

中国植物志

第七十八卷

第一分册

科学出版社

中国植物志

中国科学院中国植物志编辑委员会

第七十八卷

第一分册

科学出版社

内 容 简 介

《中国植物志》共 80 卷,计 126 分册,其编研获得 2009 年度国家自然科学奖一等奖。全套书记载了中国产的维管束植物(蕨类和种子植物)301 科 3408 属 31 142 种,图版 9000 余幅,是世界各国已出版的植物志中种类数量最多的一部。内容包括科、属、种的中外文献,植物形态特征,国内外的分布及其生态环境,科学研究价值及经济用途,系统分类的讨论等。

本套书可供植物学、农学、林学、药学和生态学等相关专业的学生及从业人员参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

中国植物志 / 中国科学院中国植物志编辑委员会编著. —北京:科学出版社,2010.8(2013.7 重印)

ISBN 978-7-03-027166-2

I. ①中… II. ①中 III. ①植物志—中国 IV. ①Q948.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 125327 号

责任编辑:曾建飞 霍春雁 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:钱玉芬 / 封面设计:槐寿明

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京世纪恒宇印刷有限责任公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016 年 1 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2013 年 7 月第三次印刷

定价(全套):45 000.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

第七十八卷

第一分册

被子植物门

双子叶植物纲

菊科(七)

蓝刺头族

菜蓟族

编辑

林 鎔 石 铸

编著者

石 铸 (中国科学院植物研究所)

FLORA
REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

DELECTIS FLORAE REIPUBLICAE POPULARIS SINICAE

AGENDAE ACADEMIAE SINICAE EDITA

Tomus 78 (1)

Science Press

1987

Tomus 78 (1)

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Compositae (7)

Echinopsideae

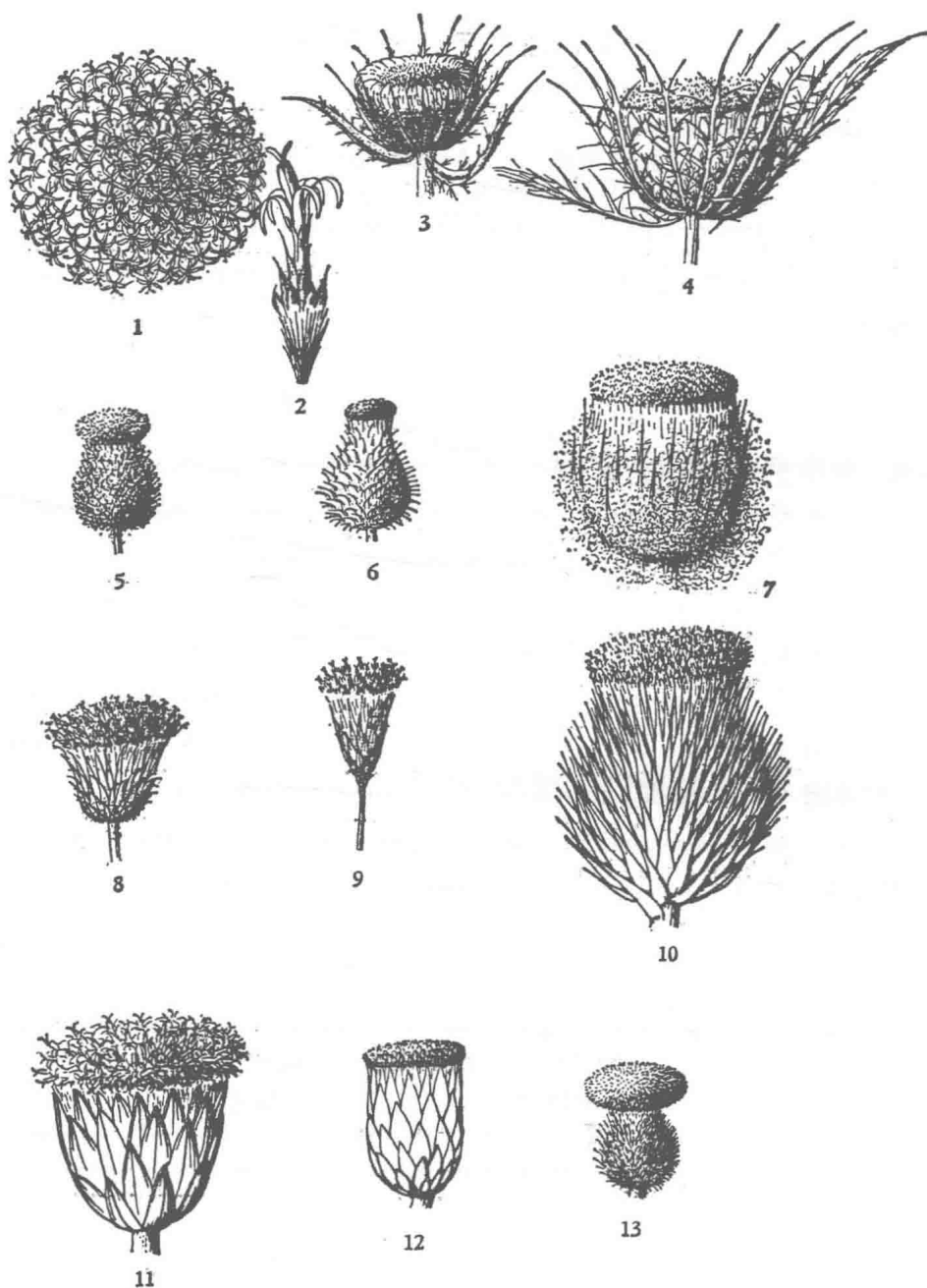
Cynareae

Redactores

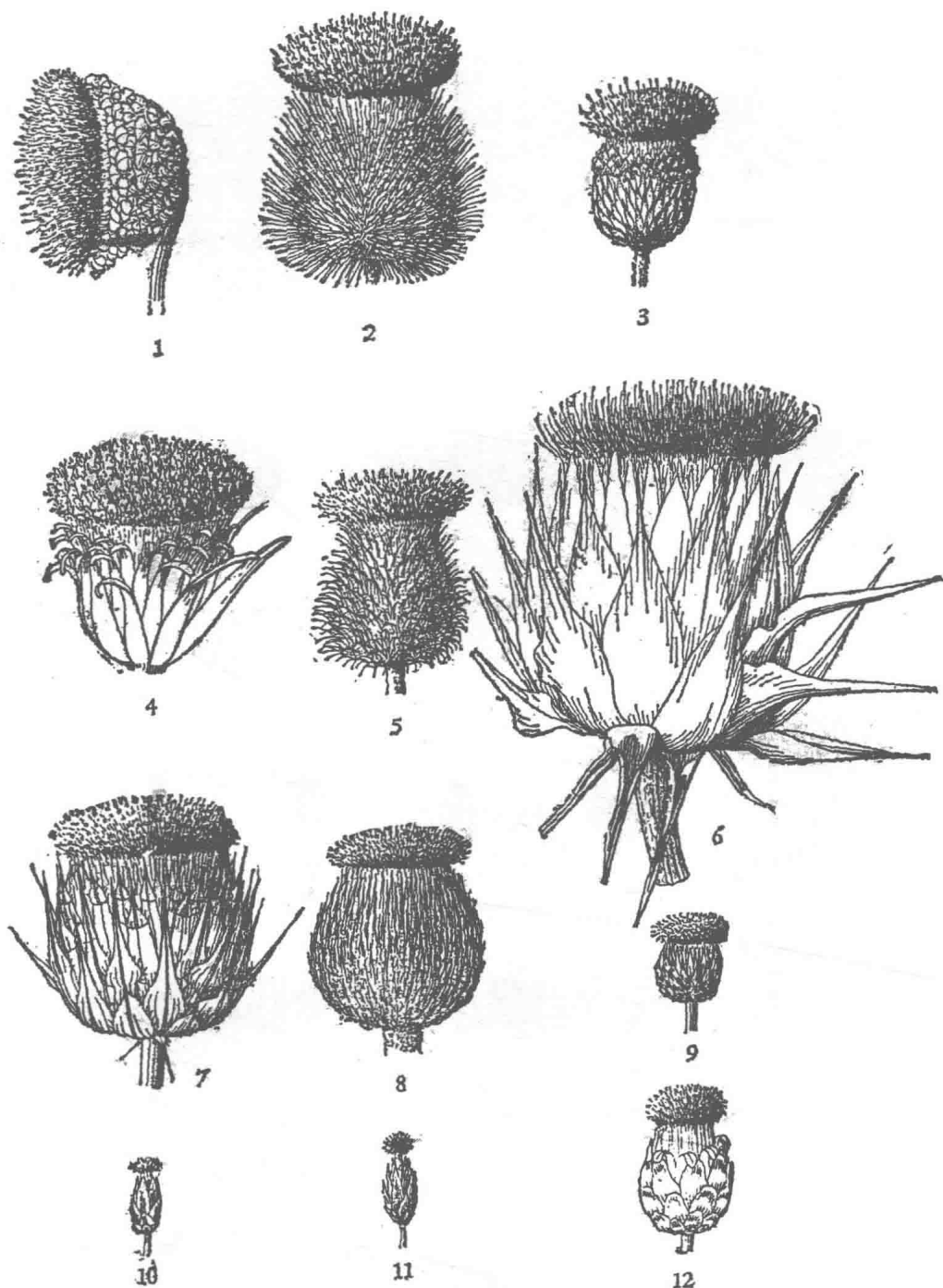
Ling Yong et Shih Chu

Auctor

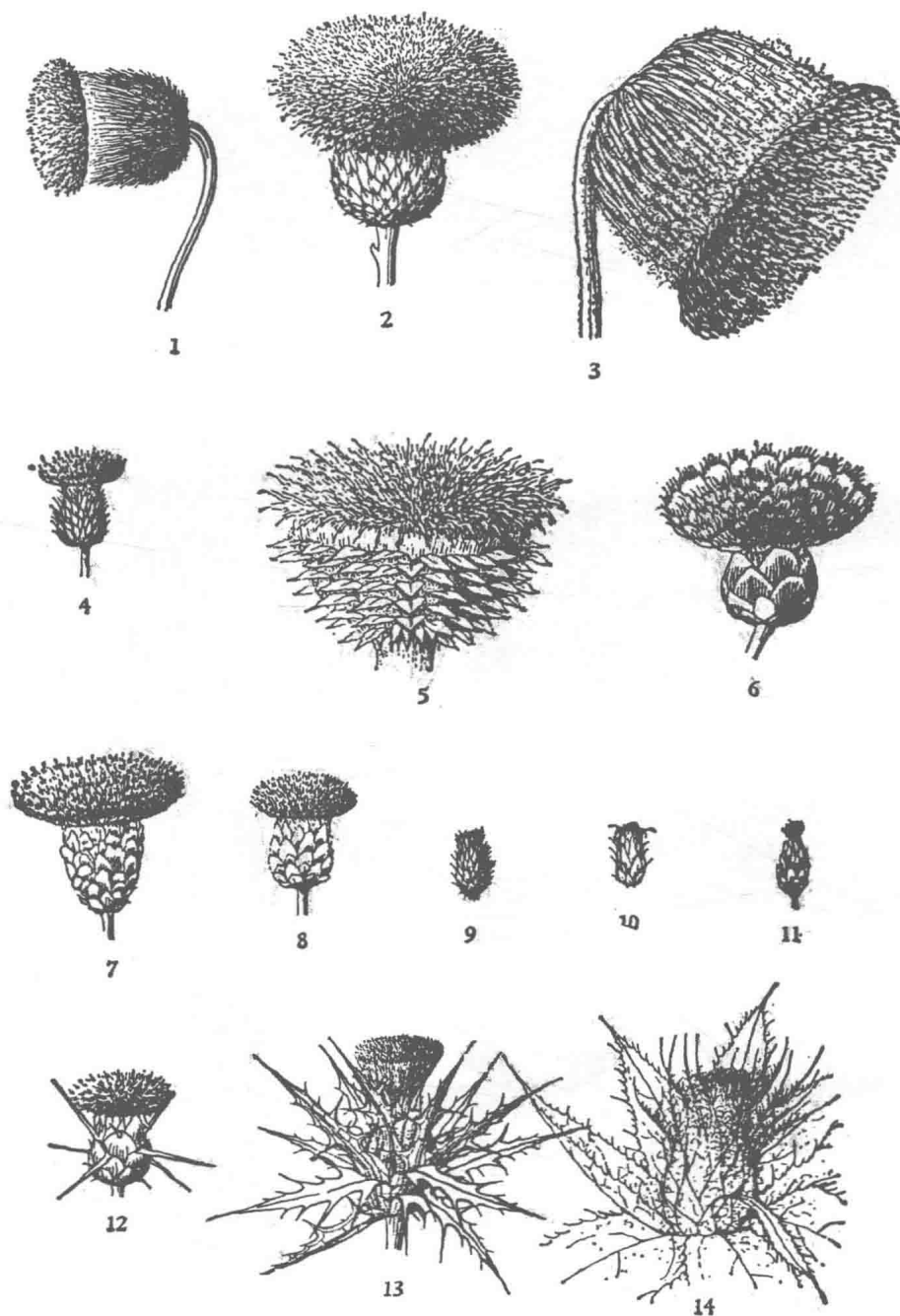
Shih Chu (*Institutum Botanicum Academiae Sinicae*)



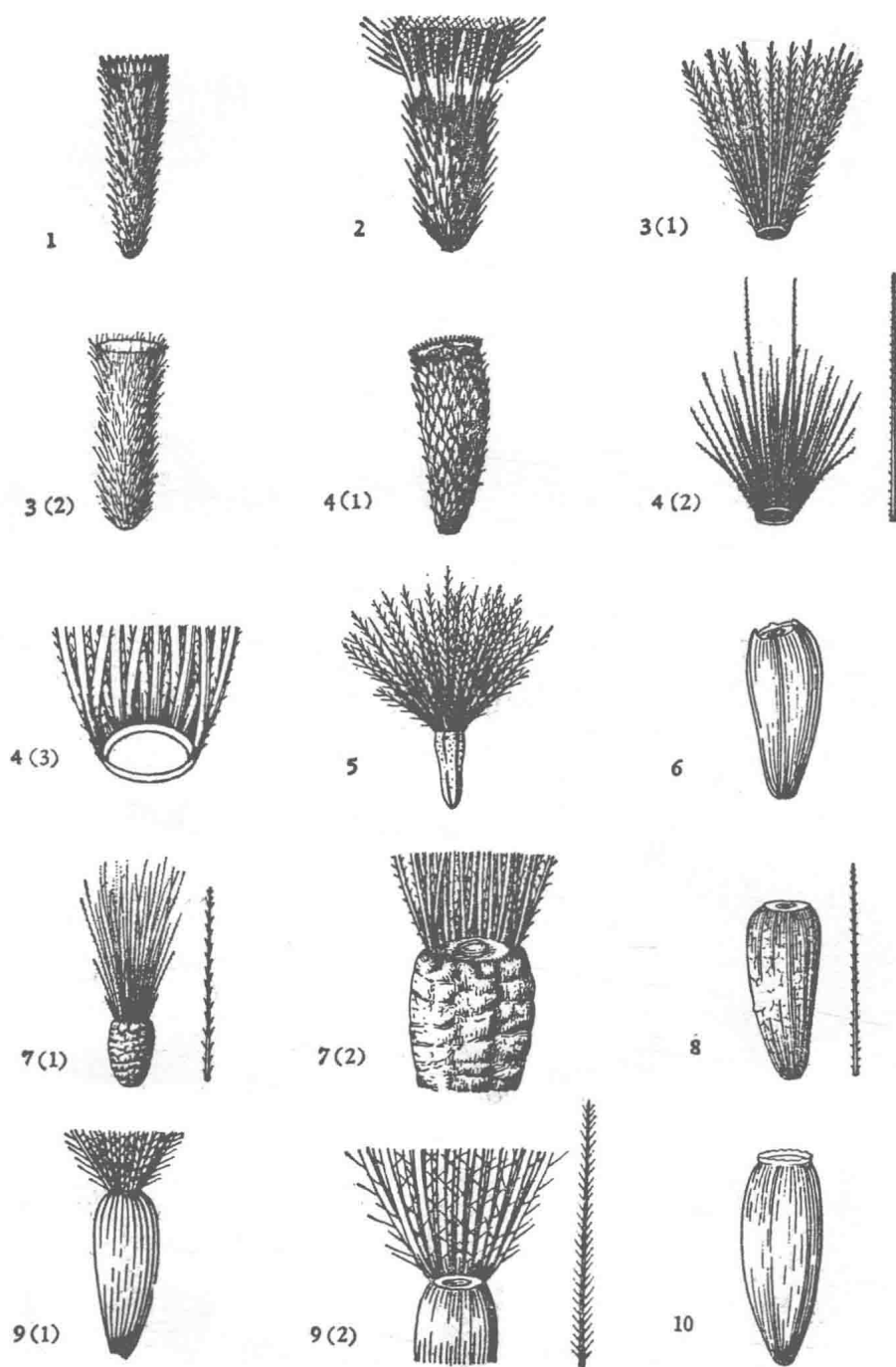
1-2. 驴欺口 *Echinops latifolius* Tausch. 3. 刺苞菊 *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. 4. 白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 5. 毛头牛蒡 *Arctium tomentosum* Mill. 6. 刺头菊 *Cousinia affinis* Schrenk. 7. 虎头菊 *Schmalhausenia nidulans* (Rgl.) Petrak. 8. 刺果苓菊 *Jurinea chaetocarpa* Ldb. 9. 毛蕊菊 *Pilostemon filifolia* (C. Winkl.) Iljin. 10. 黄缨菊 *Xanthopappus subacaulis* C. Winkl. 11. 膜绿川木香 *Dolomiaea forrestii* (Diels) Shih. 12. 美叶川木香 *D. calophylla* Ling. 13. 节毛飞廉 *Carduus acanthoides* L. (刘春荣绘)



1.翅膜菊 *Alfredia cernua* (L.) Cass. 2.嫫菊 *Olgaea lomonosovii* (Treutv.) Iljin.
 3.麻花头菊 *Cirsium serratuloides* (L.) Hill. 4.重羽菊 *Diplazoptilon picridifolium*
 (Hand.-Mazz.) Ling. 5.肋果菊 *Ancathia igniaria* (Spreng) DC. 6.菜菊 *Cynara scolymus* L.
 7.水飞菊 *Silybum marianum* (L.) Gaertn. 8.大翅菊 *Onopordum acanthium* L.
 9.泥胡菜 *Hemistepta lyrata* (Bunge) Bunge 10.纹苞菜 *Russowia sogdiana* (Bunge)
 B. Fedtsch. 11.半毛菊 *Crupina vulgaris* Cass. 12.斜果菊 *Plagiobasis Centauroides*
 Schrenk. (刘春荣绘)

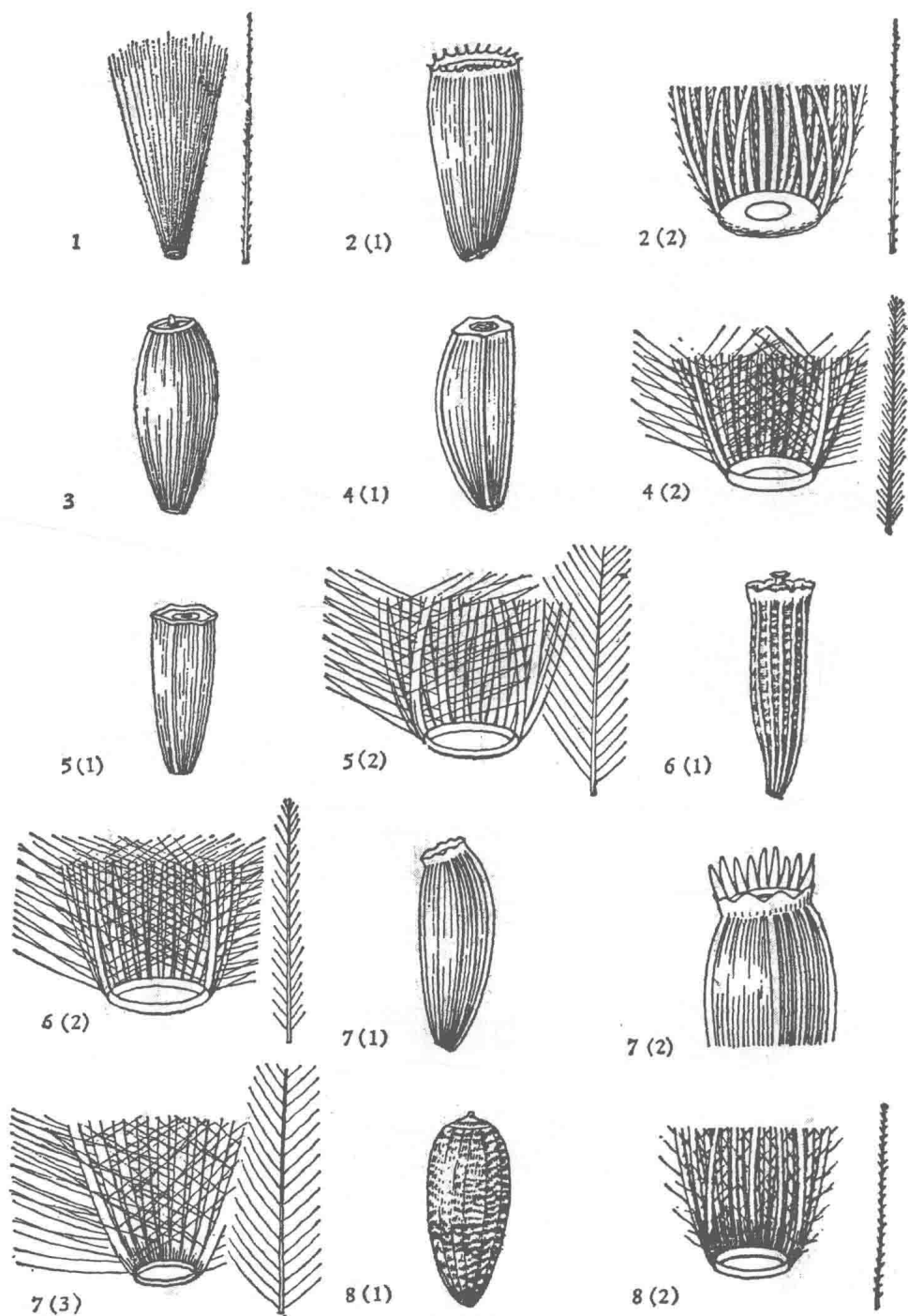


1. 针苞菜 *Tricholepis furcata* DC. 2. 钟苞麻花头 *Serratula cuptliiformis* Nakai et Kitag. 3. 山牛蒡 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai. 4. 疆菊 *Syreitschikovia tenuifolia* (Bunge) Pavl. 5. 鹿草 *Stemmacantia carthamoides* (Willd.) Ditrich. 6. 泊菊 *Amberboa moschata* (L.) DC. 7. 薄鳞菊 *Chartolepis intermedia* Boiss. 8. 顶羽菊 *Acroptilon repens* (L.) DC. 9. 寡毛菊 *Oligochaeta minima* (Boiss.) Briq. 10. 白刺菊 *Schischkinia albispinia* (Bunge) Iljin. 11. 琉苞菊 *Hyalea pulchella* (Ldb.) C. Koch. 12. 针刺矢车菊 *Centaurea iberica* Trev. 13. 毛红花 *Carthamus lanatus* L. 14. 藏掖花 *Cnicus benedictus* L. (刘春荣绘)

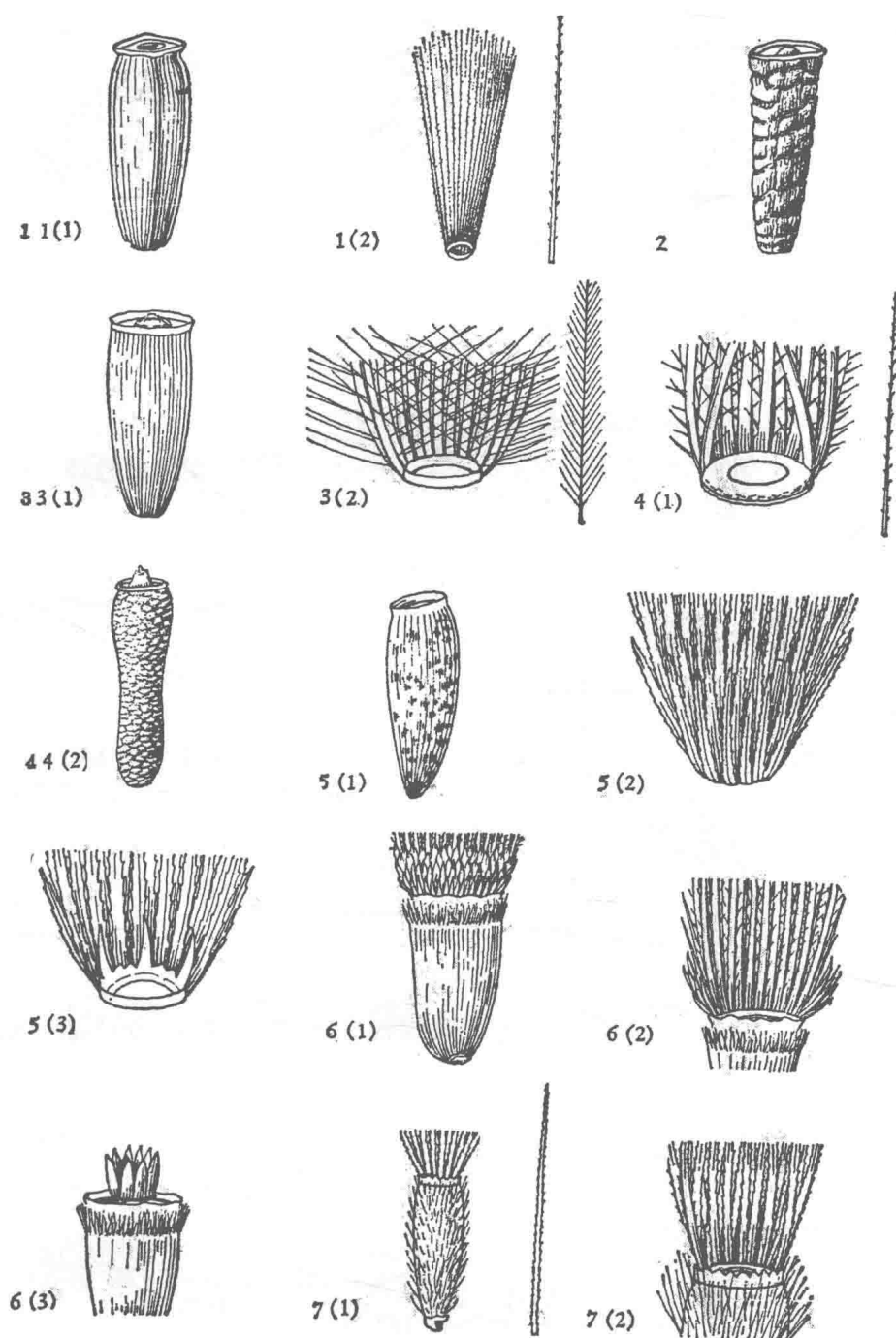


1. 驴欺口 *Echinops latifolius* Tausch.: 瘦果。2. 刺苞菊 *Carlina biebersteinii* Bern. ex Hornem.: 带冠毛的瘦果。3(1—2). 白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz.: 冠毛和瘦果。4(1—3). 刺果苓菊 *Jurinea chaetocarpa* Ldb.: 瘦果、冠毛、单根冠毛刚毛及冠毛基部。5. 毛蕊菊 *Pilostemon filifolia* (C. Winkl.) Iljin: 带冠毛的瘦果。6. 刺头菊 *Cousinia affinis* Schrenk.: 瘦果。7(1—2) 虎头菊 *Schmalhausenia nidulans* (Rgl.) Petrak.: 带冠毛的瘦果、单根冠毛刚毛及瘦果上部。8. 毛头牛蒡 *Arctium tomentosum* Mill.: 瘦果及单根冠毛刚毛。9(1—2) 顶羽菊 *Acroptilon repens* (L.) DC.: 瘦果及瘦果上部。10. 黄壤菊 *Xanthopappus subacaulis* C. Winkl.: 瘦果。(王金凤绘)

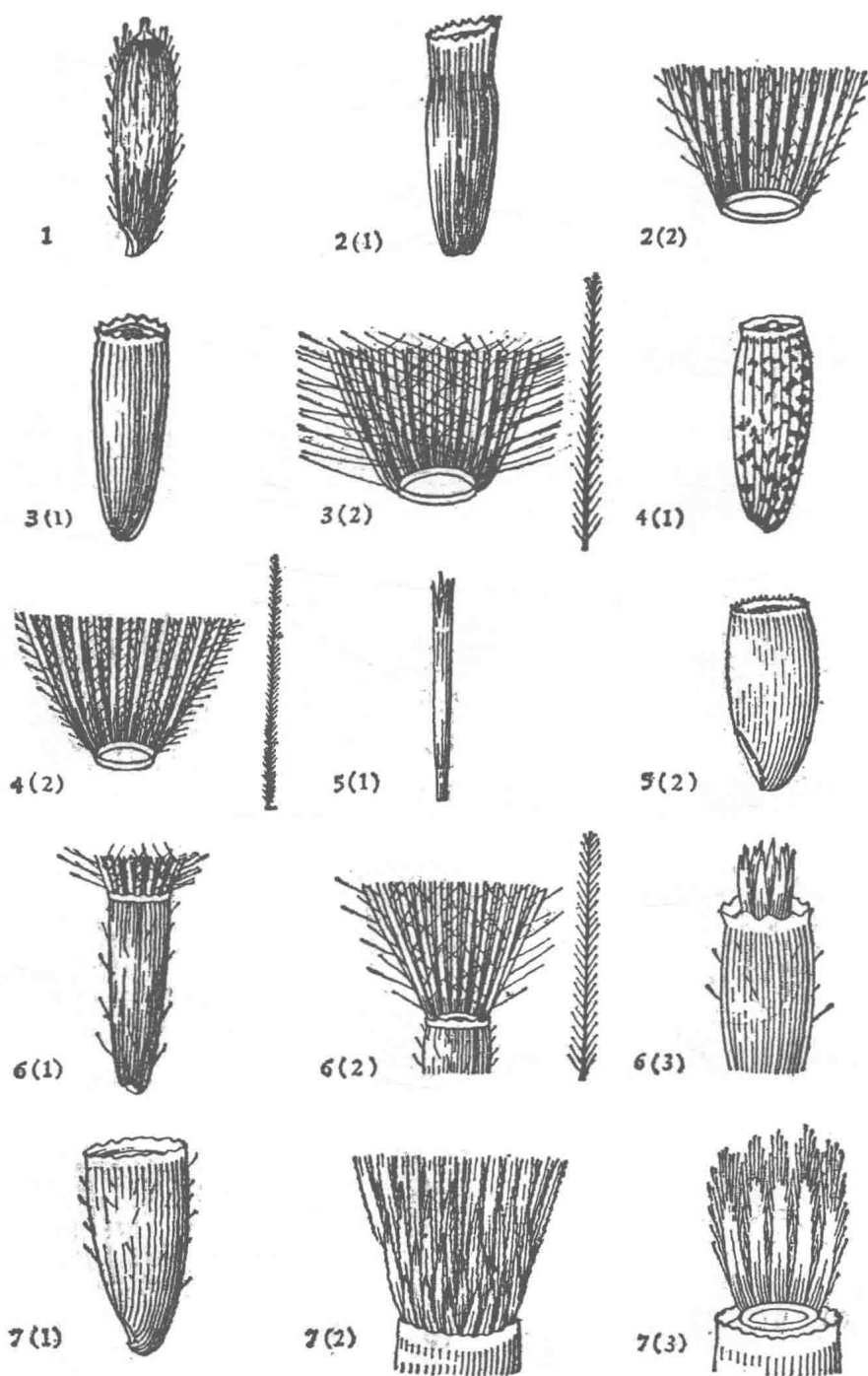
图版 5



1. 黄缨菊 *Xanthopappus subacaulis* C. Winkl.: 冠毛及单根冠毛刚毛。2(1-2). 蜆菊 *Olgaea lomonosowii* (Trautv.) Tkev.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。3. 蜆菊 *Alfredia cernua* (L.) Cass.: 瘦果。4(1-2). 刺苞菊 *Cynara cardunculus* L.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。5(1-2). 堆心菊 *Cirsium helenioides* (L.) Hill: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。6(1-2). 肋果菊 *Ancathia igniaria* (Spreng.) DC.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。7(1-3). 泥胡菜 *Hemistepta lyrata* (Bunge) Bunge: 瘦果、瘦果上部、冠毛基部及单根冠毛刚毛。8(1-2). 大翅菊 *Onopordum acanthium* L.: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。(王金凤绘)



1 (1—2). 膜缘川木香 *Dolomiaea forrestii* (Diels) Shih: 瘦果、冠毛及单根冠毛刚毛。2. 美叶川木香 *D. callophylla* Ling: 瘦果。3(1—2). 重羽菊 *Diplazoptilon picridifolium* (Hand.-Mazz.) Ling: 瘦果、冠毛基部及单根冠毛刚毛。4(1—2). 节毛飞廉 *Carduus acanthoides* L.: 冠毛基部、单根冠毛刚毛及瘦果。5 (1—3). 寡毛菊 *Oligochaeta minima* (Boiss.) Briq.: 瘦果及冠毛基部。6(1—3). 半毛菊 *Crupina vulgaris* Cass.: 瘦果、瘦果上部与外列冠毛刚毛、瘦果上部与内列冠毛膜片。7(1—2). 纹苞菊 *Russowia sogdiana* (Bunge) B. Fedtsch.: 瘦果、单根冠毛刚毛及瘦果上部。(王金凤绘)



1. 斜果菊 *Plagiobasis centauroides* Schrenk: 瘦果。2(1—2). 山牛蒡 *Synurus deltoides* (Ait.) Nakai: 瘦果及单根冠毛刚毛。3(1—2). 鹿草 *Stemmacanthta carthamoides* (Willd.) Dittrich: 瘦果, 冠毛基部及单根冠毛刚毛。4(1—2). 针苞菊 *Tricholepis furcata* DC.: 瘦果, 冠毛基部及单根冠毛刚毛。5(1—2). 白刺菊 *Schischkinia albispina* (Bunge) Iljin: 边缘无性花及瘦果。6(1—3). 薄瓣菊 *Chartolepis intermedia* Boiss.: 瘦果、瘦果上部、单根冠毛刚毛、瘦果上部及内列冠毛膜片。7(1—3). 琉苞菊 *Hyalea pulchella* (Ldb.) C. Koch: 瘦果、冠毛基部。(王金凤绘)

《中国植物志》已出版科名索引

(按汉语拼音字母次序排)

科 名	卷(册)	科 名	卷(册)
安息香科	60(2)	黄杨科	45(1)
八角枫科	52(2)	姬蕨科	2
芭蕉科	16(2)	莢竹桃科	63
白花丹科	60(1)	姜科	16(2)
百合科	14,15	景天科	34(1)
柏科	7	桔梗科	73(2)
败酱科	73(1)	金莲木科	49(2)
蚌壳蕨科	2	金缕梅科	35(2)
伯乐树科	34(1)	金粟兰科	20(1)
草海桐科	73(2)	金鱼藻科	27
茶茱萸科	46	锦葵科	49(2)
翅子藤科	46	菊科	74,75,76(1)
川续断科	73(1)	蒟蒻薯科	16(1)
唇形科	65(2),66	昆栏树科	27
刺茉莉科	46	蜡梅科	30(2)
杜仲科	35(2)	辣木科	34(1)
番荔枝科	30(2)	蓝果树科	52(2)
浮萍科	13(2)	里白科	2
骨碎补科	2	藜科	25(2)
观音座莲科	2	连香树科	27
海金沙科	2	莲叶桐科	31
海桐花科	35(2)	陵齿蕨科	2
海桑科	52(2)	领春木科	27
红树科	52(2)	瘤足蕨科	2
红豆杉科	7	罗汉松科	7
胡椒科	20(1)	萝藦科	63
胡桃科	21	麻黄科	7
胡颓子科	52(2)	马鞭草科	65(1)
葫芦科	73(1)	马桑科	45(1)
虎皮楠科	45(1)	买麻藤科	7
桦木科	21	毛茛科	27,28
花荵科	64(1)	茅膏菜科	34(1)
花柱草科	73(2)	美人蕉科	16(2)

科 名	卷(册)	科 名	卷(册)
猕猴桃科	49(2)	苏铁科	7
膜蕨科	2	莎草蕨科	2
木麻黄科	20(1)	莎草科	11
木棉科	49(2)	桃金娘科	53(1)
木犀草科	34(1)	田基麻科	64(1)
南洋杉科	7	天南星科	13(2)
牛栓藤科	38	天星蕨科	2
瓶儿小草科	2	蓍蕨科	2
漆树科	45(1)	无患子科	47(1)
槭树科	46	梧桐科	49(2)
七叶树科	46	五福花科	73(1)
七指蕨科	2	五加科	54
千屈菜科	52(2)	五列木科	45(1)
蔷薇科	36, 37, 38	五桠果科	49(2)
茄科	67(1)	稀子蕨科	2
清风藤科	47(1)	苋科	25(2)
肉豆蔻科	30(2)	旋花科	64(1)
三白草科	20(1)	悬铃木科	35(2)
三尖杉科	7	玄参科	67(2), 68
山矾科	60(2)	岩高兰科	45(1)
山榄科	60(1)	杨柳科	20(2)
伞形科	55(1)(2)	杨梅科	21
杉科	7	野牡丹科	53(1)
省沽油科	46	阴地蕨科	2
石榴科	52(2)	银杏科	7
石蒜科	16(1)	隐翼科	52(2)
使君子科	53(1)	玉蕊科	52(2)
柿科	60(1)	鸢尾科	16(1)
薯蓣科	16(1)	樟科	31
鼠李科	48(1)	猪笼草科	34(1)
水马齿科	45(1)	竹筴科	16(2)
水玉簪科	16(2)	紫金牛科	58
松科	7	紫萁科	2

Index familiarum Fl. RPS olim editarum

Aceraceae	Vol.46	Cyperaceae	11
Actinidiaceae	49(2)	Dapuniphyllaceae	45(1)
Adoxaceae	73(1)	Davalliaceae	2
Alangiaceae	52(2)	Dennstaedtiaceae	2
Amaranthaceae	25(2)	Dicksoniaceae	2
Amaryllidaceae	16(1)	Dilleniaceae	49(2)
Anacardiaceae	45(1)	Dioscoreaceae	16(1)
Angiopteridaceae	2	Dipsacaceae	73(1)
Annonaceae	30(2)	Droseraceae	34(1)
Apocynaceae	30(2)	Ebenaceae	60(1)
Apocynaceae	63	Elaeagnaceae	52(2)
Araceae	13(2)	Empetraceae	45(1)
Araliaceae	54	Ephedraceae	2
Araucariaceae	7	Eucommiaceae	35(2)
Asclepiadaceae	63	Eupteleaceae	27
Betulaceae	21	Ginkgoaceae	7
Bombacaceae	49(2)	Gleicheniaceae	2
Botrychiaceae	2	Gnetaceae	7
Bretschneideraceae	34(1)	Goodeniaceae	73(2)
Burmanniaceae	16(2)	Iridaceae	16(1)
Buxaceae	45(1)	Hamamelidaceae	35(2)
Callitrichaceae	45(1)	Helminthostachyaceae	2
Calycanthaceae	30(2)	Hernandiaceae	31
Campanulaceae	73(2)	Hippocastanaceae	46
Cannaceae	16(2)	Hippocrateaceae	46
Casuarinaceae	20(1)	Hydrophyllaceae	64(1)
Cephalotavaceae	7	Hymenophyllaceae	2
Ceratophyllaceae	27	Icacinaceae	46
Cercidiphyllaceae	27	Juglandaceae	21
Chenopodiaceae	25(2)	Labiatae	65(2), 66
Chleranthaceae	20(1)	Lauraceae	31
Christenseniaceae	2	Lecythidaceae	52(2)
Combretaceae	53(1)	Lemnaceae	13(2)
Compositae	74, 75, 76(1)	Liliaceae	14, 15
Connaraceae	38	Lindsacaceae	2
Convolvulaceae	64(1)	Lygodiaceae	2
Coriariaceae	45(1)	Lythraceae	52(2)
Crassulaceae	34(1)	Malvaceae	49(2)
Crypteroniaceae	52(2)	Marantaceae	16(1)
Cucurbitaceae	73(1)	Melastomataceae	53(1)
Cupressaceae	7	Monachosoraceae	2
Cycadaceae	7	Moringaceae	34(1)

Musaceae	16(2)	Rhizophoraceae	52(2)
Myricaceae	21	Rosaceae	36, 37
Myristicaceae	30(2)	Sabiaceae	47(1)
Myrsinaceae	58	Salicaceae	20(2)
Myrtaceae	53(1)	Salvadoraceae	46
Nepenthaceae	34(1)	Sapindaceae	47(1)
Nymphaeaceae	27	Sapotaceae	60(1)
Nyssaceae	52(2)	Saururaceae	20(1)
Ochnaceae	49(2)	Schizaeaceae	2
Oleondraceae	2	Scrophulariaceae	67(2), 68
Ophioglossaceae	2	Solanaceae	67(1)
Osmundaceae	2	Sonneratiaceae	52(2)
Pentaphragmataceae	45(1)	Staphylaceae	46
Pinaceae	7	Sterculiaceae	49(2)
Piperaceae	20(1)	Stylidiaceae	73(2)
Pittasporaceae	35(2)	Styracaceae	60(2)
Plagiogyriaceae	2	Symplocaceae	60(2)
Platanaceae	35(2)	Taceaceae	16(1)
Plumbaginaceae	60(1)	Taxaceae	7
Podocarpaceae	7	Taxodiaceae	7
Polemoniaceae	64(1)	Trochodendraceae	27
Punicaceae	52(2)	Umbellifloraceae	55(1)(2)
Ranunculaceae	27, 28	Valerianaceae	73(1)
Resedaceae	34(1)	Verbenaceae	65(1)
Rhamnaceae	48(1)	Zingiberaceae	16(2)