

* 学部活动 *

关于保护珍稀古生物化石的紧急呼吁

杨遵仪等^{*}

(中国科学院 北京 100864)

我国化石资源之丰富,珍稀种类之多,为世界罕见,是我国的宝贵自然历史财富,是研究地壳演变和生物进化的极为优越的条件,一向为国际有关学术界所羡慕。但目前对某些珍稀化石的发掘和保护,国内研究工作的内部协调以及对外合作等方面尚存在许多问题,妨碍了发掘、研究和协作的正常进行,有可能造成严重的不良后果。仅就化石走私出口而言,河南西峡恐龙蛋化石流失境外的已有几千枚,去年在英国剑桥大学博物馆展出的英国人收购的 20 几枚产自中国的恐龙蛋化石中,有一枚含有迄今世界上保存最好的恐龙胚胎,另一枚含有目前仅有的龟胚胎,而国内收藏的恐龙蛋化石中尚未发现任何一枚含有胚胎的。在著名的辽西中生代化石地点产出的珍贵鸟类化石,已有 100 多件出现在国外市场上。目前这种情况仍在继续,如不制止,后果将不堪设想。

为切实保护我国珍稀化石资源,充分发挥长期积累形成的优势,避免现存的对化石的乱采滥掘,非法走私,重复研究,部门(地方)割据,国际合作混乱等现象,必须加强对珍稀古生物化石研究的立法和管理,以便取得优异的研究成果,为国争光。我们恳请有关领导予以关注并考虑采取以下紧急措施:

(1) 建议全国人大尽快就已有法令中关于保护珍稀化石的部分作必要的修改和完善,应依法由有关管理部门与专业研究机构共同会签珍稀化石发掘证书。

(2) 尽快成立由国家科委领导的“珍稀古生物化石专家委员会”。该委员会应由古生物学界权威专家组成,负责制定规划,协调各系统、各部门的发掘与研究工作及对外合作事宜。

(3) 在对外合作中坚持“以我为主,协作互利”的原则,组织代表国家水平的科研队伍,有计划、有选择地与一些国际一流专家进行适当的合作,以保证我国科学家在合作中的主导地位,维护国家权益不受损害,并有效地促进研究水平的提高,使我国这一研究领域在国际上占有更重要的地位。

• 参加呼吁书签名的还有 73 位院士:郝诒纯 王鸿祯 陶诗言 秦蕴珊 汪品先 黄荣辉 文圣常 马在田 周秀骥 丑纪范 赵鹏大 郭令智 顾知微 刘东生 业治铮 程裕洪 杨 起 於崇文 马宗晋 李廷栋 刘宝珺 李德生 李星学 戴金星 盛金章 周志炎 肖序常 黄秉维 刘昌明 朱显谟 施雅风 赵其国 任美铎 叶笃正 吴传钧 章 申 程国栋 张宗祜 徐冠华 席承藩 陈述彭 殷鸿福 丁国瑜 秦馨菱 王之卓 陈 顺 陈俊勇 刘光鼎 巢纪平 王 水 刘振兴 许厚泽 李德仁 曾融生 孙鸿烈 许志琴 陈运泰 赵柏林 安芷生 叶大年 谢学锦 常印佛 傅家谟 涂光炽 袁道先 贾福海 汪集旸 徐克勤 董申保 张炳熹 欧阳自远 郭文魁 张弥曼

收稿日期:1997 年 11 月 11 日