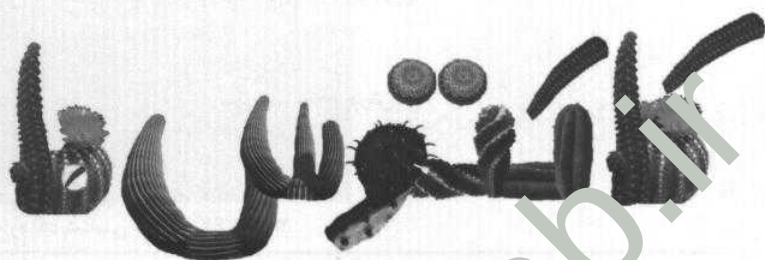


۱۲۶۹۲۷  
۴۴۹/۱۶

# آموزش، نگهداری پرورش و تکثیر



## و گیاهان گوشتی

تالیف

حسن بنی هاشمی



انتشاران چاپخش

هرگونه برداشتی از این کتاب بدون مجوز کتبی ممنوع می‌باشد و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | بنی‌هاشمی، حسن، ۱۳۱۶ -                                  |
| عنوان و نام پدیدآور     | آموزش، نگهداری پرورش و تکثیر کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی / |
| مشخصات نشر              | تالیف حسن بنی‌هاشمی.                                    |
| مشخصات ظاهری            | تهران: چاپخش، ۱۳۹۴.                                     |
| شابک                    | ۱۱۶ ص.: مصور (رنگی)؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.                   |
| وضعیت فهرست نویسی: فیپا | ۱- ۲۶- ۶۷۹۹- ۶۰۰- ۹۷۸                                   |
| موضوع                   | کاکتوس‌ها                                               |
| موضوع                   | کاکتوس‌ها -- پرورش                                      |
| موضوع                   | گیاهان گوشتی                                            |
| رابطه بند کنگره         | ۱۳۹۴ پ ۹۲۲ ک / QK۴۹۵                                    |
| رده دی‌دیوی             | ۵۸۳/۰۴۷                                                 |
| شماره کتابشناسی ملی     | ۴۰۴۲۲۶۲                                                 |



## آموزش، نگهداری، پرورش و تکثیر کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی

- مولف: حسن بنی‌هاشمی
- حروفچینی و صفحه‌آرایی: شمیم
- طراحی جلد: شمیم
- چاپ و صحافی: پیک فرهنگ
- چاپ اول - ۱۳۹۴ / شمارگان: ۲۱۰۰ نسخه
- ناشر: انتشارات چاپخش
- شابک: ۱- ۲۶- ۶۷۹۹- ۶۰۰- ۹۷۸

ناشر برگزیده و عضو انجمن فرهنگی ناشران کتاب دانشگاهی

نشانی: تهران، میدان انقلاب، بازارچه کتاب، پلاک ۱۲

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۱۷۳۷    تلفن: ۶۶۴۰۴۱۱۰    فکس: ۶۶۴۹۳۴۷۵

کلیه حقوق مولف محفوظ است.



وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه  
معاونت امور بانگانی



جمهوری اسلامی ایران  
بسمه تعالی

شماره: ۱۲۳۱۱/۸۳۰  
تاریخ: ۸۰/۲/۲۰  
محل: تهران

# آشنایی با مؤلف

آقای حسن بنی هاشمی مؤلف این کتاب، از کارشناسان وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه است و در زمینه‌های گوناگون علمی و فرهنگی فعالیت داشته است.

ایشان سرپرستی چند مجله را بر عهده دارند و در زمینه‌های ایجاد و نگارش کتب و مجله‌ها فعالیت داشته‌اند. ایشان در زمینه‌های مختلف علمی و فرهنگی فعالیت داشته‌اند و در زمینه‌های مختلف علمی و فرهنگی فعالیت داشته‌اند. ایشان در زمینه‌های مختلف علمی و فرهنگی فعالیت داشته‌اند و در زمینه‌های مختلف علمی و فرهنگی فعالیت داشته‌اند.

حسن کافی

معاونت امور بانگانی

معاونت امور بانگانی

معاونت امور بانگانی

## فهرست

### فصل اول

- تاریخچه پیدایش کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی ..... ۱۲
- طریقه نام‌گذاری کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی ..... ۱۶

### فصل دوم

- چگونگی تکامل یافتن گیاهان گوشتی ..... ۱۸
- نحوه‌ی استقرار کاکتوس‌ها در آپارتمان ..... ۱۹

### فصل سوم

- عوامل مهم در نگهداری و پرورش کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی ..... ۲۲

### فصل چهارم

- فصل و روش تعویض گلدان ..... ۳۲

### فصل پنجم

- روش‌های تکثیر کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی ..... ۴۱

### فصل ششم

- طریقه‌ی پیوند زدن کاکتوس‌ها ..... ۴۷

### فصل هفتم

- روش به گل نشاندن کاکتوس‌ها در آپارتمان ..... ۵۲

### فصل هشتم

- کاشت و پرورش شبه کاکته‌ها و گیاهان گوشتی در آب ..... ۵۵

### فصل نهم

- خلاصه‌ی نکات مهم کتاب برای آموزش پر بار ..... ۵۹

### فصل دهم

- دائرة المعارف کاکتوس‌ها و گیاهان گوشتی ..... ۶۳

## پیشگفتار

به نام آفریننده ی هستی

سپاس و ستایش بی کران باغبان بی همتای باغ هستی را سزااست که شگفتن هر غنچه ای در گلشن رنگارنگ حیات، طراوت و بوی خوشش از هنرمندی سر انگشتان توانای او است و جز به نسیم له افش میسر نخواهد بود.

کتاب پیش روی جهت آشنایی با فوت و فن نگهداری، پرورش و تکثیر کاکتوس ها و گیاهان گوشتی است که با بیانی ساده و تصاویری گویا نوشته شده تا همه ی دوستداران این گیاهان با هر سن و سواد بتوانند از آن بهره گیرند. پس از انتشار کتاب های قبلی ام (آموزش، پرورش و نگهداری گیاهان آپارتمانی، سبزیکاری در سطح کم و آموزش ساخت، نگهداری و پرورش بون سای، فنیه های از گلها و گیاهان)، که با استقبال بی نظیر شما عزیزانم مواجه گردید و این افتخاری بود که شما باغبانان خانگی نصیب من گردید، سبب شد بتوانم را هم را ادامه دهم که در این جا وظیفه ی خود را در خدمت از محبت های بی کران شما عزیزان در تماس های تلفنی، ایمیل ها، پیامک ها و تشویق و تمجیدهای حضوری تشکر کنم، در این کتاب هم، به پیروی از کتاب های قبلی سعی کرده ام از به کار بردن اطلاعات تخصصی و فنی و مطالب غیر ضروری دوری کنم و هدفم فقط این است که اطلاعات و مطالب آموزشی این فن و هنر را به طور مختصر و مفید به کسانی که هیچ آگاهی ای در این باره ندارند منتقل کنم.

در سال های اخیر کتاب های زیادی در کشورمان منتشر شده است که بیشتر آن ها برداشت و ترجمه بوده و مخاطبان آن ها، متخصصان این فن بوده اند و خوشبختانه یا شایسته ی ختانه در آن کتاب ها به فکر چاره جویی و ارائه ی راهنمایی به این قبیل افراد نبوده اند. در این راستا بود که تصمیم گرفتم با نوشتن این کتاب راه گشا و رهنمود کسانی باشم که دوستدار پرورش و نگهداری این گونه گیاهان در آپارتمان هستند ولی از چگونگی انجام آن اطلاعاتی ندارند.

صادقانه بگویم در نگارش این کتاب هم تا حدودی از کتاب های خارجی استفاده شده است ولی «تکته ی اصلی این جاست» که من فقط ترجمه نکرده ام و آنچه را برداشت کرده ام ابتدا آن ها را با اطلاعات کاربردی و تجربه های شخصی خودم با توجه به آب و هوای ایران تلفیق کرده و سپس بدان ها عمل کرده ام پس از حصول نتیجه ی مطلوب و حذف مطالب تخصصی و فنی آن و آسان نمودن روش های آن برای تازه کاران در این کتاب نوشته ام که حاصل سال ها تجربه و تدریس است که اکنون پیش روی شماست. (کار نیکو کردن از پر کردن است) ناگفته نماند تکرار بعضی از مطالب در کتاب عمدی است و برای تمرین و

یادگیری نکات مهم می‌باشد. خداوند را شاکرم که می‌توانم نتیجه‌ی اطلاعات و راهکارهای کاملاً کاربردی و آزمایش‌هایم را با اطمینان به خواننده‌ی محترم کتاب منتقل کنم طوری که او هم به راحتی بتواند قاطعانه به آنها عمل کند و از حاصل کارش مطمئن باشد؛ اما این به آن معنا نیست که بخواهم از خودم یا کتابم تعریف کنم زیرا «مشک آن است که خود ببوید، نه آن که عطار بگوید». بلکه می‌خواهم بدین وسیله اعتماد شما را به راهنمایی‌های ارائه شده در کتاب جلب کنم و با متبلور نمودن عشق و علاقه در خوانندگان کتاب مشوق و دانش‌آنان در این کار مفرح و شادی بخش باشم و از آنها بخواهم از همین امروز با عزمی راسخ، توأم با عشق و علاقه کار را شروع کنند؛ ناگفته نماند که کتاب را خالی از اشکال و نقاط ضعف نمی‌دانم، زیرا معتقدم «همه چیز را همگان دانند».

آخرین بخش و تصمیم آموزشی من به شما این است که اگر تصمیم قاطع دارید که فوت و فن نگهداری از این گیاهان را به خوبی فرا بگیرید و آن را به کار بندید و در این کار موفق باشید باید تمام کتاب را از اولین صفحه تا آخر آن به دقت بخوانید و به خاطر بسپارید، نه فقط شرایط نگهداری چند کاکتوسی را که در خانه دارید بلکه کتبی که در گوشه‌ای رها کنید که اگر چنین کنید، قطعاً اشتباه کرده‌اید و نمی‌توانید سیهانی به‌المرصاد پرورش دهید.

با سپاس، حسن بنی‌هاشمی

مدرس گل گیاه بهار ۹۳

