

517. 1859; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 817. 1936.

3a. 金灯藤(原变种)

Cuscuta japonica Choisy var. *japonica*

一年生寄生缠绕草本, 茎较粗壮, 肉质, 直径1—2毫米, 黄色, 常带紫红色瘤状斑点, 无毛, 多分枝, 无叶。花无柄或几无柄, 形成穗状花序, 长达3厘米, 基部常多分枝; 苞片及小苞片鳞片状, 卵圆形, 长约2毫米, 顶端尖, 全缘, 沿背部增厚; 花萼碗状, 肉质, 长约2毫米, 5裂几达基部, 裂片卵圆形或近圆形, 相等或不相等, 顶端尖, 背面常有紫红色瘤状突起; 花冠钟状, 淡红色或绿白色, 长3—5毫米, 顶端5浅裂, 裂片卵状三角形, 钝, 直立或稍反折, 短于花冠筒2—2.5倍; 雄蕊5, 着生于花冠喉部裂片之间, 花药卵圆形, 黄色, 花丝无或几无; 鳞片5, 长圆形, 边缘流苏状, 着生于花冠筒基部, 伸长至冠筒中部或中部以上; 子房球状, 平滑, 无毛, 2室, 花柱细长, 合生为1, 与子房等长或稍长, 柱头2裂。蒴果卵圆形, 长约5毫米, 近基部周裂。种子1—2个, 光滑, 长2—2.5毫米, 褐色。花期8月, 果期9月。

分布于我国南北各省区。寄生于草本或灌木上。越南, 朝鲜, 日本也有。

种子药用, 功效同菟丝子。其寄生习性对一些木本植物造成危害。

3b. 台湾菟丝子

Cuscuta japonica Choisy var. *formosana* (Hayata) Yuncker in Mem. Torr. Bot. Club 18: 253. 1932.—*C. formosana* Hayata in Icon. Pl. Formos. 2: 124. t. 30. 1912.

与金灯藤不同在于花冠管长得多, 柱头裂片四棱形, 有2—3纵长皱纹。

产我国台湾, 未见标本, 本文据原描述。

3c. 川西金灯藤(变种)

Cuscuta japonica Choisy var. *fissistyla* Engelm. in Trans. Acad. Sci. St. Louis 1: 517, 1859; Yuncker, in Mem. Torr. Bot. Club 18(2): 253, 1932—*C. upcraftii* Pearson, Bull. Roy. Bot. Gard. Kew 1:5(1906).

花长约3毫米, 无柄; 鳞片几不达花药基部; 花柱联合为全长的1半至三分之二, 较长于圆锥形的柱头, 其它特征与*C. japonica*相同。Yuncker认为他看不出Engelmann描述的var. *fissistyla*和Pearson描述的*C. upcraftii*之间的区别而归并。但从地理分布来看, 本变种产我国广东沿海岛屿(模式标本Wright 486), 而*C. upcraftii*产西南部山区(模式标本产四川康定与巴塘之间), 地理分布和生态环境显然有别, 看来作此归并是可疑的。

未见到标本, 本文仅据文献资料记载供参考。

4. 啤酒花菟丝子 图版32: 7—10

Cuscuta lupuliformis Krockner, Fl. Siles. 1: 261. t. 36. 1787; Engelm. in