

颖不等长,第一颖长于第二颖约1毫米,具1脉,脉上粗糙,披针形,先端渐尖;外稃长3.5—4.5毫米,顶端具明显的4短小尖头,基盘两侧的柔毛等于稃体之 $1/4$,芒自基部 $1/4$ — $1/5$ 处伸出,长5—7毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃近等长于外稃,薄膜质,顶端具细齿;延伸小穗轴长约2毫米,与其所被柔毛近等长于内稃;花药长仅0.5毫米,卵圆形。花期8—9月。

产西藏(林芝、亚东)、云南(德钦、维西)。生于海拔3500—4300米的高山草甸。尼泊尔、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

18. 湖北野青茅(禾本科图说) 图版 50: 9—11

Deyeuxia hupehensis Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 394. 1904; 禾本科图说 516. 图 404. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 105 1976; 秦岭植物志 **1**(1): 137. 1976.

秆直立,疏丛,高约60厘米,基部茎约2毫米,平滑,具2节,稀可具3节。叶鞘无毛,稍糙涩;叶舌干膜质,长1—3毫米,顶端钝圆;叶片常纵卷,长20—40厘米,宽3—6毫米,上面生微毛,下面无毛。圆锥花序紧密,稍弯垂,长10—17厘米,宽1—2厘米,主轴细弱,无毛,分枝簇生,直立斜升或贴向主轴,主枝下部 $1/3$ 常裸露;小穗长3—4毫米,草黄色或基部带紫色;两颖近等长或第二颖稍短,似膜质,披针形,第一颖边缘具纤毛,具1脉,第二颖具3脉,脉上粗糙;外稃长约3毫米,顶端具细齿,背上部稍粗糙,基盘两侧的柔毛长为稃体的 $1/4$,芒近基部伸出,长约6毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃稍短于外稃;延伸小穗轴长约1毫米,与其所被柔毛共长2—2.5毫米;花药长约2毫米。花期9月。

产湖北、湖南、安徽、福建、江西、陕西秦岭南坡宁强县。生于山坡、林缘,海拔800—1100米。模式标本采自湖北。

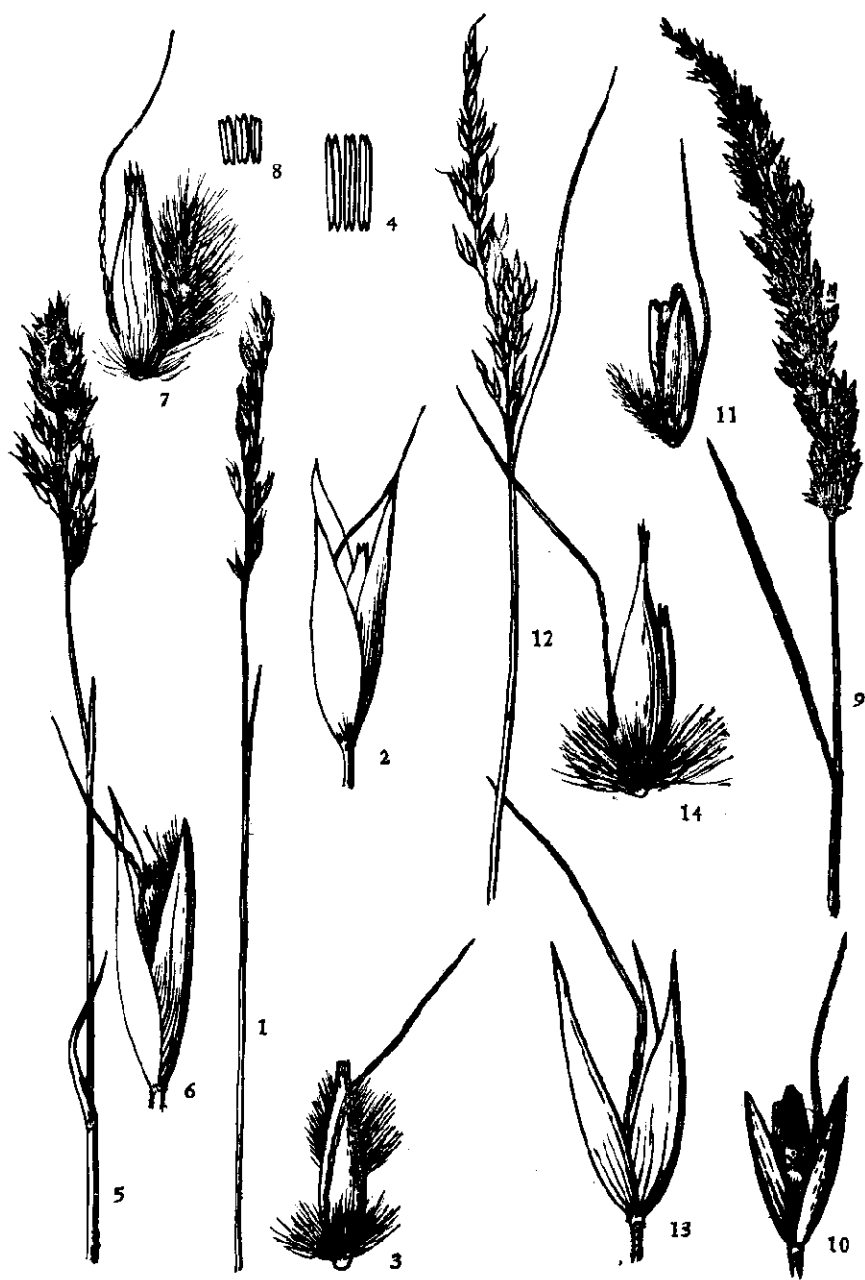
19. 会理野青茅(新组合) 图版 50: 12—14

Deyeuxia stenophylla (Hand.-Mazz.) P. C. Kuo et S. L. Lu, comb. nov. —
Calamagrostis stenophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1298. t. 40. f. 1. 1936.

多年生。秆疏丛,直立,平滑无毛,高约40厘米,径约1毫米,具3—5节。叶鞘无毛,通常短于节间;叶舌干膜质,基生者长约1毫米,秆生者长可达3毫米,顶端平截或撕裂状;叶片纵卷如细线形,长10—20厘米,宽约0.5毫米,两边均平滑,边缘稍糙涩。圆锥花序直立,稍疏松,长6—9厘米,分枝细弱,平滑,长2—4厘米,下部 $1/2$ 或 $1/3$ 裸露;小穗长4—5毫米,淡绿色或带紫色;颖片披针形,先端渐尖,边缘宽膜质,两颖近等长或第一颖稍长,具1脉,背部平滑;外稃近等长于颖,顶端尖且膜质,基盘两侧的柔毛长约1.5毫米,芒自稃体背基部伸出,长8—10毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃透明膜质,约短于外稃 $1/4$ 或 $1/3$,顶端尖,具2脉;延伸小穗轴长约1.5毫米,与其所被柔毛共长达3.5毫米;花药黄色,长约2毫米。花期7—8月。

产四川(会理)。生于海拔3100米的山顶草地。模式标本采自四川会理。

20. 台湾野青茅(台湾禾草)



1—4. 光柄野青茅 *Deyeuxia levipes* Keng: 1. 花序, 2. 小穗, 3. 小花, 4. 花药。 5—8. 微药野青茅 *D. nivicola* Hook. f.: 5. 花序, 6. 小穗, 7. 小花, 8. 花药。 9—11. 湖北野青茅 *D. hupehensis* Rendle: 9. 花序, 10. 小穗, 11. 小花。 12—14. 会理野青茅 *D. stenophylla* (Hand. -Mazz.) P. C. Kuo et S. L. Lu: 12. 花序, 13. 小穗, 14. 小花。(王 颖绘)