

赵荣艳 段毅 主编



# 金蝉 养殖与利用



金盾出版社  
JINDUN CHUBANSHE

## 内 容 提 要

金蝉若虫又称知了猴，其成虫是蚱蝉（黑蚱），俗称知了。金蝉养殖是近年来新兴起的一种特种养殖项目。本书系统地介绍了金蝉的养殖技术和开发利用。内容包括：金蝉概述，生物学特征及特性，引种与繁育，养殖技术，采收、贮运及加工，病虫害和天敌防治，开发利用等。文字通俗易懂，实用性强，可供特种养殖户、农业技术人员，以及农业院校相关专业师生阅读参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

金蝉养殖与利用/赵荣艳,段毅主编. -- 北京 : 金盾出版社,  
2012.1

ISBN 978-7-5082-7292-4

I. ①金… II. ①赵… ②段… III. ①蝉科—养殖 IV. ①  
Q969. 36

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 221053 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:[www.jdcbs.cn](http://www.jdcbs.cn)

封面印刷:北京蓝迪彩色印务有限公司

彩页正文印刷:北京金盾印刷厂

装订:永胜装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:4.375 彩页:4 字数:78 千字

2012 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~8 000 册 定价:10.00 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

## 前　言

金蝉若虫，又称知了猴、知了龟、爬蚱、雷震子等；金蝉成虫又称蚱蝉或黑蝉，即人们熟悉的知了，是蝉科昆虫的代表种。

金蝉若虫具有很高的营养价值和独特的口感与香味，是食用昆虫中的上品，尤以刚出土的若虫含蛋白质最高（58.58%～70%），是很好的高蛋白、低脂肪食品。金蝉若虫的体内还含有丰富的氨基酸及微量元素，营养价值远高于牛、羊、猪、鸡、鸭、鹅、鱼肉，是一种难得的美味食品。

同其他人工养殖项目相比，养殖金蝉具有很多优势。

其一，农村林木资源丰富，有大量的杨树、桐树等树木，以及苹果树、梨树、山楂树等果树供利用，养殖金蝉在不影响树木生长的情况下，即可正常生长、收获。

其二，种源易得。种卵既可从专业养殖场购买，也可自己动手采集，种源不成问题。

其三，养殖技术简单。人工养殖金蝉技术容易掌握，简单易学。

其四，投资很少。一般不用耗费资金建养殖设施，主要支出就是购买种源。

其五，养殖周期短。金蝉人工养殖2年就可以自然出土；室内池养、塑料大棚和田地中半自然养殖最短18个月就可挖出金蝉出售。

其六，不占人工。养殖金蝉最好的优势就是，金蝉幼虫潜在土下自己就会吸食树根的汁液生长，不需要投喂食物，基本上不需要管理，管理人工可以忽略不计。

其七，加工简单。采收金蝉后，只需清洗、浸渍、烹炸或蒸煮等工序，就可小批量生产上市出售，还可深加工制成软包装成品及罐

头等。

其八，市场看好。金蝉营养丰富，味道鲜美可口，素有唐僧肉的美誉，其产品十分畅销。我国许多地区都有食用金蝉若虫及其成虫蚱蝉的习俗，河南、湖北、上海、北京、山东、广东等地尤为盛行。在各种档次规格的酒店以及农家餐桌上均可见到，其已成为一些地方的时髦美味佳肴。一些饭店、宾馆、冷藏食品厂长年要货。

随着市场对金蝉若虫的需求越来越大，其市场价格也越来越高（2010年11月初河南省新乡市超市售价高达90元/千克）。目前市场上出售的金蝉若虫多为人工捕捉的野生蝉，人工养殖的还很少。所以，人工养殖金蝉前景广阔。

综上所述，人工养蝉投资小、技术容易掌握、省工、效益高、风险低，是目前农村农民增收的一个非常好的热门项目。

由于金蝉在我国人工养殖年限较短，研究方面存在诸多不足，加上作者水平有限，难免有错漏之处，恳请读者批评指正。读者在阅读本书时遇到购买种源、养殖技术和市场销售等问题，欢迎来电来函咨询（需信函回复请附邮资）。

编著者

---

作者电话：13323804802（段毅）

电子信箱：[henanduanyi@sina.com](mailto:henanduanyi@sina.com)

通信地址：河南省新乡市河南科技学院植物保护系（赵荣艳）

邮编：453003

## 目 录

<b>一、概述</b> .....	(1)
(一)金蝉的含义 .....	(1)
(二)金蝉文化 .....	(2)
(三)金蝉的营养成分 .....	(7)
(四)金蝉的保健价值 .....	(10)
(五)金蝉的食用价值 .....	(11)
(六)金蝉的药用价值 .....	(14)
(七)金蝉养殖前景 .....	(15)
(八)金蝉养殖现状 .....	(20)
<b>二、金蝉的生物学特征及特性</b> .....	(22)
(一)名称及分类地位 .....	(22)
(二)地理分布 .....	(23)
(三)形态特征 .....	(23)
(四)生活史 .....	(26)
(五)成虫特性 .....	(29)
(六)蝉卵特性 .....	(39)
(七)若虫特性 .....	(41)
(八)发生规律 .....	(51)
<b>三、金蝉引种与繁育</b> .....	(54)
(一)金蝉引种 .....	(54)
(二)金蝉种源的采集 .....	(55)
(三)金蝉卵枝贮存 .....	(58)
(四)金蝉卵枝孵化技术 .....	(59)

(五)网棚繁种技术 .....	(64)
<b>四、金蝉养殖方法 .....</b>	<b>(69)</b>
(一)金蝉林下自然养殖技术 .....	(69)
(二)金蝉林下半自然养殖技术 .....	(71)
(三)金蝉半自然速养技术 .....	(75)
(四)树型金银花园养殖金蝉技术 .....	(81)
(五)金蝉与东亚飞蝗混合饲养技术 .....	(86)
(六)金蝉养殖注意事项 .....	(94)
<b>五、金蝉的病虫害和天敌防治 .....</b>	<b>(96)</b>
(一)卵期天敌 .....	(96)
(二)蚁蝉期的天敌 .....	(97)
(三)若虫期病害和天敌 .....	(99)
(四)成虫期病害和天敌 .....	(99)
<b>六、金蝉的采收和贮运 .....</b>	<b>(101)</b>
(一)金蝉采收 .....	(101)
(二)金蝉贮运 .....	(105)
<b>七、金蝉开发利用 .....</b>	<b>(106)</b>
(一)金蝉的食用 .....	(106)
(二)油炸金蝉罐头的生产 .....	(108)
(三)蚱蝉的药用 .....	(114)
(四)蝉蜕的药用 .....	(116)
(五)金蝉深加工产品开发 .....	(120)
<b>附录 .....</b>	<b>(124)</b>
(一)金蝉幼虫菜谱 .....	(124)
(二)金蝉成虫菜谱 .....	(125)
<b>参考文献 .....</b>	<b>(127)</b>

## 一、概述

### (一) 金蝉的含义

所谓金蝉，是指未脱壳的幼蝉，又叫蝉蛹、耀蝉、黄金蝉、雷震子，俗称“老蝎蛹”。因其色泽为黄色，与黄金的颜色类似，故名为金蝉。金蝉成熟若虫俗称还有知了猴、蝉猴、蝉龟、知了龟、爬蚱、爬树猴（江苏北部）、知了狗子、蝉幼、蝉牛、金蝉子等，山东各地的叫法不一，鲁西南一代叫爬蝉（正确发音为 pá chá），也有叫结了龟（发音：jiē le guī），江苏徐州地区叫爬拉猴。

金蝉脱壳后羽化化为成虫——蚱蝉。蚱蝉又称黑蚱、黑蚱蝉或黑蚱，即大家熟知的知了。通常所说的蝉如果不是特别说明，一般就是指蚱蝉。

由于蚱蝉是蝉科昆虫的代表种，因此一般所说的金蝉是指蚱蝉的幼虫。需要指出的是，也有人将蝉的成虫称为金蝉，这是对黑蝉的美称。原因是蚱蝉一般通体为黑色，人们喜欢把黑色或黑褐色之物称“金”来加以美化。故黑蝉也被人美称为金蝉。也有人认为，金蝉是由蝉幼虫被油炸后制成的美味色泽金黄而得名，这也同样生动、形象。

## (二)金蝉文化

### 1. 金蝉寓意

金蝉谐音“金钱”，在民间尤其是商人中寓意财源滚滚来，是财富的象征。此外，金蝉有“蜕变高鸣”的属性，所以，又有寓意得中高第的说法。

蝉，轻盈，乖巧，潇洒，从春到秋用不同的曲调歌唱，是人们最早认识和喜爱的昆虫之一。有许多关于蝉的成语广为流传，例如，“螳螂捕蝉，黄雀在后”的著名成语就出自于蝉；气温降低时，蝉鸣就变得哀婉而凄楚，所以说是“寒蝉凄切”；“噤若寒蝉”，形容不敢出声。蝉更是我国古代诗画中的一个重要题材。

### 2. 蝉鸣之乐

自古以来，人们对蝉最感兴趣的莫过于其鸣声。每当蝉声四起，即表明夏季已经来到。盛夏炎暑，蝉鸣能给人带来田园乐趣。那抑扬顿挫的蝉鸣声，往往使人追忆儿时的情景；甚至还有人用小巧玲珑的笼具装养蝉，置于房中听其鸣声。

蝉鸣在古希腊人心中不仅不是扰人的噪声，而且是美妙之音。他们尊称蝉为“歌唱女王”，并且喜欢用鸣蝉来装饰或做成竖琴的标志。在希腊流传这样一段佳话：一次，古希腊著名的音乐家爱诺莫斯在雅典举行的一场

轰动全城的竖琴比赛中,以出神入化的高超琴艺博得了阵阵掌声,当他演奏到蝉鸣部分时,琴弦突然折断,眼看这场比赛就要输给对手了,在这关键之时,窗外一只鸣蝉竟然准确地把琴声和谐地衔接下去,结果爱诺莫斯击败了对手,赢得了比赛,据说这是音乐神阿波罗助了音乐大师一臂之力。

从绿色出现的春天,到落叶飘零的秋天,蝉一直不知疲倦地,不用任何乐器伴奏,为人们高唱一曲又一曲轻快的蝉歌。因此人们称之为“昆虫音乐家”、“大自然的歌手”。

有趣的是,蝉能一边吸食树汁,一边唱歌,饮食和唱歌互不妨碍。蝉的鸣叫能预报天气,如果蝉很早就在树端高声歌唱起来,这就告诉人们“今天天气很热”。

### 3. 蝉象征复活、永生与长生不老

蝉在我国古代象征复活和永生,这个意义来自于它的生命周期:最初是幼虫,之后变为蝉蛹,最后变成飞虫。蝉的幼虫形象始见于公元前2000年的商代青铜器上,从周朝后期到汉代的葬礼中,人们总把一个玉蝉放入死者口中,以求庇护和永生(图1-1)。

### 4. 蝉象征纯洁

由于古时人们不知道蝉是吸食树枝的害虫,误以为蝉是靠“含气饮露”为生,由此认为其远离地面,孤独而清澈,不食人间烟火,品行高洁,是纯洁、高尚的象征。因

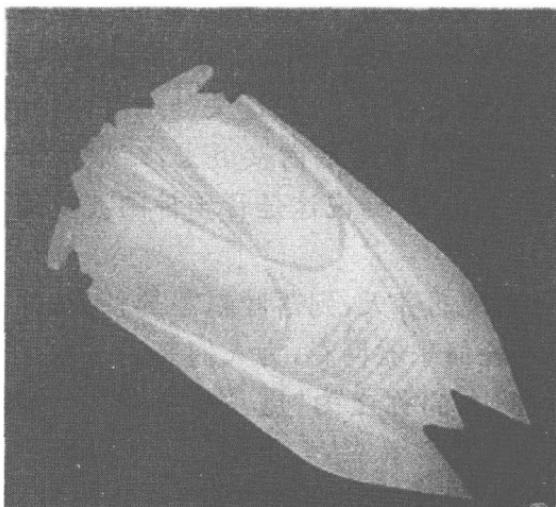


图 1-1 扬州出土的汉代玉蝉 (周长源)

此，蝉也受到历代不少文人墨客的青睐和赞美。早在我国古代第一部诗歌总集《诗经》中就留下了蝉的大名。晋·郭璞有《蝉赞》云：“虫之清洁，可贵唯蝉，潜蜕弃秽，饮露恒鲜”，意思是说蝉有出污秽而不染，吸晨露而洁净的天性，高居独处，鸣声悠远，宿不居巢，唯露是餐，显示了它“清高”、“廉洁”的特性。古人常将它喻作高尚人格的化身。曹植说蝉“实淡泊而寡欲兮，独始乐而长吟；声激激而弥厉兮，似贞士之介心；高枝而仰首兮，漱朝露之清流”。晋人陆云写了一篇《寒蝉赋》，对蝉赞美有加：“含气饮露，则其清也；黍稷不食，则其廉也；处不巢居，则其俭也；应候有节，则其信也。”能集“清、廉、俭、信”四字于一身，无疑是道德崇高之人。因此文中引申道：“君子则

其操，可以事君，可以立身，岂非至德之虫哉！”把蝉看作君子立朝处世之榜样的“至德之虫”，其评价不可谓不高！

古人常以蝉来赞美品行的高洁。《唐诗别裁》中说：“咏蝉者每咏其声，此独尊其品格”。由于蝉栖于高枝，风餐露宿，不食人间烟火，则其所喻之人品，自属于清高一型。骆宾王《在狱咏蝉》中的“无人信高洁”，李商隐《蝉》中的“本以高难饱，我亦举家清”，王沂孙《齐天乐》中的“甚独抱清高，顿成凄楚”，虞世南《蝉》中的“居高声自远，非是藉秋风。”等诗句，都是用蝉喻指高洁的人品。

如果蝉的“清高”、“廉洁”能喻为“德”的话，那么，蝉的食、医价值可称是“才”。因其“德才兼备”，所以人们钟情蝉，赞美蝉。

### 5. 蝉的审美价值

蝉的外观所具有的审美价值也是不容忽视的，这在我国古代也多有体现。如在河南安阳殷墟出土的青铜器上就能看到蝉的纹饰，又如古时妇女有一种发式称“蝉”，乃是以蝉身油黑光泽而故名；而“片片行云著蝉翼”、“玉蝉金雀三层插”，则是模仿蝉娇小玲珑的体态做的“假髻”。汉晋时朝中的高官喜以蝉形作朝冠上的饰物（加金附蝉），称为“蝉冠”，这不仅是一种装饰，更在取蝉之“德”，以示廉洁不贪。至于“蝉纱”、“蝉绢”等用语，则是因材料薄如蝉翼而得名。画工笔下的“蝉柳”、“扇蝉”更是屡见不鲜。这些均说明蝉在古人心目中很具审美情趣。

## 6. 蝉的赏玩价值

蝉是我国民间玩赏的三大鸣虫种类之一(另两种是蟋蟀类鸣虫和螽斯类鸣虫)。蝉在我国的赏玩历史很悠久。据古籍记载,我国人民2000年以前就开始捕捉树上的蝉以听取其鸣叫声。如东汉王充的名著《论衡》记载,早在汉朝,捉蝉听其鸣叫,就是当时儿童的四大游戏(包括“掩雀、捕蝉、戏钱、林熙”,也就是捕蝉、捕鸟雀、摊玩铜钱、爬树戏耍)。唐代民间除学习官女们的做法畜养蟋蟀以外,还以养蝉为乐。另据宋初文人陶谷的《清异录》中记载,“唐世,京城游手夏日采蝉货之。唱曰‘只卖青林乐。’妇妾小儿争买,以笼悬窗户间。亦有验其声长短为胜负者,谓之‘仙虫社’。”意思是唐朝时,长安都城内有人在夏天专门捕捉鸣蝉,沿街叫卖,并把蝉的鸣声誉之为“青林乐”,引得妇女儿童抢购,并把蝉饲养在小笼子里,悬挂在门窗间听其高亢的鸣叫。还有人用手握住蝉,比赛看谁的蝉鸣叫得最长,以此决出输赢,并形成专门的集会。这种捕蝉沿街叫卖的风俗,从唐代以来一直经久不衰,至今仍有遗存。

蝉的玩赏主要是听其鸣叫,以鸣叫时间的长短区分优劣、胜负。将蝉用细线缚其头胸部,系在院子中的树上,使之刺吸树叶,这样喂养可以鸣叫半个月左右。

## 7. 金蝉脱壳的寓意

蝉和大多数昆虫一样,具有外骨骼的体壳。这层体

壳限制了其身躯的生长,所以当发育到一定阶段时,蝉就要脱去旧壳,而留在树上的旧壳,很像一只活蝉趴在那里,而真蝉却飞走了,这就是所谓的“金蝉脱壳”。人们用此来比喻脱身之计,很是形象生动。经过这次脱壳,蝉的翅膀开始具有飞翔能力,能够远走高飞,完成了由量变到质变的飞跃。

金蝉的食用和药用价值更为世人所称道,而且历史悠久。我国古典四大名著之一的《西游记》中去西天取经的“唐僧”,原是书中如来佛的二徒弟“金蝉子”(又称金蝉长老)转世,喻有“金蝉脱壳”之意。由于人们将脱壳变身的蝉视为长生、再生的象征,在书中也就有了吃“唐僧肉”可以长生不老的说法。故此,在民间,金蝉食品一向享有“唐僧肉”的美誉。

### (三)金蝉的营养成分

金蝉幼虫及其成虫是一种高蛋白、低脂肪的昆虫食品,有极高的药用、营养价值和独特的口感,为食用昆虫中的佼佼者,是难得的美味菜肴。

金蝉幼虫的蛋白质含量高于猪肉、牛肉、鸡肉等常见的动物性食物,分别为猪肉和鸡蛋蛋白质含量的 1.62 和 1.67 倍;而脂肪含量明显低于上述常见动物性食物,仅为猪肉的 7.0%,牛肉的 19.4%,表明金蝉幼虫是一种高蛋白、低脂肪的食物。钙、铁、锌是我国居民容易缺乏的营养元素,而金蝉幼虫中钙、铁、锌的含量均高于常见的动物性食物,其中钙含量为猪肉的 22.17 倍,铁、锌含量分

别是猪肉的 11.69 倍和 6.08 倍。与其他动物性食物相比,金蝉幼虫中维生素 A 和维生素 E 的含量不占明显优势(表 1-1)。

表 1-1 金蝉幼虫和一些动物性食品的营养成分比较  
(单位:100 克)

食品种类	蛋白质 (克)	脂肪 (克)	糖类 (克)	钙 (毫克)	铁 (毫克)	锌 (毫克)	维生素 A (微克)	维生素 E (微克)
金蝉幼虫 <sup>1</sup>	21.4	2.6	4.3	133	18.7	12.52	9	0.65
猪肉 <sup>2</sup>	13.2	37.0	2.4	6	1.6	2.06	14	0.49
牛肉 <sup>2</sup>	18.1	13.4	0	8	3.2	3.67	9	0.22
鸡肉 <sup>2</sup>	19.4	5.0	2.5	3	0.6	0.51	16	0.22
鸡蛋 <sup>2</sup>	12.8	11.1	1.3	44	2.3	1.01	194	2.29

注:1. 金蝉幼虫可食部分为 100%

2. 数字引自食物成分表

金蝉幼虫中的人体必需氨基酸含量丰富,比鸡肉、牛肉、猪肉都高,略低于鸡蛋,其氨基酸分高于猪肉,而与鸡肉相近(表 1-2)。金蝉幼虫的限制性氨基酸为赖氨酸,蛋氨酸含量充足,若与大豆等食物同时食用,可提高其营养价值。

金蝉幼虫的脂肪酸组成与其他常食用的肉类食物一样,以饱和脂肪酸为主。但以硬脂酸( $C_{18:0}$ )的比值最高,占总量的近 2/3,其次是油酸( $C_{18:1}$ )。已有的研究表明,这两种脂肪酸对胆固醇的作用是中性的(既不升高也不降低血胆固醇水平)。而可使胆固醇升高的脂肪酸包括月桂酸( $C_{12:0}$ )、豆蔻酸( $C_{14:0}$ )和棕榈酸( $C_{16:0}$ ),在金蝉幼虫中含量均不高(表 1-3)。

## 一、概 述

**表 1-2 金蝉幼虫和一些动物性食品主要  
氨基酸成分的比较 (毫克/克)**

食品种类	异亮氨酸	亮氨酸	赖氨酸	蛋氨酸+半胱氨酸	苯丙氨酸+酪氨酸	苏氨酸	色氨酸	缬氨酸	总计	氨基酸评分
金蝉幼虫 <sup>1</sup>	36.0	74.5	46.7	33.3	134.4	36.0	16.1	63.1	440	86
猪肉 <sup>2</sup>	39.3	69.2	68.5	25.6	60.1	35.4	11.5	44.6	354	73
牛肉 <sup>2</sup>	44.6	80.2	87.1	37.6	76.0	45.9	11.0	49.1	432	98
鸡肉 <sup>2</sup>	42.1	70.8	73.7	33.3	68.0	38.7	11.7	43.8	382	88
鸡蛋 <sup>2</sup>	48.8	81.1	65.9	47.1	86.4	44.7	17.2	54.2	445	108
标准 <sup>3</sup>	40	70	54	35	53	40	10	50	352	100

注:1. 金蝉幼虫可食部分为 100%

2. 数字引自食物成分表

3. 联合国粮农组织/世界卫生组织(1973)资料

**表 1-3 金蝉幼虫和一些动物性食品脂肪酸含量比较 (%)**

脂肪酸	12:0	14:0	16:0	16:1	18:0	18:1	18:2	18:3	20:0
金蝉幼虫	0.16	0.7	12.3	1.7	65.4	17.2	0.4	0.1	0.7
猪肉	0.5	1.5	23.1	2.5	11.3	42.9	10.3	0.9	0.3
牛肉	—	3.8	26.4	4.1	19.7	36.9	3.6	0.7	0.1
鸡肉	痕量	0.9	24.8	4.7	7.2	36.5	21.5	2.1	0.8
鸡蛋	0.4	0.6	26.4	4.1	8.0	41.7	14.2	0.1	—

注:金蝉幼虫可食部分为 100%

幼蝉体内积存的蛋白质和碳水化合物高达 78%~87%，而脂肪含量仅有 5%~8%，营养价值可与鱼类、禽类比美。有报道称，5 只若蝉(即幼蝉)可顶上 1 个鸡蛋的营养。由此看来，蝉的确是一种天然的营养滋补品。金蝉成虫个体较大，由于善于飞翔，胸部极其发达，其胸部肌肉量不亚于一个大虾仁，且肌纤维细嫩、鲜美。

综上所述金蝉幼虫在营养元素组成上具有高蛋白、

低脂肪,富含钙、铁、锌,且氨基酸组成比较合理的特点。其体型较大,易于捕获,口味鲜美,用作食品可变害为宝,因此是一种值得深入研究和开发的动物性食物源。

### (四)金蝉的保健价值

研究发现,金蝉幼虫营养丰富,尤其是含蛋白质相当丰富,含量、质量都高,比常见的动物肉食和禽蛋都高得多,含18种氨基酸,而含脂肪较少;又由于同时富含人体所必需的矿物质以及多种维生素,可促进人体生长发育、补充机体代谢的消耗、帮助机体恢复健康等,有极佳的滋补作用。因此,金蝉是一种难得的昆虫营养保健食品。

金蝉幼虫性寒、味香,具有散风宣肺、解热定惊等药用功能。有首苏北民谣道出了金蝉幼虫及其成虫蝉的保健作用:“胖了不要怕,减肥吃知了;失眠不要愁,要吃糖醋蝉;眼疾不要忧,须吃蝉幼蛹;癌症不要愁,常吃爬树猴”。由于金蝉的营养价值高和独特的口感,且可对人体发挥多种滋补保健的功能,民间早有把金蝉比喻成可以让人长生不老的“唐僧肉”的说法,显然这是对金蝉营养价值再高不过的赞誉了。

近年来,随着人们生活水平的提高,金蝉更是成了各大宾馆饭店餐桌上的常见佳肴之一。其也被海外美食界广为青睐奉为上品,制成罐头和其他各种精美包装食品远销海外。

## (五)金蝉的食用价值

蝉是我国最早食用的一类昆虫，我国食蝉的历史源远流长，史料上有不少古人食蝉的记载：早在公元前12世纪的商代，蝉是帝王和贵族阶层享受的珍贵食品，还被用作祭品。周代帝王食用的120种食物中就有蚁、蝉、蜂等昆虫。在春秋时期，已有人采蝉食用。在古代最早有关蝉的人馔见于战国时期《庄子·达生篇》中有“佝偻承蜩”的故事。《礼记》中也有食蝉的记载，“蜩”（即蝉），不仅是“庶人”的食品，而且还为“人君燕食”的佐食之一。由此可见，至少在汉代以前，蝉不仅是可吃的昆虫，而且还是帝王筵席上的佳肴。三国时曹植在《蝉赋》里就有关于烹饪蝉的描述。北魏贾思勰的《齐民要术》中记载，吃蝉在当时有炙、蒸、渝三种烹制方法：炙吃蘸米醋；蒸吃加香菜，沸水煮熟后捞出，加入调料，说明古人食蝉的方法是很讲究的。陶弘景《本草经集注》、乾隆《潮州府志》等都有以蝉为食的记载。

至今在我国不少地方还保留着食蝉的习俗，吃法也多种多样，既可以火炙熯熟，又可以用油煎炸，还可以制酱食之。如油炸或油煎蚨蝉、盐水蝉等。傣族的虫酱就是用大黄蚁卵、蟋蟀和蝉调制而成的。

金蝉幼虫无论煮食、煎炸还是烧烤，均味道鲜美。因此，在我国民间特别是在黄河中下游的广大地区历来就有吃金蝉的习惯，河南、湖北、上海、北京、山东、广东等地尤为盛行。现在，我国不少地方还喜欢食用油炸金蝉幼