

种 检 索 表

1. 前翅亚端线起自顶角 2
 前翅亚端线不达顶角 矫饰夜蛾 *Pseudoips amarilla*
2. 前翅内、外线与亚端线间距相当 希饰夜蛾 *P. sylpha*
 前翅内线与外线间距大于外线与亚端线间距 饰夜蛾 *P. fagana*

饰夜蛾 *Pseudoips fagana* (Fabricius) (图版 XXXVIII - 39)

Pyralis fagana Fabricius, 1781, Spec. Ins. 2: 276. (欧洲)

Pyralis sylvana Fabricius, 1794, Ent. Syst. 3: 244.

Hylophila fiorii Constantini, 1911, Atti Soc. Natur. Mat., Modena 13: 81.

Hylophila japonica Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 297.

Bena fagana: Sugi, 1970, Tyo to Ga, 21(3-4):115. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3:322.

Pseudoips fagana: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 800.

翅展 33 mm 左右。头部及胸部黄绿色，下唇须外侧褐红色，翅基片及后胸带白色；前翅黄绿色，后缘黄色，内线绿色，内侧衬白，直线内斜，外线绿色，外侧衬白，直线内斜，亚端线白色，自顶角直线内斜；后翅白色微带黄色；腹部背面黄白色。

分布 黑龙江；日本，欧洲。

希饰夜蛾 *Pseudoips sylpha* (Butler) (图版 XXXIX - 1)

Hylophila sylpha Butler, 1879, Het. Br. Mus. 3: 10, pl. 43, fig. 10. (日本)

Hylophila kraeffti Graeser, 1888, Berl. ent. Z. 32: 110.

Hylophila sylpha: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 514.

Pseudoipa sylpha: Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths H Jap. 1: 801.

Bena sylpha: Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 117.

翅展 35 mm。头部与胸部黄绿色杂少许白色，触角基节白色，下唇须白色，外侧杂桃红色，足白色，外侧桃红色；前翅黄绿色，前缘与后缘桃红色，中线、外线及亚端线均为白色宽条，明显内斜，缘毛桃红色；后翅白色，后缘区内半部带黄绿色，翅脉黄绿色，臀角处外缘毛带桃红色；腹部背面黄绿色，基节及各节间杂有白色。

寄主 栎。

分布 黑龙江、河北、湖北；日本。

多型种。手头标本为变异类型。

矫饰夜蛾 *Pseudoips amarilla* (Draudt) (图版 XXXIX - 2)

Hylophila amarilla Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 147, pl. 9, fig. 8. (云南德

软、丽江)

Bena amarilla: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3:322. —Chen, 1993, Ins. Hengduan Mts. p. 1019.

翅展 38 mm。头部与胸部褐绿色；前翅褐绿色，前缘脉微白，基线不显，内线暗褐色，外侧衬白色，自前缘脉直线内斜至翅后缘，外线暗褐色，内侧衬白色，较粗，自前缘脉外 1/3 近直线内斜至翅缘近中部，亚端线暗褐色，内侧衬白色，近直线内斜，与外线平行，缘毛棕色；后翅白色，后半带有黄色；腹部灰白色，基节背面带有黄绿色。

分布 四川、云南。

碧夜蛾属 *Bena* Billberg

Bena Billberg, 1820, Enum. Ins. Mus. Billbg. p. 90.

Type-species: *Phalaena prasinana* Linnaeus.

Hylophilina Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 297.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约大头顶，较细，前缘有稀疏长毛，第三节长，额平滑，复眼圆大，雄蛾触角线形；胸部仅有毛，无毛簇；腹部无毛簇；前翅顶角较尖锐，外缘斜曲，不呈锯齿形，8—10 脉共柄，无副室，雄蛾翅缰钩为一撮毛，位于中脉后；后翅 3、4 脉共柄。

碧夜蛾 *Bena prasinana* (Linnaeus) (图版 XXXIX-3)

Phalaena Tortrix prasinana Linnaeus, 1761, Fn. Suen. p. 342. (瑞典)

Phalaena bicolorana Fuessli, 1775, Verz, p. 41.

Hylophila prasinana: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 513.

Hylophila bicolorana: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Mus. 11: 511.

Bena prasinana: Nye, 1975, Lep. Cat. Noct. 1: 78, fig. 2. —Forster et Wohlfahrt, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 263.

Pseudoips bicolorana: Forster et Wohlfahrt, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 263.

翅展 38 mm。头、胸及前翅黄绿色，额下部、颈板基部白色，前翅仅中部有二条平行白色斜行；后翅白色；腹部白色，有稀疏的细黄毛。

寄主植物：栎、桦。

分布 内蒙古；欧洲。

Bena 和 *Pseudoips* 两属曾经混淆多时，原因是后者的模式种被误认为 *Phalaena prasina*，而真正的模式种应为 *Pyrallis fagana*，由于上述混乱，某些文献中所记述的 *B. prasina* 实际包含 *P. fagana*，或将其作 *B. prasina* 的一变型。本种与 *Pseudoips fagana* 的主要不同在于：本种前翅仅两条白色斜线，而 *Pseudoips fagana* 则有三条白色斜线而且较模糊。