

起圆钝；端突短，略长于体部宽。阳茎端针突基部扭曲，弯曲，端尖；叶状骨片狭长，末端尖；锉叶基部宽，至中部突然变狭，端部 $1/3$ 具刺；中骨片发达；箍骨片明显；最右端膜叶仅中部表面具刺；导精管中部膨大，次生生殖孔宽大。

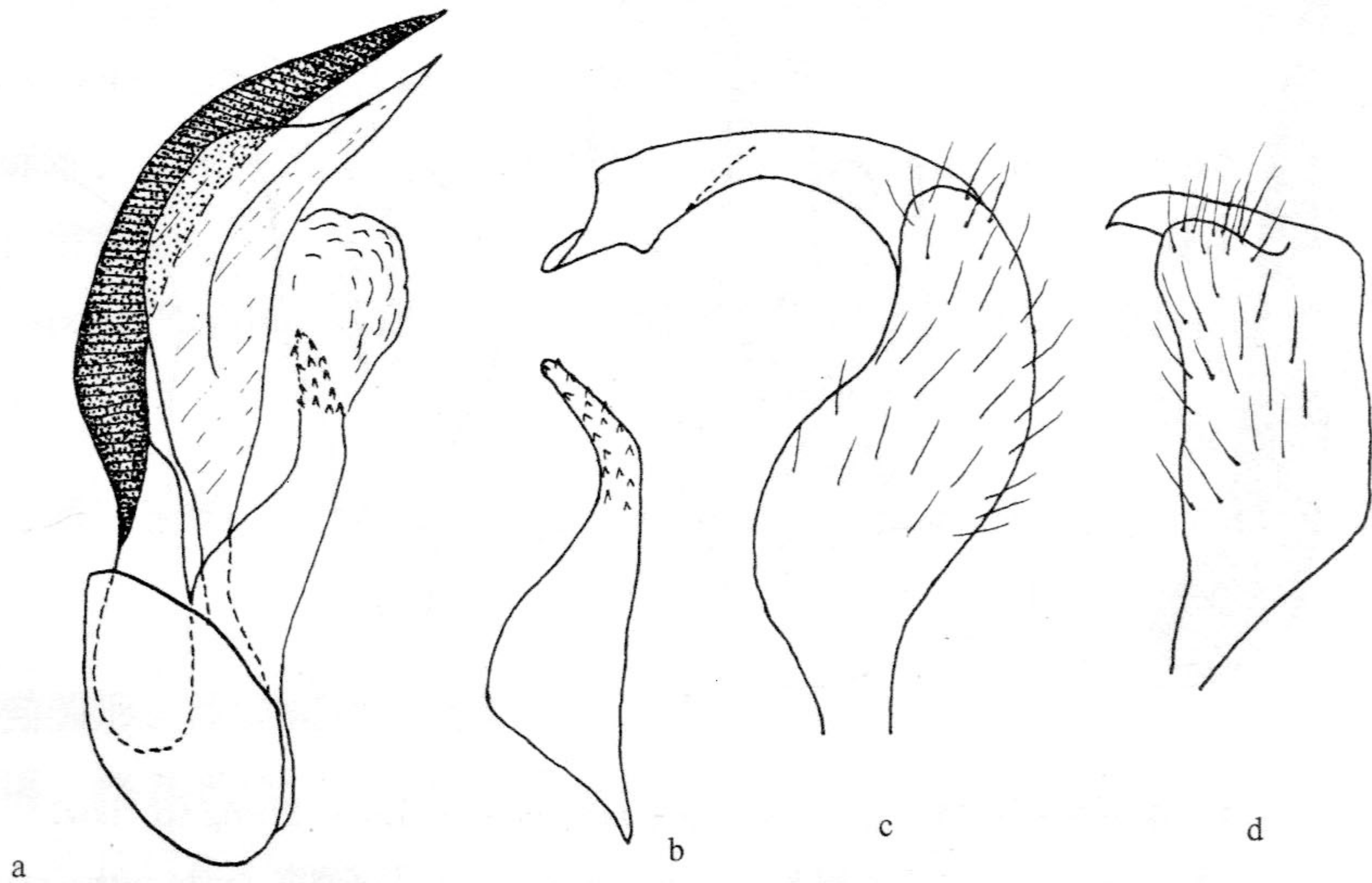


图 142 山地新丽盲蝽，新种 *Neolygus monticola* Lu et Zheng sp. nov.

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 5.11 ~ 5.39, 体宽 2.03 ~ 2.17。头长 0.29 ~ 0.39, 头宽 0.83 ~ 0.98, 头顶宽 (♂) 0.25, (♀) 0.36。触角各节长 0.50 ~ 0.51 : 1.79 ~ 1.87 : 0.94 ~ 1.07 : 0.68 ~ 0.71。前胸背板长 0.83 ~ 0.88, 后缘宽 0.65 ~ 1.70。革片长 2.38 ~ 2.48, 楔片长 0.82 ~ 0.88。

种名词源: ①拉丁文字根 mont-, 含意为山; ②拉丁文字根 col-, 意为居住。指新种模式产地为高海拔地区。

模式标本: 正模♂, 西藏扎木, 2700m, 1978.VII.7, 李法圣采 (存 CAU)。副模: 1♂, 同正模; 1♂, 1978.VI.19 (CAU); 1♀, 同正模, 1978.VII.19。

分布: 西藏。

本种与 *N. yulongensis* (Lu et Zheng) 相似, 可据较宽的头顶和不同的雄性外生殖器构造区别于后者。

(235) 黑盾新丽盲蝽, 新种 *Neolygus nigroscutellaris* Lu et Zheng sp. nov. (图 143)

体长椭圆形。黄褐色; 毛黄褐色。颜色变异较大。

头黄褐色, 略带橙红色, 具光泽。雄虫头顶宽约为头宽的 0.22 ~ 0.26 倍, 雌虫为

0.36; 头顶中纵沟浅, 后缘嵴完整; 唇基端部 2/5 或全部黑褐色至黑色。触角第 I 节黄褐, 第 II 节基部浅褐, 其余部分均为黑色。喙伸达后足基节。

雄虫前胸背板黑色, 胝区及胝前区域黄褐色, 后侧角及最后缘黄白色; 雌虫则为黄褐色, 仅中部后缘有一黑褐至黑色的横带, 有时此横带可伸至两侧缘, 并前弯至前胸背板前缘。小盾片黑色, 具横皱。半鞘翅黄褐色; 爪片黑褐至黑色, 仅基部外缘黄褐; 革片端部内角有一褐色长形大斑; 楔片有时内缘色略深, 雄虫楔片长约为基部宽的 2 倍, 雌虫约为 1.6 倍。膜片烟褐色。雄虫体下深色, 前胸侧板除端部黄白外均为黑色, 胸下黑褐色, 臭腺沟缘及臭腺蒸发域黄白色, 腹部腹板浅黄褐色, 沿气门有一黑褐色纵带直达腹末, 整个生殖节黑褐色; 雌虫前胸侧板与胸部腹板黄褐色, 或同雄虫; 腹下浅黄褐色。足黄褐, 有时股节亚端部隐约可见 2 褐色环; 胫节刺黄褐, 刺基的小点斑略深; 第 III 跗分节端半部褐色。

左阳基侧突感觉叶无明显的突起。右阳基侧突体部直长, 端突直, 极短小, 末端平截。阳茎端针突轻度弯曲, 末端尖; 叶状骨片长形; 锉叶细长, 全长具刺; 中骨片及箍骨片缺失; 最右端膜叶长形, 表面密布微刺; 导精管膨大, 近长筒形, 次生生殖孔较小。

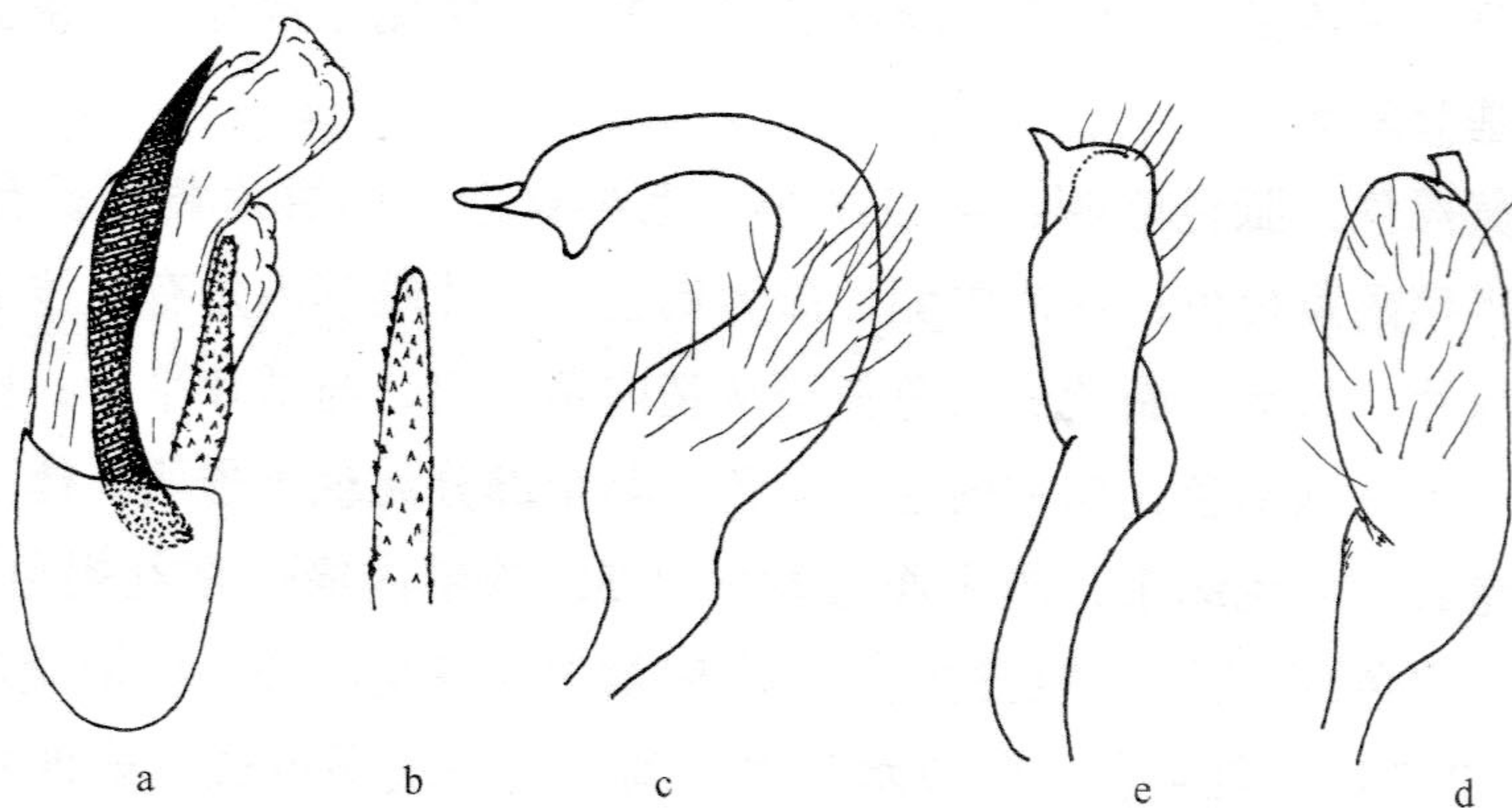


图 143 黑盾新丽盲蝽, 新种 *Neolygus nigroscutellaris* Lu et Zheng sp. nov.

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

量度 (mm): 体长 3.71 ~ 4.13, 体宽 1.41 ~ 1.56。头长 0.20 ~ 0.22, 头宽 0.94 ~ 0.95, 头顶宽 (♂) 0.23, (♀) 0.34。触角各节长 0.44 ~ 0.46 : 1.59 ~ 1.66 : 0.71 ~ 0.74 : 0.44 ~ 0.46。前胸背板长 0.58 ~ 0.75, 后缘宽 1.33 ~ 1.46。革片长 1.84 ~ 2.07, 楔片长 0.52 ~ 0.55。

种名词源: ①拉丁文字根 nigr-, 意为黑色; ②拉丁文字根 scutellar-, 意为小盾片。