

鐵原 및 汶山地域의 植物調査

An Investigation of Flora on Chulwon and Munsan Areas in Korea

李 永 魯 · 吳 瞻 子

(梨花女子大學校 文理大學)

Yong No Lee and Oh Yong Cha

(Ewha Womans University)

緒 論

우리나라 中部 鐵原 및 汶山 北部에 속하는 민통선내의 植物調査를 1972년 9월 10일 두차례에 한 것에 대하여 報告하고자 한다.

材料 및 方法

두地域의 민통선내의 植物을 주로 길을 따라 기록한 것이며 또한 繼續的인 調査를 하지 못한 까닭에 많은 植物이 누락되었을 것이 틀림없다는 것을 생각하며 우선 불완전한 것이나마 밝히고자 한다.

結果 및 考察

植物目録(Plant list)

	묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리미교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
Onocleaceae	야산고사리과				
II <i>Onclea sensibilis</i> Linn.		*			
	야산고비				
Polypodiaceae	참고사리과				
II <i>Dryopteris japonica</i> C. Chr.			*		
III <i>Pteridium aquilinum</i> (Linne) Kunth var. <i>japonica</i> Nakai				*	
	고사리				

		묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리미교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
Equisetaceae	속새과					
II <i>Equisetum arvense</i> Linne var. <i>boreale</i> (Bongars) Ruprecht	쇠뜨기	*				
Typhaceae	부들과					
I <i>Typha latifolia</i> Linn.					*	
I <i>T. orientalis</i> Presl.	부들	*				
Potamogetonaceae	가래과					
I <i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn.	가래	*				
Alismataceae	택사과					
I <i>Sagittaria aginashi</i> Makino	보풀	*		*		
Poaceae	화본과					
II <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	*				
III <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidzumi	새		*	*		
III <i>Calamagrostis arundinacena</i> (L.) Roth.	새풀	*		*		
II <i>C. epigeios</i> (Linne) Roth.	산조풀	*				
III <i>Cymbopogon tortilis</i> (Presl.) Hitch. var. <i>geringii</i> (Stend.) Hand-Mazz	개솔새	*	*	*	*	*
III <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli	바랭이	*			*	
III <i>D. violascens</i> Link	민바랭이	*			*	
III <i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	돌피	*				
III <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.	그렁	*			*	
III <i>Eriochlca villosa</i> (Thunb.) Kunth.	나도개피	*				
III <i>Festuca ovina</i> Linn. var. <i>ovina</i>	김의털				*	
II <i>Hemarthria compressa</i> (L.f.) R. Br. var. <i>japonica</i> (Hack.) Y. Lee	쇠치기풀	*			*	
II <i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O. Kuntze		*				
II <i>Miscanthus changii</i> Y. Lee	장억새	*		*		
II <i>M. sacchariflorus</i> (Maxim.) Hackel	물억새	*		*		
III <i>M. sinensis</i> Andersson	참억새	*	*	*		
II <i>Molinia japonica</i> Hack.	진퍼리새	*				
III <i>Panicum miliaceum</i> L.	기장	*	*			
III <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크렁	*		*		
I <i>Phragmites communis</i> Trin.	갈대	*	*			
II <i>P. japonica</i> Steud	달뿌리풀		*			
III <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	*			*	
III <i>S. viridis</i> Beauvois	강아지풀	*				*

I Plants grow in stream, ditch and ponds

II Plants grow in moisture area

III Plants grow in dry area

		묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
III <i>Spodiopogen cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	*				
III <i>S. sibiricus</i> Trin.	큰기름새				*	
III <i>Themeda triandra</i> Forsk. var. <i>japonica</i> (willd) Makino	솔새	*	*			
III <i>Zea mays</i> Linn.	옥수수	*				
I <i>Zinzania caudiflora</i> (Trucz. ex Trin.) Hand-Mazz.	줄(줄풀)	*				
III <i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디			*		
Cyperaceae	사초과					
III <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	칭사초	*				
III <i>C. leiorycha</i> C. A. Meyer	산쟁이사초	*	*			
III <i>C. neurocarpa</i> Maximowicz	쟁이사초				*	
I, II <i>Cyperus amuricus</i> Maximowicz	방동산이	*			*	
I, II <i>C. difformis</i> Linn.	알방동산이	*				
I, II <i>C. exaltatus</i> Retz.	왕골	*				
I <i>C. glomeratus</i> Linn.	물방동산이	*	*		*	
II <i>C. hakonensis</i> Fr. et Sav.	병아리방동산이	*				
I, II <i>C. orthostachys</i> Fr. et Sav.	쇠방동산이	*			*	*
II <i>C. sanguinolentus</i> Vahl	방동산이대가리				*	
I <i>C. serotinus</i> Korsh.	꽃방동산이	*				
II <i>Fimbristylis autumnalis</i> (Linn.) Roemer & Schultes	애기하늘직이	*				
II <i>F. dichotoma</i> (L.) Vahl. var. <i>dichotoma</i>	하늘직이	*				
II <i>Kyllingia brevifolia</i> Rottb.	파대가리	*				
II <i>Lipocarpa microcephala</i> (R.Br) Kunth.	세대가리	*			*	
I <i>Scirpus karuzawaensis</i> Makino	솔방울고랭이	*			*	
I <i>S. wichurai</i> Boeck.	방울고랭이	*				
II <i>Scleria parvula</i> Steud.	너도고랭이	*				
Commelinaceae	닭이장풀과					
II, III <i>Commelina communis</i> Linne.	닭이장풀	*		*	*	
Juncaeeae	골풀과					
I, II <i>Juncus effusus</i> Linn. var. <i>decipiens</i> Buchen.	골풀	*				
Liliaceae	백합과					
II, III <i>Allium sacculiferum</i> Maximowicz	참산부추	*			*	
III <i>Hemerocallis aurantiaca</i> Baker	원추리	*				
III <i>Polygonatum odratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> (Miq.) Ohwi	동굴레	*				

		표강동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
III. <i>Smilax oldhami</i> Miquel	선밀나물	*				
<i>S. riparia</i> A.D.C. var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara & T. Koyama	밀나물	*				
Dioscoreaceae	마과					
III <i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	마					*
Iridaceae	붓꽃과					
III <i>Belamcanda chinensis</i> (Linn.) DC.	범부채					*
II. III <i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai	꽃창포	*	*			
Orchidaceae	난초과					
III <i>Oreorchis patens</i> (Lindl.) Lindl.	감자난초	*				
Salicaceae	버드나무과					
III <i>Salix hulteni</i> Floderus	호랑버들	*				
III <i>S. koreensis</i> Anderson	버드나무	*				
II <i>S. koriyanagi</i> Kimura	코리버들			*	*	
II <i>S. rorida</i> Lacksch	분버들	*				
II <i>S. subfragilis</i> Anders.	선버들		*			
Betulaceae	자작나무과					
III <i>Alnus hirsuta</i> Turcz. var. <i>sibirica</i> (Fisch.) C. K. Schn.	물오리나무				*	
III <i>Carpinus heterophylla</i> Fischer var. <i>japonica</i> Koidzumi	개암나무	*				
Fagaceae	참나무과					
III <i>Quercus acutissima</i> Carruthers	참나무		*			
III <i>Q. aliena</i> Blume	갈참나무	*	*			
III <i>Q. dentata</i> Thunberg	떡갈나무	*				
III <i>Q. mongolica</i> Fischer	신갈나무		*			
Ulmaceae	느릅나무과					
III <i>Ulmus davidiana</i> Planchon var. <i>japonica</i> (Rehd.) Nakai	느릅나무	*				
Moraceae	뽕나무과					
III <i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zuccarini	한삼덩굴	*			*	*
III <i>Morus alba</i> . Linn.	뽕나무	*			*	
Polygonaceae	마디풀과					
III <i>Pleuropterypyrum polymorphum</i> Nakai	싱아		*			
III <i>Polygonum aviculare</i> Linn.	마디풀	*				
III <i>P. hydropiper</i> Linn.	여뀌	*	*			
III <i>P. longisetum</i> De Bruyn.	개여뀌	*				*
II <i>P. nodosum</i> Pers.	흰재여뀌		*			

		묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
II <i>P. perfoliatum</i> Linn.	더누리베꼽	*	*			
II <i>P. sieboldii</i> Meissn	미꾸리낙시	*				
III <i>Rumex acetosella</i> Linn.	애기수영	*				
Chenopodiaceae		명아주과				
III <i>Chenopodium album</i> Linn. var. <i>centrorubrum</i> Makino.	명아주			*	*	
Caryophyllaceae		석죽과				
III <i>Dianthus chinensis</i> (Yatabe) Makino	패랭이꽃		*			
III <i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrbach	장구채	*	*			
II <i>Stellaria aquatica</i> (Linn.) Scopolii	쇠별꽃	*				
II <i>S. media</i> (Linn.) Villars	별꽃	*				
Ranunculaceae		미나리아재비과				
III <i>Clematis apiifolia</i> DC	사위질빵	*				
III <i>Pulsatilla cernua</i> var. <i>koreana</i> (Nakai)Y.Lee	할미꽃	*				
II <i>Ranunculus ternatus</i> Thunb.	젓가락나물				*	
III <i>Thalictrum aquilegifolium</i> Linn.	평의다리		*			
III <i>T. thunbergii</i> DC.	좁평의다리	*				
Berberidaceae		매자나무과				
III <i>Berberis amurensis</i> Ruprecht var. <i>latifolia</i> Nakai	왕매밭톱	*				
Lauraceae		녹나무과				
III <i>Lindera obtusiloba</i> Blume	생강나무	*				
Papaveraceae		양귀비꽃과				
III <i>Chelidonium majus</i> Linn. var. <i>asiaticum</i> (Hara, pro subsp.) Ohwi	애기똥풀				*	
Crassulaceae		돈나물과				
II <i>Penthorum chinense</i> Pursh	낙지다리	*				
III <i>Sedum aizoon</i> Linn.	가는 기린초	*				
Rosaceae		장미과				
III <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	질신나물	*				
III <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사나무	*				
III <i>Malus baccata</i> Borkh var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) C.K. Schn.	털야광나무	*				
III <i>M. sieboldii</i> (Regel) Rehd.	아그배나무				*	
III <i>Potentilla kleiniana</i> Wight & Arnott	소스랑개비	*				
III <i>Prunus padus</i> Linn.	귀룽나무	*				
III <i>P. tomentosa</i> . Thunb.	앵도나무	*	*			

		묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철월부 근 Chul- won
III <i>Rosa koreana</i> Komarov	흰인가목	*			*	
III <i>R. multiflora</i> Thunb.	절레나무				*	
III <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	나무딸기	*			*	
III <i>R. parvifolius</i> . Linn.	명석딸기	*	*			
III <i>Sanguisorba officinalis</i> Linn.	오이풀	*				
II <i>S. tenuifolia</i> Fisch. var. <i>alba</i> Trautr. & C.A. Mey.	흰오이풀	*				
III <i>Spiraea salicifolia</i> Linn.	꼬리조팝나무	*				
III <i>S. simpliciflora</i> Hatsusima	조팝나무	*			*	
Leguminosae	콩과					
II <i>Aeschynomene indica</i> Linn.	자귀풀	*	*			
III <i>Amorpha fruticosa</i> Linn.	쪽제비싸리	*	*			
III <i>Amphicarpea edgeworthii</i> Benth. var. <i>japonica</i> Oliver	덤불콩	*	*			
III <i>Cassia nomame</i> (Sieb.) Honda	참풀	*	*		*	
III <i>Dunbaria villosa</i> (Thunberg) Makino	여호팔				*	
III <i>Glycine max</i> Merrill	콩	*				
III <i>Indigofera kirilowii</i> Maxim.	땅비싸리		*			
III <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler	매듭풀	*			*	
III <i>Lespedeza cuneata</i> (Du. Mont. d. Cours). G. Don.	비수리	*			*	
III <i>L. intermedia</i> Nakai	풀싸리				*	
III <i>L. tomentosa</i> (Thunberg)Siebold. ex. Maxim.	개싸리				*	
III <i>Maackia amurensis</i> Ruprecht et Maxim. var. <i>buergeri</i> (Maxim.)C.K. Sohn.	다릅나무	*				
III <i>Medicago hispida</i> Gaertn.	개자리	*			*	
III <i>Phaseolus angularis</i> W. F. Wight	녹두	*				
III <i>Robnia pseud-acaia</i> Linn.	아가시나무	*				
III <i>Sophora flavescens</i> Aiton	도둑놈지팽이	*	*			
III <i>Trifolium repens</i> Linn.	토끼풀	*				
III <i>Vicia amurensis</i> Oettingen	별완두콩	*			*	
III <i>V. unijuga</i> AL. Braun	나비나팔	*				
III <i>Vigna catiang</i> Endl	광둥이	*				
Geraniaceae	쥐손이풀과					
III <i>Geranium sibiricum</i> Linn.	쥐손이풀	*			*	
Rutaceae	윤향과					
III <i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc	분지나무(산초나무)	*				

	묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
Euphorbiaceae		대극과			
III <i>Acalypha australis</i> Linn.		개풀	*		
III <i>Securinega suffruticosa</i> (Pall) Rehd		광대짜리	*		
Anacardiaceae		웃나무과		*	
III <i>Rhus japonica</i> Linn.		붉나무		*	
Celastraceae		노박덩굴과			
III <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.			*	*	
III <i>Euonymus alatus</i> (Thunberg) Siebold		화살나무	*	*	
III <i>E. oxyphyllus</i> Miquel		참회나무	*		
Aceraceae		단풍나무과			
III <i>Acer ginnala</i> Maxim		진나무	*	*	
III <i>A. palmatum</i> Thunberg		단풍나무		*	
Balsaminaceae		봉선화과			
II <i>Impatiens textori</i> Miquel		물봉선	*		
Rhamnaceae		갈매나무과			
III <i>Rhamnus davurica</i> Pallas		갈매나무	*	*	
Vitaceae		포도과			
III <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautvetter		개머루	*		
III <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.		담쟁이 덩굴	*		
Guttiferae		물레나무과			
III <i>Hypericum ascyron</i> Linn.		물레나물	*		
Violaceae		제비꽃과			
III <i>Viola mandshurica</i> W. Becker		제비꽃	*		
III <i>V. seoulensis</i> Nakai		서울제비꽃	*		
Elaeagnaceae		보리수나무과			
III <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunberg		보리수나무	*	*	
Oenotheraceae		바늘꽃과			
III <i>Oenothera lamarckiana</i> Seringe		달맞이꽃	*	*	*
Araliaceae		두릅나무과			
III <i>Acanthopanax sessiliforum</i> (Ruprecht) Seemenn		오갈피나무	*		
Umbelliferae		산형과			
II <i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Franchet et Savatier		바디나무	*	*	
I. II <i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.		미나리		*	
I. II <i>Sium suave</i> Walt var. <i>suave</i>		개발나물		*	
Ericaceae		진달래과			

	묘장동 Myojang dong	자유의 다리 Bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Liby bridge	철원부 근 Chul- won
II <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz	진달래		*		
Primulaceae	앵초과				
III <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수염	*			
III <i>L. clethroides</i> Duby	큰까치수염	*			
Oleaceae	물푸레나무과				
III <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	*			
III <i>Forsythia koreanum</i> Nakai	개나리		*		
Gentianaceae	용담과				
III <i>Gentiana scabra</i> Bunge var. <i>buengeri</i> (Miq.) Maxim.	용담	*			
Asclepiadaceae	박주가리과				
III <i>Metaplexis japonica</i> (Thunberg) Makino	박주가리		*		
Convolvulaceae	메꽃과				
III <i>Pharbitis nil</i> Chois	나팔꽃	*			
Boraginaceae	지치과				
II <i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃말이		*		
Labiatae	골풀과				
II, III <i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유			*	
III <i>Leonurus sibiricus</i> Linn.	익모초	*			
II <i>Lycopus coreanus</i> Leveile	쉽싸리		*		
III <i>Mosla japonica</i> (Beuth.) Maxim	산들깨	*			
III <i>Perilla frutescens</i> Britt	들깨	*			
III <i>Phlomis maximowiczii</i> Regel	속단		*		
II <i>Stachys japonica</i> Miq.	석잠풀	*	*		
Scrophulariaceae	현삼과				
II, III <i>Mazus japonicus</i> (Thunberg) O. Kuntze	주름잎	*			
III <i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀	*			
III <i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	현삼	*			
Plantaginaceae	질경이과				
III <i>Plantago asiatica</i> Linn.	질경이	*			
Rubiaceae	꼭두선이과				
III <i>Galium spurium</i> Linn. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek.	갈키명굴		*		
III <i>G. verum</i> L. var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	*			
III <i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두선이	*	*		
Caprifoliaceae	인동과				
III <i>Lonicera japonica</i> Thunberg	인동명굴	*	*		

		묘장동 Myojang dong	자유의 다리 bridge of freedom	송탄강 변 Son- tan river side	리비교 안 Ljby bridge	철원부 근 Chul- won
Campanulaceae	초롱꽃과					
II <i>Lobelia chinensis</i> Lour.	수염가래꽃			*		
Valerianaceae	마타리과					
III <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer	마타리	*				
Compositae	국화과					
III <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. var. <i>elatior</i> (L.) Desc	돼지풀	*				
III <i>Achillea sibirica</i> Ledeb.	톱풀	*			*	
III <i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쭉	*				
III <i>A. annua</i> Linn.	개똥쭉				*	
III <i>A. asiatica</i> akai	쭉	*	*			
III <i>A. capillaris</i> Thunberg	사철쭉				*	
II <i>A. selengensis</i> Turczaninow	물쭉	*				
III <i>A. stenophylla</i> Kitamura	가는잎쭉	*				
III <i>Aster ciliatus</i> Kitamura	개쭉부쟁이	*	*		*	
III <i>A. fastigiatus</i> Fich.	응굿나물	*				
II <i>A. tataricus</i> Linn.	개미취	*				
III <i>Bidens parviflora</i> Willdenoué	까치발	*				
II <i>B. tripartita</i> Linn.	가막사리	*	*			
III <i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino	감국	*				
III <i>C. zawadskii</i> Herbich ssp. <i>acutilobum</i>	가는잎구절초	*		*	*	
III <i>Cirsium pendulum</i> Fischer	장수엉덩퀴	*	*		*	
III <i>Erigeron acris</i> Linnaeus	개망초	*			*	
III <i>E. canadensis</i> Linn.	망초	*	*		*	
III <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	*		*		
III <i>Helianthus tuberosus</i> Linn.	뚱단지	*		*		
III <i>Hieracium umbellatum</i> L. var. <i>japonicum</i> Hara	조밥나물			*		
III <i>Kalimeris incisa</i> (Fisch.) DC.	쭉부쟁이	*				
III <i>Serratula coronata</i> Linn. var. <i>insularis</i> (Hjin) Kitam.	산배쟁이	*				
III <i>Siegesbeckia orientalis</i> Linn.	진득찰	*				
III <i>Solidago virgaurea</i> Linn.	미역취	*			*	
III <i>Sonchus oleaceus</i> Linn.	방가지똥	*				
III <i>Taraxacum platycarpum</i> Dahlstaedt	민들레					*
III <i>Youngia denticulata</i> (Houtt) Kitam.	코들빼기	*		*		

채집 및 기록된 것이 209種 가령인데 그중에서 가장 많은 것이 화본과의 사초과 그리고 국화과로 되어 있다. 화본과, 사초과 植物은 種類도 많지만 온 들판과 개울 그리고 丘陵등을 덮고 있는 것을 볼 수가 있다.

개울, 깊은 논이 었던 곳과 물고랑에는 갈매(*Phragmites communis*), 줄(*Zizania caudiflora*), 부들(*Typha orientalis*), 골풀(*Juncus effusus* var. *decepiens*)과 방울고랭이(*Scirpus wichurii*) 등이 떼를 지어나고 있는 것을 볼 수가 있다. 調査된 植物을 물속에 나는 식물(I), 濕地에 나는 식물(II), 중생지에 나는 것(III)으로 임의로 나누어서 보면 물속에 나는 것이 209種 중에서 17種, 濕地에 나는 것이 46種 그리고 나머지 중생지 즉 물기가 비교적 적은 곳에 나는 것들이 160種 가령 나고있는 것을 볼 수가 있다. 水中에 나는 식물과 濕地에 나는 식물은 63種 가령되나 상당히 많은 면적을 차지하고 있다.

억새類(*Miscanthus*)는 이 지역의 밭, 산등에 가장 풍부한 가을 植物이라고 볼 수가 있다. 참억새(*Miscanthus sinensis*)는 높은 밭과 산에 흔하게 나고 물억새(*Miscanthus sacchariflorus*)는 비교적 낮은 밭 또는 논두렁, 개울둑 등에 나고있는 것을 볼 수가 있다.

장억새(*Miscanthus changii*)는 송탄강가에 모여나고 있는것을 볼 수가 있다.

여러곳에 참억새 군집과 물억새군집이 같이 나왔다. 대개 이런곳은 濕한 저지대에서 건조한 높은 지대로 올라가는 지점이다. 참억새와 물억새의 區別點은 참억새는 地下莖이 짧아 수북하게 나고 꼬마 이삭에 까락이 나와있으며 흰금 빛 나는 털이 나있다. 그리고 잎 가장자리는 아주 예리한 꼬마 갈구리가시가 나있어 손을 베기가 쉽다.

물억새는 땅속 줄기가 길게 發達하고 군데 군데에 땅위 줄기를 드문드문 나는 까닭에 참억새와 쉽게 떨어져도 區別 할 수 있고 꼬마이삭에 까락이 없고 은빛나는 털이 나있어 바로 區別이 된다. 참억새와 물억새가 혼생하는 곳에서는 잡종이 일어날 수 있다고 보아 앞으로의 研究가 기대되는 바이다.

6.25前에 많은 사람들이 살며 耕作하는 곳이라 경작 植物인 벼, 보리, 콩, 조 등등을 주의깊게 보았으나 찾아 볼 수가 없었고 뽕나무(*Morus alba*), 앵도나무(*Prunus tomentosa*)가 보이고 동단지(*Helianthus tuberosus*), 미나리(*Oenanthe javanica* (Bl.) DC.)가 살아 남아 있는 것을 볼 수가 있다. 그리고 달맞이꽃(*Oenothera lamarckiana*)은 널리 퍼져 있으며 6.25 후에 들어 왔다고 보는 돼지풀(*Ambrosia artemisifolia*)이라고 불리우는 좋지 못한 잡초가 여기저기 자라고 있는것을 볼 수가 있다.

우리나라 北쪽에 많은 것으로 이地域에서 특히 흔한 植物로서는 장수영경귀(*Cirsium pendulum*)가 많이 나타나고 우리나라 북부에 많은 흰인가목(*Rosa koreana*)이 묘장동의 야지에 나있는 짐을 들수 있고 濕地의 지표식물인 진퍼리새(*Molinia japonica*)가 나 있다고 하겠다.

중부의 칠원지역과 西部의 汶山地域의 植物상의 調査는 너무나 미비함을 금할 수 없으나 種類들이 어떻게 버려둔 땅에서 살고 있는가? 앞으로 어떻게 진전 될 것인가? 하는 研究는 흥미가 있을 뿐 아니라 손쉽게 자연의 規律를 얻을 수 있는 첩경일 것이다.

引用文獻

- 岡本省吾, (1961) 京都大學農學部, 演習林報告, 京都大學, 京都
京城藥專植物同好會, (1936) 朝鮮植物目錄, 第一卷, 中部朝鮮編, 京城
吉川純幹, (1957) 日本 沙草屬植物圖譜, 第一卷, 北陸의 植物의 會
" (1958) 日本 沙草屬植物圖譜, 第二卷, 北陸의 植物의 會
" (1960) 日本 沙草屬植物圖譜, 第三卷, 北陸의 植物의 會
大井次三部, (1953) 日本植物誌, 至文堂, 東京
" (1965) 日本植物誌, 至文堂, 東京
박만규, (1946) 우리나라 식물명감, 문교부, 서울
北村四郎外 2人(1959) 原色日本植物圖鑑(上), 保育社, 大阪
" (1963) 原色日本植物圖鑑(中), 保育社, 大阪
" (1964) 原色日本植物圖鑑(下), 保育社, 大阪
이영노(1966), Manual of the Korean Grasses, 이화여대, 서울
이창복(1966), 한국수목도감, 임업시험장, 서울
정태현(1956), 한국식물도감(하권) 신지사, 서울
" (1957), 한국식물도감(상권) 신지사, 서울
中井猛之進 (1913~1939) 朝鮮森林植物編. 朝鮮總督府, 京城, 1~22卷
" (1914) 朝鮮植物(上) 청미당, 日本
" (1952) 朝鮮植物梗概, 國立科博研報, 東京

SUMMARY

The two areas are located at northern part of the central and west-central Korea, where are bordered to D.M.Z.

There are fertile farm field widely spread including many lower mountains.

After Korean conflict these areas have been uninhabited. During the war, buildings and farms completely destroyed by bombs and soldier activities.

This report is a preliminary investigation of the flora including 205 species which collected and recorded during the field trip.

There are 17 species found at streams ditches and ponds, 46 species at moist areas and the rest of abundant species on cultivated farms and mountains.

Miscanthus grass is a most abundant group in these areas.

Miscanthus sinensis grow at mountain hills to cultivated farm field where rather dry areas while *Miscanthus sacchariflorus* grow at low lands of moist areas. In some places, the two taxa are intermingling where is to be found natural hybrid between the taxa.

Miscanthus changii grow as a bunch grass at the northern sides of Songtan river.

Some of the northern plant element, *Cirsium pendulum* and *Rosa koreana* grow in every where.

On cultivated lands, *Prunus tomentosa*, *Molus alba*, *Helianthus tuberosus* and *Oenanthe javanica*

are only found. Mainly cultivated crops, rice, wheat, borey, millet and vegetable plants are extincted.

A naturalized plant, *Oenothera lamarckiana* are growing vigarously.

One of bad weed *Ambrosia artemisifolia* could be introduced during the Korean conflict by goods for foreign army.

Further study of this area is expected to find natural hybridization for speciation among the taxa which very close each other.