

主題式桌遊融入客語 教學——基礎篇

主講人:羅金枝

新北市客語輔導團指導員

暗夜个星光



暗夜个星光

包裝盒

盒面 盒底



暗夜个星光



盒仔裡背肚

暗夜个星光



盒仔裡背肚
有 拼圖



暗夜个星光



盒仔裡背肚
有機會 命運



暗夜个星光

機會卡有機多張
命運卡有機多張



暗夜个星光

冷色

暖色

有麼个機會
有麼个命運



暗夜个星光



盒仔裡背肚
有 六隻蟲仔
兩隻骰仔



暗夜个星光

六隻蟲仔
安到
麼个名?



暗夜个星光

盒仔裡背肚 有知識板



知識板 愛 做麼个?

新北市客語輔導團教學輔助教材

暗夜个星光

火焰
蟲
客語桌遊
2.0
知識板

螢火蟲是一種既神秘又有趣的小昆蟲，牠的名字很多，一般叫牠螢火蟲，閩南人稱牠「火金姑」或「火金星」，客家人則叫牠「火焰蟲」，而英文名稱為「Firefly」。學者估計台灣的螢火蟲種類上看70種，牠是屬於鞘翅目的昆蟲，牠的一生經歷「卵」、「幼蟲」、「蛹」、「成蟲」四個階段，屬於完全變態的昆蟲。



螢火蟲在成蟲期，大多以露水或花蜜為生，不再捕食。大多數的陸生螢火蟲幼蟲以陸地上的小型蝸牛、蛞蝓、蚯蚓或其他小的節肢動物為食，也會取食死去的小動物遺骸；水生及半水生的螢火蟲幼蟲則以水中的螺類及雙殼貝類為主要的食物。



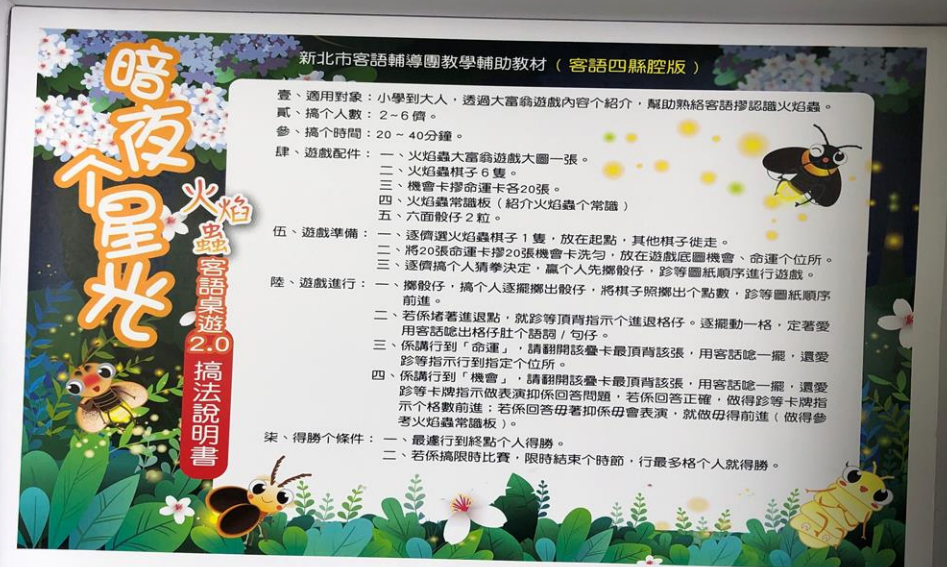
螢火蟲在幼蟲的時期，由於外形相近，很難分辨牠的雌雄，但在羽化成為成蟲後，則可以根據牠的外形，簡單的判斷牠的雌雄。「雌雄同型」的螢火蟲我們可以根據發光器來分辨牠的性別：雄蟲大多發兩排光，而雌蟲則發一排光。另外有些種類的螢火蟲雌雄不同型，牠們的雌蟲大多呈「短翅型」或「鐮蟲型」，很容易區分雌雄。



暗夜个星光



盒仔裡背肚 有一張 搞法說明書



盒仔裡背肚 有一張 機會卡Q&A



機會卡Q&A

新北市客語輔導團

教學輔助教材

暗夜个星光

火焰虫
客語桌遊
2.0
機會卡Q&A

Q 火焰蟲哪兜時期會發光？

A 「卵」、「幼蟲」、「蟲包」、「蟲仔」四个時期全都會發光

Q 請唱出一條摺火焰蟲有關个歌仔

A (表演題請自由發揮)

Q 火焰蟲个英文仰般講？

A Firefly

Q 學火焰蟲飛，對等大家迂一圈 (din /)

A (表演題請自由發揮)

Q 講出一種水生火焰蟲个名仔

A 黃綠螢、黃胸黑翅螢、條背螢

Q 講出一種陸生火焰蟲个名仔

A 黑翅晦螢、紅胸黑翅螢、大晦螢、中華晦螢、邊褐晦螢、紋胸黑翅螢、擬紋螢、梭德氏脈翅螢、大陸窗螢、山窗螢、橙螢、扁螢、雙色垂隔螢

Q 講出一種3到5月看得著火焰蟲个名仔

A 黑翅晦螢、紅胸黑翅螢、大晦螢、中華晦螢、邊褐晦螢、紋胸黑翅螢、擬紋螢、梭德氏脈翅螢

Q 講出三項看火焰蟲要注意个事情

A 著等長袖衫褲、行在步道頂、用包等紅色玻璃紙个細手電筒來端詳、做毋得逐火焰蟲、乜毋好捉火焰蟲

Q 請講出保護火焰蟲个方式

A 減少歇个所在沒必要个開發同光害，友善環境个耕作方式 (毋好洩藥仔)，看火焰蟲个時節做毋得捉佢，要多了解愛護佢

Q 請講出幼蟲个絡食方式

A 用下齡咬獵物，注麻藥，再過用消化液分解啗食



Q 火焰蟲有幾多枝腳？

A 火焰蟲係昆蟲个一種，有6枝腳

Q 火焰蟲蟲仔个食物係麼个？

A 火焰蟲在蟲仔个時節，大部分食露水，無就食花蜜

Q 請講出火焰蟲生命个四個時期

A 「卵」、「幼蟲」、「蟲包」、「蟲仔」

Q 請表演幼蟲向前行个方式 (虐/弄毛蟲樣)

A (表演題請自由發揮)

Q 一年裡肚，哪兜季節會有火焰蟲？

A 一年四季都有火焰蟲

Q 陸生火焰蟲幼蟲主要愛食麼个？

A 大部分陸生火焰蟲个幼蟲會食蝸螺、細螺仔、蟻公，乜會食其他細動物，還會食死忒个蟲仔

Q 水生火焰蟲幼蟲主要愛食麼个？

A 水生摻半水生个火焰蟲幼蟲主要係食水肚个田螺，還過螺蛋仔 (lo / be / e /)

Q 請講出火焰蟲緊來緊个原因

A 水田轉旱田，儘採安路燈、歇个所在分人洩藥仔，環境破壞當嚴重，忒多外來个物種侵入

Q 除忒火焰蟲，還有麼个生物會發光？

A 夜光蟲 (藍目汁)、螢光墨斗、鮫鱈魚 (燈籠魚)、椰子水母、發光蠕蟲

Q 講出一種臺灣个保育類火焰蟲个名仔

A 鹿野氏黑脈螢、黃胸黑翅螢





盒內容清單



一儕選一隻火焰蟲

看自家个名仔

認好自家个樣仔

同朋友紹介







合作完成拼圖

大家企在起點

共下算數字





恁仔細

承蒙大家