

头垂直；雄头顶宽为头宽的0.34倍；唇基端部2/3黑色；头顶中纵沟浅，后缘嵴完整且明显。触角第I节黄褐，近基部有一浅环，腹面中央浅褐色；第II节基半部黄褐，端半部黑色；第III节基部黄白色，向端部渐加深至黑褐色；第IV节丢失。喙伸达后足基节末端。

前胸背板拱隆，较前倾，黄褐色；领黄褐色；胝中央有一黑褐色小斑；后缘弧形，较平置；盘域刻点细小，极浅；毛稀短。小盾片黄白色，基部中央具一三角形黑褐色大斑；具横皱。半鞘翅黄褐色；缘片端部深褐色，近基部前缘有一段深褐色；革片从基部1/3处伸出2条深褐色宽纵带，分别沿内、外缘伸至端部，外侧纵带向端部渐宽，其端部约占革片宽的1/2，内侧纵带向端渐变窄；爪片黑色，基部及端部深黄褐色；楔片基半深褐，端半浅黄褐，长约为基部宽的1.6倍。膜片淡烟褐色。

胸下黄褐，腹下橙红色。足黄褐色；股节亚端部具2个橙红色环；胫节中部的环及末端黄褐色，胫节刺黄褐色，刺基具一深褐色斑；第III跗分节端部褐色。

右阳基侧突为典型的 *Neolygus* 型：阳基侧突体部直；感觉叶端部具一长大的指状突起；端突较短，略弯。

量度 (mm)：体长 3.92，体宽 2.39。头长 0.36，头宽 1.09，头顶宽 (♂) 0.37。触角各节长 0.71:1.75:0.85:?. 前胸背板长 0.94，后缘宽 1.62。革片长 1.90，楔片长 0.63。

**模式标本：**选模♂，台湾高雄（存 DEIC）（模式标本状况：左侧触角自第III节中部折断，折断部分丢失；右侧触角第IV节丢失；右后足仅剩基节，余丢失；其余部分完整）（已检查）。

**观察标本：**1♂（选模），台湾高雄。

**分布：**台湾。

本种体较小，体表光滑，毛稀短，前胸背板、小盾片及革片上的斑纹在本属内较特殊，头顶较宽，触角颜色亦较特殊，右阳基侧突感觉叶端部强烈凸出成指状，可据以与属内其他种类相区别。

**(217) 卜氏新丽盲蝽，新种 *Neolygus bui* Lu et Zheng sp. nov. (图 126 a~c, e~k)**

体相对较小，长椭圆形。黄褐色、污黄褐色或污淡褐色；毛黄褐色。

头黄褐，有时淡褐色，具光泽。头侧面观头明显垂直。头前面观眼前部分短小，眼前部分长:其余部分长 = 7:2.3；上颚片侧缘中等倾斜、中等弧弯。雄头顶窄，明显窄于眼宽，宽约为头宽的0.25~0.30倍（头宽:头顶宽 = 5:1.2~1.3），雌虫为0.35倍；中纵沟两侧微刻区不可见；后缘嵴明显，完整。唇基端部黑褐色，由最端部至3/5不等，个别个体端部色不加深。触角第I节伸过头端，粗细均一，黄褐，雄腹面至少基半加深为黑褐色，雌多不显，毛同色；第II节雌细而雄略粗，黄褐，端部1/4~1/2黑褐

色，毛黄褐，长不超过该节直径，较密而略蓬松；第Ⅲ、Ⅳ节黑褐色。喙伸达后足基节。

前胸背板黄褐色，有光泽；领无光泽，有时色略淡于盘域，领具同色刚毛列，略后倾；盘域刻点较深，密而均匀，略具横皱，毛半平伏；胝不显著隆出，有时色加深，光滑无刻点及毛。小盾片黄褐，雄或多或少具一“）”（”形或“L”字形深色斑纹，常只具部分痕迹，雌则此斑纹更浅，多不可辨；具横皱；毛似前胸背板，但略长。半鞘翅黄褐色；爪片内角处及内缘加深为深褐色；革片端部内角有一不甚规则的黑褐色横斑，向后伸入楔片内区的前半，向外可伸抵近缘片处；爪片及革片毛长密均匀，半平伏而较蓬松，前、后毛“叠覆”可达毛长的4/5；刻点密而均匀，明显，鲨鱼皮状，几无浅疏区域。楔片长约为基部宽的1.6倍，浅黄褐，色淡于革片而外观明显，亦具密毛，略短于革片毛，端角黑褐。缘片最外缘侧面观深褐色。膜片烟灰色，具典型的该类色斑；大室沿内脉及外脉有一宽灰黑纹，延入小室，占据后者的大半，此纹内缘较截然。

体下黄褐，前胸侧板近下端有一纵走黑纹，中胸侧板大部、后胸侧板大部、臭腺沟缘大部、以及雄生殖节基缘黑褐色，腹部侧方有一宽窄不一的深褐或黑褐色或红褐色纵带，共同组成一几贯体全长的深色宽弧斑。腹节背板多为黑色。足黄褐色；前、中足股节亚端部具二褐色环，后足股节端部2/3深褐至黑褐，略带红褐（内、外侧均如此），亚端部具一斜走深色环；最端缘有时深色，成深色狭环；胫节刺褐色，刺基具一较大的黑褐色斑；第Ⅲ跗分节端部2/3黑褐色。

雄生殖囊开口左侧在左阳基侧突着生处前方有一小尖突。雄载肛突左壁强烈升起，笔立状，黑色，壁顶缘中部有一向外后方突伸的尖突。左阳基侧突感觉叶扩张，片状，端部具一骨化强的尖锐锥状突起，与端突同向；末端伸出；杆部压扁，成狭片状，端突端部成小而钝的短弯钩。右阳基侧突感觉叶相对不发达，端部几不隆出；端突甚细长，弯为大镰刀状，末端尖。阳茎端针突细、弯，末端尖锐；叶状骨片狭长，近针形而与针突近平行，骨化强；锉叶细长，骨化强，末端具一突起而略成二叉状，端部具微刺；中骨片缺；箍骨片略成“V”字形；导精管中部膨大。

雌虫交配囊后壁为典型 *Neolygus* 型；左右侧叶在中央相互略叠覆；支间叶属于属内的一般宽度；中突位置及形状一般，靠近侧叶后缘。

量度 (mm)：体长 4.05 ~ 5.0，体宽 1.61 ~ 1.95。头长 0.24 ~ 0.27，头宽 0.91 ~ 0.96，头顶宽 (♂) 0.25。触角各节长 0.44 ~ 0.55 : 1.38 ~ 1.44 : 0.72 ~ 0.77 : 0.50 ~ 0.52。前胸背板长 0.69 ~ 0.72，后缘宽 1.42 ~ 1.47。革片长 1.84 ~ 2.20，楔片长 0.63 ~ 0.74。

**种名词源：**以模式标本采集人卜文俊先生的姓氏的汉语拼音为字根，以表谢意。

**模式标本：**正模 ♂，陕西宁陕旬阳坝，1600m，1994. VIII .16，卜文俊采（存 NKU）。副模：1 ♂，四川峨眉山九老洞，1800 ~ 1900m，1957. IX .25，卢佑才采；

1 ♂, 峨眉山报国寺, 550~750m, 1957. V. 7, 黄克仁采; 1 ♂, 台湾雾社, 960m, 1962. I. 19~20, C. M. Yoshimoto 采 (BIM); 1 ♂, 台湾阿里山, 2400m, 1972. VII. 3~9, 马骏超采 (BIM); 1 ♀, 台湾阿里山, 2130m, 1947. VIII. 23, L. M. Gressitt 采 (BIM)。

**分布:** 四川、陕西、台湾。

此种以小盾片色斑, 胸、腹部侧面深色纵带, 雄触角第 I 节腹面黑色, 以及雄外生殖器与载肛突特征区别于属内其他种。又新种的左阳基侧突感觉叶端部成强骨化的刺状突起, 右阳基侧突感觉叶几不膨胀, 阳茎端锉叶骨化强, 说明较为偏离属的主体; 但因雌虫交配囊后壁属典型的 *Neolygus* 类型, 故仍置之于 *Neolygus* 属中。

**(218) 卡氏新丽盲蝽, 新种 *Neolygus carvalhoi* Lu et Zheng sp. nov. (图 127)**

体长椭圆形。绿色; 毛黄褐色。

头垂直, 具光泽, 绿色, 具稀疏毛; 雄虫头顶宽约为头宽的 0.29 倍, 雌虫为 0.3 倍; 头顶中纵沟及后缘嵴明显; 唇基端部 1/4~1/3 黑褐色。触角第 I 节及第 II 节基部 4/5 黄褐, 其余部分深褐色。喙伸过后足基节。

前胸背板黄绿至绿色, 刻点细小, 毛半直立。中胸盾片外露部分及小盾片黄绿色, 具横皱。半鞘翅浅绿色; 爪片一色; 革片端部内侧有一黑褐色斑; 楔片约为基部宽的 1.6 倍; 膜片烟褐色。体下黄绿至绿色。足浅绿色, 第 III 跗分节黑褐色; 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。右阳基侧突体部狭长, 感觉叶端部强烈凸出; 端突细长。阳茎端针突长, 轻度弯曲; 叶状骨片长, 中部极宽大, 向端渐细, 指向一侧, 末端狭尖; 锉叶端半部具刺; 中骨片发达, 为一宽阔的片状; 箍骨片明显; 最左端膜叶基部表面密布微刺; 导精管膨大。

量度 (mm): 体长 5.12~5.74, 体宽 2.10~2.66。头长 0.28~0.36, 头宽 1.08~1.15, 头顶宽 (♂) 0.33, (♀) 0.36。触角各节长 0.54~0.83:1.79~2.00:1.03~1.21:0.62~0.68。前胸背板长 0.96~1.08, 后缘宽 1.78~2.16。革片长 2.38~2.94, 楔片长 0.88~0.99。

**种名词源:** 以巴西盲蝽分类学家 J. C. M. Carvalho 的姓氏为字根, 以资纪念。

**模式标本:** 正模 ♂, 陕西凤县秦岭车站, 1400m, 1994. VIII. 26, 吕楠采 (存 NKU) 副模: 1 ♀, 同正模, 1994. VII. 29; 1 ♀, 陕西周至板房子, 1400m, 1994. VIII. 7, 灯诱吕楠采。

具趋光性。

**分布:** 陕西。

本种与 *N. gansuensis* (Lu et Zheng) 相似, 但喙较长, 楔片较宽短, 雄性外生殖器