格言

飲食當養身之資，書籍當養心之資，學者宜多求書籍，以養其心。不可使此心無所寄託，更不可因外物所誘，以此心寄託於聲色貨利之中，自喪其生。

莊稼的食粮

（一）

俗語說；「長嘴的要吃，生根的要肥」，田裏的莊稼也像人一樣，需要吸收各種肥料作營養，才能生長發育，開花結果。

植物的營養元素有六十多種，其中炭（旁石），氫，氧，氮，磷，鉀，鈣等，在植物體中含量較多，稱爲大量元素，孟（旁金），硼，銅，鋅，鉬等含量較少，稱爲微量元素，還有一些含量更少，稱爲超微量元素。

植物需要的炭（石旁），氫，氧元素，是從空氣和水中獲得的，取之不盡，用之不竭，其他的元素，則是從土壤中吸收來的，特別是淡，磷，鉀三種元素，需要量比較多，若不經常從土壤中補充，作物就缺乏營養，不能良好生長發育，所以人們又稱淡，磷，鉀爲肥料三要素，「莊稼一枝花，全靠肥當家」，肥料是莊稼的粮食，少了是不行的。

淡是莊稼構成蛋白質的主要成分，在蛋白質中，淡的含量佔百分之十六—十八，沒有淡，就不能形成蛋白質，沒有蛋白質，就沒有機體的生命現象，淡對作物生長最顯著的功能，是加深綠色部份的顏色，主要供給作物莖，葉等營養器官的生長需要，因此莊稼缺淡時，它的葉片顏色就變黃，桿枝瘦弱，生長不高產量很低。

磷的作用是構成磷脂和磷酸，磷脂是原生質的基本成分，磷酸的功用是促進作物根系發達增強生殖器官的發育和形成，在莊稼的胚內含量最多，如果缺磷，植物開花，成熟延遲，籽實不飽滿，產量和品質都差，

鉀對炭（石旁）水化合物的移動與糖類的轉化有密切的關係，鉀的功能是增加作物莖桿的堅硬度，增強作物的抗寒，抗病，抗倒伏能力，缺鉀時，作物的光合作用強度減弱，容易發生倒伏和感染病害。

（火）（箭）（史）（話）

談及太空飛行，自從曾談及火箭，火箭始自何時，已經不可考，據可靠資料指出，早在公元前一二三〇年，中國人所用的武器中，便有一種用火箭推進的長箭，名稱就是「風火槍」。

稍後，阿剌伯人也使用火箭，一二一六年，歐洲方面亦有火箭，不過，火箭雖然一再出現，人們對它並不大注意，其後到了十八世紀末期，英軍遇到了印度王第賓沙希布的火箭團，便對火箭大爲注意，該團人數約有五千，所用的火箭重量在六磅半至十三磅之間，射程達八百碼，可以說是馬隊的尅星，英軍曾仿製造這種火箭，在歐洲戰場上使用英軍中將康格里夫所製的火箭，有四吋半口徑，最高重量是四十八磅，可以携帶炸藥射至三千碼外，一枚二十二磅的火箭，可以携帶的重量在八至二十磅之間，其中的燃料，有百分之七十由硝石造成的火藥，百分之十六炭和百分之十四硫磺，這種火箭是在簡單的支架上發射的。

（未完）

孔雀如何東南飛

「徘徊」，可見這是當時文藝創作上的一種習慣，鳥類本是人類接觸得最多的生物之一，而它的凌空飛翔，忽然而東，倏爾而西，具有人類所不能的活動能力，又比較容易引起各種的想像，所謂「同類」「徘徊」，也是鳥類飛行時的形態，鳥類含羞和雌雄互配的習性，亦會使人聯想到人類的夫妻關係上，從這些情況來看，古詩中這個手法的出現，是很自然的。

但是什麼在這首詩中，不用習見的白鶴，鴛鴦之類，而換上了孔雀呢？孔雀本來是熱帶的鳥類，即使在今天也只出產在雲南南部元江流域的西雙版納自治州一帶，中原地區特別在古代是不可能有的，孔雀的來到中國，被人們認識，還和東南亞各國和中國的往來有關，也和佛教的傳播分不開，佛教在東漢時傳到中國，這說明東南亞地區從時候開始和中國的交往漸趨頻繁，在方物上的交流也是應有之義，孔雀相信就是在這個時候被介紹到中國來，當然不會太普遍和太熟悉，唐人編的中國第一部類書「初學記」中的鳥類部分就還沒有把孔雀收進去，但是，「孔雀東南飛」的作者，却大胆地把這種異鳥用上了，這位無名的民間詩人也許沒有想到，他的作品在後代那麼受重視，而且無意中留人們記錄了這種外來的美麗鳥類第一次進入中國文學作品這一事實。（完）

× × ×

再談拆字神妙

乾隆中，蘇州范時行者，亦以拆字傾動杭州，一營卒拈一「基」字問終身，范曰：「其字下加「石」，爲圍棋之棋，圍棋越着越多，象棋愈看愈少，今君所拈基字適象棋，自君出世以後，恐家業人口漸漸消磨矣」，曰，「固也，我日後竟究如何？」：范曰：君家君總無佳處，若能出外，當有機緣，然十分得志則未可也」，問何故，范曰，「卒一過河，便可縱橫而走，但行僅一步，不能暢轉駐腳耳」，事見聽雨軒筆，又曰；「范君每日以得錢六百爲率，過此則垂簾謝客，絕似君平之賣卜也」，信如此，其人亦佳士也。（完）

珠璣巷掌故

少時旅居南番，曾聞當地父老云及，廣府屬巨族世家多出南雄珠璣巷遷徙而來，實之鑿鑿，並舉各族家譜明文紀載爲證，當時對其遷移史實及年代，雖未加考據證實，但珠璣巷之名，早已長留腦海，迨抗戰軍興，廣州淪陷，在流亡線上道經南雄，於是乘便特往這個粵人遷移歷史有關之古墟一遊，藉以實地考查移民的殘痕遺跡。

珠璣巷（又名珠璣里，或稱珠璣村）位於南雄縣北廿八華里，是粵贛交通孔道，昔稱沙水驛，今改均平墟，全墟僅有居民三十餘戶，小商店十餘間，可說是個地廣人稀的角落，然羣山環抱，叢林蒼翠，夕陽故道，流水小橋，却有其特具幽美純樸的情調，墟作曲尺形，共建有亭樓三座，額題「珠璣古巷」「珠璣樓」「珠璣古樓」諸字，此外另有小碑一方，勒「吾家故鄉」四字，這些樓碑皆爲清初時廣府人士爲紀念其祖先故里而建造，番禺謝孝廉有句云，「新種梅花嶺路香，古松夾道午陰涼，」

民間故事

△代東

本支社謹訂于中華民國五十四年十一月十四日午后一時舉行成立第四十吉週年紀念典禮敬治潔茗候光

同日午后五点半鐘假座福祿壽、竹林、兩酒家寅具薄酌恭請

中國洪門民治黨駐美洲總部
民治黨駐加總支部暨各支部分部
達權總社、支社、暨洪門各級團體叔父昆仲
嬸姆姊妹駕臨助慶指示禮儀曷勝榮幸

雲埠達權支社仝人敬約

Dart Coon Club, 116 E. Pender St, Vancouver 4, B.C.

△代東

本支社謹訂於中華民國五十四年十一月十五日下午一時舉行成立第三十吉週年紀念慶典寅具薄酌統請

洪門民治黨各級黨部
達權總社暨各支社
洪門各機關暨叔父昆仲嬸姆姊妹
屆時光臨助慶并指示禮儀曷勝榮幸

企連打達權支社仝人敬約

Dart Coon Club 242 Harvey Ave., Kelowna, B.C.

那華斯高沙銀行儲蓄証券六年
每七元五角兌換十元

那華斯高沙銀行儲蓄証券爲一種最新之儲蓄辦法，閣下購買此種證券，可享有百分之二十五折扣，期滿六年，則可兌換證券面值之銀幣——即比你原來所付之銀多得三分之一。

儲蓄證券由十元起至五萬元，任君選擇

閣下可買入無限額蓄証券，共分七種——十元，二十五元，一百元，五百元，一千元，五千元及五萬元，諸君光顧，可得百分之二十五折扣，例如價值十元證券，只須支付七元五角，一百元證券，則付七十五元。

保證安全

那華斯高沙銀行擔保每一張儲蓄證券，別人不能兌換，只由閣下簽名提款。

可在任何時期兌換現金

倘閣下急需數項應用，可隨時携儲蓄證券到任何那華斯高沙銀行提取本金及利息。

Scotia BANK
THE BANK OF NOVA SCOTIA

食在雲高華

不能求求其其是是但但

鳳城美点
粥粉麵飯 味道斤両最要講究

謂予不信請問千萬顧客

雲埠秘書賓路蔡根遂根旋立正

B. C. ROYAL CAFE
119 East Pender St.,
Vancouver 4, B. C.
Phone: 681-3953

國信公司
TRANS-NATION EMPORIUM LTD.
89 E. Pender St.
Vancouver 4. B.C
Phone MU. 2-2244

新到大都
秘魯 新綠豆
常用之發芽菜
發芽成數最高
芽菜又靚又好
壹號冬菇 新英洲館

庚利公司
GANGLEY TRADING LTD.
280 E. Pender St.
Vancouver 4, B. C.
Tel. MU 4-7931

合時運到：
雙托壯旺水仙花頭上市！
國畫聖誕賀年咭
美術紙花紙燈籠
國產名嚴送禮茶
新荔枝干糖羌拳
江西瓷器顧綉品
蔴糖餅食草菓類
大量供應 廉價批發

BAMBOO TERRACE
155 E. PENDER ST
VANCOUVER 4, B C.

竹林園酒家
特設外賣部
著名食譜
大筵小酌
餚菜豐美
專車送上
三元五毛以上交易
免費送到府上 快捷妥當
免費送餐時間：下午四時至上午式時

電話 683-1935

華哥温大拿加
鐵利烟草有限公司
Heatley Trading Co. Ltd.
129 Keefer Street
Vancouver 4, B.C.
Phone: MU 1-7595

代理
各種香煙蔴糖發行
大小光顧一律歡迎
壹式九號奇化街
（近締街西邊半個街口）

T. P. Y. Travel Service
71 PENDER ST. E.
VANCOUVER, B. C.
Phone: MUtual 3-3658
Agents For Orient & Pacific Lines

本社代理國際旅業垂十餘年一向忠誠服務與國內外之航空輪船鐵路汽車等均有聯系如中國各地區省市鄉鎮台灣香港出入過境手續並樂予協助僑胞回鄉省親渡年及旅行觀光歡迎詢問函電均可

地址：片打街東七十一號 電話：MU 3-3658, MU 1-8815

太平洋旅行社 林國良 陳固 啓