

征与其近缘种相区别：喙的中自环窄；中胸盾片体壁暗黑；腹节背板全暗或具窄基白带。幼虫栉齿13—20个，每个栉齿具强端刺和基侧缝；呼吸管细长，指数8—12，1—S6—7对，前位3—5对每分4—5支，均等于或略长于着生处管径。

本种在国外分布于泰国、马来西亚、新加坡、印度尼西亚和印度。

参 考 文 献

陆宝麟 陈汉彬等 1988 中国蚊类名录 贵州人民出版社 58—80。

Bram, R.A. 1967 Contribution to the mosquito fauna of Southeast Asia (Diptera, Culicidae) . The genus Culex in Thailand, Contrib. Am. Ent. Inst. 2 (1): 1—296.

Colless, D.N. 1965 The genus Culex subgenus Lophoceraomyia in Malaya(Diptera: Culicidae) . J. Med. Ent. 2: 261—307.

Sirivanakarn, S. 1976 Medical entomology studies— . A revision of the subgenus Culex in the Oriental Region(Diptera: Culicidae) . Contrib. Am. Ent. Inst. 12(2) : 1—272.

Sirivanakarn, S. 1977 Medical entomology studies— . A revision of the subgenus Lophoceraomyia of the genus culex in the Oriental Region(Diptera: Culicidae) . Contrib. Am. Ent. Inst. 13(4) : 1—245.

宜宾地区嗜人按蚊种群变动情况观察

向邦成 温兴民 邹远东 程宗麟 严晋川 舒光海

(四川宜宾地区卫生防疫站)

嗜人按蚊(*Anopheles anthropophagus*)是我国北纬25~34°低山丘陵区疟疾和马来丝虫病的重要媒介。1986年4月至1987年12月以珙县、宜宾市、长宁、高县、江安、筠连等县(市)条件基本相似的区乡进行了其种群变动情况观察。

自人房捕获嗜人按蚊928只，平均密度1.26只/帐；牛房捕获该蚊610只，平均17.94只/人工小时(表)。

表 人房、牛房嗜人按蚊密度变化情况

栖息场所	各 月 密 度 指 数											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
人房(只/帐)	0	0	0.24	0.10	1.35	0.90	1.26	1.06	4.95	1.82	1.46	0.03
牛房(只/人工小时)	0	2.00	10.00	11.75	19.05	17.00	9.70	11.57	14.94	58.31	20.43	4.62

9~11月以环状沉淀试验法鉴定牛房嗜人按蚊胃血标本149份，其中牛血率占93.96%，人血率占2.01%，人、牛混合血率占4.03%。

上述结果表明，嗜人按蚊嗜血的非专一性。繁衍季节虽以吸人血、栖息人房为主，但在早春和晚秋却以吸牛血、栖息牛房为主(此时该蚊占牛房按蚊的47.87%)。建议今后防制该蚊时不能忽视牛房这一重要栖息场所。