

ICS 65.020.01  
B 00

**LY**

# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2501—2015

---

## 野生动物及其产品的物种鉴定规范

Regulation for species identification of wildlife and their products

2015-10-19 发布

2016-01-01 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 缩略语 .....                     | 2  |
| 5 物种鉴定的一般原则 .....               | 2  |
| 6 物种鉴定指标 .....                  | 3  |
| 7 实验室区域设置 .....                 | 3  |
| 8 仪器和试剂要求 .....                 | 4  |
| 9 岗位设置、人员资质要求及管理 .....          | 4  |
| 10 检验鉴定程序 .....                 | 5  |
| 11 检验方法的认可 .....                | 7  |
| 12 档案资料 .....                   | 7  |
| 13 污染预防与处理 .....                | 8  |
| 14 安全防护 .....                   | 9  |
| 附录 A (资料性附录) 物种鉴定宏观形态学指标 .....  | 11 |
| 附录 B (资料性附录) 物种鉴定指标相关名词说明 ..... | 18 |
| 附录 C (资料性附录) 检验鉴定文书 .....       | 41 |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国野生动物保护管理与经营利用标准化技术委员会(SAC/TC 369)归口。

本标准起草单位:国家林业局野生动植物检测中心、东北林业大学、东北农业大学。

本标准主要起草人:张伟、白素英、金煜、徐艳春、李波、王震、马跃、孙珠红、王峰、白秀娟。

# 野生动物及其产品的物种鉴定规范

## 1 范围

本标准规定了野生动物及其产品物种鉴定时物种鉴定的一般原则、物种鉴定指标、实验室区域设置、岗位设置、人员资质要求与管理、检验鉴定程序、检验方法的认可、污染预防与处理、安全防护等主要技术内容。

本标准适用于野生动物及其产品来源物种的鉴定。

## 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 19489 实验室 生物安全通用要求

GA/T 382 法庭科学 DNA 实验室规范

NY/T 541 动物疫病实验室检验采样方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**野生动物 wildlife**

本标准特指陆生野生脊椎动物。

### 3.2

**野生动物产品 wildlife products**

前款所指野生动物的任何部分及其衍生物。

### 3.3

**物种鉴定 species identification**

采用形态学、生物化学、分子生物学等检验技术,对野生动物及其产品进行分类地位(科、属、种)的认定。

### 3.4

**检材 check materials & check samples**

委托单位(人)提供的、用作物种鉴定的野生动物及其产品。

### 3.5

**宏观形态学 macromorphology**

通过野生动物及其产品形态特征进行鉴定的科学方法。

### 3.6

**微观形态学 micromorphology**

通过野生动物各组织及衍生物结构特征进行鉴定的科学方法,一般需借助放大设备。