

广州动物园里的鸟兽

徐晋佑 罗玉华

华南师大函授部

一九八六年五月

目 录

一、兽 类

1. 大赤袋鼠	1
2. 猕猴	1
3. 金丝猴	2
4. 黑叶猴	2
5. 黑长臂猿	3
6. 山 魈	3
7. 猩 猩	4
8. 穿山甲	4
9. 豪 猪	5
10. 海狸鼠	5
11. 中华竹鼠	6
12. 狼	6
13. 狐	7
14. 貉	7
15. 棕熊	8
16. 黑熊	9
17. 小猫熊	10
18. 大猫熊	10
19. 黄鼠狼	11
20. 大灵猫	11
21. 花面狸	12
22. 红颊豚	12

23. 猞猁	13
24. 云豹	13
25. 金钱豹	14
26. 虎	14
27. 非洲狮	15
28. 海豹	15
29. 印度象	16
30. 野猪	16
31. 双峰驼	17
31. 赤鹿	18
32. 水鹿	18
33. 梅花鹿	19
34. 麋鹿	19
35. 羚羊	20
36. 长颈鹿	20
37. 河马	21
38. 斑马	21
39. 非洲犀	21
40. 海南坡鹿	

二、鸟 类

1. 鸬鹚	22
2. 鸬鹚	23
3. 苍鹭	23
4. 白鹭	24

5. 红 鹤	24
6. 大 雁	25
7. 绿头鸭	26
8. 鸳 鸯	26
9. 鸬 鹚	27
10. 秃 鹭	28
11. 白 鹭	28
12. 绿孔雀	29
13. 丹顶鹤	30
14. 珠颈斑鸠	31
15. 绯胸鹦鹉	31
16. 短耳鸮	32
17. 喜 鹊	33
18. 秃鼻乌鸦	33
19. 红嘴相思鸟	34
20. 麻 雀	35
21. 八 哥	36
22. 了 哥	36
23. 红嘴鸥	37
24. 大 鸨	37
25. 美洲鸵鸟	38
26. 澳洲鸵鸟	38
27. 鸸 鹋	38
28. 天 鹅	38

三、爬行类

1. 乌 龟	39
2. 中华鳖	39
3. 扬子鳄	40
4. 蟒 蛇	40
5. 金环蛇	41
6. 银环蛇	41
7. 眼镜蛇	42
8. 竹叶青	42
9. 灰鼠蛇	43
10. 泥 蛇	43

四、两栖类

1. 黑斑蛙	43
2. 泽 蛙	44
3. 沼 蛙	45
4. 虎纹蛙	45
5. 金线蛙	46
6. 弹琴蛙	46
7. 中国林蛙	47
8. 棘胸蛙	47
9. 中国雨蛙	48
10. 大树蛙	49
11. 北方狭口蛙	49

12. 中华大蟾蜍	50
13. 花背蟾蜍	51
14. 黑眶蟾蜍	51
15. 大 鲵	52

一、兽 类

1. 大赤袋鼠 (*Macropus rufus*)

后兽亚纲 有袋目

形态一体形颇大，身长达2米以上，前肢短，后肢长大，喜跳跃，利用尾部作平衡器，一跳可达5米远。其上颌门齿三对，下颌一对，上下颌的犬齿缺，臼齿有数个，有锐利的突起。后肢第二与第三趾合并，第四趾最发达以支持体重。育儿袋发达，乳头最多4个。

生态一大赤袋鼠生活于草原地区，常结成大群，由一只强大的雄兽率领活动，觅食各种青草、树叶等。性胆怯，受惊时乱、窜乱跳。怀胎期32~33天，刚出生的小袋鼠体长只有3厘米左右，一直在育儿袋内吮着乳头度过5~6个月，6个月后才下地活动。

分布于澳洲及其附近岛屿。

2. 猕猴 (*Macaca mulatta* Zimmermann)

灵长目 猴科

形态一体长约450~510毫米，尾长约为体长之半。臀胛明显，多为红色，雌体更红。两颊有颊囊。手足均具五趾，趾端有扁平的趾甲。毛色随年龄及地区而异，一般为深棕色，背面上半部灰棕，至臀部逐渐变为深棕色。肩及前肢略灰。胸腹部淡灰色。颜面及两耳呈肉色。

生态一栖息阔叶林，针阔叶混交林、竹林及石山峭壁。白昼活动觅食，夜间栖息在岩壁或树上。群栖性，每群自数十头至百余头

不等。行动敏捷，善攀缘跳跃，喜在悬崖、峭壁及树上玩耍，会涉水。杂食性，以野果、花、树叶、昆虫为食。靠近村落的猴群，因野果缺乏亦常盗食玉米、甘蔗等作物。每年产仔一次，每胎产一仔，极少有产二仔者，怀孕期约6个月。

分布—西南、华南、长江流域、河南、山西、河北北部、陕西和青海南部等。

3. 金丝猴 (*Rhinopithecus roxellanae* Milne —Edwards)

灵长目 叶猴科

形态—^于体形异其他猴类，吻肿胀而突出，鼻孔向上仰。脸部蓝色，头圆，耳较短。成兽嘴角在犬齿部位有很大的突起，幼兽不明显。尾长于或等于体长。四肢粗壮，前后足掌深褐色，指（趾）甲黑褐色。头顶中央有黑色冠状毛。头侧，颜面及前胸上半部棕色，胸腹及前肢内侧乳黄色，后肢内侧略深，背部灰色夹有金黄色的长毛。尾灰褐色，尖端乌白色。雌猴较雄猴色淡。臀疣很小。

生态—于海拔3000米左右的山地，在针阔混交林或阔叶林中。树栖但偶而到地面活动。喜群居，每群自20余头至百余头不等，其中雄雌均有。喜在早晨鸣叫，叫声“呜—呜”甚响亮。夏季在高山上，冬季下迁至海拔1500米左右的地方。食植物性食物，如花、果及竹笋，亦啃食树皮。怀孕期5~6个月，多在夏季产仔，每胎一仔。

分布—四川北部、甘肃东南、陕西南部。

4. 黑叶猴 (*Presbytis francoisi* Pousargues)

灵长目 叶猴科

形态—体形似灰叶猴，较瘦小，四肢细长，头小，尾长。头顶具黑色毛冠，体背的毛较腹面长而密，有较大臀胛。全身黑色，有光泽。自耳基至两颊有白毛。尾端的毛为白色。手和脚均为黑色。

生态—栖热带及亚热带阔叶林中，树栖性，很少到地面上活动。群栖，每群仅6、7只，群中只有一头雄猴，其它均为雌猴或未成年猴。冬季为生殖季节。以果、花、叶等为食，饮露水。

分布—广西南部。57年记录的白头叶猴为黑叶猴的亚种。

5. 黑长臂猿 (*Hylobates concolor* Harlan)

灵长目 长臂猿科

形态—前肢比后肢长，上臂长于前臂。手细长且手指比脚和脚趾长。没有尾巴和颊囊。有两小块黑色臀胛。雌雄两性的颜色显然有别，雄猴全身黑色，但在幼小时，雌雄猴均呈淡棕色，头顶略带黑色，随着年龄的增长雄猴逐渐变黑，雌猴变为金黄色，头顶及后头部黑色不变。

生态—对栖，极少下地，多在固定的范围内活动，有一定的活动路线。群栖每群10头左右，群中只有一雌成猴，其余均为年龄不同的雄猴。每日清早高声连续鸣叫约10余分钟，在深山中回声甚为清晰。食物以树叶、花、果及昆虫为主，亦食小鸟及鸟蛋，多饮树叶上的积水。每年产仔一次，每胎一仔，怀孕期7~8个月，雄猴9岁性成熟，寿命可达30余年。

分布—广东海南岛及云南省南部。

6. 山魈 (*Mandrillus*)

灵长目 猴科

形态—鼻吻长似狗，体格魁梧，重约40~50公斤，尾短，

红鼻蓝脸，面部肉色，臀胛大，呈赤色，有颊囊，容貌丑恶。

生态—为地栖种类，晚上也难得上树隐蔽，而宁愿在峭壁悬岩集成大群过夜。喜过群体生活。

分布于非洲及阿拉伯。

7. 猩猩 (*Pongo Pygmaeus*)

灵长目 类人猿科

形态—被红砖色的长毛。肋骨及对，腕骨9块，臂长为脊柱的1.22倍，腿长为脊柱的0.89倍。步行时用蹠的外侧缘履地，更用两手平衡，尾不外露。前肢长于后肢，拇指短而手掌长，鼻部平，眼耳小，眼间距狭。有喉囊，可以膨胀，啼声极高。

生态—树栖，很少下地，晚上睡于树上，不合群，白天食树叶、果。能学会做人的一些动作。

分布于苏门答腊岛及加里曼丹岛。此外在西非、中非热带森林中有大猩猩(*Gorilla gorilla*)，主要在地上生活。黑猩猩(*Pan troglodytes*)色黑，面部无毛，耳较大，与人耳相似群居，营树栖生活，杂食性，最接近于人的一种猩猩，容易驯养，易学会做各种动作。

8. 穿山甲 (*Manis Pentadactyla linne*)

鳞甲目 鲛鲤科

形态—身体狭长，头呈圆锥形，吻尖，耳小。无齿，舌细长。前肢略长于后肢，各具五趾，趾端有坚而锐的爪。从头、背、体侧至尾端均被以复瓦状排列的硬角质鳞片，鳞片间杂有稀毛。腹面自下颌、胸、腹至尾基部无鳞片，有稀毛。颊、眼周和耳部被毛，胸部有2对乳头。背部鳞片呈黑褐色或灰褐色，腹部灰白色，毛呈棕色。

生态——栖于丘陵和树林潮湿地带。穴居，并用土掩盖洞口。夜出洞觅食，用利爪捣毁蚁洞，伸出粘腻的长舌，舐食蚂蚁。能爬树和游水。受惊时卷成一团。常雌雄同居，4、5月间交配，冬末春初分娩，每胎1~2仔。外出时，幼兽伏于母兽背上。

分布——广东、广西、云南、福建、安徽、江苏、浙江、海南岛等地均有。

9. 豪猪 (*Hystrix hodgsoni* Gray)

啮齿目 豪猪科

形态——是一种大型啮齿动物，身被长硬的棘刺。体形粗大，全身棕褐色。额部到颈背部的中央有一条白色纵纹。四肢和腹面的刺短小且软，呈棕色。臀部刺长。尾甚短、隐于臀部的长刺中。棘刺下层有稀疏的白色。刺一般呈纺锤形、中空，色乳白，中间1/3为浅褐色区，刺表有许多细长的纵纹。

生态——栖于山坡、草地或密林中。挖洞而居。营夜间生活。常循一定路线活动。走动时，身体后部粗刺互相摩擦，而发出“沙沙”声。遇敌时，豪猪的刺部都能竖立，甚至转身以背相向，并倒退以刺御敌。以草根、竹笋或野果为食，更喜食果类、芭蕉苗、蔬菜及其它作物。每年繁殖一窝，一胎4仔。

分布——陕西、长江流域及其以南各地。

10. 海狸鼠 (*Myocastor coypus* Molina)

啮齿目 鼯鼠科

形态——体形大，体重6公斤左右，形状粗笨。四肢短，后足有5趾，趾间有蹼。尾长而圆，约为体长的2/3，上被小鳞片及稀疏的毛。背部毛色黑褐，杂以黄色毛尖，毛根为棕黑色。绒毛为深

深咖啡色。但颊下、腋部和鼠蹊部颜色较浅。尾二色，上面为棕黑色，尾基部和下面为淡黄色。

生态——栖于多水生植物溪流边，湖边或沼泽地带。食水生植物和其它杂草。对严寒和炎热天气的适应性很差。善游泳，能潜水。白天很少活动，多在黄昏以后和天亮前活动。繁殖无严格的季节性。怀孕期为130天左右，每胎产仔6~8只，一年可生产两次。

分布——原产南美，我国近年来亦开始饲养，但并未在自然条件下散放。

11. 中华竹鼠 (*Rhizomys sinensis* Gray)

啮齿目 竹鼠科

形态——体形粗壮，成兽体长一般小于300毫米。头部钝圆，吻较大，眼小，耳隐于毛内。四肢较短而粗壮，爪较强。尾上下均被有稀毛。成体全身为棕灰色，无白尖的针毛，吻侧毛色稍浅。身体腹面毛较稀。枕骨稍向前倾斜。门齿不向前倾斜。

生态——营地下生活，喜居于山坡竹林或山谷的芒草丛中，有时也居于马尾松林内。洞道不深，距地面20~30厘米。夜晚活动。喜食竹子的地下茎，因而常引起大片的竹子枯萎。竹林的死亡可引起该鼠数量的下降。除竹子以外，也吃草及其他植物的果实与种子。5~8月均能发现幼仔。每胎3~8仔。

分布——福建、广东、广西、云南、四川、湖北、陕西、甘肃等省。

12. 狼 (*Canis lupus* Linne)

食肉目 犬科

形态——外形与家犬相似，但吻略尖。耳直竖，尾较短，蓬松

而不弯卷。躯体强壮，四肢有力。犬齿与臼齿均发达。一般体色暗黄，头部浅灰色，额顶和上唇暗灰色，背部毛色黑与棕相混杂。尾与背色相同。足部黄白或浅棕色。个体毛色变异甚大，有灰棕、浅黄或灰白等，此外还有全白和全黑色的。

生态——栖息范围广，山地、森林、丘陵、平原、荒漠、冻原等地方都有，独居或雌雄同栖，但北方的狼在冬季集成大群而猎食。嗅觉敏锐，视、听觉亦佳。夜间活动，白天偶尔可见。善奔跑，性残忍，机警而多疑。主要以中、小型兽类为食，有时成群围袭大型兽类。猎食方式多靠穷追不舍，以获得食物。更常危害牛、羊、猪、马等家畜，亦食腐肉和尸体。群狼有时伤害人，不得已时才吃植物，甚至残杀同类。能耐饥，交配期在1~2月，怀孕期约2个月，3~4月产仔，每胎6~7仔。

分布——在我国除台湾、海南岛和云南北缘外，其余各省区均有。

13. 狐 (*Vulpes vulpes liare*)

食肉目 犬科

形态——体形细长，颜面部狭，吻尖，耳大。尾毛蓬松。头部灰棕色，耳背面黑或黑棕色，唇和下颌到前胸部暗白色。背红棕色，颈、肩和身体两侧稍带黄色。腹部白色或黄白色，尾部颜色与背色相同，尾尖端白色。四肢浅褐色或棕色，前后肢外侧有黑褐色纹，其宽狭不等。

生态——栖息范围相当广，见于森林、草原、丘陵等地。洞居，也利用灌的旧洞或树洞。昼伏夜出，白天卷伏洞中，常抱尾而眠。听觉、嗅觉发达，性狡猾，行动矫健敏捷。食性甚杂，除以各种小

型啮齿类、野禽、昆虫、蛙、鱼等为食外，并吃各种野果，有时且袭击家禽。年产一次，1~2月间交配，怀孕期2个月，每胎产5~6仔。

分布——黑龙江、吉林、辽宁、内蒙、河北、山西、陕西、甘肃、四川、湖北、湖南、浙江、广东、广西、青海、福建、新疆和西藏等省。

14. 貉 (*Nycterentes procyonoides* Gray)

食肉目、犬科

形态——外形似狐，但体小而粗。体重4~6公斤。吻部及耳均短，两颊生有长毛，四肢短，尾短而蓬松。头部面颊两侧有明显的“几”字形黑纹，吻部灰棕色。背棕灰色或略带枯黄色，中央杂有黑毛，故从头顶到尾部有不明显的黑色纵纹。体侧灰黄或棕黄色。腹毛色淡。四肢线黑或咖啡色。尾腹面色淡。

生态——栖于靠近溪流、河、湖附近的树林或河谷、草原中。洞居，常住在其他动物的弃洞。昼伏夜出，行动慢。食性杂，主要以各种小型啮齿类为食，亦常在溪边捕食鱼、蛙、蟹等。此外还吃植物性食物如果实、谷类、菜等。生活于北方的有冬眠习性，冬眠期在11月底到翌年3月初。交配期在3月间，怀孕期为2个月，5~6月产仔，每胎4~7仔，偶达10只。

分布——黑龙江、辽宁、吉林、河北、山西、江苏、云南、广西、湖南、安徽、四川、浙江、福建、江西、广东。

15. 棕熊 (*Ursus arctos* Linne)

食肉目、熊科

形态——体型大，体长1.8~2米，肩高1米，体重达200

公斤左右。尾短、头圆而宽，吻长，肩部隆起，四肢粗壮具5趾。前足爪较后足爪长。前肢腕部肉垫细小，后肢蹠部肉垫宽厚，并在其内侧具有距毛。全身为棕黑色，头部较浅，稍带褐色。腹面毛色比背部浅暗。四肢黑色。有些幼兽有一白色环自胸部向上伸延至颈背。

生态——栖于森林，夏天喜在高山密林中活动。有冬季睡眠习性，冬季睡眠期由10月至翌年春天，在这期间偶亦见其活动。食性杂，多以野菜及野果、植物幼嫩部分为食。最爱食蜂蜜，亦食鸟、小兽及昆虫。多在白天活动，视觉弱，嗅觉灵敏，能爬树和游泳。除夏季配偶期外，雌雄各自独居。每胎产仔1~2只，妊娠期约半年左右。

分布——黑龙江、吉林、内蒙、山西、河北、陕西、四川、新疆、青海、甘肃等省。

16. 黑熊 (*Selenarctos thibetanus* G. Cuvier)

形态——体重130~250公斤，身体肥大，头宽，吻部略短。耳被长毛，颈侧毛尤长。尾甚短。四肢粗壮。五趾均有爪，前足爪长于后足爪。前足腕垫与掌垫相接，后足肉垫肥厚，但其内侧无距毛。全身黑色，略带光泽，面部毛色近于棕黄、下颊白色，胸部有一明显的新月形白斑。

生态——栖于森林，有冬季睡眠习性。食性杂，以植物的幼叶、嫩芽、果实及种子为食。有时也吃昆虫、鸟卵和小型兽类。此外，还盗食玉米、蔬菜、水果等农作物。多在白天活动，能直立行走，善爬树和游泳。平时多独居，配偶时期则雌雄同居。交配始于夏季，怀孕期约7个月，每胎产仔1~3个。

分布——东北、华北、西藏、西南以至华南等地均有。此外以

缅甸和我国云南往南直至苏门答腊，婆罗洲分布的马来熊，是熊科中最小的种类，体重不过40~45公斤。

17. 小猫熊 (*Ailurus fulgens* F. Cuvier)

形态——体肥壮、四肢粗。体重约8公斤，体红棕色，头部、下颌、腹部和四肢均为棕黑色或锈棕色。颜面部较圆，眼上各具一白斑，吻部白色，唇、鼻端呈黑色，颜面两侧均有月形白纹，耳缘白色。尾长而粗，具有9个棕黑与棕黄色相间的环纹，尾端黑色。

生态——栖居在海拔2000~3000米高山丛林或竹林中，住在树洞或岩洞中。晨昏活动，性懦弱。常2、3只或4、5只生活在一起。极善爬树。冬季常到山崖高处晒太阳。以冷箭竹等竹叶为食，亦吃树叶、果实、小鸟和鸟卵等。每年春季求偶、交配，发情期雌雄叫声很大。妊娠期2个月，每胎产2~3仔。寿命约12年左右。

分布——四川、云南和西藏等地。

18. 大猫熊 (*Ailuropoda melaneleuca* David)

食肉目 猫熊科

形态——体形似熊，约重130~150公斤，头部宽而短，足底生毛。全身具黑白二色。双耳、眼周及四肢均呈黑色，前肢的黑色毛在肩部中央相联，形成一条黑色环带。腹部灰白或暗棕色。毛粗有光泽，绒毛厚密。

生态——生活在海拔2600~3500米之间的高山原始竹林中，多属人迹罕至之处，无固定栖息地，性怕严寒，又畏热，能游泳，善爬树，或卧息树杈间。视、听觉较迟钝，嗅觉尚佳。不凶猛，自卫能力差。不合群，单个或成对活动。以竹叶、竹笋及竹茎

为主要食物。多在春季交配，晚季生仔，妊娠期约7个月，每次1仔。在繁殖期内雄兽间有争偶现象。

分布——四川西部和北部山区及甘肃最南部。

19. 黄鼬 (*Mustela sibirica* Pallás)

食肉目 鼬科

形态——身体细长，四肢短，尾毛蓬松。全身棕黄或橙黄色，腹面毛色较淡，鼻端周围、口角和额部为白色而参杂棕黄色毛。眼周和两眼间为褐棕色。冬毛颜色较浅而带光泽，夏毛颜色较为深暗。尾和四肢与背色同，冬毛的掌面被以灰褐色毛。

生态——在林区的河谷、沟沿、土坡、小草丘、沼泽及灌丛中栖息，也常见于平原或村落附近。住石洞或树穴口，或隐于枝桠堆和树木下，多在夜间活动，白天也可见到。性残忍，视觉敏捷，善于游泳。食物以小型兽类为主，如鼠、兔等，有时食小鸟、鸟卵与蛙，也善于潜入家舍，盗食家禽，能钻入狭小洞穴。遇敌时从肛门部的臭腺放出臭气自卫。春、夏两季交配产仔，每胎7~8仔，偶尔亦产2~3仔，怀孕期约2个月，春季换毛在3~4月，秋季换毛于10月结束。

20. 大灵猫 (*Viverra zibetha* Linne)

食肉目 灵猫科

形态——体形细长，吻部略尖，四肢较短，尾长超过体长之半。体毛粗硬，尾毛浓密而较软，雌雄体均具香腺。全身灰棕或浅黄色，头、额唇均灰白色，颈侧至前肩有三条黑色横纹，其间夹有两道白色横纹。背中央一直到尾基有一条黑色纵纹，其两侧自背中部起各有一条白色狭纹。腹部毛色浅灰，四肢黑褐色。尾毛为白色狭环与