

한국산 앵도과 식물에 관한 本草學的 연구

정종길*

동신대학교 한의과대학 본초학교실

A Herbological Study on the Plants of *Amygdalaceae* in Korea

Jong-Gil Jeong*

Dept. of Herbology, College of Oriental Medicine, Dong-Shin University

ABSTRACT

Objectives : This objective of this study was to develop the Korean herbology of the plants belonging to *Amygdalaceae* in Korea. The literatures of the successive generations have been thoroughly investigated to prepare this article.

Methods : The 22 herbological books and research papers published at home and abroad were researched into their total catalog, medicinal plants, distribution, medicinal properties, actions etc.

Results : There are totaled to 1 genus and 48 species in *Amygdalaceae* in Korea and among them, medicinal plants were 1 genus, 17 species, some 35% in total. The Fructus is the main medicinal parts in the *Amygdalaceae*, which was used in 18 species. According to nature and flavor of medicinal plants in the *Amygdalaceae*, they were classified into balance 22 species, and warm 11; bitter taste 23, sweet taste 14 and sour taste 13 in the order. According to meridian propism of medicinal plants in the *Amygdalaceae*, they were classified into large intestine meridian 13 species, lung and liver meridian 11 species respectively. According to the properties and principal curative action, they were classified into drugs for activation of blood 11 species, drugs for detoxification 10 species, drugs for clearing away heat 9 species in the order. The number of toxic species in the *Amygdalaceae* was examined to be 5 species.

Conclusions : Among 48 species in *Amygdalaceae* in Korea, medicinal plants are 17 species, and are mostly used for drugs for activation of blood, which are 11 species.

Key words : *Amygdalaceae*, medicinal plants, genera, species

서론

원시시대의 인류는 자연계와 살아오는 과정 가운데서 약이 되는 물질을 탐구할 때 사람이 직접 먹어 보거나 또는 맛을 보아 그 물질에 대한 특수 작용을 시험하였다. 이렇게 함으로써 인류가 약물에 대한 지식을 알게 되었고 또 생활 속에서 살아오는 동안이나 또는 같은 질병을 누차 치료하는 동안 끊임없는 창조와 풍부한 경험을 쌓고 쌓아서 전해져 내려온 것이다¹⁾. 특히 앵도과 식물은 세계에 널리 분포하며 목본형태로 대다수가 존재한다. 종자나 잎에는 Amygdalin, Prunasin 등의 청산배당체가 널리 분포하며, 그 외 탄닌, 지방산 에스텔, 유기산류, Saponin 등 여러 종류의 성분이 함유되어 있으며

약용으로 이용되는 식물도 많다. 또한 과수나 원예식물로 재배되어 식생활과도 밀접한 관련을 가지고 있다²⁾.

현재 우리나라에서는 한약재를 이용한 다양한 연구가 진행되고 있으며 한약의 수요가 증가되고 있다. 이로 인하여 자원이 고갈될 우려가 있으므로 鄉藥을 발굴, 개발한다는 것은 매우 의미가 있으며, 특히 식생활에서 과일로 상용하는 살구, 매실 등의 앵도과 식물의 기원 및 약효 등을 정리 하는 것은 매우 의미가 있다고 사료된다.

이러한 목적으로 연구된 논문으로는 韓國產 脣形科, 繖形科 植物에 관한 本草學的 研究³⁾의 科別 식물에 관한 多數의 研究 報告가 있었으나 앵도과 식물에 대한 조사 보고는 아직 접하지 못 하였다. 그러므로 저자는 국내에서 자생 및 재배되

*Corresponding author : Jong-Gil Jeong, Dept. of Herbology, College of Oriental Medicine, Dong-Shin University
· Tel : +82-61-330-3523 · E-mail : jgj3523@naver.com
· Received : 14 December 2015 · Revised : 14 January 2016 · Accepted : 15 January 2016

고 있는 앵도과 식물에 대하여 문헌적으로 조사하여 정리함으로써 한의학 임상연구는 물론 한약에 대한 연구의 기초가 될 수 있다고 사료되어 이에 보고하는 바이다.

재료 및 방법

1. 재료

국내외에서 발간된 歷代 本草書, 약용식물 및 일반식물 문헌을 중심으로 〈中華人民共和國藥典〉의 22종을 조사하였다.

2. 방법

- 1) 한국에 자생하거나 재배되고 있는 앵도과 식물의 총목록을 조사하였으며
- 2) 총 目錄중 藥用 및 藥用으로 이용가능한 것을 조사하였다.
- 3) 약용부위별로 분류하여 韓藥名學名 및 韓國名등을 조사하였다.
- 4) 약용식물의 분포현황에 대해서는 研究資料에 의하여 조사하였다.
- 5) 약용부위별 분류에 따른 약물에 대한 性味歸經效能 및 主治症을 조사하였다.
- 6) 독성에 대해서도 조사하였다.

결 과

1. 한국산 앵도과 식물에 대한 조사

한국에 자생하거나 재배되고 있는 앵도과 *Amygdalaceae* 식물을 조사한 결과 살구나무 *Prunus armeniaca* L. 외 47종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 1).

Table 1. The table of contents of *Amygdalaceae*

No	Scientific name and Korean name	Chinese botanical name	Serviceable part
1	<i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무; 살구; 회령살구나무	杏仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
2	<i>Prunus avium</i> L. 양벚나무; 단벚나무		
3	<i>Prunus buergeriana</i> Miquel 섬개벚나무		
4	<i>Prunus choreiana</i> N. = <i>P. choreiana</i> N. ex Kawamoto 복사앵도나무		
5	<i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet, 산복사나무; 산복송아나무	桃仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
6	<i>Prunus glandulosa</i> Thunberg 산옥매; 옥매		
7	<i>Prunus glandulosa</i> Thunb. for. <i>albiplena</i> Koehne 백매		
8	<i>Prunus glandulosa</i> Thunb. for. <i>sinensis</i> Koehne 홍매; 검홍매화		
9	<i>Prunus ishidoyana</i> N. 산이스라지나무	郁李仁	Ⓜ RA, Se.
10	<i>Prunus jamasakura</i> Sieb. = <i>P. serrulata</i> Lindley var. <i>spontanea</i> (Maxim.) Wils 벚나무		
11	<i>Prunus jamasakura</i> Sieb. for. <i>densifolia</i> (Koehne) W. Lee = <i>P. densifolia</i> Koehne		

	= <i>P. serrulata</i> Lindley var. <i>densiflora</i> Uyeki 가느잎벚나무; 복숭아잎벚나무	郁李仁	Ⓜ RA, Se.
12	<i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder = <i>P. nakai</i> Lev. = <i>P. nakai</i> Lev. var. <i>typica</i> N. 이스라지나무; 산앵도나무; 산앵두나무; 유수라지나무		
13	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne 개벚나무		
14	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne var. <i>pendula</i> N. 처진개벚나무		
15	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne var. <i>pilosa</i> N. ex Kawamoto 털개벚나무		
16	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne var. <i>sontagiae</i> (Koehne) N. 꽃벚나무		
17	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne for. <i>semiplena</i> (N.) T. Lee 겹개벚나무; 만겹개벚		
18	<i>Prunus leveilleana</i> Y. Lee 별벚나무		
19	<i>Prunus maackii</i> Ruprecht 개벚지나무; 개버찌나무; 개벚나무; 별벚나무	杏仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
20	<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구	杏仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
21	<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구	黑櫻桃	Ⓜ Fr.
22	<i>Prunus maximowiczii</i> Ruprecht. 산개벚지나무; 산개버찌나무; 산개벚지나무	梅實	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
23	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무; 매화나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
24	<i>Prunus mume</i> Sieb. & Zucc. for. <i>alphanthii</i> Bailey 만첩홍매실; 많첩홍매실	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
25	<i>Prunus padus</i> L. = <i>Prunus racemosa</i> Lam. 귀룽나무; 구름나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
26	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> N. 서울귀룽나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
27	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> Koehne 털귀룽나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
28	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> Regel et Tiling 흰털귀룽나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
29	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>glauca</i> N. 흰귀룽나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
30	<i>Prunus padus</i> var. <i>laxa</i> Rehder 암귀룽나무	九龍木	Ⓜ Fo, Fr.
31	<i>Prunus pendula</i> Maxim. for. <i>ascendens</i> (Makino) Ohwi = <i>P. itosakura</i> Sieb. var. <i>ascendens</i> (Makino) Makino 울벚나무; 울벚나무; 화엄울벚나무	桃仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
32	<i>Prunus pendula</i> Maxim. for. <i>pendula</i> 실벚나무		
33	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무; 복사나무		
34	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch for. <i>alba</i> (Lindl.) Schneid 흰복숭아나무; 백도		
35	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch for. <i>alboplean</i> Schneid, 만첩백도; 많첩백도		
36	<i>Prunus persica</i> Batsch for. <i>rubro-pleana</i> Schneider 홍도; 만첩홍도	李	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
37	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> Boxb. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> Nakai 자도나무; 오얏나무; 추리나무		
38	<i>Prunus salicina</i> Lindley var. <i>columinaris</i> Uyeki = <i>P. triflora</i> Roxburgh var. <i>columinaris</i> Uyeki 열너목		
39	<i>Prunus sargentii</i> Rehder = <i>P. sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Koidz. 산벚나무; 벚나무; 큰산벚나무		
40	<i>Prunus serrulata</i> Lindley var. <i>quelpaertensis</i> Uyeki 사옥		
41	<i>Prunus serrulata</i> Lindley var. <i>tomentella</i> N. 털벚나무		
42	<i>Prunus serrulata</i> Lindley var. <i>verecunda</i> N. 분홍벚나무	杏仁	Ⓜ Ra, Fo, Fl, Fr. Se, Co.
43	<i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무		
44	<i>Prunus takesimensis</i> N. 섬벚나무		

45	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	영도나무; 영두나무	山櫻桃	Ⓜ Fr. ,Se.
46	<i>Prunus triloba</i> Lindley var. <i>truncata</i> Komar.	플포기	郁李仁	Ⓜ Ra. Se.
47	<i>Prunus verecunda</i> Koehne var. <i>compta</i> N.	좀벚나무		
48	<i>Prunus yedoensis</i> Matsumura	왕벚나무; 사구라나무; 큰꽃벚나무; 제주벚나무		Ⓜ Fr. Co.

Notes.

Ⓜ : 藥用植物 Ra : 근류, Rh : 근경류, Fr : 과실류, Se : 종자류, He : 전초류, Fl : 화류, Fo : 엽류, Li : 경류, Lf : 경엽류, Co : 피류(근피, 수피).

2. 한국산 영도과 식물중 약용식물에 대한 조사

表 1에서 약용식물을 조사하여 약용부위별로 분류 정리 하면 다음과 같다.

1) 根類

영도과 약용식물중 根類는 이스라지나무 *Prunus nakai* Leveille 郁李根 외 9종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 2).

Table 2. The Radix of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	郁李根	① <i>Prunus triloba</i> Lindley var. <i>truncata</i> Komar. 플포기 ② <i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakai</i> (Lev.) Rehder = <i>P. nakai</i> Leveille = <i>P. nakai</i> Leveille var. <i>typic</i> N. 이스라지나무; 산영도나무; 산영두나무; 유수라지나무	4)
2	杏樹根	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무; 살구; 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무; 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구; 북산살구나무	4-6)
3	梅根	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무; 매화나무	4-7)
4	桃根	① <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무; 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet. 산복사나무; 산복숭아나무	4,6-9)
5	李根	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> Boxb. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> Nakai 자도나무; 오얏나무; 추리나무	4-6,10)

2) 葉類

櫻桃科 藥用植物중 葉類는 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne杏葉 외 13종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 3).

Table 3. The Folium of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏葉	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무; 살구; 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무; 개살구	4-6)

		④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구; 북산살구나무	
2	梅葉	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무; 매화나무	4-7)
3	九龍木	① <i>Prunus padus</i> L. = <i>P. racemosa</i> Lam. 귀룽나무; 구름나무 ② <i>Prunus padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> Nakai 서울귀룽나무 ③ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> Koehne 털귀룽나무 ④ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> Regel et Tiling 흰털귀룽나무 ⑤ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>glauca</i> N. 흰귀룽나무 ⑥ <i>Prunus padus</i> var. <i>laxa</i> Rehder 암귀룽나무	6,9)
4	桃葉	① <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무; 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet. 산복사나무; 산복숭아나무	4-9,11)
5	李樹葉	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> Boxb. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> Nakai 자도나무; 오얏나무; 추리나무	4-5,7)

3) 花類

영도과 약용식물중 花類는 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne杏花 외 7종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 4).

Table 4. The Flos of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏花	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> Linne 살구나무, 살구, 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 북산살구나무	4-6)
2	桃花	① <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet. 산복사나무, 산복숭아나무 ② <i>Prunus persica</i> (Linne.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무	4-9)
3	梅花 (紅梅)	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Siebold, & Zuccarini. 매실나무, 매화나무	4-6)
4	李花	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> Boxb. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> Nakai 자도나무, 오얏나무, 추리나무	5-6)

4) 果實類

영도과 약용식물중 果實類는 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne李子 외 16종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 5).

Table 5. The Fructus of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏子	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne	4-6)

		= <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무	
2	黑櫻桃	<i>Prunus maximowiczii</i> Ruprecht, 산개벚나무, 산개머피나무, 산개벚나무	4)
3	梅實	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	5,12)
4	櫻額	① <i>Prunus padus</i> L. = <i>P. racemosa</i> Lam. 귀룽나무, 구름나무 ② <i>Prunus padus</i> Linne var. <i>seoulensis</i> Nakai 서울귀룽나무 ③ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> Koehne 털귀룽나무 ④ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> Regel et Tiling 흰털귀룽나무 ⑤ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>glauca</i> N. 흰귀룽나무 ⑥ <i>Prunus padus</i> var. <i>laxa</i> Rehder 암귀룽나무	4-6,9)
5	臭李子	<i>Prunus padus</i> L. = <i>P. racemosa</i> Lam. 귀룽나무, 구름나무	13)
6	桃子	① <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet 산복사나무, 산복숭아나무	4-6)
7	李子	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> BOXB = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> N. 자도나무, 오얏나무, 추리나무	4-7)
8	山櫻桃	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무, 앵두나무	4-5)

5) 種子

앵도과 약용식물중 種子是 시베리아살구 *Prunus sibirica* L.杏仁 외 14종으로서 그 내용은 다음과 같다(Table 6).

Table 6. The Semen of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏仁	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무	1,4-8,12-16)
2	話杏仁	<i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무	4)
3	梅核仁	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	4-7)
4	桃仁	① <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet. 산복사나무, 산복숭아나무	1,5-9,12,14-16)
5	李核仁	<i>Prunus salicina</i> Lindley (= <i>Prunus salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> BOXB.) (= <i>Prunus salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> N.) 자도나무, 오얏나무, 추리나무	4-7,10)
6	郁李仁	① <i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder = <i>P. nakai</i> Leveille. = <i>P. nakai</i> Leveille var. <i>typica</i> N. 이스라지나무, 산앵도나무, 산앵두나무, 유수라지나무 ② <i>Prunus ishidoyana</i> N. 산이스라지나무	4,6-8,14,16)

		③ <i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무, 앵두나무 ④ <i>Prunus triloba</i> Lindley var. <i>truncata</i> Komar 폴포기	
7	長梗郁李	<i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder = <i>P. nakai</i> Leveille = <i>P. nakai</i> Leveille var. <i>typica</i> N. 이스라지나무, 산앵도나무, 산앵두나무, 유수라지나무	9)
8	毛櫻桃	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무, 앵두나무	4,9,13)

6) 樹皮, 根皮

앵도과 약용식물중 樹皮, 根皮는 시베리아살구 *Prunus sibirica* L.杏樹皮 외 9종으로서 그 내용은 다음과 같다 (Table 7).

Table 7. The Cortex of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏樹皮	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무	2-6,8)
2	桃莖白皮	① <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet. 산복사나무, 산복숭아나무 ② <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무	4-7)
3	樺皮	① <i>Prunus jamasakura</i> Sieb. = <i>Prunus serrulata</i> Lindley var. <i>spontanea</i> (Maxim.) Wils. 벚나무 ② <i>Prunus sargentii</i> Rehder = <i>P. sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Koidz. 산벚나무, 벚나무, 큰산벚나무 ③ <i>Prunus yedoensis</i> Matsumura 왕벚나무, 사구라나무, 큰꽃벚나무, 제주벚나무	7)
4	李根皮	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> BOXB. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> N. 자도나무, 오얏나무, 추리나무	4-6)

7) 木材 및 樹枝

앵도과 약용식물 木材 및 樹枝는 시베리아살구 *Prunus sibirica* L.杏枝 외 10종으로서 그 내용은 다음과 같다 (Table 8).

Table 8. The Lumber of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	杏枝	① <i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무 ② <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구 ③ <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구 ④ <i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무	4-6)
2	梅梗	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	4-8)

3	九龍木	① <i>Prunus padus</i> L. = <i>P. racemosa</i> Lam.	6-7)
		귀룽나무, 구름나무	
		② <i>Prunus padus</i> Linne var. <i>seoulensis</i> N.	
		서울귀룽나무	
		③ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> Koehne	
		털귀룽나무	
④ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> Regel et Tiling	흰털귀룽나무		
⑤ <i>Prunus padus</i> L. var. <i>glauca</i> N.	흰귀룽나무		
⑥ <i>Prunus padus</i> var. <i>laxa</i> Rehder	암귀룽나무		

8) 樹脂

영도과 약용식물중 樹脂는 복숭아나무 *Prunus persica* (Linne.) Batsch 桃膠 외 2종으로서 그 내용은 다음과 같다 (Table 9).

Table 9. The Resins of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	桃膠	① <i>Prunus persica</i> (Linne.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet, 산복사나무, 산복숭아나무	4-9)
2	李膠	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> BOXB. = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> N. 자도나무, 오얏나무, 추리나무	4-6)

9) 其他類

영도과 약용식물중 기타는 매실나무 *Prunus mume* (Sieb.) Sieb. & Zucc. 白梅 외 2종으로서 그 내용은 다음과 같다 (Table 10).

Table 10. The Besides of *Amygdalaceae*

No	Chinese botanical name	Scientific name and Non-official name	Reference
1	白梅	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	4-6)
2	烏梅	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	4-8,15-16)
3	碧桃乾, 桃毛, 桃奴, 桃符, 桃癭	① <i>Prunus persica</i> (Linne.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet 산복사나무, 산복숭아나무	4-5,8)
4	桃毛	① <i>Prunus persica</i> (Linne.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무 ② <i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet 산복사나무, 산복숭아나무	3,17)

3. 한국산 영도과 약용식물의 분포 현황에 대한 조사

한국産 영도과 식물은 총 1屬 48種이나 약용으로 사용되고 있는 살구나무 *P. armeniaca* Linne 외 1屬 17種에 대한 전국적인 분포현황을 조사한 결과 다음과 같다 (Table 11).

Table 11. The geographical distribution of Medicinal plants.

No	Scientific name and Non-official name	Chinese botanical name	The whole country	north part	central part	south part	Ulleung island	Jeju island
1	<i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ansu</i> Maxim. = <i>P. ansu</i> (Maxim.) Komar. = <i>P. armeniaca</i> L. 살구나무, 살구, 회령살구나무	杏仁				재배		
2	<i>Prunus davidiana</i> (Carriere) Franchet, 산복사나무, 산복숭아나무	桃仁				○		
3	<i>Prunus japonica</i> Thunb. var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder = <i>P. nakaii</i> Leveille = <i>P. nakaii</i> Leveille var. <i>typica</i> N. 이스라지나무, 산앵도나무, 산앵두나무, 유수라지나무	郁李仁				재배		
4	<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>barbinervis</i> N. 털개살구	杏仁		○	○			
5	<i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne = <i>P. mandshurica</i> (Maxim.) Koehne var. <i>glabra</i> N. 개살구나무, 개살구	杏仁		○	○			
6	<i>Prunus maximowiczii</i> Ruprecht, 산개벚나무, 산개버찌나무, 산개벚나무	黑櫻桃		○	○			○
7	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb. & Zucc. 매실나무, 매화나무	梅實				재배		
8	<i>Prunus padus</i> L. = <i>P. racemosa</i> Lam. 귀룽나무, 구름나무	九龍木		○	○	○		○
9	<i>Prunus padus</i> Linne var. <i>seoulensis</i> N. 서울귀룽나무	九龍木	○	○	○	○	○	○
10	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> Koehne 털귀룽나무	九龍木			○			
11	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>pubescens</i> Regel et Tiling 흰털귀룽나무	九龍木		○				
12	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>glauca</i> Nakai 흰귀룽나무	九龍木		○				
13	<i>Prunus padus</i> L. var. <i>laxa</i> Rehder 암귀룽나무	九龍木			○			
14	<i>Prunus persica</i> (Linne.) Batsch = <i>Amygdalus persica</i> L. 복숭아나무, 복사나무	桃仁				재배		
15	<i>Prunus salicina</i> Lindley = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>tryflora</i> BOXB.) = <i>P. salicina</i> Lindley var. <i>typica</i> N. 자도나무, 오얏나무, 추리나무	李				재배		
16	<i>Prunus sibirica</i> L. 시베리아살구, 복산살구나무	杏仁		○				
17	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무, 앵두나무	山櫻桃				재배		
18	<i>Prunus triloba</i> Lindley var. <i>truncata</i> Komar. 물포기	郁李仁		○				

Notes.

North regions : North regions of line which connects Whang-hae-do Jangsangot and Hamgyeong-nam-do wonsanman

Middle regions : Regions of line which connects Whang-hae-do Jangsangot, South area of Hamgyeong-nam-do, Chungcheong-nam-do Taean peninsula and Gyeongsang-buk-do Yeongilman

South regions : Regions of line which connects Gyeongsang-buk-do Yeongilman and Chungcheong-nam-do Taean peninsula

4. 藥用部位別 分類에 따른 藥物의 性味, 歸經, 效能 및 主治

1) 根類

根類 한약의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다 (Table 12).

Table 12. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Radix in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	郁李根	苦 ⁴⁻⁵⁾ 酸 ⁴⁻⁵⁾ 涼 ⁴⁻⁵⁾	胃 ⁵⁾	清熱 ⁵⁾ 行氣破積 ⁵⁾ 殺蟲 ^{5,17)}	小兒發熱 ⁵⁾ 氣滯積聚 ⁴⁻⁵⁾ 蝨蟲交痛 ^{4-5,17)}
2	杏樹根			解毒 ⁵⁾	杏仁中毒 ^{4,9,13,19)} 腹痛 ^{4,19)}

3	梅根	微苦 ⁵⁾ 平 ⁵⁾		祛風 ⁵⁾ 活血 ⁵⁾ 解毒 ⁵⁾	喉痺 ⁵⁾ 風痹 ⁴⁻⁶⁾ 休息痢 ⁴⁻⁶⁾ 膽囊炎 ⁴⁻⁶⁾ 瘰癧 ⁴⁻⁶⁾
4	桃根	苦 ^{4-6,9)} 平 ^{4-6,9)} 無毒 ⁴⁻⁶⁾		消腫 ⁵⁾ 清熱利濕 ^{5,8-9)} 活血止痛 ^{5,8-9)} 殺蟲 ⁵⁻⁹⁾	黃疸 ⁴⁻⁶⁾ 痧氣腹痛 ⁵⁾ 吐血 ⁴⁻⁶⁾ 鼻出血 ⁴⁻⁶⁾ 月經閉止 ⁴⁻⁶⁾ 癰腫 ⁴⁻⁶⁾ 痔瘡 ⁴⁻⁶⁾ 痔瘡 ^{5,8-9)} 腰痛 ^{5,8-9)} 跌打勞傷疼痛 ^{5,8-9)} 風濕痺痛 ^{5,8-9)}
5	李根	苦 ^{5-7,10)} 澀 ⁶⁾ 涼 ^{4,6)} 寒 ^{5,7,10)} 無毒 ^{4,7)}	心 ⁷⁾ 肝 ⁷⁾	清熱 ^{4-7,10)} 解毒 ^{4-6,10)} 利濕 ^{3,10)} 下氣 ⁷⁾ 止瀉 ⁷⁾	瘡癤腫毒 ⁵⁾ 熱淋 ³⁾ 痢疾 ^{4-6,10)} 白帶 ^{5,10)} 消渴 ^{4,6-7,10)} 淋病 ^{4,6)} 丹毒 ^{4,6)} 牙痛 ^{4,10)} 奔豚氣逆 ⁷⁾ 心煩 ⁷⁾ 齒痛 ⁶⁾

2) 葉類

葉類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다 (Table 13).

Table 13. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Folium in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏葉			祛風利濕 ⁵⁾ 明目 ⁵⁾	皮膚瘙癢 ⁵⁾ 癰疽瘰癧 ⁵⁾ 目疾多泪 ⁵⁾ 水腫 ⁴⁻⁶⁾ 眼疾 ^{3,6)} 大惡瘡 ⁵⁾
2	梅葉	酸 ⁴⁻⁶⁾ 平 ⁴⁻⁶⁾ 無毒 ^{3,6)}		止痛 ⁵⁾ 止血 ⁵⁾ 解毒 ⁵⁾	痢疾 ⁵⁾ 崩漏 ⁵⁾ 惡瘡 ⁵⁾ 休息痢 ^{4,6,17)} 霍亂 ^{4,6,17)} 月經不止 ⁶⁾
3	九龍木	苦 ⁵⁾ 辛 ⁵⁾ 寒 ⁵⁾	肝 ⁶⁾ 大腸 ⁶⁾	祛風 ⁶⁾ 鎮痛 ⁶⁾ 止瀉 ⁶⁾ 鎮咳 ⁶⁾	風濕疼痛 ⁶⁾ 腰腿痛 ⁶⁾ 關節痛 ⁶⁾ 有椎疾患 ⁶⁾ 泄瀉 ⁶⁾
4	桃葉	苦 ^{4-6,9)} 辛 ⁵⁾ 平 ^{4-6,9)}	脾 ⁴⁻⁶⁾ 腎 ⁴⁻⁶⁾	祛風濕 ⁴⁻⁶⁾ 清熱 ^{4-6,9)} 解毒 ⁵⁾ 殺蟲 ^{4-6,9)} 止癢 ⁵⁾ 除尸虫 ¹⁷⁾ 燒濕解毒 ⁵⁾	頭痛 ⁴⁻⁶⁾ 濕疹 ^{4-6,9)} 疥癩 ^{2-3,9)} 癰腫 ^{2,9)} 頭風 ⁴⁻⁵⁾ 癩瘡 ⁴⁻⁶⁾ 陰囊濕 ^{2,9)} 子宮頸癌 ¹¹⁾ 鼻腔癌 ¹¹⁾ 神經性頭痛 ⁶⁾ 游走性關節痛 ^{머리증} 말라리아 ⁵⁾ 腫脹 ⁶⁾ 痔瘡 ⁴⁾ 小兒中惡客忤 ¹⁷⁾
5	李樹葉	甘 ^{2,6)} 酸 ^{2,6)} 平 ⁴⁻⁶⁾ 無毒 ^{3,6)}		清熱解毒 ⁵⁾	腫毒潰爛 ⁵⁾ 小兒吐熱 ⁴⁻⁶⁾ 驚癇 ^{2-4,6,17)} 水腫 ^{3,6)} 金瘡 ^{3,6)}

3) 花類

花類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다 (Table 14).

Table 14. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Fols in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏花	苦 ^{4-6,18)} 溫 ^{4-6,18)} 無毒 ^{4,6,18)}		活血補虛 ⁵⁾ 補不足 ^{3,7,6)}	不孕 ⁵⁾ 肢體痠痛 ⁵⁾ 手足逆冷 ⁵⁾ 女子傷中 ^{3,7,6)} 寒熱瘧 ^{3,7,6)} 厥逆 ^{3,7,6)}
2	桃花	苦 ^{4-6,8-9,17)} 平 ^{4-6,8-9,17)} 無毒 ^{4,6,17)}	心 ⁴⁻⁶⁾ 肝 ⁴⁻⁶⁾ 大腸 ⁵⁾	化痰 ⁵⁾ 利水 ^{4,5,6,8-9)} 通便 ^{4,5,6,8-9)} 活血 ⁴⁻⁶⁾ 瀉下 ⁵⁻⁹⁾ 消腫 ⁸⁻⁹⁾	癥瘕 ⁵⁾ 癰疽 ⁵⁾ 瘡疹 ⁵⁾ 面皰 ⁵⁾ 水腫 ^{4,5,6,8-9)} 腳氣 ⁴⁻⁶⁾ 痰厥 ⁴⁻⁶⁾ 月經閉止 ⁴⁻⁶⁾ 大小便不利 ^{2-4,6,17)} 便秘 ^{5,8-9)} 破石淋 ^{2,9)} 積滯 ^{3,6)} 腹水 ⁵⁻⁹⁾ 殺生惡鬼 ¹⁷⁾ 好顏 ⁷⁾ 下三虫 ¹⁷⁾
3	梅花	苦 ⁵⁾ 微甘 ⁵⁾ 微酸 ¹⁻⁵⁾ 酸 ⁶⁾ 澀 ^{1,3,7,6)} 涼 ^{5,18)} 平 ^{1,3,6)} 無毒 ¹⁸⁾	肝 ^{4-5,12)} 肺 ^{4-5,12)} 胃 ¹⁻⁵⁾	開胃生津 ^{1,3)} 化痰 ^{1,3,6)} 開鬱化中 ¹²⁾ 疏肝解鬱 ¹²⁾ 舒肝 ^{3,6)} 和胃 ^{3,6)}	痘疹 ⁵⁾ 肝胃氣痛 ^{1-3,6)} 梅核氣 ^{1-3,6)} 瘰癧結核 ^{1-3,6)} 胸悶心煩 ⁵⁾ 暑熱煩渴 ⁵⁾ 好痘癰止 ²⁾ 食慾不振 ⁴⁻⁶⁾ 頭暈 ⁵⁾ 眩暈 ⁵⁾
4	李花 李子花	苦 ¹⁸⁾ 香 ¹⁸⁾ 無毒 ¹⁸⁾		澤面 ⁵⁾	斑點 ⁵⁾ 粉刺 ^{5,18)} 面皰 ¹⁸⁾

4) 果實類

果實類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다 (Table 15).

Table 15. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Fructus in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏子 杏實	酸 ^{2-3,7,10,17)} 甘 ^{3,6)} 溫 ^{3,6)} 熱 ^{1,17)} 小毒 ^{7,17)}	肺 ⁵⁾ 大腸 ⁵⁾	潤肺 ⁴⁻⁶⁾ 定喘 ⁴⁻⁶⁾ 生津 ⁴⁻⁶⁾ 止渴 ⁴⁻⁶⁾	肺燥咳嗽 ⁵⁾ 津傷口渴 ⁵⁾ 熱毒除去 ^{7,6)}
2	黑櫻桃			收斂止汗 ⁵⁾	自汗 ⁵⁾ 盜汗 ⁵⁾
3	梅實 青梅	酸 ^{2,7,17)} 平 ^{2,7,17)} 無毒 ^{7,17)}	肺 ⁵⁾ 胃 ⁵⁾ 大腸 ⁵⁾	利咽 ⁵⁾ 生津 ⁵⁾ 滋腸止瀉 ⁵⁾ 利筋消水 ²⁾	咽喉腫痛 ⁵⁾ 喉痺 ⁵⁾ 傷津口渴 ⁵⁾ 瀉利 ⁵⁾ 筋骨疼痛 ⁵⁾ 止渴 ^{1,17)}
4	櫻額 稠梨 臭梨子 多毛稠梨	甘 ^{4-6,9)} 澀 ^{4-6,9)} 溫 ^{2,9)} 溫 ^{3,6)} 溫 ^{3,6)}		健脾止瀉 ⁴⁻⁶⁾ 補脾 ^{3,9)} 滋腸止瀉 ⁹⁾	脾虛泄瀉 ⁵⁾ 腹瀉 ^{3,9)} 痢疾 ⁵⁾

5	吳李子			瀉腸止瀉 ¹⁷⁾	腹瀉 ¹⁷⁾ 痢疾 ¹⁷⁾
6	桃子 桃實	甘 ^{2,3,7,6)} 酸 ^{2-3,7,10,17)} 辛 ¹⁸⁾ 微毒 ^{7,17)} 溫 ⁴⁻⁶⁾ 熱 ^{7,17)}	肺 ⁵⁾ 大腸 ⁵⁾	生津 ⁴⁻⁶⁾ 潤腸 ⁴⁻⁶⁾ 活血 ⁴⁻⁶⁾ 消積 ⁴⁻⁶⁾ 益顏色 ^{7,17)}	津少口渴 ⁵⁾ 腸燥便秘 ⁵⁾ 閉經 ⁵⁾ 積聚 ⁵⁾
7	李子 紫桃	甘 ^{2-4,6,17)} 酸 ^{2-3,7,17)} 苦 ¹⁸⁾ 平 ⁴⁻⁶⁾ 微溫 ¹⁸⁾ 無毒 ¹⁸⁾	肝 ⁴⁻⁶⁾ 腎 ^{3,6)} 脾 ⁵⁾ 胃 ⁵⁾	清熱 ⁴⁻⁶⁾ 滋熱 ⁴⁻⁶⁾ 生津 ⁴⁻⁶⁾ 利水 ^{3,6)}	食積 ⁵⁾ 虛勞骨蒸 ⁴⁻⁶⁾ 消渴 ⁴⁻⁶⁾ 腹水 ^{3,6)} 骨節間勞熱 ^{7,17)}
8	山櫻桃 牛挑 英豆	甘 ^{4-5,17)} 熱 ¹⁷⁾ 辛 ^{4,19)} 平 ^{4,19)} 無毒 ¹⁷⁾		健脾 ⁵⁾ 益氣 ⁴⁻⁵⁾ 固精 ⁴⁻⁵⁾ 調中 ¹⁷⁾ 益脾氣 ¹⁷⁾	便秘 ⁵⁾ 脚氣 ⁵⁾ 食積癰疔 ⁴⁻⁵⁾ 遺精骨泄 ⁴⁻⁵⁾ 好顏色 ¹⁷⁾ 水穀疔 ¹⁷⁾

5) 種子類

種子類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다 (Table 16).

Table 16. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Semen in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏仁 苦杏仁	苦 ^{1,4,5-6,8,12-14,18)} 甘 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 辛 ^{7,9,16-17)} 溫 ^{4,6-9,16-17)} 微溫 ^{1,5,12)} 有毒 ^{3,5,6)} 小毒 ^{1,5,8,9,12-14,16-18)}	肺 ^{1,4-7,9,12,14,16)} 大腸 ^{1,4-5,7,9,12,14,16)}	止咳 ^{1,4-9,12-14)} 平喘 ^{1,4-9,12-15)} 潤腸 ^{1,4-9,12-15)} 通便 ^{1,5,12-15)} 降氣 ^{3,12,17)} 祛痰 ^{1-7,14-15)} 消腫 ⁷⁾ 潤燥 ^{1,6)} 潤肺 ³⁾	外感咳嗽 ^{4-6,9,13)} 氣管支炎 ^{7,9)} 腸燥便秘 ^{1,4-6,8-9,12-14,16)} 胸滿多痰 ¹²⁾ 咳嗽氣喘 ^{1,9,12,14)} 血虛津枯 ¹²⁾ 喘滿 ⁴⁻⁶⁾ 喉痺 ^{1,6,9,14,18)} 肺熱喘咳 ¹⁾ 急性肺炎 ⁷⁾ 各種咳嗽喘息 ⁷⁾ 咽喉炎 ⁷⁾ 瘡腫 ⁷⁾ 癰腫 ⁷⁾ 腹率不通 ¹⁸⁾ 解肌 ¹⁸⁾ 殺菌毒 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 溫病脚氣 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 雷鳴 ¹⁸⁾ 產乳金瘡 ¹⁸⁾ 寒心奔豚 ¹⁸⁾ 驚痛 ³⁾ 心下積熱 ¹⁸⁾ 風氣往來 ¹⁸⁾ 時行夏痢 ¹⁸⁾ 心下急滿痛 ¹⁸⁾ 解熱毒 ¹⁸⁾ 下氣 ^{16,18)} 咳逆上氣 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 發汗 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 氣喘脚氣 ^{8,16)} 食噎噎 ¹⁾ 腹疝脚腫 ¹⁾ 燥熱如蟻 ¹⁾ 風熱如蟻 ¹⁾ 上氣喘促 ^{8,17)}
2	甜杏仁 巴旦杏	甘 ^{4,18)} 平 ^{4,18)} 溫 ¹⁸⁾ 無毒 ¹⁾	肺 ³⁾ 大腸 ¹⁾	潤肺 ¹⁾ 平喘 ⁴⁾ 下氣 ⁸⁾ 止咳 ⁸⁾	虛勞咳嗽 ⁴⁾ 腸燥便秘 ⁴⁾ 心腹逆悶 ⁸⁾
3	梅核仁	酸 ^{4-6,18)} 平 ^{4-6,18)} 無毒 ^{3,4,18)}		除煩 ^{4-6,18)} 清暑 ⁴⁻⁶⁾ 明目 ^{4-6,18)} 益氣 ¹⁸⁾ 不肌 ⁸⁾	火熱 ³⁾ 視物不清 ⁵⁾ 暑氣 ³⁻⁶⁾ 子宮風氣積滯 ⁶⁾

4	桃仁 桃核仁	苦 ^{1,4-9,12,14,16,17)} 甘 ^{4-9,12,16-17)} 辛 ¹⁴⁾ 平 ^{1,4,6,8,9,12,14,16-17)} 無毒 ^{1,17)} 有毒 ¹⁴⁾	心 ^{1,4-7,9,12,16)} 肝 ^{1,4-7,9,12,14,16)} 大腸 ^{1,4-7,9,12,14,16)} 肺 ¹⁴⁾	滑腸 ^{1,4-9,12,14,16)} 行瘀 ^{1,4-9,12,14,16)} 活血 ^{1,4,6,8,12,14-15)} 通便 ^{1,4,6,8,9,12,14-16)} 破血 ^{1,4,6)} 潤燥 ^{1,4,6,8,16)} 通經 ⁷⁾ 止咳 ¹⁴⁾ 平喘 ¹⁴⁾ 破殼殺 ¹⁷⁾ 殺三虫 ¹⁷⁾	腸燥便秘 ^{1,5,8,9,12,16)} 通經 ^{1,5,8-9,12,14)} 經閉 ^{1,4,7-9,12,14)} 跌打損傷 ^{7,9,12,14)} 癥瘕痞塊 ¹²⁾ 結塊 ⁵⁾ 癥瘕 ^{1,4-6,14,16-17)} 腸癰 ^{1,5,16)} 打撲傷 ^{5,7)} 產後瘀滯復痛 ⁵⁾ 血瘀癰痛 ^{5,9)} 血瘀癰痛 ⁵⁾ 血燥便秘 ^{4,7,10-14)} 熱病蓄血 ^{4,6-7)} 瘀血腫痛 ^{4,6)} 風痺 ^{4,9)} 癩疾 ^{4,9)} 血滯經閉 ¹⁷⁾ 盲腸炎 ⁷⁾ 月經不順 ⁷⁾ 子宮血腫 ⁷⁾ 四肢肢痛 ⁷⁾ 瘀血性髮瘡 ⁷⁾ 咳嗽氣喘 ¹⁴⁾ 積聚 ⁹⁾ 肺癰 ⁹⁾ 無月經 ⁶⁾ 遊走性關節痛 ⁹⁾ 말라리아 ³⁾ 腹痞腫塊 ⁹⁾
5	李核仁	甘 ^{1,4,6-7)} 苦 ^{2-3,7,10,18,4-6,10,17-18)} 平 ^{4-7,10,17-18)} 無毒 ^{4,17-18)}	肝 ^{6,19)} 肺 ⁵⁻⁶⁾ 心 ^{1,7)} 大腸 ^{5,7)}	散瘀 ^{4-7,10)} 水腫脚脹 ^{4-7,10)} 利水 ^{4-6,10)} 鎮咳 ^{1,7)} 瘀血骨痛 ¹⁸⁾ 活血 ¹⁰⁾	血瘀癰痛 ⁵⁾ 水腫脚脹 ⁵⁾ 跌打損傷 ³⁾ 腸燥便秘 ⁵⁾ 脚氣 ⁵⁾ 跌打瘀血作痛 ^{4,710)} 痰飲咳嗽 ^{4,6-7)} 大便秘結 ^{4,6-7,10)} 水氣腫痛 ^{1,6)} 蟲、蟻咬傷痛 ^{4,6)} 好顏色 ¹⁸⁾ 女子小腹痛痛 ¹⁸⁾ 利小腸 ^{18,17)} 下水氣 ^{18,17)} 除子腫 ^{18,17)} 面黃黑子 ^{18,17)} 打撲瘀血痛 ⁶⁾
6	郁李仁 郁子	辛 ^{1,4-9,14,16,17)} 苦 ^{1,4-9,14,16,17)} 甘 ¹⁸⁾ 酸 ¹⁸⁾ 微酸 ⁷⁾ 平 ^{1,4-7,18,14)} 無毒 ^{1,17-18)} 有毒 ¹⁴⁾	脾 ^{1,4-7,9,14,16)} 腎 ⁷⁾ 大腸 ^{1,4-7,9,14,16)} 小腸 ^{1,4-7,9,14,16)}	潤燥 ⁴⁻⁶⁾ 滑腸 ^{1,4-7,9,14)} 下氣 ^{4-7,20-21)} 利水 ^{1,4-7,9,14,16)} 通便 ^{1,14,16)} 消腫 ^{1,8-9,14,16)} 絞窩 ⁸⁻⁹⁾	小便不利 ^{4-9,14,16-17)} 脚氣 ^{1,4-7,9,16)} 大腸氣滯 ^{4-6,22)} 腸燥便秘 ^{1,5)} 水腫脚痛 ^{1,5,16)} 大腹水腫 ^{4,6-9,14)} 面目四肢發子腫 ^{4,6,7,17)} 燥澀不通 ^{4,6,14)} 水腫 ^{1,9)} 破瘻氣 ¹⁸⁾ 下四肢水 ¹⁸⁾ 消宿食下氣 ^{17,17)} 腸中結氣 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 關格不通 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 膀胱五臟色痛 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 腰冷冷脹 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 大便秘結 ^{3,9,16)} 慢性便秘 ⁹⁾
7	長梗郁李	辛 ²⁶⁾ 苦 ²⁶⁾ 甘 ²⁶⁾ 平 ²⁶⁾		絞窩 ²⁶⁾ 利尿 ²⁶⁾ 消腫 ²⁶⁾	大便秘結 ²⁶⁾ 腹水 ²⁶⁾ 小便不利 ²⁶⁾
8	山櫻桃核 毛櫻桃 郁李仁	辛 ¹⁵⁾ 苦 ¹⁵⁾ 甘 ¹⁵⁾		利尿 ¹⁵⁾ 潤燥滑腸 ¹⁵⁾ 下氣 ¹⁵⁾	癰疹 ⁴⁾ 滅痘痕 ⁴⁾ 凍瘡 ⁴⁾ 大便秘結 ¹⁵⁾ 脚氣 ¹⁵⁾ 大腸氣滯 ¹⁵⁾ 燥澀不通 ¹⁵⁾ 小便不利 ¹⁵⁾ 大腹水腫 ¹⁵⁾ 面目四肢發子腫 ¹⁵⁾

6) 樹皮,根皮類

樹皮,根皮類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다(Table 17).

Table 17. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Cortex in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏樹皮			解毒 ⁵⁾	杏仁中毒 ⁴⁻⁶⁾
2	桃莖白皮	苦 ⁶⁾ 辛 ⁴⁻⁶⁾ 平 ⁴⁻⁶⁾ 無毒 ^{4,6)}		清熱利濕 ⁵⁾ 活血止痛 ⁵⁾ 消痰 ⁵⁾ 殺蟲 ⁵⁾ 除惡鬼中惡心腹痛 ¹⁷⁾	風濕關節痛 ⁵⁾ 瘡癤腫毒 ⁵⁾ 濕癩 ⁵⁾ 肺熱喘咳 ⁴⁻⁶⁾ 癰疽 ⁴⁻⁶⁾ 濕毒 ⁴⁻⁶⁾ 水腫 ⁴⁻⁶⁾ 痧氣腹痛 ⁴⁻⁶⁾ 喉痺 ⁵⁾ 牙痛 ⁵⁾ 癰疽 ^{3,6)}
3	樺皮	苦 ⁷⁾ 寒 ⁷⁾	肺 ⁷⁾ 大腸 ⁷⁾	緩和 ⁷⁾ 鎮咳 ⁷⁾ 解毒 ⁷⁾	咳嗽 ⁷⁾ 皮膚炎 ⁷⁾ 蕁麻疹 ⁷⁾ 搔癢症 ⁷⁾
4	李根皮	苦 ^{4-6,17)} 鹹 ^{6,19)} 寒 ^{4,9,19)} 大寒 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 無毒 ^{6,17-18)}	肝 ^{6,19)} 心 ⁵⁾ 腎 ²⁾	降逆 ⁵⁾ 燥濕 ⁵⁾ 解毒 ⁵⁾ 清熱 ^{6,19)} 下氣 ^{4,6)} 止渴 ¹⁸⁾	脚氣 ⁵⁾ 瘡癤 ⁵⁾ 消渴 ^{5,18)} 丹毒 ^{4,13)} 赤白帶下 ^{5,17-18)} 濕熱痢疾 ⁵⁾ 奔豚氣逆 ^{4-6,17-18)} 帶下 ^{4,6)} 消渴心煩 ^{4,6,17)} 齒痛 ^{4,6,17)} 小兒暴熱 ¹⁸⁾ 赤白痢 ¹⁷⁻¹⁸⁾

7) 木材

木材類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다(Table 18).

Table 18. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Lumber in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	杏枝			活血散瘀 ⁵⁾	跌打損傷 ⁵⁾ 墮傷 ^{4,6)} 落馬에 의한 打撲傷 ⁵⁾ 內出血 ⁶⁾ 煩悶 ⁶⁾
2	梅梗			理氣安胎 ⁵⁾	婦人小產 ⁴⁻⁵⁾ 習慣性流產 ⁵⁾
3	九龍木	苦 ⁶⁻⁷⁾ 辛 ⁶⁻⁷⁾ 寒 ⁶⁻⁷⁾	肝 ⁶⁻⁷⁾ 大腸 ⁶⁻⁷⁾	祛風 ⁶⁻⁷⁾ 鎮痛 ⁶⁻⁷⁾ 止瀉 ⁶⁻⁷⁾	風濕疼痛 ⁶⁻⁷⁾ 腰腿痛 ⁶⁻⁷⁾ 關節痛 ⁶⁻⁷⁾ 脊椎疾患 ⁶⁻⁷⁾ 泄瀉 ^{5,6)}

8) 樹脂

樹脂類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다(Table 19).

Table 19. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Resins in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	桃膠	甘 ^{4,6,9)}		通淋 ⁵⁾	血親 ⁵⁾

		苦 ^{4-6,8-9)} 平 ^{4-6,8-9)} 無毒 ^{4,6)}		止痛 ⁵⁾ 和血 ^{2,8)} 益氣 ³⁾ 止渴 ⁵⁾ 破血 ¹⁷⁾	腹痛 ⁵⁾ 痢疾 ^{4-6,9)} 石淋 ^{4-6,9,17)} 糖尿病 ^{5,8-9)} 乳糜尿 ^{5,8)} 血淋 ^{4,6,9)} 小兒疳積 ⁸⁾ 中惡疰惡 ¹⁷⁾
2	李樹膠	苦 ⁴⁻⁶⁾ 寒 ⁴⁻⁶⁾ 無毒 ^{4,6)}		清熱 ⁵⁾ 透疹 ⁵⁾ 退翳 ⁵⁾ 定痛 ^{4,6)} 消腫 ^{4,6)}	目生翳障 ⁵⁾ 癩疹透發不暢 ⁵⁾ 目翳 ^{4,6)}

9) 其他

其他類 韓藥의 性味, 歸經, 效能 및 主治는 다음과 같다(Table 20).

Table 20. Properties, Meridian, Tropism, Action, Application of Besides in oriental drugs.

No	Herbal name	Properties flavor	Channel(meridian system)	Effects	Chief virtue
1	烏梅 銀梅	酸 ^{4-8,16-18)} 澀 ^{6,8,12,18)} 平 ^{1,5,12,18)} 溫 ^{4,6-8,16,18)} 煖 ¹⁷⁾ 無毒 ^{1,17,18)}	肝 ^{1,4-6,12)} 脾 ^{1,4-7,12,16)} 肺 ^{1,4-7,12,16)} 大腸 ^{1,4-7,12,16)}	生津 ^{1,4-8,12,16)} 斂肺 ^{1,5,8,12,16)} 瀉腸 ^{1,8,12,15-16)} 止渴 ^{17,21,17)} 安蛔 ^{1,4,12,16)} 止瀉 ^{5,7)} 止咳 ^{5,7)} 止血 ⁵⁾ 驅蛔蟲 ^{4,6-8,15)} 收斂 ^{4,6-7)} 止痛 ^{8,17)}	止痛 ^{6,16)} 久痢 ⁶⁾ 蛔厥吐腹痛 ^{1,4,7,12)} 肺虛久嗽 ^{1,6,8,12)} 久痢骨痛 ¹²⁾ 臍道蛔蟲 ^{1,118)} 虛熱消渴 ¹²⁾ 久瀉久痢 ^{1,4-5,16)} 崩漏 ^{4-5,6-7)} 虛熱消渴 ^{1,4-7,16)} 瘡癤肉 ⁵⁾ 久瘡 ^{5,9)} 牛皮癬 ^{8,10,118)} 肉肉 ^{4,6)} 久咳 ^{4,15)} 鉤蟲病 ^{4,7,6)} 口乾煩渴 ¹¹⁸⁾ 咽喉腫痛 ⁷⁾ 咳嗽 ⁷⁾ 痢疾 ^{7,18,6)} 下氣 ¹⁸⁾ 除熱消滿 ¹⁸⁾ 安心 ¹⁸⁾ 肢體疼痛 ¹⁸⁾ 偏枯不仁 ¹⁸⁾ 死肌 ¹⁸⁾ 蝕惡肉 ¹⁸⁾ 去痺 ¹⁸⁾ 利筋脈 ¹⁸⁾ 好睡口乾 ¹⁸⁾ 瘡癤 ¹¹⁸⁾ 胃, 食道癌 ¹¹⁾ 陰莖癌 ¹¹⁾ 各種癌症 ¹¹⁾ 消酒毒 ¹⁷⁾ 去痰 ¹⁷⁾ 止吐逆 ¹⁷⁾ 勞熱骨蒸 ¹⁷⁾ 傷寒霍亂 ¹⁷⁾
2	白梅	酸 ^{4-6,17-18)} 澀 ⁴⁻⁶⁾ 鹹 ^{4-6,18)} 平 ^{4-6,18)} 煖 ¹⁷⁾ 無毒 ^{7,17-18)}		利咽生津 ⁵⁾ 瀉腸止瀉 ⁵⁾ 除痰開禁 ⁵⁾ 消瘡 ⁵⁾ 止血 ⁵⁾	痰飲口禁 ⁵⁾ 咽喉腫痛 ⁵⁾ 煩渴嘔惡 ⁵⁾ 久瀉久痢 ⁵⁾ 便血 ⁵⁾ 梅毒瘡氣 ⁴⁻⁶⁾ 癰疽腫毒 ⁴⁻⁶⁾ 外傷出血 ⁴⁻⁶⁾ 崩漏 ^{5,18)} 中風驚癇 ^{5,18)} 喉痺 ^{4,6,18)} 瀉積 ^{4,6,18)} 蝕惡肉 ¹⁷⁻¹⁸⁾ 金瘡止血 ¹⁷⁾ 除痰唾 ¹⁷⁾

3	碧桃乾 桃奴	酸 ⁴⁻⁶⁾ 苦 ^{4-6,8,17)} 平 ⁴⁻⁶⁾ 微溫 ¹⁷⁾	手足厥冷 ^{4,6)} 肺 ⁹⁾ 肝 ⁹⁾	斂汗 ¹⁾ 滋精 ⁹⁾ 活血 ⁹⁾ 止痛 ⁸⁾ 止汗 ⁹⁾ 破血 ¹⁷⁾	
4	桃毛	辛 ¹²⁾ 平 ¹²⁾		活血 ¹²⁾ 行氣 ¹²⁾	崩漏 ¹²⁾ 帶下 ¹²⁾ 血氣凝滯 ¹²⁾

고찰

인류가 자연과 더불어 살아가면서 몸에 이로운 식물과 해가 되는 식물을 점차 알게 되고 이러한 지식의 축적과 문자의 발명으로 체계적인 하나의 학문을 이루게 되었는데 그것이 바로 本草學이다.

특히 東漢末에 《神農本草經》이 완성된 뒤로 本草學은 비약적인 발전을 거듭해 왔으며 明代에 李時珍에 의해 완성된 《本草綱目》은 약물의 가지 수와 내용면에서 本草學의 금자탑을 이루었다. 그 뒤로 많은 약물이 추가되었으며 다수의 서적이 출간되었다.

한편 국내에서는 中國의 서적의 도입을 통한 藥物學의 발전을 가져 왔으며 특히 조선시대 세종때 國產 鄉藥을 이용한 질병치료에 이용하고자 《鄉藥集成方》이 출간되어 국내의 本草學 발전에 크게 기여 하였다. 그 뒤로 《東醫寶鑑》이 출간되는 등 韓醫學의 발전은 계속되었으나 本草學의 발전은 미흡하였다.

최근에 이르러 韓醫學의 수요가 급증하면서 약물의 자원문제와 정확한 起源植物에 관한 관심이 집중되고 있는 상황에서 앵도과 *Amygdalaceae* 식물은 매실, 살구, 복숭아, 앵도 등을 식용 및 약용으로 다양하였다.

앵도과 식물 중 효능에 관한 연구는 행인은 MC/9 비만세포에서 행인(杏仁) 추출물의 Th2 cytokine 발현 억제 효과 및 신호전달 기전 연구²³⁾, 행인의 알레르기 천식 효과에 대한 연구²⁴⁾ 등이 연구되었으며, 귀룽나무는 약리학적 연구로 귀룽나무의 쉐레브로사이드 및 페놀성 성분²⁵⁾ 등이 연구되었다. 매실의 효능에 관한 연구로는 매실추출물이 활성산소종 소거효과와 B16F1 세포에서 멜라닌 생성에 미치는 영향²⁶⁾, '인체 백혈병세포에서 매실 추출물에 의한 apoptosis 유도²⁷⁾ 등이 연구 되었다. 특히 매실은 東醫寶鑑 등 각종 처방에 사용되고 있으며 매실을 주재료로한 처방에는 梅花湯, 醞醞湯, 烏梅木瓜湯, 烏梅湯, 烏梅丸 등이 있다. 우리나라는 농산물 수입개방, 농촌인구의 고령화로 농업경쟁력이 약화되고 있으나 저농약, 저노동력으로 높은 수익을 올리고 있다. 매실의 대표적 약리 성분인 구연산은 피로의 원인이 되는 유산의 발생을 억제하는 작용을 하여 동맥경화, 고혈압, 신경통, 류마티스 등의 예방 및 치료에 탁월하여 호르몬으로 알려진 파로틴(Parotin)대사를 활발하게 하여 노화예방에 효과적인 것으로 알려져 있다. 또한 살구의 종자에는 아미그달린이라는 성분이 포함되어 있어 항암효과 외에도 통증완화, 혈압조절, 조혈작용 등의 효과가 있다²²⁾. 앵도과 *Amygdalaceae* 식물은杏仁, 桃仁, 烏梅, 郁李仁 등을 약용으로 사용하였으나 本草學의인 문헌 조사는 없었으므로 문헌적으로 총 목록을 작성하였고 이중 약용식물을 정리하여 그 약용 부위와 起源, 韓藥名, 韓國名, 性味, 歸經, 效能, 主治, 毒性 등과 분포현황을 조사하였다.

앵도과 *Amygdalaceae* 식물은 총 1屬 變種을 포함하여 48種으로 조사되었으며 이 가운데 약용식물은 살구나무 *P. armeniaca* Linne의 17種으로 조사되었다.

앵도과 *Amygdalaceae* 식물중 藥用植物은 18種으로 조사되었으며 각각의 약용부위에 따라서 중복하여 根, 葉, 花, 果實, 種子, 樹皮·根皮, 木材樹枝, 樹脂 등의 약용 부위로 분류하였다.

그중 根類 藥物은 이스라지나무 *Prunus nakai* Leveille 郁李根 외 9種, 葉類 藥物은 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne 杏葉 외 13種, 花類 藥물은 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne 杏花 외 7種, 果實類 藥物은 살구나무 *Prunus armeniaca* Linne 杏子 외 16種, 種子類 藥物은 시베리아살구 *Prunus sibirica* L, 杏仁 외 14種, 樹皮·根皮類 藥物은 시베리아살구 *Prunus sibirica* L, 杏樹皮 외 9種, 木材樹枝類 藥物은 시베리아살구 *Prunus sibirica* L, 杏枝 외 10種, 樹脂類는 복숭아나무 *Prunus persica* (Linne.) Batsch 桃膠 외 2種이다. 그 외에 매실나무 *Prunus mume* (Sieb.) Siebold, & Zuccarini,의 미성숙한 과실을 40℃ 內외의 低溫으로 2~3시간 불에 쪄어 말리되 일반적으로 과육이 황갈색을 띠면서 주름이 생길 때까지 말린 다음 2~3일 뚜껑을 덮고 加溫하거나, 青梅를 벗질이나 왕겨를 태우는 매연 속에서 훈증하여 흑색이 되도록 건조하여 가공한 烏梅, 梅實의 未成熟 果實을 밤에는 소금에 담갔다가 낮에는 햇볕에 말리기를 10일 동안 되풀이 하여 加工한 白梅, 복숭아나무·복사나무 *Prunus persica* (Linne.) Batsch 산복사나무 산복숭아나무 *Prunus davidiana* (Carriere) Franchet 의 미성숙 과일을 건조한 碧桃乾, 복숭아나무·산복숭아나무의 과실에 붙은 털을 桃毛라 하여 약용한다.

앵도과 *Amygdalaceae* 藥用植物 중에서 果實類가 18種으로 가장 많은 것으로 조사 되었다.

분포현황을 조사해 본 결과 문헌에 따라서 조금씩 차이가 있지만 대체로 北部, 中部, 南部, 濟州, 울릉도등 곳곳에 분포되어 있는 것으로 나타났다.

各 약물의 起源에서 櫻桃는 *Prunus pseudocerasus* Lindl로 우리나라에는 없는 식물로 喬木으로 中國의 中南部에 자생하는 식물이고, 文獻上 櫻桃, 櫻桃水, 櫻桃核, 櫻桃葉, 櫻桃枝, 櫻桃花의 起源植物 이다. 우리나라에서 앵도나무로 栽培되는 植物은 *Prunus tomentosa* Thunb로 《本草綱目》에 山櫻桃로 기재되어 있다. 郁李仁은 이스라지나무 *Prunus japonica* Thunb, var. *nakaii* (Lev.) Rehder·산이스라지나무 *Prunus ishidozana* Nakai·앵도나무 *Prunus tomentosa* Thunb·폴포기 *Prunus triloba* Lindley var. *truncata* Komar를 起源植物로 하고 있으나 郁李仁의 起源植物은, 郁李 *Prunus japonica* Thunb·歐李 *Prunus humilis* Bge·長梗扁桃 *Prunus pedunculata* (Pall)Maxim로 국내에는 없는 식물로 우리나라의 식물은 변종이거나 同屬 近緣植物로 조사 되었다. 喙杏仁은 살구나무 *Prunus armeniaca* L, var. *ansu* Maxim,로 다른 起源植物이 存在하는 것이 아니라杏仁 중에서 種仁이 甘味를 가진 것을 喙杏仁으로 苦味를 가진 것이 苦杏仁으로 藥用하는 것으로 調査되었다.

性味, 歸經, 效能, 主治는 根類藥物에서는 平性藥이 2種, 涼性藥이 2種, 寒性藥이 1種으로 平·涼性藥物이 가장 많았고, 苦味가 3種, 酸澁味가 各各 1種으로 苦味가 가장 많았고, 歸

經은 肝經이 1種으로 가장 많았으며, 效能은 淸熱解毒藥物이 3種, 活血·利濕·殺蟲藥物이 各各 2種으로 淸熱解毒藥物이 가장 많았다.

葉類 藥物에서는 平性藥이 3種, 寒性藥이 1種, 苦·酸·辛味가 2種이었고, 肝經이 2種으로 가장 많았으며, 效能에 있어서는 淸熱·解毒·祛風藥物이 各各 2種으로 나타났다.

花類 藥物에서는 平性藥과 苦味 그리고 肝經에 歸經하는 藥物이 가장 많았고, 活血藥物이 2種으로 調査 되었다.

果實類 藥物에서는 溫性藥이 3種, 平性藥이 3種으로 나타났다. 甘味가 5種, 酸味가 4種으로 酸甘味が 대부분을 차지하고 있으며 大腸經과 肺經에 歸經하는 藥物 많았다. 效能에서는 生津藥物이 4種, 瀉腸·止瀉藥物이 各各 3種으로 대부분 食用할 수 있는 것으로 調査되었다.

種子類 藥物은 平性藥物이 6種, 溫性藥이 2種이었고, 甘味が 7種, 苦味が 6種, 辛味が 5種으로 平性和 甘味를 가진 藥物이 많았다. 歸經에 있어서는 大腸經이 5種, 肺經이 4種으로 大腸經으로 歸經하는 藥物이 가장 많았고 止咳平喘藥物이 가장 많았다.

以上の 내용을 종합하면 性味에 있어서 平性藥物이 22種, 溫性藥이 7種이었고, 苦味が 23種, 甘味が 14種, 酸味が 13種으로 平性和 苦味를 가진 藥物이 많았다. 歸經에 있어서는 大腸經이 13種, 肺·大腸經으로 歸經하는 藥物이 各各 11種으로 조사되었다. 效能 및 主治症에 있어서는 活血藥物이 11種, 解毒藥物이 10種, 淸熱藥物이 9種으로 活血藥物이 가장 많은 것으로 나타났다.

毒性을 띠고 있는 藥物은 杏子^{7,23)}, 桃子^{7,23)}, 杏仁^{1-3,5,7,9-11,15,17,20-21,23)}, 桃仁¹¹⁾, 郁李人¹¹⁾에서 小毒 및 微毒, 有毒으로 조사되었다.

앵도과 *Amygdalaceae* 식물은 과실류의 약용식물이 가장 많아서 溫·平하고, 甘·酸한 藥性에 의해서 生津·瀉腸·止瀉 작용을 하고, 전체적으로는 平하고, 苦·甘·酸하여 活血·解毒·淸熱 작용이 많은 것으로 조사되었다.

앵도과 *Amygdalaceae* 식물 중에서 아직 개발하지 못한 부분을 좀더 연구하여 임상에 활용해야 할 것이며 기원식물의 種數가 다양한 것과 近緣植物을 약용하는 것 들은 실험적 비교 연구가 요구된다. 또한 아직 정리하지 못한 다른 科의 식물 들도 이러한 문헌적 고찰을 통한 기원식물을 조사하여 임상과 실험연구에 기초적인 자료로 활용되어야 할 것으로 사료된다.

결론

국내에 자생 또는 재배되고 있는 앵도과 *Amygdalaceae*에 대하여 국내외적인 문헌과 국내의 조사 보고서를 중심으로 조사한 뒤에 총 목록을 만들고, 그 가운데서 한약이나 민간약으로 이용가능한 약재를 조사하여 그 분포현황에 관한 조사와 약용부위에 따른 韓藥名·學名 및 韓國名 등과 약물의 性味, 歸經, 效能 등에 관하여 조사하고 아울러 독성에 대하여 조사한 결과 다음과 같이 요약되었다.

1. 한국산 앵도과 *Amygdalaceae* 식물은 총 1屬 48種(變種包含)으로 조사되었으며, 그 중 약용식물은 1屬 17種으로서 약 35%로 조사되었다.

2. 앵도과 *Amygdalaceae* 식물중 약용식물을 부위별로 분류하여 보면 과실류가 18種으로 가장 많은 것으로 조사되었다.

3. 性味에 있어서 平性藥物이 22種, 溫性藥이 7種이었고, 苦味が 23種, 甘味が 14種, 酸味が 13種 등의 순으로 나타났다.

4. 歸經에 있어서는 大腸經이 13種, 肺·肝經이 各各 11種의 순으로 조사되어 大腸經으로 歸經하는 약물이 가장 많았다.

5. 效能에 있어서는 活血藥物이 11種, 解毒藥物이 10種, 淸熱藥物이 9種으로 活血藥物이 가장 많은 것으로 나타났다.

6. 독성은 小毒을 포함하여 5種으로 조사되었다.

References

1. Shin MK, The clinical herbal medicine, Seoul : Younglimsa, 2002 : 540-1, 776-8, 781-2, 824-5.
2. Korea Medicinal Plant Research Council, Medicinal plants, comprehensive studies, Seoul : School history Company, 2001 : 190-6.
3. Ro BK, A Herbalogical Study on the plants of Labiatae in Korea, Leeri, Wonkwang University Graduate School, 1991.
4. Jiangsu xinyixueyuan, Zhongyao dacidian, Vol. zhong, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers, 1978 : 254.
5. State Administration of Traditional chinese Medicine of the People's Republic of China, Zhonghuabencao, Vol. 2, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers, 1999 : 67-299.
6. Shin MJ, Jeong BB, A unabridged picture dictionary of Hyangyak(herb medicine), Seoul : Younglimsa, 1990 : 607-58.
7. Kim JG, Illustrated natural drugs encyclopedia(Vol 1), Seoul : Namsandang, 1984 : 406-37.
8. Yan JG, Lee, ML, Zhongguo changbaishan yaoyong zhiwu caise tuzhi, Beijing : People's Medical Publishing House, 1975 : 211-3, 410-1, 488-92, 662-4.
9. Zhu YC, Northeast Medicinal plant, Harbin : Heilongjiang Scientific and Technical Publishers, 1989 : 494-561.
10. Yan JG, Lee ML, Zhongguo changbaishan yaoyong zhiwu caise tuzhi, Beijing : People's Medical Publishing House, 1983 : 307.
11. Sang MK, Medicinal Plants of Receive Treatments for Cancer, Sangdam City : Honam Scientific and Technical Publishers, 1987 : 32-3, 36-8, 66-8, 79-80, 86-8, 119-22, 155-6, 267-8.

12. Chinese pharmacopoeia commission, The People's Republic of China pharmacopoeia, Beijing : Chemistry industry publishing house, 2005 : 54, 140-1, 144, 196-7, 218.
13. Yan JG, Lee ML, Zhongguo changbaishan yaoyong zhiwu caise tuzhi, Beijing : People's Medical Publishing House, 1997 : 214-39.
14. Yang CL, Poison and Herb, Beijing : Chinese Traditional Medicine Publishers, 1993. 347-8, 528-30, 619-22, 647-8, 762-7.
15. Jeong KH, The Medicinal Botany, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers, 1985 : 141-6.
16. Choi SD, The Dictionary of Chinese Herb, Harbin : Heilongjiang Scientific and Technical Publishers, 1989 : 187-8, 428-30, 647-8, 658-60.
17. Huh J, Original dongyibogam, Seoul : Namsandang, 1981 : 185-98, 262, 276, 324.
18. Dhal MG, Lu XR, The Botany and Herbalogy Text, Beijing : People's Medical Publishing House, 1994 : 426-39, 1011-4, 1255.
19. Jiangsu xinyixueyuan, Zhongyao dacidian, Vol. zhong, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers, 1978 : 896-901, 1468-72, 1526-8, 1744-5, 2802-4.
20. YR, Lee, The color illustrates of Korean plants, Seoul : Gyohaksa corporation, 1997 : 301-62.
21. Lee WC, The standard color illustrates of Korean plants, Seoul : Academy-Book Publishers, 1996 : 157-84.
22. Lee CB, The illustrates of Korean plants, Seoul : Hyangmunsa 1980 : 450-6.
23. Kang KH, Han JK, Kim YH, The Suppressive Effect on Th2 Cytokines Expression and the Signal Transduction Mechanism in MC/9 Mast Cells by PRAL, J Korean Orient Ped, 2014 ; 28(2) : 23-39.
24. Hwang DR, Kang YS, Kim SS, Kim DH, Shin MK, Song HJ, Studies on the Allergic asthma effect of Semen Armeniaceae Amarum, Kor J Herbol, 2003 ; 18(2) : 201-8.
25. Na DS, Yang MC, Lee KH, Lee KR, Cerebrosides and Phenolic Constituents of Prunus padus L, Korean J Pharm, 2006 ; 37(3) : 125-9.
26. Park HJ, Kim MM, Oh Y, Effect of fruit extract of Prunus mume on the scavenging activity of reactive oxygen species and melanin production in B16F1 cells, J Life Sci, 2012 ; 22(7) : 936-42.
27. Chung YJ, Park C, Jeong YK, Choi YH, poptosis Induction by Methanol Extract of Prunus mume Fruits in Human Leukemia U937 Cells, J Life Sci, 2011 ; 21(8) : 1109-19.