

轮廓清晰，其外侧有一条浅色带；中点黑灰色，大而模糊；亚缘线的白点在深色个体中清晰。后翅反面同正面，在深色个体中有清晰的波状外线和亚缘线内侧的深色轮廓线。

雄性外生殖器（图 1190）：阳茎基环侧突端部联合部分短而宽阔，其上端仅伸达背兜中部。囊形突三角形。抱器瓣基部狭窄，端部渐宽，抱器背端部隆起明显，抱器腹及端突均十分短小。阳茎细小，端膜具微刺。

雌性外生殖器（图 1194）：前表皮突较长。囊导管极短，骨化。囊体不规则形，肥大，囊片为一条细长的微刺带。

检视标本：1 ♂，四川峨眉山，1 800—2 000 m，1957. VII. 12；1 ♀，四川德格，3 500 m，1983. VII. 3；1 ♂ 1 ♀，四川理县米亚罗，2 700 m，1983. VIII. 1、12。

分布：湖北、四川。

凸纹黑岛尺蛾 *Melanthia dentistrigata* (Warren, 1893) (图版 XXV: 8)

Cidaria dentistrigata Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 374, pl. 30: 4. (锡金)

Melanthia dentistrigata: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 291, pl. 29: a.

前翅长：♂ 15—16 mm，♀ 18 mm。极近似前种。前翅中线在前缘下方外凸一尖角，外线中部外凸一大齿；亚缘线的白点通常弱小。后翅后缘附近色较深，常带黑灰色。前翅反面色调平淡，斑纹远不如前种强烈。

雄性外生殖器（图 1191）：阳茎基环侧突长度与前种相仿，但远不如前种那样膨大。囊形突较短，端部圆。抱器瓣狭长，抱器背端部隆起，抱器腹短小，无突。阳茎短小，端膜具两排小刺。

雌性外生殖器（图 1195）：近似前种，前表皮突略短小。囊片较前种粗且长，下端分岔。

检视标本：2 ♂ 2 ♀，云南丽江玉龙山，2 800—2 850 m，1984. VII. 15—20；1 ♀，云南德钦梅里雪山，3 180 m，1982. VII. 22；6 ♂ 1 ♀，西藏吉隆托当，3 300 m，1975. VIII. 2—4；2 ♂ 3 ♀，西藏樟木曲乡，3 300 m，1975. VII. 2—6，V. 28；1 ♀，西藏芒康通海，3 250 m，1982. VIII. 8；1 ♂，西藏墨脱，2 750 m，1982. VIII. 21；1 ♂，西藏米林那木拉，3 800 m，1983. VII. 28。

分布：云南、西藏；尼泊尔，锡金。

五彩黑岛尺蛾 *Melanthia exquisita* (Warren, 1893) (图版 XXV: 9)

Cidaria exquisita Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 375, pl. 30: 2. (锡金)

Melanthia exquisita: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 292, pl. 29: a.

前翅长：♂ 14—15 mm，♀ 14—16 mm。体和前翅黑褐色，胸腹部背面掺杂少量灰蓝色鳞。前翅亚基线、中线和外线均不规则波曲，部分或全部灰蓝色，有强烈贝类光

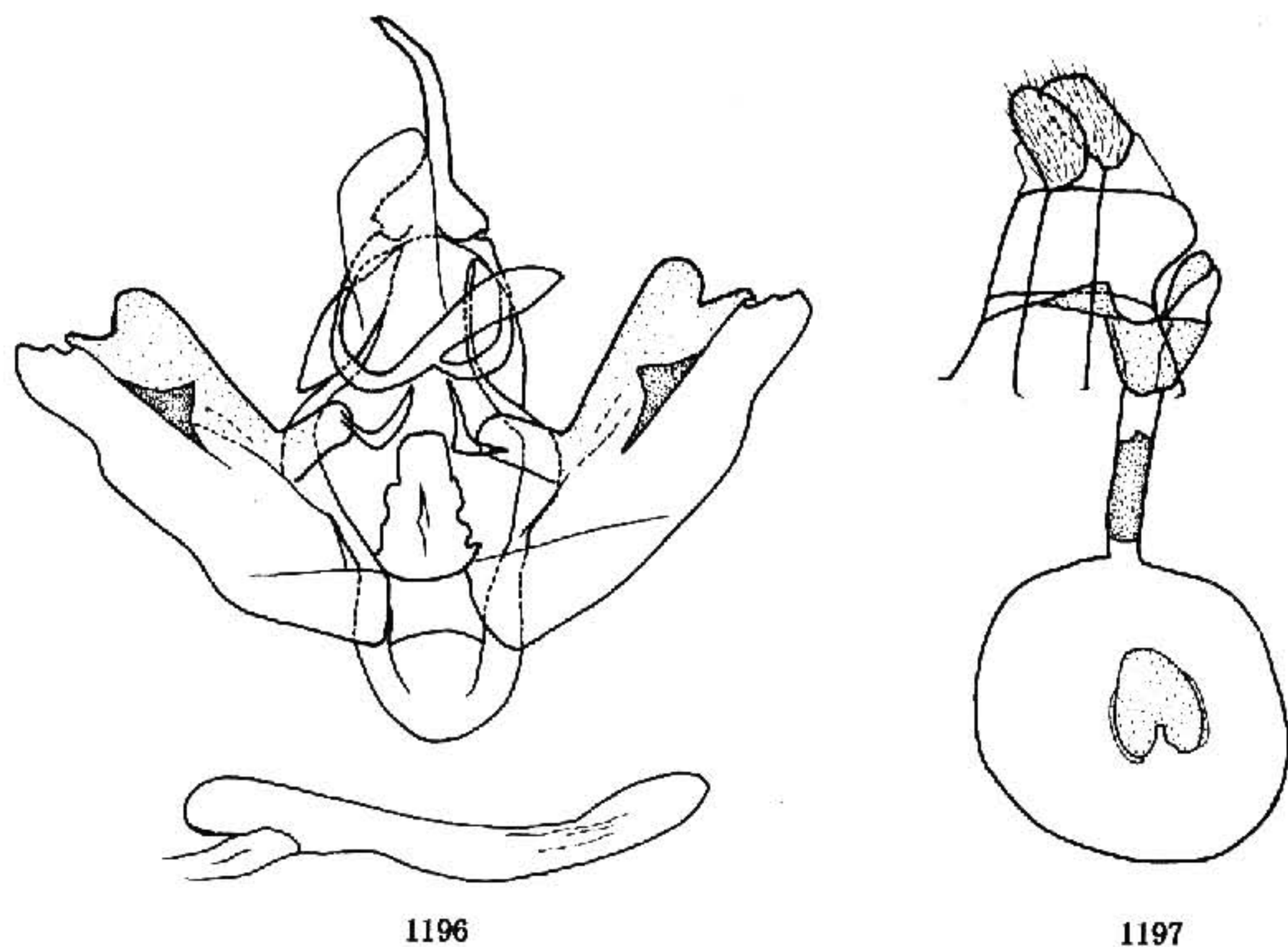


图 1196—1197 外生殖器. 1196. 五彩黑岛尺蛾 *Melanthia exquisita* (Warren), ♂; 1197. 同前, ♀

泽; 中线内侧有一条模糊黄褐色带, 外线中部外侧有一鲜艳的黄褐色斑; 亚缘线锯齿状, 不完整, 顶角处斜线伸达亚缘线, 均灰蓝色; 缘线黑褐色, 较翅面色略深, 缘毛灰蓝色与黑褐色相间。后翅灰褐色, 除模糊深色中点外几乎无斑纹; 缘线和缘毛同前翅。翅反面深灰褐色; 前翅反面外线上端灰黄色, 其下消失; 亚缘线为一列灰蓝色小点; 后翅略带暗黄褐色调, 外线灰蓝色, 其外侧有一条同色的细弱伴线, 二者在翅脉上常间断; 亚缘线同前翅。

雄性外生殖器 (图 1196): 钩形突发达刺状。颚形突在背兜腹面联合成一棒槌状长突。阳茎基环侧突不发达。阳端基环为边缘不整齐的狭长骨片。囊形突半圆形。抱器瓣狭小, 抱器背骨化, 端部隆起并有一刺状端突, 抱器背下有一三角形抱器内突; 抱器腹无特化, 无突。阳茎细长, 端膜光滑。

雌性外生殖器 (图 1197): 前阴片呈杯状骨化。囊导管细而直, 中下部骨化。囊体圆形, 中部具一宽大倒置的心形囊片。

检视标本: 29 ♂ 12 ♀, 西藏樟木曲乡, 3 300—3 400 m, 1975. VI. 28—VII. 9; 1 ♂, 西藏吉隆托当, 3 300 m, 1975. VIII. 4。

分布: 西藏; 尼泊尔, 锡金。