

臺灣的山椒魚

你知道四季如春的臺灣，
也有冰河時期的動物嗎？就讓
我們一起來認識牠吧！



▲山椒魚是冰河時期的
兩生類動物。

背部的有明顯的點點



前肢、四肢

後肢、四肢、尾巴

▲山椒魚的皮膚上會有許多
多點點，可以幫助牠呼吸。

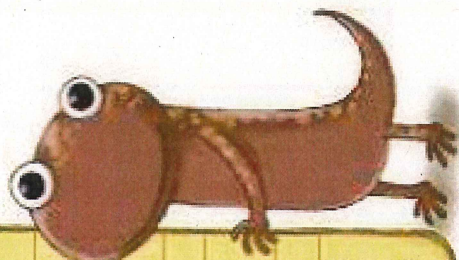


▲山椒魚的尾巴很像魚的尾
尾，左右擺動，以S形向前游動。

山椒魚不是魚

山椒魚可不是魚，牠們是兩生類的動物，因為身上有著特別的山椒味，所以大家叫牠「山椒魚」。

山椒魚小時候很像魚，是用鰓呼吸，長大以後才改用肺呼吸。別看山椒魚小小的，牠們身上的黏液有毒，可以保護自己。遇到敵人的時候，牠們會抬起尾巴，讓對方不敢接近。



臺灣山椒魚



學名	Hynobius formosanus
目名	有尾目
科名	小鯢科
食性	肉食性
棲息地	原始森林及溪流、谷 兩旁陰暗潮濕處
保育等級	一級保育

註：臺灣的山椒魚至少有三種，包括了
臺灣山椒魚、阿里山山椒魚、
南湖山椒魚、觀音山山椒魚、重山
山椒魚。

毒液 黏肺 鰓類 冰季 椒

石縫裡的偶遇

山椒魚白天喜歡躲在

石縫裡休息，晚上才出來

找東西吃。現在，如果你想要看一

看牠們的真面目，得先爬上兩千

公尺的高山。在溪流邊，或是森林



喜歡生活在森林溪澗底層的石山椒魚。

底層的落葉裡，翻一翻，找一找，

說不定就能和牠們相遇。

山椒魚不怕冷，冬天的時候特

別活躍。山椒魚媽媽會在這個時候

產卵，山椒魚爸爸也會留下

來，一起照顧牠們的寶寶。



山椒魚產的卵是圓形的。(柳林)

山椒魚的大危機

因為山椒魚的存在，讓我們知道氣候溫和的臺灣，也曾經歷過冰河時期，真是令人難以想像！

臺灣的山椒魚原本就不多，近年來森林又受到人類的破壞，再加上全球暖化，牠們能夠居住的地方也越來越少，眼看快要消失了。希望大家可以努力的想一想，我們可以

以為山椒魚做些什麼，讓牠們能在美麗的臺灣，平平安安的長大，快樂樂的生活。

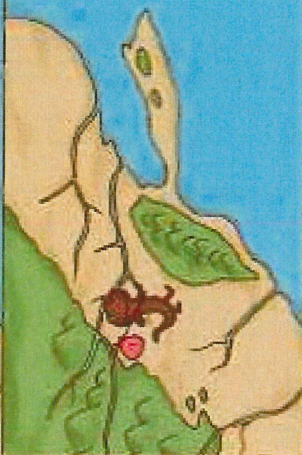
① 山椒魚原本住在北帶。



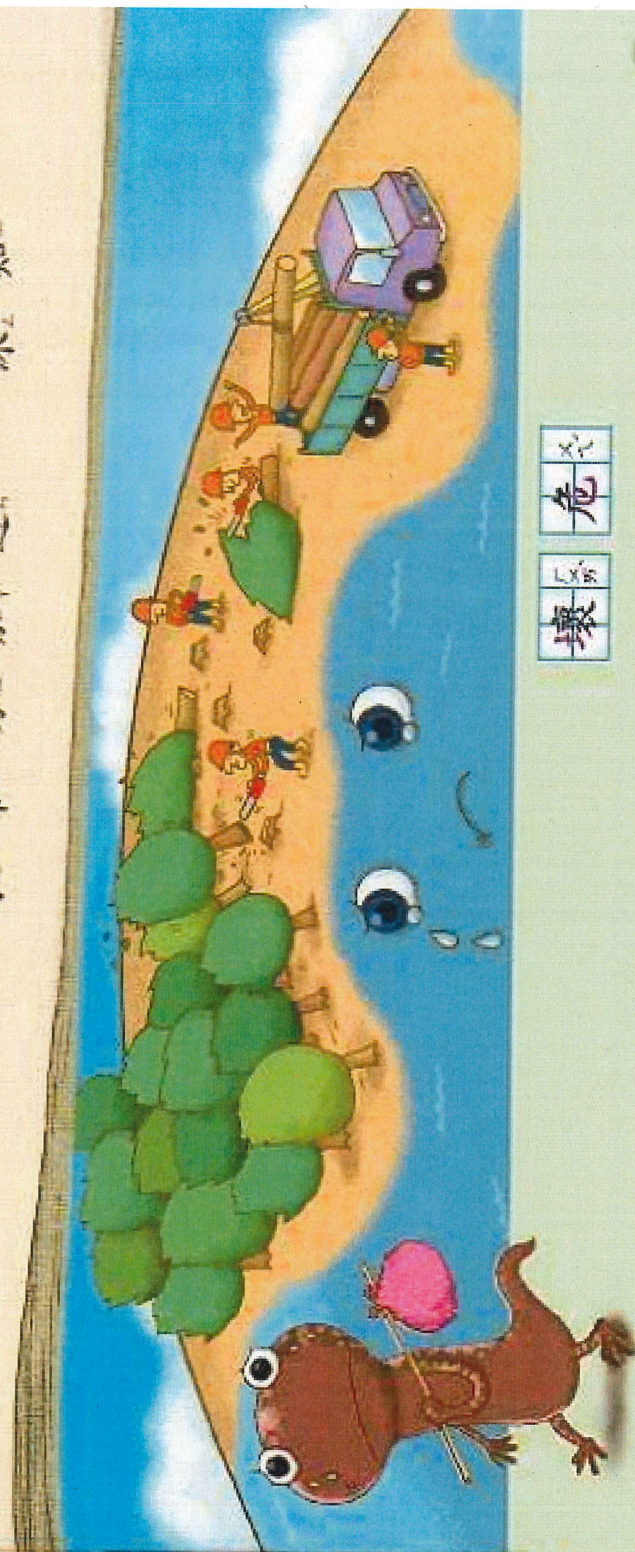
② 在幾千萬年前的冰河時期，臺灣海峽是一片陸地。



③ 山椒魚來到臺灣的高山生活。



④ 冰河退卻後，山椒魚留不去，就留在氣候像北帶的臺灣高山裡。



危
壞