

1. 红花金丝桃 (中国高等植物图鉴) 地耳草 (东北植物检索表)

Triadenum japonicum (Bl.) Makino, Nippon Shokubutsu-Zukan 326, f. 629. 1925; Y. Kimura in Journ. Jap. Bot. 11:834, f.l.1935; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 318. 1939, "Triadenium"; Gorschk. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 15:202, tab. 9, f. l. 1949; Ohwi, Fl. Jap. 778. 1953; 东北植物检索表 224. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 881, f. 3491. 1972; 东北草本植物志 6: 75. 1977. — *Elodea japonica* Bl. Mus. Bot. Lugd. Bat. 2:15. 1852. — *Elodes virginica* Nutt. var. *asiatica* Maxim. in Mém. Biol. Ac. Pétersb. 11:157. 1881. — *Hypericum virginicum* Linn. var. *asiatica* (Maxim.) Maxim. ex Yabe in Bot. Mag. Tokyo 6:25. 1892. — *H. fauriei* R. Keller in Bull. Herb. Boiss. 5:637. 1897, in Engl. Bot. Jahrb. 33:547. 1904; Lév. in Bull. Soc. Bot. France 53:503, no. 29. 1906. — *T. asiaticum* (Maxim.) Kom. Fl. Mansh. 3:45. 1905. — *H. asiaticum* (Maxim.) Nakai, Fl. Kor. 1:97. 1909.

多年生草本,高15—50(—90)厘米。茎直立,圆柱形,通常红色,不分枝或少分枝。叶无柄,叶片长圆状披针形、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,先端钝圆或微缺,基部略呈心形,稍抱茎,边缘全缘而内卷,上面绿色,下面淡绿色,全面散布透明腺点,中脉在下面明显,侧脉每边约4条。聚伞花序小,具1—3花,比叶短,顶生及腋生,具梗;总梗长0.5—1厘米;苞片小,线状披针形。花开放时直径约1厘米;花梗长1—3毫米。萼片卵状披针形,长3—4毫米,宽约2毫米,先端钝形,全面有透明腺条,直立。花瓣粉红色,狭倒卵形,长6—7毫米,先端圆形,基部渐狭,仅顶端有少数透明腺点。雄蕊束3,长约4毫米,花丝连合至1/2,花药丁字着生,顶端有一个囊状透明腺体。下位腺体3,鳞片状,卵形至圆形,长约1毫米,橙黄色,不分裂。子房卵珠形,长约2毫米,3室;花柱3,分离,比子房短,直伸。蒴果长圆锥形,长0.8—1厘米,先端急尖,3片裂。种子黑褐色,短圆柱形,长约1毫米,宽约0.5毫米,表面有细蜂窝纹。花期7—8月,果期8—9月。

产黑龙江、吉林。生于丘陵、草甸湿地及沼泽地。朝鲜、日本及苏联远东地区也有。模式标本采自日本。

2. 三腺金丝桃 (台湾植物志) 图版 16

Triadenum breviflorum (Wall. ex Dyer) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Japon. 10:79. 1951; 台湾植物志 2: 645. 1976; H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 3(3): 330, f.l:1—3. 1981. — *Hypericum breviflorum* Wall. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:257. 1874.

多年生草本,高(15—)30—50厘米;根茎匍匐,分枝,向下生纤维状须根。茎通常单一,上升,幼时压扁且具4纵线棱,其后呈圆柱形,不分枝或在中上部分枝,分枝均能育。叶无柄或具短柄,叶柄长0—2毫米;叶片狭椭圆形至长圆形,长2—5.5(—7)厘米,宽0.6—