

分布 新疆；中亚地区。

烙图夜蛾 *Eugraphe sigma* (Denis et Schiffermüller) (图版 XII-21)

Noctua sigma (Denis et Schiffermüller), 1775, Schmett. Wien. p. 78. (奥地利)

Agrotis signa: Hampson, 1903, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 4: 407.

Eugraphe sigma: Boursin, 1954, Bonn. zool. Beitr. 5: 265, pl. 5, fig. 2. —Chen, 1986, Cutworms agric. reg. China p.108.

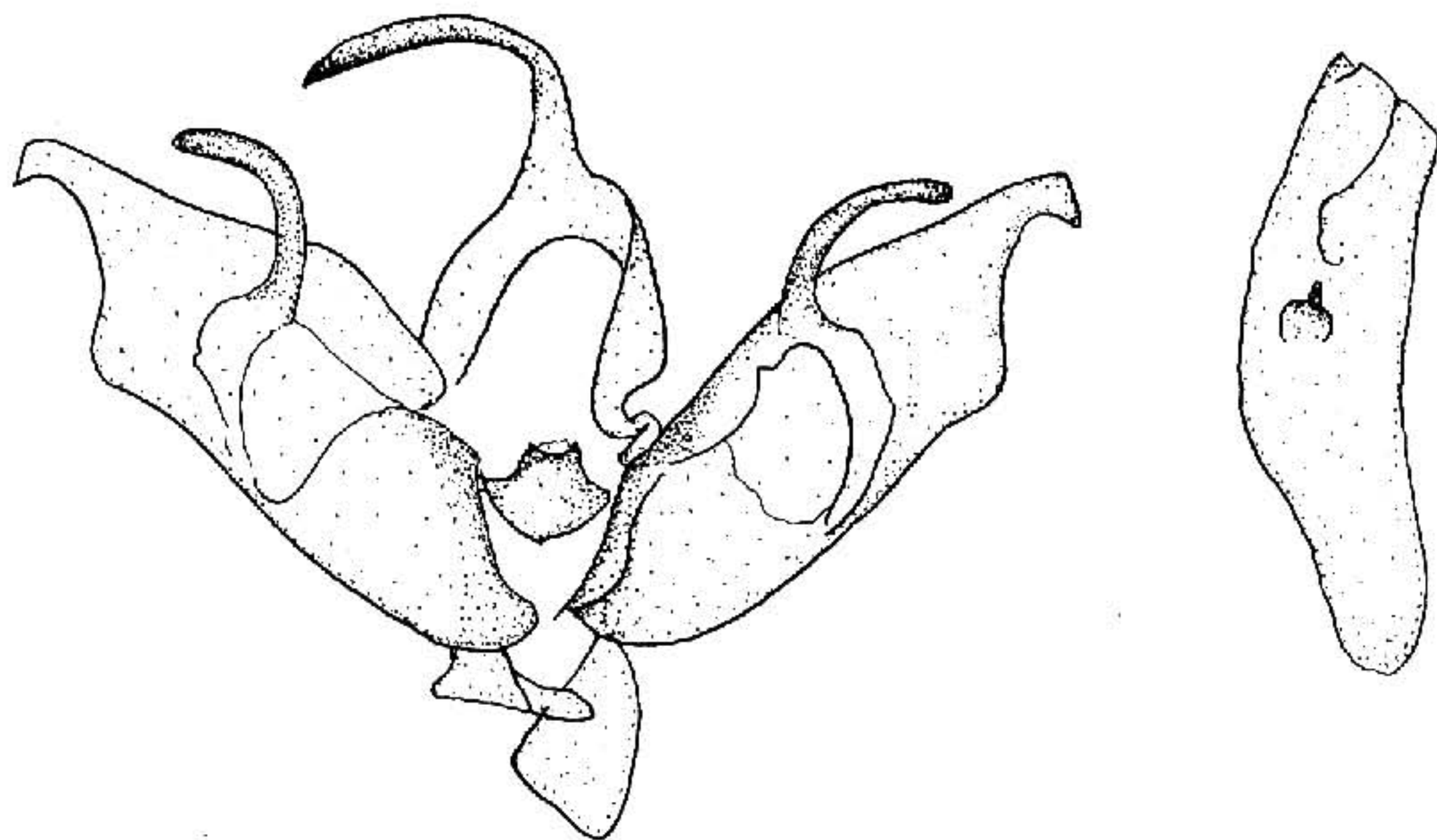


图 196 烙图夜蛾 *Eugraphe sigma* (Denis et Schiffermüller) ♂ 外生殖器

翅展 40mm。头部红褐色；胸部浅褐灰色；前翅红褐色带黑灰色，前缘区及中室前半带浅赭红色，基线、内线及外线均双线黑色，内、外线锯齿形，中线黑褐色，亚端线不显，内侧一系列黑齿纹，剑纹黑，环、肾纹浅褐黄色；后翅褐色；腹部黑褐色。雄蛾抱器瓣腹缘近端部强凹，抱钩长弯，阳茎有一齿形角状器（图 196）。

分布 黑龙江、吉林、新疆；日本，欧洲。

霉图夜蛾 *Eugraphe olivacea* Chen (图版 XII-22)

Eugraphe olivacea Chen, 1994, Acta ent. Sin. 37 (2): 215, fig. 2. (西藏吉隆)

翅展 30mm。头部与胸部褐色；前翅暗色杂绿灰色，各横线黑色，仅基线与内线较清晰，环纹与肾纹黑边，亚端线外方色浅；后翅褐色。

雄性外生殖器的钩形突长，抱器瓣腹端内凹，抱钩长弯，端部勺形，阳茎内囊无角状器（图 197）。

分布 西藏。

本种近烙图夜蛾，但抱钩端部膨大。

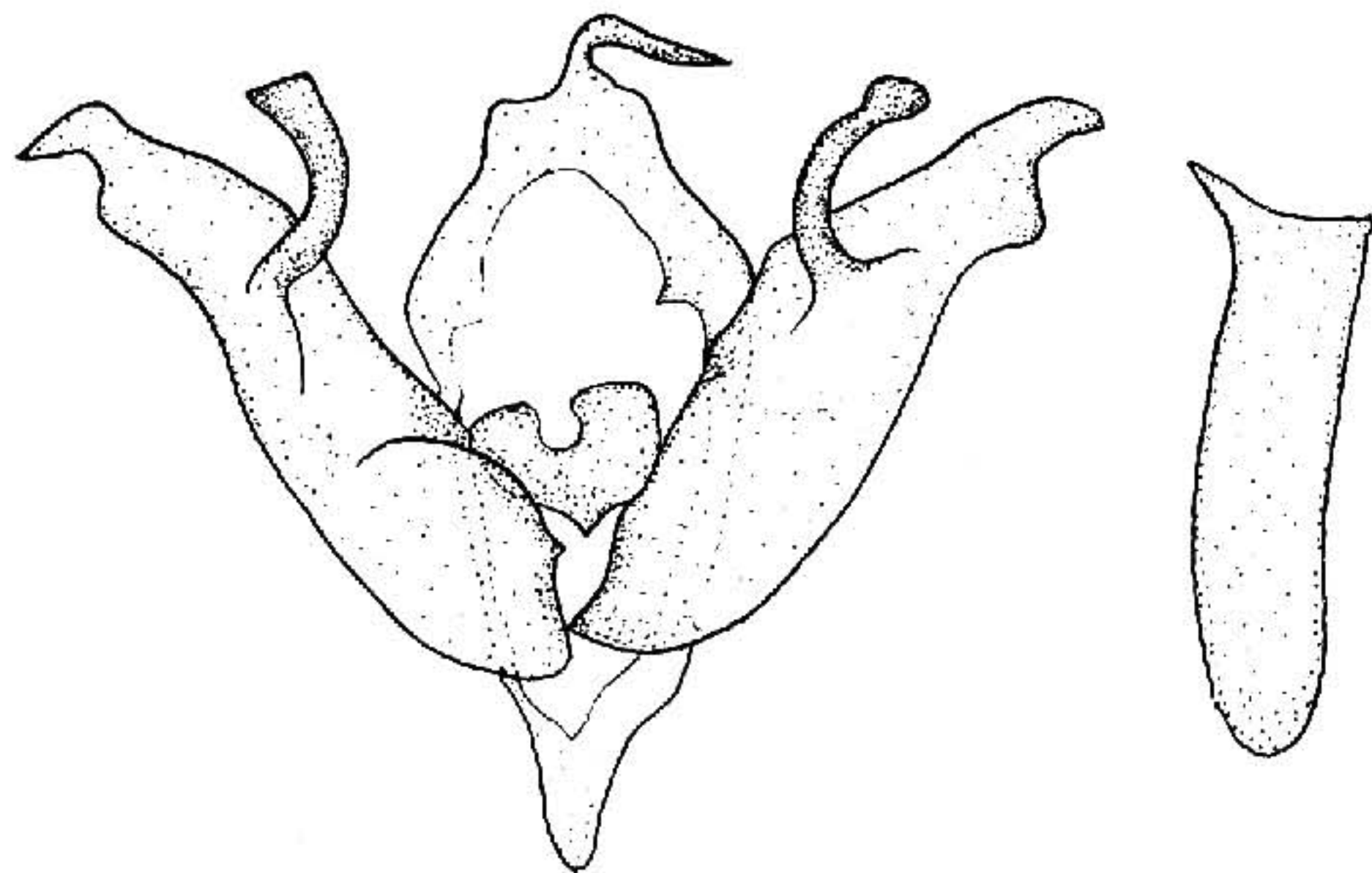


图 197 霉图夜蛾 *Eugraphe olivacea* Chen ♂ 外生殖器

贫图夜蛾 *Eugraphe lygria* Chen (图版 XII-23)

Eugraphe lygria Chen, 1993, Sinozool. 10: 365, fig. 4. (青海草库仑)

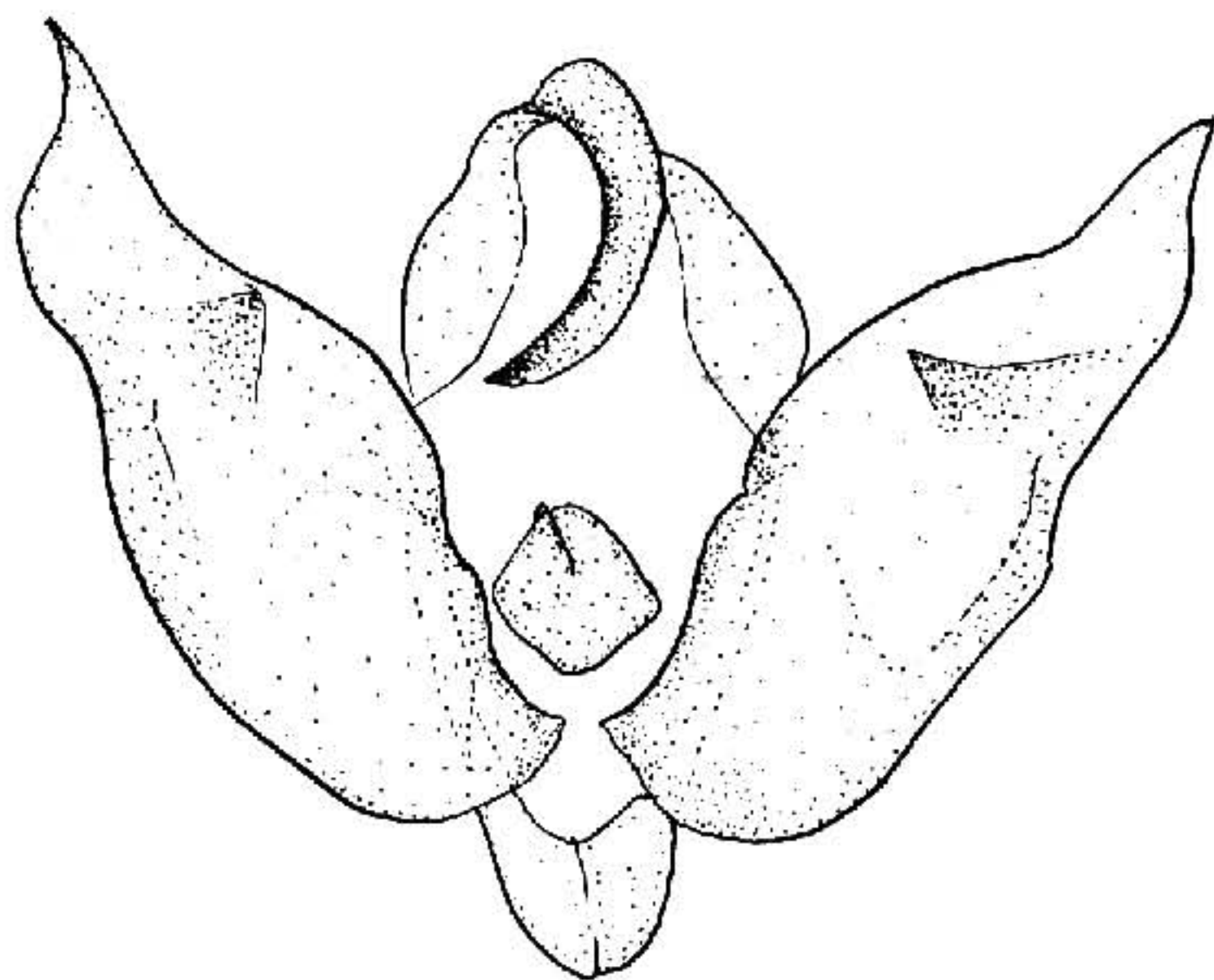


图 198 贫图夜蛾 *Eugraphe lygria* Chen ♂ 外生殖器

翅展 35mm。头部与胸部褐黄色杂有黑褐色；前翅褐色，外区和端区色暗，环纹与肾纹褐黄色，中室大部黑色，亚中褶有一黑纹，各横线不显；后翅浅褐色；腹部褐色。

雄性外生殖器的钩形突长，抱器瓣端部尖，抱钩短宽，约呈三角形，阳茎角囊无角状器（图 198）。

分布 青海。