကမျိုနေသည့်အဖြစ်ပင်ဖြစ်သည်။ ကာတာ၏ ဒေသခံတိုင်းရင်းသားအစေခံသည် ယင်းအဖြစ်အပျက်ကြောင့်ဖာရီဘုရင်တို့၏ ကျိန်စာသည်သင့်လေပြီ ဟု အတိတ်ကောက်ကာ ညီးညူခဲ့သည်။ သူက ကနေရီငှက် သည် ဘုရင်လေး၏ဂူအားတူးဖော်သူများကို ရည်ညွှန်းခြင်းဖြစ်ပြီး မြွေဟောက်ကား ဘုရင်လေး တူတန်ခမန်အား စောင့်ရှောက်သူအဖြစ် ရည်ညွှန်းခြင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆခဲ့ သည်။ မြွေဟောက်နှင့် လင်းတငှက်တို့သည် တူတန်ခမန်ဘုရင်လေး၏ အစောင့် အရှောက်ဖြစ်ပုံရသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် သူ၏ခေါင်းဆောင်းတွင် ထိုသတ္တဝါ တို့၏ ရုပ်ပုံနှစ်ခုစလုံးကို ထွင်းထုထားသည်။ သို့သော်လည်း ကာတာက ယုံကြည်မှု မရှိခဲ့ပေ။

သို့သော် ယင်းအဖြစ်အပျက်နှင့် ရက်ပိုင်းသာခြား၍ ငွေကြေးထောက်ပံ့မှု

ပေးသူ လော့ဒ်ကာနာဗွန်သည် ရုပ်ချည်းသေဆုံးခဲ့ပြန်သည်။ မည်သည့်ရောဂါမှရှာမရ၊ ရောဂါဟုဆိုရလောက်သော အဖြစ်အပျက်မှာ တစ်ခုတည်းသာရှိသည်။ ၎င်းမှာ တူတန်ခမန်ဘုရင်လေး သီချိုင်းဂူဝင်ရောက်စဉ် ခြင်တစ်ကောင်အကိုက်ခံခဲ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ လော့ဒ်ကာနာဗွန်သေဆုံးပြီးနောက် နှစ်ရက်အကြာတွင် ဘုရင်လေး၏မိမိရုပ်ကို လေ့လာသူများမှ ဘုရင်လေး၏ မျက်နှာပြင်ဝယ် အမျိုးအမည်မသိသော အကွက်တစ်ခု ကိုတွေ့ခဲ့ရသည်။ ယင်းအကွက်၏တည်နေရာသည် လော့ဒ်ကာနာဗွန်အားခြင်ကိုက် သည့်နေရာနှင့် တစ်ထပ်တည်း ဖြစ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် အဆုတ်ရောင် ရောဂါနှင့် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်ဟု ဖော်ပြချက်များလည်းပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။ အဖြေရှာ မရသောသေဆုံးခြင်းကအံ့ဩစရာကောင်းသလို နောက်ထပ်အံ့ဩတုန်လှုပ်

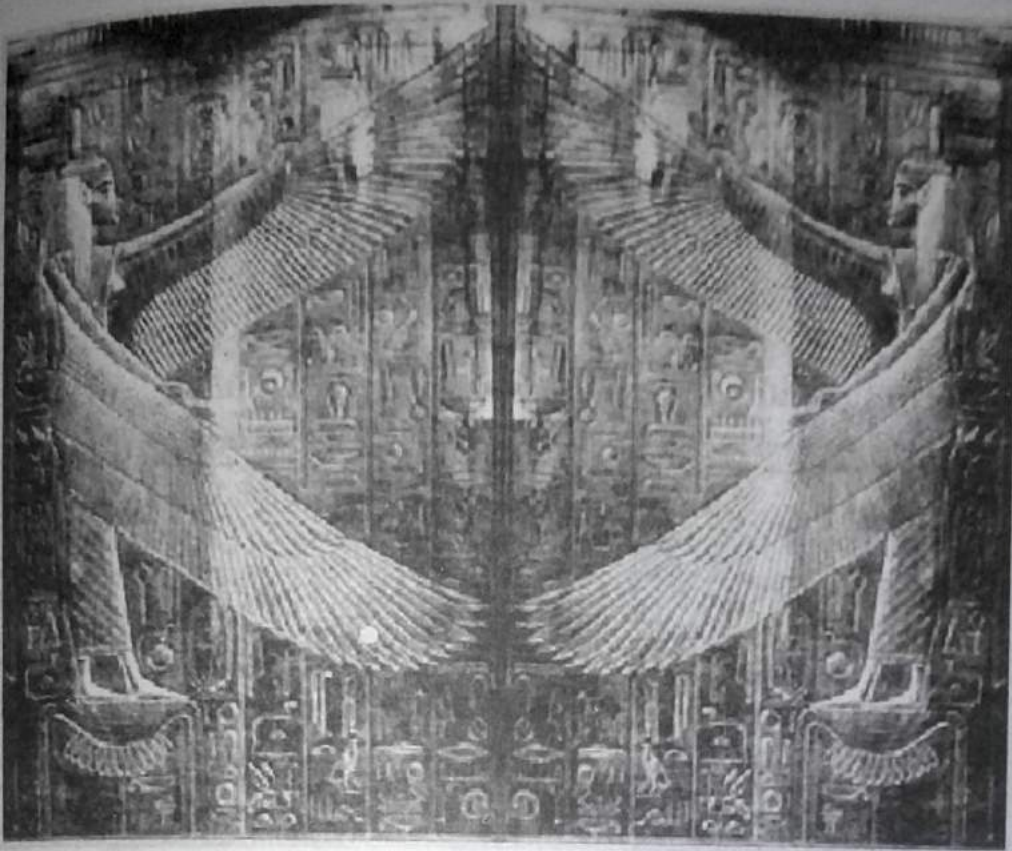


ရွှေပြင်ပြုလုပ်ထားသော ဘုရင်လေး၏ ပလ္လင်

**ဘုရင်လေး၏ရတနာများစီခြယ်ထားသည့်ပလ္လင်**

စရာများဆက်တိုက် ဖြစ်ပေါ်လာ ခဲ့ပြန်သည်။ ယင်းမှာ လော့ဒ် ကာနာဗွန်သေဆုံးချိန်တွင် ကိုင်ရှိ (Cairo) တစ်မြို့လုံးမီးမှောင် ကျ သွားခြင်းဖြစ်သည်။ မည်သည့် အတွက်ကြောင့်မီးမှောင်ကျသွား ရသည်ကို တာဝန်ရှိသူများမှလည်း ဖြေရှင်းချက်မပေးနိုင်ခဲ့ပေ။ ထိုပြင် လော့ဒ်ကာနာဗွန်သေဆုံးသည် တစ်ချိန်တည်းမှာပင် အလွန်ဝေး ကွာလှသော လန်ဒန်မြို့ရှိသူ၏ အချစ်တော်ခွေးမှာလည်း သနား စဖွယ် ညည်းညူပြီး လှည့်ပတ်ကာလဲ ကျသေဆုံးသွားခဲ့ပြန်သည်။ ဤ ကဲ့သို့ လော့ဒ်ကာနာဗွန် သေဆုံး ခြင်းမှာ အစသာဖြစ်သည်။ နောက် ပိုင်းတွင် သီချိုင်းဂူအားတူးဖော် သူများနှင့် ပတ်သက်သမျှ သော

လူများမှ အတော်များများသည် သဘာဝမကျသောနည်းများဖြင့် သေဆုံးခဲ့ပြန်သည်။  
**ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်လာသော တောင်ပံခတ်သံများ**  
 များမကြာမီပင် တူးဖော်ရေးအဖွဲ့တွင်ပါဝင်သော ရှေးဟောင်းသုတေသန ပညာရှင် အာသာမက် (Arther Mace) မှာလည်း သတိလစ်မေ့မြောသွားရမှ ရုတ်ခြည်းသေဆုံးသွားပြန်ရာ ကြားရသူများအားလုံး ခေါင်းခြောက်စရာဖြစ်ခဲ့ပြန်သည်။ သေဆုံးခြင်းများကမရပ်သေးပေ။ ကာနာဗွန်သေဆုံးကြောင်းကြားသိရ၍ လန်ဒန်မှ အပြေးအလွှားရောက်ရှိလာသူ ကာနာဗွန်၏သူငယ်ချင်းဖြစ်သူ ဂျော့ဂို. (George Gould) မှာလည်း မပြန်ခင်သီချိုင်းဂူအားဝင်ရောက်လေ့လာသွားခဲ့သူ ဖြစ်သည်။ သူလည်းကံမကောင်းအကြောင်းမလှခဲ့ပေ။ အင်္ဂလန်သို့ပြန်ရောက်ပြီးနောက်တစ်နေ့



သချိုင်းအဝင်တံခါးဝ

တွင် အပြင်းဖျား ပြီး (၁၂) နာရီအတွင်းသေဆုံးခဲ့ပြန်သည်။ ထို့ပြင် ဘုရင်လေး၏မိဖုရားအား အိပ်စက်ရေးဓာတ်မှန်ဖြင့် လေ့လာမှုများပြုလုပ်ခဲ့သော ဓာတ်ရောင်ခြည်ကျွမ်းကျင်သူ (Radiologist) ဖြစ်သူ အာချီဘေးရိတ် (Archibald Reid) ဆိုသူမှာလည်း အလွန်အမင်းအားအင်ကုန်ခန်းလာသည့်အတွက် အင်္ဂလန်သို့ပြန်လည်ပို့ပေးလိုက်ရာ ရောက်ပြီး မကြာမီ သေဆုံးပြန်သည်။ ထို့ပြင် ကာနာဗွန်၏ အတွင်းရေးမှူးဖြစ်သူ ရစ်ချပ်ဘက်ဟဲလ် (Richard Bethell) မှာလည်း သချိုင်းဂူအား ဖွင့်ပြီး (၄) လအကြာတွင် ရုတ်ခြည်းနှလုံးခုန်ရပ်ကာ သေဆုံးပြန်လေသည်။ သေဆုံးမှုများကား အပြီးမသတ်နိုင်သေးပေ။ အင်္ဂလိပ်လူမျိုးစက်မှုလုပ်ငန်းရှင် ဂျိုးလ်ဝူးလ် (Joel Wool) သည်လည်း ဘုရင်လေး၏ဂူအားလာရောက်လေ့လာပြီးအပြန် လ အနည်းငယ်အကြာတွင် အမျိုးအမည်မသိသောရောဂါဖြင့် သေဆုံးပြန်လေသည်။ လော့ဒ်ကာနာဗွန်၏ ညီအစ်ကိုမိန်းကွဲတစ်ယောက်မှာလည်း ရူးသွပ်သွားခဲ့ပြန်သည်။ ဤသို့ဖြင့် သချိုင်းဂူတူးဖော်ခြင်းနှင့် ဘစ်နည်းနည်းပတ်သက်သောသူများ(၂၁)ယောက်အထိပင်သေဆုံးခဲ့သည်။ သေဆုံးသူများထဲမှ ထူးဆန်းမှုမှာလည်း အခြားသူများ ထူးဆန်းစွာသေဆုံးခဲ့ကြသော်လည်း ဘုရင်လေး၏သချိုင်းဂူကို မူလရှာဖွေခဲ့သူ ဟောင်းဝပ်ကာတာတစ်ယောက်မှာမူ အသက်ကြီးသည့် အထိအသက်ရှင်သန်ခဲ့၍ အိုမင်းမစွမ်းဖြစ်သည်တိုင်အောင် ခုနထိုင်ခဲ့ကာ ၁၉၃၉ ခုနှစ်တွင် သဘာဝအတိုင်းသေဆုံးခဲ့သည်။

ထူးဆန်းစွာသေဆုံးမှုများကား ရပ်တန့်သွားသည်မဟုတ်ဘဲ ဆက်လက်ပြီးဖြစ်ပေါ်နေခဲ့သည်။ ၁၉၆၆ ခုနှစ်တွင် တူတန်ခမန်ဂူထဲမှ ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများအား အခြားနိုင်ငံများတွင် ပြပွဲအဖြစ်ခင်းကျင်းပြသရန် အစီအစဉ်များပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။

မိုဟာမက်အီဗရာဟင် (Mohammed Ibrahim) သည် ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော ဒါရိုက်တာတစ်ဦးဖြစ်ပြီး ပြပွဲများကို တိုင်းတပါး တွင်ခင်းကျင်းပြသခွင့်ရရန်အတွက် အစိုးရနှင့်အပြင်းအထန် ဆွေးနွေးခဲ့ရသည်။ ဆွေးနွေးနေစဉ်တွင်လည်း သူသည်ကျိန်စာများနှင့်ပတ်သက်၍ အိပ်မက်ဆိုးများ မကြာခဏဆိုသလိုမြင်မက်ခဲ့သည်။ အမှုမထားခဲ့။ နောက်ဆုံးအစည်းအဝေးပြီး ၍ပြသခွင့်လည်းရရှိခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ သို့သော် အိမ်ပြန်ခရီးတွင် ကားရှင်းလှသော လမ်းမကြီးပေါ်တွင်၊ နေကလည်းသာလှသည့်နေ့လယ်ခင်းဖြစ်ပါလျက် လမ်းပေါ်တွင် တစ်ယောက်တည်း ကားတိုက်ခံရခါ သေဆုံးခဲ့ပြန်သည်။ ထို့နောက်တွင်ကား



ရရှိသောအချက်အလက်များပေါ် အခြေခံကာပြန်လည်တည်ဆောက် ထားသော ဘုရင်လေးပုံ

သေဆုံးခြင်းသတင်းများယာယီအားဖြင့် ငြိမ်သက်တိတ်ဆိတ်သွားပြန်သည်။

သို့သော် ၁၉၇၂ ခုနှစ်တွင်ကား မြုပ်ကွယ် နေသော ကျိန်စာဇာတ်လမ်းက တစ်ခန်းထလာခဲ့ ပြန်သည်။ လှုံ့ဆော်ပေးသူကား ဒေါက်တာ ဂါးမယ်မက်စ် (Gamal Mehrez) ငြိမ်သည်။ သူသည် ကားတိုက်ခံ၍ရုတ်ခြည်းသေဆုံးခဲ့သော အီဗရာဟင်၏နေရာတွင် ဆက်ခံသူဖြစ်သည်။ သူက ကျိန်စာဇာတ်လမ်းများကို အကြီးအကျယ် လှောင်ပြောင်ခဲ့သူ ဖြစ်သည်။ သူသည် ဘဝ တစ်လျှောက်လုံး အီဂျစ်ရှေးဟောင်း ပညာရပ်များနှင့် နှုတ်လုံးလာခဲ့သူတစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ (၁၀) စုနှစ်တစ်ခုလောက် တစ်လျှောက်လုံးဖြစ်လာခဲ့ သည့်သေမှုများ၊ ကံဆိုးမှုများအားလုံးသည်

အမှန်စင်စစ် မည်သည့် ကျိန်စာနှင့်မျှမပတ်သက်ဘဲ လုံးဝတိုက်ဆိုင်မှုများသာဖြစ်သည်ဟု ပြောဆိုခဲ့သည်။ ထို့အတွက်ကြောင့်ပင် မည်သည့်အကြောက်အလန်မျှမရှိဘဲ တူတန်ခမန် ဂူသင်္ချိုင်းမှတွေ့ရှိရသောရတနာများကို အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၊ လန်ဒန်မြို့တွင် ပြပွဲပြသရန် စီစဉ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော် သေမင်း၏အတောင်ပံများသည် သူထံသို့အလျင် အမြန်ပင် အလည်အပတ်ရောက်ရှိ လာခဲ့ပြန်သည်။ ရတနာများကို တော်ဝင်လေတပ် (Royal Air Force) လေယာဉ်ပေါ်သို့ ထုတ်ပို့ပြင်ဆင်တင်ဆောင်ရန် ညွှန်ကြားမှုများ ပြုလုပ်အပြီး ညတွင်းချင်းပင်ရုတ်တရက်ကွယ်လွန်ခဲ့ပြန်သည်။ ယင်းခရီးစဉ်တွင်ပါဝင် ကြသောသူများမှအများစုမှာလည်း သေဆုံးခြင်း၊ ဒဏ်ရာပြင်းထန်စွာရရှိခြင်း၊ ကံဆိုးမိုးမှောင်ကျခြင်းများဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

ယခုအခါတွင်ကား ကျိန်စာများနှင့်ပတ်သက်သောအဖြစ်အပျက်များက ကြာခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ သို့သော် ဤဆောင်းပါးအစဦးတွင်ဖော်ပြသကဲ့သို့ ကျိန်စာနှင့် ပတ်သက်သော အဖြစ်အပျက်များကား ပျောက်ကွယ်သွားသည် မဟုတ်ဘဲ မကြာခဏ ဆိုသလိုပေါ်ပေါက်လာသည်။ ကျိန်စာများသည်အသိရခက်သည်သာမက တူတန်ခမန် ဘုရင်ကလေး၏ သေဆုံးရပုံမှာလည်း အဖြေရှာမရသေးသော အကြောင်းအရာတစ်ခု ဖြစ်သည်။ မည်သို့သေဆုံးခဲ့သည်ကိုယခုတိုင်ပင် အဖြေမရရှိသေး။ သို့အတွက်ကြောင့်



သင်္ချိုင်းဂူအတွင်းထည့်သွင်းမြုပ်နှံခဲ့သည့်ခွေး (မံမီ)

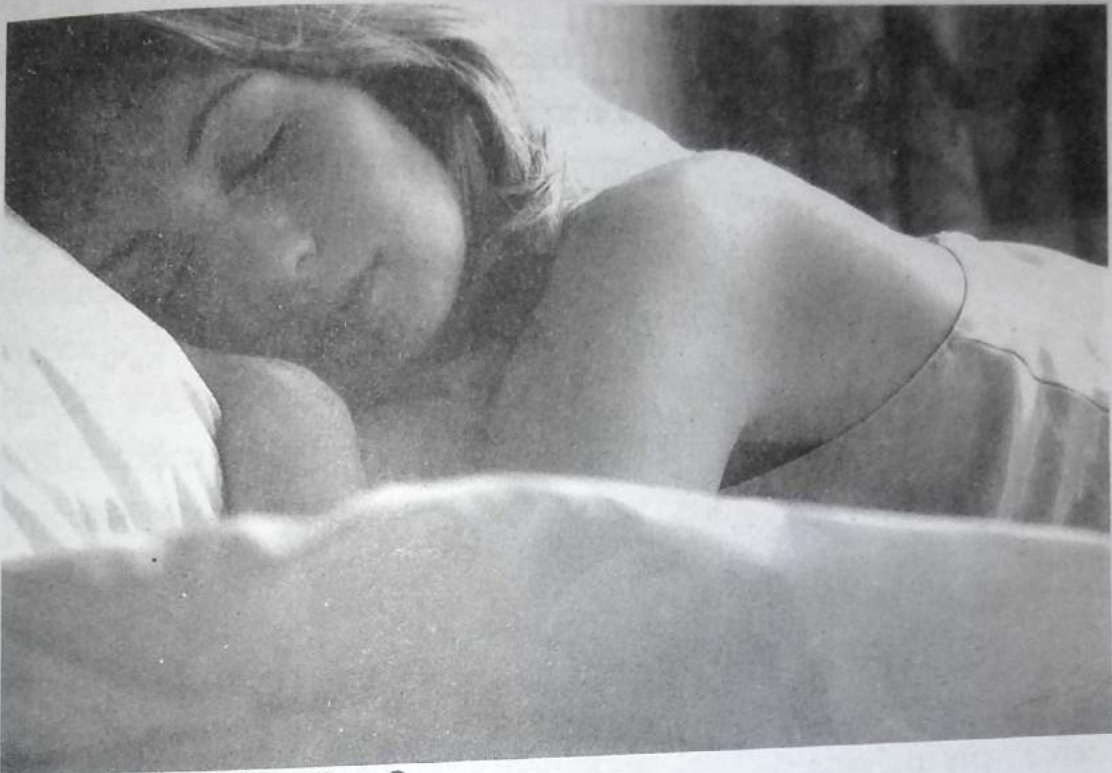
မည်သို့သေဆုံးခဲ့ရသည်ကို သိနိုင်ရန်အတွက် ဘုရင်လေး၏မံမီရုပ်အား စီတီစကင် (Computed tomography, scan) လုပ်ရန်အတွက် အီဂျစ်ဒေသပညာရှင် ဇာဟီဟောဝပ်စ် (Zahi Hawass) သည် စီတီစကင်စက်ကြီးအား ၂၀၀၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၆) ရက်နေ့တွင် ဘုရင်များတောင်ကြားသို့ လူဆာ (Luxor) မြို့မှ သယ်ဆောင်လာခဲ့သည်။ သယ်ဆောင်လာစဉ်တွင်လည်း ကားတိုက်မှုဖြစ်၍ အားလုံးအသက် ဆုံးရှုံးရမည့်ဘေးမှ သီသီကလေးလွတ်မြောက်ခဲ့ကြသည်။ ဘုရင်

များ၏တောင်ကြားသို့ရောက်သည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် ကောင်းကင်တစ်ခုလုံး မည်းမှောင်ကာ လေပြင်းများတိုက်ခတ်လာခဲ့ပြန်သည်။ ထို့နောက်တွင် အသစ်စက်စက် စီတီစကင်စက်၏ကွန်ပျူတာသည် နှစ်နာရီခန့် လုံးဝအလုပ်မလုပ်ဘဲ ရပ်တန့်ခဲ့ပြန်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ဟောဝပ်စ်က အောက်ပါအတိုင်းမှတ်ချက်ချခဲ့သည်။ “ကျွန်တော်တို့ အဖြစ်ကိုပဲကြည့်တော့ဗျာ၊ ဒီအဖြစ်တွေရယ်၊ တစ်လျှောက်လုံးဖြစ်ပေါ်လာခဲ့တဲ့ ထူးဆန်းစွာသေဆုံးမှုတွေနဲ့ ကံဆိုးမိုးမှောင်ကျခြင်းတို့တွေကို ခြုံငုံကြည့်လိုက်မယ်ဆိုရင်တော့ ကျွန်တော်တို့ ဖာရိုဘုရင်တွေရဲ့ ကျိန်စာတွေကိုလျစ်လျူရှုထားလို့ မဖြစ်တော့ဘူး။ ကျွန်တော်တို့ယုံကြည်သင့်တယ်လို့ထင်မိတယ်ဗျာ” ဟုမှတ်ချက်ချခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် စီတီစကင်နည်းဖြင့် စစ်ဆေးသဖြင့် ဘုရင်လေးသေဆုံးရသည့်အကြောင်းအရာတို့ကား သိရှိလာနိုင်သော်လည်း ဖာရိုဘုရင်များ၏ကျိန်စာများကား အသိရခက်ခဲလျက်ပင်ရှိနေဦးမည်မှာ အသေအချာပင်ဖြစ်ပါတော့သည်။

မိုငြိမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ  
- World-famous unsolved mysteries  
written by Abhay Kumar Dubcy  
- en.wikipedia.org/wiki/Curse\_of\_the\_pharaohs  
- firefox.org/news/articles/...Curse...Pharaohs.../Page1.html



# အိပ်စက်ခြင်း၏လျှို့ဝှက်ချက်များ (Secret of Sleeping)



## အိပ်စက်ခြင်း၏လျှို့ဝှက်ချက်များ

ကျွန်ုပ်တို့လူသားများ တစ်ဦးတစ်ဦးစီတိုင်းတွင် ကွဲပြားခြားနားသော အမူအကျင့်များ အတွေးအခေါ်များတည်ရှိကြသော်လည်း တူညီသောလုပ်ဆောင်မှုတစ်ခုကိုကား လူသားတိုင်းမဖြစ်မနေပြုမူနေကြရသည်။ ယင်းမှာ အနားယူ အိပ်စက်ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းလုပ်ဆောင်မှုသည် ကျွန်ုပ်တို့ဘဝတစ်သက်တာ အသက်ရှင်နေထိုင်စဉ်ကာလတွင် ရယူနိုင်သော အချိန်များမှ သုံးပုံတစ်ပုံမျှသော အချိန်များကို အသုံးပြုလိုက်ရသော ဖြစ်စဉ်တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် အသက် (၆၀) ထိ အသက်ရှင် နေထိုင်ခဲ့ရသော လူသားတစ်ဦးသည် အမှန်တကယ် အသိစိတ်နှင့် ယှဉ်တွဲနေထိုင်နိုင်သည့်ကာလမှာ နှစ် (၄၀) သာ ရှိမည်ဖြစ်သည်။ ကျန်ရှိသော နှစ် (၂၀) ကိုမူ အိပ်စက်ခြင်းဖြင့် ကုန်ဆုံးစေခဲ့သည်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အချို့သော ဝိရိယကြီးမားသော ပုဂ္ဂိုလ်ကြီးများကမူ အိပ်စက်ခြင်းသည် အချိန်ကို ခိုးယူနေသော သူခိုးဖြစ်သည်ဟု ပြောဆိုကြသည်။

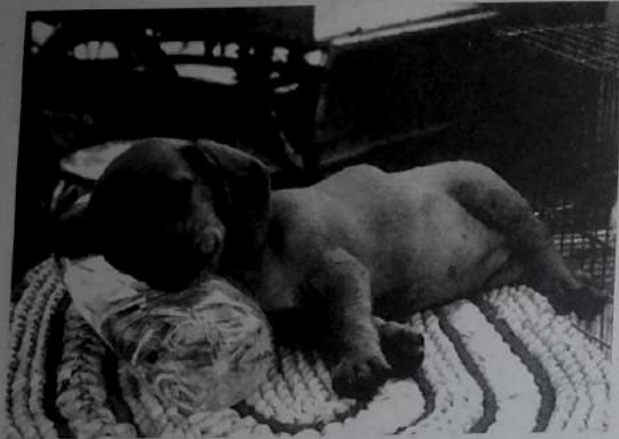
## အိပ်ခြင်းသည် သက်သက်မဲ့အချိန်ဖြိုးခြင်း

အဆောင်နေ ကျောင်းသားဘဝတွင် သူငယ်ချင်း အချင်းချင်းနောက်ပြောင်သည့် သဘောနှင့် “အိပ်ခြင်းသည်အား၊ စားခြင်းသည်အသား၊ စာဖတ်ခြင်းသည်အလကား” ဆိုပြီးအဆက်မပြတ်အိပ်ချင်နေကြသူများကိုလည်း တွေ့ဖူးသည်။ သို့ဆိုလျှင် ကျွန်ုပ်တို့သည် အချိန်အားတိုင်း အိပ်စက်နေသင့်ပါသလား သို့မဟုတ် မအိပ်မနေအသက်ရှည်ဆိုသကဲ့သို့ အိပ်ချိန်များကို တတ်နိုင်သမျှ လျော့ချကာ နေသင့်ပါသလား။ ထို့အပြင် မည်သည့်အတွက်ကြောင့် အိပ်စက်ကြပါသနည်း။ အိပ်စက်ခြင်းမပြုဘဲနေလျှင် မည်သို့ဖြစ်လာမည်နည်း။ အိပ်စက်ချိန်တွင် လူကိုယ်ခန္ဓာ တစ်ခုလုံးက လုပ်ဆောင်နေသော လုပ်ငန်းတာဝန်တို့ကား အဘယ်နည်း။ တစ်နေ့လျှင် အချိန်မည်မျှ အိပ်စက်သင့်

ပါသနည်းဟူသော မေးခွန်းများသည် သူသူငါငါအတွက် သိထားရန်လိုအပ်သော အကြောင်းအချက်များပင်ဖြစ်သည်။

**ကျွန်ုပ်တို့အဘယ်ကြောင့် အိပ်စက်ကြသနည်း**

အိပ်စက်ခြင်း၏ အဓိပ္ပာယ်အား အဖြေရှာ သုတေသနပြုနေကြသည်မှာလည်း



**တိရစ္ဆာန်များလည်းအိပ်စက်ကြသည်**

နှစ်ပေါင်းကြာမြင့်လှပြီ ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့ငယ်ငယ်က လူကြီးသူမ များပြောဆိုသည့် စကားတစ်ခုကို အမှတ်ရမိသည်။ “တို့များဘုရင် တော့ မလုပ်ချင်ပေါင်၊ ဘုရင်ဆို တာ့ ညဉ့်သုံးယံ တစ်ယံဘဲအိပ်ရ တယ်တဲ့”ဟူသော စကားကို ကြားခဲ့ဖူးသည်။ အဓိပ္ပာယ်အရ ညအချိန်တာကို သုံးပိုင်းပိုင်းပြီး တစ်ပိုင်းသာအိပ်ရတယ်ဆိုတော့ အိပ်ရေးဘယ်ပျိုမလဲဟု ကလေး

တွေးလည်းတွေးခဲ့ဖူးသည်။ သို့သော် စာတိုပေစများဖတ်ရင်းဖြင့် အလွန်အောင်မြင် ကြသူအများစုသည် ညဉ့်အခါတွင် သာမန်လူများလောက် အိပ်စက်ခြင်းမပြုကြသည်ကို တွေ့ရှိလာရသည်။ ပြင်သစ်စစ်ဘုရင် နပိုလီယံ (Napoleon)၊ ဖလော့ရင့်နိုက်တင် ဂေးလ် (Florence Nightingale) နှင့် ဗြိတိန်ဝန်ကြီးချုပ်ဟောင်း မာဂရက်သက်ချာ (Margate Thatcher) တို့သည် တစ်ညလျှင် (၄) နာရီသာ အိပ်စက်ကြသည်ဆို သည်။ ထိုထွင်ပါရဂူကြီးသောမတ်စ်အက်ဒီဆင်ကဆိုလျှင် အိပ်စက်ခြင်းကို သက်သက်မဲ့ အချိန်ဖြုန်းတီးခြင်းသာဖြစ်သည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ သို့သော် သူတို့မည်ကဲ့သို့ပင် အိပ်စက်ခြင်းအပေါ် သဘောထားခဲ့ကြသည်ဖြစ်စေ နောက်ဆုံးတွင် အချိန်တိုရှည်သာ ကွာခြားသော်လည်း အိပ်စက်ခြင်းကိုမူ ပြုလုပ်ခဲ့ကြရသည်သာဖြစ်သည်။ သို့ဆိုလျှင် ကျွန်ုပ်တို့ အဘယ်ကြောင့် အိပ်စက်ကြရပါသနည်း။ ဤမေးခွန်းသည် သိပ္ပံပညာရှင် များအားရာစုနှစ်နှင့်ချီ၍ ခေါင်းရှုပ်စေခဲ့သောမေးခွန်းလည်းဖြစ်သည်။



**အိပ်စက်နေသောကိုအားလားဝက်ဝံ**

သို့သော် ယခုအချိန်ထိလည်း တစ်ဦးတစ်ယောက်ကမျှ သေသေ ချာချာ ရှင်းလင်းနိုင်ခဲ့ခြင်း မရှိခဲ့ပေ။ အချို့သောပညာရှင်များက အိပ်စက် ခြင်းသည် တစ်နေ့တာလုပ်ငန်း ဆောင်တာ လုပ်ဆောင်မှုများကြောင့် ကုန်ဆုံးသွားသော စွမ်းအင်များကို ပြန် လည်ဖြည့်ဆည်းပေးခြင်း ဖြစ်သည်ဟု တင်ပြကြသည်။ သို့သော် တကယ် တမ်းတွင်မူ ရှစ်နာရီကြာအိပ်စက်သူ

တစ်ယောက်အတွက် အိပ်စက်ခြင်းကြောင့် အပိုရရှိလာသော စွမ်းအင်ပမာဏမှာ ပေါင်မုန့်မီးကင်လေးတစ်ကိုက်စာ (၅၀) ကီလိုကယ်လိုရီ (kCal) ခန့်သာရှိကြောင်း တွက်ချက်ပြုကြသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ယင်းတင်ပြချက်မှာလည်း လက်တွေ့ဘဝနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိခဲ့ပေ။ အချို့သော ပညာရှင်များကမူ အိပ်စက်ခြင်းသည် သာမန်နေ့စဉ်ပြု လုပ်နေရသော လုပ်ငန်းဆောင်တာများ ဥပမာအားဖြင့် စကားပြောခြင်း၊ မှတ်သားခြင်း၊ တီထွင်ဆန်းသစ်ခြင်းနှင့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲလွယ်သောအတွေးအခေါ်များရရှိစေခြင်းစသော ကိစ္စဝိစ္စများလုပ်ဆောင်ရာတွင် ပြုလုပ်နိုင်သောအစွမ်း (ability) ကို အဆင့် တစ်ခုစီတိုင်းတွင် ထိန်းထားနိုင်ရန်အတွက် မဖြစ်မနေလုပ်ဆောင်ရသည့် လုပ်ငန်းတစ်ခု ဖြစ်သည်ဟုတင်ပြထားကြသည်။ အခြားတစ်နည်းဆိုရသော် အိပ်စက်ခြင်းသည် ဦးနှောက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်အတွက် အလွန်အရေးကြီးသော လုပ်ဆောင်မှုပင် ဖြစ်သည် ဟုဆိုသည်။



**လူဝံကြီးသားအမိလည်းအိပ်တယ်**

သို့သော်တင်ပြချက်များသည် ဖြစ်နိုင်သယောင်ရှိကြသော်လည်း ထိုအတိုင်း ပင်ဖြစ်ပါသည်ဟု ကွက်တီရှင်းလင်းခြင်း၊ သက်သေပြနိုင်ခြင်းများ မရှိခဲ့ပေ။ အထက်ပါ အကြောင်းခြင်းရာများကို မဖြစ်နိုင်ဟုယူဆ၍ အခြားတစ်နည်းဖြင့် တွေးတော ကြည့်နိုင်သည်။ ယင်းမှာ အိပ်စက်ခြင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့ဘဝများအတွက် အမှန် တကယ်လိုအပ်မှုရောရှိပါရဲ့လား။ မအိပ်ဘဲနေမည်ဆိုပါစို့ လူသားသည် မည်သို့ ဖြစ်လာ မည်နည်း။ မအိပ်ဘဲနေခြင်းသည် အိပ်စက်ခြင်း၏ အရေးပါမှုကို စမ်းသပ်ရာလည်း ရောက်ပေမည်။

**မအိပ်ရင်ဖြစ်လာမည်ဆို ကျိုးများ**

သို့အတွက် မအိပ်ဘဲနေကာ စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် အောက်ပါအချက်

များကို တွေ့ရှိလာရသည်။ ပထမဦးဆုံးထင်ရှားသည့်အချက်မှာ အိပ်စက်ခြင်း မပြုလုပ်ခြင်းသည် ဦးနှောက်၏လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်များအား ကြီးစွာသော အကျိုး သက်ရောက်မှု (Serious Effect) များ ဖြစ်ပေါ်စေခြင်းဖြစ်သည်။ သင်သည် တစ်ညတာအတွင်း အိပ်ရေးဝစွာ အိပ်စက်ခြင်း မပြုခဲ့ရုံမျှဖြင့် အောက်ပါဆိုးကျိုးများ ကား မလွဲမသွေရောက်ရှိလာမည်ဖြစ်သည်။ ပထမဦးစွာ စိတ်တိုလာမည်ဖြစ်ပြီး မူးဝေထုံ ထိုင်းကာ ဒယ်ဒယ်ဖြစ်လာမည်ဖြစ်သည်။ သည်းခံနိုင်သည့်စွမ်းရည်လည်း လျော့ကျ လာမည်ဖြစ်ပြီး မေ့လျော့ခြင်းလည်း ပိုမိုဖြစ်ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။ သင်သည် တစ်ညတာလုံးအိပ်စက်ခြင်း မပြုခဲ့ရလျှင်ကား တစ်ခုခုအား အာရုံစူးစိုက်နိုင်မှုသည် သိသာစွာလျော့ကျလာမည်ဖြစ်သည်။ အာရုံစူးစိုက်မှုတစ်ခုတွင်လည်း စူးစိုက်နိုင်မှု အချိန်တာသည်လည်း သိသိသာသာတိုတောင်းသွားတော့မည်ဖြစ်သည်။



**နှစ်ခြိုက်စွာအိပ်ပျော်စဉ်**

ဆက်လက် သက်ရောက်လာမည့်အပြင် ထိုလုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ထိန်းချုပ်သည့် ဦးနှောက်၏ အစိတ်အပိုင်းအချို့သည် လုပ်ငန်းတာဝန်လုပ်ဆောင်ခြင်းများ ရပ်ဆိုင်း (Shut down) သွားပေလိမ့်မည်။ တွက်ချက်မှုများအရ (၁၇) နာရီဆက်တိုက် အိပ်ရေး ပျက်နေသည့် လူတစ်ယောက်၏ အပြုအမူသည် သွေးထဲတွင် အယ်လ်ကိုဟော သုည ဒသမ ၀၅ ရာခိုင်နှုန်း ရောက်ရှိနေသည့် လူတစ်ယောက်၏ အပြုအမူနှင့်တူညီနေလိမ့် မည်ဆိုသည်။ ယင်းပမာဏသည် ပိုင်နှစ်ခွက်သောက်လိုက်သည့် ပမာဏခန့်ရှိ ပေလိမ့်မည်။ ယင်းအယ်လ်ကိုဟောပါဝင်သည့် ရာခိုင်နှုန်းသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံတွင် ယာဉ်မောင်းများခွင့်ပြုထားသည့် အများဆုံးသော အယ်လ်ကိုဟောပါဝင်မှု ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

**တုံ့ပြန်ရန်ခက်ခဲ**

သုတေသနပြုချက်များအရ အိပ်ရေးပျက်နေသော သူတစ်ယောက်သည် အထက်ပါအချက်များအပြင် ပတ်ဝန်းကျင်၏ ရုတ်ခြည်းပြောင်းလဲသွားသော အခြေအနေများအားလည်း တုံ့ပြန်နိုင်ရန် ခက်ခဲလာသည်ကို တွေ့ရသည်။ ထို့ပြင် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြေအနေများအပေါ်သုံးသပ်လျက် ဆင်ခြင်ဉာဏ်နှင့်ယှဉ်သော ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်နိုင်ရေးအတွက်လည်း အခြေအနေမပေးတော့ပေ။ ဤအခြေ အနေမျိုးရောက်ရှိလာခြင်းသည် သဘာဝအတွင်းနေထိုင်ခြင်းမှာ လုံးဝမဖြစ်နိုင်လောက် အောင် အန္တရာယ်ကြီးမားလှသော အခြေအနေမျိုးဖြစ်သည်။ ထိုအခြေအနေမျိုးဖြင့်

ဦးနှောက်သည် ကွန် ပျူတာတစ်လုံး ကဲ့သို့ပင်ဖြစ် သည်။ သင်သည်တစ်ညတာ ထက် ကျော်လွန်ကာရက်ဆက် အိပ်ပျက်နေဦးမည်ဆိုပါက ဦး နှောက်အတွင်းရှိ ဘာသာစကား၊ မှတ်ဉာဏ်၊ အစီအစဉ်ရေးဆွဲ ခြင်း၊ အချိန်ကာလအား အလို အလျောက် တုံ့ပြန်သော အစိတ် အပိုင်းများအား ဆိုးကျိုးများ

လမ်းပေါ်တွင် လမ်းလျှောက်ပါက ကားတိုက်ခံရမည်မှာ သေချာသလောက် ရှိနေပြီး သာမန်အခြေအနေမျိုးတွင် ကျော်လွှားသွားနိုင်သော အန္တရာယ်များသည်လည်း ထိုသူအတွက် ကျော်လွှားခြင်းငှာမဖြစ်နိုင်တော့ပေ။ ဆိုလိုသည်ကို ရှင်းလင်းစေရန် ဥပမာဖြင့်ဖော်ပြရသော် လမ်းလျှောက်နေစဉ် ရုတ်တရက် သစ်ကိုင်းကျိုးကျလာ သည်ဆိုပါစို့။ သာမန်အချိန်တွင် အန္တရာယ်အား စတင်မြင်တွေ့စဉ်မှာပင် အန္တရာယ် ကင်းဝေးရာအရပ်သို့ လျှင်မြန်စွာရွှေ့ပြောင်းနိုင်သော်လည်း ရက်ပေါင်းများစွာ အိပ်ရေးပျက် နေသော သူတစ်ယောက်အဖို့မှာ ရှောင်ရှားရန် ခက်ခဲပေလိမ့်မည်။

**အိပ်ရေးပျက်စဉ် ဓာတုတုံ့ပြန်မှု**



ရက်ဆက်အိပ်ရေးပျက်ခြင်း၊ အိပ်ခြင်းအား ပိတ်ပင်တားဆီးခြင်းခံရသူတို့တွင်း ဦးနှောက်တွင်းရှိ လုပ်ငန်းဆောင်တာ များ၊ တုံ့ပြန်မှုများကို နှေးကွေးပိတ် ပင်တားဆီးခြင်း ပြုနိုင်သကဲ့သို့ စိတ် ပိုင်းဆိုင်ရာ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာ ရေးများလည်း ထိခိုက်လာမည်ဖြစ် သည်။ ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်သည့် အချက်တစ်ခုမှာ ရက်ရှည်အိပ်ရေး ပျက်လာခဲ့ခြင်းဖြင့် အိပ်ချိန်လွဲခြင်း၊ စိတ်ဖိစီးမှု (Stress) များ ဖြစ်လာမည် ဖြစ်သည့်အပြင် သွေးဖိအား (Blood

pressure) လည်း မြင့်တက်လာလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ သုတေသနပြုချက်များအရ အံ့ဩဖွယ်ရာ တွေ့ရှိမှုတစ်ခုမှာ ရက်ရှည် အိပ်ပျက်သူများသည် အဝလွန်ခြင်း (Obesity) လည်း ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အန္တရာယ်လည်း မြင့်တက်လာနိုင်သည် ဆိုသည်။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် စားသောက်ချင်စိတ်နှင့် ကိုယ်အလေးချိန် မြင့်တက်ခြင်းကို ထိန်းချုပ်သော ဓါတုပစ္စည်း (Chemical) နှင့် ဟော်မုန်း (Hormones) ဓာတ်များသည် အိပ်ပျက်နေသူများတွင် ပိုမိုထုတ်လွှတ်သောကြောင့် ဖြစ်သည်ဆိုသည်။ အထက်ပါ အချက်များအရ အိပ်ခြင်းသည်လူသားများအတွက် အလွန်ပင်လိုအပ်ကြောင်း အဖြေထွက်လာခဲ့သည်။ အိပ်ခြင်းသည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာများအပြင် ဦးနှောက်ပုံမှန်အလုပ်လုပ်ရန် အချက်များကို များစွာလွှမ်းမိုး နေကြောင်း သိသာလှပေသည်။ ဤမျှလောက်အရေးပါနေသောအိပ်စက်ခြင်း ပြုလုပ်နေစဉ်တွင် ကိုယ်ခန္ဓာသည် မည်သို့ ပြုမူနေသနည်း။ သုတေသနပြုချက်များအရ အိပ်စက်ခြင်းတွင် အဆင့်များ ပါဝင်နေသည်ကိုတွေ့ရှိထားပြီး ယင်းအဆင့်များ ခွဲခြားထားပုံမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။

**အိပ်နေစဉ်ဘာတွေဖြစ်နေလဲ**

၁၉၅၀ ပြည့်နှစ် အစောပိုင်းလောက်တွင် ချီကာဂိုတက္ကသိုလ်မှဘွဲ့ရရှိခဲ့သော ယူဂျီးနီးအာစီရင်ကီ (Eugene Aserinsky) သည် အိပ်စက်ခြင်း၏ အမူအကျင့်များကို လေ့လာလျက် ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများ ရရှိလာခဲ့သည်။ အာစီရင်ကီသည် နို့စို့အရွယ် ကလေးများ အိပ်စက်နေခြင်းကို လေ့လာခြင်းဖြင့် အိပ်ပျော်နေစဉ်မျက်လုံးအိမ်၏

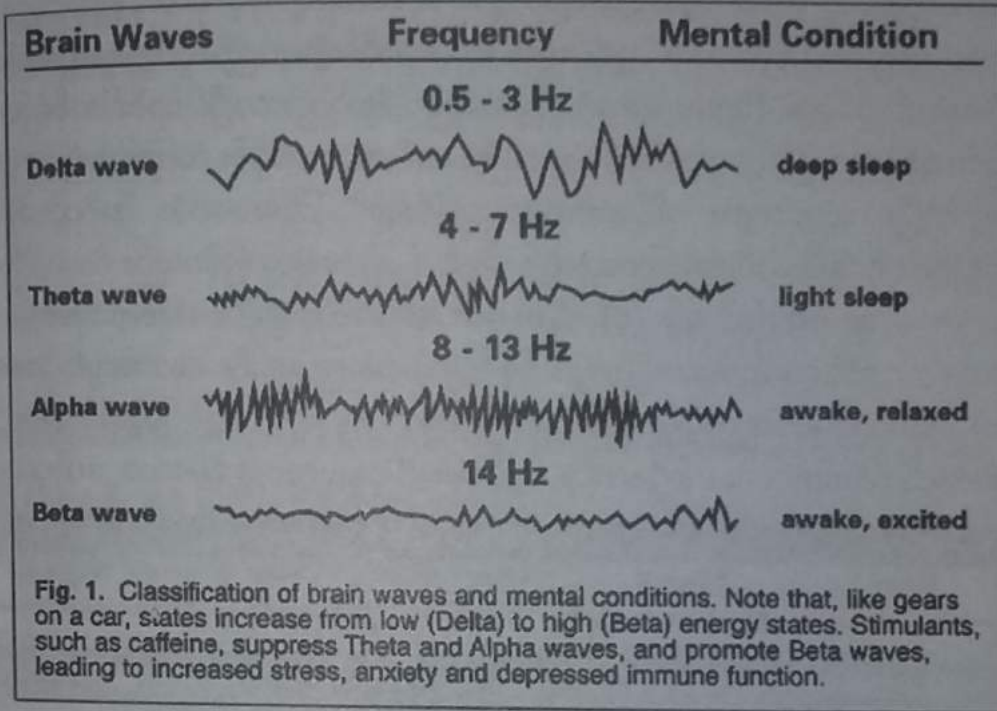
ရွှေလျားမှုများသည် အိပ်ပျော်နေခြင်း၏ နက်ရှိုင်းမှု (depth) နှင့် ဆက်စပ်လျက် ရှိကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ထို့ပြင် မျက်လုံးအိမ်၏ရွှေလျားမှုများသည် အိပ်ပျော်နေသော



**ကလေးငယ်တစ်ဦးအိပ်စက်နေဟန်**

အချို့အချိန်များတွင် ငြိမ်သက်လျက်ရှိသော်လည်း အချို့အချိန်များတွင် ပြင်းထန်စွာ ရုတ်ခြည်းရွှေလျားလာကြသည်ကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထိုကဲ့သို့ မျက်လုံးအိမ်များ ရုတ်ချည်းပြင်းထန်စွာရွှေလျားမှုများ ဖြစ်ပေါ်ချိန်များတွင် ကိုယ်ခန္ဓာမှာ သက်မဲ့ခန္ဓာတစ်ခုကဲ့သို့ လုံးဝလှုပ်ရှားမှု မရှိကြောင်း သတိပြုမိခဲ့သည်။ ထို့နောက်တွင် အာစီရင်ကီသည် နာသယ်နီရယ်ကလိုက်မင်းနီ (Nathaniel Kleitman) ဆိုသူနှင့် ပူးပေါင်းကာ နို့စို့အရွယ် ကလေးငယ်များအစား အရွယ်ရောက်ပြီးသူများနှင့် စမ်းသပ်မှု များပြုလုပ်ခဲ့သည်။ သို့သော် အခက်အခဲတစ်ခုမှာ အရွယ်ရောက်ပြီးသူများလည်း အလင်းရောင်အောက်တွင် အိပ်စက်ခြင်းမပြုနိုင်ကြသည့်အတွက် ဦးနှောက်လှိုင်း တိုင်းကိရိယာ (electroencephalograph) ကိုအသုံးပြုကာ စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ကြ သည်။ စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ရာတွင် အိပ်စက်ခြင်းတွင် “မျက်လုံးအိမ်များ ပြင်းထန်စွာ ရွှေလျားမှု” (Rapid Eye Movement) အတိုကောက်အားဖြင့် (REM) ဟူသော ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း အဆင့်တစ်ခုတည်ရှိနေကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ယင်းအဆင့် အားလည်း ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း (Rapid Eye Movement Sleep) သို့မဟုတ် (REM Sleep) ဟုအမည်မှည့်ခေါ်ခဲ့သည်။ ပုံမှန် အိပ်စက်ခြင်း (REM) ဖြစ်ပေါ်နေစဉ်တွင် ဦးနှောက်သည် ဗိုအားနိမ့်တက်ကြွလှိုင်းများကို ထုတ်လွှတ်လျက်ရှိပြီး ယင်းအချိန်တွင် နှလုံးခုန်နှုန်းသည် မြင့်တက်လာခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် စမ်းသပ်မှု များပြုလုပ်ခဲ့သူ ကလိုက်မင်းက “ဒီလိုကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်လာတာဟာ အိပ်မက်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ လှုပ်ရှားမှုများကြောင့် ဖြစ်နိုင်ပါတယ်”

ဟု ကောက်ချက်ချခဲ့သည်။ စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ပြီးနောက်ပိုင်းတွင် အိပ်စက်ခြင်း၏ အခြေခံအချက်အလက်များကို ရရှိလာကာ အိပ်ခြင်းအား အဆင့်လေးဆင့်ခွဲကာ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြနိုင်ခဲ့သည်။



**အိပ်ပျော်နေစဉ် ဦးနှောက်မှ ထုတ်လွှတ်နေသောလှိုင်းများ**

အိပ်ခြင်းသည် ဗရမ်းပတာဖြစ်ပေါ်နေခြင်းမဟုတ်ဘဲ မိနစ် (၉၀) မှ (၁၁၀) အတွင်း ဖြစ်ပေါ်နေသော အစိအစဉ်များ ပတ်လည်ဖြစ်ပေါ်နေခြင်းဖြစ်သည်။ အဓိကအားဖြင့် အိပ်စက်ခြင်းကို ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း (REM) (Rapid Eye Movement) နှင့် ပုံမှန်မဟုတ်သော အိပ်စက်ခြင်း (non-REM) (non Rapid Eye Movement) ဟူ၍ အစိတ်အပိုင်း နှစ်စုခွဲခြားနိုင်သည်။ တဖန် ပုံမှန်မဟုတ်သော အိပ်စက်ခြင်းအား အဆင့် (၄) ဆင့် သတ်မှတ်နိုင်ပြန်သည်။

**ပုံမှန်မဟုတ်သော အိပ်စက်ခြင်း (non-REM)**

**အဆင့် (၁) သို့မဟုတ် နိုးတစ်ဝက် အိပ်တစ်ဝက်အခြေအနေ (Light Sleep)**

အိပ်ယာထက်ပေါ်လှဲလိုက်ပြီး ပုံမှန်အိပ်စက်တော့မည် (မည်သည့်စိတ်ဖိစီးမှုမှ မရှိ) ဟု မျက်လုံးမှိတ်လိုက်သည် နှင့် မကြာမီပင် နိုးတစ်ဝက် အိပ်တစ်ဝက်အခြေအနေမျိုး (Light Sleep) သို့ ရောက်ရှိလာမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအခြေအနေမျိုးတွင် မျက်လုံးအိမ်များ ရွေ့လျားမှုနှင့် ကြွက်သားများ၏လှုပ်ရှားမှုများမှာ နှေးကွေးလာခဲ့ပြီး တစ်ခါတစ်ရံတွင် အကြောဆွဲသကဲ့သို့ “ဒတ်” ခနဲ ဖြစ်သွားတတ်သော အခြေအနေမျိုး သို့မဟုတ် အချို့သော သူများတွင် တစ်ခုခုကြောင့် လဲကျသွားတော့မည်ကဲ့သို့ခံစားရခြင်း သို့မဟုတ် အမြင့်တစ်ခုခုမှ လိမ့်ကျလာသည်ဟူသောခံစားမှုမျိုး ဖြစ်ပေါ်လာတတ်ပြီး ကိုယ်ခန္ဓာမှ ကြွက်သားများ ရုပ်ချည်းလှုပ်ရှားသွားတတ်သည်။ ထိုအခြေအနေမျိုးသည် အလွန်လွယ်ကူစွာ နိုးလာနိုင်သော အခြေအနေမျိုးဖြစ်သည်။

# 100% Sleep Cycle

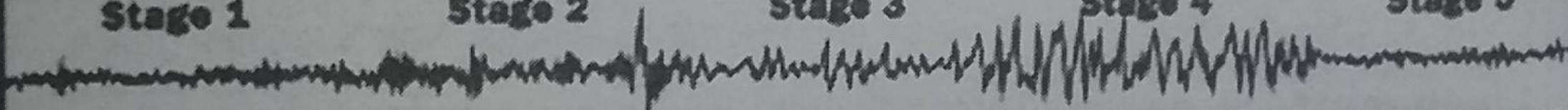
## Stage 1

## Stage 2

## Stage 3

## Stage 4

## Stage 5



4-5%

Light sleep  
Muscle activity slows down.  
Occasional muscle twitching

45-55%

Breathing pattern and heart rate slows. Slight decrease in body temperature

4-6%

Deep sleep begins. Brain begins to generate slow delta waves.

12-15%

Very deep sleep. Rhythmic breathing. Limited muscle activity. Brain produces delta waves.

20-25%

Rapid eye movement. Brainwaves speed up and dreaming occurs. Muscles relax and heart rate increases. Dreaming is vivid and slow.

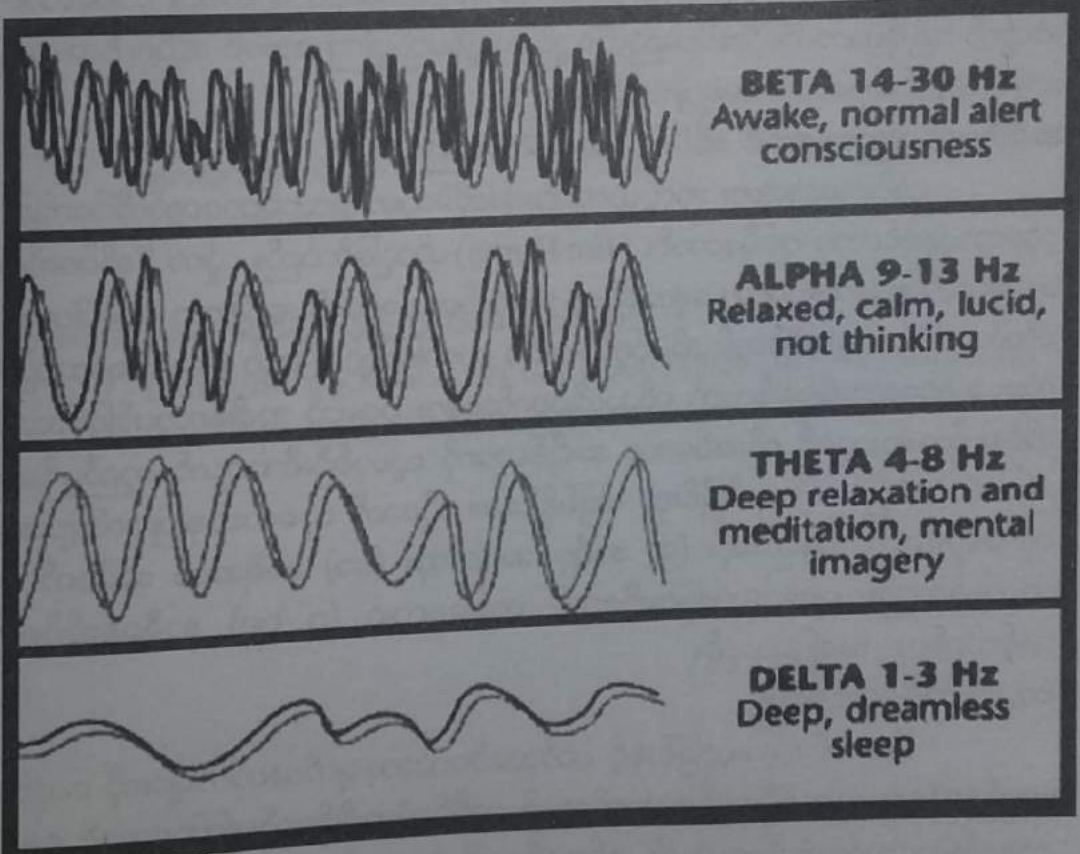




တုံ့ပြန်လှုပ်ရှားမှုများ ပြန်လည်ရရှိရန် မိနစ်အတော်ကြာ အချိန်ယူရပေလိမ့်မည်။ အချို့သော ကလေးငယ်များ၊ လူကြီးများ အိပ်ယာထက်တွင် ရှုရှုပေါက်ချတတ်ခြင်းနှင့် အိပ်လျက်ထလမ်းလျှောက်ခြင်း (Sleepwalking) တို့သည် ယင်း အဆင့်တွင် ဖြစ်ပေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။

**ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း သို့မဟုတ် (REM)**

အိပ်ပျော်ခြင်းစတင်ဖြစ်ပေါ်ခြင်း မိနစ် (၇၀) မှ (၉၀) အကြာတွင် ပထမဦးဆုံး ပုံမှန် အိပ်စက်ခြင်း (Rapid Eye Movement) အဆင့်သို့ ဝင်ရောက်လာမည်ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် အိပ်စက်ခြင်းဖြစ်စဉ်တွင် ယင်းအဆင့်သို့ တစ်ညလျှင် သုံးကြိမ်မှ ငါးကြိမ်အထိ ရောက်ရှိတတ်သည်။ ယင်းအဆင့်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ခန္ဓာကိုယ်သည် သက်မဲ့အရုပ်တစ်ခုသဖွယ် တည်ငြိမ်စွာအိပ်စက်နေသော်လည်း ဦးနှောက်မှာမူ ကျွန်ုပ်တို့ နိုးနေစဉ်ကထက် ပိုမိုတက်ကြွနေသောအချိန်ဖြစ်သည်။ ထိုအဆင့်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏



**ဦးနှောက်လှိုင်းများ**

ကိုယ်ခန္ဓာသည်ကား လေငန်းရောဂါသည်သဖွယ် မလှုပ်မရှားတည်နေသော်လည်း မျက်လုံးအိမ်များမှာမူ ဆတ်ခနဲရွေ့လျားနေပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ အသက်ရှူနှုန်းနှင့် သွေးဖိအားသည်လည်း မြင့်တက်လာသည်။ (ဤကဲ့သို့ မျက်လုံးအိမ်များ ဟိုဟိုဒီဒီ လျင်မြန်စွာ ရွေ့လျားတတ်သည့် အဆင့်ဖြစ်သည့်အတွက် ပြင်းထန်သော မျက်လုံး လှုပ်ရှားမှုဟုအဓိပ္ပာယ်ရှိသော (Rapid Eye Movement) ၏အတိုကောက် (REM) အိပ်စက်ခြင်းဟု အမည်မှည့်ခေါ်ထားသည်။) ယင်းအဆင့်သည် ကျွန်ုပ်တို့ အိပ်မက်များ မြင်မက်သော အဆင့်ဖြစ်သည်။ ကိုယ်ခန္ဓာလှုပ်ရှားမှုမရှိခြင်းသည်ပင် မြင်မက်နေသော

အိပ်မက်များမှ မနိုးထစေရန်ကာကွယ်ခြင်းမျိုးဖြစ်သည်။ ယင်းအခြေအနေမှ အကြောင်းအရာတစ်ခုကြောင့် အိပ်ရာမှနိုးလာသည်ရှိသော် အိပ်မက်များကို မှတ်မိ နေနိုင်ပြီး ကိုယ်ခန္ဓာမှာလည်း တက်ကြွရွှင်လန်းနေမည်ဖြစ်သည်။ ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း မှလွန်မြောက်သောအခါ အဆင့် (၁) အိပ်စက်ခြင်းမှ ပြန်လည်စတင်ပြန်ကာ တစ်ပတ် လည် အိပ်စက်ခြင်းအစီအစဉ် ပြန်လည်ဖြစ်ပေါ်ပြန်သည်။

စမ်းသပ်မှုအရ နို့စို့အရွယ် ကလေးငယ်များသည် အိပ်စက်ခြင်း စုစုပေါင်း အချိန်၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းကို ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း (REM) ဖြင့် ကုန်ဆုံးစေပြီး အရွယ် ရောက်ပြီးသူများတွင်မူ အိပ်ပျော်ချိန်၏ တစ်ဝက်ခန့်သည် အဆင့် (၂) အိပ်ပျော်ခြင်း ပုံစံဖြင့် ကုန်လွန်စေသည်ကို တွေ့ရသည်။ (REM) အိပ်စက်ခြင်းကို အိပ်စက်ချိန်၏ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်သာ ကုန်လွန်စေကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ အိပ်စက်အနားယူခြင်း၏ သဘောသဘာဝကိုသိရှိပြီးသည့်နောက်တွင် အရေးကြီးသောမေးခွန်းတစ်ခုက ကျန်ရှိ နေသေးသည်။ ယင်းမေးခွန်းမှာ အိပ်စက်အနားယူခြင်းသည် လူတစ်ဦး တစ်ယောက် အတွက် အမှန်တကယ်လိုအပ်သည်ဆိုလျှင် အချိန်မည်မျှကြာအောင် အိပ်စက်အနားယူ သင့်ပါသနည်းဟူသော မေးခွန်းပင်ဖြစ်သည်။

**အချိန်မည်မျှကြာအောင် အိပ်စက်သင့်ပါသနည်း**

ယင်းမေးခွန်းအား အလွယ်ကူဆုံးဖြေဆိုခဲ့သူမှာ လော့ချ်ဘာရော့စ်အိပ်စက်ခြင်း သုတေသနစင်တာမှ ဂျင်မ်ဟောင်း (Jim Horne) ဆိုသူဖြစ်သည်။ သူက “အိပ်စက်ရမဲ့ အချိန်အတိုင်းအတာကတော့ နေ့အချိန်မှာ အိပ်ငိုက်မနေစေမယ့် အချိန်တာ ပဲဖြစ်ပါတယ်” ဆိုလိုသည်မှာ နေ့အချိန်တွင် အိပ်ငိုက်မနေဘဲ တက်ကြွရွှင်လန်းစွာ ရှိနေစေရန်အတွက် လုံလောက်သောအိပ်ချိန်သည် ထိုသူအိပ်စက်အနားယူရမည့် အချိန်တာပင်ဖြစ်သည်။ အိပ်စက်အနားယူရန် လိုအပ်သော အချိန်တာကို လူတစ်ဦးစီအတွက် တူညီမှုရှိမည် မဟုတ်ဘဲသီးခြား စမ်းသပ်ခြင်းငှာ မဖြစ်နိုင်ပေ။ သို့သော် သုတေသနပြုချက်များအရ လူတစ်ဦးသည် အနည်းဆုံး (၅) နာရီမှ အများဆုံး (၁၁) နာရီအထိ အိပ်စက်သင့် သည်ဆိုသည်။ ပျမ်းမျှအားဖြင့်ဆိုသော် တစ်နေ့လျှင် (၇.၅) နာရီခန့်အိပ်စက် သင့်သည်ဟု အဖြေရသည်။

**ကမ္ဘာ့မအိပ်သောစံချိန်**

အိပ်စက်အနားယူခြင်းနှင့် ပတ်သက်သောအချက်အလက်များကို လေ့လာ သည့်နည်းတူ လူတစ်ဦးတစ်ယောက်သည် မအိပ်ဘဲအချိန်မည်မျှကြာအောင် နေနိုင် သနည်းဟူသောမေးခွန်းအတွက် စမ်းသပ်ချက်များလည်း ပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ယင်း စမ်းသပ်ချက်ကို ၁၉၆၅ ခုနှစ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး အစမ်းသပ်ခံခဲ့သူမှာ ရင်နီဂါဒါ (Randy Gardner) ဆိုသူဖြစ်သည်။ သူသည်လုံးဝ မအိပ်စက်ဘဲ (၁၁) ရက်ကြာ အောင် နေထိုင်ခဲ့သည်။ စမ်းသပ်မှုပြုစဉ် (၄) ရက်မြောက်နေ့တွင် သူသည် ကယောင် ချောက်ချားဖြစ်လာပြီး အထင်မှားအမြင်မှားမှုများ စတင်ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ သူ့ အထင်မှားမှုမှာ သူ့ကိုယ်သူကမ္ဘာကျော်ဘောလုံးသမား တစ်ဦးအဖြစ်ထင်လာခြင်း ဖြစ်သည်။ သို့သော်ထူးဆန်းသည်မှာ အထင်မှားတစ်ခုသာ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပြီး စမ်းသပ်မှု နောက်ဆုံးရောက်သည်အထိ လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ပုံမှန်လုပ်ဆောင်နိုင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ စမ်းသပ်မှုနောက်ဆုံးချိန်များတွင် ပင်နီဘောလ် (Pinball) ဟူသောကစား

နည်းတစ်မျိုး၌ပင် သိပ္ပံပညာရှင်များအားနိုင်အောင်ကစားနိုင်ခဲ့သည်။

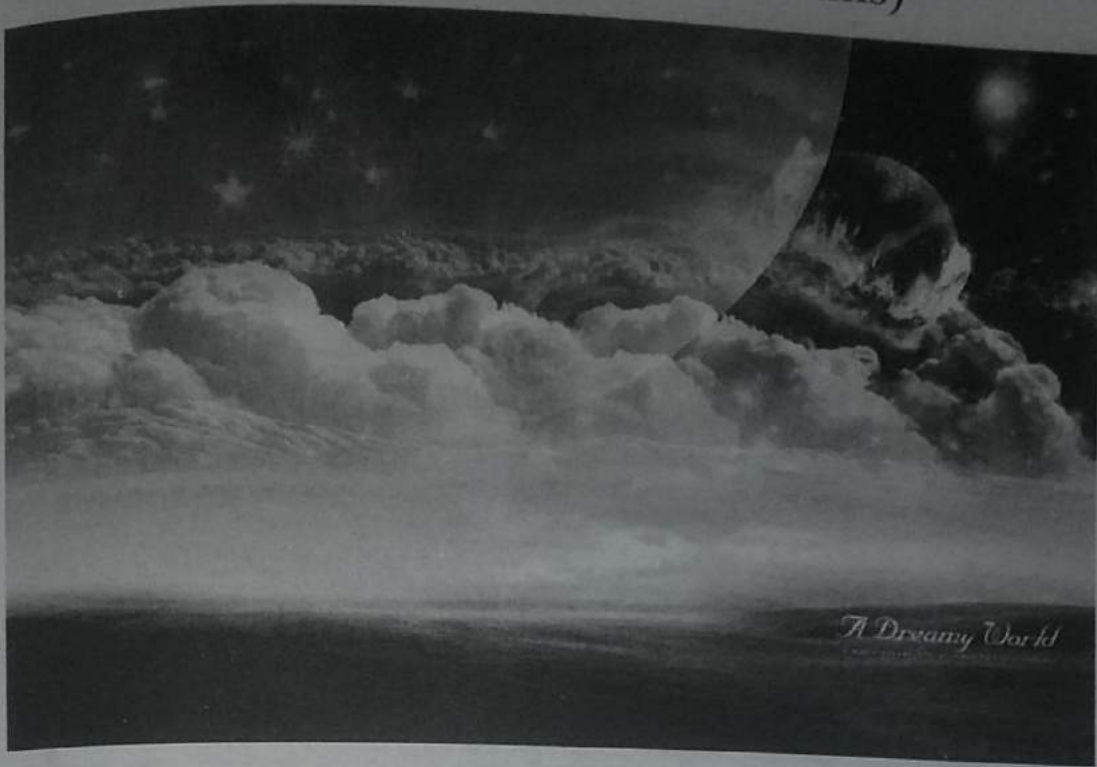
နိဂုံးချုပ်ရသော် အိပ်စက်အနားယူခြင်းသည် လူသားများအတွက် မဖြစ်မနေလိုအပ်သော ဖြစ်စဉ်တစ်ခုပင်ဖြစ်ပြီး ထူးဆန်းသောဖြစ်စဉ်တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ အိပ်စက်ခြင်းအား လေ့လာမှုပြုလုပ်သော နယ်ပယ်သည်လည်း အလွန်ပင် ကျဉ်းမြောင်းလှသေးသည်။ ဆက်လက်၍ သုတေသနများ ပြုလုပ်လျက်ရှိနေသေးသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အနာဂတ်ကာလတွင် အိပ်စက်ခြင်းအကြောင်း ပိုမိုသိလာသည်နှင့်အမျှ အိပ်စက်ခြင်း၏ လျှို့ဝှက်ချက်များကို ပိုမိုသိရှိလာတော့မည် ဖြစ်သည်။ လူတစ်ဦး၏ အိပ်ချိန်သည် ပျမ်းမျှအားဖြင့် (၇ . ၇၅)နာရီဟု အဖြေရှိခဲ့သလို အချို့သော တိရိစ္ဆာန်များ၏ တစ်နေ့တာလိုအပ်သော အိပ်စက်ချိန်များကိုလည်း ဗဟုသုတအဖြစ် ဖော်ပြလိုက်ပါသည်။

စပါးအုံး	-	18 hrs
ကျား	-	12.1 hrs
လူဝံ	-	9.7 hrs
သိုး	-	3.8 hrs
အမေရိကန်ဆင်	-	3.3 hrs
သစ်ကုလားအုတ်	-	1.9 hrs

**မိုငြိမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- <https://library.thinkquest.org/C005545/english/sleep/REM.htm>
- [en.wikipedia.org/wiki/Rapid\\_eye\\_movement](http://en.wikipedia.org/wiki/Rapid_eye_movement)

# အက်ဂါကေစီ၏အိပ်မက်များ (Secret of Dreams)



## ထူးဆန်းသော အိပ်မက်တစ်ခု

အလင်းရောင်သည် ခပ်မှိန်မှိန်ဖြစ်သော်လည်း အရာအားလုံးကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်းမြင်တွေ့နေရသည်။ ကျွန်တော်ရောက်ရှိနေသည့်နေရာက ကိုယ့်အိမ်လည်း မဟုတ်၊ ကိုယ်ဖွင့်လှစ်ထားသည့်ကိုယ့်ဆိုင်လည်းမဟုတ်။ သို့သော်စိမ်းနေသည့် နေရာတစ်ခုတော့မဟုတ်၊ အမှတ်ထင်ထင်ဖြစ်နေသည်က ကွန်ပျူတာတစ်လုံးရှေ့တွင် ကျွန်တော်ထိုင်နေချိန်ဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်တွင် “သူ” ရောက်လာသည်။ မြင်နေကျလို စိတ်ထဲကထင်နေသည့် ရုပ်အင်္ကျီအဖြူရောင်နှင့် ပုဆိုးအပြာကွက်ကို ဝတ်ဆင်ထားသည်။ သူကခေါ်နေကျအတိုင်း “ဆရာကြီးကို မေးစရာရှိလို့လာခဲ့တာဗျ” ဟုဆိုသည်။ ကျွန်တော်က “ဘာများလဲအန်ကယ်ရဲ့” ဟု မေးလိုက်တော့ “တခြားကပို့လိုက်တဲ့ အီးမေးလ်ကို ကြားကဖြတ်ယူလို့ရသလားဗျ”။ “အဲဒါတော့ ကျွန်တော်လည်း သေသေချာချာမသိဘူး၊ အန်ကယ်ကြီးဘာဖြစ်နေလို့လဲ” ဟု ကျွန်တော်ပြောရာ “အေးဗျာ ကျွန်တော့်ကွန်ပျူတာကို တစ်ချက်လိုက်ကြည့်ပေးစမ်းပါ။ သမီးကပို့လိုက်တဲ့ အီးမေးလ်တွေ ကျွန်တော်မရလို့” ဟု “သူ” က ပြောပါသည်။ ဒါနဲ့ကျွန်တော်လည်း “သူ” နောက်သို့လိုက်ပါသွားမိသည်။ သူသည် ကျွန်တော့်ကို သွက်လက်စွာ ဦးဆောင်ခေါ်သွားရာ မြစ်ကမ်းပါးတစ်ခုနားသို့ ရောက်ရှိသွားသည်။ ထိုနေရာတွင် ကမ်းပါးပေါ်မှ အောက်ခြေရေစပ်အထိသစ်သားနှင့် ပြုလုပ်ထားသော တံတားငယ်တစ်ခုကို တွေ့ရသည်။ သူသည် ထိုတံတားအတိုင်း ရေစပ်ဆီသို့ဆက်လက်ဆင်းသွားခဲ့သည်။ ဆင်းသွားနေစဉ်တွင် တံတားငယ်တစ်ခုမှ “ခင်းပျဉ်” တစ်ချပ်ကျိုးကျသွားရာ သူလည်းကျွံကျသွားတော့သည်။ ကျွန်တော်လည်း သူ့အတွက် အလွန်စိတ်ပူသွားမိသည်။ ခြေထောက်များကျိုးသွားမလားဟု စိုးရိမ်စိတ်ဖြစ်ပေါ်မိသည်။ သို့သော် အံ့သြဖွယ်ရာပင် သူသည် လူငယ်လေးတစ်ယောက်သဖွယ်အမြန်ကုန်းထပြီး ကျွန်တော့်

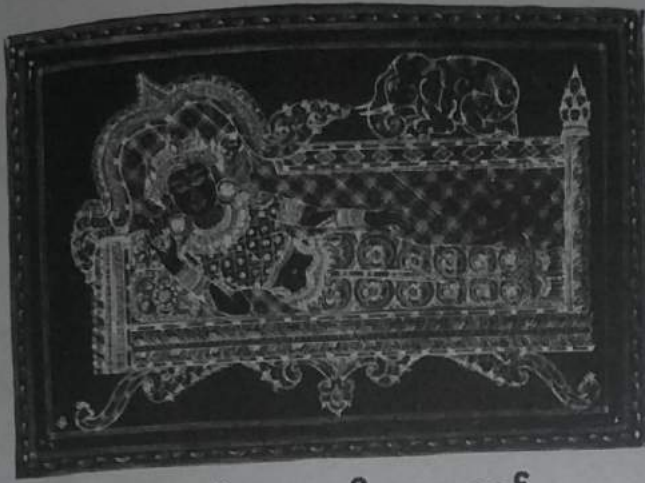


နောက်မှလိုက်ရာ သူကျကျသွား  
သော အပေါက်နေရာတွင်လိမ့်ကျ  
မလိုဖြစ်ကာ လန့်နိုးလာခဲ့သည်။  
အထက်ပါ အကြောင်းအရာများ  
သည် ကျွန်တော်နှင့်အိမ်နီးနားချင်း၊  
ခင်မင်ရသောအသက်(၇၀)ကျော်  
ကျွန်တော်က “အန်ကယ်ကြီး”

ဟုခေါ်သည့် အဘိုးအိုတစ်ဦး ကွယ်လွန်သွားပြီးနောက် တစ်လခန့်အကြာတွင် သူနှင့်  
ပတ်သက်၍မြင်မက်ခဲ့သော “အိပ်မက်” တစ်ခုမှမှတ်မိသမျှသော အပိုင်းအစတစ်ခု  
ပင်ဖြစ်သည်။ သူ့ဆုံးသွားစဉ်က ခင်မင်ခဲ့သည့် သံယောဇဉ်ကြောင့် စိတ်မကောင်းသော  
ခံစားမှုတစ်ခု ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ဖူးသည်။ သို့သော် သေသောသူကြာရင်မေ့ဆိုသကဲ့သို့ တစ်လ  
လောက်ကြာသောအခါတွင် မေ့သလောက်ပင် ဖြစ်နေခဲ့သည်။ အထူးအထွေ သတိရ  
ခြင်းလည်းမရှိ။ သို့သော်မြင်မက်ခဲ့သည်။ အဘယ်ကြောင့်နည်း။ ဒီလိုအိပ်မက်  
မက်ကြောင်း ကျန်ရစ်သူ သူ့အမျိုးသမီး အား ပြောပြသည့်အခါ ဝတ်ကောင်းစားလှနဲ့  
ဆိုတော့ သူကောင်းရာမွန်ရာရောက်သွားပြီထင်သည်ဟု ကောက်ချက်ချခဲ့သည်။  
ကျွန်တော်အံ့ဩရသည်။ အိပ်မက်အတွင်း ဝတ်ကောင်းစားလှများဝတ်ဆင်ထားလျှင်  
ကောင်းရာမွန်ရာသို့ရောက်သည်ဟု ယူဆရမည်လား။ သို့ဆိုလျှင် အိပ်မက်သည်  
တစ်စုံတစ်ရာသော သတင်းပို့မှုတစ်ခုလေလား။ အိပ်မက်များအကြောင်းစဉ်းစားမိသည့်  
ကျွန်တော့်အတွက်ကား ပဟေဠိတစ်ခု ဖြစ်လာစေခဲ့သည်။ လူတိုင်းလူတိုင်း ထိုကဲ့သို့ပင်  
အိပ်မက်များကို ပုံသဏ္ဍာန်မျိုးစုံဖြင့် မြင်မက်ဖူးကြသည်။ အဘယ်ကြောင့် အိပ်မက်များ  
မြင်မက်ကြပါသနည်း။

**အိပ်မက်ခြင်းဆိုင်ရာ ရှေးဦးအယူအဆများ**

အိပ်မက်အား အဓိပ္ပာယ်အမျိုးမျိုးဖွင့်ဆိုကြသည်။ အိပ်မက်ဆိုသည်မှာ  
အိပ်ပျော်နေစဉ်အတွင်း စိတ်တွင်ဖြစ်ပေါ်လာသည့် အတွဲလိုက်ဖြစ်နေသည့် ပုံရိပ်များနှင့်  
စိတ်ခံစားလှုပ်ရှားမှုများဟူ၍လည်းကောင်း၊ အိပ်မက်ဆိုသည်မှာ ပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်း  
(rapid eye movement sleep) ဖြစ်ပေါ်နေစဉ်အတွင်း မြင်တွေ့ရသောပုံရိပ်များ၊  
အတွေးအမြင်များနှင့်ခံစားမှုများဖြစ်သည်ဟူ၍လည်းကောင်း အဓိပ္ပာယ်အမျိုးမျိုးဖွင့်ဆို  
ကြသည်။ လူသားတို့သည် “အိပ်မက်” များအား ထူးဆန်းသောအကြောင်း အရာ  
တစ်ခု အဖြစ်မှတ်ယူကြသည်။ နေ့စဉ်နေ့တိုင်း မိသားစုအတွင်း၊ အသိုင်းအဝိုင်း  
အတွင်းမကြခဏဆိုသလိုပင် “အိပ်မက်” အကြောင်းပြောဆိုကာ “အတိတ်”  
ကောက်ယူတတ်ကြသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များအဆိုအရ လူတစ်ဦးသည် တစ်သက်တာ  
အတောအတွင်း အိပ်မက်မက်သည့်ကာလများပေါင်းလိုက်လျှင် ခြောက်နှစ်မျှပင် အချိန်ရှိ  
သည်ဟု တွက်ချက်ထားကြသည်။ ဗုဒ္ဓဝင်စာပေများတွင် ကြည့်မည်ဆိုလျှင်လည်း  
“အိပ်မက်” အကြောင်းပါဝင်သည်ကို တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ ဘုရားအလောင်းတော်



မယ်တော်မာယာပဋိသန္ဓေယူစဉ်

ပဋိသန္ဓေယူစဉ်အခါတွင် မယ်တော်မာယာ မြင်မက်ခဲ့သော “အိပ်မက်” သည် အထင်အရှားပင်ဖြစ်သည်။ ‘အိပ်မက်’ အား နိမိတ်ဖတ်စေသောအခါတွင်လည်း မြတ်စွာဘုရား အလောင်းတော် ပဋိသန္ဓေယူကြောင်း သိခဲ့ရပြန်သည်။ သို့အတွက် ‘အိပ်မက်’ ဆိုသည်မှာ မြန်မာများအဖို့ နိမိတ်ဟုပင် အတော်

များများ မှတ်ယူထားကြသည် ‘ငါးများ၊ မြွေများ’ အကြောင်း အိပ်မက်မက်လျှင် ငွေရတတ်သည်ဟုလည်းကောင်း အဝတ်အစားညှိုးနွမ်းစွာ ဝတ်ဆင်ငါးသည် ကွယ်လွန်သည့် မိသားစုဝင်များကို မြင်မက်လျှင် ကောင်းရာသုဂတိမရောဂါသေးဟုလည်းကောင်း အတိတ်ကောက်ယူတတ်ကြသည်။

**အိပ်မက်နှင့်ဂရိတို့၏အိပ်မက်များ**

ရှေးဟောင်းအိပ်မက်လူမျိုးများသည်လည်း အိပ်မက်ခြင်းသည် သဘာဝလွန်ကမ္ဘာ (Supernatural World) ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆခဲ့ကြသည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် အိပ်မက်များသည် ဘုရား

သခင်ထံမှ ပြည်သူပြည်သားများထံသို့ ကြမ္မာကောင်းများနှင့် ကြမ္မာဆိုးများအတွက် ကြိုတင်သတင်းပို့သည့် အချက်ပြများဖြစ်သည်ဟု မှတ်ယူခဲ့ကြသည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် ရှေးခေတ်အိပ်မက်တို့သည် ဘဝတွင် အခက်အခဲ တစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဘုရားကျောင်းသို့ သွားရောက် ‘ညအိပ်’ ပြီး



အိပ်မက်ယူသည့် ဓလေ့တစ်ခုတည်းရှိခဲ့သည်။ နံနက်လင်း၍ အိပ်ယာမှ နိုးသောအခါ သူတို့၏အိပ်မက်များကို လျှို့ဝှက်ဆရာ (Master of Secret Things) ထံသို့ သွားရောက်အတိတ်ကောက်ယူခြင်းဖြင့် အခက်အခဲများအား ကျော်ဖြတ်နိုင်မည့်နည်းလမ်းများကိုရယူခဲ့ကြသည်။

ဂရိလူမျိုးများသည်လည်း အိပ်မက်များသည် သူတို့၏ ဘုရားသခင်များထံမှ ပို့လွှတ်သောသတင်းစကားများ ဖြစ်သည်ဟုပင် ယူဆခဲ့ကြသည်။ အိပ်မက်များအား အဓိပ္ပာယ်ဖော်ရာတွင်လည်း ဘုရားကျောင်းများမှ ဘုန်းကြီး (Priest) များက တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်ပေးကြသည်။ အထူးသဖြင့် ဂရိလူမျိုးတို့သည် ရောဂါဝေဒနာ တစ်ခုကို ခံစားရပါက အိပ်မက်များရယူခြင်းဖြင့် ကုစားခဲ့ကြသည်။ အိပ်မက်လူမျိုးများကဲ့သို့

ဘုရားကျောင်းကို သွားရောက်အိပ်စက်ကာ အိပ်မက်ယူကြရသည်။ တစ်ည နှစ်ည သာမဟုတ် မှန်ကန်သောအိပ်မက်တစ်ခုရရှိရန်အတွက် လနှင့်ချီကာ အိပ်စက် ရယူကြရသည်။

**အိပ်မက်ဖြစ်စဉ်အပေါ်သိပ္ပံနည်းကျ အယူအဆများ**

သို့သော် (၅) ရာစု နောက်ပိုင်းတွင် အိပ်မက်အပေါ် သိပ္ပံနည်းကျ လေ့လာ ဆန်းစစ်ချက်များ စတင်ခဲ့သည်။ ဂရိလူမျိုးတွေးခေါ်ပညာရှိ ဟီရကလိတပ်စ် (Heraclitus) က “လူတစ်ဦးတစ်ယောက်၏ အိပ်မက်ဆိုသည်မှာ ထိုသူ၏ ‘စိတ်’ (mind) အတွင်း ဖန်တီးသည့်ကမ္ဘာတစ်ခု ဖြစ်သည်” ဟု ထုတ်ဖော်ခဲ့သည်။ သို့သော် ဂရိတွေးခေါ်ပညာရှင် ပလေတို (Plato) အပါအဝင် အခြားသော တွေးခေါ် ပညာရှင်များက ကန့်ကွက်ခဲ့ကြသည်။ ပလေတိုကိုယ်တိုင်ပင်လျှင် အိပ်မက်များသည် လူတစ်ဦး၏ ဘဝတစ်လျှောက်လုံးအား အလွန်ပင် အထောက်အကူပြုသည်ဟု လက်ခံထားခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် သူ၏စာအုပ် (Pheado) တွင် ဂရိပညာရှင် ဆိုကရေးတီး (Socrates) သည် ဂီတပညာနှင့် အနုပညာရပ်များကို အိပ်မက်၏ ညွှန်ကြားချက်များအရ သင်ယူခဲ့သည်ဟု ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။ ဂရိအတွေး ခေါ်ပညာရှင် အယ်ရစ်စတိုတယ် (Aristotle) က အိပ်မက်များအပေါ် ယူဆချက် မှာကား တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ သူက ‘အိပ်မက်’ များသည် လူတစ်ဦး၏ ကိုယ်ခန္ဓာ ကျန်းမာရေးမှ ရောင်ပြန်ဟပ်မှုပင်ဖြစ်သည်ဟု ယူဆခဲ့သည်။ သူက ဆရာဝန်များ သည်ပင် လူနာတစ်ဦး၏ အိပ်မက်များကို ကြားနာခြင်းဖြင့် လူနာများအား ရောဂါရှာဖွေ ခြင်း (diagnose) ပင်ပြုလုပ်နိုင်သည်ဟု ယုံကြည်ခဲ့သည်။

ခေတ်မီဆေးပညာအား စဦးတည်ထောင်သူ ဟစ်ပိုကရေးတီး (Hippocrates) သည်ပင် ယင်းအချက်ကို လက်ခံခဲ့ပြီး ယနေ့ခေတ်ပညာရှင်အချို့သည်ပင် ယင်းယူဆချက်အား အလေးအနက်ထားဆဲဖြစ်သည်။ ဂါလန် (Galen) အမည်ရှိ ဆေးပညာရှင်တစ်ယောက်သည် ယင်းနည်းစနစ်အတိုင်း ဆေးကုသမှုပင်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ တစ်ခါက သူ၏လူနာတစ်ယောက်သည် သူ၏ဘယ်ဘက်ပေါင်တစ်ချောင်းသည် ကျောက်တုံးတစ်တုံးအဖြစ် ပြောင်းလဲသွားသည်ဟု အိပ်မက်ခဲ့ရာ နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းပေါင်သည် လေငန်းရောဂါဖြင့်လှုပ်ရှားမရ ဖြစ်သွားခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။ အခြား နပန်းသမားတစ်ယောက်၏ ‘အိပ်မက်’ တွင် သူသည် သွေးအပြည့်ဖြစ်နေသော ရေကန်တစ်ခုအနားတွင် မတ်တတ်ရပ်လျက်ရှိနေခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ရေကန်ထဲရှိ သွေးမျက်နှာပြင်သည် မြင့်တက်လာခဲ့ပြီး ဦးခေါင်းထက်သို့ပင် ကျော်လွန် သွားသည်ဟု အိပ်မက်မက်ခဲ့သည်။ ယင်းအိပ်မက်အား သမားတော် ဂါလန်က ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်း သွေးလိုသည်ထက်များသည်ဟု ယူဆခဲ့ပြီး သွေးအချို့ ဖောက်ထုတ် ပစ်ခဲ့ခြင်းနည်းစနစ်ဖြင့် ထိုသူတွင် ဖြစ်ပေါ်နေသော အဆုတ်အမြှေးရောင်ရောဂါကို ကုစားပျောက်ကင်းစေခဲ့သည်။

**အိပ်မက်ခြင်းဆိုင်ရာ ခေတ်ပေါ်အယူအဆများ**

အိပ်မက်များဆိုင်ရာ ခေတ်ပေါ်အယူအဆများ စတင်သူမှာ ဆစ်ခ်မန်ထ် ဖရက်ထ် (Sigmund Freud) က စတင်ခဲ့သည်ဟု ဆိုရမည်ဖြစ်သည်။ ဖရက်ထ်သည် စိတ်ရောဂါကုသရေးတွင် စိတ်အားစိစစ်နည်းဖြင့် ကုသသောပညာရှင်တစ်

ယောက်ဖြစ်သည်။ သူက 'အိပ်မက်' ဆိုသည်မှာ မသိစိတ်များတွင် အလိုအလျောက် နှိပ်လာသော အလိုဆန္ဒများ၊ အတွေးအမြင်များစိတ်လှုပ်ရှားမှုများ၏ရောင်ပြန်ဟပ်



မှုများပင်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ ၁၉၈၈ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေသော စာအုပ်တစ်အုပ်မှ သူ၏အိပ်မက်နှင့် ပတ်သက်သော အယူအဆများတွင် သူကအိပ်မက်ကို ထင်ရှားသောအိပ်မက်များ (Manifest) နှင့် တိမ်မြုပ်နေသော အိပ်မက်များ (Latent) များဟူ၍ နှစ်မျိုး နှစ်စားခွဲခြားထားသည်။ သူက ထင်ရှားသော အိပ်မက်များသည်။ အရေးတကြီးကိစ္စများမဟုတ်ဘဲ အိပ်မက်များအပေါ်တွင် ဖုံးအုပ်ထားသော မျက်နှာဖုံးတစ်ခုသာဖြစ်သည်ဟုယူဆသည်။ တိမ်မြုပ်နေသော အိပ်မက်များသည်သာ အဓိကအကြောင်း တရားတစ်ခု ဖြစ်ပြီး

ယင်းအိပ်မက်များသည် သတိမမူမိလိုက်သော၊ (Unconscious) အလိုဆန္ဒများနှင့် စိတ်ကူးယဉ်မှုများဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။

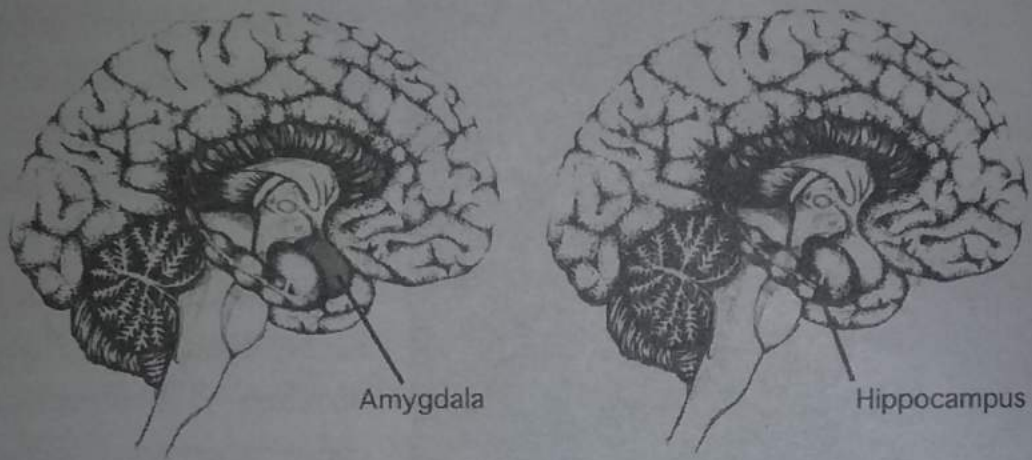
**အိပ်မက်သည်အိပ်မက်သာဖြစ်သည်**

အချို့သော အိပ်မက်အကြောင်း လေ့လာသူများကမူ 'အိပ်မက်' သည် 'အိပ်မက်' သာဖြစ်ပြီး မည်သို့သော ရည်ရွယ်ချက်များမှပါဝင်မှုမရှိဟု ယူဆကြသည်။ အချို့ကလည်း အိပ်မက်သည် လူတစ်ဦး၏ စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာများ ကျန်းမာနေစေရန်အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်ဟု ယူဆကြသည်။ အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ ဘော့စတွန်မြို့ရှိ နယူတန်ဝဲလ်လီဆေးရုံ (Newton Wellesley Hospital) ရှိ ပုံသဏ္ဍာန်မမှန်သောအိပ်စက်မှုများ စူးစမ်းရေးစင်တာ (Sleep Disorder Center) မှ ဒါရိုက်တာဖြစ်သူ အန်နက်စ်ဟော့ဖ်မင်းန် (Ernest Hoffman) က "ဖြစ်ကောင်းဖြစ်နိုင်တဲ့အချက်တစ်ခုမှာ 'အိပ်မက်' များမှာ လူမှုဝန်းကျင်အတွင်းက ဖြစ်ပျက်သမျှသော စိတ်မချမ်းမြေ့မှုများ၊ စိတ်ဖိစီးမှုများအား ပြေပျောက်စေရန် လူသား၏ မှတ်ဉာဏ်စနစ်များအတွင်းအချက်အလက်အသစ်များထည့်သွင်းကာ တည်ဆောက်ပေးခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။

တက်ကြွလှုပ်ရှားမှုများ ပေါင်းစပ်ခြင်းပုံသဏ္ဍာန် (The activation-synthesis model) ဟုခေါ်သော အိပ်မက်သိအိုရီတစ်ခုကို ၁၉၇၇ ခုနှစ်တွင် ဂျေအယ်လန်ဟော့ဘ်ဆွန်နှင့် ရောဘတ်မက်ကလာလီ (J.Allan Hobson and Robert



McClarley) တို့က ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။ သူတို့၏ သီအိုရီအရဦးနှောက်အတွင်းရှိ လျှပ်စီးပတ်လမ်းများသည် လူအများပုံမှန်အိပ်စက်ခြင်းပြုလုပ်သည်နှင့် နိုးကြားလာခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် မှတ်ဉာဏ်များ (memories)၊ စိတ်လှုပ်ရှားမှုများ (emotion)၊ တုံ့ပြန်မှုများ (sensation) များသည်လည်း နိုးကြားလာခဲ့သည်။ ထိုပြင် ဆက်စပ်လျက်ရှိသော ဦးနှောက်၏ ရှေ့ဘက်ပိုင်းတွင်ရှိသော အစိတ်အပိုင်းများဖြစ်သည့် (amygdala) အစိတ်အပိုင်းနှင့် (hippocampus) အစိတ်အပိုင်းများအပါအဝင်စနစ် (limbic) တို့လည်း နိုးကြားလာခဲ့သည်။ ထိုအခါ ဦးနှောက်သည် နိုးကြားလာသော



ဦးနှောက်အတွင်းပိုင်း အချက်ပြများကိုရယူကာ အလိုအလျောက် အဓိပ္ပာယ်များကို ဖော်ဆောင်စေခြင်းဖြင့် အိပ်မက်များ ဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟု ဆိုသည်။ တစ်နည်းဆိုသော် အိပ်မက်များသည် အိပ်ပျော်နေစဉ်အတွင်း ဦးနှောက်တွင်း သိုမှီးထားသော အချက်အလက်များကို ရယူ၍ ဦးနှောက်မှဆက်စပ်ပုံဖော်ပေးသည့် အချက်ပြများပင် ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ အချို့သီအိုရီများတွင်ကား “အိပ်မက်သည် အိပ်ပျော်နေစဉ် အတွင်း ပြင်ပကမ္ဘာမှ လှုံ့ဆော်မှုများကို ကျွန်ုပ်တို့ဦးနှောက်မှ တုံ့ပြန်ရန် ကြိုးစားချက်များဖြစ်သည်” ဟု ယူဆသည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် ဥပမာအားဖြင့် ပြင်ပမှ ရေဒီယိုတစ်လုံးဖွင့်ထားသောအသံသည် အိပ်မက်ထဲတွင် ထည့်သွင်းမြင်မက်နိုင်သည်ဟုလည်း ဖော်ပြထားသည်။

**ဦးနှောက်အတွင်းမှ ကွန်ပျူတာအစီအစဉ်**

အခြားသီအိုရီတစ်ခုတွင် “အိပ်မက်များသည် ဦးနှောက်မှ ကွန်ပျူတာ တစ်လုံးကဲ့သို့ လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ ကွန်ပျူတာတွင် သိမ်းဆည်းထားသော အချက်အလက်များမှ မလိုသည်များကို ရှင်းလင်းခြင်း လုပ်ဆောင်သကဲ့သို့ အိပ်မက်သည်လည်း နောက်တစ်နေ့အတွက် အသင့်ဖြစ်စေရန် ဦးနှောက်အတွင်းမှ မလိုအပ်သည်တို့ကို ရှင်းလင်းသည့်အတွက် ဖြစ်ပေါ်လာသော အချက်ပြများဖြစ်သည်” ဟု ဖော်ပြထားသည်။ နောက်သီအိုရီတစ်ခုတွင်ကား “အိပ်မက်သည် စိတ်စိစစ်ကုသခြင်း (psychotherapy) တစ်မျိုးပင် ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ယင်းသီအိုရီအရ အိပ်မက် မက်နေသူသည် မတူညီသော အတွေးအခေါ်များအကြား တည်ရှိနေသော ဆက်သွယ်ချက်များကို အလွန်လုံခြုံသော အခြေအနေအတွင်း ရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်သည်”

ဟုဆိုသည်။ ဤကား အိပ်မက်များအပေါ် ယူဆချက် အမျိုးမျိုးတို့မှ ကောက်နုတ်ချက် များဖြစ်သည်။  
အက်ဂါကေစီနှင့်အိပ်မက်များ

ရှေးခေတ်တရုတ်လူမျိုးများတွင် အိပ်မက်နှင့် ပတ်သက်သော ယုံကြည်မှုမှာ အံ့ဩဖွယ်ရာဖြစ်သည်။ သူတို့ အယူအဆတွင် အိပ်မက်များကို ဖန်တီးသူမှာ ကျွန်ုပ်တို့ ခန္ဓာကိုယ်တွင် တွယ်မီနေသော နှာမ်ဝိညာဉ် (Spirit soul) ပင်ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ အိပ်ပျော်နေစဉ်အတွင်း နှာမ်ဝိညာဉ်သည် အိပ်ပျော်နေသူအတွက် အိပ်မက်များကို ဖန်ဆင်းခဲ့ပြီး နှာမ်ဝိညာဉ်သည် ခန္ဓာကိုယ်အား စွန့်ခွာကာ အခြားဝိညာဉ်များနှင့်



တွေ့ဆုံသည်ဟု ဆိုသည်။ ယင်းယူဆချက်နှင့် အနီးစပ်ဆုံးဖြစ်နေသော အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုမှ ကမ္ဘာကျော် အကြားအမြင် ဆရာကြီးအက်ဂါကေစီ (Edgar Cayce) ၏ အိပ်မက်များအပေါ်ယူဆချက်များမှာလည်း စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာပင်ဖြစ်သည်။

လူထူးဆန်းအက်ဂါကေစီ

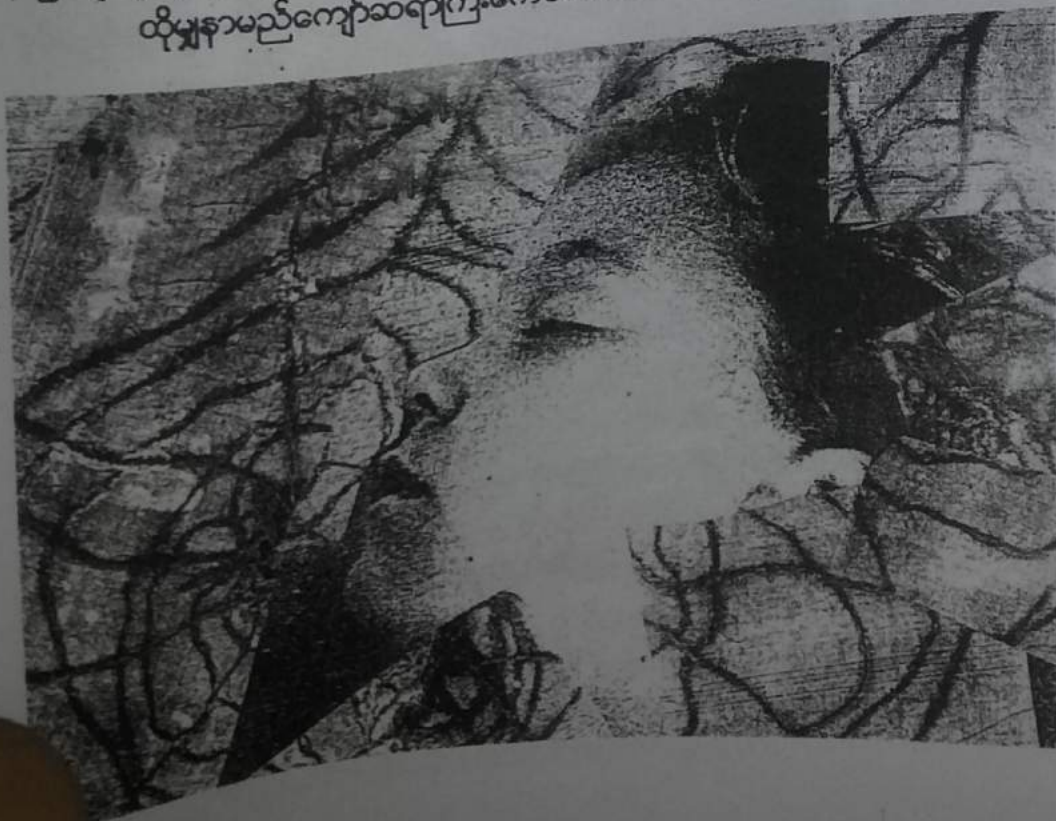
အက်ဂါကေစီကို အမေရိကန်နိုင်ငံ၊ ကင်တပ်ဂီပြည်နယ်၊ ဟော့ကင်း ဗီလီမြို့အနီးလယ်မြေတစ်ခုတွင် ၁၈၇၇ ခုနှစ်၊ မတ်လ (၁၈) ရက်နေ့တွင် မွေးဖွားခဲ့ကာ ၁၉၄၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၃) ရက်နေ့တွင် ဟဂျီးနီးယားကမ်းခြေ၊ ဟဂျီးနီးယားမြို့၊ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ အက်ဂါကေစီသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြော်ကြားဆုံးသော အကြားအမြင်ဆရာတစ်ယောက်ဖြစ်သည့်အပြင် အကြား အမြင် ဆရာများတွင်လူအများလက်ခံခဲ့ပြီး သူ၏ဟောပြောချက်များကိုလည်း စာရွက် စာတမ်းအပြည့်အစုံနှင့် တိကျစွာမှတ်တမ်းတင်ထားခြင်းခံရသော ဆရာတစ်

ယောက်ဖြစ်သည်။ ယခုထက်တိုင်ပင် သူ၏မှန်ကန်လွန်းလှသော ဟောပြောချက်များကို မည်သို့မည်ပုံရယူခဲ့ကြောင်း သိပ္ပံပညာရှင်များလေ့လာခြင်းခံနေရသူတစ်ဦးလည်း ဖြစ်သည်။ သူ၏ထူးခြားသောအရည်အသွေးများသည် ငယ်စဉ်ဘဝကပင် စတင်ခဲ့လေသည်။ ကေစီကျောင်းစတင်တက်စဉ်ကဖြစ်သည်။ သူသည် ကျောင်းသင်ခန်းစာစာအုပ်ပေါ်တွင် အနားယူလျက်အိပ်ပျော်သွားခဲ့သည်။ အိပ်ရာမှ နိုးလာ၍ ကျောင်းသင်ခန်းစာများ ပြန်လည် သင်ကြားပေးသောအခါတွင်မူ ကေစီသည် အားလုံးပြည့်စုံတိကျစွာ စာလုံးပေါင်းနိုင်ရုံမျှမက မသင်ကြားရသေးသော သင်ခန်းစာများပါ အလိုလျောက် တတ်မြောက်သွားတော့သည်။ အနည်းငယ် အရွယ်ရောက်လာသောအခါတွင် ထိုစွမ်းရည်အားကေစီသည် အသုံးချလျက် အလွန်ခက်ခဲ ရှည်လျားလှသော နိုင်ငံရေးဆိုင်ရာ မိန့်ခွန်းစာအုပ်ကြီးအားလည်း ခေါင်းအုံးအိပ်စက်ခြင်းဖြင့် အခန်းလိုက်လုံးဝပြည့်စုံစွာ တတ်မြောက်သွားသည်ကို တွေ့ရသည်။ သို့သော် ကေစီသည် အခြေအနေ အရပ်ရပ်ကြောင့် (၇) တန်းမျှသာ ပညာသင်ကြားနိုင်ခဲ့သည်။ အရွယ်ရောက်လာခဲ့ပြီးနောက် အက်ဂါကေစီ၏စွမ်းရည်များသည် အရာဝတ္ထုတစ်ခု၊ အခြေအနေတစ်ခုအား အာရုံငါးပါးနှင့်ထိတွေ့နိုင်သည်ထက်ကျော်လွန်ကာ သိရှိနိုင်စွမ်းရှိလာခဲ့သည်။

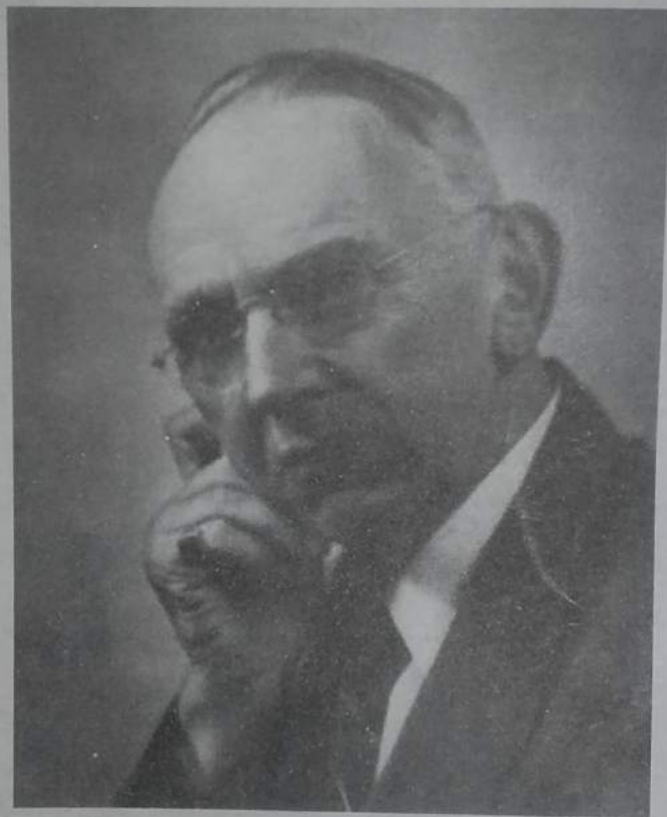
သူ၏ စွမ်းရည်ထူးများကြောင့် ကမ္ဘာကျော်လာစေသည့် အဖြစ်အပျက်တစ်ခုမှာ ၁၉၀၂ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လတွင် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်။ အထက်ပါနေ့ရက်တွင် အမေရိကန်နိုင်ငံ (Hopkinsville) အရပ်တွင် နေထိုင်သော လူချမ်းသာမိသားစုဖြစ်သောမစ္စတာနှင့် မစ္စဒိုင်းထရစ်ချ် (Mr.Dietrich) တို့မှ အက်ဂါကေစီအား သူတို့၏ နေအိမ်သို့ ပင့်ဖိတ်ခဲ့သည်။ သူတို့၏သမီးငယ်ဖြစ်သူ အိုင်မီ (Aime) သည် ငါးနှစ်သမီးအရွယ်ဖြစ်သော်လည်း အဖျားရောဂါခံစားနေရသည်မှာ သုံးနှစ် ရှိပြီဖြစ်သည်။ နှစ်နှစ်သမီးအရွယ်တွင် တုတ်ကွေးရောဂါဖြစ်ပွားပြီး ထို့နောက်တွင် ရောဂါလုံးဝပျောက်သည်မရှိဘဲ သုံးနှစ်မျှ ဝေဒနာ ဆက်လက်ခံစားနေရသည်မှာ ကေစီအား ပင့်ဖိတ်သည့်အချိန်ထိဖြစ်သည်။ ထို့ပြင်စတင်ဖျားခဲ့သည်မှစ၍ ဦးနှောက်ဖွံ့ဖြိုးမှုရပ်တန့်သွားကာ ငါးနှစ်သမီးအရွယ်တွင် ရှိရမည့် ဉာဏ်ရည်လည်း မရှိဘဲ ချို့တဲ့နေခဲ့သည်။ ချမ်းသာသူများဖြစ်သည့်အလျောက် အကျော်အမော် သမားတော်များကိုလည်း ခေါ်ယူဆေးကုသသော်လည်း ထူးခြားမှုမရှိသည့်အတွက် နောက်ဆုံးတွင် အက်ဂါကေစီအား ပင့်ဖိတ်ပြီးအကူအညီ တောင်းခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

ကေစီက သူသည် ဆေးပညာအားလုံးဝမသိသူဖြစ်ပြီး သာမန်လူတစ်ယောက်သာဖြစ်သည့်အတွက် မကုသတတ်ပါကြောင်း ပြောခဲ့သော်လည်း ကာယကံရှင်များမှ တိုက်တွန်းမှုကြောင့် ကေစီသည် မတတ်သာတော့ဘဲ ဟိတ်ကြီးဟန်မပါသော ဆေးဝါးကုသမှုကိုစတင်ခဲ့သည်။ သူသည် စီးလာသည့်ဖိနပ်နှင့်လည်စီးအားချွတ်လိုက်ပြီး ဧည့်ခန်းထဲရှိ ဆိုဖာတစ်လုံးပေါ်တွင် သူ့ကိုယ်သူ အိပ်ပျော်သွားအောင် လှုံ့ဆော်ခဲ့သည်။ အိပ်ပျော်ခြင်းအဆင့်သို့ ရောက်သည်နှင့် သူ၏စိတ်များသည် ကလေးငယ်၏ ခန္ဓာကိုယ်တွင်းထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ကာ ရောဂါရှာဖွေလျက် တွေ့ရှိမှုများအား အလွန်ပင် ဩဇာရှိလှသောအသံဖြင့် စတင်ဟောပြောလေတော့သည်။ ကေစီက ကလေးငယ်သည် နှစ်နှစ်သမီးအရွယ် အဖျားရောဂါ မကပ်ရောက်မီရက်အနည်း

ငယ်ခန့်တွင် ပြေးလွှားဆော့ကစားရင်းခြေချော်ကာလဲကျခဲ့သည်။ သို့အတွက် ကလေးငယ်ကျောရိုး (Spine) ၏ အဆုံးဘက်တွင် ထိခိုက်မိခဲ့သည်။ သူမ၏ ကျောရိုးအဆစ်များ (vertebrae) များ နေရာလွဲသွားသည် ဟုဆိုသည်။ ယင်းနေရာ လွဲနေသော အဆစ်များအတွင်း တုပ်ကွေးရောဂါပိုးများ ဝင်ရောက်နေခြင်းဖြစ်သည်။ ကလေးငယ်အား အရိုးအကြောကိုင်တွယ်ပြုပြင်မှုဆိုင်ရာ (Oseteopathic adjustments) ကုထုံးများဖြင့် ကုသပျောက်ကင်းနိုင်သည်ဟု ပြောဆိုကာအိပ်ရာမှ နိုးထလာ ခဲ့သည်။ အိပ်ရာမှနိုးလာသောအခါတွင်လည်း မည်သည့်အကြောင်းအရာအား ပြောဆိုခဲ့သည်ကိုလည်း မှတ်မိခြင်းမရှိခဲ့။ ထို့နောက်တွင် ကေစီဟောပြောခဲ့သော နည်းစနစ်များအတိုင်း ကလေးငယ်အားပြုစုကုသပေးခဲ့ရာ အချိန်အနည်းငယ်အတွင်း အဖျားရောဂါပျောက်ကင်းပြီး ငါးနှစ်အရွယ်ကလေးငယ်တွင် ရှိသင့်ရှိထိုက်သော ဉာဏ်ရည်များလည်း ပြန်လည်ရရှိလာခဲ့သည်။ ထိုသတင်းကို နယူးယောက်တိုင်း (New York Times) သတင်းစာခေါင်းကြီးပိုင်းတွင် (၉-၁၀-၁၉၁၀) ရက်နေ့တွင်ဖော်ပြခဲ့ရာမှ စတင်ကာ ကေစီသည် ကမ္ဘာကျော်ဖြစ်လာခဲ့ပြီး ကမ္ဘာအရပ်ရပ်မှ ဝေဒနာရှင်များ အားကိုးအားထား ပြုလာရုံမျှမက သမားတော်ကြီးများအတွက်ခက်ခဲသော ဝေဒနာများ ကုသရာတွင်လည်း အားထားစရာဖြစ်လာခဲ့သည်။ ကုသသမျှလည်း ပျောက်ကင်းချမ်းသာဖြစ်ကြရသည်။ တဖြည်းဖြည်း နာမည်ကျော်ကြားလာသော ကေစီသည် နောက်ပိုင်း တွင် လူအများအား ကူညီနိုင်ရန်အတွက် သုတေသနနှင့် ထွက်ရပ်ပေါက် အစည်းအရုံး (Research and Enlightenment) (ARE) ကို တည်ထောင်လျက် လူအများကို အကူအညီပေးခဲ့ကာ ယင်းအစည်းအရုံးအောက်တွင် အက်ဂါကေစီ၏ ထူးခြားသော အမြင်များမှကုထုံးများကိုရယူကာ ဆရာဝန်အမြောက်အမြား ပါဝင်ကုသလာခဲ့သည်။ ထိုမျှနာမည်ကျော်ဆရာကြီးကေစီ၏ အိပ်မက်အယူအဆများသည် အထက်



ဖော်ပြပါ မည်သည့်အယူအဆများနှင့်မှမတူဘဲထူးခြားလှသည်။ ကေစီက အိပ်မက်များသည် အိပ်ပျော်နေသူတွင် တည်ရှိနေသောစိတ်နှင့် စကြဝဠာတဝန်းလုံး ပျံ့နှံ့တည်ရှိသော စိတ်များ “ကော့စမစ်မိုင်း”များ (Cosmic mind) နှင့် ပေါင်းစပ်နိုင်ရန် ဆက်သွယ်ပေးသောတံတားများ ဖြစ်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အချို့သောအိပ်မက်တို့သည် အလွန်ကြီးမားလှသော “ကော့စမစ်မိုင်း” များမှ မိမိဘဝ နှင့် မိမိဘဝတစ်လျှောက်လှုပ်ရှားရန် ရုန်းကန်မှုများအတွက် အထောက်အကူ ဖြစ်စေသော သတင်းပို့မှု (message) များပင်ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ အကယ်၍ မိမိမြင် မက်သော အိပ်မက်များအား သဘောပေါက်နားလည်၍ ယင်းအိပ်မက်ပါအချက်



အက်ဂါကေစီ

အလက်များအား အသုံးချနိုင်မည်ဆိုလျှင် မိမိနိုးထနေစဉ်ရှိနေသော စိတ်အလျင်နှင့် (စိတ်နှင့်) ‘ကော့စမစ်မိုင်း’ များအကြားခြားနားလျက်ရှိနေသော အတားအဆီးများ (နံရံများ) သည် ကျဉ်းမြောင်းသွားလိမ့်မည်ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။ ထိုသို့ ကျဉ်းမြောင်း သွားစေခြင်းသည် မိမိတို့၏စိတ်များ (ဘဝများ) သည် ‘ကော့စမစ်မိုင်း’ များမှ ကင်းလွတ်လျက် အထီးကျန်ဖြစ်နေခြင်းကို လွန်မြောက်သွားစေလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ တစ်နည်းဆိုသော် အက်ဂါကေစီက မိမိတွင်တည်ရှိနေသောစိတ်များနှင့် စကြဝဠာ အတွင်း ပျံ့နှံ့တည်ရှိနေသောစိတ်များအား အိပ်မက်များအစွမ်းဖြင့် ပေါင်းစပ်စေကာ စိတ်စွမ်းအင်သတ္တိထူးများကိုရရှိစေမည်ဟု ဆိုလိုရင်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ကေစီက အိပ်မက်များ၏ အစွမ်း (The Power of dreams) များကို ရရှိစေရန် ပြုလုပ်သင့် သည့်အချက်များကိုလည်း သူ၏ ဟောပြောချက်များတွင် ထည့်သွင်းဟောပြော

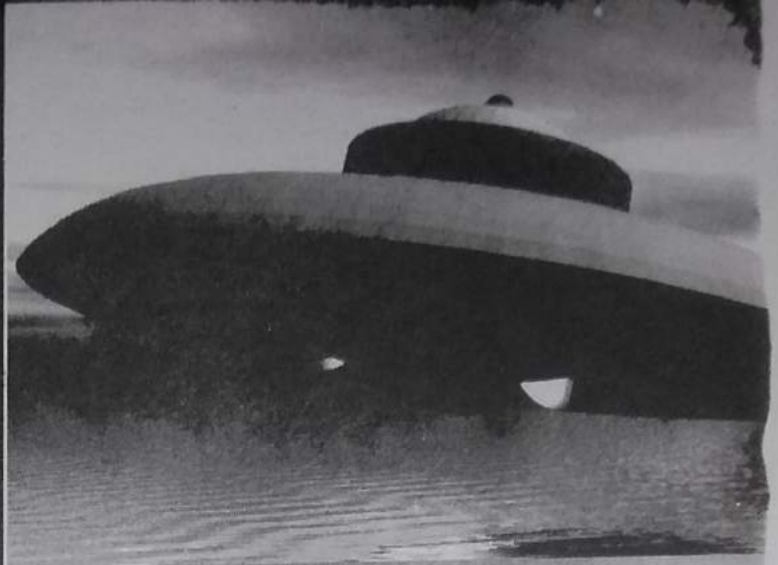
ခဲ့သည်။

ကေစီကအိပ်မက်များအား အမြဲအမှတ်ရစေရန် အားထုတ်သင့်သည်ဟုဆိုသည်။ အိပ်ရာဘေးတွင် မှတ်တမ်းစာအုပ် တစ်အုပ်ထားရှိ၍ အိပ်မက်များကိုနေ့စဉ် မှတ်တမ်းတင်ရမည်ဆိုသည်။ အိပ်ရာမှနိုးတိုင်း ဆိတ်ငြိမ်သောနေရာတစ်ခုတွင် ခေတ္တမျှထိုင်လျက် အိပ်မက်များကို ပြန်လည်တွေးတော အမှတ်ရစေရမည်ဆိုသည်။ အိပ်မက်တွင်ပါဝင်နေသော အနေအထား၊ အရောင်၊ လူများနှင့် အရာအားလုံး အမြဲ အမှတ်ရနေစေရန် အားထုတ်ရမည်ဖြစ်သည်။ အိပ်မက်ဆိုးများတွင် ပါဝင်သောသက်ရှိ သက်မဲ့ အရာအားလုံးကိုလည်းမှတ်မိစေရန် မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ညလယ်တွင် အိပ်မက်မှနိုးလာပါက မှတ်တမ်းစာအုပ်တွင် အရေးကြီးသော အိပ်မက်ကို ပြန်လည်ဖော်ဆောင်နိုင်သော သင်္ကေတတစ်ခုကိုရေးချထားပါ။ သို့ အတွက်ကြောင့် နံနက်ခင်းတွင် ထိုသင်္ကေတကို ပြန်လည် ကြည့်ရှုခြင်းဖြင့် အိပ်မက် အား ပြန်လည် အမှတ်ရစေလိမ့်မည်ဟု ဆိုသည်။ ထို့ပြင်အိပ်မက်တစ်ခုမှ အဓိပ္ပာယ်ကို ဖော်ယူ၍ မရခဲ့ပါက နောက်တစ်ကြိမ် အိပ်ရာဝင်သည့်အခါ ယင်းအိပ်မက်ကို ပြန်မက် ရန် စိတ်ကိုစူးစိုက်ထားပါ။ ပို၍ ရှင်းလင်းသော အိပ်မက်များကို ပြန်လည် ရရှိမည်ဟု ဆိုသည်။ ယင်းသို့ အိပ်မက်များကိုပြန်လည် မှတ်မိစေရန်ကြိုးပမ်းခြင်း၏နောက် တစ်ဆင့်မှာ အိပ်မက်များကို အပိုင်းဆက်ဇာတ်ကွက်များအဖြစ် ယူဆထားခြင်း ဖြစ်သည်။ အိပ်မက်တစ်ခုတွင် ပါဝင်သော ဇာတ်ကွက်တစ်ခုတွင် မိမိနှစ်သက်သော ဇာတ်ကွက် များအား မိမိနှစ်သက်သောဇာတ်ကွက်များ ပါဝင်သော အိပ်မက်များဖြစ်အောင် ကြိုးစားကြရမည်ဖြစ်သည်။ နောက်ဆုံးတွင် မိမိကိုယ်တိုင် ဇာတ်ကောင်တစ်ခု အဖြစ် မိမိအိပ်မက်တွင် ပါဝင်လာခြင်းဖြင့် ‘ကော့စမစ်မိုင်း’ များနှင့် ပေါင်းစပ်စေကာ အိပ်မက်၏ စွမ်းရည်ထူးများကိုရရှိလာမည်ဖြစ်သည်ဟုဆိုသည်။

အိပ်မက်ဆိုင်ရာအယူအဆများအရ ဆောင်းပါးအစတွင် ဖော်ပြထားသော စာရေးသူမြင်မက်ခဲ့သောအိပ်မက်သည် မမြင်ရသော တန်ခိုးရှင်များမှ ကောင်းသတင်း၊ ဆိုးသတင်းများပေးပို့ခြင်းများလေလား၊ ကျွန်ုပ်သတိမထားမိလိုက်သော အဖြစ် အပျက်များ၏ တုံ့ပြန်မှုများလား၊ ဦးနှောက်အတွင်း တည်ရှိနေသော မှတ်ဉာဏ်များနှင့် ဦးနှောက်အတွင်းရှိ လျှပ်စီးပတ်လမ်းများက ထင်ပေါ်လာသောပုံရိပ်များပေလား၊ သို့မဟုတ် ဦးနှောက်မှ နောက်တစ်နေ့အတွက် အဆင်ပြေစေရန် မလိုသည်များကို ရှင်းလင်းပစ်သော နည်းစနစ်တစ်ခုပေလား၊ သို့မဟုတ် ကျွန်ုပ်အိပ်ပျော်နေစဉ်အတွင်း ကျွန်ုပ်၏စိတ်သည် အိပ်မက်များမှတစ်ဆင့် ‘ကော့စမစ်မိုင်း’ များနှင့် ထိတွေ့တုံ့ပြန်မှု များလားဆိုသည်ကိုတော့ စာရေးသူမဆုံးဖြတ်နိုင်ပါ။ သို့သော် ဆုံးဖြတ်နိုင်သော အချက်တစ်ခုက ရှိပါသည်။ အိပ်မက်များကား ကွက်တီအဖြေရှာမရသေးသော လူသားများ၏ ထူးခြားသောဖြစ်စဉ်တစ်ခုပင်ဖြစ်ပါသည်။

**မှီငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- [www.edgarcayce.org](http://www.edgarcayce.org)
- [en.wikipedia.org/wiki/Edgar\\_Cayce](http://en.wikipedia.org/wiki/Edgar_Cayce)
- [en.wikipedia.org/wiki/Dream](http://en.wikipedia.org/wiki/Dream)
- [www.near-death.com/experiences/cayce](http://www.near-death.com/experiences/cayce)



Sun in the Center - Our Solar System



အာကာသဆန်းကြယ်





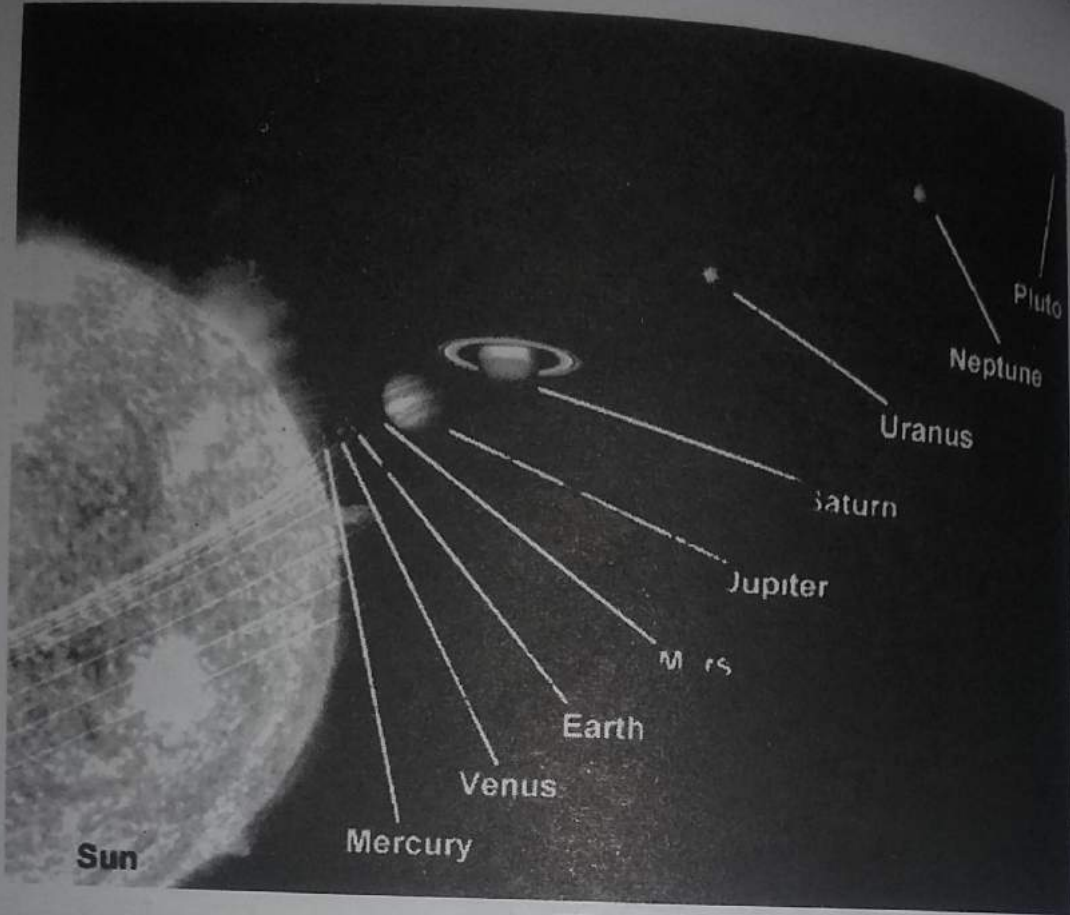
4,500 year old tablet - 2,500 B.C.

### ကျွန်ုပ်တို့နေစကြဝဠာ

မဟာစကြဝဠာကြီးသည် အတိုင်းအတာအတိအကျမသိနိုင်အောင်ပင် ကျယ်ပြန့်နက်ရှိုင်းလှသည်။ ဤအပြောကျယ်လှသော မဟာစကြဝဠာကြီးထဲတွင် ဖုန်မှုန့်များ၊ ဓာတ်ငွေ့များ၊ ကြယ်များ၊ တွင်းနက်ကြီးများ၊ မျိုးစုံသော ကြယ်စုကြီးများ (Galaxy) က ကုဋေကုဋာမကတည်ရှိနေကြသည်။ ဤကုဋေကုဋာမက တည်ရှိနေသော ကြယ်စုကြီးများတွင်မှ (Milkyway Galaxy) ခေါ် နဂါးငွေ့တန်း ကြယ်စုကြီး၏ အစွန်ဘက်ကျသော အိုရီယွန်လက်တန် (Orion Arm) တွင် ကျွန်တော်တို့၏ နေစကြဝဠာ တည်ရှိနေသည်။ နေစကြဝဠာ (Solar System) တွင် ယခုလက်ရှိ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများအရ နေကိုဗဟိုပြု၍ ဂြိုဟ်ကြီးကိုးလုံး လှည့်ပတ်လျက်ရှိနေသည်။ ယင်းဂြိုဟ်များတွင် အတွင်းဂြိုဟ် (inner planets) များနှင့် အပြင်ဂြိုဟ်များ (outer planets) ဟု ခွဲခြားနိုင်သည်။ ယင်းအတွင်းဂြိုဟ်များနှင့် အပြင်ဂြိုဟ်များကို ဂြိုဟ်ပဲခါးပတ် (Astroid Belt) က ပိုင်းခြားထားသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် နေဘက်မှစတင်၍ အစီအစဉ်အတိုင်းဖော်ပြရလျှင် မာကျူရီ သို့မဟုတ် ဗုဒ္ဓဟူးဂြိုဟ် (Mercury) ၊ ဗီးနပ်စ် သို့မဟုတ် သောကြာဂြိုဟ် (Venus) ၊ ကမ္ဘာဂြိုဟ် (Earth) ၊ မားစ် သို့မဟုတ် အင်္ဂါဂြိုဟ်၊ ဂြိုဟ်ပဲခါးပတ်၊ ဂျူပီတာ သို့မဟုတ် ကြာသာပတေးဂြိုဟ် (Jupiter) ၊ စေတန် သို့မဟုတ် စနေဂြိုဟ် (Saturn) ၊ ယူရေးနပ် ဂြိုဟ် (Uranus) ၊ နက်ပကျူးဂြိုဟ် (Neptune) နှင့် နောက်ဆုံးနေနှင့်အဝေးဆုံးတွင် ပလူတိုဂြိုဟ် (Pluto) တို့ တည်ရှိနေကြသည်။ ယင်းဂြိုဟ်ကြီးကိုးလုံးထဲတွင်မှ အလယ်အလတ်စားရှိဂြိုဟ်တစ်လုံးဖြစ်သော မြေကမ္ဘာပေါ်တွင် ကျွန်တော်တို့လူသားများနေထိုင်လျက်ရှိကြသည်။

လူသားများ၏အရွယ်အစားမှာလည်းစကြဝဠာနှင့် မနှိုင်းယှဉ်လောက်အောင် ပင်သေးငယ်လှသည်။ ထိုသေးငယ်လှသောအရွယ်အစားနှင့်အတူ အခြားသတ္တဝါများနှင့် ကွဲပြားခြားနားသော အသိဉာဏ်ကိုဖြစ်ပေါ်စေသော ဦးနှောက်၏အရွယ်အစားသည်လည်း (၁၂၀၀) ကုဗစင်တီမီတာခန့်သာရှိ၍ သေးငယ်လွန်းလှသည်။ ဆိုလိုသည်



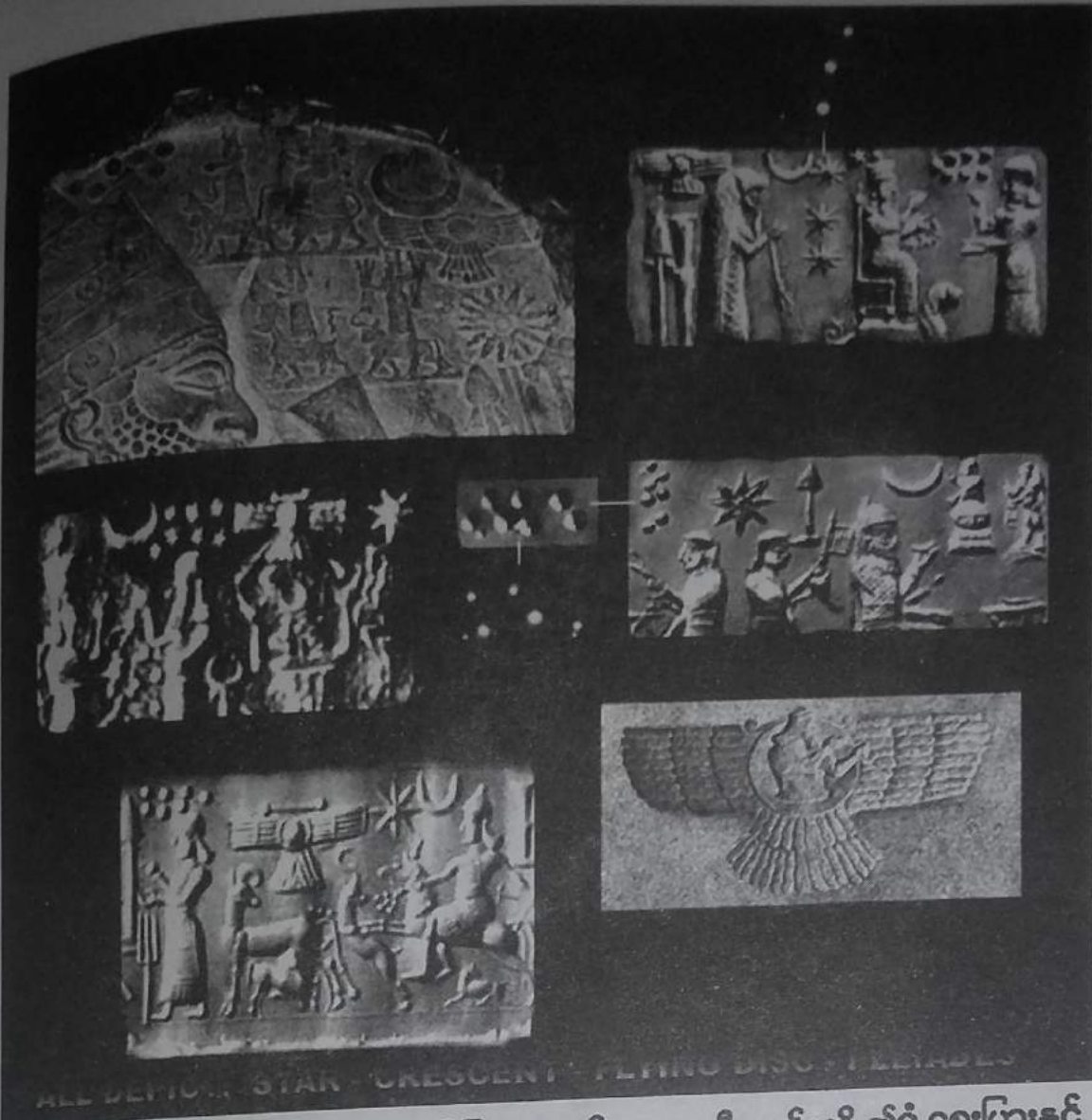


နေစကြဝဠာ

မှာ ကျွန်ုပ်တို့လူသားများသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင်တည်ရှိနေသမျှသော သတ္တဝါအားလုံး အပေါ်တွင် “မဟာလူသား” အဖြစ်အသိဉာဏ်ကိုအားပြုပြီးလွှမ်းမိုး ချုပ်ကိုင်နိုင်သော်လည်း စကြဝဠာထဲတွင်ကား ထိုကဲ့သို့လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်နိုင်လိမ့်မည်ဟု မထင်မိပေ။ အလွန်သေးငယ်သောဦးနှောက်သည် ကမ္ဘာမြေအတွက်သာလုံလောက်မည်ထင်မိသည်။ လူသားများအနေဖြင့်သိရှိရန်ခက်ခဲသောအခြားဖြစ်တည်မှုများသည်လည်း ကျွန်ုပ်တို့ကမ္ဘာ၏အပြင်ဘက်တွင်တည်ရှိနေနိုင်သည်။

**ဆူမားလူမျိုးစုတို့၏ လူသားအစအယူအဆများ**

ဤသို့သောတွေးခေါ်မှုသည် သဘောတရားသက်သက်သာမဟုတ်ဘဲ အလွန်ပင်လက်တွေ့ဆန်သောအတွေးအခေါ်ဖြစ်သည်ကို လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၆၀၀၀) ခန့်ကတည်ရှိခဲ့သော ဆူမားရီးယန်းလူမျိုးစုတို့မှ သက်သေထူခဲ့ကြသည်။ ယင်းလူမျိုးစုများ၏ ကျူနီဖောင်းစာများ၊ ကျောက်တုံးများပေါ်တွင်ထွင်းထုထားချက်များ၊ ကျောက်ရုပ်တုများ၊ နံရံများပေါ်တွင်ဆွဲသားထားခဲ့သည်ရုပ်ပုံများတွင် ကျွန်ုပ်တို့လူသားများသည် မနုဿဗေဒပညာရှင်များတွေးထင်ထားခဲ့သလို ပင်လယ်ပြင်မှ သက်ရှိများစတင်ဖြစ်ပေါ်လာသည်ဟူသောအယူအဆ၊ ဒါဝင်၏ အယူအဆအရ မျောက်မျိုးနွယ်စုတစ်ခုမှဆင်းသက်လာသည့် အယူအဆတို့မှဆန့်ကျင်လျက် အာကာသအတွင်း အသိဉာဏ်ပညာအားဖြင့် အလွန်မြင့်မားသော ဂြိုဟ်သားများ၏မျိုးဗီဇများနှင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် သမိုင်းအစတည်ရှိနေသောသက်ရှိသတ္တဝါတို့၏မျိုးဗီဇတို့အား မျိုးဗီဇအင်ဂျင်နီယာနည်း (Genetic Engineering) စနစ်များဖြင့်ပေါင်းစပ်ဖန်တီးထားသော မနုဿစက်ရုပ်များ (Android Being) သာဖြစ်သည်ဟုဖော်ပြထားခဲ့သည်။



**လူသားတို့သမိုင်းကြောင်းအားဖော်ပြနေသည့် ဆူမားရီးယန်းတို့၏ရွံ့စေးပြားနှင့် ဆလင်ဒါဆီးလ်များ**

ယင်းဖော်ပြချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း(၆၀၀၀) ကလူများသည် ယခုခေတ်လူသားများကဲ့သို့ အသိဉာဏ်ပညာကြီးမြင့်သူများမဟုတ်၊ သိပ္ပံပညာလည်းမထွန်းကား သို့အတွက်ကြောင့်ထိုသူတို့၏အယူအဆသည် ဘာမှအရေးမဟုတ်၊ မကြီးမကျယ်။ မှန်းဆရမ်းဆမှုများသာဖြစ်သည်ဟု ယူဆလိုသူတွေရှိကောင်းရှိပေလိမ့်မည်။ သို့သော် နှစ် (၆၀၀၀)ကျော်ယဉ်ကျေးမှုထွန်းကားစဉ်က တည်ရှိနေခဲ့သော သင်္ချာဆိုင်ရာအသိပညာများ၊ ပြက္ခဒိန်ဖန်တီးထားရှိခဲ့မှုများသည် ယခုအချိန်ထိခေတ်မီနေသည်။ နေစကြဝဠာဆိုင်ရာ အတွေးအခေါ်များတွင်လည်း ယခုခေတ်နောက်ဆုံးတွေ့ရှိမှုများထက် ပိုမိုပြည့်စုံတိကျနေသည်။ ထို့ပြင် လက်ရှိအခြေအနေအရ မတွေ့နိုင်သေးသော ဒသမမြောက်ဂြိုဟ်ကြီးတစ်လုံးရှိကြောင်းကိုလည်းဖော်ပြထားခဲ့သည်။ မျက်မှောက်ခေတ်တွင် ယင်းဂြိုဟ်ကြီးကြောင့်ပင် ကမ္ဘာကြီးအတွက်စိုးရိမ်သောကဖြစ်စရာများဖြစ်ပေါ်နေရသည်ဟု သိရှိလာခဲ့လျှင်ကားသူတို့၏ အသိပညာအဆင့်အတန်းကို အထင်သေးမိမည်မဟုတ်တော့ပေ။

**ဆူမားရီးယန်း သို့မဟုတ် ဦးခေါင်းအမည်းနှင့်လူမျိုးစုများ**

ဆူမားရီးယန်း(Sumerian)ဟူသော အမည်သည် ယင်းလူမျိုးစုများအား

အခြားသောလူမျိုးစုများမှပေးထားသောအမည်ဖြစ်သည်။ ဆူမားရီးယန်းများကား သူတို့ကိုသူတို့ "ဆက်ဂီဂ" (sag-gi-ga) ဟုခေါ်ဝေါ်ပြီး အဗီပွယ်မှာ ဦးခေါင်းအမည်း နှင့်လူမျိုး (the black-headed people) များဟုခေါ်ဆိုခဲ့သည်။ သူတို့နေထိုင်ရာနယ်မြေ ကိုလည်း "ယဉ်ကျေးသောအရှင်သခင်များ၏နယ်မြေ" (place of the civilized lords) ဟု ခေါ်ဝေါ်ခဲ့ကြသည်။ ယင်းနယ်မြေကား ယူဖရေတီးနှင့် တိုက်ဂရစ်မြစ် (Euphrates and Tigris ) တို့ ဆုံရာမြစ်ဝှမ်းဒေသဝန်းကျင် ပါရှန်ပင်လယ်ကွေ့နေရာ ပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းလူမျိုးတို့၏ကြွင်းကျန်ရစ်သောပစ္စည်းများအားကာဗွန် (၁၄) နည်းဖြင့်

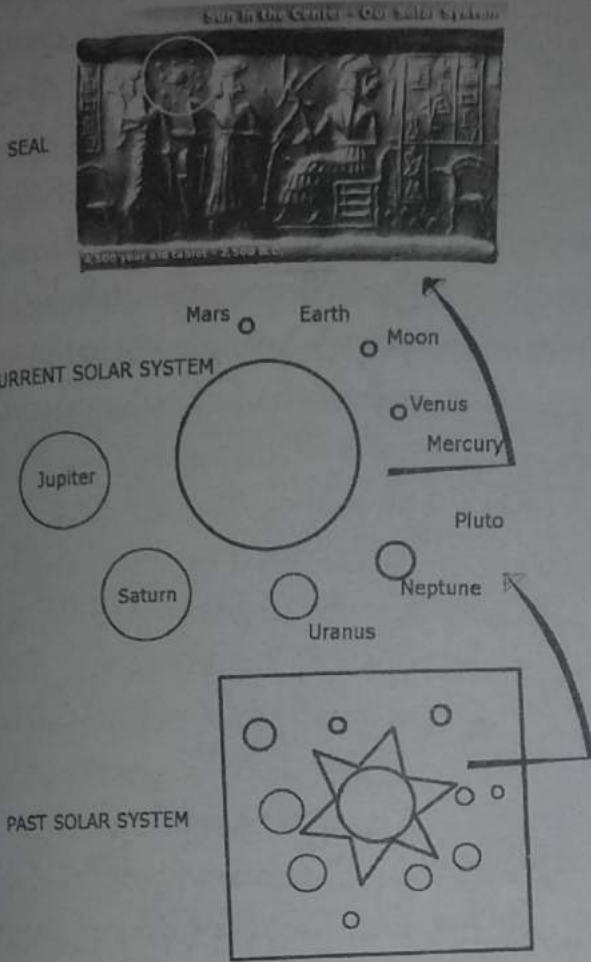


**ဆူမားရီးယန်းတို့၏ယဉ်ကျေးမှုထွန်းကားခဲ့ရာနယ်မြေ**

စစ်ဆေးကြည့်ရာတွင် ခရစ်မပေါ်မီ (၅၂၀၀ မှ ၄၅၀၀) (5200-4500 BC) အတွင်း ထွန်းကားခဲ့သောလူမျိုးစုများဖြစ်ကြပြီး ယင်းတို့၏ယဉ်ကျေးမှု၊ ဘာသာစကား၊ တို့ကောင်းစွာဖွံ့ဖြိုးခဲ့သည်လူမျိုးစုများဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ယင်းလူမျိုးများနှင့် ပတ်သက်သော တူးဖော်မှုများမှရရှိသော ရှေးဟောင်းစာများ၊ ရုပ်တုများနှင့် ရရှိသမျှ သောသမိုင်း အထောက်အထားများအားအခြေပြု၍ ကျွန်ုပ်တို့၏လူသားများသမိုင်းအစ သို့မဟုတ် နေစကြဝဠာ၏သမိုင်းအစကိုတွေ့ရှိရသော အချက်အလက်များနှင့် ကိုက်ညီအောင် ပြန်လည်တည်ဆောက်ကြည့်ပါက အောက်ပါအတိုင်းတွေ့ရှိနိုင်သည်။

**ဆူမားရီးယန်းတို့၏နေစကြဝဠာ**

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းသန်း(၂၀၀)ကဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏နေစကြဝဠာတွင်းရှိ ဂြိုဟ်များ၏တည်ရှိပုံမှာ ယခုကဲ့သို့မဟုတ်ခဲ့ပေ။ နေ၊ မာကျူရီ၊ မားစ်၊ တိုင်းရာမက် (Tiamat)၊ ဂျူပီတာ၊ စေတန်၊ ယူရေးနပ်စ်၊ အမည်မသိ ဂြိုဟ်တစ်လုံး၊ နက်ပကျူးနှင့်၊ ပလူတိုတို့တည်ရှိခဲ့ကြသည်။ အထက်ပါ ဂြိုဟ်ကြီးကိုးလုံးသည် အရံလ (moon) များနှင့်အတူ တည်ရှိခဲ့ကြသည်။ ယင်းဂြိုဟ်များထဲမှ တိုင်းရာမက်ဂြိုဟ်ကြီးသည် ယခုခေတ် ကမ္ဘာကြီးနှစ်လုံးစာခန့် အရွယ်အစားကြီးမား၍ လ များလည်းအများအပြား တည်ရှိခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ကြီးမားသောကုန်းမြေ အစုအဝေးနှစ်ခုနှင့် ရေလည်းတည်ရှိ နေသည်။ ယင်းဂြိုဟ်ကြီးသည် မားစ်နှင့် ဂျူပီတာအကြားတွင်တည်ရှိနေ၍ အောက်ဆီ



နေစကြဝဠာများနှိုင်းယှဉ်မှု

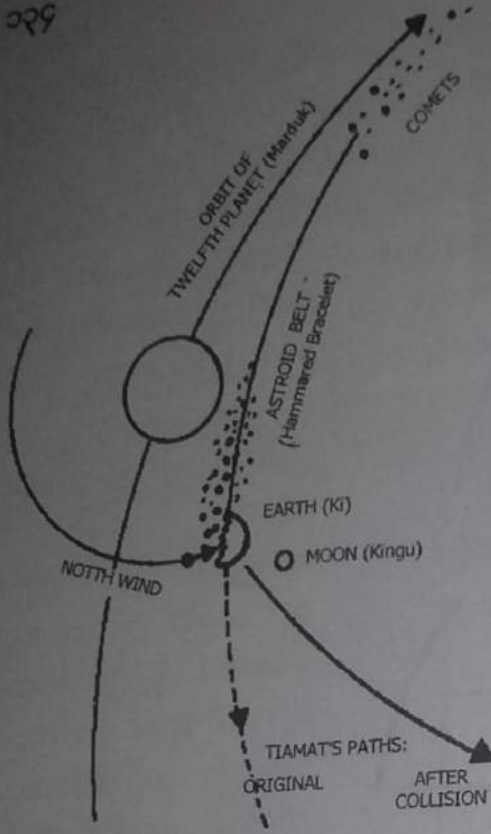
မှာ အိုစီရစ်(Osiris) အမည်ရှိသော ကြယ်ကြီးအား ဗဟိုပြု၍ ဂြိုဟ်များဝန်းရံနေသော စကြဝဠာ နောက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ လှည့်ပတ်နေသော ဂြိုဟ်ကြီးများတွင်နီဘီးရု (Nibiru) အမည်ရှိသော ဂြိုဟ်ကြီးသည်လည်းတစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။ တစ်ခါသော် အိုစီရစ် စကြဝဠာအတွင်းတွင် အလွန်ကြီးကျယ်သော ဂြိုဟ်အချင်းချင်းတိုက်ခိုက်မှု (Cosmic Collapse) တစ်ခုသည် လှည့်ပတ်နေသော ဂြိုဟ်ကြီးများအတွင်းဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ထိုသို့တိုက်ခိုက်မှုအရှိန်ကြောင့်အိုစီရစ်စကြဝဠာအတွင်းရှိနီဘီးရုခေါ်ဂြိုဟ်ကြီးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏နေစကြဝဠာဘက်သို့လမ်းကြောင်းပြောင်းလဲကာရောက်ရှိလာ တော့သည်။



လမ်းကြောင်းပြောင်းလာသည့် နီဘီးရုဂြိုဟ်ကြီး

ဂျင် (Oxygen) ပါဝင်မှုများ သောလေထုလည်းတည်ရှိ နေသည့်အတွက် သက်ရှိ များလည်းဖြစ်ပေါ်တည်ရှိ နေသည်။ ထိုအခါက ဒိုင်နို ဆော (Dinosaurs) ကဲ့သို့ သော ကြီးမားသည့် သက်ရှိ ကြီးများလည်း ထိုဂြိုဟ်ကြီး ပေါ်တွင် ဖြစ်ထွန်းနေသည်။ ထိုအတူ ကမ္ဘာနှင့်အိမ်နီး ချင်းဖြစ်သော အင်္ဂါဂြိုဟ် တွင်လည်း လေထုတည် ရှိနေကာ နို့တိုက်သတ္တဝါ များနှင့် အပင်များလည်း ဖြစ်ထွန်း တည်ရှိနေသည်။ ထိုကဲ့သို့ နေစကြဝဠာ ဖြစ် တည်ရှိနေသည့် နည်းတူ နေ စကြဝဠာနှင့် အလွန်ဝေးကွာ ရာအရပ်တွင် အခြား နေစကြ ဝဠာတစ်ခုသည်လည်း တည် ရှိနေသည်။ ယင်းစကြဝဠာ

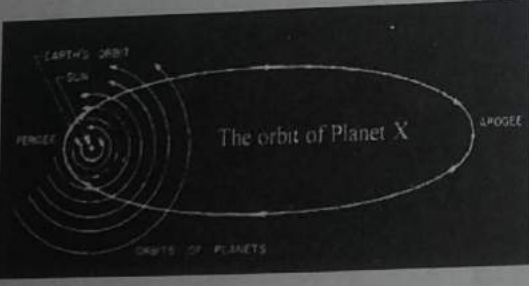
ဝင်လာရောက်ခဲ့သော ဂြိုဟ်ကြီး နီဘီးရုတွင် ကိုယ်ပိုင် လ များလည်း ပါဝင်ခဲ့သည်ဖြစ်ရာ ယင်းတို့ထဲမှ လ တစ်စင်းသည်မားစ်ဂြိုဟ်ကြီးနှင့်ဝင် ရောက်တိုက်မိတော့သည်။ ယင်းသို့ တိုက်မိခြင်းကြောင့် မားစ်သည်လည်း လေထုလွှာဆုံးရှုံးသွားရ၍ ယင်းဂြိုဟ်



**နီဘီးရုဝင်ရောက်လာပုံနှင့်တိုက်မိပုံ**

လည်း ကျွန်ုပ်တို့နေမင်းကြီး၏ ဆွဲငင်အားကို မလွန်ဆန်နိုင်သည့်အတွက် နေစကြဝဠာအပါအဝင်ဂြိုဟ်ကြီးတစ်ခုအဖြစ်ရောက်ရှိသွားကာ နေကြီးအားနှစ်ပေါင်း (၃၆၀၀) လျှင် တစ်ပတ်ကျ ရှည်လျားသည့် အီလစ်ပုံလမ်းကြောင်းဖြင့် လှည့်ပတ်တည်ရှိနေခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့နေစကြဝဠာသည် ဂြိုဟ်ကြီးကိုးလုံး လှည့်ပတ်နေခြင်းမဟုတ်ဘဲ ဆူမားရီးယန်းတို့၏ အယူအဆအရဂြိုဟ်ကြီး ဆယ်လုံးသည်ယင်းတို့၏လများနှင့်အတူ လှည့်ပတ်တည်ရှိနေသည်။ ယင်းတို့မှာ မာကျူရီ၊ ကမ္ဘာ၊ အင်္ဂါဂြိုဟ်၊ ဂြိုဟ်ပဲခါးပတ်၊ ဂျူပီတာ၊ စေတနံ၊ ယူရေးနပ်စ်၊ နီဘီးရု

ပေါ်တွင်ဖြစ်ထွန်းတည်ရှိနေသော သက်ရှိများနှင့်အပင်များ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ ထို့အတူ နီဘီးရုဂြိုဟ်ကြီးသည်လည်း တိုင်းရားမက်ဂြိုဟ်ကြီးနှင့် ဝင်ရောက်တိုက်မိပြန်သည်။ သို့အတွက် တိုင်းရားမက်ဂြိုဟ်ကြီးမှာလည်း အစိတ်အပိုင်း နှစ်ခုကွဲထွက်သွားကာ တစ်ခုသည် အစိတ်စိတ်အမြွှာမြွှာကွဲကြွေမားစ်နှင့် ဂျူပီတာဂြိုဟ်ကြီးအကြားတွင်ဂြိုဟ်ပဲခါးပတ်အဖြစ်ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ အခြားတစ်ခုမှာကမ္ဘာဂြိုဟ်ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ ထိုတိုက်ခိုက်မှုကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင်ဖြစ်ထွန်းနေသော သက်ရှိအများစုခိုင်နီဆော (Dinosaur) များလည်း မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်သွားခဲ့ရသည်။ နေစကြဝဠာအတွင်းဝင်ရောက်လာသော ဂြိုဟ်ကြီးနီဘီးရုမှာ



**နီဘီးရုဂြိုဟ်ပတ်လမ်း**

ဖြစ်သည့် နီဘီးရုသည် ခေတ်ပြိုင်အခြားလူမျိုးစုများ၏ ရှေးဟောင်းစာပေများတွင်လည်း နာမည်အမျိုးမျိုးနှင့် ပါဝင်နေသည်။ သို့သော် ဆိုမားရီးယန်းတို့သည် နေစကြဝဠာ၏ သမိုင်းကြောင်းကိုသာဖော်ပြခဲ့ခြင်းမဟုတ်ဘဲ လူသားများ၏သမိုင်းကြောင်းကိုလည်း ဖော်ပြခဲ့သည်။ ယင်းဖော်ပြထားချက်တို့အားစုစည်း၍ ပြန်လည်တည်ဆောက်

နက်ပကျူးနှင့် ပလူတိုတို့ ဖြစ်ကြသည်။ အထက်ဖော်ပြပါနေစကြဝဠာတည်နေပုံတို့သည် ဆူမားရီးယန်းလူမျိုးစုများ၏ မှတ်တမ်းမှတ်ရာ၊ သမိုင်းအထောက်အထားများအပေါ်တွင် မူတည်၍ ပြန်လည်တည်ဆောက်ထားသော နေစကြဝဠာ၏ရာဇဝင်ပင်ဖြစ်သည်။ ထိုဒေသမြောက်ဂြိုဟ်ကြီး

ထားသော အယူအဆတို့ကို ဖော်ပြရမည်ဆိုလျှင် -

လူသားတို့၏ သမိုင်းအစ

အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်း နှစ်ပေါင်း ၃၆၀၀ လျှင်တစ်ပတ်ကျနေကို လှည့်ပတ်နေသော ဂြိုဟ်ကြီးနီဘီးရသည် နေစကြဝဠာသို့ လာရောက်ခဲ့သည့် တစ်ခုသော အခေါက်တွင်ကား သက်တမ်းအားဖြင့် နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ အသက်ရှည်ကြပြီး အသိဉာဏ်ပညာ သို့မဟုတ် သိပ္ပံပညာအားဖြင့် အလွန်အဆင့်မြင့်လှသော ဂြိုဟ်သား (Alien) တစ်စုကို သယ်ဆောင် ရောက်ရှိလာခဲ့သည်ဆိုသည်။ ယင်းဂြိုဟ်သားများသည် ကျွန်ုပ်တို့အိမ်နီးချင်း ဆီးရီးယပ်စ် (Sirius) ခေါ် ကြယ်ကြီးရှိ ဂြိုဟ်တစ်ခုမှ ဂြိုဟ်သား



ကမ္ဘာမြေသို့ အန်နန်နာကိုတို့ ရောက်ရှိလာခြင်းကို ဖော်ပြနေသောပုံများ များဖြစ်ပြီး အာကာသတွင်းတစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ ဂြိုဟ်ကြီးများကို အာကာသယာဉ်များ သဖွယ်စီးနင်းရင်းသွားလာနေကြသူများ ဖြစ်ကြသည်။ ၎င်းတို့သည် နီဘီးရ ဂြိုဟ်ကြီးနှင့် နေကြီးတစ်ပတ်ခရီးနှင့် နေစဉ်အတွင်း သူတို့ဂြိုဟ်ကြီး၏ လိုအပ်ချက်များအရ အဖိုးထိုက်တန်သော သတ္တုပစ္စည်းများ ရှာဖွေရန် ကမ္ဘာမြေသို့ ရောက်ရှိလာကြခြင်းဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ ဆင်းသက်ခဲ့ပြီးနောက် အလိုရှိသော သတ္တုပစ္စည်းများ ရှိကြောင်း သိရှိရသောအခါ ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် နေထိုင်လျက် သတ္တုများ တူးဖော်ရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုအဖွဲ့တွင် အန်နန်နာကို (Annunaki) ဟူသော ခေါင်းဆောင် ဂြိုဟ်သားများနှင့် အယ်လ်ဂီဂီ (Igigi) ခေါ် လက်အောက်ခံအလုပ် သမား ဂြိုဟ်သားများ ပါဝင်ကြသည်။ အခြေချနေထိုင်ရန် ဆုံးဖြတ်ပြီးသောအခါ သူတို့သည် အန်နန်နာကို ဂြိုဟ်သားသုံးဦးအား ခေါင်းဆောင်အဖြစ် တင်မြှောက်ခဲ့ကြသည်။ ယင်းသုံးဦးတို့အား နတ်မင်းကြီးသုံးပါး (The triad of Gods) ဟု ဆိုမားရီးယန်းတို့၏ ကျူနီဖောင်းစာများတွင် ဖော်ပြထားခဲ့သည်။ ယင်းနတ်မင်းကြီးသုံးပါးတို့မှာ အဲနု (Anu)၊ အဲန်လီ (Enlil)၊ နှင့် အဲန်ကီ (Enki) တို့ဖြစ်ကြသည်။ ထို့နောက်



ပထမဦးဆုံးလူသားဖန်တီးမှု (အသက်သစ်ပင်) ဒီအန်နီအေဖွဲ့စည်းမှုဟု ပညာရှင်များယူဆကြသည်

သည် သူတို့ခေါင်းဆောင်အားသူတို့မလုပ်ကိုင်လိုသောအလုပ်များကို လုပ်နိုင်သောကျွန် (Slave) တစ်မျိုးအားဖန်တီးပေးရန် သူတို့၏ခေါင်းဆောင်အဲန်ကီအား တောင်းဆိုခဲ့သည်။ အဲန်ကီကား အလွန်တော်သော သိပ္ပံပညာရှင်တစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ အဲန်ကီသည် သူတို့၏မျိုးဗီဇ (Genes) နှင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် စတင်ဖြစ်ပေါ်နေသော သက်ရှိများ၏မျိုးဗီဇတို့ကို ပေါင်းစပ်စေ၍ လုလု (Lulu) ဟုခေါ်သော ကျွန်အလုပ်သမား တစ်မျိုးကို ဖန်တီးခဲ့သည်။ ယင်းဖန်တီးမှုတွင် ချို့ယွင်းချက်တစ်ခုကား ရှိနေခဲ့သည်။ ချို့ယွင်းချက်မှာဖန်တီးထားသော လုလုခေါ်ကျွန်များသည် မိမိတို့ကိုယ်တိုင်မျိုးပွားခြင်းကိုမဆောင်ရွက်နိုင်ကြခြင်းဖြစ်သည်။

မိမိကိုယ်တိုင်မျိုးပွားနိုင်သောလူသားနှင့်လ

သို့အတွက် အဲန်ကီသည် သူ၏မိဖုရား နင်ဟားဆက် (Ninhursag) အကူအညီဖြင့် မိမိဘာသာမျိုးပွားနိုင်၍ အသိဉာဏ်ရှိသောမျိုးနွယ်သစ်တစ်ခုကို မျိုးဗီဇအင်ဂျင်နီယာနည်းဖြင့် ထပ်မံဖန်တီးနိုင်ခဲ့သည်။ ယင်းမျိုးနွယ်စုသည်ကား (Human being) လူသားမျိုးနွယ်စုပင်ဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်ကဖန်တီးခဲ့သော လူသားမျိုးနွယ်တို့မှာ အရွယ်အစားအားဖြင့်ကြီးမားလှပြီး သက်တမ်းလည်း သိန်းဂဏန်းအထိ အသက်ရှင်သန်နိုင်ခဲ့ကြသည်။ ထို့နောက်တွင်လူသားမျိုးနွယ်စုများပွားများလာကြပြီး ကမ္ဘာအရပ်ရပ်သို့ ပျံ့နှံ့ရောက်ရှိလာကြသည်။ ထိုအခါ အန်နီနီနီကီတို့မှ လူသားများနှင့် ဆက်ဆံမှုပိုမိုအဆင်ပြေစေရန်အတွက် မြို့ပြအိမ်ရာများတည်ထောင်စေပြီး အုပ်ချုပ်မည့်ဘုရင်စနစ်ကိုလည်း ထူထောင်စေခဲ့ကြသည်။ ထိုအချိန်အထိလည်း နီဘီးရုဂြိုဟ်ကြီးမှာကား ပုံမှန်လှည့်ပတ်လျက်ရှိ နေခဲ့သည်။ သို့သော် ခရစ်မပေါ်မီနှစ်ပေါင်း ၇၀၀၀၀ ခန့်တွင်ကား နီဘီးရု ဂြိုဟ်ကြီး၏ဝန်းကျင်တွင် ဂြိုဟ်အချင်းချင်း တိုက်ခတ်မှုများ တစ်ဖန်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပြန်သည်။ ထို့ကြောင့် ဂြိုဟ်ကြီးသည် ပုံမှန်လမ်းကြောင်းမှသွေဖည်ကာ အန်နီနီနီကီတို့ မမျှော်လင့်သော ကမ္ဘာနှင့်အနီးဆုံးပတ်လမ်းမှ ဝင်ရောက်လာခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဂြိုဟ်ကြီး၏

အန်နီနီနီကီတို့အားအုပ်ချုပ်ရန် နတ်မင်းကြီး(၁၂) ပါးကိုလည်းထပ်မံရွေးချယ်ခဲ့ပြန်သည်။ ဤသို့ကမ္ဘာပေါ်တွင်နှစ်ပေါင်းမြောက်မြားစွာနေထိုင်ခဲ့ကြသည်။ နီဘီးရုဂြိုဟ်ကြီးမှာလည်းနှစ်ပေါင်း (၃၆၀၀) ကြာတိုင်း နေကြီးအား တစ်ပတ်ပြည့်ပုံမှန်လှည့်ပတ်လျက်ရှိသည်။ သို့သော် ခရစ်မပေါ်မီ နှစ်ပေါင်း (၃၅၀၀၀၀) အချိန်တွင်ကား အယ်လ်ဂီဂီခေါ်အလုပ်သမားဂြိုဟ်သားများ



ဂြိုဟ်ကြီး၏ကြီးမားသောဆွဲငင်အားကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင်ရေလွှမ်းမိုးမှုဖြစ်ပုံ

ဆွဲအားကြောင့် ရေလွှမ်းမိုးမှု အကြီးအကျယ်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ဤသည်ကိုလည်း သမ္မာကျမ်းစာ များတွင်ဖော်ပြထားရှိခဲ့သည်။ ဝင်ရောက်လာသောလမ်းကြောင်း မှာလည်း ဂြိုဟ်ပဲခါးပတ်ကိုဖြတ် ကျော် ဝင်ရောက်လာသည့်အတွက် နီဘီးရု၏ ကိုယ်ပိုင်လတစ်စင်းသည် ဂြိုဟ်ပဲများနှင့် တိုက်မိကာဆုံးရှုံးခဲ့၍ ယင်းဆုံးရှုံးသွားသော လ သည်

ကမ္ဘာ၏ ဆွဲငင်မှုစက်ကွင်းအတွင်းမှ မလွတ်မြောက်နိုင်ဘဲ ကမ္ဘာ၏အရံဂြိုဟ် လ အဖြစ်ရောက်ရှိခဲ့သည်။

**သူတို့ပြန်ကြပြီ**

ထိုကဲ့သို့ ကမ္ဘာတွင်အရံဂြိုဟ်အဖြစ်ရောက်ရှိလာသော လ ကြောင့် ကမ္ဘာ လေထုသည်လည်း အပြောင်းအလဲများဖြစ်ကာ လူများ၏သက်တမ်းသည်လည်း တဖြည်းဖြည်းတိုလာခဲ့သည်။ ထို့နောက်တွင်ကား အာနန်နာကီတို့နှင့် လူသားမျိုး နွယ်စုများပေါင်းဖက်မိကြကာ ကပြားမျိုးနွယ်စုများပေါ်ပေါက်လာပြီး အာနန်နာကီတို့၏



**ဆူမားရီးယန်းတို့၏နတ်ဘုရား**

မျိုးဆက် တို့ လည်းများပြားလာကြကာ မျိုးစုံသောမြို့ပြနိုင်ငံများဖြစ်ပေါ်လာကြ၍ အချင်းချင်းစစ်မက်ဖြစ်ပွားမှုများလည်းဖြစ်ပေါ် လာခဲ့သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် နီဘီးရုဂြိုဟ် ကြီး တစ်ပတ်ပြန်လာချိန်ဖြစ်သော ခရစ်မပေါ်မီ ၆၃၉တွင် ဆူမားရီးယန်းတို့ယူဆထားခဲ့ကြ သောဘုရားများ သို့မဟုတ် အန်နန်နာကီ မျိုးနွယ်စုတို့သည် ဂြိုဟ်ကြီးပေါ်သို့ပြန်သွားခဲ့ကြပြီး ဤကမ္ဘာမှထွက်ခွာသွားခဲ့ကြသည်။ သို့အတွက် ကြောင့် နောက်တစ်ကျော့နီဘီးရုဂြိုဟ်ကြီး ပြန်လာချိန်သည် ခရစ်နှစ် ၂၀၃၈ ခုနှစ်ဖြစ်၍ ဂြိုဟ်ကြီးပေါ်တွင် တစ်ချိန်ကဆူမားရီးယန်းတို့၏ နတ်မင်းကြီးများအဖြစ်ဖော်ပြခဲ့သော အန်နန် နာကီ ဂြိုဟ်သား (Alien) များလည်း

ယင်းဂြိုဟ်ကြီးပေါ်တွင်တည်ရှိနေကြ၍ဂြိုဟ်ကြီးနှင့်အတူလိုက်ပါလာတော့မည်ဖြစ်သည်။ အထက်ပါဖော်ပြချက်တို့သည်ကား ဆူမားရီးယန်းမျိုးနွယ်စုများ၏ လွန်ခဲ့ သော နှစ်ပေါင်း ၆၀၀၀ ခန့်က မှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့ကြသည့် အမှတ်အသားများကို စုစည်းလျက် သမိုင်းတစ်စောင်အဖြစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ထားချက်များမှ ထုတ်နုတ် တင်ပြထားခြင်းဖြစ်သည်။ ဆူမားရီးယန်းတို့၏ ရုပ်တုများဆွဲသားချက်များတွင် ယခုခေတ်



စာနယ်ဇင်းများတွင်ဖော်ပြထားသည့် ဂြိုဟ်သားများနှင့် အလွန်ပင်ဆင်တူသည့် ရုပ်တုများကိုလည်းတွေ့ရသည်။

**ယနေ့ခေတ်နေ့စကြဝဠာနှင့် ပလက်နက်အိပ်ကိတ်စ်**

အတိတ်သမိုင်းကြောင်းတို့မှအဖြစ်အပျက်များအပြီးတွင် ယခုခေတ်နေ့စကြဝဠာနှင့် ပတ်သက်သောလေ့လာတွေ့ရှိမှုများကို ဆက်လက်ဖော်ပြပါမည်။ ယခုခေတ်နေ့စကြဝဠာဆိုင်ရာအချက်အလက်များတွင် နေကိုလှည့်ပတ်လျက် ကမ္ဘာအပါအဝင်ဂြိုဟ်ကြီး ကိုးလုံးရှိကြောင်းအထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ဆူးမားရီးယန်းတို့ခေတ်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော နတ်မင်းကြီးများနေထိုင်ရာ နီဘီးရီဂြိုဟ်ကြီးကား ယခုခေတ်အသိပညာများအရ နေ့စကြဝဠာမှပျောက်ကွယ်လျက်ရှိသည်။ သို့သော်ယခုနောက်ဆုံးတွေ့ရှိချက်များအရ ဆူးမားရီးယန်းတို့၏ မှတ်တမ်းများမှန်ကန်နေသည်ဟု ယူဆရမည်ကဲ့သို့ ဖြစ်နေပြီဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ ဒသမမြောက်ဂြိုဟ်ဟုယူဆရသော အာကာသရုပ်ဝတ္ထုတစ်ခုအား ပလူတိုဂြိုဟ်ပတ်လမ်းအပြင်ဘက်တွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းဂြိုဟ်ကြီးအားလည်းယခုထက်တိုင်အမည်မပေးရသေးသော်လည်း ယာယီအားဖြင့် ပလက်နက်အိပ်ကိတ်စ် (Planet X) ဟု သတ်မှတ်ထားကြသည်။

အခြားအမည်အားဖြင့် 2003 UB313 ဟုလည်း ဖော်ပြထားသည်။ ၂၀၀၅ ခုနှစ် ဇူလိုင် (၂၉) ရက်နေ့ နာဆာအဖွဲ့မှ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်များအရ ယင်းဂြိုဟ်သည် သည် နေနှင့်ကမ္ဘာဂြိုဟ်အကွာအဝေး၏ (၉၇) ဆကျော်ဝေးကွာသည့်နေရာတွင် တည်ရှိနေပြီး ဖြည်းညင်းစွာရွေ့လျားလျက်ရှိသည်ဆို၏။ ယင်းဂြိုဟ်ကြီး၏မမာဏသည်



**ပလက်နက်အိပ်ကိတ်စ်အား မြင်ရသည်ပုံ**

ဂျူပီတာဂြိုဟ်ထက် အနည်းငယ်သေး၍ ခြပ်ထုအားဖြင့်ကား ဂျူပီတာဂြိုဟ်ထက် သုံးဆမျှလေးလံနေကြောင်း ဖော်ပြချက်များလည်းရှိသည်။ ဆူးမားရီးယန်း အကြောင်းလေ့လာထားသူများကမူ ယင်းဂြိုဟ်သစ်သည် နီဘီးရီဂြိုဟ်ကြီးသာဖြစ်ရမည်ဟုတစ်ထစ်ချယူဆထားလျက်ရှိကြသည်။ နာဆာအဖွဲ့ကမူ ယင်းဂြိုဟ်ကြီးအကြောင်းနှင့် ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်ထုတ်ပြန်ခြင်းများမရှိသေးပေ။ သို့သော်လက်ရှိတွေ့ရှိချက်များအရ ယင်းသည် အလွန်ရှည်လျားသော ဂြိုဟ်ပတ်လမ်းတစ်ခုရှိနေပြီး ယင်းဂြိုဟ်ပတ်လမ်းသည်နေ့စကြဝဠာအတွင်းအခြားဂြိုဟ်ပတ်လမ်းများနှင့်မတူဘဲ ကြယ်တံခွန် (comet) တစ်ခု၏ပတ်လမ်းနှင့်တူလျက်ရှိသည်ကိုကားဖော်ပြချက်များရှိနေသည်။

သို့အတွက် ယင်းဂြိုဟ်ကြီးသည် အများယူဆထားသကဲ့သို့ နီဘီးရုခေါ်ကျွန်းပုံတို့ နေစကြဝဠာမှာ နှစ်ပေါင်း (၃၆၀၀) လျှင် တစ်ကြိမ် လှည့်ပတ်လျက်ရှိသောဂြိုဟ် ကြီးဖြစ်ခဲ့လျှင်ကား ကျွန်ုပ်တို့ကမ္ဘာမြေ၏ကံကြမ္မာကား အလွန်ပင်စိုးရိမ်စရာဖြစ်လာခဲ့ ပြီဖြစ်သည်။ ယင်းအပေါ်တွင် ဂြိုဟ်သားများပါလာမည်၊ မပါလာမည်ကို ခေတ္တထား၍

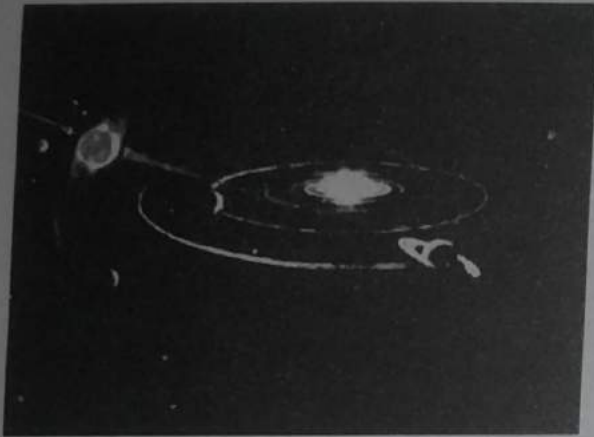


နီဘီးရုကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကပ်ဘေးကြီးကျရောက်ပုံပန်းချီကား

စကြဝဠာတွင်ဖြစ်ပေါ်တည်ရှိနေသော သဘာဝနိယာမများအလိုအရပင် ကမ္ဘာဂြိုဟ်အားကြီးစွာသော ကပ်ကြီး ဆိုက်ရောက်တော့မည် မှာ အသေအချာပင်ဖြစ်သည်။ ခြပ်ထုအားဖြင့် အလွန်ကြီးမား သောဂြိုဟ်ကြီးတစ်ခုကမ္ဘာ အနီး သို့ ချဉ်းကပ်လာခဲ့သော် ကမ္ဘာမြေ ပေါ်သို့ မူလနေကြီး၏ဆွဲအားနှင့် နီဘီးရုဆွဲအားတို့တစ်ပြိုင်နက် တည်း သက်ရောက်ပေလိမ့်မည်။ ထိုအခါတွင် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရာသီ ဥတု ပြောင်းလဲမှုများ ကြီးစွာဖြစ် ပေါ်ရုံမျှမက မိတာထောင်ကျော် ရှိသော လူသတ်လှိုင်းများဖြစ်ပေါ်

ကာ ကမ်းခြေဒေသများပေါ်သို့ ရိုက်ခတ်ပေလိမ့်မည်။ မြေဆွဲအားများကြောင့် မီးတောင်များမှာလည်း အများအပြားပေါက်ကွဲကြ၍ မြေကမ္ဘာသည် ငတ်မွတ်ခေါင်းပါး သည့်ဘေးနှင့်အကြီးအကျယ်ကြုံတွေ့ရတော့မည်ဖြစ်သည်။ တွက်ချက်မှုများအရ လူသားမျိုးနွယ်များ၏ (၈၀) ရာခိုင်နှုန်းခန့်ပင်သေကျေပျက်စီးကြရမည်ဆိုသည်။ ထို့ပြင် ဆွဲအားများတစ်ပြိုင်နက်တည်းသက်ရောက်မှုကြောင့် ကမ္ဘာ့ ဝင်ရိုးစွန်းများတိမ်းစောင်းသွားနိုင်သည့်အပြင် ကမ္ဘာကြီးလည်ပတ်နေမှုမှာလည်း သုံး ရက်ခန့် ရပ်ဆိုင်းသွားနိုင်သည်ဆိုသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ကမ္ဘာကြီးသည်လည်ပတ်မှု မရှိဘဲလုံးဝရပ်ဆိုင်းသွားမည်ဖြစ်သည့်အတွက် နေဖြစ်နေသောအခြမ်းသည် တစ်ဆက် တည်း နေ့ချည်းသုံးရက်ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်နေမည်ဖြစ်ပြီး ညဖြစ်နေသောအခြမ်းမှာ လည်း သုံးရက်ဆက်တိုက်ညဖြစ်နေမည်ဖြစ်သည်။ နီဘီးရု ကမ္ဘာမှဝေးရာသို့ ထွက်ခွာ သွားချိန်တွင် ဤကမ္ဘာကြီးကားမည်သည့်အဖြစ်မျိုးနှင့်ကျန်ရစ်မည်ကိုပင် မမှန်းဆ နိုင်တော့ပေ။ ဖြစ်လာမည်မှာ သေချာရေရာမှုမရှိသေးသော်လည်း အင်တာနက် ဝက်ဘ် ဆိုက် (Internet website) များတွင်ကားဂြိုဟ်ကြီးဖြစ်သွားချိန်တွင် အသက်ဘေးမှ လွတ်ကင်းအောင်မည်သို့ နေထိုင်ရမည်။ ရပ်တန့်သွားပါကလည်းမည်သည့် နေရာများ သည် မည်ကဲ့သို့ဖြစ်မည်ဆိုသည်ကို ဖော်ပြထားသည်များကိုလည်းတွေ့မြင်နေရသည်။ တဖန် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့် ရုရှားနိုင်ငံတို့မှလည်း မြေအောက်တွင်မြို့တော်ကြီး များတည်ဆောက်နေကြသည်ဟူသော ကောလာဟာလများ မှာလည်း ပေါ်ထွက်လျက် ရှိသည်။ ထို့ပြင်နီဘီးရုကြီးသည် ကမ္ဘာကိုလာရောက်စဉ်ကြိုတင် သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိဘဲ

အနားနီးရောက်မှမြင်တွေ့ရမည်ဟု ဖော်ပြချက်များလည်းရှိသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ထိုဂြိုဟ်ကြီးသည် မြေကမ္ဘာသို့လာရောက်စဉ်တွင် နက္ခတ်ပညာရှင်များ မမြင်နိုင်သောနေရာ (Blind spot) မှလာရောက်မည် ဖြစ်သောကြောင့်ဟုလည်း



ဖော်ပြချက်များရှိနေသည်။ ယင်းနေရာသည်ကား ကမ္ဘာတောင်ဝင်ဂိုးစွန်းမှ အောက်ဘက်ကျသောနေရာဖြစ်သည်ဆိုသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုမှထိုဂြိုဟ်ကြီးရောက်ရှိလာခြင်းကိုကြိုတင်သိမြင်နိုင်ရန်တောင်ဝင်ဂိုးစွန်းတွင် နက္ခတ်တာရာစခန်းကြီးတစ်ခုအား အကြီးအကျယ် တည်ဆောက်လျက်ရှိကြောင်းလည်းသိရှိရသည်။

**နီဘီးရူဂြိုဟ်ကြီးဝင်ရောက်လာပုံ**

မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ နီဘီးရူ ခေါ် ဂြိုဟ်ကြီးအကြောင်းသည်လည်း အထက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များနှင့်တူညီစွာပင် ရှေးဟောင်းစာပေများတွင်နာမည်အမျိုးမျိုးနှင့်တည်ရှိခဲ့သည်မှာလည်း အမှန်ပင်ဖြစ်သည်။ ယခုခေတ်ကဲ့သို့ သိပ္ပံပညာထွန်းကားသည်အချိန်တွင်ရှိသည့် ရှာဖွေတွေ့ရှိချက်များမှာလည်း အထက်ပါဂြိုဟ်ကြီးရှိခဲ့ကြောင်းအထောက်အထားများအဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာနေပြီဖြစ်သည်။ ထိုပြင် လေ့လာသူများ၏တွက်ချက်မှုများအရလည်း ၂၀၃၈ ခုနှစ်သည် နီဘီးရူဂြိုဟ်ကြီး၏ တစ်ပတ်ပြန်လည်လာမည့်အချိန်ဖြစ်သည်။ ထိုပြင် ပြင်သစ်လူမျိုးအကြားအမြင်ဆရာကြီး နော်စထရာဒါမတ် (Nostradamus) ကလည်း လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ငါးရာကျော်ခန့်ကတည်းက ယခုရာစုနှစ်အတွင်း အာကာသရုပ်ဝတ္ထုတစ်ခုကမ္ဘာသို့လာရောက်မည်ဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဘေးအန္တရာယ်များလည်းဖြစ်ပေါ်လာမည်ဟူသော ကြိုတင်ဟောကိန်းများလည်း တည်ရှိနေသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ဒေသမြောက်ဂြိုဟ်ကြီး၏ အန္တရာယ်သည် ကမ္ဘာသို့ကျရောက်လာနိုင်စရာအကြောင်းများက အင်တာနက်ဝက်ဘ်ဆိုက်များနှင့် ယင်းဂြိုဟ်ကြီးအကြောင်း ရေးသားထားသော စာအုပ်များမှာလည်း ကမ္ဘာတစ်လွှား အမြောက်အမြားပင်ရှိနေသည်။ သို့သော်ယင်းဖြစ်ရပ်များ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြင်း ရှိမရှိ ဆုံးဖြတ်ချက်ချရန်အတွက်မူ စာရှုသူများအတွက်ချန်လှပ်ထားခဲ့ပါသည်။

**မှီငြမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- Return To The Stars written by Erich Von Daniken
- 12th Planets written by Zecharia Sitchin
- en.wikipedia.org/wiki/Planets\_beyond\_Neptun

# ကြယ်တရာများ၏ကလေးငယ် (Starchild)



## အထီးကျန်မဟုတ်သောလူသား

တစ်ခါက စကြဝဠာအတွင်းလူသားများမှလွဲ၍ သက်ရှိများ အခြားဂြိုဟ်ကမ္ဘာတို့၌ရှိနိုင်မရှိနိုင်ဟူသော အယူအဆနှင့်ပတ်သက်၍ ပညာရှင်တစ်ယောက်၏အဆိုအမိန့်တစ်ခုကို မှတ်သားဖူးခဲ့သည်။ ပညာရှင်က “စကြဝဠာတစ်ခွင်လုံး၌ မြေကမ္ဘာတစ်ခုတည်း၌သာသက်ရှိများတည်ရှိနေသည်ဟူသည့် အယူအဆသည်။ မှန်ညက်နေအောင်ထွန်ယက်ထားသည့် မြေဩဇာကောင်းလှသည့်ယာမြေတစ်ကွက်အတွင်း အောင်မြင်ဖြစ်ထွန်းနေသောပြောင်းစေ့များစိုက်ပျိုးရာတွင် တစ်ပင်တည်းသာ ပေါက်သည်” ဟူသည့်အဆိုကဲ့သို့ အဓိပ္ပာယ်မဲ့လှသောအယူအဆဖြစ်သည်ဟုဆိုခဲ့သည်။ သို့သော် ယင်းအဆိုကိုကိုက်ညီနိုင်ရန်အတွက် စကြဝဠာအတွင်း သက်ရှိရှာပုံတော်သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ငါးဆယ်ခန့်မှ စတင်ကာယခုထက်တိုင် ရှာနေဆဲဖြစ်သည်။ သို့သော် တခြားကမ္ဘာမှ ဂြိုဟ်သားများနှင့်ပတ်သက်သော ဖြစ်ရပ်များကား ဟိုစတဒီတစ်ဖြင့် ဖြစ်ပေါ်နေလျက်ရှိသည်။ ပန်းကန်ပြားပျံ (UFO) သတင်းများ၊ ဟိုမှာသည်မှာပန်းကန်ပြားပျံပျက်ကျသည်ဆိုသည့်သတင်းများ၊ ပန်းကန်ပြားပျံပေါ်မှဂြိုဟ်သားများဆင်းသက်လာပြီး လူသားများကိုဖမ်းခေါ်ကာ စမ်းသပ်မှုများပြုလုပ်သည့်သတင်းများ၊ တခါတရံတွင် ဂြိုဟ်သားများသည် လူသား မိန်းမများအားလည်း ဖမ်းဆီးသွားခြင်းများပင်ပါဝင်သောသတင်းများကတော့တစ်စ နှစ်စထွက်ပေါ်နေဆဲဖြစ်သည်။ သို့သော် ဂြိုဟ်သားများအမှန် စင်စစ်ဖြစ်ပါသည်ဟု ကမ္ဘာသို့ကြေညာနိုင်သည့် သက်သေသာဓကများကား ရှားပါးလှချေသည်။ စဉ်းစားစရာအချက်တစ်ခုမှာကား ပန်းကန်ပြားပျံကိုမြင်တွေ့လိုက်ရသူများတွင်လူရှိသေ၊ ရှင်ရှိသေပုဂ္ဂိုလ်များလည်း ပါဝင်လျက်ရှိခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

ယင်းကဲ့သို့သော အဖြစ်အပျက်ပေါင်းများစွာထဲမှ ဂြိုဟ်ဘားများနှင့် ပတ်သက်နေသည်ဟု အဖြေထွက်နေသော အဖြစ်အပျက်တစ်ခုသည် မကြာသေးမီကာလအတွင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ ထိုဖြစ်စဉ်သည်ကား လူသားတို့နှင့် အခြားကမ္ဘာမှ အသိဉာဏ်ရှိသော သတ္တဝါ (Alien) တို့၏ ဆက်သွယ်မှုကိုထင်ရှားသော အထောက်အထားများပေးနိုင်သောဖြစ်ရပ်တစ်ခုလည်းဖြစ်ပေသည်။

**ထူးဆန်းစွာတွေ့ရသောအရိုးစုတစ်ခု**

လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၆၀) ကျော် (၇၀) ခန့်ကဖြစ်သည်။ အမေရိကန် မိန်းကလေးငယ်တစ်ဦးသည်သူ၏မိဘများနှင့် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၏ကျေးလက်ဒေသရှိ ရွာငယ်တစ်ခုသို့ အလည်အပတ်ရောက်ရှိနေချိန်ဖြစ်သည်။ ထိုကျေးရွာကလေးသည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၏မြို့တစ်မြို့ဖြစ်သော ချီဝားဝား (Chihuahua) မြို့၏အနောက်တောင်ဘက် မိုင် (၁၀၀) ခန့်အကွာတွင်တည်ရှိနေသည်။ ထိုရွာကလေး၏အနီးအနားတွင် မိုင်းတွင်းများ၊ လိုဏ်ခေါင်းများလည်း အမြောက်အမြားပင်ရှိသည်။ မိန်းကလေးငယ်အား ထိုနေရာဒေသများသို့ မသွားရောက်ရန် တားမြစ်ထားသော်လည်း ဆယ်ကျော်သက်တို့၏ သဘာဝအတိုင်း တားမြစ်ထားသည်ကို မနာခံဘဲ မိုင်းတွင်းများ၊ လိုဏ်ခေါင်းများအနံ့သွားရောက်လည်ပတ်လေတော့သည်။



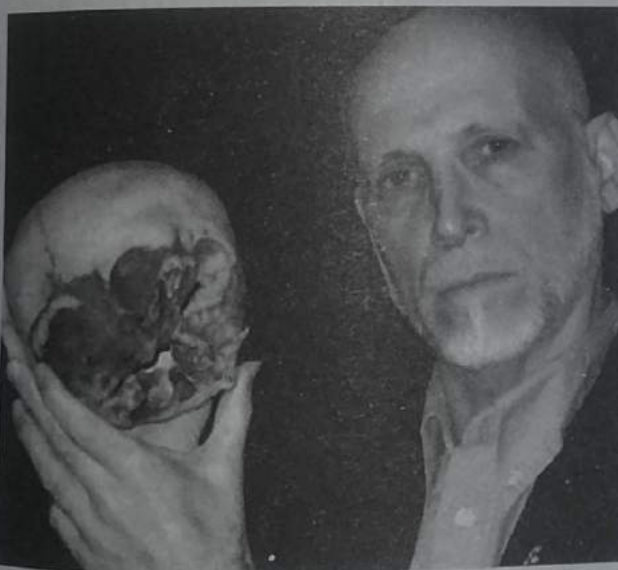
**လူသားဦးခေါင်းခွံနှင့် ထူးဆန်းသည့်ဦးခေါင်းခွံ**

လှည့်ပတ်သွားလာ နေစဉ်အတွင်း တစ်ခုသောမိုင်းတွင်းလိုဏ်ခေါင်း၏အဆုံးမြေပြင်ပေါ်တွင် လူရိုးစုအပြည့်အစုံတစ်ခုကိုတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ယင်းအရိုးစုမှာလူသားတစ်ဦး၏အရိုးစုဖြစ်သော်လည်း ထူးခြားသည့်အချက်မှာ မြေပြင်အောက်မှ သာမန်ပုံသဏ္ဍာန်နှင့်မတူသောအရိုးစုငယ်တစ်ခုသည် ထိုးထွက်လျက်ရှိပြီး မြေပြင်ပေါ်တွင်ရှိနေသည့် အရိုးစု၏လက်မောင်းအထက်ပိုင်းနေရာကိုကိုင်ထားသည့်နယ် တွဲဆက်လျက်တွေ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ မိန်းကလေးငယ်သည် အရိုးစုနှစ်ခုစလုံးမှခေါင်းခွံနှစ်ခုကို

တူးဖော်၍ ယူဆောင်လာခဲ့သည်။ ဦးခေါင်းခွံနှစ်ခုတွင် တစ်ခုသည် သာမန်လူသားတစ်ဦး၏ ဦးခေါင်းခွံပုံစံဖြစ်သော်လည်း အခြားတစ်ခုမှာမူ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ မည်သည့်လူသားဦးခေါင်းခွံနှင့်မျှမတူသော ထူးဆန်းသည့်ဦးခေါင်းခွံတစ်ခုဖြစ်နေသည်။ သူမသည် ပုံသဏ္ဍာန်ထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံနှင့် ပတ်သက်၍ မည်သည့်သတ္တဝါဟု ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှန်နိုင်သော်လည်း သူမ မသေမီအထိ သူမဘဝအတွက် အမှတ်တရများအဖြစ် သိမ်းဆည်းထားခဲ့သည်။

**ထင်ရှားလာခဲ့သည့် ဦးခေါင်းခွံ**

သူမသေဆုံးပြီးနောက် ယင်းခေါင်းခွံများသည် အခြားအမေရိကန်လူမျိုးတစ်ယောက်ထံတွင် ငါးနှစ်မျှ ရောက်ရှိနေခဲ့ပြီး နောက်ဆုံးတွင် ယခုလက်ရှိပိုင်ဆိုင်လျက်ရှိသော အမေရိကန်ဇနီးမောင်နှံတို့ထံသို့ ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။ ယင်းဇနီးမောင်နှံ



တို့က ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင် လွိုက်ပြည့် (Lloyd Pye) အား ၁၉၉၉ ခု ဖေဖော်ဝါရီနှောင်းပိုင်းတွင်မှ ပြသခဲ့လေသည်။ ထို့နောက်တွင် ထိုဦးခေါင်းခွံအကြောင်းသည် ကမ္ဘာ့ပညာရှင်များလောကနှင့် စာနယ်ဇင်းများတွင် အထူးရေပန်းစားသော အကြောင်းအရာတစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့သည်။

**အဖွဲ့လိုက်လေ့လာ**

ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာရှင်များ၊ ဆရာဝန်များ၊ ဓာတ်မှန်ပညာရှင်များစသည့် ပညာရှင်မျိုးစုံပါဝင်သော အဖွဲ့တစ်ခုသည် ယင်းထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံအား အဖွဲ့လိုက် လေ့လာမှုများပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ပညာရှင်များ၏ ထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံ အပေါ် ထင်မြင်ယူဆချက်များမှာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာပင်ဖြစ်သည်။ ပထမဦးစွာဖြင့် ပြုတ်ထွက်နေသော အပေါ်မေးရိုးနှင့် သွားများ၊ အာခေါင်အစိတ်အပိုင်း (maxilla) များကို လေ့လာချက်များအရ ယင်းခေါင်းခွံသည် ကလေးငယ်တစ်ဦး၏ ဦးခေါင်းခွံတစ်ခုဖြစ်ပြီး သေဆုံးချိန်တွင် အသက်သုံးနှစ်မှ ငါးနှစ်ခန့်ဖြစ်သည်ဟု ဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြသည်။ (နောက်ပိုင်းတွင် ထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံနှင့် ပတ်သက်၍ ရေး

**လွိုက်ပြည့်**

ဓာတ်မှန်ပညာရှင်များစသည့် ပညာရှင်မျိုးစုံပါဝင်သော အဖွဲ့တစ်ခုသည် ယင်းထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံအား အဖွဲ့လိုက် လေ့လာမှုများပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ပညာရှင်များ၏ ထူးဆန်းသော ဦးခေါင်းခွံ အပေါ် ထင်မြင်ယူဆချက်များမှာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာပင်ဖြစ်သည်။

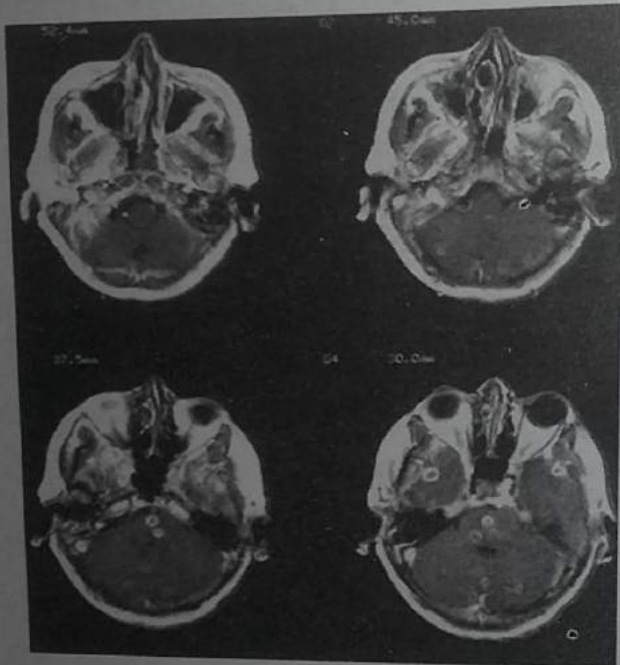


ဦးခေါင်းခွံနှင့် ပြုတ်နေသော အပေါ်မေးရိုး

သားရာတွင် ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံဟုဖော်ပြပါမည်။) ထို့ပြင် ထူးခြားသည့် အချက်တစ်ခုမှာယင်းကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံသည် အလွန်အချိုးကျလှသော ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သည့်အပြင် ငယ်ထိပ် (soft spot) နေရာမရှိခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းခေါင်းခွံကို ကာဗွန် (၁၄) (C14) နည်းဖြင့် သက်တမ်းတိုင်းထွာကြည့်သောအခါတွင် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း (၉၀၀) ခန့်က သက်ရှိထင်ရှားရှိခဲ့သော သတ္တဝါဖြစ်သည်ဟု အဖြေထွက်လာ သည်။ ဆက်လက်၍ လေ့လာမှုများပြုလုပ်ကြရာတွင် တွေ့ရှိရမှုများမှာအောက်ပါ အတိုင်းဖြစ်သည်။

**ဦးနှောက်အရွယ်အစား**

ပထမဦးဆုံးမှာဦးခေါင်းခွံတွင်ရှိနေသည့် ဦးနှောက်၏အရွယ်အစားဖြစ်သည်။ သာမန်ကြည့်လျှင် ဦးခေါင်းခွံသည် လူသာမန်တို့ဦးခေါင်းခွံနှင့် ပုံသဏ္ဍာန်အရ



**ဦးနှောက်အရွယ်အစားနှိုင်းယှဉ်ပုံ**

ကွဲပြားခြားနားသော်လည်း အရွယ် အစားအားဖြင့်အတူတူလောက်ဖြစ် မည်ဟု ထင်စရာရှိသည်။ သို့သော် ဦးခေါင်းခွံထဲတွင်တည်ရှိနေမည့် ဦး နှောက်၏အရွယ်အစားမှာကား လွန် စွာပင် ကွဲပြားခြားနားမှုရှိနေသည် ကိုတွေ့ရသည်။ လူသာမန်တို့ ၏ပျမ်းမျှဦးနှောက်၏ထုထည်မှာ ၁၄၀၀ ကုဗစင်တီမီတာ (Cubic centimeter, cc) ရှိပြီး အရွယ်အစား သေးငယ်ကြသော လူမျိုးစုများတွင် ကား ၁၂၀၀ စီမီသာရှိ ကြသည်။ သို့သော် ငါးနှစ်သားအရွယ်မျှသာ ရှိသော ထူးဆန်းသည့်ဦးခေါင်းခွံတွင် တည်ရှိနေသော ဦးနှောက်အရွယ်

အစားမှာမူ ၁၆၀၀ စီမီမျှပင်ရှိနေသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ယင်းဦးခေါင်းခွံပိုင်ရှင်သည် ဆက်လက်သာအသက်ရှင်သန်၍ အရွယ်ရောက်ပြီးဖြစ်ပါက ဦးနှောက်ပမာဏမှာ ၁၈၀၀ စီမီခန့်အထိပင် ကြီးထွားလာမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအရွယ်အစားသည် လူသားများ ပိုင်ဆိုင်ကြသည့် ဦးနှောက်ပမာဏထက် များစွာကျော်လွန်နေသည်။ ကမ္ဘာ့ဦး နှောက်ပမာဏ ၂၀၀ ကုဗစင်တီမီတာတိုးလာတိုင်း မျိုးစိတ်အသစ် (New spe- cies) တစ်ခုအဖြစ်သတ်မှတ်ရသည်ဖြစ်ရာ ယင်းကလေးငယ်အားလည်း လူနှင့်တူသော အမည်မဖော်နိုင်သော သတ္တဝါတစ်ဦး၏ မျိုးစိတ်ဖြစ်ကြောင်း သတ်မှတ်ရန်သာဖြစ်တော့ သည်။

**ထူးခြားသော ဦးခေါင်းခွံအလေးချိန်အချိုးညီမှု**

နှောက်တစ်ချက်မှာ ဦးခေါင်းခွံ၏ အလေးချိန်ဖြစ်သည်။ သာမန် လူသားများ၏ ဦးခေါင်းခွံ အလေးချိန်မှာ ၂.၂ ပေါင်ခန့် ရှိသည်။ အကယ်၍ အထက်ပါကလေးငယ်၏

ဦးခေါင်းခွံကဲ့သို့ အောက်မေးရိုးနှင့်သွားများ မပါရှိပါက (မေးရိုးနှင့်သွားများမှာ ဦးခေါင်းခွံမှ ပြုတ်ထွက်နေသည်)အလေးချိန်မှာတစ်ပေါင်နှင့် (၁၃.၄) အောင်စခန့်ရှိသည်။ ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံ အလေးချိန်ကား (၁၃.၅) အောင်စသာရှိသည်။ ပုံသဏ္ဍာန် အားဖြင့် ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံသည် သာမန်အရွယ်ရောက်ပြီးလူသားများ၏ ဦးခေါင်းခွံနှင့် အကြမ်းအားဖြင့်တူညီကြသော်လည်း အလေးချိန်မှာမူအထူး



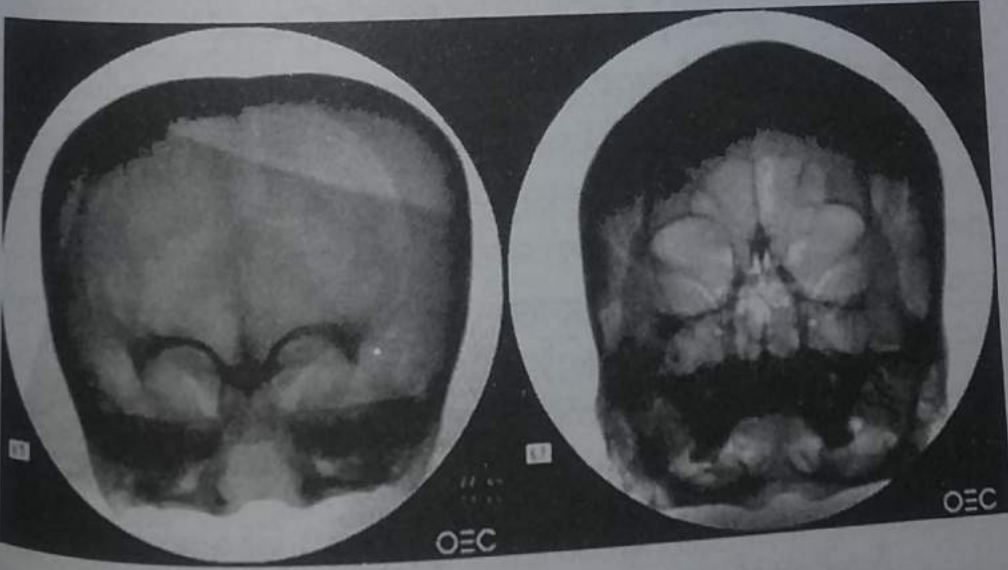
ပေါ့ပါးနေသည်။ နောက်တစ်ချက်မှာ ဦးခေါင်းခွံ၏ အချိုးညီမှု (Symmetry) ဖြစ်သည်။ လူသားများ၏ ဦးခေါင်းခွံများသည် ဦးနှောက် ၏နောက်

**ဦးခေါင်းခွံအား ဘေးဘက်နှင့်နောက်ဘက်မှမြင်ရပုံ**

ဖက်မှနဖူးဘက်ဆီသို့ မျဉ်းတစ်ကြောင်းဆွဲပြီး ချိန်ဆကြည့်မည်ဆိုလျှင် တစ်ဖက်နှင့်တစ်ဖက် အချိုးညီမှုမရှိကြောင်း တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ အနည်းနှင့်အများဆိုသလို ပုံပျက်ခြင်းများရှိနေသော်လည်း ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံမှာမူ တစ်ဖက်နှင့်တစ်ဖက် အလွန်တိကျစွာပင် အချိုးညီလျက် ရှိနေခြင်းဖြစ်သည်။

**ဦးခေါင်း၏ကက်ထိစကင်**

နောက်တစ်ခုမှာ ဦးခေါင်းခွံအား ကွန်ပျူတာ အသုံးပြု သုံးဖက်မြင်စိစစ်ခြင်း "Computed Axial Tomography" (CAT scan) လုပ်ကြည့်သောအခါ ဦးခေါင်းခွံတွင်



**ဦးခေါင်းခွံ၏အိတ်စရေပုံ**

ရှိသော ချုပ်ရိုးများသည် နောက်ထပ်ကြီးထွားရန်မလိုအပ်တော့ဘဲ အသေပိတ်ထားလိုက် သည့်သဘောမျိုးဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ သာမန်လူသားကလေးငယ်များ၏ ဦးခေါင်းခွံများသည် ဆက်လက်ကြီးထွားရန်မလိုအပ်သည့်အတွက် ဆက်ကြောင်းများ သည် အသေပိတ်ထားသည့်သဘောမျိုးမရှိဘဲ နောက်ထပ်ကြီးထွားရန်အတွက် အဆင် သင့်ဖြစ်နေသည်။ သို့သော် ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံများရှိဆက်ကြောင်းများကား အရွယ်ရောက်ပြီးကြီးထွားရန်မလိုတော့သည့်အလား အသေပိတ်ထားသည့် ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်နေသည်။ ယင်းကဲ့သို့ဖြစ်ရပ်များကို မွေးရာပါဦးခေါင်းခွံ ပုံပန်းမကျသော



ရောဂါရှိသောကလေးများတွင် ထိုကဲ့သို့သောအခြေအနေများကိုတွေ့ရသည်။ သို့သော် ကလေးငယ်၏ဦးခေါင်းခွံမှာ ထိုကဲ့သို့မွေးရာပါရောဂါရှိနေသကဲ့သို့မဟုတ်ဘဲ ပုံမှန်အတိုင်းအရွယ်ရောက်ကြီးထွားလာသည့် ပုံသဏ္ဍာန်မျိုးဖြစ်နေသည်။

အထူးသိသာသည့်အချက်မှာ မျက်လုံးများဖြစ်သည်။ သာမန်လူသားတို့ မျက်တွင်းအိမ် (eye socket) သည် ငါးစင်တီမီတာခန့်အချင်းရှိသော ကတော့ပုံ

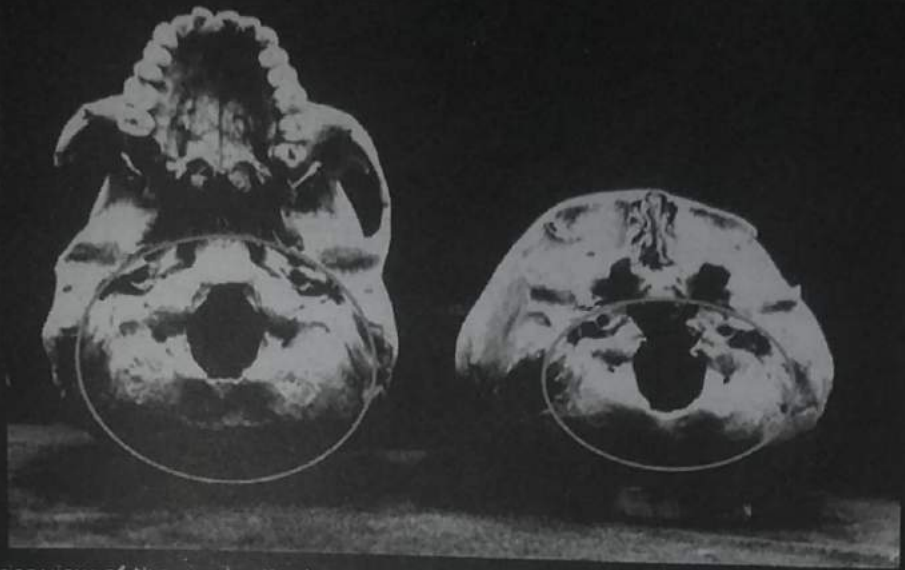


အလင်းနာမ်ကြောများတည်ရှိမှုကွာခြားနေပုံ

(conical shape) ရှိပြီး ဦးနှောက်နှင့်ဆက်သွယ်ထားသော အလင်းနာမ်ကြောများ (optic nerves) နှင့် အက်ရာများ (fissures) တို့သည် မျက်တွင်းအိမ်၏ အတွင်းဘက် ကျကျ လေးပုံတစ်ပုံခန့်တွင်တည်ရှိနေသည်။ ကလေးငယ်၏ အလင်းနာမ်ကြောနှင့် အက်ရာတို့သည်ကား မျက်တွင်းအိမ်၏ အောက်ခြေတွင်တည်ရှိနေသည်။ ယင်းကဲ့သို့ တည်ရှိနေမှုသည် မျိုးဗီဇပုံသဏ္ဍာန် (genetic design) အားဖြင့် မယုံကြည်နိုင်လောက် အောင်ကွဲပြားခြားနားမှုတစ်ခုဖြစ်နေပြန်သည်။ နောက်တစ်ချက်မှာ မျက်တွင်းအိမ်၏ ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သည်။ အရွယ်ရောက်ပြီးလူသားတိုင်းအတွက် မျက်တွင်းအိမ်သည် ထောင့်များကိုကွေးထားသော စတုဂံ (rectangle) ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော်လည်း ကလေးငယ် ၏ မျက်တွင်းအိမ်မှာ တစ်ဖက်ချွန်းနေသောဘဲဥပုံ (oval) ဖြစ်၍နေခြင်းဖြစ်သည်။

ဦးခေါင်းခွံတွင် နားရွက်များတည်ရှိရာ အခေါင်းပေါက် (ear canals) များကို (CAT scan) လုပ်ကြည့်သောအခါတွင်လည်း ကလေးငယ်၏ အခေါင်းပေါက်များ သည် ပိုမိုကြီးမား၍ လူသာမန်တို့ထက်ပိုမိုနက်ရှိုင်းစွာတည်ရှိနေသည်ကို တွေ့ရပြန် သည်။ နောက်တစ်ချက်မှာ ဦးနှောက်နှင့်ကျောရိုးဆက်ရာအပေါက် (foramen magnum) ၏ အနေအထားဖြစ်သည်။ သာမန်လူသားတို့တွင် ယင်းအပေါက်၏ တည်နေရာသည် ရှေ့ပိုင်းဦးနှောက်နှင့်နောက်ဘက် ဦးနှောက်တို့၏အလယ်ကောင်အမှတ် ၏နောက်ဘက်ကျကျတွင်တည်ရှိနေသော်လည်း ကလေးငယ်တွင်မူမျက်နှာပြင်နှင့် ရှေ့ဖက်ဦးနှောက်တို့နှင့် နောက်ဘက်ဦးနှောက်တို့၏ အလည်ခေါင်တည့်တည့်အမှတ် လောက်တွင် တည်ရှိနေသည်။ ထို့ပြင် လည်ပင်း (Neck) တို့တည်ရှိနေပုံအနေ

# Comparison: Neck Circumferences



Inferior view of the neck attachment area on AF and SC. Note the flattening and compression from front to back in SC, resulting in a different shaped neck from normal. The foramen magnum (neck hole) is centred directly under the mass of SC's cranium rather than well toward rear (which is normal) in AF.

## ကလေးငယ်ဦးခေါင်းခွံနှင့် သာမန်လူသားဦးခေါင်းခွံတို့ရှိ လည်တိုင်ဆက်စပ်မှုအနေအထားနှိုင်းယှဉ်ပုံ

အထားများမှာလည်း လူသားများနှင့်လုံးဝခြားနားလျက်ရှိနေသည်။

### လေ့လာမှုများမှအဖြေ

ကလေးငယ်၏ ဦးခေါင်းခွံကို လူသားမန်တို၏ ဦးခေါင်းခွံများနှင့်နှိုင်းယှဉ်လေ့လာချက်များအရ တွေ့ရှိရသောအချက် အလက်များအားလုံးသည် ထိုဦးခေါင်းခွံကိုပိုင်ဆိုင်ခဲ့သော သတ္တဝါသည် လူနှင့်ပုံသဏ္ဍာန်တူသော်လည်း လူသားမျိုးနွယ်များထည်ဆောက်ထားပုံနှင့်လားလားမျှမတူသော မျိုးစိတ်အသစ်တစ်ခုဖြစ်ကြောင်းဖော်ပြနေသည်။ ထို့အတွက်ကြောင့်ပင် ယင်းကလေးငယ်သည် လူသားတစ်ဦး မဟုတ်ဘဲ ဂြိုဟ်သားကလေးငယ်သို့မဟုတ်ကြယ်တာရာများ၏ ကလေးငယ် (Star Child) အဖြစ်သာယူဆရန် ဖြစ်လာခဲ့သည်။

အထက်ပါလေ့လာချက်များကို ခြုံငုံသုံးသပ်မှုပြုရမည်ဆိုလျှင် ယင်းကလေးငယ်၏ ခေါင်းခွံသည် လူသားမျိုးနွယ်မဟုတ်သည်ကို အချက်အလက်များအားလုံးနည်းပါးကညွှန်ပြနေသည်ဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ လူသားမျိုးနွယ်မဟုတ်ကြောင်းကို ထောက်ခံနေသည့်အလား အမေရိကတိုက်အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းဒေသအနံ့ မျိုးဆက်တစ်ဆက်ပြီးတစ်ဆက်လက်ဆင့်ကမ်းပြောလာခဲ့ကြသည့် ဒဏ္ဍာရီကလည်းရှိနေခဲ့သည်။

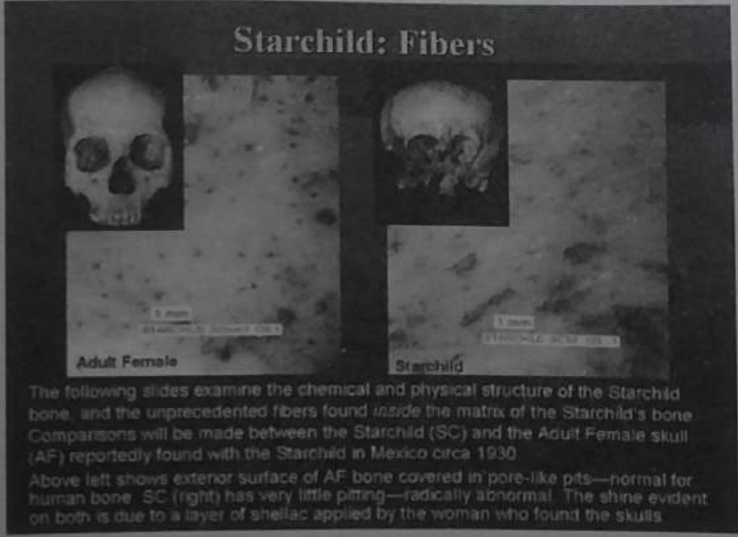
### ကြယ်တာရာများ၏ကလေးငယ်၏ဒဏ္ဍာရီ

ထိုဒဏ္ဍာရီက လွန်ခဲ့သောရာစုနှစ် နှစ်ခုလောက်ကစခဲ့သည်ဟု ယူဆရသည်။ ဒဏ္ဍာရီတွင်ကောင်းကင်ဘုံမှတန်ခိုးရှင်တစ်ပါးသည် ယင်းဒေသဆီသို့ဆင်းသက်ရောက်ရှိလာခဲ့၍ ရွာတစ်ရွာသို့ရောက်ရှိလာပြီး ရွာထဲရှိအမြဲအမျိုးသမီးများ

အားလုံးအားအလိုအလျောက် သန္ဓေတည်စေကာ ကောင်းကင်ဘုံသို့ ပြန်တက်သွားခဲ့သည်ဆို၏။ ကမ္ဘာပေါ်တွင်ကျန်ရစ်သောအမျိုးသမီးများမှာ ကြယ်တာရာမှ ရင်သွေးငယ်များကို ကိုယ်ဝန်ဆောင်မွေးဖွား၍ အသက်ငါးနှစ်ခြောက်နှစ် အရွယ်အထိ စောင့်ရှောက်ထားရသည်ဆိုသည်။ ထိုအရွယ်ရောက်ရှိလာသောအခါ တန်ခိုးရှင်သည်ပြန်လည်ရောက်ရှိလာပြီး ကလေးငယ်များအား ကောင်းကင်ဘုံသို့ပြန်လည်ခေါ်ဆောင်သွားသည်ဟု ဆိုသည်။ ဒဏ္ဍာရီတွင် မည်သည့်အတွက်ကြောင့် ကောင်းကင်ဘုံသို့ခေါ်ဆောင်သွားခဲ့သည်ကိုကား ထင်ရှားအောင်ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပေ။

**ဖြည့်စွက်ထားသည့် ဒဏ္ဍာရီ၏အစိတ်အပိုင်း**

အရိုးစုများတွေ့ရှိရသည့်ပုံသဏ္ဍာန်အနေအထားများအရ ကလေးငယ်၏ အရိုးစုနှင့်အတူတွေ့ရသောအရိုးများသည် အမျိုးသမီးတစ်ဦး၏အရိုးများဖြစ်၍ သူသည်ပင်ကလေးငယ်၏မိခင်ဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ ကလေးငယ်မှာလည်း ကြယ်တာရာများမှတန်ခိုးရှင်နှင့်သူမတို့၏ လူသားကပြားကလေးငယ်ပင်ဖြစ်နိုင်သည်။ ဒဏ္ဍာရီများအရ ကလေးငယ် မွေးဖွားပြီးနောက် ငါးနှစ်ခြောက်နှစ်ခန့်ထိကြီးပြင်းလာသောအခါ ကြယ်တာရာများမှတန်ခိုးရှင်သည် ကလေးငယ်အား ခေါ်ယူရန်လာတော့မည်ဖြစ်သည်။ ထိုအခြေအနေများသည် ကလေးငယ်၏မိခင်ဖြစ်သူလူသားမိန်းမငယ်အတွက် အလွန်ပင်ချောက်ချားစရာကောင်းလှသောခံစားမှုကိုဖြစ်စေလိမ့်မည်မှာ အမှန်ပင်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက်မိန်းမငယ်သည် ကလေးကိုခေါ်ယူကာ ရွာမှထွက်ပြေး၍ ပုန်းအောင်းရာနေရာကိုရှာဖွေပေလိမ့်မည်။ ထိုအခါ မိုင်းတွင်းဟောင်းမှလိုဏ်ခေါင်းသည် သူမအတွက်ယာယီလုံခြုံမှုပေးရာနေရာဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ သို့သော်တန်ခိုးရှင် လက်မှလွတ်မြောက်ရန်ကား မည်သို့ဖြစ်နိုင်မည်နည်း။ ထိုအခါမိန်းမကလေးငယ်သည် ရှင်ကွဲမကွဲလိုတော့ သေကွဲပဲကွဲတာကောင်းပါသည်ဟု ဆုံးဖြတ်မိပေလိမ့်မည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ကလေးငယ်အား ရင်နှင့်စွာဖြင့်သတ်ဖြတ်ကာ လက်ကလေးတစ်ဖက်အား မြေကြီးထဲမှအပြင်သို့ထုတ်၍ လက်ကလေးအားကိုင်ဆောင်လျက် အဆိပ်တစ်ခုခုကို သောက်ကာ ကလေးငယ်မြေပုံ ဘေး၌လှဲအိပ်လိုက်ပေလိမ့်မည်။ ဤနည်းအား



ဖြင့် သနားစရာကောင်းလှသောသားအမိနှစ်ယောက်၏ ရင်နှင့်ဖွယ်နီဂုံးချုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပေလိမ့်မည်။ ဤကားဒဏ္ဍာရီများပေါ်အခြေခံလျက် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များနှင့် ပေါင်းစပ်ကာ အဖြေထုတ်ယူထားသော ဇာတ်ကွက်တစ်ခု ပင်ဖြစ်သည်။

**ဦးခေါင်းခွံအား အီလက်ထရွန်မိုက်ခရိုစကုပ်နှင့်ကြည့်စဉ်တွေ့ရပုံ**

သို့အတွက်ကြောင့် မဖြစ်နိုင်ပါဘူးဟူသော ငြင်းချက်ထုတ်ချင်သူများ

အတွက်ပင်လျှင် လက်တွေ့တွေ့ရှိမှုများက ငြင်းမရအောင်ပင်ဖြစ်နေသည်။  
 နောက်ဆုံးတွေ့ရှိချက်များအရ ကလေးငယ်၏ ဦးခေါင်းခွံနှင့် လူသားဦးခေါင်းခွံတို့အား  
 အီလက်ထရွန်မိုက်ခရိုစကုပ်ဖြင့် လေ့လာကြည့်ချက်များအရလည်း လူသားမျိုးနွယ်  
 မဟုတ်ကြောင်း အဖြေထွက်နေသည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ထိုကလေးငယ်၏ ခေါင်းခွံ  
 သည် လူသားမျိုးနွယ်မဟုတ်ဘဲ တခြားကမ္ဘာမှ ဂြိုဟ်သားတစ်ဦးဖြစ်ပေါင်းစပ်ထားသော  
 ကပြားသာဖြစ်သည်ဟု ဆုံးဖြတ်ချက်ချရန်မှတစ်ပါးအခြားမရှိတော့ပြီ။ သို့သော်  
 တစ်ချက်ကတော့ကျန်နေပါသေးသည်။ ထိုအချက်ကားအရေးကြီးဆုံးဖြစ်သလို  
 မစွမ်းဆောင်နိုင်သေးသောအချက်လည်းဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ နျူကလိယဒီအင်နီအေ



ကြယ်တာရာများ၏ကလေးငယ်

(Nuclear DNA) နည်းဖြင့်စမ်းသပ်ရန်ဖြစ်သည်။ ကလေးငယ်၏ မျိုးဗီဇကိုစမ်းသပ်ရာ၌  
 ယင်းနည်းသည်အကောင်းဆုံး အတိကျဆုံးပင်ဖြစ်သည်။ ၎င်းအပြင်အချိန်ကုန်လည်း  
 သက်သာလှသည်အပြင်အခက်ခဲဆုံးလည်းဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ထိုနည်းဖြင့် စမ်းသပ်  
 ရန် ကိုယ်ခန္ဓာတွင်အကောင်းဆုံးနမူနာဖြစ်သော ကလေးငယ်၏သွားများကိုလည်း  
 ရရှိထားပြီးဖြစ်သည်။ သို့သော်အတားအဆီးကား ငွေရေးကြေးရေးကိစ္စဖြစ်သည်။  
 နျူကလိယဒီအင်နီအေနည်းဖြင့် ရှေးခေတ်သတ္တဝါတို့၏မျိုးဗီဇကို စမ်းသပ်နိုင်သော  
 ဓာတ်ခွဲခန်းများမှာ ဤကမ္ဘာပေါ်တွင် လက်တစ်ဆုပ်စာခန့်သာရှိသည်။ ငွေရေးကြေးရေး  
 မှာလည်း ကုန်ကျမှုအလွန်ပင်များပြားလှပေသည်။ သို့အတွက်ကြောင့်လုံလောက်သော  
 ရန်ပုံငွေရရှိရန်စောင့်ဆိုင်းနေလျက်ရှိနေသည်။

ယင်းတစ်ထစ်ကိုကျော်လွန်၍ လူသားမျိုးနွယ်မဟုတ်ဟုအဖြေထွက်လာခဲ့  
 လျှင်ကား ဒဏ္ဍာရီသည်လည်း မှန်ကန်သည့်သဘောမျိုးသက်ရောက်သွားပေလိမ့်မည်။  
 ထိုအတိုင်းသာဖြစ်ပါက လူသားမျိုးဆက်တို့သည် အာကာသအတွင်းတစ်နေရာရာတွင်  
 ရှင်သန်နေကြမည်ဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာပေါ်တွင်လည်း ဂြိုဟ်သားမျိုးဆက်တို့ပြန့်ပွားနေမည်မှာ  
 လည်း သေချာသလောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် ကလေးများဆိုသည့်  
 သီချင်းသဖွယ် “တို့ရဲ့ကမ္ဘာပေါ်မှာဂြိုဟ် သားတွေ ” ဆိုသလိုဖြစ်ပေတော့မည်။  
 ဆောင်းပါးမဆုံးခင်တစ်ခုလောက်တော့မေးခွင့်ပြုပါစာရှုသူ။ “သင်ကော လူသားစင်စစ်  
 ကေန်ဖြစ်ရဲ့လား”။

မှတ်ချက်။ ။ ယခုနောက်ဆုံးအချိန်၌ ဒီအင်န်အေစစ်ဆေးမှုများလည်းပြုလုပ်ပြီးခဲ့ပြီ ဖြစ်သည်။ အဖြေမှာ ယင်းခေါင်းခွံသည် ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင်တည်ရှိနေသည့်မျိုးစိတ် တစ်ခုမှ ဦးခေါင်းခွံလုံးဝမဟုတ် ဟူသောအဖြေပင်ဖြစ်သည်။

**မိုငြိမ်းကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**

- [en.wikipedia.org/wiki/Starchild\\_skull](http://en.wikipedia.org/wiki/Starchild_skull)
- [www.world-mysteries.com](http://www.world-mysteries.com)
- [www.world-mysteries.com/starchild\\_funding.htm](http://www.world-mysteries.com/starchild_funding.htm)

# ပန်းကန်ပြားပျံတို၏သမိုင်းကြောင်း (Unidentified Flying Object)



## ပန်းကန်ပြားပျံနေသလိုရွေ့လျားသည့်ပန်းကန်ပြားပျံ

မိဒီယာများတွင် မကြာခဏဆိုသလို ဖော်ပြနေကြသော အကြောင်းအရာ တစ်ခုမှာ ပန်းကန်ပြားပျံများအကြောင်းဖြစ်သည်။ ဖော်ပြနေကြသော်လည်း ယင်းအရာ ဝတ္ထုသည်မည်သည့်အရာများဖြစ်သည်ဆိုသည်ကို အတိအကျပြောပြနိုင်ခြင်းလည်း မရှိပေ။ ထူးဆန်းသောအလင်းရောင်များ၊ ထူးဆန်းသောရွေ့လျားမှုပုံစံများဖြင့် ပျံသန်းနေသည်များ၊ တစ်ခါတစ်ရံ တစ်ခုတည်းဖြစ်သော်လည်း တစ်ခါတစ်ရံတွင်မူ အုပ်စုဖွဲ့ ပျံသန်းနေသည့်ပုံစံများကို မြင်တွေ့ရခြင်းဖြစ်သည်ဟူ၍သာဖော်ပြနိုင်ကြသည်။ တကယ်တမ်းဆိုလျှင် ယနေ့ခေတ် အခေါ်အဝေါ်ပန်းကန်ပြားပျံဆိုသည့် စကားစုသည် လွန်ခဲ့သည် နှစ်ပေါင်း(၅၀)ခန့် ကစတင်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ အချိန်အတိ အကျ ဆိုရသော် ၁၉၄၇ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ (၂၄) ရက်နေ့။ ထိုနေ့တွင် အမေရိကန်လေယာဉ်မှူး ကက်နက်အာနိုး (Kenneth Arnold) သည် လေယာဉ်မောင်းနှင်နေစဉ်အတွင်း ပျံသန်းနေသောလခြမ်းကွေးပုံသဏ္ဍာန်များကိုကောင်းကင်ပြင်တွင် တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ သူက သူတွေ့ရှိခဲ့သည်အရာများသည် ပန်းကန်ပြားပုံသဏ္ဍာန်ရှိပြီး ထိုယာဉ်များသည် ပန်းကန်ပြားကိုရေပြင်ပေါ် ရှပ်တိုက်ပစ်လိုက်သလိုမျိုးရွေ့လျားသွားလာခဲ့သည်ဟု ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထိုအကြောင်းကို မိဒီယာများက ပျံသန်းနေသော ပန်းကန်ပြားများ သို့မဟုတ် ပန်းကန်ပြားပျံများဟုဖော်ပြခဲ့ရာမှ စတင်ကာ “ပန်းကန်ပြားပျံ”ဟူသော ဝေါဟာရတစ်ခုပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။

ပန်းကန်ပြားပျံ ဟူသောဝေါဟာရစတင်ပေါ်ပေါက်လာစက ကောင်းကင်တွင် ပျံသန်းနေသော အမျိုးအမည်မဖော်ပြနိုင်သောယာဉ်တစ်မျိုးဟူ၍သာအဓိပ္ပာယ်ရှိခဲ့သည်။ ထိုပြင်ထိုပန်းကန်ပြားပျံဆိုသည်တို့မှာလည်း ငှက်အုပ်များကို အမြင်မှားခြင်း၊ မိုးလေဝ သပူပေါင်းများ၊ စစ်ဘက်ဆိုင်ရာယာဉ်များ၊ ရာသီဥတုအပြောင်းအလဲကြောင့် လေထု တွင်းပုံသဏ္ဍာန်ပေါ်လာပုံများစသည်ဖြင့် အထင်အမြင်မှားမှုများသာဖြစ်သည်ဟုယူဆ



Page 2

I have received lots of requests from people who take me to see a lot of wild geese. I have noted that I have written here in this article on positive facts and as far as knowing that it was I observed, it is just as much a matter as to be in the rest of the world.

My pilot's license is 225687. I fly a certain airplane, it is a three-place single engine land ship that is designed and constructed at 17000, flying at an altitude 10000 feet, high altitude airplane that was made for altitude work. The national certificate of my plane is 22568.

*Spanish Consul*  
*Oct 1957*  
*San Jose, Costa Rica.*

*Spanish Consul*  
*17*

*They did not appear to me to be what we expect but reduced in fixed position, looking as if they were changing.*

**ပန်းကန်ပြားပျံဝေါဟာရကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သူကန်နက်အာနီးနှင့် တွေ့ရှိခဲ့မှု သတင်းပို့ချက်**

ခဲကြသည်။ ယခုအခါတွင်ကား ယင်းယာဉ်ပျံများ၏အဓိပ္ပာယ်မှာတဖြည်းဖြည်း ကျယ်ပြန့်လာခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ပန်းကန်ပြားပျံတကယ်ရှိပါသည်ဟု ခိုင်မာသည့် သက်သေသာဓကမရှိသော်လည်း ဖြစ်ပျက်လာသည့် အဖြစ်အပျက်များမှာ ဆန်းကျယ် လှသလို ထိုယာဉ်ပျံများနှင့်ပတ်သက်သောအယူအဆများ၊ သီအိုရီတို့မှာလည်း တစ်နေ့တခြားများပြားလာသည်နှင့်အမျှ ပန်းကန်ပြားပျံကဲ့သို့သောယာဉ်ပျံများ တည်ရှိနေနိုင်ကြောင်းတွေ့ရှိမှုများလည်းပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။

**ရှေးခေတ်ပန်းကန်ပြားပျံများနှင့်ပန်းကန်ပြားပျံအယူအဆများ**

ပထမအချက်မှာ ပန်းကန်ပြားပျံကဲ့သို့သောယာဉ်ပျံမျိုးကို ရှေးခေတ် (လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းသုံးထောင်ကျော်)က အိန္ဒိယနိုင်ငံသားများ ပိုင်ဆိုင်ခဲ့ကြသည် ဆိုသည့်အယူအဆဖြစ်သည်။ ယနေ့ ခေတ်တွင် ယင်းပညာရပ်များပျောက်ကွယ်



ရှေးခေတ်ယာဉ်ပျံတစ်ခု

နေသကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်နေသော်လည်း တည်ရှိခဲ့သည်ကို ထောက်ခံနေသည့် အယူအဆ၊ တွေ့ရှိချက်များတည်ရှိနေ သည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင်ယခုခေတ် မြင်တွေ့နေကြသောပန်းကန်ပြားပျံတို့ သည် ထိုခေတ်ကယာဉ်ပျံများဟုယူဆ နေသူများလည်းရှိသည်။ အထူးသဖြင့် ရာမယနဇာတ်တော်တော်တွင်ပါဝင်သော စစ်တိုက်ခန်းများတွင် အသုံးပြုခဲ့ကြသော ယာဉ်ရထားတို့သည် ပန်းကန်ပြားပျံပုံစံ မြန်မာအခေါ်ကောင်းကင် တွင်ပျံဝဲနိုင်သော ပန်းရထားသည် ရှေးခေတ်အခါကရှိခဲ့သော ယာဉ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်ဟု ယူဆနိုင်သည်။

များပင်ဖြစ်သည်ဟု ပညာရှင်တို့ ဆိုကြသည်။ ဥပမာဆိုပါစို့။ မြန်မာအခေါ်ကောင်းကင် တွင်ပျံဝဲနိုင်သော ပန်းရထားသည် ရှေးခေတ်အခါကရှိခဲ့သော ယာဉ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်ဟု ယူဆနိုင်သည်။

ဒုတိယအချက်မှာ လူသားများသည် မနုဿစက်ရုပ်များဖြစ်သည်ဟူသော အယူအဆမှ ပေါက်ဖွားလာခြင်းဖြစ်သည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၆၀၀၀ ကျော်က ပါရှန်းပင်လယ်ကွေ့ဝန်းကျင်တွင် ယဉ်ကျေးသော ခေတ်တစ်ခုကို ထူထောင်နိုင်ခဲ့ကြသော ဆူမားရီးယန်း (Sumerian) လူမျိုးတို့၏ ထားရစ်ခဲ့သော မှတ်တမ်းမှတ်ရာများအရလူသည် မနုဿစက်ရုပ်တစ်ခုဖြစ်သည် ဟူသောအယူအဆမှ ပေါက်ဖွားလာသော အယူအဆဖြစ်သည်။ လူသားမျိုးဆက်တို့သည် နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ အသက်ရှည်နိုင်၍ သိပ္ပံပညာအားဖြင့် ထိပ်တန်းရောက်နေသောဂြိုဟ်သားတို့က သူတို့၏ မျိုးဗီဇနှင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင်ရှေးဦးဆုံးပေါ်ပေါက်တည်ရှိသောသတ္တဝါတို့၏ မျိုးဗီဇတို့ ပေါင်းစပ်ဖန်တီးထားသော စက်ရုပ်လူသားများသာဖြစ်သည်ဆို၏။ သို့အတွက်ကြောင့်ဖန်တီးခဲ့သော ဂြိုဟ်သားတို့သည် သူတို့၏စမ်းသပ်မှု၏ရလဒ် ဖြစ်သောလူသားတို့၏ အခြေအနေအား တစ်ခါတစ်ခေါက်လာရောက် စစ်ဆေးကြည့်ရှုခြင်းဖြစ်သည်ဆိုသည်။ ယင်းအတွက်ကြောင့်ပန်းကန်ပြားပျံများအား ဟိုဟိုဒီဒီတွေ့ကြရခြင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆသူများလည်း အများအပြားပင်ရှိသည်။ ထိုအယူအဆတို့အပြင် ပန်းကန်ပြားပျံတည်ရှိနေနိုင်သည်ဟူသောအခြားသော အယူအဆများလည်း အများအပြားတည်ရှိနေသည်။

**သမိုင်းမတင်မီခေတ်က ပန်းကန်ပြားပျံများ**

ပန်းကန်ပြားပျံနှင့် ဂြိုဟ်သားတို့သည် အထက်တွင်ဖော်ပြထားသကဲ့သို့ ယခုမှပေါ်ပေါက်လာသောရွှေကြာပင်တော့မဟုတ်ပေ။ ပန်းကန်ပြားပျံသုတေသီများသည် ရှေးဟောင်းသုတေသနဆိုင်ရာတွေ့ရှိမှုများတွင် ပန်းကန်ပြားပျံနှင့် ဂြိုဟ်သားပုံများကို သမိုင်းမတင်မီခေတ်ကတည်းကကျောက်တုံးများပေါ်တွင် ထွင်းထုထားခြင်းများ၊ ဂူနံရံများတွင် ရေးဆွဲထားခြင်းများနှင့် ရှေးဟောင်းပေစာအမျိုးမျိုးတို့တွင်လည်း တွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၆၀၀၀ ကျော်ကတည်ရှိခဲ့သော ဆူမားရီးယန်း



ဆူမားရီးယန်းတို့ကိုးကွယ်ခဲ့ကြသည့် ဂြိုဟ်သားပုံနတ်ဘုရားများ



လူမျိုးတို့ထားရစ်ခဲ့သော ရွှံ့စေးဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော ရုပ်တုများ၏ ပုံသဏ္ဍာန်များသည် ယခုခေတ်မြင်တွေ့ရပါသည်ဆိုသော မွဲပြာရောင်အရေပြားများနှင့် မျက်လုံးကျယ်သောဂြိုဟ်သားပုံများအတိုင်းပင်ဖြစ်သည်။ ဆူမားရီးယန်း နတ်မင်းကြီးပုံတို့တွင် မျက်လုံးကျယ်နှင့်ဂြိုဟ်သားပုံသဏ္ဍာန်များတွေ့မြင်ရသည်သာမက ပုတ်သင်ညိုကဲ့သို့သော ခေါင်းမျိုးကို လူနှင့်တူသော ခန္ဓာကိုယ်များ တွင်တပ်ဆင်ထားသည်ကိုလည်း တွေ့မြင်ရသည်။ ထို့ပြင် ခရစ်မပေါ်မီနှစ်ပေါင်း (၇၀၀၀) ခန့်ကတည်ရှိခဲ့သည်ဟုယူဆသော



**ဂူနံရံတွင်ရေးဆွဲထားသော အာကာသသူရဲကောင်းပုံနှင့် နီပေါတွင်တွေ့ရသောချပ်ပြားပိုင်း**

နီပေါနိုင်ငံတွင်တွေ့ရှိရသည့် ချပ်ပြားအပိုင်းသဏ္ဍာန်တစ်ခုကိုကြည့်မည်ဆိုပါကလည်း ယင်းချပ်ပြား ပိုင်းအလယ်တွင် ပန်းကန်ပြားပျံပုံသဏ္ဍာန်တစ်ခုကိုတွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ယင်း၏ နှုတ်ခမ်းသားဘက်တွင် ဂြိုဟ်သားပုံတစ်ခုကို တွေ့ရှိရမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် အီတလီနိုင်ငံ ဗားလ်ကင်မိုနီကာ (Val Camonica) ဂူတစ်ခုအတွင်း နံရံတစ်ခုတွင် ရေးဆွဲထားသည့်ပုံများကို ကြည့်မည်ဆိုလျှင်လည်း အာကာသဝတ်စုံဟုယူဆနိုင်သော ဝတ်စုံများကို ဝတ်ဆင်လျက် လက်တွင်ကိရိယာတစ်ခုကို ကိုင်ဆောင်ထားသည့်



**သမိုင်းမတင်မီခေတ်က အာကာသသူရဲပုံနှင့် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံမှတွေ့ရသည့် ပန်းကန်ပြားပျံပုံ**

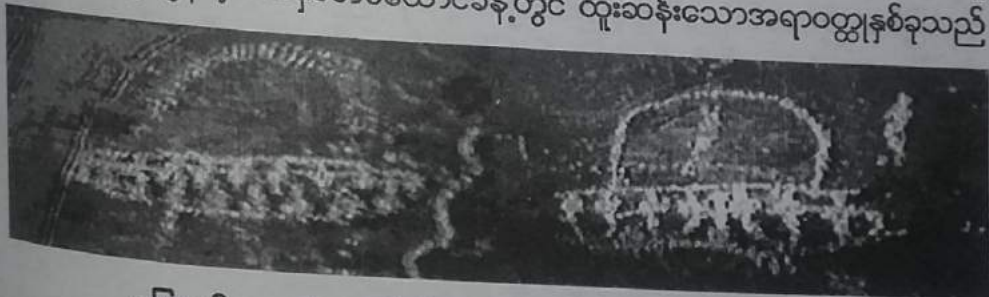
အာကာသယာဉ်မှူးသဏ္ဍာန်ပုံများကိုတွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။

ထို့ပြင် ယူကရိန်းနိုင်ငံ၏မြို့တော် ကိပ် (Kiev) မြို့တွင်တွေ့ရှိရသော ခရစ်တော်မပေါ်မီ နှစ်ပေါင်း ၄၀၀၀ ခန့်က ထူးဆန်းသည့်ဝတ်စုံနှင့် လူပုံသဏ္ဍာန် သည်လည်း ထိုခေတ်အခါက အာကာသယာဉ်မှူးလား သို့မဟုတ် ဂြိုဟ်သားလား ဟုယူဆနိုင်စရာတစ်ခုဖြစ်သည်။

မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတွင် ၁၉၆၆ ခုနှစ်တွင်တွေ့ရှိခဲ့ရသော ကျောက်တုံးပေါ် တွင်ထွင်းထုထားသည့်ပုံ (Petroglyph) သည်လည်း ပန်းကန်ပြားပျံတစ်ခုဟု ယူဆနိုင်သောပုံဖြစ်သည်။ ယင်းပုံအားသက်တမ်းတွက်ချက်မှုများအရ လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း (၇၀၀၀) ခန့်ပုံဖြစ်ကြောင်းတွေ့ရသည်။ ယင်းပုံတွင် လက်များ ဆန့်တန်း ထားသော လူပုံသဏ္ဍာန်လေးခုပေါ်ဝယ် အလင်းရောင်များဖြာထွက်နေ၍ ပန်းကန်ပြား ပျံယာဉ်တစ်ခု၏ပုံသဏ္ဍာန်ဖြစ်သည်။

**မြောက်အမေရိကတိုက်မှ ပန်းကန်ပြားပျံဒဏ္ဍာရီတစ်ပုဒ်**

နောက်ထပ်တွေ့ရှိချက်တစ်ခုကား ဒဏ္ဍာရီများနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိသည်။ မြောက်အမေရိကတိုက်ရှိ ရှေးခေတ်အင်ဒီးယန်းလူမျိုးတို့၏ဒဏ္ဍာရီများကို လေ့လာသူ များအဆိုအရ လွန်ခဲ့သောနှစ်တစ်ထောင်ခန့်တွင် ထူးဆန်းသောအရာဝတ္ထုနှစ်ခုသည်



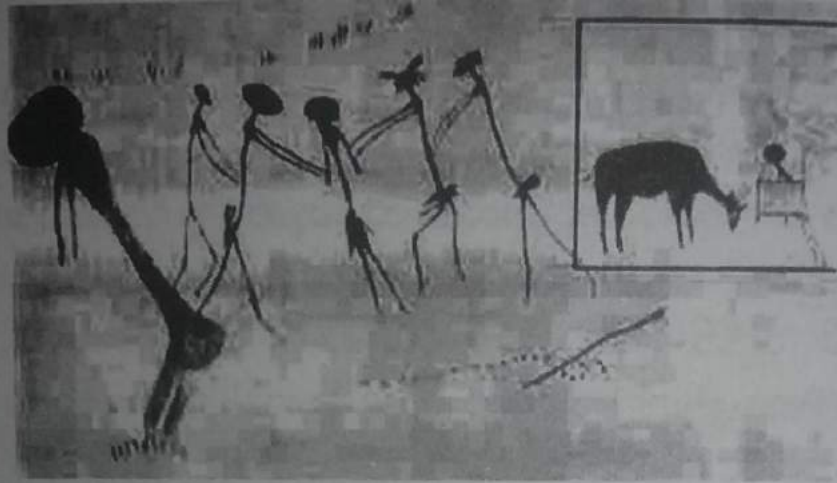
**မြောက်အမေရိကတိုက်လာဒဏ္ဍာရီမှ ပန်းကန်ပြားပျံများ**

ကောင်းကင်ယံ၌ တိုက်မိကာ တစ်ခုသောအရာဝတ္ထုမှာပျက်စီးပြီး သေမင်းတောင်ကြား သို့ ကျရောက်လာခဲ့သည်ဆိုသည်။ ထို့နောက်တွင် ယင်းယာဉ်ပျက်စီးရာသို့ ပြင်ဆင် ရန်အတွက် အမျိုးအမည်မသိသော လူသဏ္ဍာန်များရောက်လာ၍အချိန် အတော်ကြာ ပြင်ဆင်ခဲ့ရကြောင်းကိုဒဏ္ဍာရီများတွင် ဖော်ပြထားသည်ဆိုသည်။ ယင်းအဖြစ်အပျက် သည် မှန်ကန်ကြောင်းထောက်ခံနေသော ဂူနံရံဆွဲသားချက်များကို တွေ့ရှိရသည်။



ဆီဂိုချောက်အတွင်းမှ ဂြိုဟ်သားပုံများ

ထို့ပြင် သက်တမ်းတွက်ချက်မှုများအရ လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၅၀၀၀) မှ (၆၀၀၀) အတွင်းသက်တမ်းရှိသော ဆွဲသားချက်များဖြစ်သောဆီဂိုချောက် ကြီး (Sego Canyon)နှင့်မြောက် အာဖရိကတိုက်၊ ဆာဟာရသဲကန္တာရ အတွင်းကျောက်နံရံတစ်ခုမှဆွဲသားချက် များမှာလည်း ဂြိုဟ်သားပုံများနှင့် ပန်း ကန်ပြားပျံပုံများဖြစ်နေသည်မှာလည်း အံ့ဩဖွယ်ရာပင်ဖြစ်သည်။



ယခုခေတ်တွင် ပန်းကန်ပြားပျံများမှ ဂြိုဟ်သားများ ဆင်းသက်လာပြီး အမျိုးသားအမျိုးသမီးများ အားဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်သွားသော အဖြစ်အပျက်များမှာမကြာခဏဆိုသလို ကြားသိနေရသော အဖြစ်အပျက်ပင်ဖြစ်သည်။ ယင်း

**ကင်ဘာလေမှ ဂြိုဟ်သားများဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်ခြင်း**

အဖြစ်အပျက်မျိုးသည် ဟိုးပဝေသဏီကတည်းကဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်ကို ထောက်ခံနေသောတွေ့ရှိမှုများကား တန်ဖိုးနီးယားနိုင်ငံရှိဂူနံရံတစ်ခုအတွင်း ရေးဆွဲထားသောပုံများဖြစ်သည်။ ယင်းပုံများ၏သက်တမ်းကို တွက်ချက်ကြည့်ရာတွင်လည်း လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၂၉၀၀၀) ခန့်ကပင်ဖြစ်ကြောင်းတွေ့ခဲ့ရသည်။ ပုံတွင် ဂြိုဟ်သားဟုယူဆရသော ပုံသဏ္ဍာန်လေးခုသည် အမျိုးသမီးငယ်တစ်ဦးအား ဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်နေပုံဖြစ်သည်။ ယင်းပုံတွင်ထူးခြားသည့်အချက်မှာ ညာဘက်ထောင့်တွင် တည်ရှိနေသည့်သေတ္တာပုံအတွင်းရှိသဏ္ဍာန်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယင်းသေတ္တာပုံသည် ပန်းကန်ပြားပျံတစ်ခုပုံဟုယူဆနိုင်သည်။ ဩစတြေးလျနိုင်ငံ၊ ကင်ဘာလေ (Kimberley) အရပ်တွင်



**ဂျပန်နိုင်ငံမှ ပန်းကန်ပြားပျံများ**

ရေးဆွဲထားသောနံရံပေါ်မှဆေးရေးပန်းချီများတွင်တွေ့ရသောပုံများမှာလည်း ဂြိုဟ်သားပုံများပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းပုံများ၏သက်တမ်းကို တွက်ချက်ကြည့်ရာ၌လည်း လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း (၅၀၀၀) ကျော်ကပင်တည်ရှိခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ဂျပန်နိုင်ငံတွင်တွေ့ရှိရသည့် ပန်းကန်ပြားပျံအထောက်အထားများမှာကား လွန်ခဲ့သည့် နှစ်ပေါင်း (၉၀၀) ကျော်ကဆွဲသားချက်များဖြစ်သည်။ ယင်းပုံများတွင် အမဲလိုက်နေသည်ဟုယူဆကြသူများအပြင် ယာဉ်တစ်မျိုးကိုစီးလျက် ဦးခေါင်းပေါ်တွင် ခေါင်းဆောင်းတစ်ခု ဆောင်းထားသောလူနှစ်ဦးပုံမှာ မည်သည့်အဓိပ္ပာယ်ကိုဆောင်ပါသနည်း။ ထို့ပြင် ဒုတိယပုံတွင် ကောင်းကင်မှဆင်းသက်လာသောမီးလုံးသဏ္ဍာန်တစ်ခုသည် ပန်းကန်ပြား ပျံတစ်ခုဖြစ်နိုင်သည်။

ထို့ပြင် နွေရာသီအောင်ပွဲ (Summer's Triumph) ဟုအမည်ပေးထားသည့်၁၅၃၈ ခုနှစ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြသော ချည်ထိုးပန်းချီကားတစ်ချပ်၏ အထက်ဖက်ပိုင်းများတွင် အသေအချာကြည့်ပါက ပန်းကန်ပြားပျံများကိုတွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။



**ရွှေရာသီအောင်ပွဲ (စက်ဝိုင်းအတွင်းမှ ပန်းကန်ပြားပျံများ)**

ထိုပြင်ဒပ်ချီ သင်္ဘောနှစ်စင်းမြောက်ပိုင်းပင်လယ်ပြင်တွင် ရွက်တိုက်သွားနေသည့် သရုပ်ဖော်ပုံတွင်လည်း ပန်းကန်ပြားပျံကို တွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။ အသေအချာကြည့်ပါက ပန်းကန်ပြားပျံအတွင်းလိုက်ပါလာသော ဂြိုဟ်သားဟုယူဆနိုင်သည့် ပုံသဏ္ဍာန်များကိုလည်းတွေ့မြင်ရမည်ဖြစ်သည်။

တစ်ဖန်၁၆၉၇ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလတွင် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော တောက်ပနေသော ဘီးကြီးနှစ်ခုဟုဖော်ပြထားသောပုံတွင် ပန်းကန်ပြားပျံနှစ်ခုကို တောက်ပနေသော ဘီးကြီးနှစ်ခုအဖြစ်မြင်တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ပင် ကမ္ဘာ့အရပ်ရပ်ရှိ ပန်းချီကားများ၊ ကျောက်တုံးများပေါ်တွင်ထွင်းထုထားခဲ့မှုများ၊ ရွှံ့ပြားများပေါ်မှပုံများစသည်တို့တွင်



ဒပ်ချီသင်္ဘောနှင့်ပန်းကန်ပြားပျံ

ပန်းကန်ပြားပျံများနှင့် ဂြိုဟ်သားပုံများကို အများအပြားတွေ့ရှိရသည်။ ထို့ပြင်ဘာသာရေးနှင့်ပတ်သက်သောပန်းချီကားများတွင်လည်း ပန်းကန်ပြားပျံများပါဝင်သည်ကိုတွေ့ရှိရသည်။ သို့အတွက်ကြောင့်ပင် ပန်းကန်ပြားပျံများနှင့်ဂြိုဟ်သားတို့သည် ရှေးပဝေသဏီကတည်းကပင် လူသားတို့၏ သမိုင်းကြောင်းနှင့်ဆက်စပ်မှုတစ်စုံတစ်ရာရှိနေသလိုမျိုး အဓိပ္ပာယ်သက်ရောက်နေသည်။ သို့သော် ဤကဲ့သို့သော ဆက်သွယ်မှုမျိုးများ ရှိနေနိုင်ပါလျက် လက်တွေ့ဆွဲပြနိုင်လောက်သောသက်သေ



ဂျာမဏီနိုင်ငံမှ တောက်ပနေသောဘီးကြီးနှစ်ခုအမည်ရှိပန်းကန်ပြားပျံပုံများ

သာဓကများကားရှားပါးဆဲပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းကားပန်းကန်ပြားပျံများနှင့်ပတ်သက်သော အသိရခက်မှုပင်ဖြစ်သည်။ သက်သေသာဓကထင်ရှားစွာမရှိဆိုသော်လည်း ပန်းကန်ပြားပျံများနှင့်ပတ်သက်သောအဖြစ်အပျက်များကား ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်နေသည်သာ ဖြစ်သည်။ မကြာသေးမီကပင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ပန်းကန်ပြားပျံတစ်စင်းကို လူဒါဇင်ပေါင်းများစွာမြင်တွေ့လိုက်ရသည်ဟုဖတ်လိုက်ရသည်။ တွေ့မြင်သူများကို သက်ဆိုင်ရာဌာနများကသွားရောက်စစ်ဆေးခဲ့သည်။ သို့သော် ထိုနည်းရင်းကောင်းဆိုသလိုပင် အတိအကျ သက်သေပြနိုင်စရာမရှိ။ အချို့ ဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်ခြင်းခံရသူတို့အား အိပ်မေ့ချစမ်းသပ်ခြင်းဖြင့် ဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်သွားစဉ် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သော အဖြစ်အပျက်များကို သိရသော်လည်း သိရသည့်အချက်များအား ယုံကြည်သူများ ရှိသလို သဘောထားကွဲပြားသူများလည်း အများအပြားပင်ရှိသည်။ သို့သော်တည်ရှိနေသော သမိုင်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များနှင့် ယခုလက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော အခြေအနေတို့ကို ပေါင်းစပ်လိုက်ပါက ပန်းကန်ပြားပျံများကားတည်ရှိနေနိုင်သည်ဟူသော ဆုံးဖြတ်ချက်တစ်ခုကား ချနိုင်လောက်သည်ဟုထင်မြင်မိသည်။ သို့သော် သက်သေ သာဓကအားဖြင့် ထင်ရှားစွာပြသနိုင်ခြင်းမရှိခြင်းမှာလည်း သိပ္ပံပညာအားဖြင့် အလွန်ပင်တိုးတက်နေ၍ စကြဝဠာကိုအောင်နိုင်ပြီးသား မျိုးနွယ်များဖြစ်ကြသည့် အားလျော်စွာ ကျွန်ုပ်တို့လူသားများထက် “တစ်ကွက်ကျော်ပြင်” ကြသည့်အတွက်ဖြစ်ကောင်းဖြစ်စေ



နိုင်သည်။

### စိတ်ဝင်စားဖွယ်အယူအဆတစ်ခု

စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာကောင်းသော ယူဆချက်တစ်ခုမှာ လူသားအတော်များများသည် ပန်းကန်ပြားပျံမှဂြိုဟ်သားများ ဖမ်းဆီးခြင်းခံပြီးသူများဖြစ်သည်ဟူ၏။



The Hill Abduction  
Milestone or Millstone?

### ဂြိုဟ်သားများဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်ခြင်းခံရသူအမေရိကန်ဇနီးမောင်နှံ

သို့သော် ဂြိုဟ်သားတို့သည်လူသားတို့ထက် အတတ်ပညာ၊ အသိပညာများ ပိုမိုတတ်ကျွမ်းကြသူများဖြစ်ရာ ဖမ်းဆီးထားစဉ်ဖြစ်ပျက်ခဲ့သောအဖြစ်အပျက်တို့ကို ဂြိုဟ်သားများက ဖမ်းဆီးခံရသူများ၏မှတ်ဉာဏ်မှဖျောက်ဖျက်ပြစ်ခံသည့်အတွက် မသိကြခြင်းဖြစ်သည်ဆိုသည်။ သို့သော် မှတ်ဉာဏ်များ ဖျက်ဆီးခြင်းခံရသော်လည်း သဲလွန်စများမှာကားကျန်ရစ်ခဲ့သည်။ ယင်းသဲလွန်စများကား ဂြိုဟ်သားများ ဖမ်းဆီးခံရသူတို့ ၏အတွေ့အကြုံများအား စုစည်း၍ မိမိသည် ပန်းကန်ပြားပျံခေါ်ဆောင်ခြင်း ခံရဖူးခြင်းရှိမရှိကိုသိနိုင်ရန် ဖော်ပြပါအချက်တို့ပေါ်မူတည်၍ ပန်းကန်ပြားပျံ တစ်စင်းမှ ဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်သွားခြင်း ခံရခြင်းရှိမရှိကို ဆန်းစစ်နိုင်သည်။ ယင်း အချက်အလက် ပါင်းများစွာထဲမှ သင့်လျော်ရာအချက်အလက်အချို့ကို စုစည်း ဖော်ပြလိုက်ပါသည်။

သင်သည် အထူးသဖြင့် တစ်နာရီသော်လည်းကောင်း၊ ယင်း ထက် ကြာသောအချိန် ကာလတစ်ခုသည်လည်းကောင်း သင်၏မှတ်ဉာဏ် တွင်ပျောက်ကွယ်နေဖူးပါသလား။

သင်အိပ်ရာထဲတွင်ရှိနေစဉ်အတွင်း ကိုယ်၊ လက်များလုံးဝ မလှုပ်ရှားနိုင်အောင်အတန်ကြာဖြစ်ပေါ်ဖူးပါသလား။

သင်သည်အကြောင်းရင်းရှာမရဘဲကြောက်လန့်ခြင်းများဖြစ် ပေါ်ဖူးပါသလား။ ထိုကဲ့သို့ကြောက်လန့်ခြင်းသည် ဂြိုဟ်သားများအနီးအနား တွင်တည်ရှိနေသည့်အတွက် စိတ်၏တုံ့ပြန်မှုတစ်စုံတစ်ရာဖြစ်ကောင်း ဖြစ်နိုင်လောက်သည်။ ထို့ပြင် အကြောင်းရင်းရှာမရဘဲ ကုတ်ရာ၊ ခြစ်ရာ၊ အစင်းကြောင်းများ၊ အာခေါင်တွင်ကုတ်ရာများ၊ နှာခေါင်းတွင်း ကုတ်ရာ ခြစ်ရာများ၊ နားနောက်တွင်ကုတ်ရာများနှင့် သင်၏အင်္ဂါဇာတ်တို့တွင်အနာ တရများဖြစ်ပေါ်ဖူးပါသလား။

သင်သည်ဘော်လုံးကဲ့သို့သောအလင်းရောင်လုံးများကို သင်၏ အိမ်ပတ်ဝန်းကျင်သို့မဟုတ်အခြားနေရာများတွင် မြင်တွေ့ဖူးပါသလား။

- သင်၏မှတ်ဉာဏ်တွင် အိပ်မက်မဟုတ်ဘဲ လေတွင်ပျံသန်းနေ သည့်ခံစားမှုမျိုးခံစားဖူးပါသလား။

- သင့်မှတ်ဉာဏ်တွင် ဖျောက်ဖျက်မရအောင်ပုံပေါ်နေခြင်းမျိုး (ဥပမာ၊ ဂြိုဟ်သားမျက်နှာ၊ စမ်းသပ်ခြင်း၊ စားပွဲတစ်ခု၊ ထူးဆန်းသော ကလေးငယ်) ရှိနေပါသလား။

- အလင်းတန်းတစ်ခုသင့်ခြံတွင်းရောက်လာခြင်း၊ သို့မဟုတ် သင့်အခန်း တွင်းရောက်လာခြင်းတို့ကို မြင်ဖူးပါသလား။

- သင်သည်ပန်းကန်ပြားပျံများနှင့် ထူးဆန်းသောအလင်းရောင် တန်းကြီးများ၊ ဂြိုဟ်သားများကို အိပ်မက်မြင်မက်ဖူးပါသလား။

- သင်သည်မဖြစ်မနေလုပ်ရမည်ဟု မည်သူ့ထံကမှ အမိန့်စကား မရဘဲ တာဝန်တစ်ခုခု၊ လုပ်ငန်းတစ်ခုခုကို ပြီးမြောက်အောင် လုပ်ချင်စိတ် များပြင်ထန်းစွာဖြစ်ပေါ်ဖူးပါသလား။

- သင်သည် ပန်းကန်ပြားပျံများကို သင့်ဘဝတွင်မြင်ဖူးပါသလား။

- သင်သည် သင်စတင်အိပ်သည့်နေရာမဟုတ်ဘဲ အခြားတစ်နေရာ တွင် အိပ်ရာမှနိုးဖူးပါသလား။ (အိပ်ပျော်နေစဉ်အတွင်း မည်သို့ဖြစ်ပျက် သည်ကိုလည်းပြန်လည်တွေးယူလိုမရခြင်း)

- သင်သည် ဇီဝကွက် သို့မဟုတ် သမင်ကဲ့သို့သော မျက်လုံးအိမ်ကြီးမား သောသတ္တဝါများ၏မျက်လုံးများကိုအိပ်မက်တွင် ထည့်သွင်းမက်ခဲ့ဖူး ပါသလား။ အိပ်မက်ထဲတွင် ထိုကဲ့သို့သောသတ္တဝါများကသင့်အားကြည့် နေသည်ဟု အိပ်မက်မက်ခဲ့ဖူးပါသလား။ အိပ်ရာမှနိုးသောအခါတွင်လည်း ယင်းမျက်လုံးများကို ကြောက်လန့်နေခြင်းမျိုးခံစားခဲ့ဖူးပါသလား။

- အိပ်မက်ဆိုးများကြောင့်မဟုတ်ဘဲ သင်အိပ်နေလျက် လန့်နိုးဖူး ပါသလား။

- သင်သည် ဂြိုဟ်သားများပုံကိုကြည့်ပြီး ပြင်းထန်သော စိတ်လှုပ်ရှားမှုများဖြစ်ပေါ်ဖူးပါသလား။

- သင့်တွင် မရှင်းပြနိုင်သောကြောက်လန့်မှုများ (ဥပမာ အမြင့်၊ မြွေ၊ ပင့်ကူ၊ အင်းဆက်အကြီးစားများ၊ အသံတစ်ခု၊ တောက်ပသော အလင်းရောင်၊ မိမိကိုယ်ကိုမလုံခြုံမှု၊ တစ်ဦးတည်းနေထိုင်စဉ်) ရှိပါသလား။

- သင်၏အိပ်ရာခင်းနှင့်ခေါင်းအုံးတို့တွင် မည်သည့်အတွက် ပေါ်ပေါက်လာသည်ကိုရှင်းမပြနိုင်သော သွေးကွက်များ၊ အစွန်းအထင်းများ ဖြစ်ပေါ်ဖူးပါသလား။

- သင်သည်ပန်းကန်ပြားပျံနှင့် ဂြိုဟ်သားများအကြောင်းကို အထူးစိတ်ဝင်စားပါသလား သို့မဟုတ် စိတ်မဝင်စားသော်လည်း ယင်းဘာသာရပ်နှင့်ပတ်သက်သောစာအုပ်များကို အတင်းအကျပ်ဖတ်စေရန် တွန်းအား ပေးမှုမျိုးခံစားဖူးပါသလား။

- သင့်အားမည်သူတစ်ဦးတစ်ယောက်ဟု မပြောနိုင်သော်လည်း

ပိမသိရှိသောနေရာတစ်ခုသို့ ကားမောင်းသွားရန်၊ သို့မဟုတ် လမ်းလျှောက်သွားရန် တွန်းအားပေးခြင်းကို ခံစားခဲ့ဖူးပါသလား။

အထူးသဖြင့် ညဘက်များတွင် သင့်အားတစ်စုံတစ်ယောက်က စောင့်ကြည့်ခြင်းခံနေရသကဲ့သို့ ခံစားမှုမျိုးခံစားခဲ့ဖူးပါသလား။

သင်သည် ပိတ်ထားသောနံရံတစ်ခု သို့မဟုတ် တံခါးတစ်ချပ်ကို ဖောက်ထွက်သွားသည်ဟူသောခံစားမှုမျိုးခံစားဖူးပါသလား။

သင်သည် မည်သည့်နေရာမှလာသည်ဟုမဆုံးဖြတ်နိုင်သော တဝီဝီမြည်သောအသံများ၊ အချက်ကျမြည်နေသောအသံများကို ကြားဖူးပါသလား။

သင်သည် အချိန်မဟုတ်သဘာဝမကျသော နှာခေါင်း သွေးလျှံမှု ဖြစ်ဖူးပါသလား။ သို့မဟုတ် နှာခေါင်း သွေးလျှံလျက်နှင့်အိပ်ရာမှ နိုးလာဖူးပါသလား။

သင့်ထံမှ ရှင်းမပြနိုင်သော အီလက်ထရောနစ်အချက်ပြများ ထွက်ပေါ်နေပါသလား။ (ဥပမာ လမ်းဘေး ဓါတ်တိုင်မှမီးသည် သင်ဖြတ်သွားစဉ် အခါတွင်မှိတ်သွားခြင်း၊ ရေဒီယို၊ တီဗီတို့အနားသို့ သင်ကပ်ရောက်သောအခါ အကျိုးသက်ရောက်မှုတစ်စုံတစ်ရာရှိခြင်း)

သင်သည်ဆေးကုသမှုခံယူရန်အတွက် အကြောင်းရှာမရဘဲ ကြောက်လန့်နေပါသလား။

သင့်အိပ်မက်တွင် ဆရာဝန်များနှင့် ဆေးကုသခြင်း အကြောင်း အရာများအိပ်မက်မက်ဖူးပါသလား။

ယင်းသည်ဂြိုဟ်သားများ မိမိနှင့်ပတ်သက်မှုရှိမရှိ သဲလွန်စများပင်ဖြစ်သည်။ ယင်းအချက်အလက်များထဲမှ တစ်ခုသည်မိမိဖြစ်စဉ်နှင့်ကိုက်ညီမှုရှိပါက ယင်းအချက်အလက်သည် ဂြိုဟ်သားများဖမ်းဆီးခေါ်ဆောင်သွားခြင်း ခံရပါသည်ဆိုသော လူတစ်ဦးတွင်လည်းဖြစ်ပေါ်ခဲ့ဖူးသော သဲလွန်စဖြစ်ပါသည်။ လောကကြီးသည်ဆန်းကြယ်လှပါသည်။ လူသားတို့အသိဉာဏ်ပညာတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ အသိဉာဏ်ပညာကို ဖိန်ခေါ်နေသောဖြစ်ရပ်များကိုလည်း အောင်မြင်အောင်ကျော်လွှားနိုင်ခဲ့သည်သာ ဖြစ်သည်။ သို့အတွက်ကြောင့် အသိရခက်နေသော ယနေ့ပန်းကန်ပြားပျံ ပြဿနာသည် နောင်တစ်နေ့တွင်ကျော်လွှားနိုင်မည့်ပြဿနာတစ်ခုသာလျှင်ဖြစ်သည်ဟု ထင်မြင်မိပါသည်။

**ဖုလ်ဒ်ကိုးကားစာအုပ်များနှင့် ဝက်ဘ်ဆိုက်များ**  
- [www.crystalinks.com/ufohistory.html](http://www.crystalinks.com/ufohistory.html)  
- <http://www.hulford.co.uk/history.html>





ထူးဆန်းသောနေရာများ

- ၁။ နက်ဇ်ကာလိုင်းများ
- ၂။ မိစ္ဆာတို့၏ကြိတ်
- ၃။ ပိရမစ်မဟာ
- ၄။ ကမ္ဘာမြေကြီး၏ချက်
- ၅။ နတ်မင်းကြီးတို့၏မြို့စေတီ

ပျောက်ဆုံးသွားသောယဉ်ကျေးမှုများ

- ၆။ ပျောက်ဆုံးနေသောအတ္တလန်တစ်ရွှေမြို့စေတီ
- ၇။ မူ (သို့) လီမူရီယာကုန်းမြေကြီး
- ၈။ အခေါင်းပွကမ္ဘာမြေကြီး

ထူးဆန်းသောဖြစ်စဉ်များ

- ၉။ နာမည်ကျော်မာယာပြက္ခဒိန်
- ၁၀။ ဖာရီဘုရင်၏ကျိန်စာ
- ၁၁။ အိပ်စက်ခြင်း၏လျှို့ဝှက်ချက်များ
- ၁၂။ အက်ဂါကေစီ၏အိပ်မက်များ

ဘာကသဆန်းကျယ်

- ၁၄။ နိဘီးရုဂြိုဟ်ကြီး
- ၁၅။ ကြယ်တာရာများ၏ကလေးငယ်
- ၁၆။ ပန်းကန်ပြားပျံတို့၏သမိုင်းကြောင်း