

圆形,为开展的圆锥花序,长10—15(20)厘米,绿色或稍带紫色,每节具多数分枝,分枝纤细,长达10厘米;小穗长达1.8毫米,两颖相等或第一颖稍长,先端急尖或钝,脊上微粗糙;外稃长约1.5毫米,无芒,先端急尖;内稃长0.3—0.5毫米,常为外稃长度的1/3以下;花药长0.3—0.5毫米。颖果纺锤形,红褐色,长约1毫米。 花果期7—9月。

产云南、广西、四川、贵州、湖南、湖北和江西。生于海拔1600—3500米潮湿路边、草坡、林下、沼泽和河边的地方。分布于东喜马拉雅山。模式标本采自锡金。

13. 丽江剪股颖(拟)

Agrostis schneideri Pilger in Fedde, Repert. Sp. Nov. **17**: 130. 1921; 禾本科图说 539. 图 465. 1959. — *Agrostis clarkei* Auct. non Hook. f. Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1297. 1936.

13a. 丽江剪股颖(原变种) 图版 58: 20—23

var. ***schneideri***

多年生紧密丛生草本,高20—40厘米。秆直立而细弱,具3—4节,直径0.6—1毫米。叶鞘松弛,基部长于节间,而上部短于节间,无毛;叶舌干膜质,长2—3毫米,先端具细齿或开裂;叶片线形,基生者,多数,内卷成针状,茎生者,少数,稍扁平,长3—6(8)厘米,宽约2毫米。圆锥花序细瘦,披针形,长(4)7—12厘米,宽0.7—1.5厘米,每节具2—5分枝,分枝直立,斜上升,稍呈波形,微粗糙;小穗暗紫色或黄绿色,穗梗长0.5—2毫米,微粗糙;第一颖披针形,长2—2.3毫米,两颖近相等,先端渐尖,脊上微粗糙;外稃长1.5毫米,明显短于颖片,先端钝圆,无芒,基盘无毛;内稃长约0.2毫米;花药线形,长约0.7毫米。花果期夏秋季。

产云南西北部与四川省交界处。生于海拔2800—3000(4000)米的草坡、溪边和林下。模式标本采自云南丽江。

该种在花序分枝顶端间或有胎生小穗,其颖片增大达5毫米,外稃长达2厘米。

13b. 短柄剪股颖(变种) 图版 58: 24

var. ***brevipes*** Keng ex Y. C. Yang, 植物研究 **4**(4): 99. 1984. — *Agrostis brevipes* Keng, 禾本科图说 547. 图 475, 1959. nom. nud.

叶片一般不内卷成针状。花序一般开展,分枝平滑;小穗较短,长1.8—2毫米,呈卵状披针形或椭圆状披针形,先端急尖,小穗梗一般较短,长0.2—1毫米。

产四川西部,川藏交界处,可延伸至云南。生于海拔2900—4000米的草甸、山坡和栎林下。模式标本采自四川。

14. 舟颖剪股颖(拟)

Agrostis fukuyamae Ohwi, in Fedde, Repert. Sp. Nov. **36**: 39. 1934; 台湾禾草 243. 图 16, 1975; 台湾植物志 **5**: 400. 图 1376, 1978.

多年生草本,无匍匐茎。秆直立,高15—20厘米,细弱而平滑。叶鞘长于节间,长可

达 7 厘米;叶舌干膜质,上部者长达 2 毫米;叶片线形,长 5—10 厘米,对折或内卷,先端急尖或钝,内缘具毛。圆锥花序披针形,长 7—10 厘米,宽 10—15 毫米,花后收缩,每节具 3—4 分枝,分枝基部有小穗腋生;小穗紫色,长 1.5 毫米,穗梗先端加粗,成棒柱状;两颖等长,长圆形,成舟状,脊上部粗糙,先端急尖,具 1 脉,或具不明显的短侧脉;外稃长达 1.2 毫米,宽椭圆形,白色膜质,背部具极不明显的 4—5 脉,先端截形,近全缘,基盘两侧之毛极短,长 0.2 毫米;内稃长约为外稃的 1/3,无脊;花药长 7—8 毫米。

产我国台湾省(未见标本)。模式标本采自台湾。

15. 华北剪股颖(禾本科图说)

Agrostis clavata Trin. in Spreng. Neuc. Entd. Pflanzenk. 2: 55. 1821; 禾本科图说 541. 图 470. 1959; Tzvel. Poac. URSS 335. 1976; 中国高等植物图鉴 5: 111. 图 7051. 1976. ——*Agrostis wulingensis* Honda Rep. First Sci. Manch. sect. 4.2: 10. t. 3. 1935.

15a. 华北剪股颖(原变种) 图版 59: 1—4

var. *clavata*

多年生草本,具细弱根茎。秆丛生,直立或基部微膝曲,高 35—90 厘米,直径 1—2 毫米,平滑,具 3—4 节。叶鞘无毛,一般短于节间;叶舌膜质,长 2—4 毫米,先端钝或撕裂,背面微粗糙;叶片扁平,线形,长 6—15 厘米,宽 1.5—3(5) 毫米,微粗糙。圆锥花序疏松开展,长 10—24 厘米,宽 5—10 厘米,分枝纤细,微粗糙,向上伸展,每节具分枝 2 至多数;小穗黄绿色或带紫色,长达 2.2 毫米,一般为 2 毫米;两颖近等长,第一颖较第二颖可长达 0.2 毫米,脊上粗糙,外稃长约 1.8 毫米,与颖近等长,先端钝,无芒,脉不明显,基盘两侧具长 0.2 毫米之毛;内稃长 0.2—0.5 毫米,似倒卵形,先端平截,明显具齿;花药长 0.4—0.6 毫米。颖果扁平,纺锤形,长约 1.2 毫米。 花果期夏秋季。

产我国的东北和华北地区诸省,以及山东、陕西二省。生于林下、林边、丘陵、河沟以及路旁潮湿地方。模式标本采自堪察加。

15b. 广东剪股颖(变种)

var. *macilentia* (Keng) Y. C. Yang, comb. nov. ——*Agrostis macilentia* Keng in Su-nyatsenia 3: 17. 1935.

本变种花药较大,长 0.8—1 毫米。颖果短而宽,呈椭圆状长圆形,长约 1 毫米。

产广东省。生于路边。模式标本采自广东。

15c. 四川剪股颖(变种)

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

似华北剪股颖,但小穗长约 3 毫米;内稃近全缘;花药长 0.7—0.8 毫米;两颖不等长而有区别。

产四川省。生于海拔 3800—4000 米的山坡上。模式标本采自四川汉源。

16. 剪股颖(中国高等植物图鉴) 图版 59: 9—12