

与原变种的主要区别为,圆锥花序更紧缩而密集,几无间断。

分布与生长习性均与原变种相同。模式标本采自高加索。

5c. 小花拂子茅(变种) 图版 56: 6—8

var. *parviflora* Keng ex T. F. Wang, 植物分类学报 **10**: 309. 图版 56: 7-11. 1965.

本变种与原变种的主要区别为植株较矮小;圆锥花序较小而紧密,长 6—9 厘米,小穗长 4—4.5 毫米,外稃长约 2.5 毫米,芒较短,仅 1.5 毫米。

生态习性与正种同。

产东北松嫩平原、四川西部高山地区。苏联远东地区亦有分布。模式标本采自黑龙江肇东四方山。

5d. 林中拂子茅(变种)

var. *sylvatica* T. F. Wang, 植物分类学报 **10**: 309. 图版 59: 7-11. 1965.

本变种与原变种的主要区别,为其圆锥花序较长而疏展,延伸小穗轴较长,长 0.5—0.8 毫米。

产黑龙江、吉林;为我国东北小兴安岭、张广才岭、完达山和长白山林区特有类型;在本区仅东缘与上述林区交接处(如哈尔滨)有零星分布。成小片生于林内草地、林缘或湿地,模式标本采自吉林临江县。

6. 东北拂子茅(拟) 耿氏拂子茅(植物分类学报) 图版 56: 9-12

Calamagrostis kengii T. F. Wang, 植物分类学报 **10**: 312. 图版 59: 1—6. 1965.

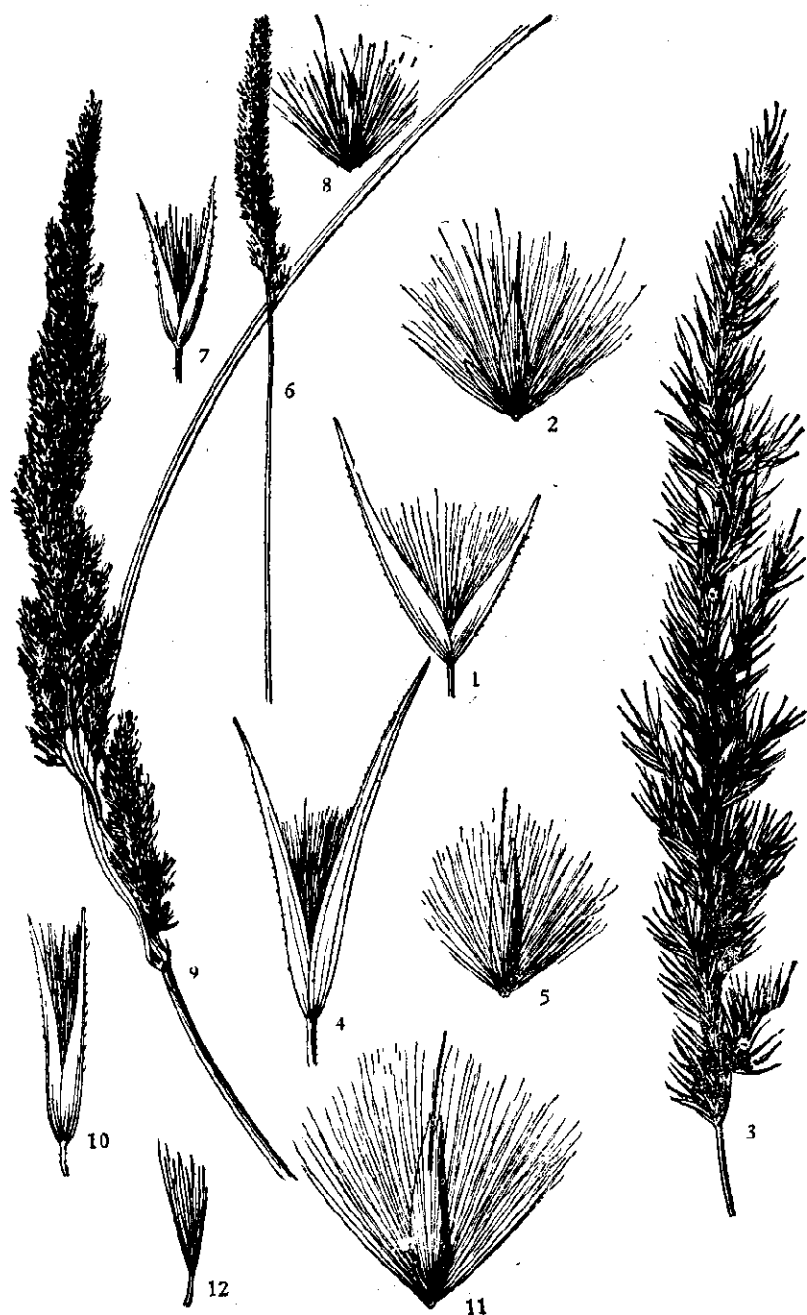
多年生、密丛。秆高 90—135 厘米。叶鞘无毛;叶舌膜质,长 3—4(6—7) 毫米,先端截形或碎裂;叶片线形,长 25—35 厘米,宽约 5 毫米,边缘粗糙,干时席卷,上面极粗糙,下面平滑。圆锥花序披针形,下部常有间隙,长 12—17(22) 厘米,中部径 1.2—2.5 厘米,先端渐尖;小穗狭披针形,长 6—7 毫米;两颖近等长,锥状披针形,先端长渐尖,沿肋粗糙,第一颖具 1 脉,第二颖具 3 脉;外稃长 4—5 毫米,透明,膜质,先端 2 齿裂,具 3 脉,芒由中部以上处伸出,劲直,长 2.5—3 毫米,基盘之柔毛长 5.5—6.8 毫米;内稃长 2.6—3 毫米,透明,膜质,具 2 脉,脉粗糙;小穗轴延伸于内稃之后,长 0.5—0.8 毫米,顶端或仅上部簇生少数长丝状柔毛。花期 7—8 月。

产黑龙江、吉林;东北小兴安岭、完达山、张广才岭、长白山林区为分布中心,松嫩草原也有。常生于林缘、林内沙质地、水湿处或撩荒地上均成片生长。模式标本采自黑龙江尚志县。

6. 剪股颖属*——*Agrostis* Linn.

Linn. Gen. Pl. ed. 5. 30. 1754, et Sp. Pl. ed. 1. 61. 1753.

* 剪股颖属(中国研究院自然历史丛刊 3 卷 1 号),属名来自希腊字 *agros*, “田野”,指某些生于田野之禾草。



1—2. 短芒拂子茅 *Calamagrostis hedinii* Pilger: 1. 小穗, 2. 小花。3—5. 大拂子茅 *C. macrolepis* Litv. 3. 花序, 4. 小穗, 5. 小花。6—8. 小花拂子茅 *C. epigeios* var. *parviflora* Keng ex T. F. Wang: 6. 花序, 7. 小穗, 8. 小花。9—12. 东北拂子茅 *C. kengii* T. F. Wang: 9. 花序, 10. 小穗, 11. 小花, 12. 延伸小穗轴及被长柔毛。(宁汝莲绘)