

(245) 椴新丽盲蝽, 新组合 *Neolygus tiliicola* (Kulik, 1965) comb. nov. (图 153)

Lygocoris tiliicola Kulik, 1965b: 1502; Schuh, 1995: 805;

Lygocoris (*Neolygus*) *tiliicola* Kulik: Josifov & Kerzhner, 1972: 158; Kerzhner, 1988a: 804; Yasunaga, 1991c: 603; Kerzhner & Josifov, 1999: 117.

体长椭圆形, 较小。背面浅绿至黄褐色; 毛黄褐色。

头垂直, 毛稀短; 雄虫头顶宽约为头宽的 0.29 倍, 雌虫为 0.34 倍; 头顶中纵沟及后缘嵴明显; 唇基端部 1/2 深褐色。触角第 I 节黄褐, 第 II 节色略深于第 I 节, 第 III、IV 节深褐色。喙略伸过后足基节。

前胸背板有时后缘色略深, 刻点细小, 毛半直立。小盾片具横皱。半鞘翅浅绿至黄褐; 爪片内缘常加深为褐色至黑褐色; 革片端部内角有一黑褐色斑; 楔片约为基部宽的 2 倍。膜片烟褐色。足浅褐色, 股节端部色深, 后足股节亚端部有 2 个褐色环, 第 III 跗分节端部深褐色; 胫节刺浅褐, 刺基部有一深色小点斑。

左阳基侧突感觉叶端部具明显的突起。右阳基侧突感觉叶端部强烈突出。阳茎端针突粗短, 缓和弯曲; 叶状骨片长, 向端渐狭尖; 锉叶端部 1/2 具刺; 中骨片发达; 箍骨片明显; 最右端膜叶表面密布微刺; 导精管膨大, 近长筒形。

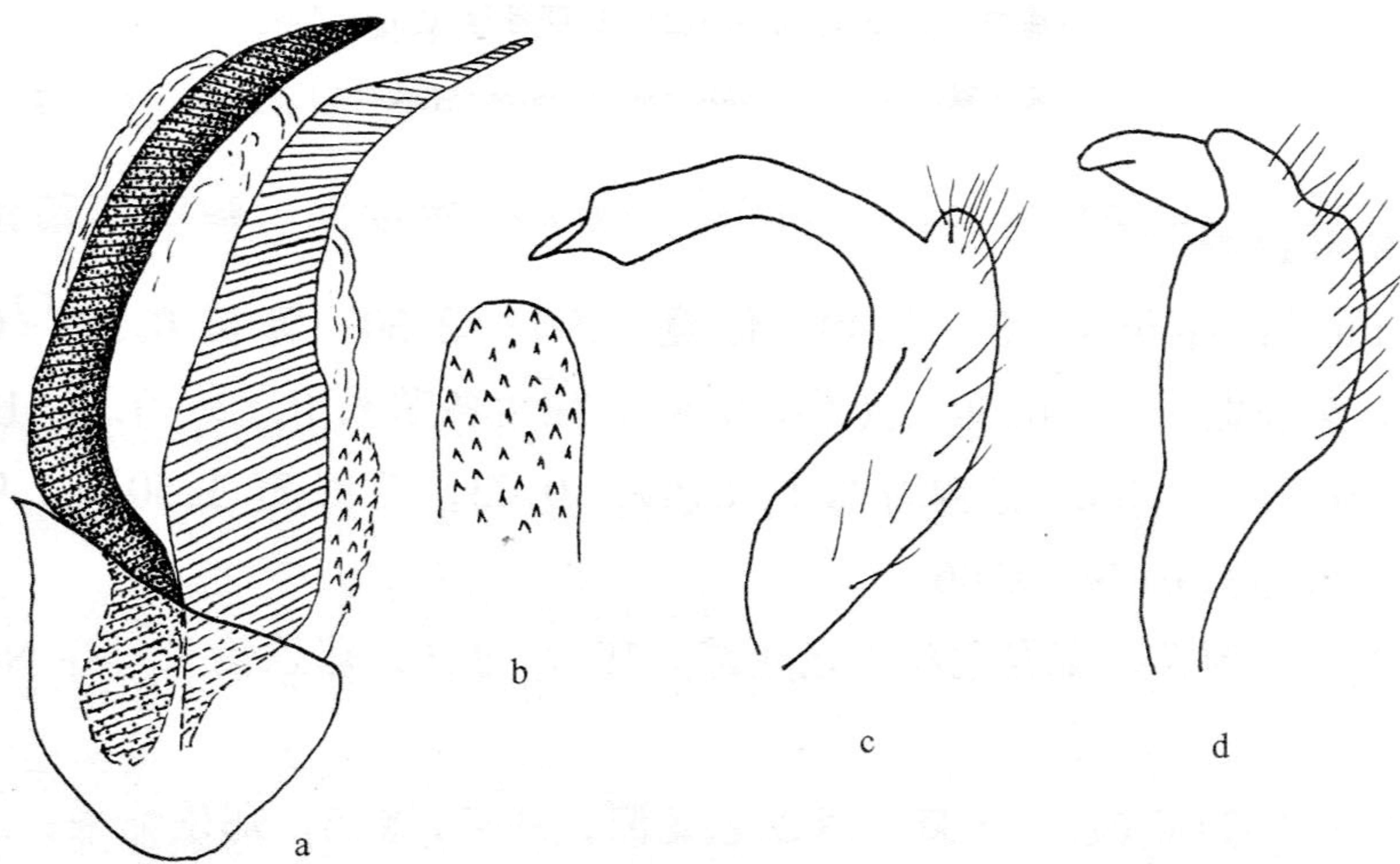


图 153 椴新丽盲蝽 *Neolygus tiliicola* (Kulik)

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

量度 (mm): 体长 4.65 ~ 5.07, 体宽 1.75 ~ 2.26。头长 0.30 ~ 0.39, 头宽 0.89 ~ 1.06, 头顶宽 (♂) 0.25, (♀) 0.34。触角各节长 0.50 ~ 0.55: 1.67 ~ 1.88:

0.98~1.10:0.58~0.66。前胸背板长 0.76~0.84, 后缘宽 1.56~1.88。革片长 2.14~2.48, 楔片长 0.84~0.98。

观察标本: 3 ♂♂ 3 ♀♀, 江西庐山, 1965. IX. 10~11, 刘胜利、王良臣采; 2 ♂♂, 陕西宁陕火地塘, 1640m, 1994. VIII. 14, 吕楠采。

分布: 江西、陕西; 俄罗斯 (千岛群岛), 日本。

Kulik (1965), Kerzhner (1988) 记载在俄罗斯的寄主为椴属植物 (*Tilia* sp.); Yasunaga (1991) 报道在日本采于 *Hydrangea puniculata* 和 *Boehmeria spicata* 等植物的花上。

本种相似于 *N. honshuensis* (Linnavuori), 但本种由于具有端部 1/2 为深色的唇基、较小的体型、较长的喙和右阳基侧突感觉叶端部较强烈的突起而易于与后者相区别。

(246) 锥斑新丽盲蝽, 新组合 *Neolygus v-nigrum* (Poppius, 1915) comb. nov.

Lygus v-nigrum Poppius, 1915a: 31; Carvalho, 1959: 132.

Lygocoris (*Neolygus*) *v-nigrum* (Poppius): Lu & Zheng, 1998b: 187; Kerzhner & Josifov, 1999: 118.

体小, 长椭圆形。黄褐色, 略具光泽; 毛黄褐色。

头垂直, 黄褐, 毛稀疏; 雄虫头顶宽约为头宽的 0.31 倍; 头顶中纵沟及后缘嵴明显; 唇基与额-头顶同色。触角第 I 节浅黄褐; 第 II 节黄褐, 端部 1/3 深褐色; 第 III 节褐色, 基部黄; 第 IV 节丢失。喙伸达后足基节。

前胸背板黄褐色, 略具光泽。小盾片浅黄褐, 具横皱。半鞘翅黄褐; 革片端部内角有一长形褐色斑; 爪片黄褐, 内侧 3/5 加深为褐色; 楔片浅黄褐, 长约为基部宽的 1.5 倍。膜片烟褐色。体下黄褐。足黄褐色; 后足股节亚端部具 2 模糊的褐色环; 胫节刺黄褐, 刺基具一褐色斑; 第 III 跗分节端部黑褐色。

量度 (mm): 体长 4.14, 体宽 1.76。头长 0.36, 头宽 0.88, 头顶宽 (♂) 0.27。触角节长度 0.46:1.42:?(不完整):?。前胸背板长 0.81, 后缘宽 1.44。革片长 1.94, 楔片长 0.72。

模式标本: 1 ♂ (正模), 台湾嘉义县大林, 1909. IX. 7, H. Sauter 采 (存 DEIC) (正模标本状况: 左触角丢失, 右触角仅存第 I、II 节, 第 III 节折断。前、中足仅剩基节; 左后足股节以下丢失; 其余部分完整) (已检查)。

观察标本: 1 ♂ (正模), 台湾嘉义县大林, 1909. IX. 7, H. Sauter 采。

分布: 台湾。

(247) 武夷新丽盲蝽, 新组合 *Neolygus wuyiensis* (Lu et Zheng, 1998) comb. nov.
(图 154)

Lygocoris (*Neolygus*) *wuyiensis* Lu et Zheng, 1998a: 2; Kerzhner & Josifov, 1999: 118.

体长椭圆形。黄褐色，具光泽；密被黄褐色毛。

头顶略带黄色；雄头顶宽为头宽的 0.29 倍；头顶中纵沟浅，后缘嵴明显；唇基端部 1/3 黑色。触角第 I 节及第 II 节基部 3/4 黄褐，其余部分深褐色。喙伸过后足基节。

前胸背板浅褐色。中胸盾片外露部分黄褐色。小盾片浅绿至黄褐色，具横皱。革片黄褐色，端部内角具一深色小点斑；爪片浅绿色至黄褐色，有时内侧略加深为褐色；楔片约为基部宽的 1.5 倍。膜片烟褐色。体下黄白色，足浅绿色至黄褐色；后足股节近端部有两个模糊的褐色环；各足第 III 跗分节末端黑褐色；胫节刺浅褐，刺基具一深色小点斑。

左阳基侧突感觉叶端部具明显的突起。右阳基侧突感觉叶端部突起较细。阳茎端针突在端部 1/3 处急剧弯曲；叶状骨片长形，末端狭尖；锉叶中等大小，中部略缢缩，端部 1/4 具刺；中骨片发达；箍骨片明显；最左端膜叶近于筒形，表面密布微刺；导精管膨大，近长筒形。

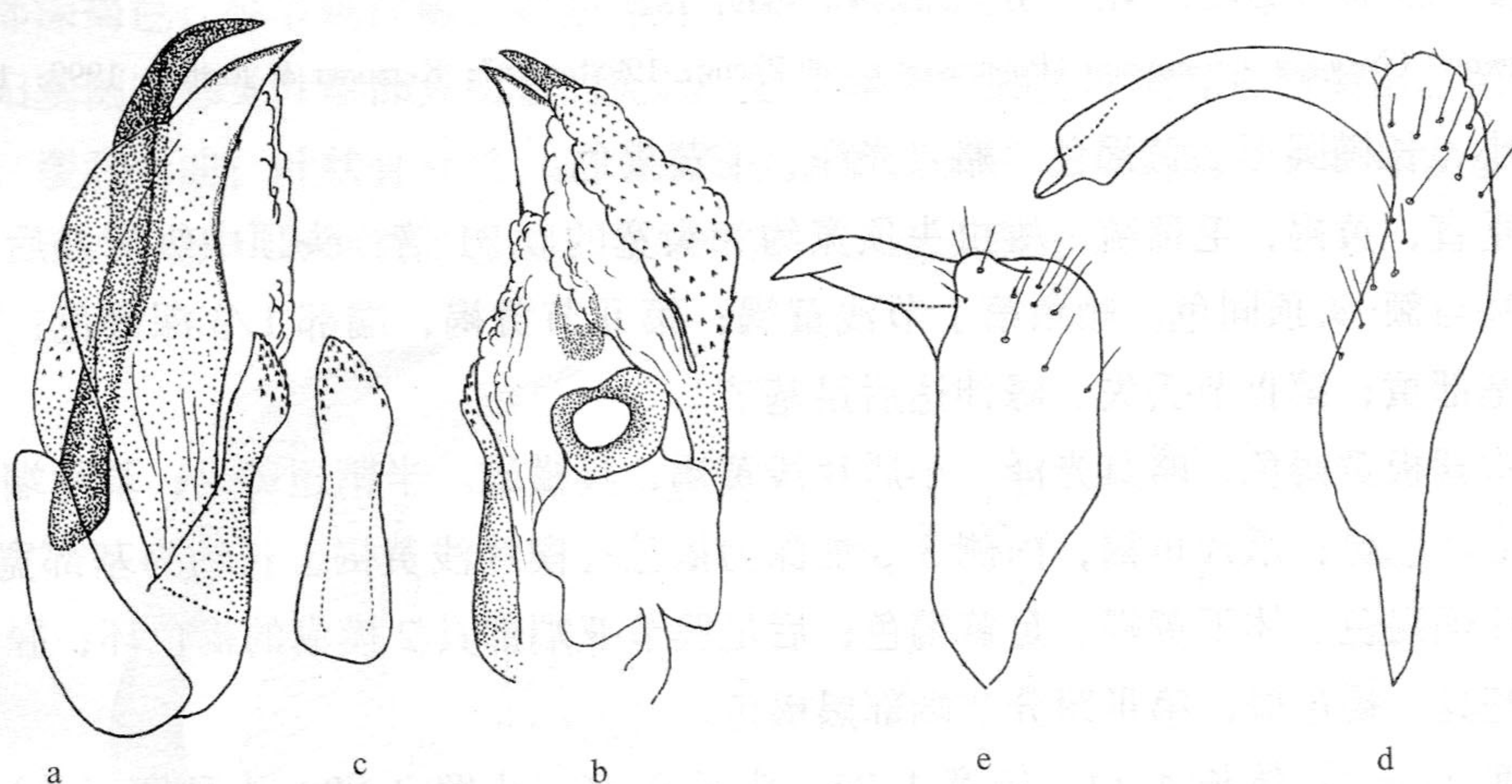


图 154 武夷新丽盲蝽 *Neolygus wuyiensis* (Lu et Zheng)

a~b. 阳茎端 (vesica); c. 锉叶 (rasp); d. 左阳基侧突 (left paramere);

e. 右阳基侧突 (right paramere)。

量度 (mm): 体长 5.25 ~ 5.33, 体宽 2.15 ~ 2.22。头长 0.27 ~ 1.31, 头宽 0.99 ~ 1.15, 头顶宽 (♂) 0.33, (♀) 0.35。触角各节长 0.51 ~ 0.54 : 1.78 ~ 1.84 : 1.05 ~ 1.10 : 0.58 ~ 0.62。前胸背板长 0.84 ~ 0.88, 后缘宽 1.62 ~ 1.80。革片长 2.23 ~ 2.40, 楔片长 1.04 ~ 1.10。

模式标本: ♂ (正模), 福建武夷崇安三港, 1982.VIII.9, 郑乐怡采 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1 ♂ (正模), 福建武夷崇安三港, 1982.VIII.9, 郑乐怡采; 1 ♂, 浙江庆