



# 河南省野生木本植物名录

曾小宁<sup>1</sup>, 王鹏行<sup>1</sup>, 张梦帆<sup>1</sup>, 苏静<sup>1</sup>, 史志远<sup>1</sup>, 高福玲<sup>2\*</sup>, 李家美<sup>1\*</sup>

1. 河南农业大学生命科学学院, 郑州 450002; 2. 河南省经济林和林木种苗工作站, 郑州 450008

**摘要:** 河南省地处中原, 地理环境复杂多样, 为各种类型植物的生长提供了多种多样的自然条件。历年来, 河南省丰富的植物多样性受到有关部门和广大学者的关注。前人采集的大量植物标本为《河南植物志》1–4册的出版提供了有力支撑。然而, 《河南植物志(补修编)》缺少大量野外调查, 遗漏了之前发表的一些新记录。本研究通过收集已公开发表的论著, 全面清查全国植物标本馆藏的河南植物标本, 并于2016–2020年对河南省林木种质资源进行了全面普查。最后, 本研究利用近年来国内外最新研究成果, 确定了河南省木本植物的有效性和分类归属, 对河南省野生木本植物名录进行了系统的整理与修订。结果表明: 河南省有野生木本植物85科288属984种32亚种148变种11变型, 包括《河南植物志》新分布类群168个。另外, 我们对名录中的所有类群进行了文献考证, 属、种和种下分类单元的分类学处理以*Flora of China*为准, 发现《中国植物志》属异名5个、种异名102个、亚种异名21个、变种异名24个, 还发现《河南植物志》属异名6个、种异名194个、亚种异名20个、变种异名35个和变型异名1个。此外, 对50个类群是否分布于河南省产生质疑。本文还对出现的异名、存疑类群和新记录的主客观原因进行了分析, 提出应持续开展野外考察工作, 尤其加强对河南省边界市县, 如商城县、新县、桐柏县、淅川县、卢氏县和灵宝市等进行重点植物普查, 彻底摸清河南省植物资源家底。

**关键词:** 种质资源; 存疑类群; 异名; 新记录; 野生种

曾小宁, 王鹏行, 张梦帆, 苏静, 史志远, 高福玲, 李家美 (2023) 河南省野生木本植物名录. 生物多样性, 31, 22306. doi: 10.17520/biods.2022306.  
Zeng XN, Wang PH, Zhang MF, Su J, Shi ZY, Gao FL, Li JM (2023) List of the wild woody plants in Henan Province. Biodiversity Science, 31, 22306. doi: 10.17520/biods.2022306.

## List of the wild woody plants in Henan Province

Xiaoning Zeng<sup>1</sup>, Penghang Wang<sup>1</sup>, Mengfan Zhang<sup>1</sup>, Jing Su<sup>1</sup>, Zhiyuan Shi<sup>1</sup>, Fuling Gao<sup>2\*</sup>, Jiamei Li<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> College of Life Sciences, Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002

<sup>2</sup> Henan Economic Forest and Forest Seedling Work Station, Zhengzhou 450008

### ABSTRACT

**Aims:** Henan Province is located in the central part of China. Its complex and diverse geographical environment play an important role in the region's rich plant diversity. A large number of plant specimens collected by predecessors have provided strong support for the publication of *Flora of Henan*. However, the *Flora of Henan (Supplement and Revision)* lacked a great deal of field investigation and omitted some previously published new records. We have updated the catalog to clarify the wild woody plant resources in Henan Province.

**Methods:** Based on a review of published literature, including all specimens from Henan Province preserved in all the herbariums in China, and continuous field survey of all mountains in Henan Province during the past 5 years, this paper updates the checklist of wild woody plants in Henan Province, China. In this new checklist, the delimitation and arrangement of plant families followed new systems primarily based on molecular phylogenetics.

**Results:** According to the revision of *Flora of China*, we recorded a total of 984 species with 32 subspecies, 148 varieties and 11 forms of wild woody plants in this checklist. This included synonyms of 5 genera, 102 species, 21 subspecies and 24 varieties from *Flora of China*, together with 6 genera, 194 species, 20 subspecies, 35 varieties and 1 form from *Flora of Henan*. 168 new records and 50 problematical taxa of wild woody plants from *Flora of Henan* were

收稿日期: 2022-06-08; 接受日期: 2022-09-15

基金项目: 河南省重大公益专项(201300110900)

\* 共同通讯作者 Co-authors for correspondence. E-mail: 1508706277@qq.com; jiamei\_li@126.com

also listed in this checklist.

**Conclusion:** Our results show that continuous field survey of plant diversity is still important in the Shangcheng, Xinxian, Tongbai, Xichuan, Lushi, and Lingbao in provincial boundary counties in Henan Province.

**Key words:** germplasm resources; problematical taxa; synonyms; new records; wild species

河南省地处中原,地跨海河、黄河、淮河、长江四大水系,是我国南北气候的过渡地带,属北亚热带向暖温带过渡的大陆性季风气候,具有四季分明、雨热同期和气象灾害频发的特点。河南省境内有大别山、桐柏山、伏牛山和太行山四大山系沿省界呈半环形分布,地势西高东低,由平原、盆地、山地、丘陵、水面等构成。最高峰位于小秦岭中的老鸦岔,海拔2,413.8 m,中、东部地区分布有大型的黄土丘陵、冲积平原,西南部为南阳盆地等地貌类型,海拔落差超过2,300 m。这使得河南省的环境条件复杂多样,为多种类型植物的生长提供了多种多样的优越自然条件。

河南省植物种类极其丰富,很早就受到农林牧等部门和一些学者的重视。1952–1955年河南省农林厅组织进行了林业种类调查;1958年河南省商业厅组织开展了野生经济植物调查;1959–1960年河南科技委员会、中国科学院河南分院和河南省商业厅等组织调查了野生经济植物和自然区划;1962–1964年中国科学院河南化学研究所植物研究室组织进行了药用、油料和纤维植物等重点调查;1962年和1967年中国科学院植物研究所和南京植物研究所共同组织了河南伏牛山植物重点调查和河南薯蓣科植物调查(丁宝章等,1981)。20世纪50年代,郝景盛在河南省采集了大量植物标本,为《中国木本植物属志》和《中国裸子植物志》的编撰做了充分的准备;作者在查阅标本时发现傅坤俊、傅竟秋和郭本兆等在灵宝市和卢氏县采集了大量标本,馆藏于西北农林科技大学生命科学院植物标本馆(WUK)近万份,为编撰《秦岭植物志》和《黄土高原植物志》提供了第一手资料。

1981–1998年,丁宝章和王遂义等出版发行了《河南植物志》全部4册,记载了河南省维管植物197科1,186属4,473种及种下分类单元。其中木本植物1,287种8亚种277变种,隶属103科360属。王遂义(1994)的专著《河南树木志》记载河南省林木种质资源1,122种12亚种205变种,隶属92科220属。然而,随着植物多样性调查的不断深入,后来的学者发现

《河南植物志》和《河南树木志》遗漏了很多种类。如朱长山等共发表4个新种、5个新变种和7个新异名以及2个河南新分布科、53个河南新分布属和527个河南新记录种(李家美,2016)。2019年,王健和杨秋生依据王遂义的遗稿出版了《河南植物志(补修编)》,却未收录以前发表的一些新发现类群(李家美等,2009,2011,2019;李家美和朱长山,2010;王印政等,2010;李家美和夏至,2012;储嘉琳等,2016;刘瑶等,2017;王帅等,2017;易冉等,2018)。

为了更便捷地展现河南省的植物多样性与分布信息,作者在河南省进行了野生林木种质资源系统普查,结合多种文献和资料信息,进一步补充完善了《河南省野生木本植物名录》。本文主要有以下3方面更新:(1)植物分类系统做了较大调整,采用了以分子系统学结果为主的新的分类系统;(2)利用河南省林木种质资源普查的结果,整合和增补了一系列分布新记录,对《河南植物志》出现的异名进行了订正;(3)列举出《河南植物志》一系列存疑类群,以便后来学者进行野外调查验证。

## 1 材料与方法

### 1.1 实地普查

2016–2020年,在河南省经济林和林木种苗工作站组织下,河南农业大学、河南林业职业学院和信阳农林学院等单位分别对河南省伏牛山、太行山和大别山进行了全面系统的野生林木种质资源调查,本文通讯作者均参与了本次调查。共涉及野生林木种质资源路线2,586条,普查样点数量达3,734,734个,覆盖了河南省所有的林木分布区。

### 1.2 数据整理

本名录的数据主要是在河南省林木种质资源普查基础上,查阅全国各个标本馆的馆藏标本,参考《河南植物志》及其修订版,通过维普中文期刊服务平台(<http://qikan.cqvip.com>)、万方数据知识服务平台(<https://www.wanfangdata.com.cn>)和Web of Science (<https://www.webofscience.com>)等网站,查询公开发表的新种、分布新记录论著,包括已公开

发表的研究生学位论文(侯学良, 2000<sup>①</sup>; 李家美, 2003<sup>②</sup>; 李纪红, 2006<sup>③</sup>; 谷志云, 2008<sup>④</sup>; 董丽萍, 2009<sup>⑤</sup>; 秦小艳, 2011<sup>⑥</sup>)。参考文献发表截止日期为2022年5月。

裸子植物参考Christenhusz等(2011)的系统, 被子植物参考APG IV系统(APG IV, 2016)。物种水平的分类学观点、中文名、拉丁名的拼写、命名人的引证原则上参考Flora of China (<http://www.efloras.org/>)。命名人采用缩写形式, 缩写标准参考密苏里植物园植物名称索引(<http://www.tropicos.org>)及《中国生物物种名录》(2022版) (<http://www.sp2000.org.cn/CoLChina/>)。种及种下分类群的地理分布原则上精确到区县级, 或具体的山峰、水域。一些分布特别广泛的种类, 使用省内较大的自然地理区域如大别山、伏牛山、太行山和桐柏山等描述。

## 2 结果

河南省有野生木本植物5科288属984种32亚种148变种11变型, 其中裸子植物共4科9属14种3变种, 被子植物81科279属970种32亚种145变种11变型(附录1), 包括168个《河南植物志》新分布类群(附录2)。另外, 我们对所有名录上的类群进行了文献考证, 属、种和种下分类单元的分类学处理以Flora of China为准, 发现《中国植物志》属异名5个, 种异名102个, 亚种异名21个, 变种异名24个; 《河南植物志》属异名6个, 种异名194个, 亚种异名20个, 变种异名35个, 变型异名1个(附录1), 并对50种在河南省的分布提出质疑(附录3)。

## 3 讨论

《河南植物志》(1-4册)的编写是与《中国植物志》同时进行的, 甚至有部分是在《中国植物志》之前完成的, 一些纰漏在所难免。其中, 《河南植

物志》(1-2册)出版最早, 因为资料匮乏, 出现的异名也最多。一方面, 木兰属(*Magnolia*)、长柄山蚂蝗属(*Podocarpium*)等属的变更产生了分类学异名。另一方面, 《河南植物志》中直接发表的一些新类群, 已被朱长山等(2001, 2003, 2005)归并处理。

存疑类群如秦岭冷杉(*Abies chensiensis*), 记载分布于河南小秦岭国家级自然保护区和河南省鲁山县石人山风景区(朱秀红等, 2007; 韦博良等, 2015; 贾宏汝等, 2016), 《河南植物志(补修编)》将其作为新记录种。然而, 作者通过实地调查发现两地的居群实为巴山冷杉(*Abies fargesii*)的错误鉴定。该种在陕西省零星分布, 处于濒危状态, 河南省可能不产(吴振海个人交流)。

本名录未列举赵天榜发表的74个新类群, 其中包括18个裸名, 如南召响叶杨(*Populus adenopoda* var. *nanchaoensis* T. B. Chao et C. W. Chiuan)、伏牛杨(*P. funiushanensis* T. B. Chao)等。原因如下: 首先, 赵天榜发表的新类群均为采集自公园或苗圃的栽培种, 时过境迁, 难以考证, 如河南黄杨(*Buxus henanensis* T. B. Zhao, Z. X. Chen et G. H. Tian)、雌花黄杨(*B. sinica* var. *femineiflora* T. B. Zhao et Z. Y. Chen) (田国行等, 2004)。此外, 他的新类群模式标本有3份存放在中国林业科学研究院森林植物标本馆(CAF), 其余都收藏在河南农业大学植物标本室(HEAC), 但作者未能找到其指定的任意一份模式标本。其次, 新类群的原始文献记录地点多模糊不清, 如河南等。2020年4月, 作者(李家美)对鸡公山进行野外考察, 发现鸡公山仅产玉兰(*Yulania denudata* (Desr.) D. L. Fu)和望春玉兰(*Y. biondii* (Pamp.) D. L. Fu), 而且多为栽培种, 因此, 对赵天榜发表的产于鸡公山的玉兰属新类群存疑。因此, 本名录未列举这些新类群(附录4)。

最近发表的新类群是否成立以及分布地是否准确有待考证。如云台山铁线莲(*Clematis yuntaishanica* W. T. Wang)和黑丝铁线莲(*C. melanonema* W. T. Wang)受到华南植物园杨亲二先生的质疑(个人交流)。另外, 一些存疑类群即使有标本可查, 但产地存疑。如水麻(*Debregeasia orientalis* C. J. Chen)在河南农业大学植物标本室(HEAC)仅见1份标本, 但产地字迹模糊, 据考证其标签并非河南省省内单位, 疑似河南省省外交换标本(李家美

① 侯学良 (2000) 河南栎属植物的分类研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.

② 李家美 (2003) 河南槭属植物分类研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.

③ 李纪红 (2006) 河南胡枝子属植物的分类学研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.

④ 谷志云 (2008) 河南忍冬属植物的分类学研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.

⑤ 董丽萍 (2009) 河南悬钩子属植物的分类学研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.

⑥ 秦小艳 (2011) 河南卫矛属植物叶表皮微形态、花粉形态及地理分布研究. 硕士学位论文, 河南农业大学, 郑州.



等, 2009)。毛房杜鹃(*Rhododendron praeteritum* var. *hirsutum* W. K. Hu)在《中国植物志》中记载河南西南部有分布, 但未见到采集标本。

河南省新记录类群多分布于靠近省边界的一些县市, 如大别山区的商城县、新县和桐柏县, 以及伏牛山区的淅川县、卢氏县和灵宝市等。可能主要因为河南省的科研院所多集中于郑州、新乡和洛阳等大城市, 对这些偏远山区进行的植物调查较少。因此亟需加强对省边界市县的植物普查, 彻底摸清河南省植物资源, 为《河南植物志》再次全面修订提供丰富的资料。

**致谢:** 本名录的更新与老一辈植物学者的大量前期积累息息相关, 谨以此文献给毕生从事河南省植物分类学研究的朱长山教授。感谢南阳师范学院刘宗才教授和河南省林业科学研究院王齐瑞研究员提供颇有价值的资料。

## 参考文献

- APG IV (2016) An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 181, 1–20.
- Christenhusz MJM, Reveal JL, Farjon A, Gardner MF, Mill RR, Chase MW (2011) A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa*, 19, 55–70.
- Chu JL, Zhang YG, Wang S, Guo JY, Li JM (2016) Study on alien invasive plants in Henan Province. *Journal of Henan Agricultural University*, 50, 389–395. (in Chinese with English abstract) [储嘉琳, 张耀广, 王帅, 郭建宇, 李家美 (2016) 河南省外来入侵植物研究. *河南农业大学学报*, 50, 389–395.]
- Ding BZ, Wang SY, Gao ZY (1981) *Flora of Henan*, Vol. 1. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [丁宝章, 王遂义, 高增义 (1981) *河南植物志* (第1册). 河南科技出版社, 郑州.]
- Ding BZ, Wang SY (1988) *Flora of Henan*, Vol. 2. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [丁宝章, 王遂义 (1988) *河南植物志* (第2册). 河南科技出版社, 郑州.]
- Ding BZ, Wang SY (1997) *Flora of Henan*, Vol. 3. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [丁宝章, 王遂义 (1997) *河南植物志* (第3册). 河南科技出版社, 郑州.]
- Ding BZ, Wang SY (1998) *Flora of Henan*, Vol. 4. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [丁宝章, 王遂义 (1998) *河南植物志* (第4册). 河南科技出版社, 郑州.]
- Jia HR, Chen Y, Zhang X, Yuan ZL, Wang HL, Huang QC (2016) Preliminary analysis of the cause of *Abies chensiensis* mortality in Xiaoqinling National Nature Reserve. *Acta Ecologica Sinica*, 36, 1936–1945. (in Chinese with English abstract) [贾宏汝, 陈云, 张旭, 袁志良, 王海亮, 黄群策 (2016) 小秦岭自然保护区秦岭冷杉死亡原因. *生态学报*, 36, 1936–1945.]
- Li JM (2016) *Illustrated Handbook of National Key Protected Agricultural Wild Plants in Henan Province*. Henan People's Press, Zhengzhou. (in Chinese) [李家美 (2016) 河南省国家重点保护农业野生植物图鉴. 河南人民出版社, 郑州.]
- Li JM, Lu YY, Zhang YX, Gu ZY, Xia Z (2009) Revision of some taxa of Urticaceae from Henan. *Journal of Henan Agricultural University*, 43, 78–81. (in Chinese with English abstract) [李家美, 鲁银银, 张云霞, 谷志云, 夏至 (2009) 河南荨麻科(Urticaceae)一些类群的订正. *河南农业大学学报*, 43, 78–81.]
- Li JM, Xia Z (2012) *Polystichum lanceolatum*, a newly recorded species of Dryopteridaceae from Henan. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 32, 416–418. (in Chinese with English abstract) [李家美, 夏至 (2012) 河南省鳞毛蕨科耳蕨属一新记录种——亮叶耳蕨. *西北植物学报*, 32, 416–418.]
- Li JM, Xia Z, Chang Y (2011) Revision and supplement to Saxifragaceae from Henan. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 31, 642–645. (in Chinese with English abstract) [李家美, 夏至, 常颖 (2011) 河南省虎耳草科增补与订正. *西北植物学报*, 31, 642–645.]
- Li JM, Yi R, Li XJ, Meng ZW (2019) A newly recorded of family Convolvulaceae in Henan: *Convolvulus tragacanthoides* Turcz. *Journal of Henan Agricultural University*, 53, 766–768. (in Chinese with English abstract) [李家美, 易冉, 李晓静, 孟昭伟 (2019) 河南旋花科一新记录种——刺旋花. *河南农业大学学报*, 53, 766–768.]
- Li JM, Zhu CS (2010) Taxonomic revision and supplement of pteridophyte from Henan Province. *Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica*, 30, 1913–1916. (in Chinese with English abstract) [李家美, 朱长山 (2010) 河南蕨类植物增补与订正. *西北植物学报*, 30, 1913–1916.]
- Liu Y, Wang S, Yi R, Li JM (2017) *Triodanis perfoliata* subsp. *biflora*: A newly recorded genus of Campanulaceae from Henan. *Journal of Henan Agricultural University*, 51, 852–854, 866. (in Chinese with English abstract) [刘瑶, 王帅, 易冉, 李家美 (2017) 河南桔梗科一新记录种: 卵叶异檐花. *河南农业大学学报*, 51, 852–854, 866.]
- Tian GH, Zhao TB, Dong HY, Zhao DW, Chen ZX (2004) Study on the genus *Buxus* from Henan. *Journal of Beijing Forestry University*, 26(2), 74–78. (in Chinese with English abstract) [田国行, 赵天榜, 董惠英, 赵东武, 陈志秀 (2004) 河南黄杨属植物的研究. *北京林业大学学报*, 26(2), 74–78.]

- Wang J, Yang QS (2019) Flora of Henan (Supplement and Revision). Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [王健, 杨秋生 (2019) 河南植物志(补修编). 河南科学技术出版社, 郑州.]
- Wang S, Liu Y, Wang WK, Li JM (2017) *Ludwigia ovalis*, a newly recorded water plant from Henan. Journal of Henan Agricultural University, 51, 374–376. (in Chinese with English abstract) [王帅, 刘瑶, 王炜宽, 李家美 (2017) 河南水生植物一新记录——卵叶丁香蓼. 河南农业大学学报, 51, 374–376.]
- Wang SY (1994) Dendrography of Henan. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [王遂义 (1994) 河南树木志. 河南科学技术出版社, 郑州.]
- Wang YZ, Zhang SR, Zhao H (2012) Plants of Mount Yuntai. Henan Science and Technology Press, Zhengzhou. (in Chinese) [王印政, 张树仁, 赵宏 (2012) 云台山植物. 河南科学技术出版社, 郑州.]
- Wei BL, Chen Y, Xu N, Jia HR, Han JW, Ye YZ, Yuan ZL (2015) Plant community structure and composition of the Xiaoqinling National Nature Reserve. Journal of Henan Agricultural University, 49, 335–342. (in Chinese with English abstract) [韦博良, 陈云, 许宁, 贾宏汝, 韩军旺, 叶永忠, 袁志良 (2015) 小秦岭国家级自然保护区维管植物群落结构与组成. 河南农业大学学报, 49, 335–342.]
- Yi R, Liu Y, Liu ZW, Wang LF, Li JM (2018) *Androsace cuscutiformis*, a newly recorded species of *Androsace* from Henan. Journal of Henan Agricultural University, 52, 618–620. (in Chinese with English abstract) [易冉, 刘瑶, 刘紫薇, 王林枫, 李家美 (2018) 河南点地梅属一新记录种——细蔓点地梅. 河南农业大学学报, 52, 618–620.]
- Zhu CS, Fang CL, Yuan ZL (2001) Two new synonyms of Ulmaceae in Henan, China. Acta Phytotaxonomica Sinica, 39, 68–69. (in Chinese with English abstract) [朱长山, 方成良, 袁祖丽 (2001) 河南榆科植物二新异名. 植物分类学报, 39, 68–69.]
- Zhu CS, Li HM, Wan SX (2003) Two new synonyms of Rosaceae. Bulletin of Botanical Research, 23, 276–277. (in Chinese with English abstract) [朱长山, 李贺敏, 万四新 (2003) 蔷薇科植物二新异名. 植物研究, 23, 276–277.]
- Zhu CS, Tian CY, Yuan ZL (2005) Two new synonyms of *Corydalis* and *Schizophragma*. Bulletin of Botanical Research, 25, 9–10. (in Chinese with English abstract) [朱长山, 田朝阳, 袁祖丽 (2005) 紫堇属和钻地风属植物二新异名. 植物研究, 25, 9–10.]
- Zhu XH, Liu GW, Ru GX, Chen C, Zhuo WH, Wang SK (2007) The species diversity and stability of *Abies chensiensis* community in Shiren Mountains Nature Reserve. Journal of Nanjing Forestry University (Natural Sciences Edition), 31(5), 57–61. (in Chinese with English abstract) [朱秀红, 刘光武, 茹广欣, 陈晨, 卓卫华, 王苏珂 (2007) 石人山自然保护区秦岭冷杉群落物种多样性和稳定性研究. 南京林业大学学报(自然科学版), 31(5), 57–61.]

(责任编辑: 陈又生 责任编辑: 黄祥忠)

## 附录 Supplementary Material

### 附录1 河南省野生木本植物名录

Appendix 1 List of the wild woody plants in Henan Province  
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022306-1.pdf>

### 附录2 《河南植物志》新记录

Appendix 2 New records of *Flora of Henan*  
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022306-2.pdf>

### 附录3 《河南植物志》中的存疑种

Appendix 3 Problematical taxa in *Flora of Henan*  
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022306-3.pdf>

### 附录4 赵天榜发表的新类群

Appendix 4 New taxa reported by Tianbang Zhao  
<https://www.biodiversity-science.net/fileup/PDF/2022306-4.pdf>

附录1 河南省野生木本植物名录  
Appendix 1 List of the wild woody plants in Henan Province

## 裸子植物

### 1. 松科 Pinaceae

#### 1.1 冷杉属 *Abies* Mill

1. 巴山冷杉 *A. fargesii* Franch.

= 太白冷杉 *A. sutchuenensis* (Franch.) Rehder et E.H. Wilson 河南植物志 1: 126. 1981.

标本信息: K.M.Liou5268 (PE)

分布: 嵩县、卢氏、灵宝、南召、西峡、内乡。

#### 1.2 云杉属 *Picea* A. Dietr.

1. 大果青扦 *P. neoveitchii* Mast.

标本信息: 卢炯林 82134 (PE)

分布: 内乡宝天曼。

2. 麦吊云杉 *P. brachytyla* (Franch.) E. Pritz.

= *Abies brachytyla* Franch. in Journ. de Bot. 13: 258. 1899, excl. specim. e Delavay.

标本信息: 邢智峰 92116 (HENU)

分布: 西峡、内乡。

#### 1.3 松属 *Pinus* L.

1. 华山松 *P. armandii* Franch.

标本信息: 植物资源考察队 D0229 (PE)

分布: 河南西南部及嵩山、济源。

2. 大别山五针松 *P. fenzeliana* var. *dabeshanensis* C.Y. Cheng et Y.W. Law

= *P. dabeshanensis* C.Y. Cheng et Y.W. Law in Acta Phytotax. Sin. 13(4): 85, pl. 29, f. 6–10. 1975.

= 安徽五针松(大果松) *P. anhweiansis* Cheng et Y.W. Law 河南植物志 1: 135. 1981.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 商城。

3. 油松 *P. tabuliformis* Carrière

= 短叶油松 *P. tabuliformis* var. *brevifolia* S.Y. Wang et C.L. Chang 河南植物志 1: 135. 1981.

标本信息: 朱鑫鑫 ZHUXX378 (CSH)

分布: 太行山、伏牛山。

4. 马尾松 *P. massoniana* Lamb.

标本信息: 中国科学院河南分院植物标本室 29066 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

5. 黄山松 *P. taiwanensis* Hayata

= *P. hwangshanensis* Hsia 河南植物志 1: 135. 1981.

标本信息: 刘瑶 66 (HEAC)

分布: 大别山。

#### 1.4 金钱松属 *Pseudolarix* Gord.

1. 金钱松 *P. amabilis* (J. Nelson) Rehder

= *Larix amabilis* Nelson in Pinac. 84. 1866.

标本信息: 王帅 16 (HEAC)

分布: 固始、商城、鸡公山。

### 1.5 铁杉属 *Tsuga* (Endl.) Carrière

1. 铁杉 *T. chinensis* (Franch.) Pritz.

≡ *Abies chinensis* Franch. in Journ. de Bot. 13: 259. 1899.

标本信息: 河南林业厅 1332 (PE)

分布: 卢氏、嵩县、西峡、内乡、南召、栾川、鲁山。

## 2. 柏科 Cupressaceae

### 1.1 侧柏属 *Platycladus* Spach

1. 侧柏 *P. orientalis* (L.) Franco

≡ *Thuja orientalis* L. in Sp. Pl. 1002. 1753, ed. 2. 2: 1422. 1763.

标本信息: 植物资源考察队 D1811 (PE)

分布: 河南省各地。

## 3. 粗榧科 Cephalotaxaceae

### 3.1 粗榧属 *Cephalotaxus* Siebold et Zucc. ex Endl.

1. 三尖杉 *C. fortunei* Hook.

标本信息: 植物资源考察队 792 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山、济源。

2. 粗榧(中国粗榧) *C. sinensis* (Rehder et E.H. Wilson) H.L. Li

标本信息: 普查标本 03181 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山区。

## 4. 红豆杉科 Taxaceae

### 4.1 红豆杉属 *Taxus* L.

1a. 红豆杉 *T. wallichiana* var. *chinensis* (Pilg.) Florin

≡ *T. baccata* var. *chinensis* Pilg. in Pflanzenr. (Engler) 4(5): 112. 1903.

≡ *T. chinensis* (Pilger) Rehder 中国植物志 7: 442. 1978; 河南植物志 1: 155. 1981.

标本信息: 傅竟秋 2548 (NAS)

分布: 太行山、伏牛山区。

1b. 南方红豆杉 *T. wallichiana* var. *mairei* (Lemée et H. Lév.) L.K. Fu et N. Li

≡ *Tsuga mairei* Lemée et H. Lév. in Le Monde des Plantes 16: 20. 1914.

≡ *T. chinensis* var. *mairei* (Lemée et Lev.) Cheng et L.K. Fu 中国植物志 7: 443. 1978.

标本信息: 河南林业厅 1276 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、济源、修武、灵宝。

### 4.2 榧树属 *Torreya* Arn.

1. 巴山榧树(球果香榧) *T. fargesii* Franch.

标本信息: 植物资源考察队 01373 (PE)

分布: 商城。

2. 榧树 *T. grandis* Fortune ex Lindl.

标本信息: 徐粹新、张鹤龄 50 (HENU)

分布: 大别山。

## 被子植物

### 5. 五味子科 *Schisandraceae*

#### 5.1 八角属 *Illicium* L.

1. 红茴香 *I. henryi* Diels

标本信息: 河南省林业厅 1398 (PE)

分布: 大别山、伏牛山南部。

2. 红毒茴(野八角) *I. lanceolatum* A.C. Sm.

标本信息: 植物资源考察队 0151 (PE)

分布: 大别山、西峡、浙川。

#### 5.2 南五味子属 *Kadsura* Juss.

1. 南五味子 *K. longipedunculata* Finet et Gagnep.

标本信息: 朱长山等 13080823 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 5.3 五味子属 *Schisandra* Michx.

1. 翼梗五味子 *S. henryi* C.B. Clarke

标本信息: 朱长山等 1308041 (AU)

分布: 信阳鸡公山。

2. 狭叶五味子 *S. lancifolia* (Rehder et E.H. Wilson) A.C. Sm.

≡ *S. sphenanthera* var. *lancifolia* Rehder et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 1: 415. 1913.

≡ *S. propinqua* var. *sinensis* Oliv. 河南植物志 1: 520. 1981.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

3. 华中五味子 *S. sphenanthera* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 河南队 003 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 6. 马兜铃科 *Aristolochiacaceae*

#### 6.1 马兜铃属 *Aristolochia* L.

1. 木通马兜铃 *A. manshuriensis* Kom.

标本信息: 付竟秋 213 (IBK)

分布: 伏牛山、桐柏山和太行山。

#### 6.2 关木通属 *Isotrema* Raf.

1. 大别山关木通 *I. dabieshanense* (C. Y. Cheng & W. Yu) X. X. Zhu, S. Liao & J. S. Ma

标本信息: PPBCid: 10207986

分布: 商城。

2. 寻骨风(棉毛马兜铃) *I. mollissimum* (Hance) X. X. Zhu, S. Liao & J. S. Ma

标本信息: 中国科学院河南分院植物标本室 29085 (PE)

分布: 河南南部。

### 7. 木兰科 *Magnoliaceae*

#### 7.1 厚朴属 *Houpoea* N.H. Xia et C.Y. Wu

1. 厚朴 *H. officinalis* (Rehder et E.H. Wilson) N.H. Xia et C.Y. Wu

≡ *Magnolia officinalis* Rehder et E.H. Wilson 中国植物志 30(1): 119. 1996; 河南植物志 1: 511. 1981.



≡凹叶厚朴 *M. officinalis* subsp. *biloba* (Rehder et E.H. Wilson) Law 中国植物志 30: 121. 1996.

≡凹叶厚朴 *M. biloba* (Rehder et E.H. Wilson) Cheng 河南植物志 1: 511-512. 1981.

标本信息: 刘春香 BH-5-035 (BJFC)

分布: 信阳、新县、商城、南召。

## 7.2 含笑属 *Michelia* L.

1. 黄心夜合 *M. martini* (H. Lév.) Finet et Gagnep. ex H. Lév.

≡*Magnolia martini* H. Lév. in Bull. Soc. Agric. Sarthe ser. 2, 39: 321. 1904.

=长蕊含笑 *Michelia longistamina* Law 中国植物志 30(1): 170. 1996

=*M. bodinieri* Finet et Gagnep. 河南植物志 1: 515. 1981.

标本信息: PPBCid: 10221572

分布: 伏牛山南部。

## 7.3 玉兰属 *Yulania* Spach

1. 望春玉兰 *Y. biondii* (Pamp.) D.L. Fu

≡望春花 *Magnolia biondii* Pampanini 中国植物志 30 (1): 136. 1996; 河南植物志 1: 512. 1981.

标本信息: 唐世安 0596 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 黄山玉兰 *Y. cylindrica* (E. H. Wilson) D.L. Fu

≡黄山木兰 *Magnolia cylindrica* E.H. Wilson 中国植物志 30 (1): 140. 1996; 河南植物志 1: 512-513. 1981.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 90 (NAS)

分布: 大别山。

3. 玉兰 *Y. denudata* (Desr.) D.L. Fu

≡*Magnolia denudata* Desr. 中国植物志 30 (1): 131. 1996; 河南植物志 1: 513-514. 1981.

标本信息: 普查标本 20436 (PE)

分布: 大别山。

4. 鸡公山玉兰 *Y. jigongshanensis* (T.B. Chao, D.L. Fu et W.B. Sun) D.L. Fu

≡鸡公玉兰 *Magnolia jigongshanensis* T.B. Zhao, D.L. Fu et W.B. Sun 河南师范大学学报(自然科学版), 28(1): 62-65. 2000.

标本信息: 赵天榜等 948131 (HEAU)

分布: 大别山。

5. 武当玉兰 *Y. sprengeri* (Pamp.) D.L. Fu

≡*Magnolia sprengeri* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 22: 295. 1915.

=朱砂木兰 *Magnolia diva* stapf 河南植物志 1: 514. 1981.

标本信息: 蔡秀珍, 李俊, 王婷 CXZ21 (HIB)

分布: 卢氏、栾川、嵩县、南召、西峡、内乡。

## 8. 蜡梅科 *Calycanthaceae*

### 8.1 蜡梅属 *Chimonanthus* Lindl.

1. 蜡梅 *C. praecox* (L.) Link

≡*Calycanthus praecox* L. in Sp. Pl. ed. 2, 718. 1762.

=素心蜡梅 *C. praecox* var. *concolor* Makino 河南植物志 1: 523. 1981.

=磬口蜡梅 *C. praecox* var. *grandiflorus* (Lindl.) Makino 河南植物志 1: 523. 1981.

标本信息: 植物资源考察队 0075 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

## 9. 樟科 Lauraceae

### 9.1 樟属 *Cinnamomum* Schaeff.

1. 天竺桂 *C. japonicum* Siebold  
标本信息: 朱长山等 13080561 (AU)  
分布: 大别山、伏牛山南部、桐柏山。
2. 川桂 *C. wilsonii* Gamble  
标本信息: PPBCid: 3372234  
分布: 大别山、伏牛山南部。

### 9.2 山胡椒属 *Lindera* Thunb.

1. 乌药 *L. aggregata* (Sims) Kosterm  
= *Laurus aggregata* Sims in Curtis Bot. Mag. 51: Tab. 2497. 1824.  
= *Lindera strychnifolia* (Sieb. et Zucc.) Fern.-Vill. 河南植物志 1: 539-540. 1981.  
标本信息: 采集人 不详 0305 (PE)  
分布: 信阳鸡公山、伏牛山南部。
2. 狭叶山胡椒 *L. angustifolia* W.C. Cheng  
标本信息: 植物资源考察队 D1076 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
3. 江浙山胡椒(江浙钓樟) *L. chienii* W.C. Cheng  
标本信息: 李家美 1092214 (HEAC)  
分布: 大别山、桐柏山。
4. 香叶树 *L. communis* Hemsl.  
标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 大别山区。
5. 红果山胡椒(红果钓樟) *L. erythrocarpa* Makino  
= 伏牛山山胡椒 *L. funiushanensis* C.S. Zhu 云南植物研究 17(1): 23-24. 1995.  
= 河南山胡椒 *L. henanensis* H.P. Tsui 植物分类学报 25(5): 412-413, pl. 1. 1987.  
标本信息: 植物资源考察队 D1003 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。
6. 山胡椒 *L. glauca* (Siebold et Zucc.) Blume  
= *Benzoin glaucum* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(3): 205. 1846.  
标本信息: 伏牛山调查队 74 (PE)  
分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。
7. 黑壳楠 *L. megaphylla* Hemsl.  
标本信息: 采集人 不详 0880 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。
8. 绿叶甘榿 *L. neesiana* (Wall. ex Nees) Kurz.  
= *Benzoin neesianum* Nees in Pl. Asiat. Rar. (Wallich). 2: 63. 1831.  
= *L. fruticosa* Hemsl. 中国植物志 31: 412. 1982; 河南植物志 1: 541. 1981.  
标本信息: 刘淼等 H40042 (HITBC)  
分布: 大别山区、伏牛山南部、桐柏山。
9. 三桠乌药 *L. obtusiloba* Blume  
= *L. cercidifolia* Hemsl. 河南植物志 1: 538. 1981.  
标本信息: 伏牛山调查队 183 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

10. 川钓樟 *L. pulcherrima* var. *hemsleyana* (Diels) H.B. Cui

≡长叶乌药 *L. hemsleyana* (Diels) Allen 河南植物志 1: 540. 1981.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

11. 山榿 *L. reflexa* Hemsl.

≡钓樟(小叶甘榿) *L. umbellata* auct. non Thunb. 河南植物志 1: 544. 1981.

标本信息: 黄土高原采集队 2819 (WUK)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

12. 红脉钓樟 *L. rubronervia* Gamble

标本信息: 植物资源考察队 D0239 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

### 9.3 木姜子属 *Litsea* Lam.

1. 天目木姜子 *L. auriculata* S.S. Chien et W.C. Cheng

标本信息: 时华民等 4911 (HEAC)

分布: 桐柏山、嵩县、南召、商城、新县、信阳鸡公山、西峡、内乡。

2a. 豹皮樟 *L. coreana* var. *Sinensis* (C.K. Allen) Y.C. Yang et P.H. Huang

≡*Actinodaphne lancifolia* var. *sinensis* Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 406. 1938.

标本信息: 朱长山等 13080547 (AU)

分布: 商城、新县、桐柏、伏牛山南部。

2b. 毛豹皮樟 *L. coreana* var. *lanuginosa* (Migo) Y.C. Yang et P.H. Huang

≡*Lozoste hirtipes* var. *lanuginosa* Migo in Bull. Shanghai Sci. Inst. 14: 300. 1944.

标本信息: 植物资源考察队 D0165 (PE)

分布: 大别山区、桐柏山、伏牛山南部。

3. 山鸡椒 *L. cubeba* (Lour.) Pers.

≡*Laurus cubeba* Lour. in Fl. Cochinch. 252. 1790.

标本信息: 马静 071023BHQ066169 (BJFC)

分布: 大别山。

4. 黄丹木姜子 *L. elongata* (Wall. ex Ness) Benth. et Hook. f.

≡*Daphnidium elongata* Wall. ex Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 63. 1831.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山、伏牛山南部。

5. 湖北木姜子 *L. hupehana* Hemsl.

标本信息: 王冬毅 850243 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

6. 木姜子 *L. pungens* Hemsl.

标本信息: 普查标本 1249 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

7. 豺皮樟 *L. rotundifolia* var. *oblongifolia* (Nees) C.K. Allen

≡*Allenlozoste rotundifolia* var. *oblongifolia* Nees in Hook. f. et Arnott, Bot. Beechey Voy. 209. 1836.

≡豺皮黄肉楠 *Actinodaphne chinensis* Nees 河南植物志 3: 535. 1981.

标本信息: 刘建伟等 87093 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

8. 绢毛木姜子 *L. sericea* (Nees) Hook. f.

标本信息: 付竟秋 1616 (WUK)

分布: 大别山、卢氏、灵宝。

#### 9.4 润楠属 *Machilus Rumph. ex Nees*

1. 宜昌润楠 *M. ichangensis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 植物资源考察队 D0784 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2. 小果润楠 *M. microcarpa* Hemsl.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

#### 9.5 新木姜子属 *Neolitsea (Benth.) Merr.*

1. 簇叶新木姜子 *N. confertifolia* (Hemsl.) Merr.

≡ *Litsea confertifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 379, Pl. 7. 1891.

≡ 红果黄肉楠 *Actinodaphne cupularis* (Hemsl.) auct. non Gamble 河南植物志 1: 535-534. 1981.

标本信息: 河南林业厅 1399 (PE)

分布: 河南西南部。

#### 9.6 楠属 *Phoebe Nees*

1. 闽楠(毛丝楨楠) *P. bournei* (Hemsl.) Y.C. Yang

≡ *Machilus bournei* Hemsl. in J. Linn. Soc., Bot. 26(176): 373-374. 1891. as "Bournei".

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2. 湘楠(湖南楠) *P. hunanensis* Hand.-Mazz.

标本信息: 植物资源考察队 D1164 (PE)

分布: 大别山。

3. 白楠 *P. neurantha* (Hemsl.) Gamble

≡ *Machilus neurantha* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 376. 1891.

标本信息: 河南省林业厅 1402 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

4. 紫楠 *P. sheareri* (Hemsl.) Gamble

≡ *Machilus sheareri* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 377. 1891.

标本信息: 河南队 94 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

5. 楠木 *P. zhennan* S.K. Lee et F.N. Wei

标本信息: 采集人不详无号 (BNU)

分布: 大别山(鸡公山)。

### 10. 菝葜科 *Smilacaceae*

#### 10.1 菝葜属 *Smilax L.*

1. 菝葜 *S. china* L.

标本信息: 云台山采集队 0650 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山。

2. 小果菝葜 *S. davidiana* A. DC.

标本信息: 刘淼等 H40102 (PE)

分布: 信阳地区、伏牛山南部。

3. 托柄菝葜 *S. discotis* Warb.

标本信息: 黄土高原采集队 2879 (PE)

分布: 河南西部。

4. 土茯苓 *S. glabra* Roxb.  
标本信息: 李家美 155328 (HEAC)  
分布: 伏牛山南部。
5. 黑果菝葜 *S. glaucochina* Warb.  
标本信息: D.E.Boufford et.al26188 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
6. 防己叶菝葜 *S. menispermoidea* A. DC.  
标本信息: 刘瑶 201782409 (HEAC)  
分布: 桐柏山、伏牛山南部。
7. 短梗菝葜 *S. scobinicaulis* C.H. Wright  
标本信息: 云台山采集队 1192 (PE)  
分布: 内乡。
8. 华东菝葜 *S. sieboldii* Miq.  
标本信息: 云台山采集队 0158 (PE)  
分布: 大别山区、太行山区、伏牛山。
9. 鞘柄菝葜 *S. stans* Maxim.  
标本信息: 普查标本 22622 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
10. 糙柄菝葜 *S. trachypoda* J.B. Norton  
标本信息: K.M.Liou5303 (PE)  
分布: 卢氏、嵩县。
11. 三脉菝葜 *S. trinervula* Miq.  
标本信息: PPBCid: 5387351  
分布: 商城。

## 11. 禾本科 Gramineae

### 11.1 箭竹属 *Fargesia* Franch.

1. 伏牛山箭竹 *F. funiushanensis* T.P. Yi  
标本信息: 易同培 90100 (四川省林业学校标本馆)  
分布: 伏牛山。
2. 箭竹(华桔竹) *F. spathacea* Franch.  
标本信息: 方玉 3018 (HENU)  
分布: 伏牛山。

### 11.2 箬竹属 *Indocalamus* Nakai

1. 湖南箬竹 *I. hunanensis* B. M. Yang  
标本信息: PPBCid: 3664931  
分布: 信阳。
2. 阔叶箬竹 *I. latifolius* (Keng) McClure  
≡ *Arundinaria latifolia* Keng in *Sinensis* 6(2): 147, 153. f. l. 1935.  
标本信息: 邝生舜 782 (HENU)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山区。
3. 箬叶竹 *I. longiauritus* Hand.-Mazz.  
标本信息: 马亮 BH-4-001 (BJFC)  
分布: 大别山区、桐柏山。
4. 箬竹 *I. tessellatus* (Munro) Keng f.



标本信息: 河南下放队无号 (BJFC)

分布: 信阳。

### 11.3 刚竹属 *Phyllostachys* Siebold et Zucc.

1. 石绿竹 *P. arcana* McClure

标本信息: PPBCid: 6080812

分布: 新县、南阳。

2. 人面竹(罗汉竹) *P. aurea* Carrière ex Rivière et C. Rivière

标本信息: PPBCid: 6081122

分布: 大别山。

3. 曲竿竹(甜竹) *P. flexuosa* Rivière et C. Rivière

≡*Bambusa flexuosa* Carrière in Rev. Hort. 1870:320. 1870.

标本信息: 卢炯林 77071 (PE)

分布: 淮河以北河南省各地。

4a. 淡竹 *P. glauca* McClure

标本信息: 张祥卿 20179 (PE)

分布: 淮河以北河南省各地。

4b. 变竹 *P. glauca* var. *variabilis* J.L. Lu

≡*P. glauca* cv. *variabilis* 河南植物志 4: 50-51. 1998.

标本信息: PPBCid: 7604914

分布: 博爱、沁阳。

5. 水竹 *P. heteroclada* Oliv.

标本信息: 付竟秋 757 (IBK)

分布: 大别山(鸡公山)。

6. 美竹 *P. mannii* Gamble

标本信息: 王正平等 74077 (N)

分布: 鸡公山、鲁山、南召。

7. 台湾桂竹 *P. makinoi* Hayata

标本信息: PPBCid: 13280725

分布: 信阳。

8. 毛环竹 *P. meyeri* McClure

标本信息: PPBCid: 10622944

分布: 焦作。

9. 小叶光壳竹 *P. microphylla* G.H. Lai

标本信息: PPBCid: 5396805

分布: 信阳。

10. 光箨篔竹 *P. nidularia* f. *glabrovagina* T.H. Wen

标本信息: PPBCid: 10622899

分布: 伏牛山区。

11. 毛金竹(冬瓜皮竹) *P. nigra* var. *henonis* (Mitford) Stapf ex Rendle

≡*P. henonis* Mitford in Bamb. Gard. 149. 1896.

标本信息: 采集人不详无号 (NAS)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山区。

12. 桂竹 *P. reticulata* (Rupr.) K. Koch

≡*Bambusa reticulata* Rupr. in Bambuseae 58. 1839.

=*P. bambusoides* Siebold et Zucc. 中国植物志 9(1): 292. 1996; 河南植物志 4: 57-58. 1998.

=斑竹 *P. bambusoides* f. *lacrima-deae* Keng f. et Wen 中国植物志 9(1): 292. 1996; 河南植物志 4: 58. 1998.

=黄槽斑竹 *P. bambusoides* f. *mixta* Z.P. Wang et N.X. Ma 中国植物志 9(1): 292. 1996; 河南植物志 4: 58. 1998.

标本信息: 钟观光 750 (NAS)

分布: 博爱、沁阳、确山。

#### 11.4 矢竹属 *Pseudosasa* Makino ex Nakai

1. 鸡公山茶秆竹 *P. maculifera* J.L. Lu

标本信息: 卢炯林 78137 (PE)

分布: 鸡公山和新县周河乡。

## 12. 毛茛科 *Ranunculaceae*

### 12.1 铁线莲属 *Clematis* L.

1. 槭叶铁线莲 *C. acerifolia* Maxim.

标本信息: 邝生舜 370 (HENU)

分布: 太行山。

2a. 女娄 *C. apiifolia* DC.

标本信息: 黄土高原采集队 3092 (PE)

分布: 商城、新县、信阳。

2b. 钝齿铁线莲 *C. apiifolia* var. *argenticulcida* (H. Lév. et Vaniot) W.T. Wang

=*C. apiifolia* var. *obtusidentata* Rehder et Wils. 中国植物志 28: 193. 1980.

=*C. obtusidentata* (Rehder et Wils.) H. Eichler 河南植物志 1: 457. 1981.

标本信息: 李家美 136186 (HEAC)

分布: 辉县、林县、卢氏、鲁山、商城、新县、桐柏等。

3. 小木通 *C. arandii* Franch.

标本信息: 尤青 17 (HEAC)

分布: 伏牛山南部。

4. 短尾铁线莲 *C. brevicaudata* DC.

标本信息: 云台山采集队 1019 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

5. 短柱铁线莲 *C. cadmia* Buch.-Ham. ex Hook. f. et Thomson

标本信息: 董寨, 张云霞 080103 (HEAC)

分布: 新乡。

6a. 威灵仙 *C. chinensis* Osbeck

标本信息: 伏牛山调查队 103 (PE)

分布: 河南南部山区。

6b. 毛叶威灵仙 *C. chinensis* var. *vestita* (Rehder et E.H. Wilson) W.T. Wang

=*C. chinensis* f. *vestita* Rehder et Wils. 中国植物志 28: 162. 1980.

标本信息: 朱长山等 150729027 (AU)

分布: 济源。

7. 大花威灵仙 *C. courtoisii* Hand.-Mazz.

标本信息: 植物资源考察队 0089 (PE)

分布: 河南南部。

8. 无裂槭叶铁线莲 *C. elobata* S.X. Yan et L. Xie

≡*C. acerifolia* var. *elobata* S.X. Yan in Acta Phytotax. Sin. 43(1): 76-78, fig. 1. 2005.

标本信息: 邝生舜/S.S.Kuang261 (PE)

分布: 修武、济源。

9.山木通 *C. finetiana* H. Lév. et Vaniot

标本信息: 植物资源考察队 D0311 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

10.粗齿铁线莲 *C. grandidentata* (Rehder et E.H. Wilson) W.T. Wang

=*C. argenteilucida* (H. Lév. et Vaniot) W.T. Wang 中国植物志 28: 195. 1980; 河南植物志 1: 454-455. 1981.

≡*C. grata* var. *grandidentata* Rehder et Wils. in Sarg. pl. Wils. 1: 338. 1913.

=丽江铁线莲 *C. argenteilucida* var. *likiangensis* (Rehder) W.T. Wang 植物分类学报 6(4) 388. 1957.

标本信息: 付竟秋 1596 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

11.毛萼铁线莲 *C. hancockiana* Maxim.

标本信息: 植物资源考察队 D0310 (PE)

分布: 信阳地区。

12.单叶铁线莲 *C. henryi* Oliv.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 商城、新县、罗山。

13.大叶铁线莲 *C. heracleifolia* DC.

=狭卷萼铁线莲 *C. tubulosa* var. *ichangensis* (Rehder et E.H. Wilson) W.T. Wang 西部林业科学 39(2): 7-17. 2010.

标本信息: 云台山采集队 1039 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

14a.太行铁线莲(吉氏铁线莲) *C. kirilowii* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 0734 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北部。

14b.狭裂太行铁线莲 *C. kirilowii* var. *chanetii* (H. Lév.) Hand.-Mazz.

标本信息: 普查标本 20405 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北部。

15.光柱铁线莲 *C. longistyla* Hand.-Mazz.

标本信息: 朱长山等 13080488 (AU)

分布: 信阳鸡公山、商城。

16.长瓣铁线莲(大瓣铁线莲) *C. macropetala* Ledeb.

标本信息: K.M. Liou5253 (PE)

分布: 太行山和伏牛山背部。

17a.绣球藤(山铁线莲) *C. montana* Buch.-Ham. ex DC.

标本信息: 河南林业厅 1166 (PE)

分布: 河南西部。

17b.大花绣球藤 *C. montana* var. *longipes* W.T. Wang

=*C. montana* var. *grandiflora* Hook. 中国植物志 28: 222. 1980.

标本信息: 王宏杰等 424 (WUK)

分布: 河南西部。

18.秦岭铁线莲 *C. obscura* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 0012 (PE)

分布: 卢氏、灵宝。

19a. 巴山铁线莲 *C. pashanensis* (M.C. Chang) W.T. Wang

≡*C. kirilowii* var. *pashanensis* M. C. Chang 中国植物志 28: 159. 1980.

标本信息: 黄土高原采集队 1602 (WUK)

分布: 信阳、登封、镇平、卢氏、内乡、西峡等。

19b. 宽萼巴山铁线莲 *C. pashanensis* var. *latisepala* (M.C. Chang) W.T. Wang

标本信息: 河南队 0656 (PE)

分布: 桐柏、嵩县、南召。

20a. 钝萼铁线莲 *C. peterae* Hand.-Mazz.

标本信息: 云台山采集队 0743 (PE)

分布: 河南西部。

20b. 毛果铁线莲 *C. peterae* var. *trichocarpa* W.T. Wang

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1885 (PE)

分布: 河南西部(卢氏) 和南部。

21. 华中铁线莲 *C. pseudotophora* M.Y. Fang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

22a. 扬子铁线莲 *C. puberula* var. *ganpiniana* (H. Lévl. et Vaniot) W.T. Wang

≡*C. ganpiniana* (Levl. et Vant.) Tamura 中国植物志 28: 184. 1980.

≡*C. vitalba* var. *ganpiniana* Levl. et Vant. in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. 11(152): 167. 1902.

标本信息: 朱长山等 130805119 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

22b. 毛果扬子铁线莲 *C. puberula* var. *tenuisepala* (Maxim.) W.T. Wang

≡*C. ganpiniana* var. *tenuisepala* (Maxim.) C.T. Ting 中国植物志 28: 188. 1980.

≡细萼短尾铁线莲 *C. brevicaudata* var. *tenuisepala* Maxim. 河南植物志 1: 453. 1981.

≡丝柄短尾铁线莲 *C. brevicaudata* var. *filipes* Rehder et Wils. 河南植物志 1: 453. 1981.

标本信息: 傅竟秋 298 (WUK)

分布: 伏牛山。

23. 陕西铁线莲 *C. shensiensis* W.T. Wang

标本信息: 河南林业厅 798 (PE)

分布: 嵩县和南召。

24. 半钟铁线莲 *C. sibirica* var. *ochotensis* (Pall.) S.H. Li et Y.H. Huang

≡*Atragene ochotensis* Pall. in Fl. Ross. G: 69. 1784.

标本信息: 邝生舜 012 (HENU)

分布: 修武。

25. 圆锥铁线莲(黄药子) *C. terniflora* DC.

标本信息: 河南医学院 55001 (PE)

分布: 河南省各地。

26a. 柱果铁线莲 *C. uncinata* Champ. ex Benth.

=显脉铁线莲 *C. uncinata* var. *biternata* W. T. Wang 河南植物志 1: 451. 1981.

标本信息: 普查标本 10222 (PE)

分布: 河南南部。

26b. 皱叶铁线莲 *C. uncinata* var. *coriacea* Pamp.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 西峡、南召、淅川。

### 13. 领春木科 Eupteleaceae

#### 13.1 领春木属 Euptelea Siebold et Zucc.

1. 领春木 *E. pleiosperma* Hook. f. et Thomson  
标本信息: 河南生物所植物考察队 L0357 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山。

### 14. 木通科 Lardizabalaceae

#### 14.1 木通属 Akebia Decne.

1. 木通 *A. quinata* (Houtt.) Decne.  
≡ *Rajania quinata* Houtt. in Nat. Hist. Dier. Pl. Min. 2: 366, pl. 35, fig. 1. 1779.  
标本信息: 河南林业厅 84 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。  
2a. 三叶木通 *A. trifoliata* (Thunb.) Koidz.  
≡ *Clematis trifoliata* Thunb. in Trans. Linn. Soc. London 2: 337. 1794.  
标本信息: 郭友好 442 (IBSC)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。  
2b. 白木通 *A. trifoliata* subsp. *australis* (Diels) T. Shimizu  
≡ *A. lobata* var. *australis* Diels in Bot. Jahrb. Syst. 29(3-4): 344. 1900.  
标本信息: 安作军 T0087 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 14.2 猫儿屎属 Decaisnea Hook.f. et Thomson

1. 猫儿屎 *D. insignis* (Griff.) Hook. f. et Thomson  
≡ *Slackia insignis* Griff. in Itin. Pl. Proc. Linn. Soc. London, 2: 350. 1855.  
标本信息: PPBCid: 10432343  
分布: 伏牛山南部。

#### 14.3 牛姆瓜属 Holboellia Wall.

1. 鹰爪枫 *H. coriacea* Diels  
标本信息: 河南队 858 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。  
2. 牛姆瓜 *H. grandiflora* Reaub.  
标本信息:  
分布: 伏牛山南部。

#### 14.4 大血藤属 Sargentodoxa Rehder et E.H. Wilson

1. 大血藤 *S. cuneata* (Oliv.) Rehder et E.H. Wilson  
≡ *Holboellia cuneata* Oliv. in Hooker's Icon. Pl. 19: t. 1817.  
标本信息: 朱长山等 150729070 (AU)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 14.5 串果藤属 Sinofranchetia (Diels) Hemsl.

1. 串果藤 *S. chinensis* (Franch.) Hemsl.  
≡ *Parvatia chinensis* Franch. in J. Bot. (Morot) 8(16): 281. 1894.  
标本信息: 徐粹新 79 (HENU)  
分布: 伏牛山西部。



## 15. 防己科 Menispermaceae

### 15.1 木防己属 *Cocculus* DC.

1. 木防己 *C. orbiculatus* (L.) DC.

≡ *Menispermum orbiculatus* L. in Sp. Pl. 341. 1753.

标本信息: 普查标本 3246 (IBSC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

### 15.2 防己属 *Sinomenium* Diels

1. 风龙(防己) *S. acutum* (Thunb.) Rehder et E.H. Wilson

≡ *Menispermum acutum* Thunb. in Fl. Jap. 193. 1784.

标本信息: 植物资源考察队 T0659 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 15.3 千金藤属 *Stephania* Lour.

1. 千金藤 *S. japonica* (Thunb.) Miers

≡ *Menispermum japonicum* Thunb. in Fl. Jap. 195. 1784.

标本信息: 植物资源考察队 D0379 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

## 16. 小檗科 Berberidaceae

### 16.1 小檗属 *Berberis* L.

1. 黄芦木(大叶小檗) *B. amurensis* Rupr.

标本信息: 郭本兆 3906 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山。

2. 安徽小檗 *B. anhweiensis* Ahrendt

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18815 (KUN)

分布: 商城。

3. 短柄小檗(毛叶小檗) *B. brachypoda* Maxim.

标本信息: 河南林业厅 1312 (PE)

分布: 伏牛山。

4. 秦岭小檗 *B. circumserrata* (C.K. Schneid.) C.K. Schneid.

≡ *B. diaphana* var. *circumserrata* Schneid. in Pl. Wilson. (Sargent) 1(3): 354. 1913.

标本信息: 刘淼等 H10075 (PE)

分布: 伏牛山、灵宝、卢氏。

5. 直穗小檗 *B. dasystachya* Maxim.

= 长穗小檗 *B. dolichobotrys* Fedde 河南植物志 1: 493-494. 1981.

标本信息: 植物资源考察队 L0524 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

6. 鲜黄小檗 *B. diaphana* Maxim.

标本信息: 李家美等无号 (HEAC)

分布: 灵宝。

7. 首阳小檗 *B. dielsiana* Fedde

标本信息: 付竟秋 1048 (WUK)

分布: 伏牛山。

8. 异长穗小檗 *B. feddeana* C.K. Schneid.

标本信息: 刘瑶 1772009 (HEAC)

分布: 灵宝、卢氏。

9. 川鄂小檗 *B. henryana* C.K. Schneid.

标本信息: 伏牛山调查队 97 (PE)

分布: 伏牛山。

10. 河南小檗 *B. honanensis* Ahrendt

标本信息: 河南队 2575 (PE)

分布: 鲁山、灵宝、西峡、商城。

11. 细叶小檗 *B. poiretii* C.K. Schneid.

标本信息: K.M. Liou4929 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山。

12. 少齿小檗 *B. potaninii* Maxim.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 西峡。

13. 陕西小檗 *B. shensiana* Ahrendt

标本信息: 朱长山等 14080718 (AU)

分布: 灵宝。

14. 西伯利亚小檗 *B. sibirica* Pall.

标本信息: 李家美等 140806111 (HEAC)

分布: 栾川老君山。

15. 假豪猪刺 *B. soulieana* C.K. Schneid.

标本信息: 王冬毅 86439 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

16. 巴东小檗 *B. veitchii* C.K. Schneid.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

**16.2 十大功劳属 *Mahonia* Nutt.**

1. 阔叶十大功劳 *M. bealei* (Fortune) Carrière

=*Berberis bealei* Fort. in Gard. Chron. 1850: 212. 1850.

标本信息: 徐粹新 287 (HENU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

**16.3 南天竹属 *Nandina* Thunb.**

1. 南天竹 *N. domestica* Thunb.

标本信息: 植物资源考察队 D0415 (PE)

分布: 新县。

**17. 清风藤科 *Sabiaceae***

**17.1 泡花树属 *Meliosma* Blume**

1. 珂楠树 *M. alba* (Schltdl.) Walp.

=*Millingtonia alba* Schltdl. in Linnaea 16(4): 395. 1842.

=*M. beaniana* Rehder et Wils. 中国植物志 47(1): 129. 1985; 河南植物志 2: 566-567. 1988.

标本信息: 李家美 1361825 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

2. 泡花树 *M. cuneifolia* Franch.

=巴东泡花树 *M. platypoda* Rehder et E.H. Wilson 河南植物志 2: 563. 1988.

标本信息: 黄土高原采集队 2823 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

3.垂枝泡花树 *M. flexuosa* Pamp.

标本信息: 刘瑶 08 (HEAC)

分布: 西峡、内乡、淅川、南召。

4a.多花泡花树 *M. myriantha* Siebold et Zucc.

标本信息: 肖崑 15505 (HENU)

分布: 伏牛山的西峡、内乡、淅川、南召等县。

4b.异色泡花树 *M. myriantha* var. *discolor* Dunn

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 南召。

5.红柴枝 *M. oldhamii* Miq. ex Maxim.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18737 (KUN)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

6.细花泡花树(小花泡花树) *M. parviflora* Lecomte

标本信息: 刘淼等 H20165 (PE)

分布: 大别山、伏牛山南部。

7.笔罗子 *M. rigida* Siebold et Zucc.

标本信息: PPBCid: 1248233

分布: 洛阳地区。

8.暖木 *M. veitchiorum* Hemsl.

标本信息: 河南省林业厅 1359 (PE)

分布: 伏牛山。

## 17.2 清风藤属 *Sabia* Colebr.

1.鄂西清风藤 *S. campanulata* subsp. *ritchiae* (Rehder et E.H. Wilson) Y.F. Wu

标本信息: PPBCid: 13275243

分布: 商城。

2.清风藤 *S. japonica* Maxim.

标本信息: 植物资源考察队 D0570 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

3a.四川清风藤 *S. schumanniana* Diels

标本信息: PPBCid: 12770012

分布: 伏牛山南部。

3b.多花清风藤 *S. schumanniana* subsp. *pluriflora* (Rehder et E.H. Wilson) Y.F. Wu

≡*S. schumanniana* var. *pluriflora* Rehder et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 2: 197. 1914.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

4a.云南清风藤 *S. yunnanensis* Franch.

≡*S. puberula* Rehder et E.H. Wilson 河南植物志 2: 560-561. 1988.

标本信息: PPBCid: 5388202

分布: 信阳。

4b.阔叶清风藤 *S. yunnanensis* subsp. *latifolia* (Rehder et E.H. Wilson) Y.F. Wu

≡*S. latifolia* Rehder et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 2: 195. 1914.

标本信息: 王良民 84044 (BJFC)

分布: 大别山、桐柏山和伏牛山南部。

## 18. 昆栏树科 Trochodendraceae

### 18.1 水青树属 *Tetracentron Oliv.*

1. 水青树 *T. sinense Oliv.*

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 淅川、西峡、南召、鲁山、内乡。

## 19. 黄杨科 Buxaceae

### 19.1 黄杨属 *Buxus L.*

1. 雀舌黄杨 *B. bodinieri H. Lévl.*

= 细叶黄杨 *B. harlandii Hance* 河南植物志 2: 493-494. 1988.

标本信息: 白采无号 (BJFC)

分布: 大别山、伏牛山南坡。

2a. 尖叶黄杨 *B. sinica subsp. aemulans (Rehder et E.H. Wilson) M. Cheng*

标本信息: 采集人不详 HYG20140730079 (南阳师范学院植物标本室)

分布: 南召宝天曼。

2b. 小叶黄杨 *B. sinica var. parvifolia M. Cheng*

标本信息: 采集人不详 BH-2-257 (BJFC)

分布: 新县、商城。

### 19.2 板凳果属 *Pachysandra Michx.*

1. 顶花板凳果(顶蕊三角咪) *P. terminalis Siebold et Zucc.*

标本信息: 徐粹新 84118 (HENU)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

### 19.3 野扇花属 *Sarcococca Lindl.*

1. 野扇花 *S. ruscifolia Stapf*

标本信息: 陈符合无号 (南阳师范学院植物标本室)

分布: 桐柏、南召、西峡、淅川。

## 20. 芍药科 Paeoniaceae

### 20.1 芍药属 *Paeonia L.*

1. 矮牡丹 *P. jishanensis T. Hong et W.Z. Zhao*

= *P. suffruticosa* var. *spontanea* Rehd. 中国植物志 27: 41. 1979.

标本信息: PPBCid: 5197177

分布: 河南西部、济源。

2. 紫斑牡丹 *P. rockii (S.G. Haw et Lauener) T. Hong et J.J. Li*

= *P. suffruticosa* subsp. *rockii* S.G. Haw et Lauener in *Edinburgh J. Bot.* 47(3): 279, f. 1a. 1990.

标本信息: PPBCid: 5197184

分布: 卢氏、西峡、内乡、淅川。

## 21. 金缕梅科 Hamamelidaceae

### 21.1 蜡瓣花属 *Corylopsis Siebold et Zucc.*

1. 蜡瓣花 *C. sinensis Hemsl.*

标本信息: 刘瑶 4304 (HEAC)

分布: 商城、新县。

### 21.2 牛鼻栓属 *Fortunearia Rehder et E.H. Wilson*

1. 牛鼻栓 *F. sinensis Rehder et E.H. Wilson*

标本信息: 植物资源考察队 D0134 (PE)

分布: 河南南部山区。

### 21.3 金缕梅属 *Hamamelis* L.

1. 金缕梅 *H. mollis* Oliv.

标本信息: 植物资源考察队 D1310 (PE)

分布: 新县、商城、罗山。

### 21.4 枫香树属 *Liquidambar* L.

1. 枫香树 *L. formosana* Hance

标本信息: 植物资源考察队 D0846 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

### 21.5 欏木属 *Loropetalum* R. Br.

1. 欏木 *L. chinense* (R. Br.) Oliv.

≡*Hamamelis chinensis* R. Br. in Abel, Narr. Journ. China, 375, 1818.

标本信息: 朱长山等 14042705 (AU)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

### 21.6 波斯铁木属 *Parrotia* C. A. Mey.

1. 银缕梅 *P. subaequalis* (H.T. Chang) R.M. Hao et H.T. Wei

≡*Hamamelis subaequalis* H.T. Chang 中国植物志 35(2): 74. 1979.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 商城县黄柏山。

### 21.7 山白树属 *Sinowilsonia* Hemsl.

1. 山白树 *S. henryi* Hemsl.

标本信息: 洪德元等 H97017 (PE)

分布: 济源及伏牛山。

### 21.8 水丝梨属 *Sycopsis* Oliv.

1. 水丝梨 *S. sinensis* Oliv.

标本信息: PPBCid: 2325574

分布: 淅川、西峡、内乡、商城。

## 22. 连香树科 *Cercidiphyllaceae*

### 22.1 连香树属 *Cercidiphyllum* Siebold et Zucc.

1. 连香树 *C. japonicum* Siebold et Zucc.

标本信息: 朱长山等 150731064 (AU)

分布: 太行山、伏牛山。

## 23. 茶藨子科 *Grossulariaceae*

### 23.1 茶藨子属 *Ribes* L.

1. 刺果茶藨子 *R. burejense* F. Schmidt

=大刺茶藨子 *R. alpestre* auct. non Wall. ex Decne. 河南植物志 2: 116-117. 1988.

标本信息: 普查标本 18151 (PE)

分布: 太行山、伏牛山(灵宝、西峡、南召、鲁山)。

2a. 簇花茶藨子 *R. fasciculatum* Siebold et Zucc.

标本信息: 王遂义 8065 (HENU)

分布: 商城。

2b. 华蔓茶藨子(华茶藨子) *R. fasciculatum* var. *chinense* Maxim.



标本信息: 朱长山等 150729132 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

3. 陕西茶藨子(腺毛茶藨子) *R. giraldii* Jancz.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

4. 冰川茶藨子 *R. glaciale* Wall.

标本信息: 李家美等 14080567 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山。

5a. 糖茶藨子 *R. himalense* Royle ex Decne.

标本信息: 傅竟秋 259 (IBSC)

分布: 伏牛山。

5b. 疏腺茶藨子 *R. himalense* var. *glandulosum* Jancz.

标本信息: 李家美等 14080712 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼、嵩县龙池曼、西峡。

5c. 瘤糖茶藨子 *R. himalense* var. *verruculosum* (Rehder) L.T. Lu

≡*R. emodense* var. *verruculosum* Rehder in Journ. Arn. Arb. 5: 162. 1924.

标本信息: K.M.Liou L.5078 (PE)

分布: 灵宝、卢氏。

6. 长白茶藨子 *R. komarovii* Pojark.

标本信息: 付竟秋 1955 (KUN)

分布: 卢氏、栾川。

7. 长穗茶藨子 *R. longeracemosum* Franch.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

8a. 东北茶藨子(山麻子) *R. mandshuricum* (Maxim.) Kom.

≡*R. multiflorum* var. *mandshuricum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 19: 258 (in Mel. Biol. Acad. Sci. St. Petersburg. 9: 228. 1873) 1874.

标本信息: 刘淼等 H20160 (PE)

分布: 太行山、伏牛山(西峡、嵩县)。

8b. 光叶东北茶藨子 *R. mandshuricum* var. *subglabrum* Kom.

标本信息: 采集人 不详 34537 (PE)

分布: 卢氏、嵩县。

9. 尖叶茶藨子 *R. maximowiczii* Kom.

标本信息: 周翔宇等 NY-07-018 (CSH)

分布: 太行山、伏牛山。

10. 宝兴茶藨子 *R. moupinense* Franch.

标本信息: 刘淼等 H10054 (PE)

分布: 伏牛山。

11. 细枝茶藨子 *R. tenue* Jancz.

标本信息: K.M.Liou L.5075 (PE)

分布: 卢氏、内乡、嵩县、新县。

## 24 绣球花科 *Hydrangeaceae*

### 24.1 草绣球属 *Cardiandra* Siebold et Zucc.

1. 草绣球 *C. moellendorffi* (Hance) Migo

≡*Hydrangea moellendorffii* Hance in Journ. Bot. 12: 177. 1874.

标本信息: 朱长山等 13080818 (AU)

分布: 新县、商城。

#### 24.2 赤壁木属 *Decumaria* L.

1. 赤壁木 *D. sinensis* Oliv.

标本信息: 张详卿 20213 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

#### 24.3 溲疏属 *Deutzia* Thunb.

1. 钩齿溲疏 *D. baroniana* Diels

≡*D. hamata* Koehne ex Gilg et Loes 中国植物志 35(1): 103. 1995.

≡楔叶溲疏 *D. grandiflora* var. *baroniana* (Dels.) Rehder 河南植物志 2: 107. 1988.

标本信息: 付竟秋 190 (IBK)

分布: 伏牛山和太行山。

2. 齿叶溲疏 *D. crenata* Siebold et Zucc.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZhuXX246 (KUN)

分布: 大别山。

3. 异色溲疏 *D. discolor* Hemsl.

≡长梗溲疏 *D. vilmorinae* Lemoine et Bois 河南植物志 2: 110. 1988.

标本信息: 河南队 2497 (PE)

分布: 伏牛山。

4a. 光萼溲疏(光滑溲疏) *D. glabrata* Kom.

标本信息: 河南队 2497 (PE)

分布: 太行山、伏牛山(嵩县、西峡)。

4b. 无柄溲疏 *D. glabrata* var. *sessilifolia* (Pamp.) Zaik.

≡*D. sessilifolia* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 18: 119. 1911.

标本信息: 普查标本 22809 (PE)

分布: 嵩县、西峡。

5. 黄山溲疏 *D. glauca* W.C. Cheng

标本信息: 植物资源考察队 0177 (PE)

分布: 新县、商城。

6. 粉背溲疏 *D. hypoglauca* Rehder

标本信息: 黄土高原采集队 2813 (PE)

分布: 卢氏、栾川。

7. 长叶溲疏 *D. longifolia* Franch.

标本信息: 付竟秋 2196 (WUK)

分布: 卢氏。

8. 宁波溲疏 *D. ningpoensis* Rehder

标本信息: 任永灿 8035 (HEAC)

分布: 新县卡房、商城。

9a. 小花溲疏 *D. parviflora* Bunge

≡卵叶小花溲疏 *D. parviflora* var. *ovatifolia* Rehder 河南植物志 2: 111. 1988.

标本信息: 云台山采集队 0713 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

9b. 碎花溲疏 *D. parviflora* var. *micrantha* (Engl.) Rehder

≡*D. micrantha* Engl. 河南植物志 2: 111-112. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山、伏牛山。

10. 溲疏 *D. scabra* Thunb.

标本信息: 张若鹏 15 (AU)

分布: 大别山。

11. 长江溲疏 *D. schneideriana* Rehder

≡疏花溲疏 *D. schneideriana* var. *laxiflora* Rehder 河南植物志 2: 108. 1988.

标本信息: 李发启 8035 (HENU)

分布: 商城金刚台、朝阳洞。

12. 多花溲疏 *D. setchuenensis* var. *corymbiflora* (Lemoine ex André) Rehder

≡*D. corymbiflora* Lemoine ex André in Rev. Hort. Paris 69: 486. 1897.

标本信息: 刘瑶 1 (HEAC)

分布: 济源、辉县、卢氏、栾川。

#### 24.4 绣球属 *Hydrangea* L.

1. 冠盖绣球 *H. anomala* D. Don

标本信息: 刘淼等 H10051 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

2. 东陵绣球 *H. bretschneideri* Dippel

标本信息: 河南队 2373 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

3. 中国绣球 *H. chinensis* Maxim.

标本信息: 王金平 3 (HENU)

分布: 伏牛山、大别山。

4a. 菴兰绣球(长柄绣球) *H. longipes* Franch.

标本信息: 付竟秋 2188 (WUK)

分布: 伏牛山。

4b. 锈毛绣球 *H. longipes* var. *fulvescens* (Rehder) W.T. Wang ex C.F. Wei

≡*H. fulvescens* Rehder in Sargent, Pl. Wils. 1: 39. 1911.

标本信息: 傅竟秋 2188 (IBSC)

分布: 卢氏。

5. 圆锥绣球 *H. paniculata* Siebold

标本信息: 采集人不详 589 (PE)

分布: 卢氏熊耳山。

6. 粗枝绣球 *H. robusta* Hook. f. et Thomson

≡大枝绣球 *H. rosthornii* Diels 河南植物志 2: 100-101. 1988.

标本信息: 侯学良等 516 (AU)

分布: 南阳宝天曼、灵宝、卢氏。

7. 挂苦绣球(黄脉绣球) *H. xanthoneura* Diels

标本信息: 刘淼等 H30027 (PE)

分布: 伏牛山。

#### 24.5 山梅花属 *Philadelphus* L.

1. 毛萼山梅花 *P. dasycalyx* (Rehder) S.Y. Hu

≡*P. pekinensis* var. *dasycalyx* Rehder 河南植物志 2: 112. 1988.

标本信息: 李家美等 14080588 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山北部。

2a. 山梅花 *P. incanus* Koehne

标本信息: 云台山采集队 0144 (PE)

分布: 伏牛山。

2b. 短轴山梅花 *P. incanus* var. *baileyi* Rehder

标本信息: 普查标本 3177 (IBSC)

分布: 信阳鸡公山。

2c. 米柴山梅花 *P. incanus* var. *mitsai* (S. Y. Hu) S. M. Hwang

≡ *P. mitsai* S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 36: 342. 1955.

标本信息: 河南队 904 (IBSC)

分布: 伊阳、西峡。

3. 疏花山梅花 *P. laxiflorus* Rehder

标本信息: 朱长山等 150729089 (AU)

分布: 灵宝、卢氏。

4. 太平花 *P. pekinensis* Rupr.

标本信息: 朱长山等 160816096 (AU)

分布: 太行山、伏牛山。

5. 紫萼山梅花 *P. purpurascens* (Koehne) Rehder

标本信息: 王冬毅 890046 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

6. 绢毛山梅花 *P. sericanthus* Koehne

标本信息: 刘淼等 A30006 (PE)

分布: 桐柏。

#### 24.6 钻地风属 *Schizophragma* Siebold et Zucc.

1. 秦榛钻地风 *S. corylifolium* Chun

≡ 心叶钻地风 *S. intergrifolium* f. *cordatum* S. Y. Wang 河南植物志 2: 98. 1988.

标本信息: 赵天榜 78173 (HEAC)

分布: 新县。

2. 绣球钻地风 *S. hydrangeoides* Siebold et Zucc.

标本信息: 赵天榜等 78317 (HEAC)

分布: 新县天台。

3. 钻地风 *S. integrifolium* Oliv.

标本信息: 朱长山等 14042621 (AU)

分布: 商城、新县。

### 25. 葡萄科 *Vitaceae*

#### 25.1 蛇葡萄属 *Ampelopsis* Michx.

1. 乌头叶蛇葡萄 *A. aconitifolia* Bunge

标本信息: K.M.Liou5511 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

2a. 蓝果蛇葡萄 *A. bodinieri* (H. Lév. et Vaniot) Rehder

≡ *Vitis bodinieri* Levl. et Vant. in Bull. Soc. Agr. Sarthe. 40: 36. 1905.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX19776 (KUN)

分布: 河南西南部。

- 2b. 灰毛蛇葡萄 *A. bodinieri* var. *cinerea* (Gagnep.) Rehder  
≡*A. heterophylla* var. *cinerea* Gagnep. in Pl. Wilson. 1(1): 101. 1911.  
标本信息: 付竞秋 601 (KUN)  
分布: 伏牛山南部。
- 3a. 三裂蛇葡萄 *A. delavayana* Planch. ex Franch.  
标本信息: 朱长山等 150803018 (AU)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。
- 3b. 掌裂蛇葡萄 *A. delavayana* var. *glabra* (Diels et Gilg) C.L. Li  
≡*A. aconitifolia* var. *glabra* Diels et Gilg 河南植物志 2: 604. 1988.  
标本信息: 黄土高原采集队 1315 (WUK)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 3c. 毛三裂蛇葡萄 *A. delavayana* var. *setulosa* (Diels et Gilg) C.L. Li  
≡*A. aconitifolia* var. *setulosa* Diels et Gilg in Bot. Jahrb. Syst. 29(3-4): 465. 1900.  
≡*A. delavayana* var. *gentilliana* (Levl. et Vant.) Hand.-Mazz. 河南植物志 2: 603. 1988.  
标本信息: 付竞秋 188 (IBK)  
分布: 伏牛山南部。
- 4a. 蛇葡萄 *A. glandulosa* (Wall.) Momiy.  
=锈毛蛇葡萄 *A. heterophylla* var. *veslita* Rehder 中国植物志 48: 37. 1998.  
≡*A. sinica* (Miq.) W. T. Wang 河南植物志 2: 600-601. 1988.  
≡*Vitis glandulosa* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carrey, 2: 479. 1824.  
标本信息: 蔡秀珍等 CXZ82 (HIB)  
分布: 大别山、桐柏山。
- 4b. 东北蛇葡萄 *A. glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.  
≡*Cissus brevipedunculata* Maxim. in Mem. Div. Sav. Acad. Sci. St. Petersb. 9: 68. 1859.  
≡*Ampelopsis heterophylla* var. *brevipedunculata* (Regel) C.L. Li 中国植物志 48(2): 1998.  
≡*A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. 河南植物志 2: 600. 1988.  
标本信息: PPBCid: 11800795  
分布: 太行山至伏牛山北坡、商城。
- 4c. 光叶蛇葡萄 *A. glandulosa* var. *hancei* (Planch.) Momiy.  
≡*A. heterophylla* var. *hancei* Planch. 中国植物志 48(2): 37. 1998.  
标本信息: 朱长山 86003 (HEAC)  
分布: 桐柏。
- 4d. 异叶蛇葡萄 *A. glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.  
≡*Vitis heterophylla* Thunb. in Fl. Jap. 103. 1784.  
≡*A. humulifolia* var. *heterophylla* (Thunb.) Koch 河南植物志 2: 603. 1988.  
标本信息: 植物资源考察队 D0763 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 4e. 牯岭蛇葡萄 *A. glandulosa* var. *kulingensis* (Rehder) Momiy.  
≡*A. heterophylla* var. *kulingensis* (Rehder) C.L. Li 中国植物志 48 (2): 1998.  
≡*A. brevipedunculata* var. *kulingensis* Rehder in Gent. Herb. 1: 36. 1920.  
标本信息: 付竞秋 66 (IBK)  
分布: 商城。
5. 葎叶蛇葡萄 *A. humulifolia* Bunge  
标本信息: 朱长山等 14081243 (AU)



分布: 太行山、伏牛山、大别山。

6. 白藜 *A. japonica* (Thunb.) Makino

≡*Paullinia japonica* Thunb. in Syst. Veg. (ed. 14) 380. 1784.

标本信息: 安作军 T0414 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**25.2 爬山虎属 *Parthenocissus* Planch.**

1. 异叶地锦(异叶爬山虎) *P. dalzielii* Gagnep.

标本信息: 伊廷双 2059 (KUN)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2a. 花叶爬山虎(川鄂爬山虎) *P. henryana* (Hemsl.) Graebn. ex Diels et Gilg

≡*Vitis henryana* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 132. 1886.

标本信息: 河南省林业厅 1447 (PE)

分布: 伏牛山和大别山。

2b. 毛脉花叶爬山虎 *P. henryana* var. *hirsuta* Diels et Gilg

标本信息: 河南队 1401 (PE)

分布: 大别山、伏牛山南部。

3. 绿叶爬山虎 *P. laetevirens* Rehder

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1401 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

4. 五叶爬山虎 *P. quinquefolia* (L.) Planch.

≡*Hedera quinquefolia* L. in Sp. pl. ed. 2, 1: 292. 1762.

标本信息: 15s-3 111 (HEAC)

分布: 洛阳、郑州、信阳等。

5. 三叶地锦(三叶爬山虎) *P. semicordata* (Wall.) Planch.

≡*Vitis semicordata* Well. in Roxb. Fl. Ind. 2: 481. 1824.

标本信息: 刘淼等 H30007 (PE)

分布: 河南西南部。

6. 地锦(爬山虎) *P. tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch.

≡*Ampelopsis tricuspidata* Sieb. et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Akad. Wiss. Munch. 4 (2): 196. 1845.

标本信息: 新乡师范学院 23653 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

**25.3 葡萄属 *Vitis* L.**

1. 山葡萄 *V. amurensis* Rupr.

标本信息: 河南林业厅 355 (PE)

分布: 伏牛山(内乡等)。

2. 桦叶葡萄 *V. betulifolia* Diels et Gilg

标本信息: 李朝釜 1030 (CDBI)

分布: 卢氏。

3. 蓊蓊 *V. bryoniifolia* Bunge

标本信息: PPBCid: 2719246

分布: 大别山(商城)、桐柏山、太行山至伏牛山北部(嵩县)。

4. 刺葡萄 *V. davidii* (Rom. Caill.) Foëx

≡*Spinovitis davidii* Romanet du Caillaud in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris. 92: 1096. 1881. nom. nud.

标本信息: 植物资源考察队 D0126 (PE)

分布: 大别山、桐柏山和伏牛山南部。

5. 葛藟葡萄 *V. flexuosa* Thunb.

=小叶葛藟 *V. flexuosa* var. *parvifolia* (Roxb.) Gagnep. 河南植物志 2: 598. 1988.

标本信息: 朱长山等 150806022 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

6a. 毛葡萄 *V. heyneana* Roem. et Schult.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1910 (PE)

分布: 河南南部山区。

6b. 桑叶葡萄 *V. heyneana* subsp. *ficifolia* (Bunge) C.L. Li

≡*V. ficifolia* Bunge in Mem. Div. Sav. Acad. Sci. St. Petersb. 2: 86. 1835.

标本信息: 关, 戴 112 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7. 变叶葡萄 *V. piasezkii* Maxim.

≡少毛复叶葡萄 *V. piasezkii* var. *pagnuccii* (Romanet du Caillaud) Rehder 河南植物志 2: 592. 1988.

标本信息: 朱世新等 150509051 (AU)

分布: 伏牛山、太行山。

8. 华东葡萄 *V. pseudoreticulata* W.T. Wang

标本信息: 植物资源考察队 D0320 (PE)

分布: 大别山。

9. 秋葡萄 *V. romanetii* Rom. Caill.

标本信息: Liou Tchen-Ngo8937 (KUN)

分布: 伏牛山和大别山。

10. 陕西葡萄 *V. shenxiensis* C.L. Li

标本信息: K.M.Liou 4534 (WUK)

分布: 伏牛山。

11. 湖北葡萄 *V. silvestrii* Pamp.

标本信息: 植物资源考察队 D0187 (PE)

分布: 罗山、信阳、新县、商城等。

12. 小叶葡萄 *V. sinocinerea* W.T. Wang

标本信息: 朱长山等 14042726 (AU)

分布: 大别山。

13. 网脉葡萄 *V. wilsoniae* H.J. Veitch

标本信息: 植物资源考察队 D0227 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

14. 武汉葡萄 *V. wuhanensis* C.L. Li

标本信息: 植物资源考察队 D0097 (PE)

分布: 信阳、确山。

#### 25.4 俞藤属 *Yua* C.L. Li

1. 华西俞藤 *Y. thomsoni* var. *glaucescens* (Diels et Gilg) C.L. Li

≡*Parthenocissus henryana* var. *glaucescens* Diels et Gilg in Bot. Jahrb. Syst. 29(3-4): 464. 1900.

=粉叶爬山虎 *P. thomsoni* auct.non (Laws.) Planch. 河南植物志 2: 607. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 卢氏。

## 26. 豆科 Leguminosae

### 26.1 合欢属 *Albizia* Durazz.

1. 合欢 *A. julibrissin* Durazz.

标本信息: 伏牛山调查队 140 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 山槐 *A. kalkora* (Roxb.) Prain

≡*Mimosa kalkora* Roxb. in Fl. Ind. ed. 2, 2: 457. 1832.

标本信息: 伏牛山调查队 136 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

### 26.2 紫穗槐属 *Amorpha* L.

1. 紫穗槐 *A. fruticosa* L.

标本信息: 植物资源考察队 L279 (PE)

分布: 河南省各地。

### 26.3 云实属 *Caesalpinia* L.

1. 云实 *C. decapetala* (Roth) Alston

≡*Reichardia decapetala* Roth in Nov. Pl. Sp. 212. 1821.

标本信息: 河南省林业厅 1432 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

### 26.4 杭子梢属 *Campylotropis* Bunge

1a. 杭子梢 *C. macrocarpa* (Bunge) Rehder

≡*Lespedeza macrocarpa* Bunge in Mem. Acad. Sci. St Petersburg. Sav. Etrang. 2: 92. (Enum. Pl. Chin. Bor. 18.) 1833.

=宜昌杭子梢 *C. ichangensis* Schindl. ex Cheng f. 河南植物志 2: 400. 1988.

标本信息: 黄土高原采集队 1497 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

1b. 白杭子梢 *C. macrocarpa* f. *alba* (S.Y. Wang) Iokawa et H. Ohashi

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山(栾川)。

1c. 太白杭子梢 *C. macrocarpa* var. *giraldii* (Schindl.) K.T. Fu ex P.Y. Fu

≡*Lespedeza giraldii* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 518. 1911.

标本信息: 李家美等 14081093 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山。

### 26.5 锦鸡儿属 *Caragana* Fabr.

1. 树锦鸡儿 *C. arborescens* Lam.

标本信息: 金睦华 247 (HENU)

分布: 太行山、伏牛山区。

2. 毛掌叶锦鸡儿 *C. leveillei* Kom.

=长柄锦鸡儿 *C. sinica* var. *longipedunculata* C.W. Chang 河南植物志 2: 362-363. 1988.

标本信息: 付竞秋 21 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山。

3. 小叶锦鸡儿 *C. microphylla* Lam.

标本信息: 云台山采集队 0687 (PE)

分布: 太行山、伏牛山北部。

4. 北京锦鸡儿 *C. pekinensis* Kom.

标本信息: 朱世新等 150510035 (AU)

分布: 灵宝、辉县。

5. 红花锦鸡儿 *C. rosea* Turcz. ex Maxim.

标本信息: K.S.Hao H.3568 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

6. 锦鸡儿 *C. sinica* (Buc'hoz) Rehder

≡*Robinia sinica* Buc'hoz in Pl. Nouv. Decouv. 24, pl. 22. 1784.

标本信息: 陈炳辉 80 (IBSC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7. 柄荚锦鸡儿 *C. stipitata* Kom.

标本信息: 朱长山等 14080915 (AU)

分布: 伏牛山。

## 26.6 紫荆属 *Cercis* L.

1a. 紫荆 *C. chinensis* Bunge

标本信息: Y.Y.Pai1025 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

1b. 短毛紫荆 *C. chinensis* f. *pubescens* C.F. Wei

≡毛紫荆 *C. pubescens* S. Y. Wang 河南植物志 2: 287-288. 1988.

标本信息: 王遂义 65902 (HEAC)

分布: 西峡东台子、栾川龙池曼。

2. 湖北紫荆 *C. glabra* Pamp.

≡伏牛紫荆 *C. funiushanensis* S.Y. Wang et T.B. Chao 河南植物志 2: 286-287. 1988.

标本信息: 李家美等 14081258 (HEAC)

分布: 河南西南部(栾川、嵩县、西峡、淅川、内乡、南召、鲁山)、大别山、桐柏山。

## 26.7 香槐属 *Cladrastis* Raf.

1. 小花香槐 *C. sinensis* Hemsl.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部、桐柏山。

2. 香槐 *C. wilsonii* Takeda

标本信息: 傅竞秋 176 (HIB)

分布: 大别山、桐柏山。

## 26.8 羊柴属 *Corethroedron* Fisch. et Basiner

1. 红花山竹子(红花岩黄耆) *C. multijugum* (Maxim.) B.H. Choi et H. Ohashi

≡*Hedysarum multijugum* Maxim. 中国植物志 42(2): 182. 1998; 河南植物志 2: 384. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山、伏牛山。

## 26.9 黄檀属 *Dalbergia* L. f.

1. 大金刚藤 *D. dyeriana* Prain ex Harms

标本信息: 胡焕富等无号 (商城金刚台自然保护区标本室)

分布: 商城金刚台。

2. 黄檀 *D. hupeana* Hance

标本信息: 植物资源考察队 D0808 (PE)

分布: 河南南部山区。

### 26.10 山蚂蝗属 *Desmodium* Desv.

1. 长波叶山蚂蝗 *D. sequax* Wall.

≡波叶山蚂蝗 *D. sinuatum* Blume 河南植物志 2: 388. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

### 26.11 皂荚属 *Gleditsia* J. Clayton

1. 山皂荚(日本皂荚) *G. japonica* Miq.

≡*G. melanacantha* Tang et Wang 河南植物志 2: 294. 1988.

标本信息: 刘瑶 WKR11 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 野皂荚 *G. microphylla* D.A. Gordon ex Y.T. Lee

标本信息: K.S.Hao H.3481 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北部。

3. 皂荚树 *G. sinensis* Lam.

标本信息: 张祥卿 20378 (PE)

分布: 河南省各地。

### 26.12 肥皂荚属 *Gymnocladus* Lam.

1. 肥皂荚 *G. chinensis* Baill.

标本信息: PPBCid: 6786115

分布: 洛阳、新乡。

### 26.13 长柄山蚂蝗属 *Hylodesmum* H. Ohashi et R.R. Mill

1. 羽叶长柄山蚂蝗 *H. oldhamii* (Oliv.) H. Ohashi et R.R. Mill

≡*Desmodium oldhami* Oliv. 河南植物志 2: 388-389. 1988.

≡*Podocarpium oldhami* (Oliv.) Yang et Huang 中国植物志 41: 49. 1995.

标本信息: 朱长山等 150805029 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

2a. 长柄山蚂蝗 *H. podocarpum* (DC.) H. Ohashi et R.R. Mill.

≡*Podocarpium podocarpum* (DC.) Yang et Huang 中国植物志 41: 52. 1995.

≡圆菱叶山蚂蝗 *Desmodium podocarpum* DC. 河南植物志 2: 390-391. 1988.

标本信息: 朱长山等 150805054 (AU)

分布: 大别山、桐柏山。

2b. 宽卵叶长柄山蚂蝗 *H. podocarpum* subsp. *fallax* (Schindl.) H. Ohashi et R.R. Mill

≡*Podocarpium podocarpum* var. *fallax* (Schindl.) Yang et Huang 中国植物志 41: 54. 1995.

≡宽卵叶山蚂蝗 *Desmodium fallax* Schindl. 河南植物志 2: 389-390. 1988.

标本信息: 朱长山等 13100327 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2c. 尖叶长柄山蚂蝗 *H. podocarpum* subsp. *oxyphyllum* (DC.) H. Ohashi et R.R. Mill

≡*Podocarpium podocarpum* var. *oxyphyllum* (DC.) Yang et Huang 中国植物志 41: 54. 1995.

≡*Desmodium oxyphyllum* DC. 河南植物志 2: 389-390. 1988.

≡山蚂蝗 *Desmodium racemosum* DC. 河南植物志 2: 390. 1988.

标本信息: 科三 2 组 193231 (HEAC)

分布: 南部山区。

2d. 四川长柄山蚂蝗 *H. podocarpum* subsp. *szechuenense* (Craib) H. Ohashi et R.R. Mill

≡*Podocarpium podocarpum* var. *szechuenense* (Craib) Yang et Huang 中国植物志 41: 55. 1995.

≡四川山蚂蝗 *Desmodium podocarpum* var. *szechuenense* Craib 河南植物志 2: 389. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 桐柏山、伏牛山南部。

#### 26.14 木蓝属 *Indigofera* L.

1. 多花木蓝 *I. amblyantha* Craib

标本信息: 普查标本 56085 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 河北木蓝(野蓝枝) *I. bungeana* Walp.

≡马棘 *I. pseudotinctoria* auct. non Matsum. 河南植物志 2: 354. 1988.

标本信息: K.S.Hao3518 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3. 苏木蓝 *I. carlesii* Craib

标本信息: 刘淼等 H10092 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

4. 宜昌木蓝 *I. decora* var. *ichangensis* (Craib) Y.Y. Fang et C.Z. Zheng

≡*I. ichangensis* Craib 河南植物志 2: 351-352. 1988.

标本信息: 朱长山等 13080838 (AU)

分布: 伏牛山、大别山和桐柏山。

5. 华东木蓝 *I. fortunei* Craib.

标本信息: 植物资源考察队 D0969 (PE)

分布: 伏牛山南部、桐柏和信阳。

6. 鸡公木蓝 *I. jikongensis* Y.Y. Fang et C.Z. Zheng

标本信息: 关、戴 48 (PE)

分布: 信阳鸡公山。

7. 花木蓝 *I. kirilowii* Maxim. ex Palib.

标本信息: 伏牛山调查队 69 (PE)

分布: 伏牛山、太行山。

#### 26.15 胡枝子属 *Lespedeza* Michx.

1. 胡枝子 *L. bicolor* Turcz.

标本信息: 朱长山等 14080820 (AU)

分布: 信阳、内乡、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、沁阳、修武、开封。

2. 绿叶胡枝子 *L. buergeri* Miq.

标本信息: 植物资源考察队 L0213 (PE)

分布: 太行山区、伏牛山区、桐柏山区和大别山。

3. 长叶胡枝子 *L. caraganae* Bunge

标本信息: 黄土队(晋)00807 (WUK)

分布: 桐柏、卢氏、栾川、济源、林县。

4. 中华胡枝子 *L. chinensis* G. Don

标本信息: 吴宝成 2357 (NAS)

分布: 商城、信阳鸡公山。

5. 截叶铁扫帚 *L. cuneata* (Dum.Cours.) G. Don

≡*Anthyllis cuneata* Hort. ex Dum. Cours. in Bot. Cult. 6: 100. 1811.

标本信息: 傅竟秋 1431 (IBSC)

分布: 潢川、信阳、新县、桐柏、内乡、卢氏、灵宝、栾川、嵩县。

6.短梗胡枝子 *L. cyrtobotrya* Miq.

标本信息: 付竟秋 277 (WUK)

分布: 商城、信阳鸡公山、淅川、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、嵩山、沁阳、修武。

7.大叶胡枝子 *L. davidii* Franch.

标本信息: 刘瑶 03 (HEAC)

分布: 内乡、济源。

8.兴安胡枝子(达呼里胡枝子) *L. davurica* (Laxm.) Schindl.

≡*Trifolium davuricum* Laxm. in Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 15: 560. 1771.

=黄河胡枝子 *L. daurica* subsp. *huangheensis* C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 30(4): 376. 1992.

标本信息: 朱长山等 150801001 (AU)

分布: 商城、桐柏、唐河、南阳、内乡、西峡、南召、方城、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、宜阳、登封、禹县。

9.春花胡枝子 *L. dunnii* Schindl.

=*Lespedeza metcalfi* Ricker in Amer. J. Bot. 33(4): 258. 1946.

标本信息: 朱长山等 14042729 (AU)

分布: 新县、潢川、商城金刚台。

10.多花胡枝子 *L. floribunda* Bunge

标本信息: 朱长山等 14042729 (AU)

分布: 信阳、桐柏、内乡、南召、卢氏、灵宝、栾川、洛宁、伊川、济源、修武。

11.广东胡枝子 *L. fordii* Schindl.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX201984 (HIB)

分布: 商城、新县天台山、信阳鸡公山。

12.阴山胡枝子 *L. inschanica* (Maxim.) Schindl.

≡*Lespedeza juncea* var. *inschanica* Maxim. in Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada 2: 371. 1873.

标本信息: 河南省林业厅 636 (PE)

分布: 信阳、桐柏、内乡、南召、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、鹤壁。

13.尖叶铁扫帚 *L. juncea* (L. f.) Pers.

标本信息: 郭本兆 3972 (WUK)

分布: 济源、卢氏。

14.红花截叶铁扫帚 *L. lichiyuniae* T. Nemoto, H. Ohashi et T. Itoh

标本信息: 河南队 2233 (PE)

分布: 伏牛山。

15.宽叶胡枝子 *L. maximowiczii* C.K. Schneid.

标本信息: 付竟秋 1128 (PE)

分布: 商城、信阳鸡公山、罗山、内乡、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、宜阳。

16.铁马鞭 *L. pilosa* (Thunb.) Siebold et Zucc.

≡*Hedysarum pilosum* Thunb. in Fl. Jap. 288. 1784.

标本信息: 方振旺 51103 (NAS)

分布: 桐柏。

17.牛枝子 *L. potaninii* V.N. Vassil.

标本信息: 豫北植物被队 027 (NAS)

分布: 嵩县、禹县、荥阳、郑州、开封、封丘、林县、信阳鸡公山。

18a.日本胡枝子 *L. thunbergii* (DC.) Nakai

≡*Desmodium thunbergii* DC. in Prodr. Syst. Nat. Veg. 2: 337. 1825.

标本信息: PPBCid: 6785820

分布: 内乡和灵宝。

18b.美丽胡枝子 *L. thunbergii* subsp. *formosa* (Vogel) H. Ohashi

≡*Desmodium formosum* Vogel in Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 19(Suppl. 1): 29. 1843.

标本信息: 云台山采集队 1136 (PE)

分布: 商城、信阳、内乡、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、修武。

19.绒毛胡枝子(山豆花) *L. tomentosa* (Thunb.) Siebold ex Maxim.

≡*Hedysarum tomentosum* Thunb. in Fl. Jap. 286. 1784.

标本信息: 傅竟秋 1094 (IBSC)

分布: 信阳、潢川、桐柏、内乡、南召、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、伊川、禹县、登封。

20.路生胡枝子 *L. viatorum* Champ. ex Benth.

标本信息: 朱长山等 150806058 (AU)

分布: 灵宝小秦岭。

21.细梗胡枝子 *L. virgata* (Thunb.) DC.

≡*Hedysarum virgatum* Thunb. in Fl. Jap. 288. 1784.

标本信息: 刘淼等 H30028 (PE)

分布: 信阳、桐柏、内乡、西峡、南召、卢氏、灵宝、栾川、嵩县、林县。

#### 26.16 马鞍树属 *Maackia* Rupr.

1.马鞍树 *M. hupehensis* Takeda

标本信息: 付竟秋 176 (KUN)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2.华山马鞍树 *M. hwasshanensis* W.T. Wang ex C.W. Chang

标本信息: 付竟秋 176 (WUK)

分布: 卢氏、灵宝、伏牛山区。

3.光叶马鞍树 *M. tenuifolia* (Hemsl.) Hand.-Mazz.

≡*Euchresta tenuifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 200. 1887.

标本信息: 吴, 戴 221 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 26.17 油麻藤属 *Mucuna* Adans.

1.常春油麻藤 *M. sempervirens* Hemsl.

标本信息: 刘宗才 0233 (南阳师范学院植物标本室)

分布: 豫南山区。

#### 26.18 小槐花属 *Ohwia* H. Ohashi

1.小槐花 *O. caudata* (Thunb.) H. Ohashi

≡*Desmodium caudatum* (Thunb.) DC. 中国植物志 41: 17. 1995; 河南植物志 2: 387-389. 1988.

≡*Hedysarum caudatum* Thunb. in Fl. Jap. 286. 1784.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 河南省南部山区。

#### 26.19 红豆树属 *Ormosia* Jacks.

1.花榈木 *O. henryi* Prain

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山。



2. 红豆树 *O. hosiei* Hemsl. et E.H. Wilson

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

**26.20 葛属 *Pueraria* DC.**

1. 葛 *P. montana* (Lour.) Merr.

≡*Dolichos montanus* Lour. in Fl. Cochinch. 2: 440-441. 1790.

=*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 中国植物志 41: 224. 1995.

标本信息: 云台山采集队 0308 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**26.21 洋槐属 *Robinia* L.**

1. 刺槐 *R. pseudoacacia* L.

标本信息: 张祥卿 20366 (PE)

分布: 河南省各地。

**26.22 苦参属 *Sophora* L.**

1. 苦豆子 *S. alopecuroides* L.

标本信息: 朱长山 7026 (HITBC)

分布: 太行山、伏牛山及黄河两岸地区。

2. 白刺花 *S. davidii* (Franch.) Skeels

≡*S. moorcroftiana* var. *davidii* Franch. in Nuov. Arch. Mus. Paris ser. 2, 5: 253. t. 14. 1883.

标本信息: 云台山采集队 0954 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3a. 苦参 *S. flavescens* Aiton

标本信息: 刘淼等 H40088 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3b. 毛苦参 *S. flavescens* var. *kronei* (Hance) C.Y. Ma

≡*S. kronei* Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 18: 219. 1862.

标本信息: 普查标本 1154 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**26.23 苦马豆属 *Sphaerophysa* DC.**

1. 苦马豆 *S. salsula* (Pall.) DC.

≡*Phoca salsula* Pall. in Itin. 3: 216, 245, Append. 747. 1776.

标本信息: 杨喜林等 068 (PE)

分布: 太行山及黄河沿岸沙区。

**26.24 槐属 *Styphnolobium* Schott**

1. 槐树 *S. japonicum* (L.) Schott

≡*Sophora japonica* L. 中国植物志 40: 92. 1994; 河南植物志 2: 296-297. 1988.

=毛叶槐 *S. japonica* var. *pubescens* (Tausch) Bosse 中国植物志 40: 92. 1994; 河南植物志 2: 297. 1988.

=五叶槐 *S. japonica* f. *oligophylla* Franch. 中国植物志 40: 92. 1994; 河南植物志 2: 297. 1988.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX19796 (KUN)

分布: 伏牛山南部。

**26.25 紫藤属 *Wisteria* Nutt.**

1. 藤萝 *W. villosa* Rehder

标本信息: 聂敏祥, 赖书坤 2035 (PE)

分布: 桐柏山。

## 27. 蔷薇科 Rosaceae

### 27.1 唐棣属 *Amelanchier* Medik.

1. 唐棣 *A. sinica* (C.K. Schneid.) Chun

≡ *A. asiatica* var. *sinica* Schneid. in Ill. Handb. Laubh. 1: 736. f. 410 i-i1. 412 c-d. 1906.

标本信息: 普查标本 14843 (PE)

分布: 伏牛山、太行山及桐柏山。

### 27.2 桃属 *Amygdalus* L.

1. 山桃 *A. davidiana* (Carrière) de Vos ex Henry

≡ *Persica davidiana* Carrière in Rev. Hort. 1872: 74. f. 10. 1872.

标本信息: 朱长山等 14080970 (AU)

分布: 太行山至伏牛山。

2. 甘肃桃 *A. kansuensis* (Rehder) Skeels

≡ *Prunus kansuensis* Rehder in Journ. Arn. Arb. 3: 21. 1921.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

3. 榆叶梅 *A. triloba* (Lindl.) Ricker

≡ *Prunus triloba* Lindl. 河南植物志 2: 264. 1988.

标本信息: 杨文光 153 (HEAC)

分布: 伏牛山。

### 27.3 杏属 *Armeniaca* Scop.

1. 野杏 *A. vulgaris* var. *ansu* (Maxim.) Yu et Lu

标本信息: 朱世新等 150509055 (AU)

分布: 伏牛山区。

2. 山杏 *A. sibirica* (L.) Lam.

≡ 西伯利亚杏 *Prunus sibirica* L. 河南植物志 2: 262. 1988.

标本信息: 金银根 YGJ0768 (MUCH)

分布: 济源、辉县。

### 27.4 樱属 *Cerasus* Mill.

1. 微毛樱桃 *C. clarifolia* (C.K. Schneid.) T.T. Yu et C.L. Li

≡ *Prunus clarifolia* Schneid. in Fedde, Repert. Nov. Sp. 1: 67. 1905

≡ *Prunus pilosiuscula* (Schneid.) Koehne 河南植物志 2: 274-275. 1988.

标本信息: PPBCid: 3373122

分布: 太行山(辉县、济源)、伏牛山。

2. 锥腺樱桃 *C. conadenia* (Koehne) T.T. Yu et C.L. Li

≡ *Prunus conadenia* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 197. 1912.

标本信息: 朱长山等 140807125 (AU)

分布: 伏牛山。

3. 华中樱桃 *C. conradinae* (Koehne) T.T. Yu et C.L. Li

≡ *Prunus conradinae* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 211. 1912;

标本信息: 中德队 870 (PE)

分布: 伏牛山南部(西峡)、信阳。

4. 毛叶欧李 *C. dictyoneura* (Diels) Holub

≡ *Prunus dictyoneura* Diels in Engl. Bot. Jahrb 36: 82. 1905.

标本信息: 普查标本 14294 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

5.尾叶樱桃 *C. dielsiana* (C.K. Schneid.) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus dielsiana* Schneid. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 1: 68. 1905.

标本信息: 朱长山 2006092 (HITBC)

分布: 伏牛山、桐柏山及大别山。

6.迎春樱桃 *C. discoidea* T.T. Yu et C.L. Li

标本信息: 刘瑶 170 (HEAC)

分布: 新县。

7.长腺樱桃 *C. dolichadenia* (Cardot) C.L. Li et S.Y. Jiang

≡*Prunus dolichadenia* Cardot in Notul. Syst. (Paris) 4(1): 29. 1930.

=*C. claviculata* Yu et Li 中国植物志 38: 47. 1986.

标本信息: 采集人不详 301 (PE)

分布: 伏牛山。

8.麦李 *C. glandulosa* (Thunb.) Loisel.

≡*Prunus glandulosa* Thunb. in Fl. Jap. 202. 1784

标本信息: 植物资源考察队 D431 (PE)

分布: 伏牛山。

9.欧李 *C. humilis* (Bunge) Sokoloff

≡*Prunus humilis* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. -Petersb. Sav. Etrang. 2: 97. 1835.

标本信息: K.S.Hao3576 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

10.郁李 *C. japonica* (Thunb.) Loisel.

≡*Prunus japonica* Thunb. in Fl. Jap. 201. 1784.

标本信息: 付国勋 1761 (KUN)

分布: 太行山、伏牛山及大别山。

11.长尾毛柱樱桃 *C. pogonostyla* (Maxim.) T.T. Yu et C.L. Li

=*Prunus pogonostyla* var. *obovata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 265. 1912.

标本信息: 采集人不详 1262 (HEAC)

分布: 商城大牛山。

12.多毛樱桃 *C. polytricha* (Koehne) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus polytricha* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 204. 1912.

标本信息: 侯学良等 568 (AU)

分布: 卢氏、汝阳、嵩县、桐柏、西峡、宜阳。

13.樱桃 *C. pseudocerasus* (Lindl.) Loudon

≡*Prunus pseudocerasus* Lindl. in Trans. Hort. Soc. Lond. 6: 90. 1852.

=*C. scopulorum* (Koehne) T.T. Yu et C.L. Li 中国植物志 38: 61. 1986.

=*Prunus scopulorum* Koehne 河南植物志 2: 273. 1988.

标本信息: 河南林业厅 994 (PE)

分布: 西峡、南召、内乡、淅川。

14a.山樱花 *C. serrulata* (Lindl.) Loudon

≡*Prunus serrulata* Lindl. in Trans. Hort. Soc. Lond. 7: 238. 1828.

标本信息: 植物资源考察队 D0249 (PE)

分布: 太行山、伏牛山及大别山。

14b.毛叶山樱花 *C. serrulata* var. *pubescens* (Makino) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus pseudocerasus* subvar. *pubescens* Makino in Bot. Mag. (Tokyo) 22(257): 98-99. 1908.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山区。

15.刺毛樱桃 *C. setulosa* (Batalin) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus setulosa* Batalin in Act. Hort. Petrop. 12: 165. 1892.

标本信息: 采集人不详 0697 (PE)

分布: 伏牛山、西峡。

16.托叶樱桃 *C. stipulacea* (Maxim.) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus stipulacea* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. -Petersb. 29: 97. 1883.

标本信息: 刘瑶 175404 (HEAC)

分布: 卢氏。

17.四川樱桃 *C. szechuanica* (Batalin) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus szechuanica* Batalin in Act. Hort. Petrop. 14: 169. 1895.

=盘腺樱桃 *Prunus discadenia* Koehne 河南植物志 2: 273-274. 1988.

标本信息: 朱世新等 150510008 (AU)

分布: 伏牛山。

18.康定樱桃 *C. tatsienensis* (Batalin) T.T. Yu et C.L. Li

≡*Prunus tatsienensis* Batalin in Act. Hort. Petrop. 14: 322. 1895.

标本信息: 植物资源考察队 D0249 (PE)

分布: 罗山、内乡、西峡、栾川。

19.毛樱桃 *C. tomentosa* (Thunb.) Masam. et S. Suzuki

≡*Prunus tomentosa* Thunb. in Gl. Jap. 203. 1784.

标本信息: 植物资源考察队 D0154 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 27.5 栒子属 *Cotoneaster* Medik.

1.尖叶栒子 *C. acuminatus* Lindl.

标本信息: 采集人不详 00567 (HEAC)

分布: 卢氏、栾川。

2a.灰栒子 *C. acutifolius* Turcz.

标本信息: 植物资源考察队 L0400 (PE)

分布: 伏牛山。

2b.毛叶灰栒子 *C. acutifolius* var. *villosulus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 朱长山等 14080644 (AU)

分布: 太行山和伏牛山北坡。

3.匍匐栒子 *C. adpressus* Bois

标本信息: 朱惠贤 2434 (HENU)

分布: 伏牛山。

4.川康栒子 *C. ambiguus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 刘瑶 05 (HEAC)

分布: 伏牛山。

5.散生栒子 *C. divaricatus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 刘淼等 H20056 (HITBC)

分布: 西峡、南召、卢氏。

6.麻核栒子 *C. foveolatus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 刘瑶 16 (HEAC)

分布: 伏牛山。

7.细弱栒子 *C. gracilis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: K.M.Liou4882 (PE)

分布: 伏牛山。

8a.平枝栒子 *C. horizontalis* Decne.

标本信息: 贾宇 1941108 (HEAC)

分布: 西峡、南召。

8b.小叶平枝栒子 *C. horizontalis* var. *perpusillus* C.K. Schneid.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

9.黑果栒子 *C. melanocarpus* G. Lodd.

标本信息: 云台山采集队 0725 (PE)

分布: 太行山。

10.宝兴栒子 *C. moupinensis* Franch.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南坡。

11a.水栒子 *C. multiflorus* Bunge.

标本信息: 付竞秋 178 (NAS)

分布: 太行山、伏牛山。

11b.大果水栒子 *C. multiflorus* var. *calocarpus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

12.华中栒子 *C. silvestrii* Pamp.

标本信息: 植物资源考察队 L0308 (PE)

分布: 伏牛山南部及桐柏山。

13.毛叶水栒子 *C. submultiflorus* Popov

标本信息: 朱长山等 14081085 (AU)

分布: 太行山至伏牛山。

14.西北栒子 *C. zabelii* C.K. Schneid.

标本信息: 云台山采集队 0696 (PE)

分布: 太行山、伏牛山至桐柏山。

## 27.6 山楂属 *Crataegus* L.

1.桔红山楂 *C. aurantia* Pojark.

标本信息: 朱长山等 150802102 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

2.野山楂 *C. cuneata* Siebold et Zucc.

标本信息: 植物资源考察队 0077 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

3.湖北山楂 *C. hupehensis* Sarg.

标本信息: 普查标本 14921 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

4.甘肃山楂 *C. kansuensis* E.H. Wilson

标本信息: 云台山采集队 0060 (PE)

分布: 灵宝、卢氏、栾川、桐柏。

5. 山楂 *C. pinnatifida* Bunge

标本信息: 云台山采集队 0059 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

6. 辽宁山楂 *C. sanguinea* Pall.

标本信息: 朱长山等 130808102 (AU)

分布: 济源、辉县、卢氏、栾川。

7. 华中山楂 *C. wilsonii* Sarg.

标本信息: 刘淼等 H40092 (PE)

分布: 伏牛山至鸡公山。

**27.7 白鹃梅属 *Exochorda* Lindl.**

1a. 红柄白鹃梅 *E. giraldii* Hesse

标本信息: 朱长山等 14080971 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

1b. 绿柄白鹃梅 *E. giraldii* var. *wilsonii* (Rehder) Rehder

≡*E. racemosa* var. *wilsonii* Rehder in Sarg. Pl. Wils. 1: 450. 1913.

标本信息: 刘淼等 A30047 (PE)

分布: 伏牛山至大别山。

2. 白鹃梅 *E. racemosa* (Lindl.) Rehder

≡*Amelanchier racemosa* Lindl. in Bot. Reg. n. ser. 10: sub t. 38. 1849.

标本信息: 高增义, 杜岗午 0044 (PE)

分布: 桐柏山至大别山。

3. 多毛白鹃梅 *E. serratifolia* var. *polytricha* C.S. Zhu

标本信息: H. M. Shi 无号 (HEAC)

分布: 济源。

**27.8 棣棠花属 *Kerria* DC.**

1. 棣棠花 *K. japonica* (L.) DC.

≡*Rubus japonicus* L. in Mant. Pl. 1: 145. 1767.

标本信息: 刘淼等 H30109 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**27.9 臭樱属 *Maddenia* Hook. f. et Thomson**

1. 臭樱(假稠李) *M. hypoleuca* Koehne

标本信息: 生科 17 (HEAC)

分布: 伏牛山。

2. 锐齿臭樱 *M. incisoserrata* T.T. Yu et T.C. Ku

标本信息: 陈灵芝 佟绍华 34526 (PE)

分布: 嵩县、鲁山、栾川、灵宝。

**27.10 苹果属 *Malus* Mill.**

1. 山荆子 *M. baccata* (L.) Borkh.

≡*Pyrus baccata* L. in Mant. Pl. 75. 1767.

标本信息: 刘淼等 H10072 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

2. 垂丝海棠 *M. halliana* Koehne

标本信息: 朱长山 9002 (HITBC)

分布: 大别山和伏牛山南部。

3. 河南海棠 *M. honanensis* Rehder

标本信息: 河南生物所植物考察队 056 (PE)

分布: 太行山和伏牛山。

4. 湖北海棠 *M. hupehensis* (Pamp.) Rehder

≡ *Pyrus hupehensis* Pamp. in Nuov. Giom. Bot. Ital. n. ser. 17: 291. 1910.

标本信息: 刘淼等 A30078 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

5a. 陇东海棠(甘肃海棠) *M. kansuensis* (Batalin) C.K. Schneid.

≡ *Pyrus kansuensis* Batalin in Acta Hort. Petrop. 13: 94. 1893.

= 伏牛海棠 *Malus komarovii* var. *funiushanensis* S.Y. Wang 河南植物志 2: 201-202. 1988.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2419 (PE)

分布: 伏牛山。

5b. 无毛陇东海棠 *M. kansuensis* f. *calva* Rehder

标本信息: 李家美等 140807133 (HEAC)

分布: 伏牛山。

6. 毛山荆子 *M. mandshurica* (Maxim.) Kom. ex Juz.

≡ *Pyrus baccata* var. *mandshurica* Maxim. 河南植物志 2: 200. 1988.

标本信息: 朱长山等 14081067 (AU)

分布: 太行山至伏牛山。

7. 西府海棠 *M. × micromalus* Makino

标本信息: 生科 10 561 (HEAC)

分布: 济源。

8. 三叶海棠 *M. sieboldii* (Regel) Rehder

≡ *Pyrus sieboldii* Regel in Ind. Sem. Hort. Bot. Petrop. 1858.

标本信息: 李家美等 14080599 (HEAC)

分布: 西峡、淅川、栾川、卢氏。

9. 花叶海棠 *M. transitoria* (Batalin) C.K. Schneid.

≡ *Pyrus transitoria* Batalin in Acta Hort. Petrop. 13: 95. 1893.

标本信息: PPBCid: 1248097

分布: 卢氏、栾川。

## 27.11 绣线梅属 *Neillia* D. Don.

1. 毛叶绣线梅 *N. ribesioides* Rehder

标本信息: 采集人不详 240 (PE)

分布: 伏牛山南部。

2. 中华绣线梅 *N. sinensis* Oliv.

标本信息: 陈灵芝等 34056 (PE)

分布: 伏牛山。

## 27.12 稠李属 *Padus* Mill.

1a. 稠李 *P. avium* Mill.

= *P. racemosa* (Lam.) Gilib. 中国植物志 38: 96. 1986.

标本信息: 时华民 4657 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山。

1b.毛叶稠李 *P. avium* var. *pubescens* (Regel et Tiling) T.C. Ku et B.M. Barthol.

≡*Prunus padus* var. *pubescens* Regel et Tiling 河南植物志 2: 276-277. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山。

2.短梗稠李 *P. brachypoda* (Batalin) C.K. Schneid.

≡短柄稠李 *Prunus brachypoda* Batalin 河南植物志 2: 277-278. 1988.

=长序稠李 *Prunus brachypoda* var. *pseudossiori* Koehne 河南植物志 2: 278. 1988.

标本信息: 侯学良等 572 (AU)

分布: 伏牛山。

3.鳞木 *P. buergeriana* (Miq.) T.T. Yu et T.C. Ku

≡*Prunus buergeriana* Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 92. 1865.

=长序樱桃 *Prunus venosa* Koehne 河南植物志 2: 275. 1988.

=柏氏樱桃 *Prunus buergeriana* var. *nudiuscula* Koehne 河南植物志 2: 276. 1988.

标本信息: 付竟秋 2334 (IBK)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

4.灰叶稠李 *P. grayana* (Maxim.) C.K. Schneid.

≡*Prunus grayana* Maxim. 河南植物志 2: 277. 1988.

标本信息: PPBCid: 3377706

分布: 南召、西峡、淅川。

5.细齿稠李 *P. obtusata* (Koehne) T.T. Yu et T.C. Ku

≡*Prunus obtusata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 66. 1911.

=*Prunus vaniotii* Levl. 河南植物志 2: 278. 1988.

标本信息: 采集人 不详 0634 (PE)

分布: 伏牛山。

6.星毛稠李 *P. stellipila* (Koehne) T.T. Yu et T.C. Ku

≡*Prunus stellipila* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1: 61. 1911.

标本信息: 时华民 4680 (HEAC)

分布: 卢氏熊耳山。

7.毡毛稠李 *P. velutina* (Batalin) C.K. Schneid.

≡*Prunus velutina* Batal. 河南植物志 2: 272. 1988.

标本信息: 材 83 850795 (BJFC)

分布: 伏牛山。

8.绢毛稠李 *P. wilsonii* C.K. Schneid.

=*Prunus sericea* (Batal.) Koehne 河南植物志 2: 276. 1988.

标本信息: PPBCid: 3363598

分布: 伏牛山。

### 27.13 石楠属 *Photinia* Lindl.

1a.中华石楠 *P. beauverdiana* C.K. Schneid.

标本信息: 朱长山等 14042660 (AU)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

1b.短叶中华石楠 *P. beauverdiana* var. *brevifolia* Cardot

标本信息: 关克俭, 戴天伦 91 (NAS)

分布: 大别山和伏牛山南部。

1c.厚叶中华石楠 *P. beauverdiana* var. *notabilis* (C.K. Schneid.) Rehder et E.H. Wilson



≡*P. notabilis* Schneid. in Ill. Handb. Laubh. 1: 711. 1906

标本信息: 付竞秋 3468 (NAS)

分布: 西峡、南召、内乡、淅川。

2. 贵州石楠 *P. bodinieri* H. Lév.

≡ 椴木石楠 *P. davidsoniae* Rehder et E.H. Wilson 河南植物志 2: 182-183. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山至伏牛山南部。

3. 光叶石楠 *P. glabra* (Thunb.) Franch. et Sav.

≡ *Crataegus glabra* Thunb. in Fl. Jap. 205. 1784.

标本信息: 朱长山 2005124 (HITBC)

分布: 鸡公山、新县、商城。

4. 小叶石楠 *P. parvifolia* (E. Pritz.) C.K. Schneid.

≡ *Pourthiaea parvifolia* Pritz. in Engler, Bot. Jahrb. 29: 389. 1900.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山、桐柏山。

5. 石楠 *P. serratifolia* (Desf.) Kalkman

≡ *Crataegus serratifolia* Desf. in Tabl. École Bot., ed. 3 (Cat. Pl. Horti Paris.) 408. 1829.

≡ *P. serrulata* Lindl. 中国植物志 36: 220. 1974; 河南植物志 2: 183. 1988.

标本信息: 河南省林业厅 1405 (PE)

分布: 西峡、商城。

6. 毛叶石楠 *P. villosa* (Thunb.) DC.

≡ *Crataegus villosa* Thunb. in Fl. Jap. 204. 1784.

标本信息: 刘瑶 1782313 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山及伏牛山。

#### 27.14 委陵菜属 *Potentilla* L.

1. 伏毛银露梅 *P. glabra* var. *veitchii* (E.H. Wilson) Hand.-Mazz.

≡ *P. veitchii* Wils. in Gard. Chron. ser. 3. 50: 102. 1911.

标本信息: 李家美等 14080787 (HEAC)

分布: 灵宝老鸦岔、栾川老君山和鸡角尖。

#### 27.15 落叶石楠属 *Pourthiaea* Decne.

1. 中华落叶石楠 *P. arguta* (Lindl.) Decne.

标本信息: PPBCid: 4867226

分布: 卢氏、罗山、新县、信阳鸡公山、西峡、嵩县、伊阳。

#### 27.16 扁核木属 *Prinsepia* Royle

1. 扁核木 *P. uniflora* Batalin

标本信息: 刘义 4825 (HENU)

分布: 灵宝、陕县、卢氏。

#### 27.17 火棘属 *Pyracantha* M. Roem.

1. 全缘火棘 *P. atalantioides* (Hance) Stapf

≡ *Sportella atalantoides* Hance in Journ. Bot. 15: 207. 1877.

标本信息: 张贺静 2211 (HENU)

分布: 商城、新县、罗山、西峡、淅川。

2. 细圆齿火棘 *P. crenulata* (D. Don) M. Roem.

≡ *Mespilus crenulata* D. Don in Prod. Fl. Nepal. 238. 1825

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山至伏牛山南部。

3.火棘 *P. fortuneana* (Maxim.) H.L. Li

≡*Photinia fortuneana* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersb. 19: 179. 1873.

标本信息: 河南林业厅 1459 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

### 27.18 梨属 *Pyrus* L.

1.杜梨 *P. betulifolia* Bunge

标本信息: 黄土高原采集队 3068 (PE)

分布: 河南省各地。

2a.豆梨 *P. calleryana* Decne.

标本信息: 伏牛山调查队 182 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2b.绒毛豆梨 *P. calleryana* f. *tomentella* Rehder

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山和伏牛山。

3.褐梨 *P. phaeocarpa* Rehder

标本信息: 河南林业厅 986 (PE)

分布: 太行山和伏牛山。

4.麻梨 *P. serrulata* Rehder

标本信息: 河南林业厅 709 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南坡。

5.木梨 *P. xerophila* T.T. Yu

=太行梨 *P. taihangshanensis* S.Y.Wang 河南植物志 2: 192. 1988.

标本信息: 普查标本 14941 (PE)

分布: 伏牛山和太行山。

### 27.19 鸡麻属 *Rhodotypos* Siebold et Zucc.

1.鸡麻 *R. scandens* (Thunb.) Makino

≡*Corchorus scandens* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 335. 1794.

标本信息: 植物资源考察队 D0929 (PE)

分布: 河南南部山区(信阳)、淅池、济源。

### 27.20 蔷薇属 *Rosa* L.

1.拟木香 *R. banksiopsis* Baker

标本信息: P.C.Tsoong 2381 (PE)

分布: 伏牛山。

2a.美蔷薇 *R. bella* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 植物资源考察队 D0509 (PE)

分布: 伏牛山、太行山。

2b.光叶美蔷薇 *R. bella* var. *nuda* T.T. Yu et H.T. Tsai

标本信息: 李家美等 14080912 (HEAC)

分布: 嵩县。

3.尾萼蔷薇 *R. caudata* Baker

标本信息: 付国勋 1706 (KUN)

分布: 伏牛山。

4.伞房蔷薇 *R. corymbulosa* Rolfe

标本信息: 采集人不详 34093 (PE)

分布: 伏牛山。

5.小果蔷薇 *R. cymosa* Tratt.

标本信息: 普查队 29072 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南坡。

6.西北蔷薇(山刺玫) *R. davidii* Crép.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 济源、辉县及伏牛山。

7a.陕西蔷薇 *R. giraldii* Crép.

标本信息: 普查标本 14059 (PE)

分布: 灵宝、栾川、卢氏、南召、西峡。

7b.毛叶陕西蔷薇 *R. giraldii* var. *venulosa* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 采集人不详 4491 (HEAC)

分布: 伏牛山。

8.卵果蔷薇(巴东蔷薇) *R. helenae* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 植物资源考察队 D390 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

9.软条七蔷薇(湖北蔷薇) *R. henryi* Boulenger

标本信息: 植物资源考察队 D0184 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

10.黄蔷薇 *R. hugonis* Hemsl.

标本信息: 付竞秋 700 (WUK)

分布: 灵宝、陕县。

11.金樱子 *R. laevigata* Michx.

标本信息: 植物资源考察队 D0758 (PE)

分布: 大别山及桐柏山。

12.华西蔷薇(红花蔷薇) *R. moyesii* Hemsl. et E.H. Wilson

标本信息: 河南省林业厅 1372 (PE)

分布: 伏牛山。

13a.野蔷薇 *R. multiflora* Thunb.

标本信息: D.E.Boufford et al. 26187 (PE)

分布: 伏牛山(嵩县)、桐柏山及大别山(新县)。

13b.七姊妹 *R. multiflora* var. *carnea* Thory

标本信息: 丁一 2766 (HENU)

分布: 伏牛山、桐柏山及大别山。

13c.粉团蔷薇 *R. multiflora* var. *cathayensis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: K.S.Hao 3180 (PE)

分布: 别山、桐柏山和伏牛山。

14a.峨眉蔷薇 *R. omeiensis* Rolfe

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

14b.翅刺峨眉蔷薇 *R. omeiensis* f. *pteracantha* (Franch.) Rehder et E.H. Wilson

≡*R. sericea* f. *pteracantha* Franch. in Pl. Delavay. 220. 1889. (1890)

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

15. 樱草蔷薇 *R. primula* Boulenger

标本信息: 叶德闲等 308 (NAS)

分布: 南召、嵩县。

16. 缫丝花 *R. roxburghii* Tratt.

标本信息: 朱长山等 14080987 (AU)

分布: 大别山至伏牛山南部。

17. 悬钩子蔷薇(茶子糜) *R. rubus* H. Lév. et Vaniot

标本信息: 植物资源考察队 D1684 (PE)

分布: 伏牛山南部。

18. 钝叶蔷薇 *R. sertata* Rolfe

标本信息: 刘淼等 H20150 (PE)

分布: 伏牛山。

19. 刺梗蔷薇(刺毛蔷薇) *R. setipoda* Hemsl. et E.H. Wilson

标本信息: PPBCid: 3362787

分布: 伏牛山。

20. 商城蔷薇 *R. shangchengensis* T. C. Ku

标本信息: 植物资源考察队 D0390 (PE)

分布: 商城。

21. 扁刺蔷薇 *R. sweginzowii* Koehne

标本信息: 李家美等 14081175 (HEAC)

分布: 灵宝、卢氏、栾川。

22. 单瓣黄刺玫 *R. xanthina* f. *normalis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 朱长山等 150730070 (AU)

分布: 太行山、伏牛山。

### 27.21 悬钩子属 *Rubus* L.

1. 腺毛莓 *R. adenophorus* Rolfe

标本信息: 林 83 850966 (BJFC)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

2. 秀丽莓(美丽悬钩子) *R. amabilis* Focke

标本信息: K.M.Liou 5029 (PE)

分布: 伏牛山。

3. 粉枝莓 *R. biflorus* Buch.-Ham. ex Sm.

标本信息: 杨涛 204 (BJFC)

分布: 鸡公山。

4. 寒莓 *R. buergeri* Miq.

标本信息: PPBCid: 10179498

分布: 罗山、鸡公山。

5. 长序莓 *R. chiliadenus* Focke

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 灵宝。

6. 掌叶覆盆子 *R. chingii* H.H. Hu

=悬钩子 *R. palmatus* auct.non Thunb. 河南植物志 2: 227. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山。

7. 华中悬钩子 *R. cockburnianus* Hemsl.

标本信息: 朱长山等 14080847 (AU)

分布: 伏牛山。

8. 山莓 *R. corchorifolius* L. f.

标本信息: 南方山区考察队 D0036 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

9a. 插田泡(高丽悬钩子) *R. coreanus* Miq.

标本信息: 植物资源考察队 D0175 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山及大别山。

9b. 毛叶插田泡(白毛高丽悬钩子) *R. coreanus* var. *tomentosus* Cardot

标本信息: 付竞秋 951 (NAS)

分布: 伏牛山、大别山和桐柏山。

10. 牛叠肚(山楂叶悬钩子) *R. crataegifolius* Bunge

标本信息: 普查标本 4063 (PE)

分布: 济源。

11. 弓茎悬钩子 *R. flosculosus* Focke

标本信息: 植物资源考察队 L0054 (PE)

分布: 伏牛山。

12. 蓬蘽 *R. hirsutus* Thunb.

标本信息: 李家美 84607 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山。

13. 拟覆盆子 *R. idaeopsis* Focke

标本信息: 吴宝成 2377 (NAS)

分布: 栾川、卢氏、桐柏、西峡、嵩县。

14. 覆盆子 *R. idaeus* L.

标本信息: 刘瑶 43 (HEAC)

分布: 太行山至伏牛山北部。

15a. 白叶莓 *R. innominatus* S. Moore

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX20345 (HIB)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

15b. 无腺白叶莓 *R. innominatus* var. *kuntzeanus* (Hemsl.) L.H. Bailey

≡ *Rubus kuntzeanus* Hemsl. in J. Linn. Soc., Bot. 23(154): 232-233. 1887.

标本信息: 关, 代 342 (NAS)

分布: 商城、新县。

16a. 高粱泡 *R. lambertianus* Ser.

标本信息: 植物资源考察队 D1087 (PE)

分布: 大别山、桐柏山及伏牛山南部。

16b. 光叶高粱泡 *R. lambertianus* var. *glaber* Hemsl.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部、大别山及桐柏山。

17. 绵果悬钩子(毛柱悬钩子) *R. lasiostylus* Focke

标本信息: 采集人 不详 1178 (PEY)

分布: 伏牛山。

18.喜阴悬钩子 *R. mesogaeus* Focke

标本信息: 云台山采集队 0648 (PE)

分布: 伏牛山。

19.红泡刺藤 *R. niveus* Thunb.

标本信息: PPBCid: 3374889

分布: 伏牛山南部。

20.乌泡子 *R. parkeri* Hance

标本信息: 叶元兴 20071023066 (BJFC)

分布: 信阳鸡公山。

21a.茅莓 *R. parvifolius* L.

标本信息: 云台山采集队 0718 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

21b.腺花茅莓 *R. parvifolius* var. *adenochlamys* (Focke) Migo

≡*R. triphyllus* var. *adenochlamys* Focke in Engler, Bot.Jahrb. 36 (BeiBlume 82): 55. 1905.

标本信息: 朱长山等 14042573 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

22.盾叶莓 *R. peltatus* Maxim.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山。

23.多腺悬钩子 *R. phoenicolasius* Maxim.

标本信息: 伏牛山调查队 90 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

24.蕈帽悬钩子(疏刺悬钩子) *R. pileatus* Focke

标本信息: 陕西省秦考队 0336 (XBGH)

分布: 卢氏。

25.陕西悬钩子 *R. pilulifer* Focke

标本信息: 朱长山 51005 (HITBC)

分布: 伏牛山。

26.红毛悬钩子 *R. pinfaensis* H. Lév. et Vaniot

标本信息: PPBCid: 3375829

分布: 伏牛山南部。

27.毛果悬钩子 *R. ptilocarpus* T.T. Yu et L.T. Lu

标本信息: 时华民 22330 (HEAC)

分布: 伏牛山。

28a.刺悬钩子 *R. pungens* Cambess.

标本信息: 朱世新等 150510027 (AU)

分布: 伏牛山。

28b.香莓 *R. pungens* var. *oldhamii* (Miq.) Maxim.

≡*R. oldhamii* Miq. in Prolus. Fl. Jap. 34. 1867; Ohwi in Fl. Japan 534. 1965.

=针刺悬钩子 *R. pungens* var. *indefensus* Focke in Engler, Bot. Jahrb. 36(Beibl. 82): 53. 1905.

标本信息: K.M.Liou 4418 (PE)

分布: 伏牛山。

29.刺毛白叶莓 *R. spinulosoides* F.P. Metcalf

标本信息: 采集人不详 3049 (HEAC)

分布: 卢氏、栾川、嵩县。

30.柱序悬钩子 *R. subcoreanus* T.T. Yu et L.T. Lu

标本信息: 采集人不详 0462 (PE)

分布: 嵩县。

31.密刺悬钩子 *R. subtibetanus* Hand.-Mazz.

标本信息: 748 356 (NAS)

分布: 伏牛山。

32.木莓 *R. swinhoei* Hance

标本信息: 采集人不详 BH-2-220 (BJFC)

分布: 大别山。

33.灰白毛莓 *R. tephrodes* Hance

标本信息: 周洪炳 0010 (HENU)

分布: 大别山。

34.三花悬钩子 *R. trianthus* Focke

标本信息: 植物资源考察队 D0535 (PE)

分布: 商城大别山。

35.黄果悬钩子 *R. xanthocarpus* Bureau et Franch.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

#### 27.22 珍珠梅属 *Sorbaria* (Ser.) A. Braun

1a.高丛珍珠梅 *S. arborea* C.K. Schneid.

标本信息: 朱长山等 150729157 (AU)

分布: 伏牛山及大别山。

1b.光叶高丛珍珠梅 *S. arborea* var. *glabrata* Rehder

标本信息: 李家美等 14080403 (HEAC)

分布: 伏牛山。

1c.毛叶高丛珍珠梅 *S. arborea* var. *subtomentosa* Rehder

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 西峡、南召。

2.华北珍珠梅 *S. kirilowii* (Regel) Maxim.

≡*Spiraea kirilowii* Regel in Regel et Tiling, Fl. Ajan. 81. 1858.

标本信息: 河南林业厅 826 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

#### 27.23 花楸属 *Sorbus* L.

1.水榆花楸 *S. alnifolia* (Siebold et Zucc.) C. Koch

≡*Crataegus alnifolia* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Wiss. Munch. 4 (2): 130. 1845.

标本信息: 植物资源考察队 D574 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2.美脉花楸 *S. caloneura* (Stapf) Rehder

≡*Micromeles caloneura* Stapf in Kew Bull. 1910: 192. 1910.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 南召、西峡、浙川。

3.北京花楸 *S. discolor* (Maxim.) Maxim.

≡*Pyrus discolor* Maxim. in Mem. Div. Sav. Acad. Sci. St. Petersh. 9: 103. 1859.

标本信息: 普查标本 20805 (PE)

分布: 太行山和伏牛山。

4.石灰花楸 *S. folgneri* (C.K. Schneid.) Rehder

≡*Micromeles folgneri* Schneid. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2. 6: 318. 1906.

标本信息: 植物资源考察队 D0127 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

5.江南花楸 *S. hemsleyi* (C.K. Schneid.) Rehder

≡*Micromeles hemsleyi* Schneid. in Ill. Handb. Laubh. 1: 704. f. 388 a. 389 c. 1906.

标本信息: 周翔宇等 NY-07-037 (CSH)

分布: 大别山、桐柏山及伏牛山南。

6.湖北花楸 *S. hupehensis* C.K. Schneid.

标本信息: 朱世新等 150512010 (AU)

分布: 伏牛山和大别山。

7.陕甘花楸 *S. koehneana* C.K. Schneid.

标本信息: 朱长山等 14080617 (AU)

分布: 太行山和伏牛山。

8.花楸树 *S. pohuashanensis* (Hance) Hedl.

≡*Pyrus pohuashanensis* Hance in Journ. Bot. 13: 132. 1875.

标本信息: 权玉萍 0164 (HENU)

分布: 太行山及伏牛山北部。

9.黄脉花楸 *S. xanthoneura* Rehder

标本信息: 周翔宇等 NY-07-037 (CSH)

分布: 伏牛山南部。

## 27.24 绣线菊属 *Spiraea* L.

1.高山绣线菊 *S. alpina* Pall.

标本信息: 李家美 7445 (HEAC)

分布: 伏牛山。

2.耧斗菜叶绣线菊 *S. aquilegifolia* Pall.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山至伏牛山北部。

3a.绣球绣线菊 *S. blumei* G. Don

标本信息: 云台山采集队 0717 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3b.小叶绣球绣线菊 *S. blumei* var. *microphylla* Rehder

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 灵宝、卢氏。

3c.毛果绣球绣线菊 *S. blumei* var. *pubicarpa* Cheng

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 灵宝、卢氏。

4.粉叶楔叶绣线菊 *S. canescens* var. *glaucophylla* Franch.

标本信息: 时华民 4545 (HEAC)

分布: 灵宝。

5.麻叶绣线菊 *S. cantoniensis* Lour.



- 标本信息: 李家美 113 (HEAC)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 6.石蚕叶绣线菊 *S. chamaedryfolia* L.  
标本信息: PPBCid: 6893687  
分布: 太行山区。
- 7.中华绣线菊 *S. chinensis* Maxim.  
标本信息: 植物资源考察队 D0377 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 8.毛花绣线菊 *S. dasyantha* Bunge  
标本信息: 朱长山等 150802100 (AU)  
分布: 卢氏、鲁山、嵩县、南召。
- 9a.华北绣线菊 *S. fritschiana* C.K. Schneid.  
标本信息: 河南林业厅 1110 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 9b.大叶华北绣线菊 *S. fritschiana* var. *angulata* (Fritsch ex C.K. Schneid.) Rehder  
= *S. fritschiana* var. *latifolia* Liou 东北木本植物图志 278. 563. 图版 98: 185. 1955.  
标本信息: 关克俭, 戴天伦 2312 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 10.翠蓝绣线菊 *S. henryi* Hemsl.  
标本信息: 植物资源考察队 T0675 (PE)  
分布: 伏牛山。
- 11a.疏毛绣线菊 *S. hirsuta* (Hemsl.) C.K. Schneid.  
= *S. blumei* var. *hirrata* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 224. 1887.  
标本信息: 云台山采集队 0005 (PE)  
分布: 伏牛山、嵩县。
- 11b.圆叶疏毛绣线菊 *S. hirsuta* var. *rotundifolia* (Hemsl.) Rehder  
= *S. blumei* var. *rotundifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 224. 1887.  
标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 西峡、淅川。
- 12.金丝桃叶绣线菊 *S. hypericifolia* L.  
标本信息: PPBCid: 7771579  
分布: 太行山至伏牛山北部。
- 13a.渐尖叶粉花绣线菊 *S. japonica* var. *acuminata* Franch.  
标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 伏牛山、大别山和桐柏山。
- 13b.光叶粉花绣线菊 *S. japonica* var. *fortunei* (Planch.) Rehder  
= *S. fortunei* Planchon in Fl. des Serr. 9: 35. t. 871. 1853.  
标本信息: 李洪钧 3666 (HIB)  
分布: 伏牛山、大别山和桐柏山。
- 14a.华西绣线菊 *S. laeta* Rehder  
标本信息: 刘瑶 33 (HEAC)  
分布: 西峡、内乡、南召。
- 14b.毛叶华西绣线菊 *S. laeta* var. *subpubescens* Rehder  
标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 卢氏、栾川。

15. 长芽绣线菊 *S. longigemmis* Maxim.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

16a. 无毛长蕊绣线菊 *S. miyabei* var. *glabrata* Rehder

标本信息: 采集人不详 22253 (HEAC)

分布: 南召。

16b. 毛叶长蕊绣线菊 *S. miyabei* var. *pilosula* Rehder

标本信息: 刘瑶 17082414 (HEAC)

分布: 商城。

17. 蒙古绣线菊 *S. mongolica* Maxim.

标本信息: 朱长山等 14080761 (AU)

分布: 太行山至伏牛山。

18. 广椭绣线菊 *S. ovalis* Rehder

标本信息: 植物资源考察队 L0475 (PE)

分布: 伏牛山和桐柏山。

19a. 李叶绣线菊 *S. prunifolia* Siebold et Zucc.

标本信息: 朱长山等 150731051 (AU)

分布: 伏牛山至大别山。

19b. 单瓣李叶绣线菊 *S. prunifolia* var. *simpliciflora* (Nakai) Nakai

标本信息: 植物资源考察队 0070 (PE)

分布: 伏牛山至大别山。

20. 土庄绣线菊 *S. pubescens* Turcz.

标本信息: 植物资源考察队 D0393 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

21. 南川绣线菊 *S. rosthornii* E. Pritz.

标本信息: 植物资源考察队 D0480 (PE)

分布: 伏牛山至大别山。

22. 绢毛绣线菊 *S. sericea* Turcz.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2060 (PE)

分布: 太行山、伏牛山至桐柏山。

23. 拟绢毛绣线菊 *S. sericeoides* Businsky

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

24. 珍珠绣线菊 *S. thunbergii* Siebold ex Blume

标本信息: PPBCid: 559742

分布: 济源、新乡、新县、商城。

25. 三裂绣线菊 *S. trilobata* L.

标本信息: 黄土高原采集队 2870 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

26. 乌拉绣线菊 *S. uratensis* Franch.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山至伏牛山。

27. 鄂西绣线菊 *S. veitchii* Hemsl.

标本信息: PPBCid: 1248134

分布: 南召、西峡、栾川、嵩县、卢氏、内乡。

28. 陕西绣线菊 *S. wilsonii* Duthie

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

### 27.25 小米空木属 *Stephanandra* Siebold et Zucc.

1. 野珠兰 *S. chinensis* Hance

标本信息: 朱长山等 13080847 (AU)

分布: 伏牛山南部、桐柏山、大别山。

### 27.26 红果树属 *Stranvaesia* Lindl.

1a. 红果树 *S. davidiana* Decne.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 西峡、淅川、南召、内乡。

1b. 波叶红果树 *S. davidiana* var. *undulata* (Decne.) Rehder et E. H. Wilson

≡ *S. undulata* Decne. in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* 10: 179. 1874.

标本信息: K.M.Liou 5031 (BJFC)

分布: 西峡、南召、内乡、淅川。

## 28. 胡颓子科 *Elaeagnaceae*

### 28.1 胡颓子属 *Elaeagnus* L.

1. 余山羊奶子 *E. argyi* Lévl.

标本信息: 植物资源考察队 0051 (PE)

分布: 商城、新县。

2. 长叶胡颓子 *E. bockii* Diels

标本信息: 李家美无号 (HEAC)

分布: 伏牛山。

3. 蔓胡颓子 *E. glabra* Thunb.

标本信息: 张志翔无号 (BJFC)

分布: 新县连康山、栾川老君山。

4. 披针叶胡颓子 *E. lanceolata* Warb.

标本信息: 南方山区考察队 D0075 (PE)

分布: 伏牛山。

5. 翅果油树 *E. mollis* Diels

标本信息: PPBCid: 9258410

分布: 焦作(青天河)。

6a. 木半夏 *E. multiflora* Thunb.

标本信息: 朱长山等 14042556 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

6b. 倒卵果木半夏 *E. multiflora* var. *obovoidea* C.Y. Chang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 桐柏山、大别山。

7. 胡颓子 *E. pungens* Thunb.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2477 (PE)

分布: 大别山、嵩县。

8. 牛奶子 *E. umbellata* Thunb.

标本信息: 云台山采集队 1222 (PE)

分布: 河南省各地。

## 28.2 沙棘属 *Hippophae* L.

1. 中国沙棘 *H. rhamnoides* subsp. *sinensis* Rousi

标本信息: 采集人 不详 1523 (PE)

分布: 太行山及灵宝。

## 29. 鼠李科 *Rhamnaceae*

### 29.1 勾儿茶属 *Berchemia* Neck. ex DC.

1. 腋毛勾儿茶 *B. barbigera* C.Y. Wu ex Y.L. Chen et P.K. Chou

标本信息: 朱长山等 907125 (HEAC)

分布: 商城金刚台。

2. 黄背勾儿茶 *B. flavescens* (Wall.) Brongn.

= *Zizyphus flavescens* wall. in Roxb. Fl. Ind. 367. 1824.

= 牛儿藤 *Berchemia hypochrysa* Schneid. 河南植物志 2: 589. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南坡。

3. 多花勾儿茶 *B. floribunda* (Wall.) Brongn.

= 纪氏勾儿茶 *B. giraldiana* Schneider 河南植物志 2: 590. 1988.

标本信息: 植物资源考察队 D0820 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

4. 勾儿茶 *B. sinica* C.K. Schneid.

标本信息: 云台山采集队 0720 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山。

### 29.2 枳椇属 *Hovenia* Thunb.

1. 枳椇 *H. acerba* Lindl.

标本信息: 时华民 4289 (HEAC)

分布: 嵩县、新县。

2. 北枳椇 *H. dulcis* Thunb.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZHUXX235 (CSH)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 29.3 马甲子属 *Paliurus* Mill.

1. 铜钱树 *P. hemsleyanus* Rehder

标本信息: 植物资源考察队 00182 (PE)

分布: 伏牛山、大别山。

### 29.4 猫乳属 *Rhamnella* Miq.

1. 猫乳 *R. franguloides* (Maxim.) Weberb.

= *Microrhamnella franguloides* Maxim. in Mem. Acad. Sci. St. Petersburg. 7, 10: 4. t. 1. f. 13-15 (Rhamn. or.-as.) 1866.

= 卵叶猫乳 *Rhamnella obovalis* C.K. Schneid. 河南植物志 2: 588. 1988.

标本信息: 植物资源考察队 D1816 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 29.5 鼠李属 *Rhamnus* L.

1. 锐齿鼠李 *R. arguta* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 0742 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北部。

2. 卵叶鼠李 *R. bungeana* J.J. Vassil.

标本信息: 黄土高原采集队 1486 (WUK)

分布: 太行山至伏牛山。

3. 长叶冻绿(长叶鼠李) *R. crenata* Siebold et Zucc.

标本信息: 植物资源考察队 D1072 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

4. 鼠李 *R. davurica* Pall.

标本信息: 李家美 14101830 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山。

5. 刺鼠李 *R. dumetorum* C.K. Schneid.

标本信息: 朱长山等 150805057 (AU)

分布: 嵩县龙池曼。

6. 柳叶鼠李 *R. erythroxyllum* Pall.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 济源。

7. 圆叶鼠李 *R. globosa* Bunge

= 辽东鼠李 *R. meyeri* Schneid. 河南植物志 2: 579. 1988.

标本信息: 黄土高原采集队 3009 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

8. 钩齿鼠李 *R. lamprophylla* C.K. Schneid.

标本信息: 植物资源考察队 L0518 (PE)

分布: 嵩县、南召宝天曼。

9. 薄叶鼠李 *R. leptophylla* C.K. Schneid.

标本信息: 河南省林业厅 928 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

10. 小叶鼠李 *R. parvifolia* Bunge

标本信息: 侯学良等 598 (AU)

分布: 太行山和伏牛山。

11. 皱叶鼠李 *R. rugulosa* Hemsl.

标本信息: 植物资源考察队 D1386 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

12. 甘青鼠李 *R. tangutica* J.J. Vassil.

标本信息: 河南农学院 2421 (WUK)

分布: 灵宝、嵩县、卢氏、西峡。

13a. 冻绿 *R. utilis* Decne.

标本信息: 植物资源考察队 L0474 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

13b. 毛冻绿 *R. utilis* var. *hypochrysa* (C.K. Schneid.) Rehder

= *R. hypochrysus* C.K. Schneid. 河南植物志 2: 583. 1988.

标本信息: 普查标本 14358 (PE)

分布: 卢氏。

14. 毛山鼠李 *R. wilsonii* var. *pilosa* Rehder

标本信息: 植物资源考察队 D1386 (PE)

分布: 商城。

### 29.6 雀梅藤属 *Sageretia* Brongn.

1. 刺藤子 *S. melliana* Hand.-Mazz.

标本信息: 王冬毅 850076 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

2. 少脉雀梅藤 *S. paucicostata* Maxim.

=对结刺 *S. pycnophylla* auct. non Schneid. 河南植物志 2: 586-587. 1988.

标本信息: 云台山采集队 1170 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

3. 尾叶雀梅藤(对节木) *S. subcaudata* C.K. Schneid.

标本信息: 关, 戴 1474 (PE)

分布: 河南西部和南部。

4a. 雀梅藤 *S. thea* (Osbeck) M.C. Johnst.

=*Rhamnus thea* Osbeck in Dagb. Ostind. Resa 232. 1757.

=*Sageretia theezans* (L.) Brongniart 河南植物志 2: 586. 1988.

标本信息: 朱长山等 14081291 (AU)

分布: 伏牛山南部、桐柏山、大别山。

4b. 毛叶雀梅藤 *S. thea* var. *tomentosa* (C.K. Schneid.) Y.L. Chen et P.K. Chou

=*S. theezans* var. *tomentosa* Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 228. 1914

标本信息: 丁一 3521 (HENU)

分布: 新县、商城。

### 29.7 枣属 *Ziziphus* Mill.

1. 酸枣 *Z. jujuba* var. *spinosa* (Bunge) H.H. Hu ex H.F. Chow

=*Z. vulgaris* var. *spinosa* Bunge in Mem. Sav. Etr. Acad. Sci. St. Petarsb. 2: 88. 1833.

标本信息: 刘淼等 H20075 (PE)

分布: 河南省各地。

## 30. 榆科 *Ulmaceae*

### 30.1 刺榆属 *Hemiptelea* Planch.

1. 刺榆 *H. davidii* (Hance) Planch.

=*Planera davidii* Hance in Journ. Bot. 6: 333. 1868.

标本信息: K.M.Liou L.4244 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 30.2 榆属 *Ulmus* L.

1. 兴山榆 *U. bergmanniana* C.K. Schneid.

标本信息: PPBCid: 3372211

分布: 太行山、伏牛山。

2a. 黑榆 *U. davidiana* Planch.

标本信息: 采集人 不详 149 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北部。

2b. 春榆 *U. davidiana* var. *japonica* (Rehder) Nakai

=*U. campestris* var. *japonica* Rehd. in Bailey, Cycl. Am. Hort. 4: 1882. 1902;

=*U. propinqua* Koidz. 河南植物志 1: 260-261. 1981.

=毛榆 *U. wilsoniana* Schneid. 河南植物志 1: 260. 1981.

标本信息: 朱世新等 150511061 (AU)

分布: 太行山、伏牛山。

3.旱榆 *U. glaucescens* Franch.

标本信息: PPBCid: 8676795

分布: 太行山、伏牛山。

4.裂叶榆 *U. laciniata* Mayr

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山。

5.脱皮榆 *U. lamellosa* C. Wang et S.L. Chang

标本信息: 王遂义 79010 (PE)

分布: 太行山。

6.大果榆 *U. macrocarpa* Hance

=蒙古黄榆 *U. macrocarpa* var. *mongolica* Liou et Li 河南植物志 1: 259-260. 1981.

=太行榆 *U. taihangshanensis* S.Y. Wang 河南植物志 1: 262-263.图 323. 1981.

标本信息: PPBCid: 1197157

分布: 太行山、伏牛山。

7.榔榆 *U. parvifolia* Jacq.

标本信息: 黎春畴, 高毓陞 34 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

8.榆树 *U. pumila* L.

≡小叶榆 *U. pumila* f. *microphylla* Persoon. 河南植物志 1: 264. 1981.

标本信息: 裴元蓉 1044 (NAS)

分布: 河南省各地。

### 30.3 榉属 *Zelkova* Spach

1.大叶榉树(榉树) *Z. schneideriana* Hand.-Mazz

标本信息: 植物资源考察队 D0889 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2.榉树(光叶榉) *Z. serrata* (Thunb.) Makino

≡*Corchorus serrata* Thunb. in Trans. Linn. Soc. 2: 335. 1794.

标本信息: 李家美 0881830 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

3.大果榉 *Z. sinica* C.K. Schneid.

标本信息: 植物资源考察队 D1118 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 31. 大麻科 *Cannabaceae*

### 31.1 糙叶树属 *Aphananthe* Planch.

1.糙叶树 *A. aspera* (Thunb.) Planch.

≡*Prunus aspera* Thunb. in Fl. Jap. 201. 1784.

标本信息: 付竟秋 2212 (IBK)

分布: 商城、固始和罗山等。

### 31.2 朴属 *Celtis* L.

1.紫弹朴 *C. biondii* Pamp.

标本信息: 伏牛山调查队 92 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

2.黑弹树(小叶朴) *C. bungeana* Blume

标本信息: 朱长山等 14081131 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3.珊瑚朴 *C. julianae* C.K. Schneid.

标本信息: 河南林业厅 699 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

4.大叶朴 *C. koraiensis* Nakai

标本信息: 云台山采集队 0152 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

5.朴树 *C. sinensis* Pers.

=毛叶朴 *C. pubescens* S.Y. Wang et C.L. Chang 河南植物志 1: 268-269. 1981.

=黄果朴 *C. labilis* Schneid. 河南植物志 1: 271-272. 1981.

标本信息: 朱长山等 13081020 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 31.3 青檀属 *Pteroceltis* Maxim.

1.青檀 *P. tatarinowii* Maxim.

标本信息: 中德队 907 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 31.4 山黄麻属 *Trema* Lour.

1.山油麻 *T. cannabina* var. *dielsiana* (Hand.-Mazz.) C.J. Chen

≡*T. dielsiana* Hand.-Mazz. in *Symb. Sin.* 7: 106. 1929.

标本信息: 朱长山 20363 (HEAC)

分布: 新县连康山和金兰山。

## 32. 桑科 *Moraceae*

### 32.1 构树属 *Broussonetia* L'Hér. ex Vent.

1.楮(小构树) *B. kazinoki* Siebold et Zucc.

标本信息: 王宏杰, 胡志新 278 (WUK)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

2.藤构 *B. kaempferi* var. *australis* Suzuki

标本信息: PPBCid: 8177829

分布: 伏牛山南部、大别山、桐柏山。

3.构树 *B. papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent.

≡*Morus papyrifera* L. in *Sp. Pl.* 2: 986. 1753.

标本信息: 云台山采集队 0208 (PE)

分布: 河南省各地。

### 32.2 无花果属 *Ficus* L.

1.天仙果 *F. erecta* var. *beeheyana* (Hook. et Arn.) King

≡*F. beeheyana* Hook. et Arn. in *Bot. Beech. Voy.* 271. 1841.

标本信息: 林 83 852511 (BJFC)

分布: 罗山。

2.异叶榕 *F. heteromorpha* Hemsl.

标本信息: 河南生物所植物考察队 027 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

3.薜荔 *F. pumila* L.

标本信息: 邝生舜 10239 (HENU)



分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

4a.珍珠莲 *F. sarmentosa* var. *henryi* (King ex Oliv.) Corner

标本信息: 高增义, 靳耿生 00104 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

4b.爬藤榕(纽榕) *F. sarmentosa* var. *impressa* (Champ. ex Benth.) Corner

≡*F. impressa* Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 6: 76. 1854.

≡*F. martini* Levl. et Vant. 河南植物志 1: 280. 1981.

标本信息: 朱长山等 13080640 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

### 32.3 橙桑属 *Maclura* Nutt.

1.柘 *M. tricuspidata* Carrière

标本信息: 王献浦 20491 (PE)

分布: 河南省各地。

### 32.4 桑属 *Morus* L.

1a.桑 *M. alba* L.

标本信息: 河南林业厅 81 (PE)

分布: 河南省各地。

1b.鲁桑 *M. alba* var. *multicaulis* (Perr.) Loudon

≡*M. multicaulis* Perrott. in Mem. Soc. Linn. Paris 2: 129. 1824.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 商丘、信阳。

1c.花叶桑 *M. alba* var. *skeletoniana* C.K. Schneid.

标本信息: 赵小全 0904 (HENU)

分布: 河南省各地。

2.鸡桑 *M. australis* Poir.

标本信息: 付竟秋 2130 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3.华桑 *M. cathayana* Hemsl.

标本信息: 河南林业厅 354 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

4.蒙桑 *M. mongolica* (Bureau) C.K. Schneid.

≡*M. alba* var. *mongolica* Bureau in DC. Prodr. 17: 241. 1873.

=山桑 *M. mongolica* var. *diabolica* Koidz. 河南植物志 1: 282. 1981.

标本信息: 植物资源考察队 D0205 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 33. 壳斗科 *Fagaceae*

### 33.1 栗属 *Castanea* Mill.

1.栗(板栗) *C. mollissima* Blume

标本信息: 普查标本 01075 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2.茅栗 *C. seguinii* Dode

标本信息: 河南生物所植物考察队 L0098 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 33.2 青冈属 *Cyclobalanopsis* Oerst.

1. 青冈 *C. glauca* (Thunb.) Oerst.

≡*Quercus glauca* Thunb. 河南植物志 1: 256. 图 315. 1981.

标本信息: 朱长山等 1308044 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2. 细叶青冈(小叶青冈) *C. gracilis* (Rehder et E.H. Wilson) W.C. Cheng et T. Hong

≡*Quercus glauca* f. *gracilis* Rehder et E.H. Wilson 河南植物志 1: 257. 1981.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX201989 (HIB)

分布: 伏牛山南部、大别山。

3. 小叶青冈(青栲) *C. myrsinifolia* (Blume) Oerst.

≡*Quercus myrsinifolia* Blume 河南植物志 1: 257. 图 316. 1981.

标本信息: 叶元兴 20071022050 (BJFC)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

### 33.3 水青冈属 *Fagus* L.

1. 米心水青冈 *F. engleriana* Seemen

标本信息: 采集人不详 34583 (PE)

分布: 伏牛山。

2. 水青冈 *F. longipetiolata* f. *longipetiolata*

标本信息: 王冬毅 850205 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼、西峡黑烟镇。

3. 光叶水青冈 *F. lucida* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 邝生舜 10433 (HENU)

分布: 商城。

### 33.4 柯属 *Lithocarpus* Blume

1. 柯 *L. glaber* (Thunb.) Nakai

≡*Quercus glabra* Thunb. in Fl. Jap. 175. 1784.

标本信息: 邝生舜 007 (HENU)

分布: 新县、商城。

### 33.5 栎属 *Quercus* L.

1. 岩栎 *Q. acrodonta* Seemen

标本信息: 邝生舜 00101 (HENU)

分布: 伏牛山。

2. 麻栎 *Q. acutissima* Carruth.

标本信息: 河南林业厅 229 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3a. 槲栎 *Q. aliena* Blume

=匙叶槲栎 *Q. aliena* var. *pellucida* Blume 河南植物志 1: 249. 1981.

标本信息: 伏牛山调查队 48 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3b. 北京槲栎 *Q. aliena* var. *pekingensis* Schottky

标本信息: 付竟秋 876 (IBK)

分布: 卢氏、伊川、西峡、嵩县、信阳鸡公山、商城等。

3c. 锐齿槲栎 *Q. aliena* var. *acutidentata* Maxim. ex Wenz.

≡*Q. acutidentata* Koidz. 河南植物志 1: 249-250. 1981.

=直锐齿栎 *Q. acutidentata* var. *latifolia* Liou 河南植物志 1: 250. 1981.

=无毛锐齿栎 *Q. acutidentata* var. *calvescens* Liou 河南植物志 1: 250. 1981.

=南方榲栌 *Q. liouana* Cheng et T. Hong nom. nud. 河南植物志 1: 250. 图 304. 1981.

标本信息: 付竟秋 1776 (IBK)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山区。

4. 檀子山栎 *Q. baronii* Skan

=毛黄檀子 *Q. baronii* var. *capillata* (Kozlova) T.N. Liou 河南植物志 1: 254. 1981.

标本信息: 朱长山等 14081027 (AU)

分布: 太行山、伏牛山。

5. 小叶栎 *Q. chenii* Nakai

标本信息: 侯元同等 20180621397-1 (QFNU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

6. 榲树 *Q. dentata* Thunb.

标本信息: 付竟秋 497 (IBSC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

7. 匙叶栎 *Q. dolicholepis* A. Camus

=匙叶栎青檀 *Q. spathulata* Seem. 河南植物志 1: 254. 图 311. 1981.

标本信息: 刘瑶 17080510 (HEAC)

分布: 伏牛山、桐柏山。

8. 巴东栎 *Q. engleriana* Seemen

标本信息: 河南省林业厅 1378 (PE)

分布: 伏牛山。

9. 白栎 *Q. fabrei* Hance

标本信息: 植物资源考察队 D0592 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

10. 房山栎 *Q. × fangshanensis* T.N. Liou

标本信息: 汪晓凡 36 (HENU)

分布: 太行山、伏牛山。

11. 凤城栎 *Q. × fenchengensis* H. Wei Jen et L.M. Wang

标本信息: 采集人不详 91337 (HEAC)

分布: 伏牛山、修武云台山、。

12. 河北栎 *Q. × hopeiensis* T.N. Liou

标本信息: 时华民 22689 (HEAC)

分布: 伏牛山、修武云台山。

13. 蒙古栎 *Q. mongolica* Fisch. ex Ledeb.

=辽东栎 *Q. wutaishanica* Mayr 中国植物志 22: 238. 图版 74: 3. 1998.

=*Q. liaotungensis* Koidz. 河南植物志 1: 253. 图 309. 1981.

标本信息: 朱长山等 14080815 (AU)

分布: 太行山至伏牛山北部。

14. 乌岗栎 *Q. phillyreoides* A. Gray

标本信息: 关克俭, 戴天伦 821 (PE)

分布: 伏牛山南部。

15. 枹树 *Q. serrata* Thunb.

=*Q. glandulifera* Blume 河南植物志 1: 247. 图 300. 1981.

=绒毛枹栎 *Q. serrata* var. *tomentosa* (B.Z. Ding et T.B. Chao) Y.C. Hsu et H. Wei Jen 中国植物志 22:

233. 1998.

=绒毛枹栎 *Q. glandulifera* var. *tomentosa* B.C. Ding et T.B. Chao 河南植物志 1: 248. 1981.

=短柄枹栎 *Q. serrata* var. *brevipetiolata* (A. DC.) Nakai 中国植物志 22: 233. 1998.

=短柄枹栎 *Q. glandulifera* var. *brevipetiolata* (A. DC.) Naka 河南植物志 1: 248. 图 301. 1981.

=*Q. urticifolia* var. *brevipetiolata* A. DC. in Prodr. 16(2): 16. 1864.

标本信息: 朱长山等 140809103 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

16. 刺叶高山枹 *Q. spinosa* David ex Franch.

标本信息: 采集人不详 001 (HEAC)

分布: 伏牛山南部(内乡宝天曼、灵宝亚武山)。

17. 黄山枹 *Q. stewardii* Rehder

标本信息: 采集人不详 948002 (商城金刚台自然保护区标本馆)

分布: 商城金刚台、新县。

18. 栓皮枹 *Q. variabilis* Blume

=塔形栓皮枹 *Q. variabilis* var. *pyramidalis* T.B. Chao et C.L.Chang 河南植物志 1: 246. 1981.

=大叶栓皮枹 *Q. variabilis* var. *megaphylla* T.B. Chao 河南植物志 1: 246. 1981.

标本信息: 云台山采集队 0907 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 34. 胡桃科 Juglandaceae

### 34.1 山核桃属 *Carya* Nutt.

1. 大别山山核桃 *C. cathayensis* var. *dabieshansis* Y.Z. Hsu et N.C. Tao

标本信息: 李家美无号 (HEAC)

分布: 商城黄柏山。

### 34.2 青钱柳属 *Cyclocarya* Iljinsk.

1. 青钱柳 *C. paliurus* (Batalin) Iljinsk.

≡*Pterocarya paliurus* Batalin in Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada. 13(1): 101. 1893.

标本信息: 刘瑶 18 (HEAC)

分布: 大别山、伏牛山。

### 34.3 胡桃属 *Juglans* L.

1. 胡桃楸 *J. mandshurica* Maxim.

=野核桃 *J. cathayensis* Dode 中国植物志 21: 33. 1979; 河南植物志 1: 221. 图 266. 1981.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18275 (KUN)

分布: 河南省各地。

2. 胡桃 *J. regia* L.

标本信息: 河南林业厅 219 (PE)

分布: 河南省各地。

### 34.4 化香树属 *Platycarya* Siebold et Zucc.

1. 化香树 *P. strobilacea* Siebold et Zucc.

标本信息: 刘淼等 H40011 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

### 34.5 枫杨属 *Pterocarya* Kunth

1. 云南枫杨 *P. delavayi* Franch.

标本信息: 王冬毅 850268 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

2. 湖北枫杨 *P. hupehensis* Skan

标本信息: 朱长山等 150805049 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

3. 枫杨 *P. stenoptera* C. DC.

=短翅枫杨 *P. stenoptera* var. *brevialata* Pampan. 河南植物志 1: 219-220. 1981.

标本信息: 中德队 327 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 35. 桦木科 *Betulaceae*

#### 35.1 桤木属(赤杨属) *Alnus* Mill.

1. 桤木 *A. cremastogyne* Burkill

标本信息: 采集人不详 004537 (BNU)

分布: 信阳鸡公山。

2. 日本桤木 *A. japonica* (Thunb.) Steud.

=*Betula japonica* Thunb. in *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.*, ser. 2 6: 45, pl. 4. 1799.

标本信息: 采集人不详 704 (PE)

分布: 大别山、桐柏山。

3. 江南桤木 *A. trabeculosa* Hand.-Mazz.

标本信息: 植物资源考察队 D0325 (PE)

分布: 大别山、桐柏山。

#### 35.2 桦木属 *Betula* L.

1. 红桦 *B. albosinensis* Burkill

标本信息: 刘淼等 H20055 (PE)

分布: 伏牛山。

2. 竖桦 *B. chinensis* Maxim.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2122 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

3. 亮叶桦 *B. luminifera* H.J.P. Winkl.

标本信息: 河南省林业厅 1274 (PE)

分布: 伏牛山。

4. 白桦 *B. platyphylla* Sukaczew

=豫白桦 *B. honanensis* S.Y. Wang et C.L. Chang 河南植物志 1: 225-226. 图 270. 1981.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2580 (PE)

分布: 太行山、伏牛山(灵宝河西林场)。

5. 糙皮桦 *B. utilis* D. Don

=牛皮桦 *B. albosinensis* var. *septantrionalis* C.K. Schneid. 河南植物志 1: 228. 图 275. 1981.

标本信息: 普查标本 20686 (KUN)

分布: 伏牛山。

#### 35.3 鹅耳枥属 *Carpinus* L.

1a. 千金榆 *C. cordata* Blume

标本信息: 马成功等 00480 (PE)

分布: 大别山、伏牛山、太行山。

1b. 华千金榆 *C. cordata* var. *chinensis* Franch.

标本信息: 采集人不详 0160 (HEAC)

分布: 商城黄柏山。

1c.毛叶千金榆 *C. cordata* var. *mollis* (Rehder) W.C. Cheng ex Chun

标本信息: 520 突击队 00121 (NAS)

分布: 伏牛山。

2.川陕鹅耳枥(千筋树) *C. fargesiana* H.J.P. Winkl.

标本信息: 刘淼等 H30072 (PE)

分布: 伏牛山。

3.川鄂鹅耳枥 *C. henryana* (H.J.P. Winkl.) H.J.P. Winkl.

≡*C. tschonoskii* var. *henryana* H. Winkl. in *Pflanzenr.* IV, 61: 83. 1904.

标本信息: 河南生物所植物考察队 L0533 (PE)

分布: 伏牛山。

4.湖北鹅耳枥 *C. hupeana* H.H. Hu

≡河南鹅耳枥 *C. funiushanensis* P.C. Kuo 河南植物志 1: 239. 图 291. 1981.

标本信息: 河南生物资源考察队 D0183 (PE)

分布: 河南南部。

5.云贵鹅耳枥(柔毛鹅耳枥) *C. pubescens* Burkill

标本信息: 植物资源考察队 D0183 (PE)

分布: 卢氏、西峡。

6.陕西鹅耳枥 *C. shensiensis* H.H. Hu

标本信息: 邝生舜 184 (HENU)

分布: 济源。

7.小叶鹅耳枥 *C. stipulata* H.J.P. Winkl.

≡*C. turczaninowii* var. *stipulata* (H. Winkl.) H. Winkl. 河南植物志 1: 237. 1981.

≡单齿鹅耳枥 *C. simplicidentata* H.H. Hu 河南植物志 1: 236. 图 286. 1981.

标本信息: 云台山采集队 0043 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

8.昌化鹅耳枥 *C. tschonoskii* Maxim.

≡镰苞鹅耳枥 *C. tschonoskii* var. *falcatibracteata* (Hu) P.C. Li 中国植物志 21: 84. 图版 21: 1-6. 1979.

≡镰苞鹅耳枥 *C. falcatibracteata* Hu 河南植物志 1: 238. 图 289. 1981.

标本信息: 河南林业厅 1357 (PE)

分布: 伏牛山。

9.鹅耳枥 *C. turczaninowii* Hance

标本信息: 朱长山等 150806010 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

10.雷公鹅耳枥 *C. viminea* Lindl.

≡大穗鹅耳枥 *C. fargesii* Franch. 河南植物志 1: 238. 图 289. 1981.

标本信息: 李家美等 14081053 (HEAC)

分布: 灵宝。

#### 35.4 榛属 *Corylus* L.

1.华榛 *C. chinensis* Franch.

标本信息: 河南队 2544 (IBK)

分布: 嵩县、卢氏、内乡、灵宝、鲁山尧山。

2.披针叶榛 *C. fargesii* (Franch.) C.K. Schneid.

≡*C. rostrata* var. *fargesii* Franch. in *J. Bot. (Morot)* 13(7): 199-200. 1899.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

3.藏刺榛 *C. ferox* var. *tibetica* (Batalin) Franch.

≡刺榛 *C. tibetica* Batalin 河南植物志 1: 220-221. 图 279. 1981.

标本信息: 刘淼等 H30062 (PE)

分布: 伏牛山西南部。

4a.榛 *C. heterophylla* Fisch. ex Trautv.

标本信息: 云台山采集队 0638 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、太行山。

4b.川榛 *C. heterophylla* var. *sutchuenensis* Franch.

标本信息: 河南生物所植物考察队 L123 (PE)

分布: 大别山、伏牛山。

5.毛榛(角榛) *C. mandshurica* Maxim.

标本信息: 傅竞秋 1614 (WUK)

分布: 济源、辉县、伏牛山。

### 35.5 铁木属 *Ostrya* Scop.

1.铁木 *O. japonica* Sarg.

标本信息: 河南林业厅 1011 (PE)

分布: 伏牛山。

### 35.6 虎榛子属 *Ostryopsis* Decne.

1.虎榛子 *O. davidiana* Decne.

标本信息: 王俊雅 06 (HEAC)

分布: 济源、辉县、伏牛山北部。

## 36. 马桑科 *Coriariaceae*

### 36.1 马桑属 *Coriaria* L.

1.马桑 *C. nepalensis* Wall.

标本信息: 河南林业厅 1461 (PE)

分布: 伏牛山南部。

## 37. 卫矛科 *Celastraceae*

### 37.1 南蛇藤属 *Celastrus* L.

1.苦皮藤 *C. angulatus* Maxim.

标本信息: 普查标本 14323 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2.刺苞南蛇藤 *C. flagellaris* Rupr.

标本信息: PPBCid: 12967586

分布: 太行山至伏牛山北部。

3.大芽南蛇藤(哥兰叶) *C. gemmatus* Loes.

标本信息: 普查标本 6076 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

4.灰叶南蛇藤 *C. glaucophyllus* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: H. T. Tsai 57899 (PEM)

分布: 卢氏玉皇山、浙川荆紫关。

5.粉背南蛇藤 *C. hypoleucus* (Oliv.) Warb. ex Loes.

≡*Erythrospermum hypoleucum* Oliv. in Hooker's Icon. Pl. 19(3/4): 9, pl. 1899. 1889.

标本信息: 植物资源考察队 10247 (PE)

分布: 伏牛山、大别山。

6.南蛇藤 *C. orbiculatus* Thunb.

标本信息: 植物资源考察队 L0502 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7a.短梗南蛇藤 *C. rosthornianus* Loes.

标本信息: 李家美等 14081057 (HEAC)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

7b.宽叶短梗南蛇藤 *C. rosthornianus* var. *loeseneri* (Rehder et E.H. Wilson) C.Y. Wu

≡*C. loeseneri* Rehd. et Wils. in Pl. Wilson. 2(2): 350-251. 1915.

标本信息: K.M.Liou 4266 (WUK)

分布: 伏牛山。

### 37.2 卫矛属 *Euonymus* L.

1.刺果卫矛 *E. acanthocarpus* Franch.

标本信息: 植物资源考察队 D00882 (PE)

分布: 内乡、新县、商城。

2.卫矛 *E. alatus* (Thunb.) Siebold

≡*Celastrus alatus* Thunb. in Fl. Jap. 100. 1786.

=毛脉卫矛 *Euonymus alatus* var. *pubescens* Maxim. 中国植物志 45(3): 63. 1999; 河南植物志 2: 514. 1988.

标本信息: 刘淼等 H30066 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3.肉花卫矛 *E. carnosus* Hemsl.

标本信息: 新乡师范学院 8190 (PE)

分布: 桐柏山、大别山。

4.百齿卫矛 *E. centidens* Lévl.

标本信息: 新乡师范学院 8356 (PE)

分布: 新县。

5.角翅卫矛(柳叶卫矛) *E. cornutus* Hemsl.

标本信息: 郑彦超 19 (BJFC)

分布: 伏牛山。

6.扶芳藤 *E. fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz.

≡*Elaeodendron fortunei* Turcz. in Bull. Soc. Nat Mosc. 36 (1): 603. 1863.

=小叶扶芳藤 *Euonymus fortunei* var. *minimus* (Simon-Louis) Rehder 河南植物志 2: 527. 1988.

=攀援扶芳藤 *E. japonicus* var. *radicans* Miq. 河南植物志 2: 527-528. 1988.

=胶东卫矛 *E. kiautschovicus* Loes. 河南植物志 2: 526-527. 图 1459. 1988.

标本信息: 伏牛山调查队 138 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7.冷地卫矛 *E. frigidus* Wall.

=紫花卫矛 *E. porphyreus* Loes. 中国植物志 45(3): 80. 1999; 河南植物志 2: 520. 1988.

标本信息: 刘瑶 17071876 (HEAC)

分布: 伏牛山。

8.纤齿卫矛 *E. giraldii* Loes. ex Diels

=狭翅纤齿卫矛 *E. giraldii* var. *augustialatus* Loes. 河南植物志 2: 522. 1988.



=毛缘纤齿卫矛 *E. giraldii* var. *ciliatus* Loes. ex Diels 河南植物志 2: 522. 1988.

标本信息: 傅竟秋 2211 (PE)

分布: 伏牛山、太行山。

9.大花卫矛 *E. grandiflorus* Wall.

标本信息: 植物资源考察队 D0839 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

10.西南卫矛 *E. hamiltonianus* Wall.

=披针叶卫矛 *E. hamiltonianus* f. *lanceifolius* (Loes.) C.Y. Cheng 河南植物志 2: 519. 1981.

=江戸卫矛 *E. yedoensis* Koehne 河南植物志 2: 517-518. 1981.

标本信息: 河南省林业厅 1206 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

11.白杜(华北卫矛) *E. maackii* Rupr.

标本信息: 中德队 315 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

12.黄心卫矛(大翅卫矛) *E. macropterus* Rupr.

=乌苏里卫矛 *E. usuriensis* Maximowicz 河南植物志 2: 522. 1988.

标本信息: 朱长山等 150729080 (AU)

分布: 济源、辉县。

13.小果卫矛 *E. microcarpus* (Oliv. ex Loes.) Sprague

=*E. chinensis* var. *microcarpa* Oliv. ex Loes. in Bot. Jahrb. Syst. 30(5): 456. 1902.

标本信息: 河南林业厅 677 (PE)

分布: 伏牛山、太行山。

14.垂丝卫矛 *E. oxyphyllus* Miq.

标本信息: 关克俭 110 (HENU)

分布: 伏牛山、大别山。

15.栓翅卫矛 *E. phellomanus* Loes.

标本信息: 付竟秋 1704 (KUN)

分布: 伏牛山。

16.石枣子 *E. sanguineus* Loes.

=短梗石枣子 *E. sanguineus* var. *brevipeduncula* Loes. 河南植物志 2: 521. 1988.

=曲脉石枣子 *E. sanguineus* var. *camptoneura* Loes. ex Diels 河南植物志 2: 521. 1988.

标本信息: 黄土高原采集队 2815 (PE)

分布: 伏牛山。

17.陕西卫矛 *E. schensianus* Maxim.

标本信息: 郑彦超 22 (BJFC)

分布: 伏牛山、灵宝。

18.中亚卫矛 *E. semenovii* Regel et Herder

=八宝茶 *E. przewalskii* Maxim. 河南植物志 2: 515. 1988.

标本信息: PPBCid: 3379348

分布: 太行山和伏牛山。

19.疣点卫矛 *E. verrucosoides* Loes.

标本信息: 植物资源考察队 00101 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

### 37.3 雷公藤属 *Tripterygium* Hook. f.

1. 雷公藤 *T. wilfordii* Hook. f.  
标本信息: 河南农学院 24419 (KUN)  
分布: 信阳鸡公山、商城黄柏山。

### 38. 大戟科 *Euphorbiaceae*

#### 38.1 铁苋菜属 *Acalypha* L.

1. 尾叶铁苋菜 *A. acmophylla* Hemsl.  
标本信息: PPBCid: 4922300  
分布: 济源黄连树水洪池凤凰坪。

#### 38.2 山麻杆属 *Alchornea* Sw.

1. 山麻杆 *A. davidii* Franch.  
标本信息: 河南省林业厅 1465 (PE)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 38.3 假蓼包叶属 *Discocleidion* (Müll. Arg.) Pax et K. Hoffm.

1. 假蓼包叶 *D. rufescens* (Franch.) Pax et K. Hoffm.  
≡ *Alchornea rufescens* Franch. in Pl. David. 1: 265. 1884.  
标本信息: 何汝保 211 (HENU)  
分布: 西峡、南召、内乡、淅川、济源。

#### 38.4 野桐属 *Mallotus* Lour.

1. 野梧桐 *M. japonicus* (Spreng.) Müll. Arg.  
≡ *Rottlera japonica* Spreng. in Syst. Veg., ed. 16, 3: 878. 1826.  
标本信息: 开封师院采集队 18243 (HENU)  
分布: 商城、新县、灵宝、卢氏等。
2. 粗糠柴 *M. philippensis* (Lam.) Müll. Arg.  
≡ *Croton philippensis* Lamarck in Encycl. 2: 206. 1786.  
标本信息: 采集人 094 (HEAC)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南坡。
3. 石岩枫 *M. repandus* (Rottler) Müll. Arg.  
≡ *Croton repandus* Willd. in Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 4: 206. 1803.  
标本信息: 王一 0627 (HENU)  
分布: 伏牛山南部。
- 4a. 野桐 *M. tenuifolius* Pax  
= *M. japonicus* var. *floccosus* (Müell. Arg.) S.M. Hwang 中国植物志 44(2): 44. 1996.  
= *M. oreophilus* var. *floccosus* Müll. Arg. in Linn. 34: 188. 1865.  
标本信息: 白垵 115 (BJFC)  
分布: 商城、灵宝、卢氏等。
- 4b. 红叶野桐 *M. tenuifolius* var. *paxii* (Pamp.) H.S. Kiu  
≡ *M. paxii* Pamp. 中国植物志 44(2): 40. 1996.  
标本信息: 王艺 3407 (HENU)  
分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

#### 38.5 白木乌桕属 *Neoshirakia* Esser

1. 白木乌桕 *N. japonica* (Siebold et Zucc.) Esser  
≡ *Stillingia japonica* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(2): 145. 1845.  
≡ *Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffm. 中国植物志 44(3): 21. 1997; 河南植物志 2:

478-479. 图 1392. 1988.

标本信息: 普查标本 03030 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

### 38.6 乌柏属 *Triadica* Lour.

=*Sapium* Jacq. in Enum. Syst. Pl. 9, 31. 1960.

=*Sapium* P. Browne nom. rej. 中国植物志 44(3): 12. 1997; 河南植物志 2: 478. 1988.

1. 山乌柏 *T. cochinchinensis* Lour.

=*Sapium discolor* (Champ. ex Benth.) Müll. Arg. 中国植物志 44(3): 18. 1997.

标本信息: 采集人不详无号 (HEAC)

分布: 商城黄柏山。

2. 乌柏 *T. sebifera* (L.) Small

≡*Croton sebifer* L. in Sp. Pl. 2: 1004. 1753.

≡*Sapium sebiferum* (L.) Roxb. 中国植物志 44(3): 14. 1997; 河南植物志 2: 479-480. 1988.

=多果乌柏 *S. pleiocarpum* Y.Q. Tseng 中国植物志 44(3): 16. 1997; 河南植物志 2: 481-482. 1988.

=心果乌柏 *S. sebiferum* var. *cordatum* S.Y. Wang 河南植物志 2: 480. 1988.

=大别山乌柏 *S. sebiferum* var. *dabeshanense* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 481. 1988.

=复序乌柏 *S. sebiferum* var. *multiracemosum* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 480-481. 1988.

=垂枝乌柏 *S. sebiferum* var. *pendulum* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 481. 1988.

标本信息: 植物资源考察队 D0662 (PE)

分布: 河南省各地。

## 39. 叶下珠科 *Phyllanthaceae*

### 39.1 秋枫属 *Bischofia* Blume

1. 秋枫 *B. javanica* Blume

标本信息: 孙必兴 1536 (HENU)

分布: 豫南地区。

### 39.2 白饭树属 *Flueggea* Willd.

=一叶荻属 *Securinea* non Comm. ex Jucc. 河南植物志 2: 461. 1988.

1. 一叶荻 *F. suffruticosa* (Pall.) Baill.

≡*Pharnaceum suffruticosum* Pall. in Reise Russ. Reich. 3(2): 716, pl. E, f. 2. 1776.

=*Securinea microcarpa* B.C. Ding et Y. Wang 河南植物志 2: 462. 图 1367. 1988.

标本信息: 朱长山等 13080438 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 39.3 算盘子属 *Glochidion* J.R. Forst. et G. Forst.

1. 算盘子 *G. puber* (L.) Hutch.

≡*Agyneia puber* L. in Mant. Pl. 2: 296. 1771.

≡*G. puberum* (L.) Hutch. nom. inval. 中国植物志 44(1): 151. 1994; 河南植物志 2: 460. 图 1365. 1988.

=馒头果 *G. fortunei* Hance 河南植物志 2: 460-461. 1988.

标本信息: 河南林业厅 264 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 湖北算盘子 *G. wilsonii* Hutch.

标本信息: 刘淼等 A30077 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 39.4 雀儿舌头属 *Leptopus* Decne.

1.雀儿舌头 *L. chinensis* (Bunge) Pojark.

≡*Andrachne chinensis* Bunge in Enum. Pl. China Bor. 59. 1833.

标本信息: 植物资源考察队 L0287 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 39.5 叶下珠属 *Phyllanthus* L.

1.落萼叶下珠 *P. flexuosus* (Siebold et Zucc.) Müll. Arg.

≡*Cicca flexuosa* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(2): 143. 1845;  
Fl. Jap. Fam. Nat. 1: 35.1845.

标本信息: 朱长山等 13080556 (AU)

分布: 大别山、桐柏山。

2.青灰叶下珠 *P. glaucus* Wall. ex Müll. Arg.

标本信息: 何汝保 279 (HENU)

分布: 大别山。

## 40. 杨柳科 *Salicaceae*

### 40.1 山桐子属 *Idesia* Maxim.

1a.山桐子 *I. polycarpa* Maxim.

标本信息: 植物资源考察队 D0471 (PE)

分布: 大别山、桐柏山和伏牛山。

1b.毛叶山桐子 *I. polycarpa* var. *vestita* Diels

标本信息: PPBCid: 2047271

分布: 豫南地区。

### 40.2 山拐枣属 *Poliiothyraxis* Oliv.

1a.山拐枣 *P. sinensis* Oliv.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1425 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山及济源。

1b.南方山拐枣 *P. sinensis* var. *subglabra* S.S. Lai

标本信息: 朱长山 90024 (HEAC)

分布: 舞阳石漫滩林场。

### 40.3 杨属 *Populus* L.

1.响叶杨 *P. adenopoda* Maxim.

标本信息: 河南林业厅 27 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

2.北京杨 *P. × beijingensis* W.Y. Hsu

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 新乡、南阳、西峡。

3.加杨 *P. × canadensis* Moench

标本信息: 杨文光 256 (HEAC)

分布: 河南省各地。

4.青杨 *P. cathayana* Rehder

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1948 (PE)

分布: 伏牛山。

5a.山杨 *P. davidiana* Dode

标本信息: 普查标本 20125 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

5b.楔叶山杨 *P. davidiana* f. *laticuneata* Nakai

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 卢氏、栾川、西峡。

5c.卵叶山杨 *P. davidiana* f. *ovata* Z.H. Wang et S.L. Tung

标本信息: 采集人不详无号 (HEAC)  
分布: 济源太行山、伏牛山。

6a.黑杨 *P. nigra* L.

标本信息: 李荣赞 53-8 (NF)  
分布: 郑州、新乡、开封、民权、睢县等。

6b.箭杆杨 *P. nigra* var. *thevestina* (Dode) Bean

≡*P. thevestina* Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 210, pl. 12, f. 30. 1905.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 灵宝、栾川、卢氏、嵩县、南召、西峡、孟县。

7.小青杨 *P. pseudosimonii* Kitag.

标本信息: 朱长山等 14081019 (AU)  
分布: 太行山、伏牛山。

8.响毛杨 *P. × pseudotomentosa* C. Wang et S.L. Tung

标本信息: 朱长山等 150805090 (AU)  
分布: 太行山、伏牛山。

9.冬瓜杨 *P. purdomii* Rehder

标本信息: 关克俭, 戴天伦 2596 (PE)  
分布: 伏牛山。

10.清溪杨 *P. rotundifolia* var. *duclouxiana* (Dode) Gombócz

≡*P. duclouxiana* Dode in Bull. Soc. Hist. Nat. Autun 18: 190, pl. 11, f. 34a. 1905.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 卢氏、栾川。

11a.小叶杨 *P. simonii* Carrière

=塔形小叶杨 *P. simonii* var. *fastigiata* (Schneid.)Rehd. 河南植物志 1: 185. 1981.

=毛果小叶杨 *P. simonii* var. *Przewalskii* (Maxim.) Wang et Tung 河南植物志 1: 185. 1981.

=垂枝小叶杨 *P. simonii* var. *pendula* (Schneid.)Rehd. 河南植物志 1: 185. 1981.

标本信息: 傅竞秋 1965 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

11b.秦岭小叶杨 *P. simonii* var. *tsinlingensis* C. Wang et C.Y. Wu

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 卢氏、栾川、嵩县。

12.甜杨 *P. suaveolens* Fisch.

标本信息: 江琴堂 1-16801 (NF)  
分布: 卢氏、栾川。

13.抱头毛白杨 *P. tomentosa* var. *fastigiata* Y.H. Wang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 郑州。

14.椅杨 *P. wilsonii* C.K. Schneid.

标本信息: 李家美 13618 (HEAC)  
分布: 卢氏、西峡、南召。

15a. 小黑杨 *P. × xiaohei* T.S. Hwang et Liang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 伏牛山。

15b. 小钻杨 *P. × xiaohei* var. *xiaozhuanica* W.Y. Hsu et Liang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 卢氏、栾川、嵩县、南召、西峡等。

#### 40.4 柳属 *Salix* L.

1. 百里柳 *S. baileyi* C.K. Schneid.

标本信息: 植物资源考察队 D0232 (PE)  
分布: 鸡公山。

2. 中华柳 *S. cathayana* Diels

标本信息: 陈炳辉 81 (IBSC)  
分布: 伏牛山区。

3a. 腺柳 *S. chaenomeloides* Kimura

标本信息: 普查标本 20111 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3b. 腺叶腺柳 *S. chaenomeloides* var. *glandulifolia* (C. Wang et C.Y. Yu) C.F. Fang

≡ *S. glandulosa* var. *glandulifolia* C. Wang et C.Y. Yu, 秦岭植物志 1 (2): 30, 597. 1974.  
标本信息: 采集人不详无号 (BJFC)  
分布: 伏牛山区西部。

4. 乌柳 *S. cheilophila* C.K. Schneid.

标本信息: 傅竞秋 2292 (WUK)  
分布: 太行山和伏牛山。

5. 银叶柳 *S. chienii* W.C. Cheng

标本信息: 贺文同 83052 (BJFC)  
分布: 商城。

6. 鸡公柳 *S. chikungensis* C.K. Schneid.

标本信息: PPBCid: 5391810  
分布: 鸡公山。

7. 光果乌柳 *S. cyanolimena* Hance

标本信息: 采集人不详 W2 (HEAC)  
分布: 卢氏。

8. 毛枝柳 *S. dasyclados* Wimm.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。  
分布: 卢氏、栾川。

9. 崖柳 *S. floderusii* Nakai

标本信息: 朱长山等 140807137 (AU)  
分布: 太行山、商城黄柏山。

10. 紫枝柳 *S. heterochroma* Seemen

标本信息: 朱长山等 14080703 (AU)  
分布: 伏牛山区。

11a. 小叶柳 *S. hypoleuca* Seem.

标本信息: 朱世新等 150510019 (AU)  
分布: 伏牛山区。

11b. 宽叶翻白柳 *S. hypoleuca* var. *platyphylla* C.K. Schneid.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 灵宝、卢氏。

12. 杞柳 *S. integra* Thunb.

标本信息: 采集人不详 104 (PE)

分布: 黄河流域各市县。

13. 筐柳 *S. linearistipularis* K.S. Hao

标本信息: 河南省林业厅 1217 (PE)

分布: 河南西部和北部。

14. 黄龙柳 *S. liouana* C. Wang et C.Y. Yang

标本信息: 傅竞秋 2406 (WUK)

分布: 伏牛山区。

15. 旱柳 *S. matsudana* Koidz.

标本信息: 河南省林业厅 1236 (PE)

分布: 河南省各地。

16. 南京柳 *S. nankingensis* C. Wang et S.L. Tung

标本信息: 采集人不详 N1 (HEAC)

分布: 商城。

17. 五蕊柳 *S. pentandra* L.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山、伏牛山区。

18. 山毛柳 *S. permollis* C. Wang et C.Y. Yu

标本信息: 付竞秋 794 (IBK)

分布: 卢氏、栾川。

19. 南川柳 *S. rosthornii* Seemen

标本信息: 关克俭, 戴天伦 895 (PE)

分布: 西峡。

20. 蒿柳 *S. schwerinii* E.L. Wolf

标本信息: 付竞秋 752 (WUK)

分布: 卢氏、栾川、嵩县。

21. 中国黄花柳 *S. sinica* (K.S. Hao ex C.F. Fang et A.K. Skvortsov) G.H. Zhu

=*S. caprea* var. *sinica* K.S. Hao ex C.F. Fang et A.K. Skvortsov in *Novon* 8(4): 467-468. 1998.

标本信息: 傅竞秋 751 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山。

22. 红皮柳 *S. sinopurpurea* C. Wang et C.Y. Yang

标本信息: 朱长山等 130805147 (AU)

分布: 伏牛山。

23. 簸箕柳 *S. suchowensis* W.C. Cheng

标本信息: 甘海螺 10051505 (HEAC)

分布: 开封、商丘、新县、安阳。

24. 河北柳 *S. taishanensis* var. *hebeinica* C.F. Fang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 太行山、伏牛山。

25. 秋华柳 *S. variegata* Franch.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 河南西南部。

#### 26. 皂柳 *S. wallichiana* Andersson

标本信息: 河南省林业厅 1307 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

#### 27. 紫柳 *S. wilsonii* Seemen

标本信息: D.E.Boufford et al. 26226 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 40.5 柞木属 *Xylosma* G. Forst.

#### 1. 柞木 *X. congesta* (Lour.) Merr.

标本信息: 采集人 不详 0017053 (HEAC)

分布: 伏牛山。

## 41. 金丝桃科 *Hypericaceae*

### 41.1 金丝桃属 *Hypericum* L.

#### 1a. 长柱金丝桃 *H. longistylum* Oliv.

标本信息: 王宏杰, 胡志新 249 (WUK)

分布: 伏牛山至大别山。

#### 1b. 圆果金丝桃 *H. longistylum* subsp. *giraldii* (R. Keller) N. Robson

≡ *H. giraldii* R. Keller in Bot. Jahrb. Syst. 33(4-5): 548-549. 1904.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山。

#### 2. 金丝桃 *H. monogynum* L.

标本信息: 邝生舜 1 (HENU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

#### 3. 金丝梅 *H. patulum* Thunb.

标本信息: 卢东升 2003010010 (HENU)

分布: 伏牛山至大别山区。

## 42. 千屈菜科 *Lythraceae*

### 42.1 紫薇属 *Lagerstroemia* L.

#### 1. 紫薇 *L. indica* L.

标本信息: 河南林业厅 88 (PE)

分布: 桐柏山、大别山。

#### 2. 南紫薇 *L. subcostata* Koehne

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX19750 (KUN)

分布: 桐柏。

## 43. 省沽油科 *Staphyleaceae*

### 43.1 野鸦椿属 *Euscaphis* Siebold et Zucc.

#### 1. 野鸦椿 *E. japonica* (Thunb.) Kanitz

≡ *Sambucus japonica* Thunb. in Syst. Veg. (ed. 14) 295. 1784.

= 毛野鸦椿 *E. japonica* var. *jianningensis* Q.J. Wang 河南植物志 2: 535. 1988.

标本信息: Anonymous 074 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。



#### 43.2 省沽油属 *Staphylea* L.

1. 省沽油 *S. bumalda* DC.

标本信息: 植物资源考察队 D0394 (PE)

分布: 新县、信阳鸡公山、伏牛山、桐柏山。

2a. 膀胱果 *S. holocarpa* Hemsl.

标本信息: 植物资源考察队 L0112 (PE)

分布: 伏牛山。

2b. 玫红省沽油 *S. holocarpa* var. *rosea* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 南召。

#### 44. 旌节花科 *Stachyuraceae*

##### 44.1 旌节花属 *Stachyurus* Siebold et Zucc.

1. 中国旌节花 *S. chinensis* Franch.

= 宽叶旌节花 *S. chinensis* subsp. *latus* (H.L. Li) Y.C. Tang et Y.L. Cao 河南植物志 3: 58. 1997.

标本信息: 黄土高原采集队 2810 (PE)

分布: 伏牛山。

#### 45. 漆树科 *Anacardiaceae*

##### 45.1 黄栌属 *Cotinus* Mill.

1a. 红叶 *C. coggygria* var. *cinerea* Engl.

标本信息: 河南林业厅 82 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

1b. 粉背黄栌 *C. coggygria* var. *glaucophylla* C.Y. Wu

标本信息: 植物资源考察队 L0124 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

1c. 毛黄栌 *C. coggygria* var. *pubescens* Engl.

标本信息: 云台山采集队 0132 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

##### 45.2 黄连木属 *Pistacia* L.

1. 黄连木 *P. chinensis* Bunge

标本信息: 植物资源考察队 D0130 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

##### 45.3 盐麸木属 *Rhus* L.

1. 盐麸木 *R. chinensis* Mill.

标本信息: 普查标本 3094 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

2. 青麸杨 *R. potaninii* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 1200 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

3. 红麸杨 *R. punjabensis* var. *sinica* (Diels) Rehder et E.H. Wilson

= *R. sinica* Diels in Bot. Jahrb. Syst. 29(3-4): 432-433. 1900.

标本信息: 向东亮 076269 (HEAC)

分布: 伏牛山南坡。

4. 火炬树 *R. typhina* L.

标本信息: 谭策铭, 易桂花 10584 (JJF)

分布: 河南省各地。

#### 45.4 漆属 *Toxicodendron* Mill.

1.野漆 *T. succedaneum* (L.) Kuntze

≡*Rhus succedanea* L. in Mant. Pl. 2: 221. 1771.

标本信息: 关, 戴 283 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2.木蜡树 *T. sylvestre* (Siebold et Zucc.) Kuntze

≡*Rhus sylvestris* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(3): 140. 1846.

标本信息: 河南林业厅 22 (PE)

分布: 大别山、桐柏山。

3.漆 *T. vernicifluum* (Stokes) F.A. Barkley

≡*Rhus verniciflua* Stokes in Bot. Mat. Med. 2: 164. 1812.

标本信息: 河南林业厅 810 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 46. 无患子科 *Sapindaceae*

#### 46.1 槭属 *Acer* L.

1.锐角槭 *A. acutum* W.P. Fang

=天童锐角槭 *A. acutum* var. *tientungense* Fang et Fang f.

标本信息: 朱长山等 1308097 (AU)

分布: 新县、商城。

2a.阔叶槭 *A. amplum* Rehder

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18818 (KUN)

分布: 大别山区(商城金刚台)。

2b.梓叶槭 *A. amplum* subsp. *catalpifolium* (Rehder) Y.S. Chen

≡*A. catalpifolium* Rehd. 中国植物志 46: 115. 图版 28: 1-2. 1981.

标本信息: 杨秀华无号 (HEAC)

分布: 嵩县龙浴湾。

3.三角槭 *A. buergerianum* Miq.

=宁波三角槭 *A. buergerianum* var. *ningpoense* (Hance)Rehd. 中国植物志 46: 183. 1981.

标本信息: 植物资源考察队 D0417 (PE)

分布: 河南南部。

4.深灰槭 *A. caesium* Wall. ex Brandis

=太白深灰槭 *A. caesium* subsp. *giraldii* (Pax) A.E. Murray 中国植物志 46: 136. 图版 35: 1-2. 1981.

=太白槭 *A. giraldii* Pax 河南植物志 2: 545-546. 图 1479. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 卢氏、栾川。

5.长尾槭 *A. caudatum* Wall.

=多齿长尾槭(陕甘长尾槭) *A. caudatum* var. *multiserratum* (Maxim.) Rehder 中国植物志 46: 140. 图版 75: 5-6. 1981; 河南植物志 2: 541-542. 图 1476. 1988.

标本信息: 辛泽华 92094 (HENU)

分布: 伏牛山。

6.蜡枝槭 *A. ceriferum* Rehder

=安徽槭 *A. anhweiense* W.P. Fang et M.Y. Fang 中国植物志 46: 130. 图版 33: 1-2. 1981.

- =杈叶槭 *A. robustum* Pax 中国植物志 46: 130. 图版 33: 3. 1981; 河南植物志 2: 542-543. 图 1478. 1988.
- =河南杈叶槭 *A. robustum* var. *honganense* Fang 中国植物志 46: 130. 图版 34: 1. 1981; 河南植物志 2: 543. 1988.
- =小杈叶槭 *A. robustum* var. *minus* Fang 中国植物志 46: 130. 图版 33: 2. 1981; 河南植物志 2: 543. 1988.
- 标本信息: 朱长山等 150804034 (AU)  
分布: 河南南部。
- 7a. 青榨槭 *A. davidii* Franch.  
标本信息: 刘淼等 H10115 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 7b. 葛萝槭 *A. davidii* subsp. *grosseri* (Pax) P.C. DeJong  
= *A. grosseri* Pax 中国植物志 46: 224. 1981; 河南植物志 2: 548. 图 1487. 1988.  
= 长裂葛萝槭 *A. grosseri* var. *hersii* (Rehder) Rehder 中国植物志 46: 224. 1981; 河南植物志 2: 548. 1988.
- 标本信息: 植物资源考察队 D1384 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
8. 毛花槭 *A. erianthum* Schwer.  
标本信息: 洛阳林校 47 (CAF)  
分布: 河南西南部。
9. 血皮槭 *A. griseum* (Franch.) Pax  
= *A. nikoense* var. *griseum* Franch. in J. Bot. (Morot) 8: 294. 1894.  
标本信息: 植物资源考察队 L0319 (PE)  
分布: 河南西南部。
10. 建始槭 *A. henryi* Pax  
标本信息: 陈又生 6 (PE)  
分布: 伏牛山、桐柏山和大别山。
11. 长柄槭 *A. longipes* Franch. ex Rehder  
标本信息: 河南林业厅 904 (PE)  
分布: 河南西南部及大别山区。
12. 五尖槭(马氏槭) *A. maximowiczii* Pax  
标本信息: 关克俭, 戴天伦 2371 (PE)  
分布: 伏牛山。
13. 庙台槭 *A. miaotaiense* P.C. Tsoong  
标本信息: 朱长山等 150806024 (AU)  
分布: 栾川。
14. 毛果槭 *A. nikoense* Maxim.  
标本信息: 朱长山等 130808108 (AU)  
分布: 大别山。
15. 飞蛾槭 *A. oblongum* Wall. ex DC.  
= *A. oblongum* var. *concolor* Pax 中国植物志 46: 197. 1981; 河南植物志 2: 546. 1988.  
= 三裂飞蛾槭 *A. oblongum* var. *trilobum* Henry 中国植物志 46: 197. 1981.  
标本信息: 伏牛山调查队 142 (PE)  
分布: 河南南部。

16.五裂槭 *A. oliverianum* Pax

=华槭 *A. sinense* auct.non Pax 河南植物志 2: 545. 1988. p.p.

标本信息: 植物资源考察队 00152 (PE)

分布: 伏牛山、卢氏、西峡、南召、内乡、淅川。

17.鸡爪槭 *A. palmatum* Thunb.

标本信息: 刘兆云 85910 (HEAC)

分布: 河南南部。

18.色木槭 *A. pictum* subsp. *mono* (Maxim.) H. Ohashi

≡*A. mono* Maxim. 中国植物志 46: 94. 1981; 河南植物志 2: 538-539. 图 1472. 1988.

标本信息: 朱长山等 14080685 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

19.陕西槭 *A. shensiense* W.P. Fang et L.C. Hu

标本信息: 朱长山 87095 (HEAC)

分布: 嵩县龙池曼、南召宝天曼、卢氏老君山、桐柏山、尧山。

20.天目槭 *A. sinopurpurascens* W.C. Cheng

标本信息: 朱长山和李家美等无号 (HEAC)

分布: 大别山。

21.四蕊槭 *A. stachyophyllum* subsp. *betulifolium* (Maxim.) P.C. DeJong

≡*A. betulifolium* Maxim. in Trudy Imp. S. -Peterburgsk. Bot. Sada11(1): 108-109. 1889.

=*A. tetramerum* Pax 中国植物志 46: 245. 1981.

=蒿苹四蕊槭 *A. tetramerum* var. *haopingense* Fang 中国植物志 46: 248. 1981.

=桦叶四蕊槭 *A. tetramerum* var. *lobulatum* Rehder 中国植物志 46: 245. 1981; 河南植物志 2: 546-547. 1988.

标本信息: 采集人不详 2533 (HEAC)

分布: 伏牛山。

22.房县槭 *A. sterculiaceum* subsp. *franchetii* (Pax) A.E. Murray

≡*A. franchetii* Pax 中国植物志 46: 253. 图版 75: 5-6. 1981; 河南植物志 2: 549. 图 1489. 1988.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1591 (PE)

分布: 河南西南部。

23a.茶条枫 *A. tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.

≡*A. ginnala* Maxim. 中国植物志 46: 136. 图版 36: 1. 1981; 河南植物志 2: 541. 图 1475. 1988.

标本信息: 朱长山等 150729175 (AU)

分布: 济源、辉县。

23b.苦茶槭 *A. tataricum* subsp. *theiferum* (W. P. Fang) Y.S. Chen et P.C. DeJong

≡*A. ginnala* subsp. *theiferum* (Fang) Fang 中国植物志 46: 138. 图版 36: 2-5. 1981; 河南植物志 2: 541. 1988.

标本信息: 植物资源考察队 D0332 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

24.青楷槭 *A. tegmentosum* Maxim.

标本信息: 赵天榜 78707 (HEAC)

分布: 信阳鸡公山李家寨、商城金刚台。

25.元宝槭 *A. truncatum* Bunge

标本信息: 云台山采集队 0813 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

26. 秦岭槭 *A. tsinglingense* W.P. Fang et C.F. Hsieh

标本信息: 陈又生 83 (PE)

分布: 河南西部。

27. 花楷槭 *A. ukurunduense* Trautv. et C.A. Mey.

标本信息: 采集人不详 2593 (HEAC)

分布: 卢氏大块地、商城黄柏山。

#### 46.2 七叶树属 *Aesculus* L.

1a. 七叶树 *A. chinensis* Bunge

标本信息: 关克俭, 戴天伦 928 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

1b. 天师栗 *A. chinensis* var. *wilsonii* (Rehder) Turland et N.H. Xia

≡ *A. wilsonii* Rehder in Pl. Wilson. 1(3): 498-499. 1913.

标本信息: 王培振 19 (HEAC)

分布: 河南西南部。

#### 46.3 金钱槭属 *Dipteronia* Oliv.

1. 金钱槭 *D. sinensis* Oliv.

标本信息: 马成功等 00605 (PE)

分布: 伏牛山、济源。

#### 46.4 栲树属 *Koelreuteria* Laxm.

1. 复羽叶栲树 *K. bipinnata* Franch.

≡ 黄山栲树 *K. integrifolia* Merr. 河南植物志 2: 557. 1988.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18686 (KUN)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

2. 栲树 *K. paniculata* Laxm.

标本信息: 云台山采集队 0933 (PE)

分布: 大别山、伏牛山至太行山。

#### 46.5 无患子属 *Sapindus* L.

1. 无患子 *S. mukorossi* Gaertn.

标本信息: 朱长山等 13080631 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山至太行山。

#### 46.6 文冠果属 *Xanthoceras* Bunge

1. 文冠果 *X. sorbifolium* Bunge

标本信息: 黄淮海队 s.n. (PE)

分布: 太行山、伏牛山北坡。

### 47. 芸香科 *Rutaceae*

#### 47.1 柑橘属 *Citrus* L.

1. 枳 *Citrus trifoliata* L.

≡ *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. 中国植物志 43(2): 165. 1997; 河南植物志 2: 438-439. 图 1343. 1988;

标本信息: 张祥卿 20233 (PE)

分布: 伏牛山南坡及河南南部山区。

#### 47.2 臭常山属 *Orixa* Thunb.

1. 臭常山(日本常山) *O. japonica* Thunb.

标本信息: D.E. Boufford et al 26228 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山以南。

#### 47.3 黄檗属 *Phellodendron* Rupr.

1. 黄檗 *P. amurense* Rupr.

标本信息: 植物资源考察队 D1406 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

2. 秃叶黄檗 *P. chinense* var. *glabriusculum* C.K. Schneid.

= 黄皮树 *P. chinense* auct. non Schneid. 河南植物志 2: 437-438. 1988;

标本信息: 朱长山 08004 (HEAC)

分布: 淅川紫荆关。

#### 47.4 吴茱萸属 *Tetradium* Lour.

1. 吴茱萸 *T. ruticarpum* (A. Jussieu) T.G. Hartley

= *Boymia ruticarpa* A. Jussieu in Mém. Mus. Hist. Nat. 12: 507. 1825.

= *Evodia rutaecarpa* (A. Jussieu) Benth. 中国植物志 43(2): 65. 1997; 河南植物志 2: 432. 图 1334. 1988.

标本信息: 刘淼等 H10043 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2. 臭辣吴茱萸(臭檀) *T. glabrifolium* (Champ. ex Benth.) T.G. Hartley

= *Boymia glabrifolia* Champ. ex Benth. in Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 330. 1851.

= *Evodia fargesii* Dode 中国植物志 43(2): 72. 1997; 河南植物志 2: 431-432. 图 1333. 1988.

标本信息: 朱长山等 150731065 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

3. 臭檀吴茱萸 *T. daniellii* (Benn.) T.G. Hartley

= *Zanthoxylum daniellii* Benn. in Ann. et Mag. Nat. Hist. ser. 3, 10(57): 201-202, t.pl. 5. 1862.

= 湖北吴茱萸 *Evodia daniellii* var. *hupehensis* (Dode) Huang 河南植物志 2: 434. 图 1337. 1988.

= *E. daniellii* (Benn.) F.B. Forbes et Hemsl. 中国植物志 43(2): 76. 1997; 河南植物志 2: 433. 图 1335. 1988.

= 假黄檗 *E. daniellii* var. *henryi* (Dode) Huang 河南植物志 2: 433-434. 图 1336. 1988.

标本信息: 朱长山等 14080923 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

#### 47.5 飞龙掌血属 *Toddalia* Juss.

1. 飞龙掌血 *T. asiatica* (L.) Lam.

= *Paullinia asiatica* L. in Sp. Pl. 365. 1753.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

#### 47.6 花椒属 *Zanthoxylum* L.

1a. 竹叶花椒 *Z. armatum* DC.

= *Z. planispinum* Siebold et Zucc. 河南植物志 2: 425. 1988.

标本信息: 植物资源考察队 D0619 (PE)

分布: 伏牛山、大别山、桐柏山。

1b. 毛竹叶花椒 *Z. armatum* var. *ferrugineum* (Rehder et E.H. Wilson) C.C. Huang

= *Z. alatum* f. *ferrugineum* Rehder et E.H. Wilson in Pl. Wilson. 2(1): 125. 1914.

标本信息: 傅竞秋 449 (KUN)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

2a. 花椒 *Z. bungeanum* Maxim.

标本信息: 河南林业厅 678 (PE)

分布: 河南省各地。

2b.毛叶花椒 *Z. bungeanum* var. *pubescens* C.C. Huang

标本信息: 李肖廷 1626 (KUN)

分布: 卢氏、西峡、灵宝。

2c.油叶花椒 *Z. bungeanum* var. *punctatum* C.C. Huang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 内乡。

3a.异叶花椒 *Z. dimorphophyllum* Hemsl.

=*Z. ovalifolium* Wight 中国植物志 43(2): 40. 1997.

标本信息: PPBCid: 6216985

分布: 伏牛山。

3b.刺异叶花椒 *Z. dimorphophyllum* var. *spinifolium* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: PPBCid: 8538868

分布: 伏牛山。

4.小花花椒 *Z. micranthum* Hemsl.

标本信息: 金睦华 279 (HENU)

分布: 伏牛山南部。

5.朵花椒 *Z. molle* Rehder

标本信息: PPBCid: 636041

分布: 大别山、伏牛山南部。

6.川陕花椒 *Z. piasezkii* Maxim.

标本信息: 朱长山等 14080590 (AU)

分布: 灵宝。

7.青花椒 *Z. schinifolium* Siebold et Zucc.

标本信息: 刘淼等 H30053 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

8.野花椒 *Z. simulans* Hance

=*Z. simulans* var. *podocarpum* (Hemsl.) C.C. Huang 河南植物志 2: 423. 1988.

标本信息: 朱长山等 14042715 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

9.浪叶花椒 *Z. undulatifolium* Hemsl.

标本信息: PPBCid: 8533224

分布: 南阳。

## 48. 苦木科 Simaroubaceae

### 48.1 臭椿属 *Ailanthus* Desf.

1a.臭椿 *A. altissimus* (Mill.) Swingle

≡*Toxicodendron altissimus* Mill. in Card. Dict. ed. 8. n. 10. 1768.

=白材臭椿 *Ailanthus altissimus* var. *leucoxylylus* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 447. 1988.

=小叶臭椿 *A. altissimus* var. *microphyllus* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 446. 1988.

=千头臭椿 *A. altissimus* var. *myriocephalus* B.Z. Ding et T.B. Chao 河南植物志 2: 447. 1988.

=红果臭椿 *A. altissimus* var. *erythrocarpa* (Carrière) Rehder 河南植物志 2: 446-447. 1988.

=垂叶臭椿 *A. altissimus* f. *pendulifolia* (Dipp.) Rehd. 河南植物志 2: 447. 1988.

标本信息: 云台山采集队 0217 (PE)

分布: 河南省各地。

1b.大果臭椿 *A. altissimus* var. *sutchuenensis* (Dode) Rehder et E.H. Wilson

≡*Ailanthus sutchuenensis* Dode in Bull. Soc. Dendrol. France 1907: 192, f. a. 1907.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 南召、西峡、卢氏。

2.毛臭椿 *A. giraldii* Dode

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山(南召)。

3.刺臭椿 *A. vilmorinianus* Dode

标本信息: 郭振业 905261 (KUN)

分布: 西峡。

#### 48.2 苦树属 *Picrasma* Blume

1.苦树 *P. quassioides* (D. Don) Benn.

≡*Simaba quassioides* D. Don in Prodr. Fl. Nepal. 248. 1825.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 944 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

### 49. 楝科 *Meliaceae*

#### 49.1 楝属 *Melia* L.

1.楝 *M. azedarach* L.

=川楝 *M. toosendan* Siebold et Zucc. 中国植物志 43(3): 102. 1997; 河南植物志 2: 452-453. 图 1357. 1988.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18807 (KUN)

分布: 河南省各地。

#### 49.2 香椿属 *Toona* (Endl.) M. Roem.

1.红椿 *T. ciliata* M. Roem.

=小果香椿 *T. microcarpa* (C.DC.) Harms 河南植物志 2: 451. 1988.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山南部。

2.香椿 *T. sinensis* (A. Juss.) M. Roem.

≡*Cedrela sinensis* A. Juss. in Bull. Sci. Nat. Geol. 23: 241. 1830

=毛香椿 *T. sinensis* var. *schensiana* (C. DC.) H. Li ex X.M. Chen 中国植物志 43(3): 37. 1997; 河南植物志 2: 451. 1988.

=油香椿 *T. sinensis* var. *carmesinixyion* D.C. W. 河南植物志 2: 451. 1988.

标本信息: 河南省林业厅 1291 (PE)

分布: 河南省各地。

### 50. 瘦椒树科 *Tapisciaceae*

#### 50.1 瘦椒树属 *Tapiscia* Oliv.

1.瘦椒树 *T. sinensis* Oliv.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 内乡、西峡、南召。

### 51. 锦葵科 *Malvaceae*

#### 51.1 扁担杆属 *Grewia* L.

1a.扁担杆 *G. biloba* G. Don



标本信息: 马成功等五人 00397 (PE)

分布: 栾川、内乡。

1b. 小花扁担杆 *G. biloba* var. *parviflora* (Bunge) Hand.-Mazz.

≡*G. parviflora* Bunge in Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg Divers Savans 2: 83. 1833.

标本信息: 云台山采集队 0748 (PE)

分布: 桐柏、鲁山、栾川。

#### 51.2 马松子属 *Melochia* L.

1. 马松子 *M. corchorifolia* L.

标本信息: 刘全儒、何毅等 RQSB09543 (BNU)

分布: 息县、南阳。

#### 51.3 黄花稔属 *Sida* L.

1. 湖南黄花稔 *S. cordifolioides* K.M. Feng

标本信息: 朱长山、孟庆法 09001 (HEAC)

分布: 郑州、驻马店、南阳。

#### 51.4 椴树属 *Tilia* L.

1. 华椴 *T. chinensis* Maxim.

标本信息: 朱长山等 14080404 (AU)

分布: 卢氏、栾川、灵宝和卢氏。

2. 毛糯米段 *T. henryana* Szyszyl.

标本信息: 刘建伟 870312 (HEAC)

分布: 伏牛山、桐柏山。

3. 华东椴 *T. japonica* (Miq.) Simonk.

≡*T. cordata* var. *japonica* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 3: 18. 1867.

标本信息: 黄委会 1445 (HEAC)

分布: 商城、新县、罗山、信阳鸡公山。

4. 糠椴(辽椴)*T. mandshurica* Rupr. et Maxim.

标本信息: 刘源本 003 (HEAC)

分布: 太行山。

5. 南京椴 *T. miqueliana* Maxim.

标本信息: 任宪威等 84065 (BJFC)

分布: 商城。

6. 蒙椴 *T. mongolica* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 0721 (PE)

分布: 太行山(济源) 及伏牛山北坡(嵩县)。

7. 大椴 *T. nobilis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 李家美等 140805129 (HEAC)

分布: 伏牛山。

8. 粉椴 *T. oliveri* Szyszyl.

标本信息: Herb.J.Hers H.535 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山及大别山(鸡公山)。

9a. 少脉椴 *T. paucicostata* Maxim.

标本信息: 李春奇等 0153 (HEAC)

分布: 桐柏、鲁山、嵩县。

9b. 红皮椴 *T. paucicostata* var. *dictyoneura* (V. Engl. ex C.K. Schneid.) Hung T. Chang et E.W. Miao

≡*T. dictyoneura* V. Engl. ex C.K. Schneid. in Ill. Handb. Laubholzk. 2: 369, f. 250 h-k. 1909.

标本信息: 朱长山等 90864 (HEAC)

分布: 栾川。

## 52. 瑞香科 Thymelaeaceae

### 52.1 瑞香属 *Daphne* L.

1. 芫花 *D. genkwa* Siebold et Zucc.

标本信息: D.E.Boufford et al. 26138 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2. 黄瑞香 *D. giraldii* Nitsche

标本信息: 朱长山等 14080677 (AU)

分布: 伏牛山、灵宝老鸦岔。

3. 金寨瑞香 *D. jinzhaiensis* D.C. Zhang et J.Z. Shao

标本信息: 侯学良无号 (HEAC)

分布: 大别山。

4. 毛瑞香 *D. kiusiana* var. *atrocaulis* (Rehder) F. Maek.

≡*D. odora* var. *atrocaulis* Rehder in Pl. Wilson. 2(3): 545-546. 1916.

标本信息: 植物资源考察队 002 (PE)

分布: 大别山。

5. 乌饭瑞香 *D. myrtilloides* Nitsche

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 三门峡。

6. 凹叶瑞香 *D. retusa* Hemsl.

标本信息: 傅竟秋 1689 (WUK)

分布: 伏牛山。

### 52.2 结香属 *Edgeworthia* Meisn.

1. 结香 *E. chrysantha* Lindl.

标本信息: 邝生舜 001 (HENU)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

### 52.3 堇花属 *Wikstroemia* Endl.

1. 河朔堇花 *W. chamaedaphne* (Bunge) Meisn.

≡*Passerina chamaedaphne* Bunge in Enum. Pl. China Bor. 58. 1831.

标本信息: K.S.Hao 3521 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

2. 羊眼子 *W. ligustrina* Rehder

标本信息: 朱长山等 14081214 (AU)

分布: 嵩县。

3. 鄂北堇花 *W. pampaninii* Rehder

标本信息: 付竟秋 20 (WUK)

分布: 伏牛山、大别山。

4. 多毛堇花 *W. pilosa* W.C. Cheng

标本信息: 赵天榜等 78664 (HEAC)

分布: 内乡、商城金刚台。

## 53. 檀香科 Santalaceae

### 53.1 米面蕨属 *Buckleya* Torr.

1. 秦岭米面蕨 *B. graebneriana* Diels

标本信息: 河南林业厅 803 (PE)

分布: 伏牛山。

2. 米面蕨 *B. henryi* Diels

标本信息: 河南生物所植物考察队 L0495 (PE)

分布: 伏牛山、大别山。

### 53.2 栗寄生属 *Korthalsella* Tiegh.

1. 栗寄生 *K. japonica* (Thunb.) Engl.

≡ *Viscum japonicum* Thunb. in Trans. Linn. Soc. London 2: 329. 1794.

= 川陕栗寄生 *Korthalsella fasciculata* (Tiegh.) Lecomte 河南植物志 1: 309. 图 385. 1981.

标本信息: 时华民等 4706 (HEAC)

分布: 伏牛山(栾川、西峡、卢氏、灵宝和南召等)、桐柏山、大别山。

### 53.3 槲寄生属 *Viscum* L.

1. 槲寄生 *V. coloratum* (Kom.) Nakai

≡ *V. album* subsp. *coloratum* Kom. in Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada. 22: 107. 1904.

标本信息: 普查标本 321 (PE)

分布: 商城、嵩县。

2. 柿寄生 *V. diospyrosicola* Hayata

≡ 棱枝槲寄生 *V. diospyrosicolum* Hayata 中国植物志 24: 157. 1988.

标本信息: 采集人不详 1274 (HEAC)

分布: 南召宝天曼、西峡桦树盘。

## 54. 桑寄生科 Loranthaceae

### 54.1 桑寄生属

***Loranthus* Jacq.=*Hyphear* Danser**

1. 稠树桑寄生 *L. delavayi* Tiegh.

= 湖北桑寄生 *Hyphear hemsleyanum* (Jacq.) Danser 河南植物志 1: 307. 图 382. 1981.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 西峡、南召、内乡、淅川。

2. 北桑寄生 *L. tanakae* Franch. et Sav.

= 欧洲桑寄生 *Hyphear europaeum* auct. non (Jacq.) Danser 河南植物志 1: 307. 图 382. 1981.

标本信息: 时华民等 22165 (HEAC)

分布: 嵩县龙池曼、信阳鸡公山。

### 54.2 钝果寄生属 *Taxillus* Tiegh

1. 毛叶钝果寄生 *T. nigrans* (Hance) Danser

≡ *Loranthus nigrans* Hance in J. Bot. 19(223): 209-210. 1881.

= *Taxillus yadoriki* auct. non (Siebold ex Maxim.) Danser 河南植物志 1: 308. 图 383. 1981.

标本信息: 时华民 1431 (HEAC)

分布: 西峡。

2. 桑寄生 *T. sutchuenensis* (Lecomte) Danser

≡ *Loranthus sutchuenensis* Lecomte in Notul. Syst. (Paris) 3: 167-168. 1916.

标本信息: 采集人不详 0128 (HEAC)

分布: 卢氏、灵宝。

## 55. 青皮木科 Schoepfiaceae

### 55.1 青皮木属 Schoepfia Schreb.

1. 青皮木 *S. jasminodora* Siebold et Zucc.

标本信息: 贺文同 H-92 (BJFC)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

## 56. 怪柳科 Tamaricaceae

### 56.1 水柏枝属 Myricaria Dcsv.

1. 三春水柏枝 *M. paniculata* P.Y. Zhang et Y.J. Zhang

标本信息: 付竟秋 2394 (WUK)

分布: 卢氏、栾川。

### 56.2 怪柳属 Tamarix L.

1. 甘蒙怪柳 *T. austromongolica* Nakai

标本信息: 普查标本 30921 (PE)

分布: 河南省黄河两岸地区。

2. 怪柳 *T. chinensis* Lour.

标本信息: 傅坤俊 6343 (PE)

分布: 河南省黄河沿岸。

## 57. 山茱萸科 Cornaceae

### 57.1 八角枫属 Alangium Lam.

1a. 八角枫 *A. chinense* (Lour.) Harms

≡ *Stylidium chinense* Lour. in Fl. Cochinch. 1: 220. 1790.

标本信息: 马成功等 00695 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

1b. 稀花八角枫 *A. chinense* subsp. *pauciflorum* W.P. Fang

标本信息: 刘淼等 H20078 (PE)

分布: 伏牛山。

1c. 伏毛八角枫 *A. chinense* subsp. *strigosum* W.P. Fang

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 伏牛山和大别山区。

1d. 深裂八角枫 *A. chinense* subsp. *triangulare* (Wangerin) W.P. Fang

≡ *A. platanifolium* f. *triangulare* Wangerin in Pflanzenr. 41(IV.220b): 24, pl. 6, f. g. 1910.

标本信息: D.E. Boufford et al. 26503 (PE)

分布: 伏牛山。

2a. 毛八角枫 *A. kurzii* Craib

标本信息: 关, 戴 164 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山及大别山。

2b. 云山八角枫 *A. kurzii* var. *handelii* (Schnarf) W.P. Fang

≡ *A. handelii* Schnarf in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Naturwiss. Kl. 59: 107. 1922.

标本信息: 河南农学院 6598 (WUK)

分布: 豫南山区。

3. 三裂瓜木 *A. platanifolium* var. *trilobum* (Miq.) Ohwi

=瓜木 *A. platanifolium* auct. non (Siebold et Zucc.) Harms 中国植物志 52(2): 163. 1983; 河南植物志 3: 92. 图 1643. 1-5. 1997.

≡*Marlea platanifolia* var. *triloba* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugduno-Batavi 2: 159. 1866.

标本信息: 植物资源考察队 L0380 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

4. 云南八角枫 *A. yunnanense* C.Y. Wu ex W.P. Fang

标本信息: 采集人不详无号 (HEAC)

分布: 伏牛山南部(浙川)。

### 57.2 喜树属 *Camptotheca* Decne.

1. 喜树 *C. acuminata* Decne.

标本信息: 沐先运等 3564 (BJFC)

分布: 河南省各地。

### 57.3 山茱萸属 *Cornus* L.

=灯台树属 *Bothrocaryum* (Koehne) Pojark. 中国植物志 56: 38. 1990; 河南植物志 3: 178-179. 1997.

=四照花属 *Dendrobenthamia* Hutch. 中国植物志 56: 86. 1990; 河南植物志 3: 184-185. 1997.

=榉木属 *Dendrobenthamia* Hutch. 中国植物志 56: 86. 1990; 河南植物志 3: 179. 1997.

1. 红瑞木 *C. alba* L.

≡*Swida alba* Opiz 中国植物志 56: 43. 1990; 河南植物志 3: 179. 1997.

标本信息: 李家美等 14080941 (HEAC)

分布: 河南西部。

2. 沙椴 *C. bretschneideri* L. Henry

≡*Swida bretschneideri* (L. Henry) Sojak 中国植物志 56: 51. 1990; 河南植物志 3: 180. 图 1724. 3-4. 1997.

=细梗沙椴 *S. bretschneideri* var. *gracilis* (Wangerin) W.K. Hu 中国植物志 56: 51. 1990; 河南植物志 3: 180. 1997.

标本信息: 付竞秋 233 (NAS)

分布: 太行山、伏牛山。

3. 川鄂山茱萸 *C. chinensis* Wangerin

标本信息: 王宏杰, 胡志新 204 (WUK)

分布: 河南西南部。

4. 灯台树 *C. controversa* Hemsl.

≡*Bothrocaryum controversum* (Hemsl.) Pojark. 中国植物志 56: 38. 1990; 河南植物志 3: 178. 1997.

标本信息: 朱长山等 13080529 (AU)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

5. 尖叶四照花 *C. elliptica* (Pojark.) Q.Y. Xiang et Boufford

=*Dendrobenthamia angustata* (Chun) Fang 中国植物志 56: 95. 1990; 河南植物志 3: 185. 图 1729. 1-3. 1997.

标本信息: 朱长山等 150804002 (AU)

分布: 商城。

6. 红椴子 *C. hemsleyi* C.K. Schneid. et Wangerin

≡*Swida hemsleyi* (C.K. Schneid. et Wanger.) Sojak 中国植物志 56: 53. 1990; 河南植物志 3: 180-181. 图 1725. 1-3. 1997.

标本信息: 李家美等 14080405 (HEAC)

分布: 河南西部。

7. 川陕栎木 *C. koehneana* Wangerin

≡*Swida koehneana* (Wanger.) Sojak 中国植物志 56: 80. 图版 31: 1-3. 1990.

标本信息: 叶德闲等 326 (NAS)

分布: 林州。

8. 四照花 *C. kousa* subsp. *chinensis* (Osborn) Q.Y. Xiang

≡*C. kousa* var. *chinensis* Osborn in Gard. Chron., ser. 3. 72: 310. 1922.

≡*Dendrobenthamia japonica* var. *chinensis* (Osborn) Fang 中国植物志 56: 103. 1990; 河南植物志 3: 185. 图 1729. 4-6. 1997.

标本信息: 刘淼等 A30038 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

9. 栎木 *C. macrophylla* Wall.

≡*Swida macrophylla* (Wall.) Sojak 中国植物志 56: 75. 图版 26: 5-8. 1990; 河南植物志 3: 181. 图 1725. 1-3. 1997.

标本信息: 付竟秋 95 (IBK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

10. 山茱萸 *C. officinalis* Siebold et Zucc.

标本信息: 云台山采集队 1071 (PE)

分布: 河南南部。

11. 灰叶栎木 *C. schindleri* subsp. *poliophylla* (C.K. Schneid. et Wangerin) Q.Y. Xiang

≡黑棕子 *Swida poliophylla* (C.K. Schneid. et Wanger.) Sojak 中国植物志 56: 75. 1990; 河南植物志 3: 182. 图 1727. 1-3. 1997.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 卢氏、栾川。

12. 卷毛栎木 *C. ulotricha* C.K. Schneid. et Wangerin

≡*Swida ulotricha* (C.K. Schneid. et Wangerin) Sojak 中国植物志 56: 66. 1990; 河南植物志 3: 181. 图 1726. 1-3. 1997.

标本信息: 付竟秋 2255 (NAS)

分布: 河南西部。

13. 毛栎 *C. walteri* Wangerin

≡*Swida walteri* (Wanger.) Sojak 中国植物志 56: 78. 1990; 河南植物志 3: 182-183. 图 1727. 4-7. 1997.

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1619 (NAS)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

14. 光皮栎木 *C. wilsoniana* Wangerin

≡*Swida wilsoniana* (Wanger.) Sojak 中国植物志 56: 59. 1990; 河南植物志 3: 180. 图 1724. 1-2. 1997.

标本信息: 朱长山等 150729026 (AU)

分布: 河南南部。

## 58. 五列木科 Pentaphylacaceae

### 58.1 红淡比属 *Cleyera* Thunb.

1. 红淡比 *C. japonica* Thunb.

标本信息: 陈介 178 (HENU)

分布: 大别山。

### 58.2 柃属 *Eurya* Thunb.

1. 翅柃 *E. alata* Kobuski

标本信息: 植物资源考察队 D0838 (PE)

分布: 新县、商城。

2. 短柱柃 *E. brevistyla* Kobuski

标本信息: 何汝保 36 (HENU)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

3. 微毛柃 *E. hebeclados* Y. Ling

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山。

4. 柃木 *E. japonica* Thunb.

标本信息: 植物资源考察队 D0618 (PE)

分布: 信阳鸡公山、新县、太行山。

5. 细枝柃 *E. loquaiana* Dunn

标本信息: 陈介 142 (HENU)

分布: 大别山。

6. 细齿叶柃 *E. nitida* Korth.

标本信息: 张志翔 091014003 (BJFC)

分布: 大别山、伏牛山南部。

7. 四角柃 *E. tetragonoclada* Merr. et Chun

标本信息: 新乡师范学院 8503 (PE)

分布: 新县。

## 59. 柿科 *Ebenaceae*

### 59.1 柿属 *Diospyros* L.

1. 瓶兰花 *D. armata* Hemsl.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 浙川。

2. 君迁子 *D. lotus* L.

标本信息: 云台山采集队 0234 (PE)

分布: 河南省各地。

3. 野柿(油柿) *D. kaki* var. *silvestris* Makino

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18758 (KUN)

分布: 伏牛山、大别山。

## 60. 报春花科 *Primulaceae*

### 60.1 紫金牛属 *Ardisia* Sw.

1. 朱砂根 *A. crenata* Sims

标本信息: 邝生舜 60 (HENU)

分布: 商城金刚台。

2. 紫金牛 *A. japonica* (Thunb.) Blume

≡ *Bladhia japonica* Thunb. in Nov. Gen. Pl. 1: 7. 1781.

标本信息: 朱长山等 130806105 (AU)

分布: 大别山(鸡公山)。

### 60.2 铁仔属 *Myrsine* L.

1. 铁仔 *M. africana* L.

标本信息: 河南队 682 (PE)

分布: 大别山。

## 61. 山茶科 Theaceae

### 61.1 山茶属 *Camellia* L.

1. 尖连蕊茶 *C. cuspidata* (Kochs) H.J. Veitch

= *C. rosthorniana* auct. non Handel-Mazz. 河南植物志 3: 31. 1997.

≡ *Thea cuspidata* Kochs in Bot. Jahrb. Syst. 27: 586. 1900.

标本信息: 采集人 不详 8426 (HEAC)

分布: 大别山区(商城和新县)。

2. 毛柄连蕊茶 *C. fraterna* Hance

标本信息: 野生经济植物组 714 (HEAC)

分布: 大别山区。

### 61.2 旂檀属(紫茎属) *Stewartia* I. Lawson

1. 长柱紫茎(长喙紫茎) *S. rostrata* Spongberg

标本信息: 朱长山等 130805115 (AU)

分布: 商城黄柏山、金刚台。

2a. 紫茎 *S. sinensis* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 刘瑶 YZZ.12 (HEAC)

分布: 大别山区。

2b. 陕西紫茎 *S. sinensis* var. *shensiensis* (H.T. Chang) T.L. Ming et J. Li

≡ *S. shensiensis* H.T. Chang 中国植物志 49(3): 242. 1998; 河南植物志 3: 33. 1997.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 内乡和南召。

## 62. 山矾科 Symplocaceae

### 62.1 山矾属 *Symplocos* Jacq.

1. 白檀 *S. paniculata* Miq.

= 华山矾 *S. chinensis* (Lour.) Druce 中国植物志 60(2): 72. 图版 26: 6-9. 1987; 河南植物志 3: 227.

图 1772. 3-4. 1997.

标本信息: 马成功等 0699 (PE)

分布: 河南省各地。

2. 山矾 *S. sumuntia* Buch.-Ham. ex D. Don

标本信息: 马成功等 00457 (PE)

分布: 商城。

## 63. 安息香科 Styracaceae

### 63.1 秤锤树属 *Sinojackia* H.H. Hu

1. 秤锤树 *S. xylocarpa* H.H. Hu

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 新县、商城、内乡。

### 63.2 野茉莉属 *Styrax* L.

1. 灰叶安息香 *S. calvescens* Perkins

标本信息: 河南林业厅 A.59 (PE)

分布: 鸡公山。



- 2.垂珠花 *S. dasyanthus* Perkins  
标本信息: 朱长山等 150805028 (AU)  
分布: 河南南部。
- 3.白花龙 *S. faberi* Perkins  
标本信息: 普查标本 8031 (IBSC)  
分布: 新县、洛宁、栾川。
- 4.老鸱铃 *S. hemsleyanus* Diels  
标本信息: 刘淼等 H30141 (PE)  
分布: 伏牛山。
- 5a.野茉莉 *S. japonicus* Siebold et Zucc.  
标本信息: 关克俭, 戴天伦 1905 (PE)  
分布: 黄河以南。
- 5b.毛萼野茉莉 *S. japonicus* var. *calycothrix* Gilg  
标本信息: 采集人不详 11328 (HEAC)  
分布: 嵩县。
- 6.玉玲花 *S. obassis* Siebold et Zucc.  
标本信息: 生科 14 (HEAC)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 7.芬芳安息香 *S. odoratissimus* Champ. ex Benth.  
标本信息: 李发启 11403 (HENU)  
分布: 大别山。

## 64. 猕猴桃科 Actinidiaceae

### 64.1 猕猴桃属 *Actinidia* Lindl.

- 1a.软枣猕猴桃 *A. arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq.  
=紫果猕猴桃 *A. arguta* var. *purpurea* (Rehder) C.F. Liang ex Q.Q. Chang 中国植物志 49(2): 205. 图版 57: 6-10. 1984; 河南植物志 3: 23. 1997.  
≡*Trochostigma argutum* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 3(3): 727-728. 1843.  
标本信息: 河南省林业厅 842 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山。
- 1b.陕西猕猴桃 *A. arguta* var. *giraldii* (Diels) Vorosch.  
=凸脉猕猴桃 *A. arguta* var. *nervosa* C.F. Liang 中国植物志 49(2): 206. 图版 57: 11. 1984; 河南植物志 3: 23. 1997.  
标本信息: 河南队 34206 (PE)  
分布: 西峡。
- 2a.中华猕猴桃 *A. chinensis* Planch.  
标本信息: K.M.Liou 4950 (PE)  
分布: 太行山、伏牛山、大别山。
- 2b.美味猕猴桃 *A. chinensis* var. *deliciosa* (A. Chev.) A. Chev.  
≡*A. latifolia* var. *deliciosa* A. Chevalier in Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 20(221): 12-14, pl. 1-2. 1940.  
=硬毛猕猴桃 *A. chinensis* var. *hispida* C.F. Liang 中国植物志 49(2): 261. 图版 73: 7-9. 1984.  
≡美味猕猴桃 *A. deliciosa* (A. Chev.) C.F. Liang et A.R. Ferguson 河南植物志 3: 26. 1997. as “*A. deliciosa* C.F. Liang”  
标本信息: PPBCid: 9306852

分布: 伏牛山。

3. 狗枣猕猴桃 *A. kolomikta* (Maxim. et Rupr.) Maxim.

≡ *Prunus kolomikta* Maxim. et Rupr. in Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 15: 129. 1857.

标本信息: 伏牛山调查队 128 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

4. 黑蕊猕猴桃 *A. melanandra* Franch.

≡ 河南猕猴桃 *A. henanensis* C.F. Liang 河南植物志 3: 23. 图 1586 8-11. 1997.

标本信息: 黄土队 2620 (WUK)

分布: 伏牛山、大别山。

5. 葛枣猕猴桃 *A. polygama* (Siebold et Zucc.) Maxim.

≡ *Trochostigma polygamum* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 3(3): 728, pl. 2, f. 2d1-7. 1843.

标本信息: 河南队 34228 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

6. 四萼猕猴桃 *A. tetramera* Maxim.

标本信息: 朱长山等 14080524 (AU)

分布: 伏牛山。

#### 64.2 藤山柳属 *Clematoclethra* (Franch.) Maxim.

1a. 刚毛藤山柳 *C. scandens* (Franch.) Maxim.

≡ 藤山柳 *C. lasioclada* Maxim. 中国植物志 49(2): 273. 1984; 河南植物志 3: 27-28. 图 1591 4-8. 1997.

标本信息: K.M.Liou 5150 (PE)

分布: 伏牛山。

1b. 猕猴桃藤山柳 *C. scandens* subsp. *actinidioides* (Maxim.) Y.C. Tang et Q.Y. Xiang

≡ *C. actinidioides* Maxim. 中国植物志 49(2): 270. 1984; 河南植物志 3: 27. 图 1591 1-3. 1997.

≡ 杨叶藤山柳 *C. actinidioides* var. *populifolia* C.F. Liang et Y.C. Chen 中国植物志 49(2): 270. 1984; 河南植物志 3: 27. 1997.

标本信息: 沐先运、郝丽娟 老君山 035 (BJFC)

分布: 伏牛山。

### 65. 杜鹃花科 *Ericaceae*

#### 65.1 杜鹃花属 *Rhododendron* L.

1. 耳叶杜鹃 *R. auriculatum* Hemsl.

标本信息: 杨德宇等 0216 (HEAC)

分布: 舞阳、石人山、白云山、内乡。

2. 秀雅杜鹃 *R. concinnum* Hemsl.

标本信息: 植物资源考察队 L0484 (PE)

分布: 灵宝、栾川、南召、内乡、西峡。

3a. 河南杜鹃 *R. henanense* W.P. Fang

标本信息: 朱长山等 14080745 (AU)

分布: 伏牛山(栾川老君山)、西峡老界岭。

3b. 灵宝杜鹃 *R. henanense* subsp. *lingbaoense* W.P. Fang

标本信息: 卢炯林 81002 (PE)

分布: 灵宝。

4. 满山红 *R. mariesii* Hemsl. et E.H. Wilson

标本信息: 刘淼等 H40025 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

5. 照山白 *R. micranthum* Turcz.

标本信息: 云台山采集队 1329 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

6. 羊躑躅 *R. molle* (Blume) G. Don

≡ *Azalea mollis* Blume in Cat. Gewass. Buitenz, 44. 1823.

标本信息: 植物资源考察队 D1131 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

7. 汝阳白杜鹃 *R. mucronatum* f. *ruyangense* X.J. Zhou, nom. nud.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 汝阳。

8. 毛房杜鹃 *R. praeteritum* var. *hirsutum* W.K. Hu

标本信息: 《中国植物志》有记载, 但未见标本。

分布: 河南西南部。

9. 杜鹃花 *R. simsii* Planch.

标本信息: 河南省生物所植物考察队 0020 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

## 65.2 乌饭树属 *Vaccinium* L.

1. 南烛 *V. bracteatum* Thunb.

标本信息: 丁宝章 443 (HENU)

分布: 大别山。

2. 江南越桔 *V. mandarinorum* Diels

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 大别山。

## 66. 杜仲科 *Eucommiaceae*

### 66.1 杜仲属 *Eucommia* Oliv.

1. 杜仲 *E. ulmoides* Oliv.

标本信息: 植物资源考察队 D0759 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山。

## 67. 茜草科 *Rubiaceae*

### 67.1 水团花属 *Adina* Salisb.

1. 水团花 *A. pilulifera* (Lam.) Franch. ex Drake

≡ *Cephalanthus pilulifera* Lam. in Encycl.1(2): 678. 1785.

标本信息: 时华民 4283 (HEAC)

分布: 嵩县、桐柏。

2. 细叶水团花 *A. rubella* Hance

标本信息: 植物资源考察队 D0486 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山、大别山。

#### 67.2 香果树属 *Emmenopterys* Oliv.

1. 香果树 *E. henryi* Oliv.

标本信息: 河南林业厅 325 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 67.3 野丁香属 *Leptodermis* Wall.

1. 薄皮木 *L. oblonga* Bunge

标本信息: 云台山采集队 0678 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

#### 67.4 六月雪属 *Serissa* Comm. ex Juss.

1. 六月雪 *S. japonica* (Thunb.) Thunb.

≡ *Lycium japonicum* Thunb. in *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.*, ser. 2. 3: 207. 1780.

= *Serissa foetida* (L. f.) Lam. 河南植物志 3: 481-482. 图 2020, 3-4. 1997.

标本信息: 吕启博 1344 (HENU)

分布: 大别山、桐柏山和伏牛山。

2. 白马骨 *S. serissoides* (DC.) Druce

≡ *Democritea serissoides* DC. in *Prodr.* 4: 540. 1830.

标本信息: 河南林业厅 21 (PE)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

#### 67.5 鸡仔木属 *Sinoadina* Ridsdale

1. 鸡仔木(水冬瓜) *S. racemosa* (Siebold et Zucc.) Ridsdale

≡ *Nauclea racemosa* Siebold et Zucc. in *Abh. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Abt.* 4(3): 178. 1846.

标本信息: 河南林业厅 1440 (PE)

分布: 淅川、西峡、内乡、南召。

### 68. 马钱科 *Loganiaceae*

#### 68.1 蓬菜葛属 *Gardneria* Wall.

1. 狭叶蓬菜葛 *G. angustifolia* Wall.

标本信息: 王冬毅 850277 (HEAC)

分布: 淅川、内乡。

2. 蓬菜葛 *G. multiflora* Makino

标本信息: 普查标本 10495 (IBSC)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

### 69. 夹竹桃科 *Apocynaceae*

#### 69.1 罗布麻属 *Apocynum* L.

1. 罗布麻 *A. venetum* L.

标本信息: 豫北植被队 002 (PE)

分布: 河南北部及东部。

#### 69.2 秦岭藤属 *Biondia* Schltr.

1. 宽叶秦岭藤 *B. hemsleyana* (Warb.) Tsiang

标本信息: 朱长山 0735 (HEAC)

分布: 鲁山千丈崖。

2.短叶秦岭藤 *B. yunnanensis* (H. Lév.) Tsiang

标本信息: 朱长山 90604 (HEAC)

分布: 新县连康山。

### 69.3 南山藤属 *Dregea* E. Mey.

1.苦绳 *D. sinensis* Hemsl.

标本信息: 张祥卿 20036 (PE)

分布: 大别山(鸡公山) 和伏牛山南部(嵩县和内乡)。

### 69.4 杠柳属 *Periploca* L.

1.杠柳 *P. sepium* Bunge

标本信息: 关克俭, 戴天伦 1990 (PE)

分布: 河南省各地。

### 69.5 络石属 *Trachelospermum* Lem.

1.络石 *T. jasminoides* (Lindl.) Lem.

=*T. jasminoides* var. *heterophyllum* Tsiang 中国植物志 63: 216. 1977; 河南植物志 3: 277. 1997.

≡*Rhynchospermum jasminoides* Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond. 1: 74. 1846.

标本信息: 胡志新、王宏杰 274 (IBSC)

分布: 河南省各地。

## 70. 厚壳树科 *Ehretiaceae*

### 70.1 厚壳树属 *Ehretia* P. Browne

1.厚壳树 *E. acuminata* R. Br.

=*E. thyrsoiflora* (Siebold et Zucc.) Nakai 中国植物志 64(2): 12. 1989; 河南植物志 3: 307.图 1856, 5-7. 1997.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX20320 (HIB)

分布: 河南南部、伏牛山。

2.粗糠树 *E. dicksonii* Hance

=*E. macrophylla* Wall. 中国植物志 64(2): 15. 1989; 河南植物志 3: 307. 图 1856, 1-4. 1997.

=光叶糙毛厚壳树 *E. macrophylla* var. *glabrescens* (Nakai) Y.L. Liu 中国植物志 64(2): 15. 1989; 河南植物志 3: 307-308. 1997.

标本信息: 河南林业厅 1419 (PE)

分布: 河南南部。

## 71. 旋花科 *Convolvulaceae*

### 71.1 旋花属 *Convolvulus* L.

1.刺旋花 *C. tragacanthoides* Turcz.

标本信息: 孟昭伟和李家美 194261 (HEAC)

分布: 三门峡市郊。

### 71.2 飞蛾藤属 *Dinetus* Buch.-Ham. ex Sweet

1.飞蛾藤 *D. racemosus* (Roxb.) Buch.-Ham. ex Sweet

≡*Porana racemosa* Roxb. in Fl. Ind. 2: 41. 1824.

标本信息: PPBCid: 4765979

分布: 鲁山、嵩县、内乡、西峡、南召。

## 72. 茄科 *Solanaceae*

### 72.1 枸杞属 *Lycium* L.

1. 枸杞 *L. chinense* Mill.

标本信息: 植物资源考察队 T0435 (PE)

分布: 河南省各地。

#### 72.2 茄属 *Solanum* L.

1. 牛茄子 *S. surattense* Burm. f.

标本信息: K.M.Liou 5496 (PE)

分布: 伏牛山、大别山。

### 73. 木犀科 *Oleaceae*

#### 73.1 流苏树属 *Chionanthus* L.

1. 流苏树 *C. retusus* Lindl. et Paxton

标本信息: 云台山采集队 0931 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

#### 73.2 连翘属 *Forsythia* Vahl

1. 秦连翘 *F. giraldiana* Lingelsh.

标本信息: 朱长山等 140805119 (AU)

分布: 河南西部、嵩县、西峡。

2. 奇异连翘 *F. mira* M.C. Chang

标本信息: 采集人 不详 2150 (HEAC)

分布: 卢氏淇河林场。

3. 连翘 *F. suspensa* (Thunb.) Vahl

≡ *Ligustrum suspensum* Thunb. in *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.*, ser. 2. 3: 207. 1780.

标本信息: 刘淼等 H10081 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

#### 73.3 梣属 *Fraxinus* L.

1. 小叶梣(小叶白蜡树) *F. bungeana* A. DC.

标本信息: 黄土队(晋) 803 (PE)

分布: 河南北部。

2a. 白蜡树 *F. chinensis* Roxb.

≡ *F. chinensis* var. *acuminata* Lingelsh. 河南植物志 3: 235. 1997.

标本信息: 宋松泉 HN079 (KUN)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2b. 花曲柳(大叶白蜡树) *F. chinensis* subsp. *rhynchophylla* (Hance) A.E. Murray

≡ *F. rhynchophylla* Hance 中国植物志 61: 29. 图版 9: 1-4. 1992; 河南植物志 3: 235. 1997.

标本信息: 黄土队 2583 (WUK)

分布: 伏牛山和太行山。

3. 疏花梣 *F. depauperata* (Lingelsh.) Z. Wei

≡ *F. paxiana* var. *depauperata* Lingelsh. in *Engl. Pflanzenr.* 72 (IV-243): 22. 1920.

标本信息: 朱长山等 14081070 (AU)

分布: 伏牛山。

4. 苦枥木 *F. insularis* Hemsl.

标本信息: 关克俭 1980 (IBSC)

分布: 栾川庙底、嵩县。

5. 水曲柳 *F. mandshurica* Rupr.

标本信息: 李家美等 14080589 (HEAC)

分布: 伏牛山。

6.尖萼椴 *F. odontocalyx* Hand.-Mazz. ex E. Peter

标本信息: 采集人不详 00516 (HEAC)

分布: 卢氏、嵩县。

7.象蜡树 *F. platypoda* Oliv.

标本信息: PPBCid: 6216930

分布: 伏牛山。

8.宿柱椴(宿柱白蜡树) *F. stylosa* Lingelsh.

标本信息: 河南林业厅 1111 (PE)

分布: 伏牛山。

#### 73.4 素馨属 *Jasminum* L.

1.探春花 *J. floridum* Bunge

=黄素馨 *J. floridum* subsp. *giraldii* (Diels) B.M. Miao 中国植物志 61: 182. 1992.

=黄素馨 *J. giraldii* Diels 河南植物志 3: 247. 图 1794, 4-6. 1997.

标本信息: 傅竟秋 311 (WUK)

分布: 河南西部。

2.迎春花 *J. nudiflorum* Lindl.

标本信息: 河南队 676 (PE)

分布: 河南南部。

#### 73.5 女贞属 *Ligustrum* L.

1.丽叶女贞(兴山蜡树) *L. henryi* Hemsl.

标本信息: 郭友好 488 (IBSC)

分布: 伏牛山南部。

2.蜡子树 *L. leucanthum* (S. Moore) P.S. Green

=*L. molliculum* Hance 中国植物志 61: 169. 图版 46: 3-5. 1992.

≡光叶蜡子树 *L. acutissimum* Koehne 河南植物志 3: 247. 图 1793, 5-8. 1997.

≡*Phlyarodoxa leucantha* S. Moore in J. Bot. 13(152): 229. 1875.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18817 (KUN)

分布: 河南南部。

3.小叶女贞 *L. sinense* Lour.

标本信息: 河南林业厅 1406 (PE)

分布: 桐柏山、大别山及伏牛山南部。

#### 73.6 丁香属 *Syringa* L.

1.紫丁香(华北丁香) *S. oblata* Lindl.

=白丁香 *S. oblata* var. *alba* Rehder 中国植物志 61: 71. 1992.

≡紫萼丁香 *S. oblata* var. *giraldii* (Lemoine) Rehder 中国植物志 61: 71. 1992; 河南植物志 3: 240. 1997.

标本信息: 傅坤俊 18928 (WUK)

分布: 河南省各地。

2a.巧玲花(毛叶丁香) *S. pubescens* Turcz.

标本信息: 河南队 1505 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

2b.光萼巧玲花 *S. pubescens* subsp. *julianae* (C.K. Schneid.) M.C. Chang et X.Y. Chen

≡*Syringa julianae* C.K. Schneid. in Ill. Handb. Laubholz. 2: 777, f. 488 v-x. 1911.

标本信息: 采集人不详 6230 (HEAC)

分布: 伏牛山(卢氏)。

2c.小叶巧玲花 *S. pubescens* subsp. *microphylla* (Diels) M.C. Chang et X.L. Chen

≡ *Syringa microphylla* Diels 河南植物志 3: 241. 图 1787. 1997.

=秦岭丁香 *S. giraldiana* Schneid. 河南植物志 3: 242. 图 1788, 1-4. 1997.

标本信息: 河南队 1148 (NAS)

分布: 河南西部。

3a.暴马丁香 *S. reticulata* subsp. *amurensis* (Rupr.) P.S. Green et M.C. Chang

≡ *S. amurensis* Rupr. in Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg 15: 371. 1857.

标本信息: 朱长山等 150729064 (AU)

分布: 太行山。

3b.北京丁香 *S. reticulata* subsp. *pekinensis* (Rupr.) P.S. Green et M.C. Chang

≡ *S. pekinensis* Rupr. 中国植物志 61: 82. 1992; 河南植物志 3: 239. 图 1784. 1997.

标本信息: 朱长山等 150805081 (AU)

分布: 太行山。

4.红丁香 *S. villosa* Vahl

标本信息: PPBCid: 3363431

分布: 太行山。

## 74. 苦苣苔科 Gesneriaceae

### 74.1 吊石苣苔属 *Lysionotus* D. Don

1.吊石苣苔 *L. pauciflorus* Maxim.

标本信息: 朱长山等 13080444 (AU)

分布: 商城、新县、南召、西峡。

## 75. 玄参科 Scrophulariaceae

### 75.1 醉鱼草属 *Buddleja* L.

1.巴东醉鱼草 *B. albiflora* Hemsl.

标本信息: 黄土高原采集队 2073 (WUK)

分布: 伏牛山。

2.互叶醉鱼草 *B. alternifolia* Maxim.

标本信息: 河南省林业厅 1285 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

3.大叶醉鱼草 *B. davidii* Franch.

标本信息: 朱长山等 14080518 (AU)

分布: 河南南部。

4.醉鱼草 *B. lindleyana* Fortune

标本信息: T.KANASIRO 3080 (PE)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

5.密蒙花 *B. officinalis* Maxim.

标本信息: 傅坤俊 5711 (IBK)

分布: 河南各地丘陵。

## 76. 唇形科 Labiatae

### 76.1 紫珠属 *Callicarpa* L.



1. 紫珠 *C. bodinieri* H. Lév.

标本信息: 植物资源考察队 D0628 (PE)

分布: 河南南部。

2. 华紫珠 *C. cathayana* H.T. Chang

标本信息: 植物资源考察队 D0628 (PE)

分布: 桐柏山、大别山。

3. 白棠子树 *C. dichotoma* (Lour.) K. Koch

≡*Porphyra dichotoma* Lour. in Fl. Cochinch. 1: 70. 1790.

标本信息: 安作军 T0294 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

4a. 老鸦糊 *C. giraldii* Hesse ex Rehder

标本信息: 植物资源考察队 D1311 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山至大别山。

4b. 毛叶老鸦糊 *C. giraldii* var. *subcanescens* Rehder

标本信息: J.Hers 1322 (AU)

分布: 桐柏山、大别山。

5. 日本紫珠 *C. japonica* Thunb.

标本信息: J.Hers 942 (AU)

分布: 嵩县。

6. 枇杷叶紫珠 *C. kochiana* Makino

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 河南南部。

7. 窄叶紫珠 *C. membranacea* H.T. Chang

≡*C. japonica* var. *angustata* Rehd. 中国植物志 65(1): 73. 1982; 河南植物志 3: 325. 1997.

标本信息: 河南农学院 524 (WUK)

分布: 伏牛山、桐柏山至大别山。

## 76.2 蕤属 *Caryopteris* Bunge

1. 兰香草 *C. incana* (Thunb. ex Houtt.) Miq.

≡*Nepeta incana* Thunb. ex Houtt. in Nat. Hist. 2(9): 307, t. 56, f. 2. 1778.

标本信息: 植物资源考察队 D1590 (PE)

分布: 栾川。

2. 光果蕤 *C. tangutica* Maxim.

标本信息: 傅竞秋 297 (WUK)

分布: 伏牛山。

3. 三花蕤 *C. terniflora* Maxim.

标本信息: 云台山采集队 1033 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 76.3 大青属 *Clerodendrum* L

1. 臭牡丹 *C. bungei* Steud.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18747 (KUN)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2. 大青 *C. cyrtophyllum* Turcz.

标本信息: 朱长山等 13080875 (AU)

分布: 河南南部。

3.浙江大青 *C. kaichianum* P.S. Hsu

标本信息: 胡焕富等 168 (商城金刚台自然保护区标本室)

分布: 新县连康山和商城金刚台。

4.海州常山 *C. trichotomum* Thunb.

标本信息: 植物资源考察队 L0342 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**76.4 香薷属 *Elsholtzia* Willd.**

1.木香薷 *E. stauntonii* Benth.

标本信息: 云台山采集队 0161 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

**76.5 香茶菜属 *Isodon* (Schrad. ex Benth.) Spach**

≡*Plectranthus* sect. *Isodon* Schrad. ex Benth. in Labiat. Gen. Spec. 40. 1832.

≡*Rabdosia* (Blume) Hassk. 中国植物志 66: 416. 1977; 河南植物志 3: 388-389. 1997.

1.小叶香茶菜 *I. parvifolius* (Batalin) H. Hara

≡*Caryopteris parvifolia* Batalin in Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada, 13(1): 98-99. 1893.

≡*Rabdosia parvifolia* (Batalin) Hara 中国植物志 66: 455. 1977.

标本信息: 丁一 2820 (HENU)

分布: 焦作。

**76.6 豆腐柴属 *Premna* L.**

1.豆腐柴 *P. microphylla* Turcz.

标本信息: 植物资源考察队 00163 (PE)

分布: 大别山。

**76.7 百里香属 *Thymus* L.**

1.百里香 *T. mongolicus* (Ronniger) Ronniger

≡*T. serpyllum* subsp. *mongolicus* Ronniger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 10(99): 890-891. 1930.

标本信息: 朱长山等 14080678 (AU)

分布: 卢氏、灵宝、栾川。

2a.地椒 *T. quinquecostatus* Čelak.

标本信息: 云台山采集队 0897 (PE)

分布: 太行山至伏牛山北坡。

2b.展毛地椒 *T. quinquecostatus* var. *przewalskii* (Kom.) Ronniger

≡*T. serpyllum* var. *przewalskii* Kom. in Acta Horti Gothob., 25: 377. 1907.

标本信息: K.M.Liou L.4390 (PE)

分布: 太行山、伏牛山。

**76.8 牡荆属 *Vitex* L.**

1a.黄荆 *V. negundo* L.

标本信息: 植物资源考察队 D0599 (PE)

分布: 河南南部。

1b.牡荆 *V. negundo* var. *cannabifolia* (Siebold et Zucc.) Hand.-Mazz.

≡*V. cannabifolia* Siebold et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(3): 152. 1846.

标本信息: 植物资源考察队 D1158 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山、桐柏山。

1c.荆条 *V. negundo* var. *heterophylla* (Franch.) Rehder

≡*V. incisa* var. *heterophylla* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., sér. 2, 6: 112. 1883.

标本信息: 河南队 35317 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 77. 泡桐科 *Paulowniaceae*

### 77.1 泡桐属 *Paulownia* Siebold et Zucc.

1. 楸叶泡桐 *P. catalpifolia* T. Gong ex D.Y. Hong

标本信息: 裴哲新 4111 (PE)

分布: 太行山。

2. 兰考泡桐 *P. elongata* S.Y. Hu

标本信息: 河南林业厅 612 (PE)

分布: 河南省各地。

3. 圆冠泡桐 *P. × henanensis* C.Y. Zhang et Y.H. Zhao

标本信息: 张存义 9204 (PE)

分布: 内黄白条河。

4a. 毛泡桐 *P. tomentosa* (Thunb.) Steud.

≡*Bignonia tomentosa* Thunb. in Syst. Veg. (ed. 14) 563, 39. 1784.

标本信息: 普查标本 03028 (PE)

分布: 河南省各地。

4b. 光泡桐 *P. tomentosa* var. *tsinlingensis* (Pai [Bai]) T. Gong

≡*P. fortunei* var. *tsinlingensis* Pai [Bai] in Contr. Inst. Bot. Natl. Acad. Peiping, 3: 59. 1935.

标本信息: K.M.Liou 4230 (PE)

分布: 河南省各地。

## 78. 紫葳科 *Bignoniaceae*

### 78.1 梓属 *Catalpa* Scop.

1. 楸 *C. bungei* C.A. Mey.

标本信息: 河南林业厅 657 (PE)

分布: 河南省各地。

2. 灰楸 *C. fargesii* Bureau

标本信息: 河南队 34160 (PE)

分布: 伏牛山区。

3. 梓 *C. ovata* G. Don

标本信息: 傅竟秋 568 (IBSC)

分布: 河南省各地。

## 79. 青葙叶科 *Helwingiaceae*

### 79.1 青葙叶属 *Helwingia* Willd.

1. 青葙叶 *H. japonica* (Thunb.) F. Dietr.

≡*Osyris japonica* Thunb. in Syst. Veg. (ed. 14), 881. 1784.

标本信息: 植物资源考察队 D0569 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

## 80. 冬青科 *Aquifoliaceae*

### 80.1 冬青属 *Ilex* L.

1. 冬青 *I. chinensis* Sims

=*I. purpurea* Hassk. 河南植物志 2: 508. 图 1429. 1988.

标本信息: 马成功等 00674 (PE)

分布: 信阳、新县、桐柏山。

2. 枸骨 *I. cornuta* Lindl. et Paxton

标本信息: Honan Exp. 29167 (NAS)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

3. 大叶冬青 *I. latifolia* Thunb.

标本信息: 王遂义 333 (HENU)

分布: 大别山。

4. 大果冬青 *I. macrocarpa* Oliv.

标本信息: D.E.Boufford et al. 26140 (PE)

分布: 商城、新县。

5a. 大柄冬青 *I. macropoda* Miq.

标本信息: 《中国植物志》有记载, 但未见标本。

分布: 商城、新县、淅川、西峡。

5b. 长梗冬青 *I. macropoda* var. *longipedunculata* S.Y. Hu

标本信息: 野生经济植物组 0167 (HEAC)

分布: 西峡、商城黄柏山。

6. 猫儿刺 *I. pernyi* Franch.

标本信息: 《中国植物志》有记载, 但未见标本。

分布: 西峡、淅川、商城、南召、新县。

## 81. 菊科 Compositae

### 81.1 亚菊属 *Ajania* Poljakov

1. 异叶亚菊 *A. variifolia* (C.C. Chang) Tzvelev

≡*Chrysanthemum variifolium* C.C. Chang in *Sinensia* 5(1-2): 161-163. 1934.

标本信息: 李家美无号 (HEAC)

分布: 灵宝老鸦岔。

### 81.2 蚂蚱腿子属 *Myriopholis* Bunge

1. 蚂蚱腿子 *M. dioica* Bunge

标本信息: 云台山采集队 0912 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 81.3 帚菊属 *Pertya* Sch. Bip.

1. 心叶帚菊 *P. cordifolia* Mattf.

标本信息: 普查标本 23120 (PE)

分布: 西峡、内乡。

2. 华帚菊 *P. sinensis* Oliv.

标本信息: 李家美等 14080539 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山。

## 82. 五福花科 Adoxaceae

### 82.1 接骨木属 *Sambucus* L.

1. 接骨木 *S. williamsii* Hance

标本信息: 南方山区考察队 D0076 (PE)

分布: 河南省各地。

## 82.2 荚蒾属 *Viburnum* L

1. 桦叶荚蒾 *V. betulifolium* Batalin

=阔叶荚蒾 *V. lobophyllum* Graebn. 河南植物志 3: 502-503. 1997.

=湖北荚蒾 *V. hupehense* Rehd. 河南植物志 3: 503. 1997.

标本信息: 黄土高原采集队 2022 (PE)

分布: 河南西部。

2. 备中荚蒾 *V. carlesii* var. *bitchiense* (Makino) Nakai

=*V. bitchiense* Makino in Bot. Mag. (Tokyo) 16: 156. 1902.

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX18823 (KUN)

分布: 大别山区。

3. 荚蒾 *V. dilatatum* Thunb.

标本信息: 河南农学院 394049 (WUK)

分布: 河南南部。

4. 宜昌荚蒾 *V. erosum* Thunb.

标本信息: 朱长山 13080835 (AU)

分布: 伏牛山、桐柏山至大别山。

5. 聚花荚蒾 *V. glomeratum* Maxim.

标本信息: 付竞秋 1589 (WUK)

分布: 河南西部。

6. 黑果荚蒾 *V. melanocarpum* P.S. Hsu

标本信息: 朱长山等 13080563 (AU)

分布: 大别山(鸡公山)。

7. 鸡树条 *V. opulus* subsp. *calvescens* (Rehder) Sugim.

=鸡树条荚蒾 *V. opulus* var. *calvescens* (Rehd.) Hara 中国植物志 72: 102. 1988; 河南植物志 3: 504.  
图 2047. 1997.

=*V. sargentii* var. *calvescens* Rehder in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 12: 125. 1903.

标本信息: 植物资源考察队 D0518 (PE)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

8. 蝴蝶戏珠花 *V. plicatum* var. *formosanum* Y.C. Liu et C.H. Ou

标本信息: 植物资源考察队 0043 (PE)

分布: 大别山(鸡公山)、新县。

9. 球核荚蒾 *V. propinquum* Hemsl.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 南阳(淅川)。

10. 陕西荚蒾 *V. schensianum* Maxim.

标本信息: 郭本兆 3944 (WUK)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

11. 烟管荚蒾 *V. utile* Hemsl.

标本信息: 采集人 不详 24213 (HEAC)

分布: 淅川、信阳鸡公山。

## 83. 忍冬科 *Caprifoliaceae*

### 83.1 糯米条属 *Abelia* R. Br.

1. 二翅六道木 *A. macrotera* (Graebn. et Buchw.) Rehder

≡*Linnaea macrotera* Graebn. et Buchw. in Bot. Jahrb. Syst. 29(1): 131-132. 1900.

标本信息: 普查标本 03243 (PE)

分布: 河南西南部。

2. 莲梗花 *A. uniflora* R. Br.

=小叶六道木 *A. parvifolia* Hemsl. 中国植物志 72: 122. 1988.

=*A. engleriana* (Graebn.) Rehd. 中国植物志 72: 121. 图版 31: 3. 1988; 河南植物志 3: 507. 图 2049  
1-4. 1997.

标本信息: 邝生舜 8040 (HENU)

分布: 伏牛山。

### 83.2 双盾木属 *Dipelta* Maxim.

1. 双盾木 *D. floribunda* Maxim.

标本信息: 刘宗才无号 (南阳师范学院植物标本室)

分布: 淅川。

### 83.3 蝟实属 *Kolkwitzia* Graebn.

1. 蝟实 *K. amabilis* Graebn.

标本信息: 普查标本 6094 (PE)

分布: 伏牛山和太行山。

### 83.4 忍冬属 *Lonicera* L

1. 蓝靛果(蓝果忍冬) *L. caerulea* L.

=*L. caerulea* var. *edulis* Turcz. ex Herd. 中国植物志 72: 194. 图版 49: 1-2. 1988; 河南植物志 3:  
519-520. 图 2059 1-3. 1997.

标本信息: 刘瑶 17836 (HEAC)

分布: 商城、罗山。

2a. 金花忍冬 *L. chrysantha* Turcz. ex Ledeb.

标本信息: 云台山采集队 0099 (PE)

分布: 河南西部。

2b. 须蕊忍冬 *L. chrysantha* var. *koehneana* (Rehder) Q.E. Yang, Landrein, Borosova et J. Osborne

=*L. chrysantha* subsp. *koehneana* (Rehder) P.S. Hsu et H.J. Wang 中国植物志 72: 220. 1988; 河南植  
物志 3: 523. 1997.

标本信息: 时华民等 4561 (HEAC)

分布: 卢氏、西峡、洛宁、栾川。

3. 北京忍冬 *L. elisae* Franch.

标本信息: 时华民等 22180 (HEAC)

分布: 河南北部、嵩县、淅川、内乡、鲁山、信阳李家寨、新县、罗山、商城。

4. 粘毛忍冬 *L. fargesii* Franch.

标本信息: 朱长山等 90356 (HEAC)

分布: 卢氏、栾川、鲁山、嵩县、焦作、商城。

5. 葱皮忍冬 *L. ferdinandii* Franch.

标本信息: 朱长山等 90075 (HEAC)

分布: 太行山、济源、息县、舞阳、鲁山。

6a. 郁香忍冬 *L. fragrantissima* Lindl. et Paxton

=樱桃忍冬 *L. fragrantissima* subsp. *phyllocarpa* (Maxim.) P.S. Hsu et H.J. Wang 河南植物志 3: 522.  
1997.

标本信息: 时华民等 11353 (HEAC)

分布: 卢氏、西峡、嵩县、宜阳、修武、罗山、商城。

6b. 苦糖果 *L. fragrantissima* var. *lancifolia* (Rehder) Q.E. Yang, Landrein, Borosova et J. Osborne  
=*L. fragrantissima* subsp. *standishii* (Carrière) P.S. Hsu et H.J. Wang 中国植物志 72: 213. 1988; 河南  
植物志 3: 522. 1997.

标本信息: 杨文光 216 (HEAC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7. 短梗忍冬 *L. graebneri* Rehder

标本信息: 时华民等 22433 (HEAC)

分布: 嵩县、栾川、灵宝、卢氏。

8. 刚毛忍冬 *L. hispida* Pall. ex Schult.

标本信息: 朱世新等 150512020 (AU)

分布: 信阳鸡公山、固始、平顶山、太行山、伏牛山。

9. 忍冬 *L. japonica* Thunb.

标本信息: 植物资源考察队 D0213 (PE)

分布: 信阳鸡公山、罗山、新县、商城、桐柏、西峡、内乡、嵩县、栾川、卢氏、灵宝、尹阳、  
宜阳、洛宁、封丘。

10a. 金银忍冬 *L. maackii* (Rupr.) Maxim.

=*Xylosteon maackii* Rupr. in Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg 15: 369. 1857.

标本信息: 时华民 1222 (HEAC)

分布: 信阳、新县、商城、桐柏、西峡、嵩县、栾川、卢氏、尹阳、洛宁。

10b. 红花金银忍冬 *L. maackii* var. *erubescens* (Rehder) Q.E. Yang, Landrein, Borosova et J. Osborne

=*L. maackii* fo. *erubescens* Rehder in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1913(22): 263. 1913.

=*L. maackii* var. *erubescens* Rehder 中国植物志 72: 222. 1988; 河南植物志 3: 524. 1997.

标本信息: 采集人不详 359 (HEAC)

分布: 信阳鸡公山。

11. 小叶忍冬 *L. microphylla* Willd. ex Schult.

标本信息: K.M.Liou 无号 (NF)

分布: 太行山。

12. 下江忍冬 *L. modesta* Rehder

标本信息: 采集人不详 0149 (HEAC)

分布: 辉县、西峡、商城黄柏山。

13. 红脉忍冬 *L. nervosa* Maxim.

标本信息: 时华民等 22681 (HEAC)

分布: 嵩县、栾川、西峡、济源、卢氏。

14. 凹叶忍冬 *L. retusa* Franch.

标本信息: 河南队 1215 (NAS)

分布: 信阳鸡公山、内乡、灵宝。

15. 冠果忍冬 *L. stephanocarpa* Franch.

标本信息: 采集人不详 780300 (HEAC)

分布: 灵宝老鸦岔。

16. 唐古特忍冬 *L. tangutica* Maxim.

=毛药忍冬 *L. serreana* Hand.-Mazz. 中国植物志 72: 166. 图版 41: 8-10. 1988; 河南植物志 3:  
512-513. 图 2053 5-7. 1997.

=袋花忍冬 *L. saccata* Rehder 中国植物志 72: 168. 1988; 河南植物志 3: 513-514. 图 2054 1-4.

1997.

=短苞忍冬 *L. schneideriana* Rehder 中国植物志 72: 166. 图版 42: 5-6. 1988; 河南植物志 3: 514.  
图 2054 5-6. 1997.

=四川忍冬 *L. szechuanica* Batal. 中国植物志 72: 171. 图版 42: 7-11. 1988; 河南植物志 3: 514-515.  
1997.

标本信息: 时华民 22333 (HEAC)

分布: 卢氏、西峡、栾川、嵩县、宝丰、信阳、内乡、灵宝、焦作、商城。

17. 盘叶忍冬 *L. tragophylla* Hemsl.

标本信息: 朱长山 850312 (HEAC)

分布: 卢氏、栾川、西峡、嵩县。

18. 华西忍冬 *L. webbiana* Wall. ex DC.

=倒卵叶忍冬 *L. hemsleyana* (Kuntze) Rehder 中国植物志 72: 178. 图版 44: 4-6. 1988.

标本信息: 时华民 4740 (HEAC)

分布: 鲁山、嵩县、灵宝、罗山、商城。

### 83.5 锦带花属 *Weigela* Thunb.

1. 锦带花 *W. florida* (Bunge) A. DC.

=*Calysphyrum floridum* Bunge in Enum. Pl. China Bor. 33. 1833.

标本信息: 植物资源考察队 00167 (PE)

分布: 太行山至伏牛山。

2. 半边月 *W. japonica* var. *sinica* (Rehder) L.H. Bailey

=*Diervilla japonica* var. *sinica* Rehder in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 12: 264. 1914.

标本信息: 植物资源考察队 D0513 (PE)

分布: 新县。

### 83.6 六道木属 *Zabelia* (Rehder) Makino

1. 六道木 *Z. biflora* (Turcz.) Makino

=*A. biflora* Turcz. 中国植物志 72: 125. 图版 32: 1-3. 1988; 河南植物志 3: 508. 图 2050 5-7. 1997.

标本信息: 河南林业厅 410 (PE)

分布: 太行山。

2. 南方六道木 *Z. dielsii* (Graebn.) Makino

=*A. dielsii* (Graebn.) Rehd. 中国植物志 72: 125. 图版 32: 4-5. 1988; 河南植物志 3: 508. 图 2051.  
1997.

=伞花六道木 *A. umbellata* (Graebn. et Buchw.) Rehd. 中国植物志 72: 127. 图版 32: 6-7. 1988;

=*Linnaea dielsii* Graebn. in Bot. Jahrb. Syst. 29(1): 140. 1900.

标本信息: 刘淼等 H10052 (PE)

分布: 伏牛山、桐柏山至大别山。

## 84. 海桐科 *Pittosporaceae*

### 84.1 海桐属 *Pittosporum* Banks ex Gaertn.

1. 狭叶海桐 *P. glabratum* var. *neriifolium* Rehder et E.H. Wilson

标本信息: 何如保 810055 (HENU)

分布: 新县、商城。

2. 海金子 *P. illicioides* Makino

标本信息: 朱长山等 1308043 (AU)

分布: 大别山、桐柏山、伏牛山南部。

3. 厚圆果海桐(秦岭海桐) *P. rehderianum* Gowda



标本信息: 采集人不详 917 (PE)

分布: 西峡、淅川、南召。

4. 棱果海桐 *P. trigonocarpum* H. Lévl.

标本信息: 采集人不详 1423 (PE)

分布: 西峡、淅川、商城、新县。

5. 崖花子(菱叶海桐) *P. truncatum* E. Pritz.

标本信息: 徐粹新 2485 (HENU)

分布: 大别山、桐柏山至伏牛山南部。

## 85. 五加科 *Araliaceae*

### 85.1 楸木属 *Aralia* L.

1. 黄毛楸木 *A. chinensis* L.

标本信息: 邓云飞 8181 (IBSC)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

2. 楸木 *A. elata* (Miq.) Seem.

≡*Dimorphanthus elatus* Miq. in Comm. Phytogr. 95-100, pl. 12. 1840.

=白背叶楸木 *A. chinensis* var. *nuda* Nakai

=湖北楸木 *A. hupehensis* C. Ho

标本信息: 朱鑫鑫等 ZXX19755 (KUN)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

### 85.2 五加属 *Eleutherococcus* Maxim.

1. 两歧五加 *E. divaricatus* (Siebold et Zucc.) S.Y. Hu

≡*Panax divaricatum* Sieb. et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss. 4(2): 200. 1845.

≡*Acanthopanax divaricatus* (Sieb. et Zucc.) Seem. 中国植物志 54: 114. 图版 15: 1-5. 1978; 河南植物志 3: 119. 图 1664: 4-7. 1997.

标本信息: 李家美等 14081281 (HEAC)

分布: 灵宝。

2. 离柱五加 *E. eleutheristylus* (G. Hoo) H. Ohashi

≡*Acanthopanax eleutheristylus* Hoo 中国植物志 54: 89. 1978; 河南植物志 3: 115. 1997.

标本信息: 朱长山等 14080792 (AU)

分布: 卢氏、栾川。

3. 红毛五加 *E. giraldii* (Harms) Nakai

=*Acanthopanax giraldii* var. *hispidus* Hoo 中国植物志 54: 91. 图版 12: 4-6. 1978; 河南植物志 3: 115. 图 1661: 1-3. 1997.

标本信息: K.M.Liou 5258 (PE)

分布: 卢氏。

4. 糙叶五加 *E. henryi* Oliv.

≡*Acanthopanax henryi* (Oliv.) Harms 中国植物志 54: 102. 1978; 河南植物志 3: 117. 图 1662: 4-5. 1997.

标本信息: 关克俭、戴天伦 2383 (IBSC)

分布: 内乡及河南南部。

5a. 藤五加 *E. leucorrhizus* Oliv.

≡*Acanthopanax leucorrhizus* (Oliv.) Harms 中国植物志 54: 100. 图版 13: 1-3. 1978; 河南植物志 3: 116-117. 图 1662: 1-3. 1997.

标本信息: 李家美等 14080824 (HEAC)

分布: 河南南部山区。

5b.糙叶藤五加 *E. leucorrhizus* var. *fulvescens* (Harms et Rehder) Nakai

≡*Acanthopanax leucorrhizus* var. *fulvescens* Harms et Rehder 中国植物志 54: 100. 1978.

标本信息: 李家美等 14080526 (HEAC)

分布: 内乡宝天曼。

5c.狭叶藤五加 *E. leucorrhizus* var. *scaberulus* (Harms et Rehder) Nakai

≡*Acanthopanax leucorrhizus* var. *scaberulus* Harms et Rehder 中国植物志 54: 101. 1978; 河南植物志 3: 117. 1997. as “Harms” .

=长梗刚毛五加 *A. simonii* var. *longipedicellatus* Hoo 中国植物志 54: 103. 1978.

标本信息: 付竟秋 253 (KUN)

分布: 灵宝。

5d.蜀五加 *E. leucorrhizus* var. *setchuenensis* (Harms) C.B. Shang et J.Y. Huang

≡*Acanthopanax setchuenensis* Harms ex Diels 中国植物志 54: 97. 1978; 河南植物志 3: 115-116. 1997.

标本信息: 付竟秋 2074 (KUN)

分布: 卢氏、栾川。

6.细柱五加 *E. nodiflorus* (Dunn) S.Y. Hu

≡*Acanthopanax nodiflorus* Dunn in J. Bot. 47(6): 199. 1909.

=*A. gracilistylus* W.W. Smith 中国植物志 54: 107. 图版 14: 6-8. 1978; 河南植物志 3: 118. 图 1662: 4-6. 1997.

标本信息: 吴宝成 2365 (NAS)

分布: 太行山、伏牛山、大别山。

7.刺五加 *E. senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.

≡*Hedera senticosa* Rupr. et Maxim. in Bull. Phys.Math. Acad. St. -Petersb. 15: 134. 1856, 367. 1857.

≡*Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms 中国植物志 54: 99. 图版 12: 7-10. 1978; 河南植物志 3: 116. 图 1661: 4-7. 1997.

标本信息: 采集人 不详 0215 (PE)

分布: 济源、辉县、嵩县、西峡、内乡。

8.白筋 *E. trifoliatum* (L.) S.Y. Hu

≡*Zanthoxylum trifoliatum* L. in Sp. Pl. 1: 270. 1753.

≡*Acanthopanax trifoliatum* (L.) Merr. 中国植物志 54: 112. 图版 14: 9-11. 1978; 河南植物志 3: 118-119. 图 1664: 1-3. 1997.

标本信息: 无凭证标本, 依据文献资料、图片、自己鉴定及与专家讨论确认本种在河南存在。

分布: 河南南部。

### 85.3 常春藤属 *Hedera* L.

1.常春藤 *H. nepalensis* var. *sinensis* (Tobler) Rehder

≡*H. sinensis* Tobler in Gatt. Heder. 80. 1912.

标本信息: 中德队 897 (PE)

分布: 河南南部山区。

### 85.4 刺楸属 *Kalopanax* Miq.

1.刺楸 *K. septemlobus* (Thunb.) Koidz.

=毛叶刺楸 *K. septemlobus* var. *magnificus* (Zabel) Hand.-Mazz. 中国植物志 54: 76. 1978.

=深裂刺楸 *K. septemlobus* var. *maximowiczii* (V. Houtte) Hand.-Mazz. 中国植物志 54: 76. 1978; 河南植物志 3: 113. 1997.

标本信息: 河南省林业厅 1328 (PE)

分布: 河南南部、登封。

### **85.5 梁王茶属 *Metapanax* J. Wen et Frodin**

1. 异叶梁王茶 *M. davidii* (Franch.) J. Wen et Frodin

标本信息: 刘宗才等 Lsc1409278847 (南阳师范学院植物标本室)

分布: 淅川。

附录2 《河南植物志》新记录  
Appendix 2 New records of *Flora of Henan*

科	属	种名	调查发现产	中国植物志	河南植物志(补修编)	标本信息(采集人和采集
Family	Genus	Taxa	地 Locality	<i>Flora of China</i>	( <i>Supplement and Revision</i> )	号)或文献 Voucher
松科	云杉属	大果青扦	内乡			卢炯林82134 (PE)
Pinaceae	<i>Picea</i>	<i>P. neveitchii</i>				
五味子科	五味子属	翼梗五味子	信阳		√	朱长山等1308041 (AU)
Schisandraceae	<i>Schisandra</i>	<i>S. henryi</i>				
马兜铃科	关木通属	大别山关木通	商城			Zhu et al, 2019 (文章)
Aristolochiaceae	<i>Isotrema</i>	<i>I. dabieshanense</i>				
樟科	木姜子属	山鸡椒	信阳大别山			马静071023BHQ066169 (BJFC)
Lauraceae	<i>Litsea</i>	<i>L. cubeba</i>				王冬毅850243 (HEAC)
		湖北木姜子	内乡宝天曼			
		<i>L. hupehana</i>				
		豺皮樟	桐柏			刘建伟等87093 (HEAC)
		<i>L. rotundifolia</i> var. <i>oblongifolia</i>				
菝葜科	菝葜属	三脉菝葜	商城			PPBC (id: 5387351)
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>S. trinervula</i>				
禾本科	刚竹属	小叶光壳竹	信阳			岳祥华等, 2019 (文章)
Poaceae	<i>Phyllostachys</i>	<i>P. microphylla</i>				
小檗科	小檗属	安徽小檗	商城			朱鑫鑫等ZXX18815 (KUN)
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>B. anhweiensis</i>				李家美等无号(HEAC)
		鲜黄小檗	灵宝			
		<i>B. diaphana</i>				
		西伯利亚小檗	灵宝老鸦岔		√	朱长山等140806111 (AU)
		<i>B. sibirica</i>				
		假豪猪刺	内乡宝天曼		√	王冬毅86439 (HEAC)
		<i>B. soulieana</i>				
毛茛科	铁线莲属	槭叶铁线莲	太行山			邝生舜370 (HENU)
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>C. acerifolia</i>				
		女娄	大别山			赵天榜78133 (HEAC)
		<i>C. apiifolia</i>				
		短柱铁线莲	罗山			张云霞080103 (HEAC)
		<i>C. cadmia</i>				
		大花威灵仙	河南南部	√	√	邝生舜2659 (HENU)
		<i>C. courtoisii</i>				
		无裂槭叶铁线莲	修武、济源	√		邝生舜261 (PE)
		<i>C. elobata</i>				
		毛萼铁线莲	大别山	√	√	邝生舜0371 (HENU)
		<i>C. hancockiana</i>				
		黄花铁线莲	太行山		√	采集人不详22832 (HEAC)
		<i>C. intricata</i>				

		大花绣球藤	河南西部	√	√	王宏杰等424 (WUK)
		<i>C. montana</i> var. <i>longipes</i>				
		扬子铁线莲	灵宝亚武山	√	√	朱长山等130805119 (AU)
		<i>C. puberula</i> var. <i>tenuisepala</i>				
		半钟铁线莲	太行山			邝生舜036 (HENU)
		<i>C. sibirica</i> var. <i>ochotensis</i>				
黄杨科	黄杨属	尖叶黄杨	南召			王庆合等, 2017 (文章)
Buxaceae	<i>Buxus</i>	<i>B. sinica</i> var. <i>aemulans</i>				
	野扇花属	野扇花	桐柏			陈符合无号 (南阳师范学院植物标本室)
	<i>Sarcococca</i>	<i>S. ruscifolia</i>				
金缕梅科	银缕梅属	银缕梅	商城黄柏山			王齐瑞等, 2017 (文章)
Hamamelidaceae	<i>Parrotia</i>	<i>P. subaequalis</i>				
茶藨子科	茶藨子属	刺果茶藨子	老君山、宝天曼、老界岭、老鸦岔	√		采集人不详 573 (PE)
Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>R. burejense</i>				
		簇花茶藨子	商城		√	野生经济植物组1196 (HEAC)
		<i>R. fasciculatum</i>				
		疏腺茶藨子	灵宝老鸦岔、内乡宝天曼			王冬毅850037 (HEAC)
		<i>R. himalense</i> var. <i>glandulosum</i>				
		长白茶藨子	卢氏	√		付竟秋1567 (WUK)
		<i>R. komarovii</i>				
葡萄科	蛇葡萄属	光叶蛇葡萄	桐柏	√	√	朱长山等86003 (HEAC)
Vitaceae	<i>Ampelopsis</i>	<i>A. glandulosa</i> var. <i>hancei</i>				
	葡萄属	陕西葡萄	伏牛山西北部		√	K.M.Liou4534 (WUK)
	<i>Vitis</i>	<i>V. shenxiensis</i>				
		湖北葡萄	信阳		√	植物资源考察队D0187 (PE)
		<i>V. silvestrii</i>				
		武汉葡萄	信阳	√	√	植物资源考察队D0097 (PE)
		<i>V. wuhanensis</i>				
豆科	杭子梢属	太白杭子梢	灵宝老鸦岔			李家美等14081093 (HEAC)
Fabaceae	<i>Campylotropis</i>	<i>C. macrocarpa</i> f. <i>giraldii</i>		√	√	
	紫荆属	湖北紫荆	商城	√		李家美等14081258 (HEAC)
	<i>Cercis</i>	<i>C. glabra</i>				
	黄檀属	大金刚藤	商城金刚台			胡焕富等无号 (HEAC)
	<i>Dalbergia</i>	<i>D. dyeriana</i>				
	胡枝子属	大叶胡枝子	新县、商城、内乡、济源	√	√	刘瑶03 (HEAC)
	<i>Lespedeza</i>	<i>L. davidii</i>				
		春花胡枝子	商城金刚台、信阳鸡公山		√	朱长山等13080671 (AU)
		<i>L. dunnii</i>				
		广东胡枝子	新县天台		√	赵天榜等78409 (HEAC)

		<i>L. fordii</i>	红花截叶铁扫帚	伏牛山			河南省林业厅1497 (PE)
		<i>L. lichiyuniae</i>	宽叶胡枝子	商城、信阳			杨文光129238 (HEAC)
		<i>L. maximowiczii</i>	牛枝子	鸡公山、罗山、内乡、栾川、嵩县、宜阳	√		
		<i>L. potaninii</i>	牛枝子	嵩县、汝州、郑州、林州			豫北植被调查队027 (NAS)
	油麻藤属	常春油麻藤		伏牛山			刘宗才0233 (南阳师范学院植物标本室)
	<i>Mucuna</i>	<i>M. sempervirens</i>					
蔷薇科	栒子属	尖叶栒子		卢氏淇河万沟	√		采集人不详2093 (HEAC)
Rosaceae	<i>Cotoneaster</i>	<i>C. acuminatus</i>					
	白鹃梅属	多毛白鹃梅		济源	√		朱长山, 1994 (文章)
	<i>Exochorda</i>	<i>E. serratifolia</i> var. <i>polytricha</i>					
	臭樱属	锐齿臭樱		灵宝老鸦岔、嵩县龙池曼	√		陈灵芝等34526 (PE)
	<i>Maddenia</i>	<i>M. incisoserrata</i>					
	稠李属	星毛稠李		熊耳山	√		时化民4680 (HEAC)
	<i>Padus</i>	<i>P. stellipila</i>					
	委陵菜属	伏毛银露梅		栾川鸡角尖、灵宝老鸦岔、西峡老界岭			朱长山等14080787 (AU)
	<i>Potentilla</i>	<i>P. glabra</i> var. <i>veitchii</i>					
	落叶石楠属	中华落叶石楠		卢氏、罗山、新县、信阳鸡公山、西峡、嵩县			PPBCid: 4867134
	<i>Pourthiaea</i>	<i>P. arguta</i>					
	李属	华中樱桃		西峡、栾川、卢氏	√	√	采集人不详890124 (HEAC)
	<i>Prunus</i>	<i>P. conradinae</i>					刘瑶170 (HEAC)
		迎春樱桃		新县			
		<i>P. discoidea</i>					
		长腺樱桃		伏牛山			采集人不详297 (PE)
		<i>P. dolichadenia</i>					
		甘肃桃		伏牛山	√		暂无标本
		<i>P. kansuensis</i>					
		长尾毛柱樱桃		商城大牛山			采集人不详1262 (HEAC)
		<i>P. pogonostyla</i> var. <i>obovata</i>					
		刺毛樱桃		伏牛山	√		采集人不详0697 (PE)
		<i>P. setulosa</i>					
		托叶樱桃		卢氏			刘瑶175404 (HEAC)

		<i>P. stipulacea</i>				
		康定樱桃	栾川	√	√	朱长山无号 (HEAC)
		<i>P. tatsienensis</i>				
蔷薇属		光叶美蔷薇	灵宝老鸦		√	李家美等14080912
<i>Rosa</i>		<i>R. bella</i> var. <i>nuda</i>	岔、嵩县			(HEAC)
		毛叶陕西蔷薇	伏牛山			采集人不详4491
		<i>R. giraldii</i> var. <i>venulosa</i>				(HEAC)
		野蔷薇	嵩县	√	√	时化民等22197 (HEAC)
		<i>R. multiflora</i>				
悬钩子属		寒莓	罗山、鸡公			PPBCid: 10166115
<i>Rubus</i>		<i>R. buergeri</i>	山			
		拟覆盆子	桐柏	√	√	采集人不详860142
		<i>R. idaeopsis</i>				(HEAC)
		陕西悬钩子	灵宝老鸦		√	朱长山51005
		<i>R. piluliferus</i>	岔、伏牛山			(HITBC)
		毛果悬钩子	嵩县龙池曼			时化民22330 (HEAC)
		<i>R. ptilocarpus</i>				
		针刺悬钩子	伏牛山		√	采集人不详3049
		<i>R. pungens</i>				(HEAC)
		香莓	卢氏	√		K.M.Liou4418 (PE)
		<i>R. pungens</i> var. <i>oldhamii</i>				
		刺毛白叶莓	卢氏		√	采集人不详3049
		<i>R. spinulosoides</i>				(HEAC)
		柱序悬钩子	嵩县	√	√	丁宝章等4526 (HEAC)
		<i>R. subcoreanus</i>				
		密刺悬钩子	伏牛山			生科393 (HEAC)
		<i>R. subtibetanus</i>				
绣线菊属		粉叶楔叶绣线菊	灵宝亚武山			时化民4545 (HEAC)
<i>Spiraea</i>		<i>S. canescens</i> var. <i>glaucophylla</i>				
		无毛长蕊绣线菊	南召			采集人不详1119
		<i>S. miyabei</i> var. <i>glabrata</i>				(HEAC)
		毛叶长蕊绣线菊	商城平顶铺			时化民4634 (HEAC)
		<i>S. miyabei</i> var. <i>pilosula</i>				
		拟绢毛绣线菊	伏牛山			Businsky, 2019 (文章)
		<i>S. sericeoides</i>				
胡颓子科	胡颓子属	长叶胡颓子	伏牛山			李家美无号 (HEAC)
Elaeagnaceae	<i>Elaeagnus</i>	<i>E. bockii</i>				
		披针叶胡颓子	伏牛山			关, 代410 (NAS)
		<i>E. lanceolata</i>				
		翅果油树	博爱、灵宝			PPBCid: 9258410
		<i>E. mollis</i>				
鼠李科	勾儿茶属	腋毛勾儿茶	豫南		√	朱长山等907125
Rhamnaceae	<i>Berberchia</i>	<i>B. barbigera</i>				(HEAC)
	枳椇属	枳椇	嵩县	√	√	K.S.Hao 3560 (WUK)

	<i>Hovenia</i>	<i>H. acerba</i>				
	鼠李属	刺鼠李	西峡、嵩县		√	朱长山等150805057 (AU)
	<i>Rhamnus</i>	<i>R. dumetorum</i>	龙池曼			采集人不详4832 (HEAC)
		钩齿鼠李	南召宝天曼			时化民4397 (HEAC)
		<i>R. lamprophylla</i>				
		甘青鼠李	灵宝、嵩县	√	√	
		<i>R. tangutica</i>				
		毛山鼠李	金刚台		√	植物资源考察队D512 (PE)
		<i>R. wilsonii</i> var. <i>pilosa</i>				
	雀梅藤属	刺藤子	内乡宝天曼			王冬毅850076 (HEAC)
	<i>Sageretia</i>	<i>S. melliana</i>				
		毛叶雀梅藤	大别山		√	赵天榜780017 (HEAC)
		<i>S. thea</i> var. <i>tomentosa</i>				
大麻科	山黄麻属	山油麻	新县金兰		√	朱长山20363 (HEAC)
Cannabaceae	<i>Trema</i>	<i>T. cannabina</i> var. <i>dielsiana</i>	山、卡房			
桑科	构属	藤构	伏牛山南			PPBCid: 8177829
Moraceae	<i>Broussonetia</i>	<i>B. kaempferi</i> var. <i>australis</i>	部、大别山、桐柏山			
壳斗科	水青冈属	水青冈	内乡宝天曼			王冬毅850205 (HEAC)
Fagaceae	<i>Fagus</i>	<i>F. longipetiolata</i> Seem.				
	栎属	北京榭栎	灵宝亚武	√	√	李家美等14081251 (HEAC)
	<i>Quercus</i>	<i>Q. aliena</i> var. <i>pekingensis</i>	山、伊川			采集人不详91337 (HEAC)
		凤城栎	修武云台山			时化民22689 (HEAC)
		<i>Q. × fenchengensis</i>				
		河北栎	伏牛山	√		
		<i>Q. × hopeiensis</i>				
		刺叶高山栎	灵宝亚武			采集人不详001 (HEAC)
		<i>Q. spinosa</i>	山、内乡			
		黄山栎	金刚台			采集人不详948002 (商城金刚台自然保护区标本馆)
		<i>Q. stewardii</i>				
胡桃科	山核桃属	大别山山核桃	商城			李家美无号 (HEAC)
Juglandaceae	<i>Carya</i>	<i>C. cathayensis</i> var. <i>dabieshansis</i>				
	枫杨属	云南枫杨	内乡宝天曼		√	王冬毅850268 (HEAC)
	<i>Pterocarya</i>	<i>P. macroptera</i> var. <i>delavayi</i>				
桦木科	鹅耳枥属	华千金榆	商城黄柏山		√	采集人不详0160 (HEAC)
Betulaceae	<i>Carpinus</i>	<i>C. cordata</i> var. <i>chinensis</i>				
		昌化鹅耳枥	嵩县	√		河南林业厅1357 (PE)
		<i>C. tschonoskii</i>				
		雷公鹅耳枥	伏牛山			李家美等0000252 (HEAC)
		<i>C. viminea</i>				
卫矛科	南蛇藤属	宽叶短梗南蛇藤	伏牛山	√	√	K.M.Liou4266 (WUK)
Celastraceae	<i>Celastrus</i>	<i>C. rosthornianus</i> var. <i>loeseneri</i>				



	卫矛属	百齿卫矛	新县			新乡师范学院8356 (PE)
	<i>Euonymus</i>	<i>E. centidens</i> Lévl.				
杨柳科	山拐枣属	南方山拐枣	舞阳石漫滩			朱长山90024 (HEAC)
Salicaceae	<i>Poliothyrsis</i>	<i>P. sinensis</i> var. <i>subglabra</i>	林场			
	柳属	银叶柳	商城			贺文同83052 (BJFC)
	<i>Salix</i>	<i>S. chienii</i>				
		光果乌柳	伏牛山			朱长山等, 2009 (文章)
		<i>S. cyanolimnea</i>				
		南京柳	商城金刚台			朱长山等, 2009 (文章)
		<i>S. nankingensis</i>				
		红皮柳	灵宝老鸦岔		√	李家美等14081042 (HEAC)
		<i>S. sinopurpurea</i>				
	柞木属	柞木	伏牛山			采集人不详0017053 (HEAC)
	<i>Xylosma</i>	<i>X. congesta</i>				
大戟科	铁苋菜属	尾叶铁苋菜	太行山		√	郭磊等, 2020 (文章)
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>A. acmophylla</i>				
	野桐属	粗糠柴	西峡		√	采集人不详094 (HEAC)
	<i>Mallotus</i>	<i>M. philippensis</i>				
		红叶野桐	大别山、伏牛山和桐柏山		√	采集人不详0607100930 (HEAC)
		<i>M. tenuifolius</i> var. <i>paxii</i>				
	乌柏属	山乌柏	商城黄柏山			杨好伟等, 1996 (文章)
	<i>Triadica</i>	<i>T. cochinchinensis</i>				
叶下珠科	秋枫属	秋枫	豫南	√	√	孙必兴0150536 (HENU)
Phyllanthaceae	<i>Bischofia</i>	<i>B. javanica</i>				
无患子科	槭属	锐角槭	新县老庙、			朱长山等1308097 (AU)
Sapindaceae	<i>Acer</i>	<i>A. acutum</i>	商城金刚台		√	
		阔叶槭	商城金刚台			胡焕富等无号 (商城金刚台自然保护区标本室)
		<i>A. amplum</i>				
		梓叶槭	龙峪湾		√	杨秀华无号 (HEAC)
		<i>A. amplum</i> subsp. <i>catapifolium</i>				
		蜡枝槭	伏牛山			朱长山等150804034 (AU)
		<i>A. ceriferum</i>				
		庙台槭	西峡、南召、嵩县		√	朱长山等150806024 (AU)
		<i>A. miaotaiense</i>				
		毛果槭	信阳大别山			朱长山等130808108 (AU)
		<i>A. nikoense</i>				
		陕西槭	桐柏太白顶			朱长山87095 (HEAC)
		<i>A. shensiense</i>				
		天目槭	信阳大别山			朱长山和李家美等无号 (HEAC)
		<i>A. sinopurpurascens</i>				
		青楷槭	商城金刚台		√	赵天榜78707 (HEAC)
		<i>A. tegmentosum</i>				

		蒿辛四蕊槭	卢氏大块地			采集人不详2533 (HEAC)
		<i>A. tetramerum</i> var. <i>haopingense</i>	Dakuaidi, Lushi	√		
		秦岭槭	河南西部	√	√	河南林业厅895 (PE)
		<i>A. tsinglingense</i>				
		花楷槭	商城黄柏山		√	采集人不详4180 (HEAC)
		<i>A. ukurunduense</i>				
芸香科	黄檗属	秃叶黄檗	伏牛山			朱长山08004 (HEAC)
Rutaceae	<i>Phellodendron</i>	<i>P. chinense</i> var. <i>glabriusculum</i>				
		<i>n</i>				
瑞香科	瑞香属	金寨瑞香	新县连康山			侯学良无号 (HEAC)
Thymelaeaceae	<i>Daphne</i>	<i>D. jinzhaiensis</i>				
	茺花属	羊眼子	灵宝河西林			采集人不详4765
	<i>Wikstroemia</i>	<i>W. ligustrina</i>	场、嵩县杨 树岭		√	(HEAC)
		多毛茺花	商城金刚台		√	赵天榜等78664 (HEAC)
		<i>W. pilosa</i>				
桑寄生科	钝果寄生属	毛叶钝果寄生	大别山、桐			时化民1431 (HEAC)
Loranthaceae	<i>Taxillus</i>	<i>T. nigrans</i>	柏山和伏牛 山南部		√	
	槲寄生属	棱枝槲寄生(柿寄生)	南召		√	采集人不详1274 (HEAC)
	<i>Viscum</i>	<i>V. diospyrosicola</i>				
绣球花科	溲疏属	无柄溲疏	嵩县、西峡	√	√	时化民等22240 (HEAC)
Hydrangeaceae	<i>Deutzia</i>	<i>D. glabrata</i> var. <i>sessilifolia</i>				
		宁波溲疏	新县周河、 白云山、卡 房			任永灿8035 (HEAC)
		<i>D. ningpoensis</i>				
		长江溲疏	商城金刚台			胡焕富等189 (商城金刚 台自然保护区标本室)
		<i>D. schneideriana</i>				
	绣球属	锈毛绣球	卢氏、灵 宝、嵩县	√		傅竟秋2188 (IBSC)
	<i>Hydrangea</i>	<i>H. longipes</i> var. <i>fulvescens</i>				
	山梅花属	毛萼山梅花	灵宝老鸦岔	√		李家美等14080588 (HEAC)
	<i>Philadelphus</i>	<i>P. dasycalyx</i>				
		米柴山梅花	卢氏、嵩县	√		河南队904 (IBSC)
		<i>P. incanus</i> var. <i>mitsai</i>				
		疏花山梅花	卢氏	√		朱长山等150729089 (AU)
		<i>P. laxiflorus</i>				
		紫萼山梅花	内乡宝天曼		√	王冬毅890046 (HEAC)
		<i>P. purpurascens</i>				
	钻地风属	秦榛钻地风	新县			赵天榜78173 (HEAC)
	<i>Schizophragm</i>	<i>S. corylifolium</i>				
	<i>a</i>	绣球钻地枫	新县天台			赵天榜等78317 (HEAC)
		<i>S. hydrangeoides</i>				
山茱萸科	八角枫属	云南八角枫	浙川			朱长山等, 2009 (文章)

Cornaceae	<i>Alangium</i>	<i>A. yunnanense</i>			
五列木科	桫属	桫木	信阳鸡公		关克俭347 (HENU)
Pentaphragaceae	<i>Eurya</i>	<i>E. japonica</i>	山、新县、 太行山		
山茶科	山茶属	尖连蕊茶	商城、新县	√	采集人不详8426
Theaceae	<i>Camellia</i>	<i>C. cuspidata</i>	连康山		(HEAC)
安息香科	安息香属	白花龙	新县卡房		普查标本8031 (IBSC)
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>S. faberi</i>			
		毛萼野茉莉	嵩县		采集人不详11328
		<i>S. japonicus</i> var. <i>calycothrix</i>			(HEAC)
杜鹃花科	杜鹃花属	耳叶杜鹃	舞钢石漫滩	√	杨德宇等0216 (HEAC)
Ericaceae	<i>Rhododendro</i>	<i>R. auriculatum</i>	林场		
	<i>n</i>	毛房杜鹃	河南西南部	√	《中国植物志》有记载, 但未见标本
		<i>R. praeteritum</i> var. <i>hirsutum</i>			
茜草科	水团花属	水团花	嵩县龙池曼	√	时化民4283 (HEAC)
Rubiaceae	<i>Adina</i>	<i>A. pilulifera</i>			
	鸡仔木属	鸡仔木	浙川		河南林业厅1440
	<i>Sinoadina</i>	<i>S. racemosa</i>			(HEAC)
马钱科	蓬菜葛属	狭叶蓬菜葛	浙川、内乡		王冬毅850277 (HEAC)
Loganiaceae	<i>Gardneria</i>	<i>G. angustifolia</i>			
夹竹桃科	秦岭藤属	宽叶秦岭藤	鲁山千丈崖	√	朱长山0735 (HEAC)
Apocynaceae	<i>Biondia</i>	<i>B. hemsleyana</i>			
		短叶秦岭藤	新县连康山	√	朱长山90604 (HEAC)
		<i>B. yunnanensis</i>			
旋花科	旋花属	刺旋花	三门峡市湖		孟昭伟和李家美194261
Convolvulaceae	<i>Convolvulus</i>	<i>C. tragacanthoides</i>	滨区		(HEAC)
木犀科	连翘属	奇异连翘	卢氏淇河	√	采集人不详2150
Oleaceae	<i>Forsythia</i>	<i>F. mira</i>			(HEAC)
		毛连翘	济源	√	茆哲新8043 (HEAC)
		<i>F. suspensa</i> f. <i>pubescens</i>			
	栲属	疏花栲	灵宝老鸦岔		李家美等14081070
	<i>Fraxinus</i>	<i>F. depauperata</i>			(HEAC)
		齿缘苦枥木	栾川庙底、	√	朱长山等890762
		<i>F. insularis</i> var. <i>henryana</i>	嵩县		(HEAC)
		尖萼栲	卢氏、嵩县	√	采集人不详00516
		<i>F. odontocalyx</i>	龙池曼		(HEAC)
	丁香属	光萼巧玲花	卢氏	√	采集人不详6230
	<i>Syringa</i>	<i>S. pubescens</i> subsp. <i>julianae</i>			(HEAC)
玄参科	醉鱼草属	互叶醉鱼草	太行山和伏	√	河南省林业厅1285 (PE)
Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>B. alternifolia</i>	牛山		
马鞭草科	大青属	大青	豫南		朱长山等13080875 (AU)
Verbenaceae	<i>Clerodendru</i>	<i>C. cyrtophyllum</i>			
	<i>m</i>	浙江大青	新县连康山		朱世新等无号 (HEAC)
		<i>C. kaichianum</i>			

唇形科	香茶菜属	小叶香茶菜	太行山		丁一2820 (HENU)
Lamiaceae	<i>Isodon</i>	<i>I. parvifolius</i>			
冬青科	冬青属	长梗冬青	商城黄柏山		野生经济植物组714
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>I. macrocarpa</i> var. <i>longipedunculata</i>		√	(HEAC)
菊科	亚菊属	异叶亚菊	灵宝		李家美无号 (HEAC)
Asteraceae	<i>Ajania</i>	<i>A. variifolia</i>			
五福花科	莢蒾属	球核莢蒾	南阳		陈凯等, 2020 (文章)
Adoxaceae	<i>Viburnum</i>	<i>V. propinquum</i>			
忍冬科	双盾木属	双盾木	伏牛山		刘宗才无号 (南阳师范学院植物标本室)
Caprifoliaceae	<i>Dipelta</i>	<i>D. floribunda</i>			
	忍冬属	凹叶忍冬	伏牛山	√	河南队1215 (NAS)
	<i>Lonicera</i>	<i>L. retusa</i>			
五加科	五加属	糙叶藤五加	内乡宝天曼		王冬毅850075 (HEAC)
Araliaceae	<i>Eleutherococcus</i>	<i>E. leucorrhizus</i> var. <i>fulvescens</i> <i>us</i>			
	梁王茶属	异叶梁王茶	伏牛山		刘宗才等Lsc1409278847 (南阳师范学院植物标本室)
	<i>Metapanax</i>	<i>M. davidii</i>			

√表示该类群在此专著已记载。

## 参考文献

- Businsky R (2019) Taxonomic novelties in the genus *Spiraea* (Rosaceae-Amygdaloideae-Spiraeaceae) in Asia. *Phyton*, 58, 185–204.
- Chen K, Huang YL, Wang GL, Zhao H (2020) *Viburnum propinquum*, a newly recorded species of *Viburnum* from Henan. *Journal of Henan Forestry Science and Technology*, 40, 23–24. (in Chinese) [陈凯, 黄义林, 王桂林, 赵辉 (2020) 河南忍冬科莢蒾属一新记录种——球核莢蒾. *河南林业科技*, 40, 23–24.]
- Guo L, Wang WZ, Xia YP (2020) Analysis of wild forest germplasm in Jiyuan. *Contemporary Horticulture*, 43, 98–99. (in Chinese) [郭磊, 王文战, 夏鹏云 (2020) 济源市野生林木种质资源分析探讨. *现代园艺*, 43, 98–99.]
- Wang QH, Jiao ZJ, Cui GF, Zhang K, Wang K, Liu ZC (2017) New distribution records of plant in Henan Province. *Journal of Henan Forestry Science and Technology*, 37, 49–50. (in Chinese) [王庆合, 焦铸锦, 崔贵峰, 张珂, 王奎, 刘宗才 (2017) 河南植物分布新记录. *河南林业科技*, 37, 49–50.]
- Wang QR, Fan W (2017) A newly recorded of family Hamamelidaceae in Henan Province. *Journal of Zhejiang Agricultural Sciences*, 58, 2205, 2209. (in Chinese) [王齐瑞, 樊巍 (2017) 河南金缕梅科一新纪录属、种. *浙江农业科学*, 58, 2205, 2209.]
- Yang HW, Zhu CS, Yuan ZL, Li LG (1996) Some newly recorded plants of spermatophyta in Henan Province. *Journal of Henan Agricultural University*, 30, 26–29. (in Chinese with English abstract) [杨好伟, 朱长山, 袁祖丽, 李留根 (1996) 河南种子植物分布新记录. *河南农业大学学报*, 30, 26–29.]
- Yue XH, Zhang L, Guo W (2019) Investigation on wild bamboo germplasm distribution in Henan Province. *World Bamboo and Rattan*, 17, 43–46. (in Chinese with English abstract) [岳祥华, 张玲, 郭雯 (2019) 河南省野生竹类种质资源分布调查. *世界竹藤通讯*, 17, 43–46.]
- Zhu CS (1994) A new variety of *Exochorda serratifolia* from Henan. *Journal of Systematics and Evolution*, 32, 432. (in Chinese) [朱长山 (1994) 河南齿叶白鹃梅一新变种. *植物分类学报*, 32, 432.]

曾小宁, 王鹏行, 张梦帆, 苏静, 史志远, 高福玲, 李家美 (2023) 河南省野生木本植物名录. 生物多样性, 31, 22306. <https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2022306>.

Zhu CS, Zhang YX, Gu ZY, Liu ZY (2009) Newly recorded plants to flora of Henan. *Journal of Henan Agricultural University*, 43, 74–77. (in Chinese with English abstract) [朱长山, 张云霞, 谷志云, 刘兆云 (2009) 河南植物区系新记录. *河南农业大学学报*, 43, 74–77.]

Zhu XX, Li XQ, Liao S, Du C, Wang Y, Wang ZH, Yan J, Zuo YJ, Ma JS (2019) Reinstatement of *Isotrema*, a new generic delimitation of *Aristolochia* subgen *Siphisia* (Aristolochiaceae). *Phytotaxa*, 401, 001–023.

### 附录3 《河南植物志》中的存疑种

#### Appendix 3 Problematical taxa in *Flora of Henan*

1. 秦岭冷杉 *Abies chinensis* Tiegh. 河南植物志(补修编), 44. 2019.
2. 五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 河南植物志, 1:520-521. 图 672. 1981.
3. 竹叶楠 *Phoebe faberi* (Hemsl.) Chun 河南植物志, 1:531. 图 687. 1981.
4. 香叶子 *Lindera fragrans* Oliv. 河南植物志, 1:539. 图 698. 1981.
5. 小叶菝葜 *Smilax microphylla* C. H. Wright 河南植物志, 4:447. 图 2825. 1998.
6. 五月瓜藤 *Holboellia angustifolia* Wallich 河南植物志, 1:485. 图 621. 1981.
7. 涝峪小檗 *Berberis gilgiana* Fedde. 河南植物志, 1:490. 图 625. 1981.
8. 豪猪刺 *Berberis julianae* C. K. Schneid. 河南植物志, 1:489. 1981.
9. 黑丝铁线莲 *Clematis melanonema* W. T. Wang
10. 云台山铁线莲 *Clematis yuntaishanica* W. T. Wang
11. 河南黄杨 *Buxus henanensis* T.B. Zhao, Z.X. Chen et G.H.Tian
12. 雌花黄杨 *Buxus sinica* var. *femineiflora* T. B. Zhao et Z. Y. Chen
13. 中原牡丹 *Paeonia cathayana* D. Y. Hong & K. Y. Pan
14. 杨山牡丹 *Paeonia ostii* T. Hong & J. X. Zhang
15. 卵叶牡丹 *Paeonia qiui* Y. L. Pei & D. Y. Hong
16. 渐尖茶藨子 *Ribes takare* D. Don  
≡川西茶藨子 *R. acuminatum* Wall. 河南植物志, 2:117-118. 图 876. 1988.
17. 美丽葡萄 *Vitis bellula* (Rehder) W. T. Wang 河南植物志, 2:596. 1988.
18. 翅荚香槐 *Cladrastis platycarpa* (Maxim.) Makino 河南植物志, 2:302-303. 图 1131. 1988.
19. 兴山木蓝 *Indigofera decora* var. *chalar* (Craib) Y.Y.Fang et C.Z.Zheng  
≡华中木蓝 *Indigofera decora* Lindl. 河南植物志, 2:350. 1988.
20. 四川木蓝 *Indigofera szechuensis* Craib  
≡波氏木蓝 *Indigofera potaninii* Craib 河南植物志, 2:353. 图 1214. 1988.
21. 灰毛叶櫻桃 *Prunus canescens* M. Vilmorin et Bois 河南植物志, 2:271-272. 1988.
22. 细枝绣线菊 *Spiraea myrtilloides* Rehder 河南植物志, 2:152. 1988.
23. 水麻 *Debregeasia orientalis* C. J. Chen 河南植物志, 1:302. 图 376. 1981.
24. 云南波罗栎 *Quercus yunnanensis* Franch.  
≡西南栎 *Q. yuii* Liou 河南植物志, 1:252. 1981.
25. 多脉鹅耳枥 *Carpinus polyneura* Franch. 河南植物志, 1:234-235. 图 284. 1981.
26. 星刺卫矛 *Euonymus actinocarpus* Loes.  
≡紫刺卫矛 *Euonymus aculeatus* Hemsl. 河南植物志, 2:522-523. 图 1452. 1988.
27. 小卫矛 *Euonymus nanoides* Loes. et Rehder 河南植物志, 2:516. 图 1440. 1988.
28. 白背叶 *Mallotus apelta* (Lour.) Muell. 河南植物, 2:476. 图 1388. 1988.
29. 西域旌节花 *Stachyurus himalaicus* Hook. f. et Thoms. ex Benth. 河南植物, 3:58. 图 1619. 1997.
30. 砚壳花椒 *Zanthoxylum dissitum* Hemsl. 河南植物志, 2:430. 图 1330. 1988.
31. 川陕花椒 *Zanthoxylum piasezkii* Maxim. 河南植物志, 2:425. 1988.
32. 唐古特瑞香(甘肃瑞香) *Daphne tangutica* Maxim. 河南植物志, 3:73-74. 图 1627. 1997.
33. 岩杉树(狭叶堇花) *Wikstroemia angustifolia* Hemsl. 河南植物志, 3:75. 1997.
34. 堇花 *Wikstroemia canescens* Wall. ex Meisn. 河南植物志, 3:74. 图 1628. 1997.
35. 小黄构 *Wikstroemia micrantha* Hemsl. 河南植物志, 3:75. 图 1629. 1997.
36. 宽苞水柏枝 *Myricaria bracteata* Royle 河南植物志, 3:43-44. 图 1607. 1997.
37. 大花溲疏 *Deutzia grandiflora* Bunge 河南植物志, 2:106-107. 图 859. 1988.  
≡疏毛溲疏 *D. grandiflora* var. *glabrata* Maxim. 河南植物志, 2:106-107. 1988.
38. 粉红溲疏 *Deutzia rubens* Rehder 河南植物志, 2:109-110. 图 864. 1988.
39. 常山(黄常山) *Dichroa febrifuga* Lour. 河南植物志, 2:114-115. 图 872. 1988.
40. 川鄂连蕊茶 *Camellia rosthorniana* Hand. -Mazz. 河南植物志, 3:31. 图 1593 3-4. 1997.
41. 京梨猕猴桃 *Actinidia callosa* Lindl. var. *henryi* Maxim. 河南植物志, 3:26. 图 1589 3-4. 1997.
42. 革叶猕猴桃 *Actinidia rubricaulis* var. *coriacea* (Fin. et Gagn.) C. F. Liang 河南植物志, 3:25. 图 1589 1-2. 1997.
43. 对萼猕猴桃 *Actinidia valvata* Dunn 河南植物志, 3:25. 图 1588 4-5. 1997.
44. 秦岭枹 *Fraxinus paxiana* Lingelsh. 河南植物志, 3:234-235. 图 1779 3-5. 1997.
45. 棘桐 *Clerodendrum japonicum* (Thunb.) Sweet 河南植物志, 3:328. 图 1877. 1997.
46. 头序楸木 *Aralia dasyphylla* Miq. 河南植物志, 3:122-123. 图 1667. 1997.
47. 波缘楸木 *Aralia undulata* Hand.-Mazz. 河南植物志, 3:121. 1997.
48. 狭叶五加 *Eleutherococcus wilsonii* (Harms) Nakai  
≡太白山五加 *Acanthopanax stenophyllum* Harms 河南植物志, 3:115. 图 1660. 1997.
49. 毛梗糙叶五加 *Eleutherococcus henryi* var. *faberi* (Harms) S. Y. Hu  
≡ *A. divarcatum* (Sieb. Et Zucc.) Seem. 河南植物志, 3:119. 图 1664. 1997.
50. 无梗五加 *Eleutherococcus sessiliflorus* (Ruprecht et Maximowicz) S. Y. Hu  
≡ *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem. 河南植物志, 3:119-120. 图 1665. 1997.

#### 附录4 赵天榜发表的新类群

#### Appendix 4 New taxa reported by Tianbang Zhao

类群 Taxa	模式产地 Locality	裸名 Naked name
千头臭椿 <i>Ailanthus altissimus</i> var. <i>ramosissimus</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南卢氏	否
河南黄杨 <i>Buxus henanensis</i> T.B. Zhao, Z.X. Chen et G.H. Tian	河南郑州	否
雌花黄杨 <i>Buxus sinica</i> var. <i>femineiflora</i> T. B. Zhao et Z. Y. Chen	河南郑州	否
簇花蜡梅 <i>Chimonanthus caespitosus</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et Zhen Q.Li	安徽黄山	否
伏牛石斛 <i>Dendrobium funiushanense</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et Z.K.Chen	河南南召	否
紫枝枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>purpureoramula</i> T.B.Zhao et J.E.Chen	河南大别山区	否
紫序枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>purpureoiflorescentia</i> T.B.Zhao et J.Y.Chen	河南大别山区	否
刺齿枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>spina</i> T.B.Zhao et D.W.Zhao	河南大别山区	否
多刺枸骨 <i>Ilex cornuta</i> var. <i>ultraspina</i> J.Y.Chen et T.B.Zhao	河南嵩山山区	否
腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> (T.B.Chao, T.X.Zhang et J.T.Gao) T.B.Chao	河南	否
白腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> var. <i>alba</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南	否
多被腋花玉兰 <i>Magnolia axilliflora</i> var. <i>multitepala</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南	否
腋花望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>axilliflora</i> T.B.Chao, T.X.Zhang et J.T.Gao	河南	否
黄花望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>flava</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南	否
猴背子望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>multialabastra</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南南召	否
桃实望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>ovata</i> T.B.Chao et T.X.Zhang	河南鲁山	否
小蕾望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>parvialabastra</i> T.B.Chao, Y.H.Ren et J.T.Gao	河南南召	否
平枝望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>planities</i> T.B.Chao et Y.C.Qiao	河南禹县	否
紫色望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>purpura</i> T.B.Chao, S.Y.Wang et Y.C.Qiao	河南鲁山	否
宽被望春玉兰 <i>Magnolia biondii</i> var. <i>latitepala</i> T.B.Chao et J.T.Gao	河南	否
中华玉兰(新拟) <i>Magnolia cathayana</i> D.L.Fu et T.B.Chao	湖南株洲	否
窄被玉兰 <i>Magnolia denudata</i> var. <i>angustitepala</i> T.B.Chao et Z.S.Chun	河南	否
塔形玉兰 <i>Magnolia denudata</i> var. <i>pyramidalis</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南郑州	否
伏牛玉兰 <i>Magnolia funiushanensis</i> T.B.Chao, J.T.Gao et Y.H.Ren	河南	否
紫基伏牛玉兰 <i>Magnolia funiushanensis</i> var. <i>purpurea</i> T.B.Chao et J.T.Gao	河南	否
河南玉兰 <i>Magnolia henanensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南禹县、南召	否
无毛厚朴 <i>Magnolia officinalis</i> var. <i>glabra</i> D.L.Fu, T.B.Chao et H.T.Dai	河南内乡	否
舞钢玉兰 <i>Magnolia wugangensis</i> T.B.Chao, W.B.Sun et Zhi X.Chen	河南舞钢	否
小叶响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>microphylla</i> T.B.Chao	河南南召	否
南召响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>nanchaoensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	是
圆叶响叶杨 <i>Populus adenopoda</i> var. <i>rotundifolia</i> T.B.Chao	河南伏牛山、大别山	是
垂枝青杨 <i>Populus cathayana</i> var. <i>pendula</i> T.B.Chao	河南卢氏	否
朴叶杨 <i>Populus celtidifolia</i> T.B.Chao	河南嵩县	是
长柄山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>longipetiolata</i> T.B.Chao	河南卢氏	否
卢氏山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>lyshehensis</i> T.B.Chao et G.X.Li	河南卢氏、南召	是
红序山杨 <i>Populus davidiana</i> var. <i>rubrolutea</i> T.B.Chao et W.C.Li	河南伏牛山	是
伏牛杨 <i>Populus funiushanensis</i> T.B.Chao	河南南召	是
河南杨 <i>Populus honanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	是
心叶河南杨 <i>Populus honanensis</i> var. <i>cordata</i> T.B.Chao	河南嵩县	否
黄皮河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>flavida</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南嵩县、卢氏、南召	是

类群 Taxa	模式产地 Locality	裸名 Naked name
卵叶河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>ovatifolia</i> T.B.Chao	河南南召	是
垂枝河北杨 <i>Populus hopeiensis</i> var. <i>pendula</i> T.B.Chao	河南灵宝	是
齿叶山杨 <i>Populus serrata</i> T.B.Chao et J.S.Chen	河南南召	否
心形齿叶山杨 <i>Populus serrata</i> f. <i>rotundata</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
新乡杨 <i>Populus sinxiangensis</i> T.B.Chao	河南修武	是
松河杨 <i>Populus sunghoensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南阳	是
心楔叶毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>cordiconeifolia</i> T.B.Chao et J.W.Liu	河南南召	否
三角叶毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>deltatifolia</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
光皮毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>lerigata</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南鲁山	否
长柄毛白杨 <i>Populus tomentosa</i> f. <i>longipetiola</i> T.B.Chao et J.W.Liu	河南郑州	否
紫叶波叶山杨 <i>Populus undulata</i> f. <i>purpurea</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南内乡宝天曼	否
云霄杨 <i>Populus yunsiaomanshanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南伏牛山	是
云霄杨 <i>Populus yunsiaoshanensis</i> T.B.Chao et C.W.Chuiuan	河南南召	否
异型叶火棘 <i>Pyracantha heterophylla</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南桐柏	否
匍匐火棘 <i>Pyracantha stoloniformis</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南桐柏	否
大别柳 <i>Salix dabeshanensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南商城	否
商城柳 <i>Salix shangchengensis</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南商城	否
小叶省沽油 <i>Staphylea bumalda</i> var. <i>microphylla</i> B.C.Ding et T.B.Chao	河南大别山	是
狭被望春玉兰 <i>Yulania biondii</i> var. <i>angustitepala</i> D.L.Fu, T.B.Chao et D.W.Zhao	河南大别山	否
楔叶玉兰 <i>Yulania cuneatifolia</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et D.L.Fu	湖北神农架	否
大别玉兰 <i>Yulania dabieshanensis</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南鸡公山	是
长叶玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>elongata</i> (Rehder et E.H.Wilson) D.L.Fu et T.B.Chao	湖北长阳	否
黄花玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>flava</i> D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南南召	否
毛玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>pubescens</i> D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	河南伏牛山、郑州	否
淡紫玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>purpurascens</i> (Maxim.) D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	浙江、江西	是
塔形玉兰 <i>Yulania denudata</i> var. <i>pyramidalis</i> (T.B.Chao et Zhi X.Chen) D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南郑州	否
两型玉兰 <i>Yulania dimorpha</i> T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南信阳	否
莓蕊玉兰 <i>Yulania fragarigynandria</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南长垣	是
奇叶玉兰 <i>Yulania mirifolia</i> D.L.Fu, T.B.Chao et Zhi X.Chen	河南大别山	是
椭圆叶罗田玉兰 <i>Yulania pilocarpa</i> var. <i>ellipticifolia</i> D.L.Fu, T.B.Chao et J.Zhao	河南大别山	否
石人山玉兰 <i>Yulania shirenschanensis</i> D.L.Fu et T.B.Chao	河南鲁山	否
湖北玉兰 <i>Yulania verrucata</i> D.L.Fu, T.B.Chao et S.S.Chen	湖北武汉	否
青皮玉兰 <i>Yulania viridula</i> D.L.Fu, T.B.Chao et G.H.Tian	陕西汉中	否
信阳玉兰 <i>Yulania xinyangensis</i> T.B.Chao, Zhi X.Chen et H.T.Dai	河南信阳	否