



好奇心书系
·野外识别手册·

“十三五”国家重点出版物出版规划项目



常见爬行动物 野外识别手册

A PHOTOGRAPHIC
GUIDE TO REPTILES OF CHINA

齐 硕 编著



清华大学出版社

好奇心书系
· 野外识别手册 ·

“十三五”国家重点出版物出版规划项目



常见爬行动物 野外识别手册

齐 硕 编著

重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

常见爬行动物野外识别手册 / 齐硕编著. — 重庆 :
重庆大学出版社, 2019.6
(好奇心书系·野外识别手册)
ISBN 978-7-5689-1486-4


I. ①常… II. ①齐… III. ①爬行纲—识别—手册
IV. ①Q959.6-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第032502号

常见爬行动物野外识别手册

齐硕 编著

策划: 鹿角文化工作室

 守护荒野共享志愿服务平台

责任编辑: 梁涛 版式设计: 周娟 刘玲
责任校对: 谢芳 责任印制: 赵晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 易树平

社址: 重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编: 400030

电话: (023) 88617190 88617185

传真: (023) 88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆长虹印务有限公司印刷

*

开本: 787mm × 1092mm 1/32 印张: 7.375 字数: 234千

2019年6月第1版 2019年6月第1次印刷

印数: 1—5 000

ISBN 978-7-5689-1486-4 定价: 39.90元

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换

版权所有, 请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书, 违者必究

随着第六次生物大灭绝的开始，全人类开始重视生物多样性保护问题，而厘清物种间的系统关系，并对其进行分类与辨别便成了谈及保护前的首要工作。我国作为生物资源大国，生物多样性极其丰富，这其中就包含了种类繁多的爬行类动物。

爬行类作为脊椎动物进化过程中的过渡性类群，与鸟、兽有直接共同祖先。人们对爬行类进行分类、鉴别的历史由来已久，自人类文明出现伊始就已初现雏形。在距今 3 000 多年的殷商时代，我国古代先辈就已使用甲骨文记录所见动物，其中关涉爬行动物的有 9 个单字。到了明代，李时珍的《本草纲目》将几种爬行动物分列于鳞、介两部，简述其样貌、习性及其利用价值，可见爬行动物与人类生活联系密切。

纵观历史变迁，在人们对各种爬行动物的认识中，又对龟、蛇两类的介绍着墨甚多，但人们看待这两类动物的态度十分复杂，通常，人们喜好龟而厌恶蛇，甚至还有“见蛇不打三分罪”的谚语。

因此，为了提高人们的保护意识，我很高兴看到我的学生完成的这本《常见爬行动物野外识别手册》，图文并茂，具有很高的实用和鉴赏价值。作为一本适用于大众阅读的爬行动物野外识别书籍，我很乐意向大家推荐。

沈阳师范大学两栖爬行动物研究所



2018 年 12 月





Foreword 前言

爬行动物是最早摆脱对水环境依赖的脊椎动物类群，是脊椎动物从水栖到陆栖，由简单向复杂演化的重要一环。

人们对爬行动物进行分类的历史由来已久。成书于战汉时期的《尔雅》是我国古代第一部将动物分门别类的古籍，书中将不同动物分别列入释虫、释鱼、释鸟、释兽、释畜五篇章，其中爬行动物被归于鱼类。西方对爬行动物的分类记载可追溯到古希腊亚里士多德时期，首先将动物分为有血动物和无血动物两大类，然后再根据动物的其他形态特征作进一步细分，爬行动物被归于有血动物中的卵生被鳞四足类和蛇类。

爬行动物是人们日常生活中常见的动物类群，同时也与人们的生产、生活息息相关，尤其是蛇类中的部分种类会对人们的生命安全造成威胁，因此对爬行动物进行快速、准确的鉴别也显得十分重要。

我国幅员辽阔，生物资源丰富，其中就包含了丰富的爬行动物物种多样性。本书选取了 244 种爬行动物进行介绍，约占我国已知爬行动物总数的一半，其中大部分是较为常见的种类，同时也对部分特有物种进行了简单介绍。比较遗憾的是，由于缺乏合适的生态照片，暂未收录海龟、海蛇等海生爬行动物类群，希望能在将来的再版中弥补这一缺憾。

本书分类主要参考了《中国爬行纲动物分类厘定》及“The Reptile Database”数据库，少部分参考了最新文献资料。部分物种描述参考了诸多前辈所编写的工具书，如《中国动物志——爬行纲》《中国蛇类》及《中国爬行动物图鉴》等。由于分类变动，部分物种的中文名较之前文献有所不同，请以拉丁学名为准。本书面向大众读者，故在介绍时主要保留肉眼最易观察到的特征，如体色、体型、色斑等，简化了对鳞被差异等细节的描述及复杂难懂的专业性词语。但对于形态差异不大仅能靠鳞被或细节差异区分的近缘种，对其具



有特点的鳞被描述仍予以保留。

本书涉及物种分类跨度较大，承蒙诸多两栖爬行动物研究领域的前辈、老师、同学的无私帮助，感谢他们在本手册编写过程中对分类鉴定给予的指导。在这里要特别感谢张巍巍先生，承蒙错爱，推选笔者这一初出茅庐的两爬新人作为本手册的作者，并一路指引和鞭策，如果没有他的鼓励与敦促，笔者无法高质量完成这部作品。还要特别感谢中国科学院古脊椎动物与古人类研究所史静苴博士、四川师范大学侯勉先生、中国科学院昆明动物研究所蒋珂先生、中国科学院成都生物研究所蔡波博士。

感谢诸多为本手册供图的照片作者，我们在征集图片之初就收到了来自各行各业、五湖四海朋友的投稿，这其中有诸多自然爱好者、自然摄影师、野生动物爱好者以及科研人员，在此，特别要感谢荒野公学的诸多自然爱好者及部分自然摄影师为本书提供影像资料。如果没有他们的鼎力相助无论如何也是无法完成这部作品的。笔者在这里向他们致谢，具体拍摄者信息在书后会有详细记录。

虽然还有很多供图者的图片因为某些原因最终没有被采用，但是依然对他们的支持表示由衷的感谢！他们是常凌小、戴翠、顾伯健、黄生鸿、李录、李峥、李智选、刘佳、刘家斌、刘昭宇、龙杰、卢元、罗琛、马卓、孟雅冰、邱鹭、饶涛、谭文奇、汪阗、王二志、王纪红、王九棠、王瑞卿、韦晔、吴可量、倪明、余博识、雨田人龙、张冰、郑洋、朱晓琨、朱亦凡。由于征集图片的时间跨度较大，如有遗漏，还望海涵！

感谢好友陈瑜先生为本手册绘制精美的线描图并提供宝贵建议，以及好友赖婷婷女士提供大量参考书籍。

在这里，我还要特别感谢我的两位导师：李丕鹏教授和陆宇燕教授，他们是我学术道路上的启蒙者，感谢他们在学习和生活方面给予我的关怀与帮助，我也将继续努力，不负他们所望。

最后，我要感谢我的家人，尤其是我开明的父母，是他们对我自幼以来兴

趣的支持与鼓励才让我最终义无反顾地走向了我所热爱的道路。

鉴于本人学识和水平有限，疏漏之处在所难免，恳请专家、学者以及广大爬行动物爱好者批评指正。

齐 硕

2019 年 1 月









图鉴系列

- | | | | | | |
|-----------------|-----|--------|------------------|--------|-----|
| 中国昆虫生态大图鉴 (第2版) | 张巍巍 | 李元胜 | 常见园林植物识别图鉴 (第2版) | 吴棣飞 | 尤志勉 |
| 中国蜘蛛生态大图鉴 | 张志升 | 王露雨 | 药用植物生态图鉴 | 赵素云 | |
| 中国鸟类生态大图鉴 | 郭冬生 | 张正旺 | 凝固的时空 | 张巍巍 | |
| 中国蜻蜓大图鉴 | 张浩森 | | 琥珀中的昆虫及其他无脊椎动物 | | |
| 青藏高原野花大图鉴 | 牛洋 | 王辰 彭建生 | 常见兰花 400 种识别图鉴 | 吴棣飞 | |
| 中国蝴蝶生活史图鉴 | 朱建青 | 谷宇 陈志兵 | 中国湿地植物图鉴 | 王辰 王英伟 | |
| | 陈嘉霖 | | | | |



自然观察手册系列

- | | | | |
|-----------|-----|-----|----|
| 云与大气现象 | 张超 | 王燕平 | 王辰 |
| 天体与天象 | 朱江 | | |
| 中国常见古生物化石 | 唐永刚 | 邢立达 | |
| 矿物与宝石 | 朱江 | | |
| 岩石与地貌 | 朱江 | | |



好奇心单本

- | | |
|--------------|-------------|
| 昆虫之美 1: 精灵物语 | 李元胜 |
| 昆虫之美 2: 雨林秘境 | 李元胜 |
| 与万物同行 | 李元胜 |
| 昆虫家谱 | 张巍巍 |
| 蜜蜂邮花 | 王荫长 张巍巍 缪晓青 |

野外识别手册系列

- | | |
|--------------|--------|
| 常见昆虫野外识别手册 | 张巍巍 |
| 常见鸟类野外识别手册 | 郭冬生 |
| 常见植物野外识别手册 | 刘全儒 王辰 |
| 常见蝴蝶野外识别手册 | 黄灏 张巍巍 |
| 常见蘑菇野外识别手册 | 肖波 范宇光 |
| 常见蜘蛛野外识别手册 | 张志升 |
| 常见南方野花识别手册 | 江珊 |
| 常见天牛野外识别手册 | 林美英 |
| 常见蜗牛野外识别手册 | 吴岷 |
| 常见海滨动物野外识别手册 | 刘文亮 严莹 |
| 常见爬行动物野外识别手册 | 齐硕 |



凝固的时空

琥珀中的昆虫及其他无脊椎动物

FROZEN DIMENSIONS



一部疯狂 缜密 伟大的工具书

人类一直在透过琥珀看远古，但这是看得最清楚的一次

著者：张巍巍
定价：498.00元
出版单位：重庆大学出版社

- 本书精选了产自缅甸、波罗的海和多米尼加的虫珀800件，向广大读者全面系统地介绍了琥珀中出现的无脊椎动物6门12纲67目的600余种，并简要介绍了其他琥珀内含物（脊椎动物、植物、菌类等）的基本情况和世界各国的主要琥珀产地。
- 全书照片多达2000余幅，是关于虫珀收藏和研究的重要文献资料。

目录CONTENTS

REPTILES

入门知识 (1)

什么是爬行动物 (2)

如何对爬行动物进行识别 (4)

去哪里观察爬行动物 (6)

爬行动物吃什么 (10)

如何判断爬行动物的性别 (13)

爬行动物如何繁殖 (14)

如何辨别无毒蛇和毒蛇 (16)

野外防蛇技巧及蛇伤处理建议 (19)

本手册所使用的中文名 (20)

种类识别 (21)

鳄形目 (22)

鼈科 鼈属 (22)

扬子鳄 (22)

龟鳖目 (24)

鳖科 华鳖属 (24)

中华鳖 (24)

平胸龟科 平胸龟属 (26)

平胸龟 (26)

陆龟科 陆龟属 (26)

四爪陆龟 (26)

凹甲陆龟属 (28)

凹甲陆龟 (28)

印支陆龟属 (28)

缅甸陆龟 (28)

地龟科 拟水龟属 (30)

黄喉拟水龟 (30)

乌龟 (32)

中华花龟 (32)

闭壳龟属 (34)

黄缘闭壳龟 (34)

黄额闭壳龟 (34)

锯缘闭壳龟 (36)

三线闭壳龟 (36)

地龟属 (38)

地龟 (38)

眼斑水龟属 (38)

四眼斑水龟 (38)

泽龟科 滑龟属 (40)

红耳龟密西西比亚种 (40)

有鳞目 蜥蜴亚目 (42)

睑虎科 睑虎属 (42)

蛛睑虎 (42)

霸王岭睑虎 (44)

海南睑虎 (44)

凭祥睑虎 (44)

荔波睑虎 (46)

广西睑虎 (46)



球趾虎科 沙虎属 (46)

新疆沙虎 (46)

伊犁沙虎 (48)

壁虎科 细趾虎属 (48)

长细趾虎 (48)

中趾虎属 (48)

灰中趾虎 (48)

弓趾虎属 (50)

西藏弓趾虎 (50)

漠虎属 (50)

隐耳漠虎 (50)

新疆漠虎 (50)

蜥虎属 (52)

原尾蜥虎 (52)

疣尾蜥虎 (52)

宽尾蜥虎 (52)

壁虎属 (54)

中国壁虎 (54)

多疣壁虎 (54)

铅 (yán) 山壁虎 (54)

梅氏壁虎 (56)

蹼趾壁虎 (56)

无蹼壁虎 (58)

黑疣大壁虎 (58)

截趾虎属 (58)

截趾虎 (58)

石龙子科 蜓蜥属 (60)

铜蜓蜥 (60)

股鳞蜓蜥 (60)

北部湾蜓蜥 (60)

石龙子属 (62)

中国石龙子 (62)

蓝尾石龙子 (62)

黄纹石龙子 (64)

四线石龙子 (64)

大渡石龙子 (64)

南蜥属 (66)

长尾南蜥 (66)

多线南蜥 (66)

滑蜥属 (68)

宁波滑蜥 (68)

山滑蜥 (68)

桓仁滑蜥 (68)

南滑蜥 (70)

棱蜥属 (70)

中国棱蜥 (70)

光蜥属 (70)

光蜥 (70)

岛蜥属 (72)

岩岸岛蜥 (72)

蜥蜴科 草蜥属 (72)

黑龙江草蜥 (72)

北草蜥 (74)

南草蜥 (74)

白条草蜥 (74)

峨眉草蜥 (76)

崇安草蜥 (76)

麻蜥属 (76)

丽斑麻蜥 (76)

敏麻蜥 (78)

- 山地麻蜥 (78)
密点麻蜥 (78)
快步麻蜥 (80)
虫纹麻蜥 (80)
蜥蜴属 (80)
捷蜥蜴 (80)
胎蜥属 (82)
胎蜥 (82)
蛇蜥科 脆蛇蜥属 (82)
细脆蛇蜥 (82)
鳄蜥科 鳄蜥属 (84)
鳄蜥 (84)
巨蜥科 巨蜥属 (86)
圆鼻巨蜥 (86)
鬣蜥科 飞蜥属 (88)
裸耳飞蜥 (88)
斑飞蜥 (88)
喉褶蜥属 (90)
喉褶蜥 (90)
蜡皮蜥属 (90)
蜡皮蜥 (90)
长鬣蜥属 (92)
长鬣蜥 (92)
岩蜥属 (92)
拉萨岩蜥 (92)
吴氏岩蜥 (94)
副岩蜥属 (94)
新疆岩蜥 (94)
攀蜥属 (96)
长肢攀蜥 (96)
三棱攀蜥 (96)
龙蜥属 (96)
草绿龙蜥 (96)
丽纹龙蜥 (98)
台湾龙蜥 (98)
裸耳龙蜥 (98)
米仓山龙蜥 (100)
昆明龙蜥 (100)
帆背龙蜥 (100)
沙蜥属 (102)
叶城沙蜥 (102)
南疆沙蜥 (102)
奇台沙蜥 (102)
旱地沙蜥 (102)
大耳沙蜥 (104)
变色沙蜥 (104)
青海沙蜥 (104)
棘蜥属 (106)
丽棘蜥 (106)
树蜥属 (106)
变色树蜥 (106)
棕背树蜥 (108)
绿背树蜥 (108)
白唇树蜥 (108)
拟树蜥属 (110)
西藏拟树蜥 (110)



- 蚌西拟树蜥 (110)
细鳞拟树蜥 (110)
草原蜥属 (112)
草原蜥 (112)
蛇亚目 (112)
盲蛇科 东南亚盲蛇属 (112)
大盲蛇 (112)
印度盲蛇属 (114)
钩盲蛇 (114)
蟒科 蟒属 (114)
缅甸蟒 (114)
闪鳞蛇科 闪鳞蛇属 (116)
海南闪鳞蛇 (116)
闪鳞蛇 (116)
蚺科 沙蟒属 (118)
东方沙蟒 (118)
闪皮蛇科 脊蛇属 (118)
棕脊蛇 (118)
黑脊蛇 (120)
钝头蛇科 钝头蛇属 (120)
中国钝头蛇 (120)
缅甸钝头蛇 (120)
横纹钝头蛇 (122)
水蛇科 铅色蛇属 (122)
铅色水蛇 (122)
沼蛇属 (122)
中国水蛇 (122)
黑斑水蛇 (124)
光明蛇科 紫沙蛇属 (124)
紫沙蛇 (124)
花条蛇属 (126)
花条蛇 (126)
游蛇科 瘦蛇属 (126)
绿瘦蛇 (126)
腹链蛇属 (128)
草腹链蛇 (128)
林蛇属 (128)
绿林蛇 (128)
广西林蛇 (128)
绞花林蛇 (130)
繁花林蛇 (130)
两头蛇属 (132)
尖尾两头蛇 (132)
钝尾两头蛇 (132)
金花蛇属 (132)
金花蛇 (132)
颌腔蛇属 (134)
三索颌腔蛇 (134)
翠青蛇属 (134)
翠青蛇 (134)
横纹翠青蛇 (134)
过树蛇属 (136)
过树蛇 (136)
喜山过树蛇 (136)
锦蛇属 (136)
赤峰锦蛇 (136)
棕黑锦蛇 (138)
坎氏锦蛇 (138)
白条锦蛇 (138)
双斑锦蛇 (138)

- 王锦蛇 (140)
团花锦蛇 (140)
百花锦蛇 (140)
黑眉锦蛇 (142)
丽蛇属 (142)
玉斑丽蛇 (142)
横斑丽蛇 (142)
树锦蛇属 (144)
尖喙蛇 (144)
灰腹绿锦蛇 (144)
绿锦蛇 (144)
东亚腹链蛇属 (146)
无颞鳞腹链蛇 (146)
黑带腹链蛇 (146)
白眉腹链蛇 (146)
锈链腹链蛇 (148)
八线腹链蛇 (148)
丽纹腹链蛇 (148)
东亚腹链蛇 (150)
秘纹蛇属 (150)
花脊秘纹蛇 (150)
链蛇属 (150)
赤链蛇 (150)
黄链蛇 (152)
粉链蛇 (152)
黑背链蛇 (152)
福清链蛇 (152)
细白链蛇 (154)
刘氏链蛇 (154)
颈棱蛇属 (154)
颈棱蛇 (154)
水游蛇属 (156)
水游蛇 (156)
棋斑水游蛇 (156)
小头蛇属 (156)
菱斑小头蛇 (156)
中国小头蛇 (158)
紫棕小头蛇 (158)
台湾小头蛇 (158)
圆斑小头蛇 (158)
滞卵蛇属 (160)
红纹滞卵蛇 (160)
后棱蛇属 (160)
莽山后棱蛇 (160)
广西后棱蛇 (160)
挂墩后棱蛇 (162)
侧条后棱蛇 (162)
山溪后棱蛇 (162)
紫灰蛇属 (164)
紫灰蛇 (164)
东方游蛇属 (164)
黄脊东方游蛇 (164)
颈斑蛇属 (164)
福建颈斑蛇 (164)
斜鳞蛇属 (166)
大眼斜鳞蛇 (166)
纹尾斜鳞蛇 (166)
横纹斜鳞蛇 (166)

