

49. 羊角子草(宁夏) 勤克立克(新疆) 图版 137

Cynanchum cathayense Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica **12**: 110, Pl. 24. 1974.

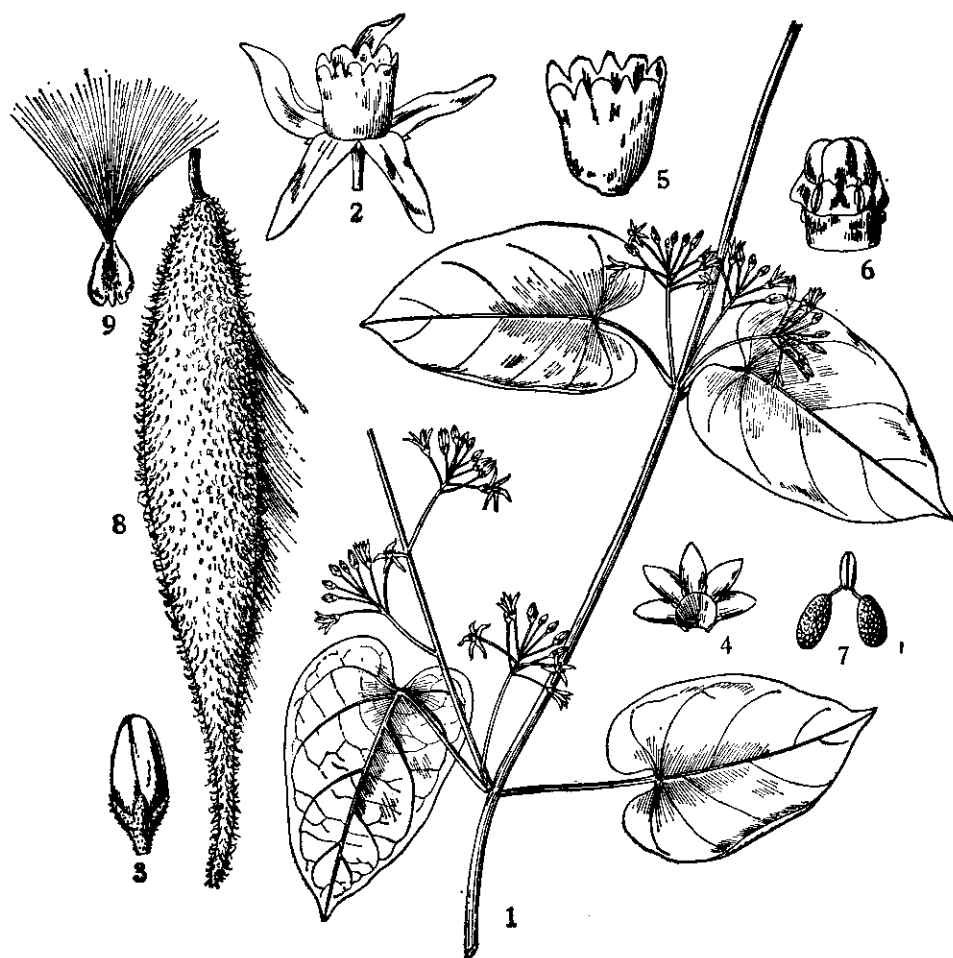
藤本;木质根,直径1.5—2厘米,灰黄色;茎缠绕,下部多分枝,节上被长柔毛,节间被微柔毛或无毛。叶纸质,三角状或长圆状戟形,下部的叶长约6厘米,宽3厘米,上部的叶长13毫米,宽11毫米,顶端渐尖或急尖,基部心状戟形,两耳圆形;基生脉5—7条,基部具钻状腺体;叶柄长为叶的2/3。聚伞花序伞形或伞房状,1—4个丛生,每花序有1—8朵花;花长约4毫米;花萼裂片卵形,长1.5毫米,顶端渐尖,外面被微柔毛,内面无毛并在湾缺处具腺体;花冠紫色后变淡红或淡白色,裂片狭卵形或长圆形,长4毫米,宽2毫米,顶端钝,两面无毛;副花冠杯状,5浅裂,湾缺处较狭,裂片卵形,3裂,小裂片顶端急尖或具尾尖,超出合蕊柱;花药近方形,药隔膜片卵形;合蕊冠缢缩成柄状;柱头2裂。蓇葖单生,披针形、狭卵形或线形,长6.5—8.5厘米,直径约1厘米,外果皮被微柔毛;种子长圆状卵形,长约6毫米,宽2毫米,顶端截平;种毛白色绢质,长约2厘米。花期5—8月,果期8—12月。

产于河北、宁夏、甘肃和新疆等省区。生长于海拔900—1350米水边湿地。模式标本采自甘肃酒泉。

50. 刺瓜(广东、广西) 小刺瓜、野苦瓜(云南) 图版 138

Cynanchum corymbosum Wight, Contr. Bot. Ind. 56. 1834; G. Don, Gen. Syst. **4**: 150. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 24. 1883; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 171. 1912; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 65, f. 10, 9—11. 1912; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 112. 1939. 中国高等植物图鉴, **3**: 486, 图 4925. 1974. ——*Cynoctonum corymbosum* Decne. in DC. Prodr. **8**: 528. 1844.

多年生草质藤本;块根粗壮;茎的幼嫩部分被两列柔毛。叶薄纸质,除脉上被毛外无毛,卵形或卵状长圆形,长4.5—8厘米,宽3.5—6厘米(最大的20×10厘米),顶端短尖,基部心形,叶面深绿色,叶背苍白色;侧脉约5对。伞房状或总状聚伞花序腋外生,着花约20朵;花萼被柔毛,5深裂;花冠绿白色,近辐状;副花冠大形,杯状或高钟状,顶端具10齿,5个圆形齿和5个锐尖的齿互生;花粉块每室1个,下垂。蓇葖大形,纺锤状,具弯刺,向端部渐尖,中部膨胀,长9—12厘米,中部直径2—3厘米;种子卵形,长约7毫米;种毛白色绢质,长3厘米。花期5—10月,果期8月—翌年1月。



图版 138 刺瓜 *Cynanchum corymbosum* Wight, 1.花枝; 2.花; 3.花蕾; 4.花萼展开示腺体; 5.副花冠; 6.合蕊柱; 7.花粉器; 8.蓇葖; 9.种子。(陈国泽绘)

产于福建、广东、广西、四川和云南等省区。生长于海拔 100—2100 米的山地溪边、河边灌木丛中及疏林潮湿处。印度、缅甸、老挝、越南、柬埔寨和马来西亚等也有。模式标本采自印度。

全株可催乳解毒,民间用来治神经衰弱,慢性肾炎,睾丸炎,血尿闭经,肺结核,肝炎等。

51. **昆明杯冠藤** (中国高等植物图鉴) 昆明白前 (种子植物名称)、团花奶浆根 (贵州)

Cynanchum wallichii Wight, Contr. Bot. Ind. 56. 1834; G. Don, Gen. Syst. 4: 151. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 23. 1883; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 996. 1936. 中国高等植物图鉴, 3: 486, 图 4926. 1974. ——*Cynoctonum wallichii* Decne. in DC. Prodr. 8: 528. 1844. ——*Vincetoxicum wallichii* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars. 1: 425. 1891. ——*Cynanchum kintungense* Tsiang in Sunyatsenia 4: 110, Pl. 30. 1939.

多年生草质藤本;茎被单列毛。叶对生,薄纸质,卵状长圆形,长 4—9 厘米,宽 2—4 厘米,顶端短渐尖,基部耳状心形,叶耳圆形而内向,老时叶背带苍白色,叶面被柔毛,脉上被毛较密,叶背近无毛,叶边有缘毛;侧脉 3—4 对;托叶单生于叶腋间,呈叶状。伞房状聚伞花序腋生,着花 10—20 朵;花萼外面被柔毛,内面基部腺体多至 20 个;花冠白色或黄白色,辐状或近钟形;副花冠白色,膜质,杯状,顶端有 5 个圆形的齿,在湾缺处的内面有褶皱;花粉块每室 1 个,下垂;柱头略为隆起,全缘或微 2 裂。蓇葖单生,近纺锤形,向端部喙状,长渐尖,中部膨大,长约 6.5 厘米,中部直径约 1 厘米;种子宽卵形,长约 8 毫米,宽约 5 毫米;种毛白色绢质,长约 1 厘米。花期 7—10 月,果期 9 月开始。

产于广西、云南、贵州和四川等省区。生长于山坡草地、村边和路旁灌木丛中或山谷等处。分布于印度。模式标本采自印度。

52. **翅果杯冠藤** (中国高等植物图鉴)

Cynanchum alatum Wight et Arn. in Wight, Contr. Bot. Ind. 57. 1834; G. Don, Gen. Syst. 4: 151. 1837; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 23. 1883; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 253. 1895; Tsiang in Sunyatsenia 4: 110. 1939. ——*Cynoctonum alatum* Decne. in DC. Prodr. 8: 529. 1844; Wight, Ic. Pl. Or. 4: t. 1280. 1850. ——*Vincetoxicum alatum* O. Kuntze, Rev. Gen. Pars. 1: 424. 1891. ——*Cynanchum mairei* Schltr. ex Lév. Cat. Pl. Yun-Nan 13. 1915.