

雄蛾翅展 69mm 左右。体翅黑褐色，触角黑色，肛毛浅灰白色。前翅波状双重内、外横线及亚外缘线灰黄色，外线波状的曲度大，略呈花瓣形，内横线较直，整个翅面呈 5 条横线，以中间的一条最明显。翅面鳞片稀薄，中室端大斑灰白色，略呈半圆形。后翅中间呈两条暗灰黄色宽带，两带的中部通常合并，有时两带合并成 1 条很宽的横带。

**雄性外生殖器** 尾突膜质具毛；抱器瓣牛角状，较短；小抱针端指状，具毛；抱足宽马蹄形，末端稍窄而较圆；阳茎短粗，端半部渐尖而呈肘状弯曲，末端有尖齿。

**寄主植物：**冷杉、云杉、红皮臭、落叶松等。

**观察标本** 侯陶谦（1983）在《中国蛾类图鉴》（IV）中报道了该种（仅有雌蛾图），成虫 10 月份出现，但我们没有找到相应的标本。由于本属种类的雌蛾不易鉴定，因此，中国是否确有此种尚不能肯定。

**分布** 陕西（南部）；印度，斯里兰卡，尼泊尔。

#### (22) 宽缘黑枯叶蛾 *Pyrosis potanini* Alpheraky, 1895 (图版 I : 22a, 22b)

*Pyrosis potanini* Alpheraky, 1895. *Dt. Ent. Zt. Iris* 8: 186. Locus typicus: China, Kham country, Si-o-la.

*Bhima eximia latimarginata* Gaede, 1932, in Seitz, *Macrolep. World. Suppl.* 2: 124.

雌蛾体翅深棕褐色，触角黑褐色，肛毛灰白色略带浅棕色。前翅双重波状的内、外横线及亚外缘线浅灰黄色，内、外横线略呈弧状平行，两线间呈棕褐色宽带，中室端大白斑长圆形。后翅中间有两条灰黄色宽带，外缘沿翅脉有阔的浅黑色边。雄蛾体翅黑褐色，触角褐色，头、前胸灰黄色，额缝黄褐色，翅面斑纹与雌蛾相同。后翅暗褐色到黑褐色，中后部有 1 条淡黄色宽横带，后翅后缘有较暗的阴影，外缘沿翅脉有阔的浅黑色边。

**雄性外生殖器** 与栎黑枯叶蛾 *Pyrosis eximia* Oberthür 没有明显差异。

**观察标本** 我们没有标本，Zolotuhin 代为观察了保存在大英博物馆的模式标本。 $\♂$  - holotype of *potanini*, Kham Country, Si-o-la, (Potanin) (ZISP);  $\♂$  - holotype of *eximia latimarginata*, Ta-tsien-loù (打箭芦), 1900 (BMNH); 2  $\♂$ , Ta-tsien-loù, 1900 (Chasseurs indigènes) (BMNH); 1  $\♀$ , Batang (巴塘), im Tal des Yangtse, ca. 2800 m, 15. V. 1936 (H. Höne) (BMNH); 1  $\♀$ , the same data (MNHN); 1  $\♀$ , A-tun-tse (德钦), Talsohle ca. 3000m, 24. V. 1935 (H. Höne) (Prep. -Nr. : 267, Y. de Lajonquière) (ZFMK).

**分布** 四川（康定、天全、巴塘）、云南（德钦）。

#### (23) 倪黑枯叶蛾 *Pyrosis ni* (Wang et Fan, 1995)

*Bhima ni* Wang et Fan, 1995. *Guide Book to Insects in Taiwan* 11: 169. Locus typicus: Taiwan.