

浮萍 與 大浮萍



來源

浮萍

為浮萍科植物

紫萍 *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

的乾燥全草

大浮萍

為天南星科植物

大藻 *Pistia stratiotes* L.

的乾燥全草

概述

浮萍為《中醫藥條例》附表2及《中國藥典》(2020年版)收載的藥材，而大浮萍並未被收載於以上兩者之中。根據《中華本草》的記載，兩者同為水生植物，浮萍廣布於中南北各地，而大浮萍於長江流域以南各地均有栽培，《廣東中藥志》指廣東省歷史上習慣以大浮萍作「浮萍」藥用。根據《中國藥典》，浮萍可宣散風熱，透疹，利尿；而《中華本草》指大浮萍可疏風透疹，利尿除濕，涼血活血。兩者的功能有一定差異，應區別使用。

浮萍與大浮萍

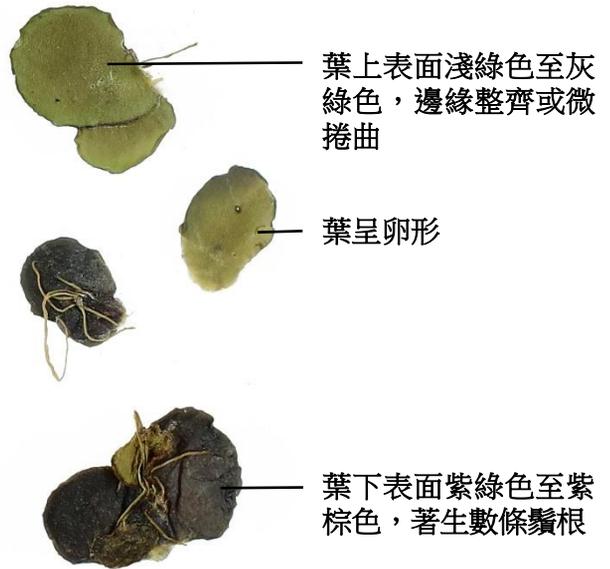
鑒別要點

浮萍之性狀特徵 🔍

- ◆ 為扁平葉狀體



1 cm



葉上表面淺綠色至灰綠色，邊緣整齊或微捲曲

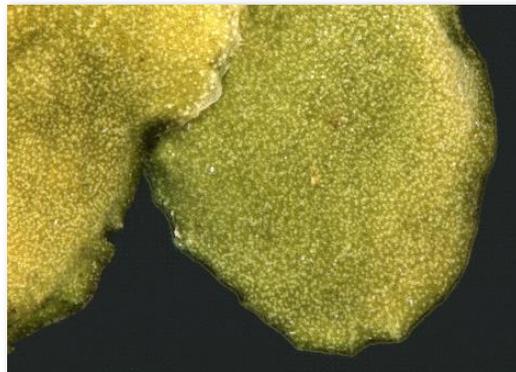
葉呈卵形

葉下表面紫綠色至紫棕色，著生數條鬚根

5 mm

微性狀

A：無毛

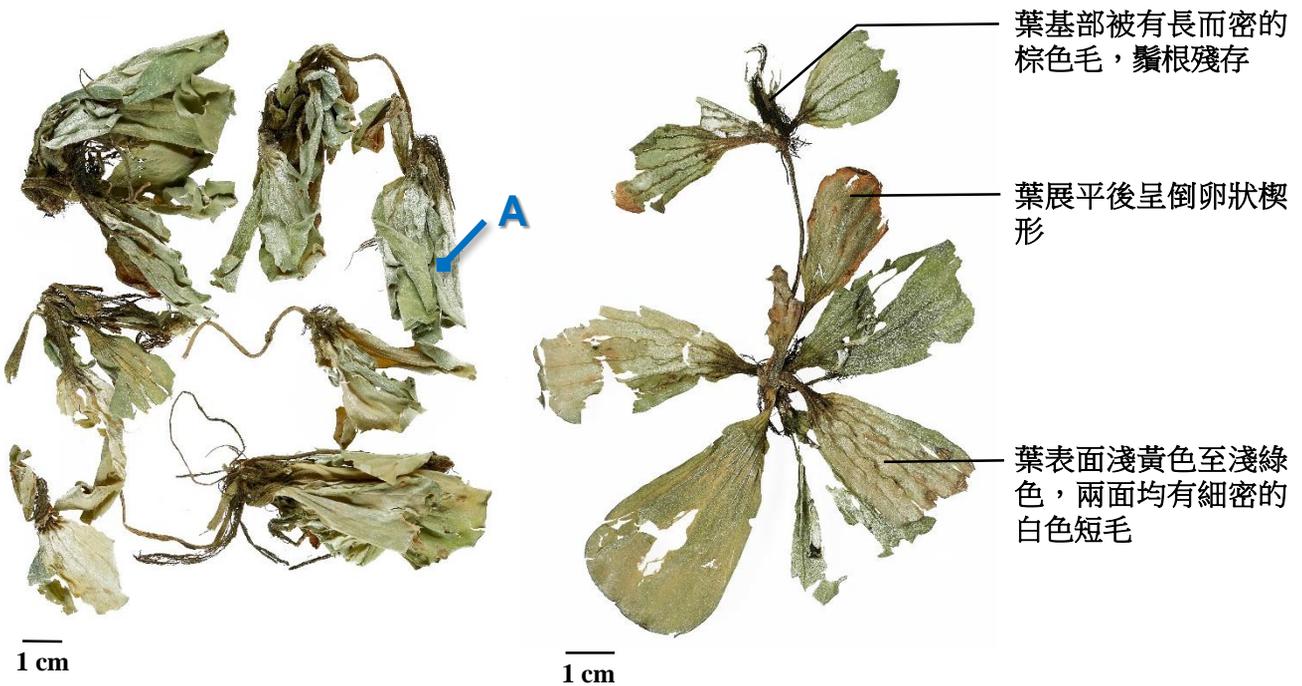


(葉表面)

0.5 mm

大浮萍之性狀特徵 🔍

◆ 多皺縮成團



微性狀

A：具團狀細密的白色短毛

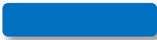
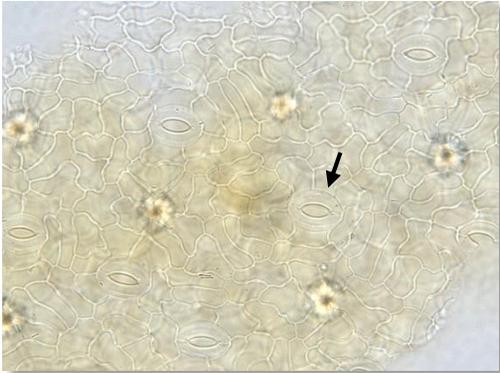


(葉表面)

浮萍與大浮萍

浮萍與大浮萍之粉末顯微特徵比較



	浮萍	大浮萍
非腺毛	 無	 眾多，多細胞，極長，壁薄，多破碎皺縮
上表皮細胞	 表面觀呈不規則形或長多角形，垂周壁微彎曲，氣孔(→)多見，不定式	 表面觀為多角形或類多角形，垂周壁平直，非腺毛(→)多見，氣孔(→)有時可見，不定式

50 μm

小結

浮萍與大浮萍的主要區別特徵：

		浮萍	大浮萍
性狀及微性狀	形狀	為扁平葉狀體； 葉呈卵形	多皺縮成團， 葉展平後呈倒卵狀楔形
	葉大小	較小	較大
	葉表面	無毛	具團狀細密的 白色短毛
顯微	非腺毛	無	眾多
	上表皮細胞	表面觀呈不規則形或長 多角形，垂周壁微彎曲	表面觀為多角形或類多 角形，垂周壁平直



衛生署

衛生署政府中藥檢測中心
查詢熱線：3188 8079
網址：www.cmro.gov.hk

本小冊子內的資訊，可供發布或複製作非商業用途，但必須註明有關資訊是由衛生署政府中藥檢測中心提供的。除非事先得到衛生署政府中藥檢測中心的書面授權，否則嚴禁複製、改編、分發、發布或提供本小冊子內的資訊作商業用途。