

连线析夜蛾 *Sypnoides hoenei* Berio (图版 LVIII-4)

Sypnoides hoenei Berio, 1958, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Giac. Doria 70: 349, pl. 16, fig. 23, text fig. 68. (莫干山)

翅展 43—48 mm。头部与胸部暗褐色，下唇须外侧大部黑褐色，足胫节外侧有模糊灰色纹；前翅深褐色，基线细，白色，自前缘脉至 1 脉，内线双线白色，内一线弧形，外弯，外一线在中室前缘及亚中褶各成一外突齿，环纹只现一小白点，肾纹窄长，两侧中部强凹缩，内外缘白色，中央有一浅黄纹，外线在前缘区及中脉后为白色双线，内一线在亚中褶处成一内突齿，并有一白线与内线相连，外一线粗，3—9 脉间的外线呈黑褐色，外弯，在 6—7 脉及 3—4 脉间外突，亚端线黑色，前半微曲内弯，至 4 脉后呈锯齿形内斜，近翅外缘有一列新月形黑纹，外侧均衬白色，外线与亚端线间的前缘脉上有一列浅褐黄点；后翅褐色，隐约可见淡褐色外线及亚端线，后者外侧在 4 脉后衬黑色，3 脉后波浪形，6 脉前不显，翅外缘有一列黑纹，外侧均衬白色；腹部暗褐色。

分布 浙江、湖南。

粉蓝析夜蛾 *Sypnoides cyanivitta* (Moore) (图版 LVIII-5)

Sypna cyanivitta Moore, 1867, Proc. zool. Soc. Lond. p. 70. (Bengal)

Sypna brunnea Moore, 1882, Lep. Atk. p. 167.

Sypna cyanivitta: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 448. —Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 540. —Warren, 1913, in Seitz. Macrolep. World 3: 365. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 364. —

Sypnoides cyanivitta: Berio & Fletcher, 1958, Ann. Mus. civ. Sotr. nat. Giac. Doria 70: 353, fig. 77.

翅展 50 mm。头部与胸部褐棕色；前翅褐色，带有棕色及粉蓝色，基线粉蓝色，细弱，自前缘脉至亚中褶，内线粉蓝色，微外弯，肾纹窄长，褐色，白边或粉蓝边，外线粉蓝色，中段淡褐色外弯，前缘脉至中室及 2 脉至翅后缘为直线，前者稍内斜，亚端线黑色，不规则锯齿形，在 7 脉处外凸，在中褶处较深内凹，线内侧有模糊黑褐斑；后翅污褐色，隐约可见外线与亚端线，后者双线黑褐色，波浪形，端线黑褐色；雄蛾前翅内线与外线之间有一片粉蓝色；腹部暗褐色。

分布 河南、四川；印度，孟加拉国。

异纹析夜蛾 *Sypnoides fumosa* (Butler) (图版 LVIII-6)

Sypna fumosa Butler, 1877, Cist. ent. 2: 245. (日本)

Sypna fuliginosa Butler, 1877, ibid.

Sypna fumosa: Warren, 1913, in Seitz. Macrolep. World 3, pl. 67a. —Chen, 1992, in Peng, Icon. For. Ins. Hunan p. 1023.

Sypnoides fumosa: Berio & Fletcher, 1958, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giac. Doria 70: 348, figs. 60—66. ——Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 866.

翅展 40—50 mm。头部与胸部暗褐色，腹眼下方有一黑褐三角形斑，下胸褐灰色，足跗节外侧黑褐色，各节间有褐灰色斑；前翅暗褐色，内线双线白色，自前缘脉外弯至翅后缘，外一线在中室前缘及亚中褶各成一钝齿，环纹只现一白点，肾纹窄长，内外缘中凹，白边，后端稍内突，中央浅褐黄色，外线在前缘区及中脉后为白色双线，9脉后黑褐色单线，在7—8脉处明显外突，4—5脉间稍外突，内一线在亚中褶处内突成齿，亚端线黑色，自前缘近顶角锯齿形内斜，4—6脉间内曲弧形，其后不规则波曲内斜，线内方的前缘脉上有一列白点，近翅外缘有一列白点，内侧衬黑褐色；后翅褐色，外线隐约可见，暗褐色，前半外弯，亚端线浅褐黄色，细波浪形，6脉前不显，内侧暗褐色，3脉后两侧杂有黑色，近翅外缘有一列白色短纹，内侧均衬黑色弧形纹；腹部暗褐色，背面各节间灰色，毛簇端部黑褐色。

分布 湖南；日本。

晕线析夜蛾 *Sypnoides reticulata* Berio (图版 LVIII-7)

Sypnoides reticulata Berio, 1958, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giac. Doria 70: 354, pl. 17, fig. 26, text fig. 78 male genitalia. (康定)

翅展 50 mm。头部黑褐色，触角基节外侧灰白色，下唇须外侧杂灰白色；胸部褐色杂黑褐色及灰白色，颈板端部褐灰色，翅基片近端部有黑横纹；前翅褐色，大部带有黑棕色，基线双线白色，外弯，自前缘脉至1脉，内线双线白色，外弯，外一线在中室前缘及亚中褶处成外突齿，环纹只现一白点，肾纹窄长，内外侧中凹，白边，中有一黄纹，外线在前缘区及中脉后为白色双线，内一线在亚中褶成一内凸齿，外一线粗，3—6脉间不明显，6—9脉间单线微白，外线内方的各翅脉有细白线，亚端线粗，黑色，自顶角微波曲内弯，4脉处外突，此后锯齿形内斜，前半外方浅褐色，线内侧有一模糊暗褐带，前缘脉有一列白点，近翅外缘有一列白点，内侧均衬黑色，翅前半缘毛浅褐间暗褐色，后半缘毛黑褐色；后翅灰褐色，外半色暗，可见褐灰色外线及亚端线，两侧均暗褐色，近翅外缘有一列白点，内侧均衬黑色，5脉前缘毛褐黄色，其余黑褐色；腹部暗褐色，基节背毛簇灰褐色。

分布 四川。

细线析夜蛾 *Sypnoides erebina* (Hampson) (图版 LVIII-8)

Sypna erebina Hampson, 1926, Desc. new Gen. Spec. Noct. Br. Mus. p. 5. (康定)

Sypnoides erebina: Berio & Fletcher, 1958, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Giac. Doria 70: 347, pl. 16, fig. 22, text fig. 59.