

和日本也有分布。模式标本采自东北地区的东南部。

根可药用,能除烦清热、散毒、通疝气效能;民间用作治妇女血厥、产后虚烦、妊娠遗尿、疥疮及淋巴炎等。

26. 华北白前(中国高等植物图鉴) 牛心朴子(内蒙古) 图版 122

Cynanchum hancockianum (Maxim.) Al. Iljinski in Act. Horti Petropolit. **34**: 54. 1920; 中国高等植物图鉴, **3**: 479, 图 4911. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 94. 1974.——*Vincetoxicum mongolicum* Maxim. β ? *hancockianum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **23**: 356. 1877.——*Cynanchum mongolicum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 107. 1889, non Komarov in Act. Horti Petrop. **34**: 54. 1920.——*Pycnostelma lateriflorum* Hemsl. l. c. 102.

多年生直立草本,高达 50 厘米;根须状;茎被有单列柔毛及幼嫩部分有微毛外,余皆无毛,单茎或略有分枝。叶对生,薄纸质,卵状披针形,长 3—10 厘米,宽 1—3 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形;侧脉约 4 对,在边缘网结,有时有边毛;叶柄长约 5 毫米,顶端腺体成群。伞形聚伞花序腋生,长约 2 厘米,比叶为短,着花不到 10 朵;花萼 5 深裂,内面基部有小腺体 5 个;花冠紫红色,裂片卵状长圆形;花粉块每室 1 个,下垂;副花冠肉质、裂片龙骨状,在花药基部贴生;柱头圆形,略为突起。蓇葖双生,狭披针形,向端部长渐尖,基部紧窄,外果皮有细直纹,长约 7 厘米,直径 5 毫米;种子黄褐色,扁平,长圆形,长约 5 毫米,宽 3 毫米;种毛白色绢质,长 2 厘米。花期 5—7 月,果期 6—8 月。

产于四川、甘肃、陕西、河北、山西、内蒙古;分布在内蒙古北部高原和黄土高原的南缘,即秦岭山脉及太行山一带。生长于以山岭旷野为多。模式标本采自河北。

27. 白薇(本草经) 薇草(名医别录);知微老(药谱);老瓜瓢根(辽宁);山烟根子(北京);百荡草(广西);白马薇、白前(江苏);老君须(四川) 图版 123

Cynanchum atratum Bunge in Mem. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **2**: 119 (Enum. Pl. China Bor.). 1832; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 104. 1889; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanz. **4**, **2**: 262. 1895; Schltr. u. Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 543 (Fl. Cent. China). 1901; Chun in Sunyatsenia **1**: 177. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 996. 1936; Kitagawa, Lin. Fl. Mansh. 362.

图版 121 竹灵消 **Cynanchum inamoenum** (Maxim.) Loes., 1. 植株; 2. 花; 3. 花萼展开示腺体; 4. 合蕊柱和副花冠; 5. 雌蕊; 6. 花粉器; 7. 蓇葖; 8. 种子。(陈国泽绘)



图版122 华北白前 *Cynanchum hancockianum* (Maxim.) Al. Iljinski, 1.花枝; 2.花;
3.花萼展开示腺体; 4.合蕊冠和副花冠; 5.雌蕊; 6.花粉器; 7.蓇葖。(吴翠云绘)