

Peridea sikkima ochreipennis (Nakamura): Schintlmeister, 1992: 113.

雄性外生殖器比指名亚种大 20%，特别是阳茎和颚形突明显长于指名亚种。

分布：福建（挂墩、武夷山）、湖北（兴山）、湖南（桑植）、海南（尖峰岭）、广西（那坡）、四川（萦经）、台湾；泰国，越南。

76. 岩舟蛾属 *Rachiades* Kiriakoff, 1967

Rachiades Kiriakoff, 1967, in Wytsman, *Genera Insect.* 217 (B): 123.

Type species: *Semidonta lichenicolor* Oberthür, 1911.

Horaia Nakamura, 1973, *Ent. Rev. Japan* 25: 55.

Type species: *Peridea albimaculata* Okano, 1958.

Pulia Kiriakoff, 1974, *Veroff. Zool. StSamml. Munch.* 17: 406.

Type species: *Peridea albimaculata* Okano, 1958.

Peridopsis Nakamura, 1976, *Ent. Rev. Japan* 29: 50.

Replacement name for *Horaia* Nakamura, 1973.

Hypostaurella Kiriakoff, 1974, *Veroff. Zool. StSamml. Munch.* 17: 397.

Type species: *Quadricalcarifera saitonis* Matsumura, 1927 (misidentification).

喙退化。下唇须短，第 2 节向前伸不过额，雄蛾触角锯齿形具毛簇，雌蛾线形；胸背无冠形毛簇，后足胫节有 2 对距。前翅宽，前缘外半部微拱，翅顶圆，外缘斜曲度平稳，后缘中央前有 1 大齿形毛簇； M_2 脉从横脉中央伸出， M_1 从中室上角伸出， R_{2-5} 脉共柄；无副室。后翅 M_2 脉从横脉上方伸出， $M_1 + R_s$ 脉共柄短，不超过脉长的 1/4。

雄性外生殖器的爪形突长；颚形突分为两类：一类宽，呈三角形，另一类则与内斑舟蛾属相似，为窄条状。第 8 腹板端缘中央无拱突。雌性外生殖器的肛乳突末端连成一个环，上密生短钩刺，这与内斑舟蛾属明显不同。

本属已知 3 种，分布在东洋区。我国已记载 1 种 4 个亚种。

(266) 苔岩舟蛾 *Rachiades lichenicolor* (Oberthür, 1911) (图 279, 图版 V: 14)

Semidonta lichenicolor Oberthür, 1911, *Etudes Lep. Comp.* 5 (1): 336.

Rachiades lichenicolor (Oberthür): Kiriakoff, 1967: 123; Schintlmeister, 1992: 113.

翅展 55~65 mm, 70~75 mm。头部灰褐色，胸部灰与褐色混杂；翅基片末端多黑色。腹部褐色到黄褐色，基毛簇黑色。前翅底色褐色、棕褐色到黑褐色，前缘散布白色鳞片；中室端有 1 枚较大的肾形白斑；内线大锯齿状，双股，内股不太明显；外线锯齿状；亚端线由 1 列短纹组成。后翅灰白到浅棕褐色，前缘和臀角暗褐色，有时有不明显的中线和外带。

雄性外生殖器：第 8 腹板中部有 1 对连在一起的月牙形隆突，端缘中部深凹；爪形



图 279 苔岩舟蛾 *Rachiades lichenicolor* (Oberthür)

A. 雌性外生殖器; B. 雄性外生殖器; C. 阴茎; D. 第 8 腹板

突细长，末端稍尖；颚形突中部呈三角形加宽，末端尖；抱器瓣腹缘中部深凹，端缘末端扩大；阴茎细，比抱器瓣略长，端部弯曲，末端侧面有 1 枚小齿突。

雌性外生殖器：第 8 背板端缘双峰状突出；前表皮突约为后表皮突的 $1/2$ 长；囊导管较长；囊体大；囊突小，弱度骨化，上有许多小刻点。

分布：北京、福建、湖北、海南、四川、云南、陕西、甘肃、台湾；泰国，越南。本种有 4 个亚种，在我国有均有分布。

(a) 苔岩舟蛾指名亚种 *Rachiades lichenicolor lichenicolor* (Oberthür, 1911)

Semidonta lichenicolor Oberthür, 1911, *Etudes Lep. Comp.* 5 (1) : 336.

Rachiades lichenicolor lichenicolor (Oberthür): Schintlmeister *et* Fang, 2001: 64.