

附录 1 2018–2020 年戈壁捕获的地表甲虫数量及其功能性状

Appendix 1 Number of individuals of ground-dwelling beetles and function traits collected at a gobi desert of the Hexi Corridor from 2018 to 2020

地表甲虫 Ground beetles	2018	2019	2020	营养功能群 Trophic groups	个体大小 Body size
步甲科 Carabidae					
暗步甲 <i>Amara</i> sp.	1	4	2	P	S
星步甲 <i>Calosoma maderae</i>		28		P	L
半猛步甲 <i>Cymindis semenowi</i>	3	1	5	P	S
红角婪步甲 <i>Harpalus amplicollis</i>			8	P	S
列穴婪步甲 <i>Harpalus lumbaris</i>	2	2	10	P	S
伪葬步甲 <i>Pseudotaphoxenus originalis</i>	10	6	25	P	L
叶甲科 Chrysomelidae					
白刺萤叶甲 <i>Diorhabda rybakowi</i>	7	13	3	H	S
粪金龟科 Geotrupidae					
波笨粪金龟 <i>Lethrus potanini</i>	105	700	101	H	L
象甲科 Curculionidae					
梨象甲属 1 种 <i>Apion</i> sp.	1	1		H	S
大甜菜象 <i>Cleonus verrucosus</i>	76	485	84	H	L
粉红锥喙象 <i>Conorhynchus conirostris</i>	6	22	4	H	L
深洼齿足象 <i>Deracanthus jakovlevi</i>	88	97	138	H	M
黄褐纤毛象 <i>Tanymecus urbanus</i>	8	26	4	H	M
拟步甲科 Tenebrionidae					
宽突东鳖甲 <i>Anatolica sternalis</i>	76	138	250	D	M
波氏东鳖甲 <i>Anatolica potanini</i>	9	18	11	D	M
戈壁琵甲 <i>Blaps gobiensis</i>	408	703	609	D	L
中华砚甲 <i>Cyphogenia chinensis</i>	17	13	73	D	L
维氏漠王 <i>Platyope victori</i>			2	D	M
洛氏脊漠甲 <i>Pterocomma loczyi</i>	74	97	316	D	M
阿小鳖甲 <i>Microdera kraatzi alashanica</i>	639	1,592	1,198	D	S
克氏扁漠甲 <i>Sternotrigon kraatzi</i>	50	39	129	D	L