

前翅底色偏黑，白斑多不明显；后翅浅褐色。雄性外生殖器的抱器背凹陷深。

观察标本：四川渡口平地，2 ♂♂，1981.VI.20；云南漕涧 2460 m，1 ♂，1999.VI.30，小草坝林场 1840 m，1 ♂，1982.V.25，个旧白云山 2250 m，1 ♀，1979.VI.25，武定 2400 m，1 ♀ 1 ♂，1980.V.15，1982.V.30，丽江玉龙山 2700 m，1 ♀，1984.VII.27，安宁温泉 1800 m，1 ♀ 1 ♂，1980.VIII.3~9，双江 888m，1 ♀，1980.VI.7，华宁华坪 1020 m，1 ♂，1979.V.9，迪庆维西 2320 m，1 ♂，1979.VI.21；西藏 1 ♂，（无日期和小地名）。

分布：四川（康定、渡口）、云南（大理、德钦、福贡、个旧、武定、丽江、安宁、华宁、双江）、西藏。

(b) 苔岩舟蛾南方亚种 *Rachiades lichenicolor siamensis* (Sugi, 1993)

Rachiades siamensis Sugi, 1993, *Tinea* **13** (Suppl. 3): 150.

Rachiades lichenicolor siamensis (Sugi): Schintlmeister et Fang, 2001: 64.

两翅相对长。前翅带红色，中室端的白斑常分裂为 2 个。后翅颜色较浅。

观察标本：海南吊罗山，1 ♂，1984.VIII.5；福建武夷山，1 ♂，1983.VI.6 (Schintlmeister 处)，将乐龙栖山，1 ♂，1991.VIII.8；云南 1 ♂，（无小地点和日期，应是西双版纳）。

分布：福建（武夷山）、海南（吊罗山）、云南（西双版纳）；泰国，越南。

(c) 苔岩舟蛾台湾亚种 *Rachiades lichenicolor albimaculata* (Okano, 1958)

Peridea albimaculata Okano, 1958, *Ann. Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ.* **13**: 52.

Rachiades albimaculata (Okano): Schintlmeister, 1992: 114.

Rachiades lichenicolor albimaculata (Okano): Schintlmeister et Fang, 2001: 64.

前翅斑纹清晰，白斑特别明显。后翅暗褐色。

观察标本：未见标本。

分布：台湾。

(d) 苔岩舟蛾陕甘亚种 *Rachiades lichenicolor murzini* Schintlmeister et Fang, 2001

Rachiades lichenicolor murzini Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachtr.* **50**: 64.

两翅底色棕褐色，后翅尤其如此。前翅白斑不太明显。

观察标本：北京三堡 1 ♀，1965.VIII.4；陕西太白黄柏塬 1350 m，3 ♀♀ 1 ♂，1980.VII.11，留坝庙台子 1350 m，1 ♂ 5 ♀♀，1998.VII.21；湖北兴山小河口 700 m，1 ♀，1994.V.20，兴山龙门河 1350 m，1 ♀，1993.VII.16；甘肃康县清河林场 1450~1650 m，1 ♂，1998.VII.15 甘肃文县邱家坝 2250~2350 m，1 ♂，1998.VI.29。