

侧裂片与上唇裂片近同形。雄蕊 4, 前对能育, 着生于下唇基部, 花芽时内卷, 花时向后伸长, 自上唇裂片间伸出, 花丝细弱, 无毛, 伸出雄蕊约 $1/2$, 花药 2 室, 室叉开, 纵裂, 成熟后贯通为 1 室, 后对为退化雄蕊, 着生于上唇基部, 线形或几无。花柱细弱, 略超出雄蕊, 先端不相等 2 浅裂, 前裂片细尖, 后裂片短或不明显。花盘环状, 具相等浅裂片。小坚果倒卵状三棱形, 背面具网状皱纹, 腹面具棱, 两侧平滑, 合生面大, 高达果长 $1/2$ 以上。花期 8—9 月, 果期 9—10 月。

产吉林, 辽宁, 内蒙古, 河北, 河南, 山东, 山西, 陕西, 甘肃, 新疆, 安徽, 湖北, 四川及云南; 生于田边旷野、河岸沙地、开阔路边及溪旁, 海拔 200—3400 米。伊朗, 苏联, 蒙古, 朝鲜, 日本也有。模式标本采自苏联西伯利亚。

云南昭通代荆芥药用。

10. 全唇花属——*Holocheila* (Kudo) S. Chow

S. Chow in Act. Bot. Sin. 10(3):250, pl. II, f. 1—5. 1962

——*Teucrium* Linn. sect. *Holocheila* Kudo in Mem. Fac. Sci.

Agr. Taihoku Univ. 2:296. 1929, p. p.

草本, 具匍匐枝。茎单一, 直立。叶具长柄, 心形。花小, 具短柄, 组成腋出具长总梗 7—13 花的伞房状聚伞花序。花萼斜钟形, 10 脉, 二唇形, 具不相等的萼齿, 齿几近正三角形, 后齿最高, 其余各齿依次渐短。花冠筒长筒形, 弓曲, 自狭窄的基部逐渐向上扩大形成宽展的喉部, 冠檐分明二唇形, 上唇小, 全缘, 下唇大, 匙形内凹, 稍下倾。雄蕊 4, 芽中内卷, 前方一对稍长, 着生于花冠筒的近顶部, 均自上唇伸出, 药极叉开, 肾形, 药室贯通为一。花柱近顶生, 与雄蕊等长, 先端 2 浅裂, 前裂片较长。花盘大, 近全缘。子房顶端浅 4 裂。小坚果仅 1 枚成熟, 近球形, 具细致的蜂巢状雕纹, 果脐位于基部中央, 凹陷。

单种属, 产于云南亚热带山地。

1. 全唇花 图版 18

Holocheila longipedunculata S. Chow in Act. Bot. Sin. 10(3):251, pl.

图版 17: 1—6. 水棘针 *Amethystea caerulea* Linn. 1. 植株; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 小坚果, 腹面观; 6. 小坚果, 背面观。7—12. 宽管花 *Eurysolen gracilis* Prain. 7. 植株上部, 示花序着生情况; 8. 花萼纵剖, 内面观, 兼示雌蕊; 9. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 10. 花冠纵切面; 11. 花, 侧面观; 12. 花下部纵切面。(王金凤绘)。