

紧密丛生小草，高(10)12—18厘米；地下部分有倾斜的根状茎。秆细瘦而坚，基部微弧形弯曲，然后直立向上，秆直径0.5—0.8毫米，具2—3节，平滑。叶鞘抱茎，短于节间；叶舌短，长0.7—1毫米；叶片基生者细长，长约10毫米，扁平，宽0.6—0.8毫米，茎生者，叶片短小，长2—4毫米，宽约1毫米，先端渐尖。花序密集成穗状；小穗黄绿色，带紫色，穗梗粗糙；第一颖长2—2.5毫米，第二颖长1.5—2毫米，窄披针形或长圆状披针形，脊上粗糙；外稃膜质，长1—1.2毫米，先端钝，有齿，基盘光滑；内稃极小或缺；花药短，长约3毫米。花期8月。

产我国西藏东南部和云南西北部。生于海拔3000—4000米的高山草坡上。模式标本采自云南德钦县。

该变种多年生，有根状茎；基生叶与茎生叶不同，与原种有区别。

#### 11. 侏儒剪股颖(拟) 图版58: 12—15

*Agrostis limprichtii* Pilger in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 307. 1922; 禾本科图说544—545, 图474. 1959; 中国高等植物图鉴5: 112. 图7054. 1976. ——*A. taliensis* Pilger in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 130. 1921.

多年生密丛草本，高6—12厘米。秆细弱，具1—2节，直径约0.3毫米，顶节仅距秆基1厘米许或稍长。叶鞘无毛，长于节间；叶舌干膜质，长约2毫米，先端截平或具细齿；叶片直立，长1.5—2.5厘米，宽约1毫米，先端内卷成线形。圆锥花序窄卵形，长3—4厘米，宽约1厘米，每节具2或少数分枝，分枝平滑，长约1厘米，斜上升；小穗暗紫色，穗梗长0.5—2.5毫米，平滑；第一颖长约2毫米，两颖近等长，或第一颖较第二颖长0.1—0.3毫米，先端急尖或钝，脊上微粗糙；外稃长1.5—1.6毫米，与颖片近等长，先端钝圆或具细齿，脉不明显，一般无芒，有时具芒，基盘无毛；内稃长约0.3毫米；花药长约0.6毫米。颖果纺锤形，长约1毫米。花果期8—10月。

产云南西北部。生于海拔3000—4200米的林下、水边、山坡和草甸等湿润地方。模式标本采自四川康定(打箭炉)。

该种在同一产地有的植株具膝曲的芒，芒长2.5—3毫米，着生在外稃的中部略上处。

#### 12. 多花剪股颖(禾本科图说) 图版58: 16—19

*Agrostis myriantha* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 257. 1897; Bør, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 388. 1960; 禾本科图说541. 图468. 1959; 中国高等植物图鉴5: 112. 图7053. 1976. ——*Agrostis miloides* Mez in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 302. 1921. ——*Agrostis platyphylla* Mez in Fedde, Repert. Sp. Nov. 17: 302. 1921.

多年生丛生草本。秆多数，幼时直立，后常偃卧膝曲上升，高40—100厘米，直径1—2毫米，具4—5(8)节，基部各节着土生根。叶鞘平滑，基部长于和上部短于节间；叶舌干膜质，长达2毫米，先端截平或破裂；叶片披针形，长3—10厘米，宽4—11毫米，扁平，先端急尖，边缘和背面微粗糙。圆锥花序幼时常成线形或长圆形，花后逐渐开展，果期则成椭



1—4.西伯利亚剪股颖 *Agrostis sibirica* V. Petr.: 1.植株, 2.小穗, 3.小花, 4.花药。5—11.歧颖剪股颖 *A. inaequiglumis* var. *nana* Y. C. Yang: 5.植株和根茎, 6.小穗, 7.第一颖, 8.第二颖, 9.外稃, 10.内稃, 11.花药。12—15.侏儒剪股颖 *A. limprichtii* Pilger.: 12.植株, 13.小穗, 14.小花, 15.花药。16—19.多花剪股颖 *A. myriantha* Hook. f.: 16.花序, 17.小穗, 18.小花, 19.花药。20—23.丽江剪股颖 *A. schneideri* Pilger.: 20.植株, 21.小穗, 22.小花, 23.花药。24.短稭剪股颖 *A. schneideri* var. *brevipes* (Keng) et Y. C. Yang: 小穗和部分小穗柄。(宁汝连抄自禾本科图说)