

身体柔软的动物就是软体动物吗？



身体柔软的动物就是软体动物吗？

蜗牛是我们最常见到的软体动物，慢吞吞的蜗牛喜欢在下过雨后的天气里偷偷地从背壳中钻出来，露出它柔软的身体。在鲜嫩的树叶上，毛毛虫们不慌不忙，一节一节蠕动着自己的身体，等待着变成蝴蝶的那一天。在肥沃的庭院里，蚯蚓在潮湿的土地里辛勤地疏松着土壤……这些有着柔软身体的动物都是软体动物吗？软体动物，从字面上理解就是身体柔软的动物。但我们仔细观察对比一下：蜗牛有着柔软的身体，没有脊柱，并且整个身体是不分节的，每天还背负着重重的壳，靠着腹足慢慢前进。而毛毛虫和蚯蚓的身体虽然也是柔软的，但是有明显的分节，科学家们发现蚯蚓的身体由100多个体节组成，并且背上都没有壳。蜗牛与毛毛虫、蚯蚓的区别在于有壳、身体不分节。这就是蜗牛不仅身体软而且属于软体动物的主要特征。所以，蚯蚓并不属于软体动物。而毛毛虫是飞蛾和蝴蝶的幼虫，也不属于软体动物。

作为动物界第二大门类的软体动物，可爱的蜗牛也只是其中的一种。在这个地球上还有着多达75000多种奇妙的软体动物等待我们去探索。