

附录1 网络平台贸易外来宠物名录

Appendix 1 List of species of exotic pets traded on the internet

纲/目	科	物种	市场名	CITES 级别, (圈养繁殖成功案例)	IUCN 红色名录	数量	价格 Price
Class/Order	Family	Species	Trade name	Protection level of CITES, (Successful cases of captive breeding)	IUCN Red List	Number	(RMB Yuan)
哺乳纲 Mammalia							
啮齿目 Rodentia	松鼠科 Sciuridae	黑尾草原犬鼠 <i>Cynomys ludovicianus</i>	黑尾土拨鼠		LC	4	++
袋鼠目 Diprotodontia	袋鼯科 Petauridae	蜜袋鼯 <i>Petaurus breviceps</i>	蜜袋鼯		LC	1	+
爬行纲 Reptilia							
鳄目 Crocodylia	鳄科 Crocodylidae	暹罗鳄 <i>Crocodylus siamensis</i>	暹罗鳄	I, (Platt et al, 2012)	CR	3	+
龟鳖目 Testudines	侧颈龟科 Chelidae	枯叶侧颈龟 <i>Chelus fimbriata</i>	枯叶龟			2	++
		红腹侧颈龟 <i>Emydura subglobosa</i>	圆澳龟		LC	2	
地龟科 Geoemydidae	地龟科 Geoemydidae	马来龟 <i>Malayemys subtrijuga</i>	马来食螺龟	II	VU	2	+
		安南摄龟 <i>Mauremys annamensis</i>	安南龟	I, (Uhrig & Lee, 2006)	CR	2	+
		印度泛棱背龟 <i>Pangshura tecta</i>	印度棱背龟	I, (Vyas, 2001)	LC	4	+
动胸龟科 Kinosternidae	动胸龟科 Kinosternidae	窄桥匣子龟 <i>Claudius angustatus</i>	窄桥麝香龟		NT	1	++
		斑纹动胸龟 <i>Kinosternon acutum</i>	斑纹泥龟		NT	1	

	大麝香龟 <i>Staurotypus triporcatus</i>	墨西哥麝香龟		NT	5	+
	剃刀动胸龟 <i>Sternotherus carinatus</i>	刀背麝动胸龟		LC	3	+
陆龟科 Testudinidae	辐纹陆龟 <i>Astrochelys radiata</i>	辐射陆龟	I, (Hammer, 2015)	CR	6	++
	喉盾陆龟 <i>Astrochelys yniphora</i>	安哥洛卡象龟	I, (López et al, 2017)	CR	2	++++
	塞舌尔巨陆龟 <i>Aldabrachelys gigantea</i>	亚达伯拉象龟	II	VU	4	
	胫刺陆龟 <i>Centrochelys sulcata</i>	苏卡达象龟	II, (Stearns, 2007)	VU	19	++
	黄腿陆龟 <i>Chelonoidis denticulata</i>	黄腿陆龟	II	VU	5	+
	印度星龟 <i>Geochelone elegans</i>	印度星斑陆龟	I, (Vyas, 2005)	VU	8	+
	缅甸星龟 <i>Geochelone platynota</i>	缅甸星龟	I, (Gerald et al, 2012)	CR	7	++
	黑凹甲陆龟 <i>Manouria emys</i>	黑靴陆龟	II	CR	1	
	豹纹陆龟 <i>Stigmochelys pardalis</i>	豹纹陆龟	II	LC	16	+
	希腊陆龟 <i>Testudo graeca</i>	欧洲陆龟	II, (Robinzon et al, 2005)	VU	2	+
	赫氏陆龟 <i>Testudo hermanni</i>	赫曼龟	II, (Kirsche, 1984)	NT	5	+
泽龟科 Emydidae	点斑水龟 <i>Clemmys guttata</i>	星点水龟	II, (Cassim, 2006)	EN	1	++
	网目鸡龟 <i>Deirochelys reticularia</i>	东部网目鸡龟			1	
	木雕水龟 <i>Glyptemys insculpta</i>	木雕水龟	II	EN	1	
	得克萨斯图龟 <i>Graptemys versa</i>	德州地图龟	III	LC	1	++
	菱斑龟 <i>Malaclemys terrapin</i>	图钻龟	II	VU	3	++

		卡罗林那箱龟 <i>Terrapene carolina</i>	卡罗莱纳箱龟	II	VU	2	++
		红耳龟 <i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西红耳龟		LC	11	+
	鳄龟科 Chelydridae	大鳄龟 <i>Macrochelys temminckii</i>	真鳄龟	III, (DiGeronimo et al, 2018)	VU	6	++
		蛇鳄龟 <i>Chelydra serpentina</i>	拟鳄龟	III, (Yang et al, 2016)	LC	7	+
有鳞目 Squamata	安乐蜥科 Dactyloidae	绿安乐蜥 <i>Anolis carolinensis</i>	安乐蜥		LC	7	+
	澳虎科 Diplodactylidae	纤毛多趾虎 <i>Correlophus ciliatus</i>	睫角守宫		VU	14	+
		北方瘤尾虎 <i>Oedura castelnaui</i>	北部丝绒守宫		LC	1	+
		耳多趾虎 <i>Rhacodactylus auriculatus</i>	盖勾亚守宫		LC	2	+++
		多趾虎 <i>Rhacodactylus leachianus</i>	巨人守宫		LC	5	++
	壁虎科 Gekkonidae	尾疹残趾虎 <i>Phelsuma laticauda</i>	马达加斯加金粉 守宫	II	LC	4	+
		三带褶虎 <i>Ptychozoon trinitaterra</i>	飞蹼守宫		LC	1	+
	避役科 Chamaeleonidae	盔甲避役 <i>Chamaeleo calyptrotus</i>	高冠变色龙	II, (Diaz et al, 2015)	LC	6	+
		颈盾避役 <i>Chamaeleo dilepis</i>	喷点变色龙	II	LC	1	
		豹纹避役 <i>Furcifer pardalis</i>	七彩变色龙	II, (Ferguson et al, 2002)	LC	6	
		尖嘴避役 <i>Trioceros jacksonii</i>	杰克森变色龙	II	LC	3	+
	鞭尾蜥科 Teiidae	白齿蜥 <i>Ameiva ameiva</i>	绿丛林蜥		LC	1	+
		条纹鞭尾蜥 <i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	彩虹鞭尾蜥			1	+

	闪光蜥 <i>Dracaena guianensis</i>	秘鲁鳄蜥	II	LC	1	
	红色双领蜥 <i>Salvator rufescens</i>	红泰加蜥	II		8	++
藁趾虎科 Carphodactylidae	珠尾虎 <i>Nephrurus asper</i>	棘皮瘤尾守宫		LC	1	++
	光滑珠尾虎 <i>Nephrurus levis</i>	细皮瘤尾守宫		LC	3	++++
	澳西珠尾虎 <i>Nephrurus wheeleri</i>	横带棘皮瘤尾守宫		LC	1	++
海帆蜥科 Corytophanidae	冠蜥 <i>Basiliscus basiliscus</i>	普通双冠蜥		LC	7	+
环尾蜥科 Gerrhosauridae	巨盾甲蜥 <i>Zonosaurus maximus</i>	盾甲蜥		VU	7	+
睑虎科 Eublepharidae	猫眼虎 <i>Aeluroscalabotes felinus</i>	猫守宫		LC	1	++
	斑睑虎 <i>Eublepharis macularius</i>	豹纹守宫			13	+
	半爪虎 <i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	肥尾守宫		LC	4	+++
角蜥科 Phrynosomatidae	孔雀针蜥 <i>Sceloporus malachiticus</i>	孔雀针蜥		LC	2	+
巨蜥科 Varanidae	巨蜥 <i>Varanus cumingi</i>	金头泽巨蜥	II	LC	2	+++
	西非巨蜥 <i>Varanus exanthematicus</i>	平原巨蜥	II	LC	3	+
鬣蜥科 Agamidae	斗篷蜥 <i>Chlamydosaurus kingii</i>	伞蜥		LC	2	
	菲律宾海蜥 <i>Hydrosaurus pustulatus</i>	斑帆蜥		VU	1	
	澳洲水龙 <i>Intellagama lesueurii</i>	澳洲水龙		LC	1	
	荒漠沙蜥 <i>Phrynocephalus przewalskii</i>	荒漠沙蜥		LC	1	+

	鬃蜥 <i>Pogona vitticeps</i>	鬃狮蜥		LC	26	+
	眼斑刺尾蜥 <i>Uromastyx ocellata</i>	孔雀王者蜥	II	LC	2	
美洲鬣蜥科 Iguanidae	贝氏栉尾蜥 <i>Ctenosaura bakeri</i>	乌蒂拉栉尾蜥	II, (Stephen et al, 2011)	CR	3	
	危地马拉栉尾蜥 <i>Ctenosaura palearis</i>	危地马拉刺尾鬣蜥	II	EN	1	
		蜥				
	五棱栉尾蜥 <i>Ctenosaura quinquecarinata</i>	狼牙棒刺尾鬣蜥	II, (Stephen et al, 2011)	EN	1	+
	黑栉尾蜥 <i>Ctenosaura similis</i>	中美洲刺尾鬣蜥	II, (Stephen et al, 2011)	LC	33	++
	蓝岩鬣蜥 <i>Cyclura lewisi</i>	蓝岩鬣蜥	I, (Grant & Hudson, 2014)	EN	3	++
	美洲鬣蜥 <i>Iguana iguana</i>	绿鬣蜥	II, (Stephen et al, 2011)	LC	32	+
石龙子科 Scincidae	菲南波多火蜥 <i>Lepidothyris fernandi</i>	火焰石龙子			3	
	沙鱼蜥 <i>Scincus scincus</i>	砂鱼蜥			1	+
	巨柔蜥 <i>Tiliqua gigas</i>	巨型蓝舌石龙子			1	++
	蓝色柔蜥 <i>Tiliqua scincoides</i>	印尼蓝舌石龙子		LC	6	++
	细三棱蜥 <i>Tribolonotus gracilis</i>	红眼鹰蜥		LC	2	+
蜥蜴科 Lacertidae	蓝斑蜥蜴 <i>Timon lepidus</i>	珠宝蜥		NT	2	++
项圈蜥科 Crotaphytidae	项圈蜥 <i>Crotaphytus collaris</i>	项圈蜥		LC	2	+
眼镜蛇科 Elapidae	泰国眼镜蛇 <i>Naja siamensis</i>	中南半岛射毒眼	II	VU	2	
		镜蛇				

鳃形蛇科 Lamprophiidae	家蛇 <i>Boaedon fuliginosus</i>	非洲褐屋蛇		1	+	
美洲钝头蛇科 Dipsadidae	西猪鼻蛇 <i>Heterodon nasicus</i>	猪鼻蛇	LC	1	+	
叶趾虎科 Phyllodactylidae	墙虎 <i>Tarentola chazaliae</i>	头盔守宫	VU	1	++	
	守宫 <i>Tarentola mauritanica</i>	鳄鱼守宫	LC	1	+	
游蛇科 Colubridae	加州王蛇 <i>Lampropeltis getula californiae</i>	加州王蛇	LC	2	++	
	墨西哥王蛇 <i>Lampropeltis mexicana</i>	墨西哥王蛇	LC	3	++	
	高山王蛇 <i>Lampropeltis pyromelana</i>	高山王蛇	LC	1	++	
	乳王蛇 <i>Lampropeltis triangulum</i>	奶蛇	LC	7		
		洪都拉斯乳王蛇 <i>L. t.hondurensis</i>	洪都拉斯奶蛇			
		纳尔逊乳王蛇 <i>L. t. nelsoni</i>	纳尔逊奶蛇			
		帕布拉乳王蛇 <i>L. t. campbelli</i>	帕布拉奶蛇			
	玉米锦蛇 <i>Pantherophis guttatus</i>	玉米蛇	LC	18	++	
	黑唇牛蛇 <i>Pituophis melanoleucus</i>	北美松蛇	LC	3	++	
蟒科 Pythonidae	绿树蟒 <i>Morelia viridis</i>	绿树蟒	II, (Lyons, 2011)	LC	4	++
	球蟒 <i>Python regius</i>	球蟒	II, (Martin, 1998)	LC	13	+
蚺科 Boidae	巨蚺 <i>Boa constrictor</i>	红尾蚺	II	EN	3	++
		班尼水蚺 <i>Eunectes beniensis</i>	亚马逊森蚺	II	LC	1
蝰科 Viperidae	犀角噬蝰 <i>Bitis rhinoceros</i>	犀角噬蝰		LC	1	

		阿拉伯角蝰 <i>Cerastes gasperettii</i>	沙漠角蝰	LC	1	
		紫棕烙铁头	红树林竹叶青	LC	1	
		<i>Trimeresurus purpureomaculatus</i>				
		黑绿烙铁头 <i>Tropidolaemus wagleri</i>	韦氏竹叶青	LC	2	
无尾目 Anura	蟾蜍科 Bufonidae	海蟾蜍 <i>Rhinella marina</i>	巨型海蟾蜍	LC	2	+
	短头蛙科 Brevicipitidae	散疣短头蛙 <i>Breviceps adspersus</i>	散疣短头蛙	LC	1	+
	姬蛙科 Microhylidae	双条螳螂 <i>Phrynomantis bifasciatus</i>	红带步行蛙	LC	1	+
	角蟾科 Megophryidae	尖吻角蟾 <i>Megophrys nasuta</i>	枯叶蛙	LC	1	
	角花蟾科 Ceratophryidae	显角花蟾 <i>Ceratophrys cornuta</i>	亚马逊角蛙	LC	4	+
		克氏角花蟾 <i>Ceratophrys cranwelli</i>	钟角蛙	LC	6	+
		圆眼珍珠蛙 <i>Lepidobatrachus laevis</i>	猫眼珍珠蛙	LC	3	+
	箱头蛙科 Pyxicephalidae	非洲牛箱头蛙 <i>Pyxicephalus adspersus</i>	非洲牛箱头蛙	LC	5	+
	叶泡蛙科 Phyllomedusidae	索瓦叶泡蛙 <i>Phyllomedusa sauvagii</i>	蜡白猴树蛙	LC	1	
	雨蛙科 Hylidae	绿雨滨蛙 <i>Litoria caerulea</i>	老爷树蛙	LC	5	+
		亚马逊糙头蛙	亚马逊牛奶蛙	LC	1	+
		<i>Trachycephalus resinifictrix</i>				
有尾目 Caudata	钝口螈科 Ambystomatidae	虎纹钝口螈 <i>Ambystoma tigrinum</i>	虎纹蝾螈	LC	2	+
鸟纲 Aves						

鸚形目 Psittaciformes	凤头鸚鵡科 Cacatuidae	鸡尾鸚鵡 <i>Nymphicus hollandicus</i>	玄凤鸚鵡		LC	3	+
	鸚鵡科 Psittacidae	绯红金刚鸚鵡 <i>Ara macao</i>	五彩金刚鸚鵡	I, (Figueras, 2013)	LC	3	+++
		非洲灰鸚鵡 <i>Psittacus erithacus</i>	非洲灰鸚鵡	I, (Martin, 2018)	EN	8	++

+ 1–999元; ++ 1,000–4,999元; +++ 5,000–9,999元; ++++ >10,000元。

Cassim K (2006) The Effectiveness of Captive Release Conservation Methods for Spotted Turtles (*Clemmys guttata*). Rochester Institute of Technology, New York.

Diaz RE, Anderson CV, Baumann DP, Kupronis R, Jewell D, Piraquive C, Kupronis J, Winter K, Greek TJ, Trainor PA (2015) Captive care, raising, and breeding of the veiled chameleon (*Chamaeleo calyptratus*). CSH Protocols, 2015, 943–949.

DiGeronimo PM, Girolamo ND, Grasperge BJ, Gregory BB, Jowett P, Nevarez JG (2018) Assessment of blood lead, zinc, and mercury concentrations and cholinesterase activity in captive-reared alligator snapping turtles (*Macrochelys temminckii*) in Louisiana, USA. Journal of Wildlife Diseases, 54, 553–557.

Ferguson GW, Gehrman WH, Chen TC, Dierenfeld ES, Holick MF (2002) Effects of artificial ultraviolet light exposure on reproductive success of the female panther chameleon (*Furcifer pardalis*) in captivity. Zoo Biology, 21, 525–537.

Figueras RR (2013) Scarlet macaw *Ara macao cyanoptera* conservation programme in Mexico. International Zoo Yearbook, 48, 48–60.

Gerald K, Eric G, Peter P (2012) Endoscopic imaging of gonads, sex ratio and temperature dependent sex determination in captive bred juvenile Burmese star tortoises *Geochelone platynota*. Asian Herpetological Research, 2, 240–244.

Grant TD, Hudson RD (2014) West Indian iguana *Cyclura* spp reintroduction and recovery programmes: Zoo support and involvement. International Zoo Yearbook, 49, 49–55.

Hammer JM (2015) Reproduction as a function of living conditions: The breeding biology of the radiated tortoise (*Astrochelys radiata*) under natural and captive

- conditions in southwest Madagascar. *Journal of Herpetology*, 49, 633–640.
- Kirsche W (1984) An F2-generation of *Testudo hermanni hermanni* GMELIN bred in captivity with remarks on the breeding of Mediterranean Tortoises 1976–1981. *Amphibia-Reptilia*, 5, 31–35.
- Lyons JA (2011) Wildlife laundering through breeding farms: Illegal harvest, population declines and a means of regulating the trade of green pythons (*Morelia viridis*) from Indonesia. *Biological Conservation*, 144, 3073–3081.
- López J, Waters M, Routh A, Rakotonanahary TF, Woolaver L, Thomasson A, Holmes E, Steinmetz HW (2017) Hematology and plasma chemistry of the ploughshare tortoise (*Astrochelys yniphora*) in a captive breeding program. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 48, 102–115.
- Martin A (1998) Captive breeding and maintenance of the royal python (*Python regius*). *British Herpetological Society Bulletin*, (64), 15–20.
- Martin RO, Senni C, D’Cruze NC (2018) Trade in wild-sourced African grey parrots: Insights via social media. *Global Ecology and Conservation*, 15, e00429.
- Platt SG, Monyrath V, Sovannara H, Kheng L, Rainwater TR (2012) Nesting phenology and clutch characteristics of captive Siamese crocodiles (*Crocodylus siamensis*) in Cambodia. *Zoo Biology*, 31, 534–545.
- Robinson B, Nir I, Lapid R (2005) Growth and body composition in captive *Testudo graeca terrestris* fed with a high-energy diet. *Applied Herpetology*, 2, 201–209.
- Stearns BC (2007) The captive status of the African spurred tortoise *Geochelone sulcata*: Recent developments. *International Zoo Yearbook*, 28, 87–98.
- Stephen C, Pasachnik S, Reuter A, Mosig P, Ruyle L, Fitzgerald L (2011) Survey of status, trade, and exploitation of Central American iguanas. Report, Department of Interior, United States Fish and Wildlife Service, Washington, DC, USA.
- Uhrig D, Lee DS (2006) Care and captive breeding of the highly endangered Vietnam pond turtle, *Mauremys annamensis* (Siebenrock, 1903). *Radiata*, 151(1), 3–10.
- Vyas R (2001) Breeding of the Indian roofed turtle *Kachuga tecta* in captivity. *Zoos’ Print Journal*, 16, 600–603.

姬云瑞, 李叶, 刘芳, 李迪强. 我国网络平台外来宠物贸易调查. 生物多样性, 2020, 28 (5): 644–650. <http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019391>

Vyas R (2005) Captive breeding of the Indian star tortoise (*Geochelone elegans*). Zoos' Print Journal, 20, 1859–1864.

Yang JD (2016) Artificial breeding method of *Chelydra serpentina osceola*. China, CN103843723B. (in Chinese) [杨君达 (2016) 一种鳄龟人工繁殖方法. 中国, CN103843723B.]