

南鹤虱 与 华南鹤虱



来源

南鹤虱

为伞形科植物

野胡萝卜 *Daucus carota* L.
的干燥成熟果实

华南鹤虱

为伞形科植物

小窃衣 *Torilis japonica* (Houttuyn) de Candolle
的干燥成熟果实

概述

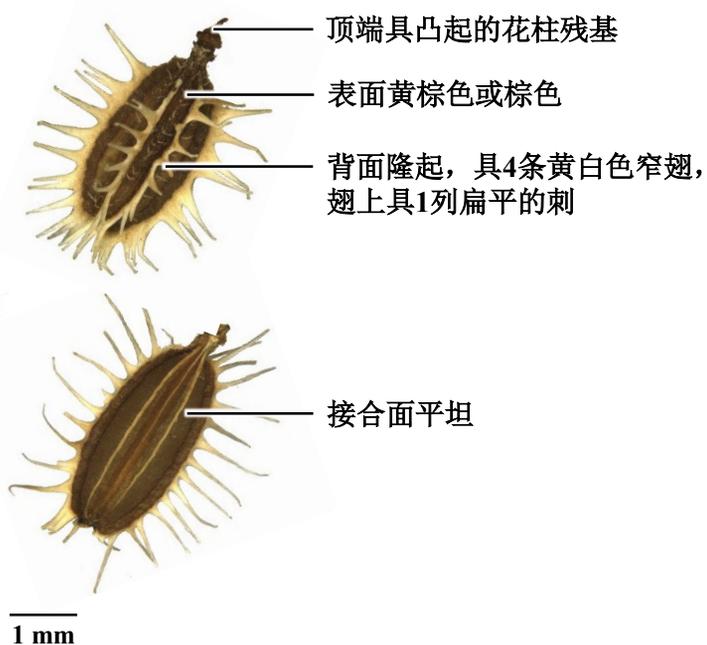
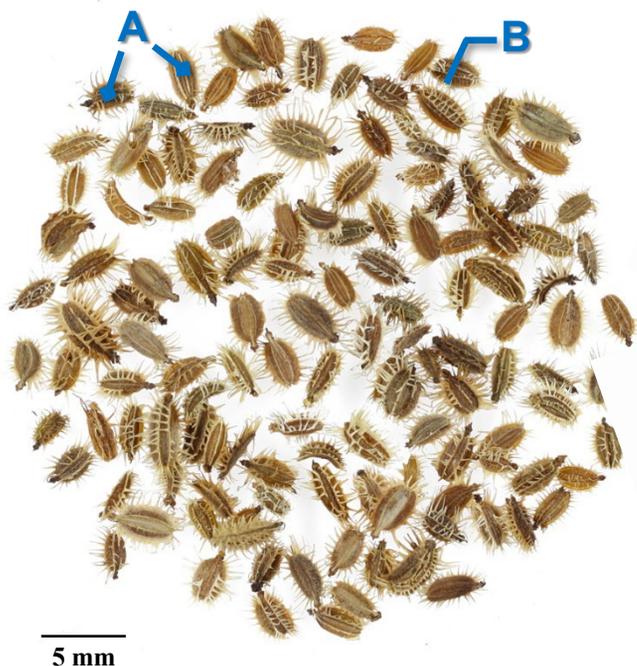
南鹤虱为《中医药条例》附表2及《中国药典》(2020年版)收载的药材，而华南鹤虱未被收载于其中。按《中药材品种论述》及《新编中药志》，「鹤虱」品种复杂，各地使用习惯不同，其中南鹤虱主产于南方各省，除产地自用外，亦销北方地区；而华南鹤虱主产于湖南、广西、福建等省，于华南地区作「鹤虱」使用。按《中国药典》及《湖南省中药材标准》，南鹤虱及华南鹤虱均有杀虫的功能，南鹤虱另可消积，华南鹤虱则可止泻、除湿止痒。两者功效不尽相同，应区别使用。

南鹤虱与华南鹤虱

鉴别要点

南鹤虱之性状特征 🔍

◆ 为扁椭圆形或扁长圆形的分果瓣



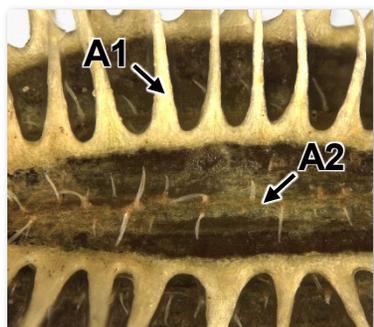
微性状

A1: 刺表面平滑

A2: 背面翅间各具1条稍凸起的棱(→), 棱上非腺毛多见

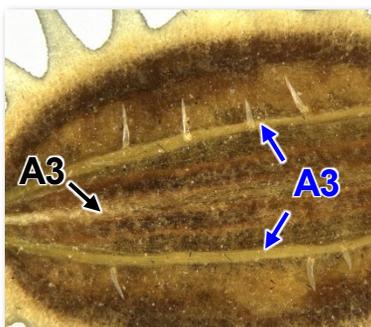
A3: 接合面中央具1脉(→), 脉两侧各具1条稍凸起的棱(→), 棱上非腺毛多见

B: 呈类梯形, 背面4角处均有1油管, 接合面中央具2个油管



(背面)

500 μm



(接合面)

500 μm

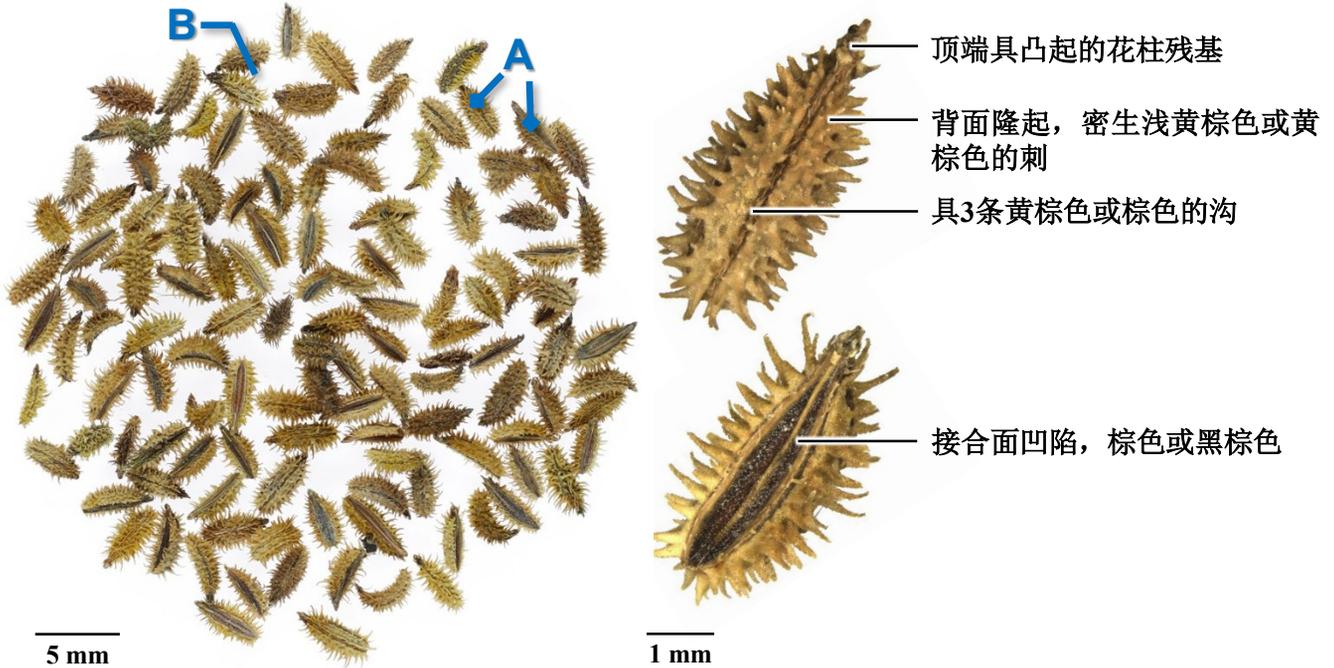


(切面)

500 μm

华南鹤虱之性状特征

◆ 为扁长圆形的分果瓣



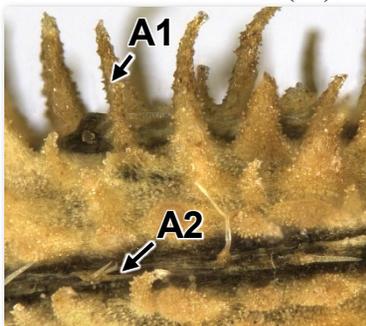
微性状

A1: 刺表面颗粒状

A2: 背面沟中各具1条稍凸起的棱(→), 棱上非腺毛多见

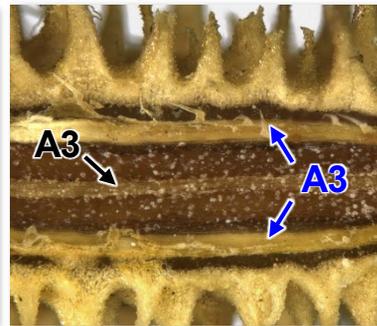
A3: 接合面中央具1脉(→), 两侧近边缘各具1条稍凸起的棱(→), 棱上非腺毛多见

B: 呈肾形, 4个及2个油管平均分布于背面及接合面



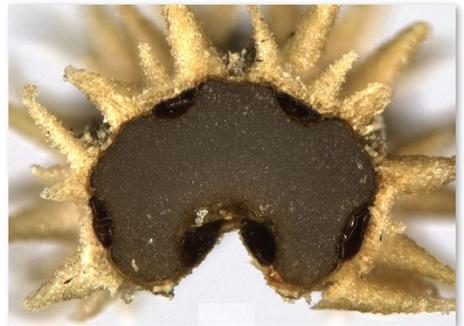
(背面)

500 μm



(接合面)

500 μm



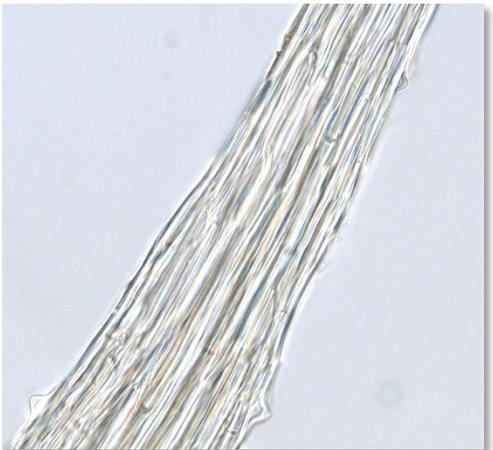
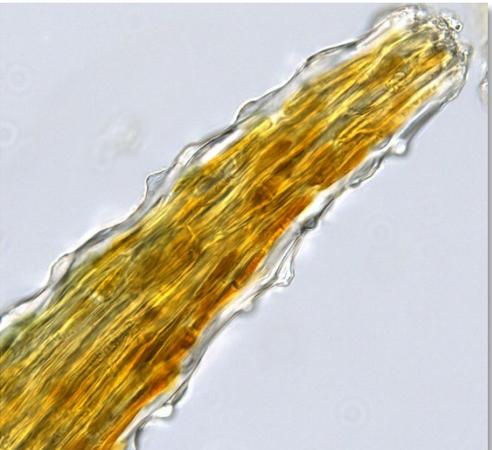
(切面)

500 μm

南鹤虱与华南鹤虱

南鹤虱与华南鹤虱之粉末显微特征比较



	南鹤虱	华南鹤虱
非腺毛	 <p>多见，单细胞，壁薄或稍厚，表面具细密的疣状凸起</p>	 <p>多见，单细胞，壁厚或极厚，表面常具疣状凸起</p>
刺碎片	 <p>无色，由多列窄长的厚壁细胞组成，表面偶见瘤状凸起</p>	 <p>黄棕色，由多列窄长的厚壁细胞组成，表面具厚角质层及众多瘤状凸起</p>

50 μm

小结

南鹤虱与华南鹤虱的主要区别特征：

		南鹤虱	华南鹤虱
性状及微性状	背面	具4条窄翅，翅上具1列刺	刺密生
	接合面	平坦	凹陷
	刺表面	平滑	颗粒状
显微	非腺毛	具细密的疣状凸起	具疣状凸起
	刺碎片	无色，表面偶见瘤状凸起	黄棕色，表面具众多瘤状凸起



衛生署

衛生署政府中药检测中心
查询热线：3188 8079
网址：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。