

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,



fig. 2, text fig. 2 male genitalia. (中国: Tsha yuen Shan)

*Catocala kuangtungensis* ssp. *dejeani* Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris 50: 80.

*Catocala kuangtungensis kuangtungensis*: Mell, 1936, Dt. ent. Z. Iris 50: 79.

*Catocala kuangtungensis*: Sugi, 1965, Tinea 7 (1): 86. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 844.

翅展 62mm。头部与胸部黑褐色杂灰色及少许白色；前翅黑色杂灰色及灰白色，基线黑色，中线黑色，波浪形外斜，中线黑色，波曲外斜至亚中褶，内线与中线间灰白色似一带状，外线黑色，不明显，强锯齿形，6脉折向内斜，线外有一模糊黑线，较粗，亚端线极模糊，锯齿形，翅外缘有一列黑点，其外侧均衬白色；后翅黄色，中带黑色，外斜至亚中褶折向内伸，端带黑色，在亚中褶处间断，翅后缘有一黑纵带；腹部褐色。

**分布** 湖南、广东；日本。

### 奥裳夜蛾 *Catocala obscena* Alpheraky (图版 XLVI-1)

*Catocala obscena* Alpheraky, 1895, Iris, 8: 196. (朝鲜)

*Catocala obscena*: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 126. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 311. —Lee, 1973, Gen. Catocala Korea, Series 3: 1, fig. 1.

翅展 76mm。头部与胸部褐灰色杂黑褐色，触角基节灰白，头顶、下唇须大部色黑褐，颈板端部与翅基片基部灰白色，下胸与足灰白色，前中跗节外侧黑色，各节间有白斑；前翅褐灰色，密布黑褐细点，基线仅在中室前可见一黑细线，内线黑色，内侧衬灰色，波浪形外斜，后半色渐浅，环纹不显，肾纹灰色，轮廓不清晰，内缘一黑曲纹，前方有一黑斜纹，后方有一灰色斜圆斑，外线黑色，自前缘脉细锯齿形外斜至6脉折角内斜，在1脉处内突，亚端线不明显，褐灰色，锯齿形，外斜至6脉折向内斜，外线与亚端线间有一黑色外斜纹自前缘脉至6脉，端线黑色，波浪形；后翅黄色，中部有一黑带，其内缘微波曲外斜，2脉后折向内斜，外缘在中褶处强外突，其后内斜，带的后端达1脉，后缘区在此带内方微带黑褐色，端区有一黑带，其内缘外斜至4脉折角内斜，其外缘前段不达顶角，中段波浪形，带的后端达亚中褶，其后方有一扁圆形黑斑，2—6脉间的缘毛间黑色；腹部褐灰色。

**分布** 河北、云南、四川；朝鲜。

### 普裳夜蛾 *Catocala hymenaea* (Denis et Schiffermüller) (图版 XLVI-5)

*Noctua hymenaea* [Denis et Schiffermüller], 1775, Schmett. Wien. p. 91. (奥地利)

*Catocala hymenaea*: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 138. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 313. —Forster et Wohlfahrt, 1971, Schmett. Mitteleur. p. 285. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 130.

翅展 43mm。头、胸灰色杂暗褐色，额有黑纹，颈板有二黑横纹；前翅紫灰色，大