

郭 耕 程 玉 编著



世界猿猴一覽



学普及出版社

世界猿猴一览

Apes & Monkeys

郭耕 程玉 编著

Guo Geng & Cheng Yu

科学普及出版社

内 容 提 要

本书介绍了人类之近亲——形形色色的猴与猿,从分类地位、分布生境、形态特征、行为习性几方面对每种猿猴进行描述,所及种类达 146 个,并都配以英文俗名、拉丁学名,是一本国内外涉及有关灵长类种类较全的科普书籍。书中按不同属级分类叙述,并附插图 50 余幅,还提供了“灵长目分类系统表”、“世界灵长类一览表”、“国际受危猿猴名录”等附录。

(京)新登字 026 号

世界猿猴一览

Apes & Monkeys

郭耕 程玉 编著

责任编辑:胡 萍

插图:杨晶 郭宇

封面题字:董智勇

封面设计:邓领祥

*

科学普及出版社出版(北京海淀区白石桥路 32 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京市燕山联营印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:8.125 字数:182 千字

1994 年 1 月第 1 版 1995 年 2 月第 2 次印刷

印数:1000—8000 册 定价:6.00 元

ISBN 7-110-02754-6/Q·40

序

本书作者之一，郭耕是一位多年从事灵长类动物饲养繁殖研究的工程师，中国兽类学会会员。曾数次到欧美一些国家的动物园和研究中心工作、学习，并直接参与北京濒危动物驯养繁殖中心金丝猴、黑猩猩人工驯养繁殖课题的研究工作。

这本《世界猿猴一览》就是在这个基础上编写的，其囊括猿猴种类之多，叙述内容之详，为国内外所罕见，可谓“灵长类大全”。把它奉献给广大读者，相信一定会有良好的学术参考和欣赏阅览价值。

北京濒危动物驯养繁殖中心

总经理 熊万华

1991. 11

前 言

世界上的哺乳动物共有 4000 余种,在所有哺乳动物中,瑞典生物学家林奈(Carl von Linné 1707~1778)最先命名的动物类群就是灵长目(Primates)。灵长目动物即灵长类,它有“众生之灵,众生之长”的意思。现存 200 种左右,包括各种低等的原始猴类及高等的新、旧大陆猴类,进化程度较高的无尾猿类以及我们人类。18 世纪中叶,在能否把人类划归于动物界的问题上,争议很大。根据解剖学的结论,林奈毅然写下了作为灵长类一员的人类 *Homo sapiens*,这在信奉上帝造人的年代,真是难能可贵。通常,为了与人类有所区别,我们把各种猿猴称为非人灵长类(Non-human Primates)。

灵长类是哺乳动物中最高等的一类。哺乳纲动物区别于其它动物(鱼纲、两栖纲、爬行纲、鸟纲)的,是其非常进化的生殖系统;而灵长目动物区别于哺乳纲中其它目动物(啮齿目、长鼻目、食肉目、偶蹄目等等)的,是其敏捷灵巧的肢体和相当发达的大脑。作为动物界中进化程度最高的类群,灵长类表现了以下几方面的特征。

首先,身体形态上,大多数指、趾端具扁平指甲,大指(趾)与其它四指(趾)可以相对握合;锁骨发达,四肢关节灵活,从而善于攀缘,握物;足掌跖面形成皮垫,多以跖行性行进且触觉敏感;视觉立体化,可较准确地判定距离,辨别色彩。部分猴科动物具颊部食囊;部分猿和猴具声囊;部分猴及长臂猿的臀部具有角质坐垫—胼胝。除猿及人之外,多具尾及尾结。低等

灵长类为双角子宫，散布型胎盘；高等灵长类则为单子宫，盘状胎盘。低等灵长类吻部突出，脑量很小，大脑半球没有遮盖小脑，无脑沟回，眶窝与颞窝没有完全隔开，只有隔膜，眶窝位置偏向侧前；高等灵长类吻部缩短，脑量增大，脑沟回复杂，眶窝向前，与颞窝完全隔开。另外，高级灵长类中，成年雌性有周期性月经，部分猴科及黑猩猩有性皮肤红肿现象；胎儿在妊娠过程中可以得到充分发育。除个别狐猴类具梳状牙齿外，多数灵长类失去了原始哺乳类特征的齿式，属异齿型齿式。

其次，在行为方面，绝大多数灵长类适应着树栖生活，并集中分布在亚洲、非洲、南美洲的热带和亚热带丛林中。运动方式包括树跳型、四足型、臂荡型及指撑型。除少数低等猴与黄猩猩为独居型外，多数灵长类营社会性群居，其婚配类型包括一雄一雌，一雄多雌，几雄多雌等。除少数低等猴以食虫并且夜行为主外，多数灵长类为昼行性杂食动物，只有疣猴亚科的近 30 种猴子与大猩猩以素食（即食叶）为主。许多非人灵长类善于用手足操纵东西、探究周围事物，好奇心强，甚至能利用简单工具，并善于运用视觉、听觉、触觉及嗅觉进行种内成员之间的信息交流。

世界上现存的灵长类动物共有 13 个科、59 个属，约 200 余种，从进化程度讲，大致包括低等的原始猴类、中等进化的猴类、高等进化的猿类和人类。

低等的原始猴类（主要为原猴亚目）：有马达加斯加岛的各种狐猴、大狐猴、指猴；非洲大陆的婴猴、树熊猴等；亚洲的懒猴及跗猴，若再加上树鼩这类近于原始灵长类的动物，有 21 属，共 50 余种。

中等进化的猴类：有各种阔鼻类新大陆猴，即南美洲的狨、獼及节尾猴、各种卷尾猴；有各种狭鼻类旧大陆猴，即亚非

两洲具颊囊的杂食猴子及具复胃的素食猴子,共 30 余属,近 150 种。

高等进化的猿类:有各种长臂猿及合趾猿;还有几种巨猿(即猩猩类),共 5 属,有 15 种。

人类是进化程度最高的灵长类动物,全世界只有一个种,即现代人 *Homo sapiens*,按体貌特征及地理分布,可分为三个基本族类:蒙古人种、尼格罗人种、欧罗巴人种。

相对于哺乳纲其它动物,灵长目动物虽不具备独特的外形特征:如大象之长鼻、虎豹之利爪、老鼠之啮齿,牛羊之抵角,但就凭其灵活的身手、高度的智慧,便足以获得“万物之灵”的称号了。

目 录

1. 指猴 Aye-aye (1)
——体大如家猫,指细若铁丝
2. 节尾狐猴 Ring-tailed lemur (3)
——善于打化学战的猴
3. 獭狐猴 Mongoose Lemur (6)
——采花吃蜜,昼夜均能行动
4. 冠狐猴 Crown Lemur (7)
——善在地面奔跑,马岛北端残存
5. 棕狐猴 Brown Lemur (8)
——有食能分享,聚散总亲昵
6. 黑狐猴 Black Lemur (9)
——雄黑雌不黑,鸣声泣鬼神
7. 红腹狐猴 Red-bellied Lemur (11)
——胆怯栖高枝,隐身马岛东
8. 领狐猴 Ruffed Lemur (12)
——狐猴科中体型最大者
9. 鼬狐猴 Weasel Lemur (14)
——马岛拳击手,且是吃屎猴
10. 灰驯狐猴 Grey Gentle Lemur (16)
——竹林见踪影,芦荡闻呼声
11. 平鼻驯狐猴 Broad-nosed Gentle Lemur (18)
——林间香味的散布者
12. 小鼠狐猴 Grey Lesser Mouse Lemur (19)
——世界上最小的原始猴

13. 考氏鼠狐猴 *Coquerel's Mouse Lemur* (21)
——会计划生育的猴
14. 叉冠狐猴 *Fork-marked Dwarf Lemur* (23)
——以树脂为食,营夫妻生活
15. 大倭狐猴 *Greater Dwarf Lemur* (25)
——盛夏眠数月,雨林夜独行
16. 肥尾倭狐猴 *Fat-tailed Dwarf Lemur* (26)
——把脂肪贮存在尾根的猴
17. 毛耳倭狐猴 *Hairy-eared Dwarf Lemur* (28)
——马岛行迹罕见的猴
18. 大狐猴 *Short-tailed Indri* (29)
——马岛体最大、尾最短的猴
19. 绒毛狐猴 *Woolly Avahi* (31)
——神色惊恐的夜行者
20. 冠原狐猴 *Diademed Sifaka* (33)
——戏斗不分长幼,跳远堪称魁首
21. 韦氏原狐猴 *Verreaux's Sifaka* (34)
——素食且不喝水,寻偶知避近亲
22. 丛婴猴 *Bushbaby* (36)
——广布非洲大陆,夜鸣如同婴啼
23. 艾伦婴猴 *Allen's Galago* (38)
——疾走如闪电,夜半才出现
24. 倭婴猴 *Dwarf Galago* (39)
——亦列世界最小,善于飞身捕虫
25. 大婴猴 *Greater Bushbaby* (41)
——步态似袋鼠,耳大尾亦粗
26. 针爪婴猴 *Needle-clawed Galago* (42)

- 指趾尖如针，夜跳疾若飞
27. 树熊猴 Potto (43)
——脊背带刺的猴
28. 金熊猴 Angwantibo (45)
——毛毛虫的杜星
29. 蜂猴 Slow Loris (47)
——举止最缓慢的猴
30. 倭蜂猴 Pygmy Slow Loris (49)
——又名小懒猴，实为夜里欢
31. 瘠懒猴 Slender Loris (50)
——命名由来已久，产地印度、锡兰
32. 普通树鼯 Common Treeshrew (52)
——说猴不像猴，疑是猴祖宗
33. 印度树鼯 Madras Treeshrew (54)
——特产印度的原始半猴类
34. 细尾树鼯 Smooth-tailed Treeshrew (55)
——又名山树鼯，出没在山区
35. 羽尾树鼯 Feather-tailed Treeshrew (56)
——夜行树栖，尾如鸟羽
36. 菲律宾树鼯 Mindanao Treeshrew (57)
——体大尾短吻尖，隐身棉兰老岛
37. 跗猴 Tarsier (59)
——戴夜视眼镜的长腿跳树者
38. 卷尾猴 Capuchins (62)
——广布南美森林，维护生态有功
39. 夜猴 Douroucoulis (64)
——南美唯一的夜行猴

40. 伶猴 Titi (67)
——尾尾相缠,以示亲情
41. 普通松鼠猴 Common Squirrel Monkey (69)
——南美聚群最大的猴
42. 红背松鼠猴 Red-backed Squirrel Monkey ... (71)
——卷尾猴科的最小的猴
43. 秃猴 Uakari (73)
——短尾栖水乡,貌似酗酒者
44. 毛僧面猴 Hairy Saki(Monk Saki) (76)
——号称僧尼,却结夫妻
45. 白脸僧面猴 White-faced Saki (77)
——尾粗如狐,绰号“飞人”
46. 黑丛尾猴 Black Bearded Saki(Couxios) (79)
——嗜食种籽,毛发膨大
47. 白鼻丛尾猴 White-nosed Beared Saki (80)
——实际是红鼻子
48. 红吼猴 Red Howler (82)
——披红袍的歌手
49. 黑吼猴 Black Howler (84)
——雌幼为黄色,食叶在雨林
50. 危地马拉吼猴 Guatemalan Howler (85)
——中美洲最善食叶的猴
51. 黑蛛猴 Black Spider-monkey(Coaita) (86)
——尾似第五只手,尾梢竟有指纹
52. 巴拿马蛛猴 Hooded Spider-monkey (88)
——雄雌难分辨,而且无拇指
53. 绒毛蛛猴 Woolly Spider-monkey (89)

——受巴西法律保护的猴

54. 普通绒毛猴 Humboldt's Woolly Monkey (91)
——因好奇而被人轻易捕杀的猴
55. 黄尾绒毛猴 Hendee's Woolly Monkey (93)
——被称为“瓦罐肚”的猴
56. 节尾猴 Goeldi's Monkey (95)
——南美最后被发现的一种猴
57. 倭狨 Pygmy Marmoset (97)
——现代猴类中的最小者
58. 普通狨 Common Marmoset (Oquisti) (99)
——小型阔鼻猴,种类十余个
59. 白脸狨 White-faced Marmoset (101)
——面额白如雪,环尾似毛线
60. 棉头狨 Cotton-headed Tamarin (Pinche) (102)
——皓首黑面,动辄怒发冲冠
61. 赤掌狨 Negro Tamarin (Lacepede's Tamarin)
..... (104)
——体黑手红,分布与狨同城
62. 白唇狨 White-Lipped Tamarin (105)
——红胸白唇,耳裸鼻圆
63. 皇狨 Emperor Tamarin (106)
——天生一副帝王相
64. 鞍背狨 Saddle-back Tamarin (107)
——中美唯一的狨类
65. 金狮狨 Golden lion Tamarin (108)
——南美小雄狮,亦称金丝猴
66. 猕猴 Rhesus Macaque (110)

——号称“灵长类中的灵长类”

67. 红面猴 Red-faced Stump-tailed Macaque ... (112)

——羞得面红尾亦断

68. 毛面短尾猴 Tibetan Macaque (114)

——中国特产,传说中的“毛公”

69. 台湾猴 Formosan Rock Macaque (115)

——台湾特产,栖息山岩腹地

70. 熊猴 Assamese Macaque (116)

——憨胖如熊的猴

71. 豚尾猴 Pig-tailed Macaque (118)

——留着“板寸”发型的猴

72. 日本猴 Japanese Macaque (119)

——冬泳、吃雪,最不怕冷的猴

73. 食蟹猴 Cyno Macaque (120)

——亚种最多、尾巴很长的一种猕猴

74. 苏拉威西猴 Moor Macaque (122)

——靠海吃海,体长尾短

75. 苏拉威西冠毛猴 Booted Macaque (123)

——黑脸黑手黑身子

76. 黑猿 Celebes Black Ape (124)

——猕猴偏称“猿”,只因没有尾

77. 托肯猕猴 Tonkean Black Macaque (125)

——海岛上的黑猴

78. 叟猴 Barbary Ape (126)

——号称欧洲唯一的猿猴

79. 狮尾猴 Lion-tailed Macaque(Wanderoo)..... (128)

——“雄狮”缩影,节育典型

80. 头巾猴 Toque Monkey (129)
——身小尾长,仅产锡兰的猴
81. 戴帽猴 Bonnet Macaque (130)
——猕猴戴帽,印度特有
82. 阿拉伯狒狒 Hamadryas (Sacred) Baboon ... (132)
——阿拉伯世界的“圣猴”
83. 绿狒狒 Olive Baboon (134)
——身着橄榄服,鼻孔朝外翻
84. 黄狒狒 Savanna Baboon (135)
——以草原为家,聚“光棍”为伍
85. 几内亚狒狒 Guinea Baboon (136)
——体毛偏红,产在西非
86. 豚尾狒 Chacma Baboon (137)
——会掷石块的猴
87. 狮尾狒 Galada (139)
——专门吃草的猴
88. 山魈 Mandrill (141)
——赤橙蓝紫,面颊艳丽的猴
89. 鬼狒 Drill (143)
——面貌丑陋,深藏密林的猴
90. 赤猴 Patas Monkey (144)
——红色长尾猴,草原“驃骑兵”
91. 绿猴 Savanna Monkey (146)
——绿猴很出名,只缘爱滋病
92. 白须长尾猴 Roloway Monkey (148)
——黑脸白须,反差分明
93. 枭面长尾猴 Owl-faced Guenon (149)

——面似猫头鹰的猴

94. 红尾猴 Red-tailed Moustached Monkey (150)

——青猴脸异彩纷呈,此猴却面黑鼻白

95. 喀麦隆猴 Talapoin (151)

——猴科中个体最小者

96. 沼泽猴 Allen's Swamp Monkey (154)

——尾长肢短水性佳

97. 刚果白脸猴 Congo Mangabey (155)

——貌似黑叶猴的非洲糊糊

98. 灰颊白脸猴 Mantled Mangabey (157)

——顶上有冠毛,实际无白脸

99. 敏白脸猴 Agile Mangabey (159)

——真正具白色眼脸的猴

100. 白领白脸猴 White-collared Mangabey (160)

——白须白颈白眼脸

101. 黑白疣猴 Abyssinian Black and White Colobus
..... (162)

——腾空甩尾,飘洒绝伦

102. 王疣猴 King Colobus (164)

——尾长体大,或黑、或白

103. 西部红疣猴 Western Red Colobus (165)

——西非最能食叶的猴

104. 红疣猴 Red Colobus (167)

——拇指退化的猴

105. 喀麦隆红疣猴 Cameroon Red Colobus (168)

——尾长头小,濒临灭绝的猴

106. 塔纳河红疣猴 Tana River Red Colobus ... (169)

——森林遭毁,日趋稀少

107. 绿疣猴 Olive Colobus (170)

——疣猴中体型最小者

108. 长鼻猴 Proboscis Monkey (171)

——鼻子奇大的猴

109. 豚尾叶猴 Simakobu (173)

——疣猴亚科中唯一的短尾者

110. 白臀叶猴 Douc Langur (175)

——似穿球衣的猴

111. 金丝猴 Snub-nosed Golden Monkey (177)

——中国特产,美丽高贵的隐者

112. 滇金丝猴 Black Snub-nosed Monkey (179)

——适应高寒生活的猴

113. 黔金丝猴 Brelichi Snub-nosed Monkey (181)

——独占梵净山,体灰肩白尾黑长

114. 越南仰鼻猴 Tonkin Snub-nosed Monkey
..... (182)

——海外的金丝猴家族

115. 长尾叶猴 Hanuman Langur (183)

——叶猴中体最大、地栖性最强的种类

116. 戴帽叶猴 Capped Leaf Monkey (185)

——叶猴中的戴帽者

117. 菲氏叶猴 Phayre's Leaf Monkey (186)

——因腹生结石而惨遭捕杀的猴

118. 黑叶猴 Francois Leaf Monkey (188)

——乌猿泡酒,枉送猴命

119. 白头叶猴 White-headed Langur (189)

——唯一由中国人命名的猴

120. 眼镜叶猴 Spectacled Leaf Monkey (190)

——叶猴中的戴眼镜者

121. 爪哇斑叶猴 Javan Banded Leaf Monkey ... (191)

——爪哇国的糊糊

122. 银叶猴 Silvered Leaf Monkey (192)

——色灰似银的猴

123. 秃额叶猴 White-fronted Leaf Monkey (193)

——东南亚的秃猴

124. 金叶猴 Golden Leaf Monkey (194)

——叶猴中的金丝猴

125. 霍氏叶猴 Hose's Leaf Monkey (195)

——产于印尼、马来亚的叶猴

126. 尼尔吉里叶猴 John's Leaf Monkey (196)

——又名“约翰叶猴”

127. 黑脊叶猴 Banded Leaf Monkey (197)

——亚种最多的叶猴

128. 明打威叶猴 Mentawi Leaf Monkey (198)

——印尼的长尾黑猴

129. 赤叶猴 Maroon Leaf Monkey (199)

——亚洲红色的猴

130. 紫面叶猴 Purple-faced Langur (200)

——面色黑紫,仅产于锡兰

131. 托氏叶猴 Thomas' Leaf Monkey (201)

——仅产于苏门达腊的叶猴

132. 黑长臂猿 Black Gibbon (202)

——体黑如墨,云南海南啼声残