



中华人民共和国国家标准

GB/T 36830—2018

欧洲榆小蠹检疫鉴定方法

Detection and identification of *Scolytus multistriatus* (Marsham)

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:中华人民共和国内蒙古出入境检验检疫局、中华人民共和国广东出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中国科学院动物研究所、内蒙古自治区森林病虫害防治检疫站。

本标准主要起草人:张永宏、袁淑珍、李凯兵、张志峰、李菁雯、杨永生、李建光、梁红斌、特木钦。

欧洲榆小蠹检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了欧洲榆小蠹的检疫鉴定方法。

本标准适用于寄主植物及其产品检疫中对欧洲榆小蠹的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

沟间 interval

鞘翅目昆虫鞘翅上由细刻点形成的刻点沟之间的部分。

2.2

刻点 puncture

分布在鞘翅表面上大小稀密不一的凹刻。

2.3

内唇 epipharynx

口器上唇的内侧(即外露面的反面),具有感觉器官。

2.4

刚毛 setae

由真皮层的延伸发生的中空构造,细长似毛附器。

2.5

气门 spiracle

气管在体壁表面的开口及其附属的开闭结构。

3 基本信息

中文名:欧洲榆小蠹

学名:*Scolytus multistriatus* (Marsham)。

异名:*Ips multistriatus* Marsham;*Scolytus flavicornis* Chevrolat;*Scolytus javanus* Chapuis;*Eccoptogaster orientalis* Eggers;*Scolytus nodifer* Reitter。

分类地位:象虫科 Curculionidae,小蠹亚科 Scolytinae,其他信息参见附录 A。

4 方法原理

根据欧洲榆小蠹的危害状,主要在木材的木质部与韧皮部之间为害形成为害状,现场检查时注意对发现的小蠹虫以及小蠹虫为害症状进行取样,对发现的害虫进行收集,用体视显微镜观察,根据成虫形态特征对种类进行判定。