

目次

新疆准噶尔盆地生物多样性保育与建立国家荒漠公园的构想

唐海萍^{1*}, 颜莉娟¹, 张新时^{1,2}

1 (北京师范大学资源学院, 地表过程与资源生态国家重点实验室, 北京 100875)

2 (中国科学院植物研究所植被与环境变化国家重点实验室, 北京 100093)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 新疆准噶尔盆地拥有世界温带荒漠中最为丰富的野生动植物资源。但由于长期以来过度放牧、开垦、樵采、滥挖、盗猎等人类活动的干扰, 以及目前石油、煤炭等矿产资源的开发, 准噶尔盆地的生物多样性岌岌可危, 迫切需要提出生物多样性保育计划来解决开发与保护之间的矛盾。本文首先从荒漠植被类型、短命植物资源、野生动物资源等几个方面详尽地分析了准噶尔盆地生物多样性的现状, 提出了准噶尔盆地生物多样性保育的重点是: (1) 盆地腹地的以梭梭(*Haloxylon ammodendron*)、白梭梭(*H. persicum*)等为代表的温带矮半乔木荒漠, 以沙拐枣(*Calligonum* spp.)、柽柳(*Tamarix* spp.)等为代表的灌木荒漠, 及以猪毛菜(*Salsola arbuscula*)、假木贼(*Anabasis* spp.)为代表的半灌木和矮半灌木荒漠等3种荒漠植被类型; (2) 短命植物资源; (3) 以普氏野马(*Equus przewalskii*)为代表的野生有蹄类动物; 然后结合准噶尔盆地煤和石油等矿产资源的分布和开发的重点地区, 目前保护区现状以及国外相关的保护经验, 论证了准噶尔盆地生物多样性保育的可行性。基于以上分析, 我们从规划布局以及立法、管理体制、旅游资源管理等方面提出了建立准噶尔国家荒漠公园的构想。

关键词 [群落类型](#) [短命植物](#) [野生有蹄类动物](#) [自然保护区](#) [国家荒漠公园](#) [管理体制](#)

分类号

DOI: 10.3724/SP.J.1003.2008.08185

通讯作者:

唐海萍 tanghp@bnu.edu.cn

作者个人主页: 唐海萍^{1*}; 颜莉娟¹; 张新时^{1;2}

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (540KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (562KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中包含“群落类型”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [唐海萍](#)
 - [颜莉娟](#)
 - [张新时](#)
 -