

蒜山的濒危物种

蒜山动植物种类丰富，其中包括一些极为珍稀的濒危物种。

本地最著名的“居民”之一，是一种极度濒危的日本多节天牛(*Agapanthia japonica*)，它们的日文名字很拗口，发音为“fusahige-ruri-kamikiri”。这种触角长长的天牛一度遍布日本中部地区，甚至北至北海道，现在却随着它们生存所需草地的消失而日益减少。蒜山高原如今是这个物种的大本营，在这里，湿润草地上生长的金针菜(*Hemerocallis citrina*)是它们的食物来源与产卵的温床。蒜山高原每年一度的烧山活动维护着本地生态系统的健康，阻止草地被森林侵占。

日本虎凤蝶(*Luehdorfia japonica*)也是一种濒危物种，这种蝴蝶每年只在4月前后出现，因此被昵称为“春之女神”。这种昆虫生长在林下植被稀疏的阔叶落叶林中，蒜山的山林采伐活动造就了不少这样的栖居环境。山林采伐所伐的树木用于烧炭，同时留下树墩让其继续生长。在养树期间，人们将树叶和落枝收集起来作为燃料和肥料，并清除林下植被，为日本虎凤蝶提供了理想的生存环境。

蒜山的水生环境里也生活着稀有物种，比如淡水珍珠贝(*Margaritifera laevis*)，它们是世界上濒危程度最高的淡水双壳类物种之一。由于栖息地被破坏以及其他人类活动带来的影响，全球这种贝类的数量在近数十年间急剧减少，而蒜山天谷川与小原川中的淡水珍珠贝种群的生存现状依旧良好。这些生物能够过滤悬浮微粒、释放养分、混合水底沉积物，为河中的其他生物提供干净的栖居场所，在水生环境的维护上起着重要作用。

有记录显示，冈山县内生长着 2836 种维管束植物，在蒜山地区能确认到 2000 种左右。其中还有一些本地区特有物种，在全世界其他任何地方都看不到它们的身影。蒜山梅花藻(*Ranunculus nipponicus* var. *okayamensis*)便是其中之一，它是一种开花的水草，生长在过去为本地农场供应生活及耕作用水的小灌溉渠中。蒜山苔草(*Carex aphyllopus* var. *impure*)也是本地特有物种，这种莎草类植物于 1930 年首次在蒜山地区被发现。