

徐 芹 编著
马连科

专家谈



科学养蛇问答



中国盲文出版社

·农家乐丛书·

科学养蛇问答

徐 芹 马连科 ~~编~~ 著

中国盲文出版社

图书在版编目(CIP)数据

科学养蛇问答/徐芹,马连科主编. — 北京:中国盲文出版社,1999.8
(农家乐丛书)
ISBN 7-5002-1312-3

I. 科… II. ①徐…②马… III. 蛇目 - 饲养管理
IV. S 865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 47168 号

科学养蛇问答

编 著: 徐芹等

出版发行: 中国盲文出版社
社 址: 北京市丰台区卢沟桥城内街 39 号
邮政编码: 100072
电 话: (010)83895214 83895215

印 刷: 廊坊市文化印刷厂印刷
经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/32
字 数: 105 千字
印 张: 5
印 数: 1-20,000 册
版 次: 1999 年 9 月第 1 版 1999 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5002-1312-3/S·26
定 价: 5.50 元

丛书盲文版同时出版
盲人读者可免费借阅

版权所有 侵权必究
印装错误可随时退换

出版说明

按照党的十五大制定的宏伟蓝图，我国要在新世纪前半叶进入现代化强国的行列。这是我们中华民族的一项既伟大光荣而又十分艰巨的任务。可以这样说，机遇虽存，困难众多。对于我们这个农业大国来说，其中一个最关键的问题就是如何使具有近十亿人口的广大农村摆脱贫困，实现社会主义农业现代化。

党的十一届三中全会以来，中共中央对农村和农业问题十分重视，多次以中央1号文件的形式，强调实现农业现代化的重要意义，并阐述了农村改革的一系列方针政策。党的十五届三中全会通过的《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》进一步指出：“农业的根本出路在科技、在教育。”这就把科技和教育对于实现农业现代化的极端重要性，清清楚楚地摆到了我们面前；特别是中央决定把土地承包期再延长三十年，给广大农民吃了“定心丸”。农民焕发出增加投入、渴求文化科技知识的空前热情。鉴于这种形势，我们编辑了这套《农家乐丛书》，目的在于：宣传党的农业方针政策，普及和推广农业科技知识，为农村稳定、农民致富、农村经济发展尽我们的绵薄之力。

本丛书编写工作中，得到了全国各级农业研究部门、农业院校和农业科技推广部门的大力支持，作者们都是具有丰富实践经验的专业人员，其中许多是国内著名的专家教授。为了向农民提供新知识、新技术和新经验，他们不计名利，不计得失，倾注心血，细心研讨，保证了每种书的质量。丛书涉及的内容分为农村教育类、粮食作物种植类、经济作物

种植类、瓜菜种植类、花卉种植类、果树栽培类、畜禽养殖类、水产养殖类、病虫害防治类、兽医类、农产品保管加工类、农村机电车辆使用维修类、农村医疗保健类、乡镇企业类等共计十五大类。本套丛书涵盖面宽、信息量大、技术含量高，可以满足广大农民各个方面的需求。

另外，考虑到丛书的读者对象主要是从事农业生产第一线的农民朋友，在编写本丛书时不仅注重了知识的科学性、先进性，而且注重其实用性、通俗性和可操作性，力求使农民朋友一读就懂、一看就会。

我国幅员辽阔，地域广大，书中许多内容具有很强的区域性，望大家在使用中一定要结合本地的实际情况，切勿生搬硬套，闹出乱子；也希望朋友们根据当地实际情况和自己的实践经验，对丛书多提批评和建议，我们将表示衷心感谢。

《农家乐丛书》编委会

一九九九年五月二十日

前 言

我国地处温带和亚热带地区，气候温和，生态环境类型多样，动植物资源丰富。蛇类的分布地区是依种类不同而各异。我国南方隶属于东洋界，这里蛇类分布数量较多，约占我国蛇类总种数的82%，共8科57属187种及亚种。仅分布在此界的为8科49属133种及亚种，是分布在古北界蛇类的4.75倍。

食蛇与利用蛇来医治疾病，在我国有着悠久的历史。蛇的肉味很鲜美，且具滋补强壮的作用。当前，食蛇已不仅仅只限于两广和港澳，全国各地的喜食者也日益增多，如近年北京的一些大商场里也有活蛇供应市民食用。蛇作为药用，已不仅仅只限于传统的中医药，将蛇毒提炼纯化干制，愈来愈显示出其神奇的疗效和广泛的用途。

随着人类生产生活范围的扩大，自然界中野生蛇的数量日益减少，而目前药用和食用蛇的数量却大幅度增加。为了解决蛇需求量的日益增加，人工养蛇不但可以满足药用和食用的需要，而且对保护野生蛇类资源，也能起到一定的作用。为了帮助养蛇者或即将加入到养蛇行列的人们掌握养蛇技术，根据北京动物园爬行动物馆著名养蛇专家马连科先生提供的资料和养蛇经验，本人与马先生一起整理编写了这本

小册子。马连科先生养蛇 44 年，积累了丰富的养蛇经验。挖掘和整理这些宝贵的精神财富，是本人的荣幸，也会给我国的养蛇业带来丰厚的效益。

为了强化保护蛇类的意识，本书没有介绍捕捉蛇类方面的知识，也不主张到野外去捕捉野生蛇类。养殖蛇类的种源应来自种蛇场。

在整理马连科先生养蛇经验的过程中，得到了张燕春女士给予的大力协助，在此一并致谢！

由于本人水平所限，文中不妥之处敬请广大养蛇者与读者指正。甚谢！

编著者

1999 年 4 月

农家乐丛书编委会

主 任：王 伟

副主任：宋建民 侯建庆

主 编：高丽松 宋建民

副主编：傅和玉 杨树正 沃淑萍 梁振星

刘国宁 樊祥国

编 委：徐一鸣 宛振文 李恒举 石孝义

张德寿 梁桂梅 张芝丽 袁晓楠

史同文 刘正钧 郭宝军 刘克钧

于吉云

目 录

出版说明	(1)
前言	(1)
蛇类的生活习性	(1)
1. 蛇类栖息在怎样的环境中?	(1)
2. 蛇类喜欢吃食哪些食物?	(2)
3. 蛇类是怎样捕食猎物的?	(4)
4. 蛇类的活动有哪些规律?	(6)
5. 蛇类有哪些种运动方式?	(8)
6. 蛇类是怎样感受外部世界的?	(10)
7. 蛇类是怎样繁殖后代的?	(12)
8. 蛇类的生长有哪些规律?	(15)
9. 什么是经济蛇类?	(16)
10. 眼镜蛇有哪些特点?	(19)
11. 眼镜王蛇有哪些特点?	(21)
12. 金环蛇有哪些特点?	(23)
13. 银环蛇有哪些特点?	(25)
14. 短尾蝮有哪些特点?	(27)
15. 尖吻蝮有哪些特点?	(30)
16. 原矛头蝮有哪些特点?	(32)
17. 竹叶青有哪些特点?	(34)
18. 中国水蛇有哪些特点?	(36)

19. 铅色水蛇有哪些特点？	(38)
20. 青环海蛇有哪些特点？	(39)
21. 鳞蛇有哪些特点？	(40)
22. 赤链蛇有哪些特点？	(43)
23. 王锦蛇有哪些特点？	(44)
24. 百花锦蛇有哪些特点？	(46)
25. 三索锦蛇有哪些特点？	(47)
26. 红点锦蛇有哪些特点？	(48)
27. 黑眉锦蛇有哪些特点？	(49)
28. 虎斑颈槽蛇有哪些特点？	(51)
29. 灰鼠蛇有哪些特点？	(53)
30. 滑鼠蛇有哪些特点？	(54)
31. 乌梢蛇有哪些特点？	(56)
蛇房的建造和养蛇设施	(57)
32. 建造蛇场应遵循哪些原则？	(57)
33. 蛇场主要有几种类型？	(60)
34. 什么是天然蛇场？	(60)
35. 什么是人工蛇场？	(61)
36. 养蛇设施和设备主要有哪些？	(62)
37. 蛇房有哪些种？	(62)
38. 养蛇房有哪些要求？	(62)
39. 什么是栖息房？	(64)
40. 毒蛇房有哪些要求？	(64)
41. 什么是集约蛇房？	(65)
42. 孵化房有哪些要求？	(66)
43. 建造蛇池有哪些要求？	(66)

44. 建造蛇窝有哪些要求?	(67)
45. 什么是饲料房?	(68)
46. 蛇场内的甬道、水池、水沟有哪些要求?	(68)
47. 蛇运动场有哪些要求?	(69)
48. 蛇箱有哪些种?	(69)
49. 什么是养蛇架?	(71)
50. 蛇笼有哪些要求?	(72)
51. 什么是填饲器?	(72)
52. 干燥箱有什么用途?	(72)
蛇类的饲养管理	(73)
53. 蛇类的饲养管理有哪些基本要求?	(73)
54. 蛇类的饲养有哪些种方式?	(74)
55. 怎样为幼蛇开食?	(76)
56. 幼蛇管理中有哪些基本要求?	(77)
57. 育成蛇管理有哪些基本要求?	(80)
58. 育成蛇毒蛇采毒的基本要求是什么?	(81)
59. 成蛇管理有哪些基本要求?	(82)
60. 蛇的越冬管理有哪些基本要求?	(85)
61. 怎样饲养观赏蛇?	(87)
蛇类的繁育	(92)
62. 蛇类的繁育有哪些基本要求?	(92)
63. 怎样确定种蛇的规模?	(93)
64. 怎样选择种蛇?	(94)
65. 种蛇管理有哪些基本要求?	(95)
66. 怎样孵化蛇?	(96)
蛇类的疾病防治	(99)

67. 蛇类主要有哪些疾病?	(99)
68. 怎样防治口腔炎?	(99)
69. 怎样防治肠炎?	(100)
70. 怎样防治肺炎?	(101)
71. 怎样防治霉斑病?	(102)
72. 怎样防治脓肿病?	(102)
73. 怎样防治蛇类的外寄生虫病?	(103)
74. 怎样防治蛇类的内寄生虫?	(104)
蛇类的加工	(104)
75. 蛇类可以怎样入药?	(104)
76. 蛇类可以泡制哪些药酒?	(111)
77. 怎样加工百花锦蛇?	(114)
78. 怎样加工三索锦蛇?	(115)
79. 怎样加工虎斑颈槽蛇?	(115)
80. 怎样加工灰鼠蛇?	(115)
81. 怎样加工乌梢蛇?	(116)
82. 怎样加工短尾蝮?	(116)
83. 怎样加工金环蛇?	(117)
84. 怎样加工尖吻蝮?	(117)
85. 怎样加工竹叶青?	(118)
86. 怎样加工眼镜蛇?	(118)
87. 怎样加工银环蛇幼蛇?	(118)
88. 怎样加工蛇蜕?	(120)
89. 怎样加工蛇胆?	(120)
90. 是不是所有的人都能吃蛇?	(121)
91. 怎样处理食用蛇?	(122)

92. 怎样烹制五彩炒蛇丝?	(123)
93. 怎样烹制花胶蜆鸭炖三蛇?	(124)
94. 怎样烹制烧鸡肝拼蛇片?	(125)
95. 怎样烹制菊花烩蛇羹?	(125)
中国蛇类资源	(126)
96. 安徽省有哪些种蛇?	(126)
97. 北京市有哪些种蛇?	(127)
98. 重庆市有哪些种蛇?	(127)
99. 福建省有哪些种蛇?	(127)
100. 甘肃省有哪些种蛇?	(128)
101. 广东省有哪些种蛇?	(128)
102. 广西壮族自治区有哪些种蛇?	(129)
103. 贵州省有哪些种蛇?	(130)
104. 海南省有哪些种蛇?	(131)
105. 河北省有哪些种蛇?	(131)
106. 河南省有哪些种蛇?	(132)
107. 黑龙江省有哪些种蛇?	(132)
108. 湖北省有哪些种蛇类?	(132)
109. 湖南省有哪些种蛇?	(132)
110. 吉林省有哪些种蛇?	(133)
111. 江苏省有哪些种蛇?	(133)
112. 江西省有哪些种蛇?	(134)
113. 辽宁省有哪些种蛇?	(134)
114. 内蒙古自治区有哪些种蛇?	(134)
115. 宁夏回族自治区有哪些种蛇?	(135)
116. 青海省有哪些种蛇?	(135)

- 117. 山东省有哪些种蛇? (135)
- 118. 山西省有哪些种蛇? (135)
- 119. 陕西省有哪些种蛇? (136)
- 120. 上海市有哪些种蛇? (136)
- 121. 四川省有哪些种蛇? (136)
- 122. 台湾省有哪些种蛇? (137)
- 123. 天津市有哪些种蛇? (137)
- 124. 新疆维吾尔自治区有哪些种蛇? (138)
- 125. 西藏自治区有哪些种蛇? (138)
- 126. 香港特别行政区有哪些种蛇? (138)
- 127. 云南省有哪些种蛇? (139)
- 128. 浙江省有哪些种蛇? (140)

蛇类的生活习性

1. 蛇类栖息在怎样的环境中？

蛇类的栖息环境，因种类的不同而各不相同。它们有的生活在洞穴内，有的生活在地面上，有的生活在树上，也有的生活在水中。

穴居生活：主要生活在地面以下洞穴，称为穴居生活。穴居生活的蛇，一般是一些比较原始和低等的中小型蛇。穴居生活的蛇，白天居于地下的洞穴内，仅在晚上或阴暗天气时到地面上活动觅食，如盲蛇。这类蛇都是无毒蛇。

地面生活：主要生活在地面上，称为地面生活。地面生活的蛇，也栖居在洞穴里，但它们在地面上行动迅速，觅食活动不仅仅限于晚上，白天也到地面上活动。大多数蛇在地面生活。如蝮蛇、原矛头蝮、紫沙蛇、白唇竹叶青、金环蛇等等，它们一般分布较广，平原、山区、丘陵地带及沙漠都有分布。

树栖生活：主要生活在树上，称为树栖生活。树栖生活的蛇，大部分时间都栖居于乔木或灌木上。如竹叶青、金花蛇、绿瘦蛇等等。

水栖生活：大部分时间或终生生活在水中，称为水栖生活。水栖生活的蛇类，依其生活水域的不同，又有淡水生活和海水生活之分。大部分时间在稻田、池塘、溪流等淡水水

域生活觅食的蛇类，称为淡水生活蛇类，如中国水蛇、铅色水蛇等等。终生生活在海水中的蛇类，称为海水生活蛇类，如海蛇科的前沟牙类毒蛇。

2. 蛇类喜欢吃食哪些食物？

蛇类嗜吃食物的种类范围，称为蛇的食性。一般来说，蛇类主要以活的动物为食。蛇类食物的范围很广，包括从低等的无脊椎动物如蚯蚓、昆虫，到各类脊椎动物如鱼、蛙、蛇、鼠、鸟类及小型兽类等等。但每种蛇的食性又不完全相同，有的专食一种或几种食物，有的则嗜食多种类型的食物。专食一种或几种食物的称为狭食性蛇；吃食食物种类较多的称为广食性蛇。

狭食性蛇：这种食性的蛇，一般以一种或几种动物为食。如盲蛇以昆虫为食；青脊蛇、棕脊蛇、翠青蛇、钝尾两头蛇专食蚯蚓；黑背白环蛇、黑头剑蛇嗜吃蜥蜴；紫灰锦蛇、白头蝰食鼠为主；而侧条后棱蛇却只食淡水虾。又如钝头蛇、福建钝头蛇只食蛞蝓和蜗牛；环纹华游蛇、颈棱蛇仅食蛙与蟾蜍；虎斑颈槽蛇、华游蛇以鱼与蛙为食；黄链蛇、丽纹蛇、双全白环蛇嗜食蜥蜴和蛇；黑眉锦蛇、灰腹绿锦蛇则食鸟与鼠类；而山烙铁头蛇的食谱中只有鼠类与小型兽类。

广食性蛇：这种食性的蛇，其食物的范围很广。如蟒蛇，其食谱中不仅含有蛙、蛇、鸟、鼠等小型动物，还有鹿、猪和山羊等大型动物。下表列举了一些广食性蛇捕食的食物状况。

广食性蛇类主要吃食哪些食物，或以哪类食物为主，往

往受其栖息环境或地理分布区的限制。例如，生活在蛇岛的蝮蛇主要食鸟；而在华北地区，其食谱中的主食则是蛙与鼠；分布在新疆地区的，则以吃食蜥蜴为主。其次是季节性的变化也影响着蛇类的食性。还有，某些蛇的成体与幼体间，食性也不完全相同。

几种蛇的食性对照表

蛇 名	蚯蚓	昆虫	鱼	蛙	蟾蜍	蜥蜴	蛇	蛇蛋	鸟	鸟蛋	鼠类	小兽
赤链蛇	●		●	●	●	●	●		●		●	
三索锦蛇	●					●			●		●	
王锦蛇							●		●	●	●	
玉斑锦蛇		●		●							●	●
灰鼠蛇				●		●			●		●	
眼镜蛇			●	●		●	●		●	●	●	
眼镜王蛇						●	●			●	●	
银环蛇			●	●		●	●	●			●	
尖吻蝮				●	●	●			●		●	
短尾蝮			●	●		●			●		●	
竹叶青				●		●			●			●
菜花原												
矛头蝮									●		●	●
白唇竹												
叶青				●		●					●	
原矛头蝮				●		●			●		●	
乌梢蛇			●	●		●						
繁花林蛇						●			●		●	
绞花林蛇						●			●	●		
绿瘦蛇				●		●			●			