

水鸟同步调查技术规范

Technical specification for synchronous survey of waterbirds

2019-02-28 发布

2019-06-01 实施

上海市市场监督管理局 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 1

5 调查方案编制 2

6 调查方案核准 3

7 数据管理 3

8 调查报告 4

附录 A（资料性附录） 上海市水鸟名录 5

附录 B（规范性附录） 水鸟同步调查记录表(样线调查样表) 11

附录 C（资料性附录） 水鸟同步调查报告编写提纲 12

参考文献 13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市绿化和市容管理局提出并组织实施。

本标准由上海市林业标准化技术委员会归口管理。

本标准起草单位：上海市野生动植物保护管理站、上海市园林科学规划研究院、复旦大学。

本标准主要起草人：袁晓、宋晴、马志军、薄顺奇、吴迪、张群。

水鸟同步调查技术规范

1 范围

本标准规定了水鸟同步调查的基本要求、调查方案编制、数据管理、调查报告等技术要求。

本标准适用于在上海市辖区内开展的,以水鸟种类、数量及其栖息地为对象的同步资源调查与动态监测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

HJ 710.4 生物多样性观测技术导则 鸟类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水鸟 **waterbirds**

生态学上主要依赖湿地生存,且在形态结构和行为上对湿地形成适应特征的鸟类。

3.2

同步调查 **synchronous survey**

按照统一的调查方法和技术标准,多人多点在规定的时段对不同调查区域或同一调查区域不同调查单元内进行的水鸟调查。

3.3

调查区域 **survey area**

湿地及其周围水鸟集中分布的区域。

3.4

调查单元 **survey unit**

为满足同步开展水鸟调查要求,划分较大的调查区域而形成的数个较小的范围。

4 基本要求

4.1 科学性

应采用统一、标准化的观测方法,对水鸟种群、数量及其栖息地进行资源调查与动态监测。

4.2 可操作性

应根据调查区域地形、地貌、潮汐等实际情况合理设计调查路线和时间,确保最大程度地观测到所有鸟群。