

# 探究动物园园林景观发展思路

张然 郝明娇

(石家庄市动物园 河北 石家庄 050000)

**[摘要]** 动物园是野生动植物栖息的重要场所,其园林景观拥有鲜明的特征特点,能够在营造艺术氛围、生态氛围的过程中,为野生动物更好地生存与发展,提供坚实的基础。对此我国在动物园未来的发展与建设的过程中,应明确动物园园林景观的基本特征,探究动物园园林景观的发展思路,以期推动我国动物园园林景观事业的健康发展。

**[关键词]** 动物园; 园林景观; 发展思路

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.05.1603

## 引言

动物园是人类文明健康发展的基本的产物,能够在展现动物基本特征,传承人类知识与文化的过程中,更好地保护野生动物,拓展人类认识动物、理解动物、观察动物的维度。而动物园园林景观是动物栖息、生活的重要媒介,是增强动物园生态美与艺术美的关键举措,可以将人文与生态有机地融合起来,呈现出全新的发展特征及特点。因此在动物园园林景观发展的背景下,我们需要探究动物园景观的基本特点,明确园林景观在动物园环境营造中的功能,从而探索出相应的发展思路及策略。

### 一、动物园园林景观的基本特征及功能

现代动物园形成于十八世纪初期,由铁栏、铁笼及围墙构成。其基本功能及价值在于收集并饲养由世界各地搜寻而来的野生动物,并以公共观赏的方式来盈利。该阶段动物生活与园林环境的伦理纽带还未形成,没有从动物与美学的角度出发,凸显园林景观的艺术性与审美性。而进入本世纪初期,世界各国的动物园发展水平得到了显著的提升,人文理念与人文关怀也渗透到社会各领域,从使动物园原有的野生动物展示功能,逐渐转变为公共审美、动物保护及知识传播等功能。在该阶段,园林景观也被广泛地应用在动物园建设与发展中,并极大改善了野生动物的生存环境,为游客带来全新的审美体验及情趣。不仅让野生动物拥有匹敌野生环境的生存空间。更让游客在游览、观赏野生动物的过程中,更好地了解野生动物所处的生态环境的特征,探索出更深层次的知识。在基本特点上,现代动物园拥有审美性、人道性、伦理性等特征。其中伦理性主要指园林景观与野生动物的伦理关系,艺术性指园林景观所营造的艺术氛围、环境氛围及审美氛围。人道性则指园林景观的介入与营造,使野生动物获得更好的生存空间及环境。而在基本功能的层面上,园林景观设计中的植物主要拥有隔绝功能、审美功能及生态功能三种,其中隔绝功能主要指边界植物能够隔绝外界的不利影响,降低噪声及有害生物的侵入,为野生动物提供更安全舒适的环境。而审美功能则指提升游客游览野生动物时的视觉舒适度及体验感,指通过园林景观设计提升动物园的艺术性与审美性,增强动物园的审美体验。至于生态性,则指园林景观在为野生动物还原生存环境的基础上,使野生动物能够更好地适应动物园环境,降低野生动物在环境适应上所存在问题。譬如荒漠、草原、雨林等景观环境能够为亚马逊、刚果等地区的野生动物提供不同类型的活动空间。而疏松的草地环境,能够适应非洲獾的打洞习性。

### 二、动物园园林景观的发展思路

#### (一) 模拟动物的栖息环境

在现代动物园建设与发展过程中,我们必须充分考虑动物园的“保护功能”需要构建出结合野生动物生存特征,生存习性的生态环境,使野生动物能够更好、更快地适应动物园环境。在这个过程中,园林设计师需要从野生动物的栖

息环境出发。通过筛选、设计及模拟野生动物的栖息环境,使园林景观与野生动物更好地结合起来。譬如为长颈鹿营造疏林草地环境、为狮子营造低矮灌木的栖息空间等。在这个过程中,我们还需要明确野生动物的群体特征及特点,通过还原栖息环境与生存空间的方式,使野生动物的群体特征得到充分地呈现。譬如通过营造密林环境,能够更好地展示长鼻猴的群体特征。

#### (二) 注重园林景观的艺术性

在动物园园林景观设计的过程中,我们应结合自然、动物及人相互统一的基本原则,合理布局、统一规划。应用规划设计的基本理论及生态学原理,将野生动物与自然系统的基本特征展示出来。并以此营造出井然有序、疏密自然、层次清晰的园林景观环境。譬如在草原环境的设计与营造中,我们需要结合石头、林木及草地的特点,构建出拥有良好视觉特征的景观环境。譬如乔木要高于地被和关不,地被和灌木周围应以怪石点缀等。而在水体、地形的选择与应用,应满足两栖、水禽等动物的生存习性,并保障野生动物都得到充分地展示。

#### (三) 关注植被选择与应用

动物园植被是园林景观设计与建造的重点和抓手,能够更好地满足动物的生存诉求和活动要求。然而在植被选择上,应注重以下两点。首先,园林景观设计师在模拟野生动物栖息环境的过程中,应尽量选择原栖息地植物。如果在植物孤植或群植的过程中,存在问题,则挑选在形态和性状上相似的植物。其次,要选择生态效益强、抗逆性好、适应性高的乡土树种作为陪衬植被,以此降低动物园园林景观设计的成本。

## 结语

结合现代动物园园林景观的基本特征和功能发现,园林景观的融入能够更好地推动现代动物园的健康发展,为人类获取生态知识、传承环保理念提供基础和条件。因此在动物园园林景观未来的发展中,我们需要凸显园林景观的生态功能和审美功能,从生存环境模拟、景观艺术性及植被选择等层面上,满足游客和动物对动物园园林景观的要求,促进动物园园林景观的健康发展。

## 参考文献

- [1] 司永忠. 动物园园林景观植物虫害综合防治措施[J]. 乡村科技, 2018, 29: 77-78.
- [2] 陈昌菊, 徐翊军. 木材在动物园园林景观及动物场馆中的应用[J]. 中国林副特产, 2019, 03: 89-90+92.

### 作者简介:

张然(1988.06-),男,汉族,河北石家庄人,本科,石家庄市动物园工作,助理工程师,研究方向为:园林绿化。

郝明娇(1989.08-),女,汉族,河北廊坊人,本科,石家庄市动物园工作,工程师,研究方向为:园林绿化。