

پرندگان آبری

معرفی گونه‌ها، تغذیه، نگهداری، تولیدمثل و بیماری‌ها



مولانا

دکتر فروع طلازاده

دانشیار بخش بهداشت و بیماری‌های پرندگان، دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر محسن قریبانی

رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های پرندگان، دانشگاه شهید چمران اهواز

سرشناسه	: طلازاده، فروغ، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرندگان آبی (معرفی گونه‌ها، تغذیه، نگهداری، تولیدمثل و بیماریها)/ فروغ طلازاده، محسن قربانی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات صالحیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۰۴ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۴۵-۶۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: پرندگان آبی
موضوع	: Waterfowl
موضوع	: پرندگان آبی - بیماریها
موضوع	: Waterfowl -- Diseases
شناسه افزوده	: قربانی، محسن، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	: SF۹۹۴/۴:۸ ط ۱۳۰۴
رده بندی دیویی	: ۶۳۵.۱۲.۰۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۱۳۳۵



عنوان کتاب: پرندگان آبی (معرفی گونه‌ها، تغذیه، نگهداری، تولیدمثل و بیماریها)

مولفان: دکتر فروغ طلازاده، دکتر محسن قربانی

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.chahketab.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۰۶۱۷۲۸۳

ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۴۵-۶۹-۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

پیش‌گفتار	۱۹
فصل اول: پرورش، نگهداری و بیماریهای پرندگان آبی	۲۳
نگهداری و پرورش	۲۵
آب	۲۵
تغذیه	۲۶
تولیدمثل در غازسانان	۲۹
۱- بلوغ جنسی و استراتژی‌های جفت‌گیری	۲۹
پرورش تحت اسارت	۳۱
۱- اندازه و ترکیب گروه	۳۱
۲- محیط	۳۲
۳- پرورش مصنوعی	۳۲
۴- جمع‌آوری و نگهداری تخم‌ها	۳۲
۵- انکوباسیون	۳۴
۶- پرودینگ	۳۵
شرایط مرتبط با پرندگان آبی در حال رشد	۳۸
۱- سرما	۳۸
۲- گرسانی	۳۸
مشکلات کیسه‌ی زرده	۴۰
۱- احتباس کیسه‌ی زرده	۴۰

۴۰.....	۲- ساکولیت / امفوفلیت زرده
۴۱.....	۳- پارگی کیسه زرده
۴۱.....	بیماری‌های رشدی / تغذیه‌ای
۴۲.....	هندلینگ و نگهداری
۴۲.....	معاینه و رادیولوژی
۴۲.....	بی‌هوشی
۴۳.....	رگ‌گیری و مایع درمانی
۴۳.....	جنسیت
۴۴.....	بیماری‌های حشری
۴۴.....	بیماری‌های باکتریایی
۴۴.....	وبای پرندگان
۴۶.....	سل پرندگان
۴۷.....	سالمونلوز
۴۹.....	بیماری‌های ویروسی
۴۹.....	آنتریت ویروسی اردک
۵۱.....	بیماری آنفلوانزا
۵۵.....	خطر انتقال آنفلوانزای پرندگان به انسان
۵۸.....	درمان
۶۱.....	عفونت‌های پارامیکسوویروسی
۶۵.....	بیماری‌های غیر عفونی
۶۵.....	مسمومیت با سرب
۶۹.....	بوتولیسم
۷۱.....	توکسین‌های جلبکی

مسمومیت‌های دیگر..... ۷۲

آلاینده‌های محیطی و آلودگی‌های نفتی..... ۷۳

جراحتهای ناشی از وسایل ماهیگیری..... ۷۳

خطوط نیرو..... ۷۴

نقرس..... ۷۶

بامبل فوت..... ۷۶

فصل دوه طبة، بندی پرندگان آبری..... ۷۷

راسته غاز سانان..... ۸۰

۱- خانواده‌ی جینه بندگان..... ۸۰

۲- خانواده‌ی غازهای پسته..... ۸۰

۳- خانواده‌ی اردکیان..... ۸۰

۳-۱- زیر خانواده‌ی اردکیان سوزن..... ۸۱

۳-۲- زیر خانواده‌ی اردکان پشت سفید..... ۸۱

۳-۳- زیر خانواده‌ی غازان..... ۸۱

۳-۴- زیر خانواده‌ی اردکان خالدار..... ۸۲

۳-۵- زیر خانواده‌ی تنجه‌ایان..... ۸۳

۳-۶- زیر خانواده‌ی پهنه‌چینان..... ۸۳

۳-۷- زیر خانواده‌ی اردک‌های غواص..... ۸۳

راسته کشیم‌سانان..... ۸۴

۱- خانواده کشیمیان..... ۸۴

راسته کبوتران دریایی..... ۸۶

۱- خانواده کبوتر دریایی..... ۸۶

۸۶	۲- خانواده مرغان طوفان
۸۸	راسته پلیکان سانان
۸۸	۱- خانواده نوک سرخ
۸۸	۲- خانواده پلیکانیان
۸۹	۳- خانواده به و بیان
۸۹	۴- خانواده مارگردنان
۹۰	۵- خانواده باکلان
۹۱	راسته تک‌لک‌سانان
۹۱	۱- خانواده حداسیلان
۹۲	۲- خانواده لک‌ندان
۹۳	۳- خانواده اکراس
۹۴	۴- خانواده بال‌آتشینان
۹۵	فصل سوم: راسته غاز سانان (ANSERIFORMES)
۹۷	اردکیان (ANATIDAE)
۹۸	مقدمه
۹۹	۲- غازهای پیسه
۱۰۰	غاز زاغی
۱۰۱	۳- اردکیان
۱۰۱	۳-۱- زیر خانواده‌ی اردکیان سوت‌زن
۱۰۲	اردک سوت‌زن گندمگون
۱۰۲	۳-۲- زیر خانواده‌ی اردکان پشت‌سفید
۱۰۳	اردک پشت‌سفید

- ۳-۳- زیر خانواده‌ی غازان ۱۰۳
- غاز سفید چهره ۱۰۵
- غاز پا زرد ۱۰۶
- غاز پیشانی سفید کوچک ۱۰۸
- غاز پیشانی سفید بزرگ ۱۱۰
- غاز خاکستری ۱۱۲
- عروس غاز ۱۱۴
- غاز مری ۱۱۶
- ۳-۳-۲- قوها ۱۱۷
- قوی گنگ ۱۱۸
- قوی کوچک (قوی ۱۱۸) ۱۲۰
- قوی کوچک ۱۲۲
- قوی سوت زن ۱۲۴
- قوی فریادکش ۱۲۶
- ۳-۴- زیر خانواده‌ی اردکان خالدار ۱۲۷
- غاز تیزپرواز ۱۲۸
- ۳-۵- زیر خانواده‌ی تنجه‌ایان ۱۲۸
- تنجه یا عروس مرغابی ۱۳۰
- آنقوت ۱۳۲
- ۳-۶- زیر خانواده‌ی پهنه‌چینان ۱۳۵
- اردک مرمری ۱۳۷
- اردک نوک پهن ۱۳۹
- خوتکای سفید ۱۴۰
- اردک فیلوش شمالی ۱۴۲

۱۴۴.....	گیلار
۱۴۵.....	خوتکا معمولی
۱۴۶.....	اردک سرسبز
۱۴۷.....	۳-۷- زیرخانواده‌ی اردک‌های غواص
۱۴۸.....	بوم‌پشت
۱۵۰.....	اردک خال‌دار معمولی
۱۵۲.....	اردک ماهی‌خوار کاکلی
۱۵۳.....	اردک گلگون
۱۵۵.....	اردک رسفید
۱۵۷.....	مرگوس بزرگ
۱۵۸.....	مرگوس سفید
۱۶۰.....	مرگوس کاکلی
۱۶۲.....	اردک چشم‌طلایی
۱۶۴.....	اردک دم‌دراز
۱۶۵.....	اردک سیاه مخملی
۱۶۷.....	اسکوتر سیاه
۱۶۹.....	اردک سرسیاه بزرگ
۱۷۱.....	اردک سیاه کاکل
۱۷۳.....	اردک بلوطی
۱۷۵.....	اردک سرحنایی
۱۷۷.....	اردک تاجدار
۱۷۹.....	فصل چهارم: پرورش و نگهداری اردک
۱۸۱.....	تاریخچه پرورش اردک

۱۸۳.....	اهداف پرورش اردک.....
۱۸۵.....	خصوصیات عمومی اردک.....
۱۸۷.....	انواع نژادهای اردک.....
۱۸۷.....	نژادهای وحشی و نیمه اهلی اردک.....
۱۸۷.....	نژادهای اهلی اردک.....
۱۸۹.....	اردک روئن.....
۱۹۱.....	اردک اسپوری.....
۱۹۲.....	اردک آنتونا.....
۱۹۳.....	خالداری استرالیایی.....
۱۹۴.....	نژاد هند شرقی.....
۱۹۵.....	اورپینگتون زرد.....
۱۹۶.....	کال.....
۱۹۷.....	کمپل.....
۱۹۹.....	کایوگا.....
۲۰۰.....	کرانه.....
۲۰۱.....	کاکل دار.....
۲۰۲.....	دوکلر.....
۲۰۳.....	دونده هندی.....
۲۰۵.....	نوک قلبی.....
۲۰۶.....	زاغی.....
۲۰۷.....	مسکوی.....
۲۰۹.....	کلایر.....
۲۱۰.....	ساکسونی.....
۲۱۱.....	سیلکی.....

- ۲۱۲..... اپیلیارد نقره
- ۲۱۳..... آبی سوئدی
- ۲۱۴..... زرد سوئدی
- ۲۱۵..... دلکک ولز
- ۲۱۶..... سیاه سینه سفید
- ۲۱۸..... اردک گردویی
- ۲۱۹..... اردک سیاه
- ۲۲۰..... اردک سفید
- ۲۲۱..... اردک ابله
- ۲۲۲..... اردک‌های پرورشی ایران
- ۲۲۲..... نگهداری و پرورش اردک
- ۲۲۲..... جایگاه اردک
- ۲۲۴..... دانخوری و آبخوری
- ۲۲۶..... تغذیه
- ۲۲۸..... بالغین
- ۲۳۰..... تولیدمثل اردک
- ۲۳۵..... نگهداری جوجه اردک
- ۲۳۶..... فضا
- ۲۳۷..... دما
- ۲۳۸..... دانخوری و آبخوری
- ۲۳۹..... پرورش اردک برای تولید تخم
- ۲۴۱..... لانه و جایگاه اردک
- ۲۴۳..... نگهداری اردک
- ۲۴۵..... تعیین جنسیت در اردک

۲۴۵..... پرورش مشترک ماهی و اردک

۲۴۹..... فصل پنجم: پرورش و نگهداری غاز

۲۵۱..... پرورش و نگهداری غاز

۲۵۲..... تاریخچه اهلی کردن غاز

۲۵۴..... نژادهای غاز

۲۵۴..... نژادهای وحشی غاز

۲۵۴..... نژادهای اهلی غاز

۲۵۵..... تولوز

۲۵۶..... آمبدن

۲۵۸..... چینی

۲۶۰..... آفریقایی

۲۶۲..... کانادایی

۲۶۴..... سواستوپول

۲۶۵..... زرد آمریکایی

۲۶۶..... بریکون

۲۶۷..... فرانکونیان

۲۶۸..... لینی

۲۶۹..... لیبی گانز

۲۷۰..... نرماندی

۲۷۱..... سفید نروژی

۲۷۲..... مهاجر

۲۷۳..... پومرانیان

۲۷۴..... رومی

۲۷۵.....	اسکانیا
۲۷۶.....	شاتلند
۲۷۷.....	سمالین
۲۷۸.....	آشتین باچر
۲۷۹.....	نژاد جزیره سوئدی
۲۸۰.....	تولا
۲۸۱.....	نژاد ای ایرانی غاز
۲۸۲.....	غاز سید
۲۸۳.....	غاز الوان
۲۸۴.....	غاز خاکستری
۲۸۴.....	غازهای پرورشی در ایران
۲۸۶.....	پرورش و نگهداری غاز
۲۸۶.....	جایگاه غاز
۲۸۷.....	تغذیه غاز
۲۸۹.....	تولیدمثل غاز
۲۹۳.....	جوجه کشی مصنوعی در غاز
۲۹۴.....	تعیین جنسیت
۲۹۴.....	نگهداری از جوجه غازها
۲۹۹.....	بازاریابی فروش غاز
۳۰۱.....	پر غاز
۳۰۳.....	فصل ششم: راسته کشیم سانان
۳۰۵.....	راسته کشیم سانان

خانواده کشیمیان	۳۰۵
کشیم بزرگ	۳۰۷
کشیم گردن سرخ	۳۰۹
کشیم شاخ دار (کشیم اسلونی)	۳۱۱
کشیم گردن سیاه (کشیم گوش دار)	۳۱۲
کشیم کوچک	۳۱۴
فصل هفت، راسته کبوتر دریایی سانان	۳۱۷
راسته کبوتر دریایی سانان	۳۱۹
الف- خانواده کبوتر دریایی	۳۱۹
کبوتر دریایی مدیرانه	۳۲۰
ب- خانواده مرغان طوفان	۳۲۱
مرغ طوفان	۳۲۲
فصل هشتم: راسته پلیکان سانان	۳۲۵
۱- خانواده نوک سرخ	۳۲۷
نوک سرخ دریایی	۳۲۸
۲- خانواده پلیکانیان	۳۲۹
پلیکان خاکستری	۳۳۰
اردک پلیکان سفید بزرگ	۳۳۲
۳- خانواده به و بیان	۳۳۴
به و بی نقاب دار	۳۳۵
۴- خانواده مارگردنان	۳۳۶
مار گردن (باکلان مار گردن)	۳۳۷
۵- خانواده باکلان	۳۳۸

۳۳۹.....	باکلان کوچک
۳۴۱.....	باکلان گلو سیاہ
۳۴۳.....	باکلان بزرگ
۳۴۵.....	فصل نہم: راستہ لک لک سانان
۳۴۷.....	۱- خانوادہ حواصیلیان
۳۴۹.....	حواصیل ارغوانی
۳۵۱.....	حواصیل خاکستری
۳۵۴.....	اگر (قار) ساحلی
۳۵۶.....	اگر (ز) کوہ
۳۵۸.....	اگر (حواصیل) سفید بزرگ
۳۶۰.....	گاؤچرانک
۳۶۲.....	حواصیل بزرگ (غول حواصیل)
۳۶۴.....	حواصیل ہندی
۳۶۶.....	حواصیل زرد
۳۶۸.....	حواصیل سبز
۳۷۰.....	حواصیل شب تاج سیاہ
۳۷۲.....	بوتیمار کوچک
۳۷۵.....	بوتیمار بزرگ (بوتیمار اوراسیائی)، غمخورک
۳۷۷.....	۲- خانوادہ لک لکیان
۳۷۸.....	لک لک گردن سفید
۳۸۰.....	لک لک سیاہ
۳۸۲.....	لک لک سفید
۳۸۴.....	۳- خانوادہ اکراسان

۳۸۵.....	اکراس آفریقایی
۳۸۷.....	اکراس سیاه
۳۸۹.....	کفچه‌نوک اوراسیایی
۳۹۲.....	۴- خانواده بال آتشینان
۳۹۳.....	فلامینگوی کوچک
۳۹۵.....	فلامینگوی بزرگ
۳۹۹.....	منابع

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 هر جامعه مختلف دنیا داشته باشند. یکی از راسته‌های اصلی پرندگان، راسته پرندگان آبزی می‌باشد. در کتاب حاضر، این دسته از پرندگان بررسی می‌شوند. فصل اول کتاب حاضر در برگیرنده مطالبی در خصوص پرورش، نگهداری و بیماریهای پرندگان آبی می‌باشد. فصل دوم در برگیرنده مطالبی در خصوص طبقه بندی پرندگان آبزی می‌باشد. فصل بعدی، در برگیرنده مطالبی در خصوص راسته غازسانان، کشیم سانان، نیبوتردریایی سانان، پلیکان سانان و لک لک سانان 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 قید شده است. کتاب حاضر برای استفاده دانشجویان دورهٔ دکترای عمومی دامپزشکی و دکترای 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 امتنان 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