

87. 排草香属——*Anisochilus* Wall.

Wall. Pl. Asiat. Rar. 2:18. 1831.

草木或半灌木。叶常带肉质, 具柄或近无柄, 边缘具齿。轮伞花序密覆瓦状排列成卵长圆形或圆筒形的穗状花序; 苞片早落, 短于花或上部的长于花而在穗状花序顶端宿存。花萼卵形, 近直立, 果时中部以下膨大, 口部斜, 后齿大, 卵形或延长, 全缘而下折, 或内弯或内曲而将筒口封闭, 其余4齿小或不明显。花冠筒细长, 外露, 在中部下弯, 喉部扩大, 冠檐二唇形, 上唇短而钝, 3—4裂, 下唇全缘, 延长, 内弯。雄蕊4, 前对较长, 下倾, 花丝分离, 无齿, 花药卵圆形, 2室。花柱超出雄蕊, 先端近相等2浅裂, 裂片钻形。花盘具4裂片, 前方1裂片长度超过子房。小坚果扁卵圆形, 平滑, 具腺点。

约20种, 产热带亚洲及非洲。我国有1种, 产云南, 另有1种为广东、广西栽培种。

分种检索表

- 1. 花萼后齿卵形……………1. 排草香 *A. carnosus* (Linn.) Wall.
- 1. 花萼后齿钻形, 爪状而下弯……………2. 异唇花 *A. pallidus* Wall.

1. **排草香**(桂海虞衡志, 本草纲目, 植物名实图考长编) 耙草(广东广州), 排草(广东广州, 广西南宁)

***Anisochilus carnosus* (Linn.) Wall.** Cat. n. 2753. 1829, comb. nud.; Pl. Asiat. Rar. 2:18. 1831; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 60. 1833; et in DC. Prodr. 12:81. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:627. 1885; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28:113. 1890; Hand.-Mazz. in Bot. Centralbl. Beih. 56B(3):456. 1937——*Lavandula carnosa* Linn. Amoen. Acad. 10:56, t. 3. 1780——*Plectranthus carnosus* Smith in Rees. Cyclop. V, 27:n. 7. 1802—19——*Plectranthus dubius* Spreng. Syst. 2:691. 1825——*Plectranthus strobiliferus* Roxb. Hort. Bengal. 45. 1814, nom. nud.; Fl. Ind. ed 2, 3:23. 1832——*Anisochilus crassus* Benth. in DC. Prodr. 12:81. 1848——*Anisochilus rupestris* Wight ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:627. 1885.

一年生草本。茎直立, 高30—60厘米, 粗壮, 具分枝, 四棱形, 被长柔毛, 上部近无毛。叶卵状长圆形或圆形, 长宽5—7厘米, 先端钝至圆, 基部心形或圆形, 边缘具细圆齿, 肉质, 具皱纹, 两面被白色绒毛, 满布血红色腺点但上面较密集; 叶柄长1.3—

5 厘米,密被白色绒毛。穗状花序长 2.5—7.5 厘米,直径 0.9—1.9 厘米,具长的总梗,果时四角形,后来呈圆筒形,着生于茎及分枝顶端,不明显组成圆锥花序。花萼被微柔毛,稀几被绵毛,果时萼筒膨大,萼檐二唇形,上唇在果时大而宽,呈卵形,全缘,下折,膜质,边缘具睫毛,将口部遮隐,下唇截形,具不明显的齿,口部收缩。花冠淡紫色,长约 9 毫米,为花萼长之 2 倍,外密被短柔毛,冠筒细长,外露,中部下弯,喉部扩大,冠檐二唇形,上唇短,4 裂,下唇延长,全缘,内凹。雄蕊 4,前对较长,下倾,微外露,花丝分离,花药卵圆形,2 室。花柱超出雄蕊,先端近相等 2 裂,裂片钻形。成熟小坚果未见。花期 3 月。

我国广州及南宁见栽培。印度,斯里兰卡,缅甸有分布。模式标本采自印度。

根茎入药,治水肿、浮肿病。又“香芳烈如麝香,亦用以合香,诸草香无及之者”。

2. 异唇花(中国植物科属检索表,中国种子植物科属辞典) 图版 86

Anisochilus pallidus Wall. Pl. Asiat. Rar. 2:18. 1831; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 60. 1832; et in DC. Prodr. 12:82. 1848; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4:629. 1885; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28:113. 1890; Dunn in Notes Bot. Gard Edinburgh 6:145. 1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:141. 1929; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4:942. 1936.

一年生草本。茎直立,高达 1 米,四棱形,具条纹,有分枝,被贴生短柔毛,在上部较密。叶卵状长圆形至长圆状披针形,长 5.5—15 厘米,宽 2.5—8 厘米,生于侧枝上的较小,先端渐尖,基部楔形至近圆形,下延至叶柄,边缘具锯齿或圆齿状锯齿,干时近膜质,上面榄绿色,被疏微柔毛至极短的细硬毛,下面略淡,脉上有较密的短柔毛,余部被微柔毛及锈色小腺点;叶柄长 1—3 厘米,近扁平,密被短柔毛及锈色小腺点,具条纹。穗状花序卵状长圆形至圆筒形,长 1—4 厘米,直径约 1 厘米,具长 0.4—2.7 厘米的总梗,位于植株上部全体组成圆锥花序,下部的则顶生于侧枝顶部。花萼轮廓卵形,果时长约 4 毫米,自中部以下增大,宽达 2 毫米,外面被短柔毛及锈色腺点,后齿钻形,爪状向下弯,其余 4 齿小。花冠浅紫蓝色,冠筒细长,外露,中部下弯,喉部扩大,冠檐二唇形,上唇短而钝,3 裂,中裂片先端微缺,下唇延长,内凹,全缘。雄蕊 4,前对较长,下倾,花丝分离,无齿。花柱超出雄蕊,先端近相等 2 裂,裂片钻形。花盘具 4 裂片,前方 1 裂片长度超出子房。小坚果扁卵圆形,径约 1 毫米,浅褐色,有金黄色腺点。花期 10 月,果期 11—12 月。

图版 86: 异唇花 **Anisochilus pallidus** Wall., 1. 植株下部及上部; 2. 果萼, 侧面观; 3. 花冠, 外面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果, 背面观。(曾孝濂绘)