

晰，在前缘区较粗，其后波浪形，环纹不显，肾纹为一浅赭黄新月形圈，外线深褐色，外侧衬以黄白色，自前缘脉外斜伸至8脉，其后外弯，至4脉后内弯，外区前缘脉上有一列黄白点，亚端线白色，自前缘脉内斜至7脉，折角微外弯，至3脉后内弯，翅外缘有一列黑褐点，缘毛黄白色带褐色，基部有一赭黄线；后翅黄白色带赤褐色，缘毛白色，基部带有赤褐色；腹部黄白色带褐色。

**分布** 新疆；中亚地区。

### 桦杂夜蛾 *Amphipyra schrenkii* Ménériés (图版 XXVII-25)

*Amphipyra schrenkii* Ménériés, 1859, Bull. Ac. Petr. Men. 17: 219. (Amur, Kisi; Sarachanda)

*Amphipyra schrenkii*: Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 159. —Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 770. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 252.

翅展 52—68mm。头、胸灰褐色，前翅黑褐色，基线、内线、中线及外线黑色，内线波浪形，外线锯齿形，环纹为一白点，肾纹小，内缘一白纹，外线外侧衬灰白色，亚端线不明显，微白，前端外侧一大白斑，其中有褐点；后翅褐灰至暗褐色；腹部暗灰色。

**寄主** 棘皮桦。

**分布** 黑龙江、陕西、河南、湖北；日本，朝鲜。

### 潮杂夜蛾 *Amphipyra subrigua* Bremer et Grey (图版 XXVII-26)

*Amphipyra subrigua* Bremer et Grey, 1853, Beitr. Schmett.-fn. N. China, p. 17. (北京)

*Amphipyra subrigua*: Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 37. —Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 86. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 770.

翅展 41mm。头、胸黑褐色；前翅暗褐色，大部带灰色，基线、内线及外线黑色，后者间断为点列，外侧衬黄灰色，中线黑色，仅前段可见，环纹小，中央微白，肾纹不显，亚端线灰白色，间断为点列；后翅灰色带褐，端区黑褐色；腹部暗红褐色。

**分布** 河北、四川；日本。

### 流杂夜蛾 *Amphipyra acheron* Draudt (图版 XXVII-27)

*Amphipyra acheron* Draudt, 1950, Mitt. nunch. ent. Ges. 40: 84, pl. 6, fig. 5. (云南丽江，太白山)

*Amphipyra acheron* Chen et al., 1991, Noct. Fn. Xizang p.237. pl. 14, fig. 1.

翅展 58mm。头部与胸部黑褐色带灰色；前翅暗褐色，隐约可见基线，内线的前端，呈黑褐色，外线微白色，中段外弯，其内方为隐约的黑褐色宽带，亚端线前段隐约可见黑褐色；后翅暗褐色。

**分布** 陕西、云南、西藏。

### 冥杂夜蛾 *Amphipyra charon* Draudt (图版 XXVII-28)

*Amphipyra charon* Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 85, pl. 6, fig. 6. (湖南衡山)

*Amphipyra charon*: Chen, 1992, in Peng. Icon. For. Ins. Hunan p.974.

翅展 49mm。头部及胸部黑褐色；前翅黑褐色，基线与内线黑色，后者双线，深波浪形，线间褐色，环纹小，褐色，肾纹不清晰，外线双线黑色，外一线弱，不规则细波浪形。在 4 脉处折角，线间浅褐色，亚端线浅褐色，大波曲，在中褶处内凸，前端内侧有一黑褐色大斑，中褶自环纹至外线带黑色，似一纵条；后翅黑褐色；腹部黑褐色。

**分布** 湖南。

## 莫夜蛾属 *Mormo* Ochsenheimer

*Mormo* Ochsenheimer, 1816, Schmett. Eur. 4: 80.

Type-species: *Phalaena maura* Linnaeus.

*Lemur* Hübner, 1822, Syst. Alph. Verz. p. 23.

*Mania* Treitschke, 1825, Schmett. Eur. 5: 294.

*Acyra* Gistel, 1848, Natur. Thier. Schul.: X.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节约达头顶，额平滑无突起，复眼大，圆形，雄蛾触角线形；胸部被毛和鳞片，前、中、后胸均有分裂形毛簇；腹部被粗毛，背面有一列毛簇，侧面饰毛；前翅宽，外缘曲度平稳，缘毛波浪形，有一副室；后翅 5 脉微弱，外缘毛波浪形。

### 种 检 索 表

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 1. 前翅中区带黑色，后缘有浅纹 ..... | 2                            |
| 前翅一色，后缘无浅纹 .....       | 3                            |
| 2. 前翅外线后半斜波浪形 .....    | 黑带莫夜蛾 <i>Mormo muscivens</i> |
| 前翅外线后半内弯 .....         | 脉莫夜蛾 <i>M. venusta</i>       |
| 3. 前翅外线后段直 .....       | 黄褐莫夜蛾 <i>M. nyctichroa</i>   |
| 前翅外线后段波曲 .....         | 暗莫夜蛾 <i>M. phaechroa</i>     |

### 黑带莫夜蛾 *Mormo muscivirens* Butler (图版 XXVII-29)

*Mormo muscivirens* Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (1): 289. (日本)

*Mania muscivirens*: Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 51. —Warren. 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 162.