



中华人民共和国国家标准

GB/T 28098—2011

青杨脊虎天牛检疫鉴定方法

Detection and identification of *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus)

2011-12-30 发布

2012-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
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:中华人民共和国宁夏出入境检验检疫局、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:朱玉香、丁维琪、安榆林、聂祯。

青杨脊虎天牛检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了青杨脊虎天牛 *Xylotrechus rusticus* (Linnaeus) 的检疫鉴定,以成虫和老熟幼虫的形态学特征为依据,明确了现场检疫、镜检鉴定,标本和样品保存的方法。

本标准适用于木材、木质包装和木制品携带的青杨脊虎天牛的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

侧刺突 lateral spine

天牛科多个属成虫前胸背板侧缘有一明显的瘤突,瘤突端部有一尖刺,称为侧刺突。

2.2

口器框 mouthflame

天牛幼虫头壳前端高度骨化,由额前缘、颊前缘、口后片和外咽片前缘围成近椭圆形的腔圈称为口器框。

2.3

主腹片 medio-praesternum

天牛幼虫前胸腹板中央半圆形或三角形的区域,称为主腹片。

2.4

缘室 marginal chamber

天牛幼虫有些种类在腹气门的围气门片上具横格状构造,称为缘室。

2.5

步泡突 ambulatory ampullae

天牛幼虫第一至六节或七节背腹面均有移动器,称为步泡突。

3 青杨脊虎天牛基本信息

中文名:青杨脊虎天牛。

中文别名:青杨虎天牛。

学名:*Xylotrechus rusticus* (Linnaeus,1758)。

属鞘翅目 Coleoptera,天牛科 Cerambycidae,天牛亚科 Cerambycinae,脊虎天牛属 *Xylotrechus* Chevrolat。

可随木材、木质包装、木制品等远距离传播。

青杨脊虎天牛其他信息参见附录 A。

4 方法原理

根据青杨脊虎天牛成虫或老熟幼虫的形态学特征,采集青杨脊虎天牛成虫或老熟幼虫标本,用体式