

## 韓國產 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 식물에 관한 本草學的 研究

김재현<sup>#</sup>, 고정순, 최원석<sup>1</sup>, 송호준<sup>1</sup>, 정종길<sup>\*</sup>

동신대학교 한의과대학 방제학교실

1:원광대학교 한의과대학 본초학교실

### A Herbological study on the plants of Selaginellales, Equisetales, Psilotales in Korea.

Kim, Jae-Hyeon<sup>#</sup>, Go Jeong-soun, Won-Seok Choi<sup>1</sup>, Ho-Joon Song<sup>1</sup>, Jeong, Jong-Kil<sup>\*</sup>

Department of Oriental Medicine Graduate School of Dongshin University

1:Dep. of Herbology, college of Oriental Medicine, Wonkwang University

#### ABSTRACT

**Objectives** : The plants such as Selaginellales, Equisetales and Psilotales have been used for treatment of diseases. Therefore, we examined their effects and distributions.

**Methods** : We examined herbological books and research papers which published at home and abroad.

**Results** : 1. There were totaled to 5 genera and 33 species in *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* in Korea and among them medicinal plants are 4 genera, 21 species, about 64% in total.

2. *Lycopodium* genus is main kind enough that it has 13 species among 33species in the *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* , of which medicinal plants are 10 species.

3. The herb is the main medicinal parts of medicinal plants in the *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* which is used in 21 species.

4. On the bases of nature and flavor of medicinal plants in the *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* , they were classified into neutral 15 species; bitter taste 15 in the order.

5. On the bases of meridian propism of medicinal plants in the *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* , they were classified into liver meridian 11 species.

6. On the bases of the properties and principal curative action, they were classified into drugs for styptic 15 species, drugs for expel wind 14, drugs for drain damp 13 in the order.

7. It has been shown that one species in the *Selaginellales*, *Equisetales*, *Psilotales* is toxic.

**Conclusion** : There were totaled to 5 genera and 33 species in Farinales in Korea and among them medicinal plants are 4 genera, 21 species. about 64% in total.

**Key words** : Selaginellales, Equisetales, Psilotales, Genera, Species

#제1저자 : 김재현, 전남 나주시 대호동 252 동신대학교 한의과대학 방제학교실

· Tel: 061-330-3523

\*교신저자 : 정종길, 전남 나주시 대호동 252 동신대학교 한의과대학 방제학교실

· Tel: 061-330-3523 · E-mail: jgj3523@naver.com

· 접수 : 2007년 02월 05일 · 수정 : 2007년 03월 06일 · 채택 : 2007년 03월 20일

## 서론

新藥開發은 現代 產業에서도 가장 附加價値가 높은 産業이다. 그리고 많은 新藥들이 植物 抽出物에서 만들어지고 있다. 앞으로 많은 植物種을 확보하는 것이 新약개발에 있어 매우 필요한 부분이 될 것이다. 우리나라에는 약 3000종의 植物이 棲息하고 있는 것으로 把握하고 있는데 아직까지 本草學的 觀點에서 이들 자료를 收集, 把握하고 體系化 整理하는 作業은 미흡한 側面이 있었다. 이에 우선은 文獻의 韓國에서 自生되고 있거나 栽培되고 있는 모든 韓藥材에 대한 자료를 收集하고 把握하여 體系化시켜 整理하는 作業의 必要性을 느끼게 되었고 특히 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物에 대한 精力가 부족하다고 판단하였다.

卷柏은 神農本草經에 처음 기록되었는데 '味은 辛, 氣는 溫하다. 五臟의 邪氣, 女性의 陰部속 寒熱과 痛症, 癥瘕, 生理不通을 치료하며 오래 服用하면 몸이 가볍고 顏色이 좋아진다' 라고 하였고, 現代 藥理學的으로 抗菌作用, 降血壓作用, 降血糖作用, 鎮痛作用이 있다<sup>2,12)</sup>. 木賊은 嘉祐本草에 처음 기록되었고 解表藥으로 쓰이는데 性은 溫無毒하고 味는 甘, 微苦하며 藥理學的으로 降血壓作用, 抗癆瘵作用, 抗老化作用이 있는 것으로 研究되어지고 있다<sup>2,12)</sup>.

이에 우선 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物에 대하여 文獻의 韓國에서 自生되고 있거나 栽培되고 있는 모든 韓藥材에 대한 자료를 收集하고 把握하여 體系化시켜 整理하는 作業의 必要性을 느끼게 되었고 특히 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物에 대한 精力가 부족하다고 판단하였다.

## 재료 및 방법

### 1. 재료

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 〈中華人民共和國藥典〉의 29種을 調査하였다.

### 2. 방법

- 1) 韓國에 自生하거나 栽培되고 있는 穀精草目 植物의 總目錄을 調査하였다.
- 2) 總目錄 중 藥用 및 藥用으로 利用 가능한 것을 調査하였다.

- 3) 藥用 部位別로 分類하여 韓藥名·學名 및 韓國名등을 調査하였다.
- 4) 藥用 植物의 分布現況에 對해서는 研究資料에 의하여 調査하였다.
- 5) 藥用 部位別 分類에 따른 藥物에 대한 性味·歸經·效能·主治症 및 毒性을 調査하였다.

## 조사내용

### 1. 韓國産 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物에 대한 調査

韓國에 自生하거나 栽培되고 있는 卷柏目 Selaginellales, 木賊目 Equisetales, 松葉蘭目 Psilotales 植物을 調査한 결과 쇠뜨기 *Equisetum arvense* L. 間蒭外 32種으로서 그 內容은 다음과 같다(表1).

表1. 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物의 總目錄

No	學名 및 韓國名	韓藥名	藥用部位
1	<i>Equisetum arvense</i> L.	間蒭	全草
	쇠뜨기; 尊솔; 뽕 뽕; 토끼과자		
2	<i>Equisetum hyemale</i> L.	木賊	全草
	속새		
3	<i>Equisetum limosum</i> L.	木賊	全草
	-E. <i>fluviatile</i> L. 물속새		
4	<i>Equisetum palustre</i> L.	大 間蒭	全草
	개쇠뜨기		
5	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	草 間蒭	全草
	물쇠뜨기		
6	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf	節 節草	全草
	- <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. var. <i>japonicum</i> Milde 개속새		
7	<i>Equisetum scirpoides</i> Michaux	草 間蒭	全草
	좁속새		
8	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	木 賊	全草
	능수쇠뜨기		
9	<i>Isoetes japonica</i> A. Braun	木 賊	全草
	물부추		

10	<i>Isoetes coreana</i> Y. H. Chung & H. G. Choi 참물부추 <i>Lycopodium alpinum</i> var. <i>planiramu-</i> <i>losum</i> Takeda - <i>L. alpinum</i> L. 송; 퇴석송	高山扁枝石松.	全草.
11	<i>Lycopodium annotinum</i> L. 산석송; 개석송	單穗石松.	全草.
12	삼잎석송 <i>Lycopodium cernuum</i> L. 물석송	筋骨草.	全草.
13	<i>Lycopodium chinense</i> Christ. 다람쥐꼬리	中華石松.	全草.
14	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i> Nakai - <i>L. clavatum</i> L. - <i>L. japonicum</i> Thunb. 애기석송	石松. 子.	全草. 胞
15	<i>Lycopodium complanatum</i> L. 송; 솔석송	扁枝石松. 子.	全草. 胞
16	<i>Lycopodium cryptomerinum</i> Max. 왕다람쥐꼬리; 섬솔석송		
17	<i>Lycopodium intergrifolium</i> Matsuda et Nakai 긴다람쥐꼬리; 곧은잎솔석송		
18	<i>Lycopodium nikoense</i> Franchet & Savatier = <i>L. sitchense</i> Ruprecht var. <i>nikoense</i> Franch. & H. Taceda 산석송		
19	<i>Lycopodium obscurum</i> L. 만년석송	玉柏石松.	全草.
20	<i>Lycopodium selago</i> L. 다람쥐꼬리	좁은잎 石松.	全草.
21	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. 뽕; 배암뽕	蛇足石松. 뽕.	全草.
22	<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq. 줄석송;	馬尾石松.	全草.

24	줄비늘석송 <i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb. 송 잎	松葉藏.	全草.
25	란; 송엽란 <i>Selaginella helvetica</i> (L.) Link 왜 구실사리; 좀비늘이끼 <i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring - <i>S. paucoloziana</i> (Gaud.) Spring exNakai 바위손; 부처손	兪州卷柏.	全草.
26	<i>Selaginella nipponica</i> Franchet & Savatier - <i>S. shensiensis</i> Christ 선비늘이끼 <i>Selaginella remotifolia</i> Spring 비늘이끼 <i>Selaginella rossii</i> (Bak.) Warb. 구실사리 <i>Selaginella shakotanensis</i> (Franch. ex H. Takeda) Miyabe & Kudo 개실사리 <i>Selaginella sibirica</i> (Milde) Hieron.	伏地卷柏.	全草.
27	실사리 <i>Selaginella stauntoniana</i> Spring 개 부 처 손; 바위부처손 <i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring 부 처 손; 바위손	부생卷柏.	全草.
28	卷柏. 全草.		

2. 韓國產 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 植物중 藥用植物에 대한 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

卷柏, 木賊, 松葉蘭目 藥用植物중 全草類는 쇠뜨기 *Equisetum arvense* L. 問荊의 20種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 2).

表 2. 全草類의 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 藥用植物

No	韓藥名	學名 및 鄉名	參考文獻
1	問荊	<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기; 큰술; <sup>29)</sup> 맹밥; 토끼과자	24,7,9,12,31,35
2	木賊	<i>Equisetum hiemale</i> L. 숙새	1-2,1-6,9,11-1 22,24,25,29
3	犬問荊, 沼澤木賊	<i>Equisetum palustre</i> L. 개쇠뜨기	27,12,21,25,29
4	草問荊	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh. 물쇠뜨기	21
5	節節草	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf = <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. var. <i>japonicum</i> Milde 개속새	28,12,21,25,29
6	林問荊	<i>Equisetum sylvaticum</i> L. 능수쇠 뜨기; 술쇠뜨기	21
7	高山扁枝石松, 高山石松	<i>Lycopodium alpinum</i> var. <i>planiramu-losum</i> Takeda -L. <i>alpinum</i> L. 산석송; 퇴석송	231
8	單穗石松	<i>Lycopodium annotinum</i> L. 개석송; 삼잎석송	221,26,29
9	筋竹草, 小伸筋, 打籠草, 垂穗石松	<i>Lycopodium cernuum</i> L. 물석송	28,12,25
10	中華石松	<i>Lycopodium chinense</i> Christ. 다람쥐꼬리	29
11	石松	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i> Nakai = <i>L. clavatum</i> L. = <i>L. japonicum</i> Thunb. 송; 애기석송	27,9,12,31,35,3 9
12	扁枝石松	<i>Lycopodium complanatum</i> L. 비 늘석송; 술석송	28,12,21,24,29
13	玉柏石松, 樹狀石松	<i>Lycopodium obscurum</i> L. 민년석송	26,9,12,31,35,3 8

14	石松, 小杉蘭	<i>Lycopodium selago</i> L. 좁다람쥐꼬리	26,9,12,31,35,3 9
15	蛇足石松, 蛇足石松	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. 맹뚱; 배암뚱	26,9,12,31,35,3 9
16	石松, 小杉蘭, 馬尾千金草	<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq. 줄석 송; 줄비늘석송	7,12
17	松葉蕨	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb. 솔잎란; 송엽란	26,12,36
18	克州卷柏	<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring = <i>S. pauczoliana</i> (Gaud.) Spring ex Nakai 바위손; 부처손	27,9,12,25
19	伏地卷柏, 日本卷柏	<i>Selaginella nipponica</i> Franchet & Savatier = <i>S. shensiensis</i> Christ 선비늘이끼	236
20	부생卷柏	<i>Selaginella stauntoniana</i> Spring 개부처 손; 바위부처손	2
21	卷柏	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring 부처손; 바위손	12,3,4,9,11,12,2 125,29

2) 孢子類

卷柏, 木賊, 松葉蘭目 藥用植物중 孢子類는 석송 *L. japonicum* Thunb 石松子의 3種으로서 그 內容은 다음과 같다(表 3).

表 3. 孢子類의 卷柏, 木賊, 松葉蘭目 藥用植物

No	韓藥名	學名 및 鄉名	參考文獻
1	石松子	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i> Nakai = <i>L. clavatum</i> L. = <i>L. japonicum</i> Thunb. 석송; 애기석송	6,12
2	扁枝石松子	<i>Lycopodium complanatum</i> L. 비늘석송; 술석송	2
3	石松子	① <i>Lycopodium alpinum</i> var. <i>planiramu-</i>	2

	<p><i>losum</i> Takeda</p> <p>=<i>L. alpinum</i> L.</p> <p>산석송; 퇴석송</p> <p>②<i>Lycopodium annotinum</i> L.</p> <p>개석송; 삼잎석송</p> <p>③<i>Lycopodium obscurum</i> L.</p> <p>만년석송</p>
--	---

3. 韓國產 澤瀉目 藥用植物의 分布 現況에 대한 調査

韓國產 卷柏目Selaginellales, 木賊目Equisetales, 松葉蘭目Psilotales 植物은 總 5屬 33種이나 藥用으로 사용되고 있는 쇠뜨기*Equisetum arvense* L.問荊의 4屬 20種에 대한 全國의인 分布現況을 調査한 結果 그 內容은 다음과 같다(表 4).

表 4. 藥用植物 分布現況

5 No	學名 및 鄉名	韓藥名	북부	중부	남부	울릉도	제주도
1	<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기; 큰솔; 뱀밥; 토끼과자	問荊	○	○	○	○	○
2	<i>Equisetum hemale</i> L. 속새	木賊	○	○			○
3	<i>Equisetum palustre</i> L. 개쇠뜨기	大問荊	○	○		○	
4	<i>Equisetum pratense</i> Ehrh. 물쇠뜨기	草問荊	○	○	○		
5	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. - <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf. var. <i>japonicum</i> M i l l e r 개속새	節節草					
6	<i>Equisetum sylvaticum</i> L. 늪	林問荊	○	○	○	○	○

	수쇠뜨기; 솔쇠뜨기						
7	<i>Lycopodium alpinum</i> var. <i>planiramu-losum</i> Takeda - <i>L. alpinum</i> L. 산석송; 퇴석송	高山扁枝石松	○				
8	<i>Lycopodium annotinum</i> L. 개석송; 삼잎석송	單穗石松	○				
9	<i>Lycopodium cernuum</i> L. 물석송	筋骨草					○
10	<i>Lycopodium chinense</i> Christ. 다람쥐꼬리	中華石杉	○	○	○		○
11	<i>Lycopodium clavatum</i> var. <i>nipponicum</i> Nakai - <i>L. clavatum</i> L. - <i>L. japonicum</i> Thunb. 석송; 애기석송	石松	○	○	○	○	○
12	<i>Lycopodium complanatum</i> L. 비늘석송; 솔석송	扁枝石松	○				○
13	<i>Lycopodium obscurum</i> L. 만년석송	玉柏石松	○	○	○		○
14	<i>Lycopodium selago</i> L. 줄다람쥐꼬리	石杉	○				
15	<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. 뱀톱; 배암톱	蛇足石杉	○	○	○		○
16	<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq. 석송; 줄비늘석송	馬尾千金草					○
17	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Griseb. 송엽란	松葉蘭				○	○
18	<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring	兗州卷柏	○	○	○		○

	S <i>pauzoliana</i> (Gaud.) Spring ex Nakai 바위손; 부처손						
19	<i>Selaginella nipponica</i> Franchet & Savatier -S. <i>shensiensis</i> Christ 선 비늘이끼	伏地卷柏			○		
20	<i>Selaginella stauntoniana</i> Spring 개부처손; 바위부처손	旱生卷柏			○		
21	<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring 부처손; 바위손	卷柏	○	○	○		○

Notes,

北部 : 황해도 장산곶과 함경남도 원산만을 연결한 선의 북쪽의 지역

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

南部 : 경상북도 영일만과 충청남도의 태안반도의 연결한 선의 남쪽 지역에서 한일 난대구를 제외한 지역

4. 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 5).

表5. 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
----	-----	----	----	----	----

	問荊, 接續草, 馬蜂草, 猪鬃草	甘 <sup>2</sup> 苦 <sup>2,4,7,9</sup> 澀 <sup>4</sup> 平 <sup>2,4,14,21,35,29</sup> 涼 <sup>7,9,12</sup> 無毒 <sup>12,14</sup>	肺 <sup>2,9</sup> 肝 <sup>2</sup> 心 <sup>9</sup> 胃 <sup>2</sup> 膀胱 <sup>9</sup>	止血 <sup>2,21,25,29</sup> 利尿 <sup>2,17,9,12,21,25,29</sup> 明目 <sup>2</sup> 開竅 <sup>1</sup> 破石瘰 <sup>1</sup> 滋補 <sup>1</sup> 清熱 <sup>7,12,29</sup> 涼血 <sup>7,9,12</sup> 止咳 <sup>7,9,12,29</sup> 利尿 <sup>29</sup> 祛痰 <sup>29</sup> 疏風 <sup>29</sup>	鼻衄 <sup>2,4,7,9,12,25,29</sup> 吐血 <sup>2,7,9,12,29</sup> 咯血 <sup>2,12,21,29</sup> 便血 <sup>2,7,12,21,29</sup> 崩漏 <sup>2,12,21,25,29</sup> 外傷出血 <sup>2,4,21</sup> 淋病 <sup>2,7,9,12,29</sup> 日赤腎臟 <sup>2</sup> 膀胱結石 <sup>4</sup> 水腫 <sup>1</sup> 月經淋漓 <sup>1</sup> 嘔血 <sup>4</sup> 咳嗽氣喘 <sup>7,9,12,29</sup> 倒經 <sup>7,12</sup> 小便不利 <sup>9,21,25,29</sup> 上氣氣急 <sup>12,14</sup> 尿路感染 <sup>12,21</sup> 小便澀痛 <sup>12,21</sup> 骨折 <sup>12,29</sup> 急性性鉛中毒 <sup>21</sup>
2	木賊, 木賊草, 節節草, 節骨草, 筆頭草	甘 <sup>1,2,4</sup> 微苦 <sup>2,4,5,14,30</sup> 苦 <sup>1,6,9,11,12,21,24,29,30</sup> 平 <sup>1,2,4</sup> 溫 <sup>5,14</sup> 無毒 <sup>11,14,30</sup>	肺 <sup>2,9,11,12</sup> 肝 <sup>9,11,12,21,24,29</sup> 膽 <sup>9,11,12,14,21,25,29</sup> 大腸 <sup>2,11,21,24</sup>	疏風 <sup>2,9,11</sup> 散熱 <sup>2,5,6</sup> 明目 <sup>2,4,11,24,30</sup> 退翳 <sup>2,5,6</sup> 止血 <sup>2,11,21,24</sup> 利尿 <sup>5,6</sup> 發汗 <sup>3</sup> 利水 <sup>3</sup>	風熱目赤 <sup>1,2</sup> 日生雲翳 <sup>1,2,5,6,12,24,25,29</sup> 迎風流淚 <sup>1,2</sup> 腸風下血 <sup>2,5</sup> 痔血 <sup>2,5,6,11,21,24</sup> 血痢 <sup>2,6,11,12,25,29,30</sup> 月經不止 <sup>2,3,6</sup>

				脫 肛 20,9,12,14,29	
			解 肌 6,9,12,29	瘡傷化膿 <sup>4</sup> 骨折 <sup>1</sup> 眼臉乾性糜爛 <sup>1</sup> 視物模糊 <sup>1</sup> 瘧疾 <sup>6,12,29</sup> 喉痛 <sup>6,9,12,29</sup> 癰腫 <sup>6,9,12,29</sup> 疔毒 <sup>12</sup> 癰腫 <sup>12</sup> 癰疽瘰癧 <sup>12</sup> 疔毒 <sup>12</sup> 癰腫 <sup>12</sup> 汗斑 <sup>12</sup> 粉渣 <sup>12</sup> 子宮出血 <sup>23</sup> 內治便血 <sup>21</sup> 角膜之翳 <sup>21,25,29</sup>	
3	骨節草, 犬問荊	甘 苦 <sup>2</sup> 微苦 平 2,7,12,29	肺 肝 膽 2,7,12,29	疏 風 2,7,12,29 迎風流淚 2,7,12,29 明目 2,7,12,29 風濕痛 <sup>2,21</sup> 跌打損傷 2,7,12,29 活 血 2,7,12,29 腎膜遮睛 7,12,29 止痛 <sup>2</sup> 舒筋 7,12,29 清熱 <sup>12</sup> 利尿 <sup>12,21</sup> 解肌 <sup>12</sup> 止血 <sup>12</sup> 腸風 <sup>7,12</sup> 血痔 <sup>7,12</sup> 接骨 <sup>12</sup> 腸風痔漏 <sup>12,29</sup> 血痢 <sup>12</sup> 臈中 <sup>12</sup>	日赤雲翳 <sup>2</sup> 迎風流淚 2,7,12,29 風濕痛 <sup>2,21</sup> 跌打損傷 2,7,12,29 腎膜遮睛 7,12,29 腸風 <sup>7,12</sup> 血痔 <sup>7,12</sup> 接骨 <sup>12</sup> 腸風痔漏 <sup>12,29</sup> 血痢 <sup>12</sup> 臈中 <sup>12</sup>
4	草問荊			利尿 <sup>21</sup> 21	腸道寄生虫
5	筆筒草, 通氣草, 眉 毛草	甘 苦 微苦 <sup>21</sup> 微寒 平 2,8,12,21,25,29	清 熱 2,8,12,29 明目 2,12,21,25,29 止血 <sup>12</sup> 利尿 2,8,12,21,25,29 祛風 <sup>8,12,21</sup>	風熱感冒 <sup>2</sup> 咳嗽 <sup>2,12,25,29</sup> 目赤腫痛 <sup>2,8</sup> 雲翳 <sup>2,5,29</sup> 癰疽 <sup>2,8,12,29</sup> 尿血 <sup>2,8,12</sup> 腸風下血 <sup>2</sup>	

		8,12,21,25,29		除濕 <sup>8,12,29</sup> 化 痰 21,25,29 止 咳 21,25,29 清肝 <sup>21</sup> 通淋 <sup>21</sup> 退翳 <sup>25,29</sup>	淋瀝 <sup>2</sup> 黃疸 <sup>2,21</sup> 帶下 <sup>2</sup> 骨折 <sup>2</sup> 腎膜遮睛 <sup>8,12</sup> 淋濁 <sup>8,12</sup> 牙痛 <sup>8,12,29</sup> 氣管支炎 <sup>25,29</sup> 泌尿系感染 <sup>25,29</sup> 肝炎 <sup>29</sup>
6	林問荊			止血 <sup>21</sup> 收斂 <sup>21</sup> 利尿 <sup>21</sup> 鎮痛 <sup>21</sup>	風濕症 <sup>21</sup> 痛風 <sup>21</sup> 腎炎 <sup>21</sup> 膀胱炎 <sup>21</sup> 子嗣 <sup>21</sup>
7	高山石 松, 高山扁 枝石松	淡 <sup>2</sup> 苦 <sup>21</sup> 平 <sup>2,21</sup>		活血 <sup>2,21</sup> 止痛 <sup>2</sup> 祛風 <sup>21</sup> 除濕 <sup>21</sup> 舒筋 <sup>21</sup>	關節痺痛 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2,21</sup> 腰腿疼痛 <sup>21</sup>
8	杉蓂石 松, 伸筋草	苦 2,12,26,29 辛 <sup>2</sup> 微辛 21,26,29 平 2,21,26,29		祛風 <sup>2,26,29</sup> 除濕 <sup>2,26,29</sup> 舒筋 <sup>2,26,29</sup> 活血 <sup>2,26,29</sup>	風濕痺痛 <sup>2,29</sup> 肢體麻木 <sup>2,29</sup> 月經不調 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2,29</sup> 腰腿筋骨疼 痛 <sup>2,29</sup>
9	伸筋草, 筋骨草, 小 伸筋, 過山 龍	苦 <sup>2</sup> 辛 <sup>2</sup> 甘 <sup>8,12</sup> 平 <sup>2,8,12</sup>	肝 2,8,12 脾 2,8,12 腎 2,8,12	祛風濕 2,8,12,21 舒 筋 2,8,12,21 活 血 2,8,12,21 止咳 <sup>2,12</sup> 解毒 <sup>2,12</sup> 止血 <sup>8,12</sup>	風寒濕痺 2,8,12 關節酸痛 2,21 皮膚麻木 2,21 四肢軟弱 <sup>2</sup> 黃疸 <sup>2</sup> 咳嗽 <sup>2</sup> 跌打損傷 2,8,12,21

				瘡癤 <sup>2</sup> 痘疹 <sup>2</sup> 燙傷 <sup>2,8,12</sup> 肝炎 <sup>8,12</sup> 痢疾 <sup>8,12</sup> 風疹 <sup>8,12</sup> 赤目 <sup>8,12</sup> 吐血 <sup>8,12</sup> 衄血 <sup>8,12</sup> 便血 <sup>8,12</sup> 尿路感染 <sup>25</sup>	
10	岩石松, 中華石松.	苦 <sup>29</sup> 澀 <sup>2</sup> 平 <sup>29</sup>	心 <sup>9</sup> 肝 <sup>9</sup>	祛風 <sup>29</sup> 除濕 <sup>2</sup> 消腫 <sup>2</sup> 止痛 <sup>29</sup> 清熱 <sup>2</sup> 解毒 <sup>2</sup> 活血 <sup>9</sup> 止血 <sup>9</sup> 祛風 <sup>29</sup> 除濕 <sup>2</sup> 消腫 <sup>2</sup> 止痛 <sup>29</sup> 清熱 <sup>2</sup> 解毒 <sup>2</sup> 活血 <sup>9</sup> 止血 <sup>9</sup> 祛風 <sup>29</sup> 除濕 <sup>2</sup> 消腫 <sup>2</sup> 止痛 <sup>29</sup> 清熱 <sup>2</sup> 解毒 <sup>2</sup> 活血 <sup>9</sup> 止血 <sup>9</sup>	肢節酸痛 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2</sup> 帶狀疱疹 <sup>2</sup> 尋麻疹 <sup>2</sup> 風濕疼痛 <sup>9</sup> 瘀血疼痛 <sup>9</sup> 外傷出血 <sup>9</sup> 風寒濕痺 <sup>2,7</sup> 關節酸痛 <sup>2,7</sup> 皮膚麻木 <sup>2,7</sup> 四肢軟弱 <sup>2,7</sup> 黃疸 <sup>2</sup> 咳嗽 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2,7</sup> 瘡癤 <sup>2</sup> 痘疹 <sup>2</sup> 燙傷 <sup>2</sup> 水腫 <sup>2,7</sup> 腳膝疼痛 <sup>12</sup> 氣力衰弱 <sup>12</sup> 胸中痞滿 <sup>12</sup> 腹中堅積 <sup>12</sup> 月經不調 <sup>21</sup> 肝炎 <sup>21,25,29</sup> 目赤腫痛 <sup>21,25,29</sup>
11	伸筋草.	苦 <sup>2,7,9,12,14,29</sup> 微苦 <sup>25</sup> 辛 <sup>2,7,9,12,29</sup> 平 <sup>2,25</sup> 溫 <sup>2,25</sup> 7,9,12,14,21,29	肝 <sup>2,7,9,12,29</sup> 脾 <sup>2,7,9,12,29</sup> 腎 <sup>2,7,9,12,29</sup> 心 <sup>9</sup>	祛風 <sup>2,7,9,12,14,29</sup> 除濕 <sup>2,7,12,25,29</sup> 舒筋 <sup>2,7,9,12,21,25,29</sup> 活血 <sup>2,7,9,12,21</sup> 止咳 <sup>2</sup> 解毒 <sup>2</sup> 散寒 <sup>7,12,21,29</sup> 消腫 <sup>7,12,21,29</sup> 止痛 <sup>9,21</sup> 利水 <sup>9</sup> 活絡 <sup>25,29</sup>	風寒濕痺 <sup>2,7</sup> 關節酸痛 <sup>2,7</sup> 皮膚麻木 <sup>2,7</sup> 四肢軟弱 <sup>2,7</sup> 黃疸 <sup>2</sup> 咳嗽 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2,7</sup> 瘡癤 <sup>2</sup> 痘疹 <sup>2</sup> 燙傷 <sup>2</sup> 水腫 <sup>2,7</sup> 腳膝疼痛 <sup>12</sup> 氣力衰弱 <sup>12</sup> 胸中痞滿 <sup>12</sup> 腹中堅積 <sup>12</sup> 月經不調 <sup>21</sup> 肝炎 <sup>21,25,29</sup> 目赤腫痛 <sup>21,25,29</sup>

12	過江龍, 鋪地虎, 地 蜈蚣.	辛 <sup>2,8,12,21,26,29</sup> 苦 <sup>2</sup> 溫 <sup>2,21,26,29</sup> 大溫 <sup>8,12</sup>		祛風 <sup>2,8,12,21,26,29</sup> 除濕 <sup>2,8,12,29</sup> 舒筋 <sup>2,8,12,29</sup> 活血 <sup>2</sup> 活絡 <sup>8,12,21,26,29</sup> 利尿 <sup>8,12,29</sup> 散瘀 <sup>8,12,29</sup>	風濕痺痛 <sup>2,8</sup> 手足麻木 <sup>2,8,29</sup> 跌打損傷 <sup>2,8,12,29</sup> 月經不調 <sup>2</sup> 筋骨疼痛 <sup>8,12</sup> 淋病 <sup>8,12,29</sup>
13	玉柏, 玉蘂, 千年 柏, 萬年松	微酸 <sup>9</sup> 微辛 <sup>2</sup> 酸 <sup>6,9,12,14</sup> 辛 <sup>21,29</sup> 溫 <sup>2,8,9,12,14</sup> 微溫 <sup>21,29</sup> 無毒 <sup>12,14</sup>	肝 <sup>29</sup> 脾 <sup>29</sup> 腎 <sup>2</sup>	祛風 <sup>2,9,21,29</sup> 除濕 <sup>2</sup> 舒筋 <sup>2</sup> 通絡 <sup>2,21,29</sup> 活血 <sup>2</sup> 化痰 <sup>2</sup> 益氣 <sup>6,9,12,14</sup> 止渴 <sup>6,9,12,14</sup>	風濕痺痛 <sup>2,9,21,29</sup> 腰腿痛 <sup>2</sup> 肢體麻木 <sup>2,21,29</sup> 跌打損傷 <sup>2,21,29</sup> 小兒癱瘓後遺症 <sup>2</sup> 關節疼痛 <sup>9</sup> 神經痛 <sup>9</sup> 肢軟 <sup>9</sup> 煩渴 <sup>9</sup>
14	小拔筋 草, 卷柏狀 石松	微苦 <sup>2,6,12,21,26,29</sup> 苦 <sup>9</sup> 平 <sup>2,6,9,12,21,26,29</sup>	心 <sup>9</sup> 肝 <sup>9</sup>	祛風 <sup>2,6,9,12</sup> 除濕 <sup>2</sup> 消腫 <sup>2,6,12</sup> 止痛 <sup>2,6,9,12</sup> 止血 <sup>2,6,9,12</sup> 活血 <sup>9</sup> 縮筋 <sup>12,21,26,29</sup> 和血 <sup>12</sup>	風濕痺痛 <sup>2,9</sup> 跌打損傷 <sup>2,6</sup> 尋麻疹 <sup>2,6,29</sup> 外傷出血 <sup>2,6</sup> 瘀血疼痛 <sup>9</sup>
15	千層塔, 殺蛆藥, 山 芝, 直立石 松.	苦 <sup>2,25,29</sup> 辛 <sup>2,6,9,12,21</sup> 微甘 <sup>2,25,29</sup> 平 <sup>2,6,9,12,21,25,29</sup> 小毒 <sup>2,6,9,12,21,29</sup>	肺 <sup>9</sup> 心 <sup>9</sup> 膀胱 <sup>9</sup>	散瘀 <sup>2,6,9,21,25,29</sup> 止血 <sup>2,6,9,12,21,29</sup> 消腫 <sup>2,12,25,29</sup> 止痛 <sup>2,25,29</sup> 除濕 <sup>2,6,12</sup> 清熱 <sup>2,6,9,12,21,29</sup>	跌打損傷 <sup>2,6</sup> 勞傷吐血 <sup>2,6</sup> 尿血 <sup>2</sup> 痔瘡下血 <sup>2,6,9,12,21,29</sup> 水濕腿脹 <sup>2</sup> 白帶 <sup>2,6,9,12,21,29</sup>



		2.12.21.25.29.		解毒 <sup>11</sup> 2.21.25.29. 肺 <sup>3</sup> 收斂 <sup>9</sup>	腫毒 <sup>2,6,9,12</sup> 潰瘍不久收斂 <sup>11</sup> 2.25.29. 燙火傷 <sup>2,25,29</sup> 肺癰 <sup>6,9,12,21,29</sup> 肺炎 <sup>9,12,21,29</sup> 氣管支炎 <sup>9</sup> 衄血 <sup>9</sup> 瘰癧血止痛 <sup>21,25,29</sup> 癰癤腫毒 <sup>25,29</sup> 毒蛇咬傷 <sup>25,29</sup>
16	馬尾千 金草.	淡 <sup>7,12</sup> 平 <sup>7,12</sup>		舒筋 <sup>7,12</sup> 活絡 <sup>7,12</sup> 祛風濕 <sup>7,12</sup>	跌打損傷 <sup>7,12</sup> 肌肉痠攣 <sup>7,12</sup> 筋骨疼痛 <sup>7,12</sup> 神經衰弱 <sup>12</sup>
17	石刷把, 石龍鬚, 鐵 掃帚	辛 <sup>2,6,12,26</sup> 甘 <sup>6,12,26</sup> 溫 <sup>2,6,12</sup> 微溫 <sup>26</sup> 無毒 <sup>12</sup>	心 <sup>12</sup> 肝 <sup>12</sup> 胃 <sup>12</sup>	祛風濕 <sup>2,6,12,26</sup> 活血 <sup>2,6,12,26</sup> 止血 <sup>2</sup> 通經 <sup>6,12,26</sup> 利關節 <sup>26</sup>	風濕痺痛 <sup>2,6,12,26</sup> 風疹 <sup>2</sup> 經閉 <sup>2,6,12,26</sup> 吐血 <sup>2,6,12</sup> 跌打損傷 <sup>2,6,12,26</sup> 關節痛風 <sup>12</sup> 反胃嘔吐 <sup>12</sup>
18	兗州卷 柏.	淡 <sup>2,9</sup> 微苦 <sup>2</sup> 辛 <sup>7,12</sup> 微辛 <sup>9</sup> 涼 <sup>2</sup> 平 <sup>7,9,12</sup>	肺 <sup>2,7,9,12</sup> 肝 <sup>2,7,9,12</sup> 脾 <sup>2,7,12</sup> 心 <sup>7,9,12</sup>	清熱 <sup>2</sup> 利濕 <sup>2</sup> 止咳 <sup>2</sup> 止血 <sup>2,7,9,12</sup> 解毒 <sup>2</sup> 涼血 <sup>7,9,12</sup> 化痰 <sup>7,9,12</sup> 定喘 <sup>7,9,12</sup> 利水 <sup>7,9,12</sup> 消腫 <sup>7,9,12</sup>	濕熱黃疸 <sup>2,7,9,12</sup> 痢疾 <sup>2</sup> 水腫 <sup>2,7,12</sup> 腹水 <sup>2</sup> 淋瀝 <sup>2,7,12</sup> 痰濕咳嗽 <sup>2,12</sup> 咯血 <sup>2</sup> 吐血 <sup>2,7,9,12</sup> 便血 <sup>2,7</sup> 崩漏 <sup>2,2,9</sup> 外傷出血 <sup>2</sup> 乳癰 <sup>2</sup>

					療瘰 <sup>2</sup> 痔瘡 <sup>2</sup> 燙傷 <sup>2,7,12,25</sup> 帶下 <sup>7,9,12</sup> 肝炎 <sup>9</sup> 喘息 <sup>9,12</sup> 衄血 <sup>12</sup> 脫肛下血 <sup>12</sup> 肺癰 <sup>12</sup>
19	小地柏.	微苦 <sup>2</sup> 淡 <sup>26</sup> 涼 <sup>2</sup> 平 <sup>26</sup>		止咳 <sup>2</sup> 平喘 <sup>2</sup> 止血 <sup>2</sup> 清熱 <sup>2,26</sup> 解毒 <sup>2</sup> 潤肺 <sup>26</sup>	咳嗽氣喘 <sup>2,26</sup> 吐血 <sup>2</sup> 痔血 <sup>2</sup> 外傷出血 <sup>2</sup> 淋瀝 <sup>2</sup> 燙火傷 <sup>2</sup>
20	乾蕨鷄.	辛 <sup>2</sup> 澀 <sup>2</sup> 涼 <sup>2</sup>		散瘀 <sup>2</sup> 止痛 <sup>2</sup> 涼血 <sup>2</sup> 止血 <sup>2</sup>	跌打損傷 <sup>2</sup> 瘀血疼痛 <sup>2</sup> 便血 <sup>2</sup> 尿血 <sup>2</sup> 子宮出血 <sup>2</sup>
21	卷柏, 萬歲, 豹 足, 求股, 神投時, 交 時, 石蓮 花, 同陽 草, 長生不 死草, 萬年 松.	辛 <sup>1-4,7,9,11,12,14,21,24,25,29,30</sup> 苦 <sup>3,30</sup> 甘 <sup>30</sup> 平 <sup>1-2,4,7,9,11,12,14,21,24,25,29,30</sup> 無毒 <sup>11,30</sup> (炒用) 辛 <sup>12</sup> 溫 <sup>12,30</sup>	肝 <sup>1,2,7,11,24,29,29</sup> 心 <sup>1,2,7,9,11,24,24</sup> 肺 <sup>9</sup> 腎 <sup>9</sup>	(生用)活血 <sup>1,2,9,11,21,24,25,29,30</sup> 通經 <sup>1,2,21,2</sup> 清熱 <sup>3</sup> 接骨 <sup>3</sup> 通便 <sup>3</sup> 利尿 <sup>4</sup> 止血 <sup>4,9,11,24</sup> 清血熱 <sup>4</sup> 殺蟲 <sup>4</sup> 破血 <sup>7,12,29</sup> 祛瘀 <sup>11</sup> (炒炭)化瘀 <sup>12</sup> 止血 <sup>12,7,12,21,25,29</sup>	(生用)經閉 <sup>1</sup> 2,4,7,9,11,12,21,24,25,29,30 癥瘕 <sup>1,2,4,7,11,12,14,24,29,30</sup> 跌打損傷 <sup>1,2,7,11,12,21,24,29</sup> 皮膚病 <sup>3</sup> 骨折 <sup>3</sup> 尿澀 <sup>3</sup> 腹痛 <sup>7,9,12,29</sup> 哮喘 <sup>7,12</sup> (炒炭)吐血 <sup>1</sup> 2,7,9,11,12,21,24 衄血 <sup>2,9,11,21,24</sup> 便血 <sup>1,2,7,9,11,12,21,24,25</sup> 尿血 <sup>2,7,9,11,12,21,24,29</sup> 崩漏 <sup>1,12,24,25,29</sup> 脫肛 <sup>1,7,12,21,25,29</sup>

2) 孢子類

孢子類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治 는 다음과 같다(表 6).

表 6. 孢子類 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	石松子.				皮膚糜爛 <sup>6,29</sup>
2	過江龍, 鋪地虎, 地蜈蚣.	辛 <sup>2</sup> 苦 <sup>2</sup> 溫 <sup>2</sup>		祛風 <sup>2</sup> 除濕 <sup>2</sup> 舒筋 <sup>2</sup> 活血 <sup>2</sup>	風濕痺痛 <sup>2</sup> 手足麻木 <sup>2</sup> 跌打損傷 <sup>2</sup> 月經不調 <sup>2</sup>
3	石松子.	苦 <sup>2</sup> 溫 <sup>2</sup>		收濕 <sup>2</sup> 斂瘡 <sup>2</sup> 止咳 <sup>2</sup>	皮膚濕爛 <sup>2</sup> 小兒夏季汗疹 <sup>2</sup> 咳嗽 <sup>2</sup>

총괄 및 고찰

卷柏||Selaginellales은 뿌리, 잎, 줄기가 있으며 配偶體와 孢子體는 성숙하면 각각 독립생활을 하는데, 配偶子體는 생존 기간이, 눈에 보이지 않을 만큼 작다. 孢子囊은 孢子葉 표면에 나거나 腋生하며, 孢子穗를 형성하기도 한다. 잎은 小葉이며, 互生, 對生, 드물게 輪生하며, 卷柏科Selaginellaceae와 石松科Lycopodiaceae로 이루어져 있다. 卷柏科Selaginellaceae는 陸生 또는 着生인 다년생 초본이며, 줄기와 뿌리는 叉狀分枝形이다. 잎은 小葉으로 對生, 互生 또는 螺旋狀으로 배열되고, 잎 안쪽에 작은 잎 조각인 舌葉이 있으며, 줄기 끝의 잎은 孢子囊을 받치고 있고, 포자는 異形孢子型이다. 配偶子體는 퇴화하여 포자벽 안에서 암수 配偶者囊을 형성하는 內孢子型이다. 주로 열대에 분포하나, 온대산도 있다. 1屬 뿐인 바위손속Selaginella은 700여種이 있으며, 한반도에는 왜실사리S. helvetica, 바위손S. involvens등 10여種이 자란다. 石松科Lycopodiaceae는 陸生 또는 着生인 다년생 초본이며, 줄기는 叉狀分枝하고, 잎은 小葉으로 단 일엽맥을 갖고 互生하며, 뿌리도 叉狀分枝를 한다. 胞

子囊은 줄기 끝에 모여서 孢子穗를 형성하고, 포자는 同形孢子이다. 配偶子體의 땅속 부분은 엽록체가 없다. 石炭紀에 전성하였고, 현생종은 주로 열대 또는 아열대에 분포한다. 石松屬Lycopodium은 전세계적으로 약 180種이 분포하며, 한반도에는 개석송S. annotinum, 물석송S. cernuum등 10여種이 자란다. 한라산에서 자생하는 긴다람쥐꼬리L. integrifolium은 우리나라만의 특산식물로 알려져 있다. 木賊||Equisetales은 1科 1屬으로 구성되며, 속새屬은 1년생 또는 다년생 초본이며, 지하경에서 生殖莖과 營養莖이 따로 나온다. 地上莖은 節과 節間이 뚜렷하고, 분지하지 않거나 또는 輪生으로 분지하며, 줄기에는 많은 細條가 있고, 小葉은 비늘잎으로 輪生한다. 孢子穗는 頂生하며, 孢子囊은 방패형의 孢子囊瓶에 달린다. 포자는 同形孢子型인데, 彈絲가 있어서 성숙한 孢子가 방출할 때 튕겨내는 역할을 한다. 配偶子體는 눈에 보이지 않을 정도로 작고, 維管束도 없으나 생리적으로 독립생활을 한다. 속새속의 20여種은 열대 및 온대에 분포하며, 한반도에는 쇠뜨기Equisetopsida arvens, 속새E. hyemale등 7種이 있다. 松葉蘭||Psilotales은 2科 3屬 3種의 살아 있는 식물種으로 구성되며, 동아시아, 말레이시아, 필리핀, 뉴질랜드 및 오스트레일리아에 분포되어 있고, 우리나라에는 1種만이 자란다. 솔잎란은 化石種처럼 가지가 2개씩 갈라지고 뿌리가 없으며, 잎은 비늘 같거나 작은 잎 같고, 孢子囊은 여러 개의 방으로 되며 돌기같은 잎의基部에 달린다. 叉狀分枝된 葉狀體같은 芽胞體는 진정한 뿌리와 진정한 잎이 없고, 孢子囊은 眞正孢子囊으로서 매우 크며 2/3개로 갈라진다. 配偶體는 芽胞體와 어느 정도 비슷하지만 작으며, 정자는 털이 많다. 특히, 원시적인 群으로서 분포가 한정되어 있으며 계통적으로 다른 군과 매우 거리가 멀다<sup>1,5)</sup>. 卷柏||Selaginellales, 木賊||Equisetales, 松葉蘭||Psilotales 식물중에서 속새, 바위손, 쇠뜨기등을 약용으로 이용하여 왔으나, 本草學的인 문헌 조사는 없었으므로 著者は 卷柏||Selaginellales, 木賊||Equisetales, 松葉蘭||Psilotales 植物에 대하여 文獻의으로 總目錄을 작성하였고 이중 藥用植物을 整理하여 그 藥用 部位와 起源, 韓藥名, 韓國名, 性味, 歸經, 效能, 主治症, 毒性 등과 分布現況을 調査하였다.

卷柏||Selaginellales, 木賊||Equisetales, 松葉蘭||Psilotales 식물은 우리나라에서 5屬 29여種으로 報告되었다<sup>18)</sup>.

그러나 著者は 本 研究에서 卷柏||Selaginellales, 木賊||Equisetales, 松葉蘭||Psilotales 식물은 총 5屬

變種을 包含하여 33種으로 調査되었으며, 그 가운데 藥用植物은 쇠뜨기 *Equisetum arvense* L. 問荊을 포함하여 4屬 21種으로 調査되었다.

卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物 總 33種 中 쇠뜨기屬 *Equisetum* 植物이 8種, 물부추屬 *Isoetes* 植物이 2種, 석송屬 *Lycopodium* 植物이 13種, 솔잎난屬 *Psilotum* 植物이 1種, 부처손屬 *Selaginella* 植物이 9種으로 調査되어 석송屬 *Lycopodium* 植物이 가장 많이 있는 것으로 나타났다. 그 중 약용식물은 쇠뜨기屬 *Equisetum* 植物이 6種, 석송屬 *Lycopodium* 植物이 10種, 솔잎난屬 *Psilotum* 植物이 1種, 부처손屬 *Selaginella* 植物이 4種으로 調査되어 석송屬 *Lycopodium* 藥用植物이 가장 많이 있는 것으로 나타났다.

分布現況을 調査해 본 結果 文獻에 따라서 조금씩 차이가 있지만 대체로 北部, 中部, 南部, 濟州 등 곳곳에 分포되어 있으나, 산석송 *Lycopodium alpinum* var. *planiramu-losum* Takeda · 좀다람쥐꼬리 *Lycopodium selago* L.는 북부지역에만 분포하고, 개부처손 *Selaginella stauntoniana* Spring은 중부지역에만 분포하며, 선비늘이끼 *Selaginella nipponica* Franchet & Savatier는 남부지역에만 분포하고, 물석송 *Lycopodium cernuum* L. · 줄석송 *Lycopodium sieboldii* Miq.은 제주도에만 분포하는 것으로 조사되었다.

卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物중 藥用植物을 各各의 藥用部位에 따라서 重複하여 全草類, 孢子類의 藥用 部位로 分類하였다. 그 중 全草類는 쇠뜨기 *Equisetum arvense* L. 問荊의 20種, 孢子類는 석송 *L. japonicum* Thunb 石松子의 3種으로 조사되어 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 藥用植物 中에서 全草類가 21種으로 가장 많은 것으로 調査 되었다.

性味, 歸經, 效能, 主治는 全草類藥 에서는 平性 藥物이 15種, 溫性藥物이 6種 이었고 苦味가 13種, 辛味가 11種, 甘味가 8種으로 苦味와 平性藥物이 가장 많았고, 歸經은 肝經이 11種, 心經이 8種, 肺經이 6種으로 肝經으로 歸經하는 藥物이 가장 많았고, 效能에서는 止血藥이 15種, 祛風藥이 14種, 祛濕藥이 13種으로 止血藥이 가장 많았다. 孢子類藥物에서는 溫性藥과 苦味가 가장 많았고, 效能은 祛風濕 藥물이 가장 많았다. 이상을 종합하면 性味에 있어서 平性藥物이 15種, 溫性藥이 8種 이었고, 苦味가 13種, 辛味가 12種 등의 順으로 나타나 平性和 苦味가 제일 많았다. 歸經에 있어서는 肝經이 11種, 心經이 8種, 肺經이 6種

등의 順으로 나타나 肝經으로 歸經하는 藥물이 제일 많았다. 效能에 있어서는 止血이 15種, 祛風이 14種, 祛濕이 13種등으로 나타나 止血의 效能이 있는 藥물이 가장 많은 것으로 조사되었다. 毒性을 띠고 있는 藥物은 뱀뚝(千層塔) 1種으로 調査 되었다.<sup>2,12,21,25,29)</sup>

韓國產 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物 中에서 아직 開發하지 못한 부분을 좀더 研究하여 臨床에 活用해야 할 것이며 起源植物의 種數가 多様な 것과 近緣植物을 藥用하는 것들은 實驗的 比較 研究가 要求된다.

## 결론

國內에 · 自生 또는 栽培되고 있는 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物에 대하여 國內外 文獻과 國內의 調査 報告書를 중심으로 調査한 結果 다음과 같이 要約되었다.

1. 韓國產 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物은 總 5屬 33種(變種包含)으로 調査되었으며, 그 중 藥用植物은 4屬 21種으로 약 64%로 調査 되었다.
2. 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物 總 33種에서 석송屬 *Lycopodium* 植物이 13種으로 가장 많았고, 약용식물도 10種으로 가장 많은 것으로 調査 되었다.
3. 卷柏 || Selaginellales, 木賊 || Equisetales, 松葉蘭 || Psilotales 植物중 藥用植物을 部位別로 分類하여 보면 全草類가 21種으로 가장 많은 것으로 조사되었다.
4. 性味에 있어서는 平性藥物이 15種, 苦味가 13種으로 가장 많았다.
5. 歸經에 있어서는 肝經이 11種으로 가장 많았다.
6. 效能에 있어서는 止血이 15種, 祛風이 14種, 祛濕이 13種등으로 나타났다.
7. 毒性이 있는 食물은 1種으로 調査되었다.

## 참고문헌

1. 國家藥典委員會. 中華人民共和國藥典. 北京 : 化

- 學工業出版社. 2005 : 42-43, 157.
2. 國家中醫藥管理局. 中華本草. 2卷. 上海 : 上海科學技術出版社. 1999 : 27-65.
3. 國家中醫藥管理局. 中華本草. 藏藥卷. 蘇州 : 上海科學技術出版社. 2002 : 221-222.
4. 國家中醫藥管理局. 中華本草. 蒙藥卷. 上海 : 上海科學技術出版社. 2004 : 111-112, 200-201, 263-264.
5. 國立編譯館. 中國藥物學. 臺北 : 正中書局. 1999 : 947-949.
6. 江蘇新醫學院編. 中藥大辭典. 上卷. 上海 : 上海科學技術出版社. 1978 : 82, 203-204, 368-370, 531, 680.
7. 江蘇新醫學院編. 中藥大辭典. 中卷. 上海 : 上海科學技術出版社. 1978 : 859-860, 992, 1011-1012, 1670-1671, 1709-1710.
8. 江蘇新醫學院編. 中藥大辭典. 下卷. 上海 : 上海科學技術出版社. 1978 : 2020, 2269-2270, 2491-2492.
9. 金在佶. 原色天然藥物大事典. 下卷. 서울 : 南山堂. 1984 : 304-311.
10. 都象學. 韓國產 藥用植物 資源調查 및 活用方案에 관한 研究. 同大論叢. 1977 ; 7 : 161-222.
11. 辛民教. 臨床本草學. 서울 : 永林社. 2002 : 347-348, 489-490.
12. 辛民教, 鄭普燮. 圖解鄉藥(生藥)大辭典. 서울 : 永林社. 1990 : 87-99.
13. 李德鳳. 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 調查報告書. 1981 ; 19 :
14. 李時珍. 本草綱目(上). 北京 : 華夏出版社. 2004 : 698-699, 954-955.
15. 李永魯. 새로운韓國植物圖鑑 I. 서울 : 教學社. 2006 : 16-30.
16. 李愚喆. 韓國植物名考. 서울 : 아카데미서적. 1996 : 1-11.
17. 李憂喆. 原色韓國基準植物圖鑑. 서울 : 아카데미서적. 1996 : 1-5.
18. 李昌福. 大韓植物圖鑑. 서울 : 鄉文社. 1980 : 1-7.
19. 李昌福. 原色大韓植物圖鑑(上). 서울 : 鄉文社. 2003 : 15-27.
20. 李昌福. 小金江 및 五臺山の 植生, 鬱陵島, 五臺山 및 小金江 綜合學術豫備報告書. 1972 : 27-36, 117-132.
21. 嚴仲鏡, 李萬林. 中國長白山藥用植物彩色圖志. 北京 : 人民衛生出版社. 1997 : 80-89.
22. 임록재. 조선식물도감. 평양 : 과학출판사. 1976 : 2880-2907.
23. 吳修榮, 朴帝弘. 韓國維管束植物分布圖. 서울 : 아카데미서적. 2001 : 37-47.
24. 顏正華. 中藥學. 北京 : 人民衛生出版社. 1991 : 106-107, 516-518.
25. 全國中草藥滙編編寫組. 全國中草藥滙編(上册). 北京 : 人民衛生出版社. 1975 : 123-124, 175-176, 270-271, 311-312, 340, 459-460, 473-474.
26. 全國中草藥滙編編寫組. 全國中草藥滙編(下冊). 北京 : 人民衛生出版社. 1983 ; 84, 139-140, 182, 233-234, 722.
27. 鄭宗佶. 韓國產 薔薇科 植物에 관한 本草學的研究. 裡里 : 圓光大學校 大學院. 2003.
28. 조선민주주의인민공화국 약전위원회. 조선민주주의 인민공화국약전. 평양 : 의학과출판사. 1996 : 222-223, 233.
29. 朱有昌. 東北藥用植物. 哈爾濱 : 黑龍江科學技術出版社. 1989 : 1-16.
30. 許俊. 原本東醫寶鑑. 서울 : 南山堂. 1983 : 723, 736.