

腹部灰色带褐色。

分布 新疆；俄罗斯。

淘裳夜蛾 *Catocala puerpera* (Giorna) (图版 XLV-14)

Phalaena puerpera Giorna, 1791, Cal. Ent. Torino, p. 104. (意大利)

Catocala pudica Moore, 1879, 2nd Yarkand Misson, Lep. p. 12.

Catocala puerpera: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 115. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 306. —Forster et Wohlfahrt, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 282. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 346.

翅展 58mm。头、胸褐灰杂黑褐色；前翅灰黄带褐色，密布深褐细点，基线、内线黑色，后者前后段锯齿形，中段外斜，肾纹中央有褐环，前方有一褐纹，外线黑褐色锯齿形，在 2 脉处内突至肾纹后，在 5 脉后大致内斜，亚端线灰黄色波浪形，折角于 6 脉，端线为一系列黑点；后翅红色，有一黑色外斜中带，达亚中褶，端带黑色，不达顶角；腹部灰黄，各节端部黑棕色。幼虫浅黄色，有红褐斑点，第五至八腹节无突起。

寄主 杨、柳。

分布 青海、新疆；欧洲，亚洲西部，非洲。

稚裳夜蛾 *Catocala timur* Bang-Haas (图版 XLV-9)

Catocala timur Bang-Haas, 1907, D. ent. Z. Iris, 20: 76. (外高加索)

Catocala timur: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 80. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 309.

翅展 45mm。头、胸浅黄褐色，额两侧有黑纹；前翅褐灰色，布有暗褐细点，基线、内线均双线黑色波浪形，后者外斜，肾纹中有黑环，黑边，中线黑色，前端为斑状，在中室后锯齿形，外线黑色，在 6 脉折角，其后锯齿形，中、外线间的亚中褶一黑纹，亚端线浅褐黄色，两侧黑褐色，锯齿形，6 脉处折角内斜，顶角一黑内斜纹，端线黑色，内侧一系列黑点；后翅浅猩红色，中带黑色强弯至亚中褶，其外缘在 2、3 脉间外突，端带黑色，前宽后窄，内缘在 2 脉处内突；腹部灰褐色。

分布 内蒙古、新疆；中亚地区，俄罗斯。

疆裳夜蛾 *Catocala optima* Staudinger (图版 XLV-11)

Catocala optima Staudinger, 1888, Stett. ent. Z. p. 57. (伊犁地区)

Catocala optima: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 83, pl. 196, fig. 2. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 309, pl. 56b.

翅展 52mm。头部与胸部浅灰色杂黑褐色，额两侧有黑斑，下唇须基部灰白色，下胸白色；前翅灰色杂黑褐色，基线黑色，外侧衬黄白色，自前缘脉波曲外斜至中室，内

线黑色，内侧衬黄白色，微波浪形外斜，线内方带有褐色，环纹不显，肾纹赭黄色，有不完整的黑边，中有黑圈，外侧带暗褐色，后方有一灰黄斑，外线黑色，外侧衬黄白色，自前缘脉后外斜，在6脉折角内斜，微锯齿形，在亚中褶处稍外弯，其后内弯，亚端线黑色，7脉后微波浪形内斜，顶角有一黑褐内斜纹，翅外缘有一列黑点；后翅红色，中部有一黑带，稍波曲，在亚中褶后微折向内，端区有一黑带，其内缘在亚中褶处凹缩，外缘中段波浪形，端区顶角区黄白色，2—6脉间的缘毛黑白相间。

分布 新疆；中亚地区。

遗裳夜蛾 *Catocala neglecta* Staudinger (图版 XLV-12)

Catocala neglecta Staudinger, 1888, Stett. ent. Z. p. 56. (Usgent)

Catocala neglecta: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 111. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 306. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 129.

翅展 53mm。头、胸赭白杂黑褐色，额有黑斜纹；前翅赭白，部分带褐色，布有细黑点，基部一黑纹，基线、内线黑色波曲，两线间的前缘脉有一黑纹，肾纹不明显，微褐，中有黑环，前方一黑斜纹，内线与肾纹间微白，外线黑色，在6脉折角内斜，其后锯齿形，近2脉折向前方经肾纹后回旋向外，再呈锯齿形，内侧1脉后一黑纹，亚端线白色，6脉后锯齿形，两侧黑褐色，顶角一内斜黑纹，端线为一列黑点；后翅浅绯红色，中带黑色强弯，端带宽，黑色，其外缘不达顶角，后方一黑色逗点形纹；腹部赭白杂少许褐色。

分布 新疆；蒙古。

白肾裳夜蛾 *Catocala agitatrix* Graeser (图版 XLV-13)

Catocala agitatrix Graeser, 1889 1888, Berl. ent. Z. 32: 372. (Chabarofka)

Catocala mabella Holland, 1889, Trans. ent. Soc.: 16. 75.

Catecala agitatrix: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 128. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 311. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 347.

翅展 52—56mm。头、胸褐灰色，额有黑斑，颈板灰黄色；前翅褐色带青灰色，基线黑色达亚中褶，内线黑色波浪形外斜，中线模糊褐色，肾纹白色，中有暗环，后方一黑边的褐灰斑，并以一线与外线相连，外线黑色锯齿形，亚端线灰白色锯齿形，两侧暗褐色，端线为一列衬白的黑点；后翅黄色，中带黑色折曲向翅基部，翅后缘黑纵纹，端带黑色，后方一黑圆斑；腹部黄褐色，基部稍灰。

分布 黑龙江、河南；日本，俄罗斯。

粤裳夜蛾 *Catocala kuangtungensis* Mell (图版 XLV-15)

Catocala deuteronympha ssp. *kuangtungensis* Mell, 1931, Mitt. Dtsch. ent. Ges. 2: 90, pl. 2,