

形，在前缘区为2方形黑纹，4脉后内斜，外一线极不明显，亚端线只微弱暗影，翅外缘有一列黑点；后翅白色，翅脉纹浅褐色，端区微带褐色；腹部褐色。

分布 西藏。

本种与 *Protexarnis confinis* (Staudinger) 极似，但前翅色较单一，亚端线不明显，翅外缘有一列黑点。

困异夜蛾 *Protexarnis confusa* (Alpheraky) (图版 X-12)

Agrotis confusa Alpheraky, 1882, Hor. Soc. ent. ross. 17: 61. pl. 2, fig. 47. (中国: Kouldje district, Jouldousse)

Rhyacia flacca Corti et Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. 69.

Rhyacia vadosa Corti et Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3 suppl.

Euxoa confusa: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 233. —Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 29.

翅展 36 mm。头部与胸部灰色杂褐色；前翅灰色，布有褐色细点，基线黑色，仅前缘区及中室可见，有间断，内线黑色，波浪形，内侧衬灰色，在1脉后稍外凸，环纹与肾纹均白色，有不完整的黑边，外线黑色，细锯齿形，自前缘脉后外弯，至4脉后内斜，亚端线黑色，有间断，在7脉处外凸，中段外弯，翅外缘有一列黑点；后翅褐白色，后缘区微带黄色，缘毛白色，基部有一褐线；腹部褐灰色，臀毛簇杂有黄色。

分布 新疆；中亚地区，蒙古。

冬麦异夜蛾 *Protexarnis confinis* (Staudinger) (图版 X-13)

Agrotis confinis Staudinger, 1881, Stett. ent. Z. p. 422. (Saisan; Lepsa)

Agrotis squalida Guenee, 1852, Hist. Nat. Ins. Noct. 1: 300.

Protexarnis squalida: Chen, 1986, Cutworms agric. reg. China p.70, text fig. 39.

Protexarnis confinis: Boursin, 1964, Ver. zool. Staat. Munch. 8: pl. 6, fig. 16.

翅展 48—51 mm。头、胸及前翅浅褐色，前翅或带灰色，除亚端线浅黄色外，各横线均黑色，内线、外线锯齿形，剑纹可见黑边，环、肾纹灰白色黑边，后者中有黑灰曲纹，亚端线不规则锯齿形；后翅与腹部浅褐白色。雄蛾抱钩长棒状，抱器内突刺状，阴茎有一弹头形小角状器（图 127）。

寄主 冬麦。

分布 青海、新疆、甘肃、宁夏、河北；中亚地区，伊朗。

本种学名在许多文献中曾用 *Agrotis squalida* Guenée，但此名已为 Eversmann 于 1842 年首先命名于另一种夜蛾，故本种今用 *Protexarnis confinis* (Stgr.) 以取代。

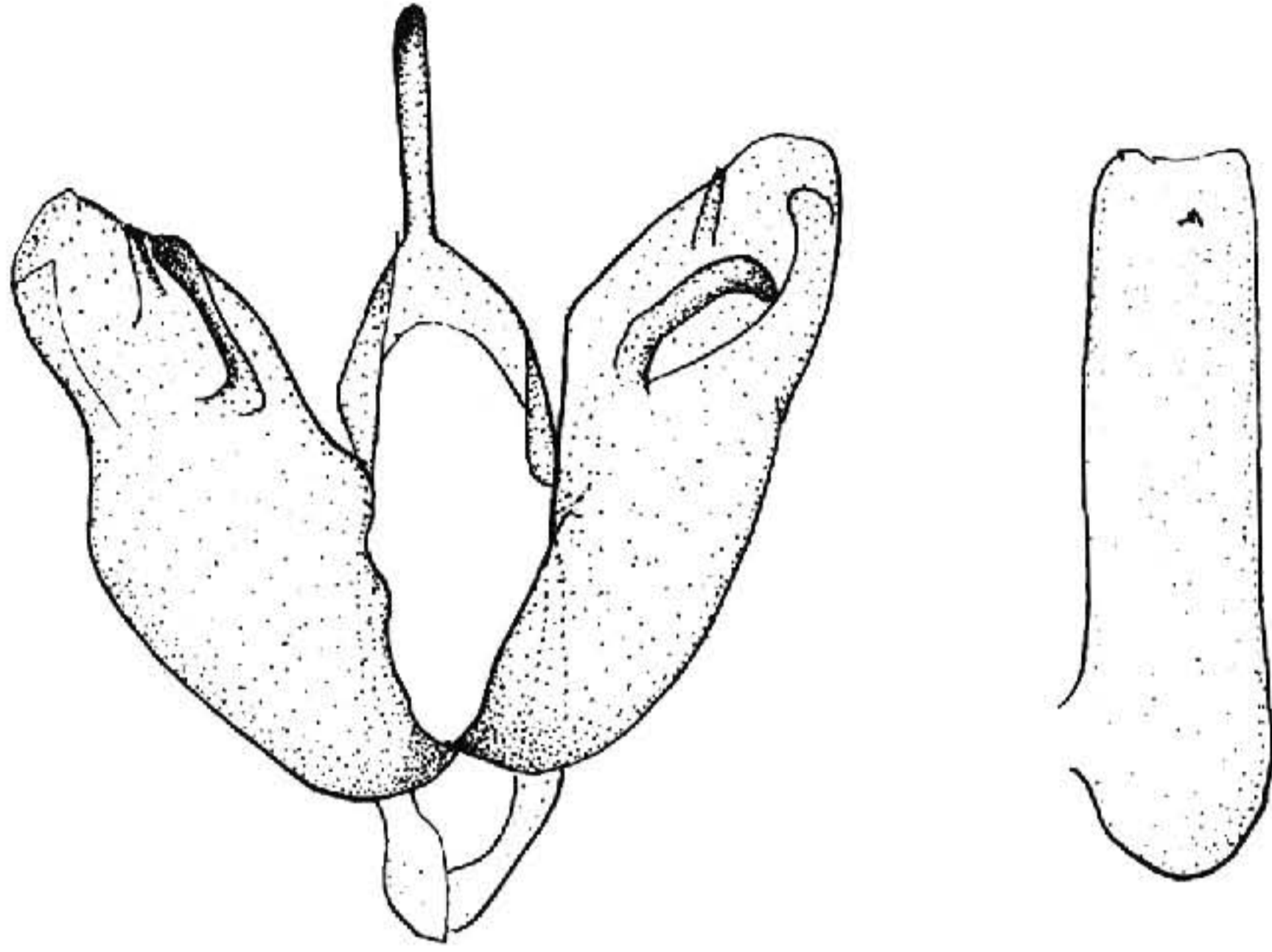


图 127 冬麦异夜蛾 *Protexarnis confinis* (Staudinger) ♂ 外生殖器

经夜蛾属 *Parexarnis* Boursin

Parexarnis Boursin, 1946, Rev. Fr. Lep. 10: 187.

Type-species *Agrotis sollers* Christoph.

喙发达，下唇须向上伸，第二节饰鳞较宽，有尖毛簇，第三节平伸，额光滑无突起，复眼大，圆形，雄蛾触角线形；胸部被毛和鳞，前、后胸有散开型毛簇，足胫节具刺；前翅稍窄，有一副室；后翅 5 脉细弱，6、7 脉共一短柄。

种 检 索 表

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. 体大，翅展 46 mm | 伊经夜蛾 <i>Parexarnis sollers</i> |
| 体中等 | 2 |
| 2. 抱器瓣端圆钝 | 3 |
| 抱器瓣端非钝 | 4 |
| 3. 抱钩伸出瓣背缘 | 翔经夜蛾 <i>P. ala</i> |
| 抱钩不伸出瓣背缘 | 逸经夜蛾 <i>P. fugax</i> |
| 4. 瓣端窄 | 晦经夜蛾 <i>P. amydra</i> |
| 瓣端波曲 | 德经夜蛾 <i>P. delonga</i> |

伊经夜蛾 *Parexarnis sollers* (Christoph) (图版 X-14)

Agrotis sollers Christoph, 1877, Hor. Soc. ent. ross. 12: 245. (伊朗)

Rhyacia sollers: Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 55. —Corti & Draudt, 1933,