

形而向枝基部者为倒披针形,长 1.8—4.2(—6) 厘米,宽 0.6—1.5(—2) 厘米,先端钝形而偶有近锐尖或具小尖突至圆形,基部楔形,边缘平坦,多少下弯,坚纸质至近革质,上面绿色,下面明显淡绿至苍白色,主侧脉 1—2 对,上方 1 对侧脉形成分明且常近于直生的近边缘脉,中脉在上方分枝较不明显,第三级脉网较密集但十分模糊或不可见,腹腺体稀疏至较密集,叶片腺体多少呈小点状及有时呈短条纹状。花序 1—3(—6) 花,自顶端第 1 节生出,近伞房状;花梗长 0.7—1.7 厘米;苞片叶状至披针形,宿存。花直径 3—5 厘米,星状;花蕾卵珠状,先端锐尖至近具小尖突。萼片离生,在花蕾及结果时多少外弯,卵形至狭披针形,长 (0.5—)0.6—0.9(—1.1) 厘米,宽 0.3—0.4(—0.6) 厘米,先端锐尖或渐尖,边缘近全缘或尤其是向顶端有细而不规则的小齿,中脉多少显著,小脉不明显,有腺体约 8 个,线形或断线形。花瓣深黄色,有时有红晕,开张或反折,倒卵形,长 1.6—2.5 厘米,宽 1—1.5 厘米,边缘全缘或尤其是在小尖突附近常有细小腺齿,有侧生小尖突,小尖突先端近锐尖至钝形。雄蕊 5 束,每束有雄蕊 40—65 枚,最长者长 (1—)1.5—1.8 厘米,长约为花瓣的 $3/4$ — $5/6$,花药黄色至橙黄色。子房狭卵珠状圆锥形,长 5—7 毫米,宽 3.5—4.5 毫米;花柱长 (3—)4—6(—8) 毫米,等于或略长于子房,离生,近直立,近顶端外弯;柱头截形至近头状。蒴果卵珠形至狭卵珠状圆锥形,长 0.9—1.5 厘米,宽 0.8—1 厘米,成熟时变鲜红色。种子狭圆柱形,长 1—1.1 毫米,暗橙褐至红褐色,有龙骨状突起和顶端的附属物,全面有浅的线状蜂窝纹。花期 5—7 月,果期 8—9 月。

产广西西部及西北部、四川西南部、贵州东北及西南部、云南等省区。生于山坡路旁、灌丛、林间空地、开旷的溪边以及荒地上,海拔 900—3000 米。模式标本采自云南丽江。

本种似乎是产生金丝梅 *H. patulum* Thunb. ex Murray 和纤枝金丝桃 *H. lagarocladum* N. Robson 的系统分枝的一个较早的侧枝,其具有长雄蕊和花柱、锐尖萼片的星状花,以及鲜红色的幼果使人联想到贵州金丝桃 *H. kouytchense* Lév., 但后者植株直立,叶椭圆形至长圆形且有一明显的近边缘脉,而且花瓣深黄色,因此是极不相同而易于区分。本种最近的亲缘种是近无柄金丝桃 *H. subsessile* N. Robson, 后者在其较短雄蕊和花柱以及较宽的萼片这点上是较进化,但叶却较为原始。

10. 纤枝金丝桃 (新拟) 图版 5:1—3

Hypericum lagarocladum N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 247. 1985.

H. hookerianum auct. non Wight et Arn. 1834: R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 33:549. 1904; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 54: 590. 1908; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2: 403. 1915, pro parte, quoad specim. Pratt 292.

灌木,高 0.5—1.5 米,有拱弯至开张的枝条,枝条柔弱且常较为纤细。茎橙色,具 4 纵线棱,不两侧压扁,有时变成具 2 纵线棱或圆柱形;节间长 1—3.3 厘米,短于叶;皮层紫褐色。叶具狭柄,叶柄长 1—1.5 毫米;叶片狭椭圆形或偶为披针状椭圆形至多少宽的长圆

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.



1-3. 纤枝金丝桃 *Hypericum lagarocladum* N. Robson: 1. 花枝, 2. 叶, 下面观, 3. 果。4-6. 川鄂金丝桃 *H. wilsonii* N. Robson: 4. 花枝, 5. 叶, 下面观, 6. 果。(曾孝濂绘)