

中国种子植物科属辞典

科学出版社

中國種子植物科屬辭典

侯寬昭編

(中國科學院華南植物研究所)

科學出版社

1958年11月

中國種子植物科屬辭典

著 者 侯 寬 昭

出版者 科 學 出 版 社

北京朝陽門大街117號

北京市書刊出版業營業許可證出字第061號

印刷者 中 國 科 學 院 印 刷 廠

總經售 新 華 書 店

1958年12月第一版

書號: 1507 字數: 770,000

1958年12月第一次印刷

開本: 787×1092 1/27

(京)0001—4,500

印張: 20 16/27 插頁: 2

統一書號: 17031·30

定 價: (10) 4.10 元

序 例

1. 本辭典共載我國種子植物凡 260 科, 2,614 屬。據作者不完全统计, 全部共約 23,042 種 (當然不止此數), 計裸子植物 10 科, 34 屬, 177 種, 雙子葉植物 203 科, 2,024 屬, 18,686 種, 單子葉植物 47 科, 556 屬, 4,179 種。
2. 本辭典所記的術語, 凡屬名詞的其第一字以大寫表之, 形容詞概用小寫, 拉丁名詞並註明性別和單數所有格的字尾, 拉丁形容詞則附以 (拉) 字樣, 以別於英文字, 並順序表明陽性、陰性和中性的單數主格字尾, 且大部附有同義的英文字。
3. 科屬的形態盡可能範圍內加以簡述, 倘能知其用途時亦一併敘述。
4. 有關種子植物各主要器官的含義均加簡明的敘述。
5. 有關國產種子植物的主要產物, 如食用類、藥材、油料、芻秣、木材、纖維、鞣料、染料、有毒植物等, 除在各有關科屬下大部有提及外, 另編一附表附在書末, 以供參考。
6. 凡分類學上常用的減筆字以及符號等亦另編一表附在書末, 以供查考。
7. 此外, 書末還附有國產種子植物科屬名錄一覽表, 以便查閱。其排列次序先裸子植物, 次為雙子葉植物和單子葉植物, 各類均按照科屬的字母依次排列, 倘屬外來科屬時則於拉丁名的左角上附以 * 號, 以資識別, 但有些科屬雖不是國產的, 惟其栽培歷史悠久而經馴化的, 仍以土產視之。
8. 本辭典內所載的科屬是按照拉丁字母依次排列, 但為便利檢查起見, 另編有中名和拉丁學名對照表附在書末, 其中約有 40 餘屬目前尚未有適當中名的就無法列入。
9. 本辭典適為中等學校生物學教師、高等學校生物農林等專業學生和農林工作幹部參考和檢查之用。因編製倉卒, 錯誤、遺漏和重複在所不免, 希讀者多提意見, 以便再版時修正。

A

a-, an- (希臘冠頭字)沒有,如 **apetalous** 沒有花瓣的。

ab- (拉丁冠頭字)反,背,如 **abaxialis** 背軸的,遠軸的, **abnormis** 異常的。

Abelia R. Br. 六道木屬,忍冬科,約 40 種,大部產東亞,少數產墨西哥,我國約有 32 種以上,大部分佈於中部和西南部,他如東南和北部較少見。小灌木;葉脫落或宿存,對生,全緣或有齒缺;花小而多數,由白色至粉紅或紫色,爲一至數花的聚繖花序,腋生或生於側枝之頂,有時形成一圓錐花序;萼片 5 (2—4),延長,宿存;花冠管狀、鐘狀或高脚碟狀,裂 5 等裂;雄蕊 4,兩兩成對;子房 3 室,但僅一室發育;果爲一瘦果,頂冠以宿萼。

Abelmoschus Medic. 黃葵屬,錦葵科,約 50 種,分佈於熱帶地和澳洲,我國有 *A. crinitus* G. Don, *A. manihot* L., *A. sagittifolius* (Kurz) Merr. 和 *A. moschatus* Medic. 4 種,產西南至台灣,後者的根的粘液爲製紙的糊料,種子含芳香油,有麝香味,可爲香料。此外,秋葵 *A. esculentus* Moench. 我國各地亦有栽培,其嫩果供食用。本屬和木槿屬 *Hibiscus* 很相近,且有些學者有把它歸併於其內的,它的分別點爲萼佛焰苞狀,一邊開裂,且成環狀脫落。

aberrans, -antis (拉), **aberrant** 異常的。

Abies Mill. 冷杉屬,松科,約 40 種,主產北溫帶,我國約有 18 種以上,主產中部和西南部的高海拔地帶,木材極有用,爲我國西南部重要造林樹種之一。常綠喬木,樹冠尖塔形;樹皮老時常厚而有溝紋;葉綫形至綫狀披針形,全緣,無

柄,背有白色氣孔帶 2 條;花腋生,春初開放;雄花倒垂,基部圍以總苞狀鱗片,有黃色或大紅色的花藥;雌花直立,有無數的覆瓦狀鱗片,每一鱗片內有胚珠 2 顆;球果直立,成熟時鱗片脫落;種子有翅。

Abildgaardia Vahl = *Fimbristylis* 之一部,屬莎草科。

aborigineus, -a, -um (拉), **aboriginal** 原產的,土著的。

abortinus, -a, -um (拉), **abortive** 不發育的,敗育的。

Abroma Jacq. 昂天蓮屬,梧桐科,約 10 種,產熱帶亞洲至澳洲,其中昂天蓮 *A. augusta* (L.) L. f. 一種,我國南部亦產之,皮部的纖維可編繩和製紙的原料。灌木或小喬木,被星狀柔毛;葉全緣或掌狀分裂;花序與葉對生或頂生,有花數朵;萼 5 裂;花瓣 5,瓣柄基部擴大而凹陷;雄蕊杯有倒心形的假雄蕊 5 枚與花瓣互生,每一缺口有近無柄的花藥 2—4 個,藥室廣歧;子房無柄,5 室,每室有胚珠數粒,花柱 5,短;蒴果膜質,平頂,5 角形,角有翅,頂裂。

abruptus, -a, -um (拉), **abrupt** 突然的; **abrupte pinnatus** (拉) 偶數羽狀的 (指複葉)。

Abrus L. 相思子屬,蝶形花科,約 5 種,分佈於熱帶地,我國有 *A. cantoniensis* Hance, *A. mollis* Hance 和相思子 *A. precatorius* Linn. 等 4 種,前二者的種子暗赤色,僅見於華南,後者的種子一端紅色,一端黑色,可爲小飾物,全熱帶均產之。稍木質藤本;葉爲偶數羽狀複葉,無捲鬚,但總軸頂端有一小尖;

小葉小，無數；花小，爲腋生、稠密的總狀花序；雄蕊9，一束；子房有胚珠多顆；莢果長橢圓形，扁平或腫脹；種子褐色或半紅半黑。

Absolmsia O. Ktze. 屬，羅摩科，2種，一產婆羅洲，一產我國雲南，名 *A. oligophylla* Tsiang。纏繞藤本；葉對生，革質；聚繖花序繖狀，具短柄，少花；萼5裂，裂片小；花冠輪狀，5裂，裂片右向旋轉排列；副花冠着生於雄蕊管上，闊杯狀，稍肉質，5裂；雄蕊着生於花冠的基部，花絲合生成一短管；花藥頂端有一短而闊的膜片；花粉塊每室1個，倒卵狀長橢圓形，近直立。

Abutilon Adans. 苘麻屬，錦葵科，約100種，分佈於熱帶和亞熱帶地，我國有9種，南北均有產，其中常見的有 *A. sinense* Oliver，磨盤草 *A. indicum* G. Don 和苘麻 *A. avicennae* Gaertn. 等等，後者廣佈於亞洲、歐洲、非洲和澳洲，我國東部和中部常見栽培，取其纖維供編織用。草本或灌木；葉互生，基部心形，有時分裂；花單生於葉腋內，無總苞；萼5裂；花瓣5，倒卵形，白色、黃色至淡紅色；雄蕊管頂部具藥；心皮5至多數，成熟時與中軸分離，有芒或無芒，每一心皮內有種子一至數顆。

Acacia Willd. 金合歡屬，含羞草科，約500種，廣佈於全球熱帶地，但主產地爲澳洲，我國有8種，產西南和東南部，其中比較有經濟價值的有金合歡 *A. farnesiana* (L.) Willd. 和台灣相思 *A. confusa* Merr.，前者的根和莢可爲黑色染料，花可製香水，後者爲荒山造林樹種，材供器具用，樹皮含單寧，煎取之可爲魚網和布的染料。喬木或灌木，有刺或無刺，有時攀援狀；葉常爲二回羽狀複葉，亦有退化而葉柄變爲扁平的葉狀體 (*Phyllodium*) 的，但在幼苗上仍可見原始狀態的羽狀葉，如台灣相思是；花5數，兩性，爲腋生、單生或爲圓錐花序式

排列的頭狀花序；萼鐘狀或漏斗狀，具齒；花瓣分離或合生，有時缺；雄蕊多數，分離，突出；莢果舌狀或長方形，無節，扁平或腫脹。

Acalypha Linn. 朴草屬，大戟科，約250種，分佈於兩半球的熱帶地和亞熱帶地，我國有15種，最常見的爲朴草 *A. australis* L.，爲荒郊或園圃內一種野草，廣佈於南北各省。此外尚有外來種紅桑 *A. wilkesiana* Muell.-Arg. 和狗尾紅 *A. hispida* Burm. f. 2種，我國南部常見栽培供觀賞用。草本、灌木或喬木；葉互生，有齒缺；花小，單性同株，稀異株，無花瓣，爲腋生或頂生的穗狀花序或總狀花序；雄花生於小苞片的腋內；萼4裂；雄蕊8—16；雌花生於葉狀苞片內；萼片3—5；子房3室，每室有胚珠一顆；果爲一蒴果。

Acampe Lindl. 脆蘭屬，蘭科，12種，分佈於印度、馬來亞至我國，我國有 *A. multiflora* Lindl. 一種，產廣東。

Acanthaceae 爵床科，雙子葉植物，約200屬，2,000種以上，廣佈於熱帶和亞熱帶地，我國約44屬，150種，產長江以南各省，有些供觀賞用、藥用或染料用。草本或灌木，有時攀援狀；葉對生，無托葉；花兩性，常左右對稱，種種的排列，有苞片和小苞片；萼5—4裂，很少極小或退化爲一環狀體的；花冠合瓣，2唇形或近相等的5裂，裂片覆瓦狀排列或旋轉排列；雄蕊4或2；子房上位，2室；胚珠一至多顆生於中軸胎座上；果爲一蒴果，開裂時將種子彈出，有種溝。我國的主要屬有：*Dicliptera*, *Eranthomum*, *Hemigraphis*, *Hygrophila*, *Justicia*, *Ruellia*, *Staurogyne*, *Thunbergia* 等。

Acanthephippium Bl. = *Acanthophippium*.

acantho- (希臘冠頭字) 刺，如 **acanthocarpous** 刺果的。

Acanthocephalus Kar. et Kir. 棘頭

花屬，菊科，2種，分佈於西亞，我國有一種，產新疆。分枝草本；葉生於下部的具柄，上部的少數，基部抱莖；頭狀花序小，具柄，同性，側生或頂生；總苞片一列，5-12個，相等，頂部革質，基部結合堅硬，背有小刺或粗糙；花托平坦，禿裸；花冠舌狀，黃色；瘦果狹窄，多稜，頂部收縮成喙，無冠毛，但為盤狀。

Acantholepis Less. 棘苞菊屬，菊科，只有 *A. orientalis* Less. 一種，產西亞，我國新疆亦產之。矮小、被綿毛草本；葉互生，全緣或有疏散、刺狀齒缺；頭狀花序有花一朵，密集成半球形的複頭狀花序；總苞片緊貼，內面的綫狀，外面的葉狀；小總苞片多列，鱗狀，外面的刺毛狀；內面的較長，芒狀或刺狀；花托極小；花冠對稱，管短，5裂，裂片綫狀；瘦果長橢圓形，被毛；冠毛短，冠狀，有齒缺。

Acantholimon Boiss. 刺礫松屬，藍雪科，約100種，分佈於地中海區和伊朗，我國有刺礫松 *A. diapensoides* Boiss. 和 *A. hedinii* Ostenf. 等4種，見於新疆沙漠區。多年生、簇生、亞灌木狀草本或亞灌木；葉線形，尖銳，圓柱形或三角形；花玫瑰色或白色，常有緊貼的苞片，排成一頭狀花序或短尖塔形、分枝的穗狀花序或總狀花序；萼帶狀，10稜；花瓣基部合生；雄蕊5；柱頭5，頭狀；果為一胞果。

Acanthopale C.B. Clarke 刺苞花屬，爵床科，20種，分佈於熱帶非洲和馬來亞，我國有 *A. labordei* (Levl.) Hand.-Mazz. 和 *A. dalzielii* W. W. Sm. 2種，產西南。草本；葉常不相等，有鈍齒或鋸齒；花常為單生、圓錐花序式或聚繖花序式的頭狀花序或球狀花序；苞片明顯或小而脫落；小苞片2枚或脫落；萼片近相等，幾乎分裂達基部；花冠管狀或鐘狀，裂片圓形；雄蕊4；花粉粒球形，有刺，但無稜；子房長橢圓形，每室有胚珠2顆；蒴果狹橢圓形，有種子4顆。本屬

和 *Strobilanthes* 不同的地方僅在花籽粒有刺，但無稜。

Acanthopanax Miq. 五加屬，五加科，約30種，分佈於印度至我國和日本，我國有22種，廣佈於南北各省，長江流域最盛，其中五加 *A. gracilistylus* W. W. Sm. 和白霸花 *A. trifoliatum* (L.) Voss. 入藥。灌木至小喬木，常有刺；葉為指狀複葉；花兩性或雜性；繖形花序單生或排成頂生的大圓錐花序；萼5齒裂；花瓣5(4)；雄蕊與花瓣同數；子房下位，2(3-5)室；果近球形，核果狀。

Acanthophippium Bl. 蠟花蘭屬，蘭科，約12種，分佈於印度、馬來亞，我國有 *A. sinense* Royle, *A. pictum* Fukuyama 和 *A. unguiculatum* Fukuyama 等4種，產廣東和台灣。

Acanthus Linn. 老鼠竊屬，爵床科，約20種，分佈於亞洲、非洲和地中海區，其中老鼠竊 *A. ilicifolius* L. 一種，為構成我國南部海岸的紅樹林的重要成員之一，其他舊大陸的熱帶海岸亦盛產之。直立亞灌木；葉緣有利刺狀齒缺；花近無柄，藍色或白色，為頂生、稠密或間斷的穗狀花序；苞片卵形；萼片4，外面2枚較大；花冠管短，上唇退展，下唇大，短3裂；雄蕊4，花藥一室，有毛；子房有胚珠4顆；蒴果長橢圓形或卵形。

acaulescens, -entis(拉), **acaulescent** 變無莖的；**acaulis**, -e(拉), **acaulous** 無莖的。

accessorius, -a, -um(拉), **accessory** 副的，如 *Calyx accessorius* 副萼。

accrescens, -entis(拉), **acrescent** 花後增大的。

accumbens, -entis(拉), **accumbent** 匍匐的；**-Cotyledon** 緣倚子葉，即指子葉的邊緣對胚軸的，如十字花科有些植物是。

acephalus, -a, -um(拉), **acephalous** 無頭的，無柱頭的。

acer, -cris, -cre (拉) 銳尖的。

Acer L. 槭屬, 槭科, 約 150 種, 分佈於北溫帶, 主產地為我國和日本, 我國約 100 種以上, 廣佈於南北各省, 但分佈中心為中部或西部, 有些種類的木材很有用, 有些可為蔽蔽樹和觀賞樹, 又為一很好的蜜源植物。美洲糖槭 *A. saccharum* Marsh. 所產的糖槭是由樹幹內流出的液汁蒸發後製成的。本屬最易認識的特徵為葉對生, 無托葉, 小堅果兩端各有延長而稍平伸或稍上舉的翅一枚, 參閱 *Aceraceae*。

Aceraceae 槭樹科, 雙子葉植物, 3 屬, 約 150 種, 分佈於北溫帶和熱帶高山上, 主產地為我國和日本。我國 3 屬均產之, 100 種以上。喬木或灌木; 葉對生, 無托葉, 單葉, 全緣或掌狀分裂, 或羽狀複葉; 花單性或兩性, 輻射對稱, 5—4 數, 罕有花瓣缺的; 花盤肉質, 環狀或分裂; 雄蕊 4—10, 通常 8; 子房上位, 2 室, 每室有胚珠 2 顆, 花柱 2; 果為一翅果。3 屬: *Acer*, *Dipteronia*, *Dobinea*, 我國均產之。參閱方文培的“中國槭樹科叢著”, 載前中國科學社生物學研究室叢刊第 11 卷, 1—346, 1939。

Aceratorchia Schltr. 無距蘭屬, 蘭科, 只有 *A. albiflora* Schltr. 和 *A. tschiliensis* Schltr. 2 種, 產我國西南部至河北。

Aceriphyllum Engler (1890) 為 *Aceriphyllum* Fontaine (1889) 的後來同名, 根據這個理由, 所以 Koidzumi 把它廢掉, 另成立 *Mukdenia* 以代之。

acerous -a, -um (拉), *acerose*, *acerous* 針狀的, 如松葉是。

-aceus (拉丁接尾字) 似, 像, 如 *foliaceus* (拉) 似葉的, 葉狀的, 英文變為 *-aceous*。

Achaenium = *Achenium*。

Achenium, -i (拉丁中性), *Achene* 瘦果, 為一小而硬、具一種子的乾果, 由

單心皮的上位子房所成, 如蕎麥、鐵線蓮的果是。

Achillea L. 薔屬, 菊科, 約 100 種, 分佈於北溫帶, 我國有 7 種, 大部產北部, 其中薔 *A. sibirica* Ledeb. 一種入藥。多年生草本, 稀為亞灌木; 葉常為 1—3 回羽狀深裂, 有時僅有齒; 頭狀花序小, 放射狀, 且排成稠密的花束; 總苞片數列; 花托有鱗狀; 緣花舌狀, 雌性而結實, 黃色、白色或粉紅色; 盤花黃色, 兩性, 結實; 瘦果強壓扁, 有冠毛。

achlamydeus, -a, -um (拉), *achlamydeous* 無花被的, 即花無花萼和花冠的, 如楊柳是。

Achlys DC. 阿薔屬, 小蘗科, 2 種, 分佈於日本至北美, 我國只有阿薔 *A. japonica* Maxim. et Komarov 一種, 產華北和東北。多年生草本; 葉全部根生, 有小葉 3 枚; 花微小, 無花瓣, 極多數, 穗狀花序式排列於一纖弱的花莖上; 果極小, 初時肉質, 後變乾燥。

Achnatherum Beauv. 芨芨草屬, 禾本科, 種數未詳, 我國約 13 種, 其中芨芨草 *A. splendens* Ohwi (*Lasiagrostis splendens* Kunth) 一種, 我國北部至西北盛產之, 且在鹼性草叢中自成一大家落, 早春發芽, 為該地牲畜的重要飼料之一, 且可利用其莖葉以製紙, 又為一很好的防砂植物。多年生、粗壯草本; 小穗有花一朵, 具短柄, 為尖塔形的圓錐花序; 外稃頂部 2 齒裂, 有芒, 芒光滑, 或僅於下部被毛, 稍直但不旋扭, 這點和羽茅屬 *Stipa* 最易的識別點。

Achras L. 人心果屬, 山欖科, 只有人心果 *A. zapota* L. 一種, 原產熱帶美洲, 我國廣州有栽培, 果供生食, 味美可口, 又可製成飲料; 樹幹內流出的液汁, 狀如樹膠, 為製香口糖的主要原料; 樹皮內含有一種植物鹼名赤鐵素, 可治熱病。常綠喬木; 葉具柄, 聚生於小枝之頂; 花單生於葉腋內, 具柄; 萼片 6, 2 列;

花冠壺狀，6 裂至近中部；雄蕊 6，與花瓣狀的假雄蕊互生；子房 10—12 室；果爲一球狀或圓錐狀的漿果。

Achudemia Bl. = *Pilea*.

Achyranthes L. 牛膝屬，莧科，約 15 種，分佈於熱帶和亞熱帶地，我國有 5 種，分佈極廣，其中牛膝 *A. bidentata* Bl. 和土牛膝 *A. aspera* L. 2 種，均入藥。粗壯草本；葉對生；花爲單生或分枝的穗狀花序，花後下反；苞片和小苞片刺狀；萼片 4 或 5；花絲基部合生；假雄蕊四方形，有齒或有睫毛；子房長橢圓形，有胚珠一顆；果爲一長橢圓形或闊卵形的胞果。

Achyrophorus Adans. = *Hypochaeris* 的一部。

acicularis, -e (拉), **acicular** 針狀的。

acidus, -a, -um (拉) 有酸味的。

Acmena DC. 肖蒲桃屬，桃金娘科，約 11 種，分佈於我國東南部至馬來亞和澳洲，我國有肖蒲桃 *A. acuminatissima* (Bl.) Merr. et Perry 一種，產東南部，果可食。喬木，與蒲桃屬 *Syzygium* 極相近，所不同的爲蒴果廣歧，頂孔開裂，胚不分裂，種皮與果皮黏合。

Aconitum L. 烏頭屬，毛茛科，約 100 種以上，分佈於北溫帶，我國約 70 種，常見於東北和西南，大部有毒，因其塊根內含有烏頭鹼 *Aconine*，可作麻醉藥，我國著名國藥附子即附生於烏頭 *A. fischeri* Reichb. 的塊根上的子根；有些種類爲很好的庭園花卉。多年生草本，有塊狀或粗厚的根；葉常掌狀分裂；花藍色或紫色，有時白或黃，左右對稱，爲總狀花序式或圓錐花序式排列；萼片 5，花瓣狀，上面一片大而呈帽狀或頭盔狀；花瓣 2—5，小；雌蕊 3—5；果爲一蓇葖。

Acorus L. 菖蒲屬，天南星科，2—3 種，分佈於北溫帶，我國均產之。白菖 *A. calamus* L. 常生於濕地上，石菖蒲

A. gramineus Soland. 則多見於山澗中的石上，二者的分別點爲前者的葉有明顯的中脈，且花序較粗壯。根莖入藥，有健胃之效，亦供庭園觀賞用。多年生草本；根莖有香味；葉劍形，革質，2 列，上舉；花序柄有側生、淡綠色的肉穗花序一個；佛焰苞葉狀，且與花序柄貫連；花小，兩性；萼片 6，圓形；雄蕊 6；子房 2—3 室，有胚珠多顆；果爲一漿果。

Acotyledones 無子葉植物，指隱花植物而言。

Acranthera Arn. 尖蒴花屬，茜草科，約 35 種，分佈於印度、錫蘭、馬來亞至泰國，我國只有尖蒴花 *A. sinensis* C. Y. Wu 一種，產雲南東南部。被毛草本或矮小亞灌木；葉大，對生，膜質；托葉三角形，生於葉柄間；花藍色，爲無柄或具粗柄、近頂生、有苞片的聚繖花序；萼管長橢圓形，裂片 5，通常長而宿存；花冠漏斗狀或高脚碟狀，外面被毛，裂片短，平時外向鑷合狀排列；雄蕊 5，着生於冠管的近基部，花藥內藏，黏合而成一管，頂銳尖或有距；子房下位，一室，有胚珠極多數生於 2 個片狀的胎座上；花柱絲狀，柱頭棒狀，有槽；漿果長橢圓形或紡錘形，2 室，有微小的種子極多數。

acro-(希臘冠頭字) 頂生的，頂端的，如 **acrocarpous** 頂果的；**acropetus**, -a, -um (拉), **acropetal** 求頂的，向頂的，即向頂部繼續生長，如無限花序又稱向頂花序。

Acrocephalus Benth. 尖頭花屬，唇形科，40 種，分佈於馬來羣島至熱帶非洲，我國有 *A. indicus* (Burm. f.) O. Ktze. (*A. capitatus* Benth.) 和 *A. fruticosus* Dunn 2 種，前者產廣東，後者產雲南。一年生草本；花爲頂生或腋生、卵狀或圓球狀花序；萼卵形，結果時管狀，2 唇形；花冠管極短，肢不等的 4 裂或近 2 唇形；雄蕊 4，內藏；花盤小，一側腫脹；小堅果平滑。

Acroceras Stapf 鳳頭黍屬，禾本科，10種，分佈於熱帶地，我國有2種，產海南，以鳳頭黍 *A. tonkinense* (Balansa) Hubbard 一種為常見。小穗排列於穗軸的一側，背腹壓扁，有小花2朵，結實小花的外稃骨質或革質，堅硬，穎和外稃的先端呈兩側壓扁而質地堅硬，有凸頭。

acrofugus, -a, -um (拉), acrofugal 離頂的。

Acroglochin Schrad. 千針莧屬，藜科，只有千針莧 *A. persicarioides* (Poir.) Moq. 一種，分佈於我國西南、中部和印度北部。一年生、直立、禿淨草本；葉互生；花微小，無柄，簇生於腋生的短聚繖花序的腋內，下承托以針狀、無花的枝條；苞片和小苞片缺；萼片5；雄蕊1—3，花絲下部擴大；子房平壓狀，花柱短，柱頭2，胞果平壓狀，蓋裂。

Acronema Edgew. 絲瓣芹屬，繖形花科，15種以上，分佈於喜馬拉雅區和我國，我國至少有8種，大部產西南部。多年生草本，根有塊莖；葉為3出葉或2同3出葉，小葉2—3回羽狀深裂；繖形花序複生，無總苞，小繖形花序有小總苞；花兩性或雜性；萼緣退廢；花瓣平坦，披針形或卵形；花柱基圓錐狀，2深裂，與花柱呈角狀，或平壓狀而不分裂；花柱短或長，後來廣成或外彎；果卵狀長橢圓形或多少呈球形，側向壓扁，在接合面處多少收縮，稜明顯或不明顯，絲狀；油槽在稜間的單生而大或2—3條而極狹，在接合面的2—3條。本屬有被歸併於 *Pimpinella* 屬內的。

Acronychia Forst. 山油柑屬，芸香科，約20種，分佈於熱帶亞洲和澳洲，我國有山油柑（海南）*A. pedunculata* (L.) Bl. 和 *A. oligophlebia* Merr. 2種，前者產華南，後者為海南特產。灌木或小喬木；葉對生或互生，單小葉或罕有3小葉的，全緣；花雜性，黃色，為腋生或頂生、具柄的繖房花序；萼4裂；花瓣4，廣

展而稍外捲，鑷合狀排列；雄蕊8，着生於被毛、八角的花盤下；子房4室，每室有胚珠2顆；果為一核果。

acropetus, -a, -um (拉), acropetal 向頂的。

Acroptilon Cass. 頂羽菊屬，菊科，只有 *A. picris* DC. 一種，分佈於小亞細亞至印度西北部和西伯利亞，我國北部和西北部亦產之。多年生草本；頭狀花序異性，邊緣的花中性，盤花兩性；總苞片有乾膜質、全緣的附屬體；冠毛凋落，內層的延長，毛狀，上部羽毛狀，外層的短。有些學者有把本屬歸併於 *Centaurea* 屬內的。

Actad 海岩植物。

Actaea L. 類葉升麻屬，毛茛科，約10種，分佈於北溫帶，我國有類葉升麻 *A. spicata* L. 和 *A. erythrocarpa* Fisch. 2種，均產北部。多年生草本；葉互生，2—3回3出葉；花小，白色，排成總狀花序；萼片3—5，花瓣狀，不相等；花瓣4—10，小，匙狀或缺；雄蕊多數；雌蕊1，有胚珠多顆；果為一漿果。

Actephila Bl. 濱木屬，大戟科，約12種，大部分佈於印度、馬來亞和澳洲，我國有 *A. merrilliana* Chun 和 *A. dolichantha* Croiz. 2種，產海南和雲南。喬木或灌木；葉互生，通常大，全緣；花單性同株或異株，為腋生的花束，有花瓣或無花瓣；雄花：萼片5—6，覆瓦狀排列；花瓣遙小，與萼片同數，着生於5裂的花盤下，或缺之；雌蕊3—6；假雌蕊3裂；雌花被與雄花同；子房3室，每室有胚珠2顆；花柱短，全緣或2裂；蒴果硬，室裂為3果瓣。

Actinidia Lindl. 獼猴桃屬，獼猴桃科，約36種，分佈於東亞，我國有32種，各地均有，惟主產地為西南部，有些種類的果熟時味美可口，獼猴桃便是例子。藤狀灌木；葉互生，全緣或有鋸齒；花雜性或單性異株，單生或為腋生的聚繖花

序；萼片和花瓣4—5；雄蕊無數；果爲一漿果，有種子極多。參閱：李惠林的“Review of the Genus *Actinidia*”載 *Journ. Arn. Arb.* 33: 1—61. 1952。

Actinidiaceae 猕猴桃科，雙子葉植物，3屬，60種以上，分佈於東亞，我國有2屬，43種以上，大部產西南。藤狀灌木；葉互生，單葉，無托葉；花兩性或單性異株，下位，單生或成束；萼片和花瓣均5枚；雄蕊通常無數，花藥在芽時內彎；子房上位，5至多室；胚珠無數生於中軸胎座上；果爲一漿果或乾燥的蒴果。本科以前有被置於茶科或錫葉藤科內的。我國有：*Actinidia*, *Clematoclethra* 2屬。

Actinocarya Benth. 星果紫草屬，紫草科，2種，分佈於喜馬拉雅區，其中 *A. tibetica* Benth. et Hook. f. 一種，產我國西藏。柔弱、披散草本；葉對生，倒卵狀長橢圓形，全緣；花小，單生於腋生的花序柄上；萼5深裂；花冠管短，喉部有小鱗片5；裂片5，鈍頭；雄蕊5，花絲短；子房深4裂，花柱短，由裂片的基部上舉；小堅果4，二型，有無數的小鈎毛和鈎狀附屬體，其生於莖上的具長柄，小堅果背部有冠狀體，生於基部的有短而粗厚的柄，小堅果壓扁，背部無冠狀附屬體，但仍有散生的鈎狀附屬物。

Actinodaphne Nees 黃肉楠屬，樟科，約100種，大部分佈於熱帶亞洲，我國有22種，產西南至東部。常綠喬木或灌木；葉互生或聚生於枝頂；花單性異株，近無柄，常爲稠密的花束而有早落的苞片數枚；花被6裂；雄蕊12，花藥4室，全部內向；果位於杯狀、擴大的花被管上。參閱 C. K. Allen 的“Studies in the Lauraceae”，載 *Ann. Missouri Bot. Gard.* 第25卷，400—414. 1938。

actinomorphic, -a, -um (拉), **actinomorphic** 輻射對稱的，即通過花的中心，可以切成若干個相等的一半，如梅花是。

Actinostemma Griff. 合子草屬，胡蘆科，約6種，分佈於印度至日本，我國有5種，產南北各省，其中最常見的爲合子草 *A. lobatum* Maxim. var. *racemosum* Mak., 種子供藥用。纏繞草本；捲鬚分叉；葉戟形或心形，邊有齒；花小，單性同株，爲腋生的圓錐花序；萼5裂，裂片線狀披針形；花冠5裂，裂片披針狀尾尖；雄蕊5，分離；子房近球形，有小凸體，一室，有胚珠2—4顆；蒴果小，有凸刺，中部環裂爲2；種子黑色。

Actium 岩岸植物羣落。

aculeatus, -a -um (拉), **aculeate** 有刺的；**aculeolatus** -a, -um (拉), **aculeolate** 有小刺的；**Aculeus**, -i (拉丁陽性) 皮刺。

Acumen, -inis (拉丁中性) 尖頭；**acuminatus**, -a -um (拉), **acuminate**, 漸尖的，指尖端漸狹成一尖頭，邊內彎。

acutangulus, -a, -um (拉), **acutangular** 銳角的；**acutifolius**, -a, -um (拉) 短尖葉的；**acutus**, -a, -um (拉), **acute** 短尖的，邊直，非內彎。

acyclicus, -a -um (拉), **acyclic** 非輪狀排列的。

ad- (拉丁冠頭字) 向，如 **adaxialis** 向軸的。

Adelostemma Hook. f. 無冠藤屬，蘿藦科，約3種，我國全產之，其中常見的爲 *A. gracillimum* (Wall.) Hook. f. 一種，分佈於緬甸和我國的雲南、貴州、廣西。柔弱、纏繞植物；葉對生，具長柄，心形；花小，爲腋生、具柄、繖房花序式的聚繖花序；萼片披針形；花冠鐘狀，短5裂；副花冠缺；雄蕊柱具極短的柄，圓錐狀，五角形；花藥有極長的膜質的尖端；花粉塊每室一個；柱頭棒狀，頂突出。

adelphicus, -a, -um (拉), **adelphic** 雄蕊束的，指雄蕊的花絲合成束；**adelphus**, -a, -um (拉), **adelphous**, 同前。

Aden- (希臘冠頭字) 腺體, 如 **adenocalyx** 有腺的萼。

Adenantha L. 海紅豆屬, 含羞草科, 約 5 種, 分佈於熱帶亞洲和澳洲, 其中海紅豆 (孔雀豆) *A. pavonina* L. 一種, 我國西南部亦產之, 種子鮮紅色, 甚美麗, 可為飾物, 木材可為支柱、建築和傢具等用材。喬木; 葉為 2 回羽狀複葉; 花小, 白色或淡黃色, 為穗狀花序式的總狀花序; 萼鐘狀; 雄蕊 10, 分離, 花藥頂有腺體; 莢果線形, 扁平, 裏面有橫隔膜。

Adenia Forsk. 蒴蓮屬, 西番蓮科, 約 80 種, 產舊大陸熱帶地, 我國僅有蒴蓮 *A. chevalieri* Gagnep. 等 3 種, 產雲南、廣東至台灣。藤本, 有捲鬚; 葉全緣或掌狀分裂, 背部和柄頂常有扁平的腺體; 花小, 單性, 為腋生的聚繖花序; 萼管狀或鐘狀, 5 裂; 花瓣 5, 分離, 薄; 雄花的副花冠為一輪的線狀體或缺; 花盤的腺體 5, 舌狀或頭狀; 雄蕊羣杯狀, 花絲 5; 雌花的副花冠為一膜質的褶疊體或缺; 假雄蕊 5, 合生成一—杯狀體圍繞着子房, 上部裂成線狀體; 果為一蒴果, 3 瓣裂。

Adenocaulon Hook. 和尚菜屬, 菊科, 約 3 種, 分佈於印度至日本和美洲, 我國有和尚菜 *A. adhaerescens* Maxim. 1 種, 分佈於新疆、西南、湖北和東北一帶, 日本和印度亦產之, 為一救荒植物。直立、一年生或多年生草本; 葉互生, 背白色; 頭狀花序小, 異性, 盤狀, 為具腺體的圓錐花序; 花全部管狀, 外緣的 4—7 朵, 雌性, 結實, 中央的 4—5 朵, 兩性, 不實; 總苞鐘狀, 苞片 5, 近相等; 瘦果倒卵狀, 被具柄的腺體, 無冠毛。

Adenophora Fisch. 沙參屬, 桔梗科, 約 50 種以上, 分佈於歐洲和東亞, 我國約有 40 種, 南北均產之, 但以中部和北部最盛, 國產藥材沙參, 其名究為 *A. polymophora* Ledeb., 或為 *A. verticillata* Fisch. 或為 *A. elata* Nannf., 學者間的意見還不很一致。多年生草

本; 根粗厚; 葉互生、對生或輪生; 花藍色或白色; 花冠鐘狀; 雄蕊 5, 離生; 子房下位, 3 室, 有中軸胎座; 花柱基部有深杯狀的花盤或腺體; 蒴果由基部開裂。

adenophorus, -a, -um (拉), **adenophorous** 有腺體的。

Adenosacme Wall. = *Mycetia*.

Adenosma R. Br. 毛麝香屬, 玄參科, 約 10 種, 分佈於印度、馬來亞、澳洲和我國, 我國有 4 種, 產南部, 其中最著的為毛麝香 *A. glutinosum* (L.) Druce, 葉揉之有香味, 入藥, 有祛風消毒之效, 且為一種引藥, 可代麝香。草本, 有香味, 乾時黑色; 葉對生; 花紫藍色, 腋生或為頂生的穗狀花序; 萼片 5, 離生; 花冠合瓣, 肢 2 唇形; 雄蕊 4, 每一花藥的 2 室分隔着; 花柱頂部扁平; 柱頭下常有 2 翅; 蒴果卵狀。

Adenostemma Forst. 田下菊屬, 菊科, 6 種, 產熱帶美洲, 其中田下菊 *A. lavenia* (L.) O. Ktze. (*A. viscosum* Forst.) 一種, 廣佈於全球, 我國西南至東部亦盛產之。此植物為一野草, 瘦果之頂有短刺 3—5, 刺端有球狀或棒狀黏質腺體, 能黏着人畜的身上藉以傳播。草本; 葉對生; 頭狀花序同性, 全為管狀花, 為頂生、2—3 歧、疏散的圓錐花序式排列; 總苞鐘狀或半球形, 苞片 2 列; 花托禿裸; 瘦果倒卵長橢圓形; 冠毛刺毛狀, 3—5 條, 每條的頂端冠以球形或棒狀的腺體一個。

Adenostylis Bl. = *Zeuxine* 查本屬原為蘭科中之一屬, 且前者確較後者為早, 但在菊科中的 *Adenostyles* Cass. 比 Blume 氏的 *Adenostylis* 更早, 且只差一個字母, 因此 1935 年的國際植物學學會的保留屬名一項中亦有把 *Zeuxine* Lindl. 保留。

Adhatoda Nees 鴨嘴花屬, 爵床科, 約 100 種, 分佈於熱帶地, 我國不產, 惟印度產的鴨嘴花 *A. vasica* Nees 一

種，廣州常見栽培。本屬和爵床屬 *Justicia* 很相近，所不同者為藥室基部不延長成一距，但若以廣義說來似可歸併於爵床屬內，惟有些學者仍主張分出。

adherens, -entis (拉), **adherent** 黏着的。

Adina Salisb. 水團花屬，茜草科，約 20 種以上，分佈於亞洲和非洲，我國產 8 種，大部分佈於西南和南部，其中最常見的有水團花 *A. pilulifera* (Lam.) Fr. 和雞仔木 *A. racemosa* Miq., 前者多生於溪岸旁，為一固堤植物，木材密緻，適為雕刻和小器具之用，後者常見於山地，喬木，木材供器具用。灌木或喬木；葉對生；托葉全緣或 2 裂；花萼狀，5 數，多朵集結成一頭狀花序，此等花序單生或總狀花序式排列；蒴果分離；種子有翅。

Adinandra Jack. 黃瑞木屬，茶科，約 70 種以上，分佈於熱帶亞洲和非洲，我國約有 12 種，大部產南部和西南部，其中最常見的為黃瑞木 *A. millettii* (H. et A.) Benth. et Hook. f.。常綠灌木或喬木；葉互生；花兩性，單生於葉腋內或成對；小苞片 2 枚，生於花柄頂，宿存或早落；萼片和花瓣 5，覆瓦狀排列；雄蕊 15—60，1—5 列，花藥基着；子房 2—8 室，每室有胚珠數至多顆；花柱單生，全緣，稀 3—5 裂；果不開裂；種子小，數顆至無數。參閱 C. E. Kobuski 的 "Studies in the Theaceae XV.", 載 Journ. Arn. Arb. 第 28 卷，1—33, 1947。

Adinobotrys Dunn = **Whitfordiodendron**.

Adlumia Rafin. 阿露美屬，荷包牡丹科，2 種，一產東北美，一產北朝鮮和我國東北部，名 *A. asiatica* Ohwi (*A. cirrhosa* Kom., non Raf.), 供觀賞用。藤本；葉 3—4 回羽狀複葉；花為腋生、下垂的圓錐花序；花瓣永久連合成一狹心狀卵形、海綿質的花冠而包圍着果；

雄蕊下部一束，上部 2 束；柱頭 2，冠狀；果為一長橢圓形的蒴果。

adnatus, -a, -um (拉), **adnate** 着生，如雄蕊着生於花冠上；**Anthera adnata** 全着藥，指花藥全部與花絲着生。

Adonis L. 側金盞花屬，毛茛科，約 20 種，分佈於舊大陸溫帶地，我國約 6 種，產北部、西北和西南，為美麗的花卉。一年生或多年生草本；葉互生，細裂；花黃色或紅色，單生於枝頂；萼片 5—8，有顏色；花瓣 5—16，脫落，無蜜腺；心皮多數，分離，有胚珠一顆；果為一蓇葖，數至多個聚合成一球狀或長形的頭狀體。

Adoxa L. 五福花屬，五福花科，只有五福花 *A. moschatellina* L. 一種，產北溫帶，我國只北部有記錄，參閱該科。

Adoxaceae 五福花科，雙子葉植物，只有五福花屬 *Adoxa* 一屬，一種，產北溫帶。草本，有平伸的根莖；莖葉 2 枚，對生，3 小葉，根葉數枚，各種的分裂；花兩性，淡綠色，輻射對稱，常 5 朵聚合成一頭狀花序；萼 2—3 裂；花冠合生，輪狀，4—6 裂；雄蕊 8—12；子房半下位，3—5 室，每室有胚珠 1 顆；核果有小核 1—5 顆。本科以前有被置於忍冬科或虎耳草科內的。

adpressus, -a, -um (拉), **adpressed** 貼着的，緊貼的。

adventitus, -a, -um (拉), **adventitious** 不定的，例外的。

Aechmanthera Nees 尖蕊花屬，爵床科，只有 *A. gossypina* (Wall.) Nees 和 *A. tomentosa* Nees 2 種，產喜馬拉雅和我國貴州。被毛小灌木；葉闊橢圓形，有鈍齒，常有黏質；花束無柄，生於 3 歧狀或偏於一側的圓錐花序的分枝上；苞片線形，約與萼等長；小苞片較小；萼 5 裂，裂片線形，近相等；花冠管狀而一側腫脹，喉部裏面有被毛的線條 2，裂片 5，近相等，左向旋轉排列，淡紫色；雄蕊 4，內藏；子房頂部被毛，每室有胚珠 4—

6 顆；蒴果狹長橢圓形，有種子 6—8（—12）顆。

Aegiceras Gaertn. 桐花樹屬，紫金牛科，2 種，廣佈於舊大陸熱帶海岸，其中桐花樹（香港）*A. corniculatum* (L.) Blanco 為組成紅樹林重要樹種之一，廣佈於印度至澳洲，我國僅於南部海岸產之，種子於脫離母樹前發芽，故有胎生樹之稱。灌木；葉革質，倒卵形，鈍頭；花兩性，5 數，具柄，為腋生或頂生的繖形花序；萼片覆瓦狀排列；花冠管短，裂片 5；雄蕊 5；子房長橢圓形，有胚珠多顆；果圓柱形，銳尖，彎如牛角，革質。

Aegilops L. 羊草屬，禾本科，約 20 種，產歐洲和亞洲，我國只有 *A. cylindrica* Host. 一種。一年生草本；穗狀花序具芒；小穗有花 2—5 朵，單生，膨脹或圓柱形；花序成熟時於其基部整個脫落；穎具 3 芒或 1 芒。此屬與小麥屬 *Triticum* 相近，亦有些學者把它歸併於小麥屬內的。

Aeginetia L. 野荻屬，列當科，約 3 種，分佈於錫蘭至日本和菲律賓，我國均產之，野荻 *A. indica* Roxb. 為最常見的代表。無葉草本，寄生於他植物的根上；花莖夏月抽出，單生或叢生，頂生一淡紫色的花；萼佛焰苞狀；花冠管闊，稍彎，歧近 5 等裂，不明顯的 2 唇形；花藥成對黏合，其生於下唇的萼筒基部延長成一距；胎座極分枝，全覆以胚珠。

Aegopodium L. 羊角芹屬，繖形花科，約 6 種，分佈於歐洲和亞洲，我國有 *A. alpestre* Ledeb., *A. handelii* Wolff 和 *A. henryi* Diels 3 種，前者見於東北，後 2 著產中部。多年生、粗壯草本，有匍匐狀根莖；葉為 2 回 3 出葉，最末的裂片卵形或橢圓形；花白色或黃色，為複繖形花序；苞片和小苞片通常缺；果卵形，側向壓扁，禿淨，有線狀稜起，無油槽。

Aeluropus Trin. 地草屬，禾本科，5

種，分佈於地中海至印度和我國，我國有地草 *A. littoralis* Parl. 一種，產渤海灣沿岸和新疆的鹹灘上，橫根四出，性易蔓延，可為防砂植物。多年生、分枝、矮小草本；葉片狹而旋捲，硬而尖；小穗有花 6 至多朵，側向壓扁，無柄或近無柄，密擠，為穗狀花序式的圓錐花序或頭狀花序，脫節於穎之上；穎膜質，短於外稃，1—7 脈，背渾圓，凸尖；外稃 7—11 脈，緊貼的覆瓦狀排列；內稃等大，截平形，背有毛；雄蕊 3；果卵狀至長橢圓形，與外稃分離。

aequalis, -e (拉) 相等；**aequans**, -antis (拉) 同前。

aequi-(拉丁冠頭字)相等，如 **aequilatus**, -a, -um (拉) 等寬的，**aequilongus**, -a -um (拉) 等長的。

Aerenchyma, -matis (拉丁中性) 通氣柔膜組織，常見於紅樹林或有些沼生植物的莖上。

Aerides Lour. 指甲蘭屬，蘭科，約 30 種，分佈於東亞，我國有若干種未詳，惟氣蘭 *A. odoratum* Lour., *A. orthocentrum* Hand. -Mazz. 和 *A. flavescens* Schltr. 3 種，產西南。

aerius -a, -um (拉), **acrial** 氣生的；**Radix aerea** 氣根，為一種不定根生於地面上，如附生蘭和有些榕樹就有此類的根。

Aerva Forsk. 白花莧屬，莧科，12 種，分佈於熱帶亞洲和非洲，我國有 *A. scandens* Wall., *A. monsoniae* (L.) Mart. 和 *A. cochinchinensis* Gagnep. 等 5 種，均產華南和西南，為荒地或林谷中的雜草。草本或亞灌木，有時攀援狀，被毛；葉互生或對生；花小，為單生或圓錐花序式排列的穗狀花序或為無柄、腋生的頭狀花序；萼片 4 或 5，薄，全部或僅內面的被綿毛；雄蕊 4 或 5，混生線狀的假雄蕊；果為一蓋裂或不開裂的胞果。

Aeschynanthus Jack. 芒毛苣苔屬，

苦苣苔科，約 75 種，分佈於印度、馬來亞和我國，我國有 13 種，多見於南部和西南部，有些供庭園觀賞用。木本植物，常攀援於他樹上；葉對生或 3—4 枚輪生，革質或肉質；花美麗，單生或簇生，腋生或頂生；萼管狀，肢 5 裂；花冠延長，管稍彎，肢偏斜，2 唇形；雄蕊 4，常突出；花盤環狀，微 5 裂；子房上位；蒴果長線形，2 瓣裂。

Aeschynomene L. 合萌屬，蝶形花科，約 90 種，分佈於熱帶地，我國有合萌 *A. indica* L. 一種，東南、西南和中部各省均產之，為一很好的綠肥植物。分枝草本；葉為奇數羽狀複葉；小葉小，線形；花小，數朵排成總狀花序；萼深 2 唇形；雄蕊 2 束 (5+5)；莢果線形，具柄，扁平，有種子 4—8 顆，最後分裂為具一種子的莢節。

Aesculus L. 七葉樹屬，七葉樹科，約 25 種，分佈於北溫帶，我國有七葉樹 *A. chinensis* Bunge 和 *A. wilsonii* Rehd. 2 種，前者產北部或西北部，後者產西南和中南，為很好的觀賞樹和蔭蔽樹。喬木，有肥大的冬芽為鱗片所覆蓋；葉為掌狀複葉；小葉 5—9 枚，有鋸齒；花雜性，為頂生、大型的圓錐花序；萼鐘形，4—5 裂；花瓣 4—5；雄蕊 5—9；子房 3 室，每室有胚珠 2 顆；果為一蒴果，有大的種子 1—3 顆。

aestivalis, -e (拉) 夏季的。

Aestivation, -onis (拉丁陰性), **Aestivation**, 花被褶疊法，指花瓣或萼片在花芽時排列的狀態而言。倘各裂片彼此不相接觸的名為開放的，倘彼此相觸而不覆蓋時，名為鑷合狀排列，倘彼此覆蓋的名為覆瓦狀排列。在覆瓦狀排列中，有所謂旋轉排列的，這即指每一片的一邊覆蓋着他片的一邊，而其他一邊則為他片的一邊所覆蓋；重覆瓦狀排列，指花瓣 5 枚，其中 2 枚完全在外，2 枚完全在內，其他一枚的一邊在內，他一邊在外。

在鑷合狀排列中，有花瓣的邊緣內彎的，名內向鑷合狀排列，有外彎的，名外向鑷合狀排列。有些種類的花瓣旋捲如時鐘的發條的，如金縷梅科植物是。

affinis, -e (拉) 近緣的，親近的。

Agad 海灘植物。

Aganosma G. Don 香花藤屬，夾竹桃科，約 10 種以上，分佈於印度至菲律賓，我國有 6 種，產南部和西南部。藤狀灌木；葉對生，長橢圓形；花白色，為腋生和頂生的聚繖花序；萼片漸尖；花冠高脚蝶狀，管短，裂片披針形，遠長於管；雄蕊內藏，花藥與柱頭貼連；花盤 5 裂；心皮 2，分離，有胚珠多顆；莢果圓柱形，延長。

Agapanthus L'Her. 百子蓮屬，石蒜科，1 至數種，產南非，我國輸入栽培的有百子蓮 *A. africanus* Hoffm. 一種，為一庭園花卉，廣州和北京有栽培。草本；葉根生，長而狹；花多朵排成一頂生的繖形花序；苞片 2，佛焰苞狀，早落；花被合瓣，漏斗狀，裂片長橢圓形；雄蕊 6；子房上位，3 室；蒴果室裂。

Agapetes G. Don 愛楠屬，烏飯樹科，約 35 種，分佈於東亞、澳洲和菲律賓羣島，我國有 9 種，產西南。灌木，常附生於他物上；葉革質，互生或有時假輪生，葉柄頂常有腺體；花腋生，繖房花序式排列或簇生或單生；萼管球狀，肢 5 裂，宿存；花冠管狀或鐘狀，5 短裂或深裂，紅色；雄蕊 10，花絲短，藥室上部延伸成 2 個長喙，頂裂，後部有距；子房 5 室或假 10 室，有胚珠極多數；漿果球形，肉質或乾燥。

Agastache Clayton 藿香屬，唇形科，約 20 種，一產東亞，餘產北美，我國有藿香 *A. rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Ktze. (*Lophanthus rugosa* Fisch. et Mey.) 一種，各地常栽培供藥用。多年生草本；葉通常卵形，有時較狹；花小，為稠密或疏散的花輪，此等花輪復排成穗狀花序或圓錐花序；萼管狀，有脈 15 條

或更多，5 齒裂；花冠紅色或青紫色，2 唇形，上唇直立，凹陷，下唇下彎；雄蕊 4；小堅果平滑。

Agati Adans. 木田菁屬，蝶形花科，只有木田菁 *A. grandiflora* Desv. 一種，產熱帶亞洲，我國海南和廣州有栽培，為一美麗的庭園觀賞植物，樹液內含有二種有顏色的物質，一為紅色，名叫 *Agathin*，一為黃色，名叫 *Xanthoagathin*，用途未詳，此外還含有阿拉伯膠和單寧；樹皮為收斂劑；內皮為一良好的纖維；葉、花和嫩莢可食，印度土人常和咖哩而食之；材可燒炭，為製火藥的原料。中等大喬木，惟生活期短；葉為羽狀複葉，有小葉 40—60 枚；花粉紅或白色，長達 10 厘米，排成腋生的短總狀花序；萼有短而闊的裂片；翼瓣長於旗瓣；雄蕊 10 枚 (9+1)；子房具柄；莢果下垂，長 30 厘米或過之，有種子多顆。

Agavaceae 龍舌蘭科，單子葉植物，約 19 屬，500 種，大部分佈於熱帶和亞熱帶地，我國原產的約 2 屬，3 種，產南部，引入栽培的約 4 屬，10 種，除供觀賞外，有些為很重要的纖維植物，龍舌蘭屬 *Agave* 便是很著名的例子。植物有根莖；莖短或很發達；葉常聚生於莖的基部，狹，通常厚或肉質，邊緣全緣或有刺；花兩性或單性，輻射對稱或稍左右對稱，總狀花序式或圓錐花序式排列，分枝承托以苞片；花被管短或長，裂片近相等或不等；雄蕊 6，着生於管上或裂片的基部，花絲絲狀至粗厚，分離，花藥線形，背部着生；子房上位或下位，3 室，每室有胚珠多顆至一顆；果為一漿果或蒴果。本科的種屬以前有一部置於百合科內的，一部置於石蒜科內的，其分別點為性喜乾燥，葉線形，有纖維，常聚生於莖的基部或頂部，花常排成極大的圓錐花序。我國有：*Cordylina*，*Pleomele* 2 屬。

Agave L. 龍舌蘭屬，龍舌蘭科，約 300 種以上，全產美洲，我國引入栽培的

有狹葉龍舌蘭 *A. angustifolia* Haw., 龍舌蘭 *A. americana* L. 和劍麻 *A. sisalana* Perr. 3 種，廣東各地到處可見，聞福建亦多栽培。它們的葉內的纖維為硬質纖維之一種，強韌耐腐，可編繩索和大纜，適為航海用。在上述 3 種中以劍麻的品質最良，拉力大，次為龍舌蘭。此等植物有短莖；葉肉質而旋疊於莖基，邊緣和尖端常有褐色利刺，能傷人畜；十年或十餘年才抽高大的花莖（高達 5 公尺以上），頂生無數花朵，等到果子成熟後全株植物枯死；花被管短，裂片 6，狹，相等；雄蕊 6，花絲長突出，花藥丁字着生；子房下位，有胚珠多顆；蒴果長橢圓形，3 瓣裂；種子無數，薄而扁平，黑色。繁殖法有 2：一用吸枝，一用花序上的珠芽，據記載：一花序上可產生珠芽 1,500—3,000 個。

Ageratum L. 勝紅菊屬，菊科，約 45 種，除一種外，全產熱帶美洲，我國有勝紅菊 *A. conyzoides* L. 一種，分佈甚廣，華南到處可見，為珠江區飼養魚苗重要飼料之一，順德土名“毛麝香”。草本，被毛；葉對生或上部的互生，頭狀花序同性，白色或淡藍色，為繖房花序式或圓錐花序式排列；總苞鐘狀，苞片 2—3 列，線形；花全部管狀，5 裂；瘦果 5 角形，頂冠以分離或合生的鱗片 5 枚。

agglomeratus, -a, -um (拉), agglomerate 團聚的，如花團聚成頭狀體。

agglutinatus, -a, -um (拉), agglutinate 黏結的。

aggregatus, -a, -um (拉), aggregate 聚合的，如聚合果，即指那些由一花中的多數、分離的心皮結成的果而言，如木蘭、八角、懸鈎子、番荔枝的果是。

Agium 海灘植物羣落。

Aglaia Lour. 米仔蘭屬，楝科，125 種，分佈於印度、馬來亞和我國，我國有 12 種，除米仔蘭 *A. odorata* Lour. 華南常見栽培供觀賞外，產海南、兩廣、台灣

和雲南，且為該地重要森林植物之一，木材很有用。喬木或灌木，各部常覆以小鱗片；葉為羽狀複葉或3小葉，小葉全緣；花雜性異株，小，近球形，圓錐花序式排列；雄蕊管壺形，頂5齒裂或全緣，花藥5—6(—10)；子房1—2室，很少3—5室的，每室有胚珠2—1顆；果漿果狀，不開裂，有種子1—2顆。

Aglaonema Schott 粵萬年青屬，天南星科，45種以上，分佈於印度和馬來亞，我國有粵萬年青 *A. modestum* Schott 一種，產華南山谷濕地上，但人家多植於水瓶中，無須加土，且可置於室內，葉終年常綠，甚為清雅。葉入藥，和肉同煮，可治熱咳、咳血、大腸結熱和小兒脫肛等症。草本；莖直立或有時披散；葉長橢圓形至卵狀披針形，有中脈和側脈，葉柄有鞘；花序柄成束由下部鞘內抽出；佛焰苞小，綠色或淡黃色；肉穗花序與佛焰苞等長或更短；花單性，禿裸；雄蕊2，分離；子房1—2室，每室有胚珠一顆；果少數，漿果狀。

Agrad 栽培植物。

Agrimonia L. 龍牙草屬，薔薇科，約10種，分佈於北溫帶，我國有2種，一為 *A. viscidula* Bunge，植物體略被疏毛，萼管近禿淨，一為 *A. zeylanica* Moon，植物體和萼管均被長毛，但究以那種為救荒本草上所稱的龍牙草則不甚明瞭，以前統稱為 *A. eupatoria* L.，廣佈於南北各地，根和莖入藥，為著名的收斂劑，俚醫用為跌打、止血、散瘡妙藥。多年生草本；葉為間斷的羽狀複葉，有大小不等的小葉；花小，黃色，生於纖細的總狀花序上；果托有直立的鈎刺，故易識別。

Agriophyllum Bieb. 沙蓬屬，藜科，約5種，分佈於中亞，我國有沙蓬 *A. arenarium* Bieb. 等2種，產華北和東北的沙漠地區。一年生，堅硬草本；葉互生，全緣，尖銳；花兩性，單生於腋苞內，

排成具長刺的短穗狀花序，苞片覆瓦狀；花波扁平，5深裂，膜質；雄蕊5枚或較少數，下位；子房扁平，翅堅硬，上部延伸成2個闊角的片；果有闊翅或厚革質而上部有2硬刺，頂冠以堅硬的花柱；種子圓形或橢圓形，胚環狀。

Agrium 栽培植物羣落。

Agropyron Gaertn. 冰草屬，禾本科，60種，分佈於溫帶地，我國約14種，廣佈於西南、西北和華北一帶，其中有為重要的飼料。多年生草本；小穗有花3至多朵，稍兩側壓扁，無柄，密排於短軸的兩側而成穗狀花序，頂生小穗不孕或退化；小穗軸於穎之上脫節；穎略相等，邊緣膜質；外稃5—7脈，有芒；果與外稃和內稃黏合。

Agrostemma L. 麥仙翁屬，石竹科，2種，分佈於歐洲、亞洲、非洲和北美，其中麥仙翁 *A. githago* L. 一種，我國東北部亦產之。一年生或多年生草本，被氈毛；莖上部分枝；葉線形，銳尖；花紅色，很少白色，單生於枝頂；萼上部狹窄，裂片延長，葉狀，有脈10條；花瓣短於萼片，無柄，喉部無鱗片；雄蕊10枚；花柱5個；蒴果硬，無隔膜；種子腎狀，很少壓扁的，多數，黑色。本屬有被歸併於 *Silene* 屬內而當為一個分段的。

Agrostis L. 剪股穎屬，禾本科，約125種，廣佈於全世界，主產地為北溫帶，我國有26種，分佈甚廣，有些為很好的草皮草，如 *A. perennans* Tuck. 和 *A. palustris* Huds. 便是很好的例子。一年生或多年生草本；小穗有花一朵，脫節於穎之上，為開展或緊縮的圓錐花序，小枝毛狀；穎近相等，約與外稃相等或更長；外稃鈍頭，質地較穎為薄，無芒或背部有芒；內稃小於外稃或缺；果離生，但為外稃所包藏。

Agrostology 禾本學。

Agrostophyllum Bl. 禾葉蘭屬，蘭科，20種，分佈於印度、馬來亞，我國有 *A.*