

♀约2/3伸出额外。头顶及胸腹部背面蓝绿色。后足胫节2对距。♂第8腹节腹板骨化，端部边缘中间深凹陷，两侧各有2个小齿。

前翅长：♂12 mm；♀12—15 mm。翅面蓝绿色。前翅顶角略尖，外缘直；后翅顶角略凸出，外缘圆，无凸出。前翅前缘淡黄色；中点圆，中心白色，中圈褐色，外围近白色；内线、外线均由黄白色小点组成，内线只可见下面两点；外线在CuA₁脉上外凸，点外侧红褐色大部分消失，在后缘上的点较大；缘线细弱，褐色；缘毛黄白色，接近白色。后翅外线在CuA₁脉处外凸，远离中点；缘线、缘毛同前翅。翅反面绿白色，前翅前缘灰褐色，基部色较深。

♂外生殖器：钩形突较短，尖端钝二分叉。背兜侧突粗壮，几乎和钩形突等长。颞形突中突细长且尖。抱器瓣大部分膜质，端部较窄，腹缘端部弧形弯曲；抱器背基半部凸出，外1/3处凸出1小钝突，从钝突基部至抱器瓣基部有1条弯曲的弱骨化带；抱器发达，呈束状刚毛状，基部刚毛浓密；抱器腹边缘向上卷，骨化，具刚毛。囊形突宽大。阳茎端部大部分骨化，角状器为2束细刺。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：1♀，云南腾冲黑泥塘，1930 m，1992. V. 28—30，薛大勇采；1♂，西藏樟木口岸，1981. VIII. 11，胡胜昌采；1♂1♀，西藏樟木，2200 m，1975. VI. 25—26，王子清采。

BMNH：1♂，Darjeeling, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♀，Sikkim, 10. 5. 1889, J. G. Pilcher, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (Fig, Seitz, XIII, 14h)；1♀，Darjiling, (F. Möller), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♂，Sikkim, O. Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♂，Khasis, Mar 1894, Nat. Coll., Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 6051) (length of forewing 14 mm)；1♀，Burma, Mt. Victoria, Pakokku Chin Hills, 2600 m, 2—31. V. 1938, (G. Heinrich), Brit. Mus. 1938-689 (length of forewing 15 mm).

分布：四川、云南、西藏；印度，尼泊尔，缅甸，喜马拉雅山地区。

(204) 灵亚四目绿尺蛾 *Comostola meritaria* (Walker, 1861) (图 253, 图 575, 图版 XVI: 1)

Geometra meritaria Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 522. Holotype ♀, Ceylon [Sri Lanka]. (BMNH)

Comostola meritaria: Prout, 1912, in Wytzman, *Genera Insectorum*, **129**: 236.

♂触角双栉形，栉齿紧贴触角干，长度约为触角干直径的6倍，尖端无栉齿；♀纤毛状。额红褐色，不凸出。下唇须腹面白色，侧面和背面红褐色，♂超出1/3、♀超出1/2伸出额外。头顶前半部黄白色，后半部杂红褐色和蓝绿色。胸腹部背面蓝绿色，腹

面白色。♂后足胫节不膨大，无毛束和端突，2对距。♂第3腹节腹板无刚毛斑，第8腹节背板中部具1对膜质或极弱骨化的小突。

前翅长：♂♀8—10 mm。翅面绿色带蓝绿色调。前翅顶角尖，外缘略凸出；前缘淡黄色，黄色带下缘带紫红色；内线不连续，仅在中室下缘及后缘上有红褐色杂淡黄白色斑；中点暗红褐色，形状不规则，周围有淡黄白色，中心沿中室端脉有银色金属光泽；外线不连续，散点状，外侧红褐色，内侧淡黄白色；缘线暗红褐色，粗壮，在顶角处增粗；缘毛淡黄白色。后翅顶角略凸出；外缘在M₃脉端略凸出；中点、外线、缘线、缘毛同前翅，中点略大于前翅，外线偶有连续。翅反面淡绿白色，除前翅前缘淡黄色外，无其他斑纹。

♂外生殖器：钩形突骨化，较粗壮，尖端二分叉。背兜侧突膜质，长度和钩形突相当。颚形突中突骨化，光滑。抱器瓣宽阔，端部较尖，膜质；抱器背前缘中部弯曲，隆起1圆钝突；抱器腹端部为1弧形强骨化脊，其内缘具密集排列的骨化刺。横带片膜质。囊形突半圆形。阳茎细小，中部膨大，端部骨化、渐细，无角状器。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH：1♀，holotype，52.62（with green type label）；3♀♀，Ceylon，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1（one of them figured in Seitz XIII，14i）；1♂，Site 25，April G. Api 900 m，427550 Lower montane forest，MV and Act. Sarawak；Gunong Mulu Nat. Park，R. G. S. Exped，1977-8，J. D. Holloway *et al.*，B. M. 1978-206（BMNH slide NO. 16853）；2♂♂，Maskeliya，Ceylon，June，ex. Coll. G. C. Alston，Det. by L. B. Prout，Joicey Bequest，Brit. Mus. 1934-120（BMNH slide NO. 17271）；2♀♀，Koelawi Paloe，3100 ft，W. Celebes，March 1937（J. P. A. Kalis），Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，S. W. Celebes：Tjamba，near Maros，1500 ft，February 1938，J. P. A. Kalis，B. M. 1938-310（BMNH slide NO. 17275，♂）；1♀，Brunei：300 m，Ulu Temburong Rainforest，HSB Oct 1978，Pres by Comm Inst Ent B. M. 1979-1；1♂，Formosa，Kanshirei，17. III. 1909，A. E. Wileman，1913-180；1♂，Kanshirei，Formosa，1000 ft，3. VII. 1908，A. E. Wileman，Wileman Coll. B. M. 1929-261（BMNH slide NO. 11696）；1♀，Kanshirei，Formosa，22 July 1908（A. E. Wilemann），Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，*ibidem*，28 May 1908；1♂，Kanshirei，Formosa，1000 ft，18. VIII. 1908，A. E. Wileman，Wileman Coll. B. M. 1929-261；1♀，*ibidem*，20. VIII. 1905。

AG Collection：1♂，Hong Kong [PK] Victoria Peak，Hong Kong Island，3/93（G 210）；1♀，*ibidem*，5/93；1♂，*ibidem*，8/93。

分布：台湾、香港；印度，斯里兰卡，马来西亚（沙捞越），文莱，印度尼西亚（西里伯斯岛、苏门答腊岛、苏拉威西岛）。