

25. 单蕊麻属 *Droguetia* Gaudich.

Gaudich. in Freyc. Voy. Bot. 505. 1830.

草本。茎渐升。叶互生或对生，有柄，卵形，边缘有齿，基出脉3条，钟乳体点状；托叶分生，宿存。团伞花序两性或单性，腋生，外围以钟状或管状、具齿的总苞。雄花较多，生于花序的周围；花被片1，常有3齿；雄蕊1；退化雄蕊不存在。雌花1—2朵生于两性花序的中央或生于单性花序的总苞中；花被不存在；子房卵形，直，柱头丝形，有柔毛。瘦果包于总苞内，卵形，扁压；种子有胚乳。染色体基数 $x=9$ 。

7种，多数产非洲，1种星散分布于非洲东北部及亚洲热带地区，在我国云南有1亚种。

1. 单蕊麻 (云南植物研究) 图版 88: 9—16

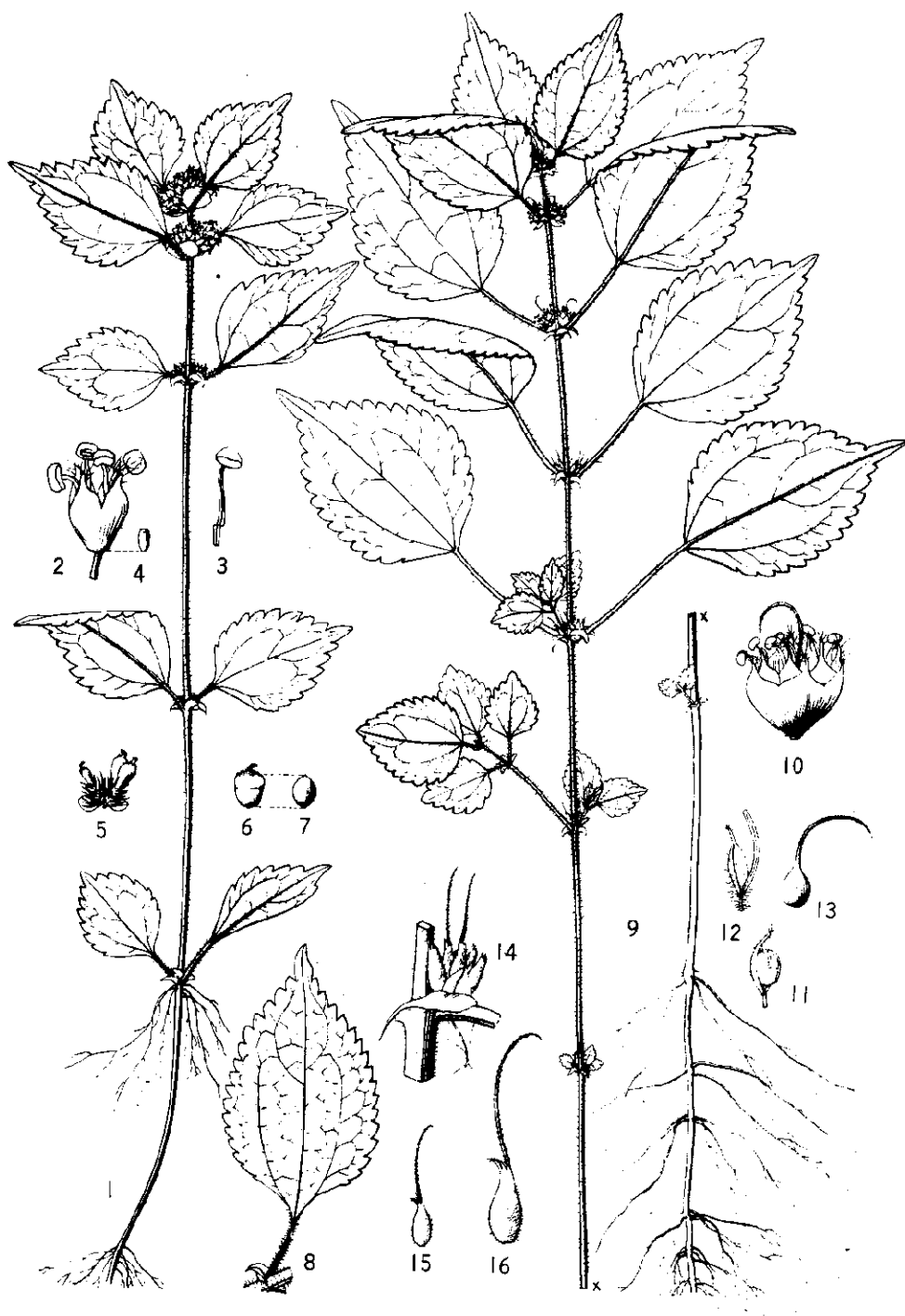
Droguetia iners (Forssk.) Schweinf. subsp. *urticoides* (Wight) Friis et Wilmot-Dear in Nordic Journ. Bot. 7: 126. 1987; 8: 41. 1988. — *Forskohlea urticoides* Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: t. 1982. 1853. — *Droguetia urticoides* (Wight) Wedd. in Ann. Sci. Nat. Bot., ser. 4, 1: 211. 1854. — *Boehmeria parvifolia* Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 9: 359. 1856. — *Droguetia diffusa* auct. non Wedd.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 593. 1888. — *D. pauciflora* auct. non (Rich.) Wedd.; Backer et Bakh. f. Fl. Java 2: 51. 1965; W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 3 (1): 17. 1981.

多年生草本。茎渐升，基部木质，下部在节上生不定根，长20—40厘米，有开展的糙毛，有时混生短伏毛。叶对生；叶片草质，卵形或菱状卵形，长4.5—6厘米，宽2—3.6厘米，顶端骤尖或短骤尖，基部宽楔形，边缘下部全缘，其上有小钝牙齿，上面疏被伏毛，下面沿脉有稀疏糙毛，基出脉3条，侧脉约2对；叶柄长0.4—3.8厘米；托叶三角形，长约3毫米，顶端钻状骤尖，背面疏被长糙毛。茎顶部的团伞花序成双生叶腋，直径约4毫米；总苞钟状，长约2毫米，有5齿，内面基部密被白色绵毛；雄花约7朵生花序周围，有短梗，花被片1枚，船状椭圆形，长约2毫米，顶端有短骤尖头，外面有疏毛，花丝条形，与花被片近等长，花药近方形，长约1毫米；花序中央有1朵雌花，子房卵形，长约1.5毫米，柱头长2.8—3.5毫米。茎顶部之下的团伞花序雌性，2—5个腋生；总苞狭卵形，长1.6—1.8毫米，顶端稍缢缩，约有5小齿，外面密被短柔毛，形状与苘麻属的雌花花被相似，每总苞中有1朵雌花；雌花比茎顶部的稍小，柱头长1.6—2.5毫米。花期9—10月。

产云南（凤庆一带）。生于山地林中。印度尼西亚（爪哇）、印度东北部也有分布。

本亚种外形近似微柱麻的变种多齿微柱麻 *Chamabainia cuspidata* Wight var. *denticulosa* W. T. Wang et C. J. Chen，如将二者的腋生花序去掉，则很难区分。这种相似性说明微柱麻属与单蕊麻属可能有一定的亲缘关系。

原亚种 subsp. *iners* 产非洲，两性花序的苞片内面密被绵毛。



图版 88 1—7. 微柱麻 *Chamahainia cuspidata* Wight: 1. 雌株, 2. 雄花, 3. 雄蕊, 4. 退化雌蕊, 5. 雌团伞花序一部分, 6. 瘦果及宿存花被, 7. 瘦果。8. 多齿微柱麻 *C. cuspidata* var. *denticulosa* W. T. Wang et C. J. Chen: 叶。9—16. 单蕊麻 *Droguetia iners* (Forssk.) Schweinf. subsp. *urticoides* (Wight) Friis et Wilmot-Dear: 9. 植株, 10. 茎顶部腋生的两性团伞花序, 11. 雄花, 雌蕊尚未展开, 12. 同 11, 雄蕊已展开, 花药脱落, 13. 雌花, 14. 茎顶部两性花序之下的腋生 5 个雌团伞花序, 15, 16. 同 14, 1 个雌团伞花序放大, 只含一朵花。(刘春荣绘)