

屍體為什麼會浮出水來？

12-03

瑪麗邀請她的朋友戴倫到她面湖的家裡的溫水游泳池游泳：

戴倫：哇嗚，天氣很棒很溫暖耶——欸，你可以仰著漂浮嗎？

瑪麗：不——絕不可能；我總會像具屍體一樣沈下去！

戴倫：你的意思是像顆石頭吧？死人是不会沈的。

瑪麗：那倒是真的；我不懂為什麼——它們不是跟活著的時候一樣重嗎？

戴倫：事實上，一般說來屍體最初是會沈下去的——後來才會浮出水面。

瑪麗：那是不是死屍復活啊？它們是不是溺斃後又浮上來，變成不死的僵屍？

戴倫：真是可怕的想法！不是這樣，屍體腐爛以後的浮力會變大；腐爛的氣體致使它們膨脹。

瑪麗：所以會浮起來——我懂了。但如果是一具穿著很重的靴子或什麼的屍體呢？

戴倫：他們會沈在水裡一陣子，但最後還是會浮起來。真正決定一具屍體留在水裡多久的因素是溫度。

瑪麗：我猜猜看：水越冰冷，屍體在水裡的時間就越久——因為屍體在冰水中腐爛得慢，對不對？

戴倫：答對了。比方說，如果在外面那座湖——這附近最深最冷的湖中，屍體可能永遠浮不上來。

瑪麗：那讓我渾身起雞皮疙瘩！現在，我很慶幸我們是在這池子裡游，不是在那座湖裡頭！