

毛。胫界限明显，较隆出，二胫在前半相连愈合，前伸达领后缘，两侧伸达略薄的侧缘内边处，胫区具毛同盘域，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 Herrer, 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，胫色常较深，部分个体有一黄褐色中纵带；侧缘前端钝边状，与胫间有一下凹界限，黄白色，其后加宽，成一黄白色宽边；胫无刻点；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

河齐齐哈尔岭, 1988.VII.11, 李新正采; 1♂, 内蒙古锡盟乌东, 1964.VII.12; 7♂♂, 吉林高岭子, 1939.VII.6~10; M. Volkoff 采; 1♂1♀, 黑龙江加格达奇, 1988.VII.13, 李新正采; 1♂, 黑龙江镜泊湖江山娇, 1982.VIII.6, 郑乐怡采; 1♀, 老爷岭, 1928.VII.18; 2♂♂, 陕西秦岭华山, 1957.VII.16; 1♀, 陕西太白山, 1979.VII.4; 4♂♂, 新疆和靖, 2300m, 1958.VII.31, 李常庆采; 2♂♂, 新疆巩留江布尔, 1981.VII.26。

**分布:** 河北、内蒙古、吉林、黑龙江、陕西、新疆; 欧洲, 哈萨克斯坦, 俄罗斯(远东)。

## 22. 原盲蝽属 *Capsus* Fabricius, 1803

*Capsus* Fabricius, 1803: 241. **Type species:** *Cimex ater* Linnaeus, 1758. Designation under the plenary powers (Opinion 298/1954).

*Rhopalotomus* Fieber, 1858: 307. **Type species:** *Cimex ater* Linnaeus, 1758; by monotypy. Synonymized by Reuter, 1873: 6.

中型, 宽椭圆形, 背面较平, 体后部常较宽于前胸背板; 黑色。

头光泽较强; 半垂直, 背面观三角形; 额-头顶区饱满, 略拱隆; 额与唇基间无明显横缢, 二者界限不显; 唇基基半几不隆出, 侧面观头前缘成连续的光滑弧线。侧面观眼高约为头高之半。触角窝位置低, 位于眼内缘的下角处, 下缘与眼的下缘平齐, 窝的开口较小, 缘壁低; 额-头顶区两侧在触角窝背方沿眼内缘的区域低凹, 致使眼常微成具柄状。头顶中纵沟区域略低陷, 位置靠前, “沟”宽, 成一短纵带状, 前半两侧略成半圆弧状印痕; 头顶两侧在后缘前的区域光滑, 无微刻, 其上常有少数刻点状凹陷; 额区无平行横纹或略微可见痕迹; 头顶后缘两侧端眼的内侧常具很短的横嵴, 向内迅速渐低而消失, 后缘中段无嵴。触角第I节向端略粗; 第II节向端较明显地加粗, 成棒状; 第III、IV节细线形, 第IV节明显长于第III节。

前胸背板平置, 不下倾; 领明显, 高度与其后的盘域齐平, 有光泽, 具毛; 胝区范围大, 约占前胸背板长之2/5, 两侧伸达前胸背板前侧角, 前伸达于领的后缘, 胝界限明显, 较隆出, 二胝相连愈合, 前半(包括胝间区)具横皱, 后半光滑少毛; 前胸背板侧缘直或微凹弯, 后缘中段常宽阔地微前凹; 盘域具光泽, 均匀密被较深大的刻点; 毛一型, 刚毛状, 常为褐色, 半直立。

小盾片较平, 具横皱刻, 皱刻常伸达侧缘; 毛褐色, 刚毛状, 似前胸背板与半鞘翅毛。中胸盾片几不外露。

半鞘翅黑色, 一色, 光泽较弱; 刻点深密, 表面鲨鱼皮状; 刚毛状毛长密; 爪片宽; 革片外缘多向外拱弯; 膜片大室端角圆, 小室相对甚小。足相对粗短, 后足胫节刺深褐或黑, 刺的基部无小黑点斑。