



Biodiversity And Nature Conservation Association

ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း



အတွဲ (၁)၊ စာစောင် (၂)

ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းနှင့် ဆက်နွယ်မှုများ
Climate change and its related

ဒေါ်မခွါ

ယုံချင်ယုံမယုံချင်နေ
Believe it or Not

ဦးတင်ထွန်းအောင်

သဘာဝအခြေခံ ခရီးသွားလုပ်ငန်းနှင့်
ထူးခြားပြီးအရေးပါသည့် ဓရတိမ်ဒေသ မုတ္တမ
Nature Base Tour and
Important amazing Ramsar site
Gulf of Martaban

ဦးမြည့်ဖြိုးအောင်

မြန်မာနိုင်ငံ၌သာတွေ့ရသော
မြန်မာဒေသရင်း ၄ က် မျိုးစိတ်များ
Myanma Endemic Bird Species

ဒေါက်တာသီရိဒေဝီအောင်

မြန်မာနိုင်ငံ၌သာတွေ့ရသော
မြန်မာဒေသရင်း လိပ် မျိုးစိတ်များ
Myanma Endemic Turtles and Tortoises

ဦးမြင့်ကျော်သူရ

အသင်း၏ဆောင်ရွက်နေသော လုပ်ငန်းများ



ဂေဟစနစ်ရဲ့ တန်ဖိုး

လူသားမျိုးနွယ်အားလုံးအတွက် လောကကြီးက သဘာဝအတိုင်း တော၊တောင်၊ရေ၊မြေဖြစ်ချောင်း၊အင်းအိုင်၊ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာ တွေကိုအသင့်ခန့်တီးပြီးထားပါ။ စိမ်းလန်းစိုပြေတဲ့သစ်ရိပ်တောရိပ် တွေကြောင့် လူသားနဲ့ သတ္တဝါတွေ သန့်ရှင်းလတ်ဆတ်တဲ့ လေကိုရှူကြရတယ်။ ကြည်လင်အေးမြတဲ့ မြစ်ချောင်း၊အင်းအိုင်တွေ ကြောင့် ရေသယံဇာတပေါကြွယ်ဝပြီးသောက်သုံးခွင့်ရနေကြတယ်။ လူသားနဲ့ သတ္တဝါတွေရဲ့ စားဝတ်နေရေးမှန်သမျှကို သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ကလက်ဆောင်အဖြစ်ပေးဆပ်နေဆဲဖြစ်တယ်။ ဒီတန်ဖိုးတွေအားလုံးကို ဂရုတစိုက် ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းနိုင်ဖို့ လူသားအားလုံးမှာအသိစိတ်ဓါတ်တွေရှိသင့်နေကြပါပြီ။ အထူးသဖြင့် BANCA တာဝန်ယူထားရတဲ့ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းတွေဟာ ၂၁ ရာစု ကမ္ဘာကြီးအတွက် များစွာအသုံးဝင်မှာပါ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုပိုင်းဝန်းထိန်းသိမ်း ကြတဲ့နေရာမှာ သစ်တောကဏ္ဍ၊ တွင်းထွက်သတ္တုကဏ္ဍ၊ မွေးမြူရေး ကဏ္ဍတွေရယ်လို့ သီးသန့်ဆောင်ရွက်မှုတွေ ရှိကြပေမယ့် လူမှု ပတ်ဝန်းကျင်နဲ့ အဓိကချိတ်ဆက်ထားတဲ့ ဂေဟစနစ်ကို တော့ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရာမှာ လိုအပ်ချက်တွေရှိနေပြီးအားနည်း နေပါသေးတယ်။ BANCAအဖွဲ့ရဲ့ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်အရ BANCA ဟာ ပျက်စီးယိုယွင်းနေကြပြီဖြစ်တဲ့ ဂေဟစနစ်တွေကို သဘာဝ အလှတရားအတိုင်းတည်တဲ့စေဖို့ ပုံဖော်ပေးနေကြတဲ့ သူတွေ ဖြစ်တယ်။ အမှန်တော့ ကမ္ဘာကြီးတစ်ခုလုံးရဲ့ ဂေဟစနစ်ကို ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ပေးမှ လူသားမျိုးနွယ်တွေသာမက သတ္တဝါအားလုံး ဆက်လက်ရှင်သန် နိုင်ခွင့်ရကြမယ်။ မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ တစ်ချို့ ဂေဟစနစ် လုပ်ငန်းစဉ်တွေကို BANCAအဖွဲ့အနေနဲ့ အကောင်းအဆိုး အကြောင်း အကျိုးဆောင်ရွက်မှုတွေအဖြစ် ခရီးဆန်ခဲ့ပြီးပြီ။ ကျန်ရှိတဲ့ BANCAရဲ့ သတိုးကြောင်းမှာ နိုင်ငံရဲ့ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အတွက် တန်ဖိုးမဖြုတ်နိုင်တဲ့ ဂေဟစနစ်တွေကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက် ကာကွယ်ရင်းမှန်မြတ်တဲ့ စိတ်ဓါတ်ကောင်းတွေ၊ စင်ကြယ်တဲ့ မေတ္တာတရားတွေနဲ့ ဖြန့်ကြက် လွှမ်းခြုံပေးသွားနိုင်ကြပါစေလို့ ဆန္ဒပြုပါတယ်။

ဒေါ်ဒေဝီသန့်စင်

ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းနှင့် ဆက်နွယ်မှုများ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ရေ၊ လေ၊ နေ၊ တော၊ တောင်စသည် ရုပ်သဘာဝများနှင့် သက်ရှိဖီဝမျိုးစုံကို သဟဇာတဖြစ်စွာပေါင်းစပ်တည်ရှိနေသည့် အရာများဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ ၎င်းသဘာဝအရင်းအမြစ်များနှင့် ဖီဝမျိုးစုံများ ကြွယ်ဝမှုသည် တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ သွယ်ဝိုက်၍သော်လည်းကောင်း ဆက်နွယ်ပတ်သက်နေပါသည်။ သဘာဝတရား၏အရေးကြီးသော ရေ၊ လေ၊ နေများမှ တစ်ခုခုမရှိတော့လျှင် ဖီဝမျိုးစုံများ ရှင်ဆန်နိုင်ရန် မလွယ်ကူလှပါ။

ယခုအခါတွင်ဖီဝမျိုးစုံအတွက် မရှိမဖြစ်အရေးကြီးသော အရာများဖြစ်သည်။ နေဒဏ်၊ ရေဒဏ်၊ လေဒဏ် တို့၏ ဖောက်ပြန်မှုများကို ကျွန်ုပ်တို့ အားလုံးခံစားနေကြရပါသည်။ တစ်နေ့တစ်ခြား ပူပြင်းလာသော နေရောင်ခြည်ဒဏ်ကို အလူးအလဲခံစားနေကြရခြင်း၊ လိုအပ်နေသည့် ရေချိုရရှိနိုင်မှုကို တဖြည်းဖြည်း ဆုံးရှုံးလာကြခြင်း၊ သိမ်းဆည်းချိန် မရလိုက်နိုင်သောလေပြင်း တိုက်ရိုက်မှုများ နှင့် ဖီဝမျိုးစုံများ မှီတင်းနေထိုင်စားသောက်နိုင်ရန်အတွက် တောတောင်များ တဖြည်းဖြည်းလျော့နည်း ပျောက်ကွယ်လာခြင်းကို ယနေ့ ကမ္ဘာကြီးတွင်ရင်ဆိုင်နေကြ ရပါသည်။ ထိုသို့ ဖြစ်လာရခြင်းသည် ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာခြင်း နှင့် များစွာ သက်ဆိုင်နေ ခြင်းကို ပညာရှင် များက လေ့လာ တွေ့ရှိ ဆန်းစစ်ထားပြီးဖြစ်ပါသည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာခြင်းသည် နိုင်ငံများ၏ စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန်အတွက် ကုန်ထုတ်လုပ်မှု အမျိုးမျိုး အတွက် စက်ရုံများ တည်ဆောက် လာခြင်း၊ လူဦးရေတိုးတက်မှုများပြားလာသောကြောင့် နေထိုင်ရန် တော၊ တောင်များ ခုတ်ထွင် ရှင်းလင်း လာကြခြင်း၊ ထိုလူဦးရေများပြားလာခြင်းကြောင့် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ တိုးချဲ့လာခြင်း၊ လျှပ်စစ်မီးရရှိရေး အတွက် နူကလီးယားဓါတ်ပေါင်းစုံများ တည်ဆောက်မှုများပြားလာခြင်း၊ ရေကာတာများကိုချိ ဆောက်လုပ် လာကြခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အပိုက်များ များပြားလာခြင်း စသည်ကို ကြောင့် ဖြစ်သည်။

စက်ရုံများ များပြားလာ သောကြောင့် ၎င်းတို့မှ ထွက်ရှိလာသော မီးခိုးများသည် လေထုကို ညစ်ညမ်းစေခြင်း၊ ရေဆိုးရေညစ်များ နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများသည် ရေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် မြေထုညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်စေပြီးဖီဝမျိုးစုံများ အတွက် အဆိပ် အတောက် များဖြစ်စေပါသည်။ အပိုက်များ နှင့် မွေးမြူရေးရုံများမှ ထွက်ရှိလာသော အညစ်အကြေးများသည် မိသားစု ဓါတ်ငွေ့များကို ထုတ်လွှတ်စေပါသည်။ ၎င်းဓါတ်ငွေ့သည် အိုဇုန်းလွှာထိခိုက်မှုကို ဖြစ်စေသော အဓိက အကြောင်း အရာများတွင် တစ်ချက်အပါအဝင်ဖြစ်ပါသည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းကြောင့် အင်အားပြင်းသော မုန်တိုင်းများ မကြာခဏဖြစ်လာခြင်း၊ ငလျင်များပြင်းထန်စွာ လှုပ်ခတ်လာခြင်း၊ တောမီးလောင်ကျွမ်းမှု များပြားလာခြင်း၊ မြေအောက်ရေများခမ်းခြောက်လာခြင်း၊ ပင်လယ် ရေမျက်နှာပြင်မြင့်တက်လာခြင်း၊ ရေခဲတောင်များ အရည်ပျော်လာသောကြောင့် အချို့ ဒေသများတွင် ရေကြီး ရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်း၊ ကမ္ဘာ့ရေများပိုမိုဖြစ်ထွန်းလာခြင်း၊ အပူရှိန်ပိုမိုမြင့်မားလာခြင်း၊ မိုးများ၍ ရေကြီး ရေလျှံမှုများ ဖြစ်လာခြင်း၊ စသည့် သဘာဝကပ်ဘေးမျိုးစုံများကို နေ့ညမခြား အချိန်ကာလမရွေး ကမ္ဘာကြီးတွင် ရင်ဆိုင် နေကြရပါသည်။ ထိုရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်း၏ ဆိုးကျိုးများကြောင့် ဖီဝမျိုးစုံများ နေထိုင်ရပ်တည်နိုင်ရန် စားကျက်များ ပျောက်ဆုံး လာခြင်း၊ ရေပိုမို အရင်း အမြစ်များ နည်းပါးလာခြင်း၊ ကပ်ဘေးများကြောင့် ရောဂါများပေါများလာခြင်း၊ သဘာဝအရင်းအမြစ်များနည်းပါးလာခြင်း စသည့် ဆိုးကျိုးများကို ရင်ဆိုင်နေကြရပါသည်။

ထိုရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းကြောင့် ချူချာနေသော ကမ္ဘာလောကကြီးကို ပြန်လည်ကုစားနိုင် ရန် သစ်ပင်စိုက်ခြင်း နှင့် သစ်တောများစနစ်တကျ ထိန်းသိမ်းခြင်းသည် နည်းလမ်းကောင်းတစ်ခုဖြစ် သည် ကို ပညာရှင်များက ပြောဆို ထားကြပါသည်။ သစ်ပင်များသည် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်ကို စုပ်ယူပြီး အခြားသက်ရှိများအတွက် အောက်စီဂျင် ကို ထုတ်ပေးသည်။ ထို့ပြင် မြေအောက်ရေအဖြစ်လည်း မိုးရေများကို စုပ်ယူထားပြီး ထိန်းသိမ်း ပေးနိုင်သည်။ သစ်တောများသည် ဖီဝမျိုးစုံအတွက် နေထိုင်စား သောက်နိုင်ရန် စားကျက်များဖြစ်စေသည်။ စားကျက်များ များပြားလာသောကြောင့် ဖီဝမျိုးများကြွယ်ဝ လာနိုင်သည်။ မြေအောက်ရေ အဖြစ်ထိန်းသိမ်းထားနိုင်သော ကြောင့် ရေချို အရင်းအမြစ်များပေါများ လာစေသည်။ ထို့အပြင်သစ်ပင်များသည် နေရောင်ခြည်ကို တိုက်ရိုက် မထိအောင်ကာကွယ် အနေဖြင့် ကာကွယ်ထားပေး နိုင်ခြင်းကြောင့် လူသားတို့ နှင့် တိရစ္ဆာန်များအတွက် အပူဒဏ်ကို ပြင်းထန် စွာ မခံစား ရတော့ပါ။ မြစ်၊ ချောင်းအင်း အိုင်များသို့လည်း နေရောင်ခြည်၏ အပူဓါတ် တိုက်ရိုက်မကျ မှုကြောင့် ရေမျက်နှာပြင်ခမ်းခြောက်မှု ကို တားဆီးထားနိုင်သည်။

“ဥတု၊ ရာသီ တောကိုမှီ” ဆိုသည်မှာရာသီဥတုသည် အတိုင်းဖီဝမျိုးစုံတစ်ခုဖြစ်သည်။ သစ်ပင်များ လျော့နည်း သွားခြင်း သစ်တောများပြုန်းတီးသွားခြင်းသည် အခြားဖီဝမျိုးစုံများအတွက် ရေရရှိရန်အတွက် နေထိုင်နိုင်ရန် ခက်ခဲမှုများကို ဖြစ်စေ သလို ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲမှုများ ကိုလည်းဖြစ်စေပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ဖီဝမျိုးစုံသည် ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းအတွက် အရေးကြီးသောအချက်တစ်ချက်အနေဖြင့် ပါဝင်နေသည်မှာ အမှန်တကယ်ပင် ဖြစ်ကြောင်းကို လေ့လာတွေ့ ရှိရပါသည်။ ဖီဝမျိုးစုံများနှင့် သဘာဝအရင်း အမြစ်များသည် သဟဇာတဖြစ်နေရန်မှာ အလွန်အရေးကြီးပါသည်။ တစ်ခုခုဖောက်ပြန်သွားလျှင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများနှင့် ၎င်း၏ဆိုးကျိုး များဟုမခံနိုင်ပေ။ လူ့ပတ်ဝန်းကျင်မှာ လူ့ပတ်ဝန်းကျင်မှာ ဖြစ်သလို ဖီဝမျိုးစုံများကြွယ်ဝမှုပိုမိုလည်း အဟန့်အတားများဖြစ်လာစေလာနိုင်ပါသည်။ ယနေ့ ကမ္ဘာလောကကြီးတွင် သိုးဆိုးကျိုးများကို စတင်၍ ရင်ဆိုင်နေကြရသောကြောင့် မိမိတို့ နိုင်ငံ မိမိတို့ နေထိုင်ရာ ကမ္ဘာကြီး တွင် ထိုဆိုးကျိုးများ ယခုထက် ပိုမိုမပြားပြားလာနိုင်စေရန် အတွက် သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးပေးခြင်းနှင့် သစ်တောများထိန်းသိမ်း ပေးခြင်းဖြင့် ရာသီဥတု ပြောင်းလဲ ခြင်း နှင့် ၎င်း၏နောက်ဆက်တွဲ ဆိုးကျိုးများလျော့နည်းလာအောင် ဝိုင်းဝန်းကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရန်လိုအပ်လှပါသည်။

Believe it or Not?
 Do you believe if a tree is worth nearly 200000 USD (approximately 200 million Kyat)?
 Let's see if this is true or not?


Of concern to all!
A tree is worth \$193,250

according to Professor T.M.Das of the University of Calcutta. A tree living for 50 years will generate \$31,250 worth of oxygen, provide \$62,000 worth of air pollution control, control soil erosion and increase soil fertility to the tune of \$31,250, recycle \$37,500 worth of water and provide a home for animals worth \$31,250. This figure does not include the value of fruits, lumber or beauty derived from trees. Just another sensible reason to take care of our forests.

From Update Forestry Michigan State University

THE VALUE OF A TREE

SAVE OUR MOTHER EARTH



There is a sign, at the Eden Nature Park & Resort in City of Davao, Philippines, that says:
 Of concern to all! A tree is worth \$193,250
 According to Professor T.M.Das of the University of Calcutta.
 A tree living for 50 years will generate

- \$31,250 worth of oxygen, provide \$62,000 worth of air pollution control,
- control soil erosion and increase soil fertility to the tune of \$31,250,
- recycle \$37,500 worth of water and
- provide a home for animals worth \$31,250.

"This figure does not include the value of fruits, lumber or beauty derived from trees."

"Just another sensible reason to take care of our forests."
 So you should reconsider if you have a plan to cut a tree!

Tin Htun Aung (BANCA)

- အသင်းဝင်တစ်ဦး၏ခံစားခွင့်များ**
- ၁။ အသင်းနှစ်ပတ်လည် အစည်းအဝေးနှင့် အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေး ပွဲများတွင် တက်ရောက်ခွင့်ရရှိမည်။
 - ၂။ အသင်းတွင်ပြုလုပ်သည့် သင်တန်းများတွင် အရည်အချင်းပြည့်မီပါက ယခင်ကလေးပင် ခွင့်ယူပျောက် ယားနိုင်မည်။
 - ၃။ အသင်း၏တိုးတက်မှုနှင့် ဖြစ်စဉ်များကို News Letter , Gmail, Facebook မှတစ်ဆင့် အမြဲတမ်း သိရှိနိုင်ခွင့် ရရှိမည်။
 - ၄။ အသင်း၏စာကြည့်တိုက်ကို အသုံးပြုခွင့်ရရှိမည်။
 - ၅။ သုတေသနဆိုင်ရာလက်တွေ့သင်တန်းများကို လည်း ကျွမ်းကျင်သူများနှင့် အခါအားလျော်စွာ ကွင်းဆင်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ရရှိပြီး၊ အသင်းမှ ဆောင်ရွက်နေသော ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်လုပ်ကိုင်ခွင့် များရရှိမည်။
 - ၆။ အသင်းမှဆောင်ရွက်မည့်စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် အရည်အချင်းပြည့်မီသော အသင်းသားများကို ဦးစားပေးခန့် အပ်တာဝန်ပေးသွားမည်။
 - ၇။ အရည်အချင်းပြည့်မီသော အသင်းသားများသည် နိုင်ငံတကာပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့များမှ အသင်း သို့မိတ်ခေါ်ကမ်းလှမ်းလာသော သင်တန်းများ၊ အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲများ၊ စာတမ်းဖတ်ပွဲများ ၊အစည်းအဝေးများသို့ အခါအားလျော်စွာ တက်ရောက်နိုင်မည့် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိနိုင်ပါမည်။

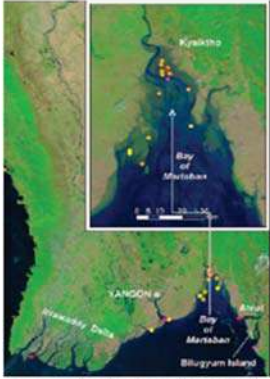
“ဂေဟစနစ်တည်မြဲဖို့၊ ဇီဝမျိုးစုံထိန်းသိမ်းဖို့။”

အသင်းမှ ထုတ်ဝေသော လက်ကမ်းစာဆောင်များ၊ စာတမ်းများ၊ စာအုပ်များတွင် ထည့်သွင်းရန်၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်း သိမ်းရေးနှင့် သက်ဆိုင်သောစာမူများ၊ ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများကို အောက်ပါ လိပ်စာအတိုင်း ပေးပို့နိုင်ပါသည်။ သင့်တော်သော စာမူများ၊ ဓါတ်ပုံများကို တရားဝင်အသုံးပြုကြောင်းမှတ်တမ်းတင်၍ အလျဉ်းသင့် သလိုဖော်ပြသွားပါမည်။

bancamyanmar@gmail.com

သဘာဝအခြေခံခရီးသွားလုပ်ငန်းနှင့် ထူးခြားပြီးအရေးပါသည့် ရေတိမ်ဒေသမုတ္တမ

မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့စရိယာသည် အနောက်ဘက်ကမ်းတွင် ရန်ကုန်တိုင်း၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီးနှင့် အရှေ့ဘက်ကမ်းတွင် မွန်ပြည်နယ်တို့ ပါဝင်ပါသည်။ ထို့အပြင် ကပ္ပလီပင်လယ်ပြင်၊ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်တို့နှင့် လည်းနယ်နိမိတ်ချင်း ထိစပ်နေပါသည်။ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့နယ်နိမိတ်မှာ ဝေင်ကဆီလျင်ပဲခူးတိုင်း၊ ညောင်ခါးရှည်ကျေးရွာမှစပြီး အရှေ့ဘက်ကမ်းတွင် မွန်ပြည်နယ်၊ ပေါင်မြို့နယ်၊ ဝေင်တန်းကျေးရွာနှင့် အနောက်ဘက်ကမ်းတွင် ရန်ကုန်တိုင်း၊ မင်းရွာအသင်တွင် နယ်နိမိတ်အဆုံးသတ်ပါသည်။ ကြိတ်ပုံသဏ္ဍန်ရှိပါသည်။ စရိယာအားဖြင့် ဟက်တာပေါင်းသိန်းကျော်ရှိပြီး ရေတိမ်ရေကျအရမ်း မြန်ဆန်သောနေရာတစ်ခုဖြစ်သည်။ အပြင်အမိကစီးဆင်းသောမြစ်မှာ စစ်တောင်းမြစ်ဖြစ်ပြီး ထူးခြားသည့် ရေနေကန်စုနယ်တွင် ပါဝင်နေပါသည်။ ဝေင်တန်းမြစ်ဆုံဆုံဆုံဆုံ (၇) မီတာရှိပြီး အနိမ့်ဆုံးမှာ (၄) မီတာခန့်ရှိပြီး ပျမ်းမျှရေအနက်မှာ (၆) မီတာခန့်သာရှိပြီး အချို့နေရာများတွင် (၁၀) ပေခန့်သာရှိသော ရေအနက်ကိုလည်း ထူးခြားစွာ တွေ့ရှိရပါသည်။ ထိုသို့ ရေအတက်အကျမြန်ဆန်မှုကြောင့် နှစ်စဉ်ရေစီးကြောင်းများပြောင်းလဲလာပြီး သောင်များ ရွေ့လျား ဖြစ်ထွန်းမှုမှာလည်း အပြောင်းလဲနေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ထို့ကြောင့် ရေနေသတ္တဝါများအတွက် အစာရေစာပေါများမှုကို တွေ့ရှိရပြီး ဒေသခံများအတွက် နေ့စဉ်ရိက္ခာများကို ထောက်ပံ့ပေးနေသောနေရာတစ်ခုလည်း ဖြစ်ပါသည်။



မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့တည်နေရာပြပုံ

မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အတွင်းနေထိုင်ကြသောလူမျိုးအများစုမှာ မြန်မာလူမျိုးအများဆုံးဖြစ်ကြပြီး၊ မွန်၊ ပဲခူး၊ နှင့် ကရင်လူမျိုးအနည်းစုကို သာတွေ့ရှိရပါသည်။ အရှေ့ဘက်ကမ်းရှိ မွန်ပြည်နယ်၊ ပေါင်မြို့နယ်အလယ်ကျေးရွာနှင့် ဝေင်တန်းကျေးရွာတွင် သာမွန်လူမျိုးများကို တွေ့ရပါသည်။ ဘာသာစကားအနေဖြင့် မြန်မာစကားကို သာအဓိကပြောဆိုကြပါသည်။ စီးပွားရေးအနေဖြင့် လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ ပညာပြင်ခြံလုပ်ငန်း၊ နှင့် ရေလုပ်ငန်းတို့ကို လုပ်ကိုင်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ အထူးသဖြင့် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့ကမ်းရိုးတန်းနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိ ကြသောကျေးရွာများတွင် ရေလုပ်ငန်းကို အဓိကထားလုပ်ကိုင်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ လမ်းပမ်းဆက်သွယ်ရေးအနေဖြင့် ကုန်လမ်းနှင့် ရေလမ်းတို့ကို အသုံးပြုနိုင်ပြီး ထူးခြားချက်အနေဖြင့် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အတွင်း လိုင်းရေယာဉ်များပြေးခွင့်ရရှိပြီး မရှိသည့်ကို တွေ့ရပါသည်။ လေ့အရွယ်အစားအနေဖြင့် အလယ်အလတ်ခန့်သာရှိသော လေ့ကို သာအသုံးပြုကြပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ရေတိမ်ဒေသဖြစ်ပြီး ရေအတက်အကျအလွန်သန်သောနေရာဖြစ်သဖြင့် လေ့အကြီးကို အသုံးပြု၍မရနိုင်သည့်ကို တွေ့ရပါသည်။ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့ဒေသသည် မြန်မာနိုင်ငံအတွက် သာမက ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအတွက်ပါ သဘာဝအခြေခံခရီးသွားလုပ်ငန်းအတွက် အင်မတန်အရေးကြီးသည့် နေရာတစ်ခုဖြစ်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အရှေ့ဘက်ကမ်းရှိ တောင်စဉ်တောင်တန်းများပေါ်တွင် လက်ညှိုးထိုး၍မလှဲလောက်အောင် များပြားလှစွာ သောစေတီပုထိုးများကို ကြည့်ညှိဖူးမြော်နိုင်ပါသည်။ မြန်မာပြည်တွင် တန်ခိုးကြီးလှသောကျိုက်ထီးရိုးဆံတော်ရှင်ကို အရှေ့ဘက်ကမ်းကျိုက်ထီးမြို့နယ်တွင် ဖူးမြော်ကြည့်ညှိနိုင်ပြီး တောတောင်သဘာဝအလှတရားများကိုလည်း လေ့လာနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် ကျိုက်ထီးတွင် ကျိုက်ပေါလောမုည့်ရှင်၊ ကျိုက်ထီးရိုးကလေး၊ ထိုမှ ရေဆက်သွားလျှင် ဘီးလင်းမြို့နယ်တွင် ကျိုက်ထီးဆောင်း၊ သထုံတွင် ရွှေစာရံစေတီ၊ အလံတရာနှင့် ပေါင်မြို့နယ်တွင် နွားလဘီ၊ တောင်၊ စင်၊ ကျိုက်ရေတံခွန်တို့ အပြင် မော်လမြိုင်ရှိ တောင်ရိုးတန်းစေတီပုထိုးများကိုလည်း ဖူးမြော်ကြည့်ညှိနိုင်ပါသည်။ မုတ္တမနှင့် မော်လမြိုင်ကို ဆက်သွယ်ထားသော သံလွင်တံတား (မော်လမြိုင်) ပေါ်မှ ဖြတ်သွားလျှင် လည်း သံလွင်မြစ်အလယ်တွင် ရှိသော ရေအခါကရင်ဘုရင်များအထွတ်အမြတ်ထား ခေါင်းဆေးကြည့် သမိုင်းဝင်ခေါင်းဆေးကျွန်း ရေလယ်ဘုရားကိုလည်း တွေ့နိုင်ပါသည်။ မော်လမြိုင်မြို့မှ တစ်ကမ်းသို့ လမ်းပေး၍ ဖြည့်ပြန်ရင်လည်း များပြားသော ရွှေဘိုလုံးကျွန်းသို့ လည်း သင်္ဘောဖြင့် အလည်သွားနိုင်ပါသည်။ ဘီလူးကျွန်းတွင် ကျေးရွာပေါင်း (၆၀) ကျော်ရှိပြီး ယဉ်ကျေးပျူဂေဟဗေဒလူမျိုးတို့ များစေလေ စရိုက်များကို တွေ့နိုင်သည်။ အပြင် သင်္ကြန်ကလေးထူးခြားသည့် ရိုးရာအစားအစာဖြစ်သော သင်္ကြန်ထမင်းကိုလည်း ဆောင်နိုင်သည်။ ထို့အပြင် လက်မူလုပ်ငန်းများဖြစ်သော ကျောက်သင်ပုန်းကျောက်တံလုပ်ငန်းနှင့် နိုင်ငံခြားသားများ အထူးနှစ်ခြိုက်သည့် တုတ်ကောက်၊ ဆေးတံစသည် အိမ်တွင်း လက်မူလုပ်ငန်းများကိုလည်း မှတ်တမ်းတင်နိုင်ပါသည်။ သံပြုစရိတ်မြို့နယ်ရှိ ကျိုက်ထီးရေလယ်ဘုရားကိုလည်း ရှုမဝအောင်ဖူးမြော်နိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် မြန်မာသာသနာတော်ထွန်းကားရာဖြစ်သော သထုံပြည်၊ သုဝဏ္ဏဘူမိမြို့ဟောင်း၊ ကျိုက်ထီးမြို့၊ ကျိုက္ခသုမြို့ဟောင်းများ၏ သမိုင်းတို့ကိုလည်း လေ့လာနိုင်သလို ရေစေတီမင်း၊ ဘုရင်များ၏ နန်းမြို့ရိုးဟောင်းများကို ဖြစ်သော ဝင်းကမြို့ဟောင်း၊ ဆင်တပ်မြင်းတပ်ဂင်တိုင်း၊ ကတိုက်ကြီးစံတပ်၊ မုတ္တမမြို့ဟောင်းနှင့် စမွန်ကျိုက္ခမြို့ဟောင်းတို့ကို ဘီးလင်း၊ သထုံမြို့နှင့် ပေါင်မြို့နယ် မုတ္တမမြို့တို့တွင် လေ့လာနိုင်ပါသည်။ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အနောက်ဘက်ကမ်းတွင် မူကျောက်တန်းမြို့နယ်တွင် ထင်ရှားသော ကျိုက်မော်ဝန်းကျောက်တန်းရေလယ်ဘုရားကို ဖူးမြော်နိုင်သည့်အပြင် သံတံကျေးရွာရှိ ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် ယခင်က အသုံးပြုခဲ့သော စီးပြတိုက် အဟောင်းနှင့် ရေအခါက အသုံးပြုခဲ့ ကြသောမြို့ရိုးဟောင်းကိုလည်း ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် တွေ့နိုင်ပါသည်။



မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အတွင်း အနောက်ဘက်ကမ်းရှိ မီးပြတိုက်ဟောင်းနှင့် မြို့ရိုးဟောင်း

သို့ ပါ၍ မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့ဒေသသည် နိုင်ငံတကာရေတိမ်ဒေသများ၏ ခံနှုန်းနှင့် ကိုက်ညီသည့် အပြင် လွန်စွာမှ အရေးကြီးလှသော နေရာတစ်ခု ဖြစ်ပေသည်။ ထိုကဲ့သို့ သဘာဝသယံဇာတ များပေါကြွယ်သည့် ရေတိမ်ဒေသတစ်ခုမှ ဒေသခံများအတွက် အဖိုးမဖြတ်နိုင်သော ရိက္ခာများ ကို ရရှိစေနိုင်သည့် အပြင် သဘာဝအခြေခံခရီးသွားလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ပေသည်။ ထိုသို့ လုပ်ဆောင်ခြင်းအားဖြင့် နိုင်ငံတော်အတွက် နိုင်ငံခြားဝင်ငွေရရှိစေမည့် အပြင် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း များပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာနိုင်သည့် အလားအလာများကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ယခုအခါ ပွင့်လင်းလာသော ခေတ်နှင့် အညီ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာသော ကမ္ဘာလှည့် ခရီးသွားများ ဝင်ရောက်လာနှုန်းကလည်း သိသာထင်ရှားစွာ တိုးတက်လာသည်ကို တွေ့မြင်ရပါသည်။ ထိုသို့ ရောက်ရှိလာကြသော ခရီးသွားများအနေဖြင့် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့တွင် ဆောင်းခို၎င်း ကြည့်ခြင်း လုပ်ငန်းကို လုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အပြင် ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာများကို လေ့လာလိုသူများ အနေဖြင့်လည်း သင့်တော်သည့် နေရာတစ်ခုဖြစ်ပေသည်။ ထိုကဲ့သို့ ကိုယ်မြေကိုယ် ရေကိုယ် ဌာနတွင် ရှိနေသော သဘာဝအရင်းအမြစ်များကို အကျိုးရှိစွာ အသုံးချနိုင်ရေးသည်လည်း အင်မတန်အရေးကြီးသည့် ကဏ္ဍတစ်ခုဖြစ်လာပါသည်။ ဒေသအတွင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဆုတ်ယုတ်ပြီး တိုးတက်လာသော စက်မှုလုပ်ငန်းများနှင့် ယှဉ်လျင် ယခုကဲ့သို့ ပတ်ဝန်းကျင်မထိခိုက်ပဲ ကိုယ်မြေကိုယ် ရေပေါ်တွင် ရှိနေသော သဘာဝအလှတရားများကို နိုင်ငံတကာသို့ ဖိတ်ခေါ်ပြသခြင်းဖြင့် နိုင်ငံဂုဏ်ကို ဖော်ဆောင်နိုင်သည့် အပြင် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်နိုင်ပါသည်။ သို့ပါ၍ ဒေသခံများအနေဖြင့် ကိုယ်မြေကိုယ် ဌာနကို ချစ်တတ်၊ မြတ်နိုးတတ်စေဘို့ အင်မတန်အရေးကြီးလှပေသည်။ ထို့ကြောင့် နောင်လာမည့် အနာဂတ် တွင် လက်ဆင့်ကမ်းဆက်လက် ထိန်းသိမ်းကြမည့် မိမိတို့၏ မျိုးဆက်သစ်များအတွက် ရှိနေသော သဘာဝအရင်းအမြစ်များကို အကုန်ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်းမပြုပဲ ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝအရင်းအမြစ်များအဖြစ် ထိန်းသိမ်းလက်ဆင့်ကမ်း ခိုင်စေရန် ရည်ရွယ်ရေးသားလိုက်ပါသည်။



မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အတွင်း အရှေ့ဘက်ကမ်းဘီးလင်းမြို့နယ်ရှိ ဝင်းကမြို့ရိုးဟောင်း

Myanmar Endemic Bird Species

(မြန်မာနိုင်ငံ၌သာတွေ့ရသည့် မြန်မာ့ဒေသရင်း ငှက်မျိုးစိတ်များ)



White - throated Babbler (ဝေ့.)

Distribution - Central and South Myanmar.
It is commonly found below 1200 feet.
i.e Yangon, Bago, Mandalay, Magwe and
lower Sagaing divisions.
Status - Common



White - bellied Minivet (ငှက်မင်းသားဝမ်းဖြူ)

Distribution - Central and South Myanmar.
i.e Mandalay, Magwe and lower Sagaing Divisions.
Status - Rare



Burmese Bushlark (Myanmar Bushlark) (မြန်မာဘီလုံး)

Distribution - South and Central Myanmar.
i.e Bago, Mandalay, Magwe and
lower Sagaing Divisions.
Status - common.



Hooded Treepie (နမ်းကြိုး)

Distribution - South, Central and North Myanmar.
It is commonly found below 900 Meters.
i.e Bago, Magwe, Sagaing divisions and Kachin state.
Status - common



White - browed Nuthatch Sitta victoria
(မျက်ခုံးဖြူငှက်ပြာခြောက်)

Distribution - Mt. Victoria (Natmataung) of
Southern Chin State at elevation above 8000ft.
Not even found in Central Chin.
Status - Locally uncommon to Rare



Burmese Tit (မြန်မာတစ်ငှက်)

Distribution - only In the Chin hills.
Easy to see it in Mt Victoria.

Myanmar Endemic Species of Turtles and Tortoises

(မြန်မာနိုင်ငံ တွင်တွေ့ရသော မြန်မာ့ဒေသရင်း လိပ် မျိုးစိတ်များ)



Melanochelys trijuga edeniana (Myanmar Black Turtle)

IUCN (2013) - Nearly Threatened
 CITES(2013) - Appendix II
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Bago Region, Kachin State, Magwe Region, Mandalay Region, Sagaing Region and Shan State.



Heosemys depressa (Rakhine Forest Turtle)

IUCN (2013) - Critically Endangered
 CITES(2013) - Appendix II
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Rakhine State and Western Ayeyarwady Region.



Morenia ocellata (Myanmar Eyed Tortoise)

IUCN (2013) - Vulnerable
 CITES(2013) - Appendix I
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Throughout except at high elevation



Cuora amboinensis lineata (Myanmar Box Turtle)

IUCN (2013) - Vulnerable
 CITES(2013) - Appendix II
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Kachin State, Kava State, Kayin State, Mon State, Shan State and Tanintharyi Region.



Batagur trivittata (Myanmar Roofed Turtle)

IUCN (2013) - Endangered
 CITES(2013) - Appendix II
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Formerly Ayeyarwady, Chindwin and Sittoung rivers, including larger tributaries. Now, rarely found Chindwin river (Sagaing Region) and Dnkhawady river (Mandalay Region)



Geochelone platynota (Myanmar Star Tortoise)

IUCN (2013) - Critically Endangered
 CITES(2013) - Appendix I
 MWL (1994) - Protected
 Distribution - Magwe Region, Mandalay Region and Sagaing Region



Lissemys scutata (Myanmar Flapshell Turtle)

IUCN (2013) - Data Deficient
 CITES(2013) - Appendix II
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Throughout in Myanmar



Chitra vandijkii (Myanmar Narrow-headed Softshell Turtle)

IUCN (2012) - Critically Endangered
 CITES(2013) - Appendix I
 MWL (1994) - Protected
 MFL (1993) - Protected
 Distribution - Ayeyarwady Region, Bago Region, Kachin State, Magwe Region, Mandalay Region, Mon State, Sagaing Region and Shan State.



January



10.1.2014 BANCA annual meeting at Park Royal Hotel



11.1.2014 Bamboo Lover Gathering meeting at Orchid Hotel



24.1.2014 Preparation of Moeyungyi Education Center for World WetLand Day



31.1.2014 CSO Funfair at Pyi Thu Oo Yin (Thanks to Action Times Foundation)

February



22.2014 World Wetlands Day at Moeyunngyi Ramsar site Wetland Sanctuary



Chairperson received
'Outstanding Women Leadership Achievement Award'



15.2.2014 Meeting with Bombay Natural History Society(BNAS)Mumbai,India



24.2.2014 to 2.3.2014 - Moeyunngyi Field Survey (Rapid Assessment)

March



17.3.2014 Meeting with Thai Wetland Foundation, Bangkok, Thailand



22.3.2014 Pilot Saturday Event, BANCA office (Every Saturday - 2:00 PM)



29.3.2014 Gulf of Martaban field survey (fishery survey)

Other Activities

