

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



1—3. 疏穗野青茅 *Deyeuxia effusiflora* Rendle: 1. 小穗, 2. 小花, 3. 叶舌。4—5. 房县野青茅 *D. henryi* Rendle: 4. 叶舌, 5. 小花。6. 华高野青茅 *D. sinelatior* Keng ex P. C. Kuo: 小花。7—9. 长花野青茅 *D. longiflora* Keng: 7. 植株, 8. 小穗, 9. 小花。10—12. 细柄野青茅 *D. filipes* Keng: 10. 花序, 11. 小穗, 12. 小花。(王 颖绘)

15 厘米,主轴节间长 3—7 厘米且粗糙,分枝簇生,稍糙涩,开展,长达 15 厘米,下部裸露;小穗长 3—4 毫米,灰绿色基部带紫色;两颖近等长,披针形,顶端钝或稍尖,具 1 脉,第二颖具 3 脉,主脉中、上部稍粗糙;外稃稍短于颖,顶端具 4 微齿,基盘两侧的柔毛长约为稃体的 1/3,芒自稃体基部 1/5 处伸出,长 4—5 毫米,细直或微弯,下部稍扭转;内稃近等长于外稃,顶端具细齿;延伸小穗轴长 0.5—0.7 毫米,与其所被柔毛共长 2—3 毫米;花药长 1.5—2 毫米。 花果期 7—10 月。

产四川、云南(镇雄县)、陕西(宁强县、南郑县)、河南(卢氏县)。生于山谷、沟边潮湿之处,海拔 600—2500 米。模式标本采自四川。

8. 短舌野青茅(拟)

Deyeuxia matsudana (Honda) Keng in Sunyatsenia **6**(2): 92. 1942; Hsu in Taiwania **16**: 233. 1971; 台湾禾草 271. 图 30. 1975; 台湾植物志 **5**: 415. 1978. — *Calamagrostis matsudana* Honda in Bot. Mag. Tokyo **40**: 439. 444. 1926.

多年生,具根状茎。秆纤细,高 20—30 厘米。叶舌微小,顶端平截;叶片扁平,长约 5 厘米。圆锥花序开展,长约 5 厘米;小穗含 1 小花,长约 3.5 毫米;颖片披针形,先端锐尖,两颖近等长,第一颖具 1 脉,第二颖具 3 脉;外稃近等长于颖,披针形,顶端具 3 齿裂,具 3 脉,中脉延伸成芒,基盘两侧的柔毛长为外稃的 1/2;内稃具 2 龙骨突起,顶端 3 齿裂,延伸小穗轴长约 1.5 毫米,具毛,鳞被先端尖锐,长约 1 毫米;花药长约 2 毫米。

特产我国台湾。生于中海拔林地。模式标本采自台湾能高山。

本文录自《台湾禾草》。

9. 水山野青茅(台湾禾草)

Deyeuxia suizanensis (Hayata) Hsu in Taiwania **16**: 233. 1971; 台湾禾草 273. 图 31. 1975; 台湾植物志 **5**: 415. 1978. — *Agrostis suizanensis* Hayata in Ic. Pl. Formos **7**: 83. f. 50. 1918. — *Calamagrostis suizanensis* (Hayata) Honda in Bot. Mag. Tokyo **40**: 440. 1926.

多年生。秆纤细,丛生。叶鞘与叶片间具毛;叶舌长约 0.5 毫米,顶端钝圆;叶片细丝状,宽约 0.3 毫米。圆锥花序疏松,长约 5 厘米;小穗含 1 小花,长约 4 毫米;颖片披针形,先端锐尖,第一颖具 1 脉,与第二颖近等长,第二颖具 3 脉,两侧脉较短;外稃长约 3.5 毫米,宽披针形,顶端下凹,具 5 脉,中脉延伸成芒,基盘两侧的柔毛长为外稃的 1/3;内稃线形,长约 3 毫米,顶端下凹,具 2 龙骨突起,延伸小穗轴长约 1 毫米,且具长约 3 毫米的柔毛;鳞被先端尖锐,长约 0.6 毫米;花药长约 1.6 毫米。

特产我国台湾。生于中海拔林地山坡。模式标本采自台湾嘉义县水山。

本文录自《台湾禾草》。

10. 房县野青茅(中国高等植物图鉴) 亨利野青茅(禾本科图说) 图版 49: 4—5

Deyeuxia henryi Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 393. 1904; 禾本科图说