

毫米；第一颖具窄翼；脊间无脉或有不明显的脉。

9. 枫茅（海南地方名） 爪哇香茅（台湾的禾草） 图版 49: 1—7

Cymbopogon winterianus Jowitt in Ann. Roy. Bot. Gard. Perandiya 4: 189. 1908; Bor in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 51: 906. 1953, Senar. Grass. Ceyl. 193. 1956; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 132. 1960; Back. et al. Fl. Java 3: 611. 1968; 台湾的禾草 663. 图 237. 1975; S. Soen. in Reinwardtia 9: 348. 1977; 台湾植物志 5: 636. 图 1460. 1978.

多年生大型丛生草本，具强烈香气；根系较浅，根状茎粗短，质地硬，分蘖力强。叶鞘宽大，基部者内面呈桔红色，向外反卷，上部具脊，无毛或与叶片连接处被微毛；叶舌长 2—3 毫米，顶端尖，边缘具细纤毛；叶片长 40—80（—100）厘米，宽 1—1.5（—2.5）厘米，中脉粗壮，下部渐狭，基部窄于其叶鞘，上面具微毛，先端长渐尖，向下弯垂，侧脉平滑，边缘具锯齿状粗糙，下面粉绿色。伪圆锥花序大型，疏松，长 20—50 厘米，多回复合，下垂，分枝节部具毛，呈“之”字形膝曲；佛焰苞较小，长约 1.5 厘米；前叶脊上无毛；总状花序长 1.5—2.5 厘米，有 3—5 对小穗；小穗柄及总状花序轴边缘或背部具长 1（中下部）—2（先端）毫米的柔毛。无柄小穗长约 5 毫米，第一颖椭圆状倒披针形，背部扁平或下凹，宽 1—1.2 毫米，上部具翼，边缘粗糙，脊间常具 3 脉或脉不明显，第二外稃具芒尖或芒长约 5 毫米，大多不伸出小穗之外。有柄小穗长约 5 毫米，第一颖披针形，具 7 脉，边缘上部锯齿状粗糙。染色体 $2n=20, 40$ (Gupta, 1969)。

广东海南岛（兴隆福山）、台湾引种栽培；分布于印度、斯里兰卡、马来西亚、印度尼西亚爪哇至苏门答腊。模式标本采自斯里兰卡。

栽培的香料植物，茎叶是提取精油香草醛（Citronellal）的原料。鲜叶含油量高，为 0.6%—0.7%，精油中总香叶醇（Geraniol）含量 83%—92%，价格较昂贵，品质优于亚香茅。

本种以圆锥花序大型开展，后期下垂；无柄小穗长约 5 毫米，第一颖背部扁平，宽约 1.2 毫米，脊间常具 3 脉，第二外稃具长约 5 毫米的短芒，与邻近种亚香茅 *C. nardus* (Linn.) Rendle 有别。

10. 细穗香茅（拟）

Cymbopogon microstachys (Hook. f.) S. Soen. in Reinwardtia 9: 364. fig. 39A. 1977. — *Andropogon nardus* var. *microstachys* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 207. 1897. — *Cymbopogon flexuosus* var. *microstachys* (Hook. f.) Bor in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 52: 16. 1954.

多年生高大密丛草本，具粗短根状茎。秆直立，高 1.5—2 米，直径达 1 厘米。叶鞘伸长，质厚，内面橙色，稍卷转，下面鞘节部分生细柔毛；叶舌厚膜质或纸质，长 5—6