

서울대학교 농업생명과학대학 수목원 樹友표본관(SNUA)에 소장된 채집표본을 근간으로 한 이창복교수의 채집기록

장진성* · 김 휘¹ · 전정일²

(서울대학교 농업생명과학대학 산림자원학과 및 수목원

¹국립수목원 생물표본과, ²신구대학 도시원예과)

樹友 이창복교수는 1946년 서울대학교에 부임하여 1984년 퇴임하기까지 우리 나라 식물분류 학계의 기반을 다지는데 큰 기여를 하였다. 특히, 1952년부터 1984년까지 33년간 남한지역에서 약 7만여 점의 표본을 채집하여 서울대학교 농업생명과학대학 樹友표본관(SNUA)의 근간을 확립하여 체계적인 국내 최대의 표본관으로 발전시켰다. 시기별 주요 채집 활동으로 1950년대는 소지 식별을 위한 채집과 박사학위 논문연구를 위한 채집, 1960년대는 1920-1930년에 걸쳐 일본학자인 T. Nakai가 채집한 희귀식물에 대한 분포 확인차원의 채집을 시도한 시기였고, 1970년대와 1984년까지 학술조사 목적으로 특정지역의 식물상을 조사하는 채집이 주를 이루었다. 이창복교수는 참나무속과 싸리속 표본에 대한 채집과 기타 목본, 희귀식물과 관련된 수집을 직접 현장에서 식물을 확인하고 확증 표본 확보에 주력하여 현재 SNUA의 소장표본이 전국 주요 지역 식물상의 대표성을 가지는데 많은 공헌을 하였다. 특히 이창복교수의 1950년 후반에서 1960년 초반에 걸쳐 채집하여 연구한 아시아산 낙엽성 참나무속에 대한 결과는 많은 관련 연구에 근간이 되고 있다. 그러나, 불행히도 표본을 제외한 기타 채집기록이 별로 남아 있지 않아 주요 채집지와 채집 날짜 이외에 조사와 채집의 목적을 명확하게 검증하기 어렵다.

주요어 : 이창복 교수, 참나무속, 싸리속, 서울대 농업생명과학대학 樹友표본관(SNUA)

본 연구는 지난 2002년도 일본 표본관 방문시, 東京道立大學의 새 건물인 Makino Herbarium(MAK)에 전시된 Makino博士의 채집과 채집지 정리를 보고 이와 유사한 이창복 敎授의 채집과 채집지 정리의 필요성을 느껴 본 연구를 시도하였다. 채집지와 채집시기, 채집품의 기록은 현재 국내 분류학의 수준이 얼마나 열악한지 현실을 보여주는 단적인 증거로서 이런 일련의 기록은 후학자들이 해당분류군의 꽃이나 열매를 채집할 수 있는 적절한 시기

*교신저자: (02) 880-4768, 전송: (02) 873-3560, 전자우편: quercus@plaza.snu.ac.kr

(접수: 2003년 10월 27일, 완료: 2003년 11월 10일)

정보를 줌과 동시에 희귀식물이나 특이 변이체를 찾기 위한 기본 참고자료로서 매우 중요하다 (Jones and Luchsinger, 1986).

수원고등농림학교 당시 Uyeki(植木秀幹)교수와 국내 혹은 일본 학자들에 의해 채집된 3만여 점의 표본은 1950년 한국동란으로 모두 소실되고 현재 서울대학교 농업생명과학대학 樹友 표본관(SNUA)에 소장된 표본은 1952년부터 樹友 이창복교수에 의해 채집된 표본으로부터 다시 시작되었다. 이창복교수는 1945년 해방후 1946년 10월에 서울대학교 전임강사를 시작으로 1984년 퇴임때까지 약 30년동안 약 7만여 점의 표본을 확보하였다.

이창복교수의 주요 채집은 1963년에 한국산 참나무에 대한 연구로 박사학위를 받기 전, 1960-1962년 3년간의 참나무를 중심으로 한 표본 채집, 1957년 솔잎난을 채집하기 위한 제주도 조사, 7-8월에 학생들 지리산 하계실습으로 인한 1958년, 1960년, 1961년, 1966년, 1969년, 1980년, 1982년, 1983년도 표본 채집 등이 있다. 학술조사로는 1967-69년 문교부 및 문공부의 설악산, 홍도, 한라산, 추자도 학술조사, 한국자연보존협의 학술조사인 1977-1984년의 조계산, 월악산, 조령, 신안군, 고군산군, 계방산, 덕적군도, 점봉산, 설악산 식물상 표본 채집이 있다. 이창복교수는 전국적인 채집을 시도하였지만 과거 도시화가 되지 않은 수원 근교와 관악산 주변의 많은 채집 표본을 모았다. 또한, 일부는 식물분류학과 수목학 강의의 일부로서 학생들이 제출한 표본도 樹友표본관에 소장되어 있다.

채집품은 남한의 전 지역을 대상으로 시도되었지만 주요 명산지를 중심으로 채집되어 도서 지역, 경상남북도 지역에 대한 표본 확보는 다소 부족한 상황이다 (Fig 1.).

문헌과 표본자료를 종합하여 주요 조사지를 정리한 결과는 다음과 같다.

○ 1952년 7월 31일부터 8월 7일까지 인천 근해도서(이, 1952)인 덕적도, 대부도, 강화도, 백아도, 대부도, 영흥도를 조사하였는데 자료에 의하면 약 220여점의 표본이 채집된 것으로 추측된다. 문헌에는 2주 정도 채집된 것으로 기록되어 있으나 표본채집기록에는 약 8일간 채집된 것으로 기록되어 있다.

○ 1971년 9월 16일에서 18일까지 문공부 학술조사보고서로서 소금강의 옥조대-십자소-금강사-구룡련 계곡-낙영폭포를 조사하고 오대산 상원사-북대사, 상원사-비로봉-호령봉에서 약 300여점을 채집하였다(이, 1971).

○ 1976년 8월 10일경 전라남도 조계산 지역의 조사(이와 김, 1977)를 실시하였는데 문헌에 의하면 약 250여점의 표본이 채집되었다. 주로 선암사-장군봉-굴목이재, 송광사-연상봉 근처를 채집하였다.

○ 1978년 8월 11일경으로 정확한 채집날짜에 대해서는 문헌(이, 1978)과 표본에 없다. 한국자연보존협회의 지원으로 조사가 실시된 지역은 충북 월악산 및 충청북도/경상북도의 조령

이었다. 월악산의 경우 월악리에서 정상을 거쳐 송계리로 내려오는 주변을 조사하였고 조령의 경우 제 1관문에서 3관문까지와 주흘산 지역을 조사하였다. 월악산과 조령의 경우 각각 약 180여종, 합 약 360여종을 채집하였다.

○ 1979년 7월 19일에서 22일까지 3박 4일간 한국자연보전협회의 지원으로 신안군 도서지역(비금도, 도초도, 칠팔도, 우이도)을 조사(이 등, 1979)하여 약 350여점의 표본을 채집하였다.

○ 1980년 7월 25일에서 28일 4박 5일간 한국자연보전협회의 지원으로 군산부근의 고군산군도(선유도, 말도, 방축도, 비금도, 신시도)를 조사하였다(이 등, 1980). 약 360여점의 표본이 채집되었다.

○ 1981년 7월 20일에서 24일까지 4박 5일간 한국자연보전협회의 지원으로 계방산 지역(계방산, 소계방산, 가칠봉 지역)을 조사하여 약 200여점의 표본을 채집하였다(이 등, 1981).

○ 1982년 8월 2일에서 6일까지 4박 5일간 경기도(현재는 인천광역시) 덕적군도에서 500여점의 표본을 채집하였다. 덕적군도[백아도, 울도, 선갑도, 문갑도, 굴업도, 덕적도(북리-서포리)](이 등, 1982)]에서 자연보호중앙협의회지원으로 450여점의 표본을 채집하였다.

○ 1983년 8월 9일에서 12일까지 3박 4일간 강원도 점봉산 지역을 한국자연보전협회의 지원으로 조사하였다(이 등, 1983). 조사 경로는 오색-정상, 귀둔리에서 용수골, 군량말 계곡을 거쳐 망대암산-정상, 용소폭포-주정폭포-십이담계곡을 조사하였다. 당시 약 450여점을 채집하였다.

주요 채집활동을 10년 단위로 시기별로 정리하면 1950년대는 2년간 Harvard 대학에서 연구 활동을 한 시기를 제외하고는 소지 식별을 위한 채집과 박사학위 논문연구를 위한 채집, 1960년대에는 Nakai가 채집한 희귀식물에 대한 확인차원에서 전국의 각지를 직접 돌면서 채집을 시도한 시기였고, 1970년대와 1980년 초는 학술조사 목적으로 특정지역의 식물상을 조사하는 채집이 주를 이룬다.

이창복교수는 기존의 국내 분류학자들이 자신의 분류군에 대해 확증 표본을 채집하고 정리하지 않는 현실에서 자신이 연구하는 참나무속과 싸리속에 대한 전문가로서 채집을 시도하였다. 특히 정태현 선생님 이후로 직접 현장에서 식물을 확인하고 이와 관련된 확증 표본 확보에 주력하여 현재 SNUA의 소장표본이 전국 주요 지역의 식물상에 대한 대표성을 가지는데 많은 공헌을 하였다. 또한, 40대 전의 표본채집보다는 오히려 50-60대의 나이에 더 많은 표본 채집이 더 왕성하게 하였던 점이 분류학자로서 야외에서 채집을 중요시한 식물수집가의 면모를 볼 수 있다. 그러나, 불행히도 이창복교수의 표본이외에는 채집기록이 별로 남아 있

지 않아 위에 언급한 주요 채집지 이외에는 언제 어느 곳을 어떤 목적으로 조사하고 채집하였는지 명확하게 검증하기가 어렵다. 또한, 채집품에 대한 채집번호와 채집야장이 남아 있지 않아 채집지 혹은 채집날짜에 의문이 있을 시 확인할 수 있는 방법이 없는 문제점이 있다.

현재 서울대학교 농업생명과학대학 樹友표본관(SNUA)은 이창복교수가 연구한 참나무표본과 싸리속 표본을 다량 보유하고 있다. 그러나, 1950년 후반에서 1960년 중반까지 시도된 많은 잡종 참나무표본은 현재 국립수목원 표본관(KH)에 기증되어 본 표본관과 이원화하였다. 이창복교수의 채집 표본은 1980년 大韓植物圖鑑의 근간이 되었으며 일부 종에 대한 주요 표본은 따로 정리하여 책자로 정리하였다. 이 표본도 현재 국립수목원 표본관에 기증되었다.

본 연구에 제시된 조사지를 참고로 충분히 표본이 확보되지 않은 지역에 대해서는 현재 부분적인 보완채집을 지속적으로 추진하고 있다. 또한, 기존에 채집된 이창복교수의 표본을 중심으로 현재 목본식물의 분포도를 작성 중에 있다. 북한 지역에 대한 표본은 현재 조사가 불가능하여 기존에 발표된 鄭(1943)의 문헌을 근거로 작업을 하고 있으며 부분적이거나 한반도 목본식물의 분포도가 완성될 수 있으며, 바로 이러한 작업이 표본의 중요성을 일반인들에게 알리는 중요한 연구결과라 생각된다.

아래 제시된 채집지에 대한 기록은 1952년부터 퇴임전인 1984년까지만 정리한 것이다.

감사의 글

분류학의 진정한 의미와 분류학의 즐거움을 가르쳐 주셨고, 또한 선생님의 제자였던 것들을 자랑스럽게 여기게끔 가르쳐 주신 恩師 이창복 교수님에게 이 논문을 바칩니다. 또한, 야외에서 식물을 보고 느낀 학자만이 진정한 분류학자이며 분류학자의 업적은 오로지 채집한 표본으로서 평가받는다는 귀중한 교훈을 주신 선생님께 다시 한번 감사드립니다. 지난 2003년 7월 20일 타계한 선생님의 명복을 빕니다.

인 용 문 헌

- Jones, S. B. and A. E. Luchsinger. 1986. Plant Systematics. McGraw-Hill Book Company, New York.
- 이창복. 1952. 인천근해도서의 수목목록. 상록 2: 31-41.
- _____. 1971. 소금강 및 오대산의 식생. 문공부 학술조사보고서 Pp. 117-131.
- _____, 김태욱. 1977. 조계산 일대의 나자식물과 쌍자엽식물. 한국자연보전협회 조사보고서 14:83-96

- _____. 1978. 월악산 및 조령계곡의 목본식물상. 한국자연보전협회 조사보고서 15:57-76.
- _____, 이용보, 이창희. 1979. 신안군 도서지역의 식물상. 한국자연보전협회 조사보고서 16:31-65.
- _____, 이창희, 이은복. 1980. 고군산군도의 식생. 한국자연보전협회 조사보고서 18:59-86.
- _____, _____, 김은식. 1981. 계방산지역의 삼림자원. 한국자연보전협회 조사보고서 20:87-100.
- _____, 김은식, 장진성. 1982. 덕적군도의 식물상. 자연실태종합조사보고 1:87-116.
- _____, 장진성, 유종덕. 1983. 점봉산의 식생. 한국자연보전협회의 조사보고서 22:49-58.
- 鄭台鉉. 1943. 朝鮮森林植物圖說. 朝鮮博物研究會. 研究書林 (in Japanese).

자료: 樹友 이창복교수의 채집 기록

1952년

July 31-Aug 7 인천 용진군 덕적도, 대부도,
백아도, 대부도, 영흥도,
인천 강화군 강화도
Aug. 20 경북 경주시 석굴암
July 29-Aug. 4 전남 완도군 보길도, 완도

July 25-30

강원 인제군 설악산
외가평-백담

Aug. 1

전남 여주시 오동도

Aug. 5

경기 관악산,
강원도 속초시 신흥면

Aug. 13-18

전남 광양시 지리산-추산,
의신탐, 불일폭포, (목통),
왕실봉

1953년

Aug. 13-15 전남 평양시, 전남 장성군
백양산

Aug. 24-26

충북 보은군 속리산-문장대,
경업대, 속리산 법주사

1957년

June 21 경기 안양시 관악산
July 30-31 강원 속초시 설악산(신흥사)
Aug. ? 전남 강진군 용소리
Aug. 3 경기 화성시 발안
Aug. 6-22 제주, 북제주군-구좌면-세화,
제주(임도), 한라산(백록담),
제주도 900m부근, 제주-암문
친, 제주도 서귀포시 친지연
폭포

Aug. 27

경기 양평군 용문산

Sep. 9

경기 포천군 광릉

Sep. 8

경기 수원시 칠보산

Sep. 18

경기 포천군 광릉

Sep. 27

경기 수원시 잠업시험장

Oct. 3

경기 수원시 수원시 평동

Oct. 11

경기 포천군 광릉

Oct. 11

경기 수원시 고등동

1959년

Sep. 7 경기 강화군 강화도
Sep. 13-19 전남 광양시 광양(서울대학교
남부 연습림)
Sep. 21 경기 화성군 동한주변(방교리)
Oct. 4 경기 포천군 광릉
Oct. 20 전남 광양시 광양(서울대학교
남부 연습림)
Nov. 16 전남 신안군 홍도 2구

May 14

경기 포천군 광릉

June 5

경기 관악산

June 13

경기 화성군 정남면

June 21

경기 관악산

June 30

경기 수원시 파장동

Aug. 2

제주 한라산

Aug. 17

전남 목포시 목포 해수욕장

Aug. 19-27

전남 신안군 흑산도, 홍도 2구
최고봉, 진리-비리, 홍도2구
(최고봉-중복)

1958년

Apr. 6 경기 용인시
May 5 경기 관악산
June 19 경기도 시흥군
June 22 경기 화성시 남양
July 2 서울(삼청공원)
July 6 경기 수원시 광교산
July 9 강원 속초시 설악산
July 23 전남 구례군 지리산

Aug. 30

경기 강화군 강화도

Sep. 5

서울 도봉산

Sep. 9

서울 도봉산

Sep. 12-13

경기 관악산

Sep. 18

경기 포천군 광릉

Sep. 19

경기 관악산

Sep. 20

경기 포천군 광릉

Sep. 27

경기 용인시 양지

Oct. 4 서울 청량리.
경기 수원시 팔달산
Oct. 5 경기 포천군 광릉
Oct. 9 경기 포천군 광릉
Oct. 10 충북 보은군 속리산
Oct. 11 경기 용인시 양지
Oct. 20 경기 용인시 양지,
경기 수원시 광교산

1960년

June 4 경기 수원시 광교산,
서울 도봉산
June 9 경기 수원시 화산
Aug. 1 강원 속초시 설악산, 범계사
Aug. 3-8 경남 하동군 지리산-중봉,
불일폭포, 쌍계사
Aug. 13-14 인천 용진군 영흥도
Aug. 18 인천 용진군 덕적도
Aug. 24 경기 수원시 농대 교내
Aug. 27 경기 양평군 용문산
Aug. 28 경기 포천군 광릉
Sep. 17 인천 용진군 덕적도

1961년

May 12 서울 도봉산
May 1 경기 포천군 광릉
June 25 경기 포천군 광릉
July 1 충남 태안군 안면도
July 5 경기 수원시 원천
July 5-18 전남 구례군 지리산
July 28 - Aug. 12 경북 울릉군 울릉도, 도동,
통구미-남양, 태아-천부,
성인봉-남양, 모시개폭포
Aug. 27 인천 용진군 대청도
Oct. 8 경기 포천군 광릉

1962년

Apr. 19 경기 수원시 서호
May 0 경기 수원시 고등동
May 6 경기 용인시 양지
June 3 경기 수원시 팔달산
June 24 경기 포천군 광릉

June 25 서울 북한산
June 30 경기 수원
June 27 전북 부안군 위도
July 7 경기 수원시 용주사
Aug. 1-3 전남 여수시 백야도
Aug. 14 충북 보은군 속리산 범주사
Oct. 13 경기 안양시 수리산

1963년

Mar. 14 전남 해남군 도솔봉
Apr. 25 전남 구례군 간전면 도장리
Apr. 27 경기 수원시 광교산
Apr. 28 경기 수원시 농대 교내
May 2 경기 수원시 칠보산 연습림
May 4 경기 수원시 광교산
May 19 부산 범어사
May 25 경기 안양시 수리산
June 1 경기 용인시 양지
June 13 전남 광양시 백운산, 막지기산
June 14 전남 광양시 백운산- 전남
해남군 도솔봉
June 15 전남 광양시 병암-전남
광양시 백운산
June 20 경기 화성시 안용면
June 22 경기 과천시 청계산
June 23-28 전남 남원시 지리산,
심원-노고단-반야봉, 지리산
(연곡-왕실봉-직전), 전남
구례군 지리산 직전-화엄사
July 1 경기 안양시 수리산
July 2 경기 용인시 양지
July 3 제주 제주도 개미뿔, 한라산
정상초원(서귀포쪽), 탐라계곡
July 6 경기 수원시 화산
July 7 전남 남원시 신흥-빗점
July 13 경기 수원시 농대 교내
은실재배
July 14 인천 용진군 대부도
July 23 - Aug. 2 전남 남원시 지리산, 심원-
노고단-화엄사, 심원-반야봉,
신흥-빗점, 직전, 세석, 중봉
Aug. 15 전남 부안군 변산반도 격포

Aug. 18-19	강원도 평창군 오대산(점봉산-비로봉), 상원사-월정사	June 13	충북 영동군 각호산, 막지기산
Aug. 20	경기 평택시 포승면 만호리	June 16	경북 울진군 각호,
Aug. 24-25	강원 평창군 중왕산	June 17	울진군 서면 하천
Aug. 26	충북 괴산군 송덕리	June 18	충북 괴산군 황학산
Aug. 28	강원 평창군 오대산 월정사-비로봉	June 19	충북 제천군 한수면 서창리
Sep. 2	경기 용인시 양지	June 18	강원 강릉시 서민하천,
Sep. 3	강원 설악산		충북 충주시 월악산
Sep. 4	경기 포천군 광릉 죽엽산	June 19-20	충북 제천군 한수면 서창리,
Sep. 5	전남 지리산	June 26	경북 상주시 농잠학교
Sep. 10	경기 수원시 농대 교내 농장	June 29	충북 충주시 월악산
Sep. 15	군자 옥기섬	July 8-9	경남 하동군 지리산 왕실봉
Sep. 16	경기 수원시 서호		충남 담양군 보국사
Sep. 20	경기 수원시 지지대고개	July 11-14	충남 예산시 신암면 용궁리, 수덕사
Oct. 18	전북 옥구군 장자못		강원 평창군 대관령-능정산,
Oct. 25	경기 동두천시 소요산	July 15	강원 강릉시
Nov. 14	인천 옹진군 대부도		강원 삼척시 삼척-경북 울진군 울진
		July 16	경북 울진군 울진면 수산리,
1964년			울진해안 주변 및 하천
Apr. 21	충북 단양군 한강유역	July 17	경북 울진군 불영사
Apr. 25	경기 관악산	July 18	경북 울진군 통고산
May 1	전남 여수시 오동도	July 19	강원 강릉시 서민하천, 오십천
May 3	전남 강진군 병운면	July 20	충북 단양군 죽령고개
May 4	전남 함평	July 23	강원 태백시 태백산
May 7	강원 평창군 오대산(상원사)	July 24	강원 태백시 함백산
May 7-9	경기 포천군 광릉 소리봉	July 29	충북 단양군 죽령
May 12-13	강원 평창군 대관령 고팡지 시험장 구내	Aug. 5	전남 광양시 백운산 내회
May 15	경기 용인시 바라산, 강원 평창군 횡계	Aug. 8-10	전남 하동군 쌍계사,
May 17	강원 평창군 상원사, 만호리	Aug. 12	십일시벌포, 벌포
May 18	강원 강릉시 경포대, 강원 평창군 상원사	Aug. 13	전남 강진군 만덕산
May 19	강원 평창군 오대산 상원사	Aug. 15	전남 강진군 마량 가막섬,
May 23	전남 남원시 지리산-심원	Aug. 16-17	전남 완도군 보길도
May 30	경기 과천시 청계산	Aug. 18	전남 완도군 주도-완도앞
June 4-7	인천 옹진군 선감도, 영흥도, 대부도	Aug. 19	전남 고흥군 나로도
June 7	충북 영동군 각호산	Aug. 19	전남 여수시 거문도
June 12	경북 김천시 직지사, 강원 강릉시 황병산	Aug. 25	전남 고흥군 나도로 성황당
		Sep. 4	경기 포천군 광릉
		Sep. 4	경기 용인시 수지면,
		Sep. 12	경기 포천군 광릉 죽엽산
		Sep. 13	경기도 양주군 불곡산, 발아산
			강원 강릉시 황병산

Oct. 2	인천 용진군 백령도	Aug. 13	전북 전주시 고산하천,
Oct. 4	강원 강릉시 경포대,		금산-화체
	강원 평창군 상원사	Aug. 14	전북 부안군 변산반도-
Oct. 27	경기 포천		증계리, 김천
Nov. 4	경남 마산시 마산	Aug. 15-17	전북 격포,
Nov. 8	전남 진도군 진도,		전북 정읍시 내장산, 백양산
	전남 진도군 쌍계사	Aug. 18	경남 함양군, 대구시 도동,
Nov. 14	전남 영광군 불갑사,		강원 영월
	전남 신안군 비금도	Aug. 19	울산광역시 목도,
Nov. 17	전남 함평,		경북 경주시 외동면, 영월
	전남 신안군 홍도1구	Aug. 20	충북 증원군
		Aug. 12	경남 마산시 마산포
		Aug. 25	충북 보은군 보은(비원),
1965년			청안군 부흥리
May 28-29	전남 남원군 지리산 심원,	Aug. 26	충북 괴산군 송덕리,
	전남 광양시 추산		단양매포, 제천군 한수면
May 8	강원 강릉시 경포대	Aug. 27	충북 충주, 강원 영월,
May 11	인천 용진군 선갑도		충북 단양 매포
May 12	전남 구례군 지리산-화엄사-	Aug. 28	강원 영월군 북면 광전리,
	노고단		원주 성남리
May 13	충북 단양군 소백산	Aug. 29	경기 양평군 용문산
May 14	전남 여수시 오동도, 미륵산	Sep. 5	충남 서천
May 19	부산시 범어사	Sep. 7	경기 남양주시 천마산
May 22	경기 의왕시 청계산	Sep. 12	경기 수원시-교내농장
June 1	경기 수원시 교내수목원	Sep. 14	경기 수원시 서둔동
June 8	충북 단양군소백산	Sep. 15	강원 고성군 -현내
June 10	전남 남원군 지리산 만복대	Sep. 16	강원 강릉시 경포대,주문진
June 13	경기 의정부시	Sep. 17	강원 강릉시 대관령,
June 17	인천시 강화군 마니산	Sep. 18-19	강원 평창군 오대산-월정사,
June 19	인천시 송도		강원 진부
June 29	경북 울릉군 울릉도-천부-	Sep. 30 - Oct. 6	경기 용진군 백령도-진촌,
	나리동		대청도, 백령도(북포리)
June 30	충남 태안군 안면 기류기	Dec. 4	부산시-범어사
July 1-2	충남 태안군 안면도-북,		
	외연도	1966년	
July 21	경기도 수원시 서울대	Mar. 8	경기 수원시(교내)
	농대 수원관사	May 3	경기 수원(교내)
July 24	전남 구례군 지리산	May 8	경기 수원(교내), 고색-일리
	삼원-반야봉	May 21	서울시 관악산
Aug. 1	전북 김제시	May 24	강원 화천군-양구
Aug. 4-5	경기 수원 서둔동 연습림	May 25 - June 3	강원 인제군 설악산-북업령,
Aug. 8	경남 함양		점봉산, 주전봉, 양양고개,
Aug. 9	경기 양평군 용문산		

	강원 양양군 낙산사, 강원 속초시 설악산(온정-큰빨받이, 설악산(송천-오색), 대청봉, 천불동계곡, 비선대, 한진, 대관령	Sep. 29	봉정암), 강원 양양군 설악산 (대청봉-오색), 설악산(봉정암-대청봉-오색), 설악산-신흥사, 진부-횡성
June 4	강원 평창군 횡계		강원 구례군 지리산-노고단-반야봉
June 6	경기 수원시-서둔동	Oct. 3	제주 제주시 한라산
June 8	경기 수원시 교내 상록지	Oct. 4	경기 용진군 백령도 진촌, 제주도 함덕
June 9	경기 수원시-서둔동		경기 수원시 칠보산
June 12	경기 수원시	Oct. 12	경기 수원시- 화산, 원천
June 15	경기 수원시-서호	Oct. 13	서울 관악산
June 20	경기 수원시	Oct. 18	경기 수원시 수원(교내)
June 22	경기 수원시-서호	Oct. 28	제주도
June 27	경기 수원시-진홍청논	Nov. 17	
June 30	강원 평창군 대관령		
July 3	경기 수원시 교내	1967년	
July 4	서울 제2한강교, 영등포 목동	Apr. 5	강원 속초시 설악산 신흥사
July 14-19	제주 서귀포시 한라산 (백록담), 백록담-서귀포	Apr. 18	경기 수원시 광교산
		May 1	경기 안양시 삼성산
July 25	경북 울릉군 울릉도-도동, 경남 동래 금정산	May 2	경기 수원시
		May 31	경기 의왕시 청계산
July 26-30	경북 울릉군 울릉도 저동, 저동폭포, 도동-성인봉-천부, 통구미, 태안	June 3	경기 수원시 팔달산
		June 8	경기 수원시 고색리-오목리
Aug. 7	경기 화성군 송사면	June 15	경기 평택
Aug. 10	강원 속초시 설악산-비선대	July 3	경기 수원시 교내연못
Aug. 13	강원 양양군-강릉시, 남해 금산	July 20	서울 북한산
		July 26	충북 제천
Aug. 12-15	강원 양양군 설악산-북업령-평산, 강원 평창군 오대산, 설악산-대관령	July 31 - Aug. 2	전남 신안군 홍도
		Aug. 4	경기 수원시 교내연습림
Aug. 21	전남 장성군 백양산	Aug. 14	경기 수원시-연습림
Aug. 24	경기 의왕시 청계사	Aug. 19	경기 수원시 교내연습림
Aug. 25	경기 안양시 수리산	Aug. 23	경기 수원시-서둔동
Aug. 29-31	전남 구례군 지리산 노고단 반야봉, 지리산-노고단-심원	Aug. 23	전남 진도군 대흥사
		Aug. 23	강원 화천
Sep. 3	경기 수원시	Aug. 27	경남 함양군
Sep. 15-16	전북 무주군 덕유산, 충북 옥천군-무주	Sep. 6	경기 수원시-장안
		Sep. 8	경기 안산시 반월
Sep. 17	충북 영동군-대천	Oct. 3	경기 수원시 원예시험장
Sep. 23	강원 양구군- 인제군	Oct. 11	경기 수원시 원예시험장
Sep. 24-28	강원 인제군 설악산(백담사-	Oct. 11	경기 수원시-서호

1968년

Apr. 27 경기 수원시 광교산
 May 12 경기 수원시 칠보산
 May 7 경기 수리산,
 강원 강릉 경포대
 May 22-23 제주 한라산
 May 28 경기 수원시 팔달산
 June 1 경기 안산시 반월저수지
 June 8 경기 수원시-화산
 June 10 경기 수원시
 June 22 경기 화성시 남양
 June 25 경기 수원시 칠보산
 July 26 경기 수원시 칠보산
 Aug. * 경남 합천군 가야산
 Aug. 13 전북 군산시
 Aug. 14 전북 부안군 변산반도
 Aug. 20 강원 평창군 대관령
 Aug. 27 경남 함양군
 Oct. 16 전남 진도군

1969년

Apr. 14 전남 진도 대홍사
 Apr. 19 경기 수원시 광교산
 May 3 경기 안산시 반월
 May 17 경기 오산시 세마대
 May 24 제주도 서귀포
 May 29 경기 수원시-온실 울릉도
 June 12 제주도 북제주군 추자도
 June 21 서울 관악산
 June 21 경기 수원시 육종연구소
 June 22-23 경기 고양군 벽제면 대자2리
 July 3 충북 보은군 속리산
 July 19 전남 담양
 July 28 충남 공주시 계룡산
 Aug. 5 전남 완도군 군외면 초평리
 Aug. 7-8 제주 북제주군 추자도
 Aug. 15 제주 서귀포 지사관사
 Aug. 20 강원 평창군 대관령
 시험장 뒷산
 Aug. 22 강원 평창군 대관령 능정산
 Sep. 8 경기 화성군 양감도

Sep. 16 경기 구리시 동구릉
 Sep. 24 경기 수원시 농장
 Sep. 29 경기 수원시-교내
 Oct. 11 경기 수원시-팔달산
 Nov. 9 제주도

1970년

May 22 경기도 포천군 광릉
 June 2 제주도
 June 20 전남 해남
 June * 서울 고황산
 July 5 경북 군위군 부계면
 July 7 전북 무안
 July 8 서울 북한산
 July 15 경북 군위군 부계면
 July 21 전북 완주
 July 24 충북 보은군 속리산
 July 26 진안, 고성
 July 27-29 전북 무주
 Aug. 2 경북 안동
 Aug. 4 전북 순창, 영주군 풍기면
 Aug. 5 전북 고창
 Aug. 6 강원 영월시 북쌍
 Aug. 8 강원 횡계 수하리, 북쌍
 Aug. 14 경북 포항시 죽도동
 Aug. 15 전남 장흥
 Aug. 18 광주시 부등산
 Aug. 19 전남 담양
 Aug. 21 강원 양양, 영덕지품
 Aug. 25 경북 상주 남장산
 Aug. 29 전남 해남, 장흥
 Aug. 30 전남 진도
 Sep. 7 전남 함평
 Oct. 15 설악산-오색
 Nov. 1 경북 울릉군 울릉도

1971년

Apr. 25 서울 관악산
 June 18 경기 과천시 관악산 불성사
 June 22 경기 수원시
 July 26 전북 진안
 Sep. 9 강원 평창군 오대산 호령봉

Sep. 10 강원 평창군 원예시험장
 Sep. 16-18 강원 양양군 소금강, 오대산
 북대사, 오대산 호령봉

1972년

Apr. 25 서울시 관악산
 May 27 부산시 구월산
 June 8 충북 단양군 소백산
 June 13 경기 안산시 반월저수지
 June 22 서울시 관악산
 June 25 전북 부안군 곰소
 June 27 전북 부안군 위도-성황당,
 경기 수원시-화산
 July 19 경남 밀양 무안
 Aug. 3 경북 경산시 고산
 Aug. 23 경기 발안
 Aug. 28 서울 관악산
 Sep. 1 경기 안양시 안양수목원
 Sep. 7 전북 무안군
 Sep. 26 경기 수원시 임목육종연구소
 Sep. 21 경기 수원시 교내연습림
 Sep. 24 경기 양주시 송추
 Oct. 2 경남 진주 고덕산
 Oct. 3 제주 한라산
 Oct. 21 경남 진주 고덕산
 Oct. 25 경기 수원시

1973년

Feb. 27 서울 동교동
 Mar. 12 경북 울릉군 울릉도
 May 10 제주 남제주군 마라도
 May 13 충남 공주시 마곡산
 May 20 경기 의왕시 청계산
 June 10 강원 원주시 치악산
 June 17 경기 화성시 대부도
 July 3 경기 수원시 화산
 July 5-7 D.M.Z. ?
 July 14 강원 춘천시 등선폭포
 Aug. 1 강원 평창군 오대산 월정사
 Aug. 7 제주 북제주군 추자도
 Aug. 19 강원 철원
 Sep. 20 서울 영등포-복동

Sep. 30 경기 포천군 광릉
 Sep. 2-3 경기 파주시 보광사
 Sep. * 경기 수원시 칠보산
 Oct. 1 경기 수원시 교내
 Oct. 9 전남 정읍시 내장산
 Oct. 11 서울 관악산
 Oct. 12 전남 무안군 청천면
 (천연기념물)
 Oct. 31 경남 남해시 미조리

1974년

May 5 경기 수원시 교내
 June 20 서울 보국사 좌측산
 July 11 강원 평창군 능정산
 July 14 경남 함천군 가야산
 July 26-28 대구시 팔공산
 Aug. 5-7 전북 정읍시 내장산
 Sep. 1 경북 왜관
 Sep. 13 경기 수원시 칠보산
 Oct. 2 강원 양양군 오색
 Oct. 3 강원 철원(한탄강 수도원)
 Oct. 11 경기 수원시 칠보산
 Oct. 13 강원 철원군 한탄강수도원
 Oct. 16 경기 수원시 칠보산
 Nov. 4 전남 구례군 지리산 직전
 Nov. 15 충남 서산군 천리포
 Dec. 10 강원 양양군 오색

1975년

Feb. 26 경남 충무시-제승당
 May 5 경기도 양주군 비금면 평내리
 June 6-7 제주도
 July 1 충남 태안군 안면도
 July 11 강원 평창군 대관령 능정산
 Aug. 7 경기 수원시
 Aug. 8 경기 수원
 Sep. 4 서울시 관악산
 Sep. 20 경기 수원시 교동, 보문사
 Sep. 25 서울시 관악산
 Oct. 13 경기 시흥시 군자
 Oct. 16 전남 광양
 Oct. 27 충북 괴산

1976년

Mar. 2 제주도 한라산
 May 22 제주도 한라산
 June 5 서울시 관악산
 June 28 서울시 여의도
 July 5 전남 구례군 지리산
 July 5 서울 여의도
 July 15 전남 구례군 지리산,
 서산 천리포
 July 29 강원 인제
 Aug. * 경기 김포시 하우개
 Aug. 1 전남 승주군 조계산
 Aug. 7 전남 광양 연습림
 Aug. 10 전남 승주군 조계산
 Aug. 23 강원 화천
 Sep. 28 제주 영실

1977년

May 1 서울시 관악산
 May 5 경기 안양시 수리산
 May 10 경기 용인시 용인농원
 May 15 경기 안양시 수리산
 May 25 강원 화천 저수지
 June 5 서울 우이동
 June 20 서울 북한산
 June 19 서울 북한산
 June 25 서울 관악산
 July 17 서울 도봉산
 Aug. 17 서울 관악산

1978년

May 25 서울 관악산(성주암)
 Aug. 11 충북 단양군 월악산 및
 주흘산(혜국사)
 May 10 서울(수리산)
 May 12 경기 유명산
 May 15 경기 파천
 June 5 서울시 관악산
 July 16 충남 칠갑산
 July 19-22 전남 신안군 도서지역
 (비금도, 도초도, 칠팔도,

우이도, 목포)
 July 23 전남 목포 유달산
 July 30 강원 고성군 간성면
 Aug. 1 경남 함양군 지리산 세석
 Aug. 2 강원 양양군 설악산 오색
 Sep. 13 서울시 관악산
 Oct. 2 경북 경주

1980년

June 2 경기 수원시 목장부근
 June 3 경남 진주-남강변
 June 18 경남 삼천포 용각산
 June 18 이천군 부발면 부촌리
 June 28 서울 신내동,삼천포시
 June 28 경남 밀양 하남,
 July 1 경기 수원시 교내
 July 3 경기 수원시-농장근
 July 4-5 충북 청원군 안심사
 July 6 전남 구례군 지리산
 July 7 경기 양주군 와부
 July 8 경남 진주시 임업시험장
 July 20 서울시 관악산
 July 25-28 전북 군산시 방축도, 관악산
 July 29 전북 군산시 선유도, 군산,
 July 30 신시도, 군산, 방축도, 비안도
 July 30 전북 무주군
 July 30 경남 밀양 하남들
 Aug. 2 전남 광주시 우치동
 Aug. 4-7 전남 구례군 지리산
 Aug. 11 경북 영주 풍기면 수천리,
 Aug. 12-13 경북 안동
 Aug. 14 경북 문경시 주흘산(혜국사)
 Aug. 15 인천-만수동
 Aug. 15 강원 속초시 설악산-죽령,
 Aug. 24 인천 송도
 Aug. 24 인천(주안)
 Sep. 1 전남 화순
 Sep. 19 서울시 관악산
 Sep. 19 경기 포천군 광릉

1981년

Apr. 26	경기 양주군 축령산	June 10	경기 수원시-축산시험장
May 3	경기 수원시 광교산	June 25	서울시 관악산
May 30	경기 수원시 교내	July 3-5	전남 구례군 지리산-피아골- 반야봉, 지리산 (노고단-화엄사)
May 31	경기 수원시 오목리		
June 6	경기 문산 이북	July 14	경남 합천군 가야산
June 30	전남 백운산	Aug. 2-6	경기 용진군 백아도, 울도, 선갑도, 문갑도, 굴업도, 선미도, 덕적도(북리-서포리)
July 18	전남 구례군 지리산-반야봉		
July 20-23	강원 평창군 오대산, 계방산, 소계방산, 가칠봉	Aug. 23	경기 포천군 광릉
Aug. 5	경기 용진군 굴업도	Aug. 28	경기 포천군 광릉
Aug. 31	경기 가평군 호명산	Sep. 17	서울시 관악산
Sep. 21	서울시 관악산	Sep. 25	서울시 관악산
Sep. 21	경기 가평군 호명산		
1982년		1983년	
Apr. 2	경기 수원시(교내)	Apr. 10	경기 수원시(교내)
Apr. 20	경기 의왕시 고천(오봉산)	Apr. 17	경기 포천군 백운산
May 15	경기 수원시 지지대	Apr. 30	경기 수원시 칠보산
May 22	경기 수원시(교내)	May 8	경기 수원시 광교산
May 22	경기 수원시(화산)	May 14	서울시 관악산
May 25	경기 수원시(화산)	May 15	경기 성남시 남한산성
May 28	경기 수원시(화산), 용건능	May 28	경기 수원시-화산, 마산시
June 5	서울시 관악산	May 29	경기 수원시(교내)
June 5	경기 수원시 광교산	June 3	서울 홍릉



Fig 1. Collection sites of Dr. Tchang-Bok Lee based on herbarium specimens deposited at SNUA.

Gyongsangnam-do

number in the Map

1.	Locality	16.
17.	Hapcheon-gun	23.
20.	Busan	27.
49.	Miryang-si	35.
65.	Jinju-si	36.
68.	Hamyang-gun	50.
	Masan-si	57.
		58.
		63.
		64.

Gyongsangbuk-do

number in the Map

9.	Locality	Pyeongchang-gun	
31.	Gyeongju-si	72.	
32.	Ulleungdo		
47.	Uljin-gun		
67.	Yeongju-si		
74.	Ulsan		
75.	Daegu		
77.	Waegwan-eup		
	Mungyeong-si		

Gyeonggi-do

number in the Map

4.	Locality	
6.	Incheon	
7.	Suwon-si	
8.	Goyang-si	
10.	Pocheon-gun	
11.	Gwacheon-si	
12.	Anyang-si	
26.	Pocheon-gun	
29.	Yangju-gun	
30.	Yangpyeong-gun	
51.	Yongin-si	
61.	Siheung-si	
71.	Hwaseong-gun	
73.	Ansan-si	
76.	Paju-si	
78.	Gimpo-si	
79.	Gapyeong-gun	
80.	Uiwang-si	
	Seongnam-si	

Gangwon-do

number in the Map

2.	Locality	
3.	Gangneung-si	
	Goseong-gun	

16.	Daegwallyeong
23.	Seoraksan
27.	Odaesan
35.	Yeongwol-gun
36.	Inje-gun
50.	Cheorwon-gun
57.	Wonju-si
58.	Taebaek-si
63.	Hwacheon-gun

64.	
72.	Chuncheon-si

Jeollanam-do

number in the Map

5.	Locality	
13.	Yeosu-si	
18.	Gwangyang-si	
19.	Jirisan	
28.	Mokpo-si	
37.	Wando-gun	
38.	Jangheung-gun	
40.	Gwangju	
41.	Jangseong-gun	
42.	Jindo-gun	
43.	Hampyeong-gun	
44.	Damyang-gun	
45.	Gangjin-gun	
53.	Seungju-eup	
59.	Geomundo	
62.	Haenam-gun	
60.	Hwasun-gun	
	Hongdo	

Seoul

number in the Map

70.	Seoul	Locality
-----	-------	----------

Jeollabuk-do

number in the Map

14.	Locality	
15.	Gunsan-si	
18.	Naejangsan	
21.	Jirisan	
34.	Buan Byeonsan	
	Buan Wido	

- 39. Muan-gun
- 46. Jeongeup-si
- 48. Jinan-gun

Chungcheongnam-do

number in the Map

- 22. Locality
- 24. Seosan-si
- 25. Boeun-gun
- Taeon-gun

- 33. Chungju-si
- 54. Goesan-gun
- 55. Jecheon-si
- 56. Chungju-si

Jeju-do

- 69. Jeju-do
- 52. Chuja-myeon

5.
!l m
o gr

Field records of Dr. Tchang-Bok Lee based on herbarium specimens deposited at SNUA

Chang*, Chin-Sung, Hui Kim¹, Jeong-Ill Jeon²

*The Arboretum and Dept. of Forest Resources, Agriculture and Life Sciences, Seoul National University, Seoul, 151-742, ¹National Herbarium, Korea National Arboretum, Pocheon-si, Gyeonggi-do, 487-851, ²Department of Urban Horticulture, Shingu College, Seongnam, 462-743, Korea

The period from 1946 until his retirement from Department of Forest Resources, Seoul National University was a time of research and professional activity on many fronts for Korean Plant Taxonomy. From 1952 to 1984, he travelled south Korea and collected more than 70,000 specimens. Working out of this project, Dr. Lee developed the SNUA herbarium (Herbarium of The Arboretum of Seoul National University) as the best University herbarium in Korea for the modern floristic work. Dr. Lee's first interest rests on his contributions to our understanding of the twig identification in early 1950. Asian deciduous oak taxa have attracted particular focus to him late 1950 and early 1960. Accordingly Dr. Lee has been one of the specialists on systematic study of Asian oak which is a basis of identification in eastern Asia now. Dr. Lee's contributions concerning rare and endangered plants in Korea provide a tremendous information after a Japanese taxonomist, T. Nakai did in early 1920 to late 1930 in Korea. During his fourteen year career from 1970 to 1984, Dr. Lee spent time to investigate flora of many local and National Park sites. Much of his effort was directed to the voucher specimens for which he worked for the Illustrated Flora of Korea and also served as a field collector. These collections at SNUA enabled us to extend our educational outreach from the local to the national flora research. Although Dr. Lee has been and continues to be the soul of SNUA, collection records about his purpose and aim for each trip are not well documented except date and field studied sites. This lesson enables us to tackle the same issue of balancing quantity and quality with well documented specimens now.

Key words : Tchang-Bok Lee, *Quercus*, *Lespedeza*, SNUA

*Corresponding author Phone: +82-2-880-4768, Fax: +82-2-873-3560, e-mail: quercus@plaza.snu.ac.kr