

点,有7脉,无毛或中部以下疏生柔毛,先端钝,边缘反射;第二颖舟形,约与第一颖等长,无毛,具3脉;第一外稃长圆形,与颖几等长,无毛;第二外稃线形,先端伸出一膝曲的芒,芒长0.8—1.5厘米;雄蕊3枚;花柱2枚,柱头帚状。有柄小穗略长于无柄小穗,但较窄;第一颖7—9脉,无毛;第二颖略狭,先端尖;第一外稃透明膜质,具3脉;第二外稃线形,先端伸出一长约3毫米的短芒。花果期夏秋季。

产于云南;生于山坡路旁草丛中;海拔320米。模式标本采自云南元阳县。

4. 云南孔颖草 (植物研究)

Bothriochloa yunnanensis W. Z. Fang in Bull. Bot. Res. 6 (1): 99—100. pl. 2. 1986.

多年生草本。秆直立,高25—35厘米,径1—2毫米,具3至多节,节上近无毛。叶鞘短于节间,或上部者长于节间,具疣基细柔毛,边缘较密;叶舌膜质。棕褐色,舌状,长约2.5毫米,无毛;叶片线形,长15—20厘米,宽4—6毫米,先端渐尖,基部略收狭,两面无毛,或背面疏生疣基细毛。圆锥花序长5—7厘米,主轴长3—4厘米,具2—4节,每节具2—3分枝,每一分枝具1—2枚总状花序;总状花序长2—3厘米,总状花序轴与小穗柄具丝状毛;无柄小穗椭圆状披针形,长4—5毫米,宽0.9—1.2毫米,基盘钝,具长约1.5毫米的髯毛;第一颖亚革质,具5—7脉,背部下凹成浅槽,上部1/3质地稍软,下部质地较硬,无毛,略具光泽,先端钝,微有小齿,边缘内折;第二颖舟形,具3脉,无毛,约与第一颖等长;第一外稃狭披针形,长约3毫米,膜质,透明,无毛;第二外稃细小,线形,先端伸出一膝曲扭转的芒,芒长1.5—2厘米;雄蕊3枚,花药棕黄色;子房长卵形;花柱2,柱头帚状。有柄小穗为雄性或空虚,较无柄小穗小,长约4毫米,两颖近等长,各具7—9脉,无毛。

产于云南;生于干燥的向阳山坡上,海拔900米。模式标本采自云南勐腊县。

5. 细瘦孔颖草 (植物研究)

Bothriochloa gracilis W. Z. Fang in Bull. Bot. Res. 6(1): 100—102. pl. 3. 1986.

多年生草本;具根茎。秆纤细,基部节上生根而膝曲,高35—50厘米,具3至多节,节上无毛或具微毛,下部的节间短,上部一节特长,可达25厘米,基部节上多分枝。叶鞘具疣基细毛或无毛;叶舌膜质,长圆形,先端微呈撕裂状,长约2毫米;叶片线形,质地较柔而薄,长10—15厘米,宽约8毫米,两面无毛,或背面基部具疣状细毛,先端渐尖,基部收狭,边缘平展,具微细小齿状毛。圆锥花序主轴长4—8厘米,具2—3节,每节具1—2枚总状花序,总状花序长2—3厘米,总状花序轴和小穗柄具丝状毛;无柄小穗长圆状披针形,长4—5毫米,宽约1毫米,基盘钝,具长约1.5毫米的髯毛;颖亚革质;第一颖具7脉,背部下凹成浅槽,无毛,中部以下质地稍变硬而略有光泽,先端略呈截形而有微细的小齿,边缘内折;第二颖舟形,具3脉,与第一颖近等长,无毛;第一外稃狭披针形,膜质透明,长约3毫米,无毛;第二外稃线形,先端伸出一膝曲的芒,