



中华人民共和国国家标准

GB/T 28108—2011

匍匐矢车菊检疫鉴定方法

Detection and identification of *Centaurea repens* L.

2011-12-30 发布

2012-06-01 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、中华人民共和国福建出入境检验检疫局、中华人民共和国新疆出入境检验检疫局、中华人民共和国厦门出入境检验检疫局、中华人民共和国珠海出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:徐瑛、黄可辉、张伟、郭琼霞、张慧丽、王宏毅、陈先锋、傅冬良、廖力、李亚萍。

匍匐矢车菊检疫鉴定方法

1 范围

本标准规定了匍匐矢车菊 *Centaurea repens* L. 的实验室检测与其形态特征鉴定方法。
本标准适用于匍匐矢车菊的检疫鉴定。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

头状花序 **capitulum**

花无梗,密集着生于极度缩短而膨大的花轴上,呈头状,常具总苞。

2.2

瘦果 **achene**

由一至数心皮组成的单室不开裂的小坚果,种子仅在一点与子房壁相连。菊科植物的瘦果是由下位子房与萼筒共同形成的,也称连萼瘦果(cypsela)。

2.3

根状茎 **rhizome**

横生于地下的肉质变态茎,具明显的节和节间,先端生有顶芽,节上通常有退化的鳞片叶与腋芽,并常生有不定根。

2.4

总苞 **involucre**

包围花或花簇基部的一轮苞片。

2.5

总苞片 **phyllary**

菊科植物总苞的苞片,或菊科总苞的一枚苞片。

2.6

苞片附属物 **bract appendage**

菊科植物苞片顶端的附属结构,不同种类间差异较大,有流苏状、撕裂状、缘毛状或糙毛状等,匍匐矢车菊的苞片附属物为膜质透明状。

2.7

衣领状环 **collar**

瘦果顶端一圈窄而直立的环形脊状物。

3 匍匐矢车菊基本信息

中文名:匍匐矢车菊

中文别名:顶羽菊、契丹蓟、俄罗斯矢车菊、苔蒿、苦蒿等。

学名:*Centaurea repens* L.。

英文名:Russian Knapweed、Mountain Bluet、Turkestan thistle、Creeping knapweed 等。

属于菊科,矢车菊属 *Centaurea* L.。