

## 大自然的建築師：河狸

### 05-17

從自然節目中，我們得知迷人的動物擁有不可置信的聰慧：海豚以牠們複雜的溝通系統和充沛的情感表達能力聞名；大象則因為絕對正確的記憶而廣受好評。然而，只有一種動物是天生的建築家，牠們就是毛絨絨又有著可愛的齧齒動物——河狸。

不管河狸全家定居何處，牠們都會建造水壩。河狸如晚班的建築人員，於夜間工作。河狸會用利齒啃咬木頭，以雕出牠們所需的完美尺寸木頭。牠們也用爪子聚集泥巴、石頭，並將之運送至工地。對專業的河狸建築團隊而言，只需短短幾天就可建造一座小水壩。但若是較浩大的工程，例如十呎寬高的水壩，則需要較長時間。一旦水壩建造完成，河狸就會開始用樹枝和泥巴設計屬於牠們的小房子，名為「小窩」。每逢秋天，河狸會確保他們的窩覆蓋上新鮮泥巴。當寒冬來襲，泥巴就會結冰，變成像水泥一樣硬，以防獵物襲擊入侵。無疑地，對於森林動物而言，這是最佳的住所保全系統。

河狸除了保護自己搭建的窩，其建造的水壩也為青蛙、鴨子和魚類提供一處永久棲息地。這些水壩會過濾河流帶來的毒素和沉積物。雖然河狸或許不自知，但藉由建造水壩，牠們使生命得以循環不息。