

外侧在 R_5 上有 1 小白斑，大部分翅脉黑色； M_2 上方可见白色锯齿形亚缘线；缘线细弱黑褐色，有间断；缘毛灰绿色和黑褐色相杂，在翅脉端黑褐色较多。后翅前缘和后缘几乎等长，外缘短，圆锯齿形；翅基部污白色，端部略带褐色和灰绿色，有粉红色调，散布大量灰褐色碎纹；外线褐色清晰，宽阔，从前缘向外直行至 M_3 ，然后向内折，达臀褶后向外直行达后缘，在后缘上为 1 褐斑，在 M_3 上形成 1 大尖角，比前翅的折角钝；翅正面可见翅反面的外线。翅反面：前翅近后缘处和后翅基部 $2/3$ 污白色，其余部分浅粉色散布褐色碎点，带猩红色调；前翅外线为粗壮暗褐色带，在 M_2 和 M_3 间有折角，在臀褶上方和 CuA_2 间向内扩展，中点黑褐色，与外线相接；后翅外线暗褐色，在 M_2 和 M_3 间有折角，止于臀褶。

♂外生殖器：强骨化。背兜侧突基粗端细，端部 $1/2$ 二分叉。颚形突发达，其两侧臂下半段及中突具密齿。抱器背强骨化，长于抱器腹，中部外凸，端部钝圆，其下缘具刚毛；抱器腹强骨化，具粗大刺状端突，弯曲，抱器腹外缘中上部外凸，具浓密刚毛；抱器瓣中部亦具稀疏长刚毛；横带片为 1 对片状骨化突，内侧有 1 小尖；阳端基环片状，半圆形。囊形突小，近似半圆形。未见味刷。阳茎短，骨化，具 1 小骨化突。

♀外生殖器（据 Inoue, 1986b）：前阴片带状，两侧粗，中间凹陷。

检视标本：IZCAS: 1♂, paratype, Formosa, Chiayi, Fenchila, 1600 m, 1965. IV. 10, coll. T. Shirozu. (Prof. Inoue 赠送)。

BMNH: 1♂, holotype, Lushan Spa, Nan Tow, Formosa, 19—21. III. 1972, K. Nakatomi, Inoue Coll. B. M. 1992-71, Type status verified K. Buckmaster 1993, Type Photographed in color; 1♂, C. Formosa, 1959, Brit. Mus. 1964-737 (BMNH slide NO. 19562)。

ZFMK: 1♂, paratype, [TAIWAN] Wulai (at light) Tapei Hsien, 31. III. 1984, N. Kōda *et al.*, Museum A. Koenig Eing. Nr. 90/259.

分布：中国台湾。

(10) 平峰尺蛾 *Dindica limatula* Inoue, 1990 (图版 I : 17, 18)

Dindica limatula Inoue, 1990a, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **26**: 152, figured. Holotype♂, China: Hoeng-shan. (ZFMK)

♂触角约 $2/3$ 双栉形，栉齿长度约为触角干直径的 3 倍，端部无栉齿；♀线形。额及下唇须灰绿色杂黑褐色，下唇须♂尖端伸出额外。头顶灰绿色。胸部背面中部灰绿色，两侧黑褐色，鳞片极粗糙，后胸有发达立毛簇。腹部背面黑褐色杂红褐色，有立毛簇，其中第 3 节立毛簇发达。后足胫节不膨大。♂第 8 腹节背板端部 $1/2$ 骨化，中部内凹。

前翅长：♂16—20 mm；♀20—21 mm。前翅浅橄榄绿色，散布极少黑褐色及红褐

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