

产于江苏、江西、广东、广西、四川等省区；多生于山坡草地，耐干旱瘠薄。广泛分布于亚洲东南部的热带地区，印度、缅甸均有。模式标本采自广东。

为甘蔗的杂交亲本。

2. 金猫尾 (广西地方名) 黄茅草 (海南)

Narenga fallax (Balansa) Bor in Kew Bull. 1948: 162. 1948, et Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 198. 1960. — *Saccharum longifolium* Munro ex Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 19: 66. 1881, nom. nud. — *Saccharum fallax* Balansa in Morot. Journ. de Bot. 4: 80. 1890; 中国主要植物图说·禾本科 758. 图 704. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 183. 1976. — *Erianthus chrysothrix* Hack. in Oester. Bot. Zeitschr. 41: 6. 1890; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 125. 1897. — *Eriochrysis longifolia* Munro, l. c. nom. nud. — *Erianthus longifolius* (Munro) A. Camus in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chin. 7: 246. 1922. — *Erianthus fallax* (Balansa) Ohwi in Bull. Tokyo Sci. Mus. no. 18, 2. 1947.

2a. 金猫尾 (原变种) 图版 8

var. *fallax*

秆直立，粗壮，中空，高达 3 米，直径 8—12 毫米，节部被金黄色绒毛，节下被蜡粉或黄色柔毛。叶鞘通常较长于其节间，边缘密生纤毛，鞘节被黄色柔毛；叶舌厚膜质，长约 1.5 毫米，紧贴其背部密生纤毛；叶片长达 80 厘米，宽 1—1.5 厘米，顶生者退化，基部渐窄，中脉粗壮，两面疏生疣基柔毛或无毛，基部与叶鞘相连处及中脉上密生柔毛，边缘具锯齿状粗糙。圆锥花序大型，长 30—60 厘米，直立，主轴及其花序以下的部分秆均被黄锈色柔毛，每节具多数分枝，分枝直立上举，长 5—12 厘米；节生锈色柔毛；总状花序轴节间与小穗柄长 2—3 (—4) 毫米，顶端稍膨大，被黄锈色纤毛，有时小穗柄稍短；无柄小穗长 (3.5) —4 毫米，长圆状披针形，基盘具短于其小穗 1/3 的黄锈色柔毛；第一颖近革质，顶端稍尖及其边缘质地较薄而具纤毛，背部被锈色柔毛，脊间无脉；第二颖舟形，具 3 脉；第一外稃披针形，较短于颖，边缘具纤毛；第二外稃长圆形，长约为颖之半，顶端钝圆具纤毛；第二内稃微小；雄蕊 3 枚，花药长约 2 毫米；柱头黄褐色，近小穗中部以上之两侧伸出。 花果期 8—10 月。

产于云南、广西、广东、海南诸省区；生于海拔 400—1000 米的山坡草地。也分布于亚洲东南部热带地区，印度 (喀斯山)、缅甸、泰国、越南至印度尼西亚。

2b. 短芒金猫尾 (禾本科图说)

var. *aristata* (Balansa) L. Liu, comb. nov. — *Saccharum fallax* var. *aristata* Balansa in Journ. de Bot. 4: 81. 1890; 中国主要植物图说·禾本科 758. 1959.

与原变种金猫尾 var. *fallax* 的区别为小穗有芒；芒长 4—8 毫米，自第二外稃先端之二裂片中伸出，扭转，具光泽，明显露出于小穗之外。 花果期 8—10 月。