

“一滴水流入湖泊是绿色的,融入大海是蓝色的,但进入哥伦比亚的一条河流,它就可能是彩色的。这条河流就是“彩虹河”,每年的6月至11月,它一改平常河流的绿水清波,水底浮游着鲜艳的粉红色丝状物,远远望去,就像是大片遇水不化的粉色棉花糖。加之沿岸各色植物的点染,仿佛一条彩虹蜿蜒流淌在大地上。”

## 五彩斑斓的彩虹河 秘密藏在一种植物里



位于哥伦比亚的彩虹河。图据视觉中国

### 1

#### 亚马孙雨林深处有条彩虹河

彩虹河位于哥伦比亚的亚马孙雨林深处,是马卡雷纳山脉国家公园内的一段河流。根据当地传说,它从天堂逃离,流经地球,因此彩虹河在当地也被誉为“神之河”。

在一年中的6个月里,彩虹河看起来与其他河流无异,但在6月至11月期间,河流会逐渐呈现出黄色、蓝色、绿色、红色和黑色,变得生机勃勃。

更神奇的是,河流的总体颜色,每一年看起来都与前一年有所不同。彩虹河流经一百多公里,因地势的起伏跌宕还形成了壮观的彩虹瀑布。

作为世界上最美的河流之一,彩虹河吸引了大量的游客和自然爱好者。然而上游的森林砍伐导致水土流失和降水减少,正逐渐威胁着彩虹河的美丽。目前哥伦比亚政府已经限制了游览人数,每日接受预约的人数不超过200人。

### 2

#### 虹河苔:河流色彩变幻的秘密

如果说彩虹河像是一块被打翻的调色板,那么生长在岩石上的虹河苔就是为河流着色的颜料。

尽管外观上与苔藓或藻类颇为相似,但虹河苔实则是一种多年生水生草本植物,其独特之处在于能分泌出强大的黏合剂,使其茎部紧紧依附在河床岩石上,随水流摇曳而摆动。

它的生长需要恰到好处的水位、阳光,再辅以特定的水温和矿物含量。所以,虹河苔也被称为最挑剔的水生植物,目前全球只有南美少数河流能窥见其踪迹,如彩虹河般密集的则仅此一处。

在一年大部分时间里,这种罕见的植物都呈现出深绿色色调,只有在炎热的夏季才会施展它的魅力。当雨

季来临,水位上升,恰到好处的阳光照射到河底时,虹河苔就会绽放出如万花筒般绚丽的色彩。

当河水温度变化,它会在浅粉色和深粉色之间切换;水位高低和流速快慢则会影响到它在血红色和紫色之间变换;由于阳光照射水面时长的差异,它的色彩又会在绿色和黄色之间摇摆不定;不同条件相结合还会呈现蓝色或橙色。

河流的其他颜色,则是由于河床中存在各种类型的藻类、苔藓和沉积物,可以产生黄色、绿色、蓝色和黑色的色调。这些颜色的结合,以及清澈的河流,创造了令人惊叹的视觉效果,使彩虹河成为世界上最美丽的自然奇观之一。

### 3

#### 彩虹河与九寨沟你更喜欢哪种美?

绚丽多姿的彩虹河,让人不禁想起了同样以色彩变幻著称的湖泊——九寨沟。九寨沟并没有装点色彩的虹河苔,但它却凭借着阳光的散射,将湖水的色彩演绎得淋漓尽致。

九寨沟的湖水清澈见底,宛如一面面明镜。在阳光的照耀下,喀斯特地质的独特构造与各式各样的水生植物相互作用,使得太阳光在湖面被反射和吸收。这些光影交织的魔法,让九寨沟的湖泊最终呈现出了迷人的蓝绿色调。

相较于彩虹河的粉红浪漫,九寨沟的碧绿湖泊,清澈透明,宛如镶嵌在群山之间的宝石。湖水在阳光的照射下,显得更为深邃而宁静。

那么,你更喜欢哪种美呢?是彩虹河的绚丽与神奇,还是九寨沟的淡雅与和谐?或许,这取决于个人的审美偏好和情感体验。但无论你选择哪种美,都应该珍惜和尊重大自然的恩赐。让我们一起努力,保护这个色彩斑斓的世界。

华西都市报-封面新闻  
记者 马晓玉  
综合科技日报



九寨沟长海。图据九寨沟景区官网