

پزندگان خانواده قرقاول

(معرفی گونه ها، تغذیه، تولید مثل و بیماری های بوقلمون و قرقاول)



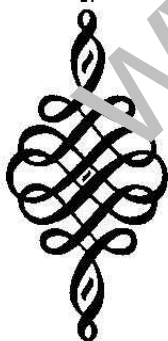
مؤلفین

دکتر سرفراز دلازاد

دانشیار بخش بهداشت و بیماری های پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر رمضانعلی جعفری

استاد بخش بهداشت و بیماری های پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز



سرشناسه	: طلازاده، فروغ، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرندگان خانواده قرقاول (معرفی گونه‌ها، تغذیه، تولیدمثل و بیماری‌های بوقلمون و قرقاول)/فروغ طلازاده، رمضان‌علی جعفری.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات صالحیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۲۰ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۴-۰۱۷-۵
وضعیت فهرست	: فیبا
نویسی	
موضوع	: قرقاول‌ها -- پرورش
مرعوع	: Pheasants culture
موضوع	: قرقاول‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	: Pheasants -- Diseases
موضوع	: بوقلمون‌ها
موضوع	: Turkey
موضوع	: بوقلمون‌ها -- بیماری‌ها
موضوع	: Turkey -- Diseases
موضوع	: ماکیان -- تولید مثل
موضوع	: Reproduction
شناسه افزوده	: جعفری، رمضان‌علی، ۱۳۴۵ -
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ خ/ط۸/۵۰۹/SF۵
رده بندی دیویی	: ۶۳۶/۵۹۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۹۸۶۵۰

عنوان کتاب: پرندگان خانواده قرقاول (معرفی گونه‌ها، تغذیه، تولیدمثل و بیماری‌های بوقلمون و قرقاول)

مولفین: دکتر فروغ طلازاده و دکتر رمضان‌علی جعفری



ناشر: انتشارات صالحیان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۷

آدرس: خیابان انقلاب - خیابان ابوریحان - خیابان روانمهر - کوچه باقری پارسا - پلاک ۳ واحد ۶

سایت انتشارات: www.chapketab.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۰۶۱۷۲۸۳

ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۴-۰۱۷-۵

قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۱۷.....	پیش گفتار.....
۱۹.....	فصل اول: راسته ماکیان سانان.....
۲۳.....	خانواده قرقاولان (PHASIANIDAE).....
۲۳.....	۱. تحت خانواده قرقاولیان (phasianinae): ۷ جنس، ۲۱ گونه.....
۲۴.....	۲. تحت خانواده ی قرقاولیان شاخ دار (Tragopinae): ۵ گونه.....
۲۵.....	۳. تحت خانواده ی کاکل پریان (Lophophorinae): ۳ گونه.....
۲۵.....	۴. تحت خانواده ی آرگوسیان (Argusianus): ۳ جنس، ۸ گونه.....
۲۵.....	۵. تحت خانواده بوقلمونیان (Meleagridinae): ۲ جنس، ۲ گونه.....
۲۶.....	۶. تحت خانواده ی طوطیسان (Parvoninae): ۲ جنس، ۳ گونه.....
۲۶.....	۷. تحت خانواده سیاه سر سان (Tetraonidae): ۸ جنس، ۱۷ گونه.....
۲۷.....	۸. تحت خانواده ی دکیار (Perdinae): ۲۰ جنس، ۱۰۶ گونه.....
۲۸.....	۹. خانواده بلدرچین های دنیا (ODONTOPHORIDAE): جنس، ۳۱ گونه.....
۲۹.....	خانواده مرغان گینه ای (NIMBIDIDAE): جنس، ۷ گونه.....
۳۰.....	آناتومی و فیزیولوژی ماکیان سانان، خانواده قرقاولان.....
۳۰.....	پوشش.....
۳۱.....	اسکلت.....
۳۳.....	دستگاه گوارش.....
۳۴.....	دستگاه تولیدمثل.....
۳۵.....	دستگاه تنفس.....
۳۶.....	بیولوژی.....
۳۸.....	پرورش.....
۳۸.....	تغذیه.....
۴۰.....	جیره ی A.....
۴۰.....	جیره ی B.....
۴۱.....	جیره ی C.....
۴۲.....	جیره ی D.....

۴۲	.....	ملاحظات کلی
۴۳	.....	آشیانه
۴۵	.....	تهاجم و پر خاشگیری
۴۶	.....	تولیدمثل و تعیین جنسیت در ماکیان سانان
۴۷	.....	اصول کلی در تولیدمثل ماکیان سانان
۴۸	.....	عوامل مؤثر بر باروری
۴۹	.....	ملاحظات مدیریتی
۴۹	.....	سای ناکافی
۵۰	.....	بهداشت
۵۱	.....	جیر
۵۲	.....	مروری بر بیماریهای رایج در ماکیان سانان، خانواده‌ی قرقاولان
۵۲	.....	بیماری‌های ویروسی
۵۲	.....	بیماری آنفلوانزا
۵۶	.....	خطر انتقال آنفلوانزای پرندگان به انسان
۵۸	.....	درمان
۶۲	.....	نیوکاسل
۶۶	.....	آبله
۶۸	.....	بیماری‌های باکتریایی
۶۸	.....	سالمونلوز
۶۹	.....	انگل‌های خارجی
۶۹	.....	شپش
۷۵	.....	فصل دوم: گونه‌های مختلف بوقلمون
۷۷	.....	رده بندی علمی بوقلمون
۷۸	.....	تاریخچه پرورش بوقلمون
۸۰	.....	طبقه‌بندی بوقلمون
۸۰	.....	۱- گونه ملاگریس گالوپاوو
۸۱	.....	۲- گونه ملاگریس اوسلاتا
۸۱	.....	بوقلمون بوش وحشی یا آمریکای شمالی

۸۲	.....	بوقلمون وحشی فلوریدا
۸۳	.....	بوقلمون وحشی شرق
۸۴	.....	بوقلمون وحشی ریو گراند
۸۵	.....	بوقلمون وحشی گولد
۸۶	.....	بوقلمون خال چشمی
۸۷	.....	بوقلمون وحشی مریام
۸۸	.....	بوقلمون‌های اهلی
۸۹	.....	بوقلمون‌های برنز
۹۰	.....	بوقلمون کریسمون داون یا برنز بال سیاه
۹۱	.....	بوقلمون برنز کمبریج
۹۲	.....	بوقلمون برنز سینه سیاه
۹۴	.....	بوقلمون ناراگانست
۹۵	.....	بوقلمون ناراگانست نقره‌ای
۹۶	.....	بوقلمون‌های سیاه
۹۶	.....	بوقلمون سیاه نورفولک
۹۸	.....	بوقلمون سیاه آمریکایی
۹۹	.....	بوقلمون سیاه فرانسوی
۱۰۰	.....	بوقلمون‌های سفید
۱۰۰	.....	بوقلمون سفید بریتانیایی
۱۰۲	.....	بوقلمون سفید سینه پهن
۱۰۴	.....	بوقلمون سفید بلستویل
۱۰۵	.....	بوقلمون سفید قد کوتاه
۱۰۶	.....	بوقلمون نبراسکن
۱۰۷	.....	بوقلمون اسلیت آبی
۱۰۷	.....	بوقلمون اسلیت آبی
۱۰۹	.....	بوقلمون‌های قهوه‌ای
۱۰۹	.....	بوقلمون باف (زرد نخودی)
۱۱۱	.....	بوقلمون بوربون قرمز

۱۱۳	بوقلمون‌های ابلق
۱۱۳	بوقلمون رونکویرز
۱۱۴	بوقلمون کرولویتزر
۱۱۵	بوقلمون رویال پالم
۱۱۷	فصل سوم: مروری بر پرورش و تغذیه بوقلمون
۱۱۹	ویژگی‌های بوقلمون
۱۱۹	مستند بر روی نشیمنگاه
۱۲۰	خودآرایی
۱۲۱	غلطیدن خاک
۱۲۱	تغذیه بوقلمون
۱۲۳	جیره آغازین
۱۲۳	جیره رشد
۱۲۴	جیره پایانی
۱۲۶	احتیاجات غذایی
۱۲۶	۱- انرژی
۱۲۹	۲- پروتئین
۱۳۳	۳- ویتامین‌ها
۱۳۶	۳- مواد معدنی و تعادل الکترولیتی
۱۳۷	روشهای خوراک دهی
۱۳۸	مقدار خوراک
۱۳۸	تغذیه از مرتع
۱۴۰	ذخیره دانه ها
۱۴۱	فصل چهارم: مروری بر تولیدمثل و جوجه کشی بوقلمون
۱۴۳	فاکتورهای ژنتیکی
۱۴۴	گله تولید مثلی (مادر)
۱۴۴	انتخاب

۱۴۶	پرورش گله خوب
۱۴۷	پرورش بوقلمونهای مادر
۱۴۸	معرفی جنس ها
۱۴۹	جفت گیری
۱۴۹	جفت گیری گله ای
۱۴۹	جفت گیری در پن
۱۵۱	محافظت از بوقلمونهای ماده
۱۵۱	نوردهن
۱۵۲	طول رر
۱۵۳	دوره استراحت
۱۵۴	شدت نور
۱۵۴	گزینه هایی برای لباس ها و جاپر
۱۵۵	تحریک نوری
۱۵۶	تخمگذاری
۱۵۸	تلقیح مصنوعی
۱۵۹	جمع آوری منی
۱۶۰	لقاح
۱۶۱	تشکیل تخم
۱۶۱	کرچی
۱۶۲	سالن بوقلمونهای مادر
۱۶۳	آشپانه
۱۶۵	فضای مورد نیاز بوقلمونهای مادر
۱۶۵	تغذیه بوقلمونهای مادر
۱۷۷	تغذیه بوقلمونهای نر گله ای مادر
۱۸۰	جوجه درآوری
۱۸۱	استفاده از پرندگان کرچ برای جوجه درآوری
۱۸۲	استفاده از دستگاههای جوجه کشی برای جوجه درآوری

فصل پنجم: بیماریهای شایع در بوقلمون..... ۱۹۱

۲۰۲	عفونتهای قارچی.....
۲۰۴	عفونت های باکتریایی.....
۲۱۵	انگلهای بوقلمون.....
۲۲۳	کمبودهای تغذیه‌ای.....

فصل ششم: قرقاول (PHEASANT)..... ۲۳۱

۲۳۳	رشد بدنی علمی قرقاول.....
۲۳۷	زیستگاه قرقاول.....
۲۳۹	تاریخچه پرورش قرقاول.....
۲۴۲	اهداف پرورش قرقاول.....
۲۴۲	مصرف گوشت.....
۲۴۲	راه اندازی شکارگاه‌های دستور.....
۲۴۳	استفاده از زیبایی‌های پرنده.....
۲۴۴	تاکسیدرمی.....
۲۴۴	تعیین جنسیت قرقاول.....

فصل هفتم: تولیدمثل در قرقاول..... ۲۴۷

۲۴۹	تولیدمثل قرقاول.....
۲۵۲	نگهداری جوجه قرقاول‌ها.....
۲۵۵	تغذیه.....
۲۵۸	پرریزی.....
۲۵۹	جایگاه پرورش.....
۲۶۲	مدیریت پرورش قرقاول.....
۲۶۳	گوشت قرقاول.....

فصل هشتم: گونه‌های مختلف قرقاول..... ۲۶۵

۲۶۷	نژادهای قرقاول.....
-----	---------------------

۲۷۴	 قرقاول کوکلاس
۲۷۶	 قرقاول خونی
۲۷۸	 قرقاول کاليج
۲۷۹	 قرقاول کاليج کاکل سفيد
۲۸۱	 قرقاول کاليج نپال
۲۸۳	 قرقاول کاليج سياه
۲۸۴	 قرقاول کاليج سينه سياه
۲۸۵	 قرقاول کاليج ويليام
۲۸۶	 قرقاول کاليج اوتيس
۲۸۹	 قرقاول نقره‌اي
۲۹۱	 قرقاول امپراتور
۲۹۲	 قرقاول ادوارد
۲۹۴	 قرقاول سوئينهو
۲۹۵	 قرقاول سالوادور
۲۹۷	 قرقاول تاج کوتاه
۲۹۸	 قرقاول تاج کوتاه مالايان
۲۹۹	 قرقاول تاج کوتاه برونئي
۳۰۰	 قرقاول آتشي کاکلي
۳۰۱	 قرقاول آتشي کاکلي کوچک برونئي
۳۰۲	 قرقاول آتشي کاکلي بزرگ برونئي
۳۰۳	 قرقاول آتشي کاکلي ويلوت
۳۰۴	 قرقاول آتشي کاکلي دلاکور
۳۰۵	 قرقاول پشت آتشي سيامي
۳۰۷	 قرقاول بالور
۳۰۹	 قرقاول گوش دار
۳۱۰	 قرقاول گوش سفيد
۳۱۲	 قرقاول گوش دار تبتی
۳۱۳	 قرقاول گوش دار قهوه‌اي

۳۱۵	 قرقاول گوش‌دار آبی
۳۱۶	 قرقاول خرسند
۳۱۸	 قرقاول دم‌دراز
۳۱۹	 قرقاول ریوز
۳۲۱	 قرقاول الیوت
۳۲۲	 قرقاول دم‌باریک
۳۲۳	 قرقاول میکو
۳۲۴	 قرقاول سیمین (مسی)
۳۲۶	 قرقاول حقیق
۳۲۷	 قرقاول سبر
۳۲۹	 قرقاول معمولی
۳۳۰	 قرقاول معمولی
۳۳۲	 قرقاول گردن حلقه‌ای
۳۳۳	 قرقاول طلایی
۳۳۴	 قرقاول لیدی آمهرت
۳۳۵	 قرقاول طاووسی
۳۳۶	 قرقاول طاووسی پالاوان
۳۳۷	 قرقاول طاووسی برونئی
۳۳۸	 قرقاول طاووسی مالزیایی
۳۳۹	 قرقاول طاووسی جرمین
۳۴۰	 قرقاول طاووسی خاکستری
۳۴۲	 قرقاول طاووسی دم‌برنزی
۳۴۴	 قرقاول طاووسی کوهی
۳۴۶	 قرقاول آرگوس کاکلی
۳۴۸	 قرقاول آرگوس بزرگ
۳۵۰	 قرقاول دو‌نواری
۳۵۱	 قرقاول کابوت
۳۵۳	 قرقاول شاخ‌دار

۳۵۴	قرقاوول شاخ‌دار غربی
۳۵۵	قرقاوول شاخ‌دار ساتیر
۳۵۷	قرقاوول شاخ‌دار تیمنیک
۳۵۸	قرقاوول شاخ‌دار بلایت
۳۵۹	فصل نهم: بیماری‌های شایع در قرقاوول
۳۶۱	بیماری‌های ویروسی
۳۶۱	بیماری طاعون مروری
۳۶۳	عالم بالایی
۳۶۳	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۶۴	تشخیص بیدری
۳۶۴	کنترل و پیشگیری
۳۶۵	عفونت کروناویروسی
۳۶۶	علائم بالینی
۳۶۶	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۶۷	درمان
۳۶۸	آنتریت روتاویروسی
۳۶۹	لارنگوتراکئیت عفونی
۳۷۱	آنفلونزای پرندگان
۳۷۲	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۷۲	تشخیص بیماری
۳۷۳	کنترل و پیشگیری
۳۷۳	درمان
۳۷۴	آنسفالیت اسبی
۳۷۷	علائم بالینی
۳۷۸	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۷۹	تشخیص
۳۸۰	کنترل و پیشگیری

۳۸۱	نیوکاسل
۳۸۲	علائم بالینی
۳۸۲	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۸۲	تشخیص
۳۸۳	کنترل و پیشگیری
۳۸۳	درمان
۳۸۳	آبله
۳۸۴	علائم بالینی
۳۸۴	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۸۵	تشخیص
۳۸۵	درمان
۳۸۵	لکوز لنفوئید
۳۸۶	عفونت رتیکولواوندوتلیوز
۳۸۷	سالمونلوز
۳۸۸	علائم بالینی
۳۸۸	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۸۸	تشخیص
۳۸۹	درمان
۳۸۹	عفونت مایکوپلاسمایی
۳۸۹	علائم بالینی
۳۹۰	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۹۱	درمان
۳۹۱	اسپیروکتوز
۳۹۲	علائم بالینی
۳۹۲	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۹۳	تشخیص
۳۹۴	کنترل و پیشگیری
۳۹۴	درمان

۳۹۴	کوریزای عفونی
۳۹۵	علائم بالینی
۳۹۵	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۹۶	تشخیص
۳۹۶	درمان
۳۹۷	بو تولیسم
۳۹۷	علائم بالینی
۳۹۸	نشانه‌های کالبدگشایی
۳۹۸	تشخیص
۳۹۸	درمان
۳۹۹	کو کسیدیوز
۴۰۰	تریکومونیازیس
۴۰۱	علائم بالینی
۴۰۱	نشانه‌های کالبدگشایی
۴۰۱	تشخیص
۴۰۱	درمان
۴۰۲	هگزامیتوز
۴۰۲	علائم بالینی
۴۰۲	نشانه‌های کالبدگشایی
۴۰۳	تشخیص بیماری
۴۰۳	درمان
۴۰۳	هیستومونیازیز
۴۰۴	علائم بالینی
۴۰۴	نشانه‌های کالبدگشایی
۴۰۴	تشخیص
۴۰۵	درمان
۴۰۵	کاپیلاریازیز
۴۰۶	تشخیص

۴۰۶.....	درمان.....
۴۰۶.....	سینگاموس.....
۴۰۷.....	آلودگی به هتراکس.....
۴۰۸.....	جرب.....
۴۱۰.....	درمان.....
۴۱۱.....	کانه بالیسم.....
۴۱۲.....	سرم خواب آلودگی.....
۴۱۴.....	مسر میت.....
۴۱۵.....	شکستگی باز بال.....

پیش‌گفتار

سپاس و ستایش خداوند یکتا را که ما را در تألیف کتاب حاضر یاری نمود. امروزه افزایش نیاز به منابع پروتئینی، تغییر ذائقه جوامع انسانی و کیفیت بالای گوشت بوقلمون منجر به توسعه پرورش این پرنده در جهان و بخصوص در ایران شده است. لذا در کتاب مهم تا فصل پنجم کتاب حاضر این پرنده بررسی می‌شود. این فصول در مورد پرندگان طالابی در خصوص گونه‌های مختلف بوقلمون، همچنین تغذیه، تولیدمثل، جوجه‌کشی و بیماری‌های شایع بوقلمون می‌باشد.

قراول یکی از زیباترین پرندگان ایران است و به نوعی جزئی از مجموعه تنوع زیستی ایران محسوب می‌شود که با تغذیه از دانه‌های گیاهی و حشرات می‌تواند در حفظ محصولات کشاورزی مفید باشد.

پرورش قراول در سال‌های اخیر در بسیاری از کشورهای جهان به خاطر استفاده از گوشت، رهاسازی در شکارگاه‌ها و بهره‌برداری به صورت شکار، به یک شاخه مهم از پرورش پرندگان تبدیل شده است. با آن که پرورش این پرنده در عمل به دلیل ریزه کاری‌هایش مشکلاتی را در بردارد اما در مقیاس کوچک‌تر با توجه به قابلیت استفاده از محیط زیست و نادر بودن نوع وحشی آن، یکی از سودآورترین پرندگان نسبت به دیگر پرندگان هم طراز خود است.

به همین منظور فصول بعدی کتاب حاضر، در برگیرنده مطالبی در خصوص پرورش، جوجه کشی و بیماریهای قرقاول همچنین گونه های مختلف این پرنده با ذکر مشخصات هر پرنده می باشد.

برای انتقال بهتر مطالب کتاب، تعدادی از عکس های مربوط به برخی از این پرندگان در کتاب آمده است.

فرصت را مغتنم شمرده و از آقای دکتر کیاوش هوشمندی که در امر چاپ این کتاب یاری رساند تشکر و سپاس گزاری می نمایم.

موجب نهایت امتنان خواهد بود که خوانندگان این کتاب با نظرات اصلاحی خود مولفان این کتاب را در بهیو کینی آن در چاپ های بعدی یاری نمایند.

دکتر فروغ طلازاده

دکتر رمضانعلی جعفری