

柱长(2.5—)3—4(—4.5)毫米,约等于子房,离生,直立,近顶端多少急外弯;柱头近头状。蒴果圆球形至扁圆球形,长宽均为6—10毫米,不开裂,多少呈浆果状,成熟时砖红色。种子深红褐色,圆柱形至圆柱状椭圆形,有狭的龙骨状突起,有很浅的线状蜂窝纹。花期7—8月,果期9—10月。

产云南西北部、西藏东南部。生于山坡草地、岩石处或林缘沟边,海拔2500—3520米。缅甸北部、印度(东北部)、锡金及尼泊尔也有。选模式标本采自锡金。

4. 连柱金丝桃 (新拟)

Hypericum cohaerens N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 235. 1985.

灌木,有开张枝条。茎红色,幼时具4纵线棱及两侧压扁,很快呈圆柱形;皮层红褐色。叶具柄,柄长1.5—2毫米;叶片长圆形至椭圆形,长2.5—5厘米,宽1.2—2.3厘米,先端锐尖至圆形,基部楔形至近渐狭,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿但不呈苍白色,主侧脉2—3对,全部或最上方1对有时与中脉分枝形成多少拱弯的近边缘脉(环状脉),第三级脉网很密集,不甚明显,无腹腺体,叶片腺体小,点状。花序具1—7花,自茎顶第1节生出,松散的近伞房状;花梗长0.8—1.1厘米;苞片线形,早落。花直径3.5—5厘米,星状;花蕾卵珠形,先端近渐尖。萼片狭披针形至线形,等大,长0.9—1.2厘米,宽0.15—0.3厘米,先端锐尖,全缘,中脉分明,下方有时可见其中1对小脉,有腺条纹。花瓣金黄色,无红晕,开张,倒披针形,长1.6—2.5厘米,宽0.8—1.3厘米,长约为萼片的2倍,边缘全缘,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突先端锐尖。雄蕊5束,每束有雄蕊约30枚,最长者(或可能较长者)长1.6—2厘米,长约为花瓣4/5—19/20,花药黄色。子房卵珠形至近圆球形,长4—5毫米,宽3—4毫米;花柱长1—1.2厘米,长约为子房2.2—2.5倍,自开始在下半部合生后变成离生,直伸;柱头小。蒴果及种子未见。花期5—7月。

产贵州东北部(梵净山)、云南东北部(大关)。生于石间灌丛,海拔1450—2000米。模式标本采自贵州梵净山。

本种与金丝桃 *H. monogynum* Linn. 有最密切的亲缘,除了确实为后生特征的离生或近离生花柱外,在形态上也较后者为特化,这表现在: 1) 形成环状脉的倾向, 2) 较长的叶柄, 3) 较狭的萼片, 4) 锐尖的花瓣小尖突。在分布海拔上,本种分布在1450—2000米,后者分布在0—1500米。

5. 金丝桃 (三才图会) 狗胡花(安徽霍山),金线蝴蝶(四川南川,浙江乐清),过路黄(四川奉节),金丝海棠(山东崂山),金丝莲(陕西石泉) 图版3: 7—9

Hypericum monogynum Linn. Sp. Pl. ed. 2.: 1107. 1763; Mill. Gard. Dict. ed 8, no. 11. 1768; N. Robson in Blumea 20: 251. 1973, in Nasir & Ali, Fl. W. Paistan 32: 3. 1973, 台湾植物志 2: 635. 1977 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 231, f. 15. 1985. — *H. chinense* Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2: 1184. 1759;