

۱۵۷۵۸۳۸



روش های تولید مثل در پستانداران

تألیف

فاطمه مجیدی

۱۳۹۶

سرشناسه : مجیدی، فاطمه، ۱۳۶۵-

عنوان و نام پدیدآور: روش‌های تولید مثل در پستانداران / مؤلف فاطمه مجیدی

مشخصات نشر : تهران، مرکز نشر جهش، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص.

شابک : ۱۵۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۹۶۴-۱۷۸-۱۵۸-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت : کتابنامه: ص ۱۶۵.

موضوع : پستانداران -- تولیدمثل

Mammals-- Reproduction : موضوع

رده‌بندی سنگ : ۱۳۹۶ م ۳۹/۲۵۱ QP

رده‌بندی دیویی: ۶۲۱/۶

شماره کتابشناسی م: ۸۰۶۱۱۹



عنوان: روش‌های تولید مثل در پستانداران

مؤلف: فاطمه مجیدی

ناشر: مرکز نشر جهش

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۷۸-۱۵۸-۵

مرکز پخش و توزیع:

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۷۲۱۰۰-۶۶۹۳۰۶۳۱

www.jaheshbook.com

کلیه حقوق این اثر متعلق به مرکز نشر جهش می باشد.

هرگونه چاپ و تکثیر کل یا قسمتی از محتویات اثر به هر صورت اعم از فتوکپی، برداشت به صورت دست نویس و غیره بدون اجازه کتبی مرکز نشر جهش ممنوع است و متخلفان به موجب قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

۵	مقدمه
۷	ویژگیهای تولید مثلی پستانداران
۱۴	اکیدنا
۱۸	پلاتی پوس
۲۰	صارغ
۲۲	مول
۲۴	کانگورو
۲۸	کوآلا
۳۱	خفاش
۳۴	لمور
۳۶	میمون آبی
۳۸	گیبون
۴۰	شامپانزه
۴۳	مورچه خوار
۴۵	خرگوش
۴۸	موش
۵۰	همستر
۵۳	خوکچه هندی
۵۶	سگ
۵۸	سگ آبی
۶۰	سنجاب
۶۲	گرگ
۶۵	روباه
۶۸	شغال
۷۰	خرس
۷۳	راکون
۷۵	راسو
۷۷	سمور آبی
۷۹	راسوی بدبو
۸۲	گورکن
۸۶	کفتار
۸۹	ببر

۹۱	شیر
۹۴	پلنگ
۹۷	یوز پلنگ
۹۹	گربه خانگی
۱۰۳	شیر دریایی
۱۰۶	دلفین
۱۰۹	وال
۱۱۱	نهنگ قاتل
۱۱۵	فیل
۱۱۸	اسب
۱۲۱	مورخر
۱۲۴	کرگدن
۱۲۶	شتر
۱۲۹	خوک
۱۳۲	گراز
۱۳۴	اسب آبی
۱۳۷	موزن
۱۴۱	زرافه
۱۴۴	بوفالو
۱۴۷	بز کوهی
۱۴۹	غزال
۱۵۲	گوسفند
۱۵۶	بز
۱۵۸	گاو
۱۶۱	جدول خلاصه
۱۶۵	منابع

تولید مثل عملی حیاتی و ضروری برای تمام جانداران است که بدون آن قادر به بقای نسل نخواهند بود. پستانداران رده‌ای از جانوران مهره‌دار هستند که با خصوصیات نظیر دارا بودن غدد پستانی، مو یا خز و خون گرمی مشخص می‌شوند و شامل ۵۵۰۰ گونه (از جمله انسان) هستند که در ۱۲۰۰ تیره، ۱۵۲ خانواده و ۴۶ راسته توزیع شده‌اند. به دلیل خطرات و آلودگی‌های زیست‌محیطی، بسیاری از پستانداران در معرض خطر انقراض هستند. اتحادیه بین‌المللی حفاظت از محیط زیست در گزارش سال ۲۰۱۱ خود اعلام کرد که ۲۵٪ از پستانداران زمین در شرف نابودی هستند. از این رو پرداختن به مسئله زادآوری و تولید مثل در پستانداران بخصوص پستانداران در معرض انقراض اهمیت خاص و ویژه‌ای پیدا می‌کند.

این کتاب می‌تواند وسیله‌ای برای آشنایی با روش‌ها و ویژگی‌های تولید مثلی پستانداران مختلف و راهنمایی برای حفظ نسل در آنها باشد. امید است کتابی که در پیش رو دارید منعکس کننده بخش ناچیز و اندکی از شگفتی‌های جهان و موجودات پیرامون ما باشد.

از آنجایی که بررسی تمامی گونه‌های پستانداران در این کتاب مقدور نبود مبنای اصلی تالیف کتاب، تحقیق در مورد سیستم‌های تولید مثلی پستانداران در سطح خانواده قرار گرفت و در برخی از خانواده‌ها به بررسی تعداد محدودی یا گونه‌ای که در آن خانواده شناخته شده و مهمتر است پرداخته شده است.

در ابتدای هر بخش طبقه‌بندی علمی جاندار بیان شده و از آنجایی که تمام پستانداران در فرمانرو جانوران^۱، شاخه طنابداران^۲، زیر شاخه مهره‌داران^۳ و رده پستانداران^۴ قرار می‌گیرند، از بیان مجدد و تکراری آنها در ابتدای هر بخش جلوگیری شده است.

فاطمه مجیدی