

- 向外明显突出 (图 106) 小叉胸花蝽 *A. morimotoi* (Hiura)
- 4 (3) 臭腺沟缘端脊在折角以后直 (图 102); 雄虫阳基侧突近基部弯曲较强, 生殖节右侧缘平滑 (图 105) 束翅叉胸花蝽 *A. constrictus* (Stål)

束翅叉胸花蝽 *Amphiareus constrictus* (Stål, 1860)

- Xylocoris constrictus* Stål, 1858, *Kongl. Svensk. Vet. Ak. Handl.*, 2 (7): 44. (origi. descrip.; type-locality: Brazil; types deposited in Naturhist. Riksmus., Stockholm, Sweden)
- Poronotus constrictus* (Stål): Reuter, 1871, *Ofv. K. Vet. Ak. Forh.*, 27 (5): 562.
- Xylocoris fulvescens* Walker, 1872, *Cat. Het. Brit. Mus.*, 5: 160.
- Xylocoris fumipennis* Walker, 1872, *Cat. Het. Brit. Mus.*, 5: 160.
- Asthenidea constrictus* (Stål): Reuter, 1884, *Acta Soc. Sci. Fenn.*, 14: 747.
- Poronotellus constrictus* (Stål): Kirkaldy, 1904, *Entomologist*, 37: 280
- Lasiochilus sladeni* Distant, 1913, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 16 (2): 185.
- Cardiastethus macilentus* Hiura, 1958, *Ent. Rev. Jap.*, 9 (2): 38—40.
- Amphiareus constrictus* (Stål): Hiura, 1960, *Bull. Osaka Mus. Nat. Hist.*, 3 (12): 46.
- Carayon, 1972, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 8 (2): 335.
- Péricart, 1972, *Faun. Eur. Bass. Medit. Hem.*, 7: 269.
- Muraleedharan et al, 1978, *Bull. zool. Surv. India*, 1 (1): 65—70.
- Henry & Froeschner, 1988, *Catal. Heteropt. Canad. Continent. U. S.*, p. 22.
- Kerzhner, 1988, *Keys to the Insects of the Far East USSR*, 2: 772.
- Zheng & Bu 1990, *Contr. Tianjin Nat. His. Mus.*, 7: 27.

体黄褐, 细长, 稀布直立、半直立长毛, 毛多生于浅刻点中 (图 101)。头黄褐, 长 0.37, 宽 0.37; 复眼色深, 生有短毛; 头顶有若干对毛, 但不成列; 触角浅黄褐, 各节长 0.11:0.40:0.30:0.30, 第 2 节毛长者略超过该节直径, 第 3、4 节细, 其上毛长者超过该节直径两倍以上, 前胸背板长 0.34, 领宽 0.32, 后缘宽 0.72; 领窄, 后缘有一列刻点; 侧缘微凹, 略呈薄边状, 后角及近前角处各有一直立长毛, 等于或稍长于复眼直径; 胫区隆出, 约占据前叶面积的 5/6, 胫后缘凹陷较深, 中央更甚; 后叶刻点稀, 中部较阔宽地凹陷。小盾片基角及外侧缘污暗。前翅楔片内缘色深; 爪片外侧大部、外革片大部有光泽, 其余污暗; 爪片刻点密, 毛被亦密; 膜片灰褐色; 外革片长 0.80, 楔片长 0.40。喙第 3 节中部色深, 第 2—4 节长 0.15:0.40:0.24。足黄色, 胫节毛长超过该节直径。臭腺沟缘端脊略成直角状弯曲, 折角后直伸至蒸发域前缘 (图 102)。雄虫阳基侧突近基部弯曲较强 (图 105)。体长 2.2—2.4。

观察标本 2♀, 浙江江山猪头山, 1983. VII. 11; 1♂3♀, 湖北汉口, 1980. VIII; 1♂, 福建沙县, 1974. VII; 2♂, 福建, 1977; 1♂1♀, 福建厦门, 1960. V. 10—11; 1♀, 广东封开黑石顶, 1988. IV. 21, 卜文俊采; 1♂1♀, 贵州罗甸, 1995. VIII.

10, 卜文俊, 马成俊采; 2 ♂ 2 ♀, 云南景洪, 1979. V. 9, 邹环光采; 1 ♂ 5 ♀, 海南尖峰岭热林所, 1985. IV. 22, 郑乐怡采 (灯诱); 1 ♂ 2 ♀, 海南尖峰岭, 1988. V. 16—18, 卜文俊采 (灯诱); 2 ♀, 海南联昌, 1963. IV. 24, 周尧采 (IENAU)。

分布 浙江 (江山)、湖北 (汉口)、福建 (沙县, 厦门)、广东 (封开)、贵州 (罗甸)、云南 (景洪)、海南 (尖峰岭、联昌), 台湾 (台中, Hiura, 1960); 日本, 新加坡, 缅甸, 印度, 斯里兰卡, 印度尼西亚, 新几内亚, 夏威夷, 密克罗尼西亚, 热带非洲, 马达加斯加, 巴西, 圭亚那。

小叉胸花螭 *Amphiareus morimotoi* (Hiura, 1958)

Cardiastethus morimotoi Hiura, 1958, *Ent. Rev. Jap.*, **9** (2): 38. (origi. descrip.; type-locality: Japan (Shikoku); types deposited in Osaka Mus. Nat. Hist., Japan)

Amphiareus morimotoi (Hiura): Hiura, 1960, *Bull. Osaka Mus. Nat. Hist.*, **3** (12): 53.

Miyamoto & Yasunaga, 1989, A check list of Japanese Insects, I: 166.

Zheng & Bu, 1990, *Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus.*, **7**: 27.

Zheng & Bu, 1991, *Acta Zootax. Sinica*, **16** (1): 126.

体黄褐色, 细长。头长 0.38, 宽 0.38, 复眼深褐色, 复眼间宽: 单眼间宽为 0.17: 0.09, 头顶后缘有一列长毛; 触角黄褐色, 各节长 0.12: 0.42: ? : ? (第 3、4 节在观察标本中缺失, 日本标本各节长度比为 5: 14: 10: 10), 第 2 节毛长者超过该节直径。前胸背板长 0.36, 领宽 0.28, 后缘宽 0.72; 领窄; 侧缘稍凹, 呈狭薄边状; 胝区隆出显著, 胝后缘凹陷较深; 后叶中央宽阔凹陷, 刻点稀。小盾片中部略成陷窝状。前翅楔片内缘色深, 爪片外侧大部和外革片大部有光泽, 其余稍污暗, 爪片毛被较长密, 刻点亦密; 膜片基部色较深。喙长略超过前足基节, 第 2—4 节长 0.14: 0.40: 0.22, 足浅黄色, 胫节毛长不超过该节直径。臭腺沟缘端脊略成直角状弯曲, 折角后略波曲, 伸至蒸发域前缘 (图 102)。雄虫阳基侧突细长, 中部弯曲较大 (图 106); 生殖节右侧缘近中部明显向外突出 (图 106)。体长 2.4。

观察标本 3 ♂ 1 ♀, 山西, 1985。

分布 山西; 日本 (九州、四国、本州)。

黑头叉胸花螭 *Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909)

Cardiastethus obscuriceps Poppius, 1909, *Acta Soc. Sci. Fenn.*, **37** (9): 19. (origi. descrip.; type-locality: Japan (Yokohama); types deposited in Mus. Hungaria & Helsinki.)

Hasegawa, 1954, *Sci. Res. Oze Moor.*, p. 751.

Miyamoto, 1959, *Sieboldia*, **2** (2): 123.

Cardiastethus fulvescens (Walker): Miyamoto, 1957, *Sieboldia*, **2** (1): 76.