

头略为隆起。萼葵单生，线状披针形，长4厘米，直径5毫米，无毛，向端部渐狭，基部楔形；种子扁圆形，暗褐色，长7毫米，宽3毫米，顶端截形，基部圆形；种毛长约2厘米。花期5月。

产于湖北和贵州。模式标本采自湖北宜昌。

本种在外形上颇似柳叶白前，当无花时极易混淆，惟后者的茎光滑无毛，根极纤细，直径约0.5毫米，花脱落后，宿存的小苞片排成“小穗状”。

23. 催吐白前(新拟) 图版 119

Cynanchum vincetoxicum (L.) Pers. Syn. Pl. 1: 274. 1805; Hand.-Mazz. Symb. Sin 7: 994. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 477, 图 4908. 1974. — *Asclepias vincetoxicum* Linn. Sp. Pl. ed. 1, 216. 1753. — *Asclepias alba* Mill. Gard. Dict. ed. 8, no. 1: fig. 53. 1768. — *Vincetoxicum officinale* Moench. Meth. 717. 1794; Decne. in DC. Prodr. 8: 524. 1844. — *Vincetoxicum album* Asch. Fl. Prov. Brandenb. 1: 421. 1864. — *Alexitoxicon officinale* Saint-Lager in Ann. Soc. Bot. Lyon 9: 539. 1882. — *Antitoxicum officinale* Pobed. in Komar. Fl. URSS. 18: 697. 1952.

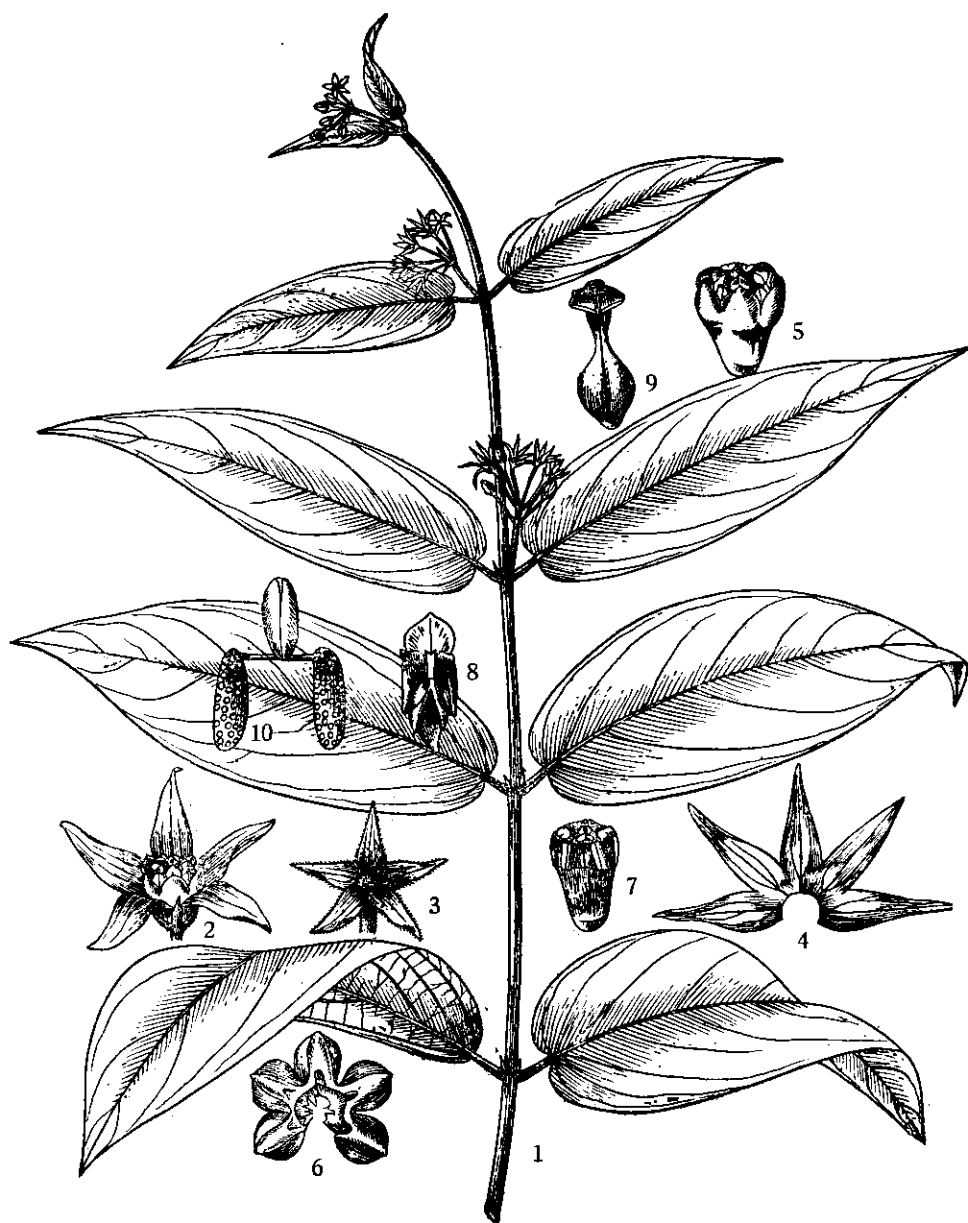
直立草本，高约60厘米；茎及枝被微柔毛；须根丛生。叶薄纸质，卵圆形或卵圆状长圆形，长5—12厘米，宽1.5—5厘米，顶端短渐尖，基部心形或近耳形；叶脉及叶缘有短柔毛；侧脉8对。伞形聚伞花序在茎梢腋生，花序长2—7厘米，着花约10朵；花萼外面被柔毛，裂片长圆形；花冠绿白色或黄绿色，无毛，裂片长圆形；副花冠裂片卵圆形，先端钝形，比合蕊柱略长；柱头扁平。花期5—6月。

产于四川、云南、江苏和台湾。生长于海拔1000米以下的杂木林中及山坡上。印度及欧洲中部和西部也产。模式标本采自欧洲。

根及种子含有甙类物质。根的制剂有催吐作用；种子抽提物对心脏有类似羊角拗作用，惟毒性较弱。

24. 潮风草(植物学大辞典) 尖叶白前(东北植物检索表)；白薇(河北) 图版 120

Cynanchum ascyrifolium (Franch. et Sav.) Matsum. Ind. Plant. Jap. 2, 2: 509. 1912; Hara, Enum. Sperm. Jap. 148. 1948; Ohwi, Fl. Jap. 968. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 478, 图 4909. 1974. — *Vincetoxicum ascyrifolium* Franch. et Sav. Enum. 2: 441. 1879. — *Vincetoxicum acuminatum* Decne. in DC. Prodr. 8: 524. 1844; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 23: 350. 1877; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2: 439. 1879. — *Cynanchum acuminatum* Matsum. Ind. Pl. Jap. 2, 2: 508.



图版 119 催吐白前 *Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers., 1.花枝; 2.花; 3.花萼; 4.花冠展开; 5.合蕊柱和副花冠; 6.副花冠展开; 7.合蕊柱; 8.雄蕊; 9.雌蕊; 10.花粉块。(吴翠云绘)