

地球上的生物中植物最重 人类总重甚至比不过病毒

你有没有想过,地球上的生命的质量有多重?近日,在美国国家科学院院刊上发表的一项新研究提供了令人惊讶的答案。通过三年时间,科学家通过碳含量计算出地球上所有生物群体除去水后总共的重量:地球上的每一个生物,从最细小的细菌到硕大的红杉树,共计5500亿吨。

数据证明,许多其他种类的动物的总重量都要大于人类。例如,鱼的重量大约为0.7GT C (gigatons of carbon),而病毒的重量约为0.2GT C。然而,人类的占比则要更低。

根据这项研究发现,人类的总重量约为0.06GT C。这几乎比任何物种都少,比如说细菌(70GT C)、真菌(12GT C)、节肢动物(1GT C)、软体动物(0.2GT C),甚至我们身边的家畜(0.1GT C)。综合起来,人类及其家畜的数量超过了只占 0.007GT C 的野生哺乳动物。事实上,所有动物的质量总计只有2000万吨。

占比最重的生物当然是植物。所有植物拥有令人难以置信的450GT C。这包括每一棵树、草、瓜果蔬菜等等。

为了得出这些结论,科学家们花了三年时间计算每种生物的生物量,并将这些数据输入总数据中。他们最初的目的的是发现地球上生物所存不同蛋白质的数量。但是,为了达到目的,他们还必须弄清楚地球上所有生命的重量,并且这可能对多数科学迷来讲更加有趣。

虽然,我们只构成了地球上的一



小部分,但这并不意味着我们可以对环境造成破坏。我们的建筑和其他人造物(包括我们每天产生的垃圾),每一天都在对环境产生巨大的影响。



跨界爱情? 印尼蝴蝶与老爷树蛙浪漫亲吻

近日,印度尼西亚西爪哇省的摄影师库瑞特·阿夫辛在家附近捕捉到一只蝴蝶与一只老爷树蛙亲吻的浪漫瞬间。

库瑞特·阿夫辛今年39岁,曾拍出许多有趣的动物照片。他说:“这只蝴蝶似乎想跟老爷树蛙交朋友。这只老爷树蛙在沿着树枝慢慢爬行,为了给它拍照我花了近一个小时。后来,这只蝴蝶似乎轻轻地亲吻了一下它,然后落在了它的背上,还在其背上闲庭信步,这一幕非常可爱。”

据悉,老爷树蛙(也称白氏树蛙)是印度尼西亚和澳大利亚土生土长的蛙类,居住在热带雨林或其他热带林地等区域。



动物界“磨人的小妖精” 求亲亲要抱抱赖上饲养员!

刚果维龙加国家公园,这群大猩猩实在是太喜欢它们的饲养员 Andre Bauma了,你瞧它们一个个腻在 Andre身边,求抱抱要背背就像是黏人的小屁孩,有个别厚脸皮的家伙不顾自己的体重,爬到Andre的背上撒娇,更有甚者干脆霸道总裁上身,直接把Andre揽进了自己怀里。



新生熊猫宝宝集合在幼儿园,集体向公众问好,可爱的样子萌翻众人。

美国奥蒂斯维尔的孤儿野生动物中心有个磨人的小妖精,一只体重1400磅(约1270斤)的科迪亚克大棕熊Jimbo,别看这货身高10英尺(约3米)是个大块头,内心却是个十足黏人的小宝宝,整日腻着饲养员Jim求亲亲要抱抱,甚至连Jim睡觉的时候都不放过,伸出舌头舔他的脸,一个劲地求关注。

两只熊猫幼崽抱紧“爸爸”。中国大熊猫保护研究中心雅安碧峰峡基地,17只