

1960; Hsu in Fl. E. Himalaya 367. 1966; Hsu in Taiwaniana **16**: 223. 1971; 中国主要植物图说·禾本科 631, 图 568. 1959; 台湾的禾草 217, pl. 3. 1975; 中国高等植物图鉴 **5**: 44, 图 6918. 1976; 台湾植物志 **5**: 377, pl. 1367. 1978. — *Leersia australis* R. Br. Prod. 210. 1810. — *Leersia parviflora* Desv. Opusc. 61. 1831.

多年生, 具发达匍匐茎和细瘦根状茎。秆倾卧地面并于节处生根, 直立部分高 40—50 厘米, 节部膨大且密被倒生微毛。叶鞘短于节间, 多平滑; 叶舌长 1—2 毫米, 基部两侧下延与叶鞘边缘相愈合合成鞘边; 叶片披针形, 长 5—12 厘米, 宽 3—6 毫米, 粗糙, 质硬有时卷折。圆锥花序开展, 长 5—10 厘米, 分枝较细, 直升, 不具小枝, 长 4—5 厘米, 具角棱; 小穗长 3.5—4 毫米, 宽约 1.5 毫米, 具长约 0.5 毫米的短柄; 颖不存在; 外稃 5 脉, 脊与边缘具刺状纤毛, 两侧具微刺毛; 内稃与外稃等长, 较窄, 具 3 脉; 脊生刺状纤毛; 雄蕊 6 枚, 花药长 2—2.5 毫米。颖果长约 2.5 毫米。 花果期 6—8 月, 热带地区秋冬季也开花。染色体 $2n = 24$ (P. Rao et al. 1981, Dujardin 1979a), 48 (Shanthamma 1978)。

产广西、广东、海南、台湾、福建。生于河沟田岸水边湿地。分布于全球热带地区。模式标本采牙买加。

2. 假稻 (钟观光拟) 图版 2: 1, 1a

Leersia japonica (Makino) Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. **3**: 7. 1930; 中国主要植物图说·禾本科 631, 图 569. 1959; 华东禾本科植物志 175. 1962; 江苏植物志 (上): 213, 图 363. 1977. — *Leersia japonica* Makino in Bot. Mag Tokyo **4**: 48. 1892, nom. nud. — *Homalocenchrus japonicus* (Makino) Honda in Bot. Mag. Tokyo **39**: 37. 1925. — *Leersia sinensis* Hao in Repert. Sp. Nov. Fedde. **42**: 83. 1937.

多年生。秆下部伏卧地面, 节生多分枝的须根, 上部向上斜升, 高 60—80 厘米, 节密生倒毛。叶鞘短于节间, 微粗糙; 叶舌长 1—3 毫米, 基部两侧下延与叶鞘连合; 叶片长 6—15 厘米, 宽 4—8 毫米, 粗糙或下面平滑。圆锥花序长 9—12 厘米, 分枝平滑, 直立或斜升, 有角棱, 稍压扁; 小穗长 5—6 毫米, 带紫色; 外稃具 5 脉, 脊具刺毛; 内稃具 3 脉, 中脉生刺毛; 雄蕊 6 枚, 花药长 3 毫米。 花果期夏秋季。染色体 $2n = 96$ (Hirayoshi 1937)。

产江苏、浙江、湖南、湖北、四川、贵州、广西、河南、河北。生于池塘、水田、溪沟湖旁水湿地。分布于日本。模式标本采自日本。

3. 秕壳草 (日名) 图版 2: 2, 2a

Leersia sayanuka Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. **7** (1): 36. 1938; 华东禾本科植物志 174. 1962; 江苏植物志 (上): 214; 图 364. 1977. — *Leersia oryzoides* (L.) Swartz. var. *japonica* Hack. ex Mats. in Bot. Mag. Tokyo. **11**: 443. 1897, non. Maki-



图版 2 各种小穗与颖果。1. 假稻 *Leersia japonica* (Makino) Honda: 植株基部, 1a. 小穗。2. 秕壳草 *L. sayanica* Ohwi: 植株下部与花序, 2a. 小穗。3. 蓉草 *Zizania oryzoides* (L.) Swartz.: 植株下部及根状茎, 3a. 小穗。4. 李氏禾 *L. hexandra* Swartz.: 小穗。5. 菰 *Zizania latifolia* (Griseb.) Stapf: 雄小穗, 5a. 雌小穗, 5b. 颖果。6. 水生菰 *Z. aquatica* L.: 颖果。7. 沼生菰 *Z. palustris* L.: 颖果。(刘平绘)