

种 检 索 表

- 1 (2) 前胸背板整个侧缘成薄边状 (图 254); 前翅革质部除爪片中部污灰白色外, 内革片内侧 1/3—1/2 亦为灰白色 (图 253); 雄虫阳基侧突宽短 (图 256) 蚶松花蝽 *E. matsucocciphagus* Bu et Zheng
- 2 (1) 前胸背板仅前半侧缘成薄边状 (图 255); 前翅革质部仅爪片灰白色 (图 252); 雄虫阳基侧突较细长 (图 257) 日本松花蝽 *E. nipponensis* Hiura

蚶松花蝽 *Elatophilus matsucocciphagus* Bu et Zheng, sp. nov.

头栗褐色。头长 0.51, 宽 0.46, 眼前部分长:眼前缘以后部分长为 4:3; 头顶中部光滑; 触角全部褐色, 各节长 0.18:0.62:0.32:0.32, 其上毛长稍超过该节直径。前胸背板 (图 254) 栗褐色; 长 0.37, 领宽 0.32, 后缘宽 0.99; 有几根零星分布的短毛, 几无其他毛被; 整个背面具细密横皱; 侧缘中部较凹, 整个侧缘呈薄边状, 前半略宽; 胫区面积较大, 约占前胸背板的 1/2, 胫后缘呈波浪状凹陷; 后叶中部横皱较粗糙。小盾片栗褐色。前翅零星分布有短毛; 爪片中段大部和内革片内侧 1/3—1/2 浅污黄色, 爪片基部、小盾侧缘和端部、内革片外侧、外革片及楔片污褐色, 膜片基半灰白色, 端半灰褐色 (图 253); 外革片长 1.08, 楔片长 0.60。喙褐色, 第 2—4 节长 0.32:0.56:0.32, 伸达前足基节。臭腺沟缘端部弯曲较强 (图 258)。足基节、股节、胫节基半黑褐, 胫节端半黄褐, 后足胫节毛长者超过该节直径 1.5 倍。雄虫阳基侧突较短宽, 中部略弯曲 (图 256)。体长 3.1—3.4。

本种与分布于日本和我国辽宁凤城的日本松花蝽 *E. nipponensis* Hiura 相近, 区别如下: 本种体色较浅, 前胸背板整个侧缘成薄边状, 前翅除爪片中部污灰白色外, 内革片内侧 1/3—1/2 亦为灰白色, 雄虫阳基侧突宽短, 仅略弯曲。

观察标本 正模 ♂, 浙江杭州, 1981 夏, 李广武采; 副模, 4 ♀, 同正模; 1 ♂ 2 ♀, 地点同正模, 1982. V; 1 ♂ 5 ♀, 浙江杭州植物园, 1980. V. 27; 5 ♂ 5 ♀, 江苏南京, 1973. V; 1 ♀, 福建崇安三港, 740m, 1960. VI. 4, 左永采。

分布 江苏 (南京)、浙江 (杭州)、福建 (崇安)。

日本松花蝽 *Elatophilus nipponensis* Hiura, 1966

Elatophilus nipponensis Hiura 1966, *Bull. Osaka Mus. Nat. Hist.* 19: 29, fig. 1. (origi. descrip., type-locality: Japan; deposited in Osaka Mus. Nat. Hist., Japan)

Zhang, 1985, *Econ. Ins. Faun. China*, 31 Hem. I: 192, pl. LVIII—264.

Miyamoto & Yasunaga, 1989, *A check list of Japanese Insects*, I: 165.

Zheng & Bu, 1990, *Contr. Tianjin Nat. Hist. Mus.*, 7: 25.