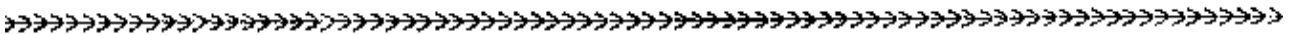


## 参 考 文 献

- 张文忠 薛瑞德 1982 羊狂蝇一龄幼虫体表微细结构的扫描电镜观察。动物学研究(增刊) 3 (3) : 55—56。
- 张孟余 1982 我国常见几种麻蝇幼虫的形态研究。昆虫分类学报4 (1—2) : 93—100。
- 景 涛 1985 丽蝇科七种早期幼虫的形态研究。动物世界2 (1) : 39—47。
- 菊池滋 1972 *Gasterophilus intestinalis* 幼虫と寄生部位の胃粘膜病变の走査電子顯微鏡による观察。卫生動物(日文)24(4) : 340。
- 菊池滋 1974 *Hypoderma boris H. lineatum*の走査電子顯微鏡による观察。卫生動物24(4) : 303。



# 宜 宾 地 区 按 蚊 种 类 及 其 生 态 习 性

舒光海 彭泽忠 温新民

(宜宾地区卫生防疫站)

宜宾地区的按蚊记录，何琦、刘吟龙(1943)曾报道有中华按蚊、微小按蚊，潘氏按蚊3种。建国以来，我们又先后发现嗜人按蚊、贵阳按蚊，八代按蚊，林氏按蚊、多斑按蚊、巨型按蚊西姆拉亚种、傅氏按蚊等七种。

中华按蚊和嗜人按蚊的孳生地都主要是稻田，但后者多孳生在有水草和遮荫条件较好，水源清凉的稻田或沟渠内，它对生境的选择较中华按蚊严格，故多有狭区性分布特点。微小按蚊、潘氏按蚊、林氏按蚊孳生于山溪缓流。中华按蚊嗜吸牛血，兼吸人血，以成虫在牛房越冬为主，冬季在牛房有吸血活动，嗜人按蚊主吸人血，栖于人房，以卵越冬。微小按蚊，潘氏按蚊、林氏按蚊则以幼虫在山溪缓流越冬。

中华按蚊和嗜人按蚊已证明是本区传播疟疾和马来丝虫病的媒介，但嗜人按蚊的传疟作用明显高于中华按蚊。1959年于宜宾县商州乡解剖中华按蚊5910只，阳性8只，子孢子率0.13%，解剖嗜人按蚊621只，阳性3只，子孢子率0.48%。1984年中国预防医学中心寄生虫病研究所于筠连沐爱乡解剖嗜人按蚊12757只，阳性47只，子孢子率0.37%；解剖中华按蚊2965只，全为阴性。在上述各调查点共解剖微小按蚊389只，全为阴性。1958年在筠连政治乡调查丝虫病传播媒介，解剖中华按蚊585只，阳性30只，感染率5.12%；1980年省寄研所在筠连维新乡等地解剖中华按蚊143只，阳性1只，解剖嗜人按蚊675只，阳性2只(现已基本消灭丝虫病)。

鉴于嗜人按蚊有强家栖特点，建议在以此蚊为主要传疟媒介的地区进行室内杀虫剂滞留喷洒，以降低蚊媒的寿命和种群数量，这对阻断传播，减少危害以及巩固防治成效都有积极意义。