

秦岭精灵：川金丝猴

通讯员 王金娥

科普角



观察四周的川金丝猴

在宁陕连绵起伏的广袤林海之中，时常掠过一抹耀眼的金黄身影，它们身姿灵动、优雅温顺，是国家一级保护动物、秦岭四宝之一的川金丝猴秦岭亚种，也是秦岭极具代表性的珍稀野生动物。

宁陕栖息的川金丝猴为独特地域种群，外形俊美华贵。成年个体一般身长57至76厘米，尾长与体长相近甚至更长。头顶生有黑褐色毛冠，脸颊天蓝澄澈，搭配乌黑眼眸，神态灵动优雅；周身覆盖蓬松柔软的金黄色长毛，肩背长毛可达30余厘米，在阳光下熠熠生辉。因鼻上上翘，川金丝猴又名仰鼻猴，特殊生理结构适配高海拔高寒、多雨多雪气候，能有效抵御低温侵袭。它们四肢矫健轻盈，擅长在林间跳跃穿梭，一跃可达数米，成年个体体重6.5—39公斤，体态匀称优美，是天生的山林健将。

得天独厚的生态环境，让宁陕县多个乡镇均有野生猴群分布，其中皇冠镇朝阳沟生态环境绝佳，人为干扰极少，它们偏爱海拔1500—3300米的高山森林，主要是针阔叶混交林、针叶林、常绿及落叶阔叶林，栖息地内溪流潺潺，植被繁茂，是川金丝猴安稳繁衍的天然家园。川金丝猴具备典型季节性垂直迁徙习性，夏季前往高海拔密林避暑纳凉，冬季下移至低海拔温暖区域觅食生存，跟随四季变换与山林和谐共生。

川金丝猴喜群居生活，是典型的群居动物，一个猴群通常由几十只甚至几百只猴子组成。而每个大的集群按家族性的小集群为活动单位，每个小集群由1只强健的成年雄性个体为首领搭配3—5只雌猴及3岁以下的幼猴组成。一般情况下，川金丝猴猴群由两类单元组成，一类是以一雄多雌的小家庭为单位的多家庭单元，另一类是由单身雄性个体组成的全雄单元。其社群中存在等级序列，在一雄多雌单元内主雄地位最高，成年雌性次之，最低的为亚成年雌性和青少年猴，但川金丝猴的等级并非严格。族群内部和睦友善，个体间互相理毛、依偎相伴，极少发生冲突。川金丝猴的社会主要是以母系一雄多雌为基本社会单元的重层结构。家庭成员之间相互呵护关照，一起觅食休息，家庭中的成年雄猴承担着保护家庭的责任，时刻保持着高度警觉，准备驱逐来犯之敌；成年的雌猴母性很强，对幼猴都十分爱怜，特别对新出生小猴的照顾是无微不至的，雌猴们互相帮助，让幼仔们在出生后能够快速发育。它们依靠多样叫声、肢体动作完成交流，传递警戒、亲昵等各类行为信号。

作为典型林间素食动物，金丝猴饮食结构天然健康。日常主要取食树叶、嫩枝嫩芽、山野花卉、野生果实、新鲜竹笋，冬季食物匮乏时，也会啃食树皮、树根、坚果充饥，极少捕食昆虫、鸟蛋补充少量蛋白质。其胃部特殊分区结构，可高效消化植物粗纤维，适配山林天然食源。

作为国家一级保护野生动物、IUCN濒危物种，2022年8月IUCN官网显示，秦岭全域野生金丝猴总量约4400只。种群数量持续向好，每年3—8月繁殖季均有新生幼崽降生，野生种群稳步壮大。金丝猴数量变化，直观映照宁陕县生态品质，更是秦岭生物多样性保护、人与自然和谐共生的鲜活缩影。这一抹穿林山间的金黄，点缀秦巴林海。守护着深山生态美景永续相传。

(组图由宁陕融媒体中心提供)



猴群在树上晒太阳



觅食中的川金丝猴



在树枝上休憩的川金丝猴

魔法小木屋

汉滨小学三年级(8)班 赵艺轩 指导老师 陈炜洁

假期第一天，我推开院子角落那扇小木门，只见一双翅膀从屋檐下伸展开来。

这间小木屋，只有我能住进去。它的特别之处，是可以扇动翅膀飞起来。我邀请两个好朋友一起住进来。一进门，木屋里的图书室、玩具区和食品柜就把他们看呆了。

第二天一早，我按下起飞键，小木屋载着我们飞上天空。高楼变成了积木，汽车像蚂蚁。我们趴在窗户外往下看，兴奋地指指点点：“快看，那是咱们学校！”“哇，那条河像一条银带子！”越过高山，飞过河流，转眼到了草原。雄鹰盘旋着迎接我们，小木屋稳稳落在草地上。

推开大门，牧羊人正赶着羊群，可爱的羊儿低头吃着草。骏马撒开蹄奔跑，风里满是青草的清香。我们在草原上尽情奔跑，大口大口呼吸着新鲜的空气。跑累了，就躺在草地上看云。云朵一会儿变成马，一会儿变成山，有趣极了。我们大声吟诵：“天苍苍，野茫茫，风吹草低见牛羊。”

草低见牛羊。”

在草原玩了三天，我们又飞向海边。咸咸的海风拂过脸颊，金色的沙滩上，浪花一涨一退，留下五彩的贝壳。我们蹲在沙滩上捡贝壳，有的像小扇子，有的像小喇叭，还有的印着彩虹般的花纹。海浪“哗哗”地唱着歌，追着我们的脚丫跑。我们笑着、跳着，裤腿都湿了也不在乎。阳光、沙滩、海浪，还有椰子树，一切都让我们着迷。

最后，小木屋飞向新疆的天山。山顶的积雪在阳光下闪着银光，像戴着一顶闪闪发光的皇冠，美得让人挪不开眼。我们堆了一个小雪人，给它戴上用树叶做的帽子，小雪人好像在冲我们笑。

这个假期，我的小木屋带着我和好朋友，飞过了草原、海边和天山，看遍了最美的风景。我真希望下一次旅行快点到来！

坚持，终有收获

汉滨区红旗小学四年级(2)班 任沐吉 指导教师 廖运芳

数学竞赛前一周，我每天都遨游在数学题的海洋里。看到其他选手围在一起讨论难题，那副胸有成竹的样子，我心里不由一紧，手心直冒汗。

比赛那天，赛场上安静得都能听到自己的心跳，只剩下选手们“沙沙”的写字声。我一路过关斩将，突然遇到一道复习过的题目，却怎么也解不出来。我在心里默默加油：“别放弃，胜利就在眼前”那一刻，心跳骤然加速。我赶紧提笔演算，指尖因为过度紧张微微发抖。

我闭上眼，深呼吸，让自己平静下来。时间一分一秒过去，突然那个公式从脑海里蹦了出来。我睁开眼，飞快地在草稿纸上列式、计算，笔尖在纸上划出一道道

痕迹。手心全是汗，握笔的地方滑腻腻的，我使劲擦了擦笔杆，继续往下写。

就在我写完最后一个字时，收卷铃响了。我放下笔，长长呼出一口气，感觉整个人都筋疲力尽了。走出考场，后背发凉，被汗水浸湿的校服贴在身上，凉飕飕的。

几天后的班会课上，老师宣布获奖名单。当念到“三等奖”时，我的心提到了嗓子眼。听到自己名字的那一刻，我愣住了，随后全班响起掌声。那次心跳的经历，不仅让我尝到了紧张的滋味，更让我明白了勇敢面对的意义。

一群快乐的小精灵

屈桐羽

“快看，风筝飞起来了！”

小华指着天空喊道。三个小伙伴站在草地上，仰着头，眼睛里映着各式各样的风筝。

远处，一家三口正在开心地放风筝。小男孩握着线轴飞奔，随着长线的放出，风筝像小鸟一样在空中越飞越高。他的爸爸妈妈依偎在一起，看着天上的风筝，脸上挂着笑，那画面又温馨又美好。

草地上，两个小伙伴也蹦蹦跳跳地来了。小明让小华帮忙举着风筝，自己则攥紧线轴向前跑去。他边跑边回头，大声喊了一声“抛”，小华应声放手。风筝摇摇晃晃地升了上去。小明继续跑，线轴“呼呼”地转动，风筝渐渐稳住，越飞越高，像一只真正的小鸟。

小红站在一旁，看着小明和小华的风筝越飞越高，心里羡慕极了，多想自己的风筝也能飞得那么高。她正准备去拿自己的风筝，忽然一阵大风吹来，小明的风筝开始剧烈摇晃，像喝醉了酒一样，眼看就要栽下来。小明赶紧收线，一边拉一边往后退，风筝才重新稳住，又稳稳地飘在了空中。

天空中越来越热闹。各式各样的风筝自由飞翔，有金鱼的、老鹰的、蝴蝶的，五颜六色，好看极了。它们像一群快乐的小精灵，和小鸟做游戏，跟云朵聊天。三个小伙伴看着漫天的风筝，开心得又蹦又跳，仿佛自己也变成了风筝，在蓝天上自由自在地玩耍。

清明茶香

汉滨区南门小学四年级(4)班 周嵩岚 指导老师 李小红

清明前后，山坡上的茶树醒了。

细细的春雨像银丝线，温柔地亲了亲大地。茶树仰着小脑袋，咕嘟咕嘟地喝着雨水，悄悄探出嫩黄嫩黄的小芽儿。软软的、嫩嫩的芽儿，在蒙蒙雨雾里摇呀摇，好像在对着春天咯咯笑，使劲往上长。

过了十几天，小芽儿慢慢长大，变成了椭圆形的小叶子。深绿、浅绿、嫩绿交织在一起，像大自然打翻了绿色的调色盘。叶子摸起来滑溜溜的，凑近一闻，一股清清爽爽的茶香钻进鼻子，让人心里甜甜的。

这时候，山坡上可热闹啦！茶农们腰间绑着鼓鼓的小竹袋，弯着腰，手指在茶树上飞快地跳动，像在弹钢琴一样。他们专心致志地采摘鲜嫩的茶叶，只掐最顶端的那一芽一叶。采下的茶叶嫩得能掐出水来，放在手心里轻飘飘的，带着露珠的清凉。乡亲们的脸上笑开了花，眼睛里满是丰收的喜悦。每一片茶叶，都装着他们满满的希望。

太阳慢慢躲到山后面，天色暗了下来。采茶的人们背着满满一袋子茶叶，开开心心地回家了。刚摘的

茶叶可不能直接泡着喝，还要经过好几道工序呢！

首先，把新鲜茶叶放进大铁锅里，用小火慢慢烘。双手在锅里不停地轻轻翻动，让每片茶叶都均匀地受热，焯掉里面的水分。这个过程要坚持半个小时，茶叶就变得软软的，颜色也从嫩绿变成了深绿。接着，把茶叶倒在竹匾上，用手轻轻揉搓。揉的时候不能太用力，要像揉面团一样温柔，把茶叶表层揉破，让里面的汁水微微渗出，这样泡出来的茶才会香。最后，把揉好的茶叶平铺在竹筛上，放在太阳底下晒。晒上两三天，茶叶变得干干脆脆，抓一把在手里沙沙响，茶香也更浓了。

这就是我的家乡茶。它不只是家乡有名的特产，更是家乡人用勤劳的双手和智慧做出来的。每当我端起一杯热乎乎的紫阳茶，轻轻抿一口，淡淡的茶香在嘴里散开，先是一丝丝清苦，紧接着就是满口的甘甜。一股暖流涌遍全身，那是我对家乡深深的爱与眷恋。

家乡的早春

汉滨区南门小学三年级(5)班 张易阳 指导老师 汪海波

我的家乡在汉滨区张滩镇，一到春天，漫山遍野就开满了许许多多的花朵：有粉嘟嘟的桃花、雪白雪白的杏花、粉莹莹的樱花、白嫩嫩的梨花……我可太喜欢这些春天的小精灵啦！

家乡的花朵各式各样，其中我最爱的，还是粉嫩嫩的桃花和樱花。家乡的河岸边，还种着垂柳和竹子。它们一个个挺立在河边，像一个个站岗的士兵，守护着我们的家乡。蝴蝶在花丛中翩翩起舞，一朵朵小花被微风吹过，就像一位位少女在轻盈地跳舞。各种各样的花朵和小动物，凑成了一幅美不胜收的画卷，就像一

条五彩缤纷的河流，在春天里缓缓流淌。

一到中午，暖暖的太阳把桃花、梨花、樱花、杏花都照得金灿灿的。我走到路边，小草们好像在说悄悄话；风吹过，杨柳长长的辫子在空中飞舞；桃树的花瓣被微风吹得满地都是，像铺了一层粉色的地毯；垂柳弯着腰，好像在与小河打招呼。各种景物都为春天添了许许多多的趣味。

我爱春天的花朵，我爱春天的小树，我爱春日阳光，更爱家乡的早春！

摔出来的勇敢

汉滨小学二年级(9)班 徐林麓

假期里，爸爸妈妈带我来到一处热闹的商场。逛着逛着，我的目光突然被商场中央的场景吸引住了——那里竟有一个滑冰场！它足足有篮球场那么大，光滑的冰面泛着清冷的光，不断冒出白白的寒气，远远望去，就像一个巨大的冰箱，让人顿感清凉。第一次见到真正的滑冰场，我满心好奇与惊喜，忍不住拉着爸爸妈妈想去试一试。

爸爸告诉我，他会滑轮滑、滑冰和轮滑的技巧差不多。我兴奋地换上笨重的冰鞋，在爸爸的搀扶下小心翼翼地走上冰面。刚一踩上去，脚底就像抹了润滑油，滑溜溜的，我吓得赶紧抓住爸爸的胳膊，生怕摔倒。

爸爸紧紧拉着我的手，带我慢慢滑了一圈，然后耐心地教我：“先把一只脚稳稳踩在冰面上，另一只脚轻轻往侧后方蹬，重心往前倾，慢慢保持平衡。”我牢牢记住爸爸的话，紧紧抓住他的手，一点点试着蹬冰。没想

到，我真的慢慢往前滑了起来！练了一会儿，我渐渐找到了感觉，能稳稳站在冰面上，也敢慢慢松开爸爸的手，尝试双脚轮流蹬冰滑行。

学滑冰哪有不摔跤的。冰面又滑又硬，冰刀又轻又薄，我稍微一分心，重心不稳，就摔了个屁股蹲儿，屁股又疼又麻。妈妈站在冰场边，一边给我加油，一边拿手机录视频，笑着说：“摇摇摆摆的，像一只笨拙的小企鹅！”我跟在爸爸身后慢慢挪动的样子，逗得旁边的人都笑了起来。

我没有气馁，摔了就拍拍衣服站起来，一次次尝试，一次次调整姿势。不知不觉间，我已经能独自在冰面上顺畅地滑行了。虽然滑得不快，但心里满是成就感。

这次学滑冰，不仅让我收获了一项新技能，更让我明白：做任何事都要不怕困难、坚持到底。