

Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. **15**: 406. 1908; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France **54**: 590. 1908. — *H. longistylum* Oliv. var. *giraldii* (R. Keller) Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. **17**: 670, f. 15C. 1910.

与原亚种不同在于萼片长 5—7 毫米; 子房及蒴果圆球形而无柄。

产陕西、甘肃、湖北。生于山坡阳处, 海拔 1950—2090 米。模式标本采自陕西。

8. 近无柄金丝桃 (新拟)

Hypericum subsessile N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 239. 1985.

灌木, 高约 1 米。茎红色, 幼时具 4 纵线棱及两侧压扁, 最后呈圆柱形; 节间长 1—3 厘米, 短于叶; 皮层灰褐色。叶对生, 近无柄或具极短的扁平叶柄; 叶片狭椭圆形, 长 3.5—6.5 厘米, 宽 0.7—2 厘米, 先端锐尖, 基部楔形, 边缘平坦, 近革质, 上面绿色, 下面淡绿至苍白色, 主侧脉 3—4 对, 分枝, 中脉羽状分枝, 第三级脉网较稀疏, 不十分明显, 腹腺体稀疏至密集, 叶片腺体小点状及短腺条状。花序具 1—8 花, 自 1(—2) 节生出; 花梗长 0.8—2 厘米; 苞片小, 披针形至叶状, 凋落。花直径 3.5—4.5 厘米, 浅盂状; 花蕾卵珠形, 先端锐尖。萼片离生, 在花蕾时外弯, 结果时外折, 卵形至椭圆形, 不等大, 叶状, 长 1—1.8 厘米, 宽 0.4—1 厘米, 先端锐尖或渐尖, 边缘全缘, 中脉明显可见, 侧脉不明显, 约有腺体 8, 基部者线形, 向顶端者点状。花瓣亮黄色, 背面有红晕, 略内弯, 倒披针状倒卵形, 长 1.7—2 厘米, 宽 0.9—1.1 厘米, 长约为萼片 2 倍, 边缘全缘, 无腺体, 有近顶端的小尖突, 小尖突先端锐尖。雄蕊 5 束, 每束有雄蕊 40—60 枚, 最长者长 1.2—1.5 厘米, 长约为花瓣 7/10, 花药亮黄色。子房卵珠状圆锥形, 长 6—8 毫米, 宽 5—6 毫米; 花柱长 5—6 毫米, 长为子房 1/4—9/10, 离生, 近顶端外弯; 柱头狭头状。蒴果狭卵珠状圆锥形, 长 (1.6—) 1.8—2.1 厘米, 宽 (0.7—) 1—1.2 厘米。种子深红褐色, 圆柱形, 长 1.1—1.5 毫米, 顶端及一侧有翅, 有浅的线状蜂窝纹。花、果期 8—9 月。

产云南西部(大理)、四川西部(汉源)。生于山坡灌丛中, 海拔 2400—2550 米。模式标本采自云南大理苍山。

本种为一狭域分布的种, 只见于两地, 云南大理苍山者花序为单花, 而四川汉源者花序有 1—8 花; 它无疑与尖萼金丝桃 *H. acmosepalum* N. Robson 相近, 但不同在于叶近无柄, 有疏生脉网, 萼片较长且常为叶状, 花瓣较宽, 而雄蕊及花柱却较短。

9. 尖萼金丝桃 (新拟) 黄花香(云南屏边), 香针树(云南)

Hypericum acmosepalum N. Robson in Journ. Ray. Hort. Soc. **95**: 490. 1970 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 245. 1985.

灌木, 高 0.6—2 米, 有直立至上升的枝条。茎橙色, 当年生(或二年生)者具 4 纵线棱及两侧压扁, 其后呈圆柱形; 节间长 1—5 厘米, 短于至长于叶; 皮层灰褐色。叶有宽柄, 叶柄长 0.5—1(1.5) 毫米; 叶片长圆形或椭圆状长圆形至狭椭圆形, 有时向枝顶端者为披针

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