

中室上角或与 M_1 共柄； CuA_1 出自中室下角。后翅 $Sc+R_1$ 与中室相距远； R_s 与 M_1 共柄； M_3 与 CuA_1 共柄；无 3A。

♂外生殖器：钩形突发达。背兜侧突膜质，端部略细。颚形突弱骨化，窄带状，无中突。抱器瓣狭长；抱器背基部具 1 发达骨化突；抱器瓣中央具膜质脊；抱器腹无特化。横带片膜质。囊形突凸出。味刷微弱。阳茎端部骨化，有骨化齿和钝突；阳茎盲囊细长。

♀外生殖器：第 7 腹节腹板膜质、褶皱；交配孔周围膜质，褶皱。囊导管和囊体不分。囊颈褶皱，囊体内无囊片。

鉴别特征：赤线尺蛾属翅型和波翅青尺蛾属 *Thalera* 相似，但体型比波翅青尺蛾属小；且有翅缢；♂♀后足胫距 2 对。而波翅青尺蛾属无翅缢，♂后足胫节仅 1 对端距。♂外生殖器赤线尺蛾属抱器背突分离、发达，而波翅青尺蛾属抱器背无分离突。

分布：中国，俄罗斯（乌苏里地区），日本，朝鲜半岛，叙利亚。

本属全世界记载 2 种，中国记录 1 种。

(214) 赤线尺蛾 *Culpinia diffusa* (Walker, 1861) (图 263, 图 585, 图 837, 图版 XVI: 12)

Thalera diffusa Walker, 1861, *List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.*, **22**: 597. Holotype ♀, China. (BMNH)

Thalera crenulata Butler, 1878a, *Ann. Mag. Nat. hist.*, (5) **1**: 399. Syntype(s), Japan: Yokohama. (BMNH)

Thalera rufolimbaria Hedemann, 1879, *Horae Soc. ent. Ross.*, **14**: 512, pl. 3, fig. 5. Syntype(s), [Russia]: Amur, Blagoweschtschensk.

Culpinia diffusa: Prout, 1912, in Seitz, *Macrolepid. World*, **4**: 21, pl. 2c.

别名：红足青尺蛾。

♂触角双栉形；♀线形带纤毛。额和下唇须红褐色，额不凸出，鳞片粗糙；下唇须短小细弱，♀第 3 节不延长。头顶前半部白色，后半部灰绿色。胸部背面灰绿色；腹部背面灰绿色，第 3、第 4 节红褐色。♂后足胫节不膨大，2 对距，中距很短。前足内侧鲜红褐色。♂第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。

前翅长：♂10—12 mm；♀11.5—15 mm。翅面灰绿色。前翅前缘淡黄色；内线白色波状，细弱；中点在中室端脉处略加深；外线白色，细弱波状，几乎和外缘平行；缘线鲜红褐色，在翅脉端有时有间断；缘毛浅绿色，在翅脉端鲜红褐色。后翅白色细弱外线在中部外凸；中点、缘线、缘毛同前翅。翅反面：色较浅，缘线同正面。

♂外生殖器：钩形突骨化、发达、细长，端部略细。背兜侧突膜质，端部略细，短于钩形突。颚形突弱骨化，窄带状，无中突。抱器瓣狭长，端部略尖，大部分膜质；抱

器背基部具1发达骨化突，上具微刺，伸达近抱器瓣端部；抱器瓣中央具脊。横带片膜质。囊形突中部凸出1锥形尖突，小且尖。味刷微弱。阳茎端部较粗，骨化，有骨化齿和钝突；阳茎盲囊细长，长度接近阳茎全长的1/2。

♀外生殖器：前表皮突略短于后表皮突。第7腹节腹板膜质、褶皱；交配孔周围膜质，褶皱。囊导管短，和囊体不分。囊体上半部褶皱，弱骨化，囊体内无囊片。

生物学：1年多代，取食多种灌木和树木。幼虫虫体绿色，细弱。

寄主：木兰科 Magnoliaceae：白玉兰 *Magnolia denudata*；菊科 Compositae：北艾 *Artemisia vulgaris*；豆科 Leguminosae (Fabaceae)：白车轴草 *Trifolium repens*；桑科 Moraceae：山桑 *Morus bombycis*、*Morus punctulata*。

检视标本：IZCAS：1♂，辽宁沈阳，徐公天，1983. VI. 30；1♀，山东烟台，1981. VI. 19；1♀，山东泰山，1990. VIII. 23；1♀，福建将乐龙栖山，800 m，1990. IX. 7。

BMNH：1♀，holotype，China (with green type label)；1♀，type of *Th. crenulata*，77.9；4♂♂2♀♀，Siao-Lou，Chasseurs Indigènes du P. Dejean，1901—1903，Ex Oberthür Coll.，Brit. Mus. 1927-3；1♂，Chung-king，West China，September 1913 (B. M. Barry)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，Chabarovsk，Ussuri railway，10 June 1910，(E. Borsow)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂，Tokyo，16—31 May 1926，(M. Aigner)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂1♀，Gensan，July 1887，Leech，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；5♂♂，Chabarovsk，Ussuri railway，25 June 1919，(E. Borsow)，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1；1♂1♀，Nanjang，C. China，June 1919，rec. from Schmiedel，Rothschild Bequest，B. M. 1939-1。

ZFMK：2♂♂2♀♀，Zhekiang，Mogan-shan，1930，H. Höne；3♂♂，Hoeng-Shan (900 m) Hunan，17. V—3. VIII. 1933，H. Höne；2♂♂1♀，Jiangsu，Longtan，1933. VI. 10—14，H. Höne；1♀，Sichuan，Siao-lou，1889，2♂♂，*ibidem*，1900；3♂♂，*ibidem*，1902；1♀，*ibidem*，1903。

分布：辽宁、山东、江苏、浙江、湖南、福建、四川、重庆；俄罗斯（乌苏里地区），日本，朝鲜半岛。

42. 迪青尺蛾属 *Dyschloropsis* Warren, 1895

Dyschloropsis Warren, 1895, *Novit. zool.*, **2**: 89. **Type species:** *Jodis impararia* Guenée, 1858, by original designation. [U. S. S. R.]: Ural.

头胸腹部：♂触角双栉形。♀短双栉形。额鳞片粗糙，不凸出。下唇须短小，不伸