

25a. 锡金鼠尾草 (原变种)

var. *sikkimensis*

多年生草本;根茎肥大,粗短,顶端覆盖有褐色鳞片,鳞片长圆形或卵圆形,长1—1.5厘米,其下生出单头或多头的木质条状根。茎1—2,直立或上升,具四棱及四槽,被长柔毛,不分枝。叶片卵圆形,长达12厘米,宽可达9.5厘米,先端钝或近急尖,基部心形或近戟形,边缘具重圆齿,齿尖具短小尖头,近膜质,上面榄绿褐色,被小粗伏毛,下部较淡,主沿脉上被短柔毛,余部被腺点;基出叶叶柄长约为叶片之2倍,茎生叶的较短,长0.3—7厘米,密被长柔毛。轮伞花序具2(—6)花,组成长6—15厘米顶生总状花序,或此花序下部具二分枝因而组成总状圆锥花序;苞片卵圆形或菱状卵圆形,位于下部者比花梗长,位于上部者则比花梗短,先端突然渐尖或短渐尖,基部楔形,上面近无毛,下面被具腺疏柔毛及疏腺点,边缘被缘毛;花梗长3—10毫米,与序轴密被或疏被长柔毛及具腺疏柔毛。花萼钟形,花时长约10毫米,花后稍增大,长达1.5厘米,外面被长柔毛及具腺疏柔毛,混生有黄褐色腺点,内面被微硬伏毛,浅二唇形,上唇三角状卵圆形,长约3毫米,宽约1厘米,先端锐尖,具短尖头,下唇具2齿,齿宽三角形,具短尖头。花冠黄白色或浅粉色有紫点,长约2.8厘米,外被稀疏的疏柔毛,上唇尤为密集,内面离冠筒基部3—5毫米有斜向间断的疏柔毛毛环,冠筒长约1.8厘米,基部筒状,至毛环处稍收缩,自毛环上渐宽大,至喉部宽达1厘米,冠檐二唇形,上唇前伸,近倒卵圆形,长约7毫米,宽约6毫米,近扁平,先端微凹,下唇3裂,具短缘毛,中裂片最大,近梯形,宽约9毫米,先端微凹,边缘浅波状,侧裂片卵圆形,宽3.5毫米,先端有时由于脉延伸而具小尖头。能育雄蕊稍外伸出上唇之上或不伸出,花丝长约5毫米,无毛,药隔长约6毫米,中部关节处被小疏柔毛或近无毛,上下臂相等,下药室较小,彼此稍联合。花柱伸出花冠,先端不相等2裂,后裂片不明显。花盘前方稍膨大。成熟小坚果未见。花期8月。

产西藏;生于林内、林边草丛、山坡碎石处及溪旁低湿处,海拔约3350米。锡金、不丹也有。模式标本采自锡金。

25b. 张萼变种

var. *chaenocalyx* Stib. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 29: 177. 1936.

这一变种与原变种不同在于植物体各部较大;未成熟花萼长达2厘米,自基部渐狭,上部十分增大,二唇形,口部开张。

产西藏南部。锡金,不丹,印度北部也有。模式标本采自西藏曲松。

26. 木里鼠尾草

Salvia handelii Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**: 129, f. 2a—b. 1934.

多年生草本,高 50—80 厘米;根粗大,下行,密被多数丝状纤维。茎 1—2,上升,单一,略粗,具四槽,具少数叶,被短小柔毛或变无毛。叶具长柄,宽大,宽卵状三角形或近圆形,长 8—19 厘米,宽与长相等或至其长 1/2,先端锐尖或近钝,基部心形或戟形,基片常近锐尖,边缘为不整齐的重圆齿或近牙齿状,齿先端具小尖头,草质,近同色,具缘毛,上面被短柔毛,下面特别在脉上被开展疏柔毛,无腺点;叶柄长为叶片 2—3 倍,初被淡黄短绒毛,其后变无毛。花序顶生,不分枝或圆锥状分枝,由具二花疏离的轮伞花序组成;序轴稍密被污黄或淡褐色疏柔毛及混生的腺毛;苞片宽卵形或近圆形,与花萼近等长或为其长的 1/2,先端骤短渐尖或常具二小尖,基部楔状渐狭,全缘或最下部苞片边缘具齿。花萼宽钟形,萼口截形,几不二唇形,着艳色,长宽 10—15 毫米,沿肋及边缘被具腺的长疏柔毛,余部疏被无柄的腺点。花冠绿白色,有青紫色斑点,长 18—22 毫米,冠筒基部短筒形,其上腹状增大,超出花萼为其长 1/2 以下,外面近无毛,内面在子房上方极密生白色疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇圆形,短,宽 3—4 毫米,先端具深凹(有时几达基部),密被白色短柔毛,下唇近等长,3 裂,侧裂片卵圆形,具小缘毛,中裂片圆形,波状。药隔短,弧形,二下臂药室顶端联合。(标本未见,摘自原描写)

产四川西南部;生于石灰岩草坡及林中,,海拔 3800—3950 米。模式标本采自四川木里。

27. 林华鼠尾草

Salvia hylocharis Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 236, f. 3. 1912; Stib. in Act. Hort. Göthob. **9**: 130, f. 3a—b. 1934——*Salvia forrestii* Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**: 235. 1912——*Salvia campanulata* auct. non Wall.: Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh **6**: 163. 1915, p. p.; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 168. 1929, p. p.

27a. 林华鼠尾草(原变种) 图版 23

var. **hylocharis**

多年生草本;根茎肥厚,覆盖卵圆状披针形鳞片,向下生出粗约 1 厘米的条状根。茎 1—2,高 45—90 厘米,不分枝,四棱形,被长柔毛。叶片卵圆状三角形或卵圆状戟

图版 23: 林华鼠尾草(原变种) **Salvia hylocharis** Diels var. **hylocharis**, 1. 植株上部,示花序; 2. 花萼纵剖,内面观,兼示苞片及子房; 3. 花冠纵剖,内面观,示毛环和联合的下臂。(蒋杏墙绘)