

本种植株的小穗较小，长 3.5—4 毫米，芒亦较短，长 7—8 毫米，主产于我国南部及沿海岛屿。以往有许多误定。

17. 藏香茅 (西藏植物志)

Cymbopogon tibeticus Bor in Kew Bull. 1953: 275. 1953; 西藏植物志 5: 333—334. 1987.

多年生草本。秆高约 50 厘米。叶鞘无毛，常短于节间，枯老后呈淡黄色干膜质聚生于秆基；叶舌长约 3 毫米；叶片线形，常对折，先端长渐尖，边缘粗糙，上面有白色柔毛。总状花序簇生于秆和分枝的顶端；佛焰苞狭窄渐尖，带红色，长约 2.5 厘米；两总状花序不等，一具 4 节，基部一对为雄性同性对，另一具 5 节，均为异性对，即无柄者均为两性；总状花序轴节间长约 3 毫米，顶端有 2 齿；小穗柄长约 2 毫米，边缘具纤毛，上部有较长柔毛。无柄小穗长 4—5 毫米，顶端 2 裂，脊间常凹陷，脊上粗糙；第二颖舟形，脊粗糙，与第一外稃近等长；第二外稃长约 2 毫米，顶端 2 裂，其间伸出长约 8 毫米的芒；花药长约 2.5 毫米。有柄小穗长约 5 毫米，第一颖具 7 脉。

产于我国西藏的拉萨至工布江达；生于海拔 3000—4000 米的砂地。

18. 喜马拉雅香茅 (西藏植物志) 图版 48: 5—6

Cymbopogon stracheyi (Hook. f.) Raiz. et Jain in Ind. For. 80: 44. 1954; Bor in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 52: 160. 1954, et in Rech. f. Fl. Iran. 70: 545. 1970; S. Soen. in Reinwardtia 9: 314. 1977 西藏植物志 5: 333. 1987. — *Andropogon nardus* var. *stracheyi* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 207. 1897.

多年生丛生草本；须根较粗长。秆直立或稍膝曲上升，平滑，高 60—100 厘米。叶鞘无毛；叶舌长约 1.5 毫米；叶片长 15—30 厘米，宽 2—3 毫米，对折或内卷，无毛，边缘与下面脉上粗糙。伪圆锥花序长 15—25 厘米，具 5—7 节，褐色；总梗可长达 1 厘米；佛焰苞长 2—3 厘米；总状花序轴节间与小穗柄棒状，边缘生有柔毛。无柄小穗长 4.5—5 毫米；第一颖纸质，宽约 0.8 毫米，背部凹或扁平，脊间无脉，边缘几无翼，微粗糙，顶端 2 齿或不明显；第二外稃深 2 裂，裂片较宽，边缘具纤毛；芒扭曲。长约 13 毫米。有柄小穗窄卵状披针形，与其无柄小穗近等长，宽约 1 毫米；第一颖微粗糙，具 7—9 脉。染色体 $2n=20, 40$ (Gupta, 1969; Mehra et Sharma, 1972)。花果期 7—12 月。

产于四川、云南、西藏 (察隅)；生于干旱河谷冲积沙地，山坡草地及疏林灌丛间，海拔 1600—3000 米。喜马拉雅西北部、印度西部、克什米尔地区、巴基斯坦、尼泊尔有分布。

本种为喜马拉雅山地种，与非洲产的 *C. plurinodis* Stapf ex Burtt-Davy 相似，但以基部叶鞘不具柔毛而有别。与芸香草 *C. distans* (Nees) W. Wats. 的区别为小穗较短，长约 4.5 毫米，第一颖脊间无脉，芒较短，长约 13 毫米。

19. 芸香草 (种子植物名称) 诸葛草 (种子植物名称)



图版 48 1—4. 凉山香茅 *Cymbopogon liangshanensis* L. Liu: 1. 植株下部茎叶, 2. 花序, 3. 一对总状花序与佛焰苞, 4. 孪生小穗, 示无柄小穗第一颖及第二外稃之芒。5—6. 喜马拉雅香茅 *Cymbopogon stracheyi* (Hook. f.) Raiz. et Jain: 5. 一对总状花序与佛焰苞, 6. 孪生小穗, 示无柄小穗第一颖与第二外稃伸出之芒。(张泰利绘)