台灣發展「水耕」蔬菜

寶島近事

于樺

台灣無土水耕蔬菜實驗成功，現在已向市民推廣種植，爲城市居民解決副食問題，開闢了一條新的途徑。

台灣無土水耕種植蔬菜的方法，是從日本、美國等地學習回來的，經過有關部門幾年來的反復試驗，台灣科學研究人員終於總結出在台灣培植無水蔬菜的操作經驗，並決心向廣大市民推廣，即由政府農業部門向市民提供種子和營養液，讓市民自己種植，同時加强技術輔導。

最先發展無土水耕蔬菜的是台糖埔里廠。該廠從今年三月份開始，用零點一五一公頃的實驗場，開始進行水耕蔬菜的實驗栽培。水耕實驗場高約二公尺，舖設十六目防紫外綫PE網，場內設有二十四隻自動噴水頭，兩盞防蟲高壓鈉光燈，十二台抽風機，根據溫度紀錄儀自動操作控制室溫。蔬菜種子在無菌的水耕育苗室內培養成苗，然後移植到水耕槽內，約兩星期左右即可收穫食用。目前，台糖埔里廠已栽培成功的水耕蔬菜有非洲菠菜、夏秋甘藍、廣東萵苣、山芹、龍鬚菜及小胡瓜、四季豆、番茄、甜椒等二十多種，並可作定期、定量供應。

由於實驗品質穩定，埔里廠準備大量推廣栽培，爲市民提供更多新鮮的蔬菜，並考慮爲消費者提供菜籽和營養液。

據負責這項實驗的埔里廠廠長表示，利用無土水耕法栽培蔬菜，可以完全排除傳統土耕法所帶來的各種病蟲害的威脅，而且可以向高空發展，立體栽培，少佔地方，適宜於人口稠密的城市推廣。由於室溫可以自動調節，一年四季都可種植，使水耕蔬菜的產量，比土耕的產量提高二到三倍，完全可作商業性發展。

日本的郵購服務

陸文

世界各地

最近，日本有一種新的服務行業——日常生活用品郵購服務，大行其道。目前，組織全國郵購公司的「日本直接銷售協會」的會員公司已增至一百五十家，從事郵購貨品經營。這反映了郵購服務的方式，已漸爲日本居民所採用。

在日本，以郵購方式銷售的貨品，種類相當廣泛，從衣着、飾物等，到嬰兒用品、唱片等應有盡有。服務公司在接到客戶訂購通知之後，通常在三、五天內便可把貨品寄出。郵購服務公司通常可以分爲兩種：一種是純粹通過郵寄貨品爲客戶服務，從中收取手續費；另一種則自設有百貨公司和零售均銷店，設有郵購部門專門負責郵購服務。它們通常專門與各類產品製造商或供應商，建立直接聯繫，以便向客戶提供種類更爲廣泛的貨品。

郵購服務公司通常慣用的一種推銷手法是：把銷售貨品目錄表寄發給認爲較有潛質的客戶，客戶可根據目錄表所列的品種、尺碼自行選擇，然後以郵寄方式訂購。此外，郵購公司還發行介紹產品的刊物，免費派送，有的郵購公司更設有熱線電話服務，詳細介紹產品，使客戶獲得更詳盡的資料後，才以寄件訂購。

據日本商業界人士分析，日本郵購服務業近二兩年發展迅速，主要是由於日本婦女就業人數增多，職業婦女無暇逛公司購物，因而選擇郵購方式。另一個原因，是郵購產品在質量上有保證，用戶毋需看貨品也能放心訂購。

兩種奇異的螞蟻

孔真

生物趣談

非洲有兩種奇異的螞蟻：一種是可供食用的食品蟻，另一種是會吃人的毒蟻。

可供食用的「食品蟻」呈棕色，身長約半寸，體內含豐富脂肪和蛋白質，是非洲黑人喜歡的「昆蟲食品」。白天，黑人用紗布袋兜捕，晚上則用小油燈誘捕，捕獲的螞蟻洗乾淨後，用油炸，鮮美可口，有如鮮炒蝦米的味道，在蘇丹的集市上，經常有油炸的飛蟻出售。

「吃人蟻」體長約三分，呈紅色，當地人稱爲「吸血鬼」。遊人如在森林中行走，不幸踩上蟻窩，成千上萬的蟻羣就會迅速傾巢而出，攻擊進犯者，輕者疼痛難忍，重者將會暈迷，如來不及逃走，就會被活活啃噬而死，直到剩下一副白骨。所以非洲人把這種毒蟻，看作比猛獸還要危險的小生物。

世界家庭人口最少國家

據聯合國統計資料顯示，世界家庭人口最少的國家分別是：

國家	平均每戶人數
瑞典	二點四
東德	二點六
丹麥	二點七
西德	二點七
英國	二點九
奧地利	二點九
美國	二點九
澳大利亞	二點九

統計

無錫輸出稀有金魚

無錫市觀賞魚養殖場掌握國際市場金魚信息，努力發展特種金魚多品種，在國際市場上引起金魚商極大興趣。他們在繁殖特種金魚多品種過程中，積極發展稀有的奪目金魚，如紅、黑水泡、五彩虎頭、五彩朝天龍、龍睛球等名貴金魚，深受上海、深圳等客户和港商的欣賞，截止七月份，已有十三萬條左右特種金魚投放國内市場和香港等地。估計到年底將有廿萬條陸續進入國内和國際市場。

新疆發現古代岩畫

最近，在新疆米泉縣獨山村北山崖上發現原始社會岩畫一百餘幅，其中以動物圖像居多，經新疆博物館鑒定，認為這是三千年前原始社會西域少數民族部落生活的真實寫照。

會「性變」的植物

生物奇觀

雛蘭

在印度有一種叫「印度天南星」的植物，能交替發生「性變」：一年開雌花，一年開雄花。開雌花的時候，所有的花都只有綠色的子房，子房上長有白色的柱頭；而開雄花的時候，所有的花只有奶油色的花藥產生花粉。植物學家把這種會變性的植物，叫「性變植物」。

爲何會發生這種情況呢？美國植物生態學家波斯左德和波利卡斯基二人經過長期的觀察研究，不久前終於揭開了這個謎：當任何一株印度天南星生長得肥大茂盛時即成雌性而開雌花，開過雌花結籽之後的翌年，植株即變得瘦弱，這一年即全開雄花而變成雄性；次年，通常植株又變得壯盛，於是又全開雌花而成爲雌性。假如環境惡劣，連年都未能長得壯盛，或長得壯盛後突然給動物或昆蟲吃去了大部份葉子，就會連年都是雄性開雄花。這二位科學家認爲：這種現象完全是爲了「適應生存，節約能產子一樣，要消耗大量體能和營養。

徒學請廠刷印

適宜新移民・不識英文均可・需要有艱苦勤學精神・無家庭負担為宜・學成后達景無限・請辦工時閒電254・4442

酒家請人 BUS BOY 推點心及雜工數名・有意者請親到喜士定東街1132號面洽

請女企枱・有意者請到喜士定東街二〇六〇號面議

請熟手女企枱・有意者請到喜士定東街二〇六〇號面議

請中西廚 亞省埠仔請經驗中西廚及打雜各一名・廚金高・包食宿・請電403・5231・3108。

車房請人 請八年經驗車身修理技工・另學徒・要有駕駛執照・請五時至六時到1104 CLARK DR. 面洽

請女企枱 宜經驗日夜班女企枱・請到喜士定東街二〇六〇號面洽

埠仔請廚 唐西廚一名・包食住・有意請六時後自費電話：四〇三六二四・一〇四八

請會計員 須懂英文會計及有經驗・兼做部份文員工作・請到片打東街一號面議或電六八五・八五七五

鞋廠請人 烈治文使得安鞋廠招請生熟手鞋面女工及鞋底男工數名面洽請電274・3533王或郭生

招請長工 雜貨生菜鋪請長工京士威附近・有意者請電：874・5422。

餐館請人 佐治咖啡餐館宜散工乙名有意者請下午三時後電話：二五五・五八二二治

皮廠請人 皮衣手袋廠請裁皮工人數名・有意者請到水街347號三樓面洽。

大量招請 單針雙針鈕骨女工請臨1275 VENABLES 三樓或電254・5568

請男雜工 請夜班男雜工一名・另送餐一名・請到一二〇二京士威面洽。

埠仔請人 請經驗中西廚一名或打雜一名・有意者請下午四時至十一時電：1・423・3211李洽

衣車修車 招請有經驗衣車修理員・有意者請親到55號水街4樓SURREY CLASSICS面洽。

請車衣 誠聘熟手單針及鈕骨車衣工友多名・有意請親臨東郡都華街787號面洽

聞

孤子傑光遏司徒珠
傑湘遏李海倫
孫超平 世鴻
孫女雁屏 坤屏 淑屏
苑君 慧明 同泣告

治喪處：#1609 HEATLEY AVE, VAN.B.C.
電話：254・7400

訃告

先慈黃門余金銀夫人台山潮境龍灣村人性情和藹樂於助人不幸痛逝於一九八六年十月廿六日積閱享壽九十不孝男傑光傑湘等隨侍在側親視含殮遵禮成服謹擇於十月卅一日（星期五）下午一時假座暗市黨墳儀館舉行喪禮出殯卜葬於科士蘭墳場 忝屬宗親戚友哀此訃

聞

孤哀子家興
孤哀女煒群遏阮門
玉銘遏彭門
捷群遏李門
遏婦池少霞
男孫海泽海年
女孫海麗
女婿阮植榮 彭煥猷
李樹長
外男孫阮昆玉
孫遏雷瑞玉
昆昊 昆瑞
彭偉倫
李冠雄 冠偉
誼女琦英婿劉桂炎
誼男李榮超
同泣告
治喪處中山隆鎮同鄉會奇化街二四〇號。

訃告

先慈黃門余金銀夫人台山龍灣西迎里人不幸痛於一九八六年十月廿三日上午十時病逝於華宮安老院積閱享壽九十八歲不孝等隨侍在側親視含殮遵禮成服謹擇於十一月三日（星期一）下午一時假座暗士黨殯儀館舉行喪禮出殯歸土卜葬於伏士蘭墓園 忝屬宗親戚友鄉世誼哀此訃

訃告

先慈鄧德有翁係鶴山龍灣西迎里人不幸痛於一九八六年十月廿三日上午十時病逝於華宮安老院積閱享壽九十八歲不孝等隨侍在側親視含殮遵禮成服謹擇於十一月三日（星期一）下午一時假座暗士黨殯儀館舉行喪禮出殯歸土卜葬於伏士蘭墓園 忝屬宗親戚友鄉世誼哀此訃

聞

孤女喜運婿梁清華
內外男女孫廿餘名
內外曾男女孫十餘名
同泣告

未亡人譚氏
孤子兌桂遏馮氏
潤富遏麥氏
求安遏余氏
求樂遏劉氏

治喪處1285 E 24TH AVE, VAN.B.C.
電話：8744466

哀謝

先慈黃門甄氏秀琴之喪經于十月廿日（星期一）下午一時假座安息堂（暗市黨）殯儀館舉行喪禮出殯歸土安葬海景墓園 叨蒙各宗親戚友鄉世學誼惠賜賻儀花圈並親臨執紼素車隨送高誼隆情殁存均感謹此哀

孤哀子（就承遏馬氏）
炎芬遏馬麗蓉
炎宋遏馬瑞雲
孤哀女彩認女婿（任持常）
彩棠女婿馬澤民
新婦女婿譚潤廷
男孫國杰孫遏余惠蓮
國添孫遏曹淑珍
卓生
女孫美屏孫婿陳奇謀
小玲孫婿李志權
美蓮 素英 小娟
另男女內外曾孫四十餘名
同叩謝

謝

孤哀子（就承遏馬氏）
炎芬遏馬麗蓉
炎宋遏馬瑞雲
孤哀女彩認女婿（任持常）
彩棠女婿馬澤民
新婦女婿譚潤廷
男孫國杰孫遏余惠蓮
國添孫遏曹淑珍
卓生
女孫美屏孫婿陳奇謀
小玲孫婿李志權
美蓮 素英 小娟
另男女內外曾孫四十餘名
同叩謝

賻儀：
余玉屏合家二百六十元・李天源合家一百一十元・馬黃緘儀合家・曹秉鏗・楊彬元・黃國杰・余子寬・譚潤廷・馬澤民・黃國添・甄文森・陳奇謀・以上合家各一百元・黃榮錚合家六十元・黃龍伍合家・馬榮泰・二母・李志權以上各合家・李天源母親・以上各五十元・馬群宗合家四十元・馬廣美・白婆・馬松永・蔣盤炎・何遜彬以上各合家三十元・黃錦湊・黃維楊・許松芳・黃新喜・黃澄清・馬源松・惠玲・麗雅・黃澤仔・黃澤棣・黃澤春・黃朝勇・劉悅・黃周女劍・天祐・余光炎・楊廣雲・鄭鏗源・馬兆源・馬黃銀緩・雷太・曾德以上合家各二十元・馬子行合家・林文・陳星光・方立行・馬澤浦・司徒偉禎・葉永舜・譚潤逐・黃母・關錦章以上各合家一十元・關錫岸・周護強・高就安・馬文彬以上各合家五元。

花圈：
黃氏宗親總會・漢升體育會・文一彊學校・馬澤合家・黃彩認・譚潤廷・譚潤逐・余玉琼・陳奇謀・黃國杰・黃國添・馬黃緘儀・曹秉鏗・李天源・李志權・馬松永・馬彩娟・甄文森・黃榮光・馬兆源・雷金好・黃平惠・羅榮耀・黃月圓・馬榮揮・鍾仕森・朱朝操・林國誠・馬雪卿・葉松滿・黃龍五・余黃瑞雲・趙卓立・程永雄・林雷新英・馬祺本・馬榮想・余健寧・何漢・以上各合家・素車十餘輛・司儀黃文生・扶柩：黃毓細・黃享・黃榮基・黃新民・黃國蔚・黃禮松・LARRY WONG・PETER TONG FAMILY・如有錯漏 祈為見諒

榮僑花舖 Louie's Florist 371 E. Hastings Street Vancouver, B.C. V6A 1P3 喜士定東街三七一號 TEL:683-5124 總代理李氏花屋 中國名花 桂花 米仔蘭 千日紅 含笑花 本店常備 長青樹木 結婚花球 花籃花牌 長生花圈 歡迎光顧 呂頌超主理 GEO. LOUIE 住宅:255-9675

新士奇花店 SUNKIST FLORIST 389 E. Hastings St., Vancouver, B. C. Phone: 687-4094 營業時間延長至深夜十二時 喜市定街東三八九號 電話六八七四〇九四 吳栢南啓 盆景花木 技工精製 結婚花球 僑胞社團 花牌花圈 光顧定製 特別歡迎

雲高華花舖 VANCOUVER WHOLESALE FLORIST 610 MALKIN AVE. VAN.B.C. 電話：254—5431 四本 季店 鮮常 花備 長藍青樹球木 價錢宜

明氏花屋 喜市定東街一七五號 MING'S FLOWER SHOP 175 E. HASTINGS STREET VAN.B.C.V6A 2C2 BUS. [604] 683-6085 RES. [604] 255-8078 手工藝品 鮮花奉獻 承接喜慶 四季時令 長春樹葉 無任歡迎 趙明主理 結婚禮品 花籃花牌 花圈 樣樣皆足 鏡架 敬佛燭

本報廣告 效力宏大

月蓮花舖 LISA'S FLORIST 439 Dunlevy Ave., Vancouver, B.C. V6A 3S6 BUS: 689-5829 RES: 434-1423 芸生 一片二打一街號 代理處：東

文華花店 Mandarin Florist 154 E. Pender St. (China Town) Van. B.C. Tel: 687—9605 結婚型新花設計 盆栽季節球 四本常鮮木 新款花樣美觀 特別花籃花牌 花圈花球 花插花 無僑胞任歡迎

加拿大花舖 FLOWERS FOR ALL OCCASION CANADA FLORIST 4726 CANADA WAY BBY. B. C. PHONE: 298-0522

孟碧珊殯儀館 在常情親 Mount Pleasant Chapel 今日風光與後人 往時恩義感親友 寬大禮堂 多種儀式 收費公道 各式棺木 豐儉隨意 免費車場 供客使用 特聘華人顧問簡君 KELVIN KAN 為僑胞服務 地址 306 E. 11th AVE. 電話 876—2161

安息堂殯儀館 ARMSTRONG FUNERAL CHAPEL 304 Dunlevy Ave., Vancouver, B. C. (近唐人街) 問我有長生 願人無短壽 如有垂詢，請與華人經理：李顯理 雲龍 二君接洽 ＊寬大禮堂 ＊免費停車 ＊棺木山地 ＊包辦一切 ＊服務週到 ＊價錢公道 ＊任何宗教儀式不拘 電話：254—7166（24小時）

高希雲殯儀館 GLENHAVEN MEMORIAL CHAPEL 溫哥華喜士定東街1235號 電話：255・5444 本館爲華裔人士服務已多年・對華人家庭及傳統風俗習慣・照顧十足・最近更擴充修葺・加强服務・合各種宗教儀式之用・ 禮堂舒適 空氣調節 包辦一切 各種儀式 車位充足 服務週到 棺木山地 價錢公道 經理：馬信 CHARLES MATSON