

کریستوف کیستر جرالد رایتر

شترمرغ

پرورش و نگهداری

مهندس محمدحسین منزهیان

www.ketab.ir



آییز

سرشناسه : کریستنر، کریستوف
 Kistner, Christoph
 عنوان و نام‌پدید آور : شتر مرغ نگهداری و پرورش / کریستوف کیستنر، گِرالد رایبر / محمد حسین منزهیان.
 مشخصات نشر : تهران، آبیژ، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۸ ص، مصور، جدول، نمودار
 شابک : 978-964-970-263-6

وضعیت فهرست‌نویسی: هبیا

پادداشت : عنوان اصلی: Straube zucht, heftung und vermarktung
 عنوان دیگر : شتر مرغ نگهداری و پرورش شتر مرغ.
 موضوع : شتر مرغ‌ها -- پرورش
 شناسه افزوده : رایبر، گِرالد
 Reiner, Gerald
 شناسه افزوده : منزهیان، محمد حسین مترجم
 ردیف‌بندی کنگره : ۱۳۹۰ ک ۱ ش ۵۱۱/۵۲ SF
 رده‌بندی دیوبی : ۶۴۶/۶۹۴
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۲۱۸۰۲۶



www.Ketab.ir

- کتاب
- شتر مرغ پرورش و نگهداری
- نویسنده
- کریستوف کیستنر - گِرالد رایبر
- ترجمه
- محمد حسین منزهیان
- ناشر
- آبیژ
- قطع
- رقمی
- نوبت
- اول
- تاریخ
- تابستان ۱۳۹۰
- تیراژ
- ۱۵۰۰
- صفحات
- ۱۲۸
- شابک
- ۹۷۸-۹۶۴-۹۷۰-۲۶۳-۶
- قیمت
- ۶۰۰۰ تومان

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۲۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

کتابپیران: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، خیابان دکتر قریب، بعد از فرصت شیرازی، پلاک ۷، تلفن: ۶۶۵۶۶۵۰۹ - ۱۸
 نور پردازان: تهران، خیابان لیاقی نژاد، بین اردیبهشت و فروردین، پلاک ۲۲۸، تلفن: ۶۶۲۱۲۲۷۲ - ۶۶۲۱۲۵۱۵ - ۶۶۲۱۱۷۳ - ۶۶۲۹۲۲۰۹

به نام آفریدگار جهان هستی

پیشگفتار

با سلام و عرض ادب خدمت شما خوانندگان عزیز و ارجمند. به دنبال علاقه و کنجکاوی شدید، اینجانب اقدام به یک سلسله تحقیقات و بازدید از چند مزرعه شتر مرغ در ایران و آلمان نمودم که به دنبال آن تصمیم گرفتم کتابی را که در حال حاضر در دست شماست ترجمه کنم، شاید بدین وسیله بتوانم در راستای خودکفایی میهن عزیزمان ایران به مواد پرورشی قلمی برداشته و اطلاعاتی در اختیار علاقمندان و دامپروران عزیزی که قدم در راه این صنعت نوپای گذاشته‌اند قرار داده و سهم خویش را ادا کنم. از آنجا که می‌دانم مطلب در باب این مقوله زیاد است و در هیچ کتابی تماماً نمی‌گنجد، لذا امیدوارم که در آینده نه چندان دور دگر بار بتوانم اطلاعات جدیدتری را در دسترس خوانندگان عزیز قرار دهم. با آرزوی موفقیت و سربلندی برای شما عزیزان.

با سپاس فراوان

مهندس محمدحسین منزهیان

تابستان ۱۳۹۰ شیراز

نگهداری و پرورش شترمرغ این پرنده مفید، امروز در آغاز راهی قرار دارد که در دیر زمان به عنوان کاری ناممکن تلقی می شد. گوشت شترمرغ، گوشت قرن بیست و یکم شناخته شده. بدین ترتیب بزرگترین پرنده دنیا امروز بیشتر از قبل مورد استفاده قرار می گیرد و برابر آمار گرفته شده هر روز این میزان رو به افزایش است. این پرنده هر روز بیش از پیش اهمیت می یابد.

برابر آمار وزارت کشاورزی و دامپروری آفریقای جنوبی در سال ۱۹۹۵ تعداد ۲۳۰۰۰۰۰ هزار و در سال ۲۰۰۰ تعداد ۳۰۰۰۰۰۰ رأس شترمرغ ذبح شده و در آینده نزدیک تعداد ۵۰۰۰۰۰۰ رأس شترمرغ در دنیا پرورش داده خواهد شود.

در آلمان نیز گوشت شترمرغ به عنوان یکی از گوشت های مطرح در جامعه در بین مصرف کنندگان می باشد و هر روزه میزان مصرفی در جامعه بالا می رود و دلیل عمده آن این است که گوشت شترمرغ در حال حاضر به عنوان سالم ترین گوشت تولیدی دامپروران به دور از هر گونه بحران (جنون گاوی) و عاری از هر گونه پودر گوشت حیوانات و آنتی بیوتیک ها و هورمون ها کمکی برای رشد سریع است.

و بالاخره این که بزرگترین پرنده لوکس دنیا، پرهائیس و سپس چرمش به بالاترین قیمت در بازار به فروش می رسد. با توجه به این که گوشت آن در هر چه نخست اهمیت قرار دارد. و دگر این که در حال حاضر نگهداری و پرورش شترمرغ توسط دامپروران می تواند بدون از هر گونه سوسپیت از طرف دولت انجام پذیرد.

سیر پرورش انبوه شترمرغ حدوداً از ۱۹۹۵ خارج از امریکا و به طور وسیع در اروپا (آلمان) به صورت موجی شدید رواج یافت که متأسفانه به واسطه کمبود اطلاعات علمی

و انتظارات غلط به شکست پرورش دهندگان و ورشکستگی انجامید.

در این میان امروزه با توجه به شرایط سخت و قوانین جدیدی که دولت برای پرورش و دفاع از حقوق حیوانات (شترمرغ) در نظر گرفته و با فشارهایی که از جانب سازمان‌های دفاع از حقوق حیوانات بر پرورش دهندگان آلمانی وارد می‌آید، آنان توانسته‌اند با دست یافتن به تجربیات گرانبهایی در زمینه پرورش شترمرغ به‌عنوان کارشناسان متخصص و صاحب‌نظر در دنیا در رأس قرار گیرند. و این صرفاً به این خاطر است که شیوه پرورش شترمرغ در آفریقای جنوبی با پرورش شترمرغ در آلمان متفاوت است. و در آفریقای جنوبی با توجه به کمبود فضای سبز در نظر گرفته شده برای شترمرغ‌ها مجبورند برای تأمین انرژی روزانه به آنها غذاهای کمکی داده شود در صورتی که در آلمان به‌واسطه در نظر گرفتن فضای مناسب چرای در طول سال برای هر شترمرغ پرنده خود غذایش را تأمین می‌کنند و در این میان در دادن غذای اضافی به‌صورت چشمگیری صرفه‌جویی می‌شود. و در این امر نقش مهمی را در پرورش نگهداری و سلامت شترمرغ‌ها ایفا می‌کند.

به‌وسیله این کتاب می‌بایستی این تجربیات به پرورش دهندگان جدید و آینده انتقال داده شود. با توجه و اعتقاد به قوانین دفاع از حقوق شترمرغ‌ها که در پاییز سال ۱۹۹۳ در نشست اعضای اتحادیه پرورش دهندگان شترمرغ در آلمان وضع گردید.

دکتر کریستوف کیستنر
دکتر جبرالد رایتر

فهرست مطالب

۱.....	فصل ۱. تاریخچه تکامل شترمرغ
۷.....	طبقه‌بندی و خصوصیات بدن شترمرغ..... ۲
۷.....	تشریح بدن شترمرغ..... ۴
۷.....	شترمرغ‌ها در طبیعت..... ۷
۹.....	فصل ۲. رفتارشناسی..... ۹
۱۴.....	تهیه غذا..... ۱۰
۱۷.....	رفتارهای اجتماعی و حرکات جمعی در روز..... ۱۲
۱۷.....	رفتارهای کلی..... ۱۷
۲۱.....	فصل ۳. رفتار با شترمرغ..... ۲۱
۲۳.....	رابطه شما با شترمرغ‌ها..... ۲۱
۲۳.....	شترمرغ پرندۀ عادات..... ۲۱
۲۴.....	اقدامات حفاظتی برای انسان‌ها..... ۲۴
۲۳.....	حمل شترمرغ..... ۲۳
۲۵.....	فصل ۴. ساخت و سرپرستی یک مزرعۀ..... ۲۵
۳۰.....	قوانین اولیه پایه‌ای مزرعۀ شترمرغ..... ۲۶
۳۰.....	نحوه قرار گرفتن و طراحی محوطه..... ۳۰
۳۱.....	ساختمان مزرعۀ..... ۲۸
۳۱.....	حصار کشی محوطه‌ها..... ۳۱
۳۲.....	فضای مرتعی مورد نیاز..... ۲۸
۳۲.....	اصطبل پناهگاه..... ۳۲
۳۷.....	فصل ۵. جوجه‌کشی..... ۳۷
۵۱.....	ساخته شدن تخم..... ۳۷
۵۱.....	مشکلات و مسائل جوجه‌کشی..... ۵۱
۵۱.....	تخم شترمرغ..... ۳۷
۵۱.....	دما..... ۳۷
۵۱.....	جوجه‌کشی طبیعی..... ۳۸
۵۱.....	چرخش..... ۳۸
۵۲.....	لانه شترمرغ..... ۳۹
۵۲.....	قرار گرفتن تخم در هنگام خواباندن..... ۵۲
۵۲.....	شرایط حاکم در درون لانه..... ۴۲
۵۲.....	میزان رطوبت..... ۴۲
۵۳.....	جوجه‌کشی طبیعی حتی در هوای بد تابستان..... ۴۲
۵۳.....	دستگاه تهویه..... ۴۲
۵۳.....	جوجه‌کشی مصنوعی و ذخیره تخم‌ها..... ۴۴
۵۳.....	تشخیص باروری..... ۴۴
۵۴.....	شرایط جوجه‌کشی مصنوعی..... ۴۵
۵۴.....	مشکلات خروج از تخم..... ۴۵
۵۵.....	شرایط موفقیت در جوجه‌کشی..... ۴۶
۵۵.....	جوجه‌کشی مصنوعی..... ۴۶
۵۵.....	محل جوجه‌کشی..... ۴۸
۵۵.....	جمع‌آوری تخم‌ها..... ۴۸
۵۵.....	دستگاه‌های جوجه‌کشی..... ۴۹
۵۵.....	تمیز کردن تخم‌ها..... ۴۹

۵۹	.....	۵۷	.....	انبار کردن تخم‌ها
۵۹	.....	۵۸	.....	گزارشات جوجه‌کشی
۶۳	.....			فصل ۶. پرورش جوجه‌ها
۶۵	.....	۶۳	.....	حرارت
۶۶	.....	۶۴	.....	زمین زیر پای
۶۷	.....	۶۴	.....	تغذیه
۶۹	.....			فصل ۷. نگهداری جوجه‌های جوان بعد از ماه سوم
۷۱	.....	۶۹	.....	محل نگهداری
۷۲	.....	۷۰	.....	فضای باز
۷۳	.....			فصل ۸. تغذیه و تقسیم جیره غذایی
۸۱	.....	۷۹	.....	تغذیه جوجه‌ها
		۸۰	.....	تغذیه پرندگان جوان
۸۵	.....			فصل ۹. بیماری‌ها و طریقه پیشگیری
۹۱	.....	۸۶	.....	معاینه شترمرغ
۹۱	.....	۸۷	.....	بیماری‌های مخصوص شترمرغ‌ها
۹۲	.....	۹۰	.....	مصرف و میزان استفاده از داروها
۹۳	.....			فصل ۱۰. ژنتیک و اصلاح نژاد
۹۶	.....	۹۳	.....	اهمیت ژنتیک
۹۷	.....	۹۳	.....	هدف اصلاح نژاد
		۹۴	.....	استراتژی اصلاح نژاد
۹۹	.....			فصل ۱۱. کیفیت گوشت و کشتار
۱۰۲	.....	۹۹	.....	موقعیت کنونی
۱۰۳	.....	۱۰۰	.....	روش کشتار
۱۰۳	.....	۱۰۰	.....	لاشه گوشت و میزان آن
		۱۰۲	.....	تغذیه و گوشت
۱۰۵	.....			فصل ۱۲. بازاریابی کلیدی برای موفقیت
۱۱۰	.....	۱۰۸	.....	اصول اولیه تولید
۱۱۳	.....	۱۰۹	.....	محصولات اقتصادی
		۱۱۰	.....	چرم شترمرغ