



中华人民共和国国家标准

GB/T 33123—2026

代替 GB/T 33123—2016

斜纹卷蛾检疫鉴定方法

Detection and identification of *Ctenopseustis obliquana* (Walker)

2026-03-31 发布

2026-10-01 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。

本文件代替 GB/T 33123—2016《斜纹卷蛾检疫鉴定方法》，与 GB/T 33123—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了“术语和定义”内容(见第 3 章,2016 年版的第 3 章)；
- 更改了“斜纹卷蛾基本信息”内容(见第 4 章,2016 年版的第 4 章)；
- 更改了“方法与原理”(见第 5 章,2016 年版的第 5 章)；
- 更改了“器具和试剂”内容,增加了“仪器设备”的内容(见第 6 章,2016 年版的第 6 章)；
- 更改了“现场检查”内容(见第 7 章,2016 年版的 7.1)；
- 更改了“饲养”(见 8.1,2016 年版的 7.2)；
- 更改了翅脉玻片制作方法(见 8.2.3,2016 年版的 8.2)；
- 增加了“卷蛾科鉴定特征”(见 8.3.1)；
- 更改了成虫的部分鉴定特征内容(见 8.3.3,2016 年版的 9.2)；
- 增加了“DNA 条形码检测鉴定”内容(见第 9 章)；
- 增加了“DNA 条形码方法”结果判定内容(见 10.2)；
- 增加了斜纹卷蛾 DNA 条形码检测鉴定方法(见附录 D)。

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：青岛海关技术中心、北京林业大学、临沂科技职业学院、烟台海关技术中心、济宁市任城区农业农村局。

本文件主要起草人：张京宣、肖海军、李金庆、王英超、张秀荣、张静、逢昔莎、殷培军、魏晓棠。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2016 年首次发布为 GB/T 33123—2016；
- 本次为第一次修订。

斜纹卷蛾检疫鉴定方法

1 范围

本文件描述了斜纹卷蛾 *Ctenopseustis obliquana* (Walker) 的检疫鉴定方法。
本文件适用于斜纹卷蛾检疫鉴定。

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

抱器瓣 **valva**

鳞翅目雄性外生殖器中的成对抱握器官。

注：由第九腹节演变而来的两侧成对的片状结构。多为片状，大而显著。

3.2

爪形突 **uncus**

昆虫雄性外生殖器的钩状或爪状突起。

注：鳞翅目昆虫背兜后端向下弯曲的片状或者钩状构造。

3.3

尾突 **socius**

雄性鳞翅目昆虫外生殖器中背兜后缘的棒状突起。

3.4

囊导管 **ductus bursae**

雌性鳞翅目昆虫中由阴门伸至交配囊的导管。

3.5

囊突 **signum**

鳞翅目雌性外生殖器中交配囊壁内高度骨化的刺状或小钩状构造。

注：1个或数个。

4 斜纹卷蛾基本信息

中文名：斜纹卷蛾。

中文异名：棕头卷叶蛾、新西兰斜栉柄卷蛾。

学名：*Ctenopseustis obliquana* (Walker, 1863)。

英文名：Oblique tortrix, Light-brown apple moth, Apple leafroller, Brown-headed leafroller。

异名：*Cacoecia charactana* Meyrick, 1881, *Cacoecia inana* Butler, 1877, *Ctenopseustis charactana*