

稃；柱头纤细，羽状，长约4毫米，棕黄色，自小穗顶端伸出。颖果长圆形，长约2.5毫米，褐色。 花果期9—11月。

产于四川（米易）、云南；生于潮湿草地上。模式标本采自云南东川。

2. 箭叶大油芒（禾本科图说）

Spodiopogon sagittifolius Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 352. 1936; 中国主要植物图说·禾本科 767, 图 712. 1959.

多年生草本。秆直立，高60—100厘米，直径约2毫米，具3—4节。叶鞘短于其节间，除鞘口生柔毛外，平滑无毛；叶舌膜质，长2—6毫米，紧贴其背部生柔毛；叶具柄，下部柄可长达10厘米，向上逐渐变短，最上部者长约5毫米；叶片线状披针形，长5—30厘米，宽5—15毫米，分蘖叶较短小，顶端渐尖，基部2裂呈箭镞形，上面无毛，下面生疣基柔毛，边缘微粗糙。圆锥花序长9—15厘米，宽约5厘米；分枝轮生，细弱，开展，长约5厘米，腋间生柔毛，下部长裸露且平滑无毛，顶端1—3节着生一无柄和一有柄小穗；总状花序轴节间及小穗柄约等长于小穗，无毛或边缘具纤毛，先端膨大呈倒圆锥形；小穗长约6毫米，黄绿色，基部具短髯毛，两颖近相等，草质；第一颖具11—13脉，脉间具柔毛，顶端尖；第二颖具8—11脉；外稃与内稃近于等长，长约5毫米，透明膜质，边缘具纤毛；第一外稃先端浅裂，具1脉或由裂片间伸出成小尖头；雄蕊3枚，花药长约3毫米；第二小花两性，第二外稃狭窄，下部具3脉，深裂达稃体之2/3，裂齿间伸出膝曲之芒；芒长12—20毫米，芒柱扭转，长约1厘米；内稃宽大，长约5毫米，边缘具纤毛；花药桔黄色，长约3.5毫米，柱头细长，黄棕色，长4—5毫米，自小穗之顶端伸出；子房长圆形，长约1.5毫米。 花果期秋季。

产于我国云南；生于海拔1500—1800米的山地林下。模式标本采自云南蒙自。

3. 泸定大油芒（拟） 图版 11: 7—8

Spodiopogon ludingensis L. Liu, Pl. Res. Gram. **11**: 86. 1989.

多年生草本。秆直立，高约80厘米，直径3—4毫米，具3—5节，不具分枝。叶鞘等长或稍长于其节间，无毛；叶舌厚纸质，长0.5—1毫米；叶片披针形，长10—20厘米，宽5—12毫米，中部叶片最大，顶生叶片小，长约3厘米，宽约3毫米，被细毛。圆锥花序长约10厘米，3—5枚簇生于各节，中部以下裸露，上部具2—3对小穗；总状花序轴节间与小穗柄均纤细，无毛；小穗较小，长约4毫米，近无毛；第一颖具9—11脉，脉稍糙涩，脉间稍有细毛，顶端钝或平截，第二外稃膜质，长约3毫米，从中部伸出长6—7毫米之芒；芒针长约4毫米，下部扭曲，芒柱长2—3毫米；花药长约1.5毫米。

花果期8—9月。

产于四川西部泸定地区；生于干热河谷的山坡草地，海拔1500—1600米。模式标本采自四川泸定。

本种的总状花序轴节间与小穗柄均无毛，小穗柄较短，长约4毫米，基盘无毛，颖