



中华人民共和国国家标准

GB/T 36837—2018

咖啡黑长蠹检疫鉴定方法

Detection and identification of *Apate monachus* Fabricius

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。

本标准负责起草单位:中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中华人民共和国南海出入境检验检疫局、中华人民共和国惠州出入境检验检疫局、中华人民共和国茂名出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:胡学难、李凯兵、刘海军、于飞、梁帆、吴佳教、李海林。

咖啡黑长蠹检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了咖啡黑长蠹(*Apate monachus* Fabricius)的形态特征检疫鉴定方法。
本标准适用于咖啡黑长蠹的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

额区 frons

位于头的正面,包括颞裂线侧臂之下、两条额颊沟之间和额唇基沟之上的区域。

2.2

唇基区 clypeus

位于额唇基沟之下和上唇之间的一块方形骨片,某些昆虫的唇基上有一条唇基沟,将唇基分为后唇基和前唇基两部分。

3 咖啡黑长蠹基本信息

中文名:咖啡黑长蠹

学名:*Apate monachus* Fabricius,1775

英文名:twig borer, black borer

异名:*Apate anachoreta* Dejean, 1833; *Apate carmelita* Fabricius, 1801; *Apate francisca* Fabricius,1801; *Synodendron gibbum* Fabricius,1798; *Apate leprieurii* Buquet in Dejean,1833; *Bostrychus mendicus* Olivier,1790; *Apate reticulata* Dejean,1833; *Apate ruftventris* Lucas,1843; *Apate semicostata* Thomson,1858; *Bostrychus senni* Stefani-Perez;1911

分类地位:长蠹科 Bostrichidae、奸狡长蠹亚科 Apatinae、奸狡长蠹属 *Apate* Fabricius。奸狡长蠹属已描述的种类共 37 种,多数分布于非洲,少数种分布于欧洲、亚洲及南美洲,奸狡长蠹的主要寄主是阔叶树木。

传播途径:咖啡黑长蠹主要通过木材、木制品和包装铺垫材料进行远距离传播。

咖啡黑长蠹其他信息参见附录 A。

4 方法原理

将检验检疫中发现的疑似咖啡黑长蠹通过肉眼、放大镜和体视显微镜观察,根据形态特征与基本生物学信息,按照系统分类学方法鉴定其生物学种类。

5 器材和用具

5.1 器材

标签、指形管、培养皿、镊子、生物培养箱、剪刀、昆虫针、解剖刀、纱布、毛笔、手持放大镜、螺丝刀、凿