

北京农业大学教材

植物命名手册

张 祺 编

朱家柟 校

北京农业大学

一九八四·八

《生物命名丛书》

生物命名学为农大与农科院研究生、大学生和科研教学人员学习与研究参考使用，为适应生物科学的迅速发展，因此根据教学情况编写生物命名丛书。

生物命名学以前通称为拉丁语，但是在生物教学科研方面，它显然不是单纯的一门语言学科，还必须涉及到生物学的分支学科以及国际生物命名法规，故改称为生物命名学。

这几年来，除为在本校和农科院各专业研究生与大学生讲授生物命名外，还应邀为农业部植保干部培训班，医科院药场培训班，农科院植保所等单位讲授生物命名，深感目前随着生物遗传工程的进展，生物学科研究面临新的突破的紧迫形势下，急需编写相应的生物命名教材。

《植物命名学》在李鲸石教授（拉丁）、詹英贤付教授（植物）指导下，中国科学院植物所朱家柟同志与本校王雅琴、龙静宜等同志审校与协助下已经在六月印出了。

《植物命名手册》在中国科学院植物所朱家柟同志协助与审订下现在也成书了。

由于边教学边整理成书，错漏一定很多，务请多提意见并交流资料，不胜感谢。

《昆虫命名学》正在管志和教授指导下，在杨集昆、李法圣同志协助下编写中，可在秋季脱稿，《微生物命名学》在梁训生、杨苏声、蔡祝南、沈崇尧、王秉寅及农科院陈全同志协助下，已列出大纲可在寒假完成。

饮水思源，目前虽已年老而尚眷恋于生物命名得深切感谢解放

前陆业农先生（南通农校生物教师），五〇年前南通大学农学院尤其偶教授（昆虫）以及任波涛（植物命名）与李鲸石教授（拉丁语）的辛勤教诲，並祝他们幸福长寿。

生物命名丛书的编写也是在本校教务处研究院的指导和支持下进行的。处语组周崇闾、周光义、周广源、路醒凡同志也大力协助，表示深切感谢。

《生物命名丛书》编写计划如下：

书序	书 名	出书时间
A	植物命名学	84. 6
B	植物命名手册	84. 7
C	昆虫命名学	84. 11
D	微生物命名学	85. 2
E	畜牧生物命名学	85. 6
F	兽医、药物、生物命名学	85. 9
G	生物描述与文献引证	85. 12
H	生物种名（种加词）词源	86
I	生物命名用语词典	86
J	生物学家名录	86

目 录

一、植物科名词源.....	1
二、植物目名词源.....	1 1
三、中国植物学家.....	1 5
四、外国植物学家.....	3 7
五、生物命名略语.....	1 7 7
六、难解地名.....	2 4 4
七、植物园.....	2 4 8
八、国内植物研究期刊.....	2 5 3
九、国外植物研究期刊.....	2 6 4
附录：农林教学科研单位.....	2 6 9
生物科学研究机构.....	2 7 6

一、植物科名词源(属名词源见《植物命名学》)

科名以所隶的模式属名的词干+ -aceae 构成。模式属名词源
 请查属名词源表。沿用已久的科名则保留放括号内。

科 名	模式属名
Acanthaceae 爵床科	Acanthus 老鼠簕属
Aceraceae 槭树科	Acer 槭属
Actinidiaceae 猕猴桃科	Actinidia 猕猴桃属
Adoxaceae 五福花科	Adoxa 五福花属
Aegicerataceae 蜡烛果科	Aegiceras 蜡烛果属
Agavaceae 龙舌兰科	Agave 龙舌兰属
Alangiaceae 八角枫科	Alangium 八角枫属
Alismataceae 泽泻科	Alisma 泽泻属
Alstroemeriaceae 彩花扭柄科	Alstroemeria 六出花属
Amaranthaceae 苋科	Amarantus 苋属
Amaryllidaceae 石蒜科	Amaryllis 朱顶兰属
Anacardiaceae 漆树科	Anacardium 腰果属
Ancistrocladaceae 钩枝藤科	Ancistrocladus 钩枝藤属
Annonaceae 番荔枝科	Annona 番荔枝属
Apiaceae (Umbelliferae) 伞形科	Apios 土(型)儿属
Apocynaceae 夹竹桃科	Apocynum 罗布麻属
Aponogetonaceae 水蕹科	Aponogeton 水蕹属
Apostasiaceae 假兰科	Apostasia 拟兰属
Aquillariaceae 沉香科	Aquilaria 沉香属
Araliaceae 五加科	Aralia 楸木属

Areaceae	棕榈科	Areca	槟榔属
Aristolochiaceae	马兜铃科	Aristolochia	马兜铃科
Asclepiadaceae	萝藦科	Asclepias	马利筋属
Asteraceae (Compositae)	菊科	Aster	紫菀属
Balanophoraceae	蛇菰科	Balanophora	蛇菰属
Barringtoniaceae	金刀木科	Barringtonia	玉蕊属
Basellaceae	落葵科	Basella	落葵属
Baueraceae	常绿棱枝树科	Bauera	鲍耶尔阿属
Begoniaceae	秋海棠科	Begonia	秋海棠属
Berberidaceae	小檗科	Berberis	小檗属
Betulaceae	桦木科	Betula	桦木属
Bignoniaceae	紫葳科	Bignonia	比格诺藤属
Bixaceae	红木科	Bixa	红木属
Bombacaceae	木棉科	Bombax	木棉属
Boraginaceae	紫草科	Borago	琉璃苣属
Brassicaceae (Cruciferae)		Brassica	芸苔属
十字花科			
Brunelliaceae	瓣裂果科	Brunella	夏枯草属
Buddleiaceae	醉鱼草科	Buddleja	醉鱼草属
Burmanniaceae	水玉簪科	Burmannia	水玉簪属
Butomaceae	花蔺科 (蔺花科)	Butomus	花蔺属
Buxaceae	黄杨科	Buxus	黄杨属
Cabombaceae	菹菜科	Cabomba	水盾草属

Caesalpinaceae 苏木科	Caesalpinia 云实属
Callitrichaceae 水马齿科	Callitriche 水马齿属
Calycanthaceae 蜡梅科	Calycanthus 夏蜡梅属
Campanulaceae 桔梗科	Campanula 风铃草属
Cannabaceae (Cannabaceae) 大麻科	Cannabis 大麻属
Canna 蕉人蕉属	
Capparidaceae 山柑科 (白花菜科)	Capparis 山柑属
Caprifoliaceae 忍冬科	Caprifolium 忍冬属
Caricaceae 番木瓜科	Carica 番木瓜属
Casuarinaceae 木麻黄科	Casuarina 木麻黄属
Celastraceae 卫矛科	Celastrus 南蛇藤属
Centrolepidaceae 刺鳞草科	Centrolepis 刺鳞草属
Cephalotaceae 囊叶草科	Cephalotaxus 三尖杉属
Ceratophyllaceae 金鱼藻科	Ceratophyllum 金鱼藻属
Cercidiphyllaceae 连香草科	Cercidiphyllum 连香树属
Chenopodiaceae 藜科	Chenopodium 藜属
Chloranthaceae 金粟兰科	Chloranthus 金粟兰属
Cistaceae 半日花科	Cistus 岩蔷薇属
Cleomaceae 白花菜科	Cleome 白花菜属
Clethraceae 柃叶树科 (山柳科)	Clethra 柃叶树属 (山柳属)
Clusiaceae (Guttiferae) 山竹子科	Clusia 克鲁兹木属

Cobaeaceae 电灯花科	Cobaea 电灯花属
Combretaceae 使君子科	Combretum 风车藤属
Commelinaceae 鸭跖草科	Commelina 鸭跖草属
Connaraceae 牛栓藤科	Connarus 牛栓藤属
Convolvulaceae 旋花科	Convolvulus 旋花属
Coriariaceae 马桑科	Coriaria 马桑属
Cornaceae 山茱萸科	Cornus 株木属
Corylaceae 榛科	Corylus 榛属
Crassulaceae 景天科	Crassula 青锁龙属
Crypteroniaceae 隐翼科	Crypteronia 隐翼属
Cucurbitaceae 葫芦科	Cucurbita 南瓜属
Cunoniaceae 火把树科	Cunola 库诺尼属
Cuscutaceae 菟丝子科	Cuscuta 菟丝子属
Cyperaceae 莎草科	Cyperus 莎草属
Daphniphyllaceae 交让木科 (虎皮楠科)	Daphniphyllum 交让木属(虎皮楠属)
Diapensiaceae 岩梅科	Diapensia 岩梅属
Dilleniaceae 五丫果科	Dillenia 五桠果属
Dioscoreaceae 薯蓣科	Dioscorea 薯蓣属
Dipsacaceae 川续断科	Dipsacus 山续断属
Dipterocarpaceae 龙脑香科	Dipterocarpus 龙脑香属
Droseraceae 茅膏草科	Drosera 茅膏草属
Ehretiaceae 厚壳树科	Ehretia 厚壳树属
Elaeagnaceae 胡颓子科	Elaeagnus 胡颓子属

Elatinaceae 沟繁缕科	Elatine 沟繁缕属
Empetraceae 岩高兰科	Empetrum 岩高兰属
Ericaceae 杜鹃花科	Erica 欧石南属
Eriocaulaceae 谷精草科	Eriocaulon 谷精草属
Erythroxylaceae 古柯科	Erythroxylum 古柯属
Escalloniaceae 鼠刺科	Escallonia 鼠刺属
Eucommiaceae 杜仲科	Eucommia 杜仲属
Euphorbiaceae 大戟科	Euphorbia 大戟属
Fabaceae (Papilionaceae) 蝶形花科	Faba 蚕豆属
Fagaceae 壳斗科	Fagus 水青冈属
Flacourtiaceae 大风子科	Flacourtia 刺篱木属
Flagellariaceae 须叶藤科	Flagellaria 须叶藤属
Frankeniaceae 瓣鳞花科	Frankenia 瓣鳞花属
Fumariaceae 紫堇科	Fumaria 球果紫堇属
Gentianaceae 龙胆科	Gentiana 龙胆属
Geraniaceae 牻牛儿苗科	Geranium 老鹳草属
Greyiaceae 椴树科	Grewia 扁担杆属
Grossulariaceae 醋栗科	Grossularia 茶藨子科
Haloragidaceae 小二仙草科	Haloragis 小二仙草属
Hamamelidaceae 金缕梅科	Hamamelis 金缕梅属
Helleboraceae 铁筷子科	Helleborus 铁筷子属
Hernandiaceae 莲叶桐科	Hernandia 莲叶桐属
Hydrangeaceae 绣球科	Hydrangea 绣球属

Hydrocharitaceae 水荇科	Hydrocharis 水荇属
Hypericaceae 金丝桃科	Hypericum 金丝桃属
Hypoxidaceae 长喙科	Hypoxis 小金梅草属
Illec ^e braceae 裸果木科	Illecebrum 软花属
Illiciaceae 八角科	Illicum 八角属
Iridaceae 鸢尾科	Iris 鸢尾属
Juglandaceae 胡桃科	Juglans 胡桃属
Juncaceae 灯心草科	Juncus 灯心草属
Lamiaceae (Labiatae) 唇形科	Lamium 野芝麻属
Lauraceae 樟科	Laurus 月桂属
Lemnaceae 浮萍科	Lemna 浮萍属
Liliaceae 百合科	Lilium 百合属
Limnanthaceae 沼泽草科	Limnanthemum 苦菜属
Lobeliaceae 半边莲科	Lobelia 半边莲属
Loranthaceae 桑寄生科	Loranthus 桑寄生属
Lythraceae 千屈菜科	Lythrum 千屈菜属
Magnoliaceae 木兰科	Magnolia 木兰属
Malpighiaceae 金虎尾科	Malpighia 金虎尾属
Malvaceae 锦葵科	Malva 锦葵属
Marantaceae 竹芋科	Maranta 竹芋属
Melastomataceae 野牡丹科	Melastoma 野牡丹属
Meliaceae 楝科	Melia 楝属
Melianthaceae 羽叶树科	Melianthus 密花属

Menispermaceae 防已科	Menispermum 蝙蝠葛属
Menyanthaceae 苕菜科	Menyanthes 睡菜属
Mimosaceae 含羞草科	Mimosaceae 含羞草属
Molluginaceae 粟米草科	Mollugo 粟米草属
Monotropaceae 水晶兰科	Monotropa 水晶兰属
Moraceae 桑科	Morus 桑属
Moringaceae 辣木科	Moringa 辣木属
Musaceae 芭蕉科	Musa 芭蕉属
Myoporaceae 苦檻蓝科	Myoporum 苦檻蓝属
Myricaceae 杨梅科	Myrica 杨梅属
Myristicaceae 肉豆蔻科	Myristica 肉豆蔻属
Myrsinaceae 紫金牛科	Myrsine 铁仔属
Myrtaceae 桃金娘科	Myrtus 香桃木属
Najadaceae 茨藻科	Najas 茨藻属
Nandinaceae 南天竹科	Nandina 南天竹属
Nepenthaceae 猪笼草科	Nepenthes 猪笼草属
Nolanaceae 铃花科	Nolana 诺拉那属
Nymphaeaceae 睡莲科	Nymphaea 睡莲属
Nyssaceae 紫树科	Nyssa 兰果树属
Ochnaceae 金莲木科	Ochna 金莲木属
Olacaceae 铁青树科	Olax 铁青树属
Oleaceae 木犀科	Olea 木犀榄属
Orchidaceae 兰科	Orchis 红门兰属

Orobanchaceae 列当科
 Oxalidaceae 酢酱草科
 Paeoniaceae 芍药科
 Pandanaceae 露兜树科
 Papaveraceae 罂粟科
 Parnassiaceae 梅花草科
 Passifloraceae 西番莲科
 Periplocaceae 杠柳科
 Petiveriaceae 毛头独子科
 Petrosaviaceae 无叶莲科
 Philadelphaceae 山梅花科
 Phrymaceae 透骨草科
 Phytolaccaceae 商陆科
 Piperaceae 胡椒科
 Pittosporaceae 海桐科
 Plantaginaceae 车前草科
 Plantanaceae 悬铃木科
 Plumbaginaceae 蓝雪科
 Poaceae(Gramineae) 禾本科
 Podophyllaceae 鬼臼科
 Podostemaceae 川苔草科
 Polemoniaceae 花蔺科
 Polygalaceae 远志科

Orobanche 列当属
 Oxalis 酢酱草属
 Paeonia 芍药属
 Pandanus 露兜树属
 Papaver 罂粟属
 Parnassia 梅花草属
 Passiflora 西番莲属
 Periploca 杠柳属
 Petiveria 几内亚母鸡草属
 Petrosavia 樱井草属
 Philadelphus 山梅花属
 Phryma 透骨草属
 Phytolacca 商陆属
 Piper 胡椒属
 Pittosporum 海桐花属
 Plantago 车前属
 Platanus 悬铃木属
 Plumbago 白花丹属
 Poa 早熟禾属
 Podophyllum 足叶草属
 Podostemon 河苔草属
 Polemonium 花蔺属
 Polygala 远志属

Polygonaceae 蓼科
Pontederiaceae 雨久花科
Portulacaceae 马齿苋科
Potamogetonaceae 眼子菜科
Primulaceae 报春花科
Proteaceae 山龙眼科
Punicaceae 石榴科
Pyrolaceae 鹿蹄草科
Ranunculaceae 毛茛科
Resedaceae 木犀草科
Rhamnaceae 鼠李科
Rhizophoraceae 红树科
Rosaceae 蔷薇科
Rubiaceae 茜草科
Ruppiaceae 川蔓藻科
Ruscaceae 假叶树科
Rutaceae 芸香科
Sabiaceae 清风藤科
Salicaceae 杨柳科
Santalaceae 檀香科
Sapindaceae 无患子科
Sapotaceae 山榄科
Sarraceniaceae 管叶草科

Polygonum 蓼属
Pontederia 海寿属
Portulaca 马齿苋属
Potamogeton 眼子菜属
Primula 报春花属
Protea 普罗沙亚木属
Punica 石榴属
Pyrola 鹿蹄草属
Ranunculus 毛茛属
Reseda 木犀草属
Rhamnus 鼠李属
Rhizophora 红树属
Rosa 蔷薇属
Rubia 茜草属
Ruppia 川蔓藻属
Ruscus 假叶树属
Ruta 芸香属
Sabia 清风藤属
Salix 柳属
Santalum 檀香属
Sapindus 无患子属
Sapota 铁线子属
Sarracenia 瓶子草属

Saurauaceae 水东哥科
Saururaceae 三白草科
Saxifragaceae 虎耳草科
Scheuchzeriaceae 芝菜科
Scrophulariaceae 玄参科
Solanaceae 茄科
Sonneratiaceae 海桑科
Sparganiaceae 黑三棱科
Spigeliaceae 度量草科
Stachyuraceae 旌节花科
Staphyleaceae 省沽油科
Sterculiaceae 梧桐科
Strelitziaceae 旅人蕉科
Strychnaceae 马钱子科
Stylidiaceae 丝滴草科
Styracaceae 野茉莉科
Symplocaceae 山矾科
Taccaceae 箭根薯科
Tamaricaceae 柽柳科
Theaceae 茶科
Tiliaceae 椴树科
Trapaceae 菱科
Trilliaceae 延龄草科

Saurauia 水东哥属
Saururus 三白菜属
Saxifraga 虎耳草属
Scheuchzeria 芝菜属
Scrophularia 玄参属
Solanum 茄属
Sonneratia 海桑属
Sparganium 黑三棱属
Spigelia 驱虫草属
Stachyurus 旌节花属
Staphylea 省沽油属
Sterculia 苹婆属
Strelitzia 鹤望兰属
Strychnos 马钱属
Stylidium 花柱草属
Styrax 安息香属
Symplocos 山矾属
Tacca 药薯属
Tamarix 柽柳属
Thea 茶属
Tilia 椴树属
Trapa 菱属
Trillium 延龄草属

Trochodendraceae 昆栏树科	Trochodendron 昆栏树属
Tropaeolaceae 旱金莲科	Tropaeolum 金莲花属
Turneraceae 莢蒾科	Turnera 特纳草属
Typhaceae 香蒲科	Typha 香蒲属
Ulmaceae 榆科	Ulmus 榆属
Urticaceae 荨麻科	Urtica 荨麻属
Vacciniaceae 乌饭树科	Vaccinium 越桔属
Valerianaceae 败酱科	Valeriana 缬草属
Verbenaceae 马鞭草科	Verbena 马鞭草属
Violaceae 堇菜科	Viola 堇菜属
Vitaceae 葡萄科	Vitis 葡萄属
Xyridaceae 黄眼草科	Xyridaceae 黄眼草属
Zingiberaceae 姜科	Zingiberaceae 姜属
Zosteraceae 大叶藻科	Zostera 大叶藻属
Zygophyllaceae 蒺藜科	Zygophyllum 霸王属

二、植物目名词源

植物以其主要科名的词干加结尾ales,而沿用已久的目名则保留使用,如 Centrospermae

动物目名无统一词尾。

裸藻目 Euglenales

裸藻科 Euglenaceae

柄裸藻目 Colaciales

柄裸藻科 Colaciaceae

多孔菌目 Polyporales	多孔菌科 Polyporaceae
石松目 Lycopodiales	石松科 Lycopodiaceae
卷柏目 Selaginellales	卷柏科 Selaginellaceae
水韭目 Isoetales	水韭科 Isoetiaceae
松叶蕨目 Psilotales	松叶蕨科 Psilotiaceae
木贼目 Equisetales	木贼科 Equisetaceae
瓶尔小草目 Ophioglossales	瓶尔小草科 Ophioglossaceae
莲座蕨目 Angiopteriales	莲座蕨科 Angiopteriaceae
紫萁目 Osmundales	紫萁科 Osmundaceae
水龙骨科 Polypodiales	水龙骨科 Polypodiaceae
苹目 Marsileales	苹科 Marsileaceae
槐叶苹目 Salviniales	槐叶苹科 Salviniaceae
木兰目 Magnoliales	木兰科 Magnoliaceae
昆栏树目 Trochodendrales	昆栏树科 Trochodendraceae
樟目 Laurales	樟科 Lauraceae
胡椒目 Piperales	胡椒科 Piperaceae
马兜铃目 Aristolochiales	马兜铃科 Aristolochiaceae
毛茛目 Ranales	毛茛科 Ranunculaceae
罂粟目 Papaverales	罂粟科 Papaveraceae
石竹目 Caryophyllales	石竹科 Caryophyllaceae
蓼目 Polygonales	蓼科 Polygonaceae

牻牛儿苗目 Geraniales

远志目 Polygalales

金缕梅目 Hamamelidales

蔷薇目 Rosales

荨麻目 Urticales

大麻黄目 Casuarinales

山毛榉目 Fagales

胡桃目 Juglandales

杨梅目 Myricales

山茶目 Theales

堇菜目 Violales

葫芦目 Cucurbitales

杨柳目 Salicales

桃金娘目 Myrtales

卫矛目 Celastrales

鼠李目 Rhamnales

无患子目 Sapindales

锦葵目 Malvales

大戟目 Euphorbiales

伞形目 Umbellales

牻牛儿苗科 Geraniaceae

远志科 Polygalaceae

金缕梅科 Hamamelidaceae

蔷薇科 Rosaceae

荨麻科 Urticaceae

木麻黄科 Casuarinaceae

山毛榉科 Fagaceae

胡桃科 Juglandaceae

杨梅科 Myricaceae

山茶科 Theaceae

堇菜科 Violaceae

葫芦科 Cucurbitaceae

杨柳科 Salicaceae

桃金娘科 Myrtaceae

卫矛科 Celastraceae

鼠李科 Rhamnaceae

无患子科 Sapindaceae

锦葵科 Malvaceae

大戟科 Euphorbiaceae

伞形科 Umbelliferae