

伊蚊属博瑟蚊亚属在中国的发现

THE DISCOVERY OF SUBGENUS *BOTHAELLA*

REINERT OF GENUS *Aedes* IN CHINA

1985年8月,我们在云南孟定海拔 500—600m 的阔叶—竹混交林内采到一批伊蚊,发现其中有埃氏伊蚊 *Aedes* (*Bothaella*) *eldridgei* Reinert, 1973 数只。这亚属和种都是中国的新记载。至此,中国伊蚊已发现有 13 个亚属。

博瑟蚊亚属是 Reinert (*Contrib. Am. ent. Inst.* 10 (3): 1—51, 1973) 根据泰国标本所记述。本亚属在中国伊蚊中与覆蚊亚属 *Stegomyia* 比较近似,但前胸腹板光裸,具一根中胸后侧下鬃;雄蚊触须短,仅为喙的 0.18—0.19 长。雄蚊尾器与覆蚊亚属的也有较大区别,即抱肢基节的背基内叶的端部膨大,具 28—244 根短毛或细长毛;抱肢端节端部膨大。幼虫与中国已知覆蚊亚属种类的区别是具前胸毛 13-P, 腹毛 10-VII 和 13-VII 远离。

本亚属迄今已知仅 3 种,埃氏伊蚊可根据下列综合特征与其余二种,即海伦伊蚊 *Ae.* (*Bot.*) *helenae* Reinert, 1973 和克氏伊蚊 *Ae.* (*Bot.*) *kleini* Reinert, 1973 相区别。成蚊前胸后背片具 2—3 根鬃,中胸前侧片具 2 根鬃;后足附节有跨环节白环;雄蚊尾器的背基内叶具 70—78 根细毛和一内指状突起,突起末端具一扁毛。幼虫头毛 4-C 分 9—14 枝;腹毛 2-II 分 3—5 枝。

埃氏伊蚊国外仅泰国有记载。

Abstract

Aedes (*Bothaella*) *eldridgei* Reinert, 1973 was recently collected from Yunnan Province. The subgenus *Bothaella* Reinert is new to China and is the thirteenth subgenus of the genus *Aedes* so far discovered in the country.

龚正达

(云南省流行病研究所)

GONG ZHEN-DA

(Institute of Epidemic Disease Control of Yunnan Province)

陆宝麟

(军事医学科学院微生物流行病学研究所)

LU BAO-LIN

(Institute of Microbiology and Epidemiology, Academy of Military Medical Sciences)