奇異的食肉性植物

在浩瀚的植物界中，有一種奇異的植物稱爲食肉性植物。

顧名思義，所謂「食肉性植物」，就像某些動物一樣，它具有引誘，捕食，消化幼小昆虫的本領。

當一些像蒼蠅，青蛾，幼蝶，螞蟻之類的細小動物在這類食肉性植物上經過或停歇一下的時候，這不幸的小東西就成爲食肉性植物的午餐。

世界上食肉性植物的種類和數量不少，現在已知的已超過五百種以上。遍布世界五大洲。從目前的標本看來，這類植物「吃」東西全靠它的葉子。曾經有些植物學家認爲，只有成熟了的食肉性植物在開花時才利用它的花瓣來捕食食物，根據現在的研究結果，這種意見是不對的。有一位科學家曾在自己的實驗園裏栽培了一株幼小的食肉性的植物，五十天左右它就可以消化昆虫，但三年後它才開花。

這類植物的葉子，從形狀區分大致可分爲三類。

第一類葉子像兩瓣豆莢，能開能合；在葉子邊沿還有一些小肉刺。當倒霉的小昆虫走進片葉子時，葉子就會合起來，把小昆虫牢牢地關在裏面，不久昆虫就會被葉子裏面泌出來的汁液消化掉。

一種叫毛氈苔類，葉子四周密密麻麻的長滿了長長的絨毛，有什麼小昆虫走近這絨毛，這部分的絨毛就會捲起來，把這小昆虫縛住，直到消化完爲止。最有趣的一類還是瓶狀葉類。這一類可以舉出豬籠草作爲一個有趣的例子如豬籠草葉子的形狀就好像一個豬籠；但是爲了能更好地捕捉食物，這個「豬籠」還有比眞的豬籠更巧妙的構造：它的內壁非常滑潤，當昆虫走近「豬籠」的邊沿，就會沿滑潤的內壁滑下去，休想能停了來同身透汁，在「豬籠」題目的地方還有一個小蓋，當植物幼小時蓋子是緊閉的，以防雨水流入，植物長大，開始要捕食昆虫時，蓋子才打開來。這類飲肉性植物的外形都長得很好看，顏色鮮艷，好像朵朵奇葩，葉子還能放出馥郁的香味，不少昆虫因此上當。

食肉性植物多生長在多雨潮濕的熱帶，亞熱帶的沼澤地區，酸性泥土最適宜它生長。據植物學家研究，這類植物生長的地方的土壤，一般都比較缺乏炎素養料；這類植物之所以要捕食昆虫，就是爲了要從昆虫中吸收蛋白質來補充炎素養料，作爲植物生長的需要。這種機能就是爲了適應這樣的自然環境而長期展起來的。因此這類植物對土壤的要求下高，甚至在樹樁，水邊的沙地等地方可以生長。當它在較長期缺乏食物的「滋養」時，就會乾枯萎縮，但是生命力仍很強，在這樣的條件下還可以活十多月。

爲什麼這類植物對捕食對象能有這樣敏感的反應？目前科學家還沒有找到比較滿意的答案。有人認爲是植物分泌出來的液體在碰到昆虫時對植物的葉子產生了刺激，有則認爲是因爲×子的發育不均衡；一邊受了刺激就容易捲起來。無論如何，這樣的意見還只是一種假設。不過在目前已經搜集了五百多種這類植物標本，而且已經可以在實驗園內培植生長的情況下，這個謎是一定可以解開的。

△孔子論孝，孟懿子問孝，子曰：「無違」，「生事之以禮，祭之以禮」。孟武伯問孝。子曰：「父母爲其疾之憂」。子游問孝，子曰：「今之孝者，是謂能養。至于犬馬，皆能有養，不敬，何以別乎」，「孔子同答子夏問孝，則曰「色難」。

綜合版

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞，短篇，音樂，醫藥衛生等稿件。

—編者—

世界科學新知

△利用塑膠造船

最近，英國發明了一種塑膠造船的新方法，造成游艇長度在十六公尺以上，航速每小時達廿海里，艇殼是整塊的。

膠塑能經受得住炸藥的爆炸和水的衝擊，並且不受水的浸融，因此膠塑造的游艇也就比一般木船具有更多的優點，首先它不需要油漆，更不會腐爛和生銹，其次，艇殼的重量能保持經常不變，易於計算，最後，艇殼不會變形。

因此，用膠塑造船這個新方法，它所費無幾，而得益甚多。

△接電話的機器

英國製造一種電話機，當用戶主人不在家的時候，它可以回答呼叫，如果需要的話，它還可以記錄對方的談話。

接到電話局呼叫後，過了十秒鐘，那個裝置在儀器裏門專門的繼電器就使磁石式的呼機動作起來，並且在對方的聽筒裏聽到電話儀中磁帶紀錄的回答，記錄是在磁帶上進行的，電話儀的迅速掛斷只有在電話局發出結束呼叫信號才進行。

△怕打針者的福音，有三個英國醫生實驗了，打過防疫針的奶牛的牛奶，人吃了也能具有免疫性。

訃告

不孝栢樑侍奉無狀禍延

顯考諱和順字常譜李公府君痛于中華民國五十四年十月四日下午三時病終于中央醫院享壽七十有八歲不孝栢樑隨侍在側親視含殮遵禮成服擇期於十月七日(星期四)下午一点假座暗市黨殯儀館舉行喪禮出殯卜塋于山景墓園

叨在

宗親戚友世誼哀此訃

聞

哀孤子	栢桃 栢樑	泣血稽顙
男孫	全活九仔	
	駿業榮業	泣淚稽首
媳婦	梁氏譚氏	抆淚襝衽
女	美嬌(適鄧門)	抆淚襝衽
	細妹㸃青	
女孫	慧英慧蓮	抆淚襝衽
孫媳	余氏	抆淚襝衽
孫婿	鄧怡安	抆淚頓首
曾男孫	宏開	拭淚頓首
外男孫	根深葉茂	拭淚頓首
外女孫	蓮歡蓮合	拭淚襝衽

△中國洪門民治黨駐加總支部通告

爲通告事：查十月十號。爲我洪門先烈們推翻滿清及其喪權辱國的帝制。鼓吹革命。並實行擲頭顱。流寶血。而建立民國之日子。故本黨乃定以日爲慶紀念日。以表揚本黨先烈。愛國愛民之功績。故此合行通告我全加洪門各級黨部暨洪門附屬各機關。統請於該日一律懸旗及開會紀念慶祝。

右通告

全加洪門民治黨暨各級機關

中國洪門民治黨駐加總支部 主委謝挺予 秘書李華英

中華民國五十四年十月四日

卡城 有好餐館出賣

本餐館在適中地位。裝置適合。利便工作。爐冷氣皆備。欲知眞相。一查便知。如有意營斯業者。函商面議。均甚歡迎

MODERN CAFE
315-8th Ave E Calgary, Alta

五十尺地段大屋出售

位於 2754 Dundas St. 五房間。菓樹。自動油熱氣。硬木地棆。大而新型廚房。于下午七時後電話 AL 3-3913

沙省 獨市餐館平價出賣

本餐館位於沙省傑油埠 Carnduff, Sask. 地位適中。裝修新型。用具齊備。生意向來穩當。現因人力缺乏。故將全盤生意連實業平賣。如有意營此業者。照後列地址洽商。

JOHN YEE, BOX 328, CARLYLE, SASK.

◎哀謝

先考諱北仕字崇添廖公府君不幸於一九六五年九月廿七日下午一時病終於西人醫院積閏享壽七十有六歲不孝勳晃等遠居祖國未克匍匐奔喪聞耗悲慟謹遵禮成服幸蒙勳盈宗兄代行主理乙切喪事經於十月一日下午一時假在暗市黨殯儀館舉行出殯歸土安葬於海景墓園荷蒙宗親戚友親臨執紼惠賜賻儀花圈素車隨行致送高誼隆情歿存均感謹此致謝 並祝

列位健康

未亡人	吳氏	泣淚襝衽
孤子	勳晃	泣血稽顙
媳婦	李氏	拭淚襝衽
孤女	美歡(適王門)	襝衽
孫男	劍符爵蔭	拭淚稽首
女婿	王俊文	拭淚頓首
外孫男	新榮	拭淚頓首

厚惠列后 恕不稱呼

叙倫房賻金七元車一 推雲房車一
武威堂實業部車一 伯良合家車一
勳盈車一 蔣荷秀花圈車一

◎哀謝

先考諱兆麟字質邦黃公府君新白沙西村永安里人痛於民國五十四年九月廿六日病終振拿羅醫院積閏享壽六十九歲不孝等遠居大陸未克匍匐奔喪聞耗悲慟遵禮成服幸胞妹奕柳與妹丈馬恒程隨侍在側親視含殮蒙黃江夏堂組織治喪處協助辦理喪事經擇于同月卅日假稻殯儀館禮堂開喪出殯安塋點城華珠網墓園復蒙宗親戚友世誼惠贈賻儀花圈親臨致送素車隨行高誼隆情歿存均感哀此以謝

未亡人	陳氏	泣淚襝衽
哀未夕哀孤子	健民健猶	泣血稽顙
媳	馬氏司徒氏	拭淚襝衽
女	奕多奕柔奕柳奕聞	泣淚襝衽
胞弟	賀邦	抆淚頓首
弟婦	龔氏	拭淚襝衽
胞姊	瑞廷	拭淚襝衽
姊丈	處傳厚	拭淚鞠躬
姪	健生健枝健勇	抆淚頓首
姪婦	一名	拭淚襝衽
女婿	馬俊彥韋鏈生	
	馬恒程張瑜暉	拭淚鞠躬
甥子	盧叠茂盧叠想	拭淚稽首
男女孫	共十式名	叩首
外男女孫	十六名	鞠躬

惠賜芳名 恕不稱呼

(賻儀) 馬恒程五百元 馬恒鐸廿元
馬恒燦 馬秋楠 陳源海 黃煜棠
以上各合家每十元 馬卓明 馬兆熊
馬昌爾 黃友三 Mr. Landry
以上各合家每五元 馬億倫合家三元
馬爲松合家式元 黃蓉芳式元
鄧質隆壹元
(花圈) 雲埠黃江夏總堂一 雲埠黃
雲山總公所一 雲埠文甫潮衍恭禧 此穗
祝齡碩邦仝 點城國民黨分部一
馬鏡河 啓根 黃涵 馬恒程 陳阜鳴
馬恒鐸 適傳 馬本稽 周惠 黃榮欽
黃慰慈 張炯裕 張瑜輝 關樹勳
黃啓兆 黃友三 張慶傑 以上各合家
每一環 馬昌管 馬昌基仝 金鍚鐘波仝
銳啓國棟仝 馬華軒余琳慶馬才詠
馬炳樞鄺鑑泉仝 朱進港馬本孔馬聘政
馬論政甄競民仝 馬長宗馬仁瑞馬振華
馬英楫仝 馬本構馬宗渠馬本彬馬漢瑞
趙龍顯仝 恭發沾邦青想度進俊賢仝
邦儀星輝宗璩操政瑞堯仝 板汝和旅店
殯館主人工友仝 [illegible] Family 一
(素車) 黃江夏堂三輛 周鴻惠
盧蘭芳 馬華軒 馬鏡河夫婦 朱進港
夫婦 黃啓根夫婦 章遜 余琳慶一
馬才詠 黃俊賢 馬壽山 陳阜鳴
馬昌管夫婦 馬昌基夫婦 馬健民
馬恒鐸 慰慈 廣運 榮欽 宗璩
星棠 黃財、馬恒鏗 馬本構 甄競民
操政 德滋 金銳 馬昌爾 張傑
馬本稽夫人 黃蓉芳女士 馬聘政夫人
馬億倫夫人 馬爲佐夫人 馬本孔夫人
馬宗渠夫人 馬恒程合家
西友 Mr. & Mrs. Leo Caowete Mrs Burrws

益豐茶室
YICK FUNG TEA ROOM
250 E. Pender St., Vancouver 4, B. C.
PHONE: MU. 2-1514

本號特聘名師巧製
結婚禮餅 各式酥餅
喜慶美點糕餉
大量供應
總代理美味南乳花生 每磅六毛
發行零沽 壹律歡迎
設備禮餅盒
禮書盒應用
價目表印備
函索即奉

新開張華人經營
緬水族館
專營世界各地熱帶魚，金魚，水草，魚缸及俱備一切器具供應
是本埠最具規模之水族館，價錢最平，魚類最多，負責免費指導飼養，歡迎俟臨選購或參觀。
Main Aquarium
4307 Main St.,
Vancouver, B. C.
(緬街夾廿七街)

宜人執薯仔
每点八毛半。每日發薪。如有意者請下午八点半後打電話 254-3465 洽商。

平！旺餐館生意出賣
生意每月萬餘元。若有人力。不止此數。本人獨營。無外股份。因人力缺乏。雖已兼顧。必要犧牲平賣。有長期批約。想做生意者。請到來商議。
Gateway Cafe Ltd., P. O. Box 366,
Fort St. John, B. C. Canada
Phone 785-2871, Floyd Yip Fay

華商店宜僱男工一名
工資從優。電話 YU 8-3550 洽商。

加國 振華聲粵劇團 雲埠
特別情商禮聘留美紅伶
允文允武 萬能旦王 陳艷儂
靚聲菊部 花衫豔旦 衛明珠
詩派嫡系 文武泰斗 盧海天
溫文雅趣 女小生王 劉美鳳
劇務主任 陳文彬
掌板聖手 廖奇偉 音樂大家 黃滔 紫荊香 曾羣益 全體男女藝員拍演
△滙集美洲粵劇紅伶陣容鼎盛千載難逢四大名伶登台主演
△超凡藝術娛樂佳音僅演三晚名角首本請早定座以免向隅
最近辦到香港名畫家陳慶祥設計舞台巨型新景十餘幀華貴迫眞賞心悅目
假座賓市定街西二十號麥耆士的大戲院獻演
十月廿二日(星期五)下午七時半開演 花開富貴
廿三日(星期六)下午七時半開演 紅鸞喜
廿四日(星期日)下午二時至四時 慶祝紀念(先演八仙賀壽 加官送子)
廿四日(星期日)下午七時半開演 長勝女將軍 陳艷儂大耍九節連環鞭
續演 樊梨花
票價：特等對號三元 頭等對號二元五 普通位一元二五
定票處：振華聲社 片打街東八十八號 下午二時至五時 下午七時至十時
電話：六八四・九六八一 MU. 4-9681
Jin Wah Sing, Musical Dramatic Ass'n, 88 E. Pender St. Vancouver 4, B. C.

△代柬

本總社謹訂于國曆五十四年十月十日(星期日)午后一時在本總社禮堂舉行成立第五十週年金禧紀念典禮敬治潔茗並于同日下午六時假晋美，富香，竹園三大酒樓設筵歡讌統請

中國洪門民治黨駐美洲總部
全美洲中國洪門民治黨各國總支部
全加中國洪門民治黨分支部
全加達權支社暨洪門各叔父嬸姆昆仲姊妹

駕臨助慶指示禮儀曷勝榮幸

全加達權總社成立五十週年金禧紀念籌備處敬約

Dart Coon Club Headquarters of Canada,
557 Fisgard Street, Victoria, B. C. Canada

△代柬

本總公所訂于十月十日(星期日)午后壹時舉行成立第三十四週年紀念典禮並設茶會同日下午五時半假座新華僑酒樓設讌聯歡預期敬請各埠李氏公所李氏通訊處諸伯叔兄弟嬸姆姊妹賁臨助慶指示禮儀曷勝榮幸

駐雲高華李氏總公所同人謹訂

Lee's Association of Canada, 127A Pender St. E. Vancouver 4, B. C. Canada