

78. 1914—*Commelina secundiflora* Bl., Enum. Pl. Jav. 3. 1827. — *Aneilema secundiflorum* Kunth, Enum. Pl. 4; 69. 1843. — *Aclisia indica* Wight, Ic. Pl. Ind. Or. tab. 2068. 1853; C. B. Clarke Commel. et Cyrt. Beng. tab. 29. 1874. — *Aclisia gigantea* Hassk., Commel. Ind. 46. 1870. — *Aclisia secundiflora* (Bl.) Bakh. f., Fl. Jav. 3; 658. 1968. — *Aclisia sorzogonensis* E. Mey. in Presl. Rel. Haenck. 1; 138. tab. 25. 1830.

多年生草本，具细长而横走的根状茎。茎直立，高大，高1—2米，直径约7毫米，疏被白色柔毛。叶无柄，椭圆形，长约20厘米，宽约5厘米，顶端渐尖，基部楔状渐窄，上面具瘤状突起，下面密生细柔毛；叶鞘长约2.5厘米，相当密地被柔毛。花序长长地超出叶子，具3—4个分枝，下部的花序分枝具长达20厘米以上的总梗，因而几个圆锥花序组成伞房状复圆锥花序；蝎尾状聚伞花序多个，成轮或不成轮地排列；总花序梗、总花序轴及花序轴均密被棕黄色具弯钩的硬毛；总苞片下部的叶状，几乎与叶等大，上部的小得多，直至长仅0.5厘米；苞片膜质，无毛；萼片卵圆状，花期长约3毫米，幼果期达5毫米，舟状凹陷，外面无毛，果期宿存；花瓣白色，倒卵形，长约5毫米，舟状浅凹；雄蕊3枚能育，位于远轴面，3枚不育，具较短的花丝。果成熟时黑色，直径约6毫米。花期4月。

产云南东南部（金平勐喇）、贵州（册亨、榕江、从江）、广西（龙胜）湖南（南岳）、江西（龙南）、海南、广东、香港。生于低海拔的山谷密林下。锡金、不丹、越南、老挝、柬埔寨、印度、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、泰国、印度尼西亚的爪哇也有分布。模式标本采自爪哇。

7. 伞花杜若（植物分类学报） 图版24: 1

Pollia subumbellata C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. 11; 367. 1871 et in DC. Monogr. Phanerog. 3; 129. 1881; Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4); 467. 1974, p. p. majore, excl. specim. Guangxi.; 中国高等植物图鉴 5: 397. 图 7623. 1975. — *Aclisia subumbellata* C. B. Clarke, Commel. et Cyrt. Beng. 45. tab. 30. 1874. — *Aneilema reniforme* Buch.-Ham. in Wall., Cat. 5205. 1832. — *Dictyospermum wightii* var. *robustum* Hassk., Commel. Ind. 19. 1870.

多年生草本，具细长而横走的根状茎。根状茎长达40厘米，直径2—4毫米，节间长达8厘米。茎直立或上升，不分枝，高20—30厘米，直径3—5毫米，疏被短毛。叶大多集于茎顶端；叶鞘长1.5—2.5厘米，疏生短毛，口部有睫毛；叶柄长1—2.5厘米；叶片椭圆形至长卵形，长8—15厘米，宽3—6厘米，基部楔形，顶端渐尖，两面无毛或背面下部疏生细毛。花序顶生，总花序梗极短或无；蝎尾状聚伞花序长约3厘米，下垂，数个，集成直径近于4—6厘米的伞形花序；总苞片小，长不过1厘米；花序各级轴上被细柔毛；苞片小而宿存；花梗伸直或弓曲，果期长约4毫米；萼片卵圆形，浅舟状，果

期宿存而肿大，长达5毫米，无毛；花瓣蓝色、白色或绿黄色，长约2毫米；能育雄蕊3枚，退化雄蕊3枚，具较短的花丝。果实幼嫩时绿色，球状，直径4—5毫米。花期6—7月，果期7月以后。

产云南南部（西双版纳、绿春、河口南溪、马关）和广西（平果、那坡）。生于海拔1400米以下的山谷林下。锡金、不丹、印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

我们（1974）说这个种在我国分布于云南、广西和四川。事实上我们那时说广西有这个种只是根据一份无花果标本。说四川峨眉山有这个种，也只是根据两份无花果标本或不全标本。

7. 水竹叶属 *Murdannia* Royle

Royle, *Illustr. Bot. Himal.* 403. tab. 95. fig. 3. 1839; Brückn. in *Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, **15a**: 173. 1930; J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Bot.* **59** (380): 431. 1966; Hong in *Act. Phytotax. Sin.* **12** (4): 467. 1974. — *Aneilema* R. Br. *Prodr.* 27. 1810, p. p. — *Prionostachys* Hassk. in *Flora* **49**: 212. 1866. — *Dichaespermum* Wight, *lc. Pl. Ind. Or.* 29. tab. 2068. 1853. — *Baoulia* A. Chev. in *Bull. Soc. France* **58**: 217, 1912. — *Phaeneilema* Brückn. in *Engl., Bot. Jahrb.* 61. Nr. **137**: 63. 1926.

多年生（少一年生）草本，通常具狭长、带状的叶子，许多种的主茎不育而叶密集呈莲座状，许多种的根纺锤状加粗。茎花萼状或否。蝎尾状聚伞花序单生或复出而组成圆锥花序，有时缩短为头状，有时退化为单花；萼片3枚，浅舟状；花瓣3枚，分离，近于相等；能育雄蕊3枚，对萼，有时其中1枚（更稀2枚）败育；退化雄蕊3枚（稀仅2枚、1枚或无），对瓣，顶端钝而不裂，戟状2浅裂或3全裂，花丝有毛或无毛；子房3室，每室有胚珠1至数颗。蒴果3室，室背3片裂，每室有种子2至数颗，极少一颗，排成1或2列。种脐点状，胚盖位于背侧面，具各式纹饰。

全属共约40种，广布于全球热带及亚热带地区。我国有20种，大多数产南方，个别种达到长江以北。

模式种：*Murdannia edulis* (Stokes) Faden (= *M. scapiflora* (Roxb.) Royle)

本属从 *Aneilema* 中分出，现在为多数人所接受。狭义的 *Aneilema* 的特征是：前面一枚花瓣较狭小；雄蕊仅前面2枚对萼的能育，对瓣的一枚败育，退化雄蕊2枚，位于后方，对瓣，顶端2全裂；蒴果仅2室，2片裂，后方一室不发育，不开裂，无籽或有1枚不育的种子。仅产于非洲和大洋洲热带。



图版 24 1. 伞花杜若 *Pollia subumbellata* C. B. Clarke; 植株上部。2—3. 长花枝杜若 *P. secundiflora*

(Bl.) Bakh. f.; 2. 植株一部分; 3. 花。4. 长柄杜若 *P. siamensis* (Craib) Faden; 植株上部。

(许梅娟绘)