

见其前缘的刚毛、壳瓣腹缘具缺刻和刚毛等等。

Thomas(1961)、Carpenter(1976)等认为分布于非洲的与亚洲的个体在形态上的一些不同都是种内的差别,应属于同一物种。本文只采获1个标本,又未与非洲的标本对比观察,故不拟定为新种,并同意将这些形态上的不同作为种内的差别。

参 考 文 献

- Thomas, I. F. 1961 The Cladocera of the swamps of Uganda. Crustaceana 2(2): 108—125.
- Carpenter, J. E. 1976. Family Macrothricidae, Moinidae and Macrothricidae. In: T. I. B. (ed.) 3 Macrothricidae, Moinidae and Macrothricidae. Fauna of the Republic of China (Insecta) 3: 156—157.

蒙山蚊种垂直分布区系调查

张 希 增

(山东省临沂医学专科学校)

厉 复 洪

(山东省平邑县防治地方病办公室)

黄克俭

(山东省临沂地区防治地方病办公室)

彭贤文 付先增 丁立庆

(山东省苍山县卫生防疫站)

1986年7~9月我们对山东蒙山蚊种垂直分布区系进行了调查,现报道如下:

组织专业人员,从不同方位登山,在不同海拔高度捞取孑孓,带回实验室,对4龄幼虫及羽化出的成蚊制作标本进行鉴定,共4属(按蚊属、库蚊属、伊蚊属、阿蚊属)16种。

在海拔1156m的蒙山顶部,查到淡色库蚊、三带喙库蚊,白纹库蚊、朝鲜伊蚊及环股按蚊5种。

在海拔501~1,000cm之间,查到淡色库蚊、三带喙库蚊、贪食库蚊、棕盾库蚊、朝鲜伊蚊、潘氏按蚊及环股按蚊7种。值得提及的是在海拔575m的孟良崮一山泉积水小池内孳生着棕盾库蚊、朝鲜伊蚊、潘氏按蚊和环股按蚊4种。

在海拔201~500cm之间,从51个孳生场所捞取孑孓,羽化出淡色库蚊、三带喙库蚊、棕盾库蚊、贪食库蚊、麻翅库蚊、暗脂库蚊、迷走库蚊、致倦库蚊、中华按蚊、潘氏按蚊、朝鲜伊蚊、刺扰伊蚊、仁川伊蚊及骚扰阿蚊共14种。

在海拔200m以下,查到淡色库蚊、三带喙库蚊、棕盾库蚊、贪食库蚊、暗脂库蚊、中华按蚊、潘氏按蚊、朝鲜伊蚊、白纹伊蚊及骚扰阿蚊10种。