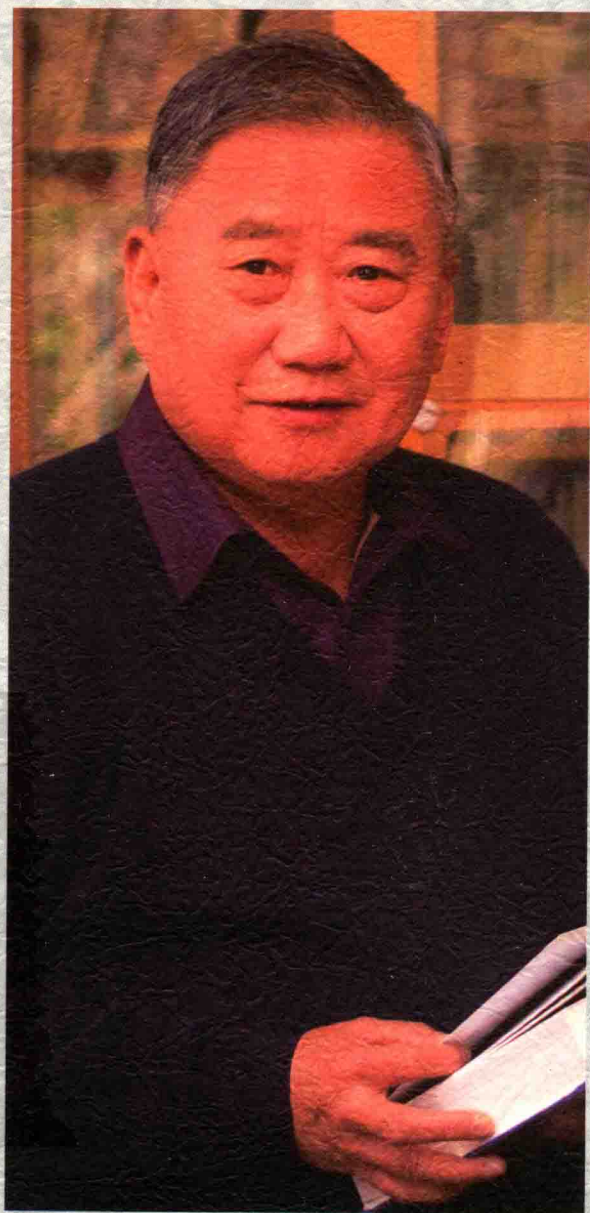


裴盛基 著

民族植物学传奇

裴盛基



科学出版社

民族植物学传奇

裴盛基 著

裴盛基



科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

民族植物学传奇——裴盛基 / 裴盛基著. - 北京 : 科学出版社, 2018.8
ISBN 978-7-03-058105-1

I. ①民… II. ①裴… III. ①裴盛基—自传 IV. ①K826.15

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第133325号

责任编辑: 张 婷 / 责任校对: 杨 然
责任印制: 师艳茹 / 封面设计: 知墨堂文化

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2018年8月第 一 版 开本: 720×1000 1/16

2018年8月第一次印刷 印张: 24

字数: 200 000

定价: 88.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

谨以此书献给我的

恩师蔡希陶和吴征镒先生

夫人沈佩琼女士

八十字歌

八十年风雨兼程向前行，
上至山下热带边陲扎根。
居山林苦创业自始至终*，
转眼间又迈过二十八春。

求真知苦追求学海探源，
创新知谋发展辛勤耕耘**。
传先知存遗志老骥伏枥，
望后生鉴古今奋勇攀登。

裴成基

八十年感言

二〇一七年七月十一日

* 创造西双版纳热带植物园

** 开创中国民族植物学先河

Preface | 序

近日，欣闻我所著名植物学家裴盛基研究员之《民族植物学传奇——裴盛基》一书正式出版，受嘱我为之作序。本人虽忝居所长之职，然才学不逮，年齿不及，何敢为前辈长者之书作序？后终感裴先生科研之壮志与豪情，不敢再三推辞，姑且诚惶诚恐一述裴先生之学。

裴盛基先生1955年开始参加植物学相关工作，师从我国著名植物学家蔡希陶先生。1960年随蔡先生及同仁一路披荆斩棘，开创了现今热带植物的天堂——中国科学院西双版纳热带植物园，并扎根于此凡27年，此后到昆明植物研究所工作至今，其间还在尼泊尔国际山地综合发展中心开展过8年的山地生物多样性研究。裴先生更是我国民族植物学研究的创始人。在几十年的野生植物资源调查过程中，裴先生逐渐认识并学习到少数民族及原住民在对当地原生植物的利用与管理上有着丰富的民间知识，这些传统知识若未能有效的记载及深入系统的研究，相应植物资源的巨大应用潜力和价值可能会永远地湮没在人类文明之中。因此，裴先生深入民间，追根溯源，开创了中国民族植物学研究的先河。从1982年正式发表全国第一篇民族植物学论文、1987年在昆明植物所创立我国第一个民族植物学研究室开始，在裴先生的引领下，30余年间，这门蕴藏着巨大价值的新生学科在我国方兴未艾。裴先生也当之无愧地成为国内外公认的中国民族植物学的奠基者，其与学生合著的专著《民族植物学》一书更是成为业内人士奉若圭臬的圣经，然而在我国，科普事业仍然任

重道远，老百姓对野生植物的价值及保护的相关知识依旧知之甚少，乱砍乱滥、偷挖盗采之事屡见不鲜，民族植物学乃至植物学对普通民众来说仍是一门遥远及陌生的学科。从这个意义上说，一本通俗易懂，能真正走进民间的民族植物学普及著作的出版是大有裨益的，这本“大家小书”——《民族植物学传奇——裴盛基》完美地做到了深入浅出、雅俗共赏。在本书中，裴老以中国民族植物学泰斗之身份，通过一个个小故事将民族植物学的知识与自己60余年的野外及科研经历串联起来，厚积薄发，见微知著，既可使中等文化程度的读者学到植物学知识，又能给业内专家以启迪。读者必能在其轻松活泼之文中领略到野生植物所蕴藏的巨大价值，植物保护之迫在眉睫及科考科研活动之艰辛与严谨，从而对生命、对植物、对科学充满敬畏与崇敬。这也正是已入杖朝之年的裴老对社会大众的回馈之情，对晚生后辈的激励之意。此书之出版，当有益于世道人心，非只科学之普及也。

是为序。



Author's preface | 自序

植物是人类最伟大的朋友，有人说一种植物给一个地区创造了繁荣，一个植物产品能改变世界，由此看来大自然赋予植物的力量是无比强大的，植物为人类做贡献的潜力是无穷无尽的，植物学研究的使命既重要又光荣。我的一生与植物结下了不解之缘，在植物王国的海洋里游荡了大半辈子，今年已届满80，一生颠簸，受益良多，百感交集，总想提笔写点什么，记录下我一生的轨迹，但又思绪纷乱，不知从何写起。去年秋天，我的学生们和一些好奇心重的朋友纷纷建议我把生平从事植物学工作的经历写成一本书。这个建议得到植物医生和科学出版社编辑部同志的支持和鼓励，此时，我终于下了决心要提笔来写这本传记式的书。

我生活在一个变化巨大的时代，经历了从二战到新中国成立，社会主义建设不同时期翻天覆地的变化，但我的职业生涯始终没有改变。过去60多年无论人在国内还是身居海外，一直都行走在绿色的人生道路上，始终都在和植物打交道，能够多年如一日地坚守在植物学工作岗位上永不下岗，是人生大幸。我要感恩这个伟大的时代，给了我这个千载难逢的机会，更要感谢我的父母含辛茹苦地把我养成人，还要感谢我的老师、家人、同事和学生，以及海内外的朋友，是他们引导我、培养我、帮助我、成全我在绿色人生的道路上一路走了过来，留下一些足迹。

我出生在四川农村一个清贫的农民家庭里，自幼一边农耕一边读书，17岁那年从位于成都的四川省农业学校毕业，被分配到中国科学院植物研究所昆明工作站担任见习员，当时我做梦也没有想过从此会步入植物学的殿堂，终生未改。我参加工作后的第一件事就是加入到滇西北植物考察队，参加野外考察，爬的第一座山就是海拔5996米的丽江玉龙雪山，一切都是那么新鲜、陌生和奇异。我生性好奇，高山植物的神奇，雪山美景的壮丽，纳西山村里人的坚强和智慧，深深吸引了我，似乎为我打开了一扇通往植物王国的大门。第二年我有幸被赏识，师从蔡希陶先生，学习植物分类学和植物资源学，从采集植物标本开始，到学习植物分类鉴定，参加植物资源考察。得益于良师指导，边干边学，在干中学，在学中干，5年中参加过十几次野外考察和讲习班，采集过数千份植物标本，几乎跑遍了云南各地。

1960年10月我被派往西双版纳参加中国科学院西双版纳热带植物园的建设工作，扎根边陲，身居热带丛林，做一名名副其实的拓荒者，一干就是27年。那个年代的植物园建设，一切都要服从建园工作的需要，工作需要干什么就干什么，植物调查、采集、引种，开荒种树，园丁管护等，后来有了科研项目又参加中草药调查，研究抗癌植物美登木，编写《中国植物志》等。由于长期工作、生活在边疆少数民族地区，发现民族民间有丰富的乡土植物学知识，很多是书本上找不到的知识，吃的、穿的、用的、做药的植物，都有其当地的名字和故事，这样的经历不断

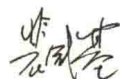
出现在我从事的野外考察工作中，对我产生了极大的吸引力，从此我开始对民族植物学研究产生了极大兴趣，最终踏上了民族植物学研究之路。

民族植物学是专门研究传统植物学知识的一门科学，它对我的吸引力不仅仅是内容的丰富性、趣味性和知识形态的多样性，更重要的是它贴近草根社会实际生活的实用性，我发现当时国计民生所需要的很多植物新资源就蕴藏在民族植物学的知识宝库里面，决心深入到这个领域里去探索究竟。

植物学研究是探索植物界奥秘的科学，离不开到野外观察、调查、取证和采集，那个年代野外工作十分艰苦，不仅路途遥远，交通不便，上高山入密林还可能会遇到数不清的困难和险情。多年的野外工作经历，我发现无论走到哪里，只要和当地人在一起，虚心向他们学习，尊重他们的文化，工作中遇到的困难就变得容易克服了。对我来说，开始从事植物学研究的最大困难还是知识不够，由于先天不足，半路出家进入植物学研究队伍，参加工作前没有机会上大学接受系统的植物学学习，在工作中边干边学，用了更长的时间，付出了更多的努力，在工作中不断积累才适应了科研工作的需要。在工作多年后遇上改革开放的好时机，获得赴美访学的机会，我倍受鼓舞，抓紧时间补齐专业知识短板和访学必备的语言能力，使我赴美访学获得了更多的收获，为回国后继续从事民族植物学研究和在国际科技合作研

究中担当更大责任奠定了基础。因此，我对古人说的“活到老，学到老”的格言和学习永不停步的忠告有了切身的体会。

在此书即将付印之际，我要感谢参加本书文稿撰写工作的杨植惟、何明霞、李姗、张俪斌等同事、同学，还要感谢禹雷先生和王艳萌女士，为本书组稿、撰写和编辑出版付出的辛勤劳动，最后我要感谢植物医生对本书出版的慷慨资助和大力支持。



古往今来，人之交往有一种重要情谊——师生之情谊。裴盛基先生60余载呕心沥血、醉心于植物学事业，他培养的研究生无论身居何处，都在为追寻他们的科学梦想而努力工作，继承事业向前发展。当他们阅读了老师的《民族植物学传奇——裴盛基》文稿之后，纷纷写下感言，以表由衷。以下是他们留下的感言，并按当年入学攻读研究生的时间顺序依次摘录。

——编者

欣闻老师新作《民族植物学传奇——裴盛基》即将问世，不胜感佩！谨录恭祝裴先生伞寿诗以志祝贺：风雨阅尽迎伞寿，雨林踏遍写春秋；植物天地创新学，桃李花开春满楼！

——尹绍亭（1983届）

作为国内外公认的中国民族植物学创始人，裴盛基老师不仅为我国民族植物学的创建和国际民族植物学的发展做出了重大贡献，而且也培养了一大批以硕士博士为主的人才。我有幸成为裴老师的第一批硕士研究生，不仅学习到了一个新的学科、掌握了一项新的研究方法，也学到了裴老师做人做事的优秀品格。这些对我30年来先后从事科学研究和行政管理工作产生了极大的影响，令我受益终身。真诚祝愿裴老师健康长寿！

——郭辉军（1986届）

作为裴盛基老师指导的第一批研究生，我把民族植物学作为我一辈子的事
业。民族植物学之所以深深地吸引着我，在于人类与植物共同缔造了无穷的传奇
故事。裴老师是中国乃至世界民族植物学王国中的传奇，是值得我们永远学习的
传奇人物。

——龙春林（1986届）

他是一盏灯，指引我来到彩云之南；他是一棵树，遮风挡雨，让我生根发芽；
他是一座桥，引我通向科学的彼岸；他是那么近，和蔼可亲；他又是那么远，知识
渊博；不，他就是一个标杆——我的导师裴盛基先生。

——许建初（1988届）

裴老师把民族植物学这门古老而又年轻的学科推向了一个新的高度，裴老师就
是民族植物学的传奇！

——许又凯（1989届）

恩师开创了中国民族植物学研究的先河，潜心植物资源发掘与保护的研究和实
践、引领民族植物学研究与发展。以师为范，终身受益！

——刘爱忠（1995届）

裴老师，您是常青的菩提树，启发我这个凡夫俗子感悟民族植物学的真谛；您是屹立的灯塔，时刻指引着我在民族植物学的海洋里遨游。感谢您，我的恩师！您是我一生学习的榜样！

——王建华（1995届）

裴盛基老师和他的传奇故事就是一面旗帜，影响并领导我们一起永远前进。

——王雨华（1996届）

《民族植物学传奇——裴盛基》不仅讲述了民族植物学的发展，同时也为我们打开了一幅裴老师开拓创新中国民族植物学的恢宏历史画卷！

——哈斯巴根（1997届）

裴盛基老师阅历丰富、知识渊博、思路开阔、善于创新、知行合一，为我国民族植物学的发展和人才培养做出了重要贡献。

——杨永平（1997届）

裴盛基教授对中国民族植物学所做的开创性贡献，为科学认识东亚传统人类社会与植物环境之间的相互关系打开了新的窗口。漫长的学术生涯和丰硕成果，使他成为中国新时代生态文明理论的重要构建者之一。

——罗鹏（1997届）

裴先生是西双版纳莽莽热带雨林中走出的集大成学者之一。先生向大自然学、向多民族父老乡亲学，持之以恒地学的学风，构建了先生渊博的学术知识和对人与自然的深刻理解，亦是晚生学习和追崇的榜样。《民族植物学传奇——裴盛基》不仅记述了裴先生坎坷并富有传奇色彩的科学探究之路，也再现了民族植物学这门古老又新鲜的学科在中国发展壮大的历程，同时还包含中国植物学家研究我国热带雨林的翔实史料，弥足珍贵。在《民族植物学传奇——裴盛基》付梓之际表示祝贺！

——陈进（1999届）

裴盛基教授用他毕生精力在我国热带雨林保护与战略橡胶种植的矛盾中找到和谐发展之路；在发掘和应用少数民族传统知识，开发利用植物资源宝库，为人类造福等方面做出了重大贡献。他开创了我国民族植物学，培养了一代又一代民族植物学人才，甘当孺子牛。

——杨宇明（1999届）

走出校门后参与了单位及研究室组织的一些野外考察、试验观察、英语培训、学术会议等活动，自叹所学匮乏。迷茫之际，受民族植物学魅力指引有幸成为裴先生的弟子。每次随裴老师外出调查、和不同人群交流，深感老师植物分类功底深厚，记忆力非凡，待人谦逊随和。裴老师养生有道，退而不休，仍然精力充沛，一

直在带领弟子们追寻梦想。《民族植物学传奇——裴盛基》记录的若干个历史瞬间，均能看到老师的身影似催春的战鼓，指引我们继续前行。

——胡华斌（2000届）

1996年在加拿大参加国际会议期间有幸初识裴盛基先生，来自新疆民族地区的我便被先生流利的英语、深厚的专业知识、传奇的人生经历和民族植物学学科所吸引，6年后投身先生门下学习民族植物学。20多载过去了，恩师为中国民族植物学发展倾注的心血换来了桃李满天下和累累硕果，“老骥伏枥勤耕耘，八十正辉煌。”

——刘文江（2002届）

高山景行，岂不仰止？因仰慕裴盛基先生的学识而师从先生学习民族植物学。博士研究生毕业后，虽曾易工作单位，但民族植物学的基本理论框架，已成为我工作中最重要的思维方法。我会坚持将这种思维模式应用于工作实践之中，也祝愿先生的《民族植物学传奇——裴盛基》一书顺利出版，将民族植物学的学科理论与方法更广泛的普及，让更多从事生物多样性保护的同仁得到润泽。果能如此，那便是作为先生弟子馨香祷祝的了。

——张国学（2003届）

裴盛基，男，1938年出生，四川省绵阳市梓潼县人，中共党员，研究员，博士生导师，主要经历如下。

1955年，四川省成都农业学校毕业后分配到中国科学院植物研究所昆明工作站工作，师从蔡希陶教授学习植物分类学与植物资源学，任见习员。

1960-1986年，在中国科学院西双版纳热带植物园（原中国科学院云南热带植物研究所）工作，历任助理研究员、副研究员、研究员、植物分类研究室主任、副所长、所长等职。

1981年，到中国科技大学研究生院学习英语。

1982-1990年，当选为中共十二大代表，历任云南省政协第四、五、六届委员，1998年当选为国际民族生物学会（ISE）主席，世界自然保护联盟（IUCN）保护区委员会委员。

1983-1984年，赴美国夏威夷大学学习民族植物学。

1987年，任中国科学院昆明植物研究所副所长（正局级）、研究员、民族植物学研究室主任、博士生导师等职。

1990-1998年，应聘国际山地综合发展中心（ICIMOD），任资源环境部主任、生物多样性专家。

1990-1998年，应聘兼任世界自然基金会（WWF）高级技术顾问（1991~1995年），兼任云南大学、西南林业大学教授，清华大学、甘肃农业大学