

成短柄，长7—17厘米，宽2—5厘米，两面无毛。圆锥花序顶生，比茎顶端的叶稍短或短得多；几乎无总梗或有长至2厘米的总梗，花序轴密生弯钩状短毛；总苞片小，棕色，长不过1厘米；蝎尾状聚伞花序通常多个，长至5厘米，花疏离；苞片小而早落；花梗无毛，花期长3—4毫米，果期长5毫米，通常稍弯曲；萼片舟状，长2.5—3毫米，宿存，无毛；花瓣白色；能育雄蕊3枚，花丝无毛。蒴果卵球状，顶端急尖，稍三棱，长5—6毫米，直径约4毫米，果皮壳质，黄色，有光泽。种子长圆形，褐灰色，腹面平，种脐条形，背面臃，具瘤点，瘤点成以胚盖为中心的辐射状排列，在赤道的位置上有一横纹，所以又成网状。花期5—7月，果期至次年5月。

产海南（万宁、儋县、白沙、陵水、保亭、崖县）、云南（景洪?）。生于海拔1200米以下的山谷林下或沟谷阴湿处。印度至印度尼西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚。

云南仅有一份标本（王启无79431），它的植株高大，叶也大，也不排除是 *Dictyospermum ovalifolium* Wight 的可能性，未见到有花标本，难于定论，Wight 的种具2枚能育雄蕊。

这个种在体态、花序和果实形状，果皮质地等方面颇像 *Pollia* 中的某些种，不观察花，特别是果实和种子就容易混淆。

2. 毛果网籽草（植物分类学报） 糙叶水竹叶（海南植物志），大水竹叶（云南植物名录） 图版29：1—2

Dictyospermum scaberrimum (Bl.) J. K. Morton ex Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 476. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 401. 图7631. 1975. — *Commelina scaberrima* Bl., Enum. Pl. Jav. 4. 1827. — *Aneilema protensum* Wall., Cat. no 5218. 1832, nom. nud.; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phanerog. 3: 219. 1881. — *A. scaberrimum* (Bl.) Kunth, Enum. Pl. 4: 69. 1843; 海南植物志 4: 71. 1977. — *Rhopalephora scaberrima* (Bl.) Faden in Phytologia, 37: 480. 1977 — *Floscopa bambusifolia* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 8: 20. 1910. — *Pollia bambusifolia* (Lévl.) Lévl. Fl. Kouy-Tcheou, 77. 1914.

多年生草本。根状茎长而分枝。茎上升，下部匍匐生根，高50厘米至1米，分枝，下部近无毛，上部生腺质柔毛。叶鞘长2—4厘米，有柔毛；叶无柄或有短柄；叶片卵状披针形，长(5)10—18厘米，宽2—4.5厘米，顶端渐尖，上面被糙毛。蝎尾状聚伞花序细长，常数支集生于分枝顶端，伞状；总苞片小，长矩圆形或卵圆形，无毛，长不过1厘米；花疏生；苞片小而膜质，抱花序轴；花梗纤细，长1—1.5厘米；萼片绿色，草质，舟状，无毛，长仅2毫米，宿存；花瓣淡蓝色；能育雄蕊3枚，其中对瓣的一枚较小，花丝均无毛。蒴果近于球状，外面密被顶端钩状弯曲的腺毛，直径大约3毫米。种子灰蓝色，多皱。花果期(6)8—11月。

产台湾、广东（温塘山）、海南（保亭、琼中）、广西（靖西、贺县）、贵州（册亨）、云南（绿春、西双版纳、临沧、景东、漾濞、福贡）、西藏南部（墨脱）。生于海拔 800—2 100 米的山谷林中。印度、斯里兰卡至印度尼西亚也有分布。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

Faden (1977) 根据果实被钩状毛，花瓣颜色和具短爪把这个种和另外两或三个种置于 *Rhopalephora* Hassk. 中。

10. 假紫万年青属 *Belosynapsis* Hassk.

Hassk. in *Flora* 259. 1871; Brenan, in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 59 (380):362. 1966; Hong in *Act. Phytotax. Sin.* 12(4):477. 1974. — *Dalzellia* Hassk. in *Flora* 594. 1865 (non *Dalzellia wight*, *Podostemaceae*). — *Cyanotis* Sect. *Dalzellia* C. B. Clarke in DC. *Monogr. Phanerog.* 3: 241, 242. 1881.

多年生匍匐草本，具很长的根状茎。蝎尾状聚伞花序有花数朵（稀单朵），顶生或腋生，具短的总梗，总苞片叶状，而不为佛焰苞状。萼片 3 枚，分离，仅基部稍连合。花瓣 3 枚，分离。雄蕊 6 枚，全育，分离而等长，花丝被绵毛。子房 3 室，每室有胚珠 2 枚。蒴果椭圆状，具 3 沟。种子每室 1—2 颗，垒置，具网纹，种脐点状，胚盖位于顶端。

与 *Cyanotis* 不同在于本属总苞片非佛焰苞状，也非覆瓦状排列，具有附生或石生的习性，特别是本属花瓣完全分离，而不连合。

模式种：*Belosynapsis ciliata* Rolla Rao [= *Cyanotis ciliata* (Bl.) Bath. f.]

全属共 3 种，分布于亚洲南部。我国南部产 1 种。

1. 假紫万年青（中国种子植物科属辞典） 图版 30: 3—5

Belosynapsis ciliata (Bl.) Rolla Rao in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 25: 187. 1964; Hong in *Act. Phytotax. Sin.* 12(4):477. 1974; 中国高等植物图鉴 5: 401. 图 7632. 1975; 海南植物志 4: 75. 图 994. 1977. — *Tradescantia ciliata* Bl., *Cat. Buitenzorg*, 61. 1823. — *T. capitata* Bl., *Enum. Pl. Jav.* 6. 1827. — *Cyanotis ciliata* (Bl.) Bakh. f. in *Blumea*, 6: 399. 1950. — *C. capitata* (Bl.) C. B. Clarke in DC. *Monogr. Phanerog.* 3: 243. 1881. — *C. kawakamii* Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 22: 449. 1906. — *Belosynapsis capitata* (Bl.) Spreng et C. E. C. Fisch. in *Kew Bull.* 254. 1928.

多年生匍匐草本，多分枝，根状茎和茎总长可超过 50 厘米。茎无毛或有一列柔毛。叶鞘短，长仅约 3 毫米，膜质，被长睫毛；叶片披针形至长卵形，长 1.5—5 厘米，宽 1—1.5 厘米，边缘有睫毛，它处无毛或背面疏生细长硬毛。蝎尾状聚伞花序有花 2 至数朵，



图版 29 1—2. 毛果网籽草 *Dictyospermum scaberrimum* (Bl.) J. K. Morton ex Hong; 1. 植株; 2. 花。3—5. 网籽草 *D. conspicuum* (Bl.) Hassk.; 3. 植株一部分; 4. 果实; 5. 种子。6—7. 鸭跖草 *Commelina communis* Linn.; 6. 植株; 7. 花。(冀朝祉绘)