

刺毛,并具内褶膜质边缘;内稃与外稃近等长。颖果长圆形,淡褐色,长约8毫米,顶端具毛。

我国栽培于北方山区或在较寒冷地区。模式标本采自欧洲。

2. 野黑麦(拟)

Secale sylvestre Host, Gram. Austr. 4: 7. 1809; Tzvel. Poac. URSS 174. 1976. —

Secale fragile Bieb. Fl. Taur. Cauc. 3: 93. 1819.

一年生,须根细弱。秆高约40厘米,粗约1.5毫米,具4—5节。叶鞘紧密包茎,常短于节间,基部者被细毛;叶舌膜质,长约1毫米,顶具细毛;叶片细而短,长2—3厘米,宽约2毫米。穗状花序长3—7厘米(连同芒),宽约7—8毫米;穗轴扁,棱上具毛,逐节断落,穗轴节间长3—4毫米;颖锥状,长7—8毫米,顶具长约2厘米的芒;外稃长8—10毫米,具5脉,两侧脊上具细刺毛。颖果黑褐色,长约5毫米,顶具白毛。

原产欧洲和亚洲中部。我国引种作原始材料。模式标本采自匈牙利。

7. 山羊草属*——*Aegilops* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1. 1050. 1753, et Gen. Pl. ed. 5. 470. 1754.

一年生草本。穗状花序圆柱形,顶生,小穗单生而紧贴于穗轴,含2—5小花,穗轴于成熟后逐节断落或从花序基部整个断落;颖革质或软骨质,扁平无脊,具多脉,顶端平截或具数齿,且其齿常向上延伸成芒,有些在芒下部收缩为颈状;外稃披针形,常具5脉,背部圆形无脊,基部无基盘,顶端常具3齿,并延伸成芒,有些种类齿不明显,只有中脉延伸为芒;内稃具两脊,脊绿色,具纤毛。

模式种: *Aegilops ovata* Linn. 产欧洲南部。

本属约有25种,多数分布于地中海沿岸或中亚,我国河南、陕西有1种,可能为混于小麦中的输入种。近在新疆发现其有自然生长。

本属与小麦亲缘关系密切,多为远缘杂交抗病育种的试验材料,我国栽培有8种。

分 种 检 索 表

1. 穗轴粗壮,具凹陷,小穗镶嵌于凹陷内,形成圆柱形花序,且于成熟后逐节断落;颖顶具2钝齿,或其1延伸成芒。
 2. 颖背部膨胀,顶端具2钝齿,并在齿下收缩为颈状……………1. 偏凸山羊草 *A. ventricosa* Tausch
 2. 颖背部平坦,顶端截平或具2齿,在齿下不收缩为颈状。
 3. 颖顶端截平或有2齿,其齿均为钝圆突头……………2. 节节麦 *A. tauschii* Coss.

* 山羊草属(经济植物学),属名希腊字 *aegilops* 为古代希腊1种禾草名。