

6. Přílohy

Tab. 1: Köppen-Geigerova klimatická klasifikace.

1.	2.	3.	Popis	Kritéria
A			Tropický	$T_{\text{chladný}} \geq 18$
	f		- Deštný les	$P_{\text{suchý}} \geq 60$
	m		- Monzunový	$\text{ne (Af) \& } P_{\text{vlhký}} \geq 100 - \text{MAP}/25$
	w		- Savana	$\text{ne (Af) \& } P_{\text{vlhký}} < 100 - \text{MAP}/25$
B			Aridní	$\text{MAP} < 10 \times P_{\text{práh}}$
	W		- Poušť	$\text{MAP} < 5 \times P_{\text{práh}}$
	S		- Step	$\text{MAP} \geq 5 \times P_{\text{práh}}$
		h	- Horká	$\text{MAT} \geq 18$
		k	- Chladná	$\text{MAT} < 18$
C			Temperátní	$T_{\text{teplý}} > 10 \& 0 < T_{\text{studený}} < 18$
	s		- Suché léto	$P_{\text{lsuchý}} < 40 \& P_{\text{lsuchý}} < P_{\text{zsuchý}}/3$
	w		- Suchá zima	$P_{\text{zsuchý}} < P_{\text{vlhký}}/10$
	f		- Bez suchého období	ne (Ds) ani (Dw)
		a	- Horké léto	$T_{\text{horký}} > 22$
		b	- Teplé léto	$\text{ne (a) \& } T_{\text{měsíc10}} \geq 4$
		c	- Chladné léto	$\text{ne (a, b) \& } 1 \leq T_{\text{měsíc10}} < 4$

pozn.: MAP = průměrná roční precipitace (mean annual precipitation), MAT = průměrná roční teplota (mean annual temperature), $T_{\text{horký}}$ = teplota nejteplejšího měsíce, $T_{\text{chladný}}$ = teplota nejchladnějšího měsíce, $T_{\text{měsíc10}}$ = počet měsíců, kdy je teplota vyšší než 10° C, $P_{\text{suchý}}$ = precipitace nejsuššího měsíce, $P_{\text{lsuchý}}$ = precipitace nejsuššího měsíce v létě, $P_{\text{zsuchý}}$ = precipitace nejsuššího měsíce v zimě, $P_{\text{vlhký}}$ = precipitace nejvlhčího měsíce, $P_{\text{vlhký}}$ = precipitace nejvlhčího měsíce v létě, $P_{\text{zvlhký}}$ = precipitace nejvlhčího měsíce v zimě, $P_{\text{práh}}$: liší se podle následujících pravidel: když se 70 % MAP vyskytuje v létě, pak $P_{\text{práh}} = 2 \times \text{MAT}$, když se 70 % MAP vyskytuje v zimě, pak $P_{\text{práh}} = 2 \times \text{MAT} + 28$, jinak $P_{\text{práh}} = 2 \times \text{MAT} + 14$. Léto (zima) definované jako teplejší (chladnější) šestiměsíční období (IV-IX a X-III).

Tab. 2: Čeleď Herpestidae, obývané klimatické podmínky a verzatilita (verz.) druhů.

	Af	Am	Aw	BWh	BWk	BSh	BSk	Csa	Csb	Cwa	Cwb	Cfa	Cfb	verz.
<i>Atilax paludinosus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
<i>Bdeogale crassicauda</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4
<i>Bdeogale jacksoni</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	5
<i>Bdeogale nigripes</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Crossarchus alexandri</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Crossarchus ansorgei</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Crossarchus obscurus</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Crossarchus platycephalus</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Cynictis penicillata</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7
<i>Dologale dybowski</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Galerella flavescens</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4
<i>Galerella ochracea</i>	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Galerella pulverulenta</i>	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
<i>Galerella sanguinea</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
<i>Helogale hirtula</i>	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Helogale parvula</i>	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	6
<i>Herpestes auropunctatus</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	10
<i>Herpestes brachyurus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Herpestes edwardsii</i>	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	6
<i>Herpestes fuscus</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4
<i>Herpestes ichneumon</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
<i>Herpestes javanicus</i>	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
<i>Herpestes semitorquatus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

pozn.: 0 – neobývá, 1 – obývá. Oblasti Csc, Cwc, Cfc neobývá žádný druh promykovitých, proto nejsou uvedeny.

Verzatilita vyjádřena součtem podmínek, ve kterých se druhy vyskytuje.

Tabulka zkrácena, plná verze k vyžádání u autorky práce: petra.polakova@natur.cuni.cz

Tab. 3: Ekologické faktory čeledi Herpestidae, Prionodontidae, Hyaenidae a Eupleridae. Upraveno podle (Veron et al. 2004), (Wilson et al. 2009), (Haltenorth and Diller 1980), (Kingdon 1977), (Russell et al. 2002).

Druh	H	A	S	VSmin	VSmax	PF	AP	Hp	PMP	Vmin	Vmax	mD	mM	DB	DL
<i>Atilax paludinosus</i>	0 ^b	0 ^a	0 ^a		5 ^b	0 ^a	0 ^a			2 ^b	3 ^b	2400-4100 ^b	78-125 ^b	80 ^b	2-3 ^b
<i>Bdeogale crassicauda</i>	0 ^b	0 ^b	0 ^b		2 ^b							1300-2100 ^b		60 ^b	
<i>Bdeogale jacksoni</i>	0 ^b	0 ^b	0 ^b		4 ^b					1 ^b	4 ^b	2000-3000 ^b			
<i>Bdeogale nigripes</i>	0 ^b	0 ^b	0 ^b		3					1 ^b	2 ^b	2000-4800 ^b			
<i>Crossarchus alexandri</i>	0 ^b	1 ^a	1 ^a		20 ^b	1 ^a	1 ^a					1000-2000 ^b			
<i>Crossarchus ansorgei</i>	0 ^b	1 ^b	1 ^b		20 ^b							600-1500 ^b		50-63 ^b	
<i>Crossarchus obscurus</i>	0 ^b	1 ^a	1 ^a		20 ^b	1 ^a	1 ^a			2 ^b	4 ^b	450-1000 ^b			1 ^b
<i>Crossarchus platycephalus</i>	0 ^b	1 ^b	1 ^b	10 ^b	24 ^b						5 ^b	500-1500 ^b			
<i>Cynictis penicillata</i>	1 ^b	1 ^a	1 ^a	1 ^b	13 ^b	0 ^a	1 ^a	1 ^b	2 ^b	1 ^b	5 ^b	715-900 ^b		42 ^b	1-2 ^b
<i>Dologale dybowski</i>	1 ^b	1 ^b	0 ^b		6						5 ^b	300-400 ^b			
<i>Galerella flavescens</i>	1 ^b	1 ^b	0 ^b		3 ^b						2 ^b	277-798 ^b		63 ^b	
<i>Galerella ochracea</i>	1 ^b	1 ^b	0 ^b		4						3 ^b	277-799 ^b			
<i>Galerella pulverulenta</i>	0 ^b	1 ^a	0 ^a		5	0 ^a	0 ^a			1 ^b	3 ^b	491-1450 ^b			
<i>Galerella sanguinea</i>	1 ^b	1 ^a	0 ^a		4 ^b	0 ^a	0 ^a			2 ^b	4 ^b	277-798 ^b		70 ^b	2 ^b
<i>Helogale hirtula</i>	1 ^b	1 ^a	1 ^a	5 ^b	40 ^b	1 ^a	1 ^a			2 ^c	6 ^c	220-354 ^b			
<i>Ichneumia albicauda</i>	1 ^b	0 ^a	0 ^a		2 ^b	0 ^a	0 ^a			1 ^b	4 ^b	2900-5200 ^b			
<i>Libertiictis kuhni</i>	0 ^b	1 ^a	1 ^a		10 ^b	1 ^a						2000-2300 ^b		70 ^b	
<i>Prionodon linsang</i>	0 ^b	0 ^b	0 ^b		3						2 ^b	590-800 ^b	40 ^b		
<i>Crocota crocuta</i>	0 ^b	0 ^b	1 ^b	10 ^b	80 ^b	1 ^b			2 ^b	1 ^b	3 ^b	45000-86000 ^b	1000 ^b	97-132 ^d	13-14 ^b
<i>Cryptoprocta ferox</i>	0 ^b	0 ^b	0 ^b		7					2 ^b	6 ^b	5500-8600 ^b	100 ^b	40-50 ^b	
<i>Fossa fossana</i>	1 ^b	0 ^b	0 ^b		2						1 ^c	1300-1900 ^b	100 ^b	80-89 ^b	2,5 ^b

Pozn.: H – habitat (0 - uzavřený/1 - otevřený), A – aktivita (0 - noční/1 - denní), S – socialita (0 - soliterní/1 - sociální), VSmin/VSmax – minimální/maximální velikost skupiny, PF – pack foraging (shánění potravy ve skupinách) (0 - ne/1 - ano), AP – alopentální péče (0 - ne/1 - ano), Hp – helpers (0 - chybí, 1 - jen příbuzní jedinci, 2 - i nepříbuzní jedinci), PMP – počet množících se párů (1 - jeden, 2 - více), Vmin./Vmax – minimální/maximální velikost vrhu, mD – hmotnost dospělce (gramy), mM – hmotnost mláděte (gramy), DB – délka březosti (dny), DL – délka laktace (měsíce).

V případě, že se nám nepodařilo dohledat údaje v literatuře, do tabulky jsme neuváděli nic, pouze v případě maximální velikosti skupiny jsme u soliterních druhů doplnili údaj rovnající se (Vmax+1), pokud byl údaj Vmax znám.

Zdroje: ^(a) - (Veron et al. 2004), ^(b) - (Wilson et al. 2009), ^(c) - (Haltenorth and Diller 1980), ^(d) - (Kingdon 1977), ^(e) - (Russell et al. 2002).

Tabulka zkrácena, plná verze k vyžádání u autorky práce: petra.polakova@natur.cuni.cz