

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 水杉的保护历程和存在的问题

作者: 王希群<sup>1</sup> 马履一<sup>1\*</sup> 郭保香<sup>2</sup> 葛继稳<sup>3</sup> 范深厚<sup>4</sup>

1 (北京林业大学资源与环境学院, 北京 100083)

2 (湖北省林业勘察设计院, 武汉 430079)

3 (湖北省野生动植物保护站, 武汉 430079)

4 (湖北省利川市水杉母树管理站, 利川 445400)

摘要: 水杉 (*Metasequoia glyptostroboides*) 的保护过程在某种程度上可以说是新中国成立50年来中国珍稀植物保护过程的一个缩影。2003年, 以保护水杉为主要目的而建设的湖北省国家级星斗山自然保护区是我国水杉保护和发展中的里程碑, 对于这一过程的了解有助于今后正确地制订就地和迁地保护计划和采取有效的行动。本文对水杉保护历程进行了全面回顾, 针对水杉原产地的保护现状和存在的问题, 提出四条具体的保护措施: (1) 加强以水杉保护为主要目的的国家级自然保护区建设, 建设重点应放在对水杉原生母树及其生境的保护。保护水杉原生母树及其生境要有长远的规划, 机构的设置和功能以及人员的素质和经费要能支持水杉原生母树及其生境保护和发展的需要; (2) 要把有关水杉保护的法规和措施落到实处; (3) 建立基因保存林, 对现有水杉原生母树基因进行全面保存; (4) 积极协调环保、林业、科学院以及其他教育科研单位的关系, 加强在这一领域的分工协作, 开展科学研究, 加强学术交流, 共同促进水杉的保护和利用。

关键词: *Metasequoia glyptostroboides*, 原生母树, 生境, 历史

通讯作者: 马履一 (E-mail: [Maluyi@bjfu.edu.cn](mailto:Maluyi@bjfu.edu.cn)).

这篇文章摘要已经被浏览 1553 次, 全文被下载 1432 次。

[下载PDF文件 \(279611 字节\)](#)

您是第: **248333** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>