

丁晨晨, 梁冬妮, 信文培, 李春旺, Eric I. Ameca, 蒋志刚 (2022) 中国哺乳动物形态、生活史和生态学特征数据集. 生物多样性, 30, 21520.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021520>.

附录 1 中国 754 种哺乳动物 13 个目 24 个功能特征数据完整度
 Appendix 1 Percentage of data completeness for 24 traits of the 754 Chinese mammals in 13 Order

目名 Order name	劳亚食虫目 Eulipotyphla	攀鼯目 Scandentia	翼手目 Chiroptera	灵长目 Primates	鳞甲目 Pholidota	食肉目 Carnivora	长鼻目 Proboscidea	奇蹄目 Perissodactyla	偶蹄目 Artiodactyla	海牛目 Sirenia	鲸目 Cetacea	啮齿目 Rodentia	兔形目 Leporidae	总计 Total
物种数 No. species	102	1	146	29	3	66	1	7	64	1	39	283	12	754
特有种 Endemic species	102 (100.00)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	283 (100.00)	12 (100.00)	754 (100.00)
濒危等级 China's red list status	86 (84.31)	1 (100.00)	136 (93.15)	29 (100.00)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	249 (87.99)	12 (100.00)	693 (91.91)
体重 Body mass	98 (96.08)	1 (100.00)	137 (93.84)	28 (96.55)	3 (100.00)	65 (98.48)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	271 (95.76)	12 (100.00)	727 (96.42)
脑容量 Brain size	21 (20.59)	1 (100.00)	34 (23.29)	12 (41.38)	2 (66.67)	39 (59.09)	0 (0.00)	2 (28.57)	14 (21.88)	0 (0.00)	6 (15.38)	88 (31.10)	8 (66.67)	227 (30.11)
体长 Body length	102 (100.00)	1 (100.00)	144 (98.65)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	283 (100.00)	12 (100.00)	752 (99.73)
尾长 Tail length	98 (96.08)	1 (100.00)	131 (89.73)	29 (100.00)	3 (100.00)	61 (92.42)	1 (100.00)	6 (85.71)	63 (98.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	247 (87.28)	12 (100.00)	652 (86.47)
前臂长 Forearm length	0 (0.00)	0 (0.00)	146 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	146 (19.36)
后足长 Hind foot length	94 (92.16)	1 (100.00)	124 (84.93)	9 (31.03)	2 (66.67)	55 (83.33)	0 (0.00)	4 (57.14)	25 (39.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	261 (92.23)	12 (100.00)	587 (77.85)
耳长 Ear length	36 (35.29)	1 (100.00)	128 (87.67)	5 (17.24)	1 (33.33)	53 (80.3)	0 (0.00)	4 (57.14)	32 (50.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	246 (86.93)	12 (100.00)	518 (68.70)
性成熟时间 Maturity	80 (78.43)	1 (100.00)	120 (82.19)	28 (96.55)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	61 (95.31)	1 (100.00)	39 (100.00)	216 (76.33)	12 (100.00)	633 (83.95)
妊娠时间 Gestation length	84 (82.35)	1 (100.00)	125 (85.62)	28 (96.55)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	61 (95.31)	1 (100.00)	39 (100.00)	223 (78.8)	12 (100.00)	649 (86.07)
窝崽数 Litter size	85 (83.33)	1 (100.00)	124 (84.93)	28 (96.55)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	62 (96.88)	1 (100.00)	39 (100.00)	234 (82.69)	12 (100.00)	661 (87.67)
平均年窝数 Litters per year	84 (82.35)	1 (100.00)	125 (85.62)	28 (96.55)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	62 (96.88)	1 (100.00)	39 (100.00)	227 (80.21)	12 (100.00)	654 (86.74)
世代长度 Generation length	84 (82.35)	1 (100.00)	125 (85.62)	28 (96.55)	3 (100.00)	64 (96.97)	1 (100.00)	7 (100.00)	51 (79.69)	1 (100.00)	38 (97.44)	217 (76.68)	12 (100.00)	632 (83.82)
食性 Diet	99 (97.06)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	275 (97.17)	12 (100.00)	743 (98.54)

丁晨晨, 梁冬妮, 信文培, 李春旺, Eric I. Ameca, 蒋志刚 (2022) 中国哺乳动物形态、生活史和生态学特征数据集. 生物多样性, 30, 21520.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021520>.

目名 Order name	劳亚食虫目 Eulipotyphla	攀鼯目 Scandentia	翼手目 Chiroptera	灵长目 Primates	鳞甲目 Pholidota	食肉目 Carnivora	长鼻目 Proboscidea	奇蹄目 Perissodactyla	偶蹄目 Artiodactyla	海牛目 Sirenia	鲸目 Cetacea	啮齿目 Rodentia	兔形目 Leporidae	总计 Total
活动模式 Activity_cycle	86 (84.31)	1 (100.00)	145 (99.32)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	280 (98.94)	12 (100.00)	734 (97.35)
海拔范围 Elevation range	73 (71.57)	1 (100.00)	105 (71.92)	29 (100.00)	3 (100.00)	61 (92.42)	1 (100.00)	7 (100.00)	51 (79.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	204 (72.08)	11 (91.67)	546 (72.41)
栖息地类型 Habitat type	101 (99.02)	1 (100.00)	144 (98.63)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	279 (98.59)	12 (100.00)	747 (99.07)
栖息地宽度 Habitat breadth	102 (100.00)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	280 (98.94)	12 (100.00)	751 (99.60)
动物地理界 Realm	102 (100.00)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	61 (92.42)	1 (100.00)	7 (100.00)	63 (98.44)	0 (0.00)	0 (0.00)	283 (100.00)	11 (91.67)	707 (93.77)
生物群系 Biome	102 (100.00)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	282 (99.65)	12 (100.00)	713 (94.56)
分布型 Distribution type	41 (40.20)	1 (100.00)	79 (54.11)	27 (93.1)	2 (66.67)	53 (80.3)	1 (100.00)	4 (57.14)	45 (70.31)	0 (0.00)	0 (0.00)	192 (67.84)	9 (75.00)	454 (60.21)
动物地理区划 Zoogeographical regionalization	102 (100.00)	1 (100.00)	144 (98.63)	29 (100.00)	3 (100.00)	61 (92.42)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	283 (100.00)	12 (100.00)	707 (93.77)
分布省份或水域 Domestic distribution	102 (100.00)	1 (100.00)	146 (100.00)	29 (100.00)	3 (100.00)	66 (100.00)	1 (100.00)	7 (100.00)	64 (100.00)	1 (100.00)	39 (100.00)	283 (100.00)	12 (100.00)	754 (100.00)

©生物多样性 Biodiversity Science