

پرندگان خانوادہ گلب

(معنی کونہ ما تغنیہ پرورش و تولید مثل بدہچین و گلب)



مجلد

دکتر فروغ طلازادہ

دانشیار بخش بهداشت و بیماریہای پرندگان دانشگاہ شهید چمران اہواز



سرشناسه	: طلازاده، فروغ، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرندگان خانواده کبک (معرفی گونه‌ها، تغذیه، پرورش و تولیدمثل بلدرچین و کبک) / فروغ طلازاده.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات صالحیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۷ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۸۵-۳۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کبک‌ها
موضوع	: Partridges
موضوع	: بلدرچین‌ها
موضوع	: Quails
موضوع	: قرقاول‌ها
موضوع	: Pheasants
رده بندی کنگره	: SF۵۱۰/ک۲۱۸۱۱۷
رده بندی دیویی	: ۶/۶۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۷۳

عنوان کتاب: پرندگان خانواده کبک (معرفی گونه‌ها، تغذیه، پرورش و تولیدمثل بلدرچین و کبک)



مؤلف: دکتر فروغ طلازاده

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: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۸۵-۳۵-۶

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

پیش گفتار.....	۱۵
فصل اول: خانواده قرقاولان.....	۱۷
خانواده قرقاولان (phasianidae).....	۲۱
۱. تحت خانواده‌ی کبکیان (Perdicinae)؛ ۲۰ جنس، ۱۰۶ گونه.....	۲۱
۲. تحت خانواده قرقاولیان (phasianinae)؛ ۷ جنس، ۲۱ گونه.....	۲۲
۳. تحت خانواده‌ی قرقاولیان شاخ دار (Tragopinae)؛ ۵ گونه.....	۲۳
۴. تحت خانواده‌ی قرقاولیان پریان (Lophophorinae)؛ ۳ گونه.....	۲۳
۵. تحت خانواده‌ی قرقاولیان سیاه (Argusianus)؛ ۳ جنس، ۸ گونه.....	۲۳
۶. تحت خانواده‌ی قرقاولیان (Parvoninae)؛ ۲ جنس، ۳ گونه.....	۲۴
۷. تحت خانواده‌ی سیاه خروسان (Tetraoninae)؛ ۸ جنس، ۱۷ گونه.....	۲۴
۸. تحت خانواده بوقلمونیان (Meleagrinidae)؛ ۲ جنس، ۲ گونه.....	۲۵
خانواده بلدرچین‌های دنیای جدید (ODONTOPHORIDAE)؛ ۹ جنس، ۳۱ گونه.....	۲۶
خانواده مرغان گینه‌ای (NUMIDIDAE)؛ ۴ جنس، ۳۱ گونه.....	۲۷
آناتومی و فیزیولوژی پرندگان متعلق به خانواده قرقاولان.....	۲۸
اسکلت.....	۲۸
پوشش.....	۳۰
دستگاه تنفس.....	۳۱
دستگاه گوارش.....	۳۲
دستگاه تولیدمثل.....	۳۳
بیولوژی.....	۳۴
پرورش.....	۳۶
سکونت.....	۳۶
تهاجم و پرخاشگری.....	۳۸

۳۹	تغذیه.....
۴۱	جیره‌ی A.....
۴۱	جیره‌ی B.....
۴۲	جیره‌ی C.....
۴۳	جیره‌ی D.....
۴۳	ملاحظات کلی.....
۴۴	تولید مثل و تعیین جنسیت در خانواده‌ی قرقاولان.....
۴۴	صوال کلی در تولیدمثل در خانواده‌ی قرقاولان.....
۴۶	عوامل مؤثر بر پرورش.....
۴۷	مشکلات پروری.....
۴۷	فضای ناکافی.....
۴۸	بهداشت.....
۴۸	جیرم.....
۵۰	مروری بر بیماری‌های رایج در پرندگان.....
۵۰	بیماری‌های ویروسی.....
۵۰	پارامیکسوپروس.....
۵۴	بیماری آنفلوانزا.....
۵۸	خطر انتقال آنفلوانزای پرندگان به انسان.....
۶۱	درمان.....
۶۴	آبله.....
۶۶	بیماری‌های باکتریایی.....
۶۶	سالمونلوز.....
۶۷	انگل‌های خارجی.....
۶۷	شپش.....
۷۳	فصل دوم: تحت خانواده کبکیان.....

۷۵	 تحت خانواده‌ی کبکیان (Perdicinae)
۷۶	 خانواده بلدرچین‌های دنیای جدید (ODONTOPHORIDAE)؛ ۹ جنس، ۳۱ گونه
۷۸	 کبک
۸۱	 فصل سوم: مروری بر پرورش و جوجه کشی بلدرچین
۸۵	 تاریخچه‌ی پرورش بلدرچین
۸۷	 اهمیت پرورش بلدرچین
۹۱	 خصوصیات موفولوژیک بلدرچین
۹۳	 خصوصیات تولیدی بلدرچین
۹۳	 گوشت بلدرچین
۹۴	 تخم بلدرچین
۱۰۰	 مواردی که سبب هدر رفتن آن دارم می‌شوند
۱۰۲	 مواردی که سبب کنترل هدر رفتن ب یک فارم می‌شود
۱۰۳	 خصوصیات یک خوراک استاندارد مناسب
۱۰۵	 کنترل بار میکروبی خوراک
۱۰۸	 مواردی کم خرج که می‌توانند تغذیه را بهینه کنند
۱۰۸	 نیازهای تغذیه‌ای بلدرچین
۱۰۹	 انرژی
۱۱۱	 املاح معدنی در گله‌های تخم‌گذار
۱۱۱	 فسفر، کلسیم
۱۱۱	 سدیم
۱۱۲	 پتاسیم
۱۱۲	 مس
۱۱۳	 ید
۱۱۳	 آهن
۱۱۴	 منگنز

- ۱۱۵.....روی
- ۱۱۵.....سلنیوم
- ۱۱۷.....ویتامین‌های محلول در چربی
- ۱۱۷.....ویتامین A
- ۱۱۸.....ویتامین D
- ۱۱۸.....ویتامین E (توکوفرول)
- ۱۱۹.....ویتامین K
- ۱۲۰.....ویتامین‌های محلول در آب
- ۱۲۰.....ویتامین B1 (تiamin)
- ۱۲۱.....ویتامین B2 (ریبوفلامین)
- ۱۲۲.....ویتامین B3 (نیاسین یا اسید نیکوتینیک)
- ۱۲۲.....ویتامین B5 (اسید پانتوتیک)
- ۱۲۳.....ویتامین B6 (پیریدوکسین)
- ۱۲۳.....بیوتین
- ۱۲۴.....ویتامین B12 (کوبالامین)
- ۱۲۵.....اسید فولیک (فولاسین)
- ۱۲۶.....آنزیم‌ها
- ۱۲۸.....اسیدهای آلی
- ۱۲۸.....آنتی اکسیدان‌ها
- ۱۲۹.....امولسفايرها
- ۱۳۰.....کوکسید یواستاتیک
- ۱۳۰.....تولید مثل
- ۱۳۱.....انتخاب گله‌ی مادر
- ۱۳۲.....جوجه کشی
- ۱۳۵.....جوجه کشی مصنوعی

۱۴۵.....	مدیریت پرورش جوجه.....
۱۴۹.....	فصل چهارم: بیماریهای رایج در بلدرچین
۱۵۱.....	بیماری‌های ویروسی تنفسی.....
۱۵۴.....	بیماری‌های باکتریایی.....
۱۵۴.....	بیماری سل.....
۱۵۴.....	بیماری مونتولوز.....
۱۵۵.....	تورم روده قرچه‌ای.....
۱۵۵.....	کوریزای عفونی.....
۱۵۶.....	بیماری مزمن تنفسی (CRF).....
۱۵۶.....	بوتولیسم.....
۱۵۷.....	بیماری‌های قارچی.....
۱۵۷.....	کاندیدایازیس.....
۱۵۷.....	آسپرژیلوزیس (پنومونی جوجه‌ها).....
۱۵۸.....	آنسفالیت قارچی.....
۱۵۸.....	بیماری‌های انگلی.....
۱۵۸.....	کوکسیدیوز.....
۱۵۹.....	کریپتوسپوریدیوز.....
۱۵۹.....	هیستومونیاژیز (بیماری کله سیاه).....
۱۵۹.....	کرمهای گرد/ کرمهای روده کور/ انگلهای داخلی.....
۱۶۰.....	کاپیلاریوزیز.....
۱۶۰.....	عفونتهای انگلی قسمت فوقانی دستگاه تنفس.....
۱۶۱.....	بیماریهای متفرقه.....
۱۶۱.....	کانی بالیسم.....

- استفاده از داروها و درمان بیماری‌های رایج ۱۶۵
- آشنایی با انواع راههای تجویز دارو ۱۶۵
- رعایت بهداشت و امنیتی زیستی ۱۶۷
- کنترل جوندگان ۱۶۸

فصل پنجم: گونه‌های مختلف بلدرچین ۱۷۱

- بلدرچین‌های متعلق به خانواده قرقاولان (۵، ۶، ۱۷، ۱۸) ۱۷۳
- بلدرچین (بلدرچین معمولی) ۱۷۳
- پراکندگی بلدرچین ۱۷۶
- زیستگاه بلدرچین ۱۷۷
- بلدرچین قارائو ۱۷۸
- بلدرچین ایتالیایی ۱۸۰
- نام انگلیسی: ITALIAN QUAIL ۱۸۰
- بلدرچین بوته‌ای ۱۸۳
- پراکندگی بلدرچین بوته‌ای ۱۸۵
- زیستگاه بلدرچین بوته‌ای ۱۸۵
- بلدرچین بارانی ۱۸۶
- بلدرچین آراسته ۱۸۸
- بلدرچین جلف ۱۹۰
- بلدرچین باب وایت ۱۹۲
- بلدرچین آبی آسیایی ۱۹۴
- بلدرچین ژاپنی ۱۹۶
- سویه‌های معروف بلدرچین ژاپنی ۱۹۶
- بلدرچین‌های متعلق به خانواده بلدرچین‌های دنیای جدید (۱۸) ۲۰۱
- بلدرچین کوهی ۲۰۱

۲۰۳.....	بلدرچین گمبل.....
۲۰۵.....	بلدرچین پولک‌دار.....
۲۰۷.....	بلدرچین کالیفرنایی.....
۲۰۸.....	بلدرچین مانتیزوما.....
۲۳۱.....	فصل ششم: مروری بر پرورش و جوجه کشی کبک.....
۲۳۳.....	رده بندی علمی کبک.....
۲۳۳.....	ماکیان: (GALLIFORMES).....
۲۳۴.....	کلیاتی در خصوص کبک.....
۲۳۵.....	ظاهر بدن.....
۲۳۵.....	پوست.....
۲۳۶.....	اسکلت.....
۲۳۶.....	عضلات.....
۲۳۷.....	دستگاه تنفس.....
۲۳۷.....	دستگاه عصبی.....
۲۳۸.....	دستگاه حسی.....
۲۳۸.....	دستگاه دفع ادرار.....
۲۳۹.....	دستگاه گوارش.....
۲۴۱.....	دستگاه گردش خون.....
۲۴۳.....	دستگاه تولید مثل.....
۲۴۳.....	دستگاه تولید مثل کبک نر.....
۲۴۴.....	دستگاه تولید مثل کبک ماده.....
۲۴۹.....	حجم و تعداد اسپرماتوزوئیدها در هر تلقیح.....
۲۵۰.....	منجمد کردن منی کبک.....
۲۵۱.....	تلقیح منی به پرنده ماده.....
۲۵۲.....	جوجه کشی.....

۲۵۳.....	ساختمان جوجه کشی.....
۲۵۵.....	ضوابط بهداشتی و امنیت زیستی در مؤسسات جوجه کشی.....
۲۵۸.....	قسمتهای مختلف جوجه کشی.....
۲۶۱.....	تجهیزات مؤسسه جوجه کشی.....
۲۶۸.....	پاکسازی و ضد عفونی جوجه کشی.....
۲۷۱.....	خصوصیات مواد ضد عفونی کننده.....
۲۷۳.....	تکامل جنین.....
۲۸۱.....	نگار، خام ها.....
۲۸۲.....	شرایط نگهداری تخم های جوجه کشی.....
۲۸۳.....	شرایط جوجه کشی.....
۲۸۵.....	شرایط لازم در سالن جوجه کشی در طول دوره قرار داشتن تخم کبک در دستگاه.....
۲۸۸.....	ویژگی های جوجه خوب.....
۲۹۰.....	روش تعیین جنسیت جوجه ها.....
۲۹۰.....	روش تعیین جنسیت جوجه ها به روش اریابی کلواک.....
۲۹۰.....	تغذیه.....
۲۹۷.....	فصل هفتم: گونه های مختلف کبک
۲۹۹.....	گونه های مختلف کبک (۵، ۶، ۱۷، ۱۸).....
۲۹۹.....	کبک خاکستری (کبک چیل یا کبک معمولی).....
۳۰۰.....	پراکندگی کبک.....
۳۰۰.....	زیستگاه.....
۳۰۱.....	کبک تیهو.....
۳۰۲.....	پراکندگی تیهو.....
۳۰۳.....	زیستگاه.....
۳۰۴.....	کبک دری.....
۳۰۵.....	پراکندگی کبک دری.....

۳۰۶.....	زیستگاه.....
۳۰۷.....	کبک چوکار.....
۳۰۹.....	پراکندگی کبک چوکار.....
۳۱۰.....	زیستگاه.....
۳۱۱.....	دراج سیاه.....
۳۱۲.....	پراکندگی دراج.....
۳۱۲.....	زیستگاه دراج.....
۳۱۳.....	مرغ جرفه.....
۳۱۵.....	پراکندگی مرغ جرفه.....
۳۱۵.....	زیستگاه.....
۳۱۶.....	باقرقره صخره (کبک).....
۴۰۳.....	منابع.....

پیش‌گفتار

سپاس و ستایش خداوند یکتا را که مرا یاری کرد تا به تألیف این کتاب توفیق یابم.

در میان تمام جواهران پرندگان بیش از همه توجه بشر را به خود جلب کرده است. پراکندگی گسترده این موجودات در کره زمین و امکان اهلی شدن برخی از گونه‌ها و بسیاری از خصایص دیگر سبب شده است که پرندگان جایگاه ویژه‌ای در فرهنگ و آداب و رسوم مردم مختلف دنیا داشته باشند. از میان پرندگان متعلق به راسته ماکیان سنان، پرندگان خانواده قرقاولان و تحت خانواده کبکیان از جمله بلدرچین و کبک از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند. لذا در کتاب حاضر، این دسته از پرندگان بررسی می‌شود. فصل اول کتاب حاضر در برگیرنده مطالبی در خصوص خانواده قرقاولان می‌باشد. فصل دوم در برگیرنده مطالبی در خصوص تحت خانواده کبکیان می‌باشد. فصل سوم، در برگیرنده مطالبی در خصوص پرورش، جوجه کشی و بیماریهای بلدرچین و کبک همچنین گونه‌های مختلف این پرندگان با ذکر مشخصات هر پرنده می‌باشد.

برای انتقال بهتر مطالب کتاب، تعدادی از عکس‌های مربوط به برخی از این پرندگان در کتاب آمده است. این کتاب، علاوه بر استفاده دانشجویان دوره دکترای عمومی و تخصصی، برای دامپزشکان شاغل در درمانگاه‌های تخصصی پرندگان مفید می‌باشد.

فرصت را مغتنم شمرده و از آقای دکتر کیاوش هوشمندی که در امر چاپ این کتاب یاری رسانده‌اند تشکر و سپاس‌گزاری می‌نمایم.

موجب نهایت استناده خواهد بود که خوانندگان این کتاب با نظرات اصلاحی خود مولفان این کتاب را در بهبود کیفی آن در چاپ‌های بعدی یاری نمایند.

دکتر فروغ طلازاده