

立、半直立。触角淡棕褐色；第Ⅰ节略粗于第Ⅱ节，基部前方及外侧各有一小黑斑；第Ⅱ节向端微加粗，端段黑褐色；第Ⅲ节黑色；前两节毛黑色刚毛状。喙伸达前足基节末端或中胸腹板中部。

前胸背板较平置，拱隆饱满程度较弱。领粗，约与触角第Ⅰ节等粗，颜色、光泽与毛被均同盘域。前胸背板具4条黑纵带，外侧一对距外缘内方不远，起自领的后缘，内侧一对前端遮盖胫的内半，向后渐粗，4带均止于距前胸背板后缘不远处。盘域毛直立，白色，长密而较粗；略具浅横皱或不显，刻点多细浅而不甚规则。

中胸盾片中段及两侧黑。小盾片较平，污黄绿色，基部中央黑色，两侧缘狭窄地黑色，整个小盾片淡色部分略成心脏形。表面具浅横皱。爪片内缘全长成黑色纵带状，向后渐细。革片沿爪片缝以及沿中裂内侧各有一黑色纵带，后者向后渐宽成纵长的三角形，其后端折向内方，进入楔片基内角，达于楔片内缘。爪片与楔片密被明显刻点，较均匀整齐；毛淡色，密而较长，半平伏或几乎平伏。楔片除上述基部黑斑外，其余一色无黑斑。膜片烟黑褐色，膜片脉淡黄。

体下方与足淡黄褐。足遍布黑色刚毛状毛。胫节刺黑色，刺基有一小黑点斑。跗节污黑褐色。

量度 (mm): 体长 8.5, 宽 3.1。头长 0.75, 头宽 1.60, 头顶宽 (♀) 0.80。触角各节长 1.0:2.5:0.85:?. 前胸背板长 1.50, 后缘宽 2.88。革片长 4.35, 楔片长 1.50。

观察标本: 1 ♀, 新疆新源, 1988. VII. 26; 1 ♀, 新疆巩乃斯与特克斯交界处, 1991. VII. 20。

分布: 新疆; 哈萨克斯坦, 塔吉克斯坦, 乌兹别克斯坦, 俄罗斯 (西伯利亚、欧洲部分), 高加索地区, 乌克兰, 土耳其, 中欧, 南欧, 立陶宛。

## 21. 粗领盲蝽属 *Capsodes* Dahlbom, 1851

*Capsodes* Dahlbom, 1851: 214. **Type species:** *Cimex gothicus* Linnaeus, 1758; by subsequent designation (Stichel, 1936: 341).

体中型。体长椭圆形，光泽弱或几无光泽。

头垂直；额-头顶区微饱满，较平，眼略向两侧伸出，但不具柄，眼后缘远离前胸；头侧面观眼高明显小于眼下高，眼的前、背缘可伸出于额-头顶边缘之外；唇基与额间有一横缢，唇基基部略前隆；头部毛长，直立。触角细长，第Ⅰ节相对较细，微向内拱弯，基部 1/4 最粗，其后略细；第Ⅱ节向端略渐粗，亚棒状；第Ⅲ、Ⅳ两节细线形；第Ⅰ及第Ⅱ节基半除黑褐色的短毛外，尚具少数同色直立长毛，蓬松状。

前胸背板几乎平置，几不或轻微下倾，盘域微饱满；侧缘钝棱边状，侧角宽圆；后缘较平。领很粗，高度与其后的前胸背板平齐，明显粗于触角第Ⅰ节，具长而直立的黑



毛。胝界限明显，较隆出，二胝在前半相连愈合，前伸达领后缘，两侧伸达略薄的侧缘内边处，胝区具毛同盘域，无刻点；盘域具浅刻点或刻皱，刚毛状毛明显长而直立。

小盾片整体略抬升，侧缘下降。中胸盾片露出甚多。半鞘翅几无刻点，具直立毛，毛基微隆起，致使表面粗糙状。膜片较平伸，下折不显。

股节向端渐细；股节及胫节毛蓬松。第Ⅰ、Ⅱ跗分节短，长度近等，第Ⅲ跗分节最长。雄虫生殖囊开口两侧各有一明显的突起。

古北界分布，以此界的西部种类最多。世界已知 17 种，我国记录 1 种。

## (102) 粗领盲蝽 *Capsodes gothicus* (Linnaeus, 1758) (图版Ⅲ-9)

*Cimex gothicus* Linnaeus, 1758: 447.

*Capsodes gothicus* (Linnaeus): Carvalho, 1959: 7; Schuh, 1995: 724; Kerzhner & Josifov, 1999: 78.

*Cimex superciliosus* Linnaeus, 1767: 728 (synonymized by Illiger in Rossi, 1807: 392).

*Cimex sanguineoguttatus* Goeze, 1778: 275 (synonymized by Harrer, 1784: 312).

*Lygaeus albomarginatus* Fabricius, 1794: 180 (synonymized by Illiger in Rossi, 1807: 392).

*Cimex lychnitidis* Schrank, 1801: 94 (synonymized by Reuter, 1888: 246).

*Lopus affinis* jakovlev, 1876: 115 (synonymized by Reuter, 1879d: 12).

雄两侧较平行，前翅相对较长，伸过腹端较多；雌两侧较圆拱，前翅较短，只伸达腹端。色斑有一定的变异。

头黑色，光泽弱；头顶两侧眼内方有一黄白色斑斜伸向内后方，毛稀，直立，黑色。触角全黑，第Ⅰ节长度的 1/4 左右伸过头端。

前胸背板淡黑褐至黑褐色，胝色常较深，部分个体有一黄褐色中纵带；侧缘前端钝边状，与胝间有一下凹界限，黄白色，其后加宽，成一黄白色宽边；胝无刻点；盘域具稀刻点或粗糙不规则的浅皱刻。

小盾片黄白、橙黄或锈黄色，侧缘基半及中胸盾片黑褐色；毛淡色及黑色，直立，短于前胸背板的毛。半鞘翅黑褐，侧区较宽阔地黄白色，后端伸达缘片后端区域；半鞘翅毛被淡色或黑，半直立或直立。膜片黑褐。

体下黑，只前胸“侧板”及前足基节大部黄白，腹下侧区有一隐约的黄色纵带。足及喙黑。

新疆个体眼内侧黄斑长；前胸背板侧缘黄白部分只限前端狭细；小盾片黑，仅后半中线纵斑为黄褐色；半鞘翅仅缘片为黄褐色。

量度 (mm)：体长 5.75~7.77，体宽 2.6~2.7。头长 0.40，头宽 1.44，头顶宽 0.73。前胸背板长 1.0，后缘宽 1.85。触角各节长 0.95:2.25:1.0:1.10。前胸背板长 1.0，后缘宽 1.85。革片长 3.5，楔片长 1.20。

观察标本：9 ♂♂ 16 ♀♀，河北雾灵山，1973.VIII.21，穆强采；1 ♂，内蒙古阿里