

产浙江。模式标本采自桐庐。

组 6. 曲柱组 Sect. *Curvistylae* Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 284. 1985.
— Sect. *Eurbotryae* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 135. 1912, p. p.

本组模式种: *Millettia dielsiana* Harms

本组是较进化的一个类群, 在我国分布甚广, 由于生境和地域性的差别, 变异幅度较大。我国有 11 个种, 根据种子的子叶肥厚不同, 可分成下列 2 个系。

系 1. 卵果系 Ser. *Oospermae* Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 284. 1985.

本系模式种: *Millettia oosperma* Dunn

我国有 7 种。

25. 喙果崖豆藤 (海南植物志) 老虎豆 (广西) 图版 47: 3—8

Millettia tsui Metc. in Lingnan Sci. Journ. 19: 554. 1940; 中国主要植物图说·豆科 281. 1955; 海南植物志 2: 263. 1965.

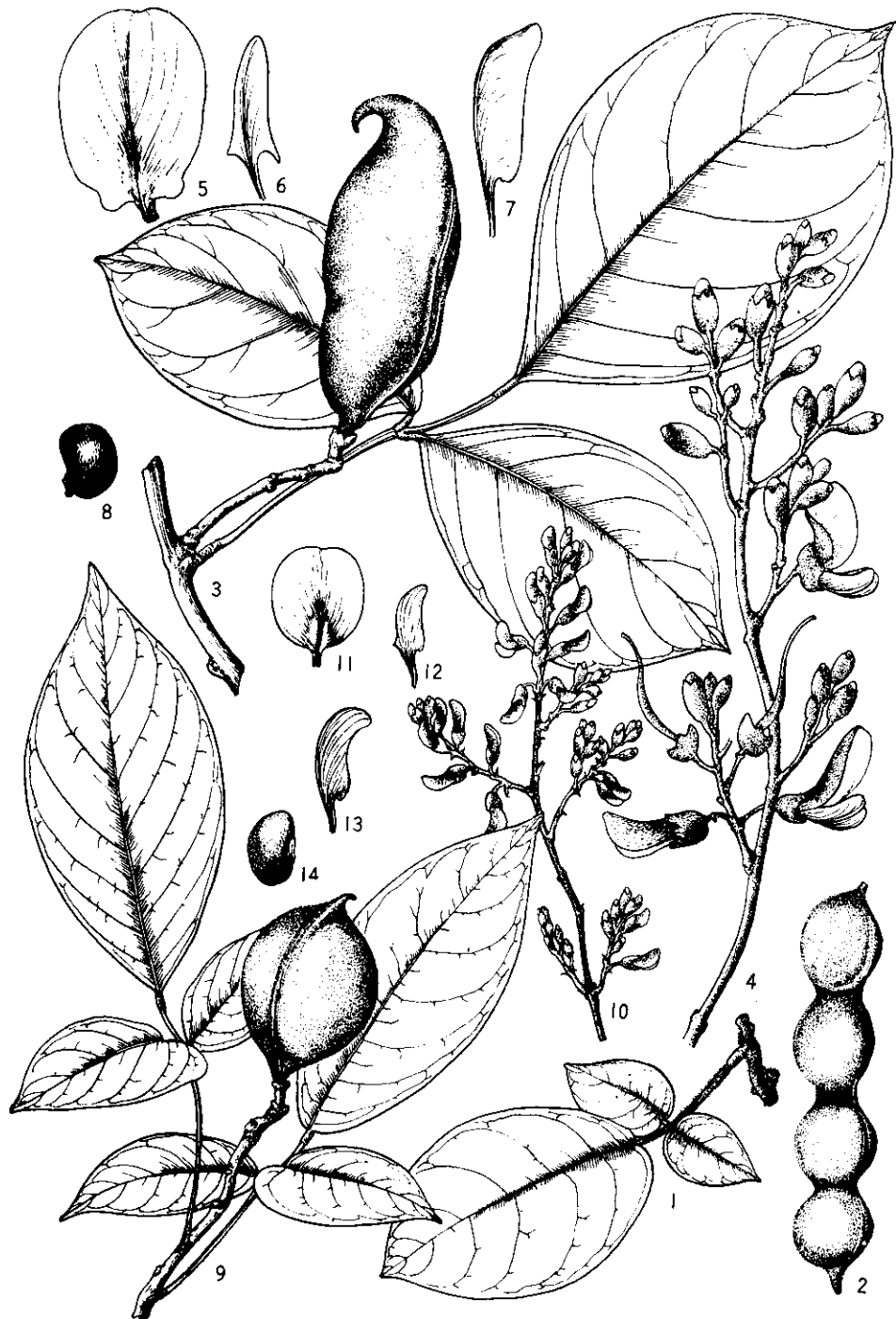
藤本, 长 3—10 米; 树皮黑褐色。小枝圆柱形, 颈直, 具细棱, 无皮孔, 初时密被褐色绒毛, 后渐秃净。羽状复叶长 12—28 厘米; 叶柄长 5—8 厘米, 与叶轴均被细绒毛或秃净; 托叶阔三角形, 长约 2 毫米, 宿存; 小叶 1 对, 偶有 2 对, 近革质, 阔椭圆形或椭圆形, 长 (6—) 10—18 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端钝圆骤尖, 基部钝圆至阔楔形, 两面均无毛, 光亮, 中脉上面平坦, 下面隆起, 侧脉 6—7 对, 达叶缘弧曲上弯, 细脉网状环结, 两面均隆起, 甚明显; 小叶柄长 5—7 毫米; 无小托叶。圆锥花序顶生, 长 15—30 厘米, 生花枝长而伸展, 基部常有叶, 密被褐色细绒毛; 花密集, 单生; 苞片小, 卵形, 小苞片离萼生; 花长 1.5—2.5 厘米; 花梗长 5—8 毫米; 花萼杯状, 长约 8 毫米, 宽约 8 毫米, 萼齿短于萼筒, 阔三角形; 花冠淡黄色带微红或微紫色, 旗瓣和萼同被绢状绒毛, 阔长圆形, 基部具 2 耳, 无胼胝体, 瓣柄短, 翼瓣长圆形, 基部戟形, 龙骨瓣镰形, 直; 雄蕊二体, 对旗瓣的 1 枚离生; 花盘皿状; 子房线形, 密被绢毛, 基部狭窄具柄, 花柱斜伸, 微被毛, 胚珠 4—7 粒。荚果肿胀, 单粒种子时为椭圆形, 长约 5.5 厘米, 径约 4 厘米, 具 2—3 (—4) 粒种子时为线状长圆形, 长约 7 厘米, 径约 3 厘米, 密被褐色细绒毛, 渐脱落, 顶端有坚硬的钩状喙, 基部渐狭, 果颈长约 5 毫米, 种子间缢缩; 种子近球形或稍扁, 长 2—2.5 厘米, 径 1—2.5 厘米。花期 7—9 月, 果期 10—12 月。

产湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。生于山地杂木林中, 海拔 200—1 600 米。模式标本采自广东。

根、茎入药, 广西瑶山称“血皮藤”, 能行血补气, 治风湿关节痛; 茎皮纤细坚韧; 种子煨熟可食。

26. 皱果崖豆藤 (海南植物志) 图版 51: 1—4

Millettia oosperma Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 157. 1912; 中国主要植



图版 47 1—2. 三叶崖豆藤 *Millettia unijuga* Gagnep.: 1. 复叶; 2. 荚果。3—8. 喙果崖豆藤 *Millettia tsui* Metcalf: 3. 果枝; 4. 花序; 5. 旗瓣; 6. 翼瓣; 7. 龙骨瓣; 8. 种子。9—14. 球子崖豆藤 *Millettia sphaerosperma* Z. Wei: 9. 果枝; 10. 花序; 11. 旗瓣; 12. 翼瓣; 13. 龙骨瓣; 14. 种子。(何冬泉绘)