

8c. 芒稈野大麦(变种) 图版 8: 7

var. **proskowetzii** Nabel. Publ. Fac. Sci. Univ. (Brno) **111**: 32. 1929. — *Hordeum proskowetzii* Nabel. l. c. 32. nom. altern.

与钝稈野大麦的形态极为近似, 仅两侧生不育小穗的外稈顶部延伸为 6—10 毫米长的芒。

产地与生境均同钝稈野大麦。模式标本采自伊朗。

9. 栽培二棱大麦(拟) 图版 8: 8

Hordeum distichon Linn. Sp. Pl. 85. 1753. — *Hordeum vulgare* var. *distichon* (Linn.) Alef. Landw. Fl. 342. 1886.

一年生, 须根较细弱。秆高 60—80 厘米, 具 5—6 节, 平滑无毛。叶鞘短于节间; 叶耳弯月形, 环包于茎, 叶舌膜质, 长约 1.5 毫米; 叶片长 15—20 厘米, 宽 6—7 毫米。穗状花序长达 20 厘米(连同芒), 宽 7—8 毫米; 穗轴节间长 2—3 毫米, 扁平, 两侧棱具细毛, 成熟时坚韧不断落; 中间小穗可育, 其颖长约 5 毫米, 具长约 5 毫米的细芒; 外稈长约 10 毫米, 芒长达 15 厘米。颖果扁平, 长约 10 毫米; 两侧小穗不育, 具长约 2 毫米的小穗柄, 颖长约 5 毫米, 宽约 0.5 毫米, 具长约 5 毫米的细芒, 不育外稈长约 8 毫米。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

栽培作物, 颖果作饲料。河北、青海、西藏等省区均有种植。模式标本采自欧洲。

10. 野生六棱大麦(拟) 图版 8: 9

Hordeum agriocrithon Aberg. in Chron. Bot. 4: 390. 1938, et Ann. Agr. Coll. Sweden 6: 159. f. 1—12. 1938.

与栽培的大麦外形极近似, 仅穗轴在成熟时呈现逐节断落的野生性状; 中间小穗颖长 5—6 毫米, 宽约 1 毫米, 背部密生细毛, 芒细弱, 长约 10 毫米; 外稈长达 14 毫米, 芒长约 15 厘米; 两侧生小穗与中间者形态略同, 均可育。颖果长圆形, 长约 12 毫米。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

常见于四川西部、西藏, 近在青海农田中亦有发现。模式标本采自四川道孚县。

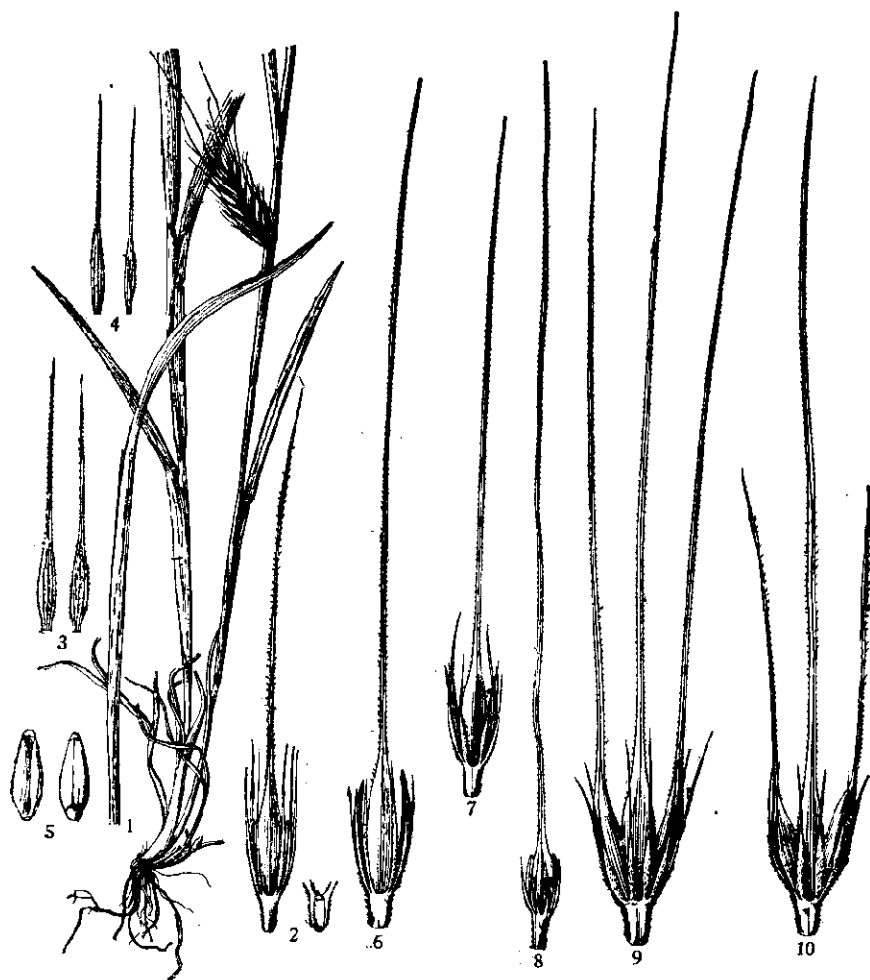
11. 大麦(名医别录)

Hordeum vulgare Linn. Sp. Pl. 84. 1753; 禾本科图说 440. 图 375. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 89. 图 7008. 1976. — *Hordeum sativum* Pers. Syn. Pl. 1: 108. 1805.

11a. 大麦(原变种)

var. **vulgare**

一年生。秆粗壮, 光滑无毛, 直立, 高 50—100 厘米。叶鞘松弛抱茎, 多无毛或基部者具柔毛; 两侧有两披针形叶耳; 叶舌膜质, 长 1—2 毫米; 叶片长 9—20 厘米, 宽 6—20 毫米, 扁平。穗状花序长 3—8 厘米(芒除外), 径约 1.5 厘米, 小穗稠密, 每节着生三枚发育的小穗; 小穗均无柄, 长 1—1.5 厘米(芒除外); 颖线状披针形, 外被短柔毛, 先端常延伸为



1—5. 纯籽野大麦 *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. 尖籽野大麦 *H. spontaneum* var. *ischnatherum* (Coss.) Thell. 三联小穗。7. 芒籽野大麦 *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)