

*Orientomiris zoui* (Li et Zheng)。

### 16. 海南特有分布

计有：秀异丽盲蝽 *Apolygopsis elegans* (Zheng et Wang)，海南后丽盲蝽 *Apolygus hainanensis* (Zheng et Wang)、五指树丽盲蝽 *Arbolygus wuzhiensis* Lu et Zheng、刻领盲蝽 *Chrysorrhnis lineata* Carvalho et Gross、双纹猬盲蝽 *Tinginotum bilineatum* Zheng。

### 17. 台湾特有分布

长尖瘦盲蝽 *Acomocera longicornea* Liu、双环后丽盲蝽 *Apolygus biannulatus* (Poppius)、东方后丽盲蝽 *Apolygus eous* (Poppius)、宝岛后丽盲蝽 *Apolygus fuhoshoensis* (Poppius)、台湾后丽盲蝽 *Apolygus kosempoensis* (Poppius)、木盲蝽属若干种类 *Castanopsides* spp.、红褐耳盲蝽 *Cheilocapsidea rufescens* (Yasunaga)、台湾耳盲蝽 *Cheilocapsidea pura* (Yasunaga)、黄缘乌毛盲蝽 *Cheilocapsus miyamotoi* (Yasunaga)、台湾乌毛盲蝽 *Cheilocapsus taiwanicus* (Yasunaga)、纹曙丽盲蝽 *Eolygus vittatus* Poppius、黄混毛盲蝽 *Heteropantilius flavescens* Yasunaga、小沟顶盲蝽 *Megacoelum minutus* (Poppius)、松村新丽盲蝽 *Neolygus matsumurae* (Poppius)、锥斑新丽盲蝽 *Neolygus v-nigrum* (Poppius)、虎斑棱缘盲蝽 *Paramiridius tigrinus* Yasunaga、黑唇帕盲蝽 *Poppiocapsidea clypealis* (Poppius)、贝氏始丽盲蝽 *Prolygus bakeri* (Poppius)、黑始丽盲蝽 *Prolygus niger* (Poppius)、黑斑始丽盲蝽 *Prolygus nigriclavus* (Poppius)、台南始丽盲蝽 *Prolygus tainanensis* (Poppius)、台湾纤盲蝽 *Stenotus insularis* Poppius、长头纤盲蝽 *Stenotus longiceps* Poppius、小纤盲蝽 *Stenotus pygmaeus* Poppius、瘤猬盲蝽 *Tinginopsis oryzae* (Matsumura)。

## (三) 盲蝽亚科昆虫中国区系特点

(1) 属的分布型分析表明，分布类型共达 16 种，反映区系来源比较丰富。但另一方面，古北、全北、东亚、中国-日本、东洋等距离我国较近的类型中，各型的属数均较多；而在跨大界分布的诸种类型中，各型所含中国分布属极少。显然近距离类型在我国区系中的影响更大。

(2) 属级分布型同时反映，古北、全北、东亚、中国-日本、中国特有分布型（部分）等“北方性质属”共计 40 属以上；东洋及热带性质属共 28 属左右。表明在属级阶元层次上北方成分在盲蝽亚科的中国区系中更占优势。

(3) 从种级的分布型分析，中国盲蝽亚科区系中的古北、全北、东亚等北方性质种类与东洋等南方性质种类两者均甚丰富，比较均衡，但前者所占比例较大；这一基本情

况与属级分析大体类似。

(4) 此区系的特点之一为：位于古北界东南部并极具特色的东亚区系成分占有较明显的地位和影响（上述的中国中南部山地特有、东北亚分布等型的种类，其中部分或大部分种类估计以后可能证明实为东亚型的成员，因而在此将其一并考虑）。此型的丰富种类几成为中国东半部湿润地区山地区系的主体，向南可伸入我国南端的热带北缘地区山地，常与低海拔地区的典型东洋性质的种类交错分布。此外，此型成员中，有较多种类分布于我国亚热带山地地区，在区系或动物地理研究工作中，易与向南伸展的北方类型以及向北伸展的东洋或其他热带类型种类相混淆，可能是造成古北、东洋二界在中国东部分界线之争的原因之一。

(5) 此区系的另一特点为特有种众多，占有相当大的比重。即使在种类相对贫乏的北方，也有一些特有种。特有种众多的区域为西南山地、云南南部、台湾、西藏（东南部）等。尽管以后的研究可能使这些种类的分布范围有所扩大而改变其分布类型，但其地区特有性（endemic）的性质将不致有所改变。

比较我国南方特有种最多的几个地区情况，可以看出：台湾特有种所在属主要包括东亚分布型属与东洋属两类，比例大体相当。“大陆南端 + 台湾特有分布型”的情况与之类似。云南南部分布型的情况则与台湾接近，东洋属的比例加大。另一方面，海南岛的地理位置尽管更南，但特有种中的东亚属比重反而较大；以上情况似乎反映以下几点：① 台湾孤立成岛的时期早于海南岛，因而有较长的时间蒙受来自西侧和西南侧的太平洋区系和东洋区系的影响而形成较多东洋属性的台湾特有种；相反则海南在海退期与大陆相连的机会更多，在隔离条件下形成东洋属性的海南特有种的机会可能较少。而“大陆南端 + 台湾特有”种类中，东洋性质的比例较大可能说明这些种类形成于台湾完全成岛之前；滇南特有种中的类似现象则可用与亚洲大陆南部长长期接壤加以解释。② 另一方面似可看出东亚成分的形成时期较早，早于日本与台湾成岛之前。该成分至少在我国南半部、尤其是西南和中南部的山地区系中具有鲜明的本土性，并占优势，可以推断是在极具特色的东亚植物区系背景上形成的区系类型。

(6) 在古北界和东洋界在中国东部的分界线问题上，根据上述分析和认识，作者倾向于界线偏南的主张，即主张二界之间的界线与中国动物地理区划中的华中、西南二区与华南区之间的界线（张荣祖，1979）以及中国植物地理区划中的泛北极植物区与古热带植物区的界线（吴征镒、王荷生，1983）大体相当。