

韓國産 썩기풀과 植物에 關한 本草學的 研究

申昊東, 趙南俊, 辛民教*

ABSTRACT

A Herbalogical study on the plants of *Urticaceae* in Korea.

Shin Ho Dong, Cho Nam Choon, Shin Min Kyo

For the purpose of developing Korean Herbalogy with the plants of *Urticaceae* which grow wild and is planted in Korea, the these and writings on herbalogy, from literature of successive generations, have been thoroughly investigative and the results obtained were as follows:

1. There were totaled 11 genera and 44 species in Korea and among them medecinal plants are 9 genera, 19 species, some 43% in total but the number of species may be added because of similar plants.
2. According to the oriental name which can be used for medical purpose, the medicinal plants belonging to the *Urticaceae* were classified as Herba 10, Radix 8, Folium 3, Cortex 1, Flos 1, Rhizoma 1.

Thus it was noticed that Herba was the main kind.

* 圓光大學校 韓醫科大學

3. According to sum of 44 species in *Urticaceae* they were classified into *Boehmeria* genera 18, *Urtica* genera 9, *Pliea* genera 5, *Elastosma* genera 3, *Parietaria* genera 2, *Pellionia* genera 2, *Achudemia* 1, *Debregeasia* genera 1, *Girardinia* genera 1, *Laportea* genera 1, *Nanocnide* genera 1 etc.

Thus it was noticed that *Boehmeria* genera was the main kind, some 41% in total.

4. According to nature and flavour of medicinal plants, they were classified into cold,cool; 6 each ,wormth,heat; 4 each ,balance 3 . Thus it was noticed that cold and cool is the main in nature and flavour of medicinal plants .

5. According to the Properties and Principal Curative action, they were classified into,clearing up heat and toxin 9, drugs for urination an removing abscess 7, drugs for circulating blood and hemostasis 7, drugs for expelling wind 5, drugs for comporting embryo 4,

6. Comparing to whole medicinal plants 44 kinds, toxic durgs include minor toxin were 2 kinds, 5% of the whole. Thus toxic durgs were rare.

From this result,

It was revealed that the plants for medical purpose in *Urticaceae* was 43% kinds of the whole, in which Herba was mostly abundunt,toxic plants were so rare that it will be used for clinical treatments more easily.

It is considered that many clinical experiments and approaches must be continued to use widely.

1. 緒 論

西歐物質文明의急速的인發展으로 말미암아人間의疾病治療역시西洋醫學의分析的이고實驗的인治療를中心으로置重되어現代社會에서는合成醫藥品에대한副作用이또한甚히憂慮되고있다. 그리하여西歐를비롯한많은나라들의醫學者들은傳統藥物에서疾病을治療할수있는物質을찾기위하여研究努力하고있으며,最近우리나라에서는傳統藥物에대한認識도가높아져韓方治療를選好

하는趨勢에있다. 그동안韓方醫療保險實施로인해藥材需要增加와傳統藥物에대한높은關心으로韓藥材의需給問題가순조롭지못하여이에韓藥資源啓發에關한基礎的研究가꾸준히要求되고있다.

이러한韓藥資源啓發에基礎가되는韓國產藥用植物에대한本草學的研究報文으로는朱⁷³⁾의韓國產菊花科植物,金⁸⁾의韓國產豆科植物,金⁹⁾의韓國產莧科植物,徐²⁵⁾의韓國產大戟科植物,孫²⁷⁾의韓國產毛茛科植物,李⁴³⁾의韓國產百合科植物,盧¹⁷⁾의韓國產脣形科

植物, 李⁴⁴⁾의 韓國産 繖形科 植物, 黃⁸⁸⁾의 韓國産 玄蓼科 植物, 鄭⁶²⁾의 韓國産 가지과 植物, 趙⁷¹⁾의 韓國産 十字花科 植物等에 關한 것들이 있었으나 썩기풀과 *Urticaceae* 植物에 對한 調査報告는 없었다.

그러므로 著者는 썩기풀과 植物에 對하여 本草學的으로 調査 考察한바 몇가지 知見을 얻었기에 이에 報告하는 바이다.

II. 研究資料 및 方法

1. 研究資料

國內外에서 發刊된 歷代 本草書·藥用植物 및 一般植物文獻을 中心으로 <中藥大辭典>外 87種을 調査하였다.

2. 方法

<中藥大辭典>外 87種의 文獻 資料를 中心으로 다음과 같이 調査하였다.

- 1) 韓國에 自生하거나 栽培되고 있는 썩기풀과 植物을 調査하여 總目錄을 作成하였고,
- 2) 總目錄中 藥用 및 藥用으로 利用可能한 것을 調査하였다.
- 3) 또한 이를 藥用部位別로 分類하여 韓藥名, 學名 및 鄉名등을 調査하였고,
- 4) 藥用植物의 分布現況에 對해서는 研究資料에 依하여 調査하였다.
- 5) 藥用部位別 分類에 따른 藥物에 對한 性味·歸經·效能 및 主治症을 調査하였다.
- 6) 아울러 毒性藥物에 對해서도 調査하였다.

III. 本論

1. 韓國産 썩기풀과 植物에 對한 調査

韓國에 自生하거나 栽培되고 있는 썩기풀과 植物을 調査한 結果 산물통이 *Achudemia japonica* MAX. 外 43種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 1).

2. 韓國産 썩기풀과 植物中 藥用植物에 對한 調査

(表 1)에서 藥用植物을 調査하여 藥用部位別로 分類, 整理하면 다음과 같다.

1) 全草類

우산물통이·긴명울풀 *Elatostema umbellata* BLUME 赤車使者 外 9種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 2).

2) 根類

모시풀 *Boehmeria frutescens* THUNB. 外 7種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 3).

3) 葉類

모시풀 *Boehmeria frutescens* THUNB. 外 2種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 4).

4) 皮類

섬모시풀 *Boehmeria nipononivea* KOIDZ. 苧麻皮 로서 그 內容은 다음과 같다(表 5).

5) 花類

섬모시풀 *Boehmeria nipononivea* KOIDZ. 苧麻花 로서 그 內容은 다음과 같다(表 6).

6) 根莖類

모시물통이 *Piela mongolica* WEDD. 透莖冷水花로서 그 內容은 다음과 같다(表 7).

表 1. 썩기풀과 植物의 總目錄.

No.	學 名	및 鄉 名	韓 藥 名	藥用部位
1	<i>Achudemia japonica</i> MAXIM.	산물통이		
2	<i>Boehmeria frutescens</i> THUNB.	모시풀	苧 麻	Ⓜ Ra.Fo.
3	<i>Boehmeria hirtella</i> SATAKE	털긴잎모시풀 털모시풀		
4	<i>Boehmeria holoserisea</i> BLUME	왕모시풀		
5	<i>Boehmeria japonica</i> MIGUEL	거북꼬리		
6	<i>Boehmeria longispica</i> STEUD. (= <i>Duretia longispica</i> (STEUDEL.) NAKAI)	왜모시풀·개모시풀	野 苧 麻	Ⓜ He.
7	<i>Boehmeria nakaiana</i> SATAKE	제주긴잎모시풀·섬모시풀		
8	<i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ.	섬모시풀	苧 麻	Ⓜ Ra.Fo. Fl.Co.
9	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT)	모시풀·남모시	苧 麻	Ⓜ Ra.Fo. Fl.Co.
10	<i>Boehmeria nivea</i> SIEB. & ZUCC. var. <i>candicans</i> WEDD.	왕모시풀		
11	<i>Boehmeria pannosa</i> NAKAI et SATAKE (= <i>Boehmeria pannosa</i> NAKAI)	왕모시풀·섬모시풀·남모시풀		
12	<i>Boehmeria paraspicata</i> NAKAI	풀모시·풀거북꼬리		
13	<i>Boehmeria platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT.	개모시풀·흰개모시풀	苧 麻	Ⓜ Ra.Fo.
14	<i>Boehmeria quelpaertensis</i> SATAKE	제주모시풀·섬신진		

- | | | | |
|----|--|-------|-------------|
| 15 | <i>Boehmeria sieboldiana</i> BLUME
(= <i>Duretia sieboldiana</i> (BLUME) NAKAI)
긴잎모시풀·큰섬거북꼬리 | | |
| 16 | <i>Boehmeria spicata</i> THUNB.
(= <i>Duretia spicata</i> THUNB.)
좀깨잎나무·점거북꼬리·새끼거북꼬리 | 小 赤 麻 | Ⓜ Ra. |
| 17 | <i>Boehmeria taquetii</i> NAKAI
섬거북꼬리 | | |
| 18 | <i>Boehmeria tricuspis</i> MAKINO
(= <i>Duretia tricuspis</i> MAKINO)
거북꼬리·큰거북꼬리 | | |
| 19 | <i>Boehmeria tricuspis</i> var.
<i>unicuspis</i> MAK. 풀거북꼬리 | | |
| 20 | <i>Debregeasia edulis</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD.
물모시 | 水 麻 | Ⓜ Fo.Ra.He. |
| 21 | <i>Elatostema densiflorum</i> FRANCH. et SAVAT.
북천물통이·명울풀 | | |
| 22 | <i>Elatostemma nipponicum</i> MAKINO
명울물통이 | | |
| 23 | <i>Elatostema umbellatum</i> BLUME
(= <i>Elatostema umbellata</i> BLUME var <i>majus</i>
MAXIM.)우산물통이·긴명울풀 | 赤車使者 | Ⓜ He.Ra |
| 24 | <i>Girardinia cuspidata</i> WEDD. 큰췌기풀 | | |
| 25 | <i>Laportea bulbifera</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD.
흑췌기풀 | 野 綠 麻 | Ⓜ Ra.He. |
| 26 | <i>Nanocnide japonica</i> BLUME
나도물통이 | 幼 油 草 | Ⓜ He.Ra. |
| 27 | <i>Parietaria debilis</i> FURST. var. <i>micrantha</i>
(LEDEB.) WEDD.
(= <i>Parietaria micrantha</i> LEDEB.)
응달물통이·개물통이 | 牆 草 | Ⓜ Ra.He. |
| 28 | <i>Parietaria micrantha</i> var. <i>coreana</i> HARA.
(= <i>Parietaria coreana</i> NAKAI) 칠보개물통 | | |
| 29 | <i>Pellionia radicans</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD.
참산초풀 | 赤 車 | Ⓜ He. |

30	<i>Pellionio scabra</i> BENTH. 산초풀(나도물통이)	赤 車 (蔓赤車)	Ⓜ He.
31	<i>Pilea hamaoi</i> MAKINO 큰물통이·좁물통이·참물통이		
32	<i>Pilea mongolica</i> WEDD. (= <i>Pilea viridissima</i> MAKINO) 모시물통이·푸른물통이	透莖冷水花	Ⓜ Rh.He.
33	<i>Pilea oligantha</i> NAKAI 강계큰물통이		
34	<i>Pilea peploides</i> HOOKER et ARNOTT. 물통이	矮冷水花	Ⓜ He.
35	<i>Pilea taquetii</i> NAKAI 제주큰물통이·섬물통이		
36	<i>Urtica angustifolia</i> FISCH. 가는잎췘기풀·꼬리췘기풀	蕁 麻	Ⓜ Ra.He.
37	<i>Urtica angustifolia</i> var. <i>sikokiana</i> (MAKINO) OHWI 긴꼬리췘기풀		
38	<i>Urtica cannabina</i> LINNE 삼췘기풀	蕁 麻	Ⓜ He.
39	<i>Urtica dioica</i> L. var. <i>angustifolia</i> LEDEBOUR 가는잎췘기풀		
40	<i>Urtica laetevirens</i> MAXIM. 애기췘기풀·심마·작은잎췘기풀	蕁 麻	Ⓜ He.Ra.
41	<i>Urtica laetevirens</i> var. <i>robusta</i> F. MAEKAWA 섬췘기풀		
42	<i>Urtica platyphylla</i> WEDD. 왜췘기풀		
43	<i>Urtica sikokiana</i> MAKINO 꼬리췘기풀		
44	<i>Urtica thunbergiana</i> SIEB. et ZUCC. 췘기풀	蕁 麻	Ⓜ He.Ra. Fo.

Notes

Ⓜ : 藥用植物

He : 全草類, Fl : 花類, Fo : 葉類, Ra : 根類, Co : 莖皮類
Rh : 根莖類

表 2. 全草類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	赤車使者 ³⁾	<i>Elatostema umbellata</i> BLUME 우산물통이·긴명울풀
2	野綠馬 ^{3,10,13,63)}	<i>Laportea bulbifera</i> (SIEB.et ZUCC.) WEDD. 흑썬기풀
3	幼油草 ^{3,74)}	<i>Nanocnide japonica</i> BLUME 나도물통이
4	牆草 ⁷⁵⁾	<i>Parietaria debilis</i> FURST. var. <i>micrantha</i> (LEDEB.) WEDD. (= <i>Parietaria micrantha</i> LEDEB.) 응달물통이·개물통이
5	蕁麻 ^{3,10,18,37,63,75,85,16)}	① <i>Urtica angustifolia</i> FISCH. 가는잎썬기풀·꼬리썬기풀 ② <i>Urtica cannabina</i> LINNE 삼썬기풀 ③ <i>Urtica laetevirens</i> MAXIM. 애기썬기풀·심마·작은잎썬기풀 ④ <i>Urtica thunbergiana</i> SIEB.et ZUCC. 썬기풀
6	矮冷水花 ^{10,39)}	<i>Pilea peploides</i> HOOKER et ARNOTT 물통이
7	赤車 ^{10,28)}	① <i>Pellionia radicans</i> (SIEB.et ZUCC.) WEDD. 참산초풀 ② <i>Pellionia scabra</i> BENTH. 산초풀(나도물통이)
8	野苧麻 ¹⁰⁾	<i>Boehmeria longispica</i> STEUD. (= <i>Duretia longispica</i> (STEUD.) NAKAI 왜모시풀·개모시풀
9	透莖冷水花 ¹⁰⁾	<i>Pilea mongolica</i> WEDD.(= <i>Pilea viridissima</i> MAKINO) 모시물통이·푸른물통이
10.	水麻 ¹⁰⁾	<i>Debregeasia edulis</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 물모시

表 3. 根類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	苧麻根 ^{2,3,5,7,10,12,16,18,19,23,26,28-32,40,42,45,59,61,72,75,77,78,82,84,87}	① <i>Boehmeria frutescens</i> THUNB. 모시풀 ② <i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ. 섬모시풀 ③ <i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT) 모시풀·남모시 ④ <i>Boehmeria platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT. (= <i>Duretia platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT.) 개모시풀·흰개모시풀
2	野綠馬 ^{3,63,87}	<i>Laportea bulbifera</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 흑썰기풀
3	牆草根 ^{3,22}	<i>Parietaria debilis</i> FURST. var. <i>micrantha</i> (LEDEB.) WEDDELL (= <i>Parietaria micrantha</i> LEDEB.) 응달물통이·개물통이
4	蕁麻根 ³	① <i>Urtica angustifolia</i> FISCH. 가는잎썰기풀·꼬리썰기풀 ② <i>Urtica cannabina</i> LINNE 삼썰기풀 ③ <i>Urtica laetevirens</i> MAXIM. 애기썰기풀·심마·작은잎썰기풀 ④ <i>Urtica thunbergiana</i> SIEB. et ZUCC. 썰기풀
5	小赤麻根 ³	<i>Boehmeria spicata</i> THUNB. (= <i>Duretia spicata</i> THUNB.) 좁깨잎나무·점거북꼬리·새끼거북꼬리
6	幼油草 ^{3,75}	<i>Nanocnide japonica</i> BLUME 나도물통이
7	赤車使者根 ^{2,3,42}	<i>Elatostema umbellatum</i> BLUME (= <i>Elatostema umbellatum</i> BLUME var <i>majus</i> MAXIM.) 우산물통이·긴명울풀
8	水麻 ^{6,40,75}	<i>Debregeasia edulis</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 물모시

表 4. 葉類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	苧麻葉 ^{3,6,18,22,23,30,40,42,48,75,82,87)}	① <i>Boehmeria frutescens</i> THUNB. 모시풀 ② <i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ. 섬모시풀 ③ <i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT) 모시풀·남모시 ④ <i>Boehmeria platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT. (= <i>Duretia plantaifolia</i> FRANCH. et SAVAT.) 개모시풀·흰개모시풀
2	水麻 ^{6,75)}	<i>Debregeasia edulis</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 물모시
3	蓍麻 ^{2,39)}	<i>Urtica thunbergiana</i> SIEB. et ZUCC. 蓍기풀

表 5. 皮類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	苧麻皮 ^{3,18,22,63)}	① <i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ. 섬모시풀 ② <i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT) 모시풀·남모시

表 6. 花類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	苧麻花 ^{3,63)}	① <i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ. 섬모시풀 ② <i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT) 모시풀·남모시

表 7. 根莖類

No.	韓藥名	學名 및 鄉名
1	透莖冷水花 ⁷⁾	<i>Pilea mongolica</i> WEDD.(= <i>Pilea viridissima</i> MAKINO) 모시물통이·푸른물통이

3. 韓國産 썩기풀과 藥用植物의 分布現況에 對한 調査

韓國産 썩기풀과 植物은 總 11屬 44種이나 藥用으로 使用되고 있는 모시풀 *Boehmeria frutescens* THUNB. 苧麻를 포함하여 9屬 19種에 對한 全國的인 分布現況을 調査한 結果 그 內容은 다음과 같다(表 9) 11,14,15,18,21,26,41,47-49,50-54,56-58,60,63,65,67,68,79,83,86.)

表 9. 藥用植物 分布現況

(○:野生, △:栽培)

No.	學名 및 鄉名	韓藥名	全國	北部	中部	南部	鬱陵道	濟州道
1	<i>Boehmeria frutescens</i> THUNB. 모시풀	苧麻			○	○		○
2	<i>Boehmeria longispica</i> STEUD. (= <i>Duretia longispica</i> (STEUD.) Nakai) 왜모시풀·개모시풀	野苧麻			○	○		○
3	<i>Boehmeria nipononivea</i> KOIDZ. 섬모시풀	苧麻				○		
4	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH (= <i>Boehmeria nivea</i> HOOKER et ARNOTT) 모시풀·남모시	苧麻			△	○ △	○	○ △

No.	學名 및 鄉名	韓藥名	全國	北部	中部	南部	鬱陵道	濟州道
5	<i>Boehmeria platanifolia</i> FRANCH. et SAVAT. 개모시풀·흰개시풀	苧 麻			○	○		○
6	<i>Boehmeria spicata</i> THUNB. 좁개잎나무·점거북꼬리·새끼거북꼬리	小赤麻	○					
7	<i>Debregeasia edulis</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 물모시	水 麻	○					
8	<i>Elatostema umbellatum</i> BLUME (= <i>Elatostema umbellatum</i> BLUME var <i>majus</i> MAXIM.) 우산물통이·긴명울풀	赤車使者		○	○	○		
9	<i>Laportea bulbifera</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 흑췌기풀	野錄麻	○					
10	<i>Nanocnide japonica</i> BLUME 나도물통이	幼油草				○		○
11	<i>Parietaria debilis</i> FURST. var. <i>micrantha</i> (LEDEB.) WEDD. (= <i>Parietaria micrantha</i> LEDEB.) 웅달물통이·개물통이	牆 草		○	○			
12	<i>Pellionia radicans</i> (SIEB. et ZUCC.) WEDD. 참산초풀	赤 車						
13	<i>Pellionia scabra</i> BENTH. 산초풀(나도물통이)	赤 車			○	○		
14	<i>Pilea mongolica</i> WEDD. (= <i>Pilea viridissima</i> MAKINO) 모시물통이·푸른물통이	透莖冷水花	○					
15	<i>Pilea peploides</i> HOOKER et ARNOTT 물통이	矮冷水花	○					
16	<i>Urtica angustifolia</i> FISCH. 가는잎췌기풀·꼬리췌기풀	蕁 麻	○					
17	<i>Urtica cannabina</i> LINNE 삼췌기풀	蕁 麻						
18	<i>Urtica laetevirens</i> MAXIM. 애기췌기풀·심마·작은잎췌기풀	蕁 麻	○					
19	<i>Urtica thunbergiana</i> SIEB. et Zucc. 췌기풀	蕁 麻			○	○		

Notes.

北部: 황해도 장산곶과 함경남도 원산만을 연결한 선의 북쪽의 지역.

中部: 황해도 장산곶과 함경남도 남쪽과 충청남도의 태안반도와 경상북도 영일만을 연결한 선의 지역.

南部: 경상북도 영일만과 충청남도의 태안반도의 연결한 선의 남쪽지역에서 한일난대구를 제외한 지역.

4. 韓國産 쑤기풀과 藥用植物 中 藥用部位別 分類에 따른 藥物의 性味·歸經·效能 및 主治

1) 全草類

全草類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 10).

表 10. 全草類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
1	牆草			拔膿 ^{37,75)} 消腫 ^{37,75)}	
2	矮冷水花	辛 ⁷⁾ 微寒 ⁷⁾		清熱 ⁷⁾ 解毒 ⁷⁾ 祛瘀 ⁷⁾ 止痛 ⁷⁾	跌打損傷 ⁷⁾ 骨折 ⁷⁾ 癰癤腫毒 ⁷⁾
3	赤車 (蔓赤車)	苦 ⁷⁾ 辛 ⁷⁾ 溫 ⁷⁾		清熱 ⁷⁾ 消腫 ⁷⁾ 活血 ⁷⁾ 化瘀 ⁷⁾	急性關節炎 ⁷⁾ 跌打腫痛 ⁷⁾
4	蕁麻	苦 ^{3,63)} 辛 ^{3,63)} 寒 ^{3,63)} 有毒 ^{3,63)}		催吐 ⁸⁵⁾ 瀉下 ⁸⁵⁾ 清舊熱 ⁶⁹⁾ 解毒 ⁸⁵⁾ 定驚 ³⁷⁾ 提升胃溫 ⁶⁹⁾ 化食 ^{37,69)} 祛風 ^{37,69)} 通便 ³⁷⁾	宿食 ⁸⁵⁾ 風疹初起 ^{1,85)} 小兒麻痺 ^{47,85)} 小兒驚風 ^{3,47)} 風濕疼痛 ³⁾ 疼痛 ^{14,18,47)} 蕁麻疹 ^{3,47)} 疔痛 ^{1,14,18,47)} 產後游風 ^{3,47)} 毒蛇咬傷 ^{1,85)} 血壓降下 ¹⁰⁾ 糖尿病 ^{1,2,10,14,18)}
5	野苧麻	涼 ⁷⁰⁾ 甘 ⁷⁾ 平 ⁷⁾		活血 ^{2,70)} 止血 ^{2,70)} 止渴 ^{2,70)} 安胎 ⁷⁰⁾ 清熱 ⁷⁾ 祛風 ⁷⁾ 發散 ²⁾ 祛瘀生新 ⁷⁾	小兒丹毒 ⁷⁰⁾ 發背疔瘡 ⁷⁰⁾ 通蟲脹 ⁷⁰⁾ 崩淋哮喘 ⁷⁰⁾ 白濁 ⁷⁰⁾ 滑精 ⁷⁰⁾ 牙痛 ⁷⁰⁾ 疔氣 ⁷⁰⁾ 跌打損傷 ⁷⁰⁾ 風濕腫痛 ⁷⁾ 勞傷久咳 ⁷⁾

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
6	野綠麻	辛 ^{3,7,13,63)} 溫 ^{3,7,13,63)}	心 ^{7,63)} 膀胱 ^{13,63)}	祛風 ^{3,7,13,63)} 除濕 ^{3,7,63)} 活血 ^{3,7,13,63)} 化瘀 ⁷⁾ 利尿 ¹³⁾ 消腫 ¹³⁾	腫毒 ¹³⁾ 小兒疳積 ^{3,63)} 風濕麻木 ^{7,13)} 跌打損傷 ⁷⁾ 骨折 ⁷⁾ 小便不利 ⁷⁾ 高血壓 ⁷⁾ 關節炎 ⁷⁾
7	幼油草				咳嗽痰血 ^{3,75)} 朝熱 ³⁾
8	透莖 冷水花	甘 ⁷⁾ 寒 ⁷⁾		利尿 ^{7,75)} 解熱 ^{7,75)} 安胎 ⁷⁾ 止血 ⁷⁾	孕婦胎動 ⁷⁾ 流產 ⁷⁾ 子宮脫垂 ⁷⁾ 子宮內膜炎 ⁷⁾ 創傷出血 ⁷⁾ 瘀血 ⁷⁾ 便血 ⁷⁾ 赤白帶下 ⁷⁾ 急性腎炎 ⁷⁾ 尿道炎 ⁷⁾ 糖尿病 ⁷⁾
9	赤車使者	平 ³⁾ 微苦 ³⁾			痢疾 ³⁾ 黃疸 ³⁾ 風濕痛 ³⁾ 水腫 ³⁾ 無名腫毒 ³⁾ 骨折 ³⁾
10	水麻	甘 ⁷⁾ 涼 ⁷⁾		祛風濕 ⁷⁵⁾ 止血 ^{37,75)} 活血 ⁶⁾ 止咳 ⁷⁵⁾ 清熱 ^{6,37)} 解毒 ³⁷⁾ 利濕 ^{6,37)} 止瀉 ³⁷⁾	小兒驚風 ^{3,6)} 麻疹不透 ⁶⁾ 脚風 ⁶⁾ 風濕關節炎 ⁶⁾ 咳血 ⁶⁾ 痢疾 ⁶⁾ 跌打 ⁶⁾ 瘡毒 ⁶⁾

2) 根類

根類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 11).

表 11. 根類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性 味	歸 經	效 能	主 治
1	苧麻根	甘 3,4,7,13, 16,22-24,26, 28-32,36,45, 61,63,72,76, 77,80-82,84, 87) 微苦 ⁷⁶⁾ 苦 ²³⁾ 淡 ⁸⁷⁾ 涼 26,30,76, 87) 寒 3,4,5,7,13, 16,19,22-24, 28,29,31,32, 34,36,42,45, 48,63,72,77, 78,80,81,82, 84)	肝 3,5,13,24, 26,28-31,63, 72,77) 心 5,13,24,26, 29-31,45,63, 72,77) 腎 13,26,30, 63) 膀胱 ^{26,30)} 肺 3,13,63) 小腸 ⁴⁵⁾	清熱 2-4,7,13,16,22-24, 26,28-32,40,45,61,63, 72,75-78,82,87) 破瘀 3,23,32,63) 解毒 2-4,7,13,16,22,29- 31,47,72,75,77,78,87) 利尿 2,4,10,13,16,23, 26,30,31,40,61,72,75- 77,87) 利水 24,30) 消腫 75,87) 止血 3,4,7,13,23,24,26, 29-31,63,72,75,76,78, 81,84,87) 涼血 4,22,28-31,45,61) 潤燥 28,32) 活血 7) 通經 10,59) 補陰 ³²⁾ 安胎 2,4,13,16,19,22-24, 26,29-31,34,42,45,61, 72,75-78,82-84,87)	腹瀉 ⁸⁷⁾ 淋病 2,3,13,16,22,26,28, 32,36,45,63,72,77,82,87) 小便不利 2,13,24,26,28, 29,36,45) 血尿 2,4,7,13,16,23,24,26, 29,31,72,77,78,81,87) 小便短赤 ^{24,29)} 胎動不安 2,4,7,13,16,22, 23,26,29-31,61,72,76-78, 80,84,87) 外傷出血 22,23,87) 月經過多 23,26,76) 胎漏下血 4,13,16,24,26,28- 32,72,80) 犬咬傷 ⁸⁷⁾ 瘡瘍 2,16,26,29,31,61,77, 82,87) 金瘡折傷 ³²⁾ 骨折 ^{7,61)} 咳血 23,26,30) 吐血 3,4,13,26,30,31,63) 咯血 4,31) 衄血 4,31) 脫肛不收 ^{36,45,72)} 肛門腫痛 ^{36,45)} 麻疹不透 61,72,87) 骨髓炎 ⁸⁷⁾ 崩漏 4,22,26,30,31) 跌打損傷 3,7,22,61,63,87) 毒蛇咬傷 3,7,13,28-31,63, 72,80,87) 癰腫初期 3,13,22,26,30, 31,63,72,80,87) 感冒發熱 61,76) 水腫 23,26,61,76) 癰疽發背 28,32,42,80) 煩悶 80) 消渴 4,19,42,82) 痔瘡腫疼 24,30,39,72) 痰哮喘 30,36) 咳嗽 30,36) 紫癍 26,31) 小兒赤丹 4,19) 內熱煩渴 2,3,63) 乳癰 7) 無名毒瘡 7) 赤白帶 3,63, F) 小便淋瀝不暢 4,31) 濕疹 22) 骨鯁咽喉 22) 腎炎 26,61,76,87) 尿道感染 61,76,87)

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
2	墻草根	苦 ³⁾ 酸 ³⁾ 平 ³⁾		拔膿 ³⁾ 消腫 ³⁾	
3	尋麻根	苦 ^{3,63)} 辛 ^{3,63)} 溫 ^{3,63)} 有毒 ^{3,63)}		祛風 ^{3,63)} 活血 ^{3,63)} 止痛 ^{3,63)}	手足麻痺 ⁶³⁾ 麻風 ^{3,63)} 濕疹 ^{3,63)} 風濕疼痛 ³⁾ 류머티스性疼痛 ⁶³⁾ 高血壓 ⁶³⁾
4	小赤麻根				跌打損傷 ³⁾ 痔瘡 ³⁾
5	野綠麻	辛 ^{3,7,13,63)} 溫 ^{3,7,13,63)}	心 ^{9,63)} 膀胱 ^{9,63)}	祛風 ^{3,7,13,63)} 除濕 ^{3,7,63)} 活血 ^{3,7,13,63)} 化癥 ⁷⁾ 利尿 ¹³⁾ 消腫 ¹³⁾	風濕麻木 ^{7,13)} 小便不利 ¹³⁾ 腫毒 ¹³⁾ 跌打損傷 ⁷⁾ 骨折 ⁷⁾ 高血壓 ¹³⁾ 關節炎 ¹³⁾
6'	幼油草				手足痙攣 ¹⁸⁾
7	水麻	甘 ⁷⁾ 涼 ⁷⁾		祛風濕 ⁷⁵⁾ 止血 ^{37,75)} 活血 ⁶⁾ 止咳 ⁷⁵⁾ 清熱 ^{6,37)} 解毒 ³⁷⁾ 利濕 ^{6,37)} 止瀉 ³⁷⁾	小兒驚風 ^{3,6)} 麻疹不透 ⁶⁾ 脚風 ⁶⁾ 風濕關節炎 ⁶⁾ 咳血 ⁶⁾ 痢疾 ⁶⁾ 跌打 ⁶⁾ 瘡毒 ⁶⁾
8	赤車使者根	苦 ^{3,4,35)} 辛 ^{3,4,35)} 溫 ^{3,4,35)} 有毒 ^{3,4)}			主風冷邪 疰蠱毒 癥瘕 五臟積氣 ^{3,4,42)} 驅風藥 ²⁾ 風痺 ³⁾

3) 根莖類

根莖類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 12).

表 12. 根莖類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
1	透莖 冷水花	甘 ⁷⁾ 寒 ⁷⁾		利尿 ⁷⁵⁾ 清熱 ⁷⁵⁾	

4) 葉類

葉類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 13).

表 13. 葉類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
1	水麻	甘 ⁷⁾ 涼 ⁷⁾		祛風濕 ⁷⁵⁾ 止瀉 ³⁷⁾ 活血 ⁶⁾ 止血 ^{37,75)} 止咳 ⁷⁵⁾ 清熱 ^{6,37)} 解毒 ³⁷⁾ 利濕 ^{6,37)}	小兒驚風 ^{3,6)} 麻疹不透 ⁶⁾ 脚風 ⁶⁾ 風濕關節炎 ⁶⁾ 咳血 ⁶⁾ 痢疾 ⁶⁾ 跌打 ⁶⁾ 瘡毒 ⁶⁾
2	尋麻葉				敷蛇傷 ^{2,39)} 治蝨毒 ⁸³⁾ 治糖尿病 ²⁾
3	苧麻葉	甘 ^{3,13,61,63,82)} 寒 ^{3,13,63,82)} 涼 ⁶¹⁾		涼血 ^{3,13,63)} 止血 ^{3,13,40,61,63,75)} 利尿 ⁷⁵⁾ 消腫 ^{13,75)} 清熱 ^{7,75)} 解毒 ^{7,63,75)} 活血 ⁷⁾ 安胎 ⁷⁵⁾ 散瘀 ^{3,13,63)}	血尿 ^{3,7,13,63)} 血淋 ³⁾ 瘀血 ^{3,63,71)} 胎動不安 ⁶⁾ 乳癰 ^{3,7,13,63)} 丹毒 ^{3,13,63)} 肛門腫痛 ^{3,63)} 赤白帶下 ^{3,9,63)} 咯血 ³⁾ 吐血 ³⁾ 金瘡傷折 ⁷¹⁾ 外傷出血 ^{13,71)} 跌打傷痛 ^{3,7,13)} 毒蛇咬傷 ^{7,61)} 創傷出血 ^{3,61,63)}

5) 花類

花類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 14).

表 14. 花類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
	苧麻花			清心 ^{3,63)} 利腸胃 ^{3,63)} 散瘀 ^{3,63)}	麻疹 ^{3,63)}

表 11. 根類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
1	苧麻根	甘 ^{3,4,7,13,16,22-24,26,28-32,36,45,61,63,72,76,77,80-82,84,87} 微苦 ⁷⁶ 苦 ²⁵ 淡 ⁸⁷ 涼 ^{26,30,76,87} 寒 ^{3,4,5,7,13,16,19,22-24,28,29,31,32,34,36,42,45,48,63,72,77,78,80,81,82,84}	肝 ^{3,5,13,24,26,28-31,63,72,77} 心 ^{5,13,24,26,29-31,45,63,72,77} 腎 ^{13,26,30,63} 膀胱 ^{26,30} 肺 ^{3,13,63} 小腸 ⁴⁵	清熱 ^{2-4,7,13,16,22-24,26,28-32,40,45,61,63,72,75-78,82,87} 破瘀 ^{3,23,32,63} 解毒 ^{2-4,7,13,16,22,29-31,47,72,75,77,78,87} 利尿 ^{2,4,10,13,16,23,26,30,31,40,61,72,75-77,87} 利水 ^{24,30} 消腫 ^{75,87} 止血 ^{3,4,7,13,23,24,26,29-31,63,72,75,76,78,81,84,87} 涼血 ^{4,22,28-31,45,61} 潤燥 ^{28,32} 活血 ⁷ 通經 ^{10,59} 補陰 ³² 安胎 ^{2,4,13,16,19,22-24,26,29-31,34,42,45,61,72,75-78,82-84,87}	腹瀉 ⁸⁷ 淋病 ^{2,3,13,16,22,26,28,32,36,45,63,72,77,82,87} 小便不利 ^{2,13,24,26,28,29,36,45} 血尿 ^{2,4,7,13,16,23,24,26,29,31,72,77,78,81,87} 小便短赤 ^{24,29} 胎動不安 ^{2,4,7,13,16,22,23,26,29-31,61,72,76-78,80,84,87} 外傷出血 ^{22,23,87} 月經過多 ^{23,26,76} 胎漏下血 ^{4,13,16,24,26,28-32,72,80} 犬咬傷 ⁸⁷ 瘡瘍 ^{2,16,26,29,31,61,77,82,87} 金瘡折傷 ³² 骨折 ^{7,61} 咳血 ^{23,26,30} 吐血 ^{3,4,13,26,30,31,63} 咯血 ^{4,31} 衄血 ^{4,31} 脫肛不收 ^{36,45,72} 肛門腫痛 ^{36,45} 麻疹不透 ^{61,72,87} 骨髓炎 ⁸⁷ 崩漏 ^{4,22,26,30,31} 跌打損傷 ^{3,7,22,61,63,87} 毒蛇咬傷 ^{3,7,13,28-31,63,72,80,87} 癰腫初期 ^{3,13,22,26,30,31,63,72,80,87} 感冒發熱 ^{61,76} 水腫 ^{23,26,61,76} 癰疽發背 ^{28,32,42,80} 煩悶 ⁶⁰ 消渴 ^{4,19,42,82} 痔瘡腫疼 ^{24,30,39,72,30,36} 痰哮喘 ^{30,36} 咳嗽 ^{26,31} 紫癍 ^{26,31} 小兒赤丹 ^{4,19} 內熱煩渴 ^{2,3,63} 乳癰 ⁷ 無名毒瘡 ⁷ 赤白帶 ^{3,63} 小便淋瀝不暢 ^{4,31} 濕疹 ²² 骨鯁咽喉 ²² 腎炎 ^{26,61,76,87} 尿道感染 ^{61,76,87}

6) 皮類

皮類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治는 다음과 같다(表 15).

表 15. 皮類 韓藥의 性味·歸經·效能 및 主治

No.	韓藥名	性味	歸經	效能	主治
	苧麻皮	甘 ^{3,63)} 微寒 ^{3,63)} 寒 ³⁾		利尿 ^{3,18,63)} 清熱 ^{3,63)} 止血 ^{3,63)} 散瘀 ^{3,63)} 通經 ¹⁸⁾	止血暈 ^{32,69)} 心煩 ^{3,63)} 去腹疼 ^{32,69)} 瘀血 ^{3,63)} 淋病 ¹⁸⁾ 尿閉 ^{3,63)} 血淋 ^{3,63)} 消渴 ^{18,69)} 肛門腫痛 ^{3,63)} 創傷出血 ^{3,63)}

IV. 總括 및 考察

오늘날 사람들은 健康에 대한 關心이 자연히 높아 가고 있으나 여전히 難治의 疾病은 醫學者들의 課題로 남아 있으며, 특히 韓醫學者들은 疾病을 治療하는 藥物을 天然 藥物인 本草에 基礎를 두고 研究해 왔으나 天然藥物의 起源·性味·歸經·效能·主治·構成成分 등이 明確히 究明되지 못한 것들이 많이 있는 實情이다.

지금까지 이러한 研究 方向의 일환으로 朱等^{8,9,17,25,27,43,44,62,71,73,88)}의 韓國産 菊花科·豆科·莧科·大戟科·毛茛科·百合科·脣形科·楸形科·玄蔘科·가지科·十字花科 등에 關한 本草學的 研究 報告가 있었으나 썩기풀과에 대한 報文은 없었다. 이에 著者는 國內外的 歷代 文獻을 中心으로 韓國에 自生 또는 栽培되고 있는 植物中 썩기풀과 植物에 關하여 本草學的으로 調查 考察함으로써 臨床 研究에 基礎가 되며 鄉藥 개

발에 寄與하고자 하였다.

먼저 썩기풀과 Urticaceae 植物에 대하여 調查, 總目錄을 作成하였고, 그 中 藥用植物을 整理하여 그 藥用 部位와 起源 또는 代用 植物·分布 現況·韓藥名·性味·歸經·效能 및 主治症과 毒性 藥物의 有無도 調查하였다.

썩기풀과 Urticaceae 植物은 世界的으로 *Boehmeria frutescens* THUNB. 모시풀을 포함하여 總 42屬 600여種으로 甘²⁾, 林⁵⁹⁾, 金^{10,12)} 등이 報告하였으나 우리나라에서는 *Achudemia japonica* MAXIM. 산물둥이풀을 포함하여 9屬 28種이 自生 또는 栽培되고 있는 것으로 나타났다¹⁰⁾. 그러나 本 論文에서는 우리나라에서 自生 또는 栽培되고 있는 썩기풀과 植物은 總 11屬 44種이며 이 가운데 藥用植物은 *Boehmeria frutescens* THUNB. 모시풀을 包含하여 9屬 19種으로 調查되었다.

藥用植物에 대하여 藥用 部位別로 分類하면

同一 植物이 重複 利用되는 경우도 있으나 이를 포함하여 總 24種으로서 全草類 藥物은 赤車使者·野苧麻·野綠麻·幼油草·牆草·蓐麻·矮冷水花·赤車·透莖冷水花·水麻 等の 10種, 根類 藥物은 苧麻根·野綠麻·牆草根·蓐麻根·小赤麻根·幼油草·赤車使者根·水麻 等の 8種, 葉類 藥物은 苧麻葉·水麻·蓐麻 等の 3種이며 皮類 藥物은 苧麻皮 1種, 花類 藥物은 苧麻花 1種, 根莖類 藥物은 透莖冷水花 1種으로 各各 調査되어 썬기풀과 藥用植物에는 全草類와 根類가 가장 많이 나타났다.

起源植物에 있어서 苧麻는 *Boehmeria frutescens* THUNB.·모시풀, *Boehmeria nipononivea* KOIDZ.·섬모시풀, *Boehmeria nivea* (L.) GAUDICH (= *Boehmeria nivea* HOOKER et ARNOTT)·모시풀·남모시, *Boehmeria platanifolia* FRANCH. et SAVAT.·개모시풀·흰개모시풀로 調査 되었으나 同屬 植物인 *Boehmeria hirtella* SATAKE·털긴잎모시풀·털모시풀, *Boehmeria holoserisea* BLUME·왕모시풀, *Boehmeria nakaiana* SATAKE·제주긴잎모시풀·섬모시풀, *Boehmeria nivea* SIEB. & ZUCC. var. *candicans* WEDD.·왕모시풀, *Boehmeria nakaiana* SATAKE·제주긴잎모시풀·섬모시풀, *Boehmeria pannosa* NAKAI et SATAKE (= *Boehmeria pannosa* NAKAI)·왕모시풀·섬모시풀·남모시풀, *Boehmeria paraspicata* NAKAI·풀모시·풀겨북꼬리, *Boehmeria quelpaertensis* SATAKE·제주모시풀·섬신진 等도 起源植物로 研究 檢討되어야 한다고 생각되며 또한 蓐麻도 *Urtica angustifolia* FISCH.·가는잎썬기풀·꼬리썬기풀, *Urtica cannabina* LINNE

삼썬기풀·*Urtica laetevirens* MAXIM.·애기썬기풀·심마·작은잎썬기풀, *Urtica thunbergiana* SIEB. et ZUCC.·썬기풀로 調査되었으나 同屬 植物인 *Urtica angustifolia* var. *sikokiana*(MAKINO) OHWI·긴꼬리썬기풀, *Urtica dioica* L. var. *angustifolia* LEDEBOUR·가는잎썬기풀, *Urtica laetevirens* var. *robusta* F. MAEKAWA·섬썬기풀, *Urtica platyphylla* WEDD.·왜썬기풀, *Urtica sikokiana* MAKINO·꼬리썬기풀 等도 繼續해서 蓐麻의 起源 植物로 研究 檢證되어야 한다고 생각된다. 썬기풀과 植物中 一般的으로 臨床에서 主로 活用되고 있는 것은 苧麻로 根·花·葉·皮 等으로 多樣하게 應用되고 있다. 또한 苧麻는 藥用 外에도 莖皮를 纖維로 만드는 原料로도 使用되고 있는데 우리나라에서는 忠南 韓山이 그 代表的인 集產地이다.

分布 現況을 調査해 본 結果 文獻上 조금씩 차이는 있지만 主로 熱帶 및 溫帶에 分布하여 우리나라에서는 主로 中南部 地方이나 濟州道·鬱陵島에 자라며 모시풀 *Boehmeria nivea*(L.) GAUDICH는 主로 中南部·濟州道 地域에서 栽培한다. 全國의 山野의 濕地에 자라는 植物도 모시물통이 *Pilea mongolica* WEDDELL.를 包含하여 5種이 있다. 썬기풀과 Urticaceae 植物은 食用·藥用·工業用으로 利用되고 있고, 모시는 芳香性을 가지고 있다.

韓國産 썬기풀과 植物 總 44種中 모시풀屬 *Boehmeria* 植物이 18種, 썬기풀屬 *Urtica* 植物이 9種, 물통이屬 *Pilea* 植物이 5種, 명울풀屬 *Elatostema* 植物이 3種, 좀물통이屬 *Parietaria* 植物이 2種, 산초풀屬 *Pellionia* 植物이 2種, 산물통이屬 *Achudemia*, 물모시屬

Debregeasia, 큰썩기풀屬 *Girardinia*, 흑썩기풀屬 *Laportea*, 화점초屬 *Nanocnide* 植物이 各各 1種 等의 順으로 모시풀屬 *Boehmeria* 植物이 가장 많이 있는 것으로 調査되었다.

藥用 部位別 性味·歸經·效能 및 主治症을 考察해 보면 性味에 있어 寒·涼性 藥物은 全草類의 矮冷水花·蓴麻·野苧麻·透莖冷水花·水麻·根類의 苧麻根, 그리고 苧麻葉·苧麻皮等이며 溫熱性 藥物은 全草類의 赤車·野綠麻, 根類의 蓴麻根·赤車使者根 等이고 平性 藥類는 赤車使者·野苧麻·墻草根 等으로 寒涼性 藥物이 많이 나타났다. 歸經에 있어서는 文獻的인 記錄이 많지 않았으나 주로 肝·心·膀胱經으로 調査되었다.

本科에 屬한 藥用植物의 效能을 살펴 보면 清熱解毒 藥物이 矮冷水花·赤車·蓴麻·野苧麻·透莖冷水花·苧麻根·水麻·苧麻葉·苧麻皮 等이며 利尿消腫 藥物은 墻草·赤車·野綠麻·苧麻根·苧麻葉·苧麻皮·透莖冷水花 等이고 活血祛瘀 藥物은 赤車·野苧麻·野綠麻·苧麻根·蓴麻根·水麻·苧麻葉 等이며, 祛風 藥物로는 蓴麻·野苧麻·野綠麻·蓴麻根·水麻 等이고 安胎 藥物로는 野苧麻·透莖冷水花·苧麻根·苧麻葉 等으로 調査됨으로서 썩기풀과 藥用植物은 清熱解毒·利尿消腫·活血祛瘀·祛風安胎 等의 效能으로 나타남을 알 수 있었다.

또한 毒性을 띄고 있는 藥物로는 蓴麻·赤車使者根으로만 調査되었으나 많은 藥物들이 無毒인 것으로 볼때 이들 藥物의 毒性에 대해서는 實驗的 究明이 要求될 것으로 생각된다.

以上の 結果로 韓國産 썩기풀과 藥用 植物의 臨床應用에 대한 範圍를 넓히고 藥用植物로서의 效用을 높이기 위해서는 앞으로 더 많은 研究가 要求될 것이라고 思料된다.

V. 結 論

國內에 自生 또는 栽培되고 있는 썩기풀과에 속한 식물에 대하여 本草學的인 側面에서 文獻的으로 調査한 結果, 다음과 같이 要約되었다.

1.本科 植物은 總 11屬 44種으로 調査되었으며, 그 中 藥用植物은 9屬 19種으로서 約 43%를 차지하고 있었으나 同屬 近緣 植物이 있는 關係로 藥用植物의 種數는 增加될 수 있다.

2.本科 植物中 藥用植物을 部位別로 分類하여 보면 總 24種으로 全草類 10種, 根類 8種, 葉類 3種, 皮類, 花類, 根莖類 各各 1種의 順으로 調査되어 全草類 藥物이 約 42%로 가장 많이 活用되었다.

3.本科 植物은 總 11屬 44種 中 모시풀屬·*Boehmeria* 植物이 18種, 썩기풀屬·*Urtica* 植物이 9種, 물통이屬·*Pilea* 植物이 5種, 명울풀屬·*Elatostema* 植物이 3種, 즘물통이屬·*Parietaria*, 산초풀屬·*Pellionia* 植物이 各各 2種, 산물통이屬·*Achudemia*, 물모시屬·*Debregeasia*, 큰썩기풀屬·*Girardinia*, 흑썩기풀屬·*Laportea*, 화점초屬·*Nanocnide* 植物이 各各 1種으로 나타나 모시풀屬·*Boehmeria* 植物이 全體의 約 41%를 차지하고 있었다.

4.本科 植物의 性味에 있어서 寒涼性 藥物은 矮冷水花·蓴麻·野苧麻·透莖冷水花·苧麻根·水麻 等의 6種, 溫熱性 藥物은 赤車·野綠麻·蓴麻根·赤車使者根 等의 4種, 平性 藥物은 野苧麻·赤車使

者·牆草根 等の 3種으로 寒涼性 藥物이 많이 나타났다.

5.本科 植物의 效能 및 主治에 있어서는 淸熱解毒 藥物이 9種, 利尿消腫 藥物이 7種, 活血祛瘀 藥物이 7種, 祛風 藥物이 5種, 安胎 藥物이 4種 等の 順으로 나타났다.

6.本科 植物中 有毒 藥物로는 蕁麻·赤車使者根의 2種만이 나타나 全體 藥用植物 19種에 비하면 아주 적은 범위에 속한다.

以上の 結果로 썩기풀과 植物中 藥用植物이 43%를 나타내고 있었고 이中 全草類 藥用植物이 가장 많았으며 有毒 藥物도 매우 적어 臨床에 容易하게 사용될 수 있을 것으로 생각된다. 아직 잘 알려지지 않은 藥用植物은 앞으로 더 많은 臨床的 經驗과 本草學的 研究가 持續되어야 될 것으로 思料된다.

參 考 文 獻

1. 甘偉松 : 臺灣藥用植物誌(第 1卷) 國立中國醫藥研究所, 臺北, pp.91-96, 1980.
2. 甘偉松 : 藥用植物學, 國立中國醫藥研究所, 臺中, pp.184-187, 1981.
3. 江蘇新醫學院編 : 中藥大辭典, 上海科學技術出版社, 上海, pp. 267,791, 1099-1100, 1307-1309,1611-1612,2147,2521, 1978.
4. 唐慎微 : 重修政和經史證類備用本草(影), 大星文化社, 서울, pp.270,284, 1983.
5. 康秉秀 外 10人: 本草學, 永林社, 서울, 1991.
6. 邱年永·張光雄 : 原色臺灣藥用植物圖鑑(I), 臺北, 南天書局有限公司, 臺北, pp. 21, 1983.
7. 貴州省中醫研究所 : 貴州中草藥名錄, 貴州人民出版社, 貴州, pp.96-102, 1988.
8. 金德宗 : 韓國產 豆科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1987.
9. 金性秀 : 韓國產 莧科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1988.
10. 金永在 外 3人 : 藥品資源植物學, 東明社, 서울, pp.142, 1971.
11. 金潤植·沈正己·吳炳云 : 錦江流域의 植物相 및 植生에 關한 研究, 自然保存 研究報告書, 第 7輯, 韓國自然保存協會, pp.87, 1985.
12. 金一赫 外 19名 : 藥品植物學各論, 學窓社, 서울, p.135, 1989.
13. 金在佶 : 天然藥物大事典(上), 南山堂, 서울, pp.142-143, 1984.
14. 金중섭, 박종희, 도상학 : 국내에 야생하는 특용식물자원(약용식물)의 이용을위한 연구, 한국과학기술연구소, 서울, pp.632-639, 1979.
15. 金熏洙 : 佛影寺溪谷綜合學術調查報告書, 韓國自然保護協會, 서울, p.41, 1976.
16. 難波恒雄 : 原色和漢藥圖鑑(上), 保育社, 大阪, pp.105-106, 昭和 61年.
17. 盧炳圭 : 韓國產 脣形科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1991.
18. 都象學 : 韓國產 藥用植物資源調查 및 活用方案에 關한 研究, 同大論叢 第 7 輯, 同德女子大學, pp.183, 1977.
19. 陶弘景 : 名醫別錄, 人民衛生出版社, 北京, pp.268, (1986).
20. 박만규 : 한국 쌍자엽 식물지(본초편), 정음

- 사, 서울, pp.88-95, 1974.
21. 朴萬奎 外 11人 : 雪嶽山の 植物, 雪嶽山學術調查報告書, 文教部, P. 124, 1967.
 22. 福建省醫藥研究所編 : 福建藥物志(第 1冊), 福建人民出版社, 福建, pp.48-49, 1979.
 23. 四川省中藥志協作編寫組 : 四川中藥志第一卷, 四川省人民出版社, 四川, pp.120-121, 1979.
 24. 上海中醫學院編 : 中草藥學, 商務印書館香港分館, 香港, pp.244-245, 1975.
 25. 徐正皓 : 韓國産 大戟科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1988.
 26. 成都中醫學院 : 中藥學, 上海科學技術出版社, 上海, pp.239, 1982.
 27. 孫仁慶 : 韓國産 毛茛科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1989.
 28. 申佶求 : 申氏本草學, 壽文社, 서울, pp.339-34, 1973.
 29. 辛民教 : 原色臨床本草學, 永林社, 서울, pp.449-450, 1986.
 30. 顏正華 : 臨床實用中藥學, 人民衛生出版社, 北京, pp. 1984.
 31. 顏正華 : 中藥學, 人民衛生出版社, 北京, pp.467-469, 1984.
 32. 楊東喜 : 本草備要解析, 國興出版社, 臺北, pp.172, 1980.
 33. 刈米達夫 : 木村雄四郎, 和漢藥用植物, 廣川書店, 東京, pp.349, 1929.
 34. 吳其濬 : 植物名實圖考長編(重), 臺南北一出版社, 臺南, pp.460-468, 722. 1974.
 35. 吳其濬 : 植物名實圖考(重), 臺南北一出版社, 臺南, pp.328-330, 1974.
 36. 吳儀洛 : 增注本草從新, 文化圖書公司, 臺北, pp.69, 1973.
 37. 吳征鎰 : 西藏植物誌, 科學出版社, 北京, pp.522-566, 1983.
 38. 柳庚秀 : 五臺山, 太白山連脈一帶의 生藥資源에 關한 調查, 中央大三十周年 記念論文集, 中央大學校, pp. 1955.
 39. 劉國柱, 歐潤芝 : 臺灣野生可植物誌(二), 國立中國醫藥研究所, 臺北, pp. 248-252, 1981.
 40. 劉國株, 周正仁, 歐潤芝 : 臺灣野生可食植物, 國立中國醫藥研究所, 臺北, pp. 46-47, 1981.
 41. 李德鳳, 朱尚宇 : 鬱陵島植物相의 再檢討, 高麗大文理論集, 第 3 輯, 高大文 理科大學, 서울, pp.33, 1958.
 42. 劉文泰 等 : 本草品彙精要, 人民衛生出版社, 北京, pp. 410-411, 441, 1982.
 43. 李美熙 : 韓國産 百合科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1992.
 44. 李尚建 : 韓國産 繖形科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1992.
 45. 李尚仁 : 本草學, 醫藥社, 서울, pp.269-270, 1975.
 46. 李永魯 : 한국동식물도감 제 18권 식물편 (계절식물), 삼화서적주식회사, 서울, pp.480-484. 1976.
 47. 李永魯, 吳용子, 李南淑, 余星姬 : 榮山江流域沿岸의 植物相, 自然保存研究報告書, 第 8 輯, 社團法人 韓國自然保存協會, 서울, pp.88, 1986.
 48. 李永魯, 吳용子 : 周王山國立公園一帶綜合學術調查報告書, 社團法人 韓國自然保存協

- 會, pp.49-50, 1985.
49. 李永魯,李南淑,余星姬 : 落東江 下流地域의 植物相, 韓國自然保存協會調查 報告書, 第 9輯, 社團法人 韓國自然保存協會, 서울, pp.130, 1987.
50. 李永魯,吳용子: 咸陽白雲山, 箕白山과 黃石山 一帶 植物調查, 韓國自然保存 協會調查 報告書 第 24號, 社團法人 韓國自然保存協會, 서울, p.51, 1986.
51. 李愚喆 : 太白山의 植物相, 太白山一帶綜合 學術調查報告書, 社團法人 韓國自然保護協會, pp. 48, 1987.
52. 李愚喆,楊麟錫 : 鬱陵島와 獨島의 植物相, 鬱陵島 및 獨島綜合學術調查報告書, 社團法人 韓國自然保存協會, pp.61,74, 1981.
53. 李昌福 : 大韓植物圖鑑, 鄉文社, 서울, pp.289-294, 1982.
54. 李昌福 : 小金剛 및 五臺山의 植生, 五臺山 및 小金剛綜合學術豫備調查報告書, 文公部, pp. 123, 1971.
55. 李昌福 : 우리나라의 植物資源, 서울大學 校論文集 生農系 第 20輯, 서울, pp.114-115, 1969.
56. 李昌福 : 智異山地域開發에 관한 調查報告 書, 智異山地域開發調查研究委員會, 三省印 刷所, 서울, pp.304-305, 1963.
57. 李昌福 : 추자군도의 植物相, 추자군도의 생물상 調查報告書, 文化公報部, pp.33, 1969.
58. 李昌福,李龍保,李昶熙 : 新安郡 牛耳島 및 隣近 島嶼綜合學術調查報告書, 社團法人 韓國自然保存協會, 서울, pp.36, 1980.
59. 林基興 : 藥用植物學(各論), 東明社, 서울, pp.95-96, 1978.
60. 任良宰,白順達 : 雪嶽山의 植生, 中央大學校 出版部, 서울, pp.78, 1985.
61. 全國中草藥匯編編寫組編 : 全國中草藥匯編 (下), 人民衛生出版社, 北京, pp.294-295, 1975.
62. 鄭大琪 : 韓國産 가지科 植物에 對한 本草 學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1991.
63. 鄭普燮,辛民教 : 圖解鄉藥(生藥)大事典, 永 林社, 서울, pp.553-556, 1990.
64. 鄭英昊,姜永武 : 江華島植物의 分類學的 研究, 學術院論文集, 自然科學篇, 第 10輯, 大 韓民國學術院, pp.123, 1971.
65. 鄭台鉉 : 韓國動植物圖鑑 植物(木·草本 보 유)篇 第 5券, 삼화출판사, 서울, pp.59-60, 187, 384-395,480-484,495, 1965.
66. 鄭台鉉 外 3人 : 朝鮮植物鄉名集, 朝鮮博物 研究會. 京城, pp.51-52, 1937.
67. 鄭台鉉,李愚喆 : 雪嶽山植物調查研究, 成均 館大論文集, 第 8 輯, 成均館大學校, pp.244, 1963.
68. 鄭台現,李一球 : 雪嶽山植物相(第1報), 新興 大論文集, 第 2 輯, 新興大學校, pp.330, 1959.
69. 帝瑪爾,丹增彭措 : 晶珠本草, 上海科學技術 出版社, 上海, pp.99,1986.
70. 趙學敏 : 本草綱目拾遺, 人民衛生出版社, 北 京, pp.61-62, 1983.
71. 趙南俊 : 韓國産 十字花科 植物에 對한 本 草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1992.
72. 周鳳梧 : 中藥學, 山東科學技術出版社, 山 東, pp.545-546, 1981.

73. 朱榮丞 : 韓國產 菊花科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1987.
74. 中國科學院植物研究所 : 中國高等植物圖鑑 補編第 1冊, 科學出版社, 北京, pp.166-211, 1982.
75. 中國科學院植物研究所 : 中國高等植物圖鑑 (第一冊), 科學出版社, 北京, pp.503-525, 1980.
76. 中國生草藥研究發展中心 : 中國草藥手冊, 宏業書局有限公司, 臺北, pp.734-735, 1977.
77. 中國生草藥研究發展中心 : 中國藥材學, 啓業書局, 臺北, pp.507-508, 1977.
78. 中國醫學科學院藥物研究所 : 中藥志(第二冊), 人民衛生出版社, 北京, pp.385-387, 1982.
79. 中井猛之進 : 朝鮮森林植物篇(9卷 21輯), 國書刊行會, 東京, pp.132-173, 昭和 60年.
80. 陳嘉謨 : 本草蒙筌(重), 人民衛生出版社, 北京, pp.189, 1988.
81. 陳存仁 : 圖說 漢方醫藥大辭典 第 4卷, 講談社, 東京, pp.132, 1982.
82. 陳存仁 : 中國藥學大辭典, 世界書局, 上海, pp.910, 1935.
83. 村田懋磨 : 滿鮮植物字彙, 成光館藏版, 東京, pp.213-214, 1932.
84. 河南省衛生局 : 河南省中藥炮製規範, 河南科學技術出版社, 河南, pp.107-108, 1983.
85. 河北省革命委員會衛生局 : 河北中草學, 河北人民出版社, 河北, pp.124-125, 1977.
86. 韓國自然保存研究會 : 非武裝地帶隣接地域綜合學術調查報告書, 文公部 文化 財管理局, pp.128, 1975.
87. 湖北省衛生局 : 湖北中草藥志(二), 湖北人民出版社, 湖北, pp.74-75, 475-478, 1982.
88. 黃成淵 : 韓國產 玄蔘科 植物에 對한 本草學的 研究, 圓光大學校 大學院, 裡里, 1992.