

دنیای جانگشکف نیکین

دکتر اشرف جزایری - دکتر فروغ پاپهن

اعضاء هیئت علمی دانشگاه شهید چمران



نشر بهتا پژوهش

- **شناسنامه:** جزایری، اشرف، ۱۳۴۴ -
- **عنوان و نام پدیدآور:** دنیای جانوران شگفت انگیز -
- **مؤلفین:** اشرف جزایری، فروغ بایهن
- **مستعملان نشر:** امینهان، بهتا پژوهش، ۱۳۹۱
- **مشخصات ظاهری:** (۲۱ ص)، مصور (رنگی)
- **شابک:** ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۹-۰۰۰۸
- **وضعیت فهرست نویسی:** فیا
- **یادداشت:** کتابخانه: ص ۱۴۰-۱۳۱
- **موضوع:** جانورشناسی
- **موضوع:** جانوران، عادات و رفتار
- **شناسه افزوده بایهن نشری:** فروغ ۱۳۲۹
- **رده بندی کنگره:** ۱۳۰۵/۲/۴۵/۱۲۱
- **رده بندی دیویی:** ۵۹۱
- **شماره کتابشناسی ملی:** ۲۸۲۸۰۷۲

- **نام کتاب:** دنیای جانوران شگفت انگیز
- **گردآورنده:** اشرف جزایری، فروغ بایهن
- **ناشر:** بهتا پژوهش
- **طراح جلد:** بذری معصومی زاده
- **صفحه آرا:** زهرا مسانلی
- **بویب چاپ:** اول/ ۱۳۹۱
- **شمارگان:** ۱۰۰۰۰
- **بها:** ۱۰۰۰۰ تومان
- **ملکیت:** ۲۶۶۴۴۴۲-۵۳۱۱
- **همراه:** ۹۳۶۴۰۹۱۱۸۸





۸	مقدمه
۱۰	پستاندار، پرنده یا یک رادار قوی
۱۲	تنها پستاندار مجهز به گیرنده الکتریکی
۱۵	خودکشی اسرار آمیز و گروهی
۱۷	حرفه‌ای‌ترین استار در عالم جانوری
۱۹	یک همزیستی مسالمت آمیز و عجیب
۲۰	جانورانی که همچون انسان از الکتریسیته سود می‌برند
۲۱	جیرجیرکی پر سر و صدا یا دامسنجی زنده
۲۲	جونده‌ی کوچک اما زهرآگین
۲۳	لاک‌پشته‌های غول پیکر و زندگی در خشکی و دریا
۲۵	جانوری با تنها یک انتخاب غذایی
۲۷	این ماهیان کوچک اما درنده را جدی بگیرید
۲۹	یک پستاندار نخستین و موریانه‌خوار
۳۰	پرندگانی غواص یا ماهیگیرانی حرفه‌ای
۳۱	غزال، چابک و زیرک
۳۲	عاقبت شوم کوسه در جدال با جوجه تیغی دریایی
۳۴	آناکوندا، خزنده‌ی افسانه‌ای
۳۵	شجاع‌ترین پستاندار مهاجم
۳۶	عقاب، تیز پرواز و تیزبین
۳۷	اسرار مهاجرت مار ماهیها
۳۹	تغییر رنگ سحرآمیز آفتاب‌پرست
۴۱	روش زیرکانه‌ی یک ماهی برای صید
۴۳	بزرگترین حشره‌ی دنیا
۴۴	سریع‌ترین دونده‌ی جهان
۴۶	زندگی آرام در بدترین شرایط آب و هوایی
۴۸	سفری طاقت‌فرسا برای بازگشت به زادگاه
۵۰	پرنده‌ای بدون بال
۵۱	صاحب بزرگترین بینی در دریا
۵۲	ماهی پهن با ظاهری عجیب و دو چشم در یک سوی بدن
۵۳	چهارپایی لجباز و یک دنده
۵۴	دلسوزی عجیب یک مادر
۵۵	دنیای شگفت انگیز زنبورعسل
۵۷	تعارض برای نجات از چنگ دشمن



۵۸	تواناییهای غیر قابل تصور این پرنده‌ی کوچک
۶۰	غرق خونین یا کرم ضد آفتاب
۶۲	سیل، پستاندار ساکن قطب
۶۳	صاحب پیچیده‌ترین زبان گفتاری در حیات وحش
۶۵	کارخانه‌ی تولید تخم
۶۷	رقصی برای جفت‌یابی
۶۸	بسیار بازیگوش و اهل تفریح
۶۹	رکورددار طولانی‌ترین سفر مهاجرتی
۷۰	ناروال
۷۱	حشره‌ای زیبا با حس مسیر یابی خارق العاده
۷۴	اسرار مغز کبوترهای مهاجر
۷۷	پروازی از اعماق دریا تا آسمان آبی
۷۹	سمور هندی، شکارچی حرفه‌ای مارکبری
۸۰	ظاهری زیبا، همراه‌کننده و خطرناک
۸۱	شتر، مرغ یا شتر مرغ
۸۲	راسو، یا مامور کنترل آفات
۸۳	راسوی درنده
۸۴	کشتی صحرا
۸۶	چشمانی خاص برای مشاهده‌ی همزمان آب و هوا
۸۷	سلاح دفاعی غیر قابل نفوذ
۸۸	پستانداری عظیم‌الجثه با یک اندام اضافی
۸۹	تاکتیک نظامی بی‌نظیر در مواجهه با دشمن
۹۰	غذا خوردن بدون داشتن آرواره
۹۱	این مار عظیم‌الجثه قادر به بلعیدن شماس است
۹۲	پرتاب ابر جوهری برای ترساندن دشمن
۹۳	این مادر، همیشه باردار است
۹۵	راکون
۹۷	آهوی مینیاتوری
۹۸	تنبل‌ترین جانور را بشناسید
۹۹	معماری شگفت انگیز پرندگان
۱۰۲	اژدهای کومودو از خیال تا واقعیت
۱۰۳	سیستم واکسیناسیون در دنیای مورچگان
۱۰۴	قوی‌ترین آرواره در حیات وحش



۱۰۵	بزرگترین موجود زنده‌ی جهان
۱۰۶	نورافشانی ساکنان اعماق اقیانوس
۱۰۷	این پدر دریایی باردار می‌شود
۱۰۸	(ضمیمه ۱) نام فارسی و نام لاتین گونه‌ها به ترتیب ارائه در متن کتاب
۱۱۲	(ضمیمه ۲) لیست جانوران عجیب
۱۱۹	منابع

مقدمه

کره‌ی زمین یک اکوسیستم بزرگ است که گونه‌های جانوری بخش مهمی از تنوع زیستی آنرا تشکیل می‌دهند. به موازات شناسایی برخی گونه‌های جدید در اقصی نقاط جهان، متأسفانه شاهد انقراض برخی گونه‌ها نیز هستیم. تغییرات اقلیمی، آلودگیهای زیست محیطی و سایر عوامل انسان ساخت، مهم‌ترین فاکتورهای تهدید کننده‌ی تنوع زیستی محسوب می‌شوند. چنانچه روند کنونی انقراض گونه‌ها تداوم یابد، بدون شک خطرات جدی حیات کره‌ی زمین را در تمامی ابعاد تهدید خواهد کرد.

شناسایی و معرفی گونه‌ها نخستین قدم در راه حفاظت و حمایت از تنوع زیستی محسوب می‌شود. در این کتاب سعی شده است تا برخی گونه‌های جانوری از چشم اندازی دیگر مورد توجه قرار گیرند به آن امید که باز دیگر با طبیعت و حیات وحش آشتی نموده و باور کنیم که تداوم حیات در کره‌ی زمین، در گروی ثبات و دوام تمامی گونه‌های زنده است. با تشکر از آقای دکتر ناصر حقوقی راد که ویراستاری علمی این مجموعه را به عهده داشته‌اند.