

香港曲翅螢

這種螢火蟲在2009年首次在香港濕地公園發現，其後在米埔、內后海灣、廣東西部和海南等地也有牠們出沒的紀錄。

香港曲翅螢棲息於紅樹林，身體呈橢圓形、橙褐色，鞘翅（即特化成硬鞘的前翅）末端則為黑色。雄蟲的複眼較大，鞘翅末端向內屈曲（曲翅螢屬的特徵之一），在飛行時會發出複式閃光（複式閃光指每個閃光由兩個或以上的脈衝組成）；雌性的香港曲翅螢的複眼相對較小，鞘翅末端並沒向下及向內屈曲，雖具備飛行能力但偏好停棲在葉上。

香港纖春蜓

以香港命名的香港纖春蜓是約130種以香港為家的蜻蜓之一。牠與其他蜻蜓一樣，是一種不會完全變態的昆蟲，即由幼蟲（一般稱為稚蟲）成長為成蟲的過程中不會經歷結蛹。香港纖春蜓自小到成年都是兇猛的捕食者，牠具有特殊構造的口部，能夠迅速延伸捕捉獵物。稚蟲依賴淡水水源生活，在蛻變過程中會爬離水體尋找合適的地方，然後蛻殼化身成美麗的成蟲。香港纖春蜓曾被認為是優美纖春蜓的一個亞種，後來在2009年被確立為新物種。牠的分布雖然零散，但不難遇到。每年四月至八月期間，在溪流及附近的林地就有機會遇見成蟲。

港式動物 獨特而罕見

香港是一個彈丸之地，居住了超過七百萬人口，故此香港的高樓大廈都興建得密密麻麻，像一個「石屎森林」，但香港不止住的人多，棲身的小動物亦為數不少，有部分動物更是只以香港為家，故香港有「港式餐廳」、「港式美食」外，更有「港式動物」，這既顯示牠們是香港獨有，也表示香港是一個物種多樣性的地方。

香港鬥魚

香港有兩種外觀截然不同的鬥魚——叉尾鬥魚和香港鬥魚。叉尾鬥魚體色偏紅，較鮮艷，身上有明顯閃藍色直紋；而香港鬥魚體色則呈黑色或深灰色。然而，這兩種鬥魚都有一個共通點，就是擁有優雅的魚鰭。兩者的背鰭、臀鰭和尾鰭末端均呈長絲狀，使牠們在河溪中暢泳時翩翩起舞。

香港鬥魚是本港唯一一種以香港命名的淡水魚。曾一度被認為是黑岐尾鬥魚，後來於2002年經研究人員仔細觀察來自沙螺洞的樣本後，才被確認為科學新種。除了香港外，香港鬥魚在廣東和福建也有分布。

香港瘰螈

香港唯一的有尾目兩棲動物，首個標本採自太平山。牠們常見於溪流和附近的林地。身體呈棕紅或灰褐色，既似泥土，又如枯葉，與自然環境融合，不易為掠食者所發現。牠們的身體表面有毒腺，遇險時會分泌河豚毒素驅趕敵人。其腹部也有鮮艷的橙色斑紋來警告掠食者：「我不好惹！」。

香港瘰螈雖是兩棲類動物，但很多時間都在陸上生活，只於每年九月至翌年三月遷移至淡水河溪中繁殖。牠們喜歡在石菖蒲的葉片與葉片之間產卵。有時牠們更會咬走某些卵，有指這種行為可能是以同類的卵為食（同類相食現象），又或是為了清除受真菌入侵的卵，以免感染其餘健康的卵。

香港湍蛙

香港湍蛙於1950年首次在大帽山發現，翌年被確定為科學新種。牠們活躍於水流湍急的山溪，扁平的頭部和身體能減小流水的阻力，而蹼足的大型吸盤也能讓牠們緊貼岩面，在激流或瀑布下棲息，就連蝌蚪的腹部也長有吸盤，令牠們在濕潤滑溜的岩石上活動自如。牠們更被列為「瀕危」物種。

香港南海溪蟹

牠們是香港四種淡水蟹之一，喜愛棲息於清澈溪澗附近的林地，偏向陸棲性。第一次是在太平山的林道上遇見牠，近乎全身橙紅色的香港南海溪蟹緩緩地橫過林道，與黝黑的瀝青路形成強烈對比，甚是惹人注目。

香港南海溪蟹是雜食性動物，會進食植物落葉、蚯蚓和動物屍體殘骸等，有時甚至以同類為食。香港南海溪雌蟹在產卵後，不會將卵直接排進水中，而是將之半裹在腹部。這種習性稱作抱卵，目的是保護下一代。「蟹子」在母親的護蔭下孵化成小蟹，經過一段時間才離開母親獨立生活。

