

囊片。

**检视标本：**IZCAS: 1 ♂, 浙江泰顺乌岩岭双坑口, 680 m, 2005. VII. 28, 郎嵩云采; 1 ♂, 福建武夷山黄溪洲, 500 m, 2006. VII. 29, 薛大勇采; 1 ♀, 福建武夷山三港, 700 m, 2006. VI. 10, 汪家社采; 1 ♀, 广西上思红旗林场, 250 m, 1999. V. 28, 袁德成采; 1 ♂, 广西防城板八乡, 550 m, 2000. VI. 4, 李文柱采。

SYSU: 1 ♂, 广东信宜大雾岭, 2002. VI. 2, 陈威采。

BMNH: 1 ♀, Youboi, Hainan, June 1904, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂ 1 ♀, Kanshirei, Formosa, 1000 ft, 5. V. 1908, A. E. Wileman, Wileman Coll. B. M. 1929-261; 3 ♂ ♂, Khasis, Nat. Coll, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1 ♂, Cherrapunji, Nov. 1893, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 11803); 1 ♂, Cherrapunji, Assam, 1894, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂ 1 ♀, Gopaldhara, Darjeeling, 4720 ft, (H. Stevens), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2 ♀ ♀, Nilgiris, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 11077); 1 ♂, Siam, W. R. S. Ladell, Pres. By Imo. Last. Ent, Brit. Mus. 1931-56; 1 ♂, Balawork, Ceylon, January, ex Coll. G. C. Alston, Det. by L. B. Prout, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120.

ZFMK: 1 ♀, holotype, Ex. Musaeo Ach. Guenée (*Agathia hemithearia* Guenée sp. G. no. 611, Inde central; Typicum Specimen); 1 ♂, Khasis, Nat. Coll.

**分布：**浙江、福建、台湾、广东、海南、广西；印度，泰国，斯里兰卡。

#### (348) 平艳青尺蛾 *Agathia hilarata* Guenée, 1858

*Agathia hilarata* Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes* (Spec. gén. Lépid.), **9**: 381. Holotype ♂, Inde centrale? [central India?]. (ZFMK)

*Agathia quinaria* Moore, 1868, *Proc. zool. Soc. Lond.*, **1867**: 639.

*Agathia prasina* Swinhoe, 1893b, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **12**: 219.

**分布：**江西、湖南、广东、海南、香港、四川；印度，越南，马来西亚，印度尼西亚。

本种已记载 2 个亚种，在中国均有分布。

**平艳青尺蛾指名亚种 *Agathia hilarata hilarata* Guenée, 1858** (图 378, 图 697)

头胸腹部特征及翅和海南亚种很相近，只是中带、端带略宽阔，前翅端带在  $M_3$  与  $CuA_1$  间有 1 小浅色点。♂后足胫节不膨大，无毛束和端突。

♂外生殖器：背兜侧突宽阔，尖端尖。颚形突中突尖细，腹面具密刺。抱器背强骨化，其基部具强壮宽大骨化突，薄片状，向腹侧内翻；抱器背端部超出抱器瓣；抱器瓣

除端部膜质外，大部分骨化，其腹缘中部具不规则齿；抱器腹短小。横带片弱骨化。阳端基环不特化。囊形突扁平。阳茎骨化，端部较粗，近端部 1/3 处有 2 个骨化尖齿；阳茎盲囊约为阳茎长的 1/3。

♀外生殖器：未知。

寄主：夹竹桃科 Apocynaceae：夹竹桃 *Nerium indicum*、*Trachelospermum carissa*、络石 *Trachelospermum jasminoides*。

检视标本：BMNH：1 ♂，Dharmasola, 87.59 (BMNH slide NO. 11801)；1 ♂，India (length of forewing 15 mm)，student's Coll. IX.1928, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643；1 ♀，Dehra Dun, U. P. W. W. Kerr, 24. IV. 1930；L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643；1 ♂，Dalhousie, 92-98, Harford Coll. 12. 4. 1891 (length of forewing 17 mm)；1 ♀，Murree, 92-98, Harford Coll. 1887 (length of forewing 15 mm)；1 ♂，Assam, H. M. Parish, B. M. 1923-247 (length of forewing 15 mm)。

ZFMK：1 ♂，holotype?，Ex. Musaeo Ach. Guenée (*Agathia hilarata* Guenée sp. G. no. 612, Inde central; Typicum Specimen)；1 ♀，Lienping, S. China, Coll. Wehrli；1 ♀，Mou-pin, 1897, ex R. P. Déjean。

ZSM：2 ♂♂，S. VIETNAM, Mt. Ngoc Linh, 15°02'N—107°59'E, 900—1400 m, 10/25. VIII. 96, Siniaev/Afonin；1 ♂，SABAH (Bornéo), Route Keningau-Kimanis, PK 26, 1300 m, 7. VIII. 1991, J. Haxaire。

分布：江西、湖南、广东、四川；印度，越南，马来西亚，印度尼西亚。

平艳青尺蛾海南亚种 *Agathia hilarata hainanensis* Prout, 1916 (图版 XX：1)

*Agathia hilarata hainanensis* Prout, 1916b, *Novit. zool.*, **23**: 199. Holotype ♂, [China]: Hainan, Mt Wuchi. (BMNH)

♂♀触角均线形，基部粉色。额不凸出，下缘白色，中部褐色，基部白色杂粉色；♂下唇须短小，尖端伸出额外，腹面白色，背面较稀红褐色杂少量黑褐色；♀第3节极延长，约 1/2 伸出额外。头顶前半部粉红色，后半部绿色。胸部背面浅紫红色，腹部背面褐色；前胸和肩片基部、中胸后半部和后胸以及第2腹节背面中央有绿斑，腹部背面有小立毛簇。♂♀后足胫节 2 对距，♂后足胫节膨大，有毛束，短端突。

前翅长：♂15—17 mm；♀17 mm。前翅外缘微弱波曲；后翅外缘波曲并在  $M_1$  和  $M_3$  处各凸出 1 尖角。翅绿色，斑纹灰红至紫红色和灰褐色。前翅前缘灰黄色有黑色碎纹，下缘红褐色；基部有 1 小紫斑（红褐色杂黑褐色）；中带红褐色，内部带灰白色，在中室下角略外凸，臀褶以下向外倾斜；翅端部为 1 深色宽带，其内缘浅波曲，在  $M_2$  以下浅弧形外凸；外线为 1 条细弱的银灰色线，其外侧接近外缘处色渐浅；顶角内侧 1 个椭圆形绿斑，其外侧深色边缘沿翅脉向内凸出小齿；缘毛灰黄色。后翅基部和后缘灰