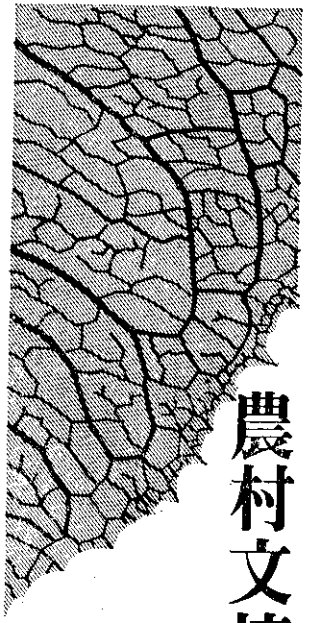


# 農村文摘



## 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、或用哨子引誘狹雞用繩捕捉。

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



## 日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、葡萄鉗、高枝切鉗、刈込鉗、洋蔥鉗。

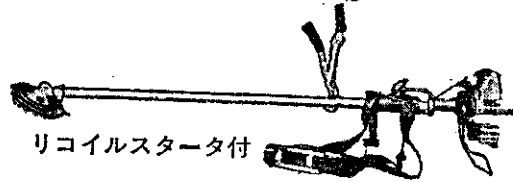


採果鉗 生花鉗  
探果鉗 拔木刀  
盆景鉗 剪定鋸  
高枝剪 (阿武隈川式) 剪定鉗

請注意！岡恒牌舊型剪定鉗刀及銜夾銅線者均為假製品

## 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