2023 年 8 月 15 日 星期二

增强全民生态环境保护的思想自觉和行动自觉

——写在首个全国生态日

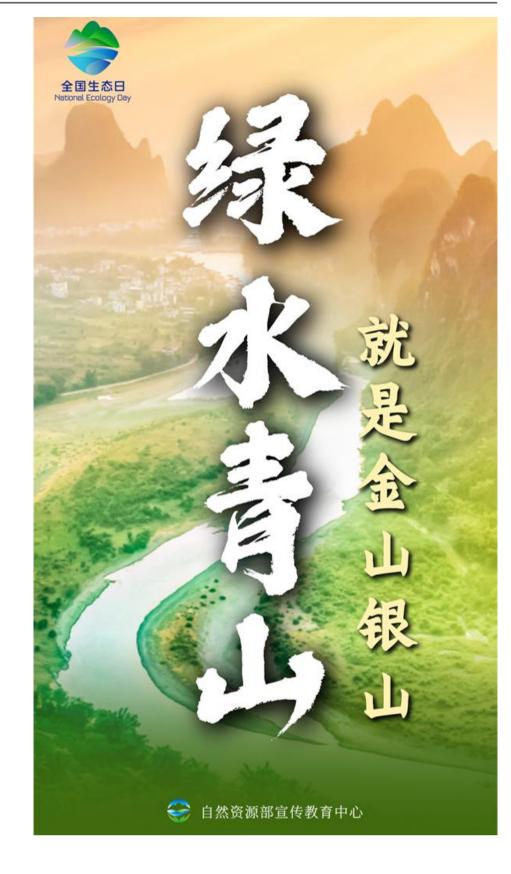
□ 人民日报评论员

探索到科学理论指导的重大转变,我 国天更蓝、地更绿、水更清,万里河山 更加多姿多彩。新时代我国生态文明 建设从理论到实践都发生历史性、转 折性、全局性变化,美丽中国建设迈出 重大步伐,最根本在于有习近平总书 记领航掌舵,有习近平新时代中国特 色社会主义思想科学指引,充分彰显 了"两个确立"的决定性意义。

共同呵护生态环境的内生动力,不断增强全民生态环境保护的思想自觉和行动自觉,就一定能够汇聚全面推进美丽中国建设的强大合力,谱写新时代生态文明建设新篇章。

生态环境修复和改善,是一个需 要付出长期艰苦努力的过程,不可能 一蹴而就,必须坚持不懈、奋发有为。 当前,我国生态环境保护结构性、根 源性、趋势性压力尚未根本缓解。我 国经济社会发展已进入加快绿色化、 低碳化的高质量发展阶段,生态文明 建设仍处于压力叠加、负重前行的关 键期。党的二十大提出了到 2035 年 "广泛形成绿色生产生活方式,碳排 放达峰后稳中有降,生态环境根本好 转,美丽中国目标基本实现"的目标 任务。在全国生态环境保护大会上, 习近平总书记系统部署了全面推进 美丽中国建设的战略任务和重大举 措。我们要深入贯彻习近平生态文明 思想,全面落实党的二十大部署,把 建设美丽中国摆在强国建设、民族复 兴的突出位置,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路,以高品质生态环境支撑高质量发展,加快推进人与自然和谐共生的现代化。

全面推进美丽中国建设,必须紧 紧依靠人民、始终为了人民,动员全 体人民一起来想、一起来干。以全国 生态日为契机,通过多种形式开展生 态文明宣传教育活动,就是要在全社 会播撒生态文明的种子,提高全社会 生态文明意识, 增强全民节约意识、 环保意识、生态意识,推动形成节约 适度、绿色低碳、文明健康的生活方 式和消费模式,形成全社会共同参与 的良好风尚。我们每个人都要做习近 平生态文明思想的积极传播者和模 范践行者, 做生态文明建设的实践 者、推动者,身体力行、实干为要、久 久为功,以实际行动为生态环境保护 作出贡献, 为子孙后代留下天蓝、地 绿、水清的美丽家园。 (据人民网)



直然•动物

大杜鹃

识别特征

大杜鹃全长约 30cm。雌雄同色。上体灰、腰和尾上覆羽蓝;喉胸淡灰;下体余部白,具黑褐细横斑;翼褐,白翼缘杂褐横斑;翼下覆羽横斑较显著;

尾黑,端斑白。嘴黑褐,下嘴基近黄色;虹膜深黄。

嘴基近黄色;虹膜深黄。 栖息生境及习性

栖息于开阔的森林 及平原,尤其是针阔混交 林内。叫声似"播谷",是 居民点附近常见的杜鹃, "布谷鸟"之名因此而得。 吃各种毛虫,特别是繁殖 期间几乎纯以毛虫为食, 偶尔也吃昆虫成虫。繁殖 期 4-7 月。

夏候鸟。保护区常见种。





近日,满归森工公司森防站在白马林场生态功能区内采取挂置赤眼蜂卡生物防治落叶松毛虫,有效保护满归地区森林健康和生态安全。 **高俊平**摄



8月7日, 阿里河森工公司兴阿林场职工在对生态功能区巡护过程中, 发现成群的国家一级重点保护野生动物东方白鹳, 它们时而驻足觅食, 时而展翅飞翔, 为初秋增添了一幅美丽风景

兴阿林场主任侯盛波介绍,他与林场职工在阿伊公路日常巡护时,远远看到了10只左右体型很大的鸟类,回到单位后,经仔细比对和查阅资料,惊喜发现竟是国家一级保护动物东方白鹳。而且这群东方白鹳连续多天都在这片区域活动,他们靠近后,东方白鹳大部分陆续飞离,但仍有几只随着他们的行进而走走停停。

东方白鹳属鹳形目鹳科的大型涉禽。常在沼泽、湿地、塘边涉水觅食,主要以小鱼、蛙、昆虫等为食。东方白鹳因其种群数量十分稀少,在我国有着"鸟中国宝""鸟类大熊猫"之称,已被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录 [中;在鸟类红皮书中被定为濒危鸟类。

事实上,国家一级保护动物现身阿里河森工公司生态功能区并非首次。今年6月,该公司奎勒河自然保护区管理处在开展野外监测工作时,观察到两只白枕鹤。这是继监测到国家一级重点保护野生动物白枕鹤首次现身之后,该公司今年监测到的又一珍稀鸟类。 潘志鵬 刘彝 摄

不同物种为何会名字相同?

□ 赖阳均



虽然生长在不同区域,但当不同物种面临相同或相近的选择压力时,便演化出了相同或相近的形态性状、次生代谢产物等特征,容易产生"同名异物"的现象

丁香,我国北方地区常见的木本观赏芳香植物,性喜冷凉,耐寒耐旱,主要分布在黄河以北,西南地区也有分布。在我国海南和广东等地,也有一种"丁香",常常出现在超市货架上,被人们用作烹饪调料,此丁香性喜热带海洋性的湿热气候,在西南太平洋和印度洋地区被广泛栽培。

南丁香北丁香,其实是不同的物种,而且亲缘关系较远。北丁香属于木犀科丁香属,而南丁香又叫丁子香,属于桃金娘科蒲桃属。

一南一北,习性迥异的物种,为何都被称作"丁香"呢?因为它们的花冠宛如"小钉",管状中空,且花香馥郁,也就是说,存在相似的形态性状。

不同物种为何会形成相同或相似的形态性状?这是因为,虽然生长在不同区域,但当它们面临相同或相近的选择压力时,便演化出了相同或相近的形态性状,次生代谢产物等特征,这也被称为"趋同进化"。比如,我们熟悉的多肉植物,它们可以是不同物种甚至不同构相,但因生活在干旱的环境,

都演化出能够储存水分的多肉组织。 因此,在为物种命名的过程中,不

同地域的人们根据眼前观察到的物种,再进一步总结规律,当它们具有相同或相近的形态、功效等,便容易产生"同名异物"的"默契"现象。

其实类似的情况不少。从美洲传人我国的"番木瓜",也就是我们常吃的水果"木瓜",果实形状很像我国本土物种、早已在我国北方地区扎根并被人们熟识和开发利用的"木瓜"。我国本土木瓜生长在温带地区,果实木质化程度较高,坚硬难以直接食用,但可以入药,还是优良的观赏树种。新来的物种漂洋过海来到我国南方,形似"木瓜"又需要区分,就被冠以"番木瓜"的名号。

此外,原产南美洲的西红柿又叫番茄,在我国东北地区被叫作洋柿子甚至直接叫柿子,皆因它们的果实在

外形上与茄子或柿子相似

日常生活中,当我们面对同名植物的时候,切不可先入为主。一些同名异物的植物中,有的能食用,有的不能食用,甚至有毒;有的常见,有的是濒危、空国家保护的物种。如何准确区分

事实上,每个物种都拥有一个类似身份证号码一样独有的学名。根据"林奈双名法":物种的学名由拉丁文组成,完整引用时还须在名称后加命名人姓氏和命名时间,一般情况下可省略。比如,"丁香"就是一个俗称,它是丁香属近 20 个种以及栽培品种的泛称,如红丁香、紫丁香、北京丁香等。根据学名和标准中文名,可以更方便准确地查找资料,便于进一步了解和区分不同物种。 (据人民网)

额尔古纳河的"捧递——奉献"人体形状

林区老科协科普知识——林区隐藏的自然景观之十一

□ 郦文生 刘占山 赵博生



额尔古纳河是一条丰饶的河流。

有资料解释:额尔古纳是蒙古语,语意为"以手递物、捧呈,递献"等意。海拉尔河流至阿巴该图山附近时向东拐去,拐弯处状如人弯腰捧呈递献物品,故而从此处称作额尔古纳河。

但是,165度的"人弯腰捧呈递献物品"之说不免牵强人意。而真正形状如"人弯腰捧呈递献物品"的形状,应该是从激流河口以下,一直到恩和哈达的300公里,即从激流河口开始,额尔古纳河向东偏北流段形似"人腿"、继而在乌玛河口转向西流段形似"人臀"、在伊木河段又向东北流段形似"人背"、在永安山转向

东流淌段形似"人臂"。额尔古纳河在这里的最后 300 公里流淌走向,在大地上"勾勒"出一个"屈膝、躬背、双手前伸"的人体型,才符合"人弯腰捧呈递献物品"的形状。

让人感叹的是"额尔古纳"这一名称自 **300**年前的清朝时期就已经命名了。

更让人钦佩的是在还没有科学测量工具的时代,先人是如何确认额尔古纳河的流淌形状如"人体"的动作形状?

而且相关资料也记载了额尔古纳河自室 韦以下,两岸山势陡峭、人无法在岸上行走,只 能乘舟。

根据内蒙古大兴安岭森林调查规划院编制的《北部原始林区景观资源调查报告》,围绕北部原始林区流淌的额尔古纳河风光绮丽、两岸石崖壁立,蔚为壮观,在大兴安岭林区所有河流之中堪称一绝。

