

体长形。浅绿色；密毛黄褐色。

头黄绿色；雄头顶宽为头宽的 0.26 倍，雌虫为 0.36 倍，中纵沟及后缘嵴明显；唇基端部 1/3 黑褐色。触角第 I 节绿色，略带褐色，第 II 节基部 2/3 黄褐，其余部分均为深褐色。喙伸达后足基节。

前胸背板绿色，胫色稍浅，盘域靠近后缘处浅褐色。小盾片绿色，多横皱。半鞘翅浅绿色；革片端部内侧有一褐色斑；爪片内半褐色至黑褐色；雄虫楔片长约为基部宽的 2.4 倍，雌虫为 2.1 倍；膜片灰褐色，在大、小翅室内靠近外缘处、翅室外楔片端部后方及膜片近顶角处各有一不规则的深色小点斑。体下和足浅绿色，后足股节近端部具两个模糊的暗色环，有时不易分辨；第 I、II 跗分节黄褐，第 III 跗分节深褐；胫节刺褐色，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，阳基侧突体部略直，浅黑色。右阳基侧突体部粗壮，端突狭三角形，与阳基侧突体部近垂直，感觉叶端部略突出。阳茎端针突粗，近端部弯曲较急，且略扭曲；叶状骨片窄长，呈“S”形弯曲，端部尖细；锉叶端部略

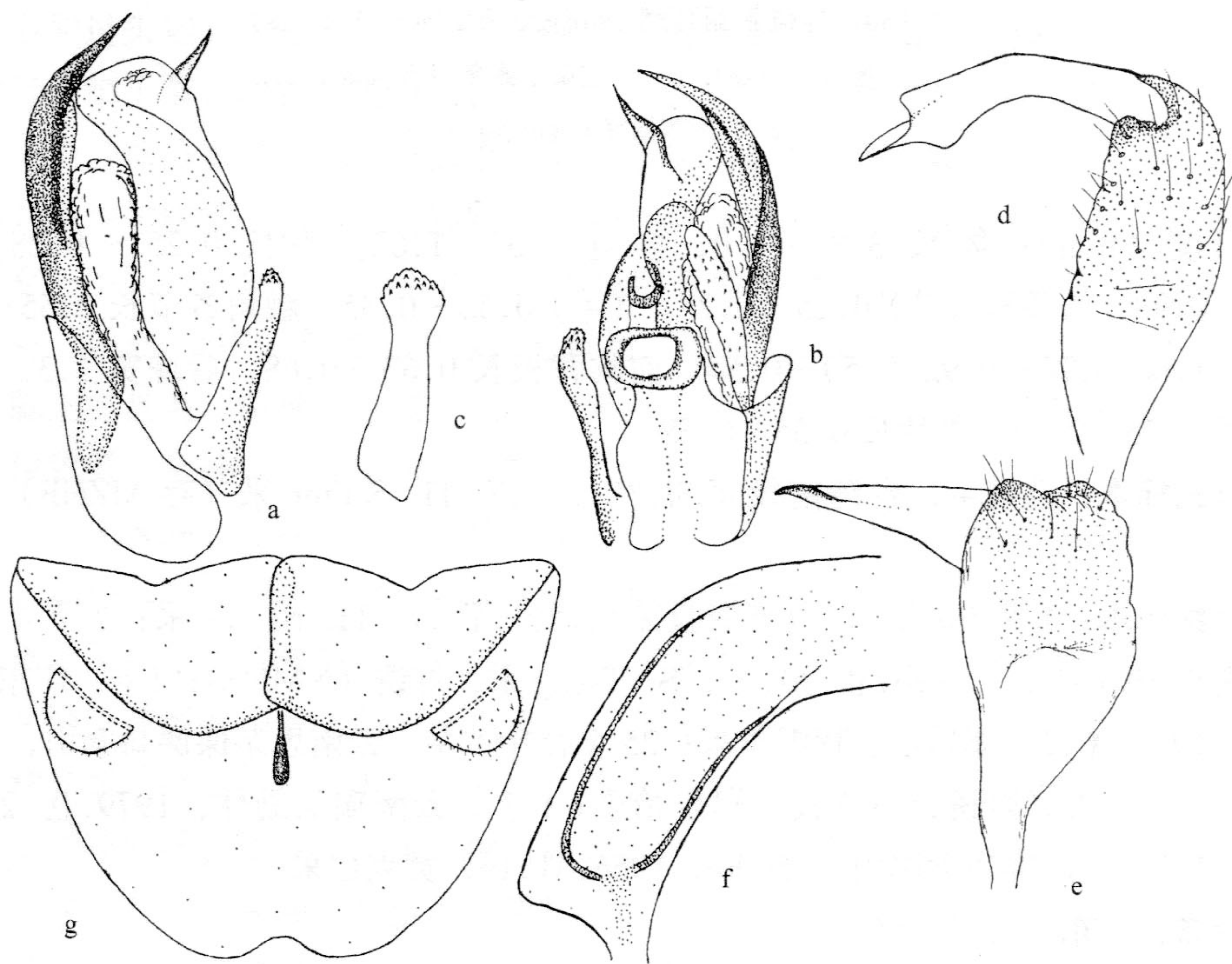


图 131 修长新丽盲蝽 *Neolygus elongatulus* (Lu et Wang)

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); f. 环骨片 (ring sclerite); g. 交配囊后壁 (posterior wall of bursa copulatrix)。

膨大，刺少，仅分布于近端部；中骨片发达，与箍骨片相连；最右端膜叶长筒形，浅褐色，表面密布微刺；导精管膨大，近长筒形；次生生殖孔宽阔。

雌虫环骨片长肾脏形；交配囊后壁的侧叶宽大，于中央交叠；内支叶宽短；中突水滴形，部分被侧叶遮盖。

量度 (mm)：体长 6.24 ~ 6.40，体宽 2.15 ~ 2.40。头长 0.25 ~ 0.30，头宽 1.05 ~ 1.10，头顶宽 (♂) 0.25，(♀) 0.36。触角各节长 0.59 ~ 0.61 : 2.04 ~ 2.16 : 1.02 ~ 1.10 : 0.66 ~ 0.70。前胸背板长 0.84 ~ 0.87，后缘宽 1.62 ~ 1.75。革片长 2.69 ~ 2.75，楔片长 1.05 ~ 1.10。

模式标本：正模 ♂，甘肃永登吐鲁沟，2200m，1993.VIII.17，吕楠采（存 NKU）（已检查）。

观察标本：1 ♂（正模），甘肃永登吐鲁沟，2200m，1993.VIII.17，吕楠采；1 ♀（副模），同前；1 ♀，同前，1993.VIII.18，吕楠、卜文俊采；1 ♂，甘肃文县邱家坝，1990.VII.20。

分布：甘肃。

(223) 梵净新丽盲蝽，新种 *Neolygus fanjingensis* Zheng sp. nov. (图 132)

体长椭圆形。

头垂直。黄褐色。前面观眼前部分在属内相对较长，长于眼下角至触角窝上缘距。上颚片外缘基半几直，与体轴平行。两性头顶均略窄于眼宽。唇基端部 1/5 ~ 1/3 黑或只最末端黑。触角明显短于体长；第 I 节伸过头端，粗细一致，一色同体色，或基半内侧或多或少具黑纵纹；第 II 节雌基半细，以后微渐粗，但总体仍细；雄则整个微粗，除最基部外，渐成黄褐色或淡污褐色，最端部可呈淡褐或褐色，毛短密，相对整齐；第 III、IV 节黑。喙伸达后足基节。

前胸背板污黄绿至污绿褐色。领具甚短小的毛列，似整齐。盘域刻点密而较明显，略成皱刻状，毛较短。胝前半在中央连合，光滑，后缘下陷极浅；胝间区有皱刻。小盾片色同前胸背板，具浅横皱，中纵线淡白色或淡绿色，后端常扩大成菱形。

半鞘翅绿，污黄绿或绿褐色；缘片侧缘侧面观黑绿色或黑褐色。爪片或多或少变暗，可整个成暗绿色至浅棕褐色或绿褐色，或向内渐深，晕状均匀加深，不成真正的黑色或黑褐色，亦无明显边缘。爪片与革片毛较长，密，刻点较密，明显鲨鱼皮状。楔片内半黑色，或多或少前延至革片端部，大时可达爪片末端水平位置，向外一般不超过革片宽度之半或略微伸过，此黑斑的周边渐晕淡，不成明确的边；楔片端同色或微渐加深，外缘基部常微加深，少数外缘整个隐约而宽阔地加深。膜片斑驳。

足淡，股节亚端部有二淡褐色环。胫刺约与直径等长，或微长于后者，褐色，刺基有小黑点斑。后足第 III 跗分节全部深褐色。

腹部背面黑色。

左阳基侧突着生处前方为一角度大的突起。载肛突左壁发达，与 *honshuensis* 极似，大部为黑色，但至少后端部分为淡色。左阳基侧突杆部细长，中部较明显地折弯。右阳基侧突杆部亦较长，向端渐细，端突成小弯钩状。阳茎端针突甚短，只伸达叶状骨片长度一半处的折弯处，粗度一般，大体较直；叶状骨片近似 *honshuensis* 型而较窄，前半（头向一半）骨化、锉叶粗长发达，端部一半具小齿。

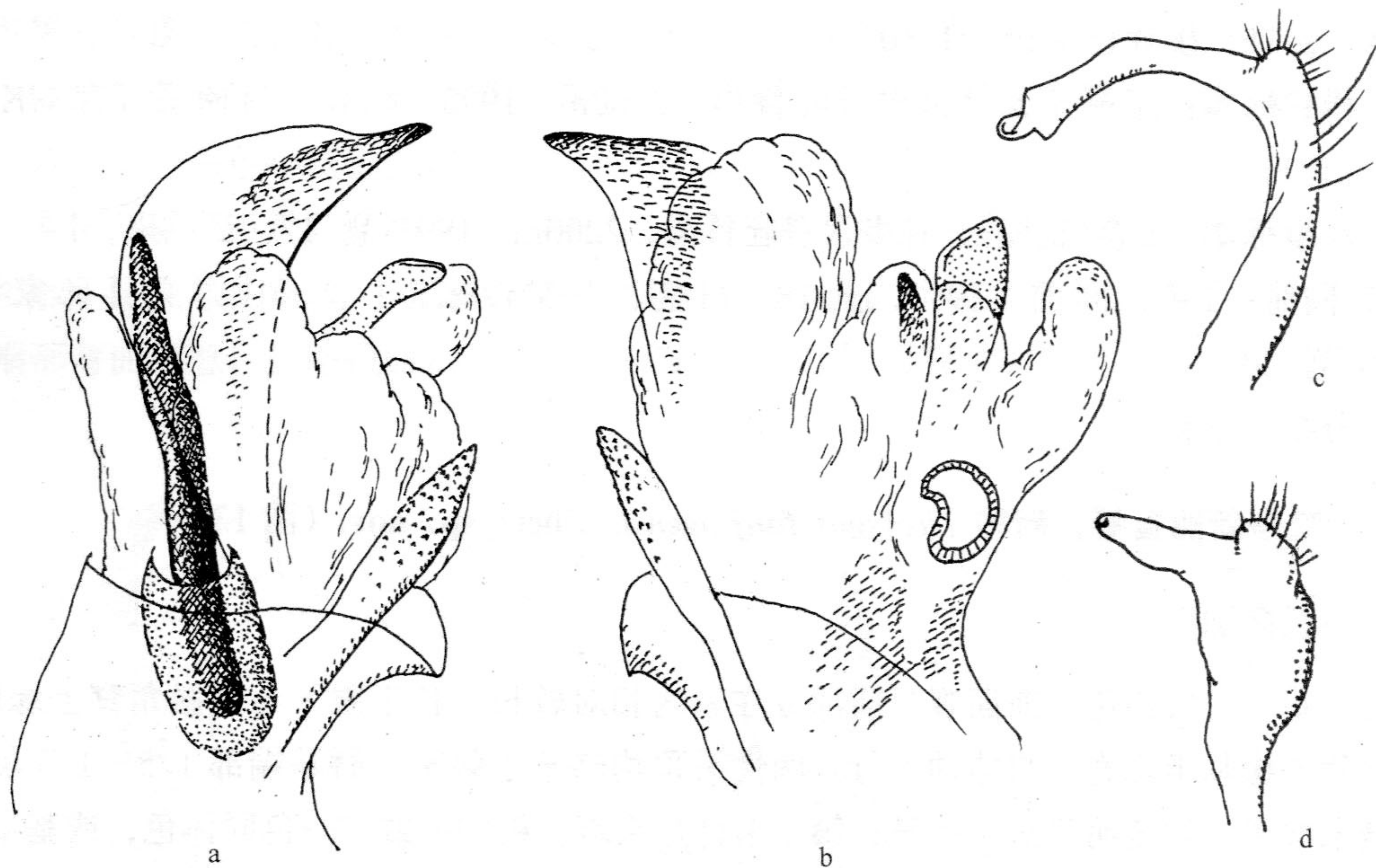


图 132 梵净新丽盲蝽，新种 *Neolygus fanjingensis* Zheng sp. nov.

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

量度 (mm): 体长 4.9~6.0; 体宽 2.0~2.3。触角各节长 2.50:1.68:0.90:0.65。头长 0.25, 头宽 (♂) 1.1, (♀) 1.3; 头顶宽 (♂) 0.32, (♀) 0.38。前胸背板长 0.85, 后缘宽 1.75。革片长 2.5, 楔片长 1.0。

种名词源: 新种拉丁文种名以模式产地梵净山的前二字的汉语拼音 (fanjing) 为字根组成。

模式标本: 正模 ♂, 贵州梵净山回香坪, 1750m, 2001. VII. 29, 灯诱, 卜文俊、朱卫兵采 (存 NKU)。副模 1 ♂ 1 ♀, 同正模; 1 ♂, 贵州梵净山金顶, 2100m, 2001. VII. 30, 灯诱, 朱卫兵采; 1 ♀, 同前, 2001. VII. 31, 灯诱, 卜文俊、朱卫兵、张瑞雷采; 1 ♀, 贵州梵净山回香坪至金顶, 1750~2000m, 2001. VII. 30, 朱卫兵采。

分布: 贵州。