

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

部带褐色，端区翅脉微黑，基线黑色二曲外斜，内线黑色，内侧衬白色，内线内方紫褐色，肾纹灰白色，中有黑窄环，黑边，外缘锯齿形，中线仅前半现暗褐斜条，肾纹外方浅紫褐色，外线黑色，在2脉前内突经肾纹后并达2脉基部，回旋向外，在亚中褶折向内斜，亚端线灰白色，与外线间暗褐色，端线为一列黑点；后翅杏黄色，中带黑色，端带宽，黑色，前端不达顶角，后方一黑斑，中室前缘带黑色；腹部黄灰色。

寄主 黑刺李、李、乌荆子。

分布 黑龙江、辽宁；亚洲西部，欧洲。

宁裳夜蛾 *Catocala nymphaeoides* Herrich-Schäffer (图版 XVI-4)

Catocala nymphaeoides Herrich-Schäffer, [1852], Schmett. Eur. 6: 60. (俄罗斯)

Catocala nymphaeoides: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 127. ——Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 311. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 346.

翅展 52mm。头部灰白色杂棕色，下唇须基部及第二节前缘蓝白色；胸部背面灰白色杂棕色，下胸与足白色杂褐色，跗节黑褐色，有白环；前翅暗棕色，有灰白色调，基线深棕色，自前缘脉波浪形至亚中褶，内线深棕色，波曲外斜，肾纹深棕色边，中央有一深棕色条纹，外线深棕色，锯齿形，自前缘脉外斜，至5脉折角内斜，在1脉处内凸，亚端线灰色，不清晰，两侧衬褐色，细锯齿形，自前缘脉外斜至6脉，其后不显，近翅外缘有一列黑点；后翅黄色，亚中褶内半有一黑纵条，翅后缘有一窄黑纵条，翅中区有一黑棕带，在中褶处窄缩，5脉后外突，后端在亚中褶处与亚中褶的黑纵条相遇，翅端区有一黑棕带，在亚中褶后间断，带内缘自翅前缘外斜至4脉在2脉处内凸，带外缘前段波曲外斜，不达顶角，中段波浪形，缘毛在2—6脉间褐黄相间；腹部黄褐色，腹面灰白色。

分布 黑龙江；俄罗斯。

牧裳夜蛾 *Catocala abacta* Staudinger (图版 XVI-3)

Catocala abacta Staudinger, 1900, Iris, 13: 113. (土耳其)

Catocala abacta: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 132.

翅展 50—55mm。头、胸褐色杂黑、白色；前翅灰色带赭黄色，基部一黑斜纹，其前外侧衬白色，内线双线黑色波浪形外斜，环纹不显，肾纹模糊黑色，前方一黑斑，后方一灰白斑，外侧一黑褐斑，似肾形，外线黑色，在6脉折角内斜并呈锯齿形，前半内侧灰白色，似一斜斑，线外侧衬褐白色，外方另一灰白线，亚端线不明显，端线黑色，内侧一列黄点；后翅黄色，中带窄，黑色折曲，端带前宽后窄，黑色；腹部褐黄色。

分布 新疆；土耳其。