

通常为一回二歧状；苞片和小苞片叶状，略小。萼片线形，不等大，长2.5—3毫米，宽0.5—0.7毫米，先端锐尖，无腺点或在上部偶有少数不成行的黑色腺点。花瓣黄色，长圆形，长约5毫米，宽1毫米，先端锐尖，无黑色腺点，宿存。雄蕊3束，每束有雄蕊约7枚，花丝长约4毫米，花药黄色，有黑色腺点。子房卵珠形，长约2毫米，3室；花柱3，长约0.5毫米，自基部分离，开张。蒴果宽卵珠形或近圆球形，长约4毫米，宽3.5毫米，成熟时紫红色，外有多数腺纹。种子淡黄褐色，圆柱形，长约0.5毫米，两侧无龙骨状突起，顶端无附属物，表面有不明显的细蜂窝纹。花期7—8月，果期9—10月。

产云南西北部、西藏东南部。生于山坡灌丛或草地上，海拔2500—3000米。尼泊尔、锡金、不丹、缅甸至马来西亚及印度尼西亚(苏门答腊)也有。模式标本采自锡金。

48b. 云南小连翘 (新拟)

subsp. *yunnanense* (Franch.) N. Robson in *Blumea* **20**(2): 262. 1972. — *Hypericum yunnanense* Franch. in *Bull. Soc. Bot. France* **33**: 437. 1886, Pl. Delav. 103. 1889, pro parte quoad lectotypum; Lév. in *Bull. Soc. Bot. France* **54**: 594. 1908. — *H. mairei* Lév. in *Fedde Repert. Sp. Nov.* **11**: 298. 1912, non *H. mairei* Lév. 1915; Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* **27**: 4. 1966. — *H. centiflorum* Lév. in *Bull. Geogr. Bot.* **25**: 23. 1915.

与原亚种不同在于植株较高大，茎直立或下部匍匐生根，多分枝；叶片倒卵状长圆形，长1.5—3厘米，宽达1厘米，最宽处在中部或中部以下，基部大多圆形或近心形；顶生花序除顶生1花外呈2—3回二歧聚伞状；花柱长于子房。

产云南(几遍布全省各地)、四川西部。生于山坡草地、路旁、石岩上及林缘草地，海拔1700—3100米。选模式标本采自云南宾川大坪子的松坪。

49. 密腺小连翘 (中国高等植物图鉴补编第二册) 小叶连翘(浙江西天目山)、大叶防风(丽水)、元宝草(杭州)，对月草(四川南川，湖北建始)，小对月草(四川越西)，荷包草(湖北建始)、仙叶因宝草(鹤峰) 图版13: 1—6

Hypericum seniavinii Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* **27**: 434. 1882; Lév. in *Bull. Soc. Bot. France* **54**: 595. 1907; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* **7**: 402. 1931; Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* **27**: 5. 1966. — *H. lateriflorum* Lév. in *Bull. Soc. Agr. Sci. et Arts, Sarthe*, **39**: 322. 1904.

多年生草本，高(15—)30—60厘米，全体无毛。茎直立，圆柱形，帚状多分枝。叶近无柄；叶片长圆状披针形至长圆形，长(1.5—)2—5厘米，宽0.6—1.3厘米，先端钝形，基部浅心形且略抱茎，全缘，坚纸质，上面绿色，下面淡绿色，边缘有时疏生黑腺点，全面散布多数透明腺点，侧脉每边约3条，在中脉下部1/3处斜上升，与中脉在上面略凹陷，下面明显，脉网稀疏，下面明显可见。花序为多花三歧状聚伞花序，于茎及枝上顶生；苞片及小苞片卵状至线状披针形，长达0.5毫米，边缘具黑色腺点。花直径约9毫米；平展；花梗长

1—2 毫米。萼片长圆状披针形,长 2.5—3.5 毫米,宽 1—1.5 毫米,先端锐尖,边缘有成行列的黑色腺点,全面具透明腺条。花瓣狭长圆形,长 7—8 毫米,宽约 2.5 毫米,上部及边缘疏布黑腺点。雄蕊 3 束,每束有雄蕊 8—10 枚,花丝略短于花瓣,花药有黑色腺点。子房狭卵珠形,长约 1.5 毫米;花柱 3,长约 2.5 毫米,分离,自基部叉开。蒴果卵珠形,长约 5 毫米,宽 4 毫米,成熟时褐色,外密布腺条纹。种子圆柱形,长约 0.5 毫米,两侧有不明显的龙骨状突起,顶端无附属物,表面有细蜂窝纹。花期 7—8 月,果期 9 月。

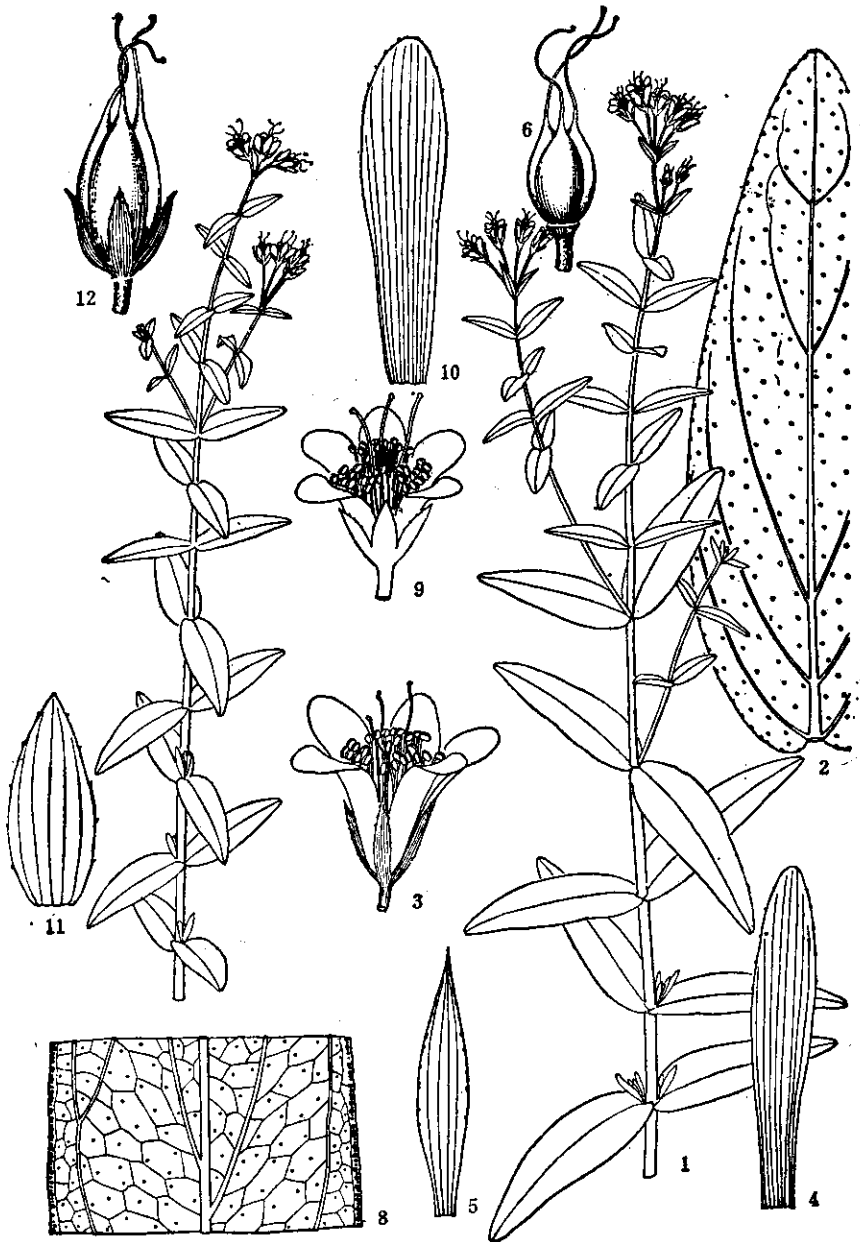
产安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川及贵州。生于山坡、草地及田埂上,海拔 500—1600 米。模式标本可能采自广东北部。

药用全草,功能调经活血,解毒消肿。

50. 贯叶连翘 (中国高等植物图鉴) 小金丝桃(陕西佛坪),小叶金丝桃(河南卢氏),夜关门(四川城口)、铁帚把(泸定),千层楼 图版 15: 1—4

Hypericum perforatum Linn. Sp. Pl. 785. 1753, Syst. Nat. ed.12. 170. 1767; Choisy in DC. Prodr. 1:549. 1824; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27:432. 1882, in Mém. Biol. 11:166. 1881; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:74. 1886; Diels in Engl. Bot. Jarb. 29:476. 1900; R. Keller in Engl. Bot. Jarb. 33:554. 1904; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54:595. 1907; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 672. 1910; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3:452. 1917; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:404. 1931; Gorschk. in Schisch. et Bobr. Fl. URSS 15:248. 1949; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 27:5. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 879, f.3488. 1972. — *H. perforatum* Linn. var. *confertiflora* Debaux Fl. de Tchéfou 35. 1877—78, syn. nov. — *H. perforatum* Linn. var. *microphyllum* Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54:595. 1907.

多年生草本,高 20—60 厘米,全体无毛。茎直立,多分枝,茎及分枝两侧各有 1 纵线棱。叶无柄,彼此靠近密集,椭圆形至线形,长 1—2 厘米,宽 0.3—0.7 厘米,先端钝形,基部近心形而抱茎,边缘全缘,背卷,坚纸质,上面绿色,下面白绿色,全面散布淡色但有时黑色腺点,侧脉每边约 2 条,自中脉基部 1/3 以下生出,斜升,至叶缘连结,与中脉两面明显,脉网稀疏,不明显。花序为 5—7 花两歧状的聚伞花序,生于茎及分枝顶端,多个再组成顶生圆锥花序;苞片及小苞片线形,长达 4 毫米。萼片长圆形或披针形,长 3—4 毫米,宽 1—1.2 毫米,先端渐尖至锐尖,边缘有黑色腺点,全面有 2 行腺条和腺斑,果时直立,略增大,长达 4.5 毫米。花瓣黄色,长圆形或长圆状椭圆形,两侧不相等,长约 1.2 毫米,宽 0.5 毫米,边缘及上部常有黑色腺点。雄蕊多数,3 束,每束有雄蕊约 15 枚,花丝长短不一,长达 8 毫米,花药黄色,具黑腺点。子房卵珠形,长 3 毫米,花柱 3,自基部极少开,长 4.5 毫米。蒴果长圆状卵珠形,长约 5 毫米,宽 3 毫米,具背生腺条及侧生黄褐色囊状腺体。种子黑褐色,圆柱形,长约 1 毫米,具纵向条棱,两侧无龙骨状突起,表面有细蜂窝纹。花



1—6. 密腺小连翘 *Hypericum seniavinii* Maxim.: 1. 花枝, 2. 叶, 下面观, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 萼片, 6. 幼果。7—12. 小连翘 *H. erectum* Thunb. ex Murray: 7. 花枝, 8. 叶片下面一部分, 9. 花, 10. 花瓣, 11. 萼片, 12. 幼果。(杨建昆绘)