

产广东(雷州半岛)海南、广西、云南南部。多生于海拔1500米以下雨林中。斯里兰卡、印度(包括安达曼群岛)、缅甸、泰国、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚(苏门答腊、爪哇、加里曼丹, 苏拉威西)也有。变种分布于大洋洲和非洲。

本种树液有剧毒, 人畜中毒则死亡, 树液尚可以制毒箭猎兽用; 茎皮纤维可作绳索。

族 7. 榕族 Trib. Ficeae Tréc.

Trécul, in Ann. Sci. Nat. ser. 3, 8: 77. 139. 1847.

无刺乔木或灌木。花生于壶形花序托内壁, 有雄花、雌花、瘿花及中性花之分, 雄蕊1—3或更多。

本族仅榕属 *Ficus* Linn. 1属。

10. 榕属 *Ficus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 1059. 1753; Sata, Monogr. Genus *Ficus* in Formosa

and Philipp. 1—404. pls. 87—225. 1888; Corner in Gard. Bull. Sing.

19: 188—203. 1962.

乔木或灌木, 有时为攀援状, 或为附生, 具乳液。叶互生, 稀对生, 全缘或具锯齿或分裂, 无毛或被毛, 有或无钟乳体; 托叶合生, 包围顶芽, 早落, 遗留环状疤痕。花雌雄同株或异株, 生于肉质壶形花序托内壁; 雌雄同株的花序托内, 有雄花、瘿花和雌花; 雌雄异株的花序托内则雄花、瘿花同生于一花序托内, 而雌花或不育花则生于另一植株花序托内壁(具有雄花、瘿花或雌花的花序托为隐花果, 以下简称榕果); 雄花, 花被片2—6, 雄蕊1—3, 稀更多, 花的花芽时直立, 退化雌蕊缺; 雌花, 花被片与雄花同数或不完全或缺, 子房直生或偏斜, 花柱顶生或侧生; 瘿花, 相似于雌花, 为膜翅目(Hymenoptera)榕黄蜂科(Agaonidae)昆虫所栖息^①。榕果腋生或生于老茎, 口部苞片覆瓦状排列, 基生苞片3, 早落或宿存, 有时苞片侧生, 有或无总梗。

① 关于榕属(*Ficus* spp.)植物与黄蜂类的共生关系。根据有关资料记载, 榕属植物与传粉者黄蜂之间, 具有各自的专一性。榕类植物的一些种类, 由于生态上的一致性 or 系统发育的一致性, 和黄蜂类的某些种, 由于生理结构的不同, 形态结构或生态性的差异, 致使黄蜂各自有其专一性的寄主。因此榕类植物有的种类, 只有某些种类的黄蜂与之共生, 进行传粉作用。例如广泛分布于非洲的聚果榕(*Ficus sycomorus*)它的传粉者(黄蜂)有 *Ceratosalen arabicus* 和 *C. galli* 两种与之共生; 又如分布在爪哇与苏门达腊的水同木(*Ficus fistulosa*)只有一种榕黄蜂 *Ceratosalen constrictus* 与之共生。Hill 曾研究了不同形态的三种榕树, 即梨果榕(*Ficus pyriformis*)、变叶榕(*Ficus variolosa*)、天仙果(*Ficus erecta* Thunb. var. *beeheyana*)与一种形态上无差异的黄蜂共生。从上述例子看来, 今后在榕属植物的研究方面, 提供一个的途径。

摘自生态学与系统学年评 (Annual Review of Ecology and Systematics 10: 1—12. 1979.)

属模式种：无花果 *Ficus carica* Linn.

约 1000 种，主要分布热带、亚热带地区。我国约 98 种，3 亚种，43 变种 2 变型。分布西南部至东部和南部，其余地区较稀少。

本属植物的韧皮纤维可作麻类代用品；有些种类的榕果可食用或药用；许多种为紫胶虫良好的寄主树。印度榕以前用来制橡胶。

榕属系统总览

亚属 1. 榕亚属 *Subgen. Urostigma* (Gasp.) Miq.

雌雄同株。大树，幼时多附生，有板根或气生根。叶革质，全缘。榕果多腋生，稀老茎生。

组 1. 榕组 *Sect. Urostigma* Miq.

大乔木。子房全部或上部红褐色。顶生苞片下陷。雄花生于榕果内壁近口部。叶背面有钟乳体，叶柄通常有关节。

组 2. 心叶榕组 *Sect. Leucogyne* Corner

榕果无总梗。雄花散生。乔木。叶背面或两面有钟乳体。子房白色。

组 3. 印度榕组 *Sect. Stilpnophyllum* Endl.

大乔木。叶厚革质，叶脉两面不明显，托叶甚长，红色。榕果总梗短而粗或无；基生苞片早落。叶两面有钟乳体。

组 4. 环纹榕组 *Sect. Conosycea* (Miq.) Corner

大树。叶薄革质，侧脉疏离或细而密，托叶短。榕果顶生苞片突起或内折。子房白色，基部有红斑。叶柄通常无关节，叶背面有钟乳体。

亚组 1. 环纹榕亚组 *Subsect. Conosycea*

侧脉疏离，肋间有网脉。榕果基生苞片宿存。雄花多数。

亚组 2. 大叶水榕亚组 *Subsect. Dictyoneuron* Corner

侧脉疏离，肋间无网脉。榕果基生苞片宿存或脱落。雄花少数。

亚组 3. 垂叶榕亚组 *Subsect. Benjamina* (Miq.) Corner

侧脉细密，次生侧脉与初生侧脉平行展出，两面明显突起。

亚属 2. 白肉榕亚属 *Subgen. Pharmacosycea* Miq.

乔木。无附生根、板根和气生根。雌雄同株，雄花生于榕果内壁近口部，雄蕊 1—3。子房白色或基部具红斑。花间有苞片。脉腋有腺体。无茎花。

组 1. 白肉榕组 *Sect. Oreosycea* (Miq.) Corner 特征同亚属。

亚属 3. 聚果榕亚属 *Subgen. Sycomorus* (Gasp.) Miq.

高大乔木。榕果生于老茎发出的瘤状短枝，梨形。雌雄同株，雄花生于榕果内壁近

口部，左右压扁，无花柄，雄蕊 2，稀为 1 或 3，花丝下部合生。花被片常具撕裂状齿。花间无苞片。多为茎花植物。

亚属 4. 无花果亚属 Subgen. *Ficus*

雌雄异株。花间无苞片。瘦花花柱远比雌花柱头短。雌花柱头 2 裂或单 1。

组 1. 无花果组 Sect. *Ficus*

中型乔木或灌木。雄花多具柄，生于榕果内壁近口部或散生。花被片全缘，红色或有刺毛。柱头 2 裂，稀单 1。

亚组 1. 无花果亚组 Subsect. *Ficus*

瘦果光滑，稀具龙骨。花被片无毛。雄花生于榕果内壁近口部或散生。花药无短尖。叶有钟乳体。

亚组 2. 绵毛榕亚组 Subsect. *Eriosycea* (Miq.) Corner

瘦果有瘤点或刺毛，基部有双龙骨。花被片红色至黄白色，被毛。雄花生于榕果内壁近口部，雄蕊 2，稀为 1 或 3。叶无钟乳体。

组 2. 大果榕组 Sect. *Neomorphe* King

大乔木，常有板根，多为茎花植物。叶大。雄花生于榕果内壁近口部。花被片分离或合生。瘦果光滑，微具龙骨。柱头单 1，有或无毛。

组 3. 岩木瓜组 Sect. *Sinosycidium* Corner

灌木或为乔木。托叶分生。雄花有或无柄，花被片白色或肉色，膜质，花药无短尖。子房白色，柱头浅 2 裂。瘦果长圆形，光滑。榕果体有侧生苞片。茎花植物。

组 4. 糙叶榕组 Sect. *Sycidium* (Miq.) Corner

榕果有或无侧生苞片。雄花有柄，花被片分离或合生，红色或白色，雄蕊 1 稀为 2。花柱近顶生，柱头棒状，单 1。瘦果透镜状或短长圆形，具单层龙骨。

亚组 1. 糙叶榕亚组 Subsect. *Sycidium*

瘦果透镜状，长宽近相等，略具龙骨。雄花无退化雌蕊，偶有残余物。榕果具总梗。叶有钟乳体。灌木，非附生。

亚组 2. 山榕亚组 Subsect. *Varinga* (Miq.) Corner

相近于糙叶榕亚组，但瘦果短长圆形。花被片和子房均为白色。乔木或灌木状，无附生者。

亚组 3. 斜叶榕亚组 Subsect. *Palaeomorphe* (King) Corner

瘦果短长圆形，有龙骨或顶部浅囊状，光滑。雄花有退化雌蕊。榕果无总梗。乔木、灌木、藤本或附生。

组 5. 对叶榕组 Sect. *Sycocarpus* Miq.

花被合生，全缘，膜质或不为膜质。雄花生于榕果内近上部。雄蕊 1—2。瘦花柱头宽漏斗形。雌花柱头与瘦花同，但较长。榕果有或无侧生苞片。叶对生或不对生。通常

为茎花植物。

亚组 1. 肉托榕亚组 Subsect. *Macrostylia* Corner

榕果侧生苞片小而少。瘦果近透镜状，微具龙骨，光滑，种脐不或突起。雌花花柱很长，子房被反折毛。叶螺旋状排列，披针形。河滩植物。

亚组 2. 对叶榕亚组 Subsect. *Sycocarpus*

榕果有或无侧生苞片。瘦果透镜状，微具龙骨，粗糙或光滑，或有瘤点，种脐突起，花柱短，近顶生。叶大，对生或互生。

组 6. 橙黄榕组 Sect. *Kalosyce* (Miq.) Corner

木质藤状灌木。花有柄，花被片 3，红色或白色。雄蕊 1，花药无短尖。榕果大。多为茎花。

组 7. 薜荔榕组 Sect. *Rhizocladus* Endl.

攀援或匍匐植物，节上生根。叶排为两列，革质，全缘。榕果无侧生苞片。雌花柱头 2 裂。雄花和中性花生于榕果内壁近口部，稀疏生，多无柄。雄蕊 2，花药有或无短尖，花被片 3—5，红色。瘦果长圆形，稍扁，有龙骨。

分亚属、组检索表

1. 雌雄同株，花间具苞片，或无苞片（聚果榕亚属，一种）。
 2. 榕树状绞杀植物，或匍匐具不定根，叶柄顶端背部具 1 腺体，或无。榕果壁具 2 层石细胞，或 1 层；雄蕊 1（1. 栲亚属 Subgen. *Urostigma* (Gasp.) Miq.）
 3. 子房全部红褐色，或上部为红褐色；雄花集中在榕果孔口，或散生。叶背面具钟乳体 组 1. 栲组 Sect. *Urostigma* Miq.
 3. 子房白色，或仅基部具 1 红斑；雄花在榕果内散生；叶两面具钟乳体，有时仅生叶背或无。
 4. 子房白色 组 2. 心叶榕组 Sect. *Leucogyne* Corner
 4. 子房基部具红斑。
 5. 叶二级侧脉和一级侧脉一样，不突起，叶厚革质，叶背面生钟乳体，托叶长；榕果基生苞片早落 组 3. 印度榕组 Sect. *Stilpnophyllum* Endl.
 5. 叶二级侧脉不如一级侧脉明显，托叶短，榕果基生苞片宿存或脱落；叶革质或薄革质，两面具钟乳体 组 4. 环纹榕组 Sect. *Conosycea* (Miq.) Corner
 2. 乔木，稀为灌木，不附生；叶主脉基部脉腋常具腺体；榕果壁散生石细胞，或无；雄蕊常 2 枚，或 1—3 枚。
 6. 雄花在榕果内散布，或集中于孔口，常具柄；雄蕊 1—3 枚，花丝分离，或稍联合；子房白色，或基部淡红色；柱头一般 2 裂；花被片全缘，具花间苞片；叶多全缘（有些种幼树上叶具齿）；稀为老茎生花（2. 白肉榕亚属 Subgen. *Pharmacosycea* Miq.，亚洲仅 1 组；白肉榕组 Sect. *Oreosycea* (Miq.) Corner）

6. 雄花集中在榕果孔口附近, 无柄, 雄蕊 2 (1—3), 花丝下部联合; 子房暗红色; 柱头 1; 花被片常具撕裂齿 (雄花花被全缘); 无花间苞片; 叶常具齿, 多数老茎生花 (3. 聚果榕亚属 Subgen. *Sycomorus* (Gasp.) Miq. 只 1 种; *Ficusa racemosa* Linn.)
1. 雌雄异株, 花间无苞片 (4. 无花果亚属 Subgen *Ficus*)
7. 乔木或灌木, 有时附生, 绞杀或攀援植物 (稀为根攀援); 瘦果不为长圆形, 毛不具隔, 腺毛不为盾状。
8. 花被分离, 如合生则浅裂, 瘦花柱头狭漏斗形至近棒状; 叶基主脉脉腋具腺体。
9. 雄蕊 2 或更多, 稀为 1 枚; 榕果无侧生苞片, 具 3 枚基生苞片; 叶对称。
10. 灌木或中等乔木, 稀具匍匐枝或老茎生花; 雄花大部具柄, 集中在孔口或散生; 花丝分离; 花被暗红或粉红, 花柱细, 柱头常 2 裂 组 1. 无花果组 Sect. *Ficus*
10. 大乔木, 树干基部常具板根, 多数老茎生花; 雄花无柄, 集中在孔口, 花丝稍联合, 花被苍白或红色, 或撕裂状, 柱头单一 组 2. 大果榕组 Sect. *Neomorphe* King
9. 雄蕊 1, 如为 2 枚则榕果具侧生苞片, 或无基生苞片; 叶常不对称。
11. 雄花散生, 或集中生孔口, 雄蕊 2 雌花柱头 2 浅裂; 榕果无基生苞片, 具侧生苞片 ...
... 组 3. 岩木瓜组 Sect. *Sinosycidium* Corner (仅岩木瓜一种 *F. tsiangii* Merr. ex. Corner)。
11. 雄花集中在孔口; 雄蕊 1, 稀 2, 雌花柱头单 1; 榕果具基生苞片, 如为侧生则叶基极偏斜
..... 组 4. 糙叶榕组 Sect. *Sycidium* (Miq.) Corner
8. 花被合生 (囊状、杯状或环状), 全缘 (有时被扩大的子房撕裂), 膜质, 瘦花柱头成宽漏斗状; 叶基生脉脉腋无腺体 组 5. 对叶榕组 Sect. *Sycocarpus* Miq.
7. 根攀援植物; 瘦果长圆形, 毛一般具隔, 具盾状腺毛。
12. 雄花散生, 多数, 具柄; 雄蕊 1, 花药不具尖头, 花被片 3, 红色或白色; 榕果大, 多老茎生花 组 6. 橙黄榕组 Sect. *Kalosyce* (Miq.) Corner
12. 雄花集中在孔口, 如分散则无花柄, 雄蕊 2, 花药多具尖头, 花被 3—5 片, 红色; 榕果一般较小, 不为老茎生花 组 7. 薜荔榕组 Sect. *Rhizocladus* Endl.

榕组 Sect. *Urostigma* Miq. 分种检索表

1. 榕果内具丰富的间生刚毛; 基生苞片宿存 (大叶赤榕系 (Ser. *Caulobotryae* Miq.))
2. 叶长圆形, 侧脉 9—16 对 1. 大叶赤榕 *F. caulocarpa* Miq.
2. 叶卵形、倒卵形、椭圆形或近披针形, 侧脉 5—11 对。
3. 榕果宽 5—7 毫米, 总梗长 0—1 毫米, 常丛生叶下枝上, 或生老枝上成密集瘤状; 叶薄革质
..... 2. 曲枝榕 *F. geniculata* Kurz
3. 榕果宽 7—12 毫米, 总梗长 0—6 毫米, 生叶腋或生老枝成密集瘤状, 叶薄革质
..... 3. 绿黄葛树 *F. virens* Ait.
1. 榕果内无间生刚毛, 或具小而少的刚毛; 基生苞片早落或宿存。
4. 基生苞片早落; 榕果具总梗 (华丽榕系 Ser. *Superbae* Corner)
5. 榕果宽 7—15 毫米, 总梗长 3—8 毫米; 小枝粗 3—10 毫米; 叶宽椭圆形, 侧脉 6—8 对, 基生侧

- 脉发达，叶柄长 2—4 厘米…………… 4. 华丽榕 *F. superba* Miq.
5. 榕果宽 4—5 毫米，总梗长 0—5 毫米；小枝粗 1—2 毫米；叶卵状椭圆形，侧脉多而平行（10—15 对），基生侧脉不发达，叶柄长 1—2 厘米…………… 5. 雅榕 *F. concinna* (Miq.) Miq.
4. 基生苞片宿存；榕果无总梗或具极短的总梗。
6. 雄花集中在孔口；榕果无总梗，基生苞片 3（菩提树系 *Ser. Religiosae* Miq.）
7. 叶宽卵形至心形，先端具长达 2.5—9 厘米的尾尖，叶柄与叶片等长，或长过叶片；子房上部红褐色，基生苞片高达 5 毫米…………… 6. 菩提树 *F. religiosa* Linn.
7. 叶卵形，小，先端急尖或渐尖，不具尾尖，叶柄较叶片短；子房全部暗红褐色，基生苞片高 2—2.5 毫米…………… 7. 龙州榕 *F. cardiophylla* Merr.
6. 雄花在榕果内散生；榕果具短总梗或无梗，具基生苞片或为大而全缘的杯形苞片（直脉榕系 *Ser. Orthoneurae* Corner）
8. 榕果球形，径 2—2.7 厘米，无总梗，基生苞片连合成杯状，高 5—10 毫米；柱头单 1；叶先端微突，侧脉 6—9 对，成钝角展开…………… 8. 大青树 *F. hookeriana* Corner
8. 榕果椭圆形，径 12—13 毫米，具短总梗，或近无总梗，基生苞片不连合，高 1—2 毫米；柱头 2 裂；叶顶端圆，侧脉 7—15 对，近与中肋成直角展开……………
- …………… 9. 直脉榕 *F. orthoneura* Lévl. et Vant.

心叶榕组 *Sect. Leucogyne* Corner

中国仅 1 种。

10. 心叶榕 *F. rumphii* Bl.

印度榕组 *Sect. Stilpnophyllum* Endl.

中国仅 1 种。

11. 印度榕 *F. elastica* Roxb. ex Hornem.

环纹榕组 *Sect. Conocytcea* Corner 分种检索表

1. 叶具肋间脉（羽状侧脉间细脉网状）；榕果有或无总梗。
2. 榕果具总梗。
3. 榕果大（长 2.5 厘米以上），总梗长 1—18 毫米，顶部具环状痕；小枝粗 4—8 毫米……………
- …………… 12. 环纹榕 *F. annulata* Bl.
3. 榕果小，长 8—10 毫米，总梗长 4—6 毫米，顶部无环痕；小枝细，直径 2—4 毫米……………
- …………… 16. 大叶水榕 *F. glaberrima* Bl.
2. 榕果无总梗。
4. 榕果大，长圆形，径 1—2 厘米；小枝粗，径 5—9 毫米；叶长 15—20 厘米。
5. 叶卵形，下部最宽，侧脉 5—6 对，背面稍突起；幼果为苞片所包，苞片早落，留环状痕；幼

- 枝无毛 14. 高山榕 *F. altissima* Bl.
5. 叶长卵形，中部最宽，侧脉10—14对，粗大，背面突起很高；榕果基生苞片3枚，半圆形，缘具睫毛；幼枝具毛 13. 枕果山榕 *F. drupacea* Thunb.
4. 榕果小，近球形，径5—13毫米；小枝径2—5毫米；叶长5—8厘米。
6. 榕果球形，径10—13毫米，基生苞片早落；叶短椭圆形至卵状椭圆形，叶背具钟乳体或无 15. 球果榕 *F. pubilimba* Merr.
6. 榕果陀螺形，径5—7毫米，基生苞片宿存；叶椭圆形至倒卵状椭圆形，两面具钟乳体 17. 豆果榕 *F. pisocarpa* Bl.
1. 叶不具肋间脉（侧脉细，多数，平行）；榕果无总梗。
7. 叶脉两面明显突起，侧脉极多数，细而平行，分不出一、二级侧脉。
8. 榕果基生苞片显著，长达3—10毫米，宽3—13毫米；榕果大，径15—18毫米 21. 劲直榕 *F. stricta* Miq.
8. 榕果基生苞片小，不显著；榕果小，直径8—10毫米（变种 *var. nuda* (Miq.) Barrett 径15—20毫米） 22. 垂叶榕 *F. benjamina* Linn.
7. 叶二级侧脉不明显突起，侧脉多数，平行。
9. 叶长椭圆形，长12—18厘米，宽5—6厘米，厚革质，顶端圆；小枝粗，径5—8毫米；榕果径11—15毫米，基生苞片半圆形，高3—4毫米 20. 钝叶榕 *F. curtipes* Corner
9. 叶卵形至倒卵形，长6—10厘米，宽4—5厘米，革质或薄革质，顶端急尖或钝尖；小枝细；榕果径5—10毫米，基生苞片小，高1—2毫米。
10. 叶薄革质，侧脉成钝角展开，干时微皱，无光泽，网脉不突起；榕果红褐色 19. 榕树 *F. microcarpa* Linn. f.
10. 叶革质，侧脉与中脉垂直展开，干时有光泽，网脉两面明显突起；榕果常黑褐色 18. 疣枝榕 *F. maclellandi* King

白肉榕组 Sect. *Oreosyce* (Miq.) Corner 分种检索表

1. 叶干时灰绿至苍白色，网脉两面明显突起，叶基部脉腋无腺体；小枝干后无沟槽；雄花具2枚雄蕊，榕果具总梗。
2. 雄花集中榕果孔口部，雄花不为二型，雄蕊2；叶椭圆至长圆状披针形，长4—11厘米，全缘或具不规则圆裂 23. 白肉榕 *F. vasculosa* Wall. ex Miq.
2. 雄花散生，2型，无柄雄花具2枚雄蕊，有柄雄花具1枚雄蕊；叶广椭圆形，长15—30厘米，全缘 24. 硬皮榕 *F. callosa* Willd.
1. 叶干时红褐色，侧脉背面突起，叶基具2腺体；小枝具沟槽；雄花具1枚雄蕊；榕果具短总梗。
3. 叶椭圆形至长椭圆形，或倒卵状披针形，长8—20厘米，背面网脉明显突起；小枝、托叶和叶背无毛；榕果基部缢缩成柄，柄上无毛，无总梗 25. 九丁榕 *F. nervosa* Heyne ex Roth
3. 叶倒卵状长圆形，长6—13厘米，叶背面侧脉突起；小枝、叶背及中肋具薄而平伏的淡棕色毛；榕果基部缢缩成柄，柄上被毛 26. 绿岛榕 *F. pubinervis* Bl.

聚果榕亚属 Subgen. *Sycimorus* (Gasp.) Miq.

仅 1 种。

27. 聚果榕 *F. racemosa* Linn.无花果组 Sect. *Ficus* 分亚组、系检索表

1. 种子平滑, 基部不为龙骨状或稍龙骨状; 雄花在榕果中分散或集中孔口; 叶具钟乳体 (无花果亚组 Subsect. *Ficus*)
 2. 叶两面具钟乳体 2. 尖叶榕系 Ser. *Sinosyceae* Corner
 2. 仅叶背面具钟乳体。
 3. 雄花在榕果内散生; 叶不为掌状分裂, 多无锯齿 3. 蔓榕系 Ser. *Podosyceae* Corner
 4. 瘿花无柄或有柄; 花被与子房等长, 雌花花被片长或短 蔓榕亚系 Subser. *Podosycea* Corner
 4. 瘿花无柄; 花被远较子房为短, 雌花也一样 石榕亚系 Subser. *Basitepalae* Corner
 3. 雄花集中在榕果孔口; 叶掌状分裂, 有锯齿 1. 无花果系 Ser. *Cariceae* Corner
1. 种子表面具疣状突起或刺, 基部具双龙骨 (否则花被白色, 并密生刚毛); 雄花集中在榕果孔口 (*F. langkokensis* Drake 除外); 叶无钟乳体 (*F. langkokensis*, *F. tuphapensis* 除外。) 绵毛榕亚组 Subsect. *Eriosycea* (Miq.) Corner:
 - 绵毛榕系 Ser. *Eriosyceae* Corner (本组有两个系, 中国仅有绵毛榕系)。
 5. 叶背脉间具绒毡状黄色或白色卷曲毛, 毛长 3—5 毫米 亚系 1. 绵毛榕亚系 Subser. *Eriosyceae*
 5. 叶背不为绒毡状毛。
 6. 叶多掌状分裂, 叶缘具齿, 柄长 亚系 2. 粗毛榕亚系 Subser. *Trichosyceae* Corner
 6. 叶不裂, 全缘, 柄短。
 7. 瘿花果成熟时绿色或黄色, 开裂; 叶大, 宽卵形, 长 15—25 厘米, 基部圆形, 具整齐多数的肋间脉 亚系 3. 红茎榕亚系 Subser. *Dehiscentes* Corner
 7. 瘿花果成熟时不开裂, 红色, 叶小, 长椭圆形, 长 6—12 厘米, 基部狭楔形, 肋间脉少... 亚系 4. 纸叶榕亚系 Subser. *Cuneifoliae* Corner

无花果组 Sect. *Ficus* 分种检索表

1. 种子平滑, 不为龙骨状或稍龙骨状; 雄花在榕果中分散或集中在孔口; 叶具钟乳体 (无花果亚组 Subsect. *Ficus*)。
 2. 叶背面具钟乳体。
 3. 雄花集中在榕果孔口; 叶掌状分裂, 边缘有锯齿 (系 1. 无花果系 Ser. *Ficus*, 中国仅 1 种) 28. 无花果 *F. carica* Linn.

3. 雄花在榕果内散生；叶不为掌状分裂，边缘无锯齿（系 2. 蔓榕系 Ser. *Podosyceae* Corner）

4. 瘿花无柄或具柄；花被与子房等长。

5. 灌木或乔木，多直立。

6. 幼枝和榕果表面被锈色糠屑状毛 31. 青藤公 *F. langkokensis* Drake

6. 幼枝和榕果不具锈色糠屑状毛。

7. 榕果内具丰富的刚毛 32. 蔓榕 *F. pedunculosa* Miq.

7. 榕果内无刚毛或具小而少的刚毛。

8. 乔木，高达 15 米；叶薄革质，椭圆形，先端渐尖，基部圆或渐狭 33. 森林榕 *F. nerifolia* J. E. Sm.

8. 灌木或小乔木；叶多纸质。

9. 雌花和瘿花具子房柄。

10. 小枝纤细；叶膜质，倒披针形或长圆状披针形，两面无毛或被微柔毛，叶缘常具钩状刺毛；榕果近无总梗或具 5 毫米以下的总梗。

11. 叶无毛或仅背面被微柔毛，干后灰绿色；榕果卵形，基部缢缩成短柄，总梗长达 5 毫米 34. 扶绥榕 *F. fusuiensis* S. S. Chang

11. 叶表面疏生贴伏毛，背面和边缘疏生钩状刺毛，干后银灰色；榕果无总梗或具短的总梗 35. 乳源榕 *F. ruyuanensis* S. S. Chang

10. 小枝粗壮，叶纸质，倒卵状椭圆形，被白色糙毛或无毛；榕果具 5—20 毫米长的总梗。

12. 榕果球形，径 1—1.5 厘米；雄花散生，具雄蕊 2—3 枚；叶倒卵形至卵状披针形，近无毛或密被糙毛 36b. 天仙果 *F. erecta* Thunb. var. *beeheyana* (Hook. et Arn.) King

12. 榕果梨形，径 2—3 厘米；雄花生榕果口部，具雄蕊 2 枚；叶倒披针形或长椭圆形，无毛或有毛 37. 舶梨榕 *F. pyriformis* Hook. et Arn.

9. 雌花和瘿花子房无柄，稀具柄。

13. 叶倒卵形至卵状长椭圆形，基出侧脉达叶的 1/2—1/3。

14. 叶长倒卵形，表面粗糙，叶柄、叶背面和幼枝被柔毛，基部脉腋无腺体，托叶卵状披针形 40. 沙坝榕 *F. chapaensis* Gagnep.

14. 叶卵形，倒卵形至狭倒卵形，无毛或疏被柔毛，叶背面基部脉腋具腺体，托叶披针形。

15. 叶卵形，基部心形 45. 卵叶榕 *F. ovatifolia* S. S. Chang

15. 叶倒卵形，狭倒卵形至菱状倒卵形，基部圆钝。

16. 榕果具短总梗（3—8 毫米）；叶侧脉 4—5 对，无毛或几无毛 39. 楔叶榕 *F. trivia* Corner

16. 榕果无总梗；叶侧脉 7—11 对，无毛或疏被柔毛 44. 异叶榕 *F. heteromorpha* Hemsl.

13. 叶披针形，卵状披针形至狭倒卵形，基出侧脉不延长。

17. 叶先端钝或急尖 38. 变叶榕 *F. variolosa* Lindl. ex Benth.
17. 叶先端渐尖或尾状渐尖。
18. 叶先端具长尾尖 41. 线尾榕 *F. filicauda* Hand. -Mazz.
18. 叶先端不具长尾尖。
19. 叶表面粗糙，背面被柔毛至近无毛 42. 冠毛榕 *F. gasparriniana* Miq.
19. 叶表面不粗糙，叶背无毛或被微柔毛。
20. 叶纸质或膜质。
21. 叶纸质，叶柄长 1—6 厘米，叶背基部脉腋具腺体；榕果无柄或有柄。
22. 榕果具总梗；叶卵状椭圆形至卵状披针形。
23. 叶卵状披针形，沿中脉和侧脉生白色柔毛，边缘具纤毛，叶柄长 5—7 毫米，榕果径 6—8 毫米 46. 缘毛榕 *F. ciliata* S. S. Chang
23. 叶卵状椭圆形，无毛，叶柄长 1.5—5 厘米，榕果径 1—1.5 厘米 43. 大明山榕 *F. daimingshanensis* S. S. Chang
22. 榕果无总梗，叶倒卵形至披针形，提琴形等多型。 44. 异叶榕 *F. heteromorpha* Hemsl.
21. 叶膜质，叶背基部脉腋无腺体，叶柄长一般在 1 厘米以下；榕果具短总梗。
24. 叶长圆状披针形，边缘波状；榕果径 6—7 毫米，总梗长 5—6 毫米 47. 波缘榕 *F. undulata* S. S. Chang
24. 叶倒卵状披针形、菱形至条状披针形，全缘或中部以上具不规则齿裂；榕果总梗长 2—3 毫米 48. 台湾榕 *F. formosana* Maxim.
20. 叶近革质或厚纸质。
25. 榕果圆锥形至纺锤形，具纵棱，总梗长 1—1.5 厘米 49. 壶托榕 *F. ischnopoda* Miq.
25. 榕果椭圆形，不具纵棱，总梗长 2—5 毫米。
26. 叶条状披针形，侧脉 7—15 对，叶背干时灰绿色 50. 竹叶榕 *F. stenophylla* Hemsl.
26. 叶倒披针形至披针形或提琴形，侧脉 5—6 对，叶背干时褐色 51. 琴叶榕 *F. pandurata* Hance
5. 匍匐植物，节上生根。
27. 叶倒卵形，长 1.5—3 厘米，宽 0.4—1 厘米，全缘，先端钝尖或急尖；叶柄长 4 毫米；榕果总梗长 1—2 毫米 52. 越桔叶蔓榕 *F. vaccinioides* Hemsl.
27. 叶较大，菱形或披针形，长 2—13 厘米，宽 0.3—2 厘米，全缘或具 2—3 钝齿，先端急

- 尖或渐尖；叶柄长 5—15 毫米；榕果柄长 3—5 毫米 53. 滨榕 *F. tannoensis* Hayata
4. 瘦花无柄，花被远较子房为短；雌花花被也远较子房为短。
28. 匍匐植物，具不定根；叶粗糙，具细锯齿或圆齿，倒卵形；榕果生地下老茎上；雄花无柄 54. 地果 *F. tikoua* Bur.
28. 直立灌木；叶倒披针形，全缘；榕果腋生；雄花具柄 55. 石榕树 *F. abellii* Miq.
2. 叶两面具钟乳体（系 3，尖叶榕系 *Ser. Sinosyceae* Corner）
29. 花被白色或黄色；雄花集中孔口，不为二型；雄蕊 3—5 枚；叶至少顶部具齿，叶基无腺体，叶柄长 0.5—2.5 厘米；榕果顶部苞片直立，长 1—2 毫米；中等或大乔木 29. 尖叶榕 *F. henryi* Warb. ex Diels
29. 花被暗红；雄花集中在榕果孔口或散生，二型；无柄雄花具 1 枚雄蕊，有柄雄花具 2（—3）枚雄蕊；叶全缘，基部具 2 个腺体，叶柄长 3—8 毫米；榕果顶生苞片稍突起；灌木或小乔木 30. 樟果榕 *F. subincisa* J. E. Sm.
1. 种子表面具疣状突起或刺，基部具双龙骨；雄花集中在榕果孔口（青藤公 *F. langkikensis* Drake）；叶无钟乳体（绵毛榕亚组 *Subsect. Eriosycea* (Miq.) Corner；绵毛榕系，*Ser. Eriosyceae* Corner，中国仅产此一个系）
30. 叶背具绒毡状白色或黄色波状毛，毛长 3—5 毫米 56. 黄毛榕 *F. esquiroliana* Lév.
30. 叶背毛不为绒毡状。
31. 叶缘具齿，多掌状分裂或不裂。
32. 植物体无毛或叶背被短糙毛（长 0.5 毫米），毛顶端多弯曲；榕果无间生刚毛 59. 极简榕 *F. simplicissima* Lour.
32. 植物体被密或疏的长柔毛或糙毛（长 1—4 毫米），或开展的刚毛；榕果内具丰富的间生刚毛。
33. 叶长卵形，不裂，先端渐尖；叶背、叶柄、幼枝和榕果密被金黄色长柔毛或硬毛，但不为刚毛 58. 金毛榕 *F. chrysocarpa* Reinw.
33. 叶各种形状，或掌状分裂，叶背毛二型，沿主脉和侧脉被刚毛，其余部分生开展柔毛，叶柄、小枝和榕果被刚毛 57. 粗叶榕 *F. hirta* Vahl
31. 叶全缘，不为掌状分裂。
34. 瘦花果成熟时绿色或黄色，开裂；叶广卵形，长 15—25 厘米，无毛，具整齐多数的肋间脉 60. 红茎榕 *F. ruficaulis* Merr.
34. 瘦花果成熟时不开裂，红色；叶小，长 6—12 厘米，肋间脉少。
35. 叶长卵形至倒长卵形，无毛或疏被粗毛，叶柄、幼枝和榕果疏被糙毛，托叶无毛 61. 纸叶榕 *F. chartacea* Wall. ex King
35. 叶披针状长卵形，两面被毛，背面柔毛较密，叶柄和幼枝密被柔毛，托叶被毛 62. 平塘榕 *F. tuphapiensis* Drake

大果榕组 *Sect. Neomorphe* King 分种检索表

1. 瘦花与雌花具长柄，花被合生，红色；子房白色；榕果顶生苞片莲座状；果大，径 3—7 厘米。

2. 瘦花和雌花花被上部分裂, 雌花花柱被毛; 叶卵状心形, 长 15—55 厘米, 宽 15—27 厘米, 全缘或具疏齿, 背面被薄毛 63. 大果榕 *F. auriculata* Lour.
2. 瘦花和雌花花被囊状, 包围子房, 不裂, 但在子房长大时顶部常撕裂; 雌花花柱棒状, 无毛; 叶卵形或倒卵形, 多膜质, 较小, 叶缘具稀疏的波状齿或全缘, 无毛 64. 苹果榕 *F. oligodon* Miq.
1. 花无柄或具短柄, 花被合生或离生, 红色、褐色或苍白色, 子房红褐色或淡红褐色; 榕果顶部不为莲座状; 榕果小, 径 1—3 厘米.
3. 花被合生, 全缘; 榕果顶孔不凹, 成熟时具条纹和斑点; 叶卵状披针形, 全缘, 顶端渐尖 66. 杂色榕 *F. variegata* Bl. var. *chlorocarpa* (Benth.) King
3. 花被分离, 3—4 枚; 榕果顶孔微凹, 具疣状突起; 叶长椭圆状倒卵形, 上部具不规则锯齿 65. 北榕榕 *F. beipiensis* S. S. Chang

岩木瓜组 Sect. *Sinosycidium* Corner

仅 1 种。

67. 岩木瓜 *F. tsiangii* Merr. ex Corner

糙叶榕组 Sect. *Sycidium* Miq. 分种检索表

1. 瘦果透镜状或稍长圆, 略具龙骨; 雄花多具退化雄蕊; 榕果具总梗.
2. 瘦果透镜状, 花被红色或白色, 子房红色或白色 (亚组 1. 糙叶榕亚组 Subsect. *Sycidium*)
 3. 榕果腋生或生树干, 或生无叶短枝上, 无侧生苞片; 子房白色.
 4. 叶对生 70. 糙毛榕 *F. cumingii* Miq.
 4. 叶互生.
 5. 榕果球形, 直径 8—12 毫米, 总梗长 8—14 毫米; 叶革质, 椭圆形至卵状椭圆形, 表面很粗糙 68. 糙叶榕 *F. irisan* Elmer
 5. 榕果球形或扁球形, 直径 5—6 毫米, 总梗长 4—8 毫米, 叶薄革质, 长圆状椭圆形至披针形, 表面粗糙 69. 菲律宾榕 *F. ampelas* Burm. f.
 3. 榕果生匍匐茎上, 地下结果, 具侧生苞片; 子房红或白.
 6. 叶有锯齿或近全缘, 基部偏斜, 表面粗糙; 雄蕊 2 或 1 71. 鸡嗉子榕 *F. semicordata* Buch.-Ham. ex J. E. Sm.
 6. 叶全缘, 基部稍不对称, 表面平滑; 雄蕊 1 或 2 72. 平枝榕 *F. prostrata* Wall. ex Miq.
2. 瘦果长圆形; 子房、花被均白色 (亚组 2. 山榕亚组 Subsect. *Varinga* (Miq.) Corner)
 7. 叶两侧近对称, 背面基部脉腋具 2 腺体; 榕果具基生苞片 73. 山榕 *F. heterophylla* Linn. f.
 7. 叶两侧明显不对称, 背面基部无腺体; 榕果具侧生苞片.
 8. 榕果苞片散生在总梗上; 叶两面具极粗糙, 疏被钩状毛, 缘具波状齿; 小枝被短糙毛 75. 钩毛榕 *F. asperiuscula* Kunth. et Bouch.
 8. 榕果具侧生苞片; 幼枝、叶柄、叶背及榕果表面密被糙毛或柔毛, 无钩状毛; 叶缘具不规则

- 锯齿 74. 歪叶榕 *F. cyrtophylla* Wall. ex Miq.
1. 瘦果长圆形，具龙骨或顶部浅囊状；雄花具虫瘦子房；榕果无总梗（但基部常下延成柄）。(亚组 3. 斜叶榕亚组 Subsect. *Palaeomorpha* (King) Corner)
9. 通常附生或绞杀植物，后长成中型乔木；榕果壁具石细胞；叶革质或薄革质，顶端急尖或钝尖，或短渐尖，全缘或缘具棱角，托叶直生。
10. 叶对称或近对称，边缘无棱角，顶端渐尖或具短尾尖，具 3 条主脉，侧脉 6—11 对；榕果径 7—10 毫米；花被白色或红色 77. 岛榕 *F. virgata* Reinw. ex. Bl.
10. 叶不对称，全缘，近菱形或具棱角，顶端钝或急尖，具 1 条主脉，侧脉 3—9 对；榕果径 10—17 毫米；花被白色 76. 斜叶榕 *F. tinctoria* Forst. f.
9. 攀援灌木或小乔木；榕果壁无石细胞；叶纸质或薄纸质，顶端具短尾尖或渐尖，全缘，托叶钻形。
11. 攀援灌木；榕果径 8—10 毫米，被糙毛，基部缢缩成柄，被刺毛；叶薄革质，先端具尾尖，背面网脉明显，托叶短，披针形 79. 尾叶榕 *F. heteropleura* Bl.
11. 灌木；榕果径 4—6 毫米，与总梗均无毛；叶薄纸质，干时皱折，先端渐尖或具短尾尖，背面网脉不明显；托叶钻形，弯曲 78. 假斜叶榕 *F. subulata* Bl.

对叶榕组 Sect. *Sycocarpus* Corner 分种检索表

1. 雌花花柱长 6—15 毫米，丝状；子房具毛；榕果具侧生苞片；叶互生，常集中生枝的顶部 80. 肉托榕 *F. squamosa* Roxb.
1. 雌花花柱短；子房无毛；榕果有或无侧生苞片；叶对生或互生。
2. 榕果具侧生苞片；叶对生，缘具齿，两面粗糙或幼时背面被短柔毛 81. 对叶榕 *F. hispida* Linn.
2. 榕果不具侧生苞片；叶互生，全缘，不粗糙。
3. 榕果具棱脊数条，表面密被白色圆斑，扁球形 82. 棱果榕 *F. septica* Burm. f.
3. 榕果无棱脊，无白斑，球形或梨形。
4. 雌花花柱无毛，花被包被子房；榕果腋生或生于老干，或枝上；叶长圆状椭圆形，背面无毛 83. 水同木 *F. fistulosa* Reinw. ex Bl.
4. 雌花花柱顶端具毛；花被管状或钟状；榕果腋生或簇生于无叶瘤状短枝上；叶长卵形，背面沿脉具硬毛 84. 黄果榕 *F. benguetensis* Merr.

橙黄榕组 Sect. *Kalosyce* (Miq.) Corner

中国仅 1 种。

85. 橙黄榕 *F. aurantiaca* Griff.

薜荔榕组 Sect. *Rhizocladus* Endl. 分种检索表

1. 雄花、中性花散生，多无柄；花药具或不具尖头。

2. 花药具尖头；瘦花子房红褐色；榕果被毛，内具丰富的间生刚毛；叶背面无钟乳体。 86. 毛果榕 *F. trichocarpa* Bl.
2. 花药不具尖头；瘦花子房白色；榕果无毛，内具间生刚毛；叶两面具钟乳体。 87. 藤榕 *F. hederacea* Roxb.
1. 雄花、中性花集中生榕果孔口；雄花大多具柄；花药具尖头。
3. 花丝连合，花间无刚毛；榕果基生苞片早落。 88. 羊乳榕 *F. sagittata* Vahl.
3. 花丝分离或稍连合；间生刚毛丰富；榕果基生苞片宿存。
4. 叶螺旋状排列，具长柄（6—9 厘米），背面网脉不突起，下时常变黑。 89. 光叶榕 *F. laevis* Bl.
4. 叶两列，叶柄短（1—2.5 厘米），背面网脉突起，叶干时不变黑。
5. 叶背褐色，网脉稍突起，不为蜂窝状，被绵毛，或幼时被柔毛。
6. 叶革质，长圆形至卵状椭圆形，长 9—15 厘米，宽 3—4 厘米，背面被褐色柔毛或无毛，基出侧脉不延长，榕果具瘤状突起，径 1—2（—5）厘米。 90. 褐叶榕 *F. pubigera* (Wall. ex Miq.) Miq.
6. 叶薄纸质，卵形至卵状椭圆形，长 3—7.5 厘米，宽 2—4 厘米，背面幼时被毛；基出侧脉延长至叶的 1/2 处；榕果不具瘤状突起，径 8—9 毫米。 91. 定安榕 *F. dinganensis* S. S. Chang
5. 叶背黄褐色，网脉蜂窝状，无毛或有毛。
7. 叶二型，基出侧脉达叶的 1/2；果枝上的叶卵状椭圆形，顶端圆钝，营养枝上的叶卵状心形；榕果大型；雌花果球形，瘦花果梨形，径 3—5 厘米。 92. 薜荔 *F. pumila* Linn.
7. 叶同型，先端急尖或渐尖，基出侧脉不延长，榕果小，径一般不超过 2.5 厘米。
8. 叶背白色、黄褐色或灰褐色，被疏或密的柔毛，或无毛，网脉间有小窝孔。 93. 匍茎榕 *F. sarmentosa* Buch.-Ham.
8. 叶背黄褐色，被锈色或褐色柔毛，或无毛，网脉间无小窝孔。
9. 叶被锈色或褐色柔毛，基出侧脉达叶的 1/2；花被上部红色，下部黄色；花间有或无间生刚毛。
10. 叶大，卵形，基部偏斜，宽 6—9 厘米，叶柄粗短，托叶迟落；榕果径 2—4 厘米。 95. 云南榕 *F. yunnanensis* S. S. Chang
10. 叶小，长卵形，两侧对称，宽 3—5 厘米，叶柄细，托叶早落；榕果径 6—10 毫米。
11. 叶长圆形至椭圆形，先端渐尖，背面密被褐色柔毛；榕果径 8—10 毫米；花间生刚毛。 94. 贵州榕 *F. guizhouensis* S. S. Chang
11. 叶倒卵形至卵状椭圆形，先端钝；背面密被锈色柔毛；榕果径 6—8 毫米，无毛，内无间生刚毛。 96. 那坡榕 *F. napoensis* S. S. Chang
9. 叶背无毛，基出侧脉短；花被红色；榕果内无间生刚毛。
12. 叶倒卵形，长 3—3.5 厘米，侧脉 5—7 对；榕果卵形，径 6—7 毫米，密被褐色长柔毛，果壁薄。 97. 广西榕 *F. guangxiensis* S. S. Chang
12. 叶长椭圆状披针形，长 10—17 厘米，侧脉 15—17 对；榕果近球形，径 20—22 毫米，

无毛，果壁厚。 98. 多脉榕 *F. polynervis* S. S. Chang

榕属人为分种检索表

1. 榕果生于树干、老茎或无叶短枝上 A 群
1. 榕果生于带叶小枝上，或生已落叶枝上。
 2. 攀援藤本或匍匐植物 B 群
 2. 乔木或灌木。
 3. 叶缘具齿 C 群
 3. 叶全缘。
 4. 榕果无柄或几无柄 D 群
 4. 榕果明显具柄 E 群

A 群

榕果生于老茎、树干或无叶长枝或短枝上。

1. 叶对生 81. 对叶榕 *F. hispida* Linn. f.
1. 叶互生，极稀对生，则叶长大，全缘或微具波状齿。
 2. 榕果具侧生苞片。
 3. 叶宽倒卵形，基部常为心形，不偏斜，榕果表面极粗糙 67. 岩木瓜 *F. tsiangii* Merr. ex Corner
 3. 叶长卵形或卵状披针形，基部偏斜。
 4. 叶基极偏斜，一侧耳状，表面极粗糙背面密被柔毛，柄短，约 5—10 毫米，榕果生于无叶鞭状枝上，无梗或具短总梗；苞片深褐色 71. 鸡嘴子榕 *F. semicordata* Buch.-Ham. ex J. E. Sm.
 4. 叶基稍偏斜，不为耳状，表面稍粗糙，柄长 1—3 厘米，榕果生于鞭状枝上，总梗长 8—10 毫米 72. 平枝榕 *F. prostrata* Wall. ex Miq.
 2. 榕果不具侧生苞片。
 5. 叶卵状披针形至倒卵状披针形，基出侧脉不延长或稍延长，但不达叶的三分之一。
 6. 叶卵状披针形，长 10—14 厘米，互生，全缘；榕果大，直径可达 3.5 厘米，梨形，表面具瘤状突起，生于无叶鞭状枝上，总梗长 1 厘米 27. 聚果榕 *F. racemosa* Linn.
 6. 叶卵状椭圆形，长可达 25 厘米，互生或对生，全缘或上部微具波状齿。榕果小，直径 1—2.5 厘米，总梗长 1—2.5 厘米。
 7. 榕果近梨形，直径 1.5—2 厘米，成熟时桔红色；叶长椭圆形，长 10—25 厘米 83. 水同木 *F. fistulosa* Reinw ex Bl.
 7. 榕果近球形，直径 1—1.5 厘米，成熟时黄色至褐色，叶长圆形至长卵形，长 9—13 厘米 84. 黄果榕 *F. benguetensis* Merr.

5. 叶圆形、宽卵形至倒卵形, 3—5 出脉, 基出侧脉达叶的二分之一至三分之二。
8. 榕果大而梨形, 顶生苞片莲座状。
9. 叶圆形至广卵形, 基部心形, 全缘或具细齿, 长 15—55 厘米, 背面薄被短柔毛; 果径 3—5 (—6) 厘米, 具 8—12 条纵棱, 总梗长 4—6 厘米, 常生于树干基部。 63. 大果榕 *F. auriculata* Lour.
9. 叶卵形至倒卵形, 上部边缘具波状齿或不规则的粗齿, 长 10—25 厘米, 背面无毛; 榕果直径 2—3.5 厘米, 总梗长 2.5—3.5 厘米, 常丛生于树干或短枝上。 64. 苹果榕 *F. oligodon* Miq.
8. 榕果小, 直径一般不超过 3 厘米, 球形, 顶生苞片不为莲座状。
10. 叶长椭圆状倒卵形, 长 12—25 厘米, 上部边缘疏生不规则锯齿, 基部宽楔形。榕果直径 1—2 厘米 65. 北碚榕 *F. beipaiensis* S. S. Chang
10. 叶广卵形至卵状椭圆形, 长 10—17 厘米, 全缘或具波状齿, 或具粗齿, 基部圆。榕果直径 2.5—3 厘米 66. 杂色榕 *F. variegata* Bl.

B 群

藤本、攀援或匍匐植物。

1. 匍匐藤本, 逐节生根。
2. 叶缘具粗齿, 倒卵形; 榕果常生地下, 较大, 直径 1—2 厘米。 54. 地果 *F. tikoua* Bur.
2. 叶全缘, 或仅上部边缘具波状齿, 或具不规则浅裂; 榕果不生地下, 稍小。
3. 叶较大, 长 2—13 厘米, 宽 3—20 毫米, 急尖至渐尖; 叶柄长 5—15 毫米; 榕果总梗长 (3—) 5—7 毫米 53. 滨榕 *F. tannoensis* Hayata
3. 叶较小, 长 (0.5—) 1.5—3 厘米, 宽 0.4—1 厘米, 钝尖或近急尖; 叶柄长仅达 3 毫米, 榕果总梗长 1—2 毫米。 52. 越桔叶蔓榕 *F. vaccinioides* Hemsl. ex King
1. 攀援灌木或藤本。
4. 叶缘具粗齿, 倒卵状披针形或倒卵形, 有时不规则的 2—3 裂, 表面粗糙 73. 山榕 *F. heterophylla* Linn. f.
4. 叶全缘, 或菱形, 或具不规则的波状齿。
5. 榕果明显具总梗。
6. 榕果大型, 长 5—7 厘米, 宽 4—7 厘米, 总梗粗壮。
7. 小枝被毛; 榕果长椭圆形或梨形。 92. 藤荔 *F. pumila* Linn.
7. 小枝无毛, 榕果球形。 85. 橙黄榕 *F. aurantiacea* Griff var. *parvifolia* Corner
6. 果小, 直径在 2—5 厘米以下。
8. 榕果总梗长 1.5—3 厘米; 基出侧脉达叶的 $1/2$ — $2/3$
9. 叶倒卵形至狭倒卵形, 革质 32. 蔓榕 *F. pedunculosa* Miq.
9. 叶卵形至长卵形, 顶端急尖, 具尾尖, 基部有时浅心形, 纸质, 干时常皱, 变黑; 榕果干时灰黑色 89. 光叶榕 *F. laevis* Bl.

8. 榕果总梗短，一般在 1.5 厘米以下。
10. 叶卵形至宽卵形，顶端钝圆或急尖，基部钝圆或心形。
11. 叶大，长 10—20 厘米，宽 5—10 (—14) 厘米，侧脉 6—9 对，顶端急尖至短渐尖，基部心形；榕果基部下延成短柄。…………… 88. 羊乳榕 *F. sagittata* Vahl
11. 叶较小，长 (4—) 6—11.5 厘米，宽 3.5—11 厘米，侧脉 2—5 对，顶端钝圆，果基不下延。
12. 幼枝、叶柄被疏或密的褐色柔毛，托叶具褐色柔毛；叶卵形，叶基圆钝或心形。…………… 86. 毛果榕 *F. trichocarpa* Bl. var. *obtusa* (Hassak) Corner
12. 幼枝、叶柄无毛或疏被柔毛，托叶无毛，叶狭卵形，基部钝圆或宽楔形。…………… 87. 藤榕 *F. hederacea* Roxb.
10. 叶披针形至卵状披针形，或卵形。
13. 叶披针形，宽一般在 2.5 厘米以下。…………… 93. 匍茎榕 *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm.
13. 叶卵状披针形至长卵形，或菱形。
14. 叶、幼枝无毛；榕果基部下延成短柄。
15. 叶革质，叶基甚偏斜，榕果直径 0.8—1.2 厘米。…………… 76. 斜叶榕 *F. tinctoria* Forest. f.
15. 叶薄革质至薄纸质，叶基不甚偏斜；榕果较小。
16. 叶薄革质；榕果大，径 8—10 毫米；托叶披针形，枝条被糠秕状鳞片…………… 79. 尾叶榕 *F. heteropleura* Bl.
16. 叶薄纸质，干时常皱褶；榕果小，径 2—5 毫米 (稀达 9 毫米)，托叶钻形…………… 78. 假斜叶榕 *F. subulata* Bl.
14. 叶、幼枝和果均具毛；榕果基部下延。
17. 幼枝、叶背及叶柄密被硬毛；叶较大，长 5—10 厘米。
18. 榕果表面几无毛；叶背毛密而厚，褐色；果内疏生刚毛。…………… 96. 那坡榕 *F. napoensis* S. S. Chang
18. 果表面贴生硬毛，叶背毛稀疏，榕果内刚毛丰富。…………… 94. 贵州榕 *F. guizhouensis* S. S. Chang
17. 叶背疏生柔毛或近无毛，叶小，长 2—6 厘米。
19. 榕果具短总梗，长 2—3 毫米，表面被褐色硬毛；叶倒卵形，背面网脉突起，被短柔毛。…………… 97. 广西榕 *F. guangxiensis* S. S. Chang
19. 榕果总梗长 5—8 毫米；果、叶背和幼枝近无毛…………… 91. 定安榕 *F. dinganensis* S. S. Chang
5. 榕果无总梗或近于无总梗。
20. 叶背面褐色，网脉不突起成网眼状，榕果表面常具褐色瘤状突起…………… 90. 褐叶榕 *F. pubigera* (Wall. ex Miq.) Miq.
20. 叶背灰色或灰白色，网脉突起成网眼状；榕果表面不具褐色瘤。

21. 榕果顶生苞片直立, 长 2—4 毫米, 基生苞片长 3—6 毫米; 榕果略呈圆锥形, 无总梗, 或具极短的总梗。…… 93. **珍珠莲** *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. **henryi** (King ex D. Oliver) Corner
21. 顶生苞片不直立, 短, 基生苞片短; 榕果近球形。
22. 叶卵形, 基部偏斜, 托叶迟落。…………… 95. **云南榕** *F. yunnanensis* S. S. Chang
22. 叶卵状矩圆形至卵状披针形, 两侧对称, 托叶早落。
23. 叶背网脉不明显突起, 成浅网眼状, 无毛或散生褐色柔毛。
24. 榕果总梗长 5—15 毫米。……………
- …………… 93. **匍茎榕** *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm var. **sarmentsa**
24. 榕果总梗 0—4 毫米。……………
- …… 93. **白背爬藤榕** *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. **nipponica** (Fr. et Sav.) Corner
23. 叶背网脉明显突起成网眼状。
25. 叶长圆状披针形, 长 11—17 厘米, 侧脉 15—17 对; 榕果密被长硬毛, 果壁石细胞丰富…………… 98. **多脉榕** *F. polynervis* S. S. Chang
25. 叶卵状矩圆形至矩圆形, 长 4—15 厘米, 侧脉 4—11 对; 榕果无毛或被柔毛 ……
- …………… 93. **匍茎榕** *F. sarmentosa* Buch.-Ham. ex J. E. Sm.

C 群

叶具齿 (锯齿、波状齿、不规则撕裂状, 不包括琴形叶)

1. 叶基明显偏斜。
2. 叶两面粗糙, 近无毛或疏生钩状毛; 榕果小, 直径在 0.5 厘米以下, 具短刺毛, 无侧生苞片。…………… 75. **钩毛榕** *F. asperiuscula* Kunth. et Bouch.
2. 叶背具较密的硬毛; 幼枝、叶表面及榕果表面具硬毛; 榕果具侧生苞片。……………
- …………… 74. **歪叶榕** *F. cyrtophylla* Wall. ex Miq.
1. 叶基不偏斜或不明显偏斜。
3. 叶上部具波状齿, 或波状齿与不规则锯齿并存。
4. 叶多长椭圆形, 近革质; 榕果直径 1 厘米以上, 顶生苞片直立。
5. 叶上部具波状齿或近全缘, 顶端渐尖, 基部具腺体, 柄长 3—8 毫米; 榕果顶生苞片几不伸出; 雄花具雄蕊 1—2 (—3) 枚; 花被片深红色; 灌木或小乔木。……………
- …………… 30. **樟果榕** *F. subincisa* J. E. Sm.
5. 叶偏于长圆形, 缘具浅齿或波状齿, 顶端多突然尾尖, 基部无腺体, 柄长 0.5—2.5 厘米; 榕果顶生苞片伸出, 直立, 长 1—2 毫米; 雄花具 3—5 枚雄蕊; 花被片白色或黄色; 乔木, 高达 20 米…………… 29. **尖叶榕** *F. henryi* Warb. ex Diels
4. 叶倒卵形或倒卵状披针形, 纸质; 榕果小, 径 5—10 毫米, 顶生苞片短。
6. 叶膜质, 网脉不明显, 背面干时白绿色, 倒卵状披针形至宽披针形, 上部具数个波状齿。

- 48. 台湾榕 *F. formosana* Hemsl.
6. 叶纸质, 网脉明显, 背面干时黄褐色, 倒卵形至披针形, 上部具不规则波状齿或撕裂状。
7. 叶倒卵形, 上部具数个不规则的波状齿。..... 53. 滨榕 *F. tannoensis* Hayata
7. 叶宽倒披针形, 上部撕裂状, 或具圆齿, 或缺刻状, 叶基宽楔形 42. 冠毛榕 *F. gasparriniana* Miq. var. *laceratifolia* (Lévl. et Vant.) Corner
3. 叶不为波状齿。
8. 榕果大型, 梨形或球形, 直径可达 8 厘米, 表面光滑无毛; 叶掌状 3—5 裂, 缘具圆齿, 背面被柔毛。..... 28. 无花果 *F. carica* Linn.
8. 榕果直径 1—2 厘米, 密被黄褐色、灰色或白色长硬毛; 植物体被黄褐色长硬毛; 叶不裂或掌状分裂, 叶缘具粗锯齿, 不为圆齿。
9. 叶背具黄褐色长硬毛, 毛长 3—5 毫米, 脉间具短的, 白色弯曲毡毛; 叶大、心形, 长可达 35 厘米, 有时 3—5 裂; 小枝粗 1—1.5 厘米; 榕果球形, 径 2—3.5 厘米 56. 黄毛榕 *F. esquirollana* Lévl.
9. 叶背具黄褐色硬毛, 但不具毡毛; 叶略小, 长椭圆至广卵形; 小枝细; 榕果较小。
10. 榕果具极短的总梗; 果内无间生刚毛; 植物体薄被钩状毛 59. 极简榕 *F. simplicissima* Lour.
10. 榕果无总梗; 果内具丰富的间生刚毛, 或较少; 植物体被较厚的硬毛或柔毛。
11. 叶背面具较厚的金黄色硬毛和柔毛, 卵状披针形, 不分裂 58. 金毛榕 *F. chrysocarpa* Reinw.
11. 叶背面具开展的黄褐色硬毛和柔毛, 多型, 常分裂 57. 粗毛榕 *F. hirta* Vahl

D 群

叶全缘; 榕果无柄或近无柄; 非攀援藤本亦非茎花植物。

1. 枝、叶和叶柄均无毛; 叶多革质; 乔木 (疣枝榕 *F. maclelandi* King 的幼枝有时被柔毛)。
2. 侧脉平行, 多而细; 叶革质, 有光泽。
3. 托叶长达叶的 1/2, 淡红色; 叶厚革质; 榕果苞片帽状, 上部脱落后留一环状体 11. 印度榕 *F. elastica* Roxb. ex Hornem.
3. 托叶短, 常在 1 厘米以下, 非红色; 叶革质; 榕果苞片不为帽状脱落。
4. 小枝暗褐色; 榕果干时黑褐色; 二级侧脉网状, 不凸起。... 18. 瘤枝榕 *F. maclelandi* King
4. 小枝黄绿色; 榕果黄绿色; 一、二级侧脉近平行, 两面凸起。
5. 榕果基生苞片显著, 长 3—10 毫米, 宽 3—13 毫米; 榕果径 15—18 毫米。..... 21. 劲直榕 *F. stricta* Miq.
5. 榕果基生苞片小, 不显著; 榕果径 8—10 毫米。..... 22. 垂叶榕 *F. benjamina* Linn.
2. 叶侧脉不平行, 显著, 脉粗而少; 叶多无光泽。
6. 小枝粗壮, 径 5—12 毫米; 榕果大, 径 1.5—2.5 厘米; 叶厚革质, 卵形至椭圆形, 不为心形。
7. 榕果长椭圆形, 表面密被黄色长柔毛或白斑; 叶椭圆形, 侧脉 11—16 对 7. 榕果长椭圆形, 表面密被黄色长柔毛或白斑; 叶椭圆形, 侧脉 11—16 对

- 13. 枕果榕 *F. drupacea* Thunb. var. *pubescens* (Roth) Corner
7. 榕果球形, 无毛; 叶侧脉少于 11 对。
8. 榕果基生苞片分离, 宽卵形, 叶椭圆形至倒卵状长圆形, 顶端浑圆。.....
- 20. 钝叶榕 *F. curtipes* Corner
8. 榕果基生苞片合生; 叶卵形至长卵形, 顶端急尖至钝尖。
9. 叶椭圆, 中部最宽, 基出侧脉不延长; 榕果基生苞片合生成杯状, 高 5—10 毫米。...
- 8. 大青树 *F. hookeriana* Corner
9. 叶卵形, 下部最宽, 基出侧脉延长至叶的 1/2; 苞片合生成帽状, 脱落后残留基部成盘状。
- 14. 高山榕 *F. altissima* Bl.
6. 小枝细, 径 2—6 毫米; 榕果直径 1.5 厘米以下; 叶革质。
10. 叶心形至卵状心形, 顶部渐尖至长尾尖, 基部宽楔形至心形。
11. 榕果小, 直径 5 毫米以下; 基生苞片宽 2 毫米; 叶卵状心形; 小枝细, 直径 1—2 毫米。
- 7. 龙州榕 *F. cardiophylla* Merr.
11. 榕果大, 直径 10—15 毫米, 基生苞片宽 8—10 毫米; 小枝粗 4—6 毫米; 叶心形, 革质。
12. 叶基心形, 顶端具长尾尖, 叶脉两面凸起; 基生苞片包围榕果的 1/3; 子房红褐色; 雄花集中孔口附近。..... 6. 菩提树 *F. religiosa* Linn.
12. 叶基截形, 顶端渐尖, 叶脉不明显凸起; 基生苞片平托在果的基部; 子房白色; 雄花在榕果散生..... 10. 心叶榕 *F. rumphii* Bl.
10. 叶不为心形。
13. 叶纸质, 基部脉腋有 1—2 个腺体, 卵形、长卵形、线形或琴形。
14. 叶卵形至长卵形, 基出侧脉达叶的 1/2—2/3, 中下部最宽, 先端渐尖。.....
- 45. 卵叶榕 *F. ovatifolia* S. S. Chang
14. 叶多型、倒卵形、琴形至线状披针形, 基出侧脉不延长或稍延长。.....
- 44. 异叶榕 *F. heteromorpha* Hemsl
13. 叶革质或亚革质, 基部不具腺体, 长卵形至宽披针形。
15. 榕果扁球形, 具白点, 具 8—11 条纵棱, 无总梗或近无柄。.....
- 21. 劲直榕 *F. stricta* Miq.
15. 榕果不为扁球形, 不具棱。
16. 叶卵状披针形至长椭圆形, 顶端渐尖至急尖, 长 10—20 厘米, 宽 5—8 厘米; 榕果径 6—15 毫米。
17. 托叶披针形, 长 1.5—2.5 厘米; 叶先端渐尖, 基部宽楔形; 榕果顶端脐状突起。
- 33. 森林榕 *F. nerifolia* J. E. Sm.
17. 托叶卵形至三角状披针形, 长 5—7 毫米; 叶顶端急尖至渐尖, 基部圆或宽楔形, 榕果顶端不具脐状突起。
18. 榕果基生苞片宿存, 果内具丰富的间生刚毛; 叶卵状披针形, 散布枝上。...
- 3. 绿萼葛树 *F. virens* Ait. var. *sublaevis* (Miq.) Corner
18. 榕果基生苞片早落, 果内无间生刚毛; 叶长椭圆形, 常集生枝端。.....

- 4. 笔管榕 *F. superba* Miq. var. *japonica* Miq.
16. 叶长卵形至卵形, 顶端急尖至钝尖, 长 5—10 厘米, 宽 3—7 厘米, 榕果小, 直径 3—13 毫米。
19. 叶离基三出脉; 榕果大, 直径 10—13 毫米 ... 15. 球果山榕 *F. pubilimba* Merr.
19. 叶基侧脉不延长, 羽状叶脉; 榕果小, 直径 3—7 毫米。
20. 叶卵形至倒卵形, 有时稍不对称, 薄革质, 侧脉稍平行, 网脉不显著 19. 榕树 *F. microcarpa* Linn. f.
20. 叶卵形至椭圆形, 革质, 侧脉不平行, 网脉显著凸起。
21. 小枝节间短, 曲膝状, 榕果丛生在老枝上成短的木质刺球, 或生叶下枝上 2. 曲枝榕 *F. geniculata* Linn. f.
21. 小枝不为曲膝状, 榕果生叶腋或落叶小枝上。
22. 榕果表面生黑褐色微凸起的斑点, 壁厚, 陀螺形, 直径 5—7 毫米, 无柄, 基生苞片宿存; 叶卵形。 17. 豆果榕 *F. pisocarpa* Bl.
22. 榕果表面无斑, 淡黄色, 壁薄, 球形, 直径 4—5 毫米, 总梗长 1—3 毫米, 常簇生叶腋, 基生苞片早落; 叶椭圆形。 5. 雅榕 *F. concinna* (Miq.) Miq. var. *subsessilis* Corner
1. 枝、叶柄及叶背具毛; 叶纸质或革质。
23. 托叶披针形, 长 1.5—2.5 厘米; 小枝粗 5—8 毫米; 叶近革质。 33. 森林榕 *F. nerifolia* J. E. Sm.
23. 托叶短, 长 1 厘米以下; 叶纸质; 灌木, 小枝粗 2—3 毫米。
24. 叶长倒卵形至倒卵状披针形, 宽 4—8 厘米, 纸质。
25. 基出侧脉不发达, 长不及叶的 1/3。 42. 冠毛榕 *F. gasparriniana* Miq. var. *viridescens* (Lévl. et Vant.) Corner
25. 基出侧脉发达, 延长至叶的 1/2。
26. 托叶背面密被柔毛; 小枝、叶柄及叶背面毛被发达, 叶表面、小枝及榕果被硬毛 62. 平塘榕 *F. tuphapensis* Drake
26. 托叶无毛, 叶两面被柔毛或几无毛。
27. 叶两面、叶柄、幼枝及榕果被柔毛 40. 沙坝榕 *F. chapaensis* Gagnep.
27. 叶两面、叶柄、幼枝及榕果近无毛, 或疏被柔毛 61. 无柄纸叶榕 *F. chartacea* Wall. ex King var. *torulosa* King
24. 叶披针形, 宽 1—3.5 厘米, 薄纸质。 35. 乳源榕 *F. ruyuanensis* S. S. Chang

E 群

叶全缘; 榕果具明显的总梗; 不为藤本; 榕果不生于树干或老茎上。

1. 叶倒卵形至椭圆形, 顶端圆或钝圆。
2. 叶脉羽状, 侧脉 14—18 对; 叶椭圆或倒卵状椭圆形 ... 9. 直脉榕 *F. orthoneura* Lévl. et Vant.

2. 叶基三出脉, 基出侧脉达叶的 $1/2$ 至 $1/3$; 叶椭圆形或卵状椭圆形。 32. 蔓榕 *F. pedunculosa* Miq.
1. 叶各种形状, 但顶端不为圆形或钝圆。
3. 叶对生。 70. 糙毛榕 *F. cumingii* Miq. ex Bl.
3. 叶互生 (水同木 *F. fistulosa* Reinw. 有时有对生叶)。
4. 叶基三出脉, 基脉达叶的 $1/2$ 至 $2/3$ 。
5. 幼枝、叶、叶柄及榕果被毛。
6. 幼枝、叶、叶柄和榕果被糙毛; 叶椭圆至长卵形; 榕果总梗纤细, 长 8—14 毫米。 68. 糙叶榕 *F. irisana* Elmer
6. 幼枝、叶、叶柄和榕果被柔毛; 叶倒卵形至宽倒卵形; 榕果总梗粗壮, 长 10—25 毫米 36. 天仙果 *F. erecta* Thunb. var. *beecheana* (Hook. et Arn.) King
5. 幼枝、叶、叶柄及榕果无毛, 或幼时被毛, 老时脱落。
7. 叶宽卵形至卵形, 基部圆或微心形。
8. 榕果总梗粗壮, 长 0.5—0.8 厘米; 果径 2.5—3 厘米, 黄红色, 被毛; 叶柄粗壮; 托叶披针形, 长约 2 厘米 60. 红茎榕 *F. ruficaulis* Merr.
8. 榕果总梗细, 长 1—2.5 厘米; 果径 1.5—2 厘米, 干时常变黑褐色, 无毛; 叶柄细长; 托叶披针形, 长 1 厘米以下 89. 光叶榕 *F. laevis* Bl.
7. 叶卵状披针形至菱状卵形, 基部不为心形。
9. 榕果大, 直径 1—1.2 厘米, 近球形; 总梗粗; 叶纸质, 顶端渐尖, 基生侧脉直。 39. 楔叶榕 *F. trivia* Corner
9. 榕果小, 径 0.2—0.8 厘米, 球形; 总梗细; 叶亚革质, 顶端渐尖至尾状渐尖, 基出侧脉沿边缘弯曲向上。
10. 叶背被红褐色糠秕状毛; 叶长 7—13 厘米, 顶端尾状渐尖; 榕果径 5—8 毫米。 ... 31. 青藤公 *F. langkokensis* Drake
10. 叶背绿色; 叶长 3—6 厘米, 顶端渐尖; 榕果小, 径 2—3 毫米。 69. 菲律宾榕 *F. ampelas* Burm. f.
4. 叶为羽状叶脉, 基出侧脉不超过叶的 $1/3$ 。
11. 叶顶端具线状尾尖, (长 1—3 厘米), 侧脉多数, 与中脉成直角; 叶小, 长 5—7 厘米。 41. 线尾榕 *F. filicauda* Hand.-Mazz.
11. 叶顶端不为长尾尖; 侧脉与中脉不成直角。
12. 榕果无基生苞片, 具侧生苞片。
13. 叶基明显偏斜, 顶端具尾尖; 榕果小, 径 2—8 毫米。
14. 榕果总梗被刺毛, 表面被微刺毛; 叶背干时红褐色。 79. 尾叶榕 *F. heteropleura* Bl.
14. 榕果果柄无毛或疏被柔毛; 叶背干时不为红褐色。
15. 叶纸质或薄纸质, 干时常皱褶, 网脉不明显, 幼枝细, 灰白色; 榕果小, 径 2—4 (—10) 毫米, 总梗短, 2—3 毫米; 托叶钻形, 顶芽向外弯曲。

- 78. 假斜叶榕 *F. subulata* Bl.
15. 叶革质, 平, 菱形或具不规则的棱角, 网脉明显; 幼枝稍粗; 榕果径 8—10 毫米; 总梗长 2—8 毫米, 托叶卵状钻形, 顶芽直生。 76. 斜叶榕 *F. tinctora* Forst. f.
13. 叶两侧对称, 顶端无尾尖或具短而钝的尾尖; 榕果径 8—15 毫米。
16. 叶长卵形, 顶端渐尖或具短尾尖, 基部偏斜, 圆或钝, 干时黄色。 77. 岛榕 *F. virgata* Reinw. ex Bl.
16. 叶长圆或长倒卵形, 顶端急尖或钝尖, 基部楔形, 干时褐色。
17. 叶无毛; 侧脉 8—12 对; 叶柄长 1—2 厘米, 无毛。 25. 九丁榕 *F. nervosa* Heyne ex Roth.
17. 叶脉上稍被毛; 侧脉 5—7 对; 叶柄长不及 1 厘米, 疏生柔毛。 26. 绿岛榕 *F. pubinervis* Bl.
12. 榕果基部具 3 (稀 2) 枚轮生苞片, 如早落则留环痕。
18. 榕果扁球形, 具 8—12 条纵棱; 总梗粗壮; 叶椭圆形、宽卵形至倒卵形, 纸质, 无毛 82. 棱果榕 *F. septica* Burm. f.
18. 榕果不为扁球形, 无纵棱或具 8 条以下纵棱。
19. 小枝粗壮, 直径 6—12 毫米。
20. 榕果梨形, 径 1—1.5 厘米, 基部缢缩成柄, 长约 1 厘米; 总梗细; 叶广椭圆形, 长 15—30 厘米, 侧脉 8—11 对, 枝皮坚硬 24. 硬皮榕 *F. callosa* Willd.
20. 榕果椭圆形, 直径 1.5—2 厘米, 基部不缢缩; 总梗粗, 径可达 3 毫米; 叶长卵形至椭圆形, 长达 22 厘米, 侧脉 12—17 对; 小枝具环纹 12. 环纹榕 *F. annulata* Bl.
19. 小枝细, 直径不超过 3 毫米。
21. 叶披针形、宽披针形至倒卵状披针形先端渐尖; 灌木。
22. 叶披针形至倒披针形, 两端渐尖, 如基部为圆形, 叶则为线状披针形。
23. 榕果梨形或壶形, 径 5—12 毫米, 基部常收狭成柄; 叶倒披针形。
24. 幼枝、叶背及榕果总梗无毛或近无毛。
25. 榕果表面具纵棱和瘤状突起, 菱形; 总梗长 2—3 厘米 49. 壶托榕 *F. ischnopoda* Miq.
25. 榕果表面平, 基部收狭成倒圆锥形; 总梗长 0.5—1.2 (—1.5) 厘米。 37. 舶梨榕 *F. pyriformis* Hook. et Arn.
24. 幼枝、叶背、果和总梗密被灰色柔毛; 榕果椭圆或稍梨形。 55. 石榕树 *F. abelii* Miq.
23. 榕果球形或椭圆形, 较小, 基部不收狭成柄; 叶披针形至倒披针形。
26. 叶膜质, 干时叶背灰白色, 网脉不明显。
27. 榕果近球形, 直径 4—7 毫米; 顶生苞片不直立; 叶长 5—9 厘米。 ... 48. 台湾榕 *F. formosana* Maxim.
27. 榕果椭圆形, 直径达 13 毫米; 顶生苞片直立; 叶长 12—17 厘米。 ...

- 34. 扶绥榕 *F. fusuiensis* S. S. Chang
26. 叶纸质，背面干时黄褐色，网脉明显。
28. 叶倒披针形，先端急尖；榕果生老枝上，具侧生苞片；托叶常宿存 ...
- 80. 肉托榕 *F. squamosa* Roxb.
28. 叶披针形至倒卵状披针形，先端渐尖；榕果生叶腋，具基生苞片；托叶早落。
29. 叶倒披针形。
- 51. 全缘琴叶榕 *F. pandurata* Hance var. *holophylla* Migo
29. 叶线状披针形。
30. 叶基圆，基出侧脉稍发达，达叶的 1/5。背脉突起。
- 42. 长叶冠毛榕 *F. gasparriniana* Miq. var. *esquirolii* (Lévl. et Vant.) Corner
30. 叶基宽楔形，或微圆，基出侧脉不发达，背面叶脉不突起。
- 50. 竹叶榕 *F. stenophylla* Hemsl.
22. 叶卵状披针形。
31. 叶膜质；榕果径 6—8 毫米，总梗短，4—6 毫米。
32. 小枝和叶柄疏被开展糙毛，叶长达 22 厘米，叶缘具波状齿，叶背、托叶均无毛
- 47. 波缘榕 *F. undulata* S. S. Chang
32. 小枝和叶柄密被开展糙毛，叶长 7—12 厘米，叶缘不为波状，具睫毛，叶背中脉和托叶被柔毛
- 46. 缘毛榕 *F. ciliata* S. S. Chang
31. 叶纸质，榕果径 10—15 毫米；总梗长 6—10 毫米。
33. 小枝、叶和叶柄密被开展糙毛
- 36. 天仙果 *F. erecta* Thunb. var. *beeheyana* (Hook. et Arn.) King f. *koshunensis* (Hayata) Corner
33. 小枝、叶和叶柄无毛或疏被柔毛
- 43. 大明榕 *F. daimingshanensis* S. S. Chang
21. 叶椭圆形至倒卵状长圆形，或琴形，先端急尖或尾尖；乔木，小乔木或灌木。
34. 叶琴形，两侧有时缺刻状；灌木。
- 51. 琴叶榕 *F. pandurata* Hance
34. 叶不为琴形，两侧全缘；乔木。
35. 榕果总梗短，长仅 2—5 毫米。
36. 叶常集生枝端；榕果生落叶老枝上；叶长椭圆形。
37. 叶长 10—14 厘米，宽 4—5 厘米；榕果径 7—10 毫米，基生苞片早落。
- 4. 华丽榕 *F. superba* Miq. var. *japonica* Miq.
37. 叶大，长 15—20 厘米，宽 7—9 厘米；榕果径 5—8 毫米，基生苞片宿存
- 1. 大叶赤榕 *F. caulocarpa* Miq.
36. 叶散生小枝上；榕果腋生；叶椭圆形。
38. 叶两面网脉明显突起，先端急尖。

39. 叶长 6—9 厘米, 宽 3—4 厘米; 榕果小, 径 3—5 毫米, 基生苞片早落。
..... 5. 雅榕 *F. concinna* (Miq.) Miq.
39. 叶较大, 长 10—15 厘米, 宽 4—5.5 厘米; 榕果径 6—9 毫米, 基生苞片宿存。..... 3. 绿黄葛树 *F. virens* Ait.
38. 叶平, 两面网脉不突起, 顶端尾状渐尖。.....
..... 33. 森林榕 *F. nerifolia* J. E. Sm.
35. 榕果总梗长 5 毫米以上。
40. 叶倒卵状长圆形; 榕果常丛生于老枝上, 有时单生。.....
..... 83. 水同木 *F. fistulosa* Reinw. ex Bl.
40. 叶椭圆至长椭圆形; 榕果生叶腋。
41. 叶硬革质, 两面有光泽, 网脉极突起
..... 23. 白肉榕 *F. vasculosa* Wall. ex Miq.
41. 叶薄革质, 无光泽, 网脉不明显突起, 至少表面不明显突起。
42. 幼枝具棱, 黄白色; 叶椭圆形, 长可达 18 厘米; 榕果基生苞片早落, 总梗长 0.5—1.2 厘米 16. 大叶水榕 *F. glaberrima* Bl.
42. 幼枝圆, 常褐色; 叶披针状椭圆形, 长 8—13 厘米; 榕果基生苞片宿存, 总梗长 0.5—3 厘米。..... 38. 变叶榕 *F. variegata* Lindl. ex Benth.

亚属 1. 榕亚属 Subgen. *Urostigma* (Gasp.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 285. 1867; Corner in Gard. Bull. Sing. 17: 370. 1959; in ibid. 21: 6. 1965; Yamazaki in Journ. Phyto-geogr. and Taxon. 31 (1); 2. 1983. —*Urostigma* Gasp. Parl. Giorn. Bot. 2: 214. 1844. et in Ann. Sci. Nat. ser. 3 (3); 343. 1845.

乔木或灌木, 幼时多附生, 有板根或气生根; 叶革质, 全缘, 脉腋有或无腺体; 榕果腋生, 石细胞丰富; 雌雄同株, 具花间苞片, 雄蕊 1, 花柱单 1 稀 2 裂。

约 100 种, 多产热带和亚热带。我国约有 22 种, 主要分布华南和西南。

模式种: *F. religiosa* Linn.

组 1. 榕组 Sect. *Urostigma* Miq. in Gard. Bull. Sing. 17: 371. 1959; in ibid. 21: 6. 1965. —Sect. *Gasparriniella* Sata in Journ. Soc. Trop. Agric. Taihoku 4. 1. March, and 2. June 1934; and in Monogr. Ficus Form. and Philipp. 215. 1944.

子房全部或上半部红褐色; 雄花生于榕果内壁口部或散生; 花被片窄; 叶背面有钟乳体, 叶柄有关节。

约 15 种, 产热带非洲、亚洲, 澳大利亚也有。我国约产 9 种 3 变种, 分布西南、华南、台湾。

模式种: *F. religiosa* Linn.

系 1. 大叶赤榕系 *Ser. Caulobotryae* (Miq.) Corner in Gard. Bull. Sing. **17**: 371. 1959; in *ibid.* **21**: 10. 1965. — *Urostigma* Gasp. *Ser. Caulobotryae* Miq. Fl. Ind. Bat. **1**, **2**: 334. 1859.

榕果内壁间生刚毛丰富, 基生苞片宿存。

我国有下列 3 种, 1 变种

1. 大叶赤榕 (新拟) 图版 19: 6—8

Ficus caulocarpa (Miq.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 235. 1867; Corner in Gard. Bull. Sing. **21**: 10. 1965; Hatusima Fl. Ryukyus **228**. 1971; 台湾植物志 **2**: 131. 1976; Kitamura et Murata Col. Ill. Woody Pl. Japan **2**: 234. 1979; Yamazaki in Journ. Phytogeogr. and. Taxonomy **31** (1): 4. 1983. — *Urostigma caulocarpum* Miq. in Journ. Bot. **6**: 568. 1847. — *U. stipulosum* Miq. l. c. 568. 1847. — *Picus stipulosa* (Miq.) Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 287. 1867; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **2**: 738. f. 592. 1962; — *F. infectoria* Willd. var. *caulocarpa* (Miq.) King in Ann. Bot. Gard. Calcutta **1**: 64. t. 79. 1887. — *F. infectoria* auct. non Roxb.: Sata, Monogr. Ficus Form. and Philipp.: 25. f. 20, 31—3, 4. 1944.

落叶大乔木, 树皮灰褐色; 小枝浅褐色, 无毛。叶互生, 椭圆形至长圆形, 长 15—20 厘米, 宽 7—9.5 厘米, 先端急尖, 具短尖头, 基部钝或圆形, 边缘全缘或微波状, 侧脉 9—15 对; 叶柄纤细, 无毛或被微柔毛, 长 2—4 厘米; 托叶宽披针形, 长 2—4 厘米。雌雄同株, 雌花、雄花、瘿花或中性花, 均生于同一榕果内壁。榕果常 2—8 颗簇生于叶腋或落叶枝叶腋, 每 1 榕果直径 5—8 毫米, 成熟时黄白色; 基生苞片杯状; 总梗长 5—7 毫米。雄花生于榕果内壁近口部, 少数, 无柄, 花被片 3—4 裂, 雄蕊 1 枚, 花丝很短; 瘿花无柄, 花被片 2—3, 子房光滑, 球形或倒卵形, 花柱近顶生, 短, 柱头单 1; 雌花花被片 2—3, 子房倒卵圆形, 光滑, 花柱近顶生, 长。瘦果平滑。花果期 4—7 月。

产我国台湾。斯里兰卡、缅甸、泰国、马来西亚、印度尼西亚 (伊里安、龙目、加里曼丹、北苏拉威西、马鲁古群岛)、菲律宾、巴布亚新几内亚、日本也有分布。

2. 曲枝榕 (新拟) 图版 20: 1—3

Ficus geniculata Kurz, For. Fl. Brit. Bur. **2**: 447. 1877; King in Ann. Bot. Gard. Calcutta **1**: 64. t. 80. 84. 1888; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 516. 1889; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 761. 1928; Corner in Dansk Bot. Ark. **23** (1): 23. 1963; et in Gard. Bull. Sing. **21**: 9. 1965; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **40** (3): 492. 1983; Griers. et Long, Fl. Bhutan **1** (1): 96. 1983; 云南种子植物名录, 上册: 703. 1984; H. Koba et al., Nam. List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal: 211. 1994; Nguyen T. Hiep in Tap chi SINH HOC **16** (4): 59. 1994. *F. tenii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **6**: 112. 1908; Cat. Pl. Yunnan **275**. 1917; Rehd, in Journ. Arn. Arb.