

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; 陕西北宁, 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。