

香港夜繽紛

兩爬動物大探索

仁濟二中組：陳振桓 曾梓傑 林子祺 吳峻曦

目錄

P.3 兩爬動物的定義

P.4 探索目標與任務

P.5 野外蛙類的生存環境

P.6 旅途路上的蛙類

P.7 旅途上的其他兩爬動物

P.8 旅途上的其他兩爬動物 II

P.9 資料來源

P.10 末尾



何為兩爬動物？

- **兩棲動物**也稱兩生動物，是一支變溫、卵生、營水陸兩棲的肉食性四足類脊椎動物（部分類群四足退化）
- 特徵為表皮裸露，無鱗甲、毛羽等覆蓋，皮膚通過分泌粘液以保持身體濕潤；四足有趾而無爪。
- 所產的卵缺乏卵殼保濕，需產在水中。幼體出生後必須在水中生活，用鰓呼吸，成年後可在陸地上生活，用肺和皮膚呼吸，主要捕食小型無脊椎動物。



- 爬行動物或稱爬行類、爬蟲類，是一類脊椎動物，屬於四足總綱的羊膜動物，是對蜥形綱及合弓綱除鳥類及哺乳類以外所有物種的通稱
- 龜、蛇、蜥蜴、鱷及已絕滅的恐龍與似哺乳爬行動物等。。



本次兩爬探索目標與任務

目標：

- 1.在這次旅程中加深對爬行動物的認知以及了解
- 2.跟著專家探索以此更加了解爬行動物的習性
- 3.探尋在日常生活中不常見的兩爬動物
- 4.學習平常在課本中無法接觸到的知識

任務：

- 在旅途中找到一種香港獨有的兩爬動物
- 記錄蛙類的分佈以及特徵



野外蛙類的生存環境



季節性濕地

- 此濕地會在夏季或春季變為濕地，而冬季濕地則會乾旱，令蛙類不適宜在此濕地生存（因為我們在考察時濕地是乾的）

永久性濕地

- 永久性濕地顧名思義就是一年四季都為濕地，蛙類較喜歡在此生存、繁殖。

濕地內蛙類分佈

以我們探索的貝澳淡水濕地為例：

- 澤蛙的數量最多，有24隻，而含有背中線的澤蛙有9隻
- 其次則是虎紋蛙，有9隻
- 然後則是飾紋姬蛙，有3隻
- 而其他蛙類，例如：花狹口蛙、花姬蛙、班腿泛樹蛙等等遇到得比較少

澤蛙：

- 嘴有間紋眼睛長在頭上，方便浸入水中，一些個體會有背中線。

虎紋蛙（田雞）：

- 似澤蛙但嘴上沒間紋，喜愛水的環境

飾紋姬蛙：

- 身體呈三角形類似等腰三角形，屁大嘴尖，背上的紋像雲石紋，體型嬌小，叫聲似鼻鼾



旅途路上的蛙類I

黑眶蟾蜍

- 是蟾蜍科下的一種，廣泛棲息於農林、低地、城鎮內的校園、溝渠等地，而且數目相當多
- 較其他蟾蜍更接近人類居住地

小棘蛙

- 棘胸蛙屬的兩棲動物，是中國的特有物種
- 分佈於福建、湖南、廣西、香港等地

短腳角蟾

- 角蟾科異角蟾屬動物，為香港原生的物種
- 首次發現短腳角蟾的地點是太平山



旅途上其他的兩爬動物

變色樹蜥

- 俗名雞冠蛇、馬鬃蛇，為鬣蜥科，廣泛分布於香港
- 通常深啡或橄欖綠並帶有間紋。可以長大至40cm，尾巴長而幼，通常帶間條紋。

中國壁虎

- 分佈廣泛，有脖子頭大偏野外種類有類似斑馬紋的間紋一胎兩顆蛋
- 壁虎跟蛇不能眨眼，因為沒有眼帘而且壁虎斷尾是斷骨的，沒有骨頭就不能斷，且斷尾後骨頭不能生長



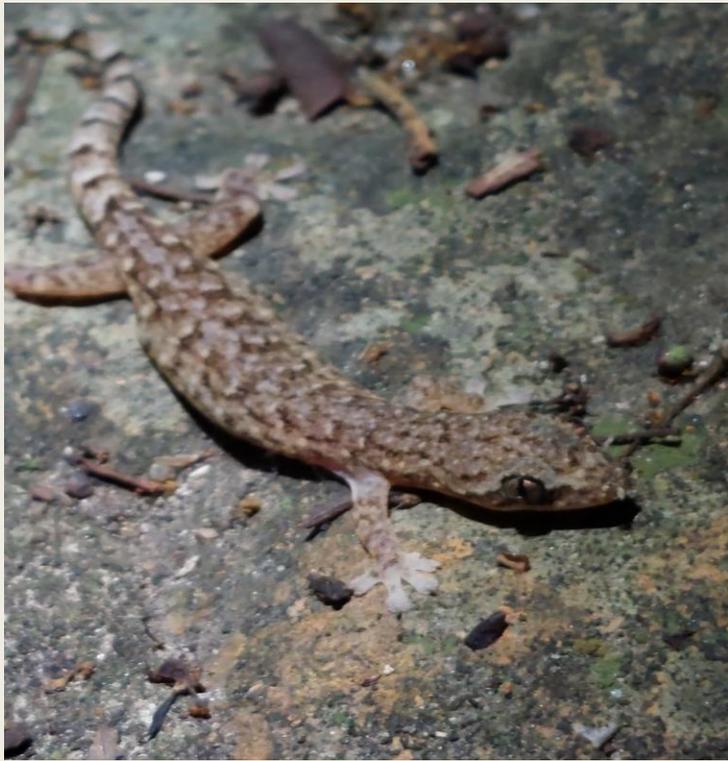
旅途上以香港命名的其他兩爬動物

香港半葉指虎

- 是香港唯一一種半葉趾虎，亦是香港第八種壁虎，同時是本港最小的壁虎品種，身長不超過8厘米。牠與其他壁虎最大的分別，是指及趾的結構不同，牠們指及趾下的皮瓣分裂，而且第一指無爪，身上有淺黃點和黑白碎花，尾的基部有鮮橙色點；主要發現於郊野公園及郊野公園邊陲地帶，依賴樹皮生活，不會在一般家庭出現。

香港瘰螈

- 香港瘰螈是香港唯一一種有尾目的兩棲類動物，香港瘰螈外形似蜥蜴、身體全長約15厘米、呈棕紅色或深棕色；腹部黑或深棕色，佈滿不規則的橙紅色點；背部有一條明顯的中脊；身上沒有鱗片、皮膚粗糙；尾部扁平。香港瘰螈喜愛生活在清澈的山溪中，廣泛分布於新界、大嶼山及香港島的山溪



第三方資料來源：

- <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%AE%8A%E6%BA%AB%E5%8B%95%E7%89%A9>
- <https://zh.wikipedia.org/zh-hk/%E9%BB%91%E7%9C%B6%E8%9F%BE%E8%9C%8D>
- <https://zh.wikipedia.org/zh-hk/%E5%B0%8F%E6%A3%98%E8%9B%99>
- <https://zh.wikipedia.org/zh-hk/%E7%9F%AD%E8%85%B3%E8%A7%92%E8%9F%BE>
- https://m.facebook.com/story.php?id=100077280248872&story_fbid=2241734402770547&locale=zh_HK
- https://m.facebook.com/photo.php?photo_id=492631797430827&locale=hi_IN
- <https://topick.hket.com/article/2092044/%E9%A6%99%E6%B8%AF%E7%8D%A8%E6%9C%89%E5%A3%81%E8%99%8E%E6%96%B0%E7%99%BC%E7%8F%BE%E3%80%80%E6%B5%B8%E5%A4%A7%E7%94%9F%E7%89%A9%E7%B3%BB%E5%91%BD%E5%90%8D%E3%80%8C%E9%A6%99%E6%B8%AF%E5%8D%8A%E8%91%89%E8%B6%BE%E8%99%8E%E3%80%8D>

末尾

在這次的旅途中，在專家的指引下我們學習到了很多專業的知識，大大的滿足了我們的好奇心。不但如此，我們還完成了自己設定的目標以及任務

更為驚喜的是，我們竟然在旅途中看到了香港獨有的物種「香港半葉趾虎」，以及第一次在野外遇到蛇類，例如：青竹蛇、鉛色水蛇、紫砂蛇，可惜的是紫砂蛇並沒有找到機會拍照。

我們深知這次機會的難得，並為能參加此次活動而感到幸運和榮幸。



THE END

