

大或不增大呈花瓣状 (族 3. 绣球花族 Trib. Hydrangeae DC.)。

4. 花序全为孕性花, 其花萼裂片绝不增大呈花瓣状。

5. 攀援灌木, 以气生根攀附于他物上; 花柱 1; 粗短, 柱头膨大呈圆锥状或盘状; 蒴果。

6. 花萼裂片和花瓣 7—10 片, 雄蕊 20—30 枚, 花瓣离生, 柱头扁盘状 4. 赤壁木属 *Decumaria* Linn.

6. 花萼裂片和花瓣 4—5 片, 雄蕊 8—10 枚; 花瓣上部连合成冠盖花冠, 早落, 柱头圆锥状 5. 冠盖藤属 *Pileostegia* Hook. f. et Thoms.

5. 直立灌木或亚灌木; 花柱 3—6, 细长, 柱头长圆形或圆形; 浆果, 略干燥 6. 常山属 *Dichroa* Lour.

4. 花序具不育花和孕性花; 不育花的花萼裂片增大呈花瓣状, 稀不增大的。

7. 叶互生; 花药倒心形, 药隔宽, 花柱粗短 7. 草绣球属 *Cardiandra* Sieb. et Zucc.

7. 叶对生或近轮生; 花药非倒心形, 药隔狭, 花柱细长。

8. 不育花仅具增大的花萼裂片 1—2 片, 如 3—4 片, 则合生成盾状着生。

9. 不育花的萼片盾状着生; 雄蕊多数, 花柱 2; 蒴果成熟时于花柱基部间孔裂 8. 蛛网萼属 *Platycrater* Sieb. et Zucc.

9. 不育花的萼片非盾状着生; 雄蕊 10, 花柱单生; 蒴果成熟时棱间开裂 9. 钻地风属 *Schizophragma* Sieb. et Zucc.

8. 不育花具花瓣状的花萼裂片 2—5 片, 分离, 非盾状着生。

10. 多年生草本或亚灌木, 具木质、平卧的根状茎, 地上茎不分枝; 花瓣覆瓦状排列, 花柱 1, 顶端 5 裂 10. 叉叶蓝属 *Deinathe* Maxim.

10. 灌木或亚灌木, 稀小乔木和木质藤本, 茎多分枝; 花瓣镊合状排列, 花柱 2—4 (—5). 分离或仅基部合生 11. 绣球属 *Hydrangea* Linn.

族 1. 黄山梅族 Trib. KIRENGESHOMAE Engl.

Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 3, 2a: 1890 et
Aufl. 2, 18a: 188. 1930; Melch. in Engl. Syll. Pflanzenfam. 2B: 204.
1964.

多年生草本。叶对生, 掌状分裂。花两性, 花冠一型; 花萼裂片和花瓣均 5; 花瓣花蕾时旋转排列; 雄蕊为花瓣数 3 倍。蒴果, 室背开裂; 种子多数, 周围具斜翅。

本族 1 属, 分布中国与日本、朝鲜。

1. 黄山梅属 *Kirengeshoma* Yatabe

Yatabe in Bot. Mag. Tokyo 4: 1. 1890 et Icon. Fl. Jap. 1: tab. 2.
1891; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a:

188. 1930.

多年生草本。茎不分枝。叶对生，纸质，掌状分裂，具叶柄，无托叶。聚伞花序生于茎上部叶腋及顶端；花两性，花冠一型，无不育花；萼筒半球形，贴生于子房基部，上部5裂；花瓣5，离生，着生于萼筒上，与花萼裂片互生，花蕾时旋转排列；雄蕊15枚，排成3轮，外面一轮最长，其余的较短；花丝着生于花瓣基部，向上渐狭，花药2室，药室纵裂；子房半下位，3—4室，胚珠数颗，中轴胎座，胚直，胚乳肉质；花柱3—4，离生，柱头截形。蒴果椭圆形，室背开裂；种子多数，扁平，周围具斜翅。

本属模式种：黄山梅 *K. palmata* Yatabe

本属有1种，分布于中国、日本和朝鲜。

1. 黄山梅 图版 8: 1—6

Kirengeshoma palmata Yatabe in Mag. Bot. Tokyo 4: 1. tab. 18. 1890 et Icon. Fl. Jap. 1: tab. 2. 1891; Engl. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, 18a: 188. fig. 106. 1930; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. 3 (1): 48. 1927; 胡先骕，经济植物手册，上册 484. 1955；中国高等植物图鉴 2: 112. 图 1954. 1972.

多年生草本，高80—120米。茎直立，近四棱形，无毛，略紫色。叶生于茎下部的最大，圆心形，长和宽均10—20厘米，掌状7—10裂，裂片具粗齿，基部近心形，两面被糙伏毛，生于茎上部的叶渐较小，长、宽均3—7厘米，最上部的叶卵形或披针形，先端渐尖；叶柄生于茎最下部的最长，长达25厘米，生于茎上部的渐短以至于无柄。聚伞花序生于茎上部叶腋及顶端，通常具3花，中部的花最大，无小苞片，两侧的花较小，具小苞片，有时退化仅具1—2花；苞片披针形；花黄色，直径4—5厘米；花梗长1—3（—4）厘米，中部的花梗常较两侧的短，稍被紧贴柔毛；萼筒半球形，直径7—10毫米，被柔毛，裂片三角形；花瓣5，离生，形状稍不等，长圆状倒卵形或近狭倒卵形，长2.5—3.5厘米，宽10—15毫米，先端急尖；雄蕊15，外轮的与花瓣近等长，内轮的稍短；花柱线形，向上稍狭，长约2厘米。蒴果阔椭圆形或近球形，直径约1.3厘米，顶端具宿存花柱，干时褐色；种子黄色，扁平，连翅长7—10毫米，宽3—5毫米，周围具膜质斜翅。花期3—4月，果期5—8月。

产安徽（黄山）和浙江（天目山）。生于海拔700—1800米山谷林中阴湿处。日本、朝鲜亦产。模式标本采自日本。

花大美丽，可作为观赏植物。

族 2. 山梅花族 Trib. PHILADELPHEAE Reich.

Reich. Consp. 159. 1828; Engl. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 3, 2a: 69. 1890 et Aufl. 2, 18a: 188. 1930; Melch. in