

蟾蜍

蟾蜍，俗稱癩蛤蟆，為一種兩棲動物，與青蛙均屬於兩棲綱(Amphibia)之無尾目(Anura)之下，概稱為蛙類；其中主要稱為「蟾蜍」的蟾蜍科(Bufo)蟾蜍屬(Bufo)物種，廣泛分布於全臺各地，幼體在水中生活，但成體主要在陸上棲息；經常出現在草地或空地，或是在昆蟲比較多的地方覓食，繁殖期則常會遷移到溪流或水池附近。一般而言青蛙表皮濕潤、趾間有蹼；蟾蜍則是表皮乾而粗糙，長滿疣凸，趾間無蹼，且多數耳後有毒腺，疣凸及毒腺可能會分泌毒素，如蟾蜍色胺(Bufotenine，一種生物鹼)等。台灣常見的蟾蜍有盤古蟾蜍(*Bufo bankorensis*)及黑眶蟾蜍(*Bufo melanostictus*)等，如圖一及圖二。



圖一、盤古蟾蜍(來源：陽明山國家公園管理處)



圖二、黑眶蟾蜍(來源：陽明山國家公園管理處)

常見中毒原因

因蟾蜍與青蛙外型相似，兩者在野外有時不容易辨識，民眾可能將蟾蜍誤認為可食用的青蛙(如牛蛙 *Lithobates catesbeianus*)而捕捉食用，造成中毒。



圖三、牛蛙(來源：內政部營建署「國家公園生物多樣性地理資訊系統資料庫建置計畫」)

預防方法

勿食用野生或來路不明的蛙類，是預防誤食蟾蜍而導致中毒的最好方法。

台灣實際中毒案例

1. 94 年，曾有民眾在山區捕捉蟾蜍後，將蟾蜍烹調食用後出現身體不適症狀，並有 1 人死亡。
2. 108 年，曾有民眾 6 人於野外捕抓蛙類後，將其煮湯食用後出現心跳過慢、呼吸困難及頭暈等症狀，5 人送醫治療後返家休養，1 人死亡。食餘檢體經檢驗後，判斷該蛙類為盤古蟾蜍。

參考文獻

1. 陽明山國家公園管理處
(https://eip.ymsnp.gov.tw/qrcode/frog/central_formosan_toad.html)。
2. 內政部營建署「國家公園生物多樣性地理資訊系統資料庫建置計畫」
(<https://npgis.cpami.gov.tw/SpeciesGuide/Page/Frog.aspx?qid=A0031&type=all>)。
3. 前行政院衛生署。2006。中華民國 94 年台灣地區食品中毒發生狀況。