

Ichnanthus vicinus (F. M. Bail.) Merr. in Enum. Philip. Fl. Pl. 1:70. 1923; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo 56:5. 1942 et in Acta Phytotax. et Geobot. 11:47. 1942; Reeder in Journ. Arn. Arb. 24:275. 1948; 广州植物志 807. 1956; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 314. 1960; H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 144. f. 28. 1971; 中国高等植物图鉴 5: 160. 图 7149. 1976; 台湾的禾草 164. 图 539. 1975; 台湾植物志 5: 560. 图 1432. 1978; 海南植物志 4: 408. 图 1212. 1977——*Panicum vicinum* F. M. Bail. Syn. Queens. Fl. Suppl. 3: 82. 1890.——*Panicum nitens* auct. non Schum. (1901): Pilipp. in Gov. Lab. Bur. Bull. 17:8. 1904.——*Ichnanthus pallens* auctt. non Munro 1861: Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7:60. 1896; E. G. Camus et A. Camus in Léconmete, Fl. Gen. L'Indo-Chine 7:467. 1922; 中国主要植物图说 禾本科 658. 图 601. 1959.

秆匍匐地面, 自节生根, 向上抽出花枝, 高 15—50 厘米叶鞘通常短于节间, 被毛或仅边缘具纤毛; 叶舌膜质, 顶部截平有纤毛, 长约 1 毫米, 叶片卵状披针形至卵形, 长 3—8 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部斜心形, 两面通常被短柔毛或无毛, 脉间有小横脉。圆锥花序顶生或腋生, 长约 15 厘米, 分枝脉间具柔毛; 小穗披针形, 长 3—5 毫米, 微两侧压扁; 颖革质, 顶端尖, 两颖间有明显的节相隔, 第一颖长 3—3.5 毫米, 具 3 脉; 第二颖与第一颖近等长, 具 5 脉; 第一外稃草质, 顶端略钝, 具 5 脉; 第一内稃椭圆形, 膜质, 狭小, 有时内包雄蕊; 第二外稃草质, 长 2—2.5 毫米, 长圆形, 顶端钝, 基部两侧贴生膜质附属物, 干枯时成两缢痕。鳞被 2, 折叠, 纸质, 具 5 脉; 花柱分离。种脐点状。染色体 $2n=40$ 。花果期 8—11 月。

产广东、广西、江西、湖南、福建、台湾、云南等省区; 常见生于山谷林下, 阴湿处、水旁及林下。亚洲、大洋洲、非洲、南美洲热带地区也有分布。

秆叶可作饲料。

5. 露籽草属* —— *Ottochloa* Dandy

Dandy in Journ. Bot. 69: 54. 1931; Pilger in Engler et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 14e: 38. 1940——*Hemigymnia* Stapf in Prain. Fl. Trop. Afr. 9: 741. 1920.

多年生草本。秆蔓生; 叶片披针形, 平展。圆锥花序顶生, 开展; 小穗有短柄, 均匀着生或数枚簇生于细弱的分枝上, 每小穗有 2 小花, 背腹压扁, 椭圆形, 顶端尖或稍钝, 成熟后整个脱落; 颖长约为小穗的 $1/2$, 具 3—5 脉, 第一小花不育, 外稃膜质, 与小穗等长, 有 7—9 脉; 第二小花发育; 外稃质地变硬, 平滑, 顶端尖, 极狭的膜质边缘包裹同质的内稃; 鳞被薄, 折叠, 具 5 脉; 花柱自基部即分离, 种脐点状。染色体 $x=9$ 。

* 露籽草属见中国高等植物图鉴; 奥图草属见耿以礼等(1951): 分科检索表附录。

模式种: **露籽草** *O. nodosa* (Kunth) Dandy

本属约 4 种, 分布于印度、马来西亚、非洲及大洋洲。我国有 1 种 2 变种。

1. **露籽草**(拟) 奥图草(海南植物志)

Ottochloa nodosa (Kunth) Dandy in Journ. Bot. **69**: 55. 1931; Henrard in *Bulmea* **4**(3): 531. 1941; 广州植物志 807. 1956; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. **318**. 1960; 台湾的禾草 547. 图 168. 1975; 台湾植物志 **5**: 566 图 1934. 1978; 海南植物志 **4**: 409 图 1213. 1977 — *Panicum nodosum* Kunth Rev. Gram. **1**(suppl.): 9. 1830; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **5**: 31. 1927; Reeder in Journ. Arn. Arb. **29**: 266. 1948. — *Panicum multinoda* auct. non Lam. 1798: Presl, Rel. Haenk. **1**: 303. 1830. — *Hemigymnia multinodis* (Presl) Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. **9**: 742. 1920.

1a. **露籽草**(原变种) 图版 67: 1—9, 126: 7

var. ***nodosa***

多年生; 蔓生草本。秆下部横卧地面并于节上生根, 上部倾斜直立。叶鞘短于节间, 边缘仅一侧具纤毛; 叶舌膜质, 长约 0.3 毫米; 叶片披针形, 质较薄, 长 4—11 厘米, 宽 5—10 毫米, 顶端渐尖, 基部圆形至近心形, 两面近平滑, 边缘稍粗糙。圆锥花序多少开展, 长 10—15 厘米, 分枝上举, 纤细, 疏离, 互生或下部近轮生, 分枝粗糙具棱, 小穗有短柄, 椭圆形, 长 2.8—3.2 毫米; 颖草质, 第一颖长约为小穗的 1/2, 具 5 脉, 第二颖长约为小穗的 1/2—2/3, 具 5—7 脉; 第一外稃草质, 约与小穗等长, 有 7 脉, 第一内稃缺; 第二外稃骨质, 与小穗近等长, 平滑, 顶端两侧压扁, 呈极小的鸡冠状。染色体 $2n = 18$ 。花果期 7—9 月。

产广东、广西、福建、台湾、云南等省区; 多生于疏林下或林缘, 海拔 100—1700 米。印度、斯里兰卡、缅甸、马来西亚和菲律宾等地亦有分布。模式标本采自菲律宾。

1b. **小花露籽草**(变种), (中国高等植物图鉴) 马拉巴奥图草(广州植物志) 图版 67: 10—17

var. ***micrantha*** (Balansa) Keng f. 中国高等植物图鉴 **5**: 160. 图 7150. 1976. — *Panicum nodosa* Kunth var. *micranthum* Balansa in Journ. de Bot. **4**: 142. 1890. — *Ottochloa malabarica* (L.) Dandy in Journ. Bot. Brit. et For. **69**: 55. 1931; Henrard in *Bulmea* **4**(3): 531. 1941. in clav.; 广州植物志 805. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 661. 图 602. 1959. — *Poa malabarica* L. Sp. Pl. **69**. 1753.

与原变种的主要区别为: 叶片先端长渐尖; 小穗长 2—2.5 毫米, 顶端近短尖; 第一颖卵形, 长约为小穗的 1/2, 具 3—5 脉, 最外一对脉靠近边缘或不显; 第二颖卵形, 长约为小穗之半, 具 7 脉; 第一外稃椭圆形, 具 5—7 脉; 第一内稃缺; 第二外稃薄革质, 与第一外稃同形, 等长, 边缘包裹着内稃。花果期 7—11 月。