

درختان و درختچه های مناطق معتدله و سردسیر

(جلد اول)

نمای سبز و باغبانی

مهندس اسماعیل محمدی بیلانکوهی

۱۳۸۹

سرشناسه	: محمدی بیلانکوهی، اسماعیل، ۱۳۵۵ -
عنوان و پدیدآور	: درختان و درختچه‌های مناطق معتدله و سردسیر / تألیف اسماعیل محمدی بیلانکوهی؛ ویراستار: عزیز جوانشیر.
مشخصات نشر	: تبریز: دانشگاه تبریز: ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۳ ص: مصور: ۲۹×۲۲ س.م.
فروست	: انتشارات دانشگاه تبریز: ۵۱۵.
شابک	: ۱۲۰۰۰۰ ریال ۹-۳۶-۵۱۹۹-۶۰۰-۹۷۸:
موضوع	: درخت‌ها - - ایران
موضوع	: درختچه‌ها - - ایران
شناسه افزوده	: جوانشیر، عزیز، ۱۳۱۹ - ، ویراستار
شناسه افزوده	: دانشگاه تبریز
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۰ د۴۳۳/م۳۷۱/OK
رده‌بندی دیویی	: ۵۸۲/۱۶۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۸۹۲۴۲



انتشارات دانشگاه تبریز

درختان و درختچه‌های مناطق معتدله و سردسیر

تألیف:	مهندس اسماعیل محمدی بیلانکوهی
ویراستار علمی:	دکتر عزیز جوانشیر
ناشر و فروست:	انتشارات دانشگاه تبریز: ۵۱۵
تاریخ و نوبت چاپ:	۱۳۹۰ - اول
شمارگان:	جلد ۱۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۱۹۹-۳۶-۹
قیمت:	۱۲۰۰۰۰/- ریال

حروف چینی، لیتوگرافی، چاپ و صحافی: انتشارات دانشگاه تبریز

(این اثر با هزینه شخصی و به سفارش مؤلف در چاپخانه دانشگاه تبریز به چاپ رسیده‌است و از مصوبات شورای پژوهشی دانشگاه نیست.)

کلیه حقوق اثر مزبور برای مؤلف محفوظ است.

فهرست موضوعی

شماره صفحه	نام لاتین	نام گونه
۱		مقدمه
۲	<u><i>Sambucus nigra L.</i></u>	آقطی سیاه
۴	<u><i>Cerasus vulgaris Miller</i></u>	آلبالو
۶	<u><i>Prunus domestica L.</i></u>	آلوی زرد
۸	<u><i>Prunus divaricata Ledeb.</i></u>	آلوچه
۱۰	<u><i>Juniperus horizontalis Moench.</i></u>	ارس خزنده
۱۲	<u><i>Cercis siliquastrum L.</i></u>	ارغوان
۱۴	<u><i>Spiraea crenata L.</i></u>	اسپیره
۱۶	<u><i>Acer negundo L.</i></u>	افرای سیاه
۱۸	<u><i>Robinia pseudoacacia L.</i></u>	اقاقیا
۲۰	<u><i>Punica granatum L.</i></u>	انار
۲۲	<u><i>Ficus carica L.</i></u>	انجیر خوراکی
۲۴	<u><i>Vitis vinifera L.</i></u>	انگور
۲۶	<u><i>Amygdalus communis L.</i></u>	بادام
۲۸	<u><i>Viburnum opulus L.</i></u>	بداغ
۳۰	<u><i>Ligustrum vulgare L.</i></u>	برگ نو
۳۲	<u><i>Quercus longipes stev.</i></u>	بلوط
۳۴	<u><i>Cydonia oblonga Miller</i></u>	به (هیوا)
۳۶	<u><i>Chaenomeles japonica (Thunb)Lindl.</i></u>	به زاپنی
۳۸	<u><i>Salix alba L.</i></u>	بید سفید (فک)
۴۰	<u><i>Salix babylonica L.</i></u>	بید مجنون
۴۲	<u><i>Lonicera caprifolium L.</i></u>	پیچ امین الدوله
۴۴	<u><i>Campsis radicans (L.) Seem</i></u>	پیچ اناری -
۴۶	<u><i>Wisteria Nutt.</i></u>	پیچ گلپسین
۴۸	<u><i>Populus nigra L. Var. italica</i></u>	تبریزی
۵۰	<u><i>Maclura pomifera (Rafin.) C.K. Schneider</i></u>	توت امریکائی
۵۲	<u><i>Morus alba L.</i></u>	توت سفید

۵۴	<u>Morus alba L. var. Pendula Dipp.</u>	توت مجنون
۵۶	<u>Platanus orientalis L.</u>	چنار
۵۸	<u>Hibiscus syriacus L.</u>	خنمی درختی
۶۰	<u>Buddleja davidii Franch.</u>	دم موشی
۶۲	<u>Deutzia Scabra Thunb.</u>	دوتیای معمولی
۶۴	<u>Rosa L.</u>	گل سرخ
۶۶	<u>Crataegus orientalis Pall. ex M.B.</u>	زالزالک
۶۸	<u>Fraxinus excelsior L.</u>	زبان گنجشک
۷۰	<u>Armeniaca vulgaris Lam.</u>	زردآلو
۷۲	<u>Berberis ottawensis var. Purourea Schneid</u>	زرشک زیتی
۷۴	<u>Populus alba L.</u>	سپدار
۷۶	<u>Cedrus deodara (Roxb.) Loud.</u>	سدر هیمالیا
۷۸	<u>Thuja orientalis L.</u>	سرو خمره ای
۸۰	<u>Cupressus arizonica Greene</u>	سرو نقره ای
۸۲	<u>Elaeagnus angustifolia L.</u>	سنجد
۸۴	<u>Malus domestica Borkh.</u>	سیب
۸۶	<u>Malus floribunda Sieb.</u>	سیب گل
۸۸	<u>Aesculus hippocastanum L.</u>	شاه بلوط
۹۰	<u>Morus nigra L.</u>	شاه توت
۹۲	<u>Pyracantha coccinea roemer</u>	شیرچشت آتشین
۹۴	<u>Ailanthus glandulosa desf</u>	عرعر
۹۶	<u>Corylus Avellana L.</u>	فندق
۹۸	<u>Catalpa bignoniodes Walt.</u>	کاتالپا
۱۰۰	<u>Pinus nigra Arnold</u>	کاج سیاه
۱۰۲	<u>Pinus mugo Turra</u>	کاج کوهی
۱۰۴	<u>Juglans regia L.</u>	گردو
۱۰۶	<u>Tamarix mascatensis Bge.</u>	گز
۱۰۸	<u>Pyrus communis L.</u>	گلابی
۱۱۰	<u>Prunus avium L.</u>	گیلاس

۱۱۲	<u>Gleditsia caspica Desf.</u>	لیلکی
۱۱۴	<u>Ulmus minor miller</u>	نارون
۱۱۶	<u>Persica vulgaris miller</u>	هلو
۱۱۸	<u>Forsythia intermedia Zab.</u>	یاس زرد
۱۲۰	<u>Spartium junceum L.</u>	یاس طاووسی
۱۲۲	<u>Syringa vulgaris L.</u>	یاس بنفش
۱۲۴		فهرست منابع

www.ketab.ir

مقدمه

مجموعه جمع آوری شده، نتیجه سال ها تلاش و تجربه علمی و عملی در عرصه اجرایی فضای سبز بوده و با توجه به کمبود متون علمی و مصور فارسی در این زمینه، درختان و درختچه ها و مطالب آن به صورت کاربردی تدوین شده است.

در این کتاب سعی شده است از تمام مراحل درختان و درختچه ها از جمله: بذر، تنه، برگ، میوه و گل عکس واضح به صورت مستند تهیه گردد. همچنین توضیحاتی در مورد عکس ها، نام علمی و ویژگیهای درخت، کاربرد، ازدیاد، نیاز ها و ... گردآوری گردد. بدیهی است این کوشش زمانی به نتایج مفید می رسد که بطور مداوم از سوی اساتید، دانشکاهیان و اندیشمندان مورد انتقاد و پیشنهادات سازنده قرار گیرد.

در اینجا لازم می دانم از جناب آقای دکتر عزیز جوانشیر که ویراستاری علمی و ادبی دقیق این کتاب را تقبل فرمودند و با لطف و سعه صدر زایدالوصف اینجانب را رهین محبت ها و راهنمایی های خویش قرار داده اند، قدردانی نمایم. همچنین مراتب سپاس صمیمانه خود را حضور اساتید محترم، جناب آقای دکتر حمیدرضا قاسم زاده، جناب آقای دکتر عادل دباغ محمدی نسب، جناب آقای دکتر منصور مطلوبی و جناب آقای مهندس حبیب کاظم نیا و مهندس سامان که مشوقان اصلی من در خلق این اثر بوده اند، تقدیم می دارم. کمک های بی دریغ آقای جلالی شایان تقدیر است.

امید است، مهندسان، کارشناسان و دانشجویان گرامی با مطالعه این اطلس با گونه های گیاهی مناسب برای مناطق معتدله و سردسیر، در طراحی و چیدمان منظر شهر راحت تر عمل نمایند.

در صورت تماس با مولف می توانید نظرات خود را به آدرس Is.mohamadi@Yahoo.com ارسال نمایید.

مهندس اسماعیل محمدی - ۱۳۸۹

نام فارسی: **آق‌طی سیاه** (سوداغ - پلم - خمان)

Sambucus nigra L. نام علمی:

Capri foliaceae : نیره:

مشخصات گیاه:

درختچه ای است بزرگ و نیمه خزان کننده.

پرہیز:

برگچه ها ۳-۷ عدد به طول ۴-۱۲ سانتیمتر، بیضوی تا بیضوی-تخم مرغی، نوک تیز، رنگ سبز-سفید و گاهی سبز-زرد دیده می شود.

مجل:

گل‌های خوشه ای مسطح سفیدرنگ که در اواسط بهار ظاهر می شوند. گل‌های این درختچه کاربرد دارویی دارد. به عنوان مثال، به عنوان ملین و مسکن به کار برده می شود.

میوه:

میوه ها سته کروی با حدود ۵ میلیمتر قطر و براق سیاه و آب دار است و به عنوان داروی خانگی و همچنین برای تهیه مربا و کمپوست به مصرف می رسد.

از دیاد:

کاشت بذر و قلمه چوب نرم در اوایل بهار.

کاربرد:

به عنوان پرچین و یا تک درختچه زینتی و مناسب برای پارکها.

نیازها:

مکان های آفتابی تا قسمتی سایه را می طلبد و در خاک حاصلخیز مرطوب با زهکشی کامل بیشترین رشد را دارد و در مناطق معتدل بسیار سازگار است.

پراگتشی:

- پراکنش جهانی آن اروپا، قفقاز، آناتولی، غرب سبیری.
- در ایران- در آذربایجان غربی و کرمانشاه بصورت طبیعی یافت می شود و در فضای سبز نقاط مختلف کشور مورد استفاده قرار می گیرد.