

Coll. Brit. Mus. 1927-3.

ZFMK: 1♂, Type, Tsekou, P. Dubernard, 1898 (other label: yellow label: *albida* Obthr. Type, abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.); 1♂ Chine Yunnan, Tsetchong près Welsi, R. P. Ouvrard; 1♂, Thibet, Chasseurs de Tà-tsien-loû, 1895.

分布: 四川、云南。

粉尺蛾云南亚种 *Pingasa alba yunnana* Chu, 1981 (图版 X: 7)

Pingasa alba yunnana Chu, 1981, in Zhu et al., *Iconographia heterocerorum Sinicorum*, **1**: 113, pl. 29: 765. Holotype♂, China: Yunnan. (IZCAS)

翅反面端带宽阔, 近似日本亚种。

检视标本: IZCAS: 1♂, 正模, 云南河口小南溪, 200 m, 1956. VI. 11, 黄克仁采。

分布: 云南。

备考: 朱弘复 (1981) 定名的上述云南亚种 subsp. *yunnana* 和白色亚种 subsp. *albida* 亚种相比, 翅反面端带宽阔; 而白色亚种后翅无端带, 前翅端带也仅在上半部存在。但云南亚种和日本亚种很相似。暂时保留其亚种地位。

(75) 青粉尺蛾 *Pingasa chlora* (Stoll, 1782)

Phalaena (Pyrallis) chlora Stoll, 1782, in Cramer, *Uitlandsche Kapellen* (Papillons exot.), **4**: 233, 248 (index), pl. 398, fig. C. Syntype (s), [Indonesia]: [Moluccas], [Amboina].

Pseudoterpna ecchloraria Hübner, 1823, *Verz. bekannter Schmett.*: 285. [Emendation of *chlora* Stoll.]

Hypochroma chloraria Guenée, 1858, in Boisduval & Guenée, *Hist. nat. Insectes*, (Spec. gén. Lépid.) **9**: 277. [Emendation of *chlora* Stoll.]

Hypochroma paulinaria Pagenstecher, 1885, *Jb. Nassau. Ver. Naturk.*, **38**: 47. Syntypes 1♂ 1♀, [Mentawai Archipelago]: Nias.

Pingasa latifascia Warren, 1894a, *Novit. zool.*, **1**: 383. Holotype♂, [Moluccas]: Batchian [Batjan Island]. (BMNH)

Pingasa chlora: Prout, 1927, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 49.

分布: 中国, 印度尼西亚, 澳大利亚。

本种已记载 4 个亚种, 中国分布指名亚种。

青粉尺蛾指名亚种 *Pingasa chlora chlora* (Stoll, 1782) (图 135, 图 459, 图版 X: 8, 9)

♂触角双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 2 倍, 尖端 1/3 线形。额下半部白色,

上半部黑色，下缘较凸出。下唇须白色，第1、第2节鳞片粗糙，第3节较光滑，较长，♂约1/4伸出额外。头顶黄白色。♂后足胫节膨大，有毛束，2对距，具短端突。♂第3腹节腹板有两丛刚毛。♂第8腹节腹板、背板无特化。

前翅长：♂20 mm。翅面白色，杂黄褐色。前翅外缘细圆锯齿形；前缘多黄褐色；内线黄褐色，在中室下缘上方波状，在前缘处为深褐色斑，在臀褶上方形成1个大折角；中点黄褐色，细长条状；外线黄褐色锯齿形，齿在翅脉上色深；外线外侧至亚缘线间黄褐色较多，色略深；亚缘线白色锯齿形；缘线黄褐色，在翅脉端间断，在脉间扩展成小褐斑；缘毛白色，杂少量黄褐色。后翅后缘延长；外缘圆锯齿形；中点淡褐色细弱，上面有白色长鳞片覆盖；外线、亚缘线、缘线、缘毛同前翅。翅反面：两翅基部白色，前翅有黑色短条状中点，后翅中点为小点或无；前后翅均有黑色端带，前翅端带在M脉间达外缘，后翅端带在M₂附近扩展至外缘。

♂外生殖器：背兜侧突细长、尖。颚形突中突短二分叉，具微齿。抱器瓣基宽端窄，尖端有微齿；抱器背基突为细长强骨化大齿，密布微刺，抱器背近端部处有2齿，内侧的齿骨化极弱，外侧的齿骨化强，尖端圆；抱器腹缘向内折叠，有2突，近基部处呈指状，近端部处呈小丘状。横带片微骨化。阳端基环为细长骨化突。囊形突近半圆形凸出。味刷发达。阳茎短粗，无角状器，端部阳茎端膜弱骨化。

♀外生殖器：未知。

寄主：漆树科 Anacardiaceae: *Euroschinus*；豆科 Leguminosae (Fabaceae): 木荚豆 *Xylia xylocarpa*；芸香科 Rutaceae: 巨盘木属 *Flindersia*；无患子科 Sapindaceae: 荔枝 *Litchi chinensis*、红毛丹 *Nephelium lappaceum*。

检视标本：IZCAS: 1♂，广东海南通什，340 m，1973. VI. 2，陈一心采；1♂，广东海南保亭，80 m，1973. V. 23，陈一心采。

分布：海南；印度尼西亚。

备考：在英国自然历史博物馆检视到澳大利亚亚种 *subsp. candidaria* Warren, 1894 的模式标本：1♂，type, Australia specimen photog for Checklist Aust Lep, Film 78129, BMNH slide NO. 11056。

(76) 浅粉尺蛾 *Pingasa chloroides* Galsworthy, 1998 (图 136, 图 460, 图 751, 图版 X: 10, 11)

Pingasa chloroides Galsworthy, 1998, *Trans. lepid. Soc. Japan*, **49** (2): 104, figs. 1—2. Holotype ♂, China: Hong Kong. (BMNH)

Pingasa chlora crenaria Chu, 1981, in Zhu et al., *Iconographia heterocerorum Sinicorum*, **1**: 114, pl. 30: 766. (nec Guenée, 1858)

♂触角双栉形。额下缘及基部白色，中部为黑色带。下唇须白色，第1、第2节鳞