

颖同型,窄线状披针形,基部具3脉,先端延伸成芒,长1.5—2厘米(包括芒);外稃披针形,具5脉,长约1.1厘米,先端具长2—3.5厘米的芒。花期5月。

产欧洲、亚洲中部。我国南京、北京、青海等地栽培。模式标本采自意大利。

现用作单倍体育种的材料。

7. 野生瓶形大麦(拟) 图版 8: 10

Hordeum lagunculiforme Bakht. Kungl. Lantbraks Hogskolans Annler **23**: 309. Pl. 1. 1957.

植株外形与栽培六棱大麦极近似,唯穗轴于成熟时逐节断落的野生习性与野生六棱大麦相同。另两侧生小穗亦可育,且具1.5—2毫米长的短柄,与野生六棱大麦不具柄而有别。花期6—7月。果期8—9月。

产四川西部、西藏,近年在青海农田也有发现。生于田边、地埂。分布于苏联。模式标本采自克里米亚。

8. 钝稃野大麦(拟)

Hordeum spontaneum C. Koch. in Linnaea **21**: 430. 1848.——*Hordeum ithaburense* Boiss. Diagn. 1(2). Fasc. **13**: 70. 1853.

8a. 钝稃野大麦(原变种) 图版 8: 1—5

var. *spontaneum*

一年生。须根细弱而较稀疏。秆高40—50厘米,具5—6个节,平滑无毛,微被灰白色腊粉。叶鞘短于节间,平滑,松弛包茎,叶舌黄褐色,平截,长约1毫米;叶耳两个,环抱于茎,长约2—3毫米;叶片长5—10厘米,宽4—6毫米。穗状花序长4—6厘米(连同芒)宽约1厘米,成熟时黑褐色,穗轴节间扁平,长约3毫米,两侧棱具短毛,成熟或干后逐节断落,落痕扁圆形,维管束痕迹明显,居中心柄的小穗长1—1.4厘米,其颖长约5毫米,宽不及1毫米;外稃具长4—6厘米的芒,芒具向上短刺毛,背面被细毛。颖果长圆而稍扁,长6—7毫米,宽约2毫米,顶具细毛,两侧小穗具长约2毫米的柄,颖窄披针形,长5—6毫米,具长约10毫米的细芒;外稃长约5毫米,顶部钝圆;为不育性。花期6—7月,果期8—9月。

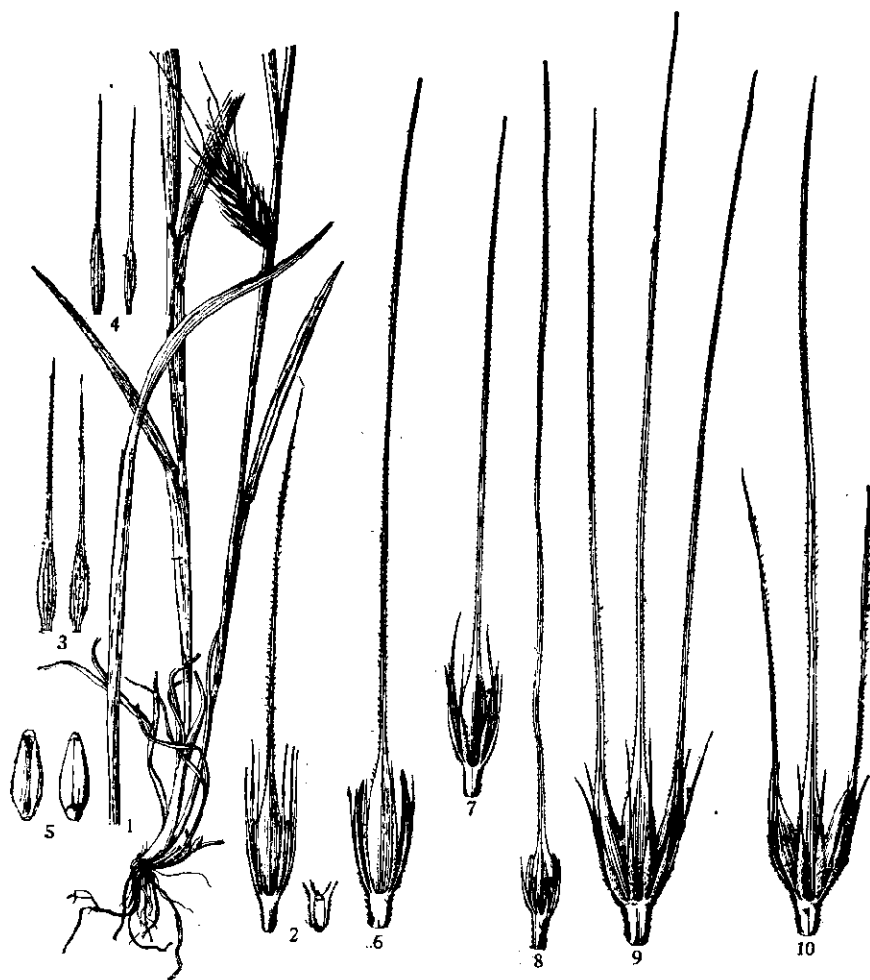
产四川西部、西藏。生于农田或地埂上,通常海拔高3500—4000米。分布于伊朗到印度西北部。模式标本采自巴勒斯坦。

8b. 尖稃野大麦(变种) 图版 8: 6

var. *ischnatherum* (Coss.) Thell. Fl. Advent. Montpell. **38**: 161. 1912.——*Hordeum ithaburense* Boiss. var. *ischnatherum* Coss. Bull. Sco. Bot. Fr. **11**: 163. 1864.

与钝稃野大麦的形态极为近似,仅两侧生不育小穗的外稃其顶部具长1—2毫米的三角形尖头。

产地与生境同钝稃野大麦。模式标本采自小亚细亚。



1—5. 纯稗野大麦 *Hordeum spontaneum* C. Koch. 1. 植株, 2. 三联小穗及穗轴, 3—4. 颖片 (中间及两侧小穗), 5. 颖果背腹面。6. 尖稗野大麦 *H. spontaneum* var. *ischnatherum* (Coss.) Thell. 三联小穗。7. 芒稗野大麦 *H. spontaneum* var. *proskowetzii* Nabel. 三联小穗。8. 栽培二穗大麦 *H. distichon* Linn. 三联小穗。9. 野生六棱大麦 *H. agriocrithon* Aberg. 三联小穗。10. 野生瓶形大麦 *H. lagunculiforme* Bakht. 三联小穗。(宁汝莲绘)