

- 瓣腹端无突起 5
5. 肾纹后端内突 翰瑞夜蛾 *R. hoenei*
 肾纹后端不内突 瑞夜蛾 *R. digna*
6. 抱钩端部弯 旷瑞夜蛾 *R. kuangi*
 抱钩端部钝圆 康定瑞夜蛾 *R. kangdingensis*

瑞夜蛾 *Raddea digna* Alpheraky (图版 XV-26)

Raddeu digna Alpheraky, 1892, Hor. Soc. ent. ross. 26: 451. (Amdo 地区, Myn-dyn-scha)

Raddea digna: Boursin, 1949, Mem. Mus. nat. Hist. Nat. pl. 9, fig. 6; pl. 10 fig. 19. —
 Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 284.

翅展 29mm。头部与颈板赤褐色；胸部灰褐色；前翅紫灰色，前缘区微红，端部微黄，后缘区微黑，其余均带深褐色，各横线黑棕色，中室大部深棕色，亚中褶基部一黑棕纹，其前方衬一白线，剑纹窄小，环纹小而窄斜，肾纹后端内突；后翅与腹部灰褐色。

分布 青海、西藏。

翰瑞夜蛾 *Raddea hoenei* Boursin (图版 XV-27)

Raddea hoenei Boursin, 1963, Forsch. Ber. Lands Nordrhein-Westfalen 1170: 68, pl. 4, figs. 70-2; pl. 18, fig. 65. (四川巴塘)

Raddea hoenei: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 284.

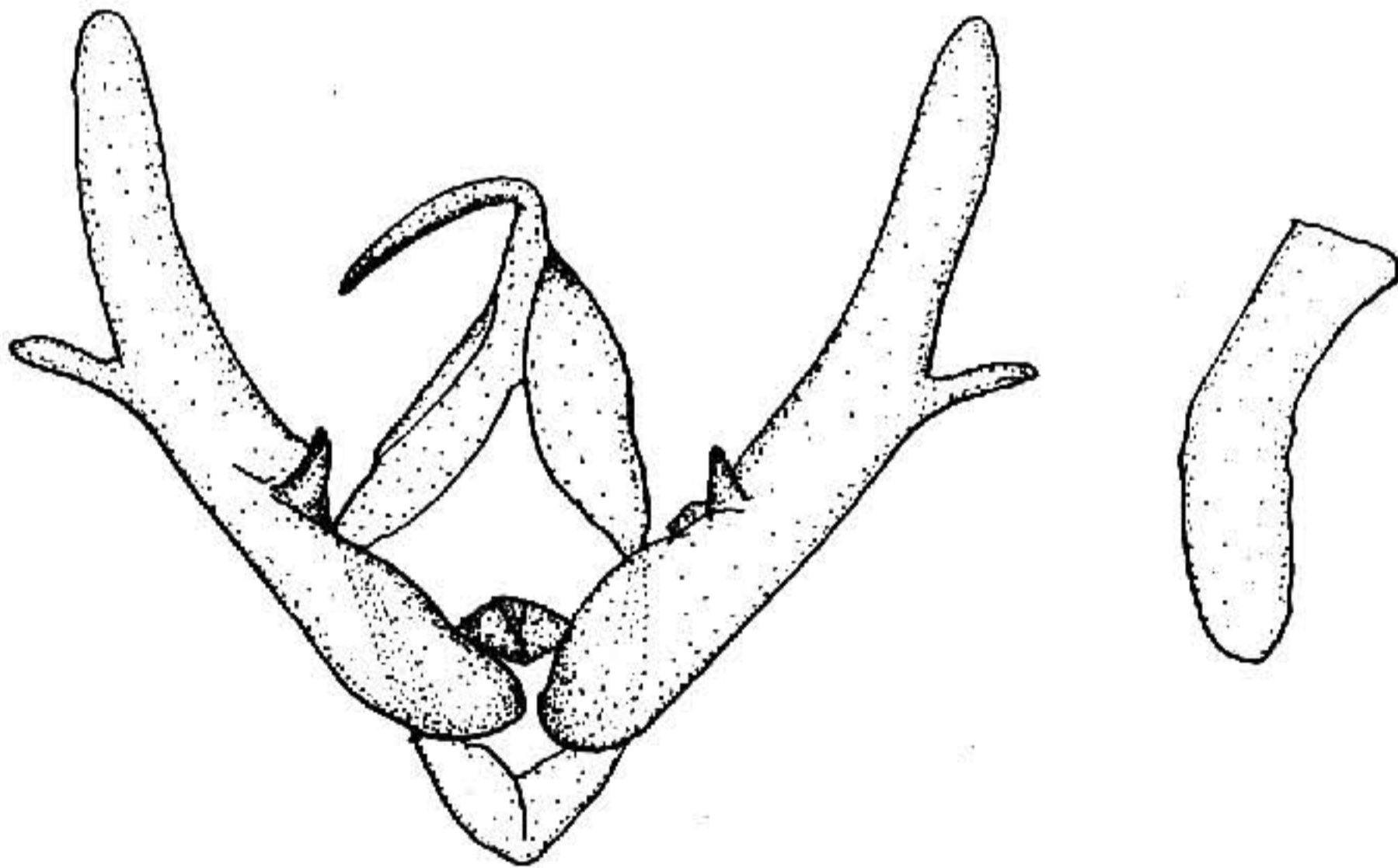


图 288 翰瑞夜蛾 *Raddea hoenei* Boursin ♂ 外生殖器

翅展 30mm。头部及前翅浅赭黄色杂红褐色；胸部红棕色，前翅大部带紫灰色，基线、内线及外线黑色，中室大部黑色，剑纹大，红褐色，环纹斜，较短，肾纹后端膨大并内突，似足形；后翅浅灰褐色带桃红色；腹部黄褐色。雄蛾抱器瓣窄长，抱钩短棘

形，阳茎短小（图 288）。

分布 四川、云南、西藏。

高山瑞夜蛾 *Raddea alpina* Chen (图版 XV-28)

Raddea alpina Chen, 1985, Acta ent. Sin. 28 (1): 97, fig. (贡嘎山)

翅展 33—35mm。雄蛾触角双栉形，复眼后缘有长睫毛，头部与胸部褐黄色带红棕色，下胸带有黑褐色，足外侧黑褐色，各跗节端部有白斑；前翅褐黄色，中室除基部及环、肾纹外均明显黑色，剑纹黑色，粗而长，中有一浅黄纵条，环纹大，浅黄色，半圆形，肾纹浅褐色，黄白边，各横线暗红棕色，外线与亚端线均有间断，缘毛褐色间浅黄色；后翅浅褐黄色，端区带有黑褐色。

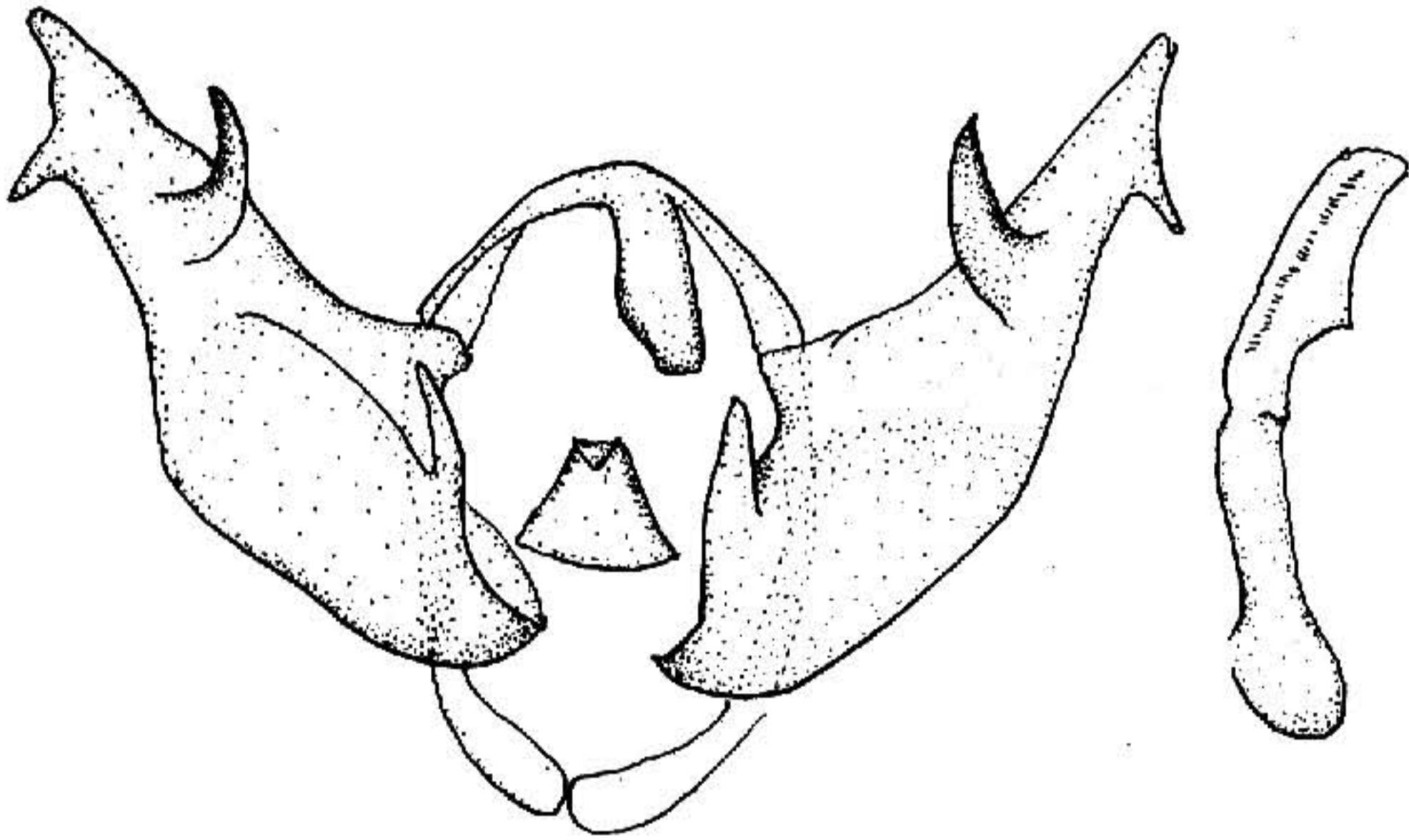


图 289 高山瑞夜蛾 *Raddea alpina* Chen ♂ 外生殖器

雄性外生殖器的钩形突宽，中部膨大，端缘平，抱器瓣腹缘中部外突，瓣端尖，抱钩长而弯，远超出瓣背缘，抱器腹突长，端部尖，外缘有锯齿，阳茎细，腹缘近端部有一齿形突，阳茎端有一纵脊，其上有锯齿（图 289）。

分布 四川。

狭环瑞夜蛾 *Raddea carriei* Boursin (图版 XV-29)

Raddea carriei Boursin, 1963, Forsch. Ber. Lands Nordrhein-Westfalen 1170: 69, pl. 4, fig. 73, pl. 18, fig. 66. (云南丽江)

Raddea carriei: Chen et al., 1991, Noct. Fn. Xizang p.144.

翅展 28mm。头部与胸部褐灰色，颈板杂有黑褐色；前翅褐灰色，除端区外大部带黑褐色，中室及前缘区黑色，中室基部后方有一黑纹，环纹极窄斜，后端近达肾纹，肾纹后端亦内突，两纹均褐黄色，亚端线不规则波曲，在 3、4 脉间较外突；后翅淡灰褐