သယံဇာတ နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
သစ်တောဦးစီးဌာန

မြန်မာနိုင်ငံရှိ IUCN Red List စာရင်းဝင် အပင်မျိုးစိတ်များ

Plant Species of IUCN Red List in Myanmar

သဘာဝဝန်းကျင်နှင့် သားငှက်တိရစ္ဆာန်ထိန်းသိမ်းရေးဌာန

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	အပင်မျိုးစိတ်များ စာရင်းချုပ်	၁
၂။	သစ်မာပင်များ (Trees)	၂ - ၉
၃။	ပင်ပျော့များ (Herbs)	၁၀ - ၁၆
၄။	သစ်ခွများ (Orchids)	၁၇ - ၁၈
၅။	ရေနေပင်များ (Aquatic plants)	၁၉ - ၂၁
၆။	နွယ်ပင်များ (Climbers)	၂၂
၇။	ခြုံပင်များ (Shrubs)	၂၃ - ၂၄
၈။	မြက်များ (Grasses)	၂၅ - ၂၉
၉။	ထန်း၊ အုန်းနှင့် မုန့်တိုင်အုပ်စုဝင် အပင်များ (Palm)	၃၀
၁၀။	Fern ပင်များ	၃၁
၁၁။	ဝါး နှင့် ကြိမ်ပင်များ (Bamboo and Rattan)	၃၂
၁၂။	ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်ရှိသော မျိုးစိတ်များ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာ IUCN Category များ	၃၃ - ၄၃

IUCN Red List (၂၀၁၆) တွင် ပါရှိသည့် မြန်မာအပင်မျိုးစိတ်များစာရင်းချုပ်

အပင်အမျိုးအစား	CR	EN	VU	NT	LR/nt	LC	LR/lc	DD	NE	စုစုပေါင်း
သစ်မာပင်	၁၅	၁၄	၁၅	၆	၆	၆၃	၃၇	၁၄	-	**၁၇၀**
ပင်ပျော့	၁	-	၁	၂	-	၁၅၃	-	၈	-	**၁၆၅**
သစ်ခွ	-	၉	၂	၁	-	၁၇	-	-	-	**၂၉**
ရေနေပင်	-	-	၁	-	-	၆၄	-	၁	-	**၆၆**
နွယ်ပင်	-	-	၂	-	-	၁၉	-	-	၃	**၂၄**
ခြုံပင်	-	၁	-	၁	၁	၂၈	၂	-	၁	**၃၄**
မြက်	-	-	-	၁	-	၁၁၁	-	-	-	**၁၁၂**
ထန်း/အုန်းနှင့် မုန်တိုင်အုပ်စုဝင် အပင်များ	-	-	၂	၃	-	၇	-	-	-	**၁၂**
Fern ပင်	-	-	-	-	-	၁၀	-	-	-	**၁၀**
ဝါး နှင့် ကြိမ်	-	-	-	-	-	၄	-	-	-	**၄**
စုစုပေါင်း	**၁၆**	**၂၄**	**၂၃**	**၁၄**	**၇**	**၄၇၆**	**၃၉**	**၂၃**	**၄**	**၆၂၆**

CR	Critically Endangered
EN	Endangered
VU	Vulnerable
NT	Near Threatened
LR/nt	Lower risk/near threatened
LC	Least Concern
LR/lc	Lower risk/least concern
DD	Data Deficient
NE	Not Evaluated

သစ်မာပင်များ (Tree and Small Tree)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၁	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Anisoptera*	*scaphula*	Taung sagaing	တောင်စကိုင်း	**
၂	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*baudii*	Kanyin	ကညင်	၂
၃	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*dyeri*	Kanyin	ကညင်	၂
၄	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*gracilis*	-	-	***
၅	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*grandiflorus*	Kanyin	ကညင်	၂
၆	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*kerrii*	Kanyin byan	ကညင်ပျံ	၂
၇	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*turbinatus*	kanyin / Kanyin ni	ကညင် / ကညင်နီ	၂
၈	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*apiculata*	-	-	**
၉	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*helferi*	Thingan net	သင်္ကန်းနက်	၁
၁၀	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*sangal*	Thingan pwe	သင်္ကန်းပွေး	၁
၁၁	CR	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*gustavii*	-	-	***
၁၂	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Parashorea*	*stellata*	Thingadu	သင်္ကဒူ	၃
၁၃	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*farinosa*	Thingan phyu / U ban	သင်္ကန်းဖြူ / ဥဘန်း	၁
၁၄	CR	LYTHRACEAE	*Sonneratia*	*griffithii*	Laba	လဘ	**
၁၅	CR	DIPTEROCARPACEAE	*Vatica*	*lanceaefolia*	Pan thitya	ပန်းသစ်ယာ	**
၁၆	DD	TILIACEAE	*Brownlowia*	*argentata*	-	-	***
၁၇	DD	EUPHORBIACEAE	*Excoecaria*	*indica*	-	-	***
၁၈	DD	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*oblongifolia*	-	-	**
၁၉	DD	FLACOURTIACEAE	*Hydnocarpus*	*kurzii*	kalaw	ကလော	*
၂၀	DD	COMPOSITAE	*Leucomeris*	*decora*	Wet hmwe sok pin	ဝက်မွေးစုတ်ပင်	**
၂၁	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*caveana*	-	-	***
၂၂	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*doltsopa*	-	-	***
၂၃	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*floribunda*	-	-	***

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၂၄	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*griffithii*	-	-	**
၂၅	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*henryi*	-	-	***
၂၆	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*hookeri*	-	-	***
၂၇	DD	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*utilis*	-	-	***
၂၈	DD	LEGUMINOSAE	*Millettia*	*peguensis*	Nantha / Thinwin	နံ့သာ / သင်းဝင်	**
၂၉	DD	FAGACEAE	*Quercus*	*rex*	Dowaing	ဒိုးဝိုင်း	**
၃၀	EN	LEGUMINOSAE	*Afzelia*	*xylocarpa*	-	-	**
၃၁	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Anisoptera*	*costata*	Kaban	ကဘန်	**
၃၂	EN	EUPHORBIACEAE	*Cleidiocarpon*	*laurinum*	-	-	**
၃၃	EN	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*oliveri*	Tamalan	တမလန်း	၁
၃၄	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*alatus*	Kyanyin byu	ကညင်ဖြူ	၂
၃၅	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*costatus*	Kanyin ni	ကညင်နီ	၂
၃၆	EN	STERCULIACEAE	*Heritiera*	*fomes*	Pinle kanazo	ပင်လယ်ကနစို	**
၃၇	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*ferrea*	-	-	***
၃၈	EN	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*rostrata*	-	-	**
၃၉	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*gratissima*	U ban kaya	ဥဘန်းခရား	**
၄၀	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*henryana*	Kaban than gyin	ကဘန်းသံကျင်	**
၄၁	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*roxburghii*	Kaban than gyin / kaban ywet they	ကဘန်းသံကျင် / ကဘန်းရွက်သေး	**
၄၂	EN	TAXACEAE	*Taxus*	*wallichiana*	Kyauk tinyu / Yew	ကျောက်ထင်းရှူး / ယုး	**
၄၃	EN	DIPTEROCARPACEAE	*Vatica*	*cinerea*	-	-	**
၄၄	LC	PINACEAE	*Abies*	*delavayi*	-	-	**
၄၅	LC	LEGUMINOSAE	*Acacia*	*caesia*	-	-	**
၄၆	LC	MYRSINACEAE	*Aegiceras*	*corniculatum*	Butalet	ဘုတလက်	*
၄၇	LC	MELIACEAE	*Xylocarpus*	*granatum*	Pinle ohn	ပင်လယ်အုန်း	**

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၄၈	LC	MELIACEAE	*Xylocarpus*	*moluccensis*	Kyana	ကျနဲ	၂
၄၉	LC	PINACEAE	*Tsuga*	*dumosa*	-	-	***
၅၀	LC	LYTHRACEAE	*Sonneratia*	*alba*	Lame	လမဲ့	**
၅၁	LC	LYTHRACEAE	*Sonneratia*	*apetala*	Kanbala	ကမ္ဗလာ	*
၅၂	LC	LYTHRACEAE	*Sonneratia*	*caseolaris*	Lamu	လမု	*
၅၃	LC	RUBIACEAE	*Scyphiphora*	*hydrophylacea*	-	-	**
၅၄	LC	RHIZOPHORACEAE	*Rhizophora*	*apiculata*	Byu chidauk apo	ဗြူးခြေထောက်အဖို	**
၅၅	LC	RHIZOPHORACEAE	*Rhizophora*	*mucronata*	Byu chidauk ama	ဗြူးခြေထောက်အမ	**
၅၆	LC	RHIZOPHORACEAE	*Rhizophora*	*stylosa*	-	-	**
၅၇	LC	LEGUMINOSAE	*Pongamia*	*pinnata*	Thinwin phyu	သင်းဝင်ဖြူ	**
၅၈	LC	PODOCARPACEAE	*Podocarpus*	*neriifolius*	Thitmin	သစ်မင်း	**
၅၉	LC	PINACEAE	*Pinus*	*armandii*	-	-	**
၆၀	LC	PINACEAE	*Pinus*	*wallichiana*	Blue pine	-	**
၆၁	LC	LYTHRACEAE	*Pemphis*	*acidula*	-	-	**
၆၂	LC	PODOCARPACEAE	*Nageia*	*wallichiana*	Thitmin-ma	သစ်မင်းမ	**
၆၃	LC	LEGUMINOSAE	*Millettia*	*pulchra*	Thinwin zat	သင်းဝင်စပ်	**
၆၄	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*baillonii*	Sagaphyu	စကားဖြူ	**
၆၅	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*campbellii*	-	-	**
၆၆	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*cathcartii*	-	-	***
၆၇	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*champaca*	Sagawa	စကားဝါ	၂
၆၈	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*globosa*	-	-	**
၆၉	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*hodgsonii*	Tadaing hmwe	တတိုင်းမွှေး	**
၇၀	LC	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*insignis*	-	တောင်စကား	*
၇၁	LC	COMBRETACEAE	*Lumnitzera*	*littorea*	Eikmathwe-ani	အိမ်မသွယ်အနီ	**

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၇၂	LC	COMBRETACEAE	*Lumnitzera*	*racemosa*	Dawei hmaing/ Eikmathwe-aphyu	ထားဝယ်မှိုင်း/ အိမ်မသွယ်အဖြူ	**
၇၃	LC	CUPRESSACEAE	*Juniperus*	*chinensis*	chinese juniper	-	**
၇၄	LC	CUPRESSACEAE	*Juniperus*	*recurva*	-	-	**
၇၅	LC	RHIZOPHORACEAE	*Kandelia*	*candel*	Byu baing dauk	ပြူးဘိုင်းဒေါင့်	**
၇၆	LC	STERCULIACEAE	*Heritiera*	*littoralis*	Pinle kanazo	ပင်လယ်ကနစို	**
၇၇	LC	APOCYNACEAE	*Holarrhena*	*pubescens*	lettok gyi	လက်ထုတ်ကြီး	*
၇၈	LC	EUPHORBIACEAE	*Excoecaria*	*agallocha*	Tayaw	တရော	**
၇၉	LC	LEGUMINOSAE	*Erythrina*	*variegata*	Pinle kathit	ပင်လယ်ကသစ်	**
၈၀	LC	BIGNONIACEAE	*Dolichandrone*	*spathacea*	Hingut / Thakut	ဟင်းခွတ် / သခွတ်	*
၈၁	LC	LEGUMINOSAE	*Dichrostachys*	*cinerea*	Sitbyu	စစ်ဖြူ	**
၈၂	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*assamica*	-	-	**
၈၃	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*cana*	Yitmaung sa	ရစ်မောင်စာ	**
၈၄	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*ovata*	Madama	မဒမ	*
၈၅	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*reniformis*	Ye magyi	ရေမန်ကျီး	**
၈၆	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*rimosa*	Dauk ta laung	ဒေါက်တလောက်	**
၈၇	LC	LEGUMINOSAE	*Cynometra*	*iripa*	-	-	***
၈၈	LC	RHIZOPHORACEAE	*Ceriops*	*tagal*	Madama myaw	မဒမမျော	**
၈၉	LC	CEPHALOTAXACEAE	*Cephalotaxus*	*fortunei*	-	-	**
၉၀	LC	BETULACEAE	*Carpinus*	*londoniana*	Pan gyauk	ပန်းခြောက်	**
၉၁	LC	BETULACEAE	*Carpinus*	*viminea*	-	-	**
၉၂	LC	RHIZOPHORACEAE	*Bruguiera*	*cylindrica*	Madama / Byu	မဒမ / ပြူး	*
၉၃	LC	RHIZOPHORACEAE	*Bruguiera*	*gymnorhiza*	Byu oak saung	ပြူးအုပ်ဆောင်း	**
၉၄	LC	RHIZOPHORACEAE	*Bruguiera*	*parviflora*	Hnan phyu	နှံဖြူ	**
၉၅	LC	RHIZOPHORACEAE	*Bruguiera*	*sexangula*	Byu shwe wa	ပြူးရွှေဝါ	**

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၉၆	LC	BETULACEAE	*Betula*	*alnoides*	Bu za bat pin	ဘုဇပတ်ပင်	**
၉၇	LC	BETULACEAE	*Betula*	*cylindrostachya*	-	-	**
၉၈	LC	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*purpurea*	Swedaw ni	စွယ်တော်နီ	**
၉၉	LC	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*variegata*	Swedaw	-	**
၁၀၀	LC	AVICENNIACEAE	*Avicennia*	*alba*	Thame kyettat	သမဲ့ကြက်တက်	**
၁၀၁	LC	AVICENNIACEAE	*Avicennia*	*marina*	-	-	**
၁၀၂	LC	AVICENNIACEAE	*Avicennia*	*officinalis*	Thame	သမဲ့	**
၁၀၃	LC	BETULACEAE	*Alnus*	*nepalensis*	Mai bau	မိုင်းဘော	**
၁၀၄	LC	PINACEAE	*Abies*	*delavayi*	-	-	**
၁၀၅	LC	LEGUMINOSAE	*Acacia*	*caesia*	-	-	**
၁၀၆	LC	LEGUMINOSAE	*Acacia*	*pluricapitata*	-	-	***
၁၀၇	LR/lc	TETRAMELACEAE	*Tetrameles*	*nudiflora*	Baing / Thitpok	ဘိုင် / သစ်ပုတ်	၄
၁၀၈	LR/lc	APOCYNACEAE	*Wrightia*	*laevis*	-	-	**
၁၀၉	LR/lc	ELAEOCARPACEAE	*Sloanea*	*tomentosa*	-	-	**
၁၁၀	LR/lc	ROSACEAE	*Prunus*	*javanica*	-	-	***
၁၁၁	LR/lc	HAMAMELIDACEAE	*Rhodoleia*	*championii*	-	-	***
၁၁၂	LR/lc	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*laevis*	-	-	***
၁၁၃	LR/lc	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*obtusa*	Thit ya	သစ်ယာ	၁
၁၁၄	LR/lc	DIPTEROCARPACEAE	*Shorea*	*siamensis*	Ingyin	အင်ကြင်း	၁
၁၁၅	LR/lc	CELASTRACEAE	*Siphonodon*	*celastrineus*	Myauk okshit	မြောက်ဥသျှစ်	**
၁၁၆	LR/lc	ARALIACEAE	*Pentapanax*	*leschenaultii*	-	-	**
၁၁၇	LR/lc	CELASTRACEAE	*Bhesa*	*robusta*	Thit sat	သစ်စက်	**
၁၁၈	LR/lc	LEGUMINOSAE	*Caesalpinia*	*sappan*	Sun the / Teinnyet	စွန်သဲ / တိန်းညက်	**
၁၁၉	LR/lc	GUTTIFERAE	*Calophyllum*	*inophyllum*	Pon nyet	ပုန်းညက်	**
၁၂၀	LR/lc	GUTTIFERAE	*Calophyllum*	*pisiferum*	-	-	***

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၁၂၁	LR/lc	LAURACEAE	*Cinnadenia*	*paniculata*	-	-	***
၁၂၂	LR/lc	BORAGINACEAE	*Cordia*	*subcordata*	Thanat	သနပ်	**
၁၂၃	LR/lc	ERICACEAE	*Craibiodendron*	*stellatum*	U byat	ဥဗြတ်	**
၁၂၄	LR/lc	GUTTIFERAE	*Cratoxylum*	*arborescens*	-	-	**
၁၂၅	LR/lc	GUTTIFERAE	*Cratoxylum*	*cochinchinense*	-	-	***
၁၂၆	LR/lc	GUTTIFERAE	*Cratoxylum*	*formosum*	-	-	**
၁၂၇	LR/lc	GUTTIFERAE	*Cratoxylum*	*maingayi*	-	-	**
၁၂၈	LR/lc	DIPENTODONTACEAE	*Dipentodon*	*sinicus*	-	-	**
၁၂၉	LR/lc	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*obtusifolius*	Inbo	အင်ဖို	**
၁၃၀	LR/lc	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*tuberculatus*	In	အင်	၂
၁၃၁	LR/lc	JUGLANDACEAE	*Engelhardtia*	*serrata*	-	-	**
၁၃၂	LR/lc	CELASTRACEAE	*Euonymus*	*grandiflorus*	-	-	***
၁၃၃	LR/lc	EUPTELEACEAE	*Euptelea*	*pleiospermum*	-	-	***
၁၃၄	LR/lc	MYRISTICACEAE	*Knema*	*globularia*	-	-	***
၁၃၅	LR/lc	CELASTRACEAE	*Lophopetalum*	*wightianum*	-	-	***
၁၃၆	LR/lc	ANACARDIACEAE	*Mangifera*	*foetida*	Thayet pok	သရက်ပုတ်	**
၁၃၇	LR/lc	ANACARDIACEAE	*Mangifera*	*sylvatica*	Sinin thayet / Taw thayet	ဆင်နင်းသရက် / တောသရက်	**
၁၃၈	LR/lc	MELIACEAE	*Aglaia*	*argentea*	Tagat thitto	တကတ် သစ်တို	**
၁၃၉	LR/lc	MELIACEAE	*Aglaia*	*elliptica*	-	-	**
၁၄၀	LR/lc	MELIACEAE	*Aglaia*	*lawii*	-	-	***
၁၄၁	LR/lc	MELIACEAE	*Aglaia*	*odoratissima*	Thanatkha wa	သနပ်ခါးဝါ	**
၁၄၂	LR/lc	MELIACEAE	*Aglaia*	*spectabilis*	Auchinsa-ni	အောက်ချင်းစာနီ	၃
၁၄၃	LR/lc	APOCYNACEAE	*Alstonia*	*scholaris*	Letpan ga / taung meoak	လက်ပံခါး / တောင်မဲအုပ်	**

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၁၄၄	LR/nt	MELIACEAE	*Aglaia*	*crassinervia*	-	-	**
၁၄၅	LR/nt	MELIACEAE	*Aglaia*	*edulis*	-	-	**
၁၄၆	LR/nt	MELIACEAE	*Aglaia*	*exstipulata*	-	-	***
၁၄၇	LR/nt	MELIACEAE	*Aglaia*	*forbesii*	-	-	***
၁၄၈	LR/nt	MELIACEAE	*Aglaia*	*odorata*	Thanatkha pan	သနပ်ခါးပန်း	**
၁၄၉	LR/nt	LEGUMINOSAE	*Dialium*	*cochinchinense*	-	-	***
၁၅၀	NT	PINACEAE	*Pinus*	*latteri*	-	-	***
၁၅၁	NT	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*cultrata*	Yin daik	ယင်းတိုက်	၂
၁၅၂	NT	RHIZOPHORACEAE	*Ceriops*	*decandra*	Madama	မဒမ	**
၁၅၃	NT	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*diphylla*	Palan new / leikpya nwe	ဖလံနွယ် / လိပ်ပြာနွယ်	**
၁၅၄	NT	TILIACEAE	*Brownlowia*	*tersa*	-	-	**
၁၅၅	NT	CUPRESSACEAE	*Calocedrus*	*macrolepis*	-	-	***
၁၅၆	VU	PINACEAE	*Picea*	*brachytyla*	-	-	**
၁၅၇	VU	PINACEAE	*Picea*	*farreri*	-	-	**
၁၅၈	VU	LEGUMINOSAE	*Pterocarpus*	*indicus*	Pan padauk/ Pashu padauk	ပန်းပိတောက် / ပသျှူး ပိတောက်	**
၁၅၉	VU	CUPRESSACEAE	*Taiwania*	*cryptomerioides*	Tayok khaung bin	တရုတ်ခေါင်းပင်	**
၁၆၀	VU	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*griffithii*	-	-	**
၁၆၁	VU	DIPTEROCARPACEAE	*Hopea*	*odorata*	Thingan	သင်္ကန်း	၁
၁၆၂	VU	LEGUMINOSAE	*Intsia*	*bijuga*	Sagalun	စကားလွန်း	**
၁၆၃	VU	MAGNOLIACEAE	*Magnolia*	*nitida*	-	-	**
၁၆၄	VU	DIPTEROCARPACEAE	*Dipterocarpus*	*retusus*	Kanyin ni	ကညင်နီ	၂
၁၆၅	VU	THYMELAEACEAE	*Aquilaria*	*malaccensis*	Thithmwe/Ah kyaw	သစ်မွှေး / အကျော်	***
၁၆၆	VU	TILIACEAE	*Burretiodendron*	*esquirolii*	-	-	***

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်	သစ်မာအုပ်စု အမှတ်
၁၆၇	VU	CEPHALOTAXACEAE	*Cephalotaxus*	*mannii*	-	-	**
၁၆၈	VU	EUPHORBIACEAE	*Cleidiocarpon*	*cavaleriei*	-	-	***
၁၆၉	VU	CEPHALOTAXACEAE	*Cephalotaxus*	*mannii*	-	-	**
၁၇၀	VU	EUPHORBIACEAE	*Cleidiocarpon*	*cavaleriei*	-	-	***

*	မြန်မာ့သစ်လုပ်ငန်းမှ မယူလိုသည့် သစ်မာမျိုးစိတ်များ
**	အုပ်စုခွဲထားခြင်းတွင် မပါဝင်သော သစ်မာမျိုးစိတ်များ
***	အုပ်စုခွဲထားခြင်းနှင့် Checklist တွင် မပါဝင်သော သစ်မာမျိုးစိတ်များ

ပင်ပျော့များ (Herbs)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	CR	VALERIANACEAE	*Nardostachys*	*jatamansi*	Kanbalu	ကန့်ဘလူ
၂	DD	ZINGIBERACEAE	*Amomum*	*echinocarpum*	-	-
၃	DD	ZINGIBERACEAE	*Amomum*	*sericeum*	Hpala	ဖာလာ
၄	DD	ZINGIBERACEAE	*Curcuma*	*ornata*	-	-
၅	DD	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*diffusa*	-	-
၆	DD	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*helferi*	-	-
၇	DD	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*polyantha*	-	-
၈	DD	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*pulcherrima*	-	-
၉	DD	ZINGIBERACEAE	*Zingiber*	*ligulatum*	-	-
၁၀	LC	ACORACEAE	*Acorus*	*calamus*	Lin ne	လင်းနေ
၁၁	LC	ACORACEAE	*Acorus*	*gramineus*	-	-
၁၂	LC	SCROPHULARIACEAE	*Adenosma*	*indianum*	-	-
၁၃	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*capensis*	-	-
၁၄	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*indica*	-	-
၁၅	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*intersita*	-	-
၁၆	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*lobbii*	-	-
၁၇	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*pauciflora*	-	-
၁၈	LC	XYRIDACEAE	*Xyris*	*wallichii*	-	-
၁၉	LC	COMPOSITAE	*Wedelia*	*chinensis*	-	-
၂၀	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*aurea*	Bubaung pin	ဘူဘောင်းပင်
၂၁	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*australis*	-	-
၂၂	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*bifida*	-	-
၂၃	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*gibba*	-	-
၂၄	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*graminifolia*	-	-
၂၅	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*minor*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၂၆	LC	LENTIBULARIACEAE	*Utricularia*	*striatula*	-	-
၂၇	LC	ARACEAE	*Typhonium*	*flagelliforme*	-	-
၂၈	LC	TRAPACEAE	*Trapa*	*natans*	-	-
၂၉	LC	LEGUMINOSAE	*Tephrosia*	*villosa*	-	-
၃၀	LC	MARANTACEAE	*Stachyphrynium*	*spicatum*	Phet salut	ဖက်စလွတ်
၃၁	LC	COMPOSITAE	*Sphaeranthus*	*africanus*	-	-
၃၂	LC	COMPOSITAE	*Sphaeranthus*	*indicus*	-	-
၃၃	LC	CAMPANULACEAE	*Sphenoclea*	*zeylanica*	-	-
၃၄	LC	LEGUMINOSAE	*Sesbania*	*javanica*	-	-
၃၅	LC	LEGUMINOSAE	*Smithia*	*sensitiva*	Nwa hta min	နွားထမင်း
၃၆	LC	COMPOSITAE	*Senecio*	*wightii*	-	-
၃၇	LC	ARACEAE	*Sauromatum*	*venosum*	-	-
၃၈	LC	LYTHRACEAE	*Rotala*	*densiflora*	-	-
၃၉	LC	LYTHRACEAE	*Rotala*	*indica*	-	-
၄၀	LC	LYTHRACEAE	*Rotala*	*mexicana*	-	-
၄၁	LC	LYTHRACEAE	*Rotala*	*rosea*	-	-
၄၂	LC	ROSACEAE	*Potentilla*	*supina*	-	-
၄၃	LC	LABIATAE	*Pogostemon*	*stellatus*	-	-
၄၄	LC	ARACEAE	*Pistia*	*stratiotes*	Ye salat	ရေစလပ်
၄၅	LC	POLYGONACEAE	*Persicaria*	*barbata*	-	-
၄၆	LC	POLYGONACEAE	*Persicaria*	*glabrum*	-	-
၄၇	LC	POLYGONACEAE	*Persicaria*	*hydropiper*	-	-
၄၈	LC	POLYGONACEAE	*Persicaria*	*lapathifolia*	-	-
၄၉	LC	POLYGONACEAE	*Persicaria*	*strigosa*	-	-
၅၀	LC	UMBELLIFERAE	*Oenanthe*	*javanica*	-	-
၅၁	LC	LEGUMINOSAE	*Neptunia*	*plena*	-	-
၅၂	LC	COMMELINACEAE	*Murdannia*	*pauciflora*	-	-
၅၃	LC	COMMELINACEAE	*Murdannia*	*vaginata*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၅၄	LC	SCROPHULARIACEAE	*Mimulus*	*orbicularis*	-	-
၅၅	LC	LEGUMINOSAE	*Mecopus*	*nidulans*	-	-
၅၆	LC	CONVOLVULACEAE	*Merremia*	*gangetica*	Anya myin Kwa / Kywet na	အညာမြင်းခွာ/ ကြွက်နား
၅၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Microcarpaea*	*minima*	-	-
၅၈	LC	MARSILEACEAE	*Marsilea*	*minuta*	Hmonato	မှိုနတို
၅၉	LC	CAMPANULACEAE	*Lobelia*	*alsinoides*	-	-
၆၀	LC	CAMPANULACEAE	*Lobelia*	*heyneana*	-	-
၆၁	LC	CAMPANULACEAE	*Lobelia*	*zeylanica*	-	-
၆၂	LC	ONAGRACEAE	*Ludwigia*	*hyssopifolia*	-	-
၆၃	LC	ONAGRACEAE	*Ludwigia*	*octovalvis*	Lay nying gyi	လေးညှင်းကြီး
၆၄	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*antipoda*	-	-
၆၅	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*ciliata*	-	-
၆၆	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*crustacea*	-	-
၆၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*hyssopoides*	-	-
၆၈	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*micrantha*	-	-
၆၉	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*mollis*	-	-
၇၀	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*molluginoides*	-	-
၇၁	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*nummulariifolia*	-	-
၇၂	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*oppositifolia*	-	-
၇၃	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*parviflora*	-	-
၇၄	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*procumbens*	-	-
၇၅	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*pusilla*	-	-
၇၆	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*ruellioides*	-	-
၇၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*tenuifolia*	-	-
၇၈	LC	SCROPHULARIACEAE	*Lindernia*	*viscosa*	-	-
၇၉	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*aromatica*	-	-
၈၀	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*balsamea*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၈၁	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*chinensis*	-	-
၈၂	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*connata*	-	-
၈၃	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*erecta*	-	-
၈၄	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*heterophylla*	-	-
၈၅	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*indica*	Kanyut	ကညွတ်
၈၆	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*laxa*	-	-
၈၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*micrantha*	-	-
၈၈	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*repens*	Pan ywet pya	ပန်းရွက်ပြာ
၈၉	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*rugosa*	-	-
၉၀	LC	SCROPHULARIACEAE	*Limnophila*	*sessiliflora*	-	-
၉၁	LC	POLYPODIACEAE	*Leptochilus*	*decurrens*	-	-
၉၂	LC	ARACEAE	*Lasia*	*spinosa*	Zayit	ဇရစ်
၉၃	LC	JUNCACEAE	*Juncus*	*bufonius*	-	-
၉၄	LC	JUNCACEAE	*Juncus*	*prismatocarpus*	-	-
၉၅	LC	JUNCACEAE	*Juncus*	*wallichianus*	-	-
၉၆	LC	ACANTHACEAE	*Hygrophila*	*difformis*	-	-
၉၇	LC	ACANTHACEAE	*Hygrophila*	*polysperma*	-	-
၉၈	LC	ACANTHACEAE	*Hygrophila*	*schulii*	-	-
၉၉	LC	HYDROPHYLLACEAE	*Hydrolea*	*zeylanica*	-	-
၁၀၀	LC	BALSAMINACEAE	*Hydrocera*	*triflora*	-	-
၁၀၁	LC	COMPOSITAE	*Hemisteptia*	*lyrata*	-	-
၁၀၂	LC	ZINGIBERACEAE	*Hedychium*	*elatum*	Phalar	ဖလာ
၁၀၃	LC	BORAGINACEAE	*Heliotropium*	*ovalifolium*	Sin let maung gale	ဆင်လက်မောင်း ကလေး
၁၀၄	LC	HANGUANACEAE	*Hanguana*	*malayana*	-	-
၁၀၅	LC	COMPOSITAE	*Grangea*	*maderaspatana*	Taw ma hnyo lon	တောမညိုးလုံး
၁၀၆	LC	ZINGIBERACEAE	*Globba*	*pendula*	-	-
၁၀၇	LC	ZINGIBERACEAE	*Globba*	*racemosa*	-	-
၁၀၈	LC	ZINGIBERACEAE	*Globba*	*sessiliflora*	Padein ngo	ပန်းတိမ်ငို

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁၀၉	LC	ZINGIBERACEAE	*Globba*	*substrigosa*	-	-
၁၁၀	LC	LEGUMINOSAE	*Geissaspis*	*cristata*	-	-
၁၁၁	LC	COMMELINACEAE	*Floscopa*	*scandens*	-	-
၁၁၂	LC	COMPOSITAE	*Ethulia*	*conyzoides*	-	-
၁၁၃	LC	COMPOSITAE	*Enydra*	*fluctuans*	Kana-phaw	ကနဖော့
၁၁၄	LC	COMPOSITAE	*Epaltes*	*divaricata*	-	-
၁၁၅	LC	DROSERACEAE	*Drosera*	*burmanni*	-	-
၁၁၆	LC	DROSERACEAE	*Drosera*	*peltata*	Sundwe	ဆန်ဂျူး
၁၁၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Dopatrium*	*junceum*	Sagalay che dauk	စာကလေးခြေထောက်
၁၁၈	LC	CONVALLARIACEAE	*Disporum*	*calcaratum*	-	-
၁၁၉	LC	LEGUMINOSAE	*Desmodium*	*microphyllum*	-	-
၁၂၀	LC	RUBIACEAE	*Dentella*	*repens*	-	-
၁၂၁	LC	CONVALLARIACEAE	*Disporum*	*calcaratum*	-	-
၁၂၂	LC	LEGUMINOSAE	*Desmodium*	*microphyllum*	-	-
၁၂၃	LC	ARACEAE	*Cryptocoryne*	*albida*	-	-
၁၂၄	LC	ARACEAE	*Cryptocoryne*	*ciliata*	Leik sa	လိပ်စာ
၁၂၅	LC	ARACEAE	*Cryptocoryne*	*crispatula*	-	-
၁၂၆	LC	ARACEAE	*Cryptocoryne*	*retrospiralis*	-	-
၁၂၇	LC	SCROPHULARIACEAE	*Curanga*	*amara*	-	-
၁၂၈	LC	ZINGIBERACEAE	*Curcuma*	*roscoeana*	Taw sa nwin	တောဆနွင်း
၁၂၉	LC	COMMELINACEAE	*Cyanotis*	*axillaris*	Myit cho	မြစ်ချို
၁၃၀	LC	COMMELINACEAE	*Cyanotis*	*cristata*	-	-
၁၃၁	LC	COMPOSITAE	*Cyathocline*	*purpurea*	-	-
၁၃၂	LC	AMARYLLIDACEAE	*Crinum*	*lorifolium*	-	-
၁၃၃	LC	AMARYLLIDACEAE	*Crinum*	*viviparum*	Koyankalay	ကိုရန်ကလေး
၁၃၄	LC	LEGUMINOSAE	*Crotalaria*	*albida*	-	-
၁၃၅	LC	LEGUMINOSAE	*Crotalaria*	*assamica*	-	-
၁၃၆	LC	ARACEAE	*Colocasia*	*esculenta*	Pein u	ပိန်းဥ

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁၃၇	LC	COMMELINACEAE	*Commelina*	*benghalensis*	Myet cho	မြက်ချို
၁၃၈	LC	COMMELINACEAE	*Commelina*	*clavata*	-	-
၁၃၉	LC	COMMELINACEAE	*Commelina*	*diffusa*	Wet kyok	ဝက်ကြွတ်
၁၄၀	LC	ANTHERICACEAE	*Chlorophytum*	*tuberosum*	-	-
၁၄၁	LC	PODOSTEMACEAE	*Cladopus*	*nymanii*	-	-
၁၄၂	LC	LEGUMINOSAE	*Chamaecrista*	*absus*	-	-
၁၄၃	LC	UMBELLIFERAE	*Centella*	*asiatica*	Myin Khwa	မြင်းခွာ
၁၄၄	LC	COMPOSITAE	*Centipeda*	*minima*	Sat cahy	ဆပ်ချေး
၁၄၅	LC	SCROPHULARIACEAE	*Centranthera*	*indica*	-	-
၁၄၆	LC	AMARANTHACEAE	*Centrostachys*	*aquatica*	-	-
၁၄၇	LC	COMPOSITAE	*Caesulia*	*axillaris*	-	-
၁၄၈	LC	BURMANNIACEAE	*Burmannia*	*coelestis*	-	-
၁၄၉	LC	BURMANNIACEAE	*Burmannia*	*disticha*	-	-
၁၅၀	LC	BURMANNIACEAE	*Burmannia*	*pusilla*	-	-
၁၅၁	LC	ZINGIBERACEAE	*Boesenbergia*	*rotunda*	Seik phoo	ဆိတ်ဖူး
၁၅၂	LC	COMPOSITAE	*Bidens*	*tripartita*	-	-
၁၅၃	LC	ARACEAE	*Arisaema*	*yunnanense*	-	-
၁၅၄	LC	AMARANTHACEAE	*Alternanthera*	*sessilis*	Pazun sa	ပုဇွန်စာ
၁၅၅	LC	LEGUMINOSAE	*Alysicarpus*	*bupleurifolius*	-	-
၁၅၆	LC	LYTHRACEAE	*Ammannia*	*octandra*	-	-
၁၅၇	LC	ZINGIBERACEAE	*Amomum*	*koenigii*	-	-
၁၅၈	LC	ARACEAE	*Amorphophallus*	*paeoniifolius*	Wa u pin	ဝဥပင်
၁၅၉	LC	ARACEAE	*Alocasia*	*odora*	Pein hmwe	ပိန်းမွှေး
၁၆၀	LC	LEGUMINOSAE	*Aeschynomene*	*indica*	Nay bin	နေပင်
၁၆၁	LC	ARACEAE	*Aglaonema*	*simplex*	Si pwa gamon	စီးပွားဂမုန်း

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁၆၂	LC	SCROPHULARIACEAE	*Adenosma*	*indianum*	-	-
၁၆၃	NT	BALSAMINACEAE	*Impatiens*	*parishii*	-	-
၁၆၄	NT	ARACEAE	*Cryptocoryne*	*cruddasiana*	-	-
၁၆၅	VU	ZINGIBERACEAE	*Curcuma*	*candida*	padatsa	ပဒတ်စာ

သစ်ခွများ (Orchids)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	EN	ORCHIDACEAE	*Cypripedium*	*lichiangense*	-	-
၂	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*areeanum*	-	-
၃	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*bellatulum*	Kun mya san	ခွန်မြစမ်း
၄	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*charlesworthii*	Hmwe mintha	မွှေမင်းသား
၅	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*concolor*	Hmwe mintha	မွှေမင်းသား
၆	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*insigne*	Ngwe na phyu	ငွေနားဖြူ
၇	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*parishii*	Zaw mokseik	ဇော်မုတ်ဆိတ်
၈	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*spicerianum*	Hmwe mimthami	မွှေမင်းသမီး
၉	EN	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*wardii*	Thit hkwa net	သစ်ခွနက်
၁၀	VU	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*hirsutissimum*	-	-
၁၁	VU	ORCHIDACEAE	*Paphiopedilum*	*villosum*	-	-
၁၂	NT	ORCHIDACEAE	*Pholidota*	*chinensis*	Sin padi myokwe	ဆင်ပုတီးမျိုးကွဲ
၁၃	LC	ORCHIDACEAE	*Zeuxine*	*strateumatica*	-	-
၁၄	LC	ORCHIDACEAE	*Vanda*	*tessellata*	Taukte thitkwa	တောက်တဲ့သစ်ခွ
၁၅	LC	ORCHIDACEAE	*Spiranthes*	*sinensis*	-	-
၁၆	LC	ORCHIDACEAE	*Geodorum*	*recurvum*	-	-
၁၇	LC	ORCHIDACEAE	*Erythrodes*	*blumei*	-	-
၁၈	LC	ORCHIDACEAE	*Erythrorchis*	*altissima*	-	-
၁၉	LC	ORCHIDACEAE	*Epipactis*	*veratrifolia*	-	-
၂၀	LC	ORCHIDACEAE	*Dendrobium*	*aphyllum*	kha mauk kyo	ခမောက်ကြိုး
၂၁	LC	ORCHIDACEAE	*Dendrobium*	*bensoniae*	Hnit oo pan / pale hnit	နှစ်ဦးပန်း / ပုလဲနှစ်
၂၂	LC	ORCHIDACEAE	*Dendrobium*	*incurvum*	-	-
၂၃	LC	ORCHIDACEAE	*Cymbidium*	*tracyanum*	Pan thetshe	ပန်းသက်ရှည်

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၂၄	LC	ORCHIDACEAE	*Conchidium*	*pusillum*	-	-
၂၅	LC	ORCHIDACEAE	*Coelogyne*	*rigida*	Ngwe hnin phu	ငွေနှင်းဖြူ
၂၆	LC	ORCHIDACEAE	*Bulbophyllum*	*cauliflorum*	-	-
၂၇	LC	ORCHIDACEAE	*Bulbophyllum*	*leopardinum*	-	-
၂၈	LC	ORCHIDACEAE	*Bulbophyllum*	*macranthum*	-	-
၂၉	LC	ORCHIDACEAE	*Bromheadia*	*finlaysoniana*	-	-

ရေနေပင်များ (Aquatic plants)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	DD	HYDROCHARITACEAE	*Blyxa*	*quadricostata*	-	-
၂	VU	HYDROCHARITACEAE	*Halophila*	*beccarii*	-	-
၃	LC	PODOSTEMACEAE	*Zeylanidium*	*lichenoides*	-	-
၄	LC	POTAMOGETONACEAE	*Zannichellia*	*palustris*	-	-
၅	LC	LEMNACEAE	*Wolffia*	*globosa*	Ye u	ရေဥ
၆	LC	HYDROCHARITACEAE	*Vallisneria*	*spiralis*	Nga shint myet	ငရှဉ့်မြက်
၇	LC	TYPHACEAE	*Typha*	*domingensis*	-	-
၈	LC	TYPHACEAE	*Typha*	*elephantina*	Shin mwe lun	ရှင်မွေးလွန်း
၉	LC	TYPHACEAE	*Typha*	*orientalis*	Shin mwe lun	ရှင်မွေးလွန်း
၁၀	LC	POTAMOGETONACEAE	*Stuckenia*	*pectinata*	-	-
၁၁	LC	TYPHACEAE	*Sparganium*	*emersum*	-	-
၁၂	LC	TYPHACEAE	*Sparganium*	*fallax*	-	-
၁၃	LC	ALISMATACEAE	*Sagittaria*	*trifolia*	-	-
၁၄	LC	SALVINIACEAE	*Salvinia*	*cucullata*	-	-
၁၅	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*alpinus*	-	-
၁၆	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*crispus*	-	-
၁၇	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*lucens*	-	-
၁၈	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*natans*	-	-
၁၉	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*nodosus*	-	-
၂၀	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*obtusifolius*	-	-
၂၁	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*octandrus*	-	-
၂၂	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*pusillus*	-	-
၂၃	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*trichoides*	-	-
၂၄	LC	POTAMOGETONACEAE	*Potamogeton*	*wrightii*	-	-
၂၅	LC	PODOSTEMACEAE	*Polypleurum*	*wallichii*	-	-
၂၆	LC	HYDROCHARITACEAE	*Ottelia*	*cordata*	Ye hnyi	ရေညှိ

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၂၇	LC	NYMPHAEACEAE	*Nymphaea*	*nouchali*	Kya pya	ကြာပြာ
၂၈	LC	NYMPHAEACEAE	*Nymphaea*	*pubescens*	Kya phyu	ကြာဖြူ
၂၉	LC	NYMPHAEACEAE	*Nymphaea*	*rubra*	-	-
၃၀	LC	NYMPHAEACEAE	*Nymphaea*	*tetragona*	Ye hnyi	ရေညှိ
၃၁	LC	MENYANTHACEAE	*Nymphoides*	*hydrophylla*	-	-
၃၂	LC	LEGUMINOSAE	*Neptunia*	*oleracea*	-	-
၃၃	LC	HYDROCHARITACEAE	*Najas*	*graminea*	-	-
၃၄	LC	HYDROCHARITACEAE	*Najas*	*indica*	-	-
၃၅	LC	HYDROCHARITACEAE	*Najas*	*malesiana*	-	-
၃၆	LC	HYDROCHARITACEAE	*Najas*	*marina*	-	-
၃၇	LC	HYDROCHARITACEAE	*Nechamandra*	*alternifolia*	-	-
၃၈	LC	HALORAGACEAE	*Myriophyllum*	*verticillatum*	-	-
၃၉	LC	PONTEDERIACEAE	*Monochoria*	*hastata*	Badagalay	ဗေဒါကလေး
၄၀	LC	PONTEDERIACEAE	*Monochoria*	*korsakowii*	Badagalay	ဗေဒါကလေး
၄၁	LC	ALISMATACEAE	*Limnophyton*	*obtusifolium*	-	-
၄၂	LC	LEMNACEAE	*Lemna*	*minor*	-	-
၄၃	LC	LEMNACEAE	*Lemna*	*tenera*	-	-
၄၄	LC	LEMNACEAE	*Lemna*	*trisulca*	-	-
၄၅	LC	HYDROCHARITACEAE	*Hydrocharis*	*dubia*	-	-
၄၆	LC	HYDROCHARITACEAE	*Hydrilla*	*verticillata*	Ye hnyi	ရေညှိ
၄၇	LC	PODOSTEMACEAE	*Hydrobryum*	*japonicum*	-	-
၄၈	LC	CYMODOCEACEAE	*Halodule*	*uninervis*	-	-
၄၉	LC	HYDROCHARITACEAE	*Halophila*	*decipiens*	-	-
၅၀	LC	HYDROCHARITACEAE	*Halophila*	*ovalis*	-	-
၅၁	LC	NYMPHAEACEAE	*Euryale*	*ferox*	Sin kya	ဆင်ကြာ
၅၂	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*brownianum*	-	-
၅၃	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*minimum*	-	-
၅၄	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*nepalense*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၅၅	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*oryzetorum*	-	-
၅၆	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*truncatum*	-	-
၅၇	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*wightianum*	-	-
၅၈	LC	ERIOCAULACEAE	*Eriocaulon*	*xaranthemum*	-	-
၅၉	LC	HYDROCHARITACEAE	*Enhalus*	*acoroides*	-	-
၆၀	LC	CERATOPHYLLACEAE	*Ceratophyllum*	*muricatum*	Yehmaw	ရေမှော်
၆၁	LC	LIMNOCHARITACEAE	*Butomopsis*	*latifolia*	-	-
၆၂	LC	SALVINIACEAE	*Azolla*	*pinnata*	-	-
၆၃	LC	NYMPHAEACEAE	*Barclaya*	*longifolia*	Kya hkaung laung	ကြာခေါင်းလောင်း
၆၄	LC	APONOGETONACEAE	*Aponogeton*	*lakhonensis*	-	-
၆၅	LC	APONOGETONACEAE	*Aponogeton*	*undulatus*	-	-
၆၆	LC	ALISMATACEAE	*Alisma*	*plantago-aquatica*	-	-

နွယ်ပင်များ (Climber)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	DD	LEGUMINOSAE	*Caesalpinia*	*tortuosa*	-	-
၂	DD	VITACEAE	*Cyphostemma*	*auriculatum*	Yinnaung paing new	ရင်နှောင်းပိုင်နွယ်
၃	DD	LEGUMINOSAE	*Millettia*	*fruticosa*	-	-
၄	LC	ACANTHACEAE	*Acanthus*	*volubilis*	Kha yar new	ခရာနွယ်
၅	LC	LEGUMINOSAE	*Spatholobus*	*parviflorus*	Pauk new	ပေါက်နွယ်
၆	LC	LEGUMINOSAE	*Spatholobus*	*pottingeri*	-	-
၇	LC	LEGUMINOSAE	*Rhynchosia*	*himalensis*	-	-
၈	LC	LEGUMINOSAE	*Rhynchosia*	*minima*	Taw pe	တောပဲ
၉	LC	LEGUMINOSAE	*Pueraria*	*alopecuroides*	-	-
၁၀	LC	ASCLEPIADACEAE	*Oxystelma*	*esculentum*	kauk yo nwe	ကောက်ရိုးနွယ်
၁၁	LC	PONTEDERIACEAE	*Monochoria*	*vaginalis*	-	-
၁၂	LC	LEGUMINOSAE	*Mucuna*	*bracteata*	Nwe bok	နွယ်ဘုတ်
၁၃	LC	LEGUMINOSAE	*Millettia*	*glaucescens*	Thinwin pauk phyu	သင်းဝင်ပေါက်ဖြူ
၁၄	LC	CONVOLVULACEAE	*Ipomoea*	*aquatica*	Kazun / ye kazun	ကန်စွန်း / ရေကန်စွန်း
၁၅	LC	LEGUMINOSAE	*Dumasia*	*villosa*	-	-
၁၆	LC	LEGUMINOSAE	*Dunbaria*	*fusca*	-	-
၁၇	LC	DIOSCOREACEAE	*Dioscorea*	*wallichii*	Taw thinbaw / kadat	တောသင်္ဘော /ကတက်
၁၈	LC	LEGUMINOSAE	*Cajanus*	*scarabaeoides*	-	-
၁၉	LC	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*wallichii*	-	-
၂၀	LC	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*glauca*	Nwe palan	နွယ်ဖလံ
၂၁	LC	LEGUMINOSAE	*Bauhinia*	*ornata*	Myauk hlega / Swedaw new	မြောက်လှေကား / စွယ်တော်နွယ်
၂၂	LC	ACANTHACEAE	*Acanthus*	*volubilis*	Kha yar new	ခရာနွယ်
၂၃	VU	LEGUMINOSAE	*Eleiotis*	*rottleri*	-	-
၂၄	VU	VITACEAE	*Cayratia*	*pedata*	-	-

ခြုံပင်များ (Shrub)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	DD	LEGUMINOSAE	*Indigofera*	*emmae*	-	-
၂	EN	ILLICIACEAE	*Illicium*	*griffithii*	-	-
၃	LC	ACANTHACEAE	*Acanthus*	*ebracteatus*	Khaya	ခရာ
၄	LC	LEGUMINOSAE	*Uraria*	*picta*	Kyemi ma	ကြီးမြီးမ
၅	LC	LEGUMINOSAE	*Tephrosia*	*coccinea*	-	-
၆	LC	LEGUMINOSAE	*Tadehagi*	*rodgeri*	-	-
၇	LC	LEGUMINOSAE	*Sesbania*	*bispinosa*	-	-
၈	LC	LEGUMINOSAE	*Phyllodium*	*pulchellum*	Pan letwa	ပန်းလက်ဝါး
၉	LC	LEGUMINOSAE	*Paraderris*	*cuneifolia*	-	-
၁၀	LC	LEGUMINOSAE	*Parochetus*	*communis*	-	-
၁၁	LC	APOCYNACEAE	*Nerium*	*oleander*	Nwe tha gee	နွယ်သာဂီ
၁၂	LC	LEGUMINOSAE	*Indigofera*	*galegoides*	Taw-meyaing	တောမဲရိုင်း
၁၃	LC	LEGUMINOSAE	*Indigofera*	*linifolia*	Than manaing kyauk manaing	သံမနိုင်ကျောက်မနိုင်
၁၄	LC	LEGUMINOSAE	*Indigofera*	*trita*	Meyaing gale	မဲရိုင်းကလေး
၁၅	LC	LEGUMINOSAE	*Flemingia*	*involucrata*	-	-
၁၆	LC	LEGUMINOSAE	*Derris*	*acuminata*	-	-
၁၇	LC	LEGUMINOSAE	*Derris*	*maingayana*	-	-
၁၈	LC	LEGUMINOSAE	*Dalbergia*	*parviflora*	-	-
၁၉	LC	LEGUMINOSAE	*Crotalaria*	*melanocarpa*	-	-
၂၀	LC	LEGUMINOSAE	*Crotalaria*	*quinquefolia*	Taw pike san	တောပိုက်ဆံ
၂၁	LC	THEACEAE	*Camellia*	*caudata*	Laphet / Hpalap	လက်ဖက် / ဖလက်
၂၂	LC	THEACEAE	*Camellia*	*confusa*	wild tea	-
၂၃	LC	THEACEAE	*Camellia*	*fluviatilis*	-	-
၂၄	LC	THEACEAE	*Camellia*	*kissii*	-	-
၂၅	LC	THEACEAE	*Camellia*	*oleifera*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၂၆	LC	THEACEAE	*Camellia*	*taliensis*	-	-
၂၇	LC	THEACEAE	*Camellia*	*tsaii*	-	-
၂၈	LC	MYRSINACEAE	*Aegiceras*	*corniculatum*	Butalet	ဘုတလက်
၂၉	LC	LEGUMINOSAE	*Aeschynomene*	*aspera*	-	-
၃၀	LC	ACANTHACEAE	*Acanthus*	*ebracteatus*	Khaya	ခရာ
၃၁	LR/lc	MYRISTICACEAE	*Myristica*	*guatteriifolia*	-	-
၃၂	LR/lc	SALVADORACEAE	*Azima*	*sarmentosa*	Mo hnan	မိုးနန်
၃၃	LR/nt	ERICACEAE	*Rhododendron*	*rex*	-	-
၃၄	NT	PLUMBAGINACEAE	*Aegialitis*	*rotundifolia*	Pinle sa	ပင်လယ်စာ

မြက်များ (Grass)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	LC	GRAMINEAE	*Acroceras*	*zizanioides*	-	-
၂	LC	CYPERACEAE	*Actinoscirpus*	*grossus*	-	-
၃	LC	GRAMINEAE	*Urochloa*	*panicoides*	-	-
၄	LC	CYPERACEAE	*Schoenoplectiella*	*lateriflora*	-	-
၅	LC	CYPERACEAE	*Schoenoplectiella*	*supina*	-	-
၆	LC	CYPERACEAE	*Schoenoplectus*	*corymbosus*	-	-
၇	LC	CYPERACEAE	*Scleria*	*biflora*	-	-
၈	LC	CYPERACEAE	*Scleria*	*mikawana*	-	-
၉	LC	CYPERACEAE	*Scleria*	*terrestris*	-	-
၁၀	LC	GRAMINEAE	*Schizachyrium*	*brevifolium*	-	-
၁၁	LC	GRAMINEAE	*Sacciolepis*	*myosuroides*	-	-
၁၂	LC	CYPERACEAE	*Rhynchospora*	*corymbosa*	-	-
၁၃	LC	CYPERACEAE	*Pycreus*	*macrostachyos*	-	-
၁၄	LC	CYPERACEAE	*Pycreus*	*polystachyos*	-	-
၁၅	LC	CYPERACEAE	*Pycreus*	*sanguinolentus*	-	-
၁၆	LC	GRAMINEAE	*Pseudosorghum*	*zollingeri*	-	-
၁၇	LC	GRAMINEAE	*Polytrias*	*indica*	Paung sa myet	ပုဇွန်စာမြက်
၁၈	LC	GRAMINEAE	*Pogonatherum*	*paniceum*	Kyauk myet / Kyauk wa	ကျောက်မြက်/ ကျောက်ဝါး
၁၉	LC	GRAMINEAE	*Poa*	*annua*	-	-
၂၀	LC	GRAMINEAE	*Phragmites*	*australis*	-	-
၂၁	LC	GRAMINEAE	*Phragmites*	*karka*	-	-
၂၂	LC	GRAMINEAE	*Phragmites*	*vallatorius*	Kyu	ကျူ
၂၃	LC	GRAMINEAE	*Paspalidium*	*flavidum*	Sin ngo myet	ဆင်ငိုမြက်
၂၄	LC	GRAMINEAE	*Paspalidium*	*punctatum*	-	-
၂၅	LC	GRAMINEAE	*Paspalum*	*longifolium*	Myet khayan	မြက်ခရမ်း

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၂၆	LC	GRAMINEAE	*Paspalum*	*scrobiculatum*	Myet khayan	မြက်ခရမ်း
၂၇	LC	GRAMINEAE	*Paspalum*	*vaginatum*	-	-
၂၈	LC	GRAMINEAE	*Panicum*	*sumatrense*	-	-
၂၉	LC	GRAMINEAE	*Oryza*	*officinalis*	-	-
၃၀	LC	GRAMINEAE	*Oryza*	*rufipogon*	Kauk hnyin saba	ကောက်ညင်းစပါး
၃၁	LC	CYPERACEAE	*Lipocarpha*	*chinensis*	-	-
၃၂	LC	CYPERACEAE	*Lipocarpha*	*gracilis*	-	-
၃၃	LC	GRAMINEAE	*Leptochloa*	*fusca*	Myet cho	မြက်ချို
၃၄	LC	GRAMINEAE	*Leptochloa*	*obtusiflora*	-	-
၃၅	LC	GRAMINEAE	*Leptochloa*	*panicea*	Hman pwa / Myet cho	မှန်ပွား / မြက်ချို
၃၆	LC	CYPERACEAE	*Kyllinga*	*brevifolia*	-	-
၃၇	LC	GRAMINEAE	*Isachne*	*albens*	-	-
၃၈	LC	GRAMINEAE	*Isachne*	*globosa*	letthe zaung myet	လက်သည်းခေါင်း မြက်
၃၉	LC	GRAMINEAE	*Isachne*	*pulchella*	-	-
၄၀	LC	GRAMINEAE	*Ischaemum*	*molle*	thon tin gwa	သုံးတင်းငွ
၄၁	LC	GRAMINEAE	*Ischaemum*	*muticum*	-	-
၄၂	LC	GRAMINEAE	*Hemarthria*	*altissima*	-	-
၄၃	LC	GRAMINEAE	*Hemarthria*	*compressa*	Myet kyein	မြက်ကြိမ်
၄၄	LC	CYPERACEAE	*Fuirena*	*ciliaris*	-	-
၄၅	LC	CYPERACEAE	*Fuirena*	*pubescens*	-	-
၄၆	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*acuminata*	-	-
၄၇	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*argentea*	-	-
၄၈	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*bisumbellata*	-	-
၄၉	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*cinnamometorum*	-	-
၅၀	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*complanata*	Mon hnyin paung pin	မုံညင်းပေါင်းပင်
၅၁	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*consanguinea*	-	-
၅၂	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*dipsacea*	-	-
၅၃	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*ferruginea*	-	-

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၅၄	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*littoralis*	-	-
၅၅	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*nutans*	-	-
၅၆	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*ovata*	-	-
၅၇	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*pubisquama*	-	-
၅၈	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*salbundia*	-	-
၅၉	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*schoenoides*	-	-
၆၀	LC	CYPERACEAE	*Fimbristylis*	*tetragona*	-	-
၆၁	LC	GRAMINEAE	*Eulalia*	*contorta*	-	-
၆၂	LC	GRAMINEAE	*Eriochloa*	*procera*	Myet kha / Myet kyein	မြက်ခါး / မြက်ကြိမ်
၆၃	LC	GRAMINEAE	*Eragrostis*	*coarctata*	-	-
၆၄	LC	GRAMINEAE	*Eragrostis*	*unioloides*	-	-
၆၅	LC	GRAMINEAE	*Echinochloa*	*colona*	Pazun sa myet	ပုဇွန်စာမြက်
၆၆	LC	GRAMINEAE	*Echinochloa*	*frumentacea*	Myet thi	မြက်သီး
၆၇	LC	GRAMINEAE	*Echinochloa*	*picta*	-	-
၆၈	LC	CYPERACEAE	*Eleocharis*	*acicularis*	Myet	မြက်
၆၉	LC	CYPERACEAE	*Eleocharis*	*geniculata*	-	-
၇၀	LC	CYPERACEAE	*Eleocharis*	*ochrostachys*	-	-
၇၁	LC	CYPERACEAE	*Eleocharis*	*retroflexa*	-	-
၇၂	LC	GRAMINEAE	*Elytrophorus*	*spicatus*	-	-
၇၃	LC	CYPERACEAE	*Diplacrum*	*caricinum*	Than manaing kyauk manaing	သံမနိုင်ကျောက်မနိုင်
၇၄	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*arenarius*	-	-
၇၅	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*articulatus*	-	-
၇၆	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*castaneus*	-	-
၇၇	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*cephalotes*	-	-
၇၈	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*clarkei*	Myet	မြက်
၇၉	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*compactus*	Myet	မြက်
၈၀	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*compressus*	Wetla myet	ဝက်လာမြက်

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၈၁	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*cyperoides*	-	-
၈၂	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*difformis*	-	-
၈၃	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*digitatus*	-	-
၈၄	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*distans*	-	-
၈၅	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*iria*	-	-
၈၆	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*maderaspatanus*	-	-
၈၇	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*michelianus*	-	-
၈၈	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*mitis*	-	-
၈၉	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*mollipes*	-	-
၉၀	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*nutans*	-	-
၉၁	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*pangorei*	Wet la	ဝက်လာ
၉၂	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*paniceus*	-	-
၉၃	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*pilosus*	-	-
၉၄	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*rotundus*	Wet mye u	ဝက်မြေဥ
၉၅	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*squarrosus*	-	-
၉၆	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*tenuispica*	-	-
၉၇	LC	CYPERACEAE	*Cyperus*	*tuberosus*	-	-
၉၈	LC	GRAMINEAE	*Chionachne*	*gigantea*	-	-
၉၉	LC	CYPERACEAE	*Carex*	*baccans*	-	-
၁၀၀	LC	CYPERACEAE	*Carex*	*japonica*	-	-
၁၀၁	LC	CYPERACEAE	*Carex*	*longipes*	-	-
၁၀၂	LC	CYPERACEAE	*Carex*	*myosurus*	-	-
၁၀၃	LC	CYPERACEAE	*Carex*	*phacota*	-	-
၁၀၄	LC	CYPERACEAE	*Bulbostylis*	*densa*	-	-
၁၀၅	LC	GRAMINEAE	*Brachiaria*	*eruciformis*	-	-
၁၀၆	LC	GRAMINEAE	*Brachiaria*	*ramosa*	-	-
၁၀၇	LC	GRAMINEAE	*Brachiaria*	*reptans*	-	-
၁၀၈	LC	GRAMINEAE	*Arundo*	*donax*	Alo kyu / Kyu	အလိုကျူ / ကျူ

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁၀၉	LC	GRAMINEAE	*Alopecurus*	*aequalis*	-	-
၁၁၀	LC	CYPERACEAE	*Actinoscirpus*	*grossus*	-	-
၁၁၁	LC	GRAMINEAE	*Acroceras*	*zizanioides*	-	-
၁၁၂	NT	CYPERACEAE	*Carex*	*tricephala*	-	-

ထန်း/ အုန်းနှင့် မုန်တိုင်အုပ်စုဝင် အပင်များ (Palm)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	LC	PALMAE	*Pinanga*	*sylvestris*	-	-
၂	LC	PALMAE	*Nypa*	*fruticans*	Dani	ဓနိ
၃	LC	GNETACEAE	*Gnetum*	*gnemon*	Hyinbyin	ညှင်းပြင်
၄	LC	GNETACEAE	*Gnetum*	*latifolium*	-	-
၅	LC	GNETACEAE	*Gnetum*	*macrostachyum*	-	-
၆	LC	GNETACEAE	*Gnetum*	*microcarpum*	-	-
၇	LC	PALMAE	*Corypha*	*utan*	Pe pin	ပဲပင်နီး
၈	NT	GNETACEAE	*Gnetum*	*oblongum*	-	-
၉	NT	CYCADACEAE	*Cycas*	*edentata*	-	-
၁၀	NT	CYCADACEAE	*Cycas*	*simplicipinna*	-	-
၁၁	VU	CYCADACEAE	*Cycas*	*pectinata*	Mondaing	မုန်တိုင်
၁၂	VU	CYCADACEAE	*Cycas*	*siamensis*	Mondaing	မုန်တိုင်

Fern ပင်များ

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	LC	THELYPTERIDACEAE	*Thelypteris*	*xylodes*	-	-
၂	LC	DENNSTAEDTIACEAE	*Microlepia*	*trapeziformis*	-	-
၃	LC	POLYPODIACEAE	*Microsorum*	*pteropus*	-	-
၄	LC	LYGODIACEAE	*Lygodium*	*microphyllum*	-	-
၅	LC	HYPODEMATIACEAE	*Didymochlaena*	*truncatula*	-	-
၆	LC	HYPODEMATIACEAE	*Didymochlaena*	*truncatula*	-	-
၇	LC	THELYPTERIDACEAE	*Cyclosorus*	*ciliatus*	-	-
၈	LC	THELYPTERIDACEAE	*Cyclosorus*	*interruptus*	-	-
၉	LC	PTERIDACEAE	*Acrostichum*	*aureum*	-	-
၁၀	LC	PTERIDACEAE	*Acrostichum*	*speciosum*	-	-

ဝါး နှင့် ကြိမ်ပင်များ (Bamboo and Rattan)

စဉ်	Red List status	မျိုးရင်း Family	မျိုးစု Genus	မျိုးစိတ် Species	Myanmar Name	မြန်မာအမည်
၁	LC	GRAMINEAE	*Dendrocalamus*	*giganteus*	Wabo gyi	ဝါးဘိုးကြီး
၂	LC	GRAMINEAE	*Dendrocalamus*	*membranaceus*	Wa phyu	ဝါးဖြူ
၃	LC	PALMAE	*Calamus*	*oxleyanus*	-	-
၄	LC	PALMAE	*Calamus*	*tenuis*	Bareilly kyein / Ta ye li kyein	ဘာလီကြိမ် /တရဲလီကြိမ်

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်ရှိသော မျိုးစိတ်များ အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာ IUCN Category များ

မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR)

မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် ရရှိထားသောအထောက်အထား အချက်အလက်များသည် အောက်ဖော်ပြပါ စံညွှန်းများ (A မှ E) အနက် စံညွှန်းအချို့နှင့်ကိုက်ညီနေပါက ၎င်းမျိုးစိတ်သည် သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ရန်အန္တရာယ် အမြင့်မားဆုံးကျရောက်နေပြီဟု ယူဆပြီး ၎င်းမျိုးစိတ်အား မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR) အဖြစ် သတ်မှတ်ပါသည်။

မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR) သတ်မှတ်ရန်အတွက် စံနှုန်းများမှာ -

A. ဦးရေကျဆင်းခြင်း

1. လွန်ခဲ့သော (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှုသည် ၉၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အောက်ပါအချက်အလက် တစ်ခုခုပေါ်အခြေခံ၍ ကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများကို သိသိသာသာပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ နားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှုတို့ကို ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေအနေဖြင့်လည်း

   (a) တိုက်ရိုက်တွေ့မြင်ရခြင်း၊

   (b) မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် သင့်တော်သော ကြွယ်ဝမှုဖော်ပြခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်းကိန်း၊

   (c) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာ၊ တွေ့ရှိမှုပမာဏ သို့မဟုတ် ပေါက်ရောက်/ကျက်စားရာဒေသ၏ အရည်အသွေး ကျဆင်းမှု၊

   (d) လက်ရှိ သို့မဟုတ် အလားအလာရှိသော ထုတ်ယူအသုံးချမှုအခြေအနေ၊

   (e) စတင်ထည့်သွင်းသည့် မျိုးစိတ်၊ မျိုးစပ်ခြင်း၊ ရောဂါပိုးများ၊ ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်စေသည့် အရာများ၊ ယှဉ်ပြိုင်ဘက်အပင်များနှင့် ကပ်ပါးပင်များ၏ သက်ရောက်မှုများ။

2. လွန်ခဲ့သော (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှုသည် ၈၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုအပေါ် အခြေခံထားသည့် ဦးရေကျဆင်းခြင်းနှင့် ကျဆင်းမှုဖြစ်စေခြင်းကို မရပ်တန့်နိုင်မှု သို့မဟုတ် သိရှိနားလည်ခြင်း မရှိမှု သို့မဟုတ် ပြန်လည်ရရှိမလာမှုတို့ ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေအနေဖြစ်သည်။

3. နောင်လာမည့် (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလအတွင်း ဦးရေကျဆင်းမှုသည် ၈၀% နှင့်အထက် ဖြစ်နိုင်သည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုအပေါ်အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများအား သိသိသာသာ ပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိနားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှု မရှိခြင်းဖြစ်သည်။

4. လွန်ခဲ့သောကာလဖြစ်စေ၊ နောင်လာမည့်ကာလဖြစ်စေ (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်အကြာတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၈၀%နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့်နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုအပေါ် အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများအား သိသိသာသာ ပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိနားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှုမရှိခြင်းဖြစ်သည်။

B. ပထဝီအခြေအနေ

ပထဝီအခြေအနေသည် B 1 တွေ့ရှိရသည့် နယ်မြေ သို့မဟုတ် B 2 ပေါက်ရောက် ကျက်စားသည့် ဧရိယာ သို့မဟုတ် နှစ်မျိုးစလုံး ဖြစ်ပါသည်။

1. တွေ့ရှိရသည့်နယ်မြေသည် ၁၀၀ km^2 ထက် နည်းသည်ဟုခန့်မှန်းထားခြင်းနှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း။
   a. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း၊
   b. ကျဆင်းမှု ဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊
      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စား သည့်ဧရိယာ
      (iii) ကျက်စားနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး
      (iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်
      (v) အရွယ်ရောက်သည့်အရေအတွက်
   c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။
      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ
      (iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်
      (iv) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်
2. ပေါက်ရောက်/ ကျက်စားသည့် ဧရိယာသည် ၁၀ km^2 ထက် နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားခြင်းနှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း။
   a. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း၊
   b. ကျဆင်းမှု ဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊
      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စား သည့်ဧရိယာ
      (iii) ကျက်စားရာနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး

(iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

(v) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။

(i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ

(ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ

(iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

(iv) အရွယ်ရောက်သည့်အရေအတွက်

C. ဦးရေအရွယ်အစား

ဦးရေအရေအတွက် ၂၅၀ ထက်နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားသော အရွယ်အစား နှင့် C 1 သို့မဟုတ် C 2 ပါ အချက်များနှင့် ကိုက်ညီခြင်း။

1. (၃) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်တစ်ဆက်အတွင်း သို့မဟုတ် အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှု အနည်းဆုံး ၂၅% ရှိခြင်း၊

2. ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှုကို လေ့လာတွေ့ရှိရခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်းနှင့် အောက်ပါအချက်နှစ်ချက်အနက် အနည်းဆုံးတစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီခြင်း။

a. ဦးရေဖွဲ့စည်းပုံ၌

(i) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက် ၅၀ ထက် မပိုခြင်း၊

သို့မဟုတ်

(ii) နေရာတစ်ခုတည်းတွင် အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်အားလုံး၏ အနည်းဆုံး ၉၀% ရှိခြင်း။

b. အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်အရေအတွက် ပြောင်းလဲမှုများခြင်း။

D. အရွယ်ရောက်သည့်မျိုးစိတ်၏ ဦးရေအရွယ်အစားသည် ၅၀ ထက် နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းရခြင်း။

E. ကိန်းဂဏန်းများကို ဆန်းစစ်မှုအရ နောင်လာမည့် (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက် ကြာချိန်ကာလအတွင်း သို့မဟုတ် အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ရန် ဖြစ်နိုင်ခြေ အနည်းဆုံး ၅၀% ရှိကြောင်းတွေ့ရှိရခြင်း။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN)

မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် ရရှိထားသောအထောက်အထား အချက်အလက်များသည် အောက်ဖော်ပြပါ စံညွှန်းများ (A မှ E) အနက် စံညွှန်းအချို့နှင့်ကိုက်ညီနေပါက ၎င်းမျိုးစိတ်သည် သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ရန်အန္တရာယ် အလွန်မြင့်မားစွာ ကျရောက်နေပြီဟုယူဆပြီး ၎င်းမျိုးစိတ်အား မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN) အဖြစ် သတ်မှတ်ပါသည်။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN) သတ်မှတ်ရန်အတွက် စံနှုန်းများမှာ -

A. **ဦးရေကျဆင်းခြင်း**

1. လွန်ခဲ့သော (၁၀)နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၇၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အောက်ပါ အချက်အလက် တစ်ခုခုပေါ်အခြေခံ၍ ကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများကို သိသိ သာသာပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ နားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှုတို့ကို ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေ အနေဖြင့်လည်း

   (a) တိုက်ရိုက်တွေ့မြင်ရခြင်း၊

   (b) မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် သင့်တော်သော ကြွယ်ဝမှုဖော်ပြခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်းကိန်း၊

   (c) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာ၊ တွေ့ရှိမှုပမာဏနှင့် သို့မဟုတ် ပေါက်ရောက်/ကျက်စားရာဒေသ၏ အရည်အသွေးကျဆင်းမှု၊

   (d) လက်ရှိ သို့မဟုတ် အလားအလာရှိသော ထုတ်ယူအသုံးချမှုအခြေအနေ၊

   (e) စတင်ထည့်သွင်းသည့်မျိုးစိတ်၊ မျိုးစပ်ခြင်း၊ ရောဂါပိုးများ၊ ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်စေသည့် အရာများ၊ ယှဉ်ပြိုင်ဘက်အပင်များနှင့် ကပ်ပါးပင်များ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများ။

2. လွန်ခဲ့သော (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက် ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၅၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ် အခြေခံထားသည့် ဦးရေကျဆင်းခြင်းနှင့် ကျဆင်းမှုဖြစ်စေခြင်းကို မရပ်တန့်နိုင်မှု သို့မဟုတ် သိရှိနားလည်ခြင်း မရှိမှု သို့မဟုတ် ပြန်လည်ရရှိမလာမှုတို့ ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေအနေဖြစ်သည်။

3. နောင်လာမည့် (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလအတွင်း ဦးရေ ကျဆင်းမှု ၅၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ် အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများ သိသိသာသာ ပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိ နားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှု မရှိခြင်းဖြစ်သည်။

4. လွန်ခဲ့သောကာလဖြစ်စေ၊ နောင်လာမည့်ကာလဖြစ်စေ (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်အကြာတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၅၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံး နောင်လာမည့်နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ် အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများ သိသိသာသာပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိနား လည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှု မရှိခြင်းဖြစ်သည်။

B. **ပထဝီအခြေအနေ**

ပထဝီအခြေအနေသည် B 1 တွေ့ရှိရသည့် နယ်မြေ သို့မဟုတ် B 2 ပေါက်ရောက် ကျက်စားသည့် ဧရိယာ သို့မဟုတ် နှစ်မျိုးစလုံးဖြစ်ခြင်း။

1. တွေ့ရှိရသည့်နယ်မြေသည် ၅၀၀၀ km^2 ထက် နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားခြင်း နှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း။

   a. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း၊

   b. ကျဆင်းမှုဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ

      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စား သည့်ဧရိယာ

      (iii) ကျက်စားရာနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး

      (iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

      (v) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

   c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ

      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စား သည့်ဧရိယာ

      (iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

      (iv) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

2. ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာသည် ၅၀၀ စတုရန်းကီလိုမီတာထက် နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားခြင်း နှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း။

   a. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း ၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း။

   b. ကျဆင်းမှု ဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ

      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ

      (iii) ကျက်စားရာနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး

      (iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

      (v) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

   c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ

      (ii) ပေါက်ရောက်/ ကျက်စားသည့် ဧရိယာ

(iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

(iv) အရှယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

C. **ဦးရေအရွယ်အစား**

ဦးရေအရေအတွက် ၂၅၀၀ ထက်နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားသော အရွယ်အစားနှင့် C 1 သို့မဟုတ် C 2 ပါအချက်များနှင့် ကိုက်ညီခြင်း။

1. (၅) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်နှစ်ဆက်အတွင်း သို့မဟုတ် အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှု အနည်းဆုံး ၂၀% ရှိခြင်း၊

2. ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှုကို လေ့လာတွေ့ရှိရခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်းနှင့် အောက်ပါအချက်နှစ်ချက်အနက် အနည်းဆုံးတစ်ချက် နှင့်ကိုက်ညီခြင်း။

   a. ဦးရေဖွဲ့စည်းပုံ၌

      (i) အရွယ်ရောက်သည့်အရေအတွက် ၂၅၀ ထက်မပိုခြင်း၊

      သို့မဟုတ်

      (ii) နေရာတစ်ခုတည်းတွင် အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်အားလုံး၏ အနည်းဆုံး ၉၅% ရှိခြင်း။

   b. အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်အရေအတွက် ပြောင်းလဲမှုများခြင်း။

D. အရွယ်ရောက်သည့်မျိုးစိတ်၏ အရွယ်အစားသည် ၂၅၀ ထက်နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းရခြင်း။

E. ကိန်းဂဏန်းများကို ဆန်းစစ်မှုအရ နောင်လာမည့် (၂၀)နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်ငါးဆက် ကြာချိန်ကာလအတွင်း သို့မဟုတ် အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ရန် ဖြစ်နိုင်ခြေ အနည်းဆုံး ၂၀% ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရခြင်း။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောမျိုးစိတ် (Vulnerable - VU)

မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် ရရှိထားသောအထောက်အထား အချက်အလက်များသည် အောက်ဖော်ပြပါ စံညွှန်းများ (A မှ E) အနက် စံညွှန်းအချို့နှင့်ကိုက်ညီနေပါက ၎င်းမျိုးစိတ်သည် သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းကွယ်ပျောက်ရန်အန္တရာယ် မြင့်မားစွာကျရောက်နေပြီဟုယူဆပြီး ၎င်းမျိုးစိတ်အား မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောမျိုးစိတ် (**Vulnerable - VU**) အဖြစ် သတ်မှတ်ပါသည်။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောမျိုးစိတ် (**Vulnerable - VU**) သတ်မှတ်ရန်အတွက် စံနှုန်းများမှာ -

A. **ဦးရေကျဆင်းခြင်း**

1. လွန်ခဲ့သော (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက် ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၅၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အောက်ပါအချက်အလက် တစ်ခုခုပေါ်အခြေခံ၍ ကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများကို သိသိသာသာပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ နားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှုတို့ကို ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေအနေဖြင့်လည်း

   (a) တိုက်ရိုက်တွေ့မြင်ရခြင်း၊

   (b) မျိုးစိတ်တစ်ခုအတွက် သင့်တော်သော ကြွယ်ဝမှုဖော်ပြခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်းကိန်း၊

   (c) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ၊ တွေ့ရှိမှုပမာဏနှင့်/သို့မဟုတ် ပေါက်ရောက်/ကျက်စားရာဒေသ၏ အရည်အသွေးကျဆင်းမှု၊

   (d) လက်ရှိ သို့မဟုတ် အလားအလာရှိသော ထုတ်ယူအသုံးချမှုအခြေအနေ၊

   (e) စတင်ထည့်သွင်းသည့် မျိုးစိတ်၊ မျိုးစပ်ခြင်း၊ ရောဂါပိုးများ၊ ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်စေသည့် အရာများ၊ ယှဉ်ပြိုင်ဘက်အပင်များနှင့် ကပ်ပါးပင်များ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများ။

2. လွန်ခဲ့သော (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက် ကြာချိန်ကာလတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၃၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလပိုကြာသောအခါတွင် A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ် အခြေခံထားသည့် ဦးရေကျဆင်းခြင်းနှင့် ကျဆင်းမှုဖြစ်စေခြင်းကို မရပ်တန့်နိုင်မှု သို့မဟုတ် သိရှိနားလည်ခြင်း မရှိမှု သို့မဟုတ် ပြန်လည်ရရှိမလာမှုတို့ ရေရှည်ဖြစ်ပေါ်နေသည့် အခြေအနေဖြစ်သည်။

3. နောင်လာမည့် (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်ကြာချိန်ကာလအတွင်း ဦးရေကျဆင်းမှု ၃၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ်အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများ သိသိသာသာ ပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိနားလည်လာမှုနှင့် ရပ်စဲနိုင်မှု မရှိခြင်း ဖြစ်သည်။

4. လွန်ခဲ့သောကာလဖြစ်စေ၊ နောင်လာမည့်ကာလဖြစ်စေ (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်အကြာတွင် ဦးရေကျဆင်းမှု ၃၀% နှင့်အထက်ဟု တွေ့ရှိခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း သို့မဟုတ် ယူဆခြင်း။ အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံး နောင်လာမည့်နှစ်ပေါင်း၁၀၀အထိ) A 1 (a) မှ (e) အချက်တစ်ခုခုပေါ် အခြေခံ၍ ဦးရေကျဆင်းမှုဖြစ်စေသော အကြောင်းအရင်းများ သိသိသာသာပြောင်းလဲနိုင်မှု၊ သိရှိနားလည်လာမှု နှင့် ရပ်စဲနိုင်မှု မရှိခြင်း ဖြစ်သည်။

B. **ပထဝီအခြေအနေ**

ပထဝီအခြေအနေသည် B 1 တွေ့ရှိရသည့်နယ်မြေ သို့မဟုတ် B 2 ပေါက်ရောက်ကျက်စားသည့် ဧရိယာ သို့မဟုတ် နှစ်မျိုးစလုံးဖြစ်ခြင်း။

1. တွေ့ရှိရသည့်နယ်မြေသည် ၂၀,၀၀၀ km^2 ထက် နည်းသည်ဟုခန့်မှန်းထားခြင်းနှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း၊

   a. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း၊

   b. ကျဆင်းမှု ဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာ
      (iii) ကျက်စားရာနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး
      (iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်
      (v) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

   c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ
      (iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်
      (iv) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

2. ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာသည် ၂၀၀၀ စတုရန်းကီလိုမီတာထက် နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားခြင်း နှင့် a မှ c အထိ အချက်များမှ အနည်းဆုံးနှစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီနေသည်ဟု ခန့်မှန်းခြင်း၊

   1. အလွန်ဆိုးရွားစွာ အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်နေခြင်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုတည်း ၌သာ တွေ့ရှိရခြင်း။

   b. ကျဆင်းမှုဆက်တိုက်ဖြစ်ခြင်း၊ ဖော်ပြပါအခြေအနေတစ်ရပ်ထက်ပိုတွေ့ရှိရခြင်း၊

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့် ဧရိယာ
      (iii) ကျက်စားရာနယ်မြေ၏ ဧရိယာ၊ ပမာဏ နှင့် အရည်အသွေး
      (iv) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်
      (v) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

   c. အောက်ဖော်ပြပါများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြောင်းလဲမှုပြင်းထန်ခြင်း။

      (i) တွေ့ရှိမှုပမာဏ
      (ii) ပေါက်ရောက်/ကျက်စားသည့်ဧရိယာ

(iii) တည်နေရာနှင့် ဦးရေအခွဲများ အရေအတွက်

(iv) အရွယ်ရောက်သည့် အရေအတွက်

C. **ဦးရေအရွယ်အစား**

ဦးရေအရေအတွက် ၁၀,၀၀၀ ထက်နည်းသည်ဟု ခန့်မှန်းထားသော အရွယ်အစားနှင့် C 1 သို့မဟုတ် C 2 ပါအချက်များနှင့်ကိုက်ညီခြင်း -

1. (၁၀) နှစ် သို့မဟုတ် မျိုးဆက်သုံးဆက်အတွင်း သို့မဟုတ် အချိန်ကာလ ပိုကြာသောအခါတွင် (အများဆုံးနောင်လာမည့် နှစ်ပေါင်း ၁၀၀အထိ) ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှု အနည်းဆုံး ၂၀% ရှိခြင်း၊

2. ဦးရေဆက်တိုက်ကျဆင်းမှုကို လေ့လာတွေ့ရှိရခြင်း၊ ကောက်ချက်ချခြင်း၊ ခန့်မှန်းခြင်းနှင့် အောက်ပါအချက်နှစ်ချက်အနက် အနည်းဆုံးတစ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီခြင်း။

   a. ဦးရေဖွဲ့စည်းပုံ၌

      (i) အရွယ်ရောက်သည့်အရေအတွက် ၁၀၀၀ ထက်မပိုခြင်း၊

      သို့မဟုတ်

      (ii) နေရာတစ်ခုတည်းတွင် တွေ့ရှိရသော မျိုးစိတ်အားလုံး အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်များဖြစ်ခြင်း။

   b. အရွယ်ရောက်သည့် မျိုးစိတ်အရေအတွက် ပြောင်းလဲမှုများခြင်း။

D. ဦးရေသည် အောက်ပါပုံစံတစ်ခုခုအတိုင်း သေးငယ်ခြင်း သို့မဟုတ် ကန့်သတ်ချက်ရှိခြင်း၊

1. ဦးရေ ၁၀၀၀ထက် နည်းခြင်း၊

2. တည်ရှိသည့်ဧရိယာ အလွန်သေးငယ်ခြင်း (ပုံမှန်အားဖြင့် ၂၀ km^2 ထက် နည်းသော ဧရိယာ) သို့မဟုတ် တွေ့ရှိရသည့်ဧရိယာ နည်းပါးခြင်း (ပုံမှန်အားဖြင့် ၅ နေရာ သို့မဟုတ် ၄င်းထက် နည်းပါးခြင်း)

အထက်ပါအခြေအနေများသည် လူတို့၏လုပ်ဆောင်မှုနှင့် အခြားအကျိုးသက်ရောက်မှုများကြောင့် မကြာသည့်ကာလတွင် မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR) သို့မဟုတ် လုံးဝမျိုးပျောက်သုံးသွားသည့် အခြေအနေရောက်ရှိမှု ဖြစ်လွယ်သည်။

E. ကိန်းဂဏန်းများကို ဆန်းစစ်မှုအရ သဘာဝအခြေအနေတွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ရန် ဖြစ်နိုင်ခြေ နှစ် ၁၀၀ အတွင်း အနည်းဆုံး ၁၀% ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရခြင်း။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်လုနီးပါးမျိုးစိတ် (Near Threatened - NT)

မျိုးစိတ်တစ်ခုကို မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered – CR)၊ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN)နှင့် မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သော မျိုးစိတ် (Vulnerable - VU) တို့သတ်မှတ်ရန် ချမှတ်ထားသော စံနှုန်းများနှင့် စစ်ဆေးရာတွင် လက်ရှိအချိန်၌ ဖော်ပြပါအုပ်စု (၃) ခုအနက် မည်သည့်အုပ်စုတွင်မှ ထည့်သွင်းရန် မကိုက်ညီသော်လည်း မဝေးတော့သော ကာလတစ်ခုတွင် ဖော်ပြပါအုပ်စုတစ်ခုခုတွင် ကျရောက်ရန် အလားအလာရှိပါက သို့မဟုတ် ကျရောက် ရန်နီးကပ်နေပါက မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်လုနီးပါးမျိုးစိတ် (Near Threatened - NT) ဟုသတ်မှတ်ပါသည်။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်နည်းပါးသည့်မျိုးစိတ် (Least Concern - LC)

မျိုးစိတ်တစ်ခုကို မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR)၊ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN)၊ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျ ရောက်နိုင်သော မျိုးစိတ် (Vulnerable - VU) နှင့် မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်လုနီးပါးမျိုးစိတ် (Near Threatened - NT) တို့သတ်မှတ်ရန်ချမှတ်ထားသော စံနှုန်းများနှင့် စစ်ဆေးရာတွင် လက်ရှိအချိန်၌ ဖော်ပြပါအုပ်စု (၄) ခုအနက် မည်သည့်အုပ်စုတွင်မှ ထည့်သွင်းရန် မကိုက်ညီပါက ၎င်းမျိုးစိတ်ကို မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်နည်းပါးသည့်မျိုးစိတ် (Least Concern - LC) ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။ နေရာအနှံ့အပြား ပေါက်ရောက်ပြီး ပေါများသော မျိုးစိတ်များကို LC ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်မှုနည်းပါးသောမျိုးစိတ် (Lower Risk - LR)

မျိုးစိတ်တစ်ခုကို မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR)၊ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN)နှင့် မျိုးသုဉ်းရန် အန္တရာယ်ကျ ရောက်နိုင်သော မျိုးစိတ် (Vulnerable - VU) တို့သတ်မှတ်ရန်ချမှတ်ထားသော စံနှုန်းများနှင့် စစ်ဆေးရာတွင် လက်ရှိအချိန်၌ ဖော်ပြပါအုပ်စု (၃) ခုအနက် မည်သည့်အုပ်စုတွင်မှ ထည့်သွင်းရန် မကိုက်ညီပါက ၎င်းမျိုးစိတ်ကို မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်မှု နည်းပါးသောမျိုးစိတ် (Lower Risk - LR) ဟု သတ်မှတ်သည်။ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်မှု နည်းပါးသောမျိုးစိတ်များကို အုပ်စု (၃) ခု ထပ်မံခွဲခြားပါသည်။

(၁) ကာကွယ်ထိန်းထားသည့်မျိုးစိတ် (Conservation Dependent - cd)

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်သည်ဟု သံသယရှိသောမျိုးစိတ်နှင့်ပတ်သက်၍ ပေါက်ရောက်/ ကျက်စားရာနယ်မြေကို အဓိကထိန်းသိမ်းခြင်း သို့မဟုတ် မျိုးစိတ်ကို အဓိကထိန်းသိမ်းခြင်းတွင် အလေးပေးထားသည့်မျိုးစိတ်ကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းထားသည့်မျိုးစိတ် (Conservation Dependent -cd) ဟု သတ်မှတ်သည်။ ထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများရပ်စဲက (၅) နှစ်ကာလအတွင်း CR သို့မဟုတ် EN သို့မဟုတ် VU အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။

(၂) **မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်လုနီးပါးမျိုးစိတ် (Near Threatened - nt)**

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်မှုနည်းပါးသောမျိုးစိတ် (Lower Risk - LR)ဟု သတ်မှတ်ထားသောမျိုးစိတ်သည် cd နှင့် မကိုက်ညီသော်လည်း VU အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိနိုင်သော မျိုးစိတ်ကို မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်လုနီးပါးမျိုးစိတ် (Near Threatened - nt) ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

(၃) **မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်နည်းပါးသည့်မျိုးစိတ် (Least Concern -lc)**

မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်မှုနည်းပါးသောမျိုးစိတ် (Lower Risk - LR) ဟု သတ်မှတ်ထားသောမျိုးစိတ်သည် cd နှင့်သော်လည်းကောင်း nt နှင့်သော်လည်းကောင်း မကိုက်ညီပါ က ၎င်းမျိုးစိတ်ကို မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်နည်းပါးသည့်မျိုးစိတ် (Least Concern - lc) ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

အချက်အလက်ပြည့်စုံမှုမရှိသည့်မျိုးစိတ် (Data Deficient - DD)

မျိုးစိတ်တစ်ခုကို ၎င်း၏ပျံ့နှံ့မှုနှင့်ဦးရေအပေါ်အခြေခံ၍ မျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်ကို တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း သွယ်ဝိုက်၍သော်လည်းကောင်း အကဲဖြတ်ရန် အချက်အလက်များ မလုံလောက်သောမျိုးစိတ်ကို အချက်အလက်ပြည့်စုံမှုမရှိသည့်မျိုးစိတ် (Data Deficient - DD) ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။ ဤအုပ်စုတွင်ပါဝင်သော မျိုးစိတ်သည် သေချာစွာလေ့လာမှုရှိနိုင်ပြီး ၎င်း၏ဇီဝဗေဒအရ ကောင်းစွာသိရှိပြီးဖြစ်သော်လည်း ပျံ့နှံ့တည်ရှိမှု၊ ကြွယ်ဝမှုနှင့်ပတ်သက်၍ သင့်တော်သည့်အချက်အလက်မရှိပါ။ ထို့ကြောင့် DD သည် မျိုးသုဉ်းမည့်အန္တရာယ်နှင့် ကြုံတွေ့နေရသည့်အုပ်စုတွင် မပါဝင်ပါ။ ဤအုပ်စုတွင်ထည့်သွင်းသည့် မျိုးစိတ်များသည် အချက်အလက်များ ပိုမိုလိုအပ်ကြောင်းကိုပြသပြီး နောင်ဆောင်ရွက်ရန် အလားအလာရှိသည့် သုတေသနလုပ်ငန်းများမှ သင့်တော်သည့် အန္တရာယ်အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်းကို ပြသနိုင်သည်ဟု အသိအမှတ်ပြုခြင်းဖြစ်သည်။ ရှိသမျှအချက်အလက်ကို အကောင်းဆုံးအသုံးပြုရန် အရေးကြီးပါသည်။ ကိစ္စရပ်အများအပြားတွင် DD နှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်မှုအဆင့်တစ်ခုကို ရွေးချယ်ရာတွင် ဂရုစိုက်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ အကယ်၍ မျိုးစိတ်တစ်ခု၏ နယ်ပယ်သည် လုံးဝလုံလောက်မှု မရှိဟု ယူဆရပြီး မျိုးစိတ်အား နောက်ဆုံးမှတ်တမ်းထားမှုမှာ ကာလအတန်ကြာမြင့်သွားပြီဆိုပါက အန္တရာယ်ကျရောက်နေသည့် အဆင့်ကို သုံးသပ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုမပြုရသေးသောမျိုးစိတ် (Not Evaluated - NE)

အပင်မျိုးစိတ်တစ်ခုသည် မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးအန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Critically Endangered - CR)၊ မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ရှိသောမျိုးစိတ် (Endangered - EN) နှင့် မျိုးသုဉ်းရန်အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောမျိုးစိတ် (Vulnerable - VU) တို့သတ်မှတ်ရန်ချမှတ်ထားသော စံနှုန်းများနှင့် စစ်ဆေးခြင်းမပြုရသေးပါက ၎င်းမျိုးစိတ်အား အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှု မပြုရသေးသောမျိုးစိတ် (Not Evaluated - NE) ဟု သတ်မှတ်ပါသည်။