

**检视标本:** IZCAS: 1♀, 海南尖峰岭, 900 m, 1980. IV. 12, 张宝林采; 1♀, 同前, 1982. III. 24, 陈芝卿采; 1♀, 海南吊罗, 1984. V. 8, 顾茂彬采; 1♀, 海南白沙南高, 1984. VIII. 8, 林尤洞采; 1♂, 云南西双版纳补蚌, 700 m, 1993. IX. 14, 成新跃采。

BNMH: 1♂, syntype, Khasis, Mar. 1894, Nat. Coll, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (具原始鉴定标签, 并写有“type”); 1♂, Khasis, Nat. Coll, Davidson Coll. B. M. 1925-574; 1♂ 1♀, Khasis, Nat. Coll., Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (♂, BMNH slide NO. 17214; ♀ BMNH slide NO. 17227); 1♂, Cherrapunji, Oct. 1892, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Brunei: 300 m, Ulu Temburong, Rainforest, HSB Oct 1979, Pres by Comm Inst Ent, B. M. 1979-1 (BMNH slide NO. 16906); 1♂, Nord Borneo, Mont Kina Balu, 5. 8. 1903, John Waterstradt, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♂ 1♀, Gopaldhara (Stevens), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂ 1♀, Djoenggo Ardjoeno, E. Java, 4500 ft, June 1934, (J. P. A. Kalis); 1♂, Singolangoe, Tengger, 5000 ft, April 1934 (F. P. A. Kalis) (BMNH slide NO. 17215); 1♂, Batoeriti, E. Bali, 3500 ft, June 1935 (J. P. A. Kalis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

**分布:** 海南、云南; 印度, 喜马拉雅山东北部, 马来西亚, 文莱, 印度尼西亚。

(212) 维亚四目绿尺蛾 *Comostola virago* Prout, 1926 (图 261, 图 583, 图 835, 图 916, 图版 XVI: 10)

*Comostola virago* Prout, 1926, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **31** (1): 135. Holotype ♀, [India]: Khasi Hills. (BMNH)

♂♀触角双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿为触角干直径的 2.5—3 倍, 尖端线形。额上半部红褐色, 下半部黄白色。下唇须尖端伸出额外。头顶及胸部背面绿色。♂后足胫节膨大, 2 对距。♂第 8 腹节腹板中部深 U 形凹陷, 底缘中部具 1 小骨化突, 此骨化突端部又分为 2 个骨化突。

前翅长: ♂♀10—13 mm。翅蓝绿色。♂前翅外缘直, ♀外缘略凸出, 顶角尖, 臀角近方形; 后翅顶角圆, 后缘略延长, 外缘在  $M_3$  脉端略凸出。前翅前缘淡黄色; 内线由中室下缘及 A 脉上 2 个小点组成, 外线由脉上小点组成, 内线点内侧红褐色, 外侧淡黄色; 外线点内侧淡黄色, 外侧红褐色, 外线在  $M_3$  至  $CuA_2$  间外凸; 中点圆形, 分 3 层, 中心淡粉色, 中间层黑色杂红褐色, 外层淡黄色。后翅外线、中点同前翅; 中点大于前翅。前后翅缘线红褐色, 缘毛淡黄色。翅反面银白色带绿色调, 隐见正面斑纹; 前翅前缘褐色。

♂外生殖器: 钩形突尖端二分叉。背兜侧突膜质, 短于钩形突, 较粗, 棒槌状。顎

形突中突细长，较尖。抱器瓣宽阔；抱器背基半部凸出；抱器瓣腹缘中部略凸出；抱器强骨化，长条形，端部具骨化刺。囊形突特别宽大，盔状。阳茎细长，骨化；角状器为1束浓密骨化刺。

♀外生殖器：后表皮突长度约为前表皮突的2倍。后阴片为近半圆形骨化片；腹面交配孔两侧各有1个大骨化片。囊导管和囊体不可分。囊体短，有纵褶，内有1简单囊片。

**检视标本：**IZCAS：1♀，广西金秀圣堂山，900 m，1999. V.17，刘大军采；1♀，广西金秀罗香，200 m，1999. V.14，韩红香采；1♂，广西那坡德孚，1350 m，2000. VI.19，李文柱采；1♂，四川灌县，700—1000 m，1979. VI.4，尚进文采；13♂♂，云南腾冲黑泥塘，1930 m，1992. V.28—30，薛大勇采；3♂♂，云南腾冲猴桥，1680 m，1992. V.31—VI.1，薛大勇采；1♂，云南腾冲大蒿坪，2020 m，1992. V.24—26，薛大勇采；1♂，云南西双版纳勐海，1200—1600 m，1958. VII.19，王书永采；1♂，云南盈江，1700 m，1980. IV.17，宋士美采；2♀♀，云南金平河头寨，1700 m，1956. V.12—13，黄克仁采；1♂，云南芒康，1980. V.4，尚进文采；1♂，西藏林芝八一，1990. VI，德吉梅朵采；1♂，西藏察隅下察隅，1534 m，28°28'N，97°01'E，2005. VIII.25，汪学俭采；1♂，西藏林芝排龙，2115 m，30°02'N，95°00'E，2005. IX.1，汪学俭采。

BMNH：1 ♀，holotype，Khasis，April 1896，Nat. Coll. (BMNH slide NO. 11764)；1♂，Sikkim，VIII.1909，F. Moller，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1910-140；1♀，Shillong，VII.93，Assam，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1 (figured in Seitz XII，14h)；1♀，Khasis，Nat. Coll.，L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643；1♂，Khasia Hills，Assam，Nissary，Det. by L. B. Prout，Joicey Bequest，Brit. Mus. 1934-120；1♂，Htawgaw，N. E. Burma，6000 ft，A. E. Swann，VIII.20，L. B. Prout Coll.，B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 6052)；1♀，Thibet，Chasseurs de Ta-t sien-lou，Ete 1892，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂，Chasseurs Thibetains de Ta-t sien-loum Ete 1893，recudu R. P. Déjean，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂ 1♀，Siao-Lou，Chasseurs Indigènes，de P. Déjean 1903，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3；1♂，Moupin，Kricheldorff coll. June 1890，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，*ibidem*，Leech. Coll. 1900-64；1♂，Tsekou，P. Dubernard，1903，Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

**分布：**广西、四川、云南、西藏；印度，缅甸。

(213) 染亚四目绿尺蛾 *Comostola christinaria* (Oberthür, 1916) (图 262, 图 584, 图 836, 图版 XVI : 11)

*Nemoria christinaria* Oberthür, 1916, *Études Lépid. comp.*, **12**: 115, pl. 388, fig. 3278.