

长，端部无骨化凸起。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：3♂♂，西藏墨脱汗密，2095 m，29°21'N，95°07'E，2006。VIII.11，郎嵩云采；4♂♂，西藏林芝排龙，2115 m，30°02'N，95°00'E，2005。I X.1，汪学俭采。

ZSM：1♂，SIKKIM，Kanchenjunga région，3000 m，1995。VIII.8，Sinaiev & Afonin。

分布：西藏；印度。

(340) 半彩青尺蛾 *Eucyclodes semialba* (Walker, 1861) (图 370, 图 689, 图 883, 图版 XIX: 21)

Thalera semialba Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 601. Syntype (s) ♀, [Borneo]: Sarawak. (OUM)

Comibaena semialba: Moore, 1887, *Lepid. Ceylon*, **3**: 434, pl. 196: 1, 1a.

Thalassodes semialba: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India (Moths)*, **3**: 511.

Chloromachia semialba: Warren, 1897b, *Novit. zool.*, **4**: 209.

Gelasma semialba: Swinhoe, 1900, *Lepid. Het. Oxford Mus.*, **2**: 402.

Lophomachia semialba: Prout, 1912, in Wystman, *Genera Insectorum*, **129**: 85.

Eucyclodes semialba: Holloway, 1996, *Malay. Nat. J.*, **49** (3—4): 238, pl. 7: 23.

别名：癞绿尺蛾。

♂触角短双栉形，栉齿短于触角干直径；♀触角线形。额灰褐色。下唇须灰褐色，第2节和第3节相接处白色，♂尖端伸出额外。头顶污白色杂灰褐色。前胸、中胸背面绿色，后胸背面白色，其末端强烈隆起；后胸和第1、第2腹节侧面绿色，腹部其余部分白色；腹部第2—4节背面有隆起，其中第2、第3节较大。♂后足胫节膨大，2对距，有端突和毛束，端突长度长于第1跗节的1/2。♂第3腹节腹板中部具1对稀疏刚毛斑。♂第8腹节背板中部凸出；腹板中部深凹陷，凹陷下方在腹板上有1纵向弱骨化带。

前翅长：♂12—13 mm；♀14—17 mm。前翅基部上半部大部分为灰褐色杂黄褐色，下半部为绿色；中点黄褐色，有黑褐色边；外线白色，在上部几乎消失，近后缘渐宽并内倾，其内侧达后缘中部；外线外侧绿色和白色相间；亚缘线白色锯齿形；亚缘线及外缘之间亦有不规则白色斑。后翅基半部绿色，散布白色鳞片；白色外线较直，其外侧主要为白色，有绿色小斑块和碎点。缘线为脉间一系列深绿色小点。翅反面白色；前翅顶角绿色，翅基部黑褐色碎点状，在M₃上方向外扩展，其下角和亚缘线的黑斑相接；后翅前缘有黑褐色碎点，有组成亚缘线的斑点。

♂外生殖器：钩形突端部约1/3膨大，二分裂状，下2/3细长。背兜侧突较发达。顎

形突中突尖齿形。抱器瓣简单，宽大，近梭形，基部融合，端部较尖，抱器瓣基部有1发达粗壮的骨化大突，大突粗细均匀，其背部及端部具骨化刺，端部刺较大；抱器背无端突；抱器瓣基中部为1宽阔凹槽，其下缘具1三角形尖齿。横带片与阳端基环不特化。囊形突短小，中部略有凹陷。阳茎短小，中部略粗，端部骨化，近端部1/3处似有小齿。

♀外生殖器：肛瓣较圆。后表皮突细长，前表皮突约为后表皮突的1/2。囊导管短，有骨环，弱骨化。囊体极大，内有囊片。

寄主：桃金娘科 Myrtaceae：桃金娘 *Rhodomyrtus tomentosa*；桑寄生科 Loranthaceae：桑寄生属 *Loranthus*。

检视标本：IZCAS：1♀，湖北利川星斗山，800 m，1989. VII. 23，李维采；1♂，广东海南通什，340 m，1973. VI. 2，陈一心采；2♂♂，广东海南万宁，60 m，1963. V. 19、VII. 24，张宝林采；2♂♂，海南尖峰，1978. IV. 14，张宝林采；1♂，同前，1980. IV. 20，张宝林采；1♂，海南尖峰岭，1982. VIII. 17，陈佩珍采；1♂，同前，1973. VI. 12，陈一心采；1♂，广西上思红旗林场，350 m，1999. V. 29，李文柱采；1♂，广西防城板八乡，550 m，2000. VI. 4，李文柱采；1♂，广西防城扶隆，500 m，1999. V. 25，刘大军采；1♂，广西凭祥，1976. VI. 16，张宝林采；3♂♂，四川峨眉山清音阁，800—1000 m，1957. VI. 21—22，黄克仁采；2♂♂ 2♀♀，同前，1957. VI. 20、26、VII. 17、IX. 18，朱复兴采；1♂，同前，1957. IX. 19，卢佑才采；1♂，云南西双版纳勐海，1200—1600 m，1958. VIII. 20，王书永采。

BMNH：1♂，Khasis，Sept. 1896，Nat. Coll. Rothschild Bequest B. M. 1939-1；1♂，Khasis，Oct. 1896，Nat. Coll. Rothschild Bequest B. M. 1939-1；1♂，Nongkodjadjar，E. Java，4000'，March 1934 (A. M. R. Wegner)，Rothschild Bequest B. M. 1939-1；1♂，Trettes，E. Java，3000，May 1932 (J. P. A. Kalis)，Rothschild Bequest B. M. 1939-1；1♀，Lebong Tandai，W. Sumatra，13. XII. 1921，C. J. Brooks coll. No. 4450；C. J. Brooks，B. M. 1936-681；1♂，Singapore，H. N. Ridley，1909-117；1♀，Govrmt. Hill，Penang，1000'，V. 98 [1898] (Curtis)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，Htawgaw，N. E. Burma，6000 ft，A. E. Swann，6. VII. 23 (BMNH slide NO. 17949)；1♂，Brunei：15 m，Telisai，Sandy heath forest and Gymnostoma，1979. II. 3，Lt，Col. M. G. Allen，Pres by Comm Inst Ent B. M. 1979-1；1♂，Siam，Bangkok，C. J. Aagaard，per W. R. S. Ladell，Pres. By Imp. Inst. Ent. Brit. Mus. 1930-577 (BMNH slide NO. 17947)。

ZFMK：1♂，Lingping，Südchina，V. 22，H. Höne.

AG collection：1♂，Hongkong：HWH，21. 5. 96.

分布：湖北、广东、海南、香港、广西、四川、云南；印度，缅甸，泰国，越南，柬埔寨，斯里兰卡，马来西亚，新加坡，印度尼西亚。