

图 583 亚枯叶尺蛾 *Gandaritis fixseni* (Bremer)
雄性外生殖器

备考：Sterneck (1928) 将此种订为亚枯叶尺蛾内的一个变型，但这一名称在动物命名法规中没有地位。Prout (1938) 将其提升为种并给予重新命名。

亚枯叶尺蛾 *Gandaritis fixseni* (Bremer, 1864) (图版Ⅳ：8)

Cidaria fixseni Bremer, 1864, Mém. Acad. imp. Sci. St. Pétersb. (7) 8, 1: 100, pl. 7: 12. (俄罗斯：东西伯利亚)

Hydriomena fixseni: Meyrick, 1892, Trans. ent. Soc. Lond. 1892: 72.

Gandaritis fixseni: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 385.

Larentia fixseni: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 291.

Gandaritis fixseni magnifica Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 214, pl. 8: f.

前翅长：♂ 22—25 mm，♀ 25—29 mm。与中国枯叶尺蛾 *G. sinicaria sinicaria* Leech 十分相似，除体型较小外，主要特征是：前翅中线和外线均一条（但中线外侧有时可见细弱伴线）；内线在中室下缘下方的凸齿特别小；顶角处大黄斑内常可见清晰的亚缘线。后翅基部黄色，无白色；端半部褐色波状纹较细弱。前后翅中点较大。♀色很淡，前翅端部亦为黄色。翅反面黄色，斑纹深褐色。前翅反面斑纹同中国枯叶尺蛾，但更清晰，有时可见亚缘线的褐点列。后翅反面前缘外 1/3 处有一大褐斑，外线下端在臀褶处有一小褐斑，可见亚缘线的褐点列；中点小但清楚。后翅中室端脉一个折角。♂前

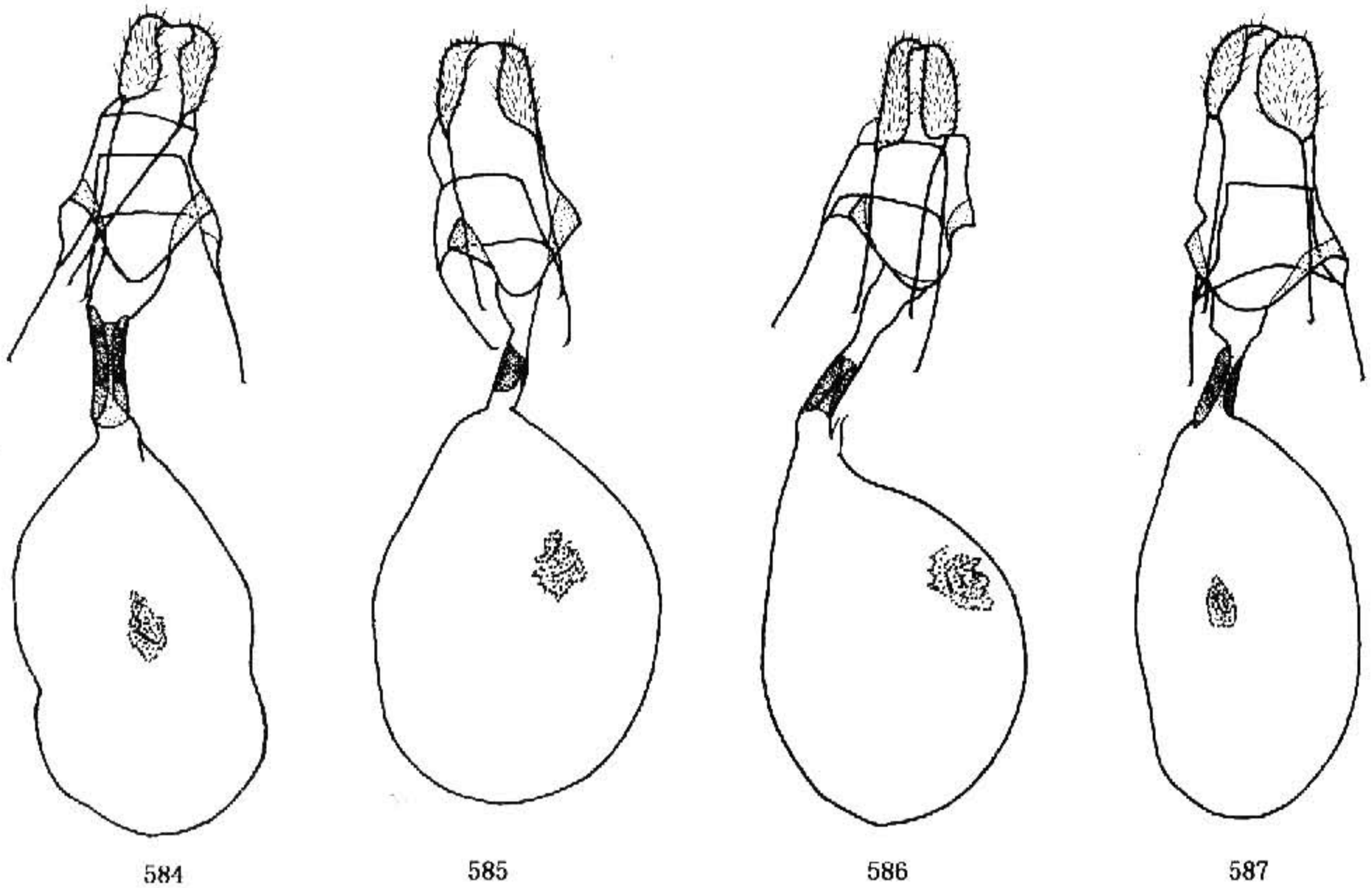


图 584—587 雌性外生殖器. 584. 中国枯叶尺蛾 *Gandaritis sinicaria sinicaria* Leech; 585. 三分枯叶尺蛾 *G. tricedista* (Prout); 586. 黄枯叶尺蛾 *G. flaxomacularia* Leech; 587. 亚枯叶尺蛾 *G. fixseni* (Bremer)

翅反面无第二性征。

雄性外生殖器 (图 583): 抱器瓣比较狭窄。囊形突较短, 基部特别宽阔, 长约为最宽处的 $2/5$ 。

雌性外生殖器 (图 587): 骨环长约与前表皮突相等。囊片较小, 不规则形。

生物学特性: 一年一代, 成虫 7—9 月发生。成虫全夜活动。幼虫食害猕猴桃科、葡萄科和虎耳草科等数种植物。

检视标本: 1 ♂, 黑龙江亚布洛尼, 1940. VIII. 1; 4 ♂ 1 ♀, 黑龙江二层甸子, 1951. VIII. 9—28; 1 ♀, 吉林浑江, 1983. VII. 23; 1 ♂, 日本京都, 1927. IX. 24; 1 ♀, 同前, 1932. VII. 30; 1 ♀, 日本箱根, 1928. IX。

分布: 黑龙江、吉林、河北; 日本, 朝鲜, 俄罗斯, 蒙古。

褥尺蛾属 *Eustroma* Hübner, [1825] 1816

Eustroma Hübner, [1825] 1816, Verz. bekannter Schmett.: 335.

模式种: *Geometra reticulata* [Denis et Schiffermüller], 1775 (奥地利: 维也纳)

头胸腹部: 中型蛾类。额微凸, 喙发达。下唇须中等长度, 约 $1/3$ 伸出额外, 第二