

巨冬夜蛾属 *Meganephria* Hübner

Meganephria Hübner, [1820], 1816, Verz. bek. Schmett. p.206.

Type-species: *Phalaena bimaculosa* Linnaeus

Belosticta Butler, 1879, Ann. Mag. nat. Hist. 5 (4): 357.

喙发达，下唇须斜向上伸，额光滑无突起，复眼大，圆形，有纤毛，雄蛾触角双栉形或线形，胸部被鳞片，头顶、前后胸和腹侧有毛簇。前翅宽，外缘波曲。

种 检 索 表

雄蛾触角双栉形 摊巨冬夜蛾 *Meganephria tancrei*
雄蛾触角线形 升巨冬夜蛾 *M. funesta*

升巨冬夜蛾 *Meganephria funesta* (Leech) (图版 XXIV-29)

Miselia funesta Leech, 1889, Proc. zool. Soc. Lond. p. 503, pl. 51, fig. 7. (日本横滨)

Meganephria funesta: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 310. —Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 129. —Ogata, 1958, in Esaki, Icon. Het. Jap. p. 102. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 736.

翅展 52mm。头、胸、前翅褐色杂黑褐色；前翅基线、内线均双线黑色波浪形，剑纹不清晰，环、肾纹大，前者褐白色，后者黑褐色，中有褐白纹，外围亦褐白色，外线黑褐色，外侧衬褐白色，波浪形，外侧 2 脉后一黑纹，亚端线灰白色波浪形；后翅白色微褐，外线褐色，2 脉近端部一褐纵纹；腹部黑褐色。

分布 甘肃；日本。

摊巨冬夜蛾 *Meganephria tancrei* (Graeser) (图版 XXIV-30)

Miselia tancrei Graeser, (1889) 1888, Berl. ent. Zeit. 32: 329. (SE Siberia)

Meganephria tancrei: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 305. —Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 128. —Draudt, 1934, ibid. Suppl. p. 138. —Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 66. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 314.

翅展 52mm。头、胸褐色杂灰白色；前翅褐灰色，翅脉中段带赭色，基线、内线均双线黑色波浪形，后者线间灰白，在亚中褶有一黑纹内伸，剑纹、环纹大，肾纹巨大，前端外突，中线黑色模糊，外线黑色，前、后段双线，亚端线白色锯齿形，内侧一系列黑齿纹，翅脉黑色，端区 3—4 脉间一黑纵纹，亚中褶一黑线穿越外线及亚端线；后翅污褐色，外线黑褐色，在翅脉上有白点；腹部浅褐色。

分布 黑龙江、陕西；俄罗斯。