

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

瓣 5, 黄色, 倒卵状长圆形, 长约 6 毫米, 先端钝形, 基部多少渐狭且具短柄, 全面有透明腺点, 花后宿存。子房卵珠形, 长 3.5 毫米, 宽 1.5 毫米, 3 室; 花柱 3, 长约 2.5 毫米, 直伸, 自基部分离。蒴果卵珠形, 长约 5 毫米, 宽 3.5 毫米, 红褐色, 具纵腺条纹。种子淡褐色, 圆柱形, 长约 2 毫米, 两侧无龙骨状突起, 表面有纵长乳突。花期 7 月, 果期 8—9 月。

产新疆(阿尔泰)。生于干旱多石山坡或砾质坡地上, 海拔 1100 米。苏联中亚也有。

组 7. 遍地金组——Sect. 7. *Adenosepalum* Spach in Ann. Sci. Nat. Sér. 2, Bot. 5:357. 1836, excl. *H. elegans* Stephan ex Willd., *H. linearifolium* Vahl, *H. hyssopifolium* Vill., *H. serpyllifolium* Lam., *H. pulchrum* Linn., *H. nummularinum* Linn., *H. formosum* Kunth, *H. triplinerve* Vent.; N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 5(6): 335. 1977.

草本, 无毛, 通常大都有黑色腺体; 花瓣及雄蕊宿存; 萼片以及苞片和小苞片边缘有具柄的黑腺体; 花柱 3, 分离; 雄蕊明显 3 束。

约 34 种, 分布自大西洋的加那利群岛及马德拉群岛, 经非洲、欧洲、西南亚、印度、泰国至我国。我国有 4 种, 分布自西南至华东。

38. 纤茎金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册) 图版 10:1—7

***Hypericum filicaule* (Dyer) N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. 5(6): 305. 1977.**——*H. filicaule* Hook. f. et Thoms. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:252. 1874, pro syn.——*Ascyrum filicaule* Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:252. 1874; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 3(3):329, f. 1:4—5. 1981.

纤细柔弱多年生草本。茎高 5—12 厘米, 柔弱, 圆柱形或具不明显的 2 纵线棱, 不分枝或上部 2—3 节具小分枝, 基部匍地而生根。叶无柄或具极短柄, 叶柄长不及 1 毫米; 叶片宽椭圆形, 茎下部的细小, 呈鳞片状, 向上渐增大, 茎上部的长 0.5—1 厘米, 宽 0.3—0.8 厘米, 先端钝形间有微凹, 基部楔形, 边缘全缘, 略呈波状, 薄纸质或近膜质, 两面无毛, 上面绿色, 下面淡绿色, 全面散布透明腺点, 中脉直贯叶端, 侧脉每边约 2—3 条, 大都在中脉中部以下生出, 与中脉在上面微凹下面明显或两面均不甚明显, 在边缘之内弧状连结。花于茎或偶在上部分枝上单一顶生, 开放时直径 0.6—0.8 厘米; 花梗纤细, 长 0.5—1.5 厘米; 苞片与茎叶同形。萼片 4, 长圆形, 外方 2 枚较大, 长 4—5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 内方 2 枚较小, 长 3—4 毫米, 宽约 1 毫米, 先端钝形, 具透明腺点。花瓣黄色, 4, 披针状长圆形, 长 3—4 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 花后常不脱落。雄蕊少数, 10 余枚, 呈 3 束, 每束花丝最基部联合, 花药具腺点。子房卵形, 棕褐色, 长约 2 毫米, 具纵向条纹, 3 室; 花柱 3, 自基部离生, 为子房长的 1/2, 为蒴果长的 1/5。蒴果卵珠形, 长达 8 毫米, 宽 5—6 毫米, 棕褐色, 成熟后先端 3 裂, 有宿存的花柱。种子黄褐色, 圆柱形, 长约 0.7 毫米, 宽 0.2 毫米, 先端钝形, 基部锐尖, 两侧有不明显的龙骨状突起, 表面有细蜂窝纹。花期 8 月, 果期 9—10