

书讯

植物分类学新书介绍

《横断山有花植物图鉴》(*Flowering Plants of Hengduan Mountains*), 牛洋、孙航(Yang NIU & Hang SUN)编著, 中英文双语版(Chinese and English Edition), 32开, 927页, 2021; 昆明: 云南出版集团; 定价: 298元; ISBN: 978-7-5587-3266-9。

横断山位于中国西南青藏高原的东南部, 是世界上34个著名的生物多样性热点地区之一; 其生物多样性异常丰富, 包括周边地区孕育着227科(APG IV系统) 2264属约12000多种中国有花植物(分别约占全国总数的70%、74%和40%), 并具有大量的特有类群, 尤其是著名的高山观赏植物, 如杜鹃花、马先蒿、风毛菊、报春花、虎耳草、龙胆、紫堇、乌头、翠雀、绿绒蒿、槭树等类群。本书汇集了作者们多年来对横断山地区各类调查所获得的图片资料, 经过认真鉴定与核对, 共收载被子植物120科1857种, 包括了大部分横断山区的代表类群; 每种物种均有文献来源、简单的中英文描述、花期、海拔、生境和分布等信息。该书不仅是作者们多年的艰辛研究与不断积累的结果, 更以其名称准确、科学性强、通俗易懂、信息量大、图片精美, 集科学研究与科学普及于一体, 不愧为当代横断山区有关植物的最佳参考。

《新疆北部野生植物维管植物图鉴》(*Atlas of Wild Vascular Plants in Northern Xinjiang*), 杨宗宗、迟建才、马明编著, 刘全儒主审, 957页, 2021; 北京: 科学出版社; 定价: 998元; ISBN: 978-7-03-066803-3。

本书全面系统地记录了新疆北部(天山以北)地区的野生维管植物104科569属1602种(含29亚种28变种), 其中仅分布于新疆的825种, 占全书物种总数的51%以上; 中国特有种80种(含12变种)。每种植物均有学名、原始文献、形态识别特征、生境、分布以及凭证标本, 部分物种还附有别名、异名模式产地以及检索表。全书共有彩色照片5299幅, 部份物种为首次拍摄。该书的蕨类植物采用PPG I系统(2016)、裸子植物采用克氏系统(2011)、

被子植物采用克朗奎斯特系统(1981), 并附有与恩格勒和APG IV系统的比较, 书末附有中文和拉丁名索引。王文采和刘全儒分别为本书作序。特别应该说明的是, 本书的3位作者均不是本领域的专业人士, 作为业余爱好者, 他(她)们承担了专业学者工作。这使得我联想到几年前关于“中国植物分类学现状与挑战”(2014)一文中写到的相关内容, 分类学已经到了业余人士出版专著的今天, 是多么令人兴奋的事情; 但又伴随那么一点零落惆怅, 因为真正的专家学者不得不应付各类考核, 而没有时间和精力为之。

《辽宁植物》(*Liaoning Plants*), 张淑梅主编, 上册: 1~707页, 中册: 709~1444页, 下册: 1445~2106页, 2021; 沈阳: 辽宁科学技术出版社; 定价: 1300元(全3册); ISBN: 987-7-5591-1384-4。

本书记载辽宁省维管束植物野生和常见栽培类群, 总计179科937属3093个分类群(含2511种65亚种377变种118变型22栽培变种; 各大类的系统均采用*Flora of China*)。该数字远远超过《辽宁植物志》(1988 & 1992, 160科801属2520种, 含种下单位), 甚至接近《东北植物检索表》(第2版, 1995)的数字(164科928属3101种, 含种下单位)。主编张淑梅30多年一直在第一线调查研究, 获得了大量而又丰富的第一手资料, 不仅发现了大量的新记录, 而且更正了诸多前人的错误记载。本书文字简练、内容全面、考证详实、证据确凿, 同时还配备10268张彩色照片, 不愧为当代地方植物志的典范。洪德元和马金双分别为该书作序。

《香港竹类志》(*Bamboos of Hong Kong*), 渔农自然保护署香港植物标本室、中国科学院华南植物园编著(Hong Kong Herbarium, Agriculture, Fisheries and Conservation Department, & South China Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences), 夏念和、廖家业主编(Editors in chief: Nian-He XIA & Kap-Yip Eric LIU), 中英文双语版(Bilingual Chinese and

English Edition), 32 开, 272 页; 香港(Hong Kong): 香港特别行政区政府渔农自然署 (Agriculture, Fisheries and Conservation Department, Hong Kong Special Administrative Region Government); ISBN: 978-988-12022-0-8; 价格: 164 港币。

本书记载香港竹类植物 11 属 61 种(包括 49 种 6 变种和 6 栽培种), 书前给出详细的形态特征图解; 每个类群配有名称、学名、原始文献、详细的描述和检索表, 特别是配有多幅彩色照片或者素描图, 以及分布和生境(原生、归化和栽培)等信息, 方便各类人士。值得称赞的是香港这一个弹丸之地, 竟

然还有新记录原生种, 并确定诸多栽培逃逸的归化类群。经典植物分类学的今天, 这么小的一个地方, 还有这样的新工作, 不仅说明我们的分类学工作任重道远, 更体现了相关人员的卓越工作与辛苦付出, 非常值得称赞。香港作为特区, 特别是使用中英文双语, 即方便各界人士, 也便于国际交流, 非常值得提倡。这样的出版物, 对于内地来说, 非常有参考价值, 更值得业内人士借鉴。

马金双, 北京市植物园

E-mail: jinshuangma@gmail.com