

昆蟲

地球上的昆蟲種類繁多，佔動物種類的 75-80%，被發現的昆蟲已超過一百萬種，可以說昆蟲是生物多樣性的表表者。生物學家還不斷發現新的昆蟲物種，據估計真實的昆蟲物種數量約有五百萬種，而人類只發現了五分之一。昆蟲在生態系統當中扮演着十分關鍵的角色，部分昆蟲更是基石物種，是生態系統運作不可缺少的部分。

在恐龍還沒有出現在地球上之前，昆蟲已經出現了，科學家在琥珀中發現，最早在四億年前，便有昆蟲的足跡。經過時間的進程，在多變的環境驅使下，昆蟲適應了不同環境，繼而不斷演化，形成了現生昆蟲的多樣性，據科學家們研究得知，“島嶼”往往是物種演化的搖籃。澳門是由澳門半島和不同大小的島嶼(青洲山、氹仔和路環)所組成，特殊的海岸和山林氣候孕育和棲息着不同的物種，當中更有一些物種僅僅在澳門分佈，是澳門的特有種。

本套郵品精選五種澳門的昆蟲，均屬於澳門昆蟲多樣性中重要的物種，藉此郵品希望能推廣保育多樣性和其自然棲地的重要，生物多樣性對保持生態系統健康至為重要。昆蟲是大自然界中重要的授粉者，使植物可以繁衍未來一代；昆蟲也是傳統中藥材，是中華文化中重要的天然藥用資源；益蟲和害蟲互相制衡，使糧食產量穩定，家家戶戶豐衣足食。

四枚郵票圖案分別採用了澳門綠虎天牛、廣瀨妹螳、澳門巨蚊和大陸窗螢。澳門綠虎天牛是以澳門命名的物種，在華南地區可以發現，背部的斑紋就像粵劇的臉譜。廣瀨妹螳是珍稀的鹹淡水交界昆蟲，位於珠江出海口的澳門，具有稀少的生態環境，而玲瓏的體態和背部的四個斑點是牠的特徵。澳門巨蚊是以澳門命名的昆蟲和特有種，幼蟲會捕食其他蚊子幼蟲且終生不吸血，是病媒蚊子的剋星，牠們有艷麗的鱗片和巨大的體形，有別於一般蚊子。大陸窗螢是澳門唯一已知的陸生螢火蟲物種，在春天、夏天和秋天也會在夜空中閃爍和尋覓配偶，在漆黑的森林中閃閃發光，點亮保育生物多樣性的希望之光。

小型張中的澳門細蟻，牠是全球稀有的物種，二零一七年於青洲山上被發現，牠們的生活史十分隱秘，生活於一個不易考察的地底世界。而且細蟻蟻后沒有翅膀不能飛行，僅能在青洲山上爬行擴散，也許是受到島嶼上的隔離而演化。澳門細蟻的發現引起了市民對保育環境的重視和澳門物種多樣性的探索。

作者：梁志文
澳門大學 澳門研究中心