

探險目標

旅行可以成為豐富充實的冒險。
在接下來的頁面中核對已造訪的所有目的地！



表達～表達～表達～

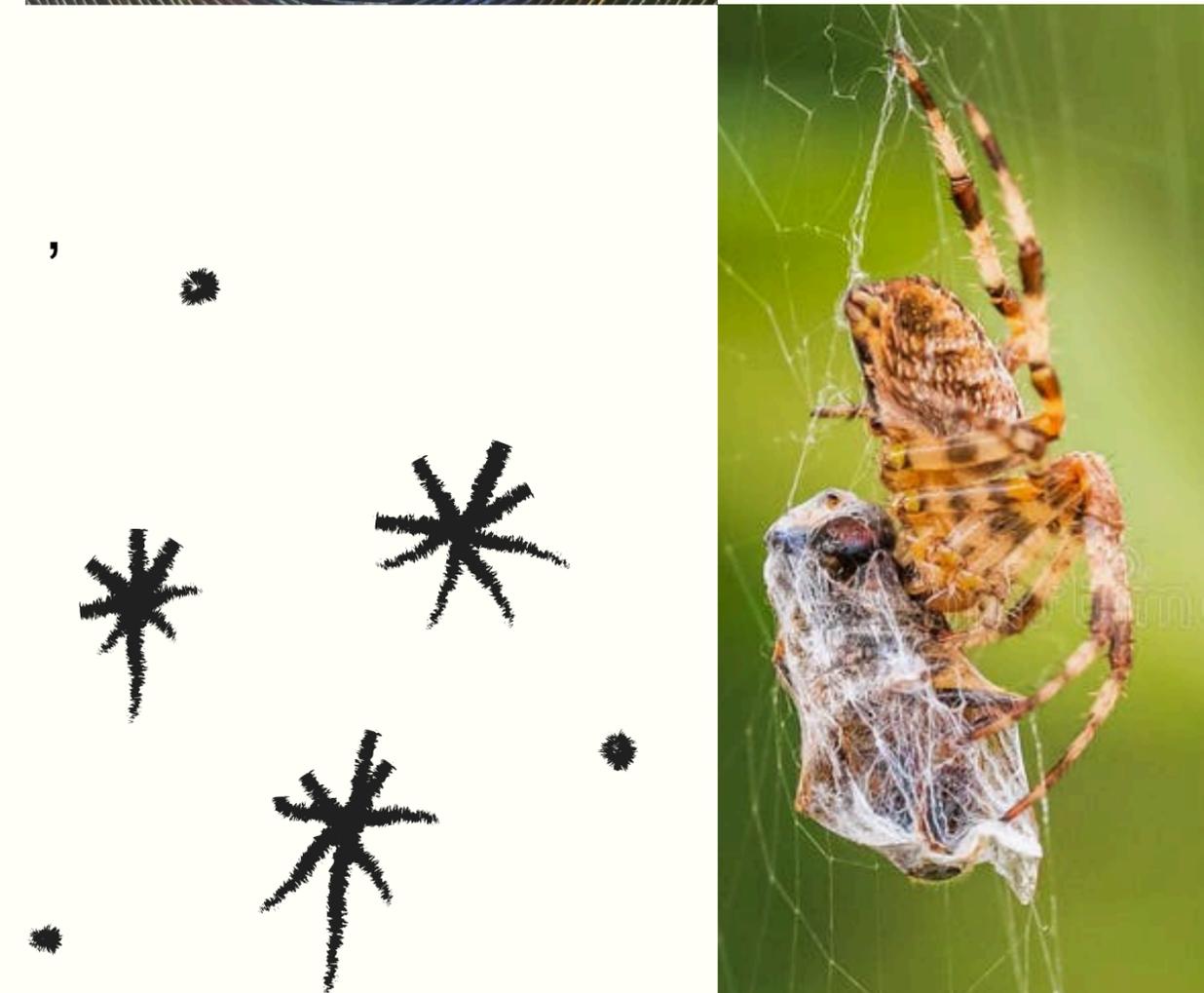
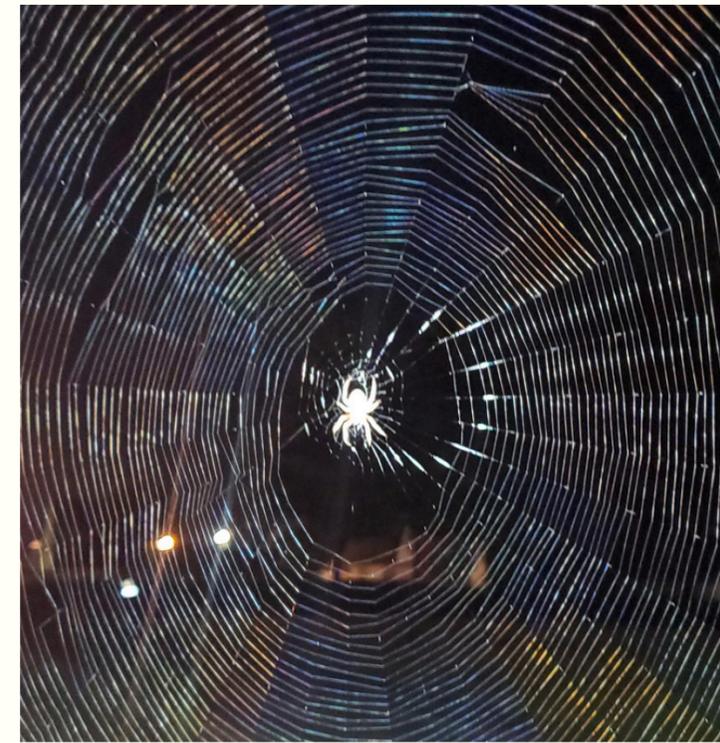


目標 Target :

1) 觀察不同種類蜘蛛的外形特徵與棲息環境
→ 目標係了解蜘蛛如何適應不同環境，例如：花園、欄杆、石縫、草叢等。

2) 拍攝蜘蛛網的結構與形狀，用作比較與記錄
→ 希望觀察牠哋拉絲技術、蛛網設計（如圓網、亂網等），分析其功能。

3) 🔍 觀察蜘蛛行為，包括捕食、築網、移動方式等
→ 分析蜘蛛面對不同獵物時會有咩反應，增加對牠哋生態行為嘅了解。



我們到過.....



探險地方：朗完郊野公園

日期：5月24日

朗園郊野公園的主要特色是其濕地生態、生態友善的農業耕作以及自然教育活動。公園結合了濕地保育、農耕和教育，提供了一個獨特的生態環境供遊客體驗和學習。

原來蜘蛛鍾意趴喺欄桿！🤔



因為.....

欄桿嘅地理位置.....

1) 🕷️ 方便起網 / 埋伏

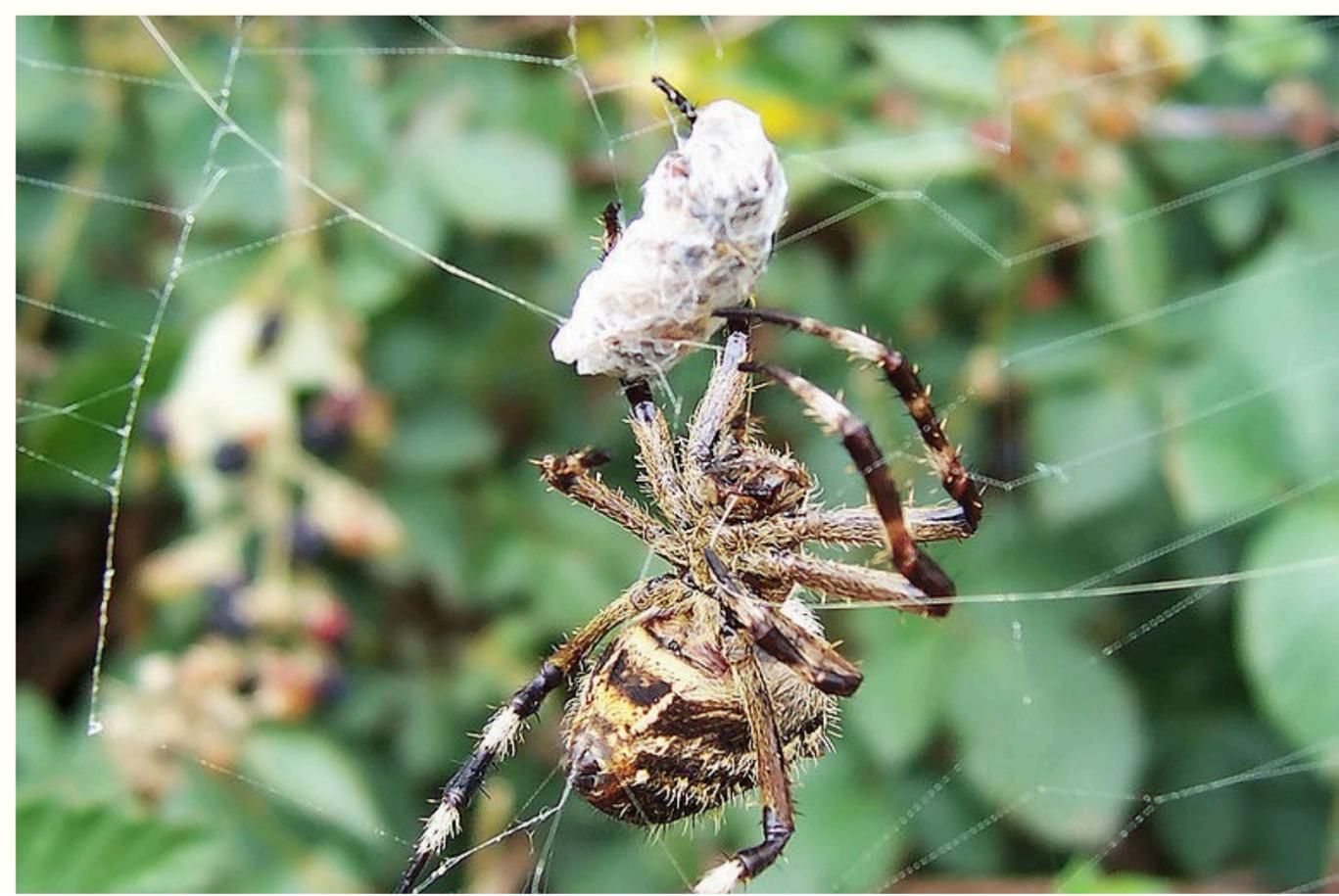
有啲蜘蛛唔會織網（例如跳蛛），佢哋鍾意伏喺高位，等獵物（例如飛蟲）飛過時突然跳出嚟捉。而有啲蜘蛛會利用欄桿拉絲築網，支撐力夠之餘，位置又吸引昆蟲經過。



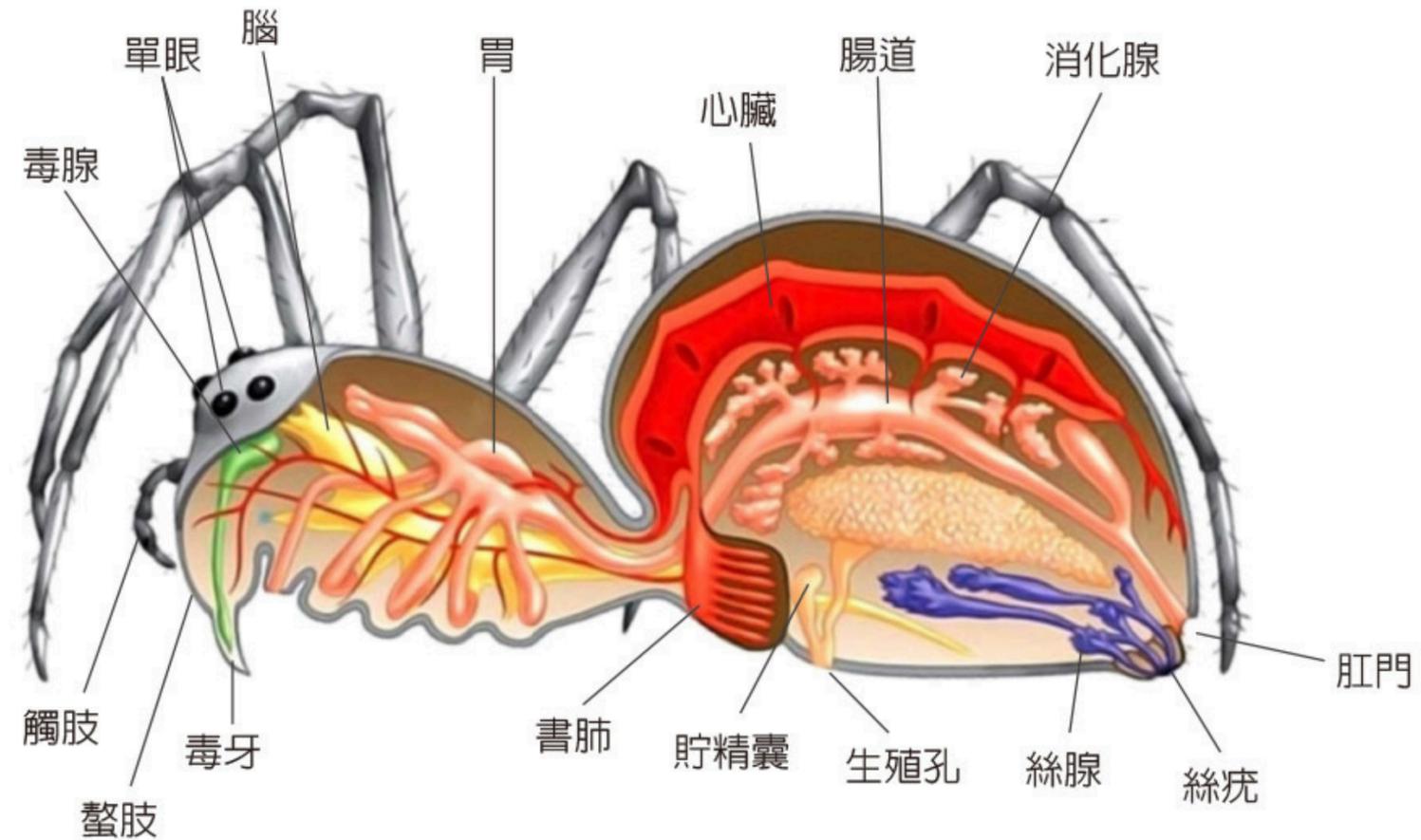
2) 💡 欄桿吸熱，有利活動

金屬或者石製欄桿會吸收太陽熱力，對變溫動物嘅蜘蛛嚟講，溫暖環境有助佢哋活動、消化、反應更快。

拉絲技術：



蜘蛛拉絲技術是指蜘蛛利用其絲腺分泌的蛋白質，通過拉伸形成具有高強度和韌性的蛛絲的過程。蜘蛛絲的獨特性能源於其蛋白質的特殊結構和拉伸過程中的分子重排。



蜘蛛應對唔同獵物有咩反應？

蜘蛛嘅捕獵對象：

蜘蛛嘅捕獵對象其實好廣泛，牠哋主要係食肉性，會捕食細小動物，尤其係昆蟲。以下係幾類常見嘅蜘蛛捕獵對象：👉



會職網嘅蜘蛛會係網上面等待獵物嘅到來 (ex: 烏蠅, 蚊, 蜜蜂)

🕸 用網捕獵（被動守株待蟲）

✅ 特徵：

喺定點織網，等昆蟲飛嚟黏住。

獵物一入網，蜘蛛會震動、跑過去捉住佢。

通常喺網中央或旁邊等。

🕷 代表蜘蛛：

圓網蛛（例如鬼面蛛、園蛛）

長腳蛛

十字紋蛛

📌 特色：

節省體力，唔使周圍走。

依靠蛛絲黏力 + 網震動感應。



唔識織網點算？

🐾 主動出擊（主動伏擊型）

✅ 特徵：

無織網，直接潛伏伏擊或追擊。

視力較好，移動速度快。

用跳、衝、咬等動作突襲獵物。

🕷️ 代表蜘蛛：

跳蛛，狼蛛，蟹蛛



📌 特色：靠身體偽裝、偽裝色潛伏。
有時仲會靜靜咁埋伏喺花上等蜜蜂嚟。