

中国盲蝽科两新种六新纪录*

(半翅目:盲蝽科)

邹环光

(南开大学生物系,天津)

摘要 本文共记述盲蝽科叶盲蝽亚科(Phylinae)新种两个,计为:宽束盲蝽 *Pilophorus latus* sp. nov. 和黄平盲蝽 *Zanchius vitellinus* sp. nov.。两新种的模式产地均为云南。并记录了6个中国新纪录种,计为:棕二带束盲蝽 *Pilophorus alsoni* Schuh、长黑束盲蝽 *Pilophorus dailahn* Schuh、细毛束盲蝽 *Pilophorus setulosus* Horvath、朝束盲蝽 *Pilophorus koreanus* Josifov、褐束盲蝽 *Pilophorus gallicus* Remane、亮束盲蝽 *Pilophorus lucidus* Linnavuori。

关键词 半翅目 盲蝽科 束盲蝽属 平盲蝽属 新种

本文记述中国首次发现的八种盲蝽,其中包括两个新种和六个新纪录。模式模本存南开大学生物系。描述中所用量度单位均为 mm。

宽束盲蝽,新种 *Pilophorus latus* sp. nov. (图1—5)

体宽,黑褐色,前翅基半褐色,密被金黄色斜立短毛。头顶平,具横皱,中央具一浅纵沟,后缘直,具棱脊,并具4—6根直立长毛;中叶褐色,侧叶和颊红褐,光亮;触角窝上方淡黄;触角第1,2节栗色,第1节具直立刚毛,第2节向末端逐渐加粗,颜色亦逐渐加深为黑褐色,第3,4节黄褐或桔黄色,但两端色暗;眼大,具淡黄色斑纹。喙细长,褐色,伸达后足基节。前胸背板侧缘直,后缘弯。小盾片基部、侧缘及端角具银白色鳞状毛。半鞘翅前缘直,具两条银白色鳞毛横带,一条在革片基部,相当于小盾片末端处,另一条宽而直,横贯革片和爪片,位于爪片结合缝基部2/3处。宽横带的后方光亮,黑褐色。楔片外角钝圆,顶角尖,基部内侧具一银白色鳞状毛簇。膜片烟色,中部色深。胸部腹面黑褐,光亮无毛,中胸后侧片和后胸后侧片各具一银白色鳞毛带。足栗色,股节具少量长毛,胫节具黑刺,跗节1,2节黄褐色。腹部黑,强烈闪光,毛被密集。左抱器如图1,2,右抱器如图4,阳茎基鞘(phallosome)如图3,阳茎端膜(vesica)如图5。体长4.5,头长0.6,宽1.0,眼间距♂0.4,♀0.55,触角各节长 I:II:III:IV = 0.3:1.15:0.45:0.45。前胸背板长0.6,后缘宽1.25,小盾片长0.75,宽0.9。头端至楔片缝长3.1。

正模♂,配模♀,云南昆明(金殿)1984. IV. 23,郑乐怡采,副模5♀♀1♂,云南昆明、丽江,1979. VIII. 5 1984. IV. 23,郑乐怡、邹环光采。

本种与 *P. yungaensis* Schuh 相似,但半鞘翅不具分散的银白色鳞状毛,腹部亦无银

本文于1987年3月7日收到。

* 中国科学院基金资助的课题。