

目 录

绪言.....	(1)
一、自然环境与植被.....	(2)
二、药用植物的分布.....	(3)
1、山顶草地.....	(4)
2、杂木林及针阔叶混交林.....	(4)
3、柞树林及干旱的小坡草地.....	(5)
4、林缘草地、灌丛及撩荒地.....	(5)
5、山沟溪流旁及江河沿岸.....	(5)
三、调查结果.....	(6)
1、野生药用植物种类及分布.....	(6)
2、野生药材的收购及利用.....	(9)
3、地产药材的引种栽培.....	(11)
结束语.....	(11)
参考文献.....	(12)

宽甸县野生药材资源普查报告

辽宁省宽甸县药材普查队

绪 言

宽甸县地处辽宁省东部山区，野生药材资源十分丰富。过去，有的单位结合实践教学，曾在该县部分地区作过调查。1963年—1965年，省药材所和中国科学院林业土壤研究所也曾在该县白石砬子、摩天岭一带进行过调查，但均未见关于宽甸县野生药材资源的完整资料。

按照省卫生局的指示，在过去调查的基础上，1978年我们组织省、市、县各有关部门，对宽甸县野生药材资源进行了一次范围较广的普查。

参加普查的单位有省药材所、县卫生局及所属的药检所、中医院、部分公社和地区医院，丹东市药检所、市医药公司、县医药公司等。在县卫生局的直接领导下，成立了“宽甸县药材普查队”。普查分两个阶段进行，第一阶段78年5月中旬—10月下旬，第二阶段79年5月初—5月末。

为使普查能作到以点带面，举一反三，首先，将全县按不同地形、地势、气象因子及植物分布上的差异，划分为宽北、宽东和宽南三个调查区域，在每个区域内选择具有代表性的地段进行重点调查，同时，注意对各个区域内的特殊地段做细致调查，三个区域内共选调查点14个。

普查的顺序及路线：

第一阶段，花脖山及大顶子（牛毛坞公社）→老红顶子（红石砬公社）→冰沟山及沿江一带（下露河公社）→牡丹顶子，老木垛及摩天岭一带（灌水公社）→黄椅山及娘娘顶子一带（石湖沟公社）→老黑山一带（毛甸子公社）→北荒沟，老边墙及莲花盆一带（虎山公社）→老古砬子，河口一带（长甸公社）→缸山沟及大牯岭一带（古楼子公社）→白石砬及大川头一带（大川头公社）→八面威、滴水砬子一带（青山沟公社）。

第二阶段，长甸河口，拉古哨，老古砬子→永甸→夹皮沟→八河川→石湖沟。

一、自然环境与植被

宽甸县位于我省东部，北纬 $40^{\circ}43'$ 、东经 $124^{\circ}47'$ 。东、南两面横隔鸭绿江与朝鲜相望，东北以浑江为界邻集安、桓仁，北和西北与本溪接壤，西和西南与凤城、丹东相连。

全县总面积为6,000平方公里。山川颇多，有“八山一水不足一分田”之说。境内山峦起伏，地势高亢，为千山山脉主峰地带。海拔1000公尺以上的高山较多，主要的有：花脖山（1336.1公尺）、八面威（1288.9公尺）、响水沟山（1272.9公尺）、四方顶子（1270.5公尺）、果子岭（1205.8公尺）、摩天岭（1205.0公尺）等。这些主要的山峰即是该县江河的发源地或分水岭，1300多条大小溪流贯穿峡谷和盆地，汇成了三江（鸭绿江、浑江、半拉江）、六河（暖河、雅河、牛毛升河、大蒲石河、北股河、南股河）。

该县虽地处山区，但因距海洋较近，故属于海洋性（湿润型）寒温带季风气候区，寒温多雨为其特点。年降雨量为850—1451mm，7—8月为雨季，最大降雨量为361.2mm，占全年33%，空气湿度为71%，年平均气温 6.3°C ，夏季平均最高气温 22.3°C （8月份），冬季平均最低气温 -13.3°C （1月份）。

冬季气温低，夏季雨量充沛，空气湿度大的气候特点，决定了相应的植被类型及其分布。因此，出现的是抗寒的，湿润型的草本植物群落和植物种类。而木本植物则是较典型的寒温带落叶阔叶树种。

宽甸的自然植被属于长白植物区系，主要代表植物针叶树种有：杉松冷杉 *Abies holophylla* 臭冷杉 *A. nephrolepis* 鱼鳞云杉 *Picea jezoensis* 红松（少） *Pinus koraiensis*。阔叶树种有：栎 *Acer triflorum* 假色木 *A. pseudosieboldianum* 黄柏 *Phellodendron amurense* 暴马丁香 *Syringa amurensis* 岳桦 *Betula Ermanii*。草本植物有：山荷叶 *Astiloides tabularis* 马兜铃 *Aristolochia contorta* 平贝母 *Fritillaria ussuriensis* 等等。

又兼我省与华北毗邻，华北植物区系的植物在宽甸也有分布，如：鲜黄连 *Jeffersonia dubia* 天女木兰 *Magnolia parviflora* 长尾接骨木 *Sambucus peninsularis* 玉铃花 *Styrax Obassia* 绵枣 *Scilla Thunbergii* 等。

冰期时代由欧洲移入东北的植物甚多，宽甸的章开细辛 *Hepatica nobilis* 就是一例。间冰期时代华北植物区系的植物也移入东北南部，如盐肤木 *Rhus javanica* 白楸山矾 *Palura chinensis* 省沽油 *Staphylea Bumalta* 葛 *Pueraria Thunbergiana* 刺楸 *Kalopanax pictum* 软枣猕猴桃 *Actinidia aguada* 秦岭忍冬 *Lonicera Ferdinandii* 等在宽甸都有不同数量的分布。

据资料记载，在冰期和间冰期时代，中国东北、日本、朝鲜为同一大陆，因地面陷落而分开，现在这三个国家所特有的一些植物就是历史遗留的例证。这些特有植物宽甸县分布的有：大叶小檗 *Berberia amurensis* 类叶牡丹 *Canlophyllum robustum* 川椒

Fagara mantchurica 紫杉 *Taxus cuspidata* 春榆 *Ulmus propinqua* 等等。

由于上述多种原因，从而大大地丰富了宽甸的自然植被，这些丰富多彩、种类繁多的植物个体及其自然群落复盖着宽甸的山地和丘陵。

宽甸的森林植被属于以杂木林为主的天然次生林。主要分布在宽东、宽北1200—500公尺的山地上，如花脖山、牡丹顶、老木垛、摩天岭、八面威一带皆可见。宽南的高山地带也有分布，如锅底峪、莲花盆等。杂木林的代表树种以蒙古柞 *Quercus mongolica* 槲树 *Q. dentata* 和东北白桦 *Betula mandshurica* 为主，此外，伴生有山杨 *Populus davidiana* 核桃楸 *Juglans regia* 色木槭 *Acer mono* 糠椴 *Tilia mandshurica* 紫椴 *T. amurensis* 等。有时还可见林内杂生少数赤杉 *Pinus densiflora*。

宽甸部分地区，尚遗存着小面积的以针叶树种为主的针阔叶混交林，如牛毛坞公社及白石砬林场部分地段。针阔叶混交林的生境与杂木林相似，以赤松或黑松 *Pinus tabulaeformis* 为主体，混之于蒙古柞、山槐 *Machaonia amurensis*

宽东和宽南一些干旱的低山及丘陵区（海拔400公尺以下）有较大片或零散的柞槲林。主要树种有柞 *Quercus acutissima* 辽东柞 *Q. liaotungensis* 等。柞槲林下一般干燥，生长着较耐旱的植物，药用植物少而种类单纯。

白石砬子、黄椅山等山地，尚有红松、日本落叶松 *Larix leptolepis* 等人工次生林的分布。绝大部分是解放后或近几年栽种的，现已抚育成林，由于株间距离较密，林内郁闭度过大（0.6以上），故一般林下草难以存活，药用植物则更稀少。

二、药用植物的分布

宽甸自然条件和植被上的突出特点，为植物的生长、繁衍提供了适宜的环境，因此，植物种类，特别是药用植物种类在我省是出类拔萃、别具一格的。省内外许多部门的植物学工作者都被这里的植物特色所吸引，相继来进行考察、研究、教学和采集标本。

通过以往和今年的普查，初步探知有药用植物500种左右。自然分布的人参、细辛、党参及平贝母等为该县地产的名贵药材。辽细辛、辽五味历年供应国内及出口，久负盛名的“东党”和曾驰名中外的“石柱参”都源出于此。

药用植物的分布，以毛茛科乌头属 *Aconitum* 百合科百合属 *Lilium* 黄精属 *Polygonatum* 及兰科植物的种较为普遍，马兜铃科、天南星科在东北所有的种、变种、变型均全部囊括。此外，诸如淫羊藿 *Epimedium Koreanum* 鲜黄连、白芍 *Pictamnus dasyreanum* 等适应性较强的药用植物分布较广泛。另有些菊科植物，如蒲公英 *Taraxacum mongolicum* 旋复花 *Inula britannica* 蓼科植物篇蓄 *Polygonum aviculare* 蔷薇科植物龙牙草 *Agrimonia pilosa* 委陵菜属的几个种则比比皆是。

自然条件与植物本身是一个不可分割的有机整体，不同的自然环境分布着不同类群的植物个体或群丛。

普查所见，不同的地势和生态环境药用植物的分布和分布量显现出较明显的差异，大致可分以下几种类型：

1、山顶草地

在海拔1300—1000公尺的牡丹顶、老木垛、八面威及冰沟山的高山山顶，原来的森林被火烧或人为破坏后，草本植物逐渐侵入，至今，已形成大片的草地。这样一来木本植物种子就难以在密集的草丛中发芽，加之山高、风大、气温低、更不适于生长，因此，出现了较稳定的草本时期。

山顶草地的植被主要由草甸植物组成。以菊科、伞形科、毛茛科、豆科、唇形科、玄参科、百合科、禾本科和莎草科植物为主。这些草本植物有规律地显示出季节性变化。在草本植物优势中可见散布的、低矮的灌木或乔木，但因高寒，强风和光照等因素的影响，树形佝偻，干枝屈曲，有的被迫爬生，生长极不旺盛。

山顶草地的药用植物有：耳叶蓼(拳参) *Polygonum manshuriense* 大花萱草 *Hemerocallis middondorffii* 毛蕊老观草 *Geranium eriostemon* 轮叶党参 *Codonopsis lanceolata* 蹄叶橐吾(蹄叶子苑) *Ligularia Fischeri* 紫苑 *Aster tataricus* 升麻 *Cimicifuga dahurica* 东北乌头 *Aconitum manshuricum* 地榆 *Sanguisorba officinalis* 石竹 *Dianthus amurensis* 毛百合 *Lilium dahuricum* 斩龙剑 *Veronica sibirica* 黄花乌头 *Aconitum koreanum* 地瓜苗儿 *Lycopus lucidus* 尾叶香茶菜 *Plectronthus excisus* 等等。在草地的中间或周围生有大叶小檗和短梗五加 *Acanthopanax sessiliflorum* 等木本药材。

在花脖山约1,000公尺处，耳叶蓼、大花萱草及毛蕊老观草的分布近乎成为背景化。在顶峰1336.1公尺处发现了生长在乱石窖中的红鳞鱼鳞云杉 *Picea jezoensis* 在大花脖与二花脖两山之间的稀疏杂木林中分布有少量的东北刺人参 *Echinopanax elatus* 和爬生的兴安桧 *Juniperus davurica*。

2、杂木林及针阔叶混交林

该县境内普遍分布着天然次生林，多以杂木林为主，针阔叶混交林较少。杂木林及针阔叶混交林多分布于海拔1200—500公尺之间。森林复盖使气候湿润，给微生物的大量繁殖创造了条件，林内枯枝落叶腐烂，增加了土壤肥力，进一步促进了林木及下草的繁茂。如此优越的生境，蕴藏了大量的野生药材。主要药用植物有：毛柄细辛 *Asarum sieboldi* 东北细辛 *A. heterotropoides* 五味子 *Schizandra chinensis* 党参 *Codonopsis pilosula* 人参 *Panax Ginseng* 铃兰 *Convallaria keikei* 贯众(粗茎鳞毛蕨) *Dryopteris crassirhizoma* 等，约占药用植物的60%。

木本药用植物主要有：花曲柳(秦皮) *Fraxinus rhynchophylla* 刺五加 *Eleutherococcus Senticosus* 木通 *Hocquartia manshuriensis* 黄柏 *Phellodendron amurense* 等。

人参、党参林下均有分布，但由于连年采挖数量已极少，且无大货。五味子、木通以及其他藤本植物被视为森林抚育的有害之“敌”，人为地遭到破坏。木通过去发现较多，现极为罕见。

在杂木林的阴湿处和石砬上生有许多的菌类植物，如榆蘑 *Plaurons cornucopioides* 榛蘑 *Armillaria matrutake* 猪苓 *Polyporus umbellatus* 苦白蹄 *Fomes officinalis* 等等，其中有的是营养丰富的食用真菌，有的则是很好的药材，有趣的是偶尔可采到较著名的滋养品—猴头蘑 *Hydmm erinaceus*

朝鲜当归 *Angelica gigas* 可代替当归入药。白石砬子、八面威的林下和山脚下都有一定量的分布。

3、柞榭林及干旱的山坡草地

宽甸的低山及土层深厚的阳坡，常为面积较大的柞榭林所占据。林内腐生植物生长旺盛。猪苓、马勃 *Lasiospha nipponica* 等药材均分布于此，细叶告本 *Ligustcum tenuissimum* 松叶百合 *Lilium cernuum* 关苍术 *Atractylis japonica* 等亦有分布。

宽南及宽东的部分地区，将大片柞林矮刈后，放养柞蚕，其下草年年被铲除，有的虽未放蚕，但因土质贫瘠，柞榭生长不旺，树木稀疏，林内干燥，下草则种类贫乏。其间生长的药用植物如：漏芦 *Rhapontica uniflora* 射干 *Belamcanda chinensis* 竹叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* 朝鲜白头翁 *Pulsatilla koreana* 日本远志等都是适应性较强，并能耐旱的植物。

4、林缘草地、灌丛及撩荒地

采伐后的森林或耕地撩荒后，首先出现的是草本植物群落，草本植物发展到一定阶段后，逐渐地开始演替，进而过渡到由胡枝子 *Lespedeza bicolor* 榛子 *Corylus heterophylla* 叶底珠 *Securinega suffauticosa* 等灌木所组成的群落。原来生于林下的许多喜阴植物（如人参、平贝母、木贼 *Equisetum hemale* 卵叶芍药 *Paeonia obovata* 天南星 *Arisaema* 等）伴随着森林的消退而消失，（如老木垛山下森林砍伐后的草地上）阳生植物此时便取而代之。

有些药用植物，虽生于林下，但在林缘及灌丛间也不乏分布，如元胡 *Corydalis* 天麻 *Gastrodia elata* 茜草 *Rubia* 川山龙 *Dioscorea Nopponica* 铃兰，落新妇 *Astilbe chinensis* 南沙参 *Adenophora tetraphylla* 等均属此类。

林缘草地、灌丛及撩荒地的药用植物种类也比较多，常见的有：龙胆 *Gintiana scabra* 太子参 *Krascheninnikowia heterophylla* 铁线莲 *Clematis* 苦参 *sophora flavescens* 山扁豆 *Cissia nomame* 香薷 *Elsholtria Patrini* 藿香 *Agastache rugosa* 泽兰 *Lycopus lucidus* 夏枯草 *Prunella asiatica* 败酱 *Patrinia* 大叶车前 *plantagodePressa willd* 盐肤木 *Rhus chinensis* 耬斗菜 *Aquilegia viridiflora* 蛇床 *Cnidium monnieri* 缬草 *Valtriana* 等。

较干旱的山坡有紫草 *Lithospermum erythrorhizon* 山花椒 *Zanthoxylum simulans* 獐牙菜（当药） *Swertia chin*

ensis 等。

5、山沟溪流旁及江河沿岸

多山多水是宽甸的显著特征。山沟溪流旁及江河沿岸范围广、面积大，这样的地方一般都具有土地肥沃，含水量高，湿度大的特点，因此，分布着一些喜肥，喜阴湿的药用植物，如龙牙葱木 *Aralia mandshurica* 水杨梅 *Geum aleppicum* 野薄荷 *Mentha sachalinensis* 水苏 *Slachys chinensis* 水金凤 *Impatiens noli tangere* 野凤仙花 *I. Textori* 驴蹄草 *Caltha palustris* 等。独活 *Angrlica dahurica* 多生于溪旁，且数量较多，它是多年生植物，抽茎后的根不堪药用，其在苗期茎叶与其他几种同科植物有些近似易于混淆。

长白葱木 *Aralis continentalis* 短梗五加 *Acanthopanax sessiliflorus* 刺五加也多生于沟溪旁，它们都是近年来寻找，研究代替人参的新药源。

群斗菜的根及叶熬成膏，名为“血见愁膏”，治疗妇女月经不调有卓效，此种植物分布广泛，但尚未见应用。

宽甸南部沿江一带及东部的一些砂质地，有兴安白头翁的分布，河口大队靠鸭绿江边的低洼沙砾地上，大片的千屈菜组成了群落（面积约为30×100公尺）。

下露河公社沿江的砂质地上，遍布着多种蓼科植物，其中有箭叶蓼 *Polygonum sieboldi* 戟叶蓼 *P. Thunbergii* 头状蓼 *P. Hanult* 水辣蓼 *P. Hydropiper* 等，之外还有洋甘菊 *Maericaria chamomilla* 湿鼠曲草 *Gnaphalium uliginosum*。在毛甸子公社附近的一片水沼地有黑三棱 *Sparganium storoniferum* 泽泻 *Alisma orientale* 香蒲 *Typhaminima Hoppe* 菖蒲 *Acorus calamus* 等。河口的养鱼池里生有极少量的冠菱 *Trapa litwinowii* 及穗状狐尾藻 *Myriophyllum spicatum* 等水生植物。据说，这里曾有过莲花，后被人采鱼食现已绝迹。

三、调查结果

1、野生药材种类，分布及生态

我们在八个半月的普查工作中，跨越了大小9条江河，登上15座千米以上的高山，纵横16个公社，行程约7200华里，发现药用植物630种，分属122个科，采集标本4,778份，详细的药用植物名录（包括植物名称、中名、学名、生境、多度、用途）见附表。

普查中，对主要地产药材及新发现的药用植物种类、分布及生态状况，进行了较细致的观察记载。

（1）五味子：素称“辽五味”，分布普遍，北部、东部较多。

五味子喜欢生长在土层深厚，土壤肥沃的杂木林、林缘、灌丛及山脚下和村庄附近的溪流两岸。在野生条件下，五味子以无性繁

殖为主。一株成年五味子的周围往往丛生许多幼苗，这是地下横走茎向四周作纵横生长所形成的。五味子开花结果除水肥条件外，光照是不可缺少的，林内的五味子所以不结实或结实较少，主要是得不到足够的光照，为了获取光照，一些五味子便爬得很高。五味子在郁闭的林下得不到生长所需的光照，枝叶幼嫩，互相缠绕。

由于连年进行森林抚育，林内五味子产量无法保障。村庄附近和溪流两岸灌丛间的五味子虽然生境适宜，结果较好，但由于采果方法不当和放牧等原因，使五味子生长和产量均受到一定影响。

五味子果实成熟一般在9—10月份，最适宜的采收期应在寒露至霜降，但因药用商品较缺，各地都抢青采摘，故使采收期人为地提前到9月上旬，这不仅影响了五味子的产量、质量，同时，过早采收，种子不成，播种不易出苗，直接影响了药材生产。

（2）细辛：又有辽细辛之称。

全县各地均有分布，但一般所见探儿小，密度不大，多为一个叶的，多片叶的较少。其原因是，细辛多分布于林下，生长速度缓慢，加之无计划采挖，所以，分布量明显少于前几年。

细辛喜生长在腐殖质层深厚，土壤肥沃的杂木林中，该县细辛有两个种①北细辛，②毛柄细辛（汉城细辛）。从分布量看后一种多于前一种，宽东的下露河，红石砬子、青山沟等几个公社和宽北东部的牛毛坞等地毛柄细辛较多，而从灌水公社以西，则北细辛渐多，宽南长甸公社的老古砬子两种均有分布，但是详细的分布面及分布界限尚未查清，有待今后调查。

（3）党参：是宽甸主要地产药材之一。

过去，该县党参分布实为广泛，具有一定产量，宽北林区尤为多。在腐殖质层深厚，土壤潮湿而肥沃的高山草地，杂木林下皆成片生长，山脚下溪流两岸也多见。近年来，大量的采挖和野猪掘食等原因，使党参产量大为下降，普查中所见无几。

（4）常用中草药及新药源的分布

在宽甸野生药材种类中有的是常用中药，有的则是非常用药或民间草药，有些药材以前虽说有分布，但生境和地点大都不详，因此，我们将一些确有疗效，而分布又较稀少的药材列表如下（见附表I），并附之以生境，分布量及生育状况，以备查找。

常用中草药及新药源的分布

〔I〕

植 物 名	学 名	生 境	分 布 量	生 育 状 况
紫 花 前 胡	<i>Peucedanum decursivum</i> (Miq.) Maxim.	古楼子山阴坡, 杂木灌丛	极 少	茁 壮
白 花 前 胡	<i>P. decursivum</i> , f. <i>alfrflora</i> Nakai	青山沟 " "	较 少	"
欧 石 头 花	<i>Gypsophila oldhamenae</i> Miq.	河口、虎山, 干燥阳坡	"	"
朝 鲜 当 归	<i>Angelica gigas</i> Nakai	白石砬、八面威阴湿杂林下	少	"
防 风	<i>Siler divaricatum</i> Bench. et Hook	上河口江沿砂质地	少	"
枸 杞	<i>Lycium chinensis</i> Miller	河口一瓦房店江边石砬上	极 少	一 般
北 玄 参	<i>Scrophularia amgunensis</i> Fr. Schmidt	河口, 古楼子, 杂木林下	较 少	茁 壮
东 北 玄 参	<i>S. manshurica</i> Maxim.	"	"	"
谷 玄 参	<i>S. modesta</i> kitag	"	"	"
射 干	<i>Belamcanda chinensis</i> Laman	老古砬子干山坡	较 少	"
半 夏	<i>Pinellia ternata</i> Breitepbach	下露河、镇江、杨木川	少	"
山 药	<i>Dioseorea betatas</i> Dende	毛甸子	较 少	"
洋 甘 菊	<i>Maericaria chamomilla</i> L.	下露河、镇江、河边	少	一 般
珍 珠 菜	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Maxim.	河口、下露河、江边、干山坡	多	茁 壮
漏 芦	<i>Rhapontica Uniflora</i> DC.	虎山、长甸、干燥山坡	少	"

2、野生药材的收购及利用

宽甸野生药材资源非常丰富，但是，历年收购及利用的品种并不多。据有关单位提供的资料，全县74年至77年共收购地产药材188种（每年收购品种大致相似），平均每年收购47种，主要有：党参、桔梗、龙胆、五味子、细辛、马斗铃、苍术、紫菀、贯众、赤芍、天南星等。

据不完全统计，75年至77年，全县各医疗单位（包括公社及地区医院），自采中草药68万斤，其品种除了与收购品种相同外，还有公英、地丁、野菊花、合欢、升麻、山里红、挂金灯、秦皮、苦参、穿山龙、白藓皮、葛根等近30个品种。收购与自采品种总计70多个，占全县野生药材总数的12%，因此说，宽甸地产药材的收购和利用具有很大的潜力。

从有关部门提供的数字看，一些主要地产药材品种的收购量有逐年下降的趋势，（见附表Ⅱ）另有些珍贵和奇缺的药材因资源不多，加之过分采挖，有濒临绝种的危险，如天麻，74年收24斤，75—77年却斤两未收，（其中还有个价格问题）细辛、五味子的收购量下降幅度很大，74年收14,949斤，77年下跌到2,682斤。山参每年只收3—4斤，野生黄芪已近绝迹。

主要地产药材历年收购情况

〔Ⅱ〕

收 购 品 种	收 购 年 度				备 注
	7 4 年	7 5 年	7 6 年	7 7 年	
五 味 子	14,949	11,627	/	2,682	
党 参	2,525	2,156	1,451	1,191	
桔 梗	12,368	10,369	21,086	6,735	
龙 胆	7,952	4,310	3,185	2,787	
马 斗 铃	470	76	/	54	
细 辛	8,418	6,549	/	6,950	

野生资源分布量较大的药材品种，收购量则持续上升。（见附表Ⅲ）

〔Ⅲ〕

品 种	年 度 数 量	7 4 年	7 5 年	7 6 年	7 7 年	备 注
紫 苑		/	78	7,243	30,653	
贯 众		/	432	97,745	9,713	

中草药的利用情况全县不平衡，较好一点的利用率可达40—70%，一般化的利用率在40%以下，有的则基本上没利用。一些部门和地区在中草药收购及利用中存在一些问题，主要是品种混杂，以伪品充正品，其原因一则是习惯，二则是鉴定上的错误。此问题要经常进行宣传，举办认、采中草药学习班，讲授植物学及药用植物鉴别基础知识，以便正确地使用中草药。

药材品种混淆情况

〔表Ⅳ〕

正 种	学 名	伪 品	学 名
水 杨 梅	<i>Geum aleppicum</i> Jaeq	仙 鹤 草	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.
升 麻	<i>Cimicifuga dahurica</i> maxim.	大叶铁线莲	<i>Clematis heteracteleifolia</i> DC.
龙 胆	<i>Gentiana scabra</i> Bunge	水 龙 胆	
苍 术	<i>Atractylis japonica</i> kitag	落 新 妇	<i>Astilba chinensis</i> Maxim.
桔 梗	<i>Platycodon grandiflorum</i> DC.	南 沙 参	<i>Adnophora tetraphylla</i> Fisch
地 丁	<i>Viola yedoensis</i> Makino	蒲 公 英	(秋天的) <i>Taraxacum mongolicum</i> Hond-Mazz.
刘 寄 奴	<i>Siphynostegia chinensis</i> Benth	针 刺 草	<i>Bidens bipinnata</i> L.
独 活	<i>Angelica dahurica</i> Benth. et Hook	朝鲜白芷	<i>Angelica amurensis</i> Schishk.
泽 兰	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	水 苏	<i>Stachys chinensis</i> Bunge
茵 陈	<i>Artemisia scoparia</i> Waldstein. et kitabel.	青 蒿	<i>Artemisia apiacea</i> Hance
长白葱木	<i>Aralia continentalis</i> Kitagawa	土 黄 芪	植 物 名 不 详
女 娄 菜	<i>Melancrium firmum</i> Rohrb.	土王不留	"

3、地产药材的引种栽培

宽甸是我省东部山区地产药材的主要生产基地。历年来，除收购一定量的野生药材供省内和全县医疗需用外，还利用适合地产药材生长的有利条件，大力发展药材生产。

当地传统的栽培品种有：人参、细辛、黄芪、贝母、桔梗、党参、五味子、龙胆、天麻等。

(1) 人参：有200年的栽培历史，现有面积为1700亩，基本上属于毁林栽参，品种有大马牙、二马牙等一般六年收获，单帘产10斤，曾扬名国内外的“石柱参”，近年来由于产量低（12年生，平均帘产5斤）将有被淘汰的危险。

(2) 细辛：有十几年的历史，现有面积1400亩，多采用山地林下作畦栽种，以汉城细辛为主，有部分东北细辛、汉城细辛生长快，六年生每亩可收干货280斤。生产技术基本过关，该县双山子公社在细辛栽培中总结和积累了许多经验，取得了较好的收成。

(3) 黄芪：栽培面积500亩，栽培技术基本过关，亩产黄芪250斤。（干货）

(4) 贝母：宽甸野生贝母分布量很小，医疗所用多为栽培品。该县平贝母生产一直不过关，其主要原因是没有认真学习外地经验，管理粗放等等。目前，几乎年年播种，收获却寥寥无几。

(5) 五味子：虽经十多年的引种栽培，但仍无成功的经验和一套较成熟的栽培措施。77年全县五味子划区保苗面积为20亩，但无收获，现时五味子满足不了需要。

(6) 龙胆：栽培面积不大，处于试种阶段，存在的主要问题是种子不易出苗。

为大力发展中草药，巩固社队合作医疗，该县大多数医疗站和部分公社及地区医院都栽种了一些常用中草药，据统计77年总面积为1440亩，品种40—50个，这些中草药绝大部分是由山上移下来的，少数品种是由外地引入的。这样既可以解决用药不足的问题，更主要是节省了合作医疗的开支，减轻了社队和社员个人的负担，因此，应鼓励和提倡。

结 束 语

宽甸药用植物种类之多，可称得上“天然药库”，野生药材资源的开发和利用有着广阔的前景。

如何把群众性的大搞中草药运动开展起来，坚持下去，迅速提高中草药及地产药材的利用率，让宝贵的资源造福于人民，为加快四个现代化服务，这是医药卫生工作中不可忽视的一项艰巨任务。

现就今后中草药的利用提出几点意见：

1、各级领导及有关部门应对于大力发展中草药给予重视，广泛发动各级医药人员，赤脚医生及广大社员群众，通过各种形式向群众进行药源保护和中草药利用的宣传，积极鼓励和支持群众性的“三土四自”。

2、统筹安排，作出规划，把合理的采挖和有效地保护结合起来，把采集野生的和人工栽培结合起来。

3、在利用中草药防病治病工作中，应及时总结、交流经验、树立典型，推动面上的工作。

4、积极鼓励集体和个人采挖中草药，落实经济政策，实行奖励的办法，有的药材的收购价格较低，群众有意见，应合理调整。在各级领导及广大群众的协助下，我们基本上完成了宽甸野生药材资源种类，分布及分布量的初步调查，在过去基础上发现了一些新药源，为今后开发和利用中草药作了点滴工作。

然而，工作中还存在许多问题，普查的还不够全面、彻底，遗漏在所不免，本文所提出的一些见解和意见如有不当之处，诚望指正。

一九七九年七月

参 考 文 献

林土所《东北植物检索表》

《东北木本植物图志》

《东北草本植物志》 (二)

" (三)

" (五)

" (六)

" (十一)

《辽宁经济植物志》

卫生部《中药大辞典》 (上、下)

卫生部《全国中草药汇编》 (上、下)

谢亲万《中药材品种论述》

MM伊里因《原料植物野外调查法》

辽宁省宽甸县野生药用植物调查名录副本

(一九七八年——一九七九年)

科 名 目 次

多孔菌科.....	(6)
猬菌科.....	(6)
香菌科.....	(6)
木耳科.....	(6)
马勃科.....	(6)
地星科.....	(7)
地钱科.....	(7)
石耳科.....	(7)
梅花衣科.....	(7)
松罗科.....	(7)
石松科.....	(7)
卷柏科.....	(7)
木贼科.....	(7)
薇科.....	(7)
蕨科.....	(8)
裸子蕨科.....	(8)
中国蕨科.....	(8)
铁线蕨科.....	(8)
铁角蕨科.....	(8)
蹄盖蕨科.....	(8)
叉蕨科.....	(8)
水龙骨科.....	(8)

银杏科.....	(8)
紫杉科.....	(9)
松科.....	(9)
柏科.....	(9)
金粟兰科.....	(9)
杨柳科.....	(9)
胡桃科.....	(10)
桦木科.....	(10)
壳斗科.....	(10)
榆科.....	(11)
桑科.....	(11)
荨麻科.....	(11)
檀香科.....	(12)
桑寄生科.....	(12)
马兜铃科.....	(12)
蓼科.....	(12)
藜科.....	(14)
苋科.....	(14)
商陆科.....	(15)
马齿苋科.....	(15)
石竹科.....	(15)
毛茛科.....	(16)
小蘗科.....	(19)
防己科.....	(19)
木兰科.....	(19)
罂粟科.....	(20)