



تخم
چرخ ریسک
بزرگ

تخم
صعوه
جنگلی

۲۰۱۹۲۰



پرهای مرغ
عشق

شاهد
عینی

پرندگان

دیوید برنی

مترجم

محمد رضا افضلی

entesharat.com

www.ketab.ir



پر نمایشگری
آردک چینی



جمجمه جغد
قهوه‌ای

تخم بلدرچین



تخم پرستو



پرهای گردن
قرقاوول طلایی



جمجمه
توکای سیاه



تخم پرستو



تخم کاکایی
پاسیاه



جمجمه مرغ نوک کج

شاه پر طوطی
امریکایی



پر بال جی جاق

پرهای
نمایشگری مرغ
بهشتی





پر طوطی دم سبز



پر قرقاول



پر گیلان شاه



بال دار کوب سبز

پر مرغ عشق

پر طوطی کاکلی



سرشناسه:

برنی، دیوید، ۱۹۵۵ - م.
Burnie David

عنوان و نام پدیدآور: پرندگان/نویسنده دیوید برنی؛ مترجم محمد رضا افضلی.
تهران: شرکت انتشارات فنی ایران، کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۷.
۷۲ ص. - تصویر (رنگی): ۲۲×۲۹ سم.
نردبان سبز - حفظ محیط زیست، ۶۴۳.

شاهد عینی

978-600-477-135-1

عنوان اصلی: Bird.c 2008

چاپ قبلی کتاب حاضر با عنوان «دانشنامه مصور پرندگان» و ترجمه الهام شوشتری زاده توسط نشر سایان، ۱۳۹۶ منتشر شده است.

واژه نامه:

شماره:

جهان زیبای پرندگان: تاریخ طبیعی، رفتار، و زندگی خصوصی آن‌ها را کشف کنید.
دانشنامه مصور پرندگان.

پرندگان - ادبیات کودکان و نوجوانان

Birds -- Juvenile literature

افضلی، محمد رضا، ۱۳۳۱ - مترجم

QL6۷۶.۲/ب۴۲۰۱۳۹۷

۱۳۹۸ ج

۵۴۸۸۵۹۵

شماره کتابخانه ملی



کتاب‌های
نردبان
شرکت
انتشارات
فنی ایران

پرندگان

شاهد عینی

نردبان سبز - حفظ محیط زیست ۶۴۳ | کد کتاب ۱۶۵۴

نویسنده دیوید برنی David Burnie

مترجم محمد رضا افضلی

مدیر هنری و طراح جلد کیانوش غریب پور

صفحه آرا یگانه مقیمی اسگویی

عکاس جلد آلن امیری

چاپ چهارم ۱۴۰۳، ۲۰۰۰ نسخه | چاپ اندیشه برتر

حقوق چاپ و نشر این اثر متعلق به شرکت انتشارات فنی ایران است.

میرعماد، شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۲۳۶۵۱۱

۸۸۵۰۵۰۵۵

entesharat.com

info@entesharat.com

nardebanbooks

در چارچوب قانون جهانی Copyright و براساس قرارداد رسمی با ناشر اصلی

(Dorling Kindersley Limited)، با همکاری آژانس ادبی کیا.

حق انحصاری ترجمه، استفاده از تصویرها، چاپ و انتشار این کتاب،

با نام اصلی Bird به زبان فارسی، در سراسر دنیا.

متعلق است به شرکت انتشارات فنی ایران (کتاب‌های نردبان).

Bird

Written by David Burnie.

© 2008 Dorling Kindersley Limited

Farsi Translation rights arranged with

Dorling Kindersley Limited

through Kia literary agency.



Copyright ©
حق انتشار رسمی در ایران

کاغذ این کتاب از
جنگل‌های صنعتی
مدیریت شده
تهیه شده است.



فهرست مطالب

شکارچی ها، ماهیگیرها و خوش غذاها

۴۰

پلت

۴۲

لانه سازی

۴۴

لانه های کاسه ای

۴۶

لانه های غیرعادی

۴۸

تخم های مرغان آبی و پرندگان آبچر

۵۰

تخم های پرندگان خشکی

۵۲

تخم های استثنایی

۵۴

جوجه کشی

۵۶

رشد

۵۸

جلب پرنده ها

۶۰

تماشای پرندگان

۶۲

آیا می دانستید؟

۶۴

شناسایی پرندگان

۶۶

بیشتر بدانیم

۶۸

فرهنگ اصطلاحات

۷۰

نمایه

۷۲

از دایناسور تا پرنده

۶

پرندگان هم جانورند

۸

بال

۱۰

قابلیت مانور و برخاست سریع

۱۲

سرعت و طاقت

۱۴

اوج گیری، هواشیری، بال زدن درجا

۱۶

دُم

۱۸

ساختار پر

۲۰

پرهای

۲۲

پرهای بال

۲۴

پرهای بدن، پرهای گری، و پرهای دُم

۲۶

جفت یابی

۲۸

استتار

۳۰

پاها و رد پاها

۳۲

حواش پرندگان

۳۴

منقار

۳۶

پرندگانی که گیاهان و بی مهرگان را می خورند

۳۸

پر بوقلمون وحشی

پر فلامینگو

جمجمه طوطی

تخم سینه سرخ

تخم پنگوئن منقار