

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。

产云南、四川西部、西藏东南部。生于山坡草地、竹林、灌丛、林下、水边等处，海拔2700—4300米。尼泊尔、锡金至缅甸也有。模式标本采自锡金。

从检查大量的标本看，*A. Franchet* 根据花瓣超出萼片的程度和叶下面是否散布黑色腺体划分为两个变种即 *var. nigro-punctata* Franch. 和 *var. brachypetalum* Franch. 在地理上并无任何依赖性，显然系属于一种饰变，因此似乎没有必要在种下作此种区分。另外，*Handel-Mazzettii* 在建立 *H. trigonum* Hand.-Mazz. 时显然没有注意到 *H. monanthemum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer 在苞片或小苞片上正如萼片一样边缘有流苏状具柄腺体，全面散布黑腺条这些方面正是与挺茎金丝桃 *H. elodeioides* Choisy 相近的，但前者除上述特征外花较大，花序顶生两歧聚伞状，通常3—7花，但常退化仅有1花，而有所不同。根据采自模式产地（云南维西茨中至戛戛塘）的大量标本对照结果，*H. trigonum* Hand.-Mazz. 无疑属于 *H. monanthemum* Hook. f. et Thoms. ex Dyer 一种的变异范围，故应以归并。

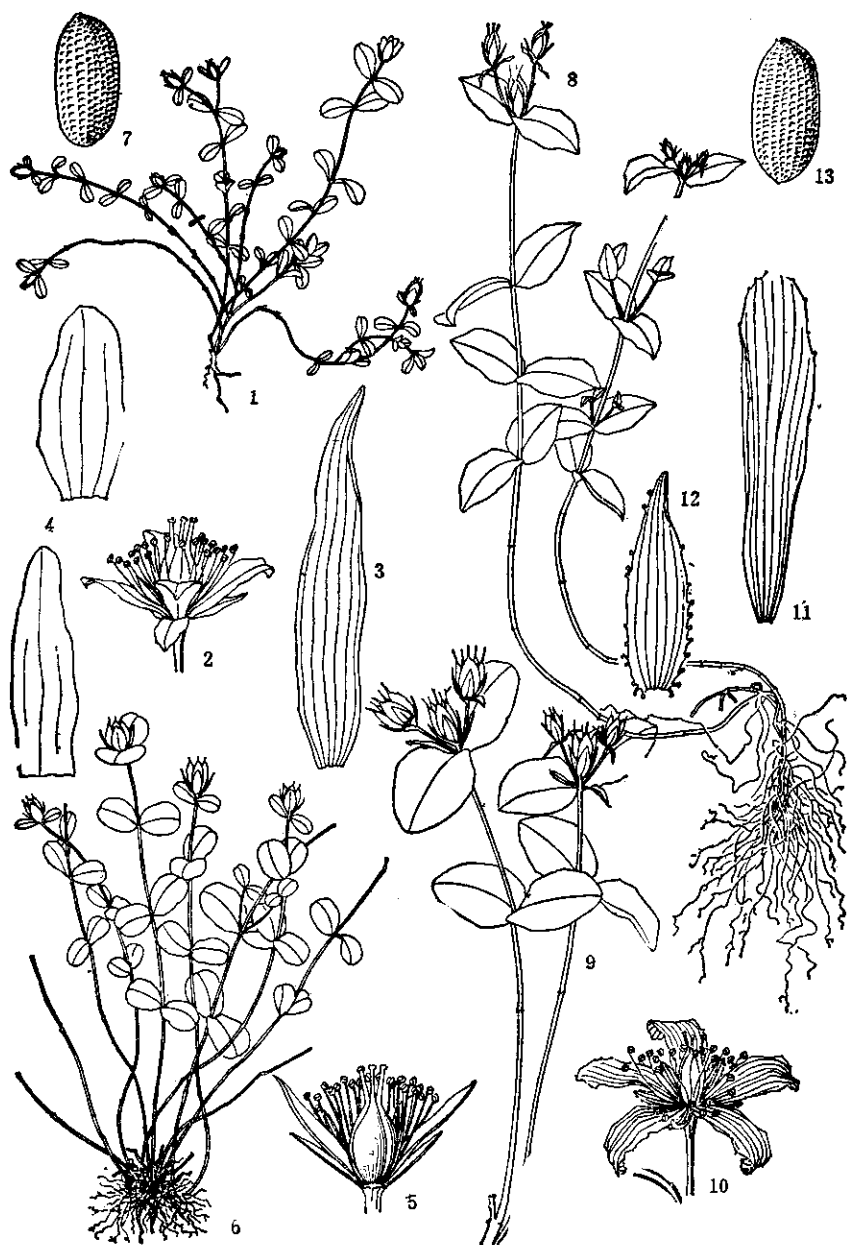
40. 遍地金（滇南本草） 对叶草、对对草（四川、云南），小疳药、蚂蚁草、小化血、蛇毒草（云南），蚁药、苍蝇草（四川）

Hypericum wightianum Wall. ex Wight et Arn. Prodr. Fl. Ind. Or. 99. 1934; N. Robson in Journ. Jap. Bot. 52(9):286. 1977. — *H. bodinieri* Lév. et Van. in Bull. Agric. Sc. et Arts Sartha 39:322, 1904, in Bull. Soc. Bot. France 54:594. 1907, in Fedde, Rep. Sp. Nov. 6: 375. 1909, Fl. Kouy-Tchéou, 198. 1914. — *H. delavayi* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 44:49. 1910; 中国高等植物图鉴 2:876, f. 3482. 1972, “auct. sphalmate ut Franch.” — *H. napaulense* auct. non Choisy: Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:256. 1874, pro parte; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54: 594. 1907; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 402. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 225. 1937; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27: 4. 1966. — *H. monanthemum* auct. non Hook. f. et Thoms. ex Dyer: Pax et Hoffm. in Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 438. 1922. — *H. elodeioides* auct. non Choisy: 滇南本草 ed. 2, 1: 146. 1975.

40a. 遍地金（原亚种） 图版 11:1—2

subsp. ***wightianum***

一年生草本，高13—35厘米；根茎短而横走，有多数黄棕色纤维状须根。茎披散或直立，绿色或白绿色，圆柱形但具不明显的纵线棱，无毛，侧生小枝无或生长不规则。叶无柄；叶片卵形或宽椭圆形，长1—2.5厘米，宽0.5—1.5厘米，先端浑圆，基部略呈心形，抱茎，边缘全缘但常有具柄的黑腺毛，上面绿色，下面淡绿色，散布透明的腺点，侧脉每边2—3条，与中脉在上面凹陷，下面显著，脉网在叶下面几不可见。花序顶生，为二歧状聚伞花序，具3至多花；苞片和小苞片披针形，长达8毫米，边缘有具柄的黑色腺毛。花小，直径约6毫米，斜展；花梗长2—3毫米。萼片长圆形或椭圆形，长2.5—5毫米，宽约1.5毫米，



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)