

دنیای رنگارنگ قورباغه‌ها



Originally published in the English language
as Fanatical About Frogs.

Copyright © Flying Eye Books, 2019.

Text and illustrations © Owen Davey, 2019.

Persian Translation © Houpa Publication, 2026

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.

سرشناسه: دیوی، اوئن

Davey, Owen

عنوان و نام پدیدآور: دنیای رنگارنگ قورباغه‌ها/

نویسنده و تصویرگر اون دیوی : مترجم محمدعلی جعفری.

مشخصات نشر: تهران: نشر هوپا، ۱۴۰۴.

مشخصات ظاهری: ۴۰ ص.: مصور (رنگی).

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۰۴-۷۶۱-۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Fanatical about frogs, 2019.

یادداشت: مخاطب: ۱۲+ نونگاه.

موضوع: قورباغه‌ها

Frogs

شناسه افزوده: جعفری، محمدعلی، ۱۳۵۸- مترجم

رده‌بندی دیویی: ۵۹۷/۸

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۱۰۳۶۳۹۹۱

دنیای رنگارنگ قورباغه‌ها



نویسنده و تصویرگر: اُونِ دیوی

مترجم: محمدعلی جعفری

ویراستار: یانار بینش‌پور

طراح گرافیک: سحر احدی

ناظر چاپ: سینا برازوان

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۵

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۰۴-۷۶۱-۰



آدرس: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان روانمهر، بعد از دانشگاه، پلاک ۴۸، طبقه پنجم.

صندوق پستی: ۱۳۱۵۶۵۳۴۹۶

تلفن: ۰۲۱-۹۱۲۰۰۲۰۲

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.hoopa.ir info@hoopa.ir





این دهان غول آسای پادار را در دنیای
علم با نام «قورباغه‌ی شاخ دار کرانول»
می‌شناسند.

فهرست

- ۶ درباره‌ی قورباغه‌ها
- ۸ زگیل و همه‌چیز
- ۱۰ زیر پوست
- ۱۲ یک لقمه کردن
- ۱۴ لباس موفقیت
- ۱۶ داغ و خنک
- ۱۸ تماس بگیر
- ۲۰ همین‌طور به دنیا آمده‌اند
- ۲۲ زندگی یک قورباغه
- ۲۴ عجیب و شگفت‌انگیز
- ۲۶ کوچک و بزرگ
- ۲۸ در مقیاس
- ۳۰ و جایزه تعلق می‌گیرد به...
- ۳۲ افسانه‌های قورباغه‌ای
- ۳۴ حفاظت
- ۳۶ واژه‌نامه

درباره‌ی قورباغه‌ها

نازکی کشیده شده است. چشمانشان بزرگ و برآمده است و در اغلب گونه‌ها، ماده‌ها از نرها درشت‌ترند. قورباغه‌ها در رده‌ی علمی Anura یا «بی‌دُم» جای می‌گیرند؛ Anura واژه‌ای یونانی به معنای «بی‌دم» است.

قورباغه‌ها دوزیست هستند؛ یعنی در مراحل مختلف زندگی‌شان میان آب و خشکی جابه‌جا می‌شوند. بدن آن‌ها کوتاه است، دم ندارند، و پاهای عقبی‌شان معمولاً بلندتر از پاهای جلویی است و اغلب میان انگشتانشان پرده‌ی

وزغ معمولی با پوستی خشک و پُر از زگیل پوشیده شده و با قدم‌هایی ناشیانه و جست‌وخیزهای کوتاه حرکت می‌کند.



وزغ چیست؟

همه‌ی وزغ‌ها در واقع قورباغه‌اند، اما همه‌ی قورباغه‌ها وزغ نیستند! مردم معمولاً واژه‌ی «وزغ» را برای آن دسته از قورباغه‌ها به کار می‌برند که پوستی خشک و چرم‌مانند دارند و می‌توانند دور از آب زندگی کنند. از این به بعد، هر وقت از «قورباغه» حرف می‌زنیم، شامل وزغ‌ها هم می‌شود.

این قورباغه‌ی سبز در برکه‌لم داده است.

به به!

شامل حشرات بالدار کوچک است، اما می‌تواند کرم‌ها، حلزون‌ها، موش‌ها، ماهی‌ها، مارها، پرنده‌ها، جیرجیرک‌ها و حتی قورباغه‌های کوچک‌تر را هم در بر بگیرد.

قورباغه‌های بالغ معمولاً «گوشت‌خوار» هستند؛ یعنی فقط جانوران دیگر را می‌خورند. آن‌ها شکار خود را یک‌جا و کامل قورت می‌دهند، و بعضی گونه‌ها هر موجودی را که در دهان عظیمشان جا شود می‌بلعند. رژیم غذایی قورباغه بیشتر



این‌جا، آن‌جا، همه‌جا

۷ هزار گونه شناسایی شده‌اند، ولی هر سال گونه‌های تازه‌ای هم کشف می‌شوند. بسیاری از قورباغه‌ها کوچک، استتار شده و استاد پنهان‌شدن در مکان‌های دور از دسترس‌اند، پس عجیب نیست که هنوز همه‌شان را پیدا نکرده‌ایم!

قورباغه‌ها در همه‌ی قاره‌ها به‌جز جنوبگان پیدا می‌شوند. بیشترین فراوانی‌شان در جنگل‌های بارانی گرمسیری است، اما می‌توان آن‌ها را در جنگل‌ها، مرداب‌ها، دریاچه‌ها و حتی در مدار قطب شمال و بیابان‌ها هم یافت. تاکنون حدود

این جانوران شگفت‌انگیز
توانایی‌هایی فوق‌العاده و رفتارهایی
عجیب و غریب دارند. آماده‌اید با
این موجودات شگفت‌انگیز پُرزگیل
پا به آب بزنید و به دنیای رنگارنگ
قورباغه‌ها سفر کنید؟



پرده‌ی صماخ

قورباغه‌ها مثل ما گوش بیرونی ندارند. در عوض، بسیاری از گونه‌ها صفحه‌ای دایره‌ای شکل از پوست به نام «پرده‌ی صماخ» دارند. این لایه پرده‌ی گوش آن‌ها را می‌پوشاند و باعث می‌شود گوش قورباغه‌ها در برابر آب مقاوم‌تر باشد.

زگیل و همه‌چیز

این قورباغه‌ی پلنگی شمالی بسیاری از ویژگی‌ها و توانایی‌های خاص بی‌دمان را به نمایش می‌گذارد.

پلک سوم

این پلک نازک درونی چشم را مرطوب نگه می‌دارد، از آن در برابر گردوغبار محافظت می‌کند و به قورباغه کمک می‌کند زیر آب واضح‌تر ببیند.

چشم‌ها

بینایی برای قورباغه‌ها بسیار مهم است. چشم‌های آن‌ها مثل ما نمی‌چرخد، بلکه از سرشان بیرون زده است. این ویژگی میدان دید بسیار وسیعی به آن‌ها می‌دهد؛ تقریباً ۳۶۰ درجه! شکل مردمک چشم در گونه‌های مختلف قورباغه متفاوت است.

دایره‌ای



قورباغه‌ی گوجه‌ای ماداگاسکار

لوزی شکل



قورباغه‌ی شبیح پورسل

قلب شکل



وزغ شکم‌آتشی اروپایی

بیضی شکل عمودی



قورباغه‌ی درختی چشم‌قرمز

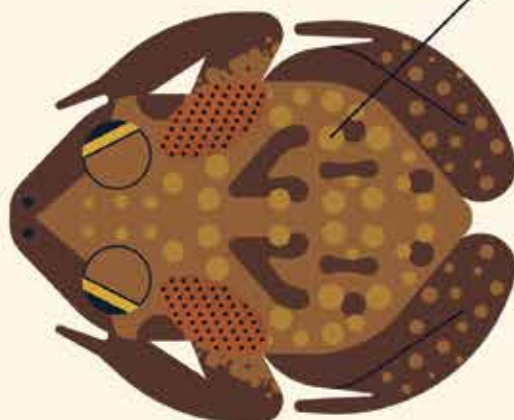
بیضی شکل افقی



وزغ رودخانه‌ی کلرادو

زگیل‌ها

برخی گونه‌های قورباغه، به‌ویژه آن‌هایی که معمولاً «وزغ» نامیده می‌شوند، روی پوستشان برآمدگی‌های بزرگی دارند. برجستگی‌های کوچک‌تر مواد سمی یا بدطعم تولید می‌کنند، درحالی‌که کیسه‌های بزرگ‌تر و بادکنکی شکل در نزدیکی سر، مقدار بسیار زیادی زهر را در خود جای می‌دهند. خیلی‌ها باور دارند که لمس قورباغه‌ها باعث ایجاد زگیل در انسان می‌شود، اما این باور حقیقت ندارد.



زهر موجود در پوست این وزغ زگیل‌دار نیشگری، می‌تواند باعث بی‌حالی، توهم و حتی مرگ شود.