

圆，被半直立淡色短毛，密度中等。头顶毛稀疏，中纵沟短浅，有时几不可辨，沟前端向前分为二叉，该区域略平坦；头顶后缘两侧略成宽圆嵴状，其前方有一甚浅的横走凹痕；“颈”外露，光滑饱满，不低于头顶。头前面观上颚片较宽。头侧面观垂直，眼高略大于眼下的头部高。触角第 I、II 节底色棕褐、红褐至锈褐不等；第 I 节较细，除基部外，直径全长几一致，有时色淡，大半几成淡黄褐，仅端部成锈褐色，被褐至黑褐色半平伏刚毛状毛，较密而较均匀，长约为该节直径的  $2/3$ ；第 II 节向端渐深，并微渐加粗，端部  $1/4 \sim 1/3$  黑褐；毛被与第 I 节相似，密而均匀，长与该节直径约等；第 III、IV 节细线形，直径约为第 II 节之半；第 III 节基半淡黄白，其余黑褐；第 IV 节黑褐。喙略伸过后足基节末端。

前胸背板钟形，均匀微下倾，较平。具光泽，同头部；雄深栗褐色，后侧角区域淡黄褐；雌胝区黑褐，盘域黄褐，但侧缘区宽阔地黑褐色。领黄褐，在淡色个体中与盘域同色，深色个体中则明显甚淡；领具多数淡色直立刚毛状长毛，微毛短小，不甚显著。前胸背板侧缘略凹弯，后缘略向后弧弯或近直。胝饱满微隆，无刻点，具稀毛，二胝在前半相连，此区域与胝等高。盘域具均匀的深大刻点，被黄褐色细刚毛状毛，较长而半直立，密度中等。

小盾片有光泽，深栗褐或黑褐，两侧区域或多或少淡色，深色部分与淡色部分分界明显，具极稀浅的横皱，几无刻点，毛被同前胸背板。半鞘翅底色污黄褐或淡黄褐，雌虫几一色，或爪片色略深，革片内半以及沿中裂一带色略深，成隐约的淡褐色纵带状，楔片外半或  $1/3$  色亦加深；在雄虫中以上色斑明显较深，革片成淡黑褐色而中央为一淡色宽纵带状；爪片与革片的刻点稀而甚浅，革片外半尤甚；毛较密而均匀，半直立，黄褐色细刚毛状，与前胸背板毛相似。膜片淡烟灰色。脉色淡黄白。

足淡黄褐、淡褐或锈褐色；胫节刺淡褐色，长约为胫节直径相等。

体下方淡灰黄至淡褐色，淡色个体由前胸侧面向后有一连续的黑带，腹下侧方有一不甚整齐的红黑色或黑褐色宽带贯全长。

量度 (mm)：体长 (♂) 7.2, (♀) 7.8~8.0, 体宽 2.05~2.30。头长 0.38, 头宽 1.18, 头顶宽 0.53~0.55。触角各节长 0.95:2.75:1.13:1.15。前胸背板长 1.10, 后缘宽 2.0。革片长 3.15~3.50, 楔片长 1.10。

**种名词源：**本属的建立者 M. D. Schwartz 的姓氏为字根，以资纪念。

**模式标本：**正模 ♂，四川峨眉山九老洞，1800m, 1957.VI.17, 郑乐怡、程汉华采 (存 NKU)。副模：1♀，同正模，1957.VII.10, 郑乐怡、程汉华采 (存 NKU)；2♀♀，四川成都，1955.V.29, 黄克仁、金根桃采 (存 IZAS)。

**分布：**四川。

新种与 *M. carvalhoi* 比较，身体远大，触角第 I 节明显较长，第 I、II 节毛黑褐色，领上的微毛短小不明显，半鞘翅色斑不同，且雌雄略异，爪片与革片刻点很浅而不明显，有

时几不能辨；甚易区别。与 *M. mediovittatus* sp. nov. 的区别见该新种项下。

#### 49. 新丽盲蝽属 *Neolygus* Knight, 1917

*Neolygus* Knight, 1917: 561 (as subgenus of *Lygus*; upgraded by Yasunaga, Schwartz & Chérot, 2002:1).

**Type species:** *Lygus communis* Knight 1917; by original designation.

体长椭圆形，中等大小，体长 3.5~7.1 mm；背面通常浅绿色，干制标本常褪色为黄褐色，略具光泽，被有黄褐色或金黄色半直立毛。

头垂直，具稀疏毛，头顶后缘具明显的嵴。触角相对长，第 II 节通常长于前胸背板宽。喙长，伸达或伸过后足基节。前胸背板具不规则刻点，被半直立毛。中胸盾片外露部分及小盾片几乎构成等边三角形。小盾片多横皱。半鞘翅刻点浅，楔片相对长。足细长，胫节刺通常浅色，刺基常具深色点状斑。

左阳基侧突感觉叶基部通常不发达，端部通常突伸成突起状，端突端部常扁平。右阳基侧突感觉叶宽，多数种类感觉叶端部明显突伸成突起状，突起的端部常尖。阳茎端针突发达，强烈骨化，直或弯；其右侧有一大形叶状骨片；后者的基部右前方常具一短小（有时亦可很长）而略为骨化的片状构造，通常外表多少具短刺，锉状，故名锉叶 (rasp) (Clayton, 1983)；针突内侧通常有一骨化的片状构造，称为中骨片 (middle sclerite)；一般具 4 个膜叶，其中一个常局部或全部具微刺；次生生殖孔后方的两个膜叶内侧部分骨化，略成箍状，完整或断开，称为箍骨片 (loop)；导精管通常中部膨大，次生生殖孔宽大。

雌虫环骨片长肾脏形；交配囊后壁侧叶宽大，表面具微毛，内支叶宽大；背结构缺失；中突通常长水滴状。

本属全部已知种类均生活于阔叶树或灌木上，如桦木科、壳斗科、杨柳科、蔷薇科等。据 Kullenberg (1944)，许多欧洲种类将卵产于阔叶树或灌木枝干的表皮下或形成层中越冬，常于新叶开始生长时孵化为若虫。已知生活史记录均为一化性 (Kullenberg 1944, Yasunaga 1991)。一些种类具有趋光性。

此属为全北区分布，以新北区及古北区东部种类最多。全世界已有记录 70 余种，本书共记载 37 种。

*Neolygus* Knight 曾较长期作为亚属置于广义的 *Lygocoris* 属中，最近被视为独立属。

#### 种检索表

(*N. matsumurae* (Popp.) 因未见标本，在本检索表中没有包括)

1. 爪片外半毛被排成数列平行纵行，外观呈平行的条纹状 ..... 异斑新丽盲蝽 *N. disciger*
- 爪片毛被排列一般，不若上述 ..... 2