

新浪科技訊 北京時間7月24日消息，據英國《每日電訊報》報導，“寂寞的喬治”是一隻巨大的加拉帕戈斯陸龜，數十年來一直獨自生活。如今它竟然有了意中“龜”，這讓公園的管理員們大為吃驚。

喬治是品塔島上的巨型龜，在被關的36年時間裏幾乎對繁殖後代失去了興趣。令管理員吃驚的是，喬治竟然開始和兩隻和加拉帕戈斯陸龜類似的一種龜的其中一隻交配了。加拉帕戈斯陸龜是瀕於滅絕的物種，而喬治的性欲被看作挽救這一物品的關鍵。

公園管理員發現喬治的圍欄裏有一個窩，裏面還有幾個龜蛋。後來，他們把其中3個放進孵卵器中。約4個月後，工作人員就能知道這些蛋是否能孵出喬治的後代。這家野生動物公園在聲明中說：“即使這3個蛋孵出小龜，同時它們也存活下來，依然需要幾代人的努力才能繁殖出純種的品塔島加拉帕戈斯陸龜，甚至要幾個世紀才能完成這個目標。”

以前，管理員們為讓喬治繁殖後代用了很多辦法，例如人工受孕和讓它看雄龜交配等，結果都以失敗告終。所以，他們幾乎對喬治失去了希望。按說，喬治的年齡在60到90歲間，正處在性欲的黃金時期，應該有繁殖後代的能力。2007年科學家在另一座島上發現喬治的遠親，這為他們點燃了新希望。

島嶼的不同決定了龜外表的不同。加拉帕戈斯陸龜的特徵幫助博物學家查理斯·達爾文闡述了他的進化論。科學家認為，喬治是世界上最稀有的動物，同時也是環境保護的象徵。漁夫和海盜肆意捕捉它的同類用作食物，導致其數量急劇減少。目前，科學家認為，喬治是最後一隻加拉帕戈斯陸龜。

。

厄瓜多爾已宣佈，這個國家的島嶼處在危險中。聯合國指出，保護這些島嶼的努力應該繼續下去。資料顯示，現在約有2萬隻不同品種的巨型龜生活在這些島嶼上。(秋凌)





轉載自：

<http://tech.sina.com.cn/d/2008-07-24/07262347392.shtml>

### 全球獨一無二巨龜難找新娘面臨滅絕

新浪科技訊 北京時間7月3日消息，據國外媒體報導，科學家目前正為全球最後一隻被世人所熟知的加拉帕哥斯陸龜——“寂寞的喬治”尋找配偶。但是，一些人卻表示這種避免物種滅絕的努力可能是徒勞的。

以前負責養護這只陸龜的管理人員表示，過去，喬治對繁衍後代一直沒有興趣，所以，即使科學家給它找到配偶，它可能也不知道如何繁殖。喬治的前管理員、加拉帕哥斯陸龜保護中心科學顧問琳達·加約特說：“這次尋找有很大的風險，從生理角度來看，喬治可能喪失了生育能力。”

直到最近，科學家一直認為，只在厄瓜多爾加拉帕哥斯群島的品塔島(Pinta)上發現有加拉帕哥斯陸龜，而喬治已經是品塔島出產的這種巨龜的最後一隻了。但美國康涅狄格州耶魯大學的科學家今年初表示，他們在加拉帕哥斯群島的另一個島——伊莎白娜島也發現了一隻雄龜，它是品塔島雄龜和伊莎白娜島雌龜的後代。於是，他們猜測伊莎白娜島上可能還有這種巨龜。尋找行動也因此開始。

即使科學家最終給喬治找到配偶，把它和達爾文研究中心圍欄內的喬治關在一起，喬治估計也不會對繁殖後代產生多大興趣。13年前對喬治進行研究的瑞士生物學家絲維瓦·吉裏吉奧尼表示：“它有問題，它從來沒有看到過自己物種的雌性和雄性交配過。”現在已經回國的吉裏吉奧尼說，通常情況下幾分鐘內她就可以讓雄龜射精，但她花了數月時間用手刺激喬治也沒有得到喬治的一丁點精液。

科學家說，年齡不是問題，估計喬治現在的年紀在60到90歲之間。它可以活到200歲，現在仍然有繁殖能力。龜的一大特點是生存的島嶼不同，它們的模樣也不同。19世紀英國自然學家查理斯·達爾文據此提出了物種進化學說。當年，海盜瘋狂捕殺加拉帕哥斯陸龜，把它們的肉當作食物。與此同時，被帶到品塔島等島嶼上的山羊侵佔了它們的棲息地。這些因素導致加拉帕哥斯陸龜的數量迅速減少。

喬治現在198磅(約90千克)，是1971年在品塔島上被發現的。加拉帕哥斯陸龜已經引起國際關注，有些科學家聲稱，喬治或可能是該物種的最後一隻。《紐約時報》說，喬治可能會失去“世界最稀有動物”的頭銜，而正是憑藉這個頭銜，它贏得了來自世界各地的捐贈。迄今為止，喬治依然是達爾文研究中心吸引遊客的主要動物。但是，在《寂寞的喬治：稀有物種的生命和配偶》一書的作者亨利·尼科爾斯看來，如果能為它找到配偶，或讓牠們更加關注喬治。

厄瓜多爾宣稱，品塔島等島嶼處於危險之中。聯合國表示，保護加拉帕哥斯陸龜的努力應該繼續下去。儘管科學家擔心喬治是這一特殊龜種的最後一隻，但這個群島上目前依然生活著大約2萬隻巨龜。(任秋凌)

轉載自：

<http://tech.sina.com.cn/d/2007-07-04/09521597473.shtml>