

多年生草本，茎直立或上升，长35厘米以上，直径约2毫米，无毛，节间从下向上由长变短，可长达13厘米，下部不分枝，上部分枝无正常叶，仅在基部有2枚鳞片状、膜质而具斑点的叶。主茎上有叶7枚，下部的叶鞘长达4厘米，最上部的最短，长2.5厘米，疏生睫毛，并有一列硬毛；叶片由最下部的呈鳞片状，长仅1.2厘米，宽4毫米，至最顶端的最大，长12.5厘米，宽3.8厘米，披针形至卵状披针形，基部渐狭成长1厘米而带翅的柄，顶端渐尖至尾状渐尖，两面无毛。花序顶生于分枝上；佛焰苞宽心形，顶端钝，具11条脉，长1.6厘米，折叠时宽1.1厘米，疏生短柔毛，蝎尾状聚伞花序花期仅有一枝，具4朵花，总梗长8毫米，花梗长3毫米，折曲。蒴果2室，每室具一粒种子。种子未成熟，长2.8毫米。 幼果期6月。

产云南（西双版纳）。生于海拔1030米的沟谷树干上。印度、孟加拉国、印度尼西亚也有。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

我国新记录。仅见到一份标本（王启无74771，GH/A!）。

4. 饭包草（广州植物志） 火柴头（江苏南部种子植物手册），竹叶菜，卵叶鸭跖草，圆叶鸭跖草 图版31：3—4

*Commelina bengalensis* Linn., Sp. Pl. 1: 41. 1753; C. B. Clarke, Commel. et Cyrt. Beng. tab. 4. 1874; idem in DC. Monogr. Phanerog. 3: 159. 1881; 广州植物志 656. 1956; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 481. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 403. 图 6535. 1975. — *C. covaleriei* Lévl. in Mem. Soc. Nat. Math. Cherb. 35: 387. 1906.

多年生披散草本。茎大部分匍匐，节上生根，上部及分枝上部上升，长可达70厘米，被疏柔毛。叶有明显的叶柄；叶片卵形，长3—7厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端钝或急尖，近无毛；叶鞘口沿有疏而长的睫毛。总苞片漏斗状，与叶对生，常数个集于枝顶，下部边缘合生，长8—12毫米，被疏毛，顶端短急尖或钝，柄极短；花序下面一枝具细长梗，具1—3朵不孕的花，伸出佛焰苞，上面一枝有花数朵，结实，不伸出佛焰苞；萼片膜质，披针形，长2毫米，无毛；花瓣蓝色，圆形，长3—5毫米；内面2枚具长爪。蒴果椭圆状，长4—6毫米，3室，腹面2室每室具两颗种子，开裂，后面一室仅有1颗种子，或无种子，不裂。种子长近2毫米，多皱并有不规则网纹，黑色。 花期夏秋。

产山东（泰山）、河北（房山、易县、邢台）、河南（太行山）、陕西（山阳、略阳）、四川（泸定、绵阳、资阳）、云南（贡山、腾冲、福贡、鹤庆、丽江、西双版纳、蒙自）、广西（龙州、靖西、天峨、合浦、贵县、玉林、梧州、兴安）、海南（崖县、海口）、广东（罗浮山、和平）、湖南（保靖）、湖北（巴东、房县）、江西（遂川、上犹、黎川）、安徽（舒城、全椒）、江苏（淮安、高邮、扬州、镇江、南京）、浙江（杭州、镇海）、福建（无具体地点）和台湾。生于海拔2300米以下的湿地。亚洲和非洲的热带、亚热带广布。模式标本采自孟加拉。

这个种的叶子具有明显的叶柄，叶片短而宽，很容易和别的种区别。除正常的上升分枝生花结果外，有时在植株基部产生纤细、匍匐、仅有叶鞘而无叶片的分枝，这种分枝也有较小的漏斗状总苞，其花行闭花受精，结出的果实贴于地面或位于地下，仅1—2室发育，每室有种子1—2颗，种子较大。

药用，有清热解毒，消肿利尿之效。

5. 大苞鸭跖草（海南植物志） 大鸭跖草，凤眼灵芝，大竹叶菜 图版 31: 1—2

*Commelina paludosa* Bl., Enum. Pl. Jav. 3. 1827; Bakh f. in Blumea 6: 399. 1950; Rolla Rao in Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 181. 1964; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 481. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 403. 图 7636. 1975; 海南植物志 4: 78. 1977. — *C. obliqua* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal, 45. 1825, non Vahl (1806); C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 178. 1881.; N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 157. 1903.

多年生粗壮大草本。茎常直立，有时基部节上生根，高达1米，不分枝或有时上部分枝，无毛或疏生短毛（幼时一侧被一列棕色柔毛）。叶无柄；叶片披针形至卵状披针形，长7—20厘米，宽2—7厘米，顶端渐尖，两面无毛或有时上面生粒状毛而下面相当密地被细长硬毛；叶鞘长1.8—3厘米，通常在口沿及一侧密生棕色长刚毛，但有时几乎无毛，仅口沿有几根毛，也有的全面被细长硬毛。总苞片漏斗状，长约2厘米，宽1.5—2厘米，无毛，无柄，常数个（4—10）在茎顶端集成头状，下缘合生，上缘急尖或短急尖；蝎尾状聚伞花序有花数朵，几不伸出，具长约1.2厘米的花序梗。花梗短，长约7毫米，折曲；萼片膜质，长3—6毫米，披针形；花瓣蓝色，匙形或倒卵状圆形，长5—8毫米，宽4毫米，内面2枚具爪。蒴果卵球状三棱形，3室，3片裂，每室有1颗种子，长4毫米。种子椭圆状，黑褐色，腹面稍压扁，长约3.5毫米，具细网纹。花期8—10月，果期10月至次年4月。

产西藏南部（墨脱）、云南（贡山独龙江、福贡、邓川、漾濞、保山、凤庆、景东、思茅、西双版纳、沧源、绿春、金平、屏边、河口、西畴、麻栗坡、富宁）、四川（木里、米易、马边、峨眉山、乐山、雷波、屏山）、贵州（册亨）、广西（东兴、大青山、扶绥、隆林、田林、靖西、梧州、大苗山、天峨、宁明、平南、浦北、容县天堂山、岭溪、昭平、大瑶山、平乐、贺县、恭城、临桂、桂林雁山、龙胜、三江）、湖南南部、江西（龙南）、广东、福建（南平、武平、德化、仙游、漳平、南靖、龙岩、福州鼓山）和台湾。生于海拔2800米以下的林下及山谷溪边。尼泊尔、印度至印度尼西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

本种易于与别种相区别，植株高大，茎粗壮，基部直径达7毫米，大都直立，有的茎基部倾斜而节上生根；多个大的漏斗状总苞片簇生，集成头状。

可供药用。



图版 31 1—2. 大苞鸭跖草 *Commelina paludosa* Bl. : 1. 植株; 2. 花. 3—4. 饭包草 *C. bengalensis* Linn. : 3. 植株; 4. 花. 5. 地地藕 *C. maculata* Edgew. : 植株一部分。(冀朝桢绘)