

本期看点

40 多年前一支由年轻人组成的考察队
对海南野生动物资源展开详细调查——

他们曾见证雨林中
生命的繁华

■ 本报记者 范南虹

“上个世纪 60 年代时,海南岛丰富的鸟兽资源让人叹为观止。”40 多年过去了,当年参与海南岛鸟兽调查的徐龙辉如今已是年过古稀的老人。回忆起海南热带原始雨林当年的模样,老人唏嘘不已。

1962 年国庆刚过,当时刚 20 出头的徐龙辉就和 10 多名同事出发前往海南,开始了长达数年的海南岛鸟兽摸底大调查。

“以兽类而言,有生活在地面取食青草、树叶的野猪、黄猿、水鹿……;有生活在树上采摘野果,取食鸟蛋的猿、猕猴和松鼠类;有在天上飞行扑食飞虫的蝙蝠,还有在地下钻穿行捕食土壤中软体动物的鼯鼠等。”徐龙辉告诉记者,在考察中,海南岛向所有考察人员展开了一幅层次丰富、热闹喧嚣的生命画卷。

填补自然资源考察的空白

“由于历史原因,海南岛上的生物资源虽然非常丰富,但其科学考察在过去几乎一片空白。没有人能说清楚海南岛上到底有多少动植物,它们有什么作用等等。即便从十七世纪开始,海南各县地方志就有零碎的关于野生动物的记载,但都是非常简单且未上科学轨道的定名和记述。”徐龙辉告诉记者,当时开展的海南岛鸟兽调查非常艰苦,这种艰苦不仅仅是生活、交通、通讯等条件上的,更重要的是学术条件上的。“没有多少现成资料可查,考察的工具和手段也非常简单,几乎所有的鸟兽都要从考察中认识和了解。”

徐龙辉教授介绍,1960 年,新中国成立才 10 余年。但是,海南岛上丰富的热带生物资源已引起国家的关注。当时的中国科学院中南分院计划处设立了《海南岛热带生物资源开发利用》的课题,并组织了一支考察队伍调查海南岛上的鸟兽。“这项考察,填补了海南历史上自然资源考察的空白。”

“当时全岛交通条件和居住条件都非常落后。”徐龙辉回忆,考察队伍坐的是牛车,慢悠悠地走在海南的乡村道路上;住的是茅草棚,就连当时的通什自治州的招待所都是用茅草搭成的。尽管条件非常艰苦,但为了摸清海南岛鸟兽的家底,徐龙辉教授和他的伙伴,在海南岛考察的几年里,经历了岛上 18 个县市的山地、丘陵、平原和滨海地区;30 个调查地点,共采获鸟类标本 2495 号,隶属 19 目 56 科 256 种,其中有 31 种和亚种为新记录;兽类标本 830 号,隶属 8 目 24 科 68 种,其中有 5 种为本岛的新记录,还根据标本特征确定大灵猫、水獭、青鼬、豹猫、水鹿为新亚种。

调查中发现岛上 420 种鸟兽中,有 5 种鸟兽为海南岛特有种。它们是海南山鹧鸪、海南兔、海南鼯鼠、海南毛猬和低泡鼯鼠。鸟类有鹰雕、蛇雕、白鹇、孔雀雉、珠颈斑鸠和银胸丝冠鸟等 59 个特有种;兽类穿山甲、果子狸、水鹿和坡鹿等 30 个特有种,说明海南岛与大陆隔离已有相当长的时间,岛上独有的热带亚热带过渡性气候,使自然环境逐渐变化,成为一个独立亚区。

“贪看白鹭横秋浦”

“贪看白鹭横秋浦,不觉青林没晚

潮”。海南岛鸟兽资源丰富,苏轼流放海南时,诸如此类的很多诗句都描述了海南岛上鸟兽成群的奇观。

考察队伍也发现,海南岛上鸟儿特别多,就连公路两旁也随时可以见到各种鸟儿。最常见的是斑鸠、伯劳、麻雀、乌鸦、毛鸡和戴胜鸟。羽毛白色,灰色的鹤类,也在田基上、草坪中觅食。还有一群群白鹤聚集在竹林中,万绿丛中泛出点点白色,像一个个雪球挂在绿树上。

徐龙辉告诉记者,海南是鹭鸟之乡,当时就考察记录到鹭科鸟类有 18 种之多,它们多数在农田和水域附近活动,以蝗虫、蚱蜢、白蚁、蟋蟀、螳螂、地老虎和金龟子等昆虫害虫为食。“过去海南岛农田中到处可见各种鹭鸟活动,成群结队,或在树上,或在田边,或在草地上,甚至时常在牛背上寻找牛毛中的寄生虫。时常可以看到农民耕田时,牛背上站有白色的牛背鹭,人后面跟着几只鹭鸟边走边啄食从土里翻出来的昆虫。”

徐龙辉给记者讲述了几个他在考察中见到千山鸟争鸣的奇特景象。有一次,徐龙辉发现一株榕树上有 20 多只白头鹇正在觅食,它们叽叽喳喳自由自在地跳来跳去。这时,一群五颜六色的鹦鹉旋风一般飞过来,像雨点一样铺天盖地降落在树下,迅速抢占了这颗榕树,吓得白头鹇落荒而逃。这群绯胸鹦鹉有红色、绿色、黑色、黄色……五彩缤纷、十分漂亮,使人眼花缭乱。最引人注目的是喉胸部羽毛呈

当年的考察队员徐龙辉讲述：

千载难逢遇云豹

■ 本报记者 范南虹



云豹

在五指山考察时,徐龙辉曾与云豹遭遇过,虽然这种猛兽如今已踪迹难觅。当时徐龙辉和一名同事,再加上当地的导游在五指山考察,听到附近传来巨松鼠的叫声。便前往寻找,看见像一条小狗一样大小的松鼠蹲伏在一株高大的红稠树枝上。背毛一律乌黑色,与橙黄色的腹毛形成明显的分界线,身后拖着一条黑色的长尾巴。看到有人来并没有惊慌逃窜,只停食片刻然后又自顾啃食。正在观察时,徐龙辉的视线中出现一个花斑动物,它静伏在约 100 多米外的一棵大树横枝上,体毛有黑白的云斑交错。云



在东方大田保护区,坡鹿沐浴在暖暖的晚霞里。
本报记者 苏晓杰 摄

有葡萄酒红色,其他羽毛上的颜色都很鲜艳,十分诱人。

“现在海南热带原始雨林里鹦鹉越来越少见了。”徐龙辉遗憾地说,因为太美丽了,雨林里的鹦鹉被人大量捕捉,作为宠物销售。现在,这种美丽的鸟儿在海南的热带原始雨林里,已经很少见了。

“在考察中,我曾遇到一大群白鹇。”徐龙辉回忆,在霸王岭考察时,他听到“gui-gui……”的鸟鸣,循声找去,看见一只白色的像鸡一样的野鸟站在大树上,附近的树枝和相邻的大树小树上也有七八只鸡蹲着,有麻褐色的、有灰褐加白色的、有头戴红冠,全身白色的。当时徐龙辉带着一只猎犬,被惊扰的雄鸡是鸡群的首领,它勇敢地冲着猎犬不停地大叫大喊,好像在叫骂、在警告。徐龙辉一直

跟着这群白鹇观察它们的生活习性,直到傍晚,这群白鹇在一条山泉边一字儿摆开饮水,原来它们在睡觉前也要喝口水润喉。它们在山泉边待了大约二十分钟后,听到“扑!扑!扑!……”的振翅声,不久,“扑!扑!扑!……”振翅之声又起,以后接二连三的传来,使我们确认它们在飞上树,并估计出它们上树的大概位置。天黑后,徐龙辉再悄悄去看这群入睡的白鹇:天啊!七八只白鹇一字蹲在一条离地面高约十多米的横枝上,一个个挤在一起,排起长龙睡觉。回村询问那些打过白鹇的村民,为何白鹇要在高枝上排队睡觉,他们说:“第一是为了安全,第二是为了取暖。”

徐龙辉不由叹道:岛上这些生灵真是奇妙!

记者手记

读完了徐龙辉教授写的《海南岛野生动物考察散记》一书,我心难难以平静。无论是从徐老口中了解的,还是书中描摹的,四十多年前海南岛上处处鸟鸣兽语的情景,我都难以去想像。尽管过去 7 年中,我一直关注海南的野生动植物保护,也跟着许多专家和我省的生物多样调查队,先后到过五指山、霸王岭、尖峰岭、鹦哥岭、吊罗山等山区考察,却从来没有和徐老所提到的绯胸鹦鹉、巨松鼠、水鹿、孔雀雉、云豹、黑熊等鸟兽遭遇过。

在数十年间,海南岛鸟兽数量在急剧下降,使原本生意盎然、生灵充盈的雨林变得寂静。2002 年,在穿越五指山无人区生物多样性考察时,考察队一路都希望能发现有新鲜的黑熊活动的痕迹,因为五指山一带曾是海南岛黑熊分布较多的地区,可惜的是,我们在那时发现的黑熊活动的痕迹至少已是 1997 年以前的了。原始森林遭到破坏,使鸟兽藏身、栖息、觅食的家园缩小。

徐龙辉教授他们当年考察的情况表明,历史上,海南长臂猿曾与人类相邻而居,在低海拔地区活动。贵州大学生命学院周江博士多年对海南长臂猿的研究也表明,海南长臂猿最适宜生存的环境是低海拔的热带雨林,因为低海拔地区热带雨林的生物多样性更为丰富,能为海南长臂猿提供更多的野果,而愈到高海拔地区,随着温度、阳光等变化,生物多样性逐渐减少,海南长臂猿的食物也变得越来越少。周江认为,雨林大面积减少、食物的匮乏、人类活动的干扰等,是海南长臂猿种群恢复较慢的几个重要原因。

所幸的是,近十年来,我省加大了对生物多样性的保护,提出建设生态省,并早在 1994 年就提出了全面禁伐天然林。建省二十年来,我省自然保护区不断增加,很多保护区

期待寂静的雨林
鸟兽欢腾

■ 本报记者 范南虹



去年底,近 30 只世界濒危的黑脸琵鹭又来海南东方市四更镇越冬。
苏晓杰 摄

都是以保护濒危野生动物和它们的生境为主要对象的。像霸王岭国家级自然保护区,主要保护对象就是海南长臂猿及其生境;大田国家级自然保护区,主要保护对象是坡鹿及其生境,还有东方黑脸琵鹭自然保护区保护的是国家二级保护鸟儿黑脸琵鹭。

近几年,省林业局野生动植物自然保护中心加大了打击偷猎野生动物和非法经营、运输野生动物的力度。每年我都要参加 10 多次查处宾馆酒家非法经营野生动物的活动。通过增设自然保护区、加大打击盗猎力度、禁伐天然林等措施,我省一些濒危的野生动物种群正在有效地恢复。比如海南坡鹿,在大田自然保护区建立之初,仅有 26 头,在过去 30 年里已逐渐恢复到现在的 1785 头,逐渐摆脱了濒危状态;全球最濒危的鸟儿黑脸琵鹭在过去 20 多年里,已很少在我省记录到,2003 年鸟类专家在我省临高发现并记录到 13 只黑脸琵鹭后,随后于 2004 年在东方四更又发现记录到近 50 只黑脸琵鹭。省林业局和当地政府的高度重视,他们以最快的速度在东方四更设立了黑脸琵鹭省级自然保护区,派专人 24 小时保护,使这里的黑脸琵鹭越来越多,去年数量最高时达到 113 只,使海南成为黑脸琵鹭在全球的第三大越冬地。海南正在重新恢复成为野生动物的天堂。

去年,省政府又公布实施了《海南省省级重点保护陆生野生动物名录》和《海南省省级重点保护野生植物名录》,要求全社会共同遵守保护野生动植物,保护海南的生态环境。

相信有一天,经过全省人民的共同努力,海南寂静的雨林里会重新喧闹起来,不仅有参天大树,还有百鸟争鸣和百兽欢腾。

大力创建文明生态村 建设社会主义新农村

海南建省办经济特区 1988—2008

热烈庆祝海南建省办经济特区20周年