

(206) 小斑枝背舟蛾 *Harpyia tokui* (Sugi, 1977) (图 219, 图版 IV: 21)*Hybocampa tokui* Sugi, 1977, *Kontyu*, Tokyo 45: 9.*Harpyia tokui* (Sugi): Schintlmeister et Fang, 2001: 54.

♂翅展 44~48 mm。下唇须灰白色，侧面混有褐色与黑色的毛。头顶灰色混有黑色与白色。胸部暗灰褐色。前翅淡铅灰色，混有赭色；前缘基部 1/3 有 1 块黑色楔形大斑，该斑围有灰色边；该斑对应的翅后缘色暗；外线浅灰色，前缘其内、外侧各有 1 块黑板；横脉纹为 1 黑点；脉端缘毛浅黄白色，其余部分暗褐色。后翅赭白色，前缘和外缘黑褐色；臀角黑色，内侧伴有 1 条短黑线；脉间缘毛赭白色，其余暗褐色。

雄性外生殖器：爪形突宽，末端中央有 1 小缺刻；颚形突基部较宽，端部指状；抱器瓣狭长，末端圆，背缘骨化，与近端部的指突并接后直伸出抱器瓣末端；阳茎细，管壁呈螺旋状骨化，末端尖。

观察标本：浙江杭州 2 ♂，1976. VI. 13。

分布：浙江（杭州）、陕西（周至）；日本。

(207) 异瓣枝背舟蛾 *Harpyia asymmetria* Schintlmeister et Fang, 2001 (图 220, 图版 IV: 28)*Harpyia asymmetria* Schintlmeister et Fang, 2001, *Neue Ent. Nachr.* 50: 54.

♂翅展 44~46 mm。翅基片灰白色。前翅铅灰色，内带黑褐色，宽而直，内外侧均衬黑色与白色线，内侧中部内凹；外线波状；横脉纹为 1 黑点；外线以外的端部颜色

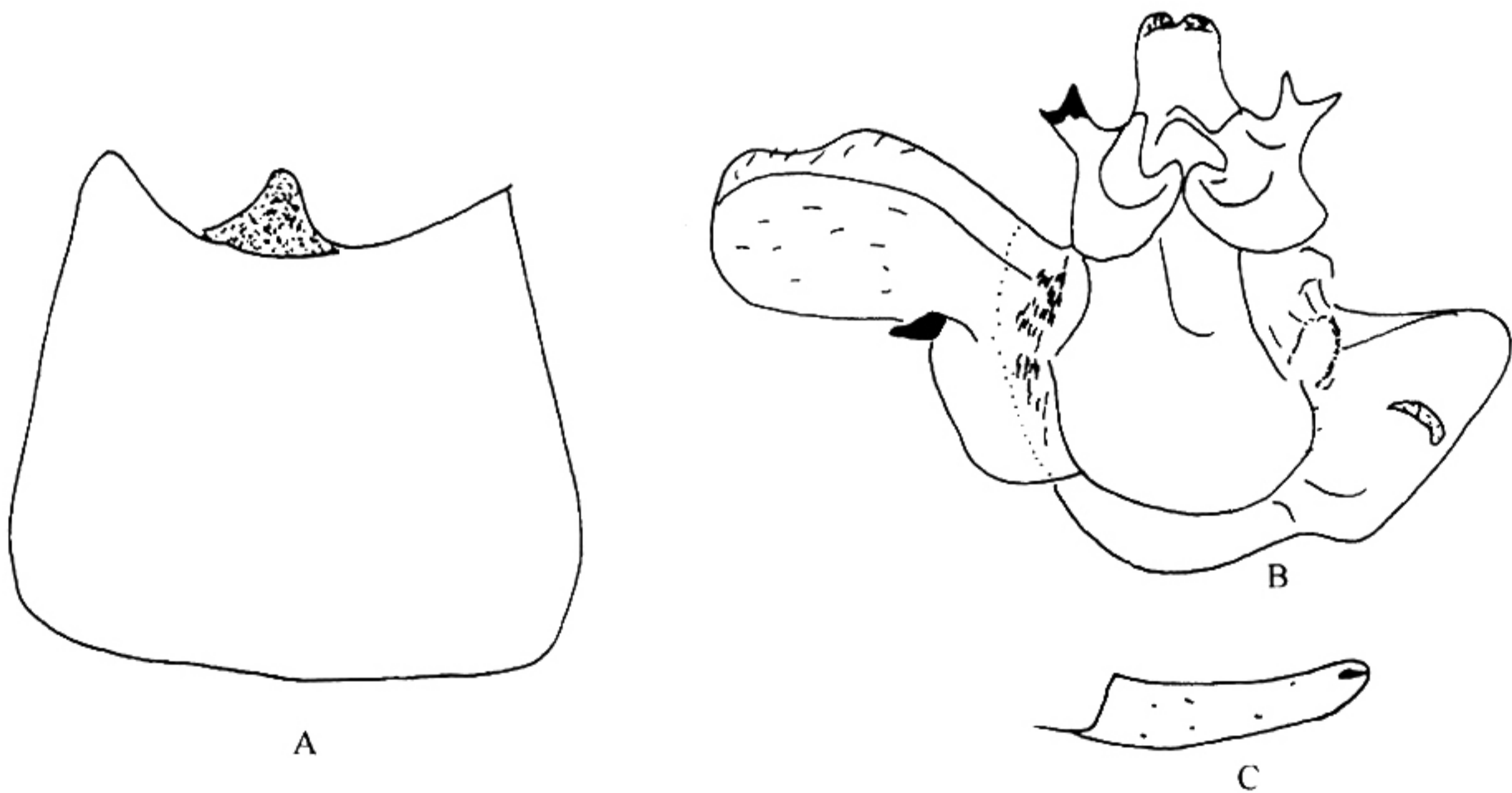


图 220 异瓣枝背舟蛾 *Harpyia asymmetria* Schintlmeister et Fang

A. 第 8 腹板；B. 雄性外生殖器；C. 阳茎

较暗；脉端缘毛白色，其余暗褐色。后翅白色，前缘和外缘黑褐色；臀角黑色，内侧伴有1条短黑线；脉间缘毛赭白色，其余暗褐色。

雄性外生殖器：第8腹板端缘内凹，中部有1短角突；爪形突较窄，末端中央有1小缺刻；颚形突基部较宽，端部三齿状；抱器瓣左右不对称，右瓣只有左瓣的一半长，近中部有1个小突起；阳茎细，管壁呈螺旋状骨化，末端钝。

观察标本：陕西佛坪自然保护区1600 m，1♂，1999.V.11。正模标本采自陕西佛坪，存在德国波恩。

分布：陕西（佛坪、周至）。

(208) 小点枝背舟蛾 *Harpyia microsticta* (Swinhoe, 1892) (图 221, 图版 IV: 13)

Damata microsticta Swinhoe, 1892, *Cat. Eastern & Australian Lepid. In Colln. Oxford Univ. Mus.* 1: 302.

Hybocampa microsticta (Swinhoe): Kiriakoff, 1967: 156, 1968: 225.

Harpyia microsticta (Swinhoe): Schintlmeister, 1992: 98.

Damatoides baibarana Matsumura, 1927, *J. Coll. Agr. Hokkaido* 19: 13.

翅展♂48~53 mm，♀66毫米左右。下唇须赭白色，侧面混有黑褐色与棕色的毛。头顶灰色混有黑色与白色。胸部暗灰褐色，翅基片赭灰白色。前翅灰白色，混有赭色；前缘基部1/3有1块黑色楔形大斑，该斑对应的翅后缘色暗（共同组成内线）；中线细，波状；外线由1列黑点组成，其中前缘的点最大；内线与外线间密布白色小斑，斑间有黑点；亚端线灰白色，波状；脉端缘毛浅黄白色，其余部分暗褐色。后翅灰褐色，前缘和外缘黑褐色；臀角黑色，内侧伴有1条短黑线；脉间缘毛赭白色，其余暗褐色。

雄性外生殖器：第8腹部端缘中部呈月牙形增厚并突出，基缘稍增厚，两侧略突出；爪形突宽，末端中央有1小缺刻；颚形突基部较宽，端部指状；抱器瓣狭长，末端较尖，背缘骨化，近端部有1枚大指突；阳茎长而弯曲，管壁腹缘骨化，末端钝。

观察标本：浙江杭州1♂，1981.IV.22；湖南桑植天平山，2♂♂，1981.VI.20；福建三港，1♀2♂♂，1979.VII.26~VIII.17，1♀，1980.VIII.16，1♂，1981.V.6；江西宜丰1♀，1980.V.9；广西那坡德孚1350 m，1♂，2000.VI.19；四川渡口平地，1♀1♂，1981.VI.13；云南昆明金殿2200 m，1♂，1980.VII.3。

分布：浙江（杭州、天目山、温州）、福建（武夷山）、江西（宜丰）、湖南（桑植）、广西（那坡）、四川（渡口）、云南（昆明）、台湾；印度北部，马来西亚，印度尼西亚。

本种有2个亚种，国外为指名亚种，我国为中国亚种。

(a) 小点枝背舟蛾中国亚种 *Harpyia microsticta baibarana* (Matsumura, 1927)

Damatoides baibarana Matsumura, 1927, *J. coll. Agr. Hokkaido* 19: 13.