

寄主 小麦。

分布 新疆；中亚地区，欧洲，非洲北部。

卡夜蛾属 *Chersotis* Boisduval

Chersotis Boisduval, 1840, Ind. Meth. p. 103.

Type-species: *Noctua rectangula* [Denis et Schiffermüller].

Cyrebria Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée, Nist. Nat. Ins. Noct. 2: 195.

喙发达，下唇须斜向上伸，雄蛾触角线形，额光滑无突起，各足胫节均具刺，前足胫节长于跗基节或与之等长，雄蛾外生殖器的钩形突形状不一，抱器瓣较短宽，端部钝，无冠刺，抱器腹厚，抱钩发达。

种 检 索 表

1. 额有突起 警甲卡夜蛾 *Chersotis difficilis*
- 额无突起 2
2. 雄蛾触角线形 3
- 雄蛾触角锯齿形 漫卡夜蛾 *C. ononensis*
3. 胸部只被毛 褐卡夜蛾 *C. cuprea*
- 胸部被毛和鳞片 4
4. 后翅大部白色 黑卡夜蛾 *C. melancholica*
- 后翅非白色 5
5. 肾纹外侧有暗纹 6
- 肾纹外侧无暗纹 7
6. 前翅亚端区有一列尖齿形纹 侏卡夜蛾 *C. ocellina*
- 前翅亚端线有一列细纹 融卡夜蛾 *C. deplanata*
7. 有剑纹 8
- 无剑纹 少卡夜蛾 *C. juvenis*
8. 剑纹大，亚中褶中段色暗 白叉卡夜蛾 *C. albifurca*
- 剑纹中常，亚中褶与翅一色 秃卡夜蛾 *C. bonza*

警甲卡夜蛾 *Chersotis difficilis* (Erschoff) (图版 X-32)

Agrotis difficilis Erschoff, 1877, Hor. Soc. ent ross., 12: 337. (伊塞库尔)

Hermonassa difficilis: Kovacs et Varga, 1973, Folia ent. Hung. 26 (2): 327.

Chersotis difficilis: Chen, 1986, Cutworms agric. reg. China p. 83.

翅展 38mm。头部黄褐色；胸部褐灰色；前翅浅褐色，前缘区浅黄或灰黄色，翅脉纹灰白，亚中褶基部一黑纹，剑纹长，环、肾纹褐色，后者伸出中室，外线黑色，与肾

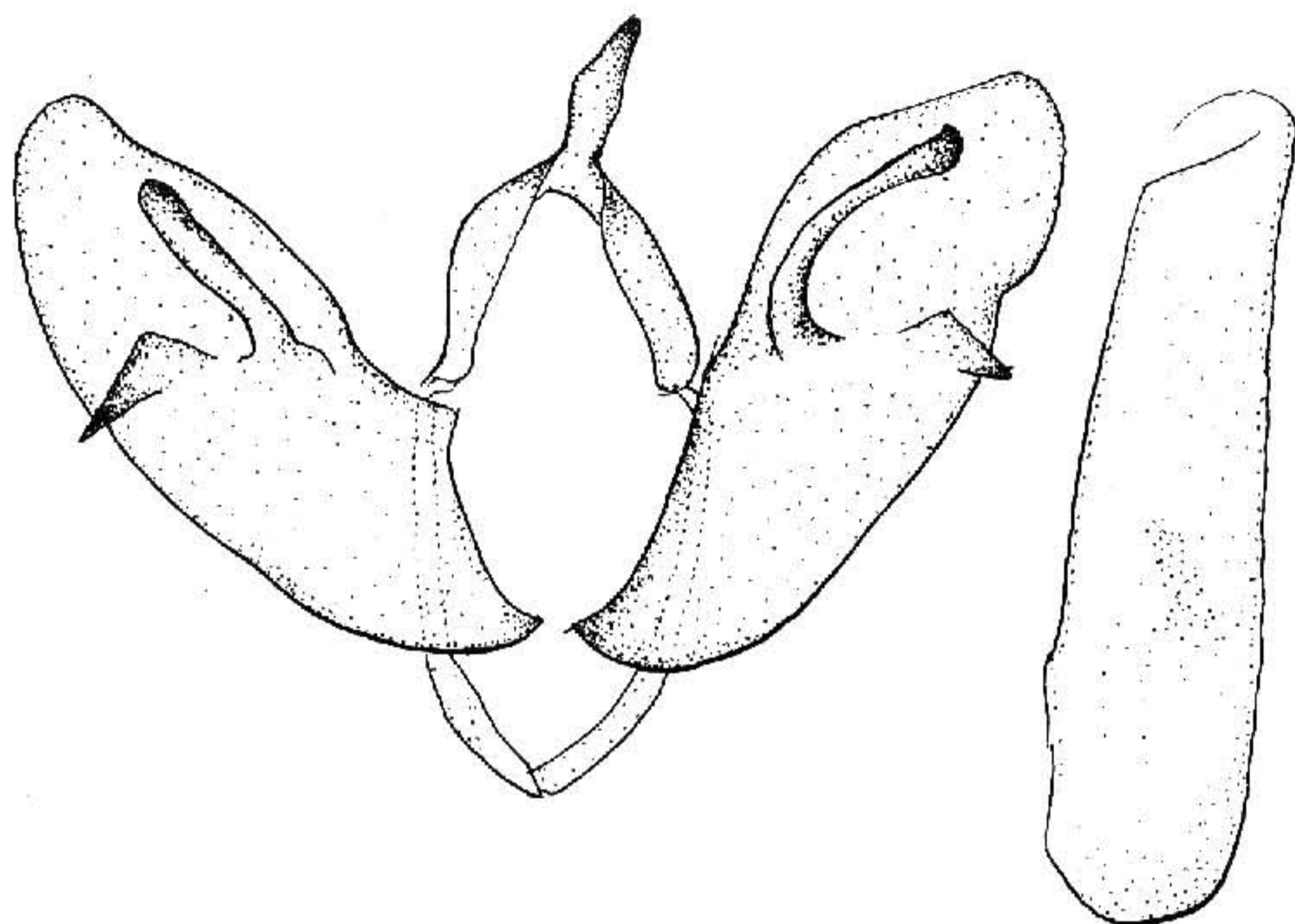


图 145 鹫甲卡夜蛾 *Chersotis difficilis* (Erschoff) ♂ 外生殖器

纹间呈黑色，亚端线褐黄色，内侧一列楔形黑纹；后翅白色带褐；腹部灰褐色。雄蛾抱钩长，抱器内突尖齿形，阳茎长，无角状器（图 145）。

分布 黑龙江、内蒙古、青海、西藏；蒙古，俄罗斯。

有人将此种置于狭翅夜蛾属。

秃卡夜蛾 *Chersotis bonza* (Püngeler) (图版 XI-1)

Agrotis bonza Püngeler, 1899, Iris, p. 290, pl. 8, fig. 13. (青海湖)

Agrotis bonza Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 437, pl. 71, fig. 15.

Agrotis bonza: Corti & Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3: Suppl. p. 62, pl. 8d.

Caradrina bonza: Kozhantschikov, 1937, Fn. SSSR., 13: 307.

Rhyacia bonza: Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 47, pl. 12c.

翅展 39mm。头部褐色杂有灰色及赭色，下唇须外侧灰黑色，端部灰白色；胸部背面褐色杂灰色及赭黄色，颈板带有紫色，基部黑色，足跗节各节间有灰黄斑；前翅灰褐色，前缘区带有紫红色，基线双线黑棕色，波浪形，自前缘脉至亚中褶，内线双线黑棕色，波浪形外斜，内侧在亚中褶处有一黑纹，剑纹窄，黑边，环纹斜椭圆形，褐灰色，肾纹窄，环纹与肾纹间的中室黑色，肾纹外侧有一黑曲纹，中线不明显，黑棕色，在中室及 1 脉处成外凸齿，外线双线黑棕色，细波浪形，自前缘脉外弯，至 4 脉后内弯，外区前缘脉上有一列灰白点，亚端线褐黄色，在 7 脉处外凸，2—5 脉间外弯，其后稍外斜，线内侧暗褐色，翅外缘有一列新月形黑棕色点；后翅赭白带褐色，前缘区及顶角区色较暗，缘毛浅黄色；腹部浅褐灰色，腹面黑褐色。