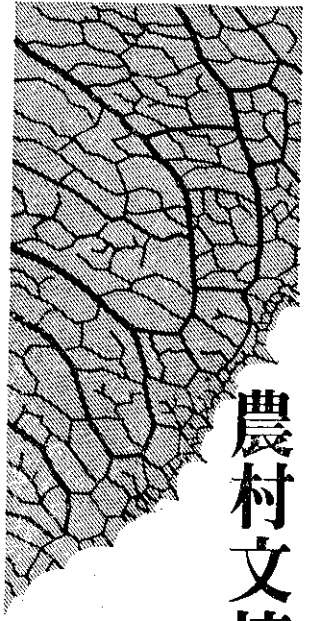


農村文摘



黑寡婦

毒蜘蛛中研究得最清楚的是黑寡婦。黑寡婦所分泌的毒素是動物毒素中最毒的，毒力比眼鏡蛇毒強六倍，比响尾蛇毒強十五倍。幸而毒蜘蛛體型不大，分泌的毒素有限，尚不致造成大害。

黑寡婦毒素可與神經膜的脂質作不可逆的結合，使得神經膜上產生開口，乙醯膽鹼（一種神經傳導物質）從開口處大量外洩，結果引起肌肉痙攣。（科學月刊八卷一期）

塑膠囊 探肚腸

日本的研究人員已經發明一種微小的塑膠囊，讓病人吞服下去蒐集人體腸子難以觸及部位內的東西。

這種塑膠囊是京畿大學醫學院的河合博士，和他領導的外科手術研究人員發明的，目的在蒐集十二指腸和小腸裡面的細菌、

濾過性病毒、藥物踪跡及其他物質。

這種塑膠囊只比鉛筆套大一點，在動物身上試驗沒有發生任何副作用，百分之百成功。

河合博士說，這種塑膠囊準備最近在人體上作臨床試驗，這是一項突破性的發明，因為到目前為止，還沒有真正有效的方法，可以找出腸子深處的東西。（六年一月十日中國時報·法新社電）

保護益鳥

愛鳥專家頗重感說：麻雀和文鳥啄吃米谷，損失重大。松鼠啃樹皮，使林木大批枯死，凡屬有害的鳥獸，不易驅除，很成問題。

但其他鳥類，如黑尾長雉、藍腹圓鳥、環頸雉、水雉、黃麗鳥，各有其限定的棲息地，如被破壞，則難以生存而瀕臨絕滅。例如：每年飛來台灣過冬的雁鴨，棲宿在台北五股，及宜蘭沼澤地，近年都被獵人所嚇走。日月潭的鸞鶯和野鴨，亦被遊客、游艇趕走。

惟有不許泛船的高雄大貝湖，嚴禁打獵，每年常有二、三千隻野鴨，在湖中悠游棲息。可見野鳥亟需保護。

大冠就鳥、熊鷹、黑尾雉這類大鳥，有人高價收購，被過度射殺瀕臨滅絕。

獵人不擇殘忍手段大量捕捉、網捕、家燕、斑鳩、野鴨、過境岸鳥、或用哨子引誘被雞用繩捕捉。

即使是學術性的捕捉，亦不可嚴重影響鳥羣的生存。前數年頒布禁用獵槍打鳥。但對網、繩、誘捕不加禁止，是一大漏洞。狩獵法必須修正。

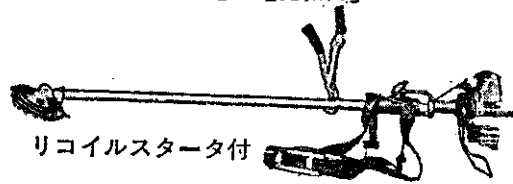
又據東海大學調查，路絲鳥常被發現顛倒、抽筋、中了殺虫劑的毒害而大量死亡。自然界中，鳥類原是維持森林健康的保護者。但自大量使用殺虫劑後，反而殘害鳥類。

由鳥類控制病虫害沒有後遺症，不會破壞自然平衡。殺虫劑效果雖快，却會污染土壤水質，毒害其他野生動物，破壞自然界



日本東海牌高性能引擎刈草機

機種 NEO ACE 101 1.5馬力
TOKAI K-15 1.5馬力
K-18 1.8馬力



男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

原裝進口，歡迎選購

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190·3713208 郵檢台北市15195號

日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大梨鋏、葡萄鋏、高枝切鋏、刈込鋏、洋蔥鋏。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋏刀及銜夾銅線者均為假製品

的平衡。

我們對鳥類毫無常識，怎能稱為萬物之靈？（江生摘自六六年一月十日中華日報）

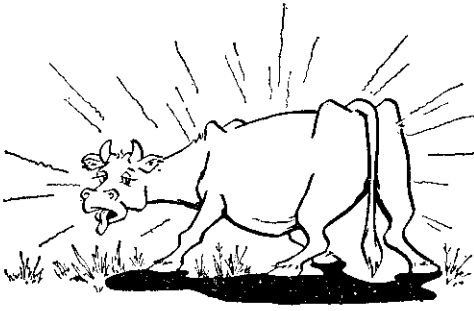
動物預感地震

根據奧地利科學家薩莫尼最近提出的研究報告，動物能夠預感地震的發生，觀察動物的行為，將能拯救人們的生命及財產。對地震預感最可靠的動物是

天竺鼠。地震發生前五小時，天竺鼠會變得極不安寧，尖聲亂叫，以後腿站立，表現極端驚恐，不吃任何食物。

松鼠會離巢，跑下樹來，逃到空曠的地方，平臥地上，以腹部緊貼地面。

蛇會爬離牠們隱藏的地方及洞穴。



牛會顯得不安寧，哞哞吼叫，並以牛蹄扒地。

鸚鵡在地震發生前六分鐘，會在籠中拼命鼓動雙翼。

貓兒會拒絕返回主人的家，河中的魚兒在地震前五分鐘會狂亂的躍出水面。

小雞拒絕返回雞舍，雞雖會不停的啼叫，直到雞嘶力竭為止。（六五年十二月二十六日中國時報·中央社維也納專電）

飛鳥頭腦如何冷靜

鳥類飛翔的時候，體內溫度會逐漸升高，高到足夠使哺乳類動物頭腦受損或致死的程度。那麼飛鳥是如何保持「冷靜」的頭腦？

根據研究，發現鳥類具有一種「奇妙的網眼」的構造，可以使腦部與身子間保持著很大的溫差，也許這就是鳥類保持冷靜頭腦的祕密吧。

這種「奇妙的網眼」類似哺乳動物「顫動脈網」的構造，能緩和身子的熱進入腦部，就像逆流熱交換器一般，使進入腦部熱血的動脈與流出腦部較冷血的靜脈毗鄰，這樣就可以使動脈的熱傳給了靜脈。

這「奇妙的網眼」可能還使鳥類得以貯存熱量，而提高身上某些部分（例如裸露的腳掌）與空氣間的溫差，因而增加散熱的速率。（科學月刊八卷一期）

琵琶魚

行情漲

一向被本省視作下雜魚，甚少食用的琵琶魚，因日本人奉為佳餚，可供外銷，行情突然看好。有位臺北的魚商姓姜，昨天前往基隆魚會及水產試驗所，請求查出魚名，並表示要大量收購，外銷日本，使水產界人士大吃一驚，認為是魚業界的一項好消息，今後售價勢必看漲。

據姓姜的魚商說：日本人食此魚很普遍，婦女們並認為此魚的肝，對眼睛、皮膚、喉嚨都有好處。他原先不知本省也出產此魚，常隔一段時期由日本帶回本省，做菜供外客食用。

最近知道本省亦有出產，而且售價低廉，認為是一種損失。據說在日本琵琶魚的肝臟，每公斤高達日幣兩萬元。

據水產資料記載：琵琶魚，俗名美國水雞，又名安康魚、華鱗魚。屬脊椎動物。體扁，頭大，腹亦同大，至尾漸細，形如琵琶，故名。口潤，下顎比上顎長而突出，齒圓錐形向內眼圍，無鼻孔，舌肥大。

背鰭有三棘九刺，尾鰭七刺。體面無鱗，背部褐色，腹面白色。體長大者達五尺。潛伏於近陸的海底砂中及岩礁間，棲於淺海中者極少，產地為我國沿海，本省北部海域、日本沿海、及韓國南部。（江僧節錄自一月二十日中央日報）



臺灣銀行

為您提供最現代化的服務

國內遠期信用狀
減少交易風險
便利資金調度
隨時轉讓貼現
採購原料物質
歡迎使用

新臺幣旅行支票
價值元 壹仟元 伍仟元
觀光、旅行、經商
攜帶方便
安全可靠
全省通用

綜合存款
活存、定存、簡便貸款
一本存摺
為您做到家庭出納
為您辦理免稅儲蓄
為您代收各項稅捐
為您代收各種款項

可轉讓定期存款
利息優厚 安全可靠
自由轉讓 存取方便
面額：
十、五十、一百萬元
期限：
三六、九個月

汽車進行服務
您只要將腳踏車、
摩托車、汽車駛入
臺北市承德路292號
本行民權分行
「汽車臨櫃窗口」
不用下車即可
存款取款
您解決停車困難
節省寶貴時間
採用電腦作業並可
代收代付本行大臺
北地區各營業單位
存摺類存款

服務專線：371-6376 電話總機：371-7171 · 371-9111

總行：台北市重慶南路一段120號 全省各縣市及金門馬祖均設分行 通滙同業遍佈自由世界各大城市