

禾本科 GRAMINEAE (POACEAE) (2)

稻亚科 ORYZOIDEAE Care

Care in Dom. 4 : 10. 1982.

多年生或一年生禾草。多为水生或湿生。花序圆锥状。小穗两性或单性，其中仅 1 朵小花可结实；颖较短小或极退化；外稃草质或硬纸质，具 5 脉或更多脉。颖果大都包裹在边缘彼此互相紧扣的 2 外稃之内，或在囊稃竹属 *Leptaspis* 的外稃两边缘互相愈合并膨大成囊状；鳞被 3 或 2；雄蕊 6 或 1—3。生长在潮湿处或池塘中。染色体基数 $x = 12, 15$ 。

亚科模式：稻属 *Oryza* L.

分布于全世界的热带至暖温带地区。我国有 2 族 6 属。

分族检索表

- 1. 两颖片正常发育；内稃不相似外稃，具明显二脊 1. 原禾族 **Phreae** Stapf
- 1. 两颖片完全退化或很退化；内稃至少相似外稃 2. 稻族 **Oryzae** Dum.

1. 原禾族 **PHREAE** Stapf

Stapf in Dyer, Fl. Cap. 7: 319. 1898.

多年生。秆直立。叶片宽大，倒卵状披针形，有小横脉，基部具短柄。圆锥花序细长狭窄；雄小穗位于花序上部，颖片较小，具 1 脉；外稃具 5—7 脉，雄蕊 6 枚；雌小穗着生在花序下部分枝上，颖具 1—3 脉，外稃呈囊状，被钩状毛，具 7 脉，鳞被不存在，柱头 3 枚。染色体小型， $x = 12$ 。

族模式：囊稃竹属 *Leptaspis* R. Br.

分布于两半球热带。我国有 1 属。

1. 囊稃竹属* *Leptaspis* R. Br.

R. Br. Prod. Nov. Holl. 211, 1810.

* 囊稃竹属见《台湾的禾草》。

多年生草本。秆直立。叶2列，具柄；叶鞘压扁；叶舌短；叶片披针形，有横脉。圆锥花序。小穗单性，含1小花。雄小穗着生于花序分枝末端，早落；颖小，膜质；外稃大，具5—9脉；鳞被缺；雄蕊6枚，花丝短。雌小穗1至多枚着生于花序分枝下部；2颖膜质；外稃大而质厚，呈囊状，边缘连合，具5—9脉，全体被短钩毛，成熟时肿胀，扩大而变硬；内稃狭窄，分离或与外稃边缘贴生；种脐一侧有纵长沟，染色体 $x = 12$ 。

属模式： *Leptaspis urceolata* R. Br. 产马来西亚。

含6种，产东半球热带、亚洲东南部。我国有1种，产台湾。

1. 囊稃竹（台湾的禾草）

Leptaspis formosana C. Hsu in *Taiwania* **16** (2): 214, pl. 1. 197.; 台湾的禾草 213, Pl. 1. 1975; 台湾植物志 **5**: 375, Pl. 1365, 1978.

多年生，具向下直伸的短根状茎。秆丛生，直立，高40—60厘米。叶鞘压扁；叶舌截平，具纤毛；叶片宽大，披针形，顶端尖，基部楔形渐窄，具长约1厘米的叶柄。圆锥花序长达20厘米，狭窄；小穗单性；雌小穗的第一颖长约1毫米，具1脉；第二颖长约1.6毫米，具3脉；外稃囊状球形，长约4.5毫米，生短钩毛，具9脉，有横脉；内稃狭窄，长1.5毫米，先端2裂，具2脊；鳞被不存在；柱头3枚；子房具细毛。雄小穗小，颖片具1脉，长约1.5毫米；外稃长约2.3毫米，卵形，有7脉，脉上具纤毛，顶端尖；内稃披针形，与外稃等长，两脊生微柔毛；雄蕊6枚，花药长约1.8毫米。花果期7—9月。

特产台湾南部。生于热带雨林下、荫湿草地。模式标本采自台湾台东。

2. 稻族 ORYZEAE Dum.

Dum. Obs. Gram. Belg. 83, 135, 1823.

多年生或一年生。水生或湿地植物。叶片扁平，宽大，叶舌膜质。圆锥花序开展或紧缩，小穗两性稀为单性，两侧压扁，含1（—3）成熟小花，或有2枚不孕外稃，具小穗柄；颖片退化或成半月形之痕迹；外稃背部具脊，有芒或无芒；内稃与外稃同质，具3脉；雄蕊6枚或3枚，子房无毛，花柱2，柱头羽状。颖果种脐线形。淀粉粒复合。鳞被2，2裂或全缘，染色体小型， $x = 12$ 。

族模式：稻属 *Oryza* L.

主要分布于两半球热带和温暖地区。我国有2亚族5属。