



中华人民共和国国家标准

GB/T 36823—2018

苜蓿籽蜂检疫鉴定方法

Detection and identification of *Bruchophagus roddi* Gussakovskiy

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

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 苜蓿籽蜂基本信息	2
5 方法原理	2
6 仪器和用具	2
6.1 仪器设备	2
6.2 实验用具	2
7 试剂	2
8 实验室鉴定	3
8.1 样品制备	3
8.2 虫样分离	3
8.3 镜检	3
9 形态学鉴定	3
9.1 广肩小蜂科形态鉴定特征	3
9.2 种子广肩小蜂属形态鉴定特征	3
9.3 苜蓿籽蜂形态特征	4
9.4 卵	4
9.5 幼虫	4
9.6 蛹	4
10 结果评定	5
11 标本和样品保存	5
附录 A (资料性附录) 苜蓿籽蜂的生物学信息	6
附录 B (规范性附录) 苜蓿籽蜂与其近似种检索表	8
附录 C (规范性附录) 苜蓿籽蜂与其近似种形态特征图	10
参考文献	13

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:中华人民共和国浙江出入境检验检疫局、河北省黄骅市农业局。

本标准主要起草人:张红英、季宏铁、张建成、刘浩升、林晓佳、黄芳。

苜蓿籽蜂检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了苜蓿籽蜂(*Bruchophagus roddi* Gussakovskiy)的实验室检测和形态特征鉴定方法。本标准适用于苜蓿籽蜂的检疫和鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 20478—2006 植物检疫术语

3 术语和定义

GB/T 20478 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

头部 head

头部扁圆形,头顶一对复眼和三个单眼,单眼成三角形排列。

3.2

触角 antenna

触角着生在触角窝,由柄节、梗节和鞭节构成。鞭节第一节呈环状,称作环状节。端部三节膨大,称作棒节,其余鞭节称作索节。

3.3

胸部 mesosoma

指前胸、中胸、后胸和并胸腹节总称。前胸由前胸背板、颈片和领片组成。中胸是中胸盾片、三角片和小盾片的复合体,中胸盾片由深陷的盾纵沟划分为中区和两侧区。

3.4

胸腹侧片 prepectus

沿中胸的前侧片前缘的区域。

3.5

并胸腹节 propodeum

膜翅目细腰亚目昆虫所特有,由腹部第一节与后胸一部分愈合而成。

[SN/T 2471—2010,定义 2.2]

3.6

腹部 metasoma

除去形态学上原始的第一腹节(即与胸部合并的并胸腹节)的其他腹节的总称。

3.7

产卵器 ovipositor

雌虫用于产卵的瓣状构造,有时伸出体外。