



图 209 异盲蝽属：阳茎端 (*Polymerus* spp.: vesica)

- a. 喀山异盲蝽 *P. carpathicus* (Horváth); b. 斑异盲蝽 *P. unifasciatus* (Fabricius);
c. 短角异盲蝽 *P. brevicornis* (Reuter); d. 泽异盲蝽 *P. palustris* (Reuter)。

前胸背板较平置，前倾程度较弱。全黑，后缘有时极狭地黄白色。胝较平；盘域刻点较粗密，表面呈刻皱状，横皱较明显；毛二型，刚毛状毛褐色，较短，银白色丝状平伏毛部分集合成小撮状。

小盾片全黑，具横皱。半鞘翅黑，革片最基部黄褐，楔片缝周围及楔片端黄白色，范围很小，常不显著；爪片与革片刚毛状毛短，丝状毛亦短，不集合成整齐的小毛斑；刻点较浅密，较为整齐明显，不呈杂乱的浅横皱状。膜片灰黑，色深，脉褐色。体下及足全黑，胫节中段有时隐约呈污黑褐色，胫节刺黑色。体下及各足股节几全部具粉被。后胸侧板后缘淡白色。

阳茎端具游离大刺3枚。刺I极为粗大，末端成直角折弯，平截。刺I与刺II间的膜囊上只有一条骨化带，无齿，基部渐宽大。刺I基方膜囊上的颗粒状骨化区范围大，骨化颗粒状突起排列成羽毛状。

量度 (mm)：体长 5.0，体宽 2.2。头长 0.45，头宽 1.0，头顶宽 (♂) 0.45，(♀) 0.53。触角各节长 0.55:1.75:1.0:0.9。前胸背板长 1.0，后缘宽 1.85。革片长

2.4, 楔片长 0.75。

观察标本: 1 ♂, 内蒙古阿里河, 1981.VIII.13, 1 ♂, 内蒙古额尔古纳左旗木瑞, 1983.VIII.26, 1 ♀, 黑龙江勃利通天屯, 1980.VII.27, 汪兴鉴采。

分布: 黑龙江、内蒙古; 中亚, 西伯利亚, 欧洲。

(318) 红楔异盲蝽 *Polymerus cognatus* (Fieber, 1858) (图 210 a~b, 图版 VII-3)

Poeciloscytus cognatus Fieber, 1858: 331.

Polymerus cognatus (Fieber): Carvalho, 1959: 235; Zheng & Li, 1987: 49; Schuh, 1995: 927; Kerzhner & Josifov, 1999: 169.

体小而较狭长。底色灰黄, 光泽颇弱。两性色斑异型: 雄黑色成分较多。

头斜前伸, 半垂直; 侧面观眼高明显大于头的眼下部分高, 触角窝位置靠下, 接近眼的下端。雄头部黑, 眼内侧有一对淡黄斑, 相对较大, 前伸几达眼前缘水平位置, 上颚片上半与下颚片淡黄白, 上颚片下半黑褐。雌虫头黄褐, 中部色深, 并有一些成对黑斑, 排成数排。两性唇基黑。头部银白色平伏毛遍布, 包括额的成对平行斜横纹区域, 分布于两行刚毛状毛列之间, 但眼内侧黄斑几无毛。头顶中纵沟几不可见, 沟后二侧臂外方有一不甚显著的小网格状微刻区。触角污褐色。喙伸达中足基节后端。

前胸背板几乎平置, 拱隆程度弱; 后缘极宽阔地向后略弧弯。领粗约头顶后缘嵴的 2 倍。雄前胸背板几全部灰黑或黑色, 只后缘狭窄地黄色; 雌领黄, 盘域前 2/3 灰黑或黑, 然后渐成黄色, 侧方全黄。两性前胸背板前侧角处在胫前侧方有一较大的圆斑, 表面呈黑色丝绒状, 其上无其他毛, 雌因该处背景色淡而此斑明显。前胸背板密布银白丝状平伏毛, 盘域前 2/3 以后渐无。盘域刻点密而明显, 表面呈刻皱状。胫被毛同盘域, 有时毛组成一些菱形斑。

小盾片后端有一小黄斑, 雄虫此斑长度为小盾片长的 3/7, 雌虫则超过小盾片的 1/2。雄虫爪片除两端略淡外, 几全为灰黑或黑褐色; 革片后 1/3 靠中部纵脉处(向端渐扩展成沿端缘的横斑)灰黑或黑褐, 边缘渐淡, 成晕状; 缘片黑; 楔片红, 外缘黑, 基缘及端角黄白。雌虫爪片黑斑大致只占据长度之 1/3, 位于中部, 向两端渐淡; 革片黑斑范围较雄为小, 斑的模式相似, 但色深而界限更为分明; 楔片缝前方黄色部分多。两性爪片与革片银白色丝状平伏毛甚丰, 聚成不规则的不整齐毛斑, 斑甚密; 刚毛状黑褐色, 较粗短, 几乎伏, 密度中等, 明显稀于闪光丝状毛, 均匀散布。

雄体下斑驳, 外咽片两侧、前胸腹板、侧板下缘、前足基节、中胸腹板后缘附近、臭腺沟缘、中、后足基节及转节、股节腹方及胫节淡黄白, 股节上多有不规则黑褐斑; 股节背面黑褐; 后足股节亚端部成白环状; 胫节刺黑褐, 基部有小黑点斑, 斑常成晕状。腹下大部分为黑色。雌体下方底色全部淡黄白。足色亦更淡, 但股节背面仍为褐色, 后足股节腹面亚端部淡色环不显著。腹下淡黄白。