

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* Ménétriès.

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* (Ménétriès) (图版 LXIV-24)

Zethes subfalcata Ménétriès, 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

断，外线黑色，细锯齿形，两侧衬褐灰色，自前缘脉后外斜，在4脉处折角内斜，线外有一黑褐宽带，亚端线黑色，在7脉与5脉处成大外凸齿，1脉处成小外凸齿，线外方另有一曲度相似的褐线，端线由一系列新月形黑纹组成，翅外缘中部外突成一钝齿形，顶角外缘较尖；后翅暗褐色，外线外方褐灰色，外线黑色，锯齿形，两侧衬褐灰色，自前缘后外斜至4脉折向内弯，亚端线双线淡褐色，三曲形，外一线内侧衬暗褐色，端线黑色，波浪形，翅外缘中部外突成锯齿状，顶角后亦有一锐齿，其后有二细锯齿；腹部暗灰色。

分布 黑龙江、江苏。

大棱夜蛾 *Arytrura musculus* (Ménétrières) (图版 LXIV-25)

Zethes musculus Ménétrières, 1859, Bull. Imp. Sci. St. Petersb. 17: 220. (Ussuri 地区)

Megazethes musculus: Warren, 1913, in Scitz, Macrolep. World 3: 405, pl. 71e. —Chu et al., 1964, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 2: 137.

Arytrura musculus: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 871. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 376.

翅展 41 mm。头部褐色；胸部灰褐色；前翅暗紫灰色，除端区外均带有暗褐色，内线灰色，自前缘脉外斜至亚中褶折角向后垂，环纹不显，肾纹只现一灰色短线，外线灰色，自前缘脉外弯至5脉后较直内斜，亚端线褐色，较细弱，波浪形自前缘脉至6脉，折角外斜，在4脉处折成一大钝角其后内弯，外线与亚端线之间有一微波曲内斜线，此线即为暗褐区与暗紫灰区的分界线，翅外缘有一列黑点；后翅暗褐色带灰色，端区暗紫灰色，外线灰色；腹部褐灰色，背面暗褐色。

分布 黑龙江、福建、贵州、华东；日本，朝鲜，欧洲。

簇须夜蛾属 *Vestura* Swinhoe

Vestura Swinhoe, 1904, Trans. ent. Soc. Lond. p. 142.

Type-species: *Vestura adeba* Swinhoe.

喙发达，下唇须斜伸，雄蛾第二节有2毛簇，一在端部，前端尖，另一在下缘，几乎遮住短而尖的第三节，触角线形，基部几节有纤毛丛，有长鬃，向端渐短，前翅外缘中部稍外突，后翅外缘锯齿形。

簇须夜蛾 *Vestura minereusalis* (Walker) (图版 LXIV-26)

Egnasia minereusalis Walker, [1859]1858, List. Spec. Lep. Colln Br. Mus. 16: 223. (Sarawak)

Zethes albonotata Snellen, 1886, Tijd. ent. 29: 41.

Vestura adeba Swinhoe, 1904, Trans. ent. Soc. p. 142.