

与原亚种不同在于萼片宽椭圆形或宽长圆形至圆形,偶有倒卵状匙形,全缘,先端锐尖或圆形;叶大都为狭椭圆形或披针形,先端锐尖或钝形。

产云南南部(思茅、蒙自)及东南部(金平、西畴)。生于山坡或山谷的疏林下或灌丛中,海拔1500—1800米。越南、缅甸、泰国、印度尼西亚(苏门答腊)也有分布。模式标本采自云南蒙自。

14c. **岷江金丝梅** (新拟) 黄香棵、黄香面、地马桑(云南) 图版 2: 1—5

subsp. **uraloides** (Rehd.) N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 263. 1985. — *H. uraloides* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**:452. 1917.

与原亚种不同在于萼片椭圆形至倒披针形或狭长圆形,全缘,先端近锐尖或具小尖突的钝形至圆形;叶狭椭圆形或狭披针形至卵状披针形,先端锐尖至稀为钝形。

产四川西部至北部、贵州西南部、云南西部至南部。生于山坡或山谷的疏林下或灌丛中,海拔1800—2400米。缅甸北部也有分布。模式标本采自四川岷江岸边。

本种实系金丝梅一群的基本成员,看来蒙自金丝桃一亚种与尖萼金丝桃有密切的亲缘。本种变异很大,且不易与金丝梅和匙萼金丝桃 *H. uralum* Buch. -Ham. ex D. Don 区分开,实际上可以把这一大群植物处理为有5个亚种的1个种,因鉴于过去对该群植物的分类处理,不宜过多变动,较可取的方案是将本种处理为有3个亚种的1个种,其余的仍按原来的作为2个种处理,这样一来本种的蒙自金丝桃亚种分布上在北方通过西南金丝桃原亚种而与金丝梅相连,而在西北方本种则通过岷江金丝桃亚种而与匙萼金丝桃相连。

15. **金丝梅** (中国高等植物图鉴) 图版 7: 5—8

Hypericum patulum Thunb. ex Murray, Syst. Veg. ed. 14:700. May-June 1784; Thunb. Fl. Japon.: 295. August 1784 et Icon. Pl. Japon. **2**: t. 17. 1800; Choisy, Prodr. Monog. Hyperic.: 41. 1821 et in DC. Prodr. **1**: 545. 1824, pro parte excl. syn. et var.; Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. **27**: 429. 1882 et in Mém. Biol. **11**: 16. 1882, pro parte excl. syn. Ind.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **23**: 73. 1886, pro parte excl. syn.; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**:476. 1900; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 402. 1916 et in Journ. Arn. Arb. **15**: 100. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 401. 1931; Y. Kimura in Bot. Mag., Tokyo **54**:88. 1940; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **27**: 4. 1966; N. Robson 台湾植物志 **2**:640. 1976, in Journ. Jap. Bot. **52**: 278, f. 2. 1977 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 265. 1985. — *Norysca patula* (Thunb. ex Murray) J. Voigt, Hort. Suburb. Calcutta: 90. 1845; Blume, Mus. Bot. Lugd. -Bat. **2**:23. 1856; Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. **10**:99, f. 41. 1951. — *H. argyi* Lévl. et Van. in Bull. Soc. Bot. France **54**: 591. 1907; Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 198. 1914, et in Mem. Real Acad.

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.



1—4 清水金丝桃 *Hypericum nakamurai* (Masamune) N. Robson: 1. 幼果枝, 2. 花, 3. 雄蕊, 正面观, 4. 果。 5—8. 金丝梅 *H. patulum* Thunb. ex Murray: 5. 花枝, 6. 雄蕊, 正面观, 7. 果, 8. 萼片。(肖溶绘)