

枝并密生叶片，长长地抽出常成鞭状小枝。叶卵形至披针形，长0.5—9(17)厘米，宽0.3—3(4.5)厘米，锐尖或渐尖，极少钝形，中部以下渐渐地楔状延长成具宽翅的柄，边缘有具胼胝尖的锐锯齿，膜质至草质，上面亮绿色，疏生小刚毛状微柔毛，下面淡绿色，常带青紫色，除脉上被细微柔毛外余部无毛，侧脉约3对，上面明显，下面极明显，具疏散的细网脉；叶柄长0.5—5厘米，具翅，有细微柔毛。总状花序顶生于枝上，长6—10厘米，疏花，密生微柔毛，具头状腺毛，聚伞花序1—3花，通常1花，具梗，总梗长约2毫米；苞叶披针形或线形，着生于下部轮伞花序上者较大，通常长12毫米，外被微柔毛，边缘具齿及缘毛；小苞片钻形，长1—3毫米，外被微柔毛；花梗长4—10毫米，被微柔毛。花萼钟形，长达3毫米，外被腺微柔毛，不明显10脉，萼齿5，近等大，三角形，锥状长尖，后一齿较宽大。花冠紫蓝色，漏斗状管形，长达2.5厘米，冠筒长1.9毫米，向上渐扩展，基部径约2毫米，喉部宽约1厘米，外面被微柔毛，内面下部略被微柔毛，冠檐二唇形，上唇长3毫米，2裂，下唇长6毫米，平展，裂片椭圆形，中裂片较长。雄蕊4，下倾，插生于喉部，显然伸出，花丝扁平，两侧边缘多少被微柔毛，花药椭圆形，2室，室汇合。花柱与花冠等长或超出花冠，先端2裂。花盘前方呈指状膨大，其长度超过子房。子房无毛。 花期9—10月。

产浙江西南部，江西，福建，湖南及广东；生于草坡阴地及亚热带常绿林下，海拔540—1400米。模式标本采自浙江云和。

#### 6. 贵州四轮香 贵州汉史草(植物分类学报8卷1期)

*Hanceola cavaleriei* (Lévl.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 55. 1929; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1): 59. 1959—*Hancea cavaleriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9:224. 1911; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:153. 1915.

植株全无毛。茎粗壮，具沟，稍具翅。叶长2—5厘米，宽1—3厘米，先端渐尖，基部长楔状渐狭下延至具翅的柄，边缘近基部全缘，向上有具短尖头的深牙齿，上面深绿色，下面苍白色。花紫堇色，组成稀疏短总状花序；苞片披针形，具牙齿。花萼明显

图版84: 1—6. 块茎四轮香 *Hanceola tuberifera* Sun, 1. 植株；2. 花萼纵剖，内面观，兼示雌蕊；3. 花冠纵剖，内面观，兼示雄蕊；4. 雌蕊；5. 花冠唇边的微柔毛；6. 花冠筒内的具节疏柔毛。7—15. 出蕊四轮香 *Hanceola exserta* Sun, 7. 上部花枝；8. 花萼纵剖，内面观，兼示雌蕊、苞片及小苞片；9. 花冠纵剖，内面观，兼示雄蕊；10. 雌蕊；11. 嫩枝上的具节细平伏毛；12. 叶上面的具节平伏毛；13. 茎及花上的微柔毛；14. 花冠筒内的微柔毛；15. 雄蕊上的微柔毛；16. 雄蕊。(刘春荣绘)

8 脉，二唇形，下唇较伸长，有粗壮 2 齿，上唇有 1 齿较宽，2 短齿着生于二唇之间。花冠伸长，长超过花萼 10 倍，冠筒直或弯曲，冠檐二唇形，唇片圆形，近于全缘。雌、雄蕊近于伸出。小坚果褐色，具不明显脉纹，卵珠状，微粗糙。花、果期 9 月。(标本未见，摘自原描写)

产贵州。模式标本采自贵州平坝。

#### 7. 高坡四轮香

**Hanceola labordei** (Lévl.) Sun, 科学社生物所论文集 12(3): 123. 1942, in nota—*Hancea labordei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 12:22. 1913.

植株极无毛。茎伸长，纤细，具沟。叶披针形，先端渐尖。基部楔状渐狭至具翅的叶柄，边缘除基部楔状全缘外均具牙齿，长 10 厘米，宽 2.5 厘米。花美丽，玫瑰红色，花萼具线形齿，但具条纹，花冠一侧肿胀，长 4 厘米。种子褐色，卵球形，大，长 2 毫米。(标本未见，摘自原描写)

产贵州。模式标本采自贵州青岩高坡山洞石场。

#### 8. 龙溪四轮香

**Hanceola mairei** (Lévl.) Sun, 科学社生物所论文集 12(3): 123. 1942, in nota—*Hancea mairei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11:297. 1912.

茎具条纹，无毛。叶具长柄，披针形，全缘但上部分具圆齿，上面深绿色，无毛，下面灰白色，疏生长柔毛。花浅蓝色，组成顶生穗形总状花序。花萼小，变无毛，具脉。花冠具极短的小疏柔毛，冠筒甚伸出。花柱极伸长。(标本未见，摘自原描写)

产云南东北部。模式标本采自云南龙溪海拔 750 米处。

### 族 2. 山香族—HYPTIDEAE C. Y. Wu

C. Y. Wu in Addenda 586.—*Ocimoideae* subtrib. *Euocimeae* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1163. 1876, p. p.—*Ocimoideae* subtrib. *Hyptidinae* Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:208, 332. 1897—*Ocimeae* subtrib. *Hyptidinae* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:146. 1929.

#### 86. 山香属—*Hyptis* Jacq.

Jacq. Collect. 1:101, 103. 1786, nom. conserv.; Benth. Labiat. Gen. et Sp. 64. 1833; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: