

染色体  $2n=20$  (Chen et Hsu, 1962)。 花果期 8—10 月。

产于我国台湾台南、嘉义；生于低海拔山区阳坡草地。模式标本采自台湾嘉义县竹崎。

#### 10. 分枝大油芒 (禾本科图说) 图版 12: 1—2

**Spodiopogon ramosus** Keng in *Sinensia* 10: 295. 1936; 中国主要植物图说·禾本科 766, 图 711. 1959; 中国高等植物图鉴 5: 184. 1976; 西藏植物志 5: 319, 图 176. 1987.

多年生草本，具密被革质鳞片的根状茎。秆高 20—50 厘米，具多数节，节间较短，常被蜡粉，分枝多，有时下部节上生根。叶鞘长于或上部者短于其节间，上部及边缘具毛或疣基柔毛；叶舌膜质，长约 1 毫米，钝头，有纤毛；叶片线状披针形，粉绿色，长 4—8 厘米，宽 2—8 毫米，顶端渐尖，基部楔形或近圆形，无毛或疏生柔毛，边缘粗糙。圆锥花序窄小而单纯，长 6—10 厘米，分枝单生或下部者轮生，直立或开展，下部  $1/2—2/3$  的总梗裸露，无毛，上部 1—3 节具小穗，节部膨大，具短髯毛；节间长 3—5 毫米；小穗柄长 3—4 毫米，两者之边缘均具长 2—3 毫米之纤毛；小穗长 4.5—5.5 毫米，基盘具长约 1 毫米的柔毛，上部边缘具纤毛，顶端渐尖或 2 齿裂；第二颖稍短或等长于小穗，具 3—5 脉，脊延伸成小尖头，中部以上疏生柔毛，边缘密生纤毛；第一外稃长约 4.5 毫米，透明膜质，顶端具细纤毛；第一内稃稍短于其外稃，或不存在，脊生纤毛或无毛；雄蕊 3 枚或退化，花药长约 3 毫米；第二小花两性，第二外稃窄披针形，长约 4 毫米，无毛，深裂达中部以下，裂齿间伸出一膝曲扭转之芒，芒长 7—10 毫米；第二内稃顶端及边缘具纤毛；花药黄色，长约 3 毫米；柱头黄褐色，长约 3 毫米，从小穗中部以上之两侧伸出。 花果期 6—9 月。

分布于我国四川和云南西北部，西藏东南部及甘肃南部；海拔 2300—3400 米的山坡上。模式标本采自四川理县。为中国横断山脉地区特有种。

#### 10. 油芒属\* *Eccoilopus* Steud.

Steud. *Syn. Pl. Glum.* 1: 123. 1854.

多年生。秆直立，丛生。叶舌纸质，或具纤毛；叶片线形或窄披针形，有时箭形，常具柄。顶生圆锥花序开展，由多数含 1 至数节具梗的总状花序组成；孪生小穗两性，均具柄，一为长柄，一为短柄，成熟后自柄上脱落，总状花序轴延续不逐节断落；两颖几近等长，草质或近革质，具多脉，基盘具毛；第一小花常为中性，外稃透明膜质，有内稃；第二小花两性，第二外稃裂齿间伸出一膝曲扭转之芒。胚大型。染色体小型，基数为  $x=10$ 。

\* 油芒属见《植物学名词》审查本。



图版 12 1—2. 分枝大油芒 *Spodiopogon ramosus* Keng: 1. 植株, 2. 孪生小穗示无柄小穗与有柄小穗。3. 滇大油芒 *Spodiopogon duclouxii* A. Camus: 孪生小穗示无柄小穗与有柄小穗。4. 长花大油芒 *Spodiopogon grandiflorus* L. Liu: 孪生小穗示无柄小穗与有柄小穗。

(张泰利绘)