

# 國民學校 教育課程에 採擇된 生物學習資料의 調查研究

吳 相 哲

## 目 次

- I. 緒 論
- II. 調 查 方 法
- III. 植 物 目 錄
  - 1. 教科別 學年 學期別 生物 學習資料
  - 2. 教科別 植物目錄 및 學年 學期別 出現頻度
  - 3. 全教科 全學年 總 植物目錄
  - 4. 全教科別 出現頻度
- IV. 訂正되고 統一되어야 할 植物名
- V. 調查結果 및 考察

## I. 緒 論

機械文明의 發達과 人口의 增加로 우리들의 家庭이나 學校의 Space가 점점 좁아지고 있다. 濟州市內의 地域社會 學校만 보더라도 植物을 栽培하고 動物을 飼育하거나 兒童들이 뛰놀든 運動場이 三層四層의 教室이 지어지고 있으며 그나마 學校의 包容能力은 限界에 이르고 있는 實情이다.

自然의 生態系에 있어서 消費者의 數가 增加하고 消費者를 위한 施設이 擴張될 때마다 生産者의 數가 減少되고 그에 따라 生物圈의 環境要因에 큰 變化를 일으키고 있다.

1973年 生活科學 中心에서 深究科學 中心으로 改編된 國民學校 自然科 教育課程을 보면 動植物의 飼育栽培를 花壇이나 教材園에서 教室內의 花盆과 飼育栽培箱으로 바뀌고 있으며 全學年 自然科 教科書에 나오는 植物의 種數도 舊教育課程의 202種에서 단 44種으로 1/5가 가까이 줄고 있다. 全學年 自然科의 生物에 關係된 單元數도 37個 大單元에서 9個 大單元으로 줄고 3, 4, 5學年의 2學期에는 生物에 關係된 單元이 全無하다.

이와 같이 極히 적은 數의 生物學習資料가 採擇되고 있으면서도 그 生物의 飼育栽培를 위한 學習이 아니라 概念形成을 위한 深究過程에서 하나의 實驗資料로서만 活用되고 있음으로 인해서 生物의 分類知識이나 飼育栽培의 能力이 길러지지 못하고 있을 뿐 아니라 生物에 對

한 愛着心 내지는 生命에 대한 尊嚴性이 喪失되고 있다.

이러한 觀點에서 1972년에 始作된 文教部의 學校公團化 計劃은 兒童의 情緒純化에 큰 도움이 될 뿐만 아니라 人爲的이고 縮小된 生態系의 一部로서 自然을 대할 수 있는 機會가 주어질 것이며 動植物의 飼育栽培를 통하여 技術을 터득하고 動植物을 愛育하려는 科學的 態度를 기르는데 바람직하다.

國民學校 全學年 全教科書에 나오는 生物學習資料 中에서 植物學習資料를 整理하여 一級學校의 教育課程 運營과 敍材配定 및 學校公團化 計劃에 參考資料로 提示하는 比이다.

## II. 調 查 方 法

1. 國民學校의 教育目的을 達成하기 위하여 教育法 第5章 第2節 第94條에 提示된 7個 項의 教育目標順에 따라<sup>1)</sup> 國語, 社會, 自然, 算數, 實科, 音樂, 美術, 體育의 8個 敎科와 同施行令 88條에 提示된 道德을 合하여 總 9個 敎科에 쓰기, 國史, 國概, 國民教育憲章 外를 더한 13個 科目의 全學年 全學期 敎科書에 文章, 插畫, 寫眞으로 明示된 生物學習資料를 選定하여 學年 學期別 生物目錄을 作成하였으며 그 中에서 植物學習資料를 뽑아서 敎科別 全學年 植物目錄을 作成하고 最終에 全敎科 全學年의 總 植物目錄을 作成하였다.

2. 敎科書의 文章, 插畫, 寫眞 中 植物의 營養器管이나 生殖器管이 部分的으로 提示된 것은 目錄에 採擇하고 穀食, 菜蔬 等 固有한 植物名이 아닌 것과 들국화, 나물, 이끼 등은 除外시켰다.

3. 敎科別 全學年 目錄에 學年 學期別 出現頻度を 調査하고 全敎科 全學年 目錄에는 科目別 出現頻度を 調査하여 教育課程 運營과 植物學習資料 準備에 參考가 되도록 하였다.

4. 담배귀, 드강취, 도토리눈 目錄에 담배, 꿀, 가시나무로 整理하였으며 홍송을 적송으로 회토끼풀을 클로버로 整理하였다.

5. 敎科別 學年 學期別 生物學習資料 目錄 中 植物名은 高次체로 動物과 區別하였으며 本編에서는 植物만을 調査하였다.

## III. 植 物 目 錄

### 1) 敎科別 學年 學期別 生物學習資料 (고次체는 식물)

#### 1) 國 語

##### (1) 1-1 국어

개, 무궁화, 참새, 토끼, 코끼리, 원숭이, 고양이, 거린, 돼지, 꿀, 염소, 공작, 피꼬리

1) 文敎法典編纂會 文敎法典 서울 敎學社 1978, pp.22~23

개미, 비둘기, 학, 여우, **미나리**, **소나무**, 나비, 당나귀, **개나리**, 매미, 까치, 닭, **짱아**,  
여치, **참외**,                    **계 28종**

(2) 1-2 국어

**벼**, **밤**, **감**, **개**, **해바라기**, **나팔꽃**, **다람쥐**, **꿩**, **비둘기**, **까치**, **염소**, **돼지**, **닭**, **단풍나무**,  
**버드나무**, **은행나무**, **소나무**, **개나리**, **토끼**, **고양이**, **숭어**, **쥐**, **거북**,       **계 23종**

(3) 2-1 국어

**닭**, **고양이**, **개**, **진돗개**, **말**, **벌**, **개나리**, **미나리**, **배추**, **매화**, **민들레**, **할미꽃**, **나비**,  
**비둘기**, **역새**, **사과나무**, **소**, **개구리**, **잠자리**, **송충기**, **밤**, **호랑이**, **돼지**, **토끼**, **여우**, **독**  
**수리**, **염소**, **배나무**, **매미**, **해바라기**, **양**, **물벌레**, **물방개**, **물땅따이**,       **계 34종**

(4) 2-2 국어

**개**, **사슴**, **사과**, **배**, **잔디**, **구절초**, **밤**, **다람쥐**, **토끼**, **여우**, **비둘기**, **닭**, **두꺼비**, **노루**  
**염소**, **돼지**, **거위**, **고구마**, **벼**, **고양이**, **곰**, **쥐**, **오이**, **살구나무**, **버드나무**, **옥수수**, **호랑**  
**이**                    **계 27종**

(5) 3-1 국어

**병이**, **복숭아**, **팬드라미**, **해바라기**, **분꽃**, **채송화**, **코스모스**, **참새**, **토끼**, **소**, **닭**, **오리**  
**백조**, **완두**, **느티나무**, **무궁화**, **바나나**, **버드나무**, **베짱이**                    **계 19종**

(6) 3-2 국어

**단풍나무**, **사슴**, **토끼**, **거북**, **고추잠자리**, **코스모스**, **구절초**, **떡갈나무**, **자작나무**, **참나**  
**무**, **소나무**, **젓나무**, **벼**, **참새**, **배추**, **보리**, **밀**, **까치**, **제비**, **기러기**, **개**, **진돗개**, **풍산개**  
**,** **거위**, **매화**, **말**, **복숭아**, **나비**, **민들레**, **제바꽃**, **개나리**, **벚꽃**                    **계 32종**

(7) 4-1 국어

**버드나무**, **개나리**, **나팔꽃**, **민들레**, **나비**, **싸리**, **소나무**, **참새**, **호랑이**, **은행나무**, **비둘**  
**기**, **말**, **피꼬리**, **개구리**, **뱀꾸기**, **까치**, **코끼리**, **제비**, **국화**, **박**, **닭**, **갈매기**, **해당화**, **모**  
**란**, **철쭉**, **붓꽃**, **풍뎠이**, **말뚝구리**, **목화**, **콩치**, **황다령**, **알바코**                    **계 32종**

(8) 4-2 국어

**수선화**, **양**, **옥수수**, **닭**, **거위**, **말**, **미역**, **소라**, **전복**, **보리**, **동백꽃**, **굴**, **파인에플**, **쥐**,  
**소**, **개**, **범**, **콩**, **팥**, **대나무**, **김**, **사자**, **백합**                    **계 23종**

(9) 5-1 국어

**토끼**, **염소**, **소**, **나비**, **민들레**, **진달래**, **참새**, **배나무**, **살구**, **복숭아**, **까마귀**, **개미**, **아**

카시아, 비둘기, 양비둘기, 멧비둘기, 염주비둘기, 벗나무, 해나무, 소나무, 전나무, 목화  
파리, 누에            계 24종

(10) 5-2 국어

다람쥐, 곰, 토끼, 개구리, 염소, 닭, 비둘기, 사슴, 잠자리, 벼, 수수, 무우, 배추 강낭  
콩, 나비, 복사꽃, 파인애플, 원숭이, 공작새, 포플러, 모기, 산패지, 느티나무, 제비, 개  
계 25종

(11) 6-1 국어

갈매기, 석류, 딸, 개나리, 진달래, 모란, 작약, 연꽃, 장미, 백합, 라일락, 튜울립, 전  
나무, 소나무, 나비, 고란초, 콩, 팥, 조개, 참새, 까마귀, 백조, 소, 살구, 녹두, 버들,  
제비, 옥수수, 잠자리, 월계수, 닭, 기러기, 풍뎡이, 비둘기, 호도나무, 은행나무, 흥송,  
해나무, 피나무, 소라, 왕골, 백일홍            계 42종

(12) 6-2 국어

벼, 조개, 뱀, 거북, 독수리, 표범, 말, 대나무, 삼, 수수, 머루, 다래, 아가위, 산딸기  
고사리, 도라지, 참나무, 곰취, 단풍취, 미역취, 더덕, 들쭉, 두릅쭉, 표고버섯, 송이버섯  
싸리버섯, 느타리버섯, 석이버섯, 목이버섯, 갓버섯, 산삼, 개, 꿩, 범, 사자, 고양이, 토  
끼, 닭, 꿩, 연꽃, 두꺼비, 보리, 노고지리, 소, 드렁칫, 감자, 갈매기, 봉숭아, 곰, 칠면조  
콩            계 51종

2) 쓰 기

(1) 1-1, 2 쓰기

오리, 사람, 무궁화, 강아지, 제비, 토끼, 개미, 비둘기, 참새, 까치, 흰니끼, 짱아, 나  
팔꽃, 단풍잎, 거북이, 배, 사과, 감, 고양이, 귀            계 20종

(2) 2-1, 2 쓰기

사람, 병아리, 닭, 여우, 미나리, 비둘기, 꿩, 참새, 아카시아, 토끼, 개구리, 잠자리  
강아지, 제비, 사과, 배, 다람쥐, 밤, 사슴, 국화, 염소, 노루, 벼, 고양이, 귀, 두꺼비,  
오이, 호랑이            계 29종

(3) 3-1, 2 쓰기

사람, 새양귀, 봉숭아, 맨드라미, 채송화, 분꽃, 해바라기, 코스모스, 개, 수박, 완두콩  
느티나무, 상이, 벼, 진돗개, 제비, 거위, 민들레, 제비꽃, 노랑나비, 버드나무    계 21종

(4) 4-1, 2 쓰기

평, 다람쥐, 토끼, 나리꽃, 사람, 강아지, 금붕어, 까치, 떡갈나무, 공작, 여우, 우렁이  
말뚝구리, 목화씨, 고래, 포도나무, 옥수수, 올챙이, 해바라기, 잠자리, 병아리, 보리, 미  
역, 소라, 전복, 호랑이, 개구리, 참새                    계 28종

(5) 5-1, 2 쓰기

소, 사람, 수박, 토끼, 도토리, 개구리, 비둘기, 배추흰나비, 올챙이, 무당개구리, 청개  
구리, 움개구리, 뽕잎이, 두꺼비, 참개구리, 식용개구리, 산개구리, 사슴, 개, 열소, 버,  
수수, 무우, 배추, 피꼬리, 딸, 느티나무,                    계 27종

(6) 6-1, 2 쓰기

배추, 무우, 개, 사람, 노고지리, 소, 살구꽃, 닳나무, 대, 보리, 호랑이, 코끼리, 고래  
다람쥐, 토끼, 고니, 전갈, 송아지, 콩, 물푸레나무                    계 20종

3) 社 會

(1) 1-1 사회

토끼, 열소, 나비, 해바라기, 카네이션, 무궁화, 수박                    계 7종

(2) 1-2 사회

강아지, 국화, 닭, 사과, 배, 감, 밤, 대추, 배추                    계 9종

(3) 2-1 사회

파인애플, 사과, 무우, 배추, 마늘, 김, 미역, 버, 보리, 밀, 토마토, 소, 돼지, 닭, 오  
리, 토끼, 누에, 젓소, 양, 버섯, 밤, 잣, 고래, 굴, 조개, 불가사리                    계 26종

(4) 2-2 사회

파리, 모기, 쥐, 보리, 밀                    계 5종

(5) 3-1 사회

개, 양, 목화, 누에, 버, 보리, 배추, 포도, 고추, 가지, 마늘, 딸기, 무우, 사과, 고구  
마, 오이, 시금치, 복숭아, 참외, 수박, 소, 조개, 미역, 버섯, 오징어, 게, 해삼, 고등어  
새우, 갈치, 인삼, 산삼, 밀, 콩, 토마토, 상치, 돼지, 닭, 오리, 옥수수, 감자, 팥, 메밀  
계 43종

(6) 3-2 사회

낙티, 젓소, 딸, 강아지, 사자, 벌, 코끼리, 원숭이, 다람쥐, 뱀, 악어, 열소, 양, 사슴

토끼, 여우, 흰곰, 물개, 고래, 물범, 당나귀, 소                    계 22종

(7) 4-1 사회

젓소, 조기, 넙치, 가자미, 고등어, 염소, 산양, 오징어, 새우, 갈치, 명태, 꽁치, 청어  
계 13종

(8) 4-2 사회

나비, 젓소, 크낙새, 진돗개, 두루미, 고니, 백로, 왜가리, 학                    계 9종

(9) 5-1 사회

벼, 닭, 소, 버섯, 꿀, 조개, 김, 새우, 바나나, 양, 사과, 무우, 배추, 이끼, 소나무, 전나무, 밀, 차, 사탕수수, 수수, 조, 면화, 콩, 염소, 키나, 마닐라삼, 코푸라, 황마, 대추야자, 보리, 감자, 사탕무우, 포도, 올리브, 꿀, 옥수수, 담배, 말, 돼지, 멸치, 평귄, 고래                    계 42종

(10) 6-1 사회

소, 다람쥐, 담배, 다랑어, 새우, 인삼, 양송이, 김, 환선어, 오징어,                    계 10종

4) 國 史

(1) 5-1, 2 국사

벼, 피, 귀리, 조, 콩, 수수, 팥, 보리, 호박, 고추, 수박, 토마토, 고구마, 인삼, 감나무, 배나무, 밤나무, 대추, 복숭아, 사과나무, 소, 박, 동아, 무우, 배추, 아욱, 상치, 가지, 파, 마늘, 버들, 개, 누에, 목화씨, 모시, 잣, 말, 송, 계피                    계 39종

(2) 6-1, 2 국사

조개, 벼, 목화, 고구마, 감자, 인삼                    계 6종

4) 自 然

(1) 1-1 자연

동백나무, 국화, 카네이션, 프라타나스, 사철나무, 피조개, 닭, 소라, 바지락, 강남콩, 개량조개, 달치, 할미꽃, 민들레, 제비꽃, 토끼풀, 냉이, 부엉이, 계발선인장, 참새, 배추벌레, 배추, 백조, 제라늄, 토끼, 대나무, 다람쥐, 고등어, 붓꽃, 옥수수, 해바라기, 단풍나무, 강아지풀, 바름, 호박, 수세미                    계 36종

(2) 1-2 자연

꿩, 닭, 낙타, 꿀벌, 다슬기, 비둘기, 말, 오징어, 송사리, 고래, 붕어, 까치, 코끼리,

독수리, 고추잠자리, 염소, 집오리, 호랑나비, 소금쟁이, 패지, 무당벌레, 기린, 사자, 토끼, 까마귀, 사슴, 얼룩말      계 27종

(3) 2-1 자연

사람, 강낭콩, 양파, 쪽파, 국화      계 5종

(4) 2-2 자연

가래, 금붕어, 붕어, 붕어말, 우렁이, 다슬기, 실지렁이, 개구리밥, 녹색말, 물벼룩, 사람      계 11종

(5) 3-1 자연

사람, 감자, 마늘, 강낭콩, 개구리, 배추, 배추흰나비      계 7종

(6) 3-2 자연

사람      계 1종

(7) 4-1 자연

사과, 굴, 사람, 강낭콩, 개구리밥, 뒤며느리, 송사리, 올챙이, 쇠바름, 민들레, 달팽이, 청동오리, 제비, 뼈꼭이, 다람쥐, 박쥐, 곰      계 17종

(8) 4-2 자연

포푸라나무, 사람, 소나무      계 3종

(9) 5-1 자연

사람, 무우씨, 배추씨, 봉숭아, 달개비, 양파, 밀씨, 귀뚜라미, 쥐, 개구리, 붕어      계 11종

(10) 5-2 자연

콩, 사람      계 2종

(11) 6-1 자연

밀, 귀뚜라미, 개구리, 벼, 메뚜기, 녹색말, 물벼룩, 붕어, 배추, 무우씨, 여우, 늑대, 토끼      계 13종

(12) 6-2 자연

사람, 콩, 소, 콩치, 패지, 달걀, 송사리, 붕어      계 8종

6) 算 數

(1) 1-1 산수

나비, 참새, 금붕어, 조개, 다람쥐, 개, 사람, 민들레, 패지, 닭, 장미, 나팔꽃, 토끼,

밤, 제비, 복숭아, 땅콩, 무궁화, 양, 잠자리, 오이, 수박, 가지, 사과, 원숭이, 백일홍, 튼울립, 단풍나무, 은행, 딸기, 해바라기, 바나나, 클로버, 배                    계 34종

(2) 1-2 산수

고양이, 개, 송이버섯                    계 3종

(3) 2-1 산수

사람, 나비, 닭, 쥐, 토끼, 개, 고양이                    계 7종

(4) 2-2 산수

사람, 닭                    계 2종

(5) 3-1 산수

참새, 조개, 사람, 닭, 개, 토마토, 사과                    계 7종

(6) 3-2 산수

사람, 배, 사과, 고구마, 감자                    계 5종

(7) 4-1

감자, 호박, 사람, 오이                    계 4종

(8) 4-2

사과, 사람, 토마토, 가지, 닭                    계 5종

(9) 5-1 산수

사람, 코끼리, 원숭이, 감자                    계 4종

(10) 5-2 산수

사람, 회충, 촌충                    계 3종

(11) 6-1 산수

사람, 벼, 감자                    3종

(12) 6-2 산수

사람                    계 1종

7) 實 科

(1) 4-1, 2 실과

참새, 황소, 백일홍, 채송화, 나팔꽃, 해바라기, 금잔화, 다알리아, 백합, 국화, 접시꽃



봉숭아, 분꽃, 개나리, 진달래, 코스모스, 동백, 매화, 꽃창포, 함박꽃, 대, 글라디올라스  
 튜울립, 모란, 철쭉, 히야신스, 옥잠화, 아카시아, 토끼, 소, 돼지, 콩치, 멸치, 달걀,  
 콩, 보리, 감자, 양배추, 썩갓, 시금치, 당근, 고추, 토마토, 굴, 사과, 포도, 앵두, 딸기  
 배, 오리, 염소, 민들레, 냉이, 명아주, 다운영, 질경이, 칩, 싸리나무, 클로버, 산썸바귀  
 , 망가지뚱, 무우, 배추, 옥수수, 수수, 미꾸라지, 번데기, 개구리, 모기, 닭,

계 70종

(2) 5-1, 2 실과

버섯, 칩, 싸리나무, 솔나방, 흰불나방, 소나무, 사과, 배, 복숭아, 포도, 감, 자두, 앵  
 두, 살구, 포플러, 플라타너스, 버드나무, 개나리, 무궁화, 벼, 밀, 보리, 조, 옥수수, 콩  
 감자, 목화, 삼, 담배, 호박, 뽕나무, 누에, 조개, 고등어, 가자미, 넙치, 뱀장어, 미꾸라  
 지, 복어, 방어, 다랑어, 조기, 명태, 도루묵, 대구, 잉어, 붕어, 메기, 가물치, 우렁이,  
 종려나무, 흑백나무, 물벼룩, 금붕어, 고동, 전복, 바지락, 굴, 김, 미역, 대합조개, 닭,  
 후추, 상치, 무우, 미나리, 파, 마늘, 고추, 생강, 대나무, 계 71종

(3) 6-1, 2 실과

호박, 오이, 토마토, 가지, 고추, 무우, 당근, 우엉, 배추, 시금치, 상치, 썩갓, 참외,  
 수박, 보리, 밀, 아욱, 달걀, 애호박, 콩나물, 마늘, 모밀, 감자, 파, 벼, 조, 수수, 옥수  
 수, 고구마, 소, 토끼, 돼지, 닭, 조개, 뱀어, 멸치, 새우, 사과, 포도, 감, 굴, 양파, 양  
 배추, 콩, 도라지, 미나리, 카네이션, 오리, 염소, 뽕나무, 누에, 벌, 모기, 좀벌레 계 54종

8) 音 樂

(1) 1-1, 2 음악

소, 비둘기, 참새, 제비, 강아지, 개나리, 병아리, 다람쥐, 산토끼, 밤, 송아지, 기러기  
 고양이, 무궁화, 토끼, 튜울립 계 16종

(2) 2-1, 2 음악

개미, 나비, 참새, 무궁화, 제비, 은방울꽃, 갈매기, 병아리, 배꾸기, 염소, 송아지, 비  
 둘기, 강아지, 고양이, 코끼리, 도라지, 잉어, 버들, 피꼬리, 앵두, 개, 소근쟁이, 배추, 콩  
 나팔꽃, 해바라기, 오리, 개구리, 잠자리, 연, 백합, 학, 나귀, 고추, 달래, 미나리, 민들  
 레 계 37종

(3) 3-1, 2 음악

제비, 민들레, 나비, 참새, 미류나무, 코스모스, 싸리, 도라지, 바둑이, 튜울립, 잠자리  
 옥수수, 병아리, 개미, 소리개, 닭, 부엉새, 밤 계 18종

(4) 4-1, 2 음악

종다리, 진달래, 노랑나비, 달래, 냉이, 썸바귀, 피꼬리, 제비, 개나리, 보리, 노고지리  
채송화, 봉숭아, 나팔꽃, 산토끼, 도라지, 다람쥐, 옥수수, 짱아, 송아지, 폐지, 밤, 박,  
호박, 산딸기, 멧새 계 26종

(5) 5-1, 2 음악

제바꽃, 바둑이, 싸리, 카네이션, 포플러, 종달이, 참새, 봉숭아, 박, 석류, 녹두, 밤,  
담바귀, 기러기, 갈대, 귀뚜라미, 뽕꾸기, 진달래, 벌나비 계 19종

(6) 6-1, 2 음악

무궁화, 버들, 민들레, 삼살개, 뽕꾸기, 나귀, 해바라기, 나비, 양, 장미, 목화, 국화,  
복숭아, 살구, 진달래, 소, 벌, 바둑이, 매미, 닭, 과꽃, 코스모스, 박, 개나리, 병아리,  
참, 소나무, 시슴, 호두, 생쥐, 도라지, 기장, 조 계 33종

9) 美 術

(1) 1-1, 2 미술

민들레, 사랍, 코끼리, 무궁화, 해바라기, 사루비아, 채송화, 글록시니아, 페추니아, 소  
나무, 여우, 너구리 계 12종

(2) 2-1, 2 미술

라일락, 국화, 카네이션, 해바라기, 매미, 금붕어, 오리, 호랑이, 개, 계, 사람, 공작  
토끼, 코끼리, 사자, 돼지 계 16종

(3) 3-1, 2 미술

나리꽃, 장미, 국화, 수국, 공작, 나비, 나팔꽃, 개, 해바라기, 칸나, 말, 나귀, 오리,  
부엉새, 백조 계 15종

(4) 4-1, 2 미술

조개, 가지, 히비스커스, 도라지, 해바라기, 코스모스, 토끼, 연소, 오리, 매화, 사람,  
개, 닭, 선인장, 곰, 사슴, 양, 소, 말, 여우, 공작, 호랑이 계 22종

(5) 5-1, 2 미술

무궁화, 국화, 동백, 사람, 생선, 닭, 배, 토끼, 독수리, 말, 나비, 오리, 계 계 13종

(6) 6-1, 2 미술

거미, 잠자리, 벌, 장미, 연꽃, 양난, 사람, 돼지, 대나무, 개, 옥수수, 선인장, 고양이  
소, 연소, 양, 무궁화 계 17종

10) 書 藝

(1) 4-1, 2 서예

생물자료 없음 0종

(2) 5-1, 2 서예

생물자료 없음 0종

(3) 6-1, 2 서예

소, 국화, 매화, 무궁화 계 4종

11) 體 育

(1) 4-1, 2 체육

토끼, 거위, 개구리, 나비, **할미꽃, 진달래, 민들레, 닭, 소, 명태, 무우, 조개, 생선, 고추, 오이, 배추, 사과, 김, 감자** 계 19종

(2) 5-1, 2 체육

개, 물개, 개구리, 소라 계 4종

(3) 6-1, 2 체육

개, 자벌레, 개구리, 파리, 모기, 회충, 십이지장충, **배추** 계 8종

12) 바른생활

(1) 1-1 바른생활

**유카, 참새, 바둑이, 닭, 까마귀, 선인장, 염소, 말, 무궁화, 코끼리, 비둘기, 개미** 계 12종

(2) 1-2 바른생활

늑대, 양, 원숭이, 토끼, 염소, 돼지, 여우, 말, 소, 사자, 호랑이, **고슴도치, 개미, 배짱이, 제비꽃, 철쭉, 민들레, 개나리, 진달래** 계 19종

(3) 2-1 바른생활

토끼, 닭, 생선, **콩, 밤나무, 호박벌, 말벌, 제비, 노루, 비둘기, 아카시아, 느티나무호박** 계 13종

(4) 2-2 바른생활

소라, 바둑이, 삼사리, 염소, 다람쥐, 돼지, **코스모스, 벼, 여우, 토끼, 사슴, 코끼리, 원숭이, 노루, 양, 담배, 모란, 당나귀, 곰, 너구리** 계 20종

(5) 3-1 바른생활

**밀, 콩, 보리, 조, 고구마, 감자, 바둑이, 삼살이, 돼지, 염소, 누에, 밤나무, 코스모스**

벼, 원숭이, 코끼리, 곰, 여우, 피꼬리, 부엉이, 산토끼, 사자, 산돼지, 말 계 24종

(6) 3-2 바른생활

개, 닭, 오리, 토끼, 염소, 말, 소, 이리, 국화, 사자, 돼지, 여우, 기린, 호랑이, 노루  
코끼리, 다람쥐, 갈매기 계 18종

(7) 4-1 바른생활

굴, 토끼, 늑대, 밤나무, 벼, 소나무, 밤나무후별, 개나리, 잔디, 말, 오죽, 사자, 버드  
나무, 파리, 쥐, 닭, 개, 조개, 포플라나무 계 19종

(8) 4-2 바른생활

코스모스, 옥수수, 장미, 거위, 소, 감나무, 고추잡자리 계 7종

(9) 5-1 바른생활

백로, 소나무, 잣나무, 향나무, 측백나무, 오이, 양파, 뽕나무, 누에, 보리수나무, 쥐,  
두더지, 대나무, 복숭아, 도미, 동백나무 계 16종

(10) 5-2 바른생활

양, 메뚜기, 닭, 콩, 소, 돼지, 찰레나무, 사탕수수, 하와이무궁화, 야자수, 감자 계 11종

(11) 6-1 바른생활

말, 참새, 밤나무, 배나무, 콩, 달팽이, 수박, 사과나무, 닭, 돼지, 젓소, 염소, 토끼,  
토끼풀, 향나무, 버드나무, 오동나무, 소 계 18종

(12) 6-2 바른생활

닭, 사과, 배, 소, 말, 돼지, 잉어, 원숭이, 제비, 옥수수, 들소, 이리, 송아지, 잣나무  
계 14종

13) 국민교육현장 풀이

(1) 3, 4-1, 2 국민교육현장 풀이

무궁화, 소나무, 사탕, 소, 고구마, 젓소, 닭, 토끼, 옥수수, 콩, 돼지, 코스모스, 메뚜  
기, 벼, 호박, 잔디, 밤나무, 뽕, 꿀벌, 굴 계 20종

(2) 5, 6-1, 2 국민교육현장 풀이

진달래, 개나리, 피꼬리, 소나무, 사과, 굴, 전복, 소라, 젓소, 양, 벼, 국화 계 12종

2. 教科別 植物目錄 및 學年 學期別 出現 頻度

1) 國語科

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
		학기		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	감				○											1	
2	감자														○	1	
3	갓버섯														○	1	
4	강낭콩												○			1	
5	개나리	○	○	○				○	○					○		6	
6	고구마					○										1	
7	고란초													○		1	
8	고사리														○	1	
9	곰취														○	1	
10	구절초					○		○								2	
11	국화									○						1	
12	꿀										○					1	
13	김										○					1	
14	나팔꽃		○							○						2	
15	냉이					○										1	
16	녹두													○		1	
17	느타리버섯														○	1	
18	느티나무												○			1	
19	다래					○										1	
20	단풍나무		○					○								2	
21	단풍취														○	1	
22	대나무									○					○	2	
23	덕덕														○	1	
24	도라지														○	1	
25	가시나무												○			1	도토리
26	동백나무									○						1	
27	떡갈나무							○								1	
28	두릅나무														○	1	
29	참														○	1	드정참
30	들쭉														○	1	
31	라일락													○		1	
32	매화				○			○								2	
33	맨드라미					○										1	
34	머루														○	1	

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비 고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
35	모	란							○						2	
36	목	이										○		○	1	
37	목	화					○		○						2	
38	무	궁 화	○				○								2	
39	무	우										○			1	
40	미	나 리	○		○										2	
41	미	역							○						1	
42	미	역 취												○	1	
43	민	들 레			○			○	○		○				4	
44		밀						○							1	
45	바	나 나					○								1	
46		박							○						1	
47		밤	○		○	○									3	
48		백				○									1	
49		벼	○		○	○		○			○	○		○	7	쌀, 모
50	배	추			○			○				○			3	
51	백	일 흥											○		1	
52	백	함							○				○		2	
53	버드	나무	○		○		○		○				○		5	
54	벗	나무						○			○				2	
55	보	리						○		○				○	3	
56	복숭아	나무						○			○	○			3	
57	봉	숭 아						○						○	2	
58	분	꽃						○							1	
59	붓	꽃							○						1	
60	사	과			○	○									2	
61	살	구 나무				○					○		○		3	
62		삼											○		1	
63	산	딸 기												○	1	
64	싸	리 나무							○						1	
65	싸	리 버섯												○	1	
66	석	류											○		1	
67	석	이												○	1	
68	소	나 무	○	○				○	○		○		○		6	
69	송	이 버섯												○	1	
70	수	수										○		○	2	
71	수	선 화								○					1	

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
		학기		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
72	썩														○	1	
73	아 가 위														○	1	
74	아 까 시 아											○				1	
75	억 새				○											1	
76	인 구												○	○		2	
77	오 이					○										1	
78	옥 수 수					○				○				○		3	
79	완 두							○								1	
80	왕 꿀													○		1	
81	월 계 수												○			1	
82	은행 나무		○							○				○		3	
83	인 삼														○	1	
84	자 작 나무							○								1	
85	작 약													○		1	
86	잔 디				○											1	
87	갓 나 무							○								1	
88	장 미													○		1	
89	질 나 무										○			○		2	
90	제 비 꽃							○								1	
91	진 달 래										○			○		2	
92	참 나 무							○								1	
93	참 나 들														○	1	
94	참 외	○														1	
95	채 송 화					○										1	
96	치 썩									○						1	
97	코스모스					○	○									2	
98	콩									○				○	○	3	
99	두 올 림													○		1	
100	파 인 애 품									○			○			2	
101	팥									○				○		2	
102	고 플 러												○			1	
103	포 고 버섯														○	1	
104	피 나 무													○		1	
105	활 미 꽃				○											1	
106	해 당 화									○						1	
107	해 바 라 기	○	○			○										3	
108	호 도 나 무													○		1	
109	홍 송													○		1	
110	해 나 무									○				○		2	
계	110 종																

2) 쓰기 科

순	생물명 ↓ 학년 →							빈도	비고
		1	2	3	4	5	6		
1	감	○						1	
2	국화		○					1	
3	나리꽃				○			1	
4	나팔꽃	○						1	
5	느티나무			○				1	
6	닥나무						○	1	
7	단풍나무	○						1	
8	대나무						○	1	
9	떡갈나무				○			1	
10	도토리					○		1	
11	물푸레나무						○	1	
12	맨드라미			○				1	
13	무화				○			1	
14	무궁화	○						1	
15	무우					○	○	2	
16	미나리		○					1	
17	미역				○			1	
18	민들레			○				1	
19	밤		○					1	
20	배	○	○					2	
21	배추					○	○	2	
22	버드나무			○				1	
23	벼		○	○		○		3	
24	보리				○		○	2	
25	봉숭아			○				1	
26	분꽃			○				1	
27	사과	○	○					2	
28	살구나무						○	1	
29	수수					○		1	
30	수박			○		○		2	
31	아카시아		○					1	
32	오이		○					1	
33	옥수수				○			1	
34	완두콩			○				1	
35	제비꽃			○				1	
36	채송화			○				1	
37	코스모스			○				1	
38	콩						○	1	
39	포도나무				○			1	
40	해바라기			○	○			2	
계	40종								



3) 社會科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	가	시 나무					○								1	
2	가	지					○								1	
3		감	○												1	
4	감	자					○				○				2	
5	고	구 마					○								1	
6	고	추					○								1	
7	국	화	○												1	
8		꿀									○				1	
9		김			○		○				○		○		4	
10	다	시 마					○				○		○		3	
11	담	배									○		○		2	
12	대	추	○												1	
13	대	추 야 자									○				1	
14	대	합 조 개					○								1	
15	도	라 지					○						○		1	
16	마	늘			○		○								2	
17	마	닐 라 삼									○				1	
18	미	루					○								1	
19	메	딛					○								1	
20	면	화									○				1	
21	목	화					○								1	
22	무	궁 화	○												1	
23	무	우			○		○				○				3	
24	미	역			○		○								2	
25		밀			○		○				○				4	
26	바	나 나									○				1	
27		밤	○		○										2	
28		배	○												1	
29	배	추	○		○		○				○				4	
30		벼	○		○		○				○				4	
31	보	리			○	○	○				○				4	
32	복	숭 아					○								1	
33	사	과	○		○		○				○				4	
34	사	탕 무 우									○				1	
35	사	탕 수 수									○				1	

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고			
		학기	1		2		1		2		1		2		1			2		
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1			2		
36	상 치							○								1				
37	소 나 무											○				1				
38	수 박							○								2				
39	수 수											○				1				
40	시 금 치							○								1				
41	싸 리 버섯							○								1				
42	양 팔 기							○								1				
43	양 송 이													○		1				
44	연 꽃							○								1				
45	오 이							○								1				
46	옥 수 수							○				○				2				
47	올 리 브											○				1				
48	인 삼							○						○		2				
49	갓 나 무				○											1				
50	전 나 무											○				1				
51	조											○				1				
52	차 나 무											○				1				
53	참 외							○								1				
54	카 네 이 셴	○														1				
55	콩							○				○				2				
56	키 나											○				1				
57	토 마 토				○			○								2				
58	파 인 애플				○											1				
59	팔							○								1				
60	포 도							○				○				2				
61	표 고 버섯				○			○								2				
62	한 천													○		1				
63	해 바라 기	○														1				
64	황 마											○				1				
계	64 종																			

4) 國史科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	가	지									○				1	
2	감	나	무								○				1	
3	감	자											○		1	
4	계	키									○				1	
5	고	구	마								○		○		2	
6	고	추									○				1	
7	귀	리									○				1	
8	대	추									○				1	
9	동	아									○				1	
10	마	늘									○				1	
11	모	시									○				1	
12	목	화									○		○		2	
13	무	우									○				1	
14		박									○				1	
15		밤									○				1	
16		배									○				1	
17	배	추									○				1	
18	버드	나	무								○				1	
19		녀									○		○		2	
20	보	리									○				1	
21	복	승	아								○				1	
22	사	과	나	무							○				1	
23	상	치									○				1	
24	수	박									○				1	
25	수	수									○				1	
26		쭈									○				1	
27	아	옥									○				1	
28	인	삼									○		○		2	
29	жат	나	무								○				1	
30		조									○				1	
31		문									○				1	
32		과									○				1	
33		팔									○				1	
34	토	마	토								○				1	
35		피									○				1	
36	호	박									○				1	
계	36 종															

5) 自然科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	가	래			○										1	
2	감	자					○								1	
3	강	낭	○		○		○		○						4	
4	강	아	○												1	
5	개	구			○				○						2	
6	계	발	○												1	
7	국	화	○		○										2	
8	꿀	나							○						1	
9	냉	이	○												1	
10	녹	색			○								○		2	
11	단	풍	○												1	
12	달	개									○				1	
13	대	나	○												1	
14	등	백	○												1	
15	무	우									○		○		2	
16	마	늘					○								1	
17	민	들	○						○						2	
18		밀											○		1	
19	밀	씨									○				1	
20	배	추	○				○						○		3	
21	배	추									○				1	
22		벼											○	○	2	
23	보	리												○	1	
24	봉	송									○				1	
25	붓	꽃	○												1	
26	봉	어			○										1	
27	비	름	○												1	
28	사	과							○						1	
29	사	철	○												1	
30	쇠	비							○						1	
31	수	세	○												1	
32	양	파			○						○				2	
33	오	죽	○												1	
34	옥	수	○												1	
35	제	라	○												1	

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
		학기		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
36	제비꽃	○														1	
37	조									○			○			2	
38	쪽파					○										1	
39	카네이션	○														1	
40	콩												○		○	2	
41	토끼풀	○														1	
42	프라타너스	○														1	
43	할미꽃	○														1	
44	해바라기	○														1	
45	호박	○														1	
계	45종																

6) 算數科

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
		학기		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
1	가지	○								○						2	
2	감자							○	○			○		○	○	5	
3	고구마							○								1	
4	나팔꽃														○	1	
5	단풍	○														1	
6	딸기	○														1	
7	땅콩	○														1	
8	무궁화	○														1	
9	민들레	○														1	
10	바나나	○														1	
11	밤	○														1	
12	배	○														1	
13	백인홍	○						○								2	
14	벼	○														1	
15	벼		○													1	
16	부송	○								○		○	○	○		5	
17	사과	○						○	○		○					4	
18	송이버섯		○													1	
19	수박	○														1	
20	오이	○								○						2	
21	은행	○														1	
22	장미	○														1	
23	클로버	○														1	
24	로마	○						○			○					2	
25	토마토							○			○					2	
26	튜울립	○														1	
27	해바라기	○														1	
28	호박									○						1	
계	28종																

7) 實 科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	가	지											○		1	
2		감										○	○		2	
3	감	자							○		○	○			3	
4	개	나리							○		○				2	
5	고	구마											○		1	
6	고	추							○		○	○			3	
7	국	화							○						1	
8		굴							○				○		2	
9	글라디올라스								○						1	
10	금	진화							○						1	
11		김										○			1	
12	꽃	창포							○						1	
13	나	팔꽃							○						1	
14	냉	이							○						1	
15	다	알리아							○						1	
16	담	배										○			1	
17	당	근							○				○		2	
18		대							○			○			2	
19	도	라지											○		1	
20	동	백나무							○						1	
21	마	늘										○	○		2	
22	매	화							○						1	
23	명	아주							○						1	
24	모	밀							○				○		2	
25	목	화										○			1	
26	무	궁화										○			1	
27	무	우							○		○	○			3	
28	미	나리										○	○		2	
29	미	역										○			1	
30	민	들깨							○						1	
31		밀										○	○		2	
32	방	가지뽕							○						1	
33		배							○			○			2	
34	배	추							○				○		2	
35	백	일홍							○						1	
36	백	합							○						1	

순	생물명	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
		학기		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
37	버드나무											○				1	
38	벼									○		○		○		3	
39	보리									○		○		○		3	
40	부송아											○				1	
41	봉숭아									○						1	
42	분꽃									○						1	
43	뽕나무											○		○		2	
44	사과									○		○		○		3	
45	산쭈바귀									○						1	
46	살구											○				1	
47	삼											○				1	
48	상치											○		○		2	
49	생강											○				1	
50	소나무											○				1	
51	수수									○				○		2	
52	수박													○		1	
53	시금치									○				○		2	
54	싸리나무									○		○				2	
55	쭈갓									○				○		2	
56	아욱													○		1	
57	아카시아									○						1	
58	앵두									○		○				2	
59	양말기									○						1	
60	양파													○		1	
61	양배추									○				○		2	
62	오이													○		1	
63	옥수수									○		○		○		3	
64	옥잠화									○						1	
65	우엉													○		1	
66	자운영									○						1	
67	자두											○				1	
68	접시꽃									○						1	
69	조											○		○		2	
70	중력나무											○				1	
71	진달래									○						1	
72	질경이									○						1	

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
73	참외												○		1	
74	채송화								○						1	
75	철쭉								○						1	
76	흑백나무											○			1	
77	썩								○			○			2	
78	카네이션												○		1	
79	코스모스								○						1	
80	콩								○			○			3	
81	클로버								○						1	
82	토마토								○				○		2	
83	튜울립								○						1	
84	파											○	○		2	
85	포도								○			○	○		3	
86	포플러											○			1	
87	플라타너스											○			1	
88	함박꽃								○						1	
89	해바라기								○						1	
90	호박											○	○		2	
91	후추											○			1	
92	하야신스								○						1	
계	92종															

8) 音樂科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	갈대											○			1	
2	개나리		○						○				○		3	
3	고추				○										1	
4	과꽃												○		1	
5	국화												○		1	
6	기장												○		1	
7	나팔꽃				○				○						2	
8	냉이								○						1	
9	늑두											○			1	
10	달래				○				○						2	



순	생물명	학년 학기	1		2		3		4		5		6		빈도	비고
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
11	담 배										○				1	
12	도 라 지				○		○		○				○		4	
13	목 화												○		1	
14	무 등 화		○		○								○		3	
15	미 나 리				○										1	
16	미 류 나 무						○								1	
17	민 들 레				○		○						○		3	
18	박								○		○		○		3	
19	밤		○				○		○		○				4	
20	배 추				○										1	
21	백 합				○										1	
22	버 드 나 무				○								○		2	
23	보 리										○				1	
24	부 송 아												○		1	
25	공 송 아								○		○				2	
26	산 딸 기								○						1	
27	살 구												○		1	
28	석 류										○				1	
29	소 나 무												○		1	
30	싸 리						○				○				2	
31	쌌 바 퀴								○						1	
32	앵 두				○										1	
33	연 수				○										1	
34	옥 수 수						○		○						2	
35	은 방 울 꽃		○												1	
36	장 미												○		1	
37	제 비 꽃										○				1	
38	조												○		1	
39	진 달 래								○		○		○		3	
40	채 송 화								○						1	
41	카 네 이 셴										○				1	
42	코 스 모 스						○						○		2	
43	롱				○										1	
44	뉴 을 립		○				○								2	
45	포 플 러										○				1	
46	해 바 라 기				○								○		2	
47	호 두												○		1	
48	호 박								○						1	
계	48 중															

9) 美術科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	가	지							○						1	
2	국	화			○		○				○				3	
3	글	루시니아	○												1	
4	나	리꽃					○								1	
5	나	팔꽃					○								1	
6	대	나무											○		1	
7	도	라지							○						1	
8	동	백										○			1	
9	라	일락			○										1	
10	매	화							○						1	
11	무	궁화	○								○		○		3	
12	민	들레	○												1	
13		백										○			1	
14	사	루비아	○												1	
15	선	인장							○				○		2	
16	소	나무	○												1	
17	수	국					○								1	
18	양	난											○		1	
19	연	꽃											○		1	
20	옥	수수											○		1	
21	장	미					○						○		2	
22	채	송화	○												1	
23	카	네이선			○										1	
24	칸	나					○								1	
25	코	스모스							○						1	
26	페	츄니아	○												1	
27	해	마라기	○		○		○		○						4	
28	히	피쿠스							○						1	
계	28 종															

10) 書藝科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2				
1	국	화											○		1	
2	매	화											○		1	
3	무	궁화											○		1	
계	3 종															

11) 體育科

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	감	자							○						1	
2	고	추							○						1	
3		김							○						1	
4	무	우							○						1	
5	민	들레							○						1	
6	배	추							○				○		2	
7	사	과							○						1	
8	오	이							○						1	
9	진	달래							○						1	
10	할	미꽃							○						1	
계		10종														

12) 바른생활

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
1	감	나무							○						1	
2	감	자					○				○				2	
3	개	나리		○					○						2	
4	고	구마					○								1	
5	국	화						○							1	
6		굴							○						1	
7	느티	나무			○										1	
8	담	배				○									1	
9	대	나무									○				1	
10	동백	나무									○				1	
11	모	란				○									1	
12	무	중화	○												1	
13	민	들레		○											1	
14		뫼					○								1	
15		밤			○		○		○				○		4	
16	배	나무											○	○	2	
17	버드	나무							○				○		2	
18		벼		○	○	○			○		○				5	
19	보	리					○								1	

순	학년		1		2		3		4		5		6		빈도	비고
	생물명	학기	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
20	보리수나무										○				1	
21	복숭아										○				1	
22	뽕나무										○				1	
23	사과나무												○	○	2	
24	사탕수수											○			1	
25	선인장	○													1	
26	소나무								○		○				2	
27	수박												○		1	
28	아카시아				○										1	
29	야자수											○			1	
30	양파										○				1	
31	오동나무												○		1	
32	오이										○				1	
33	오죽								○						1	
34	옥수수									○				○	2	
35	유카	○													1	
36	잔디								○						1	
37	잣나무										○			○	2	
38	장미									○					1	
39	제비꽃		○												1	
40	조							○							1	
41	진달래		○												1	
42	절레나무											○			1	
43	철쭉		○												1	
44	츄백나무										○				1	
45	코스모스				○	○				○					3	
46	콩			○		○						○	○		4	
47	토끼풀												○		1	
48	포플러나무								○						1	
49	하와이무궁화											○			1	
50	향나무										○		○		2	
51	호박				○										1	
계	51종															

13) 국민교육현장 풀이과

순	생물명	학년	1 ~ 2	3 ~ 4	5 ~ 6	빈도	비고
1	개 나 리				○	1	
2	고 구 마			○		1	
3	국 화				○	1	
4	굴			○	○	2	
5	무 궁 화			○		1	
6	밤 나 무			○		1	
7	벼			○	○	2	
8	빵 나 무			○		1	
9	사 과 나 무				○	1	
10	소 나 무			○	○	2	
11	옥 수 수			○		1	
12	잔 디			○		1	
13	진 달 태				○	1	
14	코스모스			○		1	
15	콩			○		1	
16	호 박			○		1	
계	16 중						

## 3. 全教科 全學年 總 植物目錄

1	가	래	가	래	과	Potamogeton distinctus A. Benn.			
2	가	시	나	참	나	과	Quercus myrsinaefolia Blume.		
3	가	갈	지	가	지	과	Solanum melongena Linne.		
4	갈	매	화	본	과	Phragmites communis Trin.			
5	감	나	삼	나	누	과	Diospyros kaki Thunberg.		
6	감	자	가	지	과	Solanum tuberosum Linne.			
7	갓	버	섯	버	섯	류	Lepiota procera (Scop.) Quel.		
8	강	낭	콩	콩	과	Phaseolus vulgaris Linne.			
9	강	아	지	화	본	과	Setaria viridis (Linne) Beauv.		
10	개	구	리	개	구	리	Spirodela polyrriza Schleid.		
11	개	나	리	목	서	과	Forsythia koreana Nakai.		
12	개	밭	선	선	인	상	과	Epiphyllum truncatum Haw.	
13	개	피	나	녹	나	부	과	Cinnamomum cassia Bl.	
14	고	구	마	메	꽃	과	Ipomoea Batatas Lamarch var. edulis Makino.		
15	고	고	란	초	고	사	리	과	Phymatopsis nastata Kitagawa.
16	고	고	사	고	사	리	과	Pteridium aguilinum Kunth var. japonicum Nakai.	
17	고	고	추	가	지	과	Capsicum annuum Linne.		
18	곰	취	국	국	화	과	Ligularia fischeri (Ledeb) Turcz.		
19	과	꽃	국	국	화	과	Callistephus chinensis Nees.		
20	꽃	창	포	붓	꽃	과	Iris ensata Thunberg var. spontanea (Makino) Nakai.		
21	구	절	초	국	화	과	Chrysanthemum sibiricum Fischer.		
22	국	국	화	국	화	과	Chrysanthemum morifolium Ramat.		
23	귀	리	무	화	본	과	Avena sativa Linne.		
24	귤	나	무	운	향	과	Citrus nobilis Loureiro.		
25	글	라	디	붓	꽃	과	Gladiolus gandavensis Van Houtte.		
26	글	록	시	바	위	남	배	과	Sinningia speciosa Benth et Hook.
27	금	잔	아	국	화	과	Calendula officinalis Linne.		
28	기	장	화	화	본	과	Panicum miliaceum Linne.		
29	김	김	조	홍	조	류	Porphyra tenera Kjellman.		
30	참	나	리	백	합	과	Lilium tigrinum Gawl.		
31	나	팔	메	꽃	과	Pharbitis Nil Chois.			
32	냉	이	심	자	화	과	Capsella Bursa pastoris Moench.		
33	녹	두	콩	과	Phaseolus radiatus Linne.				
34	녹	색	말	녹	조	류	Chlorophyceae.		
35	느	타	리	버	섯	류	Pleurotus ostreatus (Jacq) Sacc.		
36	느	티	나	느	릅	나	무	과	Zelkova serrata Makino.
37	다	래	나	다	래	과	Actinidia arguta Planchon.		
38	다	시	마	갈	조	류	Larminaria japonica Areschoug.		
39	다	알	리	국	화	과	Dahlia pinnata Cav.		
40	닥	나	무	빵	나	무	과	Broussonetia kazinoki Sieb.	
41	단	풍	나	단	풍	나	무	과	Acer palmatum thunb. var. coreanum Nakai.
42	단	풍	취	국	화	과	Ainsliaea acerifolia Schultz.		
43	달	개	비	딴	의	장	풀	과	Commelina communis Linne.
44	달	개	백	합	과	Allium monanthum Maxim.			
45	담	배	가	지	과	Nicotiana Tabacum Linne.			
4	당	근	미	나	리	과	Daucus carota Linne var. Sativa DC.		

47	참	대	대 나무	과	<i>Phyllostachys reticulata</i> Koch.
48	대	추 나	갈매나무	과	<i>Ziziphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> Rehder.
49	대	추 야	야자나무	과	<i>Phoenix dactylifera</i> Linne.
50	디	덕	초롱꽃	과	<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb et Zucc.) Trautv.
51	노	라 지	초상꽃	과	<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jac Q.) A. Dc.
52	능	백 나	동백나무	과	<i>Camellia japonica</i> Linne.
53	동	백 나	아	과	<i>Benincasa hispida</i> Cogn.
54	두	릅 나	오갈피나무	과	<i>Aralia elata</i> Seemann.
55	땅	콩	콩	과	<i>Arachis hypogaea</i> Linne.
56	떡	살 나	참 나무	과	<i>Quercus dentata</i> Thunberg.
57	라	인	복서	과	<i>Syringa vulgaris</i> Linne var. <i>viviparum</i> Regel.
58	마	늘	백합	과	<i>Allium sativum</i> Linne.
59	마	닐 라	파초	과	<i>Musa textilis</i> Nee.
60	매	드 라	벚 나무	과	<i>Prunus Mume</i> Sieb et Zucc.
61	멜	드 라	비름	과	<i>Celosia cristata</i> Linne.
62	미	아	포도	과	<i>Vitis amurensis</i> Ruprecht var. <i>Coignetii</i> Nakai.
63	명	아	명아주	과	<i>Chenopodium album</i> Linne.
64	꼬	한	미나리아재비	과	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.
65	모	밀	여뀌	과	<i>Fagopyrum vulgare</i> Hill.
66	모	시	썩기풀	과	<i>Boehmeria flutescens</i> tanberg.
67	늑	이	버섯	류	<i>Aureicularia auricula judae</i> (Linne) Schroet.
68	목	화	아욱	과	<i>Gossypium Nanking</i> Meyer.
69	무	궁	아욱	과	<i>Hibiscus syriacus</i> Linne.
70	무	우	십자화	과	<i>Raphanus sativus</i> Linne.
71	물	푸 레	목서	과	<i>Fraxinus mandshurica</i> Ruprecht.
72	미	나	미나리	과	<i>Oenanthe Stolonifera</i> DC.
73	미	류	버드나무	과	<i>Populus deltoidea</i> Marsh.
74	미	역	갈조	류	<i>Undaria pinnatifida</i> Suringar.
75	미	역	국화	과	<i>Solidago japonica</i> Kitamura.
76	민	늘	국화	과	<i>Taraxacum monogolicum</i> H. Mozz.
77		밀	화본	과	<i>Triticum sativum</i> Lamarck.
78	바	나	파초	과	<i>Musa sapientum</i> Linne.
79		박	박	과	<i>Lagenaria vulgaris</i> Seringe.
80	밤	나	참 나무	과	<i>Castanea crenata</i> Sieb et Zucc.
81	방	가 지	국화	과	<i>Sonchus oleracea</i> Linne.
82	배	나	장미	과	<i>Pyrus serotina</i> Behedr var. <i>culta</i> Behedr.
83	배	일	십자화	과	<i>Brassica pekinensis</i> Rupr.
84	백	일	부치꽃	과	<i>Lagerstroemia india</i> Linne.
85	백	드	백합	과	<i>Lilium longiflorum</i> Thunberg.
86	버	드	버드나무	과	<i>Salix koreensis</i> Andersson.
87	벚	나	장미	과	<i>Prunus donarium</i> Siebold.
88		비	화본	과	<i>Oryza sativa</i> Linne.
89	보	리	화본	과	<i>Hordeum sativum</i> Jess var. <i>hexastichom</i> Linne.
90	보	리	보리수나무	과	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunberg.
91	복	숭	장미	과	<i>Prunus persica</i> Batsch.
92	봉	숭	봉숭아	과	<i>Impatiens balsamina</i> Linne.
93	분		분꽃	과	<i>Mirabilis jalapa</i> Linne.
94	꽃		붓꽃	과	<i>Iris sibirica</i> Linne.
95	붕	어	붕어	과	<i>Myriophyllum spicatum</i> Linne.

96	비	름	비	름	과	<i>Euxolus viridis</i> Moquin.
97	뽕	나	뽕	나	과	<i>Morus alba</i> Linne.
98	사	과	장	미	과	<i>Malus pumila</i> Miller.
99	사	무	꿀	풀	과	<i>Salvia splendens</i> Ker.
100	사	신	노	박	과	<i>Euonymus japonicus</i> Thunberg.
101	사	당	명	아	과	<i>Beta vulgaris</i> Linne var. <i>rapacea</i> Koch.
102	사	탕	화	본	과	<i>Saccharum officinarum</i> .
103	산	딸	장	미	과	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge.
104	산	씀	국	화	과	<i>Lactuca radceana</i> Maxim.
105	살	구	장	미	과	<i>Prunus ansu</i> (Maxim) Komarov.
106		삼	뽕	나	과	<i>Cannabis sativa</i> Linne.
107	상		국	화	과	<i>Lactuca sativa</i> Linne.
108	생		생	장	과	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe.
109	석	류	석	류	과	<i>Punica granatum</i> Linne.
110	석		의	류		<i>Gyrophora esculenta</i> Miyoshi.
111	선	인	선	인	과	<i>Opuntia Dillenii</i> Haw.
112	소	나	소	나	과	<i>Pinus densiflora</i> Sieb et Zucc.
113	송	이	버	섯	류	<i>Armillaria Matsudake</i> Ito et Imai.
114	쇠	비	쇠	비	과	<i>Portulaca oleracea</i> Linne.
115	수		벌	의	과	<i>Hydrangea macrophylla</i> Seringe.
116	수		박		과	<i>Citrullus vulgaris</i> Schrader.
117	수	선	수	선	과	<i>Narcissus Tazetta</i> Linne.
118	수	세	미	박	과	<i>Luffa cylindrica</i> Roemer.
119	수	쌈	수	화	과	<i>Andropogon sorghum</i> Brot var. <i>vulgaris</i> Hackel.
120	수	바	국	화	과	<i>Lactuca dentata</i> Makino.
121	시	금	치	명	과	<i>Spinacia oleracea</i> Linne.
122	싸	리	나	무	과	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Makino.
123	싸	리	버	섯	류	<i>Clavaria botrytis</i> Bers.
124		쭉	국	화	과	<i>Artemisia asiatica</i> Nakai.
125	쭉		국	화	과	<i>Chrysanthemum coronarium</i> Linne.
126	아	가	배	나	과	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge.
127	아		아	욱	과	<i>Malva olitoria</i> Nakai.
128	아	카	아	공	과	<i>Robinia pseudoacacia</i> Linne.
129	앵		두	장	과	<i>Prunus tomentosa</i> Thunberg.
130	야	자	야	자	과	<i>Phoenix canariensis</i> Chaub.
131	양	배	추	십	과	<i>Brassica oleracea</i> Linne.
132	양	딸	기	장	과	<i>Fragaria chiloensis</i> Duchesne.
133	양	송	이	버	류	<i>Agaricus campestris</i> .
134	양		란	난	과	<i>Cattleya</i> spp.
135	양		파	백	과	<i>Allium Cepa</i> Linne.
136	억		새	화	과	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.
137	연		꽃	수	과	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi.
138	오	동	나	현	과	<i>Paulownia coreana</i> Uyeki.
139	오		이	박	과	<i>Cucumis sativus</i> Linne.
140	오		죽	대	과	<i>Phyllostachys nigra</i> Munro.
141	옥	수	수	화	과	<i>Zea Mays</i> Linne.
142	옥	감	화	백	과	<i>Hosta Plantaginea</i> Asch.
143	올	리	브	목	과	<i>Olea europaea</i> Linne.
144	살		브	콩	과	<i>Pisum sativum</i> Linne.
145	강		풀	방	과	<i>Cyperus exaltatus</i> Reizius.



146	우	영	국	화	과	<i>Arctium lappa</i> Auth.
147	월	계	누	나	과	<i>Laurus nobilis</i> Linne.
148	유	카	용	설	과	<i>Yucca filamentosa</i> Auth.
149	은	방	울	백	과	<i>Convallaria kouskei</i> Miquel.
150	은	행	나	은	과	<i>Ginkgo biloba</i> Linne.
151	인	삼	오	갈	과	<i>Panax schinseng</i> Nees.
152	자	두	나	벗	과	<i>Prunus triflora</i> Roxburgh.
153	자	작	나	자	과	<i>Betula platiphylla</i> Sukatchev.
154	자	운	영	콩	과	<i>Astragalus sinicus</i> Linne.
155	작	약	사	익	과	<i>Paeonia albiflora</i> Pallas.
156	잔	디	화	본	과	<i>Zoysia japonica</i> Steud.
157	갓	나	무	소	과	<i>Pinus koraiensis</i> Setz.
158	장	미	장	미	과	<i>Rosa hybrida</i> Hort.
159	적	송	소	나	과	<i>Pinus densiflora</i> Sieb et Zucc.
160	전	나	무	소	과	<i>Abies holophylla</i> Maxim.
161	절	시	꽃	아	과	<i>Althaea rosea</i> Cavanil.
162	제	라	늘	키	과	<i>Pelargonium zonale</i> Ait.
163	제	비	꽃	제	과	<i>Viola mandshurica</i> Becker.
164		조		화	과	<i>Setaria italica</i> Beauv.
165	증	려	나	야	과	<i>Trachycarpus fortunei</i> Wendl.
166	쪽	과		백	과	<i>Allium ascalonicum</i> Linne.
167	진	달	래	진	과	<i>Rhododendron mucronuratum</i> Turcz.
168	질	경	이	질	과	<i>Plantago asiatica</i> Decaisne.
169	절	테	나	장	과	<i>Rosa multiflora</i> Thunberg.
170	차	나	무	등	과	<i>Thea sinensis</i> Linne.
171	참	나	무	너	과	<i>Quercus acutissima</i> Carr.
172	참	나	물	미	과	<i>Pimpinella brachycarpa</i> Nakai.
173	참	대	대	나	과	<i>Phyllostachys reticulata</i> C. Koch.
174	참	외	박		과	<i>Cucumis melo</i> Linne.
175	채	송	화	쇠	과	<i>Portulaka gradiflora</i> Hook.
176	철	쪽		진	과	<i>Rhododendron</i> spp.
177	측	백	나	편	과	<i>Thuja crientalis</i> Linne.
178		취		콩	과	<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.
179	카	베	이	선	과	<i>Dianthus coryophyllus</i> Linne.
180	칸		나	칸	과	<i>Canna generalis</i> Bailey.
181	코	스	모	스	과	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.
182		콩		콩	과	<i>Glycine Soja</i> Bentham.
183	클	로	버	콩	과	<i>Trifolium repens</i> Linne.
184	키		나	꼭	과	<i>Chomelia succirubra</i> .
185	토	마	토	가	과	<i>Lycoperisicum esculentum</i> Mil.
186	듀	울	림	백	과	<i>Tulipo generiana</i> Linne.
187		파		백	과	<i>Allium fistulosum</i> Linne.
188	파	인	애	파	과	<i>Ananas comosus</i> Merr.
189		팔		콩	과	<i>Phaseolus chrysanthos</i> Savi.
190	페	츄	니	가	과	<i>Petunia hibrida</i> Vilm.
191	포		도	포	과	<i>Vitis vinifera</i> Linne.
192	포	플	러	꼭	과	<i>Populus nigra</i> Linne.
193	표	고	버	버	과	<i>Cortnellus Shitake</i> P. Henn.
194	플	과	타	플	과	<i>Platanus orientalis</i> Linne.
195		피		화	과	<i>Panicum crusgalli</i> Linne var. <i>frumentaceum</i> Hooker Fil.

196	피나무	피나무과	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.
197	하와이무궁화	아욱과	<i>Hibiscus oculiroseus</i> Brit.
198	우뚝가사리	홍조류	<i>Gelidium amansii</i> Lamouroux.
199	활미꽃	미나리아재비과	<i>Pulsatilla cernua</i> Spreng.
200	함박꽃	목련과	<i>Liriodron tulipifera</i> Linne.
201	해당화	장미과	<i>Rosa rugosa</i> Thunberg.
202	해바라기	국화과	<i>Helianthus annuum</i> Linne.
203	향나무	향나무과	<i>Juniperus Chinensis</i> Linne.
204	호도나무	호도나무과	<i>Juglans sinensis</i> Maxim.
205	호박	박과	<i>Cucurbita moschata</i> Duch var. <i>Toonas</i> Makino.
206	황마	피나무과	<i>Corchorus capsularis</i> Linne.
207	괘나무	화살나무과	<i>Euonymus miackii</i> Ruprecht.
208	후추나무	후추과	<i>Piper nigrum</i> Linne.
209	히비스쿠스	아욱과	<i>Hibiscus rosa sinensis</i> Linne.
210	히야신스	백합과	<i>Hyacinthus orientalis</i> Linne.
總 計			86 科 210 種

4. 教科別 出現頻度

순	생물명	교과 과목	1 2 3 4 5 6 7 8 9											빈 도				
			국 어		사 회		자 연	산 수	실 과	음 악	미 술		체 육		도 덕			
			1	2	3	4					5	6			7	8	9	10
							국	쓰	사	국			미					
1	가	태																1
2	가	시나	○	○	○													3
3	가	지			○	○		○	○		○							5
4	갈	대								○								1
5	감	나	○	○	○	○			○					○				6
6	감	자	○		○	○	○	○				○		○				8
7	갓	버섯	○															1
8	장	낭콩	○				○											2
9	장	아지					○											1
10	개	구리					○											1
11	개	나리	○						○	○				○		○		5
12	계	발선인장					○											1
13	계	피나				○												1
14	고	구마	○		○	○		○	○					○		○		7
15	고	란초	○															1
16	고	사리	○															1
17	고	추			○	○			○	○			○					5
18	관	취	○															1
19	가	꽃								○								1
20	꽃	창포							○									1

순	생물명	교과 과목	1		2		3	4	5	6	7		8	9		빈 도	
			국 어		사 회		자	산	실	음	미 술		세	도 덕			
			국	쓰	사	국	연	수	기	악	미	작	각	각	바		국
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
21	구 질 초	○														1	
22	국 화	○	○	○		○		○	○	○	○	○		○	○	10	
23	귀 리				○											1	
24	풀 나 무	○		○		○	○	○						○	○	7	
25	클라더울러스							○								1	
26	클룩시니아									○						1	
27	금 잔 화							○								1	
28	기 장								○							1	
29	김	○		○				○					○			4	
30	나 리		○								○					2	
31	나 팔	○	○				○	○	○	○						6	
32	냉 이	○	○			○		○	○							4	
33	녹 두	○						○	○							3	
34	녹 색					○										1	
35	느 타 리 버	○														1	
36	느 티 나 무	○	○											○		3	
37	다 래	○														1	
38	다 시 마			○												1	
39	다 알 리 아							○								1	
40	탁 나 무		○													1	
41	단 풍 나 무	○	○			○	○									4	
42	단 풍 취	○														1	
43	달 개 비					○										1	
44	달 래								○							1	
45	담 배 근			○				○	○				○			4	
46	당 근							○								1	
47	대 나 무	○	○			○		○			○			○		6	
48	대 추 나 누			○	○											2	
49	대 추 야 자			○												1	
50	더 덕	○														1	
51	도 라 지	○		○				○	○		○					5	
52	동 백 나 무	○				○		○		○				○		5	
53	동 나 아				○											1	
54	두 류 나 무	○														1	
55	방 공							○								1	
56	떡 갈 나 무	○	○					○								3	
57	라 일 락	○									○					2	
58	마 늘			○	○	○		○								4	
59	마 닐 라 삼			○												1	
60	매 화	○						○		○	○					4	
61	팬 드 라 미	○	○													2	

순	생물명	교과 과목	1		2		3	4	5	6	7		8	9		빈 도
			국	어	사	회	자	산	실	음	미	술	체	도	덕	
			국	쓰	사	국	연	수	괴	악	미	서	육	마	국	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
62	머	루	○		○											2
63	명	아							○							1
64	모	란	○						○					○		3
65	모	밀			○				○							2
66	모	시				○										1
67	목	이	○													1
68	목	화	○	○	○				○	○						6
69	무	궁	○	○	○			○	○		○	○		○	○	10
70	무	우	○	○	○	○			○				○			7
71	물	주레나		○												1
72	미	나	○	○					○	○						4
73	미	류나								○						1
74	미	역	○	○	○				○							4
75	미	역	○													1
76	민	들	○	○				○	○	○	○		○	○		9
77		밀	○		○			○	○							4
78	바	나	○		○			○								3
79		박	○			○				○						3
80	밤	나	○	○	○	○		○		○				○	○	8
81	방	가							○							1
82	배	나	○	○	○	○		○	○		○			○		8
83	배	추	○	○	○	○		○	○	○			○			8
84	백	일	○					○	○	○						3
85	백	합	○						○	○						3
86	버	드	○	○		○			○	○				○		6
87	벗	나	○						○							1
88		벼		○	○	○	○	○	○					○	○	8
89	보	리	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	8
90	보	리												○		1
91	복	승	○		○	○		○	○	○				○		7
92	봉	승	○	○				○	○	○						5
93	분	꽃	○	○					○							3
94	붓	꽃	○					○								2
95	붕	어						○								1
96	비							○								1
97	뽕	나							○					○	○	3
98	사	과	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	10
99	사	루									○					1
100	사	찰						○								1
101	사	탕			○											1
102	사	탕			○									○		2

순	생물명	교과 과목	1		2		3	4	5	6	7		8	9		빈 도
			국	어	사	회	자	산	실	음	미 술		체	도 덕		
			국	쓰	사	국	연	수	과	악	미	서	유	바	나	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
103	산 딸기	○								○						2
104	산 씩바귀							○								1
105	살구나무	○	○					○	○							4
106	삼	○						○								2
107	상치			○		○		○								3
108	생강							○								1
109	석류나무	○							○							2
110	석이	○														1
111	선인장										○			○		2
112	소나무	○		○					○	○	○			○	○	7
113	승이비	○						○								2
114	쇠비름					○										1
115	수수국										○					1
116	수수박		○	○	○			○	○					○		6
117	수선화	○														1
118	수세미					○										1
119	수수	○	○	○	○				○							5
120	씀바귀									○						1
121	시금치			○					○							2
122	싸리나무	○							○	○						3
123	싸리비	○		○												2
124	쭈	○			○											2
125	쭈								○							1
126	아가위나무	○														1
127	아욱				○				○							2
128	아카시아	○	○						○					○		4
129	앵두나무								○	○						2
130	야자나무													○		1
131	양배추								○							1
132	양파			○				○	○							3
133	양송이			○												1
134	양란										○					1
135	양파					○			○					○		2
136	억새	○														1
137	연꽃	○		○					○	○						4
138	오동나무													○		1
139	오이	○	○	○				○	○				○	○	○	7
140	오죽					○								○		2
141	옥수수	○	○	○		○			○	○				○	○	9
142	옥잠화								○							1
143	올리브나무			○												1

순	생물명	교과 과목	1		2		3	4	5	6	7		8	9		반 도
			국	어	사	회	자	산	실	음	미	술	체	도	덕	
			국	쓰	사	국	연	수	과	악	미	서	육	바	국	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
144	완	두	○	○												2
145	왕	물	○													1
146	우	영						○								1
147	월	계	수	○												1
148	유	카	카										○			1
149	은	방	울	꽃					○							1
150	은	행	나	무				○								2
151	인	자	나	삼		○	○									3
152	자	두	나	무					○							1
153	자	작	나	무												1
154	자	운	영	약					○							1
155	작		약													1
156	잔		디											○	○	3
157	작	나	무		○	○								○		4
158	장		미					○		○	○			○		5
159	적		송													1
160	전	나	무		○											2
161	접	시	꽃						○							1
162	제	라	눔					○								1
163	제	비	꽃					○		○				○		5
164		조			○	○	○		○	○				○		6
165	중	터	나	무					○							1
166	쪽		파		○	○										2
167	진	달	배						○	○			○	○	○	6
168	질	경	이						○							1
169	절	테	나	무										○		1
170	차	나	무		○											1
171	참	나	무													1
172	참	나	물													1
173	참		대						○							1
174	감		외		○				○							3
175	재	송	화						○		○					4
176	길		쪽						○					○		3
177	축	백	나	무					○					○		2
178		침							○							2
179	카	네	이	선		○			○		○					5
180	칸		나								○					1
181	코	스	모	스					○		○			○	○	7
182		콩				○	○		○		○			○	○	9
183	클	로	버			○	○	○						○		4
184	키		나		○											1

순	생물명	교과		1		2		3	4	5	6	7		8	9		빈도
		과목	과목	국어		사회		자연	산수	실과	음악	미술		체육	도덕		
				국	쓰	사	국					미	서		바	국	
185	토마토					○	○		○								3
186	튜울립	○							○	○	○						4
187	파									○							1
188	파인애플	○				○											2
189	팔	○				○	○										3
190	페츄니아												○				1
191	포도		○	○						○							3
192	포플러	○								○	○					○	4
193	표고버섯	○				○											2
194	플라타나스							○		○							2
195	피						○										1
196	피나무	○															1
197	하와이무궁화															○	1
198	우뭇가사리					○											1
199	할미꽃	○						○						○			3
200	함박꽃									○							1
201	해당화	○															1
202	해바라기	○	○	○				○	○	○	○	○					8
203	향나무															○	1
204	호도나무	○									○						2
205	호박					○	○	○	○	○	○					○	7
206	황마					○											1
207	왜나무	○															1
208	후추나무									○							1
209	히비쿠스												○				1
210	히야신스									○							1
총 계		210 중															

## IV. 訂正되고 統一되어야 할 植物名

全教科 全學年 植物目錄을 作成함에 있어서 植物名이 訂正되어야 할 水生植物 一種과 統一시켜야 할 植物이 2種이 있었다.

1. 自然科 二學年 二學期 魚缸의 生物 單元의 學習資料로 活用되는 물풀 中에 붕어민초에 속하는 붕어말 (붕거마름)은 原來 *Myriophyllum spicatum* Linne. (きんぎよも ほぎきの ふちも) 金魚藻, 漢名 聚藻, 韓國名 이삭물수세미를 말하는 것인데<sup>3)</sup> 우리나라의 文獻에는 大部分이 개미담科의 솔잎말 *Cerophyllum demersum* Linne (まつも) 松藻를 붕어말 또는 붕어마름으로 誤記하고 있다.<sup>4)</sup> 붕어말이라는 이름은 水草를 魚缸에 넣어 붕어와 같이 觀賞하는 水풀이라는 뜻으로 解釋되며 兪甯 中에서는 붕어가 붕어말에 알을 까기도 한다. 濟州 地域社會에서는 分布되고 있지 않아서 採集이 不可能하며 붕어말 대신 솔잎말을 水草 植物의 學習資料로 活用할 수 있겠는데 솔잎말을 붕어말이라고 하는 것은 잘못된 것으로 이삭물수세미를 붕어말로 바로 잡아야 한다.

2. 社會科 3學年에 모밀과 매밀, 5學年에 목화과 면화 即 같은 植物이 두가지 이름으로 나오는 것이 있는데 이 두 植物은 모밀과<sup>4)</sup> 목화로<sup>5)</sup> 統一시키는 것이 適當하다.

## V. 調査結果 및 考察

1. 國民學校 全教育過程의 教科別 學年 學期別 教科書에 나오는 生物學習資料를 調査하고

- 2) 1. 鄭台鉉 韓國植物圖鑑 第5卷 서울 三和出版社 1965, p.145
2. 北村外 原色日本植物圖鑑 大阪 保育社 1970, p.35
3. 牧野 新日本植物圖鑑 大阪 保育社 1961, pp.428, 165
4. 大井 標準原色圖鑑全集 9卷 植物 I 大阪 保育社 1968, p.82
5. \_\_\_\_\_ 10卷 植物 II p.11
6. 堀勝 原色植物觀察圖鑑 1973, pp.114, 126
7. 本田外 植物의 圖鑑 東京 小學館 1967. p.35
8. \_\_\_\_\_ 1972, p.70
- 3) 1. 村越 圖說植物圖鑑 東京 中文館書店 1938, p.245
2. 朴萬奎 韓國双子葉植物誌 草本編 서울 正音社 1974, p.149
3. 李德鳳 韓國動植物圖鑑 第15卷 서울 三和書籍株式會社 1974, p.664
4. 李永魯外 韓國植物圖鑑 서울 大同堂 1956, p.203
5. 李昌福 植物分類學 서울 鄉文社 1964, p.149
6. 鄭台鉉 韓國植物圖鑑 下卷 草本部 서울 新志社 1956, p.87
7. \_\_\_\_\_外 朝鮮植物鄉名集 서울 朝鮮博物學會 1938, p.63
8. 朝鮮植物學會 朝鮮植物名集 I 草本編 서울 正音社 1949, p.47
- 4) 鄭台鉉外 朝鮮植物鄉名集 서울 朝鮮博物研究會 1938, p.11
- 5) \_\_\_\_\_ p.48



植物資料와 動物資料를 區別한 結果는 다음과 같다.

表 1. 국어과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
	학 기													
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
식 물			5	10	11	11	12	18	14	12	11	9	27	32
동 물			23	13	23	16	7	14	18	11	13	16	15	20
계			28	23	34	27	19	32	32	23	24	25	42	52

表 2. 쓰기과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6		
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
식 물	6				8				11				8		10
동 물	14				20				10				20		10
계	20				28				21				28		20

表 3. 사회과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5	6
	학 기											
			1	2	1	2	1	2	1	2		
식 물			4	8	15	2	30	0	0	0	30	3
동 물			3	2		3	13	22	13	9	12	7
계			7	10	15	5	43	22	13	9	42	10

表 4. 국사과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
식 물													35	4
동 물													4	2
계													39	6

表 5. 자연과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
	학 기		1		2		1		2		1		2	
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
식 물			22	0	4	4	4	0	6	2	6	1	7	1
동 물			15	27	1	7	3	1	11	1	5	1	6	7
계			37	27	5	11	7	1	17	3	11	2	13	8

表 6. 산수과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
	학 기		1		2		1		2		1		2	
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
식 물			21	1	0	0	2	4	3	3	1	0	2	0
동 물			13	2	7	2	5	1	1	2	3	3	1	1
계			34	3	7	2	7	5	4	5	4	3	3	1

表 7. 실과의 동식물 종수

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
식 물									56		41		39	
동 물									16		30		15	
계									72		71		54	

表 8. 음악과의 동식물 종수 (종)

구 분	학 년		1		2		3		4		5		6	
식 물			4		14		8		15		10		19	
동 물			12		23		10		11		9		15	
계			16		37		18		26		19		34	

表 9. 미술과의 동식물 종수 (종)

구 분		학 년					
		1	2	3	4	5	6
식	물	8	4	7	7	4	6
동	물	4	12	8	15	9	11
계		12	16	15	22	13	17

表 10. 서예과의 동식물 종수 (종)

구 분		학 년					
		1	2	3	4	5	6
식	물				0	0	3
동	물				0	0	1
계					0	0	4

表 11. 체육과의 동식물 종수 (종)

구 분		학 년					
		1	2	3	4	5	6
식	물				10	0	1
동	물				9	4	7
계					19	4	8

表 12. 비르생활과의 동식물 종수 (종)

구 분		학년											
		1		2		3		4		5		6	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
식	물	3	5	5	4	9	1	8	4	11	6	8	4
동	물	9	14	9	16	15	17	11	3	5	5	10	11
계		12	19	14	20	24	18	19	7	16	11	18	15

表 13. 국민교육헌장풀이과의 동식물 종수 (종)

구 분		학 년			
		1 · 2		3 · 4	5 · 6
식	물			12	8
동	물			8	4
계				20	12

2. 教科別로 본 出現種數는 國語科가 第一 많고 다음이 實科 社會科 順이다.

表 14. 教科別 出現植物種數 (種)

No	教 科	出 現 種 數	順 位
1	국 어	109種	1
2	쓰 기	20種	9
3	사 회	64種	3
4	국 사	36種	7
5	자 연	43種	6
6	산 수	28種	8
7	실 과	92種	2
8	음 악	48種	5
9	미 술	28種	8
10	서 예	3種	12
11	체 육	10種	11
12	바른생활	51種	4
13	국민교육헌장풀이	16種	10

3. 全教科를 通하여 學年 學期別 出現頻度는 國語科의 버가 7個 學期에 採擇되어 第一 높고 다음이 國語科의 개나리와 소나무 2種이 6個 學期에, 그 다음이 國語科의 비드나무, 算數科의 감자, 바른생활科의 버가 各各 5個 學期에 採擇되고 있어서 種數로 보나 出現頻度로 보나 國語科에 가장 많은 植物이 나오고 있다. 5個 學期 以上에 나오는 植物과 教科는 다음과 같다.

表 15. 出現頻度 5個 學期 以上の 教科와 植物

順	教 科	植 物 名	頻 度
1	국 어 과	버	7 個 學 期
2	국 어 과	개 나 리	6 個 學 期
	국 어 과	소 나 무	6 個 學 期
3	국 어 과	비 드 나 무	5 個 學 期
	산 수 과	감 자	5 個 學 期
	바 른 생 활	버	5 個 學 期

4. 全教育過程에 採擇된 植物은 總 86科 210種으로 草本植物이 122種 木本植物이 74種 海藻類가 5種 버섯류가 8種 地衣類가 1種이다.

5. 全教科別 出現頻度 卽 9個 教科 13個 科目 中 5個 教科 以上에 나오는 植物은 37種인데 그 中에서도 第一 頻도가 높은 것이 무궁화, 국화, 사과 3種이 10個 教科에, 다음이 민들레, 옥수수, 콩 3種이 9個 教科에 採擇되고 있으며 1個 科目에만 나오는 植物이 99種이다

表 16 出現頻度 5個 教科 以上의 植物

順	植 物 名	出現科目數	順	植 物 名	出現科目數
1	무 궁 화	10	20	코스모스	7
2	국 화	10	21	호 박	7
3	사과나무	10	22	감 나 무	6
4	민 들 레	9	23	나 팔 꽃	6
5	옥 수 수	9	24	매 나 무	6
6	콩	9	25	버드나무	6
7	감 자	8	26	수 박	6
8	밭 나 무	8	27	조	6
9	매 나 무	8	28	진 달 레	6
10	배 추	8	29	개 나 리	5
11	벼	8	30	고 추	5
12	보 리	8	31	도 라 지	5
13	해바라기	8	32	동백나무	5
14	고 구 마	7	33	봉 송 아	5
15	굴 나 무	7	34	수 수	5
16	무 우	7	35	장 미	5
17	복 송 아	7	36	제 비 꽃	5
18	소 나 무	7	37	카네이션	5
19	오 이	7	계	37種(5個科目以上 出現種數)	

6. 地域社會에 保存되고 있는 天然記念物과 地域의 特産植物이나 街路樹 및 生活周邊에서 흔히 接할 수 있는 花卉園藝 植物을 上記 210種에 追加하면 상당히 많은 植物이 教育過程에 採擇되고 있는데 比하여 兒童들이 實質的으로 植物을 栽培하고 觀察하며 理論的으로 工夫할 수 있는 機會는 너무나 적다.

따라서 兒童들이 植物名을 너무나 모르고 있으며 教師나 父母가 물어보기 前에는 알리고

도 하지 않는 無關心 狀態이다.

7. 學校公園化 計劃에 따라 學校마다 學校校庭에 많은 植物들이 植栽되고 있는데 教育過程에 나오는 植物들이 얼마나 있는지는 疑問스럽다. 自然科와 實科를 中心으로 하여

一學年 花壇에는 해바라기와 옥수수 그리고 수세미나 호박을

二, 三學年 花壇에는 강낭콩, 배추, 녹색말과 물풀들이 있는 연못을

四學年 花壇에는 쇠비름과 민들레 그리고 근잔화, 접시꽃, 백합, 다알리아, 백일홍, 꽃창포, 함박꽃, 매화를

五學年 花壇에는 봉숭아, 달개비, 나팔꽃과 초록색 바탕에 흰무늬가 있는 잎의 植物 그리고 목화, 삼, 담배, 木本植物의 插木床을

六學年 花壇에는 무우와 배추를 播種한 飼育栽培施設과 Hotcap施設 및 토마토, 가지, 당근, 우엉, 시금치, 쪽갓 등이 반듯이 栽培되어야 하고 全敎科의 學習活動을 통하여 敎師와 兒童이 繼續 가꾸고 觀察하고 實驗하고 재을 보고 討議하고 記錄하는 過程을 거쳐서 植物分類에 대한 知識이 向上되도록 一線 敎師와 教育行政家의 關心을 促求한다.

8. 敎室의 南쪽 窓밖에 設置된 花壇 以外에 學校 全體의 學習園 施設이 必要하며 學習園에는 5個 學期 以上에 나오는 37種의 植物 中에서 學級花壇에 植栽된 植物은 除外한 무궁화 사과나무, 콩, 감자, 밤나무, 배나무, 굴나무, 복숭아나무, 소나무, 코스모스, 갈나무, 대나무, 버드나무, 오이, 수박, 고구마, 벼, 보리, 조, 진달래, 개나리, 고추, 도라지 동백, 나무, 장미, 제비꽃, 카네이션 등의 植物을 植栽하여 全敎科의 學習活動과 學校公園化 計劃이 符合되도록 學校園을 造成해야 하겠다.

## 參 考 文 獻

- 姜悌源 1968 大國動植物圖鑑 第6卷 三和出版社 서울
- 姜冕熙外 1962 農業大事典 學園社 서울
- 教育過程研究會 1973 國民學校 教育過程 解說 教學圖書株式會社 서울
- 北村外 原色日本植物圖鑑 大阪 保育社 1970, p.35
- 金遵敏外 1972 原色科學大事典 第6卷 學園社 서울
- 農業大百科事典 編輯委員會 1984 果樹大百科事典 五星出版社 서울  
 \_\_\_\_\_ 1975 花卉大百科事典 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 1975 茶蔬大百科事典 \_\_\_\_\_
- 牧野 1961 新日本植物圖鑑 北隆館 東京
- 村越 1938 圖說植物事典 中文館書店 東京
- 文教法典編纂會 1978 文教法典 教學社 서울
- 文教部 1973 國民學校 教育過程 三文出版社 서울  
 \_\_\_\_\_ 1978 國民學校 教科書 (全教科 全年年 全學期) 國定教科書株式會社 서울
- 朴萬奎 1974 韓國 雙子葉植物誌 草本編 正音社 서울
- 吳相哲 1970 國民學校 教育過程에 나타난 植物의 頻度分類에 關한 調査研究 濟州大 論文集 第1輯  
 pp.45~79 韓一印刷社 濟州  
 \_\_\_\_\_ 1977 自然科 生物概念體系의 教授學習內容에 採擇된 生物學習資料의 調査研究 濟州大 論  
 文集 第7輯 pp.175~197 韓一印刷社 濟州
- 大井 1968 標準原色圖鑑全集 9卷 植物 I 保育社 大阪  
 \_\_\_\_\_ 10卷 \_\_\_\_\_ 植物 II \_\_\_\_\_
- 李德鳳 1974 韓國 動植物圖鑑 第15卷 三和出版社 서울
- 李徽載 1964 韓國 植物圖鑑 第4卷 三和出版社 서울  
 \_\_\_\_\_ 1966 \_\_\_\_\_ 第6卷 \_\_\_\_\_
- 李永魯 1976 韓國 動植物圖鑑 第18卷 三和書籍株式會社 서울  
 \_\_\_\_\_ 外 1956 韓國 植物圖鑑 大同堂 서울
- 李昌福 1966 韓國 樹木圖鑑 林業試驗場 서울
- 鄭英昊 1968 韓國 植物圖鑑 第9卷 三和出版社 서울
- 鄭台鉉 1956 韓國 植物圖鑑 下卷 木本部 新志社 서울  
 \_\_\_\_\_ 1957 \_\_\_\_\_ 上卷 草本部 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 1959 韓國 動植物圖鑑 第5卷 三和出版社 서울  
 \_\_\_\_\_ 外 1928 朝鮮 植物鄉名集 朝鮮博物研究會 서울
- 朝鮮生物學會 1949 朝鮮 植物名集 I 草木類 正音社 서울  
 \_\_\_\_\_ II 木本類 \_\_\_\_\_
- 掘勝 1973 原色植物觀察圖鑑 保育社 大阪
- 本田外 1967 植物의 圖鑑 小學館 東京  
 \_\_\_\_\_ 1972 \_\_\_\_\_

— Summary —

## A Research of Study Data about Living Things Introduced in Elementary School Curricula

by OH Sang-chul

### 1. Plants

By the Education Law and its Enforcement Orders, included in the curricula of elementary schools are 9 courses of study and 13 subjects. All Plants and animals presented in all subjects, all grades were examined classified. Two lists—the list of plants presented in each subject and the list of total plants covering all subjects (textbooks),

At the elementary level, 86 families and 210 species of plants are introduced and studied. The plants are classified into 122 species of herb, 74 species of shrub, 5 species of seaweed, 8 species of mushroom and one species of lichen.

**Table 1. The number of species presented in a subject.**

Course of Study	1		2		3	4
	Korean Language		Social Studies		N. C	Arith
Subjects	K. L	Spelling	S. S.	K. H.	N. C.	Arithmetic
Species Number	109	20	64	36	43	28
Order	1	9	3	7	6	8

  

5	6	7		8	9	
V. E	Music	Fine Art		P. E	Moral Education	
V. E	Music	F. A	B. W	P. E	M. E	ECNE
7	8	9	10	11	12	13
92	48	28	3	10	51	16
2	5	8	12	11	4	10

※ K. H. Korean History	P. W. Brush Writing
N. C. Natural Science	P. E. Physical Education
Arith. Arithmetic	E. C. N. E. Explanation of the Charter of National Education.
V. E. Vocational Education	



Table 2. Plants Presented in more than seven subjects

Scientific name	Subject number
1. <i>Hibiscus syriacus</i> Linne.	10
2. <i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat	10
3. <i>Malus pumila</i> Miller.	10
4. <i>Taraxacum monogolicum</i> H. Mozz.	9
5. <i>Glycine soja</i> Benth.	9
6. <i>Zea mays</i> Linne.	9
7. <i>Solanum tuberosum</i> Linne.	8
8. <i>Castanea crenata</i> Sieb et Zucc.	8
9. <i>Pyrus serotina</i> Behedr var. <i>culta</i> Behedr.	8
10. <i>Brassica pekinensis</i> Rupr.	8
11. <i>Oryza sativa</i> Linne.	8
12. <i>Hordeum sativum</i> Jess var. <i>hexastichom</i> Linne.	8
13. <i>Helianthus annuum</i> Linne.	8
14. <i>Ipomoea batatas</i> Lamarch var. <i>edulis</i> Makino.	7
15. <i>Citrus nobilis</i> Loureiro.	7
16. <i>Raphanus sativus</i> Linne.	7
17. <i>Prunus persica</i> Batsch.	7
18. <i>Pinus deniflora</i> Sieb et Zucc.	7
19. <i>Cucumis sativus</i> Linne.	7
20. <i>Cucurbita moschata</i> Duchvar. <i>Toonas</i> Makino.	7
21. <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	7
TOTAL	21 SPECIES