သတ္တဗေဒ (ပါဏဗေဒ) ဆိုသည်မှာ သတ္တဝါများအကြောင်းကို လေ့လာသည့် ပညာတရပ်ဖြစ်ပြီး ဇီဝဗေဒမှ ခွဲထွက်လာသည့် ဘာသာ တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ သတ္တဗေဒမှာ သတ္တဝါ၏ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၊ အသုံးဝင်ပုံ၊ ပြုမူနေထိုင်ပုံနှင့် ဆင့်ကဲပြောင်းလဲပုံများအား အဓိကထားလေ့လာသုံးသပ်သည့် သက်ရှိဆိုင်ရာ သိပ္ပံပညာတစ်ရပ်ပင် ဖြစ်သည်။

ကဏ္ဍ:သတ္တဗေဒ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

Wikimedia Commons တွင် ***Zoology*** နှင့် ပတ်သက်သော မီဒီယာ ရှိသည်။

သတ္တဗေဒ သတ္တဝါများနှင့် သက်ဆိုင်သော ဆောင်းပါးများကို စုစည်းထားသည်။

*ဤကဏ္ဍ၏ အဓိက ဆောင်းပါးမှာ **သတ္တဗေဒ** ဖြစ်သည်။*

ကဏ္ဍခွဲများ

ဤကဏ္ဍတွင် စုစုပေါင်း ၂ ခု အနက်မှ အောက်ပါ ကဏ္ဍခွဲ ၂ ခု ရှိသည်။

ခ

- ခန္ဓာဗေဒ (၅ ကဏ္ဍ, ၄၃ စာမျက်နှာ)

တ

- တိရစ္ဆာန် (၁၅ ကဏ္ဍ, ၅၀ စာမျက်နှာ)

ကဏ္ဍ "သတ္တဗေဒ" မှ စာမျက်နှာများ

စုစုပေါင်း ၂၆ အနက်မှ အောက်ပါ စာမျက်နှာ ၂၆ ခုသည် ဤကဏ္ဍတွင် ရှိသည်။

- သတ္တဗေဒ

က

- ကနုကမာ
- ကမာ
- ကိမိလဗေဒ
- ကော်ဒိတ်

ခ

- ခရုခွံ
- ဒက်အတလီ
- ခရင်းကောင်
- ခရုမျိုး
- ခူကောင်

င

- ငါးကြီးအန်ဖတ်

ဇ

- ဇင်းကြောလိပ်

တ

- တိရစ္ဆာန်
- တိရစ္ဆာန်စရိုက်

မ

- မျိုးစဉ်
- မျိုးစိတ်
- မျိုးစု
- မျိုးပေါင်း
- မျိုးရင်း

- မြန်မာနိုင်ငံ ကုန်းသတ္တဝါများ
- မြန်မာနိုင်ငံရေနေ တိရစ္ဆာန်များ

လ

- လောက (ဇီဝဗေဒ)

သ

- သတ္တဝါ
- သဗ္ဗာ
- သွေးအေးသတ္တဝါ

အ

- အာဖရိကတိုက်၏ တိရစ္ဆာန်မျိုးကွဲများ

ကနုကမာ

ဝိကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ကနုကမာ[ပြင်ဆင်ရန်]

ခုံး၊ ကမာ၊ ယောက်သွားစသော ခရုခွံများတွင် အထပ် ၃ ထပ်ရှိသည့်အနက် အချို့သော ခရုခွံတို့၏ အောက် ဆုံး သို့မဟုတ် အတွင်းဖက်အကျဆုံး အထပ်မှာ ချောမွတ် ပြောင်လက်၍ ပုလဲရောင် ထနေသည်ကို တွေ့ဘူးကြပေမည်။ ဤအထပ်မှာ ကနုကမာအထပ်ဖြစ်၍ ဤအထပ်မျိုး ပါရှိသည့် ခရုခွံများကို ကနုကမာဟု ခေါ်ကြသည်။

ကနုကမာအထပ်တွင် ပါဝင်သောပစ္စည်းများမှာ ပုလဲတွင် ပါဝင်သော ပစ္စည်းများနှင့် အတူတူပင် ဖြစ်သည်။ ထုံးဓာတ် ပါသော ပစ္စည်းနှင့် ဦးချိုကဲ့သို့မာသော ပစ္စည်းတို့သည် အဆင့်ဆင့် အထပ်ထပ် တည်နေကြသည်။ ထိုအထပ်များ ပေါ်သို့ အလင်းကျရောက်သောအခါ အထပ်တို့၏ လွတ်နေ သော အစွန်းများက အလင်းကို ယိုင်စေသောကြောင့် စိမ်း၊ နီ၊ ဝါ၊ ပြာ စသော သက်တံ့ရောင်များ ဖြစ်ပေါ်လာ၍ လှပသော ကနုကမာရောင် ထွက်လာသည်။

ကနုကမာအထပ်ပါသော ခရုခွံများကို ကမ္ဘာ့အပူပိုင်းဒေသ များ၏ ကမ်းရိုးတန်းများတွင် တွေ့ရတတ်သည်။ တောင်ပင် လယ်ကျွန်းများ (ပစိဖိတ်တောင်ပိုင်းကျွန်းများ)၊ ဖိလစ်ပိုင် ကျွန်းစု၊ ဩစတြေးလီးယားတိုက်၊ ပနားမားနိုင်ငံ၊ ကာလီဖိုး နီးယား ပြည်တောင်ပိုင်း၊ ဂျပန်ကျွန်းတဝိုက်နှင့် မလ္လာယု ကျွန်းဆွယ် (ပသျှူးကျွန်းစွယ်)တို့တွင် အထူးပေါများသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း တလျှောက်တွင်လည်း တွေ့ရသည်။ အကောင်းဆုံး ကနုကမာများကို ဩစတြေး လီးယားတိုက်နှင့် သီဟိုဠ်ကျွန်းတို့မှ ရသည်။ ပနားမား နိုင်ငံမှရသော ကနုကမာမှာ သေးငယ်၍ အသားထူသည်။ မြောက်အမေရိကတိုက်၊ မစ်စစ်စပီမြစ်နှင့် အခြားမြစ်များရှိ ရေချိုခုံးကောင်များမှလည်း ကနုကမာများကို ရရှိတတ်ပေသည်။ ကနုကမာဖြင့် ရင်ထိုး၊ ကြယ်သီး၊ လည်ဆွဲစသော လက် ဝတ်တန်ဆာများကိုင်၊ ဆေးလိပ်ခွက်၊ ပြာပန်းကန်၊ ဓားရိုး၊ ထီးရိုး၊ ဓာတ်ပုံဘောင်စသော လူ့အသုံးအဆောင်များကိုင်း ပြု လုပ်ကြသည်။ သစ်သား၊ ယွန်းထည်စသည်တို့နှင့် ဖက်စပ်၍ လည်း တူရိယာနှင့် အိမ်သုံးပရိဘောဂများတွင် ပန်းကွက်များ ဖေါ်ရာ၌ ကနုကမာကို အသုံးပြုကြသေးသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကနုကမာဖြင့် ပြုလုပ်သော ပစ္စည်း အသုံးအဆောင် များကို အထူးသဖြင့် မြိတ်နယ်မှ ပြုလုပ်ရောင်းချလေ့ရှိသည်။

ယခုအခါ ပလပ်စတစ်ဖြင့်လည်း ကနုကမာအတုကို ပြုလုပ် ကြရာ ကနုကမာအတုမှာ ကနုကမာစစ် ကဲ့သို့ပင် လှပ၍ ကနု ကမာ အစစ်ထက် အဖိုးချိုသည်။

[၁]

ကိမိလဗေဒ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

မတူသည့် ပိုးတောင်မာ မျိုးစိတ်များ

ကိမိလဗေဒ(Entomology)သည် အင်းဆက်ပိုးများအား လေ့လာသည့် သတ္တဗေဒ ပညာရပ် မျိုးကွဲတစ်ရပ် ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာပေါ် ရှိ သက်ရှိမျိုးစိတ် ၁.၃ သန်း အနက် အင်းဆက်မျိုးစိတ်မှာ

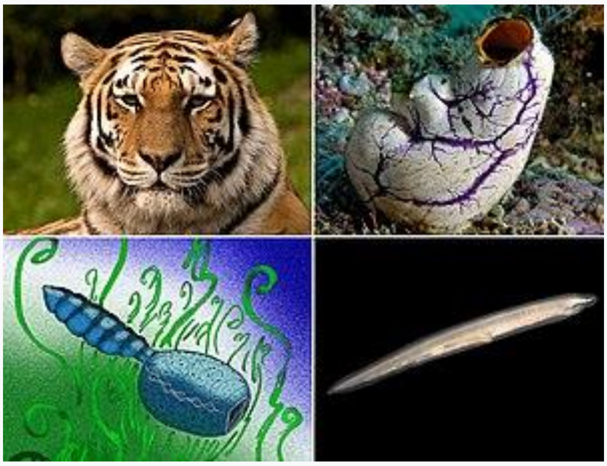
သုံးပုံနှစ်ပုံခန့်ရှိသည်။ အချို့မျိုးစိတ်များမှာ လွန်ခဲ့သည့် နှစ်ပေါင်း သန်း ၄၀၀ ခန့်ကတည်းက ရှင်သန်ကျက်စားခဲ့ကြသည်

ကော်ဒိတ်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ကော်ဒိတ်
(Chordates)
Temporal range:
(Fortunian) – (Holocene), 535–0 Ma
PreЄ
Є
O
S
D
C
P
T
J
K
Pg
N



မျိုးပေါင်းစုသေး ၄-ခုမှ ကော်ဒိတ်များ၏ ဥပမာ၊ ဆိုက်ဘေးရီးယားကျား (Siberian Tiger) ((Vertebrata)) တစ်ကောင်၊(*Polycarpa aurata*) (Tunicata) တစ်ကောင်၊ *Ooedigera peeli* (Vetulicolia) တစ်ကောင်၊ (*Branchiostoma lanceolatum*) (Cephalochordata) တစ်ကောင်။

မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း

လောက:	Animalia
လောကသေး:	Eumetazoa
Clade:	Bilateria
Clade:	Nephrozoa
Superphylum:	Deuterostomia
မျိုးပေါင်းစု:	**Chordata** Haeckel, 1874[၁၂]

Subgroups

- Cephalochordata
- †(Pikaiidae)

- (Olfactores)
  - †(Vetulicolia)[၃]
  - (Tunicata)
  - Vertebrata
  - †(*Palaeospondylus*)
  - †(*Zhongxiniscus*)

And see text

ကော်ဒိတ် (/ˈkɔːrdeɪt/) ဆိုသည်မှာ ကော်ဒေတာ(**Chordata**) မျိုးပေါင်းစု (phylum) ဝင် အကောင်များ (animal) ကို ဆိုလိုသည်။ (နိုတကော့ဒ် ((notochord)) ရှိသူများကို ကော်ဒေတာ မျိုးပေါင်းစုဝင်ဟု ခေါ်ကြသည်။)

- Deuterostomes
  - Ambulacraria
    - Hemichordates
    - Echinoderms
  - **Chordates**
    - Cephalochordates
    - Olfactores
      - Tunicates
      - Craniates (ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ)

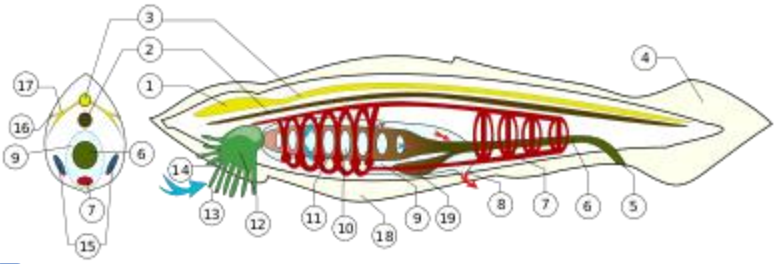
ကော်ဒိတ် မိသားစုဝင်များဆက်စပ်ပုံဇယား (family tree)[၄]

ခန္ဓာဗေဒ[ပြင်ဆင်ရန်]

ဖန်ငါးခူ (glass catfish သို့မဟုတ် *Kryptopterus vitreolus*)သည် ကျောရိုး(backbone)ကို အပြင်မှ မြင်နိုင်သည့် ကော်ဒိတ်အချို့မှ တစ်မျိုး ဖြစ်သည်။ ကျောရိုးအာရုံကြော(spinal cord)သည် ကျောရိုးအတွင်း၌ ရှိသည်။

ကော်ဒိတ်များသည် ၎င်းတို့ဘ၀အဆင့်အချို့တွင် အောက်ပါ ခန္ဓာဗေဒသွင်ပြင်လက္ခဏာများရှိသော တိရိစ္ဆာန်လောက(Animalia Kingdom)အတွင်းရှိ မျိုးပေါင်းစုတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်သည်။[၅]

- နိုတကော့ဒ် (notochord)။ ခန္ဓာကိုယ်၏ အတွင်းပိုင်းတစ်လျှောက်တွင် အရိုးနုဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည့် အတန်အသင့်မာသော အချောင်း။ ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါအမျိုးအစားတွင် ၎င်းသည် ကျောရိုး (spine) အဖြစ်သို့ ဖွံ့ဖြိုးသည်။ ရေနေမျိုးစိတ်များတွင် ၎င်းသည် အမြီးကို အားဖြည့်ခြင်းဖြင့် ရေကူးရာတွင် အထောက်အကူပြုသည်။
- ကျောရိုးအာရုံကြောသွားပိုက် (dorsal neural tube)
- ဖဲရဲန်ဂျီးယယ်ကွဲကြောင်း (Pharyngeal slit)
- အမြီး (Post-anal tail)
- အဲန်ဒိုစတိုင်လ် (Endostyle)။ လည်ချောင်းဝ (pharynx)၏ အောက်ပိုင်းနံရံ (ventral wall) တွင်ရှိသော မြောင်း (groove)။ ရေစာစစ်စားကောင်များ (Filter feeder) မျိုးစိတ်တွင် ၎င်းသည် အစာအပိုင်းအစများကို စုဆောင်းရန်နှင့် အီဆော့ဖစ်ဂပ်စ် (esophagus)သို့ သယ်သွားရန် အထောက်အကူပြုသည့် အကျိအချွဲများ သို့မဟုတ် သလိပ်ရည်တို့ကို ထုတ်လုပ်ပေးသည်။[၄] ၎င်းသည် အိုင်အိုဒင်းကို သိုလှောင်နိုင်ပြီး၊ ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါတို့တွင် သိုင်းရွိုက်ဂလင်း (thyroid gland) ၏ ရှေ့ပြေးဟုဆိုနိုင်သည်။[၅]



1 = ကျောရိုးအာရုံကြောတွင်
ဖေါင်းနေသောနေရာ ("ဦးနှောက်")

2 = နိုတကော့ဒ်

3 = ကျောရိုးအာရုံကြော

4 = အမြီး

5 = စအို

6 = အစာခြေလမ်းကြောင်း

7 = သွေးလည်ပတ်မှုစနစ်

8 = atriopore

9 = လည်ချောင်းဝအပေါ်

10 = ဖဲရဲန်ဂျီးယယ်ကွဲကြောင်း (ပါးဟက်)

11 = လည်ချောင်းဝ

12 = vestibule

13 = oral cirri

14 = ပါးစပ်ပေါက်

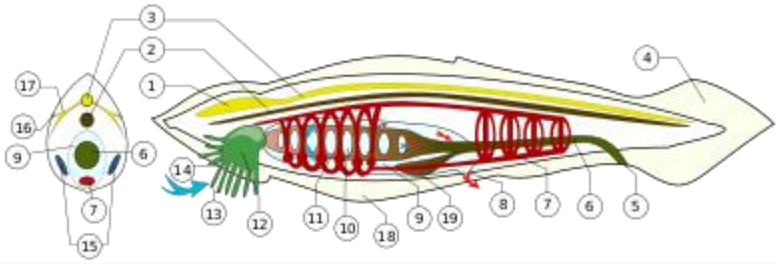
15 = gonads ((သားအိမ်) / (ဝှေးစေ့))

16 = အလင်းရောင်ခံ

17 = အာရုံကြောများ

18 = metapleural fold

19 = hepatic caecum ((အသည်း)ကဲ့သို့သောအိတ်)



(cephalochordate) *(Amphioxus)*တစ်ကောင်၏ ခန္ဓာဗေဒ သရုပ်ပြပုံ။ ကော်ဒိတ်များ၏ ဘဝအဆင့်အချို့တွင် ပိုင်ဆိုင်သောတခြား မျိုးပေါင်းစုများမှ ကွဲလွဲသည့် ခန္ဓာဗေဒသွင်ပြင်လက္ခဏာများတို့ကို စာလုံးမည်းဖြင့် ပိုထင်ရှားအောင် ပြထားသည်။

အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း[ပြင်ဆင်ရန်]

အောက်ပါ အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းဇယားသည် ၂၀၀၄-ခုနှစ်ထုတ် ကျောရိုးရှိသတ္တဝါဆိုင်ရာ နိဒါတကဗေဒစာအုပ်မှ ဖြစ်သည်။[မှ][၇] ကျောရိုးမဲ့ ကော်ဒိတ်မျိုးပေါင်းများ (invertebrate chordate classes) မှာမူ ကမ္ဘာ့ငါးများ (Fishes of the World) စာအုပ်မှ ဖြစ်သည်။[၈]

- **ကော်ဒိတ်မျိုးပေါင်းစု** (**Phylum Chordate**)
    - †Vetulicolia?
    - မျိုးပေါင်းစုငယ် (Subphylum) **Cephalochordata** (Acraniata) – (lancelets၊ မျိုးစိတ် ၃၀-ခု)
        - မျိုးပေါင်း (Class) **Leptocardii** (lancelets)
    - Clade **Olfactores**
        - မျိုးပေါင်းစုငယ် (Subphylum) **Tunicata** (Urochordata) – (tunicates၊ မျိုးစိတ် ၃,၀၀၀-ခု)
            - မျိုးပေါင်း (Class) **Ascidiacea** (sea squirts)
            - မျိုးပေါင်း (Class) **Thaliacea** (salps)
            - မျိုးပေါင်း (Class) **Appendicularia** (larvaceans)

- မျိုးပေါင်း (Class) **Sorberacea**
- မျိုးပေါင်းစုသေး (Subphylum) **Vertebrata** (Craniata) (ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ (vertebrates)၊ မျိုးစိတ် ၅၇,၆၇၄-ခု)
  - မျိုးပေါင်းကြီး (Superclass) '**Agnatha**' paraphyletic (မေးရိုးမဲ့ ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ (jawless vertebrates)၊ မျိုးစိတ် ၁၀၀ ကျော်)
    - မျိုးပေါင်း (Class) **Cyclostomata**
      - Infraclass Myxinoidea or Myxini (hagfish၊ 65 မျိုးစိတ်)
      - Infraclass Petromyzontida or Hyperoartia (lampreys)
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Conodonta
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Myllokunmingiida
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Pteraspidomorphi
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Thelodonti
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Anaspida
    - မျိုးပေါင်း (Class) †Cephalaspidomorphi
  - Infraphylum **Gnathostomata** (မေးရိုးနှင့် ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ)
    - မျိုးပေါင်း (Class) †**Placodermi** (Paleozoic armoured forms; paraphyletic in relation to all other gnathostomes)

- မျိုးပေါင်း (Class) **Chondrichthyes** (အရိုးနုငါးအမျိုးအစားများ (cartilaginous fish)၊ မျိုးစိတ် ၉၀၀ ကျော်)
- မျိုးပေါင်း (Class) †**Acanthodii** (Paleozoic "spiny sharks"; paraphyletic in relation to Chondrichthyes)
- မျိုးပေါင်း (Class) **Osteichthyes** (အရိုးမာငါးအမျိုးအစားများ၊ မျိုးစိတ် ၃၀,၀၀၀ ကျော်ရှိ)
  - မျိုးပေါင်းသေး (Subclass) **Actinopterygii** (ဆူးတောင်ဆက်ငါးအမျိုးအစားများ (ray-finned fish)၊ မျိုးစိတ် ၃၀,၀၀၀ ခန့်ရှိ)
  - မျိုးပေါင်းသေး (Subclass) **Sarcopterygii** (ဆူးတောင်ဖုငါအမျိုးအစားများ (lobe-finned fish)၊ မျိုးစိတ် ၈-ခု)
- မျိုးပေါင်းကြီး (Superclass) **Tetrapoda** (ခြေလေးချောင်းနှင့် ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ၊ မျိုးစိတ် ၂၈,၀၀၀ ကျော်) (အောက်ဖော်ပြပါ မျိုးရိုးအခွဲများသည် Benton 2004 စာအုပ်[၆]မှ

ယူထားခြင်းဖြစ်ပြီး၊ အဆင့်အတန်းအခြေပြု လင်းနီးယပ်၏ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်းစနစ် (Linnaean taxonomy)နှင့်လည်း ပေါင်းစပ်ထားကာ၊ ဆင့်ကဲပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်အရ ဆက်စပ်မှုများကိုလည်း ထင်ဟပ်ထားစေသည်။ ယခင်က ပိုမိုမြင့်မားသော မျိုးရိုးခွဲအဆင့် သတ်မှတ်ခံထားရသော်လည်း Benton သည် ဆူးတောင်ဖု ငါးအမျိုးအစားများ (lobe-finned fish)မှ tetrapods များ၏ တိုက်ရိုက်ဆင်းသက်မှုကို ထင်ဟပ်စေရန် မျိုးပေါင်းကြီး Tetrapoda ကို မျိုးပေါင်းသေး Sarcopterygii တွင်ထည့်သွင်းခဲ့သည်။)

- မျိုးပေါင်း (Class) **Amphibia** (ကုန်းတစ်ပိုင်း ရေတစ်ပိုင်းသတ္တဝါ၊ မျိုးစိတ် ၈,၁၀၀ ကျော်ရှိ)[၉]
- မျိုးပေါင်း (Class) **Sauropsida** (တွားသွားသတ္တဝါများ(ငှက်များအပါအဝင်၊ မျိုးစိတ် ၁၉,၀၀၀ကျော် – ငှက်မျိုးစိတ် ၁၀,၀၀၀ ကျော်နှင့်

တွားသွားသတ္တဝါ မျိုးစိတ် ၉,၅၀၀ ကျော်)[၁၀][၁၁]

- မျိုးပေါင်း (Class) **Synapsida** (နို့တိုက်သတ္တဝါများ၊ မျိုးစိတ် ၅,၇၀၀ ကျော်)

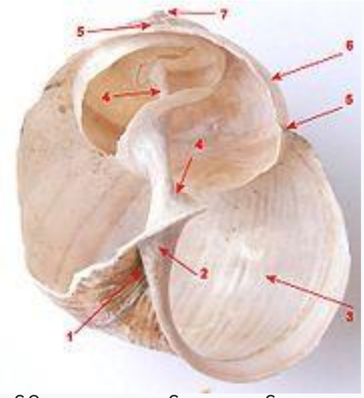
ခရုခွံ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

အမြင်လေးမျိုးဖြင့် ကုန်းခရုခွံ

ခရုခွံဆိုရာ၌ ခရု၊ ကမာ၊ ရှပ်၊ ယောက်သွား စသော ခရုမျိုးဝင် တိရစ္ဆာန်အမျိုးမျိုးတို့၏ အခွံအားလုံးကို ဆိုလိုသည်။ ခရုအခွံသည် ခရုကောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်ထက်ကြီးကာ အပြင်ဖက်၌တည်ရှိ၍ အကာအကွယ်အလို့ငှာဖြစ်သည်။ သို့သော် ပက်ကျိ၊ ကင်းမွန်၊ ဘဝဲ စသောအကောင်များတွင် အခွံသည် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း၌ တည်ရှိတတ်သည်။ ထိုအခွံမျိုးသည် များသောအားဖြင့် သေးငယ်တတ်သည်။ အချို့ခရုမျိုး၌ကား အခွံဟူ၍ လုံးဝမပါရှိချေ။ ခရုခွံများကို ပင်လယ်ကမ်းခြေ၌ တွေ့ရဖန်များတတ်သည်။ သို့သော် ပင်လယ်ထဲ၌လည်း အနှံ့အပြား ရှိသည်။ အချို့မှာ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းရှိ ရွံ့နွံများအောက်၌ နစ်မြုပ်နေ၍၊ အချို့မှာ ပင်လယ်အောက်သို့ ကျနေတတ်သည်။ တခါတရံ ကမ်းမှ မိုင်ပေါင်းများစွာကွာသည့် ပင်လယ်ရေပြင်၌ ပေါလောမျောနေသည့် ခရုခွံများလည်း ရှိသည်။ ရေငန်ရပ်တွင်သာမဟုတ် ရေချိုရပ်၌လည်း ခရုခွံအများကို တွေ့နိုင်သည်။ လွန်လေပြီးသောအခါက ပေါ်ပေါက်ခဲ့သော ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာတို့သည် နှောင်းကာလ၌ တိမ်ကောသွားတတ်သည်။ ထိုအခါ ပင်လယ်အောက်ရှိ မြေသည် ပေါ်လာပြီးလျှင် မြင့်မားသော ကုန်းမြင့်တောင်တန်းဖြစ်လာတတ်သည်။ ထိုဒေများ၌ ခရုခွံတို့၏ ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများကို တစ်ခါတစ်ရံ တူးဖော်ရရှိတတ်သည်။



အတွင်းပိုင်း ဖွဲ့စည်းပုံကို ပြသရန်အတွက် ပျက်စီးနေသော ကုန်းခရုခွံတစ်ခု

မာတိကာ

- ၁ဖြစ်ပေါ်လာပုံ
- ၂အမျိုးအစား ခွဲခြားခြင်းနှင့် တွေ့ရှိရသော နေရာများ
- ၃အသုံးပြုပုံ
- ၄ကိုးကား

ဖြစ်ပေါ်လာပုံ[ပြင်ဆင်ရန်]

ခရုကိုယ်၏ ကျောမှ စိမ့်၍ထွက်လာသော အရည်သည် စစ်၍ ခြောက်သွားသောအခါ ခရုခွံဖြစ်လာသည်။ ထိုအခွံများတွင် အဓိက ပါဝင်သော ပစ္စည်းတို့မှာ ထုံးကျောက်၊ မြေဖြူ၊ စကျင်ကျောက် စသည်တို့၏ အရင်းခံပစ္စည်းဖြစ်သော ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်ပင် ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ခရုခွံများကို မီးပြင်းတိုက်လျှင် ထုံးရစမြဲဖြစ်၏။ ခရုကောင်ကြီးမားလာလေလေ၊ အခွံလည်း ထူလာလေလေဖြစ်သည်။

ခရုခွံတွင် အလွှာသုံးလွှာရှိသည်။ အပြင်ဖက်ဆုံးအလွှာသည် ချိုသားဖြစ်၍ ထုံးဓာတ်မပါဝင်ချေ။ ထိုအောက်ရှိ ဒုတိယအလွှာ၌ ကယ်လဆိုက်ဓာတ်ဖြင့် ပြီးသော သေးငယ်သည့် ပရစ်ဇမ်ပုံ ပစ္စည်းကလေးများ ပါရှိသည်။ အောက်ဆုံးအလွှာမှာ ပုလဲရောင်ထ၍ ချောမွေ့ပြောင်လက်နေသော ကနုကမာအလွှာဖြစ်သည်။ ထိုအလွှာတွင် ထုံးဓာတ်ပါဝင်သော ပစ္စည်းနှင့် ချိုသားပါဝင်သော ပစ္စည်းတို့သည် တစ်လွှာပေါ်တစ်လွှာဆင့်၍ တည်နေကြသည်။ ထိုသို့ အလွှာလွှာထပ်နေသော အဆင့်တို့၌ လွတ်နေသော အစွန်းများ ရှိသည်။ ထိုအစွန်းများသို့ အလင်းရောင်ဖြတ်သွားသည့်အခါ အလင်းရောင်သည် ယိုင်သွားပြီးလျှင် စိမ်း၊ နီ၊ ဝါ၊ ပြာ စသော သက်တံရောက်များသည် ဖြစ်ပေါ်လာလေသည်။ ထို့ကြောင့် ကနုကမာအထပ်သည် အများက နှစ်သက် တန်ဖိုးထားရလောက်အောင် တောက်ပြောင်လှပလေသည်။ အပြင်ဖက်ရှိ ခရုခွံ၏ အရောင်သည်

အမျိုးမျိုးရှိသည်။ သို့သော် အစိမ်းရောင်ချည်းသော်လည်းကောင်း၊ အပြာရောင်ချည်းသော်လည်းကောင်းမရှိချေ။ အရောင်အမျိုးမျိုး ဒွေးရောယှက်တင် ရှိတက်သည်။ အပူပိုင်း ဒေသများတွင် တွေ့ရသော ခရုခွံများသည် သမပိုင်းဇုန်တွင် တွေ့ရသော ခရုခွံများထက် ပို၍ လှပတောက်ပြောင်သည်။

အမျိုးအစား ခွဲခြားခြင်းနှင့် တွေ့ရှိရသော နေရာများ[ပြင်ဆင်ရန်]

ခရုခွံများတွင် ပုံသဏ္ဍာန် အမျိုးမျိုး ရှိကြသော်လည်း အကြမ်းအားဖြင့် နှစ်မျိုးနှစ်သား ခွဲခြားထားသည်။ တစ်မျိုးမှာ ခရုလုံး၊ ခရုစေတီ တို့ကဲ့သို့ အခွံတစ်ခုတည်းသာ ရှိ၍ ယင်းကို အခွံထီးဟု ခေါ်သည်။ အခြားတစ်မျိုးမှာ ရှပ်၊ ကမာ၊ ယောက်သွားတို့ကဲ့သို့ တစ်နေရာတွင် ပတ္တာသဘောဖြင့် ဆက်နေသော အခွံနှစ်ခုရှိ၍၊ ယင်းကို အခွံမများသာ ဖြစ်ကြ၍၊ ရေခရုမျိုးတို့၏ အခွံများတွင် အခွံထီးရော အခွံစုံပါ နှစ်မျိုးစလုံး တွေ့ရသည်။ ယနေ့အထိ အကြီးဆုံးသော ခရုခွံများကို အိန္ဒိယနှင့် ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာတို့တွင် တွေ့ရသည်။ ထိုအခွံများမှ ကမာခွံ အကြီးစားမျိုးနှင့် သဏ္ဍာန်တူ၍ အချင်း ၂ပေမှ၊ ၃ ပေ အထိ ရှိပြီးလျှင် အလေးချိန်မှာ တစ်ခါတစ်ရံ ပေါင် ၄၀၀ ပင် ကျော်တတ်ပေသေးသည်။ ထိုအခွံကြီးများသည် အလွန်မာသောကြောင့် ကယ်ရိုလိုင်းကျွန်းများရှိ တိုင်းရင်းသားတို့သည် ယင်းအခွံများကို ပုဆိန်များပြုလုပ်၍ သုံးစွဲကြသည်။ ပုလဲနှင့် ရေမြှုပ်ငုပ်သမားများသည် ပင်လယ်အောက်၌ တစ်ခါတစ်ရံ ထိုအကောင်ကြီးမျိုး အညှပ်ခံရသဖြင့် ရေနှစ်သေဆုံးကြရသည်။ တစ်ခါတစ်ရံလည်း အညှပ်ခံရသော ခြေလက်ကို ပိုင်းဖြတ်၍ ကိုယ်လွတ်ရုန်းခဲ့ရဘူးသည်ဟု ဆိုလေသည်။

ဓာတ်မှန်ရိုက်ယူထားသော ပင်လယ်ခရုခွံပုံ

အသုံးပြုပုံ[ပြင်ဆင်ရန်]

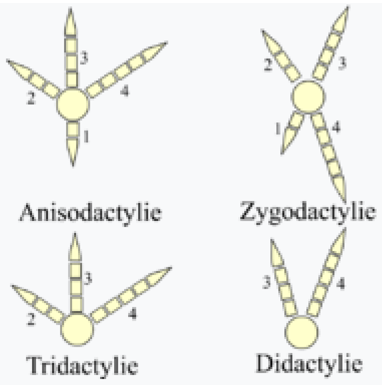
ခရုခွံများ၏ ကနုကမာအလွှာမှ ရင်ထိုး၊ ကြယ်သီး၊ လည်ဆွဲ စသောပစ္စည်းများကို ပြုလုပ် ရောင်းချလေ့ရှိသည်။ ဆေးလိပ်ခွက်၊ ပြပန်းကန်၊ အစရှိသော စားပွဲတင် အသုံးအဆောင်များလည်း ပြုလုပ်ကြသည်။ ရှေးကျသည့် လူမျိုးအချို့သည် ခရုခွံများကို ကြေးငွေပိုက်ဆံအဖြစ်ဖြင့် အသုံးပြုကြ၏။ အိန္ဒိယနှင့် ပစိဖိတ် သမုဒ္ဒရာအတွင်းရှိ ကျွန်းနေ တိုင်းရင်းသားအချို့သည် လည်းကောင်း၊ အာဖရိကတိုက် အတွင်းပိုင်းရှိ တိုင်းရင်းသား အချို့သည်လည်းကောင်း၊ ခရုခွံများကို ယနေ့တိုင်အောင် ငွေကြေးအဖြစ် အသုံးပြုလျက် ရှိသေးကြောင်း သိရလေသည်။[၁]

ဒက်အတလီ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ဇီဝဗေဒ အလိုအားဖြင့် ဒက်အတလီ (Dactyly) ဟုခေါ်သည့် ခြေလက်အင်္ဂါ နေရာချထားမှုသည် လက်ဖဝါး၊ ခြေဖဝါးပေါ် ရှိ ခြေလက်အင်္ဂါများ(လက်ချောင်းများနှင့် ခြေချောင်းများ)၏ အစဉ်လိုက် စီရီနေရာချထားမှုကို ခေါ်ဆိုပြီး တစ်ခါတရံတွင် တက္ထရှာပေါ့ (Tetrapod) ခေါ် ခြေလေးချောင်းသတ္တဝါများ၏ တောင်ပံများကို ရည်ညွှန်းရာတွင် အသုံးပြုသည့် ဂရိဘာသာစကား δακτυλος = "finger" မှ ဆင်းသက်လာသည့်အသုံး ဖြစ်သည်။ တစ်ခါတရံတွင် "-dactylia" ဟု ဆိုးသည့်အသုံးပြုမှုများလည်း ရှိသည်။ နာမဝိသေသနများအား အသုံးသတ် "-dactyl" သို့မဟုတ် "-dactylous" ဟူ၍ ရေးသားကြသည်။



ငှက်ခြေထောက် ဖွဲ့စည်းပုံနှင့် အမည်သတ်မှတ်ပုံ

ခရင်းကောင်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

Barnacles
Temporal range: Mid Cambrian–Recent
PreЄ
Є
O

S
D
C
P
T
J
K
Pg
N

"Cirripedia" from Ernst Haeckel's *Kunstformen der Natur* (1904). The crab at the centre is nursing the externa of the parasitic cirripede *Sacculina*

Chthamalus stellatus	
မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း	
လောက:	Animalia
မျိုးပေါင်းစု:	Arthropoda
မျိုးပေါင်းစုသေး:	Crustacea
မျိုးပေါင်း:	Maxillopoda
မျိုးပေါင်းသေး:	Thecostraca
Infraclass:	**Cirripedia**
	Burmeister, 1834
Superorders	
Acrothoracica Thoracica Rhizocephala	
Synonyms	
Thyrostraca, Cirrhopoda (meaning "curl-footed"), Cirrhipoda, and Cirrhipedia.	

ခရင်းကောင်[ပြင်ဆင်ရန်]

ပင်လယ်ကမ်းခြေသို့ ရောက်ဘူးသူတို့သည် ကျောက် ဆောင်၊ တံတားတိုင်၊ သစ်တုံး သစ်လုံးများပေါ်၌ အစုအပြုံ လိုက် တွယ်ကပ်နေသော ခရင်းကောင်များကို တွေ့ဘူးကြပေ မည်။ ခရင်းကောင် တို့သည် ခွက်ပုံရှိသော အခွံအတွင်း၌ နေထိုင်ကြ၍၊ ယင်းတို့အပေါ်ကို ဖိနပ်မပါဘဲ

တက်နင်းမိလျှင် ခြေဖဝါးကို ပဲ့သွားအောင် စူးရှတတ်သည်။ အခွံ၏အတွင်း၌ ထိပ်ဝကိုလိုသလို ပိတ်နိုင် ဖွင့်နိုင်သော လေးရွက်ဆိုင်ထိပ်ဖုံး များ ပါရှိသည်။ ရေကျ၍ ခရင်းကောင်များပေါ်နေချိန်၌ ကုတ် ခြစ်သံကဲ့သို့ အသံသဲ့သဲ့ ကြားရတတ်ရာ၊ ထိုအသံမှာ အခွံ အတွင်းရှိ ခရင်းကောင်လှုပ်ရှား၍ ထိပ်ဖုံးအခွံကလေးများ အချင်းချင်း ပွတ်တိုက်မိရာမှ ထွက်ပေါ်လာသောအသံ ဖြစ် သည်။ ခရင်းကောင်ကို အများကပင် ခရုတစ်မျိုးဟု ထင်မှတ် နေကြသည်။ သို့သော် ယင်းတို့သည် အမှန်စင်စစ် ခရုမျိုးတွင် မပါဝင်ဘဲ ပုဇွန်တုပ်ကြီး ကနန်းမျိုးတွင် ပါဝင်သော ရေ သတ္တဝါတစ်မျိုး ဖြစ်သည်။

ခရင်းကောင်အမျိုးမျိုးရှိသည်။ အချို့မှာ အထက်တွင်ဖော်ပြ သကဲ့သို့ ကျောက်ဆောင်များပေါ်၌လည်းကောင်း၊ အချို့မှာ တံတားတိုင်၊ သစ်တုံး သစ်လုံးများသာမက လှေသင်္ဘောတို့၏ဝမ်းပိုက်၊ ပဲ့ တက်မနှင့် ငမန်းယပ် ပန်ကာများပေါ်၌လည်းကောင်း တွယ်ကပ်နေတတ် သည်။ အချို့မှာ လိပ်ကျောကုန်းပေါ်၌ တွယ်ကပ်တတ်၍၊ ဝေလငါးကိုယ်ပေါ်၌ တွယ်ကပ်နေတတ်သော အမျိုးလည်း ရှိသည်။

တောင်အမေရိကတိုက် ချီလီနိုင်ငံ၌ ကျောက်ဆောင်များ ပေါ်တွင် တွယ်ကပ်နေသော ခရင်းကောင်များမှာ အချင်း ၃ လက်မ အလျား ၉ လက်မခန့် အထိ ကြီးမား၍ ၊ ထို အကောင်များ၏အသားကို စားကောင်း သောက်ဖွယ်တစ်ခု အနေနှင့် စားသောက်ကြသည်။ ဂျပန်နိုင်ငံတွင် ခရင်းကောင် အငယ်စားတစ်မျိုး တွယ်ကပ်အောင် ဝါးလုံးများကို ကမ်းခြေ၌ တမင်တကာ ချထားပြီးနောက် သုံးလတစ်ကြိမ်လောက် ခရင်း ကောင်များကို ရိုက်ခွာယူ၍ မြေသြဇာ ပြုလုပ်ကြသည်။ သို့သော် အထူးသဖြင့် ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောကြီးများတွင် ဝမ်းပိုက်၊ ပဲ့တက်မနှင့် ငမန်းယပ်များ၌ သိန်းသန်းကုဋေနှင့် ချီ၍ တွယ်ကပ်တတ်သော ခရင်းကောင်မျိုးမှာ လူတို့အား ကြီး စွာသော အနှောင့်အယှက်ကို ပေးကြ၏။ တစ်ကောင်ချင်း ဆိုလျှင် ဘာမျှ အရေးမပြုလောက်သော်လည်း၊ ထုထယ်ကြီး မားစွာနှင့် စုပေါင်း တွယ်ကပ်မိသောအခါ ယင်းတို့သည် သင်္ဘော၏အသွားနှုန်းကို ထက်ဝက်နီးပါးပင် လျော့သွားစေနိုင် သည်။ ထို့ကြောင့် သင်္ဘောတည်ဆောက်သူနှင့် သင်္ဘောသားတို့ သည် အဆိုပါ ခရင်းကောင်မျိုး တွယ်ကပ်သည့် အန္တရာယ်ကို ငွေကုန်ကြေးကျခံ၍ အမြဲတွန်းလှန် ဖြိုဖျက်နေကြရသည်။ ခရင်းကောင်တို့၏ ကြီးပြင်းပုံသဘာဝမှာ အတော်ပင် ထူးဆန်းသည်။ ခရင်းကောင်သည် ပေါက်ဖွားစ အချိန်၌ စွန် (လေတံခွန်)နှင့် ပုံသဏ္ဌာန်တူ၍၊ ယင်းတွင် ချိုကလေးနှစ် ချောင်း၊ အမြီးရှည်ကလေးတချောင်း၊ ပြွန်ပုံပါးစပ်တစ်ခု၊ မျက်စိ တစ်လုံးနှင့် ရေကူးရန် ခြေထောက်ခြောက်ချောင်း ပါလာ သည်။ ထိုအကောင်ကလေးသည် ရေထဲ၌ ပက်လက်လှန်ကာ ခြေထောက်များကို ဆောင့်ကန်ကန်ယင်း ကူးခတ်သွားလာ၍ နေသည်။ ပုဇွန်တုပ်ကြီး ကနန်းမျိုးဖြစ်သည့်အတိုင်း အရေများ ကို အကြိမ်ကြိမ်လဲယင်းနှင့် ကြီးပြင်းလာရာမှ အခွံနှစ်ထပ် ပေါက်လာသည်။ မျက်စိနှစ်လုံး

ခြေထောက်ဆယ့်နှစ်ချောင်း ဖြစ်လာပြီး၊ အာရုံမျှင်ကလေးနှစ်ချောင်းလည်း ပေါက်လာသည်။ ထိုအချိန်တွင် ရေအကူးရပ်ကာ ရေအောက်သို့ ဦးခေါင်းဖက်မှ နစ်ဆင်းသွားပြီးလျှင် ကျောက်ဆောင်သစ်တုံး စသဖြင့် ရရာ အမှီ တစ်ခုခုပေါ်တွင် မိမိကိုယ်မှထုတ်သော ကော်စေးတစ်မျိုး ဖြင့် အမြဲတမ်း တွယ်ကပ်လိုက်သည်။

ဤသို့ တွယ်ကပ်ပြီးသောအခါ ခရင်းကောင်ကလေးသည် မိမိကော်စေးဖြင့် ဆက်လက်၍ မိမိနေထိုင်ရန် အခွံကို ဆောက် လုပ်သည်။ အခွံပြီးစီးသွားသောအခါ မိမိကိုယ်မှ အရေခွံနှစ်ထပ် ကို စွန့်ပစ်လိုက်သည်။ မျက်စိများ ပျောက်ကွယ်သွားပြီးနောက် ခြေထောက်များလည်း ငှက်မွေးကဲ့သို့ ဖွာထွက်လာသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ မြင်တွေ့ရသော ခရင်းကောင်များမှာ ထိုကဲ့သို့ နေသားတကျ ဖြစ်နေသော အင်္ဂါစုံ ခရင်းကောင်များပင် ဖြစ်သည်။

ခရင်းကောင်တို့၏ စားသောက်ပုံမှာလည်း ထူးဆန်း၏။ ရေကျ၍ ခရင်းကောင်ခွံထိပ် ဖုံးပိတ်နေချိန်တွင် ခရင်းကောင်၏ ခြေထောက်များကို ကျွန်ုပ်တို့ မမြင်ရချေ။ သို့သော် ရေဖုံးလာသောအခါ ခရင်းကောင်သည် ထိပ်ဖုံးကို ဖွင့်၍ မိမိခြေထောက် များကို အပြင်သို့ ထုတ်လိုက်သည်။ ခြေထောက်ကလေးများ သည် ဟိုမှ သည်မှ လှုပ်ယမ်း၍နေကြ၏။ ထိုခြေထောက် ကလေးများသည် ခရင်းကောင်အဖို့ အစာဖမ်းယူသော ပိုက်ကွန် ပင် ဖြစ်ပေသည်။ ရေထဲ၌ မှုန်မှုန်မွှားမွှားပါလာသော အစာများ အတော်အသင့်ကပ်ငြိသောအခါ ခရင်းကောင်သည် ခြေထောက် များကို အခွံတွင်းသို့ ဆွဲသွင်းပြီးလျှင် ထိုအစာများကို စား သောက်သည်။ [၁]

ခရုမျိုး

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

မာတိကာ

- ၁ခရုမျိုး
  - ၁.၁(၁) ဂက်စထရိုပဒါ(Gastropoda)၊
  - ၁.၂(၂) လမယ်လီဗရန်ကီးယား(Lamellibranchia)။
  - ၁.၃(၃) ဆယ်ဖလောပဒါ(Cephalopoda)။
  - ၁.၄(၄) အမ်ဖီနျူရာ(Amphineura)။
  - ၁.၅(၅) စကက်ဖိုပဒါ(Scaphopoda)။
- ၂ကိုးကား

ခရုမျိုး[ပြင်ဆင်ရန်]

ခရုအမျိုးမျိုးပါဝင်သော ခရုမျိုးပေါင်းစုကြီးတစ်ခုလုံးကို ပါဏဗေဒအရ မော်လပ်စကား(Mollusca)ဟု ခေါ်တွင်၍ ထိုဝေါဟာရမှာ ကိုယ်ခန္ဓာပျော့သော သတ္တဝါမျိုးဟု အဓိပ္ပာယ်ပေါက်လေသည်။ ခရုမျိုးပေါင်းစုတွင် ခရုပက်ကျိ၊ ယောက်သွား၊ ကမာနှင့် ပက်ကျိတို့သာမက၊ ကင်းမွန်၊ ကင်းမွန်ဘဲလိပ်၊ ဘဝဲ စသော သတ္တဝါများလည်း ပါဝင်သည်။ ထိုသတ္တဝါများ၌ များသောအား ဖြင့် ကိုယ်ခန္ဓာကို ဖုံးအုပ်ကာကွယ်ထားသော အခွံမာများ ရှိကြသော်လည်း အချို့တွင် လုံးဝမပါချေ။အချို့တွင် ပါပြန်ကလည်း သေးငယ်၍သော်၎င်း၊ သို့မဟုတ်၊ ကိုယ်ထဲ၌ နစ်မြုပ်၍သော်၎င်း ရှိတတ်သည်။ အခွံပါရှိခဲ့သော် ခရုလုံးကဲ့သို့ အခွံတစ်ခုတည်း ပါရှိသော ခရုမျိုးဖြစ်က ခွံထီးခရုဟူ၍၎င်း ယောက်သွားကဲ့သို့ အခွံနှစ်ခြမ်းစပ်ပါရှိက အခွံစုံခရုဟူ၍၎င်း ခေါ်သည်။ အခွံပါ သည်ဖြစ်စေ မပါသည်ဖြစ်စေ အခွံဖြစ်ပေါ်ဖန်တီးပေးနိုင်သော အပေါ်ယံ အရေခွံတစ်ထပ်ကား အားလုံးမှာပင် ပါရှိကြ၏။ ရေငန်တွင် ခရုမျိုးပေါင်းစုံကို တွေ့ရ၏။ သို့သော် ရေချိုနှင့် ကုန်းတွင်နေသောခရုမျိုးလည်း ရှိသေးသည်။

ကမ္ဘာအရပ်ရပ်၌ ယခုအခါ ခရုမျိုးပေါင်း ၆၅၀၀၀ ခန့်မျှ ရှိ၍ ယင်းတို့ကို အောက်ပါအတိုင်း မျိုးပေါင်း ၅ မျိုး ခွဲခြား ထားသည်။

(၁) ဂက်စထရိုပဒါ(Gastropoda)၊[ပြင်ဆင်ရန်]

ဤဝေါဟာရမှာ ဝမ်းပိုက်ဖြင့် သွားသောသတ္တဝါများဟု အဓိပ္ပာယ်ရ၍၊ ဤမျိုးပေါင်းတွင် ပက်ကျိနှင့်တကွ ရေချို၊ ရေငန်အပြင် ကုန်းမှာပါတွေ့ရသော ခရုလုံး၊ ခရုစေတီများ ပါဝင်သည်။ ကမ္ဘာအရပ်ရပ်တွင် တွေ့ရ သော ခရုမျိုးအားလုံးအနက် တဝက်ကျော်ကျော်သည် ဤမျိုး ပေါင်း၌ ပါဝင်သည်။ ယင်းတို့သည် မိမိတို့၏ ဝမ်းပိုက်အရေပြားကို မြေပေါ်၌ တွန့်၍ တွန့်၍ တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ တွားသွားကြသည်။

ဦးခေါင်းဦးချိုသဏ္ဌာန် ဦးမှင်တစ်စုံ ပါတတ်သည်။ ထိုဦး မှင်များ၏ထိပ်ဖျား၌ မျက်စိတစ်လုံးစီပါသည်။ အကယ်၍ ဦးမှင်နှစ်စုံရှိပါက နောက်ပိုင်းအစုံတွင် မျက်စိများ ပါရှိသည်။ ပက်ကျိကဲ့သို့သော အကောင်မျိုး အချို့တွင် အခွံလုံးဝမရှိဘဲ အချို့တွင် အလွန်သေးငယ်သော အခွံကလေးသည် ကိုယ် အတွင်း၌ နစ်မြုပ်နေသည်။ ကျန်အခွံရှိသော အမျိုးတို့တွင် အခွံသည် အခွံထီးဖြစ်၍၊ ဝက်အူလိမ်အရစ်များဖြင့် ကတော့ ပုံများ လည်း ရှိတတ်သည်။

(၂) လမယ်လီဗရန်ကီးယား(Lamellibranchia)။[ပြင်ဆင်ရန်]

ဤမျိုးပေါင်းတွင် ရှပ်၊ ခုံး၊ ယောက်သွား၊ ကမာ စသော ရေနေအခွံစုံ ခရုအားလုံး ပါဝင် သည့်အတွက်၊ သာမန်အားဖြင့် အခွံစုံခရုမျိုးဟုလည်း ခေါ် ကြ သည်။ အခွံနှစ်ခြမ်းသည်

တစ်နေရာ၌ ပတ္တာဆက် ဆက်နေ၍၊ ထိုအခွံများကို အလိုရှိသလို ပိတ်နိုင် ဖွင့်နိုင်သည်။ ဤခရုမျိုး၏ ခြေထောက်မှာ ပုဆိန်သွားပုံသဏ္ဍာန်ရှိ၍၊ တစ်ခါတစ်ရံ ယင်းတို့ကို ပယ်လီဆိုင်ပေါ့(ပုဆိန်သွားပုံခြေထောက်ရှိ သတ္တဝါ) ဟုလည်း ခေါ်ကြသည်။ ဤခြေထောက်ဖြင့် သူတို့သည် သဲထဲ ရွံ့ထဲ၌ တွင်းတူးပြီး ခိုအောင်းနိုင်ကြသည်။ လမယ်လီဗရန်ကီးယား(Lamellibranchia)ဟု ခေါ်ခြင်းမှာ ဤခရုမျိုး၏ ပါးဟက်များသည် သစ်ရွက်သဏ္ဍာန် ပြားချပ်၍ အထပ်ထပ်ပါရှိသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ (လမယ်လီ၊ ပါးလွှာသောအပြား၊ ဗရန်ကီးယား၊ ပါးဟက်)။

(၃) ဆယ်ဖလောပဒါ(Cephalopoda)။[ပြင်ဆင်ရန်]

ဤဝေါဟာရမှာ ဦးခေါင်းတွင် ခြေထောက်ပေါက်သော သတ္တဝါမျိုးဟု အဓိပ္ပာယ်ပေါက်သည်။ ခရုမျိုးအားလုံးတွင် ဤသတ္တဝါမျိုးသည် ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ် အပိုင်း အပြည့်စုံဆုံး အဆင့်အတန်းအမြင့်ဆုံးဖြစ်၍၊ အသိ ဉာဏ်အရာ၌ ကျောရိုးရှိတိရစ္ဆာန်များနှင့် အနီးစပ်ဆုံး ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့သည် ရေငန်သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ ဤ ခရုမျိုး၏ ဦးခေါင်းတွင် မျက်စိနှစ်လုံးပါရှိ၍၊ ပါးစပ်ပတ်လည် ၌ စုတ်ယူနိုင်သော အင်္ဂါအဖုကလေးများနှင့် ပြည့်စုံနေသည်။ ဦးမှင် ၈ ချောင်းသော်၎င်း၊ ၁၀ ချောင်းသော်၎င်း ပါရှိသည်။ ပါးစပ်တွင် ကြက်တူရွေးနှုတ်သီးကဲ့သို့ မာကျောသောနှုတ်သီး တစ်မျိုးလည်း ပါရှိတတ်သည်။ ဘဝဲ၊ ကင်းမွန်နှင့် ကင်းမွန် ဘဲလိပ်တို့သည် ဤမျိုးပေါင်းတွင် ပါဝင်သည်။ သူတို့သည် အစာကိုဖြစ်စေ၊ ရန်သူကိုဖြစ်စေ၊ ဦးမှင်များဖြင့် ရစ်ပတ်ကာ ရုန်းမလွတ်နိုင်အောင် ဖမ်းစုတ်ထားပြီးလျှင် နှုတ်သီးဖြင့် ကိုက် ဖြတ်စားမျိုလေ့ရှိသည်။ ဤခရုမျိုးတွင် ရန်သူနှင့်တွေ့က အကာ အကွယ်အလို့ငှာ ပန်းထုတ်နိုင်သော မင်ရည်အိတ်လည်း ပါရှိ တတ်၍၊ ထွက်ပြေးလိုသောအခါ ထိုအရည်ကို မှုတ်ထုတ်ပြီး ရေကို နောက်ကျိစေ၍၊ တစ်ဟုန်ထိုး နောက်ဆုတ်ပြေးတတ် သည်။ယင်းတို့အနက် နော့တီလပ်(*Nautilus*)ဟုခေါ်သော လှပသည့်ပင်လယ် ခရုလုံးတစ်မျိုးတည်းတွင်သာ အခွံပါရှိ၍ ကျန်ခရုမျိုးတို့၌ လုံးဝ အခွံမပါချေ။ ပါပြန်လျှင်လည်း သေးငယ်၍ ကိုယ်ထဲ၌ နစ်မြုပ် နေသည်။

(၄) အမ်ဖီနျူရာ(Amphineura)။[ပြင်ဆင်ရန်]

ဤခရုမျိုးသည် ရေငန်သတ္တဝါသက် သက် ဖြစ်သည်။ မာသောအခွံရှိ၍ အမ်ဖီနျူရာ(Amphineura)ဟု ခေါ်သည်။ ကိုယ်ထည်မှာ ခပ်ဝိုင်းဝိုင်းပြားပြားဖြစ်၍ ဦးခေါင်းသီးခြား မရှိချေ။ ကိုယ်အပေါ် ပိုင်းတွင်သာ သေးငယ်သော အခွံပါရှိ၍ အခွံမှာ ပါးလွှာကာ တစ်ခုပေါ်တစ်ခု ထပ်လျက်ရှိတတ်သည်။ ကိုယ်အောက်ပိုင်း တစ်ပိုင်းလုံးမှာ ခြေထောက်သဖွယ်ဖြစ်၍၊ ဤခြေထောက်ကို တွားသွားရန်နှင့် ကျောက်တွင် ကပ်တွယ် နေရန် အသုံးပြုသည်။

(၅) စကက်ဖိုပဒါ(Scaphopoda)။[ပြင်ဆင်ရန်]

ဤခရုမျိုး၌ ဆင်စွယ်နှင့် ပုံသဏ္ဍာန် တူသော အခွံရှိ၍ စကက်ဖိုပဒါ(Scaphopoda)ဟုခေါ်သည်။ ဤမျိုးပေါင်းတွင် အမျိုးအနည်းငယ်သာပါ၍၊ အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော မျိုးပေါင်း တို့လောက် မထင်ရှားချေ။ ယင်းတို့သည် သေးငယ်သော ရေ သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြ၏။ သူတို့၏အခွံမှာ တစ်ဖက်သို့ ရှူးသွား သော ပြွန်ကောက်ကလေးသဖွယ်ဖြစ်၍ ထိပ်နှစ်ဖက်စလုံး၌ အပိတ်မရှိဘဲ ပွင့်နေသည်။ ခရုဆင်နှာမောင်းဟု ခေါ်သော ခရုမျိုးသည် ဤမျိုးပေါင်းတွင် ပါဝင်သည်။ ခရုမျိုးဝင် သတ္တဝါတို့၏အရွယ်မှာ အစားစားရှိသည်။ အလွန်သေးငယ်သော အကောင်များလည်းရှိ၍ ကင်းမွန်ဘဲလိပ် အကြီးစားများမှာ အလျားပေ ၃၀ ကျော်အထိ ရှိသဖြင့် ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါထဲ၌ အရှည်လျားဆုံးပင် ဖြစ်သည်။ ယင်း တို့သည် များသောအားဖြင့် နေးကွေးကြ၏။ သို့သော် ကင်းမွန် ဘဲလိပ်၊ ဘဝဲစသော အကောင်အချို့မှာ အလွန်လျင်မြန် ဖျတ် လတ်ကြသည်။ ကမာကောင်သည်လည်း ငယ်ရွယ်စဉ်က ဖျတ် လတ်၍ ကြီးပြင်းလာသောအခါကျမှ ကျောက်တုံး ကျောက် ဆောင်များတွင် တွယ်ကပ်ပြီး မလှုပ်မရှားဘဲ နေသည်။ ကမ္ဘာတွင် ခရုများပေါ်စက ယင်းတို့အားလုံးသည် ပင်လယ်၌သာ ကျက်စားခဲ့ကြကြောင်းကို တူးဖော်ရရှိသော ရှေးဖြစ် ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများမှ လေ့လာသိရှိရပေသည်။ ထို့နောက် ရေချိုတွင် အချို့ ကျက်စားလာကြ၍ နောင်သော် ကုန်းပေါ်တွင်ပါ ကျက်စားလာကြသည်။ ယခုအခါ ပါဏဗေဒ အလိုအရ ဂက်စရိုပဒါ ခရုမျိုးတို့သည် ကုန်းသတ္တဝါအပေါင်း တွင် အမျိုးများပြားသော မျိုးပေါင်းတစ်ခု ဖြစ်နေကြောင်း သိရသည်။

ခရုတို့၏ အခွံများသည် ပုံသဏ္ဍာန်အမျိုးမျိုးရှိ၍ အလွန် လှပသည်။ ခရုတစ်မျိုး၏ အခွံကို ခရုသင်းဟု ခေါ်၏။ ခရု သင်းကို ပင်လယ်ကမ်းခြေ၊ အင်းအိုင်ကြီးများ၏ ကမ်းပါးနှင့် မြစ်ကမ်းပါးတို့တွင် တွေ့ရသည်။ ခရုသင်းသည် ပျော့ပျောင်း သော ခရုကိုယ်ခန္ဓာကို ကာကွယ်သော အပြင်ခွံဖြစ်သည်။ ထိုအခွံ၌ ထုံးနှင့် ထုံးကျောက် စသည့်ပစ္စည်းများ၏ မူလ အခြေခံဖြစ်သော ကယ်လဆီယမ် ကာဗွန်နိတ်ကို တွေ့ရသည်။ ခရုသင်းအခွံတွင် အလွှာသုံးလွှာ ပါရှိသည်။ အပြင် လွှာသည် မာကျော၍ ပါးလွှာ၏။ ထိုအလွှာတွင် ထုံးဓာတ် မပါရှိချေ။ အလယ်လွှာသည် ကယ်လဆီယမ်ကာဗွန်နိတ် ပါရှိသောအလွှာ ဖြစ်သည်။ အောက်ဆုံးအလွှာကား ရောင်ပြေး အလွှာ သို့မဟုတ် ကနုကမာနှင့် တူသောအလွှာ ဖြစ်သည်။ ကြယ်သီး၊ ရင်ထိုးစသော မိန်းမတို့၏အလှသုံးပစ္စည်းများကို ထိုအလွှာမှ ပြုလုပ်ယူကြသည်။

မြန်မာလူမျိုးတို့သည် မင်္ဂလာအခမ်းအနားဖြစ်သော လက်ထပ်မင်္ဂလာ၊ ရှင်ပြုမင်္ဂလာ စသည်တို့တွင် ရှေးထုံးစဉ်လာ အရ ခရုသင်းမှုတ်ထရှိကြသည်။ ဟိန္ဒူလူမျိုးတို့၏ ဘုရားရှိခိုး ကျောင်းများတွင်လည်း ခရုသင်း မှုတ်ရိုးထုံး ရှိသည်။ ခရုမျိုးဝင်သတ္တဝါအမျိုးမျိုးကိုပင် ကမ္ဘာအရပ်ရပ်ရှိ လူမျိုး တို့ စားသုံးကြရာ အများဆုံး စားသုံးကြသော ခရုမျိုးတို့မှာ

ပင်လယ်မှရသော ကမာ၊ ယောက်သွား၊ ရှပ်၊ စသည်တို့ ဖြစ် ကြသည်။ လူတို့စားသုံးရန် ဟင်းလျာအလို့ငှာ အချို့နိုင်ငံ၌ ကမာ၊ ယောက်သွား စသော ခရုမျိုးကို အကြီးအကျယ် မွေးမြူကြသည်။ ခရုဖင် လိမ်ကိုလည်း စားကြ၏။ ကင်းမွန်ဘဲလိပ် နှင့် ဘဝဲတို့ကိုမူ အချို့အရပ်ဒေသများ၌ စားကောင်းသောက် ဖွယ် အနေနှင့် တန်ဖိုးထား၍ စားသောက်ကြသည်။ ကင်းမွန် လို အကောင်မျိုးကို ယခုအခါ ပြည်ကြီးငါးဟု ဆို၍ စားကြ သည်။ ခရုတို့၏အသားကို ငါးဖမ်းရန်အတွက် ငါးစာအဖြစ်ဖြင့် လည်း အချို့နိုင်ငံ၌ အမြောက်အမြား အသုံးပြုကြ၏။ ရေချိုမှ ရသော ခရုမျိုးကိုကား စားသုံးလေ့မရှိကြပေ။ ခရုခွံအချို၌ ပုလဲ ရောင်ထနေသော ကနုကမာအထပ် ပါရှိ၍ ထိုအခွံမျိုးမှ ကြယ် သီး၊ ရင်ထိုး၊ ဆေးလိပ်ခွက် စသော အလှသုံးကနုကမာထည် များ ပြုလုပ်ကြသည်။ အချို့ကမာမျိုးမှ အဖိုးထိုက်တန်သော ပုလဲများကိုလည်း ရရှိသည်။[၁]

ခူကောင်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

လိပ်ပြာ၏ဘဝဖြစ်စဉ်၌၊ လိပ်ပြာသည် ဥမှပေါက်လျှင်ပေါက်ခြင်း လိပ်ပြာဟူ၍ ဖြစ်မလာချေ။ ပိုးလောင်းကောင် ဘဝမှတစ်ဆင့် လိပ်ပြာဘဝသို့ အသွင်ပြောင်း ရသေးသည်။ ထိုလိပ်ပြာဖြစ်ရမည့် ပိုးလောင်း ကောင်ကို ခူဟူ၍လည်းကောင်း၊ ပေါက်ဖတ်ဟူ၍၎င်း ခေါ်ကြသည်။ ခူနှင့် ပေါက်ဖတ်ခြားနားချက်မှာ ခူ၌အမွေးရှိ၍ ပေါက်ဖတ်၌ အမွေးမရှိခြင်း ပင်တည်း။ လိပ်ပြာဥမှ ပေါက်ဖွားလာပုံမှာ ဤသို့ ဖြစ်သည်။

ပေါက်ဖွားလာပုံ[ပြင်ဆင်ရန်]

ပထမတွင် လိပ်ပြာများသည် မိမိတို့၏ ဥများကို သစ်ရွက်များပေါ်တွင် ဥကြ၏။ လိပ်ပြာမတစ်ကောင်သည် တစ်ကြိမ်လျှင် ဥပေါင်း ၁၀၀၀ မှ ၁၂၀၀ ခန့်အထိ ဥ၏။ လိပ်ပြာဥတို့သည် ပုလဲလုံးကလေးများနှင့် တူ၍ တစ်ခုနှင့် တစ်ခုစပ်ကာ သစ်ရွက်များပေါ်တွင် အထပ်လိုက် ကပ်လျက်ရှိကြ၏။ ဥများဥပြီးနောက် ၄၊ ၅ ရက်အကြာတွင် ဥများမှ ခူကောင်ကလေးများ ပေါက်လာသည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် အစာကို လောဘတကြီး စတင်စားသောက်တတ်ကြလေသည်။ ထိုခူ ကောင်ကလေးများ ပေါက်ခါစ၌ ရက်အတော်ကြာမျှ သစ်ရွက်ပေါ်တွင် တစ်စုတစ်ဝေးတည်းနေ၍ သစ်ရွက်မှ အစိမ်းရောင် တစ်ရှူးများကို ဝိုင်း၍စားကြသည်။ အရွက်အားလုံးကိုကား မစားကြချေ။ ထို့ကြောင့် ခူကောင်ကျသောအပင်၏ အရွက်ကိုကြည့်လျှင် အဖြူရောင်ရှိ၍ ဆန်ခါကဲ့သို့ ထုတ်ချင်းပေါက် မြင်နိုင်သည်။ ယင်းတို့သည် အနည်းငယ်ကြီးထွားလာမှပင် အုပ်စုခွဲ၍ အရွက်များကို အားလုံးစားကြသည်။

ခူကောင်သည် အပင်များကို ဖျက်ဆီးတတ်သည်။ ယင်းတို့၏ရန်ကို ကာကွယ်ရန်မှာ ဥများနှင့် ပိုးကောင်ကလေးများရှိသော အရွက်တို့ကို သုတ်သင်ပစ် ရသည်။ ဤကဲ့သို့ ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း မပြုလုပ်လျှင် ထိုဥများနှင့် ပိုးကောင်ကလေးများသည် အသီးအနှံ စိုက်ခင်းများကို အကြီးအကျယ် ဖျက်ဆီးနိုင်ကြသည်။ ခူကောင်များသည် တဖြည်းဖြည်း ကြီးထွားလာသောအခါ အပေါ်ယံအရေပြားသည် အခြားတိရစ္ဆာန် များကဲ့သို့ မကြီးဘဲ အလွန်တင်းကျပ်၍လာ၏။ ထိုအခါ မိမိတို့ကိုယ်တွင်ရှိသော အရေပြားကို ခွာထုတ်ပစ်ရန် ကြိုးစားကြ၏။ မကြာမီအတွင်း ဦးခေါင်းအရင်းနားမှစ၍ အရေပြားသည် ကွဲထွက်သွား၏။ ထိုအခါ ကိုယ်ကို တွန့်လိမ်၍ အရေပြားအတွင်းမှ ထွက်လာကြ၏။ ထိုနောက် ခူကောင်၏ကိုယ်ပေါ်တွင် နူးညံ့သောအရေပြား အသစ်တစ်ထပ် ဖုံးလွှမ်းလာပြန်သည်။ ထိုအရေပြားသည် ခွာထုတ်လိုက်သော အရေးပြားဟောင်းအောက်တွင် ရှိနေသော အရေပြားတစ်ထပ်ပင် ဖြစ်သည်။ နောက်ရက်အနည်းငယ်အတွင်း ထိုအရေပြားသည်လည်း ကနဦး စွန့်ပစ်လိုက်သော အရေပြားကဲ့သို့ပင် ကိုယ်မှ ကျွတ်ထွက်သွားပြန်သည်။ ခူကောင်သည် ကောင်းစွာမကြီး ထွားမီ ၄၊ ၅ ကြိမ်မျှ အရေလဲ၏။ သမပိုင်းဇုန်ဒေသများ၌ ခူကောင်ဘဝသည် ၂ လ၊ ၂ လမျှ ကြာ၏။ အလွန်အေးသော ဒေသများ၌ ခူကောင်ဘဝမှ လိပ်ပြာဘဝသို့ ပြောင်းလဲရန် ၂ နှစ် ၃ နှစ်မျှပင် ကြာ၏။

မြန်မာနိုင်ငံကဲ့သို့ နိုင်ငံများ၌မူ ရက်ပေါင်း ၂၀ မှ တစ်လကျော်မျှကြာသည်။ ခူကောင်၌ အများအားဖြင့် ဦးခေါင်းမှအပ အပိုင်း ၁၂ ခု ရှိ၏။ ဦးခေါင်းပိုင်းမှစ၍ ရေတွက်သော် ပထမအပိုင်း ၃ ခုတွင် တစ်ခုစီ၌ အဆစ် ၅ ခုစီရှိသော ခြေထောက်များရှိ၏။ ယင်းတို့သည် နောင်အခါတွင် ကိုယ်လက်အင်္ဂါ ပြည့်စုံသော အင်းဆက်ပိုး၏ ခြေထောက်များ ဖြစ်လာကြ၏။ ရင်ပိုင်းတွင်လည်း ခြေထောက်ငုတ်တိုကလေးများ ရှိသေး၏။ သို့သော် ယင်းတို့သည် မှန်အားဖြင့် ခြေထောက်များ မဟုတ်ကြဘဲ နောက်ဆုံးခွာထုတ်လိုက်သော ခူကောင်၏ ကိုယ်မှ အရေပြား နှင့် ကပ်၍ ပါသွားကြလေသည်။ ဦးခေါင်းတစ်ဖက်တစ်ချက်၌ မျက်စိနှင့်တူသော အကွက် ကလေး ၆ ခု ရှိ၏။ ထိုအကွက်တို့သည် မျက်စိအတုများ ဖြစ်သည်။ ထိုမျက်စိအတုများဖြင့် မမြင်ကြချေ။ ခူကောင်သည် မိမိကိုယ်ကို တစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ ရွေ့လျားရာ၌ ဦးခေါင်းတွင်ရှိသော အဆစ်များရှိသည့် ဦးမှင် ၂ ခုဖြင့် စမ်း၍သွား၏။ ခူကောင်၏ ကိုက်နိုင်သော ပါးစပ်သည် အရည်ကို စုတ်ယူနိုင်သော လိပ်ပြာ၏ပါးစပ်နှင့် အလွန်ပင် ကွာခြားသည်။ ခူကောင်၏ ကိုယ်သည် ပြောင်ချော၍သော်လည်း ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသည်။ ခူကောင်၏ အမွေးတွင် တောက်ပြောင်သော အရောင်များ ရှိတတ်သည်။

တိရစ္ဆာန်တို့သည် မိမိတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်ကို အပူအအေးနှင့် ရန်သူဘေးရန်မှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အလို့ငှာ သဘာဝက ဖန်တီးပေးသည်။ ယင်းသို့ဖြစ်ရာ ခူကောင်များသည်လည်း မိမိတို့ကိုယ်ကို ကာကွယ်နိုင်သော အရည်အချင်းနှင့် ပြည့်စုံ၏။ အချို့ခူကောင်များသည် အပင်များပေါ်၌ နေစဉ် ယင်းတို့ကို လွယ်ကူစွာ မမြင်နိုင်အောင် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အရောင်များကို ဆင်ထားတတ်ကြ၏။ အချို့၌ ဆိုးရွား သောအနံ့ရှိသည့် အရည်တစ်မျိုးကို ထုတ်နိုင်သော ဂလင်းများပါရှိ၏။ ထို့ကြောင့် ခူကောင်များကို ငှက်နှင့် အခြားတိရစ္ဆာန်ငယ်များသည် မနှစ်သက်ကြချေ။ အာဖရိကတိုက်ရှိ ခူကောင် တစ်မျိုး၏အမွေးများသည် အဆိပ်ဖြစ်စေသဖြင့် ထိုအမွေးများကို မြားဆိပ်အဖြစ် အသုံးပြုကြသည်။ ခူကောင်များသည် မျက်စိအတုများဖြင့် မိမိတို့၏ ရန်သူကို ခြောက်လှန့်ကြ၏။ ထို့ပြင် ခူကောင်တို့၏ ကျောတွင်ရှည်၍ ကြာပွတ်နှင့်တူသော အမျှင်များ ပါရှိသည်။ ထိုအမျှင်များကို မွှေ့ရမ်းခြင်းဖြင့် မိမိတို့ ကိုယ်ကို ကာကွယ်နိုင်ကြလေသည်။

ဤကဲ့သို့ မိမိတို့ကိုယ်ကို ကာကွယ်နိုင်ကြသော်လည်း အစဉ်မပြတ် ပေါက်ဖွားလျက်ရှိသော ခူကောင်များသည် အနည်းငယ်မျှလောက်သာ လိပ်ပြာဘဝသို့ ရောက်နိုင်ကြလေသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် မိမိတို့ထက်ကြီးသော တိရစ္ဆာန်များ၏ အစားကို ခံကြရသည့်ပြင် အလွန်ငယ်သော ပါရာဆိုက် ပိုးကောင်ကလေးများကလည်း ယင်းတို့ကို ပြန်၍ ရန်မူသောကြောင့် ဖြစ်သည်။

[၁]

ငါးကြီးအန်ဖတ်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ငါးကြီးအန်ဖတ်

ငါးကြီးအန်ဖတ်[ပြင်ဆင်ရန်]

တစ်ခါတစ်ရံ ရေမွှေးတွင် ပါရှိသော အမွှေးအကြိုင်ကို စပယ်ပန်း၊ နှင်းပန်း စသည်တို့မှ ပေါင်းခံမယူဘဲ ငါးကြီးအန်ဖတ်ခေါ် ဝေလငါး၏ အူအတွင်းမှ ရရှိသောပစ္စည်း တစ်မျိုးမှ ပေါင်းခံယူကြသည်။ ထိုပစ္စည်း၌ သွေးပြန်ကြောများ ပါရှိခြင်းကြောင့် အရောင်မှာ ညစ်ပုပ်ပုပ် ဖြစ်သည်။ ပင်လယ် တွင် ငါးကြီးအန်ဖတ်များကို အစုလိုက် အပြုံလိုက် မျောနေ သည်ကို တွေ့ရတတ်၏။ အတ္တလန္တိတ် သမုဒ္ဒရာတွင် ပေါင် ၂၀၀ ကျော်မျှ အလေးချိန်စီးသော ငါးကြီးအန်ဖတ်များကို တွေ့ရတတ်သည်။ တစ်ခါတစ်ရံ ငါးကြီးအန်ဖတ်ကို ဘရာဇီးနိုင်ငံ၊ မက်ဒါဂက်စတာကျွန်း၊ အာဖရိကတိုက်နှင့် အရှေ့တိုင်းနိုင်ငံ တို့၏ ကမ်းခြေများတွင် တွေ့ရလေသည်။ အစိမ်းလိုက် တွေ့ရသော ငါးကြီးအန်ဖတ်များတွင် မနှစ်မြို့ဖွယ်ကောင်းသော အနံ့ ရှိ၏။ ငါးကြီးအန်ဖတ်ကို အယ်လ်ကိုဟောနှင့် အငွေ့ပျံဆီများ တွင် ဖျော်၍ အမွှေးအကြိုင်များတွင် အနည်းငယ်ထည့်ပြီး အသုံးပြုကြသေးသည်။ အချို့နိုင်ငံများတွင် အစားအစာကို မွှေးကြိုင်အောင် ငါးကြီးအန်ဖတ် အကျဉ်းထည့်၍ သုံးဆောင် တတ်ကြသည်။ ငါးကြီးအန်ဖတ်သည် အလွန်အဖိုးတန်၏။ တစ်ခါက ပေါင် ၂၆၀ ရှိသော ငါးကြီးအန်ဖတ်ကို ရွှေဒင်္ဂါး ပေါင် ၆၆၀၀၀ ပေး၍ ပြင်သစ်ရေမွှေးကုမ္ပဏီ တစ်ခုက ဝယ်ယူခဲ့ဘူးသည်။

[၁]

ဇင်းကြောလိပ်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ဇင်းကြောလိပ်

သဘာဝထိန်းသိမ်းခြင်း အခြေအနေ

Critically Endangered (IUCN 3.1)	
မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း	
လောက:	Animalia
မျိုးပေါင်းစု:	Chordata
မျိုးပေါင်း:	Sauropsida
မျိုးစဉ်:	Testudines
မျိုးစဉ်သေး:	Cryptodira
Superfamily:	Chelonioidea
မျိုးရင်း:	**Dermochelyidae** Fitzinger, 1843
မျိုးစု:	***Dermochelys*** Blainville, 1816[၁]
မျိုးစိတ်:	***D. coriacea***
ဒွိနာမ	
Dermochelys coriacea (Vandelli, 1761)	
Synonyms	
Testudo coriacea Vandelli, 1761	

ဇင်းကြောလိပ်[ပြင်ဆင်ရန်]

ဇင်းကြောလိပ်သည် ပင်လယ်လိပ် အမျိုးအစား ဖြစ်သည်။

တိရစ္ဆာန်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ဤarticle သည် **မပြီးစီးသေးပါ**။ ကျေးဇူးပြု၍ အကြောင်းအရာ ပိုမိုပြည့်စုံလာစေရန်အတွက် ဆက်လက်ရေးသားနိုင်သည် သို့မဟုတ် ဆွေးနွေးချက်စာမျက်နှာ တွင် ဝင်ရောက်ဆွေးနွေးနိုင်သည်။

ဤဆောင်းပါးကို *သတ္တဝါ* နှင့် ပေါင်းစပ်ရန် အကြံပြုထားပါသည်။ (ဆွေးနွေးရန်)

ဝစ်ရှင်နရီ၊ အခမဲ့အဘိဓာန်တွင် ***တိရစ္ဆာန်*** ကို ရှာဖွေကြည့်ရှုပါ။

လက်ယာရစ် အပေါ်ဘယ်ဘယ်ပိုင်း ကစ - *Loligo vulgaris* (a mollusk)၊ *Chrysaora quinquecirrha* (a cnidarian)၊ *Aphthona flava* (an arthropod)၊ *Eunereis longissima* (an annelid) နှင့် *Panthera tigris* (a chordate).

တိရစ္ဆာန်သည် ဒိုမိန်း ယူကာရိုတာအုပ်စုကြီး၏အောက်တွင် ရှိသည်။ တိရစ္ဆာန်လောကဟု သိရာ၏။ ဒိုမိန်း ယူကာရိုတာအောက်တွင် ၎င်းအပါအဝင် နောက်ထပ် လောက သုံးခု ရှိ၏။ ၎င်းတို့မှာ (၁) ပရိုတစ္စတာ လောက(၂) အပင် လောက (၃) မှို လောက ဟူ၍ မှတ်သားရသည်။

မာတိကာ

- ၁ဝေါဟာရ ဖြစ်ပေါ် ပုံ
- ၂အရည်
- ၃မူလ
- ၄တိရစ္ဆာန်မျိုးစုများ
  - ၄.၁Deuterostomes
  - ၄.၂Ecdysozoa
  - ၄.၃Platyzoa
  - ၄.၄Lophotrochozoa
- ၅ကိုးကား

ဝေါဟာရ ဖြစ်ပေါ် ပုံ[ပြင်ဆင်ရန်]

တိရစ္ဆာန်သည် ပါဠိသဒ္ဒါဖြစ်သည်။ အင်္ဂလိပ်အမည် "animal" သည် လက်တင်သဒ္ဒါ *animale* (ပင့်သက်အရှင်) မှ ဆင်းသက်လာသည်။ ဇီဝဗေဒတွင် အသုံးပြုသော သဒ္ဒါသည် လောက (Kingdom) ကိုညွှန်းသည်။

အချို့နိုင်ငံဒေသများ၌ သိပ္ပံနည်း မကျသော အသုံးအနှုန်းများကို ကိုင်စွဲကာ တိရစ္ဆာန်ဟူသော ဝေါဟာရမှ လူသားများကို ဖယ်ထုတ်ထားသည်။ အနှီသူတို့ ဆိုလိုသည်မှာ တိရစ္ဆာန် လောကတွင် လူသားမဟုတ်သော တိရစ္ဆာန်များ ပါဝင်ကာ လူသားနှင့် လွန်စွာ နီးစပ်သော အခြားနို့တိုက်သတ္တဝါများနှင့် ကျောရိုးရှိတိရစ္ဆာန်များကိုမူ ချင်းချက် မရှိ ထည့်သွင်းထား၏။ (In everyday non-scientific usage the word excludes humans – that is, "animal" is often used to refer only to non-human members of the kingdom Animalia; often, only closer relatives of humans such as mammals, or mammals and other vertebrates, are meant.)[၁]

တိရစ္ဆာန်ဟူသော ဝေါဟာရကို ဇီဝဆိုင်ရာ အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်၌ ရေမြှုပ်ကောင်များ၊ ပင်လယ်ခူ၊ အင်းဆက်များ နှင့် **လူသားများ**အထိ လွှမ်းခြုံထားသော တိရစ္ဆာန် လောကအတွင်းရှိ အဖွဲ့ဝင်အားလုံးကို ဆိုလိုသည်ဟု ဖွင့်ဆို၏။ (The biological definition of the word refers to all members of the kingdom Animalia, encompassing creatures as diverse as sponges, jellyfish, insects, and humans.) [၂]

အရည်[ပြင်ဆင်ရန်]

မူလ[ပြင်ဆင်ရန်]

Вы сошли с ума.

တိရစ္ဆာန်မျိုးစုများ[ပြင်ဆင်ရန်]

Deuterostomes[ပြင်ဆင်ရန်]

Deuterostomes ဒုတိယအပေါက် ပါရှိသော တိရစ္ဆာန်များတွင် အဓိကအားဖြင့် ပါဝင်လျှက်ရှိသော Phylum များမှာ Echinoderm (ပင်လယ်မျှော့နှင့် ကြယ်ငါး) နှင့် ကျောရိုးရှိ တိရစ္ဆာန်များ (Chordata) ဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲထားသည်။ ကျောရိုးရှိ တိရစ္ဆာန်များတွင် ငါး၊ ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါ၊ တွားသွားသတ္တဝါ၊ ငှက်နှင့် နို့တိုက်သတ္တဝါများပါသည်။

တိရစ္ဆာန်စရိုက်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

တိရစ္ဆာန်တို့၏ စရိုက်ကို ဆင်ခြင်ကြည့်သော်၊ တိရစ္ဆာန် တို့သည် လူတို့ပြုမူကျင့်ကြံကြသကဲ့သို့ ပြုမူကျင့်ကြံကြလေ သလောဟူ၍ တွေးထင်စရာအကြောင်းများကို တွေ့ရ၏။ တိရစ္ဆာန်တို့သည် နောင်ရေးကို မြော်တတ်သည့် လက္ခဏာရှိ သည်။ ယင်းတို့အဖို့ သက်သာရာ သက်သာကြောင်းကို ရှာ တတ်ကြသည်။ သတိရှိကြသည်။ အစုအဝေးနှင့်နေလျှင် အင် အားရှိသည်ကို သိကြသည်။ မိုးဥတုအတွက်အစာကို သိုလှောင် ထားတတ်ကြသည်။ အချိန်မလင့်မီ အပျက်ကို ပြုပြင်တတ်ကြ သည်။ အရာခပ်သိမ်းသည် ကာလံဒေသံအလိုက် ဖြစ်ပျက်တတ် သည့် သဘောကိုလည်း နားလည်ကြဟန်တူသည်။

အရိုးဆုံး တိရစ္ဆာန်ဖြစ်သည့် ပင့်ကူကိုကြည့်ပါ။ ပင့်ကူ သည် အင်ဂျင်နီယာကဲ့သို့ ပင့်ကူအိမ်ကို ဖွဲ့တတ်သည်။ သွား ရန်လမ်းကို တစ်မျိုးလုပ်၍၊ ပိုးကောင်ဖမ်းရန် ထောင်ချောက် နေရာကို တစ်မျိုးလုပ်တတ်သည်။ ပရွက်ဆိတ်ကို ကြည့်ပါဦး။ ပရွက်ဆိတ်တို့သည် နှင်းဆီပင်ကိုစားသည့် ပိုးကောင်များကို ဖမ်းဆီးကြသည်။ ထိုပိုးကောင်များကို မွေးမြူထားပြီးလျှင်၊ ယင်းတို့မှရသော နို့ရေကို မှီဝဲကြသည်။ ပျဉများကို မျိုးပွား အောင် ကာကွယ်ပေးကြသည်။ ပိုးကောင်ကလေးများပေါက်လာ သောအခါ၊ ထိုပိုးကောင်ကလေးများကို အစာရှိရာသို့ခေါ်ဆောင် သွားကြသည်။ အစာဝကြသောအခါ ပြန်ခေါ်လာ၍ထိန်းကျောင်း ထားကြပြန်သည်။

လူတို့၌ တာတမံဖို့သော ခလေ့မပေါ်ပေါက်သေးမီ ရှေး ပဝေဏီကပင် ဗီဗာဖျံတို့သည် တာတမံဆောက် လုပ်ခဲ့ကြသည်။ ဗီဗာဖျံတို့သည် ချောင်းများကိုဖြတ်၍ တမံဆည်ကာ ရေတံခါး ငယ်များကိုပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုတမံ၌ ခိုအောင်းနေထိုင်ရန် အိမ်ကိုလည်းကောင်း၊ ဆောင်းဥတုအတွင်း အစာများသိုလှောင်ရန်ကျီကို လည်းကာင်းဆောက်လုပ်ထားကြသည်။ ရေခဲသောအခါ အစာယူသွင်း နိုင်ရန် ရေတံခါးပေါက်ကိုလည်း ဖောက်လုပ်ထားကြသည်။

ပျားတို့သည် အဲ့ဖွယ်ကောင်းလောက်အောင် စည်းရုံးမှုရှိကြ သည်။ လုံ့လကြီးစွာနှင့် အသိုက်အအုံ တည်ဆောက်ကြ၏။ အစာသိုလှောင်ကြ၏။ စည်းကမ်းကို လိုက်နာကြ၍၊ စည်းကမ်း ပျက်သူများအား အပြစ်ဒဏ်ပေးကြ၏။ အသိုက်အအုံကို ချစ်ခင် သော စိတ်သည် လူတို့မျှော်မှန်း၍ မရနိုင်လောက်အောင်ပင် ပျားတို့၌ ရှိလေသည်။

ဤအံ့သြဖွယ် တိရစ္ဆာန်စရိုက်ကို ဇာတိစိတ်ဟုခေါ်သည်။ ခွေးသည် တော၌ လမ်းပျောက်သောအခါ၊ ဇာတိစိတ်ကိုသုံး လျက်၊ ခရီးဝေးကွာရာမှ အိမ်သို့ပြန်လာနိုင်သည်။ ပင့်ကူ၊ ပရွက်ဆိတ်၊ ဗီဗာဖျံ၊ ပျားနှင့် ခွေးတို့သည် လူသားများနှင့် မတူဘဲ၊ ကျိုးကြောင်းဆင်ခြင်တတ်ပုံ မရပေ။ သို့သော် ယင်း တို့၏ အတွေ့အကြုံ အားဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ ရိုးရာ အတွေ့အကြုံ အားဖြင့်သော်လည်းကောင်း ယင်းတို့အား အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေမည့်အချက် တို့ကို ဇာတိစိတ်ဖြင့် သိကြသည်။

ဥမှပေါက်လာသော မိကျောင်းသည် ချောင်းကိုရှာ၍ ဆင်း သည်။ ဖားကိုရေမှဖမ်းယူ၍ ဝေးရာ၌လွှတ်လိုက်လျှင် ရေထဲသို့ ပင်ပြန်လာသည်။ ပင်လယ်၌ မကြီးနိုင်သော ငါးရှည့်ငယ်သည် ဒီထသောချောင်းကို စွန့်၍ မြစ်ညာသို့ဆန်တက်၏။ ဥအုရန် အချိန်တန်သောအခါမှာမှ ပင်လယ်သို့ဆင်းလာသည်။ ခွံမာသတ္တဝါဖြစ်သော ခရင်းကောင်၌ မျက်စိမရှိပေ။

သို့ရာတွင် ခရင်းကောင်သည် ကျောက်တွင်ရှိသော မိမိနေရာကို မှတ်မိ၏။ ရေပြည့်သောအခါ ထွက်၍အစာရှာ၏။ ထိုနောက် နေရာရင်းသို့ပြန်လာတတ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ တောင်ထိပ် တစ်ခု၌ ပေါက်ပွားသော နိုက်တင်းဂေးငှက်သည် အာဖရိက တိုက်သို့ရောက်အောင် ပျံသွားတတ်သော်လည်း၊ အချိန်တန်လျှင် ထိုငှက်သည် မူလနေရာမှန်သို့ ပြန်လာနိုင်သည်မှာ ဇာတိစိတ် ကြောင့်ပင်ဖြစ်ပေမည်။ ခိုတစ်ကောင်သည် ရောမမြို့မှ အင်္ဂလန် ပြည်ရှိ နေရင်းအရပ်သို့အရောက် ခရီးမိုင်ပေါင်း ၁၀၀၀ ကို တစ်လကြာမျှ ပျံသန်းခဲ့ဘူး၏။ လမ်းခရီးတွင် တောင်တန်း တစ်တန်းနှင့် မိုင် ၂၀ ရှိသော ပင်လယ်ကိုကျော်ဖြတ်ခဲ့ရလေသည်။ မြင်းသည် မျက်စိလည်လမ်းမှားသော သခင်ကို ညအချိန် ၌ အိမ်သို့ပြန်ပို့နိုင်၏။ မြင်းသည် သခင်၏အလောင်းကို သယ် ဆောင်လျက် အသွားအလာရှုပ်သော မြို့ကြီးကိုဖြတ်ကာ အရောက်ပြန်လာနိုင်၏။ ကြောင်ကို သေတ္တာတွင်ထည့်ယူသွား ၍၊ မိုင် ၁၀၀ ခရီး၌ လွှတ်လိုက်လျှင်၊ ထိုကြောင်သည် နေရပ် ဟောင်းသို့ ပြန်လာတတ်သည်။ စိန်ဗားနတ်ခွေးမျိုးသည် နှင်း ထဲတွင်နစ်နေသော ခရီးသည်ကို ဖော်ယူပြီးလျှင် အကူအညီကို ခေါ်ပေးတတ်သည်။

နယူးဇီလန်ကျွန်းရှိ ဘေးအန္တရာယ်များသော ပင်လိုရပ် ရေလက်ကြားရှည်တွင် လင်းပိုင်တစ်ကောင်သည် သင်္ဘောများ ကို အနှစ် ၂၀ ကြာမျှ လမ်းပြခဲ့ဘူးသည်။ ရေလက်ကြားရှည် အတွင်းသို့ သင်္ဘောဝင်လာလျှင် ထိုလင်းပိုင်သည် ခိုအောင်း နေရာမှ ရုတ်ခြည်းထွက်လာသည်။ ထိုနောက် သင်္ဘောရှေ့မှ နေ၍ မှန်မှန်ကူးကာ လမ်းပြသွား၏။ ဘေးကင်းသော နေရာ သို့ရောက်မှ ရေအောက်တွင် ပျောက်သွားတော့သည်။

ပါမောက္ခ ရိုမန်နီ၌ အမည်ကို ခေါ်လိုက်လျှင် ထူးတတ် သော ဖားတစ်ကောင်ရှိခဲ့ဘူးသည်။ ဆာဂျိုးဇက်ဗင့်သည် ခေါင်း လောင်းထိုးသောအခါ၊ ထိုခေါင်းလောင်း ထိုးရာသို့လာကြသော ငါးများလည်းရှိသည်။ အင်္ဂလန်ပြည် ဆဲလဗုန်းမြို့အနီး၌ လိပ် တစ်ကောင်သည် အစာကျွေးသည့် မိန်းမကြီးထံ နံနက်တိုင်း သွားတတ်သည်။ ကြောင်ကိုချစ်ခင်သော မိကျောင်းလည်းရှိ သည်။ မြွေတစ်ကောင်သည် သခင်နှင့်ခွဲနေရသောအခါ နွမ်း နေတတ်ပြီးလျှင် သခင်ပြန်လာသောအခါ မြူးတူးနေတတ် ကြောင်း အမှတ်အသားများရှိသည်။ မြင်းနှင့်ခွေးတို့ ချစ်ကျွမ်း ဝင်ပုံကိုပင် ကြားသိဘူးကြပေလိမ့်မည်။

တောင်အာဖရိကတိုက် မက်တာဗီလီလန်နယ်ရှိ ကျွဲများ သည် မူလက နေ့တွင်သာ အစာရှာခဲ့ကြသည်။ တခါသော် ထိုကျွဲမျိုး၌ ပလိပ်ရောဂါ ကျရောက်ခဲ့၏။ ထိုအချိန်မှစ၍ ထိုကျွဲတို့သည် နဂိုဓလေ့ကိုပြောင်းလိုက် ကြပြီး၊ နေ့အခါတွင် အစာမရှာဘဲ၊ ညအခါ၌သာ အစာရှာကြ၏။ ဤသည်ကို ထောက်ရှုသော်၊ ယင်းကျွဲတို့သည် ပလိပ်ရောဂါပိုးကို သယ်ဆောင်သော စက်စီယင်တို့၏ နေ့အခါပျံသန်းတတ်၍ ညအခါ မပျံတတ်ပုံကို သိလေသလောဟု တွေးတောဖွယ်ဖြစ်၏။

အချို့တိရစ္ဆာန်တို့သည် နောင်ရေးအတွက် ပူပန်၍ အစာ ကို သိုလှောင်ထားတတ်ကြသည်။ ငှက်ဘီလူးသည် အစာဖြစ် သော သားကောင်ကို ဆူးတောခွ၌ထား၍၊ စားလိုသည့်အခါမှ လာ၍ စားတတ်သည်။ ရှဉ့်၊ ဗွတ်ကုလားနှင့် သစ်တောက်ငှက် တို့သည်လည်း နောင်ရေးအတွက် အစာကို သိုလှောင်တတ်ကြ သည်။ အမေရိကန်ရှိ မြီးသံပေးမြွေများသည် သင်းဖွဲ့၍ ထွေး နွေးစွာ ဆောင်းခိုတတ်ကြသည်။ သို့သော် အစာရှာဖွေချိန် ကျ ရောက်သောအခါ သင်းခွဲလိုက်တတ်သည်။ သင်းဖွဲ့၍နေက အစာမလုံလောက်မည်ကို စိုးသောကြောင့် သင်းခွဲလိုက်ဟန်တူ သည်။

တိရစ္ဆာန်လောကတွင် အချို့တိရစ္ဆာန်တို့ သားငယ်များကို စောင့်ရှောက်ပုံမှာ စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းပေသည်။ မိကျောင်း သည် ဥများကို သဲပူတွင် မြုပ်ထားခဲ့ပြီးနောက်၊ မိကျောင်း ကလေးများ ပေါက်ချိန်တွင် သဲများကို ယက်၍သားငယ်များကို ဖော်ပေးသည်။ နကျယ်ကောင်သည် မိမိအုခဲ့သောဥမှ သားငယ် များမပေါက်မီ သေလေ့ရှိသည်။ သို့သော် နကျယ်ကောင်သည် မပေါက်သေးသော သားငယ်များအတွက် မိမိ မသေမီ ကိုယ် တိုင်အစာကို သိုလှောင်ထားပေးသည်။

ပင်းဝွင်းငှက်သည် ညတာရှည်လျားသော ဒေသတွင် သီတင်းပတ် ပေါင်းများစွာ ဥများကို ခြေထောက်ဖြင့်ညပ်လျက် ထွေးနွေးစွာ ထားတတ်သည်။

သိပ္ပံပညာရှင်တို့သည် တိရစ္ဆာန်စရိုက်များကို စနစ်တကျ လေ့လာနိုင်ရန် အားထုတ်လျက်ရှိကြသည်။ အနိမ့်တန်းစား သတ္တဝါများ၌ အလင်း၊ အပူ၊ အတွေ့ အထိစသော ပြင်ပအာရုံ ခံစားလိုစိတ်များရှိကြောင်းကို လေ့လာကြ၏။ ပိုးဖလံတို့သည် မီးရောင်ကို ရွှေတောင်ထင်လျက် တိုးမှားမိသောကြောင့်၊ သေပွဲ ဝင်ကြရကြောင်းကို သိပ္ပံပညာရှင်တို့ သိကြလေသည်။

တိရစ္ဆာန်စရိုက်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

[အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်](#) [ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်](#)

တိရစ္ဆာန်တို့၏ စရိုက်ကို ဆင်ခြင်ကြည့်သော်၊ တိရစ္ဆာန် တို့သည် လူတို့ပြုမူကျင့်ကြံကြသကဲ့သို့ ပြုမူကျင့်ကြံကြလေ သလောဟူ၍ တွေးထင်စရာအကြောင်းများကို တွေ့ရ၏။ တိရစ္ဆာန်တို့သည် နောင်ရေးကို မြော်တတ်သည့် လက္ခဏာရှိ သည်။ ယင်းတို့အဖို့ သက်သာရာ သက်သာကြောင်းကို ရှာ တတ်ကြသည်။ သတိရှိကြသည်။ အစုအဝေးနှင့်နေလျှင် အင် အားရှိသည်ကို သိကြသည်။ မိုးဥတုအတွက်အစာကို သိုလှောင် ထားတတ်ကြသည်။ အချိန်မလင့်မီ အပျက်ကို ပြုပြင်တတ်ကြ သည်။ အရာခပ်သိမ်းသည် ကာလံဒေသံအလိုက် ဖြစ်ပျက်တတ် သည့် သဘောကိုလည်း နားလည်ကြဟန်တူသည်။

အရိုးဆုံး တိရစ္ဆာန်ဖြစ်သည့် ပင့်ကူကိုကြည့်ပါ။ ပင့်ကူ သည် အင်ဂျင်နီယာကဲ့သို့ ပင့်ကူအိမ်ကို ဖွဲ့တတ်သည်။ သွား ရန်လမ်းကို တစ်မျိုးလုပ်၍၊ ပိုးကောင်ဖမ်းရန် ထောင်ချောက် နေရာကို တစ်မျိုးလုပ်တတ်သည်။ ပရွက်ဆိတ်ကို ကြည့်ပါဦး။ ပရွက်ဆိတ်တို့သည် နှင်းဆီပင်ကိုစားသည့် ပျကောင်များကို ဖမ်းဆီးကြသည်။ ထိုပျကောင်များကို မွေးမြူထားပြီးလျှင်၊ ယင်းတို့မှရသော နို့ရေကို မှီဝဲကြသည်။ ပျဥများကို မျိုးပွား အောင် ကာကွယ်ပေးကြသည်။ ပျကောင်ကလေးများပေါက်လာ သောအခါ၊ ထိုပျကောင်ကလေးများကို အစာရှိရာသို့ခေါ်ဆောင် သွားကြသည်။ အစာဝကြသောအခါ ပြန်ခေါ်လာ၍ထိန်းကျောင်း ထားကြပြန်သည်။

လူတို့၌ တာတမံဖို့သော ဓလေ့မပေါ်ပေါက်သေးမီ ရှေး ပဝေဏီကပင် ဗီဗာဖျံတို့သည် တာတမံဆောက် လုပ်ခဲ့ကြသည်။ ဗီဗာဖျံတို့သည် ချောင်းများကိုဖြတ်၍ တမံဆည်ကာ ရေတံခါး ငယ်များကိုပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုတမံ၌ ခိုအောင်းနေထိုင်ရန် အိမ်ကိုလည်းကောင်း၊ ဆောင်းဥတုအတွင်း အစာများသိုလှောင်ရန်ကျီကို လည်းကောင်းဆောက်လုပ်ထားကြသည်။ ရေခဲသောအခါ အစာယူသွင်း နိုင်ရန် ရေတံခါးပေါက်ကိုလည်း ဖောက်လုပ်ထားကြသည်။

ပျားတို့သည် အံ့ဖွယ်ကောင်းလောက်အောင် စည်းရုံးမှုရှိကြ သည်။ လုံ့လကြီးစွာနှင့် အသိုက်အအုံ တည်ဆောက်ကြ၏။ အစာသိုလှောင်ကြ၏။ စည်းကမ်းကို လိုက်နာကြ၍၊ စည်းကမ်း ပျက်သူများအား အပြစ်ဒဏ်ပေးကြ၏။ အသိုက်အအုံကို ချစ်ခင် သော စိတ်သည် လူတို့မျှော်မှန်း၍ မရနိုင်လောက်အောင်ပင် ပျားတို့၌ ရှိလေသည်။

ဤအံ့ဩဖွယ် တိရစ္ဆာန်စရိုက်ကို ဇာတိစိတ်ဟုခေါ်သည်။ ခွေးသည် တောသို့ လမ်းပျောက်သောအခါ၊ ဇာတိစိတ်ကိုသုံး လျက်၊ ခရီးဝေးကွာရာမှ အိမ်သို့ပြန်လာနိုင်သည်။ ပင့်ကူ၊ ပရွက်ဆိတ်၊ ဗီဇာဖုံ၊ ပျားနှင့် ခွေးတို့သည် လူသားများနှင့် မတူဘဲ၊ ကျိုးကြောင်းဆင်ခြင်တတ်ပုံ မရပေ။ သို့သော် ယင်း တို့၏ အတွေ့အကြုံ အားဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ ရိုးရာ အတွေ့အကြုံ အားဖြင့်သော်လည်းကောင်း ယင်းတို့အား အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေမည့်အချက် တို့ကို ဇာတိစိတ်ဖြင့် သိကြသည်။

ဥမှပေါက်လာသော မိကျောင်းသည် ချောင်းကိုရှာ၍ ဆင်း သည်။ ဖားကိုရေမှဖမ်းယူ၍ ဝေးရာ၌လွှတ်လိုက်လျှင် ရေထဲသို့ ပင်ပြန်လာသည်။ ပင်လယ်၌ မကြီးနိုင်သော ငါးရှည့်ငယ်သည် ဒီထသောချောင်းကို စွန့်၍ မြစ်ညာသို့ဆန်တက်၏။ ဥအုရန် အချိန်တန်သောအခါမှာမှ ပင်လယ်သို့ဆင်းလာသည်။ ခွံမာသတ္တဝါဖြစ်သော ခရင်းကောင်၌ မျက်စိမရှိပေ။

သို့ရာတွင် ခရင်းကောင်သည် ကျောက်တွင်ရှိသော မိမိနေရာကို မှတ်မိ၏။ ရေပြည့်သောအခါ ထွက်၍အစာရှာ၏။ ထိုနောက် နေရာရင်းသို့ပြန်လာတတ်သည်။ အင်္ဂလန်ပြည်ရှိ တောင်ထိပ် တစ်ခု၌ ပေါက်ပွားသော နိုက်တင်းဂေးငှက်သည် အာဖရိက တိုက်သို့ရောက်အောင် ပျံသွားတတ်သော်လည်း၊ အချိန်တန်လျှင် ထိုငှက်သည် မူလနေရာမှန်သို့ ပြန်လာနိုင်သည်မှာ ဇာတိစိတ် ကြောင့်ပင်ဖြစ်ပေမည်။ ခိုတစ်ကောင်သည် ရောမမြို့မှ အင်္ဂလန် ပြည်ရှိ နေရင်းအရပ်သို့အရောက် ခရီးမိုင်ပေါင်း ၁၀၀၀ ကို တစ်လကြာမျှ ပျံသန်းခဲ့ဘူး၏။ လမ်းခရီးတွင် တောင်တန်း တစ်တန်းနှင့် မိုင် ၂၀ ရှိသော ပင်လယ်ကိုကျော်ဖြတ်ခဲ့ရလေသည်။ မြင်းသည် မျက်စိလည်လမ်းမှားသော သခင်ကို ညအချိန် ၌ အိမ်သို့ပြန်ပို့နိုင်၏။ မြင်းသည် သခင်၏အလောင်းကို သယ် ဆောင်လျက် အသွားအလာရှုပ်သော မြို့ကြီးကိုဖြတ်ကာ အရောက်ပြန်လာနိုင်၏။ ကြောင်ကို သေတ္တာတွင်ထည့်ယူသွား ၍၊ မိုင် ၁၀၀ ခရီး၌ လွှတ်လိုက်လျှင်၊ ထိုကြောင်သည် နေရပ် ဟောင်းသို့ ပြန်လာတတ်သည်။ စိန်ဗားနတ်ခွေးမျိုးသည် နှင်း ထဲတွင်နစ်နေသော ခရီးသည်ကို ဖော်ယူပြီးလျှင် အကူအညီကို ခေါ်ပေးတတ်သည်။

နယူးဇီလန်ကျွန်းရှိ ဘေးအန္တရာယ်များသော ပင်လိုရပ် ရေလက်ကြားရှည်တွင် လင်းပိုင်တစ်ကောင်သည် သင်္ဘောများ ကို အနှစ် ၂၀ ကြာမျှ လမ်းပြခဲ့ဘူးသည်။ ရေလက်ကြားရှည် အတွင်းသို့ သင်္ဘောဝင်လာလျှင် ထိုလင်းပိုင်သည် ခိုအောင်း နေရာမှ ရုတ်ခြည်းထွက်လာသည်။ ထိုနောက် သင်္ဘောရှေ့မှ နေ၍ မှန်မှန်ကူးကာ လမ်းပြသွား၏။ ဘေးကင်းသော နေရာ သို့ရောက်မှ ရေအောက်တွင် ပျောက်သွားတော့သည်။

ပါမောက္ခ ရိုမန်နီ၌ အမည်ကို ခေါ်လိုက်လျှင် ထူးတတ် သော ဖားတစ်ကောင်ရှိခဲ့ဘူးသည်။ ဆာဂျိုးဇက်ဗင့်သည် ခေါင်း လောင်းထိုးသောအခါ၊ ထိုခေါင်းလောင်း ထိုးရာသို့လာကြသော ငါးများလည်းရှိသည်။ အင်္ဂလန်ပြည် ဆဲလဗုန်းမြို့အနီး၌ လိပ် တစ်ကောင်သည် အစာကျွေးသည့် မိန်းမကြီးထံ နံနက်တိုင်း သွားတတ်သည်။ ကြောင်ကိုချစ်ခင်သော မိကျောင်းလည်းရှိ သည်။ မြွေတစ်ကောင်သည် သခင်နှင့်ခွဲနေရသောအခါ နွမ်း နေတတ်ပြီးလျှင် သခင်ပြန်လာသောအခါ မြူးတူးနေတတ် ကြောင်း အမှတ်အသားများရှိသည်။ မြင်းနှင့်ခွေးတို့ ချစ်ကျွမ်း ဝင်ပုံကိုပင် ကြားသိဘူးကြပေလိမ့်မည်။

တောင်အာဖရိကတိုက် မက်တာဗီလီလန်နယ်ရှိ ကျွဲများ သည် မူလက နေ့တွင်သာ အစာရှာခဲ့ကြသည်။ တခါသော် ထိုကျွဲမျိုး၌ ပလိပ်ရောဂါ ကျရောက်ခဲ့၏။ ထိုအချိန်မှစ၍ ထိုကျွဲတို့သည် နဂိုဝလေ့ကိုပြောင်းလိုက် ကြပြီး၊ နေ့အခါတွင် အစာမရှာဘဲ၊ ညအခါ၌သာ အစာရှာကြ၏။ ဤသည်ကို ထောက်ရှုသော်၊ ယင်းကျွဲတို့သည် ပလိပ်ရောဂါပိုးကို သယ်ဆောင်သော စက်စီယင်တို့၏ နေ့အခါပျံသန်းတတ်၍ ညအခါ မပျံတတ်ပုံကို သိလေသလောဟု တွေးတောဖွယ်ဖြစ်၏။

အချို့တိရစ္ဆာန်တို့သည် နောင်ရေးအတွက် ပူပန်၍ အစာ ကို သိုလှောင်ထားတတ်ကြသည်။ ငှက်ဘီလူးသည် အစာဖြစ် သော သားကောင်ကို ဆူးတော၌ထား၍၊ စားလိုသည့်အခါမှ လာ၍ စားတတ်သည်။ ရှဉ့်၊ ဗွတ်ကုလားနှင့် သစ်တောက်ငှက် တို့သည်လည်း နောင်ရေးအတွက် အစာကို သိုလှောင်တတ်ကြ သည်။ အမေရိကန်ရှိ မြီသံပေးမြွေများသည် သင်းဖွဲ့၍ ထွေး နွေးစွာ ဆောင်းခိုတတ်ကြသည်။ သို့သော် အစာရှာဖွေချိန် ကျ ရောက်သောအခါ သင်းခွဲလိုက်တတ်သည်။ သင်းဖွဲ့၍နေက အစာမလုံလောက်မည်ကို စိုးသောကြောင့် သင်းခွဲလိုက်ဟန်တူ သည်။

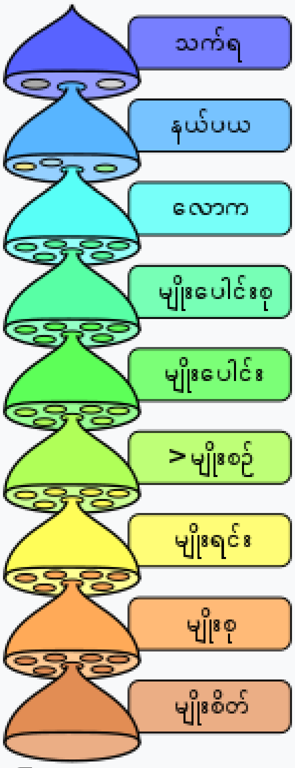
တိရစ္ဆာန်လောကတွင် အချို့တိရစ္ဆာန်တို့ သားငယ်များကို စောင့်ရှောက်ပုံမှာ စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းပေသည်။ မိကျောင်း သည် ဥများကို သဲပူတွင် မြုပ်ထားခဲ့ပြီးနောက်၊ မိကျောင်း ကလေးများ ပေါက်ချိန်တွင် သဲများကို ယက်၍သားငယ်များကို ဖော်ပေးသည်။ နကျယ်ကောင်သည် မိမိအုခဲ့သောဥမှ သားငယ် များမပေါက်မီ သေလေ့ရှိသည်။ သို့သော် နကျယ်ကောင်သည် မပေါက်သေးသော သားငယ်များအတွက် မိမိ မသေမီ ကိုယ် တိုင်အစာကို သိုလှောင်ထားပေးသည်။ ပင်းဂွင်းငှက်သည် ညတာရှည်လျားသော ဒေသတွင် သီတင်းပတ် ပေါင်းများစွာ ဥများကို ခြေထောက်ဖြင့်ညပ်လျက် ထွေးနွေးစွာ ထားတတ်သည်။

သိပ္ပံပညာရှင်တို့သည် တိရစ္ဆာန်စရိုက်များကို စနစ်တကျ လေ့လာနိုင်ရန် အားထုတ်လျက်ရှိကြသည်။ အနိမ့်တန်းစား သတ္တဝါများ၌ အလင်း၊ အပူ၊ အတွေ့ အထိစသော ပြင်ပအာရုံ ခံစားလိုစိတ်များရှိကြောင်းကို လေ့လာကြ၏။ ပိုးဖလံတို့သည် မီးရောင်ကို ရှေ့တောင်ထင်လျက် တိုးမှားမိသောကြောင့်၊ သေပွဲ ဝင်ကြရကြောင်းကို သိပ္ပံပညာရှင်တို့ သိကြလေသည်။

မျိုးစဉ်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

[အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်]



ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ မျိုးပေါင်း (class) တစ်ခု၏အောက်တွင် မျိုးစဉ် (Order) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

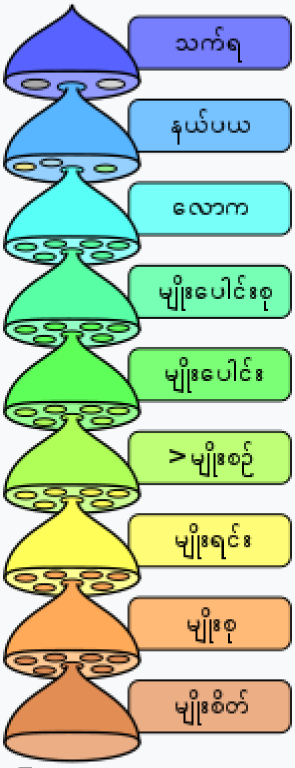
သတ္တလောကရှိ တိရစ္ဆာန်များအား အမျိုးတူသော အုပ်စုများ ခွဲခြားထားခြင်းကို မျိုးပေါင်း (Class)ဟု ခေါ်သည်။

- မျိုးပေါင်း၏ အောက်တွင် **မျိုးစဉ် (Order)** ရှိသည်။
- မျိုးစဉ်၏အောက်တွင် မျိုးရင်း (Family) ရှိသည်။

မျိုးစိတ်

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

[အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်]



ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ မျိုးစု (Genus) တစ်ခု၏အောက်တွင် မျိုးစိတ် (Species) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

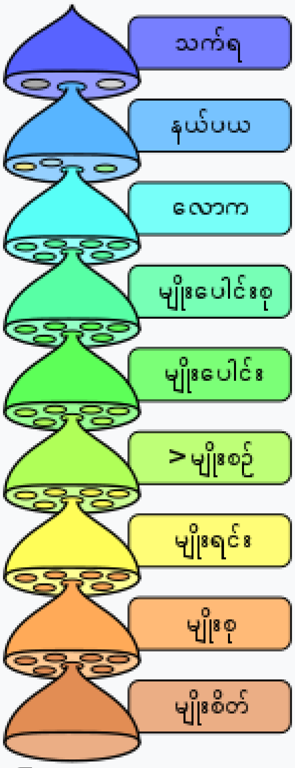
သတ္တလောကရှိ တိရစ္ဆာန်များအား အမျိုးတူသော အုပ်စုများ ခွဲခြားထားခြင်းကို မျိုးပေါင်း (Class)ဟု ခေါ်သည်။

- မျိုးပေါင်း၏ အောက်တွင် မျိုးစဉ် (Order) ရှိသည်။
- မျိုးစဉ်၏အောက်တွင် မျိုးရင်း (Family) ရှိသည်။
- မျိုးရင်း၏အောက်တွင် မျိုးစု (Genus) ရှိသည်။
- မျိုးစု၏အောက်တွင် **မျိုးစိတ် (Species)** ရှိသည်။

မျိုးစု

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်



ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ မျိုးရင်း (family) တစ်ခု၏အောက်တွင် မျိုးစု (Genus) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

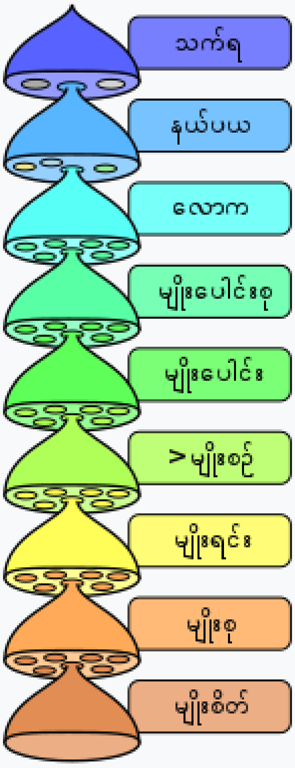
သတ္တလောကရှိ တိရစ္ဆာန်များအား အမျိုးတူသော အုပ်စုများ ခွဲခြားထားခြင်းကို မျိုးပေါင်း (Class)ဟု ခေါ်သည်။

- မျိုးပေါင်း၏ အောက်တွင် မျိုးစဉ် (Order) ရှိသည်။
- မျိုးစဉ်၏အောက်တွင် မျိုးရင်း (Family) ရှိသည်။
- မျိုးရင်း၏အောက်တွင် **မျိုးစု (Genus)** ရှိသည်။

မျိုးပေါင်း

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်



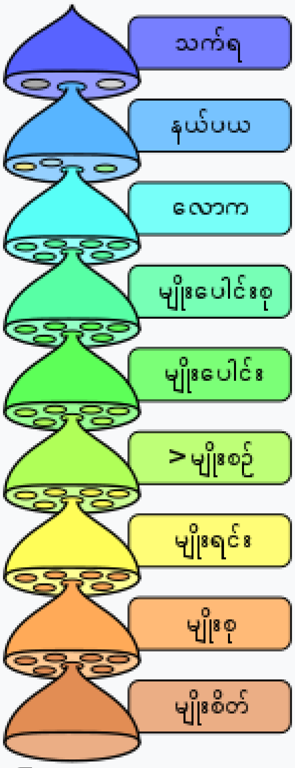
ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ မျိုးပေါင်းစု (Phylum) တစ်ခု၏အောက်တွင် မျိုးပေါင်း (class) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

သတ္တလောကရှိ တိရစ္ဆာန်များအား အမျိုးတူသော အုပ်စုများ ခွဲခြားထားခြင်းကို မျိုးပေါင်း (Class)ဟု ခေါ်သည်။ မျိုးပေါင်း၏ အောက်တွင် မျိုးစဉ် (Order) ရှိသည်။
တိရစ္ဆာန်များတွင် ငှက်သည် မျိုးပေါင်း တစ်ခု ဖြစ်သည်။

မျိုးရင်း

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်



ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ မျိုးစဉ် (Order) တစ်ခု၏အောက်တွင် မျိုးရင်း (family) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

သတ္တလောကရှိ တိရစ္ဆာန်များအား အမျိုးတူသော အုပ်စုများ ခွဲခြားထားခြင်းကို မျိုးပေါင်း (Class)ဟု ခေါ်သည်။

- မျိုးပေါင်း၏ အောက်တွင် မျိုးစဉ် (Order) ရှိသည်။
- မျိုးစဉ်၏အောက်တွင် **မျိုးရင်း (Family)** ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ ကုန်းသတ္တဝါများ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

မြန်မာနိုင်ငံ ကုန်းသတ္တဝါများ[ပြင်ဆင်ရန်]

ကုန်းသတ္တဝါဆိုသည်မှာ ကုန်းပေါ်တွင် နေထိုင်သော သတ္တဝါများ ဖြစ်သည်။ ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများအနက် အင်းဆက်ပိုး၊ ပိုးနသန်ကောင်၊ ကင်းခြေများ အစရှိသည်တို့ ပါဝင်သော မီရီအက်ပေါ့များနှင့် ပင့်ကူ၊ ကင်းမြီးကောက် အစရှိသည်တို့ ပါဝင်သော အာရက်နစ်များသည် ကုန်းပေါ်တွင် အများဆုံး တွေ့ရသော ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါများဖြစ်ကြသည်။

ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများအနက် ဆိုပြန်လျှင်ကုန်းနေရေနေ
သတ္တဝါ၊ တွားသွားသတ္တဝါ၊ ငှက်နှင့် နို့တိုက်သတ္တဝါမျိုးသည် ကုန်းသတ္တဝါတွင် အများဆုံး ပါဝင်ကြသည်။ ကုန်းအရပ် ဒေသမှ ဖြာထွက်သော လမ်းအသွယ်သွယ်ရှိသည်။အချို့သော ကုန်းနေသတ္တဝါတို့သည် အစာရှာဖွေရန် သော်လည်းကောင်း၊ ဘေးရန်များမှ အကာအကွယ် ယူရန်သော်လည်းကောင်း၊ မျိုးဆက်ပေါက်ပွားရန်သော်လည်းကောင်း ရေအရပ်ဒေသသို့ ပြန်လည်သွားတက်ကြသည်။ ကုန်းနေရေသတ္တဝါအားလုံးသည် မျိုးဆက်ပေါက်ပွားရန် ရေအရပ်ဒေသသို့ အစဉ်အမြဲ ပြန်လည်သွားရသည်။ တွားသွားသတ္တဝါတို့လည်း ကုန်းသတ္တဝါ စစ်စစ်ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် အချို့သည် ရေအရပ်ဒေသသို့ အမြဲတမ်း ပြန်လည်သွားရောက် နေထိုက်ကြသည်။

ဤကဲ့သို့ပြန်လည်သွားသော တွားသွား သတ္တဝါတို့တွင် မိကျောင်းများ၊ လိပ်များနှင့် ပင်လယ်မြွေ၊ ရေမြွေ အစရှိသော မြွေအစုငယ်အချို့တို့ပါဝင်ကြသည်။ အင်းဆက်ပိုးတို့နှင့် ငှက်တို့သည် လေထဲတွင် ပျံဝဲသွားလာနိုင်ကြသော သတ္တဝါတို့ဖြစ်ကြသည်။ သို့ရာတွင် မြေပေါ်တွင် များသောအားဖြင့် နေထိုင်ကြသောကြောင့် ယင်းတို့ကို ကုန်းသတ္တဝါများ မဟုတ်ဟု မဆိုနိုင်ပေ။ နို့တိုက်သတ္တဝါတို့အနက် အများစုသည် ကုန်းနေသတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ နို့တိုက်သတ္တဝါ အချို့တို့သည် ရံဖန်ရံခါသော်လည်းကောင်း၊ များသောအားဖြင့် သော်လည်းကောင်း သစ်ပင်ပေါ်တွင် နေထိုင်တက်ကြပြီးလျှင်၊ အချို့တို့သည် ရေထဲတွင် အမြဲတမ်း ပြန်လည် နေထိုင်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် သတ္တဝါ ဦးရေနှင့် အမျိုးအစားပေါများလှသည်။ အကြောင်းမှာ မြန်မာနိုင်ငံ၏ မြေမျက်နှာပြင်နှင့် ရာသီဥတု အခြေအနေအရဆိုလျှင် ဧရာဝတီ မြစ်တစ်လျှောက်ရှိ မြေပြန့်လွင်ပြင်များ၊ စွတ်စို၍ သစ်တောထူထပ်သော တနင်္သာရီနှင့် ပဲခူးတောင်တန်းများ၊ ခြောက်သွေ့သော အပူပိုင်းဒေသ၊ တောင်ထူထပ်၍ အေးသော မြန်မာနိုင်ငံမြောက်ပိုင်း တောင်ကုန်းဒေသ ၊ရှမ်းကုန်းပြင်မြင့်အစရှိသဖြင့် ဒေသအမျိုးမျိုးရှိသည့်အလျောက် တိရစ္ဆာန်တို့လည်း ထူးခြားစွာ အမျိုးအစား များပြားလှသည်။

မြန်မာနိုင်ငံကို ထင်ရှားသော သတ္တဗေဒဆိုင်ရာ ဒေသကြီးနှစ်ခု ခွဲခြားနိုင်ပေသေးသည်။ ယင်းဒေသတို့မှာ

(၁) သစ်တော်ဖုံးအုပ်လျက်ရှိသော ဟိမဝန္တာ၊ အာသံနှင့် မြန်မာနိုင်ငံမြောက်ပိုင်းမှသည် တောင်ဘက်သို့ မြိတ်အနီးအနားတစ်ဝိုက်အထိ ပါဝင်သည့်ဒေသနှင့်

(၂)မလ္လာယုကျွန်းဆွယ်၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသဖြစ်သော တနင်္သာရီတောင်ပိုင်းပါဝင်သည့် ဒေသတို့ဖြစ်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ ကုန်းသတ္တဝါများအကြောင်း ရေးသားရာတွင် အင်းဆက်ပိုးတို့နှင့်တစ်ကွ ယင်းသတ္တဝါတို့အပြင် အရေး ကြီးသော ကျောရိုးရှိ ကုန်းသတ္တဝါတို့အကြောင်းကို အတိုချုံး၍ ပြန်လည်ရေးသားတင်ပြရမည် ဖြစ်ပေသည်။ ဤကဲ့သို့ ရေးသားရာတွင် အဆင့်အောက်တန်းကျသော သတ္တဝါငယ်တို့မှ စရပေမည်။

မြန်မာနိုင်ငံသည် အင်းဆက်ပိုးလေ့လာသူတို့ နှံ့စပ်စွာ မလေ့လာရသေးသော အရပ်ဖြစ်သည်။ ပိတုန်း၊ လိပ်ပြာနှင့် ဖျက်ဆီးတတ်သော အင်းဆက်ပိုးအချို့ကိုသာ စုဆောင်းရှာဖွေကာ ရေးသားဖော်ပြထားပြီးဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် အင်းဆက်ပိုး အများစု အကြောင်းကိုမူကား ရေးသားဖော်ပြထားခြင်း မရှိသေးချေ။ ယင်းတို့သည် ကျွန်ုပ်တို့

နိုင်ငံ၏ထွက်ကုန်များအတွက် အရေးမပါသော အစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည်ဟု မည်သို့မျှမဆိုနိုင်ပေ။ ချိပ်ထွက်သော အင်းဆက်ပိုး၊ ပျားနှင့် ပိုးမျှင် ထွက်သည့် ဖလံကောင်တို့သည် မိမိတို့မှရသော အသုံးဝင် ပစ္စည်းများအတွက်လည်းကောင်း၊ ပိုးစုန်းကြူးနှင့် လိပ်ပြာတို့သည် ယင်းတို့၏ လှပသော ဂုဏ်အင်္ဂါကြောင့်လည်းကောင်း၊ ခြများ၊ အပင်ကို ပျက်စီးစေသော အင်းဆက်ပိုးများနှင့် ပေါက်ဖတ်တို့သည် ယင်းတို့၏ ဖျက်ဆီးတတ်သော အလေ့ကြောင့်လည်းကောင်း တောခြင်များ၊ ခြင်ပုန်းများ၊ အလေ့းအမွှား၊ သန်းနှင့် ကြမ်းပိုးတို့သည် လူတို့ကို အနှောင့်အယှက် ပေးခြင်း ကြောင့်လည်းကောင်း အရေးပါကြသည်။ ပိုးနသန်ကောင်များ၊ ပင့်ကူများနှင့် ကင်းမြီးကောက်၊ ကင်းမလက်မည်းတို့သည်လည်း လူတို့ကို နှောင့်ယှက်ခြင်းကြောင့် အရေးကြီးသည်။

ကုန်းဒေသတွင် နေထိုင်ကြသော ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါများအနက် ရှေးအကျဆုံး သတ္တဝါတို့မှာ အမ်ဖိဗီယာမျိုးပေါင်းတွင် ပါဝင်သော ကုန်းနေရေသတ္တဝါတို့ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့သည် များသောအားဖြင့် ကုန်းပေါ်တွင် နေကြသည်။ သို့သော် ပေါက်ပွားရန် ရေထဲသို့ ပြန်သွားကြရသည်။ ပေါက်ခါစ အရွယ်တွင်လည်း ရေထဲ၌ပင် နေတတ်သည်။ မျိုးစဉ်ဆီစီလီအိဒီးမှာ မူ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အလွန်ရှားပါးပြီးလျှင် နှစ်မျိုးသာရှိသည်။ ယင်းတို့မှာ အစ်သီယိုဖစ် ဂလူတီနိုဆမ်နှင့် အစ်သီယိုဖစ် မိုနိုခရိုယမ်တို့ ဖြစ်ကြသည်။ ဆလမန်ဒြီးဒီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်သော အကောင်များအနက် တိုင်လိုတြိုင်တန် ဗာရုကိုဆပ် တစ်မျိုးသာရှိသည်။ ယင်းတို့ကို ဆစ်ကင်နှင့် ရခိုင်တိုင်းရှိ စွတ်စိုသော တောတို့တွင် တွေ့ရသည်။

ရာနီဒီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်သော မျိုးစုအများပင် ရှိသည်။ ယင်းတို့အနက် အချို့သည် ရေတွင်အနေများသည်။ သို့ရာတွင် အများစုသည် ကုန်းပေါ်တွင် နေကြသည်။ ဇီနိုဖရစ်မွန်တီကိုလာခေါ် ဖားမျိုးသည် ပဲခူးနှင့် ဆစ်ကင်တွင် တွေ့ရှိရသည်။ ကယ်လိုဖရိုင်နပ် အင်တာလီနီအေတာသည် အောက်မြန်မာနိုင်ငံရှိ စွတ်စိုသော တောများ၌ ကျောက်တုံးများအောက်တွင် ခိုလှုံ နေတတ်သည်။ မိုက်ခရိုဖိုင်လာ ကာနေတီကာ၊ မိုက်ခရိုဖိုင်လာ ဗဒ်မိုရိုင်၊ ဂလစ်ဖိုဂလော့ဆပ် မော်လဆပ်၊ ကယ်လူလာ ပူလခရာနှင့် ကယ်လူလာ ဂတ်တူလေတာ ဖားခုန်ညင်းတို့ကို မြန်မာနိုင်ငံ အောက်ပိုင်းတွင် တွေ့ရပြီးလျှင် လက်ပတိုဗရက်ကီ ယမ် ဟက်ဆယ်လတီကို ရခိုင်ရိုးမ တောင်ပေါ်တွင် တွေ့ရသည်။ ခြေချောင်းလက်ချောင်း အဖျားများတွင် ကျယ်ပြန့်ပြီးလျှင် သွေးသွင်းကာ ကိုင်တွယ်နိုင်သော စုပ်ကွက်များရှိသော ဖားလည်းအများပင်ရှိသည်။ ထင်ရှားသော အမျိုးတို့မှာ ပေါ်လီပီဒေတီးမျိုးစု၊ အိတ်ဇေလပ်နှင့် ဟိုင်လာခေါ် ဖားပုံမျိုးစုံတို့ တွင် ပါဝင်ကြသည်။ ယင်းတို့ကို မြန်မာနိုင်ငံအနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသည်။

ဗူဖိုဖားပြုပ်မျိုးစုတွင် ထင်ရှားသော မျိုးစိတ်နှစ်ခုပါဝင်သည်။ ယင်းတို့မှာ ဗူဖိုမီလန်နိုစတစ်တပ်နှင့် ဗူဖိုအက်စပါတို့ ဖြစ်ကြပြီးလျှင် မြန်မာနိုင်ငံ အရပ်ရပ်တွင် တွေ့ရသည်။ တွားသွား သတ္တဝါတို့သည် ကုန်းနေသတ္တဝါအစစ် ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ယခုတိုင်ရှိကြသော တွားသွားသတ္တဝါတို့ ပါဝင်သည့် မျိုးစဉ်သုံးခုအနက် စကွာမေတာတွင် ပါဝင်သော ပုတ်သင်မျိုး၊ မြွေမျိုးတို့သည် ကုန်းနေသတ္တဝါတို့ ဖြစ်သည်။ အခြား မျိုးစဉ်နှစ်ခုဖြစ်သော ကရော့ကိုဒီလီယာနှင့် ကီလိုနီယာတို့တွင် ပါဝင်သော မိကျောင်းမျိုး၊ လိပ်မျိုးတို့သည် မိမိတို့ တစ်သက်တာတွင် ရေ၌ အများဆုံး အချိန်ကုန် ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပုတ်သင်မျိုးတို့ ပါဝင်သည့် မျိုးရင်းရှစ်ခုရှိသည်။ သို့ရာတွင် မျိုးရင်းသုံးခုတွင် ပါဝင်သည့် မျိုးစိတ်တို့ကိုသာ အများဆုံးတွေ့ရသည်။ ယင်းမျိုးရင်း သုံးခုတို့မှာ တောက်တဲ့တို့ပါဝင်သော ဂက်ကိုနီဒီး၊ ပုတ်သင်တို့

ပါဝင်သော အက်ဂါမီးဒီးနှင့် ကင်းလိပ်ချောတို့ ပါဝင်သော ဆကင်ဆီဒီးတို့ ဖြစ်ကြသည်။ တောက်တဲ့မျိုးတွင် ပါဝင်သော ဟယ်မီဒးက်တီ လပ် မျိုးစုဝင် အိမ်မြေ◌ါင်များနှင့် တောက်တဲ့တို့သည် လူသိများသော အကောင်များ ဖြစ်ကြသည်။ တောတွင် နေကြသော သတ္တဝါများ ဖြစ် ကြသည်။ ပုတ်သင်ပျံတို့ကို တနင်္သာရီတိုင်းမှ မြောက်ဘက်သို့ ရှမ်းပြည်တောင်ပိုင်းအထိ တွေ့ရသည်။ တစ်နိုင်ငံလုံးတွင် အများအပြား တွေ့ရသော ပုတ်သင်မျိုးမှာ ကယ်လိုတီးမျိုးစုဝင်များ ဖြစ်ကြသည်။

အီလိုလက်ပစ် မျိုးစုတွင်ပါဝင်သော ပုတတ်များကို ရခိုင်၊ ပဲခူးနှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတို့တွင် တွေ့ရသည်။ ပုတက်တို့သည် ဟင်းသီးဟင်းရွက်များကိုသာ မှီဝဲသော သတ္တဝါများဖြစ်ကြသည့် အလျောက် နွေဦးပေါက်စတွင် ပွင့်တတ်သော ပုတတ်စာပွင့်များကို စားသည်။ ယင်းတို့သည် ကုန်းသတ္တဝါ သက်သက်ဖြစ်ပြီးလျှင် မြေတွင်းတူးကာ နေတတ်သည်။ အုပ်ဖွဲ့၍ နေတတ်သောအလေ့ ရှိသည်။ အချို့လူများသည် ပုတတ်ကို အလွန်တန်ဖိုးထားကာ စားကြသည်။ ကင်းလိပ်ချော ၁၂ မျိုးမျှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနှံ့အပြားရှိသည်။ အထူးသဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ တောင်ပိုင်းတွင် အများဆုံး တွေ့ရသည်။ ထိုအပြင် ဖွတ်သုံးမျိုးခန့်ရှိသည်။ ဖွတ်သားနှင့်ဖွတ်ဥကို အချို့လူများ ထူးထူးခြားခြား နှစ်သက် ကြသည်။

မြွေများအနက် တွင်းထဲ၌ အမြဲပုံးအောင်းနေတတ်သော ဆင်ပစ် မြွေငယ်မျိုးမှစ၍ ကြီးမားသော စပါးအုံးမြွေကြီး များအထိ အများအပြားရှိသည်။ စပါးအုံးမြွေကြီးများသည် သစ်ပင်ရိပ်ကို လာရောက်ခိုလှုံသော တိရစ္ဆာန်ငယ်တို့ကို ဖမ်း၍စားရန် သစ်ပင်ထိပ်ဖျားတို၌ နေတတ်ကြသည်။ ဆင်ပစ်မြွေများအကြောင်း စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဒဏ္ဍာရီများရှိသည်။ ယင်းဒဏ္ဍာရီများအရဆိုလျှင် ဆင်ပစ်မြွေသည် အဖျား နှစ်ဘက်လုံး၌ ခေါင်းတစ်လုံးစီရှိသည်။ ထိုကြောင့် မိမိတို့ ကြိုက်သလို ရှေ့သို့ပြေးလိုက် နောက်သို့ ပြေးလိုက် ပြုလုပ်နိုင်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ယင်းမြွေကို ထက်ပိုင်းဖြတ်လိုက်လျှင် တစ်ပိုင်းသည် တစ်ဘက်သို့ ပြေးပြီးလျှင် အခြားတစ်ပိုင်းသည် အခြားတစ်ဘက်သို့ ပြေးသည်။ အချို့ကလည်း ယင်းမြွေတွင် ခေါင်းတစ်လုံး အမြီးတစ်ခုရှိပြီးလျှင် ခြောက်လတစ်ကြိမ် အမြီးနှင့် ခေါင်း နေရာပြောင်းသည်ဟု ဆိုသည်။ မိမိကိုယ်ကိုခြောက်ပေအမြင့် ခုန်ပြီးသော် ဆင်ပေါ်သို့ ရောက်နိုင်သည်။ ယင်းမြွေ ကိုက်လိုက်သည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် ဆင်လည်း ယိမ်းယိုင်သွားကာ ချက်ချင်းပင် မြေသို့လဲကျသေသည်ဟု ဆိုသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ယင်းတို့ကို ဆင်ပစ်မြွေဟု ခေါ် ခြင်းဖြစ်လေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အဆိပ်ရှိသော မြွေမျိုးပေါင်း မြောက်များစွာရှိသည်။ မြွေဟောက်၊ ငန်းတော်ကျား၊ မြွေပွေး၊ မြွေစိမ်းမြီးခြောက်များကို အနှံ့အပြား တွေ့ရသည်။ မိမိတို့၏ အစာဖြစ်သော သတ္တဝါငယ်တို့ကို ဖမ်းဆီးရာတွင် အဆိပ်ကို အသုံးပြုသည်။ သို့ရာတွင် လူ၊ တိရစ္ဆာန်အကြီးများနှင့် တွေ့သောအခါ ခုခံကာကွယ်သော သဘောနှင့် အဆိပ်ကို အသုံးပြုသေးသည်။ ယင်းတို့ရှိခြင်းသည် လူတို့ကို ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေသည်။ မြန်မာနိုင်ငံကဲ့သို့ လယ်ယာ စိုက်ပျိုးသော တိုင်းပြည်တွင် နှစ်စဉ် မြွေဆိပ်ကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးရသူများမှာ ထောင်ပေါင်းများစွာပင် ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ မြွေအားလုံးကို သုတေသန မပြုလုပ်ရသေးပေ။ သို့ရာတွင် အိန္ဒိယ-မြန်မာဆိုင်ရာ မြွေ အကြောင်းစာ ပေအရဆိုလျှင် မျိုးရင်း ၁၁ခုရှိပြီးလျှင် မျိုးစု ၉၀၊ မျိုးစိတ် ၃၈၈ ရှိသည်။ ယင်းတို့အနက် မျိုးရင်း သုံးခုသာ အဆိပ်ရှိသည်။ ထိုမျိုးရင်း သုံးခုတွင် မျိုးစု ၂၂ခုနှင့် မျိုးစိတ် ၈၁ခုပါဝင်သည်။ အထက်ပါ စာရင်းအရ အဆိပ်မရှိသော မြွေသည် အဆိပ်ရှိသော မြွေထက် ဦးရေများ ကြောင်းသိရပေသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ ငှက်များအကြောင်းကို သုတေသီအများပင် ရေးသားဖော်ပြခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်၍ အများသိကြသော ငှက်မျိုးအချို့ကိုသာ ဖော်ပြလိုပေသည်။ သစ်တောက်ငှက်တို့ပါဝင်သော ပိဆိမျိုးစဉ်တွင် ငှက်မျိုးပေါင်း ၃၄မျိုး ရှိ၍ မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသည်။ ငှက်ပန်းထိမ်၊ ဖိုးခေါင်၊ ကုပ်ကလောင်၊ ငှက်ခါး၊ ယောင်ယင်း၊ အောက်ချင်း၊ ယောင်ယင်နက်၊ တောင်ပီစူး၊ ပတူငှက်၊ ပိန်ညင်း၊ ထုတ္တရူ(ထပ်တယူ)၊ ပျံလွှား အစရှိသောငှက်တို့သည် ဖောလစ်တိုရီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်၍ ယင်းမျိုးစဉ်တွင် ၁၀၆ မျိုးပါဝင်ပြီးလျှင် မြန်မာနိုင်ငံအရပ်ရပ်တွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ဥ0x100သ၊ ဝါဖလေး၊ ဘုတ် အစရှိသောငှက် ၂၄ မျိုးတို့သည် စကန်ဆိုရီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်သည်။ မြေညော|ာင်(မြီးညော|ာင့်)၊ ဗွတ်ဖင်နီ၊ စာ၊ ကျီး၊ ကျီးအတို့သည်အမျိုးပေါင်း ၃၀၀-၄၀၀ အထိရှိသော ပက်ဆာရီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝသည်သည်။ ခို၊ချိုး၊ချိုးပိန်တူး တို့သည် ကောလမ်ဗီး မျိုးစဉ်တွင်ပါဝင်၍ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၃၈ မျိုးခန့်ရှိသည်။ ဥဒေါင်း၊ ဒေါင်းကုလား၊ တောကြက်တို့သည် ဂယ်လီနီးမျိုးစဉ်တွင်ပါဝင်၍ ၂၆ မျိုးရှိသည်။ ကြိုးကြာ၊ ခရုစုတ်၊ ကလူကွက်တို့ ပါဝင်သော ဂရယ်လီးမျိုးစဉ်တွင် အမျိုးပေါင်း ၁၃၀ ခန့်ရှိသည်။ တောဝမ်းဘဲနှင့် ဘဲမျိုးတို့သည် အန်ဆာရီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်၍ ၅၀ခန့်ရှိသည်။ လင်းတ၊ သိမ်း၊ ချိုးသိမ်း၊ ဝံလို၊ ဝံလက်၊ ဒေါင်းစွန်း၊ သိမ်းကျား၊ စွန်ခေါင်းဖြူ၊ စွန်၊ ငှက်ဆိုး၊ တီးတုတ်၊ ဇီကွက်၊ ခင်ပုပ်တို့မှာ ၉၂မျိုးရှိပြီးလျှင် ရပ်ပတိုရီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင်သည်။ ကြက်တူရွေး၊ ကျေးသန္တာတို့မှာ ၂၄ မျိုးရှိ၍ ဆစ်တာစီဒီးမျိုးစဉ်တွင် ပါဝင် ကြသည်။ တစ်ပြည်လုံးတွင် အနှံ့အပြား တွေ့ရသော ဇွေ့ငှက်မျိုးစိတ်လေးခုရှိသည်။ ယင်းတို့၏ ဒေသမှာ ပဲခူး၊ ရောတီအထက် ပိုင်းနှင့် နီကိုဗာကျွန်းများဖြစ်ကြသည်။ လင်းနို့နှင့်လင်းဆွဲ မျိုးစိတ်ပေါင်း ၅၄ ခုကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် တွေ့ရ၏။ ယင်းတို့အနက် ကိုးမျိုးသည် အသီးအနှံ စား၍ ကျန် ၄၁ မျိုးသည် အင်းဆက်ပိုးကောင်များစားတတ်သည်။

မျောက်လောင်းပျံတို့ကိုမူကား တနင်္သာရီ၊ ပဲခူးနှင့် ရခိုင်တိုင်းတို့တွင် တွေ့ရကြောင်း သိရှိရသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတွင် သင်းခွေချပ် နှစ်မျိုးတွေ့ရသည်။ ယင်းတို့သည် ခါချဉ်ကောင်များကို စားတတ်၍ ကိုယ်တွင် အကြေးများ ရှိသည်။ နှေးကွေး၍ နှာတံရှည်သော မျောက်မျိုး ဖြစ်သည့် မျောက်မောင်းမကို အာသံမှ ဗောနီယိုအထိ တွေ့ရသော်လည်း မြန်မာနိုင်ငံတွင် အများအပြားမရှိချေ။ အမြီးမရှိသော မျောက်လွှဲကျော် နှစ်မျိုးတွေ့ရသည်။ တစ်မျိုးသည် ဧရာဝတီမြစ်ဝှမ်းတွင် နေထိုင်သော မျောက်လွှဲကျော်မျက်ကွင်းဖြူ ဖြစ်ပြီးလျှင် အခြားတစ်မျိုးသည် တနင်္သာရီတိုင်းတွင် နေထိုင်သော မျောက်လွှဲကျော်လက်ဖြူ ဖြစ်သည်။ မကာကပ်မျောက် ခြောက်မျိုးခန့်ရှိသည်။ ယင်းတို့သည် တနင်္သာရီတွင် တွေ့ရသော မျောက်ပုတီး၊ ရခိုင်တိုင်းနှင့် ဧရာဝတီမြစ်ဝှမ်းကြားတွင် တွေ့ရသော မျောက်နီ၊ စစ်တွေတောင်ဘက်တွင် တွေ့ရသော ကနန်းစား မျောက်တံငါ၊ ကချင်တောင်များမှ အာသံအထိဖြစ်သော တောင်များပေါ်တွင် နေထိုင်သော မျောက်မြီးတို၊ ဧရာဝတီမြစ်ဝှမ်း တစ်လျှောက် ဗန်းမော်အောက်တွင် အစုလိုက်အုပ်ဖွဲ့နေတတ်သော မကာကပ် အက်ဆမ်မန်ဆစ်နှင့် မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသော မကာကပ်ရီးဆပ်တို့ဖြစ်ကြသည်။

ဆမ်နိုပိသိကပ် မျိုးစုတွင်ပါဝင်သော မျောက်မျိုးစိတ် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ငါးမျိုးရှိသည်။ ယင်းတို့သည် မကာကပ် မျောက်များထက် ကြီးပြီးလျှင် ခြေလက်နှင့် အမြီးပို၍ရှည်သည်။ ဆမ်နိုပိသိကပ် ဗာဗိုင်တို့၏ဒေသမှာ တိပါရတောင်များ၊ ကချင်တောင်များနှင့် မန္တလေးအထက် ဧရာဝတီမြစ်ဝှမ်း တစ်လျှောက်တို့ဖြစ်သည်။ ဆမ်နိုပိသိကပ် ပီလီအေလပ်တို့ကိုမူကား တိပါရတောင်များမှ ဧရာဝတီမြစ်ဝှမ်းတစ်လျှောက်အပြင် တောင်ဘက်သို့တနင်္သာရီတိုင်း တိုင်အောင် တွေ့ရသည်။ ဆမ်နိုပိသိကပ် အော့စကုရပ် ခေါ် မျောက်ညိုနှင့်

ဆမ်နိုပိသိကပ် ခရိုင်အို ဂတ်စတာတို့၏ ဒေသသည် တနင်္သာရီတိုင်း ဖြစ်ပြီးလျှင်၊ ဆမ်နိုပိသိကပ် ကရစ္စတေးတပ်ခေါ် မျောက်များ၊ မျက်ကွင်းဖြူတို့၏ ဒေသမှာ ရခိုင်နှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတို့ဖြစ်ကြသည်။

ရှဉ့်အမျိုးပေါင်း ၂၁ မျိုးကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် တွေ့ရသည်။ အများဆုံး တွေ့ရသော အမျိုးမှာ ရှဉ့် အမည်းကြီးမျိုးဖြစ်သည်။ မြေကြွက် မျိုးစိတ်ပေါင်း ၁၈ ခု၊ ကြွက်စုတ် မျိုးစိတ်ပေါင်း ရှစ်ခုနှင့် ပွေးမျိုးစိတ်ပေါင်း ငါးခုရှိသည်။ ဖြူမျိုးစိတ် နှစ်ခုအနက် တစ်ခုကို ရခိုင်တိုင်းတွင် တွေ့ရပြီးလျှင် အခြားတစ်ခုကို တနင်္သာရီတိုင်းတွင် တွေ့ရသည်။

ယုန်မျိုးစိတ် တစ်ခုတည်းသာရှိ၍ ယင်းကို ပဲခူးမြောက်ပိုင်းတွင် တွေ့ရသည်။

ကြောင်ကတိုးနှင့် တစ်ကွ ယင်းနှင့် နီးစပ်သော မျိုးစိတ်ပေါင်း ခုနစ်ခုရှိသည့်အနက် ဗီဗီရာ ဇီဗက်သာခေါ် မီးခိုးရောင် ကြောင်မြင်းသည် အများဆုံးတွေ့ရသော အကောင်ဖြစ်သည်။ ဗီဗီရာ တန်ဂလန်ဂေါ်ခေါ် ကြောင်ကတိုးအကျား မျိုးကို ပြည်မြို့မှ ပီနံအထိ တွေ့ရသည်။ ဗီဗီရာကူလာ မလက်ဆင်းစစ်ခေါ် ကြောင်ကတိုးမျိုးကိုမူကား မြန်မာနိုင်ငံအနှံ့အပြား တွင် တွေ့ရသည် ယင်းတို့၏ စစ်ထွက်ရည်သည် မြန်မာဆေးဘက်ဝင် ပစ္စည်းတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသော အခြားကြောင်းတစ်မျိုးမှာ ကြောင်ဝံပိုက်ဖြစ်သည်။ အစင်းသုံးကြောင်းရှိသော ကြောင်နဂါးတို့ကို တနင်္သာရီနှင့် ရခိုင်တိုင်းတို့တွင်လည်းကောင်း၊ ကြောင်နားရွက်ဖြူတို့ကို ရခိုင်တိုင်းမှ တနင်္သာရီအထိလည်းကောင်း၊ မျောက်ကျားတို့ကို မလ္လာယုကျွန်းဆွယ်တိုင်းပြည်များမှ အာသံပြည်အထိလည်းကောင်း တွေ့ရသည်။ မြွေပါမျိုးစိတ် သုံးခုကို မြန်မာနိုင်ငံ အရပ် ရပ်တွင် တွေ့ရသည်။

ဖဲလစ်မျိုးစုတွင် ပါဝင်သော မျိုးစိတ်ရှစ်ခုရှိရာ၊ ဖဲလစ်တိုက်ဂရစ်ခေါ် ကျားကို မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြား တောထူထပ်သော ဒေသများတွင် တွေ့ရသည်။ ဖဲလစ်ပါဒတ်ခေါ် သစ်များနှင့် သစ်ကျားနက်တို့ကို ထားဝယ်ခရိုင်တွင် အများအပြားတွေ့ရသည်။ ငါးဖမ်း၍ စားတတ်သော ကျားကြောင်၊ သစ်ကြောင်၊ ကျောက်ဖြူရောင် ရှိသော ကျား၊ ကြောင်နှင့် သာမန်ကြောင်တို့ကို မြန်မာနိုင်ငံ အရပ်ရပ်တွင် တွေ့ရသည်။

ဟီလတ်တော့ မလေယာနတ်ခေါ် ဝက်ဝံတို့၏ ဒေသသည် တနင်္သာရီဖြစ်ပြီးလျှင် အိန္ဒိယဝက်ဝံနက်ကို တောင်ငူအနီး တွင် တွေ့ရကြောင်း တင်ပြထားသည်။ ခွေးတူ ဝက်တူကို ရခိုင်နှင့် စစ်တောင်းမြစ်ဝမ်းတွင် တွေ့ရသည်။

တောခွေးကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် အနှံ့အပြား တွေ့ရပြီလျှင် မြေခွေးကို ရခိုင်တိုင်းအတွင်း တောင်ဘက် နတ်မြတ်သို့ တိုင်အောင် တွေ့ရသည်။

ဆပ်စမျိုးစုဝင် တောဝက်မျိုးစိတ် နှစ်ခုရှိ ကြောင်းသိရသည်။

ရှူဆာ အရစ်တိုတယ်လီးခေါ် ဆတ်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပျံ့နှံ့၍ နေသည်။ ဟီလက်ဘက် ပေါ် စီနပ်ခေါ် ဒရယ်ကို တနင်္သာရီမြစ်ဝှမ်းနှင့် စစ်တောင်းတွင်ရှိသော လွင်ပြင်တို့တွင် တွေ့ရသည်။ ပန်နိုလီယ အယ်လဒီခေါ် သမင်တို့ကို ပဲခူး၊ တနင်္သာရီနှင့် မြိတ်အစရှိသည့် ဒေသတို့တွင်လည်းကောင်း၊ ဆာဗူလတ် ဩရီယပ်ခေါ် ချေ၊ တောဆိတ်နှင့် ပြောင်တို့ကို တစ်ပြည်လုံးတွင် ပျံ့နှံ့လျက်လည်ကောင်း တွေ့ရသည်။ စိုင်ကို ပဲခူးတိုင်းတွင်လည်းကောင်း၊ရခိုင်တွင်လည်းကောင်း တွေ့ရသည်။ ဗာဗလပ် အာနီခေါ် ကျွဲရိုင်းကို မြန်မာနိုင်ငံ အနှံ့အပြားတွင် တွေ့ရသည်။ တာကင်ခေါ် သားမင်းကို မစ်ရှမီတောင်၊ တိဗက်အရှေ့ပိုင်း၊ အာသံ၊ မြန်မာနှင့်

တီဗက်နယ်ခြား၊ ကချင်ပြည်နှင့် သံလွင် ရောဝတီခွဲရာ ဒေသအသီးသီးရှိ မြင့်မားသော တောင်တို့ပေါ်တွင် အုပ်ဖွဲ့၍ နေကြောင်းသိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကြံ့မျိုးပေါင်း သုံးမျိုးရှိ၏။ ယင်းအနက် နှစ်မျိုးမှာ ဦးချိုနှစ်ချောင်းရှိ၍ ကျန်တစ်မျိုးမှာ ဦးချို တစ်ချောင်းသာလျှင်ရှိ၏။ ဦးချိုတစ်ချောင်းရှိသော ကြံ့ဆင်မျိုး (ရိုင်နိုဆာရပ် ဆွန်ဒိုင်ကပ်)သည် တနင်္သာရီဒေသရှိ လူမနီးသော မြစ်ကမ်းပါးကြီးများနှင့် တောင်များပေါ်တွင် နေကြောင်းသိရသည်။ ဦးချိုနှစ်ချောင်းရှိ ကြံ့လျှော်မျိုးမှ ရိုင်နိုဆာရပ် လက်ဆီအိုတစ် ကြံ့မျိုးသည် ရခိုင်ရိုးမတောင်နှင့် မြန်မာနိုင်ငံ အထက်ပိုင်းတွင် နေကြ၍ ယင်းတို့သည် အနားတွန့်သော နားရွက်ရှိသည့် ကြံ့မျိုးဖြစ်သည်။ အခြား ချိုနှစ်ချောင်း ကြံ့မျိုးမှာ ရိုင်နိုဆာရပ် ဆူမာတြင်ဆစ်ဖြစ်၍ တနင်္သာရီမှ မလ္လာယု ဒေသတိုင် နေကြောင်း သိရသည်။ ယင်းကြံ့တို့သည် ရိုင်နိုဆာရပ် လက်ဆီအိုတစ်ထက် ငယ်သည်။

တစ်ရရှူး၊ သို့မဟုတ် ကြံ့သူတော် (တစ်ပီးရပ်မလေယာနပ်)မျိုးသည် ထားဝယ်၊ မြိတ်နယ်များမှ မလ္လာယုဒေသတိုင် နေထိုင်ကြောင်းသိရှိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဆင်တစ်မျိုးတည်းသော ရှိ၍ ယင်းတို့သည် တောဆင်ရိုင်း (အဲလီဖတ် အင်ဒိကပ်)များ ဖြစ်ပြီးလျှင် ထူထပ်သော တောတောင်များတွင် နေကြသည်။ ယင်းတို့သည် အိန္ဒိယဆင်များနှင့် တစ်မျိုးတည်း ဖြစ်သည်ဟု အများက ယူဆကြလေသည်။ [၁]

မြန်မာနိုင်ငံရေနေ တိရစ္ဆာန်များ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

မြန်မာနိုင်ငံရေနေ တိရစ္ဆာန်များ[ပြင်ဆင်ရန်]

ရေနေ တိရစ္ဆာန်၊ သို့မဟုတ် ရေသတ္တဝါ ဆိုသည်မှာ ရေတွင် အမြဲနေထိုင် ကျက်စား ပေါက်ပွားသော သတ္တဝါမျိုးကို ဆိုလိုသည်။ ယင်းတို့သည် ကုန်းသတ္တဝါများထက် ဦးရေနှင့် အမျိုးအမည် များပြား၏။ ကုန်းသတ္တဝါ များကဲ့သို့ပင် ယင်းတို့ကို ကျောရိုးမဲ့နှင့် ကျောရိုးရှိ ရေသတ္တဝါဟူ၍ နှစ်မျိုး ခွဲခြားထားရာ၊ ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါများက ပိုမို လွန်ကဲများပြား၏။ အသေးအနုတ်ဆုံးသော ရေသတ္တဝါလေးများကို သာမန်မျက်စိဖြင့် မမြင်နိုင်ချေ။ မိုက္ကရိုစကုပ်အားဖြင့်သာ တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ငါးကြီးများနှင့် လင်းပိုင်များသည် မြန်မာ့ ရေသတ္တဝါတို့တွင် အကြီးဆုံး ဖြစ်ကြသည်။ မြန်မာ့ ရေသတ္တဝါသည်လည်း အမြောက်အမြား ရှိသောကြောင့် ယင်းတို့ကို စေ့ငုစွာ လေ့လာရန် မလွယ်ကူချေ။ ကမ္ဘာပေါ် ရှိ အခြားနိုင်ငံတို့၏ ရေသတ္တဝါများ လေ့လာမှုသည်လည်း ဆုံးခန်းတိုင်ရောက်ရန် များစွာပင် လိုသေး၏။ မြန်မာ့ ရေသတ္တဝါများကို အဆင့်အတန်း လိုက်၍ ဆဲ့ငါးမျိုးခန့် ခွဲခြားထားသည်။ ရေသတ္တဝါတို့တွင် အနိမ့်ကျဆုံးနှင့် ရှေးဦးအကျဆုံး ဖြစ်သော သတ္တဝါတို့မှာ ပရိုတိုဇွန်းကောင်ခေါ် ရေသတ္တဝါကလေးများ ဖြစ်ကြသည်။ ပရိုတိုဇွတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်တွင် ဆဲတစ်ခုစီသာ ရှိသောကြောင့် အလွန်တရာ သေးငယ်သဖြင့် မိုက္ကရိုစကုပ် အားဖြင့်သာ ယင်းတို့ကို

ထင်ထင်ရှားရှား တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ရေကန်မှ လည်းကောင်း၊ ရေမြောင်းမှ လည်းကောင်း ရေတစ်စက်ကိုယူ၍ မိုက္ကရိုစကုပ်နှင့် စမ်းသပ် ကြည့်ရှုလျှင် ပရိုတိုဇွ ကလေးများကိုတွေ့မြင် နိုင်သည်။

အလွယ်တကူ စမ်းသပ် တွေ့ရှိနိုင်သော ရေချိုနေ ပရိုတိုဇွကလေးများမှာ ပါရာမီးဆီယမ်၊ အမီးဗားနှင့် ယူဂလီးနားတို့ဖြစ်ကြသည်။

နျူမျူလိုက်ကဲ့သို့သော ရေငန်နေ ပရိုတိုဇွ ကလေးများသည် ရခိုင်ကမ်းခြေအနီး ပင်လယ်အောက်တွင် ကျက်စားနေထိုင် ကြရာ၊ ယင်းတို့၏ အရိုးခွံများကို ကမ်းစပ် သဲသောင်များတွင် မကြာခဏ တွေ့ရတတ်သည်။ အချို့သော ပရိုတိုဇွတို့သည် တစ်ကောင်နှင့်တစ်ကောင် တွဲဆက်၍ နေတတ်ကြ၏။ ယင်းကဲ့သို့ တွဲဆက်နေသော ပရိုတိုဇွ အချို့မှာ တစ်ကောင်က အစာရရှိရန်လည်းကောင်း၊ အခြားတစ်ကောင်က မျိုးပွားရန်လည်းကောင်း တစ်တွဲလုံးအတွက်လိုအပ်သော လုပ်ငန်းအသီးသီးကို ခွဲဝေ၍ ထမ်းဆောင်တတ်ကြသေးသည်။ အကောင် ပမာဏပင် သေးငယ်သော်လည်း အချို့မှာ လူနှင့် မွေးမြူထားသော တိရစ္ဆာန်တို့ကို ရောဂါဘယ ဖြစ်စေတတ်သောကြောင့် ယင်းပရိုတိုဇွ ကပ်ပါးများကို လေ့လာရန် အရေးကြီးပေသည်။ ရေချို ရေငန် နှစ်ရပ်စလုံးတွင် လွတ်လပ်စွာ နေထိုင်ကြသော ပရိုတိုဇွ အများသည် အခြားသတ္တဝါတို့တွင် အခြေခံ အစာတရပ်လည်းဖြစ်သည်။ ရေသတ္တဝါတို့တွင် ပရိုတိုဇွ များထက် အဆင့်အတန်းမြင့်သော အခြားသတ္တဝါတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်၌ ဆဲပေါင်း မြောက်မြားစွာရှိသဖြင့် ယင်းတို့ကို သာမန်မျက်စိနှင့် မြင်နိုင်သည်။ ထိုဆဲများသော သတ္တဝါ အားလုံးကို သိပ္ပံအလိုအားဖြင့် မက်တာဇွဟု ခေါ်ဝေါ်၍ အစိပ္ပါယ်မှာ ဆဲများသတ္တဝါလောက ဖြစ်သည်။ ယင်းဆဲများသတ္တဝါ လောက၏ အောက်ဆုံးအဆင့်တွင် စပန်း ရေမြှုပ်အမျိုးမျိုးတို့ ပါဝင်ကြသည်။

ရေချို ရေငန် နှစ်ရပ်စလုံးရှိ ရေမြှုပ်နေသော ကျောက်တုံးများ၊ သစ်ပင်များတွင် တွယ်ကပ်၍ နေကြသည်။ ယင်းတို့တွင် အရောင်နှင့် ပမာဏ အမျိုးမျိုးရှိကြ၍ အချို့သည် သစ်ကိုင်း သစ်ခက်များကဲ့သို့ ပုံသဏ္ဌာန်ရှိသောကြောင့် သစ်ပင်များပင် ဖြစ်သည်ဟု အချို့က ယူဆကြသည်။ စပန်း ရေမြှုပ် ခ။ကိုယ်ထဲတွင် ဆဲ နှစ်လွှာရှိသော်လည်း ထိုဆဲများသည် အလွှာလိုက် စနစ်တကျ မရှိသည့်ပြင်၊ အချို့ဆဲ များမှာ တစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ ကူးပြောင်း သွားတတ်ကြ သေးသည်။ စပန်း ရေမြှုပ်တိုင်တွင် ခန္ဓာကိုယ်၌ အပေါက်ငယ်ကလေး အမြောက်အမြား ပါရှိသောကြောင့် ယင်းတို့ကို ပိုရေးဖရာ မျိုးပေါင်းစုဟူသော သိပ္ပံအမည်ကို ပေးထား၏။ ယင်းတို့တွင် ခန္ဓာကိုယ် မပျော့အိအောင် ထိန်းထားသော ဆူးကလေးများရှိရာ အချို့မှာ ကျွတ်ဆတ်၍ အချို့မှာ ပျဉ်းတွဲသည်။ မြန်မာ ရေမြှုပ်များကို အင်းအိုင်ရေကန်များနှင့် ပယ်လယ်ကမ်းခြေ တစ်လျှောက် တွေ့မြင်နိုင်သော်လည်း ယင်းတို့ကို လေ့လာ၍ အသုံးပြုခြင်း မရှိသေးချေ။

စပန်း ရေမြှုပ်တို့ထက် အဆင့် တစ်ဆင့်မြင့်သော ဆဲများသတ္တဝါတို့ကို ဆီလင်တာရေးတား မျိုးပေါင်းစုတွင် ထည့်သွင်းထားသည်။ ယင်း သတ္တဝါတို့သည် ရေသတ္တဝါချည်းသာ ဖြစ်ကြ၍ ရေချို ရေငန် နှစ်ရပ်စလုံးတွင် နေထိုင်ကြရာ၊ ရေငန်တွင် အထူးများပြားကြသည်။ ယင်းသတ္တဝါတို့ ခန္ဓာကိုယ်၌ ဆဲလွှာ နှစ်ထပ် စနစ်တကျ တည်ရှိသည့်အပြင် အချို့တွင် လိင်အင်္ဂါများ ထင်ထင်ရှားရှား ရှိကြသေးသဖြင့် စပန်းရေမြှုပ်တို့ထက်

အဆင့်မြင့်ကြ သည်။ယင်းသတ္တဝါတိုင်းတွင် ခန္ဓာကိုယ် အပြင်လွှာ၌ နီမက်တိုဗလတ်ခေါ် အထူးဆဲများ ရှိကြရာ ထိုဆဲများကို အစာဖမ်းယူရာတွင် လည်းကောင်း၊ ရန်သူ ကာကွယ်ရာတွင် လည်းကောင်း အသုံးပြုသည်။ ကိုယ်တွင်း ခေါင်းနှင့် အစာ ကြောင်း ခွဲခြားခြင်းမရှိသေးသည့် အပြင် လိင်မဲ့မျိုးပွားခြင်းကို ပြုလုပ်နိုင်သေးသောကြောင့် သတ္တလောကတွင် အောက်ဆင့်မှာပင် ရှိသေးသည်ဟု ဆိုရပေမည်။ ခန္ဓာကိုယ်ပမာဏသည် သာမန်မျက်စိနှင့် မြင်နိုင်ရုံအရွယ်အစားမှ လှည်းဘီးနီးပါးအထိ ရှိသည်။ ဟိုင်ဒြာကောင် အပါအဝင်ဖြစ်သော မြန်မာ့ရေချို ဆီလင်တာရိတ်များသည် အလွန်သေးငယ်၍ မြက်ပင်ပေါင်းပင် ထူထပ်သော ရေကန်၊ အင်းအိုင်များတွင် တွေ့နိုင်သော်လည်း ယင်းတို့ကို သေချာစွာ လေ့လာမှတ်သားခြင်း မရှိသေးသဖြင့် အများက မသိကြချေ။

ရေငန်တွင် နေထိုင်သော ဆီလင်တာရိတ်များသည် အကောင် ကြီးမားသည့်အပြင် အရောင်အမျိုးမျိုး၊ ပုံသဏ္ဍာန်အမျိုးမျိုး ရှိကြ၍ အချို့မှာ ဆေးဘက်ဝင်သည်ဟု ယူဆသောကြောင့် ယင်းတို့ကို အများကသိရှိကြသည်။ ကျောက်များတွင် တွယ်ကပ်နေသော ကျောက်ခက်ကျောက်ပန်း ဖြစ်စေသည့် သန္တာကောင်၊ ပင်လယ် ကမ်းခြေသဲသောင်တွင် စိုက်နေသော ပင်လယ်မှိုကောင်၊ ပင်လယ်ရေတွင်ပေါ်၍ လှိုင်းပုတ်ခတ်ရာသို့ ပါသွားတတ်သော ပင်လယ်ခူအမျိုးမျိုးတို့သည် မြန်မာဆီလင်တာရိတ်များဖြစ်သည်။

- ငထီး

ပလက်တီဟယ်လမင်သီးစ မျိုးပေါင်းစုတွင် သတ္တဝါငယ်အတော်များများ ပါဝင်ကြသည်။ ယင်း သတ္တဝါများ၏ ခန္ဓာကိုယ်များသည် များသောအားဖြင့် ပြားချပ်နေသည့်အပြင် ခေါင်းပိုင်း၊ ဖင်ပိုင်းနှင့် ကျောဘက်၊ ဝမ်းဘက်ဟူ၍ ပိုင်းခြား သိရှိနိုင်သောကြောင့် ပယ်လယ်မှိုကောင်၊ ပယ်လယ်ခူနှင့် သန္တာကောင်တို့ထက် အဆင့်အတန်း မြင့်မားသည်။ ရေချို ရေငန် နှစ်ရပ်လုံးတွင် နေထိုင်ကျက်စားသော ပလက်တီဟယ်လမင်သီးစ တို့ကို ရေထဲရှိ ကျောက်တုံး၊ သစ်တုံးစသော အရာဝတ္ထုတို့ အောက်တွင်တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ပက်ကျိများကဲ့သို့ တွားသွားတတ်သော သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ ကိုယ်တွင်း၌ ဖို-မလိင်အင်္ဂါ စုံတွဲပါရှိ၍ ဥအုတတ်သော သတ္တဝါကောင်းများလည်း ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့၏ နူးညံ့ပျော့ပျောင်းသော ခန္ဓာကိုယ်သည် မကြာခဏ ပွန်းပဲ့စုတ်ပြတ်၍ သွားသော်လည်း သေလောက်အောင် မထိခိုက်ချေ။ အသားတက်ပြီး ပြကတေ့အတိုင်း ပြန်ဖြစ် လာနိုင်သည်။ ရေထဲတွင် လွတ်လပ်စွာ နေတတ်သော မြန်မာပလက်တီဟယ်လမင်သီးစများကို အသင့်အတင့်သာ စူးစမ်း လေ့လာခဲ့ပြီး ဖြစ်သော်လည်း လူသိ မများချေ။ ကပ်ပါးဖြစ်သော ပလက်တီဟယ်လမင်သီးစများကိုမူ ပိုမို၍လေ့လာ ထားသဖြင့် ယင်းတို့ခန္ဓာကိုယ် တည်ဆောက်ပုံနှင့် ရှည်လျားသော ဘဝသမိုင်းများကို အတော်များများက သိထားကြသည်။ ထိုကပ်ပါးတို့တွင် အသည်းပိုး၊ အဆစ်မဲ့ တုတ်ပြားကောင်နှင့် အဆစ်ရှိ တုတ်ပြားကောင်တို့ ပါဝင်ကြသည်။ သံကောင်များကို နီမက်ဟယ်လမင်သီးစမျိုးပေါင်းစုတွင် ထည့်သွင်းထား၏။ အထက်ဖော်ပြပါ ပလက်တီဟယ် လမင်သီးစ မျိုးပေါင်းစုတွင် ပါဝင်သော သတ္တဝါများကဲ့သို့ အသက်ရှူအင်္ဂါနှင့် သွေးအဖွဲ့အစည်းကင်းမဲ့သည်။ အရွယ် ပမာဏအားဖြင့် သံကောင်တစ်မျိုးနှင့် တစ်မျိုး ကွာခြားသော်လည်း ပုံသဏ္ဍာန်မှာ တူကြ၍ အားလုံးတွင် လုံး၍ ရှည်လျားသော ကိုယ်ခန္ဓာများ ရှိကြသည်။ သံကောင်များကို ပိုးကပ်ပါးအဖြစ် ရှေးမဆွကပင် သိရှိခဲ့သော်လည်း စိုစွတ်သော နေရာများနှင့် ရေထဲတွင် နေကြသော သံကောင်

အမြောက်အမြား ရှိကြောင်းကို အများက မသိကြချေ။ ယင်းတို့ အကြောင်းကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပညာရပ်တစ်ခုအနေဖြင့် လေ့လာထားသည်ကိုလည်း မတွေ့ရချေ။ ဗရက်ခီအိုပိုးဒါးမျိုးပေါင်းစုတွင် ယောက်သွားကဲ့သို့အခွံနှစ်ခြမ်းပါရှိသော သတ္တဝါများပါဝင်ကြသည်။ ယင်းတို့တွင် အသက်ရှူအင်္ဂါနှင့် သွေးအင်္ဂါအဖွဲ့များရှိသဖြင့် သံကောင် တုတ်ကောင်တို့ထက် ပို၍ အဆင့်အတန်းမြင့်သည်ဟု ဆိုရပေမည်။ သို့ရာတွင် ခန္ဓာကိုယ်တည်ဆောက်ပုံမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု မရှိသေးကြောင်း ထင်ရှားသည်။ မြန်မာ့ရေပြင်တွင် ကျင်လည် ကျက်စားသော ဗရက်ခီအိုပေါ့ တမျိုးသာလျှင်တွေ့ရှိရာ ယင်းကို ထားဝယ်နှင့် မြိတ်နယ်များတွင် ပက်ကလိဟု ခေါ်ကြသည်။ ဤအရပ်များတွင် ယင်းတို့ကို ယောက်သွားများကဲ့သို့ပင် စားသောက်တတ်ကြသည်။ အီကိုင် နိုဒါမာတာ မျိုးပေါင်းစုတွင် ရေငန်ရပ်၌သာ နေထိုင်ကြသော ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါများ ပါဝင်ကြသည်။ များသောအားဖြင့် အခွံမာ၍ အချို့သာလျှင် အခွံပျော့ကြသည်။ ပုံပန်း သဏ္ဍာန် အရွယ်အစား အရောင်အဆင်း အမျိုးမျိုး ရှိကြသော်လည်း ယင်းတို့အားလုံးတွင် ရေဒီယမ်အလိုက် ငါးခြမ်းညီသော ခန္ဓာကိုယ်ရှိကြ၍ အခေါင်းပွပြီးလျှင် နူးညံ့ ပျော့ပျောင်းသော ခြေထောက်များ ရှိကြသဖြင့် ဖြေးဖြေးသာလျှင် သွားလာလှုပ်ရှားနိုင်ကြသည်။ ခန္ဓာကိုယ်ကို ထိခိုက်မိ၍ အတော်အတန် ပျက်စီး သွားသော် အလွယ်တကူ ပြောက်ကင်းသွားနိုင်သော သတ္တဝါမျိုးလည်း ဖြစ်သည်။ မြန်မာ့ အီကိုင် နိုဒမ်ကောင်များအနက် ရခိုင်နှင့် တနင်္သာရီကမ်းခြေ အရပ်ဒေသများတွင် နေသော ရေလက်ဝါးကောင်များ၊ ပင်လယ်ဖြူ ကောင်များ၊ ပယ်လယ်မြှော့များ (ဆင်မြှော့များ)၊ ပင်လယ်ပန်းများနှင့် ပယ်လယ်ချပ်ပြားများကိုသာ အများက တွေ့ဘူး မြင်ဘူးကြသည်။

ကြယ်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသော ရေလက်ဝါးကောင်များသည် ကျောက်ဆောင် ကျောက်တုံးများ အောက်ဘက်ရှိ ရွံ့နှင့် သဲရောသော နေရာများတွင် နေတတ်ကြသည်။ အချို့သည် ရေအတန်ငယ်နက်သော နေရာရှိ ကျောက်ဆောင် ကျောက်ခက် များကို အကာအကွယ်ပြု၍ နေတတ်ကြသည်။ ကနန်း၊ ကမာနှင့် ယောက်သွားများကို စားတတ်သော အသားစား သတ္တဝါ များလည်း ဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ပုလဲမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းကို အကျိုးပျက်ပြားစေသော သတ္တဝါများလည်း ဖြစ်ကြသည်။ ပင်လယ်ဖြူကောင်များသည် ကျောက်ကြို့ကျောက် ကြားတွင်နေ၍ အသေကောင်များကို စားတတ်ကြသည်။ ယင်းတို့၏ ခ။ကိုယ်သည် လုံးဝိုင်း၍ မာသော အခွံရှိသည်။ များသောအားဖြင့် အညိုရောင်၊ ခရမ်းရောင် ရှိကြပြီးလျှင် အချို့တွင် အစိမ်းနုရောင် ရှိတတ်ကြသည်။ အခွံမာပေါ်တွင် ဖြည်းညင်းစွာ လှုပ်ရှားနိုင်သော ဆူးရှည်ကြီးများ ရှိသောကြောင့် ယင်းတို့ကို အများက ရှောင်ရှားကြသည်။ ဆူးများမှာ အသင့်အတင့် အဆိပ်ရှိ၍ စူးမိလျှင် ထွင်ရန် မလွယ်ကူချေ။ ပင်လယ်မြှော့၊ သို့မဟုတ် ဆင်မြှော့ခေါ် အီကိုင်နိုဒမ်ကောင်များသည် ကျောက်နှင့် သဲစပ်စပ်ရှိ၍ ဒီရေဖုံးကာ ဆင်ခြေလျှောဖြစ်သော အရပ်ဒေသများတွင် စုရုံး၍ နေတတ်ကြသည်။ အရွယ်အစား အရောင်အဆင်း အမျိုးမျိုးရှိသည်။ များသောအားဖြင့် အညိုရောင်၊ ခရမ်းရောင် ရှိကြသည်။ လုံးရှည်ရှည် သဏ္ဍာန်ရှိ၍ အခွံပျော့သော ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြပြီးလျှင် ခန္ဓာကိုယ်ကို ကျုံ့နိုင် ပွနိုင်ကြသည်။ အချို့ဒေသများတွင် ယင်းတို့ကို စုသိမ်း၍ အူထုတ်၊ အခွံခြစ်၊ ဆားနယ် ပြီးသော် နေလှန်းကြသည်။ ပင်လယ်မြှော့ခြောက်ကို ဟင်းချို ချက်စားတတ်ကြသည်။ ပင်လယ်ပန်းများသည် အခြားအီကိုင်နိုဒမ် ကောင်များကဲ့သို့ မဟုတ်ဘဲ ရေတွင် လွတ်လပ်စွာ ကူးခတ်သွားလာ နိုင်ကြ သည်။ခန္ဓာကိုယ်သည် ပန်းပွင့် သဏ္ဍာန် ရှိပြီးလျှင် များသောအားဖြင့် အဝါရောင်၊ အညိုရောင်နှင့် ခရမ်းရောင်ရှိသည်။ ယင်းတို့ကို ကျောက်ဆောင်၊ ကျောက်ခက်နှင့် ပင်လယ်မှော်များရှိသော နေရာများတွင် တွေ့နိုင်သည်။ ယင်းတို့၏အစာမှာ ရေတွင်ရှိသော အမှုံကောင်များ

ဖြစ်ကြသည်။ ပယ်လယ် ချပ်ပြားများတွင် ဝိုင်း၍ ပြားချပ်သော ခန္ဓာကိုယ်ရှိသည်။အခွံမာကြော၍ အခွံပေါ် ရှိ ဆူးတိုကလေးများကို လှုပ်ရှား၍ တစ်ရွေ့ရွေ့ သွားနိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့ကို သဲသောင်စပ်တွင် တွေ့ရတတ်သည်။ မိုလပ်စကား မျိုးပေါင်းစုတွင် ရေ၌ကျက်စားသော ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါ အမျိုးအမည် အရေအတွက် အတော်များများ ပါဝင်သည်။

- ခရုမျိုး

အချို့က ရေငန်တွင် နေကြ၍ အချို့က ရေချိုတွင် နေကြပြီးလျှင် ကျန်အချို့မှာ စွတ်စိုသော ကုန်းပေါ်တွင် နေတတ်ကြသည်။ ခန္ဓာကိုယ် အတွင်းသား ပျော့ပျောင်း၍ အချို့တွင်မာသော အခွံရှိပြီးလျှင်၊ အချို့တွင် အခွံကင်းမဲ့နေကြသည်။ ယင်းတို့အားလုံးတွင် ကိုယ်ဆစ်များကင်းမဲ့၍ အင်္ဂါအဖွဲ့များသည် မင်တယ်ခေါ် အမေးဖြင့် ဖုံးအုပ်လျက်ရှိသည်။ အချို့က ရေအောက် မြေကြီးထဲတွင် စုရုံးနေတတ်ကြ၍၊ အချို့က သစ်တုံး ကျောက်တုံးများကို တွယ်ကပ် နေကြပြီးလျှင်၊ အချို့က လွတ်လပ်စွာ ကူးခတ်နိုင်ကြသည်။ ခရု၊ ကြွေပုပ်၊ ယောက်သွား၊ ငုံ၊ ကပ်ကျိ၊ ကမာ၊ မုတ်ကောင်၊ ဘဝဲ၊ ကင်းမွန် စသည်တို့သည် မြန်မာ့ ပင်လယ် ကမ်းခြေတွင် ဒီရေ ပုတ်ခတ်သည့် နေရာမှ အတော် နက်ရှိုင်းသော နေရာများအထိ နေထိုင်ကြသည်။ ယင်းတို့အားလုံးကို လူတို့စားသုံးကြသည်။

- ပက်ကျိနှင့် ခရုပက်ကျိ

ရေချို ခရုနှင့် ယောက်သွားများအနက် အချို့က လူတို့ကို အကျိုးပြု၍ အချို့က လူတို့အား အကျိုးမဲ့စေသည်။ ရေချိုခရုနှင့် ယောက်သွားများကို ကျေးရွာနေလူတို့ စားသုံးတတ်ကြသည်။ လင်မနီးယ အော်ရီ ကျူလာရီးယနှင့် လင်မနီးယ ဗီရီဒစ်ခေါ် ရေတိမ်ခရု မျိုးများသည် ကျွဲ နွားများတွင် အသည်းပုပ်စေသော ရောဂါဖြစ်ပေါ် စေတတ်သည်။ ခရုမျက်ပြဲတို့သည် စပါးညှောင့်များကို ကိုက်ဖြတ်တတ်သည်။ ရေငန် ခရု၊ ယောက်သွားတို့အနက် ဒီပိုးခေါ် ယောက်သွားငယ်မျိုးသည် သစ်သားဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော လှေ၊ သင်္ဘောသွာ၊တံတားနှင့် အခြားအဆောက်အအုံများကို ဖျက်ဆီးတတ်သည်။ယောက်သွားအကြီးစားများနှင့် မုတ်ကောင် အခွံများကို ကြယ်သီးများ၊ ဘီးများမှစ၍ အလှအပပစ္စည်းများကို ပြုလုပ်ရသည်။ ပုလဲရသော မုတ်ကောင်များသည် မြိတ်ကျွန်းစု တစ်ဝိုက်တွင် ရှိကြ၍ ယခင်က ပုလဲငုပ်လုပ်ငန်းသည် အတော်အသင့် ဖြစ်ထွန်းသည်။ ယခုမူနိုင်ငံအစိုးရက မုတ်ကောင်များကို ပုလဲရအောင် စနစ်တကျ မွေးမြူနေသည်။ ရေချို ခရုနှင့် ယောက်သွားများကဲ့သို့ ပင်လယ်ခရုနှင့် ယောက်သွားများကိုလည်း စားရသည်။ အရသာကောင်းသဖြင့် ဈေးလည်း ကောင်း၏။ ရေတွင် ကူးခတ်နိုင်သော မိုလပ်စကားကောင်များကို မြိတ်စကားဖြင့် ကင်းမွန်ခေါ်၍ ရခိုင်စကားဖြင့် ရေကြက်ဟု ခေါ်သည်။ ကျောက်တုံးများတွင် တွယ်ကပ်၍ လွတ်လပ်လျင်မြန်စွာ သွားနိုင်သော မိုလပ်စကားကောင်များကို မြိတ်စကားဖြင့် ဘဝဲခေါ်၍၊ ရခိုင်စကားဖြင့် ရေမျောက်ဟုခေါ်ကြသည်။ ယင်းနှစ်မျိုးစလုံးကို အများအပြား ရှာဖွေဖမ်းယူ၍ အခြောက်လှန်း ပြီးလျှင် ပြေကြီးငါးဟု ခေါ်၍ တရုပ်တန်း ဈေးများတွင် ရောင်းချကြသည်။ အင်နီလီဒါ မျိုးပေါင်း စုတွင် တီ၊ ကျွတ်နှင့် မြေ့ကဲ့သို့ ကိုယ်ဆစ် ရှိပြီးလျှင် ပျော့ပျောင်းသော သတ္တဝါတို့ ပါဝင်ကြ၍၊ အချို့က ကုန်းပေါ်တွင် နေတတ်ကြသော်လည်း၊ အများစုသည် ရေချိုနှင့် ရေငန် အရပ်များတွင် နေကြသည်။ ရေနေ အင်နီလိပ်ကောင်များအနက် ရေချိုရပ်တွင် မြေ့များကို အများသိကြသည်။ သွေးစုတ်သတ္တဝါဖြစ်၍ ဦးခေါင်းပိုင်းရှိ ပါးစပ်တွင် ဓားကဲ့သို့ထက်သော သွားများရှိသည်။

ယင်းတို့၏တံထွေးသည် သွေးရည်ကို မခဲစေသော ဆေးဝါးပါရှိရာ ယင်းကို ဟီရူဒင်ဟုခေါ်သည်။ မြေ◌ာ◌့အမျိုးမျိုးတို့သည် ကျွဲ နွားများကို တွယ်တတ်သည့် အပြင်၊ ကောက်စိုက်ချိန်တွင် ကောက်စိုက်သူများကိုလည်း တွယ်တတ်ကြလေသည်။ ထိုကြောင့် ကောက်စိုက်သူများသည် တွယ်သော မြော့ပြုတ်ကျ စေနိုင်သော ထုံး၊ ငရုတ်၊ ဆေးရွက် စသည်တို့ကို ရောစပ်၍ထားသော မြော့ဖူးများကိုဆောင်ထား ကြရသည်။ အချို့ဒေသတွင် မြော့ကို အနာမှသွေးပုပ် စုတ်ထုတ်ရန် အသုံးပြုကြသည်။ မြော့များသည် အင်း၊ အိုင်၊ ချောင်း၊ မြောင်းများနှင့် ရေလွှမ်းမိုး သောလယ်ကွက်နှင့် ကွင်းပြင်များတွင် နေထိုင်ကြသည်။ အမျိုးအမည် အသင့်အတင့် ရှိသော်လည်း ယင်းတို့အားလုံးကို စေ့စပ်စုံလင်စွာ မျိုးခွဲ၍ မှတ်တမ်း တင်မထားချေ။ ပင်လယ်တွင်နေသော အင်နီလိပ်ကောင်များကို လူသိမများ ကြချေ။ အချို့သည် ရွှံ့နွံများ၊ ကျောက်ကြို ကျောက်ကြား များတွင် နေတတ်၍ အချို့သည် သဲထဲတွင် တွင်းတူးနေတတ် ကြသည်။ အချို့ကလည်း မိမိတို့ကိုယ်မှ ထွက်သော အကျိအချွဲဖြင့် ပြွန်များပြုလုပ်ပြီး နေတတ်ကြသည်။ ပင်လယ် ဝမ်းကောင်များအနက် ထားဝယ်နှင့် မြိတ်အနီးရှိ သဲပလုပ်များကို ဖမ်းယူ စားတတ်ကြရာ အလွန် အရသာရှိသည်ဟု ဆိုကြသည်။ များသောအားဖြင့် ရင့်သော အရောင်ရှိကြသော်လည်း အချို့သောပင်လယ်ဝမ်းကောင်များတွင် တောက်ပသော အရောင်အဆင်းရှိတတ်သဖြင့် ကြည့်ချင်စဖွယ် ဖြစ်သည်။ အာသရိုပိုးဒါး မျိုးပေါင်းစုတွင် အခွံမာ၍ ခြေအဆစ်ရှိသော ပုစွန်၊ ကနန်း၊ ကင်းခြေများ၊ ပိုးနသံကောင်၊ ပင့်ကူ၊ ကင်းမြီးကောက် စသည့် သတ္တဝါမျိုးတို့ ပါဝင်သည့်အနက် တစ်မျိုးနှင့်တစ်မျိုး ပုံပန်း သဏ္ဍာန်နှင့် ဂုဏ်အင်လက္ခဏာများ ကွာခြားကြသည့်အပြင် အရေအတွက်လည်း အလွန်များပြား ကြသောကြောင့် ယင်းတို့ကို အုပ်စုလေးစုခွဲ၍ မျိုးပေါင်း လေးမျိုးတွင် ထည့်သွင်းထားသည်။

ယင်းမျိုးပေါင်းတို့မှာ ကရပ်စတေးရှား၊ အာရက်နီဒါး၊ ဒစ်ပလိုပိုးဒါးနှင့် အင်းဆက်တားတို့ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့အနက် ကရပ်စတေးရှား မျိုးပေါင်းတစ်ခုလုံးတွင် ပါဝင်သော အကောင်များမှာ ဗုစွန်၊ ကနန်း၊ ဝင်ကစွတ် စသည်တို့ဖြစ်၍ ရေထဲတွင် အမြဲတစေနေနိုင်ကြသည်။ ရေငန် ရေချို နှစ်ရပ်စလုံးတွင် ယင်းတို့ကို တွေ့နိုင်သည်။ ရေထဲတွင် အမြဲနေနိုင်ရန်အတွက် ရေထဲမှ အောက်ဆီဂျင်ကို ရယူအသုံးပြုနိုင်သော ပါးဟက်နှင့် ရေတွင် ကောင်းစွာ ကူးခပ် သွားလာနိုင်ရန် ကိုယ်နေ ဟန်ထားနှင့် ခြေလက်များလည်းရှိ ကြသည်။ ကျန်မျိုးပေါင်းများမှာ ကုန်းနေသတ္တဝါများ ဖြစ် ကြသည်။ သို့ရာတွင် အင်းဆက်ပိုး အနည်းငယ်တို့မှာ ရေတွင် နေထိုင်ကျက်စားကြသည်။ ဝါးတားစတြိုက်ဒါတို့မှာ ရေတွင် အမြဲနေကြသည်။ အင်းဆက်ပိုးတို့ဖြစ်သည့် ခြင်အမျိုးမျိုးနှင့် ပုစဉ်းအမျိုးမျိုး၏ သားလောင်းများလည်း အတောင်မပေါက်မီအတွင်း ရေထဲတွင် အတန်ကြာအောင် နေထိုင်ကြသည်။ အချို့တွင် ပါးဟက်သဖွယ် လေရှူအင်္ဂါများရှိ၍ အချို့က ရေမျက်နှာပြင်သို့တက်ပြီး လေကိုရှူရသည်။ ကော်ဒက်တာ မျိုးပေါင်းစုမှ ပရိုတို ကော်ဒယ်တာ မျိုးပေါင်းခွဲတွင် ပါဝင်သော မြန်မာ့ ရေသတ္တဝါများမှာ လူသိမများချေ။ ယင်းတို့အနက် မျိုးပေါင်း ကျူနီကိတ်တာ (တနည်း) ယူရိုကော်ဒက်တာကို ကိုယ်စားပြုသော ကျူနီကိတ် ကောင်များသာလျှင် အချို့က သိကြသည်။ ယင်းကျူနီကိတ်ကောင်များကို တနင်္သာရီနှင့် ရခိုင်ကမ်းခြေ တစ်လျှောက်ရှိ ကျောက်ဆောင်၊ ကျောက်တုံးများပေါ် တွင်သော် လည်းကောင်း၊ ထိုကျောက်ဆောင်၊ ကျောက်တုံးများအောက်တွင်သော် လည်းကောင်း တွေ့ရသည်။ ရခိုင်တိုင်းတွင် ယင်းကျူနီကိတ်ကောင်များကို ရေအိတ်ဟုခေါ် ကြသည်။ယင်းအကောင်များသည် ဒီရေဖုံးသော ကျောက်ဆောင်ကျောက်တုံးများ အောက်ဘက်နှင့် အပေါ်ဘက်တွင် တွယ်ကပ်၍ နေတတ်ကြသည်။ ကိုယ်ခန္ဓာ၏ ပုံသဏ္ဍာန်မှာ အိတ်သဖွယ်ဖြစ်၍ အရွယ် အစားသည် ခြေမလောက်သာရှိသည်။ အကောင်၏ အပေါ်ဘက်တွင်

အပေါက်ငယ် နှစ်ခုရှိ၍ ကျောက်များကို လှန်လိုက်သော အခါတွင်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ် ယင်းတို့ကို ကိုင်တွယ်လိုက်သော အခါတွင်ဖြစ်စေ အပေါက်ငယ်နှစ်ခုမှ ရေများပန်းထွက် လာသည်။ ပရိုတို ကော်ဒက်တာမျိုးပေါင်းစုတွင် သတ္တဝါအမျိုးအမည် အတော်များများ ပါဝင်ကြသည်။ ယင်းသတ္တဝါစု တို့သည် စိတ်ဝင်စားဖွယ် ကောင်းသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ယင်းသတ္တဝါတို့သည် ကျော်ရိုးမဲ့ သတ္တဝါတို့၏ လက္ခဏာများ အသင့်အတင့် ပြသည့်အပြင် ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါတို့၏ လက္ခဏာများကိုလည်း ပြသော ကြောင့် ဖြစ်သည်။ ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါတို့၏ လက္ခဏာများပါသောကြောင့် အဆင့်အတန်းနိမ့်သည်ဟု ဆိုရမည် ဖြစ်သော်လည်း အရေးပါသော ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါတို့၏ လက္ခဏာများလည်း ပါရှိပြန်သောကြောင့် ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါ အုပ်စုနှင့်အတူ သတ္တဗေဒပညာရှင်များက ပူးတွဲထားလေ့ရှိသည်။ ယင်းအရေးပါသည့် ကျောရိုးရှိသတ္တဝါတို့၏ လက္ခဏာများမှာ ရေထဲတွင် အသက်ရှူနိုင်သော ပါးဟက်များ၊ ကိုယ်ခန္ဓာကို အလျားလိုက် ထိန်းထားသော နိုတိုကော့နှင့် အခေါင်းပါသော ဦးနှောက်နှင့် ကျောရိုးနဗ်ကြော မတို့ဖြစ်ကြသည်။ ကော်ဒက်တာ မျိုးပေါင်းစုတွင် မြန်မာ့ ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါအုပ်စုကြီး ငါးစုပါဝင်သည်။ ယင်းအုပ်စု ငါးစုအနက် အနိမ့်ဆုံး အဆင့်ဖြစ်သော ပိုက်ဆီမျိုးပေါင်းတွင် ငါးသတ္တဝါများ ပါဝင်ကြသည်။ ငါးဟူသော သတ္တဝါတို့သည် ရေတွင် ပါးဟက်ဖြင့် အသက်ရှူနိုင်၍ ရေယက်များဖြင့် ရေတွင် ကျင်လျင်စွာ ကူးခတ် သွားလာနိုင်သော ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါမျိုး ဖြစ်ကြသည်

ရေချိုနှင့် ရေငန် နှစ်ရပ်စလုံးတွင် နေထိုင်ကျက်စားသည့် သတ္တဝါများဖြစ်သော ငါးတို့သည် အမျိုးအမည် အရေအတွက် အလွန် များပြားကြသည်။ နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း ယင်းတို့ကို ဖမ်းယူ စားသောက်ကြသော်လည်း အလွန်ပွားများသော သတ္တဝါမျိုးဖြစ်သောကြောင့် အမျိုးမပြုတ်နိုင်ချေ။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကျောရိုးရှိ ရေသတ္တဝါတို့အနက် ယင်းတို့သည် အများဆုံး ဖြစ်၏။ သို့ရာတွင် နောင်လာနောက်သားတို့အတွက် အစာဖူလုံမှုကို ရည်စူး၍ စည်းကမ်းစနစ်ဖြင့် ဖမ်းယူသင့်ပေသည်။ ရေချိုငါးများထက် ရေငန်ငါးများက အမျိုးအမည်အရေအတွက် ပိုမိုများပြားသည်။ အရွယ်အစားအားဖြင့် အကြီး ဆုံးသော ငါးများကို ရေငန်ပိုင်းတွင်သာ တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ဈေးတွင် တင်ရောင်းသော ရေချိုငါးများမှာ ငါးကျည်း၊ ငါးခူ၊ ငါးပနော်၊ ငါးပြေမ၊ ငါးကြင်း၊ ငါးသိုင်း၊ ငါးနက်ပြာ၊ ငါးမျက်ဆန်နီ၊ ငါးမြင်း၊ ငါးပတ်၊ ငါးသလောက် စသည်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

ရေငန်ငါးများမှာ ငါးမုတ်၊ငါးဓားလွယ်၊ငါးကွန်းသျှပ်၊ ငါးဇဉ်းပြား၊ ငါးနီလေး၊ ကကူရန်၊ ကသပေါင်း၊ ငါးမန်း၊ ငါးလိပ်ကျောက် စသည်တို့ ဖြစ်ကြသည်။

မြန်မာ့ ငါးအများအပြားတို့သည် ရေထဲတွင် နေတတ်ကြသော်လည်း အချို့တို့မှာ ရွှံ့နွံထဲတွင် နေတတ်ကြသေးသည်။ ယင်းတို့မှာ ငါးရှဉ့်၊ ငါးလင်ပန်း၊ ငါးမြွေထိုးနှင့် ငါးပုံ့များဖြစ်ကြသည်။

မြန်မာ့ရေချိုငါးများအနက် ငါးကျည်း၊ ငါးခူ၊ ငါးရံ့ အမျိုးမျိုးနှင့် ငါးပြေမတို့သည် ရေတွင် အသက်ရှူနိုင်သည့်အပြင် ကုန်းပေါ်တွင်လည်း လေကို ရှူနိုင်သော ငါးများဖြစ်ကြသည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းငါးအရှင်များကို ဈေးများတွင် တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရနိုင်သဖြင့် လတ်ဆက်စွာ စားသုံးနိုင်ကြသည်။ ယင်းကဲ့သို့

လေရှူနိုင်ခြင်း၏ အကြောင်းရင်းမှာ ပါးဟက်အိမ် အပေါ် ပိုင်းတွင် လေထဲမှအောက်ဆီဂျင်ကို ထုတ်နုတ်ယူနိုင်သော အင်္ဂါရပ်များ ရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ယင်းအင်္ဂါရပ်များမှာ သွေးကြောများဖြင့် ရှက်သန်းလျက်ရှိ၏။ မြန်မာ့ငါးများအနက် ရေချိုရေငန် နှစ်ရပ်စလုံးတွင် နေသော ငါးပူတင်းများနှင့် ငါးဆတ်ခေါ် ငါးများ၏ အသားတွင် အဆိပ်ပါရှိသည်ဟုဆို၏။ ထိုကြောင့် ယင်းငါးများကိုလူတိုင်း မစားချေ။ ဤငါးများကို စားခဲ့လျှင် အဆိပ်စုသည့် အသည်း၊ သည်းချေ စသည်တို့ကို သတိနှင့် ဖယ်ရှား၍ ချက်စားတတ်ကြသည်။ ငါးကျည်း၊ ငါးခူ၊ ငါးဇင်ရိုင်း၊ ငါးကြောင်း၊ ငါးအိုင့် စသည့် ငါးများ၏ ရေယက် ဆူးတောင်သည် စူးမိပါက အတော်ပင် နာကျင်တတ်သည်။ ငါးများသည်လည်း အခြားသတ္တဝါတို့ကဲ့သို့ အသားစား၊ အပင်စား၊ အစုံစား၊ အညစ်အကြေးစား ဟူ၍ မည်သည့် အစာစားသည်ကို လိုက်ပြီးသော် ခွဲခြား သတ်မှတ်နိုင်သည်။ ငါးများသည် ယေဘုယျအားဖြင့် အုတတ်သော်လည်း၊ အချို့မှာ အကောင်ပေါက်ဖွား ကြသေးသည်။ ယင်းတို့အနက် ရေချိုပိုင်းနေ ငါးသောင်မြင်းနှင့် ရေငန်ပိုင်းနေ ငါးမန်းအချို့လည်း အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ အင်ဖီးဗီးယား မျိုးပေါင်းသည် ကော်ဒက်တာ မျိုးပေါင်းစုတွင် ပါဝင်သည်။ ငါးများထက် အဆင့်မြင့်၍ တွားသွား သတ္တဝါများထက်နိမ့်၏။ အင်းဖီဗီးယား ကောင်များကို ကုန်းနေ ရေသတ္တဝါဟုလည်း ခေါ် ကြသည်။ သားလောင်းဘဝတွင် ရေထဲ၌ ကျက်စား၍ ငါးကဲ့သို့ ပါးဟက်ဖြင့် အသက်ရှူနိုင်သော်လည်း အရွယ်ရောက်သောအခါ အဆုတ်ဖြင့်လေရှူသော သတ္တဝါမျိုးဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့ မျိုးပွားရန်အတွက် ရေသည် အလွန်အရေးကြီးသဖြင့် မိုးဦးကျစအချိန်၌ ယင်းတို့ကို ရေအိုင်၊ ရေကန်များတွင် စုရုံးနေကြသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ရေထဲတွင် အမများက ဉအုချပြီးနောက် ဉများမှ ဖားလောင်း (ဖားတစ်ပိုင်း ငါးတပိုင်း)များ ဖြစ်လာကြသည်။ သားလောင်းများ အရွယ်ရောက်ခါနီး အဆုတ်များကိုယ်တွင်း၌ ဖြစ်ပေါ်လာ၍ အမြီးတိုသွားပြီးလျှင် ကုန်းပေါ်သို့ တက်လာကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖား၊ ဖားပြုတ်၊ ဖားခုန်ညင်း၊ သစ်ပင်တက်ဖား စသည်ဖြင့် ဖားအမျိုးသုံး ဆယ်ကျော်ရှိသည့်အနက် ရေနှင့်အနီးကပ်ဆုံးနေသော ဖားများတွင် စွတ်စိုသော အရေခွံရှိပြီးလျှင်၊ ခြေချောင်းများမှာ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု အရေပြားဖြင့် ဆက်စပ်နေ၍ ပေါင်တံရှည်များ ရှိသဖြင့် ရေတွင် ကျင်လျင်စွာ ကူးသန်းနိုင် ငုပ်နိုင်ကြလေသည်။

ရာနာမျိုးရင်းတွင် ပါဝင်သော ဖားများကို မြန်မာနိုင်ငံ အချို့ဒေသ၌ စားလေ့ရှိကြသည်။ ဖားအမျိုးမျိုးသည် အင်းဆက်ပိုင်းကောင် စားသော သတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသဖြင့် လူတို့အား အကျိုးပြုသော သတ္တဝါများဟု ဆိုရပေမည်။ ကော်ဒက်တာ မျိုးပေါင်းစုမှ ရက်ပတီးလျား မျိုးပေါင်းစုတွင် ပါဝင်သော တွားသွား သတ္တဝါများအနက် မြွေ၊ ဖွတ်၊ မိကျောင်းနှင့် လိပ်များသာ မြန်မာ့ ရေပြင်များတွင် ကျက်စားကြသည်။ ယင်းတို့အားလုံးပင် ရေထဲတွင် ကျင်လျင်စွာ ကူးခတ်သွားလာနိုင်သော်လည်း လေရှူသတ္တဝါများဖြစ်ကြ၍ ရေအောက်တွင် အမြဲမနေနိုင် ကြချေ။ထိုအပြင် မျိုးပွားရန်အတွက် ကုန်းပေါ်သို့ တက်လာ ကြရသေး၏။ မြန်မာ့ ရေချိုရပ်ဖြစ်သည့် အင်း၊ အိုင်၊ ချောင်း၊ မြောင်းများအတွင်းရှိ မြက်ပင်ဒိုက်ပင်တို့ကိုမှီခို၍ နေကြသော ရေမြွေ၊ ကနဂုတ်မြွေ၊ ဒိုက်မြွေတို့သည် ရေထဲရှိ ဖားငါးများကို အစာအလို့ငှာ ဖမ်းယူ စားသောက်ကြသည်။ ယင်းတို့တွင် အရောင်အဆင်း အရွယ်အစား အမျိုးမျိုးရှိကြ၍ အဆိပ်ကင်းမဲ့၏။ မြန်မာ့ ရေငန်ရပ်ဖြစ်သော တနင်္သာရီနှင့် ရခိုင်ကမ်းခြေ တစ်လျှောက်ရှိ ကျောက်တုံးကျောက်ဆောင် များကို အကွယ်အကာယူ၍ နေထိုင်ကြသော ဂျပ်မြွေခေါ် ပင်လယ်မြွေ အမျိုးမျိုး ရှိကြသည်။ ယင်းတို့တွင် ထောင်လိုက် ပြားသောအမြီးများရှိသဖြင့် အခြားရေမြွေများထက်ရေတွင် ကျင်လျင်စွာ သွားလာနိုင်ကြသည်။

ဂျပ်မြွေမျိုးအားလုံး၌ ပြင်းထန်သော အဆိပ်ရှိသဖြင့် ယင်းတို့သည် မြွေဆိုးစားရင်းဝင်များ ဖြစ်ကြသည်။ အရောင်အရွယ်အစား အမျိုးမျိုးရှိသော်လည်း ယင်းတို့အားလုံးပင် ကြောင်ကျားသော အဆင်းရှိသည်။ အချို့မှာ ရေငန်ရောက်သော မြစ်များ ချောင်းများအထိ လာရောက် ကျက်စားနေထိုင်ကြသည်။ ရေတွင် အမြဲကျက်စားသော အထက်ပါ မြွေအားလုံးပင် ကုန်းပေါ်၌ ကောင်းစွာ မရွေ့လျားနိုင်ကြချေ။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွတ်သုံးမျိုးနှင့် ဖွတ်မိကျောင်း တစ်မျိုးရှိသည်။ဖွတ်ရိုးရိုးတို့မှာ အရောင်မဲ့ခြောက်ခြောက် ဖြူယော်ယော် ရှိနေ၍ အရွယ်အစား အသင့်အတင့် ကြီးမားသည်။

ဖွတ်မိကျောင်းမှာမူ ခုနစ်ပေအထိရှည်လျား၍ ရေတွင် ပိုမိုကျင်လျင်၏။ အရောင်အဆင်းမှာ အရွယ်ရောက် အကြီးဆုံးလျှင် မည်းနက်၍ ကျော်ဘက်တွင် အဝါကွက်များ ကန့်လန့်လိုက် စီနေ၏။ ဖွတ်နှင့် ဖွတ်မိကျောင်အသားကို စားကောင်းသည်ဟု အများက ယူဆကြသည်။ မြန်မာ့ရေပြင်တွင် တွေ့ရသော မိကျောင်း နှစ်မျိုးရှိသည်။

ကရော့ကို ဒီလပ်ပယ်လတ် စတြစ်ခေါ် မိကျောင်းမှာ မှတ်တို၍ ယင်းကို သရက်မြို့အနီး ဧရာဝတီမြစ်အထက်ပိုင်းရပ်တွင် တွေ့နိုင်သည်။ ကရော့ကို ဒီလပ်ပေါ် ရိုဆပ်ခေါ် မိကျောင်းမှာ ဇက်သေးသွယ်၍ အကောင် ကြီးမားသည်။ အချို့မှာ ပေသုံးဆယ်အထိကြီးပြီးလျှင် လူနှင့် တိရစ္ဆာန်ကြီးများကိုပင် ခုခံတတ်ကြသောကြောင့် ကြောက်မက် ဖွယ်ရာကောင်း၏။ မိကျောင်းအသားကို အချို့စားတတ်ကြ သော်လည်း အများက မကြိုက်ချေ။ ရေချိုတွင် ကျက်စားသော မြန်မာရေလိပ်များမှာ အကောင် မကြီးမားလှချေ။ ကုန်းပေါ်တွင်လည်းကောင်း၊ ရေထဲတွင်လည်းကောင်း ကောင်းစွာသွားလာနိုင်၍ ခြေချောင်း ကြားတွင် အရေပြားရှိကြသည်။ ရေချိုလိပ်အားလုံးပင် အပင်စား သတ္တဝါများဖြစ်ကြ၏။ မြန်မာ့ ပင်လယ်လိပ်များမှာမူ အကောင်ကြီးမားလှ၍ အချို့မှာ ငါးပေခွဲမှ ခြောက်ပေအထိ ရှည်သည်။ ပင်လယ်လိပ်တို့သည် ကုန်းသို့တက်၍ အုကြရာ၊ ယင်းတို့ ဥချသော သီးသန့်ထားသည့် ကမ်းခြေများတွင် ဥများကောက် သိမ်းရန်အတွက် အစိုးရထံ အခွန်ပေးရ၏။ အချို့သော မြန်မာ့ပင်လယ်လိပ်အခွံမှ အဖိုးတန် လိပ်ခွံဘီးများ ပြုလုပ်ရ၏။ လိပ်သားကို ကမ်းခြေတွင် နေထိုင်သူအများပင် စားသောက်ကြ၏။ အေဗီမျိုးပေါင်းသည် ကော်ဒက်တာ မျိုးပေါင်းစုတွင် ဒုတိယ အမြင့်ဆုံးဖြစ်၍ ငှက်များပါဝင်သည်။ ရေတွင် ကျင်လည်ကျက်စားသော မြန်မာ့ရေငှက် အမျိုးမျိုးရှိသော်လည်း ယင်းတို့အားလုံးပင် အဆုတ်ဖြင့် လေရှူကြသဖြင့် ရေသတ္တဝါ စစ်စစ် မဟုတ်ကြချေ။ ခန္ဓာကိုယ်အစိတ်အပိုင်းနှင့် အလေ့အထကို ထောက်ရှု၍ မြန်မာ့ရေငှက်များကို သုံးမျိုးသုံးစားခွဲခြား ထားနိုင်သည်။ ပထမ အမျိုးအစားတွင် ခန္ဓာကိုယ် ပုဝိုင်း၍ ပြားသောနှုတ်သီး ရှိကြပြီးလျှင် ခြေချောင်းများ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု အရေ ပြားဖြင့် ဆက်စပ်နေသည်။ ထို့အပြင် ခြေထောက်များသည် တိုကြသည်။ တစ်နည်းအားဖြင့် ဘဲမျိုးဟုလည်း ခေါ် နိုင်ပေ သည်။ ရေဝမ်းဘဲ၊ ငှက်ကြီး ဝံပိုငှက်၊ စစ်စလီ၊ ကလကတ်၊ ဇင်ယော်၊ တင်ကျီးစသော ငှက်များ ဤအမျိုးတွင် ပါဝင်သည်။

ရေထဲမှ ငါးများ ပိုးကောင်များကိုလည်းကောင်း၊ အမှုံကောင်များကိုလည်းကောင်း ဖမ်းယူးစားသောက်တတ်ကြသည်။ ရေတွင်ကျင်လျင်စွာ ကူးခတ်နိုင်၊ ငုပ်နိုင်သော ငှက်မျိုးဖြစ်ကြသည်။ ဒုတိယ အမျိုးအစားကို ရှည်လျားသော နှုတ်သီး၊ ခြေထောက်၊ ခြေချောင်းများဖြင့် အလွယ်တကူ သိနိုင်သည်။ ရေစပ်၌ရှိသော မြက်တော၊ ဗွက်တောများတွင် လမ်းလျှောက်ကာ ပိုးကောင်၊ မွှားကောင်းနှင့် ငါး၊ ဖားများကို ရှာဖွေ စားသုံးသော ငှက်မျိုးဖြစ်ကြသည်။
ဤအုပ်စုတွင် ဗျိုင်း၊ လင်းဝက်၊ ခရုစုတ်ငှက်၊ ငှက်ကျား၊ စနိုက်ငှက်၊ ကြိုးကြာ၊ ရေကြက်၊ ကြာဖက်နင်းငှက်နှင့် စိမ်း စသောငှက်တို့ ပါဝင် ကြသည်။

တတိယ ရေငှက်မျိုးတွင် ပိန်ညင်းငှက်နှင့် ပျံလွှားတို့ ပါဝင်သည်။

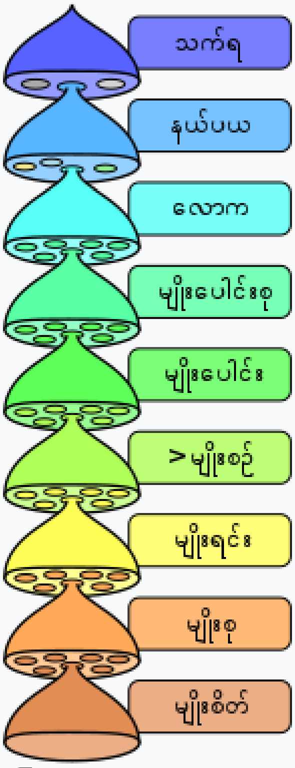
ယင်းတို့ သည် မြင့်မားသော နေရာတွင် သစ်ကိုင်းများ၊ သံကြိုးတန်း များပေါ်၌ နားနေရန်အတွက် သင့်လျော်သော ခြေထောက်များ ရှိသည်။ ယင်းသို့ နားနေရာမှ ရေမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ တက်လာသော ငါးငယ်များ၊ အင်းဆက်ပိုးမွှားများကို သုတ်ဖမ်းစားတတ်ကြသည်။ ပျံလွှားများမှာ ရေမျက်နှာပြင်အနီး လျင်မြန်စွာပျံဝဲပြီးမှ ရေထဲမှ ပိုးကောင်မွှားကောင်များကို ကျင်လျင်စွာ ဖမ်းယူတတ်သော ငှက်မျိုးဖြစ်သည်။ ရေတွင် ကျက်စားပေါက်ပွားသော မြန်မာ့နို့တိုက် သတ္တဝါသုံးမျိုးခန့်ရှိရာ ယင်းတို့မှာ ဖျံမျိုး၊ လင်းပိုင်(လပိုင်) မျိုးနှင့် ဝေလငါးခေါ် ငဆင်မျိုးတို့ ဖြစ်ကြသည်။ ယင်းတို့အားလုံး၌ပင် လေရှူခြင်း၊ အကောင်လိုက် မွေးခြင်း၊ အမိက နို့တိုက်ခြင်းနှင့် ခန္ဓာကိုယ်ပေါ်တွင် အမွေးရှိခြင်း စသည့်နို့တိုက် သတ္တဝါတို့၏ ဂုဏ်လက္ခဏာများ ရှိကြသည်။ ရေတွင် ကျင်လည် ကျက်စားရန် သင့်လျော်သော ခန္ဓာကိုယ်အနေအထားရှိသဖြင့် ကုန်းနေနို့တိုက်သတ္တဝါတို့နှင့် ပုံပန်းသဏ္ဌာန် အတော်ကွာခြားကြသည်။ ရေချိုရပ်၌ရှိသော အင်းအိုင်ချောင်းမြောင်းများတွင် ကျက်စားသည့် ဖျံနှစ်မျိုးရှိသည်ဟု မှတ်တမ်းတင်ထားသည်ကို တွေ့ရသည်။ ယင်းနှစ်မျိုးလုံး၌ပင် ရှည်လျားသော ခန္ဓာကိုယ်၊ တိုသော ခြေလက်များအပြင် ပြားဝိုင်သော ခြေဖျားလက်ဖျားနှင့် အမြီးတို့ရှိကြသောကြောင့် ရေတွင် ကျင်လျင်စွာ ကျက်စားနိုင် ကြသည်။ မြန်မာဖျံကြီးမျိုးသည် ကျောတွင် ညိုမောင်းသော အရောင်ရှိ၍ ဝမ်းဘက်တွင် အဖြူရောင်သန်းလျှက် ရှိတတ်သည်။ မြန်မာ ဖျံငယ်များမှာမူ နေထိုင်ကျက်စားရာ အရပ်ဒေသသို့ လိုက်၍ အရောင် ကွဲပြားပြီးလျှင် ဆယ်ကောင်၊ ဆယ့်နှစ်ကောင်ခန့်ထိ အုပ်ဖွဲ့၍ နေတတ်ကြသည်ဟု ဆိုသည်။ လင်းပိုင်း နှစ်မျိုးကို မှတ်တမ်းတင်ထားသည့်အနက် တစ်မျိုးသည် ရေငန်ရပ်တွင်သာ ကျက်စား၍၊ ကျန်တစ်မျိုး သည် ရေချိုရပ်အထိ လာရောက်နေထိုင် ကျက်စားသည်ဟု ဆိုသည်။ ယင်းတို့အနက် ဒုတိယမျိုးသည် ခုနစ်ပေခွဲခန့် အလျားရှိသည်ဟု ဒေါက်တာမေဆင်က ဆိုသည်။ ထိုလင်းပိုင်မျိုးသည် ကျောဘက်တွင် မဲနက်နက် အရောင်ရှိပြီးလျှင် ဝမ်းဘက်တွင် အရောင်ဖျော့သည်။ ပထမ အမျိုးကို နီကိုဗားကျွန်း တစ်ဝိုက်တွင် တွေ့ခဲ့သည်ဟု ဗလိုက်ဆိုသူက အရောင်း အဆင်းရှိကြောင်းကိုကား ဖော်မပြခဲ့ချေ။ လင်းပိုင်နှစ်မျိုးမှာ အော်ဆယ်လာ ဖလူမီယေတီးလစ်နှင့် ဒဲလဖီနိုရင်းခပ် ရော့စတြေးတပ်တို့ ဖြစ်ကြသည်။ မြန်မာ့ ရေငန်ပိုင်နက်အတွင်း ရံဖန်ရံခါ တွေ့ရသော ငဆင် (ဝေလငါး) နှစ်မျိုးကို မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။ ယင်းတို့မှာ ဗာလီးနော့ပတဲရာ အင်ဒိကာနှင့် ဗာလီးနော့ပတဲရာ အက်ဒနီတို့ ဖြစ်ကြသည်။ ပထမ အမျိုးကို ရခိုင်ကမ်းရိုးခြေ တွင် အသေကောင် တွေ့ရှိခဲ့ဘူး၍ ဒုတိယ အမျိုးကို သဲဖြူချောင်း၏ သောင်ကမ်းစပ်တွင် တွေ့ခဲ့ရသည်ဟု ဆိုသည်။ အလွန် ကြီးမားသော တိရစ္ဆာန်များ

ဖြစ်ကြပြီးလျှင် ရုံဖန်ရုံခါသာလျှင် မြန်မာ့ရေနယ်ပိုင်း၌ တွေ့ရသဖြင့် ယင်းတို့အကြောင်းကို ကောင်းစွာ မသိရသေးချေ။ [၁]

လောက (ဇီဝဗေဒ)

ဝိကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်



ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း၌ အဓိကအဆင့်ကြီး (taxonomic ranks) ၈-ခု ရှိသည်။ နယ်ပယ် (domain) တစ်ခု၏အောက်တွင် လောက (kingdom) တစ်ခုဖြစ်စေ၊ အများဖြစ်စေ ရှိသည်။ အခြားအဆင့်ခွဲငယ်များကို ဤနေရာတွင် မပြပါ။

ဇီဝဗေဒတွင် ***လောက (Kingdom)*** သည် ဇီဝမျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း အဆင့်(Taxonomic Rank)၌ နယ်ပယ်(Domain) ပြီးလျှင် ဒုတိယမြောက် အမြင့်ဆုံးအဆင့်တွင်ရှိသည်။ *လောက* ၏ အောက်တွင် မျိုးပေါင်းစု(Phyla)ဟု ခေါ်သည့် အုပ်စုများ ထပ်မံခွဲခြားထားသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ပြဋ္ဌာန်းစာအုပ်များတွင် လောက (၆)မျိုး (တိရိစ္ဆာန်၊ အပင်၊ မှို၊ ပရိုတစ်တာ၊ အာခီးရား နှင့် ဘက်တီးရီးယား)ဟူ၍ ခွဲခြားထားပြီး ဗြိတိန်၊ ဩစတြေးလျ၊ လက်တင်အမေရိက နှင့် အိန္ဒိယ စတဲ့နိုင်ငံတွေမှာတော့ လောက (၅)မျိုး(တိရိစ္ဆာန်၊ အပင်၊ မှို၊ ပရိုတစ်တာ နှင့် မိုနီရာ) သတ်မှတ်ကြသည်။ ခေတ်ပေါ် ကိုင်းခွဲသတ်မှတ်နည်း(cladistics)ကို အခြေခံပြီးသတ်မှတ်တဲ့ မျိုးခွဲခြားနည်းများတွင်'*လောက*' ဆိုသည့်ဝေါဟာရကို အတိအလင်း ဖယ်ရှားထားကြသည်။

အကြောင်းမှာ လက်ဟောင်း လောကများသတ်မှတ် ခွဲခြားနည်းသည် ဘုံမျိုးရင်းခံတစ်ခုရဲ့ မျိုးဆက်ခံသက်ရှိတွေအားလုံးကို ထည့်သွင်းနိုင်ခြင်း မရှိ၍ဖြစ်သည်။

သမိုင်း[ပြင်ဆင်ရန်]

အကျဉ်းချုပ်[ပြင်ဆင်ရန်]

<table>
<tr><th>Linnaeus 1735[၁]</th><th>Haeckel 1866[၂]</th><th>Chatton 1925[၃][၄]</th><th>Copeland 1938[၅][၆]</th><th>Whittaker 1969[၇]</th><th>Woese et al. 1977[၈][၉]</th><th>Woese et al. 1990[၁၀]</th><th>Cavalier-Smith 1993[၁၁][၁၂][၁၃]</th><th>Cavalier-Smith 1998[၁၄][၁၅][၁၆]</th><th>Ruggiero et al. 2015[၁၇]</th></tr>
<tr><td>(not treated)</td><td>(not treated)</td><td>2 empires</td><td>2 empires</td><td>2 empires</td><td>2 empires</td><td>3 domains</td><td>3 superkingdoms</td><td>2 empires</td><td>2 empires</td></tr>
<tr><td>2 kingdoms</td><td>3 kingdoms</td><td>(not treated)</td><td>4 kingdoms</td><td>5 kingdoms</td><td>6 kingdoms</td><td>(not treated)</td><td>8 kingdoms</td><td>6 kingdoms</td><td>7 kingdoms</td></tr>
<tr><td rowspan="5">(not treated)</td><td rowspan="5">Protista</td><td rowspan="2">Prokaryota</td><td rowspan="2">Monera</td><td rowspan="2">Monera</td><td>Eubacteria</td><td>Bacteria</td><td>Eubacteria</td><td rowspan="2">Bacteria</td><td>Bacteria</td></tr>
<tr><td>Archaebacteria</td><td>Archaea</td><td>Archaebacteria</td><td>Archaea</td></tr>
<tr><td rowspan="6">Eukaryota</td><td rowspan="3">Protista</td><td rowspan="3">Protista</td><td rowspan="3">Protista</td><td rowspan="6">Eucarya</td><td>Archezoa</td><td rowspan="2">Protozoa</td><td rowspan="2">Protozoa</td></tr>
<tr><td>Protozoa</td></tr>
<tr><td>Chromista</td><td>Chromista</td><td>Chromista</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Vegetabilia</td><td rowspan="2">Plantae</td><td rowspan="2">Plantae</td><td>Plantae</td><td>Plantae</td><td>Plantae</td><td>Plantae</td><td>Plantae</td></tr>
<tr><td>Fungi</td><td>Fungi</td><td>Fungi</td><td>Fungi</td><td>Fungi</td></tr>
<tr><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td><td>Animalia</td></tr>
</table>

ဇီဝဗေဒ လောက (Kingdom) အဆင့်ကို သက်ရှိရုပ်စု (organisms) များအား အုပ်စုဖွဲ့ရာ၌ အသုံးဝင်သောနည်းလမ်းတစ်ခုအဖြစ် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်အသုံးပြုနေဆဲသော်လည်း သဘောထားကွဲလွဲမှု ပြဿနာအချို့ရှိဆဲဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ပြဿနာတို့မှာ -

- Protozoa ကဲ့သို့သော လောကအဆင့်ကို ဇီဝဗေဒကလိတ်ဒ် (clade)အဖြစ် ယူမည့်အစား ဇီဝဗေဒဂရိတ်(grade)အဖြစ် ကိုယ်စားပြု ဖော်ပြကြသဖြင့် phylogenetic classification စနစ်များမှ လက်မခံပါ။
- ယူကဲရီးယုတ်စ် (eukaryotes) ကို လတ်တလောသုတေသနများ၏ တွေ့ရှိချက်များအပေါ် မူတည်လျှင် မည်သည့် လက်ရှိ မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်းစနစ်များအရ အုပ်စုခွဲခြားသတ်မှတ်ရန် မဖြစ်နိုင်သေးပါ။ ၂၀၁၀-ခုနှစ် ဧပြီလအထိ သိရှိချက်များအရ မည်သည့် လောက (Kingdom) အဆင့် အုပ်စုမှ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်လက်ခံမှုရရှိရန် လုံလောက်သော သုတေသန အထောက်အထားများ မရှိသေးပါ။ ၂၀၀၉-ခုနှစ်တွင်

Andrew Roger နှင့် Alastair Simpson တို့က ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုအသစ်များကို ဆန်းစစ်ရာတွင် ဂရုတစိုက်နှင့် လုံ့လဝီရိယအထူးရှိရန် လိုအပ်ကြောင်းကို "ယူကဲရီးယုတ် (eukaryote) သက်ရှိအုပ်စုလမ်းကြောင်း (tree of life)နှင့် ပတ်သက်သော ကျွန်ုပ်တို့၏ လက်ရှိနားလည်မှုမှာ အရှိန်အဟုန်ဖြင့် ပြောင်းလဲနေမှုကြောင့် သတိအထူးထားကာ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သင့်သည်။"ဟု အလေးပေး ပြောကြားခဲ့သည်။[၂]

သတ္တဝါ

ဝိကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

ဤဆောင်းပါးကို *တိရစ္ဆာန်* နှင့် ပေါင်းစပ်ရန် အကြံပြုထားပါသည်။ (ဆွေးနွေးရန်)

သတ္တဝါဆိုသည် အသက်ရှိသော အရာအားလုံးကို ခေါ်ဆိုပါသည်

မာတိကာ

- ၁အပင်နှင့် သတ္တဝါ ခွဲခြားပုံ
- ၂နို့တိုက် သတ္တဝါများ(Mammals)
- ၃တွားသွား သတ္တဝါများ(Reptiles)
- ၄ရေနေကုန်းနေ သတ္တဝါများ(Amphibians)
- ၅ငှက်များ(Birds)
- ၆ငါးများ(Fish)
- ၇ခြေဆစ်များ သတ္တဝါများ(Arthropods)
- ၈ကျိုခွံ သတ္တဝါများ([[Mollusc's)

အပင်နှင့် သတ္တဝါ ခွဲခြားပုံ[ပြင်ဆင်ရန်]

လှုပ်ရှားသွားလာနိုင်ပြီး အစာကို ပါးစပ်ဖြင့် စားသောက်တတ်သော သက်ရှိမှန်သမျှကို Animal (ခေါ်) သတ္တဝါ ဟု အပင်တို့နှင့် ကွဲပြားစေရန် ခွဲခြားအဓိပ္ပာယ် သတ်မှတ်ပါသည်။

သတ္တဝါ များကို မျိုးတူရာ အုပ်စုခွဲ လိုက်လျှင် အောက်ပါအတိုင်း ခုနှစ်မျိုး ခွဲခြားနိုင်ပါသည်။

နို့တိုက် သတ္တဝါများ(Mammals)[ပြင်ဆင်ရန်]

အကျယ်တဝင့် ဖော်ပြထားသောဆောင်းပါး - နို့တိုက်သတ္တဝါ

သားငယ်ကို မိခင်နို့တိုက်ကျွေးသည့် အလေ့အထရှိသော အဆင့်မြင့် ကျောရိုးရှိ သွေးနွေးသတ္တဝါများ ဖြစ်ကြသည်။ လူအပါအဝင် မျိုးစိတ်ပေါင်း ၄၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ (မျောက်၊ ခွေး၊ ကျွဲ၊ နွား၊ ကျား၊ ဆင်၊ လင်းပိုင်၊ ဝေလငါး၊ ဖျံ စသည်)

ကုန်းနေအကြီးဆုံး နို့တိုက် သတ္တဝါ၊ အာဖရိကဆင်

တွားသွား သတ္တဝါများ(Reptiles)[ပြင်ဆင်ရန်]

အကျယ်တဝင့် ဖော်ပြထားသောဆောင်းပါး - တွားသွားသတ္တဝါ

အကြေးအခွံပါသော ကျောရိုးရှိ သွေးအေးသတ္တဝါများဖြစ်ကြပြီး အများစုမှာ ကုန်းပေါ်တွင် မွေးဖွားကြသည်။ မျိုးစိတ် ၆၀၀၀ ကျော်ရှိသည်။ (မြွေ၊ လိပ်၊ ဖွတ်၊ ပုတ်သင်ညို စသည်)

ရေနေကုန်းနေ သတ္တဝါများ(Amphibians)[ပြင်ဆင်ရန်]

ကျောရိုးရှိ သွေးအေး သတ္တဝါများဖြစ်ကြပြီး ရေတွင်ပေါက်ဖွားကာ ကုန်းပေါ်တွင် အရွယ်ရောက်ကြသည်။ မျိုးစိတ် ၃၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ (ဖား၊ ဆယ်လ်မင်ဒါ စသည်)

ငှက်များ(Birds)[ပြင်ဆင်ရန်]

အကျယ်တဝင့် ဖော်ပြထားသောဆောင်းပါး - ငှက်

အခွံမာသော ဥမှပေါက်ဖွားပြီး အရွယ်ရောက်လျှင် အမွေးအတောင်များရှိသော အများစု ပျံသန်းနိုင်သည့် ကျောရိုးရှိ သွေးနွေးသတ္တဝါများကို ငှက်ဟုခေါ်သည်။ မျိုးစိတ် ၈၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ (ကြီး၊ ဇီးကွက်၊ သိမ်းငှက်၊ ငှက်ကုလားအုပ်၊ ပင်ဂွင်း စသည်)

ငါးများ(Fish)[ပြင်ဆင်ရန်]

အကျယ်တဝင့် ဖော်ပြထားသောဆောင်းပါး - ငါး (တိရစ္ဆာန်)

ငါး၏ ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း

ရေတွင် ပါးဟပ်ဖြင့် အသက်ရှူကာ ဆူးတောင်ရေယက်များဖြင့် ကူးခတ်တတ်ပြီး အကြေးခွံရှိသော ကျောရိုးရှိ သွေးအေး သတ္တဝါများဖြစ်သည့် ငါးမျိုးစိတ်ပေါင်း ၂၁၀၀၀ ခန့်ရှိသည်။ (ငါးမန်း၊ ရေနဂါး၊ ဆယ်လမွန်၊ ထရောက် စသည်)

အကြီးဆုံး ရေနေသတ္တဝါ ၊ ဝေလငါး

ခြေဆစ်များ သတ္တဝါများ(Arthropods)[ပြင်ဆင်ရန်]

အဆစ်အပိုင်းများဖြင့်ဖွဲ့စည်းထားသည့် ခြေထောက်သုံးစုံထက်မနည်းရှိကာ ကျောရိုးမပါပဲ မာကျောသောအခွံကို အရိုးအနေဖြင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားသည့် အကြီးမားဆုံးသော အုပ်စုဖြစ်သည်။ မျိုးစိတ်ပေါင်း ၈၀၀၀၀၀ ကျော်ရှိကာ အင်းဆက်များသည်လည်း ထိုအုပ်စုတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။ (ပုရွက်၊ နံကောင်၊ ချေးပိုးထိုး၊ ပင့်ကူ၊ ကဏန်း၊ ပုဇွန် စသည်)

ကျိုခွဲ သတ္တဝါများ([[Mollusc's)

အရိုးလုံးဝမပါပဲ ကျိခွဲပျော့တွဲသော ကိုယ်ရှိပြီး ပွတ်တိုက်ရွေ့လျားသွားလာတတ်သည့် အုပ်စုဖြစ်သည်။ အချို့မျိုးစိတ်များတွင် ပျော့တွဲသောကိုယ်ကို အခွံမာတစ်ခုဖြင့် ကာကွယ်ထားတတ်ကြသည်။ (ခရု၊ ပက်ကျိ၊ မျှော့၊ ရေဘဝဲ၊ ကင်းမွန်၊ ယောက်သွား၊ ကမာ၊ ကြယ်ငါး စသည်တို့)

သဗျာ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

[အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်](#) [ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်](#)

Windowpane oyster

A cleaned shell of the capiz ready for processing, with the V-shaped ligament ridge showing

မျိုးရိုးခွဲခြားခြင်း

Unrecognized taxon (fix):	Placuna
မျိုးစိတ်:	Template:Taxonomy/Placuna***P. placenta***

ဒွိနာမ

Placuna placenta

Linnaeus, 1758

သဖျာ (အင်္ဂလိပ်: Windowpane oyster; (*Placuna placenta*)) သည် ခရုကောင် အမျိုးအစားထဲတွင် ပါဝင်သော အခွံမာနှစ်ခြမ်းဖွင့်ပိတ်ရသော ကမာကဲ့သို့သောသတ္တဝါဖြစ်သည်။ ကမာကောင်ကဲ့သို့ပင် အသားကိုစား၍ရသော်လည်း အခွံကိုလို၍ ဖမ်းဆီးခံရမှု ပိုများသည်။ သဖျာခွံသည် ကမာခွံကဲ့သို့ အနည်းငယ်မျှ မခုံးဘဲ ပြားချပ်ပါးလှပ်နေသည် ဟု ဒေသခံများက ဆိုစမှတ်ပြုသည်။ သဖျာခွံကို အလှအပအဆင်တန်ဆာ၊ လက်ဝတ်ရတနာအဖြစ်သာ မကဘဲ ပြတင်းတံခါးချပ် အနေဖြင့်ပါ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ကမာခွံထက် ပိုပါးလွှာ၍ အလင်းမှုန်ပေါက်ရောက်မှု ပိုများသဖြင့် မီးအိမ် မီးဆိုင်း ပြုလုပ်ရာတွင်လည်း အသုံးပြုကြသည်။[၁]

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဧရာဝတီကောင်းကျွန်းနှင့် မော်တင်စွန်းအနီးရှိ ဟိုင်းကြီးကျွန်းအနီး နံ့ပေါ်များရာဒေသများတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ရခိုင်ပြည်နယ်ဘက်တွင်လည်း တွေ့ရှိနိုင်သည် ဟု သိရသည်။[ကိုးကားချက်လိုသည်]

အာဖရိကတိုက် ယီမင်နိုင်ငံ အေဒင်ပင်လယ်ကွေ့မှသည် ဖိလစ်ပိုင်ကျွန်းစုများအထိ အများအပြားတွေ့ရသည်။ ၎င်းဒေသရှိ ကာပိဇ်ပြည်နယ်သည် သဖျာဖြင့် ပြုလုပ်သော ကုန်ပစ္စည်းအများအပြားထွက်ရာဒေသအဖြစ် ကျော်ကြားသည်။

သွေးအေးသတ္တဝါ

ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

သွေးအေးသတ္တဝါများ၏ အရေပြားသည် ခြောက်သွေ့ပြီး အကြေးခွံများ အုပ်ထားလျက်ရှိသည်။ သွေးအေးသတ္တဝါအားလုံးနီးပါး ဥ ဥကြသည်။ နိုင်ငံတိုင်း၊ တိုင်းပြည်တိုင်းမှာ သွေးအေးသတ္တဝါတွေကို တွေ့ရှိနိုင်ပေမဲ့ အထူးသဖြင့် ကမ္ဘာ့အပူပိုင်းဒေသတွေမှာ အတွေ့ရများသည်။

အာဖရိကတိုက်၏ တိရစ္ဆာန်မျိုးကွဲများ

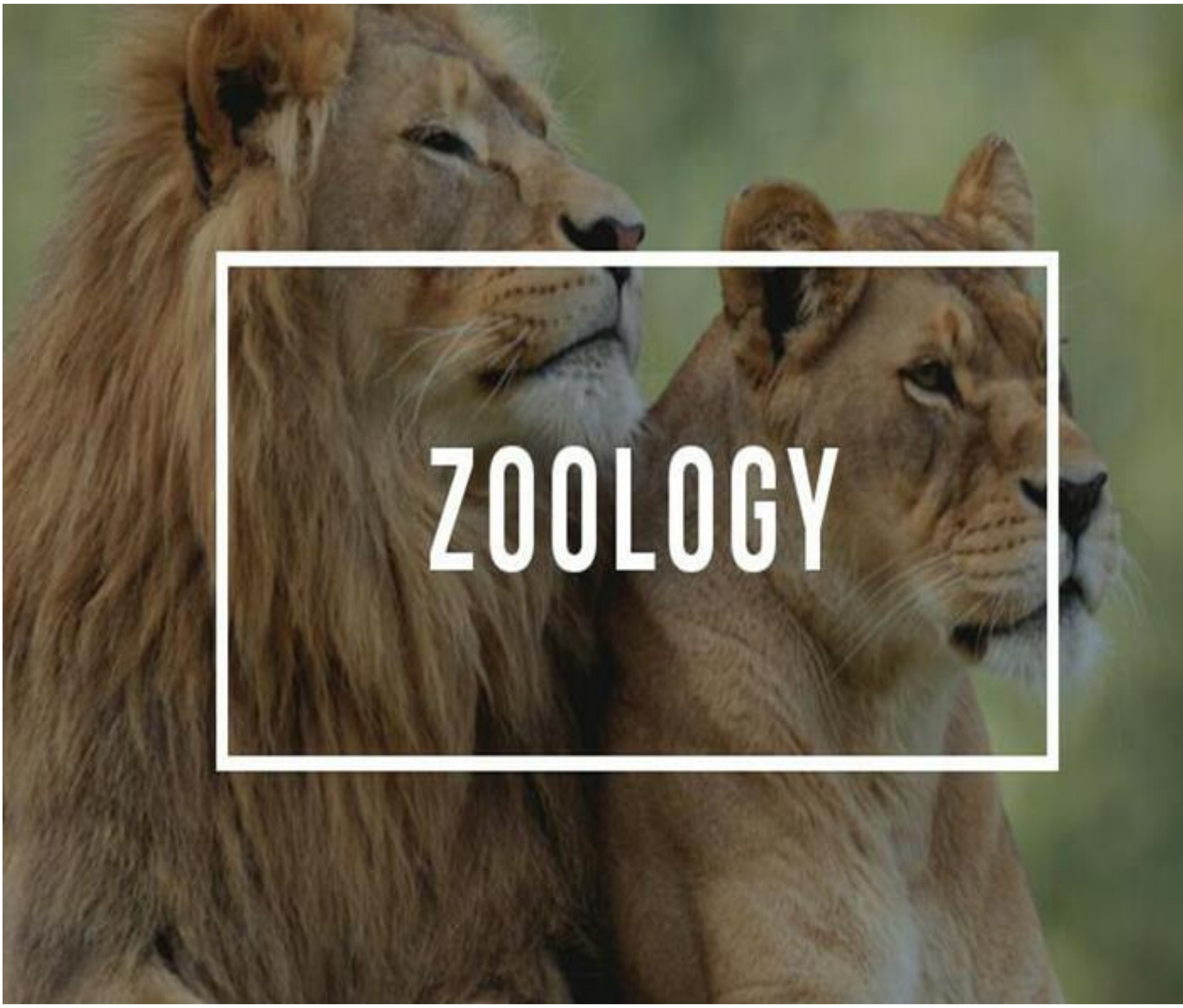
ဝီကီပီးဒီးယား မှ

အညွှန်းသို့ ခုန်ကူးရန်ရှာဖွေရန် ခုန်ကူးမည်

အာဖရိကတိုက် သစ်တောဒေသ၌ သားကောင်များ အလွန်ပေါ များသည်။ အာဖရိတိုက်မြောက်ဘက်ပိုင်းတွင် ဥရောပတိုက် တောင်ပိုင်း၌ တွေ့ရလေ့ရှိသော တိရစ္ဆာန်မျိုးကို တွေ့ရသည်။ အထူးသဖြင့် ဆဟာရသဲကန္တာရ၏ တောင်ဘက်တွင် တောဆိတ်၊ သစ်ကုလားအုပ်၊ မြင်းကျား၊ ကျွဲ၊ ကြံ့၊ ဆင်၊ ခြင်္သေ့၊ သစ်နက်၊ ကျား

သစ်၊ ဟိုင်းအီးနာကောင်၊ ခွေးအ၊ မျောက်ဝံတို့ကဲ့သို့ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များကို တွေ့ရသည်။ ရှေးအခါက အာဖရိကတိုက်တွင် ဆင်များ အများအပြား တွေ့ခဲ့ရသော်လည်း ယခုအခါတွင် အစွယ်အလို့ငှါ ဆင်များကို ဖမ်းဆီး သတ်ဖြတ်ကြသောကြောင့် များများစားစား မတွေ့ရတော့ချေ။ သဲကန္တာရမှတစ်ပါး အခြားနေရာများ၌ငှက်နှင့် တွားသွားကောင်များကို တွေ့ရသည်။ အာဖရိကတိုက်ရှိ ငှက်များသည် များသောအားဖြင့် အမွေးအတောင်များ အလွန်လှပသော်လည်း အသံသာယာစွာ မအော်မြည်တတ်ကြချေ။ သဲကန္တာရ ခရီးသည်များအတွက် အလွန်အသုံးဝင်သော ကုလားအုပ်များကိုလည်း တွေ့ရှိရသည်။ ဆဟာရသဲကန္တာရ၏ တောင်နှင့် အနောက်ဘက်တို့တွင် ငှက်ကုလားအုပ်များ ရှိသည်။ မိကျောင်းခေါင်းရှည်နှင့် ရေမြင်းများကိုမူ စိမ့်များနှင့် ချောင်းများ၌ တွေ့နိုင်သည်။ [၁]

သတ္တဗေဒ၏အရေးပါပုံနှင့်မျိုးသုဉ်းမှုပြဿနာ



သတ္တဗေဒ၏အရေးပါပုံနှင့်မျိုးသုဉ်းမှုပြဿနာ

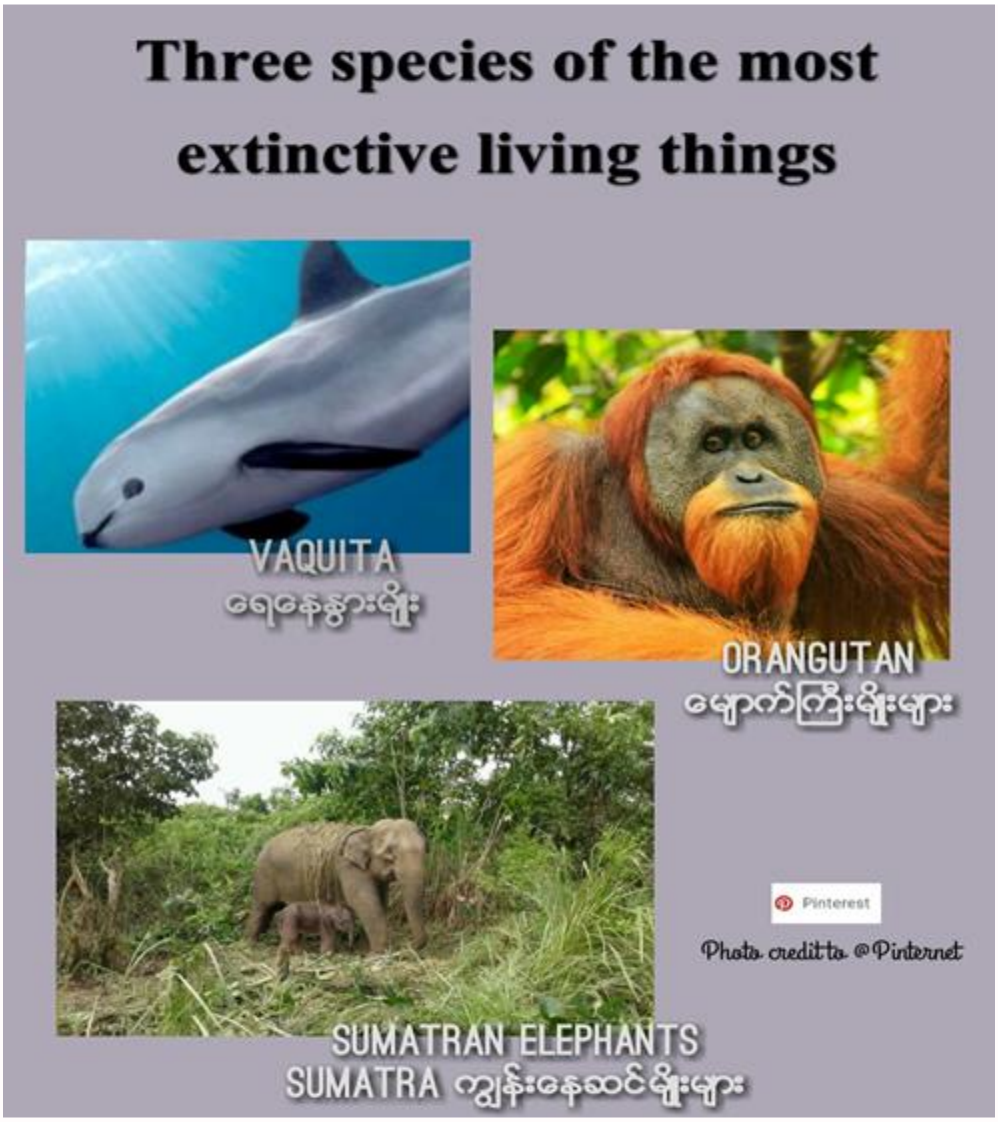
ကျွန်ုပ်တို့လူသားများနေထိုင်ကြသည့်ဤကမ္ဘာမြေကြီးသည်ကျွန်ုပ်တို့နှင့်တိုက်ရိုက်အချိုးကျနေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သက်ရှိများမရှိလျှင်ဤကမ္ဘာမြေကြီးမဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သကဲ့သို့ ဤကမ္ဘာမြေကြီးမရှိလျှင်လည်းကျွန်ုပ်တို့လူသားမျိုးစိတ်ဆိုသည်မှာလည်း ကွယ်ပျောက်နေပေလိမ့်မည်။

အဓိကအားဖြင့်သက်ရှိများအနက်ကျွန်ုပ်တို့လူသားမျိုးစိတ်များသည်အရေးပါသကဲ့သို့ အခြားသက်ရှိများသည်လည်းအထူးအရေးပါလှသည်။

အခြားသက်ရှိများအနက်ယခုအချိန်တိုင်တည်ရှိလျက်ရှိသည့်မျိုးစိတ်များရှိသကဲ့သို့

မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်လုနီးနီးဖြစ်နေသည့်မျိုးစိတ်များလည်းရှိပေသည်။ ထို့အပြင်အချို့မျိုးစိတ်များသည်လည်းလုံးဝမျိုးသုဉ်းသွားသည်များလည်းရှိသည်။ ဥပမာအားဖြင့် ရေဒိုင်နိုဆောမျိုးစိတ်များ၊ ဂေါ်ဇီလာမျိုးစိတ်များ၊ လူဝံကြီးမျိုးစိတ်များ နှင့် အခြားသောမျိုးစိတ်များသည် ဤကမ္ဘာမြေပေါ်မှမျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်သွားကြပြီဖြစ်သည်။ ယခုနှစ်အတောအတွင်း၌မျိုးသုဉ်းလုနီးနီးမျိုးစိတ်များမှာ Vaquita(ရေနေနွားမျိုးစိတ်)၊ Sumatran



ဆင်မျိုးများ၊ Orangutan မျောက်ကြီးမျိုးများ
နှင့် အခြားသောသက်ရှိများသည်လည်းမျိုးသုဉ်းကွယ်ပျောက်လုနီးနီးဖြစ်နေသည်။
IUCN Red List၌ထည့်သွင်းဖော်ပြထားခြင်းခံရသည့်
မျိုးတုံးလုနီးနီးသက်ရှိမျိုးစိတ်များစာရင်းမှာတော့ "(Amphibians 41%)
ကုန်းနေရေနေမျိုးစိတ်များ၊ (Mammals 26%) နို့တိုက်သတ္တဝါမျိုးစိတ်များ၊ (Birds 14%)
ငှက်မျိုးစိတ်များ နှင့် (Sharks 30%) ငါးမန်းမျိုးစိတ်များ" ဟုလေ့လာတွေ့ရှိရသည်။
ထို့ပြင်သတ္တဝါသက်ရှိများသာမက အပင်သက်ရှိအချို့သည်လည်း IUCN Red
List၌ဖော်ပြထားခြင်းခံထားရသည်။ (Conifer 34%) နှင့် (Coral reef 33%)
သန္တာကျောက်တန်းတို့ဖြစ်သည်။အထက်ဖော်ပြပါအကြောင်းအရာများသည် ကျွန်ုပ်တို့
အသက်ရှင်နေထိုင်ရာကမ္ဘာမြေကြီးရှိ

မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်လုနီးနီးမျိုးစိတ်များအကြောင်းဖြစ်သည်။သို့ဆိုလျှင်ကျွန်ုပ်တို့အနေဖြင့် ထိုကဲ့သို့သော"မျိုးစိတ်ပျက်သုဉ်းမှုများဖြစ်ပေါ်လာသည်မှာအဘယ့်ကြောင့်လဲ?" ဆိုသည်မှာစဉ်းစားဖွယ်အချက်တစ်ချက်ဖြစ်လာသည်။ ရိုးရှင်းသောအဖြေတစ်ခုမှာ ကျွန်ုပ် တို့လူသားများအနေဖြင့် သက်ရှိမျိုးစိတ်များနှင့်ပက်သက်၍အသိပညာ၊ ဗဟုသုတနည်းပါးခဲ့သည့်အတွက်ပင်ဖြစ်သည်။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် သက်ရှိမျိုးစိတ်များသည်လည်းကျွန်ုပ်တို့လူသားများကဲ့သို့ပင် သက်တမ်းရှိသည့် အလျောက်၄င်းတို့သည်၄င်းတို့၏နေရာဒေသနှင့်လိုက်လျောညီထွေစွာနေထိုင်နိုင်မှုရှိကြသည်။

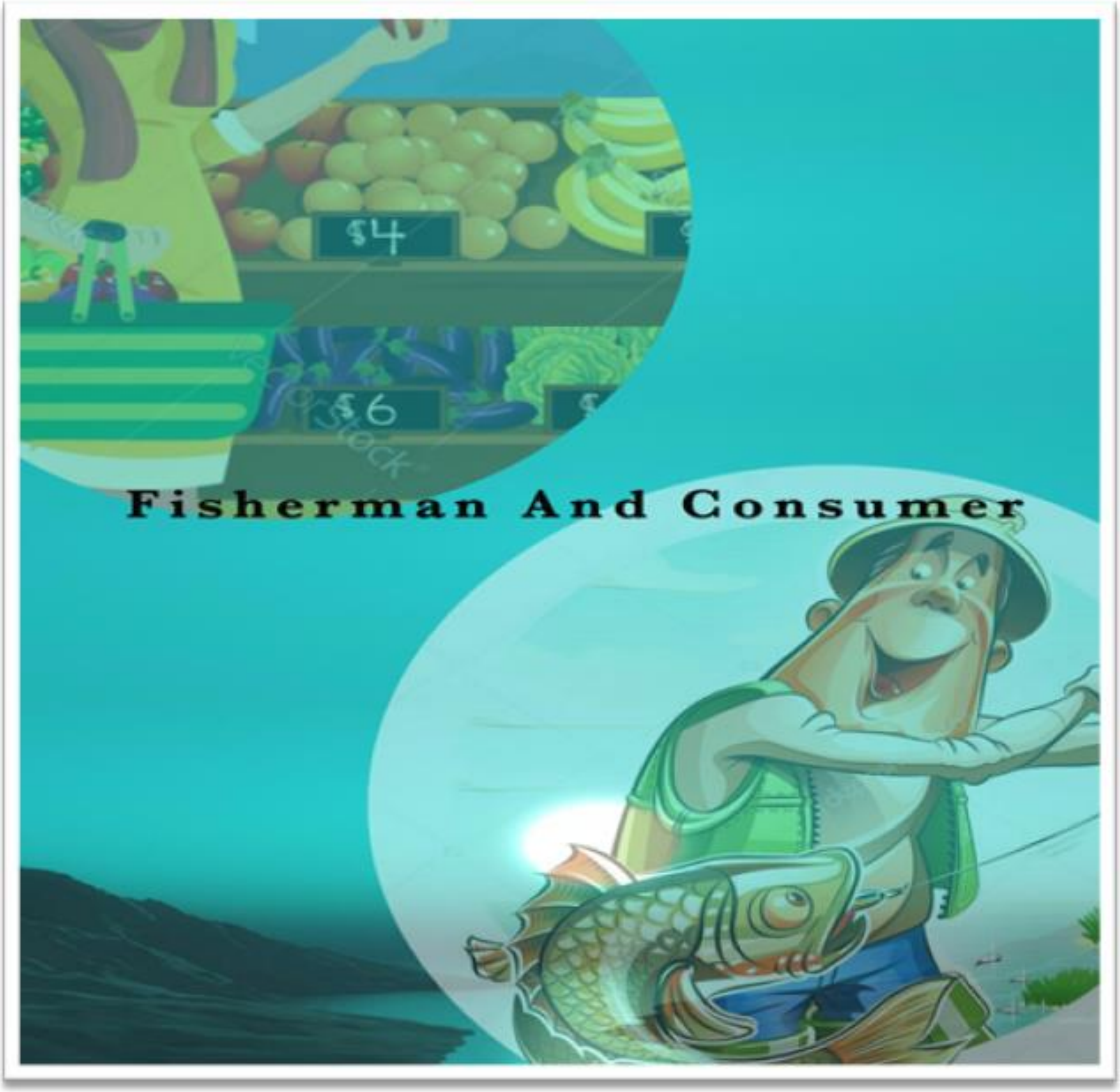
သို့သော်ကျွန်ုပ်တို့လူသားများအနေနှင့်လည်း၄င်းတို့ကိုအနည်းနှင့်အများထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရမည်။ တစ်နည်းအားဖြင့် ၄င်းတို့အတွက်မလုပ်သင့်သည်ကိုမလုပ်ဘဲ၊ လုပ်သင့်သည့်အရာများကိုသာလုပ်ပေးရမည်။

ဆိုလိုသည်မှာ ကျွန်ုပ်တို့လူသားများအနေဖြင့်၄င်းတို့အဖို့ဆင်ခြင်သင့်သည်များကိုဆင်ခြင်ပေးမှသာလျှင်၄င်းတို့သက်တမ်းစေ့အသက်ရှင်သန်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

အထက်ပါမေးခွန်းကိုပြန်ဆက်မည်ဆိုလျှင် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ၏သက်ရှိမျိုးစိတ်များမျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်မှုမရှိစေရန် ထိုနိုင်ငံ၏အစိုးရသည်လည်းအရေးပါသလို ထိုနိုင်ငံအတွင်းရှိမျိုးဆက်သစ်လူငယ်များ၏ပညာရေးမှာလည်းအထူးအရေးပါလှသည်။ အထူးသဖြင့် သက်ရှိများအကြောင်းကိုလေ့လာသင်ကြားနေရသည့်ကျွန်ုပ်တို့လိုသတ္တဗေဒကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများသည်အနာဂတ်အဖို့အထူးအရေးပါလှသည်။ သတ္တဗေဒဆိုသည်မှာ အပေါ်ယံကြည့်မည်ဆိုလျှင်သက်ရှိများအကြောင်းလေ့လာရသည့်ဘာသာရပ်တစ်ခုသာဖြစ်သည်။ သို့သော် သတ္တဗေဒ၏အနက်အဓိပ္ပာယ်ကိုအတွင်းကျကျလေ့လာကြည့်မည်ဆိုလျှင် သတ္တဗေဒဘာသာရပ်တွင် သက်ရှိတို့၏ကိုယ်ခန္ဓာ၌ဖြစ်ပေါ်သည့်ဇီဝကာမဖြစ်ပျက်ပုံများ၊ သက်ရှိများ၏ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအကြောင်းအရာများ၊ သက်ရှိများ၏ပြုမူပုံအမူအကျင့်များစသဖြင့် သက်ရှိမျိုးစိတ်တစ်ခုချင်းစီ၏အပြင်ဘက်စရိုက်လက္ခဏာများသာမက၊

အတွင်းဘက်ခန္ဓာဗေဒများနှင့်ပက်သက်သည်တို့ကိုလေ့လာရသည့်ဘာသာရပ်တစ်ခုပင် ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်ယခုတက်ရောက်နေသည့် ရန်ကုန်တက္ကသိုလ် ၏သတ္တဗေဒဌာနတွင်တက်ရောက်နေကြသည့်ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူအများအပြားရှိသည်။ ၄င်းတို့အနက် သတ္တဗေဒဘာသာရပ်ကိုအမှန်တကယ်စိတ်ဝင်စားသောကြောင့် ရွေးချယ်တက်ရောက်သူများလည်းရှိသကဲ့သို့၊ မိမိ၏တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်စာရင်းရှိအမှတ်ပေါင်းအလျောက်မထင်မှတ်ဘဲတက် ရောက်နေကြရသူများလည်းရှိပေလိမ့်မည်။ ထိုကဲ့သို့သောကျောင်းသား နှစ်မျိုးအနက် အမှန်တကယ်စိတ်ဝင်စား၍တက်ရောက်နေသည့်ကျောင်းသားပမာဏသည် သတ္တဗေဒဌာနရှိကျောင်းသားဦးရေ၏၄ပုံ၁ပုံခန့်သာရှိလိမ့်မည်ဟုကျွနု်ပ်အနေဖြင့်ထင် မြင်မိပါသည်။ ကျွန်ုပ်ကိုယ်တိုင်သည်လည်း ထို၄ပုံ၁ပုံခန့်သာရှိသည့်ကျောင်းသားစာရင်းထဲမပါဝင်ခဲ့ပါ။ သို့သော် အထက်တန်းနှင့်တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းတက်ရောက်စဉ်အချိန်ကတည်း၌ပင်ကျွန်ုပ်သည် ဇီဝေဗဒ ဘာသာရပ်ကိုအထူးသဘောကျခဲ့သည်။ တက္ကသိုလ်သို့ရောက်လာချိန်တွင်လည်း သတ္တဗေဒဆိုသည်ကို မည်သို့မည်ဘယ်မှန်းမသိရှိခဲ့ပါ။ တက်ရောက်သည့်အချိန်ကာလကြာမြင့်လာသည်နှင့်အမျှ သတ္တဗေဒဘာသာရပ်ကိုစိတ်ဝင်စားမိသည်။ သတ္တဗေဒဘာသာရပ်ကိုသင်ကြားရခြင်းဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် သက်ရှိများအကြောင်းကိုသိရှိရရုံသာမကကျွနု်ပ်တို့၏ကမ္ဘာမြေကြီး၌၄င်းသက်ရှိမျိုးစိ တ်များသည်အရေးပါသည့်အခန်းကဏ္ဍတစ်ရပ်တွင်ပါဝင်သည့်အတွက်၄င်းတို့ကိုထိန်းသိ မ်းကာကွယ်ပေးရန်လိုအပ်ကြောင်းကိုလည်းသိရှိလာရသည်။ ထိုသို့သိရှိလာသည်နှင့်အညီ ကျွန်ုပ်တို့၏ပတ်ဝန်းကျင်ရှိသက်ရှိမျိုးစိတ်အကြောင်းကို ကျောင်းသင်ခန်းစာထက်ပို၍လေ့လာချင်စိတ်များဖြစ်ပေါ်လာမည်။ ဤသို့ဖြင့် မိမိတို့စိတ်ဝင်စားသည့် မျိုးစိတ်တစ်မျိုး၊ ထို့နောက် နောက်မျိုးစိတ်တစ်မျိုး၊ စသဖြင့်တစ်စနှင့်တစ်စ ကျွနု်ပ်တို့ပတ်ဝန်းကျင်ရှိသက်ရှိများ၏အမူအကျင့်၊ ခန္ဓာဗေဒတို့နှင့်ပက်သက်၍တစ်နေ့ထက်တစ်နေ့ဗဟုသုတနှင့်အသိပညာများတိုးတက်

လာပေလိမ့်မည်။ ထို့သို့အသိပညာ၊ ဗဟုသုတများတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ အထက်၌ဖော်ပြခဲ့သည့်”မျိုးစိတ်ပျက်သုဉ်းမှုများဖြစ်ပေါ်လာသည်မှာအဘယ့်ကြောင့်လဲ?”ဆိုသည့်မေးခွန်းအတိုင်း ကျွန်ုပ်တို့လေ့လာခဲ့ကြရသည့်အသိပညာများနှင့်အတူ၊ အခြားသောကျွန်ုပ်တို့နှင့်ဝါသနာတူညီသည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၊ ဆရာသမားများ၊ သက်ရှိများနှင့်ပက်သက်၍တတ်သိကျွမ်းကျင်သောပါမောက္ခဆရာ၊ဆရာမများနှင့်အတူပူးပေါင်း၍ နိုင်ငံအတွက် မျိုးသုဉ်းလုနီးနီးမျိုးစိတ်အချို့ကိုကာကွယ်ပေးနိုင်လိမ့်မည်ဟုမျှော်လင့်မိပါသည်။ ဤသည်မှာအထက်၌တင်ပြခဲ့သည့် “မျိုးစိတ်ပျက်သုဉ်းမှုများဖြစ်ပေါ်လာသည်မှာအဘယ့်ကြောင့်လဲ?”ဆိုသောမေးခွန်း၏အဖြေပင်ဖြစ်သည်။ အထက်၌ကျွန်ုပ်တင်ပြခဲ့သည့်အကြောင်းအရာများကိုဖတ်ရှုပြီးနောက် “သတ္တဗေဒသည်နိုင်ငံတော်အတွက်အဲ့သည်လောက်တောင်မှအရေးပါသလား?”ဆိုသည့်မေးခွန်းမျိုးကိုစာဖတ်သူများတွေးမိကြလိမ့်မည်ထင်ပါသည်။ အမှန်တကယ်မှာဖြင့်”သတ္တဗေဒသည်နိုင်ငံတော်အဖို့အရေးပါသလား”ဆိုသည့်မေးခွန်းထက်၊



“သက်ရှိများသည်နိုင်ငံတော်အတွက်အရေးပါသလား?”ဆိုသည့်မေးခွန်းသည်ပို၍သင့်
တော်လိမ့်မည်။ သက်ရှိများသည်ကျွန်ုပ်တို့နေ့စဉ်ဘဝ၌မရှိမဖြစ်အရေးပါလှသည်။
စီးပွားရေးဘက်တွင်လည်း အရေးပါသကဲ့သို့
ကျွန်ုပ်တို့၏စားရေးသောက်ရေးအတွက်လည်းအရေးပါပေသည်။
ဥပမာပေးရမည်ဆိုလျှင် “ငါးဖမ်းသမားနှင့်စားသုံးသူ”(Fisherman and Consumer).
ဤခေါင်းစဉ်သည်အင်မတန်ရိုးရှင်းလှပါသည်။ သို့သော်အဓိပ္ပါယ်များစွာပါဝင်သည်။
ပထမတစ်ချက်မှာ ငါးဖမ်းသူသည်ငါးဖမ်းပိုက်ဖြင့်ငါးများကိုဖမ်းဆီးကာရောင်းချသည်။
စားသုံးသူသည်လည်း

ဈေးသို့လာကာထိုငါးရောင်းသူဆီမှ စားရေးအတွက်ငါးများကိုဝယ်ယူကြသည်။ ထိုဖြစ်စဉ်ကိုကြည့်မည်ဆိုလျှင် ငါးဖမ်းသမားသည်လည်း ငါးများကိုစီးပွားဖြစ်ရောင်းချရာမှဝင်ငွေရှာသလို၊ စားသုံးသူသည်လည်းမိသားစုဝမ်းရေးအတွက်ငါးများဝယ်ယူပြီးချက်ပြုတ်စားသောက်ကြရသည်။

နှစ်ဦးနှစ်ဖက်အဆင်ပြေရေးအတွက်အသက်စတေးလိုက်ရသည့်ငါးလေးများသည်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ဤဥပမာသည်ရိုးရှင်းသောဥပမာတစ်ခုပင်ဖြစ်သည်။ သို့သော်လွန်ခဲ့သောနှစ်များမှစ၍လူသားများသည်ငါးဖမ်းရာတွင်လျှပ်စစ်များအသုံးပြုခြင်း၊ ဓာတုဆေးဝါးများအသုံးပြုခြင်း၊ သားပေါက်မည့်ငါးမများအားလည်းမဆင်မခြင်ဖမ်းကြခြင်းကြောင့်အချို့သောငါးမျိုးစိတ်များသည်တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ်လျော့ပါးလာပြီဖြစ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ငါးအရေအတွက်လျော့နည်းလာရခြင်းမှာ Overheating Oceans(သမုဒ္ဒရာများပူနွေးလာခြင်း) နှင့် Overfishing(ငါးများအလွန်အကျွံဖမ်းဆီးခြင်း) တို့ကြောင့်ပင်ဖြစ်သည်။ လေ့လာချက်များအရ ၁၉၃၀ခုနှစ်ကတည်းမှစ၍ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ ၄.၁ရာခိုင်နှုန်းသောငါးများသည်သမုဒ္ဒရာများပူနွေးလာခြင်းနှင့်ငါးများအလွန်အကျွံဖမ်းဆီးကြခြင်းတို့ကြောင့်လျော့နည်းရခြင်းဖြစ်သည်။

ထိုသို့ငါးအရေအတွက်များမလျော့နည်းစေရန်ကျွနု်ပ်တို့ကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများ၊ နှင့်နိုင်ငံသားအားလုံး၌တာဝန်ရှိပေသည်။ ထို့ကြောင့်သက်ရှိများသည်ကျွနု်ပ်တိုနိုင်ငံအဖို့အထူးပင်အရေးပါလှပါသည်။ ထို့နည်းတူစွာသက်ရှိများအကြောင်းလေ့လာသင်ကြားရသည့်သတ္တဗေဒဘာသာရပ်သည်လည်းနိုင်ငံအတွက်အထူးအရေးပါသည်ဟုကျွနု်ပအနေဖြင့်ထင်မြင်မိပါသည်။

ဤသို့ဖြင့်မိမိကဲ့သို့သောအသက်ရှိသည့်သက်ရှိများအားသက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီသေဆုံးမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန်နှင့်နောက်ထပ်သောမျိုးသုဉ်းမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန်အတွက်ကျွနု်ပ်တို့လူသားများအားလုံးအတူတကွပူးပေါင်းခြင်းဖြင့်ကာကွယ်နိုင်လိမ့်မည်ဟုမျှော်လင့်မိပါသည်။ သတ္တဗေဒကျောင်းသူ၊ ကျောင်းသားများအနေနှင့်လည်းမိမိမသိသေးသောသက်ရှိလေးများ၏အကြောင်းအရာ

များကိုစိတ်ဝင်တစားလေ့လာခြင်းဖြင့်မိမိပတ်ဝန်းကျင်ရှိသက်ရှိလေးများအားမျိုးသုဉ်းမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန်တတ်စွမ်းသလောက်ဝိုင်းဝန်းကာကွယ်ပေးကြပါကန်တိုက်တွန်းရင်းဖြင့်နိဂုံးချုပ်လိုက်ရပါသည်။

Branches of သတ္တဗေဒ

Anthropology · Anthrozoology

Apiology · Arachnology

Cetology · Conchology

Cryptozoology · Entomology

Ethology · Herpetology

Ichthyology · Malacology

Mammalogy · Myrmecology

Neuroethology · Ornithology

Planktology · Paleozoology

Primatology

ထင်ရှားကျော်ကြားသော သတ္တဗေဒ ပညာရှင်များ

Georges Cuvier · Charles Darwin

William Kirby · Carolus Linnaeus

Konrad Lorenz · Thomas Say

Alfred Russel Wallace ·

သမိုင်း

pre-Darwin

post-Darwin

This box: view • talk • edit

ဇီဝဗေဒ (biology) ၏ ဘာသာရပ်ခွဲ ဖြစ်သော သတ္တဗေဒ (zoology) သည် သတ္တဝါများကို လေ့လာသည်။

ဘာသာ ရပ်ခွဲများ

တိရစ္ဆာန် များကိုလေ့လာခဲ့သည်မှာ ရှေးကပင်ဖြစ်သော်လည်း သတ္တဗေဒ မှာခတ်သစ် နည်းပညာ ဖြစ်ပါသည်။ ဘာသာရပ် ခွဲများမှာ -

ကိုယ်ခန္ဓာတည်ဆောက်ပုံကိုနှိုင်းယှဉ်လေ့လာသောဘာသာရပ်(comparative anatomy)

ဇီဝကမ္မဗေဒ(physiology)

သတ္တဝါတို့၏ သဘောသဘာဝကို လေ့လာသော ethology

သတ္တဝါတို့၏အပြုအမူနှင့်သဘာဝကိုလေ.လာသောဘာသာရပ်(ecology)

ဆင့်ကဲပြောင်းလဲမှုကို လေ့လာသောဘာသာရပ် (evolutionary biology)

မျိုးစိတ်ခွဲ (taxonomy)

ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများကို လေ့လာသောဘာသာရပ်(palaeontology)

ဖွဲ့စည်းခြင်း, အလယ်တန်းပညာရေးနှင့်ကျောင်းများ

သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အဖြေအကျဉ်းချုပ်သမိုင်း။ သမိုင်းမှတ်တိုင်များသတ္တဗေဒ

ပြည်သူ့ရှေးခေတ်အချိန်ကနေပတ်ဝန်းကျင်သက်ရှိတစ်ခုအကျိုးစီးပွားရှိခဲ့ပါတယ်။ သတ္တဗေဒအဖြစ်သူတို့ရဲ့အကူအညီနဲ့ထိုကဲ့သို့သောသိပ္ပံစူးစမ်းပါ။

ဘယ်လိုအစပြုနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေး၏အဘယ်အရာကိုစင်ပေါ်မှာကယခုဖြစ်သနည်း

Ads by optAd360

ရှေးခေတ်အသိပညာ

သိပ္ပံများ၏သမိုင်း, "သတ္တဗေဒ" ရှေးကာလ၌အမြစ်ရှိပါတယ်။ ယခုပင်လျှင် ဘီစီ, လူတွေအခန်းကဏ္ဍကိုတိရိစ္ဆာန်များအကြောင်းကိုအလုံအလောက်အသိပညာစုပြုံနိုင်ခဲ့ကြတယ်သူတို့စီစဉ်ပေးခြင်းနှင့်အပြန်အလှန်ဆက်နွယ်ပုံ, ကစားနိုင်ပါတယ်။ သိပ္ပံအစအရစ္စတိုတယ်, ရှေးဟောင်းဂရိအတွေးအခေါ်ပညာရှင်နှင့်သိပ္ပံပညာရှင်၏အကျင့်ရှာတွေ့နိုင်ပါသည်။ သူဟာ 452 မျိုးစိတ်ဖော်ပြထားသည့်တိရိစ္ဆာန်များ 'နှင့်သမိုင်းနှင့်သက်ရှိများ၏ပေါ်ပေါက်ရေးပေါ် ရှိအခြားအကျင့်ကိုကျင့်၏အစိတ်အပိုင်းများတွင်အကျင့်ကိုကျင့် "ဟုရေးသားခဲ့သည်။ သူကသက်ရှိများ၏ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံနှင့် ပတ်သက်. ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုကိုပိုင်ဆိုင်ခြင်းနှင့်သိသာထင်ရှားသော။ နောက်ထပ်ထူးချွန်သိပ္ပံပညာရှင် Multi-အသံအတိုးအကျယ် "သဘာဝသမိုင်းပြတိုက်" ဖန်ဆင်း Pliniy Starshy ခဲ့သည်။ ဤစာအုပ်မှာတော့သူကလူသားတို့အားထိုအချိန်ကာလမှာတိရစ္ဆာန်တွေကိုလူသိများအပေါင်းတို့၏

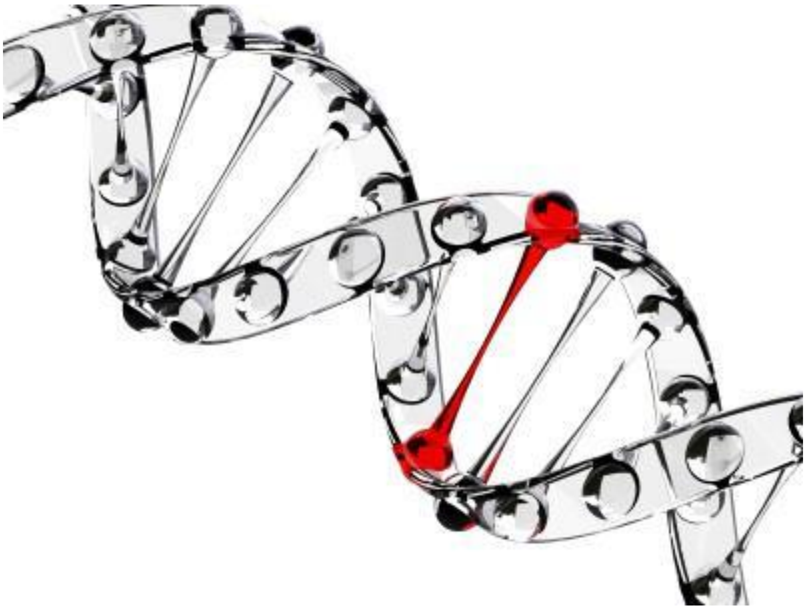
ဖော်ပြချက်ပေးထားတယ်။ ထို့နောက်သတ္တဗေဒ၏သိပ္ပံသုံးစွဲဖို့နိုင်ခဲ့သည်သောအကောင်းဆုံးကျမ်း,

ဖြစ်ခဲ့သည်။

အလယ်ခေတ်နှင့် RENAISSANCE

ပဒေသရာဇ်ခေတ်တွင်ဥရောပအလွန်အမင်းစိတ်စိတ်အမွှာမွှာကြီးနှင့်လူ့အဖွဲ့အစည်းအပေါ်မည်သည့်သိပ္ပံပညာ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကိုနှောင့်နှေးရာဘာသာ, ကလွှမ်းမိုး။ ထို့ကြောင့်, သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အကျဉ်းသမိုင်းအကြွင်းမဲ့အာဏာရပ်တန်၏တခဏအဖြစ်ဤကာလအတွင်းဖော်ပြသည်။
စာဖြင့်ရေးသားမှုမသစ်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိခြင်းနှင့်သိသာထင်ရှားသောအကျင့်ကိုကျင့်နီးပါးအဘယ်သူမှုမလုပ်ခဲ့တယ်မှုတိရိစ္ဆာန်လေ့လာမှုတခုရှိ၏။ အဆိုပါအခြေအနေသည် Renaissance ကာလအတွင်းအလွန်ကြီးပြောင်းလဲခဲ့ပါသည်။
သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အဓိကအဆင့်ဆင့်အိမ်ခန်း, မဖော်ပြထားခြင်းကာလအခါ, ကျော်ကြားခရီးသွားများအတွက်, ထိုကဲ့သို့သောမက်ဂျလန်, ကိုလံဘတ်နှင့်မာကိုပိုလိုအဖြစ်, ဥရောပတိုက်သားမှယခင်ကမသိသောဝေးကွာသောတိုက်ကြီး, ကနေသတ္တဝါများအကြောင်းသတင်းအချက်အလက်ဆောင်ခဲ့အလွန်အသိပညာကြွယ်ဝစေရန်သိပ္ပံပညာရှင်များခွင့်ပြုခဲ့ပါပြီ။ revival နောက်ထပ်စနစ်တည်ဆောက်ခြင်းလိုအပ်သောအရာ,

ပညာအတတ်စုဆောင်းခြင်းနေတဲ့အချိန်ဖြစ်ခဲ့သည်။



Ads by optAd360

ပန်းပွင့်အချိန်

သိပ္ပံသတ္တဗေဒတွေ့ကြုံရသောနောက်တစ်နေ့ကာလ, ကမ္ဘာပြိုဟ်၏ကွဲပြားခြားနားသောအစိတ်အပိုင်းများ၏မန်များအပေါ်ရရှိနိုင်အသိပညာများပေါင်းစပ်၏အချိန်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဤကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်းအများဆုံးထူးချွန်တစ်ခုကျယ်ပြန့်စွယ်စုံကျမ်း "တိရစ္ဆာန်များ၏သမိုင်း" wrote သူတစ်ဦးဆွစ်ဇာလန်သိပ္ပံပညာရှင် Hesperus ခဲ့သည်။

ဆယ်ခုနစ်ရာစုတုပျကဏုတီထွင်ခဲ့သည်။ သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အဖြေအကျဉ်းချုပ်သမိုင်းအရေးအပါဆုံးတဦးအဖြစ်ဤအချက်ကဖော်ပြသည်။ အဆိုပါသိပ္ပံပညာရှင်များအလွန်သေးငယ်သောသက်ရှိတစ်ကမ်ဘာရှာဖွေတွေ့ရှိရန်အဖြစ်တွေအများကြီးအလောင်းတွေ၏အကောင်းဆုံးသောဖွဲ့စည်းပုံကိုလေ့လာနိုင်ခဲ့သည်။ ဤမြေကွက်၌အထူးသဖြင့်လေးအသံအတိုးအကျယ်ကိုဖန်တီးခဲ့သူဒတျချသဘာဝ Leeuwenhoek ကထွက်ရပ် "ဟုအဆိုပါအဏုအောက်မှာရှာဖွေတွေ့ရှိသဘောသဘာဝများ၏လျှို့ဝှက်ချက်များကို။ " ဒါဟာ ciliates ၏တည်ရှိမှုကိုရှာဖွေတွေ့ရှိသောသူမှုကားခဲ့သွေးနီဆဲလ်များနှင့်ကြွက်သားကိုလေ့လာထားတဲ့တိရစ္ဆာန်၏တစ်ရှုး။ သူတို့အားအကြိမ်နောက်ထပ်လေးနက်ပညာရှင်အီတလီ Malyshgi ခဲ့,

သွေးကြောမျှင်ကလေးများ၏နှင့်ကျောရိုးရှိ၏သွေးလည်ပတ်မှုစနစ်ကဖော်ပြထားနိုက်နိုက်ချွတ်ချွတ်အဆိုပါ excretory ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါကိုလေ့လာကြနှင့်မျိုးစိတ်အမျိုးမျိုးဖုံးလွှမ်း။

အသစ်သောစက်မှုလုပ်ငန်းများပေါ်ပေါက်ရေး

သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အဖြေအကျဉ်းချုပ်သမိုင်းကာလတစ်ဖော်ပြချက်မပါဘဲမပြည့်စုံပါလိမ့်မယ်, ဒါကြောင့်သိပ္ပံပညာ၏များစွာသောခေတ်သစ်အကိုင်းအခက်များအတွက် Starting Point သို့ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဆယ်ရှစ်နှစ်ရာစုအထိကဲ့သို့သောအကြောင်းအရာများရှိခဲ့တိရစ္ဆာန်များ၏စနစ်တကျ နှင့်သတ္တုဗေဒတတ်လေ့လာနေသည်ဟုကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်း။ တစ်ဦးမယုံကြည်နိုင်လောက်အောင်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတသိပ္ပံပညာရှင်များနှင့် Servet Harvey ၏လုပျငန်း, အသေးစိတျထဲမှာသွေးလည်ပတ်မှုစနစ်ကဖော်ပြထားရှိရာဇီဝြဖစ်စဉ်ကိုလယ်ထဲမှာဖြစ်ပျက်ခဲ့သည်။ Cuvier
ပြည်တွင်းရေးကိုယ်တွင်းအင်္ဂါအပေါင်းတို့သည်သူတစ်ပါး၏အခြေအနေတွင်သူတို့ထဲကတဦးတည်း၏သက်ရောက်မှုများကွန်နက်ရှင်ကရှင်းပြသည်ရာသိသိသာသာဆက်စပ်နိယာမ, တီထွင်ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။ မိမိအအရေးကြီးသောအကျင့်ကိုကျင့်
"ဟုအဆိုပါတိရိစ္ဆာန်နိုငျငံတော၏ Iconography ။ " "တိရိစ္ဆာန်နိုင်ငံတော်" တို့ပါဝင်သည်နှင့်အဆုံးစွန်သောယခုပင်ပညာရေးစာပေများတွင်အသုံးပြုထားသည့် 450 စားပွဲနှင့် 6,200 ရေးဆွဲ, ပါဝင်သည်။ နောက်ထပ်အရေးကြီးတဲ့စာအုပ် -
"၏မျက်နှာပြင်ပေါ်မှာဖြစ်ခဲ့တဲ့ပဋိပက္ခတွေပေါ်သုတျ ကမ္ဘာလုံး ,
သူတို့ထုတ်လုပ်ရသောအပြောင်းအလဲများသည်။ "
ဤလုပ်ငန်းကိုကမ္ဘာပြိုဟ်၏အလွှာအတွက်ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများဖြန့်ဖြူး၏သီအိုရီအထွက်တ

င်ကြ၏။

Ads by optAd360

ဒါဝင်ရှာဖွေတွေ့ရှိမှု

သတ္တဗေဒ၏အကျဉ်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတပါဝင်သောနောက်တစ်နေ့ကာလ,
ရှိသမျှသိပ္ပံ၏အခြေခံအဖြစ်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်သီအိုရီနှင့်၎င်း၏ကလေးမွေးစားခြင်းလေ့လာမှုဖြစ်ပါတယ်။
ရိုးရှင်းပုံစံများအနေဖြင့်ရှုပ်ထွေးပြီးသတ္တဝါများအထိတောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ၏တဖြည်းဖြည်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏စိတ်ကူးများကိုစိတ်ဝင်စားပြည်သူ့။
ဒီသီအိုရီ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတဒါဝင်ရဲ့ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမှသာလျှုဒါန်းခဲ့သည်,
ဒါပေမယ့်လည်းအလုပ်မလုပ်ခြင်းနှင့်သစ်ပင်ပန်းမန်များနှင့်မန်များ၏စည်းလုံးညီညွတ်မှုကိုတစ်ဦးအမြင်ပေးသော Shvapna Shleydepa, ပါပြီ။ နောက်ထပ်ထူးချွန်သိပ္ပံပညာရှင် Lamarck ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သူ Linnaeus အားဖြင့်အဆိုပြုထားတဲ့ taxonomy
ဖွံ့ဖြိုးပြီးနှင့်ဂရုတစိုက်ကျော့ရိုးလောကီသားတို့သည်လေ့လာခဲ့သည်။ "သတ္တဗေဒဒဿနိကဗေဒ" အလုပ်မလုပ်, 1809 ခုနှစ်တွင်ဖြန့်ချိ,
သူ့အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းအတွက်အရေးကြီးဆုံးထဲကတစ်ခုဖြစ်လာခဲ့သည် -
သူမ၏သိပ္ပံပညာရှင်အတွက်တိရိစ္ဆာန်များကိုအမြဲအတူတူပင်ရှိနေဆဲနှင့်သမာဓိရှိသည့်သက်ရှိပြင်ပ၏ဩဇာလွှမ်းမိုးမှုအောက်မှာအသွင်ပြောင်းထားတဲ့အတွက်အီဗိုလူးရှင်းသီအိုရီထွက်သတ်မှတ်ထားကြောင်းအဆုံးမရှိတဲ့အမြင်များကိုငြင်းပယ်ခြင်းနှင့် ပြည်တွင်းရေးဖြစ်စဉ်များ။ Timiriazev အရှိဆုံးပြည့်စုံတစ်ဦးအဖြစ်ဒီသီအိုရီကမှတ်,
ဒါကြောင့်သင်အလွယ်တကူသတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏အဓိကအဆင့်ဆင့်ကိုတက်စေအရေးကြီးသောကာလများစာရင်းကိုစေနိုင်သည်။

ခေတ်သစ်ကာလ

ဒါဟာသတ္တဗေဒနှစ်ဆယ်နှစ်ဆယ်ရာစု၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏သမိုင်းအကျဉ်းနှင့်အတူအဆုံးသတ်ခဲ့သည်။ ဤအချိန်, နည်းပညာသစ်တွေဘာသာရပ်ကိုစွ, ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာရှာဖွေတွေ့ရှိနှင့်သိပ္ပံများ၏ခိုင်ခံ့ဌာနခွဲပေါ်ပေါက်ရေး။ သတ္တဗေဒ၏ဖွံ့ဖြိုးရေးစိုက်ပျိုးရေးနှင့်တိရိစ္ဆာန်မွေးမြူရေး, မှဆိုးများနှင့်အခြားအလားတူဒေသများ၏ကြီးထွားမှုကိုတိုက်ရိုက်ဆက်စပ်နေပါတယ်။ ထို့အပြင်လူ့ကျန်းမာရေးကိုစိတ်ဝင်စားမှုများ၏သက်ရောက်မှု။ ယခုအချိန်တွင်မှာလူသားတို့ကိုလိုက်ဖို့နှင့်သီအိုရီအချက်အလက်များ၏ကြီးမားတဲ့ငွေပမာဏရှိပါတယ်။

အဆိုပါဖြစ်စဉ်ကိုနောက်ထပ်ကမ္ဘာ၏ဝေးလံခေါင်ဖျားဒေသများမှစေလွှတ်သောရေတွင်းတစ်တွင်း-တပ်ဆင်ထားသတ္တဗေဒလေ့လာရေးခရီးသွားအတွက် data တွေကိုလက်ခံရယူသည်။ အဘယ်သူမျှမလျော့နည်းအရေးကြီးသောအဆိုပါမော်လီကျူးများနှင့်မျိုးဗီဇအဆင့်တွင်အကျင့်အဖြစ်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးကင်းလုံခြုံမှုစည်းမျဉ်းများအနေဖြင့်တိရိစ္ဆာန်ကမ္ဘာကြီးလေ့လာနေ၏လုပ္ပငျးဖြစ်ကြသည်။ အသား, အ DNA ကို strands ၏ကိုယ်ပွားများနှင့်ပြုပြင်မွမ်းမံနှင့်အတူစမ်းသပ်ချက်အဖြစ်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုဖို့ဦးဆောင်လမ်းပြကြောင်းစိုက်ပျိုးရေးမျိုးစိတ်များ၏မွေးမြူရေး, ပထမဦးဆုံးဌာနခွဲစိုးရိမ်ပူပန်သိပ္ပံပညာရှင်များအစာစားခြင်းကပြဿနာကိုသောက်။ ကျိန်းသေသိပ္ပံနည်းကျအသိုင်းအဝိုင်းအဘို့နှင့်လာမည့်ဆယ်စုနှစ်အနည်းငယ်အတွင်းဆက်စပ်မှုဆုံးရှုံးမည်မဟုတ်သောဤကိစ္စများနှင့်အတူကချိတ်ဆက်ဖို့လိုအပျသညျ့ထိုကွောငျ့, နောက်ထပ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအမြင်များ။

သတ္တဗေဒလေ့လာမှုကဘာလဲ။

The သတ္တဗေဒ Animalia Kingdom အဖွဲ့ဝင်အားလုံး၏ဘဝ၊ ဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်ကိုလေ့လာသည့်ဇီဝဗေဒနှင့်ဆိုင်သောစည်းကမ်းချက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ဇီဝဗေဒနှင့်ဆက်စပ်မှုအပြင်သတ္တဗေဒသည်ဇီဝကမ္မဗေဒ၊ hape သုက်ပိုးပုံသဏ

အကြောင်းအရာ

- အထွေထွေသတ္တဗေဒ
- shape သုက်ပိုးပုံသဏ္ဌာန်
- ဇီဝကမ္မဗေဒ
- ခန္ဓာဗေဒ
- သန္ဓေသား
- Ethology
- အထူးသတ္တဗေဒ
- အချိုးအစား
- Palaeozoology
- ကိုးကားချက်များ

Ads by **optAd360**

The **သတ္တဗေဒ** Animalia Kingdom အဖွဲ့ဝင်အားလုံး၏ဘဝ၊ ဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်ကိုလေ့လာသည့်ဇီဝဗေဒနှင့်ဆိုင်သောစည်းကမ်းချက်တစ်ခုဖြစ်သည်။

ဇီဝဗေဒနှင့်ဆက်စပ်မှုအပြင်သတ္တဗေဒသည်ဇီဝကမ္မဗေဒ၊ shape သုက်ပိုးပုံသဏ္ဌာန်၊ ဂေဟဗေဒနှင့်သမိုင်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအခြားလေ့လာမှုများနှင့်လည်းဆက်စပ်သည်။

တိရိစ္ဆာန်များ၏ဝိသေသလက္ခဏာများကိုလေ့လာရန်ရည်ရွယ်ချက်မှာနှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာကြာပြီဖြစ်သည်။

Aristotle ကိုပထမဆုံးသတ္တဗေဒပညာရှင်အဖြစ်သတ်မှတ်ခဲ့သောကြောင့်၎င်း၏ပထမဆုံးမှတ်တမ်းများကိုရှေးဂရိတွင်ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။

ဤအတွေးအခေါ်ပညာရှင်သည်သူတွေ့ရှိခဲ့သည့်တိရိစ္ဆာန်များ၏သွင်ပြင်လက္ခဏာများကိုဖော်ပြသည့်အလုပ်များကိုပြုလုပ်ခဲ့သည်။ သတ္တဗေဒ၏သိပ္ပံဆိုင်ရာဝိသေသလက္ခဏာများကိုခေတ်သစ်ခေတ်အစတွင် Renaissance ဖြင့်စတင်ခဲ့သည်။

QUANTUM CODE

This Video May Soon Be Banned. Watch Before It's Deleted

LEARN MORE

သတ္တဗေဒဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုမှတ်သားဖော်ပြသည့်အဖြစ်အပျက်တစ်ခုမှာ Anton van Leeuwenhoek မှအဏုကြည့်မှန်ပြောင်းကိုတီထွင်ခြင်းဖြစ်သည်။
အချိန်ကြာလာသည်နှင့်အမျှတိရိစ္ဆာန်များ၏တစ်ရှူးများနှင့်ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါများကိုအသေးစိတ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာလေ့လာခဲ့သည်။

ဒါကတိရိစ္ဆာန်လေ့လာမှုကိုပိုပြီးစေ့စေ့စပ်စပ်တိကျမှန်ကန်စေသည်။
ထို့အပြင်ဤကိရိယာဖြင့်တိရိစ္ဆာန်များ၏ကမ္ဘာကိုလူ့မျက်စိဖြင့်မမြင်နိုင်သောမတူကွဲပြားသောမျိုးစိတ်များကိုလေ့လာနိုင်ခြင်းအားဖြင့်တိုးချဲ့ခဲ့သည်။

00:14 / 01:32

နောက်ဆုံးတွင်သတ္တဗေဒ၏စုစည်းမှုသည်ကွဲပြားခြားနားသောဇီဝဗေဒပညာရှင်သိပ္ပံပညာ၏သီအိုရီအရချဉ်းကပ်နိုင်သည်။
၁၇၀၀
ပြည့်နှစ်ရောက်သော်ဇီဝဗေဒပညာရှင်ကားလ်ဗွန်လင်းသည်တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်များနှင့်အပင်အမျိုးမျိုးကိုပထမနှင့်အမျိုးအစားခွဲခြားလေ့လာသူတို့တွင်ပထမဆုံးဖြစ်သည်။

Ads by **optAd360**

တိရစ္ဆာန်များနှင့် ပတ်သက်၍ ယခင်ကမြင်တွေ့ခဲ့ရသောဖြစ်ရပ်များအားလုံး၏နားလည်မှုမှာ Charles Darwin နှင့်သူ၏ဆင့်ကဲပြောင်းလဲမှုသီအိုရီ၊
လူကိုအခြားမျိုးစိတ်မှဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာသောတိရိစ္ဆာန်အဖြစ်နားလည်သဘောပေါက်ခြင်းနှင့်အတူရောက်လာသည်။

BITCOINS

Single Mom From Sydney Earns $900/Day Thanks To This Free App!

LEARN MORE

ဒါဝင်နှင့်အတူယနေ့တိရိစ္ဆာန်များအားလုံးသည်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်မှထွက်ပေါ်လာပြီးဤဖြစ်စဉ်သည်မရပ်တန့်ကြောင်းနားလည်ခဲ့သည်။

အထွေထွေသတ္တဗေဒ

သတ္တဗေဒအမျိုးအစားသည်တိရိစ္ဆာန်များ၏အထွေထွေဝိသေသလက္ခဏာများကိုအပေါ်ယံနှင့်နက်ရှိုင်းသောရှုထောင့်မှလေ့လာခြင်းမဟုတ်၊

၎င်း၏အမျိုးအစားများထဲတွင်အခြားသူများအကြား shape သုက်ပိုးပုံသဏ္ဍာန်, ခန္ဓာဗေဒ, ဇီဝကမ္မဗေဒသို့မဟုတ်သန္ဓေသား၏ပါဝင်သည်။

shape သုက်ပိုးပုံသဏ္ဍာန်

၎င်းသည်အထွေထွေသတ္တဗေဒနှင့်သက်ဆိုင်သောအမျိုးအစားတစ်ခုဖြစ်သည်။
၎င်းသည်တိရိစ္ဆာန်များ၏အပြင်ပန်းကိုအထူးအလေးပေးသောရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာလက္ခဏာများကိုလေ့လာရန်ရည်ရွယ်သည်။

အလားတူပင်၎င်းသည်အတွင်းပိုင်းကိုယ်တွင်းအင်္ဂါပုံသဏ္and ာန်နှင့်၎င်းတို့ကိုထိုကိန်းဂဏန်းများကိုရရှိစေသည့်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်ဇာစ်မြစ်များလေ့လာခြင်းကိုလည်းအာရုံစိုက်သည်။

ဇီဝကမ္မဗေဒ

ဇီဝကမ္မဗေဒသည်သတ္တဗေဒ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့်ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့်ဓာတုဗေဒနယ်ပယ်များတွင်သက်ရှိတစ်ခုစီ၏လုပ်ငန်းဆောင်တာများကိုလေ့လာသည့်ဌာနခွဲဖြစ်သည်။

Ads by optAd360

BITCOINS

Single Mom From Sydney Earns $900/Day Thanks To This Free App!

LEARN MORE

ဤဌာနခွဲသည်ခန္ဓာကိုယ်၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုစီ၏လုပ်ဆောင်မှုများနှင့်၎င်းတို့လုပ်ဆောင်ရန်အတွက်ရည်ရွယ်ချက်များကိုစေ့စေ့စပ်စပ်ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းနှင့်လေ့လာခြင်းပြုလုပ်သည်။

အပြန်အလှန်အားဖြင့်၎င်းကိုဌာနခွဲနှစ်ခုအဖြစ်ခွဲထားသည် - ယေဘူယျဇီဝကမ္မဗေဒ၊
ရရှိထားသည့်ဗဟုသုတအပေါ် အခြေခံ၍

သက်ရှိများ၏လုပ်ဆောင်မှုများကိုလေ့လာခြင်းနှင့်သီအိုရီအသစ်များကိုအဆိုပြုခြင်းနှင့်ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါများ၏လုပ်ဆောင်ချက်များကိုပိုမိုလေ့လာရန်စမ်းသပ်သည့်ဇီဝကမ္မဗေဒ။

ခန္ဓာဗေဒ

ခန္ဓာကိုယ်အကြောင်းပြောရင်ခန္ဓာဗေဒအကြောင်းပြောတယ်။ သတ္တဗေဒ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ်နားလည်နိုင်သောဤသိပ္ပံသည်တိရိစ္ဆာန်များ၏ခန္ဓာကိုယ်ဖွဲ့စည်းမှုနှင့်သူတို့၏ကွဲပြားခြားနားသောဆက်နွယ်သောဆက်နွယ်မှုများကိုလေ့လာသည်။

ပုံသဏ္ဍာန်၊ ယေဘုယျအားဖြင့်အချိုးကျမှုနှင့်၎င်းတွင်ပါဝင်သောကိုယ်တွင်းအင်္ဂါများအပြင်အရွယ်အစားနှင့်ဆက်သွယ်မှုနှစ်ခုလုံးသည်ခန္ဓာဗေဒလေ့လာမှုတွင်ပါဝင်သောလူများ၏လုပ်ဆောင်ချက်များဖြစ်သည်။

သန္ဓေသား

၎င်း၏အမည်ကဖော်ပြသည့်အတိုင်း၎င်းသည်မွေးမြူသည့်သတ္တဝါများတွင်သန္ဓေသားလောင်း၏ဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့်ဖွံ့ဖြိုးမှုကိုလေ့လာရန်သိပ္ပံဆိုင်ရာဌာနတစ်ခုဖြစ်သည်။

ဒီသိပ္ပံအတွင်းမှာသန္ဓေသားကို taxonomic အုပ်စုများနှင့်စမ်းသပ်ဆဲသန္ဓေသားဆိုင်ရာလေ့လာမှုများနှင့်နှိုင်းယှဉ်သည့် morphological နှင့်နှိုင်းယှဉ်ခြင်း၊

Ethology

Ads by optAd360

၎င်းသည်အထွေထွေသတ္တဗေဒ၏ဌာနခွဲဖြစ်သည်။ တိရိစ္ဆာန်များ၏အပြုအမူများနှင့်သူတို့၏သဘာဝပတ် ဝန်းကျင်ရှိသူတို့၏အပြုအမူများကိုလေ့လာရန်တာဝန်ရှိသည်။

Ethology သည်အပြုအမူနှင့်ဆက်စပ်သောအရာအားလုံးကိုလေ့လာသည်။ ထိုကဲ့သို့သောလုပ်ဆောင်မှုများကိုဖြစ်ပေါ်စေသည့်အကြောင်းရင်းများ၊ တိရိစ္ဆာန်သမိုင်းတစ်လျှောက်တွင်သူတို့၏ဆင့်ကဲပြောင်းလဲမှုနှင့်သူတို့ပေါ်ပေါက်လာသည့်ပင်ကိုယ်ဗီဇ။

ရှေးဟောင်းသုတေသနပညာအားဖြင့်တိရိစ္ဆာန်များသည်သတ်မှတ်ထားသောပတ်ဝန်းကျင်တွင်မည်သည့်အရာနှင့်၎င်းတို့အားတစ်စုံတစ်ရာသောပြုမူဆောင်ရွက်မှုကိုဆုံးဖြတ်ရန်ဖြစ်နိုင်သည်။

အထူးသတ္တဗေဒ

၎င်းသည်အခြားသောသတ္တဗေဒအမျိုးအစားဖြစ်သည်။
၎င်းသည်အလွန်ကွဲပြားသောareasရိယာများကိုတာဝန်ခံသည်။
သို့သော်တိရိစ္ဆာန်များ၏ခန္ဓာကိုယ်ဖွဲ့စည်းမှုနှင့်ပတ် ဝ
န်းကျင်ရှိသူတို့၏အပြုအမူနှင့်တိုက်ရိုက်သက်ဆိုင်သည်မဟုတ်ဘဲခွဲခြားခြင်းနှင့်ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်လေ့လာခြင်းတို့နှင့်သက်ဆိုင်သည်။ဒီသတ္တဗေဒအမျိုးအစားအားဖြင့်ဖော်ပြေဒေသများ၏အချို့သောအောက်ပါဖြစ်ကြသည်။

အမျိုးအစား

တိရိစ္ဆာန်နိုင်ငံများကိုအပြည့်အ ဝ နားလည်နိုင်ရန်အတွက်၊
မိသားစုကြီးတစ်ခုတွင်မည်သည့်နေရာတွင်မည်သည့်နေရာ၌ရှိသည်ကိုသိရန်မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။

ဒီအကြောင်းပြချက်အတွက် taxonomy
တာဝန်ခံသိပ္ပံပညာရှင်များသည်မျိုးစိတ်တစ်ခုစီ၏မည်သည့်မိသားစုနှင့်မည်သည့်နေရာတွင်တည်ရှိသင့်သည်ကိုရှာဖွေရန်နှင့်အသစ်နှင့်ကွဲပြားသောအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းများဖန်တီးရာတွင်ပါ ဝ င်သည်။

Palaeozoology

Ads by optAd360

သတ္တဗေဒ၏ဤဌာနခွဲသည်အဓိကအားဖြင့်မျိုးသုဉ်းခြင်းသို့မဟုတ်ပျောက်ကွယ်ခြင်းမရှိသောတိရိစ္ဆာန်များလေ့လာခြင်းကိုအဓိကထားသည်။

ဤနည်းအားဖြင့်မျိုးစိတ်တစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုလုံး၏မိသားစုတစ်ခု၏သမိုင်း၊ ၎င်း၏တပ်ဖျက်သိမ်းခြင်း၊
ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်သို့မဟုတ်မျိုးသုဉ်းခြင်း၏အကြောင်းရင်းများ၊
လွှမ်းမိုးခြင်းမရပ်စဲသောဝိသေသလက္ခဏာများကိုအခြားအခြေအနေများတွင်လေ့လာနိုင်သည်။

နောက်ဆုံးအနေဖြင့်သတ္တဗေဒဆိုင်ရာဌာနခွဲများသည်ဇီဝကမ္မဗေဒ၏ဩဇာလွှမ်းမိုးမှုအနည်းငယ်ရှိသော်လည်း၎င်းသည်တိရိစ္ဆာန်များအကြားဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့်အရာအားလုံးကိုနားလည်ရန်နှင့်နားလည်ရန်နှင့်လေ့လာရန်တာဝန်ရှိသည်။

Phylogeny သည်နှစ်ပေါင်းသန်းချီ။
အမျိုးမျိုးသောမျိုးစိတ်များ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်၎င်းတို့၏ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်နှင့်မတူကွဲပြားသောလမ်းကြောင်းများကိုလေ့လာစေသည့်အကြောင်းရင်းများကိုလေ့လာသည်။

Phylogeny ကိုလေ့လာခြင်းသည်အလှည့်၌ Planet Earth သမိုင်း၏ကြီးမားသောအစိတ်အပိုင်းကိုလေ့လာခြင်း၊ ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာနယ်ပယ်မှနားလည်သဘောပေါက်ခြင်းနှင့်ယနေ့တည်ရှိနေသောတိရိစ္ဆာန်ကမ္ဘာနှင့်သက်ဆိုင်သည်။

ကိုးကားချက်များ

1. Cliffe, ခ (စက်တင်ဘာလ 18, 2012) ။ ဘာတွေလေ့လာဖို့လိုပါသလဲ။ သတ္တဗေဒ။ လွတ်လပ်သော။ theindependent.co.uk မှပြန်လည်ရယူသည်။
2. El Pensante (s.f.) သတ္တဗေဒဆိုတာဘာလဲ။ The Pensante ။ educacion.elpensante.com မှပြန်လည်ရယူထားသည်။
3. Eisenhour, D. , Hickman, C တို့, ငါ -Anson, အိပ်ချ်, Larson, အေနှင့် Roberts သည်, အယ်လ် (2006) ။ သတ္တဗေဒ၏ပေါင်းစည်းအခြေခံမူ။ MacGraw & ဟေးလ်။
4. González-Serrano, ဂျေနှင့်ဆန်တို, တီ (1998) ။ သတ္တဗေဒ: တိရိစ္ဆာန်များ၏မတူကွဲပြားမှုနှင့်အဖွဲ့အစည်းမှဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်ချဉ်းကပ်မှု။ မက်ဒရစ် - အယ်ဒီတာ့အာဘော်။
5. Moreno, အေ (s.f.) ။ သတ္တဗေဒ၏မှတ်စုများ။ Complutense မက်ဒရစ်တက္ကသိုလ်။ ucm.es. မှပြန်လည်ရရှိခဲ့သည်
6. Nordqvist, C. (မတ်လ ၇၊ ၂၀၁၇) ။ ခန္ဓာဗေဒ - ဘာလဲ၊ ဘာကြောင့်အရေးကြီးတာလဲ။ ယနေ့ဆေးဘက်ဆိုင်ရာသတင်း။ medicalnewstoday.com မှပြန်လည်ရယူသည်။
7. တောင်ပိုင်းအာဖရိက၏သတ္တဗေဒလူ့အဖွဲ့အစည်း (s.f.) ။ သတ္တဗေဒအမျိုးအစားများ။ တောင်ပိုင်းအာဖရိကသတ္တဗေဒလူ့အဖွဲ့အစည်း။ zssa.co.za. မှပြန်လာသော

Feline တိရိစ္ဆာန်များ

ဂျာမန် Portillo | 28/07/2021 09:51 | ပတ်ဝန်းကျင်

မှတ်ချက်မရှိပါ

ကောင်းသောအမြင်အာရုံနှင့်ဖွံ့ဖြိုးပြီးကြားနာပါစေ **feline တိရိစ္ဆာန်များ** ခေတ်ရဲ့သွက်လက်တဲ့တိုက်လေယာဉ်ဖြစ်ပေမယ့်အရေးအကြီးဆုံးကတော့အလွန်လိမ္မာပါးနပ်ပါ။ လက်ရှိတွင်မတူကွဲပြားသောမျိုးစိတ် ၄၀ ခန့်ရှိပြီးကြီးမားသောတိရိစ္ဆာန်များနှင့်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များဟုသတ်မှတ်ထားသည့်အခြားတိရိစ္ဆာန်များအကြားရှိသည်။ လေ့လာမှုများအရရှင်းတို့သည် Oligocene

ကာလမှစပြီး Paleocene နှင့် Eocene ကာလများရှိနို့တိုက်သတ္တဝါများမိသားစုမှတဖြည်းဖြည်းပြောင်းလဲလာပြီးနှစ်ပေါင်း ၃၂ သန်းခန့်တည်ရှိခဲ့ကြောင်းပြသခဲ့သည်။ ဤတိရိစ္ဆာန်များလေ့လာရန်အလွန်စိတ်ဝင်စားဖို့ဝိသေသလက္ခဏာများရှိသည်။

ထို့ကြောင့်၊ ဤဆောင်းပါးကိုကျွန်ုပ်တို့ရည်ညွှန်းပြီး၊ feline တိရိစ္ဆာန်များ၊ သူတို့၏စရိုက်များနှင့်ဘဝပုံစံအကြောင်းသင်သိထားသင့်သမျှကိုပြောပြရန်သွားပါမည်။

အညွှန်းကိန်း

- 1 ကြောင်တိရစ္ဆာန်အမျိုးအစားများ
- 2 သော့ချက် features တွေ
- 3 သားကောင်များ၏မျိုးပွားခြင်းနှင့်ကျက်စားရာနေရာ
- 4 အိမ်မွေးကြောင်များ

ကြောင်တိရစ္ဆာန်အမျိုးအစားများ

အတော်များများက feline နမူနာဥရောပနှင့်အာရှသို့ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်။ Miocene အဆုံးတွင် saber သွားဟုခေါ်သည့်အံသွားအပါအ ဝ င် feline နမူနာအမြောက်အမြားရှိပြီးဖြစ်သည်။
အငယ်ဆုံးသည်ပထမဆုံးအာဖရိကနှင့်အမေရိကမှတစ်ဆင့်ပြောင်းရွှေ့နိုင်သည်။

တိရိစ္ဆာန်တိရစ္ဆာန်အားလုံး၏ဘုံလက္ခဏာမှာငင်းတို့၏သားကောင်ဆန်သောဗီဇဖြစ်သည်။ တိရိစ္ဆာန်တိရစ္ဆာန်အသေကောင်တွေကိုဆွဲဆောင်ဖို့ဆိုတာမဖြစ်နိုင်သလောက်ပါပဲ။ သူတို့ဟာသူတို့လည်ပင်းကိုဖမ်းပြီးတိကျစွာသတ်ပစ်နိုင်တဲ့အထိအစားအစာကိုလိုက်ဖမ်းချင်ကြတယ်။

ကြောင်အမျိုးအစားအမျိုးမျိုးသည်အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်များနှင့်ခြင်္သေ့များနှင့်ကျားများကဲ့သို့မြေကြီးဧရိယာများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့သည်ကွဲပြားသောလူမျိုးများမှ လာ၍ကိုယ်ပိုင်လက္ခဏာများရှိသည်။ အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များ၏အဓိက elemental အုပ်စုများမှာအဘယ်နည်း။

- **Felis**ယေဘူယျအားဖြင့် lynx၊ တောရိုင်းကြောင်၊ အိမ်မွေးကြောင်၊ ၎င်း၏အရွယ်အစားသေးငယ်တဲ့အနေဖြင့်အလတ်စားကွဲပြားနိုင်သည်။
- **Neofelis**ဖြေ - ဒီအဖွဲ့ရဲ့အငြင်းပွားဖွယ်မရှိတဲ့ခေါင်းဆောင်ကပိုကြီးပေမယ့်ကြောင်တွေနဲ့ဆက်နွှယ်နေတဲ့တိမ်ကင်းစင်တဲ့ Panther ပါ။
- **Acinoyx**ဖြေ - ဒီ cheetahs မျိုးစိတ်အားလုံးကိုဒီမျဉ်းမှာအုပ်စုဖွဲ့ထားတယ်။
- **Phantera**ကျား၊ ကျားသစ်နှင့်ကျားသစ်များသည်ဤအမျိုးအစားတွင်ပါဝင်သည်။
- **Cougar:** pumas နှင့် "ကြောင်နီ" ဟုခေါ်သောဤအမျိုးအစားတွင်သာပါဝင်သည်။

Panthera အမျိုးအစားသည်ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးကြောင်များဖြစ်သည်။ သူတို့၏သန်မာသောကိုယ်ခန္ဓာများ၊ ထက်သောသွားများနှင့်အစွမ်းထက်သောခြေသည်းများသည်သူတို့ကိုသမင်၊ တောဝက်နှင့်မိကျောင်းများကဲ့သို့ကြီးမားသောတိရစ္ဆာန်များအားအစာကျွေးစေသည်။ ၎င်းသည်ကမ်ဘာ့အကြီးဆုံးကျားကောင်နှင့်သူ၏တိုက်ပွဲကြောင့်ကျော်ကြားသည်။ **၎င်းသည်ကမ္ဘာပေါ်တွင်အကြီးဆုံးကြောင်ဖြစ်ပြီးကီလို ၃၀၀ အထိအလေးချိန်ရှိသည်။**

ကျောင်ကြီးများအားလုံးနီးပါးသည်အာဖရိကနှင့်တောင်အာရှတွင်နေထိုင်ကြပြီးစာဗား နားသို့မဟုတ်တောတွင်း၌နေထိုင်ကြသည်။ တစ်ခုတည်းသောခြွင်းချက်မှာ Jaguar ဖြစ်သည်။
ဗဟိုအာရှ၏ဝေးလံခေါင်သီသောတောင်တန်းဒေသများတွင်နေထိုင်သောနှင်းကျားသစ်မှ အပတိရစ္ဆာန်အားလုံးအားလူသိများသည်။
၎င်းသည်အထူးသဖြင့်အဖြူရောင်ကြောင့်၎င်းသည်ဆီးနှင်းဖုံးခြင်းအတွက်ခွင့်ပြုသည်။

သော့ချက် features တွေ

ကြောင်တိရစ္ဆာန်များ၏ ဦး ခေါင်းသည်လုံးဝန်းပြီးၿငင်းတို့၏တိုတောင်းသောတံတွေးသည်အားကောင်းသောမေးစေ့နှင့်အဆုံးသတ်သည်။ အကြောင်းရင်းတစ်ခုကြောင့်သူတို့၏ incisors နှင့်အံသွားများသည်များသောအားဖြင့်သေးငယ်သည်။ သူတို့၏အစွမ်းသတ္တိရှိသောခွေးများသည်နေရာယူထားရန်လိုအပ်သည်။ **Feline များသည်ၿငင်းတို့၏ခြေထောက်များကိုအလိုအလျောက်ဆန့်ထုတ်နိုင်စွမ်းရှိသည်**။ သို့သော်လူတိုင်းမလုပ်နိုင်ပါ။ ဤဝိသေသလက္ခဏာမရှိသောတစ်ခုတည်းသောကြောင်သည် cheetah ဖြစ်ပြီးၿငင်း၏ခြေထောက်များကိုသစ်ပင်များသို့တက်ရန်နှင့်အနားယူရန်အသုံးပြုသည်။

ဆံပင်အမျိုးအစားသည်မျိုးစိတ်နှင့်ၿငင်း၏နေထိုင်ရာနေရာပေါ်မူတည်သည်။ ပုံမှန်အားဖြင့်ကျားသည်ခြောက်သွေ့။ ထူထပ်သောမြက်ခင်းပြင်၌နေထိုင်သည်၊ ထို့ကြောင့်ၿငင်း၏ရင်းနှီးသောလိမ္မော်ရောင်သည်ဖုံးကွယ်ရန်လွယ်ကူပြီးမထင်မှတ်သောသားကောင်ကိုမတော်တဆဖမ်းမိရန်လွယ်ကူစေသည်။ အခြားတစ်ဖက်တွင်သူတို့၏ jaguars များသည်သူတို့၏ညကိုအရောင်ဖျော့ဖျော့အဖြစ်သုံးနိုင်သောကြောင့်ညဥ့်နိုးမုဆိုးများသည်စံပြညဖြစ်သည်။

felines ၏အလေးချိန်နှင့်အရွယ်အစားကိုအလွန်ကွဲပြားနိုင်သည်။ **အချို့သည်အရှည်သုံးမီတာခွဲခန့်ရှိပြီးအလေးချိန် ၂၈၀ ကီလိုဂရမ်အထိရှိသည်**။ အသေးဆုံးမှာအိမ်မွေးကြောင်များဖြစ်သည်။

သူတို့၏စိတ်အားထက်သန်မှုကြောင့်သူတို့သည်အလွန်ကောင်းသောမုဆိုးများဖြစ်သည်။ နှစ်တွေတစ်လျှောက်သူတို့ရဲ့အမြင်အာရုံနဲ့အကြားအာရုံဖွံ့ဖြိုးမှုကသူတို့ကိုခက်ခဲတဲ့သားကောင်တွေကိုတွေ့နိုင်စေခဲ့တယ်။ သင်၏အမြန်နှုန်းသည်လည်းအရေးကြီးသည်။ သူမကိုကျေးဇူးတင်ပါတယ် **သူတို့ကအစချွန်ထက်သောခြေသည်းများနှင့်ပြင်းထန်သောမေးရိုးများနှင့်အတူအစာလျင်မြန်စွာဖမ်းနိုင်သည်။** ထူးဆန်းတဲ့အချက်ကခြသေ့်တွေသာအုပ်စုတွေကိုလိုက်ရှာတယ်၊

သားကောင်များ၏မျိုးပွားခြင်းနှင့်ကျက်စားရာနေရာ

ယောကျာ်းလေးများနှင့်မိန်းကလေးများသည်ကြာရှည်မနေရ။
မိတ်လိုက်ရုံနဲ့လုံလောက်တယ်
အခြားတိရိစ္ဆာန်များနည်းတူကြောင်အထီးများသည်အမျိုးသမီးများထက်ပိုများသည်။
ဖြစ်ရပ်နှစ်ခုစလုံးတွင်ငါးနှစ်ခန့်အတွင်းလိင်ပိုင်းဆိုင်ရာရင့်ကျက်မှုသို့ရောက်သည်။
အထူးသ, **ခြသေ့်သည်လိင်ဆိုင်ရာဘဝ၌အလွန်တက်ကြွသောကြောင့်ဤကာလအတွင်း သူတို့သည်တစ်နေ့လျှင်အမျိုးသမီးများနှင့်အကြိမ်ပေါင်းများစွာမိတ်လိုက်ကြသည်။**

ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်အပင်ပေါမများသောအသီးအရွက်များနှင့်အစာအလွယ်တကူရနိုင်သောနေရာများတွင်ပိုတွေ့ရများသော်လည်းကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံးတွင်ပြန့်နှံ့သွားသည်။
သူတို့သည်လည်းသဲကန္တာရတွင်ကောင်းမွန်စွာနေထိုင်နိုင်သည်။ felines များအတွက်သဘာဝကျက်စားရာနေရာမရှိသောတစ်ခုတည်းသောနေရာများမှာမာဒါဂက်စကာ၊ သြစတြေးလျနှင့်အန္တာတိကတိုက်တို့ဖြစ်သည်။

ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်အချို့သောဒေသများ၌ပုံမှန်တိရစ္ဆာန်များဖြစ်သော်လည်းအခြားနေရာများတွင်၎င်းတို့ကိုကာကွယ်ဇရိယာဟုခေါ်သောထိန်းချုပ်ထားသောပတ်ဝန်းကျင်ထဲသို့မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။ **ခြသေ့်များသည်အဓိကအားဖြင့်အာဖရိကတွင်နေထိုင်ကြပြီးအနက်ရောင် Panther များသည်အမေရိကအလယ်ပိုင်းဒေသများတွင်နေထိုင်ရန်ပိုမိုဖြစ်နိုင်သည်။**

၎င်းတို့သည်အလွန်ပိုင်နက်တိရစ္ဆာန်များ၊ မျိုးစိတ်တူနမူနာများပင်ဖြစ်သည်။
စင်စစ်အားဖြင့်ခြသေ့်မှအပများသောအားဖြင့်၎င်းတို့သည်များသောအားဖြင့်သိပ်သည်းသောလူ ဦး ရေတွင်မနေပါ **အဖွဲ့ဝင် ၃၀ အထိနှင့်အုပ်စုဖွဲ့လိုသည်**.

ဤအသားကောင်တိရိစ္ဆာန်များသည်လူသားများကိုအမဲလိုက်ရာတွင်အများဆုံးသတ်ဖြတ်သောတိရစ္ဆာန်များအနက်မှတစ်ခုဖြစ်သည်။
ထိုသူတို့သည်လူသားတစ်ကောင်အားမိမိလုယူရာဥစ္စာအဖြစ်သတ်မှတ်ရန်မဟုတ်ဘဲသူတို့၏နေရာမှဝေးရာသို့ရွှေ့ပြောင်းရန်တိုက်ခိုက်လိမ့်မည်။ Panther, lynxes နှင့် jaguars များသည်လူအမြောက်အများကိုဖမ်းဆီးခြင်းကြောင့်မျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်ရှိသည်။

အိမ်မွေးကြောင်များ

အိမ်မွေးကြောင်တစ်ကောင်သာရှိသည်။*Felis silvestris catus*), ကမ္ဘာ၏ကွဲပြားခြားနားသောအစိတ်အပိုင်းများနေထိုင်သောရိုင်းကြောင်မျိုးစုံများ၏ရှေ့မှောက်၌။ အိမ်မွေးကြောင်များသည်အကျော်ကြားဆုံးဥပမာများထဲမှတစ်ခုဖြစ်သည် **သမိုင်းတစ်လျှောက်လုံးတွင်လူသားများကမွေးမြူခြင်းဖြင့်ဖြစ်စေ၊ သူတို့၏ကုမ္ပဏီအတွက်ဖြစ်စေ၊** အိမ်မွေးကြောင်များအနေဖြင့်၎င်းတို့အားအဖော်တိရစ္ဆာန်များအဖြစ်သတ်မှတ်ကြပြီးတစ်ခါတစ်ရံဒဏ္myာရီပုံပြင်များအဖြစ်ယူဆကြပြီးအာရှ၊

သူတို့ဟာရံဖန်ရံခါ၌က်စာစားတာကလွဲပြီးအသားစားတဲ့အစားအစာကိုလိုက်နာကြတယ်၊ သူတို့ကလျင်မြန်သွက်လက်မှုနဲ့အမှောင်ထဲမှာမြင်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့တိရိစ္ဆာန်လေးတွေရဲ့အမဲလိုက်သမားတွေဘဲ။

တိရိစ္ဆာန်မျိုးတုံးမှု လူကိုထိခိုက်နိုင်

၂၀ ဇွန် ၂၀၁၅

ဓာတ်ပုံ ရင်းမြစ်,NHPA

ဓာတ်ပုံ ပုံစာ,

တိရိစ္ဆာန် မျိုးစိတ် အတော်များများဟာ မျိုးတုံးမယ့် အန္တရာယ် ကြုံနေရ

ကမ္ဘာကြီး ဟာ သတ္တဝါတွေ မျိုးတုံး ပျောက်ကွယ်မှု ဖြစ်စဉ်သစ် တခုဆီ ဝင်ရောက် နေပြီး အဲဒီထဲမှာ လူသား တွေလည်း ထိခိုက်မှု ရှိနိုင် တယ်လို့ သိပ္ပံ ပညာရှင် တွေက သတိပေး လိုက်ပါတယ်။

သတ္တဝါ မျိုးစိတ် တွေဟာ လူတွေရဲ့ ပယောဂ မပါဘဲ ပျောက်ကွယ် နိုင်တဲ့ နှုန်းထက် အဆ ၁၀၀ လောက် ပိုမြန်တဲ့ နှုန်းနဲ့ စိုးရိမ်စရာ ကောင်းလောက်အောင် ပျောက်ကွယ် နေကြတယ် လို့ လေ့လာချက် သစ် တခုက ဆိုပါတယ်။

တိရိစ္ဆာန်တွေ ရှင်သန် နေထိုင်တဲ့ သဘာဝ နေရာတွေ ပျောက်ကွယ် ကုန်သလို၊ ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ငြမ်းမှုနဲ့ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု တွေကြောင့် သတ္တဝါတွေ မျိုးတုံး ကုန်ရတာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီလို တိရိစ္ဆာန် မျိုးစိတ်တွေ ပျောက်ကွယ် ကုန်တဲ့ အတွက် လူတွေရဲ့ အသက်ရှင် နေထိုင်မှုကို အထောက်အကူ ပြုနေတဲ့ စံနစ်တွေကို ဖျက်ဆီးပစ်ရာ ရောက်တယ်လို့ သုတေသန အဖွဲ့ဝင် သိပ္ပံ ပညာရှင် တဦးက ပြောပါတယ်။

လွန်ခဲ့တဲ့ နှစ်ပေါင်း ၆၅ သန်းလောက်က ဒိုင်နိုဆော သတ္တဝါတွေ မျိုးတုံး ပျောက်ကွယ် ပြီးတဲ့ နောက်ပိုင်း အခုအခါ အလျှင် မြန်ဆုံး နှုန်းနဲ့ သတ္တဝါ မျိုးစိတ်တွေ ပျောက်ကွယ် နေကြတယ် လို့ဆိုပါတယ်။

နယူးဇီလန်ငှက်များနှင့်တိရစ္ဆာန်များ

နယူးဇီလန်ကိုကမ္ဘာ့ပင်လယ်ကမ်းခြေမြို့တော်အဖြစ်လူသိများပြီးထိုနည်းတူကမ္ဘာပေါ် ရှိမည်သည့်နေရာတွင်မှုမနေထိုင်သောတောအုပ်အမျိုးမျိုးရှိရာနေရာလည်းဖြစ်သည်။

နယူးဇီလန်ရှိငှက်မွေးသတ္တဝါများသည်ထူးခြားစွာထူးခြားရသည့်အကြောင်းရင်းများစွာရှိသည်။ ၎င်းသည်များစွာသောအရာတို့သည်ပျံတတ်သောသတ္တဝါကိုပျံနိုင်သောသတ္တဝါဖြစ်စေသည့်စွမ်းအားမရှိခြင်းနှင့်သက်ဆိုင်သည်။

Flightlessness
သည်ကျွန်ုပ်တို့၏တောင်ပံတိရစ္ဆာန်များ၏ထူးခြားမှုကိုထပ်မံဖြည့်စွက်သည့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်တစ်ခု

သာဖြစ်သည်။
နယူးဇီလန်ရှိအမွေးအတောင်အမြောက်အများသည်အစဉ်အမြဲတည်နေပုံရပြီးအရွယ်အစားအနည်းငယ်သာရှိသည့်ဥများကြီးမားစွာမွေးဖွားနှုန်းမှာနည်းပါးသည်။ တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်အနည်းငယ်သည်ညအချိန်ဖြစ်၍ အခြားသူများမှာမူခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြီးမားသည်။
ဤအပေါ်လွှင်များထဲမှတစ်ခုစီသည်သူတို့၏ဖျက်ဆီးခြင်းသို့မဟုတ်ပျက်စီးယိုယွင်းခြင်းများကိုပေါင်းစပ်ထားကြသည်။

ကီဝီ

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏သက်ရှိသတ္တဝါများကိုရှာဖွေဖော်ထုတ်နိုင်ခြင်းမရှိသည့်တိုင်နိုင်ငံ၏လူကြိုက်အများဆုံးပုံတတ်သောသတ္တဝါများကိုရည်ညွှန်းခြင်းမရှိဘဲမပြီးဆုံးနိုင်ပါ။ ကီဝီ (အမြဲတမ်းစာလုံးအသေး၊ လူနှင့်ဆွေးနွေးခြင်းမှလွဲလျှင်) သည်အလွန်လေးနက်။ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသောငှက်ဖြစ်သည်။
၎င်းသည်ပျံသန်းနိုင်ခြင်းမရှိဘဲ ၂၅ နှစ်မှ ၅၀ နှစ်အတွင်းနေထိုင်နိုင်သည်။
ဆံပင်ကဲ့သို့အပူရှိန်ရှိသည့်အပြင်ခြေထောက်အစိုင်အခဲမရှိပေ။
ထူးခြားသောကီဝီအမျိုးအစားငါးမျိုးရှိသည်။
၎င်းသည်လူမှုရေးအရနီးကပ်မှုကြောင့်တောင်ပံတိရိစ္ဆာန်သည်အမြစ်ပြတ်တိုက်ဖျက်ခြင်းခံနေရသည်။

နယူးဇီလန်သမုဒ္ဒရာခြင်္သေ့

ရှေးဟောင်းသုတေသနဆိုင်ရာအထောက်အထားများအရနယူးဇီလန်၏ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်လုံးတွင်ဒေသခံသမုဒ္ဒရာခြင်္သေ့များကိုမြောက်ကျွန်းမှစတူးဝပ်ကျွန်းနှင့်အန္တာတိတ်ကျွန်းများအထိရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ဝမ်းနည်းစရာမှာလူ ဦး
ရေယိုယွင်းမှုကယနေ့ခေတ်တွင်ကြီးမားသောအဏ္ဏဝါကောင်းစွာဖြစ်ပေါ်လာသောသတ္တဝါများသည် Otago နှင့် Southland ဒေသများနှင့်အန္တာတိတ်ကျွန်းစုများနှင့်သာသက်ဆိုင်ကြောင်းဖော်ပြနေသည်။
သမုဒ္ဒရာခြင်္သေ့အထီးများသည်အမျိုးသမီးများထက်အရောင်မှောင်လာပြီးမျိုးစိတ်သည် ၂၅ နှစ်သက်တမ်းရှိသည်။

တိုရာ

တိုရိုအာသည်ကမ္ဘာပေါ်တွင်အပြောင်မြောက်ဆုံးနှင့်အကြီးမားဆုံးပင်လယ်ငှက်များအနက်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ၎င်း၏တောင်ပံသည် ၃ မီတာအထက်သို့တက်နိုင်သည်။

အခြေခံမွေးမြူရေးပြည်နယ်သည်ချတ်တမ်ကျွန်းများပေါ်တွင်တည်ရှိသည်။ အခြားတစ်ဖက်တွင်ဒွန်နီဒင်နှင့်နီးသောတိုင်ရာအာအာခေါင်းအနီးတွင်အခြေချနေထိုင်မှုအနည်းငယ်ရှိသည်။ Royal Albatross စင်တာသည်အဓိကအားလပ်ရက်ခရီးဖြစ်သည်။

Korimako

Korimako သည်ငှက်ကောင်၏အခွင့်အာဏာတစ်ခုဖြစ်သည်။ ၎င်းသည်သီချင်းကို "စံနမူနာပြအနိမ့်အမြင့်များ" အဖြစ်ပုံဖော်ခဲ့သော Captain Cook ကိုယ်တိုင်ကသူခံစားခဲ့ရသောအရည်အသွေးတစ်ခုဖြစ်သည်။ ထိုနည်းတူစွာသူတို့သည်ချစ်စရာကောင်းသောအစိမ်းရောင်ကုတ်အင်္ကျီနှင့်ဂုဏ်ပြုခံရပြီးဝတ်ရည်အတွက်ချိုသောသွားလည်းရှိသည်။ ၎င်းတို့အားခရစ်စ္စချာ့ချ်၏ Port Hills တွင်တွေ့နိုင်သည်။

အဝါရောင်မျက်လုံးပင်ဂွင်းငှက်များ

ကမ္ဘာ့အရှားပါးဆုံးပင်ဂွင်းငှက်တစ်ကောင်အဖြစ်လူသိများသောဟီဟိုး (အဝါရောင် - ကြည့်သည့်ပင်ဂွင်းငှက်များ) သည်အိမ်၏နံပါတ်များသိသိသာသာကျဆင်းခြင်းကိုတွေ့ခဲ့ရသဖြင့်၎င်းင်း၏ဘုံသဘာဝဝန်းကျင်တွင်လူ့အားနည်းချက်ကိုများစွာအသိအမှတ်ပြုခဲ့သည်။ အကယ်၍ သင့်တော်သောသီးခြားခွဲထားပါကတောင်ပံရှိဘဏ်များကျွန်းဆွယ် (ခရစ်စ္စချာ့စ်အနီး)၊ စတူးဝပ်ကျွန်းနှင့်၎င်း၏ပတ် ဝ န်းကျင်ရှိဤတောင်ပံသတ္တဝါများကိုရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်သည်။

အနည်းဆုံးအပြာပင်ဂွင်း

နယူးဇီလန်နိုင်ငံရှိအဖြူရောင်ပင်ဂွင်းငှက် ၁၀ ကောင်သည်အရပ်အနိမ့်ပိုင်းသို့ရောက်ရှိလာပြီးကမ္ဘာ့အနိမ့်ဆုံးဖြစ်ခြင်းကြောင့်ထင်ရှားသည်။ ဤအသေးစား critters များသည်တစ်နိုင်ငံလုံးအတိုင်းအတာဖြင့်ပုံမှန်ဖြစ်ခဲ့သော်လည်းများစွာသောသူတို့သည်ပင်လယ်စားပြများကြောင့်သားကောင်များကြောင့်ပြောင်းရွှေ့သွားခြင်းဖြစ်သည်။ နေရာချထားခြင်းကိုအထူးသဖြင့် Oamaru နှင့် Taiaroa Head တို့တွင်အထူးသဖြင့် Omaru နှင့် Taiaroa Head တို့တွင်တွေ့နိုင်သည်။

Kereru

ဒီလိုမှမဟုတ်ရင်နယူးဇီလန်သစ်သားခိုလို့ခေါ်ကြတဲ့ kereru ဟာကြီးမားတဲ့ပျံသန်းတဲ့သတ္တဝါတစ်ကောင်ဖြစ်ပြီးအဖြူရောင်အကျီနဲ့ခေါင်းပေါ်မှာစိမ်းလန်းစိုပြေနေတုန်းပဲ။ ဒီ rundown မှာရည်ညွှန်းထားတဲ့တိရိစ္ဆာန်တွေအများကြီးနဲ့လုံးဝမတူပါ။ kereru ဟာအန္တရာယ်မရှိပါဘူး။
အနီးအနားမှာရှိတဲ့သစ်တောဒေသတွေနဲ့ဘယ်နေရာမှာမဆိုရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။
၎င်း၏တောင်ပံများသည်နယူးဇီလန်၏ဒေသတံတားတစ်လျှောက်တွင်ကျယ်သောအသံဆူညံသံကိုပြုလုပ်သောကြောင့်လူသိများသည်။

ချစ်သူ

whio သည်ဘဲမြွေမိသားစုတွင် ဝ တ်ဆင်ထားသည့်ပျံတတ်သောသတ္တဝါများကြားတွင်ထူးခြားသည်။ အလွန်ထူးဆန်းပြီးကျေနပ်အားရသည့် whio သည်ကျွန်ုပ်တို့၏ဒေါ်လာ ၁၀ မှတ် (နောက်ထပ်အပြာ) ၏နောက်ကျောတွင်မီးမောင်းထိုးပြထားသည်။ Whio ကိုတောင်ကျွန်းရှိ Great Walks ၏အတော်များများသောနေရာများတွင်ရေလမ်းခရီးများနှင့်နီးကပ်စွာတွေ့နိုင်သည်။ သင်သူတို့ကိုထပ်မံရှာဖွေတွေ့ရှိပါလိမ့်မယ်တိရစ္ဆာန်ရုံနှင့်တိုင်းပြည်တစ်ဝှမ်း untamed ဘဝရရှိထားသူ။

PIWAKAWAKA

ကျွမ်းဘားအားကစားနှင့်တက်ကြွ piwakawaka Maori ရိုးရာပုံပြင်ထဲမှာခိုင်မာသောအနီးကပ်နှင့်အတူနယူးဇီလန်နှင့်အတူနက်ရှိုင်းစွာဆက်သွယ်မှုရှိပါတယ်။ အနည်းငယ်သာဖြစ်သော်လည်း၎င်းတို့သည်တောက်ပသောအမြစ်တွယ်နေသောရင်သပ်ရှုမောဖွယ်ရင်ဘတ်နှင့်ကြာရှည်စွာကတည်းကအမြီးကိုချဲ့ထွင်ရန်ခက်ခဲသော်လည်းဘာမှမထူးပါ။ ပုံမှန်တောင်ပံတိရိစ္ဆာန်များကိုမြင်နိုင်ပါတယ်။ အေးဆေးတည်ငြိမ်တဲ့ကျေးလက်ဒေသတွေ၊ ပျိုးခင်းတွေ၊

KAKA

နယူးဇီလန်ရှိကြီးမားသောဒေသခံကြက်တူရွေးများအနက်တစ်ခုမှာကာကာဖြစ်သည်။ သူတို့ဟာကြက်တူရွေးတွေတောင်မှကြေးနီဖြစ်တာကြောင့်ထင်ရှားပါတယ်။ ထူးခြားသောပြောင်းလဲမှုတစ်ခုသည်ခရီးသွားများအတွက်တောက်ပနေသောအရာများကိုယူဆောင်ခြင်းဖြစ်သည် (သင်သတိပေးထားသည်) ။ သူတို့သည်သစ်ပင်စည်များထဲ၌ နေ၍

တောင်ကျွန်း၏အနောက်ဘက်ကမ်းခြေတွင်တွေ့နိုင်သည်။ သင်သည်ထိုနည်းတူ Kapiti ကျွန်းနှင့် Barrier ကျွန်းများကဲ့သို့သောကျွန်းများပေါ်တွင်ရှာဖွေတွေ့ရှိလိမ့်မည်။

Weta

Weta ဆိုသည်မှာရှေးခေတ်ကကတည်းကပတ် ၀ န်းကျင်ရှိလှပသော spineless သတ္တဝါများဖြစ်သည်။ ဤသတ္တဝါများသည်အရွယ်အစားနှင့်မတူကွဲပြားသော်လည်းကွဲပြားသောကိုယ်ခန္ဓာများ၊ ခြေထောက်များနှင့်ကွေးညွှတ်များကထိရောက်စွာရိပ်မိကြသည်။ Weta အမျိုးအစားအသစ်များကိုဆက်လက်တွေ့ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ နောက်ဆုံးတွေ့ရှိချက်သည်လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၃၀ ကပင်ရှက်ကြောက်ခြင်းခံခဲ့ရသည်။ ယေဘူယျအားဖြင့် Weta မျိုးစိတ် ၇၀ ကျော်ရှိသည်။ ၁၆ ခုမှာအန္တရာယ်ရှိသည်ဟုယူမှတ်သည်။

တိရိစ္ဆာန်များကိုမည်သို့ကြည့်ရှုစောင့်ရှောက်ရမည်နည်း။

မော်နီကာဆန် | | သိချင်စိတ်

မှတ်ချက်မရှိပါ

တိရိစ္ဆာန်များကိုဂရုစိုက်ခြင်းသည်အမြဲလှပသောအတွေ့အကြုံဖြစ်သင့်သည်သင်ကြိုက်နှစ်သက်သော furry များနှင့်အဆက်အသွယ်ရှိခြင်း၊
၎င်းတို့ကိုချစ်မြတ်နိုးခြင်းနှင့်မိမိကိုယ်ကိုချစ်မြတ်နိုးစေခြင်းနည်းလမ်းဖြစ်သည်။
သူတို့မှာဘာမျှမရှိတဲ့အစားအစာ၊ ရေ၊
လုံခြုံတဲ့နေရာတစ်ခုအတွက်ချစ်ခြင်းမေတ္တာများစွာပေးနိုင်ပါတယ်။
သူတို့ဟာဇိမ်ခံပစ္စည်းကိုမလိုချင်ဘူး၊
ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့သူတို့ဟာသူတို့ကိုချစ်တဲ့သူတွေနဲ့အတူနေမယ်ဆိုရင်ဘုရင်လိုပဲခံစားရလို့ပဲ။

ဤအကြောင်းကြောင့် **၎င်းတို့သည်တစ်ခါသုံးပစ္စည်းများမဟုတ်ကြောင်းစိတ်စွဲမှတ်ထားရန်အလွန်အရေးကြီးသည်**အဲဒီအစားသူတို့မှာခံစားချက်ရှိတယ်၊ သူတို့လိုချင်တာကိုလေးစားရမယ်။ လိုချင်တဲ့အကောင်းဆုံးမိတ်ဆွေတစ်ယောက်။

တိရစ္ဆာန်များသည်အောက်ပါတို့ကိုလိုအပ်သည် -

အညွှန်းကိန်း

- 1 အစာ
- 2 ဂီ
- 3 လေ့ကျင့်ခန်း (ဂိမ်းများ)
- 4 ကုသရေးစောင့်ရှောက်မှု
- 5 ချစ်ခင်ရပါသော

အစာ

၎င်းသည်အခြေခံဖြစ်သည်။ **သို့သော်ကျွန်ုပ်တို့သည်သင့်အားမည်သည့်အစားအစာမျှမပေးနိုင်ပါ၊ သို့သော်သင့်ခန္ဓာကိုယ်ကိုလေးစားသောအရာတစ်ခုဖြစ်သည်**။ အကယ်၍ ၎င်းသည်ကြောင်ကဲ့သို့သောအသားစားသတ္တဝါတိရစ္ဆာန်ဖြစ်လျှင်၎င်းသည်သီးနှံများကိုပေးစရာမလိုပါ၊ အရည်အသွေးမြင့်မားသောအစာပင်လျှင်၎င်းအတွက်ပြီးပြည့်စုံသောအရာမဟုတ်ပါ။ အကောင်းဆုံးကတော့အသားဆိုင်မှာအသားပေးရမယ်။ ၎င်းကိုဆူပွက်စေနိုင်သည်။ ထို့နောက်အအေးခံ။ ခွင့်ပြုသည်။

ပြproblemနာကကျွန်ုပ်တို့၏လူနေမှုအဆင့်အတန်းကြောင့်ငါထင်သည်သူ့ကိုပေးသည် (သူ့အတွက်မဟုတ်၊ သူ့ကို) က ပို၍ ထိုက်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့တွင်အခြားရွေးချယ်စရာမရှိပါကသင့်အား Acana, Orijen, Applaws, Taste of the Wild သို့မဟုတ်အခြားအရည်အသွေးမြင့်သောအစာကိုသင့်အားပေးနိုင်ပါသည်။

ဂီ

ရေသည်အရေးကြီးသည် (သို့) အစားအစာထက် ပို၍ အရေးကြီးသည်။ တခါတရံတိရိစ္ဆာန်များသည်တစ်နေ့လျှင်တစ်ကြိမ်သာသောက်ရမည်ဟုထင်သောလူများရှိပြီးသောက်သူကိုသန့်ရှင်းအောင်မနှောင့်ယှက်ပါနှင့်။ ၎င်းသည်အလွန်လေးနက်သောအမှားတစ်ခုဖြစ်သည် **ရေဓာတ်ခန်းခြောက်ခြင်းကပြင်းထန်သောဆီးရောဂါကူးစက်စေနိုင်သည်**.

ထို့ကြောင့်၊ **ကျွန်ုပ်တို့သည်၎င်းတို့တွင်အမြဲတမ်းရေရရှိရန်သေချာစေရုံသာမကထိုရေသည်သန့်ရှင်းပြီးလတ်ဆတ်သည်**.

လေ့ကျင့်ခန်း (ဂိမ်းများ)

တိရိစ္ဆာန်တိုင်းသည်လေ့ကျင့်ခန်းလုပ်ရန်လိုအပ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့လမ်းလျှောက်ရန်သွားခြင်းသို့မဟုတ်မိမိကိုယ်ကိုသန့်ရှင်းစေရန်ပြေးခြင်းကဲ့သို့ပင်ကျွန်ုပ်တို့၏တိရစ္ဆာန်များသည်လမ်းခရီးတွင်ကျွန်ုပ်တို့နှင့်အတူ လိုက်ပါ၍ ခွေးဖြစ်လျှင်သို့မဟုတ်တိရစ္ဆာန်များနှင့်အတူတူကစားနိုင်ရမည်။

ကစားစရာအချို့ကိုဝယ်ယူရန်နှင့်ကျွန်ုပ်တို့၏အမွေးထူသောသူငယ်ချင်းများကိုဖျော်ဖြေရန်နေ့စဉ်သူတို့ကိုအသုံးပြုရန်အလွန်အကြံပေးသည်။ ဘောလုံးတစ်ခု၊ တိရစ္ဆာန်တစ်ကောင်သို့မဟုတ်ရိုးရိုးကြိုးတစ်ခုသည်သူတို့ကိုစွမ်းအင်လောင်ကျွမ်းစေပြီး အချိန်များစွာပေးရလိမ့်မည်။

ကုသရေးစောင့်ရှောက်မှု

တိရစ္ဆာန်များလည်းဖျားနာကြသည်။ သူတို့စောင့်ရှောက်သူများအနေဖြင့်ကျွန်ုပ်တို့သည်၎င်းတို့လိုအပ်သည့်အခါတိုင်းသူတို့ဆေးကုသမှုဆိုင်ရာပြုစုစောင့်ရှောက်မှုရရှိရန်သေချာသည်။ ဆိုလိုသည်မှာ၎င်းတို့သည်အဖျားရှိခြင်း၊ အစာစားချင်စိတ်၊ တွေ့ပြီ။

ချစ်ခင်ရပါသော

ကောင်းမွန်သောအတူယှဉ်တွဲနေထိုင်ရန်နှင့်သူတို့ဝမ်းနည်းခြင်းသို့မဟုတ်စိတ်ဓာတ်ကျခြင်းမခံစားရစေရန်အတွက်၊ **သူတို့အိမ်ပြန်ရောက်သည့် နေ့မှစ၍ ချစ်ခြင်းမေတ္တာပေးရန်လိုအပ်သည်**. သူတို့နှင့်အတူအိပ်ပါစေ မင်းမှာမရှိဘူး ဓာတ်မတည်- နှင့်သူတို့သည်ဖြစ်နိုင်သမျှကာလပတ်လုံးအဘိုးသင့်ကိုအတူလိုက်ပါကြောင်း။ သူတို့ဘယ်လိုပျော်မွေ့တယ်ဆိုတာကိုသင်တွေ့လိမ့်မယ်။

ဒါကြောင့်သူတို့ဘ ဝ နဲ့ရှင်တို့နှစ်ယောက်စလုံးပိုပြီးပြည့်စုံကြပါလိမ့်မယ်

အီကွေတာသစ်တောတိရိစ္ဆာန်များ

Share

Pin

Tweet

Send

Share

Send

YOU MAY LIKE

From A Poor Waitress To One Of The Richest Women In Sydney
Immediate Edge

That Is The Easiest Way To Start Making Money Online In Sydney
Immediate Edge

These 2 Vegetables Will Kill Your Belly Fat Overnight!
Valentin Bosioc

အီကြွေတာသစ်တောသည်ကမ္ဘာ့ဂြိုဟ်ပေါ် ရှိထူးခြားသည့်ဂေဟစနစ်ဖြစ်သည်။
ဒီမှာအမြဲတမ်းနွေးနေတယ်၊ ဒါပေမယ့်နေ့တိုင်းလိုလိုမိုးရွာလို့ရေစိုနေတယ်။

တိရိစ္ဆာန်နှင့်ငှက်မျိုးစိတ်များစွာသည်ထိုကဲ့သို့သောအခြေအနေမျိုးတွင်နေထိုင်ရန်အလိုက်သင့်နေထိုင်ကြသည်။
သစ်ပင်များသည်အလွန်ထူထပ်စွာကြီးထွားလာသည်နှင့်အမျှသစ်တောသည်သွားလာရန်ခက်ခဲပုံရသည်၊ ထို့ကြောင့်ဤသည်မှာသတ္တဝါများကမ္ဘာကိုလေ့လာရန်အနည်းငယ်သာဖြစ်သည်။
သိပ္ပံပညာရှင်များကကမ္ဘာပေါ် ရှိသက်ရှိသတ္တဝါအားလုံး၏ ၂/၃ ခန့်သည်အီကွေတာရီယိုသစ်တောအလွှာအသီးသီးတွင်နေထိုင်ကြသည်ဟုဆိုသည်။

သစ်တောအောက်ပိုင်းအလွှာ၏ကိုယ်စားလှယ်များ

အင်းဆက်ပိုးများနှင့်ကြွက်များသည်အောက်ပိုင်းအလွှာတွင်နေထိုင်ကြသည်။
လိပ်ပြာနှင့်ပိုးတောင်မာများစွာရှိသည်။
သာဓကအားဖြင့်အီကွေတာသစ်တောတွင်ဂေါလျတ်ပိုးသည်ကမ္ဘာဂြိုဟ်ပေါ်တွင်အလေးဆုံးသောပိုးတောင်မာဖြစ်သည်။ ပျင်းရိသူ၊ ကူမင်ရယ်၊ ခိုးယူသူ၊ armadillos၊ ပင့်ကူမျောက်များကိုအဆင့်အမျိုးမျိုးတွင်တွေ့ရသည်။
ကြမ်းပိုးများသည်သစ်တောကြမ်းပြင်တစ်လျှောက်ရွေ့လျားနေကြသည်။
လင်းနို့တွေလည်းဒီမှာရှိတယ်။

Goliath ပိုး

ပျင်းရိ

ကွမ်းခြံကုန်း

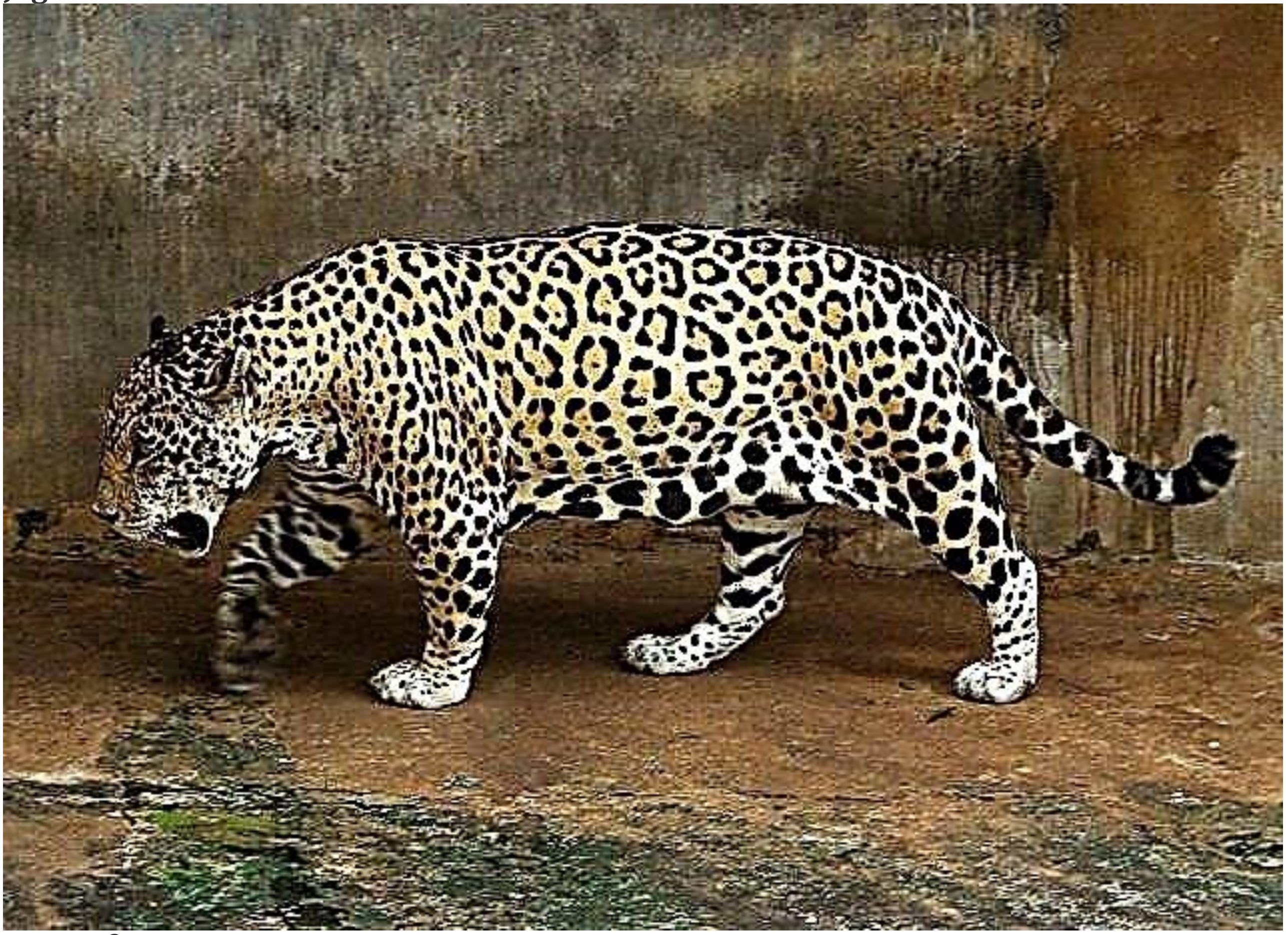
ပင့်ကူမျောက်များ

လင်းနို့

အီကွေတာသစ်တောသားကောင်တွေကို

အကြီးမားဆုံးသားကောင်များထဲတွင်ဂူနှင့်ကျားသစ်များပါဝင်သည်။ Jaguars မိုat်ႈမလင်းမှီအမဲသွား။ သူတို့သည်မျောက်များနှင့်ငှက်များကိုလိုက်ရှာကြပြီးအထူးသဖြင့်တိရစ္ဆာန်အမျိုးမျိုးကိုသတ်ပစ်ကြသည်။ ဤ felines များတွင်အလွန်အစွမ်းထက်သောမေးရိုးများရှိပြီးလိပ်တစ်ခု၏အခွံကိုကိုက်နိုင်သည်။ ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်အလွန်ရေကူးတတ်ကြသည်။

Jaguar



ကျားသစ်

ကျားသစ်များကိုနေရာအမျိုးမျိုးတွင်တွေ့ရှိရသည်။
သူတို့ကကင်းထိုးပြီးတစ်ယောက်တည်းလိုက်ရှာကြတယ်။
သူတို့သည်လည်းသားကောင်ကိုတိတ်တဆိတ်ခိုးယူပြီးသူမကိုတိုက်ခိုက်သည်။
အရောင်ကသင့်အားပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ဖုံးကွယ်ရန်ခွင့်ပြုသည်။
ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်သစ်တောများတွင်နေထိုင်ပြီးသစ်ပင်များသို့တက်နိုင်သည်။

ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါများနှင့်တွားသွားသတ္တဝါ

ရေလှောင်ကန်တွင်ငါးထောင်ကျော်ကိုတွေ့နိုင်ပြီးတောအုပ်များ၌ဖားများကိုတွေ့နိုင်သည်။
အချို့သောမျိုးစိတ်များသည်သစ်ပင်များပေါ်တွင်မိုးရေထဲတွင်ဥများကိုဥထားကြသည်။
သစ်တောအမှိုက်ပုံတွင်မြွေများ၊ Pythons များနှင့်ပုတ်သင်ညိုများတွေ့ရှိနိုင်သည်။
အမေရိကနှင့်အာဖရိကမြစ်များရှိ hippos နှင့်မိကျောင်းများကိုသင်တွေ့ရှိနိုင်သည်။

Python ကို

ရေနံချောင်း

မိကျောင်း

ငှက်ကမ္ဘာ

အမွေးအတောင်နှင့်ပြည့်စုံသောသစ်တောများကမ္ဘာသည်စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းပြီးကွဲပြားခြားနားသည်။ သေးငယ်တဲ့ဝတ်ရည်ငှက်များရှိပါတယ်, သူတို့တောက်ပသောအမွေးအတောင်ရှိသည်။
သူတို့သည်ထူးခြားဆန်းပြားသောပန်းများဝတ်ရည်ကိုစားကြသည်။
သစ်တော၏အခြားမြို့သားများသည် touchans ဖြစ်ကြသည်။
၎င်းတို့ကိုကြီးမားသောအဝါရောင်နှုတ်သီးနှင့်တောက်ပသောအမွေးများဖြင့်ခွဲခြားထားသည်။
သစ်တောများသည်အမျိုးမျိုးသောကြက်တူရွေးများဖြင့်ပြည့်နှက်နေသည်။

Nectarine ငှက်

သပိတ်မှောက်

အီကွေတာတောအုပ်များသည်အံ့သြဖွယ်ကောင်းသောသဘာဝဖြစ်သည်။

အဆိုပါသစ်ပင်ပန်းမန်ကမ္ဘာတွင်ထောင်ပေါင်းများစွာ၏မျိုးစိတ်ရှိပါတယ်။ သစ်တောထူထပ်သောတောများနှင့်မဖြတ်နိုင်သည့်အတွက်သစ်ပင်ပန်းမန်များနှင့်တိရစ္ဆာန်များကိုလေ့လာမှုနည်းပါးသော်လည်းအနာဂတ်တွင်အံ့ဖွယ်ကောင်းသောမျိုးစိတ်များစွာကိုရှာဖွေတွေ့ရှိလိမ့်မည်။

တစ်အကြီးစားတိရိစ္ဆာန်တိရိစ္ဆာန်ဆေးကုဆရာဝန်ဖြစ်ခြင်းအကြောင်းလေ့လာပါ

- by မာရိကမျှော်လင့်ချက် Kramer

ယောဘသည်တာဝန်, လစာနှင့်နောက်ထပ်အကြောင်းအလုပ်ရှာဖွေရေးအင်ဖို Get

အကြီးစားတိရိစ္ဆာန်တိရိစ္ဆာန်ဆရာထိုကဲ့သို့သောနွား, မြင်း, သိုး, ဆိတ်များနှင့်ဝက်အဖြစ်မွေးမြူရေးမျိုးစိတ်များ၏ကျန်းမာရေးစီမံခန့်ခွဲကြောင်းယောဂီဖြစ်ကြသည်။

လုပ်ငန်းတာဝန်များ

အကြီးစားတိရိစ္ဆာန်တိရိစ္ဆာန်ဆရာမွေးမြူရေးမျိုးစိတ်ကိုထိခိုက်ကြောင်းရောဂါရှာဖွေရေးမှာများနှင့်ဆက်ဆံဖို့လေ့ကျင့်သင်ကြားဖြစ်ကြောင်းတိရိစ္ဆာန်ကျန်းမာရေးပညာရှင်များလိုင်စင်ရနေကြသည်။ အကြီးစားတိရိစ္ဆာန်ဆရာလေ့နွား, မြင်း, သိုး, ဆိတ်များနှင့်ဝက်ဆက်ဆံပါ။ သူတို့ဟာလယ်ယာမကြာခဏလိုအပ်သောဆေးပစ္စည်းကိရိယာများနှင့်အတူ outfitted တစ်စိတ်ကြိုက်ထရပ်ကားသုံးပြီးသူတို့ရဲ့လူနာများကိုသွားရောက်ခေါ်ဆိုစေလေ့ရှိပါတယ်။

ကြီးမားတဲ့တိရိစ္ဆာန် VET များအတွက်ပုံမှန်အတိုင်းလုပ်ရိုးလုပ်စဉ်, ကျန်းမာရေးစာမေးပွဲကျင်းပကာကွယ်ဆေးထိုးပေးခြင်း, သွေး drawing, ဆေးဝါးများ, သန့်ရှင်းရေးနှင့် suturing အနာမည္ထွန်ကြား, ultrasound ယူပြီး, X-rays ယူပြီးနှင့်ခွဲစိတ်ဖျော်ဖြေပါဝင်သည်။ အခြားသောတာဝန်များကို, မွေးမြူရေးစတော့ရှယ်ယာများ၏မျိုးဆက်ပွားကျန်းမာရေးစောင့်ကြည့်ဖျော်ဖြေပါဝင်နိုင်ပါသည်

၂၂ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ၊

The တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ ၎င်းတို့သည်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များမဟုတ်၊ လူသားများနှင့်အတူနေထိုင်ရန်ပညာမရှိကြသောမျိုးစိတ်များဖြစ်သည်။ သူတို့သည်ကမ္ဘာပေါ် ရှိဂေဟစနစ်များကိုမည်သည့်နေရာတွင်မဆိုနေထိုင်သည်၊ သို့သေ

Ads by **optAd360**

အကြောင်းအရာ:

- ၂၂ ရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များစာရင်း
- 1- သားပိုက်ကောင်
- 2- Macaw
- ကြံ့
- 4- Koala
- 5- Orca
- ၆
- ၇ ကျွဲ
- 8- Bullfrog
- ၉- ပင်ဂွင်း
- 10- သစ်ကုလားအုတ်
- 11- တောင်အမေရိက Wildcat
- 12- တောဝက်

- 13- dwarf Hippo
- 14- Gorilla
- 15- ဝင်ရိုးစွန်းဝက်ဝံ
- 16- Fox က
- ၁၇- Moose
- ၁၈- Tapir
- 19- ပန်းရောင်ကျိုင်း
- လဂါး ၂၀
- 21- Fennec Fox က
- 22- အနှေး Loris

Ads by **optAd360**

The **တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ** ၎င်းတို့သည်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များမဟုတ်၊ လူသားများနှင့်အတူနေထိုင်ရန်ပညာမရှိကြသောမျိုးစိတ်များဖြစ်သည်။ သူတို့သည်ကမ္ဘာပေါ် ရှိဂေဟစနစ်များကိုမည်သည့်နေရာတွင်မဆိုနေထိုင်သည်၊ သို့သော်လူသားတို့၏ကမ္ဘာအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှုများကသူတို့၏ပတ်ဝန်းကျင်၊ သဘာ ဝ ပတ် ဝ န်းကျင်နှင့်ဘဝပုံစံများကိုတိုက်ရိုက်လမ်းဖြင့်သက်ရောက်သည်။

သားရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များသည်အပြုအမူများနှင့်အစားအစာများဖြင့်သူတို့၏အိမ်မွေးချင်းတူသူများနှင့်အလွန်ကွဲပြားသောဘဝလမ်းစဉ်ရှိသည်။ ၎င်းတို့သည်သူတို့၏ဘ ဝ သံသရာကိုဖြည့်ဆည်းရန်ရှင်သန်ရပ်တည်မှုဆိုင်ရာပင်ကိုအသိများကြောင့်ပြင်ပအကူအညီမလိုဘဲကြီးမားသောခြိမ်းခြောက်မှုများနှင့်ကြုံတွေ့ရလေ့ရှိသည်။

တော်ဝင်စပိန်အကယ်ဒမီ၏အဆိုအရ "ရိုင်း" ဟူသောဝေါဟာရသည်တောရိုင်း၊ တိရိစ္ဆာန်များတွင်အိမ်မွေးမဟုတ်သောမျိုးစိတ်များကိုခွဲခြားရန်အသုံးပြုသည်။

Ads by **optAd360**

BITCOINS

Single Mom From Sydney Earns $900/Day Thanks To This Free App!

LEARN MORE
လတ်တလောတွင်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးပစ္စည်းနမူနာများလူ
ကုန်ကူးခြင်းသည်ဤအမျိုးအစားကိုအန္တရာယ်ပြုသည်။
လူအများတို့သည်သူတို့၏နေရင်းဒေသပြောင်းလဲမှုများကြောင့်အတန်းများစွာပျောက်ကွယ်သွားခြင်းသို့မဟုတ်၎
င်းတို့သည်ဒုက္ခသည်များရှာတွေ့သည့်အခြားဒေသများသို့ပြောင်းရွှေ့ခြင်းများကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။

မိသားစုအားလုံးနှင့်ဂေဟစနစ်အားလုံးတွင်တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များရှိပြီးသစ်တော၊ ဆာဗားနား၊
လယ်ကွင်းများသို့မဟုတ်သဲကန္တာရများရှိသည်။ တိရိစ္ဆာန်အစာစားခြင်း၊ အသားစားသတ္တဝါများနှင့်သတ္တဝါများ၊
မုဆိုးများနှင့်သားကောင်များသို့မဟုတ်မျိုးသုဥ်းမည့်အန္တရာယ်ရှိသည်။
အဘယ်သူမျှမသမိုင်းဆိုင်ရာစံချိန်လည်းမရှိအချို့သော။

နောက်ကမ္ဘာပြိုဟ်ပေါ် ရှိသက်ရှိသတ္တဝါအချို့ကိုပြန်လည်သုံးသပ်ပါမည်။
သင်သည်နွေးထွေးသောရာသီဥတုရှိသောကိုယ်စားပြုသောတိရစ္ဆာန် ၁၀ ကောင်နှင့်လည်းတွေ့ဆုံနိုင်သည်။

၂၂ ရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များစာရင်း

1- သားပိုက်ကောင်

မိသားစုနှင့်သက်ဆိုင်သည် *Macropodinae*ဤချစ်စရာတိရစ္ဆာန်များသည်Australianစတြေးလျမြက်ခင်းပြင်၏
ဇာတိဖြစ်သည်။
သူတို့ရဲ့ထူးခြားချက်တွေထဲမှာသူတို့ကလေးငယ်တွေကိုဝမ်းဗိုက်တွင်းသဘာဝအိတ်တစ်လုံးထဲခုန်ကျော်သယ်
ဆောင်နိုင်စွမ်းရှိတယ်။

Ads by **optAd360**

QUANTUM CODE

This Video May Soon Be Banned. Watch Before It's Deleted

LEARN MORE
သားပိုက်ကောင်များသည်အပင်စားသတ္တဝါများဖြစ်ကြပြီးညတွင်းချင်းဖြစ်သောကြောင့်သူတို့သည်တစ်နေ့တာလုံး
စားသုံးနေကြဆဲဖြစ်သည်။
၎င်းတို့သည်အုပ်စုများတွင်နေထိုင်ပြီးရှည်လျားသောကြွက်သားအမြီးကိုထိန်းထားနိုင်ပြီး၎င်းသည်ဟန်ချက်ကိုထိ
န်းသိမ်းထားနိုင်သည်။

2- Macaw

ဤကြက်တူရွေးငှက်မျိုးစိတ်သည်မျိုးစိတ် ၁၄ မျိုးဖြင့်ဖွဲ့စည်းထားပြီးတောတွင်း၌ နေ၍ အရောင်အသွေးစုံသည့်အမွေးအတောင်များဖြင့်ဖွဲ့စည်းထားသည်။ အဓိကအားဖြင့်၎င်းတို့ကိုလက်တင်အမေရိက၊ မက္ကဆီကိုနှင့်အာဂျင်တီးနားမြောက်ပိုင်းအကြားရှိကျယ်ပြန့်သောနယ်မြေတွင်တွေ့ရသည်။

macaws များ၏အရည်အသွေးသည်၎င်းတို့၏မျိုးစိတ်အလိုက်ကွဲပြားသော်လည်း၎င်းတို့အားလုံးသည်သစ်ပင်များတွင်နေထိုင်ပြီးသီးကဲ့သို့သောအင်းဆက်ပိုးမွှားများနှင့်သစ်သီးများကိုစားသုံးကြသည်ဟူသောအချက်ကိုမျှဝေသည်။

Ads by **optAd360**

ကြံ့

ဤနို့တိုက်သတ္တဝါသည်ကြီးမားပြီး၎င်း၏အမည်မှာလက်တင်စကားဖြင့်“ horned nose” ကိုဆိုလိုသည်။ ကြံ့များသည်လိုက်လျောညီထွေစွာနေထိုင်နိုင်ရန်ထူးခြားသောစွမ်းရည်ရှိပြီးမတူကွဲပြားသောဂေဟစနစ်များတွင်၊ ဆာဗားနားမှသည်သစ်တောများ၊ အပူပိုင်းဒေသနှင့်အပူပိုင်းရာသီဥတုတို့တွင်နေထိုင်နိုင်သည်။

BITCOINS

Single Mom From Sydney Earns $900/Day Thanks To This Free App!

LEARN MORE

ကြံ့များ၏မျိုးစိတ်ငါးခုမှတ်တမ်းတင်ထားသော။ သူတို့အားလုံးသည်အပင်စားခြင်း၊ ထူပြီးခံနိုင်ရည်ရှိသည့်အသားအရေ၊ အနံ့နှင့်ကြားနိုင်စွမ်းရှိသော်လည်းအမြင်အာရုံအကန့်အသတ်ရှိသည်။

4- Koala

Ads by **optAd360**

ဤ marsupials
မိသားစုမှသာအသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများဖြစ်ကြသည် *Phascolarctidae* သူတို့သည်တစ်နေ့လျှင်နာရီ၂၀ အထိအိပ်စက်နိုင်သည့်အထိုင်များသည့်ဘဝကိုနေထိုင်ကြသည်။

သူတို့သည်သစ်တောများတွင်နေထိုင်ကြပြီးယူကလစ်ပင်သစ်ပင်များတွင်နေထိုင်ကြသည်၊ Koalas သည်မီးခိုးရောင်အမွေးများဖြင့်ခိုင်ခံ့သောကိုယ်ခန္ဓာရှိပြီးမကြာခဏသြစတြေးလျတောင်ပိုင်းနှင့်အရှေ့ပိုင်းဒေသများတွင်တွေ့ရသည်။

5- Orca

ဤgigရာမနှင့်သွက်လက်သောရေနေသတ္တဝါများသည်၎င်းတို့မျိုးတွင်အကြီးဆုံးမျိုးစိတ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ သူတို့မှာ ၁.၈ မီတာအထိရှိတဲ့ dorsal
တောင်ပံတစ်ခုရှိပြီးအရှည်ကိုးမီတာနဲ့အလေးချိန်ကိုးတန်အထိရောက်နိုင်တဲ့ခန္ဓာကိုယ်ရှိတယ်။

၎င်း၏ကိုယ်ခန္ဓာသည်အဖြူရောင်အစက်များဖြင့်အနက်ရောင်ရှိသည်၊
အချို့သောငါးမွေးကန်များနှင့်ရုပ်ရှင်များတွင်တွေ့ရခြင်းကြောင့်ကျော်ကြားခဲ့သည်။

သို့သော်လူသတ်သမားများသည်အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်များမဟုတ်ကြပါ။ ၎င်းတို့သည်ခွန်အား၊
အမြန်နှုန်းနှင့်ဉာဏ်ရည်တို့ဖြင့်ပေါင်းစပ်ထားသောသားရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များဖြစ်ကြပြီး၎င်းတို့အား၎င်းတို့အားအမျိုးမျိုးသောသားကောင်များဖြစ်လာစေသည်။

၆

ဤအဖြူရောင်ငှက်မျိုးစိတ်ရှစ်မျိုးရှိပြီးအဝါရောင်နှုတ်သီးဖြင့်နှာသီးရှိသည်။ သူတို့သည်နေထိုင်သည်၊
သိုးစုတွင်နေထိုင်ကြသည်၊ ကိုလိုနီနယ်မြေတွင်မွေးမြူကာပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်ကြသည်။

၎င်းတို့သည်ကွဲပြားသောဂေဟစနစ်များ၊
အပူပိုင်းဒေသဇုန်များမှအလယ်အလတ်ရှိသောနေရာများအထိနေထိုင်နိုင်သည်။ သူတို့ကိုတောတွင်း၊
သစ်တောနှင့်မြက်ခင်းပြင်များတွင်တွေ့မြင်နိုင်သည်။
သို့သော်၎င်းတို့သည်ဝင်ရိုးစွန်းဒေသများသို့မဟုတ်သမုဒ္ဒရာများ၌မနေထိုင်နိုင်ပါ။

Ads by **optAd360**

၇ ကျွဲ

ဒီကြီးမားတဲ့နို့တိုက်သတ္တဝါကိုအမေရိကန် bison လို့လည်းခေါ်တယ်။ ၎င်းသည်မြောက်အမေရိက၏လွင်ပြင်၊ မက္ကဆီကိုမြောက်ပိုင်းမှကနေဒါအထိအမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတစ်ခုလုံး၏ကျယ်ပြန့်သောနေရာတွင်နေထိုင်သည် ။

၄ င်းတို့သည်နွားများတွင်နေထိုင်ပြီး ၁.၈ မီတာအမြင့်နှင့် ၃ မီတာအထိရှိသည်။ သူတို့ကတစ်တန်ထက်ပိုအလေးချိန်နိုင်ပါတယ်။

8- Bullfrog

ရေကန်များနှင့်ရွှံ့နွံများ၌နေထိုင်သော၎ anuran ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါသည်တစ်ကီလိုနီးပါးအလေးချိန်ရှိပြီးအညိုရောင်အညိုရောင်မှအစိမ်းရောင်၏အရိပ်အမျိုးမျိုးနှင့်ကွဲပြားခြားနားသောအရောင်ကိုတင်ပြခြင်းဖြစ်သည်။

ဤမိသားစုရှိအခြားမျိုးစိတ်များနှင့်မတူဘဲနွားလားသည်ကျောရိုးရှိသတ္တဝါသေးသေးလေးများကိုစားသုံးနိုင်သည်။

၉- ပင်ဂွင်း

ဒီပုံသန်းမှုမရှိတဲ့ပင်လယ်ငှက်များဟာကမ္ဘာတောင်ဘက်ခြမ်းမှာနေထိုင်ပြီးသူတို့ရဲ့တောင်ပံများကြောင့်ရေငုပ်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

၎င်းတို့သည်ယခုနှစ်ရာသီအလိုက်ပြောင်းရွှေ့နေထိုင်သည့်ကိုလိုနီကြီးများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့ကအဓိကအားဖြင့်ငါးကိုကျွေးသည်။ အထီးများသည်ဥများကိုဂရုစိုက်စောင့်ရှောက်ရန်တာဝန်ရှိသည်။

10- သစ်ကုလားအုတ်

ဒီနို့တိုက်သတ္တဝါသည်ဆာဗားနားနှင့်အာဖရိကသစ်တောများမှဇာတိဖြစ်ပြီးကမ္ဘာပေါ်တွင်အမြင့်ဆုံးတိရစ္ဆာန်ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည်အမြင့်ခြောက်မီတာအထိရောက်ရှိနိုင်သည့်လည်ပင်းနှင့်နှစ်မီတာရှည်သည်။

Ads by **optAd360**

သစ်ကုလားအုတ်များသည်အန္တရာယ်ကင်းရန်လွတ်လွတ်လပ်လပ်လှုပ်ရှားနိုင်စွမ်းရှိပြီးသစ်ပင်များ၏အသီးအပွင့်များကိုစားသုံးကြသော်လည်းသူတို့၏ပါးစပ်မှအသံထုတ်လွှတ်မှုကိုမှတ်တမ်းမတင်ရသေးပါ။

သိပ္ပံပညာကဋင်းတို့ကိုသူတို့မထုတ်လုပ်ဘူးလား၊
ဒါမှမဟုတ်လူ့နားအတွက်သိပ်နိမ့်ကျတဲ့နှုန်းနဲ့ဖြစ်ပေါ်တာလားဆိုတာမဆုံးဖြတ်နိုင်ဘူး။

11- တောင်အမေရိက Wildcat

၎င်းသည်တောင်အမေရိကရှိအသုံးအများဆုံးရိုင်းစိုင်းသောသတ္တဝါဖြစ်သည်။
ဤကျယ်ပြန့်သောနယ်မြေတွင်ဂေဟစနစ်အမျိုးမျိုးကွဲပြားသည်။
၎င်းသည်အဓိကအားဖြင့်အခြားသက်ရှိများမှအသားကိုသာကျွေးသည်။

ဤကြောင်များသည်အိမ်တွင်းကြောင်များနှင့်ဆင်တူသော်လည်းရိုင်းပျသောသဘောထားများရှိတိုက်ပိတ်တိရိစ္ဆာန်များဖြစ်သည်။ သူတို့ဟာတကယ့်ကိုအမြင်အာရုံကောင်းပြီးညဘက်တွေမှာသွက်လက်တဲ့မုဆိုးတွေပါ။

12- တောဝက်

ဤနို့တိုက်သတ္တဝါသည်အာဖရိက၊
အမေရိကနှင့်အာရှရှိဂေဟစနစ်အမျိုးမျိုးကိုနေထိုင်ပြီးကမ္ဘာပေါ်ရှိအဆိုးရွားဆုံးထိုးဖောက်နိုင်သောထူးခြားဆန်းပြားသောတိရိစ္ဆာန်များအနက်မှတစ်ခုဖြစ်သည်။

တောဝက်များသည်အာဟာရပြည့်ဝပြီးအသားနှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်များကိုစားသုံးနိုင်ပြီးအလေးချိန်မှာ ၉၀ ကီလိုဂရမ်ရှိသည်။ သူတို့မှာအနံ့အလွန်ကောင်းပြီးမီတာ ၁၀၀ အကွာမှာအစားအစာကိုရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်ပေမယ့်အမြင်အာရုံချို့တဲ့တယ်။

13- dwarf Hippo

ဤတိုက်ပိတ်ခြင်းနှင့်တစ်ညတာနို့တိုက်သတ္တဝါများသည်အနောက်အာဖရိကရှိသစ်တောများနှင့်ရွှံ့စေးများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ ၎င်းတို့သည်သာမန် hippos
များထက်သေးငယ်ပြီး၎င်းတို့သည်ကုန်းတွင်းပိုင်းဂေဟစနစ်ကိုအလွယ်တကူလိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်နေထိုင်နိုင်သော်လည်း၎င်းတို့သည်နေထိုင်ရန်ရေလိုအပ်သည်။

Ads by optAd360

ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်နေ့လည်ပိုင်းတွင်မိမိတို့ကိုယ်ကိုကျွေးမွေးရန်မိုးရေထဲမှထွက်လာပြီး၎င်းတို့သည်တစ်နေ့လျှင် ၆ နာရီအထိရင်းနှီးမြှုပ်နှံနိုင်သည်။

သူတို့တင်ပြသောထူးခြားချက်များထဲမှတစ်ခုမှာရွှေ့လျားရန်အခြားမျိုးစိတ်များမှဖွင့်လှစ်သောလမ်းကြောင်း၏အားသာချက်ကိုယူရန်သူတို့၏စွမ်းရည်ဖြစ်သည်။

14- Gorilla

ခြေလေးချောင်းဖြင့်ရွှေ့လျားနေသောဤနို့တိုက်သတ္တဝါများသည်သူတို့၏ DNA နှင့် ၉၇% သောလူသားများနှင့်အတူတူဖြစ်သည်။ ၄ င်းတို့သည် ၁.၈ မီတာ၊ ကီလိုမီတာ ၂၀၀ အလေးချိန်ရှိပြီးမျိုးစိတ်ခွဲခြားနိုင်သည်။

လူသားများနှင့်သူတို့၏မျိုးရိုးဗီဇတူညီမှုများကြောင့်သူတို့သည်အလွန်ဉာဏ်ရည်ရှိပြီးအချို့သောလက်ဟန်ပြဘာသာစကားများကိုဖွင့်နိုင်သည်။ Gorillas များသည်တရားမဝင်ဖမ်းဆီးသူများနှင့်သူတို့၏သဘာ ၀ ပတ် ၀ န်းကျင်ဖျက်ဆီးမှုကြောင့်မျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်ရှိသည်။

15- ဝင်ရိုးစွန်းဝက်ဝံ

အဆိုပါဝင်ရိုးစွန်းဝက်ဝံအာတိတ်တွင်နေထိုင်သောတစ်ခုတည်းသောစူပါအသားစားသည်။ ၎င်းသည်ကမ္ဘာဂြိုဟ်ပေါ်တွင်အကြီးမားဆုံးသောသတ္တဝါတိရစ္ဆာန်များဖြစ်သည်။

ဤဝံများသည်ရှင်သန်ရန်အပူချိန်နိမ့်ရန်လိုအပ်သည်၊ ထို့ကြောင့်သူတို့သည်မြောက်ဘက်ခြမ်းရှိပိုလာဒေသများတွင်နေထိုင်ကြသည်။ သူတို့ကရေခဲပေါ်မှာလမ်းလျှောက်ခြင်းနှင့်ရေကူးခြင်းအတွက်နှစ် ဦး စလုံးအလွန်အမင်းဖွံ့ဖြိုးပြီးသောခြေထောက်များရှိသည်

၎င်း၏ကိုယ်ခန္ဓာတွင်အလင်းရောင်ရှိသောအကျီရှိပြီးနားရွက်နှင့်အမြီးအလွန်နည်းပါးပြီးခန္ဓာကိုယ်အပူကိုထိန်းထားနိုင်ပြီးအအေးဒဏ်မခံနိုင်သည်။ ၎င်းတို့သည်အခြားမျိုးစိတ်များ၏အသား၊

Ads by **optAd360**

ကိုယ်ဝန်ဆောင်ချိန်အတွင်းအမျိုးသမီးများသည် hibernate ဖြစ်သော်လည်းယောကျ်ားများမှာမလိုအပ်ပါ။ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့်ရေခဲအရည်ပျော်မှုကြောင့်မျိုးစိတ်များမျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်ရှိသည်။

16- Fox က

vulpins
များဟုလည်းလူသိများသည်မှာငင်းတို့သည်ကမ္ဘာပေါ် ရှိဂေဟစနစ်အမျိုးမျိုးနှင့်ကျက်စားရာနေရာများတွင်နေထိုင်သောကွဲပြားခြားနားသောမျိုးစိတ် ၂၇ မျိုးပါဝင်သည်။
ကမ္ဘာ့ဒေသအချို့တွင်၎င်းတို့ကိုပိုးမွှားတစ်ခုအဖြစ်သတ်မှတ်ကြသည်။

မြေခွေးသည်လူကြိုက်များသောယဉ်ကျေးမှုတွင်အများဆုံးရှိနေခြင်းဖြစ်ပြီးစိတ်ကူးယဉ်ဇာတ်လမ်းများတွင်သရုပ်ဆောင်သည်။ ၎င်းတို့သည်သူတို့၏ဘ ဝ
၏အနီးတစ်ဝိုက်ရှိအခြားသက်ရှိများကိုအစာကျွေးသောကြောင့်၎င်းတို့ကိုအခွင့်အရေးယူသည့်အသားစားသတ္တဝါများအဖြစ်သတ်မှတ်ကြသည်။

၁၇- Moose

ဒီအပင်စားသတ္တဝါများကိုစက်တင်ဘာလနှင့်အောက်တိုဘာလများအတွင်းမျိုးပွားခြင်းဖြင့်သွင်ပြင်လက္ခဏာရှိသည်။
သူတို့သည်ကွဲပြားခြားနားသောဂေဟစနစ်နှင့်ရာသီဥတုနှင့်လိုက်လျောညီထွေစွာနေထိုင်နိုင်သော်လည်းခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်းမရှိသည့်အမဲလိုက်ခြင်းဖြင့်၎င်းတို့၏ဖြန့်ဖြူးသောနေရာကိုလျှော့ချခဲ့သည်။

လက်ရှိတွင်၎င်းတို့သည်ဥရောပနှင့်အာရှ၏ Nordic သစ်တောများရှိနမူနာ ၁၀ ကောင်မှ ၁၅
ကောင်မျှသောအုပ်စုများတွင်နေထိုင်ကြပြီးအမေရိကတွင်မိသားစုအချို့ရှိကြသည်။

သူတို့ကအထီးကျန်တိရိစ္ဆာန်များဖြစ်ကြသည်။
အထီးများသည်ကြီးမားပြီးအံ့သြဖွယ်ကောင်းသောကျော့ကွင်းများရှိပြီးဆောင်းရာသီတွင်ကျပြီးနွေ ဦး
ရာသီတွင်နမူနာတစ်ခုစီတွင်ပုံစံအမျိုးမျိုးဖြင့်အသစ်ပြန်ပေါ်လာသည်။

Ads by **optAd360**

ဝ
က်ခြံများသည်ကျားမအလိုက်ခွဲခြားရန်နှင့်အခြားတိရိစ္ဆာန်များသို့မဟုတ်နမူနာများ၏တိုက်ခိုက်မှုမှမိမိတို့ကိုယ်ကိုကာကွယ်ရန်အသုံးပြုသည်။

၁၈- Tapir

လက်တင်အမေရိကနှင့်အရှေ့တောင်အာရှရှိသစ်တောofရိယာများ၌နေထိုင်သူများသည်ကမ္ဘာမြေမျက်နှာပြင်ပေါ်တွင်နှစ်ပေါင်း ၅၅ သန်းမျှနေထိုင်ခဲ့သည့်သမိုင်းဝင်အပင်များဖြစ်သည်။

Tapirs သည်အစ၊ အရွက်များနှင့်အပင်များကိုစားသုံးရန်အတွက်စွယ်စုံရှိသောစည်ရှိသည့်စရိုက်လက္ခဏာ၊ သူတို့ကများသောအားဖြင့်ညအချိန်တွင်သူတို့၏လုပ်ဆောင်မှုများကိုလုပ်ဆောင်ကြသည်။

အထူးသဖြင့်မက္ကဆီကိုပိုင်နက်နယ်မြေတွင်ခွဲခြားဆက်ဆံမှုမရှိသောအမဲလိုက်ခြင်း၊ မျိုးပွားနိုင်ခြင်းစွမ်းရည်နိမ့်ကျခြင်းနှင့်သူတို့၏နေရင်းဒေသများပျက်စီးခြင်းတို့ကြောင့်မျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်ရှိသည်။

19- ပန်းရောင်ကျိုင်း

ပန်းရောင်နံ့ကောင်များသည်ကျိုင်းကောင်များ၏မျိုးကွဲများနှင့်ကိုက်ညီသည်။ သိပ္ပံပညာအရကျိုင်းကောင် ၅၀၀ လျှင် ၁ ယောက်သည်ပန်းရောင်မွေးကြသည်၊ ကွင်းသောအရာများသည်အစိမ်း၊ အညိုသို့မဟုတ်အဖြူဖြစ်သည်။

သူတို့၏ခန္ဓာကိုယ်မေးမှိန်မှုများသည်သားကောင်များ၏မျက်လုံးများကိုဆွဲဆောင်သောကြောင့်သူတို့၏ရှင်သန်မှုသည်အန္တရာယ်ကျရောက်စေသည်။

လင်္ဂါး ၂၀

ကျားသည်ကမ္ဘာပေါ် ရှိအထူးသဖြင့်တိရိစ္ဆာန်များအနက်မှတစ်ခုဖြစ်သည်။ ၎င်းသည်ခြသေ့်အထီးနှင့်ကျားမတို့အကြားဖြတ်သန်းရာ ၄ မီတာအရှည်ရှိသည်။

အရွယ်အစားကြီးမားသော်လည်းကြီးမားသောအရွယ်အစားရှိသော်လည်း၎င်းမျိုးစိတ်များတွင်ယောကျ်ားများသည်မြုံနေသောပြhasနာရှိသည်။ ထို့ကြောင့်၎င်း၏ရှင်သန်ရပ်တည်မှုသည်အခြားမျိုးစိတ်များကူးပြောင်းခြင်းအပေါ်မူတည်သည်။

သူတို့သည်သားရဲတိရစ္ဆာန်များဖြစ်ကြပြီးသူတို့၏တည်ရှိမှုသည်စိတ်ကူးယဉ်ဇာတ်လမ်းများနှင့်ဆက်နွယ်သည်။ ၎င်း၏တည်ရှိမှုရှားမှာသက်သေပြခဲ့သည်။ တောရိုင်းတွင်နမူနာများမှတ်တမ်းမရှိပါ။

21- Fennec Fox က

ဤဆာဟာရသဲကန္တာရမှထူးခြားဆန်းပြားသောတိရိစ္ဆာန်သည်ဤအမျိုးအစားအနည်းဆုံးမိသားစုဖြစ်ပြီးအလှဆုံးဖြစ်သည်။ Fénecမြေခွေးတွင်လေဝင်လေထွက်ကောင်းသည့်နားများရှိသည်။

ဒီမျိုးစိတ်ဟာသားရဲတိရစ္ဆာန်တွေရဲ့အကြိုက်ဆုံးသားကောင်တစ်ခုဖြစ်တယ်။ ၎င်းသည်ညအချိန်တွင် ၎င်း၏ဘဝသံသရာအများစုကိုလုပ်ဆောင်သည်။ အင်းဆက်ပိုးများ၊ တွားသွားသတ္တဝါများ၊ ကြွက်များ၊ ငှက်များနှင့်သူတို့၏ဥများကိုစားသည်။

ထို့အပြင်ဤမြေခွေးများသည်အကြားအာရုံအလွန်ကောင်းမွန်ပြီးယင်းတို့သည်သူတို့၏အပေါက်များအတွင်း၌ရှိနေစဉ်တောင်မှသူတို့၏သားကောင်များ၏ဆူညံသံကိုကြားရန်ခွင့်ပြုထားသည်။

22- အနှေး Loris

တဖြည်းဖြည်းမျောက်ဟုလည်းလူသိများသောဤပျင်းရိမျောက်မျောက်သည်အာရှတွင်နေထိုင်ပြီးတိကျသောမှတ်တမ်းမရှိသောထူးဆန်းသောဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်သမိုင်းရှိသည်။

Ads by **optAd360**

၎င်းသည်မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသည့်မျိုးစိတ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး၊
ဤကိစ္စတွင်လူ့သို့မဟုတ်ရာသီဥတုဆိုင်ရာသဘောထားများကြောင့်သာမက၎င်းသည်၎င်း၏သားကောင်များကိုကာကွယ်ရန်မည်သည့်အမျိုးအစားမျှမရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။
သူ၏တစ်ခုတည်းသောကာကွယ်ရေးမှာလက်နက်များမှအဆိပ်ကိုထုတ်ပစ်သောဂလင်းဖြစ်သည်။

အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်အနေဖြင့်သို့မဟုတ်အိမ်တွင်းသုံးပစ္စည်းများအတွက် loris ကိုတားဆီးသည့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတားမြစ်ချက်တစ်ခုရှိပါသည်။

တိရိစ္ဆာန်များအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း (ပုံများနှင့်ဥပမာများဖြင့်)

တိရိစ္ဆာန်များကိုအပင်များကဲ့သို့နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့်ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်သည်။ ၎င်းတို့သည်၎င်းတို့စားသည့်အရာ၊ နေထိုင်ရာအရ၊ မျိုးပွားပုံနှင့်ပင်အရိုးစုရှိ၊သက်ရှိအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းသည်အသစ်အဆန်းမဟုတ်ပါ။

အကြောင်းအရာ:

- တိရိစ္ဆာန်များကိုမည်သို့ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်သနည်း။
- ယင်း၏မျိုးပွားသည်နှင့်အညီခွဲခြား
- Oviparous တိရိစ္ဆာန်များ
- Viviparous တိရိစ္ဆာန်များ

- Ovoviviparous တိရိစ္ဆာန်များ
- ၎င်း၏နေရင်းဒေသများအရသိရသည်ခွဲခြား
- ပျံတိရိစ္ဆာန်များ
- ရေနေတိရိစ္ဆာန်များ
- မြေတိရစ္ဆာန်များ
- ၎င်း၏အရိုးအရသိရသည်ခွဲခြား
- ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ
- ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများ
- သင့်ရဲ့အစားအစာအရသိရသည်ခွဲခြား
- အစာစားခြင်းတိရိစ္ဆာန်များ
- အသားစားတိရစ္ဆာန်များ
- အစာစားတတ်သောသတ္တဝါများ
- ကိုးကားချက်များ

Ads by optAd360

တိရိစ္ဆာန်များကိုအပင်များကဲ့သို့နည်းအမျိုးမျိုးဖြင့်ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်သည်။ ၎င်းတို့သည်၎င်းတို့စားသည့်အရာ၊ နေထိုင်ရာအရ၊ မျိုးပွားပုံနှင့်ပင်အရိုးစုရှိ၊

သက်ရှိအမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းသည်အသစ်အဆန်းမဟုတ်ပါ။ ၁၈ ရာစုတွင်ကားလို့စ်လင်းနပ်စ်အမည်ရှိအမျိုးသားတစ် ဦး သည်သက်ရှိများကိုအပင်များမှ စတင်၍ ခွဲခြားပြီးစနစ်တကျခွဲခြားသတ်မှတ်သည့်စနစ်တစ်ခုကိုတီထွင်ခဲ့သည်။

taxonomy
သည်တိရိစ္ဆာန်များကိုခွဲခြားသတ်မှတ်ရန်နှင့်အမည်ပေးရန်တာဝန်ရှိသည့်စည်းကမ်းဖြစ်သည်ကိုယနေ့ကျွန်ုပ်တို့သိသည်။ ၎ င်းကိုသူ့အချိန်တွင် Linnaeus မှနိုင်ငံတော်၊ Phylum၊ Class, Order, Family, Genus နှင့် Species အဆင့် ၇ ဆင့်တွင်ဖြန့်ဝေသည်။

တိရိစ္ဆာန်များကိုမည်သို့ခွဲခြားသတ်မှတ်နိုင်သနည်း။

တိရိစ္ဆာန်များကိုခွဲခြားရန်အဓိကနည်းလမ်း ၄ ခုရှိသည်။

QUANTUM CODE
This Video May Soon Be Banned. Watch Before It's Deleted
LEARN MORE

- သူတို့ရဲ့မျိုးပွားသည်နှင့်အညီ: oviparous, viviparous နှင့် ovoviviparous ။
- ၎င်းတို့၏နေရင်းဒေသများအရဝေဟင်၊ ရေနေနှင့်မြေပြင်။
- ၎င်း၏အရိုးစုအရကျောရိုးရှိသတ္တဝါများနှင့်ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါတို့ဖြစ်သည်။
- သူတို့ရဲ့အစားအစာအရ: အသားစား၊

ယင်း၏မျိုးပွားသည်နှင့်အညီခွဲခြား

Ads by optAd360

မျိုးပွားခြင်းအမျိုးအစားသုံးမျိုးကိုတိရိစ္ဆာန်နိုင်ငံတွင်ဖော်ပြထားသည်။

- Oviparous: ဥဥများကိုတင်သောတိရိစ္ဆာန်များ။
- Viviparous: ငယ်ရွယ်အသက်ရှင်ရန်မွေးဖွားပေးသောတိရိစ္ဆာန်များ။
- Ovoviviparous: မိခင်အတွင်း၌ကျန်နေသောကြက်ဥများတွင်ထုတ်လုပ်သောငယ်ရွယ်နုပျိုစေရန်မွေးဖွားသောတိရိစ္ဆာန်များ။

Oviparous တိရိစ္ဆာန်များ

Oviparous တိရိစ္ဆာန်များသည်သန္ဓေသားဖွံ့ဖြိုးမှုဖြစ်ပေါ်သည့်ဥမှမွေးဖွားလာသည့်တိရစ္ဆာန်များဖြစ်သည်။

QUANTUM CODE
This Video May Soon Be Banned. Watch Before It's Deleted
LEARN MORE

ဝေါဟာရ **oviparous** စာသားအရ "ဥ" နှင့် "မွေးဖွားခြင်း" ကိုဆိုလိုသည်။ သူတို့ကမျိုးပွားရာတွင်မျိုးပွားပြီးနောက်သန္ဓေသားဖွံ့ဖြိုးနောက်ဖြစ်ပေါ်လာသောအကာအကွယ်အခွံပါသောသတ္တဝါအားလုံးကိုဖော်ပြရန်အသုံးပြုသည်။

ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်မြေပြင်၊ ဝေဟင်သို့မဟုတ်ရေနေသတ္တဝါများဖြစ်နိုင်ပြီးသူတို့၏ဥများကိုဥများထားရှိခြင်းသည်မျိုးစိတ်တစ်ခုမှတစ်ခုသို့အလွန်ကွဲပြားသည်။

ယေဘုယျအားဖြင့် oviparous တိရိစ္ဆာန်များ၏ဥများ၌အစာမစားခင်၎င်းတို့အတွင်းရှိသန္ဓေသားဖွံ့ဖြိုးရန်အတွက်နေရာနှင့်အစားအစာအလုံအလောက်ပါရှိသည်။ ၎င်းတို့သည်သန္ဓေသားလောင်းကိုပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သီးခြားခွဲထုတ်ထားသည့်နေရာများဖြစ်ပြီး၎င်းသည်၎င်း၏ဖွံ့ဖြိုးမှုအတွင်းကွဲပြားခြားနားသောအခြေအနေများကိုခုခံတွန်းလှန်ရန်ကူညီသည်။

ဤတိရိစ္ဆာန်များတွင်မျိုးပွားခြင်း (လိင်ဆဲလ်များ၊ သားဥအိမ်နှင့်သုက်ပိုးများပေါင်းစပ်ခြင်း) သည်နှစ်မျိုးရှိနိုင်သည်။

- ပြင်ပဓာတ်မြေဩဇာ - gametes (သို့) လိင်ဆဲလ် (၂) ခုကိုရေနေပတ်ဝန်းကျင်သို့ထုတ်လွှတ်နိုင်သည်
- အတွင်းပိုင်းဓာတ်မြေဩဇာ - မိဘတစ် ဦး သည်အခြားဆဲလ်တစ်ခု၏ gametes ကိုလက်ခံခြင်းဖြင့်လိင်ဆဲလ်နှစ်ခုလုံးအကြားဆက်သွယ်မှုကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။

Ads by **optAd360**

oviparous တိရိစ္ဆာန်များဥပမာ: ငှက်အားလုံးသည် oviparous ဖြစ်ပြီးငါးများ၊ ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါများနှင့်တွားသွားသတ္တဝါများစွာလည်းရှိသည်။

QUANTUM CODE
This Video May Soon Be Banned. Watch Before It's Deleted
LEARN MORE

Viviparous တိရိစ္ဆာန်များ

လူသားများ၊
နို့တိုက်သတ္တဝါများနှင့်အခြားသူများကဲ့သို့သောခွန်အားကြီးသောတိရိစ္ဆာန်များသည်မိမိတို့၏ကလေးငယ်များကို မွေးဖွားပေးသောတိရစ္ဆာန်များဖြစ်သည်။

ဤတိရိစ္ဆာန်များတွင်သန္ဓေသားလောင်းများသည်အထူးသဖြင့်အမျိုးသမီးများ၏အထူးဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံများ၌ဖွံ့ဖြိုးပြီး၊ ၎င်းသည်ဓာတ်ငွေ့ဖလှယ်ခြင်း၊
အစာအဆက်မပြတ်ရရှိခြင်းနှင့်၎င်းတို့၏စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုဖယ်ရှားနိုင်သည်။

Ads by optAd360

ဤတိရိစ္ဆာန်များကျွေးသောတစ်ရှူးကိုသန္ဓေသားလောင်း၏ပထမအဆင့်တွင်ဖွဲ့စည်းထားသည့်အဝါရောင်ဟုခေါ်သည်။

၎င်းတို့သည်မိဘစောင့်ရှောက်မှုပေးသော oviparous
တိရိစ္ဆာန်များနှင့်မတူဘဲတိရိစ္ဆာန်များစွာသည်သူတို့၏ငယ်ရွယ်မှုကိုလနှင့်ချီပြီးနှစ်များအထိပင်ကာကွယ်ပေးသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ နို့တိုက်သတ္တဝါများသည် viviparous တိရိစ္ဆာန်များအတွက်စံနမူနာကောင်းဖြစ်သည်။

viviparous တိရိစ္ဆာန်များအားလုံးသည်မျိုးပွားအင်္ဂါအပြည့်အ ဝ
သွတ်သွင်းထားသောကြောင့်များသောအားဖြင့်၎င်းတို့သည်လိင်ဆဲလ်များ (သို့)
လိင်အင်္ဂါနှင့်မိန်းမကိုယ်များအကြားအဆက်အသွယ်သေချာစေရန် ရည်ရွယ်၍
ဖွံ့ဖြိုးပြီးပိုမိုရှုပ်ထွေးသောမျိုးဆက်ပွားဖွဲ့စည်းပုံများရှိသည်။

viviparous တိရိစ္ဆာန်များဥပမာ- နို့တိုက်သတ္တဝါများအပြင်အခြားတိရိစ္ဆာန်များသည်ငါးအချို့
တွားသွားသတ္တဝါများ၊

Ovoviviparous တိရိစ္ဆာန်များ

Ovoviviparous တိရိစ္ဆာန်များသည်ဥမင်တိရိစ္ဆာန်များနှင့်မတူသည့်အတွက်သူတို့ဥများကိုမသွန်းလောင်းပါ။
သန္ဓေသားများသည်မိခင်မှတိုက်ရိုက်မဟုတ်ဘဲဥအတွင်း၌အာဟာရပစ္စည်းများမှဖြစ်ပေါ်လာသည်။

မိခင်အတွင်း၌ဥများသည်သဘာဝအာဟာရဆိုင်ရာအထောက်အပံ့များကိုတိုက်ရိုက်မရရှိသည့်တိုင်၎င်းတို့ခံစားရနိုင်သောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအန္တရာယ်များမှကာယပိုင်းဆိုင်ရာကာကွယ်မှုရှိသည်။

Ads by optAd360

ဤသတ္တဝါများတွင်မျိုးဥများကဲ့သို့ဓာတ်မြေဩဇာများသည်အတွင်းပိုင်း (သို့) ပြင်ပဖြစ်နိုင်သည် (ငါးများသောအားဖြင့်အတွင်းပိုင်း) ဖြစ်နိုင်ပြီးငါးများ၊ ငါးမန်းများ (guppies အပါအ ဝ င်)၊ manta rays၊ တွားသွားသတ္တဝါများနှင့်ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါအမျိုးမျိုးတွင်တွေ့နိုင်သည်။

၎င်း၏နေရင်းဒေသများအရသိရသည်ခွဲခြား

ကျွန်ုပ်တို့သည်တိရိစ္ဆာန်များကိုသူတို့နေထိုင်ရန်ပိုမိုနှစ်သက်သည့်နေရာနှင့်မည်သည့်နေရာတွင်အကောင်းဆုံးပြုလုပ်သည်နှင့် ပတ်သက်၍ ခွဲခြားနိုင်သည် - လေ၊ ရေ၊ မြေပေါ်တွင်ဖြစ်သည်။

ပျံတိရိစ္ဆာန်များ

ဝေဟင်တိရိစ္ဆာန်များသည်အတောင်ပံဟုခေါ်သောအထူးတည်ဆောက်ပုံများကြောင့်လေထုထဲတွင်ရွေ့လျားနိုင်သည်။ သို့သော်သူတို့သည်သူတို့၏အချိန်အများစုကိုလေထဲ၌ကုန်ဆုံးကြသော်လည်းများသောအားဖြင့်သစ်ပင်များ၊ ကျောက်များသို့မဟုတ်တောင်များပေါ်တွင်အသိုက်လုပ်လေ့ရှိသည်။

မရေမတွက်နိုင်အောင်ပျံသန်းနိုင်သောအင်းဆက်ပိုးများရှိနေသောကြောင့်ငှက်များသည်ဤအုပ်စုနှင့်သက်ဆိုင်သည်သာမကလင်းနို့တိုက်သတ္တဝါများသည်လင်းနို့များကိုလည်းမမေ့သင့်ပါ။

ရေနေတိရိစ္ဆာန်များ

ရေတွင်နေထိုင်သောတိရိစ္ဆာန်များကိုရေနေသတ္တဝါများအဖြစ်လူသိများသည်။ ၎င်းတို့တွင်အထူးသဖြင့်အသက်ရှူခြင်းအတွက်ရေအောက်တွင်သက်ရှိများအတွက်အထူးကိုယ်အင်္ဂါများရှိသည်။

အချို့သောတိရိစ္ဆာန်များသည် ၎င်းတို့၏သက်တမ်းတစ်လျှောက်ကာလအတွင်းသို့မဟုတ်၎င်းတို့၏ဇီဝကမ္မလိုအပ်ချက်များပေါ် မူတည်၍ မြေနှင့်ရေအကြားပြောင်းလဲခြင်းဖြစ်စေ၊ ရေထဲတွင်ဖြစ်စေ၊ အပြင်၌ဖြစ်စေအသက်ရှင်နိုင်သည်။ ၎င်းတို့တွင်ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါများ၊ အင်းဆက်ပိုးများနှင့်အခြားသူများပါဝင်သည်။

ငါးအားလုံးသည်ရေနေသတ္တဝါများဖြစ်သော်လည်းကမ္ဘာ့သမုဒ္ဒရာနှင့်သမုဒ္ဒရာများတွင်လည်းငါးနှင့်တူသော်လည်းအမှန်တကယ်အလွန်ကြီးမားသောရေနေနို့တိုက်သတ္တဝါများဖြစ်သော cetaceans များလည်းရှိသည်။

ရေနေသတ္တဝါသည်လည်းကျောက်စရစ်ဖြစ်သည်။ Beaver များသည်ရွှေ့လျားနေပြီးရေအောက်တွင်အချိန်ကြာမြင့်စွာနေနိုင်သော်လည်းကုန်းမြေပေါ်တွင်နေထိုင်နိုင်သောကြောင့် Semi- ရေနေသတ္တဝါများဖြစ်သည်။
ပင်လယ်ငါးများထဲတွင်ပင်ဂွင်းငှက်များနှင့်ပင်လယ်ထဲသို့နစ်မြုပ်သွားနိုင်သည့်အခြားငှက်များကိုသူတို့သားကောင်အတွက်" ငါးမျှားနိုင်သည်" ဟုကျွန်ုပ်တို့ဖော်ပြနိုင်သည်။

မြေတိရစ္ဆာန်များ

နောက်ဆုံးတော့ကျွန်တော်တို့မှာတိရိစ္ဆာန်တွေရှိတယ်။ ၎င်းတို့သည်သူတို့၏ဘ ဝ အများစုကိုမြေပေါ်တွင်အသုံးပြုပြီး၊ ရေအောက်အသက်တာအတွက်အထူးဆောက်လုပ်ထားသည့်အဆောက်အအုံများမရှိသောသူများသို့မဟုတ်လေကြောင်းမှလေယာဉ်ပျံသန်းရန်အတွက်အဆင်ပြေသူများဖြစ်သည်။

ကုန်းသတ္တဝါများသည်အမြင်အာရုံ၊ အကြားအာရုံ၊ အနံ့နှင့်ထိတွေ့မှုကောင်းသောခံစားမှုရှိပြီး၎င်းတို့နေထိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်တွင်လွယ်ကူစွာလည်ပတ်စေသည်။

ကုန်းတွင်းပိုင်းဖြစ်ခြင်းဆိုသည်မှာသစ်ပင်များပေါ်တွင်သို့မဟုတ်သစ်ပင်များကြားတွင်၊ ကျယ်ပြန့်သောဆာဗားနား၊ တောင်တန်းများ၊ အပူဆုံးသဲကန္တာရများတွင်နှင့်အအေးဆုံး tundras ၌ပင်နေထိုင်ခြင်းကိုဆိုလိုသည်။

ကျွန်ုပ်တို့မြေပြင်သည်လူသားများဖြစ်သကဲ့သို့နို့တိုက်သတ္တဝါအားလုံးနီးပါးသည်အင်းဆက်ပိုးများနှင့်တွားသွားသတ္တဝါများကဲ့သို့ပင်ဥပမာ၊ ကြက်၊ ငှက်ကုလားအုတ်၊

၎င်း၏အရိုးအရသိရသည်ခွဲခြား

Ads by optAd360

သူတို့၏အရိုးစုအရတိရိစ္ဆာန်များကိုကျောရိုးရှိသတ္တဝါများနှင့်ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများအဖြစ်ခွဲခြားနိုင်သည်။
ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများတွင်ကျောရိုးနှင့်အရိုးစနစ်ရှိပြီးကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများမှာမူ၎င်းတို့တွင်မရှိခြင်းဖြစ်သည်။

ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ

ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများသည်တွားသွားသတ္တဝါများ၊ ငှက်များ၊
နို့တိုက်သတ္တဝါများနှင့်ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါများဖြစ်ကြသည်။
ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများအုပ်စုတွင်ကမ္ဘာပေါ်ရှိဆင်များ၊ ဝေလငါးများ၊ တင်ပါးဆုံရိုး၊

၎င်းတို့အားလုံးသည်ကောင်းမွန်စွာသတ်မှတ်ထားသော ဦး ခေါင်း၊ ပင်စည်နှင့် caudal အပိုင်းသို့မဟုတ် "tail" ရှိခြင်းဖြင့်သွင်ပြင်လက္ခဏာရှိသည်။
၎င်းတို့ကဲ့သို့သောအတွင်းပိုင်းအရိုးစုသည်ကျွန်ုပ်တို့လူသားများကဲ့သို့ကြီးမားသောအရွယ်အစားများရောက်ရှိရန်နှင့်ဖြောင့်မတ်သောလမ်းလျှောက်ခြင်းကိုပင်ခွင့်ပြုသည်။

ထို့အပြင်ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများသည်မြေအောက်ရေ၊ viviparous oviparous သို့မဟုတ် ovoviviparous; carnivores, herbivores or omnivores ။

ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများ

ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများသည်ကမ္ဘာပေါ်တွင်အပေါ်များဆုံးနှင့်မတူကွဲပြားသောသတ္တဝါများဖြစ်သည်။
၎င်းတို့သည်ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများဖြစ်သဖြင့်ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများကဲ့သို့ကြီးမားသောအရွယ်အစားသို့မရောက်ရှိနိုင်ပါ။

ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများတွင်အင်းဆက်ပိုးများ၊ mollusks များ၊ ကြယ်ငါးပွင့်နှင့်ဂျယ်လီငါးများ၊ မြေကြီးကောင်များနှင့်လူသားများနှင့်အခြားတိရိစ္ဆာန်များနှင့်အပင်များကပ်ပါးသည့်အခြားပိုးကောင်များပါဝင်သည်။

ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများသည်ကမ္ဘာပေါ်ရှိသတ္တဝါများ၏ ၉၀% ခန့်ကိုကိုယ်စားပြုပြီး ၎င်းတို့၏မတူကွဲပြားမှုများသည်အထင်ကြီးစရာကောင်းသည်။
ထို့ကြောင့်လူသည်ပင်မျိုးစိတ်အသစ်များကိုနေ့စဉ်ဆက်လက်ဖော်ပြသည်။

Ads by optAd360

ဤအကြောင်းကြောင့်ကမ္ဘာပေါ်ရှိဂေဟစနစ်အများစုတွင်ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများသည်အဓိကကျသောအခန်းကဏ္ play မှပါ ၀ င်သည်။
အထူးသဖြင့်စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ်ကိုအတုပြုလုပ်သော်လည်းအပင်များထုတ်ယူရန်အပင်များကို ဝတ်မှုန်ကူးစေသည့်အင်းဆက်ပိုးများအပေါ်လုံးဝမှီခိုနေသည်။

သင့်ရဲ့အစားအစာအရသိရသည်ခွဲခြား

သူတို့စားသောအရာအပေါ် မူတည်၍ တိရိစ္ဆာန်များကိုအပင်စားသတ္တဝါများ၊

အစာစားခြင်းတိရိစ္ဆာန်များ

အပင်စားသတ္တဝါများသည်အပင်များကိုစားကြသည်။
ထို့ကြောင့်ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်အပင်တစ်သျှူးများစားသုံးရန်အတွက်ဇီဝကမ္မဗေဒနှင့်ခန္ဓာဗေဒအရလိုက်လျော ညီထွေဖြစ်အောင်ပြုလုပ်ထားသည်။

ထိုကဲ့သို့သောလိုက်လျောညီထွေဖြစ်မှုများထဲတွင်ကျွန်ုပ်တို့သည်အရွက်များ၊ အပင်များ၊ ပန်းများ၊ သစ်သီးများနှင့်အမြစ်များကိုချေမှုန်းရန်ဒီဇိုင်းပြုလုပ်သည့်ဝါးစက်ပစ္စည်းများကိုမီးမောင်းထိုးပြနိုင်သည် သူတို့ကမကြာခဏပြားများနှင့်မချွန်ထက်သောသွားများပါပြီ။

အပင်စားသတ္တဝါများကိုအစာကွင်းဆက်၏အခြေခံချိတ်ဆက်အဖြစ်မှတ်ယူနိုင်သည်၊

ထို့အပြင်ကျွန်ုပ်တို့သည်၎င်းတို့စားသောအပင်၏ "အမျိုးအစား" သို့မဟုတ် "တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း" အရအပင်စားသုံးသောဆေးများကိုခွဲခြားနိုင်သည် - frugivores (အသီးများ)၊ nectarivores (nectar), florivores (ပန်းပွင့်)၊ granivores (အစေ့၏) ။ (အရွက်၏) ပုံပြင်များ

Omnivores များသည်အင်းဆက်ပိုးများ၊ နွားများ၊ သိုးများ၊ မြင်းများနှင့်သစ်ကုလားအုပ်များကဲ့သို့ကြီးမားသောနို့တိုက်သတ္တဝါများဖြစ်သည်။ ငှက်များစွာကဲ့သို့အပင်စားသုံးနိုင်သောငါးများလည်းရှိသည်။

Ads by optAd360

အသားစားတိရစ္ဆာန်များ

အသားစားသတ္တဝါများသည်သူတို့၏နာမည်မှကျွန်ုပ်တို့ကောက်ယူနိုင်သကဲ့သို့အခြားတိရစ္ဆာန်များ၏အသားကို သာစားသုံးကြသည်။
ယေဘူယျစည်းမျဉ်းကတော့အသားစားသတ္တဝါတွေဟာသူတို့ရဲ့သားကောင်ကိုသူတို့စားကျွေးဖို့သတ်ဖြတ်ရမယ်၊ အပင်စားသတ္တဝါများ၊ အခြားအသားစားသတ္တဝါများ၊

ဤတိရိစ္ဆာန်များသည်ဂေဟစနစ်အားလုံးတွင်တည်ရှိပြီးအပင်စားသတ္တဝါများကဲ့သို့ပင်၎င်းတို့သည်ကိုယ်ခန္ဓာနှင့်ဇီဝကမ္မဆိုင်ရာအရအမဲလိုက်ခြင်းနှင့်အစာစားခြင်းအတွက်အဆင်ပြေသည်။ ခြင်္သေ့များ၊ ကျားများ၊ Cheetah များ၊

cougars များ၊ ဝံပုလွေများ၊
ငါးမန်းများနှင့်အခြားကြီးမားသောတိရိစ္ဆာန်များသည်အသားစားသတ္တဝါများဖြစ်သည်။

အစာစားတတ်သောသတ္တဝါများ

Omnivores များသည်ဘာကိုမဆိုစားသောတိရိစ္ဆာန်များဖြစ်သည်။
ဆိုလိုသည်မှာ၎င်းတို့သည်တိတိကျကျအသားစားသတ္တဝါများသို့မဟုတ်တိတိကျကျသတ်သတ်ဖြတ်စားနိုင်သော
အစာအာဟာရများမရှိပါ - သူတို့သည်အသား၊ အရွက်များ၊
ပန်းများနှင့်သစ်သီးများကိုအဟန့်အတားမရှိဘဲစားနိုင်သည်။
သူတို့၏အစာအိမ်သည်နှစ်မျိုးစလုံးကိုအစာကြေစေရန်အဆင်ပြေသည်။

အချို့သောသတ္တဝါများသည်၎င်းတို့စားကျက်စားသောတိရစ္ဆာန်များကိုဖမ်းစားနိုင်ပြီးအခြားသူများကသယ်ယူပို့
ဆောင်ရေး၊ ကြက်ဥနှင့်အခြားသတ္တဝါငယ်များကိုအစာကျွေးနိုင်သည်။

Omnivores ၏ဟင်းသီးဟင်းရွက်အစားအစာသည်အပင်စားသုံးသောတိရိစ္ဆာန်များနှင့်မတူပါ၊
အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော်အချို့သောတစ်ရှူးများသို့မဟုတ်အရာ ဝ
တ္ထုများ၏အသည်းဆဲလ်လူးဇူးကိုအစာမကြေနိုင်သည့်အတွက်
(များသောအားဖြင့်အသီးအနှံနှင့်ဟင်းသီးဟင်းရွက်များကိုစားသုံးလေ့ရှိသည်) ။

Ads by optAd360

လူသားများသည်အာဟာရပြည့်ဝသောတိရိစ္ဆာန်များအတွက်ကောင်းမွန်သောဥပမာတစ်ခုဖြစ်သော်လည်းချင်ပန်ဇီ
မျောက်များ၊ orangutans များ၊ ဝံများ၊ ရက်ကွန်းဝံများ၊ ကြွက်များနှင့်အခြားကြွက်များ၊
ဝက်များနှင့်ကြက်များလည်းထင်ရှားသည်။ အချို့သောယင်ကောင်များ၊
ပိုးဟပ်များကဲ့သို့အခြားအင်းဆက်ပိုးများလည်းပါ ဝ င်သည်။

ကိုးကားချက်များ

1. အရိုး, ဆိုးကျိုး, & Moore က, R. (2008) ။ ငါးများ၏ဇီဝဗေဒ။ တေလာ & Francis က
2. Brusca, R. C. , & Brusca, G. အဂျေ (2003) ။ ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါများ (အမှတ် QL 362. B78 2003) ။ ရေနံချောင်း။
3. Kardong, K. V. (2006) ။ ကျောရိုးရှိသတ္တဝါများ: နှိုင်းယှဉ်ခန္ဓာဗေဒ, function ကို, ဆင့်ကဲဖြစ်စဉ် (အမှတ် QL805 K35 2006) ။ နယူးယောက်: McGraw-Hill ။
4. Kattmann, U. (2001) ။ တိရိစ္ဆာန်ခွဲခြား၏ရေနေ, Flyer, Creepers နှင့်မြေပြင် - ကျောင်းသားများအတွက်အမြင်ချင်း။ ဇီဝပညာရေးဂျာနယ်, 35 (3), 141-147 ။

5. Kumar က, Y. အိပ်ချ်, & Chethan, အိပ်ချ်ကေ (2016) ။ တိရိစ္ဆာန်ခွဲခြားမှုစနစ် - လုပ်ကွက်အခြေပြုချဉ်းကပ်နည်း။ arXiv preprint arXiv: 1609,01829 ။
6. Sorensen Jr ကအေအမ် (1979) ။ တိရိစ္ဆာန်မျိုးပွားခြင်း။ အခြေခံမူများနှင့်အလေ့အကျင့်။ McGraw-Hill စာအုပ်ကုမ္ပဏီ။

သတ္တဗေဒ

Part of a Series on

သတ္တဗေဒ

By ရန်ပိုင် 4 February 2013

This article has been converted from Zawgyi One to Unicode

Want create site? Find Free WordPress Themes and plugins.

အရှေ့တောင်အာရှတွင် သက်တမ်းအရင့်ဆုံးထဲ၌ ပါဝင်သော ရန်ကုန် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်ကို ဖျက်သိမ်းကာ ပန်းခြံ (Green Park) အဖြစ် ပြောင်းလဲလိုကြောင်း သမ္မတရုံး ဝန်ကြီး ဦးစိုးသိမ်းက ယမန်နေ့က မီဒီယာများနှင့် နေပြည်တော်၌ တွေ့ဆုံရာတွင် ပြောဆိုလိုက်သည်။

နှစ် ၁၀၀ ကျော်လာပြီဖြစ်သော ရန်ကုန် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်သည် လူနေထူထပ်သည့် မြို့လည်တွင် တည်ရှိရာ အများပြည်သူ ကျန်းမာရေးအတွက် မသင့်လျော်ကြောင်း၊ ထို့အတွက် မင်္ဂလာဒုံမြို့နယ်ရှိ လှော်ကား သဘာဝဥယျာဉ်သို့ ပြောင်းရွှေ့လိုကြောင်း၊ ပြောင်းရွှေ့ရန် သင့်၊ မသင့် ပြည်သူ့ဆန္ဒကိုလည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဦးစိုးသိမ်းက ပြောဆိုသွားသည်။

ကိုလိုနီခေတ်တွင် ဝိတိုရိယ အောက်မေ့ဖွယ် ပန်းခြံနှင့် တိရစ္ဆာန် ဥယျာဉ် ဥပဒေအရ ၁၉၀၆ ခုနှစ်က တရားဝင် အသိအမှတ်ပြု ခဲ့သည့် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်အတွင်း တိရိစ္ဆာန်များ ယင်းတို့ သဘာဝနှင့်အညီ ကျက်စား နေထိုင်နိုင်ရန် အဆောက်အအုံများ၊ သစ်ပင်များကိုပါ စနစ်တကျ ရွေးချယ်စိုက်ပျိုးထားပြီး၊ ကျားများ ထိန်းသိမ်းသည့် အဆောက်အအုံနှင့် တချို့သော အဆောက်အဦးမှာ ရှေးကျသည့် အဆောက်အဦးများ ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ၁၉၅၁ တွင် “ရန်ကုန် တိရစ္ဆာန်ဥယျာဉ်နှင့် ပန်းခြံ” ဟူ၍ အမည်ပြောင်းလဲခဲ့သည်။

ရန်ကုန်မြို့ခံတဦးက “ဒီလိုသက်တမ်းရင့် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်ကို ဖျက်မယ်ဆိုတာတော့ လက်မခံနိုင်ဘူး။ တခြားနိုင်ငံတွေက တိရိစ္ဆာန်ရုံတွေ မနေ့တနေ့ကမှ ဆောက်တာ။ ကိုယ့်နိုင်ငံမှာ ဒါမျိုးရှိတာ ဂုဏ်ယူဖို့တောင် ကောင်းသေးတယ်” ဟု ဆိုသည်။

တိရိစ္ဆာန်မှ ထွက်ရှိသည့် အနံ့အသက်များ ရှိလျှင်လည်း သန့်ရှင်းရေးစနစ်ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ လုပ်ဆောင်ရမည်မှာ အစိုးရ၏ တာဝန်သာဖြစ်ကြောင်း၊ သန့်ရှင်းရေးစနစ် ကောင်းမွန်ပါက ဤသက်တမ်းရင့် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်သည် နိုင်ငံခြားခရီးသွားများကိုပင် ဆွဲဆောင်နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း အဆိုပါ ရန်ကုန်မြို့ခံက ပြောသည်။

ရန်ကုန်တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်သည် အနယ်နယ်အရပ်ရှိ မိသားစုများ၊ ကျောင်းသားလူငယ်များ တိရိစ္ဆာန်များနှင့် အပင်များ၏ သဘာဝကို ဗဟုသုတရရှိစေရန်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းတတ်စေရန် လေ့လာရာ နေရာတခုဖြစ်သည့်အပြင် ကမ္ဘာပေါ်တွင် မျိုးတုံးတော့မည် ရှားပါးသတ္တဝါတချို့ကိုလည်း စုဆောင်းပြသထားသည့် နေရာဖြစ်သည်။

ယခင်က ရန်ကုန် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်သည် ရွှေတိဂုံဘုရား၊ ကန်တော်ကြီးစသည့် ထင်ရှားသောနေရာများကဲ့သို့ မိသားစု အားလပ်ရက် အပန်းဖြေသွားရောက်သည့် နေရာတခုဖြစ်ခဲ့သည်။

ခေတ်အဆက်ဆက် သစ်တောဝန်ကြီးဌာနမှ ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ခဲ့သော ရန်ကုန်တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်ကို ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် စစ်အစိုးရက ဦးတေဇပိုင် ထူးကုမ္ပဏီကို ငှားရမ်းခဲ့သော်လည်း တိရိစ္ဆာန်များနှင့် ပတ်သက်၍ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊ တိရိစ္ဆာန်အသစ်များ ဝယ်ယူခြင်းကို သစ်တောဝန်ကြီးဌာနက တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပေးကြောင်း သိရသည်။

တိရိစ္ဆာန်ရုံ ဝန်ထမ်းဟောင်းတဦးက “တိရိစ္ဆာန်တွေ လှော်ကားကိုပြောင်းဖို့ မဖြစ်နိုင်ဘူး။ ဒီအတိုင်းစည်ရိုးကာပြီး လွှတ်ထားလို့ မရတဲ့အတွက် သူတို့နေနိုင်အောင် ဆီလျော်တဲ့ဝန်းကျင် ဖန်တီးပေးရမယ်။ အဲဒီအတွက် ဘတ်ဂျက်ကုန်မယ်။ နောက်တခုက လာကြည့်မယ့်သူတွေ အဝေးကြီးကို လာကြည့်ပါ့မလားဆိုတာ စဉ်းစားရမယ်” ဟု ထောက်ပြသည်။

ထို့အပြင် တိရိစ္ဆာန် ဥယျာဉ်နှင့် သဘာဝဥယျာဉ် ဘေးမဲ့တောမှာ သဘောတရား မတူကြောင်း၊ တိရိစ္ဆာန်ရုံအတွင်းနေ သတ္တဝါများမှာ ရေနေ၊ ကုန်းနေ ခွဲခြားကာ ဂရုတစိုက်မွေးမြူထားသည့် သတ္တဝါများဖြစ်ပြီး ကျန်းမာရေးအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည် ဖြစ်ကြောင်း၊ နိုင်ငံတော်အနေဖြင့် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်ကို ထူးကုမ္ပဏီထံမှ လွှဲပြောင်းရယူပြီး ပိုမိုတိုးတက်အောင် လုပ်သင့်ကြောင်း အဆိုပါ ဝန်ထမ်းဟောင်းက ပြောသည်။

ရန်ကုန် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်တွင် ငါးပြတိုက်၊ သဘာဝသမိုင်း ပြတိုက်များအပြင် တိရိစ္ဆာန် မျိုးစိတ်ပေါင်းများစွာကို ထိန်းသိမ်းထားကြောင်း သိရသည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောပညာရှင် ဦးအုန်းက ရန်ကုန်တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်ကို ပန်းခြံ (Green Park) အဖြစ် ပြောင်းလဲမည်ဆိုသည်ကို လက်မခံနိုင်ကြောင်း၊ အမျိုးသားအမွေအနှစ်တခုအဖြစ် ဆက်လက်ရှိသင့်ကြောင်း ဆိုသည်။

"ရှိပြီးသားကို ကောင်းအောင်လုပ်တာ လက်ခံနိုင်တယ်။ စနေ၊ တနင်္ဂနွေ အားရက်ဆို မြွေတွေ၊ ဆင်တွေ ပြတာ၊ ကျားတွေကို ကလေးတွေ လာကြကြည့်ကြ ပျော်ဖို့ ဘယ်လောက်ကောင်းလဲ။ အဲဒါကို အာဏာပိုင်က တန်ဖိုးထားသင့်တယ်" ဟု ပြောသည်။

အစိုးရအနေဖြင့် ရန်ကုန်မြို့ရှိ တိရိစ္ဆာန် ဥယျာဉ်ကို ဝေးလံသောဒေသသို့ မပြောင်းရွှေ့သင့်ကြောင်း၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံစိုမှု ကို လိုလားပါက ပြည်သူ့ဥယျာဉ်၊ ပြင်ဦးလွင် ရုက္ခဗေဒဥယျာဉ်အပါအဝင် တခြားသော အမျိုးသားဥယျာဉ်များနှင့် ဘေးမဲ့တောများကို သေချာထိန်း သိမ်း သင့်ကြောင်း ထောက်ပြဝေဖန်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရန်ကုန်တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ် တခုတည်းသာရှိခဲ့သော်လည်း စစ်အစိုးရက ၁၉၈၉ ခုနှစ်တွင် မန္တလေး၊ ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် နေပြည်တော်တို့၌ ထပ်မံတည်ဆောက်ခဲ့သည်။ ထို့အတွက်လည်း ရန်ကုန်တိရိစ္ဆာန် ဥယျာဉ်မှ တိရိစ္ဆာန်အချို့ကို နေပြည်တော် တိရိစ္ဆာန်ဥယျာဉ်သို့ လွှဲပြောင်းပေးခဲ့ရသည်။

Rapper Tyga လက်လွှတ်အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကျား

- by ရှိတဲ့ဒေါ်နီနီ Kruzer, RVT

ဒါဟာထူးခြားဆန်းပြားအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များလိုနာမည်ကျော်ကြားမှုနဲ့ကံကြမ္မာနှင့်အတူလူသစ်ဘာမှ
မဟုတ်ပါဘူး။
သူတို့ကပြည်တွင်းအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များသူတို့ကိုသို့မဟုတ်၎င်းတို့၏ပရိသတ်များအဖြစ်တုန်လှုပ်ဖွ
ယ်မဟုတ်, ဒါမှမဟုတ်ပိုက်ဆံနဲ့သူတို့လိုချင်တဲ့သမျှပိုင်ဆိုင်ပါဝါလာထင်လိမ့်မည်။
သမိုင်းကြောင်းအရ, မူပိုင်နှင့်ချမ်းသာကြွယ်ဝပိုင်ထူးခြားဆန်းပြားကြောင်, ဆင်, ဝံနှင့်ထို့ထက် ပို. -
ပျမ်းမျှနိုင်ငံသားဆည်းပူးသို့မဟုတ်များအတွက်ဂရုစိုက်ဖို့မတတ်နိုင်ကြောင်းအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များ။
ထူးခြားဆန်းပြားကြောင်များအတွက်အကောင်းဆုံးအရာဖြစ်ရပြီးစေခြင်း၄ါအမှား -
မကြာသေးခင်က Tyga အမည်ရှိဂရမ်မီ-

အမည်စာရင်းတင်သွင်းရက်ပ်ကမ္ဘာကြီးကိုရန်သူ၏အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျားချွတ်ပြသနိုင်ဖို့ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါတယ်။

အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကျားနှင့်အတူဥပဒေရေးရာကိစ္စများ

အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျားအမှန်တကယ်ဖြစ်ကြောင်း ပြည်နယ်များလက်တဆုပ်စာအတွက်ပိုင်ဆိုင်ဥပဒေရေးရာ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ။ ဒါပေမယ့်ဘယ်မှာ Tyga နေထိုင်သောအဆိုပါရက်ပ်ကိုသူတို့အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များအဖြစ်စောင့်စေခြင်းငှာခွင့်ပြုမထားပေ။ ကယ်လီဖိုးနီးယား Tyga တရားမဝင်သည်မိမိကိုစောင့်ရှောက်ခဲ့သည်ဆိုလိုတာက a "ကိုကန့်သတ်မျိုးစိတ်" အဖြစ်ကျား lists အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျား ပြု။

ကျားဘယ်နေရာမှာမွေးမြူအနီးတွင်ဖြစ်ကြောင်းအန္တရာယ်များ, ခိုင်မာတဲ့, ရိုင်းတိရစ္ဆာန်များဖြစ်ကြသည်။ သူတို့တစ်တွေနေ့စဉ်အခြေခံပေါ်မှာအစားအစာအကြီးအကျယ်ပမာဏလိုအပ်သည်နှင့်ကောင်းသောအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များမရှိကြပေ။

Tyga ပုံကယ်လီဖိုးနီးယားပြည်နယ်အတွက်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျားပိုင်ဆိုင်နှင့်အတူလုပ်ဖို့ရှိခြင်းဟာဥပဒေရေးရာကိစ္စရပ်များမသိခဲ့ငါးနှင့်တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ၏ကယ်လီဖိုးနီးယားဦးစီးဌာနအမည်မသိအစွန်အဖျားတယ်မတိုင်မီပုဂ္ဂလိကအမိုးအကာအတွက်ကျားတင်လိုက်တယ်။ အရာရှိတွေကပြီးတော့ကျားအမျိုးမျိုးနိုဂျသောဘေးကင်းစက်ရုံဖို့ကျားလွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်။ Tyga တစ်ဦးတရားမဝင်တိရစ္ဆာန်အရာများအတွက်ဒဏ်ငွေများနှင့်အကျဉ်းထောင်အချိန်ရင်ဆိုင်ရပေမည်။

Ads by optAd360

အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကျား Rehoming

တစ်ဦးကျားပြုရယူခြင်းတကယ်အေးမြအသံ။ ထိုအလအနည်းငယ်အဘို့ထိုသူတို့တော်တော်လေးကြမ်းတမ်း play ကြောင်းရောမပေါက်ကဲ့သို့ဖြစ်ကြ၏။

သို့သော်မကြာမီသူတို့ပေါင်ရာပေါင်းများစွာရောက်ရှိရန်နှင့်အစာကျွေးဖို့ဈေးကြီးတဲ့ဖြစ်လာသည်။ သူတို့ကသန့်စင်လုပ်ငန်းများနှင့်စူးစမ်းဖို့သောနေရာများနှင့်အတူကြီးမားသော,

လုံခြုံပူးတွဲလိုအပ်သည်။
ပျမ်းမျှလူတဦးအပြည့်အဝအရွယ်ရောက်ကျားစောင့်ရှောက်၏စွာနိုငျဖြစ်ပါတယ်။

ဒါကြောင့်ကြီးထွားလာကျားနှစ်နှင့်အတူလူဘာလုပ်သလဲ?
သူတို့ကသူတို့အဘို့လည်းကြီးမားသောရရှိသွားတဲ့တစ်ချိန်ကသူတို့ပဲကအသစ်တစ်ခုကိုအိမ်မှာတွေ့ပါလိမ့်မယ်ထင်ပါတယ်။

သို့သော်လုပ်ဖို့လွယ်ကူတဲ့အရာတော့မဟုတ်ပါဘူး။
သင်အဘို့ဂရုစိုက်ဖို့တတ်နိုင်တည်ရှိဘယ်နှစ်ယောက်သောအရပ်တို့ကိုမစဉ်းစားကြဘူး [ကြီးတွေ ကြောင်](), ကြီးမားတဲ့ကြောင်တို့အတွက်ဂရုစိုက်ဖို့အာကာသရှိသည်, တရားဝင်အဲဒီလိုလုပ်ဖို့ခွင့်ပြုနေကြသနည်း
တစ်ဦးကျားများနှင့်ဘဝတစ်ဦးလက်ခံနိုင်ဖွယ်အရည်အသွေးကိုထောက်ပံ့နေချိန်တွင်လုံခြုံအထွေထွေလူဦးရေနှစ်ဦးစလုံးကိုစောင့်ရှောက်ရန်နည်းလမ်းများရှိသည်အနည်းငယ်အဆောက်အရှိပါတယ်။ ရုံစက်ရုံမှလုံခြုံစွာကျားပို့ဆောင်အကြိမ်ပေါင်းများစွာအလွန်အဘိုးထိုက်သောနိုင်ပါတယ်။

အဲဒီမှာအနည်းငယ်ကျားသည်များအမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတလွှားရှိပါတယ်ဒါပေမဲ့သူတို့ကသာအချိန်ကဤမျှလောက်များစွာသောကြီးမားသောကြောင်များအတွက်ဂရုမစိုက်နိုင်ပါ။
သူတို့ရဲ့အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျား rehome ဖို့ရှာဖွေနေပိုင်ရှင်များအတွက်တစ်ဦးစောင့်ဆိုင်းစာရင်းမကြာခဏရှိပါသည်။

တစ်ပေကျားကဘာလဲကုန်ကျစရိတ်ပါသလား?

ဒါဟာတအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျားဆည်းပူးဖို့စဉ်းစားစေခြင်းငှါထက်ပိုမိုလွယ်ကူသည်။
အွန်လိုင်းကြော်ငြာတွေ, နှုတ်,
ထူးခြားဆန်းပြားတိရိစ္ဆာန်လေလံနှင့်အခြားဆိုင်များတွင်ပါကဖြစ်သင့်သည်ထက်ပိုမိုလွယ်ကူမယ့်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကျားရှာဖွေမတွေ့ရှိပါစေ။ သင်္န်းကျင်ကိုတင်သောတစ်ဦးအပိုဆောင်း $ 2500 မှ $ 3000 ရှိပါကကျားပြိုဝယ်ယူရန်နိုင်ပေမည်။ သို့သော်ရုံကနဦးကုန်ကျစရိတ်ဖြစ်ပါတယ်။
(ဤကြောင်ခိုင်မာတဲ့ကြောင့်!) မကြာမီကြောင်, တိရစ္ဆာန်ဆေးကုသရေးကုန်ကျစရိတ် (သင်ကသင်၏ကြီးတွေကြောင်ဆက်ဆံဖို့တစ် VET ရှာတွေ့နိုငျပါလျှင်),
ပူးတွဲခြင်းနှင့်ပြုပြင်ကြီးမားသောဖြစ်ဖို့သင့်အဘို့အထူးသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအကြောင်းကိုမေ့လျော့မနေပါနဲ့, အစားအစာ, အစားအစာကိုသိမ်းဆည်းခြင်း, ကစားစရာ, နှစ်ဆယ်သို့မဟုတ်ထိုထက်ပိုနှစ်ပေါင်းအဘို့နှင့်ပို။

သူသည်မိမိကျားပြိုဝယ်ယူသောအခါ Tyga သိသာစဉ်းစားမခံခဲ့ရ, မသူသုတေသနပြုပါခဲ့ပေ။

သူကအေးကြီးအိမ်မှာသူနှင့်အတူမှတ်တမ်းတင်စတူဒီယိုအတွက်အွန်လိုင်းကြောင်ချတ်ပြသယူဆခဲ့ကြသည်။ သို့သော်သည်အနည်းဆုံးသူ (အစပိုင်းတွင်တစ်ဦးခွေးနှင့်ကြောင်အမိုးအကာဆိုသော်ငြား) တစ်အမိုးအကာသို့ကြောင်တစ်ကောင်လှည့်ကယ်လီဖိုးနီးယားရှိချောင်ကျားမသွားပါစေခဲ့ပါဘူး။ ရဲ့ (သူကမကြာသေးမီကသူကယ့်ကိုမြင့်မားသောလေဖော်ပြထားနှစ်ယောက်ကျားနှစ်ဝယ်) ရက်ပ်ပြင်သစ် Montana အဖြစ်ကောင်းစွာသည်သူ၏အာရုံမှကြွလာမယ်လို့မျှော်လင့်ကြပါစို့။

Enjoy similar articles

အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကြက် Keeping

- by ရှိတဲ့ဒျေါနီနီ Kruzer, RVT

အိမ်မွေးအဖြစ်ကြက်စောင့်ရှောက်

လယ်ယာတိရိစ္ဆာန်များပေမယ့်အများအပြားဆင်ခြေဖုံးနေအိမ်များစားရန်လတ်ဆတ်တဲ့ကြက်ဥနှင့်အတူသူတို့ကိုပေးအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များအဘို့ဝင်ရောက်ခြင်းဖြစ်ကြောင်းအဖြစ်အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကြက်ကပိုစဉ်းစားနိုင်ပါသည်။ ကြက်မှျမှျတတအနိမ့်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုဖြစ်ကြောင်း, သင်မြို့ကန့်သတ်အတွင်းရောက်နေလျှင်ပင်အများကြီးဆူညံသံစေပါဘူး, သင်၏အိမ်သို့အနည်းငယ်တိုင်းပြည်ထည့်သွင်းနိုင်ပါတယ်။

ကြက်အခြေခံ

- **အမည်:** လူကြိုက်များတဲ့အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်သားဝတ်ရည် (လည်းပိတ်ပင် Rocks အဖြစ်လူသိများ) Plymouth ကျောက်, Rhode Island လီဗာပူး, Leghorns, ဂျာစီ Giants, Americaunas, Wyandottes (Silver, ဇာ), Australorps, Orpingtons, ဖြဟ္မာ, တောက်ပ, Welsumers (Welsummers) တို့ပါဝင်သည်

- **Size:** အရွယ်အစားကြက်သားများဖောက်ခြင်းဖြင့်ကွဲပြားပေမယ့်ပုံမှန်အားဖြင့်အဆိုပါ bantam မျိုးပေါင်း 8 ပေါင်နှင့်အမျှသေးငယ်တဲ့ 1.3 အဖြစ်ပေါင်ကြားကအထိ။

- **သက်တမ်း:** Bantams ပုံမှန်အားဖြင့်သာ 1-3 နှစ်ကနေထိုပြဒါပေမယ့်ပိုကြီးတဲ့အမျိုးပေါင်းဟာသူတို့ရဲ့ဆယ်ကျော်သက်သို့အသက်ရှင်ရန်အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းနှင့်တစ်ခါတစ်ရံအထိအသက် 20 ပါပြီ။

ကြက်သိမ်းဆည်းထားပါရန်ငါသည်အဘယ်သို့လိုအပ်သလား?

အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်ကြက်တစ်နေ့တာအတွင်းပတ်ပတ်လည်ကို run ဖို့ဧရိယာနှင့်အတူလုံခြုံတဲ့ Coop အတွက်အိမ်ပြင်သျောရပါမည်။
အဆိုပါရပ်ကွက်အတွင်းရှမ်းမင်းမှသင်၏ကြက်ကိုစောင့်ရှောက်ရန်အလို့ငှာ, သင်ကအောက်မှာရတဲ့ထံမှထိုကဲ့သို့သောရက်ကွန်းဝံနှင့်မြေခွေးအဖြစ်သားကောင်တွေကိုကာကွယ်တားဆီးဖို့မြေပြင်သို့နှစ်ပေသင်္ကြိုဟ်ခြင်းကိုခံကြောင်း (သူတို့တစ်တွေအကြောင်းပြချက်ကြက်သားဝါယာကြိုးခေါ်) လုံခြုံခြံစည်းရိုးလိုအပ်ပါလိမ့်မယ်။ ဟော့ကင်းနှင့်ရွှေလင်းတသင့်ရဲ့ဧရိယာထဲမှာပြဿနာတစ်ခုလျှင်ငှက်ခွပျထောအဆိုပါဝင်းကျော် taut ပျံ့နှံ့စေနိုင်သည်။ တစ်ဦးကလုံခြုံ, သစ်သား Coop ပြည့်၌ခိုင်ခံ့သော-in ကိုခြံသို့ချဉ်းကပ်လမ်းပေါ်နှင့်အတူ (သို့မဟုတ်ပိုကြီးသောဒေသများတွင်ခိုင်ခံ့သောမိုးလုံလေလုံဒေသများနှင့်အတူသွန်းလောင်းသို့မဟုတ်ကျီကိုသုံးပါလိမ့်မယ်) ကိုကြက်တစ်နေ့တာအတွင်းသို့ဆုတ်ခွာရန်အဘို့အမရရှိနိုင်ပါလိမ့်, ပြီးတော့နေ့ချင်းညချင်းထဲသို့ကြက်သော့ခတ်ရန်အသုံးပြုသင့်ပါတယ်။

တစ်ဦးကရေတိမ်ပိုင်းရေကျင်းများနှင့်တစ်ဦးအစာကျွေးခြင်းဟင်းတစ်နေ့တာအတွင်းအားလုံးအချိန်များတွင်ရရှိနိုင်ပါဖြစ်သင့်သည်။
ကြက်သားအစာကျွေးခြင်းလယ်ယာထောက်ပံ့ရေးစတိုးဆိုင်များသို့မဟုတ်အွန်လိုင်းမှာဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

အိပ်ယာမြက်နှင့်အေးသောရာသီဥတုစဉ်အတွင်းရရှိနိုင်ပါကပိုမိုရှိသင့်ပါတယ်ပုံမှန်အားဖြင့်ဖြစ်ပါသည်။
သင့်ရဲ့ကြက်ဥထုတ်လုပ်မှုလွန်းသို့မဟုတ်သင့်ကြက်များအတွက်အပူအဘို့အလျှော့ကျလျှင်အလင်းအိမ်ဆောင်းရာသီအတွက်တိုတောင်းရက်ပေါင်းစဉ်အတွင်းအသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ငါဘယ်လိုအတော်များများကကြက် Get သင့်သလော

သင့်သည့်အရပ်သင့်ကြက်အရေအတွက်သင်သည်ထိုသူတို့အဘို့အရရှိနိုင်ရှိသည်မည်မျှအာကာသပေါ်မူတည်ပါလိမ့်မယ်။ ကြက် Crowding, ရောဂါမှထဲမှာရှိတဲ့ဦးဆောင်လမ်းပြ, နှင့် (ကိုယ့်အားလုံးလူအစုအဝေးနှင့်အတူရှိသောဘယ်လိုမပျော်ကြက်စက်ရုံခြံပေါ်စဉ်းစား) စိတ်ဓာတ်ကြက်နှင့်အတူတင်သောကြက်ဥလျော့နည်းသွားပါလိမ့်မယ်။ သင့်သည့်အများကြီးအာကာသရှိသည်မထားဘူးဆိုရင်တစ် bantam ကြက်အမျိုးမျိုးပေမယ့်လက်မ၏အခြေခံစည်းမျဉ်းကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားငှက်နှုန်း 3 စတုရန်းပေသည်။
အရွယ်အစားနှင့်အခြားဝိသေသလက္ခဏာများပေါ်အခြေခံပြီးရကြက်သားအဘယ်အရာကိုမျိုးကိုရွေးချယ်ခြင်းအပေါ်အကူအညီတောင်းကြက်ရွေးချယ်ခြင်းထုတ်စစ်ဆေး: အအသေးစားလယ်ယာသို့မဟုတ် Homestead များအတွက်ကြက်ကို Select လုပ်ပါနည်း။

ငါမိုးလုံလေလုံကြက် Keep နိုင်သလား?

ကြက်အိမ်တွင်းထားရှိမည်အထူးသဖြင့်အခါ, ထိုကြောင့်သူတို့သည်အလွန်ရှုပ်ထွေးဖြစ်ကြသည်ကျင်လည်ကျက်ဖို့အာကာသလိုအပ်ပါတယ်နှင့် housebroken မရနိုင်ပါ။ တစ်ဦးတည်းကသူတို့အမွေး dander နှင့်မစင်သင့်သည့်အစဉ်အမွဲသင့်အိမ်အတွင်းရှိအိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်အဖြစ်ကြက်သားကိုစောင့်ရှောက်ရန်ရွေးချယ်ခြင်းနောင်တဖြစ်စေမည်။

ငါ Live ဘယ်မှာနေတဲ့ကြက်သားပိုင်ဆိုင်နိုင်ပါသလား?

သင်တရားဝင်သင့်ရဲ့မြို့မှာရှိတဲ့ကြက်ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ပြုခဲ့ဖြစ်ကြောင်းထွက်ရှာတွေ့မှအံ့သြသွားပေမည်။ ကြက်မွေးမြူရေးခြံများနှင့်အများအပြားအဓိကမြို့ကြီးများနှင့်ဆင်ခြေဖုံးသင်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ပြုမယ့်အဘို့ဖြစ်သည်မဟုတ်။ Cleveland, အိုဟိုင်းယိုးပြည်နယ်နှင့်များစွာသောပတ်ဝန်းကျင်မြို့ကြီးများဥပမာ, အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ခွင့်ပြုပါ။

သင်သည်သင်၏ဇုန်ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်းထုံးစံစစ်ဆေးသင့်ရဲ့မြို့မှာရှိတဲ့ကြက်ပိုင်ဆိုင်နိုင်မယ်ဆိုရင် အထဲကရှာတွေ့မှ (အများဆုံးမြို့ကြီးများသူတို့အွန်လိုင်း posted နှင့်သော့ချက်စာလုံးများကို အသုံးပြု. လွယ်ကူစွာရှာဖွေနေကြသည်ကြပါပြီ) ။

ကြက်ကာကွယ်ဆေးလိုအပ်ပါသလား

ပုံမှန်အားဖြင့်အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ကာကွယ်ဆေးမလိုသော်လည်းတချို့နိုင်ငံတွေမှာအဲဒီဒေသ တွေအတွက်ပိုပြီးပျံ့နှံ့နေတဲ့တွေဘာတွေရှိတယ်ဆိုတာရောဂါများပေါ်မူတည်. တိကျတဲ့ကြက်ငှက်တုပ်ကွေးကာကွယ်ဆေးထိုးအကြံပြုလိမ့်မည်။ သင့်ရဲ့ထူးခြားဆန်းပြား VET ([သင့်အနီးတစ်ထူးခြားဆန်းပြား VET ရှာတွေ့](#)) သင့်ကြက်သားမဆိုကာကွယ်ဆေးထိုးရန်လိုအပ်သည်ဆိုပါကသေချာဘို့အသင်ပြောပြနိုင်ပါလိမ့်မ ည်။

အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ရောဂါများ

အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်နှင့်အတူဘုံကျန်းမာရေးပြဿနာများအသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာရောဂါ များ, တောင်ပံ, ခြေထောက်နှင့်ခြေမဒဏ်ရာ, အမွေးသွင်းခြင်းနှင့်ခွေျကောျနှင့်အူလမ်းကြောင်းကပ်ပါးကောင်များပါဝင်သည်။ နှစ်ပတ်လည်စစ်ဆေးမှုများ-ups အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ဘို့အကြံပြုကြသည်ပေမယ့်သင့်ရဲ့ကြက်များထဲမှသင်သည်သင်၏ကြက် အားလုံးအတွက်ဆောင်ကြဉ်း (သို့မဟုတ်သူတို့ပင်အိမ်တအိမ်ခေါ်ဆိုခစေ) အောင်ရှောင်ရှားရန်တစ်ဦးနာမကျန်းရှိပါတယ်လျှင်အများကြီး vets သင့်ရဲ့တစျခုလုံးကိုသိုးစုကိုအဘို့အသငျသညျဆေးကိုငါပေးမည်။

အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြက်ပြင်ပတွင်အလုပ်လုပ်နေသော, အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်စောင့်ရှောက်မှုနှင့်ပတ်သက်ပြီးကလေးတွေသင်ပေးဖို့အလွန်ကြီးစွာသောလမ်းဖြ စ်ကြသည်ကိုငှင်း, ဘယ်လိုစားစရာဘို့တိရစ္ဆာန်များမြှင့်ရန်။

ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

Home › General Knowledge

ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

by **Dmo aung** — October 13, 2020

in **General Knowledge**, **Uncategorized**, **Unique Things** 0

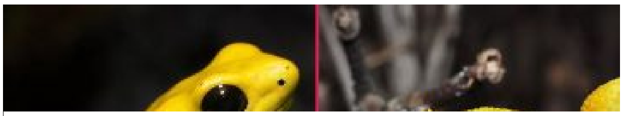
0 SHARES 1.1k VIEWS

Share on Facebook

Share on Twitter

ဂရိဒဏ္ဍာရီမှာ မိဒက်ဆိုတဲ့ ရှင်ဘုရင်တပါးရှိပါတယ်။ အဲဒီမိဒက်ဆိုတဲ့ဘုရင်ဟာ သူလက်နဲ့ထိသမျှအရာအားလုံးကို ရွှေအဖြစ်ပြောင်းလဲနိုင်စွမ်းရှိတယ်လို့သိရပါတယ်။ အခုဖော်ပြပေးတဲ့ တိရိစ္ဆာန်တွေအားလုံးဟာ အဲဒီမိဒက်ဘုရင်ရဲ့လက်နဲ့ထိထားတယ်လို့

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

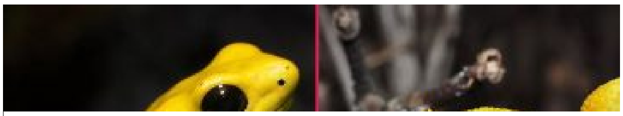
ထင်မှတ်ထားရလောက်အောင် ရွှေရောင်အဆင်းပုံသဏ္ဍာန်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားကြပါတယ်။ ဒီတော့ အဲဒီတိရိစ္ဆာန်တွေက ဘယ်လိုတိရိစ္ဆာန်တွေဖြစ်တယ်ဆိုတာနဲ့ သူတို့ရဲ့အကြောင်းကိုသိရှိနိုင်စေဖို့အတွက် ဖော်ပြပေးလိုက်ပါတယ်။

Golden Lion Tamarin

ဒီရွှေရောင်လည်ဆံမွေးတွေရှိတဲ့မျောက်မျိုးဟာ အထီး၊ အမ နှစ်မျိုးစလုံး ခြင်္သေ့ကဲ့သို့သော ရွှေရောင်လည်ဆံမွေးတွေကို ပိုင်ဆိုင်ထားပါတယ်။ ၎င်းတို့ဟာ ဘရာဇီးနိုင်ငံ၊ အတ္တလန္တိတ်ကမ်းရိုးတန်းသစ်တောဇာတိဖြစ်ကြပါတယ်။ ဒါပေမယ့် သစ်တောပြုန်းတီးမှုနဲ့ ကျက်စားရာနေဆုံးရှုံးမှုတွေကြောင့် ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် ၂၅၀၀ လောက်သာကျန်ရှိတော့တယ်လို့သိရှိရပါတယ်။ နောက်ပြီးတော့ သူတို့ရဲ့ရှားပါးတဲ့ပုံသဏ္ဍာန်ကြောင့်မို့ တရားမဝင်သတ်ဖြတ်မှုတွေရှိတယ်လို့လည်း သိရှိရပါတယ်။

ADVERTISEMENT

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

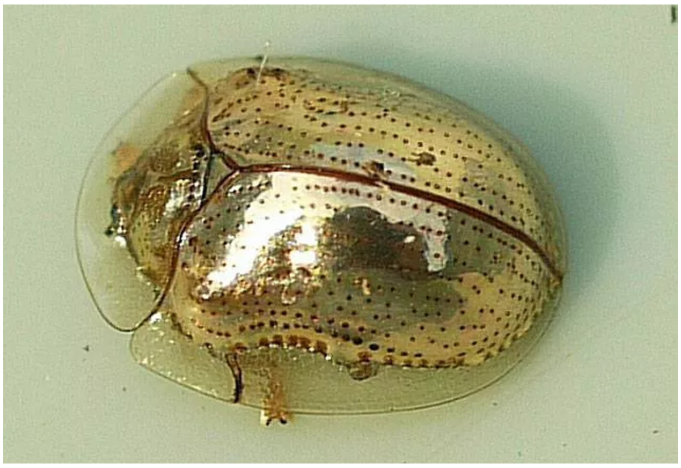
ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

Golden Tortoise Beetle

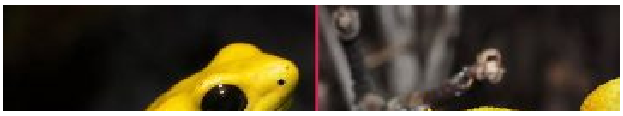


မသိရင်တော့ ဒီအကောင်လေးတွေဟာ လက်ဝတ်ရတနာပစ္စည်းတွေလိုလို ဘာလိုလိုထင်ရပါတယ်။ ဒီအကောင်လေးတွေဟာ သူတို့ရဲ့အရေပြားနဲ့ အပေါ်ယံအမြှေးလေးအကာကြားမှာ အရည်စီးဆင်းမှုတွေကို ပြုလုပ်ပြီး ရွှေရောင်တောက်ပစေတယ်လို့သိရှိရပါတယ်။ ဒီအကောင်လေးတွေဟာ ၅ မီလီမီတာကနေ ၇ မီလီမီတာအထိကြီးထွားနိုင်တယ်လို့လည်းသိရှိရပါတယ်။

Golden Apple Snail

ဒီချစ်စရာအကောင်လေးတွေဟာ ကုန်းနေရေနေသတ္တဝါအမျိုးအစားဖြစ်ကြပါတယ်။ သူတို့ရဲ့ဆွဲဆောင်မှုရှိတဲ့ အသွင်အပြင်ကြောင့် အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်အဖြစ်မွေးမြူဖို့အတွက် လူတွေက စိတ်ဝင်တစားရှိကြပါတယ်။ ဒါပေမယ့် ဒီအကောင်လေးတွေဟာ စိုက်ပျိုးရေးကိုဖျက်စီးပစ်နိုင်စွမ်းရှိတဲ့၊ အန္တရာယ်ကြီးမားတဲ့ မျိုးစိတ် ၁၀၀ ထဲမှာပါဝင်တယ်လို့သိရှိရပါတယ်။ အသက်ရှင်သန်ရပ်တည်နိုင်ရေးအတွက် သူတို့ရဲ့အလိုက်သင့်ပြောင်းလဲနိုင်စွမ်းဟာ အလွန်မြင့်မားပြီး သူတို့မှာ ပါးဟပ်နှစ်ခုပါရှိတဲ့ အဆုတ်တခုပါရှိပါတယ်။

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

Golden Slender Mongoose

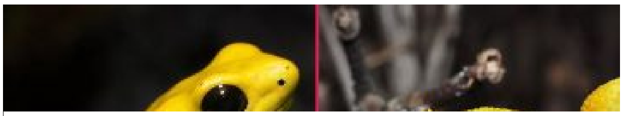
ဒီမြွေပါမျိုးနွယ်တွေမှာ အရောင်အမျိုးမျိုးရှိပေမယ့် အထူးခြားဆုံးအရောင်ကတော့ ရွှေရောင်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအကောင်လေးတွေကို ဆာဟာရတောင်ပိုင်း၊အာဖရိကတလွှားနဲ့ ဆာဗားနားမြက်ခင်းတွေကြားမှာ တွေ့ရှိရပါတယ်။

Golden Eyelash Viper

ဒီလိုတောက်ပတဲ့ရွှေရောင်အဆင်းရှိတာကြောင့် သွားရောက်ကိုင်တွယ်ဖို့တော့ စိတ်မကူးစေချင်ပါဘူး။ ရင်းနီးလွယ်ပြီး မကိုက်တတ်တဲ့ပုံသဏ္ဍာန်မျိုးဆိုပေမယ့် သူတို့မှာ အဆိပ်ရှိပါတယ်။ ဒါပေမယ့် သူတို့ရဲ့ရွှေရောင်အဆင်းနဲ့ ရွှေရောင်မျက်လုံးတွေကြောင့် အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်အဖြစ်မွေးမြူဖို့ လူကြိုက်များကြပါတယ်။

Yellow Tang

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

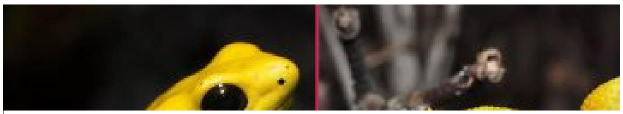
အထူးသဖြင့် အပူပိုင်းဒေသမျိုးစိတ်တွေမှာ ဒီလို ရွှေရောင်နဲ့ အဝါရောင်ငါးအမျိုးမျိုးကိုတွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။ ၎င်းတို့ထဲကမှ အထူးခြားဆုံးအမျိုးအစားကတော့ ဟာဝိုင်ရီကမ်းရိုးတန်းနဲ့ ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ သန္တာကျောက်တန်းတွေမှာ မကြာခဏတွေ့ရှိရတဲ့ အဝါရောင်တန်ငါးမျိုးတွေဘဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီငါးအမျိုးအစားတွေဟာ ရေတိမ်ပိုင်းကျောက်တန်းများအောက်ခြေမှာရှိတဲ့ ရေညှိများကို အဓိကစားသုံးကြပါတယ်။

Gee’s Golden Langur

ဒီရွှေရောင်နဲ့ သံချေးရောင်ရောစပ်ထားသလိုအမွေးရှိတဲ့ မျောက်မျိုးတွေဟာ အိန္ဒိယနဲ့ ဘူတန်နိုင်ငံက မျောက်မျိုးစိတ်တွေဖြစ်ကြပါတယ်။ သူတို့ရဲ့အမွေးတွေဟာ ပထဝီအနေအထားနဲ့ ရာသီဥတုအလိုက် အရောင်ပြောင်းလဲကြတယ်လို့သိရပါတယ်။ လက်ရှိအချိန်မှာတော့ လူတွေရဲ့သတ်ဖြတ်မှု၊ စားကျက်နေရာများပျက်စီးမှုကြောင့် အကောင်ရေ ၆၅၀၀ လောက်ဘဲကျန်ရှိပါတော့တယ်။

American Goldfinch

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

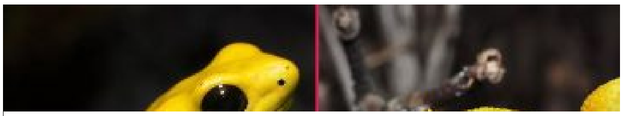
ဒီရွှေရောင်ငှက်အမျိုးအစားတွေဟာ အမေရိကမူရင်းမျိုးစိတ်တွေဖြစ်ကြပါတယ်။ အထီးတွေမှာတော့ တောက်ပတဲ့ရွှေရောင်အမွေးတွေရှိကြပြီး အမတွေမှာတော့ အဝါဖျော့ဖျော့အရောင်မျိုးရှိကြပါတယ်။

Golden Poison Dart Frog

ကမ္ဘာ့အဆိပ်အပြင်းဆုံးသတ္တဝါတွေစာရင်းရဲ့ထိပ်ဆုံးနေရာမှာရှိတဲ့ ဒီရွှေရောင်ဖားဟာ ကိုလံဘီယာပစိဖိတ်ကမ်းရိုးတန်းတလျှောက်မိုးသစ်တောတွေထဲမှာ တွေ့ရတဲ့ရှားပါးမျိုးစိတ်မျိုးဘဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒီရွှေရောင်ဖားဟာ တကြိမ်တည်းနဲ့ လူ ၁၀ ယောက်ကို သေဆုံးစေနိုင်လောက်တဲ့အဆိပ်ပမာဏကို ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်းရှိတယ်လို့လည်းသိရပါတယ်။

Bolivian Golden Bat

LATEST TRENDING Filter



ရှေ့သားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

အမွေးထူပြီး တိုတောင်းတဲ့ ရွှေရောင်အမွေးတွေပါရှိတာမို့ ဒီလင်းနို့တွေကို ဘိုလီဗီးယားရွှေလင်းနို့တွေလို့ ခေါ်ဆိုရခြင်းဖြစ်ပြီး ဒီရွှေရောင်လင်းနို့ကို ၂၀၁၄ ခုနှစ်မှာ မျိုးစိတ်အသစ်အဖြစ်တွေ့ရှိမှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီလင်းနို့တွေကို ဘိုလီဗီးယားဆဗားနားနဲ့ ပါရာဂွေးတို့မှာ တွေ့ရှိရပါတယ်။ ဒီဘိုလီဗီးယားရွှေလင်းနို့တွေဟာ တောင်အမေရိကတိုက်မှာ ထပ်မံတွေ့ရှိရတဲ့ ရွှေရောင်လင်းနို့ မျိုးစိတ်သစ် ၆ မျိုးထက် ပိုပြီး ရွှေရောင်တောက်ပတယ်လို့လည်းသိရှိရပါတယ်။

#Lifestyle_Myanmar

#Dmo_aung

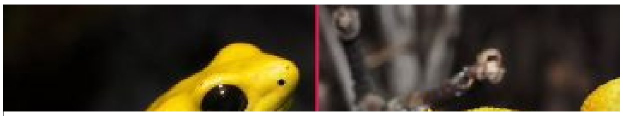
#Ref- treehugger

> Lifestyle Myanmar မှ ရေးသားဖော်ပြနေတဲ့ ဆောင်းပါးများကို အခြားသော Media ၊ Website များနဲ့ Facebook Page များမှာ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ကူးယူဖော်ပြခြင်းမပြုပါရန် လေးစားစွာ အသိပေးအပ်ပါသည်။

Share Tweet Share

Dmo aung

LATEST TRENDING Filter



ရှေ့သားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

Related Posts

သန့်ရှ
ရေး
အတွေ
ရှာလ
ကာ
ရည်
ကို
ဘယ်
အရာ
တွေ
မှာ
အသုံး
မပြု
သင့်
သလဲ

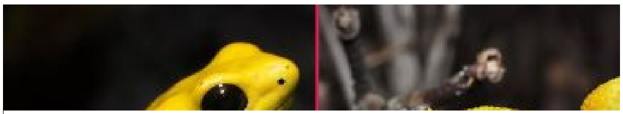
BY NANDAR LWIN

SEPTEMI 4, 2021

0

ရှာလကာရည်ကို အိမ်သန့်ရှင်းရေးတွေမှာ အမျိုးမျိုး အသုံးပြုနိုင်ပေ

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

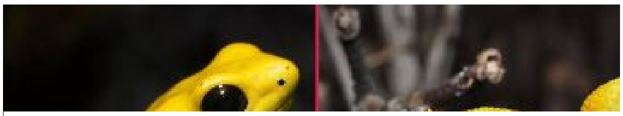
အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

မယ့် တချို့ နေရာ တွေမှာ အသုံးပြု လို့မရပါ ဘူး။ ဘယ်လို နေရာ တွေမှာ မသုံး သင့်တာ လဲဆို တော့ ၁။ Tablets တွေ ဆဲ လ်ဖုန်း တွေပေါ် က မျက်နှာပြ ပေါ်မှာ အသုံးမ ပြုပါနဲ့ ရှာလ ကာရည် နှင့်အတူ စခရင် ကို သန့်ရှင်း ခြင်းက သူတို့ရဲ့ အုပ် ထားတဲ့ အလွှာ...

ဆား ရဲ့အံ့ ဩ စရာ အသုံး မှု နည်း လမ်း

LATEST **TRENDING** Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

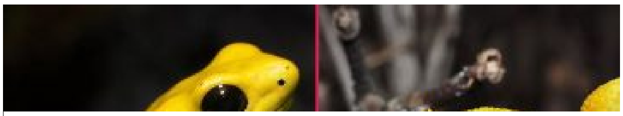
BY **NANDAR LWIN**

SEPTEMI 4, 2021

0

ဆားက အိမ် တိုင်းရဲ့ မီးဖိုချော ထဲမှာ မ ရှိမဖြစ် နေရာ ယူထား တဲ့ အရာ တစ်ခု ဖြစ်ပါ တယ်။ ဆား သည် အစားအ ချက်ပြုင တဲ့နေရာ မဟုတ် ပဲ တခြား နေရာ များမှာ လည်း အသုံးဝင ပါ တယ်။ ဆားကို ဘယ် နေရာ တွေမှာ အသုံးပြု လို့ရ သေး လဲဆို တာ Lifestyle Myanm စာဖတ်

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

သူတွေ အတွက် ဖော်ပြ ပေးလိုက် ပါ တယ်။

၁။ ရေချိုး ခန်း လိုက်ကာ တွေပေါ် က...

ခွေးလေးတွေရဲ့ ခန္ဓာဂ ဘာသ တွေက ဘာတွေ ဆိုလို ပါ သလဲ

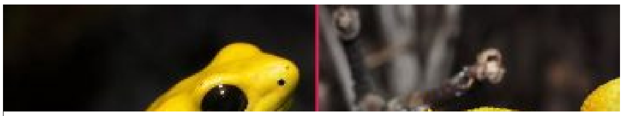
BY NYEIN THU

SEPTEMI 3, 2021

0

ခွေးလေးတွေဟာ မကြာခ ဆိုသလို သူတို့ရဲ့ သခင် တွေကို

LATEST TRENDING Filter



ရှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

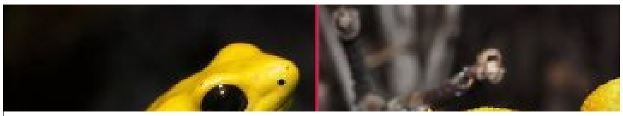
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

သူတို့
ခန္ဓာကိုယ
ဘာသာေ
အမူအရ
တွေနဲ့
ဆက်
သွယ်
စကားေ
လေ့ရှိ
ကြပါ
တယ်။ ဒီ
လို
ခန္ဓာကိုယ
ဘာသာေ
တွေရဲ့
နောက်က
မှာ
အဓိပ္ပာယ
များစွာရှိ
ပါ
တယ်။
သူတို့
လေး
တွေ
ကြောက်
မှုတွေ
ကို ခံစား
နေရချိန်
မှာ
ယုံကြည်
စိတ်ချရ
မှုကို
လိုချင်
နေတာ
လည်း
ဖြစ်နိုင်
ပါ
တယ်။
ဒါ့ကြော
င့် ဒီ
ကနေ့မှာ
ခွေး
လေး
တွေရဲ့
ခန္ဓာကိုယ
ဘာသာေ
တွေကို

LATEST TRENDING Filter



ရှေ့သားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

အဓိပ္ပာယ
ဖော်နိုင်
ဖို့
အချက်ဒ
တစ်ချို့
ကို...

မီးဖိုေ က ပြသာ အမျာ စုကို ဖြေ ရှင်း တဲ့ လွယ် ရိုး ရှင်း သော နည်း လမ်း (၇) ခု

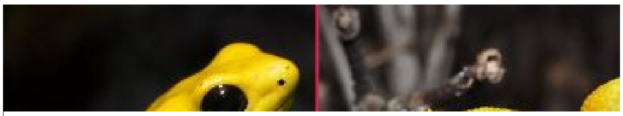
BY **NYEIN THU**

SEPTEMI 2, 2021

0

အိမ် တွင်း အနံ့ဆိုး များ၊ ပုပ် သိုးနေ သော ကွတ် ကီးများ၊ အပူ ဓာတ်မ ရှိတော့

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

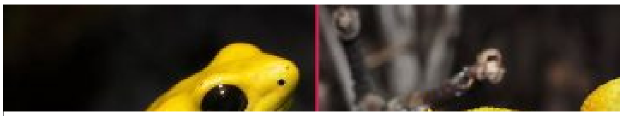
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

တဲ့ မိုက်
ခရိုဝေ့ဗ်
အစားအ
များစတဲ့
သေး
ငယ်ပေ
မယ့်
ဘေးအန္တ
ရှိသော
အရာ
အားလုံး
ကို ဒီလို
ရိုးရှင်း
သော
နည်း
လမ်းများ
ဖြင့် ကာ
ကွယ်ဖို့
နိုင်ပါ
တယ်။
မီးဖိုချော
ကို
စားဖိုမှူး
ကြီးတစ်
ယောက်
ကိုင်တွယ
နေသလို
မျိုးဖြစ်
စေဖို့
ပိုက်ဆံ
အများ
ကြီးသုံး
စရာမ
လိုပါ
ဘူး။ ဒီ
လိုဖြေ
ရှင်းမှု
အားလုံး
ဟာ သ
င့်
နှာခေါင်း
အောက်
မှာ ရှိပါ
တယ်။
မီးဖိုချော
ဆိုတာ
မိသားစု

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

တစ်ခု အတွက် အရေးကြ တဲ့နေရာ တစ်ခု ဖြစ်တာ ကြောင့် ဒီလို နေရာ မှာ...

Trending | Comments | Latest

ဝူဟန်ဗိုင်းရပ်စ်၊ တရုတ်ဇီဝလက်နက်နဲ့ နောက်ကွယ်က ဇာတ်မြစ်ကို အထောက်အထားများနဲ့ ဖော်ထုတ်ထားပြီ

APRIL 11, 2020

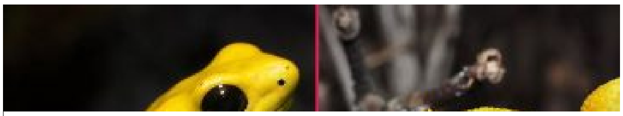
သင့်စိတ်ဟာ ညစ်ပတ်နေလား? သန့်ရှင်းနေလား စစ်နိုင်မယ့် Mind Test

APRIL 3, 2020

အထိနာနေတဲ့ အမေရိကန်အတွက် အိုဘားမားပေးတဲ့ အကြံ၊ ကယ်တင်ရှင်တရုတ်နဲ့ အမေရိကန်စူပါ ပါဝါ နေရာက ဆင်းပေးရမလား?

APRIL 10, 2020

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

ADVERTISEMENT

Home > Health & Beauty

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

by **Nyein Thu** — September 10, 2021

in **Health & Beauty**, **Lotaya**

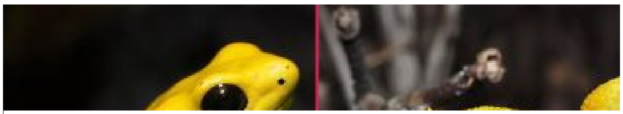
0

0 SHARES 1.1k VIEWS

Share on Facebook

Share on Twitter

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

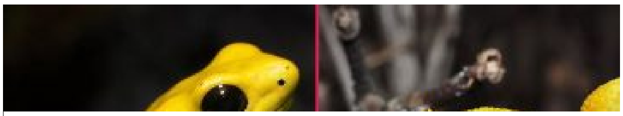
လူတွေဟာ ရှေးပဝေသဏီကတည်းကပင် သဘာဝ ထုတ်ကုန်တွေကို အလှအပဆိုင်ရာကုထုံးတွေအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့ကြပါတယ်။ ဥပမာအားဖြင့် ရှေးခေတ် အိန္ဒိယမှာဆိုရင် ဆံပင်တွေကို အဆီထည့်ခြင်းဖြင့် ဆံပင်တွေကိုသန်မာအားကောင်းသောနည်းလမ်းတွေကို ဒီကနေ့အထိအသုံးပြုနေဆဲဖြစ်ပါတယ်။ ဆံသားတွေကို အားဖြည့်ပေးပြီး သန်စွမ်းစေပြီး ပိုထူလာပြီး ပိုနူးညံ့စေပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ဆံသားတွေကို ပြောင်ပြောင်လေးဖြစ်နေစေဖို့ တစ်ခြားအသုံးပြုလို့ရနိုင်မယ့် အစားသောက်ထုတ်ကုန်တစ်ချို့လည်းရှိနေပါသေးတယ်။

ဟုတ်ကဲ့။ ဒီကနေ့မျှဝေပေးချင်တာက ကျွန်မတို့ရဲ့ အဘိုးအဘွားတွေအသုံးပြုခဲ့ကြပြီး သူတို့ရဲ့အလွန်ကောင်းတဲ့အကြံဉာဏ်တစ်ချို့ကို မျှဝေပေးချင်တာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် သင့်ရဲ့ဆံပင်တွေအတွက် အကောင်းဆုံးနည်းလမ်းတွေဖြစ်မှာပါ။

၁။ ကြက်ဥအကာ

ADVERTISEMENT

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

ပရိုတင်းများစွာပါဝင်သော ကြက်ဥတွေကို စားသုံးပေးခြင်းဖြင့် ကျွန်မတို့ဆံနွယ်တွေရဲ့ကျန်းမာရေးကို ထိန်းသိမ်းပေးပြီးသားဖြစ်ပါလိမ့်မယ်။ ကြက်ဥကို အသုံးပြုပြီး ဆံပင်ကျွတ်ခြင်းနှင့် ဆံပင်အဖျားကွဲခြင်းကို ကာကွယ်တားဆီးပေးနိုင်ပါတယ်။ ပျက်စီးနေသော ဆံပင်တွေကို ပြန်လည်အစားထိုးနိုင်ပြီး ဆံပင်အရှည်မြန်ဖို့အတွက် မြှင့်တင်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ကြက်ဥအကာကို သူတစ်မျိုးတည်းဖြစ်စေ (သို့) တစ်ခြားပါဝင်ပစ္စည်းတွေနဲ့ဖြစ်စေ လိမ်းနိုင်ပါတယ်။

- ကြက်ဥနှစ်လုံးကို ယူပါ။ အနှစ်တွေကို ချန်ပြီး အကာတွေကိုပဲ ယူပါ။ အကာတွေကိုပဲ လိုအပ်ပါတယ်။
- အုန်းဆီ စားပွဲတင်ဇွန်း (၂) ဇွန်းထည့်ပါ။
- ပါဝင်ပစ္စည်းတွေကို ရောမွှေပြီး ဆံပင်တွေကို စိုစွတ်အောင် သုတ်ပေးပါ။
- မိနစ် (၂၀) ကြာအောင် ထားပါ။ နောက်ဆုံးမှာ ရေအေးနဲ့ ဆေးချပါ။

၂။ ရှားစောင်းလက်ပတ်

ရှားစောင်းလက်ပတ်ကို သင့်ရဲ့ကျန်းမာရေးနှင့် အသားအရေအသွင်အပြင်အတွက် ကောင်းကျိုးများစွာ

ရှိတာကြောင့် ရာစုနှစ်ပေါင်းများစွာကြာအောင် သုံးစွဲခဲ့ပြီးဖြစ်ပါတယ်။ ဆံပင်အဆီပြန်ခြင်း၊ ဘောက်ထခြင်း၊ ဆံပင်ခြောက်ခြင်းနှင့် ကြွပ်ဆတ်ကျိုးပဲ့ခြင်းတို့အတွက် မရှိမဖြစ်ကောင်းမွန်တဲ့အရာဖြစ်ပါတယ်။ ရှားစောင်းလက်ပတ်ဆိုတာ ဆံပင်တွေကို အစိုဓာတ်ထိန်းသိမ်းပေးနိုင်သလို ပိုသန်မာခြင်းနှင့် ဆံပင်ကျွတ်ခြင်းကို လျှော့ချပေးနိုင်ပါတယ်။ အသုံးပြုပုံကို ကြည့်ရအောင်ပါ။

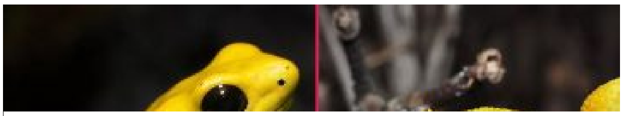
- ရှားစောင်းလက်ပတ် စားပွဲတင်ဇွန်း (၂) ဇွန်းကို ပန်းကန်တစ်လုံးထဲထည့်ပါ။
- သံလွင်ဆီ စားပွဲတင်ဇွန်း (၁) ထည့်ပါ။
- ပါဝင်ပစ္စည်းတွေကို ရောမွှေပြီး ဆံပင်အလယ်လောက်ကတည်းက လိမ်းချပါ။ ဦးရေပြားပေါ်မှာ လိမ်းပေးပါ။
- ဆံပင်ခြောက်သွေ့ခြင်းအတွက် မိနစ် ၃၀ ကြာထားပြီး ဆံပင်တွေကို လျှော်ပါ။

၃။ ထောပတ်သီး

ထောပတ်သီးမှာ သဘာဝအဆီ၊ ကျန်းမာစေသောအက်စစ်အဆီ၊ ဗီတာမင်နှင့် သတ္တုဓာတ်များစွာ ပါဝင်တာကြောင့် ဆံပင်တွေကို အာဟာရဖြစ်စေပြီး ကျိုးပဲ့ခြင်းမှ ကာကွယ်ပေးပါတယ်။ ၎င်းက ရေဓာတ်ချို့တဲ့နေတဲ့ ဆံပင်တွေအတွက် အထူးအကျိုးရှိနိုင်ပါတယ်။

- ထောပတ်သီး ၁ လုံး
- rosemary ဆီ စားပွဲတင်ဇွန်း ၁ ဇွန်းနှင့် အုန်းဆီ ၁ ဇွန်း
- ကြက်ဥအနှစ်တို့နဲ့ ရောမွှေပါ။

LATEST TRENDING Filter



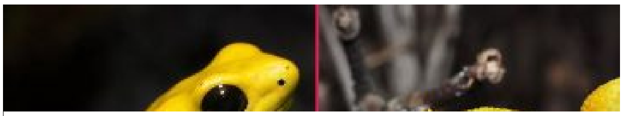
ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး
OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး
SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု
SEPTEMBER 10, 2021

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး
OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး
SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု
SEPTEMBER 10, 2021

- ၁၀ မိနစ်ကနေ ၂၀ မိနစ်အထိ ဆံပင်မှာ လိမ်းထားပြီး ရေအေးနဲ့ ဆေးပါ။

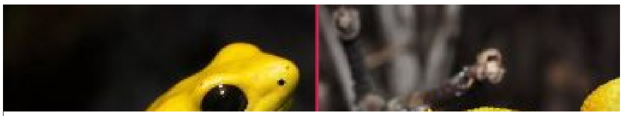
၄။ အုန်းဆီ

ဆံပင်ကို ထိန်းသိမ်းတဲ့နေရာမှာ အုန်းဆီကိုအသုံးပြုခြင်းက အစိုဓာတ်ဖြည့်ပေးခြင်း၊ ပရိုတင်းဓာတ်ဖြည့်ပေးခြင်းနှင့် ကျိုးကြေခြင်းကနေလည်း ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ခေါင်းမလျှော်ခင် အုန်းဆီကို လိမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။ သို့မှသာ သင့်ဆံပင်ကို ရေမြောက်များစွာစုပ်ယူခြင်းကနေ ကာကွယ်ပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ခေါင်းလျှော်ပြီးချိန်မှာလည်း လိမ်းနိုင်ပါတယ်။ ၎င်းက ဆံပင်ပိုနူးညံ့စေဖို့နှင့် ကျိုးပဲ့မှုလျော့နည်းစေဖို့ဖြစ်ပါတယ်။

၅။ ငှက်ပျောသီး

ငှက်ပျောသီးမှာ silica ပါဝင်တာကြောင့် သင့်ခန္ဓာကိုယ်ကိုယ် collagen ပိုမိုထုတ်လုပ်ပေးနိုင်ပြီး ဆံပင်တွေကို ပိုထူပြီး ပိုသန်မာစေပါတယ်။ သူတို့ဟာ သင့်ဆံပင်တွေကို နူးညံ့စေပါသေးတယ်။

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

- ငှက်ပျောသီး ၂ လုံး(သို့) ၁ လုံးကို ပန်ကန်တစ်လုံးထဲ ထည့်မွှေပါ။
- အုန်းဆီ ၁ ဇွန်းထည့်ပါ။
- ပါဝင်ပစ္စည်းတွေကို သမအောင်မွှေပြီး သင့်ဆံပင်နေရာအနှံ့ လိမ်းနိုင်ပါပြီ။ ၁၀ မိနစ်ကနေ ၁၅ မိနစ်အထိထားပါ။ ပြီးတာနဲ့ လျှော်ပါ။

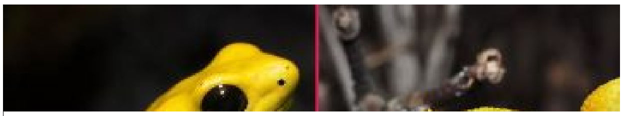
၆။ Oatmeal

Oatmeal မှာ အမျှင်ဓာတ်များစွာပါဝင်ပြီး သင့်ဆံပင်တွေကို အစိုဓာတ်ထိန်းပေးခြင်းနှင့် ကြီးထွားခြင်းကို မြှင့်တင်ပေးပါတယ်။ ဆံပင်ပိုထူဖို့လည်း အာမခံနိုင်ပါတယ်။ ၎င်းကို ဆံပင်မှာ ဘယ်လိုပေါင်းတင်ရမလဲ?

- ဂျုံ စားပွဲဝင်ဇွန်း (၃) ဇွန်း
- နွားနို့ ဖန်ခွက် တစ်ဝက်, အုန်းဆီ တစ်ဇွန်းနှင့် ပျားရည်တစ်ဇွန်း
- ပါဝင်ပစ္စည်းတွေကို ရောနှောမွှေပြီး ဆံပင်နေရာအနှံ့လိမ်းပေးပါ။ ဦးရေပြားမှာ နှိပ်နယ်ပေးပါ။
- မိနစ် ၃၀ ကြာလိမ်းထားပြီး ဆံပင်ကို သင့်ရဲ့ရှန်ပူနဲ့ လျှော်ပါ။

၇။ ပျားရည်

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

ပျားရည်မှာပါဝင်သော ဗီတာမင်ဓာတ်နှင့် သတ္တုဓာတ်တွေနှင့်အတူ antioxidant ဂုဏ်သတ္တိအပြည့်အဝပါဝင်တာကြောင့် ပုံမှန်အားဖြင့် ဆံသားတွေကို ကျန်းမာစေပါတယ်။

- ပျားရည်ဖန်ခွက် တစ်ဝက်နှင့် သံလွင်ဆီ ၄ ပုံ၁ ပုံကို ဖန်လုံးထဲ ထည့်ပါ။
- ရောမွှေပြီး စက္ကန့် (၂၀) ကြာ မိုက်ခရိုဝေ့ဖ်ထဲ ထည့်ထားပါ။
- ပြန်ထုတ်ပြီး အအေးခံထားပါ။
- သင့်ရဲ့လက်ချောင်းတွေ(သို့) brush နဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ် ဦးရေပြားပေါ်မှာ လိမ်းခြယ်ပေးပါ။
- မိနစ် ၃၀ ထားပြီး ခေါင်းလျှော်ရည်နဲ့ လျှော်ပါ။

၈။ Green Tea

Green tea က ဆံပင်ကျွတ်တာကို သက်သာစေပြီး ဆံပင်ကြီးထွားမှုကို အားပေးပါတယ်။ ၎င်းကို သောက်ခြင်း (သို့) ဆံပင်ကို သုတ်ခြင်းဖြင့် ၎င်းရဲ့antioxidant ဂုဏ်သတ္တိကို ခံစားနိုင်ပါတယ်။

- green tea ၁ အိတ် (သို့) နှစ်အိတ်ကို ရေဆူဆူထည့်ထားသော ဖန်ခွက်ထဲသို့ ထည့်ပါ။
- ၅ မိနစ်ခန့်စိမ်ပြီး လုံးဝအေးသည်အထိ (သို့) ခပ်နွေးနွေးဖြစ်သည်အထိ ထားပါ။
- ဆံပင်ကို လျှော်ပြီး green tea နဲ့ သုတ်ပါ။

၉။ ဆန်ဆေးရည်

ဆန်ရည်ဟာ ဆံပင်တွေကို သန့်စွမ်းစေပြီး ပျက်စီးနေသော ဆံသားတွေကို ပြန်လည်ပြုပြင်ပေးနိုင်ပြီး အနာဂတ်မှာ ဆံပင်ပျက်စီးခြင်းကနေ ကာကွယ်ပေးပါတယ်။ ဘယ်လိုလုပ်ရမလဲ?

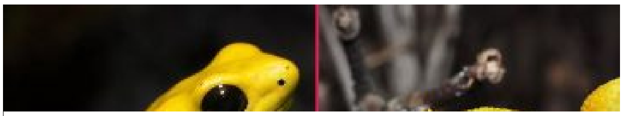
- ဆန် ၁ ခွက်ကို စင်ကြယ်အောင်ဆေးပြီး ၎င်းရေကို ခံထားပါ။
- ရေတစ်ခွက်ထပ်ထည့်ပြီး ရောမွှေပါ။
- ဆန်ရည်ကို ၁၂ နာရီကနေ ၂၄ နာရီအကြာ ထားပြီး သတ္တုဓာတ်နှင့် ဗီတာမင်တွေထွက်လာပါစေ။
- ၎င်းရေနဲ့ သင့်ဆံပင်ကို လျှော်ချပြီး ၂ မိနစ်ကနေ ၅ မိနစ်အထိ ထားပြီးနောက် ဆေးချပါ။

၁၀။ နွားနို့

ဆံပင်တွေမှာ အားရပါးရနယ်ပြီး လိမ်းပေးမယ်ဆိုရင် ဗီတာမင်နှင့် ပရိုတင်းကောင်းကောင်းရစေပြီး ဆံပင်ကို သန့်စွမ်းပျော့ပျောင်းစေနိုင်ပါတယ်။

- နွားနို့၊ ပျားရည်၊ စတော်ဘယ်ရီနှင့် ငှက်ပျောသီး တစ်ချို့ကို ရောနှောပါ။
- ပြီးနောက် ၎င်းကို သမအောင်မွှေပြီး သင့်ခေါင်းမှာ လိမ်းခြယ်ပါ။

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

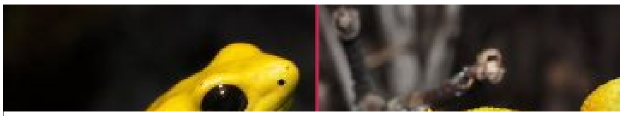
ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

- မိနစ် ၂၀ ကနေ ၃၀ အထိထားပါ။ ၎င်းနောက် ရေဆေးပါ။

Lifestyle_Myanmar

Nyein_Thu

Ref-brightsideme

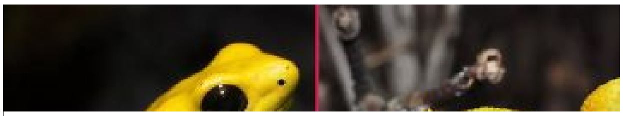
Share Tweet Share

Nyein Thu

Related Posts

ချစ်ကြ
ခြင်း
က
သင့်
ကိုဆွဲ
ဆော
မှုပိုရှိ
စေ
ကြော
သက်
နေ
တဲ့
နည်း
လမ်း
(၁၀)

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

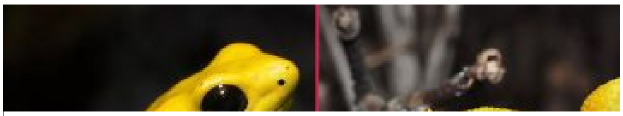
အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

BY
NANDAR
LWIN
SEPTEMI
10, 2021
0

တစ်စုံတ
နဲ့ သင်
ချစ်နေ
တဲ့အခါ
ရုပ်ပိုင်း
ကော၊
စိတ်ပိုင်း
ဆိုင်ရာ
ပါ ပျော်
ရွှင်
ကျန်းမာ
နေတယ်
လို့ ခံစား
ရရုံသာ
မက သ
င့်ရဲ့
ပုံပန်းသ
နဲ့ ပတ်
သတ်ပြီး
လည်း
အခြား
သူတွေ
ဆီကနေ
ချီးကျူး
မှုတွေ ပို
ခံရနိုင်ပါ
တယ်။
ဒါက
သင်
စိတ်ကူး
ယဉ်နေ
တာ
မဟုတ်
ပါဘူး။
သင်
တကယ်
တောက်
နေတာ
ပါ။ ဒါ

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

တွေ ကတော့ အချစ်ကို ခံစားခြင်းဖြင့် သင့် အလှအ ကို...

အမျိုး တွေ ကို ဆွဲ ဆော နိုင် သော အမျိုး တွေ ရဲ့ အလှ မဟုတ သော ထူးဆ တဲ့ အရာ ခု

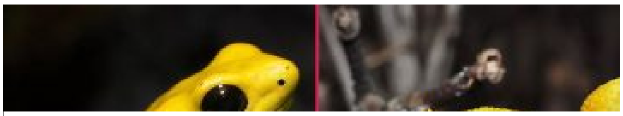
BY **NYEIN THU**

SEPTEM 10, 2021

0

ပုံမှန် အားဖြင့် အမျိုးသ တွေဆို တာ အလှအ ကို

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

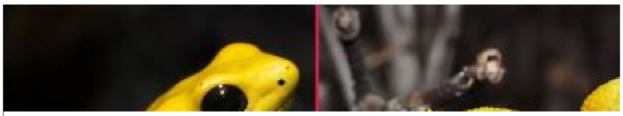
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

တပ်မက်
သူတွေ
ဖြစ်ကြ
ပေမယ်
အလှအ
ထက်
သူတို့ကို
ပိုအံ့ဩ
စေမယ့်
သူတို့
နက်နက်
ရှိုင်းရှိုင်း
နှစ်သက်
သဘော
တဲ့ တစ်
ခြား
အရာ
တွေ
လည်းရှိ
နေပါ
သေး
တယ်။
ဥပမာ -
ဒီလို
အရာ
တွေပါ။
၁။ ပျော်
ရွှင်မှု
ကြောင့်
ကျတဲ့
မျက်ရည်
မိန်းကလေ
တွေရဲ့
သဘာဝ
က ရိုးရိုး
ရယ်
ရုံတင်
မကဘဲ
အားရပါ
ရစိတ်ရှိ
လက်ရှိ
ရယ်မော
တတ်
ကြပြီး
ဗိုက်
ကြော
တွေ...

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

သင့်ရဲ့စိတ်ခံစားချက်(ကိုလက် ဖို့သင်ပ ပါ

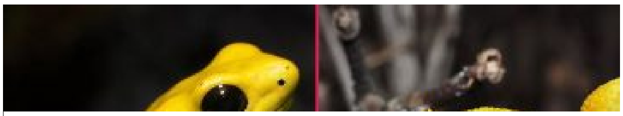
BY NANDAR LWIN

SEPTEMI 9, 2021

0

"ဒါက မ ထိုက်တ ပါဘူး ကွာ" ,"မင်း ဝမ်းနည်း စရာ အကြော မရှိဘူး", "လာပါ၊ ငိုမနေပါ နဲ့", " မင်းဒါ ကို ကျော် ဖြတ်ရ မှာ" စ သဖြင့် ရည်ရွယ် ကောင်း တွေနဲ့ ပြောတဲ့ ဒီလို စကားစု တွေကို ကျွန်တေ

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ် ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

တို့
ဘယ်နှစ်
ခါ ကြား
ဖူးပါ
သလဲ?
ဒီ
အကြံဉာ
တွေကို
ကျွန်တေ
တို့
လက်ခံခဲ့
ကြ
သလို
ကျွန်တေ
တို့က
လည်း...

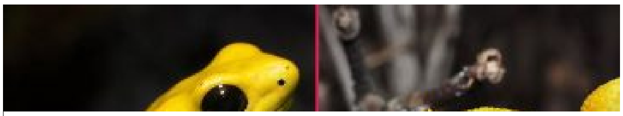
ကြော
တစ်
ဦး
တွင်
လျှို့
စွာရှိ
နေ
တတ်
သော
ရက်စ
သော
အမှု
အ
ကျင့်
(၅)
ချက်

BY
NYEIN
THU

SEPTEMI
9, 2021

0

LATEST TRENDING Filter



ရှေ့သားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

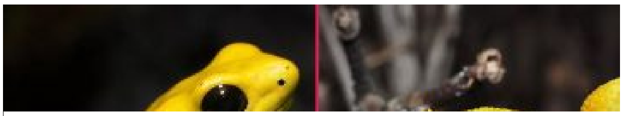
SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

*သူက ဒီ
လောက်
ကောင်း
တာ၊
ဘာလို့
ငါ့အပေါ်
ဒီလိုလုပ်
နိုင်ရတာ
လဲ? ဒါမှ
မဟုတ်
*ဒီလူက
ဘာတွေ
မှားယွင်း
နေလို့
လဲ? သူ့
ပုံစံက
သူ့
ကောင်မ
ကို ဒီလို
လုပ်မ
ယ့်ပုံ
မဟုတ်
ပါဘူး*စ
သဖြင့်
ကျွန်မ
တို့ရဲ့
ပတ်ဝန်း
မှာ
မကြာခ
ကြားမိ
ပါလိမ့်
မယ်။
အမှန်မှာ
ကျွန်မ
တို့က ဒီ
လူနဲ့
ပတ်သဂ
ပြီး
အရမ်း
ကောင်း
တဲ့လူ
တစ်
ယောက်
အဖြစ်
မြင်နေ
တာက
သူက

LATEST TRENDING Filter



ရှေးသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

ဟန်ဆေး
ကောင်း
သူတစ်
ယောက်
ဖြစ်နိုင်
တာ
ကြောင့်
ပါ။...

Trending | Comments | Latest

ဝူဟန်ဗိုင်းရပ်စ်၊ တရုတ်ဇီဝလက်နက်နဲ့ နောက်ကွယ်က ဇာစ်မြစ်ကိုအထောက်အထားများနဲ့ဖော်ထုတ်ထားပြီ

APRIL 11, 2020

သင့်စိတ်ဟာ ညစ်ပတ်နေလား? သန့်ရှင်းနေလားစစ်နိုင်မယ့် Mind Test

APRIL 3, 2020

အထိနာနေတဲ့ အမေရိကန်အတွက် အိုဘားမားပေးတဲ့ အကြံ၊ ကယ်တင်ရှင်တရုတ် နဲ့ အမေရိကန်စူပါ ပါဝါနေရာက ဆင်းပေးရမလား?

APRIL 10, 2020

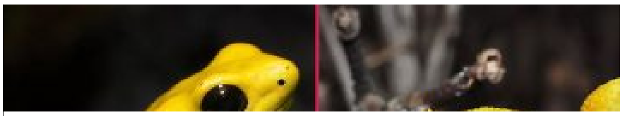
ADVERTISEMENT

Lifestyle Myanmar

Copyright © 2017 Lifestyle Myanmar.

Digital Media Production in Myanmar.

LATEST TRENDING Filter



ရွှေသားလိုအရောင်မျိုးနဲ့ ထူးဆန်းတဲ့ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၁၀ မျိုး

OCTOBER 13, 2020

ဘိုးဘွားဘီဘင်တွေလက်ထပ်ကတည်းက အသုံးပြုခဲ့သော သင့်ဆံနွယ်တွေကို အားဖြည့်ပေးနိုင်သော အစားအသောက်ထုတ်ကုန် (၁၀) မျိုး

SEPTEMBER 10, 2021

ချစ်ကြိုက်ခြင်းက သင့်ကိုဆွဲဆောင်မှုပိုရှိစေကြောင်း သက်သေပြနေတဲ့ နည်းလမ်း (၁၀)ချက်

SEPTEMBER 10, 2021

အမျိုးသားတွေကို ဆွဲဆောင်နိုင်သော အမျိုးသမီးတွေရဲ့ အလှအပမဟုတ်သော ထူးဆန်းတဲ့အရာ(၉) ခု

SEPTEMBER 10, 2021

About / Advertise / Privacy & Policy / Contact

Follow Us