

吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 114. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 536. 图 5025. 1974; 海南植物志 3: 491. 图 875. 1974.——*Convolvulus aculeatum* Linn. Sp. Pl. 155. 1753.——*Ipomoea alba* Linn. l. c. 161. 1753; v. Ooststr. in Blumea 3: 547. 1940, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 480. f. 53. 1953.——*I. bona-nox* Linn. l. c. ed. 2. 228. 1762; Benth. Fl. Hongk. 238. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 158. 1861.——*Calonyction speciosum* Choisy in Mém. Soc. Phus. Genève 6: 441. t. 1. f. 4. 1833, excl. var. b.; id. in DC. Prodr. 9: 345. 1845, cum var. p. p.; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 285. f. 29. 1915.——*C. bona-nox* (Linn.) Boj. Hort. Maurit. 227. 1837; Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. 5: 1028. 1897.——*C. album* (Linn.) House l. c. 591. 1904; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 330. 1928; Masamune, Fl. Kainant. 272. 1943.

1a. 月光花(原变种)

Calonyction aculeatum (Linn.) House var. *aculeatum*

一年生、大的缠绕草本, 长可达 10 米, 有乳汁, 茎绿色, 圆柱形, 近平滑或多少具软刺。叶卵形, 长 10—20 厘米, 先端长锐尖或渐尖, 基部心形, 全缘或稍有角或分裂。花大, 夜间开, 芳香, 1 至多朵排列成总状, 有时序轴之字曲折; 萼片卵形, 绿色, 有长芒, 3 片外萼片长 5—12 毫米(除芒), 芒较长, 内萼片长 7—15 毫米(除芒), 芒较短或无; 花冠大, 雪白色, 极美丽, 瓣中带淡绿色, 管长 7—12 厘米, 宽约 5 毫米, 管上部不扩张或微扩张, 冠檐浅的 5 圆裂, 扩展, 直径 7—12 厘米; 花柱和雄蕊伸出花冠外; 雄蕊 5, 花丝圆柱形, 着生于管, 花药大, 基部箭形, 淡黄色; 花盘环状, 厚, 肉质; 子房长圆锥状; 花柱圆柱形, 白色; 柱头大, 2 球状。蒴果卵形, 长约 3 厘米, 具锐尖头, 基部为增大的萼片所包围, 果柄粗厚。种子大, 无毛, 长约 1 厘米, 宽 7—8 毫米。

产陕西、江苏、浙江、江西、广东、广西、四川、云南, 通常栽培, 也有野生的。原产地可能为热带美洲, 现广布于全热带。

栽培供观赏, 亦用以嫁接红薯, 可增产。肉质萼及嫩叶可作蔬菜, 干花可做汤及点心。

1b. 裂叶月光花(变种)

Calonyction aculeatum (Linn.) House var. *lobatum* (Hall. f.) C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 114. 1965.——*Calonyction bona-nox* (Linn.) Boj. var. *lobata* Hall. f. l. c. 1037. 1897.

叶 3 裂, 两面不被毛。

浙江四明山、云南昆明见有栽培。

2. 丁番茄(救荒本草、植物名实图考) 天茄子(植物名实图考), 天茄(救荒本草) 图版 22: 3—4

Calonyction muricatum (Linn.) G. Don, Gen. Syst. 4: 264. 1838; Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. 5: 1044. 1897; House in Bull. Torr. Club 33: 318. 1906; Matsumura et Hayata, Enum. Pl. Formos. 263. 1906; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 286. 1915; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 114. 1965.——*Convolvulus muricatus* Linn. Mant. Pl. 1: 44. 1767.——*Ipomoea muricata* (Linn.) Jacq. Hort. Schoenbr. 3: 40. f. 323. 1798, non Cav. 1799; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 197. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 161. 1890; v. Ooststr. in Blumea 3: 551. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 481. 1953; Coll. Fl. Siml. 336. 1971.——*I. bona-nox* Linn. var. *purpurascens* Ker-Gawl. in Bot. Reg. 4: t. 290. 1818.——*Calonyction speciosum* Choisy var. *muricatum* Choisy in DC. Prodr. 9: 345. 1845, excl. syn. Willd., Ledeb., Bl., Dietr.

一年生粗壮缠绕草本, 茎圆柱形, 具侧扁的小瘤突, 幼枝绿色, 老枝污红色。叶心形, 具长的锐尖头或长的尾状尖, 上面草绿色, 具稀疏平展的微柔毛或无毛, 脉稍突出, 下面稍苍白色, 具密集的露状小点, 脉极突出; 具长的叶柄。花美丽, 紫色, 腋生, 单一或成腋生少花的卷曲的花序, 具短而粗的总花梗; 花梗粗厚, 肉质, 棒状, 结果时具丰富的乳汁, 果熟时极增粗; 萼片卵形, 肉质, 无毛, 背面龙骨状突起, 边缘苍白色膜质透明, 外面 3 片具肉质的直立伸长的芒, 长 5—8 毫米(除芒), 内面 2 片较小, 芒较短, 果熟时萼显著增大; 花冠较小, 紫色或淡紫色, 瓣中带薄, 多脉, 管长圆柱形, 长 2—3 厘米, 上部宽展, 冠檐漏斗状, 花冠裂片三角形, 顶端渐尖, 长 0.7—1 厘米; 雄蕊及花柱不伸出或微伸出; 雄蕊花丝长, 花药大, 基部心形; 花盘浅杯状; 子房无毛, 2 室, 4 胚珠; 柱头大, 2 球状。蒴果球状卵形, 具锐尖头。种子 4, 大而平滑, 三棱形, 背拱, 侧面平, 黑色, 无光泽。

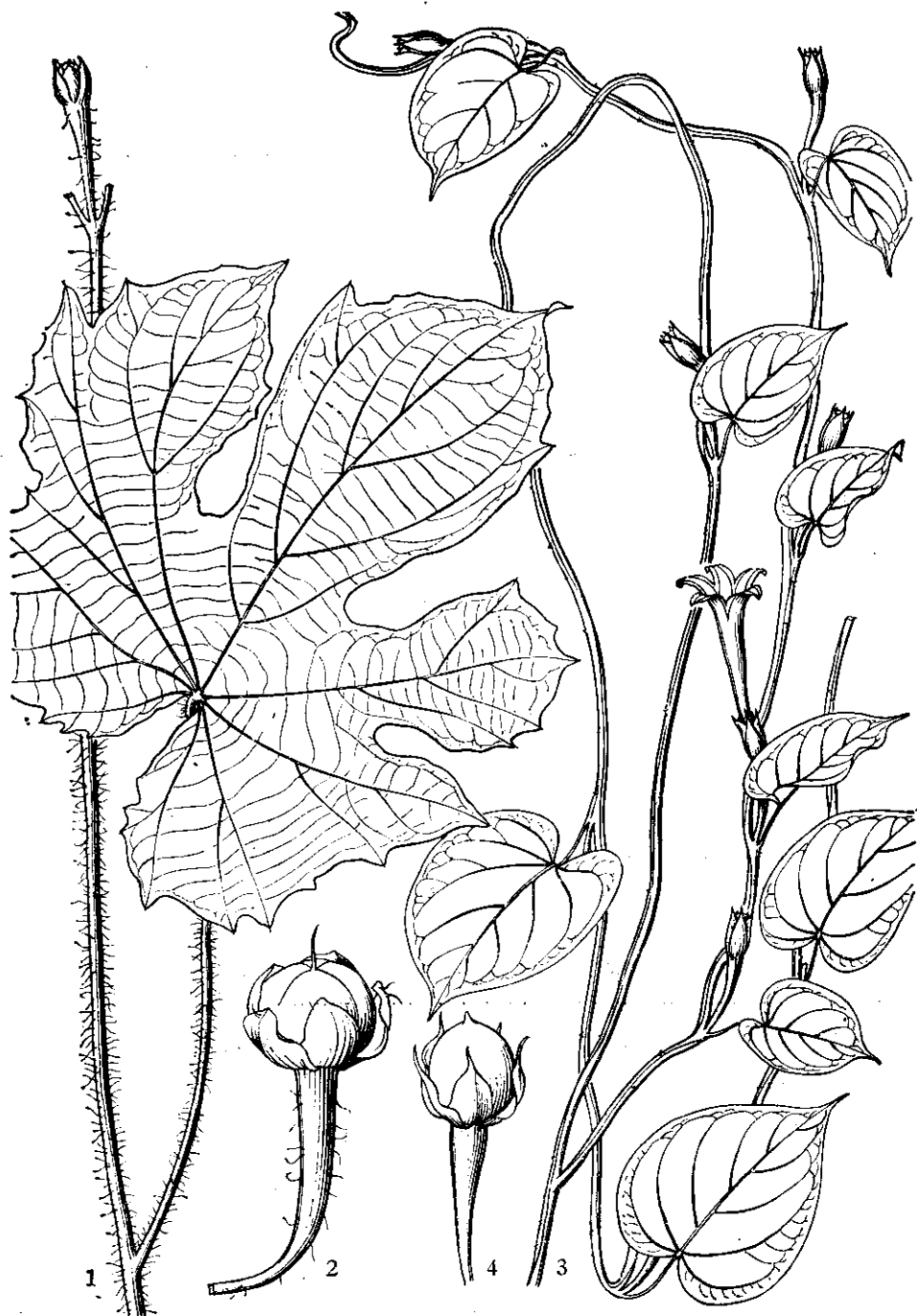
河南、湖北、湖南有栽培, 云南南部有野生。生于海拔 580—1200 米的灌丛中或河漫滩干坝。分布于墨西哥至南美洲的哥伦比亚及巴西, 大小安的列斯群岛, 热带非洲及附近岛屿, 印度, 锡金, 缅甸, 越南至日本, 菲律宾有栽培。

天茄子“救荒本草称丁香茄, 茄(注: 幼果)作蜜煎, 叶可作蔬”(据“植物名实图考”)。在菲律宾种子作蛇药, 并作泻药。

3. 刺毛月光花 图版 22: 1—2

Calonyction pavonii Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. 5: 1048. t. 17. f. 4—5, 18. fl. 1. 1897; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 115. 1965.

缠绕草本, 茎粗约 5 毫米, 具长而平展的刺毛。叶 3—5 裂, 膜质, 裂片渐尖, 侧裂片或全部裂片具尖波状齿; 叶柄长 10 厘米以上, 具长而平展的刺毛。为腋生具长梗的二歧聚伞或密集近伞形花序, 总花梗长约 20 厘米, 具长刺毛; 花梗棒状, 具长刺毛; 萼片卵形, 长约 1 厘米, 宽约 7 毫米, 微锐尖, 极无毛, 或外面 2 片先端具极疏的平展刺毛; 内面 3 片较短;



图版 22 1—2. 刺毛月光花 *Calonyction pavonii* Hall. f., 1. 植株一部分, 2. 果, 3—4. 天茄子 *C. muricatum* (Linn.) G. Don, 3. 植株一部分, 4. 果。(吴锡麟绘)