

# 國民學校 敎育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

—自然科를 中心으로—

吳 相 哲

## <目 次>

I 머릿말	V 全學年 自然科의 植物目錄과 分類
II 問題의 提起	VI 學年別出現頻度와 學習資料의 研究
III 調查方法	VII 他敎科와의 比較
IV 全學年 自然科에 나오는 植物	VIII 統 計
	IX 맺 는 말

## I 머릿말

1969년은 人間의 발자국을 달의 表面에 남겨놓은 역사적인 해였다.

科學은 하나의 生命체처럼 나날이 成長發達해 나아간다. 오늘의 科學이 결코 來日의 科學과 同一할 수 없고 오늘의 偉大한 發見은 來日의 重要한 研究課題를 가져온다. 이렇듯 機械文明이 急進하는 現代社會에 있어서 普通敎育의 內容으로서 科學敎育이 점점 重要視되고 있음은 너무나 뚜렷한 事實이다. 科學의 生産品이 現代生活을 支配하고 있으니 만큼 科學敎育은 國民學校 過程에서 더욱 重要視해야 할 必要性이 있다. 그런데 우리 鄉土 社會의 國民學校에서는 다른 敎科에 비해 自然科의 指導가 소홀히 다루어지고 있으며 事實上 物象分野 天文地理分野에 比하여 人體分野 生物分野의 指導가 不忠實하다고 생각된다. 勿論 現代科學의 思潮가 모든 學問사이에 울타리를 헐어놓았고 化學, 數學, 物理學의 方法을 生物學에 많이 導入되고 있으나 먼저 生物學으로서의 바탕이 있어야 하고 生物學의 內容을 보다 나은 方法으로서 研究하지 않으면 안된다. 아무리 새롭고 훌륭한 方法이 있다해도 忠實한 바탕의 內容 즉 生物分野의 基礎學力이 없이는 現代科學敎育의 基本哲學을 具現하기 어렵다. 다시 말해서 非生物分野를 잘 指導하면 生物分野는 저절로 된다는가 非生物分野는 어렵고 生物分野는 쉽다는 思考方式이 각분야에 울타리를 쌓아 버리는 結果가 되고만

다. 自然科의 분야는 주로 對象에 따른 분류의 方法을 取하고 있으나 兒童의 經驗과 關係 깊은 것을 中心으로 綜合되어야 하고 分野別로 指導內容이 系統的 發展이 되도록 하여야 한다. 現代의 國民學校 科學教育은 實로 多樣해 졌다. Principle economy에 있어서 學習者의 學習能力과 배워야할 知識量은 Unbalance를 이루고 있다. 어떻게 하면 그 많은 知識量을 單純化해서 Key concept를 가르치느냐 하는 것이 오늘날의 科學教育의 革新運動이고 根本理念이다. 이런 觀點에서 볼때에 教師는 가르치는 立場에서 모든 분야에 最少限度의 基礎知識을 스스로 터득해 나아가지 않으면 안된다. 모르면서도 쉽다고만 생각하여 해마다 적당히 넘겨버리기 쉬운 國民學校의 植物指導에 있어서 自然科를 中心으로 調查研究하여 一線教師와 教育大學에 在學하는 學生들에게 도움이 되고자 한다.

## II 問題의 提起

- 1, 자연과 3학년 2학기 대단원에 나오는 동체를 90%이상이 모르고 있었다. (자연과 특수강습)
- 2, 해바라기가 톱꽃이라는 것을 모르는 사람이 있었다. (교감강습)
- 3, 들풀 이름 10개를 못쓰는 사람이 75%나 되었다. (양성소)
- 4, 교생의 연구수업중 최무름을 도꼬마리로 가르치고 있었다. (교생실습)
- 5, 가마귀쪽나무에 후박나무는 Laber이 붙어 있었다. (○국민학교)
- 6, 식물분류 시간중 토끼풀을 보고 이것이 크로바냐고 감탄하는 학생이 있었다. (신입생)
- 7, 기생초를 대부분이 별꽃으로 알고 있다. (재학생)
- 8, 학급화단에 있는 사스타국화를 3년동안 모르고 있었다. (졸업생)

## III 調査方法

- 1, 自然科 全學年 教科書에 나오는 植物을 大單元別로 調查하였다.
- 2, 곡식, 채소, 풀, 도토리, 열매등 고유한 植物名이 아닌 것은 目錄에 包含하지 않고 따로 調查하였다.
- 3, 잎, 꽃, 열매등 부분적으로 나와 있는 것은 그 植物名으로 代身했다.  
「에」 배추꽃...배추 감...감나무 쌀...벼
- 4, 表紙, 副表紙, 차례에 나오는 植物은 除外하였고 內容에 나오는 植物과 插畫中에서 뚜렷한 것을 擇었다.
- 5, 郷土社會와의 關係는 本人이 직접 採集한 標本을 比較하였다.

6, 教材準備는 鄉土學校에서 可能한 方法을 擇했다.

7, 自然科에 나오는 植物은 他教科의 目錄에서 除外하였다.

#### Ⅳ 全學年 自然科에 나오는植物

##### 1. 大單元別 植物名

###### 1. 1~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
봄동산	배추 시금치 보리 양파 빗나무	
	민들레 냉이 제비꽃 토끼풀 할미꽃	10
풀놀이	사철나무 소나무	2
시내와연못	붕어마름	1
비	프라타나스 포플러	2
과일과 채소	복숭아나무 수박 토마토 가지 오이 감자	6
우리집꽃	채송화 봉숭아 백일초 분꽃 칸나	
	해바라기 나팔꽃	7
여름방학	나팔꽃 붕어마름	2

###### 2 1~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
가을철의 꽃밭	국화 코스모스 맨드라미 다알리아	
	해바라기 천일홍 무궁화	7
가을철의 과일	배나무 호도나무 밤나무 대추나무	
	감나무 사과나무	6
그림놀이	마늘	1
가을동산	단풍나무 담쟁이덩굴 은행나무 감나무	
	소나무 도라지 미타리 쑥부쟁이 역세	
	구길초 오이풀	11

教大論文集 第1輯

대 단 원 명	식 물 명	종 수
풀과나무	소나무 사철나무 민들래 강아지풀	4
팽이놀이	무우	1
그림자놀이	측백나무	1

3. 2~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
나팔캐기	냉이 달래 미나리 썸바귀 들나물	6
씨앗뿌리기	나팔꽃 수세미 옥수수 호박 글라디올러스	
	해바라기 분꽃	7
봄철의 들의 생물	벗나무 재비꽃 질경이 지칭개 꿀풀	
	양지꽃 배추 엉겅퀴	8
여러가지 식물	패랭이꽃 메꽃 달개비 달맞이꽃 독말풀	
	망초 싸리 봉숭아 나팔꽃 민들래 살구나무	
	장미 포도 벼 도라지 등나무 바랭이	
	강아지풀 무우 수수 소나무 아까시아	
	은행나무 단풍나무 배추 백일홍 붓꽃	
	나팔꽃	28
여름철의 벌레	벼 소나무	2

4. 2~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
우는벌레	가지 오이	2
가을씨앗 받기	해바라기 나팔꽃 채송화 수세미 다알리아	
	글라디올러스	6
마늘심기	마늘 튜울립 수선화 크로커스	4
가을동산	도깨비바늘 소나무 억새 도꼬마리 쫄레나무	
	상수리나무 갈참나무 화살나무 밤나무	9
우리들의 겨울준비	무우 배추	2

5. 3~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
봄소식	무우 양배추 배추 개나리 벗나무 나팔꽃 수세미 백일홍 채송화 보리 밀과 산철쭉 목련 봉숭아 살구나무 제비꽃 민들래 토끼풀 자운영 방이	21
울챙이기르기	연꽃	1
나팔꽃가꾸기	나팔꽃	1
물의이	용봉어마름 연꽃	2
여름철의 자연	나팔꽃 해바라기 칸나 수선화 글라디올러스 봉숭아 개나리 벗나무	8
여름철의 논과 밭	콩 옥수수 수수 파 호박 고추 가지 비름 달개비 방동산이 쇠비름 바랭이 여뀌 오이 양배추 벼 피	17

6. 3~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
꽃물들이기	까마중 달개비 다알리아 나팔꽃	4
가을철의 자연	패랭이꽃 뚜갈 용담 분꽃 갈참나무 채송화 살비아 코스모스 국화 봉숭아 팽이밥 콩 이질풀 참깨 도깨비바늘 도꼬마리 쇠무릅 도독놈의갈고리 단풍나무 소나무 엉겅퀴 플라타너스	22
가을밭 가꾸기	나팔꽃 채송화 백일홍 보리 밀 시금치 마늘 튜울립 히야신스 양파 수선화 크로커스	12
재미있는 장난감	왕대나무	1
겨울철의 자연	마늘 튜울립 히야신스 민들래 냉이 꽃다지 갯버들 목련 벗나무 소나무 사철나무 측백나무 동백나무 갈대	14
계절소식	살구나무 동백나무 개나리벗나무 산철쭉 민들래 함박꽃 크리스마스꽃 붓꽃 나팔꽃 봉숭아 해바라기 도라지 백일홍 다알리아 코스모스 살비아 국화 수선화 매화나무 동채	

대 단 원 명	식 물 명	종 수
	양딸기 앵두 무우 양배추 토마토 포도 복숭아나무 가지 호박 배나무 사과나무 대추나무 감나무 굴나무 시금치	36

7. 4~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
닭돌보기	배추 무우	2
감자와 고구마	감자 고구마 나팔꽃 수세미 다알리아 토란 돼지감자 연꽃 양딸기 분꽃 국화 버드나무 무궁화 개나리 장미 달개비	16
꽃의 열개	무우 복숭아나무 산철쭉 완두 개나리 벗나무 매화나무 엉겅퀴 제비꽃 할미꽃 냉이 꽃다지 나팔꽃 도라지 호박 배추 분꽃	17
곤충의 한살이	양배추 무우 사과	3

8. 4~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
바다	파래 청각 미역 다시마 모자반 김	
음식물	우뭇가사리 풀가사리 톳 콩 사과나무 무우 배추 벼 보리 밀 옥수수 조 감자 고구마 감나무 땅콩 호도나무 팥 토마토 당근 표고버섯	9 21
겨울철의 생물	나팔꽃 코스모스 옥수수 호박 명아주 강아지풀 냉이 꽃다지 보리 밀 민들레 도라지 달래 감나무 버드나무 프라타너스 복숭아나무 벗나무 사철나무 소나무 전나무 측백나무 동백나무	23

9. 5~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
전염병과 예방 꽃과씨	배추 민들레 벗나무 사과나무 호박 토마토 오이 가지 소나무 옥수수 보리 강아지풀 콩 무우 강남콩 감나무 나팔꽃 밤나무 벼	18
빛의성질	개나리 복숭아나무	2
산림의 보호와 이용	소나무 전나무 참나무 잣나무 개암나무 철쭉 회양목 이삭여뀌 고사리 교비개고사리 솔이끼 칩 다래 겨우살이 뽕나무 버섯 말굽버섯 아카시아나무 사시나무 포플러 가문비나무 아탈리아포플러 탁나무 삼지닥나무 억새 안고초 오리나무 리기다소나무	28

10. 5~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
옷감과 세탁	목화 삼 갈나무 나팔꽃	4

11. 6~1

대 단 원 명	식 물 명	종 수
사철과 책력 생물의 보호와 이용	사과 벗나무 벼 밀 조 보리 수수 옥수수 인삼 양귀버 키나 박하 코카 푸른곰팡이 목화 삼 모시풀 마닐라삼 전나무 가문비나무 탁나무 삼지닥나무 감자 감나무 고무나무 사과나무 배나무 복숭아나무 자두나무 포도 무우 배추 토마토 고구마 땅콩 토란 가지 고추 김 비자나무 백송 미선나무	1
생물의 생활	보리 양파 소나무 참나무 나팔꽃 옥수수 고사리 미역 진달래 민들레 복숭아나무	41

대 단 원 명	식 물 명	종
	콩 튼울립 파 버 감자 고구마 무우 바랭이 쇠비름 등나무 수세미 호박 봉숭아 연꽃 푸른곰팡이 검은곰팡이 누룩곰팡이 송이버섯 표고버섯 싸리버섯 광대버섯 파리버섯 팽나무버섯 개암버섯 먼지버섯 젓버섯	37

12, 6~2

대 단 원 명	식 물 명	종 수
화성암과 광물	사과	1
분자의 세계	사탕수수 사탕무우	2

1, 도토리 (1~2)

너도밤나무과의 Cyclobalanopsis屬(濟州5種) Quercus屬(濟州10種)에 屬하는 植物의 열매를 總稱하여 도토리라하고 食用이 된다.

2, 나 리 (2~1 3~1 4~2)

一般的으로 百合科 Liliium屬에 屬하는 野生植物의 總稱으로 이꽃은 흔히 절벽위에 곱게 피어 어린이들을 誘惑함으로 도깨비꽃 이라는 地方名이 있다. 韓國에 11種 濟州에 하늘나리 땅나리 중나리 참나리 4動이 난다.

3, 물 풀(3~1 5~1)

물에서 자라는 植物을 말하는데 다음과 같은 種類가 있다.

① 물속식물

붕어마름(붕어마름과) (Ceratophyllum demersum Linne

검정말 (검정말과) Hydrilla



reticillata (L) Royle

이삭물수세미(개미랍과) *Myriophyllum spicatum* Linne

말즘(가래과) *Potamogeton crispus* Linne

② 뜯식물

마름(바늘꽃과) *Trapa natans* L. var *bispinosa* Makino

개구리밥(개구리밥과) *Spirodela polyrhiza*(L) Schileiden

개연꽃(개연꽃과) *Nymphoanthus japonicus*(D. C) Fernald

③ 물위식물

미나리(미나리과) *Oenanthe japonica*(Miquel) Drude 쇠귀나물(택사과) *Sagittaria obtusa* Thunb

④ 진털식물

부들(부들과) *Typha orientalis* Presl

갈대(포아풀과) *Phragmites longivalvis* Steudel

4. 대나무 (3~2 6~1)

내과에 屬하는 다년생 常綠木本의 一般的인 栽培種을 말하는데 죽순대 오죽 솔대 왕대 이대 등이 있다.

5. 들국화 (3~2)

栽培菊花에 對하여 들에 피는 野生菊花種類를 가르키는 便宜의인 名稱으로 菊花科에 屬하는 植物中에 감국 해국 산국 구질초 쑥부쟁이 취 등의 가을에 피는 野生菊花의 總稱이며 學問上의 固有한 名稱은 아니다.

6. 크리스마스꽃 (3~2)

教科書에 나오는 그림은 學名이 *Euphorbia Pulcherrima* Willd. 英名이 *Poinsettia* 또는 *Christmas Flower*로서 우리나라에서는 포인세치아라 부르는데 12月에서 부터 다음해 4~5月까지 莖葉이 붉게 물들어 아름다운 꽃잎같이 보임으로 크리스마스에 花盆이나 生花로 많이 使用되며 크리스마스 카-드에도 많이 나온다. 그러므로 英名의 *Christmas Flower*에서 크리스마스라는 이름이 나왔으나 一般的으로 쓰여지지 않는다. 포인세치아는 멕시코에서 中央아메리카에 걸쳐 自生하는 늘푸른넙은잎나무로 環境에 따라 갈잎으로 된다. 莖葉의 중앙에 푸른색의 팔알만한 꽃이 여러개가 모여 피고 莖葉은 붉은색 외로 흰색 또는

살색이 있고苞葉이 겹으로된 千葉種이 있다. 우리가 鑑賞하는 것은 꽃이 아니고苞葉이다. Euphorbia 屬에 속하는 一年生 草本植物로 멕시코불꽃풀 (Euphorbia heterophylla L.) 이 우리나라에서 栽培된다.

포인세치아 외로 크리스마스에 많이 使用하는 植物로는 호랑이 가시나무 (Ilex cornuta Lindl. et Paxton)와 종나무 (疼木 Osmanthus ilicifolius Mouillefert)가 있다.

### 7, 머루 (5~1)

포도科的 Vitis 屬에 속하고 食用이되는 산열매의 總稱으로 왕머루, 가마귀머루, 새머루, 섬왕머루등이 있다.

### 8, 포플러 (5~1)

分類學上 버드나무科 Populus 屬에 속하는 木本植物을 말하는데 우리나라에서 흔히 볼 수 있는 種類는 다음과 같다.

自生種	{	Populus davidiana	사시나무
		P. koreana	물향철나무
		P. maximowiczii	향철나무
		P. simonii	당버드나무
外來種	{	Populus nigra, var. italica	양버드나무
		P. monifera	미류나무
		P. alba	은백양나무

이태리 포플러는 이태리의 양버드나무와 美國의 미류나무 사이의 自然雜種으로 1955年 우리나라에 輸入되어 水原林業試驗場 育種課에서 試驗한 結果 우리나라의 風土에 適合한 것으로 現在 獎勵하고 있는 品種은 다음과 같다.

#### 1, K~77號種

이태리 포플러중의 한 品種으로 이태리 양버드나무와 美國의 미류나무 사이의 自然雜種으로 이태리에서 Populus xeuramericana C. V. 1~214號라 부른다. 育種課의 導入臺帳 番號가 K~77호이다.

#### 2, K~75號種

이것도 이태리 포플러중의 한 品種으로 이태리 양버드나무와 美國의 미류나무 사이의 雜種중에서 選拔된 것이며 Populus x euramericana C. V. 1~476이라 부르며 K~77號種 보

다 病害에 強하다.

3, 이밖에 이태리産 포플리로 *Populusx euramericana* 1~154와 *P. Xeuramericana* 1~44가 있고 美國産으로 O. P335號와 우리나라에서 交雜 K~48號와 K~53號등이 있으나 試驗途中에 있어 獎勵할 段階에 이르지 못하고 있다.

### 9, 이끼 (5~1 6~1)

蘚類와 苔類 및 地衣類에 屬하는 민꽃植物의 總稱으로 솔이끼무리에 부채꼴이끼 솔이끼 공작꼬리이끼 등이 있고 우산이끼 무리에 뱀비늘이끼 우산이끼 두가래이끼 등이 있다. 地衣類는 팡이 무리(菌類)와 말무리(藻類)의 共生體이고, 蘚類는 잎과 줄기의 區別이 뚜렷하나 苔類에는 區別이 없다. 地衣類는 물기가 적은 바위나 큰나무의 줄기에 附着하여 살고 蘚苔類는 들이나 산의 濕地에 난다.

### 10, 정이품송(5~1)

忠北 報恩郡內 俗里面 上板里 所在 法住寺 南方 3.5km 지점에 있는 老松의 傳說에 依한 別名으로 學術的인 種名이나 品種名은 아니다. 正二品松 밑에 세워져 있는 揭示板에는 다음 과같이 記錄되어 있다. “단기 3797년 (서기 1464년 갑진년) 당시 세조대왕(世祖大王)께서 속리산에 行幸)때 그 소나무 한가지(一枝)가 승여(乘輿)에 걸리므로, 대왕께서 연(轎)결린 다 하시매 이상하게도 그가지가 위로 올라갔음으로 기특히 여기시고 정2품의 벼슬을 하사(下賜)하셨다고 전해져 오며, 또 일설에는 세조대왕께서 비를 피하시다가 정2품의 벼슬을 내리셨다는 전설도 있다.

### 11, 천연기념물 (6~1)

지금으로부터 100余年前에 Alexander Von Humboldt氏에 依해서 天然記念物(Natural monument)이라는 用語가 처음으로 쓰여졌고, 그 後 1906年 독일의 國立天然記念物 保存局 初代局長 H. Conwentz氏를 비롯한 여러 學者들에 依해서 全世界가 通하게 되었다. 한나라의 天然物로서 限定된 지역에 棲植하는 動物이나 植物 또는 분포되어 있는 지역이나 鑛物 가운데 産業資源으로 큰 價値가 없다 하더라도 學術上의 研究資料가 되거나 教育的 參考資料로서 重要한 價値가 認定되는 것과 분포가 稀少하거나 絶滅의 憂慮가 있는 것을 選定하여 天然記物이라 부른다. 한번 잃어버린 自然은 人間의 힘으로 다시 되찾을 수가 없으므로 UN傘下에 國際自然保護聯盟機構를 設置하고 會員國들이 天然記念物을 法律로서 保存하고 있으며, 出版物이나 映畫 또는 講習會의 開催, 郵票의 發行등으로 保存方法이 請求되고, 그 事業을 果敢히 展開하고 있다.

우리나라의 天然記念物은 1933年 8月 9日에 國寶 古跡 名勝地와 함께 勅令 22號로서 保存會 官制 7個條가 發表되었고, 이어서 保存會規則 24條 施行規則 40條 同施行 手續 14條와 議事規側등이 同年 12月 11日에 公布되어 施行되었었다. 保存會는 第一部 國寶와 古蹟 第二部 名勝地와 天然記念物의 二個의 部로 構成되었고, 第二部 委貞會에서 1934年 5月 1日에 天然記念物을 動物, 植物, 地質 및 鑛物 天然保護 地區의 4個 분야로 구분하여 保存要目이 決定되었는데, 北韓地域을 除外한 우리나라의 天然記念物은 植物 106件 動物 34件 地質 및 鑛物 8件 天然保護區域 3件 合計 151件을 指定하여 保存하고 있고, 그중에 우리 濟州道의 天然記念物은 植物 11件 動物 1件 地質 및 鑛物 1件 天然保護地區 1件중 植物 1件이 枯死하여 解除되고 現在 13件이 指定되어 있는데, 行政區域上으로 보면 南濟州郡에 7件 濟州市에 2件 北濟州郡이 2件 其他 2件으로 되어 있다.

## 12. 딸기 (6~1)

장미과에 屬하는 草木植物중에 栽培하는 것으로 *Fragaria* 屬의 양딸기가 있고, 野生으로 *Duchesnea* 屬의 뱀딸기가 있으며, 木本으로는 모두 野生하는데 *Rubus* 屬의 장딸기 복분자딸기 멍석딸기 덩불딸기 등 食用이 되는 열매를 全体的으로 가리키는 말이다.

## 13. 박테리아 (6~1)

顯微鏡的인 크기를 가진 *Bacteria*를 細菌이라고도 하는데 가장 分化가 낮은 單細胞의 한 種類로서 分裂菌類에 屬하고 생긴 모양에 따라 球菌(포도상균, 임질균등) 桿菌(대장균, 티브스균등) 螺旋菌(호열자균, 제귀열균등) 糸狀菌(철세균, 유황세균등)으로 분류한다.

*Bacteria*는 二分法과 孢子生殖을 하며 몇 種類를 除外하고 대부분이 寄生生活을 한다. 傳染病을 일으켜 害를 끼치는 것과 초산균이나 젖산균과 같은 이로운 *Bacteria*도 있다.

## 14. 곰팡이 (6~1)

곰팡이란 팡이무리(菌類)의 한 種類로서 蕈菌類(藻菌類)와 子囊菌類(子囊菌類)로 區別되며, 蕈菌類로는 물곰팡이, 털곰팡이, 거미줄곰팡이 등이 있고, 子囊菌類로는 파랑곰팡이, 검은곰팡이, 누룩곰팡이, 뜸팡이 등이 있다.

곰팡이는 실과 같은 菌糸(菌糸)로 되고 生體 또는 死體寄生을 하며, 水分, 양분, 溫度, 空氣가 있으면 어디서든지 菌糸를 뻗치고 孢자를 퍼뜨려 繁殖하는데 사람에게 害로운 것과 利로운 것이 있고 病原體가 되는 것과 抗生物質을 만드는 것도 있다.

15. 버섯

팡이무리중 대형의 버섯류(擔子菌類)에 屬하는 寄生植物을 全体的으로 가르키는 말이며 버섯의 本体는 隔膜이 있는 팡이실이 모여 우산과 같은 子實體를 이루어 胞子를 형성한다.

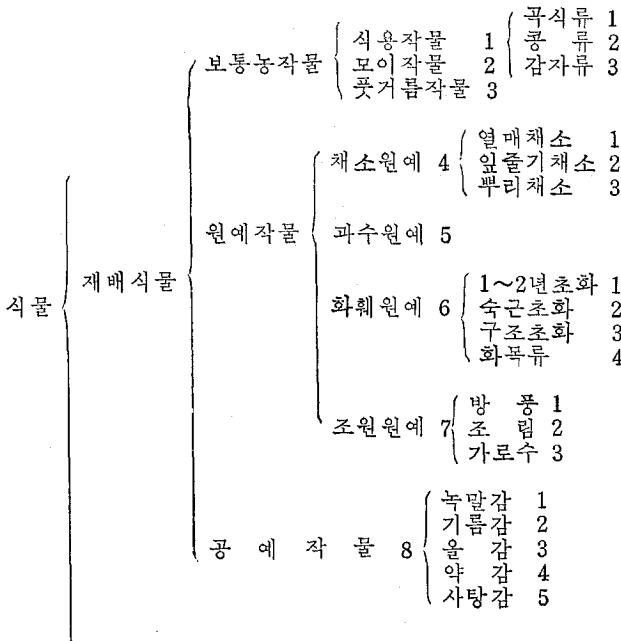
우리나라에서 나는 버섯중에 食用이 되는 것은 송이버섯, 표고버섯, 무데기버섯, 젓고리버섯, 들고리버섯, 짜리버섯, 달걀버섯등이 있고, 毒버섯으로는 아름다운 色을 띠고 있는 것이 많은데 우슴버섯, 파리버섯, 붉은 파리버섯, 붉은 젓고리버섯, 광대버섯, 맥자 등이 있다.

V 全學年 自然科의 植物目錄과 分類

- 분류A 1 草本植物  
 2 木本植物  
 3 海藻類  
 4 곰팡이류  
 5 버섯류

- 분류B 1 栽培植物  
 2 海藻類 곰팡이류를  
 包含한 野生 植物

분류C 生産의 特性에 따른 것으로 다음과 같이 분류하였다.



야생식물	들	풀 9	{	1~2년초	1
				다년초	2
	나	무10	{	말기나무	1
				큰키나무	2
바	닷	말11	{	푸른말무리	1
				갈색말무리	2
				붉은말무리	3
	기	타12	{	버섯무리	1
이끼무리				2	
곰팡이무리				3	

1~1

자연과 전학년 식물목록

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
1	배추	겨자과	<i>Brassica pekinensis</i> Rupr	1	1	4-2
2	시금치	명아주과	<i>Spinaecia oleracea</i> Linne	1	1	4-2
3	보리	포아풀과	<i>Hordeum sativum</i> Linne	1	1	1-1
4	양파	달래과	<i>Allium cepa</i> Linne	1	1	4-2
5	벗나무	앵도과	<i>Prunus serrulata</i> Lindle	2	1	6-4
6	민들레	꽃상추과	<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlstaedt	1	2	9-2
7	냉이	겨자과	<i>Capsella brusa-pastoris</i> (L)medicus var. tridngalaris Gruner	1	2	9-2
8	제비꽃	제비꽃과	<i>Viola mandshurica</i> Becker ciliata Nakai	1	2	9-2
9	토끼풀	콩과	<i>Tritolium repens</i> Linne	1	2	9-2
10	할미꽃	미나리아제비과	<i>Pursatilla Koreana</i> (Yabe)Nakaiex Mori	1	2	9-2
11	사철나무	노박덩굴과	<i>Masakia japonica</i> Nakai	2	1	7-1
12	소나무	소나무과	<i>Pinus densiflora</i> sieb & zucc	2	1	7-2
13	붕어마름	붕어마름과	<i>Ceratophyllum demersum</i> Linne	1	2	9-2
	프라타나스	프라타나스과	<i>Platanus orientalis</i> Linne	2	1	7-3
15	포플러	버드나무과	<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i>	2	1	10-2
16	복숭아나무	앵도과	<i>Pruns persica</i> (L) Botsch	2	1	5-1
17	수박	박과	<i>Citrullus battich</i> Forskal	1	1	4-1
18	토마토	가지과	<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill	1	1	4-1
19	가지	가지과	<i>Solanum melongena</i> Linne	1	1	4-1
20	오이	박과	<i>Cucumis sativus</i> Linne	1	1	4-1
21	감자	가지과	<i>Solanum tuberosum</i> Linne	1	1	1-3
22	채송화	쇠비름과	<i>Portulaca glandiflora</i> Hooker	1	1	6-1
23	봉숭아	봉선화과	<i>Impatiens balsamina</i> Linne	1	1	6-1

國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

NO	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
24	백일홍	영거시과	<i>Zinnia elegans</i> JACQ	1	1	6-1
25	분꽃	분꽃과	<i>Mirabilis jalapa</i> Linne	1	1	6-2
26	칸나	칸나과	<i>Canna iudica</i> Linne var. <i>orientalis</i> Hook	1	1	6-3
27	해바라기	영거시과	<i>Helianthus annuus</i> Linne	1	1	6-1
28	나팔꽃	메꽃과	<i>Pharbitis nil</i> Choisy	1	1	6-1
1~2						
29	국화	영거시과	<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat	1	1	6-2
30	코스모스	영거시과	<i>Cosmos bipinnatus</i> CAV	1	1	6-1
31	맨드라미	비름과	<i>Celosia crstata</i> Linne	1	1	6-1
32	다알리아	영거시과	<i>Dahlia variabilis</i> Desf	1	1	6-3
33	천일홍	비름과	<i>Gomphrena globosa</i> Linne	1	1	6-1
34	무궁화	아욱과	<i>Hibiscus syriacus</i> Linne	2	1	6-4
35	배나무	능금나무과	<i>Pyras sinensis</i>	2	1	5
36	호두나무	호두나무과	<i>Juglans sinensi</i> Maxim	2	1	5
37	밤나무	너도밤나무과	<i>Caslanea pubinervis</i>	2	1	5
38	대추나무	갈매나무과	<i>Zizyphus vulgaris</i> Lam, var. <i>inermis</i>	2	1	5
39	감나무	감나무과	<i>Doispyros kaki</i> Thunb	2	1	5
40	사과나무	능금나무과	<i>Malus pumila</i> Mill	2	1	5
41	마늘	달래과	<i>Allium sativum</i> Liune formapekinensel akino	1	1	4-2
42	단풍나무	단풍과	<i>Acer formosum</i> carriere var. <i>coreanum</i> Nakai	2	2	6-4
43	담쟁이덩굴	포도과	<i>Parthenocissus thunbergii</i> sieb & zucc	2	1	6-4
44	은행나무	은행나무과	<i>Ginkgo biloba</i> Linne	2	4	1-6
45	도라지	초롱꽃과	<i>Platycodon glaucum</i> (Thunb) Nakai	1	2	9-2
46	마타리	마타리과	<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisher ex Link	1	2	9-2
47	쑥부쟁이	영거시과	<i>Aster lautureanus</i> Franchef	1	2	9-2
48	억새	포아풀과	<i>Miscanthus purpurascens</i> (Audersson)Readle	1	2	9-2
49	구절초	영거시과	<i>Chrysanthemum sibiricum</i> Fisher	1	2	9-2
50	오이풀	집신나물과	<i>Sanguisorba officinalis</i> Linne	1	2	9-2
51	강아지풀	포아풀과	<i>Setaria viridis</i> (L) P. De, Beauvois	1	2	9-1
52	무우	겨자과	<i>Raphanus sativus</i> Linne	1	1	4-3
53	축백나무	편백과	<i>Biota orientalis</i> (L) Endlicher	2	1	6-4
2~1						
54	달래	달래과	<i>Allium monanthum</i> Maxim	1	2	9-2
55	미나리	미나리과	<i>Osnanthe stolonifera</i> (Roxburgh) DC	1	1	4-2
56	쑥	영거시과	<i>Artemisia asiatica</i> Nakai	1	2	9-2

教大論文集 第1輯

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
57	씀바귀	꽃상추과	<i>Ieris dentata</i> (Thunb) Robinson	1	2	9-2
58	돌나물	돌나물과	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	1	2	9-2
59	수세미	박과	<i>Luffa cylindrica</i> Roem	1	1	4-1
60	옥수수	포아풀과	<i>Zea mays</i> Linne	1	1	1-1
61	호박	박과	<i>Cucurbito moschata</i> D.	1	1	4-1
62	글라디올라스	붓꽃과	<i>Gladiolus gandavensis</i> Van Houtte.	1	1	6-3
63	질경이	질경이과	<i>Plantago asiatica</i> Decaisne.	1	2	9-2
64	지칭개	엉거시과	<i>Hemisteta lyrata</i> Bunge.	1	2	9-1
65	꿀풀	꿀풀과	<i>Brunella asiatica</i> Nakai	1	2	9-2
66	양지꽃	장미과	<i>Potentilla fragarioides</i> Linne var. <i>sprengeliana</i> Maxim	1	2	9 2
67	영경귀	엉거시과	<i>Cirsium maackii</i> Maxim var. <i>Koraiense</i> Nakai	1	2	9-2
68	패랭이꽃	너도개미자리과	<i>Dianthus sinensis</i> Linne	1	2	9-2
69	메꽃	메꽃과	<i>Calystegia japonica</i> choisy	1	2	9-2
70	달개비	닭의장풀과	<i>Commelina communis</i> Linne	1	2	9-1
71	달맞이꽃	바늘꽃과	<i>Oenothera odorata</i> Jacquin	1	1	9-1
72	독말풀	가지과	<i>Datura tatura</i> Linne	1	2	9-1
73	망초	엉거시과	<i>Erigeron canadensis</i> Linne	1	2	9-1
74	싸리나무	콩과	<i>Lespedeza bicolor</i> Turczaninow var. <i>japonica</i> Nakai	2	2	10-1
75	살구나무	앵도과	<i>Prunus ansu</i> (Mani) Komarov	2	1	5
76	포도	포도과	유럽種 <i>Vitisvinitera</i> Linne 美國種 <i>Vitis labrusca</i> Linne	2	1	5
77	벼	포아풀과	<i>Oryzä Satira</i> Linne	1	1	1-1
78	등나무	콩과	<i>Wistaria japonica</i> sieb & zucc	2	1	6-4
79	장미	장미과	<i>Rosa hybrida</i> Hort	2	1	6-4
80	바랭이	포아풀과	<i>Digataria sanguinalis</i> (L) scopoli var <i>ilialis</i>	1	2	9-1
81	수수	포아풀과	<i>Sorghum biolor</i> Moench	1	1	1-1
82	아카시아나무	콩과	<i>Robinia pseudoacacia</i> Linne	2	1	6-4
83	붓꽃	붓꽃과	<i>Iris nertschinskia</i> Loddiges	1	1	6-3
2~2						
84	튤립	백합과	<i>Tulipa gesneriana</i> Linne	1	1	6-3
85	수선화	수선화과	<i>Narcissus taxetta</i> Linne var. <i>chinensis</i> Roem.	1	1	6-3
86	크로커스	붓꽃과	<i>Crocus minimus</i> DC	1	1	6-3



國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調査研究

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
87	도깨비바늘	잉거시과	<i>Bideus dipinnata</i> Linne	1	2	9-1
88	도꼬마리	잉거시과	<i>Xanthium ohinensis</i> Miller	1	2	9-1
89	질레나무	장미과	<i>Rosa polyantha</i> Sieb & Zucc	2	2	10-1
90	상수리나무	너도밤나무과	<i>Quercus acutissima</i> Carruthers	2	2	10-2
91	갈참나무	너도밤나무과	<i>Quercus aliena</i> Blume	2	2	10-2
92	화살나무	노박덩굴과	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb) Sieb	2	2	10-1
3~1						
93	양배추	겨자과	<i>Brassica oleracea</i> Linne var. <i>Capitata</i> L	1	1	4-2
94	개나리	목서과	<i>Forsythia Koreana</i> Nakai	2	1	6-4
95	밀	포아풀과	<i>Triticum vulgare</i> Vill	1	1	1-1
96	파	달래과	<i>Allium fistulosum</i> Linne	1	1	4-2
97	산철쭉	철쭉과	<i>Rhododendrum yedoense</i> Maxim var. <i>poukhanence</i> Nakai	2	2	6-4
98	목련	목련과	<i>Magnolia Kobus</i> A. P. De Candolle	2	1	10-2
99	자운영	콩과	<i>Astragalus sinicus</i> Linne	1	1	3
100	연꽃	연꽃과	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertner	1	1	6-2
101	콩	콩과	<i>Glycine max</i> Linne	1	1	1-2
102	고추	가지과	<i>Capsicum annuum</i> Linne	1	1	4-1
103	비름	비름과	<i>Amaranthus mangostanus</i> Linne	1	2	9-1
104	방동산이	방동산이과	<i>Cyperus amuricus</i> Maxim var. <i>laxus</i>	1	2	9-1
105	쇠비름	쇠비름과	<i>Portulaca oleracea</i> Linne	1	2	9-1
106	여뀌	마디풀과	<i>Persicaria hydropiper</i> Spach var. <i>vulgaris</i> Nakai	1	2	9-1
107	피	포아풀과	<i>Echinochloa crusgalli</i> Beauv subsp. <i>edulis</i> Honda	1	2	2
3~2						
108	가마중	가지과	<i>Solanum nigrum</i> Linne	1	2	9-1
109	뚜깔	마타리과	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb) Jussieu	1	2	9-2
110	용담	용담과	<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>Buergeri</i> Maxim	1	2	9-2
111	살비아	жал풀과	<i>Salvia splendens</i> KER	1	1	6-1
112	팽이밥	팽이밥과	<i>Xanthoalis corniculata</i> Liune	1	2	9-2
113	이질풀	쥐손이풀과	<i>Geranium thunbergii</i> Sieb & Zuccvar. <i>reseum</i> Nakai	1	2	9-2

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
114	참깨	참깨과	<i>Sesamum indicum</i> Linne	1	1	8-1
115	쇠무릅	비름과	<i>Achyranthes japonica</i> Nakai	1	2	9-2
116	도둑놈의갈고리	콩과	<i>Desmodium racemosum</i> Dc	1	2	9-2
117	히야신스	백합과	<i>Hyacinthus orientalis</i> Linne	1	1	6-3
118	왕대나무	대과	<i>Phyllostachys reticulata</i> Koch	1	1	7-1
119	꽃다지	겨자과	<i>Draba nemerosa</i> Linne var. <i>hebecarpa</i> Ledebour	1	2	9-1
120	갯버들	버들과	<i>Salix gracilistyla</i> Miquel	1	2	10-1
121	동백나무	후피향나무과	<i>Camellia japonica</i> Linne	2	2	10-2
122	갈대	포아풀과	<i>Phragmites longivaivis</i> Steudel	1	2	9-2
123	함박꽃나무	목란과	<i>Magrolia parriflora</i> Sieb & zucc	2	2	10-1
124	크리스마스꽃	대극과	<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd	2	1	6-4
125	배화나무	앵도과	<i>Prunus mume</i> Sieb & zucc	2	1	5
126	동채	겨자과	<i>Brassica campestris</i> Linne	1	1	8-2
127	양딸기	장미과	<i>Fragaria chiloensis</i> Duch var. <i>ananassa</i> Bailey	1	1	5
128	앵도나무	앵도과	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb	2	1	5
129	귤나무	운향과	<i>Citrus nobilis</i> Makino	2	1	5
4~1						
130	고구마	메꽃과	<i>Ipomoea batatas</i> Lamark	1	1	8-1
131	토란	토란과	<i>Colocasia antiquorum</i> Schott var. <i>esculenta</i> Engl	1	1	4-3
132	되지감자	영거시과	<i>Helianthus tuberosus</i> Linne	1	1	6-2
133	버드나무	버들과	<i>Salix Koreensis</i> Anderson	2	2	10-2
134	완두	콩과	<i>Pisum satirum</i> Linne	1	1	1-2
4~2						
135	파래	푸른말무리	<i>Ulva pertusa</i> Kjellman	3	2	11-1
136	청각	푸른말무리	<i>Codium fragile</i> Suringar	3	2	11-1
137	미역	갈색말무리	<i>Undaria pinnatifida</i> Suringar	3	2	11-2
138	다시마	갈색말무리	<i>Larminaria japonica</i> Areschong	3	2	11-2
139	모자반	갈색말무리	<i>Sargassum fulvellum</i> J. Agardh	3	2	11-2
140	김	붉은말무리	<i>Porphyra tenra</i> Kjellman	3	2	11-3
141	우뚝가사리	붉은말무리	<i>Gelidium amansii</i> Lamouroux	3	2	11-3
142	풀가사리	붉은말무리	<i>Gloiopeltis furcata</i>	3	2	11-3

國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
143	툇	갈색말무리	HiziKia fusiorme(Harrey) Okamura	3	2	11-2
144	조	포아풀과	Setaria italica Beur	1	1	1-1
145	땅콩	콩과	Arechis hypogaea Linne	1	1	8-2
146	팥	콩과	Phaseolus angularis W. F. Wight	1	1	1-2
147	녹두	콩과	Phaseolus radiatus	1	1	1-2
148	당근	미나리과	Daucus carota Linne	1	1	4-3
149	표고버섯	버섯무리	Cortnellus shiitake P. Henn	5	1	12-1
150	명아주	명아주과	Chenopodium album Linne	1	1	9-1
151	전나무	전나무과	Abies holophylla Maxim	2	2	10-2
152	강낭콩	콩과	Phaseolus vulgaris Linne	1	1	1-2
5-1						
153	참나무	너도밤나무	Quercus acutissima Carruthers	2	2	10-2
154	잣나무	소나무과	Pinus Koraiensis Sieb & zucc	2	2	10-2
155	개암나무	개암나무과	Corylus hetero phylla Fischer var. Thunb	2	2	10-1
156	철쭉	철쭉과	Rhododendron schlippenbachii Maxim	2	2	10-1
157	회양목	회양목과	Buus Koreana Nakai	2	1	6-4
158	이삭여뀌	마디풀과	Tovara filiformis Nakai	1	2	9-2
159	고사리	참고사리과	Pteridium aquilinum(L) Kuhu var. japonicum Nakai	1	2	9-2
160	고비	고비과	Osmunda japonica Thunb	1	2	9-2
161	개고사리	꼬리고사리과	Athyrium nipponicum(Mettenius)Hance	1	2	9-2
162	솔이끼	솔이끼무리	Pogonatum rhopalophorum Besch	1	2	12-2
163	철	콩과	Pueraria thunbergiana(sieb & zucc) Bentham	1	2	9-2
164	다래	다래과	Actinidia arguta(sieb & zucc) planchon ex Miquel	1	2	10-1
165	겨우살이	겨우살이과	Viscnu coloratum(Komarov) Nakai var. Lutescens Miyabe & Kudo	2	2	10-1
166	뿔나무버섯	버섯무리	Tricholoma gambsum	5	2	12-1
167	말굽버섯	버섯무리	Phallus impudicus	5	2	12-1
168	사시나무	버들과	Populus davidiana Dode	2	2	10-2
169	가문비나무	전나무과	Picea aianensis Fischer ex Lindlev	2	2	10-2
170	닥나무	뿔나무과	Broussonetia Kazinoki Siebold	2	2	10-2
171	삼지닥나무	뿔꽃나무과	Edgeworthia papyrifera siebold	2	2	10-1

No	식물명	과명	학명	분류		
				A	B	C
172	안고초	포아풀과	<i>Arundinella hirta</i> Tanaka var. <i>ciliare</i> Koidzumi	1	2	9-1
173	오리나무	자작나무과	<i>Alnus japonica</i> (Thunb) Steudel	2	2	10-2
174	리기다소나무	소나무과	<i>Pinus rigida</i> Mill	2	1	7-2
5~2						
175	목화	아욱과	<i>Gossypium nanking</i> Meyer	1	1	8-3
176	삼	삼과	<i>Cannbis sativus</i> Linne	1	1	8-3
6~1						
177	인삼	두릅나무과	<i>Panax schinseng</i> Nees	1	1	8-4
178	양귀비	양귀비꽃과	<i>Papaver sommiferun</i> Linne	1	1	8-4
179	키나	꼭두선이과	<i>Chomelia corymbosa</i>	2	2	8-4
180	박하	줄풀과	<i>Mentha sacharinensis</i> Kudo	1	2	8-4
181	코카	벽오동과	<i>Erythroxyton coca</i> Lam	2	2	10-1
182	푸른곰팡이	곰팡이무리	<i>Penicillium crustaceum</i> Linne	4	2	12-3
183	모시풀	쇠기풀과	<i>Boehmeria frutescens</i> Thunberg	1	1	8-3
184	마닐라삼	파초과	<i>Mus atextilis</i>	1	1	8-3
185	고용나무	감나무과	<i>Diospylos iotus</i> Linne var. <i>typica</i> Makino	2	2	10-2
186	자두나무	앵도과	<i>Prunus salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> Nakai	2	1	5
187	비자나무	비자나무과	<i>Tarrexia nucifera</i> siebold	2	1	10-2
188	백송	소나무과	<i>Pinus bungeana</i> zucc	2	2	7-2
189	미선나무	목서과	<i>Abeliophyllum distchum</i> Nakai	2	2	10-1
190	진달래	철쭉과	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. var. <i>ciliatum</i> Nakai	2	2	6-4
191	검은곰팡이	곰팡이무리	<i>Mucor mucedo</i>	4	2	12-3
192	누룩곰팡이	곰팡이무리	<i>Aspergillus oryzae</i> (Ablburg) Wehm	4	2	12-3
193	송이버섯	버섯무리	<i>Armillaria matsudake</i> Ito et Imai	5	2	12-1
194	싸리버섯	"	<i>Clararia botrytis</i> Pers	5	2	12-1
195	광대버섯	"	<i>Amanita muscaria</i>	5		"
196	파리버섯	"	<i>Amanita pautherina</i> Secr	5	2	"
197	팽나무버섯	"	<i>Tricholoma colossum</i>	5	2	"
198	개암버섯	"	<i>Tricholoma conglobatum</i>	5	2	"
199	먼지버섯	"	<i>Astraceus hygrometricus</i> Morg	5	2	"
200	젓버섯	"	<i>Lactarius hatosudake</i> Tanaka	5	2	"
6-2						
201	사탕수수	포아풀과	<i>Saccharum officinarum</i> L	1	1	8-5
202	사탕무우	명아주과	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>Rapa</i> Dumort			"

VI 學期別 出現頻度와 學習資料의 研究

分類 D 學期別 總出現頻度

分類 E ○ 濟州道産 植物

× 濟州道에 나지 않는 식물

分類 F 1 實物, 校庭에 栽培할 必要性이 있는 식물

2 標本, 標本으로 製作하여야할 식물

3 사진, 사진으로 찍어 두어야할 식물

4 掛圖, 掛圖로 그려야할 식물

以上 可能한 범위내에서 濟州道の 實情에 맞도록 構想하였다.

1~1 학기별 출현빈도

No	식물명	1		2		3		4		6		계 D	분 E	류 F		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2					
1	배추	1	—	2	1	1	—	2	1	1	—	1	—	10	○	1
2	시금치	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	4	○	1
3	보리	1	—	—	—	1	1	—	2	1	—	2	—	8	○	2
4	양파	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	○	2
5	벗나무	1	—	1	—	2	2	1	1	1	—	1	—	10	○	1
6	민들레	1	1	1	—	1	2	—	1	1	—	1	—	9	○	1
7	냉이	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	6	○	2
8	제비꽃	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	4	○	1
9	토끼풀	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	○	1
10	할미꽃	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	○	1
11	사철나무	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	4	○	1
12	소나무	1	2	2	1	—	2	—	1	2	—	1	—	12	○	1
13	붕어마름	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	○	1
14	프라타나스	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	○	1
15	포플러	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	○	1
16	복숭아나무	1	—	—	—	1	1	1	1	1	—	2	—	8	○	1
17	수박	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	4
18	토마토	1	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	5	○	4
19	가지	1	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	—	6	○	4
20	오이	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	4	○	4

教大論文集 第1輯

No	식물명	1		2		3		4		5		6		계	류		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		D	E	F
21	감자	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	5	○	4	
22	채송화	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	5	○	1	
23	봉숭아	1	—	1	—	1	2	—	—	—	—	1	—	6	○	1	
24	백일홍	1	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	5	○	1	
25	분꽃	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	5	○	1	
26	칸나	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	○	1	
27	해바라기	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	6	○	1	
28	나팔꽃	2	—	3	1	3	3	2	1	1	1	1	—	8	○	—	
<b>1~2</b>																	
29	국화	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	4	○	1	
30	코스모스	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	4	○	1	
31	맨드라미	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	1	
32	다알리아	—	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	5	○	1	
33	천일홍	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	1	
34	무궁화	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	○	1	
35	배나무	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	○	1	
36	호도나무	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	○	1	
37	밤나무	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	○	1	
38	대추나무	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	○	1	
39	감나무	—	2	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—	7	○	1	
40	사과나무	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	2	1	8	×	3	
41	마늘	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	5	○	2	
42	단풍나무	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	○	1	
43	담쟁이덩굴	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	1	
44	은행나무	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	○	1	
45	도라지	—	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	5	○	2	
46	마타리	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2	
47	쑥부쟁이	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2	
48	억새	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	○	2	
49	구절초	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2	
50	오이풀	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2	
51	강아지풀	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	○	2	
52	무우	—	1	1	1	1	1	3	1	1	—	2	—	12	○	4	
53	축백나무	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3	○	1	

國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	식물명	1		2		3		4		5		6		계 D	분류		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		E	F	
<b>2-1</b>																	
54	달래	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	○		2
55	미나리	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
56	쭈	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		1
57	씀바귀	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
58	돌나물	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
59	수세미	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	5	○		1
60	옥수수	—	—	1	—	1	—	—	2	1	—	2	—	7	○		1
61	호박	—	—	1	—	1	1	1	1	1	—	1	—	7	○		4
62	클라디오라스	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	○		1
63	질경이	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		1
64	지칭개	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
65	깎풀	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
66	양지꽃	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
67	영경귀	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	○		1
68	패랭이꽃	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	○		2
69	베꽃	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
70	달개비	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	4	○		1
71	달맞이꽃	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		1
72	독말풀	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
73	망초	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
74	싸리나무	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○		2
75	살구나무	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	○		3
76	포도	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	4	○		3
77	벼	—	—	2	—	1	—	—	1	1	—	2	—	7	○		2
78	등나무	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	○		1
79	장미	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	○		1
80	바랭이	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	○		2
81	수수	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	○		1
82	아까시아	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	○		1
83	붓꽃	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	○		1
84	튤립	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	4	○		3
85	수선화	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	4	○		1
86	크로커스	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	○		3
87	도깨비바늘	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	○		2

教大論文集 第1輯

No	식물명	1		2		3		4		5		6		계	분	류
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
88	도꼬마리	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	○	2
89	절래나무	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	1
90	상수리나무	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
91	갈참나무	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	○	2
92	무살나무	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	○	1
<b>3-1</b>																
93	양배추	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	4	○	3
94	개나리	—	—	—	—	2	1	2	—	1	—	—	—	6	○	1
95	밀	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	1	—	5	○	1
96	파	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	3	○	2
97	산철쭉	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	3	○	3
98	목련	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	○	1
99	자운영	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
100	연	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	4	○	1
101	콩	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	5	○	2
102	고추	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	○	2
103	비름	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
104	방동산이	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
105	쇠비름	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	○	2
106	여뀌	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
107	피	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	○	2
<b>3-1</b>																
108	가마중	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
109	부짚	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1		2
110	용담	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
111	살비아	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	○	1
112	괭이밥	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
113	이질풀	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
114	참깨	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
115	쇠무릅	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
116	도둑놈의 갈고리	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
117	히야신스	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	○	3
118	왕대나무	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	4
119	꽃다지	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	3	○	2



國民學校 敎育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	식 물 명	1		2		3		4		5		6		계	분	류
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
120	갯버들	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
121	동백나무	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	3	○	1
122	갈대	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
123	함박꽃나무	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	1
124	크리스마스꽃	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	1
125	매화나무	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	○	1
126	동채	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	2
127	양딸기	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	○	1
128	앵도나무	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	○	1
129	굴나무	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	○	1
130	고구마	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	4	○	2
131	토란	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	○	1
132	폐지감자	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	○	1
133	버드나무	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	○	1
134	완두	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	○	4
135	파래	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
136	청자	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
137	미역	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	○	2
138	다시마	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
139	모자반	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
140	깎	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	○	2
141	우뭇가사리	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
142	풀가사리	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
143	툇	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
144	조	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	○	2
145	땅콩	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	○	2
146	팥	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
147	녹두	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
148	당근	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	4
149	표고버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	○	2
150	명아주	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	○	2
151	전나무	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	3	○	3
5-1																
152	강낭콩	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2

教大論文集 第1輯

No	식물명	1		2		3		4		5		6		계	분	류
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
153	참나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	○	2
154	갓나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	×	3
155	개암나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
156	철무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	3
157	회양목	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	1
158	이삭여뀌	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
159	고사리	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	○	2
160	코비	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
161	개고사리	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
162	솔이끼	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
163	취	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
164	다래	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
165	겨우살이	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
166	뽕나무버섯	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
167	말굽버섯	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
168	사시나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
169	가문비나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	×	3
170	닥나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	○	1
171	삼지닥나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	○	1
172	안고초	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	2
173	오리나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	1
174	리기다소나무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	○	1
<b>5~2</b>																
175	목화	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	○	3	
176	삼	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	○	3	
177	인삼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3	
178	양귀비	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	1	
179	키나	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3	
180	박하	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	1	
181	코카	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3	
182	푸른곰팡이	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	○	2	
183	모시풀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2	
184	마닐라삼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2	
185	고용나무	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	1	
186	자두	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3	

國民學校 敎育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	식물명	2		3		5		6		계	분	류	
		1	2	1	2	1	2	1	2				D
187	비자나무	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	1
188	백송	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3
189	미선나무	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	×	3
190	진달래	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	1
191	검은곰팡이	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
192	누룩곰팡이	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
193	송이버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
194	싸리버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
195	광대버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
196	파리버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
197	팽나무버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
198	개암버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
199	먼지버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
200	젓버섯	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	○	2
201	사탕수수	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	×	3
202	사탕무	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	×	4

VII 他敎科와의 比較

自然科에 나오지 않고 他敎科에 나오는 식물은 다음과 같다.

( )안의 數字는 1學年에서 6學年까지 全過程에 나오는 식물의 總數이다.

분류G 他敎科의 全体식물목록(種數)

1:국어과(33종중)

No	식물명	과명	학명	명	
1	한련	금련학과	Tropaeolum majus L.	3-1	1
2	제라늄	뒤손이플과	Perargonum zonale L.	3-2	2
3	묘란	미나리아재비과	Paeonia suffruticosa ANDK	4-1	3
4	파인애플	파인애플과	Ananas comosns MERR	4-1	4
5	해당화	장미과	Rosa rugosa Thumb	4-1	5
6	백합	백합과	Lilium longiflorum Thumb	4-1	6
7	라일락	목서과	Suringa vulgaris L.	6-1	7

No	식물명	과명	학명	G
2 산수과(29종중)				
1	잔디	포아풀과	Zoysia japonica Steudel 6-1	8
2	쌀보리	포아풀과	Hordeum sativum var. vulgare 6-1	9
3	호밀	포아풀과	Secale cereale 6-1	10
4	참밀	포아풀과	Triticum sativum 6-1	11
3 사회과				
1	바나나	파초과	Musa paradisiaca, subsp. sapientum	12
2	오렌지	운향과	Citrus sinensis Osbeck 3-1	13
3	상치	꽃상추과	Lactuca sativa L. 3-1	14
4	우윙	엉거시과	Arctium lappa L. 3-1	15
5	귀리	포아풀과	Avena sativa L. 3-2	16
6	메밀	마디풀과	Fagopyrum sagittatum 3-2	17
7	담배	가지과	Nicotiana tabacum L. 4-1	18
8	굴참나무	너도밤나무과	Quercus variabilis Blume 5-1	19
9	선인장	선인장과	Opuntia dilenii HAW. 5-1	20
10	고무나무	뽕나무과	Ficus elastica Roxb. 5-1	21
11	차나무	후피향나무과	Thea sinensis L. 6-2	22
12	황마	삼과	Cannabis sativa L. 6-2	23
13	야자나무	야자나무과	Cocos nucifera 6-2	24
14	파인애플	파인애플과	Ananas comosus MERR 6-2	
15	코오피	꼭두선이과	Coffea arabica 6-2	25
16	올리브	목서과	Olea europea L 6-2	26
4 음악과(35종중)				
1	백합	백합과	Lilium longiflorum Thunb 2	
2	미류나무	버들과	Populus monilifera Aiton 3	27
3	잔디	포아풀과	Zoysia japonica Steudel 4	
4	박	박과	Lagenaria leucantha Rosby var Gourpa Makino 4	28
5	석류	석류나무과	Punica granatum L. 4	29
5 미술과(22종중)				
1	왕골	골풀과	Cyperus exaltatus Retz var Iwasaki T. koyama 6-2	30
6 체육과(22종중)				
1	잔디	포아풀과	Zoysia japonica Steudel 4-2	
2	떡갈나무	너도밤나무과	Quercus dentata Thunb 4-2	31
7 실과(88종중)				
1	금잔화	엉거시과	Calendula officinalis L 4-1	32

國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	식물명	과명	학명	G
2	수국	수국과	Hydrangea macrophylla SER var. O. taksa Taksa, Makino 4-1	33
3	백합	백합과	Lilium longiflorum Thunb 4-1	
4	육잡화	백합과	Hosta plantaginea ASCH var japonica kikuti et Maekawa 4-1	34
5	접시꽃	아욱과	Althaea rosea CAV. 4-1	35
6	선인장	선인장과	Opuntia dillenii HAW 4-1	
7	아스파라가스	백합과	Asparagus falcatus L 4-1	36
8	보춘화	난초과	Cymbidium virescens Lindley 4-1	37
9	모란	미나리아재비과	Paeonia suffruticosa ANPR 4-1	
10	과꽃	영거시과	Callistephus chinensis L 4-1	38
11	왕고들빼기	꽃상추과	Crepidiastrum lanseolatum Nakai f. alatum Nakai 4-1	39
12	개방가지뚱	꽃상추과	Sonchus oleaceus L. 4-1	40
13	무릇	백합과	Scilla chinensis Benth 4-1	41
14	미나리아재비	미나리아재비과	Ranunculus japonicum Thunb 4-1	42
15	독미나리	미나리과	Cicuta virosa L. 4-1	43
16	젓가락나물	미나리아재비과	Ranunculus chinensis Bunge 4-1	44
17	독말풀	가지과	Datura tatura L 4-1	45
18	회나무	노박덩굴과	Turibana planipes Nakai 4-1	46
19	뽕나무	뽕나무과	Morus bombycis koidzumi 5-1	47
20	담배	가지과	Nicotiana tabacum L 5-1	
21	상치	꽃상추과	Lactuca sativa L 6-1	
22	썩갓	영거시과	Chrysanthemum coronarium L 6-1	48
23	우엉	영거시과	Aretium lappa L 6-1	
8	바른생활과(5종중)			
1	카네이션	너도개미자리과	Dianthus caryophyllus L 5-1	49

### VIII 統 計

#### 1. 自然科의 學年別 植物種數

학 년	총 종 수	순 위	새로나오는 종수	위
1	61 종	5	53 종	1
2	74 종	4	39 종	2
3	139 종	1	37 종	3
4	91 종	2	23 종	6
5	53 종	6	24 종	5
6	82 종	3	26 종	4
계			202 종	

#### 2. 科 別 分 類

No	과 명	종수(종)	No	과 명	종수(종)
1	영거시과	14	20	버들과	3
2	포아풀과	13	21	붉은말무리	3
3	콩 과	13	22	곰팡이무리	3
4	버섯무리	11	23	꽃상추과	2
5	겨자과	6	24	노박덩굴과	1
6	앵도과	6	25	쇠비름과	2
7	가지과	6	26	아욱과	2
8	달래과	4	27	능금나무과	2
9	소나무과	4	28	감나무과	2
10	박 과	4	29	포도과	2
11	비름과	4	30	마타리과	2
12	너도밤나무과	4	31	미나리과	2
13	갈색말무리	4	32	백합과	2
14	장미과	4	33	목서과	2
15	메꽃과	3	34	목란과	2
16	붓꽃과	3	35	마디풀과	2
17	꿀풀과	3	36	푸른말무리	2
18	명아주과	3	37	전나무과	2
19	철쭉과	3	38	제비꽃과	1

國民學校 敎育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

No	과 명	종수(종)	No	과 명	종수(종)
39	미나리아재비과	1	64	참깨과	1
40	붕어마름과	1	65	대과	1
41	프라타나스과	1	66	후피향나무과	1
42	봉선화과	1	67	운향과	1
43	분꽃과	1	68	토란과	1
44	칸나과	1	69	개암나무과	1
45	호도나무과	1	70	회양목과	1
46	갈매나무과	1	71	참고사리과	1
47	단풍과	1	72	고비과	1
48	은행나무과	1	73	꼬리고사리과	1
49	초롱꽃과	1	74	이끼무리	1
50	집신나물과	1	75	다래과	1
51	편백과	1	76	겨우사리과	1
52	들나물과	1	77	뽕나무과	1
53	질경이과	1	78	팥꽃나무과	1
54	너도개미자리과	1	79	자작나무과	1
55	닭의장풀과	1	80	삼과	1
56	바늘꽃과	1	81	두릅나무과	1
57	수선화과	1	82	양귀비꽃과	1
58	대극과	1	83	꼭두선이과	1
59	연꽃과	1	84	벽오동과	1
60	방동과이과	1	85	쇠기풀과	1
61	용담과	1	86	파초과	1
62	팽이밥과	1	87	비자나무과	1
63	쥐손이풀과	1	계	87과	202종

3. 분류 A

1	草本植物	121	종
2	本木植物	58	종
3	海藻類	9	종
4	곰팡이類	3	종
5	버섯類	11	종
계	5	202	종

4. 분류 B

1	栽培植物	99	종
2	野生植物	103	종
계	2	202	종

5 분 류 C

1	곡식류	6	종	17	녹말감	2	종
2	콩류	5	"	18	기름감	2	"
3	감자류	1	"	19	울 감	4	"
4	모이작물	1	"	20	약 감	4	"
5	뜻겨름작물	1	"	21	사탕감	2	"
6	열매채소	7	"	22	1,2년초	17	"
7	잎줄기채소	7	"	23	다년초	34	"
8	뿌리채소	3	"	24	떨기나무	12	"
9	과수원에	14	"	25	큰키나무	15	"
10	1,2년생초화	9	"	26	푸른말무리	2	"
11	숙근초화	4	"	27	갈색말무리	4	"
12	구근초화	8	"	28	붉은말무리	3	"
13	화목류	14	"	29	버섯무리	11	"
14	방풍림	2	"	30	이끼무리	1	"
15	조림수	3	"	31	곰팡이무리	3	"
16	가로수	1	"	계	31	202	"

6 분 류 D

1) 10번이상

배추, 벃나무, 소나무, 나팔꽃, 무우—5종

2) 5번이상

보리, 민들래, 냉이, 복중아나무, 토마토, 가지, 감자, 채송화, 봉숭아, 백일홍, 분꽃, 해바라기, 다알리아, 감나무, 사과나무, 마늘, 도라지, 수세미, 옥수수, 호박, 벼, 개나리, 락, 콩—24종

3) 3번이상

시금치, 양파, 제비꽃, 사철나무, 붕어마름, 프라타나스, 오이, 국화, 코스모스, 배나무, 밤나무, 단풍나무, 역새, 강아지풀, 측백나무, 글라디올라스, 영경귀, 달개비, 살구나무, 포도, 바랭이, 수수, 튜울립, 수선화, 양배추, 파, 산철쭉, 연, 꽃다지, 동백나무, 교구마전나무—32종

4) 기 타

2번 41종

1번 100종



國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調查研究

7 分 류 E

1	濟州道産植物	191	종
2	濟州道에 없는 植物	11	종
		202	종

8 分 류 F

1	實物	75	종
2	標本	96	종
3	寫眞	25	종
4	掛圖	6	종
		202	종

9 分 류 G

自然科 以外的 8個敎科에 새로 나오는 植物은 31科 49種이다.

9 敎科別 種數比較

No	교 과 명	총 종 수	순 위	자연과에 없는종수	순 위		
1	국 어	33	종	4	7	종	3
2	산 수	29	종	5	4	종	5
3	사 회	69	종	2	16	종	2
4	음 악	35	종	3	5		4
5	미 술	22	종	6	1	종	7
6	체 육	22	종	9	2	종	6
7	실 과	88	종	1	25	종	1
8	바른생활	5	종	7	1	종	7

III 맺 는 말

1. 全學年 自然科에 나오는 植物目錄은 87科 202種이다.

2. 自然科 以外的 全學年 8個敎科에 새로 나오는 식물목록은 31科 49種이다.

3. 國民學校 全學年 全敎科에 나오는 식물의 總目錄은 95科 251種이다.

따라서 敎師는 天然記念物및 地域社會의 特産植物을 더하여 最少限 300種은 알고 있어야 하겠다.

4. 敎科別 植物種數는 自然科가 第一 많고, 특히 自然科 1,2,3學年의 低學年 過程에서 徹底한 指導가 必要하며, 그 중에서도 3學年 過程이 第一 重要하다.

5. 木本보다 草本, 栽培植物보다 野生植物의 指導가 重要하다.

6. 버섯種類가 4~2에서 1種 5~1에서 2種 6~2에서 8種 合計 11種이 나오는데, 國民學校過程에서는 너무 어렵다고 生覺되며 표고버섯, 송이버섯, 찌리버섯, 파리버섯 광대버섯 程度가 適當할 것이다.

7. 出現頻度가 3번 이상 나오는 식물 61種은 반듯이 敎材園에 栽培할 必要性이 있고 100 種은 가꾸어야 식물指導에 불편이 없을 것이다.

8. 濟州道에 있는 식물 11種은 標本및 寫眞으로 學習資料를 마련해야 하고 校庭에 있는 식물이라도 學習時期, 學習內容에 따라 寫眞이나 掛圖를 準備하여야 할 것이다.

9. 自然科에서 自然分類의 體系를 세우고 實科에서 栽培에 重點을 두며, 他教科에서 應用및 情緒生活을 圖謀함이 合理的이다.

10. 校庭의 美化를 爲한 花壇보다 自然科를 中心으로 各教科에 關連된 教材園運營이 切實히 必要하다. 그러기 爲해서는 學級單位の 花壇管理는 不合理하며 學校全體로서의 學校園의 運營과 管理에 對한 計劃이 樹立되고 實行되어야 한다.

### 參 考 文 獻

1. 國民學校 全學年 全教科書 文教部 1968.
2. 國語大辭典 이희승 1963.
3. 韓國動植物圖鑑 第5卷 植物篇(木草本類) 文教部 1965.
4. 韓國植物圖鑑 上卷木本部 鄭台鉉 1957.
5. 韓國植物圖鑑 下卷草本部 鄭台鉉 1956.
6. 新日本植物圖鑑 牧野富太郎 1961.
7. 圖說植物辭典 村越三千男 1939.
8. 日本原色植物圖鑑 上中下 保育社 昭和45年
9. 한국식물도감 화훼류 I (4) 文教部
10. 한국동식물도감 第6卷 植物篇 (화훼류 II) 문교부 1966.
11. 한국동식물도감 제9권 식물편 (당수조류) 문교부 1968.
12. 한국동식물도감 제8권 식물편 (해조류) 문교부 1968.
13. 한국식물도감 이영우 주상우 1956.
14. 학생생물도감 정태현 조복성 1960.
15. 최신생물도감 생물지도 연구회 1961.
16. 學生植物圖譜 張亨斗 1949.
17. 最新生物圖鑑 東亞出版社 1963.
18. 朝鮮植物鄉名集 鄭台鉉外 3人 1938.
19. 朝鮮植物名集 草本篇 朝鮮生物學會 1949.
20. 朝鮮植物名集 木本篇 " "
21. 科學大辭典 學園社 1958.
22. 現代科學大辭典 現代科學社 1962.
23. 農業大辭典 學園社 1967.
24. 學校園의 經營과 管理 尹國炳 金運汝 1964.
25. 花卉栽培全篇 安田勳 1964.
26. 生物의 研究 尹澄五 1960.
27. 綜合高等農業 趙伯顯 1957.
28. 實驗園藝 金聲遠 1965.

29. 果樹全書 金聲遠 1967.
30. 特用樹栽培 玄信圭 1967.
31. 庭園樹栽培法 洪永村 1968.
32. 特用作物 李正行 鄭奎鎔 1967.
- 33 原色자연학습도감 이정환 오연석 1964.
34. 國民학교 교사용 교과용도서 자연 1-6권 문교부
35. 國民학교 전학년 자연과 도해자료 교육자료사 1969년
36. 國民을 爲한 理科教育 德田御總 1964.