

# 生物世界



——蓋甲金龜 (磨前萬)——

## 猩猩數量稀少

### 需要人力保護

猩猩是類人猿中最大的一種，原產地在非洲。

過去，猩猩在動物園裡，要算是非常難飼養的動物，可能是對結核菌抵抗力薄弱的關係。

約在五十年前，美國紐約動物園的園長就警告的說：成長的猩猩，將來在動物園很難看到了。

後來，經過專家們研究，認為這是人類對猩猩的生態了解不夠，所以飼養的方法也不適當。猩猩出生十年就成年，是成長率快速的獸類。剛出生時只有二、三公斤，但到成獸時增加到二百公斤。因此，如果用一般動物的飼料量，就無法適應它快速生長，以致因營

養不足而染患結核病。

許多愛好動物的人說，一個動物園，如果沒有大猩猩，就不能算是一個動物園。專家們不斷研究猩猩的生態與飼料及其他有關知識結果，已有長足的進展。

目前全世界有約五百所動物園，其中有猩猩的約一百所，共有猩猩三百頭。其中曾有生育紀錄的動物園，是美國七園、西德一園、瑞士一園、日本二園。動物園裡的小猩猩，第一次是在美國俄克拉荷馬州哥倫布動物園，於一九五六年十二月二十二日誕生的。第二次是瑞士的一九五八年三月二十九日。其後西德、美國、日本各有誕生紀錄，專家們認為這是動物史的大事。

飼養方法改進後，不久前，在日本高松市栗林動物園也誕生了一頭雄的小猩猩。因為猩猩的數目逐漸稀少，所以把牠當著珍獸盡力保護。

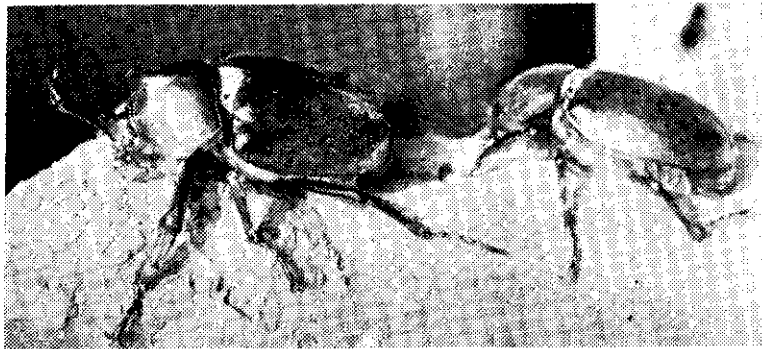
——吳學章節譯自「鳥獸時事月刊」

## 蓋甲金龜子

### 六足坦克車

蓋甲金龜除本省外，分布於我國大陸、琉球、越南、印度、韓國及菲律賓等地。

這種金龜的頭、胸、腹連在一起，約有五公分長，體寬二·八公分，在常見的甲蟲中，可算是大型種類。全身黑褐色有光澤，雌雄成虫的外形差別很大。雄虫頭部有一支長角



——蓋甲金龜子 (Allomyrina dichotoma) (磨前萬)——

向上突出，長約三分，先端分叉二次，好像鹿角。前胸背面中央也有一個長約一公分的鈎狀小突起，先端也成叉狀。雌虫沒有突出的長角。

雄虫的頭角像是古代武士帶的頭盔，堅硬的外壳如同披甲，所以就叫它做蓋甲虫。有人認為雄虫的長角只是一種顯示雄性威武氣派的裝飾，別無其他用途。但也能雄虫求偶時用來制伏雌虫的武器，因為這長角是雄性所特有的。

蓋甲金龜的成虫都在夏季六至七月間出現，聚集在柳樹和橡樹的枝幹上，靜悄悄的吸取樹木汁液。夜間有飛向燈火的習性。

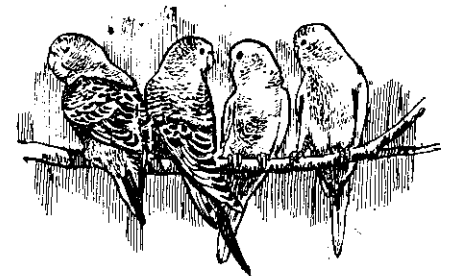
幼虫圓筒形，淡黃褐色，老熟時體長可達一〇公分。常常在富含腐植質的土中棲息，以樹木的根部為食。

——農試所周根清

## 鸚哥鸚鵡

### 如何區別

鸚哥與鸚鵡如何區別？習慣上，大型而色彩較淡的是鸚鵡，色彩



——色彩鮮艷的鸚哥——

濃厚較小型的稱鸚哥。事實上鸚鵡當中也有色彩鮮艷的，模倣人講話的程度，也不能作為區別標準。

——吳學章

非洲薩伊產的塘鵪(正有勝)

