

一年生草本。秆直立,基部分枝,稍倾斜,高30—100厘米。叶鞘无毛或被毛或鞘缘一侧被毛,松弛包茎,节具髯毛;叶舌具长约1毫米纤毛;叶片扁平,长5—25厘米,宽5—15毫米,表面具微毛,背面光滑,边缘粗糙。圆锥花序狭长,长7—15厘米,由4—8枚总状花序组成;总状花序长1.5—4厘米,密生柔毛,常排列于主轴之一侧;小穗卵状椭圆形,长4.5—5(—6)毫米;基盘长约0.6毫米;小穗柄极短,密生长柔毛;第一颖微小,短于或长于基盘;第二颖与第一外稃皆为膜质,等长于小穗,均被细毛,前者具5—7脉,后者具5脉;第二外稃革质,稍短于小穗,先端钝,具细点状皱纹;鳞被2,折叠,长约0.8毫米,具7脉;雄蕊3;花柱分离。颖果卵圆形,长约3毫米。染色体 $2n = 54$ (Авдулов, 1928)。花果期7—10月。

产东北、华北、华东、华中、西南、华南等地区;生于山坡和潮湿地区。日本、印度也有分布。模式标本采自日本。

可作饲料、谷粒含淀粉,可食用。

2. 高野黍(华南经济禾草) 图版83: 5—8

Eriochloa procera (Retz.) Hubb. in Kew. Bull. 1930: 256. 1930; Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 42. 1942; 广州植物志 813. 1956; 中国主要植物图说禾本科 682. 图 625. 1959; Bor, Grass. Burm. Ceyl. Ind. Pakist. 312. 1960; H. B. Gill. et al. Fl. Malaya 3: 202, 1971; 台湾的禾草 533. 1971; 中国高等植物图鉴 5: 166. 图 7161. 1976; 海南植物志 4: 432. 图 1222. 1977. — *Agrostis procera* Retz. Obs. Bot. 4: 19. 1786. — *Milium remotum* Retz. Obs. Bot. 6: 22. 1791. — *Paspalum annulatum* Flugge, Monogr. Pasp. 133. 1810. — *Eriochloa annulata* (Flueg.) Kunth, Rèv. Gram. 1: 30. 1890. — *Eriochloa ramosa* (Retz.) Kuntze, Rèv. Gen. Pl. 2: 775. 1891. — *Eriochloa polystachya* auct. non H. B. K.: Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 320. 1904.

一年生草本。秆丛生,高30—150厘米,直立,具分枝,节被微毛。叶鞘具脊,无毛;叶舌为一圈长0.6—0.8毫米白色的纤毛;叶片线形,长10—12厘米,宽2—8毫米,无毛,干时常卷折。圆锥花序长10—20厘米,由数枚总状花序组成;总状花序长3—7厘米,直立或斜举,无毛;小穗长圆状披针形,长约3毫米,孪生或数个簇生,在上部稀可单生,基盘长约0.3毫米,常带紫色;第一颖微小;第二颖与第一外稃等长而同质,均贴生白色丝状毛,第一内稃缺;第二外稃灰白,具细点微波状,长约2毫米,顶端具长约0.5毫米的小尖头。染色体 $2n = 36$ (Raman et al., 1959b)。秋季抽穗。

产台湾及广东南部;生于荒沙地上。分布东半球热带地区。模式标本采自印度。

秆叶为较好的牧草。



1—4. 野黍 *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth: 1. 植株, 2. 小穗(腹面), 3. 小穗(背面), 4. 第二小花(腹面)。5—8. 高野黍 *Eriochloa procera* (Retz.) Hubb.: 5. 叶片带部分叶鞘, 6. 花序, 7. 小穗(腹面), 8. 第二小花(腹面)。(张泰利绘)