



走进滇南热带雨林

□ 撰文·供图 / 吴兆录

云南地处祖国西南边陲，是个美丽而神奇的地方，这里有终年积雪的高山、波光粼粼的高原湖泊和茂密苍茫的热带森林，以及淳朴善良的少数民族。这里是动物、植物和有色金属的王国，也是生物科学工作者成长的摇篮。多少年来，国内外生物科学学者在这里学习、考察、研究，成名成家，为科学研究、经济发展和社会进步做出了杰出贡献。

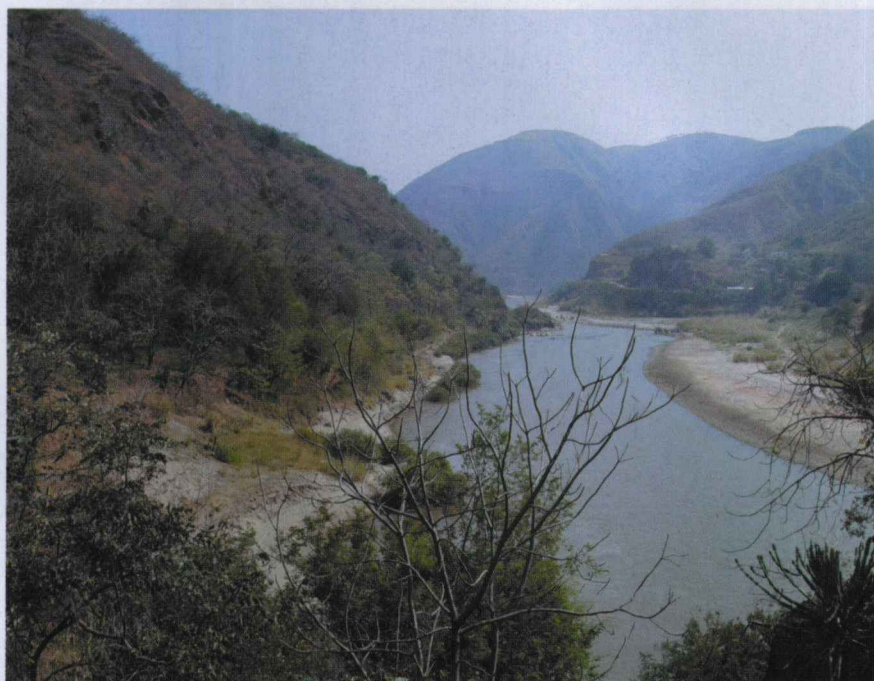
云南大学是地方性人才培养和学术研究基地，注重理论与实践的结合，生态学科和民族学科特点突出。经过多年的教学实践，提炼出生命科学的“四线一中心”野外教

学基地。西双版纳野外教学基地，以位于滇西南的西双版纳州和普洱市为主，从昆明出发，往返全程1500公里。

在横断山区，有一条南北走向的巨大山脉——云岭，把云南分为东西两部分。东部，丘陵状山地包围着平缓的山间盆地，形成盆地与丘陵山地串珠状相间排列的高原山地景观，海拔大致在1500~2500米之间；西部，高山峡谷，地势险峻，向南逐渐伸展开来，山变得低矮，谷变得宽阔，俗称扫帚状山地，海拔在600~6000米之间。

从云南大学出发，向南，穿越丘陵山地，进入一个平缓的山

间盆地，到达玉溪。两个多小时的车程后，地形显得相当破碎，一股股热浪拥进车来，公路两侧的芒果、荔枝、香蕉在招手欢呼，元江河谷就在面前。元江，又名红河，发源于云岭山脉中段的巍山县，在哀牢山东麓，向南，流经越南，注入北部湾。元江河谷低矮狭窄，海拔在600米以下，地形封闭，终年干燥炎热，成为著名的干热河谷。位于元江河畔的元江县，一直是从昆明到西双版纳的必经之地，弯弯曲曲的盘山公路，先缓慢下滑到河谷再缓慢爬过哀牢山，格外沉闷和惊险。2003年，一座长801米、宽20米、高163米的大桥——红河大



红河谷干热河谷景观。 供图 / 曹敏

桥，从元江上空飞过，再经隧道，到达哀牢山的西边。从那时起，昆明到西双版纳的公路运输发生了历史性的转变。

紧接着到达了普洱市府所在地——翠云区。翠云是个名副其实的宁静小镇，蓝天白云下，布满葱翠季风常绿阔叶林和思茅松林的山地，环绕着井井有条的楼房街道和绿幽幽的农田。穿过茂密的森林，眼前一亮，齐排排的橡胶林迎面扑来，进入了西双版纳的第一站——普文。直到20世纪90年代中期，普文还设有边防哨卡，对外来人员要进行严密的安全检查，而今，汽车在笔直的高速公路上直奔西双版纳腹地。

西双版纳傣族自治州处于横断山系的最南端，土地面积为19124.5

平方公里，约1/2的地方海拔在1500米以下，有49个平缓的坝子散布在低矮的山地中间，20%的土地具有热带气候，从中部流过的澜沧江把西双版纳分为东西两部分。公路在勐养自然保护区的热带雨林里穿梭，避让野象的警示牌告诉人们，野生亚洲象常常违反交通规则，漫步在高速公路上。走出野象谷，越过勐养镇，瞬间，眼前豁然开朗，景洪到了。景洪，傣族语意为黎明之城，一直是地方政治经济文化中心，有国际机场、国际港口、高速公路，十分方便。街道上，东西向的椰子树，南北向的油棕树，透出浓浓的热带气息。为了开发和保护热带生物资源，这里有著名的西双

澜沧江风光。





空中走廊

版纳州国家级自然保护区管理局、中国医学科学院药用植物研究所、云南省热带作物科学研究所、中国实验动物云南灵长类中心……

沿着澜沧江向南27公里，出现一个形似橄榄的坝子，为勐罕镇，意为盛产傣族手工纺织土布“费罕”的地方，俗称橄榄坝。这里是中国橡胶种植的发源地，更有令人神往的傣族园。傣族村民，纯情、朴实、好客，以农耕为业，杆栏式竹楼，古朴、雅致、壮观，为活着的古村落群。1999年，这里的5个傣族村寨，被开发为占地面积为3.36平方公里的傣族园，村民在农闲之余，参与旅游接待活动，有

诗赞誉“一日作客橄榄坝，夜夜梦回傣族园”。50分钟的公路车程以后，进入另一个坝子——勐仑，西双版纳第二大河罗梭江在此作350度大转弯，围出一个葫芦岛。葫芦岛，约9平方公里范围内生长着1万多种植物。葫芦岛附近，婀娜多姿的傣族村寨和肥沃的土地，静静地躺在郁郁葱葱的热带雨林怀抱中。

从勐仑向南，穿过绿石林，跨过勐醒河，路过勐远村，到达坐落在南腊河畔(傣族语，茶水河)的勐腊，全程80余公里，继续行进15公里后，生长着东南亚热带雨林标志性树种望天树的补蚌(傣族语，四面陡峭，有地下水涌出之地)自然保护

区就在面前。

缠绕在参天大树之间的粗大绳索，编制成迎风飘荡的空中走廊，伸进密林深处。考察队伍聚集到距离地面30米高的空中走廊入口处，第一个小组踏上去，整个走廊顿时摇晃起来，第二个小组，第三个小组……师生们不畏艰险，走进雨林深处。■

作者简介

吴兆录，中国科学院西双版纳热带植物园研究员，云南大学生态学与地植物学研究所教授，主要从事景观生态学和保护生物学的教学与研究。

(责编 胡艳)