

脊，雄蛾触角线形，有纤毛丛；胸部主要被鳞片，无毛簇，雄蛾前足胫节膨大，有一沟，内含鳞扇；腹部背面有一列毛簇；前翅有一副室；后翅5脉发达。

种 检 索 表

体大，翅展 41—45 mm 委曼夜蛾 *Anatatha wilemani*
 体小，翅展 24 mm 黑斑曼夜蛾 *A. lignea*

黑斑曼夜蛾 *Anatatha lignea* (Butler) (图版 LIX-23)

Bleptina lignea Butler, 1879, Ill. Het. Colln Br. Mus. 3: 64, pl. 56, fig. 14. (日本横滨)

Zanclognatha ligner: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 420, pl. 74i.

Anatatha lignea: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 882, pl. 218, fig. 39.

翅展 24 mm。头部与颈板黑褐色，胸部背面褐色；前翅浅褐色，基线与内线黑色，不规则锯齿形，环纹不显，肾纹黑色，窄小，外线黑色，在前缘区为一小斑，其后强外突，5脉后强内弯，在中褶处为二曲形，亚端线不明显，不规则波曲，其外方为黑褐色间断的粗线，外线与亚端线间的前缘区有一黑褐近三角形斑；后翅白色带浅褐色，内半黑褐色，外线与亚端线黑色，不规则波浪形；腹部黑褐色，端半部色浅。

分布 河北；日本。

观察标本为中国林业科学院所采集，据标签记载为害香菇。

外曼夜蛾 *Anatatha wilemani* (Sugi) (图版 LIX-22)

Bleptina wilemani Sugi, 1958, in Inoue, Rikusuisha: 613. (日本)

Bleptina medialis Wileman, 1911, Trans. ent. Soc. p. 253.

Anatatha wilemani: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 882.

翅展 45 mm。头部与胸部褐灰色杂有少许黑褐色，下唇须第一、二节外侧黑褐色，中足与后足胫节饰长毛，各足跗节外侧黑褐色；前翅褐白色，布有暗褐细点，内线与外线之间暗褐色较显，基线仅在前缘区现一模糊黑褐纹，内线黑色，波浪形外弯，环纹只现一黑点，肾纹大，褐白色，黑褐边，但不清晰，中央有隐约暗褐纹，环纹与肾纹间的中室带有赭色，中线前段为一模糊黑纹，在中室不显，中室后波曲内斜，外线黑色，锯齿形，自前缘脉外斜至4脉折角内斜，在1脉处明显外凸，亚端线不清晰，不规则锯齿形，线外方暗褐色，外线与亚端线之间有一近三角形黑褐斑，位于7脉前方，端线黑色，波浪形，缘毛褐白间褐色；后翅褐白色，中室及其后方带有赭色，全翅布有零星黑褐细点，横脉纹黑色明显，中线黑色，起自中室，波曲内斜，至亚中褶模糊，外线黑色，不规则锯齿形，在中褶及亚中褶处明显内凸并较粗，亚中褶后与中线靠近，部分融合，隐约可见褐色不规则波曲的亚端线，外线与亚端线之间有一模糊浅红褐色窄带，端