

投稿類別:生物類

篇名:

誰來還我一個家—紅毛猩猩之保育

作者:

王彥傑。臺北市立松山高級工農職業學校。綜合高中三年級三班。

指導老師:

李家發老師

壹●前言

一、研究動機:

這暑假剛好有機會參訪屏東科技大學的野生動物收容中心，看到了與聽到了許多人們該好好省思的問題，特別是紅毛猩猩在全球的數量急遽的下滑當中，不僅是因為人們的濫墾濫伐，更是因為人們開始要求商品的精緻化，棕櫚油就是其中的一項，人們為了在食品、沐浴品…方面添加棕櫚油大量的開採森林，讓原本生長在這片土地上的生機，頓時的寂靜了起來，有時人為了一時的利益卻忘了我們所該珍貴的事物，我們同時生長在同個天空下，我相信我們與這些保育動物，有著同樣的生存權利。

「紅毛猩猩的雨林家園被砍伐後，剩下的樹樁和雜草，焚燒過後，林地會用於種植棕櫚油。」(註一)，人們為了自己的需要，而忘了生態保育的重要。

二、研究目的

藉由這次的專題研究想要深入的去了解紅毛猩猩習性、棲息地，進而了解紅毛猩猩的棲息地是如何被破壞，也期盼自己可以開始重視野生動物的保育，活在世界上的物種已經越來越少，不要讓後代的子孫只能在百科全書裡看到世界上物種的多樣性。

貳●正文

一、紅毛猩猩介紹

(一)紅毛猩猩的種類

紅毛猩猩可大致分為蘇門達臘猩猩(如圖一)與婆羅洲猩猩(如圖二)，然而這兩種猩猩是亞洲僅有的人猿。蘇門達臘猩猩比婆羅洲猩猩較為群居，會聚集在無花果樹地方吃果實，則相對也較喜歡吃生果，也會吃昆蟲，亦會吃一些鳥蛋跟小的脊椎動物。蘇門達臘猩猩也相對的與人類相近了些，在國外的野生公園中，曾發現野生的蘇門達臘猩猩用樹枝插入樹孔中尋找白蟻。也較喜歡生活在樹上，因為陸地上有蘇門達烈虎與其他的大型的獵食者，蘇門達臘猩猩在樹上則用臂行方式在林間移動。

婆羅洲猩猩喜歡獨自生活，生長在熱帶雨林，但在同個地域兩至三隻則會聚集在一起，平常時雄性與雌性會分開，但當要交配時會行走在一起。婆羅洲猩猩

誰來還我一個家—紅毛猩猩之保育

主要吃生果、樹枝、樹皮、豐富的礦物質的土壤及鳥蛋，會吃昆蟲但是很少數，婆羅洲猩猩在地上的時間相對與蘇門達臘猩猩久，因為它們不須躲避在地上的大型獵食者，兩種類猩猩生活方式差異與特性比較參閱(表一)



圖一、蘇門達臘猩猩 (註二)



圖二、婆羅洲猩猩 (註三)

表一、蘇門達臘猩猩與婆羅洲猩猩的比較

品種 比較項目	蘇門達臘猩猩	婆羅洲猩猩
棲息地分佈	蘇門答臘島	加李曼丹島
食物種類	生果、昆蟲	樹枝、樹皮、礦物質土壤
活動範圍	較長為樹上	較長為陸上
生活方式	多數群居	少群居

(二)紅毛猩猩的習性與特徵

紅毛猩猩個性溫馴、聰明、喜惡作劇與人類較相近，在馬來西亞語裡紅毛猩猩更被大多稱為「森林中的人」。一生的壽命約為 30 年，大多居住在熱帶雨林與溼地，屬於一夫多妻制，整棵樹都是紅毛猩猩所活動的範圍，但儘管如此紅毛猩猩移動的極為緩慢，一天僅移動一公里，與其他活潑的猩猩大為不同，也不太愛發出聲音，尤其是慢慢成熟的雄性的紅毛猩猩常會坐在那裡動也不動，而逐漸成熟的雄性紅毛猩猩也會在臉頰兩側長出所謂的肉頰。

紅毛猩猩全身紅褐色的長毛，只有臉部光滑無毛，無尾，上肢比下肢還長，習慣於在白天覓食，過著小群居的生活，而通常以母親與小猩猩所組成，雄性在雌性發情期時才會回到居住地，與雌性進行交配，通常雄性的紅毛猩猩不會跟雌性的紅毛猩猩有所接觸，而交配完母紅毛猩猩會獨力撫養小紅毛猩猩，撫養期間為 7 年，所以紅毛猩猩一生最多只能生三胎。

(三)紅毛猩猩的現況

誰來還我一個家—紅毛猩猩之保育

因為人類對林地的破壞和非法的捕抓，導致於林地與紅毛猩猩大量的減少，紅毛猩猩已在絕種的邊緣，全世界僅存 5 萬或 6 萬隻不等，根據國際人猿基金會所記載，紅毛猩猩曾經在東南亞是數十萬計，如今全球只剩這幾萬隻，在過去幾年，紅毛猩猩賴以生存得棲息地有 80% 被砍伐與破壞，然而這些開發地只是為了棕櫚油，「為了種植經濟價值極高的棕櫚樹，不少棕櫚油廠商放火燒。森林「原住民」紅毛猩猩，痛失家園或身受重傷。」(註四)，我相信如果人類不再好好的重視紅毛猩猩的問題，這世界又要有一種生物只能在教科全書上看到了。

二、人類對紅毛猩猩的迫害

(一)動物走私犯罪

動物的走私漸漸地成為了，第三大的跨國犯罪活動，他們有著自己龐大的體系，然而紅毛猩猩也已經變成了他們的商品，據維基百科顯示每一年都會有 1000 隻的紅毛猩猩被走私者、偷獵者帶到黑市來販賣，然而紅毛猩猩一生最多生三胎，因為走私的關係紅毛猩猩已經被列為瀕臨絕種的生物。不知道大家是否還記得張小燕所主持的頑皮家族，張小燕牽著一隻可愛的紅毛猩猩走了出來，那樣子是多麼的可愛，在那時紅毛猩猩一炮而紅，取而來的是大量的紅毛猩猩走私到了台灣，在短短幾年的時間就有上千隻紅毛猩猩嬰兒走私到了台灣，但卻沒有幾隻是能存活或得到良好照顧的，更別提回到原本的家鄉熱帶雨林，最終只能遭受棄養或死亡的來臨。

(二)宰殺保育類動物

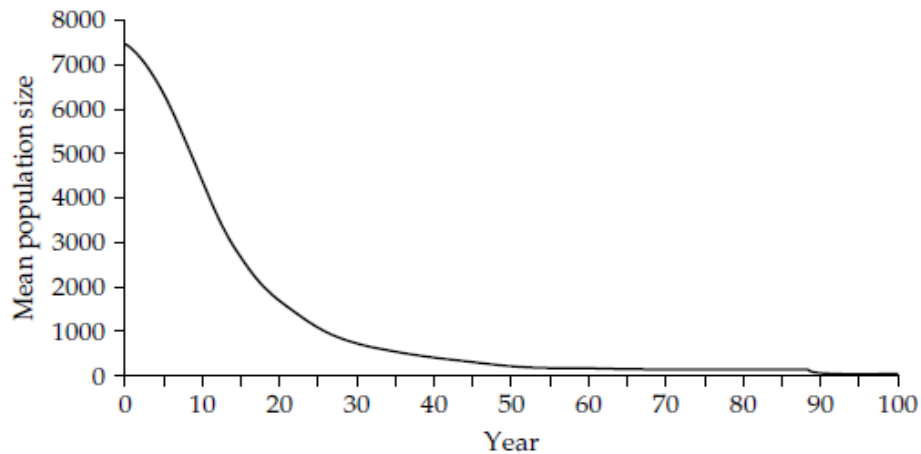
剛出生的紅毛猩猩寶寶總會緊緊依偎在媽媽的胸前(如圖三)，受到媽媽的細心呵護與照顧，然而當偷獵者為了取得可愛的猩猩寶寶，會不惜的殺掉媽媽跟兩至三隻一起活動的成年或半成年的紅毛猩猩。因為走私是非法的，所以紅毛猩猩寶寶被關在極為狹小的箱子裡，裡面沒有水、沒有食物也沒有四肢可以伸展的空間，裡面的紅毛猩猩飢餓又脫水，走私到另一個國家時，一大半的紅毛猩猩寶寶已經死去了，剩下少部分的，也將會面臨飼養不當而絕望的死去。



圖三、紅毛猩猩寶寶(註五)

(三)棲息地的破壞

棲息地的濫砍與開發深深地影響到了紅毛猩猩的生態，許多的紅毛猩猩在砍伐樹林時不幸的失去了生命，而這些所開發的棲息地是為了種植人類所需的棕櫚油，棕櫚油用在我們日常生活的麵包、洋芋片、肥皂、化妝品等，雖然用途很廣泛，但因為人類長期棲息地的破壞，許多的紅毛猩猩因此而死去了，環保團體一直在呼籲棕櫚油種植對紅毛猩猩的影響，但許多的棕櫚油廠商仍然置之不理。在印尼與馬來西亞紅毛猩猩的棲息地 90%已經遭到破壞，每年有五千隻的紅毛猩猩因此從地球上消失。科學家預測如果保育活動不盡快不到幾年後紅毛猩猩就會此在世界上絕種(如圖四)。



圖四、紅毛猩猩倖存的數量在蘇門答臘島未來 100 年的平均估計(註七)

三、保育活動的抬頭

(一)紅毛猩猩康復中心

人類開始重視了這個即將走入歷史的種族，開始積極地從事保育與拯救的活動，許多國家開始積極地設立紅毛猩猩的康復中心，印度與馬來西亞也在這搶救的行列，康復中心目的在教導幼小紅毛猩猩攀爬的技巧與保護紅毛猩猩。

(二)人猿生存基金會

婆羅洲人猿生存基金會成立於 1991 年，這個組織在紅毛猩猩的保育活動，佔了一個不可或缺的席次，這個組織是由許多印度的上層人士與荷蘭皇室所組成的，這個基金會的宗旨是讓大眾來認識紅毛猩猩，將強保育的觀念藉由訊息傳播、教育來提高保護紅毛猩猩的意識，在蘇門達臘跟婆羅洲都可以看到他們積極的保

護、搶救紅毛猩猩的報導。

(三)婆羅洲尼亞魯曼藤

這個組織專門在負責搶救在大火中存活下來的紅毛猩猩，那裡收留了 3000 隻的紅毛猩猩。有些當地的農民與重利益的棕櫚油廠商，故意燒掉大片的林地，好方便大片的種植棕櫚樹，這些不當的手法應該受到適當的法律制裁。美國與印度也簽訂了協議共同打擊盜獵者相關的法律條約。

叁●結論

一開始我對紅毛猩猩的瞭解還沒有這麼的完全，但經過這次專題研究的資料查詢到深入的去了解紅毛猩猩的習性與它們所面臨瀕臨絕種的危機，還有人類是怎麼為了先前的錯誤去彌補，這讓我更了解到在世界上能有保育的組織在為了紅毛猩猩發聲、為了紅毛猩猩的生存奮鬥著。

人類與紅毛猩猩生活在同個世界上，應該有著相同的生存權利，不能因為人類對一些物質的需求而去破壞它們的棲息地，也不該因為一時的風潮而去走私動物，因為當動物走上了黑市的貪婪，也等同於走向了滅亡。

紅毛猩猩因為身上有著閃亮的紅毛，所以通常暱稱叫做紅豆泥，「**紅豆泥**」原來是被走私犯遺棄的保育類動物，應該讓「紅豆泥」回到牠生長的印尼雨林裡。」(註六，林滿秋，2009)我們不該隨便地去買賣保育類動與遺棄它們，愛它們就留它們在熱帶雨林裡吧，因為在那裡它們才能活出最美麗的笑容。

肆●引註資料

註一、綠色和平。2013 年 9 月 5 日，取自

<http://www.greenpeace.org/hk/news/stories/forests/2013/04/orangutans-rescue/>

註二、NATURE PHOTO-CZ.com。2013 年 9 月 5 日。取自

<http://www.naturephoto-cz.com/sumatran-orang-utan-photo-11061.html>

註三、動物世界。2013 年 10 月 15 日。取自

http://www.iltaw.com/animals_detail_type_introduction_id_60

註四、劉嘉欣(2013)。為奪棕櫚油 斬樹燒猩猩乜都有。蘋果日報，6 月 11 日，網路版

誰來還我一個家—紅毛猩猩之保育

註五、國家實驗研究院。2013年10月15日。取自
http://www.narlabs.org.tw/tw/news/news.php?news_id=635

註六、林滿秋(2009)。再見了!紅毛猩猩。台灣:小魯文化。

註七、Andrew J. Marshall.(2009). Orangutan population biology, life history, and conservation, *Biological journals*, 22, 319-322

註八、唐澄暉(2007)。棕櫚增產紅毛猩猩命喪環保之名。台灣立報，3月27日，網路版。