

## 孔夜蛾属 *Corgatha* Walker

*Corgatha* Walker, [1859] 1858, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 16: 215.

Type-species: *Corgatha zonalis* Walker.

*Celeopsyche* Butler, 1879, Het. Br. Mus. 3: fig. 68.

*Pseudephyra* Butler, 1886, Trans. ent. Soc. p. 422.

*Trichogatha* Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 258.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节前端边缘有毛，第三节短，额无突起，有毛簇，复眼圆大，雄蛾触角有纤毛；胸部几乎全被鳞片，无毛簇，足胫节微饰毛，距长；腹部无毛簇；前翅顶角微尖。

### 种 检 索 表

- |                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. 前翅前缘有成列白斑 ..... | 2                                |
| 前翅前缘无成列白斑 .....    | 4                                |
| 2. 前翅外缘锯齿形 .....   | 3                                |
| 非如此 .....          | 9                                |
| 3. 雄蛾足有毛簇 .....    | 白纹孔夜蛾 <i>Corgatha costipicta</i> |
| 雄蛾足无毛簇 .....       | 缘斑孔夜蛾 <i>C. costinotalis</i>     |
| 4. 前翅外缘折曲 .....    | 5                                |
| 前翅外缘弯 .....        | 7                                |
| 5. 前翅有黑窄中带 .....   | 昭孔夜蛾 <i>C. nitens</i>            |
| 前翅无中带 .....        | 6                                |
| 6. 前翅横线白色 .....    | 灰颈孔夜蛾 <i>C. concavata</i>        |
| 前翅横线非白色 .....      | 双线孔夜蛾 <i>C. diplochorda</i>      |
| 7. 前翅横线白色 .....    | 8                                |
| 前翅横线非白色 .....      | 褐孔夜蛾 <i>C. semipardata</i>       |
| 8. 前翅翅脉纹色浅 .....   | 柑橘孔夜蛾 <i>C. dictaria</i>         |
| 前翅无浅色脉纹 .....      | 白线孔夜蛾 <i>C. zonalis</i>          |
| 9. 前翅缘毛桃红色 .....   | 土孔夜蛾 <i>C. argillacea</i>        |
| 前翅缘毛暗褐色 .....      | 白斑孔夜蛾 <i>C. costimacula</i>      |

### 昭孔夜蛾 *Corgatha nitens* (Butler) (图版 XL-41)

*Celeopsyche nitens* Butler, 1879, Ill. Het. Colln Br. Mus. 3: 68, pl. 57, fig. 10. (日本横滨)

*Corgatha fasciola* Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 512.

*Sophta nitens*: Warren, 1912, in Seitz, Macrolep. World 3: 272.

*Corgatha nitens*: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 10: 291. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 805. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 327.

翅展 15 mm。头、胸及腹部浅红棕色；前翅浅赭色微带紫红，内线、外线细弱，黑色，中线为模糊黑影，仅后半可见较直内斜，外区前缘有三个白点，点间有黑纵纹，亚端线白色，内侧衬黑色，在 3、4 脉处为外突齿，端区布有细黑点，翅外缘一列黑点；后翅黄褐色带紫红，中、外线暗褐色，前者模糊，较直内斜，端线褐色。

寄主 地衣。

分布 江苏、江西；日本。

### 双线孔夜蛾 *Corgatha diplochorda* Hampson (图版 XL-42)

*Corgatha diplochorda* Hampson, 1907, J. Bomb. nat. Hist. Soc. 17: 649. (印度)

*Corgatha diplochorda*: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 10: 293. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 256. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 327.

翅展 20 mm。头部与颈板棕色；胸部背面淡褐黄色，下胸与足赭黄色带褐色；前翅淡褐黄色，布有黑色细点，端区色较暗，环纹只现一黑点，肾纹由 3 个黑点组成，中线褐色双线，自中室下角内斜至翅后缘，外线双线褐色，自前缘脉至 4 脉间极微弱，6 脉之前外斜，其后内斜，在 4 脉处稍外凸，亚端线由不清晰的褐纹组成，在 4 脉后内斜，翅外缘内侧有一列黑点，缘毛深红棕色，基部有一浅褐黄线，端部黑色；后翅淡褐黄色，带有赤褐色，端区色较深，并布有细黑点，横脉纹为一黑点，外线双线褐色，内一线较黑，亚端线双线褐色，细波浪形，翅外缘内侧有一列黑点，端线褐色，缘毛赤褐色，基部有一黄白线；腹部淡褐黄色，背面布有少许黑鳞。

分布 四川、云南；印度。

### 灰颈孔夜蛾 *Corgatha concavata* (Walker) (图版 XL-43)

*Sophta concavata* Walker, [1863] 1862, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 36: 1759. (澳大利亚)

*Nacerasa nana* Walker, 1866, List Spec. Ins. Colln Br. Mus. 35: 1571.

*Corgatha concavata*: Hampson, 1910, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 10: 295, text fig. 89. —Holloway, 1979, Lep. New Caledonia p. 430, pl. 78: 5; fig. 104: 3.

*Sophta concavata*: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 11: 256, pl. 23i.

翅展 22 mm。头部与胸部灰色带褐色，布有少许黑点；前翅灰色带红褐色，布有黑细点，中室基部有一黑点，内线双线黑色线间灰色，细波浪形内斜，肾纹不清晰，中央一褐纹，外围褐色，近圆形，肾纹前方褐色雾状，并扩展至顶角，外线双线褐色，自前缘脉外斜至 6 脉折向内斜，4 脉后内弯，亚端线灰色，细波浪形，中段外弯，线两侧各有一列暗褐纹，端线褐色；后翅灰色带红褐色，布有黑色细点，横脉纹黑色，外线双线褐色，近呈直线内斜，线间灰白色，亚端线褐色细弱，翅外缘有一列黑点；腹部灰色