origunal people in Northern Australia[J]. WANATCA2Year Book, 17: 54) 64

SherH, Khan ZD, Khan AU, et al, 2004. Ethnobotanical studies on some plants on village Tigdari, District Swat, Pakistan[J]. Acta Bot Yun2nan, XV: 42) 54

SherH, Khan ZD, Khan AU, et al, 2005. In2situ protection management and conservation study of some medicinal plants[J]. Acta Bot Yun2nan, 27: 27) 36

Shinwari MI, Khan MA, 1999. Folk uses of medicinal herbs of Margala Hills National Park, Islamabad[J]. J Ethnopharm, 69: 45) 56

Yesilada EG, Honda, Takaishi Y, 1995. Traditional medicine in Turkey. V. Folk medicine in the inner Taurus Mountains[J]. J Ethnopharm, 46(3): 133) 152

* * * * * * * * * * * * * * *

资讯

5中国植物志6英文版的最新进展

中国国土辽阔, 气候多样, 地貌复杂, 孕育着多姿多态的植物多样性。一般认为, 中国拥有三万多种高等植物, 约占世界高等植物总数的八分之一, 其中包括了大约8000 种重要药用及经济植物和大约 7500 种树木与灌木(Wu, 1990)。5 中国植物志6(中文版)(Flora Reipublicae Popularis Sinicae) 是目前世界上最大、记载种类最多的一部巨著。全书 80 卷 126 册, 5000 多万字, 记载了我国 301 科 3408 属 31142 种维管束植物。该书是全国数十家科研教学单位的 312 位植物分类学专家及 167 位植物科学画家近半个世纪的艰辛编撰才得以最终完成(Yang 等, 2005)。实际上, 整个编研准备工作从 20 世纪 30 年代开始, 先后延续了近 80 年, 而从 1959 年正式启动至全部完成也历经 45 年之久(陈心启等, 2004)。

5 中国植物志6 英文版(即 Flora of China, FOC) 的编研工作, 早在 1979 年中国植物学代表团在改革开放后首次访美时, 时任5 中国植物志6 主编、副主编的俞德浚、吴征镒两位院士就曾向美国植物学家提出过开展国际合作的建议。直到 1988 年由主编吴征镒院士代表中国科学院与美国密苏里植物园主任 Peter Raven 院士签订了中美合作编写5 中国植物志6英文版的协议, 并成立了 Flora of China 联合编委会, 于 1989 年正式启动了 FOC 的编研工作。FOC 是5 中国植物志6 的英文和修订版(English and updated version), 并不是单纯的翻译。它是5 中国植物志6 走向国际的一个里程碑, 同时也反映了世界对5 中国植物志6 的关注与重视。

5 中国植物志6 英文版是中美合作的重大项目, 得到了中国科学院、国家科技部、国家自然科学基金委会员会、美国国家科学基金会和美国斯塔尔基金会等机构的资助。中国科学院昆明植物研究所吴征镒院士和美国密苏里植物园 Peter Raven 院士任联合编委会主席。2001 年在昆明举行的联合编委会增补中国科学院植物研究所洪德元院士任联合编委会副主席, 并调整了编委会的组成。5 中国植物志6英文版的编研工作由来自中国、美国、英国、法国等全世界各地的专家共同合作完成, 将记载逾 3 万种维管束植物, 最终计划出版文字版 25 卷, 图集 25 册。目前已出版第 17 卷、第 16 卷、第 15 卷、第 18 卷、第 4 卷、第 24 卷、第 8 卷、第 6 卷、第 9 卷、第 5 卷和第 14 卷。除第 14 卷外, 其余各卷相应的图册即 Flora of China Illustrations 也已出版。第 22 卷(禾本科)将于今年 6 月正式出版。如将第 22 卷计算在内, 截至 2006 年 6 月, 所出版卷册中共计包含了 130 个科(1 个特有科), 1583 个属(79 个特有属), 15311 个种(8047 个特有种, 约占 521 6%)。据了解, 目前 FOC 的编写任务已完成 85% 以上, 全部卷册的编辑将于 2010 年完成。现将最新的统计结果列表如下:

5中国植物志6英文版- Flora of China. 及图册的出版进程

出版次序	卷册	出版年	本所图书馆馆藏	相应图册出版年	本所图书馆馆藏	主要内容
1	17	1994	无	1998	有	Verbenaceae 到 Solanaceae, 3 科, 136 属(13 特有属), 1090 种(518, 或 471 5% 为特有种)
2	16	1995	无	1999	有	Gentianaceae 到 Boraginaceae, 8 科, 179 属, 1268 种(635, 或 50% 为特有种)
3	15	1996	无	2000	有	Myrsinaceae 到 Loganiaceae, 9 科, 65 属, 1079 种(639, 或 591 2% 为特有种)
4	18	1998	无	2000	有	Scrophulariaceae 到 Gesneriaceae, 6 科, 141 属, 1203 种(800, 或 661 5% 为特有种)
5	4	1999	有	2001	有	Cycadaceae 到 Fagaceae, 21 科(1 特有科), 76 属(7 特有属), 1081 种(597, 或 551 2% 为特有种)

1下转326页2

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

1上接314页2

出版次序	卷册	出版年	本所图书馆馆藏	相应图册出版年	本所图书馆馆藏	主要内容
6	24	2000	有	2002	有	Flagellariaceae 到 Marantaceae, 22 科, 131 属 (6特有属), 1335 种 (652, 或 48l8% 为特有种)
7	8	2001	有	2003	有	Brassicaceae 到 Saxifragaceae, 8 科, 151 属 (12特有属), 1204 种 (599, 或 49l8% 为特有种)
8	6	2001	有	2003	无	Caryophyllaceae 到 Lardizabalaceae, 13 科, 88 属 (8特有属), 1382 种 (832, 或 60l2% 为特有种)
9	9	2003	有	2004	无	Pittosporaceae 到 Connaraceae, 6 科, 82 属 (7特有属), 1083 种 (639, 或 59% 为特有种)
10	5	2003	无	2004	无	Ulmaceae 到 Basellaceae, 24 科, 175 属 (8特有属), 1293 种 (431, 或 33l3% 为特有种)
11	14	2005	无	出版中		Apiaceae 到 Ericaceae, 9科, 132 属 (11 特有种), 1498 种 (895, 或 59l8% 为特有种)
12	22	2006l6		编辑中		Poaceae, 28 族, 226 属 (7 特有属), 1795 种 (810, 或 45l1% 为特有种)
13	12					Hippocastanaceae 到 Pentaphylaceae, 18 科
14	13					Clusiaceae 到 Araliaceae, 36 科
15	11					Oxalidaceae 到 Aceraceae, 29 科
16	7					Berberidaceae 到 Capparacea, 12 科
17	25					Burmanniaceae 到 Orchidaceae
18	10					Fabaceae
19	19					Lentibulariaceae 到 Dipsacaceae, 14 科
20	23					Typhaceae 到 Corsiaceae, 20 科
21	20					Asteraceae (第一部分)
22	21					Asteraceae (第二部分)
23	2					Davalliaceae 到 Thelypteridaceae, 4科
24	3					Blechnaceae 到 Azollaceae
25	1					总论卷

今年4月17~18日, 二年一度的FOC联合编委会会议在美国国家自然历史博物馆植物部暨国家标本馆举行, 联合编委会主席、美国密苏里植物园主任Peter Raven教授及联合编委会副主席、中国科学院植物研究所洪德元院士主持了会议。17日, 与会编委和代表分别从2006年5中国植物志6 英文版编写出版进程和2007年后续工作两个方面对各自承担的编写工作任务进行了汇报。John Kress教授介绍了美国国家自然历史博物馆对亚洲植物研究的主要历史。与会相关编辑中心的编委和有关单位的代表分别就5中国植物志6 英文版第22卷、第12卷、第13卷和第11卷在2006年的出版工作安排进行了讨论。18日, 大会则主要围绕2007年及此后的编写工作, 请各编辑中心的代表就5中国植物志6 英文版第7卷、第10、第25卷、第19卷、第23卷、第20卷、第21卷、第2卷和第3卷的编写工作进行了讨论, 并在大会结束前分别请联合编委会中方主任、中国科学院植物研究所杨亲二博士和美方主任、密苏里植物园Nicholas J. Turland博士介绍了FOC后续卷册的编辑出版日程和第1卷 (总论卷) 的内容框架。整个大会气氛热烈友好, 取得了较为丰硕的成果。

除以上资讯外, 读者还可以通过Flora of China主页http://floral.huhl.harvard.edu/china/了解更多相关情况, 并可查阅已出版卷册的电子版内容。

参 考 文 献

陈心启, 崔鸿宾, 戴伦凯, 2004. 5中国植物志6 编研简史. 见: 吴征镒, 陈心启编, 中国植物志 第一卷, 北京: 科学出版社, 733) 736

Wu Zheng-Yi, 1990. The publication of the Flora of China will be a great contribution to the scientific circles of the world. Annals of the Missouri Botanical Garden, 77: 427) 429

Yang QE, Zhu GH, Hong DY, Wu ZY and PH Raven, 2005. World. s largest flora completed. Science, 309: 2163

(中国科学院昆明植物研究所 李德铢、黄璐璐)

© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net