

毛，有多数具髯毛的节，节下被白粉。叶鞘大多长于节间，上部或边缘被柔毛，鞘口生繸毛；叶舌质厚，长1—2毫米，顶端截平，具纤毛；叶片宽条形，长20—60厘米，宽1—2厘米，扁平或内卷，基部较窄，顶端长渐尖，无毛，下面被白粉，微粗糙，边缘粗糙，中脉粗壮。圆锥花序大型直立，长20—30厘米，宽2—3厘米，主轴密生丝状柔毛；分枝稠密，长2—5厘米，二回分出小枝，总状花序轴节间与小穗柄长为小穗的 $2/3$ — $3/4$ ，边缘具长丝状毛；小穗长2.5—3.5毫米，基盘具白色或浅紫色，长为小穗3倍的丝状毛，第一颖厚纸质，脊间无脉，扁平，无毛，近边缘具一短脉，生丝状柔毛，顶端膜质，渐尖；第二颖稍长于第一颖，顶端膜质渐尖，具3脉，上部边缘具纤毛；第一外稃披针形，等长或稍短于颖，顶端尖或芒状，尤其在有柄小穗中芒长达6毫米，明显伸出于小穗之外；第二外稃长约1毫米，线状披针形，无毛，顶端延伸成芒，芒长10—14毫米，细直，微粗糙；第二内稃小，长约0.5毫米；雄蕊3枚，花药长约1毫米；柱头羽毛状，自小穗顶端之两侧伸出；鳞被2，无毛。染色体 $2n=20$ (Mahra et Sharma, 1975; Kalia, 1978)。 花果期6—10月。

产于河南、陕西南部、湖北、四川、贵州、云南；生于海拔1300—2400米的山坡谷地。也分布于尼泊尔、印度北部、锡金。模式标本采自尼泊尔。

5. 窄叶蔗茅 (拟)

Erianthus stenophyllus L. Liu, Pl. Res. Gram. 11: 24. 1989

多年生丛生型禾草。秆较细瘦，高1—1.5米，紧接花序以下秆的部分被丝状柔毛。叶片狭窄，向上直伸或上部弯转，中脉在下面隆起，几近圆筒形，长10—30厘米，上部叶宽约0.5—1毫米，顶端长渐尖成丝形。圆锥花序长约10厘米，宽约1厘米；总状花序轴节间与小穗柄长1.5—2毫米，无毛或边缘具柔毛；小穗小，长约2毫米，基盘具白色丝状柔毛，毛长8—10毫米；第一颖厚纸质，宽约0.8毫米，背部扁平，无毛，黄色，无脉，顶端白色膜质，渐尖；第二外稃窄细，长约1毫米，顶端伸出长约1厘米的芒，芒细直，带黄色；柱头棕黄色，长约1毫米，自小穗之顶端伸出。 花果期5—8月。

产于四川；生于山坡沟谷草地，海拔约1000米。模式标本采自四川美姑。

本新种与蔗茅 *Erianthus rufipilus* (Steud.) Griseb. 区别为叶片较为纤细，上部叶宽仅0.5毫米，小穗小，长约2毫米，为本属中最细小者。

6. 长齿蔗茅 (拟) 图版10: 12—17

Erianthus longisetosus Anderss. in Oefv. Svensk. Vet. Akad. Forh. 1: 163. 1855; Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 143. 1889; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 124. 1897; Hand.-Mazz. Sym. Sin. 7: 1309. 1936; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 151. 1960. et in Dansk. Bot. Arkiv. 20: (2): 170. 1962; Hara. Fl. East. Hiamlaya 1: 363. 1966. — *Saccharum longisetosum* (Anderss.) Naray. ex Bor, Fl. Assam 5: 461. 1940.