

226, f.76(5). 1951; 台湾植物志 2: 639. 1976.

多年生草本,自匍匐根茎上升或近直立,高5—10厘米;根茎向下生根,向上分枝或不分枝。茎多少丛生,有时形成垫状,具2及4纵线棱,或有时变为近圆柱形,无腺点。叶无柄或具短柄,叶柄长0—1毫米;叶片卵形至椭圆形或狭长圆形或倒卵形,长0.4—1.2厘米,宽0.15—0.6厘米,先端圆形,基部心形至楔状渐狭,全缘,近膜质,上面绿色,下面明显灰白色且有时具乳突,有2—3对上升的侧脉,但无明显可见的脉网,近边缘有黑腺点,全面或多或少散布有淡色或黑淡色相混的大小不一的腺点。聚伞花序具1—5(—7)花,近伞房状,无腋生花枝。花直径1.2—1.8厘米,多少平展;花蕾卵珠形至椭圆形,先端锐尖。萼片披针形至狭长圆形,长3—5毫米,宽0.8—1.2毫米,先端锐尖至近锐尖,全缘,沿边缘之内方有规则排列的黑腺点,全面散布淡色及黑色腺点或腺条,果时直立。花瓣黄色,倒卵形或长圆状披针形至披针形,长7—11毫米,宽2—3(—4.5)毫米,无边缘腺点,宿存。子房长约2毫米,3室;花柱3,长4—6毫米,自基部分离。蒴果狭卵珠形,长6—7毫米,宽4毫米,有纵腺条。种子未见。花期7—8月,果期8—9月。

产台湾(南投、花莲)。生于山坡上,海拔1800—1900米。模式标本采自台湾花莲能高山。

53. 玉山金丝桃 (台湾植物志)

Hypericum nagasawai Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1):38. 1911, Icon. Pl. Formosa 1:81, pl.18. 1911; Suzuki in Masamune, Short Fl. Formosa 4. 1936; Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:82, f.1. 1940, in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:225, f.75, 76(1). 1951; 台湾植物志 2: 636, pl. 431. 1976. — *H. randaiense* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1):39. 1911; Suzuki in Masamune, Short Fl. Formosa 141. 1936; Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:84, f.1. 1940 et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:226, f.75, 76(3). 1951. — *H. nagasawai* Hayata var. *typicum* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:82. 1940 et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:225. 1951. — *H. nagasawai* Hayata var. *nigrum* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:82. 1940 et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:227, f.76(6). 1951. — *H. hayatae* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:85, f.5. 1940 et in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:228, f.76(2). 1951. — *H. suzukianum* Y. Kimura in Bot. Mag. Tokyo 54:86, f.6. 1940, in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:228, f.76(2). 1951. — *H. taiwanianum* Y. Kimura var. *ohwi* Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:228. 1951. — *H. attenuatum* auct. non Choisy: Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19):59. 1908.

多年生草本,高5—35厘米;根茎匍匐,向下生根,不分枝或分枝。茎单一或近丛生,上升或近直立,具2及4纵线棱,无腺点。叶无柄或近无柄;叶片卵形或长圆形至椭圆

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.