

花期 8 月。

仅见山西省。生于湿润草地，海拔 1000—1500 米。模式标本采自英国。

6. 西伯利亚剪股颖(大兴安岭植物群落) 图版 58: 1—4

Agrostis sibirica V. Petr. Fl. Yakut. 1: 175. 1930; 禾本科图说 533. 图 459. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 110. 1976.

多年生直立草本，高 30—35 厘米，具根状茎或短缩的根茎头。秆细弱，丛生，基部微有膝曲，直径约 0.8 毫米，具 4—5 节。叶鞘通常超过节间，表面平滑；叶舌膜质，长 2—3.5 毫米，先端近圆钝，破裂；叶片窄披针形，长 4—5 厘米，宽 2—3.5 毫米，两面粗糙，先端急尖。圆锥花序长椭圆形或较狭窄，长约 6 厘米，宽 1—3 厘米，分枝上举，稍粗糙，长约 1.5 厘米，每节具 2—3 枚；小穗黄绿色，穗梗粗糙；颖片披针形，两颖近等长，第一颖长 1.8—2 毫米，脊上微粗糙；外稃与颖近等长，膜质，无芒；基盘无毛；内稃长为外稃之半；花药狭线形，长 0.8—1 毫米。 花期 8 月。

产我国东北诸省。生于路边潮湿地上，海拔 400 米。分布于苏联、日本。模式标本采自苏联雅库茨克。

7. 歧序剪股颖(拟) 图版 57: 15—18

Agrostis divaricatissima Mez in Fedde, Rept. Sp. Nov. 18: 4. 1922; Ohwi in Bot. Mag. Tokyo, 55: 350. 1941; Tzvel. Poac. URSS. 330. 1976. — *Agrostis koreana* Ohwi, in Fedde, Rept. Sp. Nov. 36: 39. 1934. — *Agrostis mongholica* Roshev. North. Mongol. 1 Prolim. Rep. Exped. 1: 162. 1925; Tzvel. in Pl. Asiae Centr. 4: 74. 1968. — *Agrostis stolonifera* Auct. non Linn.: Ohwi in Bot. Mag. Tokyo, 45: 183. 1931.

多年生，高 40—50 厘米。秆具 4—5 节，径约 2 毫米，平滑。叶鞘松弛，短于节间，平滑；叶舌干膜质，长 2—2.5 毫米，先端微裂；叶片线形，长 7—8 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端渐尖，边缘粗糙。秆先端着生暗紫色的圆锥花序，长 20—22 厘米，宽约 12 厘米，卵形，基部分枝 6—8 枚，细瘦而斜展，下部裸露处有 2/3，基部无小穗，向上分枝渐少；小穗深紫色；穗梗被短毛；颖披针形，长约 2 毫米，两颖等长，除脊部粗糙外，余皆光滑，先端稍显膜质；外稃长 1.4—1.5 毫米，略短于颖，脉明显；内稃倒卵形或倒披针形，长约 1 毫米，与外稃的 2/3 长度相等，先端平截，有齿。颖果长圆形或近椭圆形，长约 1 毫米，红褐色。 花果期 7—8 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北等省区。生于海拔 500—1500 米的水旁、湖边、低洼地、沼泽草甸等多水潮湿的土壤上。在苏联、蒙古有分布。模式标本采自朝鲜。

有的植株在外稃顶端出现短芒。

8. 大锥剪股颖(禾本科图说)

Agrostis megathyrsa Keng, 植物研究 4(3): 197. 1984, 禾本科图说 541, 图 469, 1959. nom. nud.

多年生草本，具根头。秆丛生，直立或稍倾斜上升，高 100—130 厘米，直径 1.3—2 毫米，具 5—7 节。叶鞘松弛，无毛或微粗糙，长于或短于节间，顶生叶鞘长达 19 厘米；叶舌膜质，长 2—4 毫米，先端截平，背面微粗糙；叶片扁平，线形，长 7—20 厘米，宽 2—7 毫米，两面和边缘微粗糙，先端渐尖，顶生叶片长达花序中部。圆锥花序金字塔形，极疏松开展，长达 27 厘米，宽达 16 厘米，分枝纤细，稍波状曲折，开展或上举，微粗糙或近于平滑，侧生小穗柄长 1.5—3 毫米，先端棒状，微粗糙；小穗长 1.5—1.8 毫米，初为绿色，后成绿紫色，两颖近于等长或第一颖稍长，先端尖，脊上微粗糙；外稃长约 1.4 毫米，先端钝，无芒，基盘平滑无毛；内稃长约 0.5 毫米；花药线形，长 0.5—0.7 毫米。 花果期 7—8 月。

仅发现在我国的四川、甘肃省。生于海拔 600—2500 米的山顶、路边等处。模式标本采自四川南山金佛山。

9. 阿里山剪股颖(拟)

Agrostis arisan-montana Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 2: 161. 1953; 台湾禾草 239. 图 14. 1975; 台湾植物志 5: 398, 图 1375, 1978.

9a. 阿里山剪股颖 (原变种)

var. *arisan-montana*

多年生草本。秆高 40—70 厘米，直立而细软，平滑，具 3—4 节。叶鞘平滑，绿色，长 10—20 厘米；叶舌卵形，长约 3 毫米，先端钝，微破碎；叶片扁平，长 5—10 厘米，宽 2—3 毫米，柔软，两面粗糙，叶脉突出，先端长渐尖。圆锥花序伸出于顶节叶鞘之外，线状椭圆形，长 10—20 厘米，宽 1—1.5 厘米；分枝半轮生，不等长，粗糙；小穗绿色或具紫色斑点，果期金黄色；两颖等长，颖片窄卵形，长约 2 毫米，有光泽，脊粗糙，先端急尖或钝；外稃长约 1.5 毫米，圆卵形，膜质，具 5 脉，先端钝；内稃长约为外稃的 1/2，薄膜质，先端截形；花药椭圆形，长约 0.3 毫米。

产我国台湾省(未见标本)。模式标本采自台湾省阿里山。

9b. 大药剪股颖(变种)

var. *megalandra* Y. C. Yang, 植物研究 4(4): 98. 1984.

本变种与原变种的主要区别为花药大，长 0.7—0.8 毫米；叶片先端急尖不同。

产云南、四川等省。生于海拔 2300—3200 米的山坡草地上。模式标本采自四川省。

10. 窄穗剪股颖(拟)

Agrostis inaequiglumis Griseb. in Goett. Nachr. 80. 1868.

10a. 窄穗剪股颖(原变种)

var. *inaequiglumis*

分布于尼泊尔、锡金。我国不产。模式标本采自锡金。

10b. 坡颖剪股颖(变种) 图版 58: 5—11

var. *nana* Y. C. Yang, 植物研究 4(4): 99. 1984.