

遇見珍稀物種：日本大鯢

日本大鯢是什麼？

日本大鯢（*Andrias japonicus*）是日本本土特有物種，當地稱牠們為「ハンザキ」（hanzaki）。同牠們生活在中國和北美洲的兩種同類一樣，這種完全生活在水裡的兩棲動物堪稱活化石，歷經數百萬年的演化，卻幾乎沒有發生什麼變化。

在標準日語中，日本大鯢這種兩栖生物一般被稱為「大山椒魚」（お`sansh o`uo），「山椒魚」（sansh o`uo）是這個物種的總稱。當地人的叫法——「ハンザキ」（hanzaki），是「被撕成兩半」的意思，指的是牠們擁有斷肢再生的能力。這個名字同時也代表了一種日本民間信仰：即便被撕成兩半也能繼續活下去。

日本大鯢和中國大鯢是世界上現存最大的蝾螈類 t 動物。牠們成長到 15~20 歲之間才算成年，體長可達 150 公分，體重可達 35 公斤，最長可存活 70 年以上。

日本大鯢的小眼睛長在頭部前側。雖然目前還不清楚視力如何，但牠們可以追蹤運動物體，捕捉任何游動到嘴邊的東西。牠們是從不挑剔的食客，靠著一副能大角度張開的下頷與尖利的細牙，從螃蟹、魚、其他兩棲動物、昆蟲，直至小型哺乳動物，什麼都吃。和大多數蝾螈類動物一樣，日本大鯢出生時是有魚鰓的，長到 3 歲左右時，這些魚鰓才開始漸漸退化。在那之後，牠們便轉而通過皮膚獲得氧氣，身體兩側鬆弛的褶皺則能有效增加牠們皮膚的表面積。正因為這樣，大鯢需要生活在清澈的急流水域，以確保水中有充足的氧氣供牠們呼吸。

日本大鯢生活在石頭河床的江河或溪流中，平時多藏身於河岸邊的洞穴或狹長洞窟裡。這些地方也是牠們交配的巢穴，一個洞裡只有一隻雄性大鯢，牠們會努力吸引雌性大鯢到自己的地盤產卵生子。產卵季通常從 8 月下旬開始，一直延續到 9 月中旬。一旦雌性產完卵，「洞穴主人」就會釋放精子，為卵子授精，然後再花上 6 個月時間來守護魚卵和孵出的幼仔。

可悲的是，諸如築壩、駁岸水泥化等人類行為已經摧毀了許多日本大鯢的棲息地，或是將牠們的生存空間割裂得支離破碎。《紅色目錄》是日本環境省就存在滅絕風險的物種發佈的指標，在 2020 年的版本裡，日本大鯢的等級已經從「近危」(NT) 提升到了「易危」(VU)。

在地文化裡的日本大鯢

當地有一個民間故事：有一條 10 公尺長的大鯢吞掉了所有不小心靠近的牲畜和人，令村民萬般苦惱，於是村民懸賞尋找能夠殺掉這頭怪物的人。一個名叫彥四郎的男子應募前往。他將一把利刀含在嘴裡跳進水中後，立刻被大鯢囫圇吞下。彥四郎在大鯢的肚子裡大肆揮刀，將其殺死。然而，就從那天開始，彥四郎的家裡便有奇怪的聲音縈繞不去，最終他和全家人都神秘地死去了。為了安撫復仇的大鯢幽魂，村民們專門為牠建造了一座神社，並稱牠為「鯢大明神」。

每年 8 月 8 日，湯原町的大鯢祭就是為了祭拜這個特別的神明。屆時，兩架巨大的

山車（花車）將跟隨舞者和伴奏者的腳步遊行於大街小巷，山車上各裝飾著一個大鯢像，一個是皮膚紅潤的雌性，另一個則是膚色黝黑的雄性。天黑後，大鯢形狀的提燈山車加入狂歡，最後以煙花表演結束整場祭典。

觀察日本大鯢

日本大鯢已被指定為國家特別天然紀念物。牠們深居簡出，在野外很難見到，但遊客可以在真庭的大鯢中心觀察這種珍貴的保護物種。

中心成立於 1971 年，是一家專門研究及保育大鯢的機構。中心裡生活著許多日本大鯢，從尚在卵中的胚胎，到成年個體，囊括了這一物種的各階段形態。在保護飼養的成年個體中，體長 150 公分、體重 30 多公斤的最大個體記錄也是這個中心創下的。透過中心的展覽，遊客可以瞭解這種珍稀動物的相關資訊，如：牠們的野外自然棲居環境，關於牠們的當地傳說和目前的相關保育措施與嘗試等。