



我所对云南野生桑树种质资源进行考察和GPS定位

时间：2011-11-30

云南桑树种质资源极其丰富，为选育出适宜多样化地理气候的新品种和保护野生桑树种质资源，日前，我所赵卫国研究员、张林副研究员等在云南农科院蚕蜂研究所蚕桑种质资源研究中心冉瑞法、杜伟两位科技人员的陪同下，对云南省野生桑树资源进行了实地考察，并对所有桑树资源进行了GPS定位。

此次考察中，专家们历时17天，行程4000多公里，跑遍了云南楚雄、大理、保山、潞西、临沧、玉溪、红河等地（州）的18个县（市），收集到新桑树新种质44份，经初步鉴定有8个桑种和1个变种，其中长果桑19份，长穗桑3份，蒙桑5份，鬼桑4份，鲁桑1份，白桑4份，鸡桑3份，广东桑2份，滇桑1份。在云南的祥云、巍山等地专家们还发现了具有上百年树龄的古桑树资源，其中大理州巍山县庙街镇添泽村的一棵长果桑，堪属云南古桑树之王，其树高35米，主干高25米，冠幅10米，胸围2.35米，相传为范氏先祖于明代洪武年间栽植，通过蒙化范氏家谱考证，该“树王”名为糖桑树，树龄600余年。

考察组一行在考察过程中对所有桑树资源进行了GPS定位以及生境详细记载，并对1992-1994年间我在云南野生资源调查工作统计数据进行补充完善，通过考察进一步弄清了云南桑树资源的分布、分类，为桑树资源保护和桑树种质创新奠定了重要基础。（王福海）