

516. 图 411. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 106 图 7041. 1976.

多年生。秆少数丛生,直立,粗壮,高 100—130 厘米,紧接花序以下粗糙,常具 3—4 节。叶鞘下部者长于节间且被微糙毛,上部者短于节间且疏被微毛或平滑无毛;叶舌干膜质,长披针形,长 5—15 毫米,顶端易撕裂;叶片线形,长 15—90 厘米,宽 4—10 毫米,主脉粗糙,上面具短柔毛,下面及边缘粗糙。圆锥花序开展,长 20—40 厘米,宽达 15 厘米,分枝细弱,粗糙,簇生,平展或斜向上升,下部 1/4 或 1/2 裸露;小穗带紫色,长 4—5(7)毫米;两颖近等长,披针形,具 1 脉,第二颖具 3 脉,中脉粗糙;外稃长 3.5—4(5.5)毫米,顶端具 4 微齿,基盘两侧之柔毛长约为稃体的 1/3,稀可长达稃体的 1/2,芒自稃体背基部 1/6 处伸出,长 5—7 毫米,近中部膝曲且芒柱扭转;内稃近等长或稍短于外稃,顶端钝且具细齿;延伸小穗轴长 1—1.5 毫米,与其所被柔毛共长 2.5—3.5 毫米;花药长 2—2.5 毫米。 花果期 7—10 月。

产湖北、湖南、四川、贵州、云南、江西(庐山)、陕西(丹凤县、商南县、南郑县)。生于山坡草地、林下及沟边,海拔 1300—2600 米。模式标本采自湖北房县。

11. 华高野青茅(禾本科图说) 图版 49: 6

Deyeuxia sinelator Keng ex P. C. Kuo, 秦岭植物志 1(1): 137. 441. 图 109. 1976. —*Deyeuxia sinelator* Keng, 禾本科图说 517. 图 442. 1959, et 中国高等植物图鉴 5: 106. 1976. nom. nud.

多年生。秆少数丛生,直立,高 130—150 厘米,基部径 3—5 毫米,常具 3 节,顶节位于秆的中部以下,平滑或花序以下稍糙涩。叶鞘多短于节间,无毛或稍粗糙,顶生者长 27—30 厘米(长于它的叶片);叶舌干膜质,长圆形,长 4—20 毫米,顶端易破碎;叶片线形,长 9—45 厘米,宽 4—8 毫米,上面疏生细柔毛,下面粗糙。圆锥花序开展,长 22—35 厘米,宽 6—15 厘米,主轴节间无毛,稍糙涩,长 2.5—5.5 厘米,基部节间长可达 9 厘米,分枝粗糙,簇生,开展或斜升,下部 1/2 或 1/3 常裸露;小穗长 4—5 毫米,草黄色或带紫色;小穗柄粗糙,短于小穗;两颖近等长或第二颖较短,第一颖先端尖,具 1 脉,脉上粗糙,第二颖先端较钝,具 3 脉,脉上部稍粗糙;外稃长 3.5—4 毫米,顶端钝而具细齿,基盘两侧之柔毛长约 3 毫米,稍短于稃体,芒自稃体基部伸出,长约 5 毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃近等长于外稃,顶端钝,具细齿;延伸小穗轴长约 1 毫米,与其所被柔毛共长达 4 毫米;花药长约 2 毫米。 花期 8—9 月。

产河南、陕西(秦岭北坡)、四川。生于山坡林下或林缘,海拔 1000—3200 米。模式标本采自河南卢氏县。

12. 美丽野青茅(拟)

Deyeuxia venusta Keng in Sunyatsenia 6(1): 66. 1941.

多年生。秆直立或基部外倾,高 30—40 厘米,径约 2 毫米,具 2 节。叶鞘疏松,光滑;叶舌长 4—6 毫米,平截或卵圆形,叶片扁平,长 4—12 厘米,宽 2—5 毫米,微粗糙。圆锥花

序疏松,基部内藏,长约12厘米,分枝上升,粗糙,小穗长5.5—7毫米,淡绿色;两颖近等长,渐尖,脊粗糙;外稃长约4.5毫米,基盘两侧的柔毛长为外稃的1/4或1/3,芒近基部伸出,长6—7毫米,膝曲;延伸小穗轴长约1毫米,被长约2毫米的柔毛;花药长约1毫米。

产甘肃(永登)。生于海拔2900—3100米的山坡草地。模式标本采自甘肃永登。

因暂缺标本,仅将原文译出。

13. 长花野青茅(禾本科图说) 图版 49: 7—9

Deyeuxia longiflora Keng, 禾本科图说 511. 图 435. 1959, et 中国高等植物图鉴 5: 848. 1976. nom. nud. ——*Calamagrostis longiflora* (Keng) Keng f., 云南植物研究 4(4): 350. 1982. descr. latin.

多年生。秆甚细弱直立,高约52厘米,径约1毫米,具4节,顶节位于秆基1/3处。叶鞘无毛,短于节间;叶舌膜质,长1.5—2.5毫米,先端平截或具不整齐的齿裂;叶片扁平,线形,先端渐尖,平滑无毛,长5—8厘米,宽2—3毫米。圆锥花序极疏松开展,金字塔形,长约15厘米,宽约8厘米,分枝孪生,平展或下垂,微粗糙,基部主枝长达6厘米,其下部2/3裸露,先端疏生小穗2—5枚,侧生小穗柄长2.5—4(7)毫米,微粗糙;小穗长3—4毫米,绿色或稍带紫色;两颖近于等长或第一颖稍长,具1脉或不明显的3脉,平滑无毛,先端渐尖;外稃长3.8—4毫米,基盘具长约1.2毫米的柔毛,具5脉,边脉与间脉分别延伸为长0.5和0.2毫米的小尖头,中脉自基部1/4或1/3处伸出为长6—7毫米而下部稍扭曲之芒;内稃长约3毫米,延伸小穗轴长约0.5毫米,其上具长约1.5毫米的柔毛,两者共长达1.7毫米;花药长约0.7毫米;颖果椭圆形,长约2毫米。

特产我国云南。模式标本采自云南中甸。

14. 黄花野青茅(拟)

Deyeuxia flavens Keng in Sunyatsenia 6(1):67. 1941.

多年生。秆直立,平滑无毛,高40—60厘米,径1—1.5毫米,具2节。叶鞘平滑,上部者短于节间;叶舌膜质,长2.5—4毫米,顶端具齿裂;叶片扁平,长3—12厘米,宽3—5毫米,两面粗糙。圆锥花序疏松开展,长8—15厘米,宽5—8厘米,分枝细弱,平展或斜向上升,长2.5—7厘米,常孪生,稀3或4枚簇生,1/2以下裸露,稍粗糙;小穗长4—6毫米,黄褐色或紫色;颖片卵状披针形,先端尖,第一颖约长于第二颖1毫米,具1脉,脉纹粗糙;外稃长3.5—5毫米,顶端具2长约1毫米的短芒尖,基盘两侧的柔毛长为外稃的1/3或1/4,芒自外稃近基部伸出,长5—6毫米,近中部膝曲,芒柱扭转;内稃约短于外稃1/3,膜质,顶端具微齿裂,具2脉;延伸小穗轴长0.5—1毫米,与其所被柔毛共长约2.5毫米;花药长1—1.5毫米,黄色或淡紫色。颖果黄褐色,椭圆形,长约2毫米。 花果期8—9月。

产甘肃(拉卜楞)、青海、四川西北部、西藏(昌都、察隅)。生于高山草甸、林间草地、河谷草丛、灌丛下,海拔3000—4500米。模式标本采自甘肃拉卜楞。

15. 细柄野青茅(拟) 图版 49: 11—12