



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40456—2021

---

## 石蒜弗粉蚧检疫鉴定方法

Detection and identification of *Vryburgia amaryllidis* (Bouché, 1837)

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国植物检疫标准化技术委员会(SAC/TC 271)提出并归口。

本文件起草单位：浙江省检验检疫科学技术研究院、杭州海关、郑州海关技术中心、拱北海关技术中心、广州海关技术中心。

本文件主要起草人：黄芳、吴志毅、陈鹏程、唐慧骥、田红伟、徐森峰、马骏、程帆、方文渊、任琰、吴颖。

# 石蒜弗粉蚧检疫鉴定方法

## 1 范围

本文件描述了石蒜弗粉蚧 *Vryburgia amaryllidis* (Bouché, 1837) 的现场检疫和实验室鉴定方法。本文件适用于石蒜弗粉蚧 *Vryburgia amaryllidis* (Bouché, 1837) 的检疫和鉴定。

## 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 背孔 ostiole

着生在虫体背面成对出现的、如嘴唇状的横裂构造。

注：又名背裂。通常为 2 对，少数种类只具 1 对。分为前背孔和后背孔。前背孔着生在前胸背板上，后背孔着生在第 6 腹节背板上。

### 3.2

#### 刺孔群 cerarii

粉蚧科蚧虫的一种常分布于虫体背面边缘的特殊泌蜡结构。

注：全称背缘刺孔群。从头部至腹部用“C<sub>数字</sub>”的形式。C<sub>1</sub>~C<sub>4</sub> 分别代表头部 4 对[额对、触角对(又名眼前对)、眼对、眼后对]、C<sub>5</sub>~C<sub>10</sub> 分别代表胸部 6 对(每胸节各 2 对)、C<sub>11</sub>~C<sub>18</sub> 分别代表腹部 8 对(每腹节各 1 对)。少数种类背面中部也有分布，称背刺孔群。每个刺孔群一般有 1 对(少数 1 个或数个)锥状刺，聚集在锥刺附近的三格腺或少数五格腺，以及数根附毛。

### 3.3

#### 腹脐 circulus

位于虫体腹部腹面第 3、4 腹节间，常以局部角质化的狭窄硬化框为界限，两侧常凹入中间有节间褶横过。

注：又名腹裂。腹脐的数目和大小在不同种类的蚧虫中变化很大。

### 3.4

#### 多格腺 multilocular disc pore

一种一般分布在阴门附近，具 1 中心格、周围多格(6 格~12 格)的圆孔状泌蜡结构。

### 3.5

#### 肛环 anal ring

肛门的开口。一个位于背末的、有成列环孔和 6 根环毛的环状结构。

### 3.6

#### 管腺 tubular duct

管状的泌蜡结构，分为领状管和蕈腺。

注：领状管(oral-collar tubular duct)，圆柱形，有不同的直径和长度，管口有一圈狭窄的硬化环包围。蕈腺(oral-rim