

Identification of Species Protected by PT Toba Pulp Lestari

PT Toba Pulp Lestari (TPL) has a list of international and national reference systems with the identification of species of conservation concern and species classification. Monitoring activities for this species have been carried out since 2015 until now at all TPL operational locations. The classification system is based on Indonesian National Regulations, International Union for Conservation of Nature (IUCN), and Appendices Cites.

Flora and Fauna are protected in the PT Toba Pulp Lestari concession

Based on PT's environmental policy. Toba Pulp Lestari is committed to implementing landscape conservation that represents ecosystems and managing protected, rare, endangered and endemic flora and fauna. Through scheduled monitoring programs in environmental monitoring, PT. Toba Pulp Lestari carries out animal monitoring and identifies species status based on PermenLHK106, CITES, and IUCN

Fauna

No	Nama Daerah	Nama Latin	Mamalia			Jumlah Temuan			Lokasi Pertemuan
			Status Peraturan						
			PermenLHK106	CITES	IUCN	2021	2022	2023	
1	Harimau Sumatera	<i>P. tigris sumatrae</i>	√	I	CR	-	-	-	Kawasan Lindung
2	Trenggiling	<i>Manis javanica</i>	√	I	CR	28	75	80	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
3	Tapir	<i>Tapirus indicus</i>	√	I	EN	-	-	-	Kawasan Lindung
4	Kukang/Malu-malu	<i>Nycticebus coucang</i>	√	I	EN	52	162	127	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
5	Siamang/Imbo/Owa	<i>Symphalangus syndactylus</i>	√	I	EN	15	438	457	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
6	Beruk/ Monyet ekor pendek	<i>Macaca nemestina</i>	-	-	EN	115	203	262	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
7	Berang-berang Gunung	<i>Lutra sumatrana</i>	√	-	EN	1	-	-	Kawasan Lindung
8	Kera/ Monyet ekor panjang	<i>Macaca fascicularis</i>	-	-	EN	161	410	362	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
9	Kambing Hutan	<i>Capricornus sumatraensis</i>	√	I	VU	33	100	98	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
10	Macan Akar/Kucing Hutan	<i>Felis bengalensis</i>	√	I	VU	26	43	46	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
11	Binturong	<i>Arctictis binturong</i>	√	III	VU	1	-	-	Kawasan Lindung
12	Beruang Madu	<i>Helarctos malayanus</i>	-	I	VU	24	52	52	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
13	Kia kia/Lutung/Kedih	<i>Presbytis thomasi</i>	√	-	VU	18	387	391	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
14	Rusa	<i>Cervus unicolor</i>	√	-	VU	31	73	74	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
15	Kucing Emas	<i>Catopuma temminckii</i>	√	I	NT	37	21	21	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
16	Kucing Batu	<i>Pardofelis marmorata</i>	√	-	NT	8	25	25	Kawasan Lindung
17	Marang	<i>Ratufa affinis</i>	-	-	NT	27	37	37	Kawasan Lindung
18	Kijang	<i>Muntiacus muntjak</i>	√	-	LC	77	117	140	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
19	Kancil Napu	<i>Tragulus napu</i>	√	-	LC	6	20	20	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
20	Kelelawar Buah	<i>Chironax melanocephalus</i>	-	-	LC	-	63	58	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
21	Kelelawar Coklat	<i>Emballonura monticola</i>	-	-	LC	-	39	39	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
22	Kelelawar Abu-abu	<i>Megaerops ecaudatus</i>	-	-	LC	-	54	54	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
23	Musang Lereng	<i>Sundamys muelleri</i>	-	-	LC	-	35	36	Kawasan Lindung
24	Tupai Tanah	<i>Lariscus insignis</i>	-	-	LC	-	95	96	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
25	Musang Bulan Bertopeng	<i>Paguma larvata</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
26	Landak Sumatera	<i>Hystrix sumatrae</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
27	Kancil Jawa	<i>Tragulus javanicus</i>	√	-	-	27	24	34	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
28	Landak Jawa	<i>Hystrix javanica</i>	√	-	-	1	-	-	Kawasan Lindung

Fauna

No	Nama Daerah	Nama Latin	Aves			Jumlah Temuan			Lokasi Pertemuan
			Status Peraturan			2021	2022	2023	
			PermenLHK16	CITES	IUCN				
1	Burung Sikatan Aceh	<i>Cyornis ruckii</i>	√	II	CR	53	34	32	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
2	Burung Pleci Kacamata Sangihe	<i>Zosterops nehrkorni</i>	√	-	CR	3	41	56	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
3	Burung Poksai Sumatera	<i>Garrulax bicolor</i>	√	II	EN	-	114	80	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
4	Burung Enggang Cula	<i>Buceros rhinoceros</i>	√	II	VU	89	126	119	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
5	Burung Enggang Papan	<i>Buceros bicornis</i>	√	I	VU	55	23	23	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
6	Burung Beceret	<i>Trichastoma malaccense</i>	-	-	NT	31	18	18	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
7	Burung Cica Daun Sumatra	<i>Chloropsis venusta</i>	√	-	NT	11	17	18	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
8	Burung Poksai Genting	<i>Garrulax mitratus</i>	-	-	NT	54	54	53	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
9	Burung Sempidan Aceh	<i>Lophura hoogerwerfi</i>	-	-	NT	4	39	45	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
10	Burung Pancawarna	<i>Hydromis irena</i>	√	-	NT	79	81	74	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
11	Burung Kuaa Raja	<i>Argusianus argus</i>	√	-	NT	32	19	22	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
12	Burung Sempidan Sumatera	<i>Lophura inornata</i>	-	-	NT	-	-	-	Kawasan Lindung
13	Burung Ciung batu Sumatera	<i>Myophonus castaneus</i>	-	-	NT	-	-	-	Kawasan Lindung
14	Burung Takur Warna Warni	<i>Psilopogon mystacophanos</i>	√	-	NT	-	-	-	Kawasan Lindung
15	Burung Elang Belalang/Alap Capung	<i>Microhierax fringillarius</i>	√	-	LC	4	25	35	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
16	Burung Kipasan Belang	<i>Rhididura javanica</i>	√	-	LC	151	152	146	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
17	Burung Elang Tikus	<i>Elanus caeruleus</i>	√	-	LC	6	80	69	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
18	Burung Ulung/Elang Bondol	<i>Haliastur indus</i>	√	-	LC	39	40	64	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
19	Burung Tangkar Uli Sumatera	<i>Dendrocitta occipitalis</i>	√	-	LC	152	215	200	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
20	Burung Madu Sepah Raja	<i>Aethopyga siparaja</i>	√	-	LC	77	99	89	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
21	Burung Elang Hitam	<i>Ictinaetus Malaiensis</i>	-	-	LC	-	62	58	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
22	Burung Tankur Api	<i>Psilopogon pyrolophus</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
23	Burung Elang Brontok	<i>Nisaetus cirrhatus</i>	√	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
24	Burung Elang Ular Bido	<i>Spilornis Cheela</i>	√	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
25	Burung Elang Gunung	<i>Nisaetus alboniger</i>	√	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
26	Burung Cikakak Belukar	<i>Halcyon smyrnensis</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
27	Burung Raja-udang Meninting	<i>Alcedo meninting</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
28	Burung Pelatuk pangkas	<i>Blythipicus rubiginosus</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
29	Burung Pelatuk kuduk-kuning	<i>Picus flavinucha</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
30	Burung Pelatuk Caladi Tilik	<i>Dendrocopos moluccensis</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
31	Burung Cabai Merah	<i>Dicaeum cruentatum</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
32	Burung Sikatan Ninon	<i>Eumyias indigo</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
33	Burung Berencet Kerdil	<i>Pnoepyga pusilla</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
34	Burung Cikarak Daun	<i>Phylloscopus Trivirgatus</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
35	Burung Srigunting Bukit	<i>Dicrurus remifer</i>	-	-	LC	-	5	-	Kawasan Lindung
36	Burung Srigunting Kelabu	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung
37	Burung Rambatan/Munguk Loreng	<i>Sitta azurea</i>	-	-	LC	-	1	-	Kawasan Lindung

Fauna

Herpetofauna									
No	Nama Daerah	Nama Latin	Status Peraturan			Jumlah Temuan			Lokasi Pertemuan
			PermenLHK16	CITES	IUCN	2021	2022	2023	
1	Sanca Bodo	<i>Python bivittatus</i>	√	II	VU	11	0	8	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
2	Ular Cobra	<i>Ophiophagus hannah</i>	-	-	VU	11	5	14	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
3	Ular tikus	<i>Ptyas korros</i>	-	-	NT	66	64	78	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
4	Bunglon	<i>Gonocephalus grandis</i>	-	-	LC	44	73	104	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
5	Kadal	<i>Tiliqua gigas</i>	-	-	LC	232	42	34	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
6	Kadal Coklat	<i>Calotes versicolor</i>	-	-	LC	127	27	27	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
7	Kadal Kebun	<i>Eutropis multifasciata</i>	-	-	LC	166	9	9	Kawasan Lindung
8	Tokek Hutan	<i>Gekko smithii</i>	-	-	LC	-	3	13	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
9	Ular hijau	<i>Trimeresurus albolabris</i>	-	-	LC	35	134	131	Kawasan Lindung, Areal Budidaya
10	Biawak	<i>Varanus nebulosus</i>	√	I	-	13	77	76	Kawasan Lindung, Areal Budidaya

Flora

Flora									
No	Nama Daerah	Nama Latin	Status Peraturan			Jumlah Temuan			Lokasi Pertemuan
			PermenLHK16	CITES	IUCN	2021	2022	2023	
1	Kantung Semar Toba	<i>Nepenthes tobaica</i>	√	II	LC	4	4	4	Kawasan Lindung
2	Kantung Semar Ampullaria	<i>Nepenthes ampullaria</i>	-	II	LC	1	1	1	Kawasan Lindung
3	Bunga Bangkai	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>	-	-	LC	-	-	1	Kawasan Lindung
4	Rafflesia Meijeri	<i>Rafflesia meyer</i>	√	-	-	1	2	2	Kawasan Lindung
Total:						6	7	8	