

中部宽约 1.5 毫米，基盘具长约 0.5 毫米的短毛或近无毛；第一颖背部扁平，下部稍窄，略凹陷，上部具宽翼，翼缘密生锯齿状微粗糙，脊间常具 2—4 脉或有时不明显；第二外稃长约 3 毫米，芒从先端 2 裂齿间伸出，长约 12 毫米，中部膝曲；雄蕊 3，花药长约 2 毫米；柱头帚刷状，棕褐色，从小穗中部两侧伸出。有柄小穗长 4—5.5 毫米，花序上部的较短，披针形，第一颖背部较圆，具 7—9 脉，上部侧脉与翼缘微粗糙，边缘具纤毛。染色体数 $2n=20$ (Moriya A., Kondo, 1950)。花果期 7—10 月。

产于河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南；生于海拔 1500 米以下的丘陵山坡草地、荒野和平原路旁。分布于日本和朝鲜南部。

14. 通麦香茅

Cymbopogon tungmaiensis L. Liu, Fl. Xizang. 5: 331—332. 1987.

多年生，具短根状茎。秆直立，高 1—1.5 米，直径 5—7 毫米，有 4—5 节。叶鞘下部变宽，脉上粗糙，无毛，内面苍绿色，通常不向外反卷，基部叶鞘长可达 30 厘米；叶舌长 1—2 毫米，两侧呈耳状下延；叶片线形，长 20—40 厘米，宽 2—6 毫米，边缘具尖锐锯齿状粗糙，下面脉上粗糙，上面微糙涩，基部狭窄，与叶鞘相接处有微毛。伪圆锥花序长 30—50 厘米，宽 5—8 厘米，较单纯；佛焰苞长 2—3 厘米，较宽大；总状花序长 2—3 厘米，基部肿大，成熟后向下反折。无柄小穗长约 6 毫米，宽约 1.3 毫米；第一颖上部宽达 2—2.1 毫米，具宽 0.2—0.5 毫米之翼，翼缘具细齿状粗糙，脊间有 2—4 脉，下部变狭，中部凹陷；第二外稃长 2—3 毫米；芒长 15 毫米，中部膝曲；花药长约 2 毫米。有柄小穗长约 6 毫米，第一颖具 9 脉，背部圆，上部两脊粗糙。花果期 7—10 月。

产于四川西南部（西昌、会理）和云南西北部及西藏通麦地区；生于横断山脉地区的峡谷下部草坡，海拔 2000—2500 米。模式标本采自西藏通麦。

本种无柄小穗宽大，长 5.5—6 毫米，具宽翅，脊间上部有 2—4 脉与橘草 *C. goeringii* 相近，但以叶片边缘具尖锐锯齿状粗糙，基部叶鞘内面苍绿色，多不反卷而与橘草显然有别。

15. 香酚草（禾本科植物资源）

Cymbopogon eugenolatus L. Liu, Pl. Res. Gram. 11: 13. 1989. (Sphalmate ut “eugenolatum”)

多年生。秆丛生，直立，高 60—120 厘米，直径 3—4 毫米，具 5—6 节，节部生白色短毛。叶鞘无毛，基部变宽增厚，内面桔红色，稍扭转；叶舌长约 3 毫米，两侧下延，与叶片交接处具纤毛；叶片长 10—50 厘米，宽 2—5 毫米，中脉粗壮，基部渐狭成柄状，窄于其叶鞘，先端渐尖成丝状，粗糙。伪圆锥花序长 20—30 厘米，宽 5—8 厘米，具 2—4 回分枝，较密集；前叶脊上具刺状粗糙；佛焰苞长约 2 厘米，棕黄色；总状花序长 1.5—2 厘米，腋间具枕，向下反折；总状花序轴节间及小穗柄长约 3 毫米，边缘密生长约 1 毫米的白色柔毛。无柄小穗长约 5 毫米，褐色；第一颖长披针形，宽约 1.1 毫米，具狭翼，