

边地人文地理报告

沙漠植物园

李桥江 吴庆红◎著

新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社



边地人文地理报告

沙漠植物园

李桥江 吴庆红◎著

新疆美术摄影出版社
新疆电子音像出版社

图书在版编目(CIP)数据

沙漠植物园 / 李桥江, 吴庆红著. -- 乌鲁木齐 :
新疆美术摄影出版社 : 新疆电子音像出版社, 2012.10
(边地人文地理报告)
ISBN 978-7-5469-2209-6

I. ①沙… II. ①李… ②吴… III. ①游记-作品集
-中国-当代 IV. ①I267.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 248715 号

沙漠植物园

作 者	李桥江 吴庆红
责任编辑	高雪梅
制 作	乌鲁木齐标杆集印务有限公司
出版发行	新疆美术摄影出版社 新疆电子音像出版社
地 址	乌鲁木齐市经济技术开发区科技园路 7 号
邮 编	830011
印 刷	北京华宇信诺印刷有限公司
开 本	787 mm × 1 092 mm 1/16
印 张	14.25
字 数	115 千字
版 次	2013 年 1 月第 1 版
印 次	2013 年 1 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5469-2209-6
定 价	28.90 元

本社出版物均在淘宝网:新疆旅游书店(<http://xjdzzyx.taobao.com>)有售,欢迎广大读者通过网上书店购买。

目 录

001 / 沙漠植物园——北沙窝

009 / 草原上的香料植物

016 / 多拉特河之源

019 / 甘沟过天山

026 / 海蓝宝石

045 / 科克苏的夏天

052 / 狼的命运

091 / 闹海风的来历

098 / 热气球之谜

101 / 巴尔鲁克山的蛇

109 / 塔尔巴哈台山的草莓红了

115 / 遥远的太太尔盆地

123 / 真实的麦子

- 131 / 薄荷的传说
- 135 / 温宿有个岑参烽火台
- 140 / 垂钓乌伦古湖
- 147 / 疯狂的“宝石光”
- 161 / 大风吹过戈壁
- 168 / 老金沟轶事
- 181 / 克拉玛依的秘密
- 188 / 没头没尾的河
- 191 / “酋长”和他的多浪部落景区
- 197 / 三道海子
- 205 / 塔城大果园的故事
- 213 / 遥远的红山嘴
- 217 / 源远流长东川水

沙漠植物园——北沙窝

吉木乃县北部草原区域有一片面积2000平方千米的沙漠，名曰北沙窝。从吉木乃县城遥望北沙窝，苍茫天际之间，连绵不绝的白色沙丘犹如草原上掀起的滔天巨浪，显得突兀而又神秘。7月17日，当地最高气温32度，我踏上了北沙窝之行。

蚊子来了

吉木乃县西北部属于荒漠草原地带，往年，进入夏季，这里除了一些被酷热和干旱折磨的半死不活的沙拐枣等荒漠植被，大地上基本看不到其他绿色。今年情况却大为不同，去年冬季的大雪，开春之后时不时地降水，给干旱的荒漠带来无限生机。

一簇簇粉苞苣犹如荒漠派来的使者，在砂石公路两侧擎着细碎的小黄花欢迎着我们的到来。路两边稍远的区域，一种灰白色类似小灌木的簇状植物及盐豆木，就如同荒漠间的普通居民，神情淡漠地忍受着骄阳的炙烤。这种情形让我忍不住连忙招呼停车——我必须得与荒漠的主人们做一番交流。

粉苞苣是一种很奇怪的荒漠植物，它似乎没有叶子，纤细墨绿的枝干顶端硬生生鼓起花蕾，撑开了一朵朵黄色的小花朵。盐豆木、木地肤、苔草、沙葱……我辨认着荒漠居民，它们好像对我同样充满好奇。沙葱是春季短命植物，现在是七月，不会弄错吧？揪一根沙葱茎，闻一闻，的确是沙葱。

正在纳闷之间，手臂及腿腕部位一阵阵刺疼。连挠带抓，越抓反倒奇痒难止，我还没有反应过来究竟发生了什么，两个同伴怕打着身体，大呼小叫“蚊子、蚊子”慌不择路地跑回了车内。大中午，艳阳高照竟然有蚊子。最恐怖的是北沙窝的蚊子显然饿疯了，不顾一切撵着人咬，一旦叮咬上目标，死都不怕。

回到车内，想一想，或许蚊子是荒漠主人饲养的看家护院之物，就像人类饲养的狗。我们未经主人同意贸然闯入，当然会引起蚊子的围攻。

前方出现一个骑马的身影，他的头部显得出奇之大。走

到跟前,原来骑马者是个看护草场的牧民,他头上戴着防蚊网。我想请他谈谈北沙窝的蚊子,但语言不通妨碍了交流。他诧异地望着裸露着肌肤的我们,撇了撇嘴自顾向荒原深处走去。

燃烧的沙丘

说话间,平坦的荒漠变成连绵不绝的沙丘,我们进入了北沙窝。北沙窝的情景与古尔班通古特沙漠大致相当,一半以上的沙地和沙丘都被植被覆盖。区别是这里的沙丘呈现一种苍白色,植被主要有沙拐枣、大赖草等。

离开吉木乃县之前,我们便约好,抵达目的地首先选择一个大沙丘,体验一番盛夏登沙山的感受。总结蚊子咬人的教训,我们选择了一个底部植被稀疏,顶部分布着一些沙拐枣的大沙丘。我自以为沙漠探险经验丰富,鼓动大家赤脚攀登,并且甩掉凉鞋,首先冲向沙山。然而,没走几步,脚下炙热的砂粒,便将人放倒在地。

心想着返回原地,穿上鞋继续攀登,无奈一双脚板无法承受沙子的炙烤。双膝跪在沙子上挪了几步,咦,牛仔裤隔热效果非凡,短时间内完全可以抵御炙热。于是,心生一计,赤脚在沙子上跑几步,然后,双膝跪到沙丘上,腾空两脚休

息片刻。如此折腾了几次，大家先后爬到了沙丘顶部。

沙丘高度约15米，顶部类似马鞍，马鞍的一头匍匐着一簇茂盛的沙拐枣，另一头则顽强地生长着几株粗壮的大赖草。风在沙丘上雕刻出了一道道优美的曲线，阳光照射在砂粒上产生一种耀眼的反射光。在沙丘上还可以看到附近低洼处的房屋。

假如我们是通过电视等方式观赏北沙窝风光，眼前的一切的确可称得上神奇无比——沙海竟然与植物园共处一地。但是，身处现场感受却异常难熬。滚烫的沙子容不得我们有片刻思考便跪倒在沙丘上。吉木乃县宣传部干部王强发现了一个好办法，挖开表层松软的沙子，20厘米以下沙子的温度刚好适合“泡脚”。

我们在沙丘上坐了不到5分钟，大环境的热量渗透了衣服和皮肤，汗水从体内喷发而出，恐怖的蚊子大概嗅到了汗味，嘤嘤嗡嗡，扑了过来。再不走，我们即便不会变成干尸，也得成为蚊子的美食。连滚带爬，我们逃下了沙丘。

沙丘表面温度至少在70℃以上。

守林者说

北沙窝腹地有一条狭长的湿地，其间分布着银白杨、河

柳等树种,湿地边缘生长着高达3米的盐豆木。吉木乃县干旱多风,沙漠中出现林地自然成了林业部门的保护对象。

我们专程来到北沙窝腹地的林业保护站。保护站工作人员阿赛提出去巡查了,家里只有他妻子阿娜古丽和两个女儿。最早,他和丈夫都是当地牧民,保护站成立,她丈夫成了林业保护员,他们便将牲畜交给其他牧民带牧,成了北沙窝唯一的常住居民。平日,丈夫出去巡查林地,阿娜古丽便带孩子待在家里。

阿娜古丽,34岁,她和两个女儿皮肤白皙,根本没有我想象当中被蚊虫叮咬的伤痕累累的样子。莫非她们对蚊子有免疫力?阿娜古丽指着门上的纱网笑着说,白天没有事情,他们从来不出门,即便出门也会穿戴上防蚊衣物。晚上蚊子再多,有了纱窗,蚊子只能在纱窗外面哼哼。

阿娜古丽对我们竟敢光着膀子来北沙窝赶到不可思议。她说,这两天气温太高,中午蚊子很少活动,否则我们可能会被蚊子吃掉。阿娜古丽这样一说,让同行的一位准备拍摄北沙窝日落风光摄影者打消了念头。

护林站距离县城50来千米,林业局给护林站配备了一部卫星电话,电视信号只能模模糊糊收看个别频道。寂寞是免不了的事,但是,阿娜古丽似乎并不在意。她提到了这样一件事:哈萨克族牧民日常生活离不开奶茶,北沙窝是冬牧

场,每到夏天气温太高,加上蚊子太多,牛羊转到了高山夏牧场,这个家庭就得忍受没有牛奶的日子。开始那一年,三天不喝奶茶,全家人都头疼,一家人只好喝浓咸茶找点感觉,现在他们也不太习惯没有奶茶的生活。

她渴望冬天尽快到来。这句话透露了她的心声——人毕竟是群居动物,需要相互交流。当然,还有很重要的一点是,冬季牲畜回来,全家人就能喝上香喷喷的奶茶。

沙漠植物园

北沙窝平均海拔400多米,属于吉木乃县最低区域,地下溢出泉水及丰富的浅层地表水为各种植物生长提供了条件。北沙窝夏季的酷暑和蚊子阻止了人的足迹,无形中为这里的植被提供了最佳生长期。

沙穗是新疆其他区域难得一见的植物,但这种植株形状奇特的植物在北沙窝却很平常。陪同我采访的当地朋友说,沙穗的块状根茎具有壮阳功效,是一种稀罕的草药。我查了一些资料,没有找到相关记载。

沙拐枣是典型的荒漠植被,新疆分布有22种。北沙窝沙拐枣分布之广超出了我的想象,其中,我能够辨认的大约有三种。沙拐枣嫩枝为优良的牧草,花期花香怡人,是荒漠中

少见的蜜源植物。沙拐枣另一特色是花果均艳丽无比,极具观赏价值,其中,沙拐枣红果实成熟时节,整个植株均被鲜红色的果实覆盖,在荒漠中异常醒目。

我自认为对新疆牧草多少有了些了解,但是,驻足在茎干粗壮,穗大粒多的大赖草前,我还是蒙了。从植株形状我判断大赖草属于禾本科植物,由大赖草粗壮的长度超过50厘米的穗,我不由自主联想到了小麦。小麦穗能够如此粗壮,亩产至少在吨以上。

我采了几根样本,回到吉木乃县请教当地专家,大赖草耐寒、旱抗盐碱,抗多种病虫害和抗赤霉病,是优良的小麦育种材料,属稀有植物。

盐豆木也称铃铛刺,南北疆均有分布。我所见过的盐豆木植株高度一般在2米以内,北沙窝的盐豆木则长成了高达3米左右的林带。以至于我面对这种灌木犹豫了一阵儿才敢确定它们就是盐豆木。

驼绒藜是北沙窝另一种长势旺盛的灌木。从表面看来,驼绒藜的茎叶给人一种干旱坚硬,甚至可能有毒的感觉,实际上,这是一种营养成分可与本地优质的牧草媲美的。牛、羊、马、骆驼都对驼绒藜青睐有加。

北沙窝之所以被称之为沙漠植物园,不仅仅是因为分布着大量荒漠植被,在其低洼沼泽区域还分布着水生及草

甸类植物。我想进入沼泽湿地查看一番,无奈蚊虫太疯狂。心有不甘,乘车尽量靠近沼泽,惊动了一群黄鸭。

北沙窝荒漠植物还有许多,可惜我无法识别。其中,有一种分布较广,类似灌木或半灌木的灰白色植物,总给人一种似曾相识的感觉。我采了标本,请教了几个当地人,他们也说不上植物的名字。但可以肯定这种植物也是牧草。

草原上的香料植物

对美好生活的不懈追求,人类发现,并利用了多种香料植物,它们有的被食品领域广泛使用;有的在医药、化妆等方面愉悦、美化着我们的生活。

草的味道

有一年秋天,我在库鲁斯台草原采访,夕阳西下,牧归的羊群走过草地,一种混合着牲畜味道和草的苦香味顿时弥漫开来。从此,这种植物的味道镌刻在了我的记忆当中。若干年之后,我知道了这种植物的名称:绢蒿。

绢蒿或称新疆绢蒿,博乐绢蒿,隶属菊科。绢蒿营养丰富,是新疆干旱草原区域主要植被之一。绢蒿枝叶生长期间因含挥发油具苦味,家畜不采食,其他季节各种家畜都采

食。尤其在早春或秋季霜打后,绢蒿适口性最好,是早春天然放牧牲畜催乳、恢复体质及秋季育肥抓膘的优良牧草。

许多读者朋友可能不知道绢蒿是什么样的草,但是,这并不等于大家对绢蒿风味的陌生。中秋前后,北疆放牧牲畜从高山夏牧场转入春秋草场,绢蒿等植物成为牲畜的主食。牛,尤其是羊群采食绢蒿之后,绢蒿浓烈的香气被羊体吸收,此时宰杀的羊,其肉中便带有了绢蒿特殊的香味。这也正是北疆羊肉秋天味美的主要原因之一。

北疆草原及农田附近或荒地还有一些与绢蒿有类似香味的植物,常见的有一枝蒿、黄花蒿、茵陈、苦艾、灌木亚菊、小甘菊等,这些植物均属于菊科,人们一般将这类野草统称为“蒿子”。其中,黄花蒿的气味具有驱蚊功效,一枝蒿和小甘菊则是中药最常用的草药。

那么这些所谓的“蒿子”为什么会发出香味呢?

人类很早以前就发现了香料植物,如桂树、花椒、姜、丁香等等,并掌握了从香料植物中提取芳香物质挥发油的技术。资料显示,挥发油是存在于植物中的一类具有芳香气味、可随水蒸汽蒸馏而出与水不相混溶的挥发性油状成分的总称。挥发油为混合物,成分复杂。获取挥发油主要通过水蒸汽蒸馏法和压榨法制取精油。

百里香之误

若干年前,我在昭苏草原第一次听说并见到百里香,百里香的名称及植株中淡淡的薄荷味道,让我记住了这种植物。后来,我在巴尔鲁克山发现成片类似的野草,我理所当然将这种植物也当成了百里香。

今年夏天,我在塔尔巴哈台山采访,一位牧民指着草地上几簇开花的百里香说,这种草是好牧草。山坡上还有一种,它们的样子差不多,也是好草。

牧民的话令人思量。我采了一把百里香,按照牧民所指的方位,来到一个布满砾石的山坡,比照两种植物,两者之间的确有不同之处。不过,砾石山坡上的植物与我在巴尔鲁克山发现的百里香一模一样。我意识到其中肯定出了问题。

查阅有关资料,我恍然明白,砾石山坡生长的植物名叫新塔花,也叫芳香新塔花。新塔花和百里香同属唇形科香料植物,植株形态为半灌木,两者花冠及花色无明显差别。新塔花与百里香主要分布于砾石山坡,是一种常见于草原地带。新塔花叶子较短,呈灰绿色。百里香叶子稍长,叶色呈黄绿色。

草原上还有一些让人极易混淆的唇形科香料植物,如

草原糙苏、牛至及鼠尾草，它们的植株形状均有相似之处。最有意思的是薄荷与香薷。新疆草原分布有两种薄荷，一种叶小，一种叶子稍大。薄荷主要分布在潮湿的河畔及草原阴湿地带，香薷同样生长在湿润林间空地及山地草甸。

不久前，我和妻子一起在草原上采薄荷，妻子误将香薷当成了薄荷，以至于弄出点争执。也难怪妻子走眼，薄荷与香薷生境相似，植株亦有雷同之处。好在香薷也是香料植物，新疆亦有采用香薷熬酱食用之习惯。

阿魏及其他

阿魏是新疆非常有名气的特有植物。我曾写过阿魏及阿魏蘑菇方面的文字，却未从香料植物的角度考证过阿魏。

阿魏是伞形科阿魏属植物，我能够辨认的有两种，一种分布于山地，一种分布于干草原区域。其中生长在干草原的阿魏，植株挥发油中含有蒜臭样刺激味，因此，新疆有些地方也称其“臭阿魏”，并由其臭味误以为阿魏是有毒植物，对阿魏敬而远之。实际上，阿魏是无毒的。

我个人以为，阿魏所谓的“臭”，堪与臭豆腐相媲美——尽管我受不了臭豆腐。阿魏气味冲人，其嫩枝叶作蔬菜，却异香扑鼻，食之简直令人回味无穷。据说，伊朗等地用阿魏