

## 四川邛崃发现原指树蛙属

### Genus *Kurixalus* Found in Qionglai, Sichuan, China

2021年6月5日于四川省邛崃市平乐镇(103°18'30"E, 30°21'51"N)发现7号雄性树蛙(图1)。该树蛙具有以下特征: 体型小, 鼓膜明显, 有犁骨齿; 原拇指发达, 第一、二指与第三、四指不呈对指状; 指、趾具吸盘, 吸盘具边缘沟; 指侧有缘膜, 基部相连成微蹼, 后肢约半蹼; 体背面皮肤较粗糙, 前臂及跗跖部至第五趾外侧有颗粒状小疣粒, 胫跗关节外侧有一个大的白色疣粒。上述形态特征显示本次发现的树蛙归属于原指树蛙属(*Kurixalus*) (费梁等 2009)。

原指树蛙属隶属两栖纲(Amphibia)无尾目(Anura)树蛙科(Rhacophoridae), 包含23个物种, 中国分布有13种(Frost 2022)。该属物种栖息于丘陵山区林缘的灌木丛和竹林中, 广泛分布于中国南部和东南亚, 国内记录于台湾、海南、云南、贵州、广西、广东和西藏等省或自治区

(Guo et al. 2022)。原指树蛙属为四川省两栖类分布新记录属, 本次发现的树蛙已被描述为邛崃原指树蛙(*K. qionglainesis*) (Guo et al. 2022)。本次新记录地点位于四川盆地西缘华西雨屏带, 是原指树蛙属目前已知纬度最北的分布地点。本发现进一步丰富了该属的地理分布信息, 也为进一步认识该属的地理分布格局及演化过程提供了新的数据与契机。

**致谢** 中国科学院成都生物研究所费梁研究员、李成副研究员、张美华老师在分类鉴定方面给予帮助; 研究生梁家骅协助校对文稿, 陈剑参加了野外工作。在此致以衷心的感谢。



图1 四川省邛崃市调查到的原指树蛙属雄性成体  
Fig. 1 Adult male of the genus *Kurixalus* found in Qionglai, Sichuan Province

郭淳鹏<sup>1,2</sup> 钟茂君<sup>1</sup> 汪晓意<sup>1,2\*</sup> 胡军华<sup>1,2</sup>

① 中国科学院成都生物研究所 成都 610041; ② 中国科学院大学 北京 100049

**基金项目** 国家自然科学基金项目 (No. 32271737, 32071544, 31770568), 中国科学院“西部之光-两部交叉团队”重点实验室专项 (xbzg-zdsys-202207);

\* 通讯作者, E-mail: wangxy1@cib.ac.cn;

**第一作者介绍** 郭淳鹏, 男, 博士研究生; 研究方向: 动物生态学与保护生物学; E-mail: guocp@cib.ac.cn。

收稿日期: 2021-08-06, 修回日期: 2022-06-27 DOI: 10.13859/j.cjz.202421187