

的 1/2。

本属只包括模式种，分布在古北区，我国也有记录。

(388) 灰小掌舟蛾 *Microphalera grisea* Butler, 1885 (图 401)

Microphalera grisea Butler, 1885, *Cist. Ent.* 3: 120; Schintlmeister, 1992: 148.

翅展♂37 mm，♀42~45 mm。头部和胸部灰白色与褐色混杂。腹部赭褐色。前翅灰白色，散布褐色鳞片；中室内和顶角下前方各有 1 条黑色纵纹；内线灰白色波状，两侧衬有黑点；外线锯齿状，两侧衬黑点边；端线由小黑点组成；缘毛灰色与褐色相间。后翅浅褐色；脉端缘毛灰白色，其余褐色。



图 401 灰小掌舟蛾 *Microphalera grisea* Butler
A. 雄性外生殖器；B. 阳茎；C. 第 8 腹板；D. 雌性外生殖器

雄性外生殖器：第8腹板卵形，端缘中央有1小缺刻；爪形突相对短；颚形突相对长；抱器瓣宽，末端有1宽叶状突起，近腹缘有1枚较小的突起；阳茎端基环宽大；阳茎粗长，端部侧面有时有大刺突，内有粗刺突。

雌性外生殖器：后表皮突细长，前表皮突不太明显；后阴片宽大，端缘波状；前阴片宽，端缘弧形凹；囊导管短宽，骨化延伸到囊体上部；囊体大，圆形；囊突大，倒心形，上有小刻点。

观察标本：甘肃正宁，1♂，1979.X.10；陕西宁陕，2♀♀，1979.VII.29~VIII.6，宁陕火地塘1580 m，1♀，1998.VIII.16，佛坪偏岩子1750 m，1♀，1999.VI.28。

分布：山西（绵山）、浙江（天目山）、陕西（太白山、宁陕、佛坪）、甘肃（正宁）、台湾；日本，朝鲜，俄罗斯。

本种包括2个亚种。

(a) 灰小掌舟蛾指名亚种 *Microphalera grisea grisea* Butler, 1885

Microphalera grisea Butler, 1885, *Cist. Ent.* 3: 120.

Microphalera grisea grisea Butler: Schintlmeister, 1992: 148.

雄性外生殖器的爪形突稍宽，颚形突稍细，抱器瓣腹缘的突起小而靠近边缘。

分布：山西（绵山）、浙江（天目山）、陕西（太白山、宁陕、佛坪）；日本，朝鲜，俄罗斯。

(b) 灰小掌舟蛾台湾亚种 *Microphalera grisea yoshimotoi* (Kishida, 1984)

Microphalera yoshimotoi Kishida, 1984, *Japan heterocerist'J.* 127: 24.

Microphalera grisea yoshimotoi (Kishida): Schintlmeister, 1992: 148.

雄性外生殖器的爪形突较窄而末端较尖，颚形突稍粗，抱器瓣腹缘的突起大而靠近中部。

分布：甘肃（正宁）、台湾。

也许甘肃正宁的标本代表一个新的亚种。

106. 冠齿舟蛾属 *Lophontosia* Staudinger, 1892

Lophontosia Staudinger, 1892, *Mem. Roman.* 6: 361.

Type species: *Odontosia cuculus* Staudinger, 1887.

Olophontosia Yang, 1978, *Moths of N. China* 2: 502.

Type species: *Lophontosia draekei* O. Bang-Haas, 1927.

喙不发达；下唇须斜向前伸过额中央。复眼无毛。两性触角双栉齿形分支到顶端。