

台灣的山椒魚

你也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動物，
的兩生類動物。

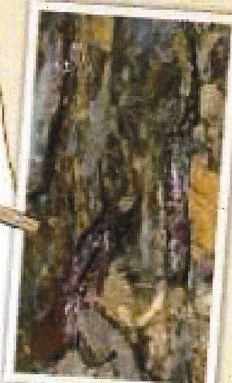
牠們有明顯的斑點



前肢、四趾

後肢、四趾、五趾

▲山椒魚的皮膚上常有許多
多黏液腺，可以一保一特，
濕潤，幫助呼吸。



▲山椒魚的尾巴像魚一樣，
樣擺動，左右扭動，身體
體，以S形前進。

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	有尾目
科	小鯢科
食性	肉食性
棲息地	原始森林及溪谷兩旁陰暗潮濕處
保育等級	一級保育

註：臺灣的山椒魚至少有五種，包括了臺灣山椒魚、阿爾卑斯山椒魚、南島山椒魚、歐亞山椒魚、黑山椒魚。

冰季椒

毒液黏肺鰓類



▶ 喜歡生活在森林溪澗中的山椒魚。

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

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。

◀ 山椒魚產卵的時期（即最冷）



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 山椒魚原本住在寒帶。



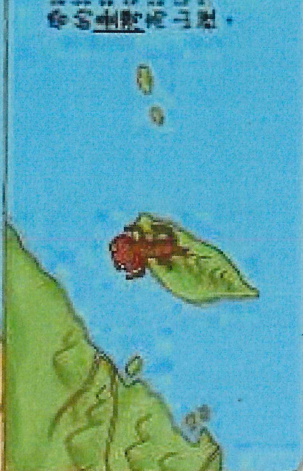
② 在幾千萬年前的冰河時期，臺灣海峽是一片陸地呵！



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，就留在氣候像寒帶的臺灣高山裡。



危
壞