

李蹊：

1.四大神獸中的這四種動物是依據什麼來訂定的？

A:四大神獸這個名詞是因為環境資訊中心記者廖靜蕙的一篇報導而出現，這四種動物皆瀕危，需要我們多關心。

2.長期觀察狐蝠，您有沒有遇到什麼困難？

A:尋找狐蝠的所在地和觀察行為最為困難。狐蝠會飛，加上毛色較深，且活動的時間在傍晚後，因此觀察的時間都在晚上7~11點，視線不佳。我們藉由了解狐蝠的食性植株，來推論狐蝠可能出現的熱區，進行觀察。

3.身為狐蝠長期觀察者，遇過最無奈的事情是甚麼？

A:民眾因想拍好看的狐蝠照片而開閃光燈，出面阻止而被投訴。

4.除了不要用光照狐蝠、不製造巨大聲響，還有什麼是一般民眾可以做到的？

A:不過度反應、不要因為過度關注狐蝠而打斷牠正在做的事，民眾只要照常活動就好。

5.花蓮縣政府是否有針對狐蝠規劃動物保育自治條例法？

A:目前沒有，不過野生動物保育法有規定(罰6~30萬，6個月有期徒刑)

6.日本琉球對於狐蝠的保育措施有哪些？

A:日本琉球狐蝠因基本母體數高，數量成長快。台灣因基本母體數低，所以數量成長緩慢。目前最大的任務就是要讓狐蝠恢復基本母體數量。

7.什麼花蓮的狐蝠會出沒在人潮多的北濱公園？跟海有關嗎？

A:北濱公園有足夠的食物和棲息的環境，讓狐蝠願意在此停留。北濱公園有非常多的原生種植物，果實數量都非常多，且北濱公園有燈光，較容易目擊。其他地區如美崙溪畔、七腳川溪畔也有狐蝠出沒，主要也是因為有狐蝠可以吃的果實，但範圍較廣，較不易觀察。

紹愷：

8.在過去觀察的幾年中，是否有發現是哪些因素或是哪些改變讓狐蝠願意在花蓮生活？跟颱風這兩、三年都沒有登陸臺灣有關係嗎？

A:在花蓮種植稜果榕這類狐蝠喜歡的食物很有關係。

颱風對狐蝠來說是很大的災害，因為狐蝠不像其他蝙蝠會躲在屋簷或山洞中，風雨大還是在樹上。這幾年颱風都沒有登陸台灣，對狐蝠的族群數量回補有很大的幫助。

加上近年政府越來越重視生態保育，願意跟水利工程施工廠商溝通，在種樹時不再以價格為第一考量，願意種植一些狐蝠愛吃的樹種，如水同木、稜果榕等植物。

**9.**目前花蓮市發現狐蝠的地方，還能夠做哪一些環境方面的改善，更適合狐蝠生存和繁衍？

除了多種植稜果榕等樹，還有什麼方法？

A:不要為了環境美觀而全面種植單一樹種，製造不會太密的綠帶，在綠帶裡種植狐蝠四季可以吃的食物，維持樹種的多樣性，這樣狐蝠就可以不用特別移居或跨域遷徙；修剪植物時也不要「斷頭式」的方法，光禿禿的很容易讓植物難以結果，保護植物在結果期時不被修剪。

**10.**若將狐蝠出沒地點如北濱公園列為列為臺灣狐蝠保育區，是否可行？會不會造成反效果，如大批人潮前往，打擾狐蝠生活。

A:是可行的，將北濱公園設為二級海岸保育區已正在進行中，保護的標的為狐蝠和陸蟹；會做一些教育的宣導盡量讓民眾不打擾狐蝠生活。

**11.**是否能用人為的方式來復育，增加族群的數量呢？在動物保育方面，人為的力量應該介入到什麼程度？

A:可以，但非常困難，因為狐蝠一年最多就生一胎，一胎約1~2隻，若要用人工受孕的方式來增加狐蝠的數量，難度較高，不如營造優良的棲地及環境。如果狐蝠受傷，人類才要盡力的去幫助狐蝠。

**12.**目前除了在狐蝠出現的校園進行教育宣導外，是否還有其他的措施可以提升民眾對於狐蝠的認知及保育態度？

A:讓狐蝠成為市民的一部分，養成大家的良好習慣，讓民眾對狐蝠有一定的先備知識，能夠了解到如何友善的觀察狐蝠，如果有人(如觀光客)用了不適當的方式去觀察狐蝠，也可以勸導那些人。

目前相關的告示牌也在製作中，相關的配套措施也持續的在進行討論中。

**13.**每一種生物在生態系中都有不同的角色與作用，狐蝠擁有長距離的飛行能力，牠們排出的糞便有助於傳播種子，也是熱帶海岸地區重要的植物授粉者。

請問狐蝠在生態中還有扮演什麼重要的角色？

A:狐蝠是幫助花粉授粉和傳遞種子的授粉者。