

para, III. 1938, M. E. Walsh. Brit. Mus. 1938-685; 1 ♂, B. N. Borneo: Kretan, 25. X—8. XI. 1950, J. D. H. Hedley, B. M. 1950-497; 1 ♀, Brunei: 15 m, Telisai, Sandy heath forest and Gymnostoma, 3. 2. 1979, Lt. Col. M. G. Allen, (Figured specimen Moths of Borneo Part 9; BMNH slide NO. 8634); 1 ♂, W. Java, Prcanger, Mt, Djampang, 1500—2500 ft, Feb.—Mar. 1936, M. E. Walsh. B. M. 1938-37; 6 ♀ ♀, Seleyer, Somarisi, 1660 ft., November–December 1938, J. P. A. Halis, B. M. 1939-613; 1 ♂, Klondyke, 800 ft, Benguet, Luzon, 18 March 1912 (A. E. Wileman), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2 ♂♂ 1 ♀, Singapore, H. N. Ridley, 1902-205; 1 ♂, Govrmt. Hill, Penang, 1000 ft, V. 1898, (Curtis), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

ZFMK: 1 ♂, Philippin, Luzon, Mts. Prov. Mts. Prov. Taludin, 7 km SE Bontoc, 17.02°N L. /121.03°E Br. Sekveg, 1200 m/14/17.2, 1988, leg. Cerny & Schintlmeister, Museum A. Koenig Eing. Nr. 88/210, ex. Coll.; 1 ♂, Sumatra, Berastagi, 4. 6. 1972, leg. Roesler und Küppers; 1 ♂, Indonesia, South Sulawesi, 30 km W Palopo, 120°E, 2°57'S, 1100 m, 30 Dec. 93, lg. Z. Weidenhoffer.

ZSM: 1 ♀, CAMBODGE, Monastère de Kep, R. P. Hildebrand; 1 ♂, PALAWAN NORD, Matalangao Forest, 300 m, 27. VIII. 1984, B. Turlin.

分布: 海南、云南; 柬埔寨, 菲律宾, 马来西亚 (沙巴), 新加坡, 文莱, 印度尼西亚 (爪哇岛、苏门答腊岛、苏拉威西岛)。

(133) 大斑绿尺蛾 *Comibaena biplaga* Walker, 1861 中国新记录 (图 187, 图 511, 图 793, 图版 XIV: 15)

Comibaena biplaga Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, 22: 577. Syntype(s), [Borneo]: Sarawak. (OUM)

♂触角双栉形, 外侧栉齿长于内侧, 最长栉齿约为触角干直径的 6 倍, 尖端 1/3 线形有纤毛; ♀线形有纤毛。额绿色, 不凸出。下唇须白色、密布褐色, ♂约 1/3、♀超出 1/2 伸出额外。头顶绿色。胸部背面绿色。腹部背面淡绿色, 4、5 两节褐色。♂后足胫节膨大, 有毛束, 2 对距, 端突长于第 1 跗节。♂第 3 腹节腹板具 1 对微弱刚毛斑。♂第 8 腹节腹板膜质, 两侧为膜质小凸起。

前翅长: ♂11—13 mm; ♀11—14 mm。翅面绿色。前翅前缘浅绿色; 仅有黑色小中点, 无内外线; 臀角处具 1 大褐斑, 斑上方达 CuA₁, 其内缘在脉间波曲, 斑内色较浅, 边缘色深; 缘线褐色, 在脉间略有所增粗, 在翅脉上有间断; 缘毛黄褐色, 在翅脉端深褐色, 基半部色浓, 端半部色浅。后翅顶角和外缘均圆; 具 1 黑色小中点; 顶角处具 1 大褐斑, 下缘达 M₃, 内缘略有弯曲; 在臀角处具 1 小褐斑; 缘线、缘毛同前翅。

翅反面：前翅中室下缘上方淡绿色，下方及后翅白色带淡绿色调，前后翅均有褐色小中点，无其他斑纹。

♂外生殖器：钩形突基部融合，尖端二分叉，向端部渐细。背兜侧突弯曲，尖端尖。抱器瓣短小，膜质，端部钝圆。囊形突极发达，长度几乎和抱器瓣长度相当，宽阔，端部下缘深凹陷，两侧呈小突状。有味刷。阳茎纤细，端部尖；阳茎盲囊较粗，端部不膨大。

♀外生殖器：后表皮突长不足前表皮突的2倍。交配孔周围弱骨化。囊导管极细长，约为囊体长的2倍。囊体非常弱小，无囊片。

检视标本：IZCAS：1♀，海南尖峰岭，1982. VI. 17，林尤洞采；1♀，广西防城板八乡，550 m，2000. VI. 4，李文柱采；1♀，广西防城扶隆，200 m，1999. V. 25，李文柱采；1♀，广西金秀罗香，400 m，1999. V. 15，袁德成采；1♂1♀，西藏墨脱亚让，790 m，29°17'N，95°16'E，2006. VIII. 19，郎嵩云采；1♂，西藏墨脱，1091 m，29°19'N，95°19'E，2006. VIII. 21，郎嵩云采。

BMNH：1♂，Khasis，Feb. 1896，Nat. Coll.，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 8645)；1♂，Khasis，Nat. Coll.，Ex. Oberthür Coll.，Brit. Mus. 1927-3；1♀，Barisan Range，Western Slopes，S. W. Sumatra，2500 ft，Oct. Nov. 1921，C. F.，& J. Pratt，Joicey Bequest，Brit. Mus. 1934-120；2♀♀，Gopaldhara，Darjeeling，4720 ft，(H. Stevens)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Sikkim，O. Möller，Collectio H. J. Elwes，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Malay Penin；Selanger，Bukit Kutu，3300 ft，Sep. 21. 1932，H. M. Pendlebury，L. B. Prout Coll.，B. M. 1939-643；1♀，Nongkodjadjar，E. Java，4000 ft，June 1934 (J. P. A. Kalis)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♀，Site 8，February，Camp 1，Mulu，150 m，385470，Mixed dipt. for. MV-mainly canopy，Sarawak；Gunong，Mulu Nat. Park，R. G. S. Exped. 1977-8，J. D. Holloway *et al.*，B. M. 1978-206 (figured specimen Moths of Borneo Part 9；BMNH slide NO. 8635)。

分布：海南、广西、西藏；印度，越南，马来西亚（沙捞越、沙巴），印度尼西亚（爪哇岛、苏门答腊岛）。

(134) 盔绿尺蛾 *Comibaena cassidara* (Guenée, 1858) (图 188, 图 512, 图 794, 图版 XIV: 16)

Phodoresma cassidara Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes*,

(Spec. gén. Lépid.) 9: 370. Syntypes 1♂1♀, Inde centrale [central India]. (BMNH)

Geometra detenta Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, 22: 518. Holotype ♀, Nepal. (BMNH)

Geometra discessa Walker, 1861, *List Specimens Lepid. Insects Colln Br. Mus.*, 22: 521. Holo-