

12(4):275. 1985.——*Norysca kouyichensis* (Lévl.) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:98. 1951 ('koutchense').

灌木,高1—1.8米,有拱弯或下垂的枝条。茎红色,幼时具4纵线棱,渐变成具2纵线棱,最后呈圆柱形;节间长1—4厘米,短于至长于叶;皮层红褐色。叶具柄,叶柄长0.5—1.5毫米;叶片椭圆形或披针形至卵形或三角状卵形,长2—5.8厘米,宽0.6—3厘米,先端锐尖至钝形或偶为圆形而具小尖突,基部楔形或近狭形至圆形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿但不或几不呈苍白色,主侧脉3—4(—5)对,中脉在上方分枝,无或有模糊的第三级脉网,腹腺体多少密生,叶片腺体点状及短条纹状。花序具1—7(—11)花,自茎顶端第1(—2)节生出,近伞房状;花梗长0.5—1厘米;苞片披针形至狭披针形,凋落。花直径4—6.5厘米,星状;花蕾狭卵珠形,先端锐尖至近渐尖。萼片离生,覆瓦状排列,在花蕾及结果时多少开张,狭卵形至披针形,长0.7—1.5厘米,宽0.25—0.7厘米,先端锐尖至锐渐尖,全缘,中脉明显,小脉不显著,腺体约10—11,线形。花瓣亮金黄色,无红晕,开张或下弯,倒卵状长圆形至倒卵形,长2.4—4厘米,宽1.6—2.5厘米,长约为萼片的3倍左右,边缘向顶端有细的具腺小齿,有近顶生的小尖突,小尖突先端锐尖。雄蕊5束,每束有雄蕊约35—50枚,最长者长1.8—2.9厘米,长约为花瓣 $7/10-4/5$,花药金黄色。子房卵珠状角锥形至狭卵珠形,长6—8毫米,宽4—6毫米;花柱长8—10毫米,长约为子房的1.2—1.35倍,离生,直立,先端略外弯;柱头小。蒴果略呈狭卵珠状角锥形至卵珠形,长1.7—2厘米,宽0.8—1厘米,成熟时红色。种子深紫褐色,狭圆柱形,长2—3.2毫米,有狭翅,近于平滑。染色体数目 $x = 36, 40$ (亦有20?)。花期5—7月,果期8—9月。

产贵州。生于草地、山坡、河滩、多石地,海拔1500—2000米。模式标本采自贵阳。

本种分布较狭,在某些方面它看来是金丝桃组 *Sect. Ascyreia* 最原始种之一,例如其花柱及雄蕊伸长,叶和萼片锐尖,花大而星状以及锥形的子房和蒴果,但其拱弯至下垂的习性和有点状叶片腺体的具柄的叶是一些相对特化的特征,很显然本种与栽秧花 *H. beanii* N. Robson 和康定金丝桃 *H. maclarenii* N. Robson 有亲缘关系。另一方面,其锐尖的花瓣小尖突以及伸长的雄蕊和花柱表现出与星萼金丝桃 *H. stellatum* N. Robson 一群有密切亲缘。本种模式标本各方面较纤弱,可能是一个双倍体,而栽培的材料各方面较粗大却可能是一个四倍体。

21. 星萼金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册) 鸡蛋黄(四川城口)

Hypericum stellatum N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. 95:493, f. 237. 1970 et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 12(4): 278, f. 19B. 1985.

灌木,高1—2.5米,有开张至近下垂的枝条。茎橙红色,幼时具4纵线棱及两侧压扁,很快就具2纵线棱,有时变成圆柱形;节间长1—3.1厘米,短于叶;皮层红褐色。叶具柄,叶柄长1—2毫米;叶片长圆状披针形或披针形至狭卵形,长2—5.5厘米,宽1—2.2厘

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