



黑茶山主峰

# 名为黑茶却无茶

## ——黑茶山国家级自然保护区考察随笔

撰文 秦卫华 郭柯 熊嘉武 摄影 秦卫华

2015年9月中旬，作者来到黑茶山国家级自然保护区，参加了由环境保护部组织的国家级自然保护区管理评估，同时也对保护区进行了一次短暂的实地考察。黑茶山保护区处于山西省最为偏远的吕梁山区，行政隶属吕梁市兴县范围，涉及兴县的东会乡、固贤乡、交楼申乡及蔚汾镇4个乡镇，虽然名称中带有黑茶二字，其实并不产茶。保护区始建于2002年，由山西省人民政府批准建立，2012年经国务院批准晋升为国家级，是山西省最年轻的国家级自然保护区之一。总面积24415公顷，其中核心区10728公顷，缓冲区5718公顷，实验区7969公顷。由于正好处在暖温带落叶阔叶林与温带草原交错区，黑茶山保护区内山高林密，是晋西北低山区生物多样性最为丰富的地区之一，也是褐马鸡、金钱豹、原麝等珍稀动物的理想家园和避难所，具有极其重要的保护价值。短暂的停留给我们留下了很深的印象，随笔记下，



保护区周边的山体

整理成此文，希望藉此能让更多的人认识黑茶山，进而能够关心和保护黑茶山。

### 建区时间短，各项管护设施尚在建设中

我们从太原出发，沿西北方向驱车140公里，2个多小时车程，首先到达岚县。我们都觉得很奇怪，黑茶山保护区完全位于兴县境内，为何保护区管理机构却放在相邻的



西会村的中心管理站

岚县呢？听了保护区王永琳局长的介绍后，我们才恍然大悟。追溯下黑茶山保护区的前世今生会发现，原来 1979 年成立的山西省黑茶山森林经营局，即现在的山西省黑茶山国有林管理局，也是黑茶山保护区的上级主管部门，驻地就在岚县。作为山西省国家级保护区的新兵，黑茶山国家级自然保护区管理局直到 2013 年才刚刚成立，为了相关工作的协调性，保护区管理局办公地点也就准备设在了岚县县城。

评估中看到，保护区在县城的管理局办公基地还正在选址阶段，即将建设。目前管理人员主要在位于兴县东会乡的中心管理站办公，6 个一线管理站也正在建设中。其中段家湾管理站主体已经完工，开始进入内部装饰阶段。尽管基础薄弱，但黑茶山保护区边界范围清晰，保护区管理局已经设置各种宣传标牌 150 余块，并与当地政府成立了“联防联控机构”，实行领导包片、干部包村、



建设中的段家湾管理站

党员群众包山头，一线管护员驻站包片管护的管理模式。特别是在防火特险期都要到辖区各村庄召开“护林防火动员大会”，与每一户村民签订“防火协议”，基本实现了自然资源的有效日常管护。



野生褐马鸡(保护区供图)



褐马鸡的生境



红外相机拍摄的野生褐马鸡(保护区供图)



褐马鸡冬季食粮——沙棘果实

### 保存完好的温带森林——褐马鸡的乐园

我们站在黑茶山保护区实验区的高地上，远处群山连绵，对比保护区内外的植被，能清晰地看到郁郁葱葱的黑茶山主峰及附近的植被明显更加茂密，而保护区外的植被覆盖率明显要低很多。山坡上油松、山杨、青杨、白桦、虎榛子灌丛、绣线菊灌丛和黄刺玫等生长良好，大面积保存完好的温带森林成为众多珍稀濒危野生动物的乐园。黑茶山保护区由于独特的地理区位和良好的生态环境，是我国国家一级重点保护野生动物——褐马鸡的中心分布区之一，也是山西省褐马鸡分布的最西端。保护区建立后，加强了对褐马鸡种群及栖息地的保护，种群数量恢复较快，经初步调查，目前保护区内褐马鸡数



褐马鸡冬季食粮——红色的沙棘果实

量已经达到 1500 多只。

可惜我们来的时机不巧，由于尚未下雪，林中精灵褐马鸡还躲藏在高海拔的山林中，我们也很遗憾没能在野外一睹芳容，但从保护区架设的红外线触发相机在野外拍摄的照片上，终于看到了它那雍容华贵的情影。实地考察中，褐马鸡没看到，但它在冬季最重



蓼科——红蓼



唇形科——香青兰



蔷薇科——甘肃山楂



忍冬科——葱皮忍冬



葡萄科——乌头叶蛇葡萄

要的口粮却看到很多。在黑茶山保护区低海拔灌丛区域，几乎随处可见果实累累的沙棘。长满金黄色或红色小果的沙棘是胡颓子科的一种灌木或小乔木，适应能力很强，耐贫瘠和干旱。在黄土高原沙棘是2~3米高的灌木，但在西藏和新疆的很多地方却可以长成巨大的乔木。成熟的果实不仅好看，更富含丰富的维生素C和糖分。种子富含油脂，并且可以长时间保留在植株上而不腐烂变质。在大雪封山的冬季，褐马鸡下山觅食，这些沙棘果就是褐马鸡的最重要食物。我们也尝尝这些诱人的沙棘果实，一股浓郁而清新的果酸味，十分提神，真不愧是“维C之王”。

### 丰富的温带植物多样性

考察中，我们拍到了很多美丽的野生植物，充分感受到了黑茶山保护区丰富的温带植物多样性。时值深秋，开花的植物并不多，

但高大的红蓼以及路旁随处可见的香青兰，却给秋季的黑茶山带来了一抹亮色。秋季是收获的季节，各种野果自然是少不了的，除了鲜艳的的沙棘外，多种色彩诱人的野果也让我们眼前一亮。成熟的甘肃山楂作为野山楂家族的成员之一，个头虽小，知名度也不高，但红色的小果却充满诱惑。还有如同红宝石一般的葱皮忍冬果实，在阳光照射下晶莹剔透。圆溜溜的乌头叶蛇葡萄果实，以及长椭圆形并长有短柔毛的美蔷薇果实也是秀色可餐。除了养眼的红果外，两种鼠李科植物的小黑果也引起了我们的注意。一种名为冻绿的植物，它的分布范围其实十分广泛，从南到北都能发现它的身影，因果实和叶片富含绿色色素，自古就被作为天然绿色染料使用，也因此获得了冻绿这个生动形象的名字。另一种名叫小叶鼠李的，外号又叫黑格铃，这是一位适应环境能力极强的家伙，耐旱耐贫瘠，成熟的小黑果既能入药，也能作



蔷薇科——美蔷薇



鼠李科——冻绿

为野果食用，酸甜可口。

评估中，我们还实地考察了保护区内唯一发现的一处青毛杨集中分布区。这种长的既像青杨又像毛白杨，被有些学者认为是二者杂交种的杨树树种，模式标本就采集于黑茶山保护区，目前发现仅分布在这里。根据保护区工作人员调查统计，区内青毛杨共有4个种群，胸径在10厘米以上的个体总共只有227株，分布面积不到2千平方米，呈斑块状群聚生长。由于数量稀少且分布狭窄，保护区已将这片区域划为青毛杨科研基地，进行重点保护与研究。



鼠李科——小叶鼠李



青毛杨植株



青毛杨集中分布地

## 结语

黑茶山保护区建区迟、起步晚，目前各项基础设施较为薄弱，如同一张白纸。但从另一个方面来看，这也可以转变成黑茶山保护区独特的优势：位置偏远，使得保护区得以远离开发，基本没有涉及保护区的开发建设项目；目前只有少量原住民以传统生活方式居住在保护区内，很多还住在相当原始的



青毛杨树干



原住民放牧的羊群



原住民种植的小米



原住民居住的窑洞 供图/朱彦鹏

窑洞内，从事种植（小米等）和养殖（山羊）等生产生活活动；保护区也未开展相关旅游活动，只有极少数周边的群众在节假日自行前来保护区内自驾游。展望未来，在中央和地方高度重视自然保护区事业的背景下，黑茶山保护区可抓住机遇，以更高的要求和规范，科学而有序地建设好各项基础设施，并依托保护区实验区内的“四八空难”烈士纪念馆红色教育基地、老区传统窑洞文化、黑茶山温带森林自然景观和褐马鸡及其栖息地科普教育等特有的旅游资源，将科普宣传、爱国主义教育、生态保护与旅游观光相结合，妥善处理保护与发展的关系。通过逐步提高保护区的知名度与存在感，才能更好地保护好黑茶山这片美丽的土地和褐马鸡等珍稀濒危物种。

#### 致谢

评估过程中，山西省环境保护厅徐丽花副调研员、黑茶山国家级自然保护区管理局王永琳局长等同志给予了大力协助与支持，中国环境科学研究院朱彦鹏博士和黑茶山保护区管理局为本文提供了部分图片，在此一并表示感谢。

#### 作者简介

秦卫华，博士，环境保护部南京环境科学研究所自然保护区研究中心，副研究员，从事自然保护区管理研究。

郭柯，博士，中国科学院植物研究所，研究员，从事植被及植物多样性研究。

熊嘉武，博士，国家林业局中南林业调查规划设计院，教授级高级工程师，从事自然保护区规划与管理研究。

（责编 桑新华）