第一图书网, tushu007.com

<<河南蜘蛛志 蛛形纲>>

图书基本信息

书名：<<河南蜘蛛志 蛛形纲>>

13位ISBN编号：9787030311399

10位ISBN编号：7030311396

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：朱明生，张保石 编著

页数：558

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

第一图书网, tushu007.com

<<河南蜘蛛志 蛛形纲>>

内容概要

蜘蛛隶属于节肢动物门蛛形纲蜘蛛目。
蜘蛛与螨类在种类和数量上在陆生动物中仅次于昆虫。
蜘蛛不但在学术上有重要的意义，而且在保持生态平衡和控制农林害虫方面发挥着重要的作用。
本志共记载河南地区蜘蛛共计161属362种，是首次对该地区的蜘蛛类较为详尽的报道。
总论部分对蜘蛛的形态特征、生物学特性、分类系统以及在河南的分布情况作了介绍。
各论部分对属和种的形态特征、生物学特征和地理分布等进行了较详细记述，编写了分属、分种检索表。
《河南蜘蛛志.蛛形纲蜘蛛目》共有分类特征插图385幅。
书末附有中名、学名索引和彩色图版。

《河南蜘蛛志.蛛形纲蜘蛛目》可供动物学和农林部门害虫防治工作者及有关院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<河南蜘蛛志 蛛形纲>>

书籍目录

序言
前言
总论
一、研究简史
二、形态特征
三、分类系统
四、地理分布
五、生物学
六、经济意义
各论
中纺亚目
节板蛛科
宋蛛属
中华宋蛛
后纺亚目
原蛛下目
地蛛科
地蛛属
宝天曼地蛛
异囊地蛛
硬皮地蛛属
沟纹硬皮地蛛
颠当蛛科
垃土蛛属
巴氏垃土蛛
线蛛科
雷文蛛属
中华雷文蛛
新蛛下目
花皮蛛科
花皮蛛属
胸斑花皮蛛
幽灵蛛科
幽灵蛛属
网络幽灵蛛
隐蔽幽灵蛛
豫幽灵蛛
林州幽灵蛛
曼氏幽灵蛛
长踌幽灵蛛
六眼幽灵蛛属
广六眼幽灵蛛
类石蛛科
坦蛛属
侧坦蛛

第一图书网, tushu007.com

拟壁钱科
拟壁钱属
居室拟壁钱
壁钱属
北国壁钱
长纺蛛科
长纺蛛属
白斑长纺蛛
妩蛛科
长妩蛛属
东方长妩蛛
蹄形长妩蛛
涡蛛属
齿涡蛛
中华涡蛛
白斑涡蛛
妩蛛属
草间妩蛛
类球蛛科
……
主要参考文献
英文摘要
中名索引
学名索引
图版

章节摘录

伏牛山的南、北山地小区的种数较高，并且各成分比例均衡，没有哪一种占绝对优势；特有种多数在这2个小区中。
这是由于整个伏牛山处于古北、东洋分界过渡带，很多分布广泛的种类均可以发现，并可以包容不同适生生境的各种种类；伏牛山是中原地带唯一保存完整的过渡带综合性森林生态系统，其漫长的历史演化过程中保存了许多其他地区罕有的种类，新种报道较多。
桐柏和大别山、淮南平原、南阳盆地、伏南山地4个小区共有东洋成分明显多于古北成分，所以将这一带划归东洋区。
伏北山地、黄土丘陵、太行山地丘陵、豫东豫北平原4个小区古北成分多于东洋成分，所以将这些小区划归古北区。
（三）东洋界、古北界在河南的分界　　河南省地跨东洋界和古北界，为我国华中区和华北区的过渡地带，作为古北界和东洋界分界的秦岭山脉向东进入河南后，分成小秦岭、崤山、熊耳山、外方山和伏牛山，统称伏牛山脉，自卢氏向东呈扇形展宽，海拔从2000多米逐渐降低到100米以下，在东部形成一个南北跨越3个纬度宽约300多公里的黄淮冲积平原，并且与长江中下游平原相连，这一区域由于地势平坦，没有明显的自然障碍，不少南方的种类能够通过这个区域向北方渗透，可达山西东部、河北南部、山东、北京等地，北方种类向南方渗透，可达湖北、东北、安徽和江苏的北部（尹长民，1997）。
张荣祖认为：该过渡带在河南的分界线大致由河南西部卢氏西南北纬34。
左右的伏牛山嵴为起点，沿伏牛山主峰线向东南方斜下，经木庙岭、老君山、玉皇顶、龙池曼、石人山等主峰，再经叶县、舞阳、确山等县南部，直到淮河干流一线，此线以北为古北界的华北区，以南为东洋界的华中区（1999）。
为了分析蜘蛛在河南的分界问题，选取了108种古北种和107种东洋种，对其在河南的地理分布进行分析。
74.78%的古北种分布于伏牛山北坡丘陵、太行山和淮北的平原中，仅伏牛山北坡就有51种，有3／4的种类集中分布于宝天曼地带，7种分布于伏牛山东缘的崦岈山，仅1种分布于西峡；在东洋种类中，有66种分布于桐柏、太行山脉，有38种越过伏牛山嵴分布于北坡，其中近2／3的种类停留在大块地、白云山、龙峪湾等地不再前行，少数延伸到黄河南北岸，由此可见伏牛山主峰对大部分种类起到了阻碍作用，属于古北、东洋的分界地带。
在河南省东部的平原地区，有24种古北种存在于淮河以北的平原地区，仅9种进入淮河以南的平原地区，并且桐柏、大别山脉中也仅12种，可见，淮河对一些古北种类起到了一定的阻碍作用；东洋种在桐柏、大别山脉中数量虽然很多，但与之相邻的淮南平原数量却很少，仅10种，淮北至黄河南岸广大的平原区域也只有11种，黄河北岸平原没有记录，因此，对于某些东洋种来说，淮河流域是其分布的北限；在淮南平原中，古北种和东洋种基本持平，过渡特征很明显，在其北侧的淮北平原中，呈现明显的古北区特点，而在其南侧的桐柏、大别山脉，则呈现出强烈的东洋区特点。
再者，在大别山和淮南平原相连，没有任何障碍，因此支持淮河流域是南北分界线的提法。

第一图书网, tushu007.com

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