

38. 尖子藤属*——*Rhynchodia* Benth.

Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 719. 1876.

高攀援藤本。叶对生,大,具柄,羽状脉,阔卵形或椭圆状卵圆形。聚伞花序圆锥状,腋生或顶生;花萼5深裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部有腺体;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,基部膨大,喉部收缩,无副花冠,花冠裂片5枚,宽大,倒卵形或倒三角形,向右覆盖;雄蕊着生在花冠筒中部,花丝短,花药箭头状,附着在柱头周围,顶端短渐尖,内藏,基部具耳;花盘环状,顶端5裂,比子房短;子房由2枚离生心皮组成,花柱短,柱头卵珠状;每心皮有胚珠多颗,着生在子房腹缝线的胎座上。蓇葖双生,伸长,扁三棱形;种子扁平,长圆形,基部较宽,顶端渐尖,具长尖喙,喙上被种毛。

约8种,分布于东南亚地区。我国产1种,产于南部。

本属与络石属的区别,在于种子有长喙。

本属模式种为: *Rhynchodia rhynchosperma* (Wall.) K. Schum.

尖子藤(中国种子植物科属辞典) 尖种藤(广东海南) 图版 72

Rhynchodia rhynchosperma (Wall.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 173. 1895; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 150. 1927; Tsiang in Sunyatsenia 2: 132. 1934, in Acta Phytotax. Sinica 10: 32. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 452, 图 4858. 1974; 海南植物志, 3: 243, 图 690. 1947. ——*Echites rhynchosperma* Wall. Pl. Asiat. Rar. 1: 43, Pl. 49. 1830.

高攀援藤本,长约6米;茎和枝条无毛,具疏皮孔,含乳汁;叶柄间和腋中具腺体。叶膜质或纸质,阔卵形或椭圆状卵圆形,长12—22厘米,宽5—12厘米,顶端钝或急尖至尾状渐尖,基部钝或圆,叶面绿色,无毛,叶背浅绿色,被短柔毛;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边7—15条,弯拱上升,至叶缘相互网结;叶柄长1—3厘米,上面有槽。圆锥状聚伞花序单生于叶腋内或顶生,长7—10厘米,直径5—11厘米;花萼裂片卵形或卵状披针形,长为花冠筒一半,被缘毛,内面具腺体;花冠白色,芳香,花冠筒圆筒形,具5稜,基部膨大,喉部收缩,长5—6毫米,外面无毛,内面密被柔毛,裂片倒卵形或三角形,顶端截形或圆,长8毫米,顶端宽6毫米,外面无毛,内面中部以下被柔毛;雄蕊着生于花冠筒中部,花丝短,花药箭头状,附着于柱头周围,顶端渐尖,基部具尖耳;花盘环绕子房,比子房短,顶端5裂;子房由2个离生心皮组成,

* 尖子藤属(中国种子植物科属辞典),别名尖种藤属(中国植物科属检索表)。

无毛,花柱短,柱头卵珠形;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,伸长,扁三棱形,长19—41厘米,宽7—10毫米,下垂,绿色,无毛;种子长圆形,长1.5厘米,宽5毫米,基部宽大,扁平,顶端渐尖,具尖喙,喙上被白色绢质种毛;种毛长4.5—6厘米。花期4—6月,果期8—12月。

产于广东和云南,尤以广东海南为多。生于中海拔山地疏林中,溪旁、路旁灌木丛中或润湿肥土密林中,常攀援树上。分布于东南亚地区。模式标本采自锡金。

39. 络石属*——*Trachelospermum* Lem.

Lem. in Jard. Fleur. 1: t. 61. 1851; Schneid. in Sargent, Pl. Wils. 3: 332. 1916; Tsiang in Sunyatsenia 2: 132. 1934; Woods. op. cit. 3: 67. 1936.

攀援灌木,全株具白色乳汁,无毛或被柔毛。叶对生,具羽状脉。花序聚伞状,有时呈聚伞圆锥状,顶生、腋生或近腋生,花白色或紫色;花萼5裂,裂片双盖覆瓦状排列,花萼内面基部具5—10枚腺体,通常腺体顶端作细齿状;花冠高脚碟状,花冠筒圆筒形,5棱,在雄蕊着生处膨大,喉部缢缩,顶端5裂,裂片长圆状镰刀形或斜倒卵状长圆形,向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒膨大之处,通常隐藏,稀花药顶端露出花喉外,花丝短,花药箭头状,基部具耳,顶部短渐尖,腹部粘生在柱头的基部;花盘环状,5裂;子房由2枚离生心皮所组成,花柱丝状、柱头圆锥状或卵圆形或倒圆锥状;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长圆状披针形;种子线状长圆形,顶端具种毛;种毛白色绢质。

约30种,分布于亚洲热带和亚热带地区、稀温带地区。我国产10种,6变种,分布几乎全国各省区。

本属模式种为: *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.

还有一种 *T. kauraruense* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 28: 287. 1938. 产我国台湾省,依照原说明,有3叶轮生,在本属中无此特征,可能是其它属植物。但我们未见其模式标本,只有作为疑种论。如照其叶的描述来看,有些像 *Alyxia* Banks ex R. Br. 属的植物,但花的说明又不相似,未知何物。

分种检索表

1. 花冠筒中部、喉部或近喉部膨大;雄蕊着生于花冠筒中部、喉部或近喉部;蓇葖叉生。

* 络石属(中国树木分类学)。

