李惠民　主编

山西省经济植物志

山西省农业区划委员会编著



中国林业出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

李惠民　主编

山西省经济植物志

山西省农业区划委员会编著

412346

中国林业出版社

前　言

建国以来，特别是党的十一届三中全会以后，随着生产力的发展和改革开放的深入，山西省的植物资源开发利用，已进入了一个崭新阶段。我们本着科学研究为生产服务的方针，编写了这本《山西省经济植物志》。但愿它的编写和出版，能为积极开发并充分发挥山西省的经济植物资源优势，更好地开发山区经济，发展多种经营，为广大农民及贫困山区尽早脱贫致富，促进山西省工农业生产的发展做出贡献。同时，也能为农业、工业、商业、医药卫生、科研等部门，以及广大农村的读者提供有益的参考资料。

《山西省经济植物志》是根据1979年全国科学技术发展规划，108个重点项目第一项“农业自然资源调查与区划”中的生物资源调查专题，在对山西省植物资源进行了5年多的实地考查基础上，加以整理、分析、研究和鉴定，由山西省农业区划委员会组织编写的。

在调查中，共采集植物标本23000多号，近90000份。经鉴定证实，收集的植物标本达1200余种。为使山西省丰富的植物资源尽快得到开发利用，我们从已鉴定的1200余种植物标本中，筛选了经济价值较大的411种作了较详细的记载和描述，并对其中主要种，附墨线图205幅。另外，对纤维、淀粉、鞣料植物分布数量较少的102个种，只简写了名录与分布，供参考。

本书中各类植物的排序，以用途为主分为：蔬菜植物、药用植物、油脂植物、芳香植物、纤维植物、淀粉和糖果植物、鞣料植物及其他类植物，计八大类。每类植物基本上按恩格勒系统的科属种排列。但有一小部分则依其重要性或野生栽培不同则有交叉排列。每种植物附以植物名，学名，形态特征，生长环境，产地，用途，理化性质，采收处理与加工方法，经济效益等项。对同种植物因具有多种用途而在不同植物类别中出现时，以后出现参见先出现的方式建立参见系统，以免重复。

本书在编写过程中，参阅了中国人民解放军总后勤部调查分析的《中国野菜图谱》，以及《辽宁经济植物志》、《中国经济植物志》、《西北油脂植物》、《中国油脂植物》等资料，书中插图大部分是比照参考资料中的插图仿绘的，特在此加以说明，并向这些资料的作者表示诚挚的感谢。

由于编写时间仓促，调查总结尚不完善，如有疏漏或错误，恳请读者指正。

《山西省经济植物志》编写组

1989年12月

目　录

前　言
总　论……（1）

蔬　菜　植　物

蔬菜植物概述……（5）
蕨　菜　Pteridium aquilinum (L.) Kuhn var. latiusculum (Desl.) Umderw. ex Heller ……（8）
荚果蕨　Matteuccia staruthiopteris (L.) Todaro ……（9）
萹　蓄　Polygonum aviculare L. ……（9）
蓼　Polygonum hydropiper L. ……（10）
酸模叶蓼　Polygonum lapathifolium L. ……（10）
华北大黄　Rheum franzenbachii Münt. ……（11）
何首乌　Polygonum multiflorum Thunb. ……（12）
酸　模　Rumex acetosa L. ……（13）
北锦葵　Malva mohileviensis Downar ……（13）
藜　Chenopodium album L. ……（14）
牛　膝　Achyranthes bidentata Bl. ……（15）
绿　苋　Amaranthus viridis L. ……（16）
水田芥　Nasturtium officinale R. Br. ……（16）
诸葛菜　Orychophragmus violaceus (L.) O. E. Schulz ……（17）
荠　菜　Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. ……（17）
鹅绒委陵菜　Potentilla anserina L. ……（18）
地　榆　Sanguisorba officinalis L. ……（19）
朝天委陵菜　Potentilla supina L. ……（20）
茳芒香豌豆　Lathyrus davidii Hance ……（20）
歪头菜　Vicia unijuga A. Br. ……（21）
鸡腿堇菜　Viola acuminata Ledeb. ……（21）
堇　菜　Viola verecunda A. Gray ……（22）
水　芹　Oenanthe decumbens (Thunb.) K. Pol. ……（22）
马齿苋　Portulaca oleracea L. ……（23）
刺五加　Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms ……（24）

枸 杞 Lycium chinense Mill. ..... (25)
打碗花 Calystegia hederacea Wall. ..... (26)
返顾马先蒿 Pedicularis resupinata L. ..... (26)
大车前 Plantago major L. ..... (27)
桔 梗 Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. ..... (27)
羊 乳 Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. ..... (28)
牡 蒿 Artemisia japonica Thunb. ..... (29)
蒌 蒿 Artemisia selengensis Turcz. ..... (30)
山莴苣 Lactuca indica L. ..... (30)
苣荬菜 Sonchus brachyotus DC. ..... (31)
苦苣菜 Sonchus oleraceus L. ..... (32)
蒲公英 Taraxacum mongolicum Hand. -Mazz. ..... (32)
薤 白 Allium macrostemon Bge. ..... (34)
山 韭 Allium senescens L. ..... (34)
玉 竹 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce ..... (35)
鸭跖草 Commelina communis L. ..... (36)
毛木耳 Auricularia polytricha (Mont.) Sacc. ..... (36)
褐皱木耳 Auricularia rugosissima (Lèv.) Bres. ..... (37)
木 耳 Auricularia auricula (L. ex Hook.) Underw. ..... (37)
菠 菜 Spinacia oleracea L. ..... (38)
猴 头 Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. ..... (38)
反枝苋 Amaranthus retroflexus L. ..... (39)
三色苋 Amaranthus tricolor L. ..... (39)
莲 Nelumbo nucifera Gaertn. ..... (40)
芥 菜 Brassica juncea (L.) Czern. et Coss. ..... (41)
大头菜 Brassica napiformis Bailey ..... (42)
擘 蓝 Brassica caulorapa Pasq. ..... (42)
青 菜 Brassica chinensis L. ..... (43)
白 菜 Brassica pekinensis Rupr. ..... (43)
卷心菜 Brassica oleracea var. capitata L. ..... (44)
萝 卜 Raphanus sativus L. ..... (45)
花椰菜 Brassica oleracea var. botrytis L. ..... (46)
豇 豆 Vigna sinensis (L.) Endl. ..... (46)
扁 豆 Dolichos lablab L. ..... (47)
菜 豆 Phaseolus vulgaris L. ..... (48)
胡萝卜 Daucus carota L. var. sativus Hoffm. ..... (48)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

芫 荽 Coriandrum sativum L. ..... (49)
芹 菜 Apium graveolens L. ..... (50)
茴 香 Foeniculum vulgare Mill. ..... (50)
辣 椒 Capsicum annuum L. ..... (51)
菜 椒 Capsicum annuum var. grossum (L.) Sendt. ..... (52)
茄 子 Solanum melongena L. ..... (52)
番 茄 Lycopersicon esculentum Mill. ..... (53)
冬 瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. ..... (53)
南 瓜 Cucurbita moschata (Duch.) Poir. ..... (54)
西葫芦 Cucurbita pepo L. ..... (55)
黄 瓜 Cucumis sativus L. ..... (55)
莴 苣 Lactuca sativa L. ..... (56)
大刺儿菜 Cirsium setosum (Willd.) Mieb. ..... (57)
华北鸦葱 Scorzonera sinensis Lipsch. et Krasch. ..... (58)
香 椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem. ..... (59)
洋 葱 Allium cepa L. ..... (60)
大 蒜 Allium sativum L. ..... (60)
韭 菜 Allium tuberosum Rottl. ex Spreng ..... (61)
葱 Allium fistulosum L. ..... (61)
黄花菜 Hemerocallis citrina Baroni ..... (62)

药 用 植 物

药用植物概述 ..... (63)
卷 柏 Selaginella tamariscina (Beauv.) Spirig ..... (65)
银 杏 Ginkgo biloba L. ..... (65)
油 松 Pinus tabulaeformis Carr. ..... (66)
问 荆 Equisetum arvense L. ..... (67)
木 贼 Equisetum hiemale L. ..... (68)
侧 柏 Platycladus orientalis (L.) Franch. ..... (69)
麻 黄 Ephedra sinica Stapf. ..... (70)
构 Broussonetia papyrifera Vent. ..... (71)
大 麻 Cannabis sativa L. ..... (71)
葎 草 Humulus scandens (Lour.) Merr. ..... (73)
桑 Morus alba L. ..... (74)
槲寄生 Viscum coloratum (Kom.) Nakai ..... (75)
北细辛 Asarum heterotropoides Fr. Schmidt var. mandshuricum (Maxim.)

Kitag. ..... (76)
北马兜铃 Aristolochia contorta Bge. ..... (77)
萹 蓄 Polygonum aviculare L. ..... (78)
何首乌 Polygonum multiflorum Thunb. ..... (79)
蓼 Polygonum hydropiper L. ..... (79)
地 肤 Kochia scoparia (L.) Schrad. ..... (79)
大叶藜 Chenopodium hybridum L. ..... (80)
猪毛菜 Salsola collina Pall. ..... (81)
牛 膝 Achyranthes bidentata Bl. ..... (82)
马齿苋 Portulaca oleracea L. ..... (82)
商 陆 Phytolacca acinosa Roxb. ..... (83)
王不留行 Vaccaria segetalis (Neck.) Garcke ..... (84)
石 竹 Dianthus chinensis L. ..... (85)
瞿 麦 Dianthus superbus L. ..... (86)
阿尔泰银莲花 Anemone altaica Fisch. ..... (86)
升 麻 Cimicifuga foetida L. ..... (87)
芍 药 Paeonia lactiflora Pall. ..... (88)
草芍药 Paeonia obovata Maxim. ..... (89)
草 乌 Aconitum kusnezoffii Reichb. ..... (90)
翠 雀 Delphinium grandiflorum L. ..... (91)
白头翁 Pulsatilla chinensis (Bge.) Regel. ..... (92)
牡 丹 Paeonia suffruticosa Andr. ..... (93)
五味子 Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. ..... (93)
白屈菜 Chelidonium majus L. ..... (94)
萝 卜 Raphanus sativus L. ..... (95)
播娘蒿 Descurainia sophia (L.) Webb. ex Prantl ..... (96)
瓦 松 Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger ..... (96)
土三七 Sedum aizoon L. ..... (97)
杜 仲 Eucommia ulmoides Oliv. ..... (98)
龙牙草 Agrimonia pilosa Ledeb. ..... (99)
山 楂 Crataegus pinnatifida Bge. ..... (100)
毛樱桃 Prunus tomentosa Thunb. ..... (102)
玫 瑰 Rosa rugosa Thunb. ..... (102)
委陵菜 Potentilla chinensis Ser. ..... (103)
地 榆 Sanguisorba officinalis L. ..... (104)
合 欢 Albizzia julibrissin Durazz. ..... (104)

膜荚黄芪 Astragalus membranaceus (Fisch.) Bge. ..... (105)
扁茎黄芪 Astragalus complanatus R. Br. ..... (106)
内蒙黄芪 Astragalus mogolicus Bge. ..... (107)
扁 豆 Dolichos lablab L. ..... (107)
锦鸡儿 Caragana sinica (Buéhoz.) Rehd. ..... (108)
甘 草 Glycyrrhiza uralensis Fisch. ex DC. ..... (108)
米口袋 Gueldenstaedtia multiflora Bge. ..... (109)
披针叶黄华 Thermopsis lanceolata R. Br. ..... (110)
红花岩黄芪 Hedysarum multijugum Maxim. ..... (111)
苦 参 Sophora flavescens Ait. ..... (112)
槐 Sophora japonica L. ..... (113)
蒺 藜 Tribulus terrestris L. ..... (114)
白 藓 Dictamnus dasycarpus Turcz. ..... (115)
牻牛儿苗 Erodium stephanianum Willd. ..... (116)
香 椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem. ..... (116)
苦 楝 Melia azedarach L. ..... (117)
远 志 Polygala tenuifolia Willd. ..... (118)
铁苋菜 Acalypha australis L. ..... (119)
甘 遂 Euphorbia kansui Liou ..... (120)
大 戟 Euphorbia pekinensis Rupr. ..... (120)
叶底珠 Securinega suffruticosa (Pall.) Rehd. ..... (121)
轮叶沙参 Adenophora triphylla (Thunb.) A. DC. ..... (122)
臭 椿 Ailanthus altissima (Mill.) Swingle. ..... (123)
刺儿菜 Cirsium segetum Bge. ..... (124)
地构叶 Speranskia tuberculata (Bge.) Baill. ..... (125)
南蛇藤 Celastrus orbiculatus Thunb. ..... (126)
卫 矛 Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. ..... (126)
酸 枣 Zizyphus jujuba Mill var. spinosus (Bge.) Hu ex H. F. Chow ..... (127)
黄海棠 Hypericum ascyron L. ..... (128)
狼 毒 Stellera chamaejasme L. ..... (129)
柽 柳 Tamarix chinensis Lour. ..... (130)
沙 棘 Hippophae rhamnoides L. subsp. sinensis Rousi ..... (130)
石 榴 Punica granatum L. ..... (131)
楤 木 Aralia chinensis L ..... (132)
刺五加 Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms ..... (133)
人 参 Panax ginseng C. A. Mey. ..... (133)

蛇 床 Cnidium monnieri (L.) Cuss. ..... (135)
野胡萝卜 Daucus carota L. ..... (136)
辽藁本 Ligusticum jeholense Nakai et Kitag. ..... (137)
狭叶柴胡 Bupleurum scorzonerifolium Willd. ..... (138)
石防风 Peucedanum terrbinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz. ..... (138)
山茱萸 Macrocarpium officinalis (Sieb. et Zucc.) Nakai ..... (139)
黄 柏 Phellodendron amurense Rupr. ..... (140)
连 翘 Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl ..... (141)
秦 艽 Gentiana macrophylla Pall. ..... (141)
小叶白蜡树 Fraxinus bungeana DC. ..... (142)
当 药 Swertia chinensis (Bge.) Franch. ..... (143)
白 薇 Cynanchum atratum Bge. ..... (144)
杠 柳 Periploca sepium Bge. ..... (145)
紫 草 Lithospermum erythrorrhizon Sieb. et Zucc. ..... (146)
益母草 Leonurus sibiricus L. ..... (147)
丹 参 Salvia miltiorrhiza Bge. ..... (148)
薄 荷 Mentha haplocalyx Briq. ..... (149)
黄 芩 Scutellaria baicalensis Georgi ..... (149)
曼陀罗 Datura stramonium L. ..... (151)
天仙子 Hyoscyamus niger L. ..... (152)
枸 杞 Lycium chinensis Mill. ..... (153)
地 黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch. ..... (153)
列 当 Orobanche ammophila C. A. Mey. ..... (154)
透骨草 Phryma leptostachya L. var. asiatica Hara ..... (155)
车 前 Plantago asiatica L. ..... (156)
茜 草 Rubia cordifolia L. ..... (157)
败 酱 Patrinia scabiosaefolia Fisch. ..... (158)
栝 楼 Trichosanthes kirilowii Maxim. ..... (159)
党 参 Codonopsis pilosula (Franch.) Nannf. ..... (160)
桔 梗 Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. ..... (161)
牛 蒡 Arctium lappa L. ..... (161)
黄花蒿 Artemisia annua L. ..... (162)
艾 蒿 Artemisia argyi Levl. et Vant. ..... (163)
茵陈蒿 Artemisia capillaris Thunb. ..... (164)
紫 菀 Aster tataricus L. ..... (164)
蓟 Cirsium japonicum Fisch. ex DC. ..... (165)

北苍术 Atractylis chinensis (Bge.) DC. ……(166)
红 花 Carthamus tinctorius L. ……(167)
祁州漏芦 Rhaponticum uniflorum (L.) DC. ……(168)
蒲公英 Taraxacum mongolicum Hand. -Mazz. ……(169)
苍 耳 Xanthium sibiricum Patr. ……(169)
泽 泻 Alisma orientale (Sam.) Jucep. ……(170)
半 夏 Pinellia ternata (Thunb.) Breit. ……(171)
独角莲 Typhonium giganteum Engl. ……(172)
薤 白 Allium macrostemon Bge. ……(173)
知 母 Anemarrhena asphodeloides Bge. ……(173)
铃 兰 Convallaria majalis L. ……(174)
细叶百合 Lilium pumilum DC. ……(175)
黄 精 Polygonatum sibiricum Redoute ……(176)
玉 竹 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce ……(177)
藜 芦 Veratrum nigrum L. ……(177)
薯 蓣 Dioscorea opposita Thunb. ……(178)
穿龙薯蓣 Dioscorea nipponica Mak. ……(179)
射 干 Belamcanda chinensis (L.) DC. ……(180)
天 麻 Gastrodia elata Bl. ……(181)
菘蓝 Isatis tinctoria L. ……(182)

油 脂 植 物

油脂植物概述 ……(183)
南方红豆杉 Taxus chinensis (Pilger) Rehd. var. mairei (Lem. et Levl.) Cheng et L. K. Fu. ……(188)
华山松 Pinus armandi Franch. ……(189)
油 松 Pinus tabulaeformis Carr. ……(190)
侧 柏 Platycladus orientalis (L.) Franch. ……(190)
圆 柏 Sabina chinensis (L.) Antoine ……(191)
野核桃 Juglans cathayensis Dode ……(192)
核 桃 Juglans regia L. ……(193)
核桃楸 Juglans mandshurica Maxim. ……(194)
白 桦 Betula platyphylla Suk. ……(195)
鹅耳枥 Carpinus turczaninowii Hance ……(196)
榛 Corylus heterophylla Fisch. ex ...utv. ……(197)
毛榛子 Corylus mandshurica Maxim. ……(198)

虎榛子	Ostryopsis davidiana Decne.	(198)
大叶朴	Celtis koraiensis Nakai	(199)
榆	Ulmus pumila L.	(200)
构	Broussonetia papyrifera (L.) Vent.	(200)
大 麻	Cannabis sativa L.	(201)
葎 草	Humulus scandens (Lour.) Merr.	(201)
桑	Morus alba L.	(201)
藜	Chenopodium album L.	(202)
大叶铁线莲	Clematis heracleifolia DC.	(202)
黄芦木	Berberis amurensis Rupr.	(202)
五味子	Schisandra chinensis (Turcz.) Baill.	(203)
三桠乌药	Lindera obtusiloba Bl.	(204)
木姜子	Litsea pungens Hemsl.	(205)
荠	Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.	(205)
播娘蒿	Descurainia sophia (L.) Schur.	(206)
葶 苈	Draba nemorosa L.	(206)
萝 卜	Raphanus sativus L.	(206)
圆果蔊菜	Rorippa globosa (Turcz.) Thellg.	(207)
菥 蓂	Thlaspi arvense L.	(207)
杏	Prunus armeniaca L.	(208)
山 桃	Prunus davidiana (Carr.) Franch.	209)
桃	Prunus persica (L.) Batsch.	(210)
山 杏	Prunus sibirica L.	(211)
毛樱桃	Prunus tomentosa Thunb.	(211)
紫穗槐	Amorpha fruticosa L.	(212)
花 生	Arachis hypogaea L.	(213)
日本皂角	Gleditsia japonica Miq.	(214)
野大豆	Glycine soja Sieb. et Zucc.	(215)
大 豆	Glycine max (L.) Merr.	(216)
花木蓝	Indigofera kirilowii Maxim.	(217)
山野豌豆	Vicia amoena Fisch. ex Ser.	(218)
苦 参	Sophora flavescens Ait.	(219)
槐	Sophora japonica L.	(219)
亚 麻	Linum usitatissimum L.	(219)
骆驼蓬	Peganum harmala L.	(220)
蒺 藜	Tribulus terrestris L.	(221)

需要全本请访问 www.ertongbook.com

花 椒 Zanthoxylum bungeanum Maxim. ..... (221)
竹叶椒 Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc. ..... (222)
臭 椿 Ailanthus altissima (Mill.) Swingle ..... (223)
苦 楝 Melia azedarach L. ..... (223)
香 椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem. ..... (224)
蓖 麻 Ricinus communis L. ..... (224)
黄连木 Pistacia chinensis Bunge ..... (225)
漆 树 Toxicodendron vernicifluum (Stokes) F.A.Barkl. ..... (226)
丝棉木 Euonymus bungeanus Maxim. ..... (227)
文冠果 Xanthoceras sorbifolia Bge. ..... (228)
香待宵草 Oenothera biennis L. ..... (229)
陆地棉 Gossypium hirsutum L. ..... (230)
山桐子 Idesia polycarpa Maxim. ..... (231)
刺五加 Acanthopanax senticosus (Rupr.) Harms ..... (232)
沙 棘 Hippophae rhamnoides L. subsp. sinensis Rousi ..... (232)
毛 梾 Cornus walteri Wanger. ..... (232)
白 檀 Symplocus paniculata (Thunb.) Miq. ..... (233)
流苏树 Chionathus retusa Lindl. et Paxt. ..... (234)
连 翘 Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl. ..... (235)
荆 条 Vitex negundo L. var. heterophylla (Franch.) Rehd. ..... (236)
芝 麻 Sesamum indicum Duch. ..... (236)
南 瓜 Cucurbita moschata Duch. ..... (237)
大籽蒿 Artemisia sieversiana Willd. ..... (237)
稻 Oryza sativa L. ..... (238)
玉 米 Zea mays L. ..... (239)
射 干 Belamcanda chinensis (L.) DC. ..... (240)
马 蔺 Iris pallasii var. chinensis Fisch. ..... (241)
木 瓜 Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne ..... (242)
胡枝子 Lespedeza bicolor Turcz. ..... (243)
省沽油 Staphylea bumalda DC. ..... (244)
锐齿鼠李 Rhamnus arguta Maxim. ..... (244)
向日葵 Helianthus annuus L. ..... (245)
油 菜 Brassica campestris L. var. oleifera DC. ..... (246)

芳 香 植 物

芳香植物概述 ..... (247)

侧 柏 Platycladus orientalis (L.) Franch. ..... (251)
臭冷杉 Abiens nephrolepis (Trautv.) Maxim. ..... (251)
华山松 Pinus armandi Franch. ..... (252)
圆 柏 Sabina chinensis (L.) Antoine ..... (252)
杜 松 Juniperus rigida Sieb. et Zucc. ..... (253)
钻天杨 Populus nigra L. var. italica Duroi ..... (254)
石 竹 Dianthus chinensis L. ..... (254)
五味子 Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. ..... (255)
三桠乌药 Lindera obtusiloba Bl. ..... (255)
杏 Prunus armeniaca L. ..... (256)
白玫瑰 Rosa rugosa var. alba Ware. ..... (256)
蔷 薇 Rosa multiflora Thunb. ..... (257)
玫 瑰 Rosa rugosa Thunb. ..... (257)
紫穗槐 Amorpha fruticosa L. ..... (258)
甘 草 Glycyrrhiza uralensis Fisch. ..... (258)
黄香草木樨 Melilotus officinalis (L.) Desr. ..... (259)
草木樨 Melilotus suaveolens Ledeb. ..... (260)
刺 槐 Robinia pseudoacacia L. ..... (260)
槐 Sophora japonica L. ..... (261)
白 蔹 Dictamnus dasycarpus Turcz. ..... (262)
花 椒 Zanthoxylum bungeanum Maxim. ..... (262)
竹叶椒 Zanghoxylum planispinum Sieb. et Zucc. ..... (263)
香 椿 Toona sinensis (A. Juss.) Roem. ..... (263)
黄 栌 Cotinus coggygria Scop. var. cinerea Engl. ..... (264)
黄连木 Pistacia chinensis Bge. ..... (264)
蒙 椴 Tilia mongolica Maxim. ..... (265)
沙 枣 Elaeagnus angustifolia L. ..... (265)
木半夏 Elaeagnus multiflora Thunb. ..... (266)
芫 荽 Coriandrum sativum L. ..... (266)
胡萝卜 Daucus carota L. var. sativus Hoffm. ..... (267)
辽藁本 Ligusticum jeholense Nakai et Kitag. ..... (267)
照山白 Rhododendron micranthum Turcz. ..... (267)
荆 条 Vitex negundo L. var. heterophylla (Franch.) Rehd. ..... (268)
暴马丁香 Syringa amurensis Rupr. ..... (269)
藿 香 Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) O. Ktze. ..... (270)
香青兰 Dracocephalum moldavica L. ..... (271)

薄 荷 Mentha haplocalyx Briq. ..... (272)
香 薷 Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland ..... (273)
白 苏 Perilla frutescens (L.) Britt. ..... (273)
大穗荆芥 Schizonepeta multifida (L.) Briq. ..... (274)
裂叶荆芥 Schizonepeta tenifolia (Benth.) Briq. ..... (275)
百里香 Thymus mongolicus Ronninger ..... (276)
黄 芩 Scutellaria baicalensis Georgi ..... (277)
金银花 Lonicera maackii (Rupr.) Maxim. ..... (277)
水曲柳 Fraxinus mandshurica Rupr. ..... (278)
黄花蒿 Artemisia annua L. ..... (279)
缬 草 Valeriana officinalis L. ..... (279)
青 蒿 Artemisia apiacea Hance ..... (280)
艾 蒿 Artemisia argyi Lévl. et Vant. ..... (281)
茵陈蒿 Artemisia capillaris Thunb. ..... (281)
矮 蒿 Artemisia feddei Lévl. et Vant. ..... (282)
牡 蒿 Artemisia japonica Thunb. ..... (282)
蒙古蒿 Artemisia mongolica Fisch. ..... (283)
白莲蒿 Artemisia gmelini Web. ex Stechm. ..... (284)
猪毛蒿 Artemisia scoparia Waldst. ..... (285)
大籽蒿 Artemisia sieversiana Willd. ..... (285)
北苍术 Atractylis chinensis (Bge.) DC. ..... (286)
野 菊 Dendranthema indicum (L.) Des Moul. ..... (286)
甘 菊 Dendranthema lavandulifolium (Fisch. ex Trautv.) Ling et Shih ..... (287)
飞 蓬 Erigeron acris L. ..... (288)
小蓬草 Conyza canadensis (L.) Cronq. ..... (288)
泽 兰 Eupatorium japonicum Thunb. ..... (289)
香 草 Hierochloë odorata (L.) Beauv. ..... (289)
香附子 Cyperus rotundus L. ..... (290)
菖 蒲 Acorus calamus L. ..... (291)
铃 兰 Convallaria majalis L. ..... (291)
玉 簪 Hosta plantaginea Aschers. ..... (292)

纤 维 植 物

纤维植物概述 ..... (293)
苘 麻 Abutilon theophrasti Medic ..... (294)
芨芨草 Achnatherum splendens (Trin.) Ohwi ..... (294)

芦 苇 Phragmites communis (L.) Trin. ..... (295)
钝叶腺柳 Salix glandulosa Seem. ..... (296)
山 杨 Populus davidiana Dode ..... (297)
蓝花棘豆 Oxytropis coerulea (Pall.) DC. ..... (297)
黄 榆 Ulmus macrocarpa Hance ..... (298)
陆地棉 Gossypium hirsutum L. ..... (299)
附：其他可利用纤维植物名录 ..... (300)

淀粉和糖果植物

淀粉和糖果植物概述 ..... (303)
甜 菜 Beta vulgaris L. ..... (304)
花 红 Malus asiatica Nakai ..... (304)
白 梨 Pyrus bretschneideri Rehd. ..... (305)
苹 果 Malus pumila Mill. ..... (306)
百花花楸 Sorbus pohuashanensis Hedl. ..... (306)
桃 Prunus persica (L.) Batsch. ..... (307)
枣 Zizyphus jujuba Mill. ..... (308)
柿 Diospyros kaki L. f. ..... (309)
马铃薯 Solanum tuberosum L. ..... (310)
莲 Nelumbo nucifera Gaertn. ..... (310)
辽东栎 Quercus liaotungensis Koidz. ..... (311)
板 栗 Castanea mollissima Bl. ..... (312)
蒙古栎 Quercus mongolica Fisch. ..... (313)
刺玫蔷薇 Rosa davurica Pall. ..... (314)
软枣猕猴桃 Actinidia arguta Planch. ..... (315)
狗枣猕猴桃 Actinidia kolomikta Maxim. ..... (316)
君迁子 Diospyros lotus L. ..... (317)
卷 丹 Lilium lancifolium Thunb. ..... (318)
绿 豆 Phaseolus radiatus L. ..... (318)
粟 Setaria italica (L.) Beauv. ..... (319)
小 麦 Triticum aestivum L. ..... (320)
莜 麦 Avena nuda L. ..... (320)
大 麦 Hordeum vulgare L. ..... (321)
甘 薯 Ipomoea batatas (L.) Lam. ..... 321)
酸 浆 Physalis alkekengi L. var. franchetii (Mast.) Makino ..... (322)
附：其他可利用淀粉和糖果植物名录 ..... (323)

鞣料植物

鞣料植物概述 ……（325）
栓皮栎 Quercus variabilis Bl. ……（326）
茶条槭 Acer ginnala Maxim. ……（326）
华北落叶松 Larix principis-rupprechtii Mayr ……（327）
叉分蓼 Polygonum divaricatum L. ……（328）
青 杆 Picea wilsonii Mast. ……（329）
青榨槭 Acer davidi Franch. ……（330）
牻牛儿苗 Erodium stephanianum Willd. ……（330）
酸 模 Rumex acetosa L. ……（331）
附：其他可利用鞣料植物名录 ……（332）

其他类植物

烟 草 Nicotiana tabacum L. ……（333）
参考文献 ……（334）
植物中名索引 ……（335）
植物学名索引 ……（341）

总　论

山西省经济植物资源十分丰富，潜力很大。广泛开展对经济植物的栽培、采集和加工利用生产，不仅门路广、收益多、见效快。而且可以为国家提供大量的轻工业原料和重要的出口物资，经济效益十分显著。这是拓宽农村多种经营道路、搞活农村经济，以使广大农民尽早脱贫致富的有效途径。

山西是我国农业发展历史悠久的地区之一，得天独厚的自然条件为经济植物的发展提供多种不同的有利条件。建国前，山西省自然资源受到极大破坏，到处是童山秃岭，植被稀少，水土流失非常严重，给经济植物的发展带来了极大困难。建国后，开展了大规模的植树造林，森林有了一定的恢复和发展，生态环境的改善又为野生经济植物的繁衍和生长带来了新的生机。

山西省地形地貌复杂，南北跨度较大，经济植物种类繁多，既能生产喜温的棉花、油菜和蚕桑，又能象东北、内蒙古一样种植胡麻和甜菜。棉花是本省最重要的经济植物之一，主要种植在运城、临汾两个盆地，是全省棉花生产基地，也是全国棉花集中产地之一。甜菜和胡麻集中产在雁北。晋东南（主要是高平、沁水）是蚕桑的集中产地，也是我国北方桑蚕生产的中心之一。长治上党盆地所产的“线麻”，具有洁白无斑、纤维长、质软性韧等特点，畅销全国各地。临汾地区曲沃所产的烤烟油性大、性柔韧，比较著名。油菜在山西省中、南部各地均有栽培。此外，晋中盆地的大白菜，朔州的茴子白，宁武、五台等地的马铃薯，代县的辣椒，应县的大蒜等在国内享有盛名。

山西省果林分布较广，栽培历史悠久，生产多种温带果品，如晋中的红星苹果品味俱佳，为我国苹果生产主要基地。孝义、汾阳等地所产的核桃个大、皮薄、肉厚，为大量出口产品。红枣以稷山板枣、安邑相枣、交城骏枣、太谷壶瓶枣和柳林枣驰名中外。葡萄以清徐产量最大。原平县同川所产的梨皮薄、肉细、甜脆、水分多，一向有“同川金瓜”之称。

一、得天独厚的自然条件

山西省位于我国中部地区，南北长约670公里，东西宽约370公里，总面积为156 266平方公里。山西省境内山峦起伏、沟壑纵横、山河环绕，东和东南倚太行山、中条山与河北、河南两省相邻，西和西南横隔黄河与陕西、河南相望，北跨长城与内蒙古自治区相连。

山西省地理位置比较适中，介于内蒙古高原、陕北高原、豫西山地和华北平原之间，地貌形态变化多样，主要包括平原、台地、丘陵和山地等几种类型。地处北半球中纬度

需要全本请访问 www.ertongbook.com