

Carea fasciata: Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 424. —Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 559, text fig. 212. —Gaede, 1937, in Seitz, Macrolep. World 11: 436, pl. 42c.

翅展 36 mm。头部红褐色带有暗绿色，触角基节外侧白色；胸部背面红褐色带有霉绿色，下胸与足白色，前足前缘褐色，跗节褐色，各节间有白斑；前翅浅紫褐色，部分带有霉绿色，前缘区色较浅，内线褐色，较直外斜，线内侧色暗，环纹与肾纹不显，仅横脉处色较暗褐，外线褐色双线，波曲外斜，在中褶处内凸较显，后端达臀角，两线之间色暗褐，亚端线褐色，在 7 脉处外凸，中褶处内凸，向后渐粗；后翅黑褐色，缘毛微白，带有褐色；腹部暗灰褐色，腹面白色。

分布 湖北、海南；锡金。

旋夜蛾属 *Eligma* Hübner

Eligma Hübner, [1819] 1816, Verz. Bek. Schmett. p. 165.

Type-species: *Phalaena narcissus* Cramer.

Heligma Agassiz, 1846, Nom. zool. Index Univ. p. 136.

Panglima Moore, 1858, Cat. Lep. Mus. E. I. C. 2: 297.

Surina Walker, 1869, Proc. N. H. Soc. Glasgow 1: 333.

喙退化很小，下唇须向前伸，第二节前部展宽，第三节约与第二节等长，钉形，额平滑，雄蛾触角前部扁宽，基节上有一撮毛；胸部鳞片与毛均有，平滑无毛簇，胫节两侧有长毛；腹部扁圆，基部两节有毛簇；前翅狭长，前缘基部微拱，其余部分很直，顶角角度很钝，外缘从顶角到中部较垂直，然后内倾，不成锯齿形，翅脉 7、8 合一柄，9、10 脉合一柄，然后形成副室；后翅外缘在 6、5 脉间微内陷。幼虫黄色间黑色，有长毛。

旋夜蛾 *Eligma narcissus* (Cramer) (图版 XXXIX - 19)

Phalaena Bombyx narcissus Cramer, 1776, Pap. exot. 1: pl. 73, fig. E. F. (中国)

Eligma narcissus: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 330. —Mell, 1943, Zool. Jb. 76: 193. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 339. Sugi, 1982, in Inoue *et al.*, Moths Jap. 1: 792.

翅展 69—71 mm。头、胸浅灰褐带紫色；前翅褐灰带紫色，前缘区黑色，其后缘弧形并衬白色，翅基部四个黑点，其外另有三个黑点，1 脉基部后方一黑点，一波浪形黑线自中室至翅后缘，外线双线白色，织成网状，亚端线为一列黑点纹；后翅杏黄色，端带蓝黑色，前宽后窄，其中有一列粉蓝斑；腹部杏黄色，各节背面有黑斑。雄蛾抱器瓣极窄长，端尖（图 566）。

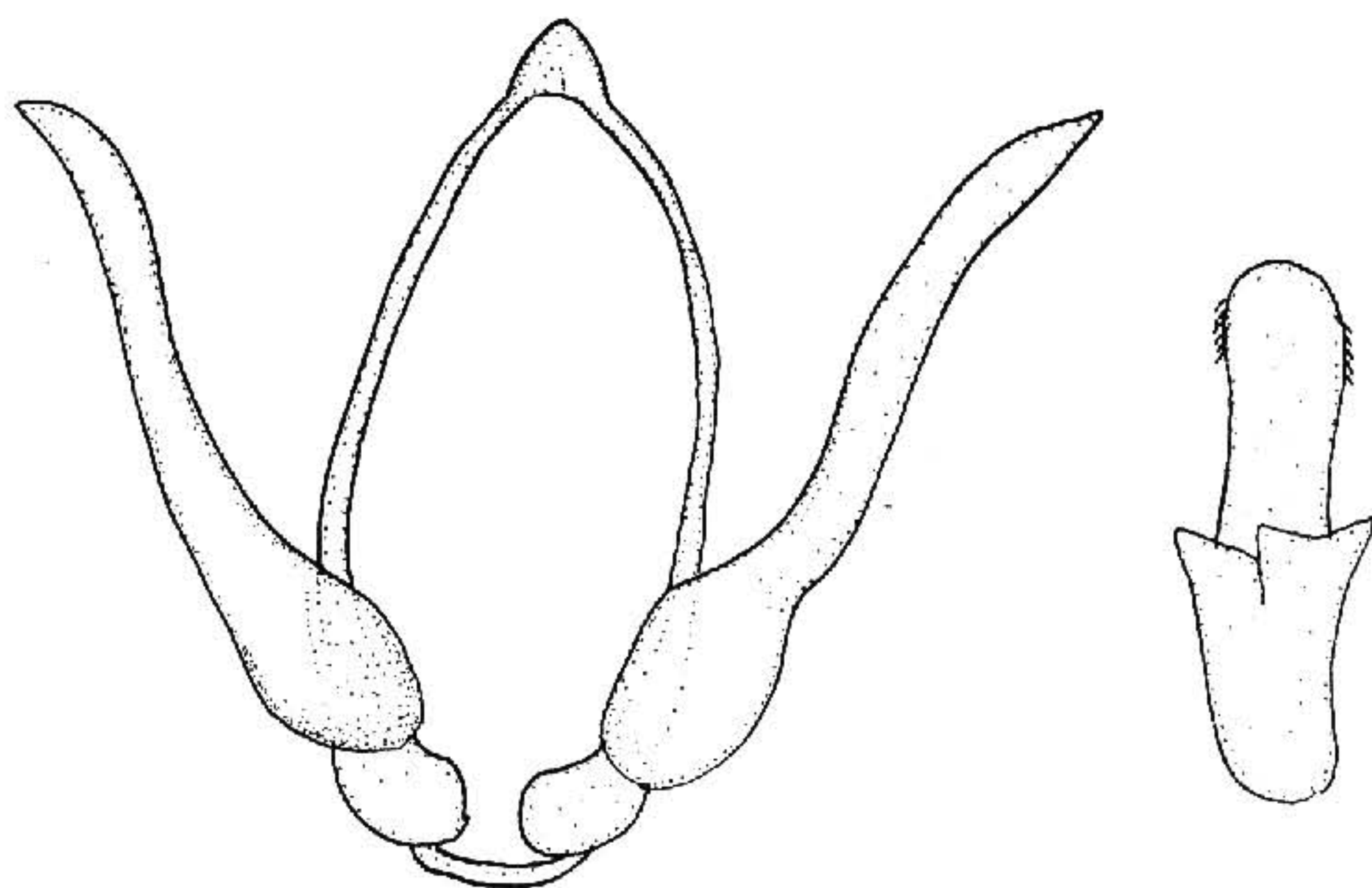


图 566 旋夜蛾 *Eligma narcissus* (Cramer) ♂ 外生殖器

寄主 臭椿。

分布 河北、山西、湖北、湖南、浙江、福建、四川、云南；日本，印度，马来西亚，菲律宾，印度尼西亚。

羽夜蛾属 *Ptyonota* Hampson

Ptyonota Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 407, 424.

Type-species: *Ptyonota formosa* Hampson.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约达头顶，额光滑无突起，复眼大，圆形，雄蛾触角双栉形，端部线形，有纤毛及鬃毛，雌蛾触角线形；胸部毛、鳞混杂，无毛簇；前翅顶角尖而外突，外缘前半强凹，有一副室；后翅 3、4 脉共柄，5 脉发达，自中室下角发出，基半部与 3、4 脉的柄接近；腹部基节背面有一扇形大鳞丛。

羽夜蛾 *Ptyonota formosa* Hampson (图版 XXXIX - 20)

Ptyonota formosa Hampson, 1894, Fn. Br. Ind. 2: 425, fig. 239. (缅甸)

Ptyonota formosa: Hampson, 1912, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 11: 579. —Gaede, 1938, in Seitz, Macrolep. World 11: 443, pl. 43d. —Barlow, 1982, Moths SE Asia p. 95. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 323.

翅展 30 mm。头部与颈板深棕色；胸部白色杂少许紫红色；前翅灰白带紫红色，基线为一棕色宽条，自前缘脉至 1 脉，内线棕色，波浪形，在中脉后其内侧衬白色，中室近端部有一黑点，中室端部有一黑棕色弯曲短纹，外侧衬红褐色，中线棕色，自中室