



鴛鴦



每年 3~6 月，進入繁殖期的雄鴛鴦，會在身體二側長出二片往上翹的「思羽」，因為它的形狀像船帆，又稱為「帆羽」。

日本領角鴞



梳狀前緣

貓頭鷹飛行時悄然無聲的祕密就藏在牠的羽毛中！看看這支日本領角鴞的飛羽，它的前緣呈梳狀，能減少擾動空氣時所發出的聲音；再加上牠全身的羽毛表面都有柔軟的分支突出，層與層之間多了這層密毛，在飛行時能消除摩擦聲。

羽 眾不同

鳥類有著一身五顏六色的羽毛，而且生活在河邊、草叢以及森林裡的鳥都長得不太一樣，究竟這些羽毛藏有什麼特殊的功能呢？

撰文／李承恩

綠頭鴨



好耀眼的藍色！這是綠頭鴨翅膀部位的羽毛，這種金屬光澤，是因為羽毛緊密的排列，光線經過折射與反射後所形成的色彩。

山鵪



山鵪主要活動於草叢以及滿布枯葉的森林底層，這樣的羽色與不規則斑紋正好提供了最佳的保護色。

斑點鵪



為什麼有些羽毛二邊不對稱呢？以斑點鵪的飛行羽毛為例，較小瓣那一側為迎風面，這樣的結構可以避免飛行時形成風切面，也較容易控制氣流。

蒼鷹



蒼鷹羽毛上深淺相間的條紋是老鷹等猛禽飛羽上常見的紋路，有些鳥類還演化出相近的紋路，去嚇其他鳥類呢。



圖片來源：達志影像

繪圖：賴佳玲