

兒童
自然生活百科

26

麻雀



麻雀

中央研究院動物研究所

所長 張崑雄

中央研究院植物研究所

所長 鄭宏潘

國立臺灣大學植物系

楊平世

聯合審訂

國立臺灣大學植物系

鄭元春

聯合校訂

停在圓木頭上的麻雀



0000038036

803220



◀ 正要停在首籠上的麻雀

沒有一種野鳥像麻雀一樣和人那麼親近，在屋頂上、公園裡、庭院中，我們到處可以看到麻雀活潑可愛的對影。



▶ 偷吃狗食的小麻雀

麻雀是一種機伶而大膽的小鳥；由圖中可看到小麻雀正飛到地面偷吃狗的剩飯；令人奇怪的是牠們絕對不敢靠近人類，對狗却很親熱。也許牠們本能的覺得，狗對牠們的危險性比較小吧！

我就是小小麻雀。

什麼？你說？你就是小小麻雀？

就是那顏色很醜，叫聲很難聽的小鳥嗎？

不是！不是這樣子的！

我們會區分好人和壞狗，再向他們要東西吃；

我們也愛乾淨，時常洗澡。

你說？我們不是也很聰明、伶俐嗎？

▶ 即將打架的小麻雀

找東西吃、逃避敵害、彼此鬥鬥，這些就是小麻雀的生活寫照。麻雀在打鬥時會用牠粗而堅硬的喙，劇烈地互啄，這和喙軟的燕子，打架時利用身體互撞的情形，恰好形成一個很有趣的對比。

* 親愛的家長和老師：

當您要回答子女或學生的問題，或對他們講解時，請多利用插圖的觸覺。







●抱著羽毛，帶回巢裏的麻雀
——5

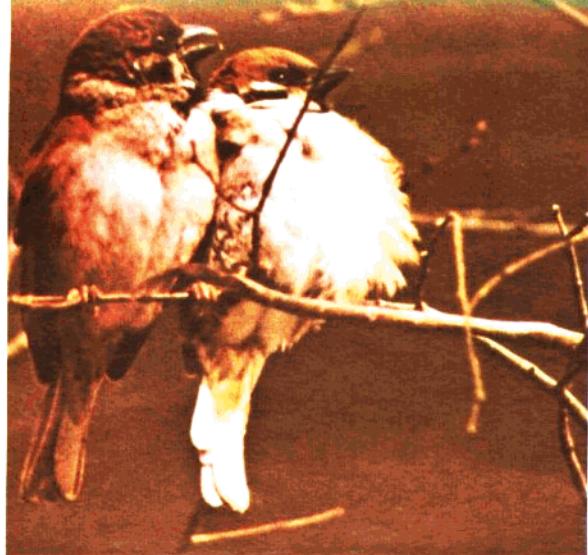
麻雀築巢的主要材料是枯草，但是巢內準備產卵的地方，却舖著厚而軟的鳥兒脫落的羽毛。
麻雀時常到鵝舍附近蒐集羽毛。照片中的羽毛，大概是被風從鵝舍裏吹出來的吧！

柔軟的羽毛在風中飄動著，好像活的一樣；
麻雀很輕巧地銜住它。
結婚禮已經結束了，趕快築個新巢吧！
牠銜著由太陽曬過的枯草和羽毛，
到底要上哪兒築巢呢？



◀築巢的材料

麻雀通常是用枯草築巢，有時也會擇些青草、樹皮、掃把的斷片，或斷線、紙屑等。少數的麻雀也用綠色的樹葉或菊花的嫩芽來築巢。



▲比翼鳥

當雌雄麻雀成雙的棲息在樹上時，雄麻雀會很溫柔地為雌麻雀整理羽毛；但牠們並不一定都相處得很和諧。雄麻雀想交配時，雌麻雀有時也會相應不理。



▲交配中的雌麻雀（上）和雄麻雀（下）

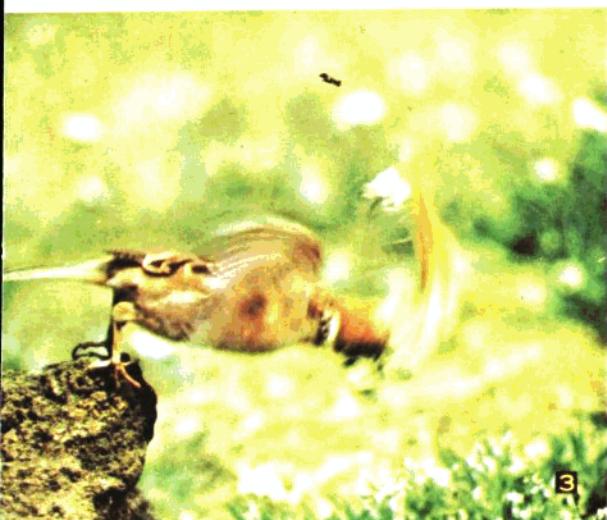
雌麻雀蹲下身體時，雄麻雀會飛上牠的背部，再飛下來。這種動作連續重覆四、五回，就是交配；和上姊妹在鳥籠中交配的情形很相似。

我們在春天舉行結婚典禮；
雄麻雀向雌麻雀唱著求婚曲，
牠興高采烈的唱著，歌聲比蜜蜂還清脆。
看，新娘子多漂亮啊！

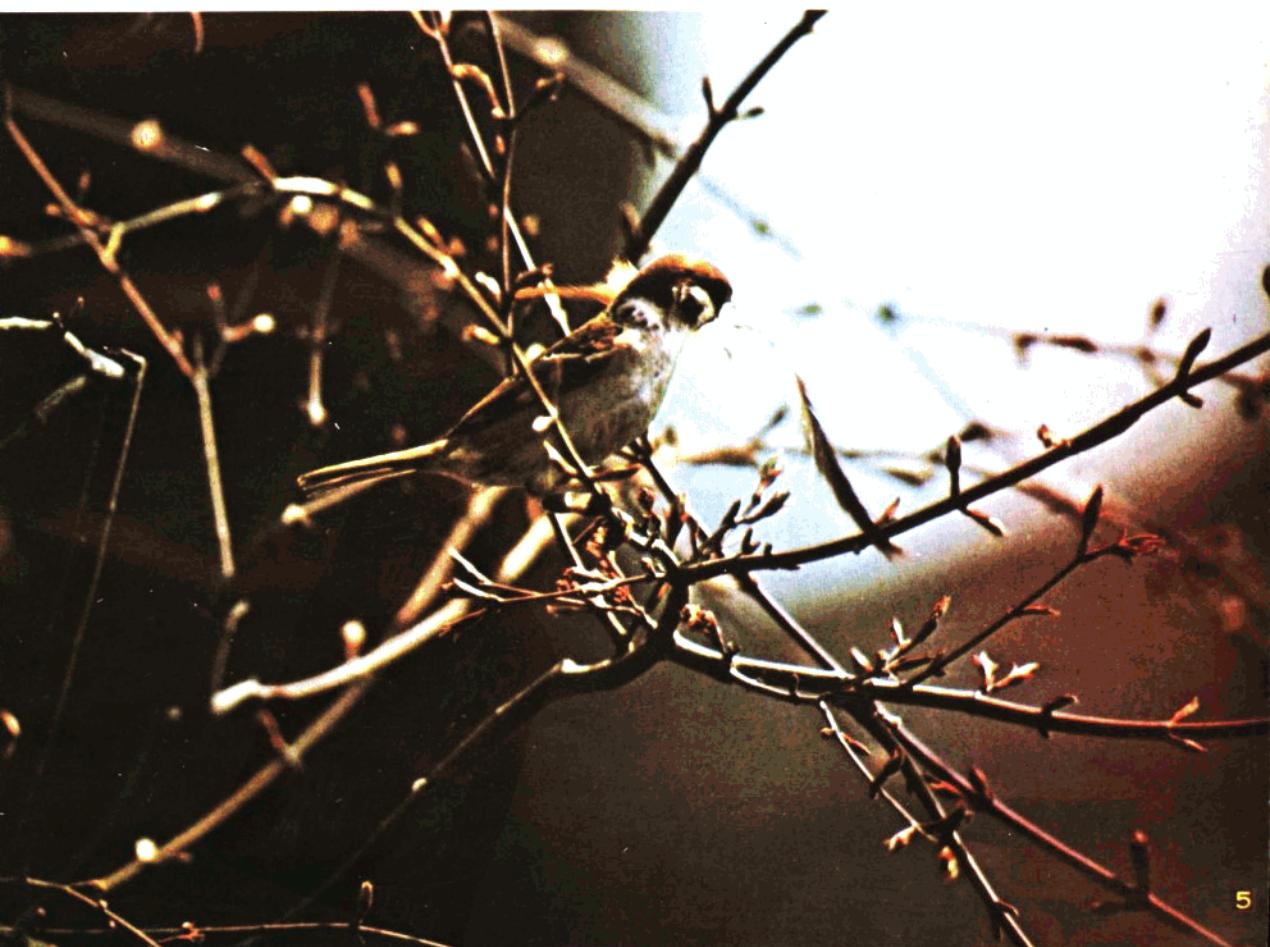
◀請當我的新娘吧！

雄麻雀找到了對象，就拼命去追求，牠振動翅膀，翹著尾巴，唱出美妙而清脆的歌聲，這種聲音一點也不像是出自麻雀的口中。（左）雄麻雀，（右上）雌麻雀。





3



5

▼在空中搬運枯草的麻雀

麻雀通常把巢築在日光直射不到，而較陰暗的地方；在人類還沒有房屋以前，牠們就會在樹洞或小岩穴裏築巢了。麻雀主要的築巢地點是屋簷下、電線桿、橋下、木材場、石牆縫裏或礦場。





▲奇怪的鳥巢

上圖：台灣小麻雀最近屋簷漸少，麻雀便在令人意想不到的地方築巢。1.牆壁裂縫裡的巢。牆壁裂隙也是麻雀重要的築巢地點。

只是窄了一點而已！3.木板瓦底下的巢。但假如窗戶需要經常開關的話，大概也無法久待吧！

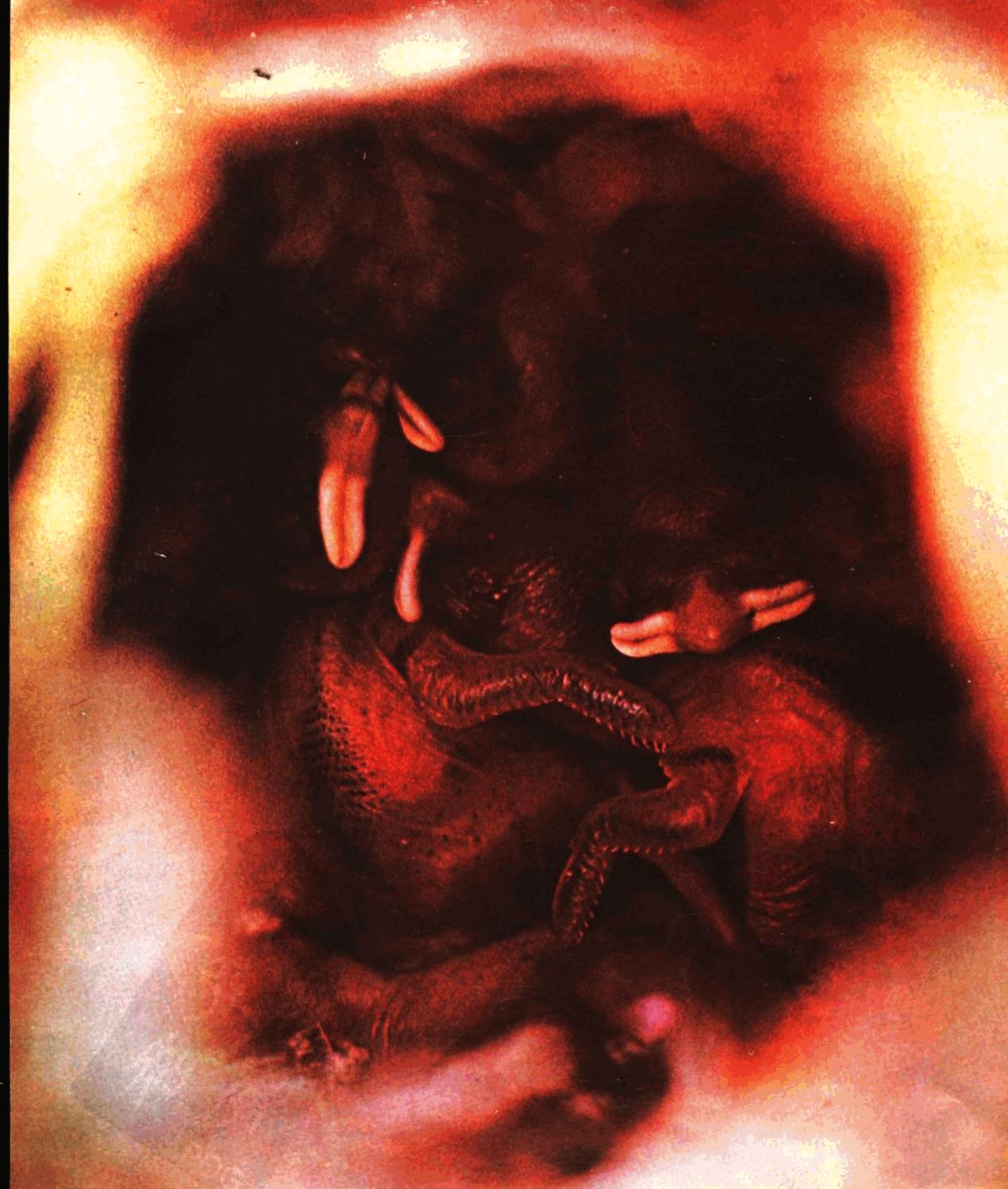
我們把巢築在屋簷下或牆壁的裂縫裏，這都是你們熟悉的地方。

如果被貓或搗蛋鬼發現了，那就可就糟了，但是一十天後我們就會有一個新家，接著，麻雀媽會在那裏面產卵，然後，我們就要輪流來孵了。

► 雞蛋的度

雌麻雀每天早上生一個蛋。蛋的數量大約四~七個，表面有淺色的斑點，長約十九公釐，寬約十四公釐。由雌雄麻雀輪流孵抱。





◀ 離鳥誕生了

重孵了十二天後，離鳥就誕生了；剛生下來的離鳥身體是紅色的，身上一根羽毛也沒有，眼睛也尚未張開，牠們緊緊的依偎在一塊兒睡覺。幼鳥體內還殘餘著蛋中的營養，不必立刻進食；但是太冷的話就會凍死，所以鳥父母輪流為牠們取暖。

離鳥在出生一、三天後，會「希！希！」的小聲叫，再長大一點，就會張嘴要東西吃了。



▶ 術食歸巢的母者

離鳥出生的次日，鳥爸爸和鳥媽媽就開始給牠們吃東西。食物是昆蟲，特別是蝴蝶或蛾的幼蟲最受歡迎。離鳥的爸爸、媽媽從早到晚為離鳥們找尋食物，大約要辛苦十四天左右。

什麼？！醜得像鬼？

這可是我們的可愛寶寶呀！

眼睛雖然還沒有睜開，但是你聽！

牠在「希！希！」地吵著要東西吃呢！

爸爸送來了毛蟲，媽媽帶回了蜘蛛。

來！張開嘴吧！可要吃飽喲！



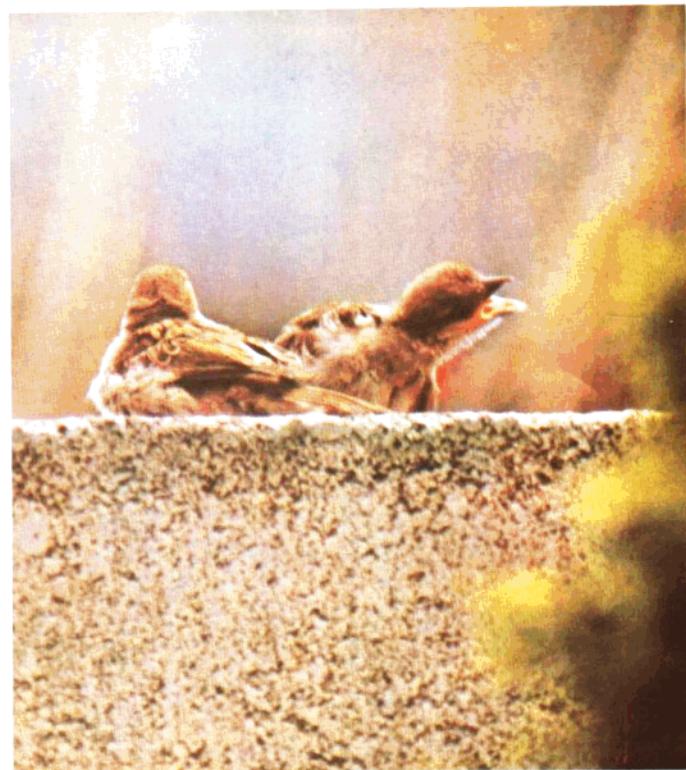
► 在電線上餵食的親鳥

當五月的暖風吹來時，雛鳥的羽毛已經都長出了，牠們會跑到巢外玩耍。赤裸而赤裸的雛鳥，只有一十四天的時間就長得這麼大，速度之快，實在令人驚奇。可是雛鳥這時還不會自己覓食，必須依賴父母的餵養。

► 在石楠上等待父母的雛鳥。

鳥巢和人類房屋的作用是不同的，牠們只不過是利用巢來孵蛋和飼養雛鳥。等到雛鳥可以獨立後，牠們全家就再也不會返回舊巢了。

雛鳥的雛鳥跟著父母學習飛行，從屋簷飛到樹枝，又從樹枝飛到地面上。這時的雛鳥，如果碰到別的麻雀也會向牠們討東西吃，而帶著雛鳥的麻雀也會把食物分給別的雛鳥。



黃色的嘴巴的雛鳥長大了，從此牠要在外面過生活；

可是牠還不知道怎樣找食物，

只是等著爸爸和媽媽回來。

媽？媽？到底到哪兒去？呢？

雛鳥餓得哭了，媽？媽？只是一在遠處安慰地回答著。

這時候的小鳥兒真叫人擔心。



1

▲爭奪狗兒剩飯的麻雀爸爸
和媽媽。（1）～（4）



2

較軟的飯粒給雛鳥吃是再好不過的了，在狗食附近，兩對成鳥開始為糧食而打架。展開翅膀用以平衡身體，而尖硬的小嘴則互相啄咬，此時牠們正展開一場激烈的戰鬥。

爸爸、媽媽，拼命的為雛鳥們找東西吃，
為了爭奪狗兒吃剩的飯粒，今天又大打了一場。
「不趕快學習自己找昆蟲或飯粒，
可是不行的呀！」

爸爸、媽媽一面餵牠們，一面鼓勵著。



►由父母餵哺的雛鳥

打勝仗的父母，返回飯碗餵給雛鳥。這時候雛鳥行動很不靈活，還不會啄食，必須由父母替牠們放進口中。麻雀天生就喜歡吃飯粒。

◀庭院中的麻雀家族。



