

缘,中部有隔障,由生有胎座的中轴上分离;种子多数,极小,矩圆形或圆柱形,半陷于肉质的胎座上。

本属约 20 种,少数产于热带非洲和马来西亚,大部产印度;按照记录,我国可能有 5 种,但因 *L. macrostachya* Benth. (西藏阿里地区)及 *L. griffithii* Hk. f. (西藏南部)未见标本,暂时不予收入。

分 种 检 索 表

1. 植物体柔弱,多少倾斜弯曲,仅基部木质化;花单生叶腋或形成稀疏的总状花序;萼齿钝。
 2. 花小,长仅 9 毫米,单生叶腋;叶大者亦不超过 6 厘米(西南、华南)…………… 1. 野地钟萼草 *L. ruderalis* (Vahl) O. Ktze.
 2. 花大,长达 3 厘米,形成疏松的总状花序;叶大者长达 20 厘米(西藏南部、云南南部)…………… 2. 大花钟萼草 *L. grandiflora* Benth.
1. 植物体坚挺,直立,大部木质化;花形成稠密的穗状总状花序,仅下部有间断;萼齿尖锐(云南、贵州、广西、广东、湖南、湖北)…………… 3. 钟萼草 *L. philippensis* (Cham.) Benth.

1. 野地钟萼草

Lindenbergia ruderalis (Vahl) O. Ktze. Rev. Gen. 462. 1891; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 836. 1936; Pennell, Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad 5: 25. 1943; 中国高等植物图鉴 4: 20. 1975.——*Stemodia ruderalis* Vahl, Symb. 2: 69. 1791.——*Lindenbergia urticaefolia* Lehm. in Link et Otto, Ic. Pl. Rar. 95. t. 48. 1828; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 262. 1885.

一年生草本,高 10—40 厘米,被疏柔毛或近于无毛。主根不发达,侧根多数,纤维状,须根多。茎圆筒形,简单或常有分枝,伸直或倾斜状上升,基部木质化。叶柄细弱,被柔毛;叶片卵形,质薄,近于膜质,长 2.5—5 厘米,基部楔形,端急尖或钝,边缘除基部外具细圆锯齿,两面被疏毛或后变无毛。花单生于叶腋,花梗长 1—5 毫米,细弱,被柔毛,伸展或下弯;花萼长 4—5 毫米,被密毛,萼筒膜质带白色,上部等 5 裂,萼齿矩圆状卵形,钝头或具有小短尖,主脉及次脉各 5 条,均清楚;花冠黄色,长约 8—9 毫米,花冠筒稍长于萼,内外皆被毛,唇部近于无毛,上唇截形,顶端微具凹缺,下唇后半部有明显的褶皱,裂片矩圆状卵形,近于相等,钝头;雄蕊花药圆形,有柄;子房及花柱基部皆密被长纤毛,柱头球形,无毛。蒴果卵圆形,长约 5 毫米,端渐尖,密被毛,被包于宿萼之内,花柱常宿存;种子狭矩圆形或圆柱形,长约 0.5—0.7 毫米,深黄色。花期 7—9 月,果期 10 月。

分布我国于西南和华南各省。阿富汗,斯里兰卡,越南,缅甸也有。生海拔 800

—2500 米的路旁、河边或干山坡上。

2. 大花钟萼草

Lindenbergia grandiflora Benth. Scroph. Ind. 22. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 261. 1885. et Curtis Bot. Mag. 126: t. 7738. 1900; 中国高等植物图鉴 4: 20. 1975.——*Stemodia grandiflora* Buch.-Ham. in Don Prodr. Fl. Nep. 89. 1825.

多枝半攀援一年生草本，多长毛，有时茎基部木质化；枝细而弯曲，长达 15—80 厘米。叶对生于茎同枝上，下部者长达 20 厘米，上部的较小很多，均为卵形，锐头或锐尖头，有波状锯齿，浅绿色，有脉 6—10 对，有柄，下部叶的柄长可达 7 厘米。花微偏向一面，几无梗，单生于苞腋中，集成长而疏的有叶穗状花序，有时长达 25 厘米；萼钟形，长约 7—8 毫米，有长腺毛，萼齿相等，伸展，圆形；花冠筒较萼长 2—3 倍，有疏毛，金黄色，上唇短而圆，端有凹缺，下唇宽过于长，宽达 2.5 厘米，3 裂，侧裂片短矩圆形，中裂片较小，圆形，有凹头，喉部有 2 条矩圆形并行的褶皱，上有红点；花丝中部以下有毛，药室歪斜地叠置，矩圆形；子房有绢毛。蒴果卵圆形，仅顶端伸出宿萼之外。

分布于西藏南部；喜马拉雅南坡亚热带地区也有。

3. 钟萼草 图 37

Lindenbergia philippensis (Cham.) Benth., Scroph Ind. 22. 1835. et in DC. Prodr. 10: 377. 1846; Bonati, in Lecomte Fl. Gén. Indo-Chine 4: 363. t. 42. f. 10—14. 1927; 广州植物志 595 页. 1956; 中国高等植物图鉴 4: 20. 图 5453. 1975.——*Stemodia* sp., Griff. Notul. 4: 99. et IC. Pl. Asiat. t. 421.——*L. melvillei* Sp. Moore, Journ. Bot. 43: 144. 1905.——*L. philippensis* Benth. var. *ramosissima* Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4: 363. 1927.

多年生粗壮、坚挺、直立、灌木状草本，高可达 1 米，全体被多细胞腺毛。茎圆柱形，下部木质化，多分枝。叶多，叶柄长 6—12 毫米，叶片卵形至卵状披针形，纸质，长 2—8 厘米，端急尖或渐尖，基部狭楔形，边缘具尖锯齿。花近于无梗，集成顶生稠密的穗状总状花序，长 6—20 厘米，仅基部有间断；苞片狭披针形，较萼稍短；花萼长 5—6 毫米，主脉 5 条明显，萼齿尖锐，钻状三角形，与萼筒等长；花冠黄色，外面带紫斑，多少被毛，花冠筒较花萼约长 1 倍，上唇顶端近于截形，有时有凹缺，下唇较长，有明显的褶皱，花药有长药隔，具柄；子房顶端及花柱基部被毛。蒴果长卵形，长约 5—6