

## 2. 圆锥小麦(拟)

**Triticum turgidum** Linn. Sp. Pl. ed. 1. 86. 1753. — *Triticum vulgare* Vill. var. *turgidum* Alef. Landw. Fl. 325. 1866. — *Triticum sativum* Lam. var. *turgidum* (Linn.) Hack. in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 2(2): 85. 1887.

## 2a. 圆锥小麦(原变种) 图版 14: 1—3

var. **turgidum**

秆直立,光滑无毛,高 100—130 厘米,径约 5 毫米,具 4—5 节。叶片上面被毛或无毛。穗状花序短粗而密聚,椭圆形、纺锤形、圆锥形等因品种而异,长 5—8 厘米,宽约 3 厘米,花序下方具分枝或否,穗轴不易折断,棱边被粗硬毛,小穗基部两侧更为长而密;小穗含 5—7 小花;颖革质,宽卵形,长约为外稃之半,背部纵贯 1 明显的脊,先端几无齿,侧齿与侧脊均不明显;外稃卵圆形,多具长芒,间或有短芒或无芒的品种,内稃稍短于外稃。颖果较大,细长或椭圆形,易于从稃内脱落。

本种具耐旱与抗寒特性,因经济价值不高,目前较少栽培。模式标本采自欧洲。

## 2b. 硬粒小麦(变种) 图版 15: 4—6

var. **durum** (Desf.) Yan. ex P. C. Kuo, Comb. nov. — *Triticum durum* Desf. Fl. Atlant 1: 114. 1798. — *Triticum pyramidale* Perc. Wheat Plant 262. 1921.

与原变种的主要区别在于:为简单穗状花序,细长而不分枝。

产欧洲和亚洲中部;品质较好,适应性较强,我国栽培面积也较广。模式标本采自非洲。

## 2c. 波斯小麦(变种) 图版 15: 1—3

var. **carthlicum** (Nevski) Yan ex P. C. Kuo, Comb. nov. — *Triticum carthlicum* Nevski in Kom. Fl. URSS 2: 685. 1934. — *Triticum persicum* Vav. ex Zhuk. Bull. Appl. Bot. Petrograd 13: 46. 1923. non Aitch. et Hemsl. 1888.

与原变种的主要区别在于:颖背部的主脉在顶端延伸为长 15—25 毫米的芒。

原产中亚,我国有栽培,对白粉病、黑穗病有强的抗性。模式标本依据栽培植物。

## 2d. 野生二粒小麦(变种) 图版 15: 7—11

var. **dicoccoides** (Koern.) Bowden in Canad. Journ. Bot. 37(4): 671. 1959. — *Triticum dicoccoides* Koern. Bericht. Deutsch. Bot. Ges. 26(a): 309. 1908.

与原变种的主要区别在于:穗状花序脆弱,穗轴于成熟时易脱落。颖果紧包于稃体内,成熟时不脱出。

原产亚洲中部;我国也有栽培。模式标本采自巴勒斯坦。

## 2e. 波兰小麦(变种) 图版 14: 4—7

var. **polonicum** (Linn.) Yan ex P. C. Kuo, comb. nov. — *Triticum polonicum* Linn. Sp. Pl. ed. 2: 127. 1762. — *Triticum aestivum* Linn. var. *polonicum* Bailey, Man. Cult.