

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)

纤维状须根。茎单一或多数丛生,具4纵线棱,无腺点,不分枝或各式分枝,分枝斜上升。叶无柄,叶片卵状披针形至线形,长6—13毫米,宽1—3(—5)毫米,先端钝形至圆形,基部圆形或心形而抱茎,边缘全缘且背卷,坚纸质,上面绿色,下面淡绿色,散生透明腺点,但边缘无腺点,具1—3基生脉,中脉有1至多条侧脉且直贯叶端,基生侧脉及侧脉均斜上升,脉均在上面凹陷下面凸起。花序具1—21花,顶生,为单歧或双歧或甚至三歧的聚伞花序,有时有多数具单歧聚伞花序的侧生花枝;苞片与小苞片与叶同形,但稍短小。花直径5—8毫米,多少平展;花蕾卵珠形,先端锐尖;花梗长2—7毫米。萼片披针形至狭椭圆形,长3—5毫米,宽1.5—2毫米,先端锐尖或近锐尖,全缘,边缘无腺点,全面散生淡色腺点或腺条纹。花瓣黄色,倒卵形,长5—8毫米,宽2—4毫米,先端锐尖,无腺点,宿存。雄蕊30—40枚,花药黄色,具松脂状腺体。子房狭圆柱状锥形,长约2毫米,1室;花柱3,自基部分离,开张,长约1.8毫米。蒴果卵珠状圆锥形,长约4毫米,宽2.5毫米,无腺斑纹。种子淡黄褐色,圆柱形,长约0.5毫米,两端锐尖,具纵向棱条,其间有不明显的横条纹,两侧无龙骨状突起,顶端无附属物。花期6—7月,果期8—9月。

产云南(砚山、江川、昆明、禄劝、大理、鹤庆、维西)及台湾(新竹)。生于水藓沼泽中,海拔1200—2600米。澳大利亚、新西兰、新喀里多尼亚、越南及印度也有。模式标本采自新喀里多尼亚。

组 5. 毛金丝桃组——Sect. 5. *Taeniocarpium* Jaub. & Spach, Ill. Pl. Orient. 1: 47. 1842, excl. parte, quoad. *H. repens* sensu Jaub. & Spach, *H. saturejifolium* Jaub. & Spach, *H. hyssopifolium* var. *hirtellum* Jaub. & Spach; N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 5(6): 328. 1977.——*Hypericum* sect. *Euhypericum* subsect. *Homotaenium* series *Hirsuta* Gorschk. in Schischk. & Bobr. Fl. URSS 15: 227. 1949, sine descr. lat.——*Hypericum* sect. *Homotaenium* series *Hirsuta* Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10: 136. 1951, excl. parte, quoad typum.

多年生草本,茎常匍地生根,植株通常各部被柔毛,黑腺体通常仅限于萼片及花瓣边缘;花瓣及雄蕊宿存;花瓣不具短柄,通常具红色腺纹,只有透明的腺点或腺条;花柱3,分离;雄蕊3束;种子表面多少具乳突。

约23种,分布于欧洲、地中海区、土耳其、伊朗、苏联、蒙古及我国。我国有1种,产新疆。

36. 毛金丝桃 (中国高等植物图鉴)

Hypericum hirsutum Linn. Sp. Pl. 1105. 1753; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27:432. 1881; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54: 594. 1907; Gorschk. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 15:227, pl. 10, f.3. 1949; 中国高等植物图鉴 2:877, f. 484. 1976.