

# 浮萍与大浮萍



## 来源

### 浮萍

为浮萍科植物

紫萍 *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.  
的干燥全草

### 大浮萍

为天南星科植物

大薸 *Pistia stratiotes* L.  
的干燥全草

## 概述

浮萍为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版)收载的药材，而大浮萍并未被收载于以上两者之中。根据《中华本草》的记载，两者同为水生植物，浮萍广布于中南北各地，而大浮萍于长江流域以南各地均有栽培，《广东中药志》指广东省历史上习惯以大浮萍作「浮萍」药用。根据《中国药典》，浮萍可宣散风热，透疹，利尿；而《中华本草》指大浮萍可疏风透疹，利尿除湿，凉血活血。两者的功能有一定差异，应区别使用。

# 浮萍与大浮萍

## 鉴别要点

### 浮萍之性状特征

◆ 为扁平叶状体



1 cm



叶上表面浅绿色至灰绿色，边缘整齐或微卷曲



叶呈卵形

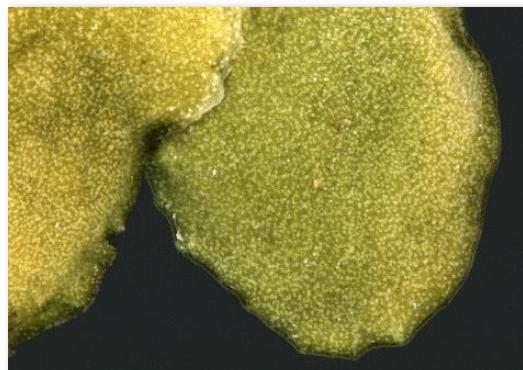


叶下表面紫绿色至紫棕色，着生数条须根

5 mm

### 微性状

A: 无毛

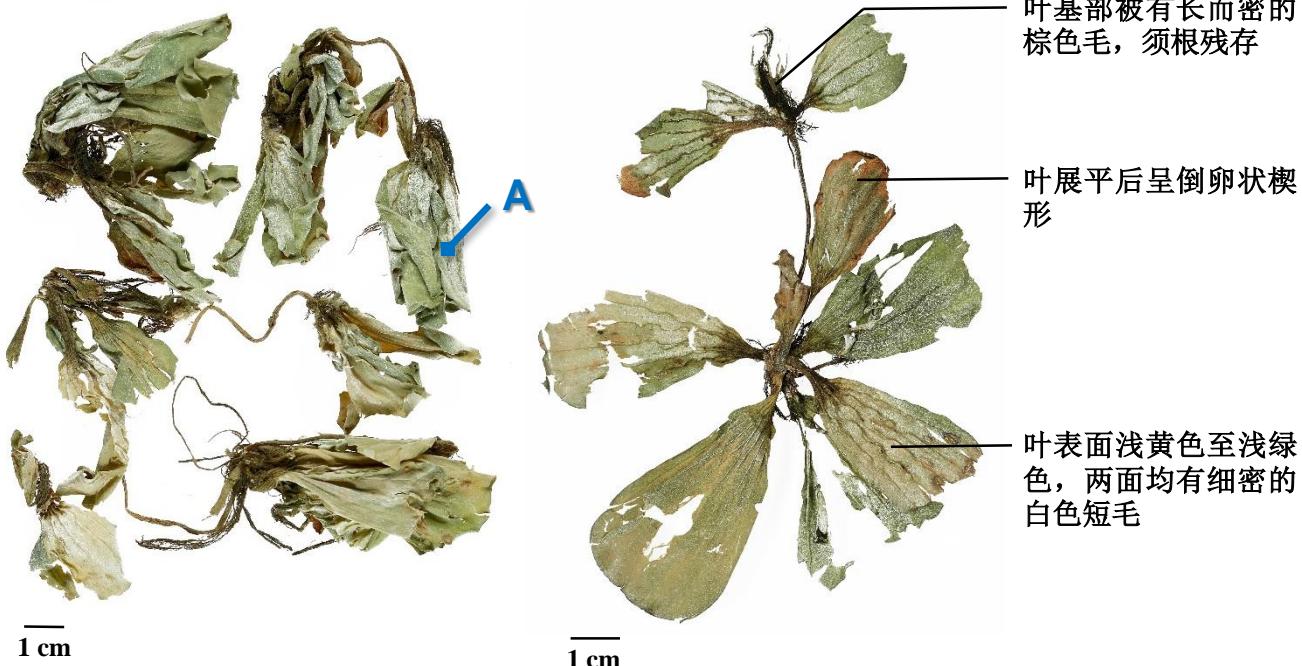


(叶表面)

0.5 mm

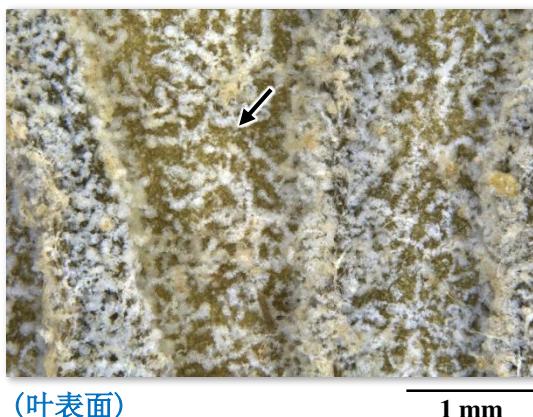
## 大浮萍之性状特征

◆ 多皱缩成团



## 微性状

A: 具团状细密的白色短毛



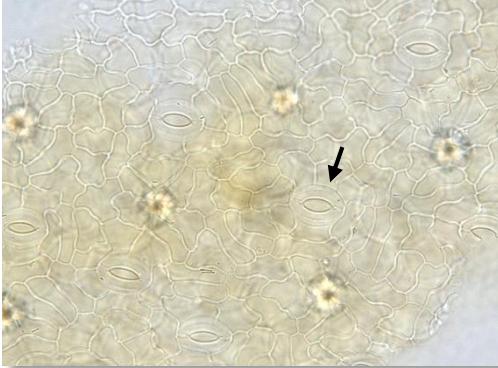
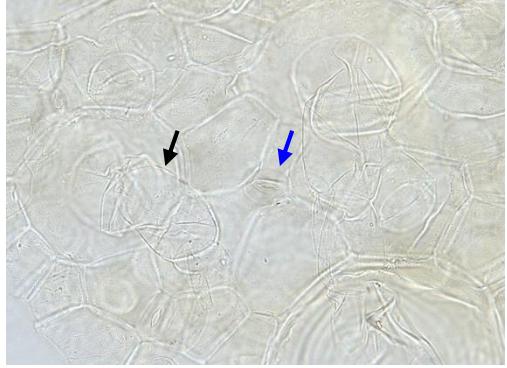
(叶表面)

1 mm

# 浮萍与大浮萍

## 浮萍与大浮萍之粉末显微特征比较



	浮萍	大浮萍
非腺毛	无	 众多, 多细胞, 极长, 壁薄, 多破碎皱缩
上表皮细胞	 表面观呈不规则形或长多角形, 垂周壁微弯曲, 气孔(→)多见, 不定式	 表面观为多角形或类多角形, 垂周壁平直, 非腺毛(→)多见, 气孔(→)有时可见, 不定式

50 μm

## 小结

浮萍与大浮萍的主要区别特征：

		浮萍	大浮萍
性状及微性状 显微	形状	为扁平叶状体； 叶呈卵形	多皱缩成团， 叶展平后呈倒卵状楔形
	叶大小	较小	较大
	叶表面	无毛	具团状细密的 白色短毛
	非腺毛	无	众多
	上表皮细胞	表面观呈不规则形或长 多角形，垂周壁微弯曲	表面观为多角形或类多 角形，垂周壁平直



衛生署

卫生署政府中药检测中心  
查询热线：3188 8079  
网址：[www.cmro.gov.hk](http://www.cmro.gov.hk)

本小册子内的资讯，可供发布或复制作非商业用途，但必须注明有关资讯是由卫生署政府中药检测中心提供的。除非事先得到卫生署政府中药检测中心的书面授权，否则严禁复制、改编、分发、发布或提供本小册子内的资讯作商业用途。