

# طوطی سامان

(معرفی گونه ها، نگهداری، تغذیه، تولید مثل و بیماریها)



مولفان:

دکتر فروغ طلازاده

استاد بخش بهداشت و بیماریهای پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز

دکتر منصور میاحی

استاد بخش بهداشت و بیماریهای پرندگان دانشگاه شهید چمران اهواز

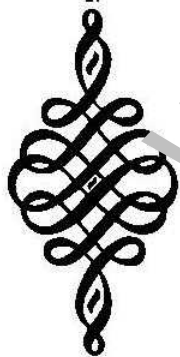
دکتر سید ساعد میرپور باغان

دانشجوی دکتری تخصصی رشته بهداشت و بیماریهای پرندگان



انتشارات سخنوران

۱۳۹۶



|                     |   |                                                                                                                        |
|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : | طلازاده، فروغ، ۱۳۵۸ -                                                                                                  |
| عنوان و نام پدیدآور | : | طوطی سانان (معرفی گونه‌ها، نگهداری، تغذیه، تولیدمثل و بیماریها) / مولفان فروغ طلازاده، منصور میاحی، سیدساعت میرپوریان. |
| مشخصات نشر          | : | تهران: سخنوران، ۱۳۹۶.                                                                                                  |
| مشخصات ظاهری        | : | ۴۰۴ ص.                                                                                                                 |
| شابک                | : | ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۵-۲۶۴-۶                                                                                                      |
| وضعیت فهرست نویسی   | : | فیپا                                                                                                                   |
| موضوع               | : | طوطی‌ها                                                                                                                |
| موضوع               | : | Parrots                                                                                                                |
| موضوع               | : | طوطی‌ها -- شناسایی                                                                                                     |
| موضوع               | : | Parrots - - Identification                                                                                             |
| موضوع               | : | طوطی‌ها -- بیماری‌ها                                                                                                   |
| موضوع               | : | Parrots - - Diseases                                                                                                   |
| شناسه افزوده        | : | میاحی منصور، ۱۳۳۵ -                                                                                                    |
| شناسه افزوده        | : | میرپوریان سیدساعت، ۱۳۶۷ -                                                                                              |
| رده بندی کنگره      | : | ۱۳۱۶، ط/۴۷۳ SF                                                                                                         |
| رده بندی دیویی      | : | ۶۱۰/۸۶۵                                                                                                                |
| شماره کتابشناسی ملی | : | ۴۶۷۶۰۹۳                                                                                                                |

عنوان کتاب: طوطی سانان (معرفی گونه‌ها، نگهداری، تغذیه، تولیدمثل و بیماریها)  
مولفان: دکتر فروغ طلازاده، دکتر منصور میاحی، دکتر سید ساعت میرپوریان

صفحه آرا: اکرم ملک نژاد

ناشر: سخنوران

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

آدرس: کلرگر شمالی، بعد از ادوارد براون، شماره ۱۴۰۷، طبقه اول، انتشارات سخنوران

سایت انتشارات: [www.chapketab.com](http://www.chapketab.com)

شماره تماس: ۰۲۱۶۶۹۱۶۳۷۱ - ۰۲۱۶۶۴۷۶۳۰۶

ISBN: 978- 600- 455- 264- 6



قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

## فهرست مطالب

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| ۱۵ | پیش‌گفت                                                   |
| ۱۷ | فصل اول معرفی پرندگان راسته طوطی‌سانان (Psittacine birds) |
| ۱۹ | مقدمه                                                     |
| ۲۱ | طوطی‌سانان در قفس                                         |
| ۲۱ | ماکائو                                                    |
| ۲۲ | طوطی (Parrots)                                            |
| ۲۴ | کوکاتو                                                    |
| ۲۵ | پاراکیت                                                   |
| ۲۶ | طوطی‌کوئر                                                 |
| ۲۷ | لوری و لوری‌کیت                                           |
| ۲۸ | طوطی‌های خانگی                                            |
| ۳۴ | معاینه بالینی طوطی‌های بیمار                              |
| ۳۴ | مدفوع                                                     |
| ۳۵ | مدفوع غیر طبیعی                                           |
| ۳۸ | استفراغ                                                   |

۳۹ \_\_\_\_\_ نمونه گیری در طوطی سانان

۳۹ \_\_\_\_\_ نمونه خون

۴۱ \_\_\_\_\_ نمونه‌های باکتریایی

۴۲ \_\_\_\_\_ اخذ نمونه برای انجام آزمون PCR در پرنده زنده

۴۳ \_\_\_\_\_ فصل دوم: پرورش، نگه داری، تغذیه و تولید مثل در طوطی سانان

۴۵ \_\_\_\_\_ محل نگه داری طوطی‌ها

۴۶ \_\_\_\_\_ فراهم سازی محل زیست

۴۷ \_\_\_\_\_ تغذیه

۴۸ \_\_\_\_\_ دانه‌ها

۴۹ \_\_\_\_\_ میوه‌ها و سبزیجات

۴۹ \_\_\_\_\_ حبوبات

۵۰ \_\_\_\_\_ مواد معدنی

۵۱ \_\_\_\_\_ مکمل‌های ویتامینه

۵۲ \_\_\_\_\_ جیره‌های تجاری

۵۳ \_\_\_\_\_ پروتکلی برای تغییر جیره

۵۶ \_\_\_\_\_ تولید مثل و تعیین جنسیت

۵۷ \_\_\_\_\_ آشیانه

۵۸ \_\_\_\_\_ پرورش دست آموز

۶۰ \_\_\_\_\_ پروتوکلی برای طوطی‌های دست آموز

۶۵ \_\_\_\_\_ تغذیه دست آموز

۶۷ \_\_\_\_\_ فصل سوم: طوطی برزیلی (طوطی کوتوله) (Love Bird)

۶۹ \_\_\_\_\_ رده بندی طوطی برزیلی

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| ۶۹ | شکل ظاهری طوطی برزیلی                 |
| ۷۲ | اهداف پرورش طوطی برزیلی               |
| ۷۲ | جنبه زیبایی‌های پرنده                 |
| ۷۲ | تاکسیدرمی                             |
| ۷۳ | زمان خرید طوطی برزیلی                 |
| ۷۴ | تشخیص جنسیت                           |
| ۷۴ | شکل دم                                |
| ۷۴ | آزمون منقار                           |
| ۷۵ | آزمون DNA                             |
| ۷۵ | الگوهای رفتاری                        |
| ۷۶ | معاینه با آندوسکوپی                   |
| ۷۶ | تعیین سن طوطی برزیلی                  |
| ۷۷ | الف- تعیین سن در طوطی برزیلی نیش      |
| ۷۷ | سن جوجگی                              |
| ۷۷ | سن جوانی                              |
| ۷۷ | سن بلوغ                               |
| ۷۸ | سن پیری                               |
| ۷۸ | ب- تعیین سن در طوطی برزیلی صورت هلویی |
| ۷۸ | سن جوجگی                              |
| ۷۸ | سن جوانی                              |
| ۷۸ | سن بلوغ                               |
| ۷۹ | سن پیری                               |

- ۸۰ \_\_\_\_\_ نژادهای طوطی برزیلی
- ۸۱ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس کانوس
- ۸۲ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس فیشری
- ۸۵ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس لیلیانا
- ۸۶ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس نایجری جنیس
- ۸۷ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس پرسوناتوس
- ۸۹ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس پولاریوس
- ۹۱ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس روس کولیس
- ۹۳ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس سرئ مدرنیوس
- ۹۳ \_\_\_\_\_ آگاپورنیس تارانتا
- ۹۵ \_\_\_\_\_ تولید مثل
- ۹۹ \_\_\_\_\_ تغذیه طوطی برزیلی
- ۱۰۵ \_\_\_\_\_ رفتار شناسی طوطی برزیلی
- ۱۰۷ \_\_\_\_\_ جایگاه طوطی برزیلی
- ۱۱۰ \_\_\_\_\_ پرریزی طوطی برزیلی
- ۱۱۱ \_\_\_\_\_ فصل چهارم: باجریگار (طوطی استرالیایی)
- ۱۱۳ \_\_\_\_\_ مشخصات باجی (طوطی استرالیایی)
- ۱۱۶ \_\_\_\_\_ تعیین جنسیت
- ۱۱۷ \_\_\_\_\_ تعیین سن
- ۱۱۸ \_\_\_\_\_ نژادهای باجی
- ۱۲۱ \_\_\_\_\_ تولید مثل باجی
- ۱۲۳ \_\_\_\_\_ تغذیه باجریگار
- ۱۲۷ \_\_\_\_\_ رفتار شناسی باجریگار

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| ۱۲۷ | مشکلات و اختلالات رفتاری |
| ۱۲۹ | قفس باجی                 |
| ۱۳۰ | وسایل داخل قفس           |
| ۱۳۰ | میله‌های داخل قفس        |
| ۱۳۱ | لانه تکثیر               |
| ۱۳۲ | پرریزی باجی              |

## فصل پنجم: کوکاتیل (عروس هلندی) ۱۳۳

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| ۱۳۵ | رده بندی عامی عروس هلندی       |
| ۱۳۶ | مشخصات کوکاتیل                 |
| ۱۳۸ | گونه‌های کوکاتیل               |
| ۱۳۸ | ۱. عروس هلندی خاکستری          |
| ۱۳۹ | ۲. عروس هلندی لوتینو           |
| ۱۳۹ | ۳. عروس هلندی آلبینو           |
| ۱۴۰ | ۴. عروس هلندی سینامون          |
| ۱۴۰ | ۵. عروس هلندی سفید چهره        |
| ۱۴۱ | ۶. عروس هلندی نقره‌ای          |
| ۱۴۱ | ۷. عروس هلندی ابلق             |
| ۱۴۱ | ۸. عروس هلندی مرواریدی         |
| ۱۴۳ | نکات ضروری جهت خرید عروس هلندی |
| ۱۴۵ | تعیین جنسیت                    |
| ۱۴۵ | ۱. تعیین جنسیت از طریق رنگ پر  |
| ۱۴۵ | عروس هلندی خاکستری             |
| ۱۴۶ | عروس هلندی لوتینو              |

- ۱۴۶ \_\_\_\_\_ عروس هلندی مرواریدی
- ۱۴۷ \_\_\_\_\_ عروس هلندی ابلق
- ۱۴۷ \_\_\_\_\_ عروس هلندی سینامون
- ۱۴۸ \_\_\_\_\_ ۲. تعیین جنسیت از طریق علم وراثت
- ۱۴۸ \_\_\_\_\_ ۳. تعیین جنسیت از طریق رفتار و یا صدای پرنده
- ۱۴۹ \_\_\_\_\_ ۴. تعیین جنسیت از روی استخوان‌های لگن
- ۱۴۹ \_\_\_\_\_ ۵. تعیین جنسیت از روی DNA
- ۱۵۰ \_\_\_\_\_ تعیین سن
- ۱۵۲ \_\_\_\_\_ تولید مثل کوکاتیل
- ۱۵۶ \_\_\_\_\_ تغذیه عروس هلندی
- ۱۶۰ \_\_\_\_\_ رفتار شناسی
- ۱۶۳ \_\_\_\_\_ قفس عروس هلندی
- ۱۶۵ \_\_\_\_\_ فراهم سازی اسباب بازی صحیح
- ۱۶۷ \_\_\_\_\_ پرریزی عروس هلندی
- ۱۶۹ \_\_\_\_\_ فصل ششم: کاسکو (طوطی خاکستری آفریقایی)
- ۱۷۱ \_\_\_\_\_ مشخصات طوطی خاکستری آفریقایی
- ۱۷۴ \_\_\_\_\_ سن مناسب آموزش‌های رفتاری
- ۱۷۵ \_\_\_\_\_ تعیین سن طوطی خاکستری
- ۱۷۶ \_\_\_\_\_ تعیین جنسیت طوطی خاکستری
- ۱۷۷ \_\_\_\_\_ رفتار شناسی کاسکو
- ۱۷۹ \_\_\_\_\_ تغذیه کاسکو
- ۱۸۱ \_\_\_\_\_ نیازهای ویژه کاسکوهای انتخاب شده برای تولید مثل
- ۱۸۱ \_\_\_\_\_ ۱. رژیم غذایی

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| ۱۸۱ | ۲. نور دهی                                    |
| ۱۸۱ | ۳. تیمار کردن                                 |
| ۱۸۲ | ۴. خلوت و آرامش                               |
| ۱۸۲ | تخم‌های کاسکو                                 |
| ۱۸۳ | قفس طوطی خاکستری                              |
| ۱۸۶ | پرریزی طوطی خاکستری آفریقایی                  |
| ۱۸۹ | <b>فصل هفتم: طوطی‌های لوری و لوری کیت</b>     |
| ۱۹۱ | مشخصات لوری و لوری کیت                        |
| ۱۹۲ | آشیانه                                        |
| ۱۹۴ | تغذیه                                         |
| ۱۹۶ | تولید مثل                                     |
| ۱۹۶ | بیماری‌های رایج در لوری کیت                   |
| ۱۹۹ | <b>فصل هشتم: بیماری‌های رایج در طوطی سنان</b> |
| ۲۰۱ | بیماری‌های دستگاه تنفس                        |
| ۲۰۱ | معاینه                                        |
| ۲۰۴ | رینولیت (اجسام خارجی معدنی در حفره بینی)      |
| ۲۰۵ | کلامیدیا                                      |
| ۲۰۵ | سینوزیت                                       |
| ۲۰۶ | آبسه شکاف کامی                                |
| ۲۰۶ | آسپرژیلوس حنجره                               |
| ۲۰۶ | اجسام خارجی                                   |
| ۲۰۷ | عفونت آسپرژیلوس                               |

- ۲۰۷ التهاب سیرینکس \_\_\_\_\_
- ۲۰۸ مسمومیت با پلی تترافلورواتیلن \_\_\_\_\_
- ۲۰۸ آسپرژیلوس ریوی و کیسه‌های هوایی \_\_\_\_\_
- ۲۰۹ کرم‌های کیسه هوایی \_\_\_\_\_
- ۲۰۹ اتساع شکم \_\_\_\_\_
- ۲۱۰ بیماری‌های دستگاه گوارش \_\_\_\_\_
- ۲۱۰ معاینه \_\_\_\_\_
- ۲۱۵ مشکلات اخصاص \_\_\_\_\_
- ۲۱۵ بیماری اتساع پستان مدینه \_\_\_\_\_
- ۲۱۷ پاپیلوماتوز \_\_\_\_\_
- ۲۱۸ سالمونلوز \_\_\_\_\_
- ۲۱۹ سودوتوبرکلوزیس \_\_\_\_\_
- ۲۲۰ مشکلات گوارشی در باجریگار \_\_\_\_\_
- ۲۲۳ بیماری‌های انگلی \_\_\_\_\_
- ۲۲۴ کلامیدیازیس \_\_\_\_\_
- ۲۲۶ سل پرندگان \_\_\_\_\_
- ۲۲۹ بیماری‌های دستگاه ادراری \_\_\_\_\_
- ۲۳۲ نقرس مفصلی و احشایی \_\_\_\_\_
- ۲۳۲ بیماری‌های دستگاه تولید مثلی \_\_\_\_\_
- ۲۳۴ بیماری‌های دستگاه عصبی مرکزی \_\_\_\_\_
- ۲۳۴ طوطی‌های متشنج و یا دچار لرزش \_\_\_\_\_
- ۲۳۸ فلجی \_\_\_\_\_
- ۲۳۹ سندرم‌های ناشی از کمبود مواد مغذی \_\_\_\_\_

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| ۲۴۲ | بیماری‌های ویروسی                      |
| ۲۴۲ | پارامیکسوویروس                         |
| ۲۴۵ | بیماری آنفلوانزا                       |
| ۲۴۶ | خطر انتقال آنفلوانزای پرندگان به انسان |
| ۲۴۸ | درمان                                  |
| ۲۵۱ | هرپس ویروس                             |
| ۲۵۳ | بیماری منقار و پر طوطی (PBFD)          |
| ۲۵۴ | پولیوما ویروس                          |
| ۲۵۵ | بیماری‌های قارچی                       |
| ۲۵۵ | کاندیدیازیس                            |
| ۲۵۶ | آسپرژیلوس                              |
| ۲۵۷ | مسمومیت‌ها                             |
| ۲۵۷ | مسمومیت با سرب                         |
| ۲۵۸ | مسمومیت با تفلون                       |
| ۲۵۸ | مسمومیت با روی                         |
| ۲۵۹ | بیماری‌های پوست                        |
| ۲۶۲ | پرندگان طاس                            |
| ۲۶۴ | خارش در پرندگان                        |
| ۲۶۵ | عفونت چرکی پوست                        |
| ۲۶۶ | زانتوما                                |
| ۲۶۶ | نقایص و آسیب‌های پر                    |
| ۲۶۸ | بیماری‌های منقار و پنجه                |

فصل نهم: تصاویر گونه‌های مختلف پرندگان متعلق به راسته طوطی

۲۷۱ \_\_\_\_\_ سانان

۳۹۹ \_\_\_\_\_ منابع

www.ketab.ir

## پیش‌گفتار

سپاس و ستایش خداوند یکتا را که ما را یاری کرد تا به تألیف کتاب حاضر توفیق یابیم. علاقه به نگهداری پرندگان راسته طوطی سانان به عنوان حیوان خانگی در دنیا و همچنین در ایران، روز به روز در حال افزایش است.

رایج شدن نگهداری از این پرندگان در منازل و اهمیت یافتن آنها به عنوان حیوان خانگی، موجب افزایش پژوهش‌ها در خصوص این حیوانات و در نتیجه گسترش حجم اطلاعات و دانسته‌ها در مورد شرایط نگهداری، تغذیه و بیماری‌های پرندگان راسته طوطی سانان شده است.

با توجه به محبوبیت پرندگان راسته طوطی سانان از جمله کاسکو، عروس هلندی، باجی، طوطی برزیلی و... برای نگهداری در منازل، نیاز است تا دانشجویان با انواع گونه‌های این راسته و بیماری‌های رایج این پرندگان آشنا شوند.

نظر به اینکه متأسفانه تاکنون کتابی جامع به زبان فارسی در زمینه معرفی گونه‌ها، نگهداری، تغذیه، تولیدمثل و بیماری‌های پرندگان رایج متعلق به این

راسته نوشته نشده است از این رو مولفان کتاب حاضر، برآن شدند تا کتابی در این زمینه تألیف نمایند.

در این کتاب شرح مختصری از خصوصیات برخی از پرندگان راسته طوطی سانان از جمله کاسکو، عروس هلندی، باجی، طوطی برزیلی، لوری، لوری کیت، ماکائو و کوکاتو. بیماری‌های رایج این پرندگان و مسائل مربوط به نگهداری، تغذیه و تولید مثل آنها به طور جداگانه ذکر شده است. برای انتقال بهتر مطالب، در فصل پایانی کتاب، عناوین مربوط به گونه‌های مختلف پرندگان راسته طوطی سانان قرار داده شده است. امید است این کتاب بتواند مورد توجه و استفاده علاقمندان این پرندگان قرار گیرد.

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

مولفان

بهار ۹۶