

第六单元第三章

保护生物的多样性

一

我国生物多样性特点

1. 物种丰富。我国是世界上野生生物物种最丰富的国家之一。
2. 特有和古老的物种多。许多稀有古老的物种都能在我国找到。
3. 经济物种丰富。我国有许多含有很高经济价值的野生生物，有几十种农作物及家养动物来源于我国。
4. 生态系统多样。海洋、沼泽、江河、湖泊、高山、平原、沙漠等各式各样的生态系统为多个生物提供了必要的生存环境。

我国有世界上最多的野生生物物种，是不是阐明我国的野生生物资源十分丰富呢，像以前所说的“地大物博”呢？

不！我国生物的多样性
已面临严重的威胁！

视频

资料



播放

暂停

前进

后退

返回

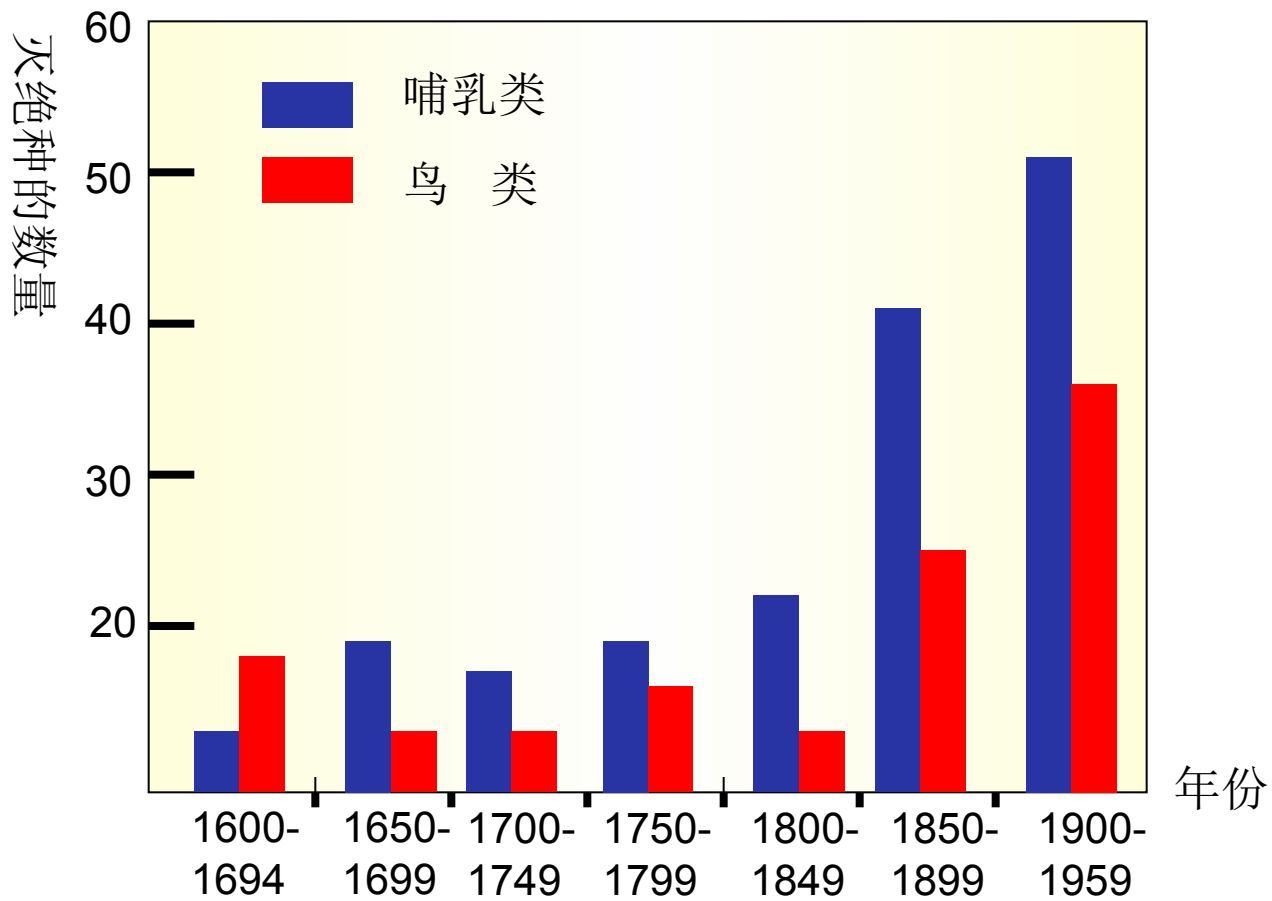
二

我国生物多样性面临的威胁

北京南海子麋鹿园中动物灭绝年代次序的石碑



园中的前145块石碑已经倒下，代表有145种动物已经灭绝。第146块是白鳍豚的石碑，半倒半立，阐明白鳍豚处在濒危状态。它背面有30块刻着将可能灭绝的物种名称，倒数第3块是人类，最后两块是鼠和昆虫。

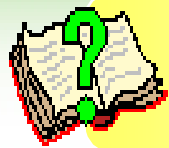


17世纪以来鸟类和哺乳类灭绝的数量

从前面的统计图可知

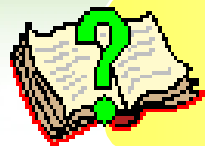
自然状态下，平均2000年有一种鸟类灭绝；平均8000年有一种哺乳动物灭绝

现在，在人类活动影响下，平均2年有一种鸟类灭绝，平均1.2年有一种哺乳动物灭绝。



我国的珍稀动物





我国特有的珍稀植物



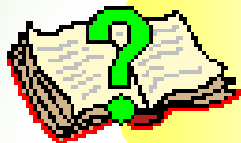
二

我国生物多样性面临的威胁

物种灭绝加速：现在光鸟类就每三年有两种灭绝，其它物种更难统计。并且有加速趋势。

基因多样性减少：许多物种的野生类型数量严重减少，濒临灭绝。有些只剩圈养类型，近亲繁殖严重。

生态系统多样性破坏：许多河湾、湖泊湿地改造成农田。森林贮量骤减、草原退化、沙漠化严重……



分组讨论

森林大面积减少对生物多样性有哪些影响？

森林大面积减少使森林生态系统遭到破坏，造成空气和地面湿度减少，使许多植物，特别是阴湿植物减少或衰亡；同时由于动物失去了栖息地和食物，某些动物种类数量急剧减少，以至濒临灭绝。



分组讨论

是什么因素使森林大面积减少呢？

自然灾害（地震、火山等）

人为因素

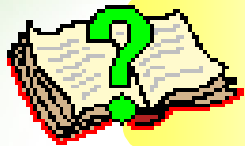
乱砍滥伐

过分开垦草原、过分放牧

填海、围湖造田

过分运用土地和水资源

生存环境的改变和破坏，是我国生物多样性面临威胁的主要原因。



分组讨论

是什么因素造成
藏羚羊濒临灭绝？

是非法武装盗猎分子
对藏羚羊疯狂的捕杀
造成的。





分组讨论

你们身边与否有类似的现象发生？

在山上捕鸟

禁渔期捕鱼

吃野味

造成生物多样性面临威胁的第二个原因是：掠夺式的开发和利用。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/166213212055010234>