

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

或断线形。花瓣金黄色，微内弯，宽倒卵形至近圆形，长(2—)2.5—3.2厘米，宽(1.2—)1.5—3.2厘米，长约为萼片3—4倍，边缘全缘，有侧生小尖突，小尖突先端圆形。雄蕊5束，每束有雄蕊40—45枚，最长者长1.2—1.5厘米，长约为花瓣的 $2/5$ ，花药黄色。子房卵珠形，长5—7毫米，宽3—5毫米；花柱长4.5—5(—7)毫米，长约为子房 $7/10$ — $4/5$ 至与子房等长，离生，近直立，近顶端外弯；柱头几不呈头状。蒴果卵珠形至圆柱状卵珠形，长约2厘米，宽1—1.2厘米。种子深红褐色，圆柱形，长1—1.2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—5月，果期10月。

产云南西部(巍山、云龙)、西北部(贡山)。生于竹丛中、灌丛草地及铁杉林缘，海拔1800—3400米。模式标本采自栽植于英国西塞塞克斯的植株，其来源不详。

本种易与 *H. leschenaultii* Choisy 和栽秧花 *H. bearii* N. Robson 相混，与前者区别在于叶和萼片坚纸质，萼片形状不同和经常挺直的姿态，以及植株开张的习性，而与后者区别在于植株开张，茎较纤弱且很快呈圆柱形，以及花通常较大且有较短的雄蕊束。

13. 川鄂金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册) 地马桑(四川南川) 图版5:4—6

Hypericum wilsonii N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. 95:492. 1970 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 248. 1985. — *H. sp.* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 452. 1917. — *H. kouytchense* auct. non Lévl.: Milne-Redh. in Curtis's Bot. Mag. 157: t. 9345. 1934.

灌木，高0.5—1米，有下垂至稍为匍地的枝条。茎红色，幼时具4纵线棱及两侧压扁，短于至长于叶；皮层灰褐色。叶具柄，叶柄长0.5—1.5毫米；叶片椭圆形或椭圆状披针形至披针形或卵状披针形，长2.3—5.5(—6)厘米，宽(0.6—)1.2—2.9厘米，先端近锐尖或具小尖突的钝形至圆形，基部宽楔形至圆形，边缘平坦，坚纸质，上面绿色，下面淡绿或多少呈苍白色，主侧脉4—5对，中脉在上方不明显分枝，第三级脉网几不可见，腹腺体稀疏或无，叶片腺体点状和短至略长的线状。花序具(1)3至约22花，自茎顶端第1(—2)节生出，近伞房状；花梗长0.8—1.2厘米；苞片叶状至狭披针形，凋落(?)。花直径4—5(—6)厘米，星状；花蕾狭卵珠形，先端锐尖至近渐尖。萼片离生，在花蕾及结果时多少直立，披针形或狭椭圆形，等大，长0.7—1厘米，宽0.2—0.45厘米，先端锐渐尖至具短芒，全缘，中脉显著，小脉不明显，约有腺线条10。花瓣金黄色，无红晕，开张，倒卵形，长2—2.5厘米，宽1.2—2厘米，长约为萼片2.5—3倍，边缘向顶端有具腺的细小齿或为全缘，有近顶端的小尖突，小尖突先端锐尖。雄蕊5束，每束有雄蕊30—35枚，最长者长1—1.5厘米，长约为花瓣的 $1/3$ — $1/2$ ，花药金黄色。子房多少呈宽卵珠形，长5—6毫米，宽3—3.5毫米；花柱长7—9毫米，长约为子房1.5—1.8倍，离生，直立，顶端外弯；柱头小。蒴果卵珠形，长7—11毫米，宽5—6毫米。种子深橙褐色，狭圆柱形，几无龙骨状突起。多少有浅的线状网纹。 花期6—7月，果期8—9月。

产湖北西部、四川东部及南部。生于山坡灌丛、林下或草地上，海拔1000—1750米。