Regional Differentiation of Agrarian Practices in the Late Choson Period as Reflected in Wu Ha-Young’s Cheonilrok*

Chi-Young Jung**

Abstract: This paper analyzes Wu Ha-Young's Cheonilrok in order to reconstruct the regional characteristics of farming in the late 18th century Korean countryside. The projected objective is approached through the examination of various indices drawn from the volume such as environment, distribution of arable lands, major crops, agricultural techniques, and productivity. The main finding of this research is that unlike today's homogenous picture of agriculture, quite significant differences of agrarian practices existed across the country in the past. The regional differentiation was attributable foremost to natural environment. To elaborate, landform, climate and soil influenced the distribution and use of land plots, the kinds of main crops produced, and the agricultural productivity. The region-specific agricultural techniques result from the cumulative processes of trial and error against the given environment. Other social and economic conditions which include population, skill of the peasants, size of landownership, and irrigation facilities sustained the regional differentiation of agriculture.

Key Words: agricultural manual, agricultural productivity, agricultural techniques, regional characteristics of farming, the 18th century, Cheonilrok, Wu Ha-Young

1. 머리말

농서는 ‘농림수산물의 생산기술 및 생산과 직접 관계가 있는 지식을 체계적으로 기록한 저술’이라 정의할 수 있는데(김영진, 1989), 현재 우리 나라에는 230여권의 고농서가 남아 있으며 그 대부분은 조선시대에 발간된 것이다(장성열, 1988). 이중에는 『農事直説』과 같이 국가가 편찬한 것도 있고 『衿陽雜錄』과 같이 개인이 저술한 것도 있으며, 그 내용에서도 『林園經濟志』과 같이 농업전반에 걸쳐 광범위하게 다룬 종종농서부터 양잠·수의 등 특정분야를 다룬 전문농서에 이르기까지 다양하다. 우리 나라에서는 주로 역사학·농학·경제학 등에 서 농서를 연구자료로 활용해 많은 연구결과를 축적해 왔다. 특히 농업사나 사회경제사 연구에서는 각 시대의 농업생산력 수준이나 그 변화, 그리고 이를 가능케한 기술·제도 등의 파악이 중요한 과제인데, 농서는 그와 같은 문제를 해명하는 데 가장 기초적인 자료를 제공해주기 때문이다.

이에 비해 농서를 ‘가장 저리적인 산업’이라 간주하고, 중요한 연구주제로 삼아온 지리학에서는 농서에 대해 크게 관심을 기울이지 않았다. 그 원
인은 농업기술의 전달을 위해 저술된 농서로서, 저서공간의 조건을 복합화 내는 작업이 본질하기 때문에다(有農, 1985). 이와 다르게 우리가 나라 동서 중 상당수가 중국의 농서와 앞 서기에 발간된 농서를 인용 또는 재구성하거나 전국에 걸쳐 보편적
으로 활용할 수 있는 내용을 담고 있기 때문에, 이를 통해 지리학의 고유한 연구과제인 지역성의 파
약적 가능성을 중요하게 이해하고자 한다. 그러나 모든 농서는 이러한 것은 아니며, 특히 조선시대에
개인이 저술한 농서에서는 단편적인지 않아 저자가 가주한 지역의 사례를 기술하거나, 나아가 지역을
구분하여 지역마다의 농업관련을 기술하고 있는 경우에도 발견할 수 있다. 그러므로 이런 종류의 농
서를 면밀히 점토하면 당시 농업의 지역적 특성
내지 다양성을 파악할 수 있다.

그러던 이와 같은 연구를 위해 가장 중요한 점
은 자료로 사용할 농서의 선택일 것이다. 농서를
이용해 일련의 역사지리학 연구들 수행해온 아
리조노(有農, 1984)는 지리학의 연구대상이 되는
농서의 선택기준으로 첫째, 농서의 저자가 오랜 영
농 경험을 가지고 있는 것, 둘째, 저자가 연급한 지
역의 범위가 명확한 것, 셋째, 특정 지역에 보급을
목적으로 하거나 보급이 가능한 것, 넷째, 농작물
의 경작법을 기술하고 있는 것 등 네 가지를 제시
하였다. 우선 나라의 농서는 일본의 그것과 여러
점에서 차이가 있기 때문에 이를 기준으로 다르게
활용하기 급박하며, 또한 네 가지 기준을 모두 충
족시키는 농서는 역시 희귀하다.

그러나 아리조노의 지리학적 연구를 위한 농서
선택기준에서 시사점을 알은 필자는 우리 나라 농
서 중 이 기준에 가장 부합되는 농서를 탐색하였
고, 그 결과 18세기말에 우요관이 저술한『千一録』
을 본 연구의 기초자료로 삼게 되었다. 우요관과
『천일록』은 1790년대 초에 역사학계에 처음 소개
되었을 때, 1980년대부터 이에 대한 본격적인 연구가
이어졌는데, 그 대부분은 역사학 분야에서 당시
의 농업기술수준과 우요관의 개혁사상을 규명하는
데 초점을 맞춘 것들이다.『천일록』은 모두 10권에
당하는 매우 복잡한 저술로, 당시의 농업관련을 비
롯해서 각 지역의 지리적 상황을 비교적 풍부하게
담고 있으나, 이에 대한 연구는 거의 이루어지지
않고 있는 실정이다.

이에 본 연구는『천일록』 중 전국의 민속·생리
·농업을 기술한『建都附山川風土關防(이하『山
川風土關防』)』을 기초자료로 삼아, 18세기 말 우리
나라 농업의 지역적 특성을 살펴보는 것을 목적으
로 하였다. 이를 위해 우선 역사학계에서 이루어진
기존의 연구결과와 우요관이 쓴 자서전 등을 검토
하여『천일록』의 지역적 성격을 살펴보았다. 그리
고『山川風土關防』의 내용에 기초하여 18세기말의
지역 별 농업환경을 자연조건과 농업동력의 성
격으로 나누어 점토한 후, 농경지의 분포·주요작
물·농업생산력 등 각 지리 지표를 설정해 각
지역의 농업 상황을 복원하여 그 특성을 비
교·분석하였다.

2. 우요관과『千一録』

1) 우요관의 생애와『천일록』의 저술배경

우요관은 자사 大槻, 호는 酔石室, 본관은 당양
이며, 1741년(영조 17년) 몰락한 南人系 양반가문
에서 태어나 1812년(순조 12년) 72세를 일기로 세상
을 떠난 제자가자였다. 당시의 정치적 상황은 대
부분의 남인계 인사들이 중앙정계를 떠나 향촌으
로 달아가며 점차 몰락해 가는 처지였는데, 우요관
의 점을 역시 그 7대조로 남인의 거두로 활약하
며 水原縣監 등을 지낸 秋翎 禎性傳(1542~1593)
이후에는 별다른 관직에 오른 사람이 없었고 경제
적으로도 갈수록 어려워져가는 힘 Frm을었다(최홍
규, 2000). 그도 젊은 시절 12여년에 오래 후지 않으
였으나 모두 실패하여 途에 나가자 못하고 평
생을 고향에서 학문만으로 전념하였으며, 직접 쓴
은 자서전을 통해 그의 생애를 더듬어 보면, ‘내가
사는 점은 누우면 벌이 보인다’(8) 그리고 회고할 정도로
평생 빈곤하고 불투명한 삶을 영위한 것으로 보인
다. 이러한 정서는 삶 속에서 우요관이『천일록』이
라는 방대한 저술을 남길 수 있었던 것은 그가 생
활한 지역여건, 학문적 성향, 경력 등에서 비롯
되었을 것이다.

우요관이 태어나 평생을 보낸 곳은 木原府 好民
折面 於良川里으로 (9) 현재도 그러하나 당시에도
비농사를 위주로 하는 전형적인 농촌이었음이
다. 그러나 漢陽의 遠郊이자 木原府의 近郊에 해당