

吉林省  
野生经济植物志

吉林人民出版社

# 吉林省 野生經濟植物志

吉林省野生經濟植物志編輯委員會 編著



吉林人民出版社

1961·长春

## 吉林省野生經濟植物志

吉林省野生經濟植物志編輯委員會 編著

\*

吉林人民出版社出版 (長春市北京大街)  
吉林省書刊出版業營業許可證出字第1號

長春新华印刷厂印刷 吉林省新华書店發行

开本：787×1092 印 級 統一書號：16091·198

印張：21 1/4 插頁113 字數：486千字

印數：1—2,000 冊

1961年9月第一版

1961年9月第一版第一次印刷

定價：(9)一十五元

## 前　　言

在党的“鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義”總路線的光輝照耀下，在全國工農業生產全面大躍進的同時，野生植物資源的調查、研究、利用也以群眾性大搞小秋收運動的姿態，出現在整個國民經濟躍進的洪流中。

吉林省野生植物資源極為丰富，是取之不尽，用之不竭的社會主義建設的巨大的物質潛力。但是過去由於敵偽反動政權的統治和帝國主義的侵略，野生植物資源遭受很大的破壞。資源雖好，未能為人民造福。解放後，在中國共產黨的英明領導下，由於認真貫徹執行“調查研究，全面規劃，充分利用，積極發展”的方針，幾年來對野生經濟植物的利用，有了很大的發展。特別是在人民公社化以後，本着兩條腿走路的方針，更進一步的開展利用野生植物資源，對補充工業原料，擴大出口物資，多快好省地發展地方工業，滿足人民生活日益增長的需要，以及促進人民公社多種經營的發展，都起到了很大的作用。

為了充分利用和積極發展野生植物資源，根據國務院批轉中國科學院和商業部“關於開展野生植物資源普查利用及編寫經濟植物志工作報告”批示的精神，吉林省人民委員會決定，以省山區建設委員會為主，參加的有：林業廳、農業廳、衛生廳、輕工業廳、商業廳、吉林師範大學、吉林農業大學、吉林農業科學院、吉林省特產研究所、吉林省農業學校、吉林省林業試驗研究所等11個單位，抽調49名專業人員，組成野生植物普查隊。經過幾個月的時間，共采集野生植物1,200種，經過幾次精選，最後选定：產量大，分布廣，價值高以及全國稀有的經濟植物631種。在這一基礎上，成立了“吉林省野生經濟植物志編輯委員會”，於1959年10月初轉入編寫工作。在整個工作中，中國科學院林業土壤研究所，始終派有專人參加，給予很大幫助，特致謝意。

本書是一部純省際性的野生經濟植物志，凡是本省不出產的植物這次都未列入。全書在631種野生經濟植物中，按用途劃分為：木材、中藥、單寧、纖維、油料、淀粉等24大類，用途2,226項。為了照顧人民公社在開展多種經營中，對野生

植物的采集、收購等方面的便利，对每种植物的正种，都附有原色圖版，在生产时可以按圖索驥；同时又兼顾教学和科学的研究上的需要，在绝大部分的圖版中都附有植物局部放大圖。因此本书既是为生产服务通俗易懂的书，又是科学的研究的参考书。

编写此书，因时间短促，经验不足，缺点和错误在所难免，谨希读者随时提出意见，以便今后再版时补充修正。

吉林省野生經濟植物志編輯委員会

1960年8月25日

## 凡例

1. 本志主要是在1959年吉林省野生植物重点普查的基础上，结合省内、外野生植物利用的經驗，并參考有关文献資料编写的。

2. 书中科的次序是按恩格勒—第尔斯的分类系統排列的，屬及种的次序是按拉丁字母順序排列的。其中薔薇科是按四个亞科的順序排列的。

3. 数据單位，一律遵照国务院公布的国家統一的度量衡制，即長度用米、厘米、毫米；重量用吨、公斤、克；温度一律用攝氏表記叙。

4. 对各种植物的描述，是依据国务院批轉中国科学院和中央商業部“关于开展野生植物資源普查利用及编写經濟植物志工作报告”指示中規定的項目分別叙述的。

名称：中文正名后同一行是拉丁文学名，必要的異名写在正名的下一行括号内。

别名：記述本省各地区的土名和其他主要的国内名称。

形态特徵：所使用的术语，是根据中国科学院編著的“种子植物形态学名词”按植物分类描述習慣描写的。

生活环境：指每种植物的生活环境，必要时则写出不同环境下的形态变化。

产地：一般的写出县名，有的亦根据分布情况写出具体地名。

产量：指每种植物大致的生产数量，或按历年收購量所推算的数量。

变化：指变种，或形态变化等，主要是写出与正种的区别特徵及在产量、产地上的特点。

用途：指每种植物已判明的各种用途，包括：(1)植物不同部位的用途；(2)具体用法；(3)效果、價值和利用前途。

采收、处理、加工：描述每种植物的采收季节、采集方法、处理方法、加工方法和保管方法等。

理化性质：主要是指出每种植物在經濟用途上的化学成分或有关的理化性

質，例如：纖維植物，則写出全纖維含量或纖維的長度、細度、拉力等。

繁殖：簡述繁殖或培育方法。

備考：記載上述各項不能包括的事項，例如：將用途相近的同屬種植物寫入此項，指出其主要區別、特徵、產地和用途上的特點。

5. 本志所編入的植物，全部附有原色植物圖版，以便識別。極個別品種暨未來到標本，也無原色圖可資參考，即用黑色線條描繪，一部分收在備考中的同屬種植物，也在正種的圖片上畫出主要區別部分，作為教學研究的參考。

6. 本志包括野生經濟植物651種，如再按用途劃分，則為：木材83種、中藥387種、兽藥222種、农药139種、纖維136種（造紙、紡織）、編織35種、單寧194種、油料157種、淀粉90種、酒料99種、野果48種、芳香油64種、橡膠14種、樹膠16種（包括樹脂）、飼料117種（牧草）、皂素24種、染料45種、野菜101種、茶叶9種、蜜源22種、養蚕2種、綠肥14種、綠化58種、觀賞106種等24大類，交叉用途2182項，書前附有用途分類目錄。以供查找。

7. 书后附有中名和拉丁学名索引，中名按笔划順序排列，学名按拉丁字母表順序排列。兩者皆包括異名。

# 目 录

前 言  
凡 例

## 1. 念珠藻科 Nostocaceae

- 葛 仙 米 *Nostoc commune* Vaucher ..... 1

## 2. 麦角菌科 Hypocreaceae

- 麦 角 菌 *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. ..... 1  
北冬虫夏草 (拟) *Cordyceps militaris* (L.) Link. ..... 2

## 3. 马鞍菌科 Helvellaceae

- 羊 肚 菌 *Morchella esculenta* Fr. ..... 2

## 4. 珊瑚菌科 Claviariaceae

- 扫帚 菌 *Clavaria botrytis* Pers. ..... 3  
黄扫帚菌 (拟) *Clavaria flava* (Schaeff.) Fr. ..... 3

## 5. 猪菌科 Hydnaceae

- 猴 头 *Hydnellum erinaceus* (Fr.) Pers. ..... 3

## 6. 多孔菌科 Polyporaceae

- 木 灵 茄 *Ganoderma lucidum* (Leyss. et Fr.) Karst. ..... 4  
猪 茄 *Polyphorus umbellatus* Fr. ..... 4  
茯 茄 *Poria cocos* (Schw.) Wolf ..... 5

## 7. 牛肝菌科 Boletaceae

- 牛 肝 菌 *Boletus bovinus* (L.) Fr. ..... 5  
牛 肝 菌 *Boletus elegans* Fr. ..... 6  
黄皮牛肝菌 *Boletus luteus* (L.) Fr. ..... 6

## 8. 香蕈科 (伞菌科) Agaricaceae

- 松 蘑 *Armillaria matsutake* Ito et Imai ..... 6  
榛 蘑 *Armillaria mellea* (Vahl.) Fr. ..... 7  
鸡 油 蘑 *Cantharellus cibarius* Fr. ..... 7  
黄 蘑 *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) Fr. ..... 8  
榆 蘑 *Pleurotus sapidus* Schulz. ..... 8

磨	姑 Psalliota campestris Quel.	9
白	蘑菇 Tricholoma conglobatum Vitt.	9

#### 9. 埃蕈科 (馬勃科) Lycoperdaceae

馬	勃 Lasiosphaera nipponica (Kawam.) Y.Kobayasi	9
---	--	---

#### 10. 木耳科 Auriculariaceae

木	耳 Auricularia auricula-judae (L.) Schrot	10
---	--	----

#### 11. 石松科 Lycopodiaceae

石	松 Lycopodium clavatum L.	11
	高山石松 Lycopodium alpinum L.	
	小 杉 兰 Lyccodium selago L.	
	曼 杉 Lycopodium annotinum L.	
	玉 柏 Lycopodium obscurum L.	
	蛇 足 草 Lycopodium serratum Thunb.	
	地 刷 子 Lycopodium anceps Wallr.	

#### 12. 卷柏科 Selaginellaceae

卷	柏 Selaginella tamariscina (Beauv.) Spring	12
---	---	----

#### 13. 木贼科 Equisetaceae

問	荆 Equisetum arvense L.	12
木	賊 Equisetum hyemale L.	13

#### 14. 蕨 科 Osmundaceae

桂皮紫萁	Osmunda cinnamomea L. var.asiatica Fernald	14
------	--	----

#### 15. 水龙骨科 Polypodiaceae

綿	馬 Dryopteris crassirhizoma Nakai	15
蕨	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	16
石	韦 Pyrrosia petiolosa (Christ) Ching	17

#### 16. 紫杉科 Taxaceae

紫	杉 Taxus cuspidata Sieb. et Zucc.	17
---	----------------------------------	----

#### 17. 松 科 Pinaceae

沙	松 Abies holophylla Maxim.	18
臭	松 Abies nephrolepis Maxim.	19
黃花	落叶松 Larix olgensis A. Henry	20
魚鱗	松 Picea jezoensis Carr.	21
紅皮	臭 Picea koraiensis Nakai	22

紅	松 <i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.	23
樟	子 松 <i>Pinus sylvestris</i> L.	24
油	松 <i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.	25

### 18. 柏科 Cupressaceae

崩	松 <i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.	26
长白側柏	<i>Thuya koraiensis</i> Nakai	27

### 19. 麻黃科 Ephedraceae

麻	黃 <i>Ephedra distachya</i> (L.) Kitag.	27
---	--	----

### 20. 金粟兰科 Chloranthaceae

銀	錢 草 <i>Tricerandra japonica</i> Nakai	28
---	---------------------------------------	----

### 21. 楊柳科 Salicaceae

鈍	天 柳 <i>Chosenia bracteosa</i> Nakai	29
山	楊 <i>Populus davidiana</i> Dode	29
	小 青 楊 <i>Populus pseudo-simonii</i> Kitagawa	
	小 叶 楊 <i>Populus simonii</i> Carr.	
香	楊 <i>Populus koreana</i> Rehder	30
早	柳 <i>Salix Matsudana</i> Koidz.	31
	粉 枝 柳 <i>Salix rorida</i> Laksch.	
	朝 鮮 柳 <i>Salix koraiensis</i> Anderss.	
	劍 楊 <i>Salix nipponica</i> Franch. et Sav.	
絹	柳 <i>Salix viminalis</i> L.	31
	沼 楊 <i>Salix brachypoda</i> Kom.	
	細 柱 楊 <i>Salix gracilistyla</i> Miq.	
	杞 楊 <i>Salix integra</i> Thunb.	
	蒙 古 楊 <i>Salix mongolica</i> Siuzev.	
	五 蕤 楊 <i>Salix pentandra</i> L.	
	三 蕤 楊 <i>Salix triandra</i> L.	
	紫 楊 <i>Salix purpurea</i> L.	
	大 黃 楊 <i>Salix raddeana</i> Laksch.	
	卷 边 楊 <i>Salix Sinzevii</i> O.V.Seem.	
	波 紋 楊 <i>Salix Starkeana</i> Willd.	
	崖 楊 <i>Salix xerophila</i> Floder	
	鹿 蹄 楊 <i>Salix pyrolifolia</i> Ledeb.	
	賽鹿蹄 楊 <i>Salix subpyroliformis</i> Chang et Skv.	

### 22. 胡桃科 Juglandaceae

胡	桃 櫟 <i>Juglans mandshurica</i> Maxim.	33
---	---------------------------------------	----

### 23. 檉木科 Betulaceae

毛 赤 楊	<i>Alnus hirsuta</i> Turcz.	35
赤    楊	<i>Alnus japonica</i> Sieb. et Zucc.	
东北赤楊	<i>Alnus mandshurica</i> (Lévl.) Haud.-Mazz.	
水冬瓜赤楊	<i>Alnus sibirica</i> Fisch.	
色 赤 楊	<i>Alnus tinctoria</i> Sarg.	
风 檉	<i>Betula costata</i> Trautv.	36
黑 檉	<i>Betula dahurica</i> Pall.	37
岳 檉	<i>Betula ermanii</i> Cham.	38
柴 檉	<i>Betula fruticosa</i> Pall.	38
油 檉	<i>Betula ovalifolia</i> Rupr.	
白 檉	<i>Betula platyphylla</i> Suk.	39
千金鶴耳櫟	<i>Carpinus cordata</i> Blume	40
榛	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	40
毛 榛	<i>Corylus mandshurica</i> Maxim.	41

### 24. 山毛櫟科 Fagaceae

槲 树	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	42
蒙 古 槲	<i>Quercus mongolica</i> Fisch.	43
辽 东 槲	<i>Quercus liaotungensis</i> Koidz.	

### 25. 榆 科 Ulmaceae

刺 榆	<i>Hemiptelea davidii</i> Planchon	44
裂 叶 榆	<i>Ulmus laciniata</i> Mayr.	44
黄 榆	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance	45
春 榆	<i>Ulmus propinqua</i> Koidz.	46
家 榆	<i>Ulmus pumila</i> L.	46

### 26. 桑 科 Moraceae

葎 草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	47
桑	<i>Morus alba</i> L.	48

### 27. 蕁麻科 Urticaceae

三裂苧 麻	<i>Boehmeria tricuspidis</i> (Hance) Makino	49
东北苧 麻	<i>Boehmeria tricuspidis</i> var. <i>unicuspis</i> Makino	
蝎 子 草	<i>Girardinia cuspidata</i> Wedd.	50
艾 麻	<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Wedd.	50
狭叶蕁 麻	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch.	51
麻叶蕁 麻	<i>Urtica cannabina</i> L.	52
烏苏里蕁 麻	<i>Urtica cyanescens</i> Kom.	52

寬叶毒麻	<i>Urtica lactevirens</i> Maxim.	53
------	----------------------------------	----

### 28. 槲寄生科 Loranthaceae

槲寄生	<i>Viscum coloratum</i> Nakai	54
-----	-------------------------------	----

### 29. 馬兜鈴科 Aristolochiaceae

北馬兜鈴	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	54
------	------------------------------------	----

东北細辛	<i>Asarum heterotropoides</i> Fr. Schmidt var. <i>mandshuricum</i> (Maxim.) Kitag.	55
	汉城細辛 <i>Asarum Sieboldii</i> Miq. var. <i>seoulense</i> Nakai	

木通	<i>Hocquartia manshuriensis</i> (Kom.) Nakai	56
----	--	----

### 30. 蓼科 Polygonaceae

白山拳蓼	<i>Bistorta ochotensis</i> Kom.	57
------	---------------------------------	----

毛耳叶拳蓼 *Bistorta attenuata* (v. petr.) chien comb. nov.

耳叶拳蓼 *Bistorta manshuriensis* Kom.

珠芽拳蓼 *Bistorta vivipara* S. F. Gray.

东方馬蓼	<i>Persicaria cochinchinensis</i> (Lour.) Kitag.	58
------	--	----

水蓼	<i>Persicaria hydropiper</i> Spach.	58
----	-------------------------------------	----

节蓼	<i>Persicaria nodosa</i> Opiz.	59
----	--------------------------------	----

馬蓼	<i>Persicaria vulgaris</i> Webb. et Moquin	60
----	--	----

分叉蓼	<i>Pleuropteropyrum divaricatum</i> Nakai	60
-----	---	----

萹蓄	<i>Polygonum aviculare</i> L.	60
----	-------------------------------	----

酸模	<i>Rumex acetosa</i> L.	62
----	-------------------------	----

小酸模 *Rumex acetosella* L.

皺叶酸模	<i>Rumex crispus</i> L.	62
------	-------------------------	----

### 31. 藜科 Chenopodiaceae

藜	<i>Chenopodium album</i> L.	63
---	-----------------------------	----

綠珠藜 *Chenopodium acuminatum* Willd.

大叶藜	<i>Chenopodium hybridum</i> L.	65
-----	--------------------------------	----

地肤	<i>Kochia scoparia</i> L.	65
----	---------------------------	----

鹹地肤 *Kochia Sieversiana* (Pall.) C. A. M.

刺沙蓬	<i>Salsola ruthenica</i> Iljin	66
-----	--------------------------------	----

猪毛菜 *Salsola collina* Pall.

翅碱蓬	<i>Suaeda heteroptera</i> Kitag.	67
-----	----------------------------------	----

角碱蓬 *Suaeda corniculata* (C. A. M.) Bge.

碱蓬 *Suaeda glauca* Bge.

### 32. 莠科 Amaranthaceae

莧菜	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	68
----	----------------------------------	----

### 33. 馬齒莧科 Portulacaceae

馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L.	69
----------------------------------	----

### 34. 石竹科 Caryophyllaceae

东北石竹 <i>Dianthus amurensis</i> Jucq.	70
瞿麦 <i>Dianthus superbus</i> L.	
絲叶石竹 <i>Dianthus subulifolius</i> Kitag.	
兴安石竹 <i>Dianthus versicolor</i> Fisch.	

### 35. 睡蓮科 Nymphaeace

芡 <i>Euryale ferox</i> Salisbury	71
蓮 <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	71

### 36. 毛茛科 Ranunculaceae

白附子 <i>Aconitum koreanum</i> R. Raym.	72
草烏头 <i>Aconitum Kusnezoffii</i> Reich.	73
蔓烏头 <i>Aconitum Volubile</i> Pall.	74
大花烏头 <i>Aconitum arciatum</i> Maxim.	
鴨綠烏头 <i>Aconitum jaluense</i> Kom.	
东北烏头 <i>Aconitum manshuricum</i> Nakai	
大叶烏头 <i>Aconitum Raddeanum</i> Regel.	
細叶烏头 <i>Aconitum macrorhynchum</i> Turcz.	
类叶升麻 <i>Actaea acuminata</i> Wall.	74
紅果类叶升麻 <i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	
侧金盏花 <i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	75
多被銀蓮花 <i>Anemone Raddeana</i> Regel	75
尖萼耧斗菜 <i>Aquilegia oxysepala</i> Trautv. et Mey.	76
白山耧斗菜 <i>Aquilegia amurensis</i> Kom.	
升麻 <i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.) Maxim.	76
单穗升麻 <i>Cimicifuga simplex</i> Worm.	
棉团铁线莲 <i>Clematis hexapetala</i> Pall.	77
东北铁线莲 <i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	77
飞燕草 <i>Delphinium grandiflorum</i> L.	78
鳥头叶翠雀 <i>Delphinium Maackianum</i> Regel	
芍药 <i>Paeonia lactiflora</i> pall.	78
卵叶芍药 <i>Paeonia obovata</i> Maxim.	
白头翁 <i>Pulsatilla chinensis</i> (Bunge) Regel.	79
朝鮮白头翁 <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	
毛茛 <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	80
石龙芮 <i>Ranunculus sceleratus</i> L.	81

翅果唐松草	<i>Thalictrum contortum</i>	L.	81
花唐松草	<i>Thalictrum petaloideum</i>	L.	82
野唐松草	<i>Thalictrum simplex</i>	L.	82
展枝唐松草	<i>Thalictrum cfsquarosum</i>	Steph.	82
散花唐松草	<i>Thalictrum sparsiflorum</i>	Turcz.	
大瓣金莲花	<i>Trollius macropetalus</i>	Fr. Schmidt	83
金莲花	<i>Trollius japonicus</i>	Mig.	

### 37. 小檗科 Berberidaceae

大叶小檗	<i>Berberis amurensis</i>	Rupr.	83
淫羊藿	<i>Epimedium koreanum</i>	Nakai	84
鮮黃連	<i>Jeffersonia dubia</i>	Benth. et Hook.	84

### 38. 防己科 Menispermaceae

蝙蝠葛	<i>Menispermum dahuricum</i>	Dc.	85
-----	------------------------------	-----	----

### 39. 木兰科 Magnoliaceae

五味子	<i>Schizandra chinensis</i>	Baillon	86
-----	-----------------------------	---------	----

### 40. 罂粟科 Papaveraceae

白屈菜	<i>Chelidonium majus</i>	L.	87	
东北延胡索	<i>Corydalis ambigua</i>	Cham. et Schlechl. var. <i>amurensis</i>	Maxim.	88

### 41. 十字花科 Cruciferae

蕓	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	(L.) Medic.	89
葶苈	<i>Draba nemorosa</i>	L.	89
无瓣独行菜	<i>Lepidium apetalum</i>	Willd.	90
遏兰菜	<i>Thlaspi arvense</i>	L.	91

### 42. 景天科 Crassulaceae

狼爪瓦松	<i>Orostachys cartilaginea</i>	A. Berger	91	
	<i>Orostachys malacophyllus</i>	(pall.) Fisoh.		
	<i>Orostachys japonicus</i>	A. Berger		
	<i>Orostachys fimbriatus</i>	(Turcz.) A. Berger		
	<i>Orostachys spinosus</i>	C. A. Meyer		
	<i>Orostachys minutus</i>	A. Berger		
扯根菜	<i>Penthorum chinense</i>	Pursh.	92	
土三七	<i>Sedum aizoon</i>	L.	92	
白景天	<i>Telephium L.</i>	Var. <i>albiflorum</i>	Maxim.	93
	<i>Sedum eupatorioides</i>	Kom.		
	<i>Sedum spectabile</i>	Bureau		

- 紫景天 *Sedum telephium* L. Var. *Purpuratum* L.  
 高山景天 *Sedum elongatum* Ledeb.  
 珠芽景天 *Sedum viviparum* Maxim.  
 长白景天 *Sedum tschangbaishanicum* (Bar. Skv. et Chu) Chien comb.nov.

#### 43. 虎耳草科 Saxifragaceae

山荷叶 <i>Astilboides tabularis</i> Engler .....	94
刺李 <i>Grossularia burejensis</i> (Fr. Schmidt) Berger .....	94
梅花草 <i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>multiseta</i> Ledebour .....	95
东北茶藨 <i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom. ....	95
长白茶藨 <i>Ribes komarovii</i> A. Pojark	
楔叶长白茶藨 <i>Ribes komarovii</i> Var. <i>Cuneifolium</i> Liou	
尖叶茶藨 <i>Ribes Maximowiczianum</i> Kom.	
矮茶藨 <i>Ribes triste</i> Pall.	

#### 44. 蔷薇科 Rosaceae

珍珠梅 <i>Sorbaria sorbifolia</i> A. Braun .....	96
龙牙草 <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb .....	97
金老梅 <i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb. ....	97
蚊子草 <i>Filipendula palmata</i> (Pall.) Maxim. ....	98
光叶蚊子草 <i>Filipendula glabra</i> Nakai	
野草莓 <i>Fragaria orientalis</i> Losina-Losinskaja. ....	98
水楊梅 <i>Geum aleppicum</i> Jaeq. ....	99
絨毛委陵菜 <i>Potentilla auserina</i> L. ....	99
委陵菜 <i>Potentilla chinensis</i> Seringe .....	100
刺玫蔷薇 <i>Rosa davurica</i> Pall. ....	100
少刺大叶蔷薇 <i>Rosa acicularis</i> Lindl. var. <i>Taquetii</i> Nakai	
多刺大叶蔷薇 <i>Rosa acicularis</i> Lindl. var. <i>gmelini</i> Mey.	
长白蔷薇 <i>Rosa Koreana</i> Kom.	
蓬蘽悬钩子 <i>Rubus crataegifolius</i> Bge. ....	102
綠叶悬钩子 <i>Rubus Komarovii</i> Nakai	
库叶悬钩子 <i>Rubus sachalinensis</i> Leveille.	
地榆 <i>Sanguisorba officinalis</i> L. ....	103
白花地榆 <i>Sanguisorba parviflora</i> (Maxim.) Takeda .....	104
細叶地榆 <i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch.	
大白花地榆 <i>Sanguisorba sitchensis</i> C. A. Meyer .....	104
东北杏 <i>Armeniaca mandshurica</i> (Koechne) Skv. ....	105
垂枝杏 <i>Armeniaca davidiana</i> Darr.	
山杏 <i>Armeniaca sibirica</i> (L.) Lam.	
欧李 <i>Cerasus humilis</i> (Bunge) Baranov et Liou .....	106
毛櫻桃 <i>Cerasus tomentosa</i> Wall. ....	106

山 櫻 桃	<i>Cerasus sachalinensis</i> (F. schm.) Kom.	107	
	黑 櫻 桃	<i>Cerasus Maximowiczii</i> Kom.	
稠 李	<i>Padus asiatica</i> Kom.	108	
	山 桃 稠 李	<i>Padus Maackii</i> (Rupr.) Kom.	
东北扁核木	<i>Prinsepia sinensis</i> (Oliv.) Kom.	109	
毛 山 檳	<i>Crataegus Maximowiczii</i> C. K. Schne.	109	
山 里 紅	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	109	
薄叶山楂	<i>Crataegus tenuifolia</i> Kom.	111	
山 丁 子	<i>Malus pallasiana</i> Jusepeuk	111	
	毛 山 丁 子	<i>Malus mandshurica</i> Kom.	
水 榆	<i>Micromelus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Koehne	112	
山 梨	<i>Pyrus ussuriensis</i> Maxim.	112	
花 櫟	<i>Sorbus pohuashanensis</i> Hedl.	114	

#### 45. 豆 科 Leguminosae

米 口 袋	<i>Amblytropis multiflora</i> (Bge.) Kitag.	114	
阴 阳 豆	<i>Amphicarpaea trisperma</i> Baker	115	
紫 穗 槐	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	115	
东北黄耆	<i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bge.	116	
树 锦 鸡 儿	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	117	
小叶锦鸡儿	<i>Caragana microphylla</i> Lamark	117	
山 扁 豆	<i>Cassia nomame</i> (Sieb.) Kitag.	118	
甘 草	<i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	118	
大山黧豆	<i>Lathyrus Davidii</i> Hance	119	
山 黍 豆	<i>Lathyrus palustris</i> L. Var. <i>pilosus</i> Ldb.	120	
	五脉山黧豆	<i>Lathyrus quinquenervius</i> (Miq.) Litv.	
胡 枝 子	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	121	
兴 安 胡 枝 子	<i>Lespedeza davurica</i> Schindler	121	
	細叶胡枝子	<i>Lespedeza hedysaroides</i> Kitag. var. <i>subsericea</i> Kitag.	
棱 槐	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim.	122	
苜 菖	<i>Medicago sativa</i> L.	123	
草 木 榆	<i>Melilotus suaveolens</i> L.	124	
粉 葛 藤	<i>Pueraria pseudo-hirsuta</i> Tang et Wang	124	
苦 参	<i>Sophora flavescens</i> Aiton	125	
牧 馬 豆	<i>Thermopsis lanceolata</i> R. Br.	126	
車 輛 草	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	126	
白 三 叶	<i>Trifolium repens</i> L.	127	
网果葫芦巴	<i>Trigonella Korshinskyi</i> Crossh.	127	
山 野 豌 豆	<i>Vicia amoena</i> Fisch.	128	
广布野豌豆	<i>Vicia cracca</i> L.	128	
	黑龙江野豌豆	<i>Vicia amurensis</i> Oett.	

大叶野豌豆 *Vicia pseudo-orobus* Fisch. et Mey.  
歪头菜 *Vicia unijuga* A. Br.

#### 46. 牝牛苗科 Geraniaceae

太 阳 花 <i>Erodium Stephanianum</i> Willd.	.....	130
块根牻牛苗 <i>Geranium davuricum</i> DC.	.....	130
三裂叶牻牛苗 <i>Geranium Wilfordii</i> Maxim.		
匍枝牻牛苗 <i>Geranium seboliferum</i> Kom.		
突节牻牛苗 <i>Geranium Sieboldii</i> Maxim.		
馬氏牻牛苗 <i>Geranium Maximowiczii</i> Regel et Maack		
延边牻牛苗 <i>Geranium Hattai</i> Nakai		
毛蕊牻牛苗 <i>Geranium eriostemon</i> Fisch.	.....	131
穢背牻牛苗 <i>Geranium vlassovianum</i> Fisch.		
鼠 掌 草 <i>Geranium sibiricum</i> L.	.....	132

#### 47. 亞麻科 Linaceae

野 亚 麻 <i>Linum stelleroides</i> Planchon	.....	132
宿根亚麻 <i>Linum amurense</i> Alef.		

#### 48. 蔷藜科 Zygophyllaceae

蒺 蒺 <i>Tribulus terrestris</i> L.	.....	133
-----------------------------------	-------	-----

#### 49. 芸香科 Rutaceae

白 黄 薯 <i>Diotamnus dasycarpus</i> Turecz.	.....	134
薑 <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	.....	135

#### 50. 远志科 Polygalaceae

远 志 <i>Polygala tenuifolia</i> Willd.	.....	136
西伯利亚远志 <i>Polygala sibirica</i> L.		

#### 51. 大戟科 Euphorbiaceae

狼 大 戟 <i>Euphorbia Fischeriana</i> Steudel	.....	137
林地大戟 <i>Euphorbia Iucorum</i> Rupr.		138
东北大戟 <i>Euphorbia manshurica</i> Maxim.		
叶 底 珠 <i>Securinega suffruticosa</i> (pall) Rehder	.....	138
地 构 叶 <i>Speranskia tuberculata</i> Baillon	.....	139

#### 52. 卫矛科 Celastraceae

南 蛇 藤 <i>Celastrus articulatus</i> Thunberg	.....	140
刺叶南蛇藤 <i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.		