维普资讯 http://www.cqvip.com

第19卷 第1期 重庆医科大学学报 Vol.19 No.1
1994 ACTA UNIVERSITATS SCIENTIAE MEDICINAE CHONGQING 1994

巨蜥盲花蜱—四川省新记录

寄生虫学教研室 朱朝君
重庆市动物园 郑先春

提 要 本文作者报道了1989年在四川省重庆市动物园蟒蛇体表采得的八只蜱，其中包括二只雄虫，五只雌虫和一只若虫，经形态学鉴定，均为硬蜱科，盲花蜱属，巨蜥盲花蜱——*AponommaLucasl* Warburton. 1910.

该虫曾发现于我国广东省、云南省，在四川报道实属首次.

关键词 蜱; 巨蜥盲花蜱; 蟒蛇; 四川省
中图分类号 Q969

硬蜱科，盲花蜱属，全世界已记述26种，其中的大多数种类分布于澳大利亚，东洋区和非洲区。该属在我国种类较少，据邓国藩等综合报道，我国已知有三种，即厚体盲花蜱(*Aponomma Crasslpes* Neumann. 1901)、巨蜥盲花蜱(*Aponomma Lucasi* Warburton. 1910)和伪钝盲花蜱(*Aponomma Pseudolaeve* Schulze.1935).前二种分布于我国广东省，云南省，后者分布于浙江省，广江省。

本文作者于1989年4月、12月二次在重庆市动物园的蟒蛇体表采得八只蜱，其中包括二只雄蜱，五只雌蜱和一只若虫。经鉴定均为巨蜥盲花蜱(*Aponomma Lucasl* Warburton. 1910)实属四川省首次报道。其形态特征描述如下:假头位于躯体前端;体有盾板，基节有距，气门一对在足基节Ⅳ的后方;有爪垫，发达;无眼;肛沟围绕肛门后方;须肢第二节长度约为宽度的二倍。

雄虫特征:体形小，外形近圆形，其中一只体长3.11mm(包括假头)，体宽2.3mm;盾板的长度与宽度之比为1∶1;盾板后缘有缘垛11个，两侧近缘垛的体壁上有一小块角化突起，明显可见;须肢第二节特别长，长度为0.61mm，宽度为0.25mm。因此，长与宽之比为2.4∶1;须肢第三节长度为0.3mm，须肢第二节的长度恰为第三节长度的二倍;足基节Ⅰ有二个距，大小不等，外距较内距大，基节Ⅱ～Ⅳ均有窄长的距。口下板齿式3/3.(图1，2，5，6)

雌虫特征:体形小，近似圆形;其大小因吸血程度不同而有差异;盾板呈宽的鸡心形，较大，占虫体长度的1/2.盾板最宽处为1.9mm，长度为1.5mm，长宽之比为1∶1.26。盾板后侧缘较直。体后缘有缘垛11个，两侧缘垛的体壁上仍可见一小块角化突起。须肢第二节特别长，其长度为0.63mm，宽度为0.26mm，长宽之比为2.4∶1，明显超过宽度的二倍。须肢第三节长度为0.3mm，仅为第二节长度的一半。足基节Ⅰ有二个距，外距略大于内距。口下片齿式3/3.(图3，4，5，6)

以上八只虫体中，一只雄虫为畸形，除以上结构相同外，左侧缺第Ⅰ足，右侧足发育正常。

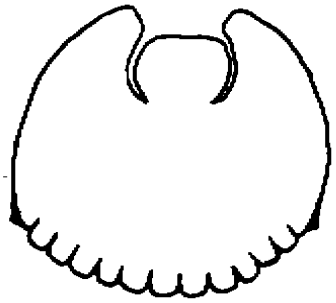
维普资讯 http://www.cqvip.com

标本存放重庆医科大学寄生虫学教研室

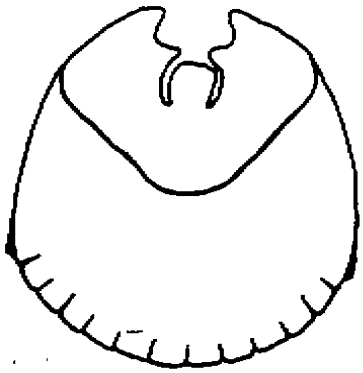
参 考 文 献

1. 邓国藩. 中国蜱螨学概要 科学出版社1989;18
2. 陆宝麟. 中国重要医学动物鉴定手册 人民卫生出版社 1982;733
3. 姚永政. 实用医学昆虫学 人民卫生出版社 1980: 370

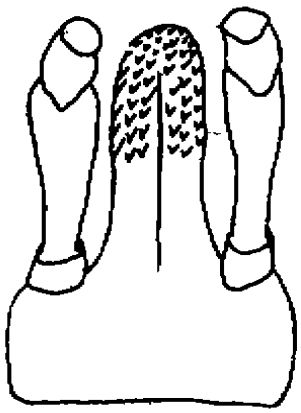
(收稿日期 1993-06-23)



1.盾板



3.躯体背面



5.假头腹面



2.基节(右)



6.气门板



4.基节(左)

A NEW RECORD OF APONOMMA LUCASI WARBURTON IN SICHUAN

Zhu Chaojun, et al
Dept. of Parasltology

In this parper, the author collected eight ticks from boas in the zoo of Chongqing, Sichuan province in 1989. Among them two male adults, five females and one nymph.

Through identification of morphology, they are all *Aponomma Iucasi* Warburton, 1901.

This is first discovered in Sichuan Province

KEY WORDS Tick; *Aponomma Iucasi* Warburton, 1901. Boa; Sichuan Province