

略增粗；端带内黑色杂红褐色、粉色，上宽下窄，内缘黑褐色杂红褐色，在 R_5-M_3 间平滑内凸，在 M_3 下方平滑外凸，在后缘处由后缘上的红褐色线与中带相连；外线模糊；顶角下绿斑椭圆形，外侧深色沿 R_5 和 M_3 略向内凸出， M_3 以下无小绿斑；缘线褐色；缘毛基部黄白色，端部带粉色。后翅后缘红褐色，端带宽阔，内缘较直，下端内折；外线淡银色锯齿形，其内侧为 1 条黑褐色锯齿形伴线；顶角处绿斑长椭圆形，内缘波曲；外缘中部尖突内侧有 1 黄绿色条形斑；缘线在 M_3 上方红褐色，在 M_3 下方黑褐色，缘毛黑褐色杂少量红褐色。翅反面淡绿色，斑纹同正面，略带粉色。

♂外生殖器：背兜侧突细长，端部尖。颚形突中突扁宽、舌状。抱器背中部骨化、强凸出，上亦有 1 个小指状骨化突；抱器瓣端部稍稍超出抱器背端部；抱器瓣腹缘近端部处略凹陷；抱器腹强骨化，有小端突。横带片为 1 对膜质突。囊形突近方形，扁平。有味刷。阳茎骨化，端部膨大、强骨化，另具 2 个小骨化齿；阳茎盲囊短，端部膨大。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 3 ♂♂，广西金秀罗香，200—400 m, 1999. V. 14—16, 韩红香、黄复生采；1 ♂，广西那坡德孚，1350 m, 2000. VI. 18—19, 姚建采；3 ♂♂，广西龙州弄岗，330 m, 2000. VI. 15, 姚建采；1 ♂，云南西双版纳补蚌，700 m, 1993. IX. 14, 徐环李采。

KIZCAS: 1 ♀，云南维西，1928. X. 28。

BMNH: 1 ♂，Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (BMNH slide NO. 11802); 4 ♂♂，Khasia Hills Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂，Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1 ♂，Khasia Hills, Assam, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 16788); 1 ♀，Sikkim, Phenong, R. P. Desgodins, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3. 1 ♂，type of *Agathia hilarata latilimes*, W. Java, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1, (BMNH slide No. 16786).

分布：广西、云南；印度。

(354) 美艳青尺蛾 *Agathia siren* Prout, 1932 (图 384, 图 703, 图版 XX: 7)

Agathia quinaria siren Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 70, pl. 9e. Holotype ♂, [China]: Tibet, Vriantong. (BMNH)

♂触角线形。额灰褐色，杂少量红褐色，下缘白色。下唇须红褐色，♂尖端伸出额外。头顶前半部白色，后半部绿色。前胸背面、中胸后部和后胸、第 2 腹节背中线两侧绿色，其余部分灰褐色杂红褐色，第 2—5 腹节有小立毛簇。♂后足胫节有毛束，2 对距。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。

前翅长：♂21 mm。前翅外缘微弱波曲；后翅外缘在各脉端有齿， M_3 脉端齿最大。

翅面鲜绿色，斑纹褐色。前翅前缘区域灰褐色，散布黑色鳞片，下缘红褐色；翅基部为红褐色与黑褐色掺杂的斑块，斑块外缘圆弧形；中带宽阔，边缘色深，中部淡褐色，在前缘附近增粗，与前缘的褐带相连，在 2A 处外倾达后缘中部以外，在后缘由红褐色与端带相连；端带宽阔，内缘红褐色，在 M_2 — M_3 间外凸，由 M_3 至臀褶浅弧形内凸，其下内倾并 2 次波曲；带内外线模糊，色略浅；在顶角下方有 1 大绿斑，绿斑边缘为红褐色，在 M_3 与 CuA_1 间、 CuA_1 与 CuA_2 间亦各有 1 小绿白斑；缘线暗红褐色；缘毛基部污白，端部大部分粉色，杂少量黑褐色。后翅基部和后缘红褐色杂黑褐色鳞片；端带宽阔，内缘浅波曲，在中部外凸；外线锯齿形模糊，其外侧色略浅；在顶角处有 1 大绿斑，在 CuA_2 和臀褶附近有 1 小绿斑；缘线缘毛同前翅。翅反面斑纹不如翅正面清晰。

♂ 外生殖器：背兜侧突细长，尖端骤尖。颚形突中突扁宽，上有波状小纹。抱器瓣宽阔，端部膜质部分不光滑，上具小凸起；抱器背骨化，端部未超出抱器瓣，抱器背中部具 1 大骨化钝突，细长指状；抱器腹骨化，腹缘光滑；抱器腹上方抱器瓣腹缘强骨化，端部具几个大齿。横带片为 1 对接合的膜质突。囊形突半圆形凸出。有味刷。阳茎细长，端部圆钝、骨化；阳茎盲囊约为阳茎长的 1/5，端部略膨大。

♀ 外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1 ♂, holotype, Vriantong, Tibet, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (with red type label and Prout's identified label, as subspecies of *quinaria*, Seitz XII p. 70, t. 9d, 1932); 1 ♂, paratype, same data; 2 ♂♂, Tse Kou, R. P. Dubernard, 1896, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

分布：云南、西藏。

(355) 焦斑艳青尺蛾 *Agathia visenda* Butler, 1880

Agathia visenda Butler, 1880, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (5) 6: 218. Syntype(s), [India]: Darjeeling. (BMNH)

分布：山西、山东、浙江、江西、湖南、台湾、广西、四川；日本，朝鲜半岛，印度。

本种已记载 3 个亚种，中国分布下述亚种。

焦斑艳青尺蛾宁波亚种 *Agathia visenda curvifiniens* Prout, 1917 (图 385, 图 704, 图 893, 图版 XX: 8)

Agathia curvifiniens Prout, 1917a, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (8) 20: 112, pl. 7, fig. 23. Holotype ♂, [China]: Ningpo. (BMNH)

Agathia laetata (part) Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 20: 231. (nec Fabricius, 1794)