

多年生草本，高 0.2—0.8 米，全体无毛。茎单一或少数，圆柱形，无腺点，上部分枝。叶对生，无柄，其基部完全合生为一体而茎贯穿其中心，或宽或狭的披针形至长圆形或倒披针形，长 (2—)2.5—7(8) 厘米，宽 (0.7—)1—3.5 厘米，先端钝形或圆形，基部较宽，全缘，坚纸质，上面绿色，下面淡绿色，边缘密生有黑色腺点，全面散生透明或间有黑色腺点，中脉直贯叶端，侧脉每边约 4 条，斜上升，近边缘弧状连结，与中脉两面明显，脉网细而稀疏。花序顶生，多花，伞房状，连同其下方常多达 6 个腋生花枝整体形成一个庞大的疏松伞房状至圆柱状圆锥花序；苞片及小苞片线状披针形或线形，长达 4 毫米，先端渐尖。花直径 6—10(—15) 毫米，近扁平，基部为盂状；花蕾卵珠形，先端钝形；花梗长 2—3 毫米。萼片长圆形或长圆状匙形或长圆状线形，长 3—7(—10) 毫米，宽 1—3 毫米，先端圆形，全缘，边缘疏生黑腺点，全面散布淡色稀为黑色腺点及腺斑，果时直伸。花瓣淡黄色，椭圆状长圆形，长 4—8(—13) 毫米，宽 1.5—4(—7) 毫米，宿存，边缘有无柄或近无柄的黑腺体，全面散布淡色或稀为黑色腺点和腺条纹。雄蕊 3 束，宿存，每束具雄蕊 10—14 枚，花药淡黄色，具黑腺点。子房卵珠形至狭圆锥形，长约 3 毫米，3 室；花柱 3，长约 2 毫米，自基部分离。蒴果宽卵珠形至或宽或狭的卵珠状圆锥形，长 6—9 毫米，宽 4—5 毫米，散布有卵珠状黄褐色囊状腺体。种子黄褐色，长卵柱形，长约 1 毫米，两侧无龙骨状突起，顶端无附属物，表面有明显的细蜂窝纹。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产陕西至江南各省。生于路旁、山坡、草地、灌丛、田边、沟边等处，海拔 0—1200 米。日本、越南(北部)、缅甸(东部)、印度(东北部)也有。模式标本采自广东西江流域。

45. 小连翘 (中国高等植物图鉴) 千金子、旱莓草(浙江宁波)，小金雀(江苏吴县)
图版 13: 7—12

Hypericum erectum Thunb. ex Murray, Syst. Veg. ed. 14. 702. July 1784; Thunb. Fl. Jap. 295, pl.31. August 1874; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27:433. 1882; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54:595. 1907; 中国高等植物图鉴 2: 877, f.3483. 1972; 台湾植物志 2: 629. 1976. —*H. taisanense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1):41. 1911, Icon. Pl. Formosa 1:80. 1911. —*H. erectum* Thunb. ex Murray var. *angustifolium* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 52:194. 1938, 54:81. 1940. —*H. erectum* Thunb. ex Murray var. *erectum* form. *angustifolium* (Y. Kimura) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:150, f.52. 1951.

多年生草本，高 0.3—0.7 米。茎单一，直立或上升，通常不分枝，有时上部分枝，圆柱形，无毛，无腺点。叶无柄，叶片长椭圆形至长卵形，长 1.5—5 厘米，宽 0.8—1.3 厘米，先端钝，基部心形抱茎，边缘全缘，内卷，坚纸质，上面绿色，下面淡绿色，近边缘密生腺点，全面有或多或少的小黑腺点，侧脉每边约 5 条，斜上升，与中脉在上面凹陷，下面凸起，脉网较密，下面多少明显。花序顶生，多花，伞房状聚伞花序，常具腋生花枝；苞片和小苞片与

叶同形,长达0.5厘米。花直径1.5厘米,近平展;花梗长1.5—3毫米。萼片卵状披针形,长约2.5毫米,宽不及1毫米,先端锐尖,全缘,边缘及全面具黑腺点。花瓣黄色,倒卵状长圆形,长约7毫米,宽2.5毫米,上半部有黑色点线。雄蕊3束,宿存,每束有雄蕊8—10枚,花药具黑色腺点。子房卵珠形,长约3毫米,宽1毫米;花柱3,自基部离生,与子房等长。蒴果卵珠形,长约10毫米,宽4毫米,具纵向条纹。种子绿褐色,圆柱形,长约0.7毫米,两侧具龙骨状突起,无顶生附属物,表面有细蜂窝纹。花期7—8月,果期8—9月。

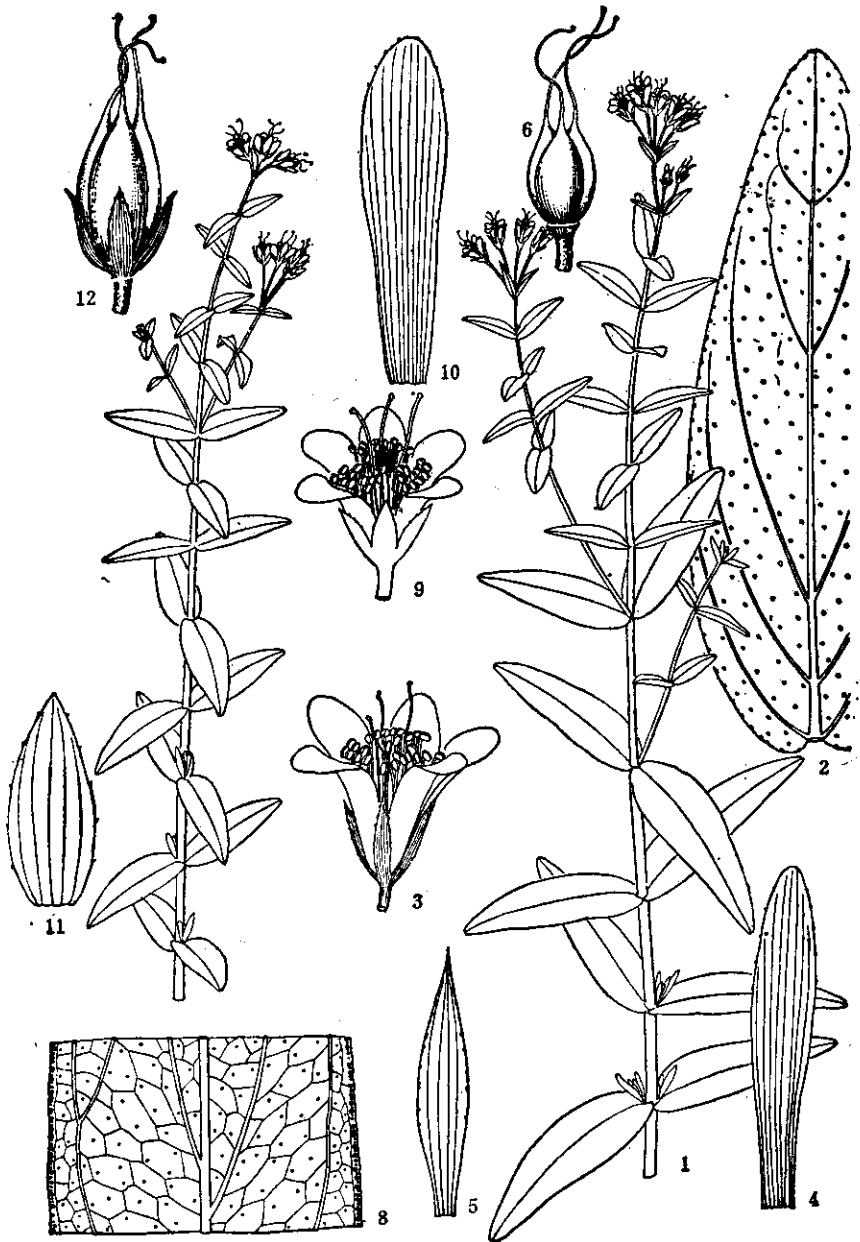
产江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南。生于山坡草丛中。苏联(库页岛)、朝鲜及日本也有。模式标本采自日本。

46. 短柄金丝桃 (台湾植物志)

Hypericum pseudopetiolatum R. Keller in Bull. Herb. Boiss. 5:638. 1897; Y. Kimura in Journ. Bot. 15:295. 1939, pro parte excl. var. *kusianum* et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:197, f. 68, 69. 1951; 台湾植物志 2: 640, pl. 432. 1976. — *H. taihezanense* Sasaki ex S. Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 20: 239. 1930, in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard. 1:158. 1930, et in Masamune, Short Fl. Formosa 4. 1936. — *H. pseudopetiolatum* R. Keller var. *taihezanense* (Sasaki ex S. Suzuki) Y. Kimura in Journ. Jap. Bot. 15:269. 1939, in Bot. Mag. Tokyo 54:81. 1940, et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:204. 1951.

多年生草本,高(0.1—)0.15—0.4(—0.7)米;根茎多少匍匐并生根,不分枝或向上多少分枝。茎自根茎生出,直立或依地上升,单一或多少丛生,圆柱形,无腺点。叶无柄或具短柄,叶柄长达1毫米;叶片三角状披针形或卵状长圆形至长圆形或椭圆形或倒披针形,长0.4—3.6(—4)厘米,宽0.3—1.4厘米,先端圆形,基部心形抱茎而渐狭,坚纸质,下面淡绿色或灰白色,侧脉3—7对,上升,脉网细而稀疏,近边缘有较密的黑色腺点,全面散布大小不一的淡色腺点。花序1至多花,近伞房状至圆锥形,后者包括侧生的花枝。花直径5—10毫米,内凹;花蕾椭圆形,先端钝形。萼片披针形至狭长圆形或线形,长2.5—6毫米,宽0.8—1.5毫米,先端钝形至圆形,全缘,边缘密生黑色有时亦有淡色的腺点,全面有少数腺点或多少伸长的腺条,果时上升。花瓣黄色,倒卵状长圆形,长(3—)5—6(—8)毫米,宽2—3.5毫米,宿存,近顶端或上半部边缘有小而黑色无柄至具柄的腺体,全面有少数或无淡色腺点或腺条。雄蕊3束,宿存,每束有雄蕊7—10枚,花药黄色,有黑色腺点。子房卵珠形,长1.5—3毫米,3室;花柱3,或长或短,长1—2毫米,离生,自基部开张或上升。蒴果卵珠形至近圆球形,长3.5—6.7(—7)毫米,宽3—4.5毫米,有纵腺条纹。种子黑褐色,长0.5—0.6毫米,两侧无龙骨状突起,顶端无附属物,表面有细蜂窝纹。

产台湾(台北、宜兰、新竹、南投、台东、花莲)。生于路旁、开旷地、草坡、山坡及林缘,海拔1000—3000米。日本(北至北海道)、菲律宾(吕宋岛)也有。模式标本采自台湾(Tsurugizan 附近林中,海拔500—1000米)。



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. 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)