

毛束，端部无凹窝，抱器小瓣狭窄三角形，端部尖。阳茎远较前述白眉尺蛾等种类细小，端膜散布稀疏细刺。

雌性外生殖器（图 734）：几乎同流纹洲尺蛾，囊导管较细，囊片较圆，位置较低。

检视标本：1♀，黑龙江小岭，1937. VII. 30；1♂，黑龙江亚布洛尼，1940. VIII. 17；1♀，吉林长白山，1974. VII. 5；1♂，同前，1982. VII. 18；1♂，河北小五台山，1200 m, 1964. VI. 24；1♀，山西庞泉沟，1988. VII. 7；1♂，甘肃榆中兴隆山，1987. VII. 5。

分布：黑龙江、吉林、河北、山西、甘肃、青海；日本，俄罗斯。

葎草洲尺蛾 *Epirrhoe supergressa* (Butler, 1878)

Melanippe supergressa Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. (5) 1: 448. (日本)

Larentia sociata var. *supergressa* : Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. 1: 302.

Cidaria (Epirrhoe) supergressa : Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 257.

Epirrhoe supergressa : Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.) : 191, pl. 134: 2.

寄主植物：拉拉藤、葎草。

分布：中国，日本，朝鲜，俄罗斯。

中国分布下述亚种。

亚种 subsp. *albigressa* (Prout, 1938) (图版 XVII: 12)

Cidaria (Epirrhoe) supergressa albigressa Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.) : 163, pl. 15: k. (俄罗斯：乌苏里地区)

Epirrhoe supergressa albigressa : Viidalepp, 1977, Ent. Obozr. 56: 569.

前翅长：♂ 12—14 mm。额及头顶深褐色，额掺杂灰白色；下唇须大部黄白色，端部掺杂褐色，尖端伸达额外。胸腹部背面黄褐色，腹部背中线两侧排列黑斑。前翅白色；亚基线深褐色，下半段仅在翅脉上清楚，其内侧由前缘至中室上缘深褐色；内线黑褐色，在前缘处宽且清晰，向下逐渐变淡变细，在 2A 处消失；中线与外线之间为一深褐色中带，略带红褐色，其间有一些黑褐色条纹；中点黑色，其上方散布着少量蓝白色鳞片；中带外缘在 R₅ 处外凸，并在 R₅ 上下各有一个小齿，在 M₃ 处外凸一粗大钝齿，中带内外两侧的白色带清晰完整，其上各有一条纤细的波状线，但该线有时下半部或全部消失；翅端部蓝灰色，亚缘线白色波状，其内侧在前缘至 R₅ 处有一个黑褐色斑，顶角前有一三角形浅色斑，其下方是一个较大的三角形褐斑，伸达亚缘线内侧；缘线褐色点状，缘毛与其内侧翅面颜色相同。后翅白色，中点较前翅小，其下方由中室下缘至后缘有三条灰褐色线；翅端部同前翅，但无褐斑。翅反面除黑色中点外，其它斑纹均深褐

色至黑褐色，并较正面扩展。

雄性外生殖器（图 732）：抱器瓣较前种略狭窄，抱器背端突粗大；抱器腹端部的凹窝特别发达，长度接近抱器瓣长的一半，内部具一小丘状突，边缘具毛刺。囊形突端部圆。阳茎与前种等大，端膜无细刺，具一粗大楔形角状器。

雌性外生殖器（图 735）：表皮突中等长。囊导管略粗，一条狭长骨化带由囊导管上 1/3 处一直伸达囊体中部。囊片较大，不规则的圆形。

寄主植物：葎草。

检视标本：3 ♂，黑龙江小岭，1937. VII. 20；1938. VII. 28、30；2 ♂1 ♀，黑龙江亚布洛尼，1940. VIII. 2—11；2 ♂2 ♀，黑龙江伊春，1957. VI. 16、1957. VIII. 3—26；1 ♂2 ♀，黑龙江岱岭，390 m, 1959. VIII. 11、1962. VI. 21、VII. 9；2 ♀，吉林长白山，1974. VIII. 5—7；2 ♂1 ♀，内蒙古乌尔旗汉，1985. VI. 27、28；1 ♂，北京，1972. V. 8；2 ♂，北京百花山，1972. VIII. 1、4；3 ♂，河北承德，1980. VI. 10、14；2 ♂，河北雾灵山，1981. 6. 4；2 ♂，河北白石山，1980. VII. 1；1 ♂，河北赤城，1980. VII. 17；1 ♂，甘肃镇原，1984. VI. 17；2 ♂，青海湟中，1977. VII. 16。

分布：黑龙江、吉林、内蒙古、北京、河北、山东、甘肃、青海；朝鲜，俄罗斯。

折线尺蛾属 *Ecliptopera* Warren, 1894

Ecliptopera Warren, 1894, Novit. zool. 1: 679.

模式种：*Eustroma triangulifera* Moore, 1888 (印度：大吉岭)

头胸腹部：中型蛾类。额宽阔，明显凸出，下端具一锥形额毛簇。喙发达。下唇须中等长度，约 1/4 至 1/3 伸出额外（图 736: a），少数种类较长。触角线形，♂触角具短纤毛，中段各节长略大于宽（图 736: b）。前足正常（图 736: c）。后足胫距两对，各对内侧一翅略长（图 736: d）。腹部有时具味刷，位置和大小在种间不同。中后胸背面后缘具立毛簇。

翅型：前翅前缘中段平直，两端略呈浅弧形弯曲；顶角尖或钝圆，略凸出；外缘在 M_1 、 M_2 处微凹，其下浅弧形；臀角明显；后缘平直。后翅圆而宽阔。前翅亚缘线外侧由顶角发出一条斜线，伸达 M_2 并接近亚缘线后折向外缘中部，然后再次向内下方延伸接近亚缘线并与之并行，下端向外弯伸达臀角。

翅脉（图 736: e）：前翅径副室两个，短小； R_1 出自径副室顶角前方， R_5 出自径副室顶角； M_1 自由；中室略短于前翅中部长之半，端脉倾斜， M_2 基部略近 M_1 。后翅 $Sc+R_1$ 与 Rs 合并过中室前缘中部后迅速分离； Rs 与 M_1 共柄较短；中室端脉弯曲或一个折角，下半段十分倾斜； M_2 基部略近 M_1 ； $3A$ 正常。