

月,果期7—8月。

产于黑龙江密山及伊春等地。生长于湿草甸子等处。朝鲜也有。模式标本采自朝鲜。

37. 毛白前 (中国高等植物图鉴) 龙胆白前 (江苏)、老君须 (广东) 图版 130

Cynanchum mooreanum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 108. 1889; Schltr. u. Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 542. 1900; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 994. 1936; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **18**: 239. 1937; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Vall. 317. 1958; 中国高等植物图鉴, **3**: 483, 图 4919. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 99. 1974.——*Vincetoxicum chinense* S. Moore in Trim. Journ. Bot. **13**: 228. 1875; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **23**: 368. 1877, non *Cynanchum chinense* R. Br.——*Cynanchum affine* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 104. 1889.——*Vincetoxicum affine* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars **1**: 424. 1891.——*Cynanchum tylophoroideum* Schltr. ex Lévl. in Mem. Real. Acad. Cinenc. Art. Barcelona ser. **3**, **12**: 544 (Cat. Pl. Kiang-sou). 1916, nom. nud.——*Tylophora argyi* Schltr. ex Lévl. l. c., nom. nud., p. p. quoad Ch. d'Argy **6**.

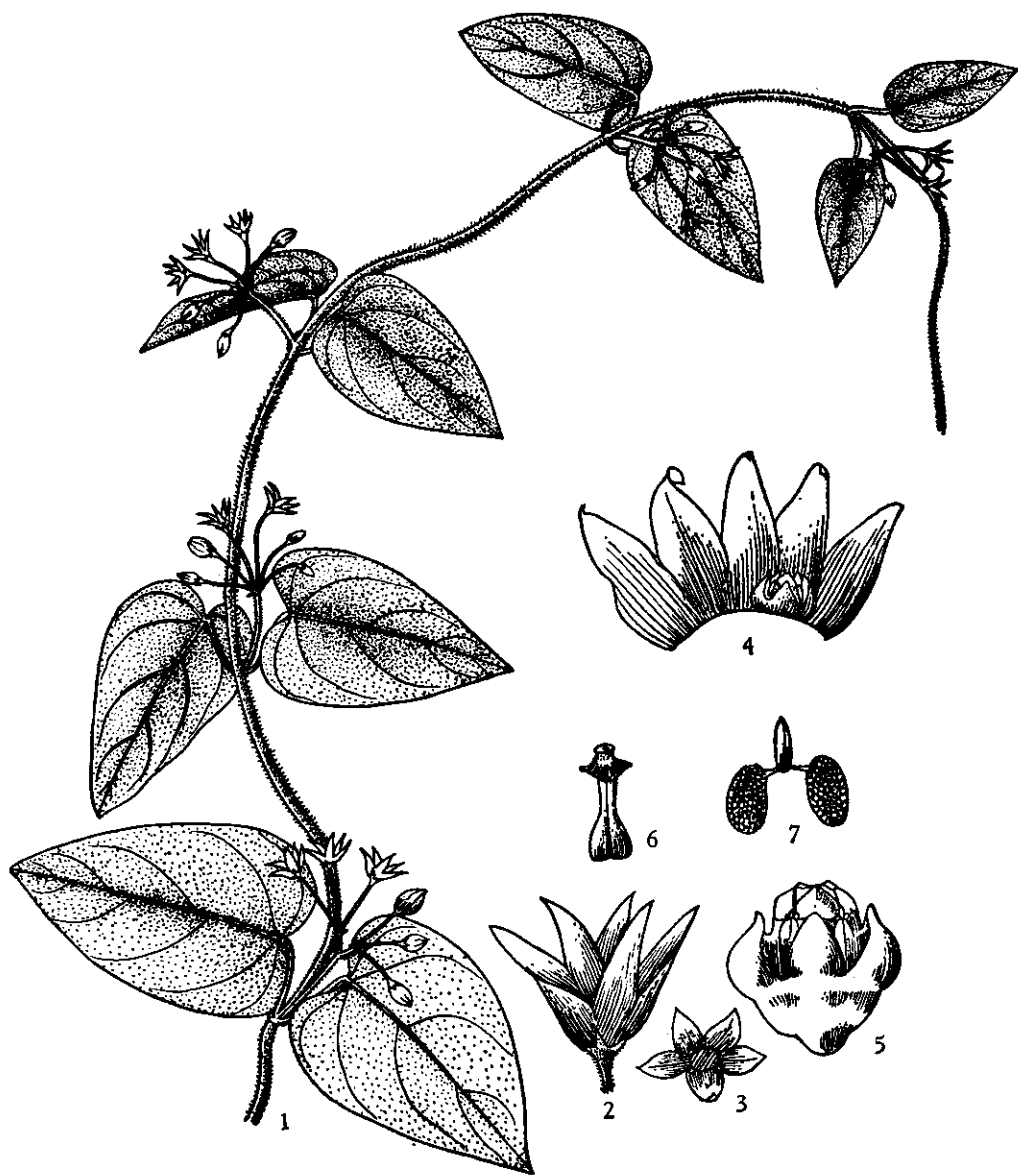
柔弱缠绕藤本;茎密被柔毛。叶对生,卵状心形至卵状长圆形,长2—4厘米,宽1.5—3厘米,顶端急尖,基部心形或老时近截形,两面均被黄色短柔毛,叶背较密;叶柄长1—2厘米,被黄色短柔毛。伞形聚伞花序腋生,着花七、八朵,花序梗或长或短,长达4厘米;花序梗、花梗、花萼外面均被黄色柔毛;花长7毫米,直径1厘米,花冠紫红色,裂片长圆形;副花冠杯状,5裂,裂片卵圆形,钝头;花粉块每室1个,下垂;子房无毛,柱头基部5角形,顶端扁平。蓇葖单生,披针形,向端部渐尖,长7—9厘米,直径1厘米;种子暗褐色,不规则长圆形;种毛白色绢质。花期6—7月,果期8—10月。

产于河南、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江、江西、福建和广东等省。生长于海拔200—700米的山坡、灌木丛中或丘陵地疏林中。模式标本采自浙江宁波。

全株可药用,民间用作洗疮疥。

38. 镇江白前(新拟)

Cynanchum sublanccolatum (Miq.) Matsum. Ind. Plant. Jap. **2**, **2**: 51. 1912.——*Tylophora sublanccolata* Miq. Prol. Fl. Jap. **60**. 1866-67.——*Cynanchum volubile* sensu Courtois in Mem. Hist. Nat. Emp. Chin. **6**(1): 79. 1920, non Hem



图版 130 毛白前 *Cynanchum mooreanum* Hemsl., 1.花枝; 2.花; 3.花萼; 4.花冠展开示合蕊冠; 5.合蕊冠和副花冠; 6.雌蕊; 7.花粉器。(吴翠云绘)