

产四川、云南、西藏。生于山坡林缘或林下，海拔 2500—4300 米。

43. 小叶悬钩子 (台湾木本植物志) 台湾莓 (台湾植物志) 图版 8:3—5

**Rubus taiwanicolus** Koidz. et Ohwi in Journ. Jap. Bot. **12**: 657. 1903 “taiwanicola”; 刘业经, 台湾木本植物志 197.1972; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**: 128. 1977. — *R. elegans* Hayata in Bot. Mag. Tokyo **2**: 74. 1906; id. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **25**(19): 79. t. 4. 1908 (Fl. Mont. Form.); id. in Icon. Pl. Formos. **7**: 18. f. 13a. 1918; Li in Woody Fl. Taiwan 312. 1963.

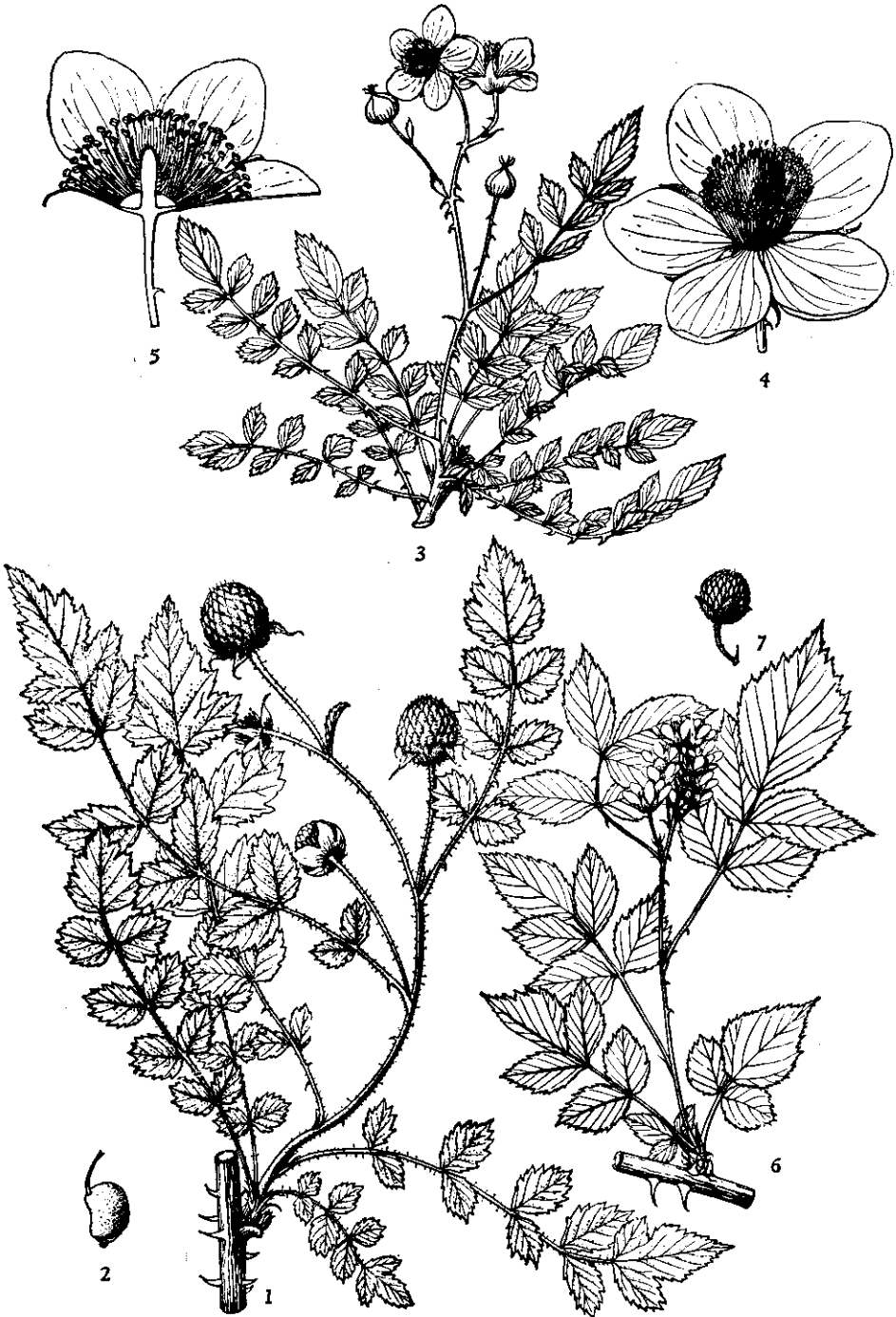
矮小半灌木，高约 10 厘米。小叶 9—15 枚，椭圆形或长圆形，侧生小叶有时倒卵形，长 7—15 毫米，宽 5—9 毫米，顶端急尖或圆钝，基部楔形，两面无毛，稀仅下面沿中脉具疏柔毛，边缘自近中部以上具锐锯齿；叶柄长 1—2 厘米，顶生小叶柄长 2—4 毫米，侧生小叶无柄或几无柄，均无毛，具钩状小皮刺，叶轴带紫红色；托叶披针形，长达 1 厘米，无毛；花单生或成对；花梗长 2—4 厘米，无毛，具钩状小皮刺；苞片线状披针形，短小，长 3—5 毫米，无毛；花直径达 2 厘米；花萼外面无毛或具疏柔毛；萼片卵形或三角状卵形，长 6—8 毫米，宽 2—4 毫米，顶端短尾尖，边缘稍具绒毛，在果期常直立；花瓣宽卵形至近圆形，稀长圆形，白色，长 7—8 毫米，宽 5—6 毫米，顶端圆钝，基部有短爪；花丝线形或稍宽扁，长于花柱；花柱与子房均无毛。果实球形，红色，无毛。花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产我国台湾。生海拔 1500—3000 米向阳山地。

44. 红毛悬钩子 (中国高等植物图鉴) 黄刺泡 (贵州)，鬼悬钩子 (台湾木本植物志)

**Rubus pinfaensis** Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Agr. Sci. Arts Sarthe **39**: 320. 1904 et in Fedde, Repert. Sp. Nov. **6**: 374. 1909; Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. **20** (Mém.): 106. 1909; Focke, Bibl. Bot. **72**(2): 199. f. 81. 1911 et in Sarg. Pl. Wils. **1**: 55. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 50. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 50. 1937; Li in Woody Fl. Taiwan 312. 1963; 中国高等植物图鉴 **2**: 283. 图 2295. 1972; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**: 121. 1977. — *R. fasciculatus* Duthie in Ann. Bot. Gard. Calcutta **9**: 39. pl. 48. 1901; Card. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **23**: 306. 1917, non P. J. Mueller 1858. — *R. ellipticus* Smith subsp. *fasciculatus* (Duthie) Focke, l. c. **72**(2): 199. 1911. — *R. ellipticus* Smith var. *fasciculatus* Masamume et Kudo & Masamume in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **2**: 129. 1932.

攀援灌木，高 1—2 米；小枝粗壮，红褐色，有棱，密被红褐色刺毛，并具柔毛和稀疏皮刺。小叶 3 枚，椭圆形、卵形、稀倒卵形，长 (3)4—9 厘米，宽 2—7 厘米，顶端尾尖或急尖，稀圆钝，基部圆形或宽楔形，上面紫红色，无毛，叶脉下陷，下面仅沿叶脉疏生柔毛、刺毛和皮刺，边缘有不整齐细锐锯齿；叶柄长 2—4.5 厘米，顶生小叶柄长 1.5—3 厘米，侧生小叶近无柄，与叶轴均被红褐色刺毛、柔毛和稀疏皮刺；托叶线形，有柔毛和稀疏刺毛。花数朵生在叶腋团聚成束，稀单生；花梗短，长 4—7 毫米，密被短柔毛；苞片线形或线状披针形，有



1--2.毛果悬钩子 *Rubus ptilocarpus* Yü et Lu: 1. 果枝, 2.小核。3--5.小叶悬钩子 *Rubus taiwanicus* Koidz. & Ohwi: 3. 植株之一部分, 4.花, 5.花纵剖面。6--7.柱序悬钩子 *Rubus subcoreanus* Yü et Lu: 6. 花枝, 7.果实。(刘春荣绘)