

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

辽西早白垩世一新的鸟掌龙类化石

吕君昌, 季强

中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037

根据发现于辽宁省西部下白垩统义县组的一近乎完整翼龙骨架, 确立了鸟掌龙类一新属新种: 崔氏北方翼龙 *Boreopterus cuiiae* gen. et sp. nov.。崔氏北方翼龙以其数量多的牙齿, 且前部的九对牙齿大于后部的牙齿, 上下颌的第四对牙齿稍微大于第三对等特征不同于辽西及其周边地区

所发现的任何具有头骨保存的翼龙类。总的来说, 它的牙齿大小和形状的变化不及变化很大的其他鸟掌龙类如 *Anhanguera piscator* 和 *Coloborhynchus robustus*。这一新分类单元与其它的鸟掌龙类共有相对大的第三和第四对牙齿。