

中华人民共和国国家标准

GB/T 15775—2011 代替 GB/T 15775—1995

森林植物害虫分类与代码

Classification and codes of forest pests

2011-09-29 发布 2011-12-01 实施

目 次

前	言 ······· [J
1	范围]
2	术语和定义]
3	分类学依据]
4	编制原则	2
5	害虫编码方法	2
6	森林植物害虫分类与代码表	2

前 言

本标准代替 GB/T 15775—1995《林业资源分类与代码 林木害虫》。

本标准与 GB/T 15775—1995 相比,变化如下:

- 一一增加了541种森林植物害虫。
- ——采用目前国际上通用的昆虫分类系统。
- ——每个属与种的拉丁学名均列出定名人。
- ——害虫代码由十一位阿拉伯数字组成,增加了属的编码,科、属、种(亚种)均为3位码。
- ——属与属及种与种(亚种)之间采用非连续编码,均相隔 5 位数字,以便日后增补。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、国家林业局森林病虫害防治总站。

本标准主要起草人:赵文霞、淮稳霞、姚艳霞、于志军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15775—1995。

森林植物害虫分类与代码

1 范围

本标准规定了森林植物害虫的分类与代码。

本标准适用于林业及其他相关部门森林害虫的信息采集、交换和处理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2. 1

森林植物 forest plants

构成森林生态系统的植物组分及《中华人民共和国森林法》中规定的植物种类,包括乔木、灌木、草本植物、蕨类、苔鲜及地衣。

2. 2

害虫 insect pests

对森林植物及人类健康造成伤害的昆虫。

2.3

分类 classification

按一定的原则将物种归类并进行命名的过程。

2.4

分类系统 classification system

反映生物类群进化历史的体系,尽量符合物种之间的亲缘关系。

3 分类学依据

分类学依据如下:

——分目主要依照 20 世纪 80 年代普遍接受的分类系统:

昆虫纲 Insecta

无翅亚纲 Apterygota(石蛃目 Archaeognatha 和缨尾目 Thysanura)

有翅亚纲 Pterygota

古翅次纲 Paleoptera (蜉蝣目 Ephemeroptera 和蜻蜓目 Odonata)

新翅次纲 Neoptera

外翅部 Exopterygota

内翅部 Endopterygota

同翅目与半翅目则采用 20 世纪 90 年代的研究结果(目前被大多数昆虫学家所接受):传统的同翅目 Homoptera 是一个并系群,应归入半翅目 Hemiptera。

- ——分亚目、总科及科依照袁锋等(2006)使用的分类系统。
- ——分属、种及亚种主要依据各类群最新研究进展,同时兼顾了传统分类习惯和实际使用要求。