

VII.2; 湖南衡山 3♀♀, 1979.VIII.27, 古丈高望界 850 m, 1♀, 1988.VII.29, 永顺杉木河林场 600 m, 3♀♀, 1988.VIII.3, 大庸猪石头 1♂, 1988.VIII.18; 湖北神农架 950 m, 1♂, 1980.VII.17, 利川星斗山 800 m, 2♀♀, 1989.VII.23, 兴山龙门河 1350 m, 1♀ 1♂, 1993.VII.24; 福建南靖 1♀ 1♂, 1973.VII.23, 挂墩 2♀♀, 1979.VIII.11, 武夷山三港 1♀, 1980.VIII.24; 广西凭祥 1♀, 1976.VI.17; 海南毛瑞 1♀, 1984.VIII.24; 云南丽江玉龙山 1♂, 1962.VII.7, 丽江 1700 m, 2♂♂, 1979.VII.6, 1981.VII.5, 景东 1170 m, 1♀, 1956.VI.25, 思茅 1300 m, 1♀, 1955.IV.23, 临沧 1740 m, 1♂, 1976.VII.

**分布:** 北京 (香山、八达岭、三堡)、河北 (易县)、山西 (太谷、绵山)、黑龙江 (哈尔滨)、辽宁 (新金)、上海、江苏 (南京)、浙江 (天目山、温州、泗安)、福建 (武夷山、挂墩、南靖)、江西 (大余、庐山)、山东 (泰山、青岛、蓬莱)、湖北 (利川、神农架、兴山)、湖南 (衡山、古丈、大庸、永顺)、广东、广西 (凭祥)、海南 (毛瑞)、四川 (灌县、天全、峨眉山、西昌、渡口、会理、彭水、武隆)、贵州 (江口)、云南 (大理、景东、思茅、临沧、腾冲)、陕西 (太白、宁陕、留坝)、甘肃 (文县)、台湾; 朝鲜, 日本, 俄罗斯, 缅甸。

本种包括 2 个亚种, 我国均有分布。

**(a) 苹掌舟蛾指名亚种 *Phalera flavescens flavescens* (Bremer & Grey, 1852)**

*Pygaera flavescens* Bremer & Grey, 1852, *Etudes Ent.* 1: 31.

前翅基部的暗斑与外缘的暗带分离。雄性外生殖器的颞形突中部侧面有 1 枚较大的齿突。

**分布:** 除云南外的上述地区和国家。

**(b) 苹掌舟蛾云南亚种 *Phalera flavescens alticola* Mell, 1931**

*Phalera flavescens alticola* Mell, 1931, *Lingnan Sci. J.* 9: 380.

前翅基部的暗斑通常与外缘的暗带在后缘相连。雄性外生殖器的颞形突中部侧面无大齿突。

**分布:** 云南 (大理、景东、思茅、临沧、腾冲)。

**(437) 榆掌舟蛾 *Phalera takasagoensis* Matsumura, 1919 (图 452)**

*Phalera takasagoensis* Matsumura, 1919, *Zool. Mag. Tokyo* 31: 79.

*Phalera takasagoensis ulmivora* Yang et Lee, 1978, *Moths of North China* 2: 490.

*Phalera takasagoensis matsumurai* Okano, 1959, *Ann. Rep. Gakugei Fac. Iwate Univ.* 14 (2): 40.

*Phalera fucescens* Butler: Cai, 1979: 57 (misidentification)