

of *H. basiflavata*, India, Bengal, Russel, Moore Coll. 94-106; 2♂♂, Khasia Hills, Assam, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2♂♂, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Sikkim, 4-7000 ft, Möller, Collectio H. J. Elwes, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, North Korintji Valley, S. W. Sumatra, 5000 ft, Sept. -Oct. 1921, C. F. , & J. Pratt, L. B. Coll, B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 13272); 1♂, Mokanshan, Prov. Chekiang, 1930, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465 (BMNH slide NO. 6828, length of forewing only 18 mm); 1♂, Genting Tea Estate, 2000 ft, W. Pahang Malaysia (11039); 1♂, Bidi, Sarawak, 1907—1908, C. J. Brooks, L. B. Prout Coll. B. M. 1909-643, Figured specimen moths of Borneo part 9 (BMNH slide NO. 11043, Seitz XII, t. 9a) .

**分布:** 浙江、湖北、江西、湖南、福建、台湾、海南、广西、四川、贵州、云南; 印度, 不丹, 尼泊尔, 喜马拉雅山东北部, 越南北部, 泰国, 马来西亚, 印度尼西亚。

(14) 紫峰尺蛾 *Dindica purpurata* Bastelberger, 1911 (图 80, 图 404, 图 719, 图版II: 7, 8)

*Dindica purpurata* Bastelberger, 1911a, *Int. ent. Z.*, **4** (46): 248. Lectotype♂, Formosa [Taiwan]: [Arizan] . (SMF)

*Dindica subrosea* (part): Prout, 1914, *Ent. Mitt.*, **3**: 239. (nec Warren, 1893)

♂触角 2/3 双栉形, 最长栉齿长度约为触角干直径的 3 倍, 尖端线形; ♀线形。额粗糙, 凸出, 向前平伸, 黑灰绿色, 下缘深红褐色与黑色相杂。下唇须鳞片粗糙, 背面和侧面深红褐色与黑色相杂, 腹面灰红色, ♂近 1/4 伸出额外, ♀近 1/3 伸出额外。胸部立毛簇极发达, 深灰绿色; 腹部背面第 2—5 节有黑色立毛簇, 其中第 4 节立毛簇最发达。胸部腹面和腿节多毛, ♂后足胫节不膨大。

前翅长: ♂♀ 20 mm。前翅狭长, 灰绿色带紫红色调, 散布黑色鳞片; 内线、中点、外线黑色与暗红色掺杂; 翅基黑色略带暗红色, 臀褶与 2A 脉间有 1 长条形黑斑; 内线上半段外倾, 下半段不清晰; 中点细长; 外线清晰, 外倾至  $M_3$  处内折, 在  $M_3$  上形成 1 尖锐折角, 接近外缘, 在  $M_3$  下方近消失; 外线外侧  $M_2$  上方至前缘有紫红色斑, 外线外侧下半段亦有不规则紫红色斑; 外线外侧在翅脉间有长短不等的黑色条纹, 其中在  $R_5$  与  $M_1$  间的黑纹特别粗壮; 缘毛黑色、暗红与白色相杂。后翅污白色, 略带红色调, 隐见细弱中点; 下半部密布鳞毛; 翅端部紫红色点缀少量黑色; 缘线为脉间黑点; 缘毛紫红色杂少量黑色, 后缘缘毛污白色, 长且浓密。翅反面污白或污黄色, 前后翅均有紫红色宽阔端带, 端带内缘均在中部外凸; 前翅中点大, 黑色, 周围紫红色; 后翅中点细弱。

♂外生殖器: 背兜侧突端部 1/2 二分叉, 基部较粗, 其基部背面有 1 对发达骨化突。颞形突心形, 两侧臂宽阔, 强骨化; 中突尖, 密布小骨化刺。抱器背强骨化, 外缘

平滑，波曲，抱器背端突尖，向抱器腹方向弯折；抱器背和抱器腹间以膜质相连；抱器腹强骨化，外缘基半部光滑，端半部具骨化齿；末端形成巨大端突，有稀疏小齿；囊形突小，具指状中突。阳茎短粗，腹面具1骨化带，端部具1弯钩形骨化突。

♀外生殖器：交配孔周围骨化；后阴片褶皱骨化；囊导管短而细弱；囊体长，弱，无囊片。第7腹节腹面、背面均骨化。

**检视标本：**IZCAS: 10♂♂1♀，四川峨眉山清音阁，800—1000 m，1957. IV. 17—V. 5，朱复兴采；4♂♂，同前，1957. IV. 28—29，黄克仁采；1♂，同前，1957. IV. 24，王宗元采。

BMNH: 1♂，Hori, Formosa, 1934. IV. 20; 1♀，Kagi district, Central Formosa, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1.

ZFMK: 1♂，Taiwan, Hualien Hsien, Juisui, 1987. III. 30, coll. Y. Shibata.

**分布：**台湾、四川。

(15) 亚绿峰尺蛾 *Dindica subvirens* Yazaki et Wang, 2004 (图版 II: 9, 10)

*Dindica subvirens* Yazaki et Wang, 2004, *Tinea*, **18** (1): 58, figs, 5, 6, 13. China: Guangdong, Nanling. (SCAU)

♂触角 2/3 双栉形。♂前翅长 22 mm。前翅淡黄绿色，散布褐色鳞片；后缘处斑纹和近顶角处斑清晰，红褐色；翅基部沿 2A 脉黑色，内线黑色，倾斜不连续；外线黑色纤细，清晰完整，在  $M_3$  下方凸出一尖齿，其下反弧形内弯；缘线黑色；缘毛淡绿色，在脉端褐色。后翅基部大部分近奶白色，端部为 1 条红褐色端带，在  $M_3$  至臀角处多绿色；缘线、缘毛同前翅。翅反面：前翅近奶白色，在翅前 1/3 散布红褐色，端部具红褐色端带，在  $M_3$  以上由外线至外缘， $M_3$  以下渐弱，不达外缘；外线黑色，粗；中点大，黑色；后翅端带几乎同正面，色略浅，有弱小中点。

♂外生殖器（据 Yazaki and Wang, 2004）：背兜侧突较宽，端部 1/2 二分叉，其基背部有 1 对骨化突。颞形突中突宽阔，近半圆形，密布小刺。抱器瓣宽阔，前缘弯曲，抱器背骨化区宽阔，端部钝，有小锯齿，抱器背基部具 1 外弯细长骨化突。抱器腹宽阔，骨化强，中部内缘具小骨化突，端部具发达角状端突，端部外缘有小锯齿。囊形突凸出，细小。阳茎短粗，腹面具 1 骨化带，端部具 1 弯钩形骨化突。

♀外生殖器：未知。

**检视标本：**SCAU: 1♂，holotype, China, Guangdong Shaoguan Nanling, 1100 m, 29—31. III. 2003, M. Owada leg.

**分布：**广东。

(16) 台湾峰尺蛾 *Dindica taiwana* Wileman, 1914 (图 81, 图 405, 图版 II: 11, 12)

*Dindica taiwana* Wileman, 1914, *Entomologist*, **47**: 292. Lectotype♂, Formosa [Taiwan]: Ari-