

Type-species: *Orthosia cavernosa* Eversmann.

喙发达，下唇须向上伸，第二节前缘饰毛，第三节短，前方有小毛簇，额平滑，无突起，眼大，圆形，雄蛾触角线形；头部与胸被粗鳞和毛，前、后胸有散开型毛簇，足胫节饰长毛；腹部基节背面有毛簇及粗毛，腹侧亦有毛簇；前翅有一副室。

种 检 索 表

1. 剑纹、环纹、肾纹均黑色 芝夜蛾 *Hyssia cavernosa*
 剑纹、环纹、肾纹非黑色 2
2. 前翅暗棕色带黑 焦芝夜蛾 *H. adusta*
 前翅灰褐色 哈芝夜蛾 *H. hadulina*

芝夜蛾 *Hyssia cavernosa* (Eversmann) (图版XIX-29)

Orthosia cavernosa Eversmann, 1842, Bull. Soc. Nat. Moscou(3):547, pl. 5, fig. 3. (乌拉尔)

Hyssia cavernosa: Hampson, 1905, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 5: 285. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 304.

翅展 37 mm。头、胸棕色；前翅紫灰带棕色，后缘一赭白条，其基部前缘一黑纹，内线双线黑色，剑纹大，黑色白边，环纹小，黑色，肾纹大，后端外伸，大部黑灰色，中线暗褐色微曲，外线双线暗褐灰色，中段锯齿形，线间白色，亚端线白色，前、后段内侧有黑齿纹，端区紫褐色；后翅褐色；腹部灰褐色。

分布 黑龙江、新疆、河北；俄罗斯。

哈芝夜蛾 *Hyssia hadulina* Draudt (图版XIX-30)

Hyssia hadulina Draudt, 1959, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 31, pl. 3, fig. 12. (四川巴塘，云南德钦)

Hyssia hadulina: Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.188.

翅展 44 mm。头、胸灰白杂黄灰色；前翅灰褐杂灰白并带黄色，基线暗褐色，内线黑褐，内侧衬黄白色，环纹斜，黄褐色，肾纹褐灰色，外线黑褐色，外侧衬黄灰色，锯齿形，亚端线黄灰色间断为点列，锯齿形排列，线内侧衬暗褐色；后翅灰褐带黄色；腹部灰褐带黄色。

分布 四川、云南、西藏。

焦芝夜蛾 *Hyssia adusta* Draudt (图版XIX-31)

Hyssia adusta Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 40, pl. 2, fig. 20. (衡山, 西天目山)

Hyssia adusta: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 304.

翅展 37 mm。头、胸暗棕色，额微黑，中胸有银灰色；前翅暗棕带黑色，内线黑

色三齿形，环纹大，斜椭圆形，肾纹内缘黑色，外线黑色锯齿形，亚中褶一黑线连接内、外线，亚端线色暗，顶角及外线后外侧带银白色；后翅白色，端区微带褐色；腹部棕褐色。雄蛾抱器瓣背缘端部二齿突（图 363）。

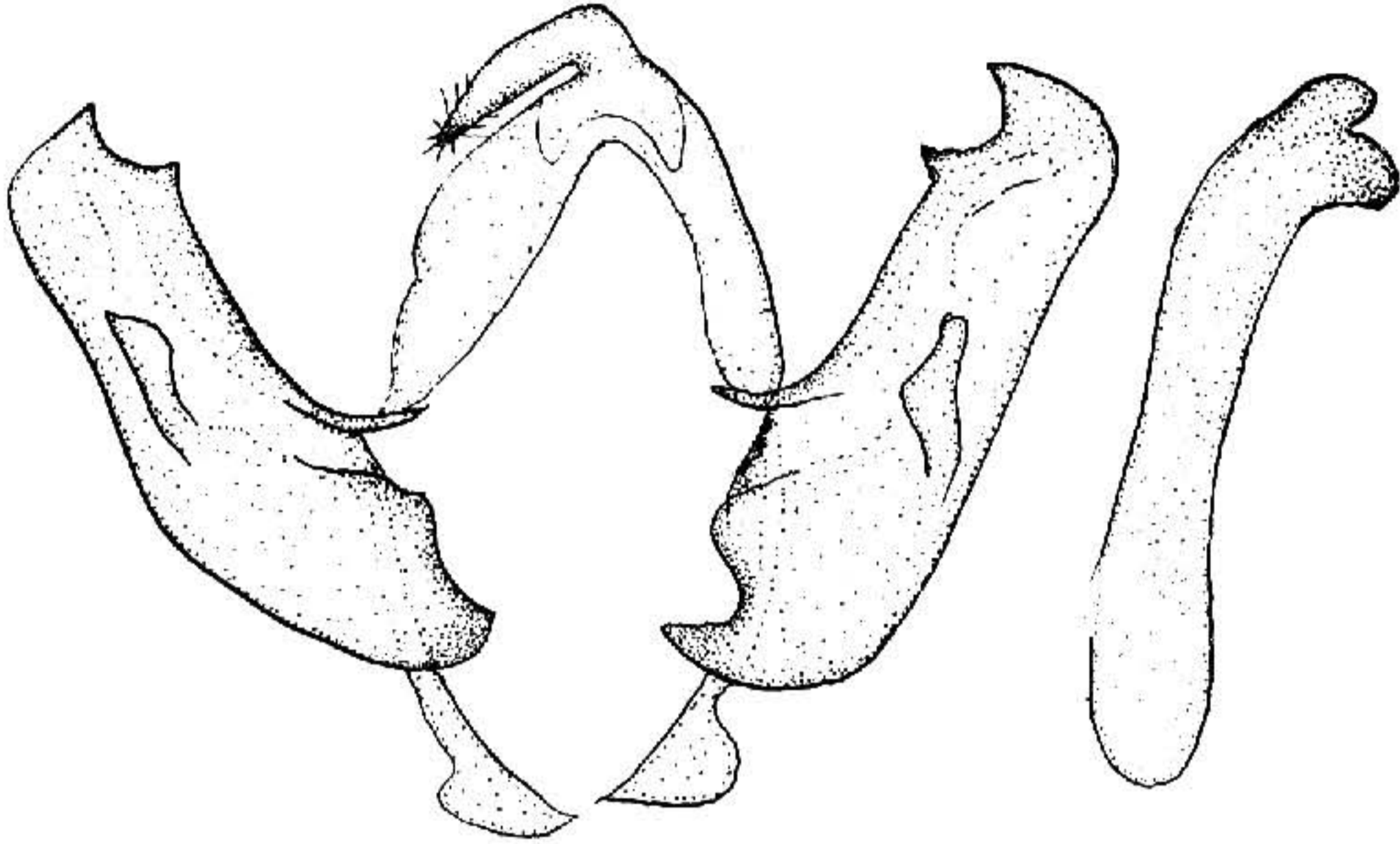


图 363 焦艺夜蛾 *Hyssia adusta* Draudt ♂ 外生殖器

寄主 马尾松

分布 湖北、浙江、福建、广东、广西。

本种前翅斑纹与 *Hyssia violascens* 极为相似，惜后者的原始描述仅据一雌蛾，故无法作全面比较。又，后者的模式产地为“华北 Foochow”，我们迄今未在华北采到与之近似的标本。焦艺夜蛾的福建产标本已与 *Hyssia adusta*（存于德国）的模式标本核对（包括雄性外生殖器），特征完全相符。

栖夜蛾属 *Egira* Duponchel

Egira Duponchel, [1845] 1844, Meth. Lep. Eur. pt. 2, p. 162.

Type-species: *Phalaena conspicillaris* Linnaeus.

Xylomyges Guenée, 1852, in Boisduval & Guenée, Hist. Natur. Ins., Noct. 1: 147.

Xylomania Hampson, 1905, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 5: 389.

喙发达，下唇须向前平伸，第二节下缘饰毛，额光滑无突起，复眼大，圆形，有纤毛，雄蛾触角有双栉形、锯齿形或线形，颈板背面成一脊状；前、后胸有散开形毛簇，下胸有绒毛；腹部基部几节背面有毛簇；前翅有一副室；后翅 3、4 脉与 6、7 脉各有短共柄。

种 检 索 表

前翅中室后有黑纹 栖夜蛾 *Egira conspicillaris*