

象。但云南与江西、江苏、广西的钉螺配对后，以及广西与江西的钉螺配对后，均未产生子代，其原因有待进一步研究。

4 参考文献

1. Gredler, V. Zur Conchylien-Fauna, Von China. Jahrb. Malakoz. Ges., 1881. 8:110-132
2. Komiya, Y., and Kojima, K. A crossing experiment of *Oncomelania nosophora* with *O. hupensis*. Preliminary report. Jap.J.Med. Sci. Biol., 1958. 11: 185-186
3. Wagner, E. D. et al. Species crossing in *Oncomelania*. Amer. J. Trop. Med. Hyg., 1957. 6: 376
4. Wagner, E. D., and Wong, L. Species crossing in *Oncomelania*. Amer. J. Trop. Med. Hyg., 1959. 8: 195-196
5. 冯兰洲 毛守白等 寄生虫病学(下册), 上海科学技术出版社 1964 610-611

四川雅安地区室内蝇类监测简报

冯 炎 李光仕

(四川省雅安地区卫生防疾站, 雅安)

1988年至1989年, 作者对雅安地区蝇类在年周期中室内数量变化用目测法在100间不同类型的房屋内进行了监测。共监测成蝇标本6 714只, 隶属3科7属8种。简报如下。

1 蝇类群落组成 所观察6 714只标本中, 其群落组成(%)从大到小序列依次为: 家蝇(84.56)、巨尾阿丽蝇(9.28)、丝光绿蝇(2.98)、大头金蝇(2.28)、厩腐蝇(0.31)、麻蝇(含棕尾别麻蝇、白头亚麻蝇与黑尾黑麻蝇, 0.28)、斑躑黑蝇(0.71)及巴浦绿蝇(0.14)。从上述情况可以看出, 家蝇为当地室内绝对优势种。

2 阳房率及其密度指数 所监测7 200间住房中, 有蝇房间465间, 阳房率6.46%, 成蝇密度指数为0.93。各该监测站阳房率(%)与成蝇密度指数分别为: 农贸市场区4.48与0.67; 商业区7.45与1.35; 住宅区8.10与0.84。

3 蝇类季节消长 监测结果表明, 雅安室内一年四季都有成蝇活动, 其密度高峰为6—9月, 低谷为1—3月。各蝇种在各监测站出现物候季节略有差异: 家蝇与丝光绿蝇均分布于1—12月, 密度高峰在6—8月, 低谷在1—3月; 巨尾阿丽蝇1—12月, 高峰在3—5月, 低谷在7—9月; 大头金蝇6—10月, 高峰在7、8两月; 厩腐蝇3—12月, 高峰在5—7月。其余数量较少。

4 各生境成蝇分布 据所监测18类生境数据分析, 蝇类在各生境密度指数从大到小前10位序列依次为: 小饭馆(1.10)、缝纫店(0.48)、小卖部(0.39)、住房与肉铺(0.38)、粮店(0.23)、副食店(0.21)、茶馆(0.16)、书店(0.15)、补鞋店(0.09)及理发店(0.06)。两年监测数据表明: 雅安室内每间成蝇密度1988年为0.06—17.38, 平均4.40; 1989年0.32—7.47, 平均2.97。1989年比1988年下降32.50%。