

ICS 65.020.40  
B 65

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2179—2013

---

## 野生动植物保护信息分类与代码

Classification and code for wildlife conservation

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

---

国家林业局 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类原则 .....	2
5 分类方法 .....	2
6 野生动植物保护信息编码 .....	2
7 野生动植物保护信息类别与代码表 .....	3
参考文献 .....	11

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国林业信息数据标准化技术委员会(SAC/TC 386)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院资源信息研究所。

本标准主要起草人:刘鹏举、高开通、侯瑞霞、谢阳生、黄水生、唐小明。

# 野生动植物保护信息分类与代码

## 1 范围

本标准规定了野生动植物保护信息分类的基本框架、分类和代码。  
本标准适用于野生动植物保护信息采集、处理、管理等工作。

## 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。

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 10113—2003 分类与编码通用术语

GB/T 14467—1993 中国植物分类与代码

GB/T 15628.1 中国动物分类代码 第1部分:脊椎动物

## 3 术语和定义

GB/T 10113—2003 和 GB/T 7027 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**野生动物 wild animals**

珍贵、濒危的陆生野生动物和有益的或者有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物。

### 3.2

**野生植物 wild plants**

原产地天然生长的珍贵植物和原产地天然生长并具有重要经济、科学研究、文化价值的濒危、稀有植物。

### 3.3

**野生动植物保护 wildlife conservation**

包括野生动物保护和野生植物保护,是指根据《中华人民共和国野生动物保护法》和《中华人民共和国野生植物保护条例》规定,由林业行政主管部门主管的陆生野生动物和植物的保护、发展和合理利用活动。

### 3.4

**野生动植物保护信息 wildlife conservation information**

以适合于通信、存储或处理的形式来表示野生动植物保护、发展和合理利用情况的知识或消息,包括文字、数字、符号、图形、图像、影像和声音等各种表达形式。

### 3.5

**野生动植物保护信息分类 classification of wildlife conservation information**

根据野生动植物保护信息的属性或特征,按一定的规则对其进行区分和归类的过程。通过分类可以为野生动植物保护信息建库,有利于管理和使用信息。

3.6

**野生动植物保护信息代码 code of wildlife conservation**

表示野生动植物保护信息类目的一个或一组字符。

3.7

**野生动植物保护信息编码 coding for wildlife conservation**

在野生动植物保护信息分类的基础上,给野生动植物保护信息赋予代码的过程。

3.8

**类目 class**

一组具有共同属性的事物的集合,又称类。

3.9

**分类体系 classification system**

分类后所形成的相互关联的类目的整体。

4 分类原则

4.1 科学性

选择分类对象最稳定的本质属性或特征作为分类的基础和依据。

4.2 系统性

将选定的事物、概念的属性或特征按一定顺序予以系统化,并形成科学合理的分类体系。

4.3 可扩充性

通常设置收容类目,以保证增加新的事物或概念时,不打乱已建立的分类体系,同时还应为下级信息管理系统在本分类系统的基础上进行延拓细化创造条件。

4.4 兼容性

应与相关标准(包含国际标准)协调一致。

4.5 实用性

分类要从系统工程角度出发,把局部问题放在系统整体中处理,达到系统最优。即在满足系统总任务、总要求的前提下,尽量满足系统内各相关单位的实际需求。

5 分类方法

本标准中的基本分类方法应遵循 GB/T 7027—2002 的规定和要求。采用线分类法与面分类法相结合的混合分类法。

6 野生动植物保护信息编码

6.1 编码原则

编码原则应遵循 GB/T 7027—2002 的规定和要求。

## 6.2 编码方法

在本标准中,野生动植物保护信息的编码方法采用层次编码法,每层均采用数字顺序编码法。

层次编码法是依据编码对象的分类层级将代码分成若干层级,并与分类对象的分类层次相对应。代码自左至右表示的层级由高至低,代码的左端为最高位层级代码,右端为最低层级代码。

数字顺序编码法是按照数字的顺序对编码对象编写。本分类中采用的数字顺序编码为递增的数字顺序编码。

## 6.3 代码组成

保护信息代码组成:本标准中编码代码类目层次为四级,即第一级类目、二级类目、三级类目、四级类目。类目层次可根据发展需要增加。

类目代码用阿拉伯数字表示。每层类目采用 2 位阿拉伯数字表示,即 01~99。采用固定递增格式。顺序码采用递增的数字码。代码结构如图 1 所示。

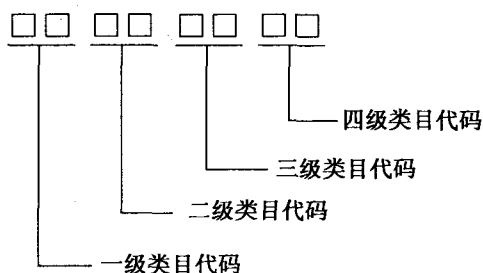


图 1 编码代码结构图

## 7 野生动植物保护信息类别与代码表

### 7.1 二级类目表

表 1 列出了野生动植物保护信息一、二级类目的名称、代码及对应的备注。

表 1 野生动植物保护信息二级类目表

代码	一级类目	二级类目	备注
01	基本信息		
0101		物种信息	
0102		分类与编码信息	
0103		地理分布	
0104		栖息地	
0199		其他	
02	价值信息		
0201		经济价值	
0202		生态价值	
0203		观赏价值	

表 1 (续)

代码	一级类目	二级类目	备注
0204		药用价值	
0299		其他	
03	受威胁信息		
0301		干扰类型	
0302		干扰强度	
0303		干扰影响	
0399		其他	
04	保护措施信息		
0401		就地保护	
0402		迁地保护	
0403		离体保护	
0499		其他	
05	开发利用信息		
0501		产业开发	
0502		生态旅游	
0599		其他	

## 7.2 四级类目表

表 2 列出了野生动植物保护信息的所有四级类目的名称和代码及对应的备注。

表 2 野生动植物保护信息四级类目表

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
01	基本信息		
0101	物种信息		包括保护物种的名称、数量面积、保护级别等信息
010101	名称信息		
01010101		学名	
01010102		中文名	
01010103		英文名	
01010104		别名	
010102	数量与面积		
01010201		总数量	
01010202		总分布面积	
010103	保护级别		

表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
01010301		CITES 濒危等级	
01010302		IUCN 濒危等级	
01010303		国家濒危等级	
01010304		国家保护等级	
01010305		地方保护等级	
01010399		其他	
010104	形态特征		
010105	生活习性		
010199	其他		
0102	分类与编码信息		
010201	野生动物		
01020101		脊椎动物	参见 GB/T 15628.1
01020102		无脊椎动物	
010202	野生植物		参见 GB/T 14467
0103	地理分布		
010301	分布范围		
01030101		行政区域	
01030102		气候带	
010302	各分布区数量		动物用活体数量描述,植物可用面积描述,特别稀有的用株数描述
010303	各分布区面积		
0104	栖息地		
010401	基本信息		
01040101		栖息地类型	栖息地为天然植被或人工林,记录其植被类型;栖息地为无植被水面的,依据《湿地公约》,描述到类,即沼泽、湖泊、河流、河口、滩涂、浅海湿地、珊瑚礁、人工湿地;栖息地为农田的,记录到水田或旱地
01040102		行政归属	
01040103		地理坐标范围	
01040104		面积	
01040105		海拔范围	
010402	主要动物种群		指栖息地内主要保护动物种群



表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
01040201		数量	
01040202		种群结构	
01040203		种群发展趋势	
010403	主要植物种群		指栖息地内主要保护植物种群
01040301		株数	
01040302		蓄积量	
01040303		分布	
01040304		生长状况	
01040305		种群结构	
01040306		种群发展趋势	
010404	自然环境信息		
01040401		气象信息	包括温度、降水、光照等
01040402		地形信息	坡度、坡位、坡向等信息
01040403		地貌信息	地貌类型
01040404		植被信息	
01040405		土壤信息	
01040406		水环境信息	
01040499		其他	
010405	同域分布物种信息		除了主要保护物种外的其他动植物
01040501		动物	包括种类与数量
01040502		植物	包括种类与数量
01040503		与主要物种关系	分竞争、共生、捕食、无明显关系
010406	行政区域社会经济信息		
01040601		行政区面积	
01040602		总人口	
01040603		国内生产总值	
01040604		农民人均纯收入	
01040605		农林牧生产状况	
01040606		教育状况	
01040607		卫生状况	
01040608		劳动社会保障状况	
01040699		其他	
010407	受干扰状况		

表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
01040701		干扰类型	分为人为干扰(盗伐、盗猎、采集、割竹、采伐)、牲畜干扰、建筑干扰、其他干扰
01040702		干扰强度	分为强、中、弱、无
010408	受保护现状		
01040801		种群保护	
01040802		栖息地保护设施及面积	
01040803		救护繁育	
01040804		野化放归	主要指动物
01040899		其他	
010499	其他		
0199	其他		
02	价值信息		
0201	经济价值		
020101	类型		燃料、食物、原材料
020102	评估价值		
020199	其他		
0202	生态价值		
020201	类型		防止自然灾害、调节气候、净化空气、消除噪声
020202	评估价值		
020299	其他		
0203	观赏价值		
020301	观赏动物特性		
02030101	类型		奇特性、珍稀性、驯化性、造园性
02030102	评估价值		
020302	观赏植物特性		
02030201	类型		观叶、观花、观果实、观干形
02030202	评估价值		
020399	其他		
0204	药用价值		
020401	类型		
020402	评估价值		
020499	其他		
0299	其他		

表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
03	受威胁信息		
0301	干扰类型		
030101	人为干扰信息		
03010101		乱捕滥猎	
03010102		乱采滥挖	
03010103		倒卖走私	
03010104		工程建设	
03010199		其他	
030102	自然干扰		
03010201		林业病虫害	
03010202		野生动物疫源疫情	
03010203		有害生物入侵	
03010204		森林火灾	
03010205		气象灾害	干旱、雪害、暴雨
03010206		洪水灾害	
03010207		气候变化	
03010299		其他	
0302	干扰强度		
0303	干扰影响		
030301	物种		
030302	数量		
030303	程度		
030399	其他		
0399	其他		
04	保护措施		
0401	就地保护		
040101	自然保护区		
04010101		名称	
04010102		级别	
04010103		位置	
04010104		面积	
04010105		概况	
04010199		其他	
040102	自然保护小区		

表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
04010201		名称	
04010202		地点	
04010203		面积	
04010203		概况	
040103	监测点		
04010301		名称	
04010302		地点	
04010303		概况	
040104	禁猎(伐)区		
04010401		名称	
04010402		类型	永久性禁猎区,有禁猎期限的禁猎区
04010403		地点	
04010404		面积	
04010405		概况	
04010499		其他	
040105	鸟类环志中心(站)		
04010501		名称	
04010502		地点	
04010503		概况	
0402	迁地保护		
040201	野生动植物种源繁育		
04020101		珍稀植物种源基地	种质资源中心、植物园、树木园
04020102		野生动物种源繁育中心	
040202	野生动物驯养繁殖		
04020201		动物园	
04020202		野生动物园	
04020203		规模化养殖基地	
04020299	其他		
040203	野生动植物救护		
04020301		救护中心	
04020302		救护站	
0403	离体保护		
040301	基因资源库		

表 2 (续)

代码	一/二/三级类目	四级类目	备注
040302	标本展示馆		
0499	其他		
05	开发利用信息		
0501	产业开发		
050101	野生资源利用		
05010101		植物资源采集	
05010102		现代狩猎	
050102	人工培育产业		
05010201		动物养殖	
05010202		植物培植	
050103	产品加工与利用		
05010301		动物产品	
05010302		植物产品	
050199	其他		
0502	生态旅游		
0599	其他		

参 考 文 献

- [1] GB/T 10114—2003 县以下行政区划代码编码规则
  - [2] GB/T 15778—1995 林业资源分类与代码 自然保护区
-