

米,先端锐尖至钝形或圆形而具小尖突,基部楔形至圆形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿或有时多少密被白霜,主侧脉4(5)对,中脉在上方分枝且多少模糊,无可见的第三级脉网,腹腺体密生,叶片腺体点状和短条纹状。花序具1—14花,疏松,有柔弱的枝条,自茎顶端第1节生出;花梗长1—1.5厘米;苞片狭披针形,凋落。花直径2.5—4厘米,星状;花蕾多少呈宽卵珠形,先端具小尖突至短渐尖。萼片分离,在花蕾及结果时广为开张至近下弯,多少呈狭披针形,等大,长8—13毫米,宽5毫米,先端锐尖,边缘全缘且呈淡红色,中脉明显,小脉不显著,腺体约10,线形。花瓣金黄色,有时有红晕,开张至浅内弯,倒卵形,长1.2—2厘米,宽0.8—1.4厘米,长约为萼片的1.5倍,边缘全缘或向顶端有细的小齿,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—55枚,最长者长1—3.3厘米,长约为花瓣的3/5,花药金黄色。子房卵珠状圆锥形至卵珠形,长4—6毫米,宽3—4毫米;花柱长6—9.5毫米,长约为子房1.2—1.5倍,通常曲折且多少扭曲;柱头几不呈头状。蒴果卵珠形,长1—1.5厘米,宽0.6—0.8厘米。种子深红褐色,狭圆柱形,长约1.1毫米,无龙骨状突起,有浅而稀疏的网纹。花期6—7月,果期8—9月。

产四川东北部(城口)。生于山坡、灌丛中,海拔800—1350米。模式标本采自来源于法国而栽植于英国邱园的植株,其原产地未标出,但现知仅产于城口,很可能是自 Farges 所提供的种子。

## 22. 展萼金丝桃 (新拟)

**Hypericum lancasteri** N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4): 279, f. 19A. 1985.

灌木,高0.3—1米,有近直立至开张的枝条。茎紫红色,幼时具4纵线棱但几不两侧压扁,很快就具2纵线棱,最后呈圆柱形;节间长1—4(—6)厘米,短于至长于叶;皮层红褐色。叶具柄,叶柄长1—1.5毫米;叶片长圆状披针形或披针形至三角状披针形,长3—6厘米,宽0.9—3厘米,先端锐尖至圆形,基部楔形至圆形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿或有时多少呈苍白色,主侧脉3—4对,中脉在上方分枝,无可见的第三级脉网,腹腺体通常稀疏或无,叶片腺体点状及短条纹状。花序具1—11花,稀疏,有相当粗的枝条,自茎端1—3节生出;花梗长1.3—3厘米;苞片叶状,在相继的节中逐渐退化,凋落。花直径3—5.5厘米,多少呈星状至近盆状;花蕾狭至宽卵珠形,先端锐尖至具小尖突或近渐尖。萼片分离,在花蕾时外弯至广为开张,结果时广为开张至下弯,披针形至卵形或长圆状卵形,不等大或等大,长0.8—1.1厘米,宽0.3—0.4厘米,先端锐尖至近渐尖,边缘全缘且呈淡红色,中脉明显,小脉不显著,腺体约10。花瓣金黄色,无红晕,开张至浅内弯,长圆状倒卵形,长1.7—2.8厘米,宽1.3—1.8厘米,长约为萼片2—2.5倍,边缘全缘,有近顶生的小尖突,小尖突先端锐尖至钝形。雄蕊5束,每束有雄蕊45—50枚,最长者长1.1—1.6厘米,长约为花瓣的3/5,花药金黄色。子房卵珠形,长5—6.5毫米,宽3.5—5毫米;花柱长5—7毫米,长与子房相等至为其的1.2倍,上方外弯,不扭曲;柱头几不呈头状。蒴

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-*