



中华人民共和国国家标准

GB/T 28108—2011

GB/T 28108—2011

匍匐矢车菊检疫鉴定方法

Detection and identification of *Centaurea repens* L.

中华人民共和国
国家标准
匍匐矢车菊检疫鉴定方法
GB/T 28108—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

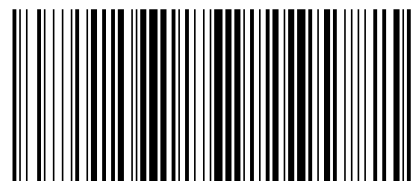
*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 17 千字
2012年4月第一版 2012年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44660 定价 18.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 28108-2011

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

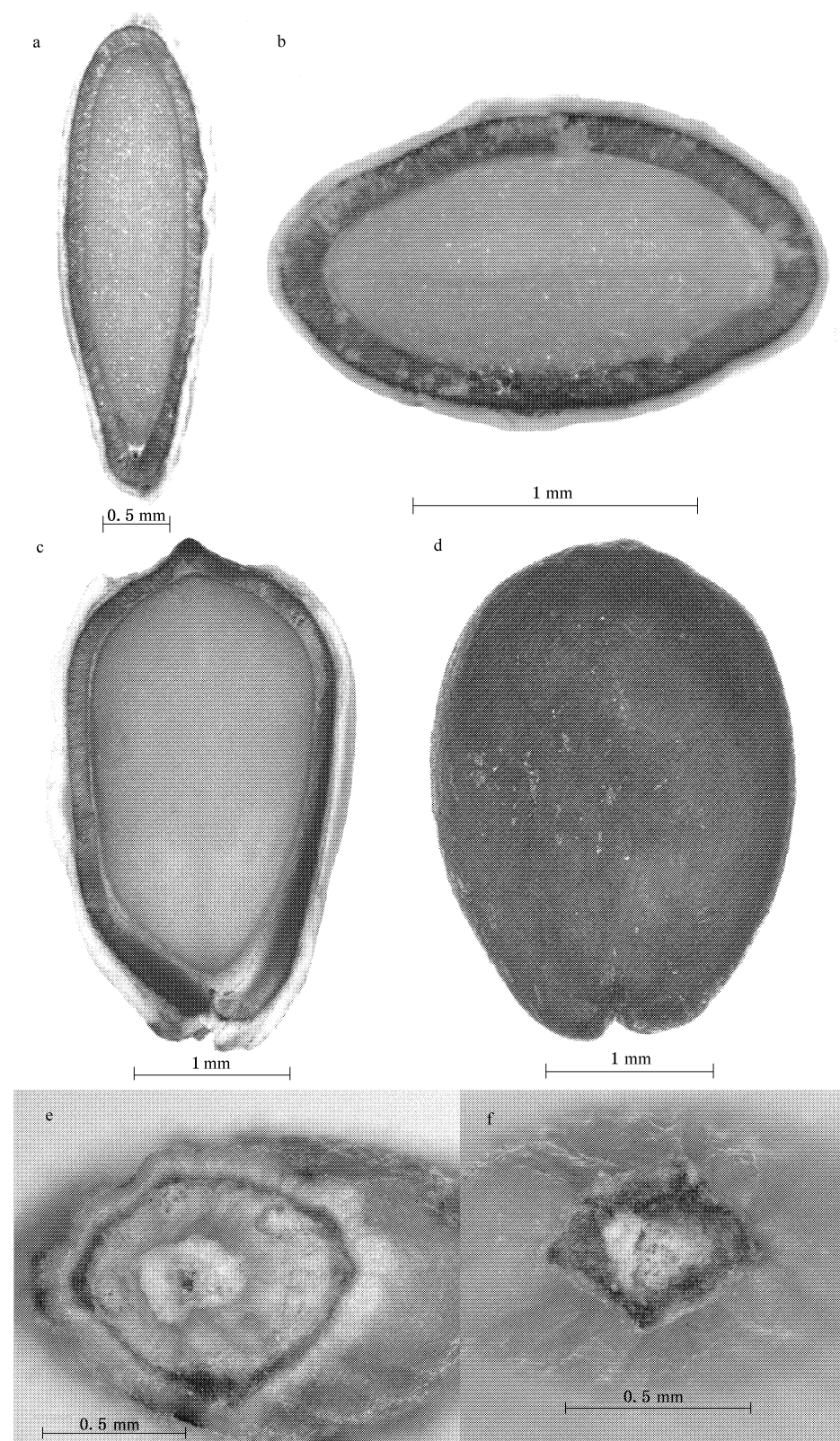
本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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



a——瘦果短径纵剖面；
b——瘦果横剖面；

c——瘦果长径纵剖面；
d——除去外皮层的果实；

e——瘦果顶面；
f——瘦果基部。

图 B.4 瘦果解剖图

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.。