

♀, 西藏吉隆托当, 3 300 m, 1975. VIII. 2—4; 1 ♂ 1 ♀, 西藏墨脱, 2 750 m, 1982. VIII. 23。

分布: 西藏; 印度, 锡金, 尼泊尔, 北部湾地区。

云雾丽翅尺蛾 *Lampropteryx argentilineata* (Moore, 1868)

Cidaria argentilineata Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 660. (印度: 大吉岭)

Larentia argentilineata: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 368.

Lampropteryx argentilineata: Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 295, pl. 29: c.

分布: 河南、甘肃、青海、台湾、四川、西藏; 印度, 锡金, 不丹, 尼泊尔。
中国分布下述亚种。

四川亚种 subsp. *nitidaria* (Leech, 1897) (图版 XIX: 2)

Larentia nitidaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 657. (四川: Pu-tsu-fong)

Cidaria (Lampropteryx) nitidaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 283, pl. 13: n.

Lampropteryx argentilineata nitidaria: Prout, 1940, ibidem 12: 295, pl. 29: c.

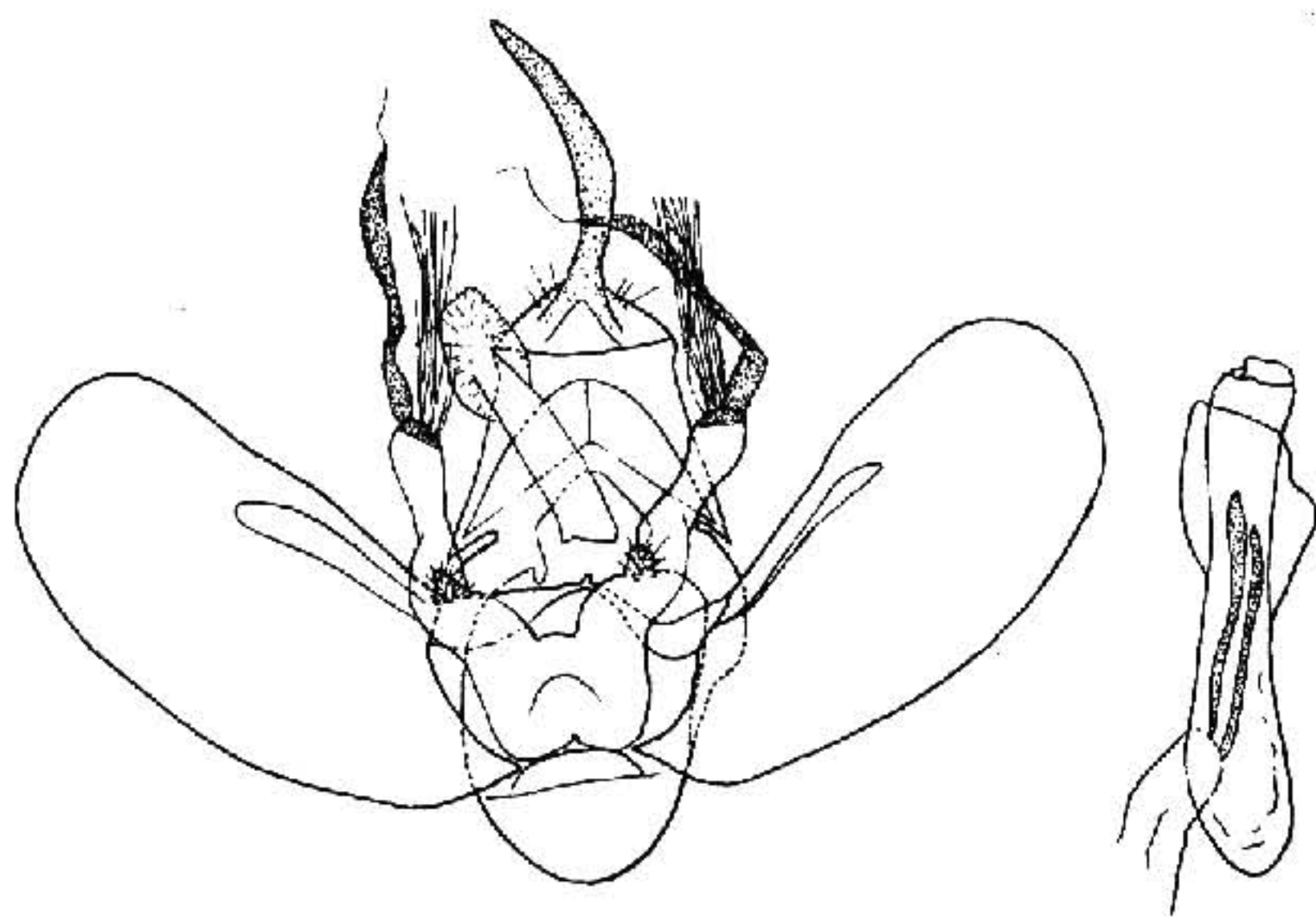


图 843 四川云雾丽翅尺蛾 *Lampropteryx argentilineata nitidaria* (Leech)

雄性外生殖器

前翅长: ♂ 16—17 mm, ♀ 16—19 mm。♂ 触角较光滑, 纤毛短小; 额及头顶深褐色, 额毛簇明显; 下唇须深褐至黑褐色, 较叉丽翅尺蛾略长且较粗糙。胸部背面灰褐色, 中胸后端和后胸灰白色, 略带淡红色。腹部背面灰黄色。前翅褐至黑褐色, 颜色深浅变化很大, 斑纹白色; 亚基线极细弱模糊, 浅弧形; 内线深弧形; 中线由前缘至臀褶外倾, 在中室前缘、中室内各外凸一微小凸齿, 但有时消失, 在 Cu_2 脉上有白线与外线相连, 在臀褶处凸出一细长尖齿伸达外线, 其下内折至后缘, 中线内侧散布白色; 中域

狭窄，中点小，黑色；外线弯曲和缓，中上部略外凸，在 Cu_2 至臀褶处浅内凹，其外侧有两条伴线；顶角处白色斜线到达 R_5 后倾斜地伸达外线，亚缘线白色波状，常不连续；翅端部由 M_1 至臀角大部灰白色，翅脉白色，有时略带黄褐色；臀角附近有少量褐色；缘线深褐色至黑褐色，点状，缘毛灰褐色。后翅浅灰褐色，外线及其外侧有四条灰白色细纹，缘线同前翅，缘毛色较浅。前翅反面基部至外线深灰褐色，外线外侧及后翅反面浅灰褐色，后翅外线内侧有深色轮廓线；前后翅反面亚缘线为一列清晰白点。

雄性外生殖器（图 843）：钩形突粗大，骨化较强。阳茎基环侧突短粗，端部大刺特别粗壮，下 $1/3$ 处较细并弯折，末端纤毛较长。囊形突半圆形。阳茎较粗大，角状器为两条狭长骨片。

雌性外生殖器（图 841）：前表皮突中等长。前阴片骨化碗状。骨环较弱，囊导管长且粗壮。

检视标本：10♀，甘肃永登连城林场，2 200 m，1987. VI—VIII；2♂ 15♀，甘肃永登吐鲁沟，2 280 m，1991. VII. 25—29；1♂ 3♀，青海互助北山，2 300 m，1991. VII. 30；2♀，青海门源仙米，2 800 m，1992. VII. 23—24；1♂ 4♀，青海同仁麦秀，2 959 m，1992. VII. 30—VIII. 1；1♀，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. V. 1；1♀，四川理县，2 700 m，1983. VIII. 12；1♂ 2♀，西藏江达兵站，3 400 m，1976. VII. 22、26。

分布：河南、甘肃、青海、台湾、四川、西藏。

圆丽翅尺蛾 *Lampropteryx rotundaria* (Leech, 1897) (图版 XIX: 3)

Larentia rotundaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 659. (四川：宝兴)

Cidaria (*Lampropteryx*) *rotundaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 233, pl. 13: n.

Lampropteryx rotundaria: Prout, 1940, ibidem 12: 295, pl. 29: d.

前翅长：♂ 18 mm。♂ 触角锯齿发达，纤毛长度略大于触角干直径。头和胸部背面深褐色至黑褐色，下唇须短而粗糙。腹部灰黄褐色至灰褐色，各腹节后缘色较深，在背中线扩展成小斑。♂ 腹部末端具四对极发达味刷，外露毛长大于腹部直径，灰黄色。前翅斑纹极近似驯丽翅尺蛾 *L. siderifera* (Moore)，除上述头部和腹部特征差异外，体型较该种大，前翅黑褐色，中线的两个凸齿较短小，中域较宽阔，外线外侧白斑上有两条黑褐色细线穿过。后翅较宽阔，颜色较深。♂ 后翅反面后缘中部有浓密黄白色毛簇。

雄性外生殖器（图 844）：背兜狭小。阳茎基环侧突细长，端部大刺较长，粗细远较前种均匀，端部纤毛较短。抱器瓣较小。阳茎细小，近似叉丽翅尺蛾，但两条角状器较该种长。

检视标本：1♂，云南丽江玉龙山，1962. VII. 21；3♂，西藏聂拉木樟木，2250 m，1975. V. 12、18。