

色鳞片；内线黑褐色与红褐色掺杂，在中室下缘至 2A 脉间不清晰，翅基部沿 2A 脉有黑色狭长斑，2A、后缘及内线包围的区域红褐色杂黑褐色；外线细弱，黑褐色杂少量红褐色，在近前缘处增粗，中部强外凸，在  $M_3$  与  $CuA_1$  间形成 1 圆齿，下半段不清晰；外线外侧近前缘处、 $M_2$  与  $M_3$  之间、臀褶处亦有红褐色与黑褐色相杂的斑块；缘线黑褐色，缘毛灰绿与褐色相杂。后翅污白色，点缀有灰褐色斑点，通常在外缘区域浓密；外线清晰或至少在上半段清晰，在  $M_2$  至  $CuA_2$  间有 1 小凸出；缘线缘毛同前翅。翅反面：前翅色很浅；两翅均有带折角的外线，后翅外线较弱或退化或无；前翅中点比后翅中点大。

♂ 外生殖器（据 Inoue, 1990a）：近似天目峰尺蛾 *D. tienmuensis*，但背兜侧突和颚形突两侧臂凸出，背兜侧突较细，颚形突成直角，尖端极尖，抱器背端突和抱器瓣端部很细，抱器背端突钩状，抱器瓣外缘极弱锯齿形，外缘具 1 小丘状突。阳茎端部圆，粗糙。

♀ 外生殖器（据 Inoue, 1990a）：近似天目峰尺蛾 *D. tienmuensis*，但前阴片不如该种宽大。

检视标本：BMNH: 1♂ 1♀, paratypes, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 26. 6. 1933, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465.

ZFMK: 1♂, holotype, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 28. 3. 1933, H. Höne; 1♂, paratype, Hoengshan, Prov. Hunan, 2. 4. 1933, H. Höne, gen prep. No. 1396, D. Stüning (*Dindica limatula* Inoue, Det. H. Inoue); 3♂♂, paratype, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 26. 6. 1933, H. Höne; 1♂, *ibidem*, 22. 6. 1933; 1♂, *ibidem*, 28. 3. 1933; 1♂, *ibidem*, 21. 6. 1933; 1♂, paratype, Lungtan bei Nanking, Prov. Kiangsu, China, 11. 1. 1933, H. Höne; 1♀, *ibidem*, 25. 6. 1933; 1♂, *ibidem*, 6. 5. 1933; 1♂, Ost Tieu Mu Shan, April-1931, 1500 m, H. Höne.

分布：江苏、浙江、湖南。

(11) 橄榄峰尺蛾 *Dindica olivacea* Inoue, 1990 (图 77, 图 401, 图 716, 图版 II: 1, 2)

*Dindica olivacea* Inoue, 1990a, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **26**: 126, figs 17,

18. Holotype♂, Philippines: Luzon. (BMNH)

*Dindica polyphaenaria* (part) Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 58, pl. 8 h. (*nec* Guenée, 1858)

♂ 触角长于 1/2 双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 2 倍，尖端短于 1/2 线形；♀ 线形。额极度凸出，倾斜，浅灰绿色，近下缘处两侧有红褐色杂黑色斑。下唇须所有节鳞片粗糙，侧面及腹面红褐色，杂黑褐色，背面灰绿色杂少量黑褐色和红褐色，尖端伸出额外。头顶灰绿色。胸部背面鳞片发达，暗棕红褐色杂灰绿色，后胸有极发达的毛

簇；胸部腹面白色带少量粉色。腹部背面污白色杂黑褐色、红褐色鳞片，第1—3节末端有立毛簇，其中第3节末的立毛簇极发达。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。

前翅长：♂19—22 mm；♀25 mm。前翅浅橄榄绿色，基部前缘处有暗红褐色斑块，杂少量黑褐色，沿2A脉有黑色杂少量红褐色斑，其下方至后缘具1狭长斑，淡红褐色杂少量黑色；中点为淡粉色斑块状；外线纤细，红褐色与黑褐色相杂，在前缘处为1红褐色斑，中部圆滑外凸，下半段不清晰，可见脉上的小点，其外侧散布红褐色及黑褐色鳞片，且在前缘处有1红褐色斑块；缘毛基部污白色，端部淡粉色，在翅脉端为黑褐色与红褐色相杂。后翅浅黄色，密布长毛；端带内缘从前缘至M<sub>3</sub>直，黑褐色杂少量红褐色，在M<sub>3</sub>处弯折，M<sub>2</sub>下方端带不达外缘，变窄，其外侧为橄榄绿色散布少量红褐色与黑褐色；缘毛同前翅。翅反面：两翅基部均黄色，向外色渐淡，或为白色；前翅具长条形黑色中点，上缘带少量红褐色；端带黑色，前翅端带在前缘处为红褐色，顶角橄榄绿色，其内缘在CuA<sub>2</sub>上方弧形，下方向外直行达臀角；后翅端带黑褐色杂红褐色，内缘直或浅弧形，外侧在M<sub>3</sub>上方达外缘，M<sub>3</sub>以下不达外缘。

♂外生殖器：强骨化。背兜侧突端部长于1/2二分叉，细长且尖。颚形突发达，侧臂细弱，端部膨大，且两侧臂相连，形成中突，密布小齿。抱器背发达，前缘中部凸出，外缘在中上部膨大，端部具2或3个尖齿；抱器腹极发达，内缘中部极度凸出，近端部处具2个长突，内侧的1支较粗壮，且端部另具1小齿，外侧的1支细长且尖，外缘在近端部1/3处凸出，具尖齿；抱器背和抱器腹之间的抱器小瓣端部圆，弱骨化，其下角有1小凸起。横带片发达，为1对骨化突，中部相连，并向头尾两端扩展。囊形突短宽，中部微凸。有味刷。阳茎细长，弱骨化。

♀外生殖器：交配孔周围骨化，前阴片强骨化，褶皱，并在顶端有小凸起，近圆形；囊导管短且细；囊体细长，无囊片。

检视标本：IZCAS: 1♂，云南勐仑，1982. IV. 23，陈一心采。

BMNH: 1♂，holotype, Banaway, N. Luzon, Philippines, 9. V. 1986, Inoue Coll. B. M. 1992-71, Type status verified, K. Buckmaster 1993, Type photographed in color (BMNH slide NO. 16566); 1♂, paratype, N. India: Khasia Hills, Nat. Coll., L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643 (BMNH slide NO. 11045); 2♂♂, Khasia Hills, Assam, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (BMNH slide NO. 19561); 1♂, Cherrapunji, April, 1893, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2♂♂, Khasia Hills, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Nord Borneo, Mont Kina Balu, 5-8-1903, John Waterstradt, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (BMNH slide NO. 10606) .

分布：香港、云南；印度，泰国，菲律宾，马来西亚，印度尼西亚。

## (12) 赭点峰尺蛾 *Dindica para* Swinhoe, 1891

*Dindica para* Swinhoe, 1891, *Trans. ent. Soc. Lond.*, 1891: 490. syntypes ♂, [India]: Khasi