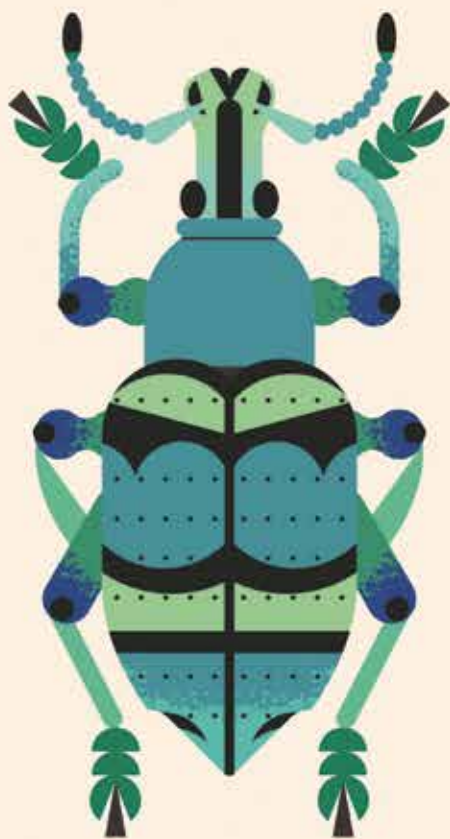


دنیای رنگارنگ سوسک‌ها





Originally published in the English language
as **Bonkers About Beetles.**

Copyrights © Flying Eye Books, 2018.
Text and illustrations © Owen Davey, 2018.
Persian Translation © Houpa Publication, 2021

نشر هوپا در چارچوب قانون بین‌المللی حق انحصاری نشر
اثر (Copyright)، امتیاز انتشار ترجمه‌ی فارسی این کتاب
را در سراسر دنیا با بستن قرارداد از ناشر آن، **Nobrow**.
خریداری کرده است. انتشار و ترجمه‌ی این اثر به زبان
فارسی از سوی ناشران و مترجمان دیگر مخالف عرف
بین‌المللی و اخلاق حرفه‌ای نشر است.

سرشناسه: دیوی، اوئن
Davey, Owen

عنوان و نام پدیدآور: دنیای رنگارنگ سوسک‌ها/ نویسنده و تصویرگر اون دیوی ;
مترجم بهناز شایق.

مشخصات نشر: تهران: نشر هوپا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری: ۴۰ ص.: مصور (رنگی).
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۰۴-۴۵۸-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: عنوان اصلی: Bonkers About Beetles.

یادداشت: گروه سنی: ج.
موضوع: سوسک‌ها
موضوع: Beetles

شناسه افزوده: شایق، بهناز، مترجم
رده بندی دیویی: ۵۹۵/۷
شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۳۵۹۲۲

دنیای رنگارنگ سوسک‌ها



نویسنده و تصویرگر: اُونِ دِیوی

مترجم: بهناز شایق

ویراستار علمی: محمدعلی جعفری

مدیر هنری: علی بخشی

طراح گرافیک متن: سندس حمیدیان

چاپ اول: ۱۴۰۰

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۰۴-۴۵۸-۹



آدرس: تهران، میدان فاطمی، خیابان بیستون، کوچه‌ی دوم الف، پلاک ۳/۱، واحد دوم غربی

صندوق پستی: ۱۴۳۱۶۵۳۷۶۵

تلفن: ۸۸۹۹۸۶۳۰

همه‌ی حقوق چاپ و نشر انحصاراً برای نشر هوپا محفوظ است.

استفاده از متن این کتاب فقط برای نقد و معرفی و در قالب بخش‌هایی از آن مجاز است.

www.houpa.ir info@houpa.ir

فهرست

- ۶ سوسک‌ها چی هستند؟
- ۸ راه و روش زندگی
- ۱۰ شکل کلی
- ۱۲ این‌شکلی به دنیا آمدن
- ۱۴ جلوه‌گری
- ۱۶ درست‌کردن غذا با هرچیزی
- ۱۸ لباس مناسب پوشیدن
- ۲۰ وقتی نمی‌توانی بدوی، می‌توانی قایم شوی
- ۲۲ دفاع شخصی
- ۲۴ خال‌دارها
- ۲۶ عجیب و شگفت‌انگیز
- ۲۸ کوچک و بزرگ
- ۲۹ مقایسه‌کردن
- ۳۰ و جایزه تعلق می‌گیرد به...
- ۳۲ اسطوره‌شناسی سوسک
- ۳۴ محافظت
- ۳۶ واژه‌نامه

این سوسک غواص بزرگ
می‌خواهد برای رفع گرسنگی
نوزاد قورباغه شکار کند.

سوسک‌ها چی هستند؟

سوسک‌ها دسته‌ای از حشرات اند که بدنشان از سه تا بند تشکیل شده. آن‌ها شش تا پا و دو تا شاخک دارند که از کله‌شان بیرون زده است. همچنین دوتا بال با پوسته‌ی محافظ سخت یا چرم‌مانند در پشتشان دارند و به همین دلیل با خیلی از حشره‌ها فرق می‌کنند. به کسی که درباره‌ی سوسک‌ها تحقیق می‌کند سوسک‌شناس می‌گویند. سوسک‌ها انواع‌واقسام خیلی زیادی دارند، برای همین «سوسک‌شناس‌ها» از واژه‌های لاتین برای طبقه‌بندی آن‌ها استفاده می‌کنند و به همین دلیل همه‌ی سوسک‌ها اسم‌های معمولی (با تلفظ آسان) ندارند.

سوسک جالوت نر



هیچ‌جا مثل خانه‌ی خود آدم نمی‌شود

سوسک‌ها، به جز قطب جنوب، در هرجایی سروکله‌شان پیدا می‌شود. آن‌ها در جنگل‌ها، علفزارها، بیابان‌ها، ساحل دریاها، قله‌ی کوه‌ها و اطراف آب‌های شیرین زندگی می‌کنند. حتی بعضی‌هایشان در خانه‌های ما زندگی می‌کنند!

سوسک جالوت ماده

به به

انواع‌واقسام سوسک‌ها با هم می‌توانند همه‌ی قسمت‌های یک گیاه را از نوک برگ‌ها گرفته تا تک‌تک ریشه‌ها بخورند. البته بعضی‌هایشان ترجیح می‌دهند موجودات دیگر را شکار کنند و یا اینکه از جانوران مرده تغذیه کنند. سوسک‌ها گرده‌ی گیاه، میوه‌ی کاج، کرم، پشم، حشرات دیگری مثل کرم ابریشم و سوسک‌های کوچک‌تر، قورباغه، میوه، غلات، بیسکویت سگ یا حتی مدفوع هم می‌خورند.
بله، درست خواندید... مدفوع!

خوراکی‌های
جوروا جور سوسکی



بگیریم. حُب، آماده‌اید درست‌وحسابی از رفتار سوسک‌ها تعجب کنید؟

حالا که اطلاعات اولیه را به دست آوردید، بیایید ذره‌بین برداریم و اتفاق‌های شگفت‌انگیز زیر زمین را با دقت زیر نظر

راه و روش زندگی

یک چهارم کل گونه‌های جانوری شناخته شده در جهان سوسک‌اند. در حال حاضر، زیست‌شناسان حدود ۴۰۰،۰۰۰ گونه سوسک مختلف روی کره‌ی زمین یافته‌اند، اما به گمان

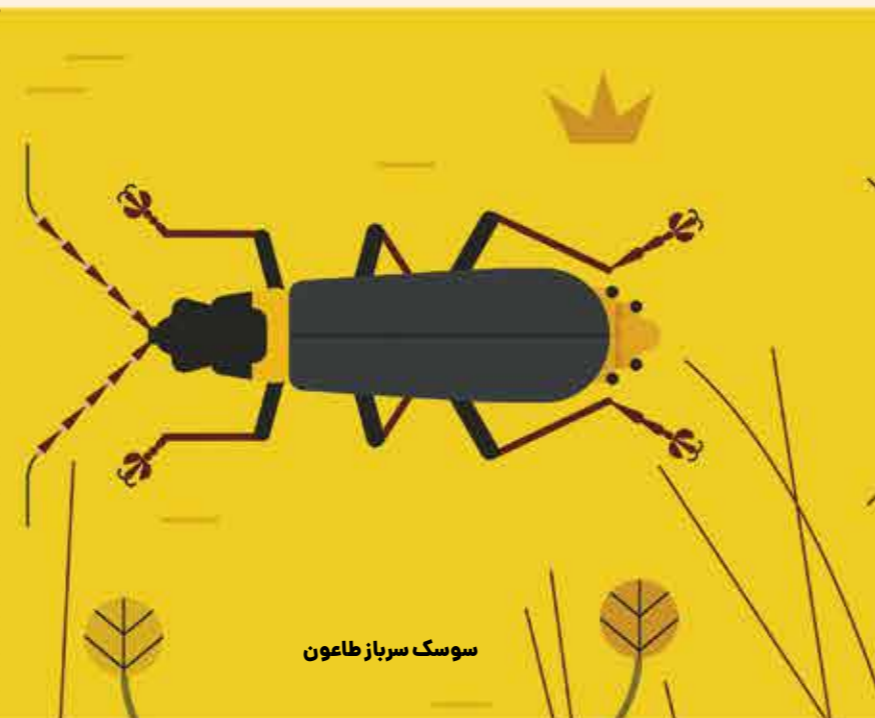
بعضی تعدادشان بیش از دو میلیون گونه است. حُب طبیعی است که سوسک‌ها با وجود جمعیت انبوهشان می‌توانند با هر روش زندگی، رژیم غذایی یا زیستگاهی سازگار شوند.

جانوران خشکی‌زی در خشکی زندگی می‌کنند.

جانوران آبی‌زی در آب زندگی می‌کنند. اغلب سوسک‌های آبی‌زی در آب‌های شیرین زندگی می‌کنند، ولی بعضی‌ها در دریا (آب شور) نزدیک ساحل زندگی می‌کنند.



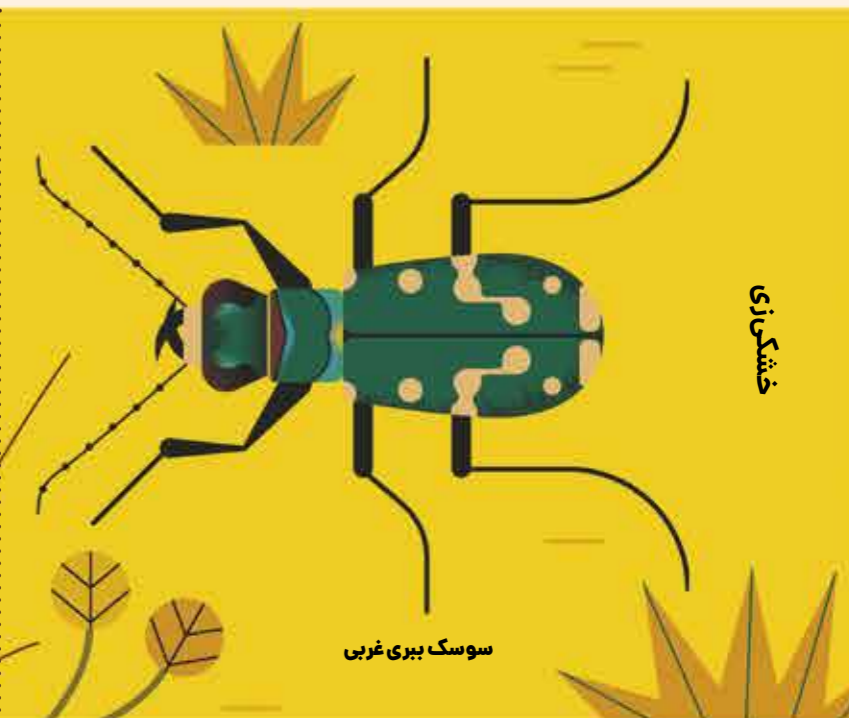
کراپسوکرووا فولجیدسیما



سوسک سرباز طاعون



سوسک ظرف کیک



سوسک ببری غربی

خشکی‌زی

تجزیه‌کنندگان، لاشه‌ی جانوران و گیاهان پوسیده را تجزیه می‌کنند و می‌خورند.

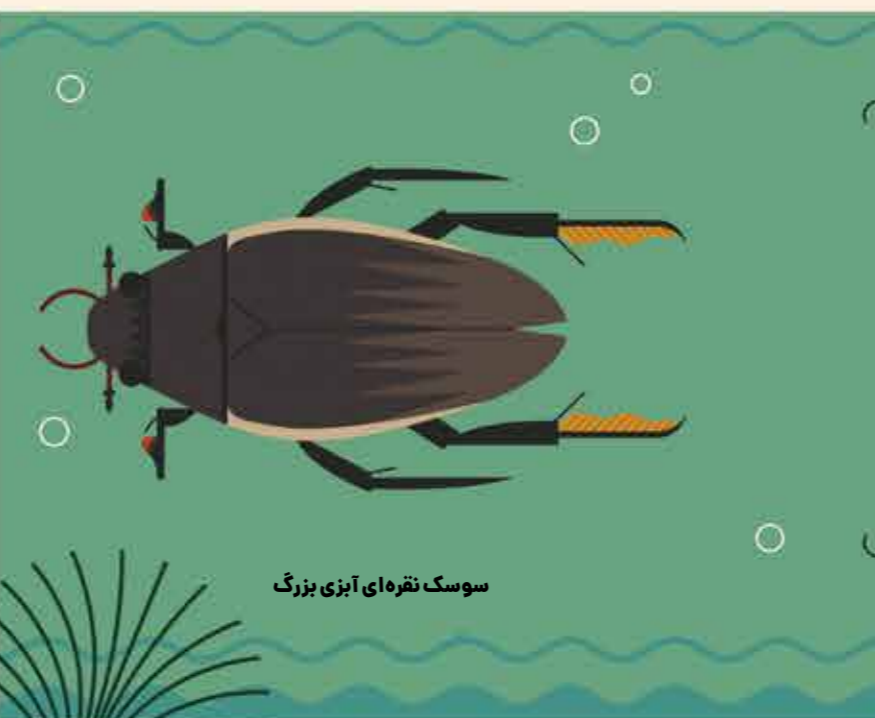
همه چیزخواران هم از جانوران و هم از گیاهان تغذیه می‌کنند.

گیاه‌خواران فقط از گیاهان تغذیه می‌کنند.

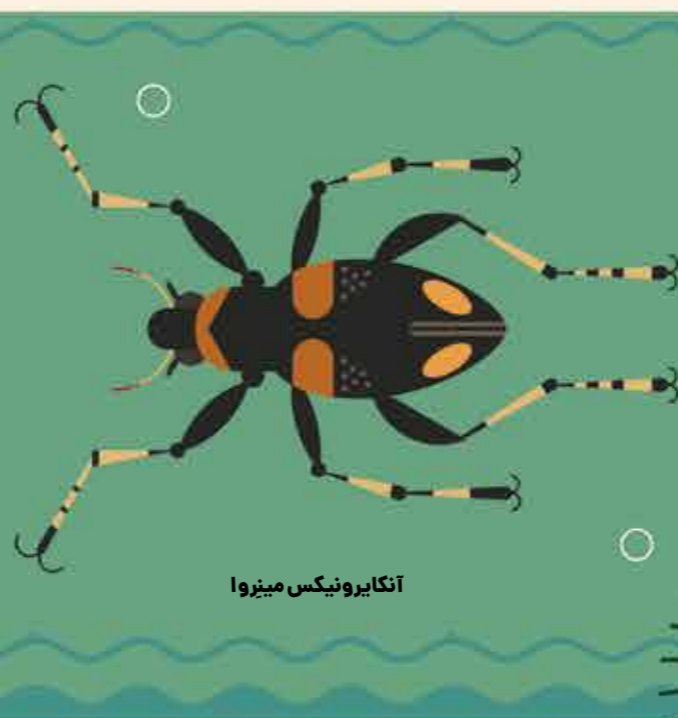
شکارچیان موجودات دیگر را شکار می‌کنند و به عنوان غذا می‌لمباندند.



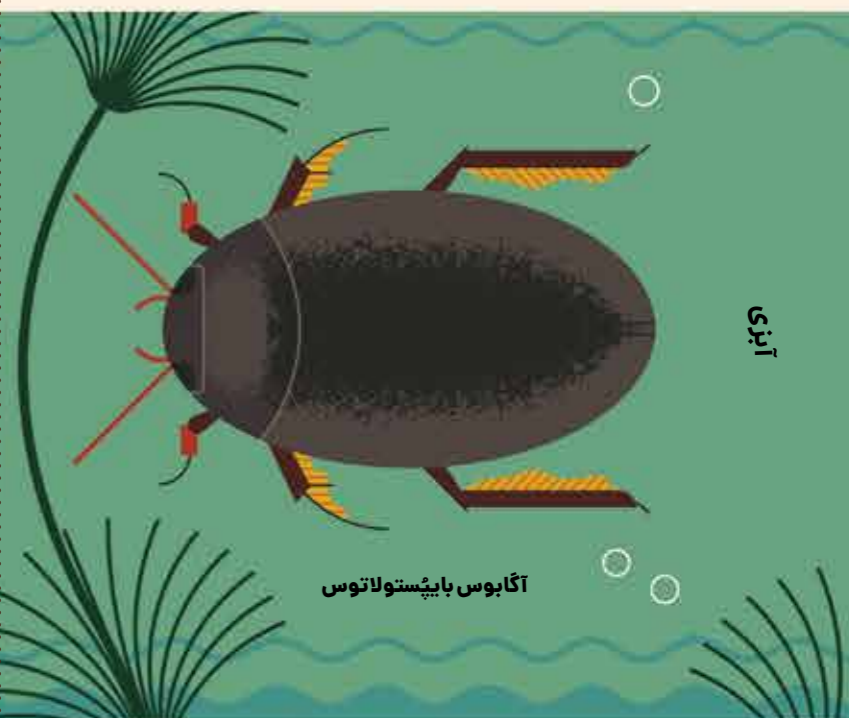
آیا می‌توانید بگویید سوسک ژوئن ده‌خط که برگ درختان سوزنی را می‌خورد، کجای این طبقه‌بندی قرار می‌گیرد؟



سوسک نقره‌ای آبی بزرگ



آنکایرونیکس میروا



آگابوس بایپستولاتوس

آبی‌زی

