

4, 2: 253. 1895; Nakai, Index Fl. Jehol. 40. 1936; Kitagawa, Lin. Fl. Mansh. 363. 1939.—*Asclepias purpurea* Pallas, Itin. 3: 260. 1776.—*Asclepias dahurica* Willd. Sp. Pl. 1: 1272. 1797.—*Cynanchum roseum* R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 47. 1810; G. Don, Gen. Syst. 4: 152. 1837; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 108. 1889, non Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya 82. 1935.—*Cynoactonum* (*Rhodostegia*) *roseum* Decne. in DC. Prodr. 8: 532. 1844; Maxim. Prom. Fl. Amur. 196. 1858 et in Bull. Acad. St. Pétersb. 23: 368. 1877; Franch. Pl. Dav. 209. 1884.—*Vincetoxicum purpureum* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars 1: 424. 1891.—*Cynoactonum purpureum* Pobed. in Komar. Fl. URSS. 18: 709, t. 24, f. 2. 1952.

直立草本植物, 略为分枝而互生, 茎被疏长柔毛, 干后中空。叶对生, 集生于分枝的顶端, 线形或线状披针形, 长 1—3 厘米, 宽约 2 毫米, 两面被疏长柔毛, 尤以边缘为密。聚伞花序伞状, 半圆形, 长 4—7 厘米; 总花梗、花梗均被疏长柔毛; 花直径 1.5 厘米; 花萼外面有毛, 裂片披针形, 长 4 毫米, 宽 0.7 毫米, 基部内面有小腺体; 花冠无毛, 紫红色, 裂片披针形, 长 10 毫米, 宽 2 毫米; 副花冠薄膜质, 筒部成圆筒状, 顶端有 5 个浅齿, 高过合蕊柱; 花粉块长圆形, 其柄生于着粉腺的下角; 柱头圆筒状, 顶端略 2 裂。蓇葖长圆形, 两端略狭。花期 5—6 月, 果期 6 月。

产于河北。生于山地林中。南自我国河北省及朝鲜北部起, 西至苏联贝加尔湖, 东北至苏联西伯利亚东部均有分布。模式标本采自苏联西伯利亚。

45. 台湾杯冠藤(新拟)

Cynanchum formosanum (Maxim.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 106. 1889 (excl. cit. quoad Hook. f.); Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 12: 40. 1898; Matsum. et Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo 22: 237. 1906 (excl. cit. Hook. f.); Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 16: 19. 1940.—*Cynoactonum formosanum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 370. 1877, partim.—*Vincetoxicum formosanum* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars 1: 424. 1891.

45a. 台湾杯冠藤(原变种) 图版 135

Cynanchum formosanum (Maxim.) Hemsl. var. ***formosanum***

藤状灌木, 除花序外, 全株无毛。叶对生, 纸质, 长圆形, 长 2.5—6 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 两端圆形或顶端锐尖; 侧脉约 4 对; 叶柄长 0.7—1.3 厘米。聚伞花序总状式, 着花约 10 朵; 总花梗、花梗及花萼外面均被毛; 花萼裂片基部内面有腺体 5 枚; 花冠 5 深裂, 裂片长圆形, 长 5 毫米, 宽 2 毫米; 副花冠杯状, 顶端具 10 齿, 内 5 齿较长,