

状毛；叶鞘相当密地被蛛丝状毛或仅口沿有这种毛。蝎尾状聚伞花序常单个生于茎顶或兼生于叶腋，少两个聚生，由多个苞片排列成鸡冠状，无花序梗或有长达9厘米的花序梗；总苞片佛焰苞状，约与叶等大，等宽，并同样被毛；苞片大，长1—1.5厘米，疏生蛛丝状毛；萼片狭披针形，或倒披针形，基部连合，长约5毫米，背面中脉及边缘被细长刚毛，宿存；花瓣蓝色或紫色，膜质，倒卵状长圆形，长4—5毫米。蒴果短柱状三棱形，长2.5毫米，顶端疏生细刚毛，有种子6粒。种子灰褐色，呈四面体，三面平，一面凸，在凸的一面有4个排成正方形的窝孔。花期7—8月。果期9—10月。

产广东（新兴）、海南（崖县、陵水、保亭、东方、儋县）、广西（天峨、容县、武鸣、临桂、罗城、隆林、百色、那坡、龙州、东兰、马山、上林、凌云）、贵州（兴仁、兴义、册亨）、云南（元阳、西畴、砚山、马关、屏边、蒙自、绿春、西双版纳、漾濞、福贡）。生于海拔2000米以下的林下、山谷溪边或开旷潮湿处。印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、柬埔寨、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

本种极易识别，茎下部匍匐生根；无基生叶，茎生叶宽；苞片宽大，多片排成鸡冠状；种子有4个窝孔。

药用，可消肿，治毒蛇咬伤。

4. 沙地蓝耳草（海南植物志）

Cyanotis loureiriana (Roem. et Schult.) Merr. in Lingnan Agr. Rev. 1: 61. 1923; idem in Lingnan Sci. Journ 5: 45. 1927 et in Trans. Amer. Philos. Soc. Philadelphia 24:102. 1935; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12(4):479. 1974; 海南植物志 4:77. 1977. — *Tradescantia loureiriana* Roem. et Schult., Syst. Veg. 7 (2): 1178. 1830. — *Tr. geniculata* Lour. Fl. Cochinch. 193. 1790 (non Jacq.). — *Cyanotis geniculata* C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 260. 1881.

一年生平铺草本，全体被长硬毛。茎分枝而膝曲，或匍匐生根，红色。叶条状披针形或披针形，长2—5厘米，宽4—8毫米，无柄；叶鞘膜质，长1—1.4厘米。蝎尾状聚伞花序单生于分枝顶端，具长2.5—6厘米的花序梗；总苞片叶状，通常较花序为短；苞片镰刀状，长5—13毫米，有睫毛；萼片披针形，长5—6毫米，背面被绵毛，宿存；花瓣红色、蓝色或蓝紫色，倒卵状长圆形至长圆形，长6—8毫米，宽约2.5毫米。蒴果长2毫米。种子长1毫米，具细网纹。花期在冬季。

产广东（徐闻）和海南（陵水？）。生于平地阳处。越南也有分布。模式标本采自越南。

这是一个目前尚无把握的种。C. B. Clarke 在其专著中作为可疑种。未明确交代。E. D. Merrill 记载非常简短。在他的第二、三篇文献中，E. D. Merrill 说这个种外表像 *C. papilionacea*，但果像 *C. cristata* 群。*C. papilionacea* 没有成丛的基生叶，有也比茎生

叶小。我见到 Merrill 鉴定的两号标本：海南临高至澄迈之间的白云山，曾怀德 (Tsang, Wai-Tak) 17433 (PE! GH/A! NY!); 海南黎母岭，1 200 米，J. Linsley Gressitt 1023 (GH/A!). 两号标本均有莲座状基生叶，叶两面均有较疏的蛛丝状毛，还是属于 *C. arachnoidea* 范围。这里描述依据原始记载，基本符合周远瑞 100007 (IBK)，1954. 06. 07 采自广东，湛江海边，蔓生，普遍。

13. 鸭跖草属 *Commelina* Linn.

Linn., *Sp. Pl.* 1: 60. 1753; C. B. Clarke in DC. *Monogr. Phanerog.* 3(4): 138. 1881; Hong in *Act. Phytotax. Sin.* 12(4): 480. 1974. — *Heterocarpus* Wight, *lc. Pl. Ind. Or.* 6: tab. 2067. 1853. — *Disseco-carpus* Hassk., *Commel. Ind.* 9. 1870. — *Trithyrocarpus* Hassk., 1. c. 24. 1870. — *Spathodithyros* Hassk., 1. c. 10. 1870.

一年生或多年生草本。茎上升或匍匐生根，通常多分枝。蝎尾状聚伞花序藏于佛焰苞状总苞片内；总苞片基部开口或合缝而成漏斗状、僧帽状；苞片不呈镰刀状弯曲，通常极小或缺失。生于聚伞花序下部分枝的花较小，早落；生于上部分枝的花正常发育；萼片 3 枚，膜质，内方 2 枚基部常合生；花瓣 3 枚，蓝色，其中内方（前方）2 枚较大，明显具爪；能育雄蕊 3 枚，位于一侧，两枚对萼，一枚对瓣，退化雄蕊 2—3 枚，顶端 4 裂，裂片排成蝴蝶状，花丝均长而无毛。子房无柄，无毛，3 或 2 室，背面一室含 1 颗胚珠，有时这个胚珠败育或完全缺失；腹面 2 室每室含 2—1 胚珠。蒴果藏于总苞片内，3—2 室（有时仅 1 室），通常 2—3 片裂至基部，最常 2 片裂，背面一室常不裂，腹面 2 室每室有种子 2—1 颗，但有时也不含种子。种子椭圆状或金字塔状，黑色或褐色，具网纹或近于平滑，种脐条形，位于腹面，胚盖位于背侧面。

全属约 100 种，广布于全世界，主产热带、亚热带地区。我国南方产 7 种，其中鸭跖草一种广布。

模式种： *Commelina communis* Linn.

分种检索表

1. 佛焰苞边缘分离，基部心形或浑圆。
 2. 蒴果 3 室；佛焰苞披针形，基部心形或浑圆；花远伸出佛焰苞 1. 竹节草 *C. diffusa* Burm. f.
 2. 蒴果 2 室；佛焰苞心形，
 3. 叶片长 8—13 厘米，宽 3—5 厘米；蒴果每室仅有种子一粒；佛焰苞顶端钝 3. 大叶鸭跖草 *C. suffruticosa* Bl.