

皱褶小突，其下方凹陷，凹内具1端部尖的骨化片，凹陷顶端具1冠状突；抱器腹边缘在中部具凹陷。横带片弱骨化，顶端略凹陷。阳端基环弱骨化，近圆形。囊形突半圆形。味刷发达。阳茎粗壮，骨化，阳茎鞘上具1钝、1细且尖的2个骨化突。

♀外生殖器：后表皮突长度约为前表皮突的5倍。交配孔宽，周围骨化；后阴片近圆形；前阴片端部浅凹陷。囊导管短，弱骨化。囊体宽大，长度约为囊导管长的3倍，内具1双角状囊片。

寄主：豆科 Leguminosae：金合欢属 *Acacia*。

检视标本：IZCAS：1♂，贵州榕江；2♂♂，云南西双版纳补蚌，700 m，1993. IX. 14，成新跃采；1♂，同前，杨龙龙采；3♂♂，同前，徐环李采；1♂，云南西双版纳勐仑，580 m，1993. IX. 13，成新跃采；1♂，云南景东无量山，1320 m，1982. V. 15；1♀，云南瑞丽等嘎，980 m，1992. VI. 6—8，薛大勇采；1♀，云南沧源，625 m，1980. VI. 9。

BMNH：1♀，Khasis，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3（with figure label）；1♂，Karwar，Sep. 1895；1♂，Site 23，April，W. Melinau Gorge，250 m，430558，FEG 4. Limestone forest，MV-canopy/understorey，Sarawak，Gunong，Mulu Nat. Park，R. G. S. Exped. 1977-8，J. D. Holloway *et al.*，B. M. 1978-206（BMNH slide NO. 8467）；1♂，Chandkhira Silhet，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；2♂♂，Khasis，July，1896，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂1♀，Khasis，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♀，Sikkim，Interior，Möller，Colletio H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Hsipaw，Burma，L. De Niceville，97—192，III. 1897（length of forewing only 16 mm）；1♂1♀，Darjeeling，79. 57；1♀，Nilgiris，Hampson Coll. 89-129；1♂，holotype of *Th. sisunaga*，Hindustan [India]；1♂，syntype of *Th. fimbriaria*（no other data）；1♂，syntype of *Th. indeterminata*（no other data）；1♂1♀，syntypes of *Th. macruraria*（no other data）；1♂，Yuboi，Hainan，June 1904，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Tonfu，Hainan，July 1904，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1。

分布：海南、贵州、云南；印度，孟加拉，缅甸，越南，马来西亚（沙捞越），印度尼西亚（爪哇岛）。

(219) 密翼尺蛾 *Episothalma cognataria* Swinhoe, 1903 (图 268, 图 589, 图版 XVI: 17)

Episothalma cognataria Swinhoe, 1903, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (7) 11: 510. Syntype(s) ♂, Siam [Thailand]: MuokLek, 1000 ft. (BMNH)

♂触角纤毛状。额深褐色，鳞片光滑。下唇须不伸出额外。头顶草绿色。♂后足胫

节 1 对端距。胸部背面草绿色。腹部背面红褐色杂黑色，2—3 节具红褐色发达立毛簇。

前翅长：♂ 15.5 mm。翅面草绿色。前翅顶角略凸，下方外缘浅凹陷；后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉端具齿。前翅前缘橘黄色，散布黑色鳞片；内线不清晰；两翅外缘黄绿色，不规则锯齿形，不清晰，外侧翅脉上具小白点；中点黑色；缘线黑褐色，在翅脉上间断；缘毛灰褐色。翅反面近白色，有浅绿色调；中点黑褐色；外线不清晰；缘线同正面。

♂ 外生殖器：钩形突端部略尖。背兜侧突骨化，渐细，内侧近中部具 1 小突。颚形突在中部不接合，无中突。抱器瓣短宽，端部钝圆、膜质；抱器背缘直；抱器瓣中部具 1 钩状突，其前端具 1 骨化横带，延伸至抱器腹缘，带上具 1 排大齿，其近抱器背一端具 1 大钝突。横带片为 1 弱骨化骨片，端部略凹陷。阳端基环骨化，呈倒置的“U”字形。囊形突十分宽大，其宽度大于抱器背长，底缘微凹，中部具 1 小尖突。味刷发达。阳茎端部强骨化，阳茎鞘上具 1 骨化突。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，云南西双版纳补蚌，700 m, 1993. IX. 14, 成新跃采。

BMNH: 1♂, syntype, Siam, Muok-Lek, 1000 feet, Januar, H. Fruhstorfer, 1903-177 (other labels: red “Type” label; *Episothalma cognataria* Swinho. ♀ type) .

分布：云南；泰国。

(220) 尖翼尺蛾 *Episothalma cuspidata* Xue et Wang, 2009 (图 269, 图 590, 图版 XVI: 18)

Episothalma cuspidata Xue et Wang, 2009, *Zootaxa*, **2033**: 20, figs. 8, 21, 32. Holotype ♂, China: Hainan: Jianfeng. (IZCAS)

♂ 触角纤毛状。额红褐色，鳞片光滑。下唇须黑褐色，腹面白色，不伸出额外。♂ 后足胫节 1 对端距。

前翅长：♂ 19 mm。翅面草绿色。前翅顶角尖，其下方外缘略微凹陷；后翅外缘在 M_1 和 M_3 脉间凹陷，并在此 2 脉上成齿。前翅前缘散布黑色鳞片；前翅内线和前后翅外线不清晰；中点黑色；缘线黑褐色，在脉端间断；缘毛黑褐色。翅反面浅绿色，散布黑褐色鳞片，前翅外线内侧色深；中点黑褐色；外线黑褐色，锯齿形。

♂ 外生殖器：和密翼尺蛾相近，但颚形突中部接合，具尖细中突；抱器瓣较密翼尺蛾长且宽，抱器瓣上的骨化横带近抱器背一端形成强骨化的尖齿；此外，尖翼尺蛾抱器背缘凸出而密翼尺蛾抱器背缘直。阳茎端部强骨化，阳茎鞘上除具 1 大骨化突外，在中部另具 1 小尖突。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂，正模，海南尖峰岭天池，1980. IV. 13, 张宝林采；1♂，副模，海南尖峰，1983. XI. 10, 刘元福采。