

色，自前缘脉至中室后缘，其外侧有一黄色点位于中室，内线暗褐色，自前缘脉外弯，至亚中褶处内弯，前端内侧有一黄纹，环纹只现一黑点，中线暗褐色，微波浪形，在前缘区粗壮，似一小暗褐斑，在中室后缘稍外凸，肾纹窄，灰色褐边，外线褐色，锯齿形，自前缘脉后外弯，在中褶处稍内凸，4脉后内斜，在亚中褶处明显内凸，前端两侧有黄纹，亚端线前段白色，其后为各翅脉上的白色尖点，约列成锯齿形，前段内侧有一黑棕色三角形大斑；后翅褐灰色带紫色，内线与中线褐色，细波浪形，亚端区有一黑棕色粗线，在前缘区折曲，其后直线内斜，线内侧衬暗黄色，外侧衬灰色，端线黑棕色，波浪形；腹部紫褐灰色。

分布 河北、河南、浙江、湖北、福建、广西；日本，朝鲜。

云薄夜蛾 *Mecodina nubiferalis* (Leech) (图版 LXIV-22)

Platyja nubiferalis Leech, 1889, Entom. 22: 64, pl. 2, fig. 8. (日本)

Araeognatha nubiferalis: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 404.

Mecodina nubiferalis. Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 595. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1. 872.

翅展 36 mm。头部与胸部褐色；前翅褐色，斑纹及横线均不明显，基线深褐色，自前缘脉外弯至中室，外侧微衬白色，内线棕色，在前缘区为较粗外斜纹，其后微弱，波浪形，在1脉处成一内凸齿，内外侧的前缘脉浅黄色，中线棕色，在前缘区为一近三角形斑，其后细弱，在中褶处内凸，外线棕色，在前缘区较粗，波浪形外弯，4脉后内弯，前半外侧带有白色，在前缘区白色明显，亚端线隐约可辨，灰白色，不规则锯齿形，自近顶角波曲内斜，中褶处内弯，4脉后断为点列，内侧均衬暗褐色，6脉前的外线与亚端线间深褐色，似成一半圆形大斑，亚端前端外侧有一白点；后翅褐色，基部色浅，前缘区浅黄色，外区有一内弯的深褐色弧形窄带，自6脉至臀角，外侧衬浅紫灰色；腹部灰褐色，腹面黄色。

分布 河北；日本。

洒夜蛾属 *Psimada* Walker

Psimada Walker, 1858, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 15: 1827.

Type-species: *Psimada quadripennis* Walker.

喙发达，下唇须斜向上伸，第三节短而钝，向前伸，复眼圆大，雄蛾触角有纤毛，中部厚，上缘有鳞脊；前、后翅外缘中部外凸。

洒夜蛾 *Psimada quadripennis* Walker (图版 LXIV-23)

Psimada quadripennis Walker, 1858, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 15: 1828. (印度)

Psimada quadripennis: Moore, 1884—1887, Lep. Ceyl. 3: 121. —Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 7, fig. 3. —Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 596. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 404, pl. 71e. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 376.

翅展 35 mm。头部棕色，下唇须第三节黑褐色；胸部背面灰褐色，颈板棕色，足中、后胫节上缘饰毛，胫距及跗节外侧褐黑色，有灰白斑；前翅棕褐色，雄蛾带有紫色，雌蛾外半部带紫色，基线棕色，波浪形，自前缘脉外斜至中室前缘折角内斜至 1 脉，内线棕色，自前缘脉外斜至中室前缘，其后外弯，至亚中褶折角后行，环纹只现一黑点，中线棕色，自前缘脉外斜至中室前缘，折角直线内斜后端接近内线，肾纹褐色带紫色，边缘棕色，不明显，外线棕色，不规则锯齿形外弯，前端外方有一黑棕色三角形大斑，亚端线由一列白点组成，翅外缘弧曲；后翅深棕色，前缘区淡黄色，翅端区有一近半圆形紫褐色斑，自 4 脉至臀角，内线与中线棕色；腹部灰色带棕色。

分布 河北、福建、广东、海南、广西、云南；印度，斯里兰卡，缅甸。

大棱夜蛾属 *Arytrura* John

Arytrura John, 1912, Rev. russe Ent. 12: 133.

Type-species: *Zethes musculus* Ménériès.

Megazethes Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World, 3: 405.

喙发达，下唇须向上伸，第二节达头顶，被密鳞，第三节短而尖，额无突起，上方有毛簇，触角线形，有鬃毛，前翅顶角尖，外缘中部折曲，后翅 4、6、7 脉处的缘毛锯齿形，4—6 脉间凹陷，臀角处内削。

种 检 索 表

前翅外线外侧黑褐带强波曲…………… 镰大棱夜蛾 *Arytrura subfalcata*
前翅外线外侧黑褐带较内斜…………… 大棱夜蛾 *A. musculus*

镰大棱夜蛾 *Arytrura subfalcata* (Ménériès) (图版 LXIV-24)

Zethes subfalcata Ménériès, 1859, Bull. Acad. Imp. Sci. St. Petersb. 17: 228. (黑龙江地区)

Zethea limbalis Swinhoe, 1917, Ann. Mag. nat. Hist. 8, 20: 161.

Megazethes subfalcata: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 405. —Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 170. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 376. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p. 1031.

翅展 48 mm。头部暗褐色，下唇须外侧杂有少许灰色；胸部暗褐色；前翅暗褐色，密布灰白色细点，端区褐灰色，内线黑色，两侧衬褐灰色，自前缘脉波曲外斜，至中室后波浪形外弯，在 1 脉处成一内凸齿，环纹只现一褐灰点，肾纹褐灰色，细窄并有间