



图 465 平夜蛾 *Platyprosopa nigrostrigata*
(Bethune-Baker) ♂ 外生殖器

纬夜蛾属 *Atrachea* Warren

Atrachea Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 175.

Type-species: *Spaelotis nitens* Butler.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约达额之中部，饰粗毛较宽，第三节短，额光滑无突起，复眼大，头顶有鳞脊，雄蛾触角微锯齿形，有纤毛丛；胸部被粗毛，无毛簇，下胸与足腿节有绒毛；前翅宽，外缘波曲，有一副室；后翅 5 脉弱，自中室横脉中下部发出；腹部背面有一列毛簇。

种 检 索 表

前翅带绿色 纬夜蛾 *Atrachea nitens*
前翅不带绿色 棘委夜蛾 *A. parvispina*

纬夜蛾 *Atrachea nitens* (Butler) (图版 XXIX-1)

Spaelotis nitens Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (1): 164. (日本)

Trachea nitens: Hampson, 1908, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 7: 161. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 256.

Atrachea nitens: Warren, 1911, in Seitz, Macrolep. World 3: 175. Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 746.

翅展 44mm。头、胸及前翅黄灰色，前翅微带绿色，基线、内线及外线均双线黑色，后者锯齿形，剑纹小，环纹及肾纹霉绿色，中线黑色锯齿形，亚端线褐白色锯齿形，内侧衬黑色；后翅黄褐带黑色，近臀角处有浅黄纹；腹部暗黄色。

分布 湖南、浙江；日本。

棘纬夜蛾 *Atrachea parvispina* (Tschetverikov) (图版 XXIX-2)

Ammoconia parvispina Tschetverikov, 1904, Rev. russ. ent. 4; 78. (Sojotrum Kemtchik)

Orthosia parvispina; Corti & Draudt, 1933, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. p. 88.

Atrachea parvispina; Varga, 1982, Folia ent. Hung. 43 (1): 214.

Mesogona parvispina; Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p.156.

翅展 43mm。头部及胸部褐色杂灰色；前翅灰褐色，基线双线黑色，线间白色，二曲形达 1 脉，内线双线黑色，波曲外斜，内一线弱，剑纹只现黑边，环纹斜，近方形，褐白色，黑边，肾纹大，色似球纹，外线黑色，强锯齿形，后半内斜，亚端线不清晰，锯齿形内斜，端线黑色锯齿形；后翅灰褐色，腹部褐灰色。

分布 西藏；俄罗斯。

陌夜蛾属 *Trachea* Ochsenheimer

Trachea Ochsenheimer, 1816, Schmett, Eur. 4: 75.

Type-species: *Phalaena atriplicis* Linnaeus.

Achatis Billberg, 1820, Enum. Ins. Mus. Billbg. p. 87.

喙发达，额平滑，下唇须向上伸，第二节达额中部，第三节短钝，复眼大，无毛；头部与胸部主要被鳞片，前后胸有分裂形毛簇，足胫节饰长毛；腹部背面有一列毛簇；前翅近三角形，外缘微锯齿形，有一副室。

种 检 索 表

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. 雄蛾触角锯齿形 | 2 |
| 雄蛾触角线形 | 4 |
| 2. 前翅中区有白曲带 | 美陌夜蛾 <i>Trachea bella</i> |
| 前翅中区无白曲带 | 3 |
| 3. 后翅白色带褐 | 矛陌夜蛾 <i>T. hastata</i> |
| 后翅暗褐色 | 铜色陌夜蛾 <i>T. stoliczkae</i> |
| 4. 前翅中室后有白斑 | 5 |
| 中室后无白斑 | 8 |
| 5. 白斑长大 | 陌夜蛾 <i>T. atriplicis</i> |
| 白斑小 | 6 |
| 6. 白斑长点形 | 白点陌夜蛾 <i>T. microspila</i> |
| 白斑非长点形 | 7 |