

自云南省镇康凤尾坝竹林中。国外分布于印度、泰国和马来西亚。

参 考 文 献

- Edwards, F. W. 1934 Further descriptions of Indian Culicini. In Appendix(pp. 445-53) to Barraud, P. L., The Fauna of British India. Diptera 5 (Culicidae: Megarhinini and Culieini). London.
- Macdonald, W. W. and P. F. Mattingly 1960 A new species of *Udaya* from Malaya and a description of the early stages *U. argyrurus* (Edwards, 1934). (Diptera: Culicidae). Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)29: 22—29.
- Mattingly, P. F. 1958 A revision of *Paraedes* Edwards and *Canraedes* Edwards (Diptera: Culicidae). Proc. R. ent. Soc. Lond. (B)27: 76—83.
- Mattingly, P. F. 1971 Contributions to the mosquito fauna of Southeast Asia. XII. Illustrated keys to the genera of mosquitoes. (Diptera: Culicidae). Contrib. Am. ent. Inst. 7(4): 1—84.
- Thurman, D. C., Jr., 1954 The discovery of *Paraedes(Udaya) argyrurus* Edwards, 1934 in Thailand(Diptera: Culicidae). Mosq. News 14: 83—86.
- Thurman, E. H. B. 1959 A contribution to a revision of the Culicidae of Northern Thailand. Univ. Med. Agric. Exp. Sta. Bull. A—100, 182p.
-

长 爪 沙 鼠 繁 殖 资 料

黎 占 海 郭 臻 宋 志 强

(宁夏盐池县地方病防治所)

1984年5月—1986年4月连续24个月对盐池县鼠疫自然疫源地的主要宿主长爪沙鼠的繁殖情况进行了观察，共解剖观察雌性成鼠2439只。

结果

第一年各月妊娠率都较高(13.2—87.2%)，7月最高为87.2%，2月次之，为71.2%，4、5、9月均在50%以上(51.8—57.2%)，11和1月最低，分别为20.5%和13.2%。后一年妊娠率明显低于上一年，以6月较高，为52.5%，5月、7月次之，分别为34.6%和31.9%，11月未发现孕鼠，12月仅发现孕鼠1只。繁殖指数第一年2、4、7、9月超过1.50，而后一年各月均低于1.00。看来其繁殖与密度有关。1984年密度低(0.47只/公顷)而妊娠率高，1985年秋季密度4.6只，1986年春季密度4.4只，而妊娠率低。1月份密度最低(1985年1.12只，1986年2.30只)但繁殖指数开始增大，2月份迅速上升，3—4月份密度成倍增加(1985年4月8.6只，1986年3月5.6只)。胎仔数分布变化幅度较大，一般3—9只，少数1—11只，4—8只多见(占总数的93.6%)。