

图 1185—1186 雄性外生殖器. 1185. 勤界尺蛾 *Horisme impigra* Prout;  
1186. 层界尺蛾 *H. stratata* (Wileman)

检视标本: 1 ♂, 四川会理, 1974. VII. 19; 1 ♂, 西藏八宿, 1984. VI. 23。  
分布: 四川、云南、西藏。

#### 层界尺蛾 *Horisme stratata* (Wileman, 1911) (图版 XXV: 1)

*Coenocalpe stratata* Wileman, 1911, Trans. ent. Soc. Lond. 1911: 323, pl. 31: 2. (日本)

*Horisme stratata*: Prout, 1915, in Seitz, Macrolepid. World 4: 302.

前翅长: ♂ 16 mm, ♀ 17 mm。头和体背深灰褐色, 额和下唇须黑褐色。翅型近似维界尺蛾, 前翅略狭长。前翅斑纹介于维界尺蛾和前种之间, 前缘下方的浅色纵带和纵带下的深色宽带均模糊, 有时不可分辨; 外线中部形成一弱小黑斑, 在 ♂ 中较明显; 浅色亚缘线隐约可见; 缘线细弱模糊, 缘毛深灰褐色与灰白色掺杂。后翅几乎同四川维界尺蛾。前后翅中点弱小, 有时消失。翅反面污白色至淡灰褐色, 中点黑灰色, 其它斑纹十分模糊。

雄性外生殖器 (图 1186): 囊形突极扁平。抱器腹端突刺状, 并另有一指状突, 抱器瓣在抱器腹端突内侧有一具刺的骨带, 弯曲弓状; 抱器瓣端半部较宽较圆, 抱器背骨化, 端突叉状, 下侧一支细长, 伸达近抱器端下角处。阳茎十分短小, 端膜具三枚微小骨刺, 阳茎盲囊展宽, 略呈叉状。

检视标本: 1 ♀, 黑龙江伊春乌伊岭, 1970. VIII. 30; 2 ♂, 内蒙古乌拉旗汉; 1 ♀, 内蒙古阿盟右旗, 1987. IX. 16; 1 ♂, 甘肃榆中兴隆山, 1987. IX. 22; 1 ♂, 青海西宁, 1990. IX. 15。

分布：内蒙古、河北、甘肃、青海；日本。

### 黑岛尺蛾属 *Melanthia* Duponchel, 1829

*Melanthia* Duponchel, 1829, in Godart & Duponchel, Hist. nat. Lepid. Papillons Fr. 7 (2): 111; 1830, ibidem 8 (1): 252.

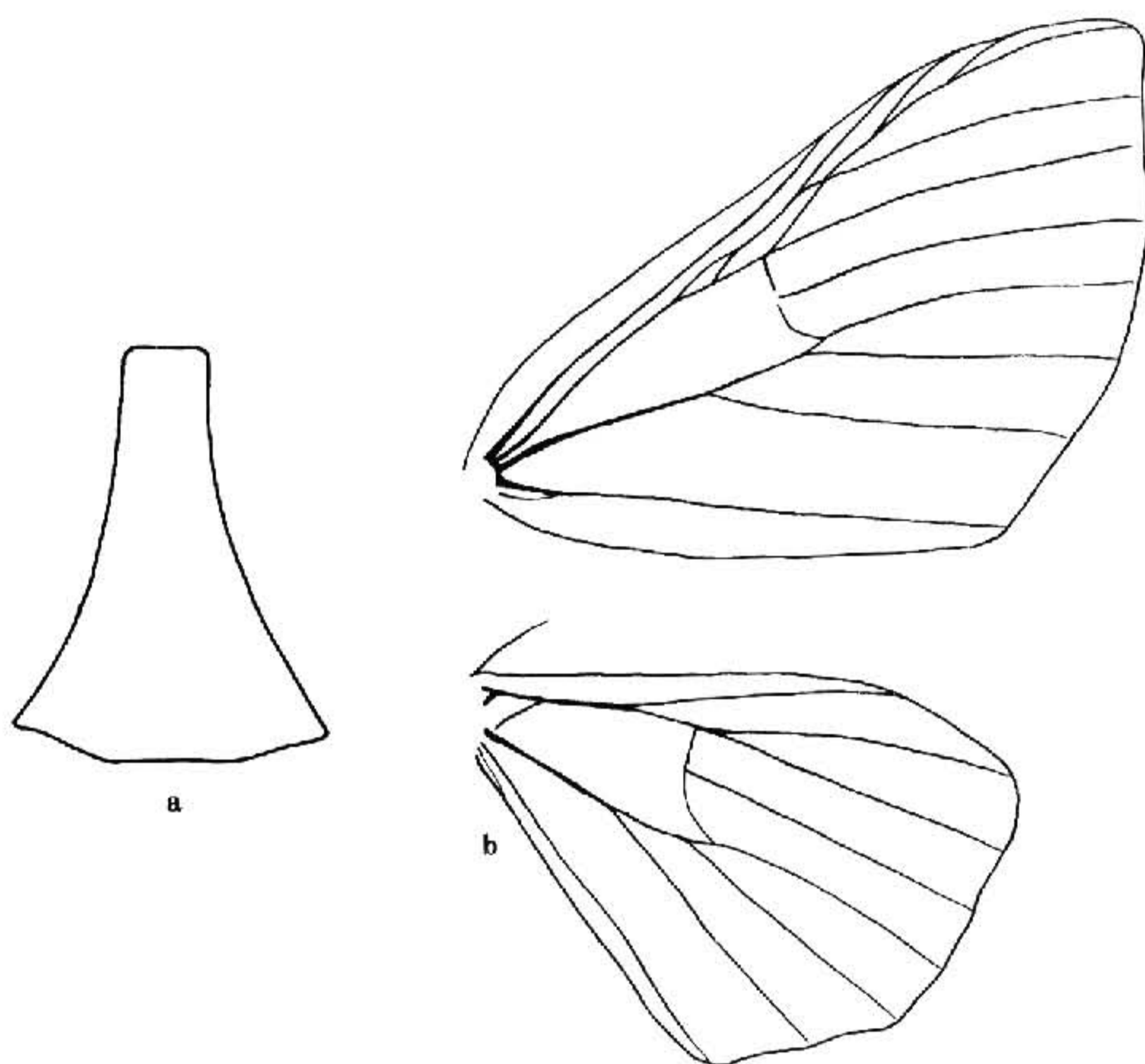


图 1187 四川黑岛尺蛾 *Melantheria procellata szechuanensis* (Wehrli).

a. ♂ 第八腹节腹板, b. ♂ 翅脉

模式种：*Geometra procellata* [Denis et Schiffermüller], 1775 (奥地利：维也纳)

头胸腹部：中型至中小型蛾类。额凸出，圆盾状，光滑。喙发达。下唇须细小，仅尖端伸达额外。♂♀触角均线形，♂具极短纤毛，中段各节长宽相近或宽略大于长。前足正常。后足胫距两对，各对内侧一支约为外侧一支的2倍。在模式类群中，中胸后端背中线两侧有一对十分发达的立毛簇。

翅型：翅中等宽度或较宽阔。前翅前缘基部隆起，中部微凹，端半部浅弧形；顶角略凸出；外缘浅弧形；臀角明显；后缘略呈浅弧形。后翅前缘平直；顶角和臀角钝圆；外缘浅弧形略波曲；后缘平直。后翅斑纹不与前翅连续。

翅脉（图 1187：b）：前翅径副室两个，第二径副室狭长； $R_1$  出自径副室顶角前方， $R_5$  出自径副室顶角或其下方； $M_1$  与径副室下缘共柄很短；中室略短于前翅中部长之