

4. 小果微花藤 图版 12: 6

Iodes vitiginea (Hance) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 115. 1886; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Add. Ser. 10: 58. 1912; Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 274. 1952 (Pollen); Sleum. in Blumea 17: 223. 1969, cum. var. *vitiginea* C. W. Wang, 77469 excl.; 云南植物志 1: 175, 图 41, 6. 1977.—*Erythrostaphyle vitiginea* Hance in Journ. Bot. 11: 226. 1873.—*Iodes ovalis* Bl. var. *vitiginea* (Hance) Gagn. in Lecte., Fl. Gen. I.-C. 1: 845. 1911; Wu et Wang in Act. Phytotax. Sin. 6: 282. 1957; 海南植物志 2: 450, 图 513. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 696, 图 3121. 1972.—*Iodes ovalis* (non Bl.) Merr. ex Groff. in Lingn. Agr. Rev. 2: 33. 1924; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 117. 1927; Hu, Wang et Hsia in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 8: 344. 1938.

木质藤本；小枝压扁，被淡黄色硬伏毛，卷须腋生或生于叶柄的一侧。叶薄纸质，长卵形至卵形，长 6—15(—17) 厘米，宽 3—9(—11) 厘米，先端通常长渐尖或有时急尖，基部圆形或微心形，表面暗绿色，幼时疏被长、短硬伏毛，老时仅沿脉被硬伏毛，密具细颗粒状突起，背面灰绿色，密被白色或淡黄色粗硬伏毛及少数直柔毛，侧脉 4—6 对，第三回脉平行，网脉细，通常不凸出；叶柄长 1—1.5(—3) 厘米，被淡黄色硬伏毛。伞房圆锥花序腋生，密被黄褐色至锈色绒毛。雄花序长 8—20 厘米，多花密集；雄花黄绿色，芽时球形；萼片 5，披针形，长 0.5—1 毫米，近基部连合，外面被锈色柔毛；花瓣 5(稀 6) 裂片，于中部以下连合，裂片长三角形至长卵形，长为花瓣的 1/2，约 1—1.5 毫米，先端有一小尖突，外面被黄褐色柔毛；雄蕊 5，浅黄色，长约 1 毫米，花丝极短，花药长圆形；子房不发育，长不到 0.5 毫米，被淡黄色刺状长柔毛。雌花序较短；雌花绿色，萼片 5，狭披针形，长 0.5—1 毫米，近基部连合，外面密被锈色柔毛；花瓣 5(—6)，披针形至阔卵形，长 1—2 毫米，近基部连合，外面被黄褐色柔毛；无退化雄蕊；子房卵状圆球形或近圆柱形，长 1—1.5 毫米，密被黄色刺状柔毛，柱头近圆盘形，浅 3 裂。核果卵形或阔卵形，长 1.3—2.2 厘米，宽 1.2—1.6 厘米，幼时绿色，椭圆形，熟时红色，干时略压扁，有多角形陷穴，密被黄色绒毛，具宿存增大的花瓣、花萼。花期 12 月至翌年 6 月，果期 5—8 月。

产广东(海南)、广西、贵州、云南东南部。常见于海拔 120—1300 米的沟谷季雨林至次生灌丛中。越南北部、老挝北部、泰国北部也有分布。

9. 无须藤属——*Hosiea* Hemsl. et Wils.

Hemsl. et Wils. in Kew Bull. 154, 1906.

攀援藤本，无乳汁，茎不具卷须；枝条圆柱形，具皮孔，疏被毛。单叶，互生，纸质，叶片卵形，具长柄，边缘具齿，两面被短柔毛。聚伞花序腋生，被柔毛；花两性，绿色；花萼小，5 裂；花瓣 5，基部连合，远较花萼长，外面被柔毛，里面被微柔毛；雄蕊 5，与花瓣互生，花



1. 定心藤 *Mappianthus iodooides* Hand.-Mazz.: 花。2. 瘤枝微花藤 *Iodes seguini* (Lévl.) Rehd.: 枝条及卷须。3. 大果微花藤 *Iodes balansae* Gagn.: 果。4—5. 微花藤 *Iodes cirrhosa* Turcz.: 4. 花枝; 5. 花。6. 小果微花藤 *Iodes vitiginea* (Hance) Hemsl.: 花。7. 蒲核藤 *Natsiatum herpeticum* Buch.-Ham. ex Arn.: 花。8—9. 麻核藤 *Natsiatopsis thubergiaefolia* Kurz.: 8. 果及果萼 (下面观); 9. 叶。
(李锡畴绘)