

農友新知



樹木受風力搖動 生長得粗壯結實

研究植物環境的專家們，探求羣生樹木的特殊習性：為什麼森林邊緣的樹木是那樣的粗壯穩定，內部的樹木却那麼細弱易折？一旦邊緣樹木被自然或人力摧殘，林內樹木就極易遭風吹斷頂。

美國加州大學兩位環境園藝專家，經過試驗獲得了一個結論：

森林的外緣樹木，暴露於風中，時常搖動，致使這些樹在成熟中，長得矮短粗壯。

他們實驗方法，是將當地苗圃取得來的八對樹型相稱的樹幼苗，分為兩組，分別裝在四加侖桶中，放入溫室裡培植。其中的一組，每天早晨予以三十秒的搖動。

這樣過了二十七天，被搖的那些樹，生長的分量，只有未搖動的五分之一，但長出了幾條側枝，而且主幹長得粗而壯。

實驗結果証明，樹木對微風或手搖，都能發生顯著的反應。如此說來，不管是森林，或者林內的缺口，大自然必託付那些邊緣木一種重大任務，來衛護那比較嬌弱，生長快速的林間木。

譯者註：在台灣經營桂竹林的農友，都知道竹

林邊緣的竹株，生長結實，矮小，因為風吹之下的桂竹，彈性特強，是最好的材料。

(南明山譯自 TIME, Sept. 6, 1971)

巨頭花紋海豬

台灣希見鯨類

今年八月二十七日，基隆魚市場發現一頭不常見的鯨，我鑒定結果，知道是台灣希見的巨頭花紋海豬(豚)，學名 *Grampus griseus* (Curvie)，英文名 *Risso's Dolphin*，日本名 *ハナゴンドウ* シラ。

這種海豬，形態上最顯著特徵是頭部圓形，嘴不突出，上顎無齒，下顎只有二—七顆下顎齒。

背鰭長大，位於體長中央部，先端尖。身體灰色，背部帶藍灰色，腹部淡色。自腹部兩胸鰭中間至肛門附近，有白色鰭狀斑紋，全身附着被抓傷與寄生虫痕跡，全長約有三公尺。

此種海豬分布於全世界溫暖海區，美國東西兩岸，及英國、南非、新加坡至日本海域。在台灣還是第一次發現。

習性數十頭成羣，不時游泳緩慢，爭鬥時游泳速度可達時速三六公里。喜吃烏賊類，飼育時，烏賊為唯一餌料。交尾期分春秋二次，妊娠期間約十四個月。

美國及日本的大形水族館，都飼育此種海豬。

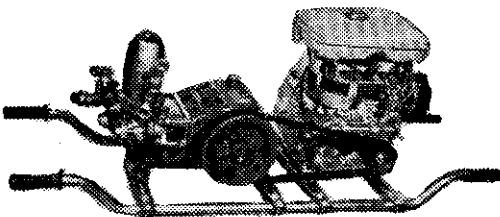
可以經過訓練，表演各種技藝，如玩啞鈴、打球、跳躍、鑽輪環等。

由於這種海豬活潑喜玩的習性，全身常有傷痕或咬傷，還有附着的寄生虫，全身散布花型斑紋，因此稱為巨頭花紋海豬。(林惠民)



日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機

◀ 原裝進口，歡迎選購 ▶



幫浦效率最高 / 構造堅固實用 /

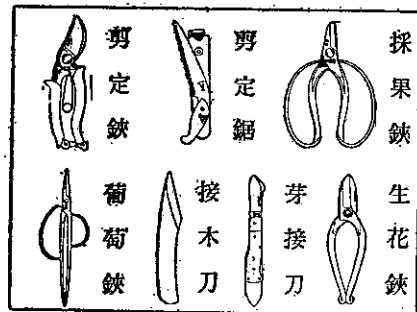
用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、雞舍、環境衛生消毒

* 台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十

種類多：TM2·TM3·TM25·TM45·AP25·AP45

(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

近發現品質劣劣商品，假冒岡恒牌台灣製品之剪定鉗、採果鉗、葡萄鉗等，購買時敬請注意！



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、枇杷鉗、高枝切鉗、刈込鉗、根接鉗

兼售土佐特製 草鎌·菜刀

台灣總代理 新高貿易股份有限公司

台北 市 峨 眉 街 68 號 (郵撥台北市15195號)
電話 334190 336478