

科研人员在云南盈江发现剧毒蛇新种——素贞环蛇

2021年03月24日 11:13 来源：中国新闻网 [参与互动](#)



图为素贞环蛇。 丁利 摄

中新网昆明3月24日电 据中国科学院成都生物研究所网站消息：由该所及中国科学院古脊椎动物与古人类研究所等单位研究人员组成的团队，在云南盈江发现一剧毒蛇新种——素贞环蛇。这是中国学者首次对环蛇属物种进行命名。

相关研究成果于近日发表在国际著名分类学期刊Zookeys上。

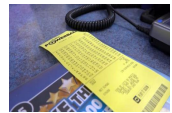
环蛇属物种隶属于眼镜蛇科，为著名的神经毒类剧毒蛇。银环蛇是中国境内单位毒性最强的陆生毒蛇。曾经，在中国具有黑白相间环纹的陆生剧毒蛇被认为只有银环蛇一个物种，包含两个亚种：指名亚种及云南亚种。近来，又报道了马来环蛇在中国的分布。

研究人员第一次注意到盈江的这种环蛇源于一次蛇伤的偶然事件。2015年，两栖爬行动物爱好者兼学者侯勉在云南盈江野外调查时，被“银环蛇”咬伤昏迷，历经70多个小时抢救才幸运脱险。据他回忆，盈江的这种“银环蛇”咬伤后局部疼痛明显并伴有伤口周围皮肤发黑，与被银环蛇咬伤局部无明显痛感、不红不肿等临床表现不同。由此，研究人员注意到盈江的环蛇与银环蛇可能不是一个物种。

自2016年以来，研究团队在盈江县沿着省道对爬行动物进行野外科考时，遇到了几条“银环蛇”。这些环蛇在外部形态上与中国华东地区分布的银环蛇比较接近。但在进行广泛且详细的样本形态比较和分子系统发育研究后发现，它们在外形形态、牙齿特征、半阴茎形态等方面与其他已知物种有明显区别，具有独立的演化地位，应当视为独立的物种。最终，科研人员采用中国传统神话故事《白蛇传》中的人物白素贞来命名这一新种。



22具古埃及“搬家”



男子中520奖：世界看



亲历者说三星堆？



足协主席说老百姓看到

热点视频

奇闻趣闻



韩国将引入“疫苗护照”



黄河边



理发店为老人和环卫工人免费理发



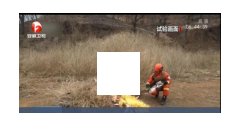
长沙街



湘西悬崖瀑布下上演“国潮”秀



“方舱”秀



燃烧的纸屑1分钟引燃枯草



呆头晃

精彩直播



吾乡 | 在洋淀人：让世界听



打卡“红命旧址”重

黑色部分窄于最外侧背鳞的一半。尾较长，尾长与体长比值0.14-0.15。半阴茎达第7枚尾下鳞；靠近基部的位置具发达的大刺，形状类似毒牙；大刺尖端明显角质化，与大刺其它部分无明显边界；副毒牙仅具3枚。

素贞环蛇已知分布在云南省盈江县，以及缅甸北部克钦邦，具有强烈的神经毒性。在已知的两例素贞环蛇咬伤病例中，被咬伤者出现呼吸困难的情况。

科研人员建议，所有环蛇属物种分布区域(华东地区和华中地区的长江以南区域，全部华南地区，西南地区的贵州南部、云南西部及南部、西藏墨脱县)的蛇伤治疗机构应普及呼吸机。此外，考虑到素贞环蛇的毒液成分与组成可能与银环蛇差异较大，使用银环蛇抗蛇毒血清治疗时需重新评估效果和用量。(完)

【编辑:孙静波】

更多精彩内容请进入社会新闻

社会新闻精选:



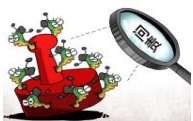
祁连山南麓的渣山和露天矿坑：如何愈合巨大的伤疤

2021年04月02日 08:38:43



不给钱就差评？这些敲诈勒索的“职业差评师”得管管

2021年04月02日 03:41:07



社区工作人员冒领低保金172万 牵出系列低保贪污案

2021年04月02日 03:40:32



乱象丛生悲剧频发 围猎大学生的“校园贷”迎强监管

2021年04月02日 03:13:17



最严“禁塑令”实施4个月 这些难题应该怎么破？

2021年04月02日 02:29:33

热门图片

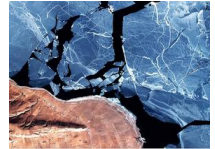
专题图



教师翻山渡河上课记



游



“高原蓝宝石”开裂



埃

新闻排行

- 广东高院二审认定“乐拼”系前2月规上互联网企业完成业
- 追“国货”赶“新潮”，你为这8个地方AI产业规模占全国六部门征求意见：一次身份
- A股4月开门红：创指涨超2%
- 央行：中国当前金融风险整体报告：新能源车置换周期较长
- 机构：一季度A股IPO数量达关注种业创新：做强中国种

还没有评论，快来抢沙发吧！

畅言云评

[关于我们](#) | [About us](#) | [联系我们](#) | [广告服务](#) | [供稿服务](#) | [法律声明](#) | [招聘信息](#) | [网站地图](#)

本网站所刊载信息，不代表中新社和中新网观点。刊用本网站稿件，务经书面授权。

未经授权禁止转载、摘编、复制及建立镜像，违者将依法追究法律责任。

[网上传播视听节目许可证 (0106168)] [京ICP证040655号] [京公网安备:110102003042-1] [京ICP备05004340号-1] 总机: 86-10-87826688

Copyright ©1999- 2021 chinanews.com. All Rights Reserved