

偷天換日的鳥界黑幫

12-02

對多數動物來說，分娩之後自然會步入照顧幼兒的階段，但對於懶惰的杜鵑鳥來說並非如此。杜鵑有「巢寄生」（托卵寄生）的行為，將育兒這項耗時的任務留給完全不同的鳥類。

比如說，歐洲杜鵑鳥只將蛋產在別種鳥類的巢裡，讓這些「寄宿」父母幫牠養育幼鳥。杜鵑鳥的蛋通常和寄宿主所產的蛋看起來很像，而且杜鵑母鳥會把巢中的一顆蛋給移走，以免寄宿主起疑心。一旦孵化之後，杜鵑幼鳥通常會把剩下的鳥蛋頂出巢外，讓寄宿父母擔下專心餵養牠的繁重工作，這隻鳥養到後來，往往長得比牠們還要大上許多。

問題是，如果寄宿主能夠辨別出有顆蛋不一樣，或是其中一隻幼鳥與其他幼鳥長得截然不同，為什麼還要繼續照顧呢？科學家從另一種寄生鳥類美國牛鷓的研究中獲得一些領悟。研究結果支持所謂的「黑手黨假說」，也就是如果柳鶯排拒牛鷓的蛋，牛鷓便會搗毀柳鶯的巢和蛋，這種暴力的報復手段近似幫派份子的行為。一旦受害者重新築巢，這些牛鷓又會在新巢中產下另一顆蛋。牛鷓脅迫柳鶯得逞，讓牠們演變成只能逆來順受。說到底，對柳鶯而言，順從牛鷓的要求實際上要來得更簡單，也更有效率。