



❖ 主題—你以為石虎若滅絕 只是少了幾隻貓嗎？

* 文章出處：東森新聞/ 作者：葉文忠/ 2014 年 4 月 24 日

<http://www.ettoday.net/news/20140424/349785.htm>

第一段落

雲豹之後，石虎勢必一步步踏上絕路。雖然環保署退回「台 13 線三義外環道工程」……

第二段落

石虎，又名山貓、豹貓，體型和一般家貓差不多，身上有許多如同豹紋的斑點……

第三段落

保育動物永遠都是弱勢，野生動物的盜獵交易是不用本錢的暴利，如犀角、虎皮、熊掌等……

結論

生態系統裡，越是頂端的生物，越像是綱目的維繫者，一旦滅亡，生態便會大亂……

【補充資料】

(一) 文章—這就是我們為什麼要保護石虎

【泛科學】

※ 資料來源：<http://pansci.tw/archives/58962>

★ 如欲觀賞影片《狼群如何改變河流》，請連結以下網址 <http://www.youtube.com/watch?v=wwjjP77RZLk>

(二) 新聞—莫讓一條柏油路斷送石虎一條生路

【關懷生命協會】

※ 資料來源：<http://www.lca.org.tw/news/node/4737>

(三) 專題—除了石虎，牠們也是台灣瀕臨絕種動物

【蘋果日報】

※ 資料來源：<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20140416/380307/>

(四) 認識山區小貓—石虎

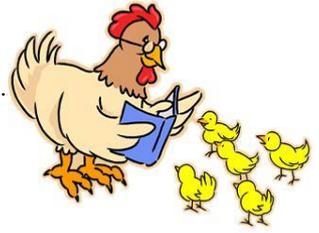
【蘋果日報、數位典藏與數位學習成果入口網】

※ 資料來源：<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20140417/35772129/>、
<http://digitalarchives.tw/Exhibition/1542/1.html>

(五) 論壇—愛因斯坦：若蜜蜂從地表消失，人類活不過四年？

【TEDXTaipei】

※ 資料來源：<http://blog.cw.com.tw/blog/profile/88/article/107316/380307/>



◆文章綱要

一、第一段落：

- (一) 贊成開發道路的三義鄉民以什麼理由支持「台 13 線三義外環道工程」？
- (二) 石虎「生存」與人類「生活」有什麼衝突？作者為什麼認為動物是弱勢？

二、第二段落：

- (一) 石虎與雲豹是保育動物，但是為什麼沒受到保護，逐漸消失？
- (二) 臺灣石虎有六成在苗栗，然而部份三義鄉民是如何看待需保育的石虎？
- (三) 作者為覺得地球越來越糟的狀況和人類爭取開發有什麼關係？

三、第三段落：

- (一) 人類的貪婪對動物保育造成什麼阻力？
- (二) 人類為利益抹滅良心的例子層出不窮，如：電影《迷霧森林十八年》故事中，研究猩猩的學者為了阻止盜獵，做出什麼犧牲？海洋守護者協會為什麼要衝撞日本捕鯨船？每年十月才會出現在臺灣的國慶鳥「灰面鷲」也面臨什麼危險處境？
- (三) 作者為什麼說在臺灣要做保育是很痛苦的？
- (四) 石虎生存的「淺山區」和人類生活圈有什麼衝突？
- (五) 石虎為什麼不喜歡道路？開發道路會對牠們造成什麼威脅？而開發單位為石虎設計的特殊路段與廊道有什麼幫助與缺失？

四、結論：

- (一) 在一個完整的生態系統中，缺少或增加任何一種物種是否會對環境產生影響？如：狼群進入美國黃石國家公園後，對當地的生態造成什麼變化？
- (二) 作者曾以為雲豹會為動物保育帶來什麼影響？結果如何？
- (三) 作者為什麼認為「保育」是贖罪也是自救？
- (四) 人類要如何地球共生共存？地球是否永遠不會反撲？



◇文章題目：_____

◇想一想：請回憶剛剛讀過的文章，並配合上述綱要，簡單寫出文章概要。

(※亦可用分組討論的方式進行)



- ◆ 臺灣保育動物「石虎」目前面對什麼困境？而牠們的保育工作又遇到什麼阻力？
- ◆ 石虎的「生存權」和人類的「生活權」有什麼衝突？開發道路究竟會對石虎造成什麼影響？
- ◆ 地球每況愈下的狀態和人類過度開發是否有關係？人類要如何挽救已受傷的地球？
- ◆ 除了石虎，還有哪些保育動物也受到生存威脅？
- ◆ 石虎屬於生態系統頂端的物種，牠有什麼不可滅絕的理由？任何物種在自然界滅絕，對生態環境平衡會產生什麼變化呢？
- ◆ 當大自然存亡與人類生活息息相關，開發道路還是需要爭論的問題？

◆ 分享與討論：

(一) 史懷哲醫生：「過去，人類在宗教、哲學、倫理等各方面的考量，只限於人類自身的利益，對於其他動物所遭受的迫害，卻視為理所當然。須知，動物也有感覺痛苦的能力，且與人類類似。深刻的人道精神是不會允許我們對其他動物有意的傷害行為。」

/ 你認為從個人或社會對待動物的態度是否可以看出其道德感？

是，對動物殘忍的人，對待人類也不會仁慈。

否，動物是低於人類的生物，不需要以對待人類同等的態度對待牠們？

/ 如果你的生存空間無端遭受剝奪，你的心裡有什麼感覺？為了爭取生存權利，你會怎麼做呢？為什麼？(ex：憤怒→進行反擊、無奈→任由命運安排、害怕→逃離熟悉的家園……)

(二) 2012 年，國際保育聯盟與倫敦動物學會共同出版的《無價還是無價值？》(Priceless or Worthless?) 內容介紹由 8000 位科學家所選出的 100 種包括動植物與真菌等物種，這些物種有下列共通點：一、都因為人類瀕臨絕種，但是幾乎所有的物種都還可以透過人為努力免於滅絕；二、就目前而言，這些物種沒有重要的經濟價值，就算滅絕也幾乎不會對人類造成影響。

/ 你覺得保育工作的理由是什麼？

A、可能需要它→對人類有用

B、喜歡它→很萌、很可愛

C、其他_____

/ 因此，對於「沒用」的物種，人類是否可以任意決定牠(它)們的生死？為什麼？

(ex：是→反正它們的滅絕不會危及人類生活；否→基於倫理道德觀點，無論任何物種都應該受到保護)

(三) 「沒有需求，就沒有殺戮！」(No Need, No Killing!)

/ 當保育(生存)與經濟(生活)發生衝突？你會如何選擇？

- A、絕對尊重生命，愛護所有保育物種 B、先滿足生活需求後，再想辦法補救。
C、保持沉默，看別人怎麼決定就怎麼做。 D、其他_____

/ 以三義台 13 線外環道新建工程為例，你認為除了開發道路，還有沒有其他方法可以解決當地人民的生活需求(塞車)？

(ex：新闢停車場、利用觀光巴士或其他大眾運輸工具、整頓原舊有路使其寬敞.....)

/ 生存是一種必要的本能；生活則是一種方式，可以自由選擇。你願意為了維護其他物種的生存而改變自己的生活嗎？為什麼？

(ex：不吃魚翅、拒穿皮草、節能減碳、落實回收.....)

◇ 我有話要說：



/ 閱讀完〈你以為石虎若滅絕 只是少了幾隻貓嗎？〉一文和其他補充資料，你最喜歡哪一個部份？寫出文章中令你印象深刻的幾句話或是分享其他想法。



老師評語：_____