

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3710—2013

异株菟亚属检疫鉴定方法

Detection and identification of Subgen. *Acnida* L.

2013-11-06 发布

2014-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国检验检疫科学研究院、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中华人民共和国宁波出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中华人民共和国山东出入境检验检疫局检验检疫技术中心、中华人民共和国舟山出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局检验检疫技术中心。

本标准主要起草人：徐晗、范晓虹、伏建国、宋云、徐瑛、杨善军、邵秀玲、吕玉峰、宋涛。

异株苋亚属检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了异株苋亚属的实验室检测与形态特征鉴定方法。

本标准适用于进出境植物检疫、口岸监测和农田杂草的异株苋亚属的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

胞果 utricule

件干果的一种,又称囊果,由合生心皮形成的一类果实,具一枚种子。成熟时,果皮薄且干燥,疏松地包围种子,极易与种子分离。

2.2

苞片 bract

在花或花序基部的退化的单片或数片叶或叶状结构,是介于正常叶和花之间的一种变态叶,有保护花芽或果实的作用。

2.3

雌雄异株 dioecious

指在具有单性花的种子植物中,雄花和雌花分别在不同的植株上。

2.4

二歧聚伞花序 dichasium

指花序中那些最内或中央的花最先开放,然后渐及于两侧开放,每次中央一朵花开后,两侧产生二个分枝,这样的聚伞花序称为二歧聚伞花序。

2.5

龙骨突 keel

苞片背面中央的一个纵向的脊状突起。

3 异株苋亚属基本信息

学名:*Amaranthus* subgen.*Acnida* L.

异名:*Amaranthus* subgen.*Acnida* (L.) Aellen ex K.R. Robertson

亚属模式种:*Acnida cannabina* L.(=*Amaranthus cannabinus* (L.) Sauer)

分类地位:双子叶植物纲 Magnoliopsida,石竹目 Caryophyllales,苋科 Amaranthaceae,苋属 *Amaranthus* L.

传播途径:借助风力、水流、人类和动物的活动近距离传播;借助谷物、种子、草料、土壤等介质远距离传播。

世界上苋属植物近 70 种,除南北两极外均有分布。其中异株苋亚属共 10 种,原产北美,除长芒苋、糙果苋、西部苋、沙地苋、瓦氏苋在别国有零星分布,其余种类仅生长于原生境。