

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.

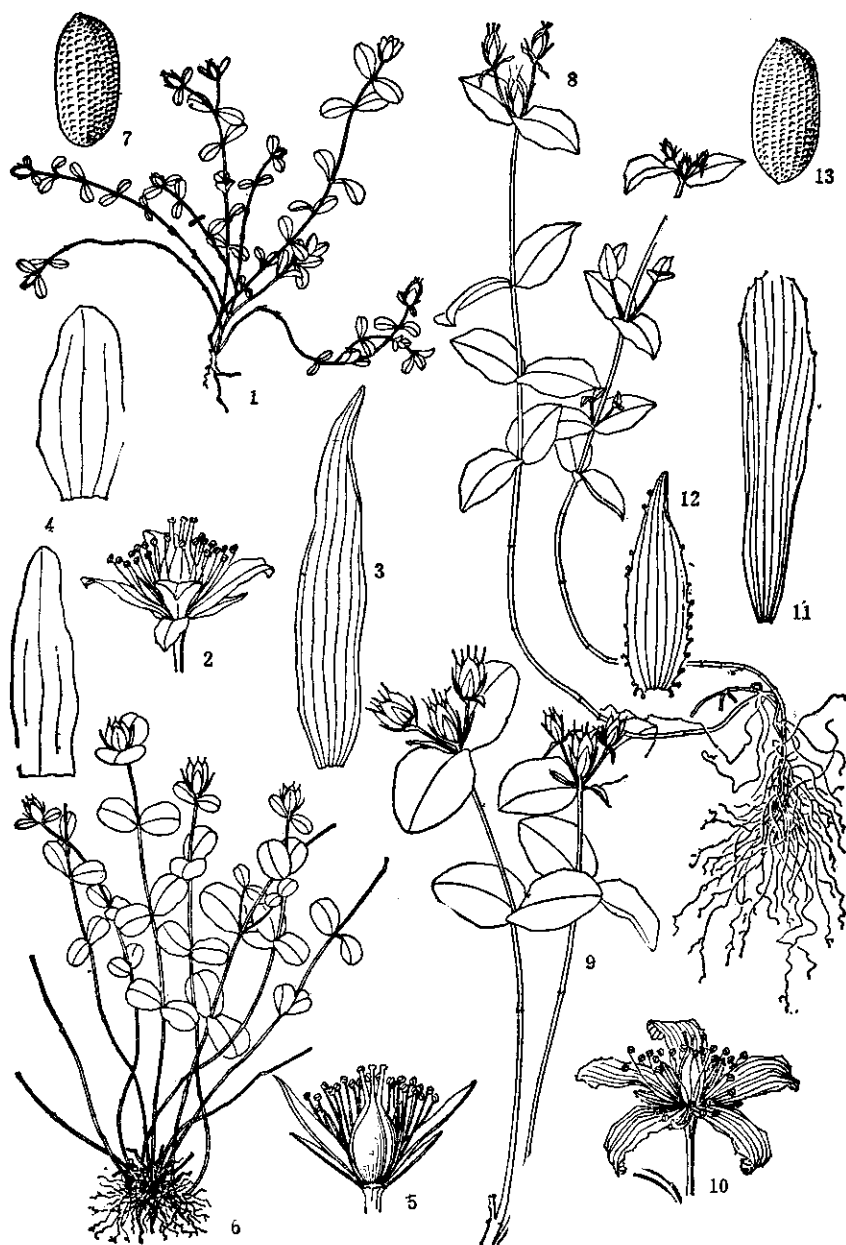
草本, 无毛, 通常大都有黑色腺体; 花瓣及雄蕊宿存; 萼片以及苞片和小苞片边缘有具柄的黑腺体; 花柱3, 分离; 雄蕊明显3束。

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



1—7. 纤茎金丝桃 *Hypericum filicaule* (Dyer) N. Robson: 1. 花枝, 2. 花, 3. 花瓣, 4. 萼片, 5. 花, 前面萼片、花瓣及雄蕊已除去, 6. 果枝, 7. 种子。 8—13. 单花遍地金 *H. monantheum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer: 8. 幼果果枝, 9. 成熟果果枝, 10. 花, 11. 花瓣, 12. 萼片, 13. 种子。(吴锡麟绘)

月。

产云南西北部(贡山、德钦)、西藏东南部(察隅)。生于山坡岩隙中或草坡上,海拔3000—3900米。锡金也有。模式标本采自锡金。

本种为一矮小纤弱草本,具有4数的花被片,外轮2枚萼片较大,其长度约与花瓣近等长,花瓣花后不脱落,极为特异。N. Robson 认为它与单花遍地金 *H. monanthemum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer 相近或应归并在一起。另外,据 Cale, Patrick J. 等人(1981)对北美 *Ascyrum* 属一些植物的黄酮化合物研究,认为该属此类化合物与 *Hypericum* 属者十分相似,支持 N. Robson 将前属归入后一属的意见。

39. 单花遍地金 (云南种子植物名录上册) 图版 10:8—13

Hypericum monanthemum Hook. f. et Thoms. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:256. 1874; Franch. Pl. Delav. 104. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 402. 1931; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27:4. 1966. — *H. monanthemum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer var. *nigro-punctatum* Franch. Pl. Delav. 104. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:402. 1931. — *H. monanthemum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer var. *brachypetalum* Franch. Pl. Delav. 104. 1889; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 402. 1931. — *H. mairei* Lévl. in Bull. Acad. Géog. Bot. 25:23. 1915, non 1912. — *H. bachii* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 131. 1916. — *H. trigonum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 403, Taf. VIII, Abb. 6. 1931, syn. nov. e descr.

多年生草本,高(10)15—40厘米;根茎短,具密集红褐色略坚硬的纤维状须根。茎单一,直立或基部膝曲状直立,纤细,具不明显的2纵线棱,红褐色,不分枝或分枝。叶无柄或近无柄,约10对以下,均匀排列于茎上,茎下部叶片较小,十分贴生,很快枯萎脱落,茎中上部叶片宽三角状卵形至卵形或卵状长圆形,长1—2.5(—3.5)厘米,宽0.8—1.5(—2.5)厘米,先端锐尖或钝形,基部近心状楔形或圆形,骤狭成极短柄,全缘,近坚纸质,上面干时变褐色,下面略带白色,边缘有黑色腺点,全面散布透明或黑色腺点,侧脉每边4—5条,弧曲,与中脉在上面略凹陷,下面显著,脉网稀疏,在叶下面明显。花序于茎及枝上顶生,两歧聚伞状,通常3—7花,但常退化仅有1花;苞片和小苞片狭卵形或披针形,长约6毫米,边缘有流苏状的具柄腺齿。花直径达2厘米,平展或反折;花蕾长卵形,先端锐尖;花梗长3—5毫米。萼片狭卵形至长圆形或线状披针形,长约7毫米,宽2毫米,先端锐尖,边缘有具柄的黑腺体,全面散布黑腺条。花瓣金黄色,狭卵形,长15毫米,宽4.5毫米,通常长约为萼片的2倍,无腺点或上部边缘有黑色腺点。雄蕊少数,3束,每束有雄蕊13—15枚,花丝长6—8毫米,花药黄色,近圆球形,具黑腺点。子房卵珠形,长约5毫米,宽1.8毫米,3室;花柱3,自基部叉分,长约3毫米。蒴果卵珠形,长约8毫米,宽6毫米,成熟时红褐色,有腺条纹。种子淡黄褐色,圆柱形,长约0.8毫米,两端锐尖,两侧有龙骨状突起,表面有细蜂窝纹。花期7—8月,果期9—10月。