

# 保加利亚园艺——世界知识、技能与工艺宝库中的一粒微尘

Автор(и): доц. д-р Славка Калъпчиева, ИЗК "Марица" Пловдив

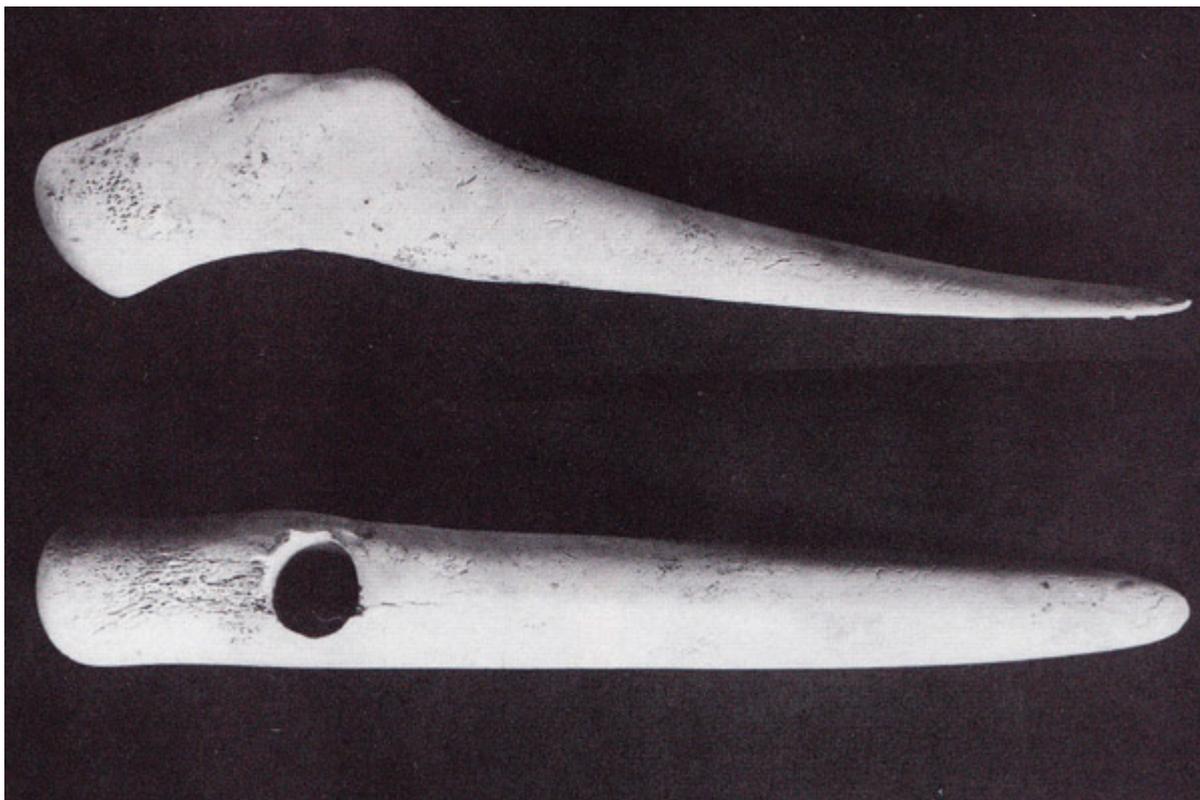
Дата: 17.01.2024 Брой: 1/2024



斯特凡·巴赫瓦罗夫教授在《保加利亚园艺——历史札记》中写道：“在我国人民对世界知识、技能和工艺宝库的贡献中，园艺业的发展占据着特殊地位。在自古以来居住在我们土地上的各民族园艺成就的基础上，形成了一种特定的蔬菜和蔬菜种子生产文化，这种文化经过丰富并适应了我们的农业气候条件，也被传播到了其他国家。”

根据众多历史遗迹，文明民族早已知道栽培和食用蔬菜植物。

色雷斯人是这片土地上最古老的居民。除了是勇敢的战士，他们主要种植谷物、一些水果品种，蔬菜种植较少。



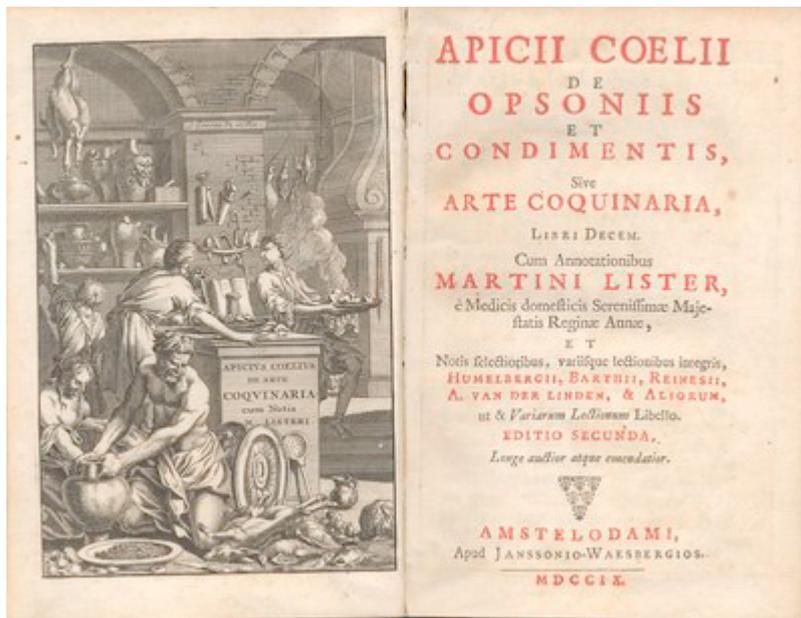
索哈 (原始犁)

在德夫尼亚附近的史前墓地，考古学家发现了一把用鹿角制成的“索哈”——这是最早的农业劳动挖掘和开沟工具。



黄金制成的镰刀模型

还发现了一把金属镰刀，其形状与今天的镰刀相似。关于我国土地上蔬菜生产的最早数据可追溯到罗马时代。罗马人不知道土豆，也不知道西红柿是什么。但他们生产了大量的洋葱、大蒜、芜菁、胡萝卜、韭葱、豌豆和小扁豆。“小扁豆普遍受到特别重视，因为它被认为是赋予力量的食物”。



## 论烹饪艺术

除了考古发掘，这些信息还通过保存在罗马别墅（科卢梅拉）的壁画、描绘宴会的场景、马赛克以及生活于提比略时期（即公元1世纪上半叶）的阿皮基乌斯的烹饪专著《论烹饪艺术》传给我们。

关于农业发展的丰富信息，见于10世纪我国文学最重要的作品——保加利亚的约翰执事的《六日创世注疏》。这一时期也诞生了园艺文化的基本文献之一——匿名的拜占庭百科全书《农事》。

## 保加利亚园丁传承至今的遗产

在第一保加利亚帝国末期和第二保加利亚帝国期间，随着基督教斋戒仪式的引入，保加利亚土地上出现了大量关于蔬菜生产的记载。在博亚纳教堂“最后的晚餐”的中世纪教堂圣像画中，描绘了一些蔬菜——芜菁、韭葱、大蒜。

在奥斯曼帝国时期，直到保加利亚解放前，农业虽有所发展，但明显落后于西欧其他国家。尽管如此，蔬菜消费量增加了；菜农之间出现了竞争，这促使了园艺“行会”——专业组织的建立。根据索非亚的官方卡迪登记册，在17、18和19世纪，共有63个行会。第17号记录的是“菜农行会，仅由莱雅-保加利亚人组成，他们出售蔬菜：球茎洋葱、欧芹、菠菜等，当局正式称他们为‘ZARZAVATCHIYAN’或‘SEBZARZAVATCHIYAN’。”

从奥斯曼帝国的资料（主要来自征税和关税条例）以及人口和纳税土地登记册可以看出，民众生产了大量蔬菜，其中一部分在市场上出售，因此需要支付市场费——BACH。

16世纪的《大特尔诺沃市场BACH法》写道：

“.....如果蔬菜和洋葱运到上述特尔诺沃镇的市场，四轮马车收取四阿克切BACH，两轮马车收取两阿克切BACH。”

在保加利亚解放后的头二十年，生产性质没有改变。以下是公共农艺师（检查员）在19世纪90年代报告中所写的内容：N. N. 波波夫（1896年，布尔加斯）“.....菜园位于河流和泉水旁，出产多种多样的蔬菜.....”；Zh. 热科夫（1911年，瓦尔纳）“.....蔬菜种植在低洼的河岸地区发展，.....该地区不乏此类地点.....”；H. 阿巴吉耶夫（1896年，普列文）“.....普列文地区的蔬菜种植相当发达.....，它以最普通的方式开始和结束，当天气变暖时。”

很明显，在18和19世纪，甚至在解放之前，已经开始种植辣椒和豆类，以及从美洲引进的西红柿和土豆，还有从西欧引进的菊苣、各种甘蓝类作物（除了结球甘蓝）等。野生植物被广泛使用——酸模、滨藜和蒲公英。蔬菜在灌溉和非灌溉条件下种植，采用传统和原始的农业技术。加速生产的方法仅应用于育苗——篮子、旧容器等，装满腐熟的粪肥，放在棚子下。品种是混合种或群体种。种子由园丁自行生产并相互交换。

1576年游历色雷斯的法国旅行家雅克·舍诺说：“.....每个花园里都有一个木轮，由一匹无人牵引的马转动.....它从一个坑里汲水，这些水根据园丁的意愿进行分配.....”



准备上市的蔬菜，匈牙利，1930年代

由于奥斯曼帝国征服的巴尔干半岛广大地区人口减少，GURBETCHIYSTVO（特定手工艺的集体实践）大规模传播。因此“.....在君士坦丁堡学会了园艺技艺后，他们（利亚斯科夫季的季节性移民工人）——3500人（报纸《马其顿》——1856年）——迁移到新的地区——布拉索夫、布加勒斯特（罗马尼亚）、雅西——摩尔达维亚附庸国的首都；贝尔格莱德、斯梅代雷沃、克拉古耶瓦茨（塞尔维亚——1853年）；萨格勒布（克罗地亚）；1887年（作者注：察尼·金切夫）在圣彼得堡附近，鄂木斯克，新西伯利亚（俄罗斯）；后来在1905年——在塔什干（乌兹别克斯坦）附近，德国，法国，波兰，意大利，捷克地区。对捷克人民来说，保加利亚园丁成了勤劳的象征，这在许多谚语中得以不朽：“勤劳如保加利亚人”，“他像保加利亚人一样辛苦劳作”，“保加利亚人和马儿不知休息”。第一批保加利亚园丁于1901年前往美洲，根据《保加利亚园丁》报，到1930年，有221名园丁在美国工作，367名在加拿大，1027名在阿根廷，222名在乌拉圭。最早前往遥远的澳大利亚是在1928年，最多的园丁定居在距阿德莱德40-50公里的弗吉尼亚镇。

保加利亚园丁在匈牙利占有特殊地位。有证据表明，第一个合作社于1860年在巴纳特的梅杜泽镇成立。根据1888年的一项调查，I. 格绍夫报告说，根据官方统计，有5457名园丁组成了329个合作社前往奥匈帝国。匈牙利对保加利亚园艺在匈牙利的研究人员强调，保加利亚园丁为将匈牙利的小规模 and 商品化蔬菜生产转变为稳定的生产做出了不可否认的贡献！



纪念碑喷泉——保加利亚园丁与妻儿，匈牙利

也是保加利亚人将茄子作为作物引入匈牙利。本土园丁的贡献得到了当局的认可。在布达佩斯第14区（大多数保加利亚人居住的地方），街道被命名为“保加利亚园丁”、“辣椒”、“茄子”。还竖立了一块纪念牌，以纪念本土园

丁。

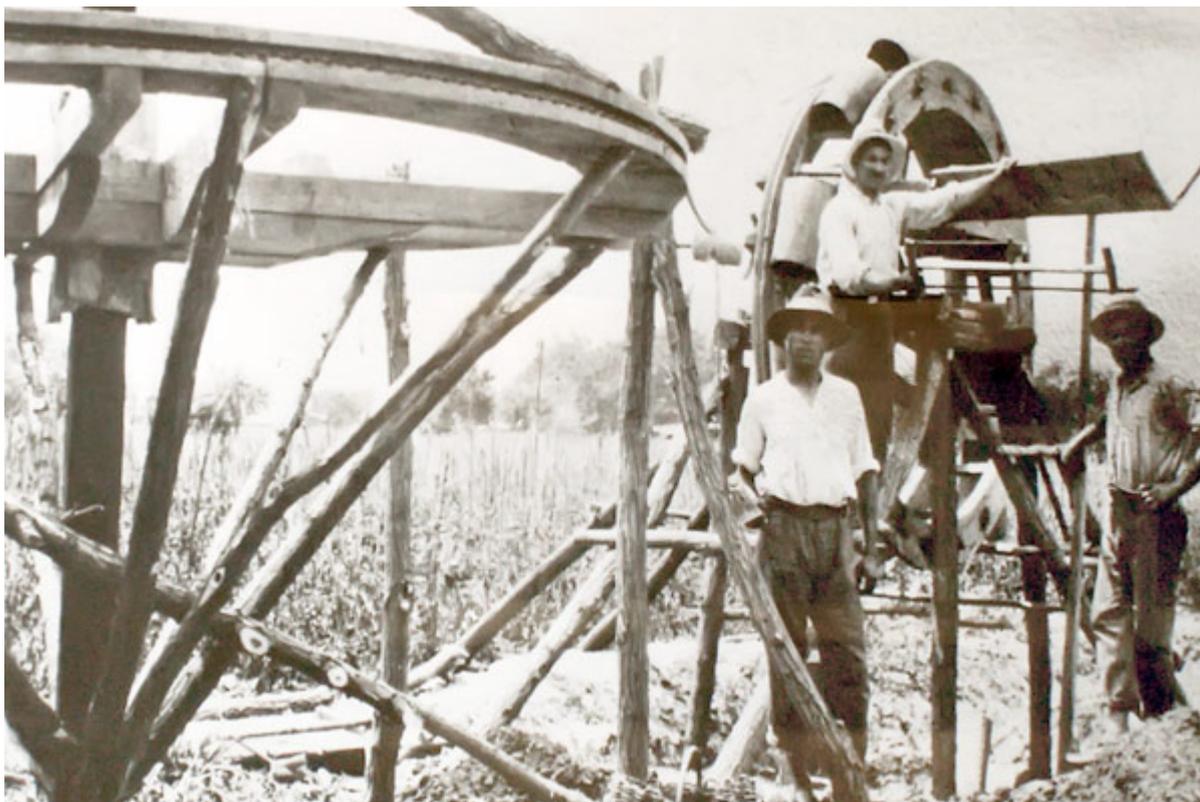


*维也纳市场——来自波利克拉伊什泰的园丁在奥地利*

不断扩大的园艺移民经验表明，保加利亚园丁成功地应对了这项极其重要和艰巨的任务——为不同地理区域开发和调整商品化蔬菜生产技术。

以下是一些独创的做法：保加利亚园丁开辟新菜园时遵循的主要原则是：“当你开辟菜园时，要回头看。只要还能看到工厂的烟囱，就继续打桩。不要再往前走了。”遵循这条不成文的规定，保加利亚人逐渐在几乎所有较大的城市周围形成了蔬菜种植圈。

在选择和准备地块时，他们偏爱河谷、不被淹没的阶地，那里土壤新鲜肥沃，地下水位较浅；他们清除树木和灌木，收集石头和植物残体，修整沟壑并修建堤坝。



建造多拉普。土耳其，1930年代

灌溉用水通过两种方式获得——引流水（萨尔马）和水车（多拉普）。我们大师级园丁的功绩在于改进了多拉普系统，尤其是将获得的水与配水渠道系统——卡瓦利（垄沟）和非塔里亚连接起来。凭借他们的经验，他们非常精确地确定了灌溉定额和灌溉间隔，这因作物种类和发育阶段而异。



## 移民园艺博物馆——利亚斯科夫季

使用农家肥施肥、收集、堆肥、施用时间和方法已经改变，只是当时是用担架或篮子运输。

根据察·金切夫的说法，到3月25日，园丁们在温床播种幼苗，使用以下三种方式之一催芽的种子：新鲜的马粪加热、装有腐熟粪肥的槽中或在炉中。19世纪中叶，各种栽培设施已经为人所知。

保加利亚园丁严格遵守一些基本的农业技术规则：播种日期——早甘蓝、苜蓝、甜菜、辣椒、茄子，然后是球茎洋葱和韭葱；接着是黄瓜，与西葫芦一起，他们在温床和土丘上促成栽培。在生长期，为了加速成熟，他们掐掉瓜类的顶尖——刺激一级和二级分枝的形成和快速生长；在西红柿和茄子上，在一定数量的果实坐果后掐尖，并去除西红柿的侧枝（打杈）。西红柿和攀缘豆类被绑在桩上。他们进行中耕和灌溉（谢尔贝图瓦内）；他们通过以下方式集约利用土地：种植两种或多种作物——一种接一种；同时，在非塔里亚种植发育较慢的作物，沿卡瓦利种植生长较快的作物——生菜、胡萝卜、萝卜；利用所有灌溉垄沟。

## 与保加利亚园艺密不可分的是蔬菜种子的生产

种子生产的先驱是来自利亚斯科夫季的园丁，他们的努力方向是提高一些喜温作物的越冬性和耐旱性。他们确定了大量二年生作物——甘蓝、洋葱、韭葱、欧芹的母株秋季定植的优势，以及更喜热的作物——芹菜、胡萝卜、芜菁此时无法定植的可能性。广为人知的是莫斯科·卡林科夫和利亚斯科夫季的马林科爷爷，他们是至今仍在种植的早熟辣椒品种卡林科夫以及过去著名的马林科夫斯基品种的创造者和传播者。洋葱的主要品种是利亚斯科夫斯基和萨莫沃德斯卡·卡巴，这并非偶然。最重要的是，他们生产并销售具有高播种质量和品种真实性的种子。解放后传播的品种包括：洋葱：利亚斯科夫斯基，萨莫沃德斯卡·卡巴；甘蓝：利科里什科白，利科里什科灰，布佐夫斯科，马尔诺波尔斯科，莱姆斯科，克约塞·普洛埃什科，诺沃萨茨科，莫农坎卡；辣椒：卡林科夫和马林科夫，希普卡（朱良斯卡）。



在布拉迪斯拉发博内夫和阿夫拉姆切夫的种子店前

注册的主要种子生产公司有：1855年——“斯特凡·N·博亚吉耶夫”，辣椒种子10吨，甘蓝——10吨，欧芹——500-600公斤，韭葱5-10吨，西红柿——500-600公斤，豌豆约20吨，菠菜——15-20吨，黄瓜3-5吨；1865年“赫里斯托·G·科切米多夫”；银行“D. A. 布罗夫公司”，车站，注册于1935年；“斯托扬·卡普尼洛夫父子公司”等。保加利亚农业协会于1937年在普罗夫迪夫地区的普罗斯拉夫村建立了一个种子生产农场，拥有485狄卡尔土地。

Износ на зеленчукови семена през 1894 и 1895 г.

Продукти	1894 г.			1895 г.		
	т	стойност в лв.		т	стойност в лв.	
		общо	за 100 кг		общо	за 100 кг
Сухи зеленчуци /лук, чесън, бамия и др./	165,7	96 424	58,15	135,4	114 710	87,71
Градинарски семена, в т.ч.	97,1	216 882	223,26	23,9	113 881	476,73
за Румъния						
сухи зеленчуци	94,0	38 240	—	27,1	56 223	—
градинарски семена	45,8	181 614	—	14,0	93 431	—
грозде	11,7	32 647	—	154,2	31 953	—
за Сърбия						
градинарски семена	0,5	1636	—	0,8	2204	—