

3. 叶片长 3—9 厘米, 宽不过 2 厘米; 蒴果每室有种子 2 粒; 佛焰苞顶端急尖 2. 鸭跖草 *C. communis* Linn.
1. 佛焰苞因下缘连合而成漏斗状或风帽状。
4. 蒴果 3 片裂, 每室 2 籽, 叶有明显的柄, 叶片卵形至宽卵形, 长不超过 7 厘米 4. 饭包草 *C. bengalensis* Linn.
4. 蒴果 3 片裂或 2 片裂, 每室 1 籽; 叶无柄, 如有柄, 则佛焰苞很小, 叶片披针形至卵状披针形, 长可达 15 厘米。
5. 佛焰苞小, 长仅 1 厘米; 植株无毛, 叶片长 2—4 (6) 厘米 8. 耳苞鸭跖草 *C. auriculata* Bl.
5. 佛焰苞大, 长 2 厘米或更大; 植株被毛, 少无毛; 叶片长 6 厘米以上。
6. 植株粗壮, 高达 1 米, 叶片长达 12—15 厘米, 宽 3—5 厘米, 叶鞘口部密被棕色细长硬睫毛; 佛焰苞多个 (4—10) 在茎顶集成头状 5. 大苞鸭跖草 *C. paludosa* Bl.
6. 植株较细弱而矮小, 近直立或铺散; 叶片长不超过 12 厘米, 宽不过 2.5 厘米, 叶鞘口部无毛或疏被黄白硬睫毛; 佛焰苞 1 至多个集成头状。
7. 植株常匍匐分枝; 叶片卵状披针形; 佛焰苞长 2 厘米, 顶端短急尖, 2—3 个集成头状; 蒴果 3 片裂 6. 地地藕 *C. maculata* Edgew.
7. 植株直立或上升, 少匍匐分枝; 叶片披针形, 顶端长渐尖, 宽不超过 2 厘米; 佛焰苞长 2.5 厘米, 顶端镰刀状短渐尖, 1 至多个集成头状; 蒴果 3 片裂, 其后面 1 室包着种子脱落 7. 波缘鸭跖草 *C. undulata* R. Br.

1. 节节草 (广州植物志) 竹节菜, 竹节花

Commelina diffusa Burm. f., Fl. Ind. 18. tab. 7. fig. 2. 1768; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 480. 1974; 海南植物志 4: 79. 1977. — *C. nudiflora* auct. non Linn.; *C. B. Clarke* in DC. Monogr. Phanerog. 3: 144. 1881; 广州植物志 656. 1956. — *C. communis* auct. non Linn.; *C. B. Clarke*, Commel. et Cyrt. Beng. tab. 1. 1874. — *C. salicifolia* auct. non Roxb.; Benth., Fl. Hongk. 376. 1861. — *Lechea chinensis* Lour., Fl. Cochinch. 60. 1790. — *Commelina loureirii* Kunth, Enum. Pl. 4: 60. 1843 (基于 Loureiro 的 typus).

一年生披散草本。茎匍匐。节上生根 (极少不匍匐的), 长可达 1 米余, 多分枝, 有的每节有分枝, 无毛或有一列短硬毛, 或全面被短硬毛。叶披针形或在分枝下部的为长圆形, 长 3—12 厘米, 宽 0.8—3 厘米, 顶端通常渐尖, 少急尖的, 无毛或被刚毛; 叶鞘上常有红色小斑点, 仅口沿及一侧有刚毛, 或全面被刚毛。蝎尾状聚伞花序通常单生于分枝上部叶腋, 有时呈假顶生, 每个分枝一般仅有一个花序; 总苞片具长 2—4 厘米的柄, 折叠状, 平展后为卵状披针形, 顶端渐尖或短渐尖, 基部心形或浑圆, 外面无毛或被短硬毛; 花序自基部开始 2 叉分枝; 一枝具长 1.5—2 厘米的花序梗, 与总苞垂直, 而与总苞的柄成一直线, 其上有花 1—4 朵, 远远伸出总苞片, 但都不育; 另一枝具短得多的梗,

与之成直角，而与总苞的方向一致，其上有花3—5朵，可育，藏于总苞片内；苞片极小，几乎不可见；花梗长约3毫米，果期伸长达5厘米，粗壮而弯曲；萼片椭圆形，浅舟状，长约3—4毫米，宿存，无毛；花瓣蓝色。蒴果矩圆状三棱形，长约5毫米，3室，其中腹面2室每室具两颗种子，开裂，背面1室仅含1颗种子，不裂。种子黑色，卵状长圆形，长2毫米，具粗网状纹饰，在粗网纹中又有细网纹。花果期5—11月。

产西藏南部（墨脱）、云南东南部（马关、河口、屏边、绿春、建水、西双版纳、澜沧、景东、凤庆）、贵州（安龙、望谟）、广西（龙州、凭祥）、广东（大埔、博罗、从化、广州、英德）、台湾和海南。生于海拔2100米以下的林中、灌丛中或溪边或潮湿的旷野。广布于世界热带、亚热带地区。模式标本采自印度。

· 本种体态上很像鸭跖草 *C. communis* Linn.，除果实室数不同外，本种佛焰苞卵状披针形，长2—5厘米，顶端渐尖或短渐尖，而不是短的急尖或稍钝（有时在短分枝上的佛焰苞小，短至长仅1厘米，顶端有时稍钝）；叶鞘有一列毛或全面被毛。

药用，能消热、散毒、利尿；花汁可作青碧色颜料，用于绘画。

2. 鸭跖草（本草纲目） 图版29：6—7

Commelina communis Linn., Sp. Pl. 1: 40. 1753; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 170; 广州植物志 655. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 402. 图 7634; 江苏植物志 334. 图 596. 1977. — *C. ludens* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 87. 1861. — *C. communis* var. *ludens* (Miq.) C. B. Clarke, l. c. 171. 1881. — *C. communis* var. *angustifolia* Nakai in Bot. Mag. Tokyo. 23: 191. 1909. — *C. coreana* Lévl. et Vant. in Fedde Repert. Sp. Nov. 8: 284. 1910.

一年生披散草本。茎匍匐生根，多分枝，长可达1米，下部无毛，上部被短毛。叶披针形至卵状披针形，长3—9厘米，宽1.5—2厘米。总苞片佛焰苞状，有1.5—4厘米的柄，与叶对生，折叠状，展开后为心形，顶端短急尖，基部心形，长1.2—2.5厘米，边缘常有硬毛；聚伞花序，下面一枝仅有花1朵，具长8毫米的梗，不孕；上面一枝具花3—4朵，具短梗，几乎不伸出佛焰苞。花梗花期长仅3毫米，果期弯曲，长不过6毫米；萼片膜质，长约5毫米，内面2枚常靠近或合生；花瓣深蓝色；内面2枚具爪，长近1厘米。蒴果椭圆形，长5—7毫米，2室，2片裂，有种子4颗。种子长2—3毫米，棕黄色，一端平截、腹面平，有不规则窝孔。

产云南、四川、甘肃以东的南北各省区。常见，生于湿地。越南、朝鲜、日本、俄罗斯远东地区以及北美也有分布，模式标本采自北美。

药用，为消肿利尿、清热解毒之良药，此外对麦粒肿、咽炎、扁桃腺炎、宫颈糜烂、腹蛇咬伤有良好疗效。

3. 大叶鸭跖草（新拟）

Commelina suffruticosa Bl., Enum. Pl. Java, 1: 3. 1827