

齊來發現嘉道理農場暨植物園的 兩棲動物世界



什麼是兩棲動物？

所謂兩棲類，是部分時間在水中生活，餘下日子則在陸地度過的動物。牠們屬脊椎動物，包括蛙、蟾蜍、鮎、蝾螈和蚓螈。

香港是一個奇妙的地方……

現時全港共錄得24種原生兩棲動物。我們之所以能在香港找到種類繁多的兩棲動物，是因為這裏擁有包括山溪至低窪濕地等各種適合牠們生存的生境。

嘉道理農場有沒有兩棲動物？

答案是：有的。這裡溪流毗連林地及農田，為不少種類的兩棲動物提供良好的安身之所，讓牠們在其中覓食和繁殖。你可以在這裏的山坡找到超過15種兩棲動物！

現在，就讓我帶領大家察看一些可在這裏找到，令人著迷的兩棲動物吧……



這是香港瘰螈
Paramestotriton hongkongensis

這種貌似蜥蜴的兩棲動物身呈褐色，腹部長有漂亮的橙色斑點。牠們會分泌氣味難聞的黏液，以防禦敵人。

體長 15cm

喜愛未經污染的清澈河溪



這是黑眶蟾蜍
Duttaphrynus melanostictus

身上布滿疣粒，眼睛後面長有一對狀如香腸的大耳後腺，能分泌乳狀毒液。黑色的卵藏於一串串鏈狀的膠質內。

看看牠們的卵！

體長 6 - 10cm

喜愛市區及郊野，在排水溝和石底生活



這是沼蛙
Sylvirana guentheri

這種大型蛙身呈褐色，頰上長有大圓斑。牠們會分泌有毒化學物質，在密閉環境中，可殺死較細小的蛙類。

體長 7 - 10cm

喜愛農地、池塘、河溪及排水溝



這是斑腿泛樹蛙
Polypedates megacephalus

淺褐色至橙色，是香港唯一一種在樹上生活的蛙。牠們會把卵產在一堆淺黃色的泡沫中，並可能懸於樹幹之上。

看看牠們的卵！

體長 5 - 7cm

喜愛農地、池塘、山溪、樹林、草地及灌叢



這是花細狹口蛙
Kalophrynus interlineatus

吻部形狀尖銳，全身會分泌具保護性的黏稠液體，以防禦捕食者。

體長 4 - 6cm

喜愛農地及多草的山坡



這是花狹口蛙
Kaloula pulchra

身體胖圓，受驚擾時會鼓脹成球狀。雄蛙會在繁殖季節發出像牛叫的響亮求偶聲，以吸引雌蛙。

體長 7.5cm

喜愛農地、林地及池塘

讓我們在嘉道理農場暨植物園找尋兩棲動物……

你可能會在這裏遇上蛙卵、蝌蚪、成年蟾蜍或蛙。嘗試在池塘附近、石堆及木堆上、樹根或枯枝落葉之間尋找藏身其中的動物。以下是一些可發現兩棲類及聽見其叫聲的地方。

圖示

- 洗手間
- 高度
- 主要道路
- 小徑
- 溪溝

黑眶蟾蜍
花狹口蛙
斑腿泛樹蛙
粗皮姬蛙
沼蛙

嘉道理農場暨植物園是一個非牟利的保育及教育中心，在香港及華南地區積極推廣生物多樣性保育工作，同時亦推動發展永續農業和具創意的自然教育。

以再循環紙及環保大豆油墨印刷
printed on recycled paper with eco soy ink

這是花姬蛙

Microhyla pulchra

身體呈三角形，背部有山形帶紋。當牠們在葉子之間藏身的時候，這種花紋可發揮極佳的保護色作用。



喜愛林地、草地及樹林邊緣

體長 3-5cm

這是香港湍蛙

Amolops hongkongensis

每隻足趾均有大而有力的吸盤，用以緊緊抓牢石塊。乳白色的卵黏附於陡斜光滑的石面之上。

看看牠們的卵！



喜愛山溪，特別是有小瀑布之處；分布範圍僅限於華南地區

體長 4-6cm



這是粗皮姬蛙

Microhyla butleri

背部有一個形狀不規則的深褐色大斑點，全身布滿大量圓形小瘤。



喜愛草地、農地及林地

體長 2.5cm

這是小棘蛙

Quasipaa exilispinosa

身形圓胖，皮膚長有小瘤。牠們名為棘蛙，是因為繁殖期的雄蛙胸部會長出角狀棘刺。



喜愛山溪，會在石頭上歇息

體長 8-10cm

這是盧氏小樹蛙

Liuixalus romeri

香港最小的兩棲動物。背部有X形花紋，雄蛙會在繁殖季節發出斷斷續續的尖聲鳴叫，有如蟋蟀的叫聲。



喜愛小溪附近林木茂盛的平地；香港獨有物種

體長 1.5-2.5cm



這是短腳角蟾

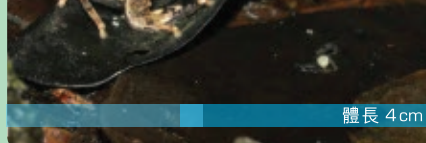
Megophrys brachykolos

身形粗壯的小型蟾蜍。皮膚光滑，背部有小量零星疣粒，眼睛上方長有三角形的角狀物。



喜愛潔淨的山溪

體長 4cm



這是闊褶蛙

Hylarana latouchii

身體每邊各有兩個厚褶層。雄蛙喜歡小群聚集，大聲鳴叫，以吸引雌蛙。



喜愛次生林

體長 5cm



這是大綠蛙

Odorrana chloronota

背部呈鮮綠色，雌蛙的身體至少比雄蛙大一倍。會分泌使捕食者感到味道不佳的毒液。



喜愛山溪，常躲在石縫之中

體長 5-10cm



面臨險境的兩棲動物！

你可知道.....

繼恐龍滅絕之後，兩棲動物正處於又一最大規模的滅絕危機；在全球六千個物種之中，大約半數可能在我們有生之年絕種。蛙類數字下降的主要原因包括生境破壞、化學污染、傳染病、壺菌、氣候變化、物種引入，以及寵物及食物貿易而遭過度捕捉。



我們可協助挽救兩棲動物.....



- 保護水池和河溪；
- 購買有機產品，並停止在家居和花園使用化學除害劑及化肥；
- 向有關機構舉報任何河溪破壞及污染情況（漁農自然護理署熱線1823）；
- 種植本地樹木。

以永續模式生活，遏止動物被奪去自然資源的情況，我們可以：



- 節約用電。不在房間時把燈關掉，藉以節省能源，從而減少產生可引致全球暖化的溫室氣體；
- 刷牙時關掉水龍頭，以節省動物所需的水；
- 開始在家中實行循環再用，從而減少被砍伐的樹木，給動物留下更多樹林。