



中华人民共和国国家标准

GB/T 29576—2013

非洲大蜗牛检疫鉴定方法

Detection and identification of *Achatina fulica* Bowdich

2013-07-19 发布

2013-12-06 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:中华人民共和国福建出入境检验检疫局、中华人民共和国海南出入境检验检疫局、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:周卫川、李伟东、郑腾、张伯强、肖琼、王武军、陈枝楠。

非洲大蜗牛检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了非洲大蜗牛 *Achatina fulica* Bowdich 的检疫鉴定方法。
本标准适用于非洲大蜗牛的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

贝壳 shell

蜗牛的保护器官,为一螺旋形结构。贝壳可分为螺旋部和体螺层;螺旋部为内脏器官盘存之处,通常可分为几个螺层;体螺层为贝壳的最后一个螺层,一般较大,容纳头部和足部。贝壳的形状和结构变化极其复杂,是分类的基本依据。

2.2

膜厝 epiphragm

蜗牛分泌的一种与壳口同样大小和形状的乳白色不透明粘液膜,用以封闭壳口。

2.3

腹足 ventral muscular foot

蜗牛的爬行器官,足腺位于其上,分泌无色粘液。腹足的形态常因种类和生活环境不同而异。

2.4

齿舌 radular teeth

软体动物特有的摄食器官,位于口腔底部,由横列的角质齿组成,似锉刀状。齿舌上小齿的形状和数目,在不同种类间各异,为鉴定种类的重要特征之一。小齿组成横排,许多排小齿构成齿舌。每一横排有中央齿一个,左右侧齿一对或数对,边缘有缘齿一对或多对。

2.5

顎片 jaw

由外皮厚化而成,坚固,位于口腔前部。因种类不同,顎片的形状、构造和大小均不同,故也是分类上的重要依据之一。

3 非洲大蜗牛基本信息

中文别名:褐云玛瑙螺。

学名:*A. fulica* Bowdich。

属于软体动物门 Mollusca,腹足纲 Gastropoda,柄眼目 Stylommatophora,玛瑙螺科 Achatinidae,玛瑙螺属 *Achatina*。

非洲大蜗牛昼伏夜出,常隐藏在人们难以发现的地方,易于传播。其传播特点是不需要特定的寄主,凡接触的物品均可传播。

非洲大蜗牛的其他信息参见附录 A。