

种检索表

- 1. ♂触角几乎全部双栉形, 仅尖端无栉齿 2
 - ♂触角具双栉形栉齿的长度不超过触角长度的 2/3 3
- 2. 前翅外线清晰, 后翅基部灰色, 有粗壮外线; 翅反面带猩红或粉色调; ♂颞形突两侧无骨化突 克峰尺蛾 *D. kishidai*
 - 前翅外线不清晰, 后翅基部白色, 无外线, 只可见翅反面外线痕迹; 翅反面无猩红或粉红色; ♂颞形突两侧有 1 对多刺的骨化突 灰峰尺蛾 *D. glaucescens*
- 3. 翅面及正反两面的端带均带紫红色; ♂背兜侧突近基部处具 1 对发达骨化突 紫峰尺蛾 *D. purpurata*
 - 翅面及端带不带紫红色; ♂背兜侧突近基部处无上述发达骨化突 4
- 4. 后翅不为黄色, 后翅反面有中点 5
 - 后翅或多或少总有黄色, 后翅反面中点有或无 8
- 5. 翅反面无外线, 有端带 6
 - 翅反面有外线, 端带有或无 7
- 6. 前翅外线中部凸出尖锐; ♂抱器背基部有细长弯曲骨化突 亚绿峰尺蛾 *D. subvirens*
 - 前翅外线中部凸出钝圆; ♂抱器背基部无骨化突 绿峰尺蛾 *D. virescens*
- 7. 前翅外线折角处较钝; 后翅正面和 2 翅反面均无端带; ♂背兜侧突和颞形突侧臂凸出 平峰尺蛾 *D. limatula*
 - 前翅外线折角处较尖; 后翅正面和 2 翅反面具清晰黑褐色端带; ♂背兜侧突和颞形突不如上述 天目峰尺蛾 *D. tienmuensis*
- 8. 后翅反面无中点; ♂背兜侧突端部长于 1/2 二分叉 9
 - 后翅反面有中点, 或有弱中点, 或无; ♂背兜侧突端部短于 1/2 二分叉 10
- 9. 前翅浅橄榄绿色; 后翅反面端带在 CuA₁ 以下不达外缘; ♂颞形突中部多刚毛的区域几乎直 橄榄峰尺蛾 *D. olivacea*
 - 前翅灰绿色杂深褐色; 后翅反面端带在 CuA₁ 以下达外缘; ♂颞形突中部多刚毛的区域向腹面扩展, 两侧亦膨大 洪峰尺蛾 *D. hepatica*
- 10. 后翅正面通常鲜黄色 11
 - 后翅正面不为鲜黄色 12
- 11. 后翅端带较窄或断续, 反面中点有或无; ♂背兜侧面有 1 对发达角状突 赭点峰尺蛾 *D. para*
 - 后翅端带宽阔, 反面无中点; ♂背兜侧面无上述角状突 宽带峰尺蛾 *D. polyphaenaria*
- 12. 前翅顶角有 1 白斑或污白斑 白顶峰尺蛾 *D. wilemani*
 - 前翅顶角无白斑 台湾峰尺蛾 *D. taiwana*

(7) 灰峰尺蛾 *Dindica glaucescens* Inoue, 1990 (图 74, 图 398, 图版 I: 11, 12)

90. Holotype♂, China: Hoeng-shan, 900 m, Provinz Hunan. (BMNH)

♂触角双栉形至尖端, 尖端栉齿极短, 最长栉齿约为触角干直径的5倍; ♀线形。额淡灰绿色, 极度凸出。下唇须灰绿色与黑色掺杂, 尖端伸出额外。头顶灰绿色。胸部背面深灰绿色与黑褐色掺杂, 鳞片极粗糙, 发达; 腹部背面未知。♂后足胫节不膨大。♂第3腹节腹板未见刚毛斑。

前翅长: ♂19—20 mm; ♀22 mm。前翅绿色, 散布大量灰褐色和淡粉色鳞片; 翅基部有小黑斑; 内线、外线不清晰, 在中室中上方可见黑色内线; M_1 上方白色锯齿形亚缘线清晰; 缘毛灰绿色, 在脉端多褐色。后翅白色, 端部散布暗绿色及褐色点; 缘线粗, 褐色, 不连续; 缘毛同前翅; 可见翅反面弯曲的外线。翅反面: 污白略带浅粉色, 散布褐点, 前翅中部多褐色; 前后翅均有弯曲的褐色外线; 前翅外线粗壮, 在 M_3 上方直行, 达 M_3 后向内斜行, 略有增粗, 止于臀褶; 中点黑褐色, 弯曲。后翅反面外线细弱, 在 M_3 处为1钝折角, 从前缘中部略外侧至后缘中部。

♂外生殖器: 背兜侧突端部超出1/2二分叉, 分叉细长且尖。颚形突侧臂发达, 有1对长且多毛的突; 中突长, 具长毛, 端部圆。抱器背宽阔片状, 由基部至端部宽度均匀, 弧形弯曲, 端部平截; 抱器小瓣超出抱器背, 其端部圆, 具褶皱; 在抱器瓣中部具1多刺的骨化斑; 抱器腹外缘弯曲, 其端部为丛刺状。横带片简单片状。囊形突小。未见味刷。阳茎弱骨化。

♀外生殖器: 未知。

检视标本: IZCAS: 1♂, Hoeng-shan, 900 m, Provinz Hunan, China, 20.3.1933, H. Höne. (ex. ZFMK) .

BMNH: 1♂, holotype, Hoeng-shan, 900 m, Provinz Hunan, China, 27.3.1933, H. Höne, Inoue Coll. B. M. 1992-71, type status verified K. Buckmaster, 1993, type photographed in color (BMNH slide NO. 16572, yellow label 13964) .

ZFMK: 16♂♂ 1♀, Hoeng-shan, 900 m, Provinz Hunan, China, 17.3—1.4.1933, H. Höne.

分布: 湖南。

(8) 洪峰尺蛾 *Dindica hepatica* Inoue, 1990 (图75, 图399, 图版I: 13, 14)

Dindica hepatica Inoue, 1990a, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Wom. Univ.*, **26**: 130, figs 29, 30. Holotype♂, Hong Kong: New Territories, Taipo Kaw. (BMNH)

♂触角基部1/2双栉形, 端部线形, 最长栉齿约为触角干直径的1.5倍; ♀线形。额极度凸出, 倾斜, 灰绿色, 杂极少褐色。下唇须红褐色、黑褐色与灰绿色掺杂, 极粗糙, 尖端伸出额外。胸部背面鳞片粗糙, 多深灰褐色。后足胫节不膨大。♂第3腹节腹