အခန်းကြီး (၅)

“အရေးပေးခြင်းခံရသော လူမျိုးများကို” စောင့်ရှောက်ခြင်း

၁၈၅၉ခုနှစ်တွင် သူ၏ “အမျိုးအစားများ၏ ဇစ်မြစ်”ကို ထုတ်ဝေခဲ့ သည့်အချိန်တွင် ဒါဝင်သည် အသက်ပင်၏ တန်ဖိုးမဲ့သော ထိပ်ဆုံးအ ကိုင်းကို မေ့ကျန်ခဲ့သည်။ သူသည် လူသား၏ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်း လာခြင်း မေးခွန်းကို ထုတ်ဖော်မပြောခဲ့ဘဲ အနာဂတ် “အလင်းရောင် သည် လူသား၏အစနှင့် သူ၏ သမိုင်းပေါ်သို့ ပစ်တင်လိမ့်မည်” ဟု သူ၏စာဖတ်သူများကိုသာ ပြောခဲ့သည်။

ဒါဝင်သည် သူ၏ အလေးအနက်စဉ်းစားခြင်း၏ အချက်အချာ ဖြစ်သော လူသားများ၏ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းကို မပြုလုပ်ယုံသာ မကဘဲ ၁၈၃၇ (သို့မဟုတ်) ၁၈၃၈ ခုနှစ်၌ ကျွန်ုပ်ဖြစ်လာခဲ့သည့် မကြာမီမှာပင် အမျိုးအစားများသည် ပြောင်းလဲနိုင်သော ထုတ်ကုန်များ ဖြစ်ကြသည်ဟု သိမ်းသွင်းစည်းရုံးခဲ့သည်။ “လူသားသည် တူညီသော နိယာမအောက်သို့ လာကိုလာရမည် ဟု ယုံကြည်လက်ခံရန် ကျွန်ုပ်မ ရှောင်လွဲနိုင်ပါ” ဟု ဒါဝင်၏ ကိုယ်တိုင်ရေး အထ္ထုပ္ပတ္တိထဲတွင် ဖော်ပြ ထားသည်။ အခြားသော စကားများထဲတွင်လည်း လူသားသည် ဘုရားသခင်၏ ဖန်ဆင်းခြင်းကို မထင်ရှားစေသောသူဖြစ်သော်လည်း တရိစ္ဆာန် လောက၌ အနားယူသကဲ့သို့ သူသည် နှစ်သန်း ပေါင်းများစွာကျော် အလုပ်၌ သဘာတရားရွေးချယ်မှု နိယာမ၏ ဖန်းတီးထားသော အကျိုး ရလဒ်ပင်ဖြစ်ပါသည်။ လူသားသည် ဒါဝင်၏ခံယူချက်ထဲ၌ ကောင်းကင်တမန်များထက် အနည်းငယ် မနိမ့်ကြပါ။ သို့သော် လူသားအတွက် ဆိုးဝါးသောပတ်သက်ခြင်း၏ ခံယူချက်ဖြစ်သော လူသားသည် လူဝံများ၏ အထက်အနည်းငယ် တွင် ရှိသည်။

ပရိုင်းမိတ် (နို့တိုက်သတ္တဝါ)များသည် လူသား၏အနီးစပ်သော ဆွေးမျိုး များဖြစ်ကြသည်ဟု အမှန်တကယ် ယုံကြည်ခဲ့သည်။ လူသားများသည် လူဝံများမှ မွေးဖွား ထွက်ပေါ်လာပြီး၊ ရှိခဲ့သော ကာလရှည်ကို ကျော်လွန်၍ တဖြည်းဖြည်း ခြင်း ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းအားဖြင့် သဘာဝတရားရွေးချယ်မှု၏ ဆွဲဆောင်နိုင်စွမ်း သည် လုပ်ဆောင်ခဲ့ သည်ဟု ယုံကြည်ခဲ့သည်။ ဒါဝင်သည် ပထမဦးဆုံး ၁၈၃၈ခုနှစ်တွင် သူ၏မှတ်စု (M)ထဲ၌ ဖော်ပြထားသော လူသား၏ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲခြင်းအကြောင်းဖြစ်သော သူ၏ယူဆချက်ကို ပုံကြမ်းရေးဆွဲ ခဲ့သည်။ ဤနေရာတွင် သူသည် အသက်ပင်ထဲ၌ လူသားကို ထည့်သွင်းခဲ့ပြီး၊ သဘာဝတရား၏ အနားယူခြင်းကဲ့သို့၊ သဘာတရား ရွေးချယ်ခြင်း၏

အတင်းအကျပ်ပြုလုပ်သောအချုပ်အခြာ၊ မကျေချမ်းနိုင်သော ထုတ်ကုန်အဖြစ် ယုံကြည်ခဲ့သည်။ အရာအားလုံး၏အဆုံးမှာတော့ ဤစကြာဝဠာနိယာမမှ လူသားများ လွတ်ငြိမ်းခွင့်ရရန် အကြောင်းမရှိပါ။ သူ၌ အထူးနေရာမရှိပါ။ သူသည် တိရိစ္ဆာန်လောက၏ အခြားသော အဖွဲ့ဝင်များနှင့် မခြားနားသောသူဖြစ်ပါသည်။

ဤအချိန်အတွင်း၌ ဒါဝင်သည် သူဂရုတစိုက်လေ့လာခဲ့သော ဂျင်းနီ (Jenny)၏ လူဝံဝတ်စုံကိုဝတ်ခဲ့သော လန်ဒန်မြို့၌ရှိ ရီကန့်ဥယျာဉ်တိရိစ္ဆာန်ရုံ သို့ သွားရောက်လည်ပတ်မှုများစွာကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဂျင်းနီးသည် အဖြူရောင် မိန်းခလေးငယ်ဝတ်စုံကို ဝတ်ဆင်ခဲ့ပြီး၊ တရိစ္ဆာန်ရုံတွင် စိတ်ဝင်စားမှုအများ ဆုံးရရှိခဲ့သည်။ လေ့လာမှုများထဲတွင် ဂျင်းနီကို ပျော်ရွှင်ဝမ်းမြောက်စေသည့် အပြောင်းအပြက်ဖြစ်စေသောအရာသည် ဂုဏ်သရေရှိသောလူကြီး၏ စူးစူးစိုက်စိုက်ဂရုစိုက်စွာဖြင့် မှတ်စုရှိနေခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ဒါဝင်၏လေ့လာစမ်းစူးမှုများ သည် ခန္ဓာ ကိုယ်သဏ္ဍာန်နှင့် လူသားများနှင့် မျောက်များကြားမှာတူသော အကျင့် စရိုက်ပုံစံ တူညီချက်ကို မှတ်စုယူရန် ရည်မှန်းခဲ့သည်။ ဒါဝင်၏ ဖြစ်ရပ် မှန်ထဲ၌ သူ၏သားသမီးနှစ်ယောက်၏ ပုံစံနှင့် ဂျင်းနီ၏ အပြုအမူကို နှိုင်းယှဉ်ကာ လေ့လာလာခဲ့သည်။ ထိုအရာအသည်ယူဆချက်၌ အခြေခံထားခြင်းဖြစ်ပြီး၊ လူသားသည် မျောက်များမှသက်ဆင်းလာခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည် ထို့ကြောင့် သဘာတရား နိယာမ၌ အထူးနေရာကို လက်ကိုင် ထားခြင်းမရှိပါ။

လူသားသည် လူဝံမှဆင်းသက်လာခြင်းဖြစ်ကြောင်း သူ၏အဆုံး သတ်ချက်သည် ရန်စသောတုန့်ပြန်မှုဖြစ်လိမ့်မည်ကို နားလည်ခဲ့သည်။ အတိုက်အခံပြုခြင်းသည် ခရစ်ယာန်ဘုန်းတော်ကြီးနှင့် တအစ်အစ်၊ တအီးအီးမည်နေပြီး၊ ဆံရှည်သော လူဝံများသည် ယဉ်ကျေးမှုရှိသော လူများ၏ အလှမ်းဝေးသော တစ်ဝမ်းကွဲများဖြစ်ကြသည်ဆိုသော အတွေး အခေါ်အားဖြင့် တွန်းလှန်ကြလိမ့်မည့် ဗြိတိသျှအဖွဲ့အစည်း၏ အသင်းဝင်များမှ လာလိမ့်မည်ဖြစ်ပါသည်။ လူထုပညာရေး၊ ပြတိုက်များ၊ ဗကျာ် ကြားသော မီဒီယာနှင့် သိပ္ပံဆိုင်ရာ စာပေများမှတဆင့် ဆန့်ကျင်ခြင်းကို ပေါ်ပေါက်ရန် လူဝံမှ လူဖြစ်လာခြင်းဆိုသည့် စိတ်ကူးယဉ်ခြင်းသည် ယနေ့သာမက၊ နှစ်ပေါင်း၁၅၀ နှစ်နောက်ပိုင်းထိတိုင် အယူဝါဒသွတ် သွင်းခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်လူမျိုးများသည် သူတို့၏ မိသားစုသစ်ပင်အတွင်း၌ မျောက်များနှင့်အတူ သက်တောင်သက်သာ နေနိုင် လိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။

၄၆ ရာခိုင်နှုန်းသော အမေရိကန်လူမျိုးယုံကြည်နေသေးသော အရာသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၁ သောင်းကျော်က ဘုရားသခင်သည် လူသားကို သူ့၏ ပုံသဏ္ဍာန်နှင့် ဖန်ဆင်းခဲ့သည် ဟု ၂၀၀၆ခုနှစ် ရွေး ကောက်ပွဲအကြို လူထုဆန္ဒကောက်ယူဆန်းစစ်ခြင်းတွင် တွေ့ရသည်။ အခြား ၃၆ ရာခိုင်နှုန်းသော လူများ စဉ်းစားသည်မှာ လူသားသည် ဘုရားသခင်အားဖြင့် လမ်းပြပို့ဆောင် ခြင်းနေခဲ့ခြင်းကို လွန်ခဲ့သော နှစ်သန်းပေါင်းများစွာကျော် ပါဝင်ခဲ့သည်ဟူ၍ ဖြစ်သည်။ ဘုရားသခင်၏ လုပ်ဆောင်ခြင်းမပါရှိဘဲ ဆင့်ကဲဆင့်ဖြစ်လာသည်ဟု ၁၃ ရာခိုင်နှုန်းသာ လျှင် ဖြစ်သည်။

လူထု၏ လူမှုရေး၊ နိုင်ငံရေးကိစ္စရပ်များအပေါ် လူများ၏ ဝေဖန် တုန့်ပြန်ခြင်းသည် ဒါဝင် ရိုးသားစွာ စုဆောင်းခဲ့သော အချက်အလက်နှင့် မျောက်မှ လူဆင်းသက်လာသော သူ၏ အယူအဆကို ထုတ်ဝေရန်အတွက် မြောက်များစွာသော မှတ်စုများကိုပြင်ဆင်ခဲ့သော သူ၏ ဆန်းသစ်သော ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ စီမံကိန်းအောက်၌ လူသားကိုအဆုံး သတ်ခဲ့သော ကြောင့် လိုက်လာခဲ့လိမ့်ကိုနားလည်လာသည်။

နှစ်အုပ်တွဲထဲ၌ သူ၏အယူအဆကို တင်ဆက်ခဲ့သော မြောက်မြားစွာသော ပစ္စည်းများကို ၁၈၃၈ ခုနှစ်နှင့် ၁၈၇၁အကြားတွင် စုဆောင်းခဲ့သည်။ ပထမအတွဲဖြစ်သော “လိင်ပိုင်းဆိုင်ရာဆက်ဆံအရေး၌ ရွေးချယ်ခြင်းနှင့် လူ၏ ဆင်းသက်မှု”စာအုပ်ကို ၁၉၇၁ ခုနှစ်၌ ထုတ်ဝေခဲ့ပြီး၊ လူသား၏ တရိစ္ဆာန်မျိုးရိုး ထင်ရှားစေရန် ရှာဖွေခဲ့သည်။

နောက်ဆက်တွဲဖြစ်သော "လူသား နှင့် တိရစ္ဆာန်တို့ထဲ၌ရှိသော ခံစားမှု အမူအရာ" ကို ၁၈၇၂ ခုနှစ်၌ ထုတ်ဝေခဲ့ပြီး၊ သူတို့၏ သာမာန်စိတ် ခံမှုများကို လေ့လာလာခြင်းအားဖြင့် လူသားနှင့် တိရစ္ဆာန်များ အကြား တွင်ရှိသော ဆက်သွယ်မှုကို ပြသရန် ထိုအတူ ရှာဖွေခဲ့ သည်။

ခံစားမှုအမူအရာသည် ဖတ်ရှုရန်လွယ်ကူပြီး၊ တစ်ခြားတစ်ထက် နာမည်ကြီးခဲ့သည် အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် လူသားများနှင့် တိရိစ္ဆာန်များ၏ မျက်နှာအမူအရာ များပါသော များပြားသော ရုပ်ပုံများကိုပြသထား၍ ဖြစ်သည်။ ဒါဝင်တွင် ပုံပေါင်း (၁၀၀) ကျော်နှင့် ထိုစာအုပ်ထဲတွင်ပင် ဒါဝင်၏ အထင်ကရ အဖြစ်အပျက်ဖြစ်သော ပုံဥမာလည်း ပါဝင်သည်။ ဓါက်ပုံများသည် အလွန်ပင် ဈေးကြီးပြီး၊ ကလေးသူငယ်အဆင့်တွင်ပင် ဖတ်ရှုနိုင်အောင်ပြင်ဆင်ထားသည်။ စိတ်ခံစားမှုများသည် လူသားကို ထူးခြားစေခြင်းမဟုတ်ဘဲ၊ တိရစ္ဆာန်ကမ္ဘာ၏ အဖွဲ့ဝင်ဖြစ်သော အခြား တစ်စုံတစ်ယောက်အားဖြင့် ဝေမျှထားခြင်းဖြစ်ကြောင်းကို ဒါဝင်သည် ထင်ရှားစေခြင်ခဲ့ပါသည်။ စိတ်ဆိုးခြင်း၊ စိတ်ကသိကအောက်ဖြစ်ခြင်း၊ ပျော်ရွှင်ခြင်း၊ ဝမ်းနည်းခြင်း၊ ပျော်ရွှင်ရယ်မောခြင်း၊ နက်နဲတည်ကြည်စွာ စဉ်းစားသုံးသပ်ခြင်းစသော လူသားများ၏အတွေးအခေါ်များသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းနှင့်ဆိုင်သော လမ်းကြောင်းပေါ်၌ အနည်းငယ်နိမ့်ချသော တရိစ္ဆာန်များ၌ ပို၍ရှေးကျသောဟန်ပန်အမူအရာများရှိကြသည်ကို ပြသရန် ကြိုးစားခဲ့သော ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း၏ အထောက်အများပင်ဖြစ်ပါသည်။

ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲပေါ်တွင် ဒါဝင်၏ နောက်ဆုံးဆက် ဆံခြင်း "လူသားနှင့် တိရစ္ဆာန်တို့၌ရှိသော ခံစားမှုအမူအရာ"သည် လူသား၏ဆင့်ကဲ ဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း အခြေအနေကိုပြုလုပ်ရန် အလွန်စိတ်ပျက်စရာကောင်းစွာ ကျရှုံးခဲ့ပါသည်။ လျှပ်စစ်ရှော့ကို ကြုံခဲ့ရသော လူသားများ၏ ရုပ်ပုံသော်၎င်း၊ အနီးကပ်ဆုံးနီးစပ်မှုဖြင့် ငိုကြွေး၊ ပြုံးနေသော ကလေးငယ် လူငယ်သရုပ်ဆောင်ခြင်းသော်၎င်း၊ စိတ်မနှံ့သော အမျိုးသမီးတစ်ယောက် စိတ်ဆိုး မွှေနောက်နေခြင်းသော်၎င်း၊ အခြားသော ပုံဥပမာများနှင့်အတူ ထိုစာအုပ်သည် လူထု၏ စိတ်ဝင်စား မှုရှိအောင် သိမ်းသွင်းခဲ့သည်။ ရောင်းရသောစာအုပ်များသည် မရေ မတွက်နိုင်ပင်ဖြစ်သည်။ ခံစားမှုအမူအရာ စာအုပ်ကို (၄)လအတွင်း အုပ်ရေ ၉၀၀၀ ကျော် ရောင်းခဲ့ရသော်လည်း မြန်မြန်ဆန်ဆန်ရောင်းရ သော်ငြားလည်း လူသားများသည် စိတ်ခံစားမှုဆိုင်ရာ အမူအရာ၌ သူ တို့၏စံနှုန်းသည် နောက်ထပ် ပါဝင်ခဲ့မှု အနည်းငယ်တို့ကို သက်သေပြရန် ထိုစာအုပ်သည် ရှုံးနိမ့် ခဲ့သည်။

အမှန်တကယ်တွင် လူသားများအတွက် ဒါဝင်၏ခံယူချက်နှင့် အနီးစပ် ဆုံးဖြစ်သော ပရိုင်းမိတ် (နို့တိုက်သတ္တဝါ)တို့သည် မျက်နှာခံစား မှုများ၏ နှုန်းထားတွင် အလွန်ပင် ကန့်သတ်ချက်ရှိသည်။ သူတို့သည် သူတို့၏နှုတ်ခမ်းများ၌ ဖွံ့ဖြိုးသော ကြွက်သွားထိန်းချုပ်မှုရှိကြပြီး၊ တရိစ္ဆာန် ရုံများ၌ သူတို့ကို သဘာသကျကျ နှစ်သက်အောင်ပြုလုပ်ပြီး ရယ်စရာကောင်းသောမျက်နှာနှင့် ထားနိုင်ကြ သည်။

"အံဖွယ်ရာကောင်းသော လူသားကိုယ်ခန္ဓာ"၏ စာရေးဆရာ ဖြစ်သူ မာခ် ကို့စ်ဂရော့ (Mark Cosgrove)သည် "ပရိုင်မိတ် သတင်း စကားများသည် "ကျွန်တော် ဒီမှာရှိတယ်" "ကျွန်တော် စိတ်လှုပ်ရှား တယ်" "ကျွန်တော်ကြောက် တယ်" "ဝေးဝေးသွား" စသည့်အရာတွေကို ကြီးမားစွာ ကန့်သတ်ထားသည် ဟု ရေးသားခဲ့သည်။

လူသားများနှင့် တိရိစ္ဆာန်အကြားမှာရှိသော ဒုတိယအရေး ပါသော ကွာခြားချက်မှာ ပေါ်သည့် မျက်နှာအမူအရာမှလာသော အရင်း အမြစ်နှင့် အတူ လုပ်ဆောင်ရမည်။ ဒါဝင်နှင့် သူ၏နောက်လိုက်များသည် လူသားများ၏ မျက်နှာအမူအရာများသည် ဦးနှောက်နှင့်ဆိုင်သော အပြင်လွှာအားဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းကို ခံရသည့်အချိန်၌ တိရိစ္ဆာန်များ၏

မျက်နှာ အမူအရာများသည် မရေရာသည့် စနစ်အားဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း ကိုခံသည့် အချက်ကို လုံးဝကို လျစ်လျူရှုခဲ့ကြသည်။ မရေရာသည့်စနစ် (Limbic System)ဆိုသည်မှာ ဦးနှောက်နှင့် ဆိုင်သော အပြင်လွှာသည် စိတ္တဇအတွေး၏ အရင်းအမြစ်ဖြစ်သည့်အချိန်တွင် အလိုအလျောက်ပြုပေး သော တုံ့ပြန်မှုကို မလိုလားသော စနစ်ပင်ဖြစ်သည်။

အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် လူသားများ၏ မျက်နှာအမူအရာသည် ဦးနှောက်သို့ တိုက်ရိုက်ဆက်သွားထားပြီး၊ မျက်နှာသည် စိတ်ခံစားမှုနှင့် ဆိုင်သော ဆက်သွယ်ရေး၏ ကျယ်ပြန့်သော တန်ဖိုးကိုကောင်းမွန်စွာ ပြ သနိုင်သော ကြွယ်ဝသော အပြားဖြစ်ပါသည်။ မည်သည့်တရိစ္ဆာန် တစ်ကောင်မျှ လူသားမျက်နှာ စိတ်ခံစားမှုနှင့်ဆိုင်သော ပျော့ပြောင်းမှုနှင့် နီးကပ်အောင်မလာနိုင်ကြပါ။ ဤအရာအတွက် သက်ရှိများနှင့် ဆိုင်သော အကြောင်းရင်းရှိနေသည်။ အစိတ်အပိုင်း များစွာပါဝင်သော မျက်နှာအမူအရာ ရောက်ရှိရန် ဝေးကွာသော နှုန်းထားသည် လူသား ၏စိတ်ဆိုးသောမျက်နှာသည် အရေပြားအောက်တွင်ရှိသော မျက်နှာ ကြွက်သွား ၂၈ခုကို ရောက်ရန် ခြားနားသော မျက်နှာအမူအရာ သန်းပေါင်း လေးပုံသုံးပုံကို ပြုလုပ်ရန်ဖြစ်နိုင်သည်။

ဆင်းသက်ခြင်းနှင့် ခံစားမှု စာအုပ်အတွဲနှစ်တွဲနှင့်အတူ ဒါဝင်သည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း၌ သူ၏အလုပ်ကို ပြီးစီးစေခဲ့ပါ သည်။ (၁၈၅၉) ခုနှစ် အမျိုးအစားများပေါ်တွင်ဆိုသည့် စာအုပ်သည် အလွန်ဝေးကွာသော ဒါဝင်၏ အလွန်အကြီးသောအလုပ်ကြောင့်ဖြစ် သော်လည်း ထိုအရာသည် လူသားမျိုးနွယ်အတွက် ကြီးမားသော ဂယက်ရိုက်ခတ်မှုဖြစ်သော လူသား၏ ဆင်းသက်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဒါဝင်သည် ဆင်းသက်ခြင်းကိုသူ၏ မိတ်ဆက်ခြင်းထဲ၌ ဖော်ပြထား သည်မှာ ၁) "လူသားသည် အခြားသော အမျိုးအစား အားလုံးများနည်းတူ အချို့သောရှေး ကတည်းကရှိသော ပုံသဏ္ဍာန်မှ ဆင်းသက်လာ သည်လား" ၂) "သူ၏တိုးတက် ခြင်း ပုံစံသည် မည်သည့်အရာနည်း" ၃) "လူသားမျိုးနွယ်ဟုခေါ်သောသူ၏ကြားတွင် ခြားနားခြင်း၏ တန်ဖိုးဆို သည်မှာ အဘယ်အရာ" စသည့်တို့သည် သူ၏ ရည်ရွယ်ချက်ကို မေးမြန် ခြင်းဖြစ်သည်။

တရိစ္ဆာန် ကမ္ဘာ၏ အပိုင်းအခြားကဲ့သို့သော လူသား၏ယူဆချက် သည် လူသားမျိုးနွယ်စုများအကြား "ခြားနားခြင်း၏ တန်ဖိုး" ကို ထင်ကြေးပေးရန် လိုအပ်စွာဖြင့် ဦးဆောင်သော ဆင့်ကဲဆင့်ကဲခြင်း၏ ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်သည်။ အကယ်၍ လူသားပါဝင်ခဲ့လျှင် ခြားနားသော လက္ခဏာများသည် လူသားများ ၏မျိုးနွယ်သည် မျိုးတူနှင့် လူသားမျိုး နွယ်မျိုးတူသတ်မှတ်ရန် ဆိုသောအဓိပ္ပါယ်ဖြစ်လာခြင်းအားဖြင့်ပြသခဲ့ သည်။ ခြားနားသော လူ့အဖွဲ့အစည်းအကြားတွင် တန်ဖိုးရှိသော နေရာ ရရန် လုံ့လသည် သူပုံသဏ္ဍာန်တော်နှင့် ဖန်ဆင်းပြီးသူ၏ ခေါင်းကိုဘုန်းအသရေတော်နှင့်ပတ်ရစ်သော (ဆာ ၈း၅) ဖန်ဆင်းရှင် ဘုရားကို ငြင်းပယ်ရန်ကျိုးကြောင်းဆီလျှော်သော ဒါဝင် ဆုံးဖြတ်ချက်၏ အကျိုး ဆက်ပင် ဖြစ်ပါသည်။ ဖန်ဆင်းရှင်ဘုရားကို ငြင်းပယ်နေခဲ့ရင်း ဒါဝင် သည် ဘုရားသခင်လူသားအပေါ် ဆုံးဖြတ်ချက်ကို မှန်ကန်ကြောင်း ယုံကြည် လက်ခံမှု မပေးခဲ့ပါ။ ထိုအရာလုပ်နေရင်းထဲက သူသည် အခြားသော လူသား များ၏ (မျိုးနွယ်)များအပေါ် အလွန်ကြမ်းတမ်းသော စီရင်မှုတန်ဖိုးပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ဆယ်စုနှစ် တစ်စုကြာပြီးနောက် သူ၏တပည့် တော်များကဲ့သို့ လာရောက်ရန် ကြောက်ရွံခြင်းများအတွက် တံခါးကိုဖွင့် အောင်ကြိုးစားခဲ့သည်။

တရိစ္ဆာန်များသည် အသိညာဉ်ရှိခြင်း၌ လူသားများနှင့် တူညီကြသည် ကိုသက်သေပြရန် သူ၏ဇွဲလုံးလအပေါ် အစိတ်အပိုင်းထဲ၌ ဒါဝင်၏ လူသား ကျဆုံးသော အခြေအနေပင်ဖြစ်ပါသည်။

ဤကဲ့သို့သော ယူဆချက်သည် သိပ္ပံနှင့်ဆိုင်သော စာပေအားဖြင့် ထောက်ခံမှုမပေးနိုင်ပါ။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော "လက်တွေ့မလုပ် ဆောင်ခြင်းသည် ဦးနှောက်ထဲ၌ အမှန်တကယ်နေရာယူသော စနစ်တကျ သွားနေသော သတင်းအချက်နည်းလမ်းကိုသိခြင်းပင်ဖြစ်ပါသည်။ ဝေါဟာ နှင့်ဆိုင်သော သတင်းအချက်အလက် လေ့လာခြင်းသည် လျှက်စစ်အဝင်အချက်ပြမှ ဆင်းသက်လာကြောင်းကို မည်သူမျှမသိပါ။ သေချာသော မှတ်မိသောအရာများသည် သိမ်းဆည်းထားပြီး၊ သဲလွန်စမရှိဘဲ ဘာကြောင့် အတွေးအခေါ် အသစ်များ ဖြစ်လာသနည်းကို ကျွန်ုပ်တို့မသိရှိပါ။ "ဘယ်ကဲ့သို့အားဖြင့် ဦးနှောက်၏များ ပြားသောအစိတ်အပိုင်းများအ လုပ်လုပ်နေအကြောင်းကို ကျွန်ုပ်တို့အနည်းငယ် သိခြင်းသည် ဦးနှောက် (သို့မဟုတ်) အကျိတ်များပျက်စီးခြင်းမှ လေ့လာမှုပြုသော ရလဒ်ပြောင်း လဲခြင်းအားဖြင့် အခြေခံအားဖြင့်လေ့လာမှုပြုခဲ့ပါသည်။ တရိစ္ဆာန်တစ်ကောင်၏ တုန့်ပြန်သောအကြောင်းကို တိုင်းတာခြင်းသည် လူသား၏ ဦးနှောက်ဆီသို့ အလွန်သေးငယ်သော ထိုးထွင်းအမြင်ကို ပေးသော်လည်း၊ ဥိမြင်တတ်သော လုပ်ငန်း တာဝန်၏ ရှင်းပြချက်ကို နိုင်ယှဉ်သော ထောက်ပံ့မှုမပြု လုပ်နိုင်ပါ။

ဇီဝဗေဒနှင့်ဆိုင်သော လူသား၏မျိုးရိုး

ဒါဝင်သည် လူသားမျိုးနွယ်စု၏ မျိုးရိုးကို ခြေရာခံဖို့ရန် ခတ်ခဲခဲ့သည်။ သူသည် လူသား ပီလီအွန်တိုလိုဂျီ (Paleontology)၌ အလွန်ပင် အတွေ့အကြုံ နည်းခဲ့ပြီး (Ernst Haeckel's Naturliche Schapfungsgeshichte) မှ သော် လည်းကောင်း၊ "လူသား၏မျိုးရိုးကို ပြည့်ပြည့်ဝဝ ဆွေးနွေးခြင်း" ဟုဒါဝင် ရေးခဲ့သကဲ့သို့ ဟီကေ (Haeckel) လုပ်ဆောင်ခဲ့သော "သဘာဝတရား နှင့်ဆိုင်သော ဖန်ဆင်းခြင်း၏သမိုင်း" မှသော်လည်းကောင်း၊ ဆင်းသက်ခြင်း (Descent)၌ ဝန်ခံထားသော အရာကို ငှားယူခဲ့သည်။

ဟေီကေလ် (Haeckel)သည် အစွန်းရောက်အငြင်းပွားဖွယ်ရာ ပုဂ္ဂိုလ် တစ်ယောက် ဖြစ်သည်။ ဂျာမန်သမားတော်ထံမှ သင်ကြားပြီး၊ ဘာသာတရားကို အလွန်ကိုင်းရှိုင်းသော ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်း လဲခြင်းကို လက်ခံသောသူသည် ဆင့်ကဲဆင့်ပြောင်းလဲခြင်းကို သက်သေပြဖို့ရန် သူ၏ သန္ဓေသား သုတေသန၌ အတုယောင်အချက်များကို အသုံးပြုခဲ့သည်။ တိရစ္ဆာန်များသည် ထူးခြားသော တရိစ္ဆာန်များထဲသို့ ခွဲခြားသိမြင်ပြီး နောက် ဖွံ့ဖြိုးမှု ဇက်ခုံပေါ်တွင် စောစီးစွာဖြင့် အားလုံးနီးပါး ချွတ်စွပ် တူလာခြင်းကို ပြသရန် ကြိုးစားပြီး၊ ဟေကေလ် (Haeckel)သည် မျိုးစုံသောကျောရိုးရှိသတ္တဝါတို့၏ (ကြက်ပေါက်စ၊ ဝက်ထီး၊ နွားသူငယ်၊ ယုန်. . . . . စသည့်) သန္ဓေသားများကို မှားယွင်းစွာဖြင့် ရေးဆွဲခဲ့ သည်။ ဟေကေလ်သည် "မျိုးရိုးဗီဇ၊ ဇီဝနှင့်ဆိုင်သော နိယာမ"ဟု ခေါ်ဆိုခဲ့ပြီး၊ သန္ဓေသားများ၏ ဖွံ့ဖြိုးအချိန်ကာလအတွင်း ထပ်ခါ ပြောဆိုခဲ့သော "ဆင့်ကဲဆင့် ကဲ ပြောင်းလဲခြင်း၏ ဇတ်ခုံသည် မည်သည့်အရာ ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြရန် "ontogeny racapitualtes phylogeny " စာပိုဒ်ကို မွေးစားခဲ့သည်။ ဟေကေလ် ၏ နိယာမသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲ ငြင်းခုန်ခြင်း၌ အဖက်ဖက်မှ ကြီးကြီး မားမား ငြင်းပယ်ခဲ့ကြသည်။

ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲခြင်း၏ ရုပ်ပုံ (Icons of Evolution) ကို ရေးသော စာရေးဆရာ ဂျွန်နသန် ဝီးလ်စ် (Wells) သည် ဒါဝင်၏ အယူအဆအတွက် သူကိုယုံကြည်လောက်စေသော အထောက်အထားဖြစ်ရန် အသက်၏စတင်ခြင်း၌ သန္ဓေသားများကြားမှာရှိသော တူညီ နေခြင်းကို သက်သေမရှိဘဲထွက်ဆိုခဲ့သည် ရှင်းလင်းခဲ့သည်။

"ဖြစ်တည် အဆင့်ဖွဲ့စည်းတည် ဆောက်ပုံထဲ၌ရှိသော အဖွဲ့အစည်း"သည် အဖွဲ့အ စည်းမှဆင်းသက်လာခြင်းကိုဖွင့်ပြပေးသည်။ အခြားသောစကား လုံးများတွင် သန္ဓေသားများသည် အစောဆုံး ဖွံ့ဖြိုးမှုအဆင့်၌ တူညီသယောင် ရှိပြီး၊ သူတို့သည် သာမန် ဘီဘွားဘီဘင်များမှ ဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာခဲ့ကြသည်။

ဒါဝင်ရေးထားသော ဇစ်မြစ်ထဲ၌ "နို့တိုက်သတ္တဝါများ၊ ငှက်များ၊ ငါးများနှင့် တွားသွားသတ္တဝါများတို့၏ သန္ဓေသားများကို ကျွန်ုပ်တို့ သိကြပြီး၊ ထိုသတ္တဝါများသည် အချို့သော ရှေ့ဟောင်းဘိုးဘေးဘီဘင်မှ ဆင်းသက်လာသော ပြုပြင်မွမ်းမံခံရသူများဖြစ်ကြောင်းကို သေချာသ လောက်" သူသည် ထိုအရာများကိုတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ထိုတူညီသော သန္ဓေ သားများသည် ဒါဝင်အတွက် " သူကြိုက်နှစ်သက်သော သူ၏အယူအ ဆထဲ၌ အင်အားကြီးမားဆုံး တစ်ခုချင်း စီအဆင့်တန်းမှီသော ဝေးကွာသော အချက်များအားဖြင့်ဖြစ်သည်။" သို့သော်လည်း ဟေကေလ်သည် ဒါဝင်ရောက်ရှိခဲ့သော အဆုံးပိုင်းများသည် အတုအယောင်ဖြစ်ကြောင်းကို ဥပမာဖြင့် ပုံဖော်ခဲ့သည်။ ဟေကေလ် ထိုအရာများကို ပုံပေါ် အောင်ပြုလုပ်သကဲ့သို့ ကျောရိုးရှိ သန္ဓေသားများသည် ရုပ်လုံးပေါ် ခြင်းထဲ၌ မတူညီကြပါ။

သန္ဓေသားဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုအတွက် ဟေကေလ်ကို ဒါဝင် ကြည့်လိုက်သကဲ့သို့ သူသည် လူများပေါ်တွင် အာဏာရှိသော ဂျာမန် သမားတော်အတိုင်း အသုံးပြုခဲ့သည်။ တဖန် ဟေကေလ်သည် အပြစ်အ နာအဆာရှိသော အရင်းအ မြစ်နှင့် မှားယွင်းသော သတင်းအချက်ကို ထောက်ခံခဲ့သည်။ ဟေကေလ်သည် သူ၏ ၁၈၆၈ ခုနှစ်ထုတ် "သဘာဝ တရားနှင့်ဆိုင်သောဖန်ဆင်းခြင်း၏ သမိုင်း" တွင် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်း လဲခြင်းဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာအပေါ်တွင် သူတို့၏ နေရာ၊ ရာထူးများအရ အရေအတွက်များအားဖြင့် ပြင်ဆင်ထားခဲ့ပြီး၊ မျောက် (၆)ကောင်၊ လူသား (၆)ယောက် စသည့် ၁၂ မျက်နှာသတင်းတိုထွာ ပုံဥမာများ ပါဝင်သည်။ အောက်ဖော်ပြပါ သတင်းတိုများသည် "ဆင်းသက်လာခြင်း" အစီအစဉ်၌ ပြသထားပြီး နောက် နံပါတ် ၁ သည် ဥရောပ၊ အရှေ့အာရှ၊ ဖူဂိန် (Fuegin)၊ အာဖရိကလူမဲ နှင့် တာစမန်နီယာန် (Tasmanian) တို့ဖြစ်ကြသည်။ တာစမာန်နီယာန် ပြီးနောက် ဂေါ်ဆီလာနှင့် အခြားဝက်ဝံများလာကြသည်။

ဟေကေလ်သည် နိမ့်သောအဆင့်တွင် သတ်မှတ်ထားသေ လူ တာစ မာန်နီယာန်သည် "အမြင့်ဆုံး" ပရိုင်မိတ် ဂေါ်ဆီလာနှင့် အနီးကပ်ဆုံး ဆက်နွယ်ခြင်းထက်၊ အမြင့်ဆုံးလူသားဖြစ်သော ဥရောပ လူသည် အနီးကပ်ဆုံးဖြစ်သည့် သူ၏အစီအစဉ်အတိုင်း လူနှင့်မျောက် တို့ကိုအခြေခံထားခြင်း၌ ကိုယ်တွေ့ မျက်မြင် အထောက်အထားများ မရှိပါ။ မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ ဤအရာသည် ဟေကေလ် ၏ ပြည့်ပြည့်ဝဝ ဆွေးနွေးထားသော "လူသား၏ မျိုးရိုးစဉ်ဆက်" ကဲ့သို့ပင် ၁၈၈၂ခုနှစ်၌ ထုတ်ဝေသော "လူသား၏ဆင်သက်ခြင်း"ကို ဖော်ပြခဲ့သည့် ဒါဝင်၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည်။ အမှန်တကယ်ပင် ဒါဝင်သည် ဟေ ကေလ်၏အ လုပ်ကို ချီးမွမ်းကြောင်းကို ရေးထားသည်မှာ "ကျွန်ုပ်ရောက်ရှိခဲ့သော အရာထဲ၌ အဆုံးသတ်သောအရာအားလုံးနီးပါးသော အချက်များသည် ကျွန်ုပ်၏အတွေးများထက် များပြားသော အသိညာဉ်ရှိသူ ထိုသဘာဝ လောက ပညာရှင်အားဖြင့် အတည်ပြုခြင်းကို ကျွန်ုပ်သည် ရှာ တွေ့ခဲ့သည်။

ဇစ်မြစ် စာအုပ်ကိုထုတ်ဝေပြီး၊ ၁၂နှစ်ခန့်ကြာသောနောက် လူသား၏ ဆင်းသက်ခြင်းကို ဒါဝင်သည် အမျိုးအစားများ မည်သည့်အ ရာများဖြစ်သနည်းဆိုသည့် သူ၏ ကိုယ်ပိုင် သုတေသနအားဖြင့် ပေါ်ပေါက် လာသော အလွန်အရေးကြီးသော မေးခွန်းကို မဖြေဆိုနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ဤအဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုရန် ခက်ခဲသော ဒါဝင်၏ အချည်းနှီးဖြစ်ခြင်းသည် သူပြောဆိုသော အချိန်၌ အခန်း ကြီး (၇)တွင် ပွက်ပွက်ဆူနေသည်။

လူသားပါဝင်သည့် တစ်ခု (သို့မဟုတ်) အချို့သောအမျိုးအစားဆိုသည့် မေးခွန်းသည် လူသားမျိုးနွယ်ကိုလေ့လာသောပညာရှင် များအားဖြင့် အချိန်များစွာ ကြာဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ထိုအရာသည် အချို့သော "အမျိုးအစား"ဆို သည့် စကားလုံး၏ အဓိပ္ပါယ်သည် ယေဘူယျအားဖြင့် လက်မခံမချင်း ဤအချက်ကို ဆုံးဖြတ် နိုင်ဖို့ရန် မျော်လင့်ချက်မရှိသော ကြိုးပမ်းခြင်းပင်ဖြစ်ပြီး၊ အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်သည် ဖန်ဆင်းခြင်း၏ ပုံသဏ္ဍာန်ကဲ့သို့သော အရေးရာသော အရိပ်အယောင်များ လုံးဝ ပါဝင်ခြင်းမရှိရပါ။

ဒါဝင်သည် ၁၈၅၉ခုနှစ်တွင် သူရှိနေခဲ့ခြင်းထက် အမျိုးအစား ၏အဓိ ပ္ပါယ်ထဲ၌ရှိသော အကြောင်းအရာကဲ့သို့ ဖန်ဆင်းခြင်း ကိုထုတ်ပစ်ခြင်း၌ ပို၍ ပြတ်သားတိကျသူဖြစ်သည်။ ဇစ်မြစ်စာအုပ်ကို ထုတ်ဝေခဲ့သောထိုအချိန်က သဘာဝလောကပညာရှင်များ "အမျိုးအစား" ၏ အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုမှုကို သဘော မတူခဲ့ပါ၊ "အားလုံးသော သဘာဝလောကပညာရှင်များ အမျိုးအစားကို သူပြောသောအချိန်တွင် သူဘာကိုဆိုလို သနည်းဆိုတာကို ရှင်းလင်းလင်းမသိကြပါ။ ယေဘူယျအားဖြင့် ဝေါဟာရ သည် ဖန်ဆင်ခြင်း၏ အမူအရာ မသိရှိသော ထင်ရှားသည့် လိုအပ်ချက် များပါဝင်နေသည်" ကို သူဝန်ခံခဲ့ပါသည်။" အမျိုးအစား၏ အနက်အ ဓိပ္ပါယ်ကိုမဖွင့်ဆိုနိုင်သော ဒါဝင်သည် လူမျိုးများအပေါ် မကောင်းမှုကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ထိုအချက်ထဲ၌ သူ၏ယူဆချက်ဖြစ်သော နှစ်ခုစလုံးသော ဝေါဟာရသည် ဖရိုဖရဲဖြစ်ပြီး၊ ထင်တိုင်းကြဲနိုင်သောအရာများဖြစ် ကြသည်။ လူသားသည် လူများစွာကို ပေါ်ထွက်အောင် ပေးစွမ်းခဲ့ပြီး၊ အချို့သော သူများသည် အချို့သောသူများနှင့် အလွန်ပင်ခြားနားကြကာ သူတို့ကို ထင်ရှား ပြတ်သားသော အမျိုးအစားများကဲ့သို့ သဘာဝလော ကပညာရှင်များသည်မကြာခဏအဆင့်အတန်းသတ်မှတ်ခဲ့ကြောင်းကိုပြောဆိုရေးသားသော စကားရပ် နှစ်ခုကြား၌ ရှုပ်ထွေးမှုကို ဝန်ခံခဲ့သည်။ သဘာဝလောကပညာရှင်များသည် ခြားနားသော အမျိုးအစားနှင့် လူမျိုးအကြားတွင် အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်နိုင်ရန် မတက်နိုင်ကြပါဟူ၍လည်း အခြား စကားများကိုပြောခဲ့သည်။

ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းကိုယုံကြည်သောသူများအတွက် လူမျိုးများသည် ထင်တိုင်းကြဲနိုင်ကြသည် (သို့မဟုတ်) အမျိုးအစားများအရ အမျိုးအစား သတ်မှတ်ရန် ကြိုးစားကြသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် အသက်ရှင်လျက်ရှိသော ပုံစံများသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ ပြောင်းလဲခြင်းထဲ၌ ဆက်လက်ပြီးကြုံခဲ့သည်။ ဒါဝင် လက်ကိုင်ခဲ့သော ဤပြောင်းလဲတတ်ခြင်းသည် အမျိုးအစား (သို့) မျိုးနွယ်စုတို့၏ အဖွဲ့ဝင် များကဲ့သို့ အသက်ရှင်လျက် ရှိသော ပုံစံကို အနက်ဖွင့်ခြင်း၌ အသုံးပြုရန် တိကျသော ထူးခြားသောလက္ခဏာ အဓိပ္ပါယ်ရရန် ခက်ခဲမှုရှိခဲ့သည်။ "လူသားအားလုံးသည် ရှေးကျသော ကုန်ပစ္စည်း တစ်ခုဆီတိုင်းမှ ဆင်းသက်လာခဲ့ကြသည်"ဟု ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲခြင်းကို ယုံကြည်သော သဘာဝလောကပညာရှင်များ လက်ခံယုံကြည်စေခဲ့သည်။ သူတို့၏ ကွဲပြားသော ပမာဏကို ဖော်ပြရန်အတွက် ခြားနားသော အမျိုးအစား များကဲ့သို့ လူမျိုးများကို သတ်မှတ်ရန် ဟုတ်လား၊ မဟုတ်ဘူးလားဆိုသော မရေရာမှု များကျန်ရှိနေသည်ကို ဒါဝင်မှတ်ချက်ချခဲ့သည်။

ဤအချက်တွင်ဒါဝင်သည် ခြားနားသော မျိုးနွယ်များ (သို့) အမျိုးအစားများ၏ ဖွဲ့စည်းပုံတွင် လူအသင်းအဖွဲ့အကြား ခြားနားခြင်းများ ဟုတ်လား၊ မဟုတ်လား ဆိုသည့်အရာကဲ့သို့ မသေချာ မရေရခဲ့ပါ။ "ထိုအရာသည် လူသားမျိုးနွယ်သည် ဤနည်းအတိုင်း သတ်မှတ်ခဲ့ပြီး၊ အမျိုးအစားများ (သို့) အမျိုးအစားခွဲကဲ့သို့ အဆင့်အတန်း ဖြစ်ခဲ့ကြသည်ဟု ဆိုသော ကွဲပြားခြားနား သော အရေးကိစ္စနီးပါးဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့သော် နောက်ပိုင်းစကားရပ်သည် ပို၍ သင့်လျော်သောအရာဖြစ် ပေါ်လာသည်။

လူသား၏ဆင်းသက်ခြင်းကို အခန်းကြီး (၇)ထဲ၌ ဒါဝင်၏ ဆွေးနွေးသော လူမျိုးစုသည် ဆိုးဆိုးရွားရွား ရှုပ်ထွေးခြင်းဖြစ်သည်။ သူသည် လူမျိုးစု စကားရပ်ကို အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ရန် မတက်နိုင်ဘဲ "လူသား၏ မျိုးနွယ်နှင့် မည်သို့အားဖြင့် သူတို့ ပေါ်ပေါက်ခဲ့နည်း" ဆိုသည့် အကြားတွင်ခြားနားခြင်း၏တန်ဖိုးဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်းဟု စာအုပ်အ စ၌ ဟန်ပြခဲ့သော အခြေခံ မေးခွန်းကိုပင် ဖြေဆိုနိုင်ဖို့ရန် မျှော်လင့် ချက်မဲ့သွားသည်။

"မျိုးနွယ်"အကြားတွင် တိုင်းတာရန် ခြားနားသော အရေးပါ မှုများ မရှိကြောင်း ဒါဝင်သည် ဖြစ်နိုင်ချေကိုစဉ်းစားနိုင်ဖို့ရန် ကျရှုံးသွားခဲ့ သည်။ ထိုထက်လွန်၍ ခေါင်စဉ်ကို ချဉ်းကပ်နိုင်ဖို့ရန် သူအသုံးပြုခဲ့သော နည်းလမ်းသည် လူသား၏ ဝိညာဉ်သည် အခြားသောတရိစ္ဆာန်များကဲ့သို့ တူညီသည် ဟု သဘာဝတရား၏ပညာရှင်ကဲ့သို့ လက်ခံလိုက်သည့်အချိန်မှစ၍ အမှန်တကယ်ပင် မှားယွင်းခဲ့သည်။ သာမန်ဆင်းသက်ခြင်းသည် သမ္မာကျမ်းစာ၏ တွက်ချက်မှုဖြစ်သော မျိုးနွယ်ဟုဆိုသော မျိုးနွယ်၏ အစသည် သူ့ကို မမြင်စေရန် လူနှင့် အသက်အားလုံးရောက် ရှိလာသည့် ဆိုလိုရင်းအားဖြင့်ဖြစ်သည်။ အမျိုးအစားများ၏မူလ အစသည် ဖန်ဆင်းရှင်ဖြစ်ပြီး မျိုးနွယ်၏ မူလအစကို ကမ္ဘာဦးကျမ်း အခန်းကြီး ၁၁၌ မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဘုရားသခင်၏ ပုံသဏ္ဍာန်တော်၌ ပြု လုပ်ခြင်းခံရပြီး၊ ကျေးဇူးကြီးမားသောဖန်ဆင်းရှင်ဘုရား၏ အမှတ်အသား ပါရှိပါသည်။ သက်ရှိ သတ္တဝါအားလုံးနှင့် အထူးသဖြင့် လူသားသည် ဆဲလ်ရှိသမျှထဲသို့ ကမ္မည်းထိုးထားသော အသက်အတွက် ဓာတုဗေဒ ဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက် အ သေးစိတ်ကို မျိုးရိုးဗီဇ (DNA)နှင့်အတူ ဖန်ဆင်းရှင်ဘုရားအားဖြင့် ရေးမှတ်ထားသည်။ မျိုးရိုးဗီဇသည် သူတို့၏ အမျိုးအစားကို ပြန်၍ထုတ်လုပ်သောအသက်ရှင်သော အကြောင်းအရာ ဖြစ်သည်။ မျိုးရိုးဗီဇသည် သဖန်းရွက်၊ ပိုးဟပ်ဆင်၊ ကျွန်တော်နှင့် သင်ကို ထုတ်လုပ်နိုင်သည်။ လူသားများသည် လူသားများကို မွေးဖွားပေးသော် လူဝံ၊ မျောက်ကို မွေးဖွားမပေးနိုင်ပါ။ ဆင်သည် ဆင်ကိုသာ မွေးဖွားပေးသည်။ ကြံ့ကိုမွေးဖွားမပေးနိုင်ပါ။ ပိုးဟပ်သည်လည်း ပိုးဟပ် ကိုသာ မွေးဖွားနိုင်လိမ့်မည်ဖြစ်သည်။

အဖြစ်မှန်အကြောင်းကိစ္စကဲ့သို့သော အချို့သော ပိုးဟပ်မများသည် တစ်ချိန်တစ်ခါသာ မိတ်လိုက်ကြပြီး၊ သူတို့၏အသက်ဆုံးထိတိုင် ကိုယ်ဝန်ဆောင် ဖြစ်လာကြသည်။ သတင်းဆိုးဟာဆိုရင် ဆင့်ကဲဆင့် ပြောင်းလဲခြင်းကို ယုံကြည်သောသူများ အသိအမှတ်ပြုသည်အ ချက်ဖြစ် သောအရာသည် ပိုးဟပ်သည် မည်သည့်အခါမှ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ မဖြစ်လာပါ။ ပိုးဟပ်သည် နှစ်သန်းပေါင်း ၂၈၀ အပေါင်းမှ ဖြစ်လာ ကြကြောင်း သူတို့ပြောဆိုကြသည်။ ထိုအကောင်သည် အမွေးပါသော လက် ၈ ချောင်းနှင့် ခြေထောက် ၁၈ ချောင်းရှိကြပြီး၊ ရေထဲ၌ မိနစ် ၄၀ကြာအသက်ရှုနိုင်ကြကာ အင်းဆက်ကိုဖမ်းနိုင်ဖို့ရန် လှပလျှင်မြန်စွာ တစ်နာရီတွင် ၃မိုင်ပြေးနိုင်ကြသည်။ ပိုးဟပ်သည် အမြဲပင်ပိုး ဟပ်ဖြစ်ကြသည် အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော အသက်သည် ဘုရားသခင်၏ သင်္ကေတစ နစ် မျိုးရိုး ဗီဇကြောင့်ပင်ဖြစ်ပါသည်။

ဆွီဒင်ရုက္ခဗေဒပညာရှင် Swedish botanist Carl linnaeus (၁၇၀၇-၁၇၇၈) သည် ယနေ့ထိတိုင်အသုံးပြုသော သူ၏ ဘိုင်နိုမီနယ်(Binominal) အမျိုးအစားစနစ်၏ တိုးတက်မှုကို "မျိုးခွဲပညာ၏ဖခင်"ဟု ခေါ်ခဲ့သည်။ သူသည် အမျိုးအစား၏ မပြောင်းလဲနိုင်မှုကို ယုံကြည်လက်ခံပြီး၊ သူအဓိပ္ပါယ်ဖွင့်သော အမျိုးအစားအ တွက် သမ္မာကျမ်းစာနှင့်ဆိုင်သော စကားလုံး"အမျိုးအစား"ကို ခွဲခြားဖော် ထုတ်ခဲ့သည်။ သူ၏ အမျိုးအစားခွဲသောစနစ်သည် ဖန်ဆင်းရှင် ဘုရား ဖန်ဆင်းခဲ့သော ခြားနားသော "အမျိုးအစားများ" ကိုခွဲခြားနေခြင်းဟု အဓိပ္ပါယ်ရသော သမ္မာကျမ်းစာနှင့်ဆိုင်သော ရှုထောင့်မှ ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ ဒါဝင်သည် ဖန်ဆင်းရှင်ကို မငြင်းပယ်ခဲ့ပါ။ အသက်ရှင်သော

အရာအားလုံးသည် သတ်မှတ်မျဉ်များနှင့်အတူ ဘုရားသခင်သည် အမှန် စင်စစ် မှတ်သားခဲ့သည်ကို မြင်နိုင်ရန် ပို၍သဘောထားကြီးသော သူဖြစ်ခဲ့ပြီး အကယ်၍သင်သည် ထိုအရာများ၏ မူလအစ ဖန်ဆင်းခြင်း ကိုနောက်ပြန်လှည့်ကြည့်လျှင် ခြေရာခံခဲ့လျှင် သင်သည် ဖန်ဆင်းရှင်၏ ခြေရင်း၌ရှိသော သင့်ကိုသင် ရှာတွေ့လိမ့်မည်။

မျိုးနွယ်ဟုခေါ်သော မျိုးနွယ်၏အစသည် ကမ္ဘာဦးကျမ်း ၁၁း၉ တွင် ရှာတွေ့နိုင်သည်။ "ဘုရားသခင်သည် မြေကြီးပေါ်၌ရှိသော ဘာသာစကားများ ကို ရှုပ်ထွေးစေခဲ့ပြီး ထိုနေရာမှ ဘုရားသခင်သည် လူများစွာကို ကမ္ဘာအရပ်ရပ် သို့ ပျံ့နှံ့စေခဲ့သည်"။ ဘာသာစကား ကွဲပြားမှုသည် ကွဲပြားသောယဉ်ကျေးများ၊ မတူညီသော အဖွဲ့အစည်းများမှ သီးသန့်ဖြစ်ခြင်း ထွက်ပေါ်လာမှုကို ပေးစွမ်းသည်။ ဤသီးသန့် ဖြစ်ခြင်းသည် တူညီသောလူမျိုးနှင့် လက်ထပ်ရန် လူများ ကိုဖြစ်စေသည့် အကြောင်းတရားကို ရည်ရွယ်က၊ အရေပြား၊ ဆံပင်အရောင်၊ မျက်လုံး သဏ္ဍာန်၊ မျက်နှာအမူအရာနှင့်အခြားသောအရာများကဲ့သို့သောအရာများ သည် ထိုအဖွဲ့အစည်းများကို ခန္ဓာကိုယ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထူးခြားသောလက္ခဏာ တိုးတက်ကောင်းမွန်ရန် ပြုလုပ်နေခြင်းဖြစ်ပါသည်။ များပြားသော လူသားများ၏ မျိုးစေ့ဗီဇကို လေ့လာခဲ့ပြီး ပိုများသော အထောက်များသည် မျိုးနွယ် စုများ၌ ဇီဝဗေဒနှင့်ဆိုင်သောအဓိပ္ပါယ် မရှိသကဲ့သို့ ပျောက်ဆုံးနေသောအဓိပ္ပါယ် ဖွင့်ဆိုချက်ဆိုသည်မှာအဘယ်နည်းဆိုသည့် မေးခွန်းအရ လူအဖွဲ့အစည်းများ ခွဲခြားသိမြင်နိုင်ရန် အားထုတ်ကြိုးပမ်းမှု ဖြစ်လာသည်။

ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းအယူအဆသည် လူသားသတ္တဝါကို ထောက်ခံပေးသောအချိန်တွင် ကြောက်စရာကောင်းဆုံးသောအရာဖြစ် လာပါသည်။ အသက်ရှင်သော အရာများ၏စနစ်အတွင်းတွင် လူသားအ မျိုးအစားသတ်မှတ်ရန် ကြိုးစားမှုတစ်စုံတစ်ခုသည် အခြားသောလူများ၏တန်ဖိုးကို ဆုံးဖြတ်ပေးနေသော နေရာ၌ ဆင့်ကဲဆင့် ပြောင်းလဲမှုကို ယုံကြည်သောသူကို ထည့်ထားခြင်းပင်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအရာသည် အဆင့်နိမ့်သော (သို့မဟုတ်) ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ ချိန်ခွင်ပေါ်၌ သူတို့၏နေရာဒေသကိုမှီခို အားထားနေသော၊ သာလွန်ခြင်းကဲ့သို့သော လူသားမျိုးနွယ် အဆင့်အတန်းများ၏ တံခါးများကိုဖွင့်ပေးသည်။ အသား အရေအရောင်၊ စသည့်အရာကဲ့သို့သော အပေါ်ယံ ထူးခြားသောလ က္ခဏာများသည် လူမျိုးနှင့်ဆိုင်သော အစွဲအလမ်းအတွက် လူတစ်ယောက်၏ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ တိုးတက်တာမှုနှင့် အကျိုးအကြောင်းပြချက်ပြရန် သဲလွန်စ(သို့) ပဟေဠိမေးခွန်းဖြစ်လာသည်။ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲမှုကို ယုံကြည်သောသူများသည် အာရှ သားများ၊ အာဖရိကသားများ၊ အသားဖြူများ (Caucasian)နှင့် ခြား နားသော အမျိုးအစားများအဖြစ် ခွဲခြားနိုင်သော အခြားသောသူများနှင့် အကယ်၍ သူတို့၌ တူညီသော တန်ဖိုးရှိလျှင် ဆိုသည့် အရာကဲ့သို့ ဖြစ်နိုင် ခြေမရှိ သောမေးခွန်းများနှင့်အတူ ဆော့ကစားရန် လုပ်ပိုင်ခွင်အာ ဏာပေးထားသူ များဖြစ်ကြသည်။

သို့သော် အကယ်၍ လူသားများသည် သူတို့၏ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲ ခြင်းဆိုင်ရာ တိုးတက်မှု၌ အခြေခံထားသည့် ခြားနားသော တန်ဖိုးရှိလျှင် လူသားများ၏ မျိုးနွယ်မှ ဖွယ်ထုတ်ခံရသည့်သူ စဉ်းစားခြင်းသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲဆိုင်ရာပြိုင်ပွဲတွင် နောက်၌ ကျန်ရစ်သည်ဟု ရပ်တန်ခိုင်းခြင်းသည် အဘယ်အရာဖြစ်အနည်း။ စစ်မှန်သော မျိုးနွယ်ပေါ်ထွက်ရန် လူသားဗီဇအ လယ်ပုံမှ သုတ်သင်ခံရသောသူသည် ထိုဆင့်ကဲဆင့်ပြောင်းလဲခြင်းထဲ၌ (ဟေကေလ်၏ ဉရောပလူကဲ့သို့) ပိုပြီးတိုးတက် လာသော အရာကို ရပ်တန့်ခိုင်း ခြင်းသည် အဘယ်အရာဖြစ်သနည်း။ ထိုအရာသည် အဒေို(ဖ်) ဟစ်တလာ (Adolf Htler) ပြုမူခဲ့သောအရာနှင့် တစ်ထပ်တည်းပင်ဖြစ်သည်။ ဟစ်တလာ သည် နာဇီ ဂျာမနီတွင် ဒါဝင်၏ အတွေးအခေါ်ကို ကျင့်သုံးခဲ့သည်။ သူသည် ဂျူးလူ မျိုးများ၊ မစွမ်းမသန်သူများ၊ ဂျက်စပီးများနှင့် နာဇီတို့၏ အတွေးထဲ၌ သူတို့သည် သူတို့၏

လမ်းကြောင်း၌ "အင်အားကြီးမားသော လူမျိုးများ"ဖြစ်လာမည့် မည်သူတစ်ဦးတစ်ယောက်မဆို သုတ်သင်၊ သတ်ဖြတ်ခဲ့သည်။ တစ်ချိန် တစ်ခါမျှပင် ဖန်ဆင်းရှင်ကို ထုတ်ပစ်ခဲ့ခြင်းသည် လူသားများ အန္တရာယ်ရှိ သေစေနိုင်သော နေရာတွင်ဖြစ်ကြသည်။

လူမျိုးများ၌ မျိုးရိုးဗီဇမရှိပါ

လူမျိုးများသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း၏ ထုတ်ကုန်ဖြစ်ကြ သည်ကို ဒါဝင်ယုံကြည်လက်ခံပြီး၊ သူ၏ ခံယူချက်ဖြစ်သော လူသားများ၏ ဆင်းသက်ခြင်း စာအုပ်ထဲ၌ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဖော်ပြရှင်းလင်း ထားသည်။ သို့သော်ငြားလည်း လူသားမိသားစုအထဲတွင် ခွဲခြားသော လူမျိုးများ၏ အတွေးအခေါ်ကို အသားအရေအရောင်ကဲ့သို့သော ထူးခြားသော လက္ခဏာများ၌ အခြေခံထားသော အရာသည် သမ္မာကျမ်းစာနှင့် မဆက်ဆိုင်ခြင်းနှင့် မျိုးရိုးဗီဇနှင့်ဆိုင်သောအရာ အားဖြင့် အပြင်ဘက်တွင် အခြေချထားသော သမ္မာကျမ်းစာနှင့် မဆက်ဆိုင်သောအရာ ပင်ဖြစ်ပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် အာဒံ၏ သားသမီးများဖြစ်ကြသည်ဟု သမ္မာကျမ်းစာက သွန်သင်ထားပါသည်။ တစ်ခုတည်းသော သမ္မာကျမ်း စာနှင့်ဆိုင်သော ကွဲပြားခြင်းသည် လူသားများ၏ မိသားစု အဖွဲ့ဝင်များ အကြားတွင် ဘာသာစကားနှင့် တည်နေရာကိုပြုလုပ်ရန် ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ အေသင်မြို့တွင် ရှင်ပေါလု သူ၏ ဂရိအတွေးအခေါ်ပညာရှိ ပရိတ်သတ်များကို ပြောခဲ့သည်မှာ

ဘုရားသခင်သည် မြေတစ်ပြင်လုံး၌ နေရသောလူအမျိုးမျိုးတို့ကို တစ်သွေးတည်းနှင့်ဖန်ဆင်းတော်မူ၍ သူတို့အားခွဲဝေ စီမံသောအချိန်ကာလကိုရင်း၊ သူတို့၏ နေရာအပိုင်းအခြားကိုရင်း မှတ်သားတော်မူ၏။ အကြောင်းမူကား လူတို့သည် ဘုရားသခင်ကို ရှာစမ်းသဖြင့် တွေ့ကောင်း၊ တွေ့ကြလိမ့်မည် အကြောင်းတည်း။ သို့ဆိုသော်လည်း ဘုရားသခင်သည် ငါတို့တွင် အဘယ်သူနှင့် မျှ ဝေးတော်မူသည်မဟုတ် (တမန် ၁၇၂၆-၂၇၊ အဓိပ္ပါယ်ထင်ရှားစေရန် ထည့် ပေါင်းထားခြင်း)။

ထို့အပြင် စတန့်ဖိုဒ် တက္ကသိုလ်တွင် သင်ကြားပို့ချပေးသော အီတာလျံ မျိုးရိုးဗီဇ ပညာရှင် (Luigi Luca Cavalli-Sforza)အလုပ်သည် လူသားမျိုးနွယ်နှင့် မှန်ကန်သည့်အတွေအခေါ်ဖြစ်သော မျိုးနွယ်သည် စီးပွားရေးပါ ရဂုများအရ အလွန်အသုံးဝင်သော ဇီဝဗေဒနှင့်ဆိုင်သော အဓိပ္ပါယ်များ အားလုံးဖြစ်ကြသည်ဆိုသည့် အရာအကြား အရေးပါသော မျိုးရိုးဗီဇခြားနားခြင်းများဖြစ်ကြသည်ဟု ဆိုသော ယူဆချက်ကို စိန်ခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဤလေ့လာခြင်း၌ သူ၏အ သက်တာကို ဆက်ကပ်ထားသော လူသားများ၏မျိုးရိုးဗီဇ အပြောင်းအလဲ၌ ကျွမ်းကျင်သော ကာဗာလီ-အက်စ်ဖိုသည် မျိုးရိုးများ၏အယူအဆ တွင် အသစ်သောအလင်းရောင်ထွန်းပေးသော ရှာဖွေမှုများကို ထူးခြား ပြောင်မြောက်စွာ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး၊ ဒါဝင်၏ အတွေးအခေါ်ဖြစ်သည့် လူသား မျိုးနွယ်စုသည် လူမျိုး သို့မဟုတ် လူမျိုးခွဲအားဖြင့် အတန်းအစားများ ထဲသို့ ခွဲခြားထားနိုင် သည်ကို လျှော့ပါးစေသည်။

လူမျိုးနှင့်ဆိုင်သော အမျိုးအစားခွဲခြင်းများသည် အပေါ်ယံ ခန္ဓာကိုယ် ထူးခြားသောလက္ခာများဖြစ်ကြသော မျက်လုံး၊ ဆံပင်အရောင်၊ မျက်နှာဖွဲ့စည်း ပုံ၊ ချွန်ထက်သော နှာခေါင်းနှင့် အသားအရေအရောင်စ သည့် အရာများပေါ်တွင် ကြီးမားစွာ အခြေခံထားကြသည်။ ဤကွဲပြား သော အရာများသည် အသားအရေ နက်ရှိုင်းမှု တစ်ခုပင်ဖြစ်သည်ဟု ကာဗာလီ-အက်စ်ဖိုဇ (Cavalli-Sforza)က ပြောဆိုသည်။ "အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် သူတို့သည် အပြင်ပိုင်း၌ရှိသောအရာများဖြစ်ကြပြီး၊ "ထို လူမျိုးနှင့်ဆိုင်သော ခြားနားခြင်းများသည် အလွန်အတင်း အကျပ် ကျွန်ုပ်တို့ကို တိုက်ခဲ့သည် ဟုရေးသားခဲ့သည်။ အလိုအလောက် ကျွန်ုပ်တို့ ယူဆသည်မှာ တူညီသော ပမာဏ ခွဲပြားခြင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ မျိုးရိုးဗီဇ မိတ်ကပ်ထဲ၌ရှိသော မျက်နှာပြင်အောက်တွင် တည်ရှိကြသည် ဟူ၍ဖြစ် ပါသည်။ ထိုအရာသည် လွယ်ကူသောအရာမဟုတ်ပါ။ ကျန်ရှိနေသော ကျွန်ုပ်တို့၏ မျိုးရိုးဗီဇ မိတ်ကပ်သည် ခက်ခဲစွာဖြင့် အရာအားလုံး ခြားနား နေကြသည်။ ကာဗာလီ- အက်စ်ဖိုဇ တူညီသော လူမျိုးနွယ်နှင့်ဆိုင်သော အဖွဲ့တူအတွင်းထက်၊ ခြားနားသော လူမျိုးနွယ်နှင့် ဆိုင်သော အဖွဲ့များ အကြား ပို၍မျိုးရိုးဗီဇဆိုင်ရာ ပြောင်းလဲတတ်ခြင်းကို စိတ် ဝင်စားဖွယ်ရာ တွေ့ရှိခဲ့သည်။

ထိုအရာသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း၏မေးခွန်းပေါ်တွင် ဖြစ်ပြီး၊ လူမျိုးနွယ်သည် ဒါဝင် ကြိုးတန်းပေါ်တွင် လမ်းလျှောက်ရန် အစပြုခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ၊ ဇီဝဗေဒ ဆိုင်ရာစကားရပ်၊ လူမျိုးနွယ်အစုစုတို့၏ ထောက်ခံအားပေးသော ခေတ် ပြိုင်အတွေးအခေါ်များအထဲသို့ လူမျိုးနွယ်တို့၏ အယူအဆကို အရိပ်ထင် စေခဲ့သော တိကျပြတ်သားစွာသော သူ၏သဘာဝအခြေပြုဝါဒသည် တရိစ္ဆာန်များ၏အဆင့်ကို ပုံတူပွားယူ ခဲ့သည်။ ဒါဝင်သည် ကျွန်ပြုစနစ်ကို မုန်းတီးခဲ့သော်လည်း၊ သူ၏ ယူဆချက်အားဖြင့် သူသည် လူသားအား လုံး၏ အဆင့်အတန်းများနှင့်အတူ စစ်ပွဲဖြစ် ကြသော လူမျိုးခွဲခြားရေးဝါဒ စိတ်သဘောထားထဲသို့ အသက်ကို ရှူရိုက်ခဲ့သည်။ နောက်ပြီး ဒါဝင်ကိုယ်တိုင် လက်ခံခဲ့သောအယူအဆသည် လူသားများကြားတွင် အထပ်မှ အောက်ထိတိုင် ရာထူးအဆင့်ဆင့်ရှိကြသည်ဟူ ၍ဖြစ်သည်။ ကံကောင်း ထောက်မစွာ သူသည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲဆိုင်ရာ အပုံ၏ ထိပ်တွင် ရှိသော အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ သူ၏ ဆင့်ကဲဆင့်ပြောင်း လဲခြင်းဆိုင်ရာတိုင်းတာချက်တွင် ဥရောသား တစ်ယောက် ဖြစ်ခြင်းသည် ပထမဖြစ်သည်။

ဒါဝင်သည် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ လူသား၏ အနာဂတ် အကြောင်းကို ဆွေးနွေးထားသော လူသား၏ဆင်းသက်ခြင်း စာအုပ်ထဲ၌ သူ၏ ယူဆချက်ဖြစ်သော လူမျိုးနွယ်၏သာလွန် ကောင်းမွန်ခြင်းအကြောင်းကို ပြသထားသည်။ အောက်တွင် သူသည် ယဉ်ကျေးသော မျိုးနွယ်စုများကို ရည်ညွှန်းခြင်း၊ လူသားများ၏ ရိုင်းစိုင်း ကြမ်းကြုတ်သော မျိုးနွယ်နှင့် ယုံကြည်စိတ်ချစွာ ဖော်ပြသည်မှာ ရိုင်းစိုင်း ကြမ်းကြုတ်သော မျိုးနွယ်များကို သေချာစွာ မျိုးဖြုတ်ကာ၊ အစားထိုးပြီး ယဉ်ကျေးသောလူများ အနာဂတ်တွင်ရှိကြလိမ့်မယ်ဖြစ် သည်။ ဒါဝင်သည် မျိုးတုန်းသတ်ဖြတ်ခြင်းကို ငြင်းခုန်နေခြင်းမဟုတ်ကြောင်းကို မြန်မြန် ဆန်ဆန် ဝန်ခံရန် အရေးကြီးဆုံးအရာပင်ဖြစ်ပါသည်။ ကံမကောင်းသော သူ၏ပြောင်းလဲတိုးတက်ဖြစ်ပေါ်မှုဆင့်သာမက၊ သူ၏ အယူအဆပင် လျင် မှားယွင်းနေပြီး၊ အလွန်လျှင်မြန်ပြင်းထန်သော ဖက်ရှင်၌ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲခြင်း၏ အလုပ်ကို လုပ်ရန် စိတ်အားထက်သန်သောသူတို့သည် မကြာ မှီပင် သက်ဝင်လှုပ်ရှားခဲ့သည်။

ရာစုနှစ်များဖြင့် တိုင်းတာပြီး သိပ်မဝေးကွာလှသော အချို့သော အနာဂတ်ခေတ်တွင် ယဉ်ကျေးသိမ့်မွေ့သော လူသားများ၏ မျိုးနွယ် စုများသည် ကမ္ဘာကြီးတစ်လျှောက် ရိုင်းစိုင်းကြမ်းကြုတ်သော မျိုးနွယ်များကို သေချာသလောက်နီးပါး မျိုးဖြုတ်ခြင်းနှင့် အစားထိုးခံလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်တွင် ပါမောက္ခ Schaaffhausen သတိထားမိသကဲ့သို့

လူအဖြစ်သမုတ်ခြင်းခံရသော လူဝံများသည် သံသယကင်းစွာ အမျိုးဖြုတ် ခံရလိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ လူသားနှင့် သူ၏အနီးစပ်သော ဆက်နွယ်မှုအကြား ကျိုးပဲ့ခြင်းသည် ကြီးမားလာပြီး၊ နီဂရိုး (သို့) ဩစတေးလျသား နှင့် ဂေါ်ရီလာမျောက်ဝံအကြားရှိသော အရာအစား၊ အချို့သော မျောက်ဝံများသည် မျောက်လွဲကျော်များထက် အဆင့်နိမ့်ကျခြင်းနှင့်အသား ဖြူများထက် ကျွန်ုပ်တို့ မျှော်လင့်ထားသကဲ့သို့၊ ပို၍ယဉ်ကျေး သိမ့်မွေ့ သောအခြေအနေ၌ လူသားများအကြားတွင် ကြားဝင်ဖြန်ဖြေလိမ့်မည်။

ဒါဝင်၏ အယူအဆအရ လူသားသည် ကြိုးစား ရုန်းကန်းပြီး၊ နှစ်သန်း ပေါင်းများစွာကြာပြီးနောက် အသက်ပင်၏ ထိပ်ဆုံး၌ ပြုလုပ် ထားသည်။ သို့သော် ဒါဝင်၏ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်အသေး စိတ်ရှင်းလင်း ထားသော ဆွေးနွေး ခြင်းများပါဝင်သော်ငြားလည်း သူ၏အသက်ပင်သည် ထိုအရာ၏တည်ရှိခြင်းကို သက်သေပြရန် အရာဝတ္ထုမရှိပါ။ ထိုအရာကို ထောက်ပံ့ပေးရန် သိပ္ပံဆိုင်ရာ အထောက်အထားမရှိပါ။ လူသား၏ သာမန်ဆင်းသက်ခြင်းသည် မမှန်မကန် ဖန်တီးမှုဖြင့် စွပ်စွဲထားခြင်း ပင်ဖြစ်သည်။ ထိုအရာကို ထောက်ခံအားပေးသူများသည် တူညီသော ဒီဇိုင်း၌ ဖြစ်သော သာမန်ဆင်းသက်ခြင်း၏ အကျိုးဆက် ကြောင့်မဟုတ်ဘဲ၊ ဖန်ဆင်းရှင်ဘုရားအားဖြင့် ဖြစ်သောအချက်ကို မမြင်သော သူများ ဖြစ်ကြသည်။

ဒါဝင်နှင့်သူ၏နောက်လိုက်များသည် ဖန်ဆင်းရှင်ဘုရား၏ အထောက်အထားကို ငြင်းပယ်ကြပြီး၊ အသက်ပင်၏ ပုံသဏ္ဍာန်ထဲ၌ ရုပ်ထု ကို စိုက်ထူထား ခဲ့ကြသည်။ ဒါဝင်၏နောက်ကိုလိုက်ကြသောသူများသည် ဒါဝင်၏ ယူဆချက် များကို ပွေ့ဖက်ထားခြင်း၊ ကျော်ကြားအောင် ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ကျင့်သုံးခြင်းတို့ဖြင့် သူကို ကြည်ညို၊ မြတ်နိုးကြသည်။ ထို ဒါဝင်၏နောက်လိုက်များသည် သူ၏ အတွေးအခေါ်ကို ဗြိတိန်နှင့် ဂျာမနီနှင့် အမေရိကတို့၌ ကျင့်သုံးခဲ့ကြသည်။ သောမတ်(စ်) ဟပ်စ်လေး (Thomas Huxley)သည် ဗစ်တိုရီယာန်း အင်္ဂလန်၌ ဒါဝင်၏ဆင့်ကဲဆင့်ကဲပြောင်းလဲခြင်း၏ နာမည်ကျော်လူသိများသော ထိရောက် သော သူတစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ Ernst Haeckel သည် ဂျာမနီသို့ ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ပြောင်းလဲခြင်း အတွေးအခေါ်ယူဆောင်လာ ခဲ့သည်။ ထိုအတွေးအခေါ်သည် နောက်ဆုံးမှာတော့ နာဇီတို့၏ သေစခန်းလမ်းမ၌ တွေ့ရတော့သည်။ ဒါဝင်၏ ဝမ်းကွဲတော်သူ Francis Galton သည် အမေရိကတွင် နာမည်ကျော်ကြားလာသော လူသား သန့်ဗေဒ၏ အယူအဆနှင့်အတူ ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။ ဒါဝင်၏ အသက်ပင်သည် အန္တရာယ်ရှိသော အတွေးအခေါ်ဖြစ်သည်။ ထိုတွေးအ ခေါ်သည် လူသန်းပေါင်းများစွာကို ဖျက်ဆီးစေသည့် အတွေးအခေါ် ပင်ဖြစ်ပါသည်။