

果卵珠形,长 1.3—1.7 厘米,宽 0.8—1 厘米。种子深红褐色,狭圆柱形,长 1—1.3 毫米,无或有不完全的龙骨状突起,有浅而疏生的网纹。花期 5—7 月,果期 8—10 月。

产云南西部(漾濞、大理)、中部(昆明)及东北部(东川),四川西南部(会东)。生于草坡及溪边,海拔 1750—2550 米。模式标本采自云南大理苍山的清碧溪。

本种近星萼金丝桃 *H. stellatum* N. Robson, 但不同在于叶为披针形或长圆状披针形或三角状披针形,腹腺体通常稀疏或无;花序分枝较粗壮;子房较大;花柱长于子房,外弯,但不曲折而扭曲。

23. 弯萼金丝桃 (新拟)

Hypericum curvisepalum N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 281, f. 19C. 1985.

灌木,高 0.3—1.2 米,有开张至下垂的枝条。茎黄褐色(幼部初时淡紫色),幼时具 4 纵线棱,很快呈圆柱形,柔弱;节间长 1—2.5 厘米,短于叶;皮层灰褐色。叶具柄,叶柄长 0.5—1 毫米;叶片三角状披针形至三角状卵形,长 2—4 厘米,宽 0.8—2 厘米,先端锐尖或偶为钝形至圆形,基部圆形至浅心形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面多少苍白色,主侧脉 3—4 对,分枝,中脉羽状分枝,第三级脉网模糊或不可见,叶片腺体条纹状(偶有伸长)及点状。花序具 1(—3) 花,自茎顶端第 1 节生出;花梗长 0.6—1 厘米;苞片线形或常为叶状。花直径 2—4 厘米,深盂状;花蕾卵珠形,先端锐尖至具小尖突。萼片分离,在花蕾及结果时外弯或开张并且淡紫色,披针形或狭椭圆形至卵形,长 0.8—1.4 厘米,宽 0.3—0.5 厘米,先端近锐尖至渐尖或稀为具小尖突的钝形,全缘,中脉窄且有时不分明,腺体 8,线形,上方的间断。花瓣深黄色,明显内弯,宽倒卵形至近圆形,长 1.2—2.2 厘米,宽 0.8—1.7 厘米,长约为萼片 1.1—1.5(—2) 倍,边缘全缘,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突先端钝形至圆形。雄蕊 5 束,每束有雄蕊约 60 枚,最长者长 1—1.2 厘米,长约为花瓣 1/3—7/10,花药深黄色。子房略呈宽卵珠形,长 6—8 毫米,宽 4.5—6 毫米;花柱长 3—4 毫米,长约为子房的 1/2,离生,近顶端外弯;柱头狭头状或几不呈头状。蒴果卵珠状圆锥形至宽卵珠形,有厚革质的果片。种子深红褐色,圆柱形,长 0.8—1 毫米,无翅,无或几无龙骨状突起,有浅的线状蜂窝纹。花期 5—6 月,果期 9 月。

产四川南部,贵州西南部(普安),云南西北(德钦)、西(漾濞、大理、巍山)、中(昆明)及东北部(东川)。生于干燥或多石的山坡及开旷的林地,海拔 1800—3000 米。模式标本采自四川南部。

本种近展萼金丝桃 *H. lancasteri* N. Robson, 但不同在于花较小,深盂状;雄蕊长约为花瓣的 1/3;花柱长约为子房的 1/2;蒴果果片较厚。

24. 川滇金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册)

Hypericum forrestii (Chittenden) N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. **95**: 491, f. 242. 1970 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. **12**(4): 286. 1985. — *H. patu-*

lum Thunb. ex Murray var. *forrestii* Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc. **48**:234, t. 26. 1923; Thomas in Gard. Chron. Ser.3, **147**:226, cum fig. 1960. — *H. patulum* Thunb. ex Murray forma *forrestii* (Chittenden) Rehd. Bibl. Cult. Trees & Shrubs 463. 1949. — *H. hookerianum* auct. non Wight et Arn.: Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**:403. 1915, pro parte excl. specim. Pratt 292; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:401. 1931.

灌木,高0.3—1.5米,丛状,有多少直立的枝条。茎红至橙色,幼时4棱形且略呈两侧压扁,很快呈圆柱形;节间长1—4.5(—6)厘米,短于或偶有长于叶;表层灰褐色,平滑,剥落。叶具柄,叶柄长0.5—2毫米,略宽;叶片披针形或三角状卵形至多少呈宽卵形,长2—5.3(—6)厘米,宽0.9—3.2(—3.5)厘米,先端钝形至圆形或略微凹,基部宽楔形至圆形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿色,主侧脉4—5对,与中脉的分枝形成波状的近边缘脉,第三级脉网模糊或几不可见,腹腺体密生,尤其是近中脉处,叶片腺体短条纹状和点状。花序具1至约20花,自1节或稀自2节生出,近伞房状;花梗长0.4—1厘米;苞片披针形至多少呈叶状,宿存。花直径(2.5—)3.5—6厘米,多少呈深盂状;花蕾宽卵球形,先端钝形至圆形。萼片分离,在花蕾及结果时直立,卵形或多少呈宽椭圆形至近圆形,近等大至等大,长6—9毫米,宽3—8毫米,先端圆形或偶有具小尖突,边缘全缘或向顶端有细的啮蚀状小齿并且通常多少膜质,中脉分明,小脉不明显,腺体12或更多,线形,在上方多少断线形。花瓣金黄色,无红晕,明显内弯,宽倒卵形,长1.8—3厘米,宽1.1—2.5厘米,长约为萼片3—3.5倍,边缘全缘或疏生有具腺的短小齿,有近顶生小尖突,小尖突先端圆形。雄蕊5束,每束有雄蕊40—65枚,最长者长1—1.5厘米,长为花瓣的 $\frac{2}{5}$ — $\frac{3}{5}$,花药金黄色。子房宽卵珠形,长(4.5—)6—8毫米,宽4—4.5毫米;花柱长4—7毫米,长为子房的 $\frac{7}{10}$ — $\frac{9}{10}$,偶有与其相等,离生,近顶端外弯;柱头小。蒴果多少呈宽卵珠形,长1.2—1.8厘米,宽0.8—1.4厘米。种子深红褐色,狭圆柱形,长1.2—1.7毫米,上方略有龙骨状突起或翅,有很浅的梯状网纹。染色体数目 $2n = 36, 38$ 。花期6—7月,果期8—10月。

产四川西部(天全、康定),云南西北(大理、丽江、贡山)、东北(威信)及西南部(腾冲)。生于山坡多石地,有时亦在溪边或松林林缘,海拔1500—3300(—4000)米。缅甸东北部也有。模式标本采自栽植于英国邱园的植株,其来源自云南但具体地点不详。

本种极近栽秧花 *H. beanii* N. Robson, 但不同在于茎圆柱形;叶较为卵形,先端圆形;花较为深盂状,萼片先端圆形,雄蕊相对略较短,花柱通常也较短;蒴果宽卵珠形而不呈卵珠形至卵珠状圆锥形。此外,本种分布海拔亦较黄花香者为高,因而也更为耐寒。

25. 北栽秧花 (新拟)

Hypericum pseudohenryi N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. **95**:493. 1970 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4):283, f. 20. 1985. — *H. patulum* auct.