

分布 黑龙江、河北；欧洲，伊朗。

波纹极夜蛾 *Idia quadra* (Graeser) (图版 LXVII-33)

*Helia quadra* Graeser, [1889] 1888, Berl. ent. Zeit. 32: 378. (西伯利亚东南部)

*Epizeuxis quadra*: Remm & Martin, 1979, Uchen. Zap. tartu. gos. Univ. 483: 135. —

Owada, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 919, pl. 224, fig. 44.

*Idia quadra*: Sugi, 1985, Yugato, 100: 56. —Owada, 1987, A taxonomic study on the Subfamily Herminiinae of Japan p.61, figs.

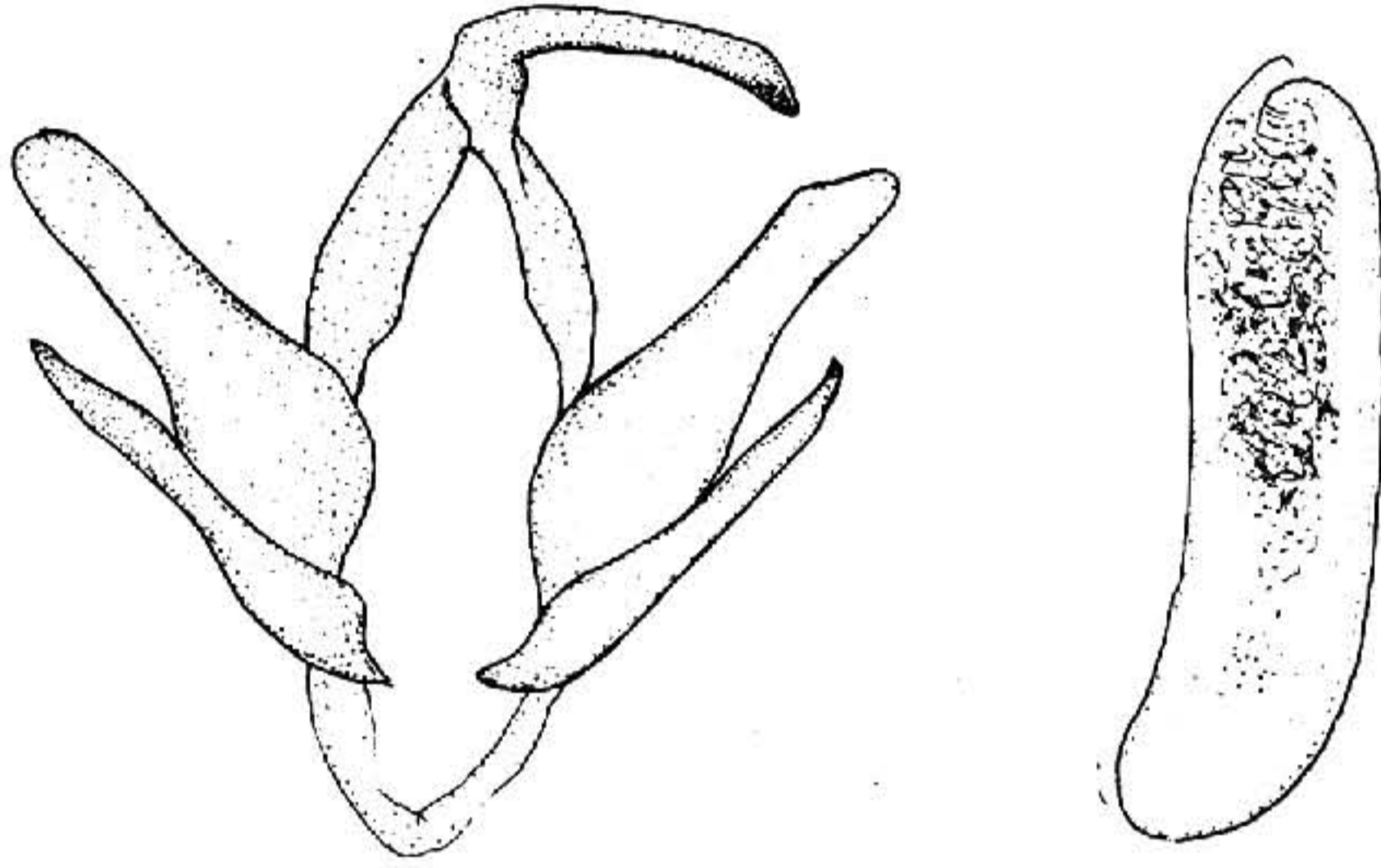


图 692 波纹极夜蛾 *Idia quadra* (Graeser) ♂ 外生殖器

翅展 23 mm。头部与胸部黑褐色，雄蛾触角双栉形，栉齿短，下唇须向上伸，第三节细长，端部尖，稍向后弯；前翅黑褐色，密布灰白色细长点，内线褐黑色，波浪形，在中室处明显内凸，环纹小，粗点状，黄色黑边，中线褐黑色，粗而模糊，自前缘脉波曲外斜至中室后缘折向内弯，肾纹大，黄色，外侧中凹并衬黑色，外线褐黑色，粗，自前缘脉微曲外斜至 7 脉折角内弯，4 脉处又外凸，其后内斜，亚中褶后外斜，线外侧衬黄白色，亚端线褐黑色，在 7 脉成一外凸齿，在 3—4 脉间外弯，线内侧褐黑色较扩展，线外侧衬黄白色，翅外缘有一列新月形黑点，缘毛褐黑色与污灰色相间；后翅暗褐色，内、外线黑褐色，后半外侧衬灰白色，亚端线灰白色间断，仅后半可见，内侧衬黑褐色；腹部暗褐带灰色。雄蛾抱器腹延伸成长棘突，阳茎粗而长，无明显角状器（图 692）。

分布 黑龙江；日本，俄罗斯。

白斑极夜蛾 *Idia curvipalpis* (Butler) (图版 LXVII-34)

*Capnodes curvipalpis* Butler, 1879, Ann. Mag. nat. Hist, 5, 4: 369. (日本)

*Epizeuxis lunulata* Herz, 1904, Ann. Mus. zool. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 9: 320.

*Epizeuxis curvipalpis*: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 400. —Filipjev, 1927,