

隐箭夜蛾 *Britha inambitiosa* (Leech) (图版 LXVII-3)

Hypena inambitiosa Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 660. (九江)

Britha inambitiosa: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World. 3: 439, pl. 75e. —Draudt, 1950, Mitt. munch. ent. Ges. 40: 174. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 887, pl. 219, fig. 16; pl. 355, fig. 21. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 386.

翅展 35 mm。头部暗灰褐色，雄蛾触角双栉形，齿端有较长刺，下唇须斜向上伸，第二、三节上缘饰长毛；胸部暗灰褐色；前翅灰褐色，内线较粗，深褐色，外斜，在亚中褶处稍折曲，环纹只现一深褐点，外线为一深褐色宽带，其外缘在中褶处外凸，外侧衬灰白色，亚端线暗褐色，模糊，在 7 脉及 4 脉处外凸，内侧暗褐色较宽，似一带状；后翅淡褐色；腹部暗灰褐色。雄蛾前翅反面自中室至亚中褶有一平滑区域，1 脉处有扇形长毛簇。

寄主 白辛树属。

分布 浙江、江西；日本。

修夜蛾属 *Perciana* Walker

Perciana Walker, 1865, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 33: 812.

Type-species: *Perciana marmorea* Walker.

喙发达，下唇须向上斜伸，第二节达头顶，第三节长，雄蛾触角线形，有纤毛丛；后胸有一尖毛簇，翅基片端部有竖立长鳞片；腹部第二节背面有很长竖立鳞簇，第三节背面有一小鳞簇，臀节有一扁平鳞簇，胫节饰毛；前翅外缘中部折曲，有一副室；后翅 5 脉发达。

修夜蛾 *Perciana marmorea* Walker (图版 LXVII-4)

Perciana marmorea Walker, 1865, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 33: 813. (印度)

Perciana marmorea: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 296, fig. 161.

翅展 25 mm。头部白色，头顶有黑斑，其两侧浅褐色，颈板浅褐色，中央有黑斑，端缘白色；胸部灰褐色杂白色，翅基片基部黑色；后翅有一黑斑；前翅白色带褐色，翅脉上有黑白点及碎纹，内线仅在中室前现一外斜黑纹，内区在 1 脉后有一近三角形黑斑，环纹白色，扁圆形，有渗化的黑边，肾纹色似环纹，但中央的白色成一点状，外线不清晰，黑色，自前缘脉外斜，5 脉后内斜并波曲，在折角处外侧有一模糊黑斑，外线外方在亚中褶处有一黑斑，翅外缘中部外突，前、后半凹，端线黑色；后翅白色，微带褐色，端线褐色；腹部白色，背面鳞簇黑色。

分布 湖南、云南；锡金，印度。

长须夜蛾亚科 HERMINIINAE

喙发达，下唇须向前或向上伸，很长，一般为头长的两倍，有的种类弯成镰刀形，上伸过头顶甚至达胸部背面，或折曲成肘形，复眼大，无毛亦无睫毛，雄蛾触角多为线形，也有栉形的种类，每节常有一对鬃毛，某些种类触角干有变化，如增厚，膨大等，额多光滑无突起；胸部被毛和鳞片，足胫节无刺，前足胫节有前胫突，中足胫节有一对距，后足胫节2对距，某些种类雄蛾前足胫节有长毛簇，或有一鞘，遮盖第一跗节，有些种类跗节只有3节甚至只余一节；翅一般较薄，前翅外缘多为平缓的弧形，3、4、5脉自中室下角发出；后翅5脉发达，自中室下角稍前发出，中室长约为翅长之半，也有仅为翅长的1/3甚至1/5，6、7脉自中室上角发出，或共一短柄。

幼虫4对腹足俱全，多数取食植物的枯叶。

属 检 索 表

- 1. 后翅中室长约为翅之1/3 2
后翅中室长约为翅之半 4
- 2. 后翅6、7脉短共柄，下唇须镰刀状 波夜蛾属 *Bocana*
后翅6、7脉长共柄，下唇须S形 3
- 3. 雄蛾触角基半部厚，有短鬃 疖夜蛾属 *Adrapsa*
雄蛾触角正常，有长鬃 鬃角夜蛾属 *Apladrapsa*
- 4. 前翅5、6、7脉长共柄 亥夜蛾属 *Hydrillodes*
前翅5、6、7脉不共柄 5
- 5. 雄蛾前足胫节有一鞘 6
雄蛾前足胫节无鞘 13
- 6. 雄蛾前足跗节5节 7
雄蛾前足跗节只1或3节 12
- 7. 雄蛾第一跗节细，端部有突起 8
雄蛾第一跗节端部无突起 9
- 8. 雄蛾下唇须内缘有长毛 拟胸须夜蛾属 *Bertula*
雄蛾下唇须无长毛 尖须夜蛾属 *Bleptina*
- 9. 后翅5脉起自中室下角 10
后翅5脉起自中室下角之前 11
- 10. 后翅3、4脉靠近，雄蛾触角有疖 疽夜蛾属 *Nodaria*
后翅3、4脉短共柄，雄蛾触角波曲，无疖 贫夜蛾属 *Simplicia*