

图 464. 1959; 台湾禾草 245. 图 17. 1975; 台湾植物志 5: 400. 1978.

多年生密丛草本, 明显具根头。秆丛生, 多数, 具 3 节, 直立或基部膝曲, 高 20—40 厘米, 直径 0.5—0.8 毫米, 平滑; 叶鞘在基部松弛, 上部紧密抱茎, 平滑, 一般长于节间; 叶片多集中在下部着生, 上部叶片稀疏, 长 4—9 厘米, 先端尖锐, 边缘内卷, 呈针状。圆锥花序椭圆形, 长 3—7 厘米, 宽 2—7 厘米, 每节分枝 3—6 枚, 基部一节较多, 其余各节分枝较少 (2—3 枚), 分枝短, 长 3—5 厘米, 斜上升, 下部裸露; 小穗暗紫色, 穗梗长 2—4 毫米, 平滑; 第一颖长 2.4—2.6 毫米, 第二颖长 2—2.2 毫米, 两颖不等长, 披针形, 脊上或上部边缘微粗糙; 外稃长 1.8—2 毫米, 先端钝, 脉略明显, 表面微有糠秕状物, 基盘无毛; 内稃小, 长 0.3—0.4 毫米, 先端平截, 微有齿; 花药长 0.6—0.8 毫米。颖果长椭圆形, 扁平, 长约 1.2 毫米。 果期 11 月。

特产我国台湾省。生于高山、灌丛地区。模式标本采自台湾省玉山。

19. 甘青剪股颖(拟)

Agrostis hugoniana Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 389. 1904; 禾本科图说 544. 图 472. 1959; 中国高等植物图鉴 **5**: 111. 图 7052. 1976. — *Agrostis shensiuna* Mez in Fedde, Repert. Sp. Nov. **17**: 300. 1921.

19a. 甘青剪股颖(原变种) 图版 59: 17—20

var. *hugoniana*

多年生, 具根头。秆稠密丛生, 直立或有时基部膝曲, 具 2 节, 高 15—33 厘米, 径 1—2 毫米。叶鞘疏松抱秆, 基部鞘老后常破碎成纤维状; 叶舌膜质, 长约 2 毫米, 先端截平, 背面微粗糙; 叶片长 2—8 厘米, 宽 1.5—3 毫米, 扁平, 线形, 先端渐尖, 两面及边缘粗糙。圆锥花序紧缩, 呈穗状, 长 3.5—9 厘米, 宽 5—15 毫米, 每节具 3—6 分枝, 分枝长达 4 厘米; 小穗柄长 0.7—2 毫米, 微粗糙; 小穗长 3—4 毫米, 暗紫色; 第一颖较第二颖长约 0.2 毫米, 脊和上部边缘具小刺毛而微糙涩; 外稃长 2—2.5 毫米, 具较明显的 5 脉, 先端钝而有细齿, 无芒或仅顶部具极短的芒, 基盘两侧长约 0.2 毫米的短毛; 内稃长约 0.5 毫米; 花药长 0.7—0.8 毫米。颖果纺锤形, 长约 1.5 毫米。 花果期 8—9 月。

产我国甘肃、青海、陕西西部和四川西北部。多生于高山草地, 海拔 2500—4200 米。模式标本采自陕西妙王山。

19b. 川西剪股颖(变种) 图版 59: 21—23

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

与原变种区别是, 花序稍开展或开展; 外稃具膝曲之芒, 芒长 3.5—4 毫米, 位于外稃中部; 小穗较小, 长 2.8—3.1 毫米。

产四川、云南、甘肃和西藏等省区。生于海拔 3500—4000 米的山坡和谷地。模式标本采自四川康定县。

20. 岩生剪股颖(禾本科图说)