龙虾为什么喜欢浑浊的水

三9班 葛恒阳

星期天，我去钓龙虾，我带着钓竿和钓饵(猪肉)去一条混浊的沟里钓。没一会儿，我就钓到了10只龙虾，正当我兴高采烈的回到家准备红烧时，发现小龙虾的壳上沾满了污泥，一开始我以为沟里的小龙虾脏一些，少一些，于是我又到一个清澈的塘里去钓龙虾。结果一只也没钓到，于是我作出了一个大胆的猜测：小龙虾喜欢在混浊的水里生活。

既然猜测了，我就要想尽办法来证明这一点。我立马行动起来，我找来两只桶，一只桶装浑浊的水，一只装纯净水，并在桶里各放了5只龙虾，一天过去了，两天过去了……到了第三天，浑浊的水里的龙虾仍然生龙活虎，而在清水里的小龙虾已奄奄一息，这证明了我的猜测是正确的。

我又做了一个实验，我仍然把一只桶里装浑浊的水，一只桶里装清水，各放进5只龙虾，但这次实验我并不求小龙虾喜欢浑浊的水还是清水了，我是在求小龙虾吃什么，我不去管浑浊的水里的小龙虾，我天天喂食给清水里的小龙虾，但喂的是一些被我切得小得不能再小的鱼肉、腐肉、水草、水藻等，过了5天后，浑水里的小龙虾和清水里的小龙虾一样生龙活虎，这个实验证明了小龙虾吃小得不得了的微生物。

现在我终于知道小龙虾为什么喜欢浑水了，因为水里有极小的鱼肉、腐肉、水草、水藻等，而这又是小龙虾的最爱，所以小龙虾就喜欢浑水了。

经过这次实验，我心里十分高兴，因为我又知道了一个科学知识，希望大家也常做这类科学实验，只有这样，才能多了解科学知识，增长见识。