

# 有教養的狒狒

■王道還

一九六〇年夏天，只有高中學歷的珍古德到東非岡貝保留區研究野地黑猩猩。她壓根兒沒想到，會為自己的人生、為科學界、為那些黑猩猩創造新的里程碑。她最重要的成就是在岡貝建立了研究站，為黑猩猩建立了長期的行為紀錄。由於黑猩猩是長壽物種，又有強大的學習能力，要是沒有長期紀錄，我們很難了解牠們的行為與「心靈」。

一開始，珍古德抱著天真、浪漫的心情進入田野，追蹤黑猩猩。一九七二年，她目睹一群她已熟悉的黑猩猩分裂成兩幫，一幫的雄性將另一幫的雄性一個個殺害，因而震驚莫名，這才明白黑猩猩原來也會同類相殘。

得過諾貝爾獎的動物行為學家勞倫茲曾經說過，人類因為開化得晚，還沒有演化出「自制」本能，才會自相殘殺。現在與我們同宗的黑猩猩也有同樣的行為，難道表示暴力因子早已潛藏在我們的祖系中？珍古德說道，她看見黑猩猩對從小生活在一起的玩伴也下殺手時，真是心痛莫名。

後來，岡貝的研究人員還發現一隻叫做派遜的母猩猩，會帶著女兒搶奪其他母猩猩的嬰兒，並當著母親的面將嬰兒殺死、吃掉。據推測，她們大概殺了十隻小猩猩。這是怎麼回事呢？最後派遜與女兒懷孕了，才停止了殺戮。這到底是遺傳的暴力行為，還是「精神病」呢？

最近科學家發表了一份狒狒的長期觀察報告，似乎透露了「教養」的重要。

狒狒是猴子，社群組織與黑猩猩不同。雄性黑猩猩一直生活在出生社群中，雌性成年後就必須出走，狒狒則相反。但是黑猩猩與狒狒的雄性，都汲汲營營追求權力，彼此非分個高下不可，階序差別攸關食色，不容謙讓。狒狒的性差很大，雄性體型大、犬齒

長又尖。通常雄性喜歡對雌性、孩子、地位特別低的雄性耍威風、咆哮。



可是肯亞草原上有一群狒狒，科學家觀察過20年，目睹了狒狒社會傳統風氣的變遷。原來20年前那裡爆發過肺結核，大部分高階雄性都染病死了。原先的低階雄性並沒有顯露媳婦熬成婆的嘴臉，繼續以原先習慣的「柔性策略」與雌性交往。牠們不會動輒對雌性與孩子發脾氣，彼此間以階序鄰近的雄性較容易發生衝突。此外，牠們花許多時間彼此理毛，連絡情感。

最有趣的是，那些雄性老去之後，新加入的雄性似乎受到風氣的感染，也變得文雅起來。這種能變化氣質的社會風氣，過去靈長類行為學家從來沒有發現過。我們只知道不同的黑猩猩社群，會發展出不同的採食技術，幼兒跟著母親或其他成年個體學習。日本雪猴發明了新的採食技巧，也能世代傳遞下去。但這些文化行為都是容易以實習程序學習的技術。

肯亞狒狒的「社會風氣」就抽象多了。牠們沒有語言，不可能有類似「己所不欲，勿施於人」的社會規範。新入夥的雄性怎樣學習呢？學者更好奇的是，這種風氣能維持多久？多少世代？這只能留待未來的學者解答了。

關於這份報告，著名的靈長類行為學者德瓦爾（Frans de Waal）評論道，「對人類來說，好消息是，看來和平一旦建立之後，就能維持下去。要是狒狒都能如此，我們怎麼會不能？壞消息是，為了建立和平，你可能必須先把攻擊性特別強的雄性驅逐出去。」那可不好辦。 □

王道還

中央研究院歷史語言研究所人類學組