武甲山の 植物調査研究

金 潤 植・朴 弘 惠・*沈 正 己

(高麗大學校 理科學 生物學科, *高麗大學校 教育大學院)

A Study of the Flora of Mt. Mu-gap

by

Kim, Yun-Shik, Hong-Duok Park and Joung Gi Sim

(Dept. of Biology, Korea Univ., and *Graduate School of Education, Korea Univ.)

Abstract

The purpose of this research is to investigate the flora of Mt. Mu-gap. This mountain(578.1m) locates southeast near the Seoul and at 127°18'–127°21' E longitude and 37°22'–37°25' N latitude. In the results for one year investigation from 1976 to 1977 could be summarized as follows.

- (1) The vascular plants identified in this project were 71 families, 202 genera, 240 species, 57 varieties, 1 subspecies and 4 forma(302 kinds.) The abridged table of the plants of Mt. Mu-gap is as follows.

Phylum	Fam.	Gen.	Sp.	Var.	Subsp.	Form.
Pteridophyta	5	8	7	1	—	—
Gymnospermeae	1	2	4	—	—	—
Angiospermeae						
Dicotyledones	56	151	174	43	1	4
Monocotyledones	9	41	55	13	—	—
Total	71	202	240	57	1	4

- (2) In the geographical distribution of the plants, common species were high in middle part 95.7% and low in Dagelet Island 40.6%.

- (3) In the economical plants, edible plants were 160 species, medicinal plants 86 species and ornamental plants 53 species.

緒 論

本 地域의 植物相을 調査하게 된 것은 서울에서 가까울 뿐만 아니라 生物學徒들의 좋은 採集地가 될 수 있고 또한 서울—忠州間 産業道路가 활발히 進陟되고 있으므로 自然의 파괴가 加速化 될 우려가 있

음으로 植物相이 밝혀져야 하겠기에 이에 보고하는 바이다. 調査地域과 調査日程은 Tab. 1, 2에서 보는 바와 같이 조사기간이 짧기 때문에 미흡한 점도 다소 있지만 앞으로 더욱 보충하여 보고하고자 한다.

Table. 1. The day's Programm of investigation

採 集 回 數	採 集 期 間	採 集 場 所
1	1976. 9. 26	新月里一帶
2	1976. 10. 9~1976. 10. 10	新月里一帶
3	1976. 10. 31	志月里一帶
4	1977. 5. 1	龍水里一帶
5	1977. 6. 5~1977. 6. 6	草月國校→頭月里→武甲山頂上
6	1977. 6. 12	仙東里一帶
7	1977. 6. 19	草月國校→신탄→무래비→武甲山頂上
8	1977. 7. 3	仙東里一帶
9	1977. 7. 17	西霞里一帶
10	1977. 8. 15	武甲里→新月里→龍水里→志月里→仙東里

位置 및 地勢

武甲山(578.1m)은 北緯 37°22'~37°25'와 東經 127°18'~127°21'에 位置하며, 行政區域上으로는 京畿道 廣州郡 草月面에 자리 잡고 있다. 이 山의 동쪽은 退村面의 一部와 實村面, 서쪽은 廣州面과 五浦面, 남쪽은 都尺面, 북쪽은 退村面과 접하고 있다. 山의 주위에는 물이 맑고 휴양지로 점차 각광을 받고 있기 때문에 자연경관의 파괴가 더욱 우려되고 있다. 山頂을 경계로 東斜面은 急斜面을 이루지만 西斜面은 비교적 완만한 경사를 이루고 있다. 山頂의 동편에는 앵자봉(667m)과 관산(564)이 있으며 앵자봉은 광주군과 여주군의 경계에 위치하고 있다. 능선은 남북으로 이어져 있고 山의 중턱에는 셋골절과 무갑산절이 있다.

이 地域의 주요작물은 벼, 보리, 밀 이외에 수박, 참외, 딸기등을 재배하며 인삼도 재배하고 있다.

植物分布相

해발 300m 이하에서는 상록침엽수의 소나무類가 우점종이나 300m 이상에서는 낙엽활엽수인 참나무類가 우점종을 이루고 있다. 수목을 종류별로 보면 상록침엽수로는 전나무, 소나무등이 있고, 낙엽활엽수로는 까치박달, 상수리나무, 고로쇠나무, 쪽동백, 조팝나무등이 있다. 또한 덩굴식물로서는 사위질빵, 으름덩굴등이 있다.

所產植物 目錄

남부, 중부, 북부, 울릉도 및 제주도와의 공통종을 비교하였으며 식은 식용, 약은 약용 및 관은 관상용의 약자를 표시한 것이다.

Tab. 2 A Map of Mt. Mu-gap.

The list of plants on Mt. Mu-gap

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
Phylum Pteridophyta 양치식물문						Nakai 키버들(관)					
Class Equisetopsida 속새강						Fam. 8. Betulaceae 자작나무과					
Fam. 1. Equisetaceae 속새과						16. <i>Carpinus cordate</i> Blume	*	*	*		*
1. <i>Equisetum arvense</i> Linné 쇠뜨기(식, 약)	*	*	*	*	*	까치박달(관)					
Class Filicales 양치강						Fam. 9. Fagaceae 참나무과					
Fam. 2. Osmundaceae 고비과						17. <i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc. var. <i>Kusakuri</i> (Blume)	*	*			
2. <i>Osmunda japonica</i> Thunberg 고비(식, 약)	*	*	*	*	*	Nakai 산참나무(식, 약)					
Fam. 3. Pteridaceae 고사리과						18. <i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무(식, 약)	*	*	*	*	*
3. <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ. 황고사리	*	*			*	19. <i>Q. serrata</i> Thunb. 졸참나무(식)	*	*	*		*
4. <i>Pteridum aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리(식)	*	*	*	*	*	20. <i>Q. variabilis</i> Blume 굴참나무(식)	*	*	*		*
Fam. 4. Davalliaceae 넉줄고사리과						Fam. 10. Cannabinaceae 삼과					
5. <i>Davallia mariesii</i> Moore 넉줄고사리(관)	*	*			*	21. <i>Humulus japonicus</i> Sieb. et Zucc. 한삼덩굴	*	*	*	*	*
Fam. 5. Aspidiaceae 면마과						Fam. 11. Santalaceae 단향과					
6. <i>Arthrium nipponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리		*	*		*	22. <i>Thesium chinensis</i> Turcz. 제비꽃(약)	*	*	*	*	*
7. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중(약, 관)	*	*	*	*	*	Fam. 12. Aristolochiaceae 취방울과					
8. <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl. 십자고사리	*	*	*	*	*	23. <i>Asarum sieboldii</i> Miq. var. <i>seoulensis</i> Nakai 족도리꽃(약)	*	*	*		*
Phylum Spermatophyta 종자식물문						Fam. 13. Polygonaceae 여뀌과					
Subphylum Gymnospermae 나자식물아문						24. <i>Polygonum aviculare</i> Linné 마디풀(식, 약)	*	*	*		*
Class Coniferopsida 구과식물강						25. <i>P. debile</i> Meisn. 세뿔산여뀌			*		*
Fam. 6. Pinaceae 소나무과						26. <i>P. filiforme</i> Thunb. 이삭여뀌(식)	*	*	*		*
9. <i>Abies holophylla</i> Maxim. 잣나무(관)	*	*	*		*	27. <i>P. hydropiper</i> Linné 버들여뀌(식)	*	*	*	*	*
10. <i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. 소나무(식, 약, 관)	*	*	*	*	*	28. <i>P. lapathifolium</i> L. subsp. <i>nodsum</i> (Pers.) Kitamura 명아주여뀌	*	*	*		
11. <i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무(식)	*	*	*			29. <i>Persicaria blumei</i> Gross ex Nakai 개여뀌	*	*	*		*
12. <i>Pinus rigida</i> Miller 리기다소나무(관)						30. <i>P. perfoliata</i> Gross 며느리배꼽(식)	*	*	*		*
Subphylum Angiospermae 피자식물아문						31. <i>P. senticosa</i> Nakai 며느리밀셋개(식)	*	*	*		*
Class Dicotyledoneae 쌍자엽식물강						32. <i>P. viscofera</i> (Mak.) Gross 끈끈이여뀌	*	*			*
Fam. 7. Salicaceae 버드나무과						33. <i>Rumex acetosa</i> Linné 수명(식, 약)	*	*	*		*
13. <i>Populus deltoides</i> Marshall 미류나무						34. <i>R. crispus</i> L. 소리쟁이(식, 약)	*	*	*	*	
14. <i>Salix babylonica</i> Linné 수양버들(관)						Fam. 14. Chenopodiaceae 명아주과					
15. <i>S. purpurea</i> var. <i>japonica</i>	*	*	*		*	35. <i>Chenopodium album</i> var.	*	*	*	*	*

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
<i>centrorubrum Makino</i> 명아주(식)						<i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀(약)					
Fam. 15. Carryophyllaceae 석죽과						Fam. 19. Cruciferae 십자화과					
36. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 벼룩이자리(식)	*	*	*	*	*	58. <i>Arabis glabra</i> Bornhardi 장매	*	*	*		*
37. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima 철나도나물(식)	*	*	*	*	*	59. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Linné) Medicus 냉이(식)	*	*	*	*	*
38. <i>Dianthus sinensis</i> L. 패랭이꽃(관)	*	*	*	*	*	60. <i>Cardamine flexusa</i> Withering 황새냉이(식)	*	*	*	*	
39. <i>Lychnis cognata</i> Max. 동자꽃	*	*	*			61. <i>C. impatiens</i> var. <i>typica</i> O.E. Schulz 싸리냉이(식)	*	*	*	*	*
40. <i>Melandryum finum</i> (S. et Z.) Rohrb. 장구채(식, 약, 관)	*	*	*	*	*	62. <i>C. leucantha</i> O.E. Schultz 미나리냉이(식)	*	*	*		*
41. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax. 개별꽃(식)	*	*	*			63. <i>Dontostemon dentatus</i> Ledebour 가는장매(식)	*	*	*		*
42. <i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃(식)	*	*	*		*	64. <i>Draba nemorsa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindb. 꽃다지(식)	*	*	*		*
43. <i>Stelaria media</i> (L.) Villars 별꽃(식)	*	*	*	*	*	65. <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이(식)	*	*	*		*
44. <i>S. alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi 벼룩나물(식)	*	*	*		*	66. <i>R. islandica</i> (Oeder) Borbas 소속이풀(식)	*	*	*		*
Fam. 16. Ranunculaceae 미나리아재비과						Fam. 20. Crassulaceae 돌나물과					
45. <i>Aconitum pseudolaeve</i> Nakai var. <i>erectum</i> Nakai 진범(약)	*	*	*			67. <i>Sedum bubliferum</i> Makino 팔뚝비름	*				*
46. <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC. 사위질빵(식)	*	*	*	*	*	68. <i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물(식)	*	*	*		*
47. <i>C. mandhurica</i> Rupr. 으아리(식, 약)	*	*	*		*	Fam. 21. Saxifragaceae 범의귀과					
48. <i>C. patens</i> Morren & Decaisne 큰꽃으아리(식, 관)	*	*	*			69. <i>Astible chinensis</i> (Maxim.) var. <i>davidii</i> Franchet 노루오줌(식, 약)	*	*	*	*	*
49. <i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀(약)	*	*	*		*	70. <i>Chrysplenium fragelliferum</i> Fr. Schmidt 애기괭이눈	*	*	*	*	
50. <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai 할미꽃(약, 관)	*	*	*			71. <i>C. grayanum</i> Max. 괭이눈	*	*	*		*
51. <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 짓가락나물	*	*	*	*	*	72. <i>Parnasia palustris</i> L. 물매화(관)	*	*	*	*	*
52. <i>R. japonicus</i> Thunb. 미나리아재비	*	*	*	*	*	73. <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>glabrescens</i> Nakai 바위떡풀(식, 관)	*	*	*	*	
53. <i>R. sceleratus</i> L. 개구리자리(식)	*	*	*	*	*	Fam. 22. Rosaceae 장미과					
54. <i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리	*	*	*		*	Subfam. 1. Spiraeoideae 조팝나무아과					
55. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> Linné 꿩의다리(식)	*	*	*		*	74. <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무(식, 약)	*	*	*	*	
Fam. 17. Lardizabalaceae 으름덩굴과						75. <i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무(식, 관)	*	*	*	*	*
56. <i>Akebia quinata</i> Decaisne 으름덩굴(식, 약)	*	*	*	*	*	Subfam. 2. Pomoideae 배나무아과					
Fam. 18. Papaveraceae 양귀비과						76. <i>Pyrus pyrifolia</i> (Burmman) Nakai 몰배나무(식)	*	*	*		
57. <i>Chelidonium majus</i> var.	*	*	*	*	*	Subfam. 3. Rosoideae 장미아과					

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
77. <i>Argimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i> Nakai 질선나물 (식, 약)	*	*	*	*	*	101. <i>Geranium nepalense</i> var. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Kudo 이질물(약)	*	*	*	*	*
78. <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miquel 뱀딸기 (식)	*	*	*	*	*	Fam. 25. Oxalidaceae 팽이밥과					
79. <i>Geum aleppicum</i> Jacquin 큰뱀물(식)	*	*	*		*	102. <i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥(식)	*	*	*	*	*
80. <i>Potentilla chinensis</i> Seringe 딱지꽃(식)	*	*	*		*	Fam. 26. Rutaceae 운향과					
81. <i>P. fragaroides</i> var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃(식)	*	*	*		*	103. <i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC. 초피나무(약)	*	*		*	*
82. <i>P. freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃(식)	*	*			*	104. <i>Z. schinifolium</i> S. et Z. 산초나무(식, 약)	*	*	*	*	*
83. <i>P. kleiniana</i> var. <i>robusta</i> Fr. et Sav. 가락지나물(식)	*	*	*		*	Fam. 27. Polygalaceae 원지과					
84. <i>Rosa multiflora</i> Thunb. 뽕나무(식)	*	*	*	*	*	105. <i>Polygala japonica</i> Houttuyn 애기풀(식, 약)	*	*	*	*	*
85. <i>Rubus idaeus</i> var. <i>microphyllus</i> Turcz. 덩석딸기(식)	*	*	*	*	*	Fam. 28. Euphorbiaceae 대극과					
86. <i>Sanguisorba officinalis</i> var. <i>carnea</i> Regel 오이풀(식, 약)	*	*	*	*	*	106. <i>Euphorbia helioscopia</i> L. 등대풀(약)	*	*	*	*	*
Subfam. 4. Prunoideae 앵두나무아과						107. <i>E. humifusa</i> Willd 망빈대	*	*	*		*
87. <i>Prunus nakaii</i> Leveille var. <i>typica</i> Nakai 산앵두나무(식, 약, 관)	*	*	*			108. <i>E. sieboldiana</i> Morren et DC. 개감수	*	*	*		*
88. <i>P. serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wilson 뽕나무(식, 약, 관)	*	*	*			Fam. 29. Anacardiaceae 옷나무과					
Fam. 23. Leguminosae 콩과						109. <i>Rhus chinensis</i> Miller 불나무(식, 약, 관)	*	*	*	*	*
89. <i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀	*	*	*	*	*	110. <i>R. trichocarpa</i> Miquel 개옷나무(식, 약)	*	*	*	*	*
90. <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino. 차풀(식)	*	*	*	*	*	Fam. 30. Celastraceae 노박덩굴과					
91. <i>Indigofera kirilowi</i> Max. 땅비싸리(관)	*	*	*		*	111. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무(식, 약, 관)	*	*	*	*	*
92. <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler 매듭풀	*	*	*		*	112. <i>E. alatus</i> for. <i>striatus</i> (Thunb.) Makino 회잎나무(식, 관)	*	*	*	*	*
93. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리	*	*	*	*	*	Fam. 31. Staphyleaceae 고추나무과					
94. <i>L. cuneata</i> G. Don 비수리	*	*		*	*	113. <i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무(식)	*	*	*		*
95. <i>Pueraria thunbergii</i> Benth. 쑥(식, 약)	*	*	*	*	*	Fam. 32. Aceraceae 단풍나무과					
96. <i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀(식, 관)	*	*	*		*	114. <i>Acer mono</i> Maxim. 고로쇠나무(약, 관)	*	*	*		*
97. <i>Vicia amoena</i> Fisher 갈키나물(식)		*	*			115. <i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Komarov 당단풍나무(관)	*	*	*		*
98. <i>V. japonica</i> A. Gray 넓은잎갈퀴(식)		*	*			Fam. 33. Rhamnanaceae 갈매나무과					
99. <i>V. nipponica</i> Matsumura 네잎갈퀴(식)	*	*	*		*	116. <i>Rhamnus davurica</i> Pallas 갈매나무(약)	*	*	*		
100. <i>V. unijuga</i> A. Brawn 나비나물(식)	*	*	*		*	Fam. 34. Vitaceae 포도과					
Fam. 24. Geraniaceae 취손이풀과						117. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Max.) Thautvetter var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara 개머루	*	*	*	*	*

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
Fam. 35. Guttiferae 고추나물과						참반디 (식)					
118. <i>Hypericum ascyron</i> Linné 물레나물 (식)	*	*	*		*	138. <i>Torilis japonica</i> DC. 사상자 (식, 약)	*	*		*	*
119. <i>H. erectum</i> Thunb. 고추나물 (식, 약)	*	*	*	*	*	Fam. 42. Cornaceae 층층나무과					
Fam. 36. Violaceae 제비꽃과						139. <i>Cornus controversa</i> Hemsley 층층나무 (관) 진달래과	*	*	*	*	*
120. <i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄망제비꽃 (식)	*	*	*		*	Fam. 43. Ericaceae					
121. <i>V. albida</i> Palibin 태백제비꽃	*	*	*	*	*	140. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Trucz. 진달래 (식, 약, 관)	*	*	*		*
122. <i>V. dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Maekawa 남산제비꽃	*	*	*	*	*	Fam. 44. Pyrolaceae 노루발과					
123. <i>V. grypoceras</i> A. Gray 남시제비꽃	*	*		*	*	141. <i>Pyrola japonica</i> Klenze 노루발풀 (약, 관)	*	*		*	*
124. <i>V. hirtipes</i> S. Moore 흰털제비꽃	*	*			*	Fam. 45. Primulaceae 앵초과					
125. <i>V. japonica</i> Langsdorf 왜제비꽃	*				*	142. <i>Androsace umbellata</i> (Loureiro) Merrill 봄맞이꽃	*	*	*		
126. <i>V. mandshurica</i> W. Becker var. <i>ciliate</i> Nakai 제비꽃 (식)	*	*	*	*	*	143. <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge 까치수염 (식)	*	*	*		*
127. <i>V. keiskei</i> Miq. 잔털제비꽃	*	*			*	144. <i>L. clethroides</i> Duby 큰까치수염 (식)	*	*	*		*
128. <i>V. orientalis</i> W. Becker 노랑제비꽃	*	*	*		*	145. <i>L. vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led.) R. Knuth 좁알풀	*	*	*		*
129. <i>V. rossii</i> Hemsley 고깔제비꽃	*	*	*		*	146. <i>Primula sieboldii</i> Morren 앵초 (약, 관)	*	*	*		*
130. <i>V. variegata</i> Fisher 알록제비꽃	*	*	*	*	*	Fam. 46. Symplocaceae 노린재나무과					
Fam. 37. Elaeagnaceae 보리수나무과						147. <i>Symplocas chinensis</i> for. <i>pilosa</i> Ohwi 노린재나무 (관)	*	*	*	*	
131. <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunberg 보리수나무 (식)	*	*		*	*	Fam. 47. Styracaceae 매죽나무과					
Fam. 38. Lythraceae 부처꽃과						148. <i>Styrax obassia</i> S. et Z. 쪽동백 (관)	*	*	*	*	*
132. <i>Rotala mexicana</i> Cham. et Schldl 가는마디물	*	*	*	*	*	Fam. 48. Gentianaceae 용담과					
Fam. 39. Alangiaceae 박쥐나무과						149. <i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergerii</i> (Miquel) Maximowicz 용담 (약, 관)	*	*	*		*
133. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophylla</i> Wangerin 박쥐나무 (식)	*	*		*	*	150. <i>G. squarrosa</i> Ledebour 구슬봉이	*	*	*	*	*
Fam. 40. Onagraceae 바늘꽃과						151. <i>G. zollingeri</i> Fawcett 큰구슬봉이	*	*	*	*	*
134. <i>Oenothera odorata</i> Jacquin 달맞이꽃 (관)	*	*			*	Fam. 49. Aaclepiadaceae 박주가리과					
Fam. 41. Umbelliferae 산형과						152. <i>Cynanchum atratum</i> Bunge 백미 (약)	*	*	*	*	*
135. <i>Cryptotaenia japonica</i> Hasskarl 참나물 (식)	*	*	*	*	*	153. <i>C. paniculatum</i> (Bunge.) Kitagawa 산해박 (약)	*	*	*		*
136. <i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fischer 기름나물 (식)	*	*	*		*	Fam. 50. Convolvulaceae 매꽃과					
137. <i>Sanicula chinensis</i> Bunge	*	*		*	*	154. <i>Calystegia japonica</i> (Thunberg) Choisy 매꽃 (식)	*	*	*	*	*
						Fam. 51. Borraginaceae 지치과					

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
155. <i>Trigonotis peduncularis</i> Bentham 꽃말이(식)	*	*	*	*	*	이(식, 약)					
156. <i>T. coreana</i> Nakai 좀꽃말이	*	*				177. <i>P. japonica</i> Fr. et Sav. 왕질경이(식, 약)	*	*	*		*
157. <i>T. nakaii</i> Hara 참꽃말이	*	*	*		*	Fam. 58. Rubiaceae 꼭두선이과					
Fam. 52. Verbenaceae 마편초과						178. <i>Asperula maximowiczii</i> Komarov. 개칼퀴	*	*	*		*
158. <i>Clerodendron japonicum</i> (Thunb.) Sweet 당오동						179. <i>Galium trifloriforme</i> Komarov 개선칼퀴	*	*	*		*
Fam. 53. Labiaceae 꿀풀과						180. <i>G. trachyspermum</i> A. Gray 네잎칼퀴	*	*	*		*
159. <i>Ajuga multiflora</i> Bung 조개나물(식)	*	*	*		*	181. <i>G. pogonanthum</i> Franchet & Savatier 산칼퀴	*	*	*	*	*
160. <i>Lamium amplexicaule</i> L. 광대나물	*	*		*	*	182. <i>G. verum</i> L. var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나물	*	*	*		*
161. <i>Leonurus macranthus</i> Max. 송장풀	*	*	*		*	183. <i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두선이(식, 물)	*	*	*	*	*
162. <i>Lycopus raosmissimus</i> Makino 칩사리(식, 약)		*	*	*	*	184. <i>R. chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> Kitagawa 큰꼭두선이	*	*	*		*
163. <i>Mosla punctulatum</i> (J.F. Gmelin) Nakai 들깨풀(식)	*	*	*		*	185. <i>R. cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max. 갈퀴꼭두선이	*	*	*		*
164. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> for. <i>albiflora</i> Nakai 꿀풀(식, 약, 관)	*	*	*		*	Fam. 59. Caprifoliaceae 인동과					
165. <i>Salvia japonica</i> Thunberg 배암자크기	*	*	*		*	186. <i>Viburnum sargentii</i> Koenig 백당나무(관)	*	*	*		*
166. <i>Satureia coreana</i> (Leveille) Nakai 층층이꽃(식)	*	*	*	*	*	187. <i>Weigela subsessilis</i> L.H. Bailey 병꽃나무	*	*	*		*
167. <i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>transitira</i> (Makino) Hara 산골무꽃(식)	*	*	*		*	Fam. 60. Valerianaceae 마타리과					
168. <i>S. strigillosa</i> Hemsly 참골무꽃	*	*	*	*	*	188. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisher ex Link 마타리(식, 약, 관)	*	*	*		*
Fam. 54. Solanaceae 가지과						189. <i>P. villosa</i> (Thunb.) Jus-sieu 똑갈(식)	*	*	*		*
169. <i>Solanum nigrum</i> L. 까마중(식, 약)	*	*	*	*	*	190. <i>Valeriana fauriei</i> Briq. var. <i>fauriei</i> Hara 취오줌풀(식, 약)	*	*	*		*
Fam. 55. Scrophulariaceae 현삼과						Fam. 61. Campanulaceae 초롱꽃과					
170. <i>Mazus japonicus</i> O. Kuntze 주름잎	*	*	*		*	191. <i>Adenophora triphylla</i> DC. var. <i>japonica</i> Hara 잔대(식, 약)	*	*	*		*
171. <i>Melampyrum roseum</i> Max. 꽃머느리밥풀	*	*	*		*	192. <i>Campanula punctata</i> Lamarck 초롱꽃(식)	*	*	*		*
172. <i>Mimulus tenellus</i> Bunge 애기물파리아재비	*	*			*	193. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv. 더덕(식, 약)	*	*	*	*	*
173. <i>Veronica linariaefolia</i> Pallas 꼬리풀	*	*	*		*	194. <i>Platycodon gradiflorum</i> A. DC. 도라지(식, 약, 관)	*	*	*		*
Fam. 56. Phrymaceae 파리풀과						Fam. 62. Compositae 국화과					
174. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀(약)	*	*	*	*	*	Subfam. 1. Asteroideae 국화아과					
Fam. 57. Plantaginaceae 질경이과						195. <i>Achillea sibirica</i> Ledeb. 톱풀(식, 약, 관)	*	*	*		*
175. <i>Plantago asiatica</i> Decaisne 질경이(식, 약, 관)	*	*	*	*	*	196. <i>Ainslaea acerifolia</i> Schulz-Bipontinus et Zollinger 단	*	*	*		*
176. <i>P. depressa</i> Willdenow for. <i>minor</i> Komarov. 털질경	*			*	*						

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
콩취 (식)						223. <i>Senecio integrifolius</i> var. <i>spathulatus</i> Hara 솜방망이 (식)	*	*	*		*
197. <i>Artemisa princeps</i> Pamp-anini var. <i>orientalis</i> (Pamp.) Hara 쪽 (식, 약)	*	*	*	*	*	224. <i>Solidago virgaurea</i> var. <i>asiatica</i> Kitamura 미역취 (식)	*	*			
198. <i>A. feddei</i> Leveille et Vaniot 뽕취	*	*	*	*	*	225. <i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물 (식)	*			*	*
199. <i>A. japonica</i> Thunb. 제비취 (식)	*	*	*	*	*	226. <i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai 수리취 (식)		*	*		*
200. <i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쪽부쟁이 (식)	*	*	*	*	*	Subfam. 2. Cichorioideae 민들레아과					
201. <i>A. incisus</i> Fischer 가새쪽부쟁이 (식)	*	*	*	*	*	227. <i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물 (식, 약, 관)	*	*	*		*
202. <i>A. scaber</i> Thunberg 참취 (식)	*	*	*	*	*	228. <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi 선씀바귀 (식)	*	*	*		*
203. <i>Atractylodes japonica</i> Koidzumi 삼주 (식, 약, 관)	*	*	*		*	229. <i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai 씌바귀 (식, 약)	*	*	*	*	*
204. <i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘 (식, 약)	*	*	*	*		230. <i>Lactuca raddeana</i> Maximowicz 산씀바귀 (식)	*	*	*		*
205. <i>B. tripartita</i> L. 가막사리 (식, 약)	*	*	*	*	*	231. <i>Sonchus oleraceus</i> L. 방가지뚥 (식)	*	*	*		*
206. <i>Cardus crispus</i> Linne 지느러미영경취 (식)	*	*	*	*		232. <i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst. 민들레 (식, 약)	*	*	*	*	*
207. <i>Carpesium abrotanoides</i> L. 담배풀 (식, 약)	*	*	*	*	*	233. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뿌리뽕이 (식)	*	*		*	
208. <i>Centipeda minima</i> Al. Braun et Acherson 충대가리풀	*	*	*		*	234. <i>Y. sonchifolia</i> Max. 고들빼기 (식)	*	*	*		*
209. <i>Centaurea monanthos</i> George 뼈꼭채 (식)	*	*	*			Subphylum Monocotyledoneae 단자엽식물아문					
210. <i>Cephalanoplos segetus</i> Kitamura 조뱅이 (식, 약)	*	*	*	*		Fam. 63. Poaceae 벼과					
211. <i>Chrysanthemum indicum</i> 감국 (약)	*	*			*	235. <i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franchet 속털개밀	*	*	*		*
212. <i>C. zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitam. 구절초 (약, 관)	*	*	*	*	*	236. <i>A. tsukushiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀	*	*	*	*	*
213. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura 영경취 (식, 약)	*	*	*		*	237. <i>Alopecurus aequalis</i> Sabolevsky var. <i>amurensis</i> (Koidz.) Ohwi 독새풀 (식)	*	*	*	*	*
214. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura 등골나물 (식, 약)	*	*	*	*	*	238. <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀	*	*	*		*
215. <i>Gnaphalium affine</i> D. Don 뽕취 (식)	*	*	*		*	239. <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz 새	*	*	*	*	*
216. <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개 (식)	*	*	*	*	*	240. <i>Bromus japonicus</i> Thunb. 참새귀리	*	*	*	*	*
217. <i>Heteropogon hispidus</i> (Thunb.) 개쪽부쟁이 (식, 약)	*	*	*		*	241. <i>Calamagrostis epigeios</i> var. <i>densiflora</i> Ledebour 가는산조물	*	*	*		
218. <i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regel 금불초 (식, 관)	*	*			*	242. <i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda 대새풀	*	*	*	*	
219. <i>Leibnitzia anandria</i> Nakai 솜나물 (식)	*	*	*		*	243. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli 바랭이 (식)	*	*	*	*	*
220. <i>Ligularia fischeri</i> Turcz. 곰취 (식)	*	*	*	*	*	244. <i>Festuca parvigluma</i> Steudel 김취탈아재비	*	*	*	*	*
221. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Maxim. 머위 (식)	*	*	*		*	245. <i>Imperata cylindrica</i> var.	*	*	*	*	*
222. <i>Saussurea gracilis</i> Maximowicz 은분취 (식)	*	*	*	*							

	남부	중부	북부	울릉도	제주도
<i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Sunitz 락(약)					
246. <i>Koeleria cristata</i> Persoon 도랭이풀	*	*	*	*	*
247. <i>Poa sphondylodes</i> Trin. 포아풀	*	*	*		*
248. <i>Setaria viridis</i> (Linné) Beauvois 강아지풀(식)	*	*	*	*	*
249. <i>Stipa mongolica</i> var. <i>pubicalyx</i> Ohwi 나래새	*	*	*		*
250. <i>Zizania latifolia</i> Turcz. 줄(식)	*	*			*
251. <i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디(관)	*	*	*	*	*
Fam. 64. Cyperaceae 사초과					
252. <i>Carex biwensis</i> Franchet 줄잎사초	*	*	*		*
253. <i>C. bostrichostigma</i> Max. 길쭉사초	*	*	*		*
254. <i>C. dickinsii</i> Fr. & Sav. 도깨비사초	*	*	*		*
255. <i>C. forficula</i> Fr. et Sav. 산쭉사초	*	*	*		*
256. <i>C. jaluensis</i> Komarov 잡삿갓사초	*	*	*		*
257. <i>C. japonica</i> Thunberg 개췌버리사초	*	*	*		*
258. <i>C. leucochlora</i> Bunge 청사초	*	*	*		*
259. <i>C. neurocarpa</i> Max. 팽이사초	*	*	*		*
260. <i>C. pediformis</i> var. <i>rhizina</i> Kuek. 왕그늘사초	*	*	*		*
261. <i>C. pumila</i> Thunberg 좁보리사초	*	*	*	*	*
262. <i>C. sabynensis</i> Lessing 실청사초	*	*	*		*
263. <i>C. scabrifolia</i> Steudel 천일사초	*	*	*		*
264. <i>C. siderosticta</i> Hance 대사초	*	*	*		*
265. <i>C. tenuiformis</i> var. <i>neofilipes</i> Ohwi 그늘실사초	*	*	*		*
266. <i>C. transversa</i> Boott 화살사초	*				*
267. <i>Cyperus amuricus</i> Max. 방동산이	*	*	*		*
268. <i>C. difformis</i> Linné 알방동산이	*	*	*	*	*
269. <i>Fambristylis dichotoma</i> Vahl 하늘직이	*	*	*		*
270. <i>Kyllingia brevifolia</i> var. <i>leptolepis</i> Hara 파대가리	*	*	*		*
271. <i>Scirpus fluviatilis</i> (Torr.) A. Gray 매자기(약, 관)	*	*	*		*
Fam. 65. Araceae 천남성과					

	남부	중부	북부	울릉도	제주도
272. <i>Arisaema amurense</i> Max. var. <i>serratum</i> Nakai 천남성(약)	*	*	*	*	*
273. <i>A. ringens</i> Schott 큰천남성(약)	*	*			*
274. <i>A. robustum</i> Nakai 넓은잎천남성(약)	*	*			*
275. <i>Pinellia ternata</i> (Thunberg) Breitenb 반하(약)	*	*	*	*	*
Fam. 66. Commelinaceae 닭의장풀과					
276. <i>Commelina communis</i> Linné 닭의장풀(식, 약)	*	*	*	*	*
Fam. 67. Juncaceae 골풀과					
277. <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen 골풀(약, 관)	*	*	*	*	*
278. <i>J. leshenaultii</i> A. Gray. 참비녀골풀	*	*	*		*
279. <i>Luzula capitata</i> (Miquel) Miq. 꿩의밥	*	*	*		*
Fam. 68. Liliaceae 백합과					
280. <i>Allium grayi</i> Regel 산달래(식)	*			*	*
281. <i>A. tuberosum</i> Roth 부추(식, 약)					
282. <i>Asparagus schoberioides</i> Kunth 비짜루(식)	*	*	*		*
283. <i>Convallaria keiskei</i> Miquel 은방울꽃(약, 관)	*	*	*		*
284. <i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리(식, 관)	*	*			*
285. <i>Erythronium japonicum</i> Decaisne 엘레지(식, 약)	*	*	*		*
286. <i>Hemerocallis fulva</i> L. 원추리(식, 약)	*	*	*	*	*
287. <i>H. dumortieri</i> Morren 각시원추리(식, 관)	*	*	*		
288. <i>Lilium tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리(식, 관)	*	*			
289. <i>Ophiopogon japonicus</i> (Linné) Ker-Gawler 소엽백문동(약)	*	*		*	*
290. <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pulcherrimum</i> Ohwi 둥굴레(식, 약)	*	*	*		*
291. <i>Scilla sinensis</i> Merrill 무릇(식)	*	*	*	*	*
292. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama 밀나물(식)	*	*	*	*	*
293. <i>S. nipponica</i> Miquel 선밀나물(식)	*	*	*		*
294. <i>S. sieboldii</i> Miquel 청가시덩굴(식)	*	*	*		*
295. <i>Veratrum patulum</i> Loesner fil. 박새(약)	*	*	*		

	남부	중부	북부	울릉도	제주도		남부	중부	북부	울릉도	제주도
296. <i>V. maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu 여로(약) Fam. 69. Dioscoreaceae 마과	*	*	*		*	붓꽃(약, 관)					
297. <i>Dioscorea septemloba</i> Thunberg 국화마(식, 약)	*	*	*		*	300. <i>I. rossi</i> Baker 자시붓꽃 (관) Fam. 71. Orchidaceae 난초과	*	*	*		*
298. <i>D. quinqueloba</i> Thunberg 단풍마	*	*	*		*	301. <i>Platanthera metabifolia</i> F. Maekawa 제비난초(관)	*	*	*		
Fam. 70. Iridaceae 붓꽃과						302. <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames 타래난초(관)	*	*	*		*
299. <i>Iris nertschinski</i> Lodd.	*	*	*		*						

武甲山 所産植物 目錄要約

Peteridophyta 양치식물문

No.	Family	科 名	Gen.	Spe.	Var.	Subsp	Form.
1	Equisetaceae	속 새 과	1	1	—	—	—
2	Osmundaceae	고 비 과	1	1	—	—	—
3	Polypodiaceae	고 사 리 과	2	1	1	—	—
4	Davalliaceae	넉 줄 고 사 리 과	1	1	—	—	—
5	Aspidiaceae	면 마 과	3	3	—	—	—
	양치식물문소계		8	7	1	—	—

Spermatophyta 종자식물문

Gymnospermae 나자식물아문

No.	Family	科 名	Gen.	Spe.	Var.	Subsp	Form.
6	Pinaceae	소 나 무 과	2	4	—	—	—
	나자식물아문소계		2	4	—	—	—

Angiospermae 피자식물아문

Dicotyledoneae 쌍자엽식물강

No.	Family	科 名	Gen.	Spe.	Var.	Subsp	Form.
7	Salicaceae	버 드 나 무 과	2	2	1	—	—
8	Betulaceae	자 작 나 무 과	1	1	—	—	—
9	Fagaceae	참 나 무 과	2	3	1	—	—
10	Cannabaceae	삼 과	1	1	—	—	—
11	Santalaceae	단 향 과	1	1	—	—	—
12	Aristolochiaceae	취 방 을 과	1	—	1	—	—
13	Polygonaceae	여 꺾 과	3	10	—	1	—
14	Chenopodiaceae	명 아 주 과	1	—	1	—	—
15	Carryophyllaceae	석 축 과	7	7	2	—	—
16	Ranunculaceae	미 나 리 아 재 비 과	6	10	1	—	—
17	Lardizabalaceae	으 림 덩 굴 과	1	1	—	—	—
18	Papaveraceae	양 귀 비 과	1	—	1	—	—
19	Cruciferae	십 자 화 과	6	7	2	—	—

No.	Family	科名	Gen.	Spe.	Var.	Subsp.	Form.
20	Crassulaceae	돌나물과	1	1	—	—	—
21	Saxifragaceae	범의귀과	4	3	2	—	—
22	Rosaceae	장미과	11	7	8	—	—
23	Leguminosae	콩과	8	11	1	—	—
24	Geraniaceae	쥐손이풀과	1	—	1	—	—
25	Oxalidaceae	괘이밥과	1	1	—	—	—
26	Rutaceae	윤향과	2	2	—	—	—
27	Polygalaceae	원지과	1	1	—	—	—
28	Euphorbiaceae	대극과	1	3	—	—	—
29	Anacardiaceae	옻나무과	1	2	—	—	—
30	Celestraceae	노박덩굴과	1	1	—	—	—
31	Staphleaceae	고추나무과	1	1	—	—	—
32	Aceraceae	단풍나무과	1	2	—	—	—
33	Rhamnaceae	갈매나무과	1	1	—	—	—
34	Vitaceae	포도과	1	—	1	—	—
35	Guttiferae	고추나물과	1	2	—	—	—
36	Violaceae	제비꽃과	1	9	2	—	—
37	Elaeagnaceae	보리수나무과	1	1	—	—	—
38	Lythraceae	부처꽃과	1	1	—	—	—
39	Alangiaceae	박쥐나무과	1	—	1	—	—
40	Onagraceae	바늘꽃과	1	1	—	—	—
41	Umbelliferae	산형과	4	4	—	—	—
42	Cornaceae	층층나무과	1	1	—	—	—
43	Pyrolaceae	노루발과	1	1	—	—	—
44	Ericaceae	진달래과	1	1	—	—	—
45	Primulaceae	앵초과	3	4	1	—	—
46	Symplocaceae	노린재나무과	1	—	—	—	1
47	Styracaceae	매죽나무과	1	1	—	—	—
48	Gentianaceae	용담과	1	2	1	—	—
49	Asclepiadaceae	박주가리과	1	2	—	—	—
50	Convolvulaceae	메꽃과	1	1	—	—	—
51	Borraginaceae	지치과	1	3	—	—	—
52	Verbenaceae	마편초과	1	1	—	—	—
53	Labiaceae	꿀풀과	9	8	1	—	1
54	Solanaceae	가지과	1	1	—	—	—
55	Scrophulariaceae	현삼과	4	4	—	—	—
56	Phrymaceae	파리풀과	1	—	1	—	—
57	Plantaginaceae	질경이과	1	2	—	—	1
58	Rubiaceae	꼭두서니과	3	5	3	—	—
59	Caprifoliaceae	인동과	2	2	—	—	—
60	Valerianaceae	마타리과	2	2	1	—	—
61	Campanulaceae	초롱꽃과	4	3	1	—	—
62	Compositae	국화과	32	33	8	—	—
	쌍자엽식물강소계		151	174	43	1	4

Monocotyledoneae 단자엽식물강

No.	Family	科 名	Gen	Spe.	Var	Subsp.	Form
63	Poaceae	벼 과	16	12	5	—	—
64	Cyperaceae	사 초 과	4	17	3	—	—
65	Araceae	천 남 성 과	2	3	1	—	—
66	Commelinaceae	닭 의 장 풀 과	1	1	—	—	—
67	Juncaceae	골 풀 과	2	2	1	—	—
68	Liliaceae	백 합 과	12	14	3	—	—
69	Dioscoreaceae	마 과	1	2	—	—	—
70	Iridaceae	붓 꽃 과	1	2	—	—	—
71	Orchidaceae	난 초 과	2	2	—	—	—
단자엽식물강소계			41	55	13	—	—

結果 및 考察

1. 武甲山の 所産 管束植物은 71科 202屬, 240種, 1亞種, 57變, 4種品種으로 總 302種(栽培 9種 包
含이다). 더욱 상세한 것은 다음 表와 같다.

	科	屬	種	亞 種	變 種	品 種
羊 齒 植 物	5	8	7	—	1	—
裸 子 植 物	1	2	4	—	—	—
被 子 植 物						
(A) 雙 子 葉 植 物	56	151	174	1	43	4
(B) 單 子 葉 植 物	9	41	55	—	13	—
計	71	202	240	1	57	4

2. 武甲山과 南, 中, 北部, 울릉도, 제주도와의 식물의 공통종을 비교하면 南部 95.4%, 中部 95.7%
北部 86.1%, 울릉도 40.6% 및 제주도 84.5%로 나타났다.

3. 本 山에 分布하고 있는 經濟植物은 食用植物 16(種), 藥用植物 86種, 觀覽用植物 53種이다.

參 考 文 獻

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, 6:197-221.

朴萬奎, 1961. 韓國羊齒植物誌, 教學圖書, 서울.

——, 1974. 韓國雙子葉植物誌(草本), 正音社, 서울.

——, 朴弘惠, 1973. 戊朱九千洞의 植物相, 韓國自保, 5:31-53.

朴壽現, 1970. 無等山 植物調査研究, 植分會誌, 23-29.

安鶴洙, 李春寧, 1963. 韓國植物名鑑, 范學社, 서울.

楊麟錫, 1963. 慶北植物調査研究, 慶北大.

李德鳳, 1957. 제주도의 植物相, 高大 文理論集, 2:339-412.

——, 朱尙宇, 1958. 울릉도 植物相의 再檢討, 高大 文理論集, 3:223-296.

李昌福, 1976. 서울大 農大 冠岳樹木園研究報告, 1:6-131.