

5 脉；第二颖中部被丝状柔毛。染色体 $2n=30$ (Jagathesan, Sreenivasan, 1966)。 花果期 8—12 月。

产于云南（蒙自）、广西（百色）；生于丘陵山坡草地，海拔 300—1000 米。也分布于锡金、不丹。

8. 台蔗茅（种子植物名称）

Erianthus formosanus Stapf in Kew Bull. 1896: 228. 1896; Honda in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo (Bot.) 3: 396. 1930; 中国主要植物图说·禾本科 764, 图 709. 1959; 海南植物志 4: 452, 图 1241. 1977; 台湾植物志 5: 648. 1978. — *Erianthus fastigiatus* auct. non Nees 1854; Henry in Trans. Asiat. Soc. Jap. 26: 107. 1896. — *Saccharum formosanum* (Stapf) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 152. 1942.

8a. 台蔗茅（原变种）

var. *formosanus*

多年生草本，具根状茎。秆直立，高 70—100 厘米，直径 2—4 毫米，具多节，不分枝，紧接花序以下被丝状毛或无毛。叶鞘质厚，通常较长于其节间，上部者较短，鞘口具柔毛；叶舌短，顶端圆截形，具纤毛；叶片线形，扁平或内卷，长 30—50 厘米（顶生者极退化），宽 3—4 毫米，顶端长渐尖，下部渐窄，具粗壮隆起之中脉，基部贴生柔毛，两面平滑无毛，边缘粗糙。圆锥花序伞房状，长 8—15 厘米，宽约 3 厘米，栗褐色或带紫色；主轴被丝状柔毛，长约 7 厘米；分枝 15—20 枚，长 12 厘米左右，直伸或开展；总状花序轴节间长约 2.5 毫米，等长或稍长于其小穗柄，两者边缘均具长约 5 毫米之丝状柔毛；无柄小穗披针形，长 3—3.5 毫米；基盘丝状毛甚长于小穗；第一颖厚纸质，紫褐色，顶端膜质渐尖或具 2 小齿，2 脊上部具纤毛，脊间无脉或有 1 脉，背部具长为小穗 2—3 倍的丝状柔毛，白色或带褐色；第二颖舟形，顶端尖，具 3 脉，背部无毛，或在有柄小穗中疏生长柔毛，边缘具纤毛；第一外稃狭长圆形，稍短于颖，顶端具纤毛；第二外稃窄，长约 1.5 毫米，上部边缘略具纤毛，顶端近全缘；芒细弱，长 6—8 毫米，基部稍弯转；第二内稃微小，顶端具细齿裂；雄蕊 2 枚，花药长约 1.5 毫米；柱头紫黑色，自小穗上部之两侧伸出。有柄小穗常稍小，长约 3 毫米。染色体 $2n=60$ (Li H. W., Ma, 1951; Darlington et Wylie, 1955)。 花果期 8—11 月。

中国特有，产于江西、福建、台湾、广东、海南等省区；生于山坡草地。模式标本采自台湾台北。

8b. 紫台蔗茅（变种）（台湾的禾草）

var. *pollinioides* (Rendle) Ohwi in Acta Phytotax. et Geobot. 11: 152. 1942; 台湾的禾草 683, 图 237. 1975; 台湾植物志 5: 648. 1978. — *Erianthus pollinioides* Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 350. 1904; J. Mats. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 520. 1906; Hayata, Icon. Pl. Form. 7: 77. 1917.