

菊池溪谷的兩棲類動物及爬蟲類動物

大多數兩棲動物，如青蛙和蠵蟾，出生後都會先在水中或水邊生活，然後在潮濕的森林裡長大，度過成年期後再回到水邊產卵。菊池溪谷正是一個結合了這兩種環境的地方，因此成為兩棲類動物的理想棲息地。同時，這裡也吸引了一部分以兩棲動物為食的爬蟲類動物。以下是一些常見於峽谷中的兩棲和爬蟲類動物：

小山小鯢（*Hynobius oyamai*）生活在溪谷森林地面和清澈溪流中。牠們白天躲在岩石縫隙，只有在晚上才出來捕食潮蟲和其他小動物，所以並不常見。成年小鯢體長大約 11 至 15 公分，看起來是藍灰色的。小鯢在 4 至 5 月左右，會在水裡的岩石產下卵囊。夏天時，經常可以看到牠的幼體在小河和水窪中游來遊去，捕食水生昆蟲。秋天，亞成年期的的小鯢會遷移到森林中，以地面上的小動物為食。據研究，小山小鯢僅發現於九州東北部，是日本環境省指定的 II 類瀕危物種。

黑褐色的**田子氏赤蛙**（田子蛙，*Rana tagoi*）是菊池溪谷很常見的蛙類，也是熊本縣指定準瀕危物種。牠身長約 5 公分，通常出現在河邊的淺水灘和水窪附近。這種蛙在地下溪流中產卵，之後，珍珠白的蝌蚪會在完全黑暗的環境中依靠卵內的營養物質生長。在亞成年期上陸前，牠們皮膚的顏色會逐漸變深。溪谷中另一種常見蛙類是**日本蟾蜍**（*Bufo japonicus*），牠們身長可達 18 公分，是日本最大的蛙類。在溪谷步道旁的水窪中，經常可以看到牠們的黑色蝌蚪。比較罕見的是**河鹿蛙**（*Buergeria buergeri*），牠以鳴聲旋律優美，在 4 至 7 月的交配季節，雄蛙求偶時的鳴叫聲，在日本詩歌中被引為初夏的象徵。

菊池溪谷的潮濕森林地面被腐葉所覆蓋，這裡有兩種值得關注的居民，牠們是**紅腹蠵蟾**（*Cynops pyrrhogaster*）和**黑脊蛇**（高千穗蛇，*Achalinus spinalis*）。紅腹蠵蟾是一種小型兩棲類動物，經常在河邊的淺水灘和水窪中游動，是熊本縣指定準瀕危物種。紅腹蠵蟾以紅黑相間的腹部而有名，但是，每隻蠵蟾的顏色圖案都是獨一無二的，在牠們長達 25 年的生命中幾乎維持不變。儘管紅色是有毒的警戒色，但是這種蠵蟾的毒素對人類通常沒有危害。深灰色的黑脊蛇則沒有毒素，喜歡躲在人們看不到的地方，主要在夜間出來尋找蚯蚓覓食，那是牠最喜歡的食物。