

◆評閱標準

作者在〈前言〉中提到：「常常有人問我，為什麼偏偏選擇灰雁進行如此漫長的研究。其實原因很多，而當中影響我最大的是：『灰雁的家庭與社會生活在很多面向上和人類有著極為相似之處。』」

請從書中各章節裡，找到灰雁在以下這四個過程中，與人類極為相似之處(以上四個過程中各找出一個證據)：

1. 求愛

- ◇都會在傾慕對象的面前刻意炫耀自己的勇氣和力量。
- ◇如果發生「意外」，灰雁也會去找新的伴侶。
- ◇當牠們找到伴侶時，也會跟人類一樣，舉行「婚禮」，但牠們叫「勝利之鳴」。
- ◇灰雁如果遇到異性想要親近你的另一伴時，也會跟人類一樣，出現嫉妒的行為。
- ◇如果遇到兩個對象時，牠們就會開始打架，直到對方輸，就好像人類的世界一樣。

2. 孵蛋

- ◇灰雁也跟人類一樣，都是由雌性孕育。
- ◇灰雁和人類都是會一起去找新家，保護孩子。
- ◇灰雁的幼兒跟人類一樣，無時無刻都會盡力保護幼兒，不讓幼兒離開自己的視線任何一步。
- ◇灰雁的幼兒和人類的嬰兒一樣，都需要氧氣。灰雁是用卵膜接收氧氣，人類是用母體本身來獲得氧氣。

3. 育兒

- ◇灰雁跟人類一樣，都是親自餵養。
- ◇灰雁的幼兒看見母親離開，幼兒也會跟著離開，人類也是如此。
- ◇灰雁也有牠們的情感聲，就和人類的嬰兒語相似。
- ◇灰雁在孵化前就會開始有「胎教」，跟人類很像。人類在孩子未出生之前，父母親就會放一些古典音樂、說一些故事等，培養胎中的孩子。

4. 遷徙

- ◇灰雁的飼養員除了要帶灰雁，也要帶牠們培養方向感。人類在兒童時期，父母親就會教孩子認識上、下、左、右。
- ◇灰雁的飼養員帶牠們離開歐伯甘斯巴赫時，幼鳥會非常努力地跟在飼養員後面，就好像人類養狗一樣。雖然那一隻狗已經是成狗了，就不向狗需要培養親密關係，就可以帶狗去更遠的地方，可以更快速建立起理想的關係。