



中华人民共和国国家标准

GB/T 28107—2011

枣大球蚧检疫鉴定方法

Detection and identification of *Eulecanium gigantea* (Shinji)

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
枣大球蚧检疫鉴定方法
GB/T 28107—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年5月第一版

*

书号:155066·1-44659

版权专有 侵权必究

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:中华人民共和国山西出入境检验检疫局、山西大学、中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国吉林出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:李惠萍、丁三寅、连庚寅、谢映平、黄国明、陈乃中、党海燕、魏春艳、吴海军、牛春敬、田丽红、赵悠悠。

枣大球蚧检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了枣大球蚧[*Eulecanium gigantea* (Shinji)]的检疫鉴定以雌成虫的形态学特征作为依据,明确了现场检查、标本制备、镜检鉴定、样品保存的方法。

本标准适用于枣大球蚧的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

尾裂(臀裂) anal cleft

在蚧科中,蚧虫的肛门位置向内凹入,虫体后面出现一条狭缝,被称为尾裂或臀裂。

2.2

肛板 anal plate

在尾裂背底,肛门之上盖有两块三角形的硬化板,称为肛板。

2.3

肛环 anal ring

肛门凹入位于一筒状结构之内,后者叫肛筒(anal tube),在肛筒的外端有一硬化环。由两个月牙形的环组成,是肛门的开口,称为肛环。肛环上有一至几列环孔,并常有肛环毛6根~8根。

2.4

气门路 stigmatic groove

胸气门到体缘有成列的盘腺,形成气门路。

2.5

气门洼 stigmatic depression

气门路在体缘一端的体壁有不同程度的凹陷,称为气门洼。

2.6

气门刺 stigmatic spine

在气门路体缘一端即气门洼处的刺称为气门刺。

2.7

盘腺 discal pores

一类孔状的腺体结构,分泌蜡质物覆盖于虫体表面。蚧科中的特征盘腺有五格腺、多格腺和盘状孔。五格腺(quinquelocular pores)圆形,中心有一格,周围围绕五格。多格腺(multilocular pores)中心具一格,周围围绕多格(五格以上)。盘状孔(preopercular pores)圆形,不分格,仅为具有颗粒状表面的膜状结构。

2.8

管腺 tubular ducts

一类柱形或近柱形的腺体结构,分泌蜡丝形成虫体覆盖物或卵囊。蚧科中的特征管腺为瓶状腺。