

《江西爬行类》专辑简介

江西省位于我国长江中下游南部,三面环山。山地、丘陵、平原、盆地、河谷交错,地形复杂、河流纵横、雨量充沛、气候湿热,适合爬行动物的生息繁衍。

《江西爬行类》专辑是江西医学院生物学教研室钟昌富教授的一项重点课题,他从1979年起,开始进行该课题调查研究。其调查研究结果多次在省、全国及国际学术讨论会上宣读、讨论。论文也多次在省、全国及国际学报、杂志、文集上发表,论文计有10余篇。在此基础上,他又总结多年(含1979年以前)野外调查、室内研究,并综合大量文献,分析编著而成专辑。于2000年以此书庆祝江西医学院建校80周年(1921~2001年),出版在江西医学院学报第40卷增刊。于2001年向国内外公开发行。

本书报导江西爬行动物3目15科50属80种(连同增补的花龟属中华花龟在内),其中4科11属15种是作者发现的省新纪录。全书由总论、各论和附录三部分组成:总论包括爬行动物概述(与人类的关系、主要特征、起源和进化),江西爬行动物研究进展,名录和地理分布、区系与地理区划;各论包括目、亚目鉴别检索,科、属、种鉴别检索,目、科特征,物种描述。每个种有学名、地方名,学名有关文献,标本采集和纪录,标本测量,形态、生态、种下分类、地理分布、经济价值等,有线条插图85幅,每幅有图一至数个,照片VI版36幅;附录包括爬行动物采集,标本制作,蛇伤急救和预防,参考文献,中名、拉丁名索引等。中国科学院成都生物研究所赵尔宓教授为本书作序。笔者应特别提出的是该书虽在新世纪发行,但仍是第一部江西爬行动物专著。本书可供科研机构、大专院校、博物馆、野生动物保护、养殖与合理利用、医药卫生、蛇伤防治的有关工作人员参考。

黄祝坚

2001年7月于北京
中国科学院动物研究所