

前胸背板中度下倾；胝界限明显，微隆出，无刻点，二胝前半在中央愈合；盘域具不甚明显的细刻点或不明显的浅横皱，毛被黑色，刚毛状，一型。中胸盾片部分外露。小盾片平，无刻点。半鞘翅表面常呈不规则而模糊的浅点皱状或鲨鱼皮状；毛可为二型，除黑色短刚毛状毛外，尚有较细长而略具闪光的淡色平伏毛。

后足股节略加粗成纺锤形；胫节相对较短，胫节刺淡色，刺基无黑色小点斑。

生活于针叶树上。

世界已知 74 种。我国已记载 2 种。

此属的中名齐宝瑛、能乃扎布（1996）曾用“巨茎盲蝽属”。

### 种检索表

1. 革片一色淡黄褐或褐色..... 贺兰间嵴盲蝽 *D. helanensis*
- 革片底色黄褐或褐色，中央有一淡黑褐色斜行横带及其他色斑 .....
- ..... 檫柏间嵴盲蝽 *D. pseudosabinae*

#### (137) 贺兰间嵴盲蝽 *Dichrooscytus helanensis* Qi et Nonnizab, 1996

*Dichrooscytus helanensis* Qi et Nonnizab, 1996: 300; Kerzhner & Josifov, 1999: 93.

作者未见此种标本，以下据原描述摘记特征如下：

体长椭圆形，浅绿至棕褐色，毛近平伏。头略下倾，同体色，可具不明显的放射状色斑，毛稀，半直立；头后缘两侧近眼处具嵴，明显或隐约。触角浅绿或浅棕褐色，毛半直立，短，浅棕色；第Ⅰ节长于头顶宽，第Ⅱ节细长，长于头、前胸背板及小盾片之和；喙伸达后足基节间。

前胸背板略下倾，较平，毛平伏，褐色，杂有闪光短毛；背板侧缘略内弯；胝区不明显；盘域具隐约的横皱；领窄，低，与触角第Ⅱ节约等粗。小盾片具短毛与隐约的横皱。半鞘翅淡黄褐或浅棕色，具大而极浅的不明显刻点，毛被由褐色毛杂以较细短的浅棕色闪光毛组成，前列毛顶端伸至后列毛基部  $1/3$  处，浅棕色闪光毛长约为褐色毛长的  $2/3$ ，平伏。楔片淡黄褐，内角及顶角褐色。膜片灰褐，端部及翅室内顶角处色稍暗，脉黄褐，局部红褐色。足淡绿至黄褐色，股节较细，具半直立细毛，后足胫节刺淡褐色，短于胫节直径。

左阳基侧突镰状，感觉叶发达，头状，表面小突起具微刺。右阳基侧突端突微小，侧指。阳茎端大，骨化附器矛状，另一弯钩状骨化附器位于次生生殖孔下方。

体长 4.20~4.04mm，体宽 1.56~1.92mm。

**模式标本：**内蒙古阿拉善盟阿拉善左旗贺兰山，1600m，1990.VII.28，杨勇奇采（存 NMTU）（未检查）。

**分布：**内蒙古。

齐宝瑛等(1996)记述此种时,中名曾用“贺兰巨茎盲蝽”。

### (138) 桧柏间嵴盲蝽 *Dichrooscytus pseudosabinae* Reuter, 1896

*Dichrooscytus pseudosabinae* Reuter, 1896b: 120, 367; Carvalho, 1959: 83; Schuh, 1995: 758; Zheng & Ren, 1996: 47; Kerzhner & Josifov, 1999: 95.

体中小型,较狭长,两侧近平行;无刻点。头及前胸背板具弱光泽,前翅无光泽。毛二型,黑色刚毛状毛平伏,淡色毛黄白色,较柔细,多少呈丝状,略长,更为平伏。

头绿色或黄绿色,黑色毛显著多于淡色毛,较密,前面观唇基起自眼下缘略下,唇基与额间有凹沟分界;头顶后缘两侧具低宽嵴,向中央渐低而消失。头顶宽:眼宽=1:0.85(♂),1:0.65(♀)。触角窝位于眼下角内侧。触角细长,第Ⅰ节及第Ⅱ节基部1/3绿色,其余黄褐,干标本呈污黄褐色。喙伸达后足基节。

前胸背板黄绿至绿色,黑色刚毛多于淡色毛。小盾片棕褐,常具少数橙红色不规则小斑,基部及中央纵带黄色。前翅橙褐色,革片外缘、内角及楔片基缘处渐成绿色。革片中央有一淡黑褐色斜行横带,向外侧渐宽,革片端缘亦为淡黑褐色,呈不甚整齐的横纹状。膜片淡黑褐,基部较淡,脉红。

足绿色;股节外侧可有一些小褐点斑,有时不显;胫节刺淡色,基部无黑斑;跗节黄褐色。腹下绿色。

量度(mm):体长4.2~5.0,体宽2.05。头长0.45,头宽1.14,头顶宽0.48。触角各节长0.45:1.6~2.1:0.5~0.9:0.35~0.6mm。前胸背板长0.75,后缘宽1.70。革片长2.50,楔片长0.28。

观察标本:1♂1♀,新疆阿克陶吾依塔克,2650m,1989.VIII.6~7,张学忠采;1♂1♀,新疆塔什库尔干卡拉其古,3350m,1989.VIII.1,张学忠采;2♂♂6♀♀,新疆喀什,1998.VIII。

分布:新疆;塔吉克斯坦,吉尔吉斯斯坦,乌兹别克斯坦。

## 32. 箍盲蝽属 *Elthemidea* Zheng, 1992

*Elthemidea* Zheng, 1992a: 11, 16. Type species: *Elthemidea picea* Zheng, 1992; by original designation.

体狭长,大小中等,具光泽。

头垂直,光滑无刻点;均匀饱满。头前面观触角窝下缘与眼的下端几乎平齐;头顶具浅宽中纵沟,沟的两侧与眼间常略隆出成一半圆形光滑小隆突;头顶后缘无嵴,或只两侧微呈嵴状,中段低平。触角细长,第Ⅱ节线形,或向端略加粗;触角毛深色,短,整齐。

前胸背板梯形，中度下倾；领细；胝隆出，光滑无刻点，其余区域具显著的刻点，且微呈皱刻状；侧缘圆钝。小盾片无刻点，具浅横皱。前翅狭长，革片前缘直，与爪片接合缘平行；爪片及革片密布显著的刻点，浅皱刻状；毛刚毛状，相对粗长，半平伏，并杂有多少呈丝状的平伏毛；楔片内缘略凹弯。膜片大翅室长方形，狭长，内缘直，端角较方；小翅室小。足较细长。

左阳基侧突镰状，感觉叶较发达，端突鹅头状。右阳基侧突长筒形，端突小尖突状，向一侧折弯。阳茎端具5个膜叶；骨化附器2枚，包括刺状针突1枚，细长，宽缓地弯曲；另一枚狭片状，扁，可附着于膜叶上。雌虫环骨片位于侧方，相对较大，椭圆形，前端延成骨化带。背唇片骨化部分宽大，后缘中央向前深切。交配囊后壁：支间骨片二叶状；支间叶位于支间骨片基部，斜伸向外；中突舌状，骨化强；背结构片状，宽圆；侧叶横宽，膜质，向两端渐尖。

现仅知分布于中国，共记载2种。

#### 种 检 索 表

1. 体短于7.2mm。头及前胸背板黑 ..... 黑褐箸盲蝽 *E. picea*
- 体长于7.6mm。前胸背板锈褐色 ..... 四川箸盲蝽 *E. sichuanense*

#### (139) 黑褐箸盲蝽 *Elthemidea picea* Zheng, 1992 (图75, 图76e)

*Elthemidea picea* Zheng, 1992a: 13, 18; Schuh, 1995: 762; Kerzhner & Josifov 1999: 97.

体狭长，深黑褐至黑色，具光泽。

头顶两侧区域常略淡而呈黄褐色至深棕褐色。头遍布褐色毛，半直立，较粗糙。头顶后缘两侧与下凹的颈间成一陡边。颊基半黄褐。触角黑褐，雌第Ⅰ节下方黄色，第Ⅱ节中段常色较淡；触角毛长约为该节直径之半，褐至黑色。

前胸背板黑褐，后缘区域常色淡；领黑褐，无光泽；二胝愈合；盘域刻点显著；毛褐色，相对粗长，半直立，较密。前翅黑褐，爪片结合缘及革片前缘处色略浅；毛颇密，除刚毛状外，尚有闪光而微弯的丝状毛，在爪片缝两侧区域较多。膜片深烟褐色，脉色加深。足黄褐，中、后足基节最基部的外侧黑褐，股节端半具3个褐环，后足中段褐环宽。胫节刺黑褐，基部具黑褐色小斑。臭腺沟缘及蒸发域黑褐；腹部黑褐至黑色，腹面各侧的外半有光泽，其余区域具粉被而无光泽。

两性外生殖器如图75、76c。阳茎端膜叶中，3个为指状，狭长，另有1个为蜗壳状，其上有一弯扁的骨化附器；针突亚端部渐加粗，然后变尖细。

量度 (mm): 体长6.4~7.05，体宽2.2。头长0.45，头宽1.20，头顶宽0.4(♂), 0.45(♀)。触角各节长0.75:2.1:1.1:0.85。前胸背板长1.03，后缘宽1.9~1.95。革片长3.0，楔片长1.03。