

5—6 毫米，疏生腺毛，果期宿存；花瓣紫带粉红色。蒴果宽椭圆状三棱形，长 5 (6) 毫米，顶端钝而有短突尖，果皮革质而光滑。种子每室有多到 7 颗，单列垒置，常呈四面体，灰绿色，具网纹。 花果期 8—9 月。

产广东（陆丰）、海南（崖县、万宁及昌江）。生于空旷湿地及湿草地。泰国、柬埔寨和越南也有。模式标本采自越南。

Loureiro 说这个种的叶子钻形，反折；萼片疏被柔毛；根小块状，两端渐尖；花葶细。广州植物志中的 *Aneilema medicum* 实际上是 *Murdannia spectabilis* (Kurz) Faden.

6. 腺毛水竹叶（广州植物志） 图版 25: 5—7

Murdannia spectabilis (Kurz) Faden in Taxon **29** (1): 74. 1980. — *Murdannia loureirii* (Hance) Rolla Rao et Kammathy in Rolla Rao: Not. Bot. Gard. Edinb. **25**: 184. 1964; Hong in Act. Phytotax. Sin. **12** (4): 470. 1974; 中国高等植物图鉴 **5**: 398. 图 7625. 1975. — *Aneilema loureirii* Hance in Journ. Bot. **6**: 250. 1868, pro spec. et descr. tant.; 海南植物志 **4**: 71. 1977. — *Aneilema medicum* auct non Lour.; Merr. in Trans. Amer. Philos. Soc. Philad. **24**: 102. 1935; 广州植物志 657. 1956. — *A. spectabile* Kurz in Journ. As. Soc. Bengal. part 2. **40**: 77. 1871. — *A. spicatum* Wall., Cat. 5217. 1832, nom. nud.

多年生草本，根多数，大部分长仅约 2 厘米，末端纺锤状加粗，直径达 1 厘米，密被长绵毛，少数根长而不加粗，不密被绵毛。基生叶数片，莲座状，剑形，长 5—15 厘米，宽 1—2 厘米，叶鞘生柔毛，叶片边缘皱波状，下部边缘有长睫毛，他处几乎无毛。茎单支，直立，高 8—32 厘米，直径 1.5—3 毫米，无毛或相当密地被细硬毛，有 1—2 片叶子。茎生叶与基生叶同型而几乎等大或上部一枚略小些。花数朵簇生总苞片腋间，在茎顶端集成长 4—8 厘米的穗状花序；总苞片鞘状，但有时最下一枚稍呈叶状，但比叶小得多，一般的长 1—2.5 厘米，疏被长硬毛；花梗被头状腺毛，长至 2 厘米，中部有一个鞘状膜质小苞片，中上部有一个关节；萼片披针形，浅舟状，顶端渐尖，长 5—6 毫米，外面被腺毛；花瓣紫色、紫红色或蓝色，圆形，有爪，长 8 毫米；雄蕊仅 2 枚能育，花丝下部有绵毛。蒴果宽椭圆状三棱形，与宿存的萼片几乎等长。种子每室有 4 颗，灰色。花期 5—7 月，果期 6—7 月。

产云南南部（西双版纳）、广东（罗浮山、鼎湖山、北江）、海南（儋县）。生于海拔 1 550 米以下的林下、灌丛中和岩石上。菲律宾、越南、老挝、柬埔寨至缅甸也有分布。模式标本采自菲律宾。

本种显然最近于 *Murdannia medica*，体态颇相象，不同在于本种根短得多，叶明显地宽，花梗被腺毛。茎单支，由主茎发育而来，而在前一个种中主茎不发育，可育茎由主茎基部的叶丛中发出，两者甚为不同。

7. 细柄水竹叶（海南植物志） 鞘苞网籽草（植物分类学报）

Murdannia vaginata (Linn.) Brückn. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a: 173. 1930. — *Dictyospermum vaginatum* (Linn.) Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 477. 1974; 江苏植物志 1: 335. 图 598. 1977. — *Commelina vaginata* Linn., Mant. 2: 177. 1771. — *Aneilema vaginatum* (Linn.) R. Br., Prodr 271. 1810; C. B. Clarke, Commel. et Cyrt Beng. tab. 23. 1874 et in DC. Monogr. Phanerog. 3: 216. 1881; 海南植物志 4: 70. 1977.

多年生草本。根状茎具很长的节间。根须状，被长绒毛。茎通常细弱，匍匐，或稍粗壮而近直立，直径 1—2.2 毫米，长 15—50 厘米，自基部多分枝，而上部不分枝，但有时上部也分枝，无毛或有一列短硬毛。叶禾叶状，长 4—10 (20) 厘米，宽 4—7 毫米，无毛；叶鞘开口，有睫毛。每支茎上有叶 2 至数枚。花小，1—5 朵簇生于鞘状总苞片内；鞘状总苞片每支茎上有 1—3 个，疏离，长 0.8—1 厘米，具明显条纹；花序总梗纤细而长，长 5—10 (20) 厘米；花梗细长，长 1—1.5 厘米，中部有 2 个小苞片，上端被硬毛；萼片披针形，长约 3 毫米，初时被毛，后变无毛，宿存；花瓣蓝色；能育雄蕊 2 枚，退化雄蕊 3—4 枚。蒴果球状，直径约 3 毫米，果皮壳质，禾秆色，有光泽，每室仅具一颗种子。种子灰黑色，具格状网纹，种脐条状，胚盖位于背面。果期 8—9 月。

产广西 (钦县)、广东 (广州、台山、陆丰)、香港、海南、(澄迈、琼中、陵水、崖县)、江苏 (云台山)。常生于海岸砂地。菲律宾、越南、泰国、印度、斯里兰卡也有分布。模式标本采自印度。

组 3. 葶花组 Sect. *Murdannia* — *Scapiflorae* Brückn. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 15a: 173. 1930.

根纺锤状加粗。茎无叶，花葶状。蝎尾状聚伞花序 1 至数个，在鞘状总苞腋内，有花 1 或 2 朵。蒴果每室有种子 7 粒。种子具网纹，胚盖位于背面。

8. 葶花水竹叶 (植物分类学报) 大叶水竹叶 (海南植物志)

Murdannia edulis (Stokes) Faden in Taxon 29 (1): 77. 1980. — *M. scapiflora* (Roxb.) Royle, Illustr. Bot. Himal., tab. 95. fig. 3. 1839; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 470. 1974. — *Commelina edulis* Stokes, Bot. Materia Med. 1: 184. 1812. — *C. scapiflora* Roxb., Fl. Ind. 1: 175. 1820. — *C. tuberosa* Lour. Fl. Cochinch. 1: 40. 1790, non Linn. — *Aneilema scapiflorum* (Roxb.) Wight, Ic. Pl. Ind. Or. tab. 2073. 1853; C. B. Clarke, Commel. et Cyrt. Beng. 26. tab. 14. 1874; idem in DC. Monogr. Phanerog. 3: 200. 1881; 海南植物志 4: 71. 1977. — *A. scapiflorum* var. *latifolium* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 154. 1903. — *A. formosanum* N. E. Brown, l. c. 152. 1903.

多年生草本，根多条，长而粗壮，长达 10 厘米以上，直径 (1) 2—4 毫米，密被长