

The Report of the KACN,
No. 24, pp. 41~60(1986)

咸陽 白雲山, 箕白山과 黃石山一帶 植物 調査

李 永 魯 · *吳 睿 子

梨花女子大學校 生物學科 · *誠信女子大學校 生物學科

An investigation for flora on Mt. Paegun Mt. Kipaeg and Hwangsök mountain

by

Lee, Yong No and Yong Cha Oh*

Department of Biology, Ewha Womans University,

*Department of Biology, Sungshin Women's University.

Abstract

We investigated flora of Mt. Paegun, Mt. Hwangsök and Kipaeg mountain during July 22 to 27 in 1985.

In this survey 96 families 297 genera and 499 species were collected and identified. Taxa of *Carex okamotoi* were found at the sea level 1,100 m of Mt. Paegun. Specially, *Aconitum rocemulosum* was found at the sea level 850m of Mt. Hwangsök. This plant grow at Mt. Kumjung and Yongchebong Kyöngbuk province, Korea. A southern plant element, *Carex ligulata* is collected from the this area. And also big population of *Hemerocallis fulva* Linne var. *kwanso* and *Gastrodia elata* are found.

緒 論

慶南 咸陽郡 栢田面 白雲里 白雲山은 해발 1,278 m 로서 소백산맥의 원줄기가 이루는 경상남도과 전라북도의 경계선상에 위치하며 전남 광양 白雲山과 智異山 靈源寺를 두고 南北으로 거의 같은 거

리, 같은 經度上에 위치한다.

箕白山은 함양군 안의면 상원리에 속하며 해발 1,330 m 이고 白雲山에서 東北方向으로 約 16.5 km 지점인 함양군의 경계상에 있으며 계곡이 깊은 산이다.

黃石山은 해발 1,190 m 로서 東北東方向으로 約 11.6 km 지점에 위치하며 左靑龍·白雲山, 右白虎 箕白山을 거느리고 北쪽에 南德裕, 南쪽에 濫溪川이 흐르고 있고, 그 가운데에 정남향을 하고 우뚝 솟아 있다. 이 산은 예로부터 安義의 鎭山으로 羅濟의 경합장소가 되었고, 왜구의 진로를 차단했던 유서 깊은 산이다. 이들 산은 해발 1,100 m 이상의 높은 산이며 과거에는 山林도 울창했던 곳이라고 하나 이들 지역에 관한 자연자원 실태 조사보고는 현재까지 단 한 번도 없는 실정이다. 따라서 금번 한국자연보존협회에서는 이곳의 山林植物의 構成, 發達 및 分布狀況等を 調査함으로써 삼림생태계의 구조와 기능을 규명하고자, 1985년 7월 22일부터 27일까지 6일간에 걸쳐 이 지역의 식물조사를 실시하였다.

조사지역은 제 1차, 함양군 栢田面 白雲里 白雲山일원, 제 2차 함양군 安義面 上源里 箕白山일원, 제 3차 함양군 西下面 鳳田里, 黃山里 黃石山일원, 제 4차 함양군 西下面 雲谷里 白雲山일원이었다.

조사된 식물은 96科 297屬 499種으로 禾本科 31屬 38種, 국화科 24屬 38種, 배합科 14屬 31種, 콩科 15屬 21種, 장미科 12屬 23種이다. 끝으로, 이 지역 식물조사를 함께 하여준 대방리 새마을 지도자 공중택씨와 황석산일대를 안내하여준 진명선씨에게 감사하는 바이다.

植物景觀

백운산일대 식물조사는 대방마을(해발 460 m) 입구에서부터 시작되었다. 마을 주변에는 졸참나무(*Quercus aliena*), 갈졸참나무(*Q. urticaefolia*), 낙엽송(*Larix kaempferi*), 소나무(*Pinus densiflora*), 개암나무(*Corylus heterophylla* Fisch. var. *thunbergii*), 산초나무(*Zanthoxylum schinifolium*), 고욤나무(*Diospyros lotus*) 등의 큰키나무와 명감나무(*Smilax china*) 등을 볼 수 있었다. 주변 초본으로는 낙동구절초(*Chrysanthemum zawadskii* Herb. ssp. *naktonagense*), 잔디(*Zoysia japonica*), 차풀(*Cassia nomame*), 엉겅퀴(*Cirsium maackii*), 고사리(*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*), 사철쭉(*Artemisia capillaris*), 마디풀(*Polygonum aviculare*), 닭의장풀(*Commelina communis*), 감국(*Chrysanthemum indicum*), 참마(*Dioscorea japonica*), 개망초(*Erigeron annuus*), 큰달맞이꽃(*Oenothera lamarckiana*), 쭉(*Artemisia dubia*), 이질풀(*Geranium nepalense* ssp. *thunbergii*), 질경이(*Plantago asiatica*), 머느리배꼽(*Persicaria perfoliata*), 박주가리(*Metaplexis japonica*) 등 山麓으로 진입하는 길가에서 흔히 볼 수 있는 종류였다. 산록 입구에 들어서면서, 주변에는 나무딸기(*Rubus idaeus* Linne var. *concolor*), 뽕나무(*Morus alba*), 오미자(*Schizandra chinensis*), 쑥(*Pueraria thunbergiana*), 닥나무(*Broussonetia kazinoki*), 갈매나무(*Rhamnus davurica*), 개머루(*Ampelopsis brevipedunculata* var. *heterophylla*), 할미질빵(*Clematis trichotoma*), 조록싸리(*Lespedeza maximowiczii*), 비수리(*L. cuneata*), 조팝나무(*Spiraea prunifolia* var. *simpliciflora*), 산수국(*Hydrangea serrata* for. *acuminata*), 짚신나물(*Agriemonia pilosa*), 산평의다리(*Thalictrum filamentosum*), 으름덩굴(*Akebia quinata*), 까마귀밥(여름)나무(*Ribes fasciculatum* var. *chinense*), 광대싸리(*Securinega suffruticosa*), 산괴불주머니(*Corydalis speciosa*), 노박덩굴(*Celastrus orbiculatus*), 하늘타리(*Trichosanthes kirilowii*), 쥐똥나무(*Ligustrum obtusifolium*), 털이슬(*Circaea mollis*), 한삼덩굴(*Humulus japonicus*), 소태나무(*Picrasma quassioides*), 우슬, 달쟁이덩굴(*Parthenocissus tricuspidata*), 쥐방울(*Aristolochia contorta*) 등을 볼 수 있었다. 單子葉植

物 중 가장 흔히 볼 수 있는 禾本科 식물로는 새풀(*Calamagrostis arundinacea*), 김의털(*Festuca ovina*), 왕바랭이(*Eleusine indica*), 조개풀(*Arthraxon hispidus*), 참억새(*Miscanthus sinensis*), 조릿대(*Sasa borealis*) 등을 볼 수 있었다. 白雲山頂을 향해 계속 오르는 등산로에는 느티나무(*Zelkova serrata*), 갈참나무(*Quercus aliena*), 떡갈나무(*Q. dentata*), 때죽나무(*Styrax japonica*), 장구밥나무(*Grewia biloba* var. *parviflora*), 낙엽송, 개서나무(*Carpinus tschonoskii*), 굴피나무(*Platycarya strobilacea*), 자귀나무(*Albizzia julibrissin*), 물푸레나무(*Fraxinus rhynchophylla*), 다릅나무(*Maackia amurensis*), 당단풍나무(*Acer pseudosieboldianum*), 생강나무(*Lindera obtusilobum*), 석물푸레나무(*Fraxinus sieboldiana*), 두릅나무(*Aralia elata*), 붉나무(*Rhus chinensis*), 층층나무(*Cornus controversa*), 보리뿔나무(*Elaeagnus umbellata*)와 누리장나무(*Clerodendron trichotomum*) 등이 숲을 이루고 있었다. 숲 밑에 있는 灌木으로는 참싸리(*Lespedeza cryptobotrya*), 조록싸리(*L. maximowiczii* var. *elongata*), 북분자말기(*Rubus coreanus*), 짚레(*Rosa multiflora*), 키버들(*Salix purpurea* var. *japonica*), 국수나무(*Stephanandra incisa*), 회잎나무(*Euonymus alatus* for. *subtriflorus*), 가막살나무(*Viburnum dilatatum*), 작살나무(*Calliarpia japonica*), 갯버들(*Salix gracilistyla*), 노간주나무(*Juniperus rigida*)와 철쭉(*Rhododendron schlippenbachii*) 등이 있었다. 草本으로는 제비쭉(*Artemisia japonica*), 즘쟁의다리(*Thalictrum minus* var. *hypoleucum*), 거북꼬리(*Boehmeria tricuspis*), 방가지뽕(*Sonchus oleraceus*), 기린초(*Sedum kamtschaticum*), 산해박(*Cynancum paniculatum*), 타래난초(*Spiranthes sinensis*), 영경귀(*Cirsium maackii*), 참나리(*Lilium lancifolium*), 애기똥풀(*Chelidonium majus* Linné var. *asiaticum*), 마타리(*Patrinia scabiosaefolia*), 파리풀(*Phryma leptostachya* Linné var. *asiatica*), 토대황(*Rumex aquatica*), 소리쟁이(*R. japonicus*), 쭉(*Artemisia dubia*), 그늘사초(*Carex lanceolata*), 개상사화(*Lycoris aurea*), 제비꽃(*Viola mandshurica*), 오이풀(*Sanguisorba officinalis*), 고들빼기(*Youngia sonchifolia*), 제비꽃(*Thesium chinense*), 할미꽃(*Pulsatilla cernua* (Thunb.) Spreng. var. *koreana*), 장구채(*Melandrium firmum*), 개별꽃(*Pseudostellaria heterophylla*), 뱀무(*Geum japonicum*), 마보여귀(*Persicaria pubescens*), 토끼풀(*Trifolium repens*), 미꾸리낙시(*Persicaria sieboldi*), 수영(*Rumex acetosa*), 물봉선(*Impatiens textori*), 개고사리(*Athyrium niponicum*), 미나리아재비(*Ranunculus japonicus*), 큰까치수염(*Lysimachia clethroides*), 참나물(*Pimpinella brachycarpa*), 산기름나물(*Peucedanum deltoideum*), 산괭이사초(*Carex leiorhycha*), 망아풀(*Isodon japonicus*), 길뚝사초(*Carex bostrychostigma*), 노루오줌(*Astilbe chinensis*), 패랭이꽃(*Dianthus chinensis*), 개쭉부쟁이(*Heteropappus hispidus*), 고추나물(*Hypericum erectum*), 개백문동(*Liriope spicata*), 돌나물(*Sedum sarmentosum*), 왕원추리(*Hemerocallis fulva* Linné var. *kwanso*), 즘닭의장풀(*Commelina coreana*), 비너꽃(*Juncus krameri*), 꽃창포(*Iris ensata* var. *spontanea*), 하늘직이(*Fimbristylis dichotoma* (Linné) Vahl. var. *dichotoma*), 남산제비꽃(*Viola chaerophylloides*), 명아리난초(*Amitostigma gracilis*), 팽이밥(*Oxalis corniculata*), 피탑풀(*Clinopodium sachalinense*), 중나리(*Lilium leichtlinii* Hook. fil. var. *tigrinum*), 산쭈바귀(*Lactuca raddeana*), 알록제비꽃(*Viola variegata* Fisch. var. *nipponica*), 도라지(*platycodon grandiflorum*), 장대나물(*Arabis glabra*), 방울비짜루(*Asparagus oligoclones*) 등을 볼 수 있었다. 특히, 기린초(*Sedum kamtschaticum*), 타래난초(*Spiranthes sinensis*), 마타리(*Patrinia scabiosaefolia*), 뱀무(*Geum japonicum*), 물봉선, 패랭이꽃(*Dianthus chinensis*), 도라지(*Platycodon grandiflorum*), 고추나물, 돌나물, 왕원추리, 꽃창포 등은 꽃이 아름답게 피어 있었다. 덩굴식물로는 할미질빵(*Clematis trichotoma*), 국화마(*Dioscorea septemloba*), 노박덩굴, 새삼(*Cuscuta japonica*), 으름덩굴 등을 볼 수 있었다.

해발 560 m 지점에서는 원추리(*Hemerocallis fulva*), 큰기름새(*Spodiopogon sibiricus*), 이삭여귀(*Persicaria filiforme*), 도둑놈의지팽이(*Sophora flavescens*), 개머루(*Ampelopsis brevipedunculata* var. *hetrophylla*), 선밀나물(*Smilax nipponica*), 고향나무(*Philadelphus schrenckii*), 쪽나무(*Celtis biondii*

var. *heterophylla*), 개미자리(*Sagina japonica*) 등을 볼 수 있었고, 물이 흐르는 곳에서는 삿갓사초(*Carex dispalata*), 노랑물봉선(*Impatiens noli-tangere*) 등을 볼 수 있었다. 돌더미 위에서는 우두풀(*Woodsia polystichoides*), 쇠뜨기(*Equisetum arvense*), 딱총나무, 층층나무, 메귀리(*Avena fatua*), 계요등(*Paederia chinensis*) 등등의 균총을 볼 수 있었다. 정상을 향해 계속 오르는 등산로에는 큰뺨부(*Geum aleppicum*), 팽이사초(*Carex neurocarpa*), 산오리나무(*Alnus hirsuta*), 아까시아, 느릅나무, 잔디, 중대가리풀(*Centipeda minima*), 나도밤나무(*Meliosma myriantha*), 쪽동백(*Styrax obassia*), 노린재나무(*Symplocos chinensis* (Lour.) Druce. for. *pilosa*), 산국(*Chrysanthemum boreale*), 물파리(*Mimulus nepalensis* var. *japonica*), 잠자리새(*Trisetum bifidum*), 담배풀(*Carpesium abrotanoides*), 쥐다래나무(*Actinidia kolomikta*), 코로쇠(*Acer mono*), 개밀(*Agropyron tsukushiense* (Honda) Ohwi var. *transiens*), 속털개밀(*Agropyron ciliare*), 송이풀(*Pedicularis resupinata*), 감나무, 함박꽃나무(*Magnolia sieboldii*), 개미취(*Aster tataricus*), 은행나무(*Ginkgo biloba*, 재배), 두충나무(*Eucommia ulmoides*, 재배), 살구나무(*Prunus armeniaca* var. *ansu*), 칠남성(*Arisaema amurense* var. *serratum*) 등을 상년대 부근에서 볼 수 있었다. 암자를 돌아 오르면 큰달맞이꽃, 머위, 용둥굴레, 그늘돌쩌기, 꼬깔제비꽃, 애기나리, 바위채송화(*Sedum yabeatum*), 말발도리(*Deutzia parviflora*), 멸가치(*Adenocaulon himalaicum*), 조희풀(*Clematis apiifolia*), 승마(*Cimicifuga heracleifolia*), 접나도나물(*Cerastium caespitosum*) 등을 볼 수 있었고, 이지역 해발 560 m 주변에는 植栽된 낙엽송(*Larix kaempferi*)군락이 있었다. 해발 700m 주변에는 병아리난초(*Amitostigma gracilis*), 개별꽃(*Pseudostellaria heterophylla*), 은평의다리, 더덕(*Codonopsis lanceolata*), 삼주(*Atractylodes japonica*), 개서나무(*Carpinus tschonoskii*), 피제비꽃(*Viola selkirkii*), 덩굴별꽃(*Cucubalus baccifer* var. *japonicus*), 가는잎췌기풀(*Urtica angustifolia*), 개암나무(*Corylus heterophylla* Fisch. var. *thunbergii*), 층층나무, 생강나무, 세잎취순이(*Geranium wilfordii*), 락취나무, 집자고사리(*Polystichum tripterum*), 개고사리(*Athyrium niponicum*), 램고사리(*A. yokoscense*), 단풍취(*Ainsliae acerifolia*), 왕둥굴레(*Polygonatum robustum*), 바위말발돌이(*Deutzia prunifolia*), 갈사초(*Carex ligulata*), 평의다리아재비, 조뱅이, 우산나물(*Syneilesis palmata*), 금낭화(*Dicentra spectabilis*), 거지명굴(*Cayratia japonica*), 참당귀(*Angelica gigas*), 애기우산나물(*Syneilesis aconitifolia*), 작시둥굴레(*Polygonatum humile*) 등이 나고 있다. 해발 800~900 m 지역에서는 꽃머리말풀꽃(*Melampyrum roseum*), 그늘사초, 등굴레, 우산나물 등이 나고, 드문 드문 새풀(*Calamagrostis arundinacea*)이 나타나고 있다. 이 주변에는 갈참나무와 쇠물푸레나무가 군락을 형성하고 있다. 숲 아래에서는 비비추(*Hosta longipes*), 땅비싸리(*Indigofera kirilowi*), 고사리(*Pteridium aquilinum* var. *latiusculum*), 진달래, 조록싸리, 생강나무, 당단풍나무 등을 볼 수 있었다. 능선을 따라 철쭉, 쇠물푸레나무, 당단풍나무, 갈참나무가 숲을 이루고 있고 그 아래에는 그늘사초(*Carex lanceolata*)가 군락으로 펼쳐져 있으며, 조록싸리, 메역순나무, 램고사리, 더덕 등도 볼 수 있었다. 해발 1,100 m 에 이르러 멸가치(*Adenocaulon himalaicum*)의 군락과 지리대사초(*Carex okamotoi*)의 군락을 볼 수 있었다. 경사가 심한 능선을 따라 정상을 향해 오르는 주변에는 물앵두나무(*Lonicera ruprechtiana*), 애기나리(*Disporum smilacinum*), 그늘사초, 대사초(*Carex siderosticta*) 등이 증봉까지 군락을 이루고 있었다. 정상 가까이에는 노린재나무, 철쭉, 갈참나무, 풀싸리(*Lespedeza intermedia*), 꼬깔제비꽃(*Viola rossii*), 그늘사초, 애기나리, 구절초, 딱갈(*Patrinia villosa*), 새풀, 털진달래(*Rhododendron mucronulatum* var. *ciliatum*), 대사초, 조록싸리, 하늘말나리(*Lilium miquelianum*) 등을 볼 수 있었다. 증봉에 올라서면 지리대사초(*Carex okamotoi*)와 그늘사초(*C. lanceolata*)군락이 숲 밑을 파랑개 덮고 있다. 백운산 정상 주변에서는 원추리(*Hemerocallis fulva*), 말나리(*Lilium distichum*), 등굴레(*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*), 그늘사초, 철쭉, 구절초 등을 볼 수 있었다. 정상에서 하산하면서 청나래고사리(*Metteuccia struthiopteris*), 관중(*Dryopteris crassirhizoma*), 하늘나리(*Lilium*

concolor Salish. var. *partheneion*), 단풍취(*Ainsliae acerifolia*), 말나리(*Lilium distichum*), 짚신나물(*Agrimonia pilosa*), 덩굴별꽃(*Cucubalus baccifer* var. *japonicus*), 꼬리풀(*Veronica linariaefolia*), 천남성(*Arisaema amurense* var. *serratum*)과 머느리밥풀꽃 등을 볼 수 있었으며, 이 주변에서는 대사초(*Carex siderosticta*)와 새풀(*Calamagrostis arundinacea*)이 군락을 이루고 있었다. 급경사의 능선을 따라 험한 하산길에는 물레나물(*Hypericum ascyron*), 가는잎닭의장풀(*Commelina coreana*), 구절초(*Chrysanthemum zawadskii* ssp. *latilobum*), 그늘사초(*Carex lanceolata*), 노루오줌(*Astilbe chinensis* (Maxim.) Fr. et Sav. var. *chinensis*), 등골레(*Polygonatum odoratum* var. *pluriflorum*), 폐역순나무(*Tripterygium regelii*), 초록싸리, 갈참나무, 큰까치수염, 마타리, 개망초, 장구채(*Melandrium firmum*), 새풀, 돌양지꽃(*Potentilla dickinsii*), 짚신나물(*Agrimonia pilosa*), 하늘말나리, 대사초, 물푸레나무, 병꽃나무, 조록싸리, 두릅나무 등을 볼 수 있었으며 헬리콥터 비행장이 있는 정상에는 큰까치수염의 군락이 발달해 있었다. 해발 1,235 m 주변에는 짚신나물(*Agrimonia pilosa*), 철쭉, 생강나무, 고로쇠단풍(*Acer mono*), 까치박달(*Carpinus cordata*), 갈참나무(*Quercus aliena*), 사릅나무(*Sapinum japonicum*), 야광나무(*Malus baccata*), 지리오갈피(*Acanthopanax chiisanensis*), 처나무(*Carpinus laxiflora*), 개회나무(*Syringa reticulata* var. *mandshurica*), 피나무(*Tilia amurensis*) 등이 숲을 이루고 있으며, 숲 밑에는 여로(*Veratrum maackii* var. *japonicum*), 금강애기나리(*Disporum ovale*), 털대사초(*Carex ciliatomarginata*), 바위떡풀(*Saxifraga fortunei* var. *incisolobata*), 곰취(*Ligularia fischeri*), 복주머니꽃(*Cypripedium thunbergii*) 등을 볼 수 있었다.

結 論

백운산 일대는 과거에 식물조사가 되어있지 않은 곳으로서 식물학적으로 볼 때, 금번 짧은 기간이어서 충분한 조사는 못했지만 기록과 채집으로 96科 297屬 499種을 조사하였다. 백운산은 지리산과 연결된 지역으로서 특기할 만한 것은 해발 1,100 m 지점에서부터 지리대사초(*Carex okamotoi*)를 볼 수 있었는데 이 식물은 우리나라 중부 한계령을 北限界로하여 소백산, 계룡산, 내장산, 가야산, 지리산과 이곳 백운산까지 분포하고 있다. 또한 남쪽계통 분자인 갈사초(*Carex ligulata*)가 이곳에서 채집되었고, 미나리아재비科 초오屬 식물인 세뿔투구꽃(*Aconitum rocemulosum*)을 황석산의 해발 850 m 지점에서 채집하였다. 이 식물은 양인석박사가 금오산(1958)과 용제봉에서 채집하여 新種 *Aconitum trilobum* 으로 기재했던 것이다. 이 식물은 中國에 나는 것으로서 多年草이며, 높이는 60~80 cm 이고 곧추 자라며 화서 이외에는 털이 없고 가지가 갈라지지 않는다. 잎은 5 각형 또는 3 각형이며 3~5 갈래로 갈라져 있고, 밑 부분의 것은 3 개로 갈라지고 양쪽 옆편이 다시 2 개로 갈라진 다음 각 옆편의 끝이 결각상으로 갈라진다. 중앙부의 잎은 5 개로 中裂되며 옆편은 능형으로서 서로 겹치고, 가장자리에 치아상의 톱니가 있으며 위로 올라갈수록 삼각형으로 되고, 엽병이 짧아지며 끝이 뾰족해진다. 꽃은 9월에 피고 하늘색이며 액생하는 총상화서에 달리고 소화편에 털이 있다. 뒤쪽의 꽃받침잎은 방한모 같으며 길이는 1.8 cm 정도로서 앞에 부리가 있고 옆의 꽃받침은 둥글며, 밑의 꽃받침잎은 긴 橢圓形이고 모두 겉에 잔털이 있다. 수술은 많으나 암술은 3~4 개이고 蓇葖은 3 개로서 긴 타원형이며 암술머리가 뒤로 젖혀지고 겉에 잔털이 다소 있다.

백운산 부근에서는 다른 곳에서 흔히 볼 수 없는 왕원추리(*Hemerocallis fulva* Linné var. *kwanso*)를 많이 볼 수 있는 것과 천마(*Gastrodia elata*)가 많이 나고 있다는 점이 특이하다 하겠다. 특히,

외국종이 많이 들어와 있지 않고 자연생 종이 많이 있는 것으로 보아 다른 지역에 비해 자연이 덜 오염된 곳으로, 앞으로 이 지역의 관광개발에는 이러한 점을 유의해야겠다고 제안하는 바이다.

금번 조사된 식물의 구성종은 다음 목록과 같다.

植物의 構成種

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
Equisetaceae 속새 과					
<i>Equisetum arvense</i> Linné. 쇠뜨기		○	○	○	○
Selaginellaceae 부처손 과					
<i>Selaginella remotifolia</i> Spring 비늘이끼		○			
Osmundaceae 고비 과					
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel. 평고비		○		○	○
<i>O. japonica</i> Thunb. 고비		○			
Pteridaceae 고사리 과					
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Swartz) Mettenius 잔고사리		○			○
<i>D. wilfordii</i> (Moore) Christ 황고사리		○			○
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underwood 고사리		○		○	○
Davalliaceae 넉줄고사리 과					
<i>Davallia mariesii</i> Moore 넉줄고사리					○
Aspidiaceae 면마 과					
<i>Athyrium conilii</i> (Fr. et Sav.) Tagawa 좁진고사리		○			○
<i>A. dimorphyllum</i> (Koidz.) Tagawa 큰진고사리		○			○
<i>A. iseanum</i> Rosc. 가늘개고사리		○			
<i>A. japonicum</i> (Thunb.) Copel. 진고사리		○			○
<i>A. niponicum</i> (Mettenius) Hance 개고사리		○			○
<i>A. pycnosorium</i> H. Christ 털고사리		○			
<i>A. vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai 산개고사리		○			○
<i>A. yokoscense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ 뿔고사리		○			○
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C. Christ 족제비고사리		○			○
<i>D. crassirhizoma</i> Nakai 관충		○			○
<i>D. fragrans</i> Schott 주척리고사리		○			
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (Linné) Todaro 청나래고사리		○			
<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee 가래고사리		○			
<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl. 십자고사리		○		○	○
<i>Rumohra maximowiczii</i> (Bak.) Ching 진저리고사리		○			○
<i>Thelypteris palustris</i> Schott 처녀고사리		○			○
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우두풀		○			○
Aspleniaceae 꼬리고사리 과					
<i>Asplenium incisum</i> Thunb. 꼬리고사리		○			○
Ginkgoaceae 은행나무 과					
<i>Ginkgo biloba</i> Linné 은행나무		○		○	○

	합양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
Taxaceae 주목과					
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무		○			○
Pinaceae 소나무과					
<i>Abies holophylla</i> Maxim. 전나무			○		
<i>A. nephrolepis</i> Maxim. 분비나무		○			○
<i>Larix kaempferi</i> Sargent 낙엽송		○		○	○
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. 소나무		○	○	○	○
<i>P. koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무				○	○
Cupressaceae 측백나무과					
<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc. 노간주나무		○		○	○
Poaceae 화분과					
<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭		○	○		
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. 독세풀		○		○	○
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin. ex Bung.) Fr. 속털개밀		○		○	○
<i>A. tsukushiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀	○	○		○	○
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀	○			○	○
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) C. Tanaka 새	○			○	○
<i>Avena fatua</i> Linné 메귀리		○			
<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fernald 개피				○	
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (Linné) Keng 바랭이새					
<i>Bromus japonicus</i> Thunb. 참새귀리	○				○
<i>B. remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi 꼬리새		○			
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (Linné) Roth. 세풀(실세풀)				○	○
<i>C. langsdorfii</i> (Link.) Trin. 산세풀					
<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda 대세풀	○			○	○
<i>Cymbopogon tortilis</i> (Presl.) Hitchc. var. <i>geringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새	○			○	○
<i>Dactylis glomerata</i> Linné 오리새		○	○	○	
<i>Diarrhena japonica</i> (Fr. & Sav.) Fr. & Sav. 용추염	○			○	
<i>Digitaria chinensis</i> Hornem. 줄바랭이	○				○
<i>D. sanguinalis</i> (Linné) Scopoli. 바랭이	○		○	○	
<i>Eleusine indica</i> (Linné) Gaertn. 왕바랭이	○				
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv. 그렁	○			○	○
<i>Festuca ovina</i> Linné 김의털		○			○
<i>Hierochloa odorata</i> (Linné) Beauv. 향모		○			
<i>Imperata cylindrica</i> (Linné) var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand & Sunitz 락	○			○	
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson 참억새		○			○
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem et Schultes 주름조개풀	○	○			○
<i>Phalaris arundinacea</i> Linné 갈풀		○			
<i>Phragmites communis</i> Trin. 갈대	○				○
<i>P. japonica</i> Steud. 달뿌리					○

	합양 7. 22	백운산 7. 23	기백산 7. 24	황석산 7. 25	운곡 7. 26
<i>Poa pratensis</i> Linné 왕포아풀		○		○	
<i>P. sphondylodes</i> Trin. ex Bunge 포아풀		○		○	○
<i>Pseudosasa japonica</i> Makino 이대					○
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino 조릿대	○	○		○	○
<i>Setaria viridis</i> (Linné) Beauv. 강아지풀		○			○
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin. 큰기름새	○	○	○		
<i>Stipa sibirica</i> (Linné) Lamk. 나뉠새			○	○	
<i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi 잠자리새		○			
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디		○		○	○
Cyperaceae 사초 과					
<i>Bulbostylis densa</i> (Wall.) Hand.-Mazz. var. <i>densa</i> 꽃하늘지기		○			○
<i>Carex bostrychostigma</i> Maxim. 길뚝사초		○		○	○
<i>C. ciliatomarginata</i> Nakai 털대사초	○			○	○
<i>C. dispalata</i> Boott. var. <i>dispalata</i> 샷갓사초	○				○
<i>C. gibba</i> Wahlenb. 나도별사초(쇠메기사초)		○			
<i>C. humilis</i> Leyss. ssp. <i>lanceolata</i> (Boott.) T. Koyma 산겨울(가는잎그늘사초)					
<i>C. japonica</i> Thunb. 개피머리사초					
<i>C. lanceolata</i> Boott. 그늘사초	○	○		○	○
<i>C. leiorrhyncha</i> C.A. Meyer 산팽이사초		○		○	
<i>C. ligulata</i> Nees. 갈사초(백양사초)		○			
<i>C. neurocarpa</i> Maxim. 팽이사초		○			
<i>C. okamotoi</i> Ohwi 지이대사초		○		○	○
<i>C. shimidzensis</i> Fr. 산이삭사초				○	
<i>C. siderosticta</i> Hance 매사초		○		○	○
<i>C. tenuiformis</i> Lév. et Van. for. <i>spectabilis</i> (Makino pro. var.) Ohwi 나도그늘사초(색시사초)		○			
<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl. 방동사니매가리		○			○
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (Linné) Vahl. var. <i>dichotoma</i> 하늘쥐이		○			
<i>F. tristachya</i> R. Br. ssp. <i>subbispicata</i> (Nees et Meyen) T. Koyama		○			
<i>Scirpus fluviatilis</i> (Torr.) A. Gray 매자기(큰매자기)	○				
Araceae 천남성 과					
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai 천남성		○		○	
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit. 반하		○			○
Commelinaceae 닭의장풀 과					
<i>Commelina communis</i> Linné 닭의장풀	○	○		○	○
<i>C. coreana</i> Leveille 좀닭의장풀		○			○
Juncaceae 골풀 과					
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen. 골풀					○
<i>J. krameri</i> Fr. et Sav. 비너골풀		○			○
<i>Luzula capitata</i> Nakai 평의밥				○	

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
Liliaceae 백합과					
<i>Allium sacchaliferum</i> Maxim. 참산부추		○			○
<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim. 방울비짜루		○		○	
<i>A. schoberioides</i> Kunth 비짜루		○			○
<i>Convallaria keiskei</i> Miquel 은방울꽃				○	
<i>Disporum ovale</i> Ohwi 금강애기나리		○			
<i>D. sessile</i> D. Don ssp. <i>flavens</i> Kitagawa 윤판나물		○	○		
<i>D. smilacinum</i> A. Gray 애기나리		○		○	
<i>Hemerocallis fulva</i> Linné 원추리	○	○	○	○	○
<i>H. fulva</i> Linné var. <i>kwanso</i> Regel 왕원추리		○		○	
<i>H. middendorffii</i> Trautv. et Meyer 큰원추리		○			
<i>H. minor</i> Miller 애기원추리				○	
<i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추		○		○	○
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리				○	○
<i>L. concolor</i> Salisb. var. <i>partheneion</i> (Sieb. et Var.) Baker 하늘나리		○			○
<i>L. distichum</i> Nakai 말나리		○			○
<i>L. lancifolium</i> Thunb. 참나리		○			○
<i>L. leichtlinii</i> Hook. fil. var. <i>tigrinum</i> Regel Nichols 중나리				○	○
<i>L. miquelianum</i> Makino 하늘말나리		○			○
<i>Liriope spicata</i> Lour. 개맥운동	○			○	○
<i>Paris verticillata</i> Bieb. 샷갓나물	○				
<i>Polygonatum humile</i> Fischer ex Maxim. 자시동글레		○		○	○
<i>P. involucratum</i> Maxim. 용동글레		○			
<i>P. odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 동글레	○	○		○	○
<i>P. robustum</i> Nakai 왕동글레		○			
<i>Scilla scilloides</i> (Lindley) Druce 무릇				○	○
<i>Smilax china</i> Linné 청미레덩굴(명감나무)	○			○	○
<i>S. nipponica</i> Miquel 선밀나물		○		○	
<i>S. sieboldii</i> Miquel 청가시덩굴	○	○			○
<i>Tricyrtis dilatata</i> Nakai 뼈꼭나리				○	
<i>Veratrum maackii</i> Regel 긴일여로				○	
<i>V. maackii</i> Regel var. <i>japonicum</i> T. Shimzu 여로		○			
<i>V. maackii</i> Regel var. <i>parviflorum</i> (Miquel) Hara et Mizushima 파란여로		○	○	○	
<i>V. patulum</i> Loes. fil. 박새		○		○	
Amarylidaceae 수선화과					
<i>Lycoris aurea</i> Herb. 개상사화		○			
Dioscoreaceae 마과					
<i>Dioscorea batatas</i> Decne. 마				○	○
<i>D. japonica</i> Thunb. 참마		○		○	○
<i>D. nipponica</i> Makino 부채마		○			○

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>D. quinqueloba</i> Thunb. 단풍마				○	○
<i>D. septemloba</i> Thunb. 국화마		○			○
Iridaceae 붓꽃 과					
<i>Iris ensata</i> var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai 꽃창포		○		○	○
Orchidaceae 난 과					
<i>Amitostigma gracilis</i> (Blume) Schlecht. 병아리난초		○			○
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은매난초				○	○
<i>Cypripedium thunbergii</i> Blume 복주머니꽃		○		○	
<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마				○	
<i>Liparis krameri</i> Fr. et Sav. 나나별이난초				○	
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 타래난초		○			○
<i>Tulotis ussuriensis</i> Hara 제비잠자리난		○			○
Salicaceae 버드나무 과					
<i>Salix gracilistyla</i> Miquel 갯버들		○			○
<i>S. hallaisanensis</i> Levéille 락버들		○	○		○
<i>S. koreensis</i> Andersson 크리버들		○			
<i>S. purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai 키버들(붉은키버들)				○	○
Juglandaceae 가래나무 과					
<i>Juglans sinensis</i> Dode 호두나무					○
Betulaceae 자작나무 과					
<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Rupr. 불오리나무(산오리나무)		○			○
<i>A. japonica</i> (Thunb.) Steud. 오리나무				○	
<i>Betula platyphylla</i> Sukatchev var. <i>japonica</i> (Miquel) Hara 자작나무				○	
<i>B. chinensis</i> Maxim. 개박달나무		○			
<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달		○			
<i>C. laxiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Blume 서어나무		○		○	○
<i>C. tschonoskii</i> Maxim. 개서어나무	○	○		○	○
<i>Corylus hallaisanensis</i> Nakai 병개암나무	○				
<i>C. heterophylla</i> Fischer var. <i>thunbergii</i> Blume 개암나무	○	○		○	○
Fagaceae 참나무 과					
<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. 밤나무				○	○
<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무	○	○		○	○
<i>Q. dentata</i> Thunb. 떡갈나무	○	○		○	○
<i>Q. mongolica</i> Fischer 싹갈나무		○		○	
<i>Q. serrata</i> Thunb. 졸참나무	○	○		○	○
<i>Q. urticaefolia</i> Blume 갈솔참나무	○				
<i>Q. variabilis</i> Blume 굴참나무	○	○		○	
Ulmaceae 느릅나무 과					
<i>Celtis biondii</i> var. <i>heterophylla</i> Schneid. 포구나무		○			
<i>C. sinensis</i> Pers. 팽나무	○		○		
<i>Ulmus davidiana</i> Planchon var. <i>japonica</i> Nakai 느릅나무		○			

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Zelkova serrata</i> Makino 느티나무	○	○	○		○
Moraceae 뽕나무 과					
<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau 꾸지뽕나무				○	
<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb. 닥나무	○				
<i>Morus alba</i> Linné 뽕나무	○				
Cannabinaceae 삼 과					
<i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc. 환삼덩굴				○	
Urticaceae 쐯개풀 과					
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 쯤깨잎나무	○			○	○
<i>B. tricuspis</i> (Hance) Makino 거북꼬리		○		○	
<i>Urtica angustifolia</i> Fisch. 가느뺨쐯개풀		○	○		
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴 과					
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴				○	
Polygonaceae 마디풀 과					
<i>Bilderdykia dumetota</i> (Linné) Dum 닭의덩굴		○			
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 베밀		○			
<i>Persicaria filiforme</i> Thunb. 이삭여뀌		○			
<i>P. longiseta</i> (De Bruyn) Kitagawa 개여뀌	○			○	
<i>P. perfoliata</i> (Linné) H. Grose 머느리배꼽		○		○	
<i>P. pubescens</i> Hara 바보여뀌		○			
<i>P. senticosa</i> (Fr. et Sav.) H. Gross 머느리밀갯개		○		○	○
<i>P. sieboldi</i> Ohwi 미꾸리낚시		○		○	○
<i>P. thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross 고마니					○
<i>Pleuropterus multiflorus</i> Turcz. 하수오		○			○
<i>Polygonum aviculare</i> Linné 마디풀		○		○	
<i>Rumex acetosa</i> Linné 수영		○			○
<i>R. aquatica</i> Linné 토대황		○			
<i>R. japonicus</i> Houtt 소리쟁이		○			○
Amaranthaceae 비름 과					
<i>Amaranthus lividus</i> Linné 개비름				○	
<i>A. mangostanus</i> Linné 비름				○	
Caryophyllaceae 석죽 과					
<i>Cerastium caespitosum</i> Gilib 점나도나물		○			○
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miquel 덩굴별꽃		○		○	○
<i>Dianthus chinensis</i> Linné 패랭이꽃		○		○	○
<i>M. firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb. 장구채	○	○			○
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miquel) Pax 개별꽃		○			○
<i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	○			○	
<i>Sagina japonica</i> Ohwi 개미자라					
<i>Silene jensisensis</i> Willd 가는다리장구채	○				
<i>Stellaria aquatica</i> (Linné) Scop. 쇠별꽃				○	○
Ranunculaceae 미나리아재비 과					

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Aconitum rocemulosum</i> Fr. 세물투구꽃				○	
<i>A. uchiyamai</i> Nakai 그늘돌쩌귀		○		○	
<i>Anemone raddeana</i> Regel 평의바람꽃		○			
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. 승마		○			
<i>Clematis apiifolia</i> DC. 시위질빵		○		○	○
<i>C. heracleaefolia</i> DC. 조희물		○			○
<i>C. mandshurica</i> Maxim. 으아리				○	○
<i>C. trichotoma</i> Nakai 할미밀망		○		○	○
<i>Paeonia lactiflora</i> Pall. 적작약(작약)		○			
<i>Pulsatilla cernua</i> (Thunb.) Spreng. var. <i>koreana</i> (Nakai) Y. Lee 할미꽃		○			○
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 짓가락나물		○			○
<i>R. japonicus</i> Thunb. 미나리아재비		○			
<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리		○		○	
<i>Thalictrum actaeifolium</i> Sieb. et Zucc. 은평의다리		○			
<i>T. aquilegifolium</i> Linné 평의다리				○	
<i>T. minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miquel 줄평의다리		○			
Lardizabaceae 으름 과					
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne 으름		○		○	
Berberidaceae 매자나무 과					
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 평의다리아재비		○			
Menispermaceae 방기 과					
<i>Cocculus trilobus</i> DC. 뎡메이덩굴	○	○		○	○
Magnoliaceae 목련 과					
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch 함박꽃나무		○		○	○
<i>Schizandra chinensis</i> Baillon 오미자		○		○	
Lauraceae 녹나무 과					
<i>Lindera glauca</i> Blume 감태나무		○			
<i>L. obtusilobum</i> Blume 생강나무		○		○	○
Papaveraceae 양귀비 과					
<i>Chelidonium majus</i> Linné var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀		○		○	○
Fumariaceae 혈호색 과					
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. 산피블주머니		○			
<i>Dicentra spectabilis</i> (Linné) Lem. 금낭화		○			
Cruciferae 십자화 과					
<i>Arabis glabra</i> (Linné) Bernh. 장대나물		○			○
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 황새냉이		○			○
<i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledebour 꽃장대				○	
<i>Isatis tinctoria</i> var. <i>yezoensis</i> Ohwi 대청					○
<i>Lepidium apetalum</i> Willdenow 다닥냉이	○				
Crassulaceae 돌나물 과					
<i>Sedum aizoon</i> Linné 가는기린초		○			○

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>S. kamtschaticum</i> Fisch. 기린초		○		○	○
<i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물		○		○	○
<i>S. yabeianum</i> Makino 바위채송화	○	○		○	○
Saxifragaceae 범의귀 과					
<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Fr. et Sav.					
var. <i>chinensis</i> Fr. et Sav. 노루오줌		○		○	○
<i>Deutzia coreana</i> Lévy. var. <i>triradiata</i> Hatus. 지리말발도리		○			○
<i>D. glabrata</i> Kom. 물참매		○			
<i>D. parviflora</i> Bunge 말발도리		○		○	○
<i>D. prunifolia</i> Rehder 바위말발도리		○			○
<i>Hydrangea serrata</i> for. <i>acuminata</i> (Sieb. et Zucc.) Wils. 산수국				○	○
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고향나무		○			
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Maxim. 까마귀밭(여름)나무		○			
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai 바위떡풀		○		○	
Hamamelidaceae 조록나무 과					
<i>Distylium racemosum</i> Sieb. et Zucc. 조록나무					○
Eucommiaceae 두충 과					
<i>Eucommia ulmoides</i> Oliver 두충나무		○			
Rosaceae 장미 과					
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 철쭉나물		○		○	○
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무		○		○	
<i>Geum aleppicum</i> Jacquín 큰뽕무		○			
<i>G. japonicum</i> Thunb. 뽕무		○		○	
<i>Malus asiatica</i> Nakai 능금나무				○	
<i>M. baccata</i> Borkh. 야광나무		○	○		
<i>M. sieboldii</i> (Regel) Rehder 아그배나무				○	
<i>Potentilla centigrana</i> Maxim. 줄딸기		○			
<i>P. dickinsii</i> Fr. et Sav. 돌양지꽃		○		○	
<i>P. fragarioides</i> Linné var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃				○	
<i>P. kleiniana</i> Wight et Arnott 가락지나물			○	○	
<i>Pourthiaea villosa</i> Decne 윤노리나무					
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Maxim. 살구나무	○	○		○	○
<i>P. leveilleana</i> Koehne 개뼉나무	○				
<i>P. persica</i> (Linné) Batsch 복사나무		○		○	
<i>P. salicina</i> Lindl. 자두나무				○	
<i>P. sargentii</i> Rehder 산뼉나무	○				
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 찔레나무		○		○	○
<i>Rubus coreanus</i> Miquel 복분자딸기					○
<i>R. idaeus</i> Linné var. <i>concolor</i> Nakai 나무딸기		○		○	○
<i>R. phoenicolasius</i> Maxim. 곰딸기		○			
<i>Sanguisorba officinalis</i> Linné 오이풀		○		○	○
<i>Spiraea prunifolia</i> Sieb. et Zucc. for. <i>simpliciflora</i> Nakai					

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.74	황석산 7.25	운곡 7.26
조팝나무		○		○	
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무		○		○	○
Leguminosae 콩 과					
<i>Albizzia julibrissin</i> Duraz. 자귀나무	○	○		○	○
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>trisperma</i> (Miquel) Ohwi 새콩				○	
<i>Cassia nomame</i> Sieb. et Nakai 차돌		○		○	
<i>Desmodium oldhami</i> Oliver 큰도둑놈의 갈고리	○	○			
<i>Glycine max</i> Merr. 콩				○	
<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch. 감초				○	
<i>Indigofera kirilowi</i> Maxim. 망비짜리		○			
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler 배듭풀	○			○	
<i>Lathyrus davidii</i> Hance 활량나물				○	
<i>Lespedeza cryptobotrya</i> Miquel 참싸리		○			
<i>L. cuneata</i> G. Don 비수리	○	○		○	
<i>L. intermedia</i> Nakai 풀싸리(부채싸리)	○	○		○	○
<i>L. maximowiczii</i> C. K. Schneider 조록싸리	○	○		○	
<i>L. maximowiczii</i> C. K. Schneider var. <i>elongata</i> Nakai 늦싸리		○			
<i>L. tomentosa</i> Sieb. 개싸리		○			
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. & Maxim. 다릅나무	○				
<i>Pueraria thunbergiana</i> (Sieb. & Zucc.) Benth. 췌		○		○	
<i>Robinia pseudo-acacia</i> Linné 아까시나무		○		○	
<i>Sophora flavescens</i> Aiton 도둑놈의지팡이		○		○	
<i>Trifolium repens</i> Linné 토끼풀		○			
<i>Vicia unijuga</i> Al. Braun 나비나물				○	
<i>V. venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim. 광릉갈퀴		○		○	
Geraniaceae 쥐손이풀 과					
<i>Geranium nepalense</i> Sweet ssp. <i>thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) Hara 이질풀		○			
<i>G. wilfordii</i> Maxim. 세잎쥐손이		○			
Oxalidaceae 꿩이밥 과					
<i>Oxalis corniculata</i> Linné 꿩이밥		○			
<i>O. corniculata</i> Linné for. <i>erecta</i> Makino 산꿩이밥		○			
Rutaceae 운향 과					
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC. 초피나무				○	
<i>Z. schinifolium</i> Sieb. et Zucc. 산초나무		○		○	○
Simaroubaceae 소테나무 과					
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn. 소테나무		○			
Euphorbiaceae 대극 과					
<i>Phyllanthus urinaria</i> Linné 여우구슬		○			
<i>Sapium japonicum</i> (Sieb. et Zucc.) Pax. et Hoffm. 사람주나무		○		○	
<i>Securinega suffruticosa</i> Rehder 광대싸리		○			○

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
Anacardiaceae 울나무 과					
<i>Rhus chinensis</i> Miller 불나무				○	
<i>R. trichocarpa</i> Miquel 개울나무	○			○	
Celastraceae 노박덩굴 과					
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴		○		○	
<i>C. stephanotifolius</i> (Makino) Makino 털노박덩굴			○		
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. 화살나무	○			○	
<i>E. alatus</i> (Thunb.) Sieb. for. <i>subtriflorus</i> (Blume) Ohwi 회잎나무		○		○	
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda 미역줄나무(메역순나무)		○			
Staphyleaceae 고추나무 과					
<i>Staphylea bumalda</i> (Thunb.) DC. 고추나무				○	
Aceraceae 단풍나무 과					
<i>Acer ginnala</i> Maxim. 신나무					○
<i>A. mono</i> Maxim. 코로쇠나무		○		○	
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Kom. 당단풍나무	○	○		○	○
<i>A. triflorum</i> Kom. 복자기				○	
Sabiaceae 나도밤나무 과					
<i>Meliosma myriantha</i> Sieb. et Zucc. 나도밤나무	○	○			
Balsaminaceae 봉선화 과					
<i>Impatiens balsamina</i> Linné 봉선화				○	
<i>I. noli-tangere</i> Linné 노랑물봉선		○		○	
<i>I. textori</i> Miquel 물봉선		○		○	
Rhamnaceae 갈매나무 과					
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas 갈매나무		○		○	
Vitaceae 포도 과					
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara 개머루		○		○	○
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 가지덩굴		○			
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴		○		○	
<i>Vitis coignetinae</i> Palliat 머루		○			
<i>V. flexuosa</i> Thunb. 새머루	○				
Tiliaceae 피나무 과					
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무		○			
<i>T. mandshurica</i> Rupr. et Maxim. 찰피나무		○			
Actinidiaceae 다래나무 과					
<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. et Rupr.) Maxim. 쥐다래		○			
Theaceae 차나무 과					
<i>Stewartia koreana</i> Nakai 노자나무		○			
<i>Ternstroemia japonica</i> Thunb. 후피향나무				○	
Hypericaceae 물레나물 과					

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Hypericum ascyron</i> Linné 물레나물		○			
<i>H. erectum</i> Thunb. 고추나물		○		○	
<i>H. japonicum</i> Thunb. 애기고추나물				○	
Violaceae 제비꽃 과					
<i>Viola acuminata</i> Ledebour 줄방제비꽃		○		○	○
<i>V. albida</i> Palibin 배백제비꽃		○		○	
<i>V. chaerophylloides</i> (Regel) W. Becker 남산제비꽃		○			
<i>V. collina</i> Besser 둥근털제비꽃				○	
<i>V. japonica</i> Langsd. 왜제비꽃	○				
<i>V. mandshurica</i> W. Becker 제비꽃		○		○	
<i>V. orientalis</i> (Maxim.) W. Becker 노랑제비꽃		○			
<i>V. rossii</i> Hemsley 고깔제비꽃		○		○	
<i>V. selkirkii</i> Pursh 피제비꽃		○			
<i>V. seoulensis</i> Nakai 서울제비꽃	○			○	
<i>V. variegata</i> Fischer var. <i>nipponica</i> Makino 알록제비꽃		○		○	
<i>V. yazawana</i> Makino 좁고깔제비꽃		○			
Elaeagnaceae 브리수나무 과					
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 브리수나무(브리퐁나무)		○		○	
Alangiaceae 박쥐나무 과					
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> Wang. 박쥐나무		○			
Onagraceae 바늘꽃 과					
<i>Circaea mollis</i> Sieb. & Zucc. 털이슬		○			
<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. 큰달맞이꽃		○			
Halorrhagaceae 개미탑 과					
<i>Halorrhagis micrantha</i> R. Br. 개미탑				○	
Araliaceae 두릅나무 과					
<i>Acanthopanax chiisanensis</i> Nakai 지리산오갈피		○			
<i>A. sessiliflorus</i> Seemenn 오갈피나무				○	
<i>Aralia elata</i> (Miquel) Seemenn 두릅나무		○			
Apiaceae 산형 과					
<i>Angelica decursiva</i> (Miquel) Fr. et Sav. 바디나물		○		○	
<i>A. dahurica</i> (Fisch.) Benth. et Hooker f. 구릿대				○	
<i>A. gigas</i> Nakai 참당귀		○			
<i>Anthriscus sylvestris</i> Hoffm. 전호		○			
<i>Foeniculum vulgare</i> Gaertner 회향		○			
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lamarck 피막이풀		○			
<i>Peucedanum deltoideum</i> Makino 산기름나물		○			
<i>P. terebinthaceum</i> Fischer ex Reichenbach 기름나물		○		○	○
<i>Pimpinella brachycarpa</i> Nakai 참나물				○	
Cornaceae 층층나무 과					
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무		○	○		
Pyrolaceae 노루발 과					

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Chimaphila japonica</i> Miquel 매화노루발				○	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze ex Alefeld 노루발풀				○	
Ericaceae 진달래 과					
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래		○		○	○
<i>R. macronalatum</i> Turcz. var. <i>ciliatum</i> Nakai 털진달래		○		○	
<i>R. schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉		○		○	
<i>R. yedoense</i> Maxim. var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai 산철쭉	○			○	○
<i>R. tschonoskii</i> Maxim. 흰참꽃나무			○	○	
Primulaceae 앵초 과					
<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge 까치수염		○		○	
<i>L. clethroides</i> Duby 큰까치수염(영)		○		○	○
<i>L. davurica</i> Ledebour 좁쌀풀				○	
Ebenaceae 감나무 과					
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무		○		○	○
<i>D. lotus</i> Linné 고욤나무	○	○		○	○
Symlocaceae 노린재나무 과					
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무	○	○		○	
Styracaceae 때죽나무 과					
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc. 때죽나무	○	○		○	
<i>S. obassia</i> Sieb. et Zucc. 쪽동백	○	○			
Oleaceae 물푸레나무 과					
<i>Chinonanthus retusa</i> Lindl. 이팝나무	○				
<i>Forshythia koreana</i> Nakai 개나리					○
<i>Frazinus mandshurica</i> Rupr. 들메나무		○		○	○
<i>F. sieboldiana</i> Blume 쇠물푸레나무		○		○	○
<i>F. rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	○	○		○	○
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. 쥐똥나무	○	○	○	○	
<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hara 개회나무		○		○	
Gentianaceae 용담 과					
<i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buergerii</i> (Miquel) Maxim. 용담		○		○	○
<i>G. squarrosa</i> Ledeb. 구슬방이				○	
Asclepiadaceae 박주가리 과					
<i>Cynanchum paniculatum</i> Kitagawa 산해박		○			
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리	○	○			
Convolvulaceae 메꽃 과					
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 세삼				○	
Verbenaceae 마편초 과					
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무	○	○		○	○
<i>Caryopteris divaricata</i> (Sieb. & Zucc.) Maxim. 누린내풀				○	
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무	○				
Labiatae 꿀풀 과					

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Clinopodium gracile</i> var. <i>multicaule</i> (Maxim.) Ohwi 탐꽃		○		○	
<i>C. sachalinense</i> Koidzumi 두메탐꽃				○	
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo 산박하		○			
<i>L. japonicus</i> (Burman.) Hara 랑아풀		○		○	
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. 송장풀(개속단)	○			○	
<i>Orthodon punctulata</i> (Gmel.) Nakai 들깨풀	○				
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> Hara 들깨				○	
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단				○	
<i>Prunella vulgaris</i> Linné var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀				○	
<i>Scutellaria insignis</i> Nakai 광릉꽃부꽃				○	
<i>S. indica</i> Linné 꽃부꽃		○			
Solanaceae 가지 과					
<i>Capsicum annuum</i> Linné 고추				○	○
<i>Nicotiana tabacum</i> Linné 담배		○			○
<i>Solanum melongena</i> Linné 가지		○			
Scrophulariaceae 현삼 과					
<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) Kuntze 주름잎				○	
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃머느리밥풀		○			
<i>Mimulus nepalensis</i> var. <i>japonica</i> Miquel 물파리아제비		○		○	○
<i>Paulownia coreana</i> Uyeki 오동		○		○	○
<i>Pedicularis resupinata</i> Linné 송이풀		○		○	
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀					○
<i>Siphonostegia chinensis</i> Benth. 절국대				○	
<i>Veronica linariaefolia</i> Pall. 꼬리풀		○			
Bignoniaceae 능소화 과					
<i>Catalpa ovata</i> G. Don 개오동		○			
Phrymaceae 파리풀 과					
<i>Phryma leptostachya</i> Linné var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀		○		○	
Plantaginaceae 질경이 과					
<i>Plantago asiatica</i> Linné 질경이	○	○		○	○
Rubiaceae 꼭두선이 과					
<i>Galium kinuta</i> Nakai et Hara 민둥갈퀴		○		○	○
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray 네잎갈퀴		○			
<i>Paederia chinensis</i> Hance 계요동		○		○	○
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두선이		○		○	○
Caprifoliaceae 인동 과					
<i>Lonicera coerulea</i> var. <i>edulis</i> Regel 둥근일명맹이		○			○
<i>L. ruprechtiana</i> Regel 물앵도나무		○			
<i>Sambucus williamsii</i> Hance var. <i>coreana</i> Nakai 락총나무		○		○	
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. 가막살나무	○	○		○	
<i>Weigela subsessilis</i> (Nakai) Bailey 병꽃나무	○	○		○	○
Valerianaceae 마타리 과					

	합양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Partrinia saniculaefolia</i> Hemsl. 금마타리			○	○	
<i>P. scabiosaefolia</i> Fischer 마타리		○		○	○
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Jussieu 목갈		○			○
Cucurbitaceae 박과					
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne 호박			○	○	○
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. 하늘타리		○			
Campanulaceae 초롱꽃과					
<i>Adenophora liliifolia</i> Ledeb. 나리잔대(가는일잔대)				○	
<i>A. radiatifolia</i> Nakai 층층잔대				○	
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv. 디덕		○		○	○
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC. 도라지		○		○	○
Lobeliaceae 숫잔대과					
<i>Lobelia chinensis</i> Lour. 수염가래꽃				○	
Compositae 국화과					
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew. 멸가치		○			○
<i>Ainsliae acerifolia</i> Schultz-Bipontinus ex Zollinger 단풍취		○			○
<i>Arctium lappa</i> Linné 우엉				○	
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb. 사철쭉	○	○		○	
<i>A. dubia</i> Wall. ex DC. 쭉		○		○	○
<i>A. iwayomogi</i> Kitamura 더위지기				○	
<i>A. japonica</i> Thunb. 제비쭉	○	○			
<i>A. keiskeana</i> Miquel 맑은대쭉				○	○
<i>A. stolonifera</i> (Maxim.) Kom. 넓은잎의일쭉	○				
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쭉부장이		○		○	○
<i>A. scaber</i> Thunb. 참취	○	○		○	○
<i>A. tataricus</i> Linné 개미취		○			○
<i>A. yomena</i> Makino 쭉부쟁이		○		○	○
<i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi 삼주	○	○		○	○
<i>Carpesium abrotanoides</i> Linné 담배풀		○		○	○
<i>Centipeda minima</i> (Linné) A. Br. et Aschers. 중대가리풀		○			
<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino 산국		○		○	
<i>C. indicum</i> Linné 감국		○		○	
<i>C. zawadskii</i> Herb. ssp. <i>naktonagense</i> (Nakai) Y. Lee 낙동구절초		○		○	○
<i>C. zawadskii</i> ssp. <i>latilobum</i> Kitagaura 구절초		○			
<i>Cirsium maackii</i> Maxim. 엉겅퀴		○		○	
<i>Erigeron annuus</i> Linné 개망초		○		○	
<i>E. canadensis</i> Linné 망초				○	
<i>Eupatorium chinensis</i> Linné var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitamura 등골나물	○	○		○	
<i>Heteropappus hispidus</i> Thunb. 개쭉부쟁이		○			
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 썰마귀				○	

	함양 7.22	백운산 7.23	기백산 7.24	황석산 7.25	운곡 7.26
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산씀바귀	○	○		○	○
<i>Lapsana apogonoides</i> Maxim. 뉘장독갈		○			
<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz. 곰취		○			
<i>Petasites japonicus</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 머위		○			○
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취		○			
<i>Senecio argunensis</i> Turcz. 쪽방망이		○			
<i>Sonchus oleraceus</i> Linné 방가지뚱		○		○	
<i>Syneilesis aconitifolia</i> Maxim. 애기우산나물		○		○	
<i>S. palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물		○			
<i>Taraxacum mongolicum</i> H. Mozz 민들레				○	
<i>Youngia chelidoniifolia</i> Kitamura 까치코들빼기		○			
<i>Y. sonchifolia</i> Maxim. 코들빼기				○	

참 고 문 헌

Nakai, T., 1952. A Synoptical Sketch of Korean Flora, The Nat. Sci. Muse., Tokyo, Japan.
 牧野富太郎, 1965. 日本植物圖鑑, 北隆館, 東京.
 朴萬奎, 1975. 한국동식물도감(양치식물편). 문교부.
 北村四郎·村田源, 1958. 原色日本植物圖鑑 草本篇Ⅰ, 合瓣花類. 保育社.
 北村四郎·村田源, 1963. 原色日本植物圖鑑 草本篇Ⅱ, 離瓣花類. 保育社.
 北村四郎·村田源, 1964. 原色日本植物圖鑑 草本篇Ⅲ, 單子葉類. 保育社.
 Ohwi, J., 1965. Flora of Japan, Smithsonian Institute.
 吳啓子, 1983. 한국산 사초과 식물(제 1 권). 성신여대 출판부.
 ———, 1984. 한국산 사초과 식물(제 2 권). 성신여대 출판부.
 李永魯, 1966. Manual of the Korean Grasses. 梨大 출판부.
 ———, 1976. 한국동식물도감(계절식물편). 문교부.
 李德鳳, 1974. 한국동식물도감(유용식물편). 문교부.
 李昌福, 1979. 大韓植物圖鑑. 鄉文社.
 정미현, 1965. 한국식물도감(목초분류편). 문교부.
 中國高等植物圖鑑. 제 1 권~제 5 권. 과학출판사.