金烏山 植物의 調查報告

金 源・楊麟錫

(慶北大學校 文理科學 生物學科)

Report on the Flora of Mt. Geum-Oh Area

by

Kim, Woen and In Suck Yang

(Dept. of Biology, College of Liberal Arts & Sciences, Kyungpook University)

(Received Dec. 20, 1973)

I. 緒 言

本調査는 植物資源의 開發 및 利用과 山林保護의 일환으로 1955 年부터 1970 年까지 31 회에 걸쳐서 이 地域의 植物相에 關해서 調査한 資料를 整理하여 이에 報告하는 바이다. 이 調査를 통해서 이미 採集되었던 標本을 再同定해 주셨던 故 鄭台鉉博士께 삼가 感謝의 뜻을 表하는 바이다.

Topographical map of Mt. Geum-Oh area

II. 調査地의 地理的概況

大邱에서 55.7km, 善山郡 龜尾邑에 位置한 金烏山(987m)은 北緯 36°3′—36°10′, 東經 128°16′—

128°22' 사이에 자리잡고 있으며 行政的으로는 主峰인 이 金鳥山을 中心으로 善山郡, 漆谷郡, 金陵郡 등 3個郡의 境界를 이루고 있다. 溫帶落葉闊葉樹林生態系의 南部植物帶에 屬하는 이 地域의 地勢는 峻峻한 편이고 西쪽 斜面一帶를 除外한 다른 地域은 거의 急傾斜를 이루며, 流紋岩과 凝灰岩을 母岩으로 하는 土壤으로 구성되어 있다. 特히 龜尾쪽에 있는 瀑布와 道洗窟一帶는 斷崖絶壁을 이루고 있어서 耐乾性이 강한 몇種類의 樹種만이 自生하고 있다. 氣候는 韓國氣象 50年報(1956)에 의하면 年降雨量이 922.1mm, 平均氣溫은 12.9°C 이며, 5月부터 9月까지의 5個月間은 降雨量(平均 137.46mm)이 많아서 植物의 旺盛한 生育期가 되며, 10月부터 4月까지는 雨量이 平均 30.45mm로 乾燥한 편이다. 山頂 城內村은 四方이 산으로 둘러싸인 盆地로 되어 있으며 이 一帶의 土壤層은 다른곳에 비하여 深層이고 또한 오랫동안 深耕으로 인하여 土壤이 肥沃하여 植物이 自生하기에 적당하며, 이곳 農家에서는 옥수수, 감자, 藥草 등을 재배하고 있다.

III. 金鳥山 植物目錄

(The list of the plants from Mt. Geum-Oh)

Osmundaceae 고비과

Osmunda japonica Thunb. 고비

O. japonica Thunb. var. *subancea* Nakai 가는고비

Polypodiaceae 고사리과

Athyrium niponicum Hance 개고사리

A. pycnosorum Christensen 털고사리

A. vidalii Nakai 산개고사리

Davallia mariesii Moore 넉줄고사리

Dennstaedtia wilfordii Koidz. 황고사리

Diplazium thunbergii Nakai var. *angustum* Nakai
참진고사리

Dryopteris bisetiana C. Chr. 족제비고사리

D. chinensis Koidz. 애기족제비고사리

D. crassirhizoma Nakai 관중

D. lacera O. Kuntze 비늘고사리

Polypodium ussuriensis Regel 산일엽초

Polystichum tripterum Presl 십자고사리

Pteridium aquilinum Kuhn 고사리

Woodsia polystichoides Eaton 우드폴

Selaginellaceae 부처손과

Selaginella involvens Spring 바위손

S. rossi Warburg 구실사리

Equisetaceae 속새과

Equisetum arvense L. 쇠뜨기

Marsileaceae 네가래과

Marsilea quadrifolia L. 네가래

Salvinaceae 생이가래과

Salvinia natans Allioni 생이가래

Cupressaceae 측백과

Juniperus chinensis L. 향나무

J. rigida Sieb. et Zucc. 노간주나무

Larix leptolepsis Gordon 낙엽송

Thuja orientalis L. 측백나무

Pinaceae 소나무과

Pinus densiflora Sieb. et Zucc. 소나무

P. thunbergii Parlatore 해송(곰솔)

Ranunculaceae 미나리아재비과

Aconitum ciliare DC. 늦저가락나물

A. jaluense Komarov 투구꽃

A. loczyanum R. Raymund 진범

A. alb-violaceum Komarov 흰줄바꽃

Actaea asiatica Hara 노루삼

Anemone hepatica L. f. *nipponica* Ohwi 노루귀

Clematis apiifolia DC. 사위질빵

C. mandshurica Maxim. 으아리

C. mandshurica var. *angusta* Nakai 가는 잎사위질빵

Paeonia japonica Miyabe et Taketa 산작약

Pulsatilla koreana Nakai et Mori 할미꽃

Ranunculus chinensis Bunge 젓가락풀

R. japonicus Thunb. 미나리아재비

R. tachiroei Fr. et Sav. 개구리미나리

Thalictrum actaeifolium Sieb. et Zucc. 은평의다리

T. aquilegifolium L. 평의다리

T. thunbergii DC. 좁평의다리

T. thunbergii DC. var. *majus* Nakai 큰평의다리

T. filamentosum Max. var. *tenerum* Ohwi 산평의다리

Magnoliaceae 목련과

Magnolia sieboldii K. Koch 함박꽃나무

Schizandra chinensis Baill. 오미자

Lauraceae 녹나무과

Lindera erythrocarpa Makino 비목나무

L. glauca Blume 백동백나무

L. obtusiloba Blume 생강나무

L. obtusiloba Blume f. *villosum* Nakai 털생강나무

Chloranthaceae 홀아비꽃대과

Chloranthus japonicus Sieb. 홀아비꽃대

Menispermaceae 방기과

Cocculus trilobus DC. 탕대이덩굴

Menispermum dahuricum DC. 새모래덩굴

Lardizabalaceae 으름과

Akebia quinata Decne. 으름덩굴

Polygonaceae 마디풀과

Polygonum aviculare L. 마디풀

P. caespitosum Blume 장때여뀌

P. cuspidatum Sieb. et Zucc. 호장근

P. filiforme Thunb. 이삭여뀌

P. nepalense Meisn. 산여뀌

P. nipponense Makino 넓은잎 미꾸리낙시

P. nodosum Pers. 덩아자여뀌

P. orientale L. 털여뀌

P. perfoliatum L. 머누리배꼽

P. senticosum Fr. et Sav. 머누리털셋개

P. sieboldi Maxim. 미꾸리낙시

P. thunbergii Gr. var. *stolonifera* Nakai 줄고만이

P. thunbergii Sieb. et Zucc. 고마리

P. viscoferum Makino var. *robustum* Makino 큰끈끈이여뀌

Rumex acetosa L. 수영

R. stenophyllus Ledeb. 가느다란소리쟁이

Chenopodiaceae 명아주과

Chenopodium acuminatum Willdenow 벼들명아주

C. acuminatum Willd. var. *ovatum* Fenzl 애기명아주

C. album L. var. *centrorubrum* Makino 명아주

Amarantaceae 비름과

Achyranthes japonica Nakai 쇠무름

Amaranthus ascendens Loisel. 개비름

A. mangostanus L. 비름

A. viridis L. 털비름

Portulacaceae 쇠비름과

Portulaca oleracea L. 쇠비름

Caryophyllaceae 패랭이꽃과

Cerastium caespitosum Gil. var. *ianthes* Hara 점나도나물

Dianthus chinensis L. 패랭이꽃

D. superbus L. var. *longicalycinus* Williams 술패랭이꽃

Lychnis sieboldii Van Houtte 동자꽃

Melandryum firmum Rohrbach 장구채

M. seoulensis Nakai 가는 장구채

Pseudostellaria palibiniana Ohwi 큰개별꽃

Stellaria aquatica Scopoli 쇠별꽃

Juglandaceae 호도과

Juglans regia L. var. *orientalis* Kitam. 호도나무

Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc. 굴피나무

Betulaceae 자작나무과

Alnus japonica Steudel 오리나무

A. hirsuta Turcz. var. *sibirica* C.K. Schn. 산구리나무

Betula davurica Pallas 물박달나무

Carpinus cordata Blume 까치박달

C. laxiflora Blume 서나무

Corylus heterophylla Fischer 난퇴잎개암나무

C. heterophylla Fisch. var. *thunbergii* Blume 개암나무

C. sieboldiana Blume 참개암나무

Fagaceae 너도밤나무과

Castanea crenata Sieb. et Zucc. 밤나무

Quercus acutissima Carruthers 상수리나무

Q. aliena Blume var. *rubipes* Nakai 홍갈참나무

Q. dentata Thunb. 떡갈나무

Q. mongolica Fischer 싣갈나무

Q. serrata Thunb. 졸참나무

Q. serrata var. *crenata* Nakai 흰속소리나무

Q. variabilis Blume 굴참나무

Ulmaceae 느릅나무과

Celtis sinensis Pers. var. *japonica* Nakai 뽕나무

Hemipteria davidii Planch. 시무나무

Ulmus coreana Nakai 참느릅나무

U. davidiana Planch. var. *japonica* Nakai 느릅나무

U. davidiana Planch. f. *suberosa* Nakai 흑느릅나무

Zelkova serrata Makino 느티나무

Urticaceae 쑥기과

Boehmeria papaspicata Nakai 풀거북꼬리

Pilea peploides Hooker et Arnott 물통이

Moraceae 뽕나무과

Broussonetia papyrifera Ventenat 꾸지나무

Cudrania tricuspidata Bureau 구지뽕나무

Morus alba L. 뽕나무

M. bombycis Koidz. 산뽕나무

M. bombycis f. *dissecta* Nakai 가새뽕

Cannabinaceae 삼과

Humulus japonicus Sieb. et Zucc. 한삼덩굴

Aristolochiaceae 쥐방울과

Asarum sieboldii Miq. var. *seoulensis* Nakai 죽도리풀

Aristolochia contorta Bunge 쥐방울

Santalaceae 단할과

Thesium chinense Turcz. 제비꽃

Brassicaceae 겨자과

Arabis glabra Bernh. 장매나물

Capsella brusa-pastoris Medik. 냉이

Lepidium micranthum Ledeb. 다닥냉이

Rorippa atrovirens Ohwi et Hara 개갓냉이

Papaveraceae 양귀비꽃과

Chelidonium majus L. 애기똥풀

Corydalis ochotensis Turcz. 눈괴불주머니

C. speciosa Maxim. 산괴불주머니

C. ternata Nakai 들현호색

Hydrangeaceae 수국과

Hydrangea macrophylla Seringe var. *acuminata* Makino
산수국

Philadelphaceae 고광나무과

Deutzia coreana Leveille et Vaniott 땡강목

D. glabrata Komarow 물참대

D. prunifolia Rehder 바위말발도리

Philadelphus tenuifolius Rupr. 엷은잎고광나무

Parnassiaceae 물매화과

Parnassia palustris L. 물매화풀

Crassulaceae 돈나물과

Orostachys erubescens Ohwi 바위솔

O. minutus Reger 좀바위솔

Sedum bulbiferum Makino 말뚝비름

S. ellacombianum Praeger 넓은잎기린초

S. polystichoides Hemsley 바위채송화

S. rosea Scop. 바위돌꽃

S. sarmentosum Bunge 돌나물

S. specabile Boreau 큰평의 비름

S. viviparum Maxim. 새끼평의 비름

Saxifragaceae 범의귀과

Astilbe chinensis Fr. 노루오줌

Chrysosplenium flagelliferum Fr. Schmidt 애기괭이눈

Ribes fasciculatum Sieb. et Zucc. var. *chinensis* Maxim.
가마귀밥여름나무

Rosaceae 장미과

Agrimonia coreana Nakai 산짚신나물

A. eupatoria L. 큰골짚신나물

A. pilosa Ledeb. 짚신나물

Crataegus pinnatifida Bunge 산사나무

Cydonia sinensis Thouin 모과나무

Duchesnea indica Focke 뱀딸기

Geum aleppicum Jacquin 큰뱀무

Potentilla chinensis Seringe 딱지꽃

P. dickinsii Fr. et Sav. 돌양지꽃

P. dickinsii Fr. et Sav. var. *brevisetia* Nakai 참양지꽃

P. discolor Bunge 솜양지꽃

P. freyniana Bornmuller 세잎양지꽃

P. freyniana var. *villosa* Nakai 털양지꽃

P. kleiniana Wight et Arnott 가락지나물

Prunus ansu Komarov 살구나무

P. leveilleana Koehne 개벚나무

P. persica Botsch 복사나무

P. serrulata Lindl. var. *spondanea* Makino 벚나무

Pyrus ussuriensis Maxim. 산돌배나무

Rosa multiflora Thunb. 찔레나무

R. wichuraiana Crep. 돌가시나무

Rubus coreanus Miq. 복분자딸기

R. crataegifolius Bunge 산딸기나무

R. parvifolius L. var. *triphyllus* Nakai 명석딸기

R. phoenicolasius Maxim. 붉은가시딸기

R. pungens Camb. var. *oldhami* Maxim. 덩굴딸기

Sanguisorba officinalis L. 오이풀

S. rectispica Nakai 긴오이풀

Sorbus alnifolia K. Koch var. *lobulata* Nakai 별배나무

Spiraea obtusa Nakai 산조팝나무

S. prunifolia S. et Z. var. *simpliciflora* Nakai 조팝나무

Stephanandra incisa Zabel 국수나무

Leguminosae 콩과

Albizia julibrissin Durazzini 자귀나무

Aeschynomene indica L. 자귀풀

Astragalus membranaceus Bunge 황기

Astragalus sinicus L. 자운영

Cassia nomame Honda 차물

Caragana chamlagu Lamarck 골담초

Cercis chinensis Bunge 박태기나무

Crotalaria sessiflora L. 활나물

Desmodium oldhami Oliver 큰도둑놈의 갈구리

D. racemosum DC. 도둑놈의 갈구리

D. racemosum var. *villosum* Ohwi 털도둑놈의 갈구리

Falcata japonica Komarov 새콩

Indigofera kirilowii Maxim. 땅비싸리

I. pseudo-tinctoria Matsum. 랑아초

Kummerowia stipulacea Makino 등근매듭풀

K. striata Schindler 매듭풀

Lathyrus davidii Hance 활랑나물

Lespedeza cuneata G. Don 비수리

L. cyrtobotrya Miq. 참싸리

L. davurica Schindler 호비수리

L. maximowiczii C.K. Schneider 조록싸리

L. tomentosa Sieb. et Maxim. 개싸리

L. virgata DC. 종싸리

Maackia amurensis var. *buergeri* Schn. 개물푸레 나무

Phaseolus nipponensis Ohwi 새팔

Pueraria lobata Ohwi 췌

Robinia pseudo-acacia L. 아가시 나무

Sophora flavescens Aiton 고삼

S. japonica L. 회화나무

Trifolium repens L. 토끼풀

Vicia amoena Fischer 갈키나물

V. japonica A. Gray 넓은잎갈키

V. sexajuga Nakai 선둥갈키

V. unijuga Al. Braun 나비나물

V. venosa Max. var. *baicalensis* Max. 큰네잎갈키

V. venosissima Nakai 노랑갈키

Geraniaceae 쥐손이풀과

Geranium japonicum Fr. et Sav. 선이질풀

G. nepalensis Sweet var. *thunbergii* Kudo 이질풀

G. wilfordii Maxim. 세잎쥐손이

Oxalidaceae 팽이밥과

Oxalis corniculata L. 팽이밥

O. corniculata L. f. *erecta* Makino 선팽이밥

Linaceae 아마과

Linum steleroides Planchon 개아마

Balsaminaceae 봉선화과

Impatiens textori Miq. 물봉선

Rutaceae 운향과

Evodia danielli Beunett 쉬나무

Poncirus trifoliata Rafinesque 탕자나무

Zanthoxylum piperitum DC. 초피나무

Z. schinifolium Sieb. et Zucc. 산초나무

Z. schinifolia Engler var. *microphylla* Nakai 좁산초나무

Simarubaceae 소태나무과

Ailanthus altissima Swingle 가중나무

Picrasma quassioides Bennett 소태나무

Euphorbiaceae 대극과

Acalpha australis L. 개폴

Euphorbia lucorum Rupr. et Maxim. 참대극

E. pseudochamaesyce F., M., et Lallem 땅빈대

E. sieboldiana Morren et DC. 개감수

Phyllanthus ussuriensis Rupr. et Maxim. 여우주머니

Securinega subfruticosa Redher 광대싸리

Buxaceae 회양목과

Buxus koreana Nakai 회양목

Polygalaceae 원지과

Polygala japonica Houttuyn 애기풀

Anacardiaceae 옷나무과

Rhus javanica Miller 붉나무

R. trichocarpa Miq. 개옷나무

R. verniciflua Stokes 옷나무

Aceraceae 단풍나무과

Acer japonicum Thunb. 참단풍나무

A. mono Maxim. 고로쇠나무

A. mono Maxim. var. *savatieri* Nakai 왕고로쇠

Staphyleaceae 고추나무과

Staphylea bumalda DC. 고추나무

Aquifoliaceae 감탕나무과

Ilex macropoda Miq. 대뺨집나무

Celastraceae 노박덩굴과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴

Euonymus alatus Sieb. 화살나무

E. alatus Sieb. f. *subtriflorus* Ohwi 회잎나무

E. japonicus Thunb. 사철나무

E. sieboldianus Blume 참빛살나무

E. tricuspidatus Koidz. 회나무

Tripterygium regelii Sprange et Takeda 메역순나무

Rhamnaceae 갈매나무과

Zizyphus vulgaris var. *boeunensis* Chung 보은대추나무

Vitaceae 포도과

Ampelopsis brevipedunculata Trautv. 개머루

Parthenocissus tricuspidata Planch. 담쟁이덩굴

Vitis amurensis Rupr. 왕머루

V. thunbergii S. et Z. var. *sinuata* Rehder 가마귀머루

Elaeagnaceae 보리수나무과

Elaeagnus umbellata Thunb. 보리수나무

Tiliaceae 피나무과

Corchoropsis tomentosa Makino 수까치개

Tilia amurensis Rupr. var. *barbigera* Nakai et

Kawamoto 피나무

Malvaceae 아욱과

Hibiscus syriacus L. 무궁화나무

Actinidiaceae 다래과

Actinidia arguta Planch. et Miq. 다래나무

A. kolomikta Maxim. 쥐다래나무

Hypericaceae 물레나물과

Hypericum ascyron L. 물레나물

H. ascyron L. var. *longistylum* Maxim. 큰물레나물

H. erectum Thunb. 고추나물

H. japonicum Thunb. 애기고추나물

H. vaniotii Leveille 다복고추나물

Salicaceae 버들과

Populus monilifera Aiton 미류

Salix gracilistyla Miq. 갯버들

S. hulteni Floderus 호랑버들

S. koreensis Anderson 버드나무

S. maximowiczii Komarov 쪽버들

Violaceae 제비꽃과

Viola acuminata Ledeb. 출방제비꽃

V. albida Palibin 태백제비꽃

V. chaerophylloides W. Becker 남산제비꽃

V. diamantiaca Nakai 금강제비꽃

V. mandshurica W. Becker 제비꽃

V. orientalis W. Becker 노랑제비꽃

V. rossi Hemsl. 고깔제비꽃

V. phalaorocarpa Makino 털제비꽃

V. phalaorocarpoides Makino var. *glaberrima* W.

Becker 민둥제비꽃

V. variegata Fischer 알록제비꽃

Epilobiaceae 바늘꽃과

Circaea cordata Royle 쇠털이슬

Epilobium coreanum Leveille 흰털바늘꽃

E. pyrricholophum Fr. et Sav. var. *pyrricholophum* Nakai 바늘꽃

Ludwigia prostrata Roxburgh 여귀바늘

Oenothera odorata Jacquin 달맞이꽃

Haloragaceae 개미타과

Haloragis micrantha R. Brown 개미타

Alangiaceae 박쥐나무과

Alangium platanifolium Harms var. *velutina* Nakai 누른대나무

Ericaceae 철쭉과

Rhododendron mucronulatum Turcz. 진달래나무

R. mucronulatum var. *ciliatum* Nakai 털진달래나무

R. schlippenbachii Maxim. 철쭉나무

Vaccinium koreanum Nakai 산앵도나무

V. oldhami var. *glaucinum* Nakai 지포나무

Pyrolaceae 노루발과

Pyrola japonica Klenze et Alefeld 노루발풀

Ebenaceae 감나무과

Diospyros kaki Thunb. 감나무

D. lotus L. 고욤나무

Araliaceae 두릅나무과

Acanthopanax sessiliflorum Seemann 오갈피나무

Aralia cordata Thunb. 땃두릅

A. elata Seemann 두릅나무

Apiaceae 미나리과

Angelica decursiva Fr. et Sav. 바디나물

A. tenuissima Nakai 고본

Bupleurum falcatum L. 시호

B. longiradiatum Turcz. 개시호

Cryptotaenia japonica Hasskarl 반디나물

Ostericum melanotilingia Kitagawa 큰참나물

O. sieboldii Nakai 췌미나리

Peucedanum terebinthaceum Fisch. et Turcz. 기름나물

Sanicula chinensis Bunge 참반디

Spuriopimpinella brachycarpa Kitagawa 참나물

S. koreana Kitagawa 가는참나물

Sium ninsi L. 감자개발나물

Torilis japonica DC. 사상자

Cornaceae 층층나무과

Cornus coreana Wangerin 말채나무

Primulaceae 앵초과

Androsace filiformis Retz. 애기봄맞이

Lysimachia barystachys Bunge 까치수염

L. clethroides Duby 큰까치수염

L. coreana Nakai 참좁쌀풀

Symplocaceae 회목과

Symplocos chinensis Druce f. *pilosa* Ohwi 노린재나무

Halesiaceae 때죽나무과

Styrax japonica Sieb. et Zucc. 때죽나무

S. obassia Sieb. et Zucc. 쪽동백

Oleaceae 목서과

Fraxinus rhynchophylla Hance 물푸레나무

F. sieboldiana Blume 쇠물푸레나무

Lingustrum obtusifolium Sieb. et Zucc. 쥐똥나무

Syringa reticulata Hera 개회나무

Gentianaceae 용담과

Gentiana scabra Bunge var. *buergeri* Maxim. 용담

- G. squarrosa* Ledeb. 구슬봉이
G. zollingeri Fawcett 큰구슬봉이
Swertia pseudochinensis Hara 자주손풀
S. diluta Benth. et Hook. fil. 개손풀

Asclepiadaceae 박주가리과

- Cynanchum ascyrifolium* Matsum. 민백미꽃
C. paniculatum Kitakawa 산해박
Metaplexis japonica Makino 박주가리

Convolvulaceae 메꽃과

- Calystegia japonica* Choisy 메꽃
Pharbitis nil Choisy 나팔꽃
Cuscuta australis R. Brown 실새삼
C. japonica Choisy 새삼

Solanaceae 가지과

- Datura stramonium* L. var. *chalybea* Koch 독말풀
Solanum lyratum Thunb. 배풍동
S. nigrum L. 까마중

Verbenaceae 마편초과

- Callicarpa japonica* Thunb. 작살나무
C. mollis var. *microphylla* Sieb. et Zucc. 좁새비나무
Caryopteris divaricata Maxim. 누런내풀
Clerodendron trichotomum Thunb. 누리장나무

Phrymaceae 파리풀과

- Phryma leptostachya* L. var. *asiatica* Hara 파리풀

Lamiaceae 꿀풀과

- Clinopodium chinense* O. Kuntze 층층이꽃
Elscholtzia splendens Nakai et F. Maekawa 꽃향유
Isodon inflexus Kudo 산박하
I. inflexus Kudo var. *macrophyllus* Kudo 깨나물
I. japonicus Hara 방아풀
Lamium album L. var. *barbatum* Fr. et Sav. 광대수염
Leonurus macranthus Maxim. 송장풀
L. sibiricus L. 익모초
Lycopus coreanus Leveille 헛싸리
Orthodon punctulatum Ohwi 들깨풀
Perilla frutescens Britton var. *acuta* Kudo 차즈기
Phlomis umbrosa Turcz. 속단
Prunella vulgaris L. var. *lilacina* Nakai 꿀풀
Salvia plebeia R. Brown 배암차즈기
Scutellaria indica L. 골무꽃
S. japonica Morren et Decaisne 큰골무꽃
Stachys japonica Miq. 석잠풀

Paulowniaceae 오동과

- Paulownia tomentosa* Steudel 참오동나무

Rhinanthaceae 현삼과

- Euphrasia maximowiczii* Wettstein 좁쌀풀
Melampyrum roseum Maxim. 꽃머느리밤풀
Phtheirospermum japonicum Kanitz 나도송이풀
Redicularis resupinata L. var. *gigantea* Nakai 수송이풀
Vandellia serrata Nakai 논둑외풀
Veronica lineariaefolia Pall. et Link 꼬리풀
V. komarovii Monjuschko 산꼬리풀

Plantaginaceae 질경이과

- Plantago asiatica* L. 질경이
P. sibirica Poiret 긴잎질경이

Rubiaceae 꼭두선이과

- Asperula platygalium* Max. var. *alpina* Max. 개갈키
Galium kinuta Nakai et Hara 민둥갈키
G. laciocarpum Nakai 큰잎갈키
G. pseudo-asprellum Makino 큰네잎갈키
G. verum L. var. *asiaticum* Nakai 솔나물
Paederia scandens Merrill 계요동
Rubia akane Nakai 꼭두선이

Caprifoliaceae 인동과

- Lonicera japonica* Thunb. 인동덩굴
L. maackii Maxim. 괴불나무
L. subsessilis Rehder 청괴불나무
Sambucus latipinna Nakai 넓은잎딱총나무
S. williamsii var. *coreana* Nakai et Kawa. 딱총나무
Viburnum dilatatum Thunb. 가막살나무
V. erosum Thunb. 덜꿩나무
V. sargentii Koehne f. *clavescens* Rehder 청백나무
Weigela subsessilis Bailey 병꽃나무

Valerianaceae 마타리과

- Patrinia scabiosaeifolia* Fisch. 마타리
P. villosa Jussieu 두갈

Dipsacaceae 산토끼꽃과

- Scabiosa mansenensis* Nakai 솔채꽃

Cucurbitaceae 박과

- Trichosanthes kirilowi* Maxim. 하늘타리

Campanulaceae 초롱꽃과

- Adenophora mandshurica* Nakai 넓은잔대
A. radiaefolia Nakai 층층잔대
A. strita Miq. 당잔대
A. triphylla A. DC. var. *japonica* Hara 잔대
Codonopsis lanceolata Traut. 더덕
Phyteuma japonicum Miq. 영아자
Platycodon grandiflorum A. DC. 도라지

Compositae 국화과

- Achilla sibirica* Ledeb. 톨풀
Ainsliaea acerifolia Schultz-Bipontinus 단풍취
Artemisia annua L. 개똥쑥
A. princeps Pampan. 쑥
A. capillaris Thunb. 사철쑥
A. montana Pampan. 산쑥
A. japonica Thunb. 제비쑥
A. keiskeana Miq. 맑은대쑥
A. iwayomogi Kitam. 더위지기
A. mongolica Fisch. et Bess. var. *tenuifolia* Turcz. et DC. 참쑥
A. stolonifera Komarov 넓은의잎쑥
Aster kantoensis Kitam. 개쑥부장이
A. ageratoides Turcz. var. *ovatus* Nakai 까실쑥부장이
A. fastigiatus Fisch. 움긋나물
A. hispidus Thunb. 갯쑥부장이
A. incisus Fisch. 가새쑥부장이
A. lautureanus Franch. 쑥부장이
A. pinnatifidus Makino 버드생이나물
A. scaber Thunb. 참취
Atractylis japonica Koidz. et Kitam. 삼주
Bidens biternata Merr. et Sherff 도깨비바늘
B. parviflora Willdenow 까치발
B. tripartita L. 가막사리
Carduus crispus L. 지느레미영경귀
Carpesium divaricatum Sieb. et Zucc. 긴담배풀
Centaurea monanthos George 뼈꼭채
Chrysanthemum boreale Makino 산국
C. zawadskii Herbich 구절초
Cirsium maackii Maxim. 엉겅퀴
C. sentidens Nakai 고려엉겅퀴
Erigeron annuus Pers. 개망초
E. canadensis L. 망초
Eupatorium japonicum Thunb. var. *angustum* Nakai 향동굴나물
E. chinense L. var. *simplicifolium* Kitam. 동굴나물
Gnaphalium leontopodioides Beankeri 다북떡쑥
G. affine D. Don 떡쑥
Hemistepta lyrata Bunge 지칭개
Hieracium umbellatum var. *japonicum* Hara 조밥나물
Hololeion maximowiczii Kitam. 깨묵
Ixeris chinensis Nakai 선쑥바귀
I. dentata Nakai 쑥바귀

- I. sonchifolia* Hance 고들빼기
Lactuca indica L. var. *laciniata* Hara 왕고들빼기
L. triangulata Maxim. 두메고들빼기
Leibnitzia anandria Nakai 솜나물
Ligularia fischeri Turcz. 곰취
Paraixeris chelidenifolia Nakai 까치고들빼기
P. denticulata Nakai 이고들빼기
Picris japonica Thunb. 쇠서나물
Saussurea japonica DC. 큰각시취
S. pseudogracilis Kitam. 은분취
Senecio campeotris DC. 솜방망이
Serratula coronata L. subsp. *insularis* Kitam. 산비장이
Siegesbeckia glabrescens Makino 진득찰
S. pubescens Makino 털진득찰
Solidago japonica Kitam. 미역취
Syneilesis palmata Maxim. 우산나물
Synurus palmatopinnatifidus Kitam. var. *indivisus* Kitam. 수리취
Taraxacum platycarpum Dahlst. 민들레
Xanthium strumarium L. 도꼬마리
Youngia japonica DC. 뽕리뽕이

Hydrocharitaceae 자라풀과

- Ottelia alismoides* Persoon 물결경이

Alismataceae 택사과

- Alisma canaliculatum* A. Braun et Bonche 택사

Acoraceae 참포과

- Acorus calamus* L. var. *angustatus* Bess. 창포

Araceae 천남성과

- Arisaema amurense* Maxim. 둥근잎천남성
A. peninsulae Nakai 점백이천남성
A. ringens Schott 큰천남성

Commelinaceae 닭의장풀과

- Commelina communis* L. 닭의장풀
C. coreana Leveille 좁닭이장풀

Juncaceae 굴불과

- Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen. 골풀

Eriocaulaceae 곡정초과

- Eriocaulon sieboldianum* S. et Zucc. et Steud. 곡정초

Cyperaceae 방동산이과

- Bulbostylis densa* Hand.—Mazz. 꽃하늘지기
Carex lanceolata Boott 그늘사초
C. leiorrhyncha C. A. Meyer 산팽이사초
C. maackii Maxim. 타래사초
C. siderostica Hance 대사초

Cyperus amuricus Maxim. var. *luxus* Nakai 방동산이
C. difformis L. 알방동산이
C. iria L. 참방동산이
C. microiria Steudel 금방동산이
C. orthosachys Fr. et Sav. 쇠방동산이
C. sanguinolentus Vahl 방동산이대加里
Fimbristylis dichotoma Vahl 하늘직이
F. miliacea Vahl 바람하늘직이
F. subbispicata Nees et Meyen 꿀하늘직이
F. torresiana Gaudichand 큰애기하늘직이
Lipocarpus microcephala Kunth 세대加里
Scirpus triquetus L. 세모고랭이

Gramineae 화본과

Achnatherum pekinense Ohwi 쥐꼬리새풀
Agropyron tsukushiense var. *transiens* Ohwi 개밀
Andropogon brevifolius Swartz 쇠풀
Arthraxon hispidus Makino 조개풀
Arundinella hirta C. Tanaka 새
Bothriochloa parviflora Ohwi 나도기름새
Briza minor L. 방울새풀
Bromus japonicus Thunb. 참새귀리
Calamagrostis heterogluma Honda 들새풀
Cleistogenes hackellii Honda 대새풀
Coix lachryma-jobi L. 염주
Cambopogon tortilis Hitchc. 개솔새
Diarrhena japonica Fr. et Sav. 용수염풀
Digitaria sanguinalis Scopoli 바랭이
Echinochloa crusgallis Beauv. var. *echinata* Honda 물피
E. crusgallis Beauv. subsp. *hispidula* Honda 강피
E. crusgallis Beauv. subsp. *submutica* Honda 돌피
Eleusine indica Gaertner 왕바랭이
Eragrostis ferruginea Beauv. 그렁
E. japonica Trinius 각서그렁
Eriochloa villosa Kunth 나도개피
Hemarthria sibirica Ohwi 쇠치기풀
Imperata cylindrica var. *koenigii* Dur. et Schultz 띠
Microstegium vimineum A. Camus var. *polystachyum*
 Ohwi 나도바랭이새
Melica scabrosa Trinius 참쌀새
Miscanthus robustus Nakai 큰억새
M. sinensis And. var. *purpurascens* Rendle 억새
Oplismenus undulatifolius P. De Beauv. 주름조개풀
Paspalum thunbergii Kunth et Steudel 참새피
Pennisetum alopecuroides Spreng. 수크령

Phragmites japonica Steud. 갈대
Phyllostachys nigra Munro 오죽
P. bambusoides Sieb. et Zucc. 왕대(참대)
Poa sphondylodes Trin. 포아풀
Sacciolepis indica Chase 좀물뜯새
Setaria pycnocomma Henr. 가락지조
S. pumila Roem. et Schult. 금강아지풀
S. viridis P. De Beauv. 강아지풀
S. viridis Beauv. var. *purpurascens* Max. 자주강아지풀
Spodiopogon sibiricus Trin, 큰기름새
Sporobolus elongatus R. Brown 쥐꼬리새풀
Themeda japonica Tanaka 솔새
Zoysia japonica Steudel 잔디

Liliaceae 백합과

Allium monanthum Maxim. 달래
A. grayi Regel 산달래
A. sacculiferum Maxim. 참산부추
Asparagus schoberioides Kunth 비짜루
Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃
Diosporum sessile D. Don 윤판나물
D. smilacium A. Gray 애기나리
D. viridescens Nakai 큰애기나리
Hemerocallis aurantiaca Baker 원추리
Hosta japonica Thunb. var. *latifolia* Nakai 넓은옥잠화
H. longipes Matsum. 비비추
Lilium cernuum Komarov 솔나리
L. distichum Nakai et Kamibayashi 만나리
L. lancifolium Thunb. 참나리
L. miquelianum Makino 하늘만나리
Liriope platyphylla Wang et Tang 맥문동
L. spicata Lour. 개맥문동
Polygonatum odoratum Druce 둥굴레
P. lasianthum Maxim. *coreanum* Nakai 죽대
Scilla scilloides Druce 무릇
Smilax china L. 청미래덩굴
S. china L. var. *microphylla* Nakai 좁청미래
S. oldhami Miq. 밀나물
S. nipponica Miq. 선밀나물
S. sieboldii Miq. 청가시나무
S. sieboldii Miq. var. *inermis* Nakai 민둥청가시나무
Tricyrtis dilatata Nakai 뼈국나리
Veratrum japonicum Loesner fil. 여로

Pontederaceae 물옥잠과

Monochoria vaginalis Presl. 물달개비

Dioscoreaceae 마과

Dioscorea batatas Decaisne 마*D. japonica* Thunb. 참마*D. quinqueloba* Thunb. 국화마*D. tokoro* Makino 도고로마

Iridaceae 붓꽃과

Belamcanda chinensis DC. 범부채*Iris sanguinea* Hornem. 붓꽃*I. rossii* Baker 각색붓꽃

Orchidaceae 난초과

Amitostigma gracilis Schlechter 병아리난초

IV. 結 論

調査된 植物總數는 104 科, 329 屬, 478 種, 83 變種, 3 亞種, 8 品種이다. 小白山脈의 支脈인 金烏山은 다른 地域과는 달리 地域적으로 廣範한 편이 아니지만, 植物의 種類가 대체로 풍부하고 八公山(771種), 最頂山(639種), 琵琶山(693種), 黃岳山(522種) 등에 비하면 植物種數는 적다. 그러나 이一帶에 自生하고 있는 植物의 種類에 있어서는 큰 差異를 볼 수 없으며, 森林組成은 주로 소나무(*Pinus densiflora*), 곰솔(*Pinus thunbergii*)의 針葉樹와 물푸레나무(*Fraxinus rhyrichophylla*), 쇠물푸레나무(*Fraxinus sieboldiana*), 상수리나무(*Quercus acutissima*), 신갈나무(*Quercus mongolica*), 졸참나무(*Quercus serrata*) 등, 落葉闊葉樹의 自然林으로써 以上에 든 4個地域의 林相과 類似하며, 北斜面一帶가 대체로 울창한 樹林을 이루고 있다. 城內村盆地의 過去에 小澤池였던 濕池에 택사(*Alisma canaliculatum*)가 自生하고 있는 것은 다른 地域과 다른 점이라고 할 수 있다.

Summary

Mt. Geum-Oh (987 meters in height) is located at 36°3'-36°10' N.L. and 128°16'-128°22' E.L., and also occupies three districts: Sunsang-Gun, Chilgok-Gun and Geumreung-Gun. Authors surveyed the flora of the areas thirty-one times from 1955 to 1970. We found that the numbers of plants distributed on the areas are 104 families, 329 genera, 478 species, 83 varieties, 3 subspecies and 8 forma. From floral aspects, the forest formation of the region is mainly composed of *Pinus*, and deciduous trees of *Fraxinus*, *Quercus* and *Acer*. It resembles to other areas (Mt. Pal-Gong, Mt. Choe-Jung, Mt. Biseul and Mt. Hwang-Ak.) belonging to the southern vegetation zones. But it differs from other areas in that *Alisma canaliculatum* grows on the moist ground (which was once a swamp in the past.) which is situated at about 800 meters above the sea level.

參 考 文 獻

鄭台鉉, 1956 — 1957. 韓國植物圖鑑(上), (下). 新志社. 서울.

石戶谷勉・鄭台鉉, 1923. 朝鮮森林樹木鑑要. 서울

權五溶・吳秀榮, 1973. 安東地方 植物調査 報告書. 安東教育大學論文集, 6: 1-57.

金 源, 1969. 黃岳山植物의 調査報告. 芝山楊麟錫博士 頌壽紀念論文集, 57-84.

北村四郎・岡本省吾, 1963. 原色日本樹木圖鑑. 大阪.

Lee, Yong No, 1966. Manual of the Korean Grasses. Ewha Womans University Press. Seoul.

牧野富太郎, 1961. 牧野新日本植物圖鑑. 東京.

吳秀榮, 1971. 最頂山 植物調査報告書. 植物分類學會誌, 3: 42-56.

吳秀榮, 1971. 琵琶山 植物調査報告書. 安東教育大學論文集, 4: 419-467.

吳秀榮, 1972. 八公山 植物調査報告書. 安東教育大學論文集, 5: 313-351.

大井次三郎, 1953. 日本植物誌. 東京.

Oh, Yong Cha, 1973. Taxonomic Study on Genus *Carex* in Korea. J. K. R. I. B. L., 10: 65-116.

楊麟錫, 1963. 慶北植物調査研究. 大邱.