

状椭圆形,长1.8—3(—4.5)厘米,宽0.6—1.1(—2.7)厘米,先端锐尖至圆形,基部楔形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿但不呈苍白色,主侧脉3(4)对,下方1对离生或全部连接,副侧脉及居间脉有时几乎与主侧脉同样明显,无可见的第三级脉网,腹腺体缺如或稀为密集,叶片腺体点状及短或极短线状。花序具1—3花,自顶端第1节生出;花梗长2—7毫米;苞片退化,狭椭圆形至线形,宿存(?)。花直径3—4.5厘米,近星状至浅盂状;花蕾宽(或稀狭)卵珠形,先端锐尖或具小尖突至钝形。萼片离生或近离生,在花蕾时直立或顶端外弯,结果时直立和近直立,卵形至长圆状卵形或披针形,等大或近等大,长(0.6—)0.7—1厘米,宽(0.3—)0.35—0.55厘米,先端锐尖至钝形,边缘全缘至具多少不规则细小齿,中脉通常模糊,小脉不显著,腺体12—14,线形,有时为远隔的断线形。花瓣金黄色,多少呈浅内弯,略成狭至稍宽的倒卵形,长1.8—2.3厘米,宽1—1.5(—1.8)厘米,长约为萼片2.5—3倍,边缘全缘或内边缘有细小腺齿,有近顶生的小尖突,小尖突先端圆形或消失。雄蕊5束,每束有雄蕊40—45枚,最长者长1.2—1.8厘米,长约为花瓣3/5—7/10,花药黄色。子房狭卵珠状圆锥形至卵珠形,长5—8毫米,宽3—5毫米;花柱长4—7毫米,长约为子房1/2—4/5,离生,较纤弱,近直立至渐外弯,在上方较明显外弯;柱头几不呈头状。蒴果卵珠状圆锥形至圆锥形,长约1.2厘米,宽0.8厘米。种子紫褐色,狭圆柱形,长约1.4毫米,先端有短的小尖突,有浅的龙骨状突起和浅的线状网纹。花期4—5月,果期6—8月。

产湖南西部、四川西部、贵州南部、云南中部至西部。生于山谷或山坡路旁、沟边、灌丛中,海拔(900—2500)米。模式标本采自云南昆明大哨水管。

本种近于尖萼金丝桃 *H. acmosepalum* N. Robson, 但不同在于茎枝较纤弱而拱弯;叶质地较薄,明显椭圆形,两面不明显异色,且无明显的近边缘脉;萼片直立或近直立;花瓣通常浅而内弯;雄蕊较短;花柱也较短。

11. 短柱金丝桃 (新拟)

Hypericum hookerianum Wight et Arn. Prodr. Fl. Penin. Ind. Or. 1:99. 1834; Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 3: t. 959. 1845; Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 254. 1874, excl. var. *leschenaultii*; R. Keller in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 21: 176. 1925; Y. Kimura in Hara, Fl. East. Himal. :210. 1966; N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. 95: 490. 1970, in Hara & Willams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 61. 1979 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12 (4):255. 1985. — *Norysca hookeriana* (Wight et Arn.) Wight, Illustr. Ind. Bot. 1:110. 1840. 'Norisca'; Blume, Mus.Bot. Lugd. Bat. 2:22. 1856; Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10: 98. 1951. — *H. patulum* Thunb. ex Murray subsp. *γ. hookerianum* (Wight et Arn.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 60. 1891. — *H. garrettii* Craib in Kew Bull. 1913: 66. 1913.

灌木,高 0.3—2.1 米,丛状,圆顶,有直立至开张的枝条。茎红至浅黄色,幼时具 4 纵线棱及两侧压扁并且通常很快呈圆柱形,或自幼就呈圆柱形;节间长 1.2—6 厘米,短于至长于叶;皮层灰褐色。叶具柄,叶柄长 1—4 毫米;叶片狭披针形或长圆状披针形至宽卵形,长 (1.7—)2.5—7.8 厘米,宽 (0.7—)1—3.2 厘米,先端锐尖或钝形至具小尖突或圆形,基部狭楔形至近心形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿或多少呈灰白色,主侧脉 (2—)3—4 对,中脉在上方呈羽状分枝,第三级脉网不可见,腹腺体无或多少密集,叶片腺体呈短至很短的线形及点状。花序具 1—5 花,自茎顶端第 1 节生出,近伞房状;花梗长 0.3—1.6 厘米;苞片披针形或狭长圆形至倒卵状匙形,脱落。花直径 3—6 厘米,多少呈深盂状;花蕾宽卵珠形至近圆球形,先端宽钝形至圆形。萼片离生,在花蕾及结果时直立,倒卵形或倒卵状匙形至近圆形或椭圆形或长圆状椭圆形,近等大,长 0.5—1 厘米,宽 0.4—0.8 厘米,先端圆形或稀为圆形而且小尖突,边缘全缘或偶有很细的啮蚀状小齿,中脉可见或多少模糊,小脉尤其是在结果时通常明显,有多数线形腺体,有时近萼片先端腺体为断线形。花瓣深黄至暗黄色,无红晕,明显内弯,宽倒卵形至近圆形,边缘全缘,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突顶端钝形至圆形。雄蕊 5 束,每束有雄蕊 60—80 枚,最长者长 5—9 毫米,长约为花瓣的 $1/4$ — $1/3$,花药金黄色。子房宽卵珠形,长 5—7(—8) 毫米,宽 4—5(—6) 毫米,先端锐尖;花柱长 2—4(—7) 毫米,长约为子房的 $1/3$ — $7/10$ (— $4/5$),离生,向顶端渐外弯;柱头狭头状。蒴果卵珠形至卵珠状圆锥形,长 0.9—1.7 厘米,宽 0.7—1.2 厘米。种子深红褐色,圆柱形,长 0.7—1 毫米,无或几无龙骨状突起,有浅的线状网纹。染色体 $2n = 20$? 花期 4—7 月,果期 9—10 月。

产云南西部、西藏东南部。生于山坡灌丛中或林缘处,海拔 2500—3400 米。尼泊尔、锡金、不丹、印度(东北部)、孟加拉、缅甸及泰国也有分布。模式标本采自印度。

12. 碟花金丝桃 (新拟)

Hypericum addingtonii N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 251, f. 17. 1985.

灌木,高 1.5—2 米,开张至宽 2.5 米,枝条拱弯至开张。茎黄褐色,幼时具 4 棱但不两侧压扁,很快呈圆柱形;节间长 1—5 厘米,短于叶。叶具柄,叶柄长 1—2.5 毫米;叶片椭圆状长圆形至卵状披针形或长圆状披针形,长 (2—)2.5—8.5 厘米,宽 1—3.5 厘米,先端具小尖突或钝形至圆形,基部楔形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿但不呈苍白色,主侧脉 3—4(—5) 对,全部或只有上方 1 对闭合,付侧脉稀显著,第三级脉网不可见,腹腺体无或偶为稀疏,叶片腺体点状或短线条状。花序具 1—3(—5) 花,自茎顶端第 1 节生出;花梗长 0.2—1 厘米;苞片退化,披针形,宿存。花直径 (3—)5—6.5 厘米,浅盂状;花蕾卵珠形,先端钝形。萼片离生,在花蕾及结果时直立,卵形至长圆状卵形或长圆状匙形,近等大,长 0.7—1 厘米,宽 0.45—0.62 厘米,先端锐尖或具小尖突至钝形或圆形而具小尖突,边缘全缘或有细小齿,有时狭而透明,中脉分明,小脉在开花后变明显,腺体多数,线形