

1891.——*Cynanchum leveilleianum* Schltr. ex Lév. Fl. Kouy-Tchéou 41. 1914—15, nom. nud.

28a. 轮叶白前(原变种) 图版 124

Cynanchum verticillatum* Hemsl. var. *verticillatum

直立半灌木,高达 40 厘米;茎不分枝或从根部分枝若干;除茎及花序被微毛外,余皆无毛。叶 3—6 片轮生,亦有对生的,线状披针形,长 9—12 厘米,宽 8—10 毫米(最大者达 16×1.5 厘米),两端渐尖;侧脉在叶背略为隆起,不明显,约有 7 对。伞形或伞房状聚伞花序近顶生或生于最高的叶腋内及腋间,着花 6—10 余朵;花白色,长 5 毫米,直径 1 厘米;花萼内面有腺体几个;花冠辐状,花冠筒极短,裂片 5,镊合状排列或略为向右覆盖,卵圆状长圆形,先端钝;副花冠裂片三角形,先端渐尖,高过花药;花粉块每室 1 个,长圆形,下垂;柱头略为凸起。蓇葖单生,狭披针形,先端渐尖,长 5 厘米,直径 1 厘米。花期 5—7 月,果期 10 月。

产于四川、贵州、云南和广西等省区。生长于海拔 600 米以下的山谷,湿地或沙土中。模式标本采自四川。

28b. 富宁白前(植物分类学报)

***Cynanchum verticillatum* Hemsl. var. *arenicolum* Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica 12: 96. 1974.**

与原变种不同之处,在于花较小,直径约 6 毫米;花冠紫红色;花萼两面无毛;副花冠比合蕊柱为短。花期 4 月。

产于云南东南部。生长于海拔 500—1000 米沙地石山等处。模式标本采自云南富宁。

29. 荷花柳(河南)

***Cynanchum riparium* Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica 12: 96, Pl. 19. 1974.**

直立多年生草本,无毛。叶线形,下部略大,近轮生,长 9—12 厘米,宽 6—9 毫米,上部对生,长 3.5—5 厘米,宽 1.5—3 毫米,基部向叶柄下延逐渐狭小,向端部则渐狭;除中脉外,小脉不明显。聚伞花序生于叶腋内,比叶为短;花序梗长 7—15 毫米;花直径 4 毫米,与花梗等长;花萼裂片卵形,渐尖,长 1.5 毫米,宽 0.7 毫米,在湾缺处有小腺体;花冠紫红色,其裂片长圆形,长 2 毫米,宽 1.7 毫米,端部急尖;副花冠 5 深裂,与合蕊柱等长或较短,裂片卵形,钝头;花药方形,花药的膜片扁圆形;花粉块卵圆形,着粉腺长圆形,花粉块柄平展。花期 5 月。

产于河南。生于河旁。模式标本采自河南黄河岸上。

30. 徐长卿(本草经) 尖刀儿苗(救荒本草); 铜锣草、黑薇(辽宁); 了刁竹、蛇利草、药王(广东、广西); 线香草、牙蛀消、一枝香(江苏); 土细辛(东北); 柳叶细辛(四川); 竹叶细辛(浙江、广西); 钓鱼竿、逍遥竹、一枝箭(江西); 白细辛、对节莲(云南); 簪耳草(本草纲目拾遗); 对月莲(贵州) 图版 125

Cynanchum paniculatum (Bunge) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **16**: 20. 1940; Hara, Enum. Spermat. Jap. Pt. **1**: 153. 1948; 中国高等植物图鉴, **3**: 480, 图 4914 1974. — *Asclepias paniculata* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **2**: 117 (Enum. Pl. China Bor.). 1832. — *Pycnostelma chinense* Bunge ex Decne. in DC. Prodr. **8**: 512. 1844; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **23**: 353. 1877; Franch. in Nouv. Arch. Mus. 2 ser. **6**: 87. 1883; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 102. 1889; Loes. in Engl. Bot. Jahrb. **34**, Beibl. **75**: 59. 1904; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 41. 1914—15, p. p., quoad J. Esquirol **94**. — *Pycnostelma paniculatum* K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **2**: 243. 1895; Schltr. u. Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 541. 1900; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **17**, **4**: 697. 1910; Tsiang in Sunyatsenia **2**: 188. 1934; Kitagawa, Lin. Fl. Mansh. 364. 1939; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Vall. 318. 1958. — *Vincetoxicum pycnostelma* Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **16**: 19. 1940.

多年生直立草本, 高约 1 米; 根须状, 多至 50 余条; 茎不分枝, 稀从根部发生几条, 无毛或被微生。叶对生, 纸质, 披针形至线形, 长 5—13 厘米, 宽 5—15 毫米(最大达 13 × 1.5 厘米), 两端锐尖, 两面无毛或叶面具疏柔毛, 叶缘有边毛; 侧脉不明显; 叶柄长约 3 毫米, 圆锥状聚伞花序生于顶端的叶腋内, 长达 7 厘米, 着花 10 余朵; 花萼内的腺体或有或无; 花冠黄绿色, 近辐状, 裂片长达 4 毫米, 宽 3 毫米; 副花冠裂片 5, 基部增厚, 顶端钝; 花粉块每室 1 个, 下垂; 子房椭圆形; 柱头 5 角形, 顶端略为突起。蓇葖单生, 披针形, 长 6 厘米, 直径 6 毫米, 向端部长渐尖; 种子长圆形, 长 3 毫米; 种毛白色绢质, 长 1 厘米。花期 5—7 月, 果期 9—12 月。

产于辽宁、内蒙古、山西、河北、河南、陕西、甘肃、四川、贵州、云南、山东、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东和广西等省区。生长于向阳山坡及草丛中。日本和朝鲜也有分布。模式标本采自我国北方。

全草可药用, 祛风止痛、解毒消肿, 治胃气痛、肠胃炎、毒蛇咬伤、腹水等。

“徐长卿”一名首见于《神农本草经》, 别名“鬼督邮”, 唯《唐本草》另有“鬼督邮”。