

Oxytripia orbiculosa: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 127. ——Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 252, pl. 50a. ——Sugi, 1982, in Inoue *et al.*, Moths Jap. 1: 761. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 280, pl. 85, fig. 1999.

翅展 37—41mm。头部与颈板黑褐色；胸部褐色；前翅红棕或黑棕色，基线、内线、外线及亚端线均黑色衬白色，中线黑色，剑纹黑边，环纹灰黑色，外围白环及黑边，肾纹巨大，约呈菱形，白色，前半内侧一黑灰纹；后翅白色，端带宽，黑褐色；腹部黑色，节间白色。雄蛾抱钩指形，内突长（图 244）。

寄主 鸢尾科植物。

分布 内蒙古、吉林、青海、新疆；日本，欧洲。

张蚀夜蛾 *Oxytripia zhangi* Chen (图版 XIV-7)

Oxytripia zhangi Chen, 1995, 青海可可西里的生物与生理. p. 157.

翅展 39mm。头部灰白色，杂有少许褐色；胸部褐灰色；前翅灰褐色，无明显斑纹；后翅褐灰色，缘毛白色；腹部背面暗灰褐色，腹面白色。

分布 青海。

朽木夜蛾属 *Axylia* Hübner

Axylis Hübner, [1821] 1816, Verz. bek. Schmett. p. 242.

Type-species: *Phalaena putris* Linnaeus.

喙发达，下唇须斜向上伸，额光滑，雄蛾触角线形，各足胫节均具刺，前足胫节短于跗基节；前翅较窄。雄蛾外生殖器的抱器瓣宽，有发达的冠刺，抱钩发达，与瓣基相连，抱器内突小，阳茎无角状器。

种 检 索 表

- 1. 环纹、肾纹之间有黑纹 2
环纹、肾纹之间无黑纹 朽木夜蛾 *Axylia putris*
- 2. 抱器内突短 干朽木夜蛾 *A. sicca*
抱器内突长 阴朽木夜蛾 *A. opacata*

朽木夜蛾 *Axylia putris* (Linnaeus) (图版 XIV-8)

Phalaena Noctua putris Linnaeus, 1761, Fn. Suec. p. 315. (瑞典)

Axylia triseriata Moore, 1888, Proc. zool. Soc. p. 409.

Axylia putris: Sugi, 1982, in Inoue *et al.*, Moths Jap. 1: 761.

翅展 28mm。头部浅褐杂白色；胸部及前翅赭黄色，翅脉纹黑色，前缘区、中褶及

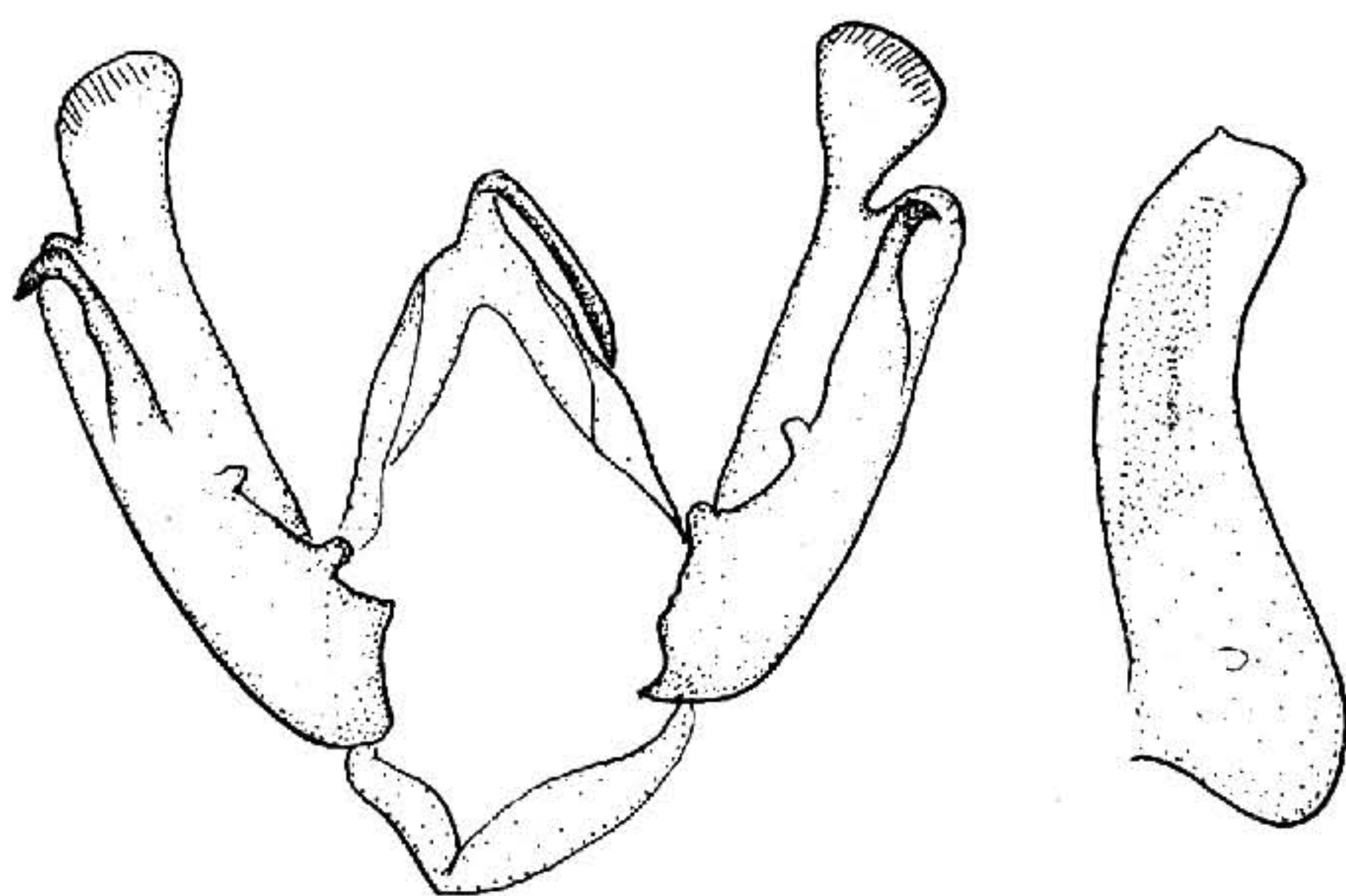


图 245 朽木夜蛾 *Axylia putris* (Linnaeus) ♂ 外生殖器

内线内方均带褐色，中室前带有黑色，基线、内线及外线均双线黑色，后者锯齿形，亚端线部分呈褐色并有黑纵纹，剑纹黑边，环、肾纹微黄，黑边；后翅黄白微带褐色；翅脉黑褐色；腹部暗褐色。雄蛾抱器瓣窄，冠分明，抱钩端部弯而尖（图 245）。

分布 黑龙江、新疆、河北、山西、湖南；日本，朝鲜，锡金，印度，欧洲。

干朽木夜蛾 *Axylia sicca* Guenée (图版 XIV-9)

Axylia sicca Guenée, 1852, in Boisduval et Guenée, Hist. nat. Ins. Noct. 1: 135. (未注明模式产地)

Axylia sicca: Boursin, 1928, Ency. ent. Ser. B. 2: 51, pl. 4, fig. 3. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 290.

Diarsia sicca: Kapur et Arora, 1971, Rec. zool. Surv. India, 65: 149, fig. 21. —Poole, 1989, Lepid. Cat. p. 317.

翅展 28mm。头与前翅赭色；胸部黑色；前翅前缘区带有灰黑色，亚前缘脉、径脉及中室基部各一白纹，基线、内线及外线均双线黑色，后者锯齿形，中线后半黑色，环、肾纹赭色，黑边，后者外侧一黑条伸至端线，亚中褶端部一黑斑；后翅浅黄，横脉纹及翅脉微黑；腹部褐色。

分布 四川、西藏；印度。

阴朽木夜蛾 *Axylia opacata* Chen (图版 XIV-10)

Axylia opacata Chen, 1993, Acta ent. Sin. 36 (1): 88, fig. 1 male genitalia. (云南沧源)

翅展 28mm。头部与胸部棕色，下唇须外侧黑褐色，额与头顶有黑褐纹，颈板有黑褐弧纹，翅基片外缘赭黄色，前、后胸有黑鳞簇；前翅赭黄色，前缘区带有黑褐色，中