

短喙夜蛾属 *Panthauma* Staudinger

Panthauma Staudinger, 1892, Mem. Lep. 6: 404.

Type-species: *Panthauma egregia* Staudinger.

喙退化, 细弱, 下唇须向前伸, 饰毛, 额光滑无突起, 雄蛾触角双栉形, 复眼大, 圆形; 胸部被毛和毛状鳞, 无毛簇; 腹部第二节两侧有毛簇; 前翅有一副室; 后翅中室长约为翅之半, 5脉发达, 自中室下角略前发出。

短喙夜蛾 *Panthauma egregia* Staudinger (图版 I-1)

Panthauma egregia Staudinger, 1892, Mem. Lep. 6: 404, pl. 7, fig. 2. (西伯利亚)

Panthauma egregia: Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 18, pl. 4a. —
Kozhantschikov, 1950, Fn. SSSR, 12: 402, fig. 199. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3:
251, pl. 79, fig. 1809.

翅展 60mm。头、胸灰白杂绿褐; 前翅白色, 基部一黑纹, 各横线双线黑色, 但亚端线白色, 中褶及 2 脉后有黑线穿过外线; 后翅白色带浅褐, 外线白色, 两侧色暗; 腹部灰黑色。

分布 黑龙江、内蒙古; 俄罗斯。

睨夜蛾属 *Smilepholcia* Prout

Smilepholcia Prout, 1924, in Prout and Talbot, Bull. Hill Mus. 1: 406. Type-species: *Trisuloides luteifascia* Hampson.

喙发达, 下唇须斜向上伸, 第二节约达额中部, 第三节短, 额光滑无突起, 复眼大, 圆形, 雌、雄蛾触角均双栉形; 胸部被粗毛和毛状鳞, 后胸有毛丛, 足胫节饰长毛; 腹部背面有一列毛簇; 前翅外缘平稳弧曲, 有一副室; 后翅 5 脉发达, 自中室下角稍前发出。雄性外生殖器的抱钩矛状。

睨夜蛾 *Smilepholcia luteifascia* (Hampson) (图版 I-2)

Trisuloides luteifascia Hampson, 1894, Fn. Br. India, Moths 2: 437.

Trisuloides luteifascia: Warren, 1912, in Seitz, Macrolep. World 11: 41, pl. 5k. —Hampson,
1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 13: 340. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 237

Smilepholcia luteifascia: Poole, 1989, Lepid. cat. 118: 916.

翅展 73mm。头、胸棕褐色, 前翅棕褐带黑, 内线与中线黑色, 外线浅黄色, 亚端线微黑, 环、肾纹有微黑不完整黑边; 后翅黑棕色, 中区有一黄曲带, 臀角一白纹; 腹

部深褐色。

分布 河南、云南；锡金，印度。

后夜蛾属 *Trisuloides* Butler

Trisuloides Butler, 1881, Ann. Mag. nat. Hist. series 5, 7: 36.

Type-species: *Trisuloides sericea* Butler.

Tambana Moore, 1882, Lep. Atk. 2: 155.

Xanthomantis Warren, 1909, in Seitz, Macrolep. World 3: 18.

Disepholcia Prout, 1924, Bull. Hill Mus. 1: 404.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节约达额中部，饰鳞较宽，第三节短小，额光滑无突起，复眼大，圆形，雄蛾触角双栉形为主；胸部被粗毛和毛状鳞，后胸有毛簇，胫节饰长毛；腹部背面有一列毛簇；前翅外缘平稳弧曲。有一副室；后翅中室长约为翅之半，5脉发达，自中室下角前发出。

种 检 索 表

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. 雄蛾触角双栉形 | 2 |
| 雄蛾触角线形 | 6 |
| 2. 后翅大部黄色 | 3 |
| 后翅大部褐色 | 5 |
| 3. 后翅端带宽 | 张后夜蛾 <i>Trisuloides zhangii</i> |
| 后翅端带窄 | 4 |
| 4. 前翅肾纹白色 | 污后夜蛾 <i>T. contaminata</i> |
| 前翅肾纹黑色 | 角后夜蛾 <i>T. cornelia</i> |
| 5. 后翅外区有一黄带 | 后夜蛾 <i>T. sericea</i> |
| 后翅无黄色带 | 黑后夜蛾 <i>T. caerulea</i> |
| 6. 雄蛾触角有细纤毛 | 白斑后夜蛾 <i>T. c-album</i> |
| 雄蛾触角有纤毛丛 | 7 |
| 7. 后翅大部黄色 | 8 |
| 后翅仅后缘区黄色 | 内黄后夜蛾 <i>T. entoxantha</i> |
| 8. 前翅外线中部外侧有楔形斑 | 淡色后夜蛾 <i>T. catocalina</i> |
| 前翅外线中部外侧无楔形斑 | 9 |
| 9. 后翅基部黑色 | 洁后夜蛾 <i>T. bella</i> |
| 后翅基部非黑色 | 10 |
| 10. 前翅6脉前后有白斑 | 黄带后夜蛾 <i>T. subflava</i> |
| 前翅6脉前后无白斑 | 异后夜蛾 <i>T. variegata</i> |