



说七月的莲花山如同人间仙境一点也不为过，清晨烟雾缭绕的山林间鸟语花香：各种柳莺在树枝间跳跃，白顶溪鸲和红尾水鸲在水边嬉戏，鸫在树干上来回攀爬，灰头灰雀和各种朱雀则一直在觊觎田地里的油菜籽……

对于观鸟的人来说这里就是圣地。

我曾经来过这里两次，每次待上半个月，一直流连于八度村和沙河滩核心区，迷恋着八度村的各种雀形目小鸟和沙河滩的斑尾榛鸡、血雉、鬼鸮、四川林鸮……每天清晨和傍晚穿梭于乡间或林下小道，让人忘记了城市的纷扰。

如果不是我们博物馆的这次青少年野外





莲花山景观 摄影 / 买国庆



狼尾花

科考营，再来我可能仍会驻足于八度村和沙河滩保护站。当然，这里除了鸟类，还有路边的各种野花、野果，无论是高大的橐吾、蟹甲草与狼尾花，还是柔弱的碎米荠、绚烂的山丹、晶莹剔透的东方草莓，都值得让人留恋。

由于要带领孩子们寻找鸟窝，我们从一片灌丛下穿过。在大家经过一片刚种上小树苗的草地时，走在最后的我惊呼起来，我发现了一棵绶草，瞬间热血沸腾，喜欢植物的几个人也立刻回头和我一起趴在地上观察和拍摄起来。虽然这种兰科的植物挺常见，但在这个地方这个季节能够看到一棵实在不易。等我站起来刚走不远，一丛蓝紫色花又



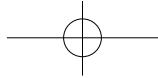
瞬间吸引了我的眼球，它亭亭玉立地站在草丛，如一位羞涩的少女流露着对这个世界的憧憬。同行的小朋友和妈妈都问我这是什么，说实话我对高山花卉的喜爱从近两年才开始，也实在不知道是具体哪一种，但感觉应该是毛茛科乌头属的。很多乌头属的植物花朵都是漂亮的紫色，我快速地翻看了一下野花手册，果然是乌头属的露蕊乌头。

听闻从沙河滩保护站的S线一直往上爬，就能到达马车山，那里是一片草甸。惜命的我一直担心自己高反，从未尝试爬到3000多米海拔的高度。这次由于要考察整个莲花山的大生境，不得不去冒次险。

早上9点，露水已基本散去，我们一行人带着干粮从S线一路攀爬。不得不说，莲花山生境保护的还是非常完整的，经过几十年的演替，高大的冷杉、云杉林下灌丛已相对较少，林下植被主要是苔藓，小路两旁夹杂着一些灌丛，主要是绣线菊为代表的蔷薇科植物、毛茛科乌头、唐松草以及特别妖艳的川芍药等。林下苔藓的脚感非常舒服，软绵绵，走在上面犹如行在云端。如果心细地低头观察一会，就可能会看到漂亮的藓生马先蒿，一小丛一小丛地生长在苔藓上。

爬到半山坡的位置已基本没有苔藓，抬头往前看，突然觉得眼前开始明亮起来，感觉再往前走将到达另一个世界。按捺不住心中的兴奋，因为一片花海展现在眼前。原来一直以为莲花山的原始森林让人流连忘返，却不知原来还有这么一片迷人的亚高山草甸。

扁蕾和报春花在风中摇曳；扭旋马先蒿花上紫色的盔扭转成牛角状，镶嵌在总状花序的黄色上，格外醒目；中国马先蒿淡雅的黄色显得非常高贵，而穗花马先蒿和甘肃马先蒿俗气的紫红色看起来居然也是那么靓丽，这个季节真是马先蒿的盛宴；一丛丛木本的金露梅在阳光下耀眼地盛开着，仿佛其

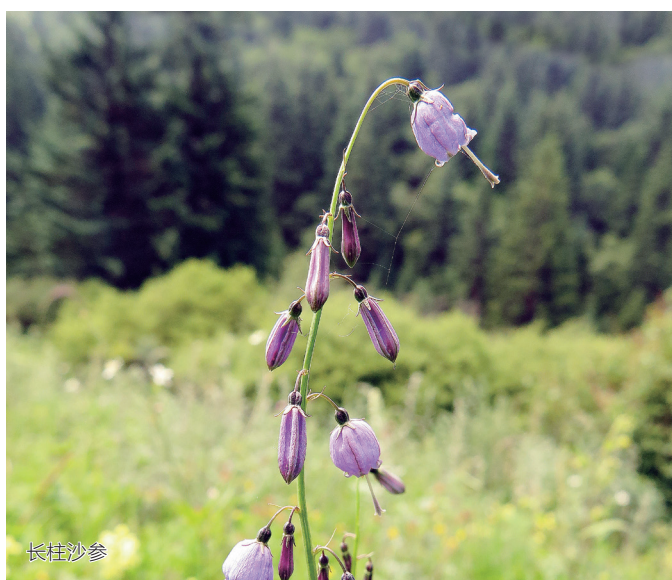


- 1. 糙叶扁蕾
- 2. 报春
- 3. 中国马先蒿
- 4. 扭旋马先蒿
- 5. 穗花马先蒿
- 6. 甘肃马先蒿





圆叶筋骨草



长柱沙参



开白花的圆叶筋骨草



鳞叶龙胆

他都是它的点缀。有时候人在激动的时候容易太忘我，如果蹲在地上拍花稍不小心就会一屁股坐在魁蓟上。

再往上走，仔细观察就会发现龙胆开始出现。紧贴着地面的龙胆花虽然很小，但肯定会让蓝紫色控的人欣喜若狂。在这蓝紫色的花中，圆叶筋骨草真的是不错的观花植物。很奇怪的是，我居然发现一棵开白花的圆叶筋骨草。蓝紫色风铃般的长柱沙参在风中摇曳，仿佛都能听到铃铛碰撞时发出的清脆声音。

边走边看半天已经过去，无数的野花在风中摇曳，各显身姿。再往上走发现一种看起来很像干草的植物，整棵植物披着绒绒的白毛，不知道的还以为风干了呢。我赶紧翻了翻手册，原来是菊科火绒草，也叫雪绒花，果然是名副其实啊，菊科原



狼毒

来也有这样的奇葩。

到达3 100米海拔的高处，银莲花与金莲花互相辉映，同样高度的甘肃瑞香已经过了花季，但如果仔细观察就会发现，几乎所有的小灌丛下面都盛开着广布红门兰和豆科种类的一些花。越往上走就会发现草甸越少，几乎全是灌丛，灌丛下越来越多地夹杂着一些开着蓝色花的植物。第一眼看上去我还以为是豆科的某种，仔细观察却不是，图鉴上也查不到，但真的非常精致。回去一个营员才查到，原来是罂粟科的曲花紫堇。

快到3 200米的地方突然陡峭起来，气喘吁吁地爬上去，眼前开阔起来。放眼望去连绵起伏的草甸，基本物种都很单一，而马车山处于林缘与草甸的交界处，边缘效应非常明显。虽然物种很丰富，保护的相对较好，但近年来放牧的影响也非常明显，到处都是牛马蹄子踏出的土坑，山顶还有明显的滑坡痕迹。同时狼毒和瑞香也不少，据说今年也有增加的趋势，这两种指示物种一旦增多，意味着生境开始严重退化。

爬到3 200米处，往上爬还可以到达马

车山的最高峰，有几个人实在爬不动就放弃了。我一直听闻山顶有多刺绿绒蒿，所以在这种开着蓝花植物的激励下，就坚持向上攀爬，即使最后的那段基本都是悬崖。我小心翼翼地边爬边抬头看周围有没有什么新鲜的东西，在一处特别陡峭的地方差点滑到，但抬头突然发现悬崖的缝隙里有一株开着蓝紫色花的植物。我的第一反应就是绿绒蒿，冒着摔下去的危险，我爬了上去，果然是绿绒蒿，可是相机已经没电了。这时的惊喜指引着我奔跑下去和同行的人说了我的发现，但大家对植物不太热情，所以我只好向买老师师借了相机，再爬一次，才拍下了这张照片。

至此，马车山之旅已基本结束。如今事隔几个月，回想低头看花在地面娇柔地绽放，抬头看高山兀鹫在蓝天白云间翱翔的场景，仿佛仍置身于其中。

#### 作者简介

范洪敏，鸟类生态学硕士，中国科学院动物研究所国家动物博物馆科普讲师。

(责编 桑新华)



广布红门兰



曲花紫堇



多刺绿绒蒿