

长 5.8~6.0, 楔片长 2.0。

模式标本: 正模♂, 陕西宁陕火地塘, 1580m, 1998.VIII.20, 袁德诚采 (存 IZAS) (已检查)。

观察标本: 1♂ (正模), 陕西宁陕火地塘, 1580m, 1998.VIII.20, 袁德诚采; 31♂♂11♀♀ (副模), 同前, 1998.VII.26~VIII.90; 4♂♂1♀, 河南内乡宝天曼, 1998.VII.14~15, 李后魂采。

分布: 河南、陕西。

(127) 台湾乌毛盲蝽 *Cheilocapsus taiwanicus* (Yasunaga, 1994)

Parapantilius taiwanicus Yasunaga, 1994b: 688.

Cheilocapsus taiwanicus (Yasunaga): Yasunaga & Kerzhner, 1998: 88; Kerzhner & Josifov, 1999: 84.

与 *Ch. thibetanus* 极相似。

头污锈褐色, 额-头顶区似略平。触角第 I 节伸过头端 6/7 以上, 内背侧红锈褐色, 其余黑褐色, 毛同 *thibetanus*; 第 II 节红褐, 端部 2/5 黑褐; 第 III 节淡黄褐, 只末端 1/6 黑色; 第 IV 节基部约 1/3 淡黄褐, 然后渐加深成黑褐色。

前胸背板黑毛明显, 作者所见标本中, 领的黑色中纵纹极淡, 胫间中纵纹亦同; 眼后、领侧面及前胸背板侧缘黑带连续, 侧角黑色。作者所观察的标本中, 小盾片白色端角前无黑斑。半鞘翅缘片淡黄褐, 爪片与革片全部深黑褐, 表面为不规则的密而浅的粗皱状或鲨鱼皮状; 爪片脉棱出; 毛被似 *thibetanus*, 平伏, 银白色丝状毛似短于后者, 与前胸背板丝状毛几同。楔片淡黄色, 具黑毛, 端角约 1/4 黑褐; 狭长, 外缘长: 基缘宽 = 8.8:3.2。膜片烟黑褐, 脉色深。

足污灰黄色, 毛基无明显小黑点斑; 前足股节毛较细, 部分黑色, 其他则为白色较细的毛。体下污黄褐。

雄虫阳茎端次生生殖孔右侧针突粗大, 较长, 端半骨化, 末端较粗钝; 孔左侧前方无骨化附器; 后方左右两枚大形骨化附器紧靠, 似愈合, 右侧者粗大, 长方形片状, 右侧者宽短而端部急尖 (Yasunaga, 1994)。

量度 (mm): 体长 9.70, 体宽 3.08。头长 0.75, 头宽 1.40, 头顶宽 0.63。触角各节长 2.0:4.50:1.50:?. 前胸背板长 1.78, 后缘宽 2.75。革片长 5.07, 楔片长 1.75。

模式标本: 正模♂, 台湾埔里 (存 HUES) (未检查)。

观察标本: 1♂, 陕西秦岭, 2050m, 1998.VII.30, 张学忠采。

分布: 陕西、台湾。

(128) 乌毛盲蝽 *Cheilocapsus thibetanus* (Reuter, 1903) (图版 III-15)

Parapantilius thibetanus Reuter, 1903: 6; Carvalho, 1959: 186; Yasunaga, 1994: 685; Schuh, 1995: 861.

Cheilocapsus tibetanus (Reuter): Yasunaga & Kerzhner, 1998: 88; Kerzhner & Josifov, 1999: 84.

体长椭圆形，两侧近平行，几无光泽。

头部污锈褐色，黑色刚毛状毛与银白色丝状毛多分布于额部，两侧的毛指向内前方。触角第Ⅰ节锈褐，密布黑色半直立刚毛状毛，长度较均匀一致，约为该节直径之半。第Ⅱ节锈褐，端部 $1/3 \sim 2/5$ 黑，刚毛状毛密，半平伏，直，长略短于该触角节直径之半，第Ⅲ节基半淡白，端半黑，毛色亦同；第Ⅳ节黑，基部 $1/4$ 淡白。喙伸达中足基节中部。

前胸背板污锈褐色，盘域后方带灰褐色；领具黑褐中纵纹；二胝之间黑斑水滴状；头自眼后经领侧缘的带纹黑，延至背板侧缘前角，然后在胝后外角以外的背板侧缘上有一黑斑，后侧角背面及侧面黑色；盘域刚毛状毛半平伏。

小盾片淡污褐色，端部白色，白斑状。深色个体白色端部前方两侧各加深成一黑斑状。半鞘翅污栗褐色，后半可带红色色泽；缘片淡黄褐，扩展至革片基半的外方，革片中段外侧有一长椭圆形黑斑，端缘外半黑斑状，此二斑向周围渐淡，界限不显，向前向后有连成一黑纵带的趋势，在深色个体中连成一黑纵带。楔片大部淡污黄色至淡红色，内角及端角 $1/5$ 处黑色，常带红色色泽。膜片烟黑褐，脉几同色，或略淡。

足的小黑点斑密，胫节灰绿色，末端狭窄地黑褐色。体下方黄褐，中胸侧板有一不大的黑斑。

雄虫生殖囊开口的边缘突起红色。阳茎端位于次生生殖孔右侧的针突较粗短，基部大部直，端部弯成小急尖状，与之相连的膜叶一侧具有微锯齿的狭带；次生生殖孔左侧前方有一三角形短而直的骨化附器；后方左侧骨化附器较粗直，较长，末端钝；后方右侧有一短小而尖的骨化附器。

量度 (mm): 体长 9.5~10.03，体宽 3.0~3.38。头长 0.75，头宽 1.43，头顶宽 0.65 (♂)，0.58 (♀)。触角各节长 2.15:4.25:1.88:1.75。前胸背板长 1.43，后缘宽 2.90。革片长 4.74，楔片长 1.63。

模式标本: 选模♂，四川宝兴 (存 MNHN) (未检查)。

观察标本: 2♂♂8♀♀，福建邵武沿山，1965.V.29，王良臣采；2♂♂1♀，湖北神农架松柏，1977.VI.22，邹环光采；1♂，湖北神农架大九湖，1977.VI.7，邹环光采；1♀，湖北神农架红坪，1977.VII.1，郑乐怡采；1♂，湖北房县，1977.VII.17，郑乐怡采；2♀♀，同前，1977.VII.16~17，穆强采；1♀，湖北五峰后河，1000m，1999.VIII.9，郑乐怡采；1♀，同前，谢强采；1♂，湖北鹤峰杉园，1260m，1999.VII.17，卜文俊采；1♀，广西金秀圣堂山，900m，1999.V.18，杨星科采；2♀♀，四川峨眉山九老洞，1957.VI.17，郑乐怡、程汉华采；2♂♂，四川丹巴，2550m，1985.VIII.13，李新正采；2♀♀，四川宝兴，1963.VI.25，邹环光采；2♂♂，甘肃文县邱家坝，2000~2100m，1998.VII.1，杨星科采；1♀，甘肃文县刘家坪，1993.VI.11；1♀，