

枯斑周尺蛾 *Perizoma fulvimacula* (Hampson, 1896)

Larentia fulvimacula Hampson, 1896, Fauna Br. India (Moths) 4: 557. (印度: Dalhousie)

Cidaria (*Perizoma*) *fulvimacula*: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 164.

Perizoma fulvimacula: Prout, 1939, ibidem 12: 278.

分布: 湖北、湖南、台湾、四川、西藏; 印度, 锡金, 喜马拉雅山西北部。

中国分布下述亚种。

指名亚种 subsp. *fulvimacula* (Hampson, 1896) (图版XXIII: 29)

前翅长: ♂ 10—12 mm, ♀ 12 mm。头、体背和前翅深灰褐至黑褐色, 下唇须约 1/4 伸出额外, 胸部后端具发达立毛簇。翅略狭长; 前翅基斑和中带黑褐色, 中线和外线波状, 中带两侧有灰黄褐色波状双线; 中点黑色短条状; 外线与外缘之间在 M_3 处有一浅色条斑, 常带枯黄色; 亚缘线灰白色细弱, 波曲, 下半段不连续; 缘线黑色不连续, 缘毛深灰褐色与灰黄色相间。后翅白色, 基部略带灰褐色; 中点灰色微小; 外线在翅脉上有一列灰褐色点; 缘线灰褐色, 缘毛灰黄色掺杂灰褐色。前翅反面灰褐色, 中点深灰褐色; 翅端半部可见正面线纹; 后翅反面灰白色散布褐鳞, 中点和外线较正面清晰。后翅中室端脉中等强度双折角。

雄性外生殖器 (图 1117): 钩形突退化成一半圆形片, 背兜狭小。阳茎基环侧突细长, 端部联合。囊形突宽大半圆形。抱器瓣宽大, 抱器腹中部凸出一尖角, 无端突。阳茎中等大, 角状器为一特别粗壮的蜡焰状骨刺。

雌性外生殖器 (图 1116): 前表皮突极短小, 后表皮突中等长。囊导管细长, 高度骨化。囊体蚕豆形, 横置, 左侧高度骨化, 向右侧骨化渐弱。

检视标本: 5 ♂ 1 ♀, 西藏聂拉木樟木, 2 200 m, 1966. V. 7、9, VI. 22; 1 ♂ 1 ♀, 同前, 1974. V. 18、20。

分布: 西藏; 印度, 锡金, 喜马拉雅山西北部。

湖北亚种 subsp. *promiscuaria* (Leech, 1897) (图版XXIII: 30)

Larentia promiscuaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 665. (湖北: 长阳)

Cidaria (*Perizoma*) *fulvimacula promiscuaria*: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 165.

Perizoma fulvimacula promiscuaria: Prout, 1939, ibidem 12: 279.

前翅长: ♂ 12 mm, ♀ 14—15 mm。体型较指名亚种大, 色较暗。前翅斑纹模糊, 尤其中带和其两侧浅色双线均模糊不清; 翅端部浅色条斑模糊并较小。

检视标本: 2 ♂ 2 ♀, 湖南桑植天平山, 1981. V. 20—26。