



图 60 斑胸树丽盲蝽 *Arbolygus pronotalis* (Zheng et Liu)

a~b. 阳茎端 (vesica); c. 左阳基侧突 (left paramere); d. 右阳基侧突 (right paramere);
e. 交配囊后壁 (posterior wall of bursa copulatrix); f. 环骨片 (ring sclerites)。

部起向一侧弯曲；共具 4 个膜叶，右侧膜叶有一大型长勺形骨化附器，腹面中央有一两侧卷起、端尖的长形片状骨化附器，骨化较弱。近中央有一较细而弯的刺状附器，骨化强。导精管短，近筒形，次生生殖孔宽阔。

环骨片长肾形，两端略尖；交配囊后壁的侧叶宽三角形；无内支叶；背结构着生于上侧叶之上，向两侧伸展，呈鸟翼状；中突长形，端部膨大为圆形。

量度 (mm): 体长 7.22~7.89, 体宽 2.85~3.14。头长 0.41~0.44, 头宽 1.09~1.12, 头顶宽 (♂) 0.34~0.35, (♀) 0.42~0.43。触角各节长 0.88~0.95:2.21~2.45:1.09~1.16:0.68~0.71。前胸背板长 1.33~1.43, 后缘宽 2.31~2.52。革片长 3.40~3.96。楔片长 1.26~1.53。

模式标本: 正模♂, 湖南道县, 1982.VIII.26 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1♂ (正模), 湖南道县, 1982.VIII.26; 1♂, 福建黄花丛, 1980.X.13, 江凡采, 灯诱; 1♂, 广西金秀圣堂山, 900~1900m, 1999.V.18, 高明媛采; 2♂♂ 2♀♀, 四川峨眉山, 1938.VII.25; 1♀, 陕西留坝大洪渠, 2500m, 1998.VII.20, 陈军采; 1♂, 1♀, 陕西留坝大洪渠, 2500m, 1998.VII.20, 陈军采; 6♂♂ 21♀♀, 陕西宁陕火地塘, 1580m, 1998.VIII.14, 灯诱, 袁德成采; 3♂♂ 5♀♀, 同前, 1998.VII.15; 3♂♂ 1♀, 同前, 1998.VIII.17; 4♂♂ 1♀, 同前, 1580~2000m, 1998.VIII.18; 6♂♂ 3♀♀, 同前, 1580m, 1998.VIII.20, 灯诱; 1♂ 2♀♀, 甘肃文县邱家坝, 2350m, 1999.VII.22, 姚建采; 台湾台中南湖山, 2500m, 1988.VI.10~11, K. W. Huang 采。

分布: 福建、湖南、广西、四川、陕西、甘肃、台湾。

具趋光性。

(92) 任氏树丽盲蝽 *Arbolygus renae* Lu et Zheng, 1988 (图 61)

Arbolygus renae Lu et Zheng, 1988c: 89; Kerzhner & Josifov, 1999: 69.

体长椭圆形; 背面褐色, 略具光泽; 毛银白色。

头垂直, 黄褐色, 具稀疏毛; 雄头顶宽为头宽的 0.34, 雌虫为 0.40; 唇基及下颚片深褐色。头顶中纵沟浅, 沿中纵沟有一深褐色纵带, 雄虫后缘嵴明显, 雌则较弱, 不甚明显; 额区各有 4~5 条深褐色相互平行的短横纹。触角第 I 节浅黄褐色, 内侧深褐色, 第 II 节除基部 1/6 及端部 1/2 部分深褐色外, 均为黄褐色, 第 III、IV 节深褐至黑褐色, 各自的基部黄褐色。喙伸达后足基节端部。

雄虫前胸背板黑色, 胫前各有一黄褐色小圆点, 胫两侧各有一长形黄褐色纵斑, 后侧角边缘黄褐; 雌虫前胸背板黄褐, 自胫外缘至前胸背板后缘成一边缘不甚整齐的方形斑, 胫及该斑前半黑色, 向后渐为黑褐色, 斑后半中央有一黄褐色纵纹; 两性后缘都有一极窄的黄白色边; 盘域刻点小且不规则, 毛稀短。领黄褐色。

小盾片略隆起, 黑色, 基角黄褐, 端角黄白色; 具细横皱。前翅革片和爪片深褐色, 散布不规则的黄褐色小斑; 楔片均一地黑褐色, 基部黄白, 端部浅褐色, 长约为基部宽的 2 倍。膜片烟褐色, 小室和大室外各有一浅色横带伸达膜片前缘。

体下黄褐, 有一深褐色纵带贯全长; 腹下中央散布深褐色斑点。足黄褐, 股节及胫节各具 4 褐环, 位于两端及中部。胫节刺浅褐。