

我国蚊类两种新纪录

龚正达

(云南流行病研究所)

陆宝麟

(军事医学科学院微生物流行病学研究所)

一、单环伊蚊 *Aedes (Finlaya) uncinatus* Edwards, 1922

雌蚊头顶大部平覆暗色宽鳞，仅中央近后头有部分淡色鳞。触角、触须和喙暗色。前胸前背片和后背片平覆银白宽鳞；中胸盾片平覆致密的黑色窄鳞，在前端缘、侧缘、中侧区及翅基前区有淡黄窄鳞饰；小盾片具窄鳞，中叶的暗色，侧叶的淡黄色。后足股节淡色，具一亚基窄黑环和一亚端宽黑环；各足跗节暗色，仅中足和后足跗节1有基白环。腹节暗色，腹节I—背板具基侧白斑；—节腹板具基白带。

雄蚊中胸盾片平覆淡色窄鳞，仅肩窝有暗色鳞；小盾片3叶都具淡黄色窄鳞。腹节—V背板具狭窄的淡色基带。尾器：小抱器刀叶较其杆长，近中部扩张；阳茎管状，端内侧具小齿。

本种伊蚊成虫与我国台湾记载的钟氏伊蚊 *Ae. (Fin.) chungi* Lien, 1968的形态比较近似，但后者中胸小盾片一具淡色宽鳞；雄尾器抱肢基节亚端内缘具一丛与背基内叶上类似的长鬃和阳茎端内侧无齿。

标本采自滇西的树洞、竹筒(海拔1,300—2,400米)。

国外仅印度有分布。

二、无纹钩蚊 *Malaya incomptas* Ramalingam et Pillai, 1972

成虫头顶具三角形平覆宽白鳞斑，两眼之间具银白鳞线；唇基淡黄色。中胸盾片一致平覆深棕色窄弯鳞；小盾片平覆暗色宽鳞，中叶中央和末端有少数宽白鳞。雄尾器：腹节—背板窄，亚中叶具粗鬃7—8根；抱肢基节背基内叶具4根粗鬃和3—4根细鬃，亚端背内缘具粗鬃两对，内下侧的鬃较背面的细短；抱肢端节近基部宽，至端部逐渐细。

幼虫触角毛1—A分3—4枝。头毛4、6—C和7—C单枝；5—C很小，分两枝；11—C粗壮，单枝或分两枝。栉齿34—40个。呼吸管毛1—S2分枝；背侧毛2—S共具3株，都是单枝。

钩蚊属是一个小属，在我国和与我国相毗邻的国家已记载的仅有两种，即肘喙钩蚊 *M. genurostris* Leicester, 1908和灰唇钩蚊 *M. jacobsoni* Edwards, 1930。但这两种成虫的中胸盾片中央都具有平覆银白宽鳞纵条，容易区分。幼虫可根据触角毛单枝、栉齿数(肘喙钩蚊40—60个，灰唇钩蚊12—22个)、呼吸管毛1—S 3—5分枝和2—S 2—3或2—5分枝等与本种区分。

标本采自滇西叶腋积水(海拔500—600米)。

国外仅马来西亚有分布。

参 考 文 献

陆宝麟 许荣满 1979 中国蚊类校订名录 《媒介生物学和防制资料》 (1)92页。

Barraud, P.J. 1934 Family Culicidae. Tribes Megarhinini and Culicini. The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Diptera. Vol. V: 463

Ramalingam, S. and A.G. Pillai. 1972 A new of Malaya from West Malaysia. *Proc. Ent. Soc. Wash.* 74: 451—459, illus.

Lien, J.C. 1968 New species of mosquitoes from Taiwan. Part . Five new species of *Aedes*. *Trop. Med.* 10: 95—115.