

其所被柔毛共长达 3 毫米;花药长 1.5—2.5 毫米,黄色或带紫色。 花果期 7—9 月。

产甘肃、青海(泽库)、陕西(秦岭太白山)。生于山坡草地,海拔 2000—3400 米。模式标本采自甘肃夏河县。

35. 藏西野青茅(西藏植物志) 图版 53: 4—10

*Deyeuxia zangxiensis* P. C. Kuo et S. L. Lu, 西藏植物志第 5 卷, 215. 1987.

多年生,具根状茎。秆直立,平滑无毛,高 15—30 厘米,径约 1.5 毫米,具 2 节。叶鞘平滑,常短于节间;叶舌薄膜质,长 5—7 毫米,披针形,先端尖或易撕裂;叶片直立,常纵卷,质地较硬,长 4—10 厘米,宽 1—3 毫米,两面稍粗糙。圆锥花序紧密成穗状,长 5—8 厘米,宽约 1 厘米,分枝短缩,簇生,粗糙,自基部即生小穗;小穗长 6—7 毫米,紫色;颖片窄披针形,先端渐尖,两颖不等长,第一颖长 6—7 毫米,第二颖长 5—6 毫米,具 1 脉,第二颖基部具 3 脉,中脉粗糙;外稃长 4—5 毫米,顶端具 4 齿裂,基盘两侧的柔毛等长或稍短于稃体,芒自稃体背下部 1/3 处伸出,细直或微弯,长 5—6 毫米;内稃约短于外稃 1/4;延伸小穗轴长约 0.5 毫米,被稀疏的长柔毛,二者共长达 4 毫米;花药长约 2 毫米,黄色。花期 7—8 月。

产西藏西部。生于海拔 4250 米的河滩草甸。模式标本采自西藏噶尔县。

该种与高原野青茅 *Deyeuxia compacta* Munro ex Hook. f. 相似,但叶舌长 5—7 毫米;小穗长 6—7 毫米,颖片窄披针形,两颖不等长,外稃基盘两侧的柔毛与稃体等长或稍短,芒细直或微弯。

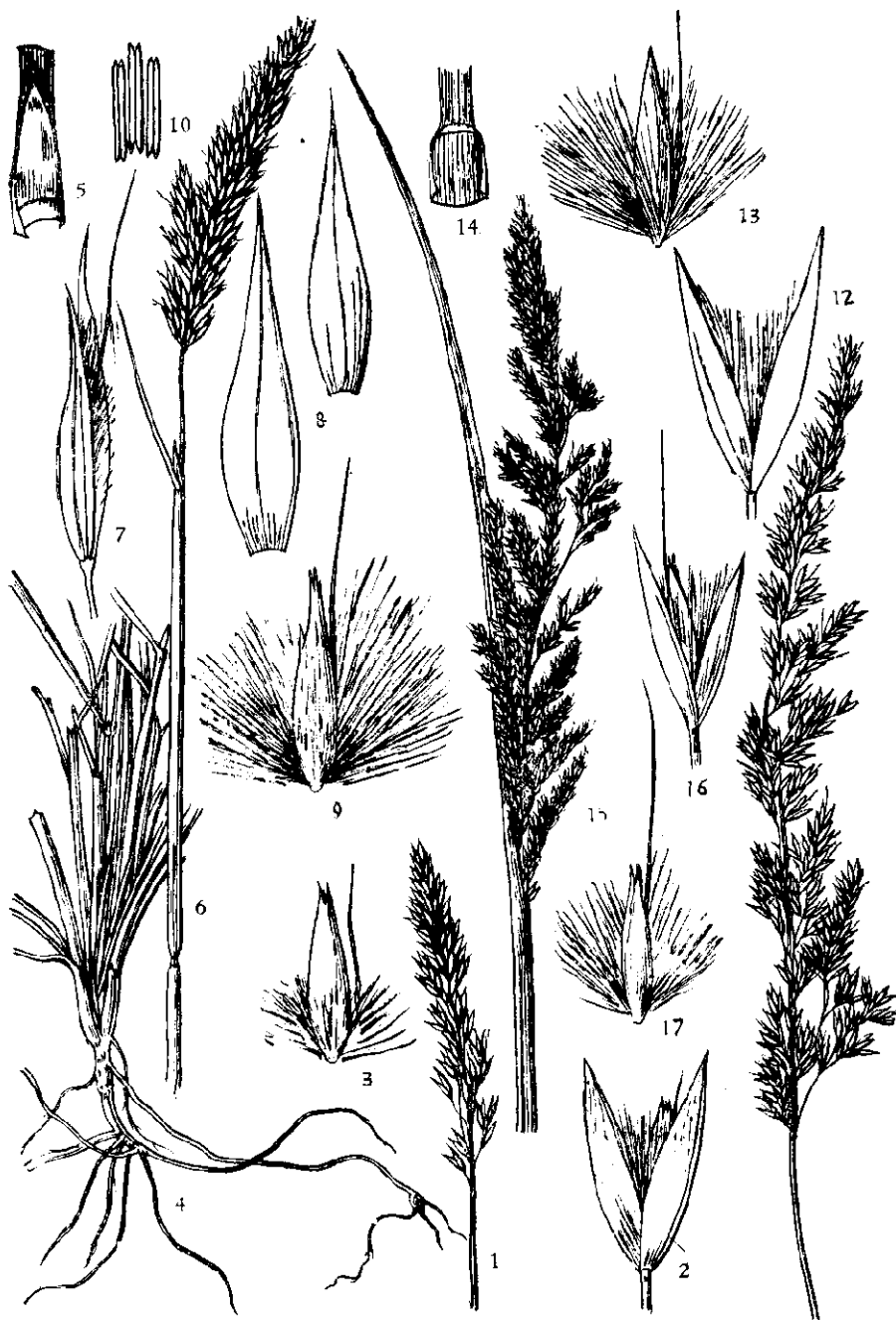
36. 欧野青茅(拟) 图版 53: 11—13

*Deyeuxia lapponica* (Wahlenb.) Kunth Rev. Gram. 1: 76. 1929. — *Arundo lapponica* Wahlenb. Fl. Lapp. 27. 1812. — *Calamagrostis lapponica* (Wahlenb.) Hartm. Handb. Scand. Fl. 46. 1820.

多年生,具短根状茎。秆直立但在基部常膝曲,高 60—100 厘米,径约 3 毫米,平滑无毛,具 3 节。叶鞘平滑;叶舌膜质,长 3—4(5) 毫米,顶端常撕裂状;叶片纵卷或扁平,长 15—30 厘米,宽 1—1.5 毫米,秆生者宽有 4 毫米,上面疏生短毛,下面粗糙。圆锥花序紧密,有间断,长 10—15 厘米,宽 2—3 厘米,分枝粗糙,直立贴生或斜升,长 1—3 厘米,自基部即生小穗,基部分枝有时长可达 4 厘米而 1/3 以下裸露;小穗长 4—6 毫米,紫褐色或草黄色;颖片披针形,先端渐尖,两颖近等长,第一颖具 1 脉,第二颖具 3 脉,背上部及脉纹粗糙;外稃长 3—4(5) 毫米,顶端具细齿裂,基盘两侧的柔毛等长于稃体或稍短,芒自稃体基部 1/3 处伸出,微弯,长约 3 毫米;内稃约短于外稃 1/3,顶端微齿裂;延伸小穗轴长约 1.5 毫米,与其所被柔毛共长 3—4 毫米;花药长约 2 毫米,淡褐色。花期 7—8 月。

产甘肃(拉卜楞)、新疆(富蕴、阿勒泰)。生于山坡草地、林下及河谷草丛,海拔 1400—3700 米。分布于欧洲。模式标本采自斯堪的纳维亚。

37. 宝兴野青茅(拟) 图版 53: 14—17



1—3. 青海野青茅 *Deyeuxia kokonorica* Keng: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 小花。4—10. 藏西野青茅 *D. zangxiensis* P. C. Kuo et S. L. Lu: 4. 植株下部, 5. 叶舌, 6. 花序, 7. 小穗, 8. 颖片, 9. 小花, 10. 花药。11—13. 欧野青茅 *D. lapponica* (Wahlenb.) Kunth: 11. 花序, 12. 小穗, 13. 小花。14—17. 宝兴野青茅 *D. moupinensis* (Franch.) Pilger: 14. 叶舌, 15. 花序, 16. 小穗, 17. 小花。 (宁汝莲、王颖绘)