

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

丝粗,花药极小,内向,纵裂;具5枚肉质腺体,位于每二雄蕊之间;子房上位,1室,1—2胚珠,花柱显著,柱头4裂。核果扁椭圆形,具不增大的宿萼,里面不具嵌入胚乳内的疣状或刺状突体。种子1枚。

2种,1种分布于我国湖北、湖南、四川,1种产日本。

1. 无须藤 图版 13: 5—6

Hosiea sinensis (Oliv.) Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. 154. 1906; Fang, Icon. Pl. Omeiens. I(1:) pl. 12. 1942; 中国高等植物图鉴 2: 697, 图 3123. 1972.——*Natsiatum sinense* Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19: t. 1900. 1889; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 447. 1900; M. Smith ex Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 495. 1905.

攀援藤本;树皮灰色或黄灰色,平滑,具明显皮孔;小枝灰褐色,圆柱形,具稀疏的圆形或长圆形皮孔及疏被黄褐色微柔毛;一年生枝淡绿色,被黄色微柔毛;冬芽顶生及腋生,圆锥形,密被黄褐色柔毛。叶纸质,卵形、三角状卵形或心状卵形,长4—13厘米,宽3—9厘米,先端长渐尖,基部心形或较稀平截,表面深绿色,具密集微颗粒状突起,背面淡绿色,两面均被黄褐色短柔毛,幼时较密,老叶近无毛,边缘有稀疏的尖锯齿或粗齿,侧脉约6对,与中脉在表面隆起,背面微凹;叶柄长2—7.5厘米,被微柔毛,老时近无毛。多花排列成腋生疏散的聚伞花序,长2—8厘米,被黄褐色柔毛,花序梗长1—2.5厘米;花芽倒卵形,长约0.3厘米;花小,两性;花梗长0.3—0.5厘米;花萼小,淡棕色,5深裂,裂片长卵形,长约1毫米,外面密被黄褐色柔毛;花瓣5,绿色,基部联合,披针形,先端渐尖成外折的尾,长约5毫米,宽约1.5毫米,外面被柔毛,里面被微柔毛;雄蕊5,与花瓣互生,花丝粗,长约1.5—2毫米,无毛,花药近球形,很小,黄色,内向;具肉质腺体5枚,位于雄蕊之间,长圆形,长不到0.5毫米;子房卵形,长约1毫米,1室,2悬垂胚珠,花柱圆柱状,长约1毫米,柱头4裂,略下延。核果扁椭圆形,长1.5—1.8厘米,幼时绿色,成熟时红色或红棕色,具不增大的宿萼,干时表面有多角形陷穴。种子1枚,具胚乳,胚肉质,橙红色较胚乳短,胚根极短,子叶椭圆形。花期4—5月,果期6—8月。

产湖北、湖南、四川(峨眉山)。生于海拔1200—2100米林中,缠绕树上。

10. 刺核藤属——*Pyrenacantha* Hook. ex Wight

Hook. ex Wight in Bot. Misc. 2, 4: 107. 1830, Suppl. t. 9 &

10, nom. cons

木质藤本,茎无卷须,不具乳汁。单叶互生,全缘,具柄,稍粗糙或被疏毛,有齿裂。花小,单性,雌雄异株,无花瓣,雄花组成纤细的穗状花序,有小苞片。雄花:花萼具4裂片,稀3或5裂片,裂片镊合状排列;雄蕊4枚,与花萼裂片互生,花药内向;雌蕊退化。雌花组成密集的穗状花序或退化为单花,无小苞片;花萼和雄花的相似,宿存,外弯;退化雄蕊极