

Cienc. Art. Barcelona, ser, 3, **12**: 553. 1916. — *Komana patula* (Thunb. ex Murray) Y. Kimura ex Honda, Nomina Pl. Jap.:509. 1939.

灌木,高 0.3—1.5(—3) 米,丛状,具开张的枝条,有时略多叶。茎淡红至橙色,幼时具 4 纵线棱或 4 棱形,很快具 2 纵线棱,有时最后呈圆柱形;节间长 0.8—4 厘米,短于或稀有长于叶;皮层灰褐色。叶具柄,叶柄长 0.5—2 毫米;叶片披针形或长圆状披针形至卵形或长圆状卵形,长 1.5—6 厘米,宽 0.5—3 厘米,先端钝形至圆形,常具小尖突,基部狭或宽楔形至短渐狭,边缘平坦,不增厚,坚纸质,上面绿色,下面较为苍白色,主侧脉 3 对,中脉在上方分枝,第三级脉网稀疏而几不可见,腹腺体多少密集,叶片腺体短线形和点状。花序具 1—15 花,自茎顶端第 1—2 节生出,伞房状,有时顶端第一节间短,有时在茎中部有一些具 1—3 花的小枝;花梗长 2—4(—7) 毫米;苞片狭椭圆形至狭长圆形,凋落。花直径 2.5—4 厘米,多少呈盂状;花蕾宽卵珠形,先端钝形。萼片离生,在花蕾及果时直立,宽卵形或宽椭圆形或近圆形至长圆状椭圆形或倒卵状匙形,近等大或不等大,长 5—10 毫米,宽 3.5—7 毫米,先端钝形至圆形或微凹而常有小尖突,边缘有细的啮蚀状小齿至具小缘毛,膜质,常带淡红色,中脉通常分明,小脉不明显或略明显,有多数腺条纹。花瓣金黄色,无红晕,多少内弯,长圆状倒卵形至宽倒卵形,长 1.2—1.8 厘米,宽 1—1.4 厘米,长约为萼片 1.5—2.5 倍,边缘全缘或略为啮蚀状小齿,有 1 行近边缘生的腺点,有侧生的小尖突,小尖突先端多少圆形至消失。雄蕊 5 束,每束有雄蕊约 50—70 枚,最长者长 7—12 毫米,长约为花瓣的 $2/5$ — $1/2$,花药亮黄色。子房多少呈宽卵珠形,长 5—6 毫米,宽 3.5—4 毫米;花柱长 4—5.5 毫米,长约为子房 $4/5$ 至几与子房相等,多少直立,向顶端外弯;柱头不或几不呈头状。蒴果宽卵珠形,长 0.9—1.1 厘米,宽 0.8—1 厘米。种子深褐色,多少呈圆柱形,长 1—1.2 毫米,无或几无龙骨状突起,有浅的线状蜂窝纹。花期 6—7 月,果期 8—10 月。

产陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西、四川、贵州等省区。生于山坡或山谷的疏林下、路旁或灌丛中,海拔 (300—)450—2400 米。日本、南部非洲有归化,其他各国常有栽培。模式标本采自栽植于日本的归化植株。

花供观赏;根药用,能舒筋活血、催乳、利尿。

本种分布较西南金丝梅 *H. henryi* Lévl. et Van. subsp. *henryi* 为北,与后者的区别在于植株较为开张,茎具 2 纵线棱,叶为长圆状披针形至卵形(非椭圆形或卵状披针形至卵形),以及蒴果通常较小。

16. 匙萼金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册)

Hypericum uralum Buch. -Ham. ex D. Don in Curtis's Bot. Mag. **50**: t. 2375. 1823 et Prodr. Fl. Nepal.:218. 1825; N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. **95**: 491, f. 423. 1970, in Nasir & Ali, Fl. W. Pakistan **32**:7. 1973, in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal. **2**:62. 1979 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12** (4): 268.

1985. — *H. patulum* Thunb. ex Murray var. *attenuatum* Choisy in DC. Prodr. Syst. Nat. Veg. 1:545. 1824; Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 60. 1891, sub subsp. *normale* Kuntze; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Inod-Chine Suppl. 1: 249. 1943, pro parte quoad typum. — *Norysca urala* (Buch.-Ham. ex D. Don) K. Koch, Hort. Dendrol. :66. 1853; Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:102. 1951, in Kihara, Fauna & Fl. Nepal Himal.: 180. 1955 et in Hara, Fl. East. Himal.: 210. 1966, 2: 82. 1971. — *H. nepalense* K. Koch, Dendrol. 1: 497. 1869, in synonym., non *H. nepalense* Choisy 1824. — *H. ramosissimum* K. Koch, Dendrol. 1:497. 1869, in synonym., non Ledeb. 1842. — *H. patulum* Thunb. ex Murray var. *uralum* (Buch.-Ham. ex D. Don) Koehne, Deutsche Dendrol.: 415. 1893; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs, ed. 2:638. 1940. — *Norysca urala* (Buch.-Ham. ex D. Don) K. Koch var. *angustifolia* Y. Kimura in Hara, Fl. East. Himal.: 210. 1966, pro parte excl. typum. — *H. patulum* auct. non Thunb. ex Murray: Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:254. 1874; Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. 4:99. 1910.

灌木,高0.3—2米,丛状,有直立而拱弯、通常多叶的茎。茎红色,幼时具4纵线棱或4棱形并且明显两侧压扁,最后具2纵线棱或圆柱形;节间长0.5—2厘米,短于叶;皮层红褐色。叶具柄,叶柄扁平,长0.5—1毫米;叶片全部披针形或老叶呈卵形,长1—4厘米,宽0.4—2.4厘米,先端锐尖至圆形而具小尖突,基部狭楔形至偶为宽楔形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面多少密被白霜,主侧脉3对,中脉有小分枝,第三级脉网几不可见,腹腺体通常多少密生,叶片腺体呈线状(向中脉)及点状。花序具1—3(—10)花,自1—2节生出,近伞房状,若花序自2节生出则有1个顶生短节,通常自茎的中部生出一些具1—3花的枝条;花梗长3—7毫米;苞片狭长圆形,凋落。花直径1.5—3厘米,多少呈深盂状;花蕾宽卵珠形至圆球形,先端钝形至圆形。萼片离生,覆瓦状排列,在花蕾及结果时直立,长圆形或椭圆形至倒卵状匙形,近等大或不等大,长3.5—6(—9)毫米,宽(1—)2—5(—6.5)毫米,先端圆形或很偶然有钝形,边缘全缘,且狭膜质,中脉或不或几不分明,小脉不显著或偶有略显著,腺体多数,线状。花瓣金黄至深黄色,无红晕,内弯,宽倒卵形至近圆形,长0.9—1.8厘米,宽0.5—1.2厘米,长约为萼片2.5—3倍,边缘全缘,无近边缘生的腺点,有侧生至近顶生的小尖突,小尖突先端圆形至模糊。雄蕊5束,每束有雄蕊40—60枚,最长者长4—6(—8)毫米,长约为花瓣的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$,花药金黄至深黄色。子房宽卵珠形至圆球形,长3—5毫米,宽2.5—3毫米;花柱长2.5—4.5毫米,长约为子房 $\frac{3}{5}$ — $\frac{9}{10}$,稀与子房等长,直立且近顶端多少略叉开或全然外弯;柱头狭头状。蒴果近球形(或较稀为宽卵珠形)至圆球形,长0.7—1.1(—1.3)厘米,宽0.7—1.1厘米。种子深褐色,圆柱状椭圆形,长0.4—0.6毫米,几无龙骨状突起,有浅的线状蜂窝纹。染色体数目 $2n = 20$ 。花期7—9月,果期9—11月。

产西藏、云南西北部。生于草坡或岩石坡、疏林下、草地及悬岩上，海拔 1500—2700 米。巴基斯坦、尼泊尔、锡金、印度(东北部)、缅甸也有。模式标本采自尼泊尔。

本种极近岷江金丝梅 *H. henryi* Lévl. et Van. subsp. *uraloides* (Rehd.) N. Robson 有时确难予区分，但前者有多叶的枝条、较宽的叶片和萼片而不同。

17. 康定金丝桃 (新拟)

Hypericum maclarenii N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 270. 1985.

灌木，高 0.75—1 米，有直立的枝条。茎红色，幼时有浅的 4 纵线棱及有时两侧压扁，很快就呈圆柱形；节间长 1—2.5 厘米，通常短于叶；皮层红褐色。叶具柄，叶柄长 0.5—2 毫米；叶片狭披针形，长 2.5—4 厘米，宽 0.7—1 厘米，先端锐尖至近锐尖，基部楔形，边缘平坦，坚纸质，上面绿色，下面多少密被白霜，主侧脉 3—4 对，分枝，下方者有时分离，中脉羽状分枝，全部分枝明显可见并且形成波状的近边缘生脉，第三级脉网几乎不可见，腹腺体多少疏生，叶片腺体呈长线形(下部叶)至短线形及点状。花序具 1—4 花，自顶端第一节生出，近伞房状；花梗长 0.7—1 厘米；苞片退化，线状披针形，宿存(?)。花直径 4—5 厘米，星状；花蕾狭卵珠形，先端具小尖突。萼片离生，在花蕾时多少外弯，结果时则开张，狭椭圆形，近等大至不等大，长 7—11 毫米，宽 2.5—5 毫米，先端锐尖至渐尖，全缘，中脉明显可见，小脉不明显，有腺体约 12—14，线形或多少呈断线形。花瓣金黄色，有时在背面有红晕，开张，倒卵状披针形，长 2—2.5 厘米，宽 1.2—1.5 厘米，长约为萼片的 2.5—3 倍，边缘全缘，无腺体，有侧生的小尖突，小尖突先端锐尖至钝形。雄蕊 5 束，每束约有雄蕊 50 枚，最长者长 1.3—1.5 厘米，长约为花瓣的 $\frac{3}{5}$ ，花药金黄色。子房卵珠状圆锥形，长 7—8 毫米；宽 3.5—5 毫米；花柱长 6—8 毫米，长约为子房的 $\frac{4}{5}$ 至与其等长，近顶端外弯；柱头狭头状。蒴果狭卵珠形，长 1.2—1.5 厘米，宽 0.7—0.8 厘米。种子深褐色，圆柱形，长 1—1.5 毫米，有龙骨状突起和浅的线状网纹至线状蜂窝纹。花、果期 9 月。

产四川西部(康定)。生于陡崖河边，海拔约 2000 米。模式标本采自四川康定。

本种为一孤立残遗种，只见于四川康定附近，它与多蕊金丝桃 *H. choisianum* Wall. ex N. Robson 和美丽金丝桃 *H. bellum* Li 一群不同在于萼片直立而不呈叶状，花瓣狭而开展，雄蕊和花柱较长；与近无柄金丝桃 *H. subsessile* N. Robson 不同在于茎近圆柱形，叶具柄，披针形且下面多少密被白霜，花瓣狭而开展，以及雄蕊和花柱均较长；与贵州金丝桃 *H. kouytchense* Lévl. 一群的区别在于花瓣有侧生的小尖突，花柱较短，以及叶下面有白霜、闭合的脉序和线形的腺体。

18. 多蕊金丝桃 (新拟)

Hypericum choisianum Wall. ex N. Robson in Nasir & Ali, Fl. W. Pakistan 32: 6, f. 1, E-H. 1973, in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 61. 1979 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4):271. 1985. — *H. hookerianum* Wight &