

触角有纤毛；胸部毛鳞混生，胫节鳞片平滑；腹部较细长，无毛簇；前翅顶角圆，外缘曲度平稳，不成锯齿形；前翅 8、9、10 脉共柄，有副室；后翅 8 脉仅在基部与径脉接触，5、6 脉在中室顶角，4 脉在中室下角。

种 检 索 表

1. 前翅中部有一深红色网纹 2
前翅中部无深红色网纹 胡桃豹夜蛾 *Sinna extrema*
2. 前翅基、内线、中线前段平行 花豹夜蛾 *S. floralis*
前翅基、内线、中线不平行 斗豹夜蛾 *S. dohertyi*

胡桃豹夜蛾 *Sinna extrema* (Walker) (图版 XXXVIII-6)

Deiopeia extrema Walker, 1854, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 2: 573. (上海)

Sinna fentoni Butler, 1881, Trans. ent. Soc. p. 8.

Sinna extrema: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 468. —Mell, 1943, Zool. Jb. 76: 213. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 319.

翅展 32—40 mm。头、胸白色，颈板、翅基片及前、后胸均有黄斑；前翅橘黄色，外线内方有许多大小不一的白斑，形状亦各异，外线为一曲折白带，顶角有一白色大斑，约呈三角形，其边缘有四个小黑斑，翅外缘后半部有 3 个黑点；后翅白色带浅褐色；腹部黄白色。

寄主 枫杨、胡桃属。

分布 黑龙江、陕西、河南、江苏、浙江、湖北、湖南、江西、福建、海南、四川；日本。

斗豹夜蛾 *Sinna dohertyi* Elwes (图版 XXXVIII-7)

Sinna dohertyi Elwes, 1890, Proc. zool. Soc. p. 400, pl. 33, fig. 5. (印度那加山)

Sinna dohertyi: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 129. —Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 467. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 417. —Chen *et al.*, 1991, Noct. Fn. Xizang p. 278.

翅展 31 mm。头、胸、腹及前翅白色，颈板、翅基片及胸背均有黄斑，前翅近翅基部至中室略外及亚中褶端半部带深红色，基线于中室前为白色斑状，环纹白色，后伸至亚中褶，肾纹白色，伸至翅前缘，亚中褶与翅后缘之间有一黄色纵纹，中室前与中室端部后的红色区内有六个大小不等的白斑，其中亚中褶处的斑最大，亚端线呈黑色与白色相间的线段，红色区与黄色带之间有一白色带，中部细弱；后翅灰白色；腹部白色，端部几节亚背区有黑褐斑。

分布 西藏；印度。