

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

Murray var. *cavaleriei* (Lévl.) Koidz. Fl. Symb. Orient. As. 92. 1930. — *H. japonicum* Thunb. ex Murray var. *maximowiczii* R. Keller in Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 8:185. 1908. — *H. japonicum* Thunb. ex Murray var. *calyculatum* R. Keller in Bull. Herb. Boiss., sér. 2, 8:186. 1908. — *H. japonicum* Thunb. ex Murray var. *kainantense* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 33:168. 1943; 海南植物志 2: 52. 1965. — *H. mutilum* auct. non Linn.: Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 436. 1832, et auct. plur.

一年生或多年生草本,高2—45厘米。茎单一或多少簇生,直立或外倾或匍地而在基部生根,在花序下部不分枝或各式分枝,具4纵线棱,散布淡色腺点。叶无柄,叶片通常卵形或卵状三角形至长圆形或椭圆形,长0.2—1.8厘米,宽0.1—1厘米,先端近锐尖至圆形,基部心形抱茎至截形,边缘全缘,坚纸质,上面绿色,下面淡绿但有时带苍白色,具1—3条基生主脉和1—2对侧脉,但无明显脉网,无边缘生的腺点,全面散布透明腺点。花序具1—30花,两歧状或多少呈单歧状,有或无侧生的小花枝;苞片及小苞片线形、披针形至叶状,微小至与叶等长。花直径4—8毫米,多少平展;花蕾圆柱状椭圆形,先端多少钝形;花梗长2—5毫米。萼片狭长圆形或披针形至椭圆形,长2—5.5毫米,宽0.5—2毫米,先端锐尖至钝形,全缘,无边缘生的腺点,全面散生有透明腺点或腺条纹,果时直伸。花瓣白色、淡黄至橙黄色,椭圆形或长圆形,长2—5毫米,宽0.8—1.8毫米,先端钝形,无腺点,宿存。雄蕊5—30枚,不成束,长约2毫米,宿存,花药黄色,具松脂状腺体。子房1室,长1.5—2毫米;花柱(2—)3,长0.4—1毫米,自基部离生,开展。蒴果短圆柱形至圆球形,长2.5—6毫米,宽1.3—2.8毫米,无腺条纹。种子淡黄色,圆柱形,长约0.5毫米,两端锐尖,无龙骨状突起和顶端的附属物,全面有细蜂窝纹。花期3—8月,果期6—10月。

产辽宁、山东至长江以南各省区。生田边、沟边、草地以及撩荒地上,海拔0—2800米。日本、朝鲜、尼泊尔、锡金、印度、斯里兰卡、缅甸至印度尼西亚、澳大利亚、新西兰以及美国的夏威夷也有。模式标本采自日本。

全草入药,能清热解毒,止血消肿,治肝炎、跌打损伤以及疮毒。

35. 细叶金丝桃 (台湾植物志) 图版 9: 1—6

Hypericum gramineum G. Forster, Fl. Ins. Austr. Prodr. 63. 1786; N. Robson in Blumea 20:265. 1973 et 台湾植物志 2: 633. 1976. — *Sarothra graminea* (G. Forster) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:246, t. 81. 1951. — *Hypericum japonicum* Thunb. var. *lanceolatum* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54: 88. 1940. — *Sarothra saginoides* Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:246, pl. 81. 1951. — *Hypericum lalandii* auct. non Choisy: Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:257. 1874, et auct. asiat. plur.

一年生至多年生草本,高5—30厘米,直立或上升,但基部不生根;主根圆柱状,密生



1—6. 细叶金丝桃 *Hypericum gramineum* G. Forster: 1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 叶, 4. 花, 前面花瓣及萼片已除去, 5. 果, 6. 种子。 7—11. 地耳草 *H. japonicum* Thunb. ex Murray: 7. 植株, 8. 叶, 9. 花, 前面花瓣及萼片已除去, 10. 果, 11. 种子。(李锡畴绘)