

日本果树园艺资源经济价值再认识

付闻津

(哈尔滨师范大学地理系)

一、日本果树生产概况

果树栽培业在日本农业中占重要地位。一九八四年水果产值为日本农业产值的6.9%，仅次于水稻、养畜和蔬菜居第四位。果树栽培面积一九八四年为三十九万二千公顷，占农用地的百分之七，水果总产量一九八〇年为六百七十七万吨。

战后日本对全国各地区的自然条件进行综合调查，并对地形形态、土壤、气候（降水、温度、日照时数、积温、无霜期、灾害性天气等）与农作物生态环境的关系进行了科学分析，对合理配置农业生产进行一系列科学论证。建立各种水果生产基地和果树园艺资源综合利用研究机构，促进了果树栽培业的发展。

日本果树园艺生产在地理分布上具有高度集中的特点。苹果：集中分布在日本东北。如长野县东北部地区；青森县西部地区。青森、长野、山形等五县生产了日本苹果的百分之九十。桃：日本列岛散在分布。主要产区有山梨县中部；福岛县北部到山形县中部地区；长野县东北部地区。山梨、福岛、长野等五县生产了日本桃的百分之八十。樱桃：集中分布在山形、青森两县。这两县生产了日本樱桃的百分之八十。杏：集中分布在长野、青森两县。其中长野县生产了日本杏的百分之七十以上，仅长野县更植市森地区就生产了日本杏的百分之三十六。

日本果树园艺生产地理分布高度集中的经济意义有以下几方面：

一是有利于建立大规模水果生产基地，可以高效率利用有限的国土资源以最小的投入获得最大效益的经济效果。二是果树园艺生产的地区集约化，便于对各种果树栽培的综合研究及各种果树资源的综合开发利用。三是在交通便利或近临人口密集区的地区建立各种水果生产基地，可在产、供、销三个环节上趋于合理化。

二、果树园艺资源经济价值再认识

日本近二十几年来，许多地区根据果树生态特点及所在地区地理环境的优势，将果树园艺资源作为旅游资源加以综合利用收到了一举多得的经济效益。笔者以长野县更植市森地区杏树资源的开发利用为中心进行了实地调查，对日本果树的经济价值评价如下：

1、果树资源经济价值再利用：

果树资源经济价值一般指果实产量的经济价值而言。日本战后在大力发展果树园艺生产的同时对果树经济价值再利用也进行了研究，许多地区根据其地理环境特点另辟蹊径把果树作为一种旅游资源加以开发利用，收到了良好的经济效果。以长野县为例：

长野县位于日本列岛的中部，与新潟、富山、岐阜、爱知、静冈、山梨等县接壤。该县是日本果树栽培较集中的县之一，苹果

产量占全日本苹果总产量的百分之二十四;梨占百分之十,桃产量占百分之十四,葡萄占百分之七,杏产量占71%,仅该县更植市森地区杏产量就占全日本杏总产量的百分之三十六。更植市位于长野县长野市南十五公里处,人口三万六千五百人,农业人口占百分之四十以上是全日本农业人口比重较高的地区之一,更植市果树园艺以杏树栽培为主。

战后更植市森地区利用本地区地理环境适应杏树栽培的优势,以杏栽培为主大力发展果树园艺生产,除了对杏果实开发利用外,还对杏树,杏花资源的经济价值利用进行了可行性研究。该地区在每年四月到七月份这一季节,将杏花作为观赏资源及杏树园艺作为狩猎资源加以利用来发展旅游业,每年都接待大批游客,有力的促进了地区经济的发展,使果树资源发挥了更大的经济作用。更植市森地区杏树每年四月中旬开花杏花与日本人最喜爱的樱花有许多相似之处。更植市于一九五五年开始每年当杏花开放之际都举行一次为时两周的“杏花节”,自一九六〇年以《杏花之乡更植市,杏树十万株,杏花百万朵一目了然》为标题配以彩色照片和杏花写生画在女性周刊杂志登载后,来该地区观赏杏花或狩猎游客成倍增长。一九七七年游客达十一万人,一九八六年达三十五万人。

杏树资源的开发利用,不仅把收入极少的农闲季节变成了多行业综合收入的黄金季节,同时也促进了该地区其它部门经济的发展。例如杏果实加工厂,商业、旅馆、饭店、交通、运输等部门的经济收入都有大幅度增加。

2、果实经济价值的再开发果实经济价值一般指在市场上出售高低及经营者收益多

少。战后随着日本果树生产的发展,苹果、柑桔、桃,梨等新鲜水果产量增加,人们对鲜杏的消费量逐渐减少,水果市场上因受其它水果竞争,杏的价格也逐渐下降。因此,更植市杏果实进行了行之有效的经济价值再开发。首先根据日本人饮食构成的“西方化”的特点,将杏果实同其它水果混同加工成营养丰富的各种果制品,不但解决了杏果实滞销低价问题,在经济效益上也远比出售鲜杏收入得多。其次是根据日本人有赠送土特产品的风俗习惯,将杏果加工制成罐头,蜜杏,杏干及杏食品并加以华丽包装,在旅游旺季高价出售。据调查凡到更植市“杏之乡”旅游的人都购买一定数量的杏果实制品用以赠送亲友,每盒杏制品价格比出售鲜杏价格要高几倍甚至十几倍。近些年每年都从美国等国家进口一定数量的杏果实用于加工制作成各种果实制品,以满足市场上人们对杏制品消费的需要。

三、果树园艺生产对地区的经济作用

果树生产与地区经济发展关系十分密切。首先它振兴了地方企业的发展。如食品加工业。其次,促进了地区内第三产业的发展。再次是果树资源的开发利用不仅增加了经营者的收入,同时也给更多的人创造了就业机会。

由此可见,果树园艺资源的经济价值不但指果实产量及果实价格,也包括树、花的经济价值,因此说它是一种具有潜在经济价值的综合性资源。这种综合性资源只要能因地制宜的加以合理开发利用,既可收到以最小的资本投入获得最大经济效益的经济效果。(本文作者为哈尔滨师范大学地理系世界经济地理研究室教师,收稿时间为1987年3月23日1987年于日本)

注:拙文在撰写和调查过程中,曾得到日本新潟大学农业经济专家矶部利贞教授的指导和斧正,特此致谢。