

castaneum Kitagawa Rep. Inst. Sci. Manch. 4: 84. 1940.

花紫色。花期5—9月,果期7月以后。

产于黑龙江、辽宁、吉林、内蒙古、河北、河南、山东、陕西、江苏、江西、湖北、湖南和广西等省区。生长于海拔100—1000米的山坡草地或田边、湿草地及沙滩草丛中。分布于朝鲜和日本。模式标本采自日本。

全草供药用,可消肿退毒,祛风行气。水煎服治跌打损伤,四肢风湿;口嚼服治蛇头疮;煮鸡蛋服治鹅掌风。根味甜而不苦,故有“甜胆草”之称。

15. 椭圆叶白前(植物分类学报)

Cynanchum balfourianum (Schltr.) Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica 12: 93. 1974.——*Cynanchum forrestii* Schltr. var. *balfourianum* Schltr. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 16. 1913.

多年生直立草本,高约50厘米,全株被柔毛。叶卵形或卵圆形,稀椭圆形,长3.5—7.5厘米,宽1.5—4.5厘米,基部楔形,端部钝,稀急尖;叶柄长5毫米。聚伞花序无总花梗,着花3—7朵,丛生于顶枝的腋间;花直径1厘米;花梗长7毫米;萼片披针形或狭三角形,长2.5毫米,宽0.8毫米,先端渐狭,外面有微毛,边缘有毛,在湾缺处有1个腺体;花冠辐状,紫红色,裂片长圆形,长5.5毫米,宽2毫米,先端钝,外面有微毛,内面无毛;副花冠与合蕊柱等长,裂片三角形,先端近圆形,内折,紫红色;花药方形,药隔的膜片近扁平;花粉块卵圆形,花粉块柄横平,着粉腺长圆形;柱头圆形,端部凹陷。蓇葖线状披针形,通常单个,长6.5—9.6厘米,直径7毫米;种子长圆形,长8毫米,宽3毫米,基部圆形;种毛长2厘米。

产于云南。生长于山地林中。模式标本采自云南大理苍山。

16. 木里白前(中国高等植物图鉴)

Cynanchum muliense Tsiang in Sunyatsenia 4: 117, fig. 30. 1939.

多年生草本,高15—40厘米;从根茎起有根7条丛生;茎直立,小枝圆柱状,有细条纹。叶纸质,卵圆形或卵圆状长圆形,长2.5—4厘米,宽1.5—2.2厘米,顶端渐尖或急尖,基部近圆形,在叶脉上及叶缘密被柔毛;叶柄顶端有丛生的腺体。花序伞形,腋生,着花多至9朵;花蕾渐尖,被微硬毛;花萼外面有硬毛,内面无毛,裂片披针形,长2毫米,花萼内面腺体5枚;花冠黄色或红色,内面在花冠喉部被疏长毛,裂片长圆形,长2.5毫米;副花冠盾形,肉质,5裂,裂片披针形,比花药的膜片高出甚多;花粉块每室1个,下垂。蓇葖双生,披针形,基部略狭,顶端有长尖头;种子暗褐色,卵圆状长圆形;种毛长2厘米。