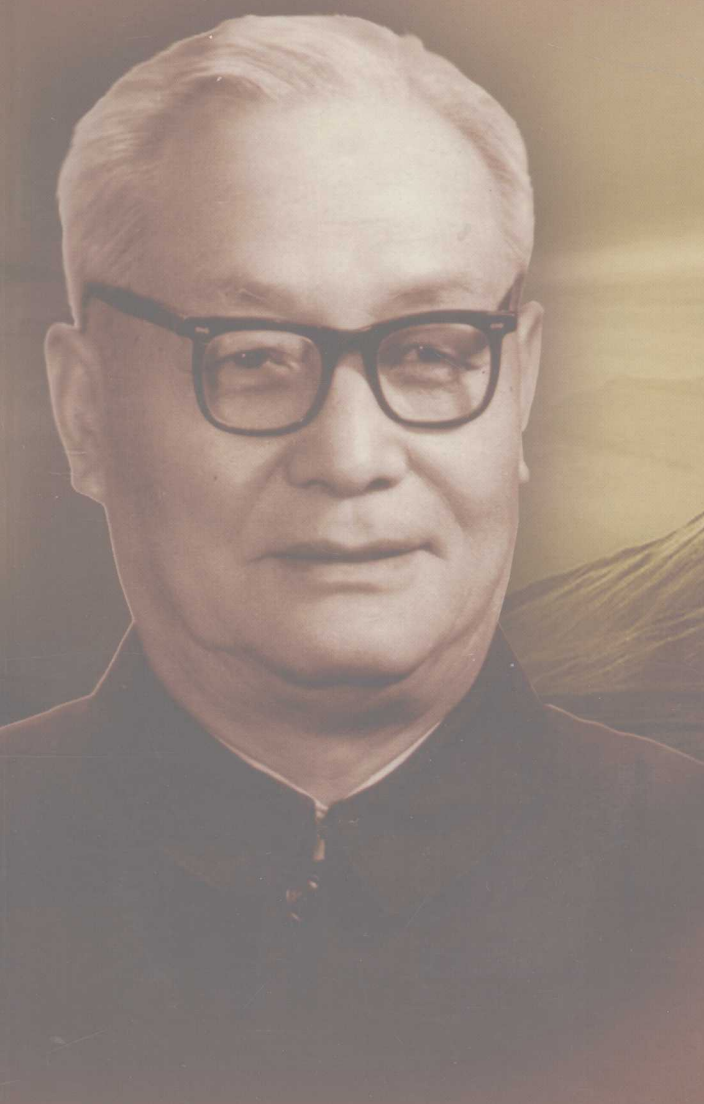


李连捷院士

与中国土壤科学

——纪念李连捷教授诞辰 100 周年

中国农业大学资源与环境学院 编



中国农业大学出版社

李连捷院士与中国土壤科学

——纪念李连捷教授诞辰 100 周年

中国农业大学资源与环境学院 编

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

李连捷院士与中国土壤科学/中国农业大学资源与环境学院编. —北京:中国农业大学出版社,2008.9

ISBN 978-7-81117-555-4

I. 李… II. 中… III. ①李连捷-生平事迹 ②土壤学-文集 IV. K826.3 S15-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 124722 号

书 名 李连捷院士与中国土壤科学

作 者 中国农业大学资源与环境学院 编

策划编辑 孙 勇

封面设计 郑 川

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

电 话 发行部 010-62731190,2620

编辑部 010-62732617,2618

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

规 格 787×1092 16 开本 12 印张 200 千字

定 价 38.00 元

责任编辑 孙 勇

责任校对 李鸿洲

邮政编码 100193

读者服务部 010-62732336

出 版 部 010-62733440

e-mail cbsszs @ cau.edu.cn

图书如有质量问题本社发行部负责调换

《李连捷院士与中国土壤科学》编委会

- | | |
|-----|--------------------------|
| 柯炳生 | 中国农业大学校长,教授 |
| 石元春 | 中国农业大学资源与环境学院,教授,院士 |
| 林 培 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 姚彩霞 | 中国农业大学资源与环境学院,分党委书记,副研究员 |
| 张福锁 | 中国农业大学资源与环境学院,院长,教授 |
| 李保国 | 中国农业大学资源与环境学院,副院长,教授 |
| 李维炯 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 张凤荣 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 郝晋珉 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 吴文良 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 宇振荣 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 陈焕伟 | 中国农业大学资源与环境学院,教授 |
| 李 爽 | 中国农业大学信息与电气工程学院,副教授 |



李连捷 (1908—1992)

李连捷院士之简历

1908年6月17日 生于河北省玉田县

1923年 河北遵化汇文高小毕业

1923—1927年 北平汇文高中毕业

1927—1928年 山东齐鲁大学医学院肄业

1928—1932年 转入燕京大学理学院攻读生物学和地质地理学,获理学士学位。

1932年8月—1940年8月 大学毕业后在北平实业部地质调查所土壤研究室工作

1932年8月 被聘为实业部北平地质调查所调查员

1932年8月 随同技师周昌芸等,赴陕西渭河流域,为当时陇海路由潼关向兰州修建做土壤和农业经济资源发展调查研究。

1932年10月—1933年秋季 应当时平民教育会发展农村经济需求进行河北省定县土壤调查,该土壤调查工作先是由美国技师潘德顿指导,潘德顿回国后继由美国技师梭颇指导。

1934年 参加安徽宿县及皖南繁城等地土壤调查,秋季10月起开始围绕太湖流域30余县进行土壤调查。

1935年 在江西、湖北等省考察土壤,在广东、广西进行土壤调查。

1936年6月 调查福建闽江两岸土壤。

1936年10月—1936年12月 调查山西五台山山地土壤及汾河河谷地带的土壤。

1937年6月 由南京押运地质调查所物资,搬迁到长沙,后再转到重庆。

1938年 调查四川盆地紫色土;南川县金佛山山地土壤及其利用。

1939年3月—1939年10月 调查贵州省中南部土壤及其利用。

1940年 获得中华文化基金奖,派去美国考察水土保持工作。

1940年8月 在美国考察水土保持工作,当年9月进美国田纳西州立大学(University of Tennessee)农学院读硕士学位,同时参加TVA(Tennessee Valley Authority)野外考察工作及参观水土保持工作。

1941年8月 获田纳西大学硕士学位后转入美国伊利诺州立大学(University of Illinois)农学院攻读博士学位。

1943年秋 完成博士论文,到内布拉斯加进行考察工作,1944年3月获博士毕业证书。

1944年 开始在德克萨斯州考察,后在美国东部、西部及中西部各州考察,参观访问各州农学院校及试验站。

1944年初 在美国西部数州进行考察;当年6月应美国作战部军事制图局之聘,并得到中国地质调查所领导批准,参加美国中央地质调查所军事地质组工作。

1945年6月 回国;7月间,任经济部中央地质调查所研究员,该年秋调查嘉陵江、涪江、广元以及大巴山山地水土流失情况。

1946年 应北京大学农学院之聘任土壤学教授

1947年 任北京大学农学院土壤系系主任,开始招聘土壤学教师、教员等,并授土壤课程。

1948年 开始在南苑等地进行土壤调查研究。

1949年8月 参加综合考察队赴察北、张北、多伦、康保、化德等县调查建设防护林带,11月返校。

1950年4月 到东北第四野战军驻地黑吉两省规划农垦工作,由佳木斯至密山等地。

1950年8月 参加北农大西北考察团,任团长,在青海柴达木盆地及南部大河坝地区,调查适宜军垦的土地面积及其他农业生产条件。

1951年 任北京农业大学土壤与农业化系土壤教研組主任;3

月应轻工业部领导之邀,在西北建日产千吨的甜菜糖厂,通过对当时察哈尔、绥远及山西等省条件的调查分析,决定糖厂设在色头。

1951—1953 年 西藏考察。1951 年西藏和平解放,参加政务院组织的西藏工作队,全队共 6 个组,任农业组长;随三十八军进藏。期间曾为了调补人员,两次组队进藏。自四川经甘孜、昌都、至拉萨,除进行各项生物、地理、农、林、牧业生产情况考察外,并在沿途兵站规划简易农场,供给蔬菜粮食种子。抵拉萨后为十八军后勤建立农场,成立 30 余人的农业培训班,畜牧兽医专家为十八军筹建血清厂等。

1953 年 得了高原病,饮食不进,濒临于难;由中央驻拉萨代表和军首长派人经印度、新加坡、香港等地送回北京住院治疗。

1954 年 3 月 留校聘请苏联专家涅干诺夫来我国讲授威廉斯土壤学。全国各地专家教授约百余人来参加讲习班,被学校委派为班主任。

1954—1987 年 以无党派人士身份被中国科学院推荐为全国第二届政协委员,一直任职到第六届;期间除了每年参加全国政协会议外,还经常参加全国政协农业组的考察、咨询活动。

1954 年 被推选为中国科学院生物地学部委员;教育部委以一级教授之职。在中国土壤学会,担任土壤学报编辑,土壤译报主编。

1954 年 8 月 乘第二次组织进藏考察前的机会,带领同学赴华南考察橡胶林设立事宜,曾到雷州半岛及海南岛东部数县。

1955 年 除讲土壤课,并配合全国土壤保持工作,带同学赴晋南参加水土保持考察。

1956 年 除授课外,参加全国 12 年科学远景规划。

1957—1958 参加中国科学院新疆综合考察队,任第一任队长。

1959 年 在校授课。

1960 年 在东北旺和六里屯公社蹲点。

1961 年 调查京郊土壤,并编写土壤教科书。

1962 年 授课,并与校领导一起到河南、山西等地视查北京农业

大学师生上山下乡工作。

1963年 参加华北局领导的黄河后套盐渍土改良勘察。

1964—1966年 在京郊怀柔县蹲点,带领毕业班同学实习,(本工作在北平市科委领导下称为山区综合考察队,任队长。)

1966—1976年 “文化大革命”十年间,学校先是下放至涿县,1969年由涿县再搬迁到衡水地区,1970年再转到陕西甘泉县,1973年回到北京。

1973—1974年 在河北省曲周县参加盐渍土改良实践。

1975—1976年 在湖南省城步县南山牧场指导亚热带山地草场开发与畜牧生产实践,该项目获得农业部技术推广一等奖。

1977年 参加中央召开的科学会议。

1978年3月 参加中国土壤学会代表团,参加在加拿大艾孟顿召开的第十一届国际土壤学会,并赴意大利罗马粮农组织(FAO),代表农业部协商在我国成立全国农业遥感技术应用及培训中心。

1978—1982年 任北京农业大学研究院副院长。

1979年 任全国第二次土壤普查(1979年开始,一直持续到1994年)科学技术顾问,第二次全国土壤普查华北顾问组组长,联合国资助的全国农业遥感技术应用培训项目主任。

1980—1986年 任全国农业遥感技术应用与培训中心主任(依托北京农业大学),期间举办数次农业遥感技术应用与土壤调查培训班。

1981—1984年 任国务院学位委员会评议组成员。北京农业大学、系学位委员会委员。

1988年 兼任中国科学院黄土高原综合考察队学术委员会委员;中国林业科学研究院第三届学术委员会委员。

1984年起 在北京市昌平区南口乡建立博士生培养基点,主要工作是培养博士研究生,也经常参加一些咨询和考察活动,如1986年到大庆,与其他农业专家一起为大庆油田建设蔬菜基地提供咨询服务;1987应中国科学院新疆生物与沙漠土壤研究所之邀到新疆考

察土壤；1988 年应湖北黄冈地区土壤肥料工作站到大别山考察土壤；应四川农业科学院遥感分中心邀请考察四川省农业遥感应用工作；应北京市农林科学院之邀考察北京西部山区农业综合开发与农民脱贫科技推广工作；参加全国政协农业组组织的西北 6 省区植树造林考察活动等。

1992 年 1 月 11 日 在北京病逝。

序

今年是中国科学院学部委员,中国土壤学会第一届理事长,中国(北京)农业大学教授李连捷先生的百年诞辰。正值中国土壤学会第十一届全国会员代表大会在北京举行,我们借此难得的机会同时举行李连捷先生百年诞辰纪念活动,出版这本纪念文集。

文集第一部分是照片集,它将李先生的几十年科研教学活动的历史画卷展现在我们眼前。虽然我们千方百计搜寻,可惜没有找到自1956年“反右”运动开始到六十年代末这段时间的任何照片和更多的文字资料。

文集的第二部分是纪念文章,其中有中国农业大学资源与环境学院通过查人事档案和参考记叙李先生生平的传记而撰写的《李连捷院士与中国土壤科学》,客观而较为全面的介绍了李连捷教授教学科研活动的一生。其他18篇或是李先生生前好友,或是李先生的学生撰写的回忆录,通过他们与李先生接触的点点滴滴,记叙了李先生科研教学以及生活的方方面面,展现了一个有血有肉的科学家。

纪念文集的第三部分是李连捷教授的诗词选。我们没有在这本纪念文集里录入李先生的科研论文,而是将他的诗词收录其中。部分原因是科研论文已经发表过,而诗词还没有发表过;更重要的原因是我们从诗词中看到了李先生用诗词的形式展示他的科学思想与实践活动,也从另一个侧面反映了李先生的人生情怀。

因为编辑出版时间紧迫,纰漏在所难免,敬请土壤学界各位同仁海涵。在此,我们也向所有支持这项活动的朋友表示真诚的感谢。

《李连捷院士与中国土壤科学》编委会

2008年7月21日

目 录

第一部分 李连捷生平活动照片

第二部分 纪念文章

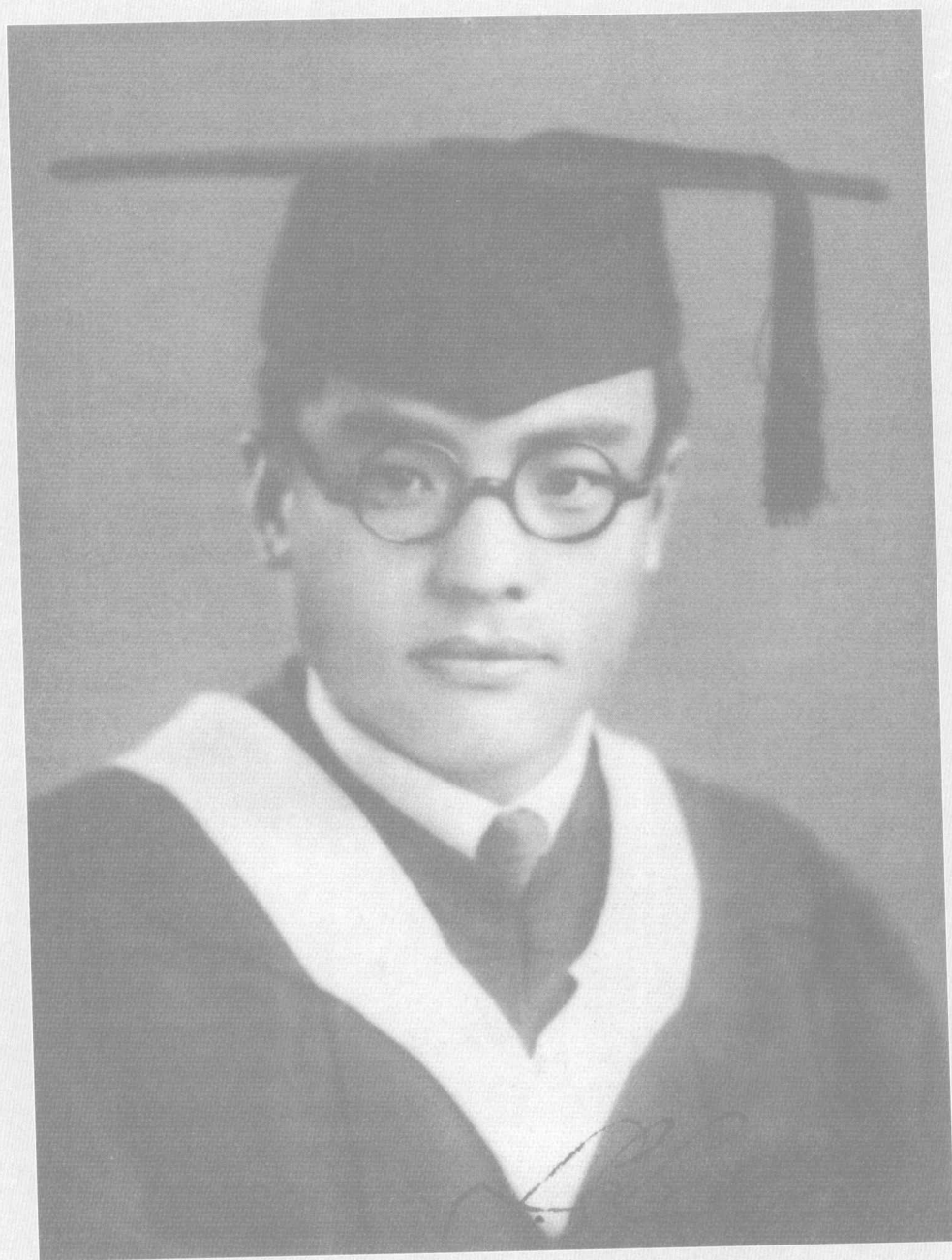
李连捷院士与中国土壤科学	中国农业大学资源与环境学院(29)
深切怀念我们的导师——李连捷院士	石元春 林培(39)
导师李连捷在北京山区工作和创建遥感中心的片段回忆	林培(50)
怀念连捷导师	石元春(54)
纪念恩师李连捷院士百岁诞辰	裘凌沧(57)
忆李连捷先生对我国南方橡胶宜林地土宜调查的贡献	刘兆荣(60)
良师与益友——深切缅怀李连捷先生	李天杰(63)
怀念我的人生引路人——李连捷恩师	陈静生(66)
忆李连捷先生二三事	石玉林(68)
往事不复 师情铭心	黄荣金(70)
李连捷教授与中国土壤系统分类	龚子同(73)
李连捷先生的教诲使我们终身受益	褚达华 杨思治(80)
李连捷教授在南山	屠敏仪(83)
恩师李连捷教授的点滴回忆	陈佐忠(87)
导师 慈父 楷模	石承苍(91)
晚年盛世人不老 梦醒犹希踏昆仑	李维炯等(94)
回顾中国土壤分类历史,缅怀一代宗师李连捷教授	张凤荣(100)
回忆恩师——李连捷	郝晋珉(111)
永恒的回忆	李亮 李爽(119)

第三部分 李连捷诗词选

“人的全部尊严就在于思想”“由于思想我却囊括了宇宙”	刘东生(133)
相逢便相识 知音胜万金	周心澄(141)
李连捷诗词选	(149)
诗词后记	李珊 李亮 李爽 李宁 李是(170)

第一部分

李连捷生平活动照片



1932 年李连捷在燕京大学获学士学位



1933 年我国土壤学界前辈李连捷（前排右 1）、李庆逵（2 排右 2）、马溶之（2 排右 3）、朱莲青（2 排左 1）、刘海蓬（2 排左 2）等与美国土壤学家梭颇（前排左 2）、中央地质调查所所长翁文灏（前排中）在北京兵马司 9 号中央地质调查所大楼前合影。



1935 年在江西庐山考察土壤（左 1 侯学煜、左 2 李连捷、右 1 熊毅，）。