

寄主植物：铁线莲。

检视标本：1 ♂，山西霍县，1550 m，1972. VII. 28；1 ♂ 3 ♀，甘肃永登连城林场；1 ♀，甘肃永登吐鲁沟，1986. VI. 30；1 ♂ 1 ♀，同前，1991. VII. 25—29；1 ♂，浙江天目山，1957. VI. 24；1 ♀，湖北神农架，1 600 m，1981. VII. 20；1 ♂，四川泸定新兴，1 920 m，1983. VI. 3。

分布：山西、甘肃、浙江、湖北、湖南、台湾、四川；日本（琉球群岛）。

链黑岛尺蛾 *Melanthia catenaria* (Moore, 1868)

Melanippe catenaria Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 655, pl. 3: 9. (锡金)

Cidaria catenaria: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 354.

Melanthia procellata catenaria: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 291.

Melanthia catenaria: Inoue, 1971, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 7: 164.

分布：福建、台湾、广西、四川、西藏；日本，印度，锡金，尼泊尔。

本种已记载下述三个亚种。

指名亚种 *subsp. catenaria* (Moore, 1868) (图版XXV: 4)

前翅长：♂ 18 mm。体型与中链亚种相近，前翅中部大斑稍模糊，其外侧深色端带内缘模糊，与大斑之间界限不明显；大斑下方深灰褐色波纹较密集；亚缘线白色较模糊，在中部和臀褶处的斑较少蓝灰色。后翅几乎全白色，仅后缘附近略带灰褐色和斑纹残迹，无端带；具微小深灰色中点。翅反面大部白色，前翅基部和中部大斑在反面有模糊的深灰褐色；中点较弱；前翅端带近于消失；后翅外线模糊或消失。

检视标本：1 ♂，西藏吉隆，1984. VI. 23。

分布：西藏；印度，锡金，尼泊尔。

中链亚种 *subsp. mesozona* Prout, 1939 (图版XXV: 5)

Melanthia procellata mesozona Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 291. (台湾: Kanshirei)

Melanthia catenaria mesozona: Inoue, 1971, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 7: 164.

前翅长：♂ 17 mm，♀ 17—18 mm。头和胸部背面黑褐色，胸部具发达黑褐色立毛簇。腹部背面污黄至黄褐色，第一腹节白色。前翅白色，略带银灰色调；翅基部和中域各有一个黑褐色大斑，中域的黑斑由前缘到达 M_3 ；内、外线细弱模糊，在翅脉上形成深色小点，在 2A 与后缘之间加粗，形成两个短条状小黑斑；翅端部为一条发达深色带，黄褐至红褐色，其内侧扩展至中域的大斑附近，但与大斑之间有清晰白线间隔；亚缘线为一列白点，在 M_2 以上极弱小，在翅中部和臀褶处各扩大成一灰蓝色斑。后翅灰