

茎,大多短于或下部者长于节间;叶舌膜质,长2—8毫米,2深裂或呈不规则地撕裂状;叶片长2—13厘米,宽2—9毫米,上面及边缘粗糙,下面较光滑。圆锥花序穗状,长1—10厘米,宽5—20毫米(包括芒);小穗淡灰绿色,成熟后枯黄色,长2—2.5毫米(包括基盘);颖片倒卵状长圆形,被短纤毛,先端2浅裂,芒自裂口处伸出,细长而粗糙,长3—7毫米;外稃光滑无毛,长1—1.2毫米,先端具微齿,中脉延伸成约与稃体等长而易脱落的细芒;雄蕊3,花药长约0.8毫米。颖果倒卵状长圆形,长约1毫米。花果期5—10月。

产我国南北各地。生于海拔3900米以下的潮湿处及浅的流水中。广布于全世界的热带、温带地区。模式标本采自法国。

本种分布广,植物体的体态及大小变化较大。例如产青海兴海县的个体(王生新241号),秆呈毛发状,叶线形,花序仅含4—20个小穗,与典型的个体相比,则判若两种。这种变异显然是生态条件引起的。

3. 裂颖棒头草(拟)

Polypogon maritimus Willd. in Neue Schrift. Ges. Nat. Nat. Fr. Berl. 3: 442. 1801; Roshev. in Kom. Fl. URSS 2: 165. 1934; Tzvel. in Pl. Asiatic Centr. 4: 73. 1968, et Poac. URSS 344. 1976.

一年生。秆丛生,细瘦,直立,光滑,具3—4节,高6—35厘米。叶鞘大都短于节间,微粗糙,最上部者略膨大;叶舌膜质,长1—6毫米,顶端有不规则的裂齿;叶片扁平,长5—70毫米,宽1—5毫米,两面均粗糙。圆锥花序穗状,长6—36毫米,宽7—22毫米(包括芒),有时具分枝;小穗草黄色,长2.5—3毫米(包括基盘);颖倒卵状长圆形,被硬纤毛,先端2深裂,裂片先端钝圆,边缘具长纤毛,芒自裂口处伸出,粗糙,长达7毫米;外稃光滑,长约1毫米,无芒;雄蕊3,花药长0.3—0.4毫米。颖果倒卵状长圆形,长约1毫米。花果期6—8月。

产新疆北部。生于海拔450—1100米的山坡,草地,沼地。在欧亚两洲的部分地区也有分布。模式标本采自欧洲南部。

9. 蒴草属*——*Beckmannia* Host

Host, Gram. Austr. 3: 5. t. 6. 1805.

一年生直立草本。圆锥花序狭窄,由多数筒短贴生或斜生的穗状花序组成。小穗含1,稀为2小花,几为圆形,两侧压扁,近无柄,成两行覆瓦状排列于穗轴之1侧,小穗脱节于颖之下,小穗轴亦不延伸于内稃之后;颖半圆形,等长,草质,具较薄而色白的边缘,有3脉,先端钝或锐尖;外稃披针形,具5脉,稍露出于颖外,先端尖或具短尖头;内稃稍短于

* 蒴草属(植物学大辞典),属名系纪念德国植物学者 Johann Beckmann.