<<中国动物志>>

图书基本信息

书名：<<中国动物志>>

13位ISBN编号：9787030249234

10位ISBN编号：7030249232

出版时间：2009-8

出版时间：科学出版社

作者：费梁

页数：1847

字数：1216000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国动物志>>

前言

中国位于亚洲东部，幅员辽阔，从南方的热带雨林到北方的寒温带泰加林，地跨古北和东洋两界，其气候和植被迥然不同；从东部的海滨平原到西部的青藏高原，其基准面相对海拔高差达4000m以上；在中国西部四川、云南、西藏三省（区）交界地区山峦纵亘，有世界著名的横断山系，山系的东北和西南隅分别与秦岭和喜马拉雅山脉断续相连。

由于中国境内的地形、地貌差异甚大，自然环境极为复杂，气候和植被类型多样，从而蕴藏着丰富的两栖动物资源，这些资源不仅保存了极为珍稀、特有的动物群，而且还保存了不少子遗物种。

据统计中国的特有两栖动物约占中国物种总数的70%左右，反映了中国两栖动物区系特色，并组成了中国特殊的动物区系。

因此，中国的两栖动物资源不仅是中国，而且是世界动物资源的重要组成部分。

两栖动物在动物系统演化历程中是一类由水生向陆生进化的过渡类型动物，在动物进化中占有重要地位，查清其物种多样性，研究各类群的地理分布格局；并探讨动物与地理环境变迁的关系是深入阐明动物地理区划和系统发育规律的基础工作，这些基本资料无疑是中国乃至是世界动物资源的宝贵财富。

中国两栖动物的研究至今已有130多年的历史，在20世纪30年代以前多为国外学者来华搜集标本，并将标本送往国外保存在各国博物馆进行研究。

<<中国动物志>>

内容概要

《中国动物志两栖纲》是记述中国两栖动物最全面系统的专著，共分为3卷，分隶61属（含9个亚属）11科（含10个亚科）。

上卷包括两栖纲总论、蚓螈目和有尾目，计43种（含2个亚种）；无尾目分为两卷，即中卷含无尾目总论、铃蟾科、角蟾科、蟾蜍科、雨蛙科、树蛙科和姬蛙科，计180个种（含16个亚种）和下卷含蛙科，计124种。

本卷是介绍中国无尾目蛙科动物的系统专著，全书分为两个部分：总论记述了蛙科的分类和系统关系研究的概况；各论记述了中国蛙科4个亚科20个属（含5个亚属）的特征和各阶元检索表及中国蛙科已知的124种，并附记了近几年发表的有尾目6个种；各物种记述了中文名、学名、异名文献、鉴别特征、形态（成体、第二性征、变异、卵群和蝌蚪）、生物学资料和地理分布以及分类讨论。

本卷还附有中国无尾目蝌蚪和卵的检索表、中国各省、自治区、直辖市的汉语拼音及缩写、中国两栖动物模式标本保存单位及缩写、中国无尾目物种名录及地理分布表、主要参考文献、英文摘要、中名索引、学名索引；无尾目两卷共载有形态特征图900余个图组，书后还附有图版16面。

本书可供科研单位、高等院校师生、各级农林牧业以及珍稀、濒危动物保护管理部门和经济动物养殖等部门使用，也可为海关、商检、邮政、交通、防疫、卫生等部门提供基本资料和参考。

<<中国动物志>>

书籍目录

前言总论蛙科的分类和系统关系研究概况各论七、蛙科 (五) 蛙亚科 26. 林蛙属 长肢林蛙种组
 (181) 昭觉林蛙 (182) 峰斑林蛙 (183) 寒露林蛙 (184) 长肢林蛙 (185) 峨眉林蛙
 (186) 镇海林蛙 中国林蛙种组 (187) 中亚林蛙 (188) 中国林蛙 (189) 东北林蛙
 (190) 高原林蛙 黑龙江林蛙种组 (191) 阿尔泰林蛙 (192) 黑龙江林蛙 (193) 桓仁林
 蛙 (194) 昆嵛林蛙 27. 侧褶蛙属 金线侧褶蛙种组 (195) 湖北侧褶蛙 (196) 福建侧褶
 蛙 (197) 金线侧褶蛙 黑斑侧褶蛙种组 (198) 黑斑侧褶蛙 (199) 中亚侧褶蛙 滇侧褶
 蛙种组 (200) 黑斜线侧褶蛙 (201) 滇侧褶蛙 胫腺侧褶蛙种组 (202) 胫腺侧褶蛙 28. 粗
 皮蛙属 (203) 东北粗皮蛙 (204) 天台粗皮蛙 29. 腺蛙属 (205) 小腺蛙 30. 趾沟蛙属
 (206) 越南趾沟蛙 (207) 桑植趾沟蛙 (208) 威宁趾沟蛙 31. 水蛙属 5) 水蛙亚属 黑耳
 水蛙种组 (209) 黑耳水蛙 沼水蛙种组附录主要参考文献英文摘要中名索引学名索引《
 中国动物志》已版书目图版

章节摘录

总论 蛙科Ranidae隶属于无尾目Anura，是无尾目中属种较多的一个科，据Frost（2007）、费梁等（2005）以及本书根据近期文献资料的统计，世界已知蛙科动物约有504种，分隶于34属9—11个亚科。

中国现有124种，分隶于20属4个亚科。

有关蛙科的形态学特征、分类系统、区系分析、生态习性、分类学术语和量度已在中卷的总论中作了记述，在本卷中不在重述。

下面重点将Boulenger（1920）以后有关蛙科的分类和系统关系研究情况简述如下。

蛙科Ranidae的分类和系统关系研究概况 蛙科动物除南极洲外广布于世界各地，现有9—11个亚科34属504种左右。

在中国境内已知124种左右，分隶于20属4个亚科。

在蛙科动物中又以广义（传统）的蛙属Rana物种最多，有240多种（Frost，2004），而中国约有92种。现就与中国物种有关的分类和系统关系研究情况简述如下：对蛙科动物研究较早而又系统的专著是A Monograph of the South Asian, Papuan, Melanesian & Australian Frogs of the Genus Rana（Boulenger，1920），该书根据外部形态和骨骼特征将当时的195种蛙科动物列为不同的类群，即分为9个亚属（subgenera），现将所分亚属转载如图550所示。

1920年以后，不同学者又经研究，对Boulenger（1920）--书所列9个亚属，除水蛙亚属Hylorana和蛙属Rana两个亚属仍保留在Rana外，其他7个亚属先后被提升或恢复为属级，如平跟蛙属Tomopterna、希登蛙属Hildebrandtia、皱蛙属Ptychadena、坳蛙属Aubria、显盘蛙属Discodeles、高山蛙属Nanorana、箱蛙属Pyxicephalus。

<<中国动物志>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>