

Deyeuxia moupinensis (Franch.) Pilger in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 225. 1900.

—*Calamagrostis moupinensis* Franch. Nouv. Arch. Mus. **2**(10): 106. 1888.

多年生,具短根状茎。秆直立,平滑无毛,高40—60厘米,径2—3毫米,具3—4节,节带褐色。叶鞘下部者长于上部者短于节间,被倒向的短毛或无毛;叶舌平截,长约0.5毫米;叶片扁平或内卷,长10—20厘米,宽2—5毫米,两面粗糙。圆锥花序紧密或稀疏松,常被顶生叶鞘所包,长8—14厘米;宽1.5—3厘米,分枝2—5枚簇生,细弱,粗糙,直立贴生或斜伸,自基部即生小穗或基部主枝1/3以下裸露;小穗长3.5—4毫米,草黄色或带淡紫色;两颖近等长,窄披针形,先端尖,粗糙,第一颖具1脉,第二颖具3脉;外稃长约3毫米,具5脉,顶端2裂,裂齿达稃体的1/2—1/3处,芒自裂齿间伸出,长5—6毫米,细直,明显伸出小穗之外,基盘两侧的柔毛等长于稃体;内稃约短于外稃1/3,顶端微2裂;延伸小穗轴与其所被柔毛共长达3毫米;花药长约1.2毫米。花期8—9月。

产四川(宝兴)。生于海拔1300—2600米的山坡林下。模式标本采自四川宝兴县。

38. 箱根野青茅(禾本科图说) 图版54: 1—3

Deyeuxia hakonensis (Franch. et Sav.) Keng in Sinensia **11**: 411. 1940, et 禾本科图说 518. 图 445. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 848. 1976. —*Calamagrostis hakonensis* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. **2**: 599. 1789.

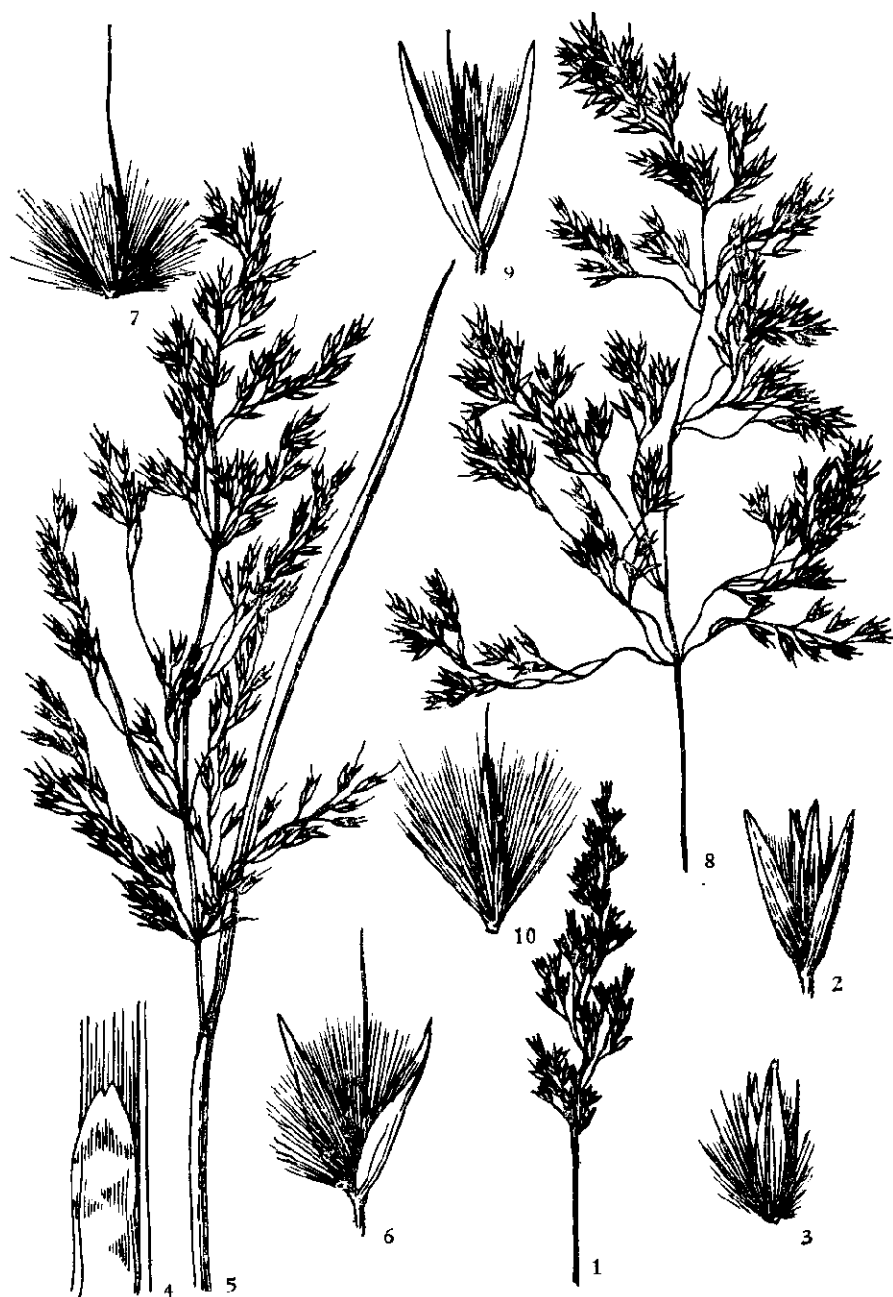
多年生,具横走根状茎。秆细弱,直立,平滑无毛,高30—60厘米,径0.5—1毫米。叶鞘短于节间,无毛或脉间具倒生而易落的毛,边缘及鞘口常疏生柔毛;叶舌干膜质,长约1毫米,钝圆或平截;叶片线形,扁平或边缘内卷,长10—25厘米,宽2—6毫米,上面被微柔毛,下面无毛。圆锥花序疏松,长6—15厘米,宽1—3厘米,分枝常孪生,稀可单生或3枚簇生,粗糙,下部常裸露;小穗草黄色或稍带紫色,长4—5毫米;颖片披针形,先端稍钝,两颖近等长或第二颖稍短,第一颖具1或2脉,第二颖具3脉,仅中脉粗糙;外稃长3—4毫米,顶端钝或具细齿,基盘两侧的柔毛长为稃体的2/3或1/2,芒自稃体基部伸出,细直,长2—4毫米;内稃近等于或微短于外稃,顶端钝或微凹;延伸小穗轴长1—1.5毫米,与其所被柔毛共长2.5—3毫米;花药长约1.5毫米。花期7—8月。

产安徽黄山、浙江天目山、江西(安福)、湖北(恩施)、广州、四川(南川)、贵州。生于山坡草地、林下及山谷溪边石缝中,海拔680—2100米。模式标本采自日本箱根。

39. 顶芒野青茅(拟) 图版54: 4—7

Deyeuxia nepalensis Bor in Kew Bull. **1957**: 411. 1958, et Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 399. 1960.

多年生,具根状茎。秆高50—60厘米,径2—3毫米,平滑无毛。叶鞘平滑,紧密抱茎;叶舌膜质,长3—5毫米,秆生叶舌长可达7毫米,顶端钝或稍尖;叶片扁平或纵卷,长达25厘米,宽2—4毫米,两面平滑无毛或有时稍糙涩,边缘粗糙。圆锥花序疏松开展,长10—15厘米,宽达12厘米,分枝平滑无毛,平展或斜升,长4—8厘米,中部以下裸露;小



1—3.箱根野青茅 *Deyeuxia hakonensis* (Franch. et Sav.) Keng: 1.花序, 2.小穗, 3.小花。
4—7.顶芒野青茅 *D. nepalensis* Bor: 4.叶舌, 5.花序, 6.小穗, 7.小花。8—10.大叶章 *D. langsdorffii* (Link.) Kunth: 8.花序, 9.小穗, 10.小花。(王 颖绘)

穗长 3.5—4.5 毫米,淡绿色或草黄色,先端带紫色;颖片披针形,先端尖,两颖近等长,第一颖具 1 脉,第二颖具 3 脉,中脉粗糙,外稃长 2.5—3 毫米,具 5 脉,中脉自稃体背上部 1/4 或 1/5 处延伸成一细直芒,芒长 3—6 毫米,基盘两侧的柔毛等长或长于稃体;内稃长约 2 毫米,膜质,具 2 脉,顶端具细齿;延伸小穗轴长 1—1.5 毫米,与其所被柔毛共长 2.5—3 毫米;花药长约 2 毫米,紫色。花期 7—8 月。

产四川、云南。生于海拔 3100—3500 米的干山坡。模式标本采自尼泊尔。

40. **大叶章**(大兴安岭植物群落) 图版 54: 8—10

Deyeuxia langsdorffii (Link) Kunth Rev. Gram. 1: 77. 1829; 禾本科图说 518. 图 444. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 107 图 7043. 1976. —*Arundo langsdorffii* Link, Enum. Fl. Hort. Berol. 1: 77. 1812. —*Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin. Gram. unifl. 225. pl. 4. f. 10. 1824.

多年生,具横走根状茎。秆直立,平滑无毛,高 90—150 厘米,径 1—4 毫米,通常具分枝。叶鞘多短于节间,平滑无毛;叶舌长圆形,长 6—10 毫米,先端钝或易破碎;叶片线形,扁平,长 15—30 厘米,宽 3—8 毫米,两面稍糙涩。圆锥花序疏开展,近于金字塔形,长 10—20 厘米,宽 5—10 厘米,分枝细弱,粗糙,开展或上升,长 2—8 厘米,中部以下常裸露;小穗长 4—5 毫米,黄绿色带紫色或成熟之后呈黄褐色;颖片披针形,先端尖或渐尖,质薄,边缘呈膜质,两颖近等长或第二颖稍短,具 1 脉,第二颖具 3 脉,中脉具短纤毛;外稃膜质,长 3—4 毫米,顶端 2 裂,基盘两侧的柔毛近等长或稍长于稃体,芒自稃体背中部附近伸出,细直,长 3—4 毫米;内稃长为外稃的 1/2 或 2/3,延伸小穗轴长约 0.5 毫米,与其所被柔毛共长达 4 毫米;花药长 2—2.5 毫米,淡褐色。花期 7—9 月。

产东北、华北、陕西(太白山)、新疆(阿勒泰、布尔津)、四川、湖北(巴东)。生于海拔 700—3600 米的山坡草地、林下、沟谷潮湿草地。欧亚大陆温寒地带都有分布。模式标本采自堪察加。

41. **小叶章**(东北植物检索表)

Deyeuxia angustifolia (Kom.) Y. L. Chang, 刘慎谔等, 东北植物检索表 492. 图版 182: 1. 1959. comb. illeg. —*Calamagrostis angustifolia* Kom. in Net. Syst. Herb. Hort. Bot. URSS. 6: 192. 1926.

多年生,具短根状茎。秆直立,平滑无毛,高 30—100 厘米,具 3—4 节。叶鞘平滑,常短于节间;叶舌膜质,长 3—5 毫米,顶端钝或碎裂;叶片纵卷,线形,长 10—25 厘米,宽 1.5—2(4) 毫米,两面微粗糙。圆锥花序稍疏松,长 5—12 厘米,宽约 5 厘米,分枝粗糙,斜向上升;小穗长 2—3.5 毫米,黄绿色或淡紫色;颖片窄披针形,先端渐尖,平滑,似膜质,两颖近等长,第一颖具 1 脉,第二颖具 3 脉,中脉粗糙;外稃长 1.5—2.5 毫米,膜质,顶端具细齿,基盘两侧的柔毛等长或稍长于稃体,芒自稃体背中部附近伸出,细直,长 1—2 毫米;内稃约短于外稃 1/2;延伸小穗轴长 0.8—1 毫米,与其所被柔毛共长 2—3 毫米;花药长