

半平伏的简单毛，略呈薄毛层状，似较易断落。头顶后缘嵴完整。前胸背板平缓饱满，前倾不强，刻点明显，密而均匀；二胝相连，胝间区具刻点及横皱。小盾片甚饱满或隆出。前翅革片及爪片刻点极密而浅，以致成鲨鱼皮状，爪片则较粗糙，成波皱状。胫节刺淡色，刺基无小黑点斑。

左右阳基侧突感觉叶很发达，强烈扩展，左阳基侧突感觉叶毛极长而密。阳茎鞘不摊开，围成长筒形。阳茎端简单，无刺状骨化附器。

亚洲东部分布。已知 2 种，我国已知 2 种。

种 检 索 表

- 1. 体一色绿色（干标本黄绿色） 绿硕丽盲蝽 *M. viridulus*
半鞘翅内半锈褐色，外半绿色 香榧硕丽盲蝽 *M. torreyae*

(206) 香榧硕丽盲蝽 *Macrolygus torreyae* Zheng, 2002 (图 121, 图版 V-16)

Macrolygus torreyae Zheng in Zheng & Lu, 2002: 502.

体长椭圆形，两侧略平行。有弱光泽。体密被褐色较长的半直立毛，碰倒后呈杂乱状，易被误当作蓬松的丝状平伏毛。

头污黄褐至淡褐，常有橄榄绿色色泽；近垂直，侧面观雄眼大，眼高约占头高的 3/5 以上，头顶低平，侧面观几不可见；雌则头顶均匀地略为拱隆，侧面观可见，眼高约为头高的 2/3。头顶具浅“X”形纹；雌虫头顶两侧在眼内方有一微隆的胝状区域，轮廓明显，大而圆，光滑，无微刻或有面积极小的微刻；在雄虫中此构造约成三角形，微刻面积很大；头顶后缘嵴细而完整。眼接触前胸背板。触角同头色，常略带淡红褐色色泽；第 I 节粗于第 II 节，雄直径粗于第 II 节的 1/3，雌直径约为第 II 节的 2 倍；第 II 节雄亚线形，雌全长加粗，略呈香肠形。前面观触角着生处接近眼的下端。喙伸达中足基节末端。

前胸背板中度下倾，均匀地中度拱隆；污黄褐色，带有橄榄绿色色泽，两侧较显；表面明显刻皱状，刻点密而明显，分布较均匀；后缘中段平直，向两侧均匀宽弧形前弯，侧角区域微翘起；侧缘几直，圆钝；胝微隆；领明显橄榄绿色。小盾片橄榄绿色，基部变褐，饱满或均匀微隆，具横皱。爪片及革片内半淡污褐色，革片外半淡灰绿或橄榄绿色；具极密的均匀细刻点，明显鲨鱼皮状。楔片淡灰绿，只内角为淡污褐色，膜片烟褐，脉略淡。

体下方灰绿，中胸腹板黄绿，臭腺沟缘淡灰绿。各胫节端半至跗节渐成淡褐，胫节刺淡褐。腹下密被淡色毛，近平伏。

左阳基侧突感觉叶极发达，扩展成宽片状，其前缘几接触杆部，感觉叶的毛极长，端突成鸟首状。右阳基侧突感觉叶亦发达，向前明显圆钝地扩展，端突骨化强，斜直

伸，鸟喙状。阳茎鞘不展开，包围阳茎端成较狭长的圆筒状，筒口喇叭状，筒口左侧处表面有一密布小刺的骨片，筒端有可膨胀的膜叶伸出；次生生殖孔口略成三角形，导精管亚端区成较长的壶状扩大。

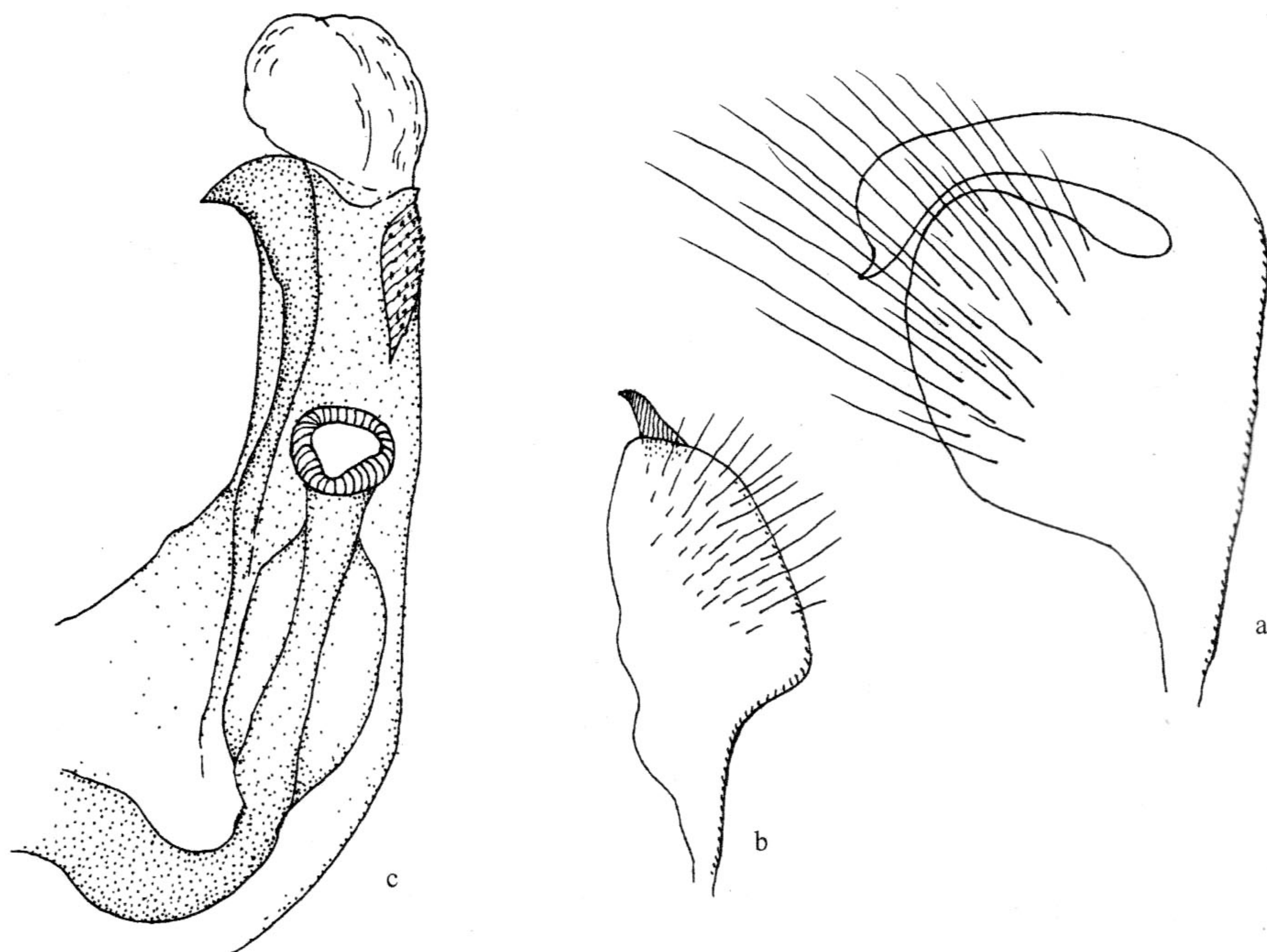


图 121 香榧硕丽盲蝽 *Macrolygus torreyae* Zheng

a. 左阳基侧突 (left paramere); b. 右阳基侧突 (right paramere); c. 阳茎端 (vesica)。

量度 (mm): 体长 6.8~8.0, 体宽 2.9。头长 0.55, 头宽 1.25~1.30, 头顶宽 (♂) 3.0, (♀) 0.42。触角各节长 0.75~0.88: 2.5:1.5:1.0。前胸背板长 1.38, 后缘宽 2.05~2.35。革片长 3.5~4.0, 楔片长 1.10。

模式标本: 正模♂, 浙江建德, 2001.V. 20, 采自香榧 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1 ♂ (正模), 浙江建德, 2001.V. 20, 采自香榧 (存 NKU); 4 ♂♂ 5♀♀ (副模) 同前。

分布: 浙江。

经济意义: 据采集者称: 此虫在香榧幼果上吸食, 引起幼果开裂而造成危害。

(207) 绿硕丽盲蝽 *Macrolygus viridulus* Yasunaga, 1992

Macrolygus viridulus Yasunaga, 1992c: 49; Schuh, 1995: 830; Kerzhner & Josifov, 1999: 123; Lu & Zheng, 1997c: 286.