

珠状三角形,长 0.9—2.2 厘米,宽 0.5—1.2 厘米,棕褐色,成熟后先端 5 裂,柱头常折落。种子棕色或黄褐色,圆柱形,微弯,长 1—1.5 毫米,有明显的龙骨状突起或狭翅和细的蜂窝纹。花期 7—8 月,果期 8—9 月。

除新疆及青海外,全国各地均产。生于山坡林下、林缘、灌丛间、草丛或草甸中、溪旁及河岸湿地等处,也有广为庭园栽培的,海拔 0—2800 米。苏联(阿尔泰至堪察加及库页岛)、朝鲜、日本、越南北部、美国东北部及其近邻的加拿大也有。模式标本采自栽植于瑞典乌普萨拉的植株。

全草药用,主治吐血、子宫出血、外伤出血、疮疖肿痛、风湿、痢疾以及月经不调等症;种子泡酒服,可治胃病,并可解毒和排脓。全草也是烤胶原料。此外民间有用叶作茶叶代用品饮用。也可供观赏。

本种变异很大,特别是花的大小和排列方式、萼片大小和形状、以及花柱的长短和分离的程度在不同的居群中或甚至在同一居群中变异幅度都比较大,但这些变异都表现出连续的性质和没有任何地理上的依赖性,因此难于以此作为区分种或种下等级的依据。

33. **突脉金丝桃** (中国高等植物图鉴) 王不留行(四川松潘),老君茶、大花金丝桃、大叶刘寄奴、大对经草(陕西) 图版 12: 4—6

Hypericum przewalskii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27:431. 1881; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 54:593. 1907; 中国高等植物图鉴 2: 880, f. 3489. 1972. — *H. chinense* Linn. var. *minutum* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 33: 548. 1904.

多年生草本,高 0.3—0.5 米,全体无毛。茎多数,圆柱形,具多数叶,不分枝或有时在上部具腋生小枝。叶无柄,叶片向茎基部者渐变小而靠近,茎最下部者为倒卵形,向茎上部者为卵形或卵状椭圆形,长 2—5 厘米,宽 1—2.5(—3) 厘米,先端钝形且常微缺,基部心形而抱茎,全缘,坚纸质,上面绿色,下面白绿色,散布淡色腺点,侧脉约 4 对,与中脉在上面凹陷,下面凸起,脉网稀疏,只在下面隐约可见。花序顶生,为了花的聚伞花序,有时连同侧生小花枝组成伞房花序或为圆锥状。花直径约 2 厘米,开展;花蕾长卵珠形,先端锐尖;花梗伸长,长达 3(4) 厘米。萼片直伸,长圆形,不等大,长 8—10 毫米,宽 2—4 毫米,边缘全缘但常呈波状,无腺点,果时萼片增大,长达 15 毫米,宽 5 毫米。花瓣 5,长圆形,稍弯曲,长约 14 毫米,宽约为长的 1/2。雄蕊 5 束,每束有雄蕊约 15 枚,与花瓣等长或略起出花瓣,花药近球形,无腺点。子房卵珠形,长 6—8 毫米,5 室,光滑;花柱 5,长约 6 毫米,自中部以上分离。蒴果卵珠形,长约 1.8 厘米,宽 1.2 厘米,散布有纵线纹,成熟后先端 5 裂。种子淡褐色,圆柱形,长 5 毫米,两端锐尖,一侧有龙骨状突起,表面有细蜂窝纹。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产陕西、甘肃、青海、河南、湖北西部、四川等省。生于山坡及河边灌丛等处,海拔 2740—3400 米。模式标本采自甘肃西部。

组 4. 地耳草组——Sect. 4. *Spachium* (R. Keller) N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 5(6):338. 1977.——*Hypericum* sect. *Brathys* subsect. *Spachium* R. Keller in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6):214. 1893; op. cit. ed. 2, 21:181. 1925, excl. *H. hellurigi* Lauterb., *H. wilmsii* R. Keller, *H. collinum* Schlecht. & Cham., *H. adpressum* W. Barton.——*Sarothra* Linn. Sp. Pl. 272. 1753; Gen. Pl. ed. 5, 133. 1754.——*Sarothra* sect. *Trigynobrathys* Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:233. 1951.——*Sarothra* sect. *Spachium* (R. Keller) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10: 233. 1951.

半灌木或多年生至一年生草本,植株无黑腺体;花瓣及雄蕊宿存;花柱 3(2),自基部分离;雄蕊不成束,基部形成一连续的环或不规则排列;侧膜胎座。

约 25 种,分布于美洲、热带非洲及南部非洲、马达加斯加、热带亚洲及东亚、澳大利亚、新西兰及太平洋岛屿(新喀里多尼亚、夏威夷);西欧及中欧。我国有 2 种,分布自辽宁、山东至华中、华东、华南及西南各省区。

34. 地耳草(海南植物志) 小元宝草、四方草、千重楼(浙江),小还魂(台湾),小连翘(江西、四川),犁头草(江西),和虾草、雀舌草(广东),上天梯(广西),小蚁药,小付心草、小对叶草(四川),八金刚草(云南),斑鸠窝(植物名实图考) 图版 9: 7—11

Hypericum japonicum Thunb. ex Murray, Syst. Veg., ed. 14, 702. July. 1784; Thunb. Fl. Jap. 295, pl. 31. August 1784; Choisy in DC. Prodr. 1: 549. 1824; D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 219. 1825; Royle, Ill. Bot. Himal. 131, t. 24, f. 2. 1834; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 256. 1874; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54: 593. 1907; Hayata, Icon. Pl. Formosa 1:78. 1911; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:404. 1931; Suzuki in Masamune, Short Fl. Formosa 141. 1936; Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:87. 1940, pro parte excl. var. *lanceolatum* Y. Kimura; 海南植物志 2: 52, f. 316. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 878, f. 3485. 1972; N. Robson in Blumea 20: 267. 1973 et 台湾植物志 2: 633, pl. 430. 1976.——*Brathys japonica* (Thunb. ex Murray) Wight, Illustr. Ind. Bot. 1:113. 1838-40.——*B. laxa* Bl. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2:19. 1856.——*Hypericum laxum* (Bl.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 344. 1926.——*Sarothra japonica* (Thunb. ex Murray) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:235, pl. 78. 1951.——*S. laxa* (Bl.) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:241, pl. 79. 1951.——*Hypericum yabei* Lév. et Van. in Bull. Soc. Bot. France 53:498, 501. 1906, non Lév. et Van. 1908.——*H. thunbergii* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2:300. 1878.——*H. japonicum* Thunb. ex Murray var. *thunbergii* R. Keller in Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 8:185. 1908.——*H. cavaleriei* Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54:593. 1908.——*H. japonicum* Thunb. ex



1—3. 西藏金丝桃 *Hypericum himalaicum* N. Robson: 1. 果枝, 2. 花, 3. 萼片。 4—6. 突脉金丝桃 *H. przewalskii* Maxim.: 4. 果枝, 5. 花, 6. 雄蕊。(张宝福绘)