

保护野生虎 盼“王者”早日归来

□ 许焕岗

守望生灵

历史上,老虎曾是个大家族,全球共有9个亚种。然而,随着自然环境的变迁、栖息地被破坏,加之人为猎杀,老虎遭受重大浩劫,里海虎、爪哇虎和巴厘虎这3个亚种已经绝迹。

今年7月29日是第14个“全球老虎日”。目前,全世界范围内共生存着老虎的6个亚种,分别是:东北虎、印支虎、孟加拉虎、华南虎、苏门答腊虎和马来虎,其中前4种在我国都有分布。今天,一起来聊聊关于保护老虎的那些事。

给予野生虎更多关注

2010年1月,在泰国召开的老虎保护亚洲部长级会议提出,将每年的7月29日设为“全球老虎日”。同年11月,在俄罗斯圣彼得堡,13个全球野生虎分布国的政府首脑和代表联合发表《全球野生虎分布国首脑宣言》,将每年的7月29日定为“全球老虎日”,这一天也被称为“世界爱虎日”或“国际老虎日”。

老虎属于猫科豹属,在猫科动物中个头最大,体重可达250千克以上。从化石记录来看,最早的老虎被认为形成于大约200万年前,亚洲分布较广,从寒冷地区到热带雨林,它都可以栖息生存。老虎的头大而圆,前额上有数条黑色横纹且中间常被串通,极似汉字“王”或“大”,更显雄壮、威武,故有“丛林之王”“百兽之王”美称。

野生虎是森林健康生态系统的重要标志之一。“全球老虎日”的设立是为了增强人们保护野生虎的意识,并呼吁人们关注濒危野生动物的困境,包括栖息地丧失、非法狩猎和贸易等。此外,由于老虎被视为力量和勇猛的象征。因此,“全球老虎日”的设立还具有象征意义。



图为森林中的东北虎。(黑龙江省林草局供图)

野生种群数量下降

统计数据显示:20世纪全球野生虎的种群数量约10万只,到了21世纪,只有4000只左右。

我国野生虎种群数量也急剧下降。去年“全球老虎日”时,中国生物多样性保护与绿色发展基金会发布的《中国老虎现状初步调查报告》显示,我国现有野生虎共约73只。我国特有品种华南虎,野外已多年不见其踪迹,被认为野外灭绝。由此可见,保护野生虎,迫在眉睫。

在动物园、野生动物园等地方,人们见到成群的老虎时,可能会产生一种想法:“老虎数量很多呀!”对此,我们需要厘清一个概念:野生动物保护,要保

护的是生活在野外的动物,并非动物园中见到的动物。因为只有野生动物才具备生态功能。

栖息地保护是关键

老虎的栖息地是森林。近年来,人类对森林的开采和开发,造成对栖息地的侵占或断隔,是使老虎陷入濒危灭绝境地的主要原因。因而,做好栖息地的保护、恢复、扩展和连接工作,对于老虎的保护非常重要。

以东北虎为例,2010年,吉林省和黑龙江省确立9个野生东北虎保护优先区,总面积达3.8万平方公里,为其创造了一个良好的栖息、繁殖地。

作为食物链顶端的肉食动物,要维持老虎数量,必须要确保它有足够的食

物。“人以食为天”,动物亦如此。作为肉食动物的老虎,若缺乏或没有野猪、鹿、羚羊、野牛等猎物,就不能延续与发展,甚至因饥饿而亡。从生物链的角度来说,老虎能够捕捉到的一般是老弱病残的动物,这在自然界中有淘汰不利基因、促进这些种类动物健康水平整体提高的作用。

此外,还要保护其他生物。目前,老虎的栖息地多在全球生物多样性热点地区,其内动植物种类异常丰富,在保护老虎这些栖息地的同时,也相当于保护了生活在其中的多种其他动物和数以万计的野生植物资源。

保护老虎于人类有益

除以上所述,保护老虎还有其他价值。

一是传承虎文化。自古以来,人们有的把虎当成吉祥的象征,有的把其作为保护神信奉,总之,在民间有一种“崇虎”的文化意识,已形成丰富的民俗文化。比如《跳於(wū)菟(tú)》,它于2006年5月20日经国务院批准,被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。於菟,系古汉语,意为老虎。青海省黄南藏族自治州同仁市年都乎村的土族,至今仍流传着跳於菟的习俗,他们“崇虎”,认为老虎能驱邪、逐疫。

二是减缓气候变暖,减少自然灾害。为保护老虎栖息地而保护了森林,林木的生长又具有很强的固碳作用,而伐木的减少又带来了碳排放的减少,这一增一减,等于森林减缓气候变暖的作用倍增。同时,森林在减少洪水、山体滑坡、水土流失等自然灾害及其带来的损失方面,具有非同一般的作用。

三是开发生态旅游。在野生环境下观虎,可以促进当地经济发展。此外,老虎在科学研究等方面也具有十分重要的价值。

木槿花: 绚烂夏花, 一日一新

□ 韩静华

北京花开

北京的夏季烈日炎炎,酷暑难当,但国槐、紫薇、木槿、凌霄、紫茉莉、莲花、向日葵等植物,却丝毫不惧炎热,花开灿烂,为夏日浓阴增添了几抹靓丽色彩。

其中,木槿花的盛花期覆盖整个夏季,可谓是高颜值的夏花品种。木槿花

颜色多为淡紫、玫红、淡粉或白色,单瓣和重瓣都有,在我国栽培历史悠久。我国最早的古诗集《诗经·有女同车》中就有关于木槿的记载“有女同车,颜如舜华(huā)”。“有女同行,颜如舜英。”诗中用木槿花来形容女子的美貌,这里的“舜华”“舜英”即木槿花,相传得名与舜帝有关。“舜”也即瞬,寓意美丽的容颜转瞬即逝,刚好也符合木槿花朝开暮落的自然特性。

木槿花都是早上绽放,傍晚凋谢,而且是整朵花一起掉落,有“槿花不见夕,一日一回新”之说,因此又名“朝开暮落花”。

木槿花寿命虽然只有一天,但是花苞会连续不断地开放,全株花期可以从初夏持续到深秋,长达4个多月,可谓超长。唐代诗人徐凝有诗云:“谁道槿花生感促,可怜相计半年红。”韩国人称木槿花为“无穷花”,并把它选定为国花,寓意“永远绽放、永不凋落”。韩国国徽中央为一朵盛开的木槿花,韩国总统徽章、总统府标志均有木槿花图案。

作为个体的木槿花每日凋谢,花期极短,但作为整体,木槿花却是生生不息,永远都是满树繁花的状态。花朵个体和木槿花群体共同塑造了木槿坚韧无比、生机勃勃、生命力顽强的特点,正如木槿的花语“温柔的坚持”。

木槿文化内涵丰富,古人对木槿一般有3种情感意向。第一种是朝开暮落短暂伤感派,具有代表性的有唐代刘希夷的《公子行》:“愿作贞松干岁古,谁论芳槿一朝新。”李商隐的《槿花》“风露凄凄秋景繁,可怜荣落在朝昏。未央宫里三千女,但保红颜莫保恩。”第二种为暮

落朝开不息积极派,有宋代杨万里的《道旁槿篱》“夹路疏篱锦作堆,朝开暮落复朝开。……占破半年犹道少,何曾一日不芳来。花中却是渠长命,换旧添新底用催。”洪咨夔(kuí)的《槿花》“一秋朵朵红相续,比着人情大段长。”第三种是赞誉不与桃李争春的美好品格,有南朝女诗人张文姬的《双槿》“不学桃李花,乱向春风落。”唐代戎昱的《红槿花》“花是深红叶麴(qū)尘,不将桃李共争春。”

除了观赏效果好,木槿还有诸多实用价值。木槿叶含有肥皂草素、皂素,可以用来洗头发。木槿花可以食用,油炸、炒食、煲汤、煮粥均可。木槿枝条极耐修剪,柔韧不易折断,可用作绿篱或编织成篱笆,因此才有了“篱笆花”“槿篱”这些有趣的别名。宋代杨万里在《田家乐》一诗里写道:“漫栽木槿成篱落,已得清阴又得花。”生动描绘了木槿篱笆的实用价值和美观性。

虽然,一朵木槿花是朝开暮落,整株木槿花为花开无穷尽,但它们都是绚烂的夏花。“槿花一日自为荣”“旭日依旧无穷花”。

(作者系北京林业大学教授)



木槿花 韩静华 摄