

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. loureiriiana* (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

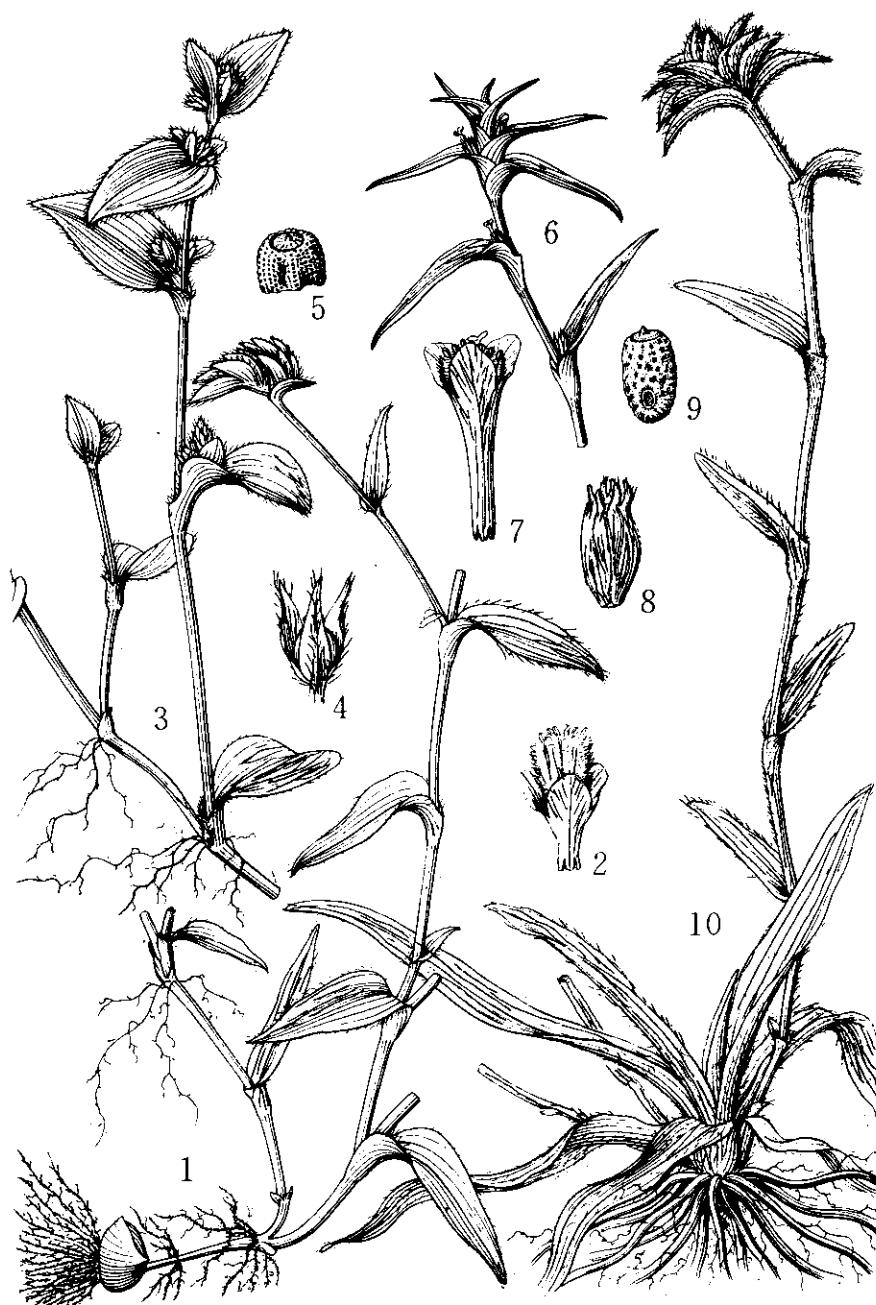
Cyanotis vaga (Lour.) Roem. et Schult., Syst. Veg. 7 (2): 1153. 1830; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 252. 1881; 广州植物物志 654. 1956; Hong in Acta Phytotax. Sin. 12 (4): 478. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 402. 图 7634. 1975; 海南植物志 4: 77. 1977. —— *Tradescantia vaga* Lour., Fl. Cochinchin. 193. 1790. —— *Cyanotis 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.



图版 30 1—2. 蓝耳草 *Cyanotis vaga* (Lour.) Roem. et Schult. : 1. 植株; 2. 花冠和雄蕊。3—5. 假紫万年青 *Belosynapsis ciliata* (Bl.) Rolla Rao: 3. 植株; 4. 果实; 5. 种子。6—9. 翅苞花 *Amischophacelus axillaris* (Linn.) Rolla Rao et Kammethy: 6. 植株一部分; 7. 花冠和雄蕊; 8. 果实; 9. 种子。10. 蛛丝毛蓝耳草 *Cyanotis arachnoidea* C. B. Clarke: 植株。(冀朝桢绘)