

褐色，翅中部的三条线和中点深灰色，各线外侧伴有一条灰白色线；翅端部略带黑褐色，有极细弱的亚缘线。翅反面浅灰褐至灰褐色，中点黑灰色；前后翅外线深灰褐色，清晰完整，深波状，其内侧有两条较弱的波线，在前翅前缘处均增粗成黑灰色斑；前翅端部宽带在反面较模糊，黑灰色掺杂黄褐色，亚缘线为一列细小白点，无蓝灰色斑。

雄性外生殖器（图 1189）：阳茎基环侧突较前种略短。囊形突半圆形。抱器腹端突略细。阳茎较前种短粗，近端部处侧面有一骨刺。

雌性外生殖器（图 1193）：囊导管远较前种短，上半段完全骨化，下端膜质。囊颈处凹陷，囊体肥大，囊片粗且长，两端尖。

检视标本：1 ♂，福建南平，1981. V. 10；1 ♂ 3 ♀，福建武夷山，1982. IV. 24, IX. 12、16。

分布：台湾、福建；日本（琉球群岛）。

格链亚种 *subsp. clathrata* (Warren) (图版 XXV: 6)

Cidaria (?) *clathrata* Warren. (印度: Khasis)

Melanthia procellata clathrata: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 291, pl. 28: 1.

Melanthia catenaria clathrata: Inoue, 1971, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 7: 164.

前翅长：♂ 16—17 mm。体型略小。前翅中域弥漫灰褐色，具密集网格状波纹；端带内缘向内扩展，与中域大斑接触，其中亚缘线的浅色斑弱小或近于消失；后翅灰褐色，基半部明显较中链亚种色深，线纹模糊。翅反面近似中链亚种。

检视标本：1 ♂，广西武鸣，1 200 m，1984. IV. 2；1 ♂，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. IX. 20。

分布：广西、四川；印度。

平纹黑岛尺蛾 *Melanthia postalbaria* (Leech, 1897) (图版 XXV: 7)

Cidaria postalbaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 645. (四川: Pu-tsu-fong)

Cidaria (*Melanthia*) *postalbaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 254, pl. 13: n.

Melanthia postalbaria: Prout, 1939, ibidem 12: 291.

前翅长：♂ 16 mm，♀ 18 mm。头和胸部背面黑褐色，腹部背面色较浅。前翅黑褐色，亚基线与中线之间和外线外侧色稍浅；亚基线和外线外侧及中线内侧有细弱浅色边；亚基线浅弧形微波曲；中线在中室内向外弯曲，但不形成尖角；外线略波曲，中部无明显外凸；亚缘线在 M_3 下方和臀褶处各有一个鲜明的小白斑，前者较大，其它白点极细小或消失；无缘线，缘毛深灰褐色。后翅白色，后缘附近散布灰褐色，中点黑灰色清晰；缘线黑褐色不完整，缘毛白色与深灰褐色掺杂。前翅反面浅灰褐至灰褐色，外线

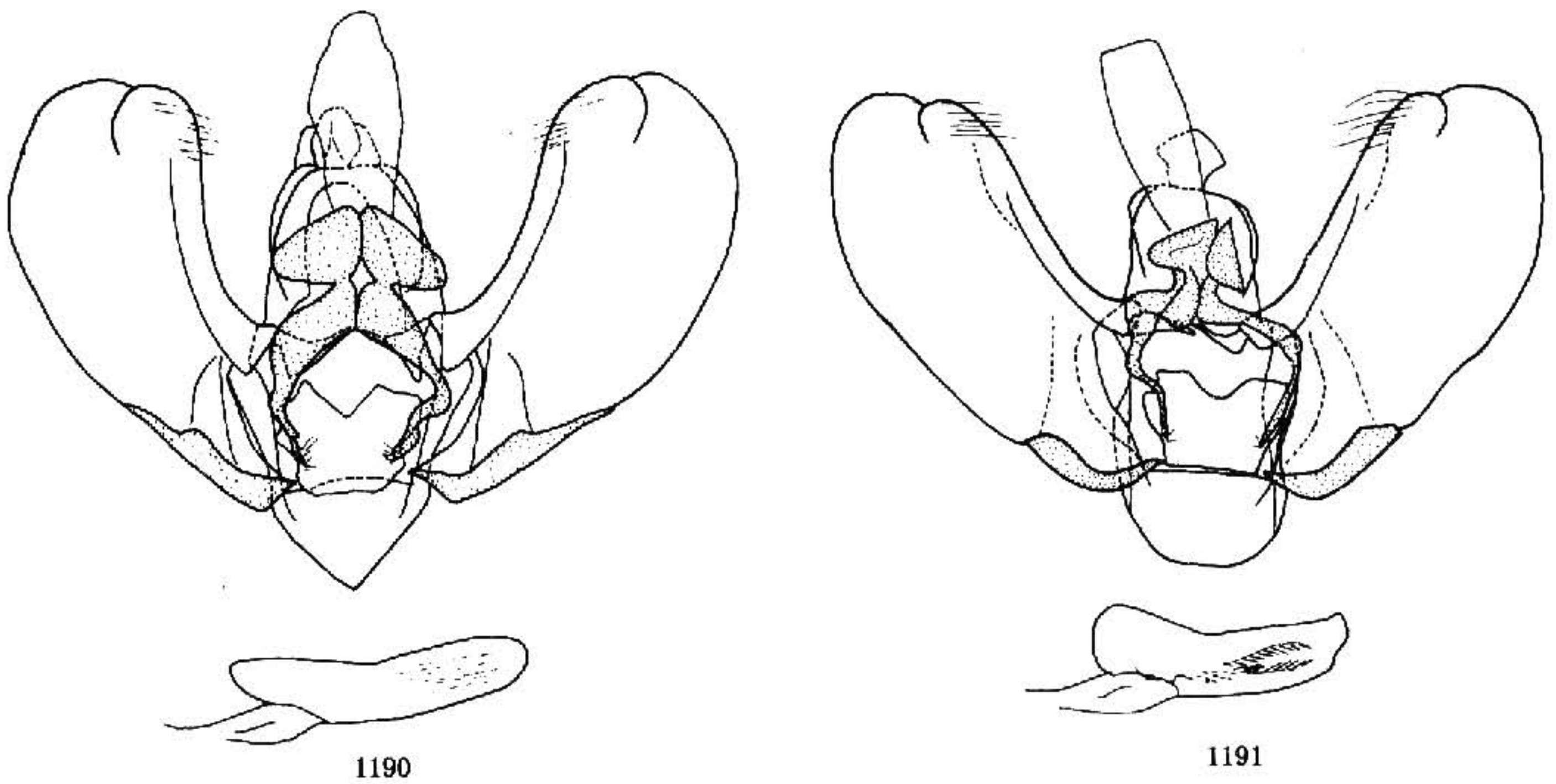


图 1190—1191 雄性外生殖器. 1190. 平纹黑岛尺蛾 *Melanthia postalbaria* (Leech);
1191. 凸纹黑岛尺蛾 *M. dentistrigata* (Warren)

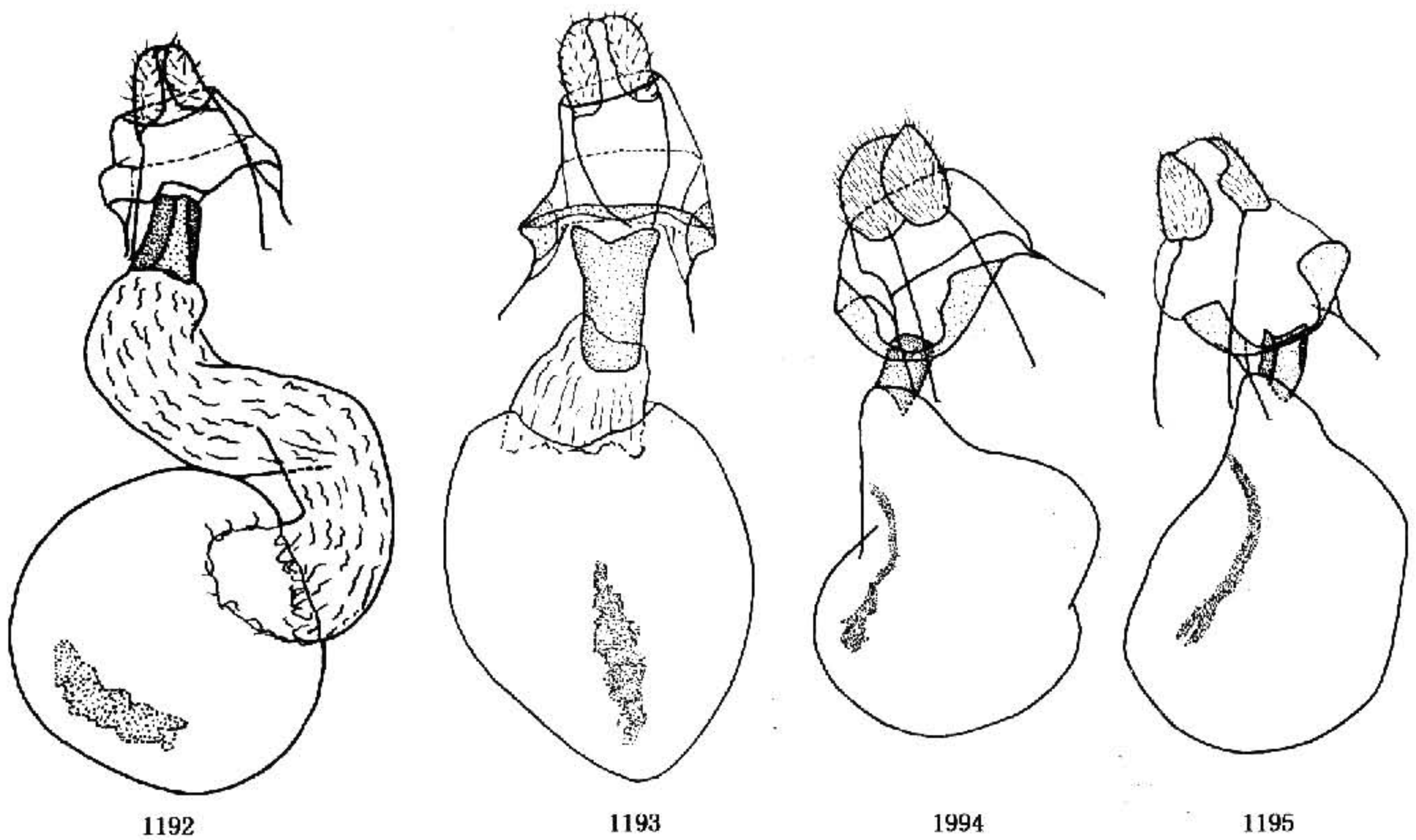


图 1192—1195 雌性外生殖器. 1192. 四川黑岛尺蛾 *Melanthia procellata szechuanensis* (Wehrli); 1193. 中链黑岛尺蛾 *M. catenaria mesozona* Prout; 1194. 平纹黑岛尺蛾 *M. postalbaria* (Leech); 1195. 凸纹黑岛尺蛾 *M. dentistrigata* (Warren)

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