

Type-species: *Phalaena retorta* Clerck.

Spiramia Walker, 1858, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 14: 1318.

喙发达，下唇须向上伸，第二节约达头顶，第三节长，额平滑，具毛簇，复眼圆大；胸部仅被毛而无毛簇，胫节均具刺；腹部平滑无毛簇；前翅前缘在顶角处很拱，顶角较圆，外缘曲度平稳，微呈锯齿形，后翅中室约为翅长的1/3。

种 检 索 表

- 抱钩向瓣背侧伸 绕环夜蛾 *Spirama helicina*
抱钩向瓣腹侧伸 环夜蛾 *S. retorta*

绕环夜蛾 *Spirama helicina* (Hübner) (图版II-2)

Speiredonia helicina Hübner, [1831] 1825, Zutr. 3: 14, pl. 76, figs. 437—438. (Berbice)

Spirama japonica Guenée, 1852, Hist. nat. Ins., Noct. 3: 195.

Spirama aegrota Butler, 1881, Trans. ent. Soc. p. 197.

Speiredonia japonica: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 350.

Speiredonia helicina: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 325.

Spirama helicina: Sugi, 1967, Tyo to Ga 18 (1—2): figs. 5—10; fig. 12.

翅展 62 mm。头、胸深棕色；前翅黑棕色，外线外方带黄色，内线、亚端线及端线黑褐色后半内侧衬赭黄色，肾纹为蝌蚪形大斑，后缘线较粗而黑，后端远超出中室，外线双线黑色强外弯，外一线微锯齿形，亚端线微波浪形，后半双线；后翅内半暗褐，外半褐黄色，中线、亚端线黑褐色，后者双线，近端外缘有二黑褐波浪形线；腹部红色，各节有黑条纹，基节背面黑褐色。雌蛾色浅，胸部及前后翅褐白色，后翅中区杂暗褐色，中线内侧衬白，外侧为白窄带，亚端线双线间白色。

分布 江西；日本。

环夜蛾 *Spirama retorta* (Clerck) (图版III-1)

Phalaena retorta Clerck, 1759, Icones, pl. 54, fig. 2. (未注明模式产地)

Hypopyra martha Butler, 1878, Trans. ent. Soc. p. 198.

Speiredonia retorta: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 351. —Gaede, 1938, in Seitz, Macrolep. World 11: 466. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 352.

翅展 66 mm。头、胸及前后翅黑棕色，前翅各横线黑色，外线、亚端线均双线，肾纹后部膨大旋曲，边缘黑、白色，凹曲处至顶角有隐约白纹，外线前后段双线较宽；后翅横线黑色，较直内斜，微波浪形。雌蛾褐色，前翅浅赭黄带褐色，内线内侧有二黑棕斜纹，外侧一黑棕斜条；后翅色同前翅。雄蛾抱器瓣长宽，阳茎细长（图 616）。

寄主 合欢。

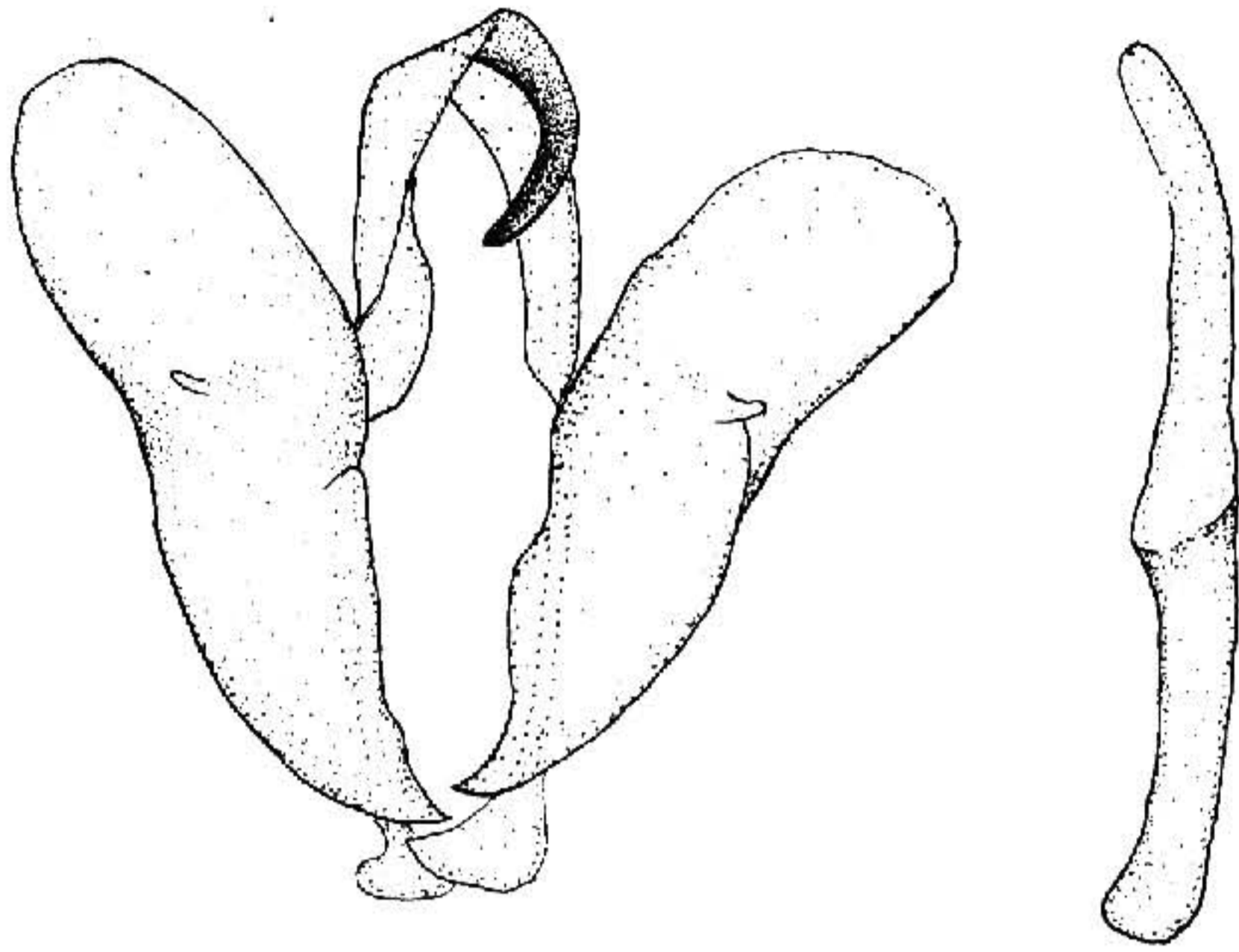


图 616 环夜蛾 *Spirama retorta* (Clerck) ♂ 外生殖器

分布 辽宁、山东、河南、江苏、浙江、湖北、福建、江西、广东、海南、广西、四川、云南；日本，朝鲜，印度，缅甸，斯里兰卡，马来西亚。

木叶夜蛾属 *Xylophylla* Hampson

Xylophylla Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 289.

Type-species: *Phyllodes punctifascia* Leech.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节约达头顶，较宽饰鳞，第三节很长，密被鳞，端部稍膨大，额平滑，有大毛簇，复眼圆大，雄蛾触角线形，稍扁；胸、腹部只有粗毛，无毛簇，胫节均具刺；前翅前缘很拱，顶角很尖而外伸，外缘斜曲并拱曲，8、9、10脉共柄，无副室；后翅中室约为翅长的1/3。

木叶夜蛾 *Xylophylla punctifascia* (Leech) (图版LII-3)

Phyllodes punctifascia Leech, 1900, Trans. ent. Soc. Lond. p. 576. (四川峨眉山, Chia-kou-ho)

Xylophylla punctifascia: Hampson, 1913, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 12: 388. —Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 326. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 352.

翅展 106 mm。头部与胸部褐色，前、中足胫节基部各有一银白斑，前、中足跗节基部有银白点；前翅灰褐色，部分布有黑色细点，肾纹外黑点致密而粗，中室中部有一黑色圆点，肾纹由 2 个银白斑组成，前一斑窄而微钩，后一斑三角形，中线双线褐色，细弱，自前缘脉外斜至中褶，折角内斜，外线褐色，曲度与中线相似，亚端线褐色，微弱，自前缘脉外斜至 7 脉前，折成一锐角后内斜，线外侧有一列黑褐点，顶角至肾纹有