

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.

多年生草本,高0.5—1米,全体被柔毛;根茎多少增粗,匍匐。茎直立,圆柱形,少分枝。叶近无柄或具短柄,叶柄长1—1.5毫米;叶片卵状长圆形或椭圆形,长3.5—4.5厘米,宽1—2厘米,先端钝形,基部宽楔形,全缘,坚纸质,上面绿色,下面灰绿色,边缘无黑腺点,全面散布淡黄色腺点,侧脉每边2—3条,斜上升。聚伞花序于茎及枝上顶生,多个组成圆锥花序;苞片及小苞片披针形或线状披针形,长2毫米,宽0.5毫米,先端锐尖,边缘有黑色腺齿。花小,直径9毫米,斜展。萼片线状披针形、近披针形或披针状长圆形,不等大,长3.5—4毫米,宽0.7—1毫米,先端渐尖,无毛,边缘有黑色腺齿。花瓣5,黄色或淡黄色,长圆状椭圆形,长约1厘米,宽0.5厘米,两侧不相等,上部有少数黑色具柄圆腺体。雄蕊多数,3束,花药卵圆形,长1.5毫米。子房卵形,3室;花柱3,自基部分离,直伸,长达3毫米。蒴果卵形或长圆状卵形,长4—6毫米,宽3—5毫米,褐色,有纵向腺条纹。种子圆柱形,长约1毫米,褐色,表面有纵长乳突。花期7—8月,果期9月。

产新疆(巩留)。生于山谷林下,海拔2800米以下。苏联、蒙古至西欧各国也有。模式标本采自欧洲。

据苏联报道,叶含维生素丙,含量为101.3—120(—300)毫克%。

组 6. 糙枝金丝桃组——Sect. 6. *Hirtella* Stapf in God. Agr.-les. Fak. Univ. So-fiya 11:183. 1933; N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 5(6): 326. 1977.

多年生草本或半灌木,茎不匍地生根,植株各部无毛,无黑腺体(我国种)或黑腺体通常仅限于萼片及花瓣边缘;花瓣及雄蕊宿存;花瓣多少具短柄,通常多少具红色脉纹,有或无透明的腺点或腺条;花柱3,分离;雄蕊3束;种子表面多少具乳突。

约24种,分布于地中海区、土耳其、伊朗、苏联(克里米亚经高加索至阿尔泰)至我国西部。我国有1种,产新疆。

37. 糙枝金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册)

Hypericum scabrum Linn. Centuria 1: 25. 1755, Amoen. Acad. 4. 287. 1759, et Sp. Pl. 1104, 1763; Ledeb. Fl. Ross. 1:450. 1842; Gorschk. in Schischk. et Bober. Fl. URSS 15: 224. 1949.

多年生草本或半灌木,高20—40厘米;根茎木质,有片状剥落的皮层,红褐色。茎直立或上升,多数,多分枝,分枝通常短小,茎及分枝上部具2—4纵线棱,黄褐色至红褐色,无毛,全面散布有疣状突起。叶无柄或近无柄,茎上的叶卵状长圆形或长圆形,长1.3—1.7厘米,宽0.3—0.5厘米,分枝上的叶变小,先端钝形且具小尖突,基部宽楔形至近圆形,全缘,坚纸质,上面绿色,下面淡绿色,边缘无黑腺点,全面散布淡色腺点。花序为顶生聚伞状伞房花序,极多花密集,直径达6厘米;苞片及小苞片狭卵形至长圆形,长2—5毫米,先端钝形,基部宽楔形。花直径约5毫米;花梗长2—4毫米。萼片5,卵状长圆形,长约2毫米,宽1毫米,先端钝形,边缘膜质且具小齿但无黑腺点,全面有2条淡色腺条。花