

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。

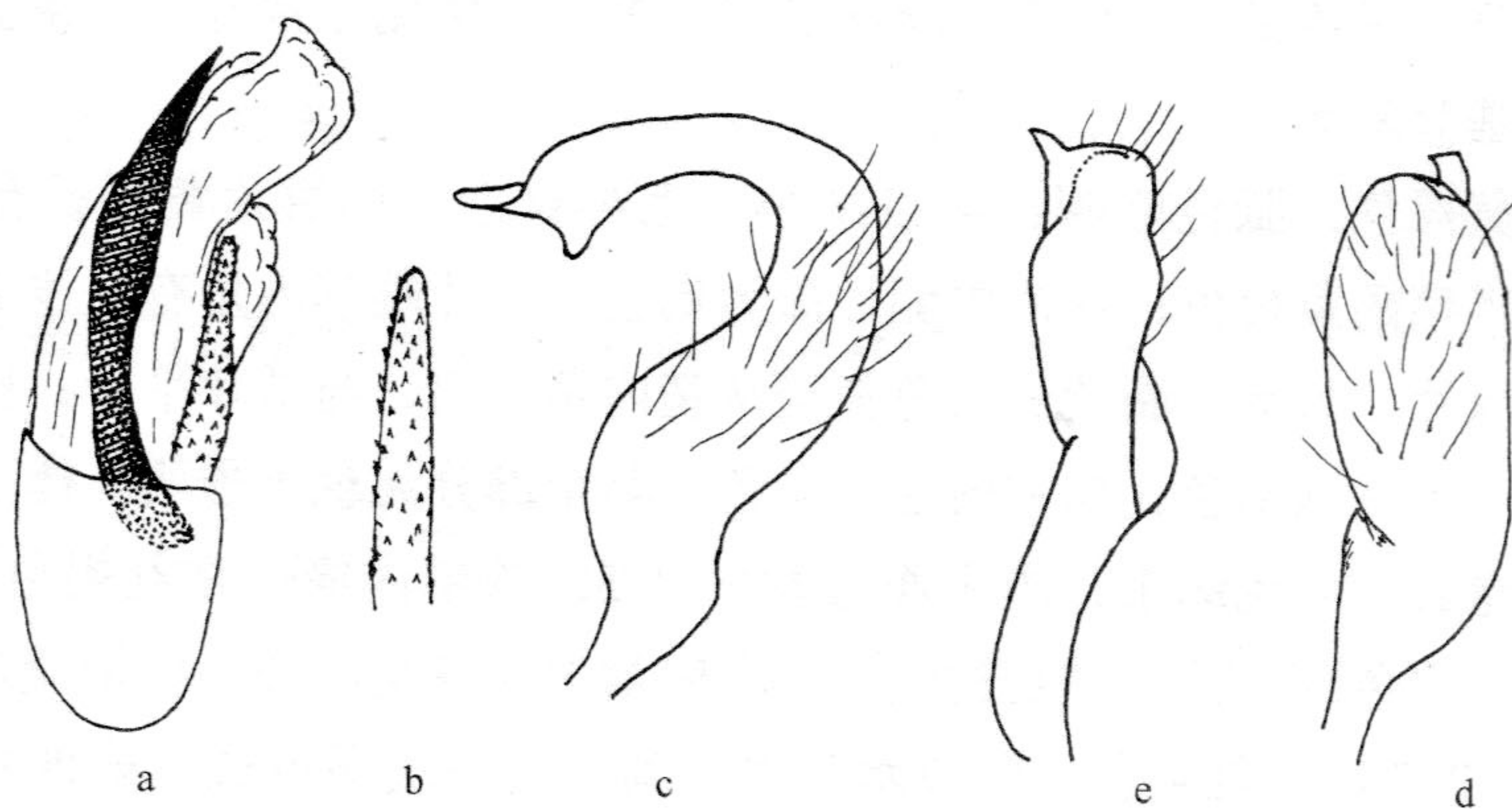


图 143 黑盾新丽盲蝽, 新种 *Neolygus nigroscutellaris* Lu et Zheng sp. nov.

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。

指新种的小盾片为黑色。

模式标本：正模♂，云南西双版纳勐海，1200~1600m，1958.VII.19，王书永采（存IZAS）。副模：1♀，同正模；1♀，1958.VII.18，其他同正模；1♂，台湾木栅，1963.XII.5，马骏超采（BIM）；1♂，台湾雾社，660m，1962.I.31，C. M. Yoshimoto leg.（BIM）；1♀，台湾雾社，960m，1962.I.19~20，C. M. Yoshimoto leg.（存BIM）；1♀，台湾南投 Hweishun，1990.II.20，C. S. Tseng 采，灯诱（NMNS）。

分布：云南、台湾。

本种的鉴别特征包括：较小的体型、黑色的小盾片、前翅以及前胸背板上的色斑等。

(236) 花斑新丽盲蝽，新种 *Neolygus pictus* Lu et Zheng sp. nov. (图 144)

体长椭圆形，略狭长。黄褐色；毛黄褐色。

头黄褐，具光泽，毛稀疏；头顶极窄，雄虫头顶宽约为头宽的 0.22 倍，雌虫为 0.32 倍；头顶中纵沟及后缘嵴明显；唇基端部褐至黑褐色。触角第 I 节黄褐，第 II 节除基部 1/5 褐色及端部 1/3 深褐色外，均为黄褐色，第 III、IV 节除第 III 节最基部黄白色外，均为深褐色。喙黄褐色，仅末节端部黑褐，第 I 节两侧通常各有一条极细的红色纵线；伸达后足基节末端。

前胸背板黄褐色，胝色略深，刻点细小，毛半直立。小盾片黄褐，有时中央浅褐色，具横皱。半鞘翅黄褐色；爪片内侧加深为褐色；革片端部内角有一浅褐色横斑，由端部内角伸至缘片，另有一断续的褐色斜斑从基内角发出，与爪片平行；楔片长约为基部宽的 1.7 倍。膜片烟褐色；翅室内端部褐色，其余部分无色半透明。体下黄褐，略带红色；腹下侧缘有一红色纵带，约占腹板宽的 2/5，该带内缘通常红褐色。足黄褐色，股节亚端部具 2 褐色环，前、中足的色浅，有时消失，后足的环为深褐至红褐色；后足股节端部 1/2~2/3 红至红褐色。胫节刺黄褐，刺基具一浅褐色斑；第 III 跗分节末端深褐色。

左阳基侧突体部直，感觉叶端部具明显的突起，其上尚有一小突起。右阳基侧突体部小，感觉叶无突起，端突较直，近端部弯曲。阳茎端针突长，基部扭曲；叶状骨片狭长，与针突近等长；锉叶直，极长，端部略膨大，无刺；中骨片及箍骨片无；最右端膜叶长筒形，基部表面密布微刺；导精管筒形，次生生殖孔宽大。

量度 (mm)：体长 4.41~4.97，体宽 1.56~1.67。头长 0.22~0.32，头宽 1.06~1.08，头顶宽 (♂) 0.23，(♀) 0.35。触角各节长 0.61~0.65:1.94~2.04:1.43~1.60:0.51~0.61。前胸背板长 0.72~0.75，后缘宽 1.46~1.53。革片长 2.21~2.25，楔片长 0.65~0.75。

新种词源：拉丁文字根 pict-，意为“有花斑的”、“着色的”，指新种色斑明显。