



قناری‌ها

(پرورش، نگهداری و بیماری‌های قناری‌ها)

نویسنده:

دکتر بهرام واله

۱۴۰۰

سرشناسه	واله، بهرام، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	قناری‌ها: پرورش، نگهداری و بیماری‌های قناری‌ها)
مشخصات نشر	نویسنده بهرام واله.
مشخصات ظاهری	تهران: اندیشمندان کسرا، ۱۴۰۰.
شابک	ص: ۲۳۰؛ ۱۴×۲۱ س.م.
وضعیت فهرست نویسی	۸۵۰۰۰۰ رپال ۸-۴۲-۶۷۵۲-۶۳۲-۹۷۸ :
عنوان دیگر	فیبا
موضوع	پرورش، نگهداری و بیماری‌های قناری‌ها.
	قناری‌ها
	Canaries
	قناری‌ها -- نژادها
	Canary breeds
	قناری‌ها -- بیماری‌ها
	Canaries -- Diseases
رده بندی کنگره	SF۴۶۳
رده بندی دیویی	۶۸۶۲/۶۳۶
شماره کتابشناسی ملی	۸۵۶۰۱۵۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا

www.ketab.ir
اندیشمندان کسرا

a.kasra1393@gmail.com

ناشر: اندیشمندان کسرا

نام کتاب: قناری‌ها

مؤلف: دکتر بهرام واله

طرح جلد: محیا

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۸۵۰۰۰ تومان

تمام حقوق برای مؤلف و انتشارات اندیشمندان کسرا محفوظ است.

تلفن پخش:

۰۹۳۳۵۲۵۳۱۴۰ - ۰۹۱۲۲۱۰۴۰۹۳

فهرست

مقدمه	۱۵
طبقه بندی قناری ها	۱۹
تیپ قناری ها	۱۹
قناری هایی که براساس نوع بال تقسیم بندی می شوند	۲۱
شادابی و سلامتی قناری	۲۲
نگهداری قناری سالم	۲۳
غذای تمیز	۲۳
آب آشامیدنی تمیز	۳۰
تغذیه خوب و مناسب	۳۲
پروتئین ها	۳۲
ویتامین ها	۳۴
مواد معدنی و عناصر کمیاب	۳۸
چربی ها	۴۱
آبتنی منظم	۴۳
اجتناب از تراکم بالا	۴۵
قناری ها به عنوان یک حیوان خانگی	۴۶
انتخاب قناری شما	۴۶
جدا نمودن و تفریق یک قناری سالم	۴۸
هفت نکته مهم برای انتخاب یک قناری سالم	۴۸

- ۴۸-۱- فعالیت و واکنش پذیری.....
- ۴۹-۲- پرها.....
- ۴۹-۳- چشم‌ها.....
- ۵۰-۴- عضله سینه.....
- ۵۰-۵- پاها.....
- ۵۱-۶- پرهای ناحیه اطراف مقعد.....
- ۵۱-۷- نوک قناری.....
- آماده کردن کردن یک آشیانه برای قناری شما..... ۵۲
- طراحی یک قفس..... ۵۲
- مکان مناسب جهت قرار دادن قفس قناری..... ۵۲
- نشیمگاه..... ۵۳
- ظروف آب یاغذا..... ۵۵
- کف قفس..... ۵۶
- نظافت قفس..... ۵۷
- امنیت فیزیکی و امنیت خاطر..... ۵۷
- اولین روزهای منزل..... ۵۹
- بررسی دامپزشکی..... ۶۰
- علائم سلامتی..... ۶۱
- منقار (نوک)..... ۶۱
- رفتار و فعالیت..... ۶۱
- چگونگی مدفوع قناری..... ۶۱
- وضعیت چشم قناری..... ۶۲
- وضعیت پر قناری..... ۶۲
- وضعیت پاهای قناری..... ۶۲

- ۶۳.....وضعیت دهان قناری
- ۶۴.....وزن و وضعیت بدنی قناری
- ۶۴.....برنامه‌های مراقبت از سلامتی قناری
- ۶۵.....۱-غذادهی
- ۶۶.....۲-بهداشت آب آشامیدنی
- ۶۷.....۳-نظافت قفس
- ۶۷.....۴-آب تنی و حمام کردن
- ۶۸.....تمرین و آموزش قناری
- ۶۹.....بیماری‌های قناری، درمان و رفع مشکلات ناشی از آن‌ها
- ۶۹.....۱-بیماری اسپرزیلوس و بیماری‌های قارچی
- ۶۹.....الف. فرم گوشتی
- ۷۰.....ب. فرم تنفسی
- ۷۵.....علائم بیماری قارچی خارج از فصل جفت‌گیری
- ۷۵.....علائم بیماری قارچی در زمان تخمگذاری و فصل جفت‌گیری
- ۷۷.....روش‌های درمانی بیماری‌های قارچی
- ۷۸.....درمان گله ای بیماری‌های قارچی
- ۷۹.....۲-بیماری لکه سیاه
- ۸۰.....لکه سیاه و سیر کوویروس
- ۸۱.....لکه سیاه و عفونت مایکوپلاسمایی
- ۸۱.....عارضه لکه سیاه و کوکسیدیوز (آتوکسوپلاسموز)
- ۸۵.....پیشگیری و کنترل لکه سیاه
- ۸۶.....علائم لکه سیاه
- ۸۸.....روش‌های پیشگیری لکه سیاه (سیر کوویروس)

- ۸۹..... مشکلات تکثیر در قناری ها
- ۸۹..... ناباروری
- ۹۰..... مشکلات تخم
- ۹۰..... نارسایی در تخمگذاری (ناباروری قناری ماده).....
- چهار دستور برای رفع ناباروری قناری ماده که پرورش دهندگان قناری
- ۹۰..... می بایست بدانند.....
- ۹۲..... تخم های شفاف (ناباروری در قناری نر).....
- ۹۷..... راه حل هایی برای رفع وقوع ناباروری در یک گله از قناری.....
- ۹۸..... مرگ درون پوسته ای و تعفن و گندیدگی در تخم های قناری.....
- ۹۹..... کیفیت پوسته تخم قناری.....
- ۹۹..... عوامل مرگ جنین در درون تخم.....
- ۹۹..... تخم های متعفن یا گندیده.....
- مرگ جوجه قناری کامل در درون تخم و عدم توانایی در خارج شدن
- ۱۰۰..... از تخم و نیز مرگ جوجه قناری ها پس از نوک زدن به پوسته تخم.....
- ۱۰۲..... تفکیک تخم های بدون نطفه از تخم های متعفن.....
- ۱۰۳..... مرگ های جنین تخم قناری که در دوره میانی رخ می دهند.....
- هنگامی که بیشتر تخم های قناری متعفن می گردند و تعداد اندکی
- ۱۰۴..... به جوجه تبدیل می شوند.....
- کشت میکروبی از تخم ها دقیق ترین روش برای درمان تخم های متعفن و
- ۱۰۶..... گندیده.....
- ۱۰۷..... مرگ های درون پوسته های (مرگ تاخیری و دوره پایانی جنین).....
- ۱۰۷..... بیماری هایی که باعث مرگ جوجه درون پوسته در دوره پایانی می گردند.....
- ۱۰۸..... سوء مدیریت و نارسایی ها و معضلات تکثیر.....
- ۱۱۰..... ماده قناری های آلوده به آتوکسوپلاسموز.....

- تأثیر بیماری‌ها در تخم‌های متعفن و یا در مرگ درون پوسته‌ای ۱۱۰
- علت نازک و یا نرم بودن تخم قناری ۱۱۲
- تخم‌هایی با پوسته نازک ۱۱۳
- منشاء تولید جوجه‌هایی با پاهای از هم باز و فلج و رابطه آن با تخم‌های
دارای پوست نازک ۱۱۳
- تلایل بروز تخم‌هایی با پوسته نازک و حتی نرم ۱۱۴
- برخورد فوری و درمان برای نرم بودن پوسته‌های تخم قناری ۱۱۴
- پیشگیری از تولید تخم‌هایی با پوسته نرم ۱۱۵
- آبله قناری ۱۱۶
- فرم تنفسی ۱۱۷
- علائم بیماری آبله قناری ۱۱۷
- درمان ۱۱۷
- پیشگیری ۱۱۸
- تریکومونازیس (کانکر) ۱۱۸
- چرک پنیری ۱۲۰
- علائم کانکر ۱۲۰
- درمان با توربوسول برای زمان‌هایی که بیماری کانکر در یک قفس یا
یک گله قناری شیوع پیدا می‌کند ۱۲۴
- پیشگیری از بیماری کانکر ۱۲۵
- عفونت و بیماری ژیا ردیا ۱۲۷
- کوکسیدیوز ۱۲۸
- علائم کوکسیدیوز در قناری ۱۳۰

- درمان و کنترل بیماری کوکسیدیوزیس..... ۱۳۰
- پیشگیری از کوکسیدیوز..... ۱۳۱
- درمان بر علیه عفونت‌های کوکسیدیوز و آتوکسوپلاسموز..... ۱۳۲
- درمان انفرادی..... ۱۳۲
- پیشگیری از کوکسیدیوز و آتوکسوپلاسموز در قناری‌ها..... ۱۳۳
- پیشگیری در جوجه قناری‌ها..... ۱۳۵
- اورنیتوز و داکسی سایکلین..... ۱۳۶
- ناباروری، کاهش تخمگذاری قناری‌های ماده، مرگ درون پوسته‌ای..... ۱۳۷
- بیماری مرموز..... ۱۴۱
- عفونت‌های مایکوپلاسمایی..... ۱۴۵
- پرندگان جوان و مایکوپلازما..... ۱۴۵
- پرندگان مسن و مایکوپلازما..... ۱۴۶
- انواع اسهال‌ها و دلایل آن در قناری‌ها..... ۱۴۶
- عفونت باکتری ای. کو لای (آلودگی غذایی)..... ۱۴۷
- عفونت‌های کوکسیدیوزیز آتوکسوپلاسموزیز ایزوسپورا سیرینی و
کوکسیدیوزیز و ایزو سپورا کاناریا..... ۱۴۷
- عفونت مگاباکتریایی..... ۱۴۹
- اورنیتوزیز..... ۱۴۹
- تریکومونازیز یا کانکر..... ۱۵۰
- عفونت‌هایی با منشاء موش‌ها (یرسینیا و سالمونلا)..... ۱۵۰
- اسهال در اثر گرسنگی..... ۱۵۰
- اسهال فورانی و پرتاب شونده در اثر ژلاردیا..... ۱۵۱

تغییرات مدفوع قناری ها.....	۱۵۱
حجم مدفوع.....	۱۵۳
افزایش تعداد دفع مدفوع.....	۱۵۴
مدفوع با حجم کم.....	۱۵۵
کاندیدیا و مگا باکتر - دانه های هضم نشده در مدفوع.....	۱۵۵
خوردن مدفوع توسط پرنده (پیکا) یا گنده خوری.....	۱۵۷
بروز و حضور قارچ ها در مدفوع قناری.....	۱۵۸
انواع رنگ مدفوع قناری.....	۱۵۹
رنگ مدفوع سبز.....	۱۵۹
رنگ مدفوع زرد خردلی.....	۱۵۹
اسهال به رنگ سفید یا کرم رنگ یا مدفوع گچی.....	۱۶۰
مدفوع های به رنگ سیاه.....	۱۶۰
مدفوع های زرد.....	۱۶۱
مدفوع های خونی.....	۱۶۱
مدفوع های قهوه ای رنگ (اصطلاحاً مدفوع شکلاتی).....	۱۶۲
بوی مدفوع.....	۱۶۴
مدفوع های متعفن و بد بو و یا دارای بوی خاص.....	۱۶۴
مدفوع آبکی.....	۱۶۵
عفونت و درگیری با انواع باکتری ای کولای.....	۱۶۵
آلودگی غذایی.....	۱۶۹
مشکلات ناشی از عفونت باکتری ای کولای در قناری ها.....	۱۶۹
درمان بیماری تعریق.....	۱۷۲
قناری های جوان و عفونت های ناشی از ای کولای ها.....	۱۷۴
شش راه حل برای پیشگیری عفونت های ای کولایی.....	۱۷۵
سولفا ای . وی . اس و عفونت ای کولایی.....	۱۷۵

- زوال یا جناغی شدن..... ۱۷۷
- مگاباکتر..... ۱۷۹
- عفونت مگاباکتر و علائم جسمی ناشی از آن در قناری ها..... ۱۸۲
- قناری ماده و عفونت مگاباکتر..... ۱۸۴
- تشخیص مگاباکتر..... ۱۸۶
- ۸ علامت کلیدی مگاباکتر در قناری ها..... ۱۸۷
- درمان مگاباکتر..... ۱۸۸
- پیشگیری از مگاباکتر در قناری ها..... ۱۹۲
- بیماری قارچی و جناغی شدن..... ۱۹۴
- علائم بیماریهای قارچی در قناریها..... ۱۹۵
- لزوم غذای پاک..... ۱۹۶
- آلودگی های جربی..... ۱۹۸
- جرب کیسه های هوایی..... ۱۹۹
- درمان بر علیه جرب ها (انگل های خارجی)..... ۲۰۲
- درمان جرب کیسه های هوایی..... ۲۰۴
- پیشگیری از جربها و شپشها..... ۲۰۵
- عفونت های استرپتوکوکی..... ۲۰۸
- علائم عفونت های استری در قناری..... ۲۰۹
- شرح چهار عامل ایجادکننده عفونت های استرپتوکوکی در قناری ها..... ۲۱۲
- درمان عفونت های استرپتوکوکی..... ۲۱۳
- عفونت های سالمونلایی و بایتریل..... ۲۱۶
- علائم عفونت های سالمونلایی در جوجه های لانه ای..... ۲۱۹
- درمان سالمونلا..... ۲۲۰

- ۲۲۱..... عفونت‌های یرسینیایی در قناری
- ۲۲۲..... عوامل ایجاد بیماری آفت
- ۲۲۴..... علائم بیماری آفت
- ۲۲۶..... عفونت‌های کانیدیایی در جوجه‌های لانه‌ای
- ۲۲۷..... درمان آفت قناری
- ۲۲۸..... پیشگیری از آفت قناری

مقدمه

تکثیر قناری‌ها به دلیل موانع رایج و مشکلات و درگیری‌های بسیار برای پرورش‌دهندگان قناری که به این کار عادت کرده‌اند امر مشکلی است چه رسد به تازه‌واردهایی که می‌خواهند به این امر ذوقی که نیاز به عشق و علاقه و دانش دارد بپردازند. برخی نژادها تکثیرشان نسبت به نژادهای دیگر مشکل‌تر است. قناری‌های نژاد یورکشایر و قناری‌های نژاد نروژی تکثیرشان در تعداد بالا مشکل می‌باشد. اینجانب معتقدم که نژاد یورکشایر نسبت به برخی از بیماری‌ها حساسیت ویژه‌ای دارد که این بیماری‌ها و حساسیت‌ها در نژادهای دیگر تأثیر کمتری دارد هر چند که بیشتر معضل فکری دارندگان قناری و تکثیرکنندگان آن ناباروری (در استرالیا) و همچنین در سراسر جهان می‌باشد. اما ناباروری تنها مشکل تکثیر و ازدیاد نسل یک نژاد نمی‌باشد.

نژادها و انواع کوچکتر قناری والدین بهتری هستند و در تکثیر نیز موفق‌ترند. نژاد گلاستر، فنسی که یک نژاد کامل دار مینیاتوری زیبا می‌باشد دارای ۲ نوع: کرونا و کونسورت می‌باشد. نژاد گلاستر نژاد خوبی می‌باشد و اخیراً رقیب و حریف خوبی برای نژادهای دیگر جهت جایگزین کردن خود به عنوان جمعیت و نژاد قالب هستند. قناری نژاد لیزارد به دلیل فرم پر و بال زیبای آن و همچنین گوناگونی مورد توجه و تکثیر قرار گرفته، این قناری قدیمی‌ترین قناری دنیا و همچنین این نژاد از قناری از نظر تکثیر بسیار ارزشمند و جالب می‌باشد. عمدتاً پرنده باید مورد توجه قرار بگیرد که بتواند فرزندان خوبی به جای بگذارد، چه از نظر تعداد و چه از نظر سلامت جسمی.

برخی نژادهای قناری از لحاظ ژن ضعیف می‌باشند که ممکن است در اثر جفت خوردن‌های فامیلی و یا همخونی و نیز برخی قناری‌ها ممکن است فرزندان قناری‌های ضعیف باشند که به‌مرور زمان ضعیف و ناتوان‌تر خواهند شد. یکی از مهم‌ترین عواملی که تولید و تکثیر را کاهش می‌دهد همین جفت خوردن‌های فامیلی و یا به اصطلاح همخونی است به همین دلیل نژادهای دورگه از دو خون و یا دوژن مختلف که هیچ‌گونه شباهت‌های فامیلی با هم ندارند بسیار مورد توجه قرار گرفته و از نظر تکثیر در تعداد بالا بسیار پاسخگو است.

سایز فیزیکی یک نژاد قناری نیز در تکثیر آن مؤثر است، نژادهای کوچک‌تر نظیر گلاستر به راحتی تکثیر می‌شوند و نیز والدین بسیار خوبی هستند و می‌توانند در تعداد بالا تکثیر شوند و حداقل مشکلات تکثیر را دارند. حساسیت وضعف ذاتی و نژادی در برخی از نژادهای قناری گزارش شده است که می‌تواند باعث ناباروری و کاهش تکثیر در برخی نژادها شوند. قناری‌های نژاد یورکشایر، بوردر و فنسی فوق‌العاده نسبت به درگیری با بیماری اورنیتوز که اخیراً به عنوان عفونت کلامیدوفیلی شناخته شدند حساس‌تر می‌باشند. در برخی نژادهای قناری بیماری‌هایی نظیر: عفونت‌های مایکوپلاسمایی، تریکوموناسی، مگاباکتری، سیرکوکوایروس‌ها (بیماری لکه سیاه) شایع‌تر می‌باشد.

قناری‌های رنگی معروف به قناری‌های خونی که دارای رنگدانه قهوه‌ای هستند نسبت به عفونت سیرکوکوویروسی و عفونت تریکوموناس ضعیفند. برخی از نژادهای بوردر و فنسی خصوصاً در اوایل زندگی به راحتی به مگاباکترو مایکوپلاسم آلوده شده و حساسیت شدیدی دارند. در پرندگانی که از نظر ظاهر دارای کیفیت بسیار عالی می‌باشند دارای یک ناتوانی خاص در تکثیر و نسبت به بیماری‌ها مشاهده می‌شود که می‌توان آن را به همخونی ربط داد و

از آن جایی که این قضیه در اثر تکثیر به نسل های بعد انتقال داده می شود، برای تکثیر کنندگان قناری ضربات اقتصادی و مشکلات مختلفی را ایجاد می نماید. فروشگاه ها و نمایشگاه های عرضه مرغ عشق و همچنین دارندگان کبوترهای نمایشی نیز از این مشکلات آگاه می باشند. جهت از بین بردن برخی از ناتوانی های جنسی و ناباروری ها برنامه ها و پروتکل های بسیاری پیشنهاد شده است.

اولین و مهم ترین نکته ای که دارندگان قناری بایست بدان تکیه و عمل کنند این است که کاملاً از قوانین طبیعت قناری آگاه باشند به عبارت دیگر، تکثیر، تولید و حتی نگهداری از قناری امکان پذیر نخواهد بود مگر آن که آن ها از حداقل استانداردها و قوانین طبیعی این پرنده آگاه باشند. درک صحیح از چگونگی فاکتورهای مربوط به تکثیر و همچنین درک صحیح از علوم و دانش مربوط به نیازهای تغذیه ای قناری در حد بسیار بالا منجر به افزایش تولید و تکثیر و لذت بردن از این امر می گردد.

این کتاب نکات و توصیه های بسیار مهمی را برای دارندگان و تکثیر کنندگان قناری با توجه به علوم و تکنولوژی جدید در رابطه با مواد، داروها، وسایل و دیگر تکنیک های کاربردی جهت افزایش هرچه بیشتر دستاوردهای تکثیر به همراه خواهد داشت. تکثیر کنندگان قناری می توانند نتایج حاصل از تکثیر پرنده های خود را بیشتر کنند خصوصاً از نسل دوم به بعد به وسیله آموختن، رعایت کردن، مزوج کردن و خلاصه این که پروتکل ها و نکات کاربردی مطرح شده در این کتاب را در منازل و مراکز تکثیر خودشان بکار گیرند. این برنامه ها و پروتکل های مطرح شده در این کتاب براساس آخرین علوم شناخته شده در بیولوژی قناری، تغذیه و بیماری های قناری براساس تلاش های بسیار از دانشمندان و پرورش دهندگان قناری در گذشته و حال شکل گرفته است.

روش‌های استفاده شده در تکثیر قناری‌ها به طور معمول در طی ۵۰ سال گذشته تغییر و تحولات گوناگونی یافته تا به صورت کنونی پایدار گردیده و مطرح می‌گردد. تمام تلاش‌ها و روش‌های صحیح زمانی می‌تواند بیشتر نتایج حاصل از تکثیر را امکان‌پذیر سازد که همه آن‌ها با علوم و تکنولوژی جدید و به روز دنیا در رابطه با بیماری‌ها و تغذیه انطباق و منزوج گردد. طبیعت حساس و ضربه‌پذیر برخی گونه‌های قناری لزوم استفاده از راه کارهای ویژه را در فصول تولیدمثل الزامی می‌سازد. مشکل بودن تکثیر برخی از نژادها نظیر: یورکشایر، لزوم شناسایی مشکلات تکثیر و نارسایی‌های ناباروری (بی‌تلفه‌گی) در طی تکثیر نسل اول را ضروری می‌سازد. این موضوع در وضعیت آب و هوایی یا محیطی خاص برای تکثیر اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند. این کتاب توصیه‌های بسیار مفید و اساسی را برای تکثیرکنندگان قناری به صورت پروتکل‌های کاربردی به همراه خواهد داشت.