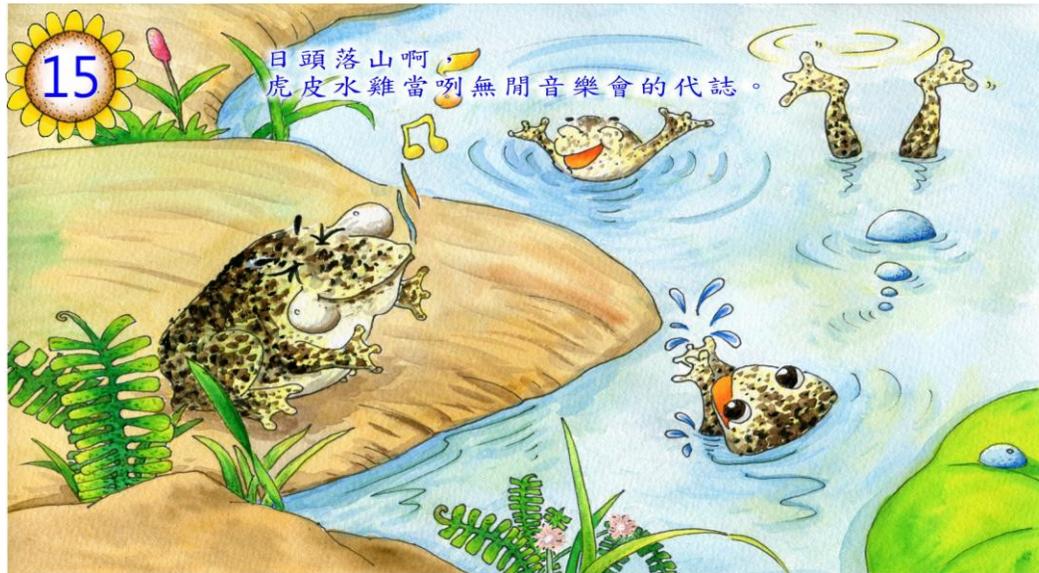


第二單元

拜訪夢湖



第二單元拜訪夢湖



歡迎

虎皮水雞：
「歡迎！希望你的朋友
誠緊著會佻意遮。」



綠頭鴨仔大聲喝講：

「水雞大哥！下暗的草埔音樂會，
我敢會當邀請我的朋友
粉鳥鷹作伙來？」



😊 教學目標：

1. 能認識巴克禮紀念公園裡的蛙類。
2. 能了解巴克禮紀念公園中螢火蟲的復育情形。
3. 能愛護環境、尊重生命。

😊 教學準備：

1. 教師：電子書【拜訪夢湖】、影片【夢湖的青蛙】【巴克禮紀念公園的螢火蟲復育】、
閩南語念謠影片【水雞仔子】【火金姑】、自編評量。
2. 學生：色筆、鉛筆。

😊 補充資料：

1. 巴克禮紀念公園的蛙類：黑眶蟾蜍、虎皮蛙、小雨蛙、澤蛙、貢德氏赤蛙。
2. 巴克禮紀念公園的螢火蟲：黃緣螢、臺灣窗螢。
3. 巴克禮紀念公園螢火蟲相關報導。



一、引起動機：念謠欣賞(5分)

1. 教師播放「水雞仔子」、「火金姑」閩南語念謠歌詞影片，引導學生朗讀。
2. 教師說明「水雞仔子」、「火金姑」是夢湖附近的動物，夢湖附近有豐富的動物生態。
3. 請學生發表他們曾經在夢湖附近見過的動物。

二、主要活動：

【活動一】繪本討論(10分)

1. 播放「崇明的祕密花園」之「拜訪夢湖」繪本影片，引導學生用心觀賞、仔細聆聽。
2. 教師針對影片內容提問，並與學生一同討論。
 - ①「綠頭鴨」帶著「鳳頭蒼鷹」參加誰舉辦的草坪音樂會？
 - ②虎皮蛙有什麼特色，是保育類動物嗎？
 - ③鳳頭蒼鷹說：「有夠嬌矣！」是指什麼動物？
 - ④從課文中，請大家說看看「螢火蟲」有什麼特色？



當佢佢咧享受歌聲的時，草叢中雄雄出現
一葩一葩的小燈火。
粉鳥鷹：「他是啥？有夠嬌！」

綠頭鴨仔笑笑仔講：

「佢是火金姑的一種，叫做『黃綠螢』，
親像暗時的星仝款。看遮濟的火金姑著知，
公園內的環境有佻爾清氣。」

3. 本土語言教學(10分)

教師帶領學生誦讀繪本內容，並解釋、說明本土語詞的意義。

【活動二】夢湖附近的蛙類 (15分)

1. 教師播放「夢湖的青蛙」影片，利用影片內容，介紹巴克禮紀念公園內常見的青蛙，並引導學生用心觀賞、仔細聆聽。
2. 教師播放「夢湖的青蛙」影片，利用影片介紹賞蛙守則以及尋蛙要訣，並引導學生討論如何尊重生命。
3. 大顯身手：指導學生完成學生手冊評量四「塗看覓」(P.4)。

《~~~第三節結束~~~》

邱月容老師編寫

火金姑 尾溜一葩火
親像天頂的星 閃閃爍爍
躑佇無污染的環境
愛食螺肉配露水

天頂的星 永遠佇
塗跣的伊 目一晚
問伊一生為啥乜
為著一代傳一代
犧牲性命無所謂

18

VCR

【活動三】夢湖附近的螢火蟲(25分)

1. 教師帶領學生朗讀單元二「拜訪夢湖」課文。
2. 教師播放「巴克禮紀念公園的螢火蟲復育」影片，介紹螢火蟲在巴克禮紀念公園的復育情形，引導學生用心觀賞、仔細聆聽。
3. 教師針對影片內容提問，並與學生一同討論。
 - ① 巴克禮紀念公園的螢火蟲復育從什麼時候開始？
 - ② 螢火蟲幼蟲的食物是什麼？
 - ③ 巴克禮紀念公園的螢火蟲復育情形如何？
 - ④ 螢火蟲的復育需要在什麼環境，才容易復育成功？
4. 教師播放「巴克禮紀念公園的螢火蟲復育」影片，利用影片介紹賞螢守則，並引導學生討論如何尊重生命。



三、綜合活動：(15分)

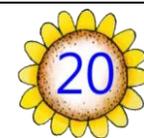
1. 教師總結：請學生愛護夢湖附近的動物，不要傷害他們，也不要捕捉他們，更要保護巴克禮紀念公園的環境，讓巴克禮紀念公園的動物們有個舒適的家園。
2. 大顯身手：指導學生完成學生手冊評量五「連看覓」(P.5)、學生手冊評量六「塗看覓」(P.6)。

《~~~第四節結束~~~》

評量方式：

1. 能專心聆聽。
2. 能認真欣賞影片。
3. 能用本土語言踴躍發表。
4. 能完成學習單實作。

第二單元繪本內容本土語言彙整



頁次	閩南語	國語	英語	客家語	頁次	閩南語	國語	英語	客家語
P15	無閒	忙著	Busy	無閒	P18	佢	他們	they	佢兜
P16	大聲喝	大聲喊	Howl	大聲喊	P20	全款	一樣	Be like	共樣个
P16	敢會當	可以嗎	May I	做得無	P20	佻爾	多麼	how	恁
P16	作伙	一起	Come together	共下	P20	清氣	乾淨	clean	淨俐
P16	誠緊	很快	Soon	盡遽	P21	尾溜	尾巴	tail	尾
P16	恰意	喜歡	Like	中意	P21	一葩火	一把火	A torch of fire	一盞火
P17	遐濟	那麼多	So many	恁多	P22	塗跔	地上	ground	地泥
P17	毋捌	未曾	Never	還言	P23	無張無弛	突然	For no reason	好恬恬
P18	覘	躲	Hide	囡	P23	綴咧	接著	Later on too	續等
P18	揣	找	Look for	尋	P24	感心	令人感動	Touching	分人感動
P18	規个	全部	entire	全部					

學生手冊第二單元評量參考



崇明的祕密花園 第二單元

塗看覓



※小朋友！夢湖附近的青蛙，保育類的青蛙請塗綠色，不是保育類的青蛙請塗灰色。

貢德氏赤蛙



小雨蛙



澤蛙



虎皮蛙



-4-



崇明的祕密花園 第二單元

連看覓



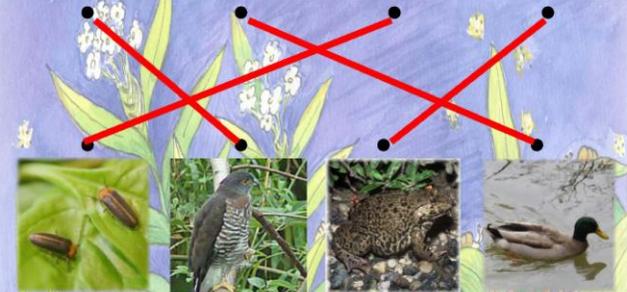
※小朋友！夢湖附近的動物叫什麼名字？喜歡什麼環境？請你連看覓。

粉鳥鷹

綠頭鴨仔

火金姑

虎皮水雞



乾淨的環境

汙染的環境

-5-

評量四：塗看覓 (p 4)

評量重點：學生能認識巴克禮紀念公園內保育類的青蛙，並能正確的塗上顏色。

參考解答：如上圖所示。

評量五：連看覓 (p 5)

評量重點：學生能認識夢湖附近的動物，且關心牠們居住的生態，並將正確的選項連起來。

參考解答：如上圖所示。



評量六：塗看覓 (p 6)

評量重點：學生能正確塗出黃綠螢身上的顏色，並在空白處自由創作。

參考解答：略。



補充資料：

巴克禮紀念公園的蛙類

目前在巴克禮紀念公園中共發現三科 5 種，約佔全部蛙種之 1/6。

1. 黑眶蟾蜍

① 特徵：

雄蛙體長約 5-6 公分，雌蛙約 5-8 公分，頭部像是戴著黑框的眼鏡一般，故名黑眶蟾蜍。黑眶蟾蜍往往因為其皮膚具有許多顆粒狀突起，看起來很可怕，加上有毒性，因而人類不喜歡親近他們。蟾蜍的毒線在眼睛後方，左右各有一塊突起物，稱之為耳後腺，具有乳白色的神經毒，如果不小心被噴到趕快洗乾淨即可，不過可千萬不要任意補抓來吃，會毒死人的。黑眶蟾蜍還可以當作中藥，也可以幫我們吃掉許多的昆蟲，因此被農夫拿來幫忙處理田野間的害蟲。

② 觀賞月份：全年，春夏季為其主要繁殖季，可在巴克禮公園內發現大量的生殖族群。

2. 虎皮蛙（保育類）

① 特徵：

雄蛙體長約 6-8 公分，雌蛙約 6-12 公分，為大型蛙類，背部為黃綠色、暗褐色或接近灰黑色，可發現深色的斑點，腹側可明顯看到黑斑，背部皮膚有長短不一的長棒的膚褶。虎皮蛙台灣話叫做「水雞」或「田雞」，早期農業社會常被補抓成為餐桌上加菜的對象，不過近年來由於過度的補抓、農藥使用及棲地破壞等問題，因此本種野外族群逐漸稀少，已被農委會列入保育類野生動物名單。

② 觀賞月份：夏季夜晚較容易在夢湖一帶發現。

3. 小雨蛙

① 特徵：

體長約 2-3 公分左右，是一種小型的蛙類，普遍分佈於全省平原地區與低海拔山區，體型短胖呈三角形，背面黃褐色或赤褐色，有塔狀花紋，有些個體背部會有疣粒突起。小雨蛙體型雖小，但叫聲響亮。小雨蛙的卵會漂浮在水面上，其蝌蚪頭部及背部透明且扁平，身體中間呈褐色至金黃色，尾部基部寬扁，末端細長。

② 觀賞月份：以春季至秋季較多，夜晚在公園附近草叢、溪流水域及夢湖周邊，可以聽到他的鳴唱。

4. 澤蛙

① 特徵：

雄蛙體長約 4-5 公分，雌蛙約 5-6 公分，本種是台灣最常見的一種蛙類，其分佈從平地到中低海拔山區皆有。背面有三條橫向黑紋，全身以灰色或褐色調為主，也有綠色的個體。有些背部中央有一條背中線串連吻端到肛門，有些個體則無，容易被誤認為小隻的虎皮蛙，不過與虎皮蛙相較，澤蛙明顯小了一號。

② 觀賞月份：全年可見，以春季至秋季較多，夜晚在公園內水域附近較為常見。

5. 貢德氏赤蛙（保育類）

① 特徵：

本種出現於低海拔山區及平原地區的農田、溝渠、埤塘及草澤等環境甚至可以在近海的魚塭裡發現其蹤跡，會發出類似狗叫『夠、夠、夠』的叫聲。本種為大型蛙類，鼓膜明顯，背部為棕色或褐色，體側有背側褶。貢德氏赤蛙在民俗療法中據說可以治老年人筋骨方面的疾病，因此亦有被補抓的壓力，幕前已被農委會公告為保育類野生動物，不得隨意補抓或販賣。

② 觀賞月份：春季至秋季夜晚偶爾可在公園周邊農田、溝渠聽到其叫聲。

【資料來源：四季迷戀—巴克禮紀念公園 123 頁-127 頁 台南企業文化藝術基金會出版】



巴克禮紀念公園的螢火蟲

1. 黃緣螢

黃緣螢前胸背部為橙黃色，翅膀黑色，不過在翅鞘中央翅膀的接縫處有著黃色的細紋，這是牠最主要的辨識特徵，也是命名的緣由。黃緣螢廣泛分佈於全臺灣低海拔低區，並以平原環境為主。成蟲發生期為每年的三至十月期間，雄雌都會發光，也只有此時可以見到點著亮光飛舞的黃緣螢。

由於黃緣螢飼養與繁殖容易，現在也成為許多遊樂區、螢火蟲展覽必定展示的種類。牠幼生期主要棲息於水流流速緩慢的水田、灌溉溝渠、濕地等環境，這樣的環境過去在農業發達的農業社會隨處可見。目前，黃緣螢減少而面臨的危機，與化學農藥的使用、棲息環境的消失、食物減少、光害的影響有密切關連。

【資料來源：http://www.kidscool.com.tw/mybox_03_01_Detail2.asp?LAYOUT_ID=200408170005&SUB_ID=03】

2. 臺灣窗螢

分布：全省海拔 300 公尺以下地區。幼蟲：陸生型，以蝸牛為食。成蟲：雄蟲體長約 14.3~15.7mm，前胸背板橙黃色，前緣部有 2 枚明顯的腎形透明斑，稱為窗點；前翅黑色，外緣鑲有一條橙黃色紋。腹部第五、第六節有兩枚長橢圓形發光器，發兩節光。雌蟲體長約 19.1~20.0mm，橙黃色，複眼較雄蟲小，翅退化縮小，腹部第五、第六節兩側各有一枚發光器，發四點光

【資料來源：

http://insect.cc.ntu.edu.tw/index.php?option=com_content&view=article&id=98&Itemid=64】

巴克禮紀念公園螢火蟲的相關報導



巴克禮紀念公園螢火蟲復育活動六月五日再現星光點點的螢火蟲之夢！

由臺南市政府、財團法人臺南企業文化藝術基金會、財團法人臺灣人文化基金會主辦「巴克禮紀念公園螢火蟲復育活動」，將於6月5日起展開一系列螢風飛舞賞螢系列活動。臺南市「巴克禮紀念公園」，將成為全國第一座都會區內的螢火蟲公園，臺南市政府邀請您一起來見證這美麗的感動時刻！

●巴克禮紀念公園螢火蟲復育活動將包括：

(一) 巴克禮賞螢步道立牌揭幕儀式

活動時間：93年6月5日 AM9:00---10:00

活動地點：巴克禮紀念公園（臺南市文化中心對面，原18號公園）

(二) 火金姑來作伴---螢火蟲生態展

活動時間：2004年6月5日 AM 9:00---12:00 PM13:30---17:00 活動地點：崇明國小

活動內容：在這次螢火蟲生態展中，將以暗室讓親子觀賞體驗螢火蟲發光。同時藉由精心設計的水族箱生態區展示螢火蟲幼蟲至成蟲的生態演變過程，親切專業的解說員將帶您進入美麗的螢火蟲世界。

(三) 仲夏夜音樂會

PART1：螢火蟲之夢音樂會

活動時間：2004年6月5日（六）PM19:00---21:00 活動地點：巴克禮紀念公園

演出單位：國立臺南藝術學院應用音樂系曼陀鈴樂團

音樂會開場前野放2000隻螢火蟲，邀您一起體驗最美麗的螢火蟲之夢。

PART2：夏夜精靈音樂會

活動時間：2004年6月19日（六）PM19:00---21:00

演出單位：國際基督徒工商人員協會（CBMC）

演出者：蕭東山（知名薩克斯風演奏家）

【資料來源：

[http://www.tcoc.com.tw/\(S\(k2kig255z12j0c45xm5ted55\)\)A\(_65NN_d-ywEkAAAANTg2MTd1ZTgtYzZmMi00ZmY1LThjNjctNjEzZjI3NzgwNzU5f9TtnzK124C8AoID7RqZwfDUeXQ1\)\)/is/dotnet/showarticle.aspx?ID=3795](http://www.tcoc.com.tw/(S(k2kig255z12j0c45xm5ted55))A(_65NN_d-ywEkAAAANTg2MTd1ZTgtYzZmMi00ZmY1LThjNjctNjEzZjI3NzgwNzU5f9TtnzK124C8AoID7RqZwfDUeXQ1))/is/dotnet/showarticle.aspx?ID=3795)】