

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.

non Thunb. ex Murray; R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. **44**:48. 1909. — *H. patulum* Thunb. ex Murray var. *henryi* auct. non Veitch ex Bean; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**:403. 1915, pro parte.

灌木,高 0.7—1.7 米,多少开张,有直立至拱弯的枝条。茎红色,当年生的具 4 棱及两侧压扁,其后呈圆柱形而且粗壮;节间长 0.8—6 厘米,短于至长于叶;皮层灰褐色。叶具柄,叶柄长 0.5—1 毫米;叶片卵形或卵状长圆形至披针形或披针状长圆形,长 2—6.6 (—8) 厘米,宽 0.5—3.5 厘米,先端圆形或偶为具小尖突的钝形,基部狭楔形至多少宽的楔形,边缘平坦,坚纸质,上面绿色,下面淡绿或有时呈苍白色,主侧脉 2—3 对,上方者形成明显波状的近边缘脉,中脉在上方分枝,第三级脉网稀疏并且模糊,腹腺体极密或仅仅在近中脉处出现,叶片腺体点状及短条纹状。花序具 1—7 (至约 25) 花,近伞房状,自茎顶端第 1 节生出;花梗长 0.4—1.1 厘米;苞片叶状至狭披针形,宿存。花直径 3—5.5 厘米,星状至浅盂状;花蕾卵珠状角锥形,先端近锐尖。萼片分离,在花蕾及结果时直立至外弯,宽的至狭的卵状长圆形,近等大,长 0.6—0.9 (—1.3) 厘米,宽 0.3—0.7 厘米,先端锐尖或近渐尖至钝形,边缘狭膜质,全缘或向顶端有细小齿,中脉明显,小脉不显著,腺体 8—10,线形。花瓣金黄色,无红晕,开张至反折,倒卵形,长 1.6—3 厘米,宽 1—1.7 厘米,长为萼片 2.5—3 倍,边缘全缘至具不规则的啮蚀状小齿,无腺体,有近顶生的小尖突,小尖突先端钝形。雄蕊 5 束,每束有雄蕊约 40 枚,最长者长 1.4—2 厘米,长约为花瓣的 4/5,花药金黄色。子房多少呈宽的卵珠形,长 5—9 毫米,宽 3.5—6 毫米;花柱长 5.5—11 毫米,长于子房,离生,近直立至略叉开,近顶端外弯;柱头截形。蒴果卵珠状圆锥形至卵珠形,长 1.2—1.7 厘米,宽 1—1.4 厘米。种子深橙褐色,狭圆柱形,长 1.5—2 毫米,有狭的龙骨状突起和浅的线状网纹。花期 6—7 月,果期 11 月。

产四川西部(康定、汉川、天全、汉源)及西南部(会理、会东),云南西北(中甸、丽江、宁蒗)及东北部(会泽)。生于松林下、灌丛中、以及草坡或石坡上,海拔 1400—3800 米。模式标本采自云南中甸。

本种的分布区全然在栽秧花 *H. beanii* N. Robson 的西北方,且与后者的区别在于叶为长圆状披针形至长圆状卵形,先端通常圆形,有一条十分明显且为局部的近边缘脉,以及蒴果为卵珠形不呈角锥形。

26. 栽秧花 (云南昆明)

Hypericum beanii N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc. 95: 490, excl. f. 235. 1970, et in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. **12**(4):282. 1985. — *H. patulum* Thunb. ex Murray var. *henryi* Veitch. ex Bean in Gard. Chron. Ser. 3, 38: 179. 1905; Thomas in Gard. Chron. Ser. 3, **147**:226. 1960. — *H. patulum* auct. non Thunb. ex Murray: 中国高等植物图鉴 **2**:879, f. 3487. 1972.

灌木,高 0.6—2 米,丛状,有直立或拱弯的枝条。茎红至橙色,初时具 4 棱及两侧压