

蒜山的瀕危物種

蒜山動植物種類豐富，其中包括一些極為珍稀的瀕危物種。

當地最著名的「居民」之一，是一種極度瀕危的日本多節天牛（*Agapanthia japonica*），牠們的日文名字很拗口，發音為「fusahige-ruri-kamikiri」。這種觸角長長的天牛一度遍佈日本中部地區，甚至北至北海道，現在卻隨著牠們生存所需草地的消失而日益減少。蒜山高原如今是這個物種的基地，在這裡，濕潤草地上生長的金針菜（*Hemerocallis citrina*）是牠們的食物來源與產卵的溫床。蒜山高原每年一度的燒山活動維護著當地生態系統的健康，阻止草地被森林侵佔。

日本虎鳳蝶（*Luehdorfia japonica*）也是一種瀕危物種，這種蝴蝶每年只在 4 月前後出現，因此被昵稱為「春之女神」。這種昆蟲生長在林下植被稀疏的闊葉落葉林，蒜山有一種被稱為「萌生林採伐」的林業操作，因此這樣的棲居環境並不少見。萌生林採伐所伐樹木用於燒炭，同時留下樹墩讓其繼續生長。在養樹期間，人們將樹葉和落枝收集起來作為燃料和肥料，並清除林下植被，為日本虎鳳蝶提供了理想的生存環境。

蒜山的水生環境裡也生活著稀有物種，比如淡水珍珠貝（*Margaritifera laevis*），牠們是世界上瀕危程度最高的淡水雙殼類物種之一。由於棲息地被破壞以及其他人類活動帶來的影響，全球這種貝類的數量在近數十年間急劇減少，而蒜山天谷川與小原川中的淡水珍珠貝種群的生存現狀依舊良好。這些生物能夠過濾懸浮微粒、釋放養分、混合水底沉積物，為河中的其他生物提供乾淨的棲居場所，在水生環境的維護上扮演著重要角

色。

有記錄顯示，岡山縣內生長著 2836 種維管束植物，在蒜山地區能確認到 2000 種左右。其中還有一些當地區特有物種，在全世界其他任何地方都看不到它們的身影。蒜山梅花藻（*Ranunculus nipponicus* var. *okayamensis*）便是其中之一，它是一種開花的水草，生長在過去為當地農場提供生活及耕作用水的小灌溉渠中。蒜山苔草（*Carex aphyllopus* var. *impure*）也是當地特有物種，這種莎草類植物於 1930 年首次在蒜山地區被發現。