

边缘具纤毛,具1脉,第二颖具3脉;外稃长4—5毫米,顶端具细齿,背部粗糙,基盘两侧的柔毛长1—1.5毫米,芒自背中部附近伸出,长6—8毫米,基部1/3以下膝曲,芒柱扭转;内稃约短于外稃1/3,延伸小穗轴长1.5—2毫米,与其所被柔毛共长3—4毫米;雄蕊3枚,花药长2—2.5毫米。花果期7—10月。

产甘肃、西藏、青海、陕西秦岭南北坡、四川、云南、湖北(神农架、巴东、兴山)。生于高山草地或林下,海拔2000—4600米。印度、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

5b. 小糙野青茅(变种)

var. *humilis* (Griseb.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 268. 1897; 禾本科图说 510. 1959. — *Calamagrostis scabrescens* Griseb. var. *humilis* Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Götting. 79. 1868.

与原变种的主要区别,植株细弱,高30—60厘米,径约1毫米,秆于花序下平滑。叶片扁平,长7—10厘米,宽1—2毫米。圆锥花序长6—8厘米,宽1.5—2厘米;外稃的芒自背中部以上伸出,细直而不膝曲扭转。

产西藏(普兰)、四川、云南。生境与原变种相同。印度北部及锡金也有分布。模式标本采自锡金。

6. 喜马拉雅野青茅(西藏植物志)

Deyeuxia himalaica L. Liou, 西藏植物志第5卷, 215. 1987.

多年生。秆丛生,高15—25厘米,径约1.2毫米,平滑无毛,具2节。叶鞘常短于节间,平滑无毛;叶舌膜质,长2—3毫米,顶端具齿裂;叶片扁平或纵卷,长3—6厘米,基生者长可达8厘米,两面稍糙涩。圆锥花序疏松,长3.5—7厘米,宽1.5—3厘米,分枝粗糙,长1—2.5厘米,数枚簇生;小穗含2小花,长约5毫米,暗紫色;两颖近等长,具1脉,脉及背部均粗糙,第一颖宽披针形,先端尖或稍钝,第二颖披针形,先端渐尖;第一外稃长4—4.5毫米,背上部粗糙且带紫色,顶端4齿裂,上部边缘白色膜质,基盘两侧的柔毛长为稃体的1/3,具5脉,芒自稃体背上部1/4或1/3处伸出,细直,长约3毫米;内稃约短于外稃1/3,薄膜质,具2脉,顶端微2齿裂;延伸小穗轴长约1毫米,被长约3毫米的柔毛;花药长约1.5毫米。顶生小花长3—3.5毫米,两性。花期9月。

产西藏(墨脱、亚东)。生于海拔4100米的山坡草丛。模式标本采自西藏墨脱。

7. 疏穗野青茅(禾本科图说) 图版 49: 1—3

Deyeuxia effusiflora Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 392. 1904; 禾本科图说 516. 图 439. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 848. 1976.

多年生。疏丛,秆直立,高100—120厘米,径3—5毫米,紧接花序之下和节下常贴生细毛,其余平滑无毛。叶鞘脉间贴生倒向微毛,基部及上部者长于而中部者短于节间;叶舌厚,干膜质,长1—2(4)毫米,顶端钝圆或平截,有时微凹;叶片扁平或稍卷折,长30—70厘米,宽5—10毫米,上面密生微毛,下面粗糙。圆锥花序开展,长20—35厘米,宽达