

附录1 广东车八岭国家级自然保护区红外相机所记录的大中型兽类和雉鸡类物种的网格占有率和相对多度指数

2 Appendix 1 Grid occupancy (%) and relative abundance index (RAI) for each mammal and pheasant species based on camera trapping data in the Chebaling National Nature Reserve, Guangdong Province

物种 Species	学名 Scientific name	网格占有率 Grid occupancy (%)			相对多度指数 RAI		
		全年 Whole year	雨季 Wet season	旱季 Dry season	全年 Whole year	雨季 Wet season	旱季 Dry season
兽类 Mammal							
豹猫	<i>Prionailurus bengalensis</i>	23.75	8.20	11.27	0.10	0.09	0.14
斑灵狸	<i>Prionodon pardicolor</i>	22.50	3.28	15.49	0.14	0.04	0.24
花面狸	<i>Paguma larvata</i>	42.50	29.51	16.90	0.47	0.64	0.55
黄腹鼬	<i>Mustela kathiah</i>	35.00	14.75	19.72	0.16	0.16	0.26
黄鼬	<i>Mustela sibirica</i>	3.75	1.64	–	0.01	0.02	–
鼬獾	<i>Melogale moschata</i>	58.75	26.23	38.03	0.86	0.73	1.01
猪獾	<i>Arctonyx collaris</i>	2.50	1.64	1.41	0.01	0.02	0.02
食蟹獾	<i>Herpestes urva</i>	5.00	–	2.82	0.03	–	0.03
野猪	<i>Sus scrofa</i>	70.00	45.90	43.66	1.17	1.67	1.13
水鹿	<i>Cervus equinus</i>	1.25	–	1.41	0.02	–	0.08
赤鹿	<i>Muntiacus vaginalis</i>	43.75	26.23	30.99	1.10	1.43	1.64
红腿长吻松鼠	<i>Dremomys pyrrhomerus</i>	83.75	63.93	77.46	7.17	9.73	8.70
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus</i>	5.00	–	–	0.05	–	–
倭花鼠	<i>Tamiops maritimus</i>	51.25	19.67	35.21	0.73	0.50	1.13
华南兔	<i>Lepus sinensis</i>	1.25	1.64	1.41	0.08	0.18	0.02
鸟类 Bird							
白鹇	<i>Lophura nycthemera</i>	100.00	90.16	92.96	11.98	15.34	13.93
白眉山鹇	<i>Arborophila atrogularis</i>	43.75	27.87	30.99	0.88	1.55	1.04
灰胸竹鸡	<i>Bambusicola thoracica</i>	23.75	13.11	16.90	0.63	1.03	0.44

4 全年、雨季和旱季为全保护区所有网格为期 1–12 月、5–7 月和 10–12 月的调查结果, 但雨季和旱季部分数据缺失。“–”为在雨季或旱季, 该物种未被记录, 数据缺失。