



犬牙魚辨認指南

Dissostichus eleginoides (糧農組織¹ 編號: TOP)
(中文名稱: 小鱗犬牙南極魚)

Dissostichus mawsoni (糧農組織編號: TOA)
(中文名稱: 鱗頭犬牙南極魚)

科學名稱

目	鱸形目
科	南極魚科
屬	犬牙南極魚屬
種	小鱗犬牙南極魚及鱗頭犬牙南極魚

香港貨物協調制度 (「港貨協制」)

港貨協制編號	貨物名稱
03028300	犬牙南極魚，新鮮或冰鮮，不包括魚柳及其他魚肉、魚肝、魚卵、魚白、魚翅、魚頭、魚尾、魚肚及其他可食的魚雜碎
03038300	犬牙南極魚，冷藏，不包括魚柳及其他魚肉、魚肝、魚卵、魚白、魚翅、魚頭、魚尾、魚肚及其他可食的魚雜碎
03044600	犬牙南極魚的魚柳，新鮮或冰鮮
03045500	犬牙南極魚的魚肉，魚柳除外，新鮮或冰鮮
03048500	犬牙南極魚的魚柳，冷藏
03049200	犬牙南極魚的魚肉，魚柳除外，冷藏

生物特徵

犬牙南極魚屬包含兩個品種(統稱犬牙魚)，均屬鱸形目下的南極魚科。

犬牙魚的體形為紡錘形，下頷突出且下唇較大，眼睛及鰓板大，其身體呈均勻的褐色至深褐色，並有兩條長長的側線。它們的上顎有雙列牙齒，因此俗稱為“犬牙魚”。

犬牙魚生長緩慢且壽命長，需約8至10年達至成熟，壽命可達50年。被捕獲的犬牙魚一般長80至140厘米，重10至30公斤，大型個體可達200厘米及重100公斤。

犬牙魚肉的脂肪含量高，烹煮後有豐富黃油，入口即化且口感十足。它們在世界各地作為食用魚的需求很大，因此犬牙魚資源一直遭大量開發，亦被非法、未申報和有違管制(統稱“違規”)捕撈侵害。

¹聯合國糧食及農業組織

犬牙魚的市場名稱和俗稱

常用的市場名稱包括小鱗犬牙南極魚、鱗頭犬牙南極魚、鱸魚、白鱈魚及雪魚。其他國家常用的俗稱有 Sort patagonisk isfisk (丹麥); Legine australe (法國); Schwarzer Seehecht (奧地利及德國); Ookuchi (日本); Antar patagonski (波蘭); Marlonga-negra (葡萄牙); Patagonskiy klykach (俄羅斯); Austromerluza negra (西班牙); Bacalao (智利); Merluza negra (阿根廷及烏拉圭) 和 Tandnoting (瑞典)。

常見產品形式

犬牙魚一般在捕獲後立即於漁船上加工和冷凍，以原條或去除頭部、內臟和尾部的形式保存，亦會按市場需求，在上陸之前先將其切成魚柳或魚扒。



相似品種

犬牙魚可能會被誤報為其他品種或與其他魚類品種混淆，特別是在去除頭部和尾部或切成魚柳後。相似的品種例子包括大西洋鱈魚、太平洋鱈魚、黑線鱈、銀鱈魚、無鬚鱈和格陵蘭比目魚。



無鬚鱈 / *Merluccius australis*



太平洋鱈魚 / *Gadus macrocephalus*



黑線鱈 / *Melanogrammus aeglefinus*



大西洋鱈魚 / *Gadus morhua*



銀鱈魚 / *Anoplopoma fimbria*

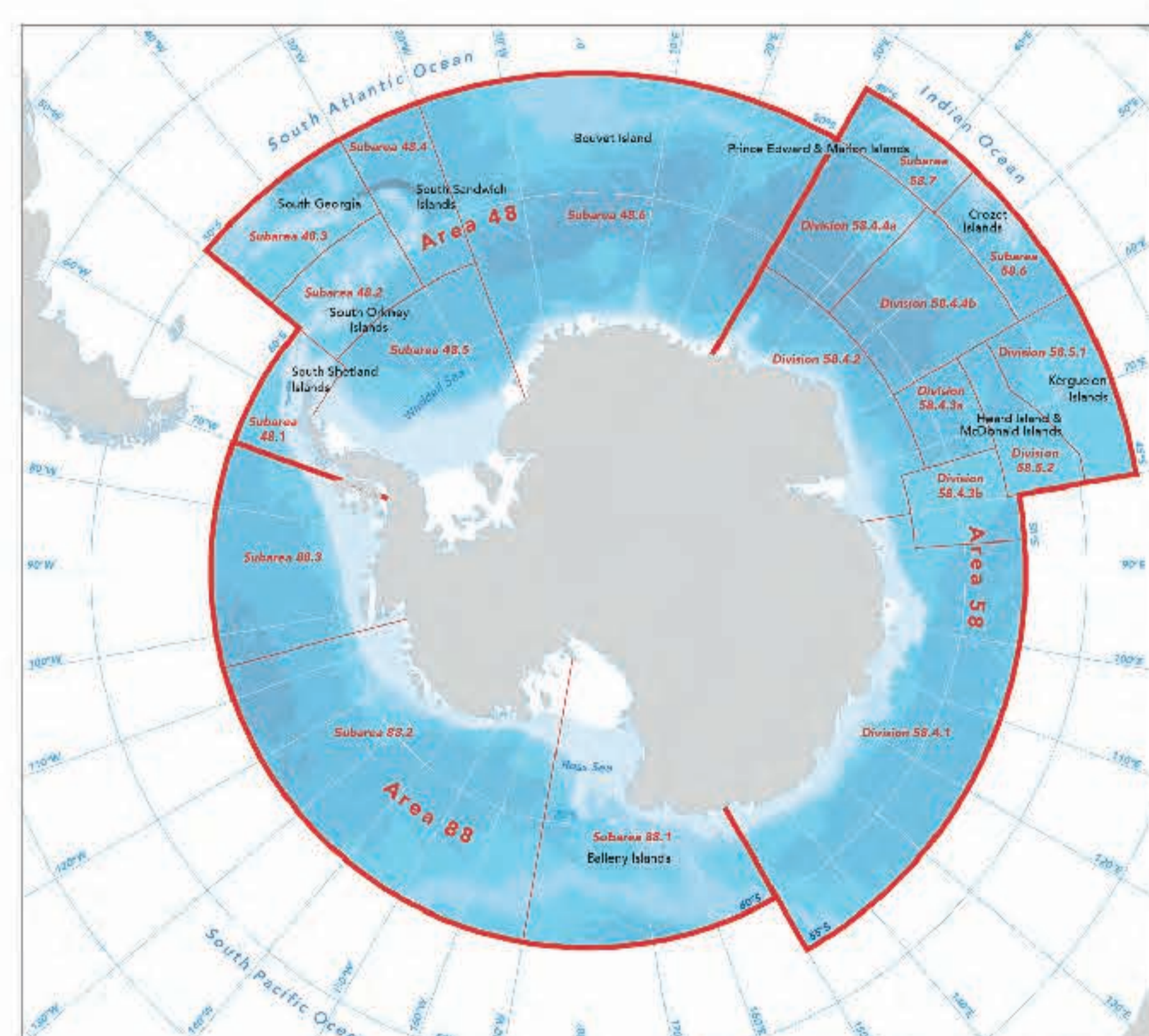


格陵蘭比目魚 / *Reinhardtius hippoglossoides*

鑑定方法

蛋白質或脫氧核糖核酸分析普遍被認可為識別類似魚類的可靠方法，目前亦是鑑定犬牙魚的常用方法。脫氧核糖核酸的檢測結果也在世界各地涉及魚產品鑑定的法律案件中被採用。此外，犬牙魚產品及其包裝的照片，亦有助於辨認犬牙魚。

委員會



www.ccamlr.org

《南極海洋生物資源養護公約》(《公約》)是一份旨在養護南極海洋生物資源(包括犬牙魚)的國際公約。南極海洋生物資源養護委員會(委員會)的成立，是為體現《公約》的養護目的和原則。委員會採取養護措施，以支持養護南極海洋生物資源和管理《公約》區域內的漁業。

犬牙魚的漁業

小鱗犬牙南極魚可在智利、阿根廷、秘魯、烏拉圭及巴塔哥尼亞的海岸，以及亞南極地區一帶的島嶼和海底山捕獲。鱗頭犬牙南極魚則主要在南緯55度以下近南極洲的南極繞極流中捕獲。此外，犬牙魚亦有在《公約》區域外各地的專屬經濟區內被當地的漁業捕獲，並在該地的港口上陸。

合法捕撈的犬牙魚主要利用放置在海底長約50至60米的延繩釣捕獲，部分犬牙魚在西印度洋以拖網方式捕獲，在西南大西洋及南美洲則以浸籠方式捕獲。

據報導，違規捕撈的漁船會使用延繩釣或刺網捕魚，而刺網捕魚被視為對南極海洋環境造成極大破壞。違規捕撈所得的犬牙魚一般經海上轉船，然後由貨船運往港口上陸。委員會備有違規捕撈船隻的名單，並載於其網站 (www.ccamlr.org/en/compliance/iuu)。

犬牙魚的來源

委員會訂立名為“犬牙南極魚產品證書制度”的養護措施(10-05措施)²，要求《公約》締約方必須識別任何擬在其領土上陸、進口或出口的犬牙南極魚的來源地，以確定該等犬牙魚的捕獲方式，符合委員會養護措施的規定。

所有符合委員會規定而捕獲的犬牙魚均附有由委員會實施的網上系統(e-CDS)發出的犬牙南極魚產品證書(DCD)、犬牙南極魚出口證書(DED)及／或犬牙南極魚再出口證書(DRED)，用以追蹤犬牙魚從上陸到最終食用點的運送。沒有有效證書的犬牙魚不得在任何締約方的港口上陸及轉船，或進行犬牙魚產品的貿易。

可發出恰當公約證書的《公約》締約方的名單³如下：

成員	加入國
阿根廷	保加利亞
澳洲	加拿大
比利時	庫克羣島
巴西	芬蘭
智利	希臘
中華人民共和國	毛里求斯
歐盟	巴基斯坦伊斯蘭共和國
法國	巴拿馬共和國
德國	秘魯
印度	瓦努阿圖
意大利	
日本	
大韓民國	
納米比亞	
荷蘭	
新西蘭	
挪威	
波蘭	
俄羅斯	
南非	
西班牙	
瑞典	
烏克蘭	
英國	
美國	
烏拉圭	



漁農自然護理署
2020年6月

² 有關產品證書制度的進一步資料，請瀏覽 www.ccamlr.org。

³ 名單會予以更新並載於委員會網站，網址為 <https://www.ccamlr.org/en/organisation/who-involved-ccamlr>。