

# 在中国科学院昆明植物研究所 纪念蔡希陶先生诞辰 100 周年活动的讲话

各位领导、各位专家、各位来宾：

大家好！

今天，中国科学院昆明植物研究所在这里举行“纪念蔡希陶先生诞辰 100 周年活动”，深切缅怀我国最早对云南植物资源进行全面深入调查、研究和发掘的著名植物学家之一——蔡希陶先生的光辉业绩，以此弘扬蔡老和我所老一辈植物学家求真务实、开拓创新的精神，还有他们科学严谨的工作态度和扎根红土，无私奉献的高尚品质与博大胸怀。

蔡老年少时曾因家境贫苦而辍学，但他一直坚持自学，19岁时以优异的成绩考入北平静生生物调查所，担任采集员。此后他继续刻苦学习，补习了“植物学”、“分类学”知识，学习了英语、德语和拉丁语，还阅读了大量科学家考察札记，三、四年后就与余德浚先生一起用英文和拉丁文发表论文。因其努力的自学精神，蔡老曾被当时静生所的所长胡先骕先生赞为“不可多得的人才”。最为可贵的是，蔡老一生耕学不断，时刻保持着积极善学的劲头。蔡老曾担任静生所花园布置工作，在那里辛勤的种树和花、草，使花园成了小植物园的雏形。他还喜欢饲养小动物，骑马，尤其善于“相马”。当年在云南的考察，都是以马匹作为

代步和托运的工具，工作需要助长了他广泛的兴趣，加深了他对工作的热爱。蔡老 1932 年受静生所派遣，到云南进行调查采集，他历尽种种艰辛，走遍了云南的山山水水，收集了大量的动植物标本。而抗战开始后，北平沦陷，他再次南下，参与筹办云南农林植物研究所，出任龙泉公园经理，使一批植物学家聚集昆明，黑龙潭一时成了中国植物分类学研究的活动中心。在抗战后期到解放前，国内通货膨胀严重，蔡老在昆明街头开了个鹦鹉店，以养鸟和其他小动物为副业兼以谋生，而在最艰难的时期，蔡老等则自力更生，种烟、种菜维持七、八个人的农林所到解放。昆明解放后，中科院接收农林所成为植物分类研究所昆明工作站，蔡老等算是有了个稳定的科研基地。可当时美国和西方国家对诞生不久的新中国严加封锁，工业急需的橡胶来源断绝，蔡老临危受命，担当起了考察橡胶宜林地的光荣任务，带领考察队延中缅、中老、中越边境线跋山涉水整整半年，最终在瑞丽发现了两棵橡胶树。1953 年我国第一批自己种植的橡胶树在西双版纳扎根。

蔡老曾任北平静生生物调查所助理员、云南省农林研究所研究员、副所长。其间对云南的植物进行了大量调查、采集和植物分类学研究，收集了珍贵的植物标本和资料。建国后，历任中科学植物分类研究所（后改建为植物研究所）昆明工作站主任，中科院昆明植物研究所副所长、研究员，云南热带植物研究所所长、研究员，中科院昆明分院副院长，中国植物学会名誉理事长，曾任第五届全国政协委员。他参与创建了中科院昆明植物研究所分类室、植物园和资源植物化学研究组，亲自领导了中科院西双版

纳热带植物园的创建。他从事应用植物学的研究，为植物资源学、植物引种驯化、人工植物群落等的研究做了大量开拓性工作。先后参与主持了野生橡胶资源的考察、橡胶宜林地调查、云南野生植物资源调查及利用的研究，取得一批与国计民生密切相关的重要成果。

吴征镒院士曾称赞蔡老曰：“希陶同志真奇人也，始以率真见奇，因行事奇，见奇迹而愈显其率真。”吴老与蔡老并肩战斗多年，曾一同勾勒出我所“花开三带，果结八方”的宏伟蓝图，即在云南建设三个植物园，一个重点在热带，也就是西双版纳，一个在昆明，一个在丽江。五十年代的版纳勐仑还有恶虎出现，一片莽荒。蔡老自告奋勇与周光卓老先生双人双骑深入到当时拘留“琵琶鬼”的葫芦岛踏勘。次年吴老陪同苏联专家也来到了勐仑，经过讨论都觉得在罗梭江环绕的葫芦岛建园最为得天独厚，而蔡老则再次担当了“筚路褴褛，以启山林”的重任。如今，五十余年过去了，“葫芦岛”已经闻名于世，西双版纳植物园已经成为中国科学院植物学领域“两所三园”中举足轻重的科学植物园。

著名植物学家余德浚院士曾在缅怀蔡老的文中称蔡老是“刻苦自学的好典范，爱好大自然的多面手，艰苦奋斗的创业人”。在另外一位老前辈——秦仁昌院士眼里，蔡老还是一位多才多艺的科学工作者。他博览群书，知识渊博，不但热爱自己的专业植物学，还钟爱文学和艺术，在动物饲养、植物栽培、机械维修、建筑设计方面都有一定造诣。他青年时代的两篇短篇小说《四十头

牛的悲剧》和《普姬》，曾受到鲁迅先生的赞赏。

在我们年轻一辈植物学工作者心里，蔡老是一个传奇。他的创业精神影响着无数后辈们沿着他的足迹继续开创美好的事业；他的科学求真品格熏陶着无数的学子们为科学而创新；他的奇思妙想不断启发着在科学道路上大胆探索的后辈们；他急国家之所急，想人民之所想的务实态度是我们永远学习的榜样。

蔡老的一生是艰苦奋斗的一生，也是不断探索的一生。他为“植物王国”的植物学研究做出了卓越的贡献，在昆明植物所的历史上绘就了浓墨重彩的篇章。可以说，没有蔡老，就没有昆明植物所在黑龙潭畔延绵不断的历史和学术传承。我们在此缅怀蔡老，更是希望能激励年轻一代的科研工作者继承老一辈认真严谨，刻苦钻研的工作作风和为国家、为人民无私奉献的精神，努力把我国植物学研究事业推向快速健康协调持续发展的新纪元。今天，昆明植物所的科研平台、研究条件和人才队伍已经上了一个崭新的台阶，研究所十二五规划的蓝图也已绘就。让我们沿着先贤的脚印，阔步前进。

谢谢大家！

李德铎

2011年3月12日