

ICS 07.080
CCS A 24



中华人民共和国国家标准

GB/T 15628.1—2021

代替 GB/T 15628.1—2009

中国动物分类代码 第 1 部分：脊椎动物

Classification codes of China fauna—Part 1: Vertebrates

2021-10-11 发布

2022-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|-----------------|----|
| 前言 | V |
| 引言 | VI |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 分类方法 | 1 |
| 5 编码方法 | 1 |
| 6 代码表 | 2 |
| 哺乳纲 | 3 |
| 偶蹄目 | 3 |
| 食肉目 | 5 |
| 鲸目 | 9 |
| 翼手目 | 11 |
| 劳亚食虫目 | 16 |
| 兔形目 | 19 |
| 奇蹄目 | 20 |
| 鳞甲目 | 21 |
| 灵长目 | 21 |
| 长鼻目 | 22 |
| 啮齿目 | 22 |
| 攀鼯目 | 31 |
| 海牛目 | 31 |
| 鸟纲 | 31 |
| 鹰形目 | 31 |
| 雁形目 | 34 |
| 犀鸟目 | 36 |
| 夜鹰目 | 36 |
| 鸽形目 | 37 |
| 鸛形目 | 43 |
| 鸽形目 | 43 |
| 佛法僧目 | 44 |
| 鹃形目 | 46 |
| 隼形目 | 46 |
| 鸡形目 | 47 |
| 潜鸟目 | 50 |
| 鹤形目 | 50 |
| 鸨形目 | 51 |

| | |
|------------|-----|
| 雀形目 | 51 |
| 鹈形目 | 83 |
| 鸚形目 | 85 |
| 红鹳目 | 85 |
| 啄木鸟目 | 85 |
| 鸛形目 | 87 |
| 鸕形目 | 87 |
| 鸚鵡目 | 88 |
| 沙鸡目 | 88 |
| 鸚形目 | 89 |
| 鰐鸟目 | 90 |
| 咬鹃目 | 90 |
| 爬行纲 | 91 |
| 鳄目 | 91 |
| 有鳞目 | 91 |
| 龟鳖目 | 108 |
| 两栖纲 | 110 |
| 无尾目 | 110 |
| 有尾目 | 124 |
| 蚓螈目 | 127 |
| 辐鳍鱼纲 | 127 |
| 鲟形目 | 127 |
| 北梭鱼目 | 127 |
| 鳗鲡目 | 128 |
| 水珍鱼目 | 136 |
| 辫鱼目 | 137 |
| 银汉鱼目 | 138 |
| 仙女鱼目 | 138 |
| 颌针鱼目 | 141 |
| 金眼鲷目 | 143 |
| 鲱形目 | 146 |
| 鲤形目 | 149 |
| 海鲢目 | 184 |
| 狗鱼目 | 184 |
| 鳕形目 | 184 |
| 刺鱼目 | 189 |
| 鼠鱈目 | 192 |
| 月鱼目 | 192 |
| 鮫鱈目 | 193 |
| 鲷形目 | 196 |
| 灯笼鱼目 | 197 |
| 鼬鲷目 | 200 |
| 胡瓜鱼目 | 203 |

| | |
|------------------------|-----|
| 鲈形目 | 204 |
| 蝶形目 | 278 |
| 须鳃目 | 284 |
| 囊鳃鳗目 | 284 |
| 蛙形目 | 285 |
| 鲉形目 | 285 |
| 鲗形目 | 295 |
| 奇金眼鲷目 | 301 |
| 巨口鱼目 | 302 |
| 合鳃鱼目 | 305 |
| 鲀形目 | 305 |
| 海鲂目 | 312 |
| 软骨鱼纲 | 312 |
| 真鲨目 | 312 |
| 银鲛目 | 315 |
| 棘鲨目 | 316 |
| 虎鲨目 | 316 |
| 六鳃鲨目 | 316 |
| 鼠鲨目 | 316 |
| 鲭目 | 317 |
| 须鲨目 | 319 |
| 锯鳐目 | 320 |
| 锯鲨目 | 320 |
| 鳐目 | 320 |
| 角鲨目 | 322 |
| 扁鲨目 | 323 |
| 电鳐目 | 323 |
| 盲鳗纲 | 324 |
| 盲鳗目 | 324 |
| 七鳃鳗纲 | 325 |
| 七鳃鳗目 | 325 |
| 附录 A (资料性) 纲目阶元新旧编码对照表 | 326 |
| 参考文献 | 333 |
| 索引 | 334 |

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 15628《中国动物分类代码》的第 1 部分。GB/T 15628 已经发布了以下部分：

——第 1 部分：脊椎动物；

本文件代替 GB/T 15628.1—2009《中国动物分类代码 第 1 部分：脊椎动物》，与 GB/T 15628.1—2009 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

——增加了“术语和定义”（见第 3 章）；

——根据动物分类学研究的进展，对分类体系进行了调整，涉及 22 个目、172 个科和 788 个属（见第 6 章，2009 年版的第 4 章）；

——鱼纲分为软骨鱼纲和辐鳍鱼纲，无颌纲分成了盲鳗纲和七鳃鳗纲（见第 6 章，2009 年版的第 4 章）；

——新增 527 属、2 273 种（见第 6 章，2009 年版的第 4 章）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息分类与编码标准化技术委员会（SAC/TC 353）提出并归口。

本文件起草单位：中国科学院动物研究所、中国标准化研究院、中国科学院成都生物研究所。

本文件主要起草人：纪力强、林聪田、韩艳、王江宁、曾岩、朱虹、王双、江建平、蔡波、王斌。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1995 年首次发布为 GB/T 15628.1—1995，2009 年第一次修订；

——本次为第二次修订。

引 言

动物分类学是动物学中最重要分支学科,动物分类信息不仅仅是动物学等基础和应用学科的基础信息,也是生物多样性保护等决策活动的核心信息。为了保证动物分类信息的规范化管理和应用,有必要对现有的动物分类信息进行标准化规范。在这方面,我国已经初步制定了基础性的国家标准体系。在该体系中,GB/T 15628 是关于动物分类系统和名称的标准。GB/T 15628 旨在规范涉及在中华人民共和国领域内自然分布的各类动物的分类学信息的管理和应用,拟由三个部分构成。

——第 1 部分:脊椎动物。

——第 2 部分:无脊椎动物。

——第 3 部分:昆虫。

本文件作为动物分类信息处理的基础数据和交换标准可供动物学及生态学等相关学科使用,并为农业、林草业、自然资源管理、生态环境监管、动植物检验检疫等相关管理部门信息系统平台建设提供标准化支持。

各主要类群的分类系统框架采用了当前国内学术界广泛采纳的分类体系,并根据最新资料进行了修订。哺乳动物部分主要采用了《中国生物多样性红色名录——脊椎动物卷》的分类体系;鸟类部分主要采用了《中国鸟类分类与分布名录》(第三版)的分类体系;爬行动物部分主要采用了《中国生物物种名录》(2020 年度名录)的分类体系;两栖动物部分主要采用了《中国生物物种名录 第二卷 动物 脊椎动物(IV) 两栖纲》的分类体系;鱼类部分主要采用了《中国生物物种名录 第二卷 动物 脊椎动物(V) 鱼类》的分类体系,分为辐鳍鱼纲、软骨鱼纲、盲鳗纲和七鳃鳗纲。

本文件共收录了 8 纲、95 目、546 科、2 523 属和 8 092 种脊椎动物。原始资料截止到 2020 年 12 月,个别物种名称资料截止到 2021 年 2 月。

为了便于查阅,本文件的代码表在纲一级按哺乳纲、鸟纲、爬行纲、两栖纲、辐鳍鱼纲、软骨鱼纲、盲鳗纲、七鳃鳗纲排列;各纲以内的目、科、属、种和亚种在阶元内按拉丁名称的字母顺序排列,其排列顺序不代表物种类群的系统发育顺序。

鉴于目前部分类群亚种分类地位尚有一定的不确定因素,变化较多,故本次修订暂未列入亚种编码内容,但为亚种预留码位,以保证编码系统结构的完整性。

个别属和种尚无正式的中文命名,但本文件仍对其赋予了代码。

为了帮助 2009 版代码使用者过渡,增加了“纲目阶元新旧编码对照表”,见附录 A。

中国动物分类代码 第 1 部分：脊椎动物

1 范围

本文件规定了在中华人民共和国领域内自然分布的脊椎动物各分类单元的分类代码。
本文件适用于我国脊椎动物相关信息采集、存储、管理和应用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

物种 **species**

生物的基本分类单元,即具有统一且稳定的形态和生理特征以及占有一定自然分布区的生物类群,能自相繁殖而对其他类群呈现生殖隔离,是生物的繁殖、遗传和进化单元。

注:通常简称为“种”。

3.2

分类单元 **taxon**

生物分类学工作中的客观操作单位,这个单位中的生物因具有相同的特征而被命名。

示例:川金丝猴作为一个物种,是一个分类单元。灵长目作为一个目,也是一个分类单元。

3.3

分类阶元 **category**

在阶梯式的生物分类系统中的一个层级,在这个层级中有一个或多个并列的分类单元。

注:生物分类系统中有 7 个主要层级,由高到低依次为界、门、纲、目、科、属、种。在各分类阶元之下可加入亚阶元,如亚科、亚属、亚种等。分类阶元有时简称为“阶元”。

4 分类方法

本文件根据动物分类学的分类方法,采用线分类法将中华人民共和国领域内自然分布的脊椎动物分为纲、目、科、属、种、亚种 6 层分类阶元。

5 编码方法

5.1 层次编码

编码采用层次编码法,由 6 层组成,分别对应 6 层分类阶元。第一层用 2 位大写英文字母表示纲(使用纲拉丁名称的前 2 个字母表示),第二层用 2 位数字表示目,第三层用 3 位数字表示科,第四层用 3 位数字表示属,第五层用 4 位数字表示种,第六层用 2 位数字表示亚种。一个完整的编码共有 2 位大