

原产热带南美洲、墨西哥至巴西，引入印度，我国北京及各地引种栽植，作为与水稻杂交的实验材料。

2. 假稻属* *Leersia* Soland. ex Swartz.

Soland. ex Swartz. Prodr. Veg. Ind. Occ. 21. 1788, nom. conserv.

多年生。水生或湿生沼泽草本，具长匍匐茎或根状茎。秆具多数节，节常生微毛，下部伏卧地面或漂浮水面，上部直立或倾斜。叶鞘多短于其节间；叶舌纸质；叶片扁平，线状披针形。顶生圆锥花序较疏松，具粗糙分枝；小穗含1小花，两侧极压扁，无芒，自小穗柄的顶端脱落；两颖完全退化；外稃硬纸质，舟状，具5脉，脊上生硬纤毛，边脉接近边缘而紧扣内稃之边脉；内稃与外稃同质，具3脉，脊上具纤毛；鳞被2；雄蕊6枚或1—3枚，花药线形。颖果长圆形，压扁，胚长约为果体之1/3。种脐线形。染色体小型， $x=12$ ， $2n=24$ ，48和60。

属模式：蓉草 *Leersia oryzoides* (L.) Swartz. 产印度。

含20种，分布于两半球的热带至温暖地带。我国有4种。用作饲料。

分种检索表

1. 雄蕊6枚，花药长2.5—3毫米；圆锥花序的分枝不具小枝，自分枝基部着生小穗。
 2. 圆锥花序主轴较细弱；小穗长3—4毫米，两侧疏生微刺毛，花药长约2.5毫米 1. 李氏禾 *L. hexandra* Swartz.
 2. 圆锥花序主轴粗壮；小穗长5—6毫米，两侧平滑无毛 2. 假稻 *L. japonica* (Makino) Honda
1. 雄蕊3枚，花药长(0.5)1—2(3)毫米；圆锥花序的分枝多具小枝，下部常裸露。
 3. 小穗长6—8毫米，叶鞘中无隐藏花序和小穗；雄蕊3或2枚，花药长1—2毫米。根状茎具有被鳞片之芽体 3. 秕壳草 *L. sayanuka* Ohwi
 3. 小穗长5—5.5毫米，叶鞘中常具隐花序和小穗，雄蕊3枚，花药可长达3毫米，在隐藏小穗中退化为0.5毫米 4. 蓉草 *L. oryzoides* (L.) Swartz.

1. 李氏禾 (种子植物名称) 图版2: 4

Leersia hexandra Swartz. Prodr. Veg. Ind. Occ. 21. 1788; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo Sect. III. Bot. 3: 6. 1930; Hitchc. in Lingn. Sci. Journ. 7: 206. 1931, et Man. Grass. U. S. 560. fig. 811. 1951; Ohwi in Journ. Jap. Bot. 17: 498. 1941; Senar. Grass. Ceylon 38, pl. 5. 1956; Bor, Grass Burma Ceyl. Ind. Pakist. 599.

* 假稻属为钟观光拟；李氏禾属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录；蓉草属见《海南植物志》。