

央的为雌花,无小花梗,花被片8,2轮,基部具杯状总苞;子房下位,花柱短,柱头膨大,不规则的齿裂,具不育雄蕊4。果为1膨大总苞所包被,肉质,具肋状凸起,直径3—4厘米;种子1粒,球形,种皮厚而坚硬。

产我国台湾南部。分布于亚洲热带地区。常生长在海滩上。

## 2. 青藤属——*Illigera* Bl.

Bl. in Bijdr. 1153. 1826; Ann. Soc. Nat. II (2): 96. 1834; Tijds. Nat. Gesch. Phys. 1: 144. 1834; Endl. Gen. 324. 1836; Miq. in Fl. Ind. Bat. 1 (1): 1094. 1858; Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 250. 1864; Benth. et Hook. f. in Gen. Pl. 1: 689. 1865; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2: 213. 1866; Baillon, Hist. des Pl. 2: 445. 1872; Pax in Engl. u. Prantl., Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 129. 1889; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 38: 290. 1908; Wu in Bot. Jahrb. 71: 177. 1941; H. L. Li in Woody Fl. Taiwan 233. 1963 et in Fl. Taiwan 2: 742. 1976; Hutch. in Gen. Fl. Pl. 1: 145. 1964; Kubitzki in Bot. Jahrb. 89: 157. 1969; et in Fl. Camb., Laos & Viet. 12: 6. 1970.—*Henschelia* Presl. in Rel. Haenk. 2: 81. 1835, f. 63.—*Gronovia* Blanco in Fl. Filip. 186. 1837.—*Corysadenia* Griff., Proc. Linn. Soc. 1: 281. 1846, “*Corysadenia*”; Not. Not. Pl. As. 356. 1854.

常绿藤本。叶互生,有3小叶(稀5小叶),具叶柄,有的卷曲攀援;小叶全缘,具小叶柄。花序为腋生的聚伞花序组成的圆锥花序。花5数,两性;花萼管较短,萼片5,长圆形或长椭圆形,稀卵状椭圆形,具3—5条脉;花瓣5,与萼片同形,具1—3脉,镊合状排列;雄蕊5,花丝基部有1对附属物,膜质,花瓣状或坚实而小;子房下位,1室,有胚珠1颗,花盘上有腺体5,小。果具2—4翅。

约30种。分布于亚洲和非洲南部热带地区。我国有14种1亚种6变种,分布于云南、四川、贵州、广西、广东、湖南、福建及台湾等省区。

## 分种检索表

1. 小叶圆形,长10—11厘米,宽约9厘米,厚纸质或亚革质,先端突尖,上面无毛,下面沿脉被微柔毛;果2翅,径7—9厘米……………1. 圆叶青藤 *I. orbiculata* C. Y. Wu
1. 小叶不为圆形。
  2. 小叶基部心形或亚心形至近圆形。
    3. 花黄色或红黄色;雄蕊附属物棒状而坚实,或为椭圆形。
      4. 小叶下面被疏柔毛;萼片外面无毛,内面被柔毛;雄蕊附属物棒状、坚实……………

- ..... 2. 心叶青藤 *I. cordata* Dunn
4. 小叶下面光滑无毛; 萼片具透明腺点, 外面被短柔毛; 雄蕊附属物椭圆形, 膜质, 背部张口状.....
- ..... 3. 显脉青藤 *I. nervosa* Merr.
3. 花红色; 雄蕊附属物长卵形, 具柄。
5. 小叶纸质, 多少被毛; 果翅径 5—8 厘米。
6. 花序较紧密, 密被黄褐色柔毛; 花较大, 萼片长 12—14 毫米, 花柱被硬毛; 小叶上面疏被刚毛, 沿脉被黄褐色糙硬毛, 下面无毛或稍被柔毛.....
- ..... 4. 大花青藤 *I. grandiflora* W. W. Sm. et Jeff.
6. 花序较疏松, 密被金黄褐色绒毛; 花较小, 萼片长约 8 毫米, 花柱被绒毛; 小叶上面沿脉被金黄褐色短柔毛, 下面沿脉或仅脉的基部被金黄褐色绒毛.....
- ..... 5. 红花青藤 *I. rhodantha* Hance
5. 小叶厚纸质至近革质, 两面光滑无毛; 果翅径达 12—13 厘米.....
- ..... 6. 蒙自青藤 *I. henryi* W. W. Sm.
2. 小叶基部圆形、钝或楔形。
7. 小叶纸质, 稀厚纸质, 先端渐尖至尾尖或突尖。
8. 小叶无毛或上面沿脉被短柔毛; 果具 4 翅。
9. 花序被短柔毛, 较大; 萼片与花瓣同形, 无透明腺点; 雄蕊在花芽中围绕花药卷曲, 长于花瓣。
10. 小叶上面无光泽; 花较小, 雄蕊长不过花瓣 2 倍, 花丝基部宽 0.5 毫米.....
- ..... 7. 小花青藤 *I. parviflora* Dunn
10. 小叶上面有光泽; 花较大, 雄蕊长过花瓣 2 倍, 花丝基部阔扁, 宽达 1.5—2.5 毫米.....
- ..... 8. 宽药青藤 *I. celebica* Miq.
9. 花序光滑无毛, 较小而纤细, 长约 5 厘米; 萼片与花瓣不同形, 萼片卵状椭圆形, 具透明腺点, 花瓣长圆形, 有腺点; 雄蕊几乎无花丝, 长约 1.5 毫米, 与花柱等长.....
- ..... 9. 无毛青藤 *I. glabra* Y. R. Li
8. 果 2 翅, 稀 3—4 翅, 径 4—5 厘米; 小叶卵形、披针状卵形至倒卵形, 基部圆至微心形; 萼片长 8—10 毫米, 具 5(—7) 脉.....
- ..... 10. 台湾青藤 *I. luzonensis* Merr.
7. 小叶近革质或厚纸质。
11. 小叶先端短渐尖, 基部圆形, 披针状椭圆形至椭圆形, 长 7—9 厘米, 宽 3.5—6 厘米, 两面无毛; 雄蕊附属物长椭圆形, 长达 4 毫米, 先端具细齿, 背部张口状; 果翅 2, 近圆形, 径 4.5—5.5 厘米.....
- ..... 11. 兜状三叶青藤 *I. trifoliata* (Griff.) Dunn ssp. *cucullata* (Merr.) Kubitzki
11. 小叶先端长渐尖至尾状渐尖, 下面脉腋被长柔毛, 披针形至阔披针形, 稀披针状椭圆形。
12. 小叶先端长渐尖, 基部钝或圆形, 近革质, 长 7—17 厘米, 宽 3—8 厘米; 雄蕊附属物长 3.5 毫米, 背部张口状; 子房无毛.....
- ..... 12. 披针叶青藤 *I. khasiana* C. B. Clarke
12. 小叶先端尾状渐尖; 花绿色, 子房密被短柔毛, 雄蕊附属物小而坚实。
13. 小叶披针形至阔披针形, 长 6—8 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 厚纸质, 基部楔形至阔楔形; 雄蕊长 4.5—5 毫米, 花柱长 3—4 毫米.....
- ..... 13. 尾叶青藤 *I. pseudoparviflora* Y. R. Li
13. 小叶长椭圆形、长卵形至阔披针形, 长 6—9 厘米, 宽 3—4 厘米, 近革质, 基部圆形至亚圆形; 雄蕊长 2 毫米, 花柱长约 1 毫米.....
- ..... 14. 短蕊青藤 *I. brevistaminata* Y. R. Li

1. 圆叶青藤 图版 128: 1

*Illegera orbiculata* C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 75, f. 1: 1.