

# 全球暖化打通北極航道 灰鯨海藻殺到 物種越洋入侵 大西洋漁業有難

全球暖化加速北冰洋融冰，打通加拿大北部的西部航道，去年一條灰鯨就通過這條水道，從太平洋闖入大西洋；一種太平洋藻類每隔80萬年後，亦再度趁融冰「進軍」北大西洋。科學家警告，太平洋物種入侵，將威脅大西洋的鱈魚和三文魚等魚群，可能引發生態大災難，沉重打擊漁民生計。

從美國阿拉斯加伸延至加拿大北部的西北航道，一直是冰封世界，隨着工廠和汽車排放更多溫室氣體，全球暖化加劇，夏季融冰漸趨嚴重，航道在1998和2007年因融冰而完全「打通」。

## 加劇競爭 損生態平衡

科學家去年5月發現，一條長13米的灰鯨在以色列和西班牙對出海面游弋，認為它是趁07年夏季融冰時，通過西北航道進入大西洋。灰鯨屬瀕危動物，自1700年中期已從大西洋絕跡。此外，太平洋「新西氏細齒狀藻」在北大西洋消失80萬年後，亦重新出現，顯然是乘洋流從北冰洋漂至當地。

根據化石紀錄，太平洋物種上次大規模入侵大西洋，已數到200萬年前，當時導致部

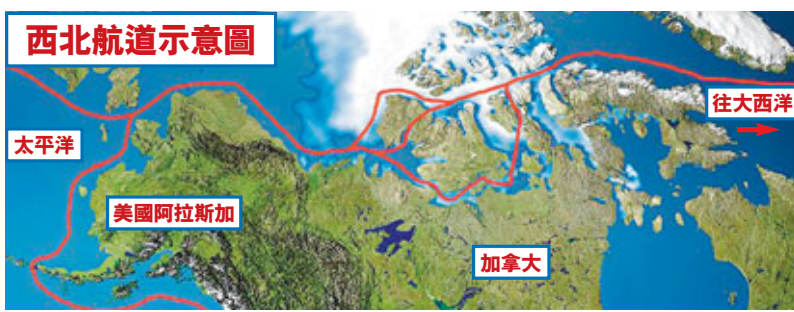
分大西洋生物絕種。追蹤灰鯨和藻類入侵的英國海洋科學教授里德表示，外來物種重臨大西洋，將與原生物種競爭，破壞生態平衡，嚴重損害捕漁業。

## 水溫上升 海洋生物北遷

全球暖化也迫使生物遷移，歐洲科學家在過去13年間，進行名為「CLAMER」的海洋研究，發現當海洋化學成分和水溫上升，愈來愈多海洋生物向北部較冷的海域遷移。研究發現，在過去20年裡，北海的魚類從60種急升至80種。

由於地中海四面由陸地環繞，水溫上升而生物無處可逃，科學家預測到了2060年，地中海1/3物種將受威脅，6個品種將滅絕。

■路透社/美聯社



母灰鯨及BB在太平洋覓食。

# 大馬黑心「血燕」 燕糞熏紅冒充



「血燕」大受消費者歡迎。網上圖片

馬來西亞燕窩商聯合會主席馬興松披露，不良商家偷以燕子糞便，將廉價燕窩熏至血紅色，當作「血燕」出售牟取暴利，而這種血燕含有超量的亞硝酸鹽。大馬衛生部規定的亞硝酸鹽含量不能超過70ppm，不過一些「黑心燕窩」的含量超過2,220ppm。

## 收購廉價燕窩 添防腐劑

馬興松指出，公眾誤以為山洞的礦物質高，造成燕子生產「血燕窩」，其實是因為山洞內的燕子糞便無人清洗，導致燕窩被熏紅，並非所謂的吐血造窩。他說：「一些不良商家就根據此原理，收購大量廉價燕窩，加入燕子糞便熏至血紅；或者乾脆添加亞硝酸鹽(防腐劑)，形成血燕，然後隔天過海出售給消費者。」

馬興松表示，含有少量亞硝酸鹽是正常現象，中國政府兩周前下令血燕下架，並禁止含有亞硝酸鹽的燕窩入口，大馬燕窩業者生意將深受打擊。他指，無論是自來水或蔬菜都含有亞硝酸鹽，兩者含量都比天然燕窩更高。

■新加坡《聯合早報》

## 幹細胞培植 試管漢堡明年面世



全球糧食不足，糧價飆升，解決糧食問題刻不容緩。荷蘭科學家正研製全球首個試管漢堡，方法是從動物身上抽取幹細胞，將之培植成肌肉細胞，口感與天然牛肉相似。科學家稱試管漢堡有望在一年內面世，能有效改善糧食不足及畜牧業引起的廢氣排放等問題。

荷蘭馬斯特里赫特大學教授波斯特表示，科學家先從動物身上抽取1萬個幹細胞，經培植增加10億倍，成為肌肉細胞即可進食，他聲稱已有同僚成功製造「肉塊」。

■《星期日泰晤士報》

## 蜜蜂銳減 疑壓力爆煲

近年全球暖化令蜜蜂數量大減，單在英國去年冬季已有1/8蜂窩消失，有科學家解釋，蜜蜂面對蜂窩受襲擊、採蜜點被破壞等多重威脅，導致壓力大增，從而失去生存樂趣。

英國紐卡斯爾大學的專家進行實驗，將100隻工蜂分成兩組，將甜味、苦味、及甜苦混合的花蜜放在附近，其中一組蜜蜂被搖動1分鐘，結果牠們「壓力太大」不聞不問，另一組「開心」蜜蜂願意採蜜。科學家指出，人類用作抗抑鬱的多巴胺及血清素，在被搖動的蜜蜂體內錄得較低水平，意味牠們思想悲觀，生存意志較低。

■英國《世界新聞報》

## 新幾內亞發現逾千新物種



世界自然基金會(WWF)發表報告，指研究人員10年間在太平洋島嶼新幾內亞島，發現逾1,000種哺乳動物、雀鳥、魚類等新物種，當中包括稀有的淡水鯊魚、粉紅色的扁鰭海魚(見圖)等，令人鼓舞。

WWF報告顯示，於1998至2008年的10年間，研究團隊在新幾內亞島森林、河流及濕地，發現1,060多種新物種，即每周發現2種。其中一種淡水河流鯊魚由於非常稀有，經發現後立即列入瀕臨絕種名單；一種扁鰭海魚，更是逾30年來首次發現的新海魚物種。

■《觀察家報》

**投資移民加拿大 全部費用加幣17萬 六個月內就成功!**

**天翔移民顧問公司**

資深移民律師主持

**不成功·不收費**

有意者請約時間免費面談

地址：香港上環永和街11-15號和興商業大廈6樓603室  
電話：(852) 3583 2775 傳真：(852) 3583 2776  
電郵 tc@immigration-hk.com

**快樂 就在眼前!**

**淨土 並不遙遠;**

## 第二屆 蓮花生大士銅色吉祥山真實壇城「三寶總集」三天大法會

### 一座真實的淨土壇城

將會重臨香港，讓我們親身感受淨土的喜悅、祥和、清淨、安樂的境界!

**超度法會** 日期：2011年7月9日(六) 時間：下午2:00 地點：北角碼頭集合 費用：HK\$100/位 (包括船費和部份放生費用)

**海上放生** 日期：2011年7月10日(日) 時間：上午10:00 地點：北角碼頭集合 費用：HK\$100/位 (包括船費和部份放生費用)

主法：恭請尊貴的 **格扎仁波切**

尼泊爾大圓滿吉祥獅子佛學院(總監)率領多位閉關喇嘛

日期：2011年7月1日(星期五)至7月3日(星期日)

時間：上午9:30至12:30 / 下午2:00至5:00 / 晚上7:00至10:00

地點：香港灣仔修頓室內場館1樓(港鐵灣仔站A3出口)(費用全免)

壇城是諸佛菩薩的清淨境界，超越凡人的心靈思維。為使大家能一睹真貌，大會特別啟建一座蓮花生大士法、報、化三身真實壇城，包括須彌山、四大部洲和八小洲壇城，其中主尊和幾位持明眷屬的佛像尤其難得一見，這就是殊勝的「見解脫」法門。

如有查詢，請致電：  
唐師兄 \_ 6486 6311 ·  
陳師兄 \_ 9269 6021 ·  
電郵：sanbao25@yahoo.com

法會進行期間，如有任何調動，將會在本中心網站公佈，敬請留意。

主辦單位：  
卓千室利僧哈佛學中心有限公司 九龍尖沙咀金巴利街1G 2/F 三樓  
蓮師三寶總集籌委會 九龍葵涌葵昌路18-24號美順工業大廈2字樓C8室

[www.buddhath.net /](http://www.buddhath.net/)  
[www.dzogchenlineage.org](http://www.dzogchenlineage.org)