



中华人民共和国国家标准

GB/T 28105—2011

榆蛎蚧检疫鉴定方法

Detection and identification of *Lepidosaphes ulmi* (L.)

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:中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中华人民共和国山西出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:黄国明、牛春敬、李惠萍、廖芳、罗加凤、刘跃庭、崔铁军、王金成。

榆蛎蚧检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了榆蛎蚧[*Lepidosaphes ulmi* (L.)]的检疫鉴定方法,并给出了玻片标本制作方法、阐明了与近似种的区别。

本标准适用于榆蛎蚧的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

介壳 scale covers

盾蚧的保护构造,覆盖于虫体背面,由臀板上腺体分泌物、肛门胶质排泄物与若虫的蜕皮粘合而成。

2.2

盘腺 disk pores

孔腺 disk pores

盘腺又名孔腺,为蚧虫泌蜡腺的一种类型,包括三孔腺、五孔腺、多孔腺、筛状孔等多种形状的腺体。

2.3

管腺 tubular pores

柱状腺 tubular pores

管腺又称柱状腺,为蚧虫泌蜡腺的一种类型,管身呈圆柱形,两边近乎平行,管口有时有一圈或两圈硬化环。

2.4

背管腺 dorsal ducts

大管腺 macroducts

分布于虫体背面较大的管腺,称为背管腺或大管腺,常成群、成列、成带或杂乱分布于臀板背面。

2.5

腹管腺 ventral ducts

小管腺 microducts

分布于虫体腹面的管腺较小,称为腹管腺或小管腺。

2.6

臀板 pygidium

腹部末后数节愈合骨化而成的板状体,与盾蚧蜡被物的形成有关。

2.7

臀叶 pygidial lobe

臀板边缘骨化的扁平瓣状附属突起,成对出现,对称分布于臀板边缘两侧。位于臀板中央的称为第一对臀叶,也叫中臀叶;位于中臀叶两侧的一对称第二对臀叶,随后称第三对臀叶和第四对臀叶。

2.8

臀栉(臀棘) fringes

臀板边缘的未骨化的薄片状附属突起,呈各种形状,多数分枝成梳状,有时臀前节上也有。