

3. 水禾属* *Hygroryza* Nees

Nees in Edinb. New Phil. Journ. 15: 380. 1833.

多年生水生漂浮草本。叶鞘肿胀；叶片卵状披针形，开展，基部圆心形。圆锥花序疏散，基部藏于叶鞘内。小穗含一两性花，两侧压扁，披针形，脱节于柄状基盘之下；颖不存在；外稃厚纸质，具5脉，脉被纤毛；顶端延伸成细长直芒；内稃具3脉，侧脉为外稃的边脉所握，脊具纤毛；鳞被2，披针形，具3脉；雄蕊6枚，花药线形；花柱2枚。染色体 $x = 12$ 。

属模式：水禾 *Hygroryza aristata* (Retz.) Nees ex Wight et Arn.

含1种，分布于亚洲热带东南部地区。我国华南也有。

1. 水禾 (禾本科图说**) 图版3: 1, 1a

Hygroryza aristata (Retz.) Nees ex Wight et Arn. in Edinb. New Phil. Journ. 15: 380. 1833; Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 25: 14, 1935; Ohwi in Jap. Journ. Bot. 17: 496. 1941; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 597, fig. 67. 1960; 中国主要植物图说·禾本科 633, 图 571. 1959; 台湾的禾草 215, Pl. 2, 1975; 海南植物志 4: 397, 图 1206, 1977; 台湾植物志 5: 375, Pl. 1366. 1978.——*Pharus aristatus* Retz. Obs. Bot. 5: 23. 1789.

水生漂浮草本；根状茎细长，节上生羽状须根。茎露出水面的部分长约20厘米。叶鞘膨胀，具横脉；叶舌膜质，长约0.5毫米；叶片卵状披针形，长3—8厘米，宽1—2厘米，下面具小乳状突起，顶端钝，基部圆形，具短柄。圆锥花序长与宽近相等，为4—8厘米，具疏散分枝，基部为顶生叶鞘所包藏；小穗含1小花，颖不存在，外稃长6—8毫米，草质，具5脉，脉上被纤毛，脉间生短毛，顶端具长1—2厘米的芒，基部有长约1厘米的柄状基盘；内稃与其外稃同质且等长，具3脉，中脉被纤毛，顶端尖；鳞被2，具脉；雄蕊6，花药黄色，长3—3.5毫米。秋季开花。染色体 $2n = 24$ (Hiragoshul Shu 1937)。

产广东、海南、福建、台湾。生于池塘湖沼和小溪流中。分布于印度、缅甸和东南亚地区。模式标本采自印度。

植株可作猪、鱼及牛的饲料。

* 水禾属见耿以礼等《中国种子植物分科检索表》附录。

** 《中国主要植物图说·禾本科》简称《禾本科图说》。