

# 新北市立碧華國中 111 學年度第 1 學期 11 月份箱書導讀

《鯨魚會在海中溺水嗎?》 導讀者:閱推教師陳思恩

無尾熊真的會吃大便嗎?鹿角上為什麼有時會長毛?馬有腳趾頭嗎?動物的這些現象,在知道了牠們生活的方式之後,就真的讓人有「原來如此」的驚歎。但還是有令人意外的情形,讓我們有限的大腦,一時想不出適當解釋,例如貓雖然都是用前腳洗臉,但牠是先把前腳舔濕再去擦臉?還是,牠其實是在把擦過臉之後變髒的前腳舔乾淨呢?答案到底是什麼呢?

想要頭一次見到動物,就能說出牠的生活方式,很是困難。假設你第一次見到長頸鹿站著睡覺或是鴨子飄在水上睡覺,這樣奇特的行為實在很難理解。只有去了解這些動物們生態,才能猜得到可能的答案。又如鯨魚在海中溺水嗎?鯨魚不是魚,牠是哺乳類動物,用鼻子呼吸,而牠的鼻孔在頭頂上,鯨魚噴水就是從鼻孔噴出的。又如鶴的膝蓋長反了嗎?怎麼走路感覺膝蓋長反了?那個「膝蓋」其實是甚麼部位?像這樣的問題,還有很多呢!

環境促成生物改變,這是演化,進而變更了生物的生活方式就產生了動物獨特的生態和行為。但是這些改變,都不是無中生有,無跡可循的。見到大象的鼻子,除了驚訝於它的形狀,更對那麼粗大的鼻尖可以撿起一粒花生感到不可思議。象舉起鼻子,其實是噉嘴兼舉鼻,它代表的意義遠多於我們噉上唇所代表的意義。知道了這一點,我們接著可能會想知道大象舉起鼻子是做什麼(行為),舉起鼻子如何影響生存、繁殖和進食(生態),是什麼樣的環境讓鼻子和嘴唇會合在一起,變成大象這個模樣(演化)?

作者就是利用許多我們日常生活的現象和常識,由我們比較熟悉的動物的構造和行為,來解釋演化、行為、和生態。如果你好奇這些稀奇古怪的動物行為,等看了書,就知道答案了。