

## 爬行類 蛇、蜥蜴、壁虎、海龜等

除了鳥類的蛋有蛋殼保護外，爬行類的蛋也有蛋殼保護，而且爬行類的蛋跟鳥類一樣也有羊膜構造，羊膜主要作用是保護胚胎的發育不受外界干擾。因此近年也有學者認為「鳥類也是爬行類的一種」。

蛇和蜥蜴等有鱗目動物所產下的蛋，蛋殼都像皮革一樣柔軟有彈性，也因為這樣，牠們產下的蛋會吸收外界的水分而膨脹起來，最後幼體要孵化時，這些小蛇和小蜥蜴必須從內部「撕開」蛋殼。



### 蟒蛇護幼

蛇蛋通常是長圓形的，蛇往往將蛋產在鬆散的土壤或沙子中，做為天然的孵化器。通常蛇生完蛋就離開了，大多數的蛇不會留下來保護蛋，除非是眼鏡蛇或蟒蛇。眼鏡蛇會構築巢穴並留在該區域，以確保孵化，而蟒蛇則會在周圍盤繞保護蛋，直到孵化。



### 會硬化的壁虎蛋

大多數壁虎每次產兩顆鈣質蛋，蛋殼不相連。牠們的產卵地點相當多樣，不論是水管、樹皮、住家縫隙，都是繁衍後代的絕佳地點。壁虎的蛋殼，初生時如皮革般柔軟有韌性，但隨時間拉長而逐漸硬化，使其能安全藏匿縫隙中。

### 環境溫度決定性別

在爬行類中，有許多物種是由孵化溫度（環境溫度）的高低來決定新生兒的性別。有的種類在溫度高時產下雌性的幼體，溫度低時產下雄性的幼體。另一種則是在高溫或低溫環境下生出雌性幼體，介於中間的溫度會生出雄性幼體。

