

(Linn.) Salisb. in Trans. Hort. Soc. London 1: 271. 1812; Rolla Rao in Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 187. 1964.

茎直立或匍匐，多分枝，无毛，节间伸长，下部节上生根。叶线形，无毛或疏生柔毛，长2—8厘米，宽5—8毫米；叶鞘闭合，膜质，长5—10毫米，边缘无毛或疏生睫毛。花3—6朵（有时仅1朵）簇生叶鞘中；苞片线形或披针形，不呈覆瓦状排列；萼片分离，条状匙形，长6—9毫米，宽1.5—2毫米；花瓣蓝色，中部连合成筒，长约1.2厘米，顶端3裂，裂片圆形；花药室长圆状，并行，基部开裂；子房无毛或有微毛，花柱长约13毫米。蒴果长圆状3棱形，长4—5毫米，直径约2毫米，室背3裂，顶端有6个带刚毛、长约1毫米的裂片状附属物，每个裂瓣带有两个这样的附属物，有种子1—6颗。种子柱状，灰黑色或灰褐色，长2毫米，有窝孔，胚盖位于顶端，种脐圆形，位于基部的边缘。花期在春秋二季。

产香港、海南（昌江重峨山）。生于低海拔的湿润砂地上。斯里兰卡、印度至中南半岛、马来西亚，印度尼西亚、菲律宾、大洋洲热带也有分布。模式标本采自印度。稀见，我们仅见到采自海南昌江重峨山平地湿润砂土上的一份标本，即刘心祈(Lau S. K.) 3349。

12. 蓝耳草属 *Cyanotis* D. Don

D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 45. 1825; Roem. et Schult. Syst. Veg. 7 (2): 1150. 1830; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 240. 1881, p. p.; Rolla Rao, Kammathy et Raghavan in Journ. Linn. Soc. Bot. 60: 362. 1968; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 478. 1974.

直立或匍匐草本。叶通常线形，少数为长矩圆形。蝎尾状聚伞花序无总梗，为佛焰苞状总苞片所托。苞片镰刀状弯曲，覆瓦状排列，成2列。花无梗，整齐。萼片3枚，几乎分离或仅基部连合。花瓣长，中部连合成筒，两端分离。雄蕊6枚全育，同形，花丝被念珠状长绒毛，极稀无毛；子房3室，每室有两个胚珠。蒴果3室，3片裂，每室1—2颗种子。种子柱状金字塔形，种脐圆形，位于两种子接触处，而胚盖位于另一端。

本属植物的花瓣在中端连合成筒，而两端分离，我们观察了许多种，均是如此，但许多作者错误地描述为花瓣下部合生成筒，可能是未注意到花瓣最基部的分离情况。

全属约50种，产亚洲、非洲的热带和亚热带地区。我国南方产4种。

模式种：*Cyanotis vaga* (Lour.) Roem. et Schult.

分种检索表

1. 植株有成丛的基生叶；叶、总苞及苞片常密被蛛丝状白毛；根粗，直径1—1.5毫米 2. 蛛丝毛蓝耳草 *C. arachnoidea* C. B. Clarke

1. 植株无成丛的基生叶，被硬毛或柔毛，有时疏被蛛丝状白毛；根较细而很多。
2. 叶片长矩圆形；聚伞花序多花，成半圆形，明显鸡冠状；苞片宽达 7 毫米，疏生多细胞硬睫毛
..... 3. 四孔草 *C. cristata* (Linn.) D. Don
2. 叶片线形或线状披针形；聚伞花序不成明显鸡冠状，苞片狭很多，无睫毛。
3. 植株具鳞茎；种子有明显条棱并具细网纹 1. 蓝耳草 *C. vaga* (Lour.) Roem. et Schult.
3. 植株无鳞茎；种子仅有细网纹 4. 沙地蓝耳草 *C. loureiriana* (Roem. et Schult.) Merr.
1. 蓝耳草 (广州植物志) 土贝母 (四川会东)，苦籽 (四川米易) 图版 30: 1—2

Cyanotis vaga (Lour.) Roem. et Schult., Syst. Veg. 7 (2): 1153. 1830; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 252. 1881; 广州植物志 654. 1956; Hong in Acta Phytotax. Sin. 12 (4): 478. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 402. 图 7634. 1975; 海南植物志 4: 77. 1977. — *Tradescantia vaga* Lour., Fl. Cochinchin. 193. 1790. — *Cyanotis nobilis* Hassk. Commel. Ind. 148. 1870; C. B. Clarke, Commel. et Cyrt. Beng. tab. 39. 1874. — *C. fasciculata* auct. non Roem. et Schult.; Benth., Fl. Hongk. 378. 1861. — *C. bulbosa* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 11: 302. 1912. — *C. barbata* D. Don, Prodr. Fl. Nep. 46. 1825.

多年生披散草本，全体密被长硬毛，有的为蛛丝状毛，有的近无毛，基部有球状而被毛的鳞茎，鳞茎直径约 1 厘米。茎通常自基部多分枝，或上部分枝，或少分枝，长 10—60 厘米。叶线形至披针形，长 5—10 (15) 厘米，宽 0.3—1 (1.5) 厘米。蝎尾状聚伞花序顶生，并兼腋生，单生，少有在顶端数个聚生成头状，具花序梗或无；总苞片较叶宽而短，佛焰苞状，苞片镰刀状弯曲而渐尖，长 5—10 毫米，宽约 3 毫米，两列，每列覆瓦状排列；萼片基部连合，长圆状披针形，顶端急尖，长近 5 毫米，外被白色长硬毛；花瓣蓝色或蓝紫色，长 6—8 毫米，顶端裂片匙状长圆形；花丝被蓝色绵毛。蒴果倒卵状三棱形，顶端被细长硬毛，长约 2.5 毫米，直径约 3 毫米。种子灰褐色，具许多小窝孔。花期 7—9 月，果期 10 月。

产台湾、广东 (广州)、香港、海南 (东方)、贵州 (清镇、兴仁、兴义)、四川 (南川、甘洛、洪溪、美姑、越西、石棉、西昌、普格、会理、木里)、云南 (屏边、保山、凤庆、昆明、嵩明、大理、鹤庆、碧江、片马、兰坪)、西藏 (聂拉木、珠穆朗玛峰北坡附近的绒辖河谷、亚东、错那)。生于海拔 3 300 米以下的疏林下或山坡草地。尼泊尔、印度至越南、老挝、柬埔寨也有分布。模式标本采自越南 (?)。

2. 蛛丝毛蓝耳草 (植物分类学报) 珍珠露水草 (云南曲靖)，露水草，鸡冠参 (昆明) 图版 30: 10

Cyanotis arachnoidea C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 250. 1881; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 157. 1903; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ.