

1851. — *Triachyrum nilagiricum* Steud. Syn. Pl. Glum. 1:176. 1854. — *Sporobolus ciliatus* Presl var. *japonicus* (Steud.) Hack. in Bull. Herb. Boiss. 7:648. 1899. — *Sporobolus japonicus* (Steud.) Maxim. ex Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:388. 1904.

一年生。须根纤细。秆丛生，细弱矮小，高 5.5—25 厘米，基部节处膝曲或直立，具分枝。叶鞘生有长而具疣基的纤毛；叶舌甚短，长约 0.5 毫米，纤毛状；叶片线状披针形，扁平或边缘稍内卷，先端渐尖，两面均疏生细毛或长疣毛，长 1.5—6.5 厘米，宽 1—4 毫米。圆锥花序紧缩，线形，长 1.5—8 厘米，宽 3—7 毫米，每节具 1 至数分枝，每枝极短，直立而贴生；小穗紫色，长 2—3 毫米；颖片先端渐尖，第一颖长约为小穗的 1/2，无脉，第二颖等长或稍短于外稃，具 1 脉；外稃等长于小穗，先端渐尖，具 1 脉，或另有不明显的侧脉；内稃等长或稍短于外稃，较宽，先端钝，成熟后易纵裂；雄蕊 3，花药黄色或略带紫色，长约 0.5 毫米。囊果椭圆形，成熟后红褐色，长约 1.8 毫米。 花果期 4—9 月。

产江西、浙江等省；生于湿地或田野中。分布于西喜马拉雅即从克什米尔地区至尼泊尔、印度，延伸至朝鲜、日本和菲律宾。模式标本采自尼泊尔。

3. 双蕊鼠尾粟(禾本科图说) 图版 31: 1—5

Sporobolus diander (Retz.) Beauv. Ess. Agrost. 26, 147, 178. 1812; Kunth, Enum. Pl. 1:213. 1833; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7:247. 1896; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36:387. 1904; 中国主要植物图说 禾本科 567, 图 497. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 629. 1960; W. D. Clayt. in kew Bull. 19(2):293. 1965; 中国高等植物图鉴 5:858, 图 7122. 1976; 台湾的禾草 439, 图 115. 1975; 台湾植物志 5:501, 图 1410. 1978. — *Agrostis diandra* Retz. Obs. Bot. 5:19. 1789. — *Vilfa diandra* (Retz.) Trin. Diss. Bot. 154. 1824. — *Vilfa reitzii* Steud. Nom. Bot. ed. 2(2):768. 1841. et Syn. Pl. Glum. 1:162. 1855.

多年生。须根较粗壮。秆直立，丛生，高 30—90 厘米，基部径 1—2 毫米，光滑无毛。叶鞘质较硬，光滑无毛或边缘具极短的纤毛，除基部者外大都短于节间；叶舌极短，呈纤毛状或缺如；叶片线形，多数内卷，下面光滑无毛，上面常无毛，但叶片基部明显疏生柔毛，长 5—20 厘米，分蘖者长可达 30 厘米，宽 1—3.5 毫米，先端渐尖。圆锥花序狭窄，长为植株的 1/3—1/2，分枝纤细，光滑无毛，排列间距较长，基部主枝长达 7 厘米，紧贴主轴或稍开展；小穗深灰绿色，排列较疏，长 1.5—2 毫米；颖膜质，第一颖甚小，先端钝或呈裂齿状，无脉，第二颖较长，可达 1 毫米，先端尖或钝，具 1 不明显中脉；外稃等长于小穗，先端稍尖，具 1 清晰中脉；内稃较外稃略短；雄蕊常 2 稀 3，花药黄色或带紫色，长约 0.5 毫米。囊果倒卵圆形至长圆形，成熟后红棕色，长约 1 毫米，果皮遇潮湿易 2 裂。染色体 $2n = 36$ (Avdulov), 24 (Larsen, 1963b.)。花果期 5—8 月。

产四川(雅安)、云南(河口)、贵州(望谟县)、广西、广东、福建、台湾等省区；生于山



1—5. 双蕊鼠尾粟 *Sporobolus diander* (Retz.) Beauv.: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 小花, 4. 花药, 5. 囊果(果皮破裂部分脱落示种子)。6—10. 鼠尾粟 *Sporobolus fertilis* (Steud.) W. D. Clayton: 6. 花序, 7. 小穗, 8. 小花, 9. 花药, 10. 种子。11—14. 盐地鼠尾粟 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth: 11. 植株, 12. 小穗, 13. 小花, 14. 花药。(阎翠兰绘)

坡、路旁草地中或海岸、田野上。分布自印度、缅甸、锡金、巴基斯坦延伸到印度尼西亚至澳大利亚等地。模式标本采自印度东部。

4. 鼠尾粟(日名) 图版 31: 6—10

Sporobolus fertilis (Steud.) W. D. Clayt. in Kew Bull. **19**(2):291. 1965; Tzvel. in Nov. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS **10**:89. 1973. et in Fed. Poac. URSS 645. 1976. — *Agrostis fertilis* Steud. Syn. Pl. Glum. **1**:170. 1854. — *Sporobolus elongatus* auct. non R. Br.: Hitchc. in Lingnan Sci. Journ. **7**:198. 1929; 广州植物志 796. 图 400. 1956; 中国主要植物图说 禾本科 568. 图 498. 1959; 台湾的禾草 441. 图 116. 1975; 台湾植物志 **5**: 501. 1411. 1978. — *Sporobolus indicus* auct. non (L.) R. Br.: Benth. Fl. Hongk. 426. 1861; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**:247. 1896; Roshev. in Kom. Fl. URSS **2**:163. 1934. — *Sporobolus elongatus* var. *purpureo-suffusus* Ohwi in Bot. Mag. Tokyo **55**:394. 1941. — *Sporobolus indicus* var. *purpureo-suffusus* (Ohwi) Koyama in Journ. Jap. Bot. **37**:235. 1962; 中国高等植物图鉴 **5**:858. 图 7122. 1976; 江苏植物志(上册): 205. 图 347. 1977. — *Sporobolus poiretii* (Roem. et Schult.) Hitchc. Bartonia **14**:32. 1932; 华东禾本科植物志 157. 1962. — *Sporobolus indicus* f. *spiciformis* Koyama l. c. **37**:236. 1962; 秦岭植物志 **1**(1): 131. 图 102. 1976. — *Sporobolus indicus* var. *pallidior* Koyama l. c. **37**:236. 1962.

多年生。须根较粗壮且较长。秆直立,丛生,高 25—120 厘米,基部径 2—4 毫米,质较坚硬,平滑无毛。叶鞘疏松裹茎,基部者较宽,平滑无毛或其边缘稀具极短的纤毛,下部者长于而上部者短于节间;叶舌极短,长约 0.2 毫米,纤毛状;叶片质较硬,平滑无毛,或仅上面基部疏生柔毛,通常内卷,少数扁平,先端长渐尖,长 15—65 厘米,宽 2—5 毫米。圆锥花序较紧缩呈线形,常间断,或稠密近穗形,长 7—44 厘米,宽 0.5—1.2 厘米,分枝稍坚硬,直立,与主轴贴生或倾斜,通常长 1—2.5 厘米,基部者较长,一般不超过 6 厘米,但小穗密集着生其上;小穗灰绿色且略带紫色,长 1.7—2 毫米;颖膜质,第一颖小,长约 0.5 毫米,先端尖或钝,具 1 脉;外稃等长于小穗,先端稍尖,具 1 中脉及 2 不明显侧脉;雄蕊 3,花药黄色,长 0.8—1 毫米。囊果成熟后红褐色,明显短于外稃和内稃,长 1—1.2 毫米,长圆状倒卵形或倒卵状椭圆形,顶端截平。染色体 $2n = 18, 24$ (Avdulov), 36 (Chen Hsu, 1962)。花果期 3—12 月。

产华东、华中、西南、陕西、甘肃、西藏等省区;生于海拔 120—2 600 米的田野路边、山坡草地及山谷湿处和林下。分布于印度、缅甸、斯里兰卡、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、日本、苏联等地。模式标本采自日本。

5. 盐地鼠尾粟(华南经济禾草) 图版 31:11—14

Sporobolus virginicus (L.) Kunth, Rev. Gram. **1**:67. 1829; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **7**:249. 1896; Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**:389. 1904; 中国主要植物图说