

山



西

野



生

花



卉

陈庚锁



山西科学教育出版社

山西野生花卉

陈庚锁

山西科学教育出版社

系統調查生
開發野化資
源的基本合
理保護與開友
子促使園林
母煥發青春

陳俊德
庚午秋
北京

序

现在世界各国栽培应用的绚丽多姿、五光十色的鲜花，无一不由野生花卉引种、选育而来。当今全球公园、花园和室内外装饰、布置用的花草，其中不少原种和品种如菊花、月季、山茶、杜鹃、牡丹、芍药等都是近二三百年来从我国传出去的。英国科学家象威尔逊 (E.H.Wilson)，称我国为“世界园林之母” (见威尔逊，1929，《中国，园林的母亲》，波士顿版)。对此，我们应是当之无愧的。

我国的花卉资源十分丰富，但是开发利用却非常不够，鲜花的出口销售与荷兰等国相比更是少得可怜。无怪乎有人说中国花卉是资源的巨人、开发的矮子，在有些地方许多名贵的花卉资源，甚至还遭到严重破坏。这些触目惊心的事实，实在叫人感慨万端。

随着我国人民物质文化生活的提高，人们越来越希望美化环境，美化生活。开发花卉资源，对于美化人们的生活有很重要的意义，而且还可以大量出口，为国家增加外汇收入。由于我国花卉资源十分丰富，合理地对它进行利用，将具有非常广阔的前景。而要进行开发和利用，首先就需要通过系统深入的调查，全面彻底地摸清家底。《山西野生花卉》之出版，就是一个良好的开端。忻州地区林业局陈庚锁同志，从1986年开始，在山西境内调查野生花卉，足迹遍及全省山野。后又做了很多整理、编辑、核对工作，列出木本野生花卉199种，草本188种，总计387种。这一工作填补了前人的若干遗漏，他先后在五台山、管涔山、系舟山发现了成片分布的迎红杜鹃 *Rhododendron mucronulatum*，系

统发掘了一批观赏价值较高的野花如矮牡丹、草芍药、山罌粟、小丛红景天以及多种蔷薇、栒子、绣线菊、杓兰等属植物。这确是一项很有价值的工作，这项科研成果达到了国内先进水平，它为合理开发山西省野生花卉资源打下了良好的基础。著者在考查中注重从观赏、药用、经济价值三方面发掘野生花卉。这三结合的原则，是很有见地的。

陈庚锁同志自学成才，艰苦奋斗，锲而不舍，专心园林绿化事业，热爱家乡和祖国的精神，使我不胜敬佩，为之感动不已。于是握笔疾书，略抒感怀。我相信这本书的出版对更好地开发和利用野生花卉资源一定会有裨益。

陈俊愉

1990年8月26日于北京林业大学园林系

序者现为国务院学位委员会学科评议组成员、中国花协特邀理事、中国牡丹芍药协会会长、中国梅花腊梅协会理事长、中国荷花分会名誉会长、北京林业大学教授。

前 言

发掘和利用野生花卉，有计划地引种栽培，对于繁荣山西省园林花卉事业，改变南花北调，促进地区经济发展，具有重要意义。笔者根据工作需要，从1986年开始先后在山西省的五台山、恒山、管涔山、关帝山、中条山、太行山、云中山、系舟山等山地对野生花卉进行调查，发现山西省野生花卉十分丰富，现选择387种观赏、药用、经济价值较高的野生花卉，将其植物学特性、产地等情况分别作一介绍。

野生花卉是大自然的精华，是美的化身。在辽阔的省土上，生长着无数名花异卉，如毛茛科的矮牡丹，虎耳草科的大花溲疏、山梅花、太平花、蔷薇科的珍珠梅、白鹃梅、水栒子、多花蔷薇、玫瑰、黄刺玫，杜鹃科的迎红杜鹃，木犀科的丁香，忍冬科的忍冬；草本花卉有毛茛科的金莲花、草芍药，罂粟科的山罂粟，秋海棠科的中华秋海棠，瑞香科的狼毒，兰科的大花杓兰，菊科的零零香等野生花卉。本书所介绍花卉有的具有经济价值，有的可供观赏或药用。这些自然界的珍宝早已受到人们的青睐，如五台山的色黄如金的——金莲花，传说清朝康熙皇帝捧为珍宝，专门引到承德避暑山庄观赏。野生花卉很多可以药用，如短瓣金莲花的花含叶黄素——环氧化合物及金莲花黄质。其性味苦、凉，可清热解毒，治急、慢性扁桃体炎，急性中耳炎，急性鼓膜炎，急性结膜炎，急性淋巴管炎效果良好。

迎红杜鹃含挥发油约0.2%。油中含杜鹃酮、杜鹃素等。性味苦、平，具有解表、化痰、止咳、平喘功效。主治

感冒头痛，咳嗽，哮喘，支气管炎。

野生花卉还可以用于生产淀粉、糖类、油料、食品，也可用作造纸原料，可制人造棉、单宁、芳香产品。

本书在编写过程中，参阅了国内许多资料，在此谨向原作者致以敬意。同时得到不少同志和朋友的热情鼓励、支持和帮助，为此表示感谢！限于笔者水平所限，书中难免有不周之处，敬请读者指正。

目 录

野生木本花卉

- 毛茛科 *Ranunculaceae* (1)
- 矮牡丹 *Var.spontanea* Rehd. (1)
- 灌木铁线莲 *Clematis fruticosa* Turcz. (2)
- 宽萼铁线莲 *Clematis platysepala* (Trautv. et C. A. Mey.) Hand-Mazz. (3)
- 大瓣铁线莲 *Clematis macropetala* Le-deb. (4)
- 小檗科 *Berberidaceae*
- 细叶小檗 *Berberis Poiretii* Schneid. (5)
- 掌刺小檗 *Berberis Koreana* Palib. (6)
- 木兰科 *Magnoliaceae*
- 五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. (7)
- 虎耳草科 *Saxifragaceae* (8)
- 刺梨 *Ribes burejense* Fr.schmidt (9)
- 糖茶藨 *Ribes emodense* Rehd. (10)
- 大花溲疏 *Deutzia grandiflora* Bunge. (11)
- 小花溲疏 *Deutzia Parviflora* Bunge (12)
- 山梅花 *Philadelphus incanus* Koehne (13)

- 太平花 *Philadelphus pekinensis* Rupr. (14)
 东陵绣球 *Hydrangea bretschneideri* Dipp. (15)

蔷薇科 Rosaceae

- 华北绣线菊 *Spiraea fritschiana* Schneid. (16)
 三裂绣线菊 *Spiraea trilobata* Linn. (17)
 绣球绣线菊 *Spiraea blumei* G. Don (18)
 疏毛绣线菊 *Spiraea hirsuta* (Hemsl.) Schneid. (20)
 中华绣线菊 *Spiraea chinensis* Maxim. (21)
 毛花绣线菊 *Spiraea dasyantha* Bunge (22)
 高山绣线菊 *Spiraea alpina* Pall. (23)
 绢毛绣线菊 *Spiraea sericea* Turcz (24)
 曲萼绣线菊 *Spiraea flexuosa* Fisch. ex Camb. (25)
 石蚕叶绣线菊 *Spiraea chamaedryfolia* Linn. (26)
 蒙古绣线菊 *Spiraea mongolica* Maxim. (27)
 珍珠绣线菊 *Spiraea thunbergii* Sieb. ex Bl. (28)
 金丝桃叶绣线菊 *Spiraea hypericifolia* Linn. (29)
 楼斗菜叶绣线菊 *Spiraea aquilegifolia* Pall. (31)
 华北珍珠梅 *Sorbaria kirilowii* (Regel) Maxim. (32)
 白鹃梅 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd. (33)
 红柄白鹃梅 *Exochorda giraldii* Hesse (34)
 水榆子 *Cotoneaster multiflorus* Bunge (35)
 毛叶水栒子 *Cotoneaster submultiflorus* Popov (36)
 灰栒子 *Cotoneaster acutifolius* Turcz. (37)
 黑果栒子 *Cotoneaster melanocarpus* Lo-d. (39)
 西北栒子 *Cotoneaster zabelii* Schneid. (40)

- 北京花楸 *Sorbus discolor* (Maxim.) Maxim. (41)
- 海棠花 *Malus Spectabilis* (Ait.) Borkh. (*M. microcarpa* Var. *Spectabilis* Car-r.) (42)
- 山荆子 *Malus baccata* (Linn.) Borkh. (43)
- 湖北海棠 *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehd. (44)
- 唐棣 *Amelanchier sinica* (Schneid.) Chun (46)
- 多花蔷薇 *Rosa multiflora* Thunb. (47)
- 刺玫蔷薇 *Rosa davurica* Pall. (48)
- 玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. (49)
- 山刺玫 *Rosa davidii* Crep. (50)
- 扁刺蔷薇 *Rosa sweginzowii* Koehne. (52)
- 钝叶蔷薇 *Rosa sertata* Rolfe (53)
- 美蔷薇 *Rosa bella* Rehd. et Wils. (54)
- 红花蔷薇 *Rosa moyesii* Hemsl. et Wils. (55)
- 黄蔷薇 *Rosa hugonis* Hemsl. (56)
- 黄刺玫 *Rosa xanthina* Lindl. (57)
- 单瓣黄刺玫 f. *Spontanea* Rehd. (58)
- 樱草蔷薇 *Rosa Primula* Boul. (59)
- 鸡麻 *Rhodotypos Scandens* (Thunb.) Makino (60)
- 山莓悬钩子 *Rubus corchorifolius* Linn. f. (61)
- 美丽悬钩子 *Rubus amabilis* Focke (62)
- 疏刺悬钩子 *Rubus pungens* Camb. Var. *indefensus* Focke (63)
- 菰帽悬钩子 *Rubus Pileatus* Focke (65)
- 喜阴悬钩子 *Rubus mesogaeus* Focke (66)
- 茅莓 *Rubus Parvifolius* Linn (67)

- 多腺悬钩子 *Rubus Phoenicolasius* Maxim. (68)
- 复盆子 *Rubus idaeus* Linn. 690
- 弓茎悬钩子 *Rubus flosculosus* Focke (70)
- 金露梅 *Potentilla fruticosa* Linn. *Dasiphora fruticosa*
(Linn.) Rydb.] (73)
- 小叶金老梅 *Potentilla Parvifolia* Fisch. ex Lehm.—
[*Dasiphora Paruifolia* (Fisch.) Juz.] (73)
- 银露梅 *Potentilla glabra* Lodd. [*Potentilla dahurica*
Nestl.; *Dasiphora dahurica* (Nestl.) Komar. et Kich.
—Alis.] (74)
- 扁核木 *Prinsepia uniflora* Batal. (75)
- 山桃 *Prunus davidiana* (Carr.) Franch. (76)
- 毛樱桃 *Prunus tomentosa* Thunb. (77)
- 郁李 *Prunus japonica* Thunb. (78)
- 毛叶欧李 *Prunus dictyoneura* Di-els (80]
- 欧李 *Prunus humilis* Bunge (81)
- 樱桃 *Prunus Pseudocerasus* Lindl. (82)
- 微毛樱桃 *Prunus Pilosiuscula* (Schn—eid.) Koehne (83)
- 稠李 *Prunus Padus* Linn. (84)
- 多毛稠李 Var. *Pubescens* Regel et Tiling (85)
- 豆科 Leguminosae (86)**
- 山合欢 *Albizzia Kalkora* (Roxb.) Prain (86)
- 皂荚 *Gleditsia sinensis* Lam(*G.officinalis* Hemsl.) (87)
- 山皂荚 *Gleditsia melanacantha* Tang et Wang (88)
- 野皂荚 *Gleditsia microphylla* Gordon ex Y. T. Lee—
(*G.heterophylla* Bunge) (89)

白刺花	<i>Sophora davidii</i> (Franch.) Skeels (<i>S. viciifolia</i> Hance)	(91)
马棘	<i>Indigofera Pseudotinctoria</i> Mats.	(92)
白毛木蓝	<i>Indigofera Potaninii</i> Craib	(93)
铁扫帚	<i>Indigofera bungeana</i> Steud.	(94)
花木蓝	<i>Indigofera Kirilowii</i> Maxim. ex Palibin	(95)
红花锦鸡儿	<i>Caragana rosea</i> Turcz.	(96)
黄刺条	<i>Caragana frutex</i> (Linn.) K. Koch	(97)
树锦鸡儿	<i>Caragana arborescens</i> (Amm.) Lam.	(98)
五台锦鸡儿	<i>Caragana potaninii</i> Komar.	(99)
丽豆	<i>Calophaca sinica</i> Rehd.	(100)
美丽胡枝子	<i>Lespedeza formosa</i> (Vog.) Koehne	(101)
芸香科	Rutaceae	(102)
竹叶椒	<i>Zanthoxylum armatum</i> DC.	(103)
漆树科	Anacardiaceae	
毛黄栌	<i>Cotinus coggygria</i> (Scop.) Var. Pubescens Engler	(103)
卫矛科	Celastraceae	(104)
黄瓢子	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr.	(104)
石枣子	<i>Euonymus sanguineus</i> Loes.	(105)
纤齿卫矛	<i>Euonymus giraldii</i> Loes.	(106)
卫矛	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	(107)
八宝茶	<i>Euonymus Przewalskii</i> Maxim.	(109)
栓翅卫矛	<i>Euonymus Phellomanus</i> Loes.	(110)
丝棉木	<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim.	(111)
矮卫矛	<i>Euonymus nanus</i> Bieb.	(112)

爬藤卫矛	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand-Mazz.	
(<i>E. radicans</i> Sieb.)		(113)
粉背南蛇藤	<i>Celastrus hypoleucus</i> (oliv.) Warb.	(114)
省沽油科	Staphylea bumalda DC.	(115)
膀胱果	<i>Staphylea holocarpa</i> Hemsl	(116)
槭树科	Aceraceae	
元宝槭	<i>Acer truncatum</i> Bunge	(117)
五角槭	<i>Acer mono</i> Maxim. (<i>A. pictum</i> (Thunb.)	
Var. <i>Parviflorum</i> Schneid)		(119)
细裂槭	<i>Acer stenolobum</i> Rehd.	(120)
茶条槭	<i>Acer ginnala</i> Maxim.	(121)
陕甘长尾槭	<i>Acer caudatum</i> Var. <i>multise-rratum</i>	
(Maxim.) Rehd.		(122)
青榨槭	<i>Acer davidii</i> Franch.	(124)
葛萝槭	<i>Acer grosseri</i> Pax.	(125)
秦岭槭	<i>Acer tsinglingense</i> Fang et Hsieh	(126)
血皮槭	<i>Acer griseum</i> (Franch) Pax.	(127)
建始槭	<i>Acer henryi</i> Pax	(128)
七叶树科	Hippocastanaceae	(129)
七叶树	<i>Aesculus chinensis</i> Bunge	(129)
无患子科	Sapindaceae	
栾树	<i>Koelreuteria Paniculata</i> Laxm.	(131)
文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolia</i> Bunge	(132)
鼠李科	Rhamnaceae	(134)
枳椇	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	(134)
葡萄科	Vitaceae	(135)

- 桑叶葡萄 *Vitis ficifolia* Bunge (*vitis thunbergii*
Sieb. et Zucc.) (135)
- 蔓莢 *Vitis adstricta* Hance (136)
- 复叶葡萄 *Vitis Piasezkii* Maxim. (137)
- 葎叶蛇葡萄 *Ampelopsis humulifolia* Bunge
[*A. brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.] (138)
- 椴树科 Tiliaceae (139)**
- 少脉椴 *Tilia Paucicostata* Maxim. (139)
- 紫椴 *Tilia amurensis* Rupr. (140)
- 扁担杆 *Grewia biloba* G. Don (141)
- 猕猴桃科 Actinidiaceae (143)**
- 猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. (143)
- 软枣猕猴桃 *Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planch.
ex Miq. (144)
- 狗枣猕猴桃 *Actinidia Kolomikta* (Rupr. ex Maxim.)
Planch. (145)
- 黑蕊羊桃 *Actinidia melanandra* Franch. (146)
- 藤黄科 Guttiferae (147)**
- 金丝桃 *Hypericum chinenses* Linn. (147)
- 怪柳科 Tamaricaceae (148)**
- 怪柳 *Tamarix chinensis* Lour. (*T. juniperina* Bunge) (148)
- 大风子科 Flacourtiaceae (149)**
- 山桐子 *Idesia Polycarpa* Maxim. (149)
- 瑞香科 Thymelaeaceae**
- 河朔堇花 *Wikstoemia chamae daphne* Meissn. (150)
- 白蜡叶堇花 *Wikstroemia ligustrina* Re-hd. (151)

芫花	<i>Daphne genkwa</i> Sieb. et Zucc.	(152)
黄瑞香	<i>Daphne giraldii</i> Nitsche	(153)
胡颓子科	Elaeagnaceae	(154)
伞花胡颓子	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	(154)
八角枫科	Alangiaceae	(155)
华瓜木	<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms	(155)
八角枫	<i>Alangium Platanifolium</i> (Sieb. et Zucc.)	
Harms		(155)
五加科	Araliaceae	(157)
刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	(157)
刺五加	<i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.)	
Harms		(159)
山茱萸科	Cornaceae	(160)
梣木	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	(160)
红瑞木	<i>Cornus alba</i> Linn.	(161)
四照花	Var. <i>chinensis</i> A. Osborn	(162)
杜鹃花科	Ericaceae	(163)
迎红杜鹃	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	(163)
照山白	<i>Rhododendron micranthum</i> Turcz.	(164)
木犀科	Oleaceae	
白蜡树	<i>Fraxinus Chinensis</i> Roxb.	(165)
河北白蜡树	<i>Fraxinus hopeiensis</i> Tang	(167)
雪柳	<i>Fontanesia fortunei</i> Carr.	(168)
北京丁香	<i>Syringa pekinensis</i> Rupr.	(169)
暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i> (Bl.) Hara Var.	
mandshurica	(Maxim.) Hara [<i>Syringa amurensis</i> (Rupr.)	

Rupr]		(170)
华北紫丁香	<i>Syringa oblata</i> Lindl. (<i>Syringa-japonica</i> Hemsl.)	(171)
毛叶丁香	<i>Syringa Pubescens</i> Turcz.	(173)
四季丁香	<i>Syringa microphylla</i> Diels	(174)
紫丁香	<i>Syringa julianae</i> Schneid.	(175)
秦岭丁香	<i>Syringa giraldiana</i> Sch-neid	(176)
红丁香	<i>Syringa Villosa</i> Vahl (<i>Syringa bretschnideri</i> Lem.)	(177)
辽东丁香	<i>Syringa wolfi</i> Schneid	(178)
连翘	<i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	(179)
女贞	<i>Ligustrum Lucidum</i> Ait.	(180)
流苏树	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	(182)
探春花	<i>Jasminum floridum</i> Bunge	(183)
马钱科	Loganiaceae	(184)
大叶醉鱼草	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	(184)
夹竹桃科	Apocynaceae	(185)
络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem.	(185)
马鞭草科	Verbenaceae	(186)
黄荆	<i>Vitex negundo</i> Linn.	(186)
紫珠	<i>CaLLicarpa japonica</i> Thunb.	(187)
海州常山	<i>Clerodendrum tric hotomum</i> Thunb.	(188)
唇形科	Labiatae	(189)
百里香	<i>Thymus mongolicus</i> Ronn.	(189)
玄参科	Scrophulariaceae	(190)
楸叶泡桐	<i>Paulownia catalpifolia</i> Gong Tong	(190)

紫葳科 Bignoniaceae	(192)
梓树 <i>Catalpa ovata</i> Don	(192)
楸树 <i>Catalpa bungei</i> C. A. Mey.	(193)
灰楸 <i>Catalpa fargesii</i> Bureau	(195)
忍冬科 Caprifoliaceae	(196)
金银花 <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	(196)
盘叶忍冬 <i>Lonicera tragophylla</i> Hemsl.	(197)
金银忍冬 <i>Lonicera maackii</i> (Ru-pr.) Maxim.	(198)
金花忍冬 <i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. (<i>L. koehneana</i> Rehd.)	(199)
五台忍冬 <i>Lonicera Kungeana</i> Hao	(200)
毛药忍冬 <i>Loinicera serreana</i> Hand.-Mazz.	(201)
刚毛忍冬 <i>Lonicera hispida</i> Pallex Roem. et Schult.	(202)
北京忍冬 <i>Lonicera pekinensis</i> Rehd.	(203)
红脉忍冬 <i>Lonicera nervosa</i> Maxim.	(204)
华北忍冬 <i>Lonicera tatarinowii</i> Maxim.	(205)
葱皮忍冬 <i>Lonicera ferdinandii</i> Franch.	(206)
郁香忍冬 <i>Lonicera standishii</i> ssp. <i>fragrantissima</i> (Lindl. et Paxt.) Hsu et H. J. Wang	(207)
锦带花 <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	(208)
陕西荚蒾 <i>Viburnum schensianum</i> Maxim.	(209)
暖木条荚蒾 <i>Viburnum burejaeticum</i> Regel et Herd.	(210)
六道木 <i>Abelia biflora</i> Turcz.	(210)
桦叶荚蒾 <i>Viburnum betulifolium</i> Batal. (<i>V. lobophyllum</i> Graebn.)	(211)