

بسم الله الرحمن الرحيم

شناخت کاکتوس‌ها

راهنمای جدید و فشرده تشخیص کاکتوس‌ها

چالرز گلس

کلایو اینر

مارکوس شینگ

مترجمین:

مهندس الهام محمدی بازنشینی

مهندس مریم السادات حسینی زارع

سرشناسنامه: گلاس، چارلز

Glass, Charles

عنوان و نام پدیدآور: شناخت کاکتوسها؛ راهنمای جدید و فشرده تشخیص کاکتوسها/چارلز گلاس،

کلایو اینز، مارکوس شینگ؛ مترجمین الهام محمدی بازنشینی، مریم السادات حسینی زارع.

مشخصات نشر: قزوین؛ پرک، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۸۰ ص، مصور (رنگی).

شابک: 978-600-5414-40-4 ۸۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: کاکتوسها

موضوع: کاکتوسها--پرورش

شناسه افزوده: اینس، کلایو

Innes, Clive

شناسه افزوده: شنگ، مارکوس

Schneck, Marcus

شناسه افزوده: حسینی زارع، مریم السادات، ۱۳۶۵-، مترجم

شناسه افزوده: محمدی بازنشینی، الهام، ۱۳۶۵-، مترجم

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۸ گک ۲۲ ک / QK۴۹۵

رده بندی دیویی: ۵۸۳/۰۴۷

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۴۶۷۲۴



موسسه نشر پرک - قزوین صندوق پستی ۱۷۹۱-۳۴۱۸۵ - تلفن ۰۲۸۱۳۶۶۲۳۵

نام کتاب: شناخت کاکتوسها

مولفین: چارلز گلاس - کلایو اینز - مارکوس شینگ

مترجمین: مهندس الهام محمدی بازنشینی - مهندس مریم السادات حسینی زارع

ویراستار علمی: مهندس اکبر چگینی

ویراستار ادبی: مهندس الهام محمدی بازنشینی

صفحه آرا و طراح جلد: شیرین طاهرابراهیم

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۱

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: سیب

چاپخانه: شفق

قیمت: ۹۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۱۴-۴۰-۰

مدیر علمی طرح: مهندس اکبر چگینی

پیش گفتار مترجمین

اغلب این سوال را می پرسیم: چرا مردم کاکتوس و یا گیاهان گوشتی دیگر را بعنوان گیاه نگهداری میکنند. اگرچه دلیلهای بسیاری برای این سوال وجود دارد اما در داخل کتاب محدوده ای از گونه ها و خصوصیات کاکتوس ها که تقریباً هر کسی را که علاقمند به باغبانی و طبیعت است جذب می کند. شاید شیفتگی نهفته در تکامل منحصر به فرد این گیاه است که باعث می شود خود را با محیط های سخت بیابانی تطبیق دهد. روش های نگهداری آب و فرم های مختلف استتار از جذابیت های این گیاه است. حتی زمانیکه گل ندارند این گیاهان تنوع شگفت انگیزی از اشکال، سایه، مدل و رنگهای چشم نواز را به نمایش میگذارند. گل های این گیاهان از کوچک تا خیلی بزرگ است. آنها میتوانند زیبا، فوق العاده یا خارق العاده باشند. هنگامیکه کاکتوسی به سن بلوغ میرسد و گل میدهد در حقیقت آمادگی نگهداری سالم آن و دادن شرایط مطلوب جهت گلدهی در محل مورد نظر را که باید هر سال بعد از آن اتفاق بیفتد دارد. هدف این کتاب آشنایی با این گیاهان زیبا و خاردار بوده و گونه های مختلف آن از لحاظ گلدهی و تفاوت در شکل با یکدیگر مقایسه شده اند. حدود ۱۲۰ گونه کاکتوس در این کتاب معرفی شده است. هم چنین در این کتاب میخوانیم کاکتوس چیست و روش کشت آن چگونه است. چگونه میتوان آن را زیاد نمود، به چه دملی نیاز دارند و نحوه ی مراقبت از آنها به چه صورت میباشد. اگر علاقمند به نگهداری از این گیاه خاردار هستید جهت شروع نیاز به یک راهنمایی بنیادی و مشاوره دارید که این کتاب میتواند با توضیحات همراه با عکسهای فراوان به انتخاب گیاه مورد علاقه تان کمک نماید. در انتها از زحمات مدیر عامل محترم سازمان پارکها و فضای سبز قزوین آقای مهندس سید مهدی کاظمی و آقای مهندس اکبر چگینی که در ترجمه و چاپ این کتاب ما را یاری دادند کمال تقدیر و تشکر را داریم.

شهریور ۱۳۹۱

مهندس الهام محمدی بازنشینی

مهندس مریم السادات حسینی زارع

بسمه تعالی

سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قزوین در راستای تحقق اهداف آموزشی و پژوهشی خود چاپ و نشر تعدادی از کتب تخصصی فضای سبز را در دستور کار خود قرار داده است. کتاب پیش رو یکی از عناوینی است که کمتر مورد توجه قرار گرفته و هدف آن آشنایی خوانندگان با روشهای حفظ و نگهداری انواع مختلف کاکتوس میباشد. لذا امید است عرضه این کتاب راهنمایی باشد برای کسانی که علاقمند به نگهداری و پرورش کاکتوس میباشند.

سید مهدی کاظمی

مدیر عامل سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قزوین

فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه	۹
شکل و اندازه کاکتوس ها	۱۰
تصاویر خارهای کاکتوس	۱۵
آناتومی و ریخت شناسی کاکتوس ها	۱۶
تکثیر کاکتوس ها	۱۸
شناسه کاکتوس ها	۱۹-۷۹

مقدمه مولفین

خانواده Cactaceae یکی از مقاوم‌ترین خانواده گیاهانی است که توانایی زنده ماندن در محیط های گوناگون و متنوع را دارد. آنها می‌توانند در جاهای مرطوب ، جنگل های گرمسیری تا خشکترین بیابان‌ها و شوره‌زارها ، بالاتر از سطح دریا ، قله‌های پربرف و بلندترین کوه‌ها پیدا شوند. همچنین کاکتوسها ، یکی از عمومی‌ترین گیاهان غیربومی‌اند که مراقبت از آنها جهت رشد در اندازه‌ها و شکل‌هایی که بی‌نهایت متنوعند آسان است . کوچکترین آنها به هنگام رسیدن فقط به اندازه یک انگشتانه‌اند . این در حالی است که بزرگترین آنها می‌تواند بلندتر از ۲۴ متر باشد. شناسایی کاکتوسها این امکان را به شما میدهد تا ویژگی‌های ۸ گروه مختلف این دسته را تشخیص دهید. این کتاب به معرفی رازهای درماریه انتشار موفقیت آمیز و پرورش ۱۲۰ گونه کاکتوس می‌پردازد که در هر مورد به توصیفی از گونه‌ها و ویژگی‌های عمومی شامل اندازه‌ها ، آرئول‌ها ، خارها و گل‌ها و اطلاعاتی در رابطه با خاستگاه و چگونگی پرورش آنها اشاره شده است . امیدواریم کتاب پیش رو که همراه با راهنمای ضروری و عملی در جهت تشخیص کاکتوس ها و نحوه رشد آنهاست موثر و مفید واقع گردد .