

Type species: *Metriaeschra apatela* Kiriakoff, 1963.

有喙；下唇须短粗，上举，末节小。雄触角短双栉齿形分支到 4/5。后足胫节有 1 对距。前翅后缘中部有 1 枚小齿形突； M_2 脉出自横脉中央； M_1 脉与 $R_{2,3,4,5}$ 脉出自中室上角或有很短的共柄。后翅 M_2 脉出自中室横脉上半部； M_1 与 R_s 脉共短柄。

雄性外生殖器的爪形突短宽；颚形突短小；抱器瓣狭长，端部膨大，抱器背有 1 枚刺突和 1 枚指突；阴茎细长，远长于抱器瓣的长度。

本属世界已记载 2 种，分布在古北区与东洋区东部，为我国特有种。

分种检索表

据外生殖器

1. 雄性外生殖器的抱器背有 1 枚突起，阴茎是抱器瓣的 1.5 倍以上；雌性外生殖器的囊导管短宽，有副囊 幻心舟蛾 *M. apatela*
 雄性外生殖器的抱器背有 2 枚突起，阴茎是抱器瓣的 1.2 倍以下；雌性外生殖器的囊导管狭长，无副囊 戒心舟蛾 *M. zhubajie*

(354) 幻心舟蛾 *Metriaeschra apatela* Kiriakoff, 1963 (图 367, 图版 VI: 5)

Metriaeschra apatela Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* 14: 270; Schintlmeister, 1992: 138.

翅展 44~54 mm。头部与胸部灰白色，混有少量褐色鳞毛。腹部黄褐色，基毛簇黑褐色。前翅褐色，掺有少量灰白色；有 1 条黑色的粗纵纹从基部中央斜向后伸达臀角；内线锯齿状，内衬灰白色；横脉纹细直；外线锯齿状，灰白色；亚端线由 1 列菱形灰白色斑组成， Cu_2 脉以上的部分较明显，且外侧嵌三角形黑斑；脉端缘毛黑色，其余灰白色。后翅灰褐色，有 1 条浅色的中带。

雄性外生殖器：第 8 腹板略呈圆形，端缘中部“U”形深凹；爪形突短宽，末端膨大而分岔；颚形突细小，末端尖；抱器瓣狭长，抱器背宽，亚端有 1 枚指突，抱器端膨大如鸟头；阴茎细长，超过抱器瓣长度的 1.5 倍，端部裂为 2 块长骨片。

雌性外生殖器：囊导管短宽，骨化，中部有 1 副囊，略比交配囊小，囊管骨化；囊体小，卵形；囊突小，骨化程度弱。

观察标本：云南鹤庆 2000 m, 1 ♂, 1980. VIII. 30, 云龙石门 2550 m, 1 ♂, 1980. VIII. 14, 昆明官渡 2250 m, 1 ♂, 1980. VIII. 8; 四川冕宁大雪山 2750 m, 1 ♂, 1999. VII. 7~8, 泸定 1600 m, 1 ♀, 1983. VI. 17。

分布：四川（冕宁、泸定）、云南（昆明、鹤庆、云龙、丽江）、台湾。

本种在我国有 2 个亚种。

(a) 幻心舟蛾指名亚种 *Metriaeschra apatela apatela* Kiriakoff, 1963

Metriaeschra apatela Kiriakoff, 1963, *Bonn. Zool. Beitr.* 14: 270.