

دائرة المعارف جانوران

مراجع
كتاب

ترجمه‌ی مهدی خراق‌آبادی



جانوران
جیل‌های
استوایی



جانوران
پلنی



ketabtala

رسانش از لالاندر، بنو



خوبی و نایدیده اور دایر گاهاره که بتوسنده بنو لالاندر

متوجه مهدی ضرغامیان

مشخصات نشر: تهران، ناشر: امدادی هنرستان، ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ صفحه، ابعاد: ۲۳×۲۳×۰۷ سانتیمتر

فرست: آنکه های مرتع

(ف) (جانب پشت)

پادشاهیت، تاب: جهانگرد ۱۳۹۱

پادشاهیت، جانب پشت

پادشاهیت، واژه‌نمای

پادشاهیت، گروه سوسن، صح



موضوع: حیوان‌ها -- زانگزه‌گارانهای کوکن و نوچان



موضوع: حیوانات

شاسه: اکبرزاده، ضرغامیان، مهدی، ۱۳۹۲

ترجمه: مهدی ضرغامیان، ۱۴۰۰

زبان: فارسی

سازه: کاشانی ملی ۱۳۹۷/۱۲/۱۵



نویسنده: بنو لالاندر

ترجمه: مهدی ضرغامیان



تصویرگران: مارک بوتاوان، بتزامن شو، ناتالی شو، زرمی کلابن، ونسان دبلانش، رمن سیار

دانشگاه علوم پزشکی

نویسنده: بنو لالاندر، مترجم: مهدی ضرغامیان

طرح جلد: کاظم طباطبایی، گرافیک و صفحه‌آرایی: داده مادرزاده

نویت چاپ: پنجم، تیراز: ۱۶۰، سخه لیتوگرافی: سیدار چاپ: آزاده صحافی: محمد

شایک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۲۳-۹۱۰-۷

تهران، خیابان اقلایی، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهید ای اسلامی، پلاک ۹۲

تلفن: ۰۲۶-۰۸۱۹۰-۶۶۴۱۸۱۹۰، ۰۲۶-۰۸۱۹۰-۶۶۷۷۲۰۲۰، تلفن: ۰۲۶-۰۸۱۹۰-۰۵۲۸

ستوده بیست و یکم، ۱۴۰۰

دایرهالمعارف

جانوران

نویسنده: بنوا دلالاندر

مترجم: مهدی ضرغامیان



فهرست



در بیابان	۴۵-۵۷
بیابان آفریقا	۵۰-۵۵
جانور کوهان دار بیابان	۵۰-۵۱
زیرک تر از مار سمنی	۵۲-۵۳
شام رویاه کوچک	۵۴-۵۵
بیابان آمریکا	۵۶-۵۷
سرزمین کاکتوس های غول پیکر	۵۶-۵۷

در اقیانوس ها	۷۸-۷۷
در دریا	۶۰-۷۱
غول های دریا	۶۰-۶۱
شکار در دریا	۶۲-۶۳
بازو هایی برای خوردن	۶۴-۶۵
پوزه دزارها	۶۶-۶۷
قایم باشک بازی در اعماق دریا	۶۸-۶۹
دور و بر قایق ماهی گیری	۷۰-۷۱
در ساحل	۷۲-۷۵
فوعل ها و قوطی بازکن	۷۲-۷۳
سخت پستان زره دار	۷۴-۷۵
در اعماق دریا و اقیانوس	۷۶-۷۷
هو لا های اعماق دریا	۷۶-۷۷

خانواده های بزرگ جانوران	۶-۲۳
جانور چگونه موجودی است؟	۶-۷
زنده گی و تولید مثل برای ادامه هی نسل	۸-۹
دوزیست چگونه جانوری است؟	۱۰-۱۱
جانوران کوچک بند بند	۱۲-۱۳
حشره چگونه جانوری است؟	۱۴-۱۵
پستاندار چگونه جانوری است؟	۱۶-۱۷
پرنده چگونه جانوری است؟	۱۸-۱۹
ماهی چگونه جانوری است؟	۲۰-۲۱
خرنده چگونه جانوری است؟	۲۲-۲۳

سوان	۲۲-۲۷
سوان آفریقا	۲۶-۴۵
خوردن یا خوردید شدن	۲۶-۲۷
مادر بزرگ فرمانده	۲۸-۴۹
گله های بزرگ گیاه خواران	۳۰-۳۱
مسالقه ای دو یا زندگی ا!	۳۲-۳۳
جانورانی با گردن دراز	۳۴-۳۵
پاشاش - خواب بعد از ظهر	۳۶-۳۷
در اطراف جسد	۳۸-۳۹
تند و تیز و بولدوzer	۴۰-۴۱
جانوران تومند	۴۲-۴۳
در مانداب	۴۴-۴۵
سوان آمریکا	۴۶-۴۷
خطر! حمله شده!	۴۶-۴۷



رویدهای دریاچه‌ها

۷۸-۸۳

- ۷۹ در آب‌های آرام
- ۸۰-۸۱ هیزمشکن دریاچه
- ۸۲-۸۳ خوردن و باز هم خوردن

در کوہستان

۸۴-۹۱

- ۸۵ آنات زیر برف
- ۸۶-۸۷ در اوج اسما!
- ۸۸ از کرم ابریشم تا پروانه
- ۸۹ فرمز ما خال‌های سیاه
- ۹۰-۹۱ شجاعت زیاد برای خورد شدن!

جنگل‌های معتدل

۹۲-۱۱۱

- ۹۴-۹۵ جست‌وجو زیر برگ‌ها
- ۹۶-۹۷ ردیلهای در گل
- ۹۸-۹۹ ساکنان سوراخ‌های زیر زمین
- ۱۰۰-۱۰۱ هیولایی پراز پا
- ۱۰۲ یک ماه کار و نلاش
- ۱۰۳ مژاحی در همه جا
- ۱۰۴-۱۰۵ وقتی شب می‌شود
- ۱۰۶-۱۰۷ یونش‌های بسیار مغید
- ۱۰۸-۱۰۹ روی درخت بلوط کهن سال
- ۱۱۰-۱۱۱ وحشی، راهنزن و پرخور

استرالیا

۱۲۸-۱۲۳

- ۱۳۹ عجیب و غریب
- ۱۴۰-۱۴۱ ضریبهای پا، ضریبهای مست
- ۱۴۲-۱۴۳ زندگی در کنار آکالیپتوس

سرزمین‌های سرد

۱۳۲-۱۵۵

- ۱۴۶-۱۴۷ اوووووووو!
- ۱۴۸-۱۴۹ توندرا، سرزمین یخی
- ۱۵۰-۱۵۱ دریایی منجمد
- ۱۵۲-۱۵۳ دندان یا عاج
- ۱۵۴-۱۵۵ بابا ینکونن مهریان

نایاب



جانور چگونه موجودی است؟

جانور موجود زندایی است که حرکت می‌کند و نیروی خود را از خوردن غذا به دست می‌آورد. جانوران وحشی در طبیعت از آنها و برای ادامه‌ی زندگی به مراقبت انسان نیاز ندارند.



دو گروه بزرگ جانوران

بی‌مهرگان بقیه‌ی جانوران هستند
و ستون مهردها ندارند

مهره‌داران جانورانی مانند ما هستند
که ستون مهردها و اسکلت دارند



جانوران به گرم نیاز دارند

برندها و سستانداران خون گرم هستند
آنها گرمای بدنشان را خودشان تولید می‌کنند
از این رو، حتی در سرما هم می‌توانند حرکت کنند



اغلب جانوران خون سرد هستند.
دمای بدن جانوران خون سرد به هوا یا آب محل
زندگی شان بستگی دارد اگر هوا یا آب خیلی سرد شود،
آنها دیگر حرکت نمی‌کنند.



این پروانه زیر نور خورشید نشسته است
تا برای پرواز گرم شود

گیاهخوار یا گوشتخوار؟

گوشتخواران جانوران را می‌خورند.
گیاهخواران از گیاهان تغذیه می‌کنند.



غیریزه

جانوران بدون این که چیزی باد بگیرند، کارهای مربوط به زندگی خود را انجام می‌دهند به این نیرو غیریزه گفته می‌شود. مثلاً این خرچنگ می‌داند که باید هوابقب شکم نرم خود باشد.





• جانوران کجا و چگونه زندگی می‌کنند؟

چه می‌خورند؟ با چه هایشان چگونه رفتار می‌کنند؟

چه دشمنانی دارند؟ و چگونه از خود دفاع می‌کنند؟

شباه روز خود را چگونه سپری می‌کنند؟

در این کتاب بانام و نحوه زندگی بیش از ۲۰ جانور آشنا می‌شوید.
جانورانی که بعضی هایشان را دوست دارد و شاید از بعضی هایشان بترسید.



کتاب‌های کوهتاب



چهاردهم
راهنمای قلم
با حروف قلم

سل

سل

سل

www.kaveh.com



۹۷۸۹۶۴۵۲۳۹۱۰۷۴