原住民族文化科學教學模組單元主題 命題單一

命題委員姓名:	少風・一凡	

主題:畫眉鳥的呼喚(靈鳥 siliq 希利克)

智慧類別 (請勾選 ■,可複選):

□部落農漁特產的文化與科學	■部落的天象、氣象與科學
□部落傳統手工藝的文化科學	■部落的環境生態與科學
□部落植物的文化與科學	□部落的科學智慧與創意創新應用
■部落動物的文化與科學	□原住民族文化與數學
□部落傳統音樂的文化與科學	□部落文化與人文社會
□部落傳統建築的文化與科學	□科學、技術與部落社會的互動
■部落傳統狩獵的文化與科學	■部落傳統智慧與自然災害防治
■部落傳統祭典的文化與科學	□部落其他文化與科學

主題所屬族群: 泰雅族

主題題材簡要說明 (至少 150 字):

泰雅的靈鳥 siliq 希利克,現代學名為繡眼畫眉鳥;泰雅人相信 utux/lyutux (靈)的存在,並也相信 siliq 可以為人們帶來訊息,部落裡的巫醫,除了自身有能力與靈溝通之外,夢占、鳥占...等等。也是泰雅巫醫很常用的占卜法,在日常生活中我們也會依據靈鳥 siliq 的叫聲,來分辨事情好壞的預兆,來判斷將來的方向,算是泰雅族的一種生活小占卜。

繡眼畫眉屬於森林邊緣的鳥種,經常在泰雅族居住或步道邊活動。牠們的飛行速度不快,對於棲地環境的變動非常敏感,一點落石、忽然倒下的樹木、滑動的沙粒等,都會讓牠們群起驚慌大叫,剛好提供泰雅族人最好的預警。鳥類的叫聲有兩大類:鳴唱與鳴叫。鳥類鳴唱的時間較長,聲音婉轉,變化較多,聽來悅耳,大都是為求偶、宣告領域給同種的鳥聽,過去人稱「鳥語花香」、「鴿聲呢喃」等,大都是鳥的鳴唱。鳴叫大都不悅耳、低沈淒厲,如「鳥之將死,其鳴也哀」,這是鳥類身陷機檻之啼叫,鳴叫常為警告同種或其他種類生物,需要警戒小心。能夠用鳥聲分辨週遭的警訊,這是泰雅族的智慧。

頭部鉛灰色,身體主要為褐色,眼周圍白色,眉斑黑色,翼橙黃色。主要習性與頭烏線非常相似。留鳥。主要棲息於山區樹林中,喜鳴唱,不善飛行。喜於濃密樹上、草叢間活動。出現於闊葉林、混合林、針葉林。非繁殖季喜歡集結成一大群,也與其它鳥種混群。主要食物為昆蟲、種子、果實。海拔分布於0至2600公尺。

關鍵字(最少一個):

- 1. 泰雅族靈鳥
- 2. 繡眼畫眉鳥
- 3. 繡眼畫眉鳥的叫聲

相關概念(科學概念為主,或其他相關概念也可以,最少一個):

- 1. 鳥的智慧
- 2. 森林與動物的互動
- 3. 族人對動物的保護

4. 繡眼畫眉鳥的生長環境、身體構造與生活習性

參考資料或網址 (若無可不必填寫):

https://npgis.cpami.gov.tw/public/detail/SpeciesDetail.aspx?SP_ID=B0365

http://science.nchc.org.tw/web/copage?id=81

https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E6%9A%97%E7%B6%A0%E7%B9%A1%E7%9C%BC%E9%B3%A5