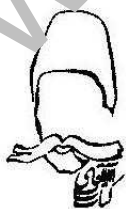


بسم الله الرحمن الرحيم

راهنمای کاربردی پروژه قرقاول

ویراست دوم



سهرام
منصردی

نشر آقای کتاب

۱۳۹۸

سرشناسه	:	مقصودی، شهرام، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	:	راهنمای کاربردی پرورش قرقاول / شهرام مقصودی.
وضعیت ویراست	:	ویراست ۲.
مشخصات نشر	:	تهران: آقای کتاب، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۸۲ ص.: مصور، جدول.؛ رقعی
شابک	:	978-622-217-132-2
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
موضوع	:	قرقاول ها
موضوع	:	Pheasants
موضوع	:	قرقاول ها — پرورش
موضوع	:	Pheasants culture
رده بندی کنگر	:	SF۵۰۹
رده بندی دیویی	:	۵۹۴/۶۳۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۹۷۹۱



ناشر	:	آقای کتاب
عنوان	:	راهنمای کاربردی پرورش قرقاول
مؤلف	:	مهندس شهرام مقصودی
نوبت چاپ	:	اول / ۱۳۹۸ ویرایش دوم
تیراژ	:	۱۰۰ نسخه
قیمت	:	۲۵ هزار تومان
شماره شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۱۷-۱۳۲-۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به ناشر می باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خ وحید نظری، بن بست بختیاری، پلاک ۷، واحد ۱
تلفن و دورنگار: ۶۶۱۷۶۸۹۱

ایمیل: Info@aghayeketab.com

سایت: www.aghayeketab.ir

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد"

پیشگفتار ۵

فصل ۱ قرقاول در یک نگاه

۷	مقدمه
۸	نام
۸	مشخصات
۸	عادت‌ها و عمارها
۹	زیستگاه
۹	جنس نر و ماده
۹	شکل ظاهری
۱۰	تاریخچه پرورش قرقاول
۱۱	تاریخچه قرقاول در ایران
۱۱	قرقاول در طبیعت ایران
۱۱	اهداف پرورش قرقاول در ایران
۱۱	سودآوری بیشتر پرورش قرقاول نسبت به بزرگ پرورش
۱۱	صادرات
۱۲	نژادهای قرقاول
۱۳	قرقاول گردن حلقه‌ای
۱۳	قرقاول طلایی
۱۳	قرقاول لیدی آمهرت
۱۴	قرقاول سبز
۱۴	قرقاول معمولی
	آشنایی با خصوصیات رفتاری قرقاول‌ها به منظور انتخاب و نگهداری آنها
۱۴	مقدمه
۱۴	انواع قرقاول‌ها
۱۵	انتخاب قرقاول‌ها
۱۷	مشخصات بیولوژیکی مشترک گونه قرقاول‌های دنیا
۱۸	خصوصیات پرورشی
۱۸	گله مولد
۱۸	تخم قرقاول
۱۸	سیستم‌های پرورش
۱۹	فراهم کردن آب و غذا

فصل ۲ تغذیه و جیره غذایی

	مقدمه
	اصول تغذیه
	نمونه جیره‌ها
	برنامه غذایی پیشنهادی
	نیازهای تغذیه‌ای
	مکمل‌های غذایی
	احتیاجات آب

فصل ۳ بیماری‌ها

	اصول بهداشتی سالنهای پرورش قرقاول
	بیماری‌ها
	دارو و درمان
	کوکسیدیوز
	بوتولیسم
	سالموس تراکیا
	تسمم (پرکنی و همخواری)

فصل ۴ نحوه تکثیر، تولید مثل و سیستم

پرورش قرقاول

	نسبت‌های طلایی
	سیستم‌های پرورش
	پرورش مولد
	تفاوت ظاهری جنس نر و ماده
	کرج قرقاول
	جوجه‌کشی تخم قرقاول
	انتخاب تخم برای جوجه‌کشی
	ذخیره و مراقبت از تخم
	دستگاه جوجه‌کشی
	کنترل‌کننده

۶۱	منابع گرما زا.....	۴۲	تأثیر دوره جوجه کشی بر روی کیفیت جوجه.....
۶۲	مادر مصنوعی.....	۴۲	جوجه کشی.....
۶۲	گارد یا محافظ جوجه ها.....	۴۳	رشد و کیفیت جوجه.....
۶۲	درجه حرارت و تهویه.....	۴۳	تخمین سطح کیفی جوجه.....
۶۲	کنترل نور.....	۴۳	تعیین جنسیت جوجه ها پیش از تفریخ بصورت اتوماتیک.....
۶۳	ظروف آبخوری و دانخوری.....	۴۴	اصول تعیین جنسیت به روش دستی.....
۶۴	آماده سازی سالن پرورش جوجه قرقاول.....	۴۴	اصول تعیین جنسیت به روش خودکار.....
۶۴	شرایط لازم برای پرورش و نگهداری جوجه قرقاول.....	۴۷	مراقبت از جوجه ها.....
۶۶	نیازهای آبی.....	۴۸	پرورش جوجه ها.....
۶۶	مدیریت پره های بدن.....	۴۸	نور دهی برای سیستم های بسته و متراکم.....
۶۶	اقدامات بهداشتی.....		
	پیشگیری از ضرب دیدگی قرقاول ها در مرحله ارسال به		
۶۷	بازار.....		
۶۸	کشتار و بسته بندی.....		

فصل ۷ طرح توجیهی پرورش قرقاول

۶۹	مقدمه.....
۷۰	ررفولوژی قرقاول.....
۷۱	مشخصات قرقاول معمولی.....
۷۱	تفاوت ظاهری جنس نر و ماده.....
۷۱	تاریخچه پرورش قرقاول.....
۷۲	عوامل محدود کننده بقا قرقاول.....
۷۳	نژادهای قرقاول.....
۷۶	عمده اهداف طرح پرورش قرقاول.....
۷۷	پرورش قرقاول.....
۷۷	کلیات.....
۷۷	قوانین کلی در پرورش قرقاول.....
۷۸	نکات کلیدی پرورش قرقاول.....
۷۹	شرایط عملیاتی طرح توجیهی پرورش قرقاول.....
۸۰	منابع مورد استفاده.....

فصل ۵ راهنمای کامل جوجه کشی از تخم

قرقاوا

۴۹	جوجه کشی در یک نگاه.....
۵۰	چگونگی پرورش و جوجه کشی قرقاول.....
۵۲	متد اول: پرورش قرقاول.....
۵۲	متد دوم: هچ تخم های قرقاول در ماشین جوجه کشی.....
۵۲	متد سوم: هچ تخم مرغ ها به وسیله مرغ های تخم نشین.....

فصل ۶ راهنمای کاربردی پرورش قرقاول

۵۷	رمز و راز پرورش قرقاول در منزل.....
۵۷	پرورش قرقاول در فضای باز بهتر است یا محیط بسته
۵۸	سالن؟.....
۵۸	اصول پرورش و نگهداری قرقاول.....
۵۸	تولیدمثل.....
۵۸	پرورش.....
۵۹	فضای پرورش.....
۵۹	مراحل پرورش صنعتی.....
۵۹	جوجه کشی.....
۶۰	پرورش و نگهداری در چهار هفته اول.....
۶۱	پرورش و نگهداری در دوازده هفته آخر.....
۶۱	بستر پرندگان.....

پیشگفتار

در دنیای امروز که انسان‌ها محصور در دیوارهای بلند شهرهای صنعتی و زندگی ماشینی می‌باشند، قطعاً ورود دنیای پرندگان با همه زیبایی‌های سمعی و بصری آن آرام بخش جان انسان‌ها خواهد بود. قرقاول یکی از زیباترین و با شکوه ترین پرندگان زینتی است که توجه آدمی را از دور به خود معطوف می‌کند. برخی را اعتقاد بر این است که بعد از طاووس، زیباترین پرنده در بین پرندگان زینتی است. قرقاول از جمله پرندگان بومی و نادر در ایران است که در مراتع و بوته زارها زندگی می‌کند، این پرنده از جمع پرندگان حمایت شده محسوب می‌شود، این گونه یکی از زیباترین پرندگان ایران است و به عبارتی جزو مجموعه تنوع زیستی ایران محسوب می‌شود که با تغذیه از دانه‌های گیاهی و حشرات می‌تواند در حفظ محصولات کشاورزی مفید باشد، نوع نر این پرنده به وسطه دم بلند و راه رفتن با شکوهش از سایر انواع آن متمایز شده است و زیبایی طبیعت را دوچندان می‌کند، بسیار خوش رنگ و با پر و بال‌های پر زرق و برق و زیبا خود رانمایش می‌دهد، زیبایی خاص و رنگ بال و متنوع پرهای قرقاول موجب شده است که این پرنده جزو یکی از بهترین پرندگان زینتی جهان به شمار آید و نژادهای مختلف آن با قیمت بسیار زیاد به فروش برسند.

پرورش قرقاول در سال‌های اخیر، در بسیاری از کشورهای جهان به خاطر استفاده از گوشت، رهاسازی شکارگاه‌ها و بهره‌برداری به صورت شکار، به یک شاخه مهم از پرورش پرندگان تبدیل شده است. گوشت قرقاول خوشمزه‌ترین و لذیذترین انواع گوشت در جهان به شمار می‌رود و بسیار کم چرب و سفید رنگ است. با آنکه پرورش این پرنده در عمل، به دلیل زیاده‌کاری‌هایش، مشکلاتی را در بردارد اما با توجه به قابلیت استفاده از محیط زیست نادر بودن نوع وحشی آن، می‌تواند در ایران به یکی از سودآورترین پرندگان نسبت به دیگر پرندگان، خود تبدیل شود. در ایران یک گونه قرقاول به نام «پرنده» آن زندگی می‌کند. قرقاول‌های ایران از خالص ترین قرقاول‌ها دنیا هستند. زیرگونه قرقاول‌های ایران عبارتند از: قرقاول تالش، ارسباران، سرخس و گلستان. پرورش این پرنده به منظور بهره‌برداری به صورت راحدهای گوشتی و بندرت در جهت تولید تجاری تخم آن صورت می‌گیرد.

با مطالعه این کتاب به این نتیجه می‌رسید که پرورش پرنده‌ای با گوشت خوب نیازمند داشتن برنامه تغذیه صحیح همراه با مدیریت تغذیه‌ای خوب و براساس استانداردهای تولید می‌باشد. پرورش قرقاول می‌تواند یکی سودآورترین فعالیت‌ها در بین پرورش پرندگان باشد چرا که این پرنده از طعم گوشتی بسیار لذیذی برخوردار است. همچنین به علت زیبایی خاصی که این پرنده در مقایسه با پرندگان دیگر دارد می‌تواند یکی از عوامل جاذب توریست باشد که خود به عنوان منبعی درآمدزا محسوب می‌شود.

همانطور که گفته شد قرقاول پرنده‌ای زینتی و شکاری محسوب می‌شود. در نتیجه می‌توان از این دو خصوصیت پرنده جهت کسب درآمد بیشتر استفاده کرد. بر این اساس پیشنهادات زیر داده می‌شود:

– پرورش این پرنده در باغ‌ها و باغ وحش‌ها که می‌توانند محل‌های مسیبه جهت جذب توریست و گردشگر باشند.

– ایجاد شکارگاه‌های مصنوعی جهت جلوگیری از انقراض نسل این پرنده.

– ترویج پرورش این پرنده و استفاده از گوشت و تخم آن به عنوان یکی از منابع پروتئینی باارزش و کیفی بالا.

از خوانندگان ارجمند این کتاب تقاضا دارم در صورت مشاهده هر گونه اشتباه یا نارسایی، چاپی و غیرچاپی مول را مطلع سازند تا در چاپ بعدی به تصحیح و تکمیل آن اقدام گردد.

شهرام مقصودی