

科學圖書大庫

兒童科學叢書 第八輯 第七冊

築巢時節

譯者 李培華
校閱・主編 劉拓



徐氏基金會出版

本輯目錄

- 一、鳥^{ㄅㄨˇ} 語^{ㄩˇ}
- 二、鳥^{ㄅㄨˇ} 兒^ㄦ 不^{ㄨˇ} 停^{ㄊㄨㄥ} 地^{ㄉㄧ} 吃^ㄔ
- 三、鳥^{ㄅㄨˇ} 兒^ㄦ 怎^{ㄗㄥ} 樣^{ㄧㄤ} 過^{ㄍㄨㄛ} 夜^{ㄧㄝ}
- 四、鴨^{ㄧㄚ} 子^ㄗ 不^{ㄨˇ} 使^{ㄕㄨㄞ} 自^ㄗ 己^ㄧ 沾^{ㄓㄢ} 水^{ㄨㄟ}
- 五、企^ㄑ 鵝^ㄜ 王^{ㄨㄤ}
- 六、磯^ㄐ 鵝^ㄜ
- 七、築^ㄓ 巢^ㄠ 時^ㄕ 節^ㄐ
- 八、蜜^ㄇ 蜂^ㄈ
- 九、蜜^ㄇ 蜂^ㄈ 和^ㄏ 蜂^ㄈ 徑^ㄐ
- 十、黑^ㄏ 夜^ㄧ 裏^ㄌ 的^ㄉ 蝙^ㄅ 蝠^ㄈ

2/4/7

科學圖書大庫

兒童科學叢書
第八輯 第七冊

築巢時節

譯者 李培華
校閱・主編 劉拓



20701603



徐氏基金會出版

201603

S107888/12

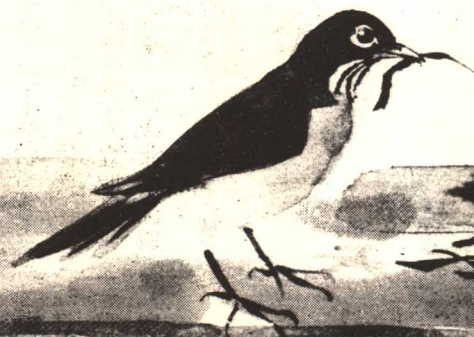


鳥類在春天和夏天築巢。
牠們有的築在高處，有的築在低地。
有的在高大樹上的，有的在灌木上的，
有的在田野的，也有在水面上的。

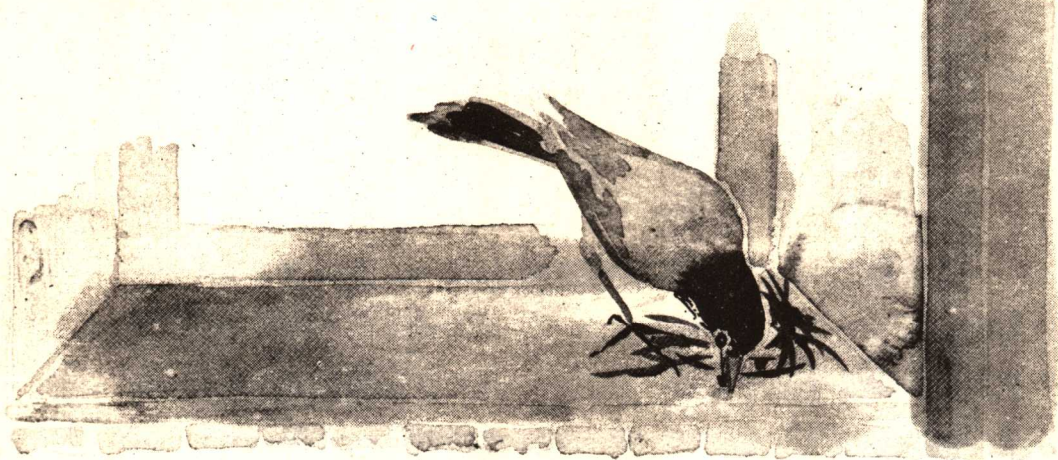




知_出更_公鳥_鳥的_名巢_巢築_巢在_另灌_木木_只或_者者_者
 大_大樹_上上_上。她_也也_可可_能能_築築_在在_屋屋_簷簷_下下_下，
 或_窗窗_台台_上上_上。知_出更_公鳥_鳥媽_媽媽_擔擔_任任_任
 大_部部_分分_的的_名巢_巢築_巢工_工作_作。首_先先_從從_各各_處處_選選_取取_嫩嫩_枝枝_和和_粗粗_草草_做做_巢巢_的的_底底_層層_層。



然_レ後_レ用_レ公_レ嘴_レ銜_レ泥_ヲ。她_ヲ把_レ泥_ヲ夾_レ在_レ樹_ノ枝_ノ和_レ草_ノ的_ノ中_ノ間_ヲ。這_ニ樣_ニ不_レ可_レ使_レ巢_ノ的_ノ底_ノ層_ヲ堅_ニ固_ニ。



如_レ果_ニ知_レ更_ニ鳥_ノ找_レ不_レ到_レ泥_ヲ，她_ヲ會_レ自_レ製_ニ。她_ヲ用_レ公_レ嘴_レ銜_レ點_ノ土_ヲ，再_レ把_レ公_レ嘴_レ中_ノ的_ノ土_ヲ在_レ水_ノ裏_ニ浸_レ濕_ヲ。她_ヲ這_ニ樣_ニ製_ニ出_レ所_レ需_レ要_レ的_ノ泥_ヲ。她_ヲ把_レ泥_ヲ填_レ塞_レ在_レ巢_ノ裏_ニ。





知更鳥為了築巢，還要尋找細繩、紙片和碎布。她一趟，又一趟，銜著細繩、紙片和碎布。一趟又一趟地銜著嫩枝、草和泥。為了築巢飛來飛去，來去去的飛。

當巢快要築好的時候，知更鳥坐在裏面，轉來轉去。她的目的是要使巢裏面平滑一點。然後再去尋找細草墊在巢底，使它柔軟一點，不會把蛋碰破。





為了獲得嫩枝、細草、細繩、碎布和泥，她可能飛了百趟以上。巢終於完成，但看起來並不漂亮。巢外面或許有搖擺著的破布、細繩或碎紙，但巢可使蛋的孵化工作安全進行。知更鳥嬰兒也可安全地住到會飛以後。



包_ㄅ提_ㄊ莫_ㄇ金_ㄐ鷺_ㄌ尋_ㄒ找_ㄗ較_ㄐ細_ㄒ緻_ㄘ的_ㄉ東_ㄉ西_ㄒ
築_ㄗ巢_ㄠ。她_ㄗ用_ㄩ細_ㄒ草_ㄘ、頭_ㄗ髮_ㄘ、細_ㄒ繩_ㄘ和_ㄝ線_ㄘ
。用_ㄩ這_ㄜ些_ㄘ東_ㄉ西_ㄒ把_ㄗ巢_ㄠ網_ㄘ綁_ㄗ在_ㄩ樹_ㄘ枝_ㄘ上_ㄝ。
她_ㄗ幾_ㄣ乎_ㄘ是_ㄝ把_ㄗ巢_ㄠ網_ㄘ綁_ㄗ在_ㄩ樹_ㄘ枝_ㄘ的_ㄉ尖_ㄣ端_ㄘ，
風_ㄘ吹_ㄘ起_ㄘ來_ㄘ搖_ㄘ搖_ㄘ晃_ㄘ晃_ㄘ的_ㄉ。她_ㄗ的_ㄉ巢_ㄠ很_ㄘ深_ㄘ
。巢_ㄠ頂_ㄘ上_ㄝ有_ㄝ個_ㄘ小_ㄘ的_ㄉ出_ㄘ入_ㄘ口_ㄘ。微_ㄘ風_ㄘ也_ㄝ
會_ㄘ把_ㄗ巢_ㄠ吹_ㄘ得_ㄘ像_ㄘ搖_ㄘ籃_ㄘ一_ㄝ樣_ㄘ。

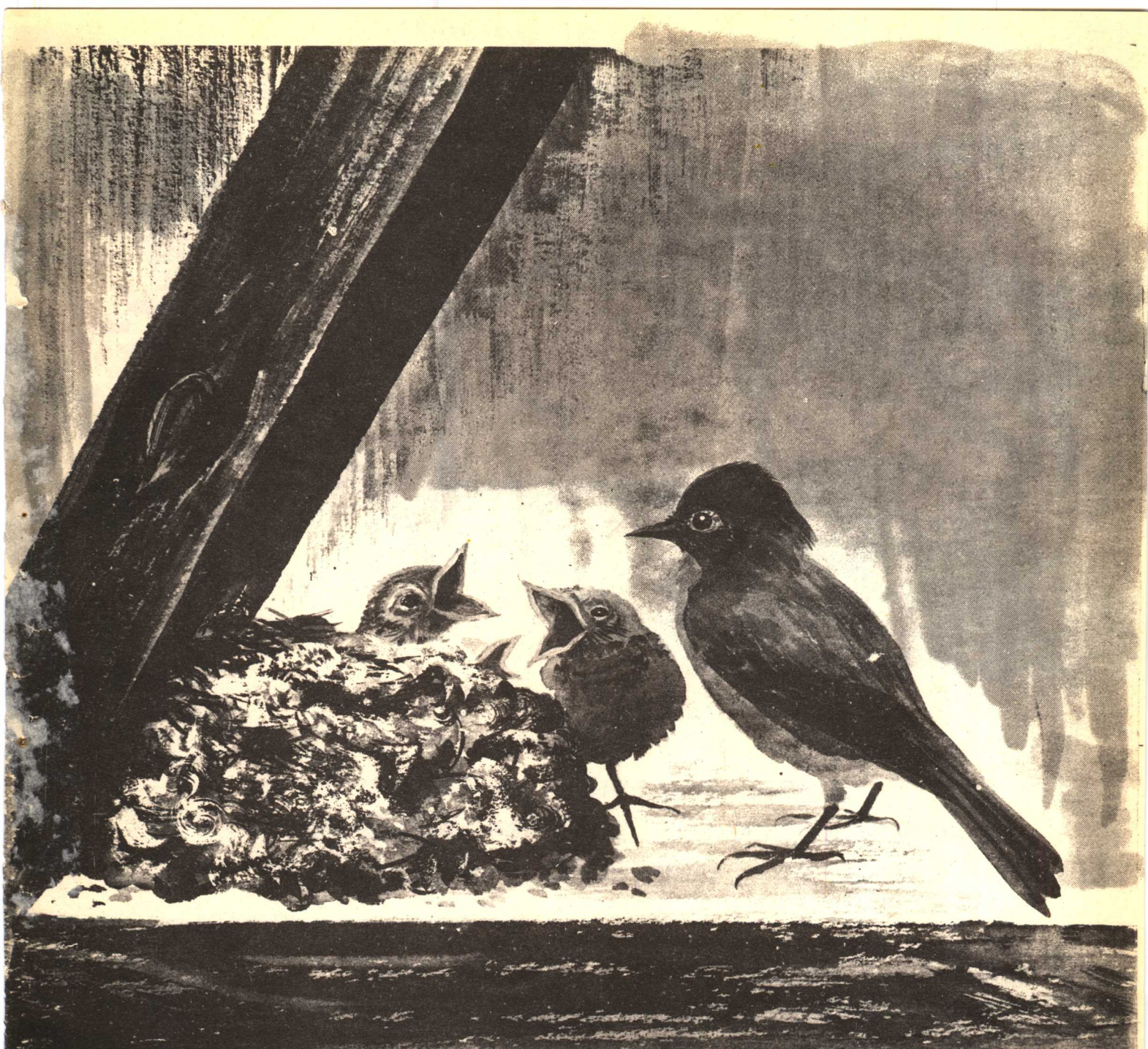




蜂鳥的巢很小，它是築在樹枝的尖端。有時看起來很像是一部分。牠是用蜘蛛網把巢細細綁在樹枝上。牠是用植物的細毛、地衣和青苔的碎塊。以蜘蛛網和蠶繭的絲細細綁在一起。巢的襯裏是柔軟的植物絨。巢完成之後，只有小胡桃那樣大，但蜂鳥媽媽在裏面孵化兩個蛋是足夠的。



京_ㄇ燕_ㄣ的_ㄉ巢_ㄠ築_ㄘ在_ㄟ走_ㄣ廊_ㄠ上_ㄟ或_ㄟ汽_ㄣ車_ㄠ間_ㄟ
裏_ㄟ。京_ㄇ燕_ㄣ爸_ㄘ爸_ㄘ和_ㄟ京_ㄇ燕_ㄣ媽_ㄘ媽_ㄘ共_ㄟ同_ㄟ銜_ㄣ泥_ㄣ
至_ㄟ屋_ㄠ梁_ㄠ或_ㄟ門_ㄣ檻_ㄣ。然_ㄟ後_ㄟ把_ㄟ草_ㄠ、嫩_ㄣ枝_ㄠ、
青_ㄣ苔_ㄠ和_ㄟ樹_ㄠ葉_ㄠ緊_ㄟ黏_ㄣ在_ㄟ泥_ㄣ上_ㄟ，築_ㄘ成_ㄟ一_ㄟ個_ㄟ
平_ㄣ整_ㄣ的_ㄉ巢_ㄠ。泥_ㄣ使_ㄟ巢_ㄠ黏_ㄣ合_ㄟ得_ㄟ很_ㄟ堅_ㄣ固_ㄟ。
小_ㄟ京_ㄇ燕_ㄣ在_ㄟ學_ㄣ飛_ㄣ以_ㄟ前_ㄟ，很_ㄟ容_ㄟ易_ㄟ從_ㄟ巢_ㄠ裏_ㄟ
走_ㄟ出_ㄟ來_ㄟ，停_ㄣ在_ㄟ附_ㄣ近_ㄟ。





崖₁燕₂使₃用₄泥₅的₆方₇法₈不₉同₁₀。他₁₁們₁₂把₁₃泥₁₄滾₁₅成₁₆小₁₇球₁₈。然₁₉後₂₀把₂₁小₂₂球₂₃壓₂₄在₂₅一₂₆起₂₇築₂₈成₂₉巢₃₀。他₃₁們₃₂把₃₃巢₃₄築₃₅在₃₆牆₃₇壁₃₈、懸₃₉崖₄₀或₄₁河₄₂岸₄₃上₄₄。



他_們把_稻草_、頭_髮和_泥混_在一_起，使_巢更_為堅_固。

崖_燕用_嘴的_尖端_在巢_裏摩_擦，使_裏面_平滑_{。再}用_細草_和羽_毛墊_在巢_底，使_巢底_柔軟_。