

36: 396. 1904; 禾本科图说515. 1959; 秦岭植物志1(1): 138. 1976.

本变种与原变种的区别为,秆高达1米。叶鞘密生柔毛;叶舌长2—3毫米。圆锥花序紧密,长8—20厘米,宽1.5—2厘米;小穗长5—5.5毫米;外稃长4—4.5毫米,基盘两侧的柔毛长为稃体的1/2;花药长约2毫米。花果期8—10月。

产东北、华北诸省。生于山坡草地及路旁,海拔400—1800米。日本和苏联的东部西伯利亚及远东部分也有。模式标本采自日本。

24. 长序野青茅(拟)

Deyeuxia ampla Keng in Sunyatsenia 6(2): 92. 1942.

秆高约1米,在花序下平滑。叶鞘上部无毛,具条纹,长可到40厘米;叶片上部者长可达11厘米,宽约2毫米,粗糙。圆锥花序披针形,长约40厘米,基部内藏,分枝伸展,长可达15厘米,粗糙,下面裸露部分长,分枝和小穗柄均粗糙;小穗长约6毫米,窄披针形,淡绿色;两颖近等长,渐尖,脊和背上部常粗糙;外稃长约5毫米,基盘两侧的柔毛长约为外稃的1/2,芒近基部伸出,长7—8毫米,膝曲;延伸小穗轴长2.5—3毫米,先端细弱,中下部被长约2.5毫米的柔毛。

特产我国台湾。模式标本采自台湾 (Mt. Rantai)。

因没见到标本,仅将原文记载译出。

25. 两花野青茅(拟)

Deyeuxia biflora Keng in Sunyatsenia 6(2): 90. 1942.

多年生,基部具许多嫩枝和茂盛的叶。秆单生,直立,高约60厘米,具2节,顶节长裸露,在节下具倒向柔毛。叶鞘具条纹,光滑,顶生者长,下部特别在基部具倒向的柔毛;叶舌质硬,长1—2毫米;叶片纵卷,长3—6厘米,基生者长可达8厘米,细丝状,平滑。圆锥花序窄狭,紧密,长约14厘米,宽约1厘米,分枝、小穗柄如花序主轴均被微柔毛或粗糙;小穗长披针形,含2小花,长5—6毫米,上面的花较小,两性,长约4毫米;两颖近等长,渐尖,具1脉,脊和上部粗糙,顶端常带紫色,第一外稃近等长于第一颖,粗糙,顶端微2裂,基盘两侧的柔毛长约1毫米,芒自稃体基部2/5处伸出,芒长6—8毫米,中部以下扭转;内稃微短于外稃,近上部具2脊,脊之间具浅沟,延伸小穗轴长约2毫米,被长1—1.5毫米的柔毛。

特产我国台湾。生于海拔3000米的山坡。模式标本采自台湾。

因没见到标本,仅将原文译出。

26. 川野青茅(拟) 感野青茅(禾本科图说)

Deyeuxia grata Keng in Sunyatsenia 6(2): 87. 图 2. 1942, et 禾本科图说 511. 图 437. 1959; 中国高等植物图鉴5: 848. 1976.

多年生,具根头。秆丛生,直立,高30—55厘米,径1—1.8毫米,具3节,顶生节位于中部或中部以上。叶鞘无毛,上部者短于节间,顶生叶鞘长9—18厘米,长于它的叶片;叶舌干膜质,两侧下延,先端呈齿蚀状或破碎,长2—3毫米;叶片直立,内卷,长8—17厘

米,宽2—3毫米,上面粗糙,下面较平滑。圆锥花序狭窄,基部为叶鞘所包或稍露出,长8—14厘米,宽1—1.8厘米,分枝细弱,簇生或于主轴基部1、2节上近于轮生,其下部1/2—2/3裸露;小穗灰绿色或稍带紫色,长4—5.5毫米,通常含2花,顶生小花雄性或两性;两颖近等长或第二颖稍短,第一颖具1脉,第二颖具3脉,先端渐尖,脊上部粗糙或第二颖较光滑;外稃长3.5—4.5毫米,顶端通常呈啮蚀状,基盘两侧的毛长为外稃的1/4—1/3,芒由外稃基部1/5—1/4处伸出,长6—9毫米,中部膝曲,芒柱扭转;内稃长圆形,长约3毫米,先端钝或呈齿蚀状,下部具2脉;花药线形,长2—3毫米;雌蕊未成熟;延伸小穗轴长1.2—2毫米,(2小花间的小穗轴长约1毫米),连同其上长1—2毫米之柔毛共长达3毫米。花期8月。

产四川。生于山坡草地。模式标本采自四川。

27. 藏野青茅(禾本科图说)

Deyeuxia tibetica Bor in Kew Bull. 1949: 66. 1949; 禾本科图说 518. 图 443. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 106. 图 7042. 1976. — *Calamagrostis tibetica* (Bor) Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 86. 1968.

27a. 藏野青茅(原变种) 图版 52: 1—3

var. *tibetica*

多年生,具细弱的根状茎。秆疏丛,直立或有时基部稍倾斜,高10—20厘米,径约1毫米,紧接花序下密被短毛,常具1节,节无毛。叶鞘微糙涩,无毛;叶舌膜质,长2—4毫米,粗糙或被小刺毛,长圆形,顶端呈撕裂状;叶片常内卷,稀扁平,秆生者长1—2.5厘米,基生者常扁平,长达8厘米,宽1.5—2毫米,两面及边缘均粗糙。圆锥花序紧密成穗状,长约2厘米,宽1—1.5厘米,主轴及分枝密被短毛,分枝短缩;小穗长4.5—6毫米,紫色或带黄褐色,有光泽;颖质地较薄,上部边缘近于透明,披针形,背部密被长柔毛,两颖近等长或第二颖稍短,具1脉,第二颖具3脉;外稃长约4毫米,顶端具齿裂,基盘两侧的柔毛长约3毫米,芒自稃体基部伸出,长5—8毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃近等长于外稃或稍短,顶端微2裂,延伸小穗轴长2—3毫米,与其所被浓密的柔毛共长4—5毫米;花药黄褐色,长2—2.2毫米。花期7—8月。

产西藏。生于山坡草地,海拔3000—5000米。印度、锡金也有分布。模式标本采自锡金。

27b. 矮野青茅(变种) 图版 52: 4

var. **przevalskyi** (Tzvel.) P. C. Kuo et S. L. Lu, comb. nov. — *Calamagrostis przewalskyi* Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 85. 1968. syn. nov.

本变种与原变种的区别为,植株矮小,高5—10厘米。圆锥花序短缩呈卵圆形或圆柱形,长1—1.5(2)厘米,宽约1.5厘米。颖片粗糙。

产西藏、青海。生于高山草甸,海拔3000—5000米。模式标本采自西藏。