

来源：新浪科技 发布时间：2008-10-17 14:45:51

小字号

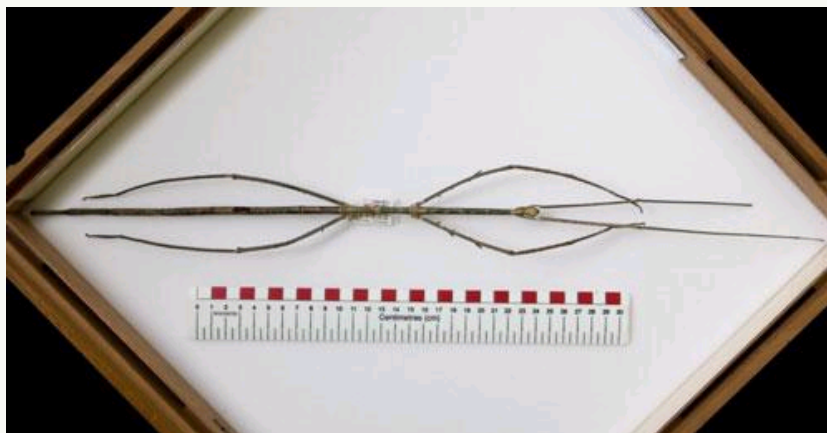
中字号

大字号

婆罗洲发现长达55厘米世界最长竹节虫



最长的昆虫



最长的昆虫

北京时间10月17日消息，据英国《每日邮报》报道，一名竹节虫爱好者在婆罗洲雨林发现了一只堪称“怪物”的竹节虫。其身体完全伸展后的长度达到惊人的22英寸(约合55.88厘米)，超出此前的纪录保持者近半个英寸(约合1.27厘米)，是现今为止发现的世界最长的竹节虫。

据悉，这只新发现的竹节虫已被命名为“Chan's megastick”并被伦敦自然历史博物馆收藏。博物馆负责竹节虫、蟑螂和蝗虫的馆长乔治·贝卡罗尼(George Beccaloni)博士表示：“前纪录保持者占据身长最长宝座已经有100年了。从这个意义上说，发现个头更大的种群绝对是太不寻常了。”

Chan's megastick是一只雌性竹节虫，现在已经“寿终正寝”。它是被一名竹节虫收藏者发现的，一直被保存了10年之久。有意思的是，竹节虫主人一直没有意识到这件收藏品的重要性，直到昆虫学家Datuk Chan Chew Lun发现并确定它是一个新物种。有关Chan's megastick的生物学特性及生活方式，现在几乎已成为一个谜——虽然它可能生活在雨林的最高处树荫——这种知之甚少无疑加大了发现其同

类的难度。贝卡罗尼说，即使不将脚算在内，这只竹节虫的身长也有14英寸(约合35.56厘米)。除了惊人的个头外，它的卵在昆虫世界也可能是独一无二的。

这只被送到自然历史博物馆的竹节虫体内已孕育大量的卵，每个卵都生有翼状延伸，就像是一个缩写的“金色飞贼”——“哈里·波特”系列小说中的魁地奇球。贝卡罗尼说：“其它竹节虫的卵直径有0.5厘米，这些卵会被它们弹到空中而后落地。弹到空中的目的可能是为了借助风的力量让卵远离它们生活的树。这种方式提高了卵的分散性，使得幼小的竹节虫不会爬到父母生活的树上争抢食物。”

迄今为止，人们只发现3种新昆虫，并且全部来自马来西亚沙巴州的婆罗洲岛。在Chan's megastick之前，世界最大竹节虫宝座一直被在马来西亚和印度尼西亚发现的Phobaeticus serratipes 占据。在本周出版的《动物学分类》杂志上，英国科学家菲利普·布拉格(Philip Bragg)博士第一次对这只竹节虫进行描述并给它取名字。

竹节虫可能是世界上身长最大的昆虫，但比起身体重量，它们就不是其它昆虫的对手了，例如南美洲甲虫Acteon。它的体长为3.5英寸(约合8.89厘米)，体宽2英寸(约合5.08厘米)，体厚1.5英寸(约合3.81厘米)。现在已发现的体重最大的昆虫之一是一只怀孕的巨型沙蠹。这种罕见而濒临灭绝的甲虫产自新西兰，体重超过两盎司(约合56.69克)。除巨型沙蠹外，圣甲虫家族成员——巨甲虫也同样是入围最大昆虫阵营的候选者，一些巨甲虫的体重可达到3.5盎司(约合99.22克)。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》报道原文\(英文\)](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

中科院重大项目Micro-CT落户深圳先进院
《亚太昆虫学期刊》创刊十年 正式由爱思唯尔出版
日研究发现泥蜂与蜂虻存在奇妙共生关系
西班牙亿年琥珀中发现未知昆虫
PNAS: 植物用“容忍伤害”抵御昆虫进攻
荷兰研究发现昆虫利用植物当电话来交谈
科学家在亿年前琥珀中发现360种史前昆虫
我国开展经济昆虫种质资源标准化整理

一周新闻排行

第五届中国青年女科学家奖入选者公示
9所重点大学校长畅谈共建中国高校“常青藤”联盟
中央部委所属院校研究生明年起全面收费
俄媒体称：美从俄手中夺走了诺贝尔奖
教育部通知推荐2008年度高等学校创新团队
教育部2008年度“新世纪优秀人才支持计划”开...
诺贝尔奖：华人获奖有赞有叹 日本丰收且喜且忧
10月10日《科学》杂志精选