

分布 黑龙江、河北、山西、陕西、江苏、浙江、湖南；日本，朝鲜。

黑白夜蛾 *Chasminodes atrata* (Butler) (图版 XXXVII-20)

Chasmina atrata Butler, 1884, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (1): 274. (日本)

Chasminodes atrata: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 9: 350. ——Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 778. ——Kononenko, 1982, Rev. ent. URSS 41 (3): 588—90. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 276.

翅展 23 mm 左右。头部、胸部及腹部白色，下唇须前缘及端部微黑，前足胫节内侧带褐色；前翅基部白色，其余紫褐色有金属光泽，白色区与紫褐色区的界限不清晰，略呈外弯的弧形；后翅色与前翅相似，但界限更模糊，缘毛端部微白。雄蛾抱器瓣背缘近中部隆起成丘形，抱钩短小（图 556）。

分布 黑龙江；日本。

黑痣白夜蛾 *Chasminodes nigrostigma* Yang (图版 XXXVII-21)

Chasminodes nigrostigma Yang, 1964, Acta. ent. Sin. 13: 457, figs. 3, 6. (四川峨眉山)

Chasminodes nigrostigma: Chu et al., 1964, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 2: 38.

翅展 35 mm。头部白色，触角褐色，基部白色；胸部白色，中足胫节基部有一小黑斑；前翅白色，中室下角有一黑斑，翅外缘有一列小黑点；后翅白色；腹部白色。

分布 四川。

雪白夜蛾 *Chasminodes niveus* Yang (图版 XXXVII-22)

Chasminodes niveus Yang, 1964, Acta ent. Sin. 13: 456, figs. 2, 3. (四川峨眉山)

翅展 30 mm。头部白色，触角黄褐色；胸部及前翅白色，前缘基部黑褐色，近顶角有黑褐鳞；后翅白色无斑纹；腹部白色。

分布 四川。

黑带白夜蛾 *Chasminodes nigrifascia* Chen (图版 XXXVII-23)

Chasminodes nigrifascla Chen, 1986, Acta ent. Sin. 29 (2): 212—3, fig. 3. (神农架)

翅展 26—30 mm。头部与胸部白色，下唇须第三节黑色，足白色，前足胫节内侧黑色，前足跗节有黑斑，中、后足跗节微带黑灰色；前翅白色，无斑纹；后翅白色，端区有一灰黑色带，前宽后窄，至 2 脉后不显；前翅反面灰黑色，基部、前缘区、端区、1 脉及后缘区杂白色，中室端部有一明显三角形白点。

雄性外生殖器的钩形突粗，端部尖，抱器瓣窄长，背缘近端部有一粗棘状突起，阳茎内囊有细针毛状角状器（图 557）。

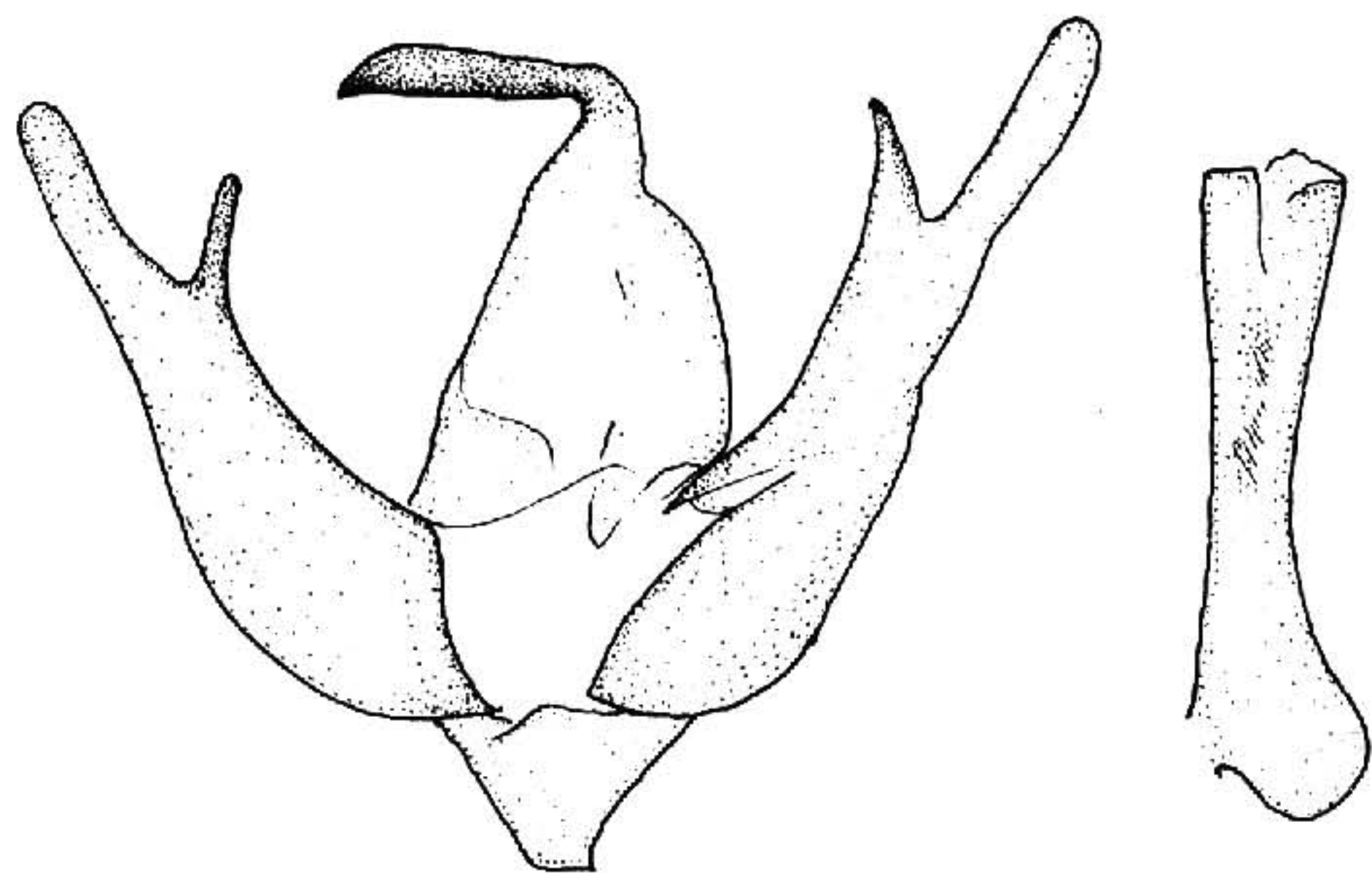


图 557 黑带白夜蛾 *Chasminodes nigrifascia* Chen ♂ 外生殖器

分布 湖北。

哲夜蛾属 *Chasmina* Walker

Chasmina Walker, 1856, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 9: 146.

Type-species: *Chasmina cygnus* Walker.

Arbasera Walker, 1865, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 32: 638.

Carandana Moore, (1884) 1884—1887, Lep. Ceyl. 2: 45.

Clinophlebia Hampson, 1893, Het. Br. Mus. 9: 92.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，第三节短，额平滑，复眼圆大，雄蛾触角大部丝状；胸部几全为鳞片，无毛簇，胫节略有毛；腹部只基节上有毛簇；前翅顶角圆，外缘曲度平稳，不成锯齿形。

雄性外生殖器简单，抱器瓣向端渐窄。

种 检 索 表

- 1. 雄蛾前翅前缘凹 曲缘哲夜蛾 *Chasmina candida*
雄蛾前翅前缘直 2
- 2. 前缘有毛丛 胡哲夜蛾 *C. fasciculosa*
前缘无毛丛 3
- 3. 前翅有亚顶斑 细须哲夜蛾 *C. gracilipalpis*
前翅无亚顶斑 判哲夜蛾 *C. judicata*

曲缘哲夜蛾 *Chasmina candida* (Walker) (图版 XXXVII - 24)

Arbasera candida Walker, 1865, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 32: 638. (柬埔寨)