

指名亚种在中国东部广泛分布，四川和台湾分布另外两个亚种。

指名亚种 *subsp. compositata* (Guenée, 1857) (图版Ⅻ: 16)

前翅长: ♂ 22—24 mm, ♀ 23—25 mm。额及头顶黄色或黄白色。下唇须背面褐色, 腹面灰白色。胸腹部白色, 背中线黄色, 其两侧排列黑褐色斑块。前翅白色, 斑纹褐色; 亚基线三条, 内线两条, 中线和外线各三条, 亚缘线4条; 各线均向后缘近臀角的方向倾斜; 其中中带和外带由前缘至 M_3 处接近, 有的个体甚至相接触, 在 M_3 处相背弯曲, 至后缘附近相互接合成回纹, 两带之间的白色翅面花瓶状; 亚缘带内侧的两条线在 M_3 下方合并, 外侧的两条线较细, 在 M_3 上方消失; 外带外侧近臀角处为一褐斑, 该斑内部在 2A 附近有一小黄褐斑, 有时很弱甚至消失; 缘线深褐色, 缘毛深灰褐色。后翅白色, 基部有一小褐斑; 中点褐色, 大而圆; 外线上段消失, 由 M_2 至后缘为三条波状细线, 但仅在 M_2 处分辨清楚, M_3 以下三条线常合并成带状, 外线外侧与一大黄斑接触, 该斑由 M_3 至臀角, 外侧到外缘, 斑内有4个小褐斑, 大小及形状不规则; 由前缘至大斑上端为一褐色带, 在 M 脉之间常断裂为褐点; 缘线内侧由 M_1 至 M_3 为一较细褐带, 在 M_2 处缢缩; 缘线和缘毛在顶角处白色, 顶角以下缘线深褐色, 缘毛深褐与黄色相间。前翅反面白色, 内线由前缘至臀褶处形成一个大褐斑; 中点巨大, 略呈长方形; 外线同正面, 但各线稍粗且边缘较模糊; 亚缘线细带状, 由前缘至 M_3 融入顶角处的一个褐斑中, M_1 至 Cu_2 各脉在亚缘线上为白色。后翅反面白色, 前缘基部至外线为一褐色纵带, 翅基部在中室中部至 2A 有一褐斑; 中点大而圆; 外线为褐色带, 由前缘至 Cu_1 外倾, 其下半段形状同正面; 翅端部斑纹同正面, 但黄斑范围缩小且色较浅, 褐斑粗大, 稍模糊。前翅径副室一个或两个, R_5 位置在个体中有较多变异, 由径副室顶角下方或由其顶角发出, 或与 R_{2-4} 共柄。

雄性外生殖器 (图 560): 极近似葡萄洄纹尺蛾。阳茎基环侧突较细。抱器瓣端部稍尖 (不同个体略有变化)。阳茎端膜的二束刺约等大。

雌性外生殖器 (图 567): 前阴片两侧骨化。骨环较小。囊片带状, 下端略粗, 其两侧囊体略有骨化。

生物学特性: 一年一代, 成虫 5—7 月发生。

寄主植物: 常春藤、爬山虎。

检视标本: 1 ♂, 山东青岛, 1940. VI; 3 ♂ 1 ♀, 浙江, 1931. VI. 5—9; 1 ♂, 浙江岱山, 1981. V; 1 ♀, 浙江舟山, 1981; 1 ♀, 湖南衡山, 1974. VI. 29; 3 ♂ 4 ♀, 江西庐山, 1974. VI. 12—17; 1 ♂ 1 ♀, 福建武夷三港, 1981. VI. 9; 1 ♂, 同前, 1983. VI. 5。

分布: 华北, 山东、浙江、湖北、湖南、江西、福建; 日本, 朝鲜。