知識小品

「百慕達三角」之謎新探

馬芝

最近，紐約一家國際打撈公司，在南佛羅里達海對開的「百慕達三角」海域，打撈一艘古西班牙大帆船之際，偶然在一百七十米深的海底，發現了於第二次世界大戰之後進行軍事演習時突然失踪的五架美國海軍魚雷轟炸機殘骸。這一新的發現，爲戴維森所解釋的「百慕達三角之謎」理論提供了新的佐證。

「百慕達三角」地帶包括由百慕達島、南佛羅里達和大安地列斯島所包圍的神秘海域。據有關方面統計，在過去四十五年間，已有超過一百艘船隻和飛機在這片三角地帶突然失去踪影。而最近發現的五架魚雷轟炸機，是於一九四五年十二月五日，美國第十九中隊由勞德代爾堡空軍基地升空進行飛行訓練，目的地是巴哈馬羣島。當機隊飛過神秘的百慕達三角上空時，地面控制塔與機隊失去聯絡，這五架飛機自此就不知所終。當時，飛行員曾向控制塔表示他們突然受到暴風襲擊。一些專家將他們的神秘失蹤歸咎於機師經驗不足，但亦有人認爲他們的遭遇與百慕達三角的詭異力量有關。

據該家打撈公司指出，他們已經查清楚五架飛機殘骸在海底的位置，帶頭的隊長機擺在最前面，機身分成兩截，另外四架則兩架各排列兩旁，分爲左右隊型。換句話說，就是入海時還是行動齊整。從這五架飛機遇難時仍然保持一定隊形的情況分析，其遇難很大可能是同時受到一種外來因素的突然影響而造成的。這種分析正與戴維森提出的「百慕達三角區之謎」的理論相吻合。

美國科學家戴維森提出的理論是：幾百萬年來，沉積在百慕大三角區海底淤泥層中的海洋動、植物，腐爛、變質、發酵，形成了大面積的氣、油田。我們萬萬不能忽視的是，在該地區特有的高壓、極冷的條件下，海水中的水分子和天然氣分子受壓結合，結晶爲冰一樣的混合物，即水合物。它具有比冰高的熔點，能以冰狀固態存在於海面、水中和海底。若周圍的環境一變，或壓力稍減，或溫度略升，海水中無處不有的水合物就迅即下沉，在熔化的瞬間釋放出大量的氣體—天然氣。據測試，當一公升固態水合物融化時，將產生一百七十一公升的天然氣。水下突然產生的大量天然氣，在快速上升、逃逸到海面的途中，隨着水壓的減小（離海面越近，壓力越低）本身急劇膨脹，結果在水面上出現了數不清的巨大水泡如同沸水般地不停翻滾，雲霧狀的氣團遮天蓋地。

在這種特殊的環境下，如果輪船駛經該處時，突然變小的海水的比重，無法承受按常規設計的船體的重量，船隻很快就沉入海底。戴維森指出，飛機遇難的情形和原因則與此不同。由於水下天然氣的大量釋放，使該地區空氣中的含氧量大爲減少，飛機便會因發動機缺氧突然熄滅而墜毀。據一些專門研究百慕達三角之謎的科學家認爲，這五架突然失踪而又保持原有隊形的飛機的遇難原因，與戴維森的解釋相一致，爲其所提出的理論提供了新的佐證。

科學知識

地外物質「宇宙塵」

捷敏

宇宙塵是人類用來研究宇宙空間各種信息的重要地外物質，多年來引起科學界的極大興趣。其中中國大陸科學院地球化學研究所的有關專家經過高空氣球及從太平洋底採得一批由十微米至六十微米的宇宙塵，證實「宇宙塵」爲來自地外的原始物質，據認爲這對研究太陽系的起源與演化很有價值。

原始宇宙塵的顆粒非常細小，肉眼無法辨認，但在高倍顯微鏡下，能看出它們是一種大小不一、形態相近的小圓珠。它們的顏色分有黑色、褐色、淡黃色或綠色等，外形如同玻璃球一樣，有的球面光亮耀眼，如同一顆顆閃閃發光的小珍珠。

據中國專家指出，他們對所獲宇宙塵樣品深入研究，在國際上第一次發現了含金黃色鎳鐵核心鐵質塵粒，有趣的是，他們對五個類似球粒的測定，發現竟也和地球一樣，具有核—幔—殼三重結構，而且每個球粒的核心半徑大於幔厚和殼厚，它們之間的平均厚度比值恰與地球的核—幔—殼厚度之間的比值相近。他們經使用中子活化分析技術對其分析，發現裏面含有鐵、鈙、鎳、鈷、金等元素。科研人員提供的照片還表明，在掃描電子顯微鏡下，宇宙塵被放大數萬倍後，如同閃光的珍珠，絢麗多彩。

科學家們認爲，太陽系是由最初瀰漫在宇宙空間的各種星際塵埃凝聚而成的。在太陽星雲盤凝聚的過程中，就像人們搓湯圓一樣，有無數粉塵散落殘留下來，其中一部分經歷了漫長歲月的漂泊，最後來到地球上，這就是科學家們今天能夠收集到的宇宙塵。在天體化學和太空科學家眼中，這些外天體的塵埃是宇宙珍貴的考古樣品，對於研究太陽系的起源和早期演化具有重要價值。

今說古談

荔枝何時成「貢品」？

白叟

中國南方盛產荔枝，福建、廣東、巴蜀等地均有。而歷代政權多建都北地，季節性很強的荔枝，何時由南而北成爲進奉皇室的「貢品」呢？一般認爲貢荔枝始於唐玄宗之時，理由是楊貴妃嗜食荔枝，派人千里迢迢星夜馳馬送至長安。唐代詩人杜牧有『過華清宮』詩諷諭此事：「長安回望綉成堆，山頂千門次第開，一騎紅塵妃子笑，無人知是荔枝來。」杜牧詩流傳頗廣，在人們心目中，楊貴妃幾成爲這項「勞民傷財」行爲的首創者。

清代學者趙翼曾爲文辯析其事，他在所著『陔餘叢考．貢荔枝不始於楊貴妃』中說：「按『後漢書．和帝紀』：舊南海獻龍眼、荔枝，十里一置，五里一候，死者繼路。因臨武長唐羌上書言狀，乃詔罷之。則貢荔枝不自唐始矣。」

不久前，大陸有人進一步提出，在歷史上，荔枝作爲「貢品」比漢和帝時代還要早約三百年：公元前二百年，漢高祖劉邦時，已有人向皇室進貢荔枝。據東晉煉丹家葛洪『西京雜記』記載：「尉陀獻高祖鮫魚（按即鯊魚）、荔枝，高祖扳以蒲桃（葡萄）錦四匹。」尉陀即是趙陀，曾任南海尉，後來漢高祖封他爲「南粵王」。宋代福建學者蔡襄在『荔枝譜』中也說：「荔枝之於天下，唯閩、粵、南粵、巴蜀有之。漢初，南粵王尉佗以之備方物，於是始通中國。」此後，在漢武帝時，在長安皇家苑囿—上林苑中並栽有荔枝。司馬相如『上林賦』中就提到苑中林木有「離支（荔枝）」。上林苑因是天子之宮苑，所以「四海之嘉木珍果，皆能移植於其中」，荔枝樹即爲其中之一。可惜，荔枝不耐寒冷，在西安一帶即使能結實，亦酸不堪食，所以後來歷代還是從嶺南貢荔枝以供皇室享用。

變色鳥

耀清

有些植物會隨着天氣的變化而換顏色。在新疆阿爾泰山區生長着一種外形很像鴿子的變色鳥。這種鳥兒的羽毛顏色隨季節而變化：春天，其羽毛是淡黃色；夏天變成了深褐色；秋天又變成暗棕色；到了冬天，它則是銀裝素裹，渾身雪白，十分可愛。

PRO-VISION MAR AGENCIES
威信實業燕梳
PRO-VISION REALTY & INSURANCE SERVICES LTD.
336 East Hastings Street
Vancouver, B.C., Canada V6A 1P4
687 - 8332

保險 專營汽車、房屋、商業、醫藥、貨運、人壽及一切大小保險業務，具有各種優惠保單，忠誠爲顧客服務。

地產 地產及商業買賣物業管理信用保証．

今期靚盤

- *温哥華全新，二房一廳，二浴室有陽台，火爐，全新爐頭，雪櫃洗碗機等等，近空中快車、巴士只售十三萬餘。
- *十一組柏文，有地下停車場，有陽台，廿年新，月入$5,020．開價$769,000
- *CD-1 大厦商業地，3465平方尺，現有廿二年靚屋，平過地價，售$269,000
- *一間酒店，有3000尺餐館，3000尺舖位，業主可保証入息開價$2,750,000
- *華埠一百位餐館，人手問題，現已停業，好租約，平賣$38,000
- *一萬一千尺地，近五千尺商業樓，有租約，實收入$30,000開價$339,000

請電陳任賢687·8332 324·4018
MICHAEL CHANG

新喜萬年酒樓
KING'S GARDEN RESTAURANT
238 Keefer St. Vancouver, B.C. Tel: 669-4132
茶市晚飯一律免收GST
龍蝦每磅$8.80 肉蟹每磅$4.80
壳蠔每隻一元

特價酬賓席 $138
喜萬年冷熱雙拚
百花蔵珠式熱葷
碧綠花枝片
三鮮魚肚羹
羌葱焗雙蟹
菜胆上湯鷄
西檸鴛鴦柳
椒鹽焗黑魚
楊州炒飯
西米紅豆沙
美點雙飛

酬賓席 $168
喜萬年冷熱雙拚
式熱葷
發財瑤柱甫
脆奶鮮帶子
八珍海參羹
上湯焗龍蝦
當紅炸子鷄
豉汁蒸生豪
清蒸游水班
楊州炒飯
西米紅豆沙
美點雙飛

六和菜 $58
蟹肉魚肚羹
碧綠花枝片
上湯焗肉蟹
百花醸豆腐
京都鴛鴦柳
菜胆上湯鷄半隻
絲苗白飯

營業時間：上午七時半 至晚上十時（逢星期二休息）

中英洗地毡
新機器洗地氈梳化椅
即洗即用不褪色不縮水或變樣，假日晚照服務，專洗餐館烟囱爐頭工商業住宅清潔打臘八折優待
晚電：253·5710

忠誠清潔公司
HONEST CLEANING SERVICES LTD.
承接辦公室，商場餐館或住宅等各項忠誠清潔服務，價錢相宜請電874·8216

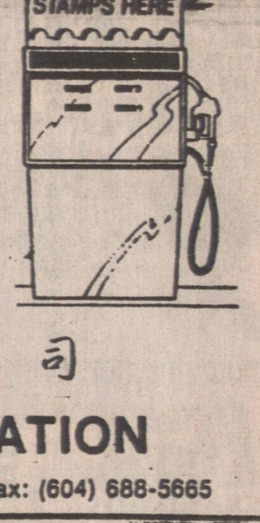
清潔公司
健良清潔公司
承接大廈，寫字樓，柏文等清潔工作．
電話：八七六．三八五四
傳呼機：六四五．七〇〇一

CHINATOWN POSTAL OUTLET 華埠郵政局

發財信箱
888
Air Mail Par avion

文件翻印

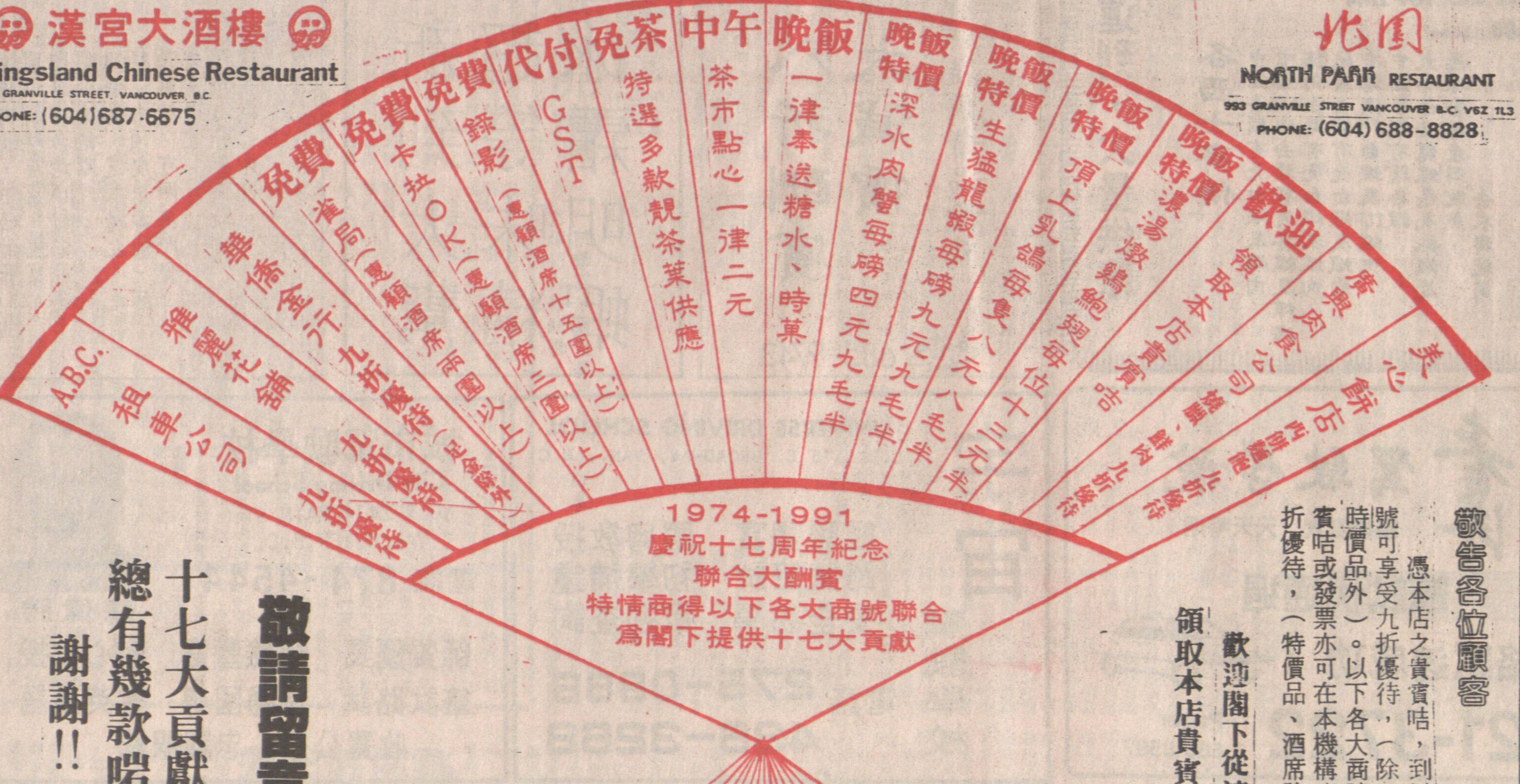
全面性服務：
快遞、郵包、掛號
新舊銀紙、及硬幣
集郵中心旅行支票
各國滙票、高速電滙
圖文傳真、大小過膠
証件照片、即影即有
一小時冲印
各種即中彩票



柯達科技、電腦監印．柯達相材．優質服務
國勵業貿公司
CORENG ENTERPRISES CORPORATION
523 Main Street, Vancouver, B.C., V6A 2V1, Canada • Telephone: (604) 688-7225 • Fax: (604) 688-5665

漢宮大酒樓
Kingsland Chinese Restaurant
987 GRANVILLE STREET, VANCOUVER, B.C.
PHONE: (604) 687-6675

北園
NORTH PARK RESTAURANT
993 GRANVILLE STREET VANCOUVER B.C. V6Z 1L3
PHONE: (604) 688-8828



歡迎 領取本店貴賓咭
晚飯特價 濃湯燉鷄鮑翅每位十三元半
晚飯特價 頂上乳鴿每隻八元八毛半
晚飯特價 生猛龍蝦每磅九元九毛半
晚飯特價 深水肉蟹每磅四元九毛半
晚飯 一律奉送糖水、時菓
中午 茶市點心一律二元
免茶 特選多款靚茶葉供應
代付 GST
免費 錄影（惠顧酒席十五圍以上）
免費 卡拉OK（惠顧酒席三圍以上）
免費 雀局（惠顧酒席兩圍以上）
華僑金行 九折優待（足金除外）
雅麗花舖 九折優待
A.B.C. 租車公司 九折優待
廣興肉食公司 燒臘、鮮肉九折優待
美心餅店 西餅麵包九折優待

1974-1991
慶祝十七周年紀念
聯合大酬賓
特情商得以下各大商號聯合
爲閣下提供十七大貢獻

敬請留意
十七大貢獻
總有幾款啱您
謝謝!!

敬告各位顧客
憑本店之貴賓咭，到以下商號可享受九折優待，（除特價及時價品外）。以下各大商號之貴賓咭或發票亦可在本機構享受九折優待，（特價品、酒席除外）
歡迎閣下從速領取本店貴賓咭

華僑金行
五零四號緬街
温哥華華埠
足金，鑽石，玉器
（足金時價計算）

雅麗花舖
一五零號片打東街
温哥華華埠
結婚喜慶
花籃、花圈

ABC
RENT-A-CAR
BROADWAY & ALBERTA
873-6622
汽車，旅行車，租車

廣興肉食公司
二二八號片打東街
温哥華華埠
燒臘，鮮肉，唐山雜貨

美心餅店
二五七號奇化街
温哥華華埠
禮餅，麪飽，茶餐廳

POSTCARDS • BUSINESS CARDS • MENUS • PRODUCT SHEETS • BROCHURES • GREETING CARDS • INVITATIONS • BOOKMARKS • INSERTS • MAILERS & HANDOUTS • PRODUCT TAGS • PRICE LISTS
color EDGE
彩色印刷
收費相宜
採用最先進的
印刷科技
LOW VOLUME • LOW PRICING • FOUR COLOUR

1000	名片	$129
2000	名片	$175
2000	明信片	$350
2000	產品／成衣標籤	$185

Prices Include color separation, Printing on 12 pt card stock, UV gloss coating, and black type on back.
240-9797
Compare our prices before you buy anywhere else. Volume Discounts.

A & F CONSTRUCTION
Custom Built Homes
傳呼：680-0145
電話：421-4441
FRANK BASA
意大利建築師
爲您設計起屋

閣下如果預備買地起屋，本公司意大利籍建築師專爲閣下設計建造理想住屋，保証經濟實惠，用料上乘，手工精巧。並備有示範單位，介紹文件，歡迎查索參考。

本公司並爲顧客免費估價，服務週到。