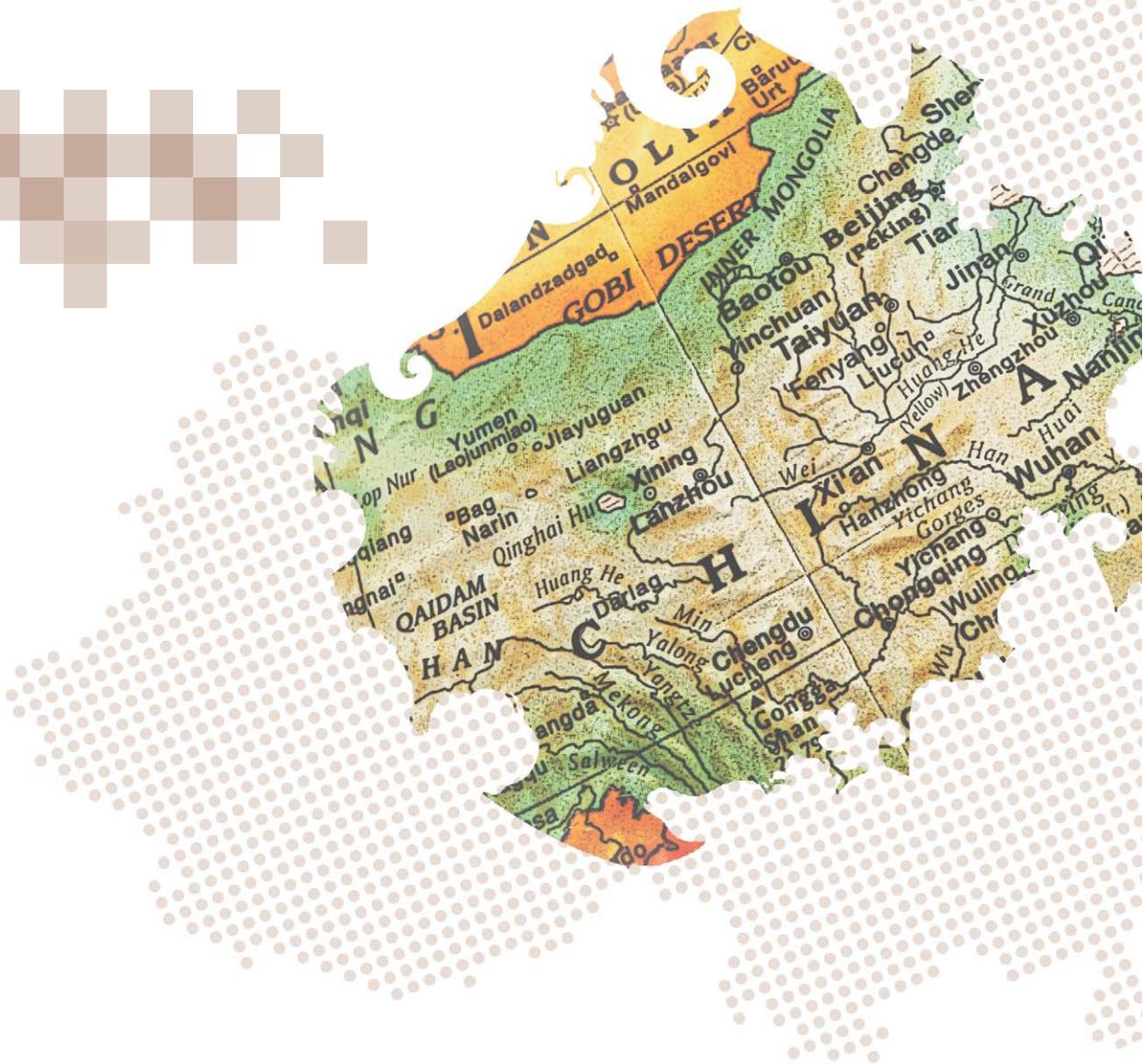


# 중국의 한약재 생산지 정보





# 발 간 사

식품의약품안전청은 그동안 한약재의 품질 향상을 위하여 한약재의 각종 규격 기준을 도입하였고, 또한 그 기준에 따라 수입 및 유통 한약재에 대하여 품질 검사하는 등 한약재의 품질 향상에 많은 노력을 기울여왔습니다.

그러나 한약재의 품질 향상을 위해서는 수입 및 유통한약재의 품질관리뿐만 아니라 먼저 우수하게 재배되어 생산된 한약재를 확보하는 것이 최우선적인 관건이라고 할 수 있습니다. 특히 국내 수입량의 70%가 중국이라는 점을 감안한다면, 중국의 한약재 재배지역 및 유통구조 등에 대한 정보는 우수한 한약재의 수입에 필수불가결한 역할을 할 것으로 생각됩니다.

이에 우리청은 중국의 우수한 한약재가 수입될 수 있도록 안내역할을 하는 「중국의 한약재 생산지 정보」이라는 책자를 발간하게 되었습니다.

이 책자는 중국의 각 성(省)별 주요 약재 생산 정보를 나타내어 그 성(省)의 주요 생산종을 알 수 있도록 하였을 뿐 아니라 약재별 주요 생산 지역도 표시하여 어떤 종의 한약재가 어느 지역에서 주로 생산되는지 알 수 있도록 하였습니다.

아무쪼록 「중국의 한약재 생산지 정보」 책자가 한약재를 수입하는 업계에 배포되어 우수한 품질의 한약재를 수입하는데 널리 활용될 수 있기를 바라며 책자 발간에 참여하신 편저자 및 편집위원 여러분에게 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

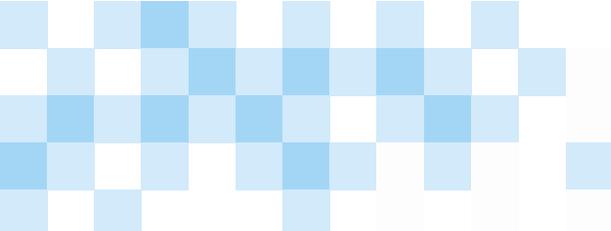
2009. 4.

식품의약품안전청장

윤 여 표

## 일 러 두 기

1. 제1장에서는 중국약재자원지도집의 각성별 약재 분포도의 자료를 기본으로 하였다.
2. 각 성별 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材) 도표는 「중국약재자원 지도집」 및 「도지약재도전 (화동권 · 중남권 · 서남권 · 삼북권)」을 바탕으로 작성하였다.
3. 각 성별 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재 표를 바탕으로 중국 각 성(省), 산지별(山地別) 약재지도를 제작하였다.



## 목 차

제1장 중국의 지역별 한약재 분포 .....	5
감숙성(甘肅省) .....	7
강서성(江西省) .....	12
강소성(江蘇省) .....	17
광둥성, 해남성약재(廣東省, 海南省藥材) .....	21
광서장족자치구역약재(廣西壯族自治區藥材) .....	27
귀주성약재(貴州省藥材) .....	32
길림성약재(吉林省藥材) .....	37
내몽고자치구역약재(內蒙古自治區藥材) .....	42
복건성약재(福建省藥材) .....	48
사천성약재(四川省藥材) .....	53
산둥성약재(山東省藥材) .....	60
산서성약재(山西省藥材) .....	65
서장자치구역약재(西藏自治區藥材) .....	70
섬서성약재(陝西省藥材) .....	75
신강위구르자치구역약재(新疆維吾爾自治區藥材) .....	79
안휘성약재(安徽省藥材) .....	84
영하회족자치구역약재(寧夏回族自治區藥材) .....	88
요녕성약재(遼寧省藥材) .....	91
운남성약재(雲南省藥材) .....	96
절강성약재(浙江省藥材) .....	102
상해시약재(上海市藥材) .....	107
청해성약재(青海省藥材) .....	109
하남성약재(河南省藥材) .....	114
하북성약재(河北省藥材) .....	120
북경시약재(北京市藥材) .....	125
천진시약재(天津市藥材) .....	127
호남성약재(湖南省藥材) .....	128
호북성약재(湖北省藥材) .....	133
흑룡강성약재(黑龍江省藥材) .....	138
제2장 중국의 한약재별 주산지 정보 .....	143
부 록 중국의 지역별 한약재 지도 .....	201
찾아보기 .....	251
참고문헌	



# 제1장

## 중국 지역별 한약재 분포

# 감숙성(甘肅省)

## 개요

감숙성(甘肅省)은 황하(黃河) 상류지역으로 면적 45만km<sup>2</sup>, 인구 2136만 명으로 14개 지역과 주(州), 시(市)로 나뉘어 85개 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

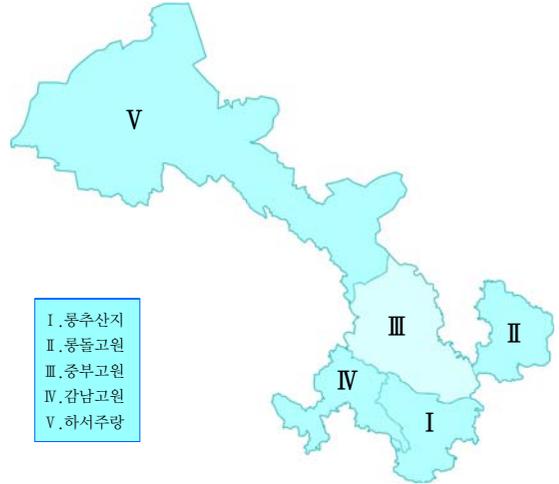
이 지역은 황토고원(黃土高原)과 내몽고고원(內蒙古高原), 청장고원(靑藏高原)이 만나는 곳으로 전체의 지형은 산지형고원(山地型高原)이다. 주체(主體)가 되는 지역들은 해발 1000~2000m 정도 된다. 민산(岷山), 서경산(西傾山), 기련산(祁連山) 등 주요산맥들은 동남(東南)에서 서북(西北)으로 향하고 있고 가장 높은 곳은 해발 5464m이다. 산들 사이로는 하곡(河谷)과 구릉, 분지, 사막, 고비, 소택(沼澤), 빙천(冰川) 등의 다양한 지형이 분포하고 있다.

감숙성(甘肅省)은 내륙 깊숙한 곳에 위치하고 있어 뚜렷한 대륙성 기후로 옮겨가는 특징을 가지고 있다. 주로 난온대(暖溫帶), 온대반건한(溫帶半乾旱), 건한(乾旱)기후에 약간의 아열대(亞熱帶), 온난대(溫暖帶) 습윤(濕潤)지역, 반습윤(半濕潤) 지역 및 일부 고한(高寒) 기후 지대가 분포하고 있다. 일조량이 충분하고 기후는 건조하다. 대부분 지역이 겨울이 길고 춥고, 여름은 짧고 덥다. 봄이 가을보다 길다. 단, 전체 성이 남북으로의 차가 크고 지형이 복잡하여 기후의 위도(緯度)와 수직지대성(垂直地帶性)이 뚜렷하다. 연평균기온은 기련산(祁連山)의 0℃에서 북으로 점차 8℃까지 오르면, 동남(東南)의 백룡강(白龍江)유역까지에 이르면 16℃까지 오른다. 가장 추운 1월의 평균기온은 기련산(祁連山)에서 동남(東南)의 백룡강(白龍江)유역으로 가면서 -14℃~4℃까지 점차 상승하고, 하서주랑(河西走廊)은 -10℃정도 된다. 가장 더운 7월의 평균기온은 기련산(祁連山)에서 백룡강(白龍江)유역으로 가면서 16℃~26℃까지 올라가고, 무상기(無霜期)는 감남고원(甘南高原)은 60일, 하서주랑(河西走廊)은 170일, 천수(天水)일대는 180일 정도이며, 백룡강(白龍江) 유역은 240일가량 된다. 연강수량은 북에서 남으로 가면서 30mm~860mm 정도 된다.

토양은 주로 황면토(黃綿土), 황중양(黃棕壤), 회개토(灰鈣土), 회갈토(灰褐土), 초진토(草甸土) 등이고 동남부(東南部)에는 비교적 보존이 잘된 상록침엽수림(常綠針葉樹林)의 원생식생(原生植生)이 분포하고 있고 기타지역은 대부분 산지초전(山地草甸)과 차생림(次生林) 식생들이 분포하고 있다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 전체 성의 약용식물은 1270종, 약용동물은 214종, 광물약은 43종으로 총 1527종의 약재자원이 있으며 그 분포는 아래와 같다.



- ① 룽추산지(隴鍾山地) : 동쪽으로는 섬서한중분지(陝西漢中盆地)와 남쪽으로는 천북산구(川北山區)와 접하고 있다. 아열대(亞熱帶)와 난온대(暖溫帶) 습윤(濕潤), 반습윤(半濕潤) 기후에 속한다. 삼림면적이 크고 생물자원이 풍부해 감숙성(甘肅省)의 주요 약재산지로서 “천년약향(千年藥鄉)” 이라고도 불린다. 주요 재배약재로는 당귀(當歸), 문당삼(紋黨參), 대황(大黃), 홍기(紅芪), 두충(杜沖), 천마(天麻), 황련(黃連), 연교(連翹), 운목향(雲木香) 등이 있으며 야생약재로는 저령(豬苓), 구절창포(九節菖蒲), 황기(黃芪), 단삼(丹參), 강활(羌活), 적작약(赤芍藥), 신이(辛夷), 하수우(何首烏), 산수유(山茱萸), 독활(獨活), 방풍(防風), 천패모(川貝母) 등이 있다. 동물약재로는 주로 사향(麝香), 웅담(熊膽), 표골(豹骨) 등이 있다.
- ② 룽돌고원(隴突高原) : 동부(東部)는 자오령(子午嶺), 서부(西部)는 육반산(六盤山)이다. 중부는 원면평탄(塬面平坦)으로 평원이 넓고 수열(水熱) 조건이 좋다. 주요 재배약재로는 대황, 시호, 관동화, 지모, 부자, 황금, 판람근, 목단피, 두충, 황기, 형개 등이 있다. 야생약재는 동서(東西) 양쪽의 산구(山區)에서 나는데 주로 육리인(郁李仁), 유인(蓼仁), 산조인(酸棗仁), 진교(秦艽), 원지(遠志), 음양곽(淫羊藿), 고삼(苦參), 독활(獨活), 천초(茜草) 상기생(桑寄生), 마두령(馬兜鈴), 지유(地榆), 지부자(地膚子), 차전자(車前子) 등이 있고, 북부에는 감초(甘草)와 마황(麻黃) 등의 자원이 많이 분포하고 있다.
- ③ 중부고원(中部高原) : 기복(起伏)이 끝없이 이어진 황토구릉과 계곡으로 기후가 건조하고 비가 적다. 남부(南部)의 고산(高山)지역과 마함산(馬衡山), 합사산(哈思山) 등의 석산(石山)은 기후가 음습(陰濕)하다. 재배하고 있는 약재로는 주로 당삼(黨參), 당귀(當歸), 지황(地黃) 등이고, 야생약재로는 주로 인진(茵陳), 청호(靑蒿), 포공영(蒲公英), 우방자(牛蒡子), 지골피(地骨皮), 적작약(赤芍藥), 오미자(五味子), 반하(半夏), 승마(升麻), 창출(蒼朮), 도인(桃仁), 행인(杏仁) 등이 있다.

- ④ 감남고원(甘南高原) : 청장고원(靑藏高原)의 동북부(東北部) 변연(邊緣)에 속한다. 동부는 산이 높고 숲이 울창하며, 서부는 초원이 광활하게 펼쳐져 있다. 분포하는 야생약재로는 주로 진교(秦艽), 강활(羌活), 천패모(川貝母), 설련화(雪蓮花), 동충하초(冬蟲夏草), 감송(甘松), 사향(麝香), 우황(牛黃), 녹용(鹿茸), 웅담(熊膽) 등이 있다. 재배약재로는 주로 대황(大黃), 홍기(紅芪)가 있고 우황(牛黃)도 인공양식을 진행하고 있다.
- ⑤ 하서주랑(河西走廊) : 남부는 기련산지(祁連山地)로 자연조건과 분포하고 있는 약재가 감남고원(甘南高原)과 기본적으로는 유사하다. 중부(中部) 농관구(農灌區)에는 주로 감초(甘草), 마황(麻黃), 홍화(紅花), 지골피(地骨皮), 구기자(枸杞子), 적작약(赤芍藥) 등의 약재가 분포하고 있고, 북부는 사막나암(沙漠裸岩) 지역으로 쇠양(鎭陽), 육종용(肉苁蓉) 등의 사생(沙生) 식물약재가 분포하고 있다.

## ■ 이용현황

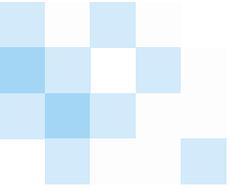
재배, 양식하고 있는 약재가 50여종으로 연간 재배면적은 26만 무(畝)[가장 많은 경우 45만 무(畝)], 연간생산량은 3000만kg이다. 수매약재는 320여종으로 연간 수매량은 3000만kg이다.

## ■ 주산품종

**당귀(當歸)** : 민현(岷縣), 탕창(宕昌), 장현(漳縣), 위원(渭源) 등의 현(縣)이 주산지이다. 천년이 넘는 재배 역사를 가지고 있어 재배가공기술이 풍부하다. 상품도 굵고 건실하며 육질이 많고 잔뿌리가 적으며 향이 짙은 것으로 국내외에 유명하다. 감숙성(甘肅省)의 연간 생산량이 전국의 80% 이상을 차지하고 있다.

**당삼(党參)** : 문당(紋堂)은 원래 야생으로 룡추지구(隴錘地區) 문현(文縣) 등지에 분포하고 있으나 현재 재배를 진행 중에 있다. 상품은 대개 수출된다. 백조당(白條堂)은 60년대부터 산서성(山西省)에서 인종(引種)하여 발전시켜왔다. 주산지는 룡서(隴西), 정서(定西), 임조(臨洮), 감곡(甘谷), 진안(秦安), 회녕(會寧) 등의 현(縣)이다. 연간 생산량이 전국의 50% 이상을 점유, 1위를 차지하고 있다. 전국과 해외에 공급되고 있다.

**대황(大黃)** : 주산지는 예현(禮縣), 탕창(宕昌), 장랑(庄浪), 화정(華亭) 등이다. 껍질을 벗겨내고 썰어서 홍건(烘乾)한다. 재질이 단단하고 향이 맑으며 단면에 금문(錦紋)이 뚜렷하여 “전수대황(銓水大黃)”이라는 이름으로 국내외에 유명하다. 감숙성(甘肅省)의 중국의 대황 주산지 중의 하나로 전체 생산량의 50% 정도를 차지하고 있다.



- 감초(甘草)** : 주로 야생약재이다. 북부의 사막 변연(邊緣)인 둔황(敦煌), 안서(安西), 금탑(金塔), 민근(民勤), 경양(慶陽), 환현(環縣), 합수(合水) 등의 현에 분포하고 있다. 80년대부터 민근(民勤) 등의 현에서는 인공 재배 시험을 진행, 새로운 진전을 보고 있다.
- 진교(秦艽)** : 감남고원(甘南高原)과 기련산지(祁連山地)에 분포하고 있다. 주산지는 녹곡(碌曲), 마곡(瑪曲), 하하(夏河), 천축(天祝), 무위(武威), 숙남(肅南) 등의 고산초지(高山草地)이다. 상품은 나복교(羅卜芫)와 변자교(辯子芫) 두 종으로 나뉜다. 그 중 특히 감남(甘南)에서 생산되는 것으로 크기가 크고 황색으로 윤기가 나며 향이 짙고 생김새가 닭다리 같은 것은 품질이 우수하다. 연간 수매량이 전국에서 상위를 차지한다.
- 강활(羌活)** : 주산지는 감남(甘南)과 기련산지(祁連山地)의 각 현으로 근경(根莖)이 환절상(環節狀)을 띠고 있고 단면에는 복사운문(輻射輪紋, 바퀴살무늬)이 뚜렷하게 나타난다. 기미(氣味)가 맑고 짙다. 감숙성(甘肅省)은 서강(西羌)의 주산지 중의 하나이다.
- 천패모(川貝母)** : 진주패(珍珠貝) 혹은 민패(岷貝)라고도 한다. 기원은 감숙패모(甘肅貝母)로 주산지는 민현(岷縣), 임담(臨潭), 질부(迭部) 등의 현(縣)이다. 이미 인공재배를 시작하였다.
- 용골(龍骨)** : 성 전체의 용골(龍骨) 매장 지점이 백 여 곳에 이른다. 주로 평량(平涼), 경양(慶陽), 천수(天水) 지구에 집중되어 있다. 석화(石化)가 잘되어 있고 재질이 수분이 없이 바삭한 오화용골(五花龍骨)의 품질이 가장 우수하다.
- 원지(遠志)** : 해발 2700m이하의 임지(林地) 초층(草叢, 풀숲)에서 성장한다. 주산지는 평량(平涼), 경양(慶陽) 두 지구로 재배시 성장 연한이 길다. 야생 자원은 급속하게 감소하고 있어 보호가 필요하므로 합리적으로 이용해야 한다.
- 저령(猪苓)** : 떡갈나무와 자작나무 위주의 활엽림(闊葉林) 아래에 분포하고 있다. 주산지는 무도(武都), 탕창(宕昌), 문현(文縣), 강현(康縣) 등지이다. 야생종의 재배성공 이후 소량을 인공재배하고 있다.
- 적작약(赤芍藥)** : 민현(岷縣), 장현(漳縣), 위원(渭源), 탁니(卓尼), 천축(天祝), 장가천(張家川) 등지에 분포하고 있다.
- 단삼(丹參)** : 강락(康樂), 화정(和政), 임하(臨夏), 탁니(卓尼), 임담(臨潭) 등지에 분포하고 있다.
- 쇄양(鎖陽)** : 하서주랑(河西走廊)의 둔황(敦煌), 안서(安西), 숙남(肅南), 금탑(金塔), 민근(民勤), 장액(張掖) 등지에 분포하고 있다. 연간수매량이 전국의 30% 정도를 차지하고 있는 제2의 생산지역이다.

감숙의 주산 약재로는 이 외에도 관동화(款冬花), 사향(麝香), 홍기(紅芪) 등이 있다.

진임희(秦臨熙)

감숙성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

감곡(甘谷)	5G	당삼	임조(臨洮)	5F	당삼
강락(康樂)	5F	단삼	임하(臨夏)	5F	단삼 자원
강현(康縣)	6G	신이 저령	장가천(張家川)	5H	작약
경양(慶陽)	4H	감초 옹골 원지 지골피	장랑(庄浪)	5G	구기자 대황
경태(景泰)	4F	마황	장액(張掖)	3E	쇄양
고랑(古浪)	4F	마황 쇄양	장현(漳縣)	5G	당귀 작약 천패모 황금
금탑(金塔)	2D	감초 쇄양	정녕(正寧)	5G	황기
난주(蘭州)	4F	백합 지골피	정서(定西)	5G	당삼 마황 지골피
녹곡(碌曲)	5F	진교 천패모	주곡(舟曲)	6G	강활 대황
돈황(敦煌)	2A	감초 쇄양	진안(秦安)	5G	당삼
릉서(隴西)	5G	당삼	질부(迭部)	5F	강활 대황 진교 천패모
마곡(瑪曲)	5E	진교	천수(天水)	5G	감수 고본 옹골 지골피 호로파
무도(武都)	6G	고본 당귀 당삼 산조인 산초 저령 황기	천축(天祝)	4F	대황 마황 작약 진교
무위(武威)	3F	산초 진교	탁니(卓尼)	5F	강활 단삼 대황 작약 진교 천패모
문현(文縣)	6G	당귀 당삼 목향 저령	탕창(宕昌)	5G	당귀 대황 저령 황기
민근(民勤)	3F	감초 마황 쇄양	통위(通渭)	5G	당삼 마황
민현(岷縣)	5F	당귀 작약 진교 천패모 황금	평량(平涼)	5H	백합 옹골 원지 지골피
배현(環縣)	4H	감초	하하(夏河)	5F	진교 천패모
숙남(肅南)	3C	강활 쇄양 진교	합수(合水)	4I	감초 산조인
안서(安西)	2B	감초 쇄양	화정(和政)	5F	단삼
예현(禮縣)	5G	대황	화정(華亭)	5H	대황 천패모
위원(渭源)	5G	당귀 당삼 작약 황금	회녕(會寧)	5G	당삼
임담(臨潭)	5F	단삼 진교 천패모			

# 강서성약재(江西省藥材)

## 개요

강서성(江西省)은 화둥지역 서남부에 위치하고 있다.  
면적 16만km<sup>2</sup>에 인구 3633만 명으로 11개 지역과 시로 나뉘어 100개의 현과 시, 구가 있다.

### ■ 자연환경

강서성(江西省)은 삼면이 모두 산으로 둘러 싸여 지세가 파양호(鄱陽湖)쪽으로 점차 경사져 있는 형국으로, 주변의 산지와 중남부 구릉지대, 파양호(鄱陽湖) 평원으로 세 개의 지형구역으로 나뉜다. 산지가 35.8%, 구릉이 42.3%, 평원이 21.8%를 차지 하고 있다. 동부의 무이산맥(武夷山脈)은 강서성과 북견성의 경계를 따라 500km나 이어져 있고 해발 1000~1500m가 된다. 동북의 회옥산맥(懷玉山脈)은 해발 500~1500m로 주봉이 1817m가 된다. 남부의 구연산맥(九連山脈)과 대수령(大廬嶺)은 해발 600~800m이다. 서남부의 제광산(諸廣山)과 만양산(萬洋山), 나소산맥(羅霄山脈)은 해발 1000~1500m로 정강산(井崗山)이 나소산맥(羅霄山脈)의 중단(中段)에 위치하고 있다. 중남부 구릉은 나소산맥(羅霄山脈)의 동쪽, 무이산맥(武夷山脈)의 서쪽에 있다. 구연산맥(九連山脈) 이북의 주변산지 내측과 파양호(鄱陽湖) 평원 이남의 광대한 지구안쪽은 저산구릉(低山丘陵)과 강구저지(崗丘低地), 산간분지(山間盆地)가 교차로 분포하고 있고 해발 50~500m 정도 된다. 분지에는 길태분지(吉泰盆地), 감주분지(贛州盆地), 흥국분지(興國盆地), 신평분지(信豐盆地), 서금분지(瑞金盆地), 남풍분지(南豐盆地), 익양분지(弋糧盆地) 등이 있다. 주요하천으로는 감강(贛江), 무하(撫河), 요하(饒河), 신하(信河), 수하(修河) 등이 있다. 모두 파양호(鄱陽湖)로 유입된다. 파양호(鄱陽湖) 평원은 하천의 충적과 호수의 침적으로 형성된 것으로 호반의 지세는 낮고 평평하며 사주(沙洲)는 광활하다.

강서성(江西省)은 기후가 온화하고 강수량과 일조량이 풍부하고 무상기(無霜期)가 길다. 다만, 봄에 춥고 여름에 가물다. 연평균기온은 16~20℃로 가장 추운 1월의 평균기온이 4~9℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 28~30℃이다. 연간 일조시간은 1600~2100 시간이고 무상기(無霜期)는 240~300일이다. 연강수량은 340~1930mm이다.

토양은 8개의 토양으로 그 중 홍양(紅壤)의 분포범위가 가장 넓고 그 다음이 황양(黃壤), 황중양(黃棕壤), 초전토(草甸土), 조토(潮土)이다. 식생은 대개 낙엽활엽림과 상록활엽림이다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 성 전체의 약용식물은 1959종, 약용동물은 155종, 광물약은 15종으로 총 2129종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

- ① 감북구릉(贛北丘陵) 파양호(鄱陽湖) 평원 : 주요 약재로는 만형자(蔓荊子), 금전초(金錢草), 향부자(香附子), 무궁(撫芎), 반하(半夏), 오수유(吳茱萸), 인진(茵陳), 백작약(白芍藥), 단삼(丹參), 계피(桂皮), 천문동(天門冬), 전호(前胡), 황련(黃連), 백전(白前), 방기(防己), 조구등(鉤藤), 신이(辛夷), 길경(桔梗), 과루(瓜蒌), 황정(黃精), 갈근(葛根), 지각(枳殼), 진피(陳皮), 야국화(野菊花), 금은화(金銀花), 치자(梔子), 대청엽(大靑葉), 박하(薄荷), 천심련(穿心蓮), 목단피(牡丹皮), 하천무(夏天無), 울금(鬱金), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 녹용(鹿茸), 진주(珍珠), 자충(土鱉蟲), 기사(蕪蛇), 금전백화사(金錢白花蛇), 오초사(烏梢蛇), 천산갑(穿山甲), 계내금(鷄內金) 등이 있다.
- ② 감서북구릉(贛西北丘陵) : 주요 약재로는 지각(枳殼)[지실(枳實)], 치자(梔子), 백출(白朮), 진피(陳皮), 여정자(女貞子), 후박(厚朴), 천마(天麻), 의이인(薏苡仁), 조구등(鉤藤), 방기(防己), 현삼(玄參), 현호색(玄胡索), 반하(半夏), 백작약(白芍藥), 단삼(丹參), 태자삼(太子參), 오수유(吳茱萸), 천심련(穿心蓮), 복령(茯苓), 길경(桔梗), 금은화(金銀花), 박하(薄荷), 지황(地黃), 목과(木瓜), 신이(辛夷), 갈근(葛根), 토복령(土茯苓), 계내금(鷄內金), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 자충(土鱉蟲), 기사(蕪蛇), 천산갑(穿山甲) 등이 있다
- ③ 감동북산지구릉(贛東北山地丘陵) : 주요 약재로는 전호(前胡), 방기(防己), 후박(厚朴), 조구등(鉤藤), 절패모(浙貝母), 신이(辛夷), 하천무(夏天無), 종절풍(腫節風), 황련(黃連), 석곡(石斛), 치자(梔子), 지각(枳殼), 지실(枳實), 황정(黃精), 산약(山藥), 백교향(白膠香), 백출(白朮), 지황(地黃), 국화(菊花), 홍화(紅花), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 반하(半夏), 복령(茯苓), 야국(野菊), 갈근(葛根), 팔루근(天花粉), 패란(佩蘭), 현삼(玄參), 천련자(川棟子), 반지련(半



枝蓮), 택사(澤瀉), 박하(薄荷), 하수오(何首烏), 반하(半夏), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 섬수(蟾酥), 계내금(鷄內金), 기사(蕪蛇), 녹용(鹿茸), 후골(猴骨), 천산갑(穿山甲), 웅담(熊膽), 자위피(刺猬皮), 유황(硫黃), 활석(滑石) 등이 있다.

④ 감중구릉분지(贛中丘陵盆地) : 주요 약재로는 차전자(車前子), 백지(白芷), 형개(荊芥), 지각(枳殼), 지실(枳實), 박하(薄荷), 진피(陳皮), 황백(黃柏), 사군자(使君子), 조구등(鉤藤), 산약(山藥), 구청피(扣青皮), 단삼(丹參), 사삼(沙參), 황련(黃連), 백출(白朮), 백전(白前), 천우슬(川牛膝), 현호색(延胡索), 천마(天麻), 반하(半夏), 길경(桔梗), 전호(前胡), 향부자(香附子), 웅담(龍膽), 방기(防己), 적작약(赤芍藥), 팔루근(天花粉), 황정(黃精), 속단(續斷), 하수오(何首烏), 고본(藎本), 사간(射干), 토복령(土茯苓), 천초(茜草), 백부(百部), 백약자(白藥子), 황약자(黃藥子), 서장경(徐長卿), 치자(梔子), 우방자(牛蒡子), 목별자(木鼈子), 만형자(蔓荊子), 비자(檉子), 도인(桃仁), 의이인(薏苡仁), 과루(瓜蒌), 금은화(金銀花), 귤홍(橘紅, 光七瓜), 복분자(覆盆子), 택란(澤蘭), 석위(石葦), 음양곽(淫羊藿), 천심련(穿心蓮), 국화(菊花), 신이(辛夷), 후박(厚朴), 두충(杜沖), 복령(茯苓), 오배자(五倍子), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 진주모(珍珠母), 섬수(蟾酥), 선퇴(蟬蛻), 천산갑(穿山甲), 오초사(烏梢蛇), 금전백화사(金錢白花蛇), 기사(蕪蛇), 녹용(鹿茸), 표골(豹骨), 후골(猴骨), 우황(牛黃), 계내금(鷄內金) 등이 있다.

⑤ 감남산지구릉(贛南山地丘陵) : 주요 약재로는 치자(梔子), 복령(茯苓), 금은화(金銀花), 조구등(鉤藤), 택사(澤瀉), 종절풍(腫節風), 하수오(何首烏), 백전(白前), 방기(防己), 황정(黃精), 오약(烏藥), 연자(蓮子), 사삼(沙參), 토복령(土茯苓), 야국(野菊), 보골지(補骨脂), 계피(桂皮), 오배자(五倍子), 신이(辛夷), 국화(菊花), 산약(山藥), 맥문동(麥門冬), 의이인(薏苡仁), 천심련(穿心蓮), 백화사설초(白花蛇舌草), 삼칠(三七), 홍화(紅花), 길경(桔梗), 향연(香薷), 황련(黃連), 산내(山柰), 황약자(黃藥子), 해풍등(海風藤), 석남등(石南藤), 금전백화사(金錢白花蛇), 천산갑(穿山甲), 계내금(鷄內金), 강잠(僵蠶), 섬수(蟾酥), 선퇴(蟬蛻), 활석(滑石) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재는 70여 종으로 연간 재배면적이 2.6만 무(畝)이고 연간 생산량은 460만kg이다. 수매약재는 500여 종으로 연간 수매량이 800만kg 된다.

## ■ 주산품종

**지각(枳殼)** : 주산지는 신간(新干), 풍성(豐城), 익양(弋陽), 악평(樂平) 등의 현(縣)이다. 상품은 껍질이 푸르고 과육질이 두터우며 색이 희고 잡냄새 없이 향이 깔끔하다. 강서성의 연간 수매량은 전국의 20% 정도를 차지, 전국 주산지 중의 하나이다.

**향유(香薷)** : 명산지약재 중의 하나이다. 주산지는 신여(新余), 의춘(宜春) 등 지역인데 그 중 분의(分宜) 현(縣)의 생산량이 가장 많다. 재배 역사가 길고, 품질이 우수하다. 줄기가 가늘고 가지가 많아 화수(花穗)가 촘촘하며 향이 순수한 것이 특징이다. “강향유(江香薷)” 라고 불린다.

**치자(梔子)** : 성 전체 각지에서 재배하거나 야생으로 자라고 있다. 주산지는 평향(萍鄉), 풍성(豐城), 의춘(宜春), 길수(吉水), 동향(東鄉), 안원(安遠), 익양(弋陽), 길안(吉安) 등의 현과 시이다. 본 성의 연간 수매량이 전국의 20%이상을 차지, 전국 주산지 중의 하나이다.

**차전자(車前子)** : 주산지는 길안(吉安) 지역의 태화(泰和), 길안(吉安), 길수(吉水) 현(縣)이다. 재배 역사가 매우 길다. 상품은 흑갈색으로 입자가 크고 풍만하며 광택이 나고 점액이 있다. 본 성의 재배생산량이 전국의 생산량 중 비교적 큰 비중을 차지한다.

**만형자(蔓荊子)** : 야생은 감강(贛江), 무하(撫河), 파양호(鄱陽湖) 연안의 모래톱에 분포하고 있다. 70년대에 신건(新建), 도창(都昌), 영수(永修) 등의 현에서 야생을 재배하는데 성공한 후 지금은 재배면적이 2만 무(畝)에 달하는 전국 주요생산지 중의 하나가 되었다.

**백출(白朮)** : 주산지는 수수(修水), 동고(銅鼓), 익양(弋陽), 여천(黎川), 안복(安福), 상고(上高), 영수(永修) 등의 현(縣)이다.

**진피(陳皮)** : 주산지는 길안(吉安), 의춘(宜春), 무주(撫州) 등 지역이다. 재배역사가 길다. 상품은 피판(皮瓣, 껍질조각)이 완전하고 윤기가 있으며 향이 짙다. 국내와 해외로 수출된다.

**택사(澤瀉)** : 주산지는 광창(廣昌), 영도(寧都), 우도(于都), 남강(南康), 길안(吉安), 신평(新豐) 등의 현과 시이다. 재질이 단단하고 단면이 황백색으로 곱고 부드러운 전분 가루 성분이 있다.

**후박(厚朴)** : 주산지는 평향(萍鄉), 상요(上饒), 무주(撫州), 구강(九江), 길안(吉安) 등이다.

상술한 약재 외에도 형개(荊芥), 박하(薄荷), 전호(前胡), 연자(蓮子), 고본(藁本), 삼릉(三稜), 백전(白前), 현삼(玄參), 검실(芡實), 관중(貫衆), 방기(防己), 오계(烏鷄), 하천무(夏天無) 등도 강서성(江西省) 내외에서의 대량으로 거래되는 약재이다.

서수삼(舒樹森)

강서성(江西省) 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

광창(廣昌)	4D	연자육 택사	수천(遂川)	4B	고본
구강(九江)	1C	백출 후박	신간(新干)	3C	사삼 지각
금계(金谿)	3D	조구등 치자	신건(新建)	1D	만형자
길수(吉水)	3C	차전자 치자 형개	신여(新余)	3B	치자 향유
길안(吉安)	3B	박하 지각 진피 차전자 치자 택사 형개 후박	신평(新豐)	5B	택사
낙안(樂安)	3C	조구등	악평(樂平)	2E	지각
남강(南康)	5B	택사	안복(安福)	3B	백출
남창(南昌)	2D	만형자	안원(安遠)	5C	치자
도창(都昌)	1D	만형자 인진호 지각	여강(余江)	2D	사삼
동고(銅鼓)	2B	백출	여천(黎川)	3D	백출 조구등
동향(東鄉)	2D	치자	영도(寧都)	4C	택사
무녕(武寧)	1C	금앵자	영수(永修)	1C	만형자 백출
무주(撫州)	2D	진피 천궁 후박	우도(于都)	5C	택사
분의(分宜)	3B	향유	익춘(宜春)	3B	백출 조구등 진피 치자 향유
상고(上高)	2B	백출 향유	익양(弋陽)	2E	백출 지각 치자
상요(上饒)	2D	후박	태화(泰和)	4B	차전자
서창(瑞昌)	1C	금앵자	평향(萍鄉)	3A	치자 후박
수수(修水)	1B	금앵자 백출 석창포	풍성(豐城)	2C	지각 치자

## 강소성약재(江蘇省藥材)

### 개요

강소성(江蘇省)은 장강(양자강) 하류에 위치하고 동쪽으로는 황해(黃海)에 인접해 있다. 면적은 10만여 km<sup>2</sup> 으로 인구 6438만명에 11개 시(市)와 106개 현(縣), 시(市), 구(區)로 나뉘어 있다.

#### ■ 자연환경

평원이 광활하고 하천과 호수가 많으며 수로망이 촘촘히 분포하고 있다. 대부분의 지역이 해발 50m이하지역이다. 북부의 노남산(魯南山)지역은 해발 100~300m, 서남 지역의 저산 구릉지역은 해발 20~400m이다. 동부의 황해에 임한 해안선은 총 953km에 달하고 성내의 크고 작은 하천이 2100여개에 달한다. 주요 하천으로는 장강(長江), 회하(淮河), 경항대운하(京杭大運河), 태호(太湖), 홍택호(洪澤湖) 등이 있다. 때문에 “수향(水鄉 물의 고향)”이라고도 불린다.

본 성은 온난대에서 아열대로 가는 과도기후 지역으로 기후가 온화하고 강우량이 적정하며 사계절의 구분이 명확하다. 연평균기온은 13~16℃로 가장 추운 1월의 평균기온이 -2~4℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 26~28℃가 된다. 연간 일조시간은 1900~2240시간이고, 무상기(無霜期)는 210~245일이며 연간 강수량은 800~1200mm이다.

토양은 종양(棕壤), 황종양(黃棕壤), 홍양(紅壤), 황양(黃壤), 임용갈토(淋溶褐土), 충적평원(沖積平原), 초전토(草甸土), 소택토(沼澤土) 등이 있다. 수림은 난온대 활엽수림과 북아열대 낙엽상록활엽혼교림, 상록활엽림으로 이루어져 있다.

#### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물 1384종, 약용동물 110종, 광물약 23종, 기타 3종 등 모두 1520종이 있다. 약재자원 분포는 다음과 같다:

- ① 영진(寧鎮) 저산구릉(低山丘陵) : 야생약재로는 주로 모창출(茅蒼朮), 명당삼(明党參), 길경(桔梗), 백부(百部), 위령선(威靈仙), 묘조초(貓爪草), 하고초(夏枯草), 초오(草烏), 삼릉(三稜), 사삼(沙參), 오공(蜈蚣) 등이 있다 재배약재로는 태자삼(太子參), 의이인(薏苡仁), 홍화(紅花), 국화(菊花), 판람근(板藍根), 백합(百合), 백작약(白芍藥), 녹용(鹿茸), 오골계(烏骨雞) 등이 있다.

② 태호(太湖)유역 : 지역명산지 약재인 “사소(四小, 소초약, 소화과약, 소동물약, 소광물약)”로 유명하다. 소초약(小草藥)으로는 등심초(燈心草), 반지련(半枝蓮), 일지황화(一枝黃花), 금전초(金錢草), 지정(地丁), 백화사설초(白花蛇舌草) 등이, 소화과약(小花果藥)으로는 풍가화(楓茄花), 매화(梅花), 대대화(玳玳花), 능소화(凌霄花), 별도간(癭桃干), 지각(枳殼) 등이, 소동물약(小動物藥)으로는 진주(珍珠), 벽호(壁虎), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 오초사(烏梢蛇), 용의(龍衣), 강잠(僵蠶), 자충(土鱉虫) 등이 있고, 소광물약(小鑛物藥)으로는 한수석(寒水石), 무명이(無名異), 자석영(紫石英), 적석지(赤石脂), 자석(赭石) 등이 있다.



③ 연해지역 : 야생약재로는 주로 인진(茵陳), 포공영(蒲公英), 차전자(車前子), 용담(龍膽), 지정(地丁) 등이 있고 재배약재로는 주로 현호색(延胡索), 절패모(浙貝母), 백출(白朮), 백수오(白首烏), 위유(玉竹), 맥문동(麥門冬), 과루(瓜蒌) 등이 있다. 해양약재로는 해룡(海龍), 해마(海馬), 모려(牡蠣), 와룽자(瓦楞子), 합각(蛤殼), 대모(玳瑁), 해조(海藻) 등이 있다.

④ 중부 수망(水網)지역 : 야생약재로는 택란(澤蘭), 귀판(龜板), 수질(水蛭), 은행(銀杏), 반하(半夏), 검실(芡實), 포황(蒲黃) 등이 있고 재배약재로는 홍화(紅花), 형개(荊芥), 택사(澤瀉), 단삼(丹參), 국화(菊花), 현호색(延胡索), 백출(白朮), 패란(佩蘭), 방풍(防風) 등이 있다.

⑤ 서회평원(徐淮平原) : 야생약재로는 반하(半夏), 전갈(全蝎), 산조인(酸棗仁), 백자인(柏子仁), 산사(山查), 포황(蒲黃), 포공영(蒲公英) 등이 재배약재로는 지황(地黃), 홍화(紅花), 백작약(白芍藥), 목단피(牡丹皮), 국화(菊花), 금은화(金銀花), 산수유(山茱萸), 백지(白芷), 매괴화(玫瑰花), 현삼(玄參) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재는 100여종으로 연간 재배면적은 6만 무(畝), 연간 생산량은 550만kg이 된다. 수매 약재는 450종, 연간 수매량은 1,300만kg에 이른다.

## ■ 주산품종

**박하(薄荷)** : 전통적인 명산지약재로 소박하(蘇薄荷)라고도 한다. 주산지는 소주시(蘇州市)의 태창(太倉) 현(縣)이다. 재배역사가 유구하고 품질이 우수하여 국내외로 판매되고 있다.

**섬수(鱧酥)** : 성 전체 지역에서 채취하는 관습이 있다. 그중 계동(啓東) 현(縣)은 “섬수지향(섬수의 고향)”이라 불리고 있다. 본 성의 연간 수매량은 전국의 30%이상으로 전국 1위를 차지한다.

**모창출(茅蒼朮)** : 명산지약재다. 주산지는 구용(句容), 금단(金壇), 울양(溧陽), 울수(漂水) 등의 현(縣)이다. 재질이 단단하고 단면에 “주사점(朱砂點)”이 있는 것으로 유명하다.

**자충(土鱉蟲)** : 주산지는 무석(無錫), 강음(江陰), 의흥(宜興), 무진(武進) 등의 현과 시이다. 대부분 양식하고 있다. 크기가 크고, 배가 납작하며 자홍색(紫紅色)을 띠고 있고 윤기가 있는 것으로 유명하다.

**절패모(浙貝母)** : 70년대에 재배에 성공했다. 남통(南通), 해문(海門), 장가항(張家港) 등의 시와 현(縣)이 주산지이다.

강소의 주산 약재로는 이 외에도 진주(珍珠), 태자삼(太子參) 등이 있다.

요영재(姚永才)

강소성 현금행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

감유(贛榆)	1D	사간 해표초	사양(射陽)	2F	괴화 단삼
강녕(江寧)	4D	인진호 자소자 창출 하고초	사홍(泗洪)	2D	백자인
강도(江都)	3E	형개	상주(常州)	4E	백강잠
강언(姜堰)	3F	현호색	소주(蘇州)	4F	금앵자 등심초 석창포 익모초 자소자 자충 지골피 토복령
강음(江陰)	4F	자충	술양(沭陽)	1D	괴화
강포(江浦)	4D	오공 인진호 하고초	양주(揚州)	3E	형개
계동(啓東)	4G	선복화 심수	여동(如東)	3F	절패모 현호색
고순(高淳)	4D	하고초	여얼(如臬)	3F	홍화
고우(高郵)	3E	단삼	연운항(連雲港)	1E	백합 산초 해표초
구용(句容)	3E	단삼 사삼 인진호 창출	염성(鹽城)	2F	백전
금단(金壇)	4E	창출	우이(盱眙)	3D	백자인 오공 하고초
남경(南京)	3D	백전 삼릉 석창포 익모초 하고초	울수(溧水)	4D	자충 창출 하고초
남통(南通)	3F	팔루근 모려 박하 백전 상백피 선복 화 선퇴 위유 절패모 현호색 홍화	울양(溧陽)	4E	창출
단도(丹徒)	3E	사삼 창출	의흥(宜興)	4E	백합 석창포 오공 위유 자충
단양(丹陽)	3E	백자인 사삼	장가항(張家港)	4F	팔루근 절패모
대풍(大丰)	2F	절패모	진강(鎮江)	3E	금앵자 백강잠 연자육 익모초 토복령 하고초
동태(東台)	3F	박하 백합	태주(泰州)	3F	석창포
무석(無錫)	4F	백강잠 자충 지골피	태창(太倉)	4G	박하 형개
무진(武進)	4E	자충	태흥(泰興)	3F	심수 형개
보응(寶應)	2E	연자육	해문(海門)	3G	팔루근 박하 선퇴 심수 위유 자충 절패모 현호색
빈해(濱海)	1F	자충	해안(海安)	3F	백합
			흥화(興化)	3E	단삼

## 광둥성, 해남성약재(廣東省, 海南省藥材)

### 개요

광둥성(廣東省) 및 해남성(海南省)은 중국의 최남단에 위치하고 있다. 광둥성(廣東省)의 면적은 18.7만km<sup>2</sup>에 인구 5928만 명으로 18개 시로 나뉘어 115개 현과 시, 구를 가지고 있다. 해남성(海南省)은 총면적 3.3만km<sup>2</sup>에 인구 627만 명으로 2개 시로 나뉘어 17개 현(縣)과 시(市)를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

광둥성(廣東省)은 대륙과 연해도서(沿海島嶼)로 구성되어 있다. 대륙해안선의 길이는 총 4314.4 km에 달한다. 성전체는 북쪽이 높고 남쪽이 낮은 지세(地勢)로 지형이 복잡하다. 산지와 구릉이 총면적의 2/3를 차지하고, 평원은 1/3을 차지하고 있다. 북부에 가로질러 있는 남령산맥[南嶺山脈, 대경령(大庚嶺), 기전령(騎田嶺), 활석산(滑石山), 요산(瑤山) 등을 포함]이 광둥성(廣東省)의 주요 산맥으로 가장 높은 봉인 석강공(石坑崆)이 해발 1902m가 된다. 평원에는 주강(珠江) 삼각주(三角洲)와 조산평원(潮汕平原)이 있다.

해남성(海南省)은 해남도(海南島)와 남해의 여러 섬들로 구성되어 있다. 해안선의 길이는 1500 km이다. 해남도(海南島)는 중국에서 두번째로 큰 섬으로 사방의 지세가 낮고 평평한 편이고 중남부(中南部)에 산지가 솟아 올라와 있다. 가장 높은 봉인 오지산(五指山)이 해발 1867m이고, 해발 100m이하인 대지와 평원이 전체 섬 면적의 2/3 가까이 차지한다.

광둥성(廣東省)과 해남성(海南省) 모두 동아시아계절풍기후대의 남부에 속해 해양성 기후의 영향을 받는다. 여름은 고온습윤하고, 겨울은 온난건조하다. 연평균기온은 19~27℃사이로 중국내에서 연평균기온이 가장 높은 곳이다. 가장 추운 1월의 평균 기온이 북에서 남으로 9~21℃에 이르고, 가장 더운 7월은 28~29℃에 이른다. 북쪽의 산지(山地)를 제외하고는 대부분의 지역이 여름이 길고 겨울이 없다. 연간 일조시간은 1500~2600 시간으로 10℃ 이상인 날의 누적온도는 6000~9000℃이다. 연강수량은 1500~2000 mm이다.

토양유형은 홍양(紅壤), 적홍양(赤紅壤), 전홍양(磚紅壤), 자색토(紫色土), 회색암토(灰色岩土), 빈해사토(濱海砂土), 수도토(水稻土) 등이 있다. 식물 식생은 열대계 우림과 아열대 상록활엽림이 있다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 두 성의 약용식물은 2500종, 약용동물은 100종, 광물약 25종 등으로 총 2625종의 약재자원이 있으며 그 분포는 다음과 같다.

- ① 열대지구 : 해남도(海南島)와 뇌주(雷州) 반도(半島)를 포함한 지역으로 여름이 길고 겨울이 없는 열대 계절풍기후 특징을 가지고 있고 토양은 전홍양(砖紅壤) 위주이다. 분포하는 식물 약재로는 주로 빈랑(檳榔), 익지(益智), 사인(砂仁), 마전자(馬錢子), 단향(檀香), 정향(丁香), 백두구(白頭蕊), 안식향(安息香), 아차(兒茶), 대풍자(大風子), 반대해(胖大海), 육두구(肉豆蔻), 육계(肉桂), 천선자(天仙子), 광곽향(廣藿香) 등의 재배 약재와 파극천(巴戟天), 만형자(蔓荊子), 석곡(石斛), 강향(降香), 노회(蘆葦), 백목향(白木香), 용혈수(龍血樹), 고량강(高良薑), 해남부용목(海南芙蓉木) 등의 야생 품종이 있다 동물약재로는 주로 웅담(熊膽)과 녹용(鹿茸) 등이 있다.



- ② 남아열대지구 : 회집(懷集), 청원(淸遠), 불강(佛岡), 용천(龍川), 대포(大埔) 등의 현을 포함, 그 이남의 지역을 포괄한다. 북회귀선이 이 지역의 북부를 관통하고 있어 기후는 열대계절풍기후에 속한다. 때문에 건기와 우기의 구분이 명확하고 수분과 태양열이 풍부하다. 일년 내내 눈이 내리지 않는다. 토양은 대개 적홍양(赤紅壤)이다. 분포하는 식물약재로는 주로 사인(砂仁), 남육계(南玉桂), 파극천(巴戟天), 가자(訶子), 귤홍(橘紅), 하수오(何首烏), 백목향(白木香), 침향(沈香), 단향(檀香), 산약(山藥), 복령(茯苓), 택사(澤瀉), 현삼(玄參), 광곽향(廣藿香), 해방풍(北沙參), 팔루근(天花粉), 불수(佛手), 사군자(使君子), 의이인(薏苡仁), 자소(紫蘇), 건강(乾薑), 백편두(白扁豆), 금은화(金銀花), 사간(射干), 울금(鬱金), 천년근(千年筋), 검실(芡實), 산내(山柰), 천심련(穿心蓮) 등의 재배 품종과 목별자(木鱉子), 도인(桃仁), 만형자(蔓荊子), 초두구(草豆蔻), 마두령(馬兜鈴), 파두(巴豆), 석곡(石斛), 상사자(相思子), 갈근(葛根), 괴미(槐米), 종려자(棕櫚子), 해조(海藻), 뇌환(雷丸), 신근초(伸筋草), 계골초(鷄骨草), 십대공로(十大功勞), 광방기(廣防己), 광금전초(廣金錢草), 하고초(夏枯草) 등의 야생 품종이 있다. 동물약재로는 주로 자초용(紫草茸)과 합개(蛤蚧) 등이 있다.

- ③ 중아열대지구 : 소관시(韶關市)의 대부분의 현(縣)과 혜주시(惠州市) 북부의 연평(連平), 화평(和平), 매주시(梅州市) 북부의 평원(平遠), 초령(蕉嶺) 등을 포괄한다. 이 지역은 구릉과 산 지위주로 간간히 크고 작은 분지(盆地)와 곡지(谷地)가 분포하고 있다. 기후는 뚜렷한 산지(山地) 기후 특징을 띤다. 연평균기온은 18~20℃로 상기(霜期) 서리가 내리는 기간)는 1개월 반 정도 된다. 분포하고 있는 식물 약재로는 주로 후박(厚朴), 황백(黃柏), 두충(杜仲), 삼칠(三七), 황련(黃連), 위유(玉竹), 백작약(白芍藥), 길경(桔梗), 백출(白朮), 백지(白芷) 등의 재배종과 마두령(馬兜鈴), 원지(遠志), 번백초(翻白草), 여정자(女貞子), 승마(升麻), 단삼(丹參), 황정(黃精), 위유(玉竹), 산자고(山慈菇), 석곡(石斛), 천오(川烏) 등의 야생종이 있으며 동물 약재로는 녹용(鹿茸)과 사향(麝香) 등이 있다.
- ④ 연해(沿海)지역 및 남해(南海) 여러 섬의 해역(海域) : 다양한 해양 약재가 분포하고 있다. 해마(海馬), 해룡(海龍), 해귀(海龜), 대모(玳瑁), 와룽자(瓦楞子), 진주(珍珠), 석결명(石決明), 해조(海藻) 등이 주로 분포하고 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재가 근 100여종이 된다. 그 중 전통적인 재배품종은 20여종이고, 야생을 재배하거나 양식하게 된 것은 30여종, 다른 성(省)의 약재를 인종(引種)한 것이 30여 종, 수입된 남약(南藥 남방지방의 약재)을 인종(引種)한 것이 10여 종된다. 재배약재중에 “사대남약(四大南藥)”이라 하여 빈랑(檳榔), 사인(砂仁), 익지(益智), 파극천(巴戟天)이 주로 대표적이며, 그외 광곽향(廣藿香), 광진피(廣陳皮), 침향(沈香), 고향강(高良薑), 광불수(廣佛手), 광지룡(廣地龍), 금전백화사(金錢白花蛇), 화주굴홍(化州橘紅), 양춘사인(陽春砂仁), 파극천(巴戟天) 등은 재배와 양식의 역사가 길어 품질이 우수하고 생산량이 많아 국내외에 명성을 날리고 있다. 연간 재배면적은 15만 무(畝)로 연간 생산량은 1200만kg이고 연간 수매품종은 460종으로 연간 수매량이 3400만kg에 이른다.

해남도(海南島)는 전국남약(南藥) 생산기지 중의 하나로 주산품종은 빈랑(檳榔), 익지(益智) 등이다. 수입해 인종(引種)한 것으로는 정향(丁香), 백두구(白豆蔻), 단향(檀香), 반대해(胖大海), 남옥계(南玉桂), 육두구(肉豆蔻), 대풍자(大風子), 아차(兒茶), 소목(蘇木), 마전자(馬錢子), 안식향(安息香), 천선자(天仙子) 등이 있다. 그 중에서 백두구(白豆蔻), 정향(丁香), 대풍자(大風子), 소목(蘇木), 마전자(馬錢子) 등은 이미 소량을 생산해 제공되고 있다.

## ■ 주산품종

빈랑자(檳榔子) : 주산지는 해남(海南)의 만녕(萬寧), 경해(瓊海), 둔창(屯昌), 경중(瓊中), 능수(陵水), 보정(保亭) 등의 현(縣)으로 연간생산량이 전국 1위를 차지한다.

사인(砂仁) : 주산지는 양춘(阳春), 신의(信宜), 고주(高州), 광녕(廣寧), 봉개(封開) 등의 현으로 그 중에서도 양춘(阳春)의 반응향(蟠龍鄉)은 사인(砂仁)의 명산지로 “밀산반용특색과(密産蟠龍特色夸), 의림진품중춘사(醫林珍品重春砂)”라는 역사적 기록이 내려오고 있다.

익지(益智) : 해남도(海南島)의 특산물로 징매(澄邁), 둔창(屯昌), 능중(陵中), 경해(瓊海), 보정(保亭), 만녕(萬寧), 악동(樂東), 동방(東方), 창강(昌江), 정안(定安) 등의 현(縣)이 주산지이다. 과립이 크고 알이 풍만한 것으로 유명하다.

파극천(巴戟天) : 주산지는 고요(高要), 덕경(德慶), 울남(鬱南), 오화(五華) 등의 현(縣)이다. 광동의 연간 생산량이 전국의 90%이상을 차지한다. 그 중 고요(高要), 덕경(德慶)이 명산지이다.

광곽향(廣藿香) : 산지(產地)에 따라 습관적으로 석패곽향[石牌藿香 역사상 주산지는 광주(廣州)의 석패(石牌)], 해남곽향[海南藿香 원래의 주산지는 만녕(萬寧) 등지이나 현재는 화주(化州), 전백(電白) 등지], 고요곽향[高要藿香 고요(高要)가 주산지]으로 구분해 부르고 있다. 석패곽향(石牌藿香)은 역사적으로 경(莖)이 굵고 견실하며 단면이 녹색을 띤다. 잎은 두꺼우면서도 부드럽고 향이 짙어 약효가 뛰어난 것으로 국내외에 알려져 있다.

진피(陳皮) : 주산지는 신회(新會), 조주(潮州), 보녕(普寧), 박라(博羅), 사회(四會) 등지이다. 신회(新會)가 명산지로 광진피(廣陳皮)라고도 부른다.

침향(沈香) : 육풍(陸豐), 렴강(廉江), 전백(電白) 및 해남(海南)의 각 현(縣)이 주산지이다. 해남(海南)에서 나는 것의 품질이 가장 우수하여 옛날에는 진상품으로 쓰였다.

고량강(高良薑) : 서문(徐聞), 해강(海康), 능수(陵水), 정안(定安), 둔창(屯昌), 담현(儋縣) 등지가 주산지이다. 주로 동남아로 수출된다.

지룡(地龍) : 남해(南海), 학산(鶴山), 번우(番禺), 개평(開平), 혜양(惠陽), 박라(博羅), 혜동(惠東), 고주(高州), 흥녕(興寧) 등의 현(縣)이 주산지이다. 상품은 광지룡(廣地龍)이라고도 한다. 굵고 살진 것으로 유명하다.

광둥(廣東)과 해남성(海南省)의 주산약재는 상술한 약재 이외에도 덕경하수오(德慶何首烏),

연주위유(連州玉竹), 광주배초(廣州排草), 해남강향(海南降香) 및 화주(化州), 계양(揭陽)의 산내(山柰), 불수(佛手), 금전백화사(金錢白花蛇), 화주귤홍(化州橘紅) 등의 품종도 재배 역사가 길고 품질이 우수하며 생산량이 많아 명성을 얻고 있다.

광둥성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

강문(江門)	4E	진피 초두구	보안(寶安)	4F	모려 해마
개평(開平)	4E	지룡	봉개(封開)	3D	사인 아출 울금
고요(高要)	3E	광곽향 상기생 육계 파극천	불산(佛山)	3E	강황 울금
고주(高州)	4C	사인 지룡 하수오	사회(四會)	3E	진피
곡강(曲江)	2F	치자	삼수(三水)	3E	상기생
광녕(廣寧)	3E	사인 파극천	서문(徐聞)	6C	고량강 광곽향 석결명
광주(廣州)	3F	가자 광곽향 진피	소관(韶關)	2F	백전 조구등
나정(羅定)	4D	사군자	수계(遂溪)	5C	고량강
낙창(樂昌)	1F	아출 울금	신의(信宜)	4C	사군 사군자 사인 소목 육계 익지 팔각회향
담강(湛江)	5C	광곽향 석결명 아출 울금 초두구 해마 후추	신풍(新豐)	2G	파극천
대산(台山)	4E	석결명	신회(新會)	4E	건강 석결명 진피
덕경(德慶)	3D	파극천 하수오	신흥(新興)	4E	금은화
동완(東莞)	4F	택사	양강(阳江)	5D	모려 석결명 익지 해표초
렴강(廉江)	5C	침향	양춘(阳春)	4D	사인
무명(茂名)	5C	백전 초두구 침향 후추	연주(連州)	2E	사군자 위유
박라(博羅)	3G	지룡 진피	오천(吳川)	5C	광곽향
번우(番禺)	4F	금앵자 지룡	오화(五華)	3H	파극천
보녕(普寧)	3I	진피	옹원(翁源)	2F	치자
운부(云浮)	4D	사인	청원(清遠)	3E	아출 울금 하수오
울남(鬱南)	3D	파극천	하원(河源)	3G	지룡
육풍(陸豐)	3H	침향 해마	학산(鶴山)	4E	지룡
자금(紫金)	3G	파극천	해강(海康)	6B	고량강 광곽향 해마
전백(電白)	5D	광곽향 소목 침향 택사 해마	해풍(海豐)	3H	택사 해마
조경(肇慶)	3E	광곽향 상기생 초두구	혜동(惠東)	3G	만형자 지룡
조주(潮州)	3I	진피	혜래(惠來)	3I	해마
종화(從化)	3F	조구등	혜양(惠陽)	4G	만형자 모려 지룡
증성(增城)	3F	가자 금앵자	화주(化州)	5C	광곽향 소목
			흥녕(興寧)	2H	지룡

해남성 현금행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

경산(瓊山)	7C	광곽향 해마	백사(白沙)	7B	소목 익지
경중(瓊中)	7B	빈랑자 익지	보정(保亭)	8B	대풍자 빈랑자 익지 침향
경해(瓊海)	7C	고량강 광곽향 대풍자 만형자 빈랑자 익지	삼아시(三亚市)	8B	익지
능수(陵水)	8B	고량강 대풍자 빈랑자 익지 초두구 침향	악동(樂東)	8B	익지
담주(儋州)	7B	고량강 소목 초두구	애현	8B	대풍자 사인 초두구 침향
동방(東方)	7A	대풍자 만형자 익지	정안(定安)	7C	고량강 익지
둔창(屯昌)	7B	고량강 광곽향 빈랑자 소목 익지 초두구	징매(澄邁)	7B	사인 익지 초두구
만녕(萬寧)	8C	광곽향 빈랑자 익지 초두구 침향	창강(昌江)	7A	대풍자 익지 해마
문창(文昌)	7C	초두구	해구(海口)	7C	소목

# 광서장족자치구역약재(廣西壯族自治區藥材)

## 개요

광서장족자치구(廣西壯族自治區)는 화남(華南) 서부에 위치하고 있다. 면적 23만km<sup>2</sup>, 인구 4088만 명에 13개 지역과 시로 나뉘어 104개의 현과 시, 구를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

이 지역은 사면이 산으로 둘러싸여 있고 그 안쪽이 분지(盆地)의 형태를 띠고 있어 “광서분지(廣西盆地)”라고 부른다. 지세는 서북쪽에서 동남쪽으로 기울어져 있다. 해발 800m 이상 되는 중산(中山) 지대가 전체 면적의 34.8%를 차지하고 해발 500~800m사이의 저산(低山) 지대가 18.3% : 해발 250~500m의 산구릉이 10.8% : 해발 250m이하의 구릉이 10.9% : 대지[계지(階地) 포함]가 8% : 평원(분지 포함)이 14.4% : 하천과 저수지 등이 2.8%를 점유하고 있다.

이 지역은 저위도 지역으로 북회귀선이 중남부(中南部)를 관통하고 있어 아열대계절풍기후에 속한다. 기온이 높고 태양 열량과 강우량이 풍부하다. 여름은 습하고 겨울은 건조한 것이 건습의 계절구분이 명확하다. 연평균기온은 17~22℃로 가장 추운 1월의 평균기온이 10~14℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 일반적으로 28℃ 이상이다. 연간 일조시간은 1600~1800시간이고 대부분 지역의 무상기(無霜期)는 300일 이상이나 계북(桂北) 지역은 300일이 못되고, 남부 연해지역은 일 년 내내 서리가 내리지 않는다. 연강수량은 1250~1750 mm로 남북부가 많고 중서부가 적다. 4~9월에 집중되어 내리고 이때의 강수량이 연간 강수량의 80%를 차지한다.

토양은 홍양(紅壤)과 전홍양(磚紅壤) 위주이고 그 다음이 황양(黃壤)과 산지초전토(山地草甸土), 석회토(石灰土), 빈해염토(濱海鹽土), 수도토(水稻土) 등으로 구성되어 있다. 식생은 북부는 아열대, 중앙열대상록활엽림이고, 중부는 상록활엽림과 상록낙엽활엽혼교림, 남부는 계우림(季雨林)이다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물이 4035종, 약용동물이 505종, 광물약이 50종으로 총 4590종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

① 계동북(桂東北) 산지(山地) : 주로 북부의 월성령(越城嶺), 해양산(海洋山), 구만대산(九萬大山)과 남부의 대요산(大瑤山)을 포괄하는 지역으로 동북에서 서남으로 향하고 있다. 대개가 해발 1500m 정도로 장강(長江)과 주강(珠江)의 분수령이 된다. 묘아산(苗兒山)과 원보산(元寶山) 등의 주봉은 해발 2000m 이상이다. 산간분지는 대개 홍토(紅土)로 덮여 있다. 리강(漓江), 계강(桂江) 유역은 카르스트지형으로 산수가 기묘하고 수려하다. 생산하는 약재들은 주로 따뜻한 것을 좋아하는 온대성향의 것들이다. 재배약재로는 후박(厚朴), 두충(杜仲), 황백(黃柏), 나한과(羅漢果), 황련(黃連), 현호색(延胡索), 백지(白芷), 백작약(白芍藥), 백출(白朮), 오두(烏頭), 고본(藎本), 박하(薄荷), 형개(荊芥), 천마(天麻) 등이 있고 야생 약재들은 길경(桔梗), 홍근초(紅根草), 묘조초(苗爪草), 백전(白前) 등이 있으며 동물약재로는 용담(熊膽)과 사향(麝香) 등이 있다.



② 계서북(桂西北) 산지구릉 : 대명산(大明山)과 도양산(都陽山)의 동쪽 기슭 이서(以西), 우강(右江) 하곡 이북(以北) 지역이다. 산지는 해발 500~1000m 정도로 야생약재 자원이 풍부하다. 주요 약재로는 천문동(天門冬), 황정(黃精), 백부(百部), 석곡(石斛), 통초(通草), 지풍피(地楓皮), 금은화(金銀花), 청천궁(青天葵), 애납향(艾納香), 용담(龍膽), 후박(厚朴), 두충(杜仲), 황백(黃柏), 독활(獨活), 광두근(廣豆根) 등이 있고 재배 약재로는 천련자(川楝子), 의이인(薏苡仁) 등이 있다.

③ 계중(桂中)의 카르스트 구릉평원 : 대부분이 해발 200m 이하로 평원이 모두 카르스트분지 혹은 카르스트 곡지(谷地) 중에 자리하고 있다. 주요 농업지역이다. 분포하는 약재들은 대개가 난대기후를 좋아하는 것들이나 열대기후를 좋아하거나 온대기후를 좋아하는 것들도 함께 분포하고 있다. 재배 약재의 주요 생산기지이다. 주요 품종으로는 산약(山藥), 수반하(水半夏), 팔루근(天花粉), 갈근(葛根), 울금(鬱金), 복령(茯苓), 불수(佛手), 맥문동(麥門冬), 향연(香薷), 육계(肉桂), 금은화(金銀花), 황백(黃柏), 두충(杜仲), 후박(厚朴) 등이 있으며 야생약재로는 주로 석곡(石斛), 반하(半夏), 하수오(何首烏), 계혈등(鷄血藤), 광두근(廣豆根), 통초(通草), 청천궁(青天葵), 백부(百部), 용담(龍膽) 등이 광물약재로는 활석(滑石)과 노감석(爐甘石) 등이 있다.

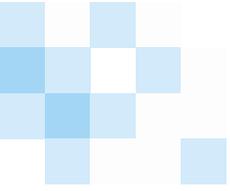
- ④ 계서남(桂西南) 카르스트 저산구릉 : 우강(右江) 곡지(谷地) 이남(以南)과 좌강(左江) 곡지(谷地) 이서(以西) 지역에 자리하고 있다. 좌강(左江) 연안이 해발 200m 이하이고 기타지역은 대부분이 해발 500~1000m 사이이다. 카르스트 석림이 밀집해 있어 산간 분지가 넓지 않다. 분포하는 약재는 열대성 유형 위주로 재배 약재로는 주로 삼칠(三七), 팔각회향(八角茴香), 울금(鬱金), 산사(山查) 등이 있고 야생 약재로는 천년건(千年健), 백목향(白木香), 용혈수(龍血樹), 치자(梔子), 계골초(鷄骨草), 초두구(草豆蔻), 광금진초(廣金錢草), 천문동(天門冬), 목호접(木蝴蝶), 광두근(廣豆根), 소목(蘇木), 산사(山查) 등이 동물약재로는 합개(蛤蚧), 천산갑(穿山甲) 등이 있다.
- ⑤ 계동남(桂東南) 저산구릉 : 사방령(四方嶺), 십만대산(十萬大山), 육만대산(六萬大山), 운개대산(雲開大山), 대용산(大容山) 등을 포괄한 지역이다. 해발 1000m 정도로 산들이 동북(東北)에서 서남(西南)으로 향해 있다. 산봉우리들은 가파르게 솟아있으나 곡지(谷地)는 넓직하고 적지 않은 분지들이 분포하고 있으며 하천이 매우 많다. 주장(珠江)의 주류가 가장 큰 하천으로 수량(水量)이 풍부하여 주요 농업지역이 되고 있다. 남약(南藥) 수출을 발전시키고 있는 생산기지로 거의 모든 남약(南藥)이 이 지역에 집중되어 인종(引種)되고 있다고 볼 수 있다. 재배 약재로는 주로 육계(肉桂), 사인(砂仁), 파극천(巴戟天), 익지(益智), 호초(胡椒), 만형자(蔓荊子), 산약(山藥), 팔루근(天花粉), 갈근(葛根), 울금(鬱金), 수반하(水半夏), 맥문동(麥門冬), 치자(梔子) 등이 있으며, 야생 약재로는 초두구(草豆蔻), 안식향(安息香), 고량강(高良薑), 계골초(鷄骨草), 아담자(鴉膽子) 등이 동물 약재로는 진주(珍珠), 해마(海馬), 모려(牡蠣) 등이 주로 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재가 80종으로 그중 전통적 재배약재는 7종, 야생을 재배한 것은 28종, 이 지역 밖에서 인종(引種) 해 온 것이 25종, 남약(南藥)을 인종(引種)한 것이 10여종, 동물 약재가 10종이다. 연간 재배 면적은 6.4만 무(畝)이고 연간생산량은 750만kg이며, 수매약재는 500여종으로 총 수매량은 1600kg이다.

## ■ 주산품종

합개(蛤蚧) : 이 지역의 명산품이다. 주로 남녕(南寧), 백색(百色), 하지(河池) 등의 지역에서 난다. 이곳의 연간 수매량이 전국의 80%이상을 차지한다.



**육계(肉桂)** : 방성(防城), 평남(平南), 계평(桂平), 잠계(岑溪), 창오(蒼梧) 등의 현과 시에서 재배하고 있다. 방성(防城), 평남(平南) 현에서 생산된 것이 가장 유명하다. 껍질이 얇고 채피(彩皮) 색이 있는 껍질)를 가지고 있으며 정유성분이 풍부하고, 맛이 달며 맵다. 씹으면 약간 깨지는 성질 등으로 유명하다. 이 지역의 연간 수매량이 전국1위이다.

**산약(山藥)** : 옥림(玉林), 계평(桂平), 평남(平南), 육천(陸川), 박백(博白), 포북(浦北), 영산(靈山) 등의 현과 시가 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 1위이며 전국에 공급되고 수출한다.

**삼칠(三七)** : 정서(靖西), 덕보(德保), 나파(那坡), 천등(天等), 전양(田陽), 능운(凌云), 귀현(貴縣) 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 전국 제2의 생산지이다.

**팔루근(天花粉)** : 평남(平南), 금수(金秀), 몽산(蒙山) 등의 현(縣)이 주산지이다. 살지고 속이 짙차 있으며 희고 전분가루 성분이 풍부한 것으로 유명하다. 국내외로 판매되고 있다.

**갈근(葛根)** : “분갈(粉葛)” 이라고도 한다. 평남(平南)과 횡현(橫縣), 영산(靈山), 계평(桂平), 포북(浦北) 등의 현(縣)이 주산지이다. 괴근(塊根)이 살지고 크며 단단하고 색이 희다. 전분가루 성분이 풍부하고 섬유질 성분이 적은 것이 특색이다. 다른 지역과 국외로 판매되고 있다.

**조구등(鈎鈎藤)** : 이 지역이 명산지이다. 흥안(興安), 전주(全州), 용승(龍勝), 자원(資源), 영복(永福) 등의 현(縣)이 주산지이다. 양쪽의 갈고리 모양이 닳 모양으로 줄기가 갈고리 부분이 단단하며 매끈하고 붉은 색을 띤다. 국내외로 명성이 높다.

**울금(鬱金)** : 횡현(橫縣), 옹녕(邕寧), 흠주(欽州), 상사(上思), 계평(桂平) 등의 현과 시가 주산지이다. 건조가 잘된 통째모양으로 살지고 건실한 것이 좋다. 직경은 0.8cm 이상으로 표피는 회백색으로 잔뿌리가 없는 것이 좋다.

**팔각회향(八角茴香)** : 방성(防城), 용주(龍州), 영명(寧明), 빙상(凭祥), 능운(凌云), 백색(百色) 등의 현과 시가 주산지이다. 상품은 한송이 한송이로 곁가지가 없고 검은 점이 없으며 건조가 잘 되어 있으면서 색이 붉고 통통하며 향이 좋다. 약용 외에 대부분 조미용으로 사용된다.

**석곡(石斛)** : 주로 용림(隆林), 서림(西林), 능운(凌云), 천아(天峨), 남단(南丹), 봉산(鳳山) 등의 현(縣)이 주산지이다. 이 지역의 연간 수매량은 전국 2위를 차지하고 있다.

광서의 주산 약재로는 이 외에도 광방기(廣防己), 광두근(廣豆根), 지풍피(地楓皮), 계원육(桂園肉), 청천귀(靑天葵), 금은화(金銀花), 천년건(千年健), 계혈등(鷄血藤), 나한과(羅漢果),

진주(珍珠), 천산갑(穿山甲), 목호접(木蝴蝶), 수반하(水半夏), 초과(草果) 등이 있다.  
육소홍(陸小鴻)

**광서장족자치구 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

계림(桂林)	2G	사군자	영복(永福)	2G	조구등
계평(桂平)	4G	갈근 산약 용안육 울금 육계	영산(靈山)	5F	갈근 산약 아출 울금 익지
귀현(貴縣)	4G	삼칠	오주(梧州)	4I	상기생 지롱
금수(金秀)	3G	팔루근 석곡	옥림(玉林)	4G	산약 용안육 초두구 팔각회향
나성(羅城)	2E	천문동	옹녕(邕寧)	5E	가자 울금
나파(那坡)	4B	산두근 삼칠 석곡 팔각회향	용승(龍勝)	1G	안식향 조구등 후박
낙업(樂業)	2C	통초 팔각회향	용주(龍州)	5C	대풍자 산두근 석곡 소목 아출 울금 팔각회향 합개
남녕(南寧)	4E	가자 합개	용현(容縣)	4H	육계 지롱
남단(南丹)	2D	금앵자 백전 산두근 석곡 통초	육천(陸川)	5G	사인 산약 육계 침향
능운(凌云)	3C	삼칠 석곡 조구등 통초 팔각회향	용림(隆林)	3A	석곡 황정
대신(大新)	4D	석곡 소목 합개	용안(隆安)	4D	사인 합개
덕보(德保)	4C	산두근 삼칠 석곡 팔각회향 합개 황정	자원(資源)	1H	조구등 후박
도안(都安)	3E	합개	잠계(岑溪)	4H	육계
등현(藤縣)	4H	육계	전동(田東)	4D	소목 합개
마산(馬山)	4E	금은화 합개	전림(田林)	3B	산두근 석곡 하수오
몽산(蒙山)	3H	팔루근 황백	전양(田陽)	4C	산두근 삼칠 소목 합개
무명(武鳴)	4E	사인 산두근 석곡 합개	전주(全州)	1H	조구등
무선(武宣)	3G	치자	정서(靖西)	4B	산두근 삼칠 석곡 팔각회향 합개 황정
박백(博白)	5G	사인 산약 아출 용안육 울금 육계 치자 침향	창오(蒼梧)	3I	고량강 상기생 안식향 용안육 육계
방성(防城)	6E	사인 육계 팔각회향	천등(天等)	4C	금은화 삼칠 석곡 합개
백색(百色)	3C	사군자 사인 석곡 아출 울금 천문동 팔각회향 합개	천아(天峨)	2C	석곡 통초
봉산(鳳山)	3C	고량강 산두근 석곡 통초	평과(平果)	4D	합개
부수(扶綏)	5D	합개	평남(平南)	3H	갈근 팔루근 산약 석곡 안식향 용안육 육계
북류(北流)	5H	육계 지롱 초두구	포북(浦北)	5F	갈근 산약 팔각회향
빙상(凭祥)	5C	파극천 팔각회향 합개	하주(賀州)	3I	후박
상림(上林)	4E	팔각회향	하지(河池)	2D	통초 합개
상사(上思)	5E	울금 파극천 팔각회향	횡현(橫縣)	4F	갈근 아출 울금 익지
서림(西林)	3A	석곡 하수오	흔성(忻城)	3F	금은화
소평(昭平)	3H	백전 조구등	흠주(欽州)	5F	울금 육계 파극천
송좌(崇左)	5D	고량강 소목 합개	흥안(興安)	1H	고량강 금앵자 석곡 조구등 후박
영명(寧明)	5D	대풍자 팔각회향 합개			

# 귀주성약재(貴州省藥材)

## 개요

귀주성(貴州省)은 운귀고원(雲貴高原) 동부에 위치하고 있다. 면적은 17만km<sup>2</sup>, 인구 3144만에 9개 지역과 주(州), 시(市)로 나뉘어 87개 현(縣)과 시, 구가 있다.

### ■ 자연환경

귀주고원(貴州高原)으로 통칭한다. 사천분지(四川盆地)와 광서분지(廣西盆地) 사이에 솟아 있다. 해발 1000m 정도로 지세(地勢)는 서쪽이 높은 편이고 중부(中部)가 약간 낮다. 고원산지(高原山地)가 성 전체 면적의 87%를 차지하고 구릉이 10%, 분지가 3%정도를 차지한다. 성 경계내의 북쪽에는 대루산맥(大婁山脈)이 있고 남쪽에는 묘령산맥(苗嶺山脈) 동쪽에는 무릉산맥(武陵山脈)이 있다. 주요 하천으로는 오강(烏江), 적수하(赤水河), 남반강(南盤江), 북반강(北盤江), 홍수하(紅水河) 등이 있다.

본성은 아열대습윤계절풍기후 구역으로 대부분의 지역이 사계가 분명하지 않다. 겨울에도 심한 추위가 없고 여름에도 심한 더위가 없고 습윤 온화하고 흐리고 비오는 날이 많다. 가장 추운 1월의 평균기온은 4~6℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 20~28℃이다. 10℃ 이상인 날의 누적 온도는 2700~5520℃이고, 무상기는 260~280일이며, 강수량은 1100~1500mm이다.

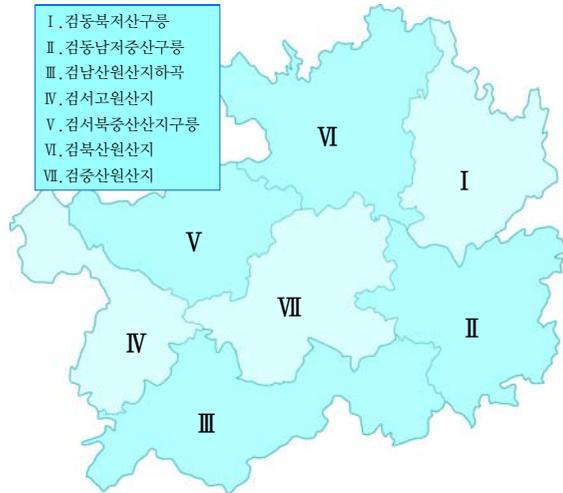
토양은 황양(黃壤) 위주로 그 다음이 석회토(石灰土), 홍양(紅壤), 황종양(黃棕壤), 자색토(紫色土), 산지관초초전토(山地灌叢草甸土), 적홍양(赤紅壤), 홍갈토(紅褐土) 및 수도토(水稻土) 등이다. 식생 유형은 복잡하고 다양하다. 북부는 중아열대상록활엽림, 서부는 반습윤성상록활엽림과 차생침엽림, 남부는 남아열대상록활엽림, 동부는 습윤성 중아열대상록활엽림과 차생침엽림이 분포하고 있다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 귀주성(貴州省)의 약용식물은 3927종, 약용동물은 289종, 광물약 78종으로 총 4294종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

- ① 검동북(黔東北) 저산구릉(低山丘陵) : 무릉산맥(武陵山脈)이 동북에서 서남으로 뻗어 있다. 그 주봉인 범정산(梵淨山)은 유명한 자연보호구역이다. 중아열대온난습윤기후에 속한다. 태양열이 충분하고 강우량이 많은 편이라 삼림자원이 풍부하다. 재배약재로는 주로 오수유(吳茱萸)

芫, 두충(杜沖), 천마(天麻), 후박(厚朴), 반하(半夏), 백출(白朮), 맥문동(麥門冬) 등이 있고 야생약재로는 금은화(金銀花), 백합(百合), 천문동(天門冬), 백급(白及), 황정(黃精), 조구등(釣鉤藤), 속단(續斷), 오배자(五倍子), 하수오(何首烏), 금과람(金果欖) 등이 있으며 동물약재는 별갑(鼈甲), 오초사(烏梢蛇), 기사(蕪蛇), 영묘향(靈貓香) 등이 광물약재로는 주사(朱砂), 옹황(雄黃) 등이 있다.



- I. 검동북저산구릉
- II. 검동남저중산구릉
- III. 검남산원산지하곡
- IV. 검서고원산지
- V. 검서북중산산지구릉
- VI. 검북산원산지
- VII. 검중산원산지

② 검동남(黔東南) 저중산구릉(低中山丘陵) :

저중산(低中山) 위주로 동부와 서부의 기복이 적은 편이다. 삼림으로 덮여 있는 비율이 33% 이상으로 중부(中部)에는 뇌공산(雷公山) 자연보호구역이 있다. 기후는 온난습윤하다. 주요 재배약재로는 복령(茯苓), 두충(杜沖), 후박(厚朴), 국화(菊花), 산약(山藥), 과루(瓜蒌), 황백(黃柏), 길경(桔梗) 등이 있고, 야생약재로는 하수오(何首烏), 사삼(沙參), 용담(龍膽), 백급(白及), 천문동(天門冬), 황정(黃精), 천마(天麻), 전호(前胡), 조구등(釣鉤藤), 통초(通草), 산자고(山慈菇), 사간(射干) 등이, 동물약재로는 천산갑(穿山甲), 오초사(烏梢蛇), 기사(蕪蛇) 등이 광물약재로는 주사(朱砂), 석고(石膏) 등이 있다.

③ 검남(黔南) 산원산지하곡(山原山河谷) : 중저산(中低山)과 하곡(河谷) 위주이다. 여름은 무덥고 겨울은 온난하다. 우열동계(雨熱同季), 무상기(無霜期)가 길다. 재배약재로는 주로 두충(杜沖), 사인(砂仁), 애납향(艾納香), 통초(通草), 목호접(木蝴蝶), 오매(烏梅), 목과(木瓜), 길경(桔梗), 삼칠(三七), 목별자(木鱉子) 등이 있고, 야생약재로는 마빈랑(馬檳榔), 통초(通草), 목호접(木蝴蝶), 석곡(石斛), 하수오(何首烏), 속단(續斷), 황정(黃精), 오배자(五倍子), 사삼(沙參), 길경(桔梗), 용담(龍膽), 강황(薑黃), 금은화(金銀花), 도인(桃仁), 백부(百部), 백급(白及), 선모(仙茅) 등이 있으며, 동물약재로는 사향(麝香), 천산갑(穿山甲), 오초사(烏梢蛇) 등이 있다.

④ 검서(黔西) 고원산지(高原山地) : 고원이 분쇄된 듯 갈라져 있고 지세모양도 절단되어 있어 높이의 차가 상대적으로 크다. 기후에도 큰 차이가 있어 하곡(河谷)은 온난하고, 산지(山地)는 온량(溫涼)하며, 고원은 한랭하다. 식물 식생도 다양성을 띠고 있다. 재배약재로는 주로 두충(杜沖), 후박(厚朴), 천마(天麻), 당삼(當參), 천우슬(川牛膝), 강황(薑黃), 오매(烏梅), 도

인(桃仁), 삼칠(三七) 등이 있고, 야생약재로는 천마(天麻), 천문동(天門冬), 황정(黃精), 복령(茯苓), 속단(續斷), 천남성(天南星), 황금(黃芩), 하수오(何首烏), 오배자(五倍子), 독활(獨活), 반하(半夏), 사삼(沙參), 용담(龍膽), 백급(白及), 초오(草烏), 위유(玉竹), 적작약(赤芍藥), 진교(秦艽), 방풍(防風), 산자고(山慈菇) 등이, 동물약재로는 사향(麝香), 천산갑(穿山甲), 우황(牛黃), 오초사(烏梢蛇) 등이 있다.

⑤ 검서북(黔西北) 중산산지구릉(中山山地丘陵) : 서북쪽이 높고 동남쪽이 낮다. 지형이 복잡하여 여러 종류의 생태환경과 다양한 국지성 기후대를 형성하고 있다. 주요 재배약재로는 두충(杜仲), 후박(厚朴), 황백(黃柏), 당삼(黨參), 오수유(吳茱萸), 운목향(雲木香), 의이인(薏苡仁), 백출(白朮), 오매(烏梅), 택사(澤瀉), 화마인(火麻仁) 등이 있고, 야생약재로는 천마(天麻), 검당삼(黔堂參), 사삼(沙參), 천문동(天門冬), 백급(白及), 하수오(何首烏), 금은화(金銀花), 오배자(五倍子), 석곡(石斛), 산자고(山慈菇), 속단(續斷), 황정(黃精), 복령(茯苓), 독활(獨活), 천우슬(川牛膝), 천남성(天南星), 현삼(玄參), 저령(猪苓), 방풍(防風), 조구등(鈞鉤藤) 등이 동물약재로는 사향(麝香), 우황(牛黃), 오초사(烏梢蛇) 등이 있으며, 광물약재로는 석연(石燕), 유황(硫黃), 활석(滑石), 한수석(寒水石) 등이 있다.

⑥ 검북(黔北) 산원산지(山原山地) : 북부는 중산(中山) 협곡이 많은 편이고 남부는 저산(低山) 구릉과 관곡(寬谷) 분지(盆地) 위주이다. 중아열대 습윤계절풍기후에 속한다. 무상기(無霜期)가 길고 기온이 비교적 높다. 재배약재로는 주로 두충(杜仲), 후박(厚朴), 황백(黃柏), 오수유(吳茱萸), 금은화(金銀花), 백작약(白芍藥), 백지(白芷), 황련(黃連), 상백피(桑白皮), 현삼(玄參), 치자(梔子) 등이 있고, 생약재에는 오배자(五倍子), 천문동(天門冬), 속단(續斷), 백합(百合), 석곡(石斛), 갈근(葛根), 백급(白及), 하수오(何首烏), 사삼(沙參), 뇌환(雷丸), 황정(黃精), 팔루근(天花粉), 하고초(夏枯草), 초오(草烏) 등이 있으며, 광물약재로는 구향충(九香蟲), 오초사(烏梢蛇), 기사(蕪蛇), 자충(土鱉蟲), 사향(麝香) 등이 광물약재로는 주사(朱砂), 수은(水銀), 옹황(雄黃), 석고(石膏), 망초(芒硝) 등이 있다.

⑦ 검중(黔中) 산원산지(山原山地) : 귀주성(貴州省)의 중부에 위치하고 있다. 지형의 기복이 비교적 큰 편이고 그 사이에 산간평원(山間平原)이 자리하고 있다. 기후는 습윤 온화하고 수자원과 태양열자원이 풍부하다. 재배약재로는 주로 천마(天麻), 두충(杜仲), 후박(厚朴), 황백(黃柏), 서양삼(西洋參), 어성초(魚腥草), 건강(乾薑), 목과(木瓜), 산약(山藥)이 있고, 야생약재로는 하수오(何首烏), 초오(草烏), 위령선(威靈仙), 사삼(沙參), 속단(續斷), 반하(半夏), 천문동(天門冬), 사간(射干), 오배자(五倍子), 석창포(石菖蒲), 백급(白及), 전호(前胡), 치자(梔子), 길경(桔梗), 대황(大黃), 하고초(夏枯草), 창이자(蒼耳子) 등이, 동물약재로는 사향(麝

향), 천산갑(穿山甲), 우황(牛黃), 오초사(烏梢蛇) 등이 있으며 광물약재로는 석연(石燕), 석고(石膏), 활석(滑石), 화예석(花蕊石), 아관석(鵝管石), 자석(赭石) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재는 총 100여종으로 연간 재배면적은 2만여 무(畝), 연간생산량은 50만kg이다. 수매약재는 350여종이고 연간수매량은 1100kg이 된다.

## ■ 주산품종

**천마(天麻)** : 명산지 약재이다. 주산지는 준의(遵義), 필절(畢節), 귀양(貴陽) 등의 지역이다. 크고 묵직하며 재질이 견실하다. 황백색으로 반투명하여 “귀천마(貴天麻)”라는 미명으로 명성을 얻고 있다. 귀주성(貴州省)내에 여러 곳의 생산기지를 가지고 있다.

**두충(杜冲)** : 명산지 약재이다. 50년대부터 준의(遵義) 현(縣)에 국영 두충임업장을 두어 지금은 성 전체의 대부분의 지역에서 재배하고 있다. 주산지는 준의(遵義), 미담(湄潭), 정안(正安) 등지이다. 조각편이 두텁고 크며 평평한 것이 가지런하다. 색이 윤기가 나면서 암자색을 띠고 있다. 거친 조피(粗皮)가 없고 단면의 교사(膠絲)가 비단 같다 하여 유명하다.

**오수유(吳茱萸)** : 주산지는 동인(銅仁), 준의(遵義) 등의 지역이다. 재배역사가 매우 길다. 상품표면은 녹색(綠褐色)으로 향이 짙다. 연간생산량이 전국의 20%이상으로 1위를 점하고 있다.

**오배자(五倍子)** : 명산지 약재이다. 성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 주산지는 준의(遵義), 동인(銅仁), 검동남(黔東南) 지역과 주(州)로 본 성의 연간 수매량이 전국 1위이다.

**천문동(天門冬)** : 명산지 약재이다. 주산지는 준의(遵義), 필절(畢節), 검서남(黔西南) 등의 지역과 주(州)로 크고 묵직하며 살지다. 껍질을 벗기면 깨끗한 것이 황백색으로 윤기 있고 반투명 상태를 띠고 있다. 연간 수매량이 전국 2위를 차지한다.

**사삼(沙參)** : 대부분 지역에 분포하고 있다. 준의(遵義), 동인(銅仁), 검남(黔南) 등지와 주(州)에 주로 많다. 수매량이 많아 대개 성 이외의 지역으로 판매된다.

**통초(通草)** : 주산지는 망모(望謨), 나전(羅甸), 흥의(興義), 무천(務川) 등의 현(縣)이다. 상품 가공이 세밀하고 백색으로 가볍다. 통방(通方), 통편(通片), 통화(通花) 등의 규격으로 나뉜다.

용뇌(天然冰片) : 명산지약재다. 국화과 식물 애납향(艾納香)의 잎을 가공해서 만든다. 주산지는 나전(羅甸), 망모(望謨) 두 현(縣)으로 조각이 깃털처럼 얇고 눈처럼 희며 얼음처럼 투명하다. 기미(氣味)가 신량(辛涼)하고 강렬하며 손으로 집으면 가루가 된다. 태웠을 때 태운 후 찌거기가 남지 않아야 좋은 것이다.

석곡(石斛) : 주산지는 흥의(興義), 안룡(安龍), 나전(羅甸), 적수(赤水), 습수(習水) 등의 현(縣)이다. 황초(黃草)라고들 부른다. 말린 것을 대, 중, 소로 분류하여 판매하며 말리지 않은 생석곡도 시장에 공급한다.

상술한 품종 외에 황백(黃柏), 길경(桔梗), 반하(半夏), 황정(黃精), 복령(茯苓), 속단(續斷), 조구등(鈎藤), 마빈랑(馬檳榔), 목호접(木蝴蝶), 하수오(何首烏), 백급(白及), 초오(草烏), 뇌환(雷丸), 금은화(金銀花), 백작약(白芍藥), 천남성(天南星), 사향(麝香), 천산갑(穿山甲), 주사(朱砂), 옹황(雄黃) 등의 약재도 일정 정도 우세한 위치를 점하고 있다.

서수지(徐樹志)

귀주성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

강구(江口)	2F	석곡 오수유	시병(施秉)	2F	황련
개양(開陽)	2D	전호 하수오	식봉(息峯)	2D	두충
검남(黔南)	3E	사삼	안룡(安龍)	4C	백급 석곡 소목
검동남(黔東南)	3F	오배자	안순(安順)	3C	두충 사삼 황정
검서(黔西)	2D	하수오 황련	연하(沿河)	1F	사인 오수유
검서남(黔西南)	4C	천문동	옹안(翁安)	2E	천문동
검하(劍河)	3F	황백	인강(印江)	1F	두충 오수유 황백
관령(仡佬)	4C	사인 석곡 황정	인회(仁懷)	1D	두충 천문동
귀양(貴陽)	3D	천마	자운(紫雲)	4D	두충 석곡
귀정(貴定)	3E	통초	장순(長順)	3D	건강
나전(羅甸)	4D	석곡 용뇌 통초 황정	적수(赤水)	1C	목과 석곡 천문동
납옹(納雍)	3C	하수오	정안(正安)	1E	두충 사삼 옹담 천마 황련
대방(大方)	2C	자완	정풍(貞豐)	4C	황정
덕강(德江)	1F	오수유 저령	준의(遵義)	2D	두충 사삼 오배자 오수유 옹담 저령 천마 천문동 황련 황백 황정
도균(都勻)	3E	길경 백급 전호 통초	직금(織金)	3C	자완
도진(道真)	1E	황백	진원(鎮遠)	2F	통초
동인(銅仁)	2G	사삼 상산 오배자 오수유 통초	청진(淸鎮)	3D	길경
망모(望謨)	4D	용뇌 천문동 통초	평당(平塘)	4E	석곡
무천(務川)	1E	통초 황백	필절(畢節)	2C	상산 속단 천마 천문동 황정
미담(湄潭)	2E	두충 사삼 천문동 황백	혁장(赫章)	2B	목향
봉강(鳳崗)	2E	황백	혜수(惠水)	3D	두충 옹담
송도(松桃)	1G	맥문동 오수유	황평(黃平)	3E	전호
수문(修文)	3D	사삼	흥의(興義)	4B	백급 석곡 통초 황정
습수(習水)	1D	두충 목과 석곡 저령			

## 길림성약재(吉林省藥材)

### 개요

길림성(吉林省)은 중국 동북부지역의 중부(中部)로 면적은 18만여km<sup>2</sup>, 인구는 2357만 명이고, 8개 지역, 주(州), 시(市)로 나뉘고 59개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

#### ■ 자연환경

길림성(吉林省)은 동남(東南)은 높고 서북(西北)은 낮은 지세이다. 산의 높이는 대개 해발 1000m이상으로 장백산(長白山)의 주봉인 백운봉(白雲峰)의 해발은 2691m이다. 중부(中部)는 구릉대지(臺地)로 일반적으로 해발이 500m를 넘지 않는다. 저산(低山)과 구릉, 분지, 평원 등이 서로 함께 분포하고 있다. 서부(西部)는 평원지역으로 지세가 평이하고, 소택(沼澤 호수 등)과 염지(鹽漬地)가 대부분이다. 일부지역은 사막화 지형을 보이고 있다. 산지구릉은 성(省) 전체 면적의 40%를 차지하고 있고 평원(平原)의 경작지는 30%, 초지(草地)는 15%, 수역(水域)과 기타 용지가 15%를 차지한다. 전체 성(省)에서 30km이상이 되는 하천은 총 221개로 각각 송화강(松花江), 압록강(鴨綠江), 도문강(圖們江), 요하(遼河), 수분하(綏芬河) 등 5대 수계(水系)에 나뉘어 속해 있다.

본 성(省)은 온대(溫帶) 대륙성 기후 지대로 봄철은 건조하고 바람이 많고, 여름은 무덥고 비가 많다. 가을은 시원하나 일교차가 크고, 겨울은 한랭(寒冷)하고 매우 길다. 성(省)의 기온은 동쪽에서 서쪽으로 갈수록 올라가는데 연평균기온은 4℃정도이다. 가장 추운 1월의 평균기온이 -18~-20℃이고, 가장 더운 7월의 평균기온은 24℃이며 연간 일조(日照)시간은 2200~3000시간이다. 10℃ 이상인 날의 누적온도는 2100~3200℃이며, 무상기(無霜期)는 125~160일이다. 연강수량은 400~1000ml으로 동(東)에서 서(西)로 갈수록 강수량이 적어 진다.

토양유형은 회화토, 삼림부식토, 종량화회랑토, 생초회화토, 흑토, 흑개토, 풍사토, 염감토(鹽礆土), 초전토(草甸土), 충적토(沖積土), 수도토(水稻土) 등 19개 유형이 있다. 식생은 동부는 침활혼교림(針闊混交林)이, 중부는 삼림초원이, 서부는 초전초원이 분포하고 있다.

#### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 1412종의 약용식물과, 324종의 약용동물, 45종의 광물약 등 총 1781종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

① 동부산지 : 산맥이 기복이 있고, 기후가 냉(冷)하고 습윤하며 강수량이 충분하다. 토양도 비옥하고 삼림이 우거져 약재 주로 인삼(人參), 길경(桔梗), 평패모(平貝母), 황기(黃芪), 당삼(黨參), 세신(細辛), 황백(黃柏), 자오가(刺五加), 관목통(關木通), 오미자(五味子), 관창출(關蒼朮), 적작약(赤芍藥), 천마(天麻), 현호색(延胡索), 음양곽(淫羊藿), 천산갑(穿山甲), 승마(升麻), 산사(山査), 시호(柴胡) 흰초(萱草), 용담(龍膽), 홍경천(紅景天), 영지(靈芝), 운지(雲芝), 저령(豬苓) 등이 있다. 동물약재로는 주로 녹용(鹿茸), 웅담(熊膽), 합마유(蛤蟆油), 환유(獾油), 봉방(蜂房) 등이 있으며, 광물약재로는 한수석(寒水石), 석고(石膏), 현정석(玄精石), 백석영(白石英) 등이 있다. 이 지역에서는 대규모 면적에서 인삼(人參)과 평패모(平貝母), 황기(黃芪), 세신(細辛), 당삼(黨參) 등을 재배하고 있으며, 매화록(梅花鹿)과 중국임와(中國林蛙) 등도 양식하고, 곰을 사육하여 웅담(熊膽)을 얻고 있다.



② 중부구릉대지 : 동쪽은 저산구릉지대로 반산구(半山區)에 속하고 서쪽은 대지평원으로 산지가 평원으로 향해가는 과도지대이다. 습윤하거나 반습윤한 중온기후로 천연목본은 매우 적고 차생낙엽활엽림(次生落葉闊葉林)이나 관목층(灌木叢)이 괴상(塊狀)으로 분포하고 있다. 식물약재로는 주로 위령선(威靈仙), 익모초(益母草), 지유(地榆), 백두옹(白頭翁), 위유(玉竹), 자화지정(紫花地丁), 방풍(防風), 지모(知母), 형개(荊芥), 포공영(蒲公英), 백선피(白鮮皮), 마두령(馬兜鈴), 금전초(金錢草), 정력자(葶藶子), 우방자(牛蒡子) 등이 있고, 동물약재로는 녹용(鹿茸), 자위피(刺猬皮), 섬수, 봉방(蜂房), 누고(虻蛄) 등이, 광물약재로는 종유석(鍾乳石), 자석영(紫石英), 박초(朴硝), 맥반석(麥飯石), 용골(龍骨) 등이 있다. 이 지역에서는 매화록(梅花鹿)을 대량으로 방목하고 있어 생산에 우위를 점하고 있고, 인삼(人參)과 황기(黃芪), 길경(桔梗), 평패모(平貝母) 등도 재배하고 있다.

③ 서부평원 : 송요(松遼) 평원의 일부분으로 사구가 쌓여서 된 충적평원이다. 서부의 기후는 건조하고 초전(草甸) 초원으로 덮여있다. 동쪽은 와지(窪地)로 호수나 못이 많아 습생식물이 잘 자란다. 야생식물약재로는 감초(甘草), 마황(麻黃), 황금(黃芩), 지모(知母), 방풍(防風), 포황(蒲黃), 라포마(羅布麻), 고삼(苦參), 원지(遠志), 황정(黃精), 누로(漏蘆), 포황(蒲黃), 노

근(蘆根), 수홍화자(水紅花子) 검실(芡實), 고삼(苦參), 백합(百合), 백리향(百里香), 박하(薄荷), 삼릉(三稜) 등이 있다. 재배약재로는 주로 구기자(枸杞子), 길경(桔梗), 의이인(薏苡仁), 소회향(小茴香), 홍화(紅花) 등이 있고 동물약재로는 녹용(鹿茸), 자충(土鱉蟲), 맹충(鼈虫), 망월사(望月砂), 황양각(黃羊角) 등이 있으며, 광물약재로는 박초(朴硝) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재는 20여종이다. 연간 재배면적은 2.8무(畝)로 연간생산량은 50만kg이다. 수매하는 약재는 약 220종으로 연간 수매량은 700여만kg이 된다.

## ■ 주산품종

**인삼(人參)** : 거의 30여개 현에서 재배하고 있다. 주산지는 무송(撫松), 집안(集安), 장백(長白), 정우(靖宇), 혼강(渾江), 통화(通化) 유하(柳河), 휘남(輝南) 등의 현과 시이다. 본 성은 중국의 인삼의 주산지로서 “인삼의 고향”이라는 별명까지 붙어있다. 연간 생산량은 전국의 70%이상을 차지하고 있고, 전국 각지에 공급되며 대량이 수출된다.

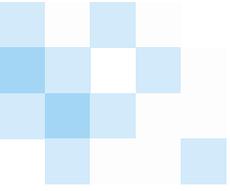
**녹용(鹿茸)** : 성전체에서 광범위하게 양육(養鹿) 하고 있다. 약 80여개의 국영 녹양장 외에도 여러 개의 기업녹양, 개인 녹양장이 있다. 주산지는 쌍양(雙陽), 동풍(東豐), 동료(東遼), 둔화(敦化), 이통(伊通), 휘남(輝南), 이수(梨樹), 교하(蛟河), 용정(龍井), 길림(吉林) 등의 현과 시이다. 생산되는 매화록(梅花鹿)은 굵고 크고 살지고 튼실하면서도 연하고 형태가 아름답다. 색이 좋고 품질이 우수하다. 양육(養鹿)하는 수량이 전국의 60%를 차지, 녹용 생산량이 전국 제일을 차지하고 있다.

**세신(細辛)** : 야생과 재배가 모두 있다. 야생은 동부 산지에 분포하는데 혼강(渾江), 장백(長白), 무송(撫松), 안도(安圖), 정우(靖宇), 유하(柳河), 집안(集安) 등의 현(縣)이 주산지이다. 연간 수매량은 전국의 30%을 차지해 1위를 점하고 있다.

**길경(桔梗)** : 야생은 성 전체에 고르게 분포하고 있으나, 동부 산지에 비교적 많고 연변주의 생산량이 많은 편이다.

**황기(黃芪)** : 혼강(渾江), 무송(撫松), 집안(集安), 화룡(和龍), 안도(安圖), 왕청(汪淸), 둔화(敦化), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 영길(永吉) 등의 현과 시에서 생산되는데 모두 “북기(北芪)”라 한다. 품질이 우수할 경우 “편간기(鞭竿芪)”라고도 한다.

**황백(關黃柏)** : 주산지는 둔화(敦化), 정우(靖宇), 팔도강(八道江), 임강(臨江), 삼차자(三岔子),



돈화(敦化), 반석(磐石), 화전(樺甸), 교하(蛟河) 등의 현(縣)과 구(區)이다.

감초(甘草) : 서부 초원과 초전(草甸)지대에 분포한다. 주산지는 전곽이라사(前郭尔羅斯), 통유(通榆), 조남(洮南), 장령(長齡), 대안(大安), 진분(鎮賚) 등의 현(縣)이다.

오미자(五味子) : 요오미(遼五味) 혹은 북오미(北五味) 라고 한다. 집안(集安), 통화(通化), 유하(柳河), 무송(撫松), 혼강(渾江), 안도(安圖), 돈화(敦化), 용정(龍井), 혼춘(琿春), 화전(樺甸), 왕청(汪淸) 등의 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 연간수매량이 동북지역에서는 가장 많다.

천마(天麻) : 야생종과 재배종이 모두 있다. 주산지는 돈화(敦化), 정우(靖宇), 장백(長白), 임강(臨江), 돈화(敦化), 화전(樺甸) 등의 현(縣)과 시이다.

창출(蒼朮) : 주산지는 통화(通化), 집안(集安), 유하(柳河), 장백(長白), 왕청(汪淸), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 동풍(東豐), 구태(九台), 쌍양(雙陽) 등의 현(縣)과 시이다.

적작약(赤芍藥) : 주산지는 통화(通化), 집안(集安), 정우(靖宇), 화룡(和龍), 장백(長白), 왕청(汪淸), 돈화(敦化), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 동료(東遼), 조남(洮南), 쌍양(雙陽) 등의 현(縣)과 시이다.

상술한 품종이외에도 정력자(葶藶子), 당삼(党參), 지모(知母), 위령선(威靈仙), 천산갑(穿山甲), 위유(玉竹), 황정(黃精), 평패모(平貝母), 자오가(刺五加), 합마유(蛤蟆油), 관목통(關木通), 지유(地榆) 등의 야생자원도 풍부한 편이다.

이파(李波)

길림성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

건안(乾安)	3C	마황 황금	왕청(汪淸)	4I	길경 녹용 세신 오미자 옥리인 위령선 인삼 자근 작약 창출 황기
교하(蛟河)	4G	녹용 당삼 오미자 옥리인 작약 창출 황기 황백	용정(龍井)	5I	길경 녹용 오미자 위령선 황금
구태(九台)	3E	위령선 창출	유하(柳河)	5F	녹용 세신 오미자 인삼 창출 황기
길림(吉林)	4F	녹용	이수(梨樹)	4D	녹용
대안(大安)	2C	감초	이통(伊通)	4E	녹용 황기
도문(圖們)	4I	자근	장령(長齡)	3C	감초 방풍
둔화(敦化)	4H	녹용 당삼 오미자 옥리인 인삼 작약 천마 황기 황백	장백(長白)	6H	세신 용담 인삼 작약 창출 천마
동료(東遼)	5E	녹용 작약	전곽이라사 (前郭爾羅斯)	3D	감초 방풍
동풍(東豐)	5E	길경 녹용 창출	정우(靖宇)	5F	녹용 세신 위령선 인삼 작약 천마 황백
매하구(梅河口)	5E	녹용 사간 위령선	조남(洮南)	2B	감초 마황 방풍 작약 황금
무송(撫松)	5G	세신 오미자 인삼 천마 황기 황백	진뢰(鎮賚)	2C	감초
반석(磐石)	4F	황백	집안(集安)	6E	세신 오미자 인삼 작약 저령 창출 황기
사평(四平)	4D	옥리인	통유(通榆)	3B	감초 마황 황금
서란(舒蘭)	3G	황백	통화(通化)	6E	곡기생 길경 녹용 당삼 오미자 위령 선 인삼 자근 작약 저령 전호 창출
쌍료(雙遼)	4C	녹용	혼강(渾江)	6F	세신 오미자 인삼 황기
쌍양(雙陽)	4E	녹용 오미자 작약 창출	혼춘(渾春)	4J	녹용 세신 오미자 용담 옥리인 자근
안도(安圖)	5H	녹용 당삼 세신 오미자 인삼 황기	화룡(和龍)	5I	녹용 작약 황기
연길(延吉)	5H	세신	화전(樺甸)	4F	녹용 방풍 승마 오미자 용담 인삼 작약 전호 창출 천마 황기 황백
연변(延邊)	4H	길경	휘남(輝南)	5F	길경 녹용 인삼 저령
영길(永吉)	4F	길경 녹용 승마 용담 황기 황백			

# 내몽고자치구약재(內蒙古自治區藥材)

## 개요

내몽고(內蒙古) 자치구는 중국 북부 변방지역으로 면적 118만km<sup>2</sup>, 인구 2083만 명으로 12개 맹(盟)과 시(市)로 나뉘어 100개의 기[旗;현(縣)]와 시(市), 구(區)를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

고원(高原) 위주의 지역으로 대부분 해발 1000m 이상이다. 내몽고고원(內蒙古高原)과 악이다사고원(鄂爾多斯高原)이 지형(地形) 구성의 주체가 되고 초원(草原)과 황량한 초원이 넓게 분포하고 있다. 서부에는 오란포화(烏蘭布和), 파단길림(巴丹吉林),騰格리(騰格里), 모오소(毛烏素), 고포기(庫布其) 등의 큰 사막이 있다. 주요산맥으로는 대흥안령(大興安嶺), 음산(陰山), 하란산(賀蘭山) 등이 있다.

이 지역의 기후는 뚜렷한 습윤대(濕潤帶) 대륙성 특징을 나타낸다. 겨울은 길고 많이 추우며 여름은 덥고 짧고 봄은 바람이 많고 비가 적다. 연평균기온은 -4~8℃로 동북에서 서남쪽으로 가면서 점차 온도가 올라간다. 대흥안령(大興安嶺) 북단은 -2~-4℃, 하란산(賀蘭山) 이서(以西) 및 하투평원(河套平原)은 6~8℃이다. 대부분 지역의 연간 일조시간은 2600~3400시간이고 10℃ 인 날의 누적온도 1400~3400℃이다. 아납선(阿拉善) 서부는 3400~3700℃, 대흥안령(大興安嶺) 북단은 1300~1800℃이다. 기온의 연간차이는 33~45℃이고, 일교차는 12~16℃이며 무상기(無霜期)는 80~150일이다. 연강수량은 50~450mm로 서쪽 끝은 50mm가 안되지만 증발량이 강수량의 수 배에서 수십배에 이른다.

토양의 분포는 동쪽에서 서쪽으로 가면서 흑토(黑土), 흑개토(黑鈣土), 울개토(栗鈣土), 종개토(棕鈣土), 회막토(灰漠土), 회중황막토(灰棕荒漠土) 등이 분포하고 있다. 지역성 토양에는 그 외에도 초전토(草甸土), 염토(鹽土), 함토(鹹土), 관어토(灌淤土)와 풍사토(風沙土) 등이 있다. 지역성 식생(植生)으로는 삼림(森林)과 초원(草原), 황막(荒漠) 세 가지 유형이 동쪽에서 서쪽으로 분포하고 있다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물이 1004종, 약용동물이 120종, 광물약이 30종으로 모두 1154종의 약용자원이 있고 그 분포는 아래와 같다.

① 산지림구(山地林區) : 대흥안령(大興安嶺), 음산(陰山) 산지, 하란산(賀蘭山) 산지를 포함하는 지역이다. 기후는 습윤(濕潤)하고 토양이 비옥한 심림식생과 삼림초원식생 위주로 자연조건이 우수하여 내몽고 야생약재 종류가 가장 많은 곳이기도 하다. 주요 약재로는 창출(蒼朮), 지유(地榆), 종루(鐘樓), 승마(升麻), 오두(烏頭), 시호(柴胡), 야국화(野菊花), 천산룡(穿山龍), 자원(紫苑), 수삼(手參), 우방자(牛蒡子), 행인(杏仁), 백선피(白鮮皮), 권백(卷柏), 오미자(五味子), 관중(貫衆), 홍한련(紅旱蓮), 백두옹(白頭翁), 백합(百合), 황기(黃芪), 길경(桔梗), 지모(知母), 방풍(防風), 적작약(赤芍藥), 고본(藜蘆), 자오가(刺五加), 마발(馬勃), 천초(茜草), 석위(石葦), 산사(山查), 여로(黎蘆), 황금(黃芩), 현호색(延胡索), 진교(秦艸), 용담(龍膽), 흰초(萱草), 만산홍(滿山紅), 금련화(金蓮花), 저령(猪苓), 백자인(柏子仁), 수기생(樹寄生), 석죽(石竹), 옥리인(郁李仁), 사극(沙棘), 송화분(松花粉), 황정(黃精), 위유(玉竹), 산두근(山豆根), 목적(木賊), 익모초(益母草), 고삼(苦參), 택란(澤蘭), 누로(漏蘆), 삼과침(三椏針), 산침향(山沈香), 녹옹(鹿茸), 녹각(鹿角), 사향(麝香), 웅담(熊膽), 야저분(野豬糞) 등의 중약재와 몽약재(蒙藥材)가 있다.



② 고원초원 : 음산(陰山) 이북의 내몽고 고원과 황하(黃河) 이남의 악이다사(鄂爾多斯) 고원(高原)으로 구성되어 있다. 내륙성 건조 혹은 반건조 기후의 전형적인 특징을 가지고 있으며, 주로 초원 위주로 구성되어 있고 야생약재자원이 잘 보호되어 있다. 주요 약재로는 황기(黃芪), 방풍(防風), 황금(黃芩), 감초(甘草), 마황(麻黃), 적작약(赤芍藥), 은시호(銀柴胡), 지모(知母), 마발(馬勃), 시호(柴胡), 옥리인(郁李仁), 원지(遠志), 지유(地榆), 낭독(狼毒), 해백(薺白), 누로(漏蘆), 고삼(苦參), 백리향(百里香), 익모초(益母草), 북오가피(北五加皮), 인진(茵陳), 남자두(藍刺頭), 향청란(香靑蘭), 관동화(款冬花), 백선피(白鮮皮), 승마(升麻), 위릉채(委陵菜), 행인(杏仁), 차전자(車前子), 판람근(板藍根), 발채(發菜), 질려(蒺藜), 선복화(旋覆花), 냉호(冷蒿), 몽고산나복(蒙古山羅卜), 환유(獮油), 우(양)초결[牛(羊)草結], 자위피(刺猯皮), 용골(龍骨), 망초(芒硝), 석우황(石牛黃) 등이 있다.

③ 고원황막(高原荒漠) : 내몽고 서부로 아랍선(阿拉善) 고원 위주로 구성되어 있다. 기후는 매

우 건조하여 식물의 생장이 희박하고 종류도 비교적 간단하다. 주로 황막식생(荒漠植生) 위 주이다. 주요약재로는 육종용(肉苁蓉), 쇠양(鎭陽), 감초(甘草), 마황(麻黃), 자초(紫草), 은시호(銀柴胡), 고두자(苦豆子), 마린자(馬藷子), 산천유(山川柳), 자위피(刺猬皮), 아후영각(鵝喉羚羊角), 오령지(五靈脂), 망초(芒硝), 석고(石膏), 염류(鹽類) 약재 등이 있다.

- ④ 평원구릉(平原丘陵) : 서요하평원(西遼河平原), 하투평원(河套平原), 토묵천평원(土默川平原) 그리고 그 주위 구릉을 포괄한 지역이다. 수원(水源)이 풍부하고 관개(灌溉)가 편리해 재배 약재의 주산지가 된다. 재배약재로는 황기(黃芪), 구기자(枸杞子), 당삼(黨參), 판람근(板藍根), 대청엽(大靑葉), 행인(杏仁), 도인(桃仁), 우방자(牛蒡子), 관동화(款冬花), 산사(山査) 등이 있다. 야생약재로는 창이자(蒼耳子), 정력자(葶藶子), 차전자(車前子), 포공영(蒲公英), 고두자(苦豆子), 사극(沙棘), 산조인(酸棗仁), 우방자(牛蒡子), 백리향(百里香), 해백(薤白), 익모초(益母草), 적작약(赤芍藥), 감초(甘草), 마황(麻黃), 황금(黃芩), 라포마(羅布麻), 산천유(山川柳), 편축(篇蓄) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배와 양식하고 있는 약재가 30여종이고 재배면적은 3.6만무(畝)이다. 연간생산량은 150만kg이고 수매약재는 120여종으로 연간 수매량이 4700만kg이다. 그 중 감초와 마황이 80%이상을 차지하고 있다.

## ■ 주산품종

감초(甘草) : 서부 황하(黃河) 양안(兩岸)과 동부 초원(草原)에 분포하고 있다. 주산지는 악탁극전기(鄂托克前旗), 항금기(杭錦旗), 달납특기(達拉特旗), 오한기(敖漢旗), 내만기(奈曼旗), 아납선좌기(阿拉善左旗) 등이다. 몽고자치구의 감초(甘草) 개발 역사는 매우 유구하여 전통적인 특산지역이다. 항금기(杭錦旗)의 “양외초(梁外草)”가 대표적이다. 피(皮)의 색이 붉고 얇으며, 굵고 묵직하다. 전분가루성분이 충분하고 가공 상태가 매우 정교하여 국내외로 명성을 떨친다. 몽고자치구의 연간 수매량은 전국의 20%로 2위를 점유하고 있다.

황기(黃芪) : 야생은 호룬페이(呼倫貝爾), 석림곽륙맹(錫林郭勒盟), 흥안맹(興安盟) 중북부, 오난찰포시(烏蘭察布市) 북부 및 적봉시(赤峯市) 서북부에 분포하고 있고, 재배는 주로 고양현(固陽縣), 토묵특우기(土默特右旗), 무천현(武川縣), 흥화현(興和縣), 적봉시(赤峯市) 교외 지역에 분포하고 있다. 상품은 주로 재배에 의존해 제공되고 있다.

내몽고에서 생산된 황기는 “정북기(正北芪)” 라고도 부르는데 노두(蘆頭)가 작고 뿌리가 굵고 견실하며 머리와 뿌리가 균일하게 대칭을 이루고 있다. 곁가지와 수염뿌리가 적고 전분가루 성분이 풍부하며 맛이 달고 품질이 뛰어난 것으로 유명하다. 연간 생산량이 전국 2위이다.

**마황(麻黃)** : 서부의 황막초원(荒漠草原)과 동부의 건조원(乾草原)에 분포하고 있다. 주산지는 아노과이심기(阿魯科爾沁旗), 파림우기(巴林右旗), 악탁극기(鄂托克旗), 내만기(奈曼旗), 개노현(開魯縣), 적봉시(赤峯市) 교외 지역, 악탁극전기(鄂托克前旗) 등이다. 수매량이 전국 1위이다.

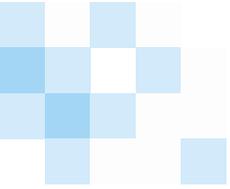
**육종용(肉苁蓉)** : 서부의 아납선(阿拉善) 황막(荒漠) 초원(草原)에 분포하고 있다. 주산지는 액제납기(額濟納旗), 아납선우기(阿拉善右旗), 오납특후기(烏拉特後旗), 아납선좌기(阿拉善左旗) 등이다. 굵고 육질이 두터우며 단면이 기름지고 윤기가 나 “사막의 인삼”이라는 별칭을 가지고 있다. 내몽고의 수매량이 전국 30%를 차지 2위를 점하고 있다.

**구기자(枸杞子)** : 60년대 영하(寧夏)에서 인종(引種)된 후 오납특전기(烏拉特前旗), 토목특우기(土默特右旗), 항금후기(杭錦後旗), 토목특좌기(土默特左旗), 탁극탁현(托克托縣) 등에서 주로 재배하고 있다. 알이 크고 육질이 두터우며 색이 붉다. 씨가 작고 부드러우며 단맛이 나는 특징을 가지고 있어 국내외 시장에 공급되고 있다. 전국 3위의 생산량을 점유하고 있다.

**방풍(防風)** : 동부 초원(草原)과 중부의 구릉(丘陵) 평원에 분포하고 있다. 주산지는 찰노특기(扎魯特旗), 액이고납우기(額爾古納右旗), 과이심우익전기(科爾沁右翼前旗), 과이심우익중기(科爾沁右翼中旗), 찰리특기(扎賚特旗), 아노과이심기(阿魯科爾沁旗), 돌천현(突泉縣), 찰합이우익후기(察哈爾右翼後旗), 무천현(武川縣) 이다. 굵고 비대하며 껍질이 얇고 부드러우며 색이 윤기가 나는 것으로 유명하다. 연간수매량이 전국 1위를 차지한다.

**적작약(赤芍藥)** : 호룬페이(呼倫貝爾), 흥안맹(興安盟) 각 기(旗) 및 철리목맹(哲里木盟) 북부, 적봉시(赤峯市) 북부와 석림곽록맹(錫林郭勒盟) 남부에 분포하고 있다. 석림곽록맹(錫林郭勒盟)의 다룬현(多倫縣) 일대가 특산지라 “다룬적작(多倫赤芍)” 이라고 부른다. 굵고 살졌으며, 껍질이 험겍고 질감이 가벼우며 내치분(內茬粉)이 많은 것이 특징이다. 연간수매량이 전국의 40% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

**황금(黃芩)** : 호룬페이(呼倫貝爾), 흥안맹(興安盟), 적봉시(赤峯市) 각 기(旗)와 석림곽록맹(錫林郭勒盟), 오난찰포시(烏蘭察布市)의 일부 기(旗)와 현(縣)에 분포하고 있다. 특히 동부 초원



(草原)의 황금(黃芩)은 뿌리가 굵고 길며 견실(堅實)하다. 내부의 색은 선명한 노란색으로 품질이 우수하다. 연간수매량이 전국의 20% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

육리인(郁李仁) : 고양현(固陽縣), 오납특진기(烏拉特前旗), 찰노특기(扎魯特旗), 오난찰포시(烏蘭察布市)의 각 기(旗)와 현(縣)이 주산지이다. 알이 작고 균일하며 묵직하고 통통하다. 저장량과 수매량 모두 전국 제일이다.

쇄양(鎖陽) : 서부의 황막(荒漠) 초원에 분포하고 있다. 아납선좌기(阿拉善左旗), 액제납기(額濟納旗), 아납선우기(阿拉善右旗), 오납특진기(烏拉特前旗), 오납특후기(烏拉特後旗)가 주산지이다. 비대하고 종홍색(棕紅色)으로 단면은 육질(肉質)이다. 연간 수매량이 전국의 50% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

원지(遠志) : 흥안맹(興安盟), 호룬괘이(呼倫貝爾), 적봉시(赤峯市) 등지에 분포하고 있다. 상품은 국내외 해외에 판매되고 있다.

상술한 것 외에도 내몽고자치구의 주산(主產) 약재로는 지모(知母), 길경(桔梗), 진교(秦艽), 창출(蒼朮), 백선피(白鮮皮), 용담(龍膽), 당삼(黨參), 시호(柴胡), 산조인(酸棗仁), 고두자(苦豆子), 녹용(鹿茸), 용골(龍骨), 은시호(銀柴胡), 관동화(款冬花), 맥반석(麥飯石)과 각종 몽약재(蒙藥材)와 축산품 약재(藥材)등이 있다.

이니암(伊尼岩)

내몽고자치구 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

개로(開魯)	4G	마황	오납특후기(烏拉特後旗)	4C	쇄양 육종용
고륜(庫倫)	4G	황기	오한(敖漢)	4F	감초 마황 행인
고양(固陽)	4D	마황 옥리인 황기	옹우특(翁牛特)	4F	감초
과이심우익전(科爾沁右翼前)	3G	마발 방풍	임서(林西)	4F	마황
과이심우익중(科爾沁右翼中)	3G	마발 방풍 옥리인	적봉(赤峯)	4F	고본 녹용 마황 원지 작약 황금 황기
극십극등(克什克騰)	4F	녹용 저령			
내만(奈曼)	4G	감초 마황			
남녕(南寧)	4E	가자 합개			
다룬(多倫)	4F	작약	정람(正藍)	4E	마발
달랍특(達拉特)	4D	감초	정양백(正鑲白)	4E	행인
돌천(突泉)	3G	방풍	준격이(準格爾)	4D	옹골
막력달와(莫力達瓦)	2H	길경 황기	집녕(集寧)	4E	승마
무천(武川)	4D	방풍 황기 황정	찰난둔(察蘭屯)	3G	길경 옹담
석림곽맹(錫林郭勒盟)	4E	작약 황금 황기	찰노특기(扎魯特旗)	3G	방풍 옥리인
석림호특(錫林浩特)	3E	황기	찰뢰특기(扎賚特旗)	3G	방풍
아극석(牙克石)	2G	길경 오미자 지모 황금	찰합이우익중(察哈爾右翼中)	4E	황기
아납선우(阿拉善右)	4B	쇄양 옹골 육종용	찰합이우익후기(察哈爾右翼後旗)	4E	방풍
아납선좌(阿拉善左)	5C	감초 쇄양 옹골 육종용	탁극탁현(托克托縣)	4D	구기자
아노과이심(阿魯科爾沁)	3F	녹용 마황 방풍 옥리인 행인	탁자(卓資)	4E	황정
아영(阿榮)	2G	옹담	토묵특우기(土默特右旗)	4D	구기자 황기
악륜춘(鄂倫春)	2G	길경 녹용 행인 황금 황기	토묵특좌기(土默特左旗)	4D	구기자
악탁극기(鄂托克旗)	5C	감초 마황	통료(通遼)	4G	마황
악탁극전기(鄂托克前旗)	5C	감초 마황	파림우기(巴林右旗)	4F	녹용 마황
액이고납우기(額爾古納右旗)	2F	방풍	파림좌기(巴林左旗)	3F	옥리인
액이고납좌기(額爾古納左旗)	2G	오미자 자완 황금	파언노이(巴彥淖爾)	4C	포황
액제납기(額濟納旗)	4A	감초 쇄양 육종용	항금(杭錦)	4D	감초 마황
양성(涼城)	4E	승마 황정	항금후기(杭錦後旗)	4C	구기자
양황(鑲黃)	4E	마발	호룬페이(呼倫貝爾)	2G	녹용 원지 작약 황금 황기
영성(寧城)	4F	자완 저령	호화호특(呼和浩特)	4D	지모
오난찰포시(烏蘭察布市)	4D	옥리인 포황 황금 황기	흥안맹(興安盟)	3G	녹용 원지 작약 황금 황기
오납특전기(烏拉特前旗)	4D	구기자 쇄양 옥리인	흥화(興和)	4E	황기

# 복건성약재(福建省藥材)

## 개요

복건성(福建省)은 화동지역 남부에 위치하고 있다. 면적 12만km<sup>2</sup>, 인구 2845만 명으로 9개 지역과 시로 나뉘어 81개의 현(縣)과 시(市), 구(區), 금문현(金門縣) 포함)가 있다.

### ■ 자연환경

본 성은 지형이 복잡하다. 산들이 높게 솟아 있고 구릉의 기복이 있으며, 하천과 분지가 교차하고 있다. 산지와 구릉이 전체 면적의 90%를 차지하고 평원은 10%를 차지하고 있다. 지세는 서북이 높고 동남이 낮은 형태이다. 민서대산대(閩西大山帶) [무이산(武夷山), 선하령(仙霞嶺), 삼령(杉嶺)]과 민중대산대(閩中大山帶) [대운산(戴雲山), 취봉산(鷲峰山), 박평령(博平嶺)]은 해발 1000m 정도로 각각 동북에서 서남으로 뻗어 해안선과 평행을 이루면서 전체 성을 서북과 동남 두 개의 구역으로 나누면서 남아열대, 중아열대, 중아열대 산지 등 3개의 농업 기후대를 형성한다. 무이산(武夷山) 주봉인 황강산(黃崗山)은 해발 2158m, 대운산(戴雲山)의 주봉은 해발 1856m이다. 산지형의 해안선은 길고 굴곡이 심해 직선거리로는 535km이나 곡선거리로는 3324m나 된다. 연해에는 하문(廈門), 평담(平潭), 동산(東山), 금문(金門) 등의 1,404 여 개의 도서(島嶼)가 있고, 사정만(沙埕灣), 삼사만(三沙灣), 삼도만(三都灣), 나원만(羅源灣), 흥화만(興化灣), 미주만(湄州灣), 천주만(泉州灣), 하문항(廈門港), 마미항(馬尾港) 등 125 개의 항만이 있다. 크고 작은 하천이 600여 개로 주요하천으로는 민강(閩江), 구룡강(九龍江), 정강(汀江), 진강(晉江), 목란계(木蘭溪) 등이 있다.

본 성은 아열대해양성계절풍기후 지역으로 연평균 기온이 17~21℃이다. 가장 추운 1월의 평균기온이 7~13℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 23~30℃이며, 10℃ 이상인 날의 누적온도가 6500~7500℃이다. 연간 일조시간은 1700~2300 시간이고 무상기(無霜期)는 내륙이 260~300일, 연해지역이 300~360일이다. 연간 강수량은 1000~2000mm이다.

토양은 전홍양(磚紅壤), 홍양(紅壤), 황양(黃壤), 자색토(紫色土), 충적토(沖積土), 풍사토(風沙土), 염토(鹽土), 산지초전토(山地草甸土), 수도토(水稻土) 등이 있다. 식생은 상록활엽림대(常綠闊葉林帶)이다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 성 전체의 약용식물은 2139종, 약용동물이 418종, 광물약이 19종으로 총 2576종이다. 약재자원 분포는 다음과 같다.

- ① 민동북(閩東北), 민동남(閩東南), 민남(閩南) 지역 : 산을 등지고 바다를 바라보는 지형으로 구릉(丘陵)과 평원(平原), 하천(河川)이 있다. 지형이 다양하고 토양이 비옥하다. 남아열대 기후를 가지고 있어 온난 습윤하며 강우량이 풍부하고 무상기(無霜期)가 길다. 인구가 조밀하고 교통이 발달하여 재배약재의 품종이 많고 생산량도 많아 복건성 재배약재의 주요산지이다. 해안선이 길어 해양약재자원도 풍부하다.



- I. 민서북중저산분곡 야생약재구
- II. 민중중저산 야생약재구
- III. 민동북연해구릉분자 야생, 가중해양약재구
- IV. 민동남연해평원구릉 가중해양약재구
- V. 민남연해남약 해양약재구
- VI. 민서남중저산분곡 야생약재구

- ② 민동북(閩東北)의 주요 재배약재로는 태자삼(太子參), 복령(茯苓), 택사(澤瀉), 산약(山藥), 지각(枳殼), 녹의지실(綠衣枳實), 과루(瓜蒌), 오매(烏梅), 오수유(吳茱萸), 사과라각(絲瓜絡), 불수(佛手), 사개청피(四開靑皮), 상지(桑枝) 등이 있다 야생약재로는 주로 해금사(海金沙), 금은화(金銀花), 향부자(香附子), 구척(狗脊), 천문동(天門冬), 방기(防己), 황정(黃精), 오약(烏藥), 금앵자(金櫻子), 해풍등(海風騰), 난화삼(蘭花參) 등이 있으며 해산(海産) 약재로는 해부석(海浮石), 해표소(海蝶蛸), 곤포(昆布), 해조(海藻), 모려(牡蠣), 대모(玳瑁), 해사(海蛇) 등이 있다.
- ③ 민동남(閩東南)의 재배약재로는 주로 맥문동(麥門冬), 북사상(北沙參), 청대(靑黛), 계원육(桂園肉), 비파엽(枇杷葉), 여지핵(荔枝核), 국화(菊花), 강황(薑黃), 울금(鬱金), 봉출(蓬朮), 천심련(穿心蓮), 첩엽국(甜葉菊), 자소(紫蘇), 나한과(羅漢果) 등이 있고, 야생약재로는 치자(梔子), 백화사설초(白花蛇舌草) 등이, 동물약재로는 지룡(地龍), 자충(土鱉蟲), 반모(斑蝥), 봉밀(蜂蜜) 등이 있으며, 해산(海産) 약재로는 해조(海藻), 곤포(昆布), 해표소(海蝶蛸), 해사(海蛇), 해마(海馬), 대모(玳瑁) 등이 있다.
- ④ 민남(閩南)의 재배약재로는 택사(澤瀉), 국화(菊花), 지황(地黃), 봉출(蓬朮), 울금(鬱金), 강황(薑黃), 진피(陳皮), 사개청피(四開靑皮), 천심련(穿心蓮), 계원육(桂園肉), 여지핵(荔枝核), 향연(香櫞) 등이 주로 있고, 야생약재로는 해백(薤白), 자주초(紫珠草), 관중(貫衆), 백화사설

초(白花蛇舌草), 천리광(千里光), 향부자(香附子), 백모근(白茅根), 교고란(絞股蘭) 등이 있으며 동물약재로는 금전백화사(金錢白花蛇) 등이 있다. 남약(南藥)에는 사인(砂仁), 파극천(巴戟天), 육계(肉桂), 아차(兒茶), 안식향(安息香), 백목향(白木香) 등이 해산(海產) 약재에는 석결명(石決明), 해마(海馬), 해조(海藻), 해표소(海蝶硝), 곤포(昆布) 등이 있다.

- ⑤ 민서북(閩西北), 민중(閩中), 민서남(閩西南) 지역 : 산지와 분곡(盆谷) 지역으로 지형이 복잡하고 산이 많으며 숲이 무성하다. 중아열대기후에 속한다. 야생약재자원이 풍부하고 재배약재는 목본(木本) 약재 위주이다.
- ⑥ 민서북(閩西北)의 재배약재로는 주로 건택사(建澤瀉), 건련자(建蓮子), 복령(茯苓), 백출(白朮), 후박(厚朴), 신이(辛夷), 오수유(吳茱萸), 개청피(个青皮), 백편두(白扁豆), 사군자(使君子), 의이인(薏苡仁), 길경(桔梗), 매화녹용(梅花鹿茸) 등이, 야생약재로는 갈근(葛根), 어성초(魚腥草), 곡정초(穀精草), 뇌공등(雷公騰), 해금사(海金沙), 백부(百部), 조구등(釣鉤藤), 창이자(蒼耳子), 구척(狗脊), 담죽엽(淡竹葉) 등이 주로 있다. 동물약재로는 주로 기사(蕪蛇), 금전백화사(金錢白花蛇), 천산갑(穿山甲), 웅담(熊膽) 등이 있다.
- ⑦ 민중(閩中)의 재배약재로는 주로 태자삼(太子參), 은이(銀耳), 산약(山藥), 녹의지실(綠衣枳實) 등이, 야생약재로는 복분자(覆盆子), 구척(狗脊), 토복령(土茯苓), 금앵자(金櫻子), 산사(山查), 석창포(石菖蒲), 풍향지(楓香脂) 등이 동물약재로는 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 야명사(夜明砂) 등이, 광물약재로는 자연동(自然銅) 등이 있다.
- ⑧ 민서남(閩西南)의 재배약재로는 오매(烏梅), 복령(茯苓), 사간(射干), 파극천(巴戟天), 형개(荊芥) 등이 주로 있고, 야생약재로는 권백(卷柏), 구척(狗脊), 영지(靈芝), 금은화(金銀花), 자형피(紫荊皮), 신근초(伸筋草), 백교향(白膠香) 등이, 동물약재로는 천산갑(穿山甲) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하는 약재가 80여 종이다. 그중 전통품종은 39종, 인종(引種)한 것은 26종, 야생의 재배종으로의 변종은 12종이다. 연간 재배면적은 13만 무(畝)이고 연간 생산량은 150kg이다. 수매약재는 400여종으로 연간 수매량은 700만kg이 된다.

## ■ 주요품종

- 택사(澤瀉)** : 명산지약재다. 주산지는 건구(建甌), 건양(建陽), 동안(同安), 용해(龍海), 장포(漳浦), 복주(福州) 등의 현(縣)과 시이다. 크고 원형으로 황백색을 띠며 재질이 치밀하다. 고운 전분가루 성분이 풍부한 것으로 국내외에 잘 알려져 있다. 건택사(建澤瀉)라고 불린다.
- 후박(厚朴)** : 명산지약재다. 포성(浦城), 송계(松溪), 우계(尤溪), 사현(沙縣), 명계(明溪) 등이 주산지이다. 껍질이 넓고 두꺼우며 자색으로 윤기가 나고 기름지며 향이 짙은 것으로 유명하다.
- 연자육(蓮子肉)** : 역사상 “공연(貢蓮)”으로 불리워 오고 있는 것으로 이미 천년의 역사를 가지고 있다. 주산지는 건녕(建寧), 영화(寧化), 태녕(太寧) 등의 현(縣)이다. 알이 굵고 단단하고 원만하다. 희고 깨끗하며 향이 가볍고 부드러워 맛이 좋은 것으로 유명하다. 상품은 건련자(建蓮子)로 불리운다.
- 치자(梔子)** : 주산지는 천주(泉州), 포전(莆田), 장주(漳州), 하문(廈門), 혜안(惠安) 등의 시와 현(縣)으로 복건성이 전국 치자 주산지 중의 하나이다.
- 계원육(桂園肉)** : 명산지약재다. 용해(龍海), 남정(南靖), 천주(泉州), 포전(莆田), 동안(同安) 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 크기가 크고 달며 향이 좋고 과육질이 두터우며 부드럽다. 특히 용해(龍海), 남정(南靖)의 첩편(疊片)과 예편(蕊片) 품질이 가장 우수하다.
- 복령(茯苓)** : 60년대에 인종(引種)에 성공하였다. 주산지는 우계(尤溪), 사현(沙縣), 장악(將樂), 영태(永太), 장평(漳平), 연성(連城), 무평(武平), 병남(屏南), 정화(政和) 등 산지의 현(縣)이다. 복건성에는 송목(松木) 자원이 풍부하여 인공 제균(制菌)과 재배기술이 생산지 사람들에게 보편적으로 보급되어 있어 생산에 있어 어느 정도 우세한 위치에 있다.
- 맥문동(麥門冬)** : 천주(泉州), 선유(仙游), 남안(南安), 혜안(惠安) 등의 시와 현(縣)이 주산지이다.
- 청대(靑黛)** : 명산지약재다. 천여년의 역사를 가지고 있는 약재로 주산지는 선유(仙游) 현(縣)이다. 작상과(爵床科) 식물인 마람(馬藍)의 가공품이다. 질량이 가볍고 색이 깨끗하며 품질이 우수하여 전국에 널리 판매되고 있다.
- 녹의지실(綠衣枳實)** : 민후(閩侯), 민청(閩淸) 두 현(縣)이 주산지이다. 재배역사가 매우 길고 품질이 우수하다.

복건성의 주산약재는 위에 상술한 품종 이외에도 진피(陳皮), 사개청피(四個靑皮), 해금사(海金沙), 은이(銀耳), 비파엽(枇杷葉), 여지핵(荔枝核), 구척(狗脊), 오매(烏梅), 태자삼(太子參), 천심련(穿心蓮), 기사(蕪蛇), 해사(海蛇), 금전백화사(金錢白花蛇), 모려(牡蠣) 등이 있다.

[주(注): 대만성(臺灣省) 자료 잠결(暫缺)]

진혜암(陳惠岩)

복건성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

건구(建甌)	2C	연자육 택사	연성(連城)	4A	복령
건녕(建寧)	3A	연자육	영정(永定)	5A	파극천
건양(建陽)	2B	백출 연자육 의이인 택사	영춘(永春)	4C	백전 사인
남안(南安)	4C	맥문동 용안육 익지	영태(永太)	4C	복령
남정(南靖)	5B	용안육 파극천	영화(寧化)	3A	연자육 조구등
덕화(德化)	4C	백전	용암(龍岩)	4B	연자육
동산(東山)	6B	해마	용해(龍海)	5B	용안육 택사
동안(同安)	5C	사간 사인 아출 용안육 울금 치자 택사 해마	우계(尤溪)	3C	복령 조구등 청피 후박
명계(明溪)	3B	후박	지송(柘榮)	2D	백출
무평(武平)	4A	복령	장악(將樂)	4D	모려 복령
민청(閩清)	3C	지실	장주(漳州)	5B	익지 진피 치자
민후(閩候)	3D	백전 지실	장태(長泰)	5B	사인
병남(屏南)	3D	복령	장평(漳平)	4B	복령
복안(福安)	3D	후박	장포(漳浦)	5B	석결명 택사 해표초
복정(福鼎)	2E	복분자 해마	정화(政和)	2C	복령 후박
복주(福州)	3D	청피 택사	진강(晉江)	5C	용안육 치자
사현(沙縣)	3B	복령 조구등 후박	천주(泉州)	5C	맥문동 용안육 치자
선유(仙游)	4C	맥문동 용안육 청대 해마	태녕(太寧)	3B	연자육 오수유 전호
소무(邵武)	2B	사군자	평담(平潭)	4D	모려 석결명 해마 해표초
송계(松溪)	2C	후박	평화(平和)	5B	파극천
수녕(壽寧)	2D	복분자	포성(浦城)	2C	연자육 의이인 택사 후박
순창(順昌)	3B	백출 택사	포전(莆田)	4C	만형자 모려 사군자 용안육 의이인 치자 해표초
안계(安溪)	4B	아출	하문(廈門)	5C	만형자 치자 해마
연강(連江)	3D	사간 해마	혜안(惠安)	4C	맥문동 용안육 치자

# 사천성약재(四川省藥材)

## 개요

사천성(四川省)은 장강(長江) 상류지역에 위치하고 있다. 면적 56만km<sup>2</sup>에 인구 10,590명으로 21개 지역과 주(州), 시(市)로 나뉘어 203개의 현(縣)과 시(市), 구(區)를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

본 성은 지형이 동서로 크게 나뉜다. 용문산(龍門山)과 대량산(大涼山)을 경계로 동부는 사천분지(四川盆地), 서부는 천서산지고원(川西山地高原)이 된다. 성 전체에서 평원이 차지하는 비율은 2.6%, 구릉 18.6%, 산지 50.3%, 고원이 28.5%이다.

지형이 뚜렷하게 차이가 나기 때문에 기후 유형도 다양하다. 동부의 분지(盆地)는 아열대동남계절풍기후로 겨울이 따뜻하고 봄이 이르며 여름엔 덥고 무상기(無霜期)가 길다. 강수량이 풍부하고 습도가 높으며 운무(雲霧)가 많고 일조량이 적다. 가을엔 대개 비가 계속 내린다. 장강(長江) 연안의 기온은 비교적 높은 편이지만 이는 분지 주변으로 갈수록 점차 내려간다. 연평균기온은 12~18℃로 10℃ 이상인 날의 누적온도는 4500~5000℃ 이상, 무상기(無霜期)는 220~300 일이며 연강수량은 1000~1400mm 이다. 사천성의 서남부를 횡단하는 산지는 아열대서남계절풍기후로 겨울이 따뜻하고 여름이 시원하다. 봄가을은 온화하고 건계(乾季)와 습계(濕季)가 분명하다. 연강수량은 1000mm 정도로 90% 이상이 6~10월에 집중되어 있다. 연평균기온은 12~20℃로 10℃ 이상인 날의 누적온도가 3600~7000℃, 무상기(無霜期)는 220~330일이다. 천서고원(川西高原)의 고산지역은 남쪽에서 북으로 가면서 난온대-온대-한온대-아한대 등의 기후유형으로 연계, 수직적인 분대(分帶)가 뚜렷하다. 한랭건조하고 일조량이 충족하며 태양복사열이 매우 강렬하다. 겨울이 길고 여름은 서늘하다. 연평균기온은 2~8℃, 연간일조시간은 2200시간 이상이며 연강수량은 600~800mm이다.

토양은 황양(黃壤)과 아열대 홍양(紅壤), 종양(棕壤), 자색토(紫色土), 갈색토(褐色土), 산지초전토(山地草甸土), 고원초전토(高原草甸土) 등이 있다. 식생은 아열대 상록활엽림과 상록활엽림, 침활엽혼교림, 침엽림, 고산관총(高山灌叢) 등이 있다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 사천성(四川省)의 약용 식물이 3962종, 약용동물이 344종, 광물약이 44종으로 총 4350종의 자원이 있다. 분포는 다음과 같다.



- ① 사천분지(四天盆地) : 겨울이 따뜻하고 봄이 이르며 여름이 길다. 분포하고 있는 약재는 800~2000종이다. 사천성(四川省)의 재배약재 주산지로서 재배면적이 전체 성의 60%를 차지한다. 주요 재배약재로는 천궁(川芎), 맥문동(麥門冬), 부자(附子), 울금(鬱金), 택사(澤瀉), 백작약(白芍藥), 백지(白芷), 홍화(紅花), 국화(菊花), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 천명삼(川明參), 운목향(雲木香), 목단피(牡丹皮), 백강(白姜), 과루(瓜蒌), 형개(荊芥), 박하(薄荷), 의이인(薏苡仁), 우방자(牛蒡子), 보골지(補骨脂), 지각(枳殼), 치자(梔子), 진피(陳皮), 불수(佛手), 사군자(使君子), 파두(巴豆), 목과(木瓜), 천련자(川楝子), 석곡(石斛), 두충(杜沖), 후박(厚朴), 황백(黃柏) 등이 있다.
- ② 분지 주위의 산지: 2000여종의 약재가 분포하고 있고 수매량은 전체 성의 30%를 차지, 사천성(四川省) 야생약재의 주산지이다. 주로 황련(黃連), 은이(銀耳), 당삼(党參), 당귀(當歸), 천우슬(川牛膝), 금은화(金銀花), 운목향(雲木香), 현삼(玄參), 백출(白朮), 천패모(川貝母), 관동화(款冬花), 우방자(牛蒡子), 목과(木瓜), 두충(杜沖), 후박(厚朴), 황백(黃柏), 과루(瓜蒌), 오수유(吳茱萸), 천마(天麻), 홍화(紅花), 백강(白姜), 길경(桔梗), 지각(枳殼), 치자(梔子), 파두(巴豆), 천련자(川楝子), 진피(陳皮), 천문동(天門冬), 시호(柴胡), 독활(獨活), 사삼(沙參), 하수오(何首烏), 백부(百部), 백급(白及), 반하(半夏), 천남성(天南星), 향부자(香附子), 통초(通草), 천목통(川木通), 오미자(五味子), 신이(辛夷), 사향(麝香), 웅담(熊膽), 표골(豹骨), 오초사(烏梢蛇) 등이 있다.
- ③ 천서남중산지구(川西南中山地區) : 2500여종의 약재가 분포하고 있다. 야생 약재위주로 아열대 약재뿐 아니라 온대 약재도 분포하고 있다. 대표적인 품종으로는 삼칠(三七), 복령(茯苓), 천마(天麻), 황금(黃芩), 방풍(防風), 용담(龍膽), 반하(半夏), 속단(續斷), 천패모(川貝母), 운목향(雲木香), 광향(藿香), 산내(山柰), 천산갑(穿山甲), 웅담(熊膽), 사향(麝香) 등이 있다.

- ④ 천서고산협곡(川西高山峡谷) 구역 : 산고개와 골짜기의 고저(高低) 차이가 현격하여 기온과 태양열이 해발의 상승에 따라 민감하게 떨어진다. 분포하고 있는 약재는 1500종으로 야생 약재로는 천패모(川貝母), 황기(黃芪), 강활(羌活), 대황(大黃), 운목향(雲木香), 진교(秦艽), 사향(麝香), 표골(豹骨), 웅담(熊膽), 동충하초(冬蟲夏草) 등이 있고, 재배약재로는 당삼(党參), 당귀(當歸), 천패모(川貝母), 황기(黃芪) 등이 있다.
- ⑤ 천서북고원(川西北高原) : 고원 위주로 초원의 면적이 광활하다. 분포하고 있는 약재는 1800여종으로 사천성(四川省) 야생약재의 주산지이다. 천패모(川貝母), 동충하초(冬蟲夏草), 대황(大黃), 강활(羌活), 설련화(雪蓮花), 사향(麝香), 웅담(熊膽) 등 귀한 약재가 많이 난다.

## ■ 이용현황

사천성(四川省)은 전국 최대 약재생산지역이다. 재배하거나 양식하는 약재는 120종으로 연간 재배면적은 31만 무(畝), 연간 생산량은 1500만kg이다. 수매 약재는 500여종이고 연간 수매량은 4600만kg이다.

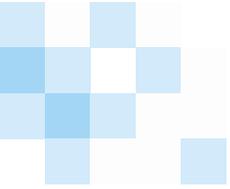
## ■ 주산품종

**동충하초(冬蟲夏草)** : 석거(石渠), 백옥(白玉), 색달(色達), 덕격(德格), 이당(理塘), 파당(巴塘), 소금(小金), 금천(金川), 이현(理縣) 등의 현(縣)에 분포한다. 사천산(四川產)의 짓은 충체(蟲體)가 굵고 풍만하며 겉은 황색으로 윤기가 나고 안쪽은 백색이다. 자좌(子座)가 짧고 냄새가 깨끗하여 국내외로 활발히 판매되고 있다. 연간 수매량이 전국의 30% 정도로 동충하초 주산지 중의 하나이다.

**황련(黃連)** : “미련(味連)”의 주산지는 중경의 석주현(石柱縣)으로 이미 300여년의 재배역사를 가지고 있다. 아련(雅連)의 주산지는 아미(峨嵋), 홍아(洪雅), 아변(峨邊), 뇌파(雷波) 등의 현(縣)이다. 사천성의 수매량은 전국의 60%를 점유 전국 1위이다.

**천궁(川芎)** : 주산지는 도강언시(都江堰市), 팡주(彭州), 신도(新都) 등의 현(縣)이다. 생산되는 천궁은 크기가 크고 풍만하며 재질이 견실하고, 유성(油性)이 많고 향이 짙다. 특히 도강언시(都江堰市)의 마조사(馬祖寺) 천궁이 가장 유명하다. 사천성의 연간 생산량이 전국의 80% 이상을 차지한다.

**천패모(川貝母)** : 송패(松貝)와 청패(靑貝)는 아패(阿坝), 감자(甘孜) 주에서 주로 나고 노패(爐貝)는 감자주(甘孜州)의 북부와 소금(小金), 노산(蘆山) 등의 현에서 주로 난다. 천패모의



알이 균일하고 단단하며 분성(粉性)이 풍부하다. 색이 희고 광택이 난다. 야생자원이 감소하고 있어 이미 인공재배를 시험, 생산하고 있다.

**부자(附子)** : 주산지는 강유현(江油縣)이다. 부편(附片)의 가공이 정밀하고, 가공된 부편(附片)의 크기가 크고 균일하며 단면에 세로무늬의 화문(花紋)이 있다. 반투명상태로 기름져 광택이 나며 부드럽게 잘 부스러진다. 국내외에 명성이 높다. 사천성이 전국의 가장 큰 생산지이다.

**백지(白芷)** : 주산지는 수녕시(遂寧市)로 이미 600년의 종식(種植) 역사를 가지고 있다. 노두 부분은 네모지고 뿌리부분은 둥글다. 크고 견실하며 회피는 황백색을 띤다. 안쪽은 분백색(粉白色)을 띠고 단면에는 종색(棕色) 유점(油點)이 밀집해 있어 국화문(菊花紋) 처럼 형성되어 있다. 향과 맛이 매우 짙다.

**맥문동(麥門冬)** : 주산지는 면양시(綿陽市)와 삼태현(三台縣)이다. 역사가 유구하여 “면맥동(綿麥冬)”이라는 별칭으로 불리고 있다. 크고 알이 풍만하며 황백색으로 단면은 백색이 스며 있고 윤기가 난다. 사천성의 연간생산량은 전국의 20%이상으로 2위를 점하고 있다.

**백작약(白芍藥)** : 주산지는 중강(中江), 거현(渠縣), 광안(廣安), 중경의 동량(銅梁) 등의 현(縣)이다. 특히 중강(中江)의 백작약은 굵고 살지며 재질이 단단하고 무게가 나간다. 표면이 분홍색으로 매끈하고 단면에 분성(粉性)이 풍부하며 황백이 적절하고 내심(內心)은 백색을 띠고 있어 “은심백작(銀心白芍)”이라고 불린다.

**홍화(紅花)** : “천홍화(川紅花)” 라고 불린다. 서한(西漢)시대부터 종식(種植) 했었다. 주산지는 간양(簡陽), 평창(平昌) 및 자양(資陽), 안악(安岳), 의릉(儀隴) 영산(營山), 선한(宣漢), 남강(南江), 달현(達縣), 통강(通江), 수녕(遂寧), 중경의 점강(墊江) 등의 현과 시이다. 꽃이 길고 색이 붉고 선명하며 부드러운 것이 주요 특징이다.

**천마(天麻)** : 전체 성의 100개에 가까운 현에 분포하거나 재배하고 있다. 분지 주위 각 현에서의 생산량이 비교적 많은 편이다. 크기가 크고 황백색에 재질이 단단하고 단면이 반투명하다.

**두충(杜仲)** : 주산지는 광원(廣元), 왕창(旺蒼), 청천(靑川), 북천(北川), 평무(平武), 만원(萬源), 통강(通江), 고란(古蘭), 중경의 성구(城口), 무계(巫溪), 충현(忠縣), 석주(石柱), 유양(酉陽), 검강(黔江) 등의 현(縣)이다. 사천산 두충은 껍질이 두텁고 크기가 크며 안쪽 표면은 암자색(暗紫色)이고, 단면에 끈끈한 섬유실이 많다.

**후박(厚朴)** : 주산지는 분지 주변의 산지이다. 만원(萬源), 통강(通江), 선한(宣漢), 개현(開縣),

무산(巫山), 고란(古蘭), 노산(蘆山), 평무(平武), 도강언(都江堰), 팡주(彭州), 중경의 성구(城口), 무계(巫溪), 봉절(奉節), 운양(雲陽) 등의 현과 시의 생산량이 비교적 많다. 천박(川朴)은 가공이 정밀하다. 내피(內皮)는 자홍색(紫紅色)으로 향기가 짙고 손톱으로 그어 보면 기름성분이 스며 나와 “자유후박(紫油厚朴)”이라고도 불린다.

**황백(黃柏)** : 천황백(川黃柏)이라고도 불린다. 분지 주변의 산지에 분포하고 있으며, 주산지는 아미(峨嵋), 홍아(洪雅), 도강언(都江堰), 광원(廣元), 왕창(旺蒼), 남강(南江), 고란(古蘭), 중경의 무계(巫溪), 개현(開縣), 남천(南川), 무릉(武隆), 등의 현과 시이다.

**강활(羌活)** : 주산지는 소금(小金), 흑수(黑水), 금천(金川), 송만(松潘), 단파(短巴), 도부(道孚), 감자(甘孜), 덕격(德格) 등의 현(縣)이다. 굵고 실하며 환절(環節)이 누에처럼 촘촘하고 단면에는 주사점(朱砂點)이 많으며 향이 짙어 잠강(蠶羌)이라고도 불린다.

사천의 주산 약재로는 이 외에도 사향(麝香), 천우슬(川牛膝) 등이 있다.

도도(陶陶)

**사천성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

간양(簡陽)	2E	진피 홍화	균련(筠連)	3E	강황 울금
감자(甘孜)	2B	강활 동충하초 석창포 천패모	금당(金堂)	2E	밀몽화 보골지 호로파
강안(江安)	3E	파두	금천(金川)	2C	강활 대황 동충하초
강유(江油)	2E	밀몽화 부자 신이 천오	낙산(樂山)	3D	석창포 천문동
강정(康定)	2C	천패모	남강(南江)	1F	천마 홍화 황백
거현(渠縣)	2F	작약 치자	남부(南部)	2E	맥문동
건위(犍爲)	3D	강황 건강 울금	남평(南坪)	1D	감송향 강활 당삼 승마 시호 천패모
고란(古蘭)	3E	두충 천문동 황백 후박	낭중(閬中)	2E	자충
공래(邛崃)	2D	익모초	내강(內江)	3E	백급 석창포
광안(廣安)	2F	작약	노산(蘆山)	2D	천패모 후박
광원(廣元)	1E	두충 밀몽화 보골지 사삼 세신 천마 호로파 황백	노현(盧縣)	3E	석곡 천문동 치자
광한(廣漢)	2E	밀몽화 작약	노파(雷波)	3D	산초 황련
구룡(九龍)	3C	천패모	단파(短巴)	2C	강활 천패모
구채구(南坪)	1D	감송향 강활 당삼 승마 시호 천패모	달현(達縣)	2F	백지 통초 홍화

대읍(大邑)	2D	익모초 황백	안현(安縣)	2E	천오
덕격(德格)	1B	강활 동충하초 천패모	약이개(若爾蓋)	1D	천패모
도강연(關縣)	2D	독활 목단피 보골지 승마 음양곽 저령 천궁 택사 황백후박	양당(壤塘)	1C	강활 대황
도부(道孚)	2C	강활	양산(涼山)	4C	석창포
마변(馬邊)	3D	산초 황련	염원(鹽源)	4C	용담
마이강(馬爾康)	1C	강활 천패모	영산(營山)	2F	홍화
만원(萬源)	1F	두충 시호 하수오 후박	영현(榮縣)	3E	사군자
면녕(冕寧)	3C	산초	온강(溫江)	2D	갈근 백급 석창포
면양(綿陽)	2E	감송향 맥문동 신이 지골피	왕창(旺蒼)	1F	두충 사삼 저령 황백
목리(木里)	3C	용담	월서(越西)	3D	산초
목천(沐川)	3D	자충	의릉(儀隴)	2F	작약 홍화
무현(茂縣)	2D	대황 천패모	의빈(宜賓)	3E	강황 도인 사인 선모 울금 조구등 지골피 치자 파두
문천(汶川)	2D	대황 천패모	이당(理塘)	3B	동충하초
미고(美姑)	3D	천오	이현(理縣)	2D	감송향 당삼 대황 동충하초 사삼 천패모
미산(眉山)	2D	택사	인수(鄰水)	2F	목단피
백옥(白玉)	2B	동충하초	자양(資陽)	2E	홍화
병산(屏山)	3D	강황 울금	장녕(長寧)	3E	파두
보흥(寶興)	2D	당귀	재동(梓潼)	2E	길경 전호
봉계(蓬溪)	2E	지각	중강(中江)	2E	길경 단삼 박하 작약
북천(北川)	1E	두충 신이 저령 현삼 황련	창계(蒼溪)	1F	작약
삼태(三台)	2E	도인 맥문동	청신(靑神)	3D	사인
색달(色達)	1C	동충하초	청천(靑川)	1E	당삼 두충
서영(叙永)	3E	도인 황백	통강(通江)	1F	두충 익모초 천마 홍화 후박
서창(西昌)	4D	승마	파당(巴塘)	3B	동충하초 천패모
석거(石渠)	1B	동충하초	파중(巴中)	2F	길경
선한(宣漢)	2F	작약 홍화 후박	팡주(彭州)	2D	음양곽 천궁 황련 황백 후박
성도(成都)	2E	단삼			
소각(昭覺)	4D	반하	평무(平武)	1E	단삼 당귀 당삼 두충 목향 천패모 후박
소금(小金)	2D	강활 동충하초 천패모	평창(平昌)	2F	자충 홍화
송반(松潘)	1D	감송향 강활 당삼 승마 천패모	포강(蒲江)	2D	택사
수녕(遂寧)	2E	반하 백지 홍화	포타(布拖)	4D	용담 천오
쌍류(双流)	2D	강황 아출 울금	한원(漢源)	3D	당귀 산초
아강(雅江)	3C	천패모	합강(合江)	3F	석곡 자충
아미(峨嵋)	3D	석곡 황련 황백	홍아(洪雅)	3D	황련 황백
아변(峨邊)	3D	황련	홍원(紅原)	1D	천패모
아안(雅安)	2D	산초 석곡 석창포 선모 황련	회동(會東)	4D	소목
아패(阿坝)	1C	대황 석창포 지골피 천패모 통초	회리(會理)	4D	소목
안악(安岳)	2E	반하 홍화	흑수(黑水)	1D	강활 대황 천패모
			흥문(興文)	3E	강황 울금 통초

중경시 현금행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

강북(江北)	3F	진피 치자	부능(涪陵)	3F	갈근 상산 속단 천문동
강진(江津)	3F	보골지 자소자 지각 지골피 진피 치자	석주(石柱)	2G	당삼 두충 오수유 황련
개현(開縣)	2G	목향 현호색 황백 후박	성구(城口)	2G	두충 천오 황련 황백 후박
검강(黔江)	3G	두충 백출 하수오	수산(秀山)	3G	맥문동 백출 오수유 황백
기강(綦江)	3F	지각 진피	영천(永川)	3E	치자
남천(南川)	3F	당삼 목향 박하 상산 황련 황백	운양(云陽)	2G	지각 하수오 후박
동량(銅梁)	3E	사군자 작약	유양(酉陽)	3G	두충 맥문동 백출 상산 오수유 지각 천문동
만주(萬州)	2G	반하 세신 지각 파두	장수(長壽)	2F	목단피
무계(巫溪)	2G	당삼 독활 두충 목향 황련 황백 후박	점강(墊江)	2F	목단피 홍화
무릉(武隆)	3F	목향 황련 황백	충현(忠縣)	2F	두충
무산(巫山)	2G	당삼 독활 사삼 전호 창출 현삼 후박	팽수(彭水)	3G	당삼 오수유 천문동
봉절(奉節)	2G	독활 사삼 후박	풍도(豐都)	3F	황련
			합천(合川)	2F	보골지 사군자 사인 진피 파두

# 산동성약재(山東省藥材)

## 개요

황하(黃河) 하류유역에 위치하고 있다. 면적 15만km<sup>2</sup>, 인구 8,009만명에 15개 지역과 시로 나뉘어 134개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

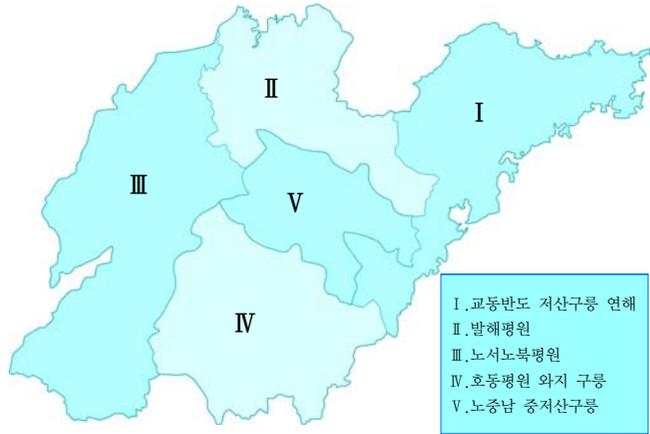
동쪽으로는 황해(黃海)에 임해있고 북으로는 화북(華北)평원(平原)과 접해있다. 태기산맥(泰沂山脈)이 중앙에 가로놓여 있고 지형은 비교적 복잡하다. 토지 총면적중 평원(平原)이 55%를 차지하고 있고, 산지(山地)가 20%, 구릉 14.9%, 와지(窪地, 움푹한 저지) 9%, 하천과 호수가 1.1%를 각각 차지하고 있다. 지형은 태기산구(泰沂山區), 교동반도(膠東半島) 저산구릉(低山丘陵) 지역, 노서북평원(魯西北平原) 지역 등 크게 세부분으로 나뉜다. 태기산(泰沂山) 지역은 대부분이 해발 800m 이상의 중산(中山)으로 서쪽은 태산(泰山)에서 시작하여 동쪽의 기산(沂山)까지 이어지면서 약간 호형(弧形)을 띤 태기산맥(泰沂山脈)을 형성하여 산동성 중남(中南)의 산지구릉지대의 척추가 된다. 그 중 해발 1532m인 태산(泰山)이 가장 높고 기산(沂山), 노산(魯山), 몽산(蒙山) 등의 정상봉우리 들은 대개 해발 1000m 이상 된다. 중산(中山)은 바깥쪽으로 가면서 점차 낮아져 저산구릉(低山丘陵)과 산록(山麓)의 충적(沖積), 홍적(洪積) 평원이 된다. 교래하곡(膠萊河谷)은 동쪽으로 교동반도(膠東半島) 저산구릉(低山丘陵) 지역이 된다. 대개 해발 200~300m의 저산(低山)으로 서쪽에서 동으로 가면서 대택산(大澤山), 애산(艾山), 곤륜산(崑崙山), 위덕산(偉德山) 등으로 이어져 동서로 향하는 일련의 저산(低山) 지역을 형성한다. 각 산의 정상은 일반적으로 해발 500~800m 사이이다. 청도시(靑島市)의 로산(嶗山)의 정상은 1133m이다. 노북(魯北), 노서(魯西), 노서남(魯西南)은 황범평원(黃泛平原)이다.

산동성(山東省)의 기후는 온화(溫和)하고 여름에는 비가 많고 겨울은 맑고 건조하다. 바다와의 거리가 가까워 화북평원(華北平原)의 다른 지역보다 온화(溫和)하고 습윤(濕潤)하다. 연평균기온은 11~14℃, 가장 추운 1월의 평균기온은 -1~-4℃, 가장 더운 7월(연해지역은 8월)의 평균기온은 24~27℃이다. 연간 일조시간은 2400~2800 시간이며, 무상기(無霜期)는 180~220일로 연강수량은 500~1000mm 정도이다.

토양은 종양(棕壤)과 갈토(褐土), 조토(潮土), 사강흑토(砂姜黑土), 염지토(鹽漬土) 등 다섯종류가 있다. 식생은 온난대(溫暖帶) 낙엽활엽림(落葉闊葉林)과 침엽림(針葉林) 및 재배식생이 있다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물이 1299종, 약용동물이 150종, 광물약이 17종 기타 4종으로 총 1470종의 약재자원이 있고 그 분포는 다음과 같다.



### ① 교동반도(胶东半岛) 저산구릉

(低山丘陵), 연해(沿海) : 저산구릉(低山丘陵)과 연해(沿海), 교래평원(胶莱平原)위주로 해양성 기후에 속한다. 토양이 적합하고 수원(水源)과 태양광열(太陽光熱)이 충분하는 등 자연조건이 우수하여 산동성 약재의 주생산 기지중 하나이다. 재배약재로는 주로 해방풍(北沙參), 황금(黃芩), 황기(黃芪), 만형자(蔓荊子), 의이인(薏苡仁), 백출(白朮), 현호색(延胡索), 서양삼(西洋參), 천마(天麻), 길경(桔梗) 등이 있고, 야생약재로는 주로 길경(桔梗), 황금(黃芩), 원지(遠志), 시호(柴胡), 창출(蒼朮), 반하(半夏), 상표초(桑蝶鞘), 단삼(丹參), 산조인(酸棗仁), 지유(地榆) 전갈(全蝎) 등이 있으며, 해산(海産) 약재로는 해마(海馬), 해룡(海龍), 모려(牡蠣), 해표소(海螵蛸), 해조(海藻), 어표(魚膘), 해대(海帶), 해부석(海浮石) 등이 있다.

② 발해평원(渤海平原) : 바닷가의 완만한 평파지(平坡地)와 얇은막한 와지(窪地) 위주이다. 대규모의 빈해조감토(濱海潮碱土)가 분포하고 있다. 황하(黃河) 양쪽과 삼각주(三角洲)에는 황하가 범람하여 침적된 영향으로 빈해조토(濱海潮土)가 분포하고 있다. 토지자원이 많은 편이라 산동성(山東省)의 토지 예비자원이 집중되어 있는 지역 중의 하나이다. 황하(黃河)가 주요 관개(灌溉) 수원(水源)이 된다. 해안선이 곧고 간석지가 광활하다. 여러 하천에서 다량의 영양물과 유기질이 바다로 흘러들어와 수질이 비옥하여 패류(貝類)의 번식과 생장에 적합하다. 황하(黃河) 삼각주(三角洲)에는 질려(蒺藜), 인진(茵陳), 청호(靑蒿), 노근(蘆根), 마편초(馬鞭草), 마황(麻黃) 등이 분포하고 있다. 재배약재로는 지황(地黃), 국화(菊花), 우방자(牛蒡子), 구기자(枸杞子), 판람근(板藍根), 형개(荊芥), 결명자(決明子) 등이 분포하고 있고 해산(海産) 약재로는 해마(海馬), 모려(牡蠣), 와릉자(瓦楞子) 등이 분포하고 있다.

③ 노서노북평원(魯西魯北平原) : 황하(黃河)가 터져 범람하면서 형성된 황범평원(黃泛平原)에 속한다. 토양은 조토(潮土) 위주로 지세가 평탄하고 수자원이 풍부하며 광열(光熱) 조건도 좋다. 연평균기온은 13~14℃이다. 재배 약재는 주로 구기자(枸杞子), 국화(菊花), 지황(地黃), 우방자(牛蒡子), 자소(紫蘇), 단삼(丹參), 백작약(白芍藥), 목단피(牡丹皮), 홍화(紅花), 산약

(山藥), 맥문동(麥門冬), 상심자(桑葢子), 팔루근(天花粉) 등이 있고, 야생약재로는 반하(半夏), 인진(茵陳), 라포마(羅布麻), 정력자(葶藶子), 창이자(蒼耳子), 익모초(益母草), 사상자(蛇床子), 청호(靑蒿), 왕불류행(王不留行), 마치현(馬齒莧) 및 망초(芒硝) 등이 있다.

④ 호동평원(湖東平原), 와지(窪地), 구릉(丘陵) : 충적(沖積) 평원으로 산전충적(山前沖積)과 홍적평원(洪積平原), 하곡충적평원(河谷沖積平原)을 포괄하여 분지(盆地)와 산전평원(山前平原)을 구성하고 황범평원(黃泛平原)과는 접경 지역에 와지(窪地)를 형성하고 있다. 와지(窪地) 중심에는 남서호(南西湖)가 남북(南北)의 띠모양으로 호박군(湖泊群)을 형성하고 있다. 연강수량은 650~900mm 정도로 수원(水源)과 광열(光熱) 조건이 뛰어나고 토층(土層)이 두터워 경작하기에 좋고 기름져 산둥성(山東省) 약재 생산기지 중의 하나이다. 재배약재로는 과루(瓜蒌), 길경(桔梗), 당삼(黨參), 단삼(丹參), 백출(白朮), 판람근(板藍根), 금은화(金銀花), 현삼(玄參), 태자삼(太子參), 조협(豬牙皂) 등이 있고, 야생약재로는 한련초(旱蓮草), 희렴(豨薟), 만형자(蔓荊子), 인진(茵陳), 선복화(旋覆花) 등이 있으며, 수산(水産) 약재로는 검실(芡實), 포황(蒲黃), 수질(水蛭) 등이 있다.

⑤ 노중남(魯中南) 중저산구릉(中低山丘陵) : 반습윤(半濕潤) 기후로 연강수량이 650~800mm 정도 된다. 소기후(小氣候)의 차이가 비교적 크다. 토양이 적정하여 중약(中藥) 자원이 풍부, 산둥성(山東省) 약재의 주산지가 된다. 재배약재로는 주로 금은화(金銀花), 과루(瓜蒌), 지황(地黃), 천궁(川芎), 우슬(牛膝), 현호색(延胡索), 황기(黃芪), 해방풍(北沙參) 등이 있고, 야생약재로는 주로 원지(遠志), 반하(半夏), 단삼(丹參), 길경(桔梗), 황금(黃芩), 왕불류행, 삼릉(三稜), 사상자(蛇床子), 서장경(徐長卿), 천남성(天南星), 마두령(馬兜鈴) 등이 있으며, 동물약재로는 전갈(全蝎), 섬소(蟾酥), 선퇴(蟬蛻), 자충(土鱉蟲), 자위피(刺猬皮) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재는 100여종으로 그중 전통적인 품종이 12종, 인종(引種)해서 발전시킨 것이 52종, 야생을 재배로 변종시킨 것이 25종이다. 연간 재배면적은 13만 무(畝)이고 연간생산량은 700만kg이다. 수매약재는 350여종으로 연간 수매량은 1500만kg이다.

## ■ 주산품종

금은화(金銀花) : 임기(臨沂) 지구(地區)의 평읍(平邑), 비현(費縣), 창산(蒼山), 일조(日照) 등의

현과 시가 주산지이다. 상품 표면은 황백색이고 꽃봉오리는 봉상(棒狀)으로 통통하고 향이 짙다. 품질이 좋아 동은화(東銀花)라고도 불리며 국내외로 유명하다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지해 1위를 점하고 있다.

**해방풍(北沙參)** : 래양(萊陽)과 모평(牟平) 등의 현과 시가 주산지이다. 뿌리는 장주형(長柱形)으로 찢어서 껍질을 벗기면 표면이 황백색이 나고 단단하고 바삭하다. 단면은 담황백색(淡黃白色)으로 황색 목질심(木質心)이 있는 것으로 유명하다. 산동성(山東省)이 특산지로 “래양사삼(萊陽沙參)”이라고 불린다. 연간수매량은 전국 20%정도이다.

**팔루인(瓜蒌)** : 주산지는 장청(長淸), 비성(肥城), 영양현(寧陽縣), 임기(臨沂), 태안(泰安), 유방(濰坊), 연태(煙台) 등지에 야생자원이 분포하고 있다. 크기가 크고 색택(色澤)이 좋으며 씨가 많다. 당분이 많으면서도 보관하기가 쉬운 것으로 유명하다. 국내외로 수출된다.

**전갈(全蝎)** : 청주(靑州), 몽음(蒙陰), 임구(臨朐), 기원(沂源) 등 30여개 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 크기가 크고 비대하며 몸이 건조하고 형태가 완전하다. 전체 색이 녹갈색을 띠고 있으면서 약효가 뛰어난 것으로 유명하다. 산동성(山東省)이 특산지로 연간 수매량이 전국의 30% 이상으로 1위를 점유하고 있다. 50년대부터 서하현(棲夏縣) 등지에서 인공양식 시험을 진행, 일정 정도 경험을 얻고 있다.

**섬소(蟾酥)** : 거남(莒南), 제성(諸城), 교주(膠州) 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 상품은 대개 가공하여 둥글납작한 원병형(圓餅形)을 띄어 “병수(餅酥)”라고도 한다. 표면은 다갈색(茶褐色)을 띄고 반투명으로 단면이 맨질맨질하게 광이 나며 각질상(角質狀)을 띤다.

**백자인(柏子仁)** : 비현(費縣), 평읍(平邑), 기수(沂水), 창산(蒼山), 조장(棗莊) 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지하여 1위를 점유하고 있다.

**황금(黃芩)** : 야생은 문등(文登), 교남(膠南), 기남(沂南), 기수(沂水) 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 문등(文登) 현에서 생산되는 것이 가장 유명하여 “문금(文芩)” “조금(條芩)”이라고도 부른다. 교남(膠南) 현(縣)은 재배면적이 넓은 편으로 산동성(山東省)의 상품 생산 기지이다.

**향부자(香附子)** : 동명(東明), 하택(荷澤), 태안(泰安) 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다. 품질이 우수하고 양이 많아 다른 지역으로도 공급되고 있다.

산조인(酸棗仁) : 기수(沂水), 몽음(蒙陰), 래무(萊蕪), 비현(費縣) 등지가 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 20% 정도로 2위를 차지한다.

산동성(山東省)의 약재는 위의 것 이외에도 조협(豬牙皂), 태자삼(太子參), 만형자(蔓荊子), 원지(遠志), 길경(桔梗), 백작약(白芍藥), 목단피(牡丹皮), 지황(地黃), 단삼(丹參) 등이 있다.

이흥화(李興華)

**산동성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

거남(莒南)	4D	섬수 천초근	영양(寧陽)	4B	팔루인
거야(巨野)	4A	반하 홍화	오련(五蓮)	4E	산조인
거현(莒縣)	4D	단삼 백지 섬수	요성(鄒城)	3A	만형자
견성(鄆城)	4A	선햄	용구(龍口)	2F	자충
고밀(高密)	3E	괴화 향부자	운성(鄆城)	4A	선햄
교남(膠南)	4E	산조인 시호 전호 황금	위해(威海)	2H	만형자
교주(膠州)	3E	섬수 해표초	유방(濰坊)	3E	팔루인
금향(金鄉)	4B	반하	유산(乳山)	3G	황금
기남(沂南)	4D	황금	이진(利津)	2D	모려
기수(沂水)	4D	단삼 백자인 사간 산사 산조인 향부자 황금	일조(日照)	4E	금은화 단삼 섬수 시호 전갈 해표초 향부자
기원(沂源)	3D	전갈	임구(臨朐)	3D	전갈
내서(萊西)	3F	해방풍	임기(臨沂)	4D	팔루인 금은화 대추 산사 향부자
내주(萊州)	2E	팔루근 모려	장구(章丘)	3C	전갈
담성(鄒城)	5D	향부자	장청(長清)	3B	팔루근 팔루인 전갈
동명(東明)	4A	목단피 향부자	정도(定陶)	4A	괴화 목단피 백지 지황 홍화
등주(滕州)	4C	금은화	제녕(濟寧)	4B	곡기생 천남성
래무(萊蕪)	3C	마인 산조인	제성(諸城)	3E	섬수 애엽
래양(萊陽)	3F	단삼 전갈 해방풍	조장(棗莊)	5C	목단피 백자인 전갈
모평(牟平)	2G	만형자 해방풍	조현(曹縣)	5A	목단피 애엽
몽음(蒙陰)	4D	산조인 전갈	즉묵(卽墨)	3F	시호 해방풍
문둥(文登)	2G	만형자 황금 황기	창산(蒼山)	5C	팔루근 금은화 백자인 현호색
봉래(蓬萊)	2F	만형자 자충 천초근	창읍(昌邑)	3E	해방풍
비성(肥城)	3B	팔루근 팔루인 자소자	침화(沾化)	2D	모려
비현(費縣)	4D	금은화 백자인 산조인	청도(靑島)	3F	창출 해표초
사수(泗水)	4C	길경 백자인	청주(靑州)	3D	대추 전갈 황기
서하(棲霞)	2F	단삼 백선햄 전갈 황금	추성(濰博)	4C	백자인
성무(成武)	5A	지황	치박(濰博)	3C	백자인
수광(壽光)	2D	해방풍 황기	태안(泰安)	3C	팔루인 도인 마인 자소자 전갈 천남성 향부자
안구(安丘)	3E	팔루근 도인 백자인 산사 전갈 향부자	평도(平度)	3E	전갈
양산(梁山)	4B	애엽	평읍(平邑)	4C	금은화 단삼 백자인 자충
영성(榮成)	2H	만형자	하택(荷澤)	4A	괴화 목단피 선햄 작약 지황 향부자
			해양(海陽)	3G	황금

# 산서성약재(山西省藥材)

## 개요

산서성(山西省)은 화북(華北) 평원 서쪽으로 황하(黃河)의 중류 유역이다. 면적은 15만km<sup>2</sup> 로 인구는 2731만 명이며 11개 지역으로 분할되어 118 개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

본 성은 황토 고원의 동쪽으로 산서고원(山西高原)이라고 불리기도 한다. 지세는 동북에서 서남 방향으로 기울어져 있고 성(省)내에는 평원과 대지(臺地), 구릉, 저산(低山), 중산(中山), 고산(高山) 등이 함께 섞여 존재한다. 대부분의 지역이 해발 1000m 이상에 위치하고 있다. 가장 높은 곳은 오대산(五臺山)의 주봉으로 해발 3058m이며, 가장 낮은 곳은 원곡현(垣曲縣)의 황하(黃河) 곡지(谷地, 골짜기)로 해발 245m 이다. 고저(高低)의 차이가 2800m나 된다. 성(省)내에는 북에서 남쪽으로 항산(恒山), 오대산(五臺山), 계주산(系舟山), 태행산(太行山), 태악산(太岳山), 중조산(中條山) 등이 이어져 있는데 대개가 해발 1500m를 넘으며 성(省)의 70%를 산지(山地)가 차지하고 있다. 성(省) 내의 하천은 해하(海河)와 황하(黃河)의 2대 수계(水系)가 있는데 주요하천으로는 분하(汾河), 속수하(涑水河), 혼수하(昕水河), 호타하(滹沱河), 상간하(桑干河), 장하(漳河) 등이 있다.

본 성(省)은 대륙성 계절풍 기후가 뚜렷하여 봄이 비교적 길고 풍사(風砂)가 많으며 여름은 짧고 비가 많다. 가을은 더 짧고 온화하며 겨울은 한랭하고 건조하다. 남북의 차이가 많이나 수직(垂直) 변화가 뚜렷하다. 연평균기온은 4~13℃로, 가장 추운 1월의 평균기온이 -2~-12℃이고, 가장 더운 7월의 평균기온은 22~27℃, 10℃이상인 날의 누적온도는 2500~4500℃이다. 무상기(無霜期)는 북부가 100~140일, 중부가 170~190일, 남부가 200~220일이며 연강수량은 400~500ml이다.

본 성(省)의 토양은 남부는 삼림초원 갈토(褐土)이고, 북부는 건조원(乾草原) 속개토(粟鈣土)이며, 중부는 삼림초원이 건조원으로 넘어가는 과도기의 회갈토(灰褐土)이다. 식생(植生)은 남부와 동부는 낙엽활엽림과 낙엽관목층 위주이고, 중부는 차생침엽림(次生針葉林)과 활엽관목층 위주이다. 북부와 서북부는 온대 관초층(灌草叢)과 반건한(半乾旱) 초원에 속한다.

### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 성(省) 전체의 약용식물이 953종이고, 약용동물 133종, 광물약 30종으로 총 1116종의 약재 자원이 있다. 약재 자원은 대개 6대 산맥에 분포되어 있다.

① 중조산(中條山) 산맥 : 산서성(山西省)의 주요 약재 분포지역이다. 해발 2000m이상의 고산 초원과 침활엽(針闊葉)이 혼재되어 있는 수림에는 금련화(金蓮花), 진교(秦艽), 조사마(租師麻), 구절창포(九節菖蒲), 서향낭독(瑞香狼毒), 마선호(馬先蒿), 태백패모(太白貝母), 연교(連翹), 신근초(伸筋草) 등이 성장하고 있다. 해발 800~2000m의 양지 바른 곳의 활엽림 구역에는 거의 300 종의 약재들이 분포하고 있는데 주요 약재로는 오미자(五味子), 행인(杏仁), 도인(桃仁), 천산룡(穿山龍), 위유(玉竹), 연교(連翹), 산사(山楂), 오배자(五倍子), 황정(黃精), 구절창포(九節菖蒲), 천문동(天門冬), 고본(藁本), 독활(獨活), 음양곽(淫羊藿), 석위(石葦), 천남성(天南星), 칠엽일지화(七葉一枝花) 등이 있다. 해발 800m 이하에는 원지(遠志), 방풍(防風), 창출(蒼朮), 천초(茜草), 시호(柴胡), 길경(桔梗), 산조인(酸棗仁), 지유(地榆), 단삼(丹參), 금은화(金銀花), 과루(瓜蒌), 인진(茵陳), 익모초(益母草), 향부자(香附子) 등이 분포하고 있다. 동물, 광물 약재로는 표골(豹骨), 녹용(鹿茸), 사향(麝香), 석고(石膏), 용골(龍骨), 망초(芒硝) 등이 있다.



② 여량(呂梁) 산맥 : 해발 1200~1400m의 평지 구릉지대에는 주로 감초(甘草), 원지(遠志), 지골피(地骨皮), 도인(桃仁), 행인(杏仁), 애엽(艾葉), 마황(麻黃) 등 170여 가지 약재가 분포하고 있다. 해발 1400~1800m의 임목(林牧, 수림 목축지역)에는 190여 종이 약재가 분포하고 있는데 주요 약재로는 황백(黃柏), 산조인(酸棗仁), 금은화(金銀花), 황금(黃芩), 시호(柴胡), 창출(蒼朮), 적작약(赤芍藥), 황정(黃精), 위유(玉竹), 지모(知母), 단삼(丹參) 등이 있다. 해발 1800m이상의 관총소림(灌叢疏林) 지역에는 측백엽(側柏葉), 백자인(柏子仁), 권백(卷柏), 진교(秦艽) 등이 분포하고 있다. 동물, 광물약재로는 사향(麝香), 녹용(鹿茸), 전갈(全蠍), 별갑(鼈甲), 활석(滑石), 몽석(蒙石), 용골(龍骨), 자석영(紫石英), 중유석(鍾乳石), 자석(磁石) 등이 있다.

③ 오대산(五臺山), 향산(恒山) 산맥 : 삼림과 초원이 풍부하여 야생약재가 성장하기 좋은 환경을 가지고 있다. 약 300여종의 약재가 분포하고 있는데 주요약재로는 당삼[党參 대당(台党)], 황기(黃芪), 시호(柴胡), 황정(黃精), 강활(羌活), 황금(黃芩), 감초(甘草), 원지(遠志), 위유(玉竹), 독활(獨活), 마황(麻黃), 승마(升麻), 창출(蒼朮), 고본(藁本), 도인(桃仁), 길경(桔梗), 지모(知母), 해백(薤白), 백두옹(白頭翁), 왕불류행(王不留行), 하고초(夏枯草), 지유

(地榆), 고삼(苦參), 은시호(銀柴胡), 지부자(地膚子), 철선연(鐵線蓮), 저령(猪苓), 표골(豹骨), 사향(麝香) 등이 있다.

④ 태악산(太岳山) 산맥 : 삼림의 분포율이 가장 높고 강수량이 충분하여 야생약재자원이 풍부하다. 약 300여종의 약재가 분포하고 있다. 그 중 식물약재에는 연교(連翹), 지황(地黃), 현삼(玄參), 지모(知母), 시호(柴胡), 단삼(丹參), 산조인(酸棗仁), 원지(遠志), 황금(黃芩), 형개(荊芥), 창출(蒼朮), 적작약(赤芍藥), 황정(黃精), 산약(山藥), 토사자(菟絲子), 위령선(威靈仙), 목통(木通), 괴미(槐米), 초오(草烏) 등이 있고, 동물성 약재에는 표골(豹骨), 우황(牛黃), 사향(麝香), 녹용(鹿茸), 전갈(全蝎), 별갑(鼈甲), 오령지(五靈脂) 등이 있으며, 광물성 약재에는 화예석(花蕊石), 사함석(蛇含石), 중유석(鍾乳石), 유황(硫黃), 용골(龍骨) 등이 있다.

⑤ 태행산(太行山) 산맥 : 약 460여종의 약재가 분포하고 있다. 주요 약재로는 황금(黃芩), 연교(連翹), 시호(柴胡), 산조인(酸棗仁), 지모(知母), 지유(地榆), 선학초(仙鶴草), 측백엽(側柏葉), 독활(獨活), 창출(蒼朮), 고삼(苦參), 익모초(益母草), 인진(茵陳), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 오령지(五靈脂), 위유(玉竹), 원지(遠志), 창이자(蒼耳子) 등이 있다.

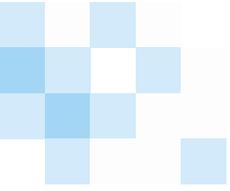
## ■ 이용현황

재배와 양식하는 약재가 거의 70여종에 이르는데 그 중 전통적인 재배품종은 49종이며, 야생을 재배로 기르는 것이 20종이 된다. 연간 재배면적은 12만 무(畝)이고 연간 생산량은 1100 만kg이다. 수매하는 약재는 185종으로 연간 총 1300만kg을 수매하고 있다.

## ■ 주산품종

**당삼(党參)** : 주산지는 진동남(晉東南)과 혼주(忻州) 지역의 평순(平順), 여성(黎城), 능천(陵川), 호관(壺關), 무향(武鄉), 낭원(襄垣), 둔류(屯留), 오대(五臺), 정락(靜樂), 영무(寧武) 현(縣) 등이다. 오대산(五臺山) 지역의 당삼은 대개 “대당(台党)”으로 불리는데 노두(蘆頭)가 크고[사자두(獅子頭)], 근경(根莖)이 굵고 길며 환생횡문(環生橫紋)이 일품이라 보기에도 진품(珍品)으로 보인다. 평순(平順) 등지에 재배되고 있는 “로당(潞党)”은 특산 약재로 품질이 매우 좋다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국 2위를 차지하고 있다.

**황기(黃芪)** : 야생은 안북(雁北) 지역에 분포하고 있으나, 현재는 대개 재배하고 있다. 주산지는 혼원(渾源), 응현(應縣), 번치(繁峙), 대현(代縣) 등의 현(縣)이다. 여기서 생산되는



황기(黃芪)는 주근(主根)이 굵고 길며, 분지(分枝)가 적고 두성(豆腥, 콩비린내)가 짙다. 전분 성분이 풍부하며 품질이 우수하고 가공품이 섬세하여 외국에도 그 이름이 널리 알려져 있다. 산서성(山西省)이 황기(黃芪)의 전국 특산지역이다.

**연교(連翹)** : 중조산(中條山)과 여량산(呂梁山) 지역에 분포하며 주산지는 부산(浮山), 안택(安澤), 문희(聞喜) 등의 현(縣)이다. 본 성의 연간 수매량은 전국의 약 40%를 점유, 1위를 차지하고 있다.

**지황(地黃)** : 운성(運城), 임분(臨汾) 등지가 주산지이며 산서성(山西省)은 전국의 주산지 중의 하나이다.

**황금(黃芩)** : 성(省) 전체의 90여 개 현(縣)에 분포하고 있다. 교성(交城), 루번(婁煩), 혼주(忻州), 화순(和順), 수양(壽陽), 오대(五臺) 등의 시와 현(縣)이 주산지이다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국의 20%로 전국의 주산지 중의 하나이다.

**원지(遠志)** : 성의 각지에 모두 분포하고 있다. 주산지는 예성(芮城), 직산(稷山), 문희(聞喜), 하현(夏縣), 향녕(鄉寧), 포현(蒲縣), 혼주(忻州), 임현(臨縣) 등지 이다. 뿌리가 굵고 길며 육질이 두툼해 국내외로 활발히 판매되고 있다. 본 성(省)의 연간 수매량이 전국 1,2 위를 차지한다.

**지모(知母)** : 주로 유사(榆社), 우현(盂縣), 직산(稷山), 심현(沁縣), 양곡(陽曲) 등지가 주산지로 색이 희고 육질이 두툼하고 치밀하여 다른 지방으로 활발히 판매 되고 있다.

**산조인(酸棗仁)** : 전 성(省)의 대부분의 산지에 분포하고 있다. 주산지는 석루(石樓), 영화(永和), 부산(浮山), 길현(吉縣), 심현(沁縣), 우현(盂縣), 무향(武鄉), 여성(黎城) 등의 현(縣)이다. 알이 굵고 통통하며 윤기가 있고 품질이 우수하여 다른 지방으로도 활발히 판매되고 있다. 본 성(省)이 전국의 주산지 중의 하나이다.

**시호(柴胡)** : 주산지는 양고(陽高), 천진(天鎮), 응현(應縣), 삭현(朔縣), 영무(寧武), 신지(神池) 등의 현(縣)이다. 전국 주산지 중의 하나이다.

**저령(豬苓)** : 여량산(呂梁山), 중조산(中條山), 태악산(太岳山) 지역에 분포한다. 주산지로는 안택(安澤), 고현(古縣), 원곡(垣曲), 개휴(介休), 심원(沁源), 심수(沁水), 영무(寧武), 신지(神池), 교성(交城), 좌권(左權) 등의 현(縣)이 있다. 야생종의 재배 연구에 성공한 후 소량만 옮겨 심기를 하고 있다.

**고본(藁本)** : 성의 대부분의 지역에 분포하고 있다. 주산지는 교성(交城), 평육(平陸), 하현(夏縣), 둔류(屯留) 등의 현(縣)이 있다.

**용골(龍骨)** : 임현(臨縣)과 능천(陵川), 호관(壺關), 평순(平順), 장자(長子), 안택(安澤), 심원(沁源) 등의 현(縣)에 분포한다.

산서성(山西省)의 주요 생산약재는 위의 품종 이외에도 관동화(款冬花), 마황(麻黃), 감초(甘草), 산약(山藥), 산사(山柢), 산수유(山茱萸), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 구절창포(九節菖蒲), 오령지(五靈脂) 등이 일정 정도의 명성을 누리고 있다.

조결(趙杰)

**산서성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

가람(岢嵐)	3B	시호	여성(黎城)	5D	고본 당삼 도인 산조인 산초
개휴(介休)	5B	저령	영구(靈丘)	2E	마황
고현(古縣)	5C	저령	영무(寧武)	3C	고삼 당삼 시호 저령
호관(壺關)	6D	당삼 도인 용골	영제(永濟)	7A	지황
엄영(廣靈)	2E	황기	영화(永和)	5A	산조인
교성(交城)	4B	고본 백자인 산초 시호 저령 황금	예성(芮城)	7A	원지
길현(吉縣)	5A	백자인 산조인	오채(五寨)	2B	당삼
능천(陵川)	6D	당삼 연교 용골	오태(五台)	3D	감초 당삼 마황 시호 원지 지모 황금
대동(大同)	1D	마황 승마	우현(盂縣)	3D	산조인 지모
대현(代縣)	2D	당삼 지모 황기	운성(運城)	6A	감수 용골 지황
둔류(屯留)	5C	고본 당삼	원곡(垣曲)	6B	저령
루번(婁煩)	3B	황금 황기	원평(原平)	3C	백자인 시호
만영(万榮)	6A	원지	유사(榆社)	4C	지모
무향(武鄉)	5D	당삼 산조인	응현(應縣)	2D	당삼 시호 황기
문수(文水)	4B	저령	임분(臨汾)	5B	감수 용골 지황
문희(聞喜)	6B	연교 원지	임현(臨縣)	4A	용골 원지
번치(繁峙)	2D	황기	장자(長子)	5C	용골
부산(浮山)	6B	산조인 연교	장치(長治)	5C	당삼
삭주(朔州)	2C	시호	정락(靜樂)	3B	당삼
산음(山陰)	2C	고삼 지골피	좌권(左權)	4D	저령
석루(石樓)	4A	산조인	좌운(左云)	1C	마황
석양(昔陽)	4D	황금	직산(稷山)	6B	원지 지모
수양(壽陽)	4D	황금	진성(晉城)	6C	연교 오미자 지모 창출
신지(神池)	2B	시호 저령	천진(天鎮)	1E	마황 시호
심수(沁水)	6C	연교 음양곽 저령	평순(平順)	5D	당삼 산초 용골 황기
심원(沁源)	5C	연교 용골 저령 창출	평육(平陸)	7B	고본
심현(沁縣)	5C	산조인 지모	포현(蒲縣)	5B	원지
안택(安澤)	5C	연교 용골 저령	하진(河津)	6A	지황
양고(陽高)	1D	시호 지골피	하현(夏縣)	6B	고본 원지
양곡(陽曲)	3C	저령 지모	향녕(鄉寧)	6A	원지
양분(襄汾)	6B	지황	훈원(渾源)	2D	마황 지골피 황기
양원(襄垣)	5D	당삼 산조인	홍동(洪洞)	5B	원지
양천(陽泉)	4D	지골피	화순(和順)	4D	황금
			흔주(忻州)	3C	당삼 오미자 원지 황금

# 서장자치구약재(西藏自治區藥材)

## 개요

서장(西藏) 자치구는 중국의 서남(西南) 변경, 청장(靑藏) 고원의 서남부에 위치하고 있다. 면적은 120만km<sup>2</sup>, 인구 212만 명에 7개 지역과 시로 분할되어 78개 현(縣)과 시, 구가 있다.

### ■ 자연환경

이 지역은 히말라야산맥과 곤륜산(昆侖山), 당고납(唐古拉)산맥으로 둘러싸여 있는 청장고원(靑藏高原)의 본체이다. 평균해발은 4000m이상으로 지세는 서북이 높고 동남이 낮은 형태를 띠고 있다. 아노장포강(雅魯藏布江), 노강(怒江), 란창강(瀾倉江), 금사강(金沙江) 등의 큰 하천이 지역 내에 광범위하게 위치하고 있다.

이 지역의 기후는 중국 대부분의 지역과 비교해 볼 때 기온이 낮고 강수량이 적으며 공기가 희박하고 일조량이 풍부한 것이 특징이며 남북의 차이가 매우 크다. 서장(西藏) 북쪽 고원지역의 연평균기온은 0℃이하로 일년중 약 반년간은 빙설(氷雪)이 덮여 있다 가장 추운 1월의 평균기온이 -10~-20℃ 가장 더운 7월의 평균기온이 10℃이며 연중기온의 차이는 크지 않으나 밤낮의 기온차이가 커 7월 밤에도 서리가 내리곤 한다. 장북(藏北) 고원의 연간 강수량은 200mm 이하이나 일조량이 풍부하여 일년 중 몇 개월간은 식물의 생장에 적합하다. 서장(西藏) 남쪽의 곡지(谷地)는 북쪽의 산들이 한류(寒流)를 막아주고 하곡(河谷)을 따라 인도양의 습윤한 계절풍이 불어 북쪽에 비해 기후가 온화하고 습윤하다. 납살(拉薩)의 경우 연평균기온이 8℃ 이내이고 가장 추운 1월의 평균기온은 0℃ 이하, 가장 더운 7월의 평균기온은 16℃, 무상기(無霜期)는 120~150 일이다. 남부의 곡지(谷地) 지역의 연강수량은 서쪽에서 동쪽으로 200~2000 mm 정도이다. 연강수량의 90%가 6~9월에 집중되어 있어 이때가 서장(西藏)지역의 우기(雨期)가 된다. 10월에서 다음 해 5월까지의 고원에 서풍(西風)과 편남풍(偏南風) 많이 불면서 몇 개월간 맑고 구름 없는 날이 계속된다.

### ■ 약재자원

서장(西藏)은 중국의 가장 중요한 야생약재생산지의 하나이다. 통계에 의하면 1460종의 약용식물과 240종의 약용동물, 광물약 4종으로 총 1704종이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

① 서장(西藏) 동북지역 : 노강(怒江), 란창강(瀾倉江), 금사강(金沙江) 세 강의 상류지역과 나곡(那曲) 지역의 삭현(索縣), 비여(比如), 파청(巴青)의 세 개 현(縣)이다. 북단은 해발이 비교적 높아 대개가 해발 4000m 이상이다. 기후도 한랭건조하며 무상기(無霜期)는 3개월이 안된



다. 단 고산(高山) 초전(草甸)지역은 복개울이 좋아 주요 방목지역이 된다. 남단은 고산협곡이 많아 산세가 험준하며 해발의 차이도 비교적 크편이라 기후의 층차도 뚜렷하다. 산정상엔 눈이 쌓여 있으나 골자기는 항상 푸르고 연강수량이 1000mm 이상으로 농작물은 이모작이 가능하며 삼림도 무성하다. 서장(西藏) 동식물약재의 주산지가 된다. 동충하초(冬蟲夏草), 천패모(川貝母), 장엽대황(掌葉大黃), 감송(甘松), 강활(羌活), 진교(秦艽), 철봉추(鐵棒錘), 황기(黃芪), 산간탕(山萇蓂), 설련화(雪蓮花), 사향(麝香), 표골(豹骨), 녹용(鹿茸), 웅담(熊膽) 등이 분포하고 있다. 특히 노강(怒江) 상류의 몇 개 현(縣)은 동충하초(冬蟲夏草), 사향(麝香), 천패모(川貝母)의 주산지이다.

② 서장(西藏) 동남지역과 남부 변경의 저곡(低谷) 지역 : 대부분이 해발 1000~3000m사이의 산골짜기와 저곡(低谷)지역으로 지세는 북쪽이 높고 남쪽이 낮다. 여러해 동안 인도양의 온난 습윤한 기류의 직접영향을 받아 아열대기후에 속하므로 사계절 온난하고 비가 많이 내린다. 북쪽에서 남쪽, 높은 곳에서 낮은 곳으로 오면서 침엽림(針葉林), 침활엽혼교림(針闊葉混交林), 상록활엽림(常綠闊葉林), 죽림(竹林) 등의 원시 삼림이 순차적으로 분포하고 있다. 최근 중국의 자연생태보호가 가장 완전하게 되어있는 지역 중의 하나이다. 약재 종류가 비교적 많다. 주로 황련(黃連), 천마(天麻), 당삼(黨參), 도인(桃仁), 주자삼(珠子參), 영지(靈芝), 오미자(五味子), 속단(續斷), 칠엽일지화(七葉一枝花), 석곡(石斛), 지각(枳殼), 목과(木瓜), 복령(茯苓), 금은화(金銀花), 관동화(款冬花), 권삼(拳參), 녹함초(鹿銜草), 선모(仙茅), 강황(薑黃), 목단피(牡丹皮), 황정(黃精), 천문동(天門冬), 석류(石榴), 호황련(胡黃連), 녹용호(綠絨蒿), 표골(豹骨), 웅담(熊膽), 사향(麝香), 녹용(鹿茸), 오령지(五靈脂), 수달간(水獺肝), 선퇴(蟬蛻) 등이 있다.

③ 아노장포강(雅魯藏布江) 중류, 서장(西藏) 남부 곡지(谷地) : 해발 3000m 이상의 하천곡지

(谷地)로 주위의 산맥들은 해발 4000~6000m이다. 대개 풍화암석사질토양으로 기후는 비교적 온화하다. 연강수량은 400~500mm이고 무상기(無霜期)는 약 140일로 밤낮의 기온차가 크다. 하곡(河谷)의 평원지역은 토양이 비옥하여 농업에 적합하고 산골짜기에는 잡초와 관목들이 퍼져 있으며 산허리에는 초전(草甸)이 군데군데 펼쳐져 있고, 하천변의 길가에는 교목(喬木)들을 많이 심어져 있다. 약재와 장약(藏藥)의 주요 분포지역이다. 장당삼(藏堂參), 구기자(枸杞子), 천패모(川貝母), 황기(黃芪), 진교(秦艽), 원지(遠志), 사삼(沙參), 황정(黃精), 오두(烏頭), 마황(麻黃), 자초(紫草), 천남성(天南星), 감송(甘松), 천초(茜草), 시호(柴胡), 천문동(天門冬), 독활(獨活), 삼과침(三棵針), 자질려(刺蒺藜), 토사자(兔絲子), 골쇄보(骨碎補), 권삼(拳參), 만타라(曼陀羅), 천선자(天仙子), 설련화(雪蓮花), 동충하초(冬蟲夏草), 녹용호(綠絨蒿), 사극(沙棘), 장조소(藏糙蘇), 사향(麝香), 백순녹용(白唇鹿茸), 표골(豹骨), 수달간(水獺肝), 웅담(熊膽), 전갈(全蝎), 반모(斑蝥) 등이 분포하고 있다.

- ④ 나곡(那曲) 서쪽의 강당고원(羌塘高原) : 평균해발이 4000m 이상으로 고원의 한량한 사막지대이다. 겨울이 길고 여름이 없다. 연강수량은 200mm 이하이다. 호수주변과 분지(盆地)의 기온이 약간 높다. 고산초원으로 덮여 방목은 적합하여 소수 유목민족이 거주하고 있다. 약재의 품종도 매우 적다. 기본적으로 건조함과 추위를 이겨낼 수 있는 품종만이 분포한다. 마밭(馬勃), 산령마황(山嶺麻黃), 주아료(珠芽蓼), 오두(烏頭), 철선련(鐵線蓮), 녹용호(綠絨蒿), 산자리(山刺梨), 인삼과(人參果), 흰초(萱草), 아대하(莪大夏), 서향낭독(瑞香狼毒), 사극(沙棘), 감청청란(甘青青蘭), 마선호(馬先蒿), 각호(角蒿), 포공영(蒲公英), 장영각(藏羚羊), 봉사(硼砂), 대청염(大青鹽) 등이 있다.

## ■ 이용현황

서장(西藏)의 대다수의 농업 목축업 지역은 채약(採藥)하는 습관을 가지고 있다. 최근 약재 연구에 종사하고 있는 곳은 자치구의 약품검험소(藥品檢驗所), 고원생물연구소(高原生物研究所)가 있고, 약재생산경영에 종사하고 있는 곳은 구의약공사(區醫藥公司)와 각 지역과 주(州) 의약공사(醫藥公司)가 있고, 약재경영은 대개 무역공사(貿易公司)와 공급판매회사가 위탁관리하고 있다. 수매하는 주요약재로는 사향(麝香), 천패모(川貝母), 동충하초(冬蟲夏草), 호황련(胡黃蓮), 대황(大黃), 목단피(牡丹皮), 진교(秦艽), 용담(龍膽), 당삼(黨參), 시호(柴胡), 도인(桃仁), 전갈(全蝎) 등이 있다. 장용담(藏龍膽), 철봉추(鐵棒錘), 강자오두(江孜烏頭), 유오제오두(類烏齊烏頭), 착죽엽시호(窄竹葉柴胡), 세화전자초(細花滇紫草), 장화전자초(長花滇紫草), 범라해[法羅海, 아파당귀(阿坦當歸)], 주자삼(珠子參), 죽절강활(竹節羌活), 관엽강활(寬葉羌活), 감송(甘松), 다화황기(多花黃芪),

당고이황기(塘古耳黃芪, 서장목과(西藏木瓜), 감서서미[甘西鼠尾 단삼(丹參)], 황포남성(黃苞南星), 구주토사자(歐洲兔絲子), 수모설련화(水母雪蓮花), 삼지설련화(三指雪蓮花) 등 개발 중인 품종도 비교적 많다. 이외 서장(西藏) 특산이면서 장의(藏醫)들이 사용하는 장약(藏藥)인 홍련(洪蓮), 탑황(塔黃), 아대하(莪大夏), 설영지(雪靈芝), 면삼(綿參), 주아료(珠芽蓼), 선형오두(船形烏頭), 속구취작(束矩翠雀), 녹용호(綠絨蒿), 각회향(角茴香), 자화황화(紫花黃華), 오노용담(烏奴龍膽), 각호(角蒿), 감청청란(甘青青蘭), 육과초(肉果草), 서장귀구(西藏鬼臼), 산경호이초(傘梗虎耳草), 천서장아채(川西獐牙菜), 위엽장아채(葦葉獐牙菜), 습성편뢰(濕性篇蕾), 장조소(藏糙蘇), 사극(沙棘), 자삼(刺參), 익수초(翼首草), 결혈호(結血蒿), 대자호(大籽蒿), 마선호(馬先蒿), 석류(石榴), 촉계(蜀季) 등이 있다. 이외에도 광범위하게 사용되지는 않지만 고원에서 매우 많이 성장하고 있는 홍경천(紅景天), 당송초(唐松草), 고산두견(高山杜鵑), 고산소벽(高山小蘗), 철선련(鐵線蓮), 향다채(香茶菜), 자근(紫莖) 등은 모두 기원 품종이고, 서향낭독(瑞香狼毒), 산랑탕(山萇蓉), 만타라(曼陀羅) 등도 무리를 지어 성장하고 있다. 이러한 장약(藏藥)과 고원 약물 자원 등의 연구 개발을 강화해 장의(藏醫)에 활용하고, 중국의약학의 보고(寶庫)를 풍요롭게 하는데 기여 해야 한다.

## ■ 주산품종

**동충하초(冬蟲夏草)**: 해발 4000~5400m 사이의 한냉하고 습윤한 지역에서 성장한다. 식물이 무성하고 토양이 비옥하며 양지 바른 고산의 관총(灌叢) 초원이나 산언덕, 하천변의 초원에서 성장한다. 주산지는 염청(念青) 당고납(唐古拉)산 이북지역과 노강(怒江), 란창강(瀾倉江) 상류지역이다. 비여(比如), 삭현(索縣), 파칭(巴青), 정청(丁青), 류오제(類烏齊), 찰아(察雅) 등의 현(縣)에서 많이 난다. 아노장포강(雅魯藏布江) 연안과 히말라야산의 동쪽 끝에도 소량 분포하고 있다.

**천패모(川貝母)**: 상품은 청패(靑貝)와 지패[知貝, 노패(爐貝)]로 크게 나뉜다. 청패(靑貝)의 기원식물은 천패모(川貝母), 감숙패모(甘肅貝母), 히말라야 황화패모[黃花貝母, 아직 종(種)이 정해져 있지 않다.]로 해발 3500~5000m의 고산(高山) 관총(灌叢) 아래나 초충(草叢)의 자연그늘에서 성장한다. 지패(知貝)의 기원식물은 릉사패모(棱砂貝母)와 고산패모(高山貝母)로 해발 4500~5400m의 고산 역암대(礫岩帶)나 혹은 유사탄(流沙灘)에서 성장한다. 고산 관총(灌叢)과 고산 역암대(礫岩帶)는 서장(西藏) 전체에 널리 분포하고 있어 천패모(川貝母)의 자연 성장 환경은 매우 광범위하여 서장(西藏) 동부와 중부의 대부분 지역에 분포하고 있다. 청패(靑貝)는

변파(邊坝), 팔숙(八宿), 정청(丁靑), 가려(嘉黎), 비여(比如), 상일(桑日), 가사(加查), 낭현(朗县) 등에서 많이 나고, 지패(知貝)는 정청(丁靑), 좌공(左貢), 강달(江達), 류오제(類烏齊), 낙용(洛隆), 착나(錯那), 응자(隆子), 양잡자(浪卡子), 조미(措美), 파청(巴靑), 삭현(索县), 비여(比如), 가려(嘉黎), 당웅(當雄), 남목림(南木林), 강마(康馬) 등에서 많이 난다.

대황(大黃) : 종류가 비교적 많고 자원이 풍부하다. 그중 약용으로 쓰이는 장엽대황(掌葉大黃)은 해발 3900~4500m의 산마루의 관총(灌叢)과 초지(草地), 하천 변에 성장하고 있다. 염청(念靑) 당고납(唐古拉) 산(山) 이북의 파청(巴靑), 삭현(索县), 비여(比如) 류오제(類烏齊), 정청(丁靑), 강달(江達), 팔숙(八宿), 창도(昌都) 등의 현(县)에 주로 분포하고 있다. 기타 지역에도 드문드문 분포하고 있다.

서장자치구의 주산 약재로는 이 외에도 사향(麝香), 호황련(胡黃連) 등이 있다.

조윤희(趙潤懷)

### 서장자치구 현급행정중심(县级行政中心)과 생산 약재(藥材)

가려(嘉黎)	2E	동충하초 천패모	삭현(索县)	2E	대황 동충하초 천패모
가사(加查)	2E	천패모	상일(桑日)	2E	천패모
강달(江達)	2F	대황 동충하초 천패모	양잡자(浪卡子)	2D	천패모
강마(康馬)	2D	천패모	응자(隆子)	2E	천패모
공각(貢觉)	2F	천패모	정청(丁靑)	2E	대황 동충하초 천패모
낙용(洛隆)	2E	천패모	조미(措美)	2D	천패모
남목림(南木林)	2D	천패모	좌공(左貢)	2F	천패모
낭현(朗县)	2E	천패모	착나(錯那)	3E	천패모
당웅(當雄)	2D	천패모	찰아(察雅)	2F	동충하초
류오제(類烏齊)	2F	대황 동충하초 천패모	찰우(察隅)	2F	황련
망강(芒康)	2F	천패모	창도(昌都)	2F	대황 동충하초 천패모
변파(邊坝)	2E	천패모	파청(巴靑)	1E	대황 동충하초 천패모
비여(比如)	2E	대황 동충하초 천패모	팔숙(八宿)	2F	대황 천패모

## 섬서성약재(陝西省藥材)

### 개요

섬서성(陝西省)은 중국 중부에 자리하고 있는 지역으로, 황하 중류에서 한수(漢水) 상류까지 걸쳐서 위치하고 있다. 면적 19만km<sup>2</sup>에 인구 3140만 명으로 10개 지(地)와 시(市)로 분할되어 107 개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

섬서성(陝西省)의 북부는 황토고원(黃土高原), 남부는 진파산지(秦巴山地), 중부는 관중평원(關中平原)이 있다. 진령(秦嶺)이 전체 성을 동서(東西)로 가로 지르고 있는데 이는 장강(長江)과 황하(黃河) 유역의 주요 분수령(分水嶺)이면서 중국을 온난대(溫暖帶)와 아열대(亞熱帶), 남과 북으로 가르는 주요 분계선이 된다.

섬서성(陝西省)은 진령(秦嶺)이 가로막고 있어 남과 북의 기후 차이가 큰 편이다. 섬서 남부는 아열대 기후이고, 관중(關中)과 섬서 북부는 대부분 온난대 기후에 속하며, 만리장성을 따라 온대기후가 된다. 진령(秦嶺) 이남(以南)은 가장 추운 1월의 평균기온이 0℃ 이상이고, 가장 더운 7월의 평균기온이 22~28℃이며 무상기는 210~269일이 된다. 연강수량은 750~1200mm이다. 관중평원(關中平原)은 가장 추운 1월의 평균기온이 -1~-3℃ 가장 더운 7월의 평균기온이 24℃, 무상기는 180일이 된다. 연강수량은 550~700mm이다. 섬서성 북부 고원의 가장 추운 1월 평균기온이 -3~-10℃ 가장 더운 7월의 평균기온이 22~24℃, 무상기는 150일 정도, 연강수량은 300~600mm이다.

섬서성(陝西省)은 분포하고 있는 토양의 유형이 많은 편이다. 남쪽은 대개 황갈토(黃褐土), 황棕양(黃棕壤),棕양(棕壤) 등이고, 관중(關中)은 갈색토(褐色土)와 로토(垆土)가 많고, 섬서 북부는 울개토(栗鈣土), 황면토(黃綿土), 흑노토(黑垆土) 등이 많다. 식생(植生)은 상록활엽림(常綠闊葉林), 낙엽활엽림(落葉闊葉林), 삼림초원(森林草原) 등이 있다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물이 2271종, 약용동물이 310종, 광물약이 40종, 기타 약재가 47종으로 총 2668종의 약재자원이 성(省) 전체에 분포하고 있다. 그 분포는 다음과 같다.

① 섬북(陝北) 황토고원(黃土高原) : 재배약재로는 주로 관동화(款冬花), 구기자(枸杞子), 황기(黃芪), 대황(大黃)이 있으며, 야생약재로는 감초(甘草), 유인(薏仁), 원지(遠志), 산조인(酸棗仁), 시호(柴胡), 행인(杏仁), 도인(桃仁), 마황(麻黃), 용골(龍骨), 지골피(地骨皮), 연교(連翹), 황금(黃芩) 등이 있고, 동물약재로는 전갈(全蝮)과 녹용(鹿茸) 등이 있다.

② 관중평원(關中平原) : 위하(渭河)가 중부(中部)를 관통하고 있어 “팔백리진천(八百里秦川)”이라고 불리운다. 지세가 평탄하고 일조량이 풍부하며, 토층(土層)이 두텁고 토양이 비옥하며 관개(灌溉)가 편리하다. 재배약재로는 황기(黃芪), 지황(地黃), 사원자(沙苑子), 산약(山藥), 국화(菊花), 과루(瓜蒌), 목단피(牡丹皮), 수비계(水飛薊) 등이 있고, 야생약재로는 감수(甘遂), 원지(遠志), 시호(柴胡), 인진(茵陳), 천초(茜草), 우방자(牛蒡子), 라포마(羅布麻), 산조인(酸棗仁) 등이 있으며, 동물약재로는 주로 전갈(全蝮)과 녹용(鹿茸) 등이 있다.

③ 섬남(陝南) 진파산구(秦巴山區) : 고산밀림(高山密林) 지대가 있고, 구릉평원도 있다. 기후는 온난(溫暖) 습윤(濕潤)하고 강우량이 충분하며 토지가 비옥하다. 식물들의 수직분포가 분명하고 분포하고 있는 약용식물의 종류가 1500여종 이상에 달해 “파산약향(巴山藥鄉)”이라고 불리운다. 섬서성 약재의 주요 생산기지이다. 재배하는 약재로는 주로 두충(杜仲), 천마(天麻), 부자(附子), 금은화(金銀花), 당삼(黨參), 황련(黃連), 후박(厚朴), 황백(黃柏), 산수유(山茱萸), 길경(桔梗), 현삼(玄參), 운목향(雲木香), 백작약(白芍藥), 백지(白芷), 현호색(延胡索) 등이 있고, 야생약재로는 주로 저령(猪苓), 연교(連翹), 시호(柴胡), 창출(蒼朮), 하수오(何首烏), 세신(細辛), 해금사(海金沙), 음양곽(淫羊藿), 태백패모(太白貝母) 등이 있으며, 동물약재로는 사향(麝香), 강잠(僵蠶), 수달간(水獺肝), 오공(蜈蚣), 웅담(熊膽), 전갈(全蝮) 등이 있다.



## ■ 이용현황

재배하거나 양식하고 있는 약재는 70종으로 그중 전통적인 품종이 20종, 새로 인종(引種)해서

발전시킨 것이 12종이며 야생변종이 15종이다. 연간 재배면적은 22만 무(畝)이고, 연간생산량은 450만kg, 연간수매량은 450만kg, 수매약재는 450종으로 연간 수매량은 2000만kg이 된다.

## ■ 주산품종

**두충(杜冲)** : 주산지는 강고(崗皋), 석천(石泉), 약양(略阳), 영강(寧强), 평리(平利), 진파(鎮巴), 성고(城固) 등의 현(县)이다. 연간 수매량이 전국의 20% 이상으로 1,2위를 차지한다.

**천마(天麻)** : 주산지는 성고(城固), 영강(寧强), 면현(勉县), 남정(南鄭), 서향(西鄉), 양현(洋县), 한음(漢陰) 등의 현(县)이다. 연간 수매량이 전국의 40% 가량으로 가장 큰 생산지이다.

**당삼(党参)** : 진파산구(秦巴山區)에 분포하고 있는 것은 “서당삼(西堂参)”이라 통칭(統稱)하고 있다. 봉현(鳳县)에서 생산되는 것은 “봉당(鳳堂)”이라 하는데 굵고 육질이 두터우며 달고 부스러기가 잘다. 평리(平利), 남고(崗皋) 등에서 나는 것은 “팔선당(八仙堂)”이라고 하는데 가닥이 길고 균일하며 껍질이 두껍고 황백색을 띠고 있다. 대개 수출된다.

**부자(附子)** : 주산지는 성고(城固), 면현(勉县)으로 전국 제2대 생산지가 된다.

**황기(黃芪)** : 본 성에서 인종(引種)하여 발전시킨 새로운 생산지역으로 주산지는 순읍(旬邑), 보계(寶鷄), 수덕(綏德), 빈현(彬县)이다. 장무(長武) 등의 현(县)에서도 재배하고 있다.

**감초(甘草)** : 섬북(陝北)의 황토고원(黃土高原)에 분포하고 있다. 주산지는 정변현(定邊县)이다. 정변(靖邊)과 지단(志丹), 오기(吳旗) 등의 현에서도 생산하고 있다. 섬서성(陝西省)은 중국의 오래된 생산지 중의 하나이다.

**연교(連翹)** : 주산지는 낙남(洛南), 상남(商南), 단봉(丹鳳), 황룡(黃龍), 한성(韓城) 등의 현(县)이다. 송이가 크고 각(殼)이 두터우며, 종황색(棕黃色)을 띠고 광택이 난다. 중국의 주산지 중의 하나이다.

**원지(遠志)** : 주산지는 합양(合阳), 징성(澄城), 대려(大荔), 연장(延長), 수덕(綏德) 등의 현(县)과 시이다. 상품의 근피(根皮)에는 통모양의 중공(中空)이 있다. 껍질이 얇고 육질은 두터우며 수분이 많이 없어 바삭해 쉽게 부러진다. 섬서성의 연간 수매량은 전국의 1,2위를 차지하고 있다.

섬서의 주산 약재로는 이 외에도 사원자(沙苑子) 등이 있다.

유녹원(劉錄元)

섬서성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

낙남(洛南)	6G	단삼 연교	영강(寧強)	7C	두충 천마 황련
남고(嵐皋)	8E	당삼 두충 목향	저섬(寧陝)	7E	세신
남정(南鄭)	8C	천마 천오	오기(吳旗)	4E	감초 마황 옹골 진교
단봉(丹鳳)	7G	괴화 산수유 연교	요현(耀縣)	5E	산조인
대려(大荔)	6G	원지	위남(渭南)	6F	감수 도인 백급 산초 천초근
룡현(隴縣)	6C	당귀 대황 세신 오미자	유패(留壩)	7C	대황 독활 신이
면현(勉縣)	7C	부자 천마 천오	의군(宜君)	5F	산조인
보계(寶雞)	6C	산수유 오미자 저령 황기	자양(紫陽)	8E	독활 밀몽화 황백
봉현(鳳縣)	6C	당삼 저령	장무(長武)	5D	괴화 황기
부곡(府谷)	1G	옹골	정변(定邊)	3D	감초
불평(佛坪)	7D	독활 산수유 음양곽	정변(靖邊)	3E	구기자 마황
빈현(彬縣)	5E	황기	주지(周至)	7E	저령
산양(山陽)	7F	음양곽	지단(志丹)	4E	감초 옹골 진교
삼원(三原)	6E	감수	진안(鎮安)	7F	세신 음양곽
상락(商洛)	7F	산초	진파(秦巴)	8D	두충 조구등 황백
서향(西鄉)	8D	천마	진평(鎮平)	9F	당귀 독활 두충 목향 조구등 황련
석천(石泉)	7E	두충 음양곽	징성(澄城)	5F	원지
성고(城固)	7D	대황 두충 부자 천마 천오	태백(太白)	7D	저령
수덕(綏德)	3G	원지 황기	평리(平利)	8F	당귀 당삼 두충 목향 신이 황련
순양(旬陽)	8F	백자인	한성(韓城)	5G	연교
순읍(旬邑)	5E	황기	한음(漢陰)	8E	독활 천마
신목(神木)	2G	옹골	한중(漢中)	7C	고본 백급 천마 천오
안강(安康)	8E	고본 두충 밀몽화 산초 신이 오미자	합양(合陽)	6E	원지
약양(略陽)	7C	두충	호현(戶縣)	6E	천오
양현(洋縣)	7D	백자인 신이 천마 황련	황룡(黃龍)	5F	연교
연안(延安)	4F	도인	흥평(興平)	6E	보골지 천오
연장(延長)	4G	산조인 원지			

# 신강위구르자치구역약재(新疆维吾尔自治区药材)

## 개요

신강(新疆) 위구르 자치구(自治区)는 중국의 서북부 변방에 위치하고 있다. 면적 160만km<sup>2</sup>, 인구 1426만 명으로 총 15개 지역과 주(州), 시(市)로 분할되어 96개의 현(县)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경:

이 지역은 변경에 산이 많고 분지(盆地)가 매우 넓다. 북부에는 아록태산(阿勒泰山), 남부에는 파미르고원, 객라곤륜산(喀喇崑崙山), 곤륜산(崑崙山), 아이금산(阿爾金山)이 있다. 천산(天山) 산맥은 중부(中部)를 관통하여 동서(東西)로 1700여km나 이어져 신강(新疆)을 남북으로 가르고 있다. 천산(天山) 산맥과 곤륜산(崑崙山) 산맥의 사이는 탐리목(塔里木) 분지로 세계 2대 사막중의 하나인 타클라마칸사막이 위치하고 있다. 준갈이(准噶尔) 분지는 천산(天山) 산맥과 아록태산(阿勒泰山) 산맥의 사이에 위치하고 있는데, 중국에서 2번째 큰 사막인 고이반통고특(古爾班通古特) 사막이 위치하고 있다. 산맥들 사이에도 작은 분지들이 매우 많으며 지세가 복잡하다. 세계에서 2번째로 높은 고봉(高峯)인 천산(天山) 산맥의 교과이봉(喬戈里峰, K2봉)이 자리하고 있을 뿐 아니라, 해수면보다 154m나 낮은 중국 내륙지방 중 가장 낮은 토로번(吐魯番)의 애정호(艾丁湖)도 위치하고 있다.

이 지역은 아시아 내륙에 자리하고 있어 대륙성기후가 매우 뚜렷하다. 기온의 변화가 극심하여 연교차와 일교차가 모두 크고, 사계절의 변화가 명확하다. 봄에는 기온의 변화가 많고 가을에는 기온의 하강이 급격하다. 천산(天山)의 남북 기온차이도 매우 크다. 북강(北疆)의 연평균기온은 0℃ 남강(南疆)의 연평균기온은 7.5℃ ; 북강(北疆)의 무상기는 150일 정도, 남강(南疆)의 무상기는 200~220 일이다. 연강수량은 양도 적고 분포도 일정하지 않다. 북강(北疆)이 남강(南疆)보다 많고 산지가 평원 보다 많다. 북강(北疆) 평원의 연강수량은 200mm이고, 남강(南疆) 평원은 50mm이다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 전지역의 약용식물은 2014종, 약용동물이 153종, 광물약이 43종으로 모두 2210종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다:

① 아룩태산(阿勒泰山) 지역 : 신강(新疆)의 최북단에 위치하고 있고 유럽 초원의 일부분에 속해있다. 이곳은 기온이 낮고 강수량이 많은 편이며 산지(山地)의 식생은 수직대(垂直帶) 분포 유형을 보이고 있다. 주요 약재로는 적작약(赤芍藥), 마황(麻黃), 이패모(伊貝母), 암백채(岩白菜), 아리홍(阿里紅), 신강동충하초(新疆冬蟲夏草), 마록용(馬鹿茸)[각(角)], 오령지(五靈脂), 운모(雲母) 등이 있다.



② 준갈이(准噶尔) 분지(盆地) 서부 산지 : 탑성(塔城)의 화포극새이(和布克賽爾), 액민(額敏), 유민(裕民), 탁리(托里)와 박이탑납주(博爾塔拉州)의 박락(博樂), 온천(溫泉)의 7개 현(縣)과 시의 대부분을 포함하는 지역이다. 지형이 복잡하고 기후가 비교적 온화하며 습윤(濕潤)하다. 일조량이 풍부하고 강수량이 적당하다. 봄에는 기후 변화가 많다. 분포하고 있는 약재로는 주로 이패모(伊貝母), 노근(蘆根), 감초(甘草), 자초(紫草), 설련화(雪蓮花), 신강당삼(新疆黨參), 아위(阿魏), 행인(杏仁), 마록용(馬鹿茸), 석고(石膏) 등이 있다.

③ 천산(天山) 산맥 : 신강(新疆)의 야생약재의 주요 분포지역이다. 천산(天山)의 남쪽은 해발이 높고 한량 건조하여 식물의 종류가 적다. 하지만 남마황(藍麻黃), 아위(阿魏), 자초(紫草), 오흡패모(烏恰貝母) 등의 특별한 약재가 성장하고 있다. 이려(伊犁) 하곡(河谷)은 천산(天山) 서부에 위치하고 있는데 물살이 평탄하고 편안하다. 하천이 종횡(縱橫)으로 흐르고 기후가 온화하고 강우량이 충분하며 풀밭이 많고 아름다워 “색상강남(塞上江南, 변방의 강남)”이라고 불린다. 지역적 차이도 분명하고 토양 종류도 다양하며 식생의 수직분포가 명확하여 신강(新疆)에서 약재가 가장 풍부한 지역이다. 주요생산약재로는 이패모(伊貝母), 자초(紫草), 감초(甘草), 마황(麻黃), 우방자(牛蒡子), 진교(秦艽), 아위(阿魏), 육종용(肉苁蓉), 홍화(紅花), 시호(柴胡), 신강강활(新疆羌活), 신강독활(新疆獨活), 설련(雪蓮), 현호색(延胡索), 마록용(馬鹿茸)[각(角)], 귀판(龜板)[사조육귀(四爪陸龜)], 자연동(自然銅) 등이며, 인공 사육하는 마록(馬鹿)이 가장 많은 지역이기도 하다. 천산(天山) 중단(中段)의 산들은 서부(西部)에 비해 넓고 빙하와 적설(積雪)이 비교적 풍부하며, 기후가 습윤한 편이라 약재가 비교적 풍부한 편이다. 신강(新疆)의 유명약재로 이름을 날리는 신강일지호(新疆一枝蒿), 설련(雪蓮), 진교(秦艽)가

이곳에 분포하고 있다. 이외에도 이패모(伊貝母), 협엽홍경천(狹葉紅景天), 아위(阿魏), 적작약(赤芍藥), 마황(麻黃), 표골(豹骨) 등도 분포하고 있다. 동부는 비교적 넓은 삼림지대로 주요 분포약재로는 설련(雪蓮), 진교(秦艽), 용담(龍膽), 황기(黃芪), 자원(紫苑), 신강당삼(新疆堂參), 구맥(瞿麥), 오두(烏頭), 마황(麻黃), 사극(沙棘), 마록용(馬鹿茸) 등이 있다.

- ④ 곤륜산(昆侖山), 아이금산(阿爾金山) 지역 : 산세가 험준하고 건조하며 높고 춥다. 자초(紫草), 마황(麻黃), 신강당삼(新疆堂參), 심초(心草)[고일불제(庫日不提)], 경천(景天), 설련화(雪蓮花), 신강독활(新疆獨活), 응담(熊膽), 아후영각(鵝喉羚羊), 활석(滑石), 옥석(玉石, 민족약) 등이 분포하고 있다.
- ⑤ 준갈이(准噶尔) 분지(盆地) : 기온이 낮은 편이고 강수량이 적어 대개 건조원(乾草原) 혹은 반관목(半灌木) 황막(荒漠)이다. 저장량이 비교적 많은 약재로는 감초(甘草), 육종용(肉苁蓉), 마황(麻黃), 아후영각(鵝喉羚羊)과 우방자(牛蒡子), 창이자(蒼耳子), 토사자(兔絲子), 아위(阿魏) 등이다. 조사에 의하면 새가영양(賽加羚羊)의 서식이 늘어나고 있다고 한다. 이 지역은 신강(新疆)의 주요 약재 재배지로 품질이 우수하고 생산량이 많은 것으로는 홍화(紅花)와 구기자(枸杞子)가 있다. 마록(馬鹿)은 주로 사육하는 동물약재이다.
- ⑥ 탐리목분지(塔里木盆地)와 그 주위 산 앞의 평원(平原) : 기후가 온난하고 건조하며 강수량이 적다. 주로 분포하고 있는 약재는 감초(甘草), 육종용(肉苁蓉), 라포마(羅布麻), 노근(蘆根), 쇠양(鎖陽), 마록용(馬鹿茸) 등이다. 이곳은 색색포도(索索葡萄), 목연(牧然), 응취두(鷹嘴豆), 구충반구국(驅蟲斑鳩菊) 등 위구르 약재의 주요 재배지역이다.
- ⑦ 동강분지(東疆盆地) : 약용식물이 약 200여종 분포하고 있다. 가장 명성이 있는 것으로는 색색포도(索索葡萄), 자당(刺糖), 감초(甘草), 마황(麻黃), 육종용(肉苁蓉), 쇠양(鎖陽)과 인종(引種)에 성공한 구기자(枸杞子)가 있다.

## ■ 이용현황

신강(新疆)의 약재자원은 개발 잠재력이 매우 크다. 신강(新疆)의 지리적 환경과 사회조건은 특유한 약재품종을 형성하여 고대 본초(本草)와 일치하는 약재 및 적어도 동과(同科)에 속한 근속 식물의 종(種)이 비교적 많다. 또 아위(阿魏), 새가영양(賽加羚羊) 및 민족약(民族藥) 등 독특한 품종이 매우 많다. 신강(新疆) 약재 중 약전(藥典)에 수록된 것은 거의 100 종에 이르고 지방표준에 실린 것은 56종, 재배·양식하고 있는 것은 20개 품종이 된다. 연간 재배면적은 1000무(畝)이고 연간 생산량은 10만kg 정도이다. 수매약재는 150여종으로 연간 수매량은 1500만kg이다.

## ■ 주산품종

**감초(甘草)** : 신강(新疆)의 대중(大宗) 약재이다. 연간 수매량이 전국의 50%정도로 1위를 차지한다. 천산(天山) 남북의 82개 현(縣)과 시(市)에 광범위하게 분포하고 있는데, 남강(南疆)의 저장량이 비교적 많다. 근래 들어 황무지를 개간하여 밭을 만들고, 물길을 막아 물을 저장하는 공사나 채굴의 과다로 자원이 좀 줄어들었다. 생태 평형을 유지하고 사막화를 방지하며 안정적인 약재자원의 공급을 위해 인공재배 방법을 취하고 가로대로 막아 보호하는 등의 여러 방법을 사용하여 그 효과를 보기 시작하고 있다.

**육종용(肉苁蓉)** : 신강(新疆)의 전통 약재 중의 하나이다. 이 과(科)의 육종용(肉苁蓉)은 다년생 초본식물에 속하는 것으로 대개 황막(荒漠) 혹은 반황막(半荒漠)의릉릉속(稜稜屬) 혹은 정류속(檉柳屬, 위성류) 식물의 뿌리에 기생하고 있다. 자보(滋補) 효능을 가지고 있어 “사막인삼(沙漠人參)”이라 불리우고 있다. 화전(和田), 아극소(阿克蘇), 파옴곽릉(巴音郭楞), 창길(昌吉), 박이탑남(博爾塔拉) 등지와 주(州)가 주산지이다. 연간수매량이 전국의 60% 정도로 1위를 점유하고 있다.

**홍화(紅花)** : 신강(新疆)에서 재배하는 약재 중 가장 많은 품종으로 종자는 기름을 짜 식용으로도 사용하고 꽃은 약재로 쓰인다. 70%이상의 현(縣)에서 재배하고 있다. 연간 생산량이 전국의 30% 이상으로 전국 1위이다.

**마녹용(馬鹿茸)** : 신강(新疆)에서 가장 생산량이 많은, 사육하는 동물약재이다. 주산지는 이녕(伊寧), 언기(焉耆), 사아(沙雅), 신원(新源), 니룩극(尼勒克) 등의 현(縣)이다. 굵고 실하며 각질(角質)이 부드럽고 취두(嘴頭)가 둥글고 뽕뽕하다. 단위면적 당 생산량이 높고 품질이 좋아 국내외 시장에 판매되고 있다. 혈용(血茸)도 수출된다.

**자근(紫草)** : 화정(和靜), 아극도(阿克陶), 탑십고이간(塔什庫爾干), 온천(溫泉), 소소(昭蘇) 등의 현(縣)이 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 50% 이상으로 수위(首位)를 점하고 있다.

**구기자(枸杞子)** : 정하현(精河縣)이 주산지이다. 알이 굵고 과육이 두터우며 당도가 높다. 대개 수출한다.

**마황(麻黃)** : 화석(和碩), 탁극손(托克遜), 윤태(輪台), 가평(柯坪), 토로번(吐魯番), 배성(拜城), 선선(鄯善) 등의 현(縣)이 주산지이다.

위에 서술한 9가지 약재 외에도 아위(阿魏), 이패모(伊貝母), 우방자(牛蒡子), 적작약(赤芍藥),

소회향(小茴香), 행인(杏仁), 도인(桃仁), 쇠양(鎭陽), 라포마(羅布麻), 녹각(鹿角) 등의 중약재와 색색포도(索索葡萄), 자당(刺糖) 등의 풍부한 위구르약재가 분포하고 있다.

양위동(楊衛東), 이효근(李曉瑾)

신강위구르자치구 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

가평(柯坪)	3B	마황 쇠양	언기(焉耆)	3D	녹용
고거(庫車)	3C	행인	오소(烏蘇)	2D	육종용
고이르(庫爾勒)	3D	감초 행인	온숙(溫宿)	3C	감초 쇠양
공류(琿留)	3C	강활	온천(溫泉)	2C	자근 진교
곽성(霍城)	2C	홍화	위리(尉犁)	3D	녹용
기대(奇臺)	2E	강활 육종용 홍화	윤태(輪台)	3D	마황
길목살이(吉木薩爾)	2E	육종용 홍화	이녕(伊寧)	2C	녹용
니르극(尼勒克)	3C	녹용	이리(伊犁)	3C	녹용 영양각
목루(木壘)	2E	진교	정하(精河)	2C	감초 구기자 육종용
민풍(民丰)	4C	감초	찰포사이(察佈查爾)	3C	강활 녹용
박이탑남(博爾塔拉)	2C	녹용 영양각 육종용	창길(昌吉)	2D	육종용
배성(拜城)	3C	마황 쇠양	탁극손(托克遜)	3E	마황
부온(富蘊)	2E	육종용	탑성(塔城)	2C	녹용
사아(沙雅)	3C	감초 녹용 쇠양	탑십고이간(塔什庫爾干)	4A	자근
선선(鄯善)	3E	마황 행인	토로번(吐魯番)	3E	마황 행인
소소(昭蘇)	3C	자근	파음곽늑(巴音郭楞)	4D	녹용 육종용
신원(新源)	3C	녹용	파초(巴楚)	4B	감초
신화(新和)	3C	쇠양	함밀(哈密)	3F	행인
아극도(阿克陶)	4A	자근	호도벽(呼圖壁)	2D	홍화
아극스(阿克蘇)	3C	녹용 쇠양 육종용 행인	화석(和碩)	3D	마황
아늑태(阿勒泰)	2D	녹용 육종용	화전(和田)	5B	감초 육종용
아와제(阿瓦提)	3C	감초 쇠양	화정(和靜)	3D	자근 진교

# 안휘성약재(安徽省藥材)

## 개요

안휘성은 화동(華東) 지역의 서북부에 위치, 장강(長江)과 회하(淮河) 유역에 걸쳐져 있다. 면적 13만 km<sup>2</sup>, 인구 5377만 명으로 17개 지역과 시로 나뉘어져 있고, 총 107개 현(縣)과 시, 구가 있다.

### ■ 자연환경

본 성은 구릉과 산지 위주의 지형에 평원이 함께 있다. 장강(長江)과 회하(淮河)가 성의 남북을 관통하면서 전체성을 회북(淮北)과 강회(江淮), 강남(江南) 이렇게 세 개의 구역으로 나누고 있다. 북부 평원지역은 평탄하고 중간지역은 구릉의 기복으로 황산(黃山)과 구화산(九華山)이 굽이굽이 남쪽 변연까지 이어지고, 대별산맥(大別山脈)이 서쪽 경계 쪽으로 불쑥 솟아올라 있다. 평원과 구릉, 산지가 각각 1/3을 차지하고 있다.

기후는 온난 습윤하고 사계절이 분명하다. 태양광과 태양열, 수분 조건이 모두 우월하다. 연평균 기온은 14~16℃으로 가장 추운 1월의 평균기온은 -1~4℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 27~29℃이다. 연간 일조시간은 1800~2500 시간이고, 10℃ 이상인 날의 누적온도는 4600~5300℃이며, 무상기(無霜期)는 200~250일, 연강수량은 750~1800mm이다.

토양은 종양(棕壤), 황종양(黃棕壤), 황홍양(黃紅壤), 사강흑토(砂姜黑土), 황조토(黃潮土), 회조토(灰潮土), 수도토(水稻土) 등이 있다. 장강(長江)을 따라 대별산(大別山)의 북쪽기슭과 강회(江淮)를 분수령으로 북쪽은 난온대 낙엽활엽림대이고, 남쪽은 아열대 상록활엽림대이다.

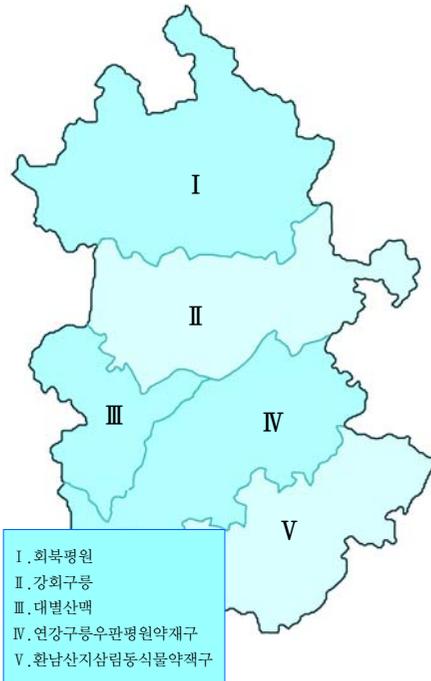
### ■ 약재자원

통계자료에 의하면 성(省) 전체의 약용식물은 2167종, 약용동물은 291종, 광물약 42종, 기타류 5종 총 2505종이 된다. 약재 자원의 분포는 다음과 같다.

- ① 회북평원(淮北平原) : 재배약재 위주로 주로 박국화(亳菊花), 백작약(白芍藥), 홍화(紅花), 백지(白芷), 자원(紫苑), 우슬(牛膝), 지황(地黃), 길경(桔梗), 판람근(板藍根), 맥문동(麥門冬) 등이 있다. 야생약재로는 원지(遠志), 라포마(羅布麻), 인진(茵陳), 백두옹(白頭翁), 사상자(蛇床子), 지유(地榆), 위유(玉竹), 백합(百合), 반하(半夏) 등이 있다. 동물약재로는 전갈(全

蝟), 심수, 자충(蠶蟲), 별갑(鼈甲) 등이 있다.

- ② 강회구릉(江淮丘陵) 지역 : 재배약재로는 주로 저국화(滁菊花), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 명당삼(明黨參), 현호색(延胡索), 사간(射干), 백편두(白扁豆), 금은화(金銀花), 산조인(酸棗仁), 두충(杜仲) 등이 있고 야생약재로는 주로 갈근(葛根), 남산사(南山査), 하고초(夏枯草), 번백초(翻白草), 백예초(百蕊草), 묘조초(猫爪草), 익모초(益母草), 용담(龍膽), 남사삼(南沙參), 창이자(蒼耳子), 백부(百部), 삼릉(三稜), 지유(地榆), 검실(莢實) 등이 있고, 동물약재는 귀관(龜板), 별갑(鼈甲), 오공(蜈蚣), 진주(珍珠) 등이 있으며, 광물약재로는 석고(石膏), 명반(明礬), 웅황(雄黃) 등이 있다.



- ③ ~ 환남(皖南) 및 대별산맥(大別山脈) : 야생약재로는 주로 방기(防己), 전호(前胡), 오약(烏藥), 황정(黃精), 합환피(合歡皮), 하고초(夏枯草), 야국화(野菊花), 단혈류(斷血流), 석위(石葦), 곽산석곡(霍山石斛) 등이 있고, 재배약재로는 주로 공국화(貢菊花), 복령(茯苓), 목단피(牡丹皮), 천마(天麻), 선목과(宣木瓜), 태자삼(太子參), 백출(白朮), 후박(厚朴), 산수유(山茱萸), 신이(辛夷), 만형자(蔓荊子), 치자(梔子), 환패모(皖貝母) 등이 있으며, 동물약재로는 사향(麝香), 표골(豹骨), 녹용(鹿茸), 기사(蕪蛇), 오초사(烏梢蛇) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배와 양식하는 약재가 50여종으로 그 중 이식 재배한 것이 24종, 야생을 재배한 것이 26종이다. 연간 재배면적은 6.5무(畝), 연간 생산량은 570 만kg이며 수매하는 약재는 400여종이고 연간 수매량은 1200만kg이 된다.

## ■ 주산품종

**복령(茯苓)** : 주로 대별산맥(大別山脈)의 약서(岳西), 금채(金寨), 괘산(霍山) 등의 현(縣)에서 난다. 재질이 단단하고 색이 희고 고우며 오래 다려도 물러지지 않는 것으로 유명하다. 전국의 복령 특산지 중의 하나로 국내외로 널리 판매되고 있다.

**백작약(白芍藥)** : 주산지는 박주(亳州), 와양(渦陽) 등이다. 옥같이 희고 단단하며 전분가루가 풍부한 것으로 유명하다. 전국 생산량의 30% 정도를 차지해 우위를 점하고 있다.

**목단피(牡丹皮)** : 주산지는 동릉(銅陵), 남릉(南陵) 등의 현(縣)이다. 특히 동릉(東陵)의 봉황산(鳳凰山)에서 나는 것은 “봉단(鳳丹)”이라고 하는데 가지가 굵고 길고 곧은 것이 육질이 두텁고 전분가루 성분이 풍부하며 목심(木心)이 가늘고 양성(亮星)이 많다. 오래 저장해도 색이 변하지 않는 것으로 유명하다. 전국 생산량의 30% 정도를 차지해 우위를 점하고 있다.

**감국(菊花)** : 흡현(歙縣)에서 나는 공국(貢菊), 저주(滁州), 전초(全椒)에서 나는 저국(滁菊), 박주(亳州), 와양(渦陽)에서 나는 박국(亳菊) 등이 있다. 공국(貢菊)은 꽃잎이 옥처럼 희고 꽃받침이 푸르며 꽃송이가 작고 향이 짙으며, 맛은 달다. 저국(滁菊)은 털실방울 모양으로 꽃술은 노랗고 꽃잎이 희며 꽃받침이 푸르다. 향이 그윽하고 맛은 달며 약간 쓰다 박국(亳菊)은 송이가 크고 꽃받침이 길며 색이 희고 향이 좋다. 안휘성의 국화는 품종이 많고 품질이 우수하여 국내외로 활발히 판매되고 있다.

**선목과(宣木瓜)** : 명산지약재다. 주산지는 선성시이다. 과실크기가 일정하고 색이 선명하며 자색을 띠고 있다. 외피는 주름이 지고 재질이 단단하다.

**길경(桔梗)** : 주산지는 태화(太和), 저주(滁州), 광덕(廣德), 래안(來安), 박주(亳州), 정원(定遠), 함산(含山), 회녕(懷寧), 종양(縱陽), 숙주(宿州) 등의 현(縣)과 시이다. 뿌리가 곧고 길며 일정하고 단단하다.

상술한 약재이외에도 판람근(板藍根), 자원(紫苑), 반하(半夏), 환패모(皖貝母), 전호(前胡), 태자삼(太子參), 명당삼(明黨參), 남사삼(南沙參), 단혈류(斷血流), 괘산석곡(霍山石斛), 기사(蕪蛇), 오공(蜈蚣), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲) 또한 안휘성의 유명한 약재들이다.

왕평(王平)

안휘성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

가산(嘉山)	3D	백미 사삼 시호	선성(宣城)	5D	목과 반하
경현(涇縣)	5D	목단피	소호(巢湖)	4C	시호 오공
계수(界首)	2A	백출	숙주(宿州)	2C	길경 백미 섬수
고진(固鎮)	2C	괴화	약서(岳西)	5B	길경 복령
곽산(霍山)	4B	복령	안경(安慶)	5C	금앵자 길경 백급 백전 세신 인진호 하고초
광덕(廣德)	5E	길경 오수유	영국(寧國)	5D	목과 반하 백출
금채(金寨)	4A	복령 하고초	와양(渦陽)	2B	감국 자완 작약
남릉(南陵)	5D	목단피	육안(六安)	4B	팔루근 길경 박하 백전 보골지 오공 익모초 천초근
내안(來安)	3D	팔루근 시호	이신(利辛)	2B	자완
노강(廬江)	4C	괴화	임천(臨泉)	3A	작약
동릉(銅陵)	5C	목단피	저주(滁洲)	3D	감국 곡기생 길경 백선펜피 사삼 선복 화 섬수 시호 애엽 오공 인진호 창 출 하고초
동성(桐城)	4B	길경 신이	전초(全椒)	3D	감국 사삼
동지(東至)	5C	조구등	정원(定遠)	3C	길경 사삼
래안(來安)	3D	길경	종양(縱陽)	5C	길경
무위(無爲)	4C	홍화	지주(池州)	5C	백급 산수유 오수유
무호(芎湖)	4D	금앵자 백전 상륙 선복화 익모초 천초근 하고초	청양(靑陽)	5C	목단피 조구등
박주(亳州)	2A	감국 팔루근 길경 단삼 상백피 자완 작약 호로파 홍화	태화(太和)	2A	길경 단삼 백출
봉부(蜂埠)	3C	선펜 익모초	함산(含山)	4D	길경
봉태(鳳台)	3B	작약	황산(黃山)	5D	세신
부양(阜陽)	3A	길경 박하 보골지 상백피 작약	회녕(懷寧)	5B	팔루근 길경 만형자 반하 신이
석태(石台)	5C	산수유	흡현(歙縣)	5D	감국 비해 산수유 석창포

# 영하회족자치구약재(寧夏回族自治區藥材)

## 개요

영하회족자치구(寧夏回族自治區)는 황하(黃河) 중류지역에 위치하고 있다. 면적 6.6만km<sup>2</sup>에 인구 445만 명으로 4개 지역과 시로 나뉘어 24개 현(縣)과 시, 구를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

이 지역은 황토고원(黃土高原)과 내몽고고원(內蒙古高原)에 걸쳐 있다. 해발 1000m이상으로 지세는 남고북저(南高北低)의 형태를 띠고 있다. 지형은 육반산지(六盤山地), 영남황토구릉(寧南黃土丘陵), 영중간산분수지구릉(寧中間山盆地綫地丘陵), 영하평원(寧夏平原)과 하란산지(賀蘭山地)로 나뉜다.

이 지역은 서북내륙고원(西北內陸高原)에 위치하고 있어 대륙성기후가 뚜렷하다. 대부분 지역이 반건한(半乾旱) 혹은 건한(乾旱) 기후의 과도지역이다. 연평균기온은 5.9~8.5℃, 가장 추운 1월의 평균기온이 -7~-10℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 17~23℃, 연평균일조시간은 2200~3200시간으로, 10℃이상인 날의 누적온도는 1900~3200℃, 무상기는 103~162일, 연강수량은 200~700mm 이다.

토양으로는 흑노토(黑垆土), 회개토(灰鈣土), 종양(棕壤), 초진토(草甸土), 호토(湖土), 염토(鹽土), 백강토(白僵土), 관어토(灌淤土) 등이 있다. 식생(植生)은 남에서 북으로 가면서 삼림초원(森林草原)에서 건한초원(乾旱草原), 황막초원(荒漠草原)으로 분포하고 있다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 전 지역의 약용식물 917종, 약용동물 182종, 광물약 5종으로 모두 1104종의 약재가 분포하고 있다. 그 분포는 다음과 같다.

- ① 육반산구(六盤山區) : 영하(寧夏) 남부의 삼림초원(森林草原) 식생대로 약용식물과 동물이 600여종이 분포하고 있다. 야생약재로는 시호(柴胡), 황금(黃芩), 당삼(党參), 도인(桃仁), 강활(羌活), 고본(藁本), 적작약(赤芍藥), 백작약(白芍藥), 승마(升麻), 백선피(白鮮皮), 음양곽(淫羊藿), 반하(半夏), 천남성(天南星), 진교(秦艽), 관동화(款冬花), 세신(細辛), 저령(猪苓), 사향(麝香) 등이 있다. 재배 약재로는 당삼(党參), 황기(黃芪), 대황(大黃), 당귀(當歸) 등이 있다.

② 서해고황토구릉(西海固黃土丘陵) : 황토로 덮여있는 구릉위주 지역으로 기후는 건조하고 강수량이 적어 식생의 분포도가 낮다. 원지(遠志), 산조인(酸棗仁), 마황(麻黃), 감초(甘草), 진교(秦艽), 시호(柴胡), 지모(知母), 백두옹(白頭翁), 익모초(益母草) 등 내한(耐旱)이 강한 약재들이 분포하고 있다. 재배약재들에는 판람근(板藍根), 자소(紫蘇), 소회향(小茴香), 은시호(銀柴胡), 구기자(枸杞子) 등이 있다.



③ 염동건한저수구릉(鹽同乾旱低緩丘陵) : 대개가 반고정(半固定) 혹은 고정(固定) 사구(沙丘)로 바람이 많고 비가 적다. 식물의 종류도 적어 반황막(半荒漠) 지역에 속한다. 감초(甘草), 마황(麻黃), 은시호(銀柴胡), 원지(遠志), 쇠양(鎖陽), 홍기(紅芪), 시호(柴胡), 황정(黃精), 위유(玉竹), 형개(荊芥), 진교(秦艽), 천초(茜草), 승마(升麻), 지골피(地骨皮), 고두자(苦豆子) 등 한생(旱生)과 사생(沙生) 식물 약재들이 분포한다.

④ 영하평원(寧夏平原) : 황막건한(荒漠乾旱) 지역이다. 황하(黃河)를 끝어다 관개를 하여 하천이 종횡으로 분포하고 있어 변방의 강남(江南)이라고 불리운다. 영하(寧夏)의 특산약재인 구기자(枸杞子)의 주요 생산지역이다. 야생약재로는 지부자(地膚子), 소계(小薊), 선복화(旋覆花), 포공영(蒲公英), 노근(蘆根), 차전자(車前子), 토사자(土絲子), 편축(篇蓄), 창이자(蒼耳子) 등이 있다.

⑤ 하란산(賀蘭山) : 지형이 복잡하고 식물자원도 풍부하다. 주요 약재로는 홍기(紅芪), 황금(黃芩), 황정(黃精), 위유(玉竹), 백합(百合), 원지(遠志), 지골피(地骨皮), 마발(馬勃), 남사삼(南沙參), 진교(秦艽), 지정(地丁), 천초(茜草), 골쇄보(骨碎補), 시호(柴胡), 와송(瓦松), 해백(薤白), 누로(漏蘆), 사향(麝香), 녹용(鹿茸), 전갈(全蝎) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재는 50종으로 연간 재배면적은 8000무(畝), 연간 생산량은 100만kg이며, 수매약재는 120여 종으로 연간수매량은 530만kg이다. 구기자(枸杞子)와 감초(甘草)는 품질이 우수하고 생산량이 많아 영하(寧夏)의 “오보[五寶, 즉, 홍구기(紅枸杞), 황감초(黃甘草), 남보석(藍寶石), 백양피(白羊皮), 흑발채(黑發菜)]”중에서도 으뜸이 된다.

## ■ 주산품종

구기자(枸杞子) : 주산지는 중녕(中寧), 중위(中衛)로 특산지이다. 지금은 서건거관구(西乾渠灌區)와 청수하(清水河) 중하류 등 대부분의 현과 시의 농장으로 확대 되었다. 알이 크고 육질이 두터우며 붉은 색으로 씨가 작다. 부드럽고 맛이 단것으로 유명하다.

감초(甘草) : 전지역에 고루 분포하고 있다. 수매량이 비교적 많은 지역으로는 염지(鹽池), 영무(靈武), 동심(同心), 도락(陶樂) 등의 현(縣)이 있다.

영하회족자치구의 주산 약재로는 이 외에도 은시호(銀柴胡) 등이 있다.

단금오 (段金廐)

### 영하회족자치구 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

경원(涇源)	5C	대황 저령 황기	영무(靈武)	3C	감초 마황
고원(固原)	4C	진교	용덕(隆德)	5C	대황 황기
도락(陶樂)	2C	감초 마황 쇠양	은천(銀川)	2C	구기자
동심(同心)	3C	감초 용골	중녕(中寧)	3B	감초 구기자 용골
서길(西吉)	4B	진교 황기	중위(中衛)	3B	구기자 마황
염지(鹽池)	3C	감초 진교	평라(平羅)	2C	감초
			해원(海原)	4B	쇠양 용골 진교

## 요녕성약재(遼寧省藥材)

### 개요

요녕성(遼寧省)은 중국 동북지역의 남부로 면적은 15만 km<sup>2</sup>, 인구는 3826만 명이고, 13개 시와 100개의 현(縣)과 시(市), 구(區)로 나뉘어 있다.

#### ■ 자연환경

요녕성의 지세는 북에서 남으로 향하고 있고, 동서 양쪽이 중부(中部)를 향해 기울어져 있다. 동서양쪽은 저산(低山) 구릉지대로 성(省) 전체 면적의 60%를 차지하고 있다. 중부(中部)는 동북에서 서남으로 향하는 완만한 경사의 장방형(長方形) 평원지대로 전체 면적의 30%를 차지하며, 수면(水面)과 기타지역이 10%를 차지한다. 전체 성은 동부의 산지구릉지대와 서부의 저산(低山)구릉, 중부의 평원, 이렇게 크게 셋으로 나뉘어진다. 남쪽은 황해(黃海), 발해(渤海)와 이어져 있어 해안선이 2100km에 이른다. 요녕성은 수계(水系)가 잘 발달해 있다. 주요하천으로는 압록강(鴨綠江), 태자하(太子河), 태하(澤河), 요양하(繞陽河), 대능하(大凌河), 소능하(小凌河) 등이 있어 수리(水利)자원이 풍부하다.

본 성(省)은 온대(溫帶), 난온대(暖溫帶)의 습윤(濕潤), 반습윤(半濕潤) 계절풍 기후 지대로 겨울은 한랭(寒冷)하고 봄은 짧고 바람이 많다. 연평균기온은 4~10℃로, 가장 추운 1월의 평균기온이 -5~-18℃이고, 가장 더운 7월(연해지역은 8월)의 평균기온은 22~26℃, 10℃이상인 날의 누적온도는 3400~3800℃이다. 연간 일조(日照)시간은 2387~2917시간이고, 무상기(無霜期)는 120~200일이다. 연강수량은 400~1200ml으로 동북지역에서 강수량이 가장 많은 성(省)이다.

토양은 갈색삼림토, 갈토(褐土), 수도토(水稻土), 사토(沙土), 초전토(草甸土), 소택토(沼澤土), 염감토(鹽鹼土) 등이 있다. 동부의 식생(植生)은 온대(溫帶) 침활혼교림(針闊混交林), 서부는 온대 삼림초원 이외에 대부분의 지역이 온난대 활엽림이다. 중부는 대부분이 경작지이고 일부지역만이 약간의 초전(草甸)으로 덮여있다.

#### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 성(省) 전체의 약용식물은 1237종, 약용동물이 389종, 광물약 63종으로 전체 1689종의 자원이 있다. 약재자원의 분포는 다음과 같다.

① 동부(東部)산지구릉 : 장백산(長白山)의 지맥(支脈)인 길림합달령(吉林哈達嶺), 용강산(龍崗山, 해발 1000m)이 이 지역 산맥의 골간이다. 노독정(老禿頂), 화발산(花脖山), 우모대산(牛毛大山) 등의 산봉은 해발 1300m 이상이고 나머지 산지들은 대개 500m이하로 성내의 주요 삼림지역이다. 삼림의 복개율은 54.6%로 연평균기온은 5.1~6.1℃, 연강수량은 1000ml 정도이다. 야생약재로는 주로 인삼(人參), 세신(細辛), 오미자(五味子), 당삼(黨參), 관황백(關黃柏), 관목통(關木通), 위령선(威靈仙), 승마(升麻), 자오가



(刺五加), 자인삼(刺人參), 음양곽(淫羊藿), 마두령(馬兜鈴), 지모(知母), 여로(黎蘆), 수당삼(手黨參), 고본(藎本), 백합(百合), 석위(石葦), 권삼(拳參), 조소(糙蘇), 백두옹(白頭翁), 야자매(野刺玫), 위모(衛矛), 산사(山査), 수설(樹舌), 운지(雲芝), 후두(猴頭), 미후도(猕猴桃) 등이 있다. 재배약재로는 주로 인삼(人參), 세신(細辛), 평패모(平貝母), 황기(黃芪), 길경(桔梗), 천마(天麻) 등이 있고, 동물약재로는 웅담(熊膽), 합마유(蛤蟆油), 자위피(刺猬皮), 봉방(蜂房), 섬수(蟾酥), 상표초(桑螵蛸) 등이 있다. 성전체가 양록(養鹿) 기지이기도 하다. 주로 남부는 요동반도로 동부 산지가 남쪽으로 계속 이어진 부분으로 황해(黃海)와 발해(渤海)에 까지 이른다. 난온대(暖溫帶) 기후로 연평균 기온은 8~10℃, 연강수량은 600ml이다. 야생약재로는 과루(瓜蒌), 자초(紫草), 지모(知母), 해방풍(北沙參), 반하(半夏), 위령선(威靈仙), 산화초(山花椒), 백선피(白鮮皮), 완화(莞花) 등이 있다. 재배약재로는 주로 구기자(枸杞子), 국화(菊花), 현삼(玄參), 단삼(丹參), 금은화(金銀花), 두충(杜沖), 연교(連翹) 등이 있다. 광물약재로는 활석(滑石), 자석(赭石), 자석영(紫石英) 등이 있고, 해산(海産) 약재로는 석결명(石決明), 해마(海馬), 해룡(海龍), 와룽자(瓦楞子), 모려(牡蠣), 곤포(昆布), 해성(海星), 해표소(海螵蛸), 해조(海藻) 등이 있다. 이외 장하현(庄河县)의 선인동(仙人洞) 지역에는 일부 아열대 약용식물인 삼아오약(三桠烏藥), 해주상산(海州常山), 팔각풍(八角楓), 백단산반(白檀山砒), 산자주(山紫珠) 등도 남아 있다.

② 서부 저산(低山) 구릉지역 : 하북성(河北省)의 동부 저산지구릉지역과 닿아 있는 곳으로 내몽고 고원과 요하(遼河) 평원사이의 과도(過渡) 지대이다. 연평균기온은 7~9℃, 연강수량은

500~650ml정도이다. 기후는 비교적 건조하고 삼림 복개율이 낮다. 야생약재로는 주로 황금(黃芩), 원지(遠志), 산조인(酸棗仁), 괴미(槐米), 적작약(赤芍藥), 위유(玉竹), 백자인(柏子仁), 지모(知母), 시호(柴胡), 창출(蒼朮), 진교(秦艽), 감초(甘草), 마황(麻黃), 위령선(威靈仙), 사원자(沙苑子), 사극(沙棘), 질려(蒺藜), 지구엽(地枸葉), 누로(漏蘆), 백리향(百里香), 간탕(荏苳), 극두(棘豆) 등이 있다. 재배약재로는 당삼(黨參), 홍화(紅花), 해방풍(北沙參), 백작약(白芍藥), 지황(地黃), 소회향(小茴香), 결명자(決明子), 왕불류행(王不留行), 판람근(板藍根) 등이 있다. 동물 약재에는 전갈(全蝮), 별갑(鼈甲) 등이 있고, 광물약재로는 용골(龍骨), 맥반석(麥飯石) 등이 있다.

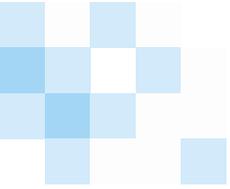
- ③ 중부 요하(遼河) 평원 : 북부는 온대기후에 속하고 남부는 난온대기후에 속한다. 연평균 기온은 6.7~8.4℃, 연강수량은 550~750ml정도이다. 수림은 초전(草甸)과 초지(草地) 및 대규모의 수전(水田)과 습생(濕生) 초목이 우세를 점하고 있다. 야생약재로는 주로 라포마(羅布麻), 오가피(五加皮), 노근(蘆根), 지금초(地錦草), 수창포(水菖蒲), 포황(蒲黃), 삼릉(三稜), 연자(蓮子), 검실(芡實), 백모근(白茅根), 포공영(蒲公英), 인진(茵陳), 선복화(旋覆花), 차전자(車前子) 등이 있다. 재배약재로는 의이인(薏苡仁) 등이 있다. 동물약재로는 진주(珍珠)와 진주모(珍珠母)가 있다.

## ■ 이용현황

재배와 양식 약재가 50여종으로 그 중 전통적인 재배품종은 20종이다. 연간 재배면적은 3만무(畝), 연간 생산량은 130만kg이다. 수매약재는 200여종으로 연간 수매량은 700만kg이다.

## ■ 주산품종

**인삼(人參)** : 주산지는 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸), 개원(開原), 서풍(西豐), 요양(遼陽), 수중(綏中) 등의 현(縣)이다. 본(本省)의 연간 생산량은 전국 2위를 차지하며 전국에 공급되고 수출된다. 특히 관전(寬甸) 현의 석주자(石柱子) 촌에서 재배되는 것은 산삼(山參)형의 인삼이라 “석주삼(石柱參)”이라고도 불리는데 이미 200여년의 역사를 가지고 있다. 석주삼(石柱參)은 노두가 길고 형태가 아름다우며 껍질이 얇고 주름이 깊다. 껍질에는 수염뿌리가 있는데 진주홀담(珍珠疙瘩) 진주모양처럼 달린 덩이조직이 있는 것이 재배 인삼 중에서도 진품(珍品)이다.



세신(細辛) : 주산지는 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸) 등의 현(縣)이다. 향이 짙고 품질이 좋아 “요세신(遼細辛)”이라 불린다. 야생자원이 감소하면서 지금은 인공재배로 기른다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국의 30% 이상으로 2위를 차지한다.

오미자(五味子) : 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸), 수암(岫岩), 요양(遼陽) 등의 현(縣)이 주산지이다. 열매가 크고 색이 붉으며 부드럽고 기름져 품질이 우수하다. “요오미(遼五味)”라 불린다. 과거에는 야생자원에 의존했으나 현재는 창도(昌圖), 개현(蓋縣), 대련(大連) 등의 현(縣)과 시(市)에서 재배하고 있다.

황기(黃芪) : 환인(桓仁), 본계(本溪), 요양(遼陽) 등의 현(縣)에서 재배되며 성(省) 내외로 공급되고 있다.

의이인(薏苡仁) : 요녕성(遼寧省) 중부 요하(遼河) 평원의 신민(新民), 요중(遼中) 등의 현(縣)이 주산지이다. 품질이 우수하고 재배 역사가 매우 길다. 정상적일 경우 연간 생산량이 백만kg 이상으로 국내외로 공급되고 있다.

녹용(鹿茸) : 서풍(西豐), 신빈(新賓), 환인(桓仁) 등 현(縣)이 주산지이다. 매화록(梅花鹿)의 사육은 그 역사가 매우 길어 대규모의 국영 양록장(養鹿場)과 집체(集體) 양록장(養鹿場)이 있다. 여기서 나는 녹용은 국내외로 공급되고 수출된다.

석결명(石決明) : 대련(大連), 신금(新金), 장하(庄河), 흥성(興城) 등지의 연해(沿海) 지역에 분포하고 있다. 전국 생산량의 1위를 차지한다.

황금(黃芩) : 대개 건창(建昌), 객좌(喀左), 능원(凌原), 조양(朝陽), 수중(綏中), 부신(阜新) 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다.

황백(黃柏) : 본계(本溪), 환인(桓仁), 관전(寬甸), 봉성(鳳城), 신빈(新賓), 청원(淸原) 등의 현(縣)과 시(市)에서 주로 생산된다.

위령선(威靈仙) : 성(省) 내의 산지에 모두 분포되어 있지만 대련(大連), 금현(金縣), 환인(桓仁), 신빈(新賓), 개현(蓋縣), 영구(營口), 조양(朝陽) 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다.

승마(升麻) : 환인(桓仁), 신빈(新賓), 청원(淸原), 본계(本溪), 봉성(鳳城), 관전(寬甸) 등의 현(縣), 시(市)가 주산지이다.

요녕성(遼寧省)의 주요 약재로는 이외에도 평패모(平貝母), 당삼(党參), 자초(紫草), 용담(龍膽),

시호(柴胡), 산조인(酸棗仁), 전갈(全蝎), 합마유(蛤蟆油), 섬수(蟾酥), 해마(海馬), 해표소(海蝶蛸) 등이 있다.

왕야강(王冶鋼)

**요녕성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

개원(開原)	2H	곡기생 백선펜피 인삼	수중(綏中)	4D	곡기생 산조인 산초 인삼 황금
개현(蓋縣)	4F	오미자 위령선	신금(新金)	5F	석결명 자충
객좌(喀左)	3C	황금	신민(新民)	3F	익이인
건창(建昌)	4C	방풍 백선펜피 황금	신빈(新賓)	3H	녹용 세신 승마 오미자 용담 옥리인 위령선 인삼 황기 황백
건평(建平)	3C	마황 방풍 산초 창출	영구(營口)	4F	위령선
관천(寬甸)	4H	곡기생 당삼 백선펜피 세신 승마 오미자 용담 인삼 황백	와방점(瓦房店)	5E	위령선
금서(錦西)	4D	해표초 황금	요양(遼陽)	3G	산조인 오미자 위령선 익이인 인삼 황기
금현(金縣)	3E	위령선	요중(遼中)	3F	익이인
능원(凌原)	3C	산조인 창출 황금	의현(義縣)	3E	길경 방풍 자근 황금
단동(丹東)	4H	산초 오미자 해표초	장하(庄河)	5F	산초 석결명 익이인
대련(大連)	5E	석결명 오미자 위령선 해표초	조양(朝陽)	3D	방풍 백선펜피 위령선 창출 황금
무순(撫順)	3H	세신 오미자 옥리인 인삼 황기	창도(昌圖)	2G	백선펜피 오미자
본계(本溪)	3H	곡기생 산초 세신 승마 오미자 옥리인 인삼 자근 황기 황백	창무(彰武)	2F	마황
봉성(鳳城)	4H	고본 곡기생 길경 당삼 백미 백선펜피 산초 세신 승마 오미자 옥리인 인삼 황백	철령(鐵嶺)	2G	곡기생 녹용 백선펜피 승마
부신(阜新)	2E	황금	청원(淸原)	2H	녹용 세신 승마 오미자 옥리인 인삼 황기 황백
북진(北鎮)	3E	녹용 자충	해성(海城)	4F	백미 백지 산초 오미자 위령선
서풍(西丰)	2H	녹용 백선펜피 인삼	환인(桓仁)	3I	곡기생 녹용 세신 승마 오미자 용담 옥리인 위령선 인삼 황기 황백
수암(岫岩)	4G	길경 오미자	흥성(興城)	4D	석결명 황금

# 운남성약재(雲南省藥材)

## 개요

운남성(雲南省)은 중국의 서쪽 변경에 위치하고 있는 성으로 면적 38만km<sup>2</sup>에 인구 3583만, 총 17개 지역과 주(州), 시(市)로 나뉘어 있으며 여기에 127개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

운귀고원(雲貴高原)의 서쪽으로 서북으로는 청장고원(靑藏高原)과 닿아 있다. 지세(地勢)는 서북(西北)에서 동남(東南)으로 계단처럼 경사가 저 있다. 서북부의 매리설산(梅里雪山)의 잡격박봉(卡格博峰, 카거보 봉)이 해발 6740m이고, 동남부의 하구현(河口縣)은 해발 76.4m이다. 원강(元江)의 골짜기를 경계로 성을 양대(兩大) 지모유형구(地貌類型區)로 나누는데, 서부는 횡단산맥종곡구(橫斷山脈縱谷區), 동부는 전동고원구(滇東高原區)가 된다. 전체 성의 지모(地貌)유형은 복잡하다. 고원(高原)과 산지(山地), 파자(坝子, 산간분지)와 하곡(河谷)이 서로 교차해 분포하고 있다. 산지가 전체 성면적의 84%를 차지하고 고원이 10%, 파자(坝子)와 하곡(河谷)이 6%를 차지하고 있다.

본 성은 위도가 낮고 해발이 높은 지역으로 일광이 풍부하고 사계절의 온도 차가 적다. 인도양과 태평양의 계절풍 영향을 받아 강수량이 풍부하고 건습의 구분이 분명하다. 입체기후 차이가 분명하여 “일산분사계(一山分四季, 하나의 산에 사계가 분별되고) 십리부동천(十里不同天, 십리를 가면 하늘이 같지 않다.)” 라는 설이 있었다. 연평균 기온은 5~24℃로 가장 추운 1월의 평균기온은 7~22℃, 가장 더운 7월의 기온이 16~26℃이고, 연간일조시간은 2100~2300시간, 10℃이상인 날의 누적온도 686~8710℃, 무상기(無霜期)는 200~360일이다. 연강수량은 500~2250 mm이고 대개 5~10월에 집중되어 있다.

토양유형은 16종으로 주로 홍양(紅壤)과 황양(黃壤)이다. 식생은 열대우림(熱帶雨林), 열대계우림(熱帶季雨林), 아열대계절풍상록활엽림(亞熱帶季節風常綠闊葉林), 아열대침엽활엽혼교림(亞熱帶針葉闊葉混交林), 상록침엽활엽혼교림(常綠針葉闊葉混交林), 고산아고산침엽림(高山亞高山針葉林), 고산관총(高山灌叢), 초전(草甸)이다.

## ■ 약재자원

운남성은 “동식물왕국”이라 불리워 왔다. 조사통계에 의하면 성 전체의 약용식물은 4758종, 약용동물 260종, 광물약 32종으로 총 5050종이다. 운남성의 자연조건은 뚜렷한 입체형 특징을 가지고 있어 동식물의 수직(垂直) 차이가 매우 분명하다. 때문에 운남성의 약재자원은 고한층(高寒層), 중난층(中暖層), 저열층(低熱層) 세 개 층으로 분포되어 있다. 동서간의 열량조건과 한파의 유입강도가 달라 각 층의 동서 해발지표에는 일정정도 차이가 있다. 북부 남화(南華)의 대백초령(大百草嶺) - 중부의 경동(景東) - 남부의 금평(金平)까지 동쪽의 애뢰산맥(哀牢山脈)을 기준으로 동서로 양분된다.



- ① 고한층(高寒層) : 서부는 2500m이상, 동부는 2300m이상으로 전체 성 면적의 18.4%를 차지하고 있다. 전서북(滇西北)에 가장 집중되어 있고 전동북(滇东北)이 그 다음, 그 외 지역에는 산발적으로 분포하고 있다. 기후는 한온대에서 온대에 해당된다. 약재자원이 매우 풍부하다. 야생품종으로는 사향(麝香), 녹용(鹿茸), 웅담(熊膽), 표골(豹骨), 호골(虎骨), 영묘향(靈貓香), 동충하초(冬蟲夏草), 천패모(川貝母), 호황련(胡黃連), 진교(秦艽), 주자삼(珠子參), 설상일지호(雪上一枝蒿), 강활(羌活), 삼첨삼(三尖衫), 고본(藁本), 산자고(山慈姑), 대황(大黃), 법라해(法羅海), 삼분삼(三分三) 등이 있고, 재배품종으로는 운목향(雲木香), 당귀(當歸), 천마(天麻) 등이 있다. 성 전체에서 재배된다.
- ② 중난층(中暖層) : 서부는 해발 1500~2800m, 동부는 해발 1300~2300m, 성전체의 54%를 차지한다. 전중(滇中), 전서북(滇西北)에 가장 집중되어 있다. 기후는 중아열대에서 온대에 해당되는 지역으로 일광이 풍부하고 기온이 온화하며 강우량이 적정하고 토양이 비옥하여 운남 약재의 주산지가 된다. 재배약재로는 주로 복령(茯苓), 삼칠(三七), 당삼(党參), 홍화(紅花), 부자(附子), 백출(白朮), 산약(山藥), 천궁(川芎), 천우슬(川牛膝), 백합(百合), 택사(澤瀉), 목과(木瓜), 지각(枳殼), 오매(烏梅) 등이 있다. 야생약재로는 주로 용담(龍膽), 황금(黃芩), 반하(半夏), 천남성(天南星), 초오(草烏), 저령(豬苓), 두충(杜仲), 방풍(防風), 하수오

(何首烏), 복령(茯苓), 금은화(金銀花), 향부자(香附子), 천문동(天門冬), 관중(貫衆), 황정(黃精), 위유(玉竹), 계혈등(鷄血藤), 전호(前胡), 홍아대극(紅芽大戟), 백부(百部), 시호(柴胡), 선묘(仙茅) 등이 있다.

- ③ 저열층(低熱層) : 서부는 1500m이하, 동부는 1300m이하이다. 주로 월남, 라오스, 미얀마등과의 접경 지대인 남부 변방 일대에 분포하고 있다. 그 외 금사강(金沙江), 원강(元江), 노강(怒江), 난창강(蘭滄江), 남반강(南盤江) 등의 하곡(河谷) 지대에도 분포하고 있다. 면적은 전체성의 27.6%를 차지하고 기후는 남아열대와 북아열대에 속한다. 원강(元江) 하곡지대 이외에는 강수량이 비교적 풍부하고 토지도 비옥하여 열대동식물자원이 풍부하여 남약(南藥)의 생산기지가 된다. 주요 재배약재로는 사인(砂仁), 육계(肉桂), 초과(草果), 백두구(白豆蔻), 빈랑(檳榔), 소목(蘇木), 아차(兒茶), 호초(胡椒), 단향(檀香) 및 오수유(吳茱萸), 만형자(蔓荊子), 목호접(木蝴蝶) 등이 있다. 야생약재로는 주로 홍두구(紅豆蔻), 초두구(草豆蔻), 가자(訶子), 판람근(板藍根), 구척(狗脊), 골쇄보(骨碎補), 필발(萆薢), 마빈랑(馬檳榔), 용혈수(龍血樹), 노회(蘆薈), 천년건(千年健), 대풍자(大風子), 오약(烏藥), 자교(紫膠), 호박(琥珀) 등이 있으며 동물약재로는 합개(蛤蚧), 기사(蕪蛇), 오초사(烏梢蛇), 금전백화사(金錢白花蛇), 천산갑(穿山甲) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재가 114여종이다. 그 중 전통 품종이 30여종, 인종(引種)한 것이 47종, 야생의 변종이 37종이다. 연간 재배면적이 7.6만무(畝), 연간 생산량이 200만kg이다. 수매약재는 400여종으로 연간 수매량은 1000만kg이 된다.

## ■ 주산품종

삼칠(三七) : 주산지는 문산(文山) 주이고, 홍하(紅河), 옥계(玉溪), 곡정(曲靖), 대리(大理), 초웅(楚雄), 곤명(昆明) 등지의 지역과 주(州), 시(市)에서도 재배된다. 역사도 길고 품질도 뛰어나 국내외로 명성이 높다. 본성의 생산량이 전국의 70%이상 차지한다.

사인(砂仁) : 주산지는 경홍(서쌍판남)이다. 문산(文山), 홍하(紅河), 임창(臨滄) 등의 지역과 주(州)에서도 재배된다. 전국의 60% 정도를 차지하여 1위를 차지하고 있다.

당귀(當歸) : 주산지는 여강(麗江), 중전(中甸), 덕흠(德欽), 난평(蘭坪), 유서(維西), 학경(鶴慶), 검천(劍川) 등의 현(縣)이다. 상품명은 운귀(雲歸)라고 하는데, 크고 단단하며 향이

질고 기름진 것으로 유명하다. 대개 수출되고 있다.

**운목향(雲木香)** : 명산지약재다. 여강(麗江), 적경(迪慶), 대리(大理), 보산(保山), 노강(怒江) 등의 지역과 주(州)가 주산지이다. 초웅(楚雄), 곡정(曲靖), 소통(昭通) 등의 지역과 주(州)에서도 재배하고 있다. 상품은 그 줄기가 균일하고 견고하며 묵직하다. 기름지고 향이 좋으며 속이 비어 있지 않다. 연간 수매량이 전국의 1,2 위를 차지한다.

**황련(黃連)** : 주로 노강주(怒江州) 및 등충현(騰冲縣)에 주로 분포하고 있다. 유서(維西), 운룡(雲龍), 검천(劍川) 등지에서도 소량 재배하고 있다. 단단하고 색이 노랗고 쓰며 안에 국화심(菊花心) 등이 있는 것이 특징이다.

**복령(茯苓)** : “운령(雲苓)”이라고도 한다. 야생은 여강(麗江), 유서(維西), 중전(中甸), 복공(福貢), 운룡(雲龍), 검천(劍川), 등충(騰冲), 녹권(祿勸), 무정(武定), 부민(富民), 선위(宣威) 등의 현(縣)에 분포하고 있고, 재배종은 주로 초웅(楚雄), 곤명(昆明), 곡정(曲靖) 지역 등지에서 주로 생산되고 있다. 유서(維西), 여강(麗江) 등에서도 재배하고 있다. 상품은 무게가 나가고 단단하며 크다. 둥글고 매끈하며 갈라져 있지 않고 단절면이 백색이고 매끄러워 전국에 공급되고 수출도 되고 있다.

**천마(天麻)** : 이량(彝良), 진웅(鎮雄), 대관(大關), 위신(威信), 영선(永善), 여강(麗江), 유서(維西), 운룡(雲龍), 복공(福貢), 공산(貢山) 등의 현(縣)이 주산지이다. 상품이 크고 견실하며 색이 황백색으로 밝게 윤기가 나 “명천마(明天麻)” 라고 한다.

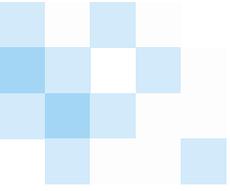
**석곡(石斛)** : 문산(文山), 사모(思茅), 경홍(서쌍판납), 홍하(紅河), 임창(臨滄), 곡정(曲靖) 등지가 주산지로 운남성의 연간 수매량이 전국의 50% 정도를 차지, 1위를 점유하고 있다.

**가자(訶子)** : 보산(保山), 임창(臨滄) 등의 지역과 주가 주산지이다. 상품은 단단하고 묵직하며 육질이 두툼하다. 운남성의 연간 수매량이 전국의 80%를 차지한다.

**반하(半夏)** : 야생자원이 비교적 많은 편이다. 주로 소통(昭通), 곡정(曲靖), 곤명(昆明), 문산(文山) 등지에 분포하고 있다. 상품은 구슬처럼 동글동글하고 단단하며 전분의 가루성분이 풍부하고 치밀하며 맛이 신랄(辛辣)하다.

**진교(秦艽)** : 여강(麗江), 적경(迪慶), 대리(大理), 노강(怒江) 등에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 길며 육질이 두텁고 단단하며 색은 황색으로 품질이 우수하다.

**저령(猪苓)** : 여강(麗江), 유서(維西), 영랑(寧謨), 이원(洱源), 검천(劍川), 운룡(雲龍), 난평(蘭坪), 공산(貢山), 진웅(鎮雄) 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 크고 단단하며 껍질은 검은색이고



안의 살은 흰색이다.

**필발(萸菝)** : 영강(盈江), 서려(瑞麗), 로서(潞西), 양하(梁河) 등의 현(縣)과 사모(思茅), 경홍(서쌍판납), 임창(臨滄), 노강(怒江) 등의 지역과 주(州)에 분포하고 있다. 상품의 과혜(果穗)는 비대하고 단단하며 짝 차있다. 흑갈색으로 단면은 약간 붉다. 운남성의 연간 수매량이 전국의 70%이상을 차지한다.

**사향(麝香)** : 적경(迪慶), 여강(麗江), 노강(怒江), 소통(昭通), 초웅(楚雄), 보산(保山), 곡정(曲靖), 등의 지역과 주(州)에 분포하고 있다.

**동충하초(冬蟲夏草)** : 여강(麗江), 중전(中甸), 덕흠(德欽), 공산(貢山) 등에 분포한다. 상품은 건조하고 풍만하고 살찌고 단면은 흰색이고 균좌(菌座)가 작고 짧으며 검은색의 두꺼운 껍질이 없는 것으로 유명하다.

**하수오(何首烏)** : 옥계(玉溪), 홍하(紅河), 문산(文山), 초웅(楚雄), 곤명(昆明), 소통(昭通) 등의 지역과 주, 시에 분포하고 있다. 크기가 크고 단단하며 전분가루 성분이 확실하다. 표피는 흑갈색이고 안의 색깔은 황백색이거나 홍종색(紅棕色)이다. 운타문(雲朶紋)이 있다.

**용담(龍膽)** : 보산(保山), 문산(文山), 초웅(楚雄), 소통(昭通), 곡정(曲靖), 임창(臨滄) 등의 지역과 주에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 살지며 색은 노랗고 윤기가 난다. 맛이 아주 쓰다.

운남의 주산 약재로는 이 외에도 아차(兒茶), 호황련(胡黃連), 천산갑(穿山甲), 초과(草果) 등이 있다.

문욱(文旭), 사문방(謝文芳)

**운남성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

검천(劍川)	2B	당귀 복령 저령 황련	보산(保山)	3B	가자 목향 용담 통초
경곡(景穀)	4C	만형자	보이(普洱)	4C	통초
경마(耿馬)	4B	가자	복공(福貢)	2B	강활 목향 복령 천마 황련
경홍(서쌍판납)	4C	고량강 사인 석곡 소목 안식향 익지 필발	부녕(富寧)	4E	삼칠 오수유 조구등 팔각회향
곡정(曲靖)	3D	목향 반하 복령 삼칠 석곡 용담 황정	부민(富民)	3D	복령
곤명(昆明)	3D	반하 복령 삼칠 하수오	빈천(賓川)	3C	천문동
공산(貢山)	2B	동충하초 목향 저령 천마 천패모 황련	사모(思茅)	4C	고량강 사인 석곡 통초 필발
광남(廣南)	3E	삼칠 오수유 조구등 팔각회향 하수오	서려(瑞麗)	3A	사인 필발
구북(丘北)	3E	삼칠	서주(西疇)	4E	삼칠
금평(金平)	4D	소목	선위(宣威)	2E	복령
난평(蘭坪)	2B	강활 당귀 목향 복령 저령	소통(昭通)	2D	도인 목향 반하 선모 용담 통초 하수오
노강(怒江)	2B	목향 진교 필발 황련	시전(施甸)	3B	가자
노수(瀘水)	2B	가자 강활 목향 복령 황련	쌍강(雙江)	4B	가자
녹권(祿勸)	3D	복령	양하(梁河)	3B	필발
대관(大關)	2D	천마	여강(麗江)	2B	당귀 동충하초 목향 복령 오수유 자원 저령 진교 천마 천오
대리(大理)	3C	목향 밀몽화 삼칠 용담 진교 천궁	연산(硯山)	4E	삼칠 석곡
대요(大姚)	2C	황정	영강(盈江)	3A	필발
덕흥(德欽)	1B	당귀 동충하초 목향 복령 천패모 황련	영덕(永德)	3B	가자
등충(騰冲)	3B	복령 통초 황련	영량(寧蒗)	2C	당귀 목향 저령
로서(潞西)	3B	사인 필발	영선(永善)	1D	천마
마관(馬關)	4E	사인 삼칠	영평(永平)	3B	통초
마울파(馬慄坡)	4E	삼칠 석곡	옥계(玉溪)	3D	삼칠 하수오
맹석(勐腊)	5C	석곡 소목 조구등	외산(巍山)	3C	천문동 천오
맹해(勐海)	5C	석곡 소목	용릉(龍陵)	3B	가자
무정(武定)	3D	복령	운룡(雲龍)	2B	복령 저령 천마 통초 황련
원모(元謨)	3C	소목	중甸(中甸)	2B	당귀 동충하초 복령
원양(元陽)	4D	하수오	진강(鎮康)	4B	가자
위신(威信)	2E	천마	진웅(鎮雄)	2E	저령 천마
유서(維西)	2B	당귀 목향 복령 저령 진교 천마 황련	창녕(昌寧)	3B	가자
이량(彝良)	2E	천마	초웅(楚雄)	3C	목향 밀몽화 복령 삼칠 용담 하수오
임창(臨滄)	4C	가자 사인 석곡 용담 필발	학경(鶴慶)	2C	당귀
적경(迪慶)	2B	목향 복령 진교	홍하(紅河)	4D	고량강 사인 삼칠 석곡 소목 안식향 하수오
문산(文山)	4E	고량강 도인 반하 사인 삼칠 석곡 안식향 용담 하수오			

# 절강성약재(浙江省藥材)

## 개요

절강성(浙江省)은 화동(華東) 지역의 중부와 동해연안에 위치하고 있다. 면적은 10만여 km<sup>2</sup> 으로 인구 4170만 명에 총 11개 지역과 시, 89개 현(縣)과 시, 구로 분할되어 있다.

### ■ 자연환경

절강성(浙江省)은 주로 구릉과 산지로 평원이 적은 편이다. 구릉과 산지가 70.4%, 평원이 23.2%, 호반과 하천 유역이 6.4%를 차지하고 있다. 해안선 전체길이는 1840km이고 500m<sup>2</sup> 이상 되는 도서(島嶼) 1921개가 있다. 경내 산맥은 서남에서 동북으로 뻗어 있는데 주요 산으로는 천목산(天目山), 천태산(天台山), 선하령(仙霞嶺), 동궁산(洞宮山), 안탕산(雁蕩山), 팔창산(括蒼山) 등이 있다.

절강성은 아열대계절풍기후에 속하고 해안기후의 조절을 받아 온난 습윤하고 사계절이 분명하다. 여름에는 소수의 산간지역이 서늘한 것 외에 대부분 지역의 기온이 높다. 연간평균 기온은 15~18℃로, 가장 추운 1월의 평균기온은 3~7℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 28~30℃이다. 연간 일조(日照)시간은 1800~2100 시간이고, 10℃이상인 날의 누적온도는 5000~5600℃, 무상기(無霜期)는 220~275일, 연평균강수량은 1100~1800mm이다.

토양에는 홍토와 황토, 초육토(初育土), 조토(潮土) 빈해염토(濱海鹽土), 수도토(水稻土) 등이 있다. 식물분포는 중아열대상록활엽림지대이다.

### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 성(省) 전체의 약용식물은 1785종, 약용동물 162종, 해양약재 416종, 광물약 13종, 기타 9종으로 총 2385종이다. 약재자원의 분포는 다음과 같다.

- ① 절강성 북부, 서북부의 평원구릉지역 : 평원과 저산(低山)구릉 위주의 지역으로 기후가 온난(溫暖), 습윤(濕潤)하고 강우량이 충분하며 무상기(無霜期)가 길고 토양이 비옥하여 약재자원이 풍부하다. 재배약재로는 주로 국화(菊花), 매괴화(玫瑰花), 절패모(浙貝母), 사과락(絲瓜絡), 맥문동(麥門冬), 산수유(山茱萸), 홍화(紅花), 과루(瓜蒌), 백합(百合), 우방자(牛蒡子),

판람근(板藍根), 상백피(桑白皮), 태자삼(太子參), 오매(烏梅), 텍사(澤瀉), 형개(荊芥) 등이 있다. 야생자원으로는 주로 전호(前胡), 청목향(靑木香), 마치현(馬齒莧), 익모초(益母草), 반하(半夏), 우슬(牛膝), 위유(玉竹), 호이초(虎耳草), 담죽엽(淡竹葉) 등이 있다. 동물약재로는 강잠(僵蠶), 오초사(烏梢蛇), 자충(鱉蟲), 섬수(蟾酥), 진주모(珍珠母) 등이 있다.



- ② 절강성 중부 구릉분지 : 구릉위주의 지역이며, 구릉과 분지(盆地)가 교차로 분포하고 있다. 기후가 온화하고 비가 많으며 일조량이 충분하다, 지세는 평탄하고 지층이 비교적 두터우며 토양이 비옥하고 관개(灌溉)가 용이하다. 백출(白朮), 현호색(玄胡索), 백작약(白芍藥), 현삼(玄參)의 주요 생산 기지이다. 재배약재로는 단삼(丹參), 길경(桔梗), 후박(厚朴), 산사(山査), 오수유(吳茱萸), 의이인(薏苡仁), 목과(木瓜), 두충(杜沖) 등이 있다. 야생약재는 그 종류가 비교적 많은 편이다. 주로 전호(前胡), 오약(烏藥), 황정(黃精), 위유(玉竹), 수분초(垂盆草), 어성초(魚腥草), 반하(半夏), 익모초(益母草), 호이초(虎耳草), 고삼(苦參), 지유(地榆), 용담(龍膽), 칠엽일지화(七葉一枝花), 향부자(香附子), 인진(茵陳), 비파엽(枇杷葉), 야국화(野菊花), 여정자(女貞子), 합환피(合歡皮) 등이 있다. 동물약재로는 상표초(桑螵蛸), 선퇴(蟬蛻), 기사(蕪蛇), 자위피(刺猾皮) 등이 있다.
- ③ 절강성 남부 산지 : 기후가 온화하고 수자원과 태양열 자원이 풍부하다. 연평균 기온은 17~18℃, 무상기(無霜期)는 250~260일이다. 재배약재로는 후박(厚朴), 복령(茯苓), 산약(山藥), 울금(鬱金), 육계(肉桂), 텍사(澤瀉), 지각(枳殼), 조구등(鈞鉤藤), 치자(梔子) 등이 있다. 야생약재로는 금은화(金銀花), 갈근(葛根), 지유(地榆), 담죽엽(淡竹葉) 등이 있으며, 동물약재는 천산갑(穿山甲), 기사(蕪蛇) 등이 있다.
- ④ 절강성 동부 연해(沿海) 지역 : 기후가 온난 습윤하고 강수량이 풍부하다. 연평균 기온은 16~17℃이고, 무상기는 240~260일이며 연강수량은 1300~1600 mm이다. 재배약재중 절강성내에서도 매우 중요한 지위를 점유하고 있는 절패모(浙貝母), 맥문동(麥門冬), 사과락(絲瓜絡)으로 이미 상품 생산 기지를 형성하고 있다. 야생 동, 식물약재로는 오초사(烏梢蛇),

반하(半夏), 단삼(丹參), 포공영(蒲公英), 인진(茵陳), 수분초(垂盆草), 천문동(天門冬), 만형자(蔓荊子), 학슬(鶴蝨) 등이 있으며 해산(海産) 약재로는 주로 해조(海藻), 해표초(海蝶躑), 모려(牡蠣), 해부석(海浮石), 해룡(海龍), 해마(海馬), 곤포(昆布), 와릉자(瓦楞子) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하는 약재가 근 100 여종이 된다. 그 중 전통품종은 32 종이고, 새품종의 이식은 45종, 야생종의 재배종은 18종이다. 연간 재배면적은 10만 무(畝)이고 연간 생산량은 630 만kg이다. 수매약재는 500 여종으로 수매량은 1600 만kg이다.

## ■ 주요품종

**절패모(浙貝母)**: 은현(鄞縣), 여요(余姚) 등의 현(縣)에서 주로 생산된다. 색이 희고 크며 풍만하고 재질이 치밀해 유명하다. 연간 수매량이 전국의 70% 이상을 점유하고 있는 특산구역이다.

**백출(白朮)**: 주로 반안(磐安), 신창(新昌), 천태(天台), 승주(嵊州), 동양(東陽) 등의 현(縣)과 시(市)에서 생산된다. 이외 선거(仙居), 영강(永康), 진운(縉雲), 무의(無義), 임안(臨安), 임해(臨海) 등에서도 재배된다. 크고 묵직하며 재질이 실하고 풍만하다. 와형(蛙形)으로 껍질이 얇고 육질이 희며 국화심(菊花心)이 뚜렷하게 대칭을 이루고 있다. 연간 수매량이 전국의 30% 이상을 차지하고 있는 특산 구역이다.

**현호색(延胡索)**: 동양(東陽), 반안(磐安), 진운(縉雲), 영강(永康), 선거(仙居) 등지에서 주로 난다. 입자가 균일하고 풍만하며 재질이 단단하고 황색으로 윤기가 나는 것으로 유명하다. 연간 수매량이 전국의 50% 정도를 차지하고 있다.

**감국(菊花)**: 주산지는 동향(桐鄉), 해녕(海寧)과 호주(湖州) 시 외각 등이다. 송이가 크고 풍만하며 색이 옥같이 희다. 화심(花心)이 크고 향이 맑고 짙은 것이 특징이다. 연간 생산량이 전국에서 가장 많다.

**맥문동(麥門冬)**: 주산지는 자계시(慈溪市)이다. 재배역사가 유구하고 상품도 굵고 길며 풍만하다. 재질이 단단하고 질기며 끈끈하고 향이 맑다.

**백작약(白芍藥)**: 주산지는 동양(東陽), 반안(磐安), 영강(永康), 진운(縉雲), 임안(臨安), 안길(安吉), 선거(仙居) 등의 현(縣)과 시이다. 상품은 “항백작(杭白芍)”이라고도 한다. 굵고 크며 줄기가 곧다. 양끝이 가지런하고 껍질은 대개 황갈색을 띤다. 전분가루 성분이

풍부하고 재질이 단단하고 실하다.

**현삼(玄參)** : 주산지는 반안(磐安), 선거(仙居), 동향(桐鄉) 등의 현(縣)이다. 뿌리가 살지고 균일하며 껍질이 얇다. 재질이 묵직하고 육질의 색이 새까만 것으로 유명하다.

**울금(鬱金)** : 온울금(溫鬱金)이라고도 한다. 주산지는 온주(溫州)지역의 서안현(瑞安縣)이다. 몸체가 길고 크며 풍만하다. 외피는 얇고 단면은 광택이 나며 향이 좋다.

**후박(厚朴)** : 온후박(溫厚朴)이라고도 한다. 주산지는 용천(龍泉), 운화(云和), 경녕(京寧), 수창(遂昌), 송양(松陽), 경원(慶元) 등의 현(縣)이다. 무의(無義), 개화(開化), 반안(磐安) 등에서도 소량 생산된다. 껍질이 두껍고 단면이 자색을 띠며 유분이 충분하고 향이 짙은 것이 특징이다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지하여 1위를 점유하고 있다.

**산수유(山茱萸)** : 주산지는 천목산 지역의 순안(淳安), 임안(臨安), 동려(桐廬) 세 현이 맞닿아 있는 경계지대로 “수유지향(茱萸之鄉)”이라고 불리웠다. 품종은 자홍색으로 광택이 나고 육질이 두툼하다. 본성의 연간 수매량은 전국의 30%로 전국에서 2위의 자리를 차지하고 있다.

절강성의 주요약재는 위에서 언급한 약재 외에도 전호(前胡), 사과락(絲瓜絡), 조구등(釣鉤藤), 매괴화(玫瑰花), 상백피(桑白皮), 오매(烏梅), 기사(蕪蛇), 오초사(烏梢蛇), 섬수(蟾酥), 해표소(海螵蛸), 오공(蜈蚣) 등도 일정 정도의 명성을 얻고 있다.

김영창(金永昌)

절강성 현금행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

가흥(嘉興)	2C	감국 마인 자충	승주(嵊州)	3C	백출 복분자 익모초 자소자
강산(江山)	4A	조구등	신칭(新昌)	3C	백출 위유 전호
개화(開化)	3A	목과 박하 후박	안길(安吉)	2B	갈근 자충 작약
건덕(建德)	3B	산수유 오약 창출	여강(余杭)	2C	박하 백지 자충
경녕(京寧)	5B	천문동 후박	여수(麗水)	4B	연자육
경원(慶元)	5B	후박	여요(余姚)	2D	절패모 홍화
구주(衢州)	4A	진피	영강(永康)	4C	백지 백출 작약 현호색
금화(金華)	3B	금앵자 복분자 오약	영파(寧波)	3D	백전 선복화 자소자 자충
낙청(樂清)	4C	모려	온령(溫嶺)	4D	사간 울금 치자
난계(蘭溪)	3B	금앵자 복분자 석창포 인진호 토복령	온주(溫州)	4C	비해 선복화 아출 울금 진피 토복령
대산(岱山)	2E	오공	용유(龍游)	3B	연자육
덕청(德清)	2C	백강잠	용천(龍泉)	4B	백합 후박
동려(桐廬)	3B	백합 산수유	운화(雲和)	4B	후박
동양(東陽)	3C	백출 위유 작약 현삼 현호색	은현(鄞縣)	3D	절패모
동향(桐鄉)	2C	감국 팔루근 현삼	임안(臨安)	2B	백출 산수유 신이 작약 전호 조구등
무의(無義)	4B	백출 비해 오약 후박	임해(臨海)	4D	백급 백출 비해
반안(磐安)	3C	백출 위유 작약 현삼 현호색 후박	자계(慈溪)	2D	맥문동 섬수 홍화
보타(普陀)	3E	오공	제기(諸暨)	3C	치자
봉화(奉化)	3D	익모초	주산(舟山)	2E	모려
부양(富陽)	2B	산수유	진운(縉雲)	4C	백출 오수유 작약 현삼 현호색
삼문(三門)	3D	자충	천태(天臺)	3C	백출 비해 오약
상산(象山)	3D	만형자	청전(靑田)	4C	만형자 복분자
서안(瑞安)	5C	모려 아출 울금 해표초 황정	평양(平陽)	5C	비해 울금 천문동 치자 황정
선거(仙居)	4C	백출 위유 작약 현삼 현호색	평호(平湖)	2D	팔루근 모려 선퇴
소흥(紹興)	3C	팔루근 백전 자충	포강(浦江)	3B	인진호
송양(松陽)	4B	후박	항주(杭州)	2C	마인 맥문동 백전 석창포 선복화 신이 자소자 절패모 형개
수창(遂昌)	4B	후박	해녕(海寧)	2C	감국 선퇴
순안(淳安)	3B	목과 박하 산수유 상백피 전호 조구등	해염(海鹽)	2C	모려
승사(嵊泗)	2E	해표초	호주(湖州)	2C	감국 백전 백합 연자육
			황암(黃岩)	4D	진피

# 상해시약재(上海市藥材)

## 개요

상해시는 동해(東海) 연안에 인접한 도시로 양자강 유역에서 바다로 나가는 길목에 위치하고 있다. 총 면적은 5800 km<sup>2</sup> 으로 인구 1262만 명에 총 18개 구와 현(縣)으로 분할되어 있다.

### ■ 자연환경

양자강에서 바다로 들어가는 충적평원으로 기후는 북아열대계절풍지역에 속해 비와 더위가 함께 오고 강수량이 충분하다. 연평균 기온은 15.2℃, 연강수량은 1000~1100 mm이다.

### ■ 약재자원

통계자료에 의하면 전체 시의 약용식물은 739종, 약용동물은 202종으로 총 941종이 있다. 서부의 저지대에는 대개 진주(珍珠), 지룡(地龍), 섬수(蟾酥), 별갑(鼈甲) 등 수생(水生) 약재나 습생(濕生) 약재 등이 분포하고, 중부지역은 지세가 약간 높아 약재품종이 많은 편이나 비교적 분산되어 분포하기 때문에 이용이 쉽지 않다. 동부연해지역은 약재 품종이 비교적 적은 편이나 저장량은 많다. 흑한련(黑旱蓮), 선복화(旋覆花), 노근(蘆根), 익모초(益母草) 등이 있다.

### ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재는 40 여종이 있는데 주요하게는 절패모(浙貝母), 현호색(延胡索), 서홍화(西紅花), 단삼(丹參), 녹용(鹿茸) 등이 있다. 연간 재배면적은 2만 무(畝)로 연간 생산량은 180 만kg이다. 수매 약재는 100여종에 이르는데 수매량이 비교적 큰 야생약재로는 지룡(地龍), 섬수(蟾酥) 등이 있다. 연간 수매량은 300 만kg이다.

### ■ 주요품종

서프란(西紅花) : 연미과(鳶尾科, 자주붓꽃과) 초본식물인 번홍화(番紅花, *Crocus sativus* L.)의 건조한 주두(柱頭)이다. 1980년 이후 국외에서 들여와 재배에 성공한 후 상해(上海)와 보산(寶山) 현(縣) 등에서 재배하고 있다. 전국 생산량의 90% 이상을 차지한다.

지룡(地龍) : 봉현(奉賢), 남회(南匯), 송강(松江), 금산(金山) 등의 현(縣)에서 주로 생산되며 전국 각지로 공급된다.

관덕평(管德平)

상해시 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

금산(金山)	2D	지룡	상해(上海)	1D	사프란 절파모 지골피
남회(南匯)	1D	지룡 현호색	송강(松江)	1D	지룡
보산(寶山)	1D	사프란	송명(崇明)	1D	단삼 자충 현호색
봉현(奉賢)	2D	자충 지룡			

## 청해성약재(青海省藥材)

### 개요

청해성(青海省)은 중국의 청장고원(靑藏高原) 동북부, 황토고원(黃土高原) 서부에 위치하고 있다. 면적 12만km<sup>2</sup>에 인구 422만 명으로 8개 지역과 주(州), 시(市)로 분할되어 42개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

#### ■ 자연환경:

이 지역은 지세가 높고 험준하다. 산맥이 연이어 있고 하천도 깊다. 곤륜산맥(崑崙山脈)과 기련산맥(祁連山脈)이 서북에서 동남으로 전체 성(省)을 가로 지르고 있다. 성(成) 전체의 해발은 가장 높은 곳이 7720m, 가장 낮은 곳이 1650m로 평균 해발이 3000m 이상이다. 장강(長江)과 황하(黃河), 란창강(瀾倉江)의 발원이 남부 고원에 솟아 있는 산들의 준령(峻嶺)에서 시작되고, 중국의 가장 큰 염수호(鹽水湖)인 청해호(靑海湖)가 동북부의 산지 평원 가운데 들어 있다. 고원이 전체 성면적의 75%를 차지하고, 산지(山地), 분지(盆地), 구릉(丘陵), 하곡(河谷), 고비사막이 나머지 25%를 차지한다.

본 성은 고원 대륙성기후에 속해 있어 겨울이 길고 여름이 짧으며 바람이 많고 비가 적다. 일조시간이 길지만 하루의 기온차는 크다. 더위와 우기(雨期)가 함께 온다. 겨울은 6~10개월간 계속되고 여름은 2~3개월간 계속된다. 고산지역에는 항상 눈이 쌓여 있고 기온은 한냉하다. 연평균기온은 -5~-8℃, 가장 추운 1월의 평균기온이 -8~-19℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 동남부와 서남부에서 분지중부와 서북부로 가면서 점차 0~20℃사이가 된다. 여름철의 하루 일교차는 15℃ 정도로 분지의 경우는 30℃나 차이가 난다. 대부분 지역의 연간 일조시간은 2600시간 이상이고, 10℃ 이상인 날의 누적온도는 1000~3000℃이다. 무상기(無霜期)의 경우 황하(黃河)와 황수(淸水) 곡지(谷地)는 90일 정도 되고, 시달목(柴達木) 분지의 대부분 지역은 1개월 밖에 되지 않으며, 그 외 지역은 1개월이 채 되지 않는다. 서남부 고원지역은 거의 무상기(無霜期)가 없다. 연강수량은 일반적으로 300mm 이하이고 동남부의 변연지역은 500mm 정도 되고, 시달목(柴達木) 분지의 서부는 25mm가 안된다.

토양은 주로 흑개토(黑鈣土), 울개토(栗鈣土), 회개토(灰鈣土), 고산초전토(高山草甸土), 관어토(灌淤土)등이고 식생(植生)은 대부분이 침엽림(針葉林), 침활혼교림(針闊混交林), 고원초전(高原草甸) 등 천연 식생이다. 일부 재배 식생이 분포하기도 한다.

## ■ 약재자원

통계조사에 의하면 전체성의 약용식물은 1461종, 약용동물 154종, 광물약 45종으로 모두 1660종이 있다. 그 분포는 다음과 같다.



- ① 동북부 : 대통하(大通河), 황수(滄水), 황하(黃河) 유역으로 청장고원(靑藏高原)이 황토고원(黃土高原)으로 향해 지나가는 과도지역으로 해발은 1750~2600m이고, 기온이 높은 편이라 약재자원이 비교적 풍부해 1200여종이 분포하고 있다. 하곡(河谷)과 저산구릉지대에는 감초(甘草), 선복화(旋覆花), 홍화(紅花), 구기자(枸杞子), 창이자(蒼耳子), 천선자(天仙子), 차전자(車前子), 우방자(牛蒡子), 정력자(葶藶子), 단삼(丹參), 대극(大戟), 방풍(防風), 자화지정(紫花地丁), 인진(茵陳), 자원(紫苑), 낭독(狼毒), 만타라(曼陀羅) 등이 주로 분포하고 있고, 숲속과 초원지대에는 주로 강활(羌活), 당삼(党參), 대황(大黃), 적작약(赤芍藥), 천남성(天南星), 황기(黃芪), 승마(升麻), 지유(地榆), 마미련(馬尾蓮), 황정(黃精), 남사삼(南沙參), 천패모(川貝母), 동충하초(冬蟲夏草), 진교(秦艽), 원지(遠志), 사극(沙棘), 사향(麝香), 녹용(鹿茸) 등이 분포하고 있다.
- ② 청남고원(靑南高原) : 서경산(西傾山) 이남으로부터 동부 변연을 따라 남쪽의 옥수주(玉樹州)의 낭겸(囊謙)에 이르기까지의 고산협곡지대로 곡지(谷地)와 산지(山地)의 기후 차이가 비교적 크다. 서남계절풍의 영향을 강하게 받아 강우량이 비교적 많고 식물군락유형이 복잡한 편이다. 약재종류는 450~600여종 사이로 동부에는 주로 당고특대황(唐古特大黃), 진교(秦艽), 감송(甘松), 천패모(川貝母), 동충하초(冬蟲夏草), 강활(羌活), 황기(黃芪), 두견(杜鵑), 장인진(藏茵陳), 사향(麝香), 녹용(鹿茸)[각(角)] 등이 분포하고, 서부의 광활한 지역에는 주로 용담(龍膽), 정력자(葶藶子), 극두(棘豆), 설련화(雪蓮花), 호이초(虎耳草), 웅담(熊膽), 장영각(藏羚羊角) 등이 분포하고 있다.
- ③ 시달목(柴達木) 분지 : 연강수량은 25mm에 못 미치는 매우 건조한 지역으로 약 250여종의 약재자원이 분포하고 있다. 그중에는 주로 흑과구기(黑果枸杞), 라포마(羅布麻), 마황(麻黃), 진교(秦艽), 강활(羌活), 쇠양(鎖陽) 등의 식물 약재 자원이 분포하고 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재는 10종으로 대개 천패모, 구기가, 대황, 당귀, 당삼, 진교(秦艽), 강활, 천궁, 녹용과 인공재배에 성공한 우황(牛黃) 등이 있다. 연간 재배면적은 1000무(畝)에 이르고 연간 생산량은 10만kg이다 수매하는 약재는 200 여종으로 연간 수매량은 160kg에 이른다.

## ■ 주산품종

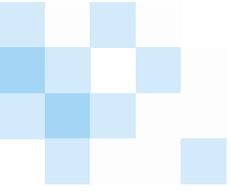
**녹용(鹿茸)**: 마록(馬鹿)과 백순록(白麝鹿)으로 사육하는 것과 야생 모두 존재하고 각 지에 분포하고 있다. 백순록(白麝鹿) 자원의 분포는 서북지역 중에서도 으뜸이라 “백순록(白麝鹿)의 고향” 이라고 불리운다. 성(省) 전체 각지에 양록장(養鹿場)이 20여개 정도가 된다. 본 성(省)에는 마록(馬鹿)과 백순록(白麝鹿) 외에도 동북(東北)지역에서 들여온 매화록(梅花鹿)도 있다. 생산되는 녹용의 대부분은 본 성(省) 외의 지역과 국외로 수출된다.

**동충하초(冬蟲夏草)**: 주산지는 옥수(玉樹)와 과락(果洛) 두 개 자치주(自治州)이나 다른 지역에도 분포하고 있다. 해발 3000~4200m 사이의 산지 그늘이나 반음반양(半陰半陽)의 관총(灌叢)과 초전(草甸) 사이에서 생장한다. 최근 들어 동충하초균의 인공 배양이 초보적인 성과를 거둬 시험 생산 단계에 들어갔다. 본 성(省)의 수매량은 전국 2위로 대부분이 수출 되고 있다.

**대황(大黃)**: 당고특대황(唐古特大黃)은 대개 야생으로 주로 과락(果洛), 옥수(玉樹), 해남(海南), 황남(黃南) 등의 자치주가 주산지이고 해북(海北)과 해서주(海西州)에도 분포하고 있다. 장엽대황(掌葉大黃)은 대개 인공재배하고 있고 동부(東部)의 농업지역인 각 현(縣)에 집중적으로 분포하고 있다. 청해대황(青海大黃)은 오래전부터 명성이 있어왔으며 상품명을 “서녕대황(西寧大黃)”이라 한다. 대개가 외부와 국외로 판매 되고 있다.

**천패모(川貝母)**: 옥수(玉樹)와 과락(果洛), 황남(黃南) 등의 자치주에 분포한다. 감숙패모[甘肅貝母. 청패(淸貝)]는 해발 2700~3400m 사이의 관총 산비탈 초지에서 생장하고 룡사패모[隴砂貝母. 노패(爐貝) 혹은 지패(知貝)]는 해발 3500~4000m 사이의 고산 그늘의 유사처(流沙處)에서 생장한다. 암자패모[暗紫貝母. 송패(松貝)]는 해발 2800~4000m 사이의 고산의 양지를 향해 있는 비옥한 풀언덕과 쇄석(碎石) 중에서 생장한다. 본 성은 천패모의 주산지 중의 하나이다.

**감초(甘草)**: 해남(海南)과 황남(黃南) 자치주와 동부(東部) 농업지역의 해발 2600~3200m 사이의



풀밭이나 얇은 산지에서 성장한다. 본 성은 전국 주산지 중의 하나이다. 지나친 채취로 인해 야생자원이 일정량 감소되었다.

**마황(麻黃) :** 성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 주산지는 시달목(柴達木) 분지와 황하(黃河) 상류의 용양협(龍羊峽) 부근의 하곡(河谷) 지대이다. 수매되는 많은 량이 에페드린의 생산원료로 이용된다.

**강활(羌活) :** 해발2600~3800m 사이의 숲가나 숲아래, 고산 관총(灌叢)이나 초전(草甸)에서 성장한다. 주산지는 해남(海南), 해북(海北), 과락(果洛) 등의 자치주와 동부 농업지역이다. 본 성은 서강(西羌)의 주산지 중의 하나이나 과도한 채취로 인해 분포 면적이 줄어들고 저장량도 줄어들고 있다.

**감송(甘松) :** 과락주(果洛州)와 황남주(黃南州)의 하남현(河南縣)이 주산지이다. 해발 3200~3700m의 산지(山地) 관총(灌叢)이나 고산(高山) 초전(草甸) 등 습한 곳에서 성장한다.

**진교(秦艽) :** 성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 목축하는 초전(草甸) 초원과 산지(山地) 초전(草甸)의 분포 면적이 넓고 분포 밀도가 높아 야생 자원 저장량이 많다. 황남(黃南)과 과락(果洛), 해북주(海北州)의 수매량이 비교적 많다. 상품은 대개 다른 지역과 국외로 수출된다.

**우황(牛黃) :** 본 성은 야크와 황우(黃牛) 자원이 풍부하여 천연 우황의 역사도 길고 최근에는 목축 지역에 인공우황 생산기술을 전파, 품질이 좋을 뿐 아니라 발전 가능성이 아주 밝다.

위에 서술한 상품이외에도 설련화(雪蓮花), 용담(龍膽), 쇠양(鎭陽), 사극(沙棘), 홍경천(紅景天), 장인진(藏茵陳), 라포마(羅布麻), 호이초(虎耳草), 두견(杜鵑), 녹각(鹿角), 황양각(黃羊角), 장영양각(藏羚羊角), 사향(麝香), 웅담(熊膽) 등 비교적 많은 야생 약재 자원을 개발 중이거나 개발된 자원을 발전 시키는 중이다.

추한안(鄒寒雁), 고연원(高連元)

청해성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

감덕(甘肅)	3G	대황 동충하초	반마(班瑪)	4G	대황 천패모
격이목(格爾木)	2C	쇄양	순화(循化)	3H	저령
공화(共和)	2G	강활 마황 진교	옥수(玉樹)	4E	감송향 대황 동충하초 천패모 황기
과락(果洛)	3F	감송향 강활 대황 동충하초 진교 천패모	잡다(雜多)	4D	녹용
			치다(治多)	3B	녹용 동충하초
구치(久治)	4G	대황 진교 천패모	하남(河南)	3G	감송향 진교
귀남(貴南)	3G	마황	해남(海南)	3G	감초 강활 녹용 대황
귀덕(貴德)	2G	황기	해북(海北)	2G	강활 녹용 대황 진교
낭겸(囊謙)	4E	녹용 대황 동충하초	해서(海西)	1C	대황 쇄양
달일(達日)	4F	강활 대황 동충하초 천패모	해안(海晏)	2G	강활 진교
동덕(同德)	3G	강활 마황 진교	호조(互助)	2H	승마 저령
마심(瑪沁)	3F	대황 동충하초	황남(黃南)	3G	감송향 감초 대황 진교 천패모
문원(門源)	2G	강활 자완 진교	황중(湟中)	2G	승마 저령

# 하남성약재(河南省藥材)

## 개요

하남성(河南省)은 황하(黃河) 중하류 유역에 위치하고 있다. 면적 16 만km<sup>2</sup>, 인구 8080만 명에 17개 지역과 시로 나뉘어 157개의 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

하남성(河南省)은 북부와 남부, 서부가 산지(山地) 구릉(丘陵)이고 서남부는 복우산(伏牛山)과 동백산(桐柏山)이 둘러싸고 남양(南陽) 분지를 형성하고 있다. 동부와 중부는 끝없이 펼쳐진 평원이다. 지세는 서쪽이 높고 동쪽이 낮은 형세로 평원과 분지가 55.7%를 차지하고, 산지가 26.6%, 구릉이 17.7%를 차지하고 있다.

북아열대와 온난대(溫暖帶)가 걸쳐가는 과도지대로 봄에는 건조하고 풍사(風沙)가 많고, 여름에는 무덥고 비가 많으며, 가을은 청명하고 일조(日照)시간이 길다. 겨울은 춥고 눈이 적게 내린다. 연평균기온은 13~15℃, 가장 추운 1월의 평균기온은 -2~2℃, 가장 더운 7월의 평균기온은 27~28℃, 연간 일조시간은 2000~2600시간이다. 10℃ 날의 누적온도는 4700~5000℃, 무상기(無霜期)는 200~230일이다. 연강수량은 600~1200mm이다.

토양은 갈토(褐土)와 조토(潮土), 염감토(鹽鹼土), 사강흑토(沙姜黑土), 황종양(黃棕壤), 종양(棕壤), 수도토(水稻土)등 7개의 큰 종류가 있다. 식생유형은 상록침엽림(常綠針葉林)과 낙엽침엽림(落葉針葉林), 상록활엽림(常綠闊葉林), 상록활엽림(常綠闊葉林)과 낙엽혼교림(落葉混交林), 낙엽활엽림(落葉闊葉林) 등이 있다.

### ■ 약재자원

조사통계에 의하면 약용식물이 1963종, 약용동물이 270종, 광물약이 69종으로 총 2302종의 약재자원이 성(省) 전체에 분포하고 있고 그 분포는 다음과 같다.

- ① 중동부(中東部) 황회평원(黃淮平原) : 해발 200m이하로 황하(黃河)와 회하(淮河) 및 그 지류의 충적(沖積)으로 형성된 평원으로 지세가 평탄하고 토층이 두터우며 강우량이 충분하다. 기후가 온화하고 관개(灌溉)가 편리해 “사대회약[四大懷藥, 즉 회지황(懷地黃), 회산약(懷山

藥), 회우슬(懷牛膝), 회국화(懷菊花)]과 금은화(金銀花), 우백지(禹白芷) 등의 특산 약재의 생산기지이며 비교적 큰 규모를 자랑하고 있다. 재배약재로는 그외에도 홍화(紅花), 팔루근(天花粉), 백작약(白芍藥), 판람근(板藍根), 자원(紫苑), 현삼(玄參), 백출(白朮), 천남성(天南星), 우백부(禹百附), 박하(薄荷), 형개(荊芥), 과루(瓜蒌), 백개자(白芥子), 보골지(補骨脂), 북사삼(北沙參), 백편두(白扁豆), 의이인(薏苡仁), 천금자(千金子) 등이 있다. 야생 약재는 적은 편이고 드문드문 흩어져 분포하고 있다. 주로 토사자(兔絲子), 인진(茵陳), 포공영(蒲公英), 향부자(香附子), 청상자(靑箱子), 익모초(益母草), 왕불류행(王不留行), 라포마(羅布麻), 노근(蘆根), 백모근(白茅根) 등이 있다.



- ② 남(南)에서 북(北)으로 완만하게 굽어 있는 구릉(丘陵)과 강지(崗地, 언덕) : 대부분 해발 400m이하로 저산(低山)이 교차되면서 언덕과 골, 와지(窪地) 사이로 키 작은 나무숲과 관목층(灌木叢), 잡초 등이 공생하고 있어 800여종의 야생자원이 풍부하게 분포하고 있다. 재배약재는 적은 편이다. 초본(草本)약재로는 길경(桔梗), 시호(柴胡), 남사삼(南沙參), 창출(蒼朮), 전호(前胡), 사간(射干), 천리광(千里光), 백두옹(白頭翁), 택란(澤蘭), 패란(佩蘭), 야국화(野菊花), 선학초(仙鶴草), 익모초(益母草), 서장경(徐長卿), 하고초(夏枯草), 반하(半夏), 방풍(防風), 원지(遠志), 백급(白及), 해백(薤白), 상륙(商陸), 차전자(車前子), 어성초(魚腥草) 등이 있고, 목본(木本) 약재로는 괴미(槐米), 팔각풍(八角楓), 두충(杜仲), 화초(花椒), 산사(山査), 오배자(五倍子), 여정자(女貞子) 등이 있다. 동물약재로는 오초사(烏梢蛇), 기사(蕪蛇), 자충(土鱉蟲), 전갈(全蝎), 반모(斑蝥), 자위피(刺猬皮), 마록용(馬鹿茸), 매화녹용(梅花鹿茸) 등이 있으며, 광물약재로는 자석영(紫石英), 양기석(陽起石), 자석(磁石), 우여량(禹餘糧) 등이 있다. 야생을 재배종으로 변종(變種)시켜 재배에 성공한 것으로는 사간(射干), 길경(桔梗), 단삼(丹參), 천심련(穿心蓮), 치자(梔子), 황금(黃芩), 자충, 전갈(全蝎) 등이 있다.
- ③ 예남(豫南)의 대별산(大別山), 동백산(桐柏山) 지역 : 주봉(主峯)인 금강대(金剛臺)는 해발 1500m로 기후가 습윤(濕潤)하고 강우량이 충분하며, 숲 아래의 토양이 두텁고 비옥하여 약재자원이 1200여종 분포하고 있다. 주요 약재로는 복령(茯苓), 길경(桔梗), 천남성(天南星), 초오(草烏), 용담(龍膽), 창출(蒼朮), 금은화(金銀花), 누로(漏蘆), 하천무(夏天無), 칠엽일지

화(七葉一枝花), 금전초(金錢草), 천문동(天門冬), 백부(百部), 위령선(威靈仙), 백전(白前) 등이 있고, 동물약재로는 오공(蜈蚣), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 오초사(烏梢蛇), 영묘향(靈貓香) 등이 있다.

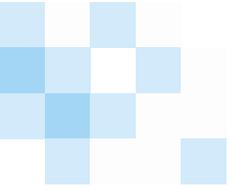
- ④ 예서(豫西) 남부(南部) 남양분지(南陽盆地) : 주위가 발두령이나 언덕 같은 경사진 평원으로 중심부는 지세가 평탄한 평원으로 토양이 비옥하고 관개(灌溉)가 편리하여 하남성(河南省)의 맥문동(麥門冬), 현호색(延胡索), 반하(半夏), 사간(射干)의 주산지이다.
- ⑤ 예서(豫西) 복우산(伏牛山) 지역 : 산봉우리들이 연이어져 있는 지역으로 산이 높고 골이 깊다. 연평균기온은 13~15℃, 무상기(無霜期)가 183~215 일이며, 기후는 습윤(濕潤)하고 강우량이 적정하고 삼림의 복개율이 높다. 약재자원이 풍부해 2100여종의 약재자원이 분포하고 있다. 그 종류와 저장량 모두 하남성에서도 으뜸이라 천연 약재 창고라고도 불리운다. 목본(木本)약재로는 산수유(山茱萸), 신이(辛夷), 두충(杜仲), 후박(厚朴), 연교(連翹), 은행(銀杏), 백자인(柏子仁), 목과(木瓜), 상엽[桑葉, 지(枝)], 합환피[合歡皮, 화(花)] 등이 있고 등본(藤本) 약재로는 연조(軟棗), 미후도(猕猴桃), 갈근(葛根), 오미자(五味子) 등이 있고 초본(草本) 약재로는 당삼(党參), 단삼(丹參), 원지(遠志), 황금(黃芩), 시호(柴胡), 천마(天麻), 구절창포(九節菖蒲), 금채석곡(金釵石斛), 중루(重樓), 천문동(天門冬), 마두령(馬兜鈴), 방풍(防風), 권삼(拳參), 관중(貫衆), 위령선(威靈仙), 감수(甘遂) 등이 있다 동물약재로는 주로 표골(豹骨), 녹용(鹿茸), 사향(麝香), 천산갑(穿山甲) 등이 있고, 광물약재로는 호박(琥珀), 맥반석(麥飯石), 우여량(禹餘糧), 운모(雲母), 석영(石英) 등이 있다.
- ⑥ 예북(豫北) 태행산(太行山) 지역 : 해발2000m지역으로 연평균기온이 13.6℃, 무상기(無霜期)는 198일로 삼림 복개율이 62%에 달한다. 산봉우리들이 험하고 교통이 불편하여 야생 동, 식물자원이 비교적 많은 편으로 800여종이 분포하고 있다. 주요 약재로는 산사(山查), 당삼(党參), 연교(連翹), 원지(遠志), 지모(知母), 산조인(酸棗仁), 방풍(防風), 황정(黃精), 황금(黃芩), 위유(玉竹), 영지(靈芝), 흑목이(黑木耳), 마발(馬勃), 표골(豹骨), 사향(麝香) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하고 있는 약재는 100여종으로 그중 전통적인 품종은 60여종이고, 인종(引種)하여 발전시킨 것이 25종, 야생을 재배로 변종시킨 것이 17종이다. 연간 재배면적은 18만 무(畝)로 연간생산량은 1000만kg이다. 수매약재는 500 여종으로 연간 수매량은 1800만kg이다.

## ■ 주산품종

- 회지황(懷地黃)** : 온현(溫縣), 무척(武陟), 맹현(孟縣)이 주산지이다. 기타 지역에서도 재배하고 있다. 뿌리가 비대하고 묵직하며 단면이 새까맣게 광택이 나면서 국화심(菊花心)이 있는 것이 특징이다. 하남성(河南省)의 수매량이 전국의 30% 이상을 차지해 수위(首位)를 점하고 있다.
- 회우슬(懷牛膝)** : 주산지는 무척현(武陟縣)이다. 뿌리가 곧고 길며 껍질이 얇고 육질이 두텁다. 황백색으로 기름진 것으로 유명하다.
- 회산약(懷山藥)** : 온현(溫縣), 무척(武陟), 심양(沁陽)이 주산지이다. 생산량이 많고 품질이 좋으며 세심하게 가공한다. 전분가루 성분이 많아 달고 맛있다. 끓여도 물러지지 않는다.
- 회국화(懷菊花)** : 무척(武陟) 현(縣)이 주산지이다. 꽃송이가 넓고 두툼하며 여러 겹으로 촘촘히 박혀 있다. 향이 좋고 맛이 진한 것이 좋다.
- 금은화(金銀花)** : 밀현(密縣), 형양(滎陽), 등봉(登封) 등지가 주산지로 밀은화(密銀花)라 한다. 특산약재이다. 색택이 녹색을 띤 흰색으로 화관(花冠)이 두툼하고 약간 단단하여 잡으면 손에 닿는 느낌이 난다. 향이 맑고 좋으며 더운 물에 담가 우려낼 때 물에서 직립(直立)하여 서는 특징이 있다. 단 수매량이 적어 대개 수출되었으나 80년대에 원양(原陽), 봉구(封丘) 현(縣) 등에 금은화(金銀花) 생산기지를 설립하여 대량의 우수한 금은화를 제공하고 있다.
- 산수유(山茱萸)** : 주산지는 복우산(伏牛山)의 서협(西峽), 내향(內鄉), 남소(南召), 승현(嵩縣) 등이다. 하남성(河南省)의 특산약재로 야생자원이 풍부하다. 70년대부터 대단위 면적의 인공재배지를 재개간하여 관리하고 있다. 연간 수매량이 전국의 50%로 수위(首位)를 차지하고 있다. 상품은 색이 붉고 육질이 두터우며 광택이 난다. 국내외로 판매되고 있다.
- 연교(連翹)** : 주산지는 복우산(伏牛山) 지역으로 로씨(盧氏), 란천(栾川), 승현(嵩縣), 서협(西峽)과 태행산(太行山) 지역의 제원(濟源), 휘현(輝縣) 등지이다. 연간수매량이 전국의 30% 이상으로 1,2위를 차지한다.
- 신이(辛夷)** : 주산지는 하남(河南) 복우산(伏牛山)지역의 남소(南召), 노산(魯山), 로씨(盧氏) 현(縣) 등이다. 기원식물은 망춘화(望春花)로 상품은 봉오리가 크고 가지런하며 대가 짧고 작다. 용모(茸毛)가 촘촘하고 꽃봉오리가 광택이 나며 색이 곱고 향이 짙다. 연간



수매량이 전국의 30% 이상으로 수위(首位)를 차지한다.

우백지(禹白芷) : 우주(禹州)와 장갈(長葛)이 주산지이다. 상품은 표면이 황백색으로 외피는 얇고 부드럽다. 뿌리가 분차(分杈)가 없고 목질부(木質部)는 방사상(放射狀)으로 국화심(菊花心)이 있다. 피층(皮層)과 인피부(韌皮膚)는 전분가루 성분이 풍부하다. 향이 좋고 질어 백지(白芷) 중에서도 상품이다.

시호(柴胡) : 야생은 성(省) 전체의 각 산지에 분포하고 있다. 재배종은 송현(嵩縣)에서 주로 난다. 다른 지역으로 판매되며 수출도 한다.

단삼(丹參) : 야생은 복우산(伏牛山) 지역의 낙녕(洛寧), 로씨(盧氏), 섬현(陝縣), 영보(靈寶) 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 연간 수매량이 전국 제일로 다른 지역으로 판매되고 있다.

하남성(河南省)의 주산 약재는 이외에도 홍화(紅花), 길경(桔梗), 우백부(禹白附), 우남성(禹南星), 백작약(白芍藥), 복령(茯苓), 산조인(酸棗仁), 자원(紫苑), 반하(半夏), 사간(射干), 묘조초(苗瓜草), 산사(山查) 등이 있다.

상서영(常瑞英)

하남성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

개봉(开封)	3E	도인	수현(睢縣)	3F	자원
광산(光山)	6E	오공	송현(嵩縣)	3C	고삼 곡기생 단삼 산수유 시호 연교 음양곽 익모초 천초근
기현(淇縣)	2E	팔루근 백자인	신양(信陽)	5E	갈근 보골지 선복화 오미자 차전자 창출 하고초
나산(羅山)	5E	괴화 오공	신정(新鄭)	3D	대추
낙녕(洛寧)	3B	단삼 시호 연교 음양곽 익모초 향부자	신현(新縣)	6E	오공 오미자 전호 창출
낙양(洛陽)	3C	갈근 감수 도인 산초 선복화 시호	심양(沁陽)	2C	감국 괴화 사간 산약 우슬 지황
남소(南召)	4C	산수유 신이	안양(安陽)	1E	팔루근 상륙
남양(南陽)	5C	길경 산초 상륙 선복화 하고초	언릉(鄆陵)	3E	백지
내향(內鄉)	4B	산수유	여남(汝南)	5E	반하
노산(魯山)	4C	산수유 신이	여양(汝陽)	3C	익모초 향부자
녹읍(鹿邑)	4F	감국 길경 자원 작약	연진(延津)	2E	자충 홍화
동백(桐柏)	5D	길경 산수유 시호	영릉(寧陵)	3F	홍화
등봉(登封)	3D	금은화 전갈	영보(靈寶)	3A	단삼 대추 반하 백급 백자인 연교 창출
등주(鄧州)	5C	전갈 현호색	온현(溫縣)	3C	산약 우슬 지황
란천(栾川)	4B	곡기생 산수유 시호 연교 오미자 음양곽 익모초 전호	우성(虞城)	3F	괴화 홍화
로씨(盧氏)	3A	단삼 반하 백자인 시호 신이 연교 원지 창출	우주(禹州)	3D	백지 선복화 자소자 전갈
			원양(原陽)	2D	금은화 자충
맹주(孟州)	3C	백지 산약 우슬 지황	이천(伊川)	3C	향부자
맹주(孟州)	3C	백지 산약 우슬 지황	임주(林州)	2D	산사 산조인 원지 창출
무척(武陟)	2D	감국 산약 우슬 지황	장갈(長葛)	3D	백지
민지(澠池)	3B	연교 원지 창출	장원(長垣)	2E	홍화
밀현(密縣)	3D	금은화 산초	제원(濟源)	2C	산수유 연교
박애(博愛)	2D	감국 보골지 산약 우슬 지황	주구(周口)	4F	팔루근
봉구(封丘)	2E	금은화 홍화	청봉(淸丰)	2F	괴화
삼문협(三门峡)	3B	창출	하읍(夏邑)	3G	우슬
상구(商邱)	3F	보골지 자원 작약 호로파	학벽(鶴壁)	2E	산조인 전갈
상성(商城)	6F	밀몽화 복령 사간 오미자	항성(項城)	4E	작약
상수(商水)	4E	팔루근	허창(許昌)	3D	백지 익모초 차전자
서협(西峽)	4B	산수유 시호 연교	형양(荊陽)	3D	금은화 자충
서화(西華)	4E	홍화	활현(滑縣)	2E	팔루근
석천(浙川)	4B	백자인	휘현(輝縣)	2D	산사 연교 원지 창출
섬현(陝縣)	3B	단삼 연교 원지			

# 하북성약재(河北省藥材)

## 개요

하북성(河北省)은 황하(黃河) 하류 이북(以北)지역으로 면적은 19만여 km<sup>2</sup> 으로 인구는 5792만 명이며 총 18개 지역과 시(市)로 분할되어 176개 현(縣)과 시(市), 구(區)가 있다.

### ■ 자연환경

본 성(省)은 서북으로는 산악지역이 겹겹이 쌓여 있고, 동남으로는 광활한 평원이다. 고원, 산지, 평원이 성 전체 면적의 9.3%, 49.5%, 41.2%씩을 각각 차지하고 있다. 고원지대는 서북변에 위치하고 있는데, 연산(燕山)이 동서 방향으로 북쪽에 가로 누워있는 형상이다. 태행산(太行山)은 동북에서 서남으로 향하다 산서성에서 나뉘어 진다. 이 두 산이 반구형으로 하북평원을 둘러싸고 있다.

본 성(省)은 온대대륙성계절풍기후로 겨울에는 한랭하고 눈이 적고, 봄에는 건조하며 바람이 많이 분다. 여름은 무덥고 비가 많으며 가을은 춥지도 덥지도 않고 적당하다. 연평균기온은 -0~14℃이고, 연간 일조시간(日照時間)은 2400~3100 시간이며, 기온이 10℃ 이상인 날의 누적온도는 1600~4650℃이다. 서리가 내리지 않는 무상기(無霜期)는 80~205일이며, 연간 강수량은 350~815ml이다. 토양은 수도토(水稻土), 속개토(粟鈣土), 초전토(草甸土), 종양토(種壤土), 회색삼림토(灰色森林土), 흑토(黑土), 소택토(沼澤土), 염토(鹽土), 풍사토(風砂土) 등이 있다.

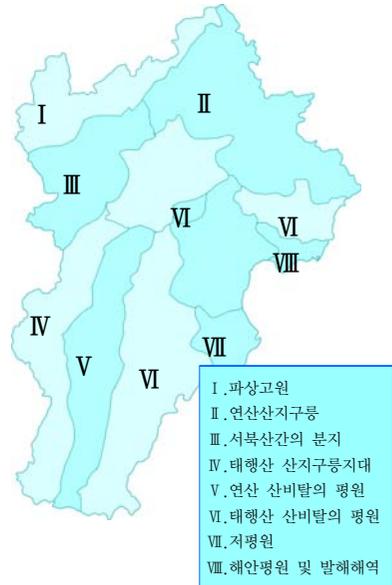
식생(植生)은 온대침엽림(溫帶針葉林)과 낙엽활엽림(落葉闊葉林), 낙엽활엽관목림(落葉闊葉灌木林), 건한초원(乾旱草原), 아고산초원(亞高山草原) 등이 있다.

### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 전체 성에 분포한 약용식물은 1442종이고 약용동물 242종, 광물약재 30종으로 총 1714종이 있다. 약재자원분포는 다음과 같다.

- ① 파상고원(坝上高原) : 최북단에 위치하고 있고 냉온지대에 속한다. 건조하고 한랭하며 바람이 많다. 야생약재로는 주로 황금(黃芩), 창출(蒼朮), 황기(黃芪), 시호(柴胡), 감초(甘草), 마황(麻黃), 방풍(防風), 위유(玉竹), 황정(黃精), 적작약(赤芍藥), 금련화(金蓮花) 등이 있다.

- ② 연산(燕山) 산지구릉 : 동북부에 위치하고 있다. 지형이 복잡하고 기후도 다변한다. 야생약재로는 주로 황금(黃芩), 시호(柴胡), 창출(蒼朮), 산조인(酸棗仁), 원지(遠志), 고행인(苦杏仁), 침행인(甜杏仁), 산사(山楂), 지모(知母), 위유(玉竹), 황정(黃精), 자오가(刺五加), 서장경(徐長卿), 전갈(全蝎) 등이 있다.
- ③ 서북산간의 분지 : 항산(恒山)과 태행산(太行山), 연산(燕山)이 서로 만나는 곳에 위치하고 있으며 소기후유형이 다양하다. 야생약재로는 주로 황금(黃芩), 시호(柴胡), 방풍(防風), 마황(麻黃), 창출(蒼朮), 지모(知母), 원지(遠志), 적작약(赤芍藥), 승마(升麻), 고본(藁本) 등이 있다. 재배약재로는 관동화(款冬花), 황기(黃芪), 당삼(党參) 등이 있다.
- ④ 태행산(太行山) 산지구릉지대 : 하북성의 서부에 위치하고 있다. 태양광열이 충분하고 우열동계(雨熱同季), 즉 우기(雨期)와 더위가 함께 온다. 야생약재로는 산조인(酸棗仁), 지모(知母), 황금(黃芩), 원지(遠志), 전갈(全蝎), 자위피(刺猬皮), 오령지(五靈脂) 등이 있다. 광물약재로는 자석(赭石), 활석(滑石), 맥반석(麥飯石) 등이 있다.
- ⑤ 연산(燕山) 산비탈의 평원 : 연산(燕山)이남과 해안평원 이북에 위치한다. 온난반습윤기후지역으로 재배약재가 비교적 많다. 주요 약재로는 판람근(板藍根), 해방풍(北沙參), 현삼(玄參), 단삼(丹參), 우슬(牛膝), 백지(白芷), 팔루근(天花粉), 과루(瓜蒌), 의이인(薏苡仁) 등이 있다. 이외 마치현(馬齒莧), 백모근(白茅根), 토사자(菟絲子), 차전자(車前子), 인진(茵陳), 익모초(益母草) 등의 야생약재도 광범위하게 분포하고 있다. 섬수(蟾酥)의 주산지이다.
- ⑥ 태행산(太行山) 산비탈 평원 : 성(省) 전체에서 기르는 재배약재의 주산지이다. 판람근(板藍根), 황기(黃芪), 국화(菊花), 해방풍(北沙參), 단삼(丹參), 지황(地黃), 백지(白芷), 백출(白朮), 백작약(白芍藥), 산약(山藥), 우슬(牛膝), 팔루근(天花粉), 자완(紫宛), 홍화(紅花), 의이인(薏苡仁), 자소자(紫蘇子) 등이 대량으로 재배되고 있다.
- ⑦ 저평원(低平原) : 황하(黃河)와 해하(海河) 수계(水系)가 축적된 평원지역이다. 토사자(菟絲子), 사상자(蛇床子), 인진(茵陳), 라포마(羅布麻), 정력자(葶藶子), 질려(蒺藜) 등의 야생약재가 분포하고 있다. 하북성(河北省)의 구기자(枸杞子), 금은화(金銀花)의 주요 산지이다.
- ⑧ 해안평원 및 발해해역 : 지세가 평평하고 수역이 광활하며 태양광열 조건이 뛰어나 풍부한



해양 약물자원을 기르고 있다. 주요 약물로는 해마(海馬), 모려(牡蠣), 합각(蛤殼), 와楞자(瓦楞子), 해표소(海蝶蛸) 등이 있다. 육지에는 토사자(蒐絲子), 사상자(蛇床子), 정력자(葶藶子), 라포마(羅布麻), 질려(蒺藜), 노근(蘆根) 등이 분포하고 있다.

## ■ 이용현황

재배와 양식약재가 120종이 있다. 이중 전통 품종은 20종이다. 연간 재배면적은 8.2만 무(畝)이고 연간생산량은 1200만kg이다. 수매약재는 약 230종으로 연간 수매량이 1500만kg된다.

## ■ 주산품종

**황금(黃芩)**: 연산 산지구릉과 파상고원, 태행산 산지구릉지역에 분포하고 있다. 주산지는 위장(圍場), 승덕(承德), 평산(平山), 래원(涞源) 등의 현이다. 연간 수매량이 전국의 20%정도를 차지하고 있어 2위를 기록하고 있다. 승덕(承德) 지역이 황금의 특산지로 약재가 굵고 길며 속이 단단하고, 겉과 속이 모두 짙은 황색을 띠어 “열하황금(熱河黃芩)”이라는 별칭을 가지고 있다.

**산조인(酸棗仁)**: 태행산(太行山) 지역과 연산(燕山)의 산지구릉지역에 분포하고 있다. 형태(邢台), 내구(內丘), 찬황(贊皇), 부평(阜平), 래원(涞源), 적성(赤城), 풍녕(豐寧) 등의 현(縣)이 주산지이다. 그중 형태(邢台)가 특산지로 상품의 색이 자홍색(紫紅色)으로 알이 통통하고 윤기가 나며 품질이 뛰어나고 오래 저장할 수 있는 것으로 오랫동안 명성을 누렸다. 본 성(省)의 수매량은 전국의 25%로 1위를 달린다.

**지모(知母)**: 태행산(太行山)과 연산(燕山)의 산지구릉에 분포하고 있다. 주산지는 이현(易縣), 래원(涞源) 등의 현(縣)이며 여기서 생산되는 지모(知母)는 껍질을 깨끗하게 제거하면서도 목질을 손상시키지 않는다. 뿌리가 굵고 질이 단단하고 황백색을 띤다. “서릉지모(西陵知母)”라는 명칭으로 불린다. 전국 수매량의 15% 정도를 차지하고 있다. 지모의 주산지 중에 하나이다.

**시호(柴胡)**: 연산(燕山)과 태행산(太行山)의 산지구릉 및 하북성의 서북산간 분지에 분포하고 있다. 본 성(省)의 연간 수매량이 전국의 15%를 점유하고 있는 제 2 생산지이다.

**구기자(枸杞子)**: 거록(巨鹿), 심현(深縣), 청현(靑縣), 대성(大城) 등이 주산지이다. 본 성의 연간 생산량이 전국 40%로 제1의 생산지이다.

**해방풍(北沙參)**: 안국(安國)이 주산지이다. 뿌리가 굵고 고르며, 분지(分枝)가 적고 표면이 매끈한

것으로 유명하다. 본 성(省)의 연간생산량이 전국의 30% 정도를 차지하여 1,2위를 다툰다.

**팔루근(天花粉)** : 주산지는 안국현(安國縣)이다. 색이 희고 가지가 굵고 길며 질이 단단하고 무게가 나간다. 전분성분이 풍부하고 황근이 없어 유명하다. 본 성의 수매량이 전국 제일을 차지한다.

**자완(紫宛)** : 주산지는 안국현(安國縣)으로 그 재배역사가 매우 길고 품질이 우수하여 “하북번자완(河北瓣紫宛)”이라고 불리고 있다. 본 성의 연간 생산량은 전국의 25%로 1위를 차지한다.

하북의 주산 약재로는 이 외에도 판람근(板藍根) 등이 있다.

왕력산(王力山), 장작잠(張作岑)

**하북성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

거록(巨鹿)	6C	구기자	안평(安平)	5C	우슬 자완 황기
고원(沽源)	2C	황기	양원(陽原)	3B	마황
관성(寬城)	3F	고본 길경 오미자	영수(靈壽)	5B	시호
낙정(樂亭)	4F	해방풍	옥전(玉田)	4E	섬수 창출
난남(灤南)	4F	해방풍	위장(圍場)	1E	오미자 옥리인 황금 황기
난평(灤平)	3E	백선피	울현(蔚縣)	4B	마황 백선피 자충
남궁(南宮)	6C	우슬	용화(隆化)	2E	원지 황금
내구(內丘)	6B	산조인	이현(易縣)	4C	고삼 곡기생 길경 단삼 시호 원지 전갈 지모 형개
노룡(盧龍)	3F	단삼 사간	임성(臨城)	6B	산조인 자충 전갈
당산(唐山)	4F	산사	장가구(張家口)	3B	승마
당현(唐縣)	5B	형개	장북(張北)	2B	지모
대성(大城)	5D	구기자	적성(赤城)	2C	고본 산조인 시호 옥리인 지모
래수(涞水)	4C	전갈	정주(定州)	5C	백지 우슬 자소자 자완 자충 황기
래원(涞源)	4B	산조인 시호 지모 황금	정형(井陘)	5B	시호
망도(望都)	5C	우슬 자완	정흥(定興)	4C	길경
무녕(撫寧)	3G	길경 단삼 황금	준화(遵化)	3E	곡기생 창출 황정
무안(武安)	7B	산조인 산초 저령	진주(晉州)	5C	백지 우슬
박야(博野)	5C	해방풍	찬황(贊皇)	6B	단삼 산조인 저령 황기
보정(保定)	5C	산사 선복화 천초근	창려(昌黎)	4G	해방풍
부평(阜平)	5B	산조인 황금	천서(遷西)	3F	단삼 원지

사하(沙河)	7B	산조인 자원	천안(遷安)	3F	백자인 황정
석가장(石家庄)	5B	괴화	청룡(靑龍)	3G	곡기생 섬유 황금
선화(宣化)	3B	감초 창출	청현(靑縣)	5D	구기자
섭현(涉縣)	7A	산초 저령	평산(平山)	5A	백자인 사간 산조인 산초 시호 원지 저령 전갈 황금
승덕(承德)	2F	곡기생 도인 백선티 승마 형개 황금	평천(平泉)	2F	고본 곡기생 단삼 오미자 육리인 원지
신낙(新樂)	5B	선티	풍녕(豊寧)	2D	산조인 황금 황기
심택(深澤)	5C	백지 우슬 자원	봉윤(丰潤)	4E	섬수
심현(深縣)	6C	구기자	형태(邢臺)	6B	산조인 자충 전갈 천초근
안국(安國)	5C	고삼 팔루근 단삼 박하 백지 우슬 의 이인 자소자 자원 해방풍 형개 황기	회래(懷來)	3C	마황 시호
			흥릉(興隆)	3E	백선티

# 북경시약재(北京市藥材)

## 개요

북경은 중국의 수도로 화북(華北) 평원의 서쪽 변방(변연)에 위치하고 있다. 면적은 1.8만km<sup>2</sup> 이고, 인구는 1004만 명이며, 18개 구(區)와 현(縣)으로 분할되어 있다.

### ■ 자연환경

본 도시는 동남(東南)으로는 화북(華北) 평원에 속하고, 서북(西北)으로는 연산(燕山) 산맥에 속한다. 산지가 60%를 차지한다.

### ■ 약재자원

통계에 의하면 시 전체에 약용식물이 877종, 약용동물이 57종, 광물약이 13종, 가공품(加工品) 4종으로 총 951종의 약재자원이 있는 것으로 나와 있다. 본 시 약재품종의 60~70%가 서북지역의 산지에 집중적으로 분포되어 있다. 주요 약재로는 산조인(酸棗仁), 백자인(柏子仁), 우방자(牛蒡子), 고삼(苦參), 길경(桔梗), 창출(蒼朮), 시호(柴胡), 지모(知母), 원지(遠志), 방풍(防風), 적작약(赤芍藥), 황정(黃精), 위유(玉竹), 천남성(天南星), 마두령(馬兜鈴), 선학초(仙鶴草), 황금(黃芩), 단삼(丹參), 옥리인(郁李仁) 등이 있다. 하천과 저수지 및 논에는 노근(蘆根), 향부자(香附子), 수창포(水菖蒲), 검실(芡實), 택란(澤蘭), 수질(水蛭), 별갑(鼈甲), 섬수(蟾酥) 등이 분포하고 있다. 동남지역의 평원에는 정력자(葶藶子), 사상자(蛇床子), 토사자(菟絲子), 차전자(車前子), 청호(靑蒿), 익모초(益母草) 및 선태(蟬蛻), 봉방(蜂房), 맹충(虵蟲) 등이 있다.

### ■ 이용현황

재배, 양식(養殖)하고 있는 약재는 20여종으로 주로 국화(菊花), 구기자(枸杞子), 지황(地黃), 의이인(薏苡仁), 자소(紫蘇), 서양삼(西洋參), 녹용(鹿茸), 오골계(烏骨鷄), 자충(土鱉蟲), 전갈(全蝎) 등이 있다. 연간 재배면적은 1000 무(畝)이며 연간 생산량은 거의 10만kg 정도 이다. 수매 약재는 200여종으로 주로 황금(黃芩), 시호(柴胡), 지모(知母), 창출(蒼朮), 산조인(酸棗仁), 익모초(益母草), 황정(黃精), 위유(玉竹), 섬수(蟾酥) 등이 있으며 연간 수매량은 200만kg이다.

유보문(劉寶文)

북경시 현급행정중심(县级行政中心)과 생산 약재(藥材)

밀운(密雲)	3D	도인 산조인	창평(昌平)	3D	산조인 자충
북경(北京)	3D	괴화 우황	평곡(平谷)	3E	산조인
연경(延慶)	3D	산조인 자충	회유(懷柔)	3D	도인 산조인 창출

## 천진시약재(天津市藥材)

### 개요

천진은 동쪽으로는 발해(渤海)에 닿아있고, 북으로는 연산(燕山)에 이어져 있으며 화북(華北) 평원의 동북부에 위치하고 있다. 면적은 1.1만km<sup>2</sup>, 인구는 843만 명이며 18개 구(區)와 현(縣)으로 분할되어 있다.

#### ■ 자연환경

본 시는 대부분이 해안의 평원에 위치하고 있다. 남쪽평원이 총면적의 95.4%를 차지하며, 북부의 구릉산지는 4.6%를 차지하는데 그친다.

#### ■ 약재자원

통계조사에 의하면 전체 시에는 621종의 약용식물과 98종의 약용동물, 광물약재 및 기타 9종까지 총 728종이 있다. 북부 구릉산지에는 주로 산조인(酸棗仁), 지모(知母), 원지(遠志), 단삼(丹參), 시호(柴胡), 산사(山楂), 백자인(柏子仁), 길경(桔梗) 등이 분포하고, 남부평원에는 주로 익모초(益母草), 인진(茵陳), 괴미(槐米), 구기자(枸杞子), 지황(地黃), 국화(菊花), 의이인(薏苡仁), 결명자(決明子), 과루(瓜蒌), 녹용(鹿茸), 섬수(蟾酥), 상표소(桑螵蛸), 계내금(鷄內金), 자위피(刺狹皮) 등이 분포한다. 동부의 빈해탄도(濱海灘涂) 해역에는 모려(牡蠣), 와릉자(瓦楞子), 해표소(海螵蛸) 등이 있다.

#### ■ 이용현황

재배, 양식되고 있는 약재는 30여 종으로 연간 재배면적은 6000무(畝), 연간생산량은 57만kg이다. 수매품종은 200여 종으로 연간 수매량은 170만kg이다. 가종(家種), 가양(家養)하는 주요 약재는 구기자(枸杞子), 녹용(鹿茸) 등이다.

초민(初敏)

#### 천진시 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

계현(薊縣)	3E	단삼 산조인 창출	천진(天津)	4E	괴화 우황
--------	----	-----------	--------	----	-------

# 호남성약재(湖南省藥材)

## 개요

호남성(湖南省)은 장강(長江) 이남, 남령(南嶺) 이북에 위치하고 있다. 면적 21만km<sup>2</sup>에 인구 5916만 명으로 13개 지역과 주(州), 시(市)로 나뉘어 총 122개의 현(縣)과 시, 구를 가지고 있다.

### ■ 자연환경

호남성은 지세가 복잡하다. 동, 서, 남 삼면이 산으로 둘러 쌓여 있으면서 동북방향으로 열려 있어 비대칭의 말발굽 모양의 분지를 형성하고 있다. 동쪽은 호남성(湖南省)과 강서성(江西省)의 경계에 있는 산들로 해발 500~1000m 정도이고, 서쪽은 설봉산맥(雪峯山脈)으로 그 남단이 해발1500m, 북단이 500~1000m로 북단쪽이 조금 낮다. 서북쪽은 무릉산맥(武陵山脈)으로 해발 1000m 이상이다 남쪽은 오령산맥(五嶺山脈)으로 남령산지(南嶺山地)라고도 한다. 장강(長江)과 주강(珠江) 유역의 분수령으로 해발 1000m이상이다. 중부는 해발 500m이하의 저구분곡(低丘盆谷)으로 “오악(五岳)” 중의 하나인 형산(衡山)이 그 사이에 솟아 있다. 북쪽은 중국에서 2번째로 큰 담수호인 동정호(洞庭湖)로 상강(湘江), 자수(資水), 원강(沅江), 예수(澧水) 사대하천이 모여드는 곳이다.

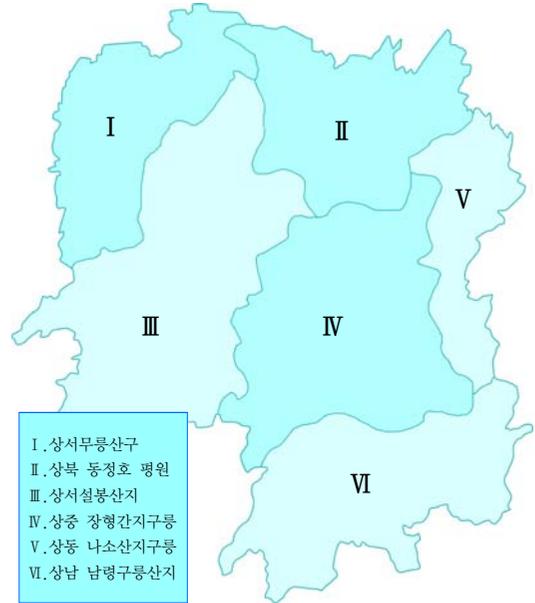
본 성은 내륙지역으로 중아열대계절풍습윤기후에 속해 사계절이 분명하나 겨울이 짧고 무상기(無霜期)가 긴 특징을 갖는다. 겨울에는 대개 시베리아의 건조한 기류의 제어를 받아 북쪽의 차가운 기류가 종종 남하하면서 기후 변화가 많다 여름은 동남아해양기류의 영향을 받는다. 봄과 여름의 환절기에는 냉온기류가 교차해 지나가는 지대에 위치하고 있어 저기압의 활동이 빈번하므로 4~6월에는 장마기간이 된다. 연평균 기온은 16~18℃로 가장 추운 1월의 평균기온이 3~8℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 27~30℃이며, 10℃ 이상인 날의 누적온도는 5000~5800℃이다 연간 일조시간은 1300~1900시간이고, 무상기(無霜期)는 261~313일이다. 연강수량은 1200~1700 mm이다.

토양은 홍양(紅壤)과 황양(黃壤) 위주로 동부는 홍양(紅壤)이 많고, 서부는 황양(黃壤)이 많다. 식생은 중아열대상록활엽림 위주이나 북부에는 상록활엽혼교림과 낙엽활엽림이 분포한다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 호남성(湖南省)에는 약용 식물 2077종, 약용동물이 256종, 광물약이 51종으로 총 2384종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다.

- ① 상서무릉산구(湘西武陵山區) : 이 지역은 운귀고원(雲貴高原)이 동남(東南) 구릉으로 향하는 과도지대로 산들이 계속 이어져 있어 지세 기복의 변화가 크다. 강수량이 풍부해서 대다수 현의 연강수량이 1330mm 이상 된다. 재배약재로는 주로 두충(杜仲), 목과(木瓜), 황련(黃連), 현삼(玄參), 황백(黃柏), 운목향(云木香), 길경(桔梗), 천마(天麻) 등이 있고, 야생약재로는 하수오(何首烏), 용담(龍膽), 자초(紫草), 반하(半夏), 맥문동(麥門冬), 전호(前胡), 남사삼(南沙參), 황정(黃精), 속단(續斷), 천남성(天南星), 오두(烏頭), 설담(雪膽), 석위(石葦), 통초(通草), 상산(常山), 금과람(金果欖), 호이초(虎耳草), 음양곽(淫羊藿) 등이 주로 있으며, 동물약재로는 기사(蕪蛇), 오초사(烏梢蛇), 천산갑(穿山甲), 사향(麝香) 등이 있고, 광물약으로는 옹황(雄黃), 주사(朱砂), 수은(水銀) 등이 있다.



- ② 상북(湘北) 동정호(洞庭湖) 평원(平原) : 호수와 하천의 충적과 퇴적으로 이루어진 평원으로 호수를 둘러싼 구릉과 언덕으로 구성된다. 지세(地勢)가 낮고 평탄하며, 하천과 호수가 그물처럼 형성되어 있어 수자원이 풍부하고 토양이 비옥하다. 유기질 함량이 높고 산도(酸度)가 적정하여 수생(水生)식물과 습생(濕生) 식물 약재의 성장과 번성에 이상적인 장소가 된다. 주요약재로는 지각(枳殼), 노근(蘆根), 연자(蓮子), 삼릉(三稜), 택사(澤瀉), 차전자(車前子), 어성초(魚腥草), 김실(芡實), 반지련(半枝蓮), 목부용(木芙蓉), 자화지정(紫花地丁), 만형자(蔓荊子), 포황(蒲黃), 익모초(益母草), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 진주(珍珠) 등이 있다.
- ③ 상서설봉산지(湘西雪峰山地) : 여러 산이 둘러싸고 있는 형곡으로 구곡(溝谷)이 많고, 저온다습하다. 일년 중의 온도차이가 적고 무상기가 272~307일이며, 연강수량은 1220~1690mm이다. 주요 약재로는 복령(茯苓), 천마(天麻), 백출(白朮), 천우슬(川牛膝), 현삼(玄參), 삼칠

(三七), 지각(枳殼), 진피(陳皮), 황련(黃連), 국화(菊花), 석창포(石菖蒲), 사간(射干), 석곡(石斛), 두형(杜衡), 천리광(千里光), 번백초(翻白草), 서장경(徐長卿), 금은화(金銀花), 강황(薑黃), 반하(半夏), 오수유(吳茱萸), 후박(厚朴), 황정(黃精), 위유(玉竹), 권백(卷柏), 관중(貫衆), 구자칠(扣子七), 금반칠(金盤七), 오금칠(烏金七), 사향(麝香), 자위피(刺猬皮), 주사(朱砂) 등이 있다.

④ 상중(湘中) 장형강지구릉(長衡崗地丘陵) : 삼면이 산으로 둘러 싸여 있고, 태양광열(光熱) 자원이 풍부하여 연평균기온이 17~18℃이고, 무상기(無霜期)가 260~281일, 연강수량은 1300~1600mm 이다. 재배약재로는 주로 목단피(牡丹皮), 위유(玉竹), 연자(蓮子), 목과(木瓜), 백작약(白芍藥), 산약(山藥), 천심련(穿心蓮), 금은화(金銀花), 백지(白芷), 지각(枳殼), 택사(澤瀉), 진피(陳皮), 치자(梔子), 박하(薄荷), 길경(桔梗) 등이 있으며, 야생약재로는 익모초(益母草), 오약(烏藥), 석창포(石菖蒲), 전호(前胡), 하고초(夏枯草), 하수오(何首烏), 향부자(香附子), 여정자(女貞子), 차진자(車前子), 백모근(白茅根) 등이 있고, 동물약재로는 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 자충, 지룡(地龍), 오초사(烏梢蛇), 녹용(鹿茸) 등이 있으며, 광물약재로는 석고(石膏), 활석(滑石), 자연동(自然銅), 한수석(寒水石), 석연(石燕) 등이 있다.

⑤ 상동(湘東) 나소산지구릉(羅霄山地丘陵) : 동쪽이 높고 서쪽이 낮은 지세로 기복이 큰 편이다. 기후는 비교적 온난습윤하고 연강수량은 1400~1600mm가 된다. 주요 약재로는 백출(白朮), 백지(白芷), 오약(烏藥), 치자(梔子), 현삼(玄參), 울금(鬱金), 향유(香薷), 박하(薄荷), 전호(前胡), 향부자(香附子), 백편두, 천마(天麻), 석곡(石斛), 황련(黃連), 현호색(延胡索), 길경(桔梗), 두형(杜衡), 칠엽일지화(七葉一枝花), 천산갑(穿山甲), 사향(麝香) 등이 있다.

⑥ 상남(湘南) 남령구릉산지(南嶺丘陵山地) : 사면(四面)에 여러 산들이 모여 있다. 산들이 크고 높고 그 가운데 분지가 넓게 퍼져 있다. 연평균기온은 15~19℃이고, 연강수량은 1300~1600mm이다. 주요 약재로는 후박(厚朴), 황백(黃柏), 영릉향(零陵香), 고본(藁本), 산약(山藥), 나한과(羅漢果), 천문동(天門冬), 사군자(使君子), 토복령(土茯苓), 승마(升麻), 백편두(白扁豆), 신이(辛夷), 황련(黃連), 석곡(石斛), 용담(龍膽), 석송(石松), 구척(狗脊), 자완(紫菀), 구등(鉤藤), 과루(瓜蒌), 마두령(馬兜鈴), 전호(前胡), 창출(蒼朮), 속단(續斷), 녹용(鹿茸), 천산갑(穿山甲) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하고 있는 약재는 70여 종이고 그중 인종(引種)한 것이 26종, 야생을 재배하거나 양식한 것이 18종이다. 연간 재배면적은 5.3 무(畝)이고 연간 생산량은 250만kg이다. 수매약재는

420 여 종으로 연간 수매량은 2000 만kg이다.

## ■ 주산품종

- 백출(白朮)** : 주산지는 평강(平江), 융회(隆回), 서포(溱浦) 등의 현(縣)으로 재배 역사가 길어 평출(平朮)이라고도 불린다. 호남성(湖南省)의 연간 수매량은 전국의 25%를 차지, 2위를 달린다.
- 지각(枳殼)** : 주산지는 원강(沅江), 검양(黔陽), 진계(辰溪), 마양(麻陽), 영향(寧鄉), 한수(漢壽), 익양(益陽) 등 30여개 현(縣)이다. 본 성의 수매량이 전국의 40%로 1위를 점하고 있으며 국내외로 판매된다.
- 치자(梔子)** : 주산지는 연원(漣源), 소동(邵東), 상담(湘潭), 형산(衡山), 형동(衡東), 류양(瀏陽), 영향(寧鄉), 예릉(醴陵), 화용(華容) 등의 현(縣)이다. 품질이 우수하고 큰 것으로 유명하다. 전국에 판매되고 수출도 한다. 연간 수매량이 전국의 25%로 1위를 점하고 있다.
- 목과(木瓜)** : 주산지는 상식(桑植), 자리(慈利), 상향(湘鄉), 영순(永順) 등의 현(縣)이다. 껍질에 주름이 있고 단단하며 자홍색(紫紅色)으로 향이 좋다. 호남성의 전통품종으로 국내외에 판매되고 있다.
- 위유(玉竹)** : 주산지는 소동(邵東), 퇴양(耒陽), 영흥(永興), 신소(新邵), 융회(隆回) 등의 현(縣)이다. 뿌리가 굵고 견실하며 색이 투명하고 부드럽고 윤기가 있어 국내외로 판매되고 있다. 호남성에서 수출량이 가장 많은 약재 중 하나이다.
- 두충(杜冲)** : 전국의 주산지 중의 하나이다. 재배역사는 비교적 짧은 편으로 50년대에 자리(慈利) 현(縣)에 국영 두충림 재배장을 건립했다. 지금은 호남성의 대부분 지역에서 재배하고 있지만, 그 중에서 상서(湘西)와 상남(湘南)의 산지에서 많이 재배하고 있다.
- 박하(薄荷)** : 주산지는 영주(永州), 상향(湘鄉), 남현(南縣) 등지이나, 악양(岳陽), 익양(益陽), 회화(懷化), 화용(華容), 연원(漣源), 도원(桃源) 등지에서도 재배하고 있다. 영주(永州)에서 생산되는 1급 박하는 홍경녹엽(紅梗綠葉, 붉은 줄기에 녹색잎으로)으로 향이 매우 강렬하여 전통적으로 수출되고 있는 우수한 약재이다.
- 금은화(金銀花)** : 야생은 호남성의 각 산지(山地)에 분포하고 있고, 재배종은 계양(桂陽), 퇴양(耒陽), 신녕(新寧), 융회(隆回), 형양(衡陽), 도원(桃源) 등의 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 호남성은 전국의 금은화 주산지 중의 하나이다.

이 외 후박(厚朴), 황백(黃柏), 복령(茯苓), 산약(山藥), 현삼(玄參), 천마(天麻), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 주사(朱砂), 옹황(雄黃) 등도 호남성 이외 지방과 국외로 수출되고 있다.

감운과(甘運果)

호남성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

검양(黔陽)	4B	금앵자 백출 지각	신흥(新晃)	4A	오수유
계동(桂東)	5E	고본	쌍봉(雙峯)	4D	자충 지각
계양(桂陽)	6D	금은화	악양(岳陽)	2E	박하 연자육
기양(祁陽)	5C	천문동	안인(安仁)	5E	지각
남현(南縣)	2D	박하	안화(安化)	3C	갈근 목향 백합 전호 황백 황정 후박
노계(瀘溪)	3A	지각	연원(漣源)	4C	박하 치자
다릉(茶陵)	5E	만형자	염능(炎陵)	5E	고본
도강(桃江)	3C	치자	영순(永順)	2A	맥문동 목과
도원(桃源)	3C	금은화 박하	영주(永州)	5C	박하 하수오
동안(東安)	5C	천문동 후박	영향(寧鄉)	3D	사삼 자충 지각 치자
퇴양(耒陽)	5D	금은화 위유 지각	영흥(永興)	5E	위유
류양(瀏陽)	3E	전호 치자	예릉(醴陵)	4E	치자
마양(麻陽)	4A	지각	용산(龍山)	2A	목향 지각 현삼 황련 황백
무강(武岡)	5B	세신	원강(沅江)	3D	연자육 지각
보정(保靖)	3A	사간 오수유	원릉(沅陵)	3B	황정
상녕(常寧)	5D	세신 지각	유현(攸縣)	4E	치자
상담(湘潭)	4D	백전 치자	용회(隆回)	4B	금은화 백출 백합 사삼 위유
상덕(常德)	2C	금앵자 상산 연자육	익양(益陽)	3D	박하 지각 치자
상서(湘西)	3A	두충 상산	자리(慈利)	2B	두충 목과 자충 전호 황백 후박
상식(桑植)	2B	두충 목과 목향 백급 속단 자완 황련	자흥(資興)	6E	후박
상음(湘陰)	3D	오수유	장사(長沙)	3E	백전 치자
상향(湘鄉)	4D	목과 박하	주주(株州)	4E	백전
서포(溆浦)	4B	백출 맥문동	진계(辰溪)	4B	지각
석문(石門)	2B	자충	평강(平江)	3E	백출
소동(邵東)	4C	목단피 위유 치자	한수(漢壽)	3D	지각
소양(邵陽)	4C	금앵자 목단피 백합 오약	형동(衡東)	4D	지각 치자
수녕(綏寧)	5B	맥문동	형산(衡山)	4D	치자
신녕(新寧)	5B	금은화	형양(衡陽)	4D	갈근 금은화 연자육 치자
신소(新邵)	4C	위유 전호	화용(華容)	2D	박하 연자육 치자
신화(新化)	4C	전호	회동(會同)	5A	하수오
			회화(懷化)	4B	박하 현삼

## 호북성약재(湖北省藥材)

### 개요

호북성(湖北省)은 장강(長江)의 중류와 동정호(洞庭湖) 이북에 위치한다. 면적 18만km<sup>2</sup>에 인구 5144만 명으로 15개 지역과 시로 나뉘어 98개 현(縣)과 시, 구를 가지고 있다.

#### ■ 자연환경

삼면이 산으로 둘러싸여 있고 남쪽으로 활짝 열려 있어 하나의 불안정한 분지를 형성하고 있다. 지세는 서쪽이 높고 동쪽이 낮다. 총면적 중 산지가 56%, 구릉이 24%, 평원 호구(湖區)가 20%를 차지하고 있다. 서북에서 서남으로는 해발이 1000m 이상으로 대파산(大巴山)의 동쪽 주봉(主峯)인 신농정(神農頂)은 해발 3105m로 “화중제일고봉(華中第一高峰)”이다. 동북에서 동남은 동백산(桐柏山), 대별산(大別山), 구관산(九官山), 막부산(幕阜山) 등으로 구성된 해발 1000m 이하의 저산구릉이다. 지세의 기복이 심하지 않고 언덕간의 골이 넓다. 중간에는 평탄하고 부유한 강한평원(江漢平原)이 자리하고 있고, 하천이 그물망처럼 짜여 있고 호수가 밀집하고 있어 배를 대는데 편리할 뿐 아니라 관개(灌溉)에도 유리하다.

본 성은 중위도(中緯度) 지대에 위치, 아열대계절풍기후에 속한다. 사계절이 분명하고 봄은 흐리고 비가 오며 기온의 승강이 극명하다. 초여름에 강우량이 집중되어 있고 습도가 높으며 한여름엔 무덥다 가을에 호북성의 동쪽과 강한평원(江漢平原)은 하늘이 높고 공기가 맑지만, 호북성 서쪽의 산지는 비가 계속 내린다 겨울은 건조하고 한랭하다. 연평균기온은 15~17℃로 가장 추운 1월의 평균기온이 2~4℃, 가장 더운 7월의 평균기온이 27~29℃이다. 연간 일조시간은 1200~2200시간이고, 10℃ 이상인 날의 누적온도는 4800~5700℃가 된다. 무상기(無霜期)는 남쪽이 길고 북쪽이 짧다. 북쪽은 230일 정도이고, 강한평원(江漢平原)은 250~270일, 삼협(三峽) 하곡(河谷)은 300일 이상이다. 연강수량은 800~2000mm이다.

토양은 주로 홍황양(紅黃壤)과 황棕양(黃棕壤)의 두가지 지대성 토양과 조토(潮土), 석회토(石灰土), 수도토(水稻土) 및 일부 자색토(紫色土) 등이 있다. 식생유형은 남에서 북으로 가는 과도기적 특징이 뚜렷하여 아열대침엽림과 아열대낙엽활엽-상록활엽의 혼교림 및 상록활엽림 등이 있다.

## ■ 약재자원

조사통계에 의하면 호북성(湖北省)의 약용 식물은 3354종, 약용동물은 524종, 광물약은 61종으로 총 3939종의 약재자원이 있다. 그 분포는 다음과 같다



- ① 약서북(鄂西北) 산지(山地) : 지형의 고저가 현저하고 기후가 복잡 다양하다.

식물약재로는 주로 황련(黃連), 복령(茯苓), 두충(杜沖), 황백(黃柏), 후박(厚朴), 삼첨삼(三尖衫), 사라자(娑羅子), 매화(梅花), 대혈등(大血藤), 독활(獨活), 교고란(絞股蘭), 당귀(當歸), 당삼(黨參), 해금사(海金沙), 세신(細辛), 관동화(款冬花), 중루(重樓), 황정(黃精), 석송(石松), 석위(石葦), 금은화(金銀花), 등심초(燈心草), 차전자(車前子), 은행(銀杏), 신이(辛夷), 천마(天麻), 독활(獨活), 산수유(山茱萸), 맥문동(麥門冬), 은이(銀耳) 등이다. 동물약재로는 주로 사향(麝香), 표골(豹骨), 웅담(熊膽), 천산갑(穿山甲), 전갈(全蝎) 등이 있으며, 약용광물에는 석고(石膏), 석영(石英), 적철광(赤鐵鑛), 반동광(斑銅鑛), 활석(滑石), 운모(雲母), 용골(龍骨), 용치(龍齒), 중유석(鍾乳石) 등이 있다.

- ② 약북(鄂北) 강지(崗地) : 지세가 비교적 평탄한 중요한 농업구역이다. 약용 동, 식물이 비교적 적다. 식물약재로는 주로 두충(杜沖), 여정자(女貞子), 풍향지(楓香脂), 고련피(苦楝皮), 오배자(五倍子), 산사(山查), 접골목(接骨木), 태자삼(太子參), 원지(遠志), 시호(柴胡), 선복화(旋覆花), 맥문동(麥門冬), 반하(半夏), 호북패모(湖北貝母), 복령(茯苓), 은이(銀耳) 등이 있고, 약용광물에는 철광(鐵鑛), 반석(礬石), 반동광(斑銅鑛) 등이 있다.

- ③ 약동북(鄂東北) 저산구릉(低山丘陵) : 기후가 온화하고 강수량이 풍부하며 일조량이 충분하다. 무상기(無霜期)가 길고 토양이 비옥하다. 식물약재 자원으로는 주요하게 두충(杜沖), 황백(黃柏), 후박(厚朴), 여정자(女貞子), 고련피(苦楝皮), 상엽(桑葉)[지(枝)], 오배자(五倍子), 금앵자(金櫻子), 대혈등(大血藤), 마두령(馬兜鈴), 만형자(蔓荊子), 우방자(牛蒡子), 천남성(天南星), 갈근(葛根), 계시등(鷄矢藤), 천초(茜草), 하수오(何首烏), 하고초(夏枯草), 위유(玉竹), 황정(黃精), 백합(百合), 신이(辛夷), 전호(前胡), 현삼(玄參), 시호(柴胡), 복령(茯苓), 천마(天麻), 대청엽(大靑葉), 현호색(延胡索), 백전(白前), 사간(射干), 길경(桔梗) 등이 있다. 동물약재로는 주로 오공(蜈蚣), 귀판(龜板), 별갑(鼈甲), 수질(水蛭), 맹충(虻虫), 자충(土鱉蟲), 상표초(桑螵蛸), 오초사(烏梢蛇) 등이 있으며, 광물약으로는 주로 석고(石膏), 석영(石英), 적

철광(赤鐵鑛), 반동광(斑銅鑛), 운모(雲母) 등이 있다.

- ④ 악서남(鄂西南) 산지(山地) : 지형이 복잡하고 약재 종류가 풍부하다. 식물약재로는 주로 송화분(松花粉), 은행(銀杏), 후박(厚朴), 두충(杜沖), 풍향지(楓香脂), 종려자(棕櫚子), 비파엽(枇杷葉), 여정자(女貞子), 사라자(娑羅子), 고련피(苦楝皮), 삼첨삼(三尖衫), 황백(黃柏), 오미자(五味子), 맥문동(麥門冬), 황정(黃精), 담죽엽(淡竹葉), 황련(黃連), 복령(茯苓), 목과(木瓜), 지각(枳殼), 독활(獨活), 황백(黃柏), 천마(天麻), 호북패모(湖北貝母) 등이 있고, 동물약재로는 사향(麝香), 오령지(五靈脂), 응담(熊膽), 녹용(鹿茸), 오초사(烏梢蛇), 오공(蜈蚣), 자충(土鱉蟲) 등이 있으며, 약용광물에는 석고(石膏), 종유석(鍾乳石), 방연광(方鉛鑛), 석영(石英), 적철광(赤鐵鑛), 반동광(斑銅鑛), 진사(辰砂), 공(貢, 수은), 옹황(雄黃), 활석(滑石), 석연(石燕), 유황(硫黃), 호박(琥珀) 등이 있다.
- ⑤ 강한평원(江漢平原) : 지세가 평탄하고 하천과 호수가 많다. 기후는 온난습윤하고 태양열량이 풍부하며 강우량이 풍부하다. 무상기는 230~240일이다. 식물약재로는 주로 여정자(女貞子), 계혈등, 천초(茜草), 풍향지(楓香脂), 고련피(苦楝皮), 금전초(金錢草), 위유(玉竹), 오배자(五倍子), 상엽(桑葉)[지(枝)], 금앵자(金櫻子), 석위(石葦), 백전(白前), 곡정초(穀精草), 등심초(燈心草), 노근(蘆根), 택사(澤瀉), 수창포(水菖蒲), 검실(芡實), 연자(蓮子), 두충(杜沖), 후박(厚朴), 산수유(山茱萸), 반하(半夏), 홍화(紅花), 보골지(補骨脂), 길경(桔梗) 등이 있다. 동물약재는 귀관(龜板), 별갑(鼈甲), 수질(水蛭), 섬수(蟾酥), 진주모(珍珠母), 자충(土鱉蟲), 오공(蜈蚣), 맹충(虵蟲), 상표소(桑螵蛸), 오령지(五靈脂), 자위피(刺猾皮) 등이 있으며, 약용광물에는 적철광(赤鐵鑛), 석고(石膏), 망초(芒硝) 등이 있다.
- ⑥ 악동남(鄂東南)의 저산구릉(低山丘陵) : 수자원과 열자원 조건이 뛰어나고 강우량이 비교적 많으며 무상기(無霜期)가 270일 이상이다. 식생의 유형도 다양한 편이다. 식물약재로는 주로 여정자(女貞子), 고련피(苦楝皮), 송화분(松花粉), 측백엽(側柏葉), 매화(梅花), 두충(杜沖), 후박(厚朴), 오약(烏藥), 뇌공등(雷公藤), 애엽(艾葉), 위유(玉竹), 칠엽일지화(七葉一枝花), 황정(黃精), 명당삼(明堂參), 용담(龍膽), 삼첨삼(三尖衫), 신이(辛夷), 금과람(金果欖), 십대공로엽(十大功勞葉), 천목통(川木通), 대혈등(大血藤), 복령(茯苓), 길경(桔梗), 자완(紫菀), 백출(白朮), 치자(梔子), 산수유(山茱萸) 등이 있다. 동물약재로는 귀관(龜板), 별갑(鼈甲), 맹충(虵蟲), 자충(土鱉蟲), 상표소(桑螵蛸), 수질(水蛭), 반묘(斑描), 오초사(烏梢蛇), 자위피(刺猾皮), 천산갑(穿山甲) 등이 있으며, 약용광물에는 석고(石膏), 방연광(方鉛鑛), 적철광(赤鐵鑛), 자철광(磁鐵鑛), 반동광(斑銅鑛), 담반(膽礬), 양기석(陽起石), 운모(雲母), 유황(硫黃), 호박(琥珀) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배, 양식하는 약재는 70종이다. 연간재배면적은 12만 무(畝)이고 연간 생산량은 400만kg, 수매약재는 400여종에 연간 수매량은 2500만kg이다.

## ■ 주산품종

**복령(茯苓)**: 주산지는 나전(羅田), 영산(英山), 마성(麻城) 등의 현(縣)으로 호북성(湖北省)은 복령의 명산지 중의 하나이다. 품질이 견실하고 색이 희고 고운 것으로 국내외에 알려져 있다. 50년대에는 생산량이 전국의 반을 차지하였고 수출량도 꾸준히 전국 순위의 앞쪽을 차지하고 있다.

**황련(黃連)**: 이천(利川), 은시(恩施), 선은(宣恩), 함풍(咸豐), 파동(巴東), 죽계(竹溪), 죽산(竹山), 방현(房縣) 등의 현(縣), 시(市)와 신농가림구(神農架林區)가 주산지이다. 살지고 견실하며 노란색으로 형태가 닭발처럼 생겼다 하여 오래도록 명성을 얻어 오고 있다. 호북성(湖北省)의 연간 수매량이 전국의 25% 이상으로 2위를 차지한다.

**후박(厚朴)**: 주산지는 은시(恩施), 건시(建始), 파동(巴東), 선은(宣恩), 이천(利川), 학봉(鶴峯) 등의 현(縣)과 시이다. 호북성은 전국의 주산지 중의 하나로 상품은 껍질이 두텁고 자색으로 윤기가 있으며 향이 짙어 “자유후박(紫油厚朴)”이라는 멋진 별칭으로 국내외에 활발히 판매되고 있다.

**두충(杜仲)**: 주산지는 운서(鄖西), 방현(房縣), 은시(恩施), 이천(利川), 흥산(興山), 장양(長陽), 통성(通城), 영산(英山) 등의 현(縣)과 시이다. 품질이 상등급인 것으로 국내외에 알려져 있다. 연간 생산량이 전국의 20%를 차지 1,2위를 점하고 있다.

**독활(獨活)**: 주산지는 장양(長陽), 파동(巴東), 오봉(五峯), 흥산(興山), 학봉(鶴峯), 죽산(竹山), 죽계(竹溪), 방현(房縣) 등의 현(縣)과 신농가림구(神農架林區)이다. 본 성의 생산량이 전국의 40%로 1위를 차지한다. 전국에 판매되고 수출되고 있다.

**목과(木瓜)**: 주산지는 장양(長陽), 파동(巴東), 낭양(襄陽), 나전(羅田), 형문(荊門) 등의 현(縣)과 시이다. 장양(長陽)의 “자구목과(資丘木瓜)”는 명산지 약재이다. 전국 생산량의 20%로 2위를 점하고 있다.

**오공(蜈蚣)**: 호북성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 주산지는 수주(隨州), 낭양(襄陽), 안육(安陸), 경산(京山), 종상(鐘祥), 의창(宜昌), 당양(當陽), 운현(鄖縣) 등의 시와 현(縣)이다. 품질이 우수하여 “금두오공(金頭蜈蚣)”이라 불리며 국내외로 명성을 얻은

지 오래되었다. 호북성의 연간 수매량은 전국의 70%로 1위를 점하고 있다.

호북성(湖北省)의 주산약재는 위에서 상술한 품종 이외에도 당삼(党参), 당귀(当归), 속단(續斷), 길경(桔梗), 창출(蒼朮), 백출(白朮), 사간(射干), 반하(半夏), 향부자(香附子), 현삼(玄参), 시호(柴胡), 은이(銀耳), 천마(天麻), 목단피(牡丹皮), 호북패모(湖北貝母), 호북맥동(湖北麥冬), 판람근(板藍根), 우방자(牛蒡子), 금은화(金銀花), 신이(辛夷), 사향(麝香), 전갈(全蝎), 귀판(龜板), 별갑(鱉甲) 등이 있다.

범양무(范良茂)

**호북성 현급행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)**

강릉(江陵)	4E	연자육					
건시(建始)	4B	고본 독활 신이 현삼 황련 후박	은시(恩施)	4B	당귀 당삼 독활 두충 복분자 상록 신이 천남성 천마 하수오 황련 후박		
경산(京山)	3F	오공	응성(应城)	4F	고삼 석고		
곡성(谷城)	2D	맥문동	의성(宜城)	3E	사삼		
공안(公安)	5E	연자육 치자					
기춘(蕪春)	4H	길경	의창(宜昌)	3D	밀몽화 세신 오공 오미자 자완 천남성 치자		
나전(羅田)	4H	길경 목과 복령 사간 신이					
남장(南漳)	3D	자소자	이천(利川)	4A	당귀 두충 목향 오수유 천마 황련 후박		
낭양(襄陽)	2E	맥문동 목과 반하 복분자 세신 시호 오공 오미자	자귀(秭归)	3C	독활 시호		
내봉(來鳳)	5B	건강 황련	장양(長陽)	4C	독활 두충 목과 속단 치자		
노하구(老河口)	2D	반하	종상(鐘祥)	3E	오공		
당양(當陽)	4D	오공	죽계(竹溪)	2B	독활 황련		
대야(大冶)	4G	사삼	죽산(竹山)	2C	독활 황련		
대오(大悟)	3G	길경	천문(天门)	4F	반하 섬수		
마성(麻城)	3H	복령 사간	통성(通城)	5F	두충		
무칭(武昌)	4G	반하					
방현(房縣)	2C	독활 두충 황련	파동(巴東)	3C	고본 당귀 독활 목과 밀몽화 신이 하수오 현삼 황련 후박		
선은(宣恩)	5B	목향 사간 황련 후박	학봉(鶴峰)	5C	당귀 독활 목과 목향 백급 속단 신이 황백 후박		
송자(松滋)	4D	연자육	한천(漢川)	4F	섬수		
수주(隨州)	3F	사간 사삼 오공	함녕(咸寧)	5G	백급 신이 천궁 치자		
신농가(神農架)	3C	당귀 독활 사간 황련 황백	함풍(咸豐)	5B	황련		
안육(安陸)	3F	사간 오공	형문(荊門)	4E	목과		
양번(襄樊)	2E	밀몽화 산조인	형주(荊州)	5E	밀몽화 반하		
양신(陽新)	5H	반하 천궁	홍호(洪湖)	4F	연자육		
영산(英山)	4H	두충 복령 사간	황강(黃岡)	4H	인진호 자소자		
오봉(五峯)	4C	독활 목과 신이					
운서(鄖西)	1C	두충 연교	효감(孝感)	3F	고삼 백미 백전 시호 인진호 자소자 치자		
운현(鄖縣)	1C	연교 오공	흥산(興山)	3C	독활 두충 맥문동		

# 흑룡강성약재(黑龍江省藥材)

## 개요

흑룡강성(黑龍江省)은 동북지역의 가장 북부에 위치하고 있는 성(省)으로 면적은 46만여 km<sup>2</sup> 이고, 인구는 3402만 명이다. 총 14개 지역과 시로 나뉘어 있고, 132개 현(縣)과 시, 구가 있다.

### ■ 자연환경

본 성은 산림이 조밀하고 초원이 광활하며 강과 하천이 종횡(縱橫)으로 분포하고 토양이 비옥하다. 북부는 대흥안령(大興安嶺), 소흥안령(小興安嶺)이, 동남부는 장백산(長白山) 계열의 장광재령(長廣才嶺)과 노부령(老斧嶺), 완달산맥(完達山脈)이 자리하고 있으며, 동서부는 삼강(三江)과 송늪(松嫩) 양대 평원으로 나뉘어 있다. 흑룡강성의 경계내에는 흑룡강(黑龍江), 오소리강(烏蘇里江), 송화강(松花江),嫩江(嫩江), 목단강(牡丹江) 등 5대 하류와 흥개(興凱), 경박(鏡泊), 오대연지(五大連池) 등 3대 호수가 위치하고 있다.

본 성은 한온대(寒溫帶)-온대(溫帶)의 습윤(濕潤)-반습윤(半濕潤)의 계절풍 기후에 속한다. 봄에는 건조하고 강수량이 적고, 여름은 짧으며 가을은 기온의 하강이 매우 빠르다. 겨울은 길고 춥다. 연평균 기온은 서북지역에서 동남지역으로 가면서 -6~4℃가 된다. 가장 추운 1월의 연평균기온은 -32~-17℃이고, 가장 더운 7월의 평균기온은 16~23℃이다. 연간 일조시간은 2400~3000 시간이고, 10℃ 이상 되는 날의 누적온도는 1300~2900℃, 무상기(無霜期)는 90~120일이며, 북쪽에서 남쪽으로 점차 늘어난다. 연강수량은 300~650 mm이다. 태양광열은 남쪽에서 북쪽으로 갈수록 점차 감소하고 강수량은 동쪽에서 서쪽으로 갈수록 적어진다.

토양은 갈색삼림토, 암종토(暗棕土), 흑토(黑土), 흑개토(黑鈣土) 등 11개 종류의 토양으로 구성된다. 전국에서 가장 큰 면적의 흑토구역이다. 식물분포는 온대침활엽 혼합림과 온대초원, 한온대침엽림등 3개 구역으로 분포하고 있다.

### ■ 약재자원

통계조사에 따르면 전체 성(省)의 약용식물은 818종, 약용동물은 34종, 광물약은 1종, 기타 3종으로 총 856종이 분포한다. 약재자원분포는 다음과 같다.

① 대, 소흥안령(大, 小興安嶺) : 대흥안령(大興安嶺) 지역과 막하(漠河), 탑하(塔河), 호마(呼瑪), 흑하(黑河), 손오(孫吳), 손극(遜克), 가음(嘉蔭), 덕도(德都), 북안(北安), 오대연지(五大連池), 수릉(綏陵), 경안(慶安), 이춘(伊春), 철력(鐵力) 등의 현(縣)과 시를 포괄한다. 기후는 서늘하고 습윤하다. 토양은 암중토(暗棕土) 위주로 구성되어 있다. 연평균 기온은  $-6\sim 2.3^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$  이상인 날의 누적온도는  $1600\sim 2400^{\circ}\text{C}$ , 연간 강수량은  $500\sim 600\text{mm}$ 이다. 분포하고 있는 약재는 250여 종으로 그중 야생약재로는 주로 만산홍(滿山紅), 곡기생(槲寄生), 황기(黃芪), 적작약(赤芍藥), 황금(黃芩), 창출(蒼朮), 백두옹(白頭翁), 포공영(蒲公英), 우방자(牛蒡子), 평패모(平貝母) 등이 있고, 재배약재로는 주로 인삼(人參), 황기(黃芪), 평패모(平貝母), 차전자(車前子) 등이 있다. 동물약재로는 녹용(鹿茸), 사향(麝香), 웅담(熊膽), 표골(豹骨), 합마유(蛤蟆油) 등이 있다.



② 장광재령(長廣才嶺), 노부령(老斧嶺) : 병현(兵縣), 아성(阿城), 상지(尚志), 연수(延壽), 방정(方正), 통하(通河), 목란(木蘭), 목단강(牡丹江), 해림(海林), 영안(寧安), 임구(林口), 계동(鷄東), 계서(鷄西), 수분하(綏芬河), 동녕(東寧), 목릉(穆陵) 등의 현(縣)과 시, 그리고 오상현(五常縣)의 산지를 포괄하고 있다. 연평균기온은  $3.4^{\circ}\text{C}$ ,  $10^{\circ}\text{C}$  이상인 날의 누적온도는  $2400\sim 2800^{\circ}\text{C}$ , 연간강수량은  $500\sim 600\text{mm}$ 이다. 지세의 기복이 크고, 삼림이 울창하기 때문에 식물의 종류도 다양하고 약재자원도 풍부한 편이다. 분포하고 있는 약재는 300여종 이상으로, 야생약재로는 주로 자오가(刺五加), 황백(黃柏), 오미자(五味子), 황기(黃芪), 만산홍(滿山紅), 곡기생(槲寄生), 길경(桔梗), 마두령(馬兜鈴), 천산룡(穿山龍) 등이 있고, 재배약재로는 인삼(人參), 우방자(牛蒡子), 황기(黃芪), 평패모(平貝母) 등이 있으며, 동물약재로는 주로 합마유(蛤蟆油), 녹용(鹿茸), 웅담(熊膽) 등이 있다.

③ 삼강(三江) 흥개(興凱) 평원 : 가목사(佳木斯), 화천(樺川), 몽북(夢北), 수빈(綏濱), 부금(富錦), 동강(同江), 보청(寶淸), 무원(撫遠), 요하(饒河), 밀산(密山), 호림(虎林), 탕원(湯原), 의란(依蘭), 집현(集賢), 우의(友誼), 화남(樺南), 발리(勃利), 쌍압산(雙鴨山), 학강(鶴崗), 칠

대하(七臺河) 등의 현(縣)과 시를 포괄하고 있다. 지세가 평탄하고 기후는 온화하고 습윤하며 대규모의 호수를 가지고 있다. 10℃이상인 날의 누적온도는 2400~2500℃이고, 연강수량은 500~600mm이다. 분포하고 있는 약재는 약 230종으로 초전(草甸)과 소택(沼澤) 초본식물이 다수를 차지하고 있다. 야생약재는 주로 용담(龍膽), 차전자(車前子), 길경(桔梗), 검실(芡實), 지유(地榆), 수홍화자(水紅花子), 포공영(蒲公英), 삼릉(三稜), 백두옹(白頭翁), 백굴채(白屈菜), 현호색(延胡索), 오미자(五味子), 곡기생(槲寄生) 등이 있고, 재배약재로는 인삼(人參), 세신(細辛), 평패모(平貝母), 황기(黃芪) 등이 있다. 동물약재로는 합마유(蛤蟆油), 녹용(鹿茸), 사향(麝香) 등이 있다.

- ④ 송년평원(松嫩平原) : 눈강(嫩江), 늘하(訥河), 극동(克東), 극산(克山), 배천(拜泉), 명수(明水), 청강(靑崗), 제제합이(齊齊哈爾), 대경(大慶), 조원(肇源), 조주(肇州), 조동(肇東), 안달(安達), 임진(林甸), 두이백특(杜爾伯特), 태래(泰來), 감남(甘南), 의안(依安), 용강(龍江), 수화(綏化), 호란(呼蘭), 쌍성(雙城), 망구(望奎), 파인(巴彥), 합이빈(哈爾濱) 등의 현(縣)과 시를 포괄하고 있다. 지세가 평탄하고 광활하나 구릉과 만강(漫崗) 지역도 분포하고 있다. 연평균기온은 1~4℃이고, 10℃ 이상인 날의 누적온도는 2400~2900℃이며, 연강수량은 400~500mm이다. 분포하고 있는 약재는 200여종으로 야생약재로는 주로 방풍(防風), 지모(知母), 위유(玉竹), 감초(甘草), 길경(桔梗), 고삼(苦參), 용담(龍膽), 차전자(車前子), 대계(大薊), 소계(小薊), 포공영(蒲公英), 인진(茵陳), 애엽(艾葉), 검실(芡實) 등이 있다 재배하거나 사육하는 약재로는 방풍(防風), 용담(龍膽), 홍화(紅花), 회향(茴香)과 녹용(鹿茸), 진주(珍珠) 등이 있다.

## ■ 이용현황

재배하거나 양식하는 약재는 20여 종이고, 재배면적은 3.4만 무(畝), 연간 생산량은 55만kg이다. 수매하는 약재는 200여종으로 연간 수매량은 1000만kg이 된다.

## ■ 주산품종

인삼(人參) : 주로 동녕(東寧), 목릉(穆陵), 영안(寧安), 임구(林口), 밀산(密山), 호림(虎林), 상지(尙志), 이춘(伊春), 철력(鐵力), 탕원(湯原), 발리(勃利) 등의 현(縣)과 시에서 생산된다.

녹용(鹿茸) : 야생자원은 주로 대, 소흥안령(大, 小興安嶺), 장광재령(長廣才嶺), 노부령(老斧嶺),

완달산맥(完達山脈) 지역에 분포하고 있다 산악지대에서 평원지대까지의 대부분의 현(縣)과 시에서 사육하고 있다. 본성은 전국의 마록용(馬鹿茸) 주산지 중에 하나로 대부분이 수출된다.

**방풍(防風)** : 주로 서부 초원지대에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 길며 재질이 유연하고 맛이 약간 달다. “소호자방풍(小蒿子防風)” “관방풍(關防風)”이라는 별칭으로 불린다. 방풍 주산지 중의 하나로 전국의 60%를 공급하고 해외로 수출한다.

**황백(黃柏)** : 벌목림의 부산품이다. 전체성의 산악지역에 모두 분포하고 있다. 본 성의 연간수매량이 전국의 40%정도를 차지, 1위를 달린다.

**오미자(五味子)** : 전성의 대부분의 산악지역에 분포하고 있다. 상품은 알이 크고 색이 붉으며 살지다. 국내의 시장에 공급되고 있다.

**황기(黃芪)** : 야생과 재배종이 모두 있다. 장광재령(長廣才嶺), 노부령(老斧嶺)에서 나는 것을 “영고탑기(寧古塔芪)”, 흥안령(興安嶺) 산지에서 나는 것을 “복규기(卜奎芪)”라고 부른다. 특히 야생인 “편간기(鞭杆芪)”의 품질이 좋아 대개 수출되고 있다.

**용담(龍膽)** : 원식물의 종류가 비교적 많으나 분포는 분산되어 있는 편이다. 서부초원지대에 분포하고 있는 동북용담의 품질이 가장 좋아 “관용담(關龍膽)”이라는 별칭을 가지고 있다.

흑룡강성(黑龍江省)의 주산약재는 상술한 것 외에도 자오가(刺五加), 만산홍(滿山紅), 합마유(蛤蟆油), 우방자(牛蒡子), 창출(蒼朮), 시호(柴胡), 승마(升麻), 적작약(赤芍藥), 지모(知母), 고삼(苦參), 황금(黃芩), 곡기생(槲寄生), 차전자(車前子), 세신(細辛), 평패모(平貝母), 원지(遠志), 용담(熊膽), 맥반석(麥飯石) 등이 있다.

정광초(丁廣超)

흑룡강성 현금행정중심(縣級行政中心)과 생산 약재(藥材)

가목사(佳木斯)	4G	녹용	영안(寧安)	5E	길경 녹용 옥리인 인삼
감남(甘南)	3B	창출 황금	오상(五常)	5D	당삼 세신 오미자 인삼
계동(鸡东)	5F	옥리인	요하(饶河)	4G	황백
납하(納河)	3C	창출	용강(龍江)	4B	창출 황금
대경(大慶)	4C	방풍 용담 황금	의란(依蘭)	4E	인삼
동강(同江)	4G	길경	의안(依安)	4C	창출
동녕(東寧)	5F	옥리인 인삼	이춘(伊春)	4E	녹용 인삼 자원 황백
두이백특(杜尔伯特)	4C	방풍 용담 창출 황금	임구(林口)	5F	녹용 옥리인 인삼 황기
모단강(牡丹江)	5E	녹용	임진(林甸)	4C	방풍 창출 황금
목란(木蘭)	4D	자원	제제합이(齊齊哈爾)	4B	용담
목릉(穆陵)	5F	인삼 저령	조동(肇東)	4C	포황
밀산(密山)	5F	인삼	철력(鐵力)	4E	인삼
발리(勃利)	4F	오미자 인삼	칠태하(七臺河)	5F	오미자
보청(寶淸)	4G	녹용	탕원(湯原)	4E	인삼
부유(富裕)	4C	용담	태래(泰來)	4B	용담
상지(尙志)	5E	당삼 세신 오미자 인삼 황백	학강(鶴崗)	4F	황기
쌍압산(雙鴨山)	4F	저령	해림(海林)	5E	길경 녹용 용담 옥리인 인삼 황백
아성(阿城)	5D	세신	호림(虎林)	5G	인삼 황백
안달(安達)	4C	방풍	화남(桦南)	4F	황백
연수(延壽)	5E	세신	흑하(黑河)	2D	저령



## 제2장

### 중국의 한약재별 주산지 정보

## 1. 가자

운남의 보산(保山), 임창(臨滄), 영덕, 용릉, 진강, 시전, 창녕, 경마, 쌍강, 노수 등의 지역과 주가 주산지이다. 상품은 단단하고 묵직하며 육질이 두툼하다. 운남성의 연간 수매량이 전국의 80%를 차지한다.

광동의 광주, 증성 : 광서의 남녕, 옹녕에서도 생산된다.

## 2. 갈근

광서장족자치구의 평남(平南)과 횡현(橫縣), 영산(靈山), 계평(桂平), 포북(浦北) 등의 현(縣)이 주산지이다. 괴근(塊根)이 살지고 크며 단단하고 색이 희다. “분갈(粉葛)” 이라고도 한다. 전분가루 성분이 풍부하고 섬유질 성분이 적은 것이 특색이다. 다른 지역과 국외로 판매되고 있다.

호남의 안화, 형양 ; 하남의 신양, 낙양 ; 절강의 안길 ; 사천의 온강 ; 중경의 부능이 주산지이다.

## 3. 감국

안휘성의 저주(滁洲), 전초(全椒)에서 나는 저국(滁菊), 박주(亳州), 와양(渦陽)에서 나는 박국(亳菊) 등이 있다. 저국(滁菊)은 털실방울 모양으로 꽃술은 노랗고 꽃잎이 희며 꽃받침이 푸르다. 향이 그윽하고 맛은 달며 약간 쓰다. 박국(亳菊)은 송이가 크고 꽃받침이 길며 색이 희고 향이 좋다. 안휘성의 국화는 품종이 많고 품질이 우수하여 국내외로 활발히 판매되고 있다.

항국은 절강의 동향(桐鄉), 해녕(海寧), 가흥, 호주(湖州) 시 외각 등이 주산지이다. 송이가 크고 풍만하며 색이 옥같이 희다. 화심(花心)이 크고 향이 맑고 짙은 것이 특징이다. 연간 생산량이 전국에서 가장 많다.

회국의 주요산지는 하남의 무척(武陟), 녹읍, 심양, 박애 등이 주산지이다. 꽃송이가 넓고 두툼하며 여러 겹으로 촘촘히 박혀 있다. 향이 좋고 맛이 진한 것이 좋다. 4대 회약의 하나이다.

회국, 박국, 저국, 항국은 4대 약용명국이다.

## 4. 감송향

청해성의 과락(果洛)주와 황남(黃南) 주의 하남(河南) 현(縣), 옥수가 주산지이다. 해발 3200~3700m의 산지(山地) 관충(灌叢)이나 고산(高山) 초전(草甸) 등 습한 곳에서 성장한다.

사천의 송변, 이현, 구채구(남평), 면양이 주산지이다. 이외에 감숙, 서장에도 분포한다.

## 5. 감수

산서의 운성, 임분, 섬서의 위남, 삼원, 감숙의 천수, 하남의 낙양 등지이다. 산서에서 나는 것이 양품이다.

## 6. 감초

신강(新疆)의 대중(大宗) 약재이다. 연간 수매량이 전국의 50%정도로 1위를 차지한다. 천산(天山) 남북의 82개 현(縣)과 시(市)에 광범위하게 분포하고 있는데 남강(南疆)의 저장량이 비교적 많다. 파초, 사아, 아와제, 온숙, 화전, 정하, 고이특, 민풍이 주산지이다. 근래 들어 황무지를 개간하여 밭을 만들고, 물길을 막아 물을 저장하는 공사나 채굴의 과다로 자원이 좀 줄어들었다. 생태 평형을 유지하고 사막화를 방지하며 안정적인 약재자원의 공급을 위해 인공재배 방법을 취하고 가로대로 막아 보호하는 등의 여러 방법을 사용하여 그 효과를 보기 시작하고 있다.

내몽고 서부 황하(黃河) 양안(兩岸)과 동부 초원(草原)에 분포하고 있다. 주산지는 악탁극전기(鄂托克前旗), 악탁극, 항금기(杭錦旗), 달남특기(達拉特旗), 오한기(敖漢旗), 내만기(奈曼旗), 아남선좌기(阿拉善左旗), 액제납(額濟納), 웅우특(翁牛特) 등이다. 몽고자치구의 감초(甘草) 개발 역사는 매우 유구하여 전통적인 특산지역이다. 항금기(杭錦旗)의 “양외초(梁外草)”가 대표적이다. 피(皮)의 색이 붉고 얇으며, 굵고 목직하다. 진분가루성분이 충분하고 가공 상태가 매우 정교하여 국내외로 명성을 떨친다. 몽고자치구의 연간 수매량은 전국의 20%로 2위를 점유하고 있다.

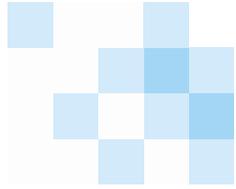
감숙성의 주로 야생약재이다. 북부의 사막 변연(邊緣)인 둔황(敦煌), 안서(安西), 금탑(金塔), 민근(民勤), 경양(慶陽), 배현(環縣), 합수(合水) 등의 현에 분포하고 있다. 80년대부터 민근(民勤) 등의 현에서는 인공 재배 시험을 진행, 새로운 진전을 보고 있다.

길림성 서부 초원과 초전(草甸)지대에 분포한다. 주산지는 전곽이라사(前郭爾羅斯), 통유(通榆), 조남(洮南), 장령(長齡), 대안(大安), 진뢰(鎮賚) 등의 현(縣)이다.

섬서성 섬북(陝北)의 황토고원(黃土高原)에 분포하고 있다. 주산지는 정변현(定邊縣)이다. 정변(靖邊)과 지단(志丹), 오기(吳旗) 등의 현에서도 생산하고 있다. 섬서성(陝西省)은 중국의 오래된 생산지 중의 하나이다.

영하 전지역에 고루 분포하고 있다. 수매량이 비교적 많은 지역으로는 염지(鹽池), 영무(靈武), 동심(同心), 도락(陶樂), 중녕(中寧), 평라(平羅) 등의 현(縣)이 있다.

청해의 해남(海南)과 황남(黃南) 자치주와 동부(東部) 농업지역의 해발 2600~3200m 사이의 풀밭이나 얇은 산지에서 생장한다. 본 성은 전국 주산지 중의 하나이다. 지나친 채취로 인해 야생자원이



일정량 감소되었다.

섬서의 정변 ; 하북의 선화 ; 산서의 오대 ; 길림, 흑룡강, 요녕 등지에서도 난다. 내몽고, 영하의 품질이 좋다.

## 7. 강활

감숙의 주산지는 감남(甘南)과 기련산지(祁連山地)의 각 현으로 질부(迭部), 숙남(肅南), 탁니(卓尼), 주곡(舟曲)이 주산지이다. 근경(根莖)이 환절상(環節狀)을 띄고 있고 단면에는 복사운문(輻射輪紋, 바퀴살무늬)이 뚜렷하게 나타난다. 기미(氣味)가 맑고 질다. 감숙성(甘肅省)은 서강(西羌)의 주산지 중의 하나이다.

사천의 주산지는 소금(小金), 흑수(黑水), 금천(金川), 송반(松潘), 단파(短巴), 도부(道孚), 감자(甘孜), 덕격(德格), 마이강(马尔康), 양당(壤塘), 구채구(九寨沟 남평) 등의 현(縣)이다. 굵고 실하며 환절(環節)이 누에처럼 촘촘하고 단면에는 주사점(朱砂點)이 많으며 향이 짙어 잠강(蠶羌)이라고도 불린다.

청해성 해발 2600~3800m 사이의 숲가나 숲아래, 고산(高山) 관총(灌叢)이나 초전(草甸)에서 생장한다. 주산지는 해남(海南), 해북(海北), 과락(果洛), 공화(共和), 문원(門源), 동덕(同德), 해안(海晏), 달일(達日) 등의 지역이다. 서강(西羌)의 주산지 중의 하나이나 과도한 채취로 인해 분포 면적이 줄어들고 저장량도 줄어들고 있다.

운남(云南)의 노수, 복공, 난평 ; 신강의 기대, 공류, 찰포사이 등지에서 생산된다.

## 8. 강황

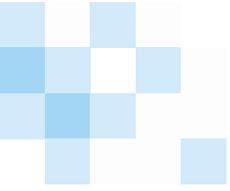
사천(四川)의 건위(犍爲), 쌍류(双流), 의빈, 병산, 흥문, 균련 ; 광둥(广东)의 불산 등지에서 난다.

## 9. 건강

사천의 건위 ; 귀주 장순 ; 호북 내봉 ; 광둥 신회 및 광서, 복건, 강서, 절강, 산둥, 섬서 등지에서 난다. 사천, 귀주 생산량이 많다.

## 10. 결명자

주산지는 강소, 안휘, 사천 등지에서 생산하고 있다.



## 11. 고량강

야생은 해남의 능수(陵水), 둔창(屯昌), 담주(儋州), 경해 ; 광서의 흥안, 창오, 송좌, 봉산 ; 운남의 흥하, 문산, 사모, 서쌍관납 ; 재배는 광동의 서문(徐聞), 해강(海康), 수계 ; 해남의 능수, 경해, 정안(定安)에서 재배되고 있다. 광동의 뇌주반도의 서문(徐聞), 해강 지역은 도지 지역이고 고량군이어서 “고량강”이라 하였다.

## 12. 고분

산서성(山西省) 성의 대부분의 지역에 분포하고 있다. 주산지는 교성(交城), 평육(平陸), 하현(夏县), 둔류(屯留), 여성 등의 현(县)이 있다.

야생은 섬서의 안강, 한중 ; 감숙의 천수, 무도 ; 호북의 파동, 진시 지역이고 재배는 호남의 염능, 계동 ; 강서의 수천 등 지역이다.

이 외에 요녕의 봉성, 개평 ; 하북의 평천, 관성, 적성 ; 내몽고 적봉 등이 산지이다.

## 13. 고삼

산서의 영무, 산음 ; 호북의 응성, 효감 ; 하남의 승현 ; 하북(河北)의 이현, 안국 등지에서 난다.

## 14. 곡기생

하북의 이현, 청룡, 평천, 준화, 승덕 ; 요녕의 완중, 철령, 개원, 환인, 풍성, 관전, 본계 ; 길림의 통화, 안휘의 저주 ; 하남의 승현, 난천 ; 산동의 제녕 외에 하북, 길림, 안휘에서도 난다.

## 15. 괄루근

광서(廣西) 평남(平南), 금수(金秀), 몽산(蒙山) 등의 현(县)이 주산지이다. 살지고 속이 짝 차 있으며 희고 전분가루 성분이 풍부한 것으로 유명하다. 국내외로 판매되고 있다.

하북성 주산지는 안국현이다. 색이 희고 가지가 굵고 길며 질이 단단하고 무게가 나간다. 전분성분이 풍부하고 황근이 없어 유명하다. 본 성의 수매량이 전국 제일을 차지한다.

산동의 장청, 안구, 내주, 비성, 창산 ; 안휘의 회녕, 육안, 내안, 박주 ; 절강의 소흥, 평호, 동향 ; 강소의 남통, 장가향, 해문 ; 하남의 안양, 기현, 활현, 상수, 주구 외에 산서, 복건, 호남, 광둥 등지에도 난다.

## 16. 괄루인

산동성(山東省) 주산지는 장청(長淸), 비성(肥城), 영양현(寧陽縣), 임기(臨沂), 태안(泰安), 유방(濰坊), 연태(煙台) 등지에 야생자원이 분포하고 있다. 크기가 크고 색택(色澤)이 좋으며 씨가 많다. 당분이 많으면서도 보관하기가 쉬운 것으로 유명하다. 국내외로 수출된다.

## 17. 광곽향

광둥성(廣東省) 산지(產地)에 따라 습관적으로 석패곽향[石牌藿香 역사상 주산지는 광주(廣州)의 석패(石牌)], 해남곽향[海南藿香 원래의 주산지는 만녕(萬寧) 등지이나 현재는 화주(化州), 전백(電白) 등지], 고요곽향[高要藿香 고요(高要)가 주산지]으로 구분해 부르고 있다. 석패곽향(石牌藿香)은 역사적으로 경(莖)이 굵고 견실하며 단면이 녹색을 띤다. 잎은 두꺼우면서도 부드럽고 향이 짙어 약효가 뛰어난 것으로 국내외에 알려져 있다. 광둥 광주시의 석패(石牌)와 조경, 고요(高要), 서문(徐聞), 오천(吳川), 해강(海康), 담강, 전백(電白) ; 해남의 만녕(萬寧), 둔창(屯昌), 경산(瓊山), 경해(瓊海)에서 주로 생산된다. 광주시 석패와 당하 지역이 도지산지이다.

## 18. 괴화

천진 ; 북경 ; 하남의 우성, 심양, 청풍, 나산 ; 산동의 하택, 고밀, 정도 ; 강소의 사양, 술양 ; 안휘의 고진, 노강 ; 섬서의 장무, 단봉 ; 하북의 석가장이 주산지이다.

## 19. 구기자

내몽고(內蒙古) 60년대 영하(寧夏)에서 인종(引種)된 후 오납특전기(烏拉特前旗), 토목특우기(土默特右旗), 항금후기(杭錦後旗), 토목특좌기(土默特左旗), 탁극탁현(托克托縣) 등에서 주로 재배하고 있다. 알이 크고 육질이 두터우며 색이 붉다. 씨가 작고 부드러우며 단맛이 나는 특징을 가지고 있어 국내외 시장에 공급되고 있다. 전국 3위의 생산량을 점유하고 있다.

신강(新疆) 정하현(精河縣)이 주산지이다. 알이 굵고 과육이 두터우며 당도가 높다. 대개 수출한다.

영하(寧夏) 주산지는 중녕(中寧), 중위(中衛), 은천이 특산지이다. 지금은 서건관거구(西乾渠灌區)와 청수하(淸水河) 중하류 등 대부분의 현과 시의 농장으로 확대 되었다. 알이 크고 육질이 두터우며 붉은 색으로 씨가 작다. 부드럽고 맛이 단것으로 유명하다.

하북성 거록(巨鹿), 심현(深縣), 청현(淸縣), 대성(大城) 등이 주산지이다. 본 성의 연간 생산량이 전국 40%로 제1의 생산지이다.

섬서 정변 ; 감숙 장량에서 생산되고 있다.

## 20. 금앵자

광둥의 증성, 번우, 호남의 상덕, 소양, 검양, 광서의 흥안, 남단, 강서의 서창, 수수, 무녕, 절강의 금화, 난계, 안휘의 무호, 안경, 강소의 진강, 소주 등지에서 난다.

## 21. 금은화

산둥성(山東省) 임기(臨沂) 지구(地區)의 평읍(平邑), 비현(費縣), 창산(蒼山), 일조(日照), 등주 등의 현과 시가 주산지이다. 상품 표면은 황백색이고 꽃봉오리는 봉상(棒狀)으로 통통하고 향이 짙다. 산둥의 평읍(平邑), 비현(費縣)에서 생산되는 금은화를 품질이 좋아 “동은화(東銀花)”라고도 불리며 국내외로 유명하다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지해 1위를 점하고 있다.

하남성 밀현(密縣), 형양(滎陽), 등봉(登封) 등지가 주산지로 하남의 밀현, 형양에서 생산되는 것을 “밀은화(密銀花)”라 한다. 특산약재이다. 색택이 녹색을 띤 흰색으로 화관(花冠)이 두툼하고 약간 단단하여 잡으면 손에 닿는 느낌이 난다. 향이 맑고 좋으며 더운 물에 담가 우려낼 때 물에서 직립(直立)하여 서는 특징이 있다. 단 수매량이 적어 대개 수출되었으나 80년대에 원양(原陽), 봉구(封丘) 현(縣) 등에 금은화(金銀花) 생산기지를 설립하여 대량의 우수한 금은화를 제공하고 있다.

호남성 야생은 호남성의 각 산지(山地)에 분포하고 있고, 재배종은 계양(桂陽), 퇴양(耒陽), 신녕(新寧), 융회(隆回), 형양(衡陽), 도원(桃源) 등의 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 호남성은 전국의 금은화 주산지 중의 하나이다.

홍선인동, 산은화, 모화주인동은 광서의 마산, 혼성, 천등 ; 광둥의 신흥에서 생산된다.

## 22. 길경

길림성(吉林省) 야생은 용정, 왕청, 휘남, 영길(永吉) 주산지이며 동부 산지에 비교적 많고 연변주의 생산량이 많은 편이다.

안휘성 주산지는 태화(太和), 저주(滁州), 광덕(廣德), 래안(來安), 박주(亳州), 정원(定遠), 함산(含山), 회녕(懷寧), 종양(縱陽), 숙주(宿州), 악서, 동성, 육안, 부양, 안경 등의 현(縣)과 시이다. 뿌리가 곧고 길며 일정하고 단단하다.

야생은 흑룡강의 동강, 영안, 해림 ; 요녕의 수암, 봉성, 의현 ; 내몽고의 막력달와, 찰난둔, 아극석,

악륜춘 ; 하북의 관성, 무녕 ; 귀주의 청진, 도균 등지에서 생산된다.

재배는 하남의 동백, 녹읍, 남양 ; 사천의 재동, 파중, 중강 ; 호북의 기춘, 나전, 대오 ; 산둥의 사수 ; 하북의 정흥, 이현 ; 길림의 동풍, 휘남, 통화 등지에서 생산된다.

### 23. 녹용

길림성(吉林省) 성 전체에서 광범위하게 양록(養鹿) 하고 있다. 약 80여개의 국영 녹양장 외에도 여러 개의 기업녹양, 개인 녹양장이 있다. 주산지는 쌍양(雙陽), 동풍(東豐), 동료(東遼), 둔화(敦化), 이통(伊通), 휘남(輝南), 이수(梨樹), 교하(蛟河), 용정(龍井), 길림(吉林), 쌍료, 유하, 통화, 정우, 영길, 화전, 안도, 혼춘, 매하구 등의 현과 시이다. 생산되는 매화록(梅花鹿)은 굵고 크고 살지고 튼실하면서도 연하고 형태가 아름답다. 색이 좋고 품질이 우수하다. 양록(養鹿)하는 수량이 전국의 60%를 차지, 녹용 생산량이 전국 제일을 차지하고 있다. 마록(馬鹿)은 안도(安圖), 왕청(汪淸), 혼춘(渾春), 화룡(和龍)에서 사육하고 있다.

흑룡강성 야생자원은 주로 대, 소흥안령(大, 小興安嶺), 장광재령(長廣才嶺), 노부령(老斧嶺), 완달산맥(完達山脈) 지역에 분포하고 있다. 산악지대에서 평원지대까지의 대부분의 현(縣)과 시에서 사육하고 있다. 해림(海林), 이춘(伊春), 보청(寶淸), 모단강(牡丹江)이 주산지로 본성은 전국의 마록(馬鹿) 주산지 중에 하나로 대부분이 수출된다. 가양마록(家養馬鹿)(집 근처에서 기르는 馬鹿)은 임구(林口), 영안(寧安), 가목사(佳木斯)에서 사육하고 있다.

신강(新疆)에서 가장 생산량이 많은 사육하는 동물약재이다. 마록(馬鹿)의 주요 분포지는 아누태(阿勒泰), 아극소(阿克蘇), 파음곽늑(巴音郭楞), 이리(伊犁), 박이탑납(博爾塔拉), 탑성(塔城), 이녕(伊寧), 언기(焉耆), 사아(沙雅), 신원(新源), 니룩극(尼勒克) 등의 현(縣)이다. 굵고 실하며 각질(角質)이 부드럽고 취두(嘴頭)가 둥글고 뽕뽕하다. 단위면적 당 생산량이 높고 품질이 좋아 국내외 시장에 판매되고 있다. 혈용(血茸)도 수출된다. 가양마록(家養馬鹿)은 위리(尉犁), 이녕(伊寧), 찰포사이(察佈查爾), 사아(沙雅), 신원(新源)이 주산지이다.

요녕성(遼寧省) 서풍(西豐), 신빈(新賓), 환인(桓仁), 청원, 철령, 북진 등 현(縣)이 주산지이다. 매화록(梅花鹿)의 사육은 그 역사가 매우 길어 대규모의 국영 양록장(養鹿場)과 집체(集體) 양록장(養鹿場)이 있다. 여기서 나는 녹용은 국내외로 공급되고 수출된다.

청해성 마록(馬鹿)과 백순록(白臀鹿)으로 사육하는 것과 야생 모두 존재하고 각 지에 분포하고 있다. 백순록(白臀鹿) 자원의 분포는 서북지역 중에서도 으뜸이라 “백순록(白臀鹿)의 고향” 이라고 불리운다. 성(省) 전체 각지에 양록장(養鹿場)이 20여개 정도가 된다. 본 성(省)에는 마록(馬鹿)과

백순록(白唇鹿) 외에도 동북(東北)지역 에서 들어온 매화록(梅花鹿)도 있다. 생산되는 녹용의 대부분은 본 성(省) 외의 지역과 국외로 수출된다. 마록(馬鹿)은 낭겸(囊謙), 치다(治多), 잡다(雜多), 해북(海北), 해남(海南)에서 사육하고 있다.

내몽고의 파림우기(巴林右旗), 아로과이심(阿魯科이沁), 악룬춘(鄂倫春), 극십극등(克什克騰)에서는 매화녹을 사육하고 가양마록(家養馬鹿)은 적봉(赤峯), 호룬패이(呼倫貝爾), 흥안맹(興安盟)에서 사육하고 있다.

## 24. 단삼

감숙성(甘肅省) 강락(康樂), 화정(和政), 임하(臨夏), 탁니(卓尼), 임담(臨潭) 등지에 분포하고 있다.

하남성 야생은 복우산(伏牛山) 지역의 낙녕(洛寧), 로씨(盧氏), 섬현(陝縣), 영보(靈寶), 승현 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 연간 수매량이 전국 제일로 다른 지역으로 판매되고 있다.

사천의 중강이 산지로 저명하다. 평무, 성도 ; 하북의 안국, 무녕, 천서, 노룡, 평천, 찬황, 이현 ; 천진의 검현 ; 상해의 승명 ; 강소의 사양, 홍화, 고우, 구용 ; 안휘의 박주, 태화 ; 산동의 거현, 평읍, 기수, 서하, 내양, 일조 ; 섬서의 낙남 외에 요녕, 절강, 호북, 감숙, 운남 등 지역에서 생산된다.

## 25. 당귀

감숙성(甘肅省) 민현(岷縣), 탕창(宕昌), 장현(漳縣), 위원(渭源), 무도, 문현 등의 현(縣)이 주산지이다. 천년이 넘는 재배역사를 가지고 있어 재배가공기술이 풍부하다. 상품도 굵고 건실하며 육질이 많고 잔뿌리가 적으며 향이 짙은 것으로 국내외에 유명하다. 감숙성(甘肅省)의 연간 생산량이 전국의 80% 이상을 차지하고 있다.

운남성 주산지는 여강(麗江), 중전(中甸), 덕흥(德欽), 난평(蘭坪), 유서(維西), 학경(鶴慶), 검천(劍川), 영랑 등의 현(縣)이다. 상품명은 운귀(雲歸)라고 하는데 크고 단단하며 향이 짙고 기름진 것으로 유명하다. 대개 수출되고 있다.

섬서의 룡현, 평리, 진평 ; 사천의 보흥, 한원, 평무 ; 호북의 은시, 파동, 신농가, 학봉, 이천 외에 영하, 청해, 귀주, 산서에서도 소량 생산되고 있다.

## 26. 당삼

감숙성(甘肅省) 문당(紋堂)은 원래 야생으로 룡남지구(隴南地區) 문현(文縣) 등지에 분포하고 있으나

현재 재배를 진행 중에 있다. 상품은 대개 수출된다. 백조당(白條堂)은 60년대부터 산서성(山西省)에서 인종(引種)하여 발전시켜왔다. 주산지는 룡서(隴西), 정서(定西), 임조(臨洮), 감곡(甘谷), 진안(秦安), 회녕(會寧) 등의 현(縣)이다. 문당(紋黨)은 감숙의 문현, 무도, 룡서, 임조, 위원, 통위, 정서가 주산지이고 특히 문현, 무도가 품질이 우수하다. 연간 생산량이 전국의 50% 이상을 점유, 1위를 차지하고 있다. 전국과 해외에 공급되고 있다.

산서성(山西省) 주산지는 진동남(晉東南)과 혼주(忻州) 지역의 평순(平順), 여성(黎城), 능천(陵川), 곤관(壺關), 무향(武鄉), 낭원(襄垣), 둔류(屯留), 오태(五臺), 정락(靜樂), 영무(寧武), 양원, 장치, 오채, 대현, 응현 현(縣) 등이다. 오대산(五臺山) 지역의 당삼은 대개 “대당(台黨)”으로 불리는데 노두(蘆頭)가 크고[사자두(獅子頭)], 근경(根莖)이 굵고 길며 환생횡문(環生橫紋)이 일품이라 보기에 도진품(珍品)으로 보인다. 평순(平順) 등지에 재배되고 있는 “로당(潞黨)”은 특산 약재로 품질이 매우 좋다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국 2위를 차지하고 있다. 로당은 산서 노안주, 현(縣) 대부분 지구에 인출하고 있다.

섬서성(陝西省) 진파산구(秦巴山區)에 분포하고 있는 것은 “서당삼(西堂參)”이라 통칭(統稱)하고 있다. 봉현(鳳縣)에서 생산되는 것은 “봉당(鳳黨)”이라 하는데 굵고 육질이 두터우며 달고 부스러기가 잘다. 평리, 남고 등에서 나는 것은 “팔선당(八仙堂)”이라고 하는데 가닥이 길고 균일하며 껍질이 두껍고 황백색을 띠고 있다. 대개 수출된다.

동당삼은 동삼성의 야생당삼으로 길림의 안도, 둔화, 교하, 통화 ; 흑룡강의 상지, 오상 ; 요녕의 봉성, 관전이 주산지이다.

서당삼(소화당삼 *Codonopsis pilosula*) 은 사천의 평무, 청천, 구채구, 이현, 송반 등지에서 나며 정당(晶黨)이라고도 한다.

조당삼(천당삼 *Codonopsis tangsheng*) 은 중경의 무계, 무산, 남천, 팽수, 석주 ; 호북 은시 판개구에서 나는 것은 판개당삼이라 하며 상품은 판당(板黨)이다.

산서의 로당(潞黨), 대당(台黨), 섬서의 봉당(鳳黨), 감숙의 문당(紋黨), 사천의 정당(晶黨), 호북의 판당(板黨)이 우수하며 도지약재이다.

## 27. 대추

산동의 청주, 임기 ; 하남의 신정, 영보에서 생산된다.

## 28. 대풍자

해남대풍자는 해남의 창강, 동방, 애현, 능수, 보정, 경해 ; 광서의 영명, 용주에서 생산된다.

## 29. 대황

감숙성(甘肅省) 주산지인 예현(禮縣), 탕창(宕昌), 장랑(庄浪), 화정(華亭), 천축, 주곡, 질부, 탁니 등이다. 껍질을 벗겨내고 썰어서 홍건(烘乾)한다. 재질이 단단하고 향이 맑으며 단면에 금문(錦紋)이 뚜렷하여 “전수대황(銓水大黃)”이라는 이름으로 국내외에 유명하다. 감숙성(甘肅省)의 중국의 대황 주산지 중의 하나로 전체 생산량의 50% 정도를 차지하고 있다.

청해성 당고특대황(唐古特大黃)은 대개 야생으로 주로 과락(果洛), 옥수(玉樹), 해남(海南), 황남(黃南) 등의 자치주(自治州)가 주산지이고 해북(海北)과 해서주(海西州)에도 분포하고 있다. 장엽대황(掌葉大黃)은 대개 인공재배하고 있고 동부(東部)의 농업지역인 각 현(縣)에 집중적으로 분포하고 있다. 청해대황(青海大黃)은 오래전부터 명성이 있어왔으며 상품명을 “서녕대황(西寧大黃)”이라 한다. 대개가 외부와 국외로 판매 되고 있다. 달일, 반마, 구치, 마심, 감덕, 낭점 등 지역에서도 생산된다.

서장(西藏) 종류가 비교적 많고 자원이 풍부하다. 그중 약용으로 쓰이는 장엽대황(掌葉大黃)은 해발 3900~4500m의 산마루의 관총(灌叢)과 초지(草地), 하천 변에 성장하고 있다. 염청(念青) 당고납(唐古拉) 산(山) 이북의 파청(巴青), 삭현(索縣), 비여(比如) 류오제(類烏齊), 정청(丁青), 강달(江達), 팔숙(八宿), 창도(昌都) 등에 주로 분포하고 있다. 약용대황은 서장의 비여, 삭현, 파청 등지에서 생산된다.

영하의 경원, 용덕 ; 섬서의 룡현, 유패, 성고에서 생산된다.

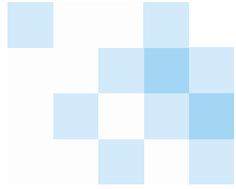
사천의 흑수, 양당, 이현, 아패, 무현, 문천, 금천 등은 약용대황의 주산지이다.

## 30. 도인

북경의 밀운, 회유 ; 하북의 승덕 ; 산서의 여성, 곤관 ; 사천의 삼태, 서영, 의빈 ; 운남의 소통, 문산 ; 섬서의 연안, 위남 ; 산동의 안구, 태안 ; 하남의 낙양, 개봉에서 생산된다.

## 31. 독활

호북성 주산지는 장양(長陽), 파동(巴東), 오봉(五峯), 흥산(興山), 학봉(鶴峯), 죽산(竹山),



죽계(竹溪), 방현(房县), 자귀, 은시, 건시 등의 현(县)과 신농가림구(神農架林区)이다. 본 성의 생산량이 전국의 40%로 1위를 차지한다. 전국에 판매되고 수출되고 있다.

중경의 봉절, 무산, 무계 ; 사천의 도강언 ; 섬서의 진평, 유패, 불평, 한음, 자양이 주산지이다.

### 32. 동충하초

칭해성 주산지는 옥수(玉樹)와 과락(果洛) 두 개 자치주(自治州)이나 낭겸(囊謙), 치다(治多), 감덕(甘德), 달일(達日), 마심(瑪沁) 지역에도 분포하고 있다. 해발 3000~4200m 사이의 산지(山地) 그늘이나 반음반양(半陰半陽)의 관총(灌叢)과 초전(草甸) 사이에서 성장한다. 최근 들어 동충하초(冬蟲夏草)균의 인공 배양이 초보적인 성과를 거둬 시험 생산 단계에 들어갔다. 본 성(省)의 수매량은 전국 2위로 대부분이 수출 되고 있다.

사천성(四川省) 석거(石渠), 백옥(白玉), 색달(色達), 덕격(德格), 이당(理塘), 파당(巴塘), 소금(小金), 금천(金川), 이현(理县), 감자(甘孜) 등의 현(县)에 분포한다. 사천산(四川産)의 것은 충체(蟲體)가 굵고 풍만하며 겉은 황색으로 윤기가 나고 안쪽은 백색이다. 자좌(子座)가 짧고 냄새가 깨끗하여 국내외로 활발히 판매되고 있다. 연간 수매량이 전국의 30% 정도로 동충하초 주산지 중의 하나이다.

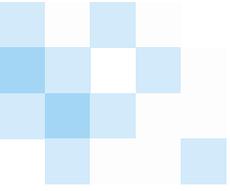
서장(西藏) 해발 4000~5400m 사이의 한냉하고 습윤한 지역에서 성장한다. 식물이 무성하고 토양이 비옥하며 양지 바른 고산의 관총(灌叢) 초원이나 산언덕, 하천변의 초원에서 성장한다. 주산지는 염청(念青) 당고납(唐古拉)산 이북지역과 노강(怒江), 란창강(瀾倉江) 상류지역이다. 비여(比如), 삭현(索县), 파청(巴青), 정청(丁青), 류오제(類烏齊), 찰아(察雅), 창도(昌都), 가려(嘉黎), 강달(江達) 등의 현(县)에서 많이 난다. 아노장포강(雅魯藏布江) 연안과 히말라야산의 동쪽 끝에도 소량 분포하고 있다.

운남성 여강(麗江), 중전(中甸), 덕흥(德欽), 공산(貢山) 등에 분포한다. 상품은 건조하고 풍만하고 살진 것이 단면은 흰색이고 균좌(菌座)가 작고 짧으며 검은색의 두꺼운 껍질이 없는 것으로 유명하다.

### 33. 두충

호남성 전국의 주산지 중의 하나이다. 재배역사는 비교적 짧은 편으로 50년대에 자리(慈利) 현(县)에 국영 두충림 재배장을 건립했다. 지금은 호남성의 대부분 지역에서 재배하고 있지만 그 중에서 상서(湘西)와 상남(湘南)의 산지에서 많이 재배하고 있다. 자리, 상식 등 지역에서 난다.

호북성 주산지는 운서(鄖西), 방현(房县), 은시(恩施), 이천(利川), 흥산(興山), 장양(長陽),



통성(通城), 영산(英山) 등의현(縣)과 시이다. 품질이 상등급인 것으로 국내외에 알려져 있다. 연간 생산량이 전국의 20%를 차지 1,2위를 점하고 있다.

귀주성(貴州省) 명산지 약재이다. 50년대부터 준의(遵義) 현(縣)에 국영 두충임업장을 두어 지금은 성 전체의 대부분의 지역에서 재배하고 있다. 주산지는 준의(遵義), 미담(湄潭), 정안(正安), 식봉, 자운, 인강, 안순, 해수, 습수, 인회 등지이다. 조각편이 두텁고 크며 평평한 것이 가지런하다. 색이 윤기가 나면서 암자색을 띄고 있다. 거친 조피(粗皮)가 없고 단면의 교사(膠絲)가 비단 같다 하여 유명하다.

사천성(四川省) 주산지는 광원(廣元), 왕창(旺蒼), 청천(靑川), 북천(北川), 평무(平武), 성구(城口), 무계(巫溪), 만원(萬源), 통강(通江), 고란(古蘭), 충현(忠縣), 석주(石柱), 유양(酉陽), 검강(黔江) 등의 현(縣)이다. 사천산 두충은 껍질이 두텁고 크기가 크며 안쪽 표면은 암자색(暗紫色)이고 단면의 끈끈한 실이 많다.

섬서성(陝西省) 주산지는 남고(崗舉), 석천(石泉), 약양(略陽), 영강(寧強), 평리(平利), 진파(鎮巴), 성고(城固), 진평, 안강 등의 현(縣)이다. 연간 수매량이 전국의 20% 이상으로 1,2위를 차지한다.

### 34. 등심초

주로 강소성에서 나며 강소특산도지약재이다. 소주(蘇州)의 양이 많고 품질도 좋다.

### 35. 마발

탈피마발(*Lashiosphaera fenzi*)은 내몽고, 감숙, 호북, 강소, 호남, 광서, 안휘 등지가 주산지이다. 대마발은 내몽고, 하북, 청해, 호북 등지이다.

주로 내몽고, 안휘산이며 전지역에 소비되며 수출도 된다. 내몽고의 주산지는 정랍, 양황, 과이심우익중, 과이심우익전 등이다.

### 36. 마인

절강의 가흥, 항주, 산둥의 내무, 태안 및 하북, 동북 등지에서 난다.

### 37. 마황

신강(新疆) 화석(和碩), 탁극손(托克遜), 운태(輪台), 가평(柯坪), 토로번(吐魯番), 배성(拜城),

선선(鄯善) 등의 현(縣)이 주산지이다.

청해의 공화(共和), 동덕(同德), 귀남(貴南)에 분포하고 있다. 주산지는 시달목(柴達木) 분지와 황하(黃河) 상류의 용양협(龍羊峽) 부근의 하곡(河谷) 지대이다. 수매되는 많은 량이 에페드린의 생산원료로 이용된다.

내몽고(內蒙古) 서부의 황막초원(荒漠草原)과 동부의 건조원(乾草原)에 분포하고 있다. 주산지는 아노과이심(阿魯科爾沁), 파림우기(巴林右旗), 악탁극기(鄂托克旗), 내만기(奈曼旗), 개로(開魯), 적봉시(赤峯市) 교외 지역, 악탁극전기(鄂托克前旗), 임서(林西), 오한(敖漢), 퉁료(通遼), 항금(杭錦), 고양(固陽) 등이다. 수매량이 전국 1위이다.

감숙의 고랑(古浪), 민근(民勤), 천축(天祝), 통위(通渭), 경태(景泰), 정서(定西); 길림의 통유(通榆), 조남(洮南), 건안(乾安); 요녕의 건평(建平), 창무(彰武); 산서의 오태(五台), 영구(靈丘), 대동(大同), 좌운(左云), 천진(天鎮), 혼원(渾源); 하북의 위현(蔚縣), 양원(陽原), 회래(懷來); 섬서의 정변(定邊), 오기(吳旗), 정변(靖邊); 영하의 영무(靈武), 도락(陶樂), 중위(中衛)에서 난다.

### 38. 만형자

강서성(江西省) 야생은 감강(贛江), 무하(撫河), 파양호(鄱陽湖) 연안의 모래톱에 분포하고 있다. 70년대에 신건(新建), 도창(都昌), 영수(永修), 남창 등의 현에서 야생을 재배하는데 성공한 후 지금은 재배면적이 2만 무(畝)에 달하는 전국 주요생산지 중의 하나가 되었다.

단엽만형은 산동의 모평, 영성, 요성, 문등, 봉래, 위해, 안휘의 회녕, 절강의 상산, 청전, 호남의 다릉 이 주산지이다. 산동 교주만 각현에서 생산량도 많고 품질도 좋다.

만형(*Vitex trifolia*)은 복건의 포전, 하문; 광동의 헤양, 헤동; 해남의 동방, 경해; 운남의 경곡이 주산지이다.

### 39. 망초

주로 중국 연해의 각 소금산지 및 사천, 청해, 내몽고, 신강 등지에서 난다.

### 40. 맥문동

복건성(福建省) 천주(泉州), 선유(仙游), 남안(南安), 혜안(惠安) 등의 시와 현(縣)이 주산지이다. 사천성(四川省) 주산지는 면양시(綿陽市)와 삼태현(三台县), 남부, 사흥이다. 역사가 유구하여

“면맥동(綿麥冬)”이라는 별칭으로 불리고 있다. 크고 알이 풍만하며 황백색으로 단면은 백색이 스며 있고 윤기가 난다. 사천성의 연간생산량은 전국의 20%이상으로 2위를 점하고 있다.

절강성(浙江省) 주산지는 자계시(慈溪市)이다. 항주에서 생산되고 절팔미중 하나이다. 재배역사가 유구하고 상품도 굵고 길며 풍만하다. 재질이 단단하고 질기며 끈끈하고 향이 맑다.

호북의 낭양, 홍산, 곡성 ; 호남의 서포(溱浦) 등지에서 난다. 야생맥문동은 귀주의 송도 ; 중경의 수산, 유양 ; 호남의 영순, 수녕 등에 분포하고 있다.

#### 41. 모려

절강의 낙청, 주산, 서안, 평호, 해염 ; 복건의 평담, 장악, 포전 ; 강소의 남통 ; 산둥 이진, 첩화, 내주 ; 광동의 보안, 헤양, 양강이 주산지이다.

#### 42. 목과

호남성 주산지는 상식(桑植), 자리(慈利), 상향(湘鄉), 영순(永順) 등의 현(縣)이다. 껍질에 주름이 있고 단단하며 자홍색(紫紅色)으로 향이 좋다. 호남성의 전통품종으로 국내외에 판매되고 있다.

호북성 주산지는 장양(長陽), 파동(巴東), 낭양(襄陽), 나전(羅田), 형문(荊門), 오봉, 학봉 등의 현(縣)과 시이다. 장양(長陽)의 “자구목과(資丘木瓜)”는 명산지 약재이다. 전국 생산량의 20%로 2위를 점하고 있다.

안휘성 선목과(宣木瓜)는 명산지약재다. 주산지는 선성시, 영국이다. 과실크기가 일정하고 색이 선명하며 자색을 띠고 있다. 외피는 주름이 지고 재질이 단단하다.

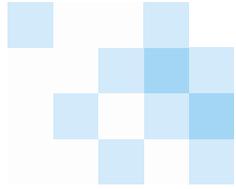
절강의 순안, 개화 ; 귀주의 적수, 습수 등지이다.

안휘 “선목과(宣木瓜)”, 호북의 “자구목과(資丘木瓜)”, 절강의 “순목과(淳木瓜)”는 품질이 우수하다.

#### 43. 목단피

안휘성 주산지는 동릉(銅陵), 남릉(南陵), 청양, 경현 등의 현(縣)이다. 특히 동릉(東陵)의 봉황산(鳳凰山)에서 나는 것은 “봉단(鳳丹)”이라고 하는데 가지가 굵고 길고 곧은 것이 육질이 두텁고 전분가루 성분이 풍부하며 목심(木心)이 가늘고 양성(亮星)이 많다. 오래 저장해도 색이 변하지 않는 것으로 유명하다. 전국 생산량의 30%정도를 차지해 우위를 점하고 있다.

산둥의 하택, 정도, 동명, 조현, 조장, 사천의 점강, 도강언, 장수, 린수 ; 호남의 소동, 소양이



주산지이다.

#### 44. 목향

운남성 명산지약재다. 여강(麗江), 적경(迪慶), 대리(大理), 보산(保山), 노강(怒江) 등의 지역과 주(州)가 주산지이다. 초웅(楚雄), 곡정(曲靖), 소통(昭通), 유서, 복공, 영랑(寧蒗), 공산, 난평, 노수, 덕흠 등의 지역과 주(州)에서도 재배하고 있다. 상품은 그 줄기가 균일하고 견고하며 묵직하다. 기름지고 향이 좋으며 속이 비어 있지 않다. 연간 수매량이 전국의 1,2 위를 차지한다.

사천의 평무, 무릉 ; 중경의 남천, 무계, 개현 ; 호북의 선은, 이천, 학봉 ; 호남의 용산, 상식, 안화 ; 귀주의 혁장 ; 섬서의 평리, 남고, 진평 ; 감숙의 문현 등지에서 재배되고 있다. 외국으로는 인도, 미얀마 등지에서도 생산된다.

#### 45. 밀몽화

호북의 의창, 양변, 형주, 파동 ; 사천의 금당, 광한, 강유, 광원 ; 하남의 상성 ; 섬서의 안강, 자양 ; 운남의 초웅, 대리에서 나며 호북, 사천 산 수량이 많다.

#### 46. 박하

호남성 주산지는 영주(永州), 상향(湘鄉), 남현(南縣) 등지이나, 악양(岳陽), 익양(益陽), 회화(懷化), 화용(華容), 연원(漣源), 도원(桃源) 등지에서도 재배하고 있다. 영주(永州)에서 생산되는 1급 박하는 홍경녹엽(紅梗綠葉, 붉은 줄기에 녹색잎으로)으로 향이 매우 강렬하여 전통적으로 수출되고 있는 우수한 약재이다.

강소성(江蘇省) 태창(太倉) 박하는 품질이 매우 우수하여 “소박하(蘇薄荷)”라 불리며 도지약재이다. 주산지는 소주시(蘇州市)의 태창(太倉) 현(縣)과 남통(南通), 해문(海門), 태창(太倉), 동대이다. 재배역사가 유구하고 품질이 우수하여 국내외로 판매되고 있다.

강서의 길안(吉安) ; 절강의 순안(淳安), 개화(開化), 여항(余杭) ; 안휘의 육안(六安), 부양 ; 사천의 중강, 남천 ; 하북의 안국(安國)이다.

#### 47. 반하

운남성 야생자원이 비교적 많은 편이다. 주로 소통(昭通), 곡정(曲靖), 곤명(昆明), 문산(文山) 등지에

분포하고 있다. 상품은 구슬처럼 동글동글하고 단단하며 전분의 가루성분이 풍부하고 치밀하며 맛이 신랄(辛辣)하다.

호북의 형주, 무창, 노하구, 낭양, 양신, 천문 ; 하남의 여남, 영보, 노지 ; 안휘의 회녕, 선성, 영국 ; 산동의 금향, 거야 ; 사천의 수녕, 안악, 소각 ; 중경의 만주 등지가 주산지이다.

#### 48. 방풍

흑룡강성 주로 서부 초원지대 두이백특, 안달, 대경, 임전 등지에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 길며 재질이 유연하고 맛이 약간 달다. “소호자방풍(小蒿子防風)” “관방풍(關防風)”이라는 별칭으로 불린다. 방풍 주산지 중의 하나로 전국의 60%를 공급하고 해외로 수출한다.

내몽고(內蒙古) 동부 초원(草原)과 중부의 구릉(丘陵) 평원에 분포하고 있다. 주산지는 찰노특기(扎魯特旗), 액이고납우기(額爾古納右旗), 과이심우익전기(科爾沁右翼前旗), 과이심우익중기(科爾沁右翼中旗), 찰퇴특기(扎賚特旗), 아노과이심기(阿魯科爾沁旗), 돌천현(突泉縣), 찰함이우익후기(察哈爾右翼后旗), 무천(武川) 현(縣) 등이다. 굵고 비대하며 껍질이 얇고 부드러우며 색이 윤기가 나는 것으로 유명하다. 연간수매량이 전국 1위를 차지한다.

길림의 조남, 장령, 전곽(이라사), 화전 ; 요녕의 의현, 조양, 건평, 건창이 주산지이다. 동북산 도지약재는 길게, 측근이 짧고 품질이 좋아 관방풍이라 한다.

#### 49. 백강잠

강소의 진강, 상주, 무석 ; 절강의 덕청이 주산지이다.

#### 50. 백급

귀주의 안룡(安龍), 흥의, 도균(都勻) ; 사천의 내강(內江), 온강 ; 호남의 상식(桑植) ; 호북의 함녕, 학봉(鶴峰) ; 안휘의 지주(池州), 안경 ; 하남의 영보 : 절강의 임해 ; 섬서의 위남, 한중이 주산지이다.

#### 51. 백미

안휘의 가산, 숙주 ; 호북 효감 ; 요녕의 해성, 봉성이 주산지이다.

## 52. 백선평

요녕의 개원(開原), 철령(鐵嶺), 창도(昌圖), 서봉(西丰), 관전, 봉성(鳳城), 건창, 조양 ; 하북의 위현(蔚縣), 흥륭(興隆), 난평, 승덕(承德) ; 산동의 연태(煙台), 서하 ; 안휘의 저주 등이 주산지이다.

## 53. 백자인

산둥성(山東省) 비현(費縣), 평읍(平邑), 기수(沂水), 창산(蒼山), 조장(棗庄), 안구, 사수, 치박, 추성 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지하여 1위를 점유하고 있다.

강소의 우이, 단양, 사흥 ; 하남의 석천, 노지, 영보, 기현 ; 하북의 평산, 천안 ; 산서의 교성, 원평, 길현 ; 섬서의 양현, 순양 등지이다.

## 54. 백전

절강의 항주, 영파, 소흥, 호주 ; 강소의 남경, 염성, 남통 ; 안휘의 육안, 안경, 무호 ; 복건 영춘, 덕화, 민후 ; 호북의 효감 ; 호남의 장사, 상담, 주주 ; 광동의 소관, 무명 ; 광서의 소평, 남단이 주산지이다.

## 55. 백지

우백지(禹白芷)는 하남성 우주(禹州)와 장갈(長葛), 허창, 언릉, 맹주가 주산지이다. 상품은 표면이 황백색으로 외피는 얇고 부드럽다. 뿌리가 분차(分杈)가 없고 목질부(木質部)는 방사상(放射狀)으로 국화심(菊花心)이 있다. 피층(皮層)과 인피부(韌皮膚)는 전분가루 성분이 풍부하다. 향이 좋고 길어 백지(白芷) 중에서도 상품이다.

사천성(四川省) 주산지는 수녕시(遂寧市), 달현으로 이미 600년의 종식(種植) 역사를 가지고 있다. 수녕, 달현에서 생산되는 것은 천백지라 한다. 노두 부분은 네모지고 뿌리부분은 둥글다. 크고 견실하며 회피는 황백색을 띤다. 안쪽은 분백색(粉白色)을 띠고 단면에는 종색(棕色) 유점(油點)이 밀집해 있어 국화문(菊花紋)처럼 형성되어 있다. 향과 맛이 매우 짙다.

하북의 안국, 정주, 심택, 진주 ; 산둥 거현, 정도 ; 요녕의 개평, 해성이 주산지이다.

절강 여강, 영강이 주산지로 이 지역에서 생산되는 것은 항백지라 한다.

## 56. 백출

절강성(浙江省) 주로 반안(磐安), 신창(新昌), 천태(天台), 승주(嵊州), 동양(東陽) 등의 현(縣)과 시(市)에서 생산된다. 이외 선거(仙居), 영강(永康), 진운(縉云), 무의(無義), 임안(臨安), 임해(臨海) 등에서도 재배된다. 크고 묵직하며 재질이 실하고 풍만하다. 와형(蛙形)으로 껍질이 얇고 육질이 희며 국화심(菊花心)이 뚜렷하게 대칭을 이루고 있다. 연간 수매량이 전국의 30% 이상을 차지하고 있는 특산 구역이다. 생산량도 많고 유명하여 절팔미중 하나이고 아출, 계퇴출이 품질이 우수하다.

호남성 주산지인 평강(平江), 융회(隆回), 서포(溱浦), 검양 등의 현(縣)으로 재배 역사가 길어 평출(平朮)이라고도 불린다. 호남성(湖南省)의 연간 수매량은 전국의 25%를 차지, 2위를 달린다.

강서성(江西省) 주산지는 수수(修水), 동고(銅鼓), 익양(弋陽), 여천(黎川), 안복(安福), 상고(上高), 영수(永修), 의춘, 구강 등의 현(縣)이다.

안휘 태화, 계수, 영국 ; 복건 건양, 순창, 자송 ; 사천 수산, 유양, 검강이 주산지이다.

## 57. 백합

강소의 의흥, 연운향, 동대, 해안 ; 호남의 소양, 융회, 안화 ; 감숙의 난주, 평량 ; 절강의 호주, 동려, 용천에서 난다. 백합 4대 도지산은 강소의 의흥, 호남의 소양, 감숙의 난주, 절강의 호주이다.

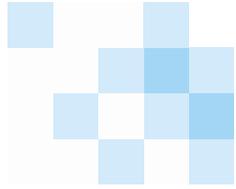
## 58. 보골지

중경의 합천, 강진 ; 사천의 금당, 도강언(관현), 광원 ; 하남의 상구, 박애, 신양 ; 안휘의 육안, 부양 ; 섬서의 흥평 등지에서 난다.

## 59. 복령

복건성(福建省) 60년대에 인종(引種)에 성공하였다. 주산지는 우계(尤溪), 사현(沙縣), 장악(將樂), 영태(永泰), 장평(漳平), 연성(連城), 무평(武平), 병남(屏南), 정화(政和) 등 산지의 현(縣)이다. 복건성에는 송목(松木) 자원이 풍부하여 인공 제균(制菌)과 재배기술이 생산지 사람들에게 보편적으로 보급되어 있어 생산에 있어 어느 정도 우세한 위치에 있다.

안휘성 주로 대별산맥(大別山脈)의 악서(岳西), 금채(金寨), 괵산(霍山) 등의 현(縣)에서 난다. 재질이 단단하고 색이 희고 고우며 오래 다려도 물러지지 않는 것으로 유명하다. 전국의 복령 특산지 중의 하나로 국내외로 널리 판매되고 있다.



운남성 “운령(雲苓)”이라고도 한다. 야생은 여강(麗江), 유서(維西), 중전(中甸), 복공(福貢), 운룡(雲龍), 검천(劍川), 등충(騰冲), 녹권(祿勸), 무정(武定), 부민(富民), 선위(宣威) 등의 현(縣)에 분포하고 있고, 재배종은 주로 초웅(楚雄), 곤명(昆明), 곡정(曲靖), 적경, 덕흥, 난평, 노수 지역에서 주로 생산되고 있다. 유서(維西), 여강(麗江) 등에서도 재배하고 있다. 상품은 무게가 나가고 단단하며 크다. 둥글고 매끈하며 갈라져 있지 않고 단절면이 백색이고 매끄러워 전국에 공급되고 수출도 되고 있다. 호북성 주산지는 나전(羅田), 영산(英山), 마성(麻城) 등의 현(縣)으로 호북성(湖北省)은 복령의 명산지 중의 하나이다. 품질이 견실하고 색이 희고 고운 것으로 국내외에 알려져 있다. 50년대에는 생산량이 전국의 반을 차지하였고 수출량도 꾸준히 전국 순위의 앞쪽을 차지하고 있다.

하남의 상성이다. 새로운 산지는 광둥, 광서, 복건, 운남 이다.

## 60. 복분자

절강의 금화, 난계, 승주, 청전 ; 복건의 수녕, 복정 ; 호북 은시, 낭양이 주산지이다.

## 61. 부자

사천성(四川省) 주산지는 강유현(江油縣)이다. 부편(附片)의 가공이 정밀하고 가공된 부편(附片)의 크기가 크고 균일하며 단면에 세로무늬의 화문(花紋)이 있다. 반투명상태로 기름져 광택이 나며 부드럽게 잘 부스러진다. 국내외에 명성이 높다. 사천성이 전국의 가장 큰 생산지이다.

섬서성(陝西省) 주산지는 성고(城固), 면현(勉縣)으로 전국 제2대 생산지가 된다.

## 62. 비해

분비해는 절강 무의, 임해, 대주, 온주, 평양 ; 안휘의 흡현과 호남에서 생산되고 면비해는 절강의 임해, 천태 및 강서, 복건에서 생산되고 있다.

## 63. 빈랑자

광둥성(廣東省) 주산지는 해남(海南)의 만녕(萬寧), 경해(瓊海), 둔창(屯昌), 경중(瓊中), 능수(陵水), 보정(保亭) 등의 현(縣)으로 연간생산량이 전국 1위를 차지한다.

대만, 복건, 운남 등지가 주산지이다.

## 64. 사간

호북의 마성, 나전, 영산, 안륙, 수주, 선은, 신농가 ; 하남 상성, 심양 ; 호남의 보정 ; 하북의 평산, 노룡 ; 길림의 매하구 ; 복건의 연강, 동안 ; 산동의 기수 ; 사천의 이현 ; 귀주의 정안 ; 강소 감유, 절강 온령 ; 광둥 신의가 주산지이며 호북산이 우수하여 한사간이라 한다.

## 65. 사군자

중경의 합천, 동량 ; 사천의 영현 ; 복건의 소무, 포전 ; 광둥의 연주(연현), 나정, 신의 ; 광서의 백색, 계림 등지이다. 중경의 합천 산출량이 많다.

## 66. 사삼

귀주성(貴州省) 대부분 지역에 분포하고 있다. 준의(遵義), 동인(銅仁), 검남(黔南), 미담, 정안, 안순, 수문 등지와 주(州)에 주로 많다. 수매량이 많아 대개 성 이외의 지역으로 판매된다.

호남의 영향, 응회 ; 사천의 광원, 왕창 ; 중경의 봉절, 무산이 주산지이다.

강소의 구용, 단양, 단도 ; 강서의 여강, 신간(新干) ; 호북의 수주, 대야, 의성 ; 안휘의 저주, 전초, 가산, 정원이 주산지이다.

## 67. 사인

운남성 주산지는 경홍(서쌍관납)이다. 문산(文山), 홍하(紅河), 임창(臨滄), 마관, 로서, 서려 등의 지역과 주(州)에서도 재배된다. 전국의 60% 정도를 차지하여 1위를 차지하고 있다.

광둥성(廣東省) 주산지는 양춘(阳春), 신의(信宜), 고주(高州), 광녕(廣寧), 봉개(封開) 등의 현으로 그 중에서도 양춘(阳春)의 반용향(蟠龍鄉)은 사인(砂仁)의 명산지로 “밀산반용특색과(密產蟠龍特色夸), 의림진품중춘사(醫林珍品重春砂)”라는 역사적 기록이 내려오고 있다.

광서의 방성, 무명, 용안, 백색 ; 복건의 장태, 동안, 영춘 ; 중경 합천 ; 사천 청신, 의빈 ; 귀주 연하, 관령이 주산지이다.

해남사는 해남의 징매, 애현 ; 광서의 박백, 육천이 주산지이다.

녹각사는 운남의 서쌍관납, 임창, 사모, 홍하, 문산 ; 광둥 광녕이 주산지이다.

## 68. 사프란

상해시 연미과(鳶尾科, 자주붓꽃과) 초본식물인 번홍화(番紅花, *Crocus sativus* L.)의 건조한 주두(柱頭)이다. 1980년 이후 국외에서 들여와 재배에 성공한 후 상해(上海)와 보산(寶山) 현(縣) 등에서 재배하고 있다. 전국 생산량의 90% 이상을 차지한다.

## 69. 산두근

광서 나파, 정서, 덕보, 전양, 전림, 용주, 무명, 봉산, 남단 외에 귀주, 운남에서도 난다. 광서산의 품질이 우수하여 광두근이라고도 한다.

## 70. 산사

산동의 임기, 기수, 안구 ; 하남의 임주, 휘현 ; 하북의 당산, 보정이 주산지이다. 산동의 임기, 기수에서 생산량도 많고 품질이 우수하다.

## 71. 산수유

절강성(浙江省) 주산지는 천목산 지역의 순안(淳安), 임안(臨安), 동려(桐廬) 이 세 현이 맞닿아 있는 경계지대는 “수유지향(茱萸之鄉)”이라고 불리웠다. 건덕, 부양도 산지이다. 품종은 자홍색으로 광택이 나고 육질이 두툼하다. 본성의 연간 수매량은 전국의 30%로 전국에서 2위의 자리를 차지하고 있다.

하남성 주산지는 복우산(伏牛山)의 서협(西峽), 내향(內鄉), 남소(南召), 송현(嵩縣), 동백, 제원, 노산, 란천 등이다. 하남성(河南省)의 특산약재로 야생자원이 풍부하다. 70년대부터 대단위 면적의 인공재배지를 재개간하여 관리하고 있다. 연간 수매량이 전국의 50%로 수위(首位)를 차지하고 있다. 상품은 색이 붉고 육질이 두터우며 광택이 난다. 국내외로 판매되고 있다.

안휘의 흡현, 석태, 지주 ; 섬서의 불평, 단봉, 보계가 주산지이다.

절강 산의 품질이 우수하고 하남은 생산량이 많다.

## 72. 산약

광서(廣西) 옥림(玉林), 계평(桂平), 평남(平南), 육천(陸川), 박백(博白), 포북(浦北), 영산(靈山) 등의 현과 시가 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 1위이며 전국에 공급되고 수출한다.

하남성 온현(溫縣), 무척(武陟), 심양(沁陽), 맹주, 박애가 주산지이다. 회산약(懷山藥)이라 하고 생산량이 많고 품질이 좋으며 세심하게 가공한다. 전분가루 성분이 많아 달고 맛있다. 끓여도 물러지지 않는다.

### 73. 산조인

하북성 태행산(太行山) 지역과 연산(燕山)의 산지구릉지역에 분포하고 있다. 형태(邢臺), 내구(內丘), 찬황(贊皇), 부평(阜平), 래원(涞源), 적성(赤城), 풍녕(豐寧), 사하, 임성, 평산, 무안 ; 북경의 창평, 평곡, 회유, 밀운, 연경 ; 천진의 계현 등의 현(縣)이 주산지이다. 그중 형태(邢臺)가 특산지로 상품의 색이 자홍색(紫紅色)으로 알이 통통하고 윤기가 나며 품질이 뛰어나고 오래 저장할 수 있는 것으로 오랫동안 명성을 누렸다. 본 성(省)의 수매량은 전국의 25%로 1위를 달린다.

산둥성(山東省) 기수(沂水), 몽음(蒙陰), 래무(萊蕪), 비현(費縣) 등지가 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 20% 정도로 2위를 차지한다.

산서성(山西省) 전 성(省)의 대부분의 산지에 분포하고 있다. 주산지는 석루(石樓), 영화(永和), 부산(浮山), 길현(吉縣), 심현(沁縣), 우현(孟縣), 무향(武鄉), 여성(黎城), 양원 등의 현(縣)이다. 알이 굵고 통통하며 윤기가 있고 품질이 우수하여 다른 지방으로도 활발히 판매되고 있다. 본 성(省)이 전국의 주산지 중의 하나이다.

하남의 학벽, 임주 ; 요녕의 수중, 요양, 능원 ; 산둥의 교남, 오련 ; 섬서의 의군, 요현, 연장 ; 감숙의 합수, 무도 ; 호북의 양변이 주산지이다. 현대의 산조인 역사가 깊고 하북은 야생량이 많고 하남은 재배량이 많다.

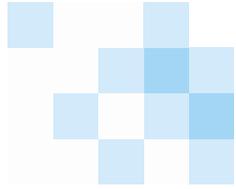
### 74. 산초

사천의 한원, 아안, 월서, 면녕, 뇌파, 마변 ; 하북 섭현, 평산, 무안 ; 요녕의 건평 ; 산서의 평순, 여성, 교성 ; 섬서의 상락, 위남, 안강 ; 감숙의 무위, 무도 ; 하남의 밀현, 남양, 낙양이 주산지이다.

청초는 요녕의 해성, 봉성, 단동, 장하, 수중, 본계 ; 강소의 연운향이 주산지이다.

### 75. 삼릉

강소 남경에서 생산되는 것을 “경삼릉”이라 한다.



## 76. 삼철

운남성 주산지는 문산(文山) 주이고 홍하(紅河), 옥계(玉溪), 곡정(曲靖), 대리(大理), 초웅(楚雄), 곤명(昆明), 연산, 마관, 광남, 서주, 마올파, 부녕, 구북 등지의 지역과 주(州), 시(市)에서도 재배된다. 역사도 길고 품질도 뛰어나 국내외로 명성이 높다. 본성의 생산량이 전국의 70%이상을 차지한다.

광서(廣西) 정서(靖西), 덕보(德保), 나파(那坡), 천등(天等), 전양(田陽), 능운(凌云), 귀현(貴縣) 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 전국 제2의 생산지이다.

## 77. 상기생

광서의 오주, 창오 ; 광동의 삼수, 고요, 조경이 주산지이다.

## 78. 상륙

주로 하남의 남양, 안양 ; 호북의 은시 ; 안휘의 무호 등지에서 난다.

## 79. 상백피

안휘 부양, 박주(“박백피”) ; 절강의 순안(“엄백피”) ; 강소 남통(“북백피”), 하남에서 생산된다. 안휘, 하남의 생산량이 많다.

## 80. 상산

중경의 남천, 유양, 부능 ; 호남의 상서, 상덕 ; 귀주의 필절, 동인 및 호북, 광서 등지에서 난다.

## 81. 석결명

요녕성(遼寧省) 대련(大連), 신금(新金), 장하(庄河), 흥성(興城) 등지의 연해(沿海) 지역에 분포하고 있다. 전국 생산량의 1위를 차지한다.

구공포(*Haliotis diversicolor*) 는 주로 광동의 서문, 담강, 양강, 신회, 대산 ; 복건의 평담, 장포 및 베트남, 오스트레일리아, 인도네시아, 필리핀, 일본 지역에서 난다. 추문반포(*Haliotis discus*)는 주로 요녕의 대련 ; 산둥, 강소 및 한국, 일본 지역에서 난다. 양포(羊鮑)(*Haliotis ovina*)는 대만, 해남에서 주로 나며 이외에 오스트레일리아, 인도네시아, 필리핀 지역에서 난다.

## 82. 석고

주로 호북 응성(应城)에서 많이 난다. 이외에 산둥, 하남, 산서, 감숙, 운남, 귀주, 호남, 사천 등 지역에도 분포되어 있다.

## 83. 석곡

운남성 문산(文山), 사모(思茅), 경홍(서쌍판납), 홍하(紅河), 임창(臨滄), 곡정(曲靖) 등지가 주산지로서 운남성의 연간 수매량이 전국의 50% 정도를 차지, 1위를 점유하고 있다.

광서(廣西) 주로 용림(隆林), 서림(西林), 능운(凌云), 천아(天峨), 남단(南丹), 봉산(鳳山) 등의 현(縣)이 주산지이다. 이 지역의 연간 수매량은 전국 2위를 차지하고 있다.

귀주성(貴州省) 주산지는 흥의(興義), 안룡(安龍), 나전(羅甸), 적수(赤水), 습수(習水) 등의 현(縣)이다. 황초(黃草)라고도 부른다. 말린 것을 대, 중, 소로 분류하여 판매하며 말리지 않은 생석곡도 시장에 공급한다.

선석곡(Herba Dendrobii Recens) : 주로 廣西, 貴州, 雲南, 安徽에서 난다.

금채석곡(Herba Dendrobii Nobili) : 주로 廣西의 백색, 정서, 흥안, 금수, 평남, 용림이 주산지이다. 관습적으로는 廣西省의 靖西에서 나는 것을 上品으로 친다.

환초석곡(Herba Dendrobii Loddigesii) : 주로 廣西의 용주, 대신, 나파, 정서, 용림, 능운 ; 귀주의 흥의, 나전, 안용, 강구, 관령 등지에서 난다.

마편석곡(Herba Dendrobii Fimbriati) : 주로 廣西의 용주, 무명, 천등, 전림, 정서, 용림 ; 운남의 진남지구 ; 귀주의 나전, 흥의, 관령, 자운 등지에서 난다.

황초석곡(Herba Dendrobii Chrysanthi) : 주로 운남의 마을파, 연산, 맹해, 맹석 ; 귀주의 흥의, 나전, 안룡, 평당 ; 광서의 백색, 덕보, 정서, 전림에서 난다.

철피석곡(Herba Dendrobii Candidi) : 일명 풍두(楓斗)라고도 하며 주로 운남의 문산, 사모 ; 귀주의 나전, 흥의, 적수, 습수 ; 사천의 합강, 노현, 아미산, 아안 ; 광서의 백색, 정서, 흥안, 금수, 평남, 용림에서 난다.

## 84. 석창포

사천의 온강, 낙산, 아안, 내강, 감자, 아패, 경산 ; 절강의 난계, 항주 ; 강소의 소주, 태주, 의흥, 남경 ; 강서 수수 ; 안휘의 흡현이 주산지이다. 사천, 절강의 생산량이 많다.

## 85. 선모

사천의 의빈, 아안 ; 운남의 소통 ; 귀주 지역에도 분포한다.

## 86. 선복화

하남의 신양, 낙양, 남양, 우주 ; 강소의 남통, 계동 ; 하북의 보정 ; 절강의 항주, 영파, 온주 ; 안휘의 저주, 무호에서 난다. 하남의 산출량이 많고 강소, 절강산의 품질이 좋다.

## 87. 선퇴

산동의 견성, 하택, 운성 ; 하북의 신낙 ; 강소의 남통, 해문 ; 절강 해녕, 평호 ; 안휘 봉부가 주산지이다. 산동에서의 생산량이 많다.

## 88. 섬수

강소성(江蘇省) 성 전체 지역에서 채취하는 관습이 있다. 그중 계동(啓東) 현(縣)은 “섬수지향(섬수의 고향)”이라 불리고 있다. 해문, 태홍 등의 현(縣)이 주산지이다. 본 성의 연간 수매량은 전국의 30%이상으로 전국 1위를 차지한다.

산동성(山東省) 거남(莒南), 제성(諸城), 교주(膠州), 일조, 거현 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 상품은 대개 가공하여 둥글납작한 원병형(圓餅形)을 찌어 “병수(餅酥)” 라고도 한다. 표면은 다갈색(茶褐色)을 띠고 반투명으로 단면이 맨질맨질하게 광이 나며 각질상(角質狀)을 띤다.

안휘 숙주, 저주 ; 하북 옥전, 풍운, 청룡 ; 절강 자계 ; 호북 한천, 천문 ; 강소의 계동이 도지 주산지이다.

## 89. 세신

길림성(吉林省) 야생과 재배가 모두 있다. 야생은 동부 산지에 분포하는데 혼강(渾江), 장백(長白), 무송(撫松), 안도(安圖), 정우(靖宇), 유하(柳河), 집안(集安) 등의 현(縣)이 주산지이다. 연간 수매량은 전국의 30%을 차지해 1위를 점하고 있다.

요녕성(遼寧省) 주산지는 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸) 등의 현(縣)이다. 향이 짙고 품질이 좋아 “요세신(遼細辛)”이라 불린다. 야생자원이 감소하면서 지금은 인공재배로 기른다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국의 30% 이상으로 2위를 차지한다.

북세신은 길림 혼춘, 연길, 왕청, 장백, 훈강 ; 요녕의 신빈, 환인, 무순, 봉성 ; 흑룡강 오상, 아성, 상지, 연수가 주산지이다.

화세신은 섬서의 룡현, 진안, 영섬 ; 사천의 광원 ; 중경의 만주, 호북의 의창, 낭양 ; 호남의 상녕, 무강 ; 안휘의 황산, 안경이 주산지이다.

## 90. 소목

운남의 맹석, 경흥, 맹해, 홍하, 금평, 원모 ; 광서의 용주, 대신, 승좌, 전동, 전양 ; 해남의 둔창, 담현, 백사, 해구 ; 광동의 화주, 전백, 신의 ; 귀주의 안룡 ; 사천의 회동, 회리 등지이다. 인도네시아, 말레이시아 반도 및 태국 등 지역이다.

## 91. 속단

호북의 장양, 학봉 ; 호남의 상식 ; 중경의 부능 ; 귀주의 필절이 주산지이다. 호북 생산량이 많고 장양의 품질이 우수하다.

## 92. 쇠양

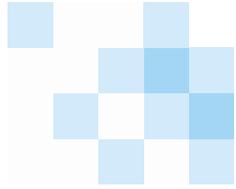
감숙성(甘肅省) 하서주랑(河西走廊)의 둔황(敦煌), 안서(安西), 속남(肅南), 금탑(金塔), 민근(民勤), 장액(張掖), 고랑 등지에 분포하고 있다. 연간수매량이 전국의 30% 정도를 차지하고 있는 제2의 생산지역이다.

내몽고(內蒙古) 서부의 황막(荒漠) 초원에 분포하고 있다. 아납선좌기(阿拉善左旗), 액제납기(額濟納旗), 아납선우기(阿拉善右旗), 오납특전기(烏拉特前旗), 오납특후기(烏拉特後旗)가 주산지이다. 비대하고 중홍색(棕紅色)으로 단면은 육질(肉質) 같다. 연간 수매량이 전국의 50% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

신강의 아와제, 아극소, 온숙, 사아, 신화, 가평, 배성 ; 영하의 해원, 도락 ; 청해의 해서, 격이목 등지에 분포하고 있다.

## 93. 승마(升麻)

요녕성(遼寧省) 환인(桓仁), 신빈(新賓), 청원(淸原), 본계(本溪), 봉성(鳳城), 관전(寬甸), 철령 등의 현(縣), 시(市)가 주산지이다.



관승마는 요녕 주산지외에 길림의 영길, 화전 ; 흑룡강 지역에서 주로 난다.  
 북승마는 하북의 승덕, 장가구 ; 산서의 대동 ; 내몽고 집녕, 양성 등지에서 난다.  
 천승마는 사천의 구채구, 송반, 서창, 도강언 ; 청해 호조, 황중이 주산지이다.

### 94. 시호

하남성 야생은 성(省) 전체의 각 산지에 분포하고 있다. 재배종은 승현(嵩县)에서 주로 난다. 다른 지역으로 판매되며 수출도 한다.

하북성 연산(燕山)과 태행산(太行山)의 산지구릉 및 하북성의 서북산간 분지에 분포하고 있다. 본 성(省)의 연간 수매량이 전국의 15%를 점유하고 있는 제 2 생산지이다.

산서성(山西省) 주산지는 양고(阳高), 천진(天鎮), 응현(應县), 삭현(朔县), 영무(寧武), 신지(神池) 등의 현(县)이다. 전국 주산지 중의 하나이다.

북시호는 하북의 정형, 영수, 평산, 내원, 이현, 적성, 회래 ; 산서의 교성, 가람, 원평, 오대 ; 하남의 낙녕, 낙양, 란천, 로씨, 서협, 승현, 동백 ; 호북의 낙양, 효감, 자귀 ; 사천의 만원, 남평 및 길림, 요녕, 흑룡강, 섬서, 청해, 신강에서 난다.

협엽시호는 안휘의 저주, 가산, 내안, 소호 ; 산동의 즉목, 일조, 교남이 주산지이다.

### 95. 신이

하남성 주산지는 하남(河南) 복우산(伏牛山)지역의 남소(南召), 노산(魯山), 로씨(卢氏) 현(县) 등이다. 기원식물은 망춘화(望春花)로 상품은 봉오리가 크고 가지런하며 대가 짧고 작다. 용모(茸毛)가 촘촘하고 꽃봉오리가 광택이 나며 색이 곱고 향이 짙다. 연간 수매량이 전국의 30% 이상으로 수위(首位)를 차지한다.

망춘화는 호북 오봉, 학봉, 나전 ; 하남의 남소, 노지, 노산 ; 섬서의 양현, 평리 ; 호북의 함녕, 안휘 회녕, 동성 ; 절강의 입안, 항주가 주산지이다.

무당옥란은 호북 건시, 파동, 은시 ; 사천 강유, 복천, 면양 ; 섬서 유폐, 안강 ; 감숙 강현이 주산지이다.

### 96. 아마인

## 97. 아출

봉아출은 광서 박백, 백색, 용주 ; 복건 동안 ; 광동 낙창, 봉개, 청원 ; 사천의 쌍류가 주산지이다.

광서아출은 광서의 영산, 황현, 백색 ; 광동의 담강이 주산지이다.

온아출은 절강 온주, 서안 ; 복건의 안계가 주산지이다.

## 98. 안식향

광서의 용승, 평남, 창오 ; 운남 문산, 홍하, 서쌍판납 이외에 귀주, 광둥, 호남, 복건이 주산지이다.

## 99. 애엽

안휘의 저주 ; 산둥 제성, 양산, 조현, 연대가 주산지이다.

## 100. 연교

산서성(山西省) 중조산(中條山)과 여량산(呂梁山) 지역에 분포하며 주산지는 부산(浮山), 안택(安澤), 문희(聞喜), 능천, 심수, 진성, 심원 등의 현(縣)이다. 본 성의 연간 수매량은 전국의 약 40%를 점유, 1위를 차지하고 있다.

하남성 주산지는 복우산(伏牛山) 지역으로 로씨(盧氏), 란천(栾川), 송현(嵩縣), 서협(西峽)과 태행산(太行山) 지역의 제원(濟源), 휘현(輝縣) 등지이다. 영보, 민지, 섬현, 낙녕, 휘현 등 지역에서도 난다. 연간수매량이 전국의 30% 이상으로 1,2위를 차지한다.

섬서성(陝西省) 주산지는 낙남(洛南), 단봉(丹鳳), 황룡(黃龍), 한성(韓城) 등의 현(縣)이다. 송이가 크고 각(殼)이 두터우며 종황색(棕黃色)을 띠고 광택이 난다. 중국의 주산지 중의 하나이다.

호북 운현, 운서 등 지역도 주산지이다.

## 101. 연자육

복건성(福建省) 역사상 “공연(貢蓮)”으로 불리워 오고 있는 것으로 이미 천년의 역사를 가지고 있다. 주산지는 건녕(建寧), 영화(寧化), 태녕(太寧), 건양, 건구, 포성, 용암 등의 현(縣)이다. 알이 굵고 단단하고 원만하다. 희고 깨끗하며 향이 가볍고 부드러운 맛이 좋은 것으로 유명하다. 상품은 건련자(建蓮子)로 불리운다.

호남의 상덕, 형양, 화용, 원강, 악양 ; 호북의 강릉, 공안, 송자, 홍호 ; 강소 보응, 진강 ; 절강 용유, 여수, 호주 ; 강서의 광창이 주산지이다.

호남산은 “상련(湘連)”, 절강산은 “호련(湖連)”, 복건산은 “건련(建連)”이라 한다.

## 102. 영양각

신강 이리, 박이탐납 ; 감숙,청해 경계지구, 서장북부, 내몽고 대흥안령이 주산지이다.

## 103. 영지

주로 안휘, 절강, 강서 등지에서 난다.

## 104. 예지자

삼엽목통(*Akebia trifoliata*) 는 주로 강소, 안휘, 절강, 호남, 호북, 섬서 등 지역에서 난다.

목통(*Akebia quinata*)은 강소, 호남, 호북, 사천, 절강, 안휘 등 지역에서 난다.

## 105. 오공

호북성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 주산지는 수주(隨州), 낭양(襄陽), 안육(安陸), 경산(京山), 종상(鐘祥), 의창(宜昌), 당양(當陽), 운현(鄖縣) 등의 시와 현(縣)이다. 품질이 우수하여 “금두오공(金頭蜈蚣)”이라 불리며 국내외로 명성을 얻은 지 오래되었다. 호북성의 연간 수매량은 전국의 70%로 1위를 점하고 있다.

절강 대산, 보타 ; 강소 우이, 강포, 의흥 ; 안휘 저주, 육안, 소호 ; 하남 신현, 광산, 나산이 주산지이다. 현재는 인공양식하고 있다.

## 106. 오미자

요녕성(遼寧省) 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸), 수암(岫巖), 요양(遼陽), 해성(海城), 단둥(丹東) 등의 현(縣)이 주산지이다. 열매가 크고 색이 붉으며 부드럽고 기름져 품질이 우수하다. “요오미(遼五味)”라 불린다. 과거에는 야생자원에 의존했으나 현재는 창도(昌圖), 개현(蓋縣), 대련(大連) 등의 현(縣)과 시(市)에서 재배하고 있다.

흑룡강성 발리(勃利), 칠태하(七颱河), 오상(五常), 상지(尙志) 등에 분포하고 있다. 상품은 알이 크고 색이 붉으며 살지다. 국내외 시장에 공급되고 있다.

길림성(吉林省) 요오미(遼五味) 혹은 북오미(北五味) 라고 한다. 집안(集安), 통화(通化), 유하(柳河), 무송(撫松), 혼강(渾江), 안도(安圖), 둔화(敦化), 용정(龍井), 혼춘(琿春), 화전(樺甸), 왕청(汪淸), 교하(蛟河), 쌍양(雙陽) 등의 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 연간수매량이 동북지역에서는 가장 많다.

산서의 혼현(忻縣), 진성(晉城) ; 내몽고의 아극석(牙克石), 액이고납좌기(額爾古納左旗) ; 하북의 위장(圍場), 평천(平泉), 관성(寬城)이다.

화중오미자(華中五味子)는 섬서의 보계(寶鷄), 안강(安康), 룡현(隴縣) ; 하남의 신양(信陽), 신현(新縣), 상성(商城), 난천(欒川) ; 호북의 낭양(襄陽), 의창(宜昌)이 주요 생산지이다.

## 107. 오배자

귀주성(貴州省) 명산지 약재이다. 성 전체에 광범위하게 분포하고 있다. 주산지는 준의(遵義), 동인(銅仁), 검둥남(黔東南) 지역과 주(州)로 본 성의 연간 수매량이 전국 1위이다.

사천, 운남, 섬서, 광서 지역이 주산지이다. 귀주, 사천 생산량이 많다.

## 108. 오수유

귀주성(貴州省) 주산지는 동인(銅仁), 준의(遵義), 송도, 인강, 덕강, 연하, 강구 등의 지역이다. 재배역사가 매우 길다. 상품표면은 녹갈색(綠褐色)으로 향이 짙다. 연간생산량이 전국의 20%이상으로 1위를 점하고 있다.

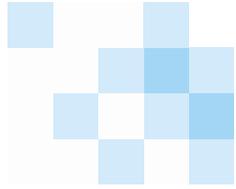
호남의 신황, 보정, 상음 ; 호북 이천 ; 중경 유양, 수산, 팽수, 석주 ; 운남 부녕, 광남, 여강 ; 복건 태녕 ; 절강 진운 ; 안휘 광덕, 지주가 주산지이다.

## 109. 오약

절강 천대, 금화, 무의, 건덕 ; 호남 소양이 주산지이다. 절강에서의 생산량이 많다.

## 110. 옹골

산서성(山西省) 임현(臨縣)과 능천(陵川), 곤관(壺關), 평순(平順), 장자(長子), 안택(安澤), 심원(沁源), 운성, 임분 등의 현(縣)에 분포한다.



감숙성(甘肅省) 성 전체의 용골(龍骨) 매장 지점이 백 여 곳에 이른다. 주로 평량(平涼), 경양(慶陽), 천수(天水) 지구에 집중되어 있다. 석화(石化)가 잘되어 있고 재질이 수분이 없이 바삭한 오화용골(五花龍骨)의 품질이 가장 우수하다.

섬서의 오기, 부곡, 신목, 지단 ; 내몽고 준격이, 아랍선좌, 아랍선우 ; 영하 동심, 중녕, 해원이 주산지이다. 섬서의 오기의 오화용골(吳花龍骨)의 품질이 가장 우수하다.

### 111. 용뇌

귀주성(貴州省) 명산지약재다. 국화과 식물 애납향(艾納香)의 잎을 가공해서 만든다. 주산지는 나전(羅甸), 망모(望謨) 두 현(縣)으로 조각이 깃털처럼 얇고 눈처럼 희며 얼음처럼 투명하다. 기미(氣味)가 신량(辛涼)하고 강렬하며 손으로 집으면 가루가 된다. 태웠을 때 태운 후 찌저기가 남지 않아야 좋은 것이다.

광서, 광둥 지역에서 난다.

### 112. 용담

운남성 보산(保山), 문산(文山), 초웅(楚雄), 소통(昭通), 곡정(曲靖), 임창(臨滄) 등의 지역과 주에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 살지며 색은 노랗고 윤기가 난다. 맛이 아주 쓰다.

흑룡강성 원식물의 종류가 비교적 많으나 분포는 분산되어 있는 편이다. 서부초원지대에 분포하고 있는 동북용담의 품질이 가장 좋아 “관용담(關龍膽)”이라는 별칭을 가지고 있다.

조엽용담(*Gentianamanshurica*) 은 흑룡강의 두이백특, 부유, 제제합이, 해림 ; 길림의 장백, 화전, 영길 ; 내몽고의 아영이 주산지이다.

용담(*Gentiana scabra*) 흑룡강의 두이백특, 부유, 태래 ; 길림의 장백, 화전, 영길 ; 요녕 관전, 환인이 주산지이다.

삼화용담(*Gentiana triflora*) 은 흑룡강의 두이백특, 부유, 대경 ; 내몽고 아영, 찰난둔 ; 길림 화전, 혼춘 ; 요녕의 신빈, 환인이 주산지이다.

견용담(*Gentiana rigescens*) 은 사천의 목리, 포타, 염원 ; 운남 보산, 문산, 대리 ; 귀주 준의, 정안, 혜수가 주산지이다.

### 113. 용안육

복건성(福建省) 명산지 약재다. 용해(龍海), 남정(南靖), 천주(泉州), 포전(莆田), 동안(同安), 선유, 해안, 진강, 남안 등의 현(縣)과 시가 주산지이다. 크기가 크고 달며 향이 좋고 과육질이 두터우며 부드럽다. 특히 용해(龍海), 남정(南靖)의 첩편(疊片)과 예편(蕊片) 품질이 가장 우수하다.

광서의 옥립, 계평, 박백, 평남, 창오가 주산지이다. 복건산은 품질이 우수하고 광서산은 생산량이 많다.

### 114. 우슬

허남성 주산지는 무척(武陵), 운현, 하읍, 맹주, 박애, 심양이 주산지이고 생산량도 많고 품질도 우수하다. 4대 회약중 하나이다. 뿌리가 곧고 길며 껍질이 얇고 육질이 두텁다. 황백색으로 기름진 것으로 유명하다.

하북 안국, 정주, 심택, 진주, 남궁, 망도, 안평도 산지이다.

### 115. 우황

청해성 본 성은 야크와 황우(黃牛) 자원이 풍부하여 천연 우황의 역사도 길고 최근에는 목축 지역에 인공우황 생산기술을 전파, 품질이 좋을 뿐 아니라 발전 가능성이 아주 밝다.

북경, 하북, 천진, 섬서, 신강, 청해, 내몽고 등지에서 난다.

### 116. 옥리인

내몽고(內蒙古) 고양현(固陽縣), 오납특전기(烏拉特前旗), 찰노특기(扎魯特旗), 오난찰포시(烏蘭察布市), 과이심우익중, 아노과이심, 파립좌기의 각 기(旗)와 현(縣)이 주산지이다. 알이 작고 균일하며 묵직하고 통통하다. 저장량과 수매량 모두 전국 제일이다.

하북의 위장, 평천, 적성 ; 흑룡강의 임구, 동녕, 영안, 해림, 계동 ; 길림의 혼춘, 왕청, 돈화, 교하, 사평 ; 요녕의 본계, 환인, 무순, 청원, 신빈, 봉성 등 지역에서 난다.

### 117. 울금

절강성(浙江省) 온울금(溫鬱金)이라고도 한다. 주산지는 온주(溫州)지역의 서안현(瑞安縣), 온주, 평양, 온령에서 생산된다. “절팔미”의 하나이다. 몸체가 길고 크며 풍만하다. 외피는 얇고 단면은

광택이 나며 향이 좋다.

광서(廣西) 횡현(橫縣), 옹녕(邕寧), 흠주(欽州), 상사(上思), 계평(桂平) 등의 현과 시가 주산지이다. 건조가 잘된 통째모양으로 살지고 건실한 것이 좋다. 직경은 0.8cm 이상으로 표피는 회백색으로 잔뿌리가 없는 것이 좋다.

황사울금은 사천의 건위, 쌍류, 의빈, 병산, 흥문, 균련과 광동의 불산에서 생산된다.

광서아출은 광서의 영산, 횡현, 백색 ; 광동의 담강 등지에서 생산된다.

봉아출은 광서의 박백, 백색, 용주 ; 복건의 동안. 광동의 낙창, 봉개, 청원 ; 사천의 쌍류에서 생산된다.

## 118. 원지

감숙성(甘肅省) 해발 2700m이하의 임지(林地) 초종(草叢, 풀숲)에서 성장한다. 주산지는 평량(平涼), 경양(慶陽) 두 지구로 재배가 생장 연한이 길다. 야생 자원은 급속하게 감소하고 있어 보호가 필요하므로 합리적으로 이용해야 한다.

내몽고(內蒙古) 흥안맹(興安盟), 호룬패이(呼倫貝爾), 적봉시(赤峯市) 등지에 분포하고 있다. 상품은 국내외 해외에 판매되고 있다.

산서성(山西省) 성의 각지에 모두 분포하고 있다. 주산지는 예성(芮城), 직산(稷山), 문희(聞喜), 하현(夏縣), 향녕(鄉寧), 포현(蒲縣), 혼주(忻州), 임현(臨縣), 흥동, 만영, 오테 등지 이다. 뿌리가 굵고 길며 육질이 두툼해 국내외로 활발히 판매되고 있다. 본 성(省)의 연간 수매량이 전국 1,2위를 차지한다.

섬서성(陝西省) 주산지는 합양(合陽), 징성(澄城), 대려(大荔), 연장(延長), 수덕(綏德)등의 현(縣)과 시이다. 상품의 근피(根皮)에는 통모양의 중공(中空)이 있다. 껍질이 얇고 육질은 두터우며 수분이 많이 없어 바삭해 쉽게 부러진다. 섬서성의 연간 수매량은 전국의 1,2위를 차지하고 있다.

새로운 지역으로는 하북 천서, 평산, 평천, 용화, 이현 ; 하남의 노지, 임주, 섬현, 민지, 휘현이 주산지이다.

## 119. 위령선

요녕성(遼寧省) 성(省) 내의 산지에 모두 분포되어 있지만 대련(大連), 금현(金縣), 환인(桓仁), 신빈(新賓), 개현(蓋縣), 영구(營口), 조양(朝陽) 등의 현(縣)과 시가 주산지이다.

면단철선련(*Clematis hexapetala*)과 동북철선련(*Clematismandshurica*)은 요녕의 해성, 와방점, 개현, 요양 ; 길림의 통화, 매하구, 정우, 왕청, 용정, 구대 등 지역에서 난다.

위령선(*Clematis chinensis*)는 강소, 산둥, 안휘, 절강, 강서, 호남, 호북, 광둥, 광서, 복건, 사천 귀주 등지에서 난다.

## 120. 위유

호남성 주산지는 소동(邵東), 퇴양(耒陽), 영흥(永興), 신소(新邵), 융회(隆回) 등의 현(縣)이다. 뿌리가 굵고 견실하며 색이 투명하고 부드럽고 윤기가 있어 국내외로 판매되고 있다. 호남성에서 수출량이 가장 많은 약재 중 하나이다.

재배는 광둥의 연현 ; 강소의 의흥, 남통, 해문 ; 절강 동양, 반안, 선거, 신창이 주산지이다. 호남이 생산량도 많고 품질도 우수하다

## 121. 육계

광서(廣西)의 방성(防城), 평남(平南), 계평(桂平), 잠계(岑溪), 창오(蒼梧), 용현(容縣), 등현(藤縣), 흠주(欽州), 박백(博白), 육천(陸川), 북류(北流) 등의 현과 시에서 재배하고 있다. 방성(防城), 평남(平南) 현에서 생산된 것이 가장 유명하다. 껍질이 얇고 채피(彩皮 색이 있는 껍질)를 가지고 있으며 정유성분이 풍부하고, 맛이 달며 맵다. 씹으면 약간 깨지는 성질 등으로 유명하다. 광서에서의 재배역사는 매우 오래되어 전국 생산량의 90%로 연간 수매량이 전국1위이다.

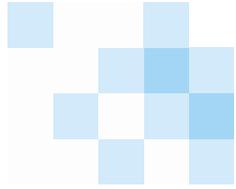
광둥의 신의(信宜), 고요(高要)이다.

## 122. 육두구

해남, 대만, 운남, 복건등지에서 재배하고 있다.

## 123. 육종용

내몽고(內蒙古) 서부의 아납선(阿拉善) 황막(荒漠) 초원(草原)에 분포하고 있다. 주산지는 액제납기(額濟納旗), 아납선우기(阿拉善右旗), 오납특후기(烏拉特后旗), 아납선좌기(阿拉善左旗) 등이다. 굵고 육질이 두터우며 단면이 기름지고 윤기가 나 “사막의 인삼”이라는 별칭을 가지고 있다. 내몽고의 수매량이 전국 30%를 차지 2위를 점하고 있다.



신강(新疆)의 전통 약재 중의 하나이다. 이 과(科)의 육종용(肉苁蓉)은 다년생 초본식물에 속하는 것으로 대개 황막(荒漠) 혹은 반황막(半荒漠)의 룡룡속(梭梭屬) 혹은 정류속(檉柳屬, 위성류) 식물의 뿌리에 기생하고 있다. 자보(滋補) 효능을 가지고 있어 “사막인삼(沙漠人參)”이라 불리우고 있다. 화전(和田), 아극소(阿克蘇), 파음곽릉(巴音郭楞), 창길(昌吉), 박이탐납(博爾塔拉), 오소, 정하, 부온, 아늑태, 길목산이, 기대 등지와 주(州)가 주산지이다. 연간수매량이 전국의 60% 정도로 1위를 점유하고 있다.

### 124. 음양곽

섬서의 산양, 진안, 석천, 불평 ; 사천 도강언, 팽주 ; 산서 심수 ; 하남 승현, 난천, 낙녕이 주산지이다.

### 125. 의이인

요녕성(遼寧省) 중부 요하(遼河) 평원의 신민(新民), 요중(遼中), 요양, 장하 등의 현(縣)이 주산지이다. 품질이 우수하고 재배 역사가 매우 길다. 정상적일 경우 연간 생산량이 백만kg이상으로 국내외로 공급되고 있다.

북건 포성, 포전, 건양이 주산지이다.

### 126. 익모초

안휘 봉부, 육안, 무호 ; 강소 남경, 진강, 소주 ; 절강의 봉화, 승주 ; 사천의 통강, 공래, 대읍 ; 하남의 승현, 난천, 낙녕, 여양, 허창이 주산지이다.

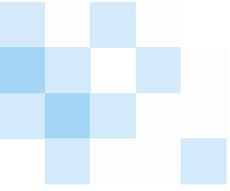
### 127. 익지

광둥성(廣東省) 해남도(海南島)의 특산물로 징매(澄邁), 둔창(屯昌), 경해(瓊海), 보정(保亭), 만녕(萬寧), 악동(樂東), 동방(東方), 창강(昌江), 정안(定安), 경중, 능수, 백사, 삼아 등의 현(縣)이 주산지이다. 과립이 크고 알이 풍만한 것으로 유명하다.

이외에 광둥 신의, 양강 ; 광서 영산, 횡현 ; 운남 경홍(서쌍판납) ; 복건 남안, 장주에서도 난다.

### 128. 인삼

길림성(吉林省) 거의 30여개 현에서 재배하고 있다. 주산지는 무송(撫松), 집안(集安), 장백(長白),



정우(靖宇), 혼강(渾江), 통화(通化) 유하(柳河), 휘남(輝南), 안도, 화전, 왕청, 돈화 등의 현과 시이다. 본 성은 중국의 인삼의 주산지로서 “인삼의 고향”이라는 별명까지 붙어있다. 연간 생산량은 전국의 70% 이상을 차지하고 있고 전국 각지에 공급되며 대량이 수출된다.

요녕성(遼寧省) 주산지는 환인(桓仁), 본계(本溪), 신빈(新賓), 청원(淸原), 무순(撫順), 봉성(鳳城), 관전(寬甸), 개원(開原), 서풍(西豐), 요양(遼陽), 수중(綏中) 등의 현(縣)이다. 본(本) 성(省)의 연간 생산량은 전국 2위를 차지하며 전국에 공급되고 수출된다. 특히 관전(寬甸) 현의 석주자(石柱子) 촌에서 재배되는 것은 산삼(山參)형의 인삼이라 “석주삼(石柱參)”이라고도 불리는데 이미 200여년의 역사를 가지고 있다. 석주삼(石柱參)은 노두가 길고 형태가 아름다우며 껍질이 얇고 주름이 깊다. 껍질에는 수염뿌리가 있는데 진주홀담(珍珠疙瘩 진주모양처럼 달린 덩이조직)이 있는 것이 재배 인삼 중에서도 진품(珍品)이다.

흑룡강성 주로 동녕(東寧), 목릉(穆陵), 영안(寧安), 임구(林口), 밀산(密山), 호림(虎林), 상지(尙志), 이춘(伊春), 철력(鐵力), 탕원(湯原), 발리(勃利), 의란, 오상 등의 현(縣)과 시에서 생산된다.

길림의 무송이 생산량이 많으며 집안 변조삼(邊條參)은 오래된 명성을 가지고 있으며 요녕의 관전 석주삼(石柱參)도 특색을 가지고 있다.

## 129. 인진호

강소의 강녕, 구용, 강포 ; 안휘 저주, 안경 ; 강서의 도창 ; 호북의 황강, 효감 ; 절강의 포강, 난계가 주산지이다. 강소, 안휘 생산량이 많다.

## 130. 자근

신강(新疆) 화정(和靜), 아극도(阿克陶), 탑십고이간(塔什庫爾干), 온천(溫泉), 소소(昭蘇) 등의 현(縣)이 주산지이다. 연간 수매량이 전국의 50% 이상으로 수위(首位)를 점하고 있다.

길림의 왕청, 혼춘, 도문, 통화 ; 요녕의 본계, 의현이 주산지이다.

## 131. 자소자

강소의 소주, 강녕 ; 절강의 승주, 항주, 영파 ; 산둥의 태안, 비성 ; 호북의 황강, 효감, 남장 ; 하남의 우주 ; 중경의 강진 ; 하북의 안국, 정주 지역에서도 난다.

### 132. 자완

하북성 주산지는 안국현(安國縣)으로 그 재배역사가 매우 길고 품질이 우수하여 “하북변자완(河北瓣紫苑)”이라고 불리고 있다. 안평, 정주, 사하, 망도, 심택 등지에서 난다. 본 성의 연간 생산량은 전국의 25%로 1위를 차지한다.

재배는 안휘의 박주, 와양, 이신 ; 하남의 상구, 녹읍, 수현 등지에서 난다. 하북의 안국 및 안휘의 와양이 생산량도 많고 품질이 좋아 “변자완”이라 한다.

야생은 흑룡강의 이춘, 목란 ; 내몽고의 액이고납좌기, 영성 ; 운남의 여강 ; 귀주의 대방, 직금 ; 감숙의 임하 ; 호북의 의창 ; 호남의 상식 ; 청해의 문원 등지에서 난다.

### 133. 자충

강소성(江蘇省) 주산지는 무석(無錫), 강음(江陰), 의흥(宜興), 무진(武進), 소주, 해문, 울수, 빈해 등의 현과 시이다. 대부분 양식하고 있다. 크기가 크고, 배가 납작하며 자홍색(紫紅色)을 띠고 있고 윤기가 있는 것으로 유명하다. 강소 무석, 강음, 의흥, 무진에서 생산된 것은 “소토원”이라 한다.

자충(*Eupolyphaga sinensis*) 상해의 승명, 봉현 ; 절강의 영파, 삼문, 가흥, 여항, 소흥, 안길 ; 호남의 영향, 자리, 쌍봉, 석문 ; 사천의 목천, 협강, 낭중, 평창 등지에서 난다.

익지별(*Steleophaga plancyi*) 하북의 정주, 위현, 형태, 임성 ; 하남의 원양, 연진, 형양 ; 북경의 연경, 창평 ; 산동의 용구, 평음, 봉래 ; 요녕의 신금, 복진 등지에서 난다.

### 134. 작약

절강성(浙江省) 주산지는 동양(東陽), 반안(磐安), 영강(永康), 진운(縉雲), 임안(臨安), 안길(安吉), 선거(仙居) 등의 현(縣)과 시이다. 상품은 “항백작(杭白芍)”이라고도 한다. 굵고 크며 줄기가 곧다. 양끝이 가지런하고 껍질은 대개 황갈색을 띤다. 전분가루 성분이 풍부하고 재질이 단단하고 실하다.

안휘성 주산지는 박주(亳州), 와양(渦陽), 부양, 임천, 봉태 등이다. 옥같이 희고 단단하며 전분가루가 풍부한 것으로 유명하다. 전국 생산량의 30% 정도를 차지해 우위를 점하고 있다.

사천의 백작약(白芍藥) 주산지는 중강(中江), 거현(渠縣), 광안(廣安), 중경의 동량(銅梁) 등의 현(縣)이다. 특히 중강(中江)의 백작약은 굵고 살지며 재질이 단단하고 무게가 나간다. 표면이 분홍색으로 매끈하고 단면에 분성(粉性)이 풍부하며 황백이 적절하고 내심(內心)은 백색을 띠고 있어 “은심백작(銀心白芍)”이라고 불린다.

감숙성(甘肅省) 적작약(赤芍藥) 주산지인 민현(岷縣), 장현(漳縣), 위원(渭源), 탁니(卓尼), 천축(天祝), 장가천(張家川) 등의 현(縣)과 시이다.

길림성(吉林省) 적작약(赤芍藥) 주산지인 통화(通化), 집안(集安), 정우(靖宇), 화룡(和龍), 장백(長白), 왕청(汪淸), 둔화(敦化), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 동료(東遼), 조남(兆南), 쌍양(雙陽) 등의 현(縣)과 시이다.

내몽고(內蒙古) 적작약(赤芍藥) 주산지인 호룬패이(呼倫貝爾), 흥안맹(興安盟) 각 기(旗) 및 적봉시(赤峯市) 북부와 석림곽록맹(錫林郭勒盟) 남부에 분포하고 있다. 석림곽록맹(錫林郭勒盟)의 다룬현(多倫縣) 일대가 특산지라 “다룬적약(多倫赤藥)”이라고 부른다. 굵고 살진 것이 껍질이 험겁고 질감이 가벼우며 내치분(內茬粉)이 많은 것이 특징이다. 연간수매량이 전국의 40% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

산동 하택 ; 사천 중강, 창계, 거현, 선한, 의룡, 광한 ; 하남 녹읍, 향성, 상구가 주산지이다.

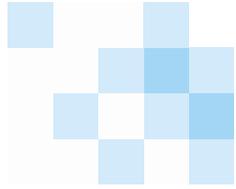
### 135. 저령

감숙성(甘肅省) 떡갈나무와 자작나무 위주의 활엽림(闊葉林) 아래에 분포하고 있다. 주산지는 무도(武都), 탕창(宕昌), 문현(文縣), 강현(康縣) 등지이다. 야생종의 재배성공 이후 소량을 인공재배하고 있다.

산서성(山西省) 여량산(呂梁山), 중조산(中條山), 태악산(太岳山) 지역에 분포한다. 주산지로는 안택(安澤), 고현(古縣), 원곡(垣曲), 개휴(介休), 심원(沁源), 심수(沁水), 영무(寧武), 신지(神池), 교성(交城), 좌권(左權), 양곡, 문수 등의 현(縣)이 있다. 야생종의 재배 연구에 성공한 후 소량만 옮겨 심기를 하고 있다.

운남성 여강(麗江), 유서(維西), 영랑(寧蒗), 이원(洱源), 검천(劍川), 운룡(雲龍), 난평(蘭坪), 공산(貢山), 진웅(鎮雄) 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 크고 단단하며 껍질은 검은색이고 안의 살은 흰색이다.

귀주 준의, 습수, 덕강 ; 사천의 도강언, 북천, 왕창 ; 하북의 찬황, 평산, 무안, 섭현 ; 내몽고 우성, 극십극동 ; 길림의 휘남, 집안, 통화 ; 흑룡강 쌍압산, 목룡, 흑하 ; 섬서의 주지, 보계, 태백, 봉현 ; 청해의 황중, 호조, 순화 ; 영하의 경원이 주산지이다.



### 136. 전갈

산둥성(山東省) 청주(靑州), 몽음(蒙陰), 임구(臨朐), 기원(沂源), 장구(章丘), 장청(長淸), 조장(棗莊), 안구(安丘), 태안(泰安), 평도(平度), 서하(棲霞), 래양(萊陽), 일조(日照) 등 30여개 현(縣)과 시에 분포하고 있다. 크기가 크고 비대하며 몸이 건조하고 형태가 완전하다. 전체 색이 녹색을 띄고 있으면서 약효가 뛰어난 것으로 유명하다. 산둥성(山東省)이 특산지로 연간 수매량이 전국의 30% 이상, 1위를 점유하고 있다. 50년대부터 서하현(栖夏縣) 등지에서 인공양식 시험을 진행, 일정 정도 경험을 얻고 있다.

하남의 우주(禹州), 학벽(鶴壁), 등주(鄧州), 등봉(登封) ; 하북의 형대(邢臺), 평산(平山), 이현(易縣), 내수(洮水), 임성(臨城)에서 생산되고 있다. 하남성의 전갈은 생산량도 많고 품질도 우수하여 전통적인 도지약재가 되고 있다.

### 137. 전호

절강의 순안, 임안, 신창 ; 복건 태녕(太寧) ; 산둥 교남 ; 호남의 유양, 신화, 신소, 안화, 자리 ; 사천 재동, 무산 ; 귀주 도균, 개양, 황평 ; 하남 신현, 난천 ; 길림 통화, 화전이 주산지이다.

### 138. 절패모

절강성(浙江省) 은현(鄞縣), 여요(余姚), 항주 등의 현(縣)에서 주로 생산된다. 색이 희고 크며 풍만하고 재질이 치밀해 유명하다. 연간 수매량이 전국의 70%이상을 점유하고 있는 특산구역이다.

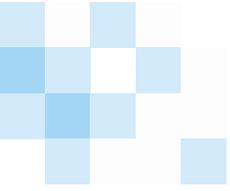
강소성(江蘇省) 70년대에 재배에 성공했다. 남통(南通), 해문(海門), 장가항(張家港), 대풍, 여동 등의 시와 현(縣)이 주산지이다.

상해도 주산지이다.

### 139. 조구등

광서(廣西) 이 지역이 명산지이다. 흥안(興安), 전주(全州), 용승(龍勝), 자원(資源), 영복(永福), 능운(凌雲), 소평(昭平) 등의 현(縣)이 주산지이다. 양쪽의 갈고리 모양이 닮 모양으로 줄기가 갈고리 부분이 단단하며 매끈하고 붉은 색을 띤다. 국내외로 명성이 높다.

鉤藤의 주요생산지로는 광동의 소관(韶關), 종화(從化) ; 섬서의 진파(鎭巴), 진평(鎭平) ; 운남의 부녕(富寧), 광남(廣南), 맹석(勐腊) ; 사천의 의빈(宜賓)이다.



무병과구등(無棟果鉤藤)은 광둥, 광서, 운남에 분포하고 있다. 주요 생산지는 강서의 의춘(宜春), 여천(黎川), 낙안(樂安), 금계(金谿) ; 절강의 임안(臨安), 순안(淳安), 강산(江山) ; 복건의 영화(寧化), 사현(沙縣), 우계 ; 안휘의 청양(靑陽), 동지(東至) 이다.

## 140. 지각

호남성 주산지지는 원강(沅江), 검양(黔陽), 진계(辰溪), 마양(麻陽), 영향(寧鄉), 한수(漢壽), 익양(益陽), 용산(龍山), 노계(瀘谿), 안인(安仁), 퇴양(耒陽), 상녕(常寧), 쌍봉(雙峯), 형동(衡東) 등 30여개 현(縣)이다. 본 성의 수매량이 전국의 40%로 1위를 점하고 있으며 국내외로 판매된다.

강서성(江西省) 주산지지는 신간(新干), 풍성(豐城), 익양(弋陽), 악평(樂平), 길안(吉安), 도창(都昌) 등의 현(縣)이다. 상품은 껍질이 푸르고 과육질이 두터우며 색이 희고 잡냄새 없이 향이 깔끔하다. 강서성의 연간 수매량은 전국의 20% 정도를 차지, 전국 주산지 중의 하나이다.

중경의 강진(江津), 기강(綦江) 만주(萬州), 운양(雲陽), 유양(酉陽) ; 사천의 봉계(蓬溪)도 주산지이다.

## 141. 지골피

남골피는 강소의 소주, 무석, 상해 근교에서 난다. 현재는 감숙 정서, 평량, 경양, 난주, 천수 ; 산서의 양고, 혼원, 산음, 양천 ; 사천의 아패, 면양, 의빈 ; 중경 강진이 주산지이다.

## 142. 지룡

광둥성(廣東省) 학산(鶴山), 번우(番禺), 개평(開平), 혜양(惠陽), 박라(博羅), 혜동(惠東), 고주(高州), 흥녕(興寧), 하원 등의 현(縣)이 주산지이다. 상품은 광지룡(廣地龍)이라고도 한다. 굵고 살진 것으로 유명하다.

상해시 봉현(奉賢), 남회(南匯), 송강(松江), 금산(金山) 등의 현(縣)에서 주로 생산되며 전국 각지로 공급된다.

광지룡(*Pheretima aspergillum*)은 광동의 ; 광서의 용현, 오주, 북류(北流) 등 강변 지역에서 난다. 광둥에서 나는 것은 품질이 좋고 전국에서 사용되고 해외로 수출된다.

호지룡은 상해의 봉현, 남회, 송강 등 지역에서 난다.

### 143. 지모

하북성 태행산(太行山)과 연산(燕山)의 산지구릉에 분포하고 있다. 주산지는 이현(易县), 래원(涞源), 장북, 적성 등의 현(县)이며 여기서 생산되는 지모(知母)는 껍질을 깨끗하게 제거하면서도 목질을 손상시키지 않는다. 뿌리가 굵고 질이 단단하고 황백색을 띤다. “서릉지모(西陵知母)”라는 명칭으로 불린다. 전국 수매량의 15% 정도를 차지하고 있다. 지모의 주산지 중에 하나이다.

산서성(山西省) 주로 유사(榆社), 우현(盂县), 직산(稷山), 심현(沁县), 양곡(阳曲), 오탈, 대현, 진성 등지가 주산지로 색이 희고 육질이 두툼하고 치밀하여 다른 지방으로 활발히 판매 되고 있다.

내몽고의 호화호특, 아극석이 주산지이다.

### 144. 지실

복건성(福建省) 민후(闽侯), 민청(闽清) 두 현(县)이 주산지이다. 재배역사가 매우 길고 품질이 우수하다.

### 145. 지황

산서성(山西省) 운성(运城), 임분(临汾), 하진, 운성, 영제, 양분 등지가 주산지이며 산서성(山西省)은 전국의 주산지 중의 하나이다.

하남성 온현(温县), 무척(武陟), 맹주(孟州), 심양, 박애가 주산지로 회지황(懷地黃)이라 한다. 기타 지역에서도 재배하고 있다. 뿌리가 비대하고 묵직하며 단면이 새까맣게 광택이 나면서 국화심(菊花心)이 있는 것이 특징이다. 하남성(河南省)의 수매량이 전국의 30% 이상을 차지해 수위(首位)를 점하고 있다.

산동의 성무, 정도, 하택에서 많이 나고 있다.

### 146. 진교

감숙성(甘肅省) 감남고원(甘南高原)과 기련산지(祁連山地)에 분포하고 있다. 주산지는 녹곡(碌曲), 마곡(瑪曲), 하하(夏河), 천축(天祝), 무위(武威), 숙남(肅南), 민현, 임담, 탁니, 질부 등의 고산초지(高山草地)이다. 상품은 나복교(羅卜茺)와 번자교(瓣子茺) 두 종류로 나뉜다. 그 중 특히 감남(甘南)에서 생산되는 것으로 크기가 크고 황색으로 윤기가 나며 향이 짙고 생김새가 닭다리 같은 것은 품질이 우수하다. 연간 수매량이 전국에서 상위를 차지한다.

운남성 여강(麗江), 적경(迪慶), 대리(大理), 노강(怒江), 유서 등에 분포하고 있다. 뿌리가 굵고 길며 육질이 두텁고 단단하며 색은 황색으로 품질이 우수하다.

청해성 하남, 공화, 구치, 동덕, 문원, 해안 등에 분포하고 있다. 목축하는 초전(草甸) 초원과 산지(山地) 초전(草甸)의 분포 면적이 넓고 분포 밀도가 높아 야생 자원 저장량이 많다. 황남(黃南)과 과락(果洛), 해북주(海北州)의 수매량이 비교적 많다. 상품은 대개 다른 지역과 국외로 수출된다.

신강의 화정, 온천, 목루 ; 영하의 고원, 해원, 서길, 염지 ; 섬서의 오기, 지단 등 지역이다. 이외에 사천, 내몽고, 산서, 하북, 흑룡강 등 지역에도 분포되어 있다.

## 147. 진피

강서성(江西省) 주산지는 길안(吉安), 의춘(宜春), 무주(撫州) 등 지역이다. 재배역사가 길다. 상품은 피판(皮瓣, 껍질조각)이 완전하고 윤기가 있으며 향이 짙다. 국내와 해외로 수출된다.

광둥성(廣東省) 주산지는 신회(新會), 조주(潮州), 보녕(普寧), 박라(博羅), 사회(四會), 광주, 강문 등지이다. 신회(新會)가 명산지로 광진피(廣陳皮)라고도 부른다.

중경의 강진, 기강, 합천, 강북 ; 사천의 간양 ; 복건 장주 ; 절강의 온주, 황암, 구주 지역과 호북 등 지역에서 많이 난다.

## 148. 차전자

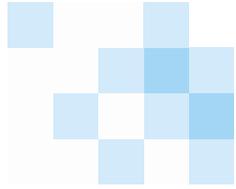
강서성(江西省) 주산지는 길안(吉安) 지역의 태화(泰和), 길안(吉安), 길수(吉水) 현(縣)이다. 재배 역사가 매우 길다. 상품은 흑갈색으로 입자가 크고 풍만하며 광택이 나고 점액이 있다. 본 성의 재배생산량이 전국의 생산량 중 비교적 큰 비중을 차지한다.

하남의 허창, 신양이 주산지이다.

## 149. 창출

강소성(江蘇省) 명산지약재다. 주산지는 구용(句容), 금단(金壇), 울양(溧陽), 울수(溧水) 등의 현(縣)이다. 재질이 단단하고 단면에 “주사점(朱砂點)”이 있는 것으로 유명하다.

길림성(吉林省) 주산지는 통화(通化), 집안(集安), 유하(柳河), 장백(長白), 왕청(汪淸), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 동풍(東豐), 구태(九台), 쌍양(雙陽) 등의 현(縣)과 시이다.



북창출은 하북의 옥전, 준화, 선화 ; 북경의 회유 ; 천진의 계현 ; 산서의 심원, 진성 ; 흑룡강 용강, 납하, 두이백특, 감남, 임전, 의안 ; 요녕의 조양, 건평, 능원 ; 산동의 청도 ; 하남의 신양, 신현, 임주, 휘현이 주산지이다.

강소의 구용, 강녕, 금단, 율양, 율수, 단도 ; 안휘 저주, 절강의 건덕, 사천의 무산, 하남 삼문협, 영보, 노지, 민지가 주산지이다.

### 150. 천궁

사천성(四川省) 주산지는 도강언시(都江堰市)와 팡주(彭州) 등의 현(縣)이다. 생산되는 천궁은 크기가 크고 풍만하며 재질이 견실하고, 유성(油性)이 많고 향이 짙다. 특히 도강언시(都江堰市)의 마조사(馬祖寺) 천궁이 가장 유명하다. 사천성의 연간 생산량이 전국의 80% 이상을 차지한다.

호북 함녕, 양신 ; 강서 무주 ; 운남 대리가 주산지이다.

### 151. 천남성

호북 은시, 의창 ; 산동의 제녕, 태안이 주산지이다.

### 152. 천마

사천성(四川省) 통강, 광원, 남강 현에 분포하거나 재배하고 있다. 분지 주위 각 현에서의 생산량이 비교적 많은 편이다. 크기가 크고 황백색에 재질이 단단하고 단면이 반투명하다.

길림성(吉林省) 야생종과 재배종이 모두 있다. 주산지는 무송(敦化), 정우(靖宇), 장백(長白), 둔화(敦化), 화진(樺甸) 등의 현(縣)과 시이다.

귀주성(貴州省) 명산지 약재이다. 주산지는 준의(遵義), 필절(畢節), 귀양(貴陽), 정안 등의 지역이다. 크고 목직하며 재질이 견실하다. 황백색으로 반투명하여 “귀천마(貴天麻)”라는 미명으로 명성을 얻고 있다. 귀주성(貴州省)내에 여러 곳의 생산기지를 가지고 있다.

섬서성(陝西省) 주산지는 성고(城固), 영강(寧強), 면현(勉縣), 남정(南鄭), 서향(西鄉), 양현(洋縣), 한음(漢陰), 한중 등의 현(縣)이다. 연간 수매량이 전국의 40% 가량으로 가장 큰 생산지이다.

운남성 이량(彝良), 진웅(鎮雄), 대관(大關), 위신(威信), 영선(永善), 여강(麗江), 유서(維西), 운룡(雲龍), 복공(福貢), 공산(貢山) 등의 현(縣)이 주산지이다. 상품이 크고 견실하며 색이 황백색으로 밝게 윤기가 나 “명천마(明天麻)” 라고 한다.

호북 은시, 이천이 주산지이다.

### 153. 천문동

귀주성(貴州省) 명산지 약재이다. 주산지는 준의(遵義), 필절(畢節), 검서남(黔西南), 인회, 미담, 적수, 망모, 웅안 등의 지역과 주(州)로 크고 묵직하며 살지다. 껍질을 벗기면 깨끗한 것이 황백색으로 윤기 있고 반투명 상태를 띄고 있다. 연간 수매량이 전국 2위를 차지한다.

중경의 유양, 팽수, 부능 ; 사천의 고린, 노주, 낙산 ; 광서의 백색, 나성 ; 절강의 평양, 경녕 ; 운남의 외산, 빈천 ; 호남의 동안, 기양이 주산지이다.

### 154. 천오

사천의 강유, 섬서의 성고, 면현 ; 사천의 안현, 포타, 미고 ; 중경 성구 ; 섬서의 남정, 한중, 흥평, 호현 ; 운남 여강, 외산이 주산지이다.

### 155. 천초근

하남의 승현 ; 섬서의 위남 ; 안휘의 육안, 무호 ; 하북의 보정, 형태 ; 산둥의 거남, 봉래 등 지역이다.

### 156. 천패모

감숙성(甘肅省) 진주패(珍珠貝) 혹은 민패(岷貝)라고도 한다. 기원은 감숙패모(甘肅貝母)로 주산지는 민현(岷縣), 임담(臨潭), 질부(迭部) 등의 현(縣)이다. 이미 인공재배를 시작하였다.

사천성(四川省) 송패(松貝)와 청패(靑貝)는 아패(阿坝), 감자(甘孜) 주에서 주로 나고 노패(爐貝)는 감자주(甘孜州)의 북부와 소금(小金), 노산(蘆山) 등의 현에서 주로 난다. 천패모의 알이 균일하고 단단하며 분성(粉性)이 풍부하다. 색이 희고 광택이 난다. 야생자원이 감소하고 있어 이미 인공재배를 시험, 생산하고 있다.

서장(西藏) 상품은 청패(靑貝)와 지패[知貝, 노패(爐貝)]로 크게 나뉜다. 청패(靑貝)의 기원식물은 천패모(川貝母), 감숙패모(甘肅貝母), 히말라야 황화패모[黃花貝母, 아직 종(種)이 정해져 있지 않다.]로 해발 3500~5000m의 고산(高山) 관충(灌叢) 아래나 초충(草叢)의 자연그늘에서 생장한다. 지패(知貝)의 기원식물은 릉사패모(稜砂貝母)와 고산패모(高山貝母)로 해발 4500~5400m의 고산

역암대(礫岩帶)나 혹은 유사탄(流沙灘)에서 성장한다. 고산 관총(灌叢)과 고산 역암대(礫岩帶)는 서장(西藏) 전체에 널리 분포하고 있어 천패모(川貝母)의 자연 성장 환경은 매우 광범위하여 서장(西藏) 동부와 중부의 대부분 지역에 분포하고 있다. 청패(靑貝)는 변파(邊坝), 팔숙(八宿), 정청(丁靑), 가려(嘉黎), 비여(比如), 상일(桑日), 가사(加查), 낭현(朗县), 망강, 공각 등에서 많이 나고 지패(知貝)는 정청(丁靑), 좌공(左貢), 강달(江達), 류오제(類烏齊), 낙용(洛隆), 착나(錯那), 용자(隆子), 양잡자(浪卡子), 조미(措美), 파청(巴靑), 삭현(索县), 비여(比如), 가려(嘉黎), 당웅(當雄), 남목림(南木林), 강마(康馬) 등에서 많이 난다.

청해성 옥수(玉樹)와 과락(果洛), 황남(黃南) 등의 자치주에 분포한다. 감숙패모[甘肅貝母, 청패(靑貝)]는 해발 2700~3400m 사이의 관총(灌叢) 산비탈 초지(草地)에서 성장하고 룡사패모[稜砂貝母, 노패(爐貝) 혹은 지패(知貝)]는 해발 3500~4000m 사이의 고산 그늘의 유사처(流沙處)에서 성장한다. 암자패모[暗紫貝母, 송패(松貝)]는 해발 2800~4000m 사이의 고산의 양지를 향해 있는 비옥한 풀언덕과 쇠석(碎石) 중에서 성장한다. 본 성은 천패모(川貝母)의 주산지 중의 하나이다.

청패모는 사천 강정, 아강, 구룡, 단파 ; 운남 덕흙, 공산 ; 청해 달일, 반마가 주산지이다.

송패는 사천의 흥원, 약이개, 송반, 구채구, 무현, 문천, 흑수, 이현, 평무, 마이강 ; 청해 반마, 구치가 주산지이다.

노패는 사천 강정, 감자, 덕격 ; 청해 옥수 ; 서장 창도 ; 사천 파당이 주산지이다.

감숙패모는 감숙 민현, 화정, 장현, 하하, 탁니, 녹곡 ; 청해 달일, 반마가 주산지이다.

## 157. 청대

복건성(福建省) 명산지약재다. 천여년의 역사를 가지고 있는 약재로 주산지는 선유(仙游) 현(縣)이다. 작상과(爵床科) 식물인 마람(馬藍)의 가공품이다. 질량이 가볍고 색이 깨끗하며 품질이 우수하여 전국에 널리 판매되고 있다.

## 158. 청피

복건의 우계, 복주가 주산지이다.

## 159. 초두구

해남의 만녕, 능수, 애현, 문창, 둔창, 담현, 징매 ; 광동의 조경, 담강, 무명, 강문 ; 광서의 옥림, 복류가 주산지이다. 해남의 만녕산 품질이 우수하다.

## 160. 치자

복건성(福建省) 주산지는 천주(泉州), 포전(莆田), 장주(漳州), 하문(廈門), 혜안(惠安), 동안, 진강 등의 시와 현(縣)으로 복건성이 전국 치자 주산지 중의 하나이다.

호남성 주산지는 연원(漣源), 소동(邵東), 상담(湘潭), 형산(衡山), 형동(衡東), 류양(瀏陽), 영향(寧鄉), 예릉(醴陵), 화용(華容), 장사 등의 현(縣)이다. 품질이 우수하고 큰 것으로 유명하다. 전국에 판매되고 수출도 한다. 연간 수매량이 전국의 25%로 1위를 점하고 있다.

강서성(江西省) 성 전체 각지에서 재배하거나 야생으로 자라고 있다. 주산지는 평향(萍鄉), 풍성(豐城), 의춘(宜春), 길수(吉水), 동향(東鄉), 안원(安遠), 익양(弋陽), 길안(吉安), 신여 등의 현과 시이다. 본 성의 연간 수매량이 전국의 20%이상을 차지, 전국 주산지 중의 하나이다.

절강의 평양, 온령, 제기 ; 사천의 의빈, 거현 ; 호북의 의창, 효감이 주산지이다.

재배는 호남 익양, 유현, 형양, 화용, 도강 ; 강서 풍성, 금계, 의춘 ; 사천 노현, 영천, 강북 ; 중경 강진 ; 호북 함녕, 공안, 장양 ; 광동의 웅원, 곡강 ; 광서의 박백, 무선이 주산지이다. 호남 생산량이 많고 강서는 품질이 우수하다.

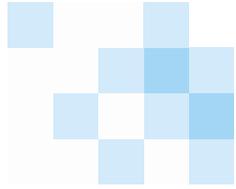
## 161. 침향

광둥성(廣東省) 육풍(陸豐), 렴강(廉江), 전백(電白), 무명 및 해남(海南)의 만녕, 애현, 보정, 능수 현(縣)이 주산지이다. 해남(海南)에서 나는 것의 품질이 가장 우수하여 옛날에는 진상품으로 쓰였다.

광서의 육천, 박백 등이 주산지이다.

## 162. 택사

복건성(福建省) 명산지약재다. 주산지는 건구(建甌), 건양(建陽), 동안(同安), 용해(龍海), 장포(漳浦), 복주(福州), 포성, 순창 등의 현(縣)과 시이다. 크고 원형으로 황백색을 띠며 재질이 치밀하다. 고운 전분가루 성분이 풍부한 것으로 국내외에 잘 알려져 있다. 건택사(建澤瀉)라고 불린다.



강서성(江西省) 주산지는 광창(廣昌), 영도(寧都), 우도(于都), 남강(南康), 길안(吉安), 신평(新豐) 등의 현과 시이다. 재질이 단단하고 단면이 황백색으로 곱고 부드러운 전분 가루 성분이 있다.

사천 도강언, 포강, 팽산, 미산 ; 광동의 동완, 해풍, 전백이 주산지이다. 사천의 도강언이 도지산지이다.

### 163. 토복령

절강의 온주, 난계 ; 강소의 진강, 소주가 주산지이다.

### 164. 통초

귀주성(貴州省) 주산지는 망모(望謨), 나전(羅甸), 흥의(興義), 무천(務川), 동인, 진원, 귀정, 도군 등의 현(縣)이다. 상품 가공이 세밀하고 백색으로 가볍다. 통방(通方), 통편(通片), 통화(通花) 등의 규격으로 나뉜다.

사천의 달현, 흥문, 아패 ; 광서의 하지, 남단, 천아, 봉산, 능운, 낙업 ; 운남의 영평, 운룡, 소통, 사모, 보이, 보산, 등충 ; 대만의 신죽 등 지역에서 난다.

### 165. 파극천

광둥성(廣東省) 주산지는 고요(高要), 덕경(德慶), 울남(鬱南), 오화(五華), 신평, 광녕, 자금 등의 현(縣)이다. 광동의 연간 생산량이 전국의 90%이상을 차지한다. 그 중 고요(高要), 덕경(德慶)이 명산지이다.

광서의 빙상, 흙주, 상사 ; 복건의 남정, 평화, 영정이 주산지이다.

### 166. 파두

사천의 의빈, 강안, 장녕 ; 중경의 만주, 합천이 주산지이다.

### 167. 팔각회향

광서(廣西) 방성(防城), 용주(龍州), 영명(寧明), 빙상(凭祥), 능운(凌云), 백색(百色), 상림, 상사, 포북, 덕보, 정서, 나파, 낙업, 옥림 등의 현과 시가 주산지이다. 상품은 한송이 한송이로 곁가지가 없고 검은 점이 없으며 건조가 잘 되어 있으면서 색이 붉고 통통하며 향이 좋다. 약용 외에 대부분

조미용으로 사용된다.

광동의 신의 ; 운남의 광남, 부녕 등지에서 난다.

## 168. 포황

내몽고의 오란찰포, 파언요이 ; 흑룡강의 조동이 주산지이다.

## 169. 필발

운남성 영강(盈江), 서려(瑞麗), 로서(潞西), 양하(梁河) 등의 현(縣)과 사모(思茅), 서쌍판납(西雙版納), 임창(臨滄), 노강(怒江) 등의 지역과 주(州)에 분포하고 있다. 상품의 과혜(果穗)는 비대하고 단단하며 짙 차있다. 흑갈색으로 단면은 약간 붉다. 운남성의 연간 수매량이 전국의 70%이상을 차지한다.

해남 등 지역에서 난다. 국외의 주산지는 인도네시아 및 필리핀, 베트남 등 이다.

## 170. 하고초

강소의 강녕, 강포, 진강, 울수, 우이, 고순, 남경 ; 안휘의 저주, 무호, 안경, 금채 ; 하남의 남양, 신양이 주산지이다.

## 171. 하수오

운남성 옥계(玉溪), 홍하(紅河), 문산(文山), 초웅(楚雄), 곤명(昆明), 소통(昭通), 원양, 광남 등의 지역과 주, 시에 분포하고 있다. 크기가 크고 단단하며 전분가루 성분이 확실하다. 표피는 흑갈색이고 안의 색깔은 황백색이거나 홍중색(紅棕色)이다. 운타문(雲朶紋)이 있다.

귀주의 개양, 검서, 납옹 ; 사천의 만원 ; 중경의 운양, 검강 ; 광서의 전림, 서림 ; 호북 은시, 파둥 ; 광동의 덕경, 청윈, 고주 ; 호남의 영주, 회동이 주산지이다.

## 172. 합개

광서(廣西) 지역의 명산품이다. 주로 남녕(南寧), 백색(百色), 하지(河池), 용주(龍州), 승좌(崇左), 부수(扶綏), 대신(大新), 천등(天等), 용안(隆安), 빙상(憑祥), 영명(寧明), 마산(馬山), 무명(武鳴), 평과(平果), 전동(田東), 전양(田陽), 덕보(德保), 정서(靖西), 도안(都安) 등의 지역에서 난다. 이곳의

연간 수매량이 전국의 80%이상을 차지한다.

해외로는 베트남, 미얀마, 태국, 캄보디아, 라오스, 인도, 인도네시아 등의 남아시아와 동남아시아 국가에도 분포하고 있다.

### 173. 해마

소해마(小海馬)는 중국 연안 및 선문해마(線紋海馬)와 삼반해마(三斑海馬)는 동해, 대만 해협에서부터 남해연해에 걸쳐 분포하고 관해마(管海馬)와 자해마(刺海馬)는 대만해협에서부터 남해연해에 걸쳐 발견된다. 해마의 주요 생산지는 광동의 해풍(海豐), 혜래(惠來), 전백(電白), 담강(湛江), 보안(寶安), 해강(海康), 육풍(陸豐) ; 해남의 경산, 창강(昌江) ; 복건의 하문(廈門), 복정(福鼎), 동안(同安), 연강(連江), 동산(東山), 선유(仙遊), 평담(平潭)에서 주로 생산된다. 해외로는 말레이시아반도, 필리핀, 인도네시아, 호주, 아프리카 등에서도 생산된다.

### 174. 해방풍

산둥성(山東省) 래양(萊陽)과 모평(牟平), 래서, 즉묵, 창읍, 수광 등의 현과 시가 주산지이다. 뿌리는 장주형(長柱形)으로 씻어서 껍질을 벗기면 표면이 황백색이 나고 단단하고 바삭하다. 단면은 담황백색(淡黃白色)으로 황색 목질심(木質心)이 있는 것으로 유명하다. 산둥성(山東省)이 특산지로 “래양사삼(萊陽沙參)”이라고 불린다. 연간수매량은 전국 20%정도이다.

하북성 안국(安國), 창려, 낙정, 난남, 박야 등이 주산지이다. 뿌리가 굵고 고르며, 분지(分枝)가 적고 표면이 매끈한 것으로 유명하다. 본 성(省)의 연간생산량이 전국의 30% 정도를 차지하여 1,2위를 다툰다.

### 175. 해표초

절강의 승사, 서안 ; 강소의 감유, 연운항 ; 복건의 포전, 평담, 장포 ; 광동의 양강, 뇌주반도 등 연해지역에 분포되어 있다. 이외에 산동의 일조, 교현, 청도 ; 요녕의 대련, 단둥, 금서에서도 분포되어 있다.

### 176. 행인

내몽고 아노과이심, 약륜춘, 오한, 정양백 ; 신강의 합밀, 선선, 토로번, 고이륙, 고거, 아극소가

주산지이다.

### 177. 향부자

산둥성(山東省) 동명(東明), 하택(荷澤), 태안(泰安), 기수, 담성, 임기, 일조, 고밀, 안구 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다. 품질이 우수하고 양이 많아 다른 지역으로도 공급되고 있다.

하남의 이천, 낙녕, 여양이 주산지이다.

### 178. 향유

강서성(江西省) 명산지약재 중의 하나이다. 주산지는 신여(新余), 의춘(宜春), 분의, 상고 등 지역인데 그 중 분의(分宜) 현(縣)의 생산량이 가장 많다. 재배 역사가 길고, 품질이 우수하다. 줄기가 가늘고 가지가 많아 화수(花穗)가 촘촘하며 향이 순수한 것이 특징이다. 강서에서의 산출량이 많고 전지역에서 소비되고 “강향유(江香薷)”라고 불린다.

### 179. 현삼

절강성(浙江省) 주산지는 반안(磐安), 선거(仙居), 동향(桐鄉), 동양, 진운 등의 현(縣)이다. 뿌리가 살지고 균일하며 껍질이 얇다. 재질이 묵직하고 육질의 색이 새까만 것으로 유명하다.

호남의 용산, 회화 ; 사천의 무산, 복천 ; 호북의 건시, 파동이 주산지이다.

### 180. 현호색

절강성(浙江省) 동양(東陽), 반안(磐安), 진운(縉云), 영강(永康), 선거(仙居) 등지에서 주로 난다. 입자가 균일하고 풍만하며 재질이 단단하고 황색으로 윤기가 나는 것으로 유명하다. 연간 수매량이 전국의 50%정도를 차지하고 있다.

강소의 해문, 남통, 여동, 강언 ; 상해의 승명, 남회 ; 산동의 창산 ; 하남의 등주 ; 사천 개현이 주산지이다.

### 181. 형개

강소의 태창, 강도, 양주, 태홍 ; 절강의 항주 ; 강서의 길안, 길수 ; 하북의 안국, 이현, 당현, 승덕이 주산지이다.

## 182. 호로파

사천의 광원(廣元), 금당(金堂) ; 안휘의 박주(亳州) ; 하남의 상구(商邱) ; 감숙의 천수(天水) 등지이다.

## 183. 홍화

사천성(四川省) “천홍화(川紅花)” 라고 불린다. 서한(西漢)시대부터 종식(種植) 했었다. 주산지는 간양(簡陽), 점강(墊江), 평창(平昌) 및 자양(資陽), 안악(安岳), 의릉(儀隴), 영산(營山), 선한(宣漢), 남강(南江), 달현(達縣), 통강(通江), 수녕(遂寧) 등의 현과 시이다. 꽃이 길고 색이 붉고 선명하며 부드러운 것이 주요 특징이다.

신강(新疆)에서 재배하는 약재 중 가장 많은 품종으로 종자는 기름을 짜 식용으로도 사용하고 꽃은 약재로 쓰인다. 길목살이(吉木薩爾), 기대(奇臺), 호도벽(呼圖壁), 광성(霍城) 등의 현(縣)에서 재배하고 있다. 연간 생산량이 전국의 30% 이상으로 전국 1위이다.

하남의 봉구(封丘), 연진(延津), 우성(虞城), 서화(西華), 장원(長垣), 영릉(寧陵) ; 산둥의 거야(巨野), 정도(定陶) ; 안휘의 박주(亳州), 무위(無爲) ; 강소의 남통(南通), 여얼(如臬) ; 절강의 자계(慈溪), 여요(余姚) 등의 지역에서도 일정량 생산되고 있다. 하남의 봉구(封丘)와 연진(延津)의 홍화는 색이 선홍색이며 질이 유연하고 화변이 길어 지도산품(地道產品)이 되고 있다.

## 184. 황금

내몽고(內蒙古) 호룬패이(呼倫貝爾), 흥안맹(興安盟), 적봉시(赤峯市) 각 기(旗)와 석림곽륙맹(錫林郭勒盟), 오난찰포시(烏蘭察布市), 악문춘, 액이고납좌기, 아극석의 일부 기(旗)와 현(縣)에 분포하고 있다. 특히 동부 초원(草原)의 황금(黃芩)은 뿌리가 굵고 길며 견실(堅實)하다. 내부의 색은 선명한 노란색으로 품질이 우수하다. 연간수매량이 전국의 20% 이상으로 1위를 차지하고 있다.

산둥성(山東省) 야생은 문등(文登), 교남(膠南), 기남(沂南), 기수(沂水), 서하, 해양, 유산 등의 현(縣)에 분포하고 있다. 문등(文登) 현에서 생산되는 것이 가장 유명하여 “문금(文芩)” “조금(條芩)”이라고도 부른다. 교남(膠南) 현(縣)은 재배면적이 넓은 편으로 산둥성(山東省)의 상품 생산 기지이다.

산서성(山西省) 성(省) 전체의 90여 개 현(縣)에 분포하고 있다. 교성(交城), 루번(婁煩), 혼주(忻州), 화순(和順), 수양(壽陽), 오대(五臺), 석양 등의 시와 현(縣)이 주산지이다. 본 성(省)의 연간 수매량은 전국의 20%로 전국의 주산지 중의 하나이다.

요녕성(遼寧省) 대개 건창(建昌), 객좌(喀左), 능원(凌原), 조양(朝陽), 수중(綏中), 부신(阜新), 의현, 금서, 흥성 등의 현(縣)과 시(市)가 주산지이다.

하북성 연산 산지구릉과 파상고원, 태행산 산지구릉지역에 분포하고 있다. 주산지는 위장(圍場), 승덕(承德), 평산(平山), 래원(涞源), 풍녕, 용화, 부평, 무녕, 청룡 등의 현이다. 연간 수매량이 전국의 20%정도를 차지하고 있어 2위를 기록하고 있다. 승덕(承德) 지역이 황금의 특산지로 약재가 굵고 길며 속이 단단하고, 겉과 속이 모두 짙은 황색을 띠어 “열하황금(熱河黃芩)”이라는 별칭을 가지고 있다.

흑룡강의 두이백투, 대경, 임진, 용강, 감남, 부유 ; 길림의 조남, 용정, 진안, 통유 ; 감숙의 민현, 장현, 위원이 주산지이다.

## 185. 황기

길림성(吉林省) 혼강(渾江), 무송(撫松), 집안(集安), 화룡(和龍), 안도(安圖), 왕청(汪淸), 둔화(敦化), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 영길(永吉), 이통(伊通), 유하 등의 현과 시에서 생산되는데 모두 “북기(北芪)”라 한다. 품질이 우수할 경우 “편간기(鞭竿芪)”라고도 한다.

내몽고(內蒙古) 야생은 호룬패이(呼倫貝爾), 석림곽락맹(錫林郭勒盟), 흥안맹(興安盟) 중북부, 오난찰포시(烏蘭察布市) 북부 및 적봉시(赤峯市) 서북부에 분포하고 있고, 재배는 주로 고양현(固陽縣), 토묵특우기(土默特右旗), 무천현(武川縣), 흥화현(興和縣), 적봉시(赤峯市), 고륜, 막력달와, 악륜춘, 석림호투 지역에 분포하고 있다. 상품은 주로 재배에 의존해 제공되고 있다. 내몽고에서 생산된 황기는 “정북기(正北芪)”라고도 부르는데 노두(蘆頭)가 작고 뿌리가 굵고 견실하며 머리와 뿌리가 균일하게 대칭을 이루고 있다. 곁가지와 수염뿌리가 적고 전분가루 성분이 풍부하며 맛이 달고 품질이 뛰어난 것으로 유명하다. 연간 생산량이 전국 2위이다.

산서성(山西省) 야생은 안북(雁北) 지역에 분포하고 있으나 현재는 대개 재배하고 있다. 주산지는 혼원(渾源), 응현(應縣), 번치(繁峙), 대현(代縣), 광영, 평순, 루번 등의 현(縣)이다. 여기서 생산되는 황기(黃芪)는 주근(主根)이 굵고 길며, 분지(分枝)가 적고 두성(豆腥, 콩비린내)가 짙다. 전분 성분이 풍부하며 품질이 우수하고 가공품이 섬세하여 외국에도 그 이름이 널리 알려져 있다. 산서성(山西省)이 황기(黃芪)의 전국 특산지지역이다.

섬서성(陝西省) 본 성에서 인종(引種)하여 발전시킨 새로운 생산지역으로 주산지는 순읍(旬邑), 보계(寶雞), 수덕(綏德), 빈현(彬縣)이다. 장무(長武) 등의 현(縣)에서도 재배하고 있다.

요녕성(遼寧省) 환인(桓仁), 본계(本溪), 요양(遼陽), 무순, 신빈, 청원 등의 현(縣)에서 재배되며

성(省) 내외로 공급되고 있다.

흑룡강성 야생과 재배종이 모두 있다. 장광재령(長廣才嶺), 노부령(老斧嶺)에서 나는 것을 “영고탑기(寧古塔芪)”, 흥안령(興安嶺) 산지에서 나는 것을 “복규기(卜奎芪)”라고 부른다. 특히 야생인 “편간기(鞭杆芪)”의 품질이 좋아 대개 수출되고 있다.

하북의 고원, 풍녕, 위장, 찬황 ; 영하의 용덕, 경원, 서길 ; 청해의 옥수, 귀덕 ; 산동의 청주, 문둥, 수광이 주산지이다.

재배는 산서의 혼원, 응현, 광명, 평순 ; 내몽고의 고양, 토목특우, 찰합이우익중 ; 흑룡강의 임구, 학강 ; 하북의 정주, 안국, 안평 ; 감숙의 무도, 탕창, 정녕이 주산지이다.

## 186. 황련

사천성(四川省) “미련(味連)”의 주산지는 석주현(石柱縣)으로 이미 300여년의 재배역사를 가지고 있다. 아련(雅連)의 주산지는 아미(峨嵋), 홍아(洪雅), 아변(峨邊), 뇌파(雷波), 팽주, 사만, 복천 등의 현(縣)이다. 사천성의 수매량은 전국의 60%를 점유 전국 1위이다.

운남성 주로 노강주(怒江州) 및 등충현(騰冲縣)에 주로 분포하고 있다 유서(維西), 운룡(雲龍), 검천(劍川) 등지에서도 소량 재배하고 있다. 단단하고 색이 노랗고 쓰며 안에 국화심(菊花心) 등이 있는 것이 특징이다.

호북성 이천(利川), 은시(恩施), 선은(宣恩), 함풍(咸豐), 파동(巴東), 죽계(竹溪), 죽산(竹山), 방현(房縣), 내봉, 건시 등의 현(縣), 시(市)와 신농가림구(神農架林區)가 주산지이다. 살지고 견실하며 노란색으로 형태가 닭발처럼 생겼다 하여 오래도록 명성을 얻어 오고 있다. 호북성(湖北省)의 연간 수매량이 전국의 25% 이상으로 2위를 차지한다.

중경의 석주, 무계, 성구, 풍도, 남천, 무룡 ; 호남의 상식, 용산 ; 섬서의 진평, 평리, 영강, 양현 ; 귀주의 검서, 준의, 정안, 시병이 주산지이다.

아련은 사천의 아미산, 홍아, 마변, 아안, 뇌파가 주산지이다.

운련은 운남의 덕흠, 복공, 공산, 노수 ; 서장의 찰우가 주산지이다.

## 187. 황백

길림성(吉林省) 주산지는 무송(敦化), 정우(靖宇), 돈화(敦化), 반석(磐石), 화전(樺甸), 교하(蛟河), 영길, 서란 등의 현(縣)과 구(區)이다.

사천성(四川省) 천황백(川黃柏)이라고도 불린다. 분지 주변의 산지에 분포하고 있으며 주산지는 아미(峨嵋), 홍아(洪雅), 도강언(都江堰), 광원(廣元), 왕창(旺蒼), 남강(南江), 무계(巫溪), 개현(開縣), 남천(南川), 무룡(武隆), 고린(古蘭) 등의 현과 시이다.

요녕성(遼寧省) 본계(本溪), 환인(桓仁), 관전(寬甸), 봉성(鳳城), 신빈(新賓), 청원(淸原) 등의 현(縣)과 시(市)에서 주로 생산된다.

흑룡강성 별목립의 부산품이다. 요하, 상지, 호림, 이춘, 화남 지역에 분포하고 있다. 본 성의 연간수매량이 전국의 40%정도를 차지, 1위를 달린다.

천황백은 중경의 무계, 성구, 수산 ; 사천의 도강언, 서영, 고린, 팡주, 대읍 ; 귀주의 미담, 검하, 무천, 인강, 봉강, 준의, 도진 ; 섬서의 자양, 진파 ; 호북의 학봉, 신농가 ; 호남의 용산, 안화, 자리 ; 광서의 몽산이 주산지이다.

## 188. 황정

하북의 준화, 천안 ; 내몽고의 무천, 탁자, 양성이 주산지이다.

진황정은 운남의 곡정, 대요 ; 귀주의 나전, 홍의, 정풍, 관령 ; 광서의 정서, 덕보, 융림이 주산지이다.

다화황정은 귀주 준의, 필질, 안순 ; 호남의 안화, 원릉 ; 절강의 서안, 평양이 주산지이다.

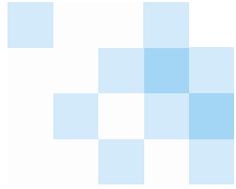
## 189. 후박

강서성(江西省) 주산지는 평향(萍鄉), 상요(上饒), 무주(撫州), 구강(九江), 길안(吉安) 등이다.

복건성(福建省) 명산지약재다. 포성(浦城), 송계(松溪), 우계(尤溪), 사현(沙縣), 명계(明溪), 복안, 정화 등이 주산지이다. 껍질이 넓고 두꺼우며 자색으로 윤기가 나고 기름지며 향이 짙은 것으로 유명하다.

사천성(四川省) 주산지는 분지 주변의 산지이다. 만원(萬源), 통강(通江), 선한(宣漢), 고린(古蘭), 노산(蘆山), 평무(平武), 도강언(都江堰), 팡주(彭州) ; 중경의 성구(城口), 무계(巫溪), 개현(開縣), 무산(巫山), 봉절(奉節), 운양(雲陽) 등의 현과 시의 생산량이 비교적 많다. 천박(川朴)은 가공이 정밀하다. 내피(內皮)는 자홍색(紫紅色)으로 향기가 짙고 손톱으로 그어 보면 기름성분이 스며 나와 “자유후박(紫油厚朴)”이라고도 불린다.

절강성(浙江省) 온후박(溫厚朴)이라고도 한다. 주산지는 용천(龍泉), 운화(云和), 경녕(京寧),



수창(遂昌), 송양(松陽), 경원(慶元) 등의 현(縣)이다 무의(無義), 개화(開化), 반안(磐安) 등에서도 소량 생산된다. 껍질이 두껍고 단면이 자색을 띠며 유분이 충분하고 향이 짙은 것이 특징이다. 연간수매량이 전국의 20% 이상을 차지하여 1위를 점유하고 있다.

호북성 주산지는 은시(恩施), 건시(建始), 파동(巴東), 선은(宣恩), 이천(利川), 학봉(鶴峯) 등의 현(縣)과 시이다. 호북성은 전국의 주산지 중의 하나로 상품은 껍질이 두텁고 자색으로 윤기가 있으며 향이 짙어 “자유후박(紫油厚朴)”이라는 멋진 별칭으로 국내외에 활발히 판매되고 있다.

호남의 안화, 자흥, 동안, 자리 ; 광서의 하주, 자원, 용승, 흥안이 주산지이다.

## 190. 후추

광동의 담강, 무명이 주산지이다.

# 부록

## 중국의 지역별 한약재 지도

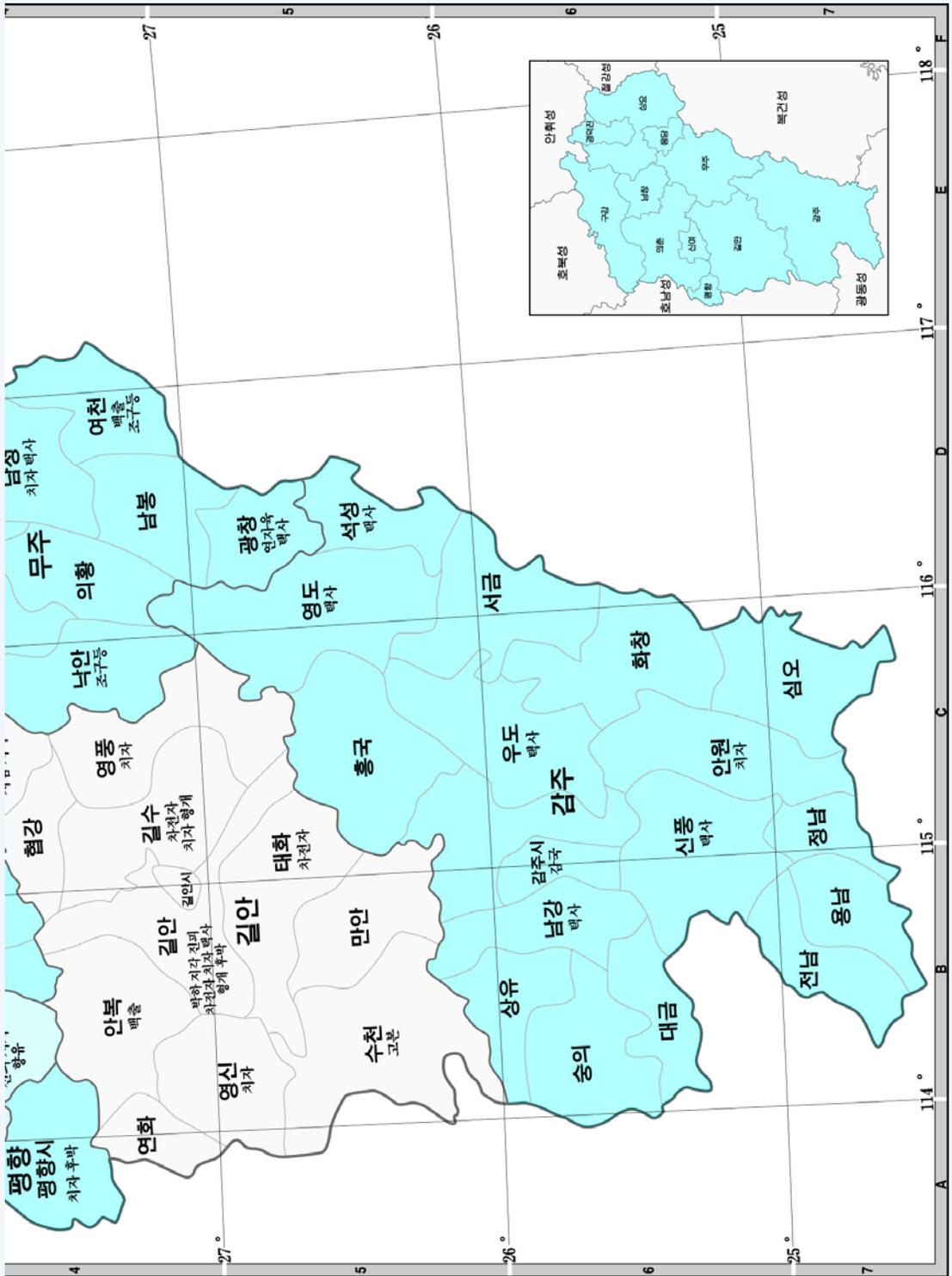
감 속 성	북 건 성	운 남 성
강 서 성	사 천 성	절 강 성
강소·안휘성	산 동 성	청 해 성
광둥·해남성	산 서 성	하 남 성
광서장족자치구	서장자치구	하 북 성
귀 주 성	섬서·영하회족자치구	호 남 성
길 림 성	신강위구르자치구	호 북 성
내몽고자치구	요 녕 성	흑룡강성

# 감 숙 성

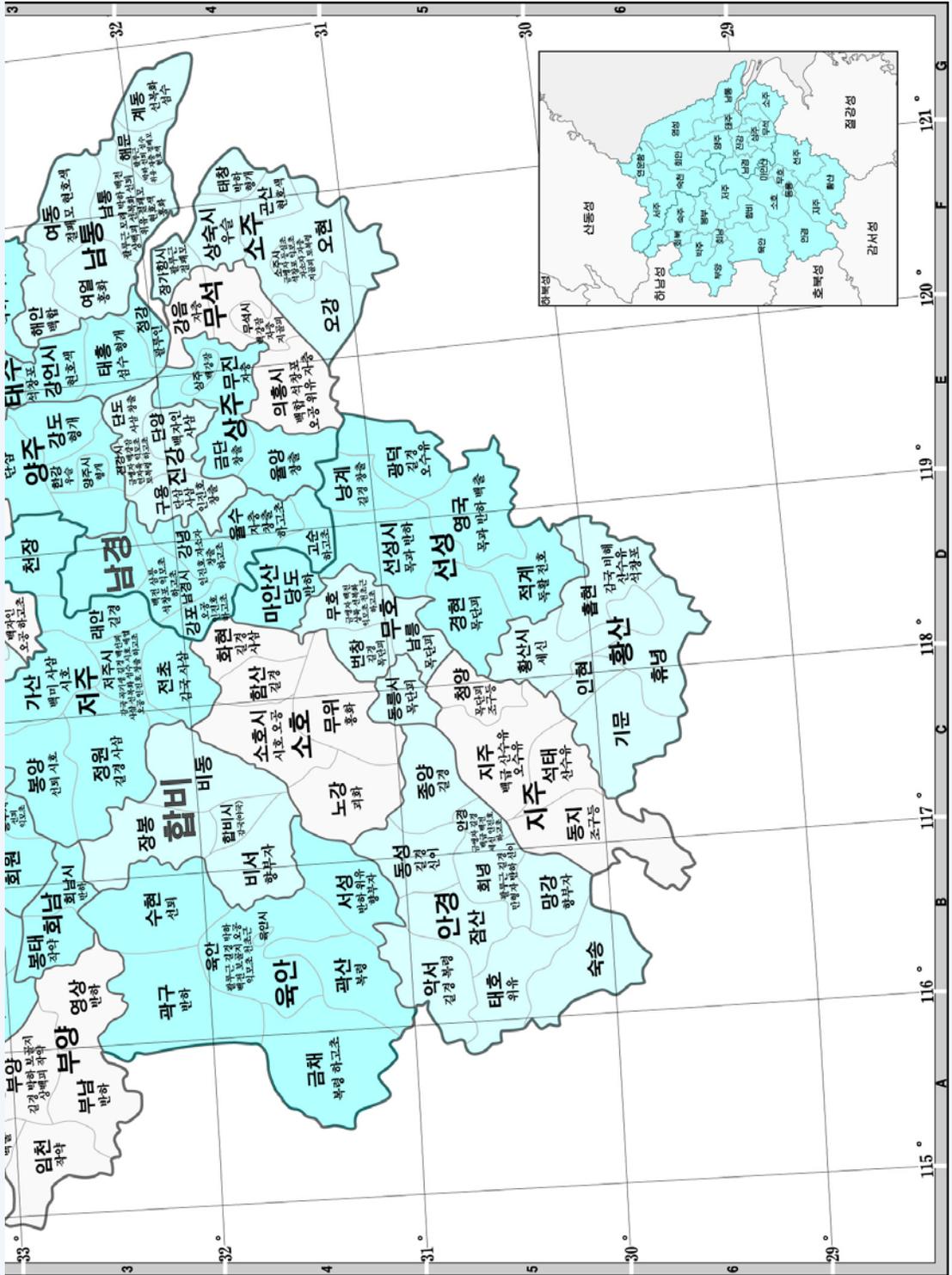




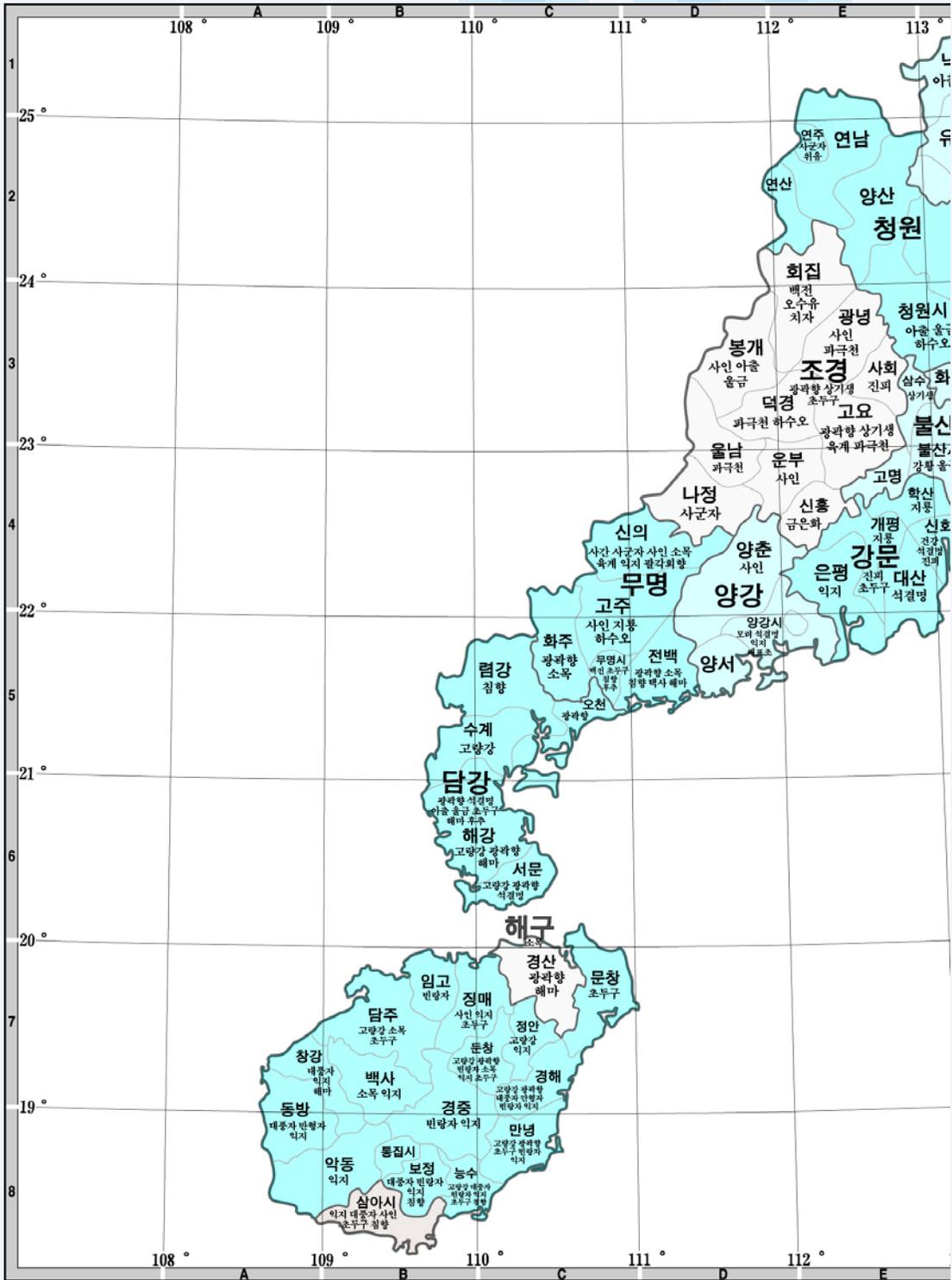


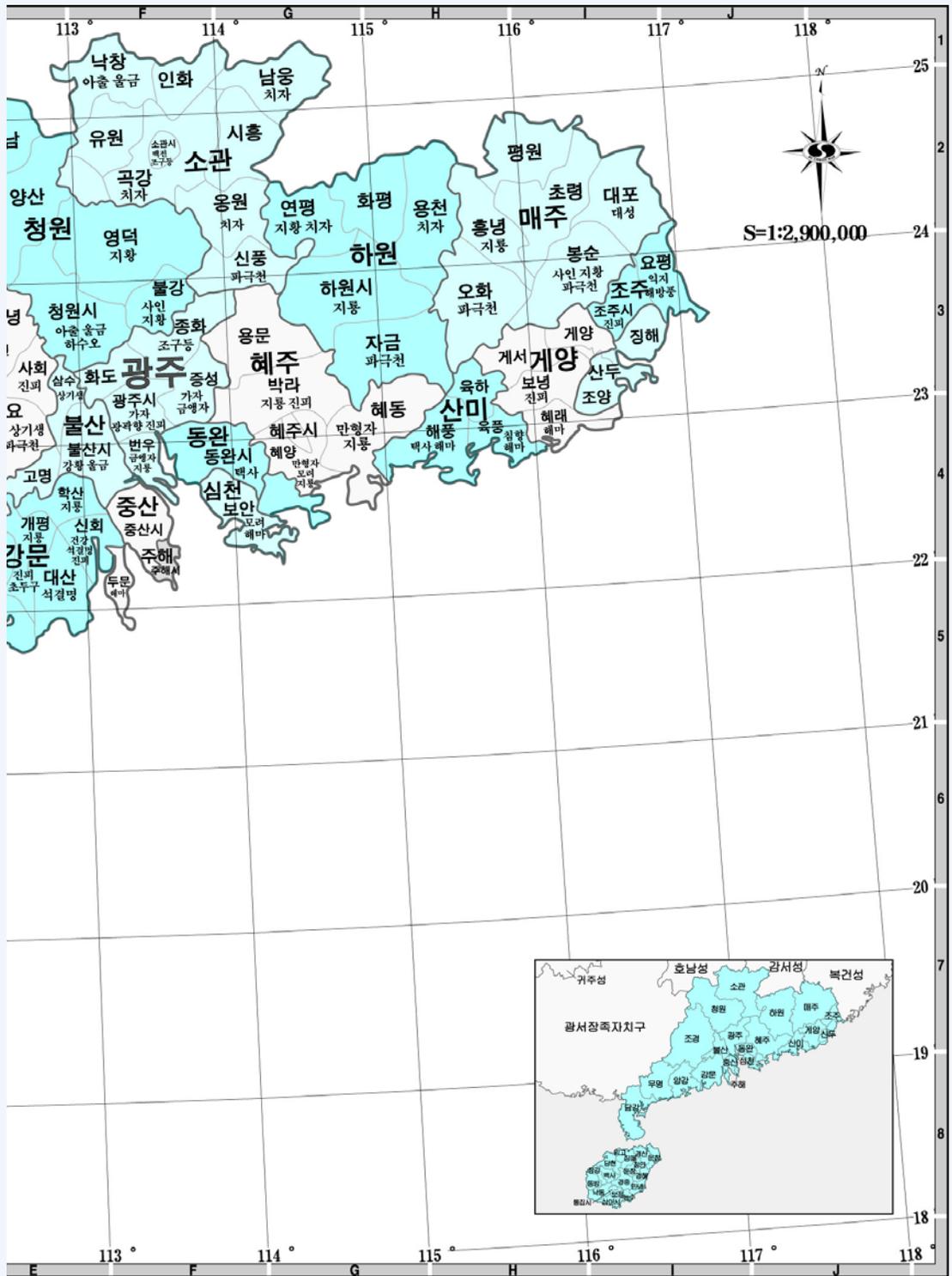




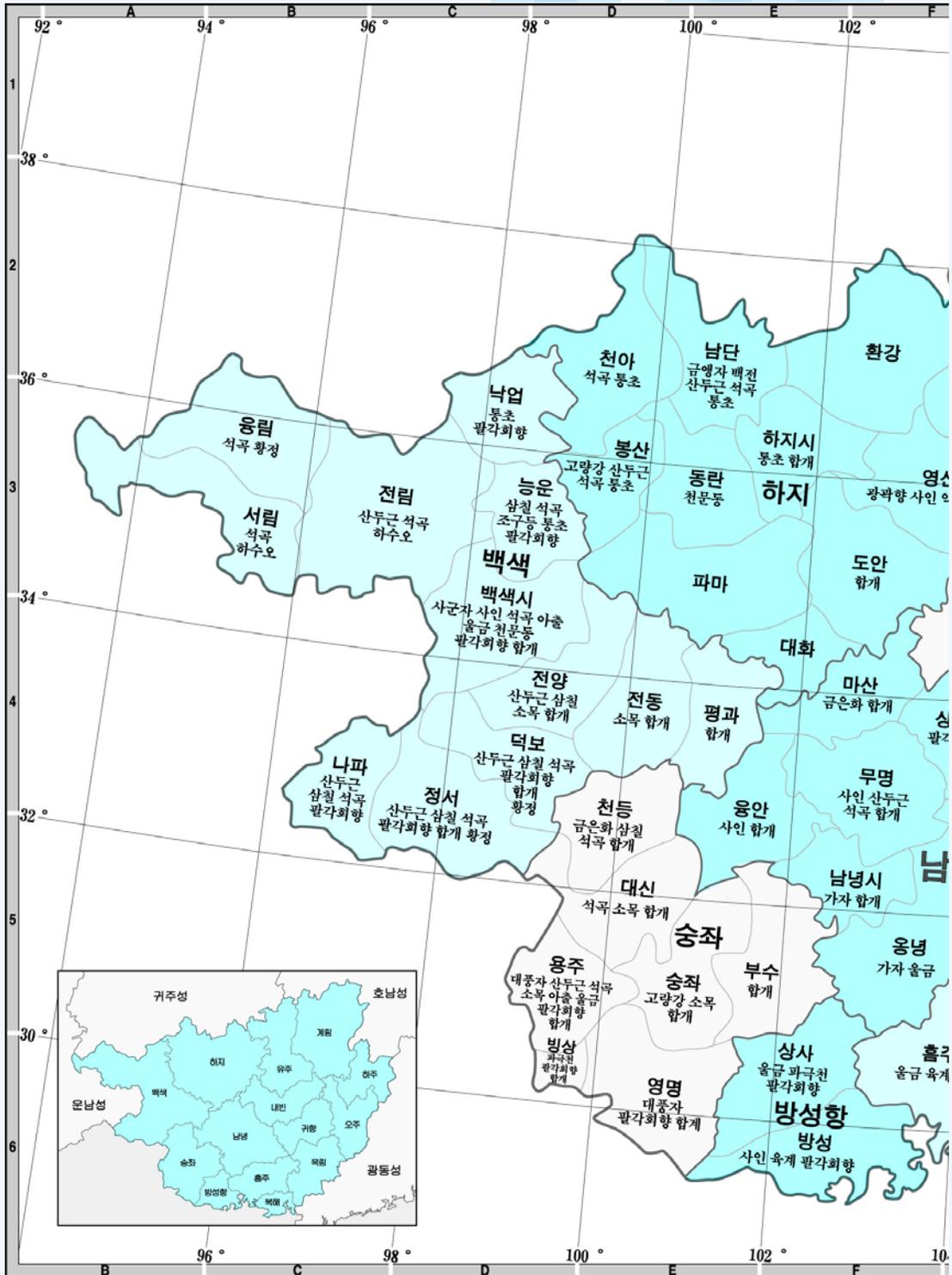


# 광동 · 해남성





# 광서장족자치구

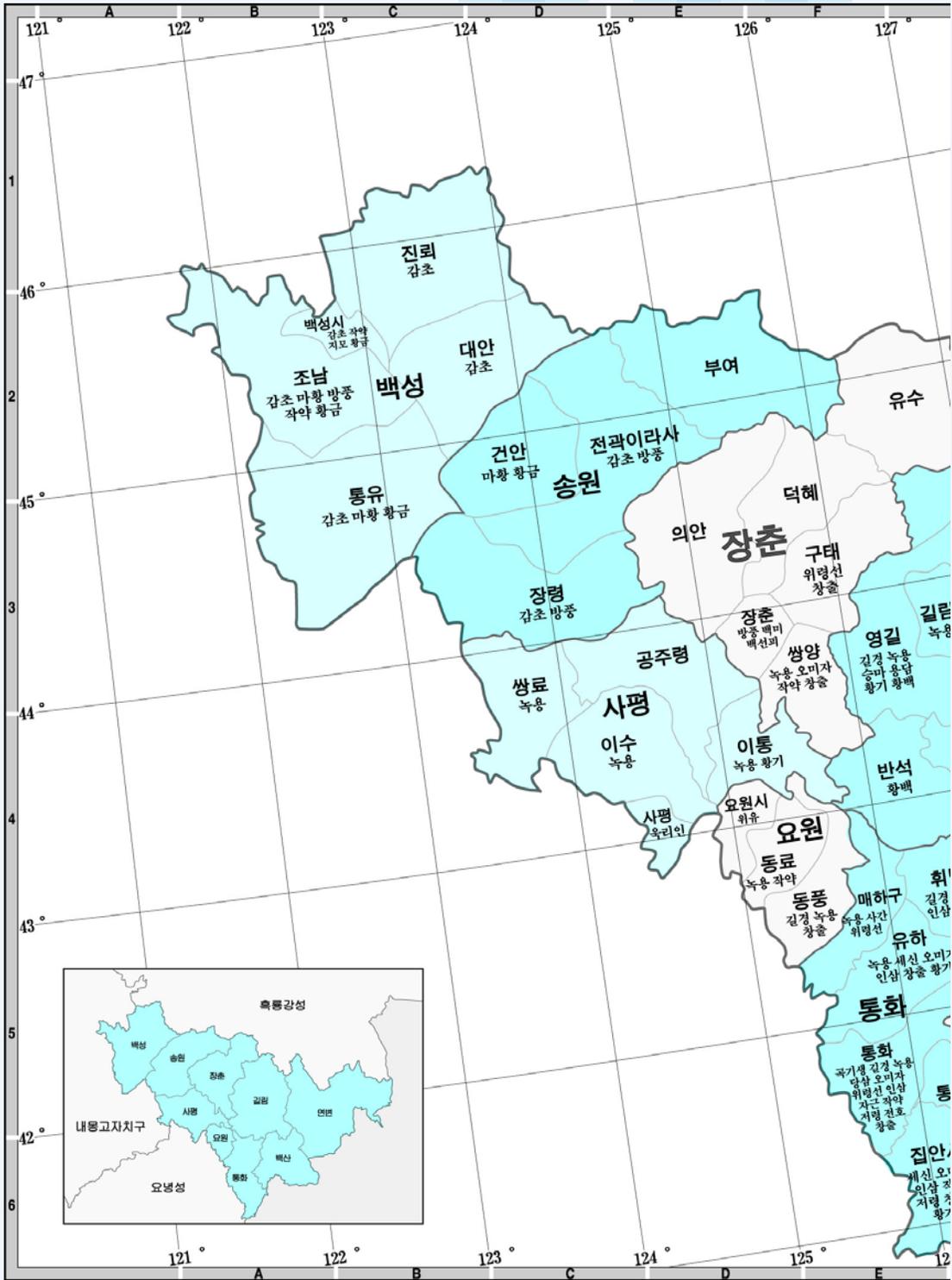


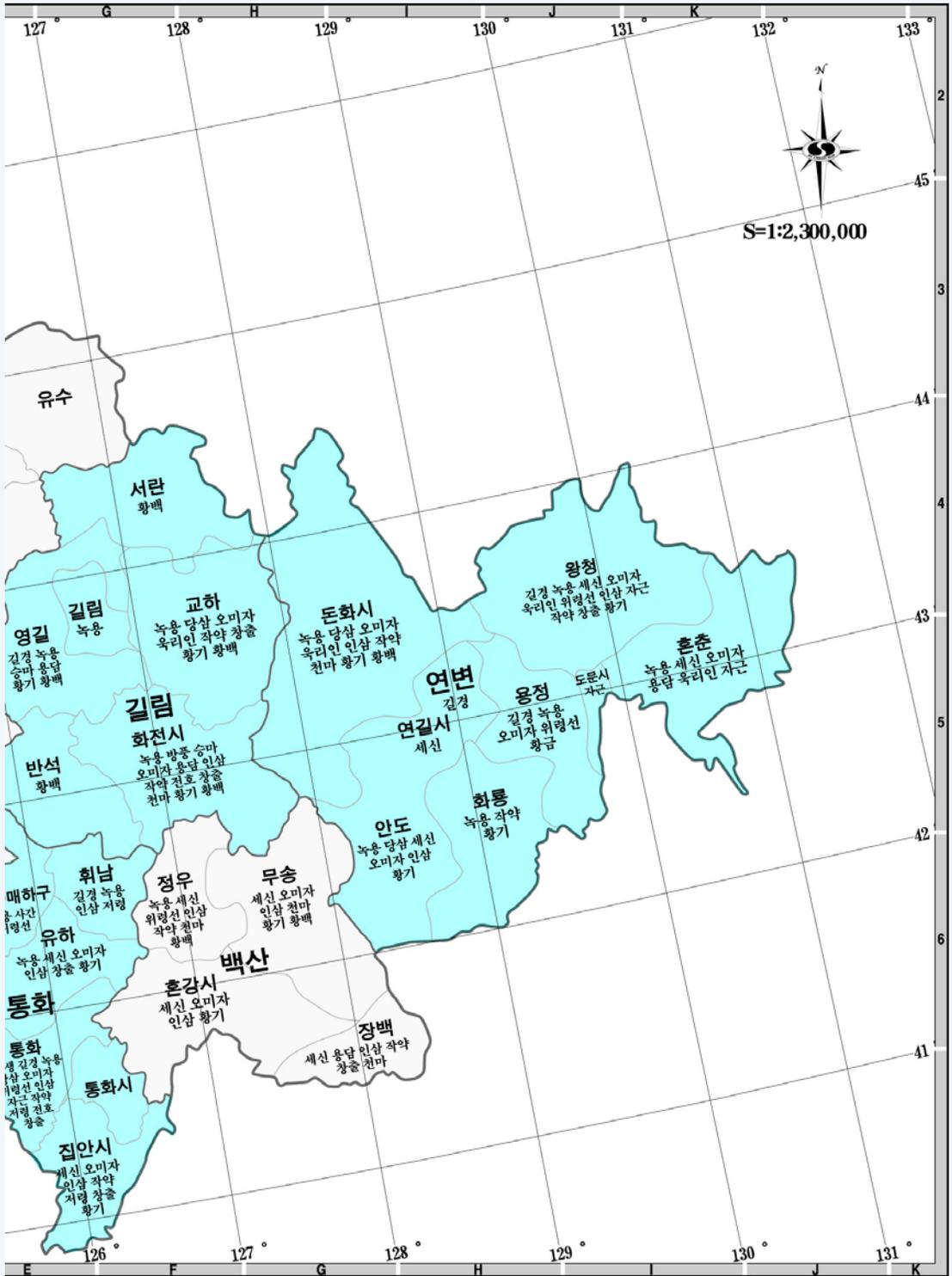






# 길림성

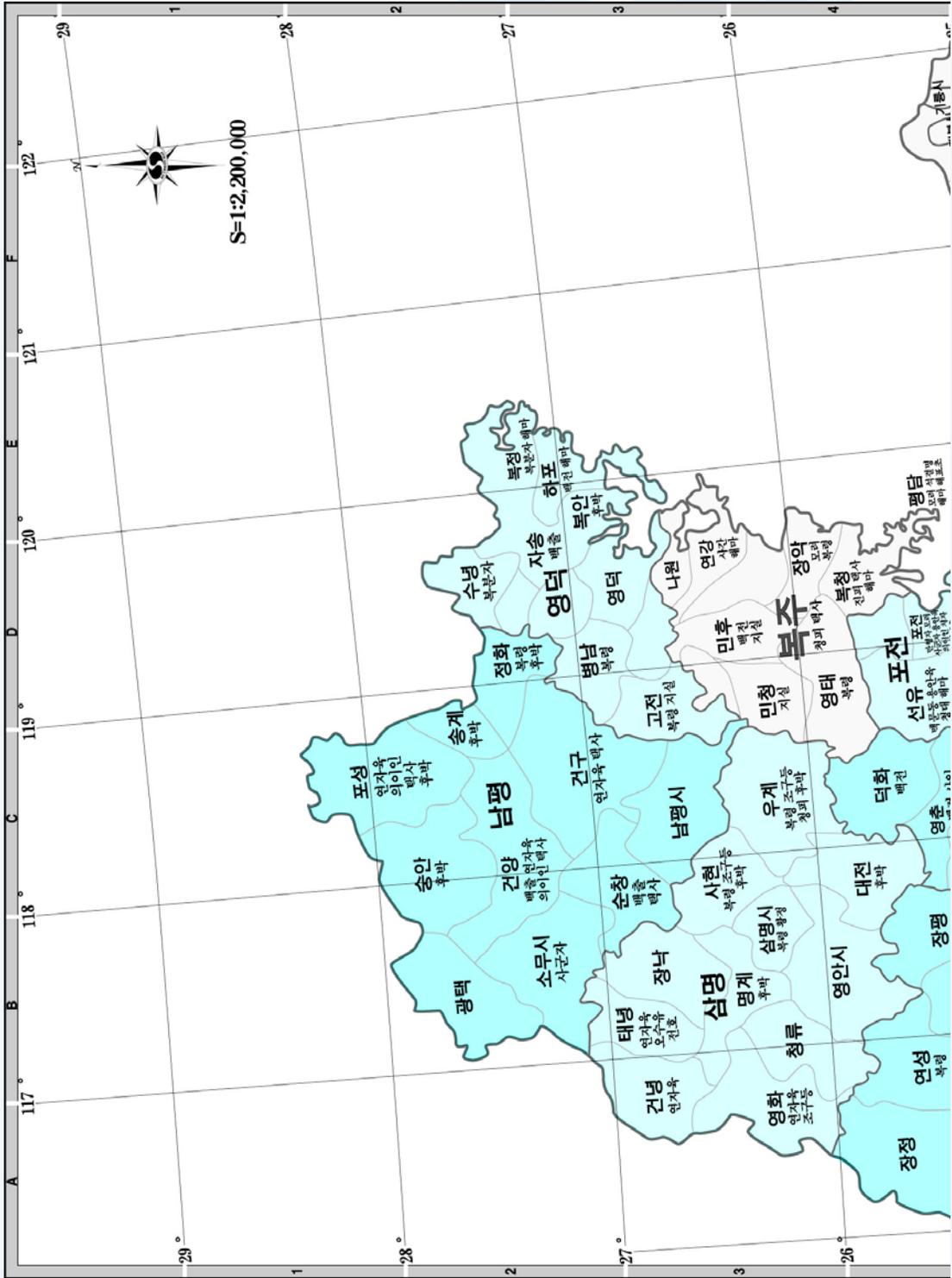






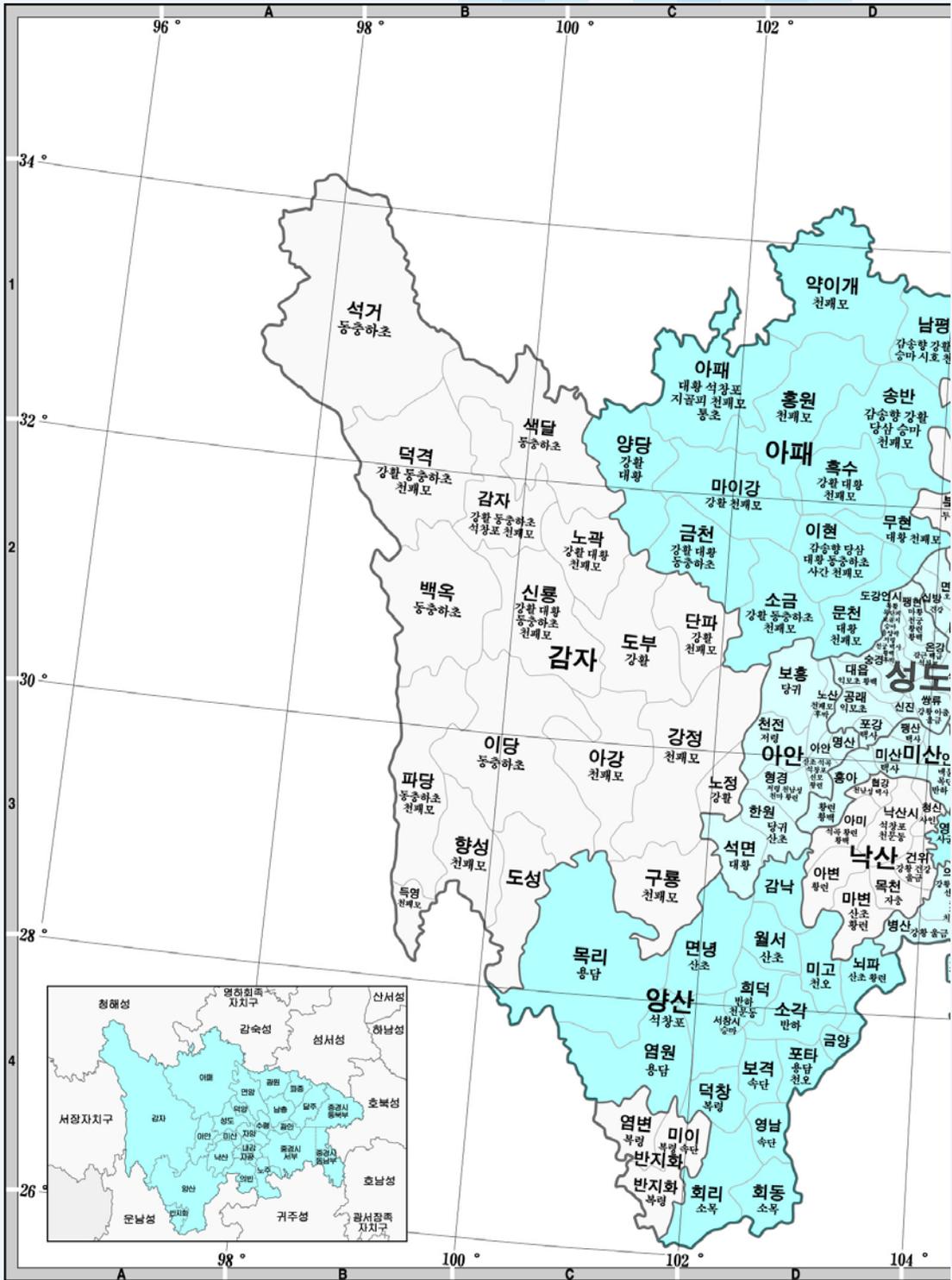


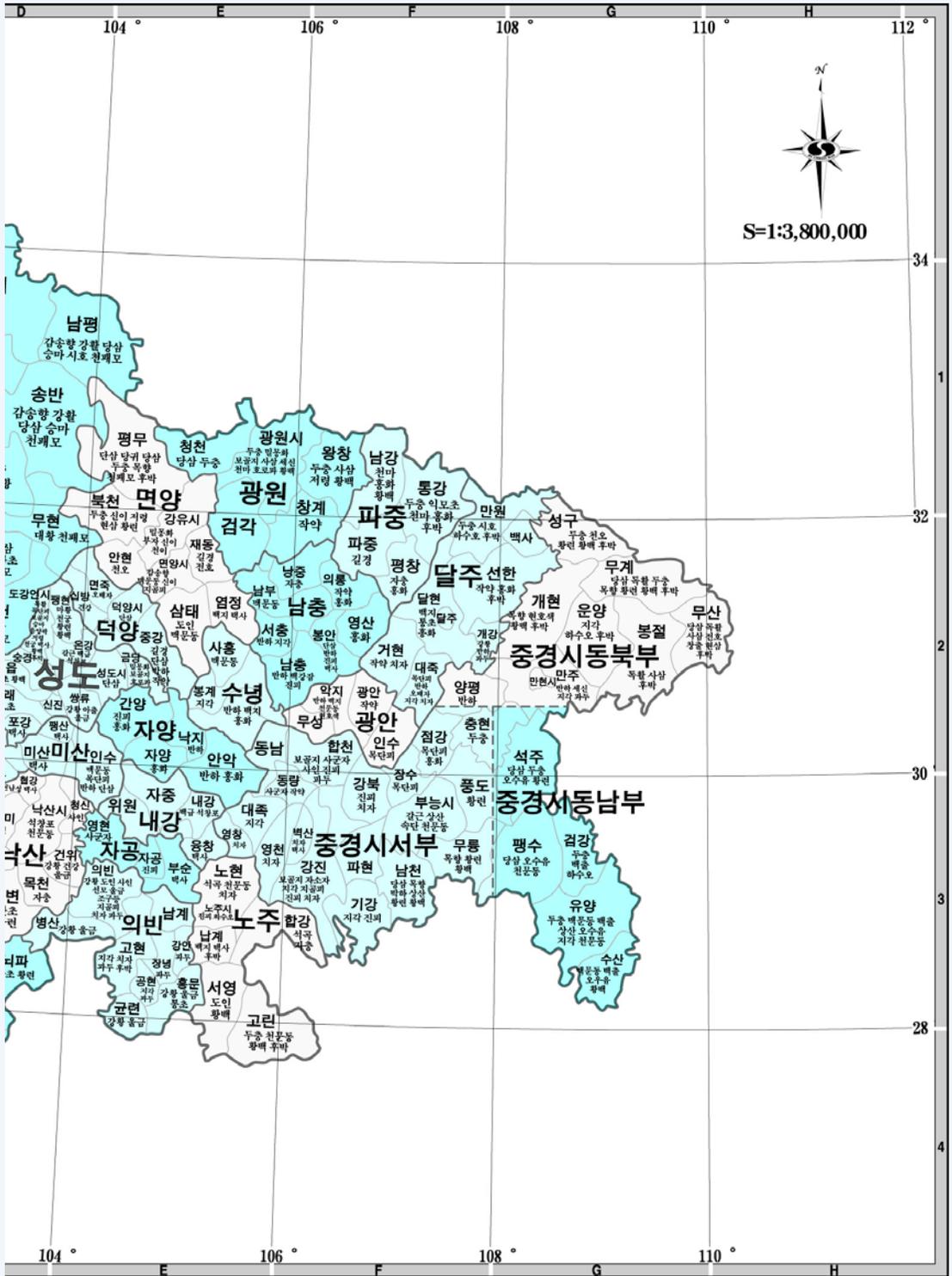
# 복건성





# 사천성



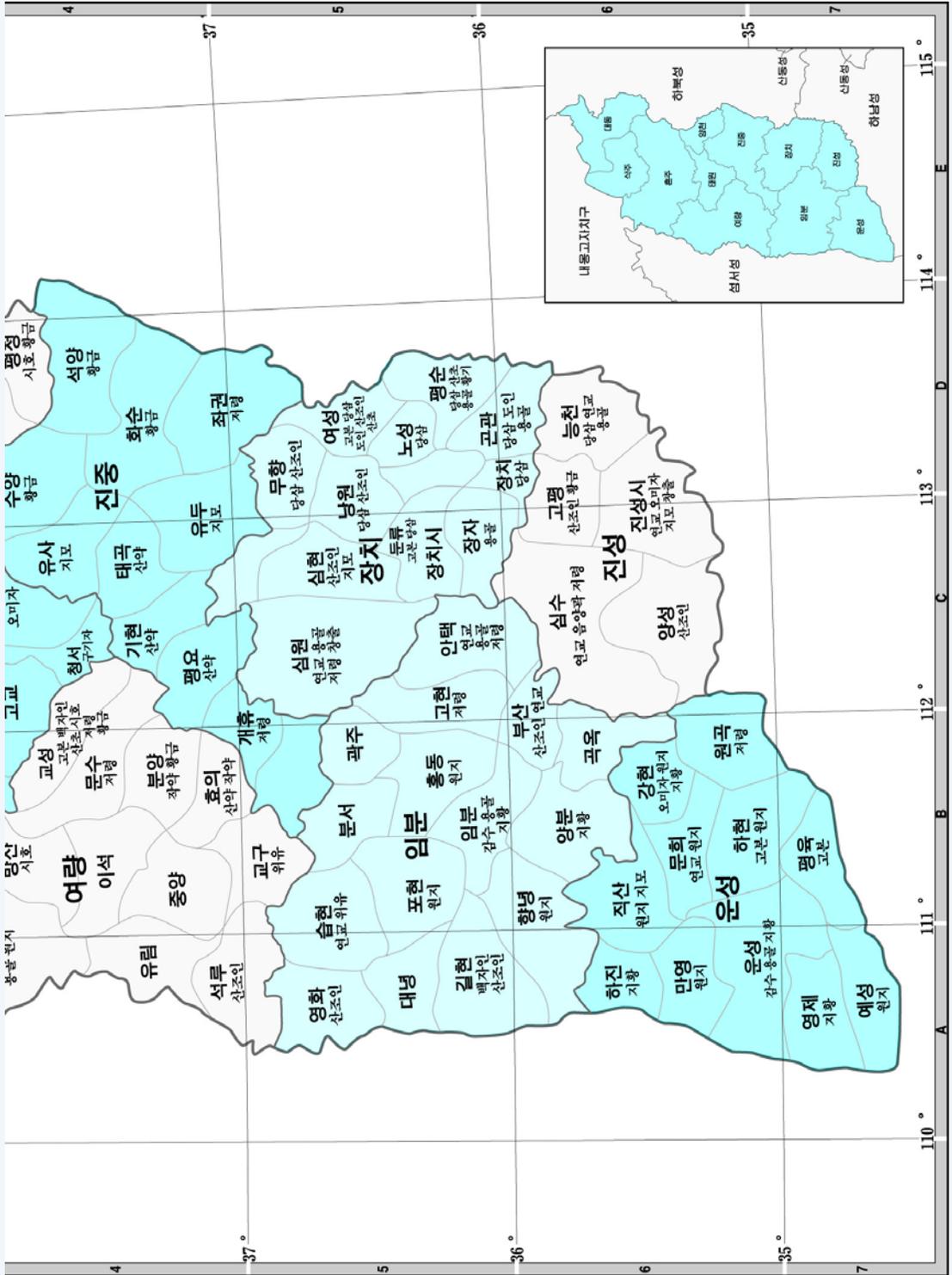


중국의 지역별 한약재 지도

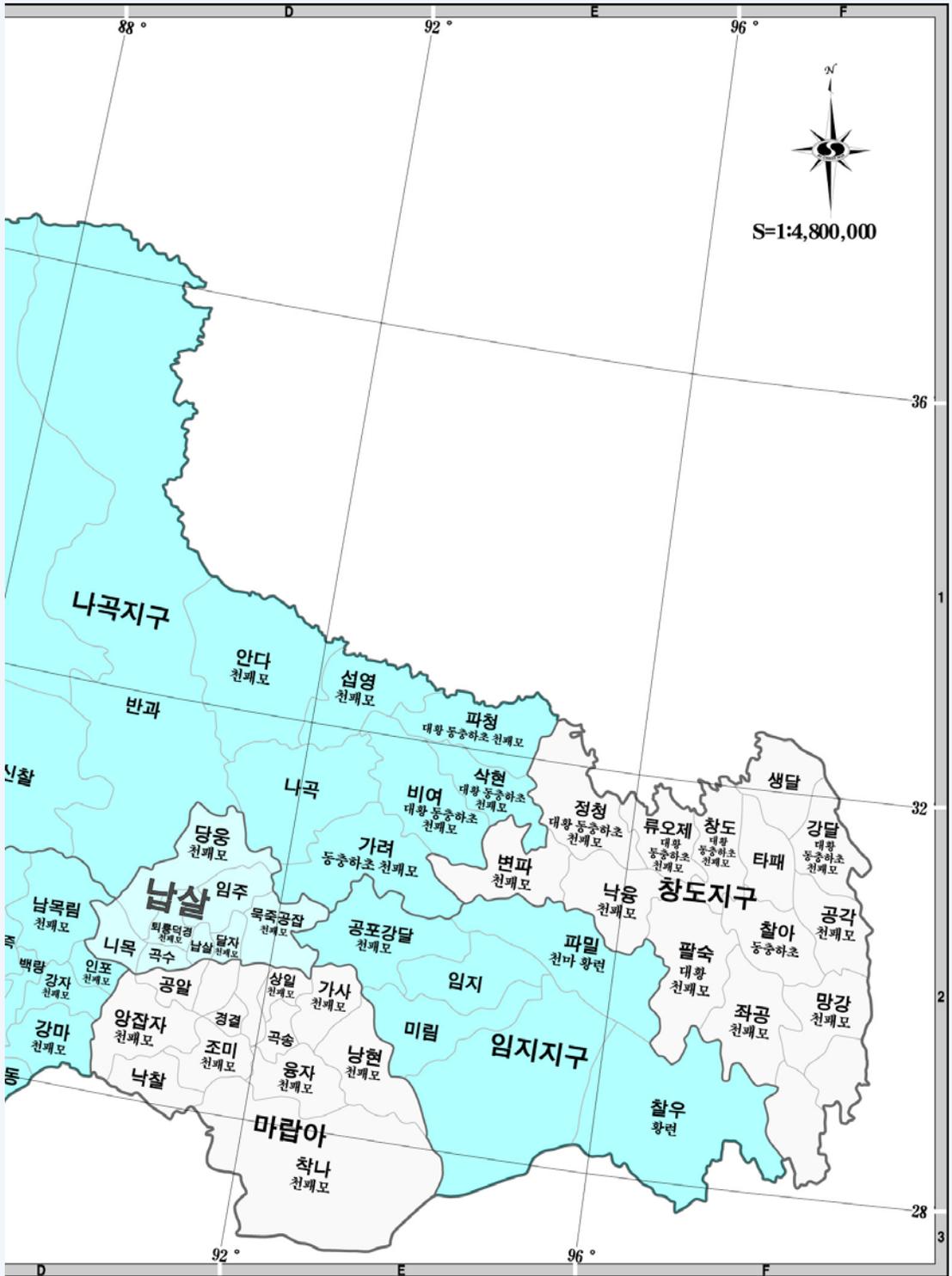




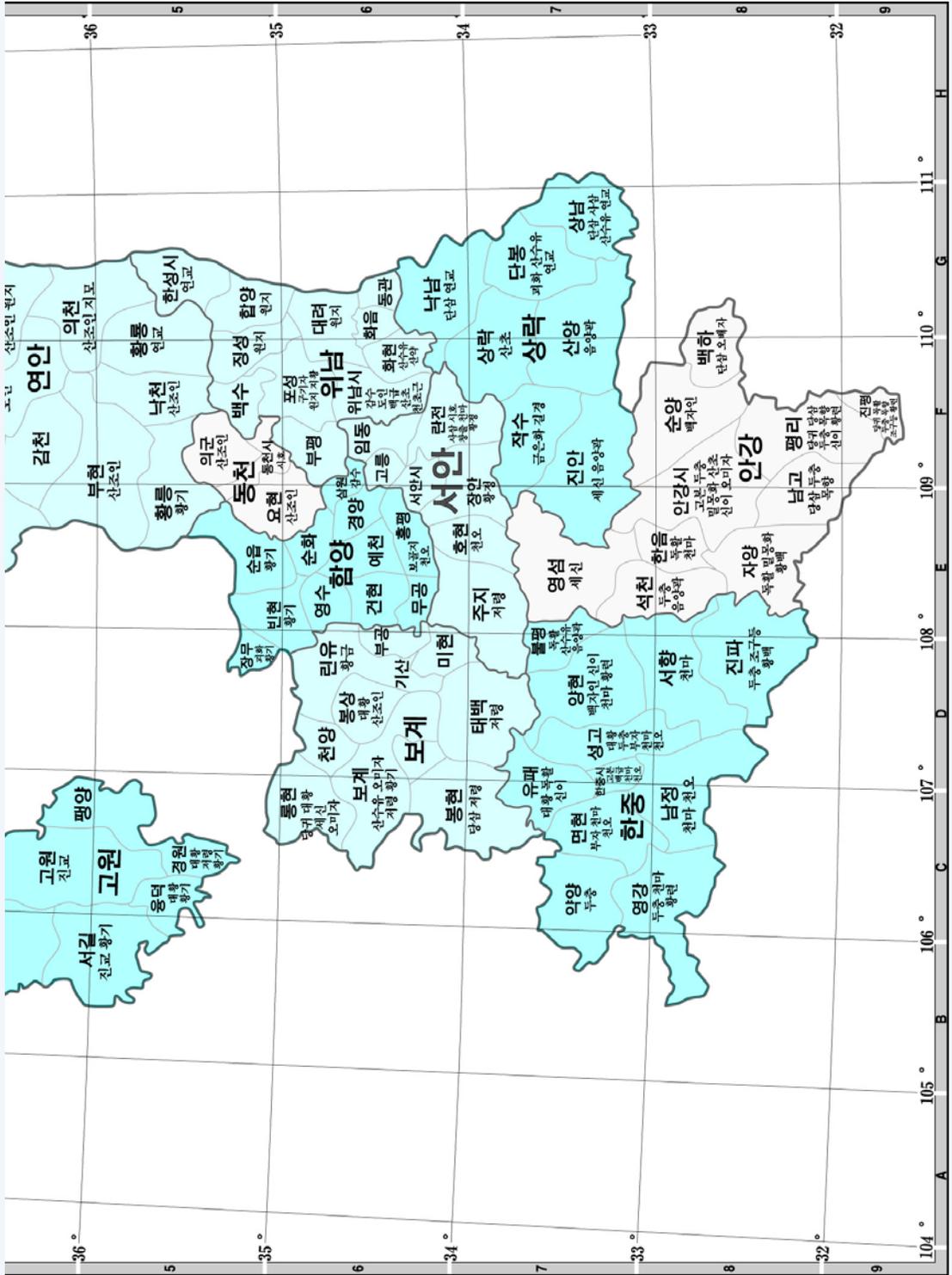




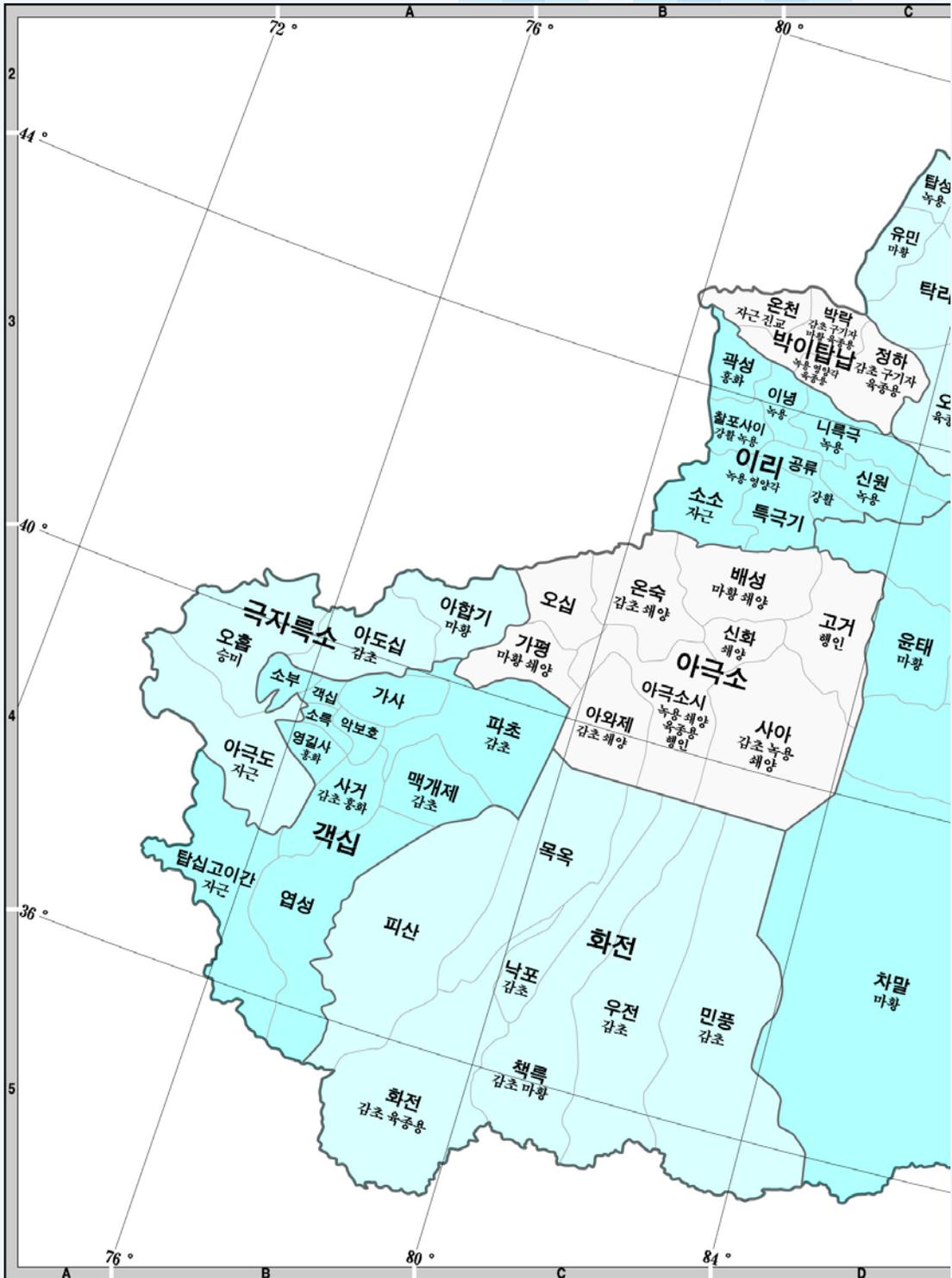


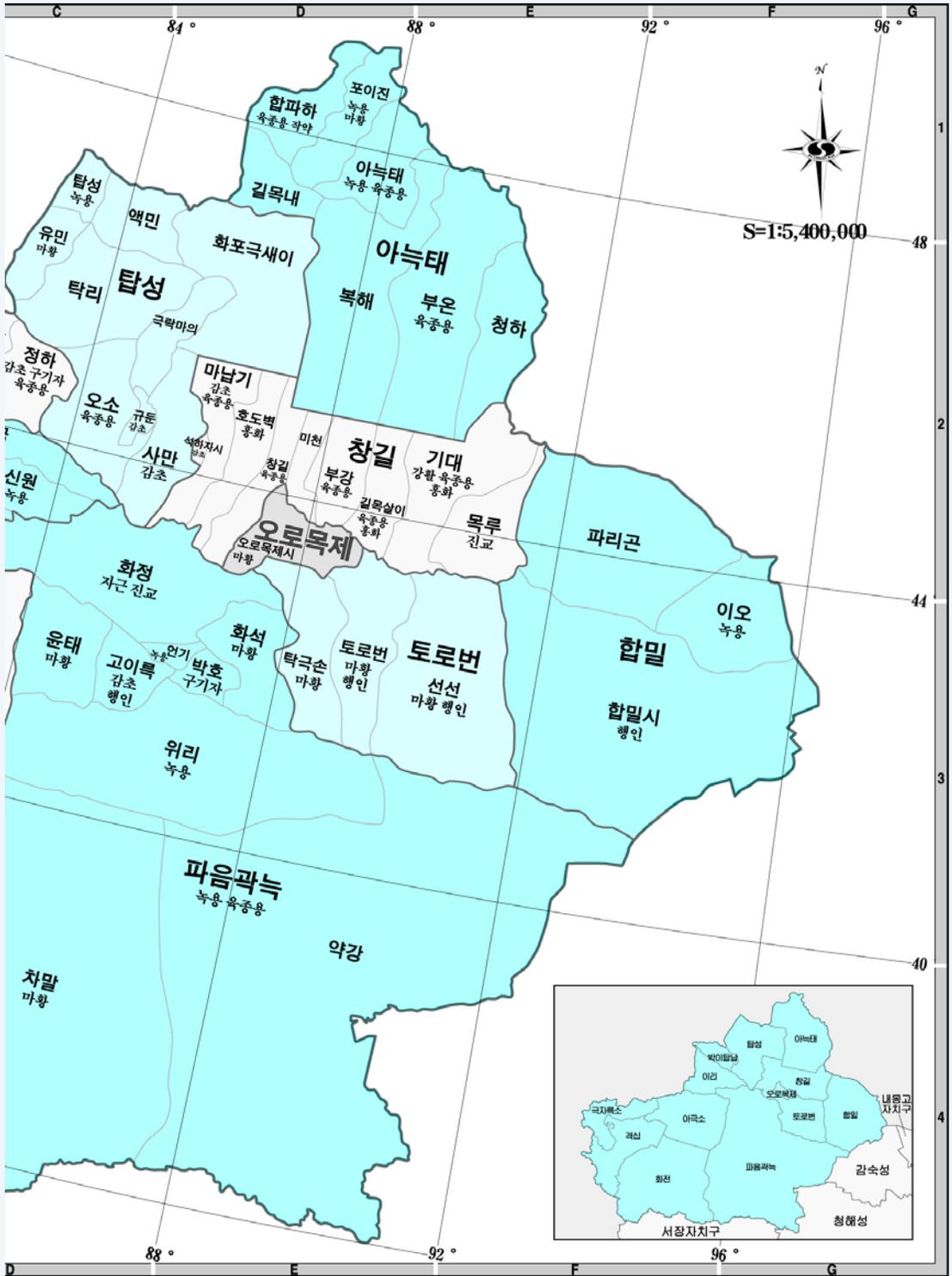






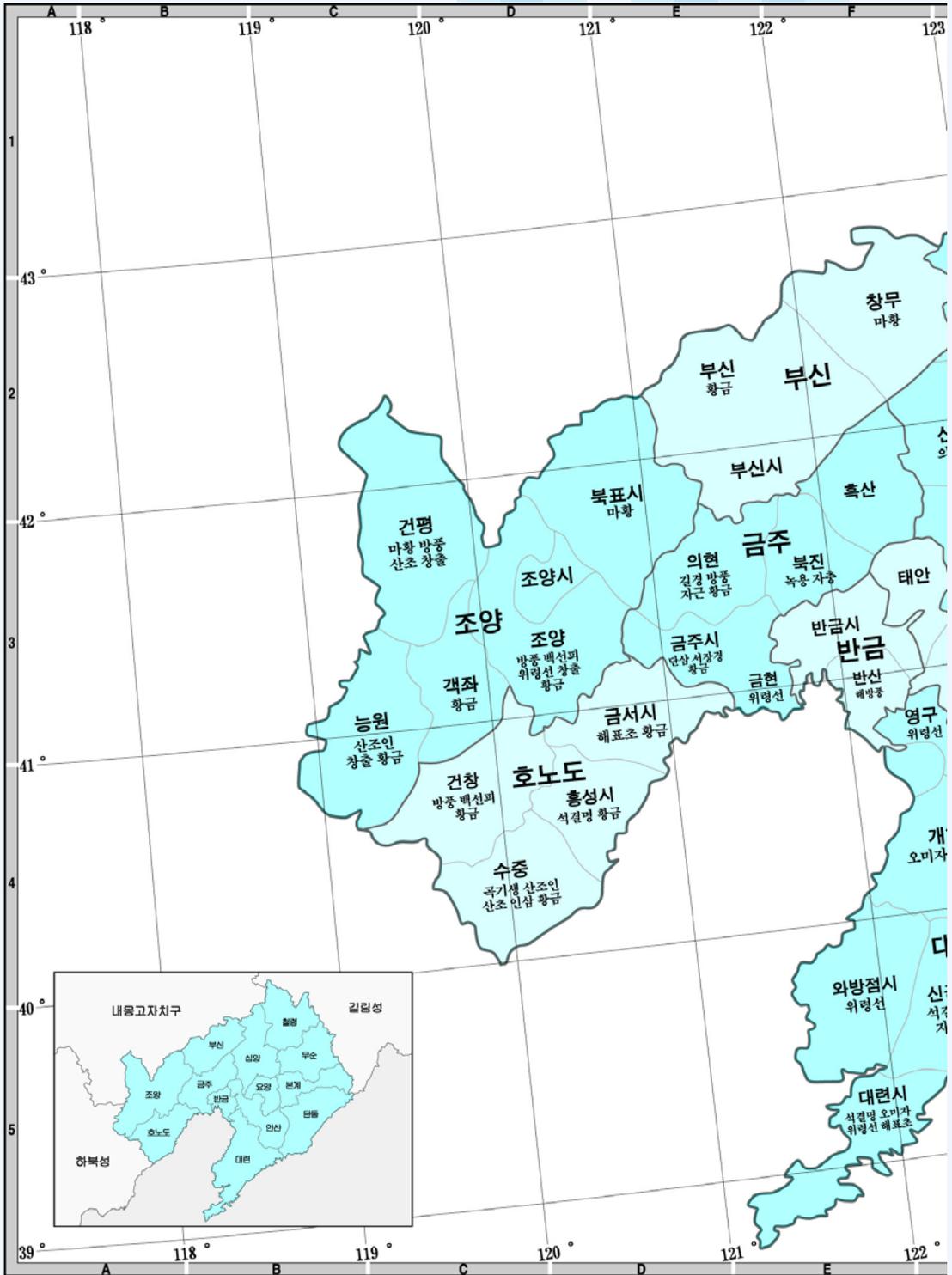
# 신강 위구르 자치구

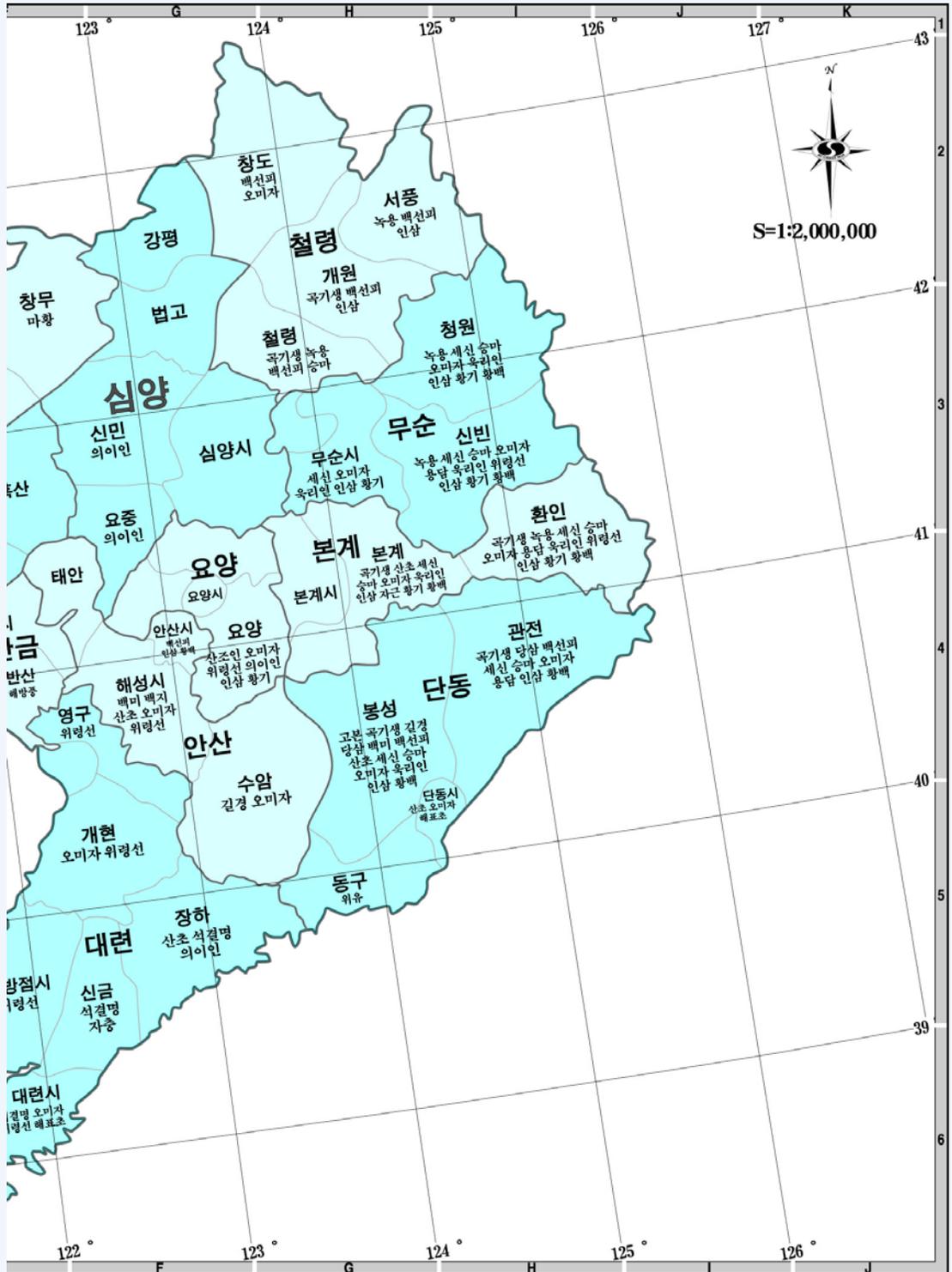




중국의 지역별 한약재 지도

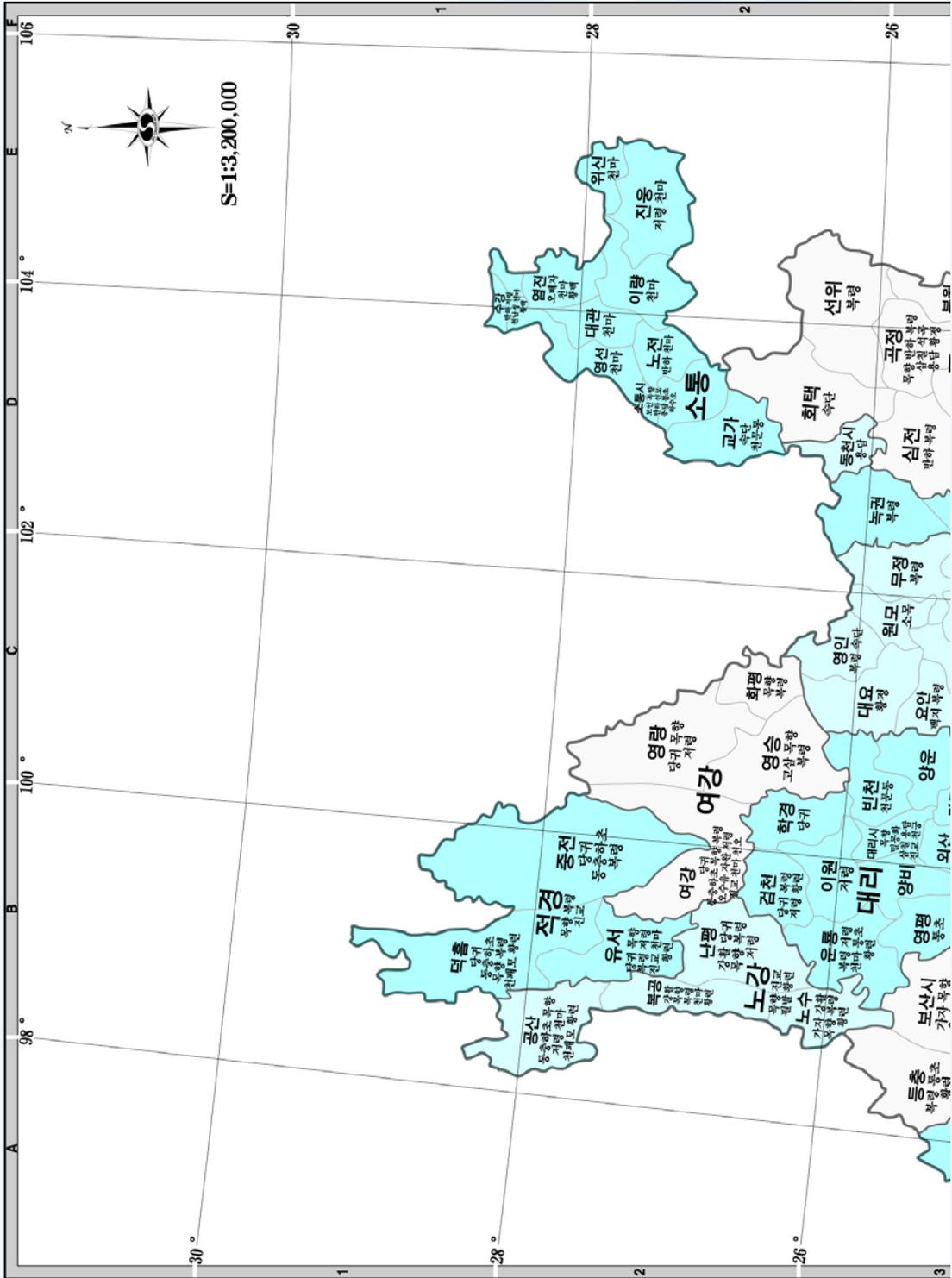
# 요녕성

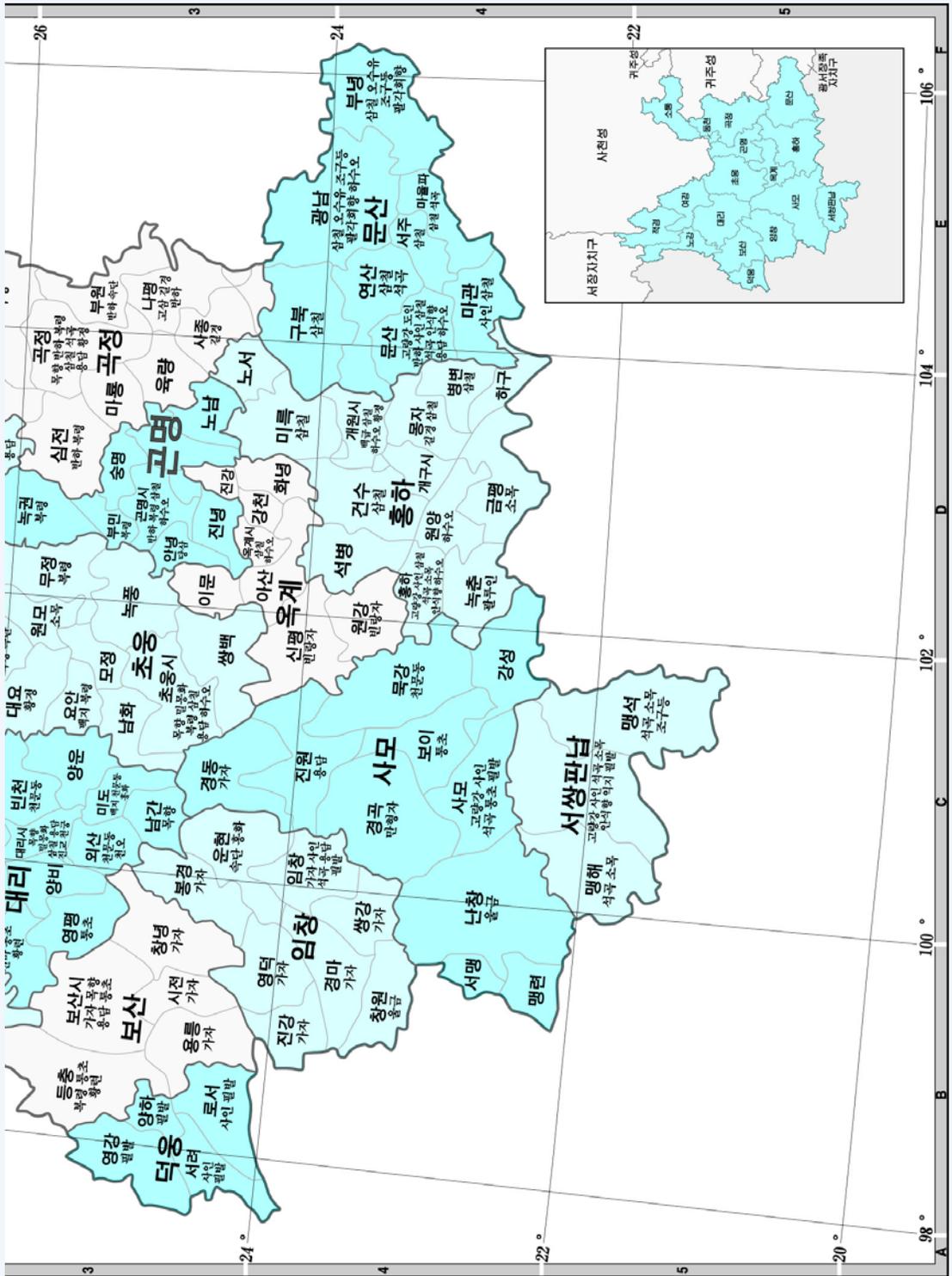




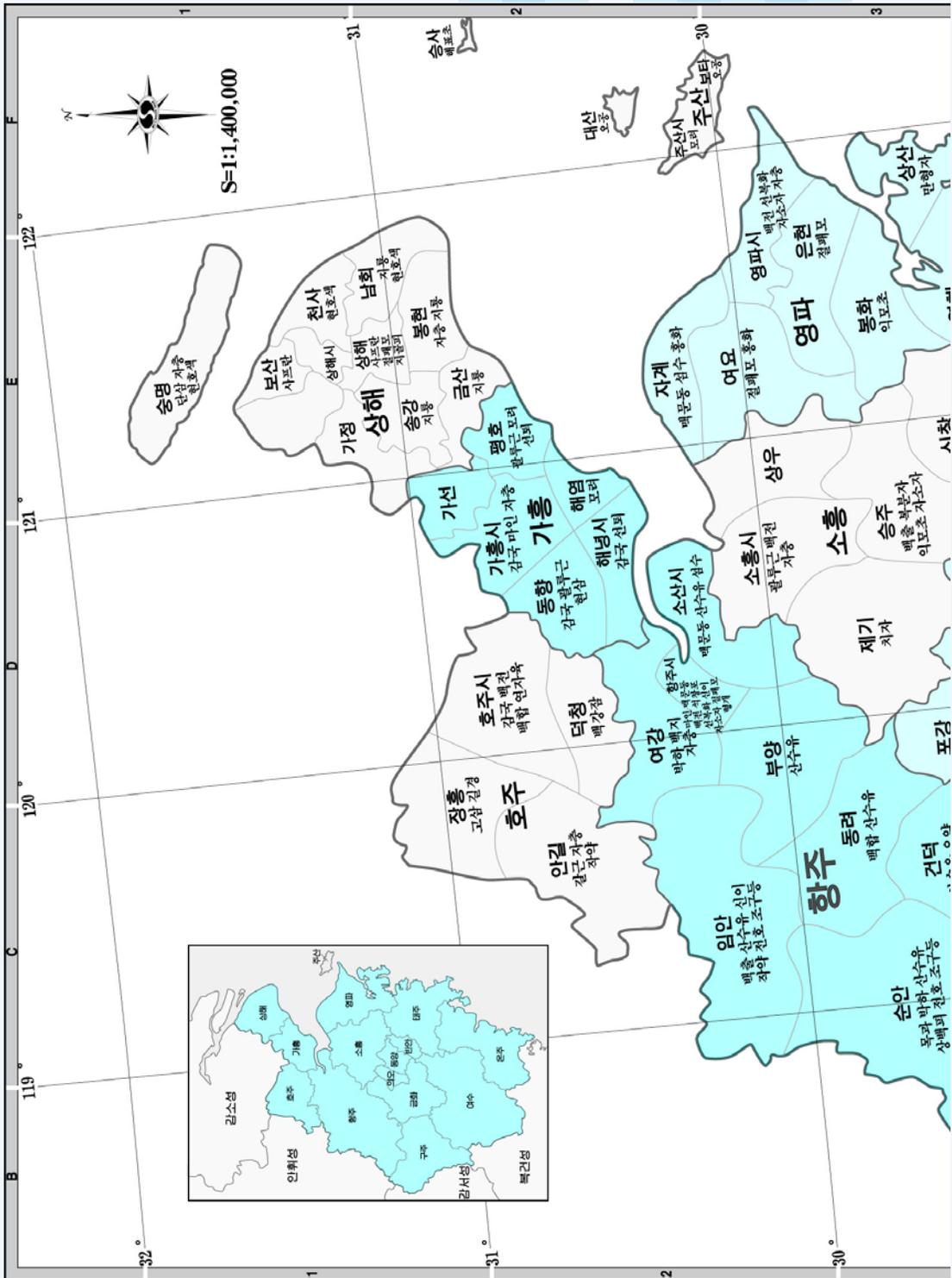
중국의 지역별 한약재 지도

# 대만섬





# 절강성





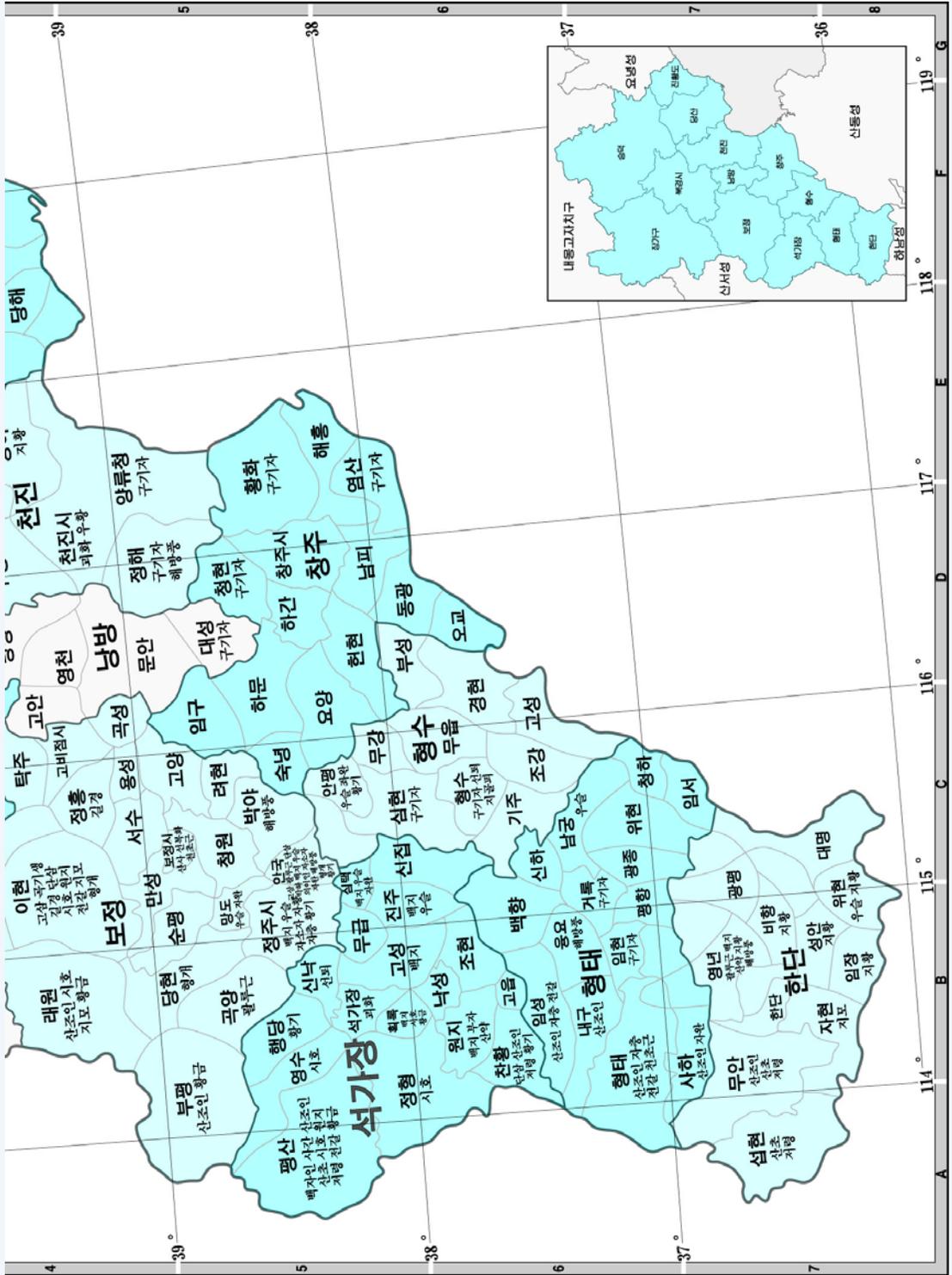




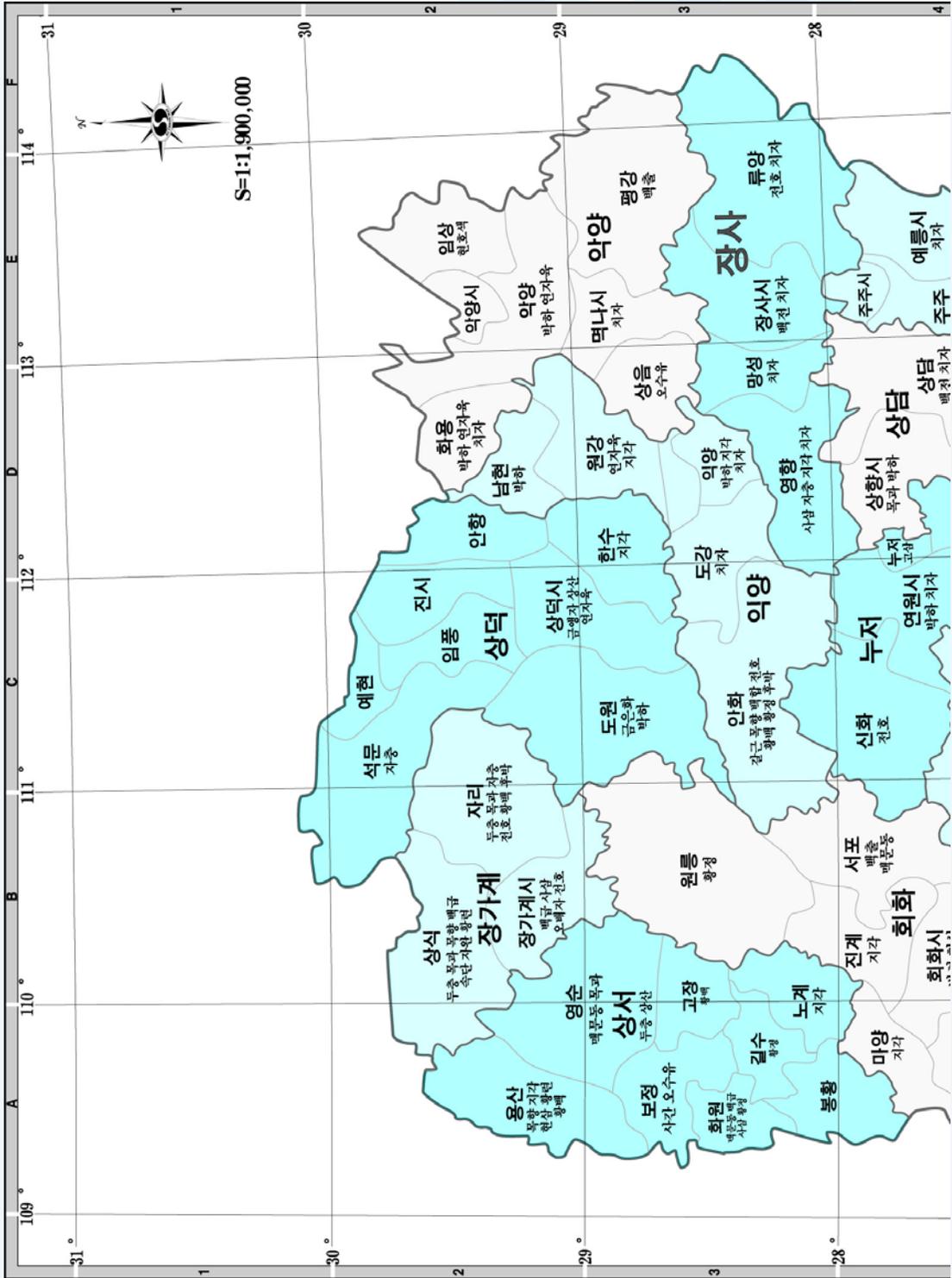








# 한담산

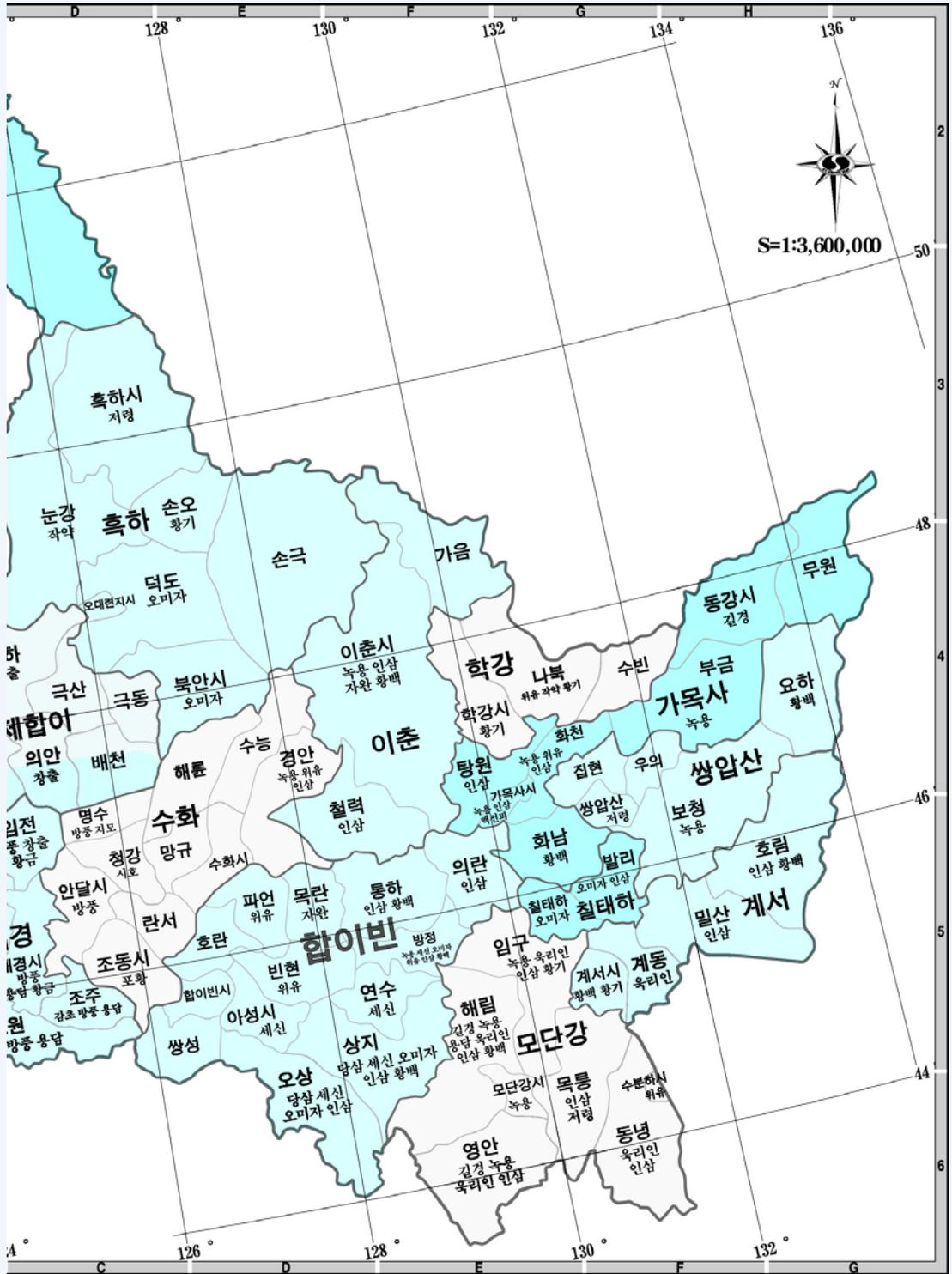














찾아보기

# 찾아보기

## (ㄱ)

가자	99
갈근	30, 198
감국	86, 104, 117, 196, 198
감송향	112, 196
감속성	7
감초	10, 40, 44, 77, 82, 90, 111, 196
감소성	16, 159
강활	10, 57, 112, 198
고량강	24, 198
고본	68, 196
관동화	46, 68
팔루근	30, 123, 198, 199
팔루인	63, 193
광곽향	24, 198
광동성	20
광서장족자치구	26, 198
구기자	45, 82, 90, 122, 149, 198
귀판	132, 137, 199
금은화	63, 117, 131, 150, 198
길경	39, 86, 150, 198
길림성	198

## (ㄴ)

녹용	39, 82, 94, 111, 140, 151, 196, 198
----	-------------------------------------

## (ㄷ)

단삼	10, 118, 152, 184
당귀	9, 99, 152
당삼	9, 67, 77, 153

대황	9, 74, 111, 154, 196
독활	136
동충하초	55, 73, 100, 111, 155, 196, 198
두충	35, 56, 77, 131, 136, 155, 156, 178

## (ㄹ)

마황	45, 82, 112, 157, 196
만형자	15
맥문동	51, 56, 104, 157, 158, 198
목과	131, 136, 158, 190
목단피	86
목향	99, 198

## (ㅁ)

박하	19, 131, 159, 199
반하	99, 198
방풍	45, 141, 160
백자인	63, 195
백지	56, 118, 161, 196
백출	15, 104, 131, 162
백화사	198
별갑	199
복령	51, 86, 99, 136, 162, 163, 198
부자	56, 77, 163, 198
빈랑자	24, 164

## (ㅂ)

사삼	35, 198
사원자	77, 196
사인	24, 98, 164, 198

사프란 107, 184  
 사항 55, 73, 100, 111, 196, 198  
 산동성 198  
 산수유 105, 117, 165, 184  
 산약 30, 117, 166, 198  
 산조인 64, 68, 122, 166, 199  
 삼칠 30, 98, 167, 198  
 석결명 94, 198  
 석곡 30, 36, 99, 168  
 섬수 19, 63, 169, 195  
 세신 39, 94, 169, 198  
 쇠양 10, 46, 170, 184  
 승마 94, 198  
 시호 68, 118, 122, 171, 196  
 신이 117, 196

(ㅇ)

아선약 99  
 아위 82, 196  
 연교 68, 77, 117, 172, 196  
 연자육 51, 198  
 영화회족자치구 149  
 오공 137  
 오매 51, 198  
 오미자 40, 94, 141, 174, 196, 198  
 오매자 35  
 오수유 35  
 요녕성 180  
 용골 10, 69, 188, 196  
 용뇌 36, 198  
 용담 100, 141, 197, 198  
 우방자 197  
 우슬 117, 196  
 우황 112, 196  
 옥리인 46, 198  
 울금 30, 105, 177, 198

응황 199  
 원지 10, 46, 68, 77, 177, 184  
 위령선 94, 198  
 위유 131, 199  
 육계 30, 198  
 육종용 45, 82, 179, 198  
 은시호 46, 90, 196  
 의이인 94, 198  
 익지 24  
 인삼 39, 93, 140, 180, 198

(ㄷ)

자근 82, 196  
 자원 123, 199  
 자충 19, 198  
 작약 10, 40, 45, 56, 86, 104, 182, 184, 187, 196, 198  
 저령 10, 68, 99, 182, 184  
 전갈 63, 193  
 절패모 19, 104, 183  
 조구등 30  
 조협 63, 195  
 주사 35, 199  
 지각 15, 131, 184, 199  
 지룡 24, 108, 184, 198  
 지모 68, 122, 185, 193  
 지실 51, 198  
 지황 68, 117, 195, 196  
 진교 10, 99, 112, 186  
 진주 19, 30, 198  
 진피 15, 24, 198

(ㄹ)

차전자 15  
 창출 19, 40, 186, 198

천궁 55, 197  
 천마 35, 40, 56, 77, 99, 196, 198  
 천문동 35  
 천산갑 30, 100, 198  
 천패모 10, 55, 73, 111, 188, 196  
 청대 51, 198  
 초과 30, 100, 198  
 치자 15, 51, 131, 190, 198  
 침향 24, 198

(ㄷ)

택사 15, 51, 198  
 통초 35, 198

(ㄹ)

파극천 24, 198  
 판람근 123, 199  
 팔각회향 30, 198  
 필발 100, 198

(ㅎ)

하북성 196  
 하수오 100, 198  
 합개 29, 198  
 해남성 21  
 해방풍 63, 122, 193, 195  
 향부자 64, 198  
 향유 15  
 현삼 105, 198  
 현호색 104  
 호황련 99, 196  
 홍기 153  
 홍화 56, 82, 195  
 황금 45, 63, 68, 94, 122, 195, 196, 198  
 황기 39, 44, 67, 77, 94, 141, 196, 198  
 황련 55, 99, 136, 198, 199  
 황백 40, 57, 94, 141, 196, 198  
 후박 15, 51, 57, 105, 136, 198, 199

## 참 고 문 헌

- 대한약전 9개정
- 대한약전외한약(생약)규격집
- 중화인민공화국 약전
- 중국도지약재원색도설
- 중국약재자원지도집
- 중약재산소
- 중국상용중약재
- 도지약재도전(화동권 · 중남권 · 서남권 · 삼북권)
- 중국우편번호부
- 중국지도집, 안산시, TOURWAYS, 1999
- 중국전도(中國全圖), 성지문화사
- 중국고속공로 및 성향공로망지도집(中國高速公路及城鄉公路網地圖集) 인민교통출판사
- 중국분성지도집(中國分省地圖集) 성구지도출판사
- [www.saychina.co.kr](http://www.saychina.co.kr)

## 중국의 한약재 생산지 정보

© 식품의약품안전청

---

발행연월일 / 2009년 4월

발행인 / 윤여표

발행처 / 식품의약품안전청

편저자 / 한국의약품수출입협회 백완숙 이사

편집위원 / 장승엽, 강신정, 강인호, 오세욱, 이병희, 현성예,  
이규하, 이재준, 김선호, 권기태, 김춘래, 이지연,  
최주영, 임상우

주소 / 서울특별시 은평구 통일로 194번지  
식품의약품안전청

이 책은 저작권법에 따라 보호를 받는 저작물이므로  
무단전재나 복제, 광전자 매체수록 등을 금합니다.



1. 내가 지킨 청렴실천, 모아지면 청렴사회
2. 청탁은 하지도 받지도 맙시다.
3. 직무와 관련된 금품 · 향응을 주고 받지 맙시다.
4. 공무원행동강령 준수, Clean 식약청 구현