

19. 怀舟蛾属 *Phycidopsis* Hampson, 1893

Phycidopsis Hampson, 1893, *Ill. Lep. Het. Br. Mus.*: 91.

Type species: *Phycidopsis alborivittata* Hampson, 1893.

触角双栉齿形，♂有长的分支，♀有长的纤毛。下唇须上举，第3节短。翅长。前翅相当窄；脉序正常，有副室。后翅阔，外缘在顶角下稍凹。

本属只包括模式种，分布在东洋区，我国也有记录。

(44) 怀舟蛾 *Phycidopsis alborivittata* Hampson, 1893 (图 58)

Phycidopsis alborivittata Hampson, 1893, *Ill. Lep. Het. Br. Mus.*: 91.

Gargetta alborivittata Hampson, 1896: 455.

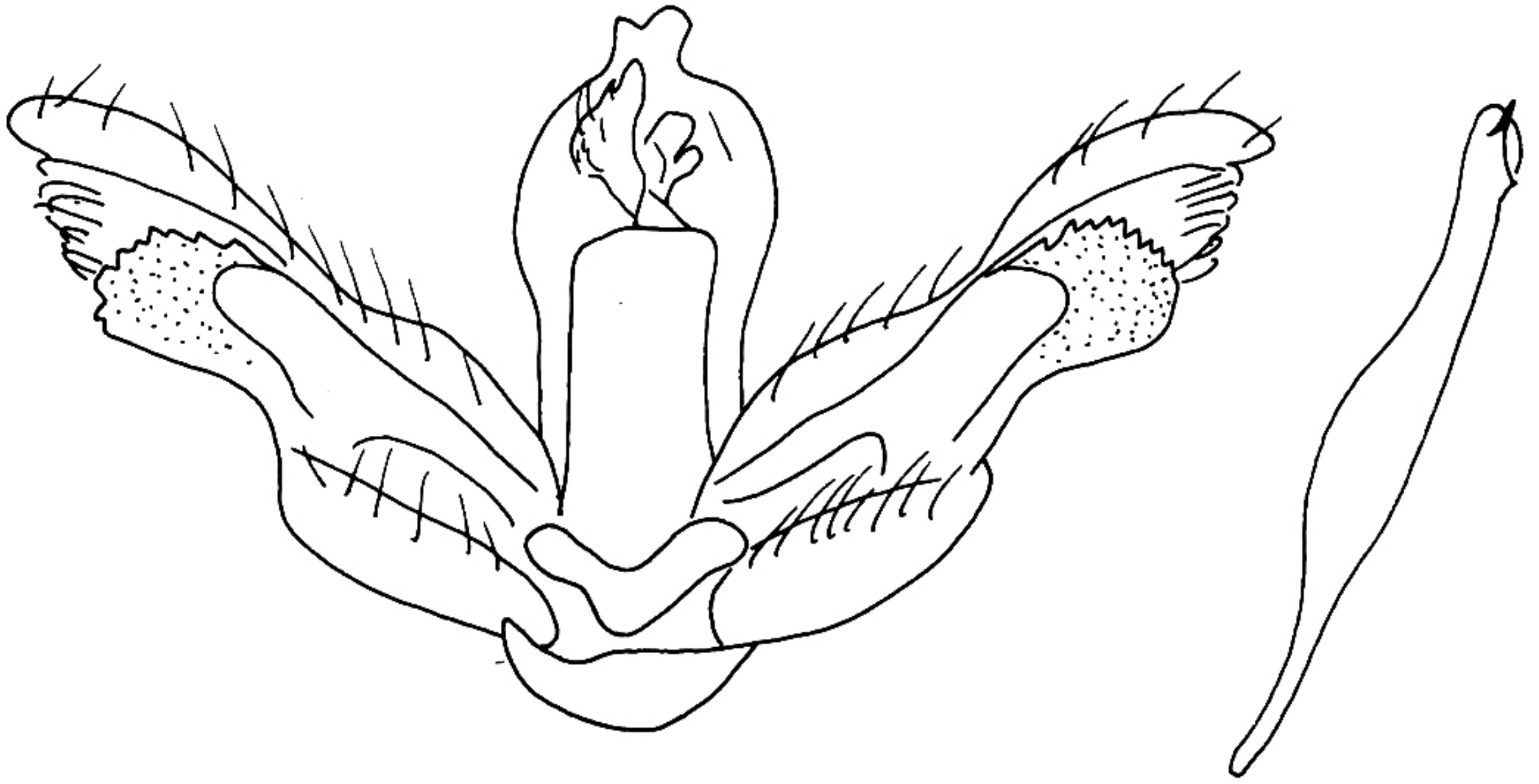


图 58 怀舟蛾 *Phycidopsis alborivittata* Hampson 的雄性外生殖器 (仿 Kiriakoff, 1967)

翅展 40 mm。头部暗褐色。下唇须腹面和触角干淡白色。胸部褐色与灰白色混杂；腹部暗褐色。前翅暗褐色，在前缘中部到顶角前有 1 条暗色的窄纵带，翅上半部近前缘有灰白色与褐色混杂的宽纵带，顶角前的翅脉上有暗褐色条纹；中室末端有 1 个暗点。后翅浅褐色。

雄性外生殖器：爪形突宽，末端中凹；颚形突两叶，左右不对称；抱器瓣长，肾形，背缘有 1 长杆突从基部伸出抱器瓣末端，抱器瓣近端部有 1 块边缘锯齿状的板状突起；抱器腹宽，约为抱器瓣长度之半；阳茎端基环短宽，略呈“U”字形；阳茎细长，中部加粗，端部有齿突。

幼虫：体长 30 mm，支足（stematopods）同长，细，可以卷曲。头部圆，背面稍扩张，光滑，白色，每侧有 1 条下伸的栗色线，有相当长而尖的黑毛。身体表面有光泽，被与身体直径等长的长毛，直立，黑色，从绿色的小疣上长出。身体颜色暗绿，有栗色的亚背线，该线在胸部较宽，但在后面常中断，栗线的下缘有微弱的白线。气门小，黑色，气门线可见。

寄主植物：五月茶属 *Antidesma*（大戟科）。

观察标本：作者未见标本。

分布：云南；日本，斯里兰卡，印度，印度尼西亚，菲律宾。

20. 丑舟蛾属 *Hyperaeschra* Butler, 1880

Hyperaeschra Butler, 1880, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6 : 65.

Type species: *Hyperaeschra pallida* Butler, 1880.

下唇须上举。额被毛。♂ 触角短栉齿状分支到末端。前翅相当长，外缘斜，稍呈弧形；内缘有 1 丛鳞片簇； M_1 脉出自中室上角， $R_{2,3,4}$ 脉组成副室；后翅 $R_s + M_1$ 脉共柄， $Sc + R_1$ 脉与 R_s 脉并接到中室末端。

本属已记载 3 种，分布在东洋区。我国已知 1 种。

(45) 黄檀丑舟蛾 *Hyperaeschra pallida* Butler, 1880 (图 59, 图版 I : 21)

Hyperaeschra pallida Butler, 1880, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6 : 65.

翅展 ♂ 41~46mm, ♀ 44~50 mm。身体灰褐色到苍褐色；前翅底色灰白，上满布微红褐色雾点，尤以翅顶和整个后缘区较浓，横线灰白衬黑褐边，中室下从基部到内线和沿 Cu_2 脉基部上方到亚端线的 M_3 与 Cu_1 脉间各有 1 条黑褐色纵纹，其中外面 1 条几乎被灰白色的肾形横脉纹所全截，而且从外线到亚端线一段较粗；此外，在亚端线以外的 M_2 与 M_3 脉间有 1 条和外线外侧的 M_1 脉前有 2 条黑褐色短纵纹。后翅茶褐色。

雄性外生殖器：第 8 背板后端有 1 个飞机状的增厚区；第 8 腹板后端有 1 马蹄形的增后区，前缘呈弧形凹入；背兜窄，基腹弧很宽；爪形突宽大，末端呈“T”字形；颚形突粗长，强度骨化，基部和中部各有 1 枚指状突起；抱器瓣狭长，末端较窄圆，无任何突起；阳茎端基环短，后缘中部呈倒梯形深凹；阳茎细长，强度骨化，呈“S”字形，末端外侧有 1 枚小齿突；囊形突短宽。

雌性外生殖器：肛瓣短，强度骨化；第 8 腹板短宽，前缘有小锯齿；后表皮突比前表皮突长；囊导管简单，囊体大；囊突片状，中部有 1 条横脊。

幼虫：身体光滑，头绿色，上方白色；身体背面白色，腹面绿色，亚背线绿色，气门上线黄色，中胸至第 3 腹节气门上方具黑点。