

به نام خدا

شناخت عقرب‌های ایران (کتاب جامع)

به همراه بررسی اختصاصی هفت گونه از عقرب‌های ایران

نویسنده، محقق و گردآورنده:

محمد مهدی مروجی

انتشارات ارسطو
(چاپ و نشر ایران)
۱۳۹۹

سرشناسه: مروجی، محمد مهدی، ۱۳۷۵-
 عنوان و نام پدیدآور: شناخت عقرب‌های ایران (کتاب جامع) به همراه بررسی
 اختصاصی هفت گونه از عقرب‌های ایران/ نویسنده، محقق و گردآورنده
 محمد مهدی مروجی.
 مشخصات نشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری: ۱۹۰ ص؛ مصور (رنگی).
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۳۲-۴۳۳-۵
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 موضوع: عقرب‌ها -- ایران
 Scorpions -- Iran : موضوع
 موضوع: عقرب‌ها
 Scorpions : موضوع
 رده بندی کنگره: QL۴۵۸/۷
 رده بندی دیویی: ۵۹۵/۴۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۶۱۴۴۷۷۱

نام کتاب: شناخت عقرب‌های ایران (کتاب جامع)
 نویسنده، محقق و گردآورنده: محمد مهدی مروجی
 ناشر: ارسطو (سامانه اطلاع رسانی چاپ و نشر ایران)
 صفحه آرای، تنظیم و طرح جلد: پروانه مهاجر
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

چاپ: مدیران

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ تومان

فروش نسخه الکترونیکی - کتاب‌رسان:

<https://chaponashr.ir/ketabresan>

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۳۲-۴۳۳-۵

تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵

www.chaponashr.ir



انتشارات ارسطو



فهرست مطالب

شماره صفحه	عناوین
۷	سخنی با خوانندگان
۹	مقدمه
۱۱	شرح مختصر
۱۲	تاریخچه وجودی عقرب
۲۲	معرفی اولیه
۲۳	آناتومی عقرب‌ها
۲۷	خاصیت فلوثورسانس بودن جسم عقرب‌ها
۲۹	خانواده عقرب‌ها
۳۲	خانواده عقرب‌های ایرانی
۳۲	۱- خانواده بوتیده
۳۷	۲- خانواده اسکوریپونیده
۳۸	۳- خانواده همیسکورپیده
۳۹	پراکنندگی عقرب‌های ایران
۴۱	تصاویر برخی از عقرب‌های ایران
۴۹	محل زندگی عقرب‌ها
۵۰	شکار عقرب‌ها
۵۲	تغذیه عقرب‌ها
۵۳	۱- خواب زمستانی
۵۳	۲- کمبود غذا

۵۴	۳- دوره بارداری
۵۴	۴- بازیابی زهر
۵۴	۵- عدم طی کردن مسافت‌های طولانی و خسته کننده
۵۵	۶- ترس از شکار شدن
۵۵	۷- کمبود طعمه و غذا در شب
۵۷	زمان تغذیه عقرب‌ها
۵۸	حفاری عقرب‌ها
۵۹	طرز لانه سازی عقرب‌های حفار
۶۲	عقرب‌های نیمه حفار
۶۲	عقرب‌های غیر حفار
۶۳	خون عقرب‌ها
۶۳	خون در انسان
۶۳	لنف
۶۴	همولنف در عقرب
۶۴	هموگلوبین در انسان
۶۵	هموسیانین در عقرب
۶۵	تنفس عقرب‌ها
۶۷	جفت گیری عقرب‌ها
۶۷	دوره بارداری عقرب‌ها
۶۸	چگونگی جفت گیری عقرب
۷۰	دوره بارداری عقرب‌ها
۷۱	تولید مثل و زایمان عقرب‌ها
۷۲	زایمان عقرب
۷۴	پوست اندازی و مراحل مختلف رشد نوزاد
۷۶	غده سمی عقرب

زهر عقرب و ترکیبات آن	۷۷
آنزیم‌ها	۷۹
عقرب گزیدگی	۸۰
علائم ناشی از عقرب گزیدگی در انسان	۸۱
۱- تأثیرات موضعی	۸۲
۲- تأثیرات عمومی	۸۳
تأثیر زهر عقرب بر روی سیستم عصبی	۸۴
تأثیر زهر عقرب بر روی سیستم تنفسی	۸۴
تأثیر زهر عقرب بر روی سیستم قلبی عروقی	۸۴
تأثیر زهر عقرب بر فشار خون انسان	۸۵
کمک‌های اولیه جهت درمان عقرب گزیدگی	۸۶
بیان نکات مهم	۸۷
درمان مسمومیت ناشی از زهر عقرب	۸۸
سرم درمانی	۸۹
نگهداری از عقرب در محیط پرورشگاه	۸۹
روش‌های زهرگیری از عقرب	۹۰
۱- روش شوک الکتریک	۹۰
۲- روش سایش غدد	۹۲
۳- روش قطع استینگر	۹۲
شناخت دستگاه فریزدرایر یا خشک کن انجمادی	۹۳
شناخت دیسیکاتور	۹۶
نکات ضروری در موقع استفاده کردن از دیسیکاتور	۹۷
خواص و کاربردهای زهر عقرب	۹۷
الف - کاربردهای پزشکی - درمانی	۹۸
تشخیص و درمان انواع سرطان‌ها و تومورها	۹۹

سخنی با خوانندگان

با سلام به شما خوانندگان عزیز و بزرگوار، مجموعه‌ای که اکنون در اختیار شما خوبان قرار گرفته تنها شرح مختصری از چکیده اطلاعاتی است که تاکنون علوم بشری توانسته در مورد چگونگی حیات و زندگانی یکی از بی‌شمار، جانوران مخلوق پروردگار یکتا، یعنی عقرب (کژدم) به دست آورد.

سعی ما در گردآوری و نگارش این مجموعه، آشنایی ابتدایی خوانندگان کتاب، با تاریخچه بیدایش عقرب‌ها، چگونگی فعالیت‌های زیست بومی این جانور، معرفی عقرب‌های شناخته شده در ایران و بررسی فعالیت‌های هفت گونه از عقرب‌های ایران بوده است.

امید که مطالب این کتاب مورد رضایت شما خوبان قرار گرفته و ذره‌ای از تکلیف بر ضمه‌ی حقیر، نسبت به حوضه مربوطه را ادا کرده باشد.

با آرزوی صحت، سلامتی، شادکامی و موفقیت برای شما خوانندگان بزرگوار.

محمد مهدی مروّجی

۱۳۹۹/۱/۱