

ماکیان سامان

(مهرنی کوننه، تقیه، نگهداری و تولید مثل)



مولفان

دکتر فرخو غلطزاده

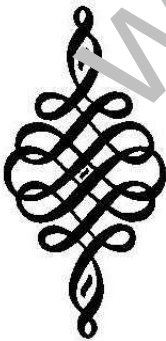
دانشیار بخش بهداشت و بیماریهای پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر محسن قریانی

رئیس بخش بهداشت و بیماریهای پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز



۱۳۹۷



سرشناسه	:	طلازاده، فروغ، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	:	ماکیان سنانان (معرفی گونه ها، تغذیه و تولید مثل)/ فروغ طلازاده ، محسن قربانی.
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات صالحیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۴۱۴ ص.
شابک	:	978-622-6045-10-0
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	ماکیان
موضوع	:	Poultry
موضوع	:	ماکیان — نژادها
موضوع	:	Poultry breeds
موضوع	:	ماکیان — تغذیه
موضوع	:	Poultry -- Nutrition
موضوع	:	ماکیان — تولید مثل
موضوع	:	Poultry -- Reproduction
شناسه افزوده	:	ق. انی، محسن، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	:	SF495/ط۸م۲ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	:	۶/۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۱۱۲۹۹۵۹



عنوان کتاب: طوطی سنانان (معرفی گونه ها، تغذیه، نگهداری و تولیدمثل)

مولفان: دکتر فروغ طلازاده، دکتر محسن قربانی

ناشر: انتشارات صالحیان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۷

آدرس: میدان انقلاب - کارگر جنوبی - کوچه شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۲۷ - واحد ۳

سایت انتشارات: www.chapketab.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۰۶۱۷۲۸۳

ISBN: 978-622-6045-10-0

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

پیش گفتار.....	۱۷
فصل اول: طبقه بندی ماکیان سانان	۲۱
راسته ماکیان سانان.....	۲۳
خانواده قرقاولان (PHASIANIDAE).....	۲۵
۱. تحت خانواده قرقاولیان (phasianinae): ۷ جنس، ۲۱ گونه.....	۲۵
۲. تحت خانواده قرقاولیان شاخ دار (Tragopinae): ۵ گونه.....	۲۶
۳. تحت خانواده کاکل پریان (Lophophorinae): ۳ گونه.....	۲۷
۴. تحت خانر دهی آروسیان (Argusianus): ۳ جنس، ۸ گونه.....	۲۷
۵. تحت خانواده یاروسیان (Parvoninae): ۲ جنس، ۳ گونه.....	۲۷
۶. تحت خانواده ی سیاه خروتن (Tetraonidae): ۸ جنس، ۱۷ گونه.....	۲۸
۷. تحت خانواده بوقلمونیان (Meleagrinidae): ۲ جنس، ۲ گونه.....	۲۹
۸. تحت خانواده ی کبکیان (Perdicinae): ۳۰ جنس، ۱۰۶ گونه.....	۲۹
۹. خانواده بلدرچین های دنیای جدید (ODONTOPHORIDAE): ۹ جنس، ۳۱ گونه.....	۳۰
۱۰. خانواده مرغان گینه ای (NUMIDIDAE): ۴ جنس، ۱۷ گونه.....	۳۰
فصل دوم: مروری بر بیولوژی، پرورش و بیماریهای سانان	۳۳
آناتومی و فیزیولوژی.....	۳۵
اسکلت.....	۳۵
پوشش.....	۳۷
دستگاه تنفس.....	۳۸
دستگاه گوارش.....	۳۹
دستگاه تولیدمثل.....	۴۰
بیولوژی.....	۴۱
پرورش.....	۴۳

۴۳	 سکونت
۴۵	 ته‌اجم و پرخاشگری
۴۷	 تغذیه
۴۹	 جیره‌ی A
۴۹	 جیره‌ی B
۵۰	 جیره‌ی C
۵۱	 جیره‌ی D
۵۱	 حفاظت کلی
۵۲	 مدیریت
۵۲	 مدیریت سیاه‌روس، قرمز در دشت
۵۵	 تولیدمثل و تن‌نسیج، ماکیان سانان
۵۶	 اصول کلی در تولیدمثل ماکیان سانان
۵۷	 عوامل مؤثر بر باروری
۵۸	 مشکلات مدیریتی
۵۸	 فضای ناکافی
۵۹	 بهداشت
۵۹	 جیره
۶۱	 مروری بر بیماری‌های رایج در ماکیان سانان
۶۱	 بیماری‌های ویروسی
۶۱	 پارامیکسوویروس
۶۵	 بیماری آنفلوآنزا
۶۸	 خطر انتقال آنفلوآنزای پرندگان به انسان
۷۱	 درمان
۷۴	 آبله ماکیان
۷۶	 بیماری‌های باکتریایی

۷۶.....	سالمونلوز.....
۷۷.....	انگل‌های خارجی.....
۷۷.....	شپش.....
۸۳.....	فصل سوم: ماکیان اهلی (CHICKENS).....
۸۵.....	رده بندی علمی ماکیان.....
۸۵.....	طبقه ماکیان از نظر جانورشناسی.....
۸۶.....	مرغ جنگلی فرمز.....
۸۷.....	مرغ جنگلی سربانه‌ای.....
۸۸.....	مرغ جنگلی جاو.....
۸۹.....	مرغ جنگلی خاکستری.....
۱۰۱.....	پلیموت روک.....
۱۰۳.....	ویندوت.....
۱۰۵.....	ردایلندرد.....
۱۰۷.....	نیوهمشایر.....
۱۰۹.....	براهما.....
۱۱۰.....	کوشین.....
۱۱۲.....	لانگشان.....
۱۱۵.....	لگهورن.....
۱۱۷.....	مینورکا.....
۱۱۸.....	آنکونا.....
۱۲۱.....	ساسکس.....
۱۲۲.....	ساسکس روشن.....
۱۲۳.....	ارپینگتون.....
۱۲۵.....	کورنیش.....
۱۲۶.....	دورکینگ.....

۱۲۸.....	استرالورپ.....
۱۲۹.....	رد کپ.....
۱۳۰.....	لهستانی.....
۱۳۱.....	هامبورگ.....
۱۳۳.....	هودان.....
۱۴۱.....	انواع نژاد لاری.....
۱۴۲.....	لاری قرمز.....
۱۴۳.....	لاری بهوهای.....
۱۴۴.....	لاری گل باتنی.....
۱۴۵.....	مرندی.....

فصل چهارم: بوقلمون (TURTLE).....

۱۴۹.....	رده بندی علمی بوقلمون.....
۱۵۰.....	تاریخچه پرورش بوقلمون.....
۱۵۲.....	طبقه بندی بوقلمون.....
۱۵۴.....	بوقلمون وحشی شرق.....
۱۵۵.....	بوقلمون وحشی فلوریدا.....
۱۵۶.....	بوقلمون وحشی ریو گراند.....
۱۵۷.....	بوقلمون وحشی مریام.....
۱۵۸.....	بوقلمون وحشی گولد.....
۱۵۹.....	بوقلمون خال چشمی.....
۱۶۰.....	بوقلمون های اهلی.....
۱۶۱.....	بوقلمون های برنز.....
۱۶۲.....	بوقلمون برنز کمبریج.....
۱۶۳.....	بوقلمون کریسمون داون.....
۱۶۴.....	بوقلمون برنز سینه پهن.....

۱۶۶	.....	بوقلمون ناراگانست
۱۶۷	.....	بوقلمون ناراگانست نقره‌ای
۱۶۸	.....	بوقلمون سیاه نورفولک
۱۷۰	.....	بوقلمون سیاه آمریکایی
۱۷۱	.....	بوقلمون سیاه فرانسوی
۱۷۲	.....	بوقلمون سفید بریتانیایی
۱۷۴	.....	بوقلمون سفید سینه پهن
۱۷۶	.....	بوقلمون سفید بلستویل
۱۷۷	.....	بوقلمون سفید قوتام
۱۷۸	.....	بوقلمون نبراسکن
۱۷۹	.....	بوقلمون اسلیت آبی
۱۸۰	.....	بوقلمون باف
۱۸۱	.....	بوقلمون بوربون قرمز
۱۸۲	.....	بوقلمون رونکویرز
۱۸۳	.....	بوقلمون کرولویتزر
۱۸۴	.....	بوقلمون رویال پالم
۱۸۵	.....	ویژگیهای بوقلمون
۱۸۵	.....	نشستن بر روی نشیمنگاه
۱۸۶	.....	خودآرایی
۱۸۶	.....	غلطیدن در خاک
۱۸۷	.....	تغذیه بوقلمون
۱۸۸	.....	جیره آغازین
۱۸۹	.....	جیره رشد
۱۸۹	.....	جیره پایانی
۱۹۰	.....	پرورش بوقلمونهای مادر

۱۹۱	معرفی جنس‌ها
۱۹۲	جفت‌گیری
۱۹۲	جفت‌گیری گله‌ای
۱۹۲	جفت‌گیری در پن
۱۹۵	فصل پنجم: بلدرچین (QUAIL)
۱۹۷	رده علمی بلدرچین
۱۹۹	اهمیت پرورش بلدرچین
۲۰۳	گونه‌های مختلف بلدرچین
۲۰۳	بلدرچین (بلدرچین معمولی)
۲۰۶	پراکندگی بلدرچین
۲۰۶	زیستگاه بلدرچین
۲۰۷	بلدرچین فائو
۲۰۹	بلدرچین ایتالیایی
۲۱۱	بلدرچین بوته‌ای
۲۱۲	پراکندگی بلدرچین بوته‌ای
۲۱۳	زیستگاه بلدرچین بوته‌ای
۲۱۴	بلدرچین بارانی
۲۱۶	بلدرچین آراسته
۲۱۸	بلدرچین جلف
۲۲۰	بلدرچین مانیتیزوما
۲۲۳	بلدرچین باب وایت
۲۲۴	بلدرچین آبی آسیایی
۲۲۶	بلدرچین کوهی
۲۲۸	بلدرچین گمبل
۲۲۹	بلدرچین پولک‌دار

۲۳۱.....	بلدرچین کالیفرنایی
۲۳۲.....	بلدرچین ژاپنی
۲۳۲.....	سویه‌های معروف بلدرچین ژاپنی
۲۳۳.....	گوشت بلدرچین
۲۳۵.....	تخم بلدرچین
۲۳۶.....	جوجه کشی
۲۳۹.....	مدیریت پرورش جوجه
۲۴۱.....	فصل ششم: قرقاول (PHEASANT)
۲۴۳.....	رده بندی علمی قرقاول
۲۴۴.....	قرقاول
۲۴۷.....	نژادهای قرقاول
۲۴۸.....	پراکندگی قرقاول
۲۴۸.....	زیستگاه قرقاول
۲۵۱.....	شکل ظاهری قرقاول
۲۵۴.....	تاریخچه پرورش قرقاول
۲۵۷.....	اهداف پرورش قرقاول
۲۵۷.....	مصرف گوشت
۲۵۷.....	راه اندازی شکارگاه‌های مصنوعی
۲۵۸.....	استفاده از زیبایی‌های پرند
۲۵۹.....	تاکسیدرمی
۲۵۹.....	تعیین جنسیت قرقاول
۲۶۰.....	تولیدمثل قرقاول
۲۶۴.....	نگهداری از جوجه قرقاول‌ها
۲۶۷.....	پرریزی قرقاول
۲۶۷.....	تغذیه قرقاول

۲۷۰.....	محل پرورش قرقاول.....
۲۷۴.....	مدیریت پرورش قرقاول.....
۲۷۴.....	مصرف گوشت قرقاول.....
۲۷۵.....	نژادهای قرقاول.....
۲۸۲.....	قرقاول خونی.....
۲۸۳.....	قرقاول کوکلاس.....
۲۸۵.....	قرقاول کالج.....
۲۸۷.....	قرقاول کالچ کاکل سفید.....
۲۸۹.....	قرقاول کالچ پارس.....
۲۹۱.....	قرقاول کالچ سیاه.....
۲۹۲.....	قرقاول کالچ سینه سیاه.....
۲۹۳.....	قرقاول کالچ ویلیام.....
۲۹۴.....	قرقاول کالچ اوتیس.....
۲۹۷.....	قرقاول نقره‌ای.....
۲۹۹.....	قرقاول امپراتور.....
۳۰۰.....	قرقاول ادوارد.....
۳۰۲.....	قرقاول سوئینهو.....
۳۰۳.....	قرقاول سالوادور.....
۳۰۵.....	قرقاول تاج کوتاه.....
۳۰۶.....	قرقاول تاج کوتاه مالایان.....
۳۰۷.....	قرقاول تاج کوتاه برونئی.....
۳۰۸.....	قرقاول آتشی کاکلی.....
۳۰۹.....	قرقاول آتشی کاکلی کوچک برونئی.....
۳۱۰.....	قرقاول آتشی کاکلی بزرگ برونئی.....
۳۱۱.....	قرقاول آتشی کاکلی ویلوت.....

۳۱۲.....	قرقاوُل آتشی کاکلی دلاکور.....
۳۱۳.....	قرقاوُل پشت آتشی سیامی.....
۳۱۵.....	قرقاوُل بالور.....
۳۱۷.....	قرقاوُل گوش دار.....
۳۱۸.....	قرقاوُل گوش سفید.....
۳۲۰.....	قرقاوُل گوش دار تبتی.....
۳۲۱.....	قرقاوُل گوش دا قهوه‌ای.....
۳۲۳.....	قرقاوُل گوش دار آبی.....
۳۲۴.....	قرقاوُل خرسند.....
۳۲۶.....	قرقاوُل دم دراز.....
۳۲۷.....	قرقاوُل ریز.....
۳۲۹.....	قرقاوُل الیوت.....
۳۳۰.....	قرقاوُل دم باریک.....
۳۳۱.....	قرقاوُل میکادو.....
۳۳۲.....	قرقاوُل سیمین (مسی).....
۳۳۴.....	قرقاوُل حقیقی.....
۳۳۵.....	قرقاوُل سبز.....
۳۳۷.....	قرقاوُل معمولی.....
۳۳۸.....	قرقاوُل معمولی.....
۳۴۰.....	قرقاوُل گردن حلقه‌ای.....
۳۴۱.....	قرقاوُل طلایی.....
۳۴۲.....	قرقاوُل لیدی آمهرت.....
۳۴۳.....	قرقاوُل طاووسی.....
۳۴۴.....	قرقاوُل طاووسی پالاوان.....
۳۴۵.....	قرقاوُل طاووسی برونئی.....

۳۴۶	 قرقاول طاووسی مالزیایی
۳۴۷	 قرقاول طاووسی جرمین
۳۴۸	 قرقاول طاووسی خاکستری
۳۵۰	 قرقاول طاووسی دم برنزی
۳۵۲	 قرقاول طاووسی کوهی
۳۵۴	 قرقاول آرگوس کاکلی
۳۵۶	 قرقاول آرگوس بزرگ
۳۵۸	 قرقاول دو نواری
۳۵۹	 قرقاول شاخدار
۳۶۰	 قرقاول شاخدار بزرگ
۳۶۱	 قرقاول شاخدار سبز
۳۶۳	 قرقاول شاخدار تیمنیک
۳۶۴	 قرقاول شاخدار بلایت
۳۶۵	 قرقاول کابوت
۳۶۷	 گونه‌های قرقاول در ایران

فصل هفتم: کبک (PARTRIDGE) ۳۶۹

۳۷۱	 رده بندی علمی کبک
۳۷۱	 کلیاتی در خصوص کبک
۳۷۲	 ظاهر بدن
۳۷۲	 پوست
۳۷۲	 اسکلت
۳۷۳	 عضلات
۳۷۳	 دستگاه تنفس
۳۷۴	 دستگاه عصبی
۳۷۴	 دستگاه حسی

۳۷۵.....	دستگاه دفع ادرار.....
۳۷۵.....	دستگاه گوارش.....
۳۷۸.....	دستگاه گردش خون.....
۳۷۹.....	دستگاه تولید مثل.....
۳۷۹.....	دستگاه تولید مثل کبک نر.....
۳۸۰.....	دستگاه تولید مثل کبک ماده.....
۳۸۳.....	تغذیه.....
۳۹۰.....	گونه‌های مختلف کبک.....
۳۹۰.....	کبک خاکستری (کبک چل یا کبک معمولی).....
۳۹۱.....	پراکندگی کبک.....
۳۹۱.....	زیستگاه.....
۳۹۲.....	کبک تیهو.....
۳۹۳.....	پراکندگی تیهو.....
۳۹۳.....	زیستگاه.....
۳۹۴.....	کبک دری.....
۳۹۵.....	پراکندگی کبک دری.....
۳۹۶.....	زیستگاه.....
۳۹۷.....	کبک چوکار.....
۳۹۹.....	پراکندگی کبک چوکار.....
۳۹۹.....	زیستگاه.....
۴۰۰.....	دراج سیاه.....
۴۰۱.....	پراکندگی دراج.....
۴۰۱.....	زیستگاه دراج.....
۴۰۲.....	مرغ جیرفتی.....
۴۰۳.....	پراکندگی مرغ جیرفتی.....

- ۴۰۳.....زیستگاه
- ۴۰۴.....سیاه خروس
- ۴۰۵.....پراکندگی سیاه خروس
- ۴۰۶.....زیستگاه سیاه خروس
- ۴۰۷.....باقرقره صخره (کبک سفید)

پیش‌گفتار

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

در میان تمام جانوران 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 خصوصیات دیگر سبب شده است که پرندگان جایگاه ویژه‌ای در فرهنگ و آداب و رسوم مردم مختلف دنیا داشته باشند. از میان راسته‌های مختلف پرندگان، راسته ماکین سانان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند. لذا در کتاب حاضر، این دسته از پرندگان بررسی می‌شوند. فصل اول کتاب حاضر در برگیرنده مطالبی در خصوص طبقه‌بندی و زیان‌سانان می‌باشد. فصل دوم در برگیرنده بیولوژی، نگهداری، تغذیه و بیماری‌های پرندگان راسته ماکین سانان می‌باشد. فصول بعدی، در برگیرنده مطالبی در خصوص اهلی، بوقلمون، بلدرچین، قرقاول 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.

موجم، نهایت امتنان خواهد بود که خوانندگان این کتاب با نظرات اصلاحی خود مرغان این کتاب را در بهبود کیفی آن در چاپ‌های بعدی یاری نمایند.

دکتر فروغ طلازاده

کتاب حاضر را با قلبی پر از مهر و احترام تقدیم می‌کنم به پدر، مادر و خواهران عزیزم که در مسیر ناهموار علم آموزی همواره یاری بخش و همراهم بوده‌اند، باشد که روزی قدردان زحمات این عزیزان باشم.

بدین وسیله از زحمات و توجه خانم دکتر فروغ طلازاده که قبول زحمت نموده و در تالیف این مجموعه همراهم بودند، نهایت تشکر را می‌نمایم.

از اساتید گرامی که به جهت نشان دادن طریق علم آموزی بنده را یاری نمودند، نهایت تشکر را می‌نمایم.

و در نهایت، تشکر و قدردانی را به محضر جناب آقای دکتر کیوان هاتفی نژاد تقدیم می‌نمایم، چرا که ایشان با یاری راهنمایی‌های خود بسیاری از سختی‌ها را برایم آسان نمودند.

محسن قربانی