

长圆形，长 2.5—3 毫米；子房长 4—4.3 毫米；花柱长 3.5—5 毫米，长为子房的 1—1.3 (—1.5) 倍；蒴果圆柱形至圆柱状椭圆形。

产我国台湾中部至北部(嘉义、南投、台中、宜兰、台北)。生于开旷的石砾山坡及路旁，海拔 1500—1800 米。模式标本采自台湾南投的能高山。

组 3. 黄海棠组——Sect. 3. *Roscyna* (Spach) R. Keller in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(6): 211. 1893; op. cit., ed. 2, 21:176. 1925; N. Robson in Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Bot. 5(6): 319. 1977.——*Roscyna* Spach, Hist. Nat. Vég., Phan. 5: 429. 1836, in Ann. Sci. Nat. Sér. 2, Bot. 5: 364. 1836; Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10: 118. 1951.

多年生草本，植株无黑色腺体；花瓣及雄蕊宿存；花柱 5(4)，至少在基部多少合生；雄蕊 5(4) 束。

约 7 种，分布自中亚经我国及日本至美洲东北部。我国有 5 种(其中 2 种为存疑种)，几遍布全国各地。

31. 大萼金丝桃 (中国高等植物图鉴补编第二册)

Hypericum macrosepalum Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 451. 1917.

多年生草本，无毛。茎具 4 纵线棱，紫红色，无毛。叶具短柄，叶柄长 2—3 毫米，叶片狭卵形至长圆形，长 5.5—7 厘米，宽 1.2—2.4 (—2.8) 厘米，先端钝，具长约 0.5 毫米的小尖突，基部宽楔形下延，上面绿色，下面淡绿色，全面散布透明腺点，中脉在上面凹陷，下面凸起，侧脉约 3 对，斜展，在上面平坦或凹陷，下面凸起，脉网稀疏。花序顶生，为 1—3 花聚伞状；苞片叶状。花直径约 4.5 厘米，平展；花梗纤细，长 2—2.5 厘米。萼片叶状，狭卵形至长圆形，长 (2—) 3.5—5.5 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端锐尖。花瓣倒卵状长圆形，长约 2.2 厘米，宽 1—1.2 厘米，先端钝形，基部宽渐狭，两侧稍不对称，内边缘膜质，全缘。雄蕊 5 束，每束有雄蕊 20—25 枚，最长者达 1.4 厘米，花药黄色。子房卵珠形，长约 8 毫米，宽 5 毫米，花柱 5，长约 4 毫米，自基部离生，先端向外弯曲。成熟蒴果未见。花期 9 月。

产四川西部(康定、木里)。生于路旁旷地，海拔约 3300 米。模式标本采自康定东北方的打炮山。

32. 黄海棠 (中国经济植物志) 牛心菜、山辣椒(辽宁)，大叶金丝桃(甘肃)，救牛草(陕西)，八宝茶(山西)，水黄花(河北)，金丝蝴蝶(内蒙古、河北)，大金雀、大叶牛心菜(山东)，六安茶(江苏)，降龙草(安徽)，连翘(河北、贵州、台湾)，鸡蛋花(云南)，对月草、禁宫花(四川)，红旱莲(江西、宁夏)，湖南连翘(植物名实图考) 图版 8: 1—3

Hypericum ascyron Linn. Sp. Pl. 783. 1753; Choisy in DC. Prodr. 1: 545. 1824; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27: 430. 1882; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23:72. 1886; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33:436. 1886 et

Pl. Delav. 102. 1889; R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. **33**:550. 1904; Kom. Fl. Mash. **3**:40. 1905; Lév. in Bull. Soc. Bot. France **54**: 592. 1907; Hayata, Icon. Pl. Formosa **1**:77. 1911; Prain in Curtis's Bot. Mag. **140**: t. 8557. 1914; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**:401. 1931; Kom. et Alis. Key Pl. Far. East. Reg. USSR **2**: 748, t. 230. 1932; Kitag. Lineam. Pl. Mansh. 317. 1939; Gorschk. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **15**: 212, tab. 9, fig. 2. 1949; Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo **54**:87. 1940 et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. **10**:118, f. 43. 1951; Ohwi, Fl. Jap. 779. 1953; 东北植物检索表 224, pl. 71, f. 2. 1959; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **27**:1. 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 875, f. 3479. 1972; 台湾植物志 **2**: 628. 1976; 东北草本植物志 **6**: 71, pl. 27, f. 1—7. 1977. —*H. ascyron* Linn. var. *genuinum* Maxim. Primit. Fl. Amur.: 65. 1859. —*H. ascyron* Linn. var. *longistylum* Maxim. in Primit. Fl. Amur.: 65. 1859. —*H. gebleri* Ledeb. Fl. Alt. **3**: 364. 1831; Kom. Fl. Mansh. **3**:42. 1905. —*H. ascyron* Linn. var. *brevistylum* Maxim. in Mém. Acad. Sc. Pétersb. **9**:65. 1859. —*H. ascyron* Linn. var. *micropetalum* R. Keller in Bull. Herb. Boiss. **5**: 638. 1897. —*H. ascyron* Linn. var. *umbellatum* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. **33**: 550. 1904. 1907. —*H. ascyron* Linn. var. *giraldii* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. **33**:550. 1904. —*H. ascyron* Linn. var. *punctatostriatum* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. **33**:550. 1904. —*H. longifolium* Lév. in Bull. Soc. Agric. Sci. Arts Sarthe **39**:322. 1904, in Fedde, Rep. Sp. Nov. **6**:375. 1909 et Fl. Kouy-Tchéou 199. 1914, pro parte; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**:101. 1934. —*H. hemsleyanum* Lév. et Van. in Bull. Soc. Bot. France **54**:592. 1907; Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **27**:3. 1966, syn. nov., e descr.

多年生草本,高 0.5—1.3 米。茎直立或在基部上升,单一或数茎丛生,不分枝或上部具分枝,有时于叶腋抽出小枝条,茎及枝条幼时具 4 棱,后明显具 4 纵线棱。叶无柄,叶片披针形、长圆状披针形、或长圆状卵形至椭圆形、或狭长圆形,长 (2—)4—10 厘米,宽 (0.4—)1—2.7(—3.5) 厘米,先端渐尖、锐尖或钝形,基部楔形或心形而抱茎,全缘,坚纸质,上面绿色,下面通常淡绿色且散布淡色腺点,中脉、侧脉及近边缘脉下面明显,脉网较密。花序具 1—35 花,顶生,近伞房状至狭圆锥状,后者包括多数分枝。花直径 (2.5—)3—8 厘米,平展或外反;花蕾卵珠形,先端圆形或钝形;花梗长 0.5—3 厘米。萼片卵形或披针形至椭圆形或长圆形,长 (3—)5—15(—25) 毫米,宽 1.5—7 毫米,先端锐尖至钝形,全缘,结果时直立。花瓣金黄色,倒披针形,长 1.5—4 厘米,宽 0.5—2 厘米,十分弯曲,具腺斑或无腺斑,宿存。雄蕊极多数,5 束,每束有雄蕊约 30 枚,花药金黄色,具松脂状腺点。子房宽卵珠形至狭卵珠状三角形,长 4—7(—9) 毫米,5 室,具中央空腔;花柱 5,长为子房的 1/2 至为其 2 倍,自基部或至上部 4/5 处分离。蒴果为或宽或狭的卵珠形或卵

珠状三角形,长 0.9—2.2 厘米,宽 0.5—1.2 厘米,棕褐色,成熟后先端 5 裂,柱头常折落。种子棕色或黄褐色,圆柱形,微弯,长 1—1.5 毫米,有明显的龙骨状突起或狭翅和细的蜂窝纹。花期 7—8 月,果期 8—9 月。

除新疆及青海外,全国各地均产。生于山坡林下、林缘、灌丛间、草丛或草甸中、溪旁及河岸湿地等处,也有广为庭园栽培的,海拔 0—2800 米。苏联(阿尔泰至堪察加及库页岛)、朝鲜、日本、越南北部、美国东北部及其近邻的加拿大也有。模式标本采自栽植于瑞典乌普萨拉的植株。

全草药用,主治吐血、子宫出血、外伤出血、疮疖肿痛、风湿、痢疾以及月经不调等症;种子泡酒服,可治胃病,并可解毒和排脓。全草也是烤胶原料。此外民间有用叶作茶叶代用品饮用。也可供观赏。

本种变异很大,特别是花的大小和排列方式、萼片大小和形状、以及花柱的长短和分离的程度在不同的居群中或甚至在同一居群中变异幅度都比较大,但这些变异都表现出连续的性质和没有任何地理上的依赖性,因此难于以此作为区分种或种下等级的依据。

33. **突脉金丝桃** (中国高等植物图鉴) 王不留行(四川松潘),老君茶、大花金丝桃、大叶刘寄奴、大对经草(陕西) 图版 12: 4—6

Hypericum przewalskii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 27:431. 1881; Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 54:593. 1907; 中国高等植物图鉴 2: 880, f. 3489. 1972. — *H. chinense* Linn. var. *minutum* R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 33: 548. 1904.

多年生草本,高 0.3—0.5 米,全体无毛。茎多数,圆柱形,具多数叶,不分枝或有时在上部具腋生小枝。叶无柄,叶片向茎基部者渐变小而靠近,茎最下部者为倒卵形,向茎上部者为卵形或卵状椭圆形,长 2—5 厘米,宽 1—2.5(—3) 厘米,先端钝形且常微缺,基部心形而抱茎,全缘,坚纸质,上面绿色,下面白绿色,散布淡色腺点,侧脉约 4 对,与中脉在上面凹陷,下面凸起,脉网稀疏,只在下面隐约可见。花序顶生,为了花的聚伞花序,有时连同侧生小花枝组成伞房花序或为圆锥状。花直径约 2 厘米,开展;花蕾长卵珠形,先端锐尖;花梗伸长,长达 3(4) 厘米。萼片直伸,长圆形,不等大,长 8—10 毫米,宽 2—4 毫米,边缘全缘但常呈波状,无腺点,果时萼片增大,长达 15 毫米,宽 5 毫米。花瓣 5,长圆形,稍弯曲,长约 14 毫米,宽约为长的 1/2。雄蕊 5 束,每束有雄蕊约 15 枚,与花瓣等长或略起出花瓣,花药近球形,无腺点。子房卵珠形,长 6—8 毫米,5 室,光滑;花柱 5,长约 6 毫米,自中部以上分离。蒴果卵珠形,长约 1.8 厘米,宽 1.2 厘米,散布有纵线纹,成熟后先端 5 裂。种子淡褐色,圆柱形,长 5 毫米,两端锐尖,一侧有龙骨状突起,表面有细蜂窝纹。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产陕西、甘肃、青海、河南、湖北西部、四川等省。生于山坡及河边灌丛等处,海拔 2740—3400 米。模式标本采自甘肃西部。



1—3. 黄海棠 *Hypericum ascyron* Linn.: 1. 花枝, 2. 果, 3. 种子。 4—7. 元宝草 *H. sampsonii* Hance: 4. 花枝, 5. 花纵剖, 6. 果, 7. 种子。(肖溶绘)