

分布 山东、浙江、四川、云南、西藏；日本，印度，克什米尔地区。

三角髯须夜蛾 *Hypena triangularis* Moore (图版 LXVI-10)

Hypena triangularis Moore, 1882, Lep. Atk. part 2, pl. 191. (印度)

Hypena absimilis Moore, 1882, Lep. Atk. part 2, pl. 191.

Hypena triangularis: Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 90.

Bomolocha triangularis: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 444, 75k. ——Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 154.

翅展 25 mm 左右。头部与胸部暗灰褐色杂少许黑色，足跗节外侧黑色，各节端部有黄白斑；前翅灰褐色，内半部有一近三角形黑斑，其内缘自前缘脉近基部外斜至 1 脉，其外缘即外线，环纹为一黑点，其外侧衬白色，肾纹为一黑色曲纹，外侧衬白色，外线内斜，在中室及亚中褶处外弯，线外侧衬以黄白色，亚端线灰白色，波曲，近顶角有一弧形褐灰斑，其中有二黑纹，一内斜黑曲纹自顶角伸至亚端线 6 脉处，外线与亚端线间的前缘脉上有三个灰白点，翅外缘有一列黑点，缘毛黑褐色杂褐色，有二白色波浪形线；后翅褐色，端线黑色，缘毛淡黄色，中有二黑褐线，端部间以黑褐色；腹部暗褐色。

分布 湖南、江西；日本，印度。

豆髯须夜蛾 *Hypena tristalis* Lederer (图版 LXVI-11)

Hypena tristalis Lederer, 1853, Verh. zool.-bot. Ver. Wien, 3: 376, pl. 5, fig. 4. (西伯利亚)

Hypena tripunctalis Bremer, 1864, Lep. Ost. Sib. 8 (1): 62.

Bomolocha tristalis: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 434, pl. 73f. ——Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 174. ——Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 385.

Hypena tristalis: Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 906, pl. 221, figs. 28—30.

翅展 28—32 mm。头部棕褐色，杂有少许黑色，下唇须第二节上下缘均饰密鳞，第三节短，灰色，端部尖；胸部背面棕褐色，前足与中足胫节外侧暗褐色，前足跗节外侧黑褐色，各节间有灰色斑；前翅棕褐色，布有棕黑色细纹，基线黑色，自前缘脉外斜至中室后缘，不清晰，内线黑色，自前缘脉外斜至中室后缘折角波曲内斜，线外方有一斜方形黑斑，其中可见前缘区一列黑点及黑色环、肾纹，斑后缘两端较尖，其后一黑线，外线微白，波浪形有间断，亚端线为一列黑点，一黑褐纹自顶角内斜，翅外缘一列黑点；后翅褐色；腹部褐色。雄蛾前翅斑纹不及雌蛾明显，后翅色较暗。

寄主 大豆。

分布 黑龙江、内蒙古、新疆、河北、山西、湖北、福建、云南、西藏；日本，俄罗斯。