

1997年乌鲁木齐-发现27亿年前化石-有一条13厘米-鱼类化石

乌鲁木齐的天山脚下，总是藏着不为人知的秘密。那一年，1997年的夏天，一支地质勘探队在乌鲁木齐市郊的一处山谷进行例行勘察。烈日炙烤着黄土，队员们挥汗如雨，敲击着岩层，寻找矿产的痕迹。突然，年轻的队员小张停下了手中的锤子，他盯着脚下的一块岩石，眼睛瞪得像铜铃。岩石上，赫然嵌着一条13厘米长的鱼类化石，鳞片清晰，骨骼完整，仿佛刚刚从27亿年前的海洋游到这荒凉的戈壁。消息传开，乌鲁木齐的学术圈炸了锅。中国科学院的古生物学家们火速赶到现场，小心翼翼地将这块化石运回实验室。

这条鱼化石，约13厘米长，属于二叠纪时期的某种硬骨鱼类，保存之完好令人咋舌。它的鳞片闪着微光，尾鳍优雅地展开，头部甚至保留了眼眶的痕迹。专家推测，这条鱼生活在27亿年前的古海洋中，那时的乌鲁木齐还是一片浩瀚的水域，鱼群在珊瑚和海藻间穿梭，捕食小型甲壳类生物。化石的发现地是个不起眼的山坡，周围散落着碎石和风化的岩层。地质学家老王回忆，当时勘探队其实在找煤矿，没想到误打误撞挖出了这宝贝。化石被发现时，嵌在一层薄薄的页岩中，像是被时间封印的画卷。

专家们推测，这片区域在二叠纪时可能是古海洋的边缘，沉积环境恰好让这条鱼在死后迅速被泥沙掩埋，躲过了分解和破坏，才得以保存至今。研究持续了数月，实验室里灯火通明。科学家们用显微镜观察化石的每一个细节，发现它的骨骼结构与现代鱼类有惊人的相似之处，但又带着些许原始特征，比如鳃弓的排列更为简单。有人提出，这条鱼可能是某种早期硬骨鱼的代表，填补了鱼类演化史上的空白。更令人兴奋的是，化石附近还发现了微小的贝壳和植物碎片，暗示着这片古海洋的生态系统异常丰富。

乌鲁木齐的市民很快听说了这事，街头巷尾都在议论这条“远古小鱼”。有人说，这化石是天山的礼物，证明新疆自古就是宝地还有人编故事，说这条鱼是海神的宠物，游到乌鲁木齐来守护这片土地。发现的消息甚至传到了国外，国际古生物学界也派人来交流，乌鲁木齐一时成了研究古海洋的热点。然而，化石的归属却引发了小争议。当地博物馆想将它留在乌鲁木齐，展示给市民北京的研究所却认为，这么珍贵的标本应该送往国家级机构妥善保存。

最后，化石被送往北京，但乌鲁木齐博物馆保留了一件高精度模型，供游客参观。展厅里，这条13厘米的小鱼静静地躺在玻璃柜中，吸引了无数目光。考古队没闲着，他们继续在发现地附近挖掘，希望找到更多线索。可惜，接下来的几年，类似的大发现再也没出现。那片山坡似乎只愿意吐露这一个秘密。至今，这条鱼类化石仍是乌鲁木齐古生物研究的一张名片，提醒着人们，这片土地在27亿年前，曾是生命的乐园。故事还没结束。每年，乌鲁木齐博物馆都会举办讲座，讲述这条小鱼的来历。

孩子们瞪大眼睛，听专家讲那片消失的海洋老人们则感叹，脚下的土地竟然藏着这么古老的故事。而那条13厘米长的鱼化石，仿佛在诉说一个遥远年代的传奇，静静等待着更多秘密被揭开。

原文链接：<https://hz.one/qiwen/1997年乌鲁木齐-2508.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/1997年乌鲁木齐-发现27亿年前化石-有一条13厘米-鱼类化石.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>