



检索

古脊椎动物学报

- » 简介
- » 编委会
- » 投稿须知
- » 联系我们
- » 学报文章下载
- » 学报文章目录

您现在的位置: 首页 > 出版物 > 古脊椎动物学报 > 学报文章下载

新疆晚始新世的大型雁形目化石(鸟纲: 鸭科: *Romai nvi lli i nae?*)

2014-01-21 | 编辑: | 【大 中 小】

作者: Thomas A. STIDHAM, 倪喜军

摘要: 报道了发现于新疆晚始新世地层中的两件鸟类化石, 这两件化石可能代表了雁形目一个绝灭亚科 *Romai nvi lli i nae* 在中国乃至亚洲的首次发现。其中一件跗跖骨片段保存了多个雁形目鸭科鸟类的特征, 同时保存了水禽中仅见于 *Romai nvi lli i nae* 鸟类的特征组合。该跗跖骨属于一个个体很大的鸟类, 与现生天鹅相当, 其第二滑车内侧不存在突缘, 第三滑车足底面的近中侧不对称, 这些特征表明这件标本属于一个新属种。另一件股骨片段属于一个与跗跖骨标本个体同样大小的鸟类, 其特征与在比利时发现的早渐新世可能属于鸭科 *Romai nvi lli i nae* 的 *Cygnopterus affinis* 相一致。如果新发现的这两件标本确属亚洲的 *Romai nvi lli i nae* 鸟类, 则说明 *Romai nvi lli i nae* 的地理分布范围也包括亚洲, 大体型的 *Romai nvi lli i nae* 鸟类在始新世时即已存在, 并且也说明在阻断绝大多数哺乳动物扩散的图尔盖海峡干涸之前, 欧亚之间的鸟类地理区系一直存在联系。

关键词: 新疆, 始新世, 雁形目, 鸭科, *Romai nvi lli i nae*

卷期: 52卷 01期

附件

新疆晚始新世的大型雁形目化石.pdf

