

Druhová ochrana

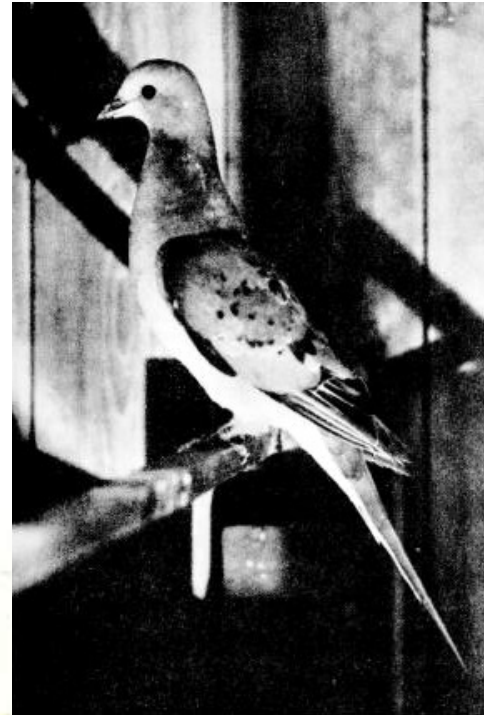
- Odhaduje sa že od vzniku života na Zemi (3.85 miliardy rokov) prebehlo 5 hromadných vymieraní druhov vždy do cca 9%.
- Šieste hromadné vymieranie druhov je spôsobené človekom. Biodiverzita je ochudobňovaná 1000 krát rýchlejšie ako prirodzene.
- Od roku 1600 vyhynulo 785 druhov a 65 žije iba v zajatí.
- Priamo vyhynutím ohrozenými je 16 306 druhov (IUCN, 2008) červené knihy a zoznamy 41 415 druhov
- Jeden plaz z troch, polovica sladkovodných korytnačiek, každý ôsmy vtáčí druh a každý štvrtý cicavec

1627 – uhynul posledný jedinec *Bos primigenius*

1681 – posledný jedinec *Raphus cucullatus*

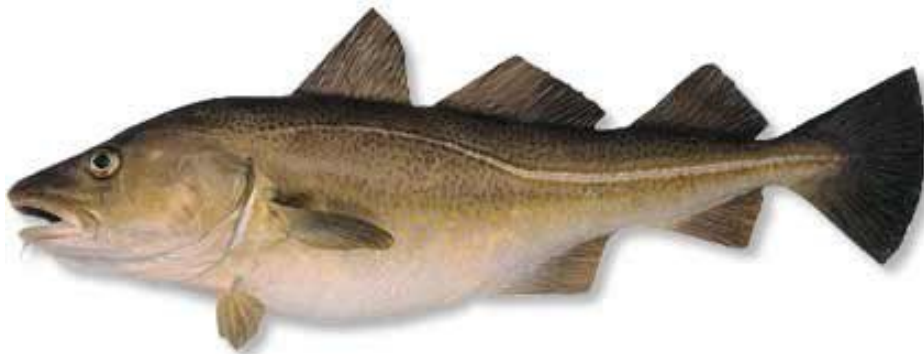
1911 – *Equus tarpan*

1914 – *Ectopistes migratorius*



Faktory ovplyvňujúce vymieranie druhov

- vzácnosť
- schopnosť rozptylu
- stupeň špecializácie
- populačná variabilita
- postavenie v trofickom reťazci
- dlhovekosť
- rýchlosť nárastu populácie
- introdukcia



- v roku 1994 populácia bola pod hranicu 250 jedincov
- r. 2006 - 468 jedincov (72 prechodných)
- Ochrana od 1833, v roku 1922 len 300 kusov, desaťročná ochrana => 1200 kamzíkov
- 2007 - 532 jedincov, z toho 67 mlád'at.
- 2008 - 701 jedincov, z toho 114 mlád'at

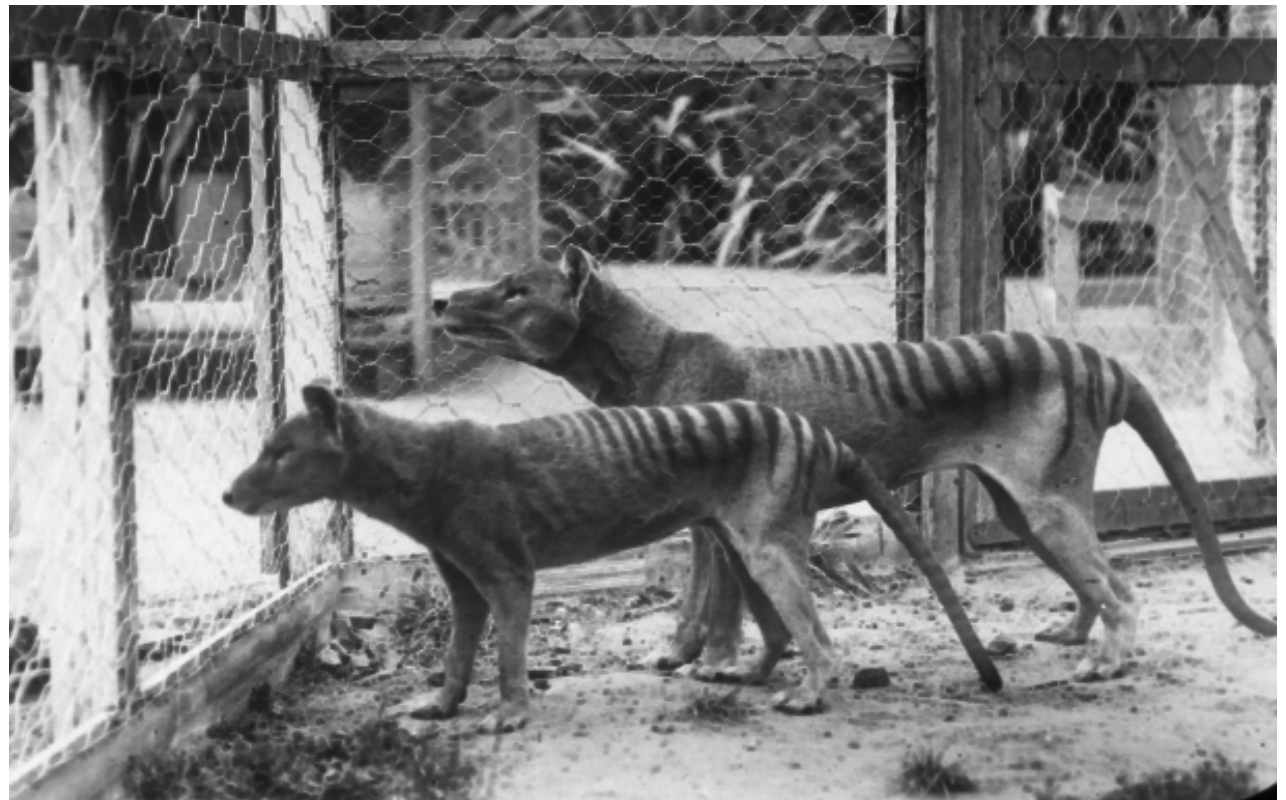


Kategórie ohrozenosti druhov podľa IUCN

Národné zoznamy

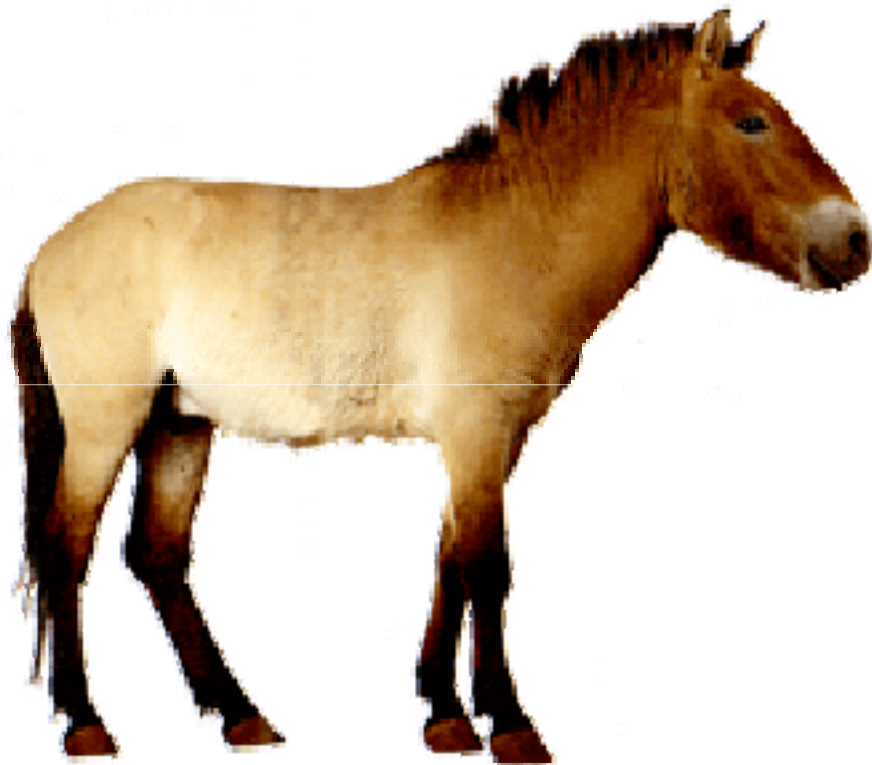
EX – *extinct* – vyhynutý taxón. Taxón (druh, poddruh, varieta,...) už neexistuje. Vyhynutý je, ak opakované prehľadávanie lokalít, kde sa kedysi vyskytoval je neúspešné, alebo posledných 50 rokov nebol pozorovaný.

Thylacinus cynocephalus



EW – *extinct in the wild* – vyhynutý taxón vo voľnej prírode. Druh existuje v zajatí alebo ako populácia vysadená mimo svojho pôvodného areálu.

Equus przewalski



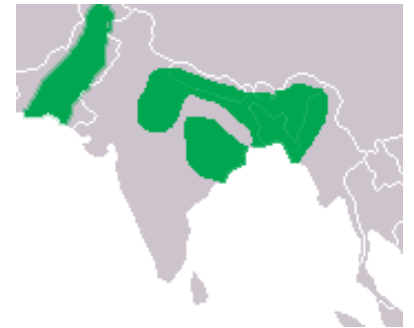
Panthera leo leo



CR – *critically endangered* – kriticky ohrozený. Druh, ktorý má extrémne vysokú pravdepodobnosť vyhynutia vo voľnej prírode v bezprostrednej budúcnosti. Dôraz je kladený na zmenšujúci sa počet jedincov v populácii, ktorý naznačuje, že za súčasných trendov neprežije a má 50% pravdepodobnosť vyhynutia v priebehu 10 rokov, alebo 3 generácií (podľa toho čo trvá dlhšie).



Panthera tigris altaica



Gavialis gangeticus



EN – *endangered* – ohrozený. Taxón má vysokú pravdepodobnosť vyhynutia vo voľnej prírode a môže sa stať kriticky ohrozeným. Druhy majú 20% šancu vyhynutia v priebehu 20 rokov, alebo 5 generácií.



Balaenoptera musculus



Ailuropoda melanoleuca



Mačkonoha čiernobiela

VU – *vulnerable* – zraniteľný taxón. Taxón má vysokú pravdepodobnosť vyhynutia vo voľnej prírode v strednodobej budúcnosti a môže sa stať ohrozeným. Má 10% šancu vyhynutia v priebehu 100 rokov.



Geochelone nigra

Elephas maximus



NT – *near threatened* – takmer ohrozený taxón. Je blízko kategórie „zraniteľný“, ale v súčasnej dobe nie je považovaný za ohrozený.



Phascolarctos cinereus

Loxodonta africana



LC – *least concern* – málo dotknutý. Druh nie je považovaný za ohrozený ani za potenciálne ohrozený.



Columba livia

DD – *data deficient* – údajovo nedostatočný. Pre stanovenie stupňa ohrozenia daného druhu neexistujú adekvátne informácie. V mnohých prípadoch druh nebol zaznamenaný niekoľko desiatok rokov, alebo sa ho nikto nepokúsil nájsť.

NE – *not evaluated* – nehodnotený. Druh nebol hodnotený z hľadiska ohrozenia.



Druhovú ochranu na Slovensku

- 12,05 % chránených rastlín
- 2,61 % chránených živočíchov

	EX	EW	RE	CR	EN	VU	LC	DD	NE	Spolu	%
BEZSTAVOVCE											
Obrůčkavce (Annelidae)				7	5	3				15	
Pavúky (Aranea)	16			73	90	101	97	46		423	46,2
Kôrovce (Crustacea)				3	6	31	4	45		89	
Mnohonôžky (Diplopoda)					7	7				14	
Stonôžky (Chilopoda)	1				4	6	1			12	
Podenky (Ephemeroptera)				8	17	16				41	36,6
Vážky (Odonata)	4				14	11	13	5		47	68,1
Pošvatky (Plecoptera)				5	8	5	5			23	
Šváby (Blattaria)						4	1			5	
Rovnokrídlovce (Orthoptera)					5	4	5	19		33	27,1
Bzdochy (Heteroptera)				14	7	6	4			31	3,9
Dlhokrčky (Raphidioptera)								3		3	
Sieťokrídlovce (Neuroptera)			1		3	3	7	21		35	
Chrobáky (Coleoptera)	2			15	128	500	81	2		718	11,1
Blanokrídlovce (Hymenoptera)				23	59	203	16			301	7,0
Motýle (Lepidoptera)	6			21	15	41	17	11		111	3,2
Srpice (Mecoptera)						1		3		4	
Dvojkrídlovce (Diptera)				5	10	71	19	93		198	4,3
SPOLU bezstavovce	2 103										
STAVOVCE											
Mihule (Petromyzontes)				4						4	
Ryby (Osteichthyes)	6			7	8	1	22	2		45*	57,0
Obojživelníky (Amphibia)					3	5	10			18	100,0
Plazy (Reptilia)				1		4	6			11	91,7
Vtáky (Aves)	2			7	23	19	47	4	19	121	35,6
Cicavce (Mamalia)	2			2	6	12	27	15	4	68	75,6
SPOLU stavovce	267										

Druhov ochrana na Slovensku

EX

Allium cirrhosum cesnak strapat



Druhová ochrana na Slovensku

EW

Aldrovanda vesiculosa (Aldrovandka mechurovitá).



Druhová ochrana na Slovensku

CR

Oxycoccus palustris kľukva močiarna



Druhová ochrana na Slovensku

EN

Linx linx



Druhová ochrana na Slovensku

VU

Upupa epops

