

形或倒披针形或线形,长 0.8—2.5 厘米,宽 0.1—1.2 厘米,先端钝形或锐尖,基部心形抱茎至楔形或稍狭,全缘,坚纸质至近革质,上面绿色,下面淡绿而带灰白色或有时具乳突,边缘有密生或不规则的黑腺体,全面或多或少散布有淡色或黑淡色相混的大小不一的腺体。聚伞花序具 1—11 花,近伞房状,有时具 1—5 花的腋生枝。花直径 1.5—2.7 厘米,多少平展;花蕾卵珠形至椭圆形,先端钝形。萼片长圆形或卵状披针形至狭长圆形,长 3—7.5 毫米,宽 0.8—2.5 毫米,先端钝形至锐尖,边缘全缘或偶有 1—2 个具柄的腺体,边缘内方无腺体或有规则至不规则的黑色或淡色腺点,全面有淡色或偶为黑色腺点或腺条,果时萼片开张或上升。花瓣倒卵形或长圆状倒卵形至倒披针形,长 0.8—1.5 厘米,宽 0.4—0.7 厘米,近顶端或上部边缘有或间无黑色无柄或间有具柄的腺体,全面有或无淡色或稀为黑色的腺点或腺条,花后宿存。雄蕊不成束或偶有成束,宿存,40—80 枚,花药黄色,具黑色腺点。子房 3 室;花柱 3,长 3.5—7 毫米,长约为子房的 1.3—3 倍,离生,自基部多少开展。蒴果狭至宽卵珠形,长 (5—)6—7 毫米,宽 3.5—5 毫米,具纵条纹。种子黑褐色,长约 1 毫米,两侧几无龙骨状突起,顶端无附属物,表面有细蜂窝纹。花期 7—8 月,果期 8—9 月。

产台湾(宜兰、新竹、台中、嘉义)。生于山坡路旁或松林中,海拔 2300—4000 米。模式标本采自台湾嘉义玉山。

本种变异很大,正如 N. Robson 在《台湾植物志》(1976)中所指出的,产于台湾北部的宽叶类型 (*H. nagasawai* Hayata),其萼片先端钝形,花柱长约为子房的 1.3 倍,而产于台湾南部的狭叶类型 (*H. randaiense* Hayata),其萼片先端锐尖,花柱长为子房的 2 倍或以上,两者之间有很多过渡类型,并且叶形、萼片形状以及花柱长度等方面实际上是相连续的,因此后者无另立的必要。同样地, *H. suzukianum* Y. Kimura 及 *H. hayatae* Y. Kimura 也是本种变异范围内的极端类型,也应加以归并。

存 疑 种

54. 具梗金丝桃 (新拟)

Hypericum pedunculatum R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 33:549. 1904.

半灌木,无毛。茎直立,高约 45—50 厘米,单一,具 4 线棱,向顶部近圆柱形。叶卵形,长约 3 厘米,宽 1.5 厘米,先端钝形,基部心形,具透明腺点,小脉透明,中脉及侧脉下面明显。花序具 5—9 花。花具长梗,变小,直径约 3 厘米。下部花的苞片叶状,顶端 1 花的苞片变小。萼片近等大,先端近锐尖,较宽的宽卵形,较狭的卵状披针形,略短。花瓣长为萼片的 3 倍,倒卵形。花柱 5,离生或最基部合生,近等于雄蕊,较卵形的子房长,外卷。(标本未见,摘自原描写)

产陕西秦岭(模式标本 G. Giraldi n.7135)。

55. 岐山金丝桃 (新拟)

Hypericum elatoides R. Keller in Engl. Bot. Jahrb. 33:549. 1904.

半灌木,无毛。茎近直立,长约 60 厘米,单一,四棱形。叶大,长达 6 厘米,宽 4 厘米,先端近锐尖,基部心形,具透明的腺条及腺点。花序 3 花。苞片披针形。花小,直径约 2 厘米,具长梗,梗长为苞片的 4—5 倍。萼片近等大,近三角形,先端近锐尖。花瓣长为萼片的 3 倍。花柱于开花初期合生直达顶端,超出雄蕊很多,长为子房的 2 倍。(标本未见,摘自原描写)

产陕西岐山 Ki-san (模式标本 Scallan nr. 3822)。

上述两种,根据 N. Robson 的意见(私人通信)应放入黄海棠组 Sect. *Roscyna* (Spach) R. Keller 中,它们两者位于大叶金丝桃 *H. prattii* Hemsl. 和突脉金丝桃 *H. przewalskii* Maxim. 之间,但我们未见标本,暂志于此。

2. 三腺金丝桃属*——*Triadenum* Raf.

Raf. in Fl. Tellur. 3:78. 1837, non *Triadenia* Spach 1836.——

Hypericum Sect. *Elodea* Choisy, Prodr. Monogr. Hypér. 37, 43.

1821, excl. *H. articulatum* Lam. et in DC. Prodr. 1:546. 1824.

多年生草本,无毛;根茎匍匐,分枝。茎、枝圆柱形。叶对生,无柄或具短柄,全缘,具透明及偶有暗黑色腺点。花序聚伞状,短小,具 1—5 花,顶生及腋生;小苞片细小。花两性。花萼钟状,5 裂,萼片 5,覆瓦状排列,全缘,具透明腺条。花瓣 5,粉红至紫红或白色,覆瓦状排列,两侧近相等,花后脱落。雄蕊 3 束,1 束与花瓣对生,2 束与萼片对生,宿存,每束有 3 枚雄蕊,花丝多少纤细,约 1/2—2/3 处合生,花药丁字着生,纵向开裂,药隔上有腺体。下位腺体 3,与雄蕊束互生,不分裂,肉质。子房 3 室,具中轴胎座,胚珠多数;花柱 3,分离,纤细;柱头多少呈头状。果为一室间开裂的蒴果,果片有含树脂的腺条。种子小,圆柱形,两侧有龙骨状突起但无翅,表面有细蜂窝纹;胚细,直,有分明的子叶。

约 6 种,分布于印度,经我国至日本、朝鲜、苏联远东地区、美国东部及加拿大。我国有 2 种,1 种分布于东北,1 种星散分布于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖北、湖南及云南。

属模式种:北美三腺金丝桃 *T. virginianum* Raf.

分 种 检 索 表

1. 花瓣粉红色;花序顶生及腋生;叶长圆状披针形、卵状长圆形至长圆形,长(1—)2—5(—8)厘米,宽(0.5—)1—1.7(—3)厘米,长宽比例为 3—2:1,基部略呈心形,稍抱茎……………1. 红花金丝桃 *T. japonicum* (Bl.) Makino
1. 花瓣白色;花序腋生;叶狭椭圆形至长圆形,长 2—5.5(—7)厘米,宽 0.6—1.3(—1.5)厘米,长宽比例为 5—3:1,基部渐狭……………2. 三腺金丝桃 *T. breviflorum* (Wall. ex Dyer) Y. Kimura

* 引自《台湾植物志》。属的异名:红花金丝桃属(《中国高等植物科属检索表》,《中国种子植物科属辞典》修正版)