

普 滅 淨

1000cc
有原裝貨 及 供應
500cc

蔬菜、果樹、 雜糧、水稻、其 他雜作殺蟲劑

- ◎具快速殺虫性
- ◎具廣汎殺虫性
- ◎對人、畜低毒

△使用經濟倍數為
2000~3000倍，是目
前世界上最廣泛被使
用的最理想殺蟲劑。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司

台北市新生北路二段31-1號
三進大樓六〇〇室
電話：(02)551-8022/3



動物名稱

需要新創

我國地大物博，但在西方的科學還未傳入我國以前，毫無嚴謹的分類學觀念，所以用象、犀牛、猿猴、孔雀等名詞，已足夠充分應用於生活中。

隨著近代科學的發達，各地方的生物種類被調查得一清二楚之後，這種籠統的動物名詞顯然無法再滿足一般的需要，因為象、犀牛、猿猴或孔雀都各有許多種類，如不細分，簡直就不曉得是指那一種動物而言。

例如全世界的猿猴就有一百多種，我國現有的靈長類名詞如狐猴、指猴、眼鏡猴、蜘蛛猴、狨、狨、狨、山魈、獼猴、長臂猿、猩猩等，詳細數來也不過幾十個而已，距離實際需要量甚遠，因此我們勢必非要創造許多新的動物名詞不可。

在創造新名詞之際，如果我們沒有一套原則和系統，那麼創造出來的名詞必定雜亂無章毫無條理。

另外，舊有的名稱，既然不一定能滿足我們目前的需要，因此應加以整理和探討，不應堅持舊的名詞不能改變的態度，而且許多不合分類系統的名稱應加以正名。

例如“蜜熊”(A-otto)實際

上不是一種熊，而是一種低等猴子，容易使人誤解，應加以改名才對。又如“西豬”這樣的名詞不易理解，假如牠是豬類，改成“毛豬”或其他白話名詞，似乎更恰當。

有一項原則已經被廣泛採用，那就是加形容詞於動物類名之前，以創造出新的類名，例如土狼、河馬、海獅等都是很好的例子。還有，把某一類動物細分時，最好也用加形容詞的方式。例如象可分為亞洲象、非洲象等，長臂猿可分白長臂猿、黑長臂猿、大長臂猿、白眉長臂猿等等。(摘自“自然”4卷8期。原作者賴景陽)

污染使空氣變冷

根據美國普度大學和伊利諾大學兩位科學家最近的研究，城市中大氣污染的程度日增，會使得地面的溫度降低。

他們建立了1個二度空間的(數學)模型，以模擬散布於城市上空2公里內之大氣。

電腦計算後，研究員得到的結論是：白天裡，空氣中污染的氣體和烟霧質，會使得受污染的城市表面氣溫降低 2°C ；而晚間，溫度則比不受污染的城市高 1°C 。

鄰近地區的溫度變化，則趨向相反的方向——白天與晚間各比較熱與冷，只是變化的幅度較小，約為 0.5°C 。

雖然這溫度變化與正常的每日變化比較，似無太大意義；但是這兩位科學家認為，這種由污染引起的溫度變化，可能導致大氣中亂流的減少。

結果，城市和周圍環境上空的空氣較難混合，於是，傍晚時城市地面污染物的濃度會增加14%。(摘自69年8月號“科學月刊”)