

瓦松에 對한 文獻的 考察

趙昌涉·趙鍾寬¹⁾

I. 緒 論

瓦松은 新修本草에 最初로, “昨葉何草, 味酸平無毒, 主口中乾痛, 水穀血痢, 止血, 生上堂屋上, 如蓬初生, 一名瓦松, 夏採日乾”¹⁾ 이라 하여 原來는 昨葉何草라 命名 되었으나 現在는 瓦松으로 通用되고있다.

瓦松은 多年生 多肉質 草本으로서 줄기는 약간 비스듬이 자라며 높이는 30cm 內外이다. 全體는 粉綠色이고, 根生葉은 로제트 形式으로 퍼지며, 끝은 굽어서 가 시처럼되고 원줄기에 앞이 다닥다닥 달리며 葉柄이 없고, 여름철에 나오는 莖生 葉은 끝이 굽어지지 않고 뾰족한 披針形이다. 穗狀花序는 길이 6-15cm의 花梗이 없는 꽃이 密着하는데, 苞는 披針形이고, 꽃받침 內은 5개 로서 披針形에 연한 綠色이며, 꽃잎은 5개로서 끝이 날카로운 披針形이고 길이는 6cm 程度이다. 수술은 10개 이고 꽃잎보다 길며 子房이 5개, 꽃밥은 赤色이지만 차차 黑色이 된다. 열매는 袋果이고 開花期는 9월이며, 열매가 익으면 말라 죽는다. 山地의 바위 위나 옛날 기와집의 기와장에 붙어서 나며 우리나라에서는 全國에 分布한다²⁾.

現在 藥用으로 使用하는 瓦松은 景天科植物에 屬한 瓦松 혹은 晚紅瓦松 等の 全草를 말하고 있는데 中國本草圖錄³⁾ 등에서는 流蘇瓦松, 黃花瓦松 等으로 몇가지를 混用하는것으로 되어있다.

瓦松의 主要 成分은 醋酸을 비롯하여 sedoheptulose, alkaloid 等を 含有하고 있으며, 瓦松에 對한 實驗的인 研究로는 梁 等⁴⁾의 靈芝, 山慈姑, 仙鶴草, 瓦松이

1 大田大學校 韓醫科大學 內科學教室

흰쥐의 自然殺害細胞에 미치는 影響이 있으며, 瓦松을 包含한 藥物에 對한 實驗的인 研究로는 白⁵⁾의 消積白朮散의 抗癌效果 및 Cisplatin 副作用에 미치는 影響, 趙⁶⁾의 消積白朮散의 抗癌, 免疫效果 및 Cisplatin의 腎臟毒性抑制에 미치는 影響에 關한 研究, 尹⁷⁾의 消積四君子湯, 瓦松 및 鬼箭羽가 MNNG를 投與한 흰쥐의 抗癌作用에 關한 研究 등이 있다.

最近 臨床에서 消積白朮散을 韓方抗癌제로 活用하고 있는 點을 勘案하여 抗癌劑로서 臨床에서 보다 效率的으로 活用함은 물론 앞으로 瓦松 自體의 抗癌效果를 여러 角度에서 實驗的으로 立證하는데 도움이 되고자 瓦松에 對하여 古典 및 近現代의 本草關聯書籍을 通하여 異名, 形態, 原植物, 性味 및 歸經, 主治證, 採集時期 및 修治, 用量, 使用時 注意事項 등을 살펴본 結果 若干의 知見을 얻었기에 이에 報告하는 바 이다.

II. 本 論

1. 異 名

新修本草	昨葉何草
眞南本草	佛指甲
本草綱目	昨葉何草, 瓦花, 向天草, 天王鐵塔草
東醫寶鑑	집우지기
鄉藥集成方	바위솔
臨床本草學	昨葉何草, 屋上武根草, 向天草, 猫頭草, 瓦塔, 天逢草, 瓦霜, 瓦蔥
本草綱目簡編	昨葉何草, 瓦花, 向天草, 天王鐵塔草
中藥大辭典	昨葉何草, 屋上無根草, 向天草, 石花, 石蓮花, 干滴落, 猫頭草, 瓦塔, 天蓮草, 瓦霜, 瓦蔥酸塔, 塔松, 兎子영장, 干조별, 石塔花, 狼과자, 酸溜溜, 瓦寶塔, 瓦蓮花, 岩松, 屋松, 岩伊, 瓦玉, 流蘇瓦松
中藥材手冊	石花, 天蓮草, 石塔
韓國藥用植物資源分類	바위솔, 둥근바위솔
東醫學辭典	바위솔

中國藥物大全	向天草, 石花, 石蓮花, 石塔, 塔松, 면자영장, 岩松, 屋松
鄉藥大辭典	바위솔, 등근바위솔
和漢藥	昨葉何草
中國藥物學	昨何葉草
中藥形性鑑別歌訣	石花, 天蓮草
實用中藥材鑑別檢索手冊	瓦花, 流蘇瓦松
韓國藥用植物圖鑑	바위솔
草木便方	瓦蓮花, 瓦花, 瓦苔花
民間常用草藥	瓦花, 岩松, 岩荀
青臧高原藥物圖鑑	瓦花
江西省中藥炮制規範	天蓮草
中國本草圖錄	流蘇瓦松, 黃花瓦松, 鈍葉瓦松
藥草의 成分과 利用	바위솔, 집옹지기, 瓦花
世界有用植物事典	瓦花
中醫大辭典	瓦花, 瓦塔, 向天草, 昨葉何草
東洋醫學大辭典	瓦花
全國中草藥匯編	瓦花, 瓦塔, 狗指甲
大韓植物圖鑑	바위솔, 등근바위솔
韓藥學 2	바위솔

2. 形 態

形態는, 우리나라에서는 바위솔, 등근 바위솔로 불리워지며, 中國에서는 瓦松, 瓦花 等으로 불리워지는 點을 勘案하여 特徵的인 그림을 通하여 區分하여 보았다(附圖 參照).

바위솔의 形態에 對하여 鄉約大事典²⁾, 大韓植物圖鑑⁸⁾에서는 多年生 多肉質 草本으로써 줄기는 약간 비스듬이 자라며 높이는 30cm 내외이다. 전체는 粉綠色이고 根生葉은 로제트형으로 퍼지며 끝은 굳어서 가시처럼 되고 원줄기의 잎이 다닥다닥 달리며 葉柄이 없고 여름철에 나오는 莖生葉은 끝이 굳어지지 않고 뾰족한 披針形이다. 穗狀花序는 길이 6-15cm 花梗이 없는 곳이 密着하는데 苞는 披針形, 꽃받침잎은 5개로서 披針形에 연한 錄色, 꽃잎은 5개로서 끝이 날카로운 披針形이고, 길이는 6mm정도이다. 수술은 10개이고, 꽃잎보다 길고 子房이 5개, 꽃밥은 赤色이지만 차차 黑色이 된다. 열매는 袋果이다.開花期는 9월이고 열매가 익으면 말라 죽는다고 하였으며, 등근바위솔에 對하여 大韓植物圖鑑⁸⁾에서는 多年草로서 根莖은 짧고 굵으며 끝에서 잎이 叢生하고 꽃이 피어 열매를 맺으면 죽는다. 根生葉은 肉質이며 주걱형 비슷하고 鈍頭 또는 圓頭이며 길이는 3-7cm, 넓

이는 7-28mm로 연한 綠色이다. 總狀花序는 길이 5-20cm로서 짧은 花莖이 있는 꽃이 9-12월에 다닥다닥 달리고, 苞는 달걀형이며 꽃받침잎과 꽃잎은 각각 5개이고 꽃잎은 길이 5-7mm로서 꽃받침보다 2배정도 길며 白色이다. 수술은 10개로서 꽃잎보다 약간 길고 꽃밥은 자주빛이 도는 赤色이며 子房은 5개이다라고 하였다.

한편 中國本草圖錄³⁾에서는 藥用으로 使用하는 瓦松을 3가지로 分類하고 있는데, 黃花瓦松의 形態에 對해서는 “二年生 草本, 第一年僅有蓮座葉, 密生, 葉片長圓形, 先端有半圓形, 白色, 軟骨質的附屬物, 中央具白色軟骨質的刺. 笠年自蓮座中央長出不分枝的花莖, 高10-30cm ;莖生葉互生, 葉片寬線形至倒披針形, 先端漸尖, 有軟骨質的刺, 基部無柄. 穗狀花序, 頂生, 狹長 ; 苞片披針形枝長圓形 ; 萼片, 卵狀長圓形, 有紅色斑點 ;花瓣, 黃綠色, 卵狀披針形, 基部合生 ;雄예 10, 較花瓣長 ;鱗片 5, 近正方形, 先端微缺. 骨突 5, 隨圓狀披針形. 種子長圓狀卵形”이라 하였고, 流蘇瓦松의 形態에 對해서는 “二年生肉質 草本, 高 10-40cm. 全株粉綠色, 密生紫紅色斑點. 莖略斜伸. 基部葉成緊密的蓮座狀, 線形至倒披針形, 邊緣呈流蘇狀的軟骨片花 1. 針狀尖刺. 莖狀葉散生, 葉形與基部葉相同, 略長而尖. 花成肥大頂生穗狀的圓錐花序 ; 花莖分枝, 花弁與花冠均爲 5片, 花瓣淡紅色, 乾後漸藍紫色, 披針形, 膜質 ;雄예 10, 雌심爲離生的 5 心皮組成. 骨突果拒圓形”이라 하였고, 鈍葉瓦松의 形態에 對해서는 “二年生草本, 第一年植株蓮座狀, 蓮座葉全綠, 長圓狀披針形, 第二年座蓮座葉叢中抽出花莖, 高 10-30cm. 莖生葉互生. 花序穗狀或叢狀 ;花瓣 5, 白帶綠色 ;雄예10 ;心皮5. 種子卵狀長圓形”라 하였다.

3. 原植物 分類

學 名	藥 名	文 獻
0. japonicus	바위솔 瓦花	臨床本草學, 韓國藥用植物資源分類, 東醫學辭典, 鄉約大事典, 韓國藥用植物圖鑑, 大韓植物圖鑑, 藥草의 性分과 利用, 世界有用植物事典, 中藥材手冊, 中醫大辭典, 全國中草藥匯編 實用中藥材鑑別檢索手冊

學名	藥名	文獻
0. malcophyllus	등근바위솔 鈍葉瓦松	臨床本草學, 韓國藥用植物資源分類, 鄉約大事典 大韓植物圖鑑 中國本草圖錄
0. fimbriatus	瓦松 =流蘇瓦松 瓦松	中藥大辭典, 藥用植物學 中藥材手冊, 中國藥物大全, 中藥形性鑑別歌訣, 青藏高原藥物圖鑑, 江西省中藥炮制規範, 世界有用植物事典, 中醫大辭典, 全國中草藥匯編
0. erudescens	流蘇瓦松 晚紅瓦松 瓦花	實用中藥材鑑別檢索手冊, 中國本草圖錄 中藥大辭典, 中藥材手冊, 中國藥物大全, 民間常用草藥 藥用植物學
0. spinosus	黃花瓦松	中藥大辭典, 中國本草圖錄, 全國中草藥匯編

4. 性味 및 歸經

文獻	性味	
新修本草	酸平無毒	
眞南本草	甘微辛微寒	
本草綱目	酸平無毒	
東醫寶鑑	酸平無毒	
鄉藥集成方	酸平無毒	
臨床本草學	酸苦涼無毒	肝肺
本草綱目簡編	酸平無毒	
中藥大辭典	酸苦涼	肝肺
藥用植物學	酸平 有毒	
東醫學辭典	酸涼	肝肺
中國藥物大全	酸苦涼	肝肺
鄉藥大辭典	酸苦涼	肝肺
中國藥物學	酸平無毒	
實用中藥材鑑別檢索手冊	瓦花 : 味淡	流蘇瓦松 : 味酸
藥性歌括四百味白花解	酸平	
民間常用草藥	酸平	
青藏高原藥物圖鑑	酸平	
江西省中藥炮制規範	酸苦涼, 無毒	

文獻	性味	
	流蘇瓦松：酸苦涼 有毒 鈍葉瓦松：酸平有毒	
中醫大辭典	酸平	肝肺
東洋醫學大辭典	酸平無毒	
全國中草藥匯編	酸平，大毒	
韓藥學 2	酸平	

5. 效能 및 主治

文獻	效能 및 主治證
新修本草	口中乾痛, 水穀血痢, 止血
眞南本草	咽喉腫痛, 消乳蛾, 行經絡, 風寒濕痺, 筋骨酸痛, 洗瘡濕熱毒
本草蒙筌	通女人經絡閉澀
本草綱目	口中乾痛, 水穀血痢, 止血, 行女子經絡, 大腸下血
東醫寶鑑	水穀血痢
鄉藥集成方	口中乾痛, 水穀血痢, 止血
臨床本草學	清熱解毒, 利濕消腫, 止血
本草綱目簡編	小便沙淋, 通經破血, 頭風白肖, 湯火傷, 惡瘡
中藥大辭典	清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 治吐血, 鼻血, 血痢, 肝炎, 瘧疾, 熱淋, 痔瘡, 濕疹, 癰毒, 疔瘡, 湯火傷
藥用植物學	止血, 活血, 斂瘡, 主治便血, 血痢, 婦女月經不調
中藥材手冊	清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 鼻血, 血痢, 肝炎, 瘧疾, 熱淋, 痔瘡, 濕疹, 癰毒, 疔瘡, 湯火傷
韓國藥用植物資源分類	強壯
東醫學辭典	清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 鼻血, 吐血, 血痢, 瘧疾, 熱淋, 痔疾, 癰腫, 疔瘡, 濕疹, 火傷, 肝炎
中國藥物大全	清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 癰腫, 疔毒, 痔瘡腫痛, 火傷, 吐血, 熱淋, 濕疹

鄉藥大辭典	清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 主治吐血, 鼻出血, 血痢, 肝炎, 말라리아, 熱淋, 痔疾, 濕疹, 癰毒, 疔瘡, 火傷
和漢藥	止血通經, 殺菌解讀, 主治水穀血痢, 口中乾痛, 大腸下血, 諸瘡, 沙淋, 頭痛, 牙齦腫痛, 湯火傷, 狗咬
中國藥物學	大腸下血, 諸瘡
中藥形性鑑別歌訣	止血, 斂瘡, 血痢, 便血, 外治瘡口久不癒合
藥性歌括四百味白話解	止血通經, 諸瘡
韓國藥用植物圖鑑	抗癌劑
草木便方	止血, 月經不順, 火傷
民間常用草藥	清熱解毒, 止血斂瘡, 肝炎, 咯血, 便血, 尿血, 月經過多, 疔瘡癰毒
青臧高原藥物圖鑑	利尿, 治淋病
中國本草圖錄	鈍葉瓦松 : 止血通經, 斂瘡, 治瀉痢, 便血, 痔疾, 機能性子宮出血 黃花瓦松 : 清熱解毒, 止血, 利濕消腫, 治吐血, 鼻出血, 血痢, 肝炎, 瘧疾, 熱淋, 痔疾, 濕疹, 癰毒, 火傷 流蘇瓦松 : 清熱解毒, 止血, 利濕, 消腫, 治吐血, 鼻出血, 血痢, 肝炎, 瘧疾, 熱淋, 痔疾, 濕疹, 疔瘡, 火傷, 瘡口久不癒合
藥草의 成分과 利用	止血, 吐血, 治月經不順, 傷處, 熱性疾患, 腎臟病, 어린이 丹毒
世界有用植物事典	吐血, 鼻出血, 肝炎, 濕疹, 火傷
中醫大辭典	涼血, 止血, 利濕, 斂瘡, 治鼻出血, 吐血, 便血, 血痢, 肝炎, 瘡口久不癒合
東洋醫學大辭典	口中乾痛, 大腸下血, 水穀血痢, 通婦女經絡, 止血, 頭風, 白肖
全國中草藥匯編	和血, 止血, 斂瘡, 治便血, 吐血, 瘡口久不癒合
大韓植物圖鑑	바위솔 : 濕疹, 둥근바위솔 : 火傷
韓藥學 2	止血, 活血

6. 採集時期 및 修治

文 獻	採集時期 및 修治
新修本草	夏採日乾
本草綱目	六七月採苗日乾 口瘡陰乾爲末
東醫寶鑑	六七月採苗日乾
鄉藥集成方	六七月採苗日乾
臨床本草學	夏秋採取根除去日乾
中藥大辭典	夏秋採取日乾
中藥材手冊	北方6-8月, 南方10-12月, 全草日乾
東醫學辭典	여름과 가을 地上部를 뜯어 햇볕에 말림
中國藥物大全	夏秋採集全草日乾
鄉藥大辭典	여름가을철에 全株를 뿌리뽑아 뿌리와 挾雜物을 除去하고 햇볕에 말림.
中國藥物學	六七月採苗日乾
藥物形性鑑別歌訣	夏秋花開時採收, 除去根及雜質, 日乾
本草綱目簡編	惡瘡時 陰乾爲末
民間常用草藥	여름, 가을, 全草採取, 日乾
青臧高原藥物圖鑑	6-7月, 全草, 日乾
江西省中藥炮制規範	여름, 가을, 全草採取, 日乾
中國本草圖錄	여름, 가을, 日乾
藥草의 成分과 利用	여름, 日乾
全國中草藥匯編	여름, 가을, 日乾

7. 用 量

文 獻	用 量
本草綱目	水服1錢
臨床本草學	15-30g
中藥大辭典	20-40g
東醫學辭典	15-30g
中國藥物大全	15-30g
鄉藥大辭典	3-9g
中國藥物學	乾者6-8g, 鮮者可倍
藥性歌括四百味白話解	3-6g
草木便方	鮮者 一日 200-300g
民間常用草藥	一日 9-15g
制規範	3-9g
中國本草圖錄	黃花瓦松 : 15-30g 流蘇瓦松 : 1-3g 鈍葉瓦松 : 1.5-3g
藥草의 成分과 利用	一日 2-4g
中醫大辭典	15-30g
全國中草藥匯編	0.5-1 錢
韓藥學 2	一回 6-12g

8. 注意事項

文 獻	注 意 事 項
臨床本草學	脾胃虛寒者慎用
中藥大辭典	脾胃虛寒者慎用
藥用植物學	有大毒未可輕服
中國藥物大全	脾胃虛寒者忌用
鄉藥大辭典	脾胃虛寒者忌用
中國藥物學	寒證忌用
青臧高原藥物圖鑑	有毒慎用
江西省中藥炮制規範	有毒慎用
中國本草圖錄	流蘇瓦松, 鈍葉瓦松 : 有毒慎用
全國中草藥匯編	有大毒慎用

9. 產地 및 資生地域

文 獻	產 地	資 生 地 域
新修本草		上堂屋上
眞南本草		土牆, 屋頂瓦縫或岩壁石縫間
本草綱目		上堂屋上
東醫寶鑑		屋上
鄉藥集成方		屋上
中藥大辭典	瓦松(流蘇瓦松): 中國全國各地的屋上, 담, 돌위 晚紅瓦松 : 遼寧, 江蘇, 浙江의 屋上, 암벽	
本草蒙全		瓦溝
藥用植物學	瓦松(流蘇瓦松): 中國全國(華北, 東北, 蒙古) 瓦花: 東北, 河北, 河南, 安徽, 山東, 江蘇, 浙江, 福建, 廣西, 江西, 湖南, 湖北, 四 川, 貴州, 雲南, 山西, 日本	
中藥材手冊	中國全國의 기와 지붕, 벽, 陽地에 있는 山城 돌과 돌사이에 野生	
韓國藥用植物圖鑑	韓國各地, 日本, 滿洲	
草木便方	東北, 華北, 華東, 中南, 西南, 岩石, 屋上	
民間常用草藥	浙江, 遼寧, 江蘇, 江西의 乾燥한 山城, 岩石	

	기와지붕위
靑臧高原藥物圖鑑	甘肅, 陝西, 山西, 河南, 河北, 山捧, 江蘇, 浙江, 蒙古, 遼寧, 吉林, 黑龍江
江西省中藥炮制規範	中國各地
中國本草圖錄	黃花瓦松 : 東北, 蒙古, 甘肅, 新疆, 西臧 流蘇瓦松 : 中國各地的 屋上, 벽, 돌위 鈍葉瓦松 : 東北, 華北의 돌山城
藥草의 成分과 利用	韓國, 깊은산, 바위위, 오랜돌각담, 지붕위
世界有用植物事典	中國, 日本, 韓國
中醫大辭典	中國各地
全國中草藥匯編	瓦松 : 中國各地的 屋上, 돌담, 山城의 돌사이 瓦花 : 東北, 華北, 華東, 中南, 西南等地的 屋上, 岩石, 南向山城 黃花瓦松 : 吉林, 江西, 新疆, 湖北, 西臧

Ⅲ. 考 察

瓦松이란 지붕의 기와 위에서 자라면서 그 모양이 소나무잎 모양이거나 또는 과 비슷하다 하여 瓦松, 瓦花라 하며 우리나라에서는 바위위에 나는 소나무 모양이라 하여 바위솔이라고도 한다⁹⁾.

그 藥理作用을 살펴보면 血管收縮作用, 呼吸 興奮作用 腸管의 緊張度 增強作用이 있다^{2,10,11)}고 하였으며 또한 中國藥物學¹²⁾에서는 動物實驗 結果 瓦松의 毒性은 甚하지 않으며 視覺에 對하여 害롭지 않고 動物의 呼吸을 增強시켰으며, 血壓에 對해서는 처음에는 조금 上昇하였으나 後에는 내려갔고 心臟搏動이 느려졌으며 體溫은 下降하였다고 하였다. 大腸菌으로 因한 發熱에는 解熱作用이 없었으며 血管收縮作用과 腸壁의 緊張을 增加시켜 通便 效果가 있었다고 하였다.

藥材의 選擇은 꽃의 색깔의 紅色이며 뿌리와 雜質이 없는 것이 最高品이다^{13,14)}.

瓦松의 成分은 醋酸을 大量 含有하고 있으며¹⁰⁾그 以外에 sedoheptulose, alkaloid 등을 含有하고 있다^{11,15)}.

異名을 살펴보면, 瓦松은 原來 新修本草⁵⁾에서는 昨葉何草라 했으나 그 以後 瓦松으로 通用되어 왔다. 眞南本草¹⁶⁾에서는 佛指甲이라 하였고, 本草綱目¹⁷⁾에서는 石花, 向天草 라 하였으며 東醫寶鑑¹⁸⁾에서는 鴉烏지기, 鄉約集成方¹⁹⁾에서는 바위솔이라 하였다. 臨床本草學²⁰⁾에서는 屋上無根草, 猫頭草, 瓦塔, 天蓮草, 瓦霜, 瓦叢이라 하였으며 中藥大辭典¹⁰⁾에서는 石花, 石蓮花, 干適落, 塔松, 鴉子영장, 石塔花, 瓦寶塔, 瓦蓮花, 岩松, 屋松, 流蘇瓦松이라 하였다. 韓國藥用植物資源分類²¹⁾에서는 바위솔, 둥근바위솔이라 하였으며, 東醫學辭典²²⁾에서는 바위솔이라 하였다. 또한 中國本草圖錄³⁾에서는 流蘇瓦松, 黃花瓦松, 鈍葉瓦松으로 불렀다. 以上을 綜合하여 보면 우리나라에서는 바위솔, 둥근 바위솔, 鴉烏지기가 가장 많았고 中國에서는 昨葉何草, 瓦花, 石花 가 가장 많았다.

形態를 살펴보면 우리나라에서는 바위솔로 불리우는 瓦松이 主流를 이루었고, 中國에서는 同屬 植物 中 여러가지가 形態로 變形된 모습으로 資生하는 것으로 볼수 있었다.

瓦松의 原植物에 對하여 學名을 通하여 살펴본 바 臨床本草學²⁰⁾에서는 바위솔 (*orostachys japonicus*), 둥근바위솔 (*O. malacophyllus*) 이라 하였고, 中藥大辭典¹⁰⁾에서는 瓦松 (*O. fimbriatus*) 혹은 晚紅瓦松 (*O. erudescens*)의 全草라고 하였다. 또한 瓦松은 流蘇瓦松과 同一 植物로 보았고 같은 科에 屬한 黃花瓦松 (*O. spinosus*) 도 역시 瓦松으로 代用하여 藥用으로 쓰인다고 하였다. 藥用植物學²³⁾에서는 瓦松의 二大 原植物로 瓦松 (流蘇瓦松)과 瓦花가 있는데 瓦松 혹은 流蘇瓦松은 *O. fimbriatus*, 瓦花는 *O. erudescens* 라고 하여 中藥大辭典¹⁰⁾에서 말하는 晚紅瓦松과 瓦花는 同一植物임을 알수 있었다. 中藥材手冊¹⁴⁾에서는 瓦松 (*O. fimbriatus*)과 瓦花 (*O. japonica*)라고 하였는데 北方에서는 瓦松을 쓰고 南方에서는 瓦花를 쓴다고 하였다. 그 以外에도 瓦松 以外에 晚紅瓦松을 藥으로 쓴다²⁴⁾ 하여 中藥大辭典¹⁰⁾에서 晚紅瓦松과 藥用植物學²³⁾에서 瓦花를 *O. erudescens*라 하여 同一 植物로 본 것과는 달리 보았다. 또한 瓦花를 *O. japonica*라 하여 바위솔에 該當되는 植物로 보았다. 또한 和漢藥²⁵⁾에서는 中國에서는 黃花瓦松 (*O. spinosus*), 日本에서는 *O. erubescens*를 瓦松이라 하였다. 實用中藥材鑑別檢索手冊²⁶⁾에서는 瓦花 (*O. japonica*)와 流蘇瓦松 (*O. fimbriatus*)으로 分類하였다. 世界有用植物事典²⁷⁾에서는 *O. fimbriatus*를 瓦松이라 하여 中國北部에 分布 한다 하였고 *O. erubescens*와 *O. spinosus*를 瓦松과 同一한 用度로 使用한다고 하였다. 한편 *O. japonicus*는 日本의 關東地方, 韓國, 中國 東北地方에 分布하며, 變形된 形態

를 갖는다고 하였다. 全國中草藥匯編¹¹⁾에서는 瓦松을 *O. fimbriatus*, 瓦花를 *O. japonicus*라 하여 瓦花와 바위솔 同一 植物로 보았다. 그리고, 黃花瓦松(*O. spinosus*)를 어떤 지방에서는 瓦松과 同一 目的으로 使用한다 하였다.

學名에 따라 달리 불리워진 藥名에 對하여 살펴보면 臨床本草學²⁰⁾ 등에서는 바위솔을, 中藥材手冊¹⁴⁾ 등에서는 瓦花를 *O. japonicus* 로 命名하였고 臨床本草學²⁰⁾ 등에서는 둥근바위솔을 中國本草圖錄³⁾에서는 鈍葉瓦松을 *O. malcophyllus* 로 命名하였으며 中藥大辭典¹⁰⁾ 등에서는 瓦松을, 實用中藥材鑑別檢索手冊²⁶⁾ 등에서는 流蘇瓦松을 *O. fimbriatus* 라고 命名하였다. 中藥大辭典¹⁰⁾ 등에서는 晚紅瓦松을 藥用植物學²³⁾에서는 瓦花를 *O. erudescens* 라고 命名하였고 中藥大辭典¹⁰⁾ 등에서는 黃花瓦松을 *O. spinosus* 로 命名하였다.

性味에 對하여 新修本草¹⁾에서 酸平無毒이라고 한 以後 大部分의 書籍에서는 酸平이라고 記錄되어 있으나 眞南本草¹⁶⁾에서는 甘味性微寒이라 하였으며, 臨床本草學²⁰⁾에서는 酸苦涼無毒이라 하였고, 中藥大辭典¹⁰⁾에서는 酸苦涼이라 하였다. 그러나 藥用植物學²³⁾에서는 酸平有毒, 中國本草圖錄³⁾에서는 流蘇瓦松은 酸苦涼有毒, 鈍葉瓦松은 酸平有毒이라 하였으며 全國中草藥匯編¹¹⁾에서는 酸平大毒이라 하였다. 以上을 綜合하여 보면 現在 藥用으로 쓰여지는 瓦松의 性味는 酸平無毒으로 보이나 同屬類의 瓦松으로 代用되는 植物은 그 性味가 酸苦涼 或은 有毒로 볼수도 있었다.

歸經에 對해서는 眞南本草¹⁶⁾에서 처음으로 肝肺에 들어간다고한 以後 歷代文獻에서 이를 추정하였다.

效能 및 主治에서는 新修本草¹⁾에서 口中乾痛, 水穀血痢, 止血에 活用한다고 하였고, 眞南本草¹⁶⁾에서는 咽喉腫痛, 消瘤癭, 行經絡, 風寒濕痺, 筋骨酸痛, 瘡濕熱毒이라 하였으며 本草蒙筌²⁸⁾에서는 通女人經絡閉澀이라 하였고 本草綱目¹⁷⁾, 東醫寶鑑¹⁸⁾, 鄉約集成方¹⁹⁾에서는 新修本草¹⁾와 本草蒙筌²⁸⁾을 轉載하였고, 臨床本草學²⁰⁾에서는 清熱解毒, 利濕消腫, 止血이라 하였으며 本草綱目簡編²⁹⁾에서는 小便沙淋, 通經破血, 頭風白肖, 湯火傷, 惡瘡이라 하였고 中藥大辭典¹⁰⁾에서는 특히 肝炎, 瘧疾, 痔瘡, 濕疹이라고 하였으며 韓國藥用植物資源分類²¹⁾에서는 強壯이라고 하였다. 鄉約大事典에서는 말라리아에 使用한다고 하였고 和漢藥²⁵⁾에서는 齒痕腫痛, 咬狗에 쓰인다고 하였다. 中藥形性鑑別歌訣³⁰⁾에서는 傷處部位가 오래도록 아물지 않을 때 使用한다고 하였고 韓國藥用植物圖鑑¹⁵⁾에서는 抗癌劑로 쓴다고 하였다. 藥草의 成分과 利用에서는 熱性疾患 및 腎臟病에 使用한다 하였다. 以上을 綜合하

여 보면 瓦松의 效能 및 主治는 清熱解毒, 止血, 消腫 目的으로 使用할수 있을 것으로 보인다.

採集時期에 對하여 新修本草에서는 여름에 採取한다고 하였으며, 中藥材手冊¹⁴⁾에서는 北方에서는 6-8월 南方에서는 10-12월에 採取한다고 하였다. 一般的으로 거의 大部分의 文獻에서 여름과 가을에 採取하여 뿌리를 除去한 後 햇볕에 말려 藥으로 使用한다고 볼수 있고 外用으로 使用할때에는 그늘에 말려 使用한다 하였다.

修治는 大部分 햇볕에 말려 쓴다고 했는데 本草綱目¹⁷⁾에서는 口瘡 등 外用으로 使用 할때는 陰地에서 말린후 갈아서 쓴다고 하였다. 大部分 藥으로 쓰는 部分은 뿌리와 雜質을 除去한 地上部를 使用하였다.

用法 및 用量을 살펴보면 瓦松은 內服과 外用으로 모두 使用되었으나 主로 內服用으로 使用되었는데 各 文獻마다 用量이 달랐으나 적게는 대부분 1-6g이었고 많이 使用時에는 15-40g 까지 使用하였다. 中國藥物學¹²⁾에서는 乾者 6-8g, 鮮者 加倍 하여 乾燥하지 않은 것은 用量을 2배로 使用한다고 하였고 草木便方³¹⁾에서는 말리지 않은것은 하루 200-300g을 쓴다고 하였다. 外用으로 使用할때는 患部에 갈아서 붙이거나 다린물로 患部를 씻어내는 方法을 取한다¹⁰⁾.

注意事項을 살펴보면 대부분 脾胃虛寒者에 對해서는 慎重히 使用하여야 한다고 하였으며 中國藥物學¹²⁾에서는 寒證에는 쓰지말라고 하였고 藥用植物學²³⁾에서는 有毒하므로 慎重히 使用하라고 하였다. 따라서 現在 藥用으로 使用하고 있는 瓦松의 一部가 中國으로 부터 輸入되는것을 使用하는 點등을 考慮해 볼때, 앞으로 中國産 瓦松에 對한 毒性實驗 등을 通하여 安全性을 確保하는것이 重要한 課題中의 하나라고 생각된다.

產地 및 資生地域을 살펴보면 大部分 기와지붕위, 돌담벽, 암벽사이에 資生한다고 하였다. 產地를 살펴보면 우리나라에서는 全國各地에서 자라며 日本, 滿洲에서도 자란다고 하였다. 中國에서는 瓦松의 同屬植物의 種類의 따라 조금의 差異는 있었으나 大部分 中國各地에 分布하고 있는 것으로 나타났다.

IV. 結 論

瓦松에 對하여 古典 및 近現代의 本草關聯書籍을 通하여 異名, 形態, 原植物, 性味 및 歸經, 主治證, 採集時期 및 修治, 用量, 注意事項, 產地 및 資生地域 等を 살펴본 結果 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 瓦松의 異名으로는 昨葉何草가 가장 많았고 瓦字와 石字가 들어가는 瓦花, 石花 등이 많았으며 우리 나라에서는 집우지기, 바위솔, 등근바위솔 등으로 불렀다.
2. 形態는 우리나라의 바위솔이 基本形이나 地域에 따라 變形된 것도 있었다.
3. 藥用으로 쓰이는 瓦松의 종류에는 *O. japonicus*, *O. malcophyllus*, *O. fimbritus*, *O. erudescens*, *O. spinosus* 등 5種으로 나타났다.
4. 性味는 酸平無毒이 제일 많았으며, 歸經은 肝과 肺이다.
5. 效能 및 主治는 止血, 消腫, 清熱解毒 等이었다.
6. 採集時期는 여름과 가을 이다
7. 修治는 햇볕에 말려 根을 除去하여 使用하며, 外用으로 使用時에는 그늘에 말린 後 使用한다.
8. 用量은 적게는 1-6g, 많이 사용할때는 15-40g 까지 多樣하였다.
9. 脾胃虛寒者는 慎重히 使用하여야 한다.
10. 產地는 우리나라와 中國 全域에 分布하며, 主로 기와지붕위나 돌담, 山城 등에 資生한다.

參 考 文 獻

1. 蘇敬 等撰 : 新修本草, 中國, 安徽科學技術出版社, 1981, pp. 295-296
2. 鄭普燮 : 鄉藥大事典, 서울, 永林社, 1990, pp. 600-601
3. 肅培根 : 中國本草圖錄 (第2卷, 第9卷), 香港, 商務印書館香港有限公司,

1989,p.57, pp. 71-72

4. 梁緒賢 等：靈芝, 山慈姑, 仙鶴草, 瓦松이 흰쥐의 自然殺害細胞에 미치는 影響, 大韓韓醫學會誌, Vol.10 No.2 1989, pp. 103-114
5. 白承學：消積白朮散의 抗癌效果 및 Cisplatin 副作用에 미치는 影響, 大田大 碩士學位論文, 1991
6. 趙成基：消積白朮散의 抗癌, 免疫效果 및 Cisplatin의 腎臟毒性抑制에 미치는 影響에 關한 研究, 大田大 博士學位論文, 1993
7. 尹泰汝：消積四君子湯, 瓦松 및 鬼箭羽가 MNNG를 投與한 흰쥐의 抗癌作用에 關한 研究, 東國大學校 論文集, 1986, pp. 311-322
8. 李昌福：大韓植物圖鑑, 서울, 鄉文社, 1982, p. 402
9. 문관심：藥草의 成分과 利用, 평양, 과학백과사전출판사, 서울, 일월서각, 1991, pp. 260-261
10. 江蘇新醫學院編：中藥大辭典, 香港, 上海科學技術出版社, 1978, pp. 398-400
11. 全國中草藥匯編編寫組：全國中草藥匯編, 中國, 人民衛生出版社, 1990, pp. 180-181
12. 時逸人：中國藥物學, 香港, 千頃堂書局, 1975, p. 159
13. 江西省衛生廳藥政管理局編：江西省中藥炮制規範, 中國, 上海科學技術出版社, 1991, pp. 329-330
14. 中華人民共和國衛生部藥政管理局：中藥材手冊, 中國, 人民衛生出版社, 1990, pp. 409-410
15. 陸昌洙：韓國藥用植物圖鑑, 서울, 아카데미서적, 1989, p. 99
16. 蘭茂：眞南本草, 中國, 云南人民出版社, 1976, pp. 80-82
17. 李時珍：本草綱目, 中國, 人民衛生出版社, 1990, p. 1410
18. 許浚：東醫寶鑑, 서울, 大成文化社, 1988, p. 288
19. 世宗 命撰：鄉藥集成方, 서울, 杏林出版社, 1977, p. 635
20. 辛民教：臨床本草學, 서울, 永林社, 1991, p. 343
21. 朴來敬：韓國藥用植物資源分類, 서울, 常綠社, 1990, p. 75
22. 정락송：東醫學辭典, 평양, 과학백과사전종합출판사, 1988, p. 1220
23. 甘偉松：藥用植物學, 國立中國醫藥研究所, 臺北, 中華民國八十年, p. 295
24. 浙江科學技術出版社出版部：民間常用草藥, 中國, 浙江科學技術出版社,

1992, pp. 179-180

25. 赤松金芳：和漢藥，日本，醫齒藥出版社，1974, p. 393
26. 王盛民：實用中藥材鑑別檢索手冊，中國，學苑出版社，1992, p. 469
27. 堀田 滿：世界有用植物事典，日本，平凡社，1991, p. 749
28. 陳嘉謨：本草蒙全，中國，人民衛生出版社，1983, p. 203
29. 何定杰：本草綱目簡編，中國，湖北科學技術出版社，1986, pp. 341-342
30. 朱志峰：中藥形性鑑別歌訣，中國，陝西科學技術出版社，1990, pp. 51-52
31. 劉善述：草木便方，中國，重慶出版社，1988, p. 212
32. 中國藥物大全編委會編：中國藥物大全，中國，人民衛生出版社，1991, p.

81

33. 北京中醫學院中藥教研室：藥性歌括四百味白話解，中國，人民衛生出版社，1986, p. 294
34. 陸昌洙 等：韓藥學 2, 서울, 光明醫學社, 1992, p. 283
35. 青海省生物研究所 同人縣隆務診療所編：青臧高原藥物圖鑑 (第2冊), 中國, 青海人民衛生出版社, 1978, pp. 40-41
36. 中醫大辭典編纂委員會：中醫大辭典 (中藥分冊), 中國人民衛生出版社, 1982, p.65
37. 謝觀：東洋醫學大辭典, 서울, 高文社, 1980, p. 202