



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36834—2018

---

## 角胸长蠹检疫鉴定方法

Detection and identification of *Bostrychoplites cornutus* (Olivier)

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本标准起草单位:中华人民共和国海南出入境检验检疫局、中华人民共和国河北出入境检验检疫局、中华人民共和国南通出入境检验检疫局、中华人民共和国张家港出入境检验检疫局、中华人民共和国烟台出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:蔡波、孟瑞、韩玉春、范志华、禹海鑫、徐卫、陆军、敖苏、陈义群、刘福秀、李金庆。

# 角胸长蠹检疫鉴定方法

## 1 范围

本标准规定了角胸长蠹的检疫鉴定方法。  
本标准适用于角胸长蠹的检疫鉴定。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**体长 body length**

前胸背板前角端至鞘翅末端的长度。

### 2.2

**前胸背板前角 anterior angles of pronotum**

前胸背板两侧向前延伸为粗壮的角,其外侧常具数个锯齿状突起。

### 2.3

**鞘翅斜面 elytra declivity**

鞘翅后端倾斜面为斜面,斜面通常着生有齿、瘤或颗粒。

## 3 基本信息

中文名:角胸长蠹

学名:*Bostrychoplites cornutus* (Olivier, 1790)

英文名:horned shot-hole borer, African horned wood borer

异名:*Bostrichus cornutus* Olivier, 1790; *Apate destructor* Burchell, 1822; *Apate erosipennis* Burchell in Dejean, 1833; *Bostrichus abyssinicus* Murray, 1867; *Bostrichus cornutus* var. *minor* Quedenfeldt, 1887; *Apate armata* Quedenfeldt, 1887; *Bostrichus cephaotes* Olivier, 1790

分类地位:鞘翅目 Coleoptera, 长蠹科 Bostrichidae, 大长蠹亚科 Bostrichinae, 角胸长蠹属 *Bostrychoplites* Lesne。

传播途径:该虫近距离靠成虫扩散传播,远距离靠带虫木材的人为调运传播。

角胸长蠹其他信息参见附录 A。

## 4 方法原理

角胸长蠹的为害状、生物学特性和传播方式是确定现场检疫方式的主要依据,成虫形态特征是进行种类鉴定的主要依据,包括头部、前胸背板、鞘翅、腹部和足等的形态特征。

## 5 器材和试剂

### 5.1 器材

体视显微镜、测微尺、放大镜、锯、刀、凿子、斧头、螺丝刀、剪刀、镊子、白布块、白瓷盘、指形管、冻存