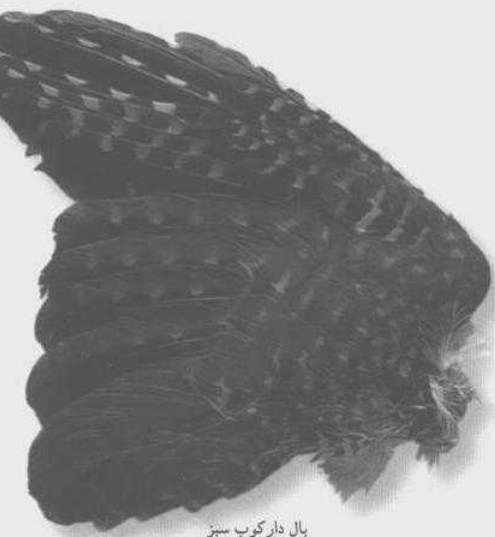




دانشنامه مصوّر

پرندگان





«دانشنامه مصور پرندگان»

تولیسندہ: دیوید برنی
مترجم: الہام شوشتری زادہ
مدیر ہنری: سلمان رئیس عبداللہی
ناشر: سانان

صفحه آرای: سمانه سادات سید برقی
اسکن و پردازش تصاویر: لیتوگرافی پارسیان
لیتوگرافی: ستاره سبز
چاپ: ستاره سبز
صحافی: نمونه
شمارگان: ۲۲۰۰
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶
قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان



شناسنامه: برنی، دیوید. ۱۹۵۵. م - Burnie, David.
 عنوان و امپیدیا: پرندگان: سبسته دیوید برنی: [مترجم] الهام شوشتری-زاده.
 مشخصات نشر: تهران: نشر سایان، ۱۳۹۶.
 مشخصات نشر دیگر: ص: ۳۰۰ | زایشی رنگی: ۲۲×۲۹ سم.
 ایزبک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۰۰۱۰۰۱
 وضعیت: نویسنده: فیما
 یادداشت: عنوان اصلی: Birds, ۲۰۰۸
 یادداشت: عنوان دیگر: دانشنامه: تصویر پرندگان.
 موضوع: پرندگان. ادبیات. کودکان و نوجوانان.
 موضوع: Birds | venile literature
 موضوع: پرندگان | Birds
 شناسه افزوده: شوشتری-زاده، الهام، ۱۳۶۰. مترجم
 رده‌بندی کنگره: ۴۱۳۹۶/۷.۴.۰۶.۰۱.۰۱
 رده‌بندی دیویی: ۵۹۸[ج]
 شماره کتابت‌نمایی علی: ۴۷۹۹۶۱۳



راهنمای خرید کتاب
دانشنامه مصور پرندگان

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، بن بست فاتحی داریان، پلاک شش، واحد دو
تلفن: ۶۶۴۰۹۸۸۵ - ۶۶۴۰۹۵۵۸

تهران، خیابان دماوند، خیابان سازمان آب، خیابان چهارم غربی، پلاک ۲۸ • تلفن: ۷۷۳۵۴۱۰۵

فروش اینترنتی • www.gbook.ir • ارسال تهران: ۶۶۵۶۷۶۲۶ • شهرستان‌ها: ۶۶۵۶۷۶۲۷

آدرس مراکز فروش این کتاب در کلیه شهرستان‌ها را از این شماره تلفن‌ها بخواهید:
۸۸۲۰۸۲۳۶ • ۷۷۳۵۴۱۰۵

© حق چاپ برای انتشارات سایان محفوظ می‌باشد.
 هرگونه اقتباس و استفاده از تصاویر و محتوای این اثر منوط به اجازه کتبی از ناشر است.



فهرست

۶	از دایناسورها تا پرندگان
۸	پرندگان در میان جانوران
۱۰	بال
۱۲	چالاکي و برخاست سریع
۱۴	سرعت و استقامت
۱۶	بالا‌پری، هوا‌سری و ایستاپری
۱۸	دم‌ها
۲۰	ساختار پر
۲۲	پر‌ها
۲۴	پرهای بال
۲۶	پرهای تنه، پرهای کرکی و پرهای د
۲۸	جفت‌یابی
۳۰	استتار
۳۲	پا‌ها و رد پا‌ها
۳۴	حواس
۳۶	منقار
۳۸	گیاه‌خواران و بی‌مهره‌خواران
۴۰	شکارچی‌ها، ماهی‌گیرها و همه‌چیزخوارها
۴۲	گویچه
۴۴	آشیانه‌سازی
۴۶	آشیانه‌های پیا‌له‌ای
۴۸	آشیانه‌های غیرعادی
۵۰	تخم‌های پرندگان آبی و آب‌نورد
۵۲	تخم‌های پرندگان خشکی‌زی
۵۴	تخم‌های عجیب
۵۶	بیرون آمدن از تخم
۵۸	رشد
۶۰	دوستی با پرندگان
۶۲	تماشای پرندگان
۶۴	آیا می‌دانستید؟
۶۶	شناسایی پرندگان
۶۸	بیشتر بدانیم
۷۰	واژگان

پر طوطی رنجنت



پر عروس هلندی

پر مرغ عشق

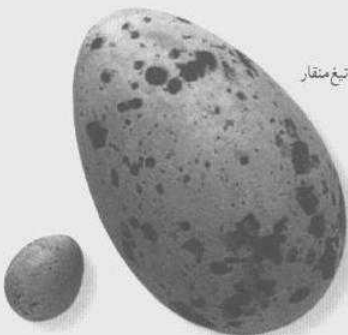
جمجمه‌ی گیلان‌شاه



پر قاقول



تخم تیغ‌منقار



تخم سینه‌سرخ