

# [山南日记]3—观草

2023年6月28日

这已经是我第三次进藏了，虽然做好了保暖、少动、慢走、提前吃药等一系列的准备，但高原反应还是一如既往的来了，相比前2次入藏剧烈的反应，这次还好，只是一直头疼，浑身难受，晚上睡不着觉。在山南市畜牧总站领导的关怀体贴和细心的安排，让我有了1天的时间休整，我的身体已基本适应了高原，头疼不再困扰我的睡眠。

28日上午，在山南市畜牧总站，与陈景瑞站长、巴桑站长进行了深入交流，初步明确了此次山南行有关饲草方面的工作内容和安排。山南每年有2万多亩的人工种草专项资金，主要种植紫花苜蓿、饲用燕麦、青贮玉米以及青稞收获后复种箭筈豌豆等。山南市要求饲草种植面积要增加，但面临蔬菜、粮食也要每年增加种植面积，饲草种植必然会受到影响。

28日下午，到山南畜牧综合场实地调研了饲草种植利用情况。库房内有几十包全年购买的首蓿大方草捆，也有去年和今年刚刚收获的首蓿散草，部分首蓿由于晾晒过程中遇雨有霉烂情况。从今年5月底在首蓿现蕾期开始收割的第一茬，株高在50-60cm，叶片保存完整，颜色绿色，有芳香味。由于综合场经费有限，没有切割压扁割草机、打捆机和青贮裹

包机等专业饲草收获设备，不能实现全程机械化收获，只能是场内人员用斜挎式的割灌机进行割草，人工用叉子进行翻晒、装车，堆放在库房内。由于没有专业机械收获，这也就造成了苜蓿收获持续时间较长，从现蕾期收到了中花期，质量前后不一致，同时增加了雨淋的风险。

在综合场内 200 多亩苜蓿地内调查发现：1.种植品种为国外进口的，具体品种名称不详；2.有的地块苜蓿地退化严重，稀稀愣愣的有几株苜蓿，杂草十分严重；3.有的地块苜蓿再生草长势很好，株高已有 30-50cm，有的明显受旱，株高只有 10-20cm；4.新播种的十六个苜蓿品种试验示范田，6 月 9 日播种，人工撒播，然后耙子搂下混土覆盖，再大水漫灌，造成了部分苜蓿品种出苗不好，几乎看不到苗。

在沿河两岸的河滩地，时常能发现有苜蓿种植，反映出当地有种植利用苜蓿的习惯。在综合场周边村里，发现藏民家里圈棚下有刚收获的苜蓿散草；有的藏民正在收割已是盛花期的苜蓿，有的正在用打捆机捡拾打捆，这让我很是诧异，问过陪同下乡调查的巴桑罗布，才知道这是村里购买的收获设备，为村民提供饲草收获服务，只收取汽油费，但由于数量有限，不能满足所有人的需求，因此有的藏民还在进行人工收割、翻晒等。想着藏民家里的牛、羊有鲜美的苜蓿干草可吃，还真是幸福。可同行的巴桑罗布却说，这里的牛羊养殖是“有啥喂啥”，藏民没有购草贮备应对冬春饲草不足的

习惯，没有应用饲草营养搭配平衡的技术。牛羊在这个时期就只有苜蓿可吃，等到秋季抓膘时，就只有青稞等作物秸秆吃了。听到这儿，顿时感觉牛羊又很可怜了。这种饲草利用和养殖方式如何能提高牛羊产量、质量和养殖的效益呀！

通过一天的交流和实地调查走访，发现山南畜牧总站严重缺乏饲草、畜牧、兽医等方面的专业技术人员，饲草品种少，饲草收获机械不足，饲草加工方式单一，饲草利用技术水平低，看来要实现山南市畜牧业高质量发展还任重道远。

作为一名援藏的科技工作者，深感自己责任重大，虽然高反迟缓了我们行动的脚步，但不能阻挡我们努力前行的步伐。

（饲草育种与栽培团队 吕会刚副研究员）



查看苜蓿收获情况



首蓿田里的我们