

宁夏常见园林植物 及病虫害防治

曹立平 周全良 王晓银 主编



黄河出版传媒集团
阳光出版社

宁夏常见园林植物 及病虫害防治

曹立平 周全良 王晓银 主编



黄河出版传媒集团
阳光出版社

图书在版编目(CIP)数据

宁夏常见园林植物及病虫害防治 / 曹立平, 周全良, 王晓银主编. —银川: 阳光出版社, 2014.12

ISBN 978-7-5525-1659-3

I. ①宁… II. ①曹… ②周… ③王… III. ①园林植物 - 介绍 - 宁夏②园林植物 - 病虫害防治 - 宁夏 IV. ①S68②S436.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 003577 号

宁夏常见园林植物及病虫害防治

曹立平 周全良 王晓银 主编

责任编辑 马 晖

封面设计 静 璇

责任印制 岳建宁

黄河出版传媒集团 出版发行
阳光出版社

地 址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 yangguang@yrpubm.com

邮购电话 0951-5014124

经 销 全国新华书店

印刷装订 宁夏精捷彩色印务有限公司

印刷委托书号 (宁)0017440

开 本 720mm × 980mm 1/16

印 张 20.25

字 数 330 千字

版 次 2015 年 3 月第 1 版

印 次 2015 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5525-1659-3/S·122

定 价 70.00 元

版权所有 侵权必究

《宁夏常见园林植物及病虫害防治》

编 委 会

主 任：程 量

副主任：周全良 曹立平

主 编：曹立平 周全良 王晓银

副主编：白建国 徐海声 张仲举 陆彩虹

委 员：曹立平 周全良 王晓银 白建国 徐海声

张仲举 陆彩虹 程 量 景耀春 徐 妍

张福永 蔡岩萍 马淑才 王建国 温 青

赵卫英 马 婷 于志锋 夏 季

摄 影：周全良 曹立平 程 量 马 婷

总策划：程 量 曹立平 周全良

前 言

随着宁夏经济社会的快速发展,城市化进程不断加快,园林绿化事业呈现蓬勃发展的新景象。宁夏的广大园林工作者,在深入研究、调查、探索 and 不断发掘乡土园林绿化植物资源的同时,从外省区陆续引进了一大批园林绿化树种、花卉和草种,这些植物都有自己独特的形态、色彩、风韵、芳香等美的特色,数量和品种之远远超出了乡土植物品种,丰富和拓展了宁夏园林绿化植物的空间,提高了宁夏园林绿化的整体水平。

四年来,参与本书编写调查研究的同仁,通过实地调查,查阅资料,请教专家学者,对宁夏近 30 年来园林绿化建设中应用的常见植物,特别是引进的 300 多种外省区植物品种,在宁夏的适应现状进行了较为系统的调查研究。面对宁夏干旱少雨、风大沙多、蒸发强烈的气候特点,这些植物在应用于宁夏的园林绿化中,有成功也有失败,有适应也有淘汰,还有一部分的适应现状有待进一步观察研究探讨。对常见园林植物做一个阶段性的评价和总结,这正是我们编写此书的初衷。此书不仅可供广大园林工作者学习应用,也可供技术科研人员参考。

全书共记述了宁夏常见园林植物 411 种,加上变种、变型和栽培变种,总数在 450 种以上,隶属 80 科 198 属。裸子植物按郑万钧系统排列,被子植物按克朗奎斯特系统排列;科内属的顺序根据属拉丁学名的字母升序排列,属内种的顺序根据种拉丁学名中种加词的字母升序排列。主要介绍了植物的学名、英文名、中文别名、形态特征、分布与习性、繁殖方法和在宁夏的适应现状。病害 33 种、虫害 47 种,主要介绍了常见和重点检疫对象的病虫害症状、形态特征(病状)、发生规律(特点)和防治方法。内容力求全面详尽,书末附有植物中文名索引。

本书的出版重在抛砖引玉,集思广益,与广大园林绿化工作者共勉,疏漏不妥之处敬请指正。

编 者

2015 年于宁夏银川

目 录

第一编 宁夏常见园林植物

裸子植物门 GYMNOSPERMAE

一、银杏科 <i>Ginkgoaceae</i>	001
(一)银杏属 <i>Ginkgo</i> L.	001
二、松科 <i>Pinaceae</i>	002
(二)雪松属 <i>Cedrus</i> Trew	002
(三)落叶松属 <i>Larix</i> Mill.	003
(四)云杉属 <i>Picea</i> A.Dietr.	004
(五)松属 <i>Pinus</i> L.	006
三、柏科 <i>Cupressaceae</i>	011
(六)刺柏属 <i>Juniperus</i> L.	011
(七)侧柏属 <i>Platycladus</i> Spach	012
(八)圆柏属 <i>Sabina</i> Mill.	014
四、红豆杉科(紫杉科) <i>Taxaceae</i>	021
(九)红豆杉属 <i>Taxus</i> L.	021

被子植物门 ANGIOSPERMAE

I.双子叶植物纲 <i>Magnoliopsida</i> (<i>Dicotyledons</i>)	023
五、木兰科 <i>Magnoliaceae</i>	023
(十)木兰属 <i>Magnolia</i> L.	023

六、莲亚科 <i>Nelumbonaceae</i>	025
(十一)莲属 <i>Nelumbo</i> Adans.	025
七、睡莲科 <i>Nymphaeaceae</i>	026
(十二)睡莲属 <i>Nymphata</i> L.	026
八、毛茛科 <i>Ranunculaceae</i>	027
(十三)耧斗菜属 <i>Aquilegia</i> L.	027
(十四)铁线莲属 <i>Clematis</i> L.	027
(十五)翠雀花属 <i>Delphinium</i> L.	028
(十六)旱金莲属 <i>Tropaeolum</i> L.	029
九、罂粟科 <i>Papaveraceae</i>	030
(十七)荷包牡丹属 <i>Dicentra</i> Benth.	030
(十八)罂粟属 <i>Papaver</i> L.	030
十、小檗科 <i>Berberidaceae</i>	031
(十九)小檗属 <i>Berberis</i> L.	031
十一、悬铃木科 <i>Platanaceae</i>	033
(二十)悬铃木属 <i>Platanus</i> L.	033
十二、杜仲科 <i>Eucommiaceae</i>	035
(二十一)杜仲属 <i>Eucommia</i> Oliv.	035
十三、榆科 <i>Ulmaceae</i>	036
(二十二)朴树属 <i>Celtis</i> L.	036
(二十三)榆属 <i>Ulmus</i>	036
十四、桑科 <i>Moraceae</i>	040
(二十四)构属 <i>Broussonetia</i> L'Hert.ex Vent.	040
(二十五)桑属 <i>Morus</i> L.	041
十五、胡桃科 <i>Juglandaceae</i>	042
(二十六)胡桃属 <i>Juglans</i> L.	042
(二十七)枫杨属 <i>Pterocarya</i> Kunth	043
十六、壳斗科(山毛榉科) <i>Fagaceae</i>	044
(二十八)栎属 <i>Quercus</i> L.	044
十七、桦木科 <i>Betulaceae</i>	045

(二十九)桦木属 <i>Betula</i> L.	045
(三十)榛属 <i>Corylus</i> L.	047
十八、紫茉莉科 <i>Nyctaginaceae</i> L.	047
(三十一)紫茉莉属 <i>Mirabilis</i> L.	047
十九、藜科 <i>Chenopodiaceae</i>	048
(三十二)滨藜属 <i>Atriplex</i> L.	048
(三十三)甜菜属 <i>Beta</i> L.	049
(三十四)梭梭属 <i>Haloxylon</i> Bge.	049
(三十五)地肤属 <i>Kochia</i> Roth	050
二十、苋科 <i>Amaranthaceae</i>	051
(三十六)虾钳草属 <i>Alternanthera</i> Forsk	051
(三十七)青葙属 <i>Celosia</i> L.	052
(三十八)千日红属 <i>Gomphrena</i> L.	053
二十一、马齿苋科 <i>Portulacaceae</i>	053
(三十九)马齿苋属 <i>Portulaca</i> L.	053
二十二、石竹科 <i>Caryophyllaceae</i>	054
(四十)石竹属 <i>Dianthus</i> L.	054
二十三、蓼科 <i>Polygonaceae</i>	055
(四十一)沙拐枣属 <i>Calligonum</i> L.	055
(四十二)蓼属 <i>Folygonum</i> L.	056
二十四、蓝雪科 <i>Plumbaginaceae</i>	057
(四十三)补血草属 <i>Limonium</i> Mill.	057
二十五、毛茛科 <i>Paeoniaceae</i>	057
(四十四)芍药属 <i>Paeonia</i> L.	057
二十六、椴树科 <i>Tiliaceae</i>	060
(四十五)椴树属 <i>Tilia</i> L.	060
二十七、梧桐科 <i>Sterculiaceae</i>	061
(四十六)梧桐属 <i>Firmiana</i> Marsili	061
二十八、锦葵科 <i>Malvaceae</i>	062
(四十七)木槿属 <i>Hibiscus</i> L.	062

(四十八)蜀葵属 <i>Althaea</i> L.	063
(四十九)锦葵属 <i>Malva</i> L.	064
二十九、堇菜科 <i>Violaceae</i>	064
(五十)堇菜属 <i>Viola</i> L.	064
三十、柽柳科 <i>Tamaricaceae</i>	066
(五十一)柽柳属 <i>Tamarix</i> L.	066
三十一、杨柳科 <i>Salicaceae</i>	068
(五十二)杨属 <i>Populus</i> L.	068
(五十三)柳属 <i>Salix</i> L.	076
三十二、山柑科(白花菜科) <i>Capparaceae</i>	081
(五十四)白花菜属 <i>Cleome</i> L.	081
三十三、十字花科 <i>Brassicaceae</i>	081
(五十五)芸苔属 <i>Brassica</i> L.	081
三十四、虎耳草科 <i>Hydrangeaceae</i>	082
(五十六)落新妇属 <i>Astilbe</i> Buch.-Ham.	082
(五十七)溲疏属 <i>Deutzia</i> Thunb.	083
(五十八)八仙花属(绣球属) <i>Hydrangea</i> L.	084
(五十九)山梅花属 <i>Philadelphus</i> L.	085
(六十)茶藨子属 <i>Ribes</i> L.	086
三十五、景天科 <i>Crassulaceae</i>	087
(六十一)八宝属 <i>Hylotelephium</i> H. Ohba.	087
(六十二)景天属 <i>Sedum</i> L.	088
三十六、蔷薇科 <i>Rosaceae</i>	088
(六十三)桃属 <i>Amygdalus</i> L.	088
(六十四)杏属 <i>Armeniaca</i> Mill.	093
(六十五)樱属 <i>Cerasus</i> Mill.	095
(六十六)木瓜属 <i>Chaenomeles</i> Lindl.	098
(六十七)栒子属 <i>Cotoneaster</i> B. Ehrhart	099
(六十八)山楂属 <i>Crataegus</i> L.	100
(六十九)棣棠花属 <i>Kerria</i> DC.	102

(七十)苹果属 <i>Malus</i> Mill.	103
(七十一)稠李属 <i>Padus</i> Mill.	110
(七十二)风箱果属 <i>Physocarpus</i> (Cambess.) Maxim.	112
(七十三)委陵菜属 <i>Potentilla</i> L.	113
(七十四)李属 <i>Prunus</i> L.	115
(七十五)梨属 <i>Pyrus</i> L.	116
(七十六)蔷薇属 <i>Rosa</i> L.	118
(七十七)珍珠梅属 <i>Sorbaria</i> (Ser.) A. Br. ex Aschers.	121
(七十八)花楸属 <i>Sorbus</i> L.	122
(七十九)绣线菊属 <i>Spiraea</i> L.	123
三十七、含羞草科 <i>Mimosaceae</i>	127
(八十)合欢属 <i>Albizia</i> Durazz.	127
三十八、云实科(苏木科) <i>Caesalpiniaceae</i>	128
(八十一)紫荆属 <i>Cercis</i> L.	128
(八十二)皂荚属 <i>Gleditsia</i> L.	129
三十九、蝶形花科 <i>Fabaceae</i>	130
(八十三)沙冬青属 <i>Ammopiptanthus</i> Cheng f.	130
(八十四)紫穗槐属 <i>Amorpha</i> L.	131
(八十五)锦鸡儿属 <i>Caragana</i> Lam.	131
(八十六)小冠花属 <i>Coronilla</i> L.	133
(八十七)岩黄芪属 <i>Hedysarum</i> L.	134
(八十八)胡枝子属 <i>Lespedeza</i> Michx.	135
(八十九)百脉根属 <i>Lotus</i> L.	136
(九十)苜蓿属 <i>Medicago</i> L.	136
(九十一)草木樨属 <i>Melilotus</i> Adans.	137
(九十二)红豆属 <i>Ormosia</i> L.	138
(九十三)刺槐属 <i>Robinia</i> L.	138
(九十四)槐属 <i>Sophora</i> L.	141
(九十五)三叶草属 <i>Trifolium</i> L.	144
(九十六)紫藤属 <i>Wisteria</i> Nutt.	145

四十、胡颓子科 <i>Elaeagnaceae</i>	145
(九十七)胡颓子属 <i>Elaeagnus</i> L.	145
(九十八)沙棘属 <i>Hippophae</i> L.	147
四十一、千屈菜科 <i>Lythraceae</i>	148
(九十九)紫薇属 <i>Lagerstroemia</i> L.	148
(一百)千屈菜属 <i>Lythrum</i> L.	148
四十二、柳叶菜科 <i>Oenotheraceae</i>	149
(一〇一)月见草属 <i>Oenothera</i> L.	149
四十三、山茱萸科 <i>Cornaceae</i>	150
(一〇二)四照花属 <i>Dendrobenthamia</i> Hutch.	150
(一〇三)楝木属 <i>Swida</i> Opiz	151
四十四、卫矛科 <i>Celastraceae</i>	153
(一〇四)卫矛属 <i>Euonymus</i> L.	153
四十五、黄杨科 <i>Buxaceae</i>	158
(一〇五)黄杨属 <i>Buxus</i> L.	158
四十六、大戟科 <i>Euphorbiaceae</i>	159
(一〇六)蓖麻属 <i>Ricinus</i> L.	159
四十七、鼠李科 <i>Rhamnaceae</i>	160
(一〇七)鼠李属 <i>Rhamnus</i> L.	160
(一〇八)枣属 <i>Ziziphus</i> Mill.	161
四十八、葡萄科 <i>Vitaceae</i>	162
(一〇九)地锦属(爬山虎属) <i>Parthenocissus</i> Planch.	162
(一一〇)葡萄属 <i>Vitis</i> L.	164
四十九、亚麻科 <i>Linaceae</i>	164
(一一一)亚麻属 <i>Linum</i> L.	164
五十、省沽油科 <i>Staphyleaceae</i>	165
(一一二)省沽油属 <i>Staphylea</i> L.	165
五十一、无患子科 <i>Sapindaceae</i>	166
(一一三)栾树属 <i>Koelreuteria</i> Laxm.	166
(一一四)文冠果属 <i>Xanthoceras</i> Bge.	167

五十二、七叶树科 Hippocastanaceae	168
(一一五)七叶树属 <i>Aesculus</i> L.	168
五十三、槭树科 Aceraceae	169
(一一六)槭树属 <i>Acer</i> L.	169
五十四、漆树科 Anacardiaceae	174
(一一七)黄栌属 <i>Cotinus</i> Mill.	174
(一一八)盐肤木属 <i>Rhus</i> (Tourn.)L.	174
五十五、苦木科 Simaroubaceae	176
(一一九)臭椿属 <i>Ailanthus</i> Desf.	176
五十六、楝科 Meliaceae	178
(一二〇)香椿属 <i>Toona</i> Roem.	178
五十七、芸香科 Rutaceae	179
(一二一)黄檗属 <i>Phellodendron</i> Rupr.	179
(一二二)花椒属 <i>Zanthoxylum</i> L.	180
五十八、凤仙花科 Balsaminaceae	181
(一二三)凤仙花属 <i>Impatiens</i> L.	181
五十九、萝藦科 Asclepiadaceae	182
(一二四)杠柳属 <i>Periploca</i> L.	182
六十、茄科 Solanaceae	182
(一二五)枸杞属 <i>Lycium</i> L.	182
六十一、旋花科 Convolvulaceae	184
(一二六)牵牛属 <i>Pharbitis</i> Choisy	184
(一二七)茛苢属 <i>Quamoclit</i> Mill.	185
六十二、花荵科 Polemoniaceae	186
(一二八)天蓝绣球属 <i>Phlox</i> L.	186
六十三、唇形科 Lamiaceae(Labiatae)	187
(一二九)鞘蕊花属 <i>Coleus</i> Lour.	187
(一三〇)神香草属 <i>Hyssopus</i> L.	188
(一三一)薰衣草属 <i>Lavandula</i> L.	188
(一三二)薄荷属 <i>Mentha</i> L.	189

(一三三)鼠尾草属 <i>Salvia</i> L.	189
六十四、马鞭草科 <i>Verbenaceae</i>	191
(一三四)莸属 <i>Caryopteris</i> Bge.	191
(一三五)马鞭草属 <i>Verbena</i> L.	193
(一三六)牡荆属 <i>Vitex</i> L.	193
六十五、马钱科 <i>Loganiaceae</i>	194
(一三七)醉鱼草属 <i>Buddleja</i> L.	194
六十六、木犀科 <i>Oleaceae</i>	195
(一三八)流苏树属 <i>Chionanthus</i> L.	195
(一三九)雪柳属 <i>Fontanesia</i> Labill.	196
(一四〇)连翘属 <i>Forsythia</i> Vahl	196
(一四一)白蜡树属 <i>Fraxinus</i> L.	199
(一四二)茉莉属(素馨属) <i>Jasminum</i> L.	203
(一四三)女贞属 <i>Ligustrum</i> L.	203
(一四四)丁香属 <i>Syringa</i> L.	205
六十七、玄参科 <i>Scrophulariaceae</i>	211
(一四五)金鱼草属 <i>Antirrhinum</i> L.	211
(一四六)泡桐属 <i>Paulownia</i> Sieb. et Iucc.	212
(一四七)婆婆纳属 <i>Veronica</i> L.	213
六十八、紫葳科 <i>Bignoniaceae</i>	214
(一四八)凌霄属 <i>Campsis</i> Lour.	214
(一四九)梓树属 <i>Catalpa</i> Scop.	214
六十九、忍冬科 <i>Caprifoliaceae</i>	217
(一五〇)猬实属 <i>Kolkwitzia</i> Graebn.	217
(一五一)忍冬属 <i>Lonicera</i> L.	217
(一五二)接骨木属 <i>Sambucus</i> L.	220
(一五三)荚蒾属 <i>Viburnum</i> L.	221
(一五四)锦带花属 <i>Weigela</i> Thunb.	222
七十、菊科 <i>Asteraceae</i> (<i>Compositae</i>)	223
(一五五)紫菀属 <i>Aster</i> L.	223

(一五六) 蓍属 <i>Achillea</i> L.	225
(一五七) 雏菊属 <i>Bellis</i> L.	225
(一五八) 金盏菊属 <i>Calendula</i> L.	226
(一五九) 翠菊属 <i>Callistephus</i> Cass.	226
(一六〇) 矢车菊属 <i>Centaurea</i> L.	227
(一六一) 秋英属 <i>Cosmos</i> Cav.	227
(一六二) 大丽花属 <i>Dahlia</i> Cav.	228
(一六三) 菊属 <i>Dendranthemun</i> (DC.) Des Moul.	229
(一六四) 松果菊属 <i>Echinacea</i> Moench.	230
(一六五) 天人菊属 <i>Gaillardia</i> Foug.	231
(一六六) 勋章菊属 <i>Gazania</i> Gaertn.	231
(一六七) 向日葵属 <i>Helianthus</i> L.	232
(一六八) 蛇鞭菊属 <i>Liatris</i> L.	233
(一六九) 瓜叶菊属 <i>Pericallis</i> L.	234
(一七〇) 金光菊属 <i>Rudbeckia</i> Kitam.	234
(一七一) 万寿菊属 <i>Tagetes</i> L.	235
(一七二) 百日菊属 <i>Zinnia</i> L.	237
 II. 单子叶植物纲 Liliopsida (Monocotyledons)	237
七十一、泽泻科 Alismataceae	237
(一七三) 慈菇属 <i>Sagittaria</i> L.	237
七十二、天南星科 Araceae	238
(一七四) 菖蒲属 <i>Acorus</i> L.	238
七十三、浮萍科 Lemnaceae	239
(一七五) 浮萍属 <i>Lemna</i> L.	239
七十四、禾本科 Poaceae (Gramineae)	239
(一七六) 剪股颖属 <i>Agrostis</i> L.	239
(一七七) 芦竹属 <i>Arundo</i> L.	240
(一七八) 蒲苇属 <i>Cortaderia</i> Stapf	240
(一七九) 箭竹属 <i>Fargesia</i> Franch.	241

(一八〇)羊茅属 <i>Festuca</i> L.	242
(一八一)黑麦草属 <i>Lolium</i> L.	243
(一八二)芦苇属 <i>Phragmites</i> Trin.	244
(一八三)早熟禾属 <i>Poa</i> L.	244
(一八四)结缕草属 <i>Zoysia</i> Willd.	245
七十五、香蒲科 Typhaceae	246
(一八五)香蒲属 <i>Typha</i> L.	246
七十六、美人蕉科 Cannaceae	246
(一八六)美人蕉属 <i>Canna</i> L.	246
七十七、雨久花科 Pontederiaceae	247
(一八七)凤眼莲属 <i>Eichhornia</i> Kunth	247
七十八、百合科 Liliaceae	248
(一八八)天门冬属 <i>Asparagus</i> L.	248
(一八九)萱草属 <i>Hemerocallis</i> L.	248
(一九〇)玉簪属 <i>Hosta</i> Tratt.	250
(一九一)火把莲属 <i>Kniphofia</i> L.	251
(一九二)百合属 <i>Lilium</i> (Tourn.) L.	251
(一九三)山麦冬属 <i>Liriope</i> L.	252
(一九四)郁金香属 <i>Tulipa</i> L.	253
七十九、鸢尾科 Iridaceae	253
(一九五)射干属 <i>Belamcanda</i> Adans.	253
(一九六)唐菖蒲属 <i>Gladiolus</i> L.	254
(一九七)鸢尾属 <i>Iris</i> L.	254
八十、龙舌兰科 Agavaceae	256
(一九八)丝兰属 <i>Yucca</i> L.	256

第二编 宁夏常见园林植物病害防治

1. 苗木猝倒病	258
2. 月季根癌病	259

3. 林木根癌病	259
4. 林木根朽病	260
5. 苗木紫纹羽病	260
6. 合欢枯萎病	261
7. 月季枝枯病	261
8. 杨树腐烂病	262
9. 杨树溃疡病	262
10. 国槐腐烂病	263
11. 国槐丛枝病	264
12. 菟丝子	264
13. 丁香叶斑病	265
14. 圆柏叶枯病	266
15. 月季黑斑病	266
16. 芍药褐斑病	266
17. 月季白粉病	267
18. 杨树白粉病	267
19. 毛白杨皱叶病	268
20. 毛白杨锈病	268
21. 松针锈病	269
22. 松落针病	269
23. 松树红斑病	270
24. 松烂皮病	270
25. 松材线虫病	271
26. 树木煤污病	272
27. 桃树流胶病	272
28. 樱花褐斑穿孔病	273
29. 桃缩叶病	273
30. 禾草腐霉枯萎病	274
31. 白三叶白粉病	274
32. 禾草霜霉病	275

33. 镰刀菌枯萎病	276
------------------	-----

第三编 宁夏常见园林植物虫害防治

一、鳞翅目	277
1. 国槐尺蠖 <i>Macaria elongari</i> Leech 尺蛾科	277
2. 丝绵木金星尺蛾 <i>Abraxas suspecta</i> Warren 尺蛾科	277
3. 桑褶翅尺蛾 <i>Zamatra excavata</i> Dyar 尺蛾科	278
4. 春尺蠖 <i>Apocheima cinerarius</i> Erschoff 尺蛾科	278
5. 杨扇舟蛾 <i>Clostera anachoreta</i> (Fabricius)舟蛾科	279
6. 杨二尾舟蛾 <i>Cerura menciana</i> Moore 舟蛾科	279
7. 榆毒蛾 <i>Ivela ochropoda</i> (Evermann)毒蛾科	279
8. 柳毒蛾 <i>Stilpnotia candida</i> Staudinger 毒蛾科	280
9. 黏虫 <i>Leucania separata</i> Walker 夜蛾科	280
10. 豆天蛾 <i>Clanis bilineata tsinggtauica</i> Mell 天蛾科	281
11. 桃天蛾 <i>Marumba gaschkewitschii</i> (Bremer et Grey)天蛾科	281
12. 黄褐天幕毛虫 <i>Malacosoma neustria testacea</i> Motschulsky 枯叶蛾科	282
13. 小线角木蠹蛾 <i>Holcocerus insularis</i> Staudinger 木蠹蛾科	282
14. 芳香木蠹蛾 <i>Cossus cossus</i> Linnaeus 木蠹蛾科	282
15. 槐小卷蛾 <i>Cydia trasi</i> Meyrick 卷蛾科	283
16. 小地老虎 <i>Agrotis ypsilon</i> Rotttemberg 夜蛾科	283
17. 榆木蠹蛾 <i>Holcocerus vicarius</i> Walker 蠹蛾科	284
二、鞘翅目	284
18. 白星花金龟 <i>Potosia(liocla) brevitarsis</i> (Lewis)花金龟科	284
19. 铜绿丽金龟 <i>Anomala corpulenta</i> Motschulsky 丽金龟科	285
20. 大灰象甲 <i>Sympiezomias velatus</i> Chevrolat 象甲科	285
21. 柳圆叶甲 <i>Plagioderma versicolora</i> (Laicharting)叶甲科	286
22. 桃红颈天牛 <i>Aromia bungii</i> Fald 天牛科	286
23. 青杨天牛 <i>Saperda populnea</i> Linnaeus 天牛科	286
24. 光肩星天牛 <i>Anoplophora dlabripennis</i> Motschulsky 天牛科	287