



面向世界科技前沿，面向国家重大需求，面向国民经济主战场，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 传媒扫描

【中国新闻网】青藏高原腹地新发现一种食蛾类蝮蛇

文章来源：中国新闻网 罗云鹏 发布时间：2017-12-07 【字号：小 中 大】

我要分享

近日，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究人员在青藏高原腹地的通天河流域发现一种食蛾类蝮蛇，并证实为是一种未被描述过的新物种。

2016至2017年，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、沈阳师范大学等单位，对青海三江源地区的两栖爬行动物多样性进行考察，在通天河流域海拔4000米以上的地方发现一种特别的蝮蛇，经传统形态学比较、头骨CT三维重构和分子系统发育等多重研究，发现该蝮蛇系未被描述过的新物种。

“新种蝮蛇的体色十分鲜艳，与一般蝮蛇的灰暗体色明显不同。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所史静崧6日介绍说，与其它蝮蛇相比，新种红斑高山蝮还有体表光滑、头部椭圆形等不同点。

据介绍，大多数蝮蛇都以小鸟、老鼠、青蛙、蜥蜴等小型脊椎动物为食，然而，该研究在野外观察中发现，红斑高山蝮在其模式产地捕食蛾类为主，这点十分特别。

日前研究人员将新种蝮蛇命名为“红斑高山蝮Gloydiusrubromaculatus”，该研究发表于欧洲两栖爬行动物学会(SEH)会刊《Amphibia-Reptilia》2017年第4期。

青藏高原野生动物园副园长齐新章表示，新种红斑高山蝮的发现，为三江源物种多样性乃至中国两栖爬行动物增加了一笔重要记录，同时也为高原环境适应等生态学生态学研究打下了初步的基础。

(责任编辑：侯茜)

热点新闻

2018年诺贝尔生理学或医学奖揭晓

白春礼向中科院全体职工致以国庆节问候
“时代楷模”天眼巨匠南仁东事迹展暨...
中科院A类先导专项“泛第三极环境变化与...
中国科大建校60周年纪念大会举行
中科院召开党建工作推进会

视频推荐

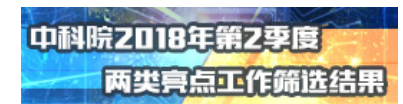


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻直播间】中科院2018年第三季度新闻发布会：“丝路环境”专项近日正式启动

专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们
地址：北京市三里河路52号 邮编：100864