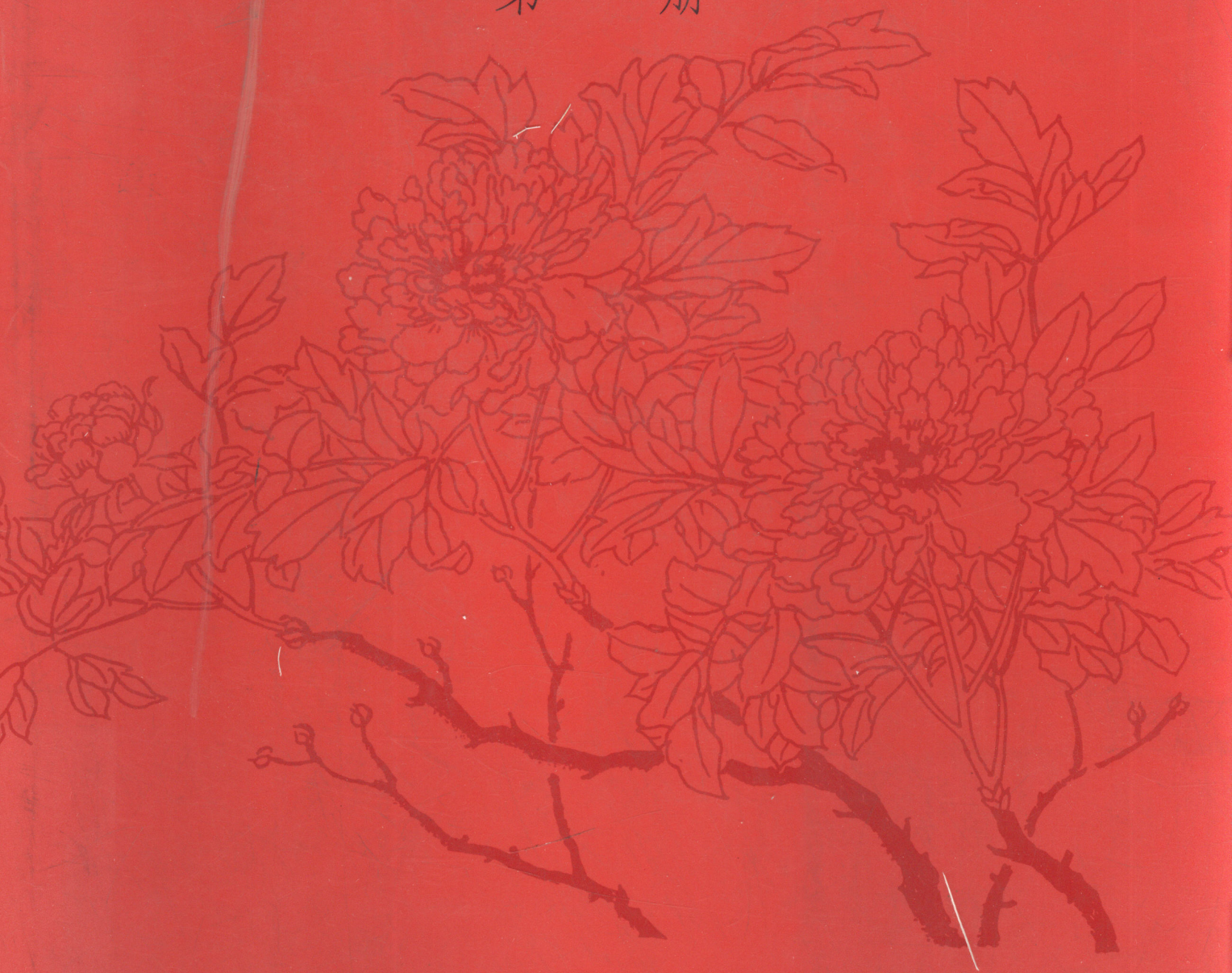


中国植物红皮书

——稀有濒危植物

第一册



科学出版社

中国植物红皮书

——中国渐危植物

第一卷



中国植物红皮书

——稀有濒危植物

第一册

主持单位 国家环境保护局

主编单位 中国科学院植物研究所

主 编 傅立国

副主编 金鉴明

科学出版社

1992

中国植物红皮书

——稀有濒危植物

第一册

主 编 傅立国

副主编 金鉴明

责任编辑 于 拔 曾建飞

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100707

山东新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1991年9月第一版 开本: 787×1092 1/10

1991年9月第一次印刷 印张: 75 4/5 插页: 2

印数: 0001—1 500 字数: 563 000

ISBN 7-03-000485-X/Q·91

定 价: 350.00 元

前 言

植物是自然生态系统中的生产者，即它能把太阳能转化为化学能并加以贮存，是人类赖以生存的物质基础，其它生物也直接或间接地依赖植物生存。植物在长期进化过程中形成了无数类型及其遗传的性状，这些遗传性状保存在整个植物界的物种之中，植物界的物种作为一个天然的基因库，是自然界留给人类最宝贵的财富。通过植物的代谢、合成和分解作用，植物在维护地球的生态环境和物质循环中起着重要的作用。

本世纪以来，由于人口的剧增，农业、工业、交通、城镇的建设发展和社会消费需要的增加，人类向自然界索取植物资源(如森林、药用、经济、观赏植物资源等)越来越多，甚至是掠夺式的利用，导致森林面积急剧缩减、植被破坏、生境恶化，致使许多植物失去了赖以生存的自然环境，处于濒临绝灭的境地，甚至灭绝。据国际自然和自然资源保护同盟所设保护监测中心估计，到本世纪末，全世界将有 50 000—60 000 种植物受到不同程度的威胁，即约每 5 种植物中就有 1 种植物的生存遭受威胁。现存物种以每天 1 种的速度在消失，如果不采取果断的保护措施，将来很可能是每分钟消失 1 种。物种一旦灭绝，就不可复得，人类将永远失去利用它的可能性。而 1 个物种的消失，常常导致另外 10—30 种生物的生存危机。

我国幅员辽阔，自然条件复杂，孕育了丰富的植物资源。据统计，仅高等植物(包括苔藓、蕨类、种子植物)约有 470 科、3 700 余属、约 30 000 种。其中有许多是在北半球其它地区早已灭绝的古老孑遗属种，单种(型)属和少(寡)种属约有 1 200 余属，它们在发生上多数是古老的和原始的或新生孤立的类群，是研究植物系统发育和植物地理的宝贵材料。特有属种比较繁多，计有 200 多个特有属，约 10 000 多个特有种。我国具有泛北极和古热带两大植物区系，地理成分复杂，分布交错混杂。植被类型多种多样，从低纬度的雨林、季雨林至高纬度的寒温带针叶林及草原、荒漠，从低海拔的阔叶林至高海拔的暗针叶林及高山灌丛与高山草甸。同时，药用、花卉、观赏、经济植物十分丰富，并有许多在农、林、牧、医和轻化工业上很有价值的植物种质资源。

长期以来,由于自然和人为的原因,致使许多有重要科学或经济价值的植物遭到严重的破坏,数量急剧减少。据估计,在我国近 30 000 种高等植物中,至少有 3 000 多种处于受威胁或濒临绝灭的境地。

近年来,由于对自然和自然资源保护的宣传不断深入,并通过长期的生产实践和经验教训的总结,使越来越多的人认识到植物是生命的源泉,保护植物就是保护人类赖以生存的物质基础。只有采取利用、保护与发展相结合的方针来开发自然资源,方可确保人类的繁荣昌盛。因此,保护生态平衡,减少自然灾害;合理利用野生植物资源,为人类生产、生活服务;保护植物的多样性,改进和提高农作物和其它经济植物的产量和质量;保护植物种质,特别是珍稀濒危植物的保护等工作,已被世界上许多国家的政府、学术团体和有关机构,以及科学家们所普遍重视。

为了加强自然保护工作,自 1977 年以来,我国先后加入了一些自然保护国际组织。在政府部门和科研单位设立了相应的组织,健全了机构,颁布或草拟了一些有关法令。1984 年,公布了我国第一批珍稀濒危保护植物名录(即国家重点保护植物名录)。在不同植被地理区域和珍稀濒危动植物的主要生殖地和栖息场所,建立了 400 多个自然保护区或国家公园,就地保存野生珍稀濒危动植物物种;并在不同地区的植物园、树木园、种植园内迁地保存和繁殖了一部分珍稀濒危植物。

1982 年 7 月,在原国务院环境保护领导小组办公室和中国科学院植物研究所的主持下,组织召开全国有关单位参加的《中国植物红皮书》编写会议,讨论了有关事宜,制定了编写规格,成立了编辑组。其目的在于通过野外考察,弄清我国珍稀濒危植物的现状、生态学和生物学特性、分布、数量和濒危的原因,并根据以往获得的资料和研究成果,提出科学的论据和具体的保护措施或建议。为自然保护区、植物园、树木园、种植园和其它自然场所保护珍稀濒危植物提供基础资料,为确定保护物种级别提供科学依据。

本书共列 388 种(包括变种)植物,即包括第一批《中国珍稀濒危保护植物名录》的全部种类,其中定为濒危的种类 121 种,稀有的种类 110 种,渐危的种类 157 种,划分类别的标准主要根据国际上通用的标准,但也结合所列种类的具体情况。濒危,即临危(endangered)的种类,是指那些在其整个分布区域

或分布区域的重要部分，处于有绝灭危险中的分类单位。这些植物的居群不多，植株稀少，地理分布有很大的局限性，仅生存于特殊的生境或有限的地方。它们濒危的原因，可能是由于生殖能力很弱，或它们所要求的特殊生境被破坏或退化到不能适宜它们的生长，或是由于毁灭性的开发和病虫害等原因所致。稀有(rare)的种类，是指那些目前尚未处于有绝灭危险的、我国特有的单种属或少种属的代表种类，它们的分布区域狭窄，生存环境比较独特，居群不多，植株也较稀少，或分布区域虽广但零星生存着的种类。渐危，即脆弱或受威胁(vulnerable or threatened)的种类，是指那些因人为的或自然的原因所致，其分布范围和居群、植株数量正随着森林砍伐、生境恶化或过度开发利用而日益缩减，在可以预见的将来很可能成为濒危的种类。

本书各种植物的文稿撰写好后，分别寄请有关学科的专家教授审稿，编著者根据所提意见进行了修改。再由 19 位专家教授组成编辑组，分别在杭州和北京两次集中审改文稿，最后由主编负责统定工作。

本书的植物按《中国植物志》所用的系统归科，分蕨类植物、裸子植物、被子植物三类，各类再按科、属、种拉丁名的首字字序排列。每种文稿末尾注有编写人的姓名。书末附有参考文献，编写人员名单及摄影、绘图人员名单。每种植物的参考文献可根据编号检索。

为了国际交流和共同保护、挽救稀有濒危植物，本书将同时出版中文版和英文版。

本书是凝聚集体智慧的结晶。在开展调查和编写工作过程中，得到了全国 63 个有关科研、教学单位的积极支持，参加考察、研究、撰写文稿和拍摄彩色照片的专家、教授和科技人员达 200 位，并有近 100 位专家教授帮助审改文稿，全国各科研、教学单位的植物标本馆(室)提供了每种植物的分布资料。特此表示衷心的感谢。

由于野外考察和编写时间较短，编著者和编辑者的业务水平有限，不当之处，欢迎广大读者批评指正。

国家环境保护局
中国科学院植物研究所

编 委 (按姓氏字母音序排列)

冯国楣	傅坤俊	傅立国	蒋兴麟
金存礼	金鉴明	李书馨	李树刚
李延辉	李治基	林来官	刘玉壶
陆玲娣	盛诚桂	万本太	王礼婧
王献溥	俞德浚	章绍尧	张维珍
张振万	郑慧莹		

目 录

前言	(i)
稀有濒危植物目录	(iii)
对388 选列种的记述	(1)
参考文献	(714)
编写人员	(720)
照片摄影人员	(722)
绘图人员	(724)
中名索引	(725)
拉丁名索引	(729)

稀有濒危植物目录

蕨类植物 Pteridophytes	(2-23)
铁线蕨科 Adiantaceae	(2)
1. 荷叶铁线蕨 <i>Adiantum reniforme</i> L. var. <i>sinense</i> Y. X. Lin	(2)
观音座莲科 Angiopteridaceae	(4)
2. 原始观音座莲 <i>Archangiopteris henryi</i> Christ et Gies.	(4)
铁角蕨科 Aspleniaceae	(6)
3. 对开蕨 <i>Phyllitis japonica</i> Kom.	(6)
蹄盖蕨科 Athyriaceae	(8)
4. 光叶蕨 <i>Cystoathyrium chinense</i> Ching	(8)
桫欏科 Cyatheaceae	(10-13)
5. 桫欏 <i>Alsophila spinulosa</i> (Wall. ex Hook.) Tryon	(10)
6. 笔筒树 <i>Sphaeropteris lepifera</i> (Hook.) Tryon	(12)
鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	(14)
7. 玉龙蕨 <i>Sorolepidium glaciale</i> Christ	(14)
瓶尔小草科 Ophioglossaceae	(15)
8. 狭叶瓶尔小草 <i>Ophioglossum thermale</i> Kom.	(15)
水韭科 Isoetaceae	(16-17)
9. 宽叶水韭 <i>Isoetes japonica</i> A. Br.	(16)
10. 中华水韭 <i>Isoetes sinensis</i> Palmer	(17)
鹿角蕨科 Platyceriaceae	(18)
11. 鹿角蕨 <i>Platycerium wallichii</i> Hook.	(18)
水龙骨科 Polypodiaceae	(20)
12. 扇蕨 <i>Neocheiropteris palmatopedata</i> (Bak.) Christ	(20)
中国蕨科 Sinopteridaceae	(22)
13. 中国蕨 <i>Sinopteris grevilleoides</i> (Christ) C. Chr. et Ching	(22)
裸子植物 Gymnospermae	(24-153)
三尖杉科 Cephalotaxaceae	(24-27)
14. 海南粗榧 <i>Cephalotaxus mannii</i> Hook. f.	(24)
15. 篦子三尖杉 <i>Cephalotaxus oliveri</i> Mast.	(26)
贡山三尖杉 <i>Cephalotaxus lanceolata</i> K. M. Feng	(26)
柏科 Cupressaceae	(28-39)
16. 翠柏 <i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz	(28)
17. 红桧 <i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum.	(30)

18.	岷江柏木	<i>Cupressus chengiana</i> S. Y. Hu	(32)
19.	巨柏	<i>Cupressus gigantea</i> Cheng et L. K. Fu	(34)
20.	福建柏	<i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) Henry et Thomas	(36)
21.	朝鲜崖柏	<i>Thuja koraiensis</i> Nakai	(38)
	崖柏	<i>Thuja sutchuenensis</i> Franch.	(38)
	苏铁科	Cycadaceae	(40-47)
22.	叉叶苏铁	<i>Cycas micholitzii</i> Dyer	(40)
23.	攀枝花苏铁	<i>Cycas panzhihuaensis</i> L. Zhou et S. Y. Yang	(42)
24.	蓖齿苏铁	<i>Cycas pectinata</i> Griff.	(44)
	云南苏铁	<i>Cycas siamensis</i> Miq.	(44)
25.	台湾苏铁	<i>Cycas taiwaniana</i> Carruth.	(46)
	银杏科	Ginkgoaceae	(48)
26.	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	(48)
	松科	Pinaceae	(50-125)
27.	百山祖冷杉	<i>Abies beshanzuensis</i> M. H. Wu	(50)
28.	秦岭冷杉	<i>Abies chensiensis</i> Van Tiegh.	(52)
29.	梵净山冷杉	<i>Abies fanjingshanensis</i> W. L. Huang, Y. L. Tu et S. Z. Fang	(54)
30.	长苞冷杉	<i>Abies georgei</i> Orr	(56)
31.	西伯利亚冷杉	<i>Abies sibirica</i> Lédeb.	(58)
32.	元宝山冷杉	<i>Abies yuanbaoshanensis</i> Y. J. Lü et L. K. Fu	(60)
33.	资源冷杉	<i>Abies ziyuanensis</i> L. K. Fu et S. L. Mo	(62)
34.	银杉	<i>Cathaya argyrophylla</i> Chun et Kuang	(64)
35.	黄枝油杉	<i>Keteleeria calcarea</i> Cheng et L. K. Fu	(68)
	柔毛油杉	<i>Keteleeria pubescens</i> Cheng et L. K. Fu	(69)
36.	油杉	<i>Keteleeria fortunei</i> (Murr.) Carr.	(72)
37.	海南油杉	<i>Keteleeria hainanensis</i> Chun et Tsiang	(74)
38.	旱地油杉	<i>Keteleeria xerophila</i> Hsüeh et S. H. Huo	(76)
39.	太白红杉	<i>Larix chinensis</i> Beissn.	(78)
40.	四川红杉	<i>Larix mastersiana</i> Rehd. et Wils.	(80)
41.	白皮云杉	<i>Picea aurantiaca</i> Mast.	(82)
	康定云杉	<i>Picea montigena</i> Mast.	(82)
42.	麦吊云杉	<i>Picea brachytyla</i> (Franch.) Pritz.	(84)
43.	大果青扦	<i>Picea neoveitchii</i> Mast.	(86)
44.	西伯利亚云杉	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	(88)
45.	长叶云杉	<i>Picea smithiana</i> (Wall.) Boiss.	(90)
46.	大别山五针松	<i>Pinus dabeshanensis</i> Cheng et Law	(92)
47.	华南五针松	<i>Pinus kwangtungensis</i> Chun ex Tsiang	(94)
48.	雅加松	<i>Pinus massoniana</i> Lamb. var. <i>hainanensis</i> Cheng et	

	L. K. Fu	(96)
49.	喜马拉雅长叶松 <i>Pinus roxburghii</i> Sarg.	(98)
50.	西伯利亚红松 <i>Pinus sibirica</i> (Loud.) Mayr	(100)
51.	樟子松 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>mongolica</i> Litv.	(102)
52.	长白松 <i>Pinus sylvestris</i> L. var. <i>sylvestriiformis</i> (Takenouchi) Cheng et C. D. Chu	(104)
53.	兴凯湖松 <i>Pinus takahasii</i> Nakai	(106)
54.	毛枝五针松 <i>Pinus wangii</i> Hu et Cheng	(108)
55.	金钱松 <i>Pseudolarix kaempferi</i> (Lindl.) Gord.	(110)
56.	短叶黄杉 <i>Pseudotsuga brevifolia</i> Cheng et L. K. Fu	(112)
57.	澜沧黄杉 <i>Pseudotsuga forrestii</i> Craib	(114)
58.	华东黄杉 <i>Pseudotsuga gaussenii</i> Flous	(116)
	台湾黄杉 <i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hayata	(116)
59.	黄杉 <i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode	(118)
60.	南方铁杉 <i>Tsuga chinensis</i> (Franch.) Pritz. var. <i>tchekiangensis</i> (Flous) Cheng et L.K.Fu	(120)
61.	丽江铁杉 <i>Tsuga forrestii</i> Downie	(122)
62.	长苞铁杉 <i>Tsuga longibracteata</i> Cheng	(124)
	罗汉松科 Podocarpaceae	(126-133)
63.	陆均松 <i>Dacrydium pierrei</i> Hickel	(126)
64.	海南罗汉松 <i>Podocarpus annamiensis</i> N. E. Gray	(128)
65.	长叶竹柏 <i>Podocarpus fleuryi</i> Hickel	(130)
66.	鸡毛松 <i>Podocarpus imbricatus</i> Bl.	(132)
	红豆杉科 Taxaceae	(134-145)
67.	穗花杉 <i>Amentotaxus argotaenia</i> (Hance) Pilger	(134)
	台湾穗花杉 <i>Amentotaxus formosana</i> Li	(135)
68.	云南穗花杉 <i>Amentotaxus yunnanensis</i> Li	(136)
69.	白豆杉 <i>Pseudotaxus chienii</i> (Cheng) Cheng	(138)
70.	喜马拉雅红豆杉 <i>Taxus wallichiana</i> Zucc.	(140)
71.	长叶榧树 <i>Torreya jackii</i> Chun	(142)
72.	云南榧树 <i>Torreya yunnanensis</i> Cheng et L. K. Fu	(144)
	杉科 Taxodiaceae	(146-153)
73.	德昌杉木 <i>Cunninghamia unicanaliculata</i> D. Y. Wang et H. L. Liu	(146)
74.	水松 <i>Glyptostrobus pensilis</i> (D. Don) Koch	(148)
75.	水杉 <i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	(150)
76.	秃杉 <i>Taiwania flousiana</i> Gaussen	(152)
	台湾杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata	(152)
	被子植物 Angiospermae	(154-713)

槭树科	Aceraceae	(154-163)
77.	梓叶槭 <i>Acer catalpifolium</i> Rehd.	(154)
78.	庙台槭 <i>Acer miaotaiense</i> P. C. Tsoong	(156)
79.	羊角槭 <i>Acer yangjuechi</i> Fang et P. L. Chiu	(158)
80.	云南金钱槭 <i>Dipteronia dyeriana</i> Henry	(160)
81.	金钱槭 <i>Dipteronia sinensis</i> Oliv.	(162)
漆树科	Anacardiaceae	(164)
82.	林生杧果 <i>Mangifera sylvatica</i> Roxb.	(164)
番荔枝科	Annonaceae	(166-169)
83.	蕉木 <i>Oncodostigma hainanense</i> (Merr.) Tsiang et P. T. Li	(166)
84.	囊瓣木 <i>Saccopetalum prolificum</i> (Chun et How) Tsiang	(168)
五加科	Araliaceae	(170-181)
85.	刺五加 <i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Harms.	(170)
86.	马蹄参 <i>Diplopanax stachyanthus</i> Hand.-Mazz.	(172)
87.	多室八角金盘 <i>Fatsia polycarpa</i> Palib. ex Hayata	(174)
88.	刺参 <i>Oplopanax elatus</i> Nakai	(176)
89.	人参 <i>Panax ginseng</i> C. A. Mey.	(178)
90.	姜状三七 <i>Panax zingiberensis</i> C. Y. Wu et K. M. Feng	(180)
	假人参 <i>Panax pseudo-ginseng</i> Wall.	(180)
小檗科	Berberidaceae	(182-185)
91.	八角莲 <i>Dysosma versipellis</i> (Hance) M. Cheng	(182)
92.	桃儿七 <i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) Ying	(184)
桦木科	Betulaceae	(186-193)
93.	盐桦 <i>Betula halophila</i> Ching ex P. C. Li	(186)
94.	普陀鹅耳枥 <i>Carpinus putoensis</i> Cheng	(188)
95.	华榛 <i>Corylus chinensis</i> Franch.	(190)
96.	天目铁木 <i>Ostrya rehderiana</i> Chun	(192)
伯乐树科	Bretschneideraceae	(194)
97.	伯乐树 <i>Bretschneidera sinensis</i> Hemsl.	(194)
蜡梅科	Calycanthaceae	(196)
98.	夏蜡梅 <i>Calycanthus chinensis</i> Cheng et S. Y. Chang	(196)
忍冬科	Caprifoliaceae	(198-201)
99.	七子花 <i>Heptacodium miconioides</i> Rehd.	(198)
100.	蛸实 <i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	(200)
石竹科	Caryophyllaceae	(202-205)
101.	裸果木 <i>Gymnocarpus przewalskii</i> Maxim.	(202)
102.	金铁锁 <i>Psammosilene tunicoides</i> W.C.Wu et C. Y. Wu	(204)
卫矛科	Celastraceae	(206-211)
103.	膝柄木 <i>Bhesa sinica</i> (H. T. Chang et S. Y. Liang) H. T. Chang	

	et S. Y. Liang	(206)
104. 十齿花	<i>Dipentodon sinicus</i> Dunn	(208)
105. 永瓣藤	<i>Monimopetalum chinense</i> Rehd.	(210)
连香树科	<i>Cercidiphyllaceae</i>	(212)
106. 连香树	<i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	(212)
藜 科	<i>Chenopodiaceae</i>	(214-217)
107. 梭梭	<i>Haloxylon ammodendron</i> (C. A. Mey.) Bunge	(214)
108. 白梭梭	<i>Haloxylon persicum</i> Bunge ex Boiss. et Buhse	(216)
半日花科	<i>Cistaceae</i>	(218)
109. 半日花	<i>Helianthemum soongoricum</i> Schrenk.....	(218)
使君子科	<i>Combretaceae</i>	(220-227)
110. 榆绿木	<i>Anogeissus acuminata</i> (Roxb. ex DC.) Guill. et Perr. var. <i>lanceolata</i> Wall. ex Clarke	(220)
111. 萼翅藤	<i>Calycopteris floribunda</i> (Roxb.) Lam.	(222)
112. 红榄李	<i>Lumnitzera littorea</i> (Jack.) Voigt	(224)
113. 千果榄仁	<i>Terminalia myriocarpa</i> Huerck et Muell.-Arg.	(226)
菊 科	<i>Compositae</i>	(228-237)
114. 小花异裂菊	<i>Heteroplexis microcephala</i> Y. L. Chen	(228)
	绢叶异裂菊 <i>Heteroplexis sericophylla</i> Y. L. Chen	(228)
	异裂菊 <i>Heteroplexis vernonioides</i> Chang	(228)
115. 白菊木	<i>Leucomeris decora</i> Kurz	(230)
116. 栌菊木	<i>Nouelia insignis</i> Franch.	(232)
117. 雪莲	<i>Saussurea involucrata</i> Kar. et Kir. ex Maxim.	(234)
118. 革苞菊	<i>Tugarinovia mongolica</i> Iljin	(236)
隐翼科	<i>Crypteroniaceae</i>	(238)
119. 隐翼	<i>Crypteronia paniculata</i> Bl.	(238)
四数木科	<i>Datiscaceae</i>	(240)
120. 四数木	<i>Tetrameles nudiflora</i> R. Br.	(240)
龙脑香科	<i>Dipterocarpaceae</i>	(242-261)
121. 盈江龙脑香	<i>Dipterocarpus retusus</i> Bl.	(242)
122. 狭叶坡垒	<i>Hopea chinensis</i> Hand.-Mazz.	(244)
123. 无翼坡垒	<i>Hopea exalata</i> Lin, Yang et Hsue	(246)
124. 坡垒	<i>Hopea hainanensis</i> Merr. et Chun	(248)
125. 毛叶坡垒	<i>Hopea mollissima</i> C. Y. Wu	(250)
126. 望天树	<i>Parashorea chinensis</i> Wang Hsie	(252)
127. 云南娑罗双	<i>Shorea assamica</i> Dyer.....	(254)
128. 青皮	<i>Vatica mangachapoi</i> Blanco	(256)
129. 广西青梅	<i>Vatica guangxiensis</i> S. L. Mo.....	(258)
130. 版纳青梅	<i>Vatica xishuangbannaensis</i> G. D. Tao et J. H.	

	Zhang	(260)
胡颓子科	Elaeagnaceae	(262)
131. 翅果油树	<i>Elaeagnus mollis</i> Diels	(262)
岩高兰科	Empetraceae	(264)
132. 岩高兰	<i>Empetrum nigrum</i> L. var. <i>japonicum</i> K.Koch	(264)
杜鹃花科	Ericaceae	(266-283)
133. 松毛翠	<i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) Babingt.	(266)
134. 牛皮杜鹃	<i>Rhododendron chrysanthum</i> Pall.	(268)
	苞叶杜鹃 <i>Rhododendron redowskianum</i> Maxim.	(268)
135. 蓝果杜鹃	<i>Rhododendron cyanocarpum</i> (Franch.) W. W. Smith	(270)
136. 棕背杜鹃	<i>Rhododendron fictolacteum</i> Balf. f.	(272)
137. 似血杜鹃	<i>Rhododendron haematodes</i> Franch.	(274)
138. 和葛杜鹃	<i>Rhododendron jucundum</i> Balf. f. et W. W. Smith	(276)
139. 大树杜鹃	<i>Rhododendron protistum</i> Balf.f. et Forr. var. <i>giganteum</i> (Forr. ex Tagg) Chamberlain	(278)
140. 大王杜鹃	<i>Rhododendron rex</i> Lévl.	(280)
141. 硫黄杜鹃	<i>Rhododendron sulfureum</i> Franch.	(282)
杜仲科	Eucommiaceae	(284)
142. 杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	(284)
大戟科	Euphorbiaceae	(286-293)
143. 肥牛树	<i>Cephalomappa sinensis</i> (Chun et How) Kosterm.	(286)
144. 蝴蝶果	<i>Cleidocarpon cavaleriei</i> (Lévl.) Airy Shaw	(288)
145. 海南巴豆	<i>Croton koui</i> Merr. et Metc.	(290)
146. 东京桐	<i>Deutzianthus tonkienensis</i> Gagnep.	(292)
壳斗科	Fagaceae	(294-303)
147. 华南锥	<i>Castanopsis concinna</i> (Champ. ex Benth.) A. DC.	(294)
148. 吊皮锥	<i>Castanopsis kawakamii</i> Hayata	(296)
149. 大果青冈	<i>Cyclobalanopsis rex</i> (Hemsl.) Schott.	(298)
150. 台湾水青冈	<i>Fagus hayatae</i> Palib. ex Hayata	(300)
151. 三棱栎	<i>Trigonobalanus doichangensis</i> (A. Camus) Forman ...	(302)
大风子科	Flacourtiaceae	(304-309)
152. 光叶天料木	<i>Homalium lacticum</i> Gagnep. var. <i>glabratum</i> C. Y. Wu	(304)
153. 海南大风子	<i>Hydnocarpus hainanensis</i> (Merr.) Sleum.	(306)
154. 大叶龙角	<i>Taraktogenos annamensis</i> Gagnep.	(308)
瓣鳞花科	Frankeniaceae	(310)
155. 瓣鳞花	<i>Frankenia pulverulenta</i> L.	(310)
禾本科	Gramineae	(312-319)

156. 短穗竹 *Brachystachyum densiflorum* (Reudle) Keng (312)
157. 药用野生稻 *Oryza officinalis* Wall. ex Watt (314)
- 疣粒野生稻 *Oryza granulata* Nees et Arn. ex Hook. f. (314)
158. 普通野生稻 *Oryza rufipogon* Griff. (316)
159. 筇竹 *Qiongzhusa tumidinoda* Hsüeh et Yi (318)
- 藤黄科 Guttiferae (320)
160. 金丝李 *Garcinia paucinervis* Chun et How (320)
- 金缕梅科 Hamamelidaceae (322-331)
161. 山铜材 *Chunia bucklandioides* H. T. Chang (322)
162. 长柄双花木 *Disanthus cercidifolius* Maxim. var. *longipes*
H. T. Chang (324)
163. 半枫荷 *Semiliquidambar cathayensis* H. T. Chang (326)
164. 山白树 *Sinowilsonia henryi* Hemsl. (328)
165. 四药门花 *Tetrathyrium subcordatum* Benth. (330)
- 七叶树科 Hippocastanaceae (332)
166. 云南七叶树 *Aesculus wangii* Hu ex Fang (332)
- 水鳖科 Hydrocharitaceae (334)
167. 海菜花 *Ottelia acuminata* (Gagnep.) Dandy (334)
- 胡桃科 Juglandaceae (336-341)
168. 喙核桃 *Annamocarya sinensis* (Dode) Leroy (336)
169. 核桃楸 *Juglans mandshurica* Maxim. (338)
170. 核桃 *Juglans regia* L. (340)
- 樟科 Lauraceae (342-365)
171. 油丹 *Alseodaphne hainanensis* Merr. (342)
- 皱皮油丹 *Alseodaphne rugosa* Merr. et Chun (343)
172. 普陀樟 *Cinnamomum japonicum* Sieb. (344)
173. 银叶桂 *Cinnamomum mairei* Lévl. (346)
174. 沉水樟 *Cinnamomum micranthum* (Hayata) Hayata (348)
175. 天目木姜子 *Litsea auriculata* Chien et Cheng (350)
176. 五桠果叶木姜子 *Litsea dilleniifolia* P. Y. Pai et P. H. Huang ... (352)
177. 思茅木姜子 *Litsea pierrei* Lec. var. *szemois* Liou (354)
178. 舟山新木姜子 *Neolitsea sericea* (Bl.) Koidz. (356)
179. 闽楠 *Phoebe bournei* (Hemsl.) Yang (358)
180. 浙江楠 *Phoebe chekiangensis* C. B. Shang (360)
181. 滇楠 *Phoebe nanmu* (Oliv.) Gamble (362)
182. 楠木 *Phoebe zhennan* S. Lee et F. N. Wei (364)
- 豆科 Leguminosae (366-391)
183. 顶果木 *Acrocarpus fraxinifolius* Wight et Arn. (366)
184. 沙冬青 *Ammopiptanthus mongolicus* (Maxim.) Cheng f. (368)

185. 矮沙冬青 *Ammopiptanthus nanus* (M. Pop.) Cheng f. (370)
186. 黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge var.
membranaceus (372)
- 蒙古黄芪 *Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bunge var. *mongolicus*
(Bunge) Hsiao (373)
187. 版纳黑檀 *Dalbergia fusca* Pierre var. *enneandra* Zou et Liu ... (374)
188. 降香黄檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen (376)
189. 格木 *Erythrophloeum fordii* Oliv. (378)
190. 胡豆莲 *Euchresta japonica* Hook. f. et Regel (380)
191. 绒毛皂荚 *Gleditsia vestita* Chun et How ex B. G. Li (382)
192. 野大豆 *Glycine soja* Sieb. et Zucc. (384)
193. 红豆树 *Ormosia hosiei* Hemsl. et Wils. (386)
194. 缘毛红豆 *Ormosia howii* Merr. et Chun ex Merr. et L. Chen ... (388)
195. 任木 *Zenia insignis* Chun (390)
- 百合科 Liliaceae (392—399)
196. 剑叶龙血树 *Dracaena cochinchinensis* (Lour.) S. C. Chen (392)
- 小花龙血树 *Dracaena cambodiana* Pierre ex Gagnep. (392)
197. 平贝母 *Fritillaria ussuriensis* Maxim. (394)
198. 新疆贝母 *Fritillaria walujewii* Regel (396)
- 伊犁贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk (396)
199. 延龄草 *Trillium tschonoskii* Maxim. (398)
- 西藏延龄草 *Trillium govanianum* Wall. ex Royle (398)
- 亚麻科 Linaceae (400)
200. 粘木 *Ixonanthes chinensis* Champ. (400)
- 千屈菜科 Lythraceae (402)
201. 云南紫薇 *Lagerstroemia intermedia* Koehne (402)
- 木兰科 Magnoliaceae (404—455)
202. 长蕊木兰 *Alcimandra cathcartii* (Hook. f. et Thoms.) Dandy ... (404)
203. 地枫皮 *Illicium difengpi* K. I. B. et K. I. M. (406)
204. 鹅掌楸 *Liriodendron chinense* (Hemsl.) Sarg. (408)
205. 天目木兰 *Magnolia amoena* Cheng (410)
206. 黄山木兰 *Magnolia cylindrica* Wils. (412)
207. 大叶木兰 *Magnolia henryi* Dunn (414)
208. 厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *officinalis* (416)
- 凹叶厚朴 *Magnolia officinalis* Rehd. et Wils. subsp. *biloba*
(Rehd. et Wils.) Cheng et Law (416)
209. 长喙厚朴 *Magnolia rostrata* W. W. Smith (420)
210. 小花木兰 *Magnolia sieboldii* K. Koch (422)
211. 圆叶玉兰 *Magnolia sinensis* (Rehd. et Wils.) Stapf (424)