

根入药及供食用,有滋补、调气血、催乳及提中气之效。

Benth. 在描写中没提到有小苞片,其后 Hook. f. 却提到有小苞片,我国产的植物经检查均有小苞片。国产标本花冠下唇中裂片先端均微缺,这点在 Benth. 及 Hook. f. 二人均未提到,可能是地方差异。

46. 斜萼草属——*Loxocalyx* Hemsl.

Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:308, pl. V. 1890.

多年生直立草本。茎通常多分枝。叶具长柄,具齿。轮伞花序少花;小苞片钻形,少数;花梗极短或花具短梗。花萼长陀螺状,基部狭长,外面沿脉上被毛,内面无毛,5脉,显著突出,居间脉有时完全不明显,有时后2居间脉消失,因而呈8脉,有时全部居间脉显著突出,因而呈10脉,横脉明显或不明显,齿5,前2齿靠合,向前增大,后3齿等大,或中齿较大,但均较前2齿小许多,因此萼檐明显呈二唇形,在果时尤为明显。花冠玫瑰红、紫、深紫至暗红色,外面被微柔毛,内面在冠筒近基部具柔毛环,冠筒细长,伸出萼筒很多,冠檐二唇形,上唇片盔状,直伸,全缘,下唇片开张,3裂,裂片近等大,中裂片较大,全缘或先端微缺,侧裂片全缘。雄蕊4,几等长,均延伸至上唇片之下,花丝扁平,被微柔毛,花药成对接近,卵圆形,2室,室极叉开。花盘平顶,果时明显伸出。花柱丝状,先端相等2浅裂,短于上唇片或略伸出。小坚果卵珠状三棱形,顶端平截,被微柔毛。

约2种,1变种,均产我国。

分 种 检 索 表

1. 茎、幼枝密被倒向短柔毛;叶狭长,卵圆状披针形,长3.5—9厘米,宽1.5—5.5厘米,先端长渐尖,基部渐狭、楔形至近圆形,边缘为圆齿状锯齿,草质,上面疏被短刺毛,下面密被短柔毛;花萼5脉,显著,居间无脉,齿有小尖头……………1. 五脉斜萼草 *L. quinquenervius* Hand-Mazz
1. 茎、幼枝近无毛或疏被微柔毛或疏被倒向具节疏柔毛状糙硬毛;叶较宽,宽卵圆形或心状卵圆形,长4.5—12厘米,宽2—7厘米,先端长渐尖,顶齿极伸长,基部楔形、圆形、截形至水形,边缘为粗大的锯齿状牙齿,膜质,两面疏被短刺毛;花萼8—10脉,即除5主脉显著外居间脉多少明显,齿有刺尖……………2. 斜萼草 *L. urticifolius* Hemsl.

1. 五脉斜萼草 图版 105:7—10

图版 104: 锦参 *Eriophyton wallichii* Benth. 1. 植株上部, 示花序; 2. 根株下部, 示肥厚的根茎及苞片状的叶; 3. 花, 侧面观; 4. 花萼纵剖, 内面观; 5. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 6. 前对雄蕊, 示顶端突起; 7. 雌蕊; 8. 小坚果; 9. 小苞片。(曾孝廉绘)

Loxocalyx quinquenervius Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:924. 1936; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):33.1959.

草本，从纤细簇生的须根直立。茎高约 1 米，四棱形，具浅槽，最下部裸露而无叶，上部多分枝，小枝多叶，幼枝密被倒向短柔毛。叶卵圆状披针形，长 3.5—9 厘米，宽 1.5—5.5 厘米，先端长渐尖，基部渐狭、楔形至近圆形，边缘为圆齿状锯齿，草质，上面绿色，疏被短刺毛，下面灰绿色，密被短柔毛，尤以脉上及叶缘为甚，侧脉 3—4 对，在上面不明显，下面突起，叶柄长 0.5—4 厘米，密被贴生短柔毛。轮伞花序 6—12 花；小苞片钻形，长 2—5 毫米，密被短柔毛；花梗极短或近于无。花萼长约 1 厘米，外面主要在脉上被贴生短柔毛，5 脉，显著，居间无脉，齿 5，比萼筒短，卵圆形，渐尖，草质，有小尖头，前 2 齿靠合，比后 3 齿长。花冠暗红色，喉部有白斑点，长达 2 厘米，外面密被短柔毛，内面具粃鳞，近基部具微柔毛环，冠筒细管状，直伸冠檐二唇形，上唇长椭圆形，长约 5 毫米，全缘，下唇与上唇等长，3 裂，中裂片倒心形，较大，侧裂片卵圆形。雄蕊 4，均上升至上唇片之下，花丝丝状，扁平，花药卵圆形。花盘平顶。子房无毛。花柱细长，伸出于雄蕊，先端相等 2 浅裂。花期 8 月。

产湖南西部；生于阔叶林下及河边上，海拔 1200—1350 米。模式标本采自湖南武岗云山。

2. 斜萼草 佛座(四川洪溪)

Loxocalyx urticifolius Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot 26:308, pl. V. 1890; Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4, 3a:258.1897; Dunn in Notes Bot. Gard. Edinburgh 6:183.1915; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2:194.1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:925.1936, in nota; C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8(1):33.1959, p. p. maj.

2a. 斜萼草(原变种) 图版 105:1—6

var. *urticifolius*

草本，从纤细簇生的须根生出。茎直立，高 1—1.3 米，钝四棱形，具槽，多分枝，分枝细弱，具花，茎、枝近无毛或疏被微柔毛。叶宽卵圆形或心状卵圆形，在花枝上的苞叶有时呈披针形，长 4.5—12 厘米，宽 2—7 厘米，先端长渐尖，顶端一齿极伸长，基

图版 105: 1—6. 斜萼草(原变种) **Loxocalyx urticifolius** Hemsl. var. *urticifolius*, 1. 花枝一部分; 2. 花, 侧面观; 3. 花萼纵剖, 外面观; 4. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 小坚果。7—10. 五脉斜萼草 **Loxocalyx quinquenervius** Hand.-Mazz., 7. 花, 侧面观; 8. 花萼纵剖, 外面观; 9. 花冠纵剖, 内面观, 兼示雄蕊; 10. 雌蕊。(曾孝濂绘)

