

95. 网萼木属 *Geniosporum* Wall. ex Benth.

Wall. ex Benth. in Bot. Reg. sub t. 1300. 1830.

直立或平卧草本,有时灌木状,无毛或被毛。轮伞花序多花,疏生,在茎及腋生花枝上排列成总状花序,在茎顶由于具2侧生总状花序而呈三叉状;苞片基部软骨质,具色泽。花小,有时极小,常具柄。花萼花时卵珠形,近直立或下倾,萼齿5,后齿最宽,不下延,侧齿分离或与后齿相结合成上唇,前2齿分离或结合成下唇,果时花萼筒状,外面有突出的肋及横向的脉,其间小凹穴明显,形成网状,齿常具色泽。花冠筒短,至喉部呈钟形增大,冠檐近二唇形,上唇宽大,短4裂,下唇稍长,下倾,全缘,近扁平。雄蕊4,下倾,伸出,花丝分离,无齿状附属器,花药汇合为一室,其后平展。花柱先端2短裂,裂片常扁平增大。花盘前方呈指状膨大。小坚果卵珠形或长圆形,光滑或在放大镜下有微小的点状网纹。

约25种,分布自中南半岛,印度,斯里兰卡,经马达加斯加至热带非洲。我国产下述1种,见于云南南部。

1. 网萼木 *网萼* (植物分类学报 8 卷 1 期) 图版 118

Geniosporum coloratum (D. Don) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **21**: 517. 1891; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**: 267, f. 106, J-L, 1897; Mukerj Lab. Ind. 32. 1940; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 61 1959; Murata in Hara, Fl. E. Himalaya 275. 1966; et in Act. Phytotax. Geobot. **24**: 82 1969——*Plectranthus coloratus* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 116 1825, non E. Meyer, Comm. Pl. Afr. Austr. 238——*Geniosporum strobiliferum* Wall. Cat. n. 2749 1829, nom. nud.; Pl. Asiat. Rar. **2**: 18. 1831; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 20. 1832; et in DC Prodr. **12**: 45 1848; Hook. in Icon. Pl. **5**: t. 465. 1842; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 610. 1885; Pottinger et Prain in Rec. Bot. Sur. Ind. **1**: 259 1896; Craib in Kew Bull. 445. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 134 1915; Kudo in Mem

图版 117: 尖头花 *Acrocephalus indicus* (Burm. f.) O. Ktze., 1. 植株; 2. 苞片, 内面观; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 小坚果, 背面观; 7. 果萼。(王利生绘)

图版 118: 网萼木 *Geniosporum coloratum* (D. Don) O. Ktze., 1. 果枝; 2. 叶, 上面观; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 果萼, 外面观; 7. 小坚果, 腹面观。(曾孝濂绘)



Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 112. 1929; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 925, f. 97, 1—4. 1936.

灌木,高约2米。茎直立,钝四棱形,具槽,被有短小鳞片状柔毛。叶卵圆状披针形或披针形,长5—8厘米,宽2—3厘米,先端渐尖,基部楔形,边缘在基部以上有锯齿,上面绿色,下面较淡;两面均被短小鳞片状柔毛,侧脉5—8对,上面微显著,下面明显突出,网脉明显;叶柄短,通常长不及1厘米。轮伞花序多花,疏生,在茎及腋生花枝上排列成总状花序,在茎顶由于具2侧生总状花序而呈三叉状;苞片卵圆形,长不及1厘米,先端渐尖,具色泽,被短小鳞片状柔毛,脱落。花萼花时卵珠形,长2毫米,宽1毫米,外被短柔毛,萼齿5,后齿最宽,与二侧齿间每侧各有一黑色体,果时花萼筒状,增大,长6毫米,宽2毫米,喉部收缩,外面有突出的肋及横向的脉,其间小凹穴明显,形成网状。花冠白色,有紫纹,长约5毫米,外面疏被短柔毛,内面在喉部密被短柔毛,冠筒长4毫米,向上渐宽大,喉部成钟状增大,冠檐近二唇形,上唇宽大,4裂,中央2裂片稍小,下唇狭披针形,全缘,下倾。雄蕊4,均伸出花冠外,前对较长,花丝分离,基部略增大,略被微柔毛,花药卵圆形。花柱丝状,先端相等2浅裂。花盘前方呈指状膨大。小坚果卵珠形,黑褐色,顶端具刚毛。花期9—10月,果期10—11月。

产云南南部;生于阴蔽谷地林内或灌丛中,海拔1150—1500米。尼泊尔,不丹,印度东北部,缅甸北部,老挝也有。模式标本采自尼泊尔。

96. 小冠薰属——*Basilicum* Moench

Moench, Meth. Suppl. 143. 1802; O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **2**: 512. 1891; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 936, f. 92, 5—8. 1936; Morton in Hutch. et Dalz. Fl. W. Trop. Afr. **2**: 454. 1963; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 38, f. 6. 1969 — *Moschosma* Reichb. Consp. 171. 1828, in adnot.; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 24. 1832; in DC. Prodr. **12**: 48. 1848; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1173. 1876; Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**: 368. 1897.

一年生或多年生草本。轮伞花序具6—10花,单向,组成顶生茎、枝的总状或穗状花序,此种花序多数复组成圆锥状花序;苞片微小,早落。花萼卵珠状钟形或钟形,果时下倾,稍为伸长,喉部略收缩,萼齿5,后齿或后3齿较大,后齿边缘不下延或几