

缘弯曲。横带片为 1 对弱骨化突。囊形突凸出且圆。无味刷。阳茎细长，端部具尖齿；无角状器。

♀外生殖器：肛瓣特化，强骨化，内缘弯曲有脊。前表皮突较短，后表皮突相对较短。交配孔周围褶皱、骨化，有时呈带状；后阴片清晰。囊导管细长，无骨环。囊体小，膜质，无囊片。

**鉴别特征：**异尺蛾属在翅面上无独特特征，但后翅外线内侧的伴线可以识别此属。其外生殖器结构独特：钩形突短、二分叉，具背兜侧突，颞形突侧臂特化。♀外生殖器肛瓣特化。

**分布：**中国，印度，尼泊尔。

本属全世界记载 2 种，均在中国有记录。

#### 种检索表

1. 前翅顶角和臀角附近有清晰粉红色斑；后翅大部分（外线内侧）近白色，无中点；♂外生殖器钩形突具 2 个长突，抱器背基部具长突 ..... 粉斑异尺蛾 *M. thyatiraria*
- 前翅顶角和臀角附近无上述清晰浅色斑；后翅大部分（外线内侧）灰色，有中点；♂外生殖器钩形突很短，抱器背基部无长突 ..... 异尺蛾 *M. differens*

(65) 异尺蛾 *Metaterpna differens* (Warren, 1909) (图 126, 图 450, 图 745, 图版 VIII: 9, 10)

*Terpna differens* Warren, 1909, *Novit. zool.*, **16**: 124. Holotype ♂, India (north): Kulu district. (BMNH)

*Metaterpna differens*: Yazaki, 1992, in Haruta, *Tinea*, **13** (Suppl. 2): 8, pl. 3: 7.

♂触角双栉形，栉齿长度略大于触角干直径，尖端栉齿渐短；♀触角纤毛状。额狭窄，大部分黑褐色，上缘和头顶灰绿色。下唇须粗壮，黑褐色，第 3 节很短，1/3—1/2 伸出额外。后足胫节膨大。胸部腹面灰白色，胸腹部背面黑色杂灰绿色，均有发达的立毛簇，其中第 2、第 3 两节立毛簇发达。

前翅长：♂ 18—20 mm；♀ 22—23 mm。前翅狭长；翅面灰褐色，散布少量红褐色鳞片；内线黑色，外倾，在中室下缘有波曲；中点黑色短条状；外线锯齿形，从前缘至  $M_3$  脉间无齿，外倾，在  $M_3$  上的齿♂较尖，♀较钝； $M_3$  至后缘具大且深的锯齿；外线外侧散布大量红褐色鳞片，M 脉间红褐色鳞片较多，在  $M_3$  下方至后缘的脉间呈斑块状；缘线黑色，在脉间略有所扩展；缘毛灰褐色，在脉端杂黑褐色。后翅顶角圆；污白色散布大量灰色鳞片；中点黑色短条状；外线深灰褐色，不规则锯齿形， $CuA_1$  以下在翅脉间向外扩展成斑块状；其内侧的伴线反弧形，清晰完整；缘线、缘毛同前翅。翅反面灰白，前翅灰色较多，外线比正面粗壮但模糊，锯齿不明显；后翅外线浅弧形，几乎

与外缘平行。

♂外生殖器：钩形突短粗，端部浅凹陷。背兜侧突基部和端部细，中间膨大，基部呈弯钩状，其基部背缘有小齿。颚形突强骨化，两侧臂粗壮，端部圆形，上有微刺。抱器背骨化，背缘隆起，近基部处有1钝骨化突；抱器瓣中部膜质；抱器腹骨化，端突钝圆。囊形突半圆形。阳茎极细，弱骨化，端部骨化突短指状；阳茎盲囊端部圆。

♀外生殖器：肛瓣特化，极粗糙，内缘具脊。后表皮突约为前表皮突长的1.5倍。交配孔周围褶皱、骨化，后阴片清晰，具横向褶皱；囊导管短，膜质；囊体长，膜质，无囊片。

检视标本：IZCAS: 3♂♂，西藏吉隆，1984. VI. 23—26，闫兆兴采。

BMNH: 1♂，holotype, Kulu distr, Chas. Maries, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂，Mussoorie, J. C. M. Gardner, 13. VI. 1926, Brit. Mus. 1928-402; 1♂，Mussoorie, J. C. M. Gardner, 26. VI. 1928, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 2♀♀，India, Simla, 7000 ft, A. E. Jones, B. M. 1931-101; 2♂♂，Nepal, Annapurna Himal Thini, 1 km S. Jomsom, 3000 m, 83°44'E, 28°46'N, 8. VIII. 1995, leg. G. Csorba, Gy. M. Laszlo and G. Ronkay, BMNH (E) 1999-98.

ZFMK: 1♂，Mussoorie, J. C. M. Gardner. 30. VI. 1928, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643, ex B. M.; 2♂♂ 1♀，N-Indien, Uttar Pradesh Kumaon Himalaya Distr. Nainital Bhimtal, 1500 m, 15—30. 5. 1990, leg. A. Hauenstein, Museum A. Koenig Eing. Nr. 91/299, ex. Coll.; 1♂，INDIA, U. P. Kumaon Himalaya Distr. Najinital Bhimtal, 1500 m, 15—30. 5. 1990, H. SPEIDEL leg., Museum A. Koenig Eing. Nr. 91/327, ex. Coll.; 1♂，NEPAL Kathmandu, Godavari 1600 m, 21. 6. 92, T. Haruta *et al.*, Museum A. Koenig Eing. Nr. 93/383, ex. Coll.; 1♂，*ibidem*, 17. 6. 92; 1♂，Nepal, Ganesh Himal., Syabrubesi, 1520 m, 12. VI. 1993, leg. M. Hreblay, G. Csorba, Museum A. Koenig Eing. Nr. 94/415, ex. Coll. (3/C2).

ZSM: 1♂，Nepal, Kathmandu Valley, Godavari, 1600—1800 m, 8. VI. 1967 leg. Deirl-Forster-Schacht.

分布：西藏；印度，尼泊尔。

(66) 粉斑异尺蛾 *Metaterpna thyatiraria* (Oberthür, 1913) (图 127, 图 451, 图 746, 图版 VIII: 11, 12)

*Hypochroma thyatiraria* Oberthür, 1913b, *Études Lépid. Comp.*, 7: 290, pl. 173, fig. 1703.

Syntype(s), [China]: Tse-kou. (BMNH)

*Dindica thyatiroides* Sterneck, 1928, *Dt. ent. Z. Iris*, 42: 134. Syntypes including 2♂♂ 1♀,

[China]: Tachien-lu [Kangding].