

## 种检索表

1. 前翅亚缘线灰白色，缘线为一列半月形黑斑 ..... 2  
   前翅无上述亚缘线和缘线 ..... 紫窝尺蛾 *A. punicea*
2. 额白色；前翅反面无中点 ..... 白光窝尺蛾 *A. candidula*  
   额黑褐色；前翅反面中点清晰 ..... 3
3. 前翅浅灰至灰色，线纹在翅脉上和前后缘形成黑色脉点 ..... 窝尺蛾 *A. indistincta*  
   前翅铅灰色，基半部线纹不形成深色脉点 ..... 皂窝尺蛾 *A. lividata*

窝尺蛾 *Atopophysa indistincta* (Butler, 1889) (图版 XX: 26)

*Scotosia indistincta* Butler, 1889, Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus. 7: 118.  
 (印度)

*Atopophysa indistincta*: Warren, 1894, Novit. zool. 1: 395.

*Larentia indistincta*: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 369.

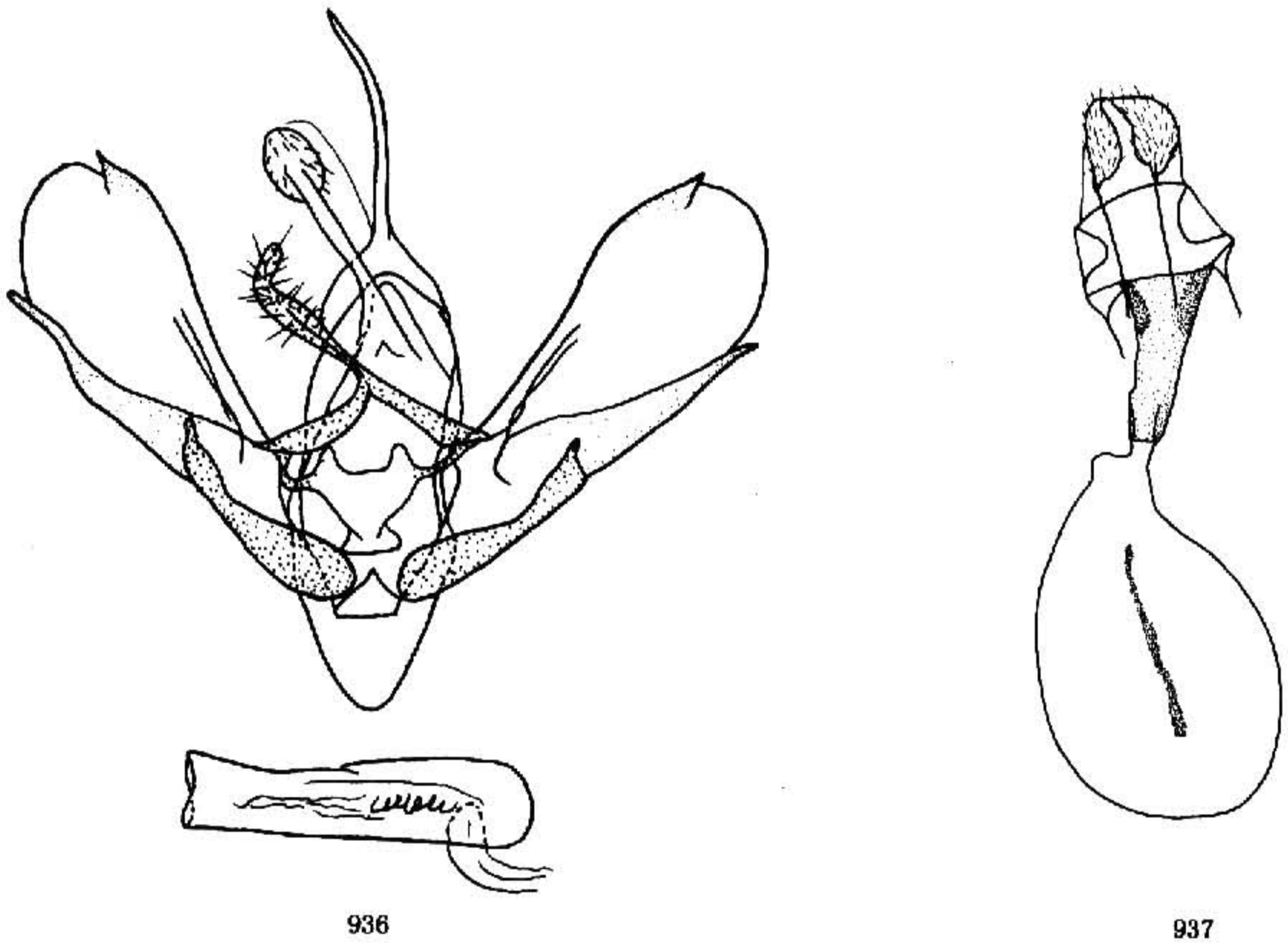


图 936—937 外生殖器. 936. 窝尺蛾 *Atopophysa indistincta* (Butler), ♂; 937. 同前, ♀

前翅长: ♂ 12—16 mm, ♀ 14—17 mm。额和下唇须黑褐色。头顶和胸腹部背面灰褐色。前翅浅灰至灰色，散布白色和黑褐色鳞片，前缘附近颜色较深；线纹黑灰至黑褐色，通常较模糊，但在翅脉上和前后缘形成小黑点；亚基线和内线各一条，中线两条，

外线三条；中点黑色微小；翅端部色略深，有两条深色线，在翅脉上形成鲜明黑点；亚缘线灰白色波状；缘线为翅脉间一系列半月形小黑斑，缘毛灰白色，在翅脉端掺杂黑灰色。后翅颜色较浅，端半部斑纹同前翅，但线纹不清，有时仅在后缘附近可见。前翅反面灰褐色，端部有深色带；后翅反面颜色较浅，有点状外线，亚缘线内侧有黑点列；前后翅反面均有清晰中点。

**雄性外生殖器**（图 936）：钩形突极细长。阳茎基环侧突联合细长，长度约为钩形突长的  $2/3$ 。抱器瓣狭长，抱器背端突刺状，抱器腹分化为两层，各有一个指状或近刺状的抱器腹端突。

**雌性外生殖器**（图 937）：前阴片和囊导管骨化。由微刺组成的囊片极细长，长度仅略小于囊体的横径。

**检视标本**：3 ♂ 5 ♀，湖北兴山龙门河，1 300 m，1994. V. 7—9, IX. 6—12；14 ♂ 1 ♀，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. IV. 16—IX. 22；5 ♀，同前，500—750 m，1957. III. 29；1 ♂，四川泸定新兴，1 900 m，1983. VI. 13；1 ♀，云南丽江玉龙山，1962. VII. 4；3 ♂，西藏察隅桑久，3 000 m，1973. VI. 25；1 ♂，西藏波密易贡，2 300 m，1983. VIII. 22。

**分布**：湖北、湖南、四川、云南、西藏；印度，尼泊尔。

### 白光窝尺蛾 *Atopophysa condidula* Inoue, 1986 (图版 XX: 27)

*Atopophysa condidula* Inoue, 1986, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 22: 241, figs 36, 37. (台湾：南投)

**前翅长**：♂ ♀ 14—15 mm。十分近似窝尺蛾，但额白色，体背掺杂较多白色鳞片，前后翅底色较白。前翅波状线纹褐色至灰褐色，在翅脉上加重形成黑褐色脉点；缘线的黑点列较前种粗大，近三角形。翅反面近似前种，但前翅反面无中点，后翅反面具模糊中点和外线。

**雄性外生殖器**（图 938）：阳茎基环侧突较窝尺蛾短，指状，阳端基环较长。囊形突较短。抱器背平直，端突短钝；第一抱器腹端突扁宽，第二抱器腹端突短粗，端部未伸达抱器瓣边缘之外。阳茎细小，端膜具两条弱骨化带。

**雌性外生殖器**：囊导管远较窝尺蛾的细，下半段尤其如此。由微刺组成的囊片较短，较近囊颈处。

**检视标本**：1 ♂ (副模)，台湾南投 (Mt. Nengkao)，2 800 m，1966. V. 20—VI. 2 (日本 Inoue 博士赠送标本)。

**分布**：台湾。