

609852

广东地理丛书

2216-67

2812



广东动物地理趣谈

徐晋佑

广东人民出版社

6-67
12

255

2216-67

2216-67

2812

609852

2812

地理知识读物

广东动物地理趣谈

徐晋佑

广东人民出版社

广东动物地理趣谈

徐晋佑

*

广东人民出版社出版

广东省新华书店发行

广东新华印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 3.875印张 76,000字

1980年11月第1版 1980年11月第1次印刷

印数1—4,600册

书号 12111·32 定价 0.33元

目 录

引 言 得天独厚的自然地理条件	1
第一章 千姿百态的野生兽类	4
兽中之王	4
林中恶霸	6
谁说黑熊笨	8
猿中燕子	9
俏皮灵活的猴子	10
黄鼠狼是摸鸡笼的惯偷吗?	13
可恶的老鼠	14
老鼠的远亲——松鼠	16
臭鼬与树鼬	18
医生的好助手	20
珍贵的野味	23
奇异的穿山甲	25
水中猎手——水獭	27
灵猫家族的奇闻	29
什么兽类会飞	30
狡猾的狐狸	33

第二章 绚丽夺目的鸟类36

树木的医生.....	37
灭虫战士.....	39
捕鼠专家.....	41
海鸟天堂.....	42
凶猛的鹰.....	43
松林卫士.....	45
千里迢迢飞来广东.....	47
害多益少的麻雀.....	49
似雀非雀.....	51
善于学舌的鸟.....	52
美丽可爱的小鸟.....	53
擅长捉鱼的鸟.....	56
深受欢迎的朋友.....	58

第三章 种类繁多的两栖类与爬行类62

捕虫健将.....	62
样子丑怪的朋友.....	65
蛇的生活.....	67
毒蛇可怕吗?	69
蛇中的巨人和侏儒.....	71
飞檐走壁的壁虎及其他.....	73
有趣的海龟.....	75
海龟的兄弟.....	77

第四章 五彩缤纷的鱼类30

不象鱼的鱼.....	30
吃鱼的鱼.....	82
会爬树的鱼.....	85
斗鱼是灭蚊能手.....	86
黄鳝的怪事.....	88
奇怪的鱼.....	89

第五章 形形色色的无脊椎动物.....93

小飞行家.....	93
珍贵的海味.....	96
带灯夜游.....	98
乌贼的巧妙战术.....	99
珊瑚的秘密	101
吃虫的虫	104
蜗牛奇谈	106
珍珠的母亲	107
蚯蚓是个活犁耙	109
蜜蜂的本领	111
蜘蛛趣谈	115

引言 得天独厚的自然地理条件

我们知道，由于各地的自然条件不同，动物也不同，有些地方动物种类繁多，有些地方种类稀少。热带地区和寒带地区、山地和平原、森林和草地，在这些不同的自然地理环境中，动物的种类、生活习性和生殖特点都有很显著的差异。可以说，动物的分布、生长和繁殖，都受到自然地理环境的深刻影响。

广东是我国动物繁盛的地区之一，无论是在陆地或是在海洋，都有各种各样的动物，这和广东的自然地理条件是密切相关的。

广东地处我国南部沿海，南海沿岸陆地广阔，岛屿星罗棋布。南沙群岛的曾母暗沙是广东最南的地方，这里靠近赤道，恰好在北纬 4° 的纬线上；乐昌是广东最北的一个县，乐昌北部边境已超过了北纬 25° （ $25^{\circ}30'$ ）。南北跨越纬度21度多，相距三千多公里，各地的气候便有一定的差异。南沙群岛及其附近的海洋，基本上是太阳终年正照，年平均气温在 28°C 以上，是典型的热带气候。西沙群岛和海南岛南部，每年有五个月平均气温达到 30°C ，其余各月也在 20°C 以上，还有较明显的热带气候。海南岛北部和雷州半岛南部，有十个月的月平均气温在 20°C 以上，其余两个月平均气温在

17°—19℃左右，虽然仍划入热带范围，但已有冬季寒潮的影响。广东大陆上的气温，也大致从南向北逐渐降低，在粤北的乐昌、仁化、南雄等县，每年十二月到翌年一、二月的月平均气温都在10℃以下，冬季已感寒冷，可以说是比较典型的亚热带气候了。象这些不同的气候，对动物的生活便发生不同的影响，也就是说为各种生活习性的动物提供了足够的自由选择的气候环境条件。

在陆地上，有着各种类型的地貌，一般估计，山地和丘陵约占百分之七十，平原约占百分之三十。整个地面向沿海倾斜，大致情况是离海愈远的地区，地势愈高。全省最高的山峰是粤北阳山县境的石坑崆，海拔1902米。海南岛的五指山也高出海平面1867米，为广东第二高峰。我省超过千米的山地也很多，其中比较著名的有阴那山、莲花山、九连山、罗浮山、大庾岭、大瑶山、滑石山、鼎湖山、云雾山、云开大山、五指山、黎母岭，等等。这些山地峰峦重迭，林木密茂，到处是飞禽走兽适宜的活动场所。

珠江三角洲和潮汕平原，地势低平，河网交错，湖沼不少，是广东省水生动物和两栖类动物生长繁殖的良好环境。这些河、湖水量丰富，虽然水位因季节有所变化，但常年不冻不涸，对动物生活非常有利。

植物是动物生活中最重要的环境条件之一。植被不仅是大多数动物食料的来源，而且是它们栖息的场所。广东由于气候复杂，自然植被也可以划分为多种类型。就以山地的森林来说，五指山、黎母岭的植被，属于热带雨林；鼎湖山、罗浮山、云开大山属于亚热带季雨林，而粤北各山地的森

林，则为亚热带常绿阔叶林。不同类型的森林，也影响到动物种类的不相同。

广东面临南海，南海全年平均水温为 26°C ，海水盐分平均为32‰左右，属于热带海洋。南海和周围其他海洋相互沟通，又受到大陆河流的影响，所以海水有冷有暖，有咸有淡，有深有浅，为各种海洋动物生活提供了有利的环境，同时南海还有极其丰富的藻类植物，又为海洋动物提供了大量的食料。

上述广东的地理环境，为动物的栖息、传宗接代提供了得天独厚的自然条件。所以，广东动物种类繁多。就野生的陆生动物来说，据不完全统计，有七百多种。其中哺乳类一百余种，鸟类五百余种，两栖类八十多种。这些动物，除与长江流域同有的之外，还有不少具有热带典型的种类。本书将择其比较特别的、与人类有密切关系的一些动物作一简明扼要的介绍，旨在帮助生活在广东的人们认识自己周围的动物，更好地利用这些动物为社会主义现代化建设服务。

第一章 千姿百态的野生兽类

广东的丘陵和山地，约占全省陆地面积的三分之二以上。许多丘陵和山地，植被繁茂，藤蔓如网，有些山地还是古木参天。在这些地方，生活着各种各样的动物，其中最常见的是兽类。

兽类又称为哺乳类。这一类动物，有着共同的特征：它们有恒定的体温，身上长满皮毛，以适应气候的变化；有发达的四肢，锐利的爪、牙，敏感的感官，使它们能攻能守；还有比较灵活的大脑，使它们的行动灵敏、精确；它们胎生和哺乳，刚出生的后代由于得到母体的哺育和温暖，能顺利成长。这就使它们能生存于大地，并且能够繁殖后代。

兽中之王

老虎被称为兽中之王，人们谈起它的时候，总有点害怕。其实，老虎并不象人们想象的那样残暴，它极少主动伤害人。只是在个别情况下，如受了伤、饿极了，或曾经伤过人的老虎，才会主动出击害

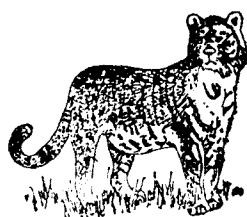


图1 华南虎

人。马戏团不是有凶猛的老虎当演员吗？它听从指挥，给观众表演各种各样的精彩节目，不过这要从小经过训练才行。

话得说回来，老虎的确是野兽中最凶猛的兽类。在山林之中的鹿、野猪、牛、山羊、黄犊等，都是它的食物，它绝不放弃到了身边的肥肉。它一巴掌能把活泼的梅花鹿打倒在地；抓住野猪，衔在口里还能游过湍急的河流；它一跳，能跳上两米高的山岗；一跃，能跃过七米远的距离。所以，山林中的其他野兽都怕它，不敢惹它。

老虎生活在茂密的丛林和草莽中，披着一张黄间黑纹的毛皮，头上的几道黑纹，极象个“王”字。它依靠这件外衣，巧妙地掩护自己，隐蔽在草丛中伺机扑杀动物。

老虎有一套完备的捕食武器：有钢刀似的长脚爪，牛有再厚的皮也挡不住它一抓；有钢锥似的犬齿，其他野兽有多硬多韧的毛皮，它都可以撕开；有长着粗糙肉刺的舌头，其他野兽被它连舐几下，便会鲜血淋漓。……

老虎的嗅觉灵，眼力好。那又黑又大的眼睛，在夜间发出绿色的磷光，象一对小绿灯照亮四周，藏匿的动物，都逃不出它的视觉范围；那又长又硬的胡须，是探路器，它靠胡须探路，在茂密的林中潜行。老虎走路，脚爪紧缩，肌肉着地，轻手轻脚不露一点声响。一旦发现动物，便采取突然袭击的办法，使其无法逃避。

老虎有一个怪脾气，不上高山，不呆在森林里，而专门找丛林草莽栖息。它怕热，有山涧流水的地方，是它最理想的住处。老虎夜游晨没，白天躺在草丛中睡大觉，夜间精神百倍，到处行走，寻找食物。老虎疑心重，行动谨慎，很难落

入猎人设下的陷阱。遇险时，它会跳河避难。

老虎没有固定的家。母虎生小虎时，它选择的地方是能避风雨的山岩或草丛。好在产期都在温暖的季节，小虎生长发育得快，在简陋的家庭里渡过半年就能独立生活了。产仔后的母虎，性情更加凶猛，谁动了它的子女，它就和谁拚个死活。

我国产的老虎有东北虎和华南虎，广东的老虎属华南虎。广东有充足的野味可供老虎猎食，而且有茂密的丛林和温暖潮湿的气候，为华南虎提供了优越的生活条件；但是东北虎却长年累月生活在冰天雪地的山林里，气候寒冷，猎物稀少。如此悬殊的生活条件带来了它们之间的差别。华南虎体稍小，毛色深浓。东北虎比华南虎大，毛长而色浅。东北虎产量比华南虎少，难于捕捉，在世界各国动物园里被列为珍贵动物。华南虎与东北虎的区别，不属于基本构造性分别，而是地域性的差别，就是动物适应于不同气候条件的结果，所以它们是同家族的兄弟。

老虎的经济价值很大，虎骨可以制成世界闻名的虎骨酒，治风湿疗效很好。虎肉、虎血、虎须也能制药，专治风湿痛、虚亏衰弱等症。虎皮可以制美丽的褥子和地毯。

林中恶霸

豹俗名金钱豹，在森林中目空一切，无恶不作，成了林中的恶霸。

别看金钱豹的躯体比华南虎小，但比老虎凶恶残暴。它

爬能树，潜伏在树干上，等那些无辜的动物如鹿、山羊、猿猴等经过树下时，就突然跳下来，先断其喉，吃了内脏，然后吃肉。更可恶的是，它会出其不意地从树上直扑下来，杀人取乐，但不

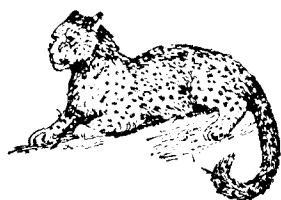


图2 金钱豹

吃人肉。它敢于袭击老虎，但却缺少老虎的谨慎和耐心，因此常常由于贪食、好杀，而落入圈套，成了猎物。

金钱豹的生活习性与老虎一样，喜欢独居和夜游。它善于游泳，也善攀登，多高多难爬的树，它都能毫不费力地爬上去，这一点使老虎望尘莫及，甘拜下风。

金钱豹适应性强，分布很广，广东各地都可以见到。

在海南岛茂密的森林里，有一种稀少珍贵的热带兽类——云豹，它闻名国内外。云豹产量稀少，捕捉困难，它那引人入胜的毛皮，象暴风雨到来之前，天上乌云密布那样奇观。

云豹头小、腿短、尾长、身躯细长。它喜欢爬树，技术比金钱豹还高明。每天大部分时间栖于树上，很少下地活动行走。它的性情和金钱豹一样凶猛，但在一般情况下，不敢伤害大动物和人。只欺侮小型的兽类、鸟类。云豹的犬齿比老虎和金钱豹的犬齿都长，象两把锐利的锥子一样，是同族中的冠军，它的脚爪也远比金钱豹锐利。



图3 云豹

谁说黑熊笨



图4 黑熊

要说黑熊，恐怕知道的人并不多。大家经常看到的狗熊，就是黑熊。人们常说黑熊笨拙，其实黑熊并不笨。

黑熊会游泳、爬树、站立，象人那样直立行走、坐着。在自然界中，它可称水陆全能。黑熊喜欢偷食蜂蜜，虽然有时会受到蜜蜂的攻击，但那诱人的蜂蜜，却使它置身于不顾，宁愿挨刺，不达目的，决不罢休。黑熊经过训练，能表演节目，做出很多令人发笑的动作。所有这一切，你能说黑熊笨吗？

海南岛的黑熊，体型较大，是一个又肥又胖的大家伙，头大吻短，全身除胸前有一块新月形或人字形白纹外，都呈黑色，当它站起来时，远远看去，颇象挂着一条白色的项链，很容易辨认出来。

黑熊栖息在几百米至一千米高的森林中，它的胃口很好，什么都吃，植物的嫩芽、嫩叶、青草、果实、昆虫、小鸟、蚂蚁、鱼虾等，都是它的食料。偶尔还会跑到地里偷吃玉米、蔬菜，但不闯进村庄，伤害牲畜或人类。

黑熊的视力很差，人们叫它做黑瞎子，但听觉和嗅觉特别灵，只要用鼻子嗅一嗅，它就知道地穴里藏的是狐狸还是獾子。晚上，它闭上眼睛，用鼻子能够辨别出各种树木花草，在水边能嗅出水獭爬上岸来了。

黑熊的性格孤僻，很难看到两只熊在一起生活。母熊生小熊后，性情十分醇厚，小熊出生时才半斤多重，在母熊的耐心哺育下，经过一年左右，小熊就独立生活。刚独立生活的小熊，最怕的是老虎，但它能爬树，所以老虎也难为不了它。

黑熊的用处是：熊胆干燥后，有清肝润肺、镇静、止痛、解毒、去瘀活血的功效，是有名的珍贵药材。熊肉、熊脂、熊掌也可做药，治疗疾病。熊掌可食，自古以来列为珍品。

猿 中 燕 子

在海南岛五指山区的密林里，生长着一种黑冠长臂猿。它练就一身攀援和跳跃的绝技，在树上只要轻轻一跃，便达一丈开外，那种敏捷、迅速的连续跳跃就象小鸟飞翔在树林间。当它们遇到敌人或受惊时，行动更加迅速、矫健，难怪人们称它为猿中燕子。

长臂猿身体较小，手特别长，直立时不但手能及地，而且还绰绰有余，两手向左右摊开，可达1.60米到1.80米，是两只万能的手。它靠这两只万能的手，在树与树之间来回走动，非常灵活。可是它一落地，就显得笨手笨脚。因为手臂太长，没有地方放，只好一边跑，一边把两臂高举、伸

开，以平衡身体，摆出一副投降的姿势，使人发笑。它在猿类中行动能力是最差的。

生长在海南岛的黑冠长臂猿，全身乌黑，尖头尖脑，头顶上有一撮毛竖立如冠。但在幼小的时候，除头顶为黑色外，全身淡棕色（或棕灰色），随着年龄的增长，雄猿变为黑色，雌猿先是变为黑褐色，再变成淡黄色。古时候有人认为海南岛出产两种猿，其实都是黑冠长臂猿，不管体色如何变化，头顶都保持着黑冠，故称为黑冠长臂猿。它没有尾巴，屁股下面只有一点点硬垫。

长臂猿长期在树上生活，既吃果子、嫩芽树叶，也会吃昆虫，鸟卵，很少下地寻食。它在饮水或洗面时，倒挂在树上，伸出两手到水里去掏水。它们胆小，过着群居生活，常常几十只成群出现在茂密的树林里。每当清晨和黄昏，群猿啼叫，调高声响，震撼林间，两公里以外的地方都能听到。

黑冠长臂猿是一种珍贵的动物，但它很软弱，住惯了炎热多雨的海南岛，经不住寒冷的折磨，在海南岛以外的地区不容易生活。

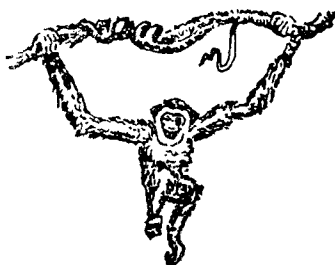


图 5 长臂猿

俏皮灵活的猴子

广州动物园里的猴子是最惹人喜爱的动物。不论是大



图 6 猕猴

人、小孩，一到动物园都要去看看它们的表演。

我们在动物园里看到的猴子，只是经过人工饲养的少数品种。在自然界，猴子种类很多，生活习性差别不大。它们的集体观念很强，白天成群结队在树上、竹林或地上活动，晚上又一起宿营于树上或山洞里。每个猴

群少则几十只，多到一、二百只。猴群中有猴王，猴王总是身强力壮的，一切猴子得听从它的指挥。猴子在猴王面前行动得特别谨慎小心，不然惹怒了猴王就得受到惩罚。但很奇怪，不管猴王是和善还是凶恶，都不欺负小猴。

猴子有猴子语言，用于它们之间的联系。猴群要出发，有个猴子会叫声“夸啊”，其他的就会答“喂！”，然后在猴王的带领下出发到目的地觅食。一旦敌人来了，猴王就尖声大叫“宽”，发出危险的信号，顷刻之间，所有的猴子都跑得无影无踪，只留下一个站在树顶上放哨；敌人走了它又会发出解除警报的声音，猴群又活跃起来。如果它们躲在石山上，敌人追捕上来，它们能从山上推石或抛石块抵御。另外猴子的求婚也很巧妙，一只活跃的公猴，踏着舞步走向对它有好感的母猴，同时，嘴唇向前突出，有节奏地开阖掀动，发出深情的信号，以求得母猴的欢心。

猴子吃的东西很杂，野果、树叶，可用来充饥，蜂、虫、