

翅展 58—68mm。头、胸暗褐色；前翅黑褐带灰色，中区带黑色并有绿色感，翅脉微灰，翅后缘浅赭黄色，基线由双列小黑斑组成，各斑均围以黄边，内线、亚端线黄灰色，后者两侧衬黑色，剑纹、环纹及肾纹大，黑褐色，环纹与肾纹外缘中凹，肾纹后端内突，中线模糊黑色，外线双线黑色，外方各翅脉上有黑长点，内侧有黄灰线分割的黑斑，线外方另有一黑点组成的线；后翅暗褐色；腹部灰褐色。

分布 湖南；日本，朝鲜。

脉莫夜蛾 *Mormo venata* (Hampson) (图版 XXVII-30)

Mania venata Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 52, pl. 108, fig. 19. (中国西部: Nitou)

Mormo venata: Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p. 975.

翅展 50—54mm。头、胸及前翅暗褐杂灰色，前翅中区大部带黑褐色，后缘赭黄，翅脉带有灰黄色，基线、内线及亚端线黄灰色，后者锯齿形，基线两侧有黑斑点，内线两侧衬黑色，前端呈斑状，剑纹、环纹及肾纹大，环纹中凹，肾纹外缘中凹，两纹均黄灰色，外线双线黑色前段粗，亚端区前端一褐黑斑，外线外方另一黑点组成的黑线；后翅暗褐色；腹部灰褐色。

分布 湖南、四川、云南。

黄褐莫夜蛾 *Mormo nyctichroa* (Hampson) (图版 XXVIII-1)

Mania nyctichroa Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 53, pl. 108, fig. 20. (江西九江)

Mania nyctichroa: Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 162.

翅展 52—54mm。全体褐色，头、胸及前翅杂灰色，翅脉纹浅褐黄色，基线由双列小黑斑组成，1脉基部前方有一群黑点，内线褐灰色，后端内侧有一群黑点，剑纹、环纹及肾纹大，暗褐色，肾纹后端内突，外侧一黑曲纹，中线模糊，外线双线黑色锯齿形，后段波浪形，外方有双列黑点并一黑线，此线与亚端线间成一黑褐带，亚端线灰色，后端伸达臀角，外侧中部黑褐色。

分布 江西。

暗莫夜蛾 *Mormo phaeochroa* (Hampson) (图版 XXVIII-2)

Mania phaeochroa Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 53, pl. 108, fig. 21 (中国西部: Washan)

Mania phaeochroa: Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 163.

翅展 58—60mm。头、胸及前翅褐色带灰色，前翅基线、内线均双线黑色，后者波浪形，后半内侧有黑点群，剑纹、环纹大，中线黑褐色，外线前端为双黑纹，其后不明

显，外侧有双列黑点，外方另一黑线，与亚端线间成一黑褐带，前宽后窄，亚端线黄灰色，中部外侧衬黑褐色；后翅与腹部褐色。

分布 四川、云南。

胖夜蛾属 *Orthogonia* Felder et Felder

Orthogonia Felder et Felder, 1862, Wien. ent. Mon. 6: 38.

Type-species: *Orthogonia sera* Felder et Felder.

Orthogonica Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 45.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约达头顶，前方有毛，第三节很长，前方有毛，额平滑，有毛簇，复眼圆大，雄触角有微小纤毛；胸部主要是鳞片，翅基片向背面伸展成脊状，前胸有一个三角毛簇及一个双脊形毛簇，胫节微有毛；腹部基部几节背面有小毛簇，两侧有毛，前翅前缘基部拱形，外缘锯齿形，缘毛也成锯齿状。

种 检 索 表

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. 前翅外线不显 | 灰胖夜蛾 <i>Orthogonia grisea</i> |
| 前翅外线可见 | 2 |
| 2. 前翅内线在中脉后内斜 | 3 |
| 前翅内线在中脉后不内斜 | 胖夜蛾 <i>O. sera</i> |
| 3. 前翅外线波浪形 | 4 |
| 前翅外线非波浪形 | 太白胖夜蛾 <i>O. taipaishana</i> |
| 4. 前翅端区黑色 | 5 |
| 前翅端区非黑色 | 6 |
| 5. 抱器瓣端尖 | 天目胖夜蛾 <i>O. basimacula</i> |
| 抱器瓣端钝 | 7 |
| 6. 抱器瓣端指形 | 暗褐胖夜蛾 <i>O. plana</i> |
| 抱器瓣端背侧有一突起 | 卧龙胖夜蛾 <i>O. wolonga</i> |
| 7. 雄蛾抱器瓣端宽 | 白斑胖夜蛾 <i>O. canimacula</i> |
| 雄蛾抱器瓣端窄 | 华胖夜蛾 <i>O. plumbinatata</i> |

灰胖夜蛾 *Orthogonia grisea* Leech (图版 XXVIII-5)

Orthogonia sera var. *grisea* Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 50. (四川峨眉山)

Orthogonica grisea: Draudt, 1939, Ent. Rdsch. 56: 146.

翅展 64mm。头、胸暗棕色；前翅褐灰色有细黑纹，中区带黑褐色，外线外方的翅脉黄白色，基线、内线及外线黑色，前者窄带状，1脉后有一黑斑，环纹不明显，肾纹