

28. 椭圆悬钩子

Rubus ellipticus Smith in Rees, Cyclop. **30**: Rubus no. 16. 1819; DC. Prodr. **2**: 563. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 336. 1878; Focke, Bibl. Bot. **72**(2): 198. 1911 et l. c. **83**: 46. 1914; Card. in Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 648. 1920; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 506. 1933; Hara et Ohashi in Fl. E. Himal **129**. 1966; Thuan in Fl. Camb. Laos et Vietn. **7**: 33 1968. excl. syn. *R. pinfaensis* Lévl. et Vant.

28a. 椭圆悬钩子(原变种)

R. ellipticus Smith var. **ellipticus**

灌木,高1—3米;小枝紫褐色,被较密的紫褐色刺毛或有腺毛,并具柔毛和稀疏钩状皮刺。小叶3枚,椭圆形,长4—8(12)厘米,宽3—6(9)厘米,顶生小叶比侧生者大得多,顶端急或突尖,基部圆形,上面叶脉下陷,沿中脉有柔毛,下面密生绒毛,叶脉突起,沿叶脉有紫红色刺毛,边缘具不整齐细锐锯齿;叶柄长2—6厘米,顶生小叶柄长2—3厘米,侧生小叶近无柄,均被紫红色刺毛、柔毛和小皮刺;托叶线形,具柔毛和腺毛。花数朵至十几朵,密集成顶生短总状花序,或腋生成束,稀单生;花梗短,长4—6毫米,具柔毛,有时也具刺毛;苞片线形,有柔毛;花直径1—1.5厘米;花萼外面被带黄色绒毛和柔毛或疏生刺毛;萼片卵形,顶端急尖而具短尖头,外面密被黄灰色绒毛,在花果期均直立;花瓣匙形,边缘啮蚀状,具较密柔毛,基部具爪,白色或浅红色;花丝宽扁,短于花柱;花柱无毛,子房具柔毛。果实近球形,直径约1厘米,金黄色,无毛或小核果顶端具柔毛;核三角卵球形,密被皱纹。花期3—4月,果期4—5月。

产四川、云南、西藏。生于干旱山坡、山谷或疏林内,海拔1000—2500米。巴基斯坦、锡金、尼泊尔、不丹、印度东北部、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

28b. 栽秧泡(变种)(中国高等植物图鉴) 黄泡(云南)

R. ellipticus Smith var. **obcordatus** (Franch.) Focke, Bibl. Bot. **72**(2): 199. 1911 et l. c. **83**: 46. f. 13. 1914; Card. in Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 649. 1920; 中国高等植物图鉴 **2**: 282. 图 2294. 1972. ——*R. ellipticus* Smith f. *obcordatus* Franch. Pl. Delav. **206**. 1890. ——*R. obcordatus* (Franch.) Thuan in Fl. Camb. Laos et Vietn. **7**: 34. 1968.

和上述变种区别在于叶较小,长2—5.5厘米,宽1.5—4(5)厘米,倒卵形,顶端浅心形或近截形;花梗和花萼上几无刺毛。

产广西、四川、云南、贵州。生山坡、路旁或灌丛中,海拔300—2000米。印度、老挝、泰国、越南也有分布。

枝、叶供药用。

29. 华西悬钩子 图版 6: 1—2

Rubus stimulans Focke in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**(no. 23): 74. pl. 65.

1911 et Bibl. Bot. **83**: 45. 1914. — *R. chinensis* Franch. Pl. Delav. 207. 1890, non Ser. 1825.

灌木,高1—2米;老枝紫褐色,无毛,幼时具柔毛,有针刺并混生疏腺毛。小叶常5—7枚,卵形或卵状披针形,长4—8厘米,宽2—6厘米,顶端急尖至渐尖,基部圆形,顶生小叶基部常近截形,上面具稀疏短柔毛,下面密被灰白色绒毛,边缘不规则羽状浅裂,具缺刻状尖锐重锯齿;叶柄长4—8厘米,顶生小叶柄长1.5—3厘米,侧生小叶近无柄,与叶轴均被柔毛、针刺或混生疏腺毛;托叶披针形或线状披针形,具柔毛或稀疏腺毛。花2—3朵顶生或单花生于叶腋;花梗长1—2.5厘米,具柔毛、针刺或稀疏腺毛;苞片线形,具柔毛;花较大,直径在1厘米以上;花萼外面被柔毛和针刺或疏生腺毛;萼片卵状披针形,长达2厘米,外面边缘具灰白色绒毛,顶端尾尖,在花果时均直立开展;花瓣倒卵形或近圆形,基部有柔毛和短爪,浅红色或白色带红色,比萼片短得多;花丝紫红色,短于花柱;花柱和子房均无毛,稀疏生柔毛。果实近球形,直径达1—1.5厘米,红色,无毛;核有浅皱纹或浅窝孔。花期6—7月,果期8—9月。

产云南西北部、西藏。生于山地针叶林下或灌丛中,海拔2000—4100米。

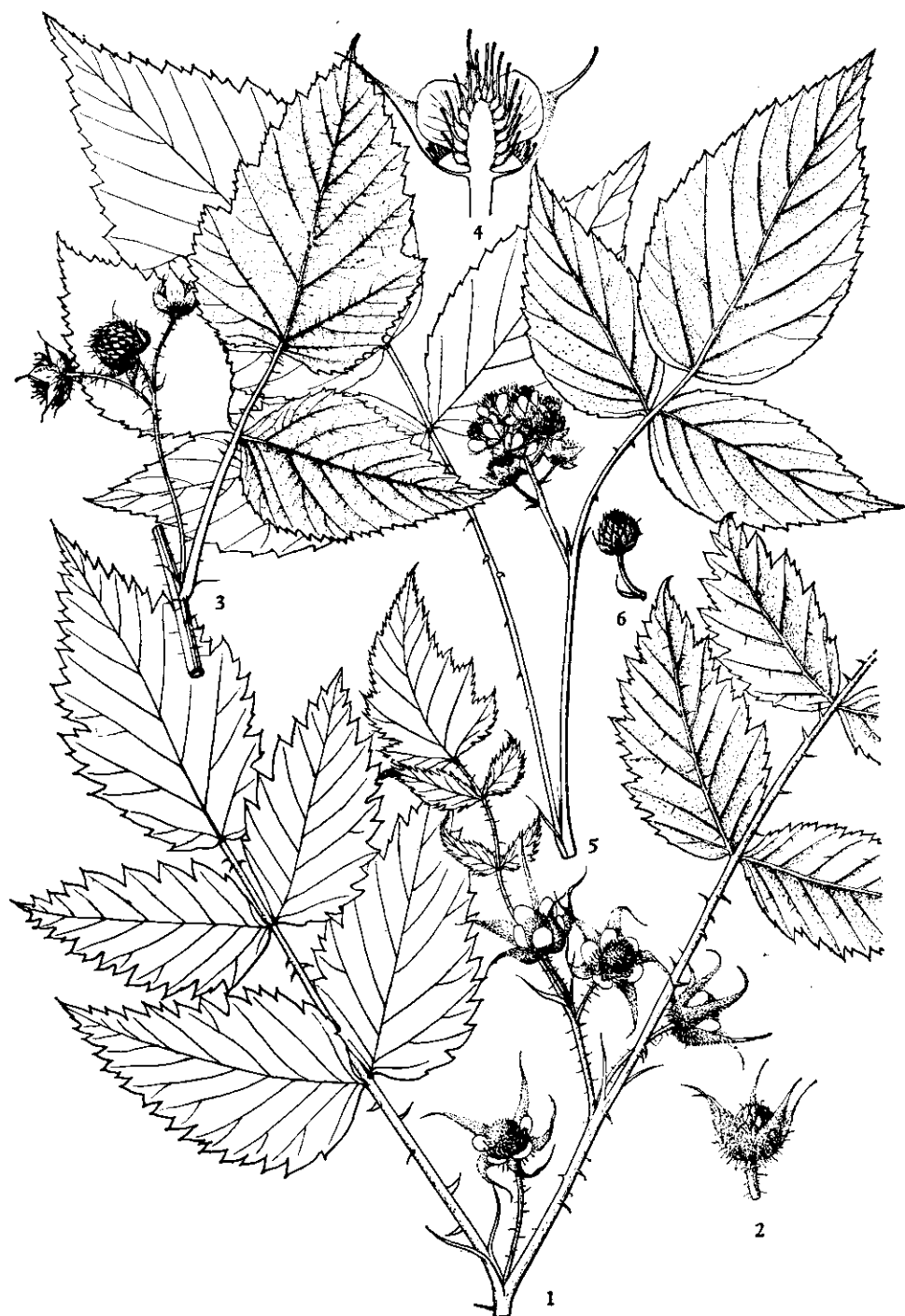
30. 茅莓(本草纲目) 红梅消(植物名实图考),藕田蔗(本草纲目),小叶悬钩子(华北经济植物志要),茅莓悬钩子(东北木本植物图志),草杨梅子(湖北),蛇泡簕(岭南采药录),牙鹰簕(广州),婆婆头(东北)

Rubus parvifolius L. Sp. Pl. 1197. 1753 exclud. syn. ed. 2. 207. 1762. p. p.; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. n. ser. **24**: 181 (Comm. Lour. Fl. Cochinch.) 1935; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 47. 1947; 江苏南部种子植物手册 364. 图 586. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**: 279. 图 2288. 1972; Li, Woody Fl. Taiwan 315. 1963; Ohwi, Fl. Jap. 536. 1965; Liu et Su in Fl. Taiwan **3**: 119. 1977. — *R. triphyllus* Thunb. in Fl. Jap. 215. 1874; Focke in Engler, Bot. Jahrb. **29**: 396. 1900 et Bibl. Bot. **72**(2): 187. 1911; Nakai in Fl. Sylv. Kor. **7**: 73. t. 31. 1918; Card. in Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 647. 1920; Thuan. in Fl. Camb. Laos et Vietn. **7**: 29. 1968. — *R. triphyllus* Thunb. var. *subconcolor* Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**: 311. 1914. — *R. parvifolius* L. var. *triphyllus* (Thunb.) Nakai, Veg. Mt. Apoi 11. 1930. — *R. triphyllus* Thunb. var. *concolor* Makino & Nemoto subvar. *subconcolor* Masamune ex Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. **3**: 130. 1932. — *R. parvifolius* L. var. *subconcolor* (Card.) Makino & Nemoto in Fl. Jap. ed. 2. 520. 1936.

30a. 茅莓(原变种)

R. parvifolius L. var. **parvifolius**

灌木,高1—2米;枝呈弓形弯曲,被柔毛和稀疏钩状皮刺;小叶3枚,在新枝上偶有5枚,菱状圆形或倒卵形,长2.5—6厘米,宽2—6厘米,顶端圆钝或急尖,基部圆形或宽楔



1—2. 华西悬钩子 *Rubus stimulans* Franch.: 1. 花枝, 2. 果实。3—4. 红果悬钩子 *Rubus erythrocarpus* Yü et Lu: 3. 果枝, 4. 花纵剖面。5—6. 牯岭悬钩子 *Rubus kulinganus* Bailey: 5. 花枝, 6. 果实。(刘春荣绘)