

1. 求愛

在 p. 49 頁提到雄性灰雁通常會花上極大的耐心來追求牠心儀的對象，才進一步發展伴侶關係。灰雁也會像人類一樣「訂婚」，通常訂婚後的灰雁夫妻會對伴侶保持忠誠、廝守終身。但可能會有一些意外，像是某些相處一段時日的灰雁卻突然愛上新的對象，這點也跟人類的關係婚姻很像。



p. 52 中提及：若灰雁失去了配偶，他們也會極度悲傷，痛苦地站在一旁。p. 60 中寫到灰雁也會有忌妒和情敵的情況，如果配偶跟另一個異性有所交流，另一半可能會亦步亦趨的緊跟在配偶身邊，或上前擋住去路。在極少情況下，情緒極度激動的牠甚至會咬配偶。以上這些情境在人類婚姻關係中都極常出現。

2. 孵蛋

灰雁通常會選擇隱蔽的築巢地點。P. 106 頁提到，孵蛋期間，雌雁只要離

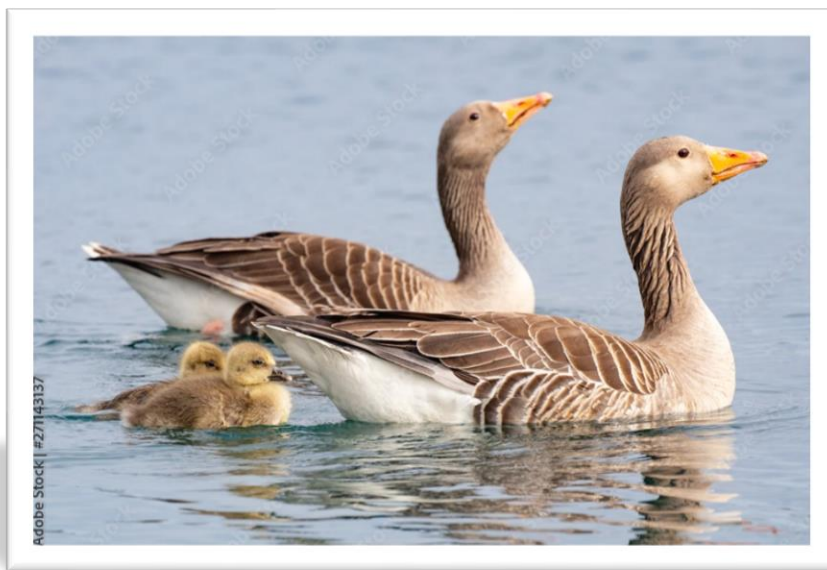


巢，會謹慎地把羽毛蓋在蛋上。孵蛋期剛開始時，雌雁也會從自己的腹部拔羽毛，放在蛋與蛋之間及蛋的下方。另外，雌雁也會每天把自己的蛋來回翻動好幾次，避免卵膜黏在蛋殼上。由此可證，灰雁非常重視且照顧他們的蛋，有如人類疼愛自己的孩子。

灰雁很清楚自己在孵蛋過程中會遇到的天敵，如烏鴉和渡鴉，他們會打破並吃掉灰雁的蛋。當灰雁一看見類似的天敵毫無遮蔽的蹲在高高的樹枝上，牠們就會以迅雷不及掩耳之勢朝天敵發起進攻，並竭盡全力戰鬥，試圖趕走這些不速之客。人類也會這樣竭盡全力試圖保護自己的孩子。

3. 育兒

在 P.102 頁提及灰雁會在餵養幼鳥這方面付出極大的心力，想讓牠們盡可能的馴順。P.142 頁指出有時幾個家族的灰雁-特別是彼此是父子、兄弟姊妹或有親密情誼的關係，會將牠們的孩子聚集到一起哺育，就像人類的「幼稚園」一樣。不過幼鳥們並不會混居，而當需要取暖時，永遠不會找錯母親而鑽到其他雌雁的翅膀下。

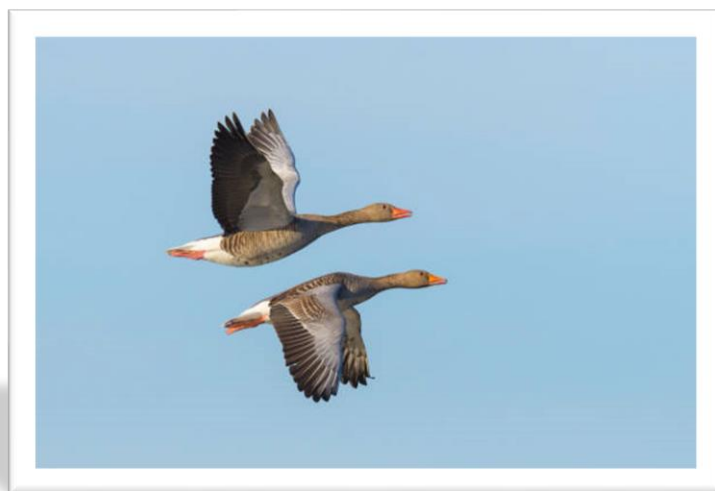


另一方面，灰雁的家族成員間也保持著密切的聯繫，當遇到猛禽等天敵，也會聯手起來嚇退敵人、保護幼鳥。P.147 頁提到，灰雁父母也會像人類父母一樣制止子女做出危險的行為，例如：當幼鳥表達想飛的意願時，父母會發出警告的聲音，阻止幼鳥起飛，避免不幸發生意外。P.156、157 頁提及，隨著幼鳥漸漸長大，藉由參與家中各種紛爭的經驗，也會逐漸了解到這個家庭在雁群中的地位，並順理成章的繼承這樣的地位，很快的，他們會和父母一起對其他雁群擺出威嚇姿態。以上這些狀況在人類家庭中都會發生。

4. 遷徙

p.191 頁提到，在訓練灰雁方向感時，需跟著飼育員陌生環境下徒步旅行。

在此過程中，也有不少與人類相像的地方：飼育員得到的第一個教訓—不要讓灰雁坐令他們不開心的事，「父母要避免教養行為過於『殘酷』，讓孩子們受挫並徹底『絕望』。」，這句話放在人類的教育中也有效果。



當這群灰雁在旅行途中看到如船、大海等龐然大物，牠們也會心生恐懼，但雁群和許多群居動物—或者人類一樣，在強烈的不安中，合群的先天行為會戰勝對彼此的反感。有如人類在緊急狀況中，也有可能跟合不來的人化敵為友。