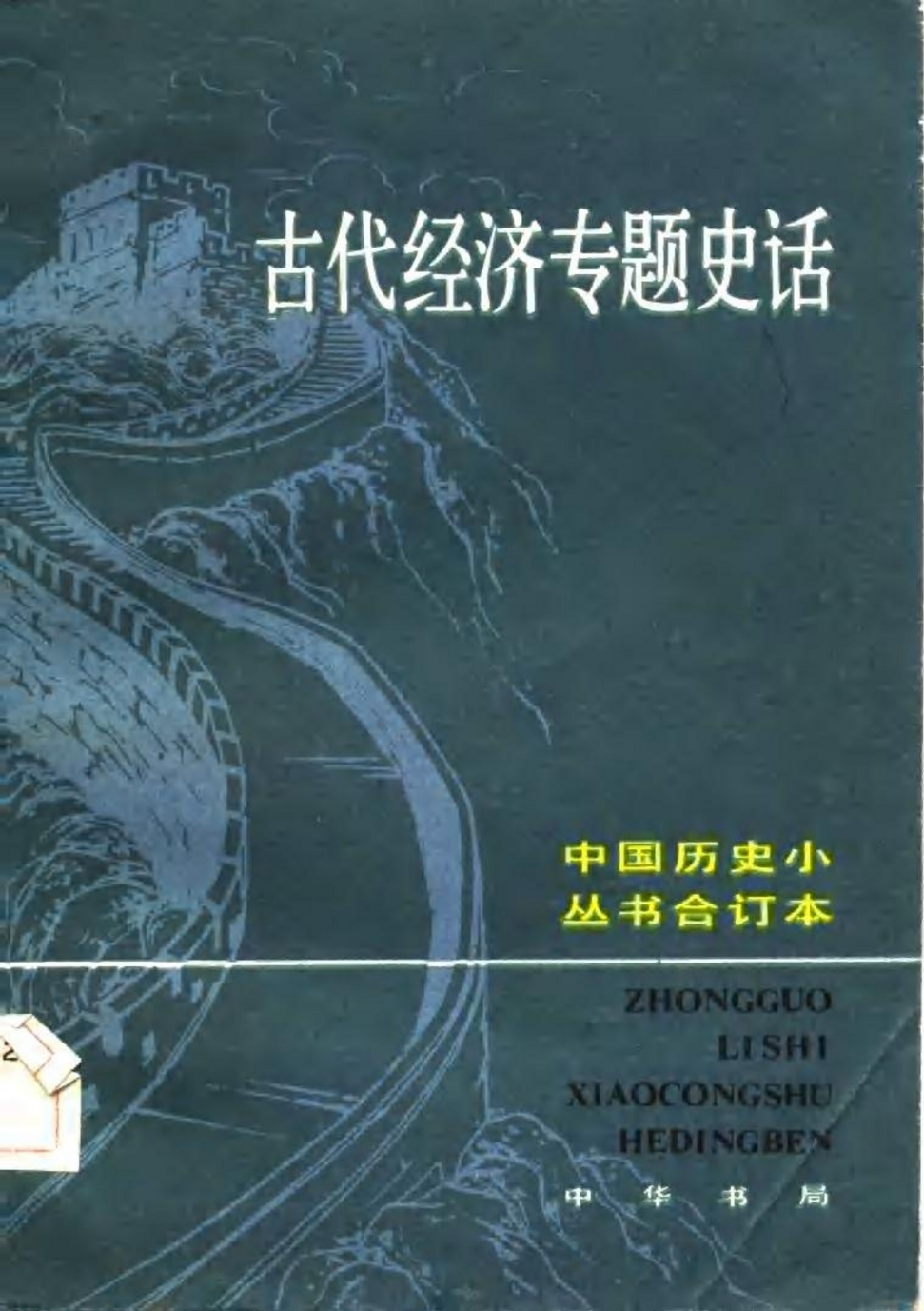




古代经济专题史话

中国历史小
丛书合订本

ZHONGGUO
LISHI
XIAOCONGSHU
HEDINGBEN

中 华 书 局

中国历史小丛书

古代经济专题史话

合 订 本

中 华 书 局

1983年·北京

中国历史小丛书
古代经济专题史话
合 订 本

*

中 华 书 局 出 版
(北京王府井大街36号)
新华书店北京发行所发行
北京石景山区中华书局印刷厂印刷

*

787×1092毫米1/32·11印张·219千字
1983年10月第1版 1983年10月北京第1次印刷
印数00,001—13,000册
统一书号: 11018·1198 定价: 0.86元

编者的话

中国历史小丛书是一套普及性历史知识读物。其选题范围主要包括商代以前的文化,古代著名战役,重要历史事件和历代农民起义;名胜古迹史话,名城史话,经济、文化专题史话;以及历史上的著名人物,如政治家、思想家、文学家、军事家、科学家、旅行家等。在编写上,力求史实准确,内容丰富,文字通俗,篇幅短小,图文并茂,雅俗共赏。

根据读者需要,我们在出版单行本的基础上,现把古代史部分的选题,按内容分类,编为合订本,从1982年起陆续出版(合订本暂定篇目详见本书附录)。

本书叙述我国古代农业、手工业以及交通运输等行业的发展,共分五谷、蚕业、丝绸、货币、邮电、漕运、桥梁、建筑、飞行等九个专题。内容丰富,材料翔实。通过这些介绍,读者对于我国古代的灿烂文化以及劳动人民的聪明才智和创造精神,可以有进一步的了解。

1983年元月

目 录

五谷史话.....	万国鼎(1)
蚕业史话.....	章 楷(37)
丝绸史话.....	陈娟娟(75) 黄能馥
货币史话.....	俞沛铭(117)
邮电史话.....	童新远(157)
漕运史话.....	于耀文(197)
古代桥梁史话.....	潘洪萱(229)
古代建筑史话.....	张 彬(269)
古代飞行的故事.....	张 鸿(313)

附录:中国历史小丛书合订本暂定篇目

五 谷 史 话

万 国 鼎



一、五谷是什么

“谷”是“穀”的简体字，原来是指有壳的粮食；象稻、稷（jì计，即谷子）、黍（亦称黄米）等外面都有一层壳，所以叫做穀。穀字的音，就是从壳的音来的。

“五谷”这一名词的最早记录，见于《论语》。根据《论语》的记载：二千四百多年以前，孔子带着学生出门远行，子路掉队在后面，遇见一位用杖挑着竹筐的老农，问他：“你看见夫子吗？”老农说：“四肢不劳动，五谷分不清，谁是夫子？”

亲爱的读者，你分得清五谷吗？

五谷的意思是指五种谷。比《论语》更古的书如《诗经》、《书经》等里面，只有“百谷”，没有说“五谷”的。从百谷到五谷，是不是粮食作物的种类减少了呢？不是的。当初人们往往把一种作物的几种不同品种一个个起上一个专名，这样列举起来就多了。而且“百”字在这里不过是用来指多的意思，也并不是真有一百种。五谷这一名词的出现，标志着人们已经有了比较清楚的分类概念，同时反映当时的主要粮食作物有五种。

五谷这一名词在当初创造的时候，究竟指的是什么，没有留下记载来。我们现在能够看到的最早的解释，是汉朝人写的。汉人和汉以后人的解释主要有两种：一种说法是稻、黍、稷、麦、菽（即大豆）；另一种说法是麻（指大麻）、黍、稷、麦、菽。

这两种说法的差别，只是一种有稻而没有麻，另一种有麻而没有稻。麻子虽然可以供食用，但是主要是用它的纤维来织布。谷指的是粮食，前一种说法没有把麻包括在五谷里面，比较合理。但是从另一方面来说，当时的经济文化中心在北方，稻是南方作物，北方栽培的有限，所以五谷中有麻而没有稻，也有可能。《史记·天官书》“凡候岁美恶”（预测年岁丰歉）下面所说的作物，就是麦、稷、黍、菽、麻五种，属于后一种说法。大概因为这些原因，所以汉人和汉以后的人对五谷就有两种不同的解释。

把这两种说法结合起来看，共有稻、黍、稷、麦、菽、麻六种主要作物。战国时代的名著《吕氏春秋》（公元前三世纪作品）里有四篇专门谈论农业的文章，其中《审时》篇谈论栽种禾、黍、稻、麻、菽、麦的得时失时的利弊。禾就是稷。这六种作物和上面所说的六种完全相同。《吕氏春秋·十二纪》中说到的作物，也是这六种。

很明显，稻、黍、稷、麦、菽、麻就是当时的主要作物。所谓五谷，就是指这些作物，或者指这六种作物中的五种。但随着社会经济和农业生产的发展，五谷的概念在不断演变着，现在所谓五谷，实际只是粮食作物的总名称，或者泛指粮食作物罢了。

二、五谷的起源

上面所说的六种作物，我国在遥远的古代就已经栽培了。当人类还没有栽培作物的时候，依靠渔猎和采集野生植



谷 子

物的块根、嫩茎叶、种子、果实等生活。他们贮藏一些食物,以备采集不到的时候吃,干燥的禾本科谷粒最容易保存。抛散在住所附近的谷粒发出了幼芽,长出了他们需要的植物。人们逐渐地观察到这些植物怎样生长起来,久而久之,就自己动手来播种。这样就创始了农业。

我国农业起源于新石器时代,(距今约有八九千年,这时人们已能制作较为精致的石头工具),当初栽培的作物,就是这些五谷。

稷(谷子)本是我国原产。常见的狗尾草是它的野生种,我国到处有。山西万泉县(今万荣县)荆村、西安半坡村、河

南陕县庙底沟等新石器时代遗址中先后发现了距今六七千年的粟粒和粟壳,说明我国在开始农耕时就栽培谷子。



黍

黍也是原产于我国。1931年,在山西万泉县荆村新石器时代遗址中就发现了黍穗和黍壳,距今已有六七千年,说明黍在我国也是在原始农业时代就已栽培的作物。

麦是大麦、小麦的总称,但也往往把小麦简称为麦。关于大麦和小麦的原产地,有多种说法。我国最古的文献里只是通称为麦,后来出现大麦这一名词,直到西汉后期《汜胜之书》里才有小麦这一名词。因此,有些日本学者认为中国西

汉前期以前古书里的麦完全是指大麦，张骞通西域（公元前二世纪）后才从西方传入小麦。这种说法是不正确的。1955年在安徽亳〔bó勃〕县钓鱼台的西周（公元前十一世纪初期到公元前770年）遗址中就发现了很多的小麦种粒，这就有力地证明了我国在很早以前就已经栽培小麦了。

稻也是我国原产，广东、广西、云南、台湾等省区有稻的野生种。最近在浙江余姚县河姆渡新石器时代遗址中发掘出相



小 麦

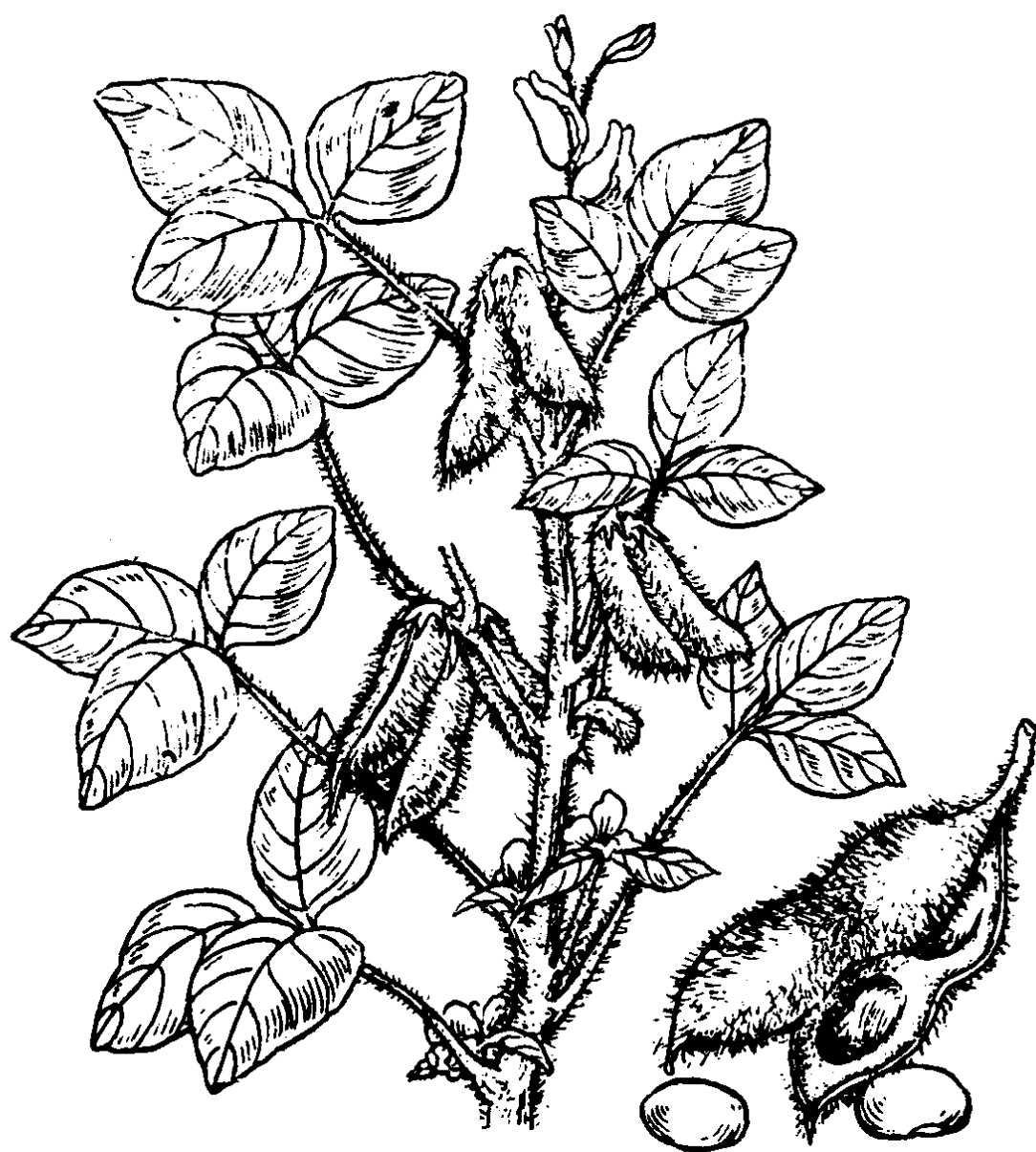
当数量的稻粒和稻草,距今大约已七千年。另外,早于河姆渡发掘的,有江苏无锡锡山公园、吴县草鞋山,浙江杭州水田畝〔fān畝〕、吴兴钱山漾,安徽肥东大陈墩,湖北京山屈家岭、天门石家河、武昌洪山放鹰台,江西清江营盘里,福建福清东张,广东曲江石峡马坝,以及河南洛阳西高崖等三十多处新石器时代遗址中发现了稻谷(或米)、稻壳、稻草等,品种有粳有梗,地区分布很广。说明我国在长江以南的广大地区,远在四五



稻

千年到六七千年以前,就已发展到普遍种植水稻的阶段,而且在北方也已有稻的种植。

大豆本是我国特产,野生大豆在我国南北方都有分布。现



大 豆

在世界各国栽培的大豆都是从我国直接间接传去的。俄、英、德、法等西文中的大豆名词,都是菽字的音译。大豆在地下不易保存下来,现在虽然还没有发现同粟、稻等同样早的地下大



大 麻

豆出土,但是可以肯定新石器时代已有栽培^①。

我国古代所谓麻,一般是指大麻说的。大麻是新石器时代的重要纤维作物兼食用作物。新石器时代的陶器上有麻布的编织纹,而且有纺锤、纺轮、骨针和梭等出土。郑州大河村出土的种子,最象大麻子,距今约已六七千年。在南方,浙江吴兴县钱山漾出土的麻织物,经鉴定是苎麻布,距今约四五千年。这说明麻纤维已经广泛地被我们的祖先所利用,在新石器时代,北方已经栽培大麻,南方也可能已栽培苎麻。

三、古代五谷相互间的比重

在上面所说的六种作物中,最重要的是谷子。

在我国商代的文字甲骨文里,谷子称为禾(禾),象谷子抽穗时的植株形;也称为𥽿,这就是稷的原始字形。甲骨文的年字,写作𠂔,在禾字下面多了一些须根,象谷子连根拔起的形状。连根拔起表示收获,用禾的一次收获代表一年,这表明谷子是商代的首要作物。

周代拿稷来代表谷神,和社神(即土神)合称社稷,并且用社稷作为国家的代名词。农官也称为后稷,而且周族自己说他们的始祖弃曾做过后稷,甚至直接称他们的始祖为后稷。春秋时代鲁国禾麦受灾,就感到粮食恐慌,请求齐国卖给它。在《吕氏春秋·十二纪》中,谈到其他重要作物收获的时候,说

^① 黑龙江宁安县大牡丹屯遗址出土有炭化的大豆,虽然它的年代较晚(距今二千多年),但它所处的发展阶段,仍属新石器时代。

“尝麦”、“尝黍”、“尝稻”、“尝麻”，唯独不说“尝谷”而说“尝新”，含有新谷接旧谷的意思。这些现象也说明谷子是周代的首要作物，特别是“尝新”的说法，反映谷子在当时全国粮食供应上是起决定性作用的。

禾原是谷子的专名，到了人们需要表示概括的概念时，由于谷子是当时的首要作物，就用“禾”来概括其他粮食作物如黍、稻等，于是逐渐由专名演变为共名。粟原指谷子的籽粒，也因为同样的原因，用作粮食的通称。另一方面，谷原是各种谷类的总名，战国末年已经有用谷子作为粟的专名的，至今北方仍称粟为谷子。这种现象的发生，只有因为谷子是当时占绝对优势的首要粮食作物，才能由专名转化为共名；反过来，用作共名时，说到粟或谷，主要又是指当地的首要粮食作物谷子的籽粒。在古代北方，黍和麦虽然也很重要，但是比不上谷子所占的绝对优势。

在古代的农书里，《吕氏春秋·审时》所说六种作物，禾排在第一位。在《汜胜之书》中，禾最重要。在《齐民要术》（六世纪）中，谷也排在最先，而且《种谷》篇讲得最详尽，篇幅也最多。

所有这一切，明显地说明，从远古到南北朝，谷子在我国栽培的作物中一直占着首要地位。

黍在甲骨文中出现的次数特别多，而且商代的统治阶级是饮酒有名的，出土的酒器也很多，酒用黍酿造，可见黍在商代极为重要。《诗经》中时常黍稷连称，也反映黍的重要性。不过《诗经》中说到黍的，地区都在黄土高原的陕西和山西，只有一处是例外。显然可以看出黍的种植偏于较北的高寒地区