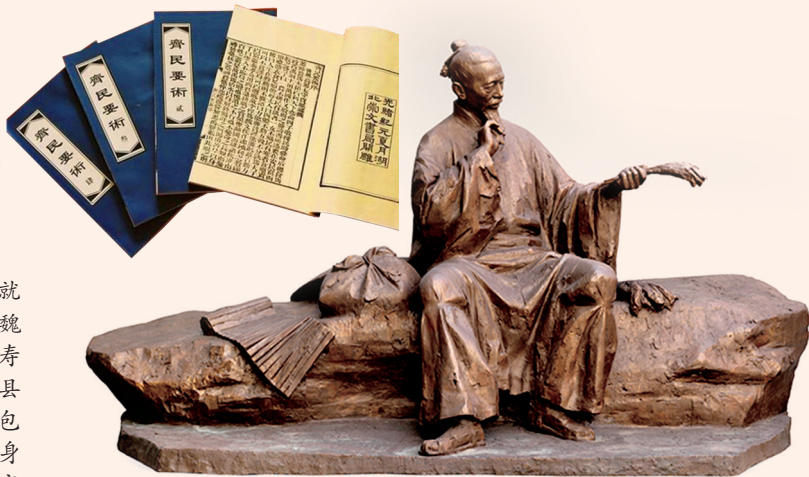


贾思勰与农学巨著《齐民要术》



中国博物馆贾思勰雕塑



“农圣”贾思勰

平民百姓谋生术，成就农圣贾思勰。贾思勰，北魏时期青州益都（今山东寿光）人，当时的益都县，县治在今寿光市境内，辖区包括今青州市的东北部。出身于士族家庭的贾思勰曾任高阳郡（今山东临淄西北一带）太守等官职，他的足迹遍布河北、河南、山西等地。

每到一地，贾思勰都会认真考察和研究当地的农业生产技术，向具有丰富经验的农民请教。中年以后更是回乡开始从事农牧业，亲自参加农业生产劳动。大约在北魏永熙二年（公元533年）到东魏武定二年（公元544年）间，他写成了著名的农业科学著作《齐民要术》。这是人类历史上第一部系统的农业生产生活典籍。

籍贯寿光 思伯思同兄弟行

虽编著了农学巨著，贾思勰却在很长一段历史时期内籍籍无名，只因他官职低微，只做过高阳太守这样的地方小官。在我国漫长的封建社会中，农业并不被看重，而有关农事的书，更是难登大雅之堂。因此在《北史》《魏书》里，对曾在中国农业发展史上做过重大贡献的人物也都很少提及。清代《四库全书总目》中称“《齐民要术》十卷，后魏贾思勰撰。”“思勰始末未详，惟知其官为高平（高阳）太守而已。”

随着经济社会发展，自然科学被普遍重视，人们对《齐民要术》深入研究，自然绕不开作者贾思勰籍贯的问题。清嘉庆时期编纂的《寿光县志》载：“贾思勰元魏人也，与贾思伯、贾思同是兄弟行。”清代学者姚振宗在《隋书·经籍志考证》中说：“贾思勰和《魏书》里的贾思伯、贾思同是同族兄弟。”近代学者胡立初在《齐民要术引用书目考证》中说：“盖贾君者，青齐之旧族，高阳之太守也。贾宗双凤（思伯、思同兄弟）擅美当世，杜氏春秋，讲授颍门。家有经师，宜其博识宏通。”

据此可知，研究《齐民要术》的学者们大多认为贾思勰与贾思伯、贾思同是同族、本家。而贾思伯和贾思同在《魏书》有记载：去世后都葬于老家齐郡益都县台里贾氏祖茔，兄弟二人双冢并列。贾思同的墓与贾思伯墓并列。有人推测，贾思勰的墓应该也在附近。

1973年从思伯墓中掘出墓志铭两块（一为思伯墓志，一为其妻刘氏墓志）。对贾思伯的生平事迹，记之甚详。北魏时的益都县治在今寿光县城以南10华里的益城，今遗址尚存。这既有历史资料可考，又有墓基金石可证。基于以上根据，如果以贾思伯、贾思同的籍贯来旁证的话，贾思勰籍贯为北魏时齐郡益都县台里（今寿光李二庄附近）人。

在《齐民要术·种谷第三》中，作者自注：“西兖州刺史刘仁之，老成懿德，谓余言曰‘昔在洛阳，于宅田以七十步之地域为区田，收粟三十六石。’”由此可见，作者贾思勰与西兖州刺史刘仁之有交往。

《魏书·刘仁之传》中记载：刘仁之与冯元兴系深交；又据《魏书·冯元兴传》：冯元兴与贾思伯系同时为肃宗朝的侍读与侍讲，彼此极相得。由此说明贾思伯与贾思勰两人生活在同一时期，相近的地域，有着相似的社交圈子，还有符合中华民族传统兄弟排行，所有这些都并非1400多年前的巧合，可证明贾思伯、贾思同与贾思勰为同族兄弟。

出身士族 曾任高阳太守

在现存的记载中，对贾思勰生平不详，但根据历史推断出他应该是生活在公元五世纪至六世纪之间，北朝时期的北魏末年和东魏，并且还曾做过高阳郡（今山东临淄西北）太守。从《齐民要术》中我们得知，贾思勰出身士族，他祖上非常喜欢读书、学习，尤其重视对农业的生产技术和农业知识研究，这对贾思勰的影响很大。

贾思勰长大以后，走上仕途，曾到过河北、河南、山西等地。每到一地，他都会非常认真地考察和研究当地的农业生产技术，而且还会向那些有经验的农夫请教，获得了很多关于农业方面的知识。

魏晋南北朝时期，战争连绵不断，贾思勰认为农业科技水平的高低关系到国家是否富强，等到他中年以后，回到自己的家乡，根据自己所学到的农业知识，亲身实践，养过牲畜、家禽、鱼、蚕，并研究过它们的疾病防治，还加工过农、副、畜等产品。他种植过庄稼、蔬菜和各种林木，还研究过各种野生植物。

有了这些经历后，他便萌生了撰写农书的想法，于是开始了《齐民要术》的潜心编写。贾思勰在总结前人经验的基础上，结合自己从民间获得的生产知识以及对农业生产的亲身实践，认真分析、系统整理、概括总结，最终完成了《齐民要术》。

内容丰富 涉农林牧副渔

《齐民要术》共10卷92篇，11万余字（其中小字夹注4万左右），内容极为丰富，涉及农、林、牧、副、渔等农业范畴。卷首有“序”和“杂说”各一篇。“序”是全书的总纲，“杂说”则被认为是后人所作。书中引用古书近300种，采集农谚数十条，使《汜胜之书》《四民月令》及《陶朱公养鱼经》等一些佚失著作的部分内容得以保存下来，具有重要的史料价值。

该书集西周至北魏农业、畜牧业和手工业的知识、技术和经验之大成。分别记载谷物、蔬菜、果树、林木、特种植物的栽培方法。介绍了浸种、育种、施肥、浇灌、防病防虫等方面的全套技术，传播了家禽、家畜、养鱼、养蚕等的饲养经验。从农副产品的加工到油盐酱醋的酿造，到生活日用品的生产，只要是与人们日常生活有关的事情，都进行了详细记述。此外，还以很大的篇幅引载了有实用价值的热带、亚热带植物。正如该书《序》中所说：“起自耕农，终于醢醢，资生之业，靡不毕书。”

在农作物品种上，书中记载粟品种达97个，黍12个，小麦8个，水稻36个。在蔬菜种植上，现代各种瓜类、茄子、韭菜、蒜、葱等当时大多已种植。枣、李等果品境内也已广泛栽培，并开始采用果树嫁接法。

在种植技术上，绿肥轮作制已普遍推广，还使用踏粪法和环墙垣作肥料。在生产工具上，耕播有三脚耩犁、两脚耩犁和一脚耩犁，还有齐人蔚犁等。当时北部中国仍大面积使用长辕犁，回转费力，不如山东的蔚犁轻便。平田碎土则用铁齿耩耙、耩、碌碡等工具。中耕除草和收割用的锄、镰等工具都很齐备。耕田时深耕细作，“务遣深细，不得趁多”，基本形成了“耕—耙—耨”的耕作流程、以防旱保墒为主的耕作技术体系。

《齐民要术》中还马和驴杂交而生骡子的方法第一次有了较详细的记载。对于马的优劣、种类、饲养方法、疾病的治疗等叙述得格外详尽。书中明确提出，“服牛乘马，量其力能，寒温饮饲，适其天性”，说明北魏时期的人就已经非常重视关怀役用动物。酥酪、干酪等羊奶制品的制作在民间已流行起来。传统的猪、鸭、鹅、鸡、鱼的喂养继续得以发展。

北宋时期 刻板成书广传播

《齐民要术》是一部中国农业“百科全书”式的农书，也是人类历史上第一部系统的农业生产生活典籍。这部承前启后的农学著作，从公元6世纪初撰成，到北宋，中间经过500年左右，全靠手抄流传下来。北宋时期，书籍刻印业发展较快，技术趋于完善，它才得以刻板成书，颁发给劝农使者，指导农业生产。宋天禧四年（公元1020年），利州转运使李昉，请求颁布《四时纂要》和《齐民要术》这两部书，“诏使馆阁勘校本募赐，历时五六年才刻完。”

现在存世的《齐民要术》约有20余种版本，源自三个祖本，一是北宋崇文院原刻本，二是南宋绍兴本，三是明代嘉靖年间的湖湘本。《农桑辑要》《王桢农书》《农政全书》《授时通考》这几部全面性的大型农书都是取法于《齐民要术》，并且以《齐民要术》中的精炼内容作为基本材料。《齐民要术》中所载的种植、养殖技术的原理原则，许多都在历代的农业生产实践中起了重要的参考作用。

《齐民要术》的影响早已波及国外，日本宽平年间（公元889—897年）藤原佐世编撰《日本国见在书目》，其中已收录《齐民要术》。我国已湮没的北宋崇文院《齐民要术》原刻本，在日本高山寺藏有第五、第八两残卷，虽不完整却已是稀世之珍。目前，在寿光市博物馆内收藏有清版《齐民要术》四本，已成为馆藏珍贵的历史文物。

科学遗产 后世影响深远

《齐民要术》不仅有很高的科学价值，而且具有很强的思想性。贾思勰论述了农业生产的重要性，指出只有农业发达，百姓才能丰衣足食，国家才能富强安定，教化才能顺利实施。他还尖锐地批评了那些轻视生产劳动的人，犹如“鲍鱼之肆，不自以气为臭。”像贾思勰这样的士族知识分子，在“万般皆下品，惟有读书高”的社会环境下，不去在官场上攀附，却愿意花费毕生精力，总结劳动人民的生产经验，研究与人民群众生活息息相关的农业科学知识，实属难能可贵。

它的巨大价值在于，使我国的农业科学第一次形成系统的理论。历代农学家编写的农书，无不从中汲取精华。它不仅是我国珍贵的科学遗产，也是世界农学史上的名著之一，对后世农业生产有着深远的影响。此外，贾思勰还十分注意节俭和长远谋划，他很赞赏汉代有名的循吏召信臣的“禁止嫁娶送终奢靡，务出于俭约”，他认为“桀有天下而用不足，汤有七十里而用有余”其原因是能“用之以节”。他还肯定了汉文帝所说的“朕为天下守财矣，安敢妄用哉！”

本报记者 张文志