# 火星上有無生物之謎

大氣稀薄，火星表面的氣壓祇有地球表面的拾分之一，地球上兩個珠穆朗瑪峯疊起來，峯頂的氣壓才和火星上那麽低。

一九六三年有個可喜的發現，在火星的光譜中，肯定的找到了水汽的痕跡，終於証明了火星上有水，可惜數量很少，估計總量只能在火星覆上一層厚零點七毫米的水膜，這麽一點水同地球上幾公里深的海洋自然無法相比，看來在這種自然條件下，生物是難以生存的。

本世紀開始，科學家試圖結果，火星上存在生命的研究，使得天文學和生物學結合起來，形成了一門新的科學——天體生物學，一方面，通過對行星的天文觀測尋找生命存在的直接証據，另一方面，從生物角度研究在各天體條件下生命存在的可能性和生存的形式，許多天文學家和生物學家都致力於發展這一種科學。

近幾年來的發現，爲火星生命存在的假設提供了新証據，其中最突出的是，美國天體物學家辛頓，在火星暗處的遠紅外光譜中，發現在三——。八微米間有三條被認爲表徵生命生存有機分士譜帶，法國天體物理學家多耳蒲觀測說明，火星表面物質「顆粒」的體積隨着火星上春天的到來而增大，這一點是與植物的生長相應的。

火星上能生存什麽樣的植物呢？起初某些學者提出是低級植物，如青苔之類，根據暗區連續光譜同低等植物相類似，高等植物難以經受嚴寒，缺氧和缺水等條件，可是，青苔的顏色幷不隨○節而變化，而顏色變化是火星暗區影明顯的特徵之一，其若青苔生長極慢，不能說明每年暗區大幅度的變化，苔鮮也不能適應缺氧的條件，我們知道空氣較髒的大工業城市附近總是很少看到苔鮮，火星海有時爲大塊的黃色塵埃雲所遮住，塵暴之後海的顏色變黃；但經過一兩星期後，色調就完全恢復了，苔鮮是不可能這麽快的由塵埃層裡露出來。

根據這個假設，水星上或有莖葉俱全的高級植物存在，因爲葉在樹葉下抖落地面，在提出有高等植物的時候，又不能存在這個問題了，因爲小星裡看不到葉綠素譜帶，但却有人假想如果火星上有高等植物存在，牠的形狀一定是拾分奇妙的，寒夜降臨後，這些植物爲了避免損失熱量，而把葉捲縮爲一支支細管，像地球高山上某些植物一樣，從樹桿到花朶都凍得直挺挺的，樹木的顏色都不太反光的暗紅色，深紫色，早晨太陽一出來，管狀的樹葉，就伸張爲巨大的隋（旁木）圓形葉片，就像向日葵般朝向太陽，盡可能的吸收太陽的光熱，水分則是樹葉直接從空氣中吸收。

總有一日人類會登臨火星，打開這個爲大文物理科學家絞盡腦汁的謎。

—續完—

# 笑鳥

在澳大利亞和印度尼西亞的森林裏棲居着一種笑鳥。這種鳥叫起來好像人的笑聲，初次聽到它叫聲的人往往會忍不住也跟着哈哈大笑起來，但是聽的時間不宜過長，否則會使人感到恐怖。據記載，最早在澳大利亞北部登陸的荷蘭探險隊曾經被這種鳥的笑聲嚇得一團混亂，秩序久久不能恢復。

有趣的是，笑鳥鳴叫的時間十分準確，每天早晨，中午和晚上各叫一次，天天總是在同一時刻。據說，人們可以根據它的笑聲來對較鐘錶。

到澳大利亞旅行的人都希望聽到這種鳥的笑聲。因此，澳大利亞廣播電台特意把它的笑聲錄了下來，作爲每天開始廣播的訊號。

# 塘西花月痕

塘西舊侶 羅澧銘 二二一

## 第卅四節；富有傳奇性的拈酸悲劇

心裏很不安，可是爲着職位問題，仍極力隱忍，敢怒而不敢言。到了龐十二最後提出一項：「所有客人打賞的「貼士」，老板要佔兩份，這是打破酒樓有史以來的紀錄。客人打賞「貼士」與夥伴，身爲老板，有什麽理由「紆尊降貴」，與夥伴同分呢？

上述三個問題，逐漸引起職工不良的反感，尤其是最後所提出的一項：「貼士」要佔取兩份。雖然老板付出偌大資金，經營一間酒樓，自應入息如「猪籠入水」，但酒樓夥件的工金，比什何一種行業低微，時間最悠長，工作最繁瑣，伺候濶老顏色，動不動「炒蝦拆蟹」，磨拳擦掌，一晚幾百個「人來」！全靠客人的「貼士」，才可維持家計，如金老板提出這個條件，大家覺得不能再忍受下去，設訴宴安俱樂部」叫工會派代表和老板交涉，要求收回成命。工會代表面見龐十二，初時龐十二要夥件自己派代表前來，不肯接見什麽工會代表，後來亦姑且轉入司理室，並不等代表們開口發言，面如鐵色，冷笑道：「你們工會有什麽權去，干涉我們東家的行政！你們不須多講，總而言之，你們有人不愁沒有工作，我們有錢也不愁沒有人請，合則留，不合則去好了。」

工會代表回報一班工友，大家都十分憤激，因爲此風不可長，本地酒樓一創新例，其他酒樓就會接踵實行，影响全行工友，是可忍，孰不可忍。結果一致議決：向龐十二致「最後通牒」，限二十四小時內答復，收回成命，否則本地酒樓」全體職工決定罷工。龐十二坦然若無其事，也沒有答覆工會，工友初時猶以爲龐十二一「濶佬懶理」，可能拼之暫時「鬬門大吉」，不開門營業，表示不受工會威脅，

---

## ◎哀謝

先考國華黃公府君，不幸元月九日病終于聖約瑟醫院，十四日假座暗士黨殯儀館舉行喪禮，安塟于伙士蘭墳塲，荷蒙漢升體育會列位先生代爲辦理一切，各宗親戚友厚惠賻儀花圈，或親臨執紼，素車送殯，高誼隆情，殁存均感，謹此哀謝。

未亡人 關氏 泣淚稽顙
孤子 星亮 星輝 星啓 泣血稽顙
孤女 惠儀 泣血稽顙

惠賜芳名 恕不稱呼

（賻儀） 關則超合家 關崇樂合家 店派木廠華人工友 以上每壹百元 黃雲山總公所 周同壯合家 陳錫芬合家 以上每五十元 黃昂振 昂靄 昂盛 昂明 以上各合家每三十五元 周廷傑 方興能 以上各合家每三十元 黃樹鄭 黃螢俠各合家每式十五元 黃栢耀式十五元 雷石泉 余廣雅 關子銘 林文振 譚國 黃羅 福田 紀華 汝佐 黃良 振聰 漢魂 傑群 國威 兆瑞 會源 禮松 濃添 伯輝 文亭 文忠 國祥 黃怡 相攀 宗灼 子清 濃禮 榮耀 本生 榮基 偉錚 樹鏡 龍昌 昂結 以上各合家 梁啓新 趙焯立 黃譽鐘 法理 新民 碧山 劍虹 華錫 毓鋤 祺文 紀耀姆 關兆貞 關綺雲 以上每廿元 黃澄蘭合家柏平合家共十五元 余在光 周愛強 胡逢雁 林樹俊 關崇貯姆 林文彬 周道誇 陳紹強 陳頌唐 陳明康 陳錦玩 李稚錫 馬樂永 伍東新 黃碩成 錦潮 子芬 兆恒 炳熙 啓豐 名贊 衛漢 樂添 耀莊 瑪麗女士 黃來 英法 會賢 松彬 祝湖 宗振 以上各合家 許文華 人民書局 鄧會生 馬明 周杏紅 黃家駒 本蘭 樹康 以上每十元 陳豪長合家七元 謝汝創 劉華錫 陳炳浩 陳炳餘 陳孔珊 楊少驊 馬耀 周瑞巧 馬進華 關崇開 盧啓振 關池廣 李福 馬振東 馬柏鈿 關競良 李本民 謝錫 黃慧蘭 樹鏞 光耀 蘭香 如錫 樹椿 炳枝 榮焯 國珍 廣周 恭禧 以上各合家 關植潮 裕添 賜參 馬耳璋 胡劍青 伍儒 謝銳 余志雄 黃寅 玉康 麟光 景仁 惠華 墨財 保就 樹本 景彬 世滾 連興 柏英 世舜 文宇 禮景 兆泉 榮光 自民 灼坤 杏嫦 浩禮 名璧 俊源 昂劍 永衍 紀俊 名冶 商蘭 唐蛻 俊郁 以上每五元 漢升體育會婦女組六元 伍譽予 周鶴悅 鄭鴻億 周劍鋒 許俾怡 趙務生 林伯陶 甄寬 薛廣仁 葉國凡 馬兆寬 黃相 傳稿 開強 昂聰 惠珍姑 紀邦 昌政 孔阜 樹新 啓瑞 樹灝 識慈 樹璇 名標 聯俊 香秀 浩蘭 光秀 祝齡 國連 錦新 昂衍 葉曉 鴻金 以上每三元 春牛潤林共五元 余啓康四元 周靈 李根 馬棟 關國金 鄧兆均 黃梓郁 煥珍 嵩昂 名瑲 煥林 仲賢 周捷 梅衍 協和 國榮 新榮 鉅亮 炳光 賜隆 子銳 博隆 榮欽 自覺 炳棠 國林 永遇 以上每式元 國康 樹珍 德昌 名洪 以上每一元

（花圈） 劉振智 陳錦玩合家 黃岳榮 梁啓新關子銘黃文忠黃宗灼仝 黃昂振昂靄昂盛昂明各合家仝 民星閱書報總社 陳錫芬陳明康仝 關則超合家 周道誇 洪門體育會 陳積文合家 陳堯 黃國祥合家 黃子清黃全生仝 黃良合家 漢升體育會 漢升體育會婦女組 黃雲山總公所 黃興雲 關參胡芳伍慶仝 鄺榮洽 鄭福昌鄭兆光仝 店派木廠華人工友 爾步木廠

（素車） 陳錫芬 李福 伍東新 李雅錫 關則超 陳兆強 鄭兆光 鄭福昌 林文彬 林伯陶 黃樹鏡 振聰 國祥 錦新 黃良 宗灼 子芬 祝齡 潤珍 祝湖 榮基 炳枝 伯輝 炳寅 柏英 禮松 榮耀 子清 黃怡 文忠 偉錚 文亭 碩成 耀莊 黃魯 栢耀 瑪麗女士 蔭梧 濃添 法 濃禮 華錫 碧山 劍虹 毓鋤 宗振 黃新 榮棟 周愛強 劉振智 鄭徐得 楊利民仝 秦瑞華 許文鄭兆濃仝 昂靄昂明昂盛昂振仝 楊狗仔 陳明康 陳宜樸陳錦玩仝 鄭栢榮鄭樹錦仝 民星閱書報社 漢升體育會 泰興公司

倘有錯漏 祈爲見諒

---

## ◎哀謝

先妣黃門鄺氏太夫人痛於中華民國五十六年正月十四號壽終於聖約瑟醫院積閏享壽七十有四歲已於昨十八日下午一時假暗市黨殯儀館舉行喪禮荷蒙各宗親戚友世誼等惠贈鮮花賻儀和親臨執紼素車隨送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

杖朞夫 黃傳樞暨合家鞠躬

惠賜芳名 恕不稱呼

（賻儀） 鄺鳳才壹百五十元 古金祥壹百元 傳樑 卓日初 每五十元 鄺漢強廿五元 百運廿元 瓊香館工友 譚錦源 每十式元 林德槐 林維康 每十元 陳卓豪大元 維昂 傳偉 傳燧 傳富 世禧 福禧 國林 李安 林柏新 關崇照 李國輝 伍潮 李添 芳姑 每五元 鮑家祺 吳亮偉 每三元 周姆 鳥姆 楊姆 良姆 余錫 榮緝 每式元

（花圈） 致和房 永華公司 瓊香館工友 秘詩渡輪工友 永華公司工友 崇禧 傳焯 燦世 百運 培佳在珩仝 伍潮 焰世傳燧仝 簡新盛 榮緝福光仝 林柏新李安仝 譚錦源 鄭炳

（素車） 致和房 永華公司 子銳 國光 傳焯 培佳 伍潮 鄭炳 關崇照 光榮 林維康 伍振彬 林煥棠 陳卓豪

---

**曼麗髮品公司**

專門教授漂染假髮，機車假髮，及手織假髮，保証速成。

香港九龍通菜街壹五六號十樓接洽
156 TUNG CHOI ST., 9TH FL.
MONGKAK, KOWLOON, HONG KONG

---

## 新旅館出賃有五十二房

喜士定街東式三七號台山旅館，去年火災之後，經即開始修理，改裝新地板門扇，及水喉等，又設置煤氣新煖爐，現已裝修完成，煥然一新，股東會議議決將館底及旅館招人承租，如有意者請到中華藥房與黃世穗君面商，若欲參觀該旅館內容，請於每日下午式時至四時前往，無任歡迎。

---

## △代柬

本黨社謹訂二月五日下午一時爲本社成立第四十八週年紀念慶典及新年春讌並設茶會同日下午六時及十一時半設宴會於本黨禮堂及銀龍酒家屆時統請

民治黨駐加總支部各支分部
達權總社支社暨洪門各級機構及叔父昆仲
嬸姆姊妹駕臨指示禮儀曷勝榮幸

卡城民治黨
達權社同人敬約

The Chinese Freemasons, 116 3rd Ave. E Calgary, Alta.

---

## 抵買雜貨舖

本人因康健問題，急要休養，願將生意出賣，全盤架生取價五千元，另点貨約有七八千元，每日生意平均式百元以上，事實有單證明，不敢大言，長明批約，舖尾有四房間居住，每月舖租八十五元，如有親朋欲營此業者，請來面議

通訊處：Hi-Way Grocery, P. O. Box 522
Chemainus, B. C.

占尾利市埠曾養啓

---

## 亞省餐館生意實業出賣

亞省故蘭比里埠，新型餐館生意連實業出賣，本店位置適中，生意穩當，各用具齊備，及冷氣開放，今因人力缺乏，故朝平價出讓，如有意者，請來函或面議均好。

Joe's Corner Coffee Shop, 9938-100th Ave.,
Grande Prairie, Alta.

---

## 岑錫洪謝啓

弟日前因身體違和入聖約瑟醫院療治叨蒙 加政府勞工部長匡古臣先生雲中央黨部第六區黨部各僑團僑領親朋戚友嬸姆姊妹親臨慰問惠贈鮮花生菓蘇糖香烟情深潭水義重如山至爲銘感現遵醫吩咐已回家休養尚未能踵門道謝謹綴數言登諸報端藉表謝忱 並祝

各位康泰

---

## ◎哀謝

先考諱關覺湯公府君痛於民國五十六年元月十三日終於西人醫院積閏享壽七十有五歲不孝福海福成等隨侍在側親視含殮遵禮成服經於同月十八日假座麥可殯儀館舉行喪禮扶柩歸土安塟於果蔚墳場叨蒙民治黨達權總社醒獅會及昆仲親朋戚友世誼等惠賜花圈賻儀親臨執紼素車致送高誼隆情歿存均感謹此哀謝

哀孤子 福海 福成 泣謝

厚惠芳名 恕不另錄

---

**價目必定平的唯一宗旨**

本公司
爲加國百貨公司
貨價折扣制始祖
本公司折扣價時常
爲全市最「廉」
現款交易節約之道
無利息及遞送費用
貨眞價實，
童叟無欺。
陸海軍公司貨價，
比任何人相宜。
貨物包君滿意，
不然原銀奉回。
本公司曾替華埠華
友服務四十餘年。

ARMY & NAVY
DEPT. STORES
VANCOUVER 25 WEST HASTINGS
NEW WESTMINSTER 568 COLUMBIA ST.

**本行大量新貨運到**

定於元月卅日起舉行驚人大減價一連六天，貨價保證空前最平，請各位僑胞留意，到時購最廉價新貨過新年。

行情單遲日寄上

南北行啓

SOUTH NORTH CO.
112-114 E. Pender St., Vancouver 4, B. C.
Tel. 684-1025