

灰石冬夜蛾 *Lithophane plumbealis* (Matsumura) (图版 XXIV-19)

Parastichtis plumbealis Matsumura, 1926, Ins. Mats. 1: 56, pl. 1, fig. 14. (日本札幌)

Parastichtis plumbealis: Draudt, 1934, in Seitz, Macrolep. World 3 Suppl. p. 158. pl. 19h.

Lithophane plumbealis: Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. jap. p.96. Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1. 728.

翅展 40mm。头、胸及前翅灰色，翅基片端部黑色，前翅部分带褐灰色，亚中褶一黑线，基线、内线均双线黑色，后者波浪形，环纹、肾纹大，浅灰色，后者中凹，外线黑色，前端为粗点状，不规则锯齿形，亚端线白色波浪形，前半内侧带红褐色，外侧大部暗褐灰色；后翅浅灰色微带褐色；腹部褐灰色。

分布 黑龙江；日本。

霜石冬夜蛾 *Lithophane pruinosa* (Butler) (图版 XXIV-20)

Xylina pruinosa Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (1): 197. (日本横滨)

Graptolitha pruinosa: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 257.

Lithophane pruinosa: Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 125. —Sugi, 1982, in Inoue et al., Moths Jap. 1: 728.

翅展 36mm。头、胸、腹及前翅灰色带褐色，亚中褶一黑纵纹，基线、内线、中线及外线黑褐色，基线、内线及外线均双线，内线、外线锯齿形，剑纹外侧一黑纹伸达外线，环纹斜椭圆形，肾纹中凹，中线不明显，亚端线灰白色，内侧衬褐色；后翅白色带褐色。

分布 黑龙江；日本。

暗石冬夜蛾 *Lithophane consocia* (Borkhausen) (图版 XXIV-21)

Phalaena Noctua consocia Borkhausen, 1792, Natur. Eur. Schmett. p.341. (德国)

Xylina ingraca Herrich-Schäffer, (1850), Syst. Bear. Schmett. Eur. p.205.

Graptolitha ingraca: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 262.

Lithopane ingraca: Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 126. —Chen, 1982, Icon. het. Sin. 3: 314.

翅展 43mm。头、胸暗褐杂灰色；前翅灰色带暗褐色，前缘基部一灰白斑，后缘区基部带紫红色，亚中褶基部一黑波曲纹，基线、内线均双线黑色波浪形，剑纹、环纹灰色黑边，剑纹外侧一黑纵纹，肾纹大，近方形，褐红色，外线黑色锯齿形，亚端线灰色，内侧 2—5 脉间有一列褐齿纹，亚中褶亦有一齿形纹；后翅浅褐白色；腹部灰褐带紫红色。

寄主 肢桤木。