



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26535—2011

---

## 国家重要湿地确定指标

Indicators for the identification of national important wetlands

2011-06-16 发布

2011-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：张明祥、唐小平、马广仁、严承高、鲍达明、张建军、黄桂林、张阳武、王隆富。

# 国家重要湿地确定指标

## 1 范围

本标准规定了确定国家重要湿地的指标及其解释等。

本标准适用于中华人民共和国范围内的国家重要湿地的确定,省级和地方重要湿地的确定可以参照使用。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

**生物地理区 biogeographic region**

使用气候、土壤、植被覆盖等生物和地理参数建立起来的,在地理学、动物区系、植物区系、土壤和植被类型上具有一致特点的自然区域。

### 2.2

**极危 critically endangered**

当一分类单元的野生种群面临即将绝灭的几率非常高,即符合世界自然保护联盟(IUCN)制定的物种濒危等级的极危标准中的任一标准时,该分类单元即列为极危。

### 2.3

**濒危 endangered**

当一分类单元未达到极危标准,但是其野生种群在不久的将来面临绝灭的几率很高,即符合世界自然保护联盟(IUCN)制定的物种濒危等级的濒危标准中的任一标准时,该分类单元即列为濒危。

### 2.4

**易危 vulnerable**

当一分类单元未达到极危或者濒危标准,但是在未来一段时间后,其野生种群面临绝灭的几率较高,即符合世界自然保护联盟(IUCN)制定的物种濒危等级的易危标准中的任一标准时,该分类单元即列为易危。

### 2.5

**特有物种 endemic species**

一个在某一生物地理区独有的物种,即不在世界其他地方分布的物种。

### 2.6

**生态群落 ecological community**

任何自然聚集的栖居于常见环境中的物种群体,特别是通过食物相互之间发生关系且与其他群体相对保持独立。

## 3 国家重要湿地确定指标

根据湿地功能和效益的重要性,凡符合下列任一指标被视为具有国家重要意义的湿地,即国家重要湿地:

- a) 具有某一生物地理区的自然或近自然湿地的代表性、稀有性或独特性的典型湿地;
- b) 支持着易危、濒危、极度濒危物种或者受威胁的生态群落;
- c) 支持着对维护一个特定生物地理区的生物多样性具有重要意义的植物或动物种群;

- d) 支持动植物种生命周期的某一关键阶段或在对动植物种生存不利的生态条件下对其提供庇护场所；
- e) 定期栖息有 2 万只或更多的水鸟；
- f) 定期栖息的某一水鸟物种或亚种的个体数量，占该种群全球个体数量的 1% 以上；
- g) 栖息着本地鱼类的亚种、种或科的绝大部分，其生命周期的各个阶段、种间或种群间的关系对维护湿地效益和价值方面具有典型性，并因此有助于生物多样性保护；
- h) 是鱼类的一个重要食物场所，并且是该湿地内或其他地方的鱼群依赖的产卵场、育幼场或洄游路线；
- i) 定期栖息某一依赖湿地的非鸟类动物物种或亚种的个体数量，占该种群全球个体数量的 1% 以上；
- j) 分布在河流源头区或其他重要水源地，具有重要生态学或水文学作用的湿地；
- k) 具有中国特有植物或动物物种分布的湿地；
- l) 具有显著的历史或文化意义的湿地。

#### 4 国家重要湿地确定指标说明

##### 4.1 具有某一生物地理区的自然或近自然湿地的代表性、稀有性或独特性的典型湿地

该湿地应是为该生物地理区内优势湿地类型的典型代表，或在该生物地理区内出现次数比较少、具有稀缺性湿地类型，或仅出现于某一生物地理区的湿地。

##### 4.2 支持着易危、濒危、极度濒危物种或者受威胁的生态群落

该湿地应是一种或一种以上根据 IUCN 濒危动物红皮书、濒危野生动植物种国际贸易公约 (CITES) 附录或者中国濒危物种红皮书确定的易危、濒危或极度濒危植物或动物物种的栖息地、繁殖地或停歇地，或者分布有受威胁的生态群落。

##### 4.3 支持着对维护一个特定生物地理区的生物多样性具有重要意义的植物或动物种群

该湿地是生物多样性的热点地区，即使有时物种数量还不能准确掌握；或者该湿地包含有显著数量的特有物种；或者该湿地支持生物多样性的特定要素，是稀有的或是生物地理区的特定特征。

##### 4.4 支持动植物种生命周期的某一关键阶段或在对动植物种生存不利的生态条件下对其提供庇护场所

动植物种生命周期的关键阶段是指依赖湿地生存物种的生活史阶段，如繁殖、迁徙停歇等。如果干扰或阻止该关键阶段的发生，可能会威胁到物种的长期保护。

该湿地在动植物生命周期的某一关键阶段或在不利条件发生时，对动植物物种提供栖息地具有重要意义。

该湿地为动物在其生活史的脆弱阶段提供重要的、关键的或必需的栖息地（脆弱阶段包括繁殖期、发育期、换羽等），以及迁徙动物所依靠的特殊的中途停留地点。

##### 4.5 定期栖息有 2 万只或更多的水鸟

定期栖息有 2 万只或更多的水鸟，包括在此湿地栖息、繁殖或停歇的水鸟数量。但引进、繁殖及人工养育的水鸟不包括在水鸟总数中。

##### 4.6 定期栖息的某一水鸟物种或亚种的个体数量，占该种群全球个体数量的 1% 以上

如可能，应使用由湿地国际每 3 年出版和更新的国际种群评估和 1% 的临界值作为评估国家重要湿地的基础。但引进、繁殖及人工养育的水鸟物种不应包括在该湿地的物种总数中。

##### 4.7 栖息着本地鱼类的亚种、种或科的绝大部分，其生命周期的各个阶段、种间或种群间的关系对维护湿地效益和价值方面具有典型性，并因此有助于生物多样性保护

生命周期阶段是指一种有鳍鱼或贝壳类的某一发展阶段，如卵、胚胎、蛹、幼虫、亚成体、成体、老体等。

种间或种群间的关系是指物种或者种群间进行的具有特定利害或意义的信息或能量交流,如共生、共栖、群居觅食、寄生等。

#### 4.8 是鱼类的一个重要食物场所,并且是该湿地内或其他地方的鱼群依赖的产卵场、育幼场或洄游路线

产卵场就是该湿地被鱼类用来求偶、交尾、配子受精、释放受精卵的场所。产卵场可以是河道的一部分、一条溪流的河床、一个湖泊的近岸带或深水区、漫滩、红树林、盐沼、苇塘、河口或浅海水域等。

育幼场就是该湿地被鱼类用来对其幼体早期发展提供庇护场所、氧气和食物。

洄游路线是指一些鱼类,如大麻哈鱼和鳟鲑等,往返产卵场、取食场和育幼场之间游动的路线。洄游路线经常穿越国界或国家内的行政区界。

#### 4.9 定期栖息某一依赖湿地的非鸟类动物物种或亚种的个体数量,占该种群全球个体数量的1%以上

如果一个湿地定期栖息着某一非鸟类的物种或亚种,其种群数量达到了其全球种群数量的1%或以上,并因此有助于全球生物多样性,就应被认为具有国家重要意义。

#### 4.10 分布在河流源头区或其他重要水源地,具有重要生态学或水文学作用的湿地

该湿地在大江大河流域、海岸系统、其他重要水源地的自然过程中起重要作用。

该湿地是一个流域生态和水文过程必不可少的组分。它在控制水量、洪水控制、控制侵蚀、地下水排泄和补给、防止暴雨、维持食物链、调节小气候与局地气候等方面起着重要作用。

#### 4.11 具有中国特有植物或动物物种分布的湿地

该湿地分布有一种(或以上)的中国特有的动植物物种。

#### 4.12 具有显著的历史或文化意义的湿地

湿地“显著的”历史或文化意义应在国家水平上评价。

该湿地通过提供食物、纤维或燃料,维持文化价值或支撑食物链、水质、防洪或调节小气候与局地气候,在养育人类社区方面过去有,现在仍然有重大价值。如果这些活动正在进行但不是可持续的或者这些活动的结果是生态特征的不利变化,则不能根据这一标准将某一湿地列入名录。

有历史和(或)文化价值的其他活动可以包括旅游、娱乐、科学研究、教育、放牧、水资源供应、渔业生产等。

参 考 文 献

- [1] 汪松. 中国濒危物种红皮书: 兽类[M]. 北京: 科学出版社, 1998.
  - [2] 郑光美, 王岐山. 中国濒危物种红皮书: 鸟类[M]. 北京: 科学出版社, 1998.
  - [3] 乐佩琦, 陈宜瑜. 中国濒危物种红皮书: 鱼类[M]. 北京: 科学出版社, 1998.
  - [4] 赵尔宓. 中国濒危物种红皮书: 两栖类和爬行类[M]. 北京: 科学出版社, 1998.
  - [5] 世界自然保护联盟(IUCN). IUCN 物种濒危等级[EB/OL]. [http://www.iucn.org/about/work/programmes/species/red\\_list/](http://www.iucn.org/about/work/programmes/species/red_list/), 2009.
  - [6] 濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES 公约). CITES 附录等级[EB/OL]. <http://www.cites.org/eng/disc/species.shtml>, 2009.
-