黃石公園的灰狼

文: 傅冶中 / 1985造船系、1996 Stanford 機械系博士

黃石公園是美國第一個國家公園,成立於1872年,黃石公園的動物和風景一樣有名,遊客來黃石公園,主要原因之一是來看各種野生動物,包括美洲野牛、棕熊、黑熊、麋鹿、山獅和灰狼,這些動物在歐洲人來美洲之前,遍布美洲大陸。

這其中比較特別的是灰狼,因為黃石公園在很長一段時間里,並沒有灰狼,在1872年被划為國家公園之後,園內灰狼的數目持續下降,1926年正式在公園裡絕跡,到了1950年代美國全境除了阿拉斯加,灰狼已經不復存在。狼群消失之後,麋鹿的數量大增,公園裡白楊樹大量減少,形成一個生態災難,於是又在1995年從加拿大引進灰狼,目前公園裡大概有一百多只灰狼。

黃石公園約有九千平方公里,大黃石生態區,包括包圍黃石公園的國家森林,總面積約有九萬平方公里,約為台灣的2.5倍大,在大黃石生態區里,目前大概有幾百隻灰狼在其中生存。灰狼是一種需要很大生活空間的動物,如果把土地切割成小塊,不能自由移動,灰狼就會漸漸的滅絕。為了減少公園內的物種滅絕,黃石公園從原先的大小,漸漸擴大了約10倍左右。另外灰狼的滅絕也和人類的捕殺有關,灰狼體型較大,智慧較高,處於食物鏈的頂端,對人類和家畜來說都是一種相當危險的動物,所以人類對灰狼充滿恐懼與仇恨,常常非法獵殺灰狼。

第一批灰狼在1995年從加拿大引進後, 白楊樹和園內的生態改善明顯, 科學家和園區的工作人員開始持續的觀察紀錄灰狼的生活, 他們在灰狼族群的主要成員脖子上裝了GPS, 其中8號和21號公狼的紀錄最為完整。

8號是21號的養父, 一個灰狼家族里, 都有一對強勢家長, 21號家族的公狼家長被旅館老闆違法槍殺, 母狼家長(9號)無法單獨撫養小狼, 8號和9號在野外溝通了幾周之後, 9號決定接受8號, 成為她家的公狼家長, 8號於是負擔起供養養子、養女的責任。

8號是一隻比較小型的灰狼, 但是他和別家狼群爭奪地盤打架, 因為他比較靈活, 幾乎都打贏, 他的一個特點是他從不咬死他的對手, 他的對手打輸夾著尾巴逃走, 他從不去追殺, 這在灰狼群中比較少見, 8號自己的父親就是被其他狼群咬死的。他的養子, 21號, 後來又成了那個仇家狼群的公狼家長。

8號死的時候還是家長,年紀相當大,他被一隻大麋鹿踢死,屍檢發現,他的牙齒都壞了,其實已經沒有能力攻擊、麋鹿,他為了伴侶9號和家庭鞠躬盡瘁,死而後已,他在狼群中算是仁慈、勇敢、忠誠、負責的化身。

他的養子, 21號, 和他生活兩年後, 出去自立門戶, 21號個子比較大, 個性上好像是養父的翻版, 成了仇家狼群的公狼家長。這個家族的母狼家長, 40號, 比較暴戾, 她把年老的母親, 39號, 趕出家族, 孤獨死去, 雖然母親已經讓位, 而且幫忙帶小狼, 40號的嫉妒心比較強, 她總是咬死妹妹們(41、42號)生的小狼, 只養自己的小狼, 有一年她又在咬死妹妹們的小狼時, 妹妹們反撲, 40號被妹妹們合力咬死, 42號成了新的母狼家長, 42號的個性和姐姐相反, 她照顧姐姐們(40、41)和自己的小狼, 從此家族興旺, 42號成為黃石公園最大狼群的家長。

21號和42號在黃石公園是傳奇一樣的神仙伴侶,幾年之後,他們都上年紀了,在一次打鬥中,42號被其他狼群咬死,找不到42號的21號似乎失去了求生意志,滿山遍野到處找尋42號,幾個月後他孤獨的死在一個山頭上,那正是他和42號初見面的地方。