

检视标本: 1 ♀, 黑龙江亚布洛尼, 1940. VII. 19; 1 ♂, 黑龙江岱岭凉水沟, 1956. 6. 23; 1 ♂, 黑龙江岱岭, 1956. VIII. 7; 1 ♂ 2 ♀, 同前, 390 m, 1959. VIII. 14, 1962. 6. 21; 1 ♀, 内蒙古吉文, 1985. VI. 30。

分布: 黑龙江、内蒙古东部; 欧洲, 俄罗斯, 日本。

丑折线尺蛾 *Ecliptopera acalles* (Prout, 1938) (图版 XVII: 15)

Cidaria (*Ecliptopera*) *acalles* Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 154, pl. 15: e.
(四川: 灌县)

Ecliptopera acalles: Prout, 1940, ibidem 12: 304.

前翅长: ♂ ♀ 13—15 mm。体型平均较前述两种略大。前翅中线中部的凸齿与慢折线尺蛾相近, 但其尖端不如该种尖锐; 中带(中线与外线之间)宽阔, 在前缘处达 5.5—6.5 mm; 外线由前缘至 Cu_2 弯曲的深度同慢折线尺蛾, 但由前缘至 M_3 一段较直, 在 M_3 处或多或少形成一个圆钝的折角; 翅端部折线弯曲较深, 折角处圆弧形, 在 M_1 处的凸齿较大。后翅灰褐至深灰褐色, 中点大而清晰, 外线的轮廓十分清晰, 其外侧色较浅, 亚缘线几乎完全消失。

雄性外生殖器 (图 742): 钩形突粗大。阳茎基环侧突中度膨大。囊形突延长, 较首折线尺蛾略短, 端部圆。抱器瓣特别短宽, 端部平截。阳茎中等大, 端膜具一束稀疏细刺。

雌性外生殖器 (图 746): 骨环发达, 长大于宽。囊体肥大, 囊片近梭形, 上中部最宽处接近骨环宽度, 两端尖, 长度约为前表皮突的 2 倍。

检视标本: 27 ♂ 8 ♀, 四川峨眉山, 800—1 000 m, 1957. IV. 22—IX. 20; 1 ♂, 四川灌县青城山, 1 000 m, 1977. V. 24; 1 ♀, 四川巫山梨子坪, 1850 m, 1883. VIII. 4。

分布: 四川。

文脉折线尺蛾 *Ecliptopera dimita* (Prout, 1938)

Cidaria (*Ecliptopera*) *dimita* Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 153, pl. 15: e.
(云南: 德钦)

Ecliptopera dimita: Prout, 1940, ibidem 12: 304.

Diactinia dimita: Viidalepp, 1977, Ent. Obozr. 56: 574.

分布: 甘肃、青海、湖南、四川、云南、西藏; 俄罗斯。

本种记载下述两个亚种。

指名亚种 subsp. *dimita* (Prout, 1938) (图版 XVII: 28)

前翅长: ♂ ♀ 14—15 mm。额和头顶黄白色, 中央黑褐色; 额较狭窄, 额毛簇发

达；下唇须较长，约 1/3 伸出额外，褐色，第二节端部和第三节黄白色。胸部背面黑褐色，中胸立毛簇发达，腹部背面棕黄色，背中线黄白色。前翅黑褐色，线纹灰黄色；内线清晰，上半段深弧形，中部以下较直；中线较近翅基部，“>”形；其内侧有一条浅弧形细线，该线上下两端消失，内侧至内线翅脉灰黄色；黑褐色中域十分宽阔，隐见黑色中点，中线中部的齿尖位于 Cu_2 基部，由该处至外线的中室下脉缘端部、 Cu_1 和 Cu_2 脉均灰黄色，十分鲜明；外线形状近似丑折线尺蛾，其外侧 R_5 至 2A 各脉浅黄褐色，其中 R_5 至 M_2 各脉较细弱；翅端部大部区域填充灰绿色，折线清晰，近直角；缘线为清晰的白色细线，缘毛黑褐色掺杂灰黄色。后翅灰褐色，中点微小，甚至完全消失；外线清晰，其外侧色较浅；亚缘线灰白色波状，内侧有一列深色斑；缘线黑褐色，缘毛灰黄色。前翅反面基部至外线深灰色，隐见正面斑纹；外线外侧和后翅灰黄色，散布大量深褐色鳞；后翅具深灰褐色外线；前后翅中点黑褐色清晰，亚缘线为一列模糊白斑。

雌性外生殖器（图 749）：骨环特别粗大。囊体肥大，囊片不规则带状，中等长，但远较本属其它种类宽阔。

检视标本：2♀，四川峨眉山，800—1 000 m，1957. VI. 23、29；2♀，云南云天池，2 500 m，1982. VIII. 9；1♀，云南宾川，3 100 m，1982. VI. 17。

分布：甘肃、湖南、四川、云南、西藏。

青海亚种 *subsp. transphena* (Prout, 1938)

Cidaria (Ecliptopera) dimita transphena Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 153. (青海：库库诺尔)

体型较指名亚种略大，翅展 35 mm。翅面底色和斑纹均较浅。前翅中域较狭窄，中线不特别近翅基部，内线至中线的距离和至翅基的距离相等；翅端部掺杂较多的黄褐色，折线外侧的黑斑较宽。模式标本中正模标本的后翅中点明显大于指名亚种，但副模标本后翅中点与指名亚种相似。

未见标本。

分布：青海、西藏北部。

纪折线尺蛾 *Ecliptopera recordans* Prout, 1940

Ecliptopera recordans Prout, 1940, in Seitz, Macrolepid. World 12: 304, pl. 30: c. (台湾：阿里山)

近似慢折线尺蛾。体型较大（前翅长约 15 mm）；前翅外缘较倾斜，因此顶角较该种尖锐，翅端部折线较该种弱，折角处近直角，外线与折线之间的线纹及黄褐色翅脉与该种相同；内线在中室内有一折角，其下直立；外线粗壮，形状与慢折线尺蛾相同，在 Cu 脉上两个向内的凸齿常有变化，但通常较大。后翅和前后翅反面斑纹较慢折线尺蛾模糊；前后翅中点在正反面均同样清晰。