



تربية وتغذية ورعاية طيور الزيتونة



إعداد
د. هادية عبد الرحيم على موسى
معهد بحوث صحة الحيوان
مركز البحوث الزراعية

منتديات نواحي
www.ArabDawagen.com

هَيْئَةُ التَّحْرِيرِ وَالْإِشْرَافِ
على إصدار النشرات الفنية الزراعية

الإدارة العامة للثقافة الزراعية: م. ز. نجوى حسن غيث

مُديرة إدارة التحرير والنشر: م. ز. عطية ملطي عطية

النشرات الفنية: م. ز. سارة عبدالعال
م. ز. حمدى السيد أنور
م. ز. سعاد عزيز

تليفون: ٧٠٢٨٩٦ - ٧٠٢٧٥٢



منتكوبك نواجن العرب

www.ArabDawagen.com



تربية وتغذية ورعاية طيور الزيت

إعداد

د. هادية عبد الرحيم على موسى
معهد بحوث صحة الحيوان
مركز البحوث الزراعية

الطبعة الفنية رقم ١٠ / ١٩٩٤



صدرت عن

منتكبت دواجن العرب

الإدارة العامة للشقافة الزراعية
www.ArabDawagen.com

المقدمة

يوجد داخل عائلة الطيور ما يقرب ، من ٢٧ رتبة يتفرع منها ما يقرب من حوالي ٨٦٠٠ نوع من انواع الطيور المختلفة التي توجد على وجه الارض ، ومن بين هذه الانواع والرتب توجد طيور الزينة التي تتفرع من الثلاث رتب (Orders) التالية :-

١ - رتبة الدور والبيغاء Psittaciformes

٢ - رتبة الجواثم Passeriformes

٣ - رتبة نقار الخشب Piciformes

والاخيره يوجد بداخلها نوعان اولئالة من طيور الزينه . وعلى هذا فان باقى الرتب من عائلة الطيور يصعب بل يندر ان يوجد بداخلها انواع يمكن استخدامها كطيور للزينة الا تلك الانواع التي يمكن استئناسها عن طريق المزارع الخاصه



مكتبات مولين العرب

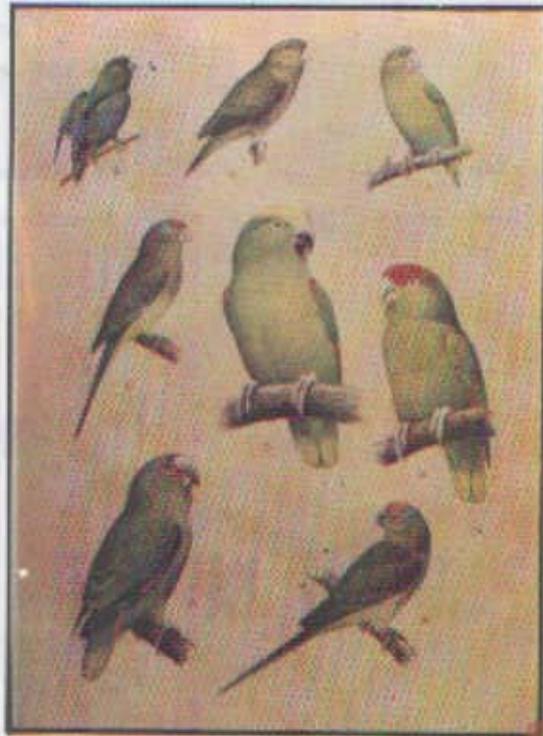
www.ArabDawagen.com

(أولاً) أنواع طيور الزينة

(١) زينة الدور والبيغاء :

١ - الدرة الأسترالي (Budgerigar) :

العصفور الأسترالي والذي يسمى بالدرة الأسترالي من طيور الزينة المعروفة بل والشائعة بين مربي طيور الزينة ومحبي هذا النوع من الحيوانات .
أنت هذه الطيور من المناطق الجافة بالقارة الأستراليه منذ حوالي مائه عام وتسمى بالاسم الشائع لها درة الحشائش الأستراليه وهذا النوع الدرة هو النوع الشائع من الطيور التي يمكن استخدامها كطيور الزينة . (الشكل رقم ١)



الشكل رقم ١

الدرة الأسترالي

ممتلكات دواجن العرب

www.ArabDawagen.com

مواصفات الشكل الخارجى للدور الاستراليه :

- ١ - عصفور اسطوانى الشكل طويل الذيل .
- ٢ - طوله حوالى ٧ر٥ بوصة كما يوجد فى منصفه الرأس والظهر خطوط فرديه سوداء اللون تشبه الى حد كبير شكل درجات السلم .
وفى خلال عمليه الاستناس يلاحظ ان به عدد من الالوان التى تتغير ويمكن ملاحظه هذه التغيرات التى تشمل هذه الالوان الابيض الاحضر والاصفر والازرق وظلال مختلفه من اللون الاحضر .
- ٣ - الدره الاستراليه يمكن ان يمتد بها العمر ما بين ١٥ - ٢٠ عام وذلك فى الظروف والمناخ المناسب لمعيشتها .
- ٤ - يتشابه الذكر والانثى فى جميع صفات المظهر الخارجى غذا وجود وساده جلديه صغيره تسمى (Cerc) فوق الفك العلوى عند قاعده المنقار تكون زرقاء اللون عند الذكر وفى الانثى بين اللون الطولى الى البنى وكذلك يختلف لون القدم عند الذكر فأخذ اللون الرمادى والازرق وفى الانثى فهو متدرج بدرجات اللون القرنفلى .
ومن صفات الدور أيضا انها تحب ان تعيش داخل قطعان فهى تكون اكثر سعادة لو إنها كانت داخل مجموعات اكثر من اثنين ولكنها من الصعب ان تتألف مع الانسان الا اذا تم تربيتها وهى صغيره فممكن استئناسها ويمكن لها ان تتعلم وأيضا يمكن ان تتكلم .

٢ - البيغاء الامازونى :

- يعتبر البيغاء الامازونى هو النوع الحقيقى او الاصلى من البيغاوات وقد اتى من نصف الكرة الجنوى . ويعتبر البيغاء ذو الرأس الاصفر هو النوع الشائع من انواع البيغاء الامازونى ويوجد فى الغابات الحاره فى منتصف وجنوب امريكا . (الشكل رقم ٢)
- وهو طائر كبير يبلغ طوله حوالى ١٥ بوصة وونه احضر مع رأس اصفر اللون وذيل قصير يحوى على اللون الاسود والاحضر والاحمر بجانب اللون الازرق الذى يوجد على الاجنحه والوجه به ريش كثيف ويوجد انواع اخرى من البيغاوات مثل :
- (أ) البيغاء المكسيكى التسمى ذات الرأس الاصفر المزدوج .
 - (ب) البيغاء الامازونى المسمى ذو العنق الاصفر .
 - (ج) البيغاء ذو الجبهه الحمراء .
 - (د) البيغاء ذو الجبهه الصفراء .
- * ويبلغ متوسط العمر لهذه الانواع ما بين ٣٠ - ٥٠ سنه ومنها ما يعيش حتى ٨٠ سنه
* ايضا لا يمكن التفرقه بين الذكر والانثى بالشكل او المظهر الخارجى ولا يمكن التميز بينها الا عن طريق اجزائه ، او حينها يمكن ان نشاهد الانثى وهى تضع البيض .

منتكوبت نواجن العرب

www.ArabDawagen.com



الشكل رقم ٥٠
ع. استراليا

- اللون الإفريقي -

وهذا النوع من سلالات المسمى بالبيغاء الأفريقي الرمادي من الأنواع الغالية الثمن لقابليتها العالية التقليد وهي مثل البغاء الأمازوني طوله بين ١٤ - ١٥ بوصة وذيل قصير ورأس مستدير مكسوه الريش الغزير ولون الذيل أحمر بينا الرأس والجسم ملونه لزرقي رمادي والمنقار أسود اللون وأيضا لا يوجد من ذكره إلا في موسم التكاثر.

٤ - طائر المكاو :

يعتبر طائر المكاو من اروع واجمل طيور الزينة واكثرها اناقة في المظهر ويبلغ طوله حوالي ٣ اقدام .
ويوجد هذا النوع من الطيور في الغابات الاستوائية الممطرة من البرازيل وحتى المكسيك .
وتوجد انواع كثيرة من طائر المكاو ، ويمكن ان يكون هذا السبب الذي يوضح عدم وجود تزاوج
بين هذه الانواع المختلفة وعدم انجاب انواع جديدة من هذا التزاوج .

ومن انواع المكاو :

(أ) طائر المكاو ذو الحدقة المكحلة :

وهو طائر لون أزرق غامق على جميع اجزاء الجسم ومتقار اسود كبير .

(ب) المكاو الازرق والذهبي :

وهو ازرق اللون ايضا مع وجود تاج اخضر اللون بجانب خد اصفر اللون ووجه ابيض وعيون
رمادية اللون وارجل سوداء ومتقار اسود .

(ج) المكاو العسكري او المحارب :

وهو يتميز باللون الزيتوني القاتم مع مقدمه رأس حمراء .

(د) المكاو القرمزي :

وهو يتميز باللون القرمزي مع بعض من الاصفر والأزرق المتناثر عليه وعموما فان المكاو يبلغ طول
حوالي ثلاثة اقدام فان الذيل وحده يبلغ نصف هذا الطول تقريبا . وهو طائر حاد ويعيش مثل عمر
البيضاء تقريبا ولكنه يحتاج الى معاملة خاصة من الانسان اذا امكن استئناسه او ترويضه .
وطائر المكاو تنمو بسرعة في بيته بشعر فيها بالأفقه وبين الرفاق فتساعده هذه البيئه على النمو
والازدهار .

اما في داخل الحياه البريه فهو يطير ويأكل داخل ازواج وليس منفرداً والتجربه توضح ان المكاو
نادراً ما يستطيع الحياه منفرداً سواء داخل الاقفاص او خارجها .
وطائر المكاو يستطيع مضغ أى شيء يقع عليه بصره فله فك قوى بدرجة كبيره .
ومن الحقائق التي يجب الاتيها عن اذهانتنا عن الصفات الطبيعه لطائر المكاو انه مثل بعض انواع
القطا يستطيع الطيران الطويل اذا ما أحسن بشيء من الاحباط وعدم السعاده او الحزن .

والصوت الطبيعي لطائر المكاو أجش بينما له صوت ناعم محب عند الحديث . وكل هذه الصفات تجعل طائر المكاو هو أحب الطيور المثلله التي تجعل الانسان يمضى معظم الوقت معه دون ملل إذا



الشكل رقم ٢٠. بعض طيور الزينة

ترك طائر المكاو لده طوله فقد نجد أنه قد إنترع ريش منطفقه الصدر لشده حساسية او تأثرة بهذا الغياب واصبح سريع الفياج .

طائر الكوكاتو وهو من الطيور ذات الاحجام المتوسطة فهو يبلغ ما بين ١٧ - ١٨ بوصة في الطول ،
هو كالمشرف على الامم والسن اليسهل ان تميزه عن باقي طيور العائله البهاوبة بواسطة ذيله الذي يأخذ تقريبا

www.ArabDawagen.com

شكل المربع وعرف ذو ريش طويل مذهب ويستطيع ان يرتفع وينخفض كيفما شاء .
ويتميز الكوكاتو باللون الأبيض على سائر الجسم مع وجود بعض الألوان الفاتحه في منطقه الصدر
والذيل .

وطائر الكوكاتو طائر غير متكلم ولكنه يمكن ان يعطى نبره محبه جداً ويمكن ملاحظتها عن طريق
رفع ريش العرف وعند اعطائه الانتباه عن طريق صاحبه .
ومن الأنواع الشائعه في طيور الكوكاتو الرصاص الفاتح والكوكاتو ذو العرف الكيريشي اللون —
ونوع آخر يسمى الكوكاتو ذو العرف الليموني .

٦ - الكوكاتيل :

يتميز الكوكاتيل بأنه اشهر الطيور التي يمكن لها ان تعيش في الاسر وهي بذلك يمكن ان تكون
مثل الدرر الاستراليه التي يمكن لها ان تألف هذه الحياه وتوجد هذه الأنواع من الطيور في المنطقه
الجافه من استراليا . (الشكل رقم ٤)

يتميز هذا الطائر انه اسطواني الشكل ويبلغ طوله ١٢ بوصة مع ذيل طويل مذهب وكذلك عرف
ذو ريش مذهب ايضاً . والجسم لونه اخضر رقيق . كما يوجد اختلاف في الريش بين الذكر والانثى .
الذكر البالغ لونه اصفر فاتحاً في الوجه وعلى منطقه الخد توجد منطقه مستديره من اللون البرتقالي .
أما الانثى البالغه فالوجه به آثار قليله من اللون الاصفر والمنطقه الدائريه على الخد تأخذ اللون البرتقالي
الباهت عن اللون الموجود في الذكر ويحتاج الذكر الى حوالي عامين حتى يظهر الريش واضح بينما
يحتاج الى ستة اشهر حتى يأخذ الريش لوانه المختلفه .

ويعتبر الكوكاتيل من اكثر طيور الزينه التي يمكن استئناسها وتستطيع الحياه في داخل أقفاص وهي
اليغه جداً لدرجه انها يمكن لها أن تعيش داخل الأقفاص ومعها عدد آخر من الطيور الصغيره من الأنواع
الآخرى والفك ضعيف الى حد ما عن فك البيغاء .

وهو طائر سهل الاستئناس والتألف ويمكن ان يتعلم او يتدرب بسهولة على التقليد . وحينما يذب
فيه النشاط فهو يصدر صوتاً يشبه صوت الصفاره العالي مما يسبب الضيق والازعاج لبعض المربين



منتكبت دواجن العرب

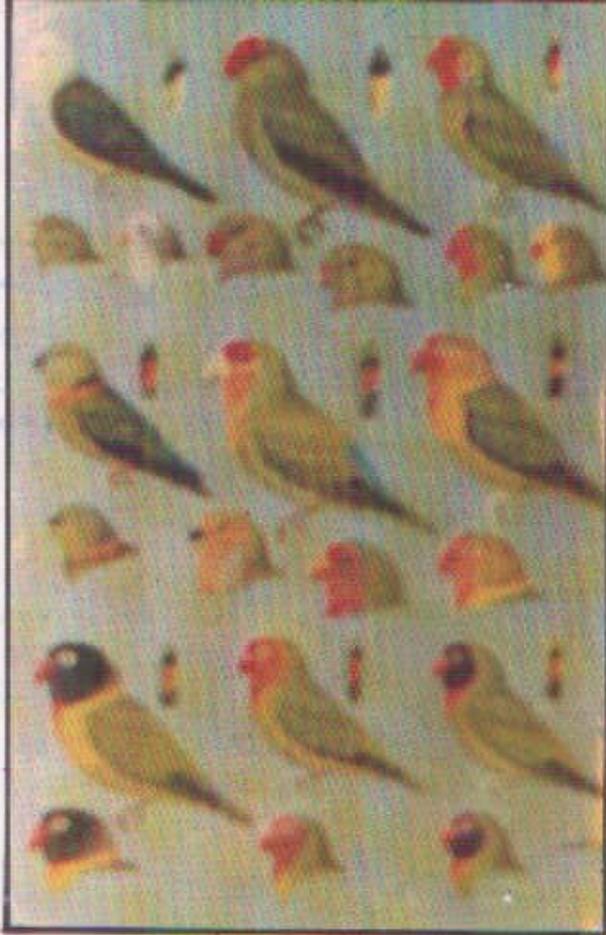
www.ArabDawagen.com



الشكل رقم ٥٥
الكوكاتيل

٧ - طيور الحب
طيور الحب موطنها أفريقيا ومدغشقر . وهناك اربعة انواع منها ، وهذه الانواع الشائعة في امريكا .
(١) طائر الحب الخوخى اللون (الشكل رقم ٥)

(٢) طائر الحب ذو القناع الاسود
تتكاثر في لوانجون
(٣) طائر الحب ذو القناع الازرق
www.ArabDawagen.com



الشكر رقم ٥٠. طيور الحب

(٥) طائر الحب المسمى بالفيشر

ويجبر الخوخى هو النوع الشائع بين هذه الأنواع او الأكثر شيوعاً وتتميز طيور الحب بأنها نشبه اليفغوات الصغيره قصيره الذيل محضراء اللون ، وبالنسبه للطائر الخوخى فهو يتميز باللون الاخضر الفاتح ويبلغ طوله حوالى ٦ : ٧ بوصات وهو الطول الشائع بالنسبه لطيور الحب وله منقار ابيض ومقدمه رأس مزل وبأجنحة الحد اللون الخوخى ومنطقه الزور ، وليس من السهل التمييز بين الذكر والانثى فى هذه الأنواع . وكذلك تعيش داخل الاسر بحريه ولا يمثل لها اى تأثير كما فى الأنواع الاخرى تتميز بسهولة تكاثرها وعلى الرغم من أن لها صوت أجش ولكنها لا تتحدث واذا امكن ان تتأقلم مع الانسان وهى فى سن صغيره فهي تصبح أليفه جداً ولكنها مع ذلك لا يمكن لها ان تعيش مع طيور اخرى من انواع اخرى داخل الاقفاص نتيجة لطبيعتها الحادة العدوانيه تجاه الطيور الاخرى .

منتكبت دولجن العرب

www.ArabDawagen.com

٨ - لوريكيت :

وهذا النوع هو أحدث أنواع طيور الزينة التي امكن معرفتها لشبوعها بين المربين وهي طيور آكله للفواكه وتتغذى على عصائر ثمارها وهي آتية من الجزر الاستراليه ، ويستخدم متقارها القوى في كسر وتفصيت ثمار الفواكه وازهارها حيث يلتقطها بلسان يشبه القرشه ذات الشراشيب وطائر اللوريكيت يتميز بريش عباره عن خليط جميل من الالوان الاخضر والازرق والاحمر والاصفر . وهو يعتبر من الطيور الصغيره الحجم اذ يبلغ حجمه ١٠ - ١١ بوصه ويبلغ الذيل نصف هذا الطول .

٩ - كونيروس :

وهذا النوع من البيغاوات طويله الذيل صغيره الى متوسطه الحجم تعيش في امريكا الوسطى والجنوبيه وعلى الرغم من جمالها الا انها تحمل معها البلاء الى طيور الزينه في العالم حيث انها حامله لمرض بتشكيو البيغاوى الذى يقتل العديد من طيور الزينه كل عام .

(ب) الجوائم :

١ - الكنارى

يحتل عصفور الكنارى الرتبه الثانيه من حيث الشهرة والشبوع بين مربي طيور الزينه وذلك بعد العصفور الاسترالى ولكنه باتى قبل طائر الكوكاتيل من حيث شبوع تربيه ، وقد سمي بهذا الاسم نسبة الى جزر الكنارى التي تعتبر موطنه الأصل وفي خارج اوربا في الحياه البريه حيث يوجد اعلى معدل لوجوده فيها نجد انه يأخذ اللون الاخضر المنصر الصدر ذى اللون الاصفر . ويبلغ طوله من ٥ - ٥.٥ بوصه ، اما في حاله الاستئناس فانه يظهر اختلافا في الالوان .

ويتشابه الذكر والانثى في طائر الكنارى ، ويعيش ما بين ٦ : ١٦ عاما . والكنارى يمكن ان يكون من افضل طيور الزينه ولكنه لا يتوق الى تكوين صداقه مع الانسان مثل باقى الطيور الاخرى . وعلى الرغم من ذلك فهو من الطيور التي يمكن الاحتفاظ بها لجمال صوتها وخاصه الذكر في الغناء فهو الذى يقوم بهذا العمل بخلاف الانثى التي لاتقوم بالغناء . ولذلك يعتبر طائر الكنارى من انسب انواع الطيور للاشخاص الذين يحبون الطيور ولكنه قد يسبب له هرجا ومرجا في بعض الاحيان .

٢ - الحسون البهائي :

وهذا النوع من الطيور امكن استئناسه منذ امد طويل إلا انه لم يمكن معرفه اصله او من اى مكان قد اتى منذ العصور القديمه بين الدراسات الحديثه تشير الى انه امكن استئناسه من الحسون ذو الذيل



الشكل رقم ٦ - الحسون البنغالي

الحاد الطويل الذي يوجد في المناطق الحارة من آسيا : الشكل رقم (٦)
 وهذا النوع من الحسون يبلغ طوله حوالي ٤.٥ بوصة . وهو متشابه في الذكر والانثى فيما يختلف
 في اللون فقط . أغلب الطيور في هذا النوع تأخذ اللون الأبيض الممقع بالأسود أو البرونزي أو البني
 وطرق تربيته تشبه إلى حد كبير عصفور الزبرا .

٣ - الزرزور أو الماهانا امكيم

وهو طائر اسود كبير يبلغ طوله ١٢ - ١٨ بوصة ويختلف الحجم تبعاً لنوع الطائر . والمنقار
 والأرجل تأخذ اللون الأصفر ويوجد على الأجنحة منطقة بيضاء . ، والذكر والانثى متشابهان ، ويتميز
 طائر الماهانا بأنه ليس له حوصلة وهو يثب أو يقفز على قدم واحدة في أغلب الأحيان ويصل به العمر
 إلى ما يقرب من ٣٠ سنة ويوجد في الغابات الاستوائية في الهند وسيلان وبورما وكذلك فنزويلا

وجزيرة المحيط الهندي

www.ArabDawagen.com

٤ - عصافير الزبرا :

ويعتبر من اكثر انواع طيور الزينه إنتشاراً ويوجد بأعداد كثيره نسبياً لياتى الطيور . (الشكل رقم ٦)
ويوجد عصافير الزبرا فى المناطق الجافه باستراليا وهو مثل باقى مجموعته اجتماعى بدرجة عاليه ،
وهو أليف جداً يعيشه داخل الأقفاص ، ذو ألوان متعدده تبدأ من الأبيض الى الأخضر - النحاسى
- الكرىمى الى الأصفر البرتقالى .

ويبلغ طول عصافير الزبرا البرى ذو اللون الرمادى حوالى ٤ بوصه والذكر البالغ له منقار احمر
ويطن ابيض وخذ كستنائى اللون ذو بقع بيضاء اما الذيل فهو اسود اللون مبقع ببقع بيضاء كبيره ،
اما منطقه الصدر فانها تتكون من خطوط متوازيه من الأبيض والاسود . كما يوجد شريط أبيض لرأس
اسفل العين مخلوط بالاسود واخذ لونه كستنائى . اما الأنثى فهي تفتقر الى اللون الكستنائى الموجود
بالذكر وكذلك الشريط الأبيض الموجود اسفل العين .

ويعتبر عصافير الزبرا من اجمل واصغر طيور الزينه التى يمكن تربيتها دون ان تسبب اى نوع من
انواع الأزعاج للمعربى كما انها تعطى بيضا يمكن ان يقفص خلال ١٢ يوماً وهو ذو لون ابيض .
وطائر المايانا يعتبر من افضل الطيور من حيث مقدرة على الكلام ولكنه لايد له ان يتعلم الكلام
منذ الصغر . ولكن من مساوىء هذا الطائر انه من الطيور الشرهه جداً للأكل .

ولذلك فهو لايرك المكان الذى يعيش فيه داخل اقفاص التربيه نظيف ابدأ ولشده شراسته للطعام
فهو كثير البراز ولذلك سبب عدم نظافه المكان . ومن العوائق البسيطة بالنسبه للمعربى ان لايد له
الا يقوم بتربيد اى عبارات غير لائقه امام هذا الطائر المعروف عنه انه له قدره فائقه على التقليد ولذلك
فهو يقوم بتربيد تلك العبارات مره اخرى فور سماعها .

(ج) رقيه نفاز احسب :

طائر الطوقان او التوكان :

طائر التوكان مصدره وسط وجنوب امريكا ويبلغ طوله حوالى ١٦ بوصه بما فى ذلك المنقار وينشابه
فى الشكل كل من الذكر والانثى .

ويتميز بألوانه الجميله من الاحمر والأبيض والاسود والأخضر ، له صفارته البارزه ولافته للنظر
والمنقار ضخم الشكل لمس خفيف الوزن ذو لون برتقالى الغمد بعلامات سوداء . وطائر التوكان
هو طائر نشيط جداً فهو يتحرك بحركه دقيقه مهتره . اذا لم يكن هناك تألف فى حاله استئناس طائر
التوكان فان هذا الطائر يصبح مشكله حيث انه يكون متصلب احق صعب المراس وغالباً ما يؤذى
نفسه داخل الاقفاص الصغيره . وعلى الرغم من ذلك فمن السهل استئناسه عندما يكبر ، لكنه لايد
من التنبه والسيطره واخذر عند وضع اكثر من طائر من طيور التوكان مع بعضها داخل أحد الاقفاص ،
وعائلته ياتيه ويحلمن لأوى اجزاء مع بعضها حتى لا تؤذى بعضها البعض .

(ثانيا) تغذية طيور الزينة

لايستطيع أحد أن يحدد نوع الطعام الذي يجب أن يقدم إلى الطيور حيث أن الطيور داخل النوع الواحد يمكن أن تفضل أنواع مختلفة من الطعام ومما يذكر أن الطائر الذي يتعود على طعام ما وهو صغير فإن ذلك يؤثر على إختياره للطعام في الكبر ، وإذا قدم له أنواع مختلفة من الطعام في الفتره وهو صغير السن فسيعطى ذلك الفرصه على أن يستطيع تلتوق أنواع عديدة من العلائق في الكبر ، وذلك يحدث للطيور التي تربي عند تاجر الجملة الذي يعودهم على أنواع معينه من العلائق فينلتك يصحوا راضين لأي أنواع أخرى يمكن أن تقدم لهم فيما بعده ومن الأشياء التي تعرف عن الطيور أن حاسة الشم وكذلك المتذوق ضعيفه عندهم عكس حاسة البصر فهي أقوى حاسه عندهم ولذلك فهو يتعود بالنظر على نوع الطعام ويتألف معه فمثلا إذا وضعنا ماء في وعاء ذو لون أصفر وتعود عليه وبعد ذلك تغير لون الوعاء إلى لون أزرق فتجد إن استخدام الماء يقل بطريقه واضحه لعدة أيام حتى يعتاد الطائر على اللون الجديد ولذلك فهو يعتاد على لون الطعام الذي يقدم اليه ولذلك من الصعب أن يتأقلم عليه بعد مدة ، وفي النهايه تتحكم شخصيه الطائر داخل النوع الواحد في نوع الطعام الذي يفضله كما يحدث في الإنسان فمنهم من يفضل نوع من انواع الطعام ويرفض الآخر ، وشخصيه الطائر تتأثر إلى حد ما بالوراثه ولكن العامل الغالب هو الخبرة التي تصقل هذه الشخصيه .

المواد الغذائية المطلبه :

في العادة تحتاج الطيور إلى سبعة مواد مختلفه في غذائها وهي :

١ - الدهون .

٢ - المواد النشويه .

٣ - البروتين .

٤ - الفيتامينات .

٥ - المعادن والأملاح المعدنيه .

٦ - جرش .

٧ - ماء .

الدهون والمواد النشويه

يحتاج الطائر إلى كميه قليله من الدهون حيث أنه يمكنه تحويل المواد النشويه التي يأخذها في طعامه إلى مواد دهنيه . أما الطيور التي تحيا حياه بريه فهي تأكل أنواع مختلفه من الطعام ولكنها تحرق سعرات حراريه عاليه لكثرة حركتها عكس الطيور داخل الأقفاص التي تكون حركتها قليله مع مراعاة أن المربي

مكتبيات دولجن العرب

www.ArabDawagen.com

بعض الطائر ما يجبه من الطعام بدلاً من أن يعطيه ما يحتاجه مما يؤدي إلى السمته التي هي السبب الرئيسي لأمراض طيور الزينة داخل أقفاصها . لذلك فإنه عباد الشمس التي توضع حبوبه كتغذية من الغذاء وكذلك الفول السوداني يرى أن توضع بكميات قليلة في العليقه أو يستخدم كتغذية من أنواع العلاج .

البروتين

البروتين من المواد الهامة والحاسه في عمليه نمو الطيور وخاصه نمو طيور الزينه ولكن البروتين النباتي يعتبر ذو قيمه قليله على عكس البروتين الحيواني ذو القيمه العاليه فالبروتين النباتي الذي يستخرج من الحبوب قليل القيمه الغذائيه نسبياً .

الفيتامينات

والطيور تحتاج إلى الفيتامينات التي تذوب في الدهون مثل فيتامين (ا - د - و) وكذلك تحتاج إلى مجموعته الفيتامينات التي تذوب في الماء وهي مجموعته فيتامين (ب المركب) وكذلك فيتامين (ج) وتوجد هذه الأنواع فيما يلي من المواد الغذائيه :-

١ - فيتامين ا :

فيتامين ا يوجد على هيئة كاروتين حيث يوجد في أوراق وجذوع النباتات وهو يتحول إلى فيتامين ا ويخزن في الكبد .

٢ - فيتامين ب ١ :

موجود في الحبوب الزيتيه وتعتبر مصدراً له .

٣ - فيتامين ب ٢ :

ويوجد فقط في النباتات الخضراء .

٤ - نيالين :

وهو يخلق فقط داخل الحيوان من الاحماض الأمينيّه الأساسيه من التريبتوفان ولذلك يعتمد وجوده على وجود التريبتوفان داخل الطعام .

٥ - فيتامين ب ٦ :

وهو يوجد داخل الأنواع الورقيه الخضراء وكل الحبوب تعتبر المصدر الرئيسي له .

٦ - حامض بانثوثيك :

يوجد في النباتات الورقيه الخضراء والفول السوداني والبيض ولكن الحبوب تعتبر من المصادر الفقيره

لمبتكيات نولجن العرب

www.ArabDawagen.com

٧ - الكولين :

تعتبر العليقة السمكية وزيت السمك وفول الصويا محتوية على الكولين .

٨ - حامض الفوليك :

يوجد في أوراق النباتات الخضراء وكذلك البلور .

٩ - فيتامين ج :

فيتامين ج لا يحتاج له معظم الطيور ولكن يفضل وجودة في غذاء الطيور آكله الفواكه ورحيق الازهار لانها لا تستطيع تخليقه في أجسامها .

١٠ - فيتامين د :

وخاصه فيتامين (د) الذى يساعد على تخليق الهرمونات التى تلزم لعملية إنتاج الكالسيوم مع البروتين وتعتبر زيوت الأسماك والبيض من أهم مصادر هذا الفيتامين .

١١ - فيتامين و :

وهو يوجد في الحبوب المنيئة ويرجع نقص هذا الفيتامين إلى الزيادة في إعطاء كميات كبيرة من زيوت الأسماك وخاصة زيت كبد الحوت أو الدهون الغير مشبعة التى تساعد على تأكسد فيتامين و .

١٢ - فيتامين ك و ب ١٢ :

تتكون هذه الفيتامينات داخل الجهاز الهضمي عن طريق الكائنات الدقيقة الموجوده بداخله ولذلك فمن غير المهم وجودة بالطعام .

المعادن والأملاح المعدنية

الأملاح المعدنية هامة جداً لعمليات النمو والحفاظ على درجة النمو وكذلك على إنتاج البيض مثل الكالسيوم والفسفور والمنغنسيوم وكلوريد الصوديوم والحديد والمنجنيز والسيلينيوم والزنك واليود ويوجد الكالسيوم في مسحوق العظم وأخار الذى يطحن واليود يوجد بكثرة في زيوت الأسماك الذى يضاف كمحلول بمعدل نقطتين توضع لها بانتظام في ماء الشرب كل أسبوع - أما الطيور التى تتغذى على الحبوب فهى تحتاج إلى جرش أو حصوات صغيرة الحجم يجب أن توضع لها في الطعام لأنها تساعد على عملية الطحن للطعام داخل الحوصلة مثل المدرة الاستراليه التى تحتاج إلى حصوات في حجم ١ حجم .

الماء :

الماء يحتاج الطيور اليه ولكن بكمية اقل مما يحتاجه الحيوان وهى حالة فيسولوجيه طبيعيه طبقا لطبيعة الطير التى تختلف عن الحيوان حيث أن الطائر لا يفرز العرق مثل الحيوان كما أن مواد الأخراج النيتروجينية تتجمع على هيئة حامض اليوريك الغير ذائب بدلا من اليوريا التى تلتوب في الماء وعلى هذا فإن الماء البارد المنقى من تنفس الأشجار لا يمثل للطيور أى أهمية بينما الطيور التى تتغذى على الحبوب والبلور

مثل الكناري والحسون فهي تحتاج إلى الماء بدرجه أكبر ويمكن للعديد من طيور الزينه الحصول على الماء عن طريق عصارات الأطعمةه وعموما فإن كل الطيور تحتاج إلى كميات وافرة من الماء النقي .

(ثالثا) تربية الطيور والبيئه

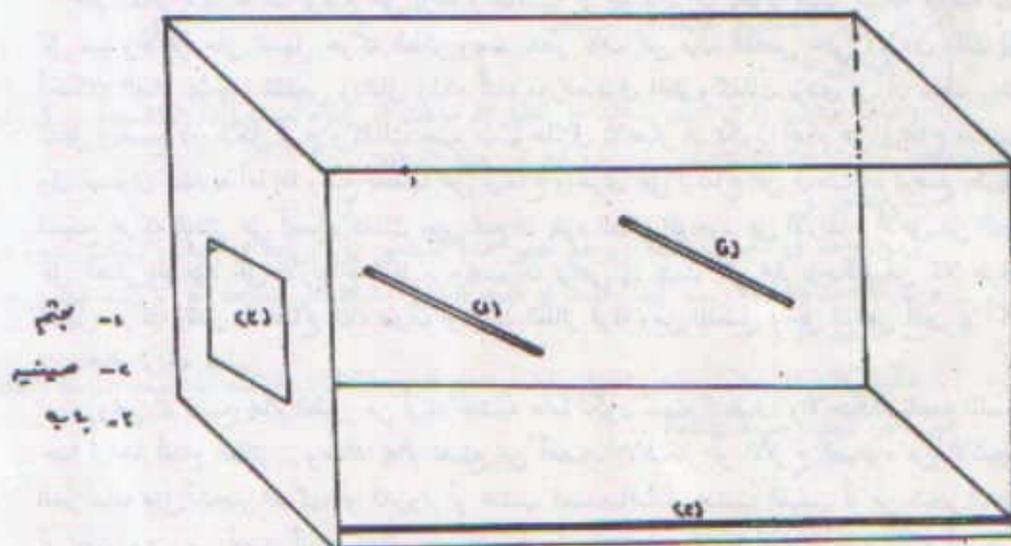
إن الاحتفاظ بالطائر داخل الأقفاص أو كما يسمى بالأمر يحتاج إلى العديد من الاعتبارات التي يجب مراعاتها من ناحية وسائل الراحة والتسليه بما في ذلك المبيت والطعام والبيئه المناسبه . وهذا ليس من الصعب على الأطلاق أن نجد الطائر بالبيئه والوضع المناسب ولكن إحتياجات الطائر هي التي يجب أن تعطى لها الأهمية القصوى لمعرفةا وقبل عمله الترييه . أن من أقصى أو أشد الأمور التي يمكن أن تختلط على المرئي للحيوانات أو الطيور التي توضع في الأمر داخل الاقفاص هو أن تعامل على إننا نشفق عليها فقط مع إهمال باقي العوامل التي يحتاجها الطائر كي يستطيع الحياه أى إننا ننظر إليها على أنها تسجن داخل الأقفاص دون معرفه كيفيه المعيشه بداخلها . أن السلوك الانساني يجب أن يختلف عن سلوك الحيوان وأن بوضع في الاعتبار إن إحتياج الحيوان أو الطائر لا يهد أن يكون مختلف عن سلوك وإحتياجات الانسان . وعلى هذا فإن إحتياجات الطائر الطبيعى لا يهد وأن تتوهم حاجاته النفسية حتى يمكن أن يعيش حياة طبيعىة في صحه جيدة بدون قلق في هلع وتغرب وتغرب به بقدر المستطاع من حياته البريه حتى يمكن أن يتأقلم على هذه الحياه ويعاود نشاطه ويصبح في حالة طبيعىة ومن جهة أخرى فإن الطيور التي أمكن تربيتها داخل الاقفاص وأممكن الحصول منها على أجيال عديدة مثل طيور الدور والحسون والكناري فمن السهل جداً العناية بها لأنها أصبحت متأقلمه على هذه الحياه . وبالتسبه لباقي أنواع الطيور من المفضل أن يوضع أن هناك اعتبارات اذا لم تتيسر للطائر داخل الأقفاص فإن ذلك يؤدي به إلى حاله تقسيه سيئه كما انه يعاني من الانحراف عن الحاله الصحيه الطبيعىه مع شعور بالخوف والاحباط وأن يصبح عصبي المزاج ولذلك يجب معرفه الشئ اليسير عن طريقه حياة هذا الطائر في الحياه البريه الحره حتى يمكن أن تجعل هذا الطائر يعيش حياه شبه مريحه ومستقره داخل القفص حتى يتمكن المرئي من الحفاظ على إستقرار حاله هذا الطائر في حياته الجديده .

إحتياجات الطائر للمعيشه داخل الاقفاص :

إن كل نوع من أنواع الطيور له عالم خاص منفرد به هذا العالم هو العامل الاساس في تكوين كل الانطباعات وتصرفات الطائر التي يمكن أن يكتسبها عن طريق أعضاء الأحساس - ففى الطيور يكون السمع والبصر هما أهم أعضاء الاحساس في هذه الطيور التي عن طريقها يمكنه إكتساب مهارات أما باقي أعضاء الاحساس فهي تلعب أدواراً ثانويه في بناء شخصيته وهذه المهارات تتفاوت من طائر إلى آخر تبعاً للنوع . وهذه إحدى الصفات التي يمكن بها التفرقه بين نوع وآخر حيث أن بعض الطيور يمكنه الإستجابه لعدد ضئيل من الاثارة قد تؤثر على سلوكها وتعتمد الإستجابه لأى مؤثر من أهم

العوامل الأساسية المؤثرة على صحة وطباع وسلوك الطيور مما لها تأثير على عملية التكاثر وإنتاج الصغار وعلى هذا فإن موضوع دراسة التوصل إلى مزاج الطائر والاحتياجات الخاصة به فهو الشغل الشاغل للمربي والذي لا بد من معرفته حتى يتسنى له معاملة الطائر والحفاظ عليه .

مكونات أماكن معيشة الطائر (الأقفاص) :



كيفية لقفص طيور الزينة

(١) الحجم :

أن معظم الطيور إعتادت على أن تكون حرة في معيشتها وأن تستطيع الطيران بحرية وعلى ذلك فلا بد أن تكون داخل أماكن مريحة لذلك يجب الأخذ في الاعتبار النسب التي يتكون منها القفص وينبغي أن يكون الطول أكبر نسبياً من الارتفاع والعرض . والقفص لا بد أن يكون ذو إنساع مناسب حتى يسمح للطائر بفرح جناحه والحركة داخله بأمان دون الا يؤدي ذلك إلى إبداء نفسه أثناء الحركة في أي اتجاه من الاتجاهات . إن الطيور الذاجنة ذات الأجنحة الكبيرة الانساع يمكن لها أن تعيش داخل أقفاص ضيقة بمعنى الراحة على عكس الطيور ذات المزاج العصبي ذات الأجنحة القصيرة التي لا تستطيع الحياه إلا داخل أقفاص منسعة وإلا تعرضت إلى كثير من الأضرار وعلى ذلك فإن الأقفاص الصغيرة يمكن أن تستعمل للطيور المستأنسة على عكس الطيور البرية التي تحتاج إلى أماكن منسعة إلى حد ما . ويمكن القول بأنه قد وجد أن الطيور المستأنسة التي تكون المقاسات التقريبية لكل أنواع الطيور الصغيرة مثل

طائر الحسون أو الزبرا هي ٢٤ بوصة في الطول ، ١٢ بوصة في العرض ، ١٢ بوصة في الارتفاع .
أما الأنواع الكبيرة من هذا النوع فيمكن أن يكون الطول أربعة أقدام على الأكثر وتكون باقي الأطوال
متناسبة مع هذا الطول .

(ب) حجم الطائر :

حجم الطائر لابد له أن يوضع على ارتفاع مناسب كما أنه لابد أن يكون هناك مسافة مناسبة بين
كل منها والأخر حتى تسهل حركه الطائر وبعد بقدر كاف عن نهاية القفص حتى لا يؤدي ذلك إلى
احتكاك الطائر بمؤخرة القفص وبالتالي إيدائه أثناء دورانه فوق الحجم وكذلك يؤدي إلى أن يحطم ريش
الدبل ويصبح ذو شكل قبيح وكذلك يجب أن يؤخذ في الاعتبار أن تكون الهائم على ارتفاع مناسب
وفي مستوى متفاره أما إذا وضع بعضها على ارتفاع وأخرى على ارتفاع أقل فيجب أن توضع بطريقة
تسمح بحركه الطائر على أيهما وكذلك حتى تمنع أن يقوم الطائر الموجود على الارتفاع الأعلى من التبرز
على الطائر الموجود على الارتفاع الأقل . ويجب أن يراعى إن يشت كل حجم بإحكام من كلا طرفيه
لتقليل حركته بقدر استطاع أثناء طيران أو وثب الطائر فوقه ومن المفضل داخل القفص اثنين أو أكثر
من الهائم لراحة الطيور .

وروى أن تصنع حجم الطيور من أوتاد خشبه عادة تكون سهله التنظيف والاحتكاك ناعمه الملمس
جدا لراحة أقدام الطائر . وهناك حجم تصنع من أعصان الأشجار أو الأفرع الصغيره من الأشجار
الغير سامه مثل أشجار الفاكهه أو الدرور أو خشب الصفصاف أو خشب القيقب أو من شجر البندق
أو الجوز وهي من أفضل أنواع الهائم ومن المعروف أن البيغاوات بجميع أنواعها تقوم بمضغ أى شيء
يقع لديها فإنها تقوم بعمل ذلك مع الهائم التي توجد لديها وعلى هذا لابد من استعمال نوع من أشد
أنواع الأخشاب صلابه حتى لا يمكن تكسيره أو على الأقل تكون عمليه تغييره ليست مشكله مستمرة .

(ج) المسافه بين الأعمدة

يجب أن تكون الأفاص ذات أعمدة بينها مسافات تناسب حجم الطائر حتى لا يتمكن من الهرب
منها ، فالطيور تظهر أكبر من حجمها الطبيعي وذلك لأن الريش يعطى لها حجما أكبر ولذلك يجب
أخذ هذا في الأعتبار وأيضا لا يجب أن تكون هذه المسافات ضيقه أكثر من اللازم ويجب أن يراعى
عند دهان هذه الأعمدة أن يستعمل نوع الدهان الذي لا يحتوي على مواد سامه .

(د) أنواع الأفاص :

هناك نوعان أساسيان من الأفاص النوع الأول وهو يصنع من الأسلاك المعدنية وهو من الأنواع
المتعدده والنوع الثاني وهو يصنع من الخشب أو البلاستيك وهو النوع الأكثر شيوعا من جميع الاتجاهات

وعلى ذلك فإنه يمكن مراقبته من أى اتجاه وهذه الأنواع من الأقفاس لائحى الطائر من الرياح الشديدة العاتية . وعند إحضار نوع جديد من الطيور داخل هذا النوع من الأقفاس أن يقوم المرئ بتغطيه قفه القفص لمدة حتى يعتاد الطائر على الحيز المشاح له . النوع الثانى من الأقفاس هو الأقفاس الصنوبريه وهذا النوع مصنوع من مواد غير شفاهه مثل الاخشاب الرقيقه أو المعادن مع واجهه من الأعمدة أو السلك الشبكى . وهذا النوع من الأقفاس يقى الطائر من الرياح وكذلك يعطيه الأمان وقد جرت العادة على أن يدهن السطح الداخلى لبعض الانواع الفاشحه أما الخارج فيمكن أن يتم بأى طريقه مفضله لدى المرئ ولكن يجب مراعاة أن تكون جميع أنواع الدهانات المستعمله غير سامه على الأطلاق

(هـ) سهولة التنظيف :

يجب أن يتكون القفص من قاع سهل رفعه وتنظيفه بسهولة دون أن يسبب له أذى أو يساعد على هروبه ويفضل أن يصنع من معدن مثل الصينيه يمكن أن تظلى بسهولة حتى يمكن صيانتها وأن تكون عميقه بما فيه الكفايه حتى يمكن تجميع مخلفات الطيور بها وحتى لا تنتشر إلى المكان المحيط ولا تؤذى الطائر .

(و) أدوات التعديه

الأوجه يجب أن تصنع من مواد ليس بها أى الحمايات أو أركان يكون من الصعب الوصول إليها لتنظيفها أو تؤدى إلى تجميع الفانورات بها ولا بد أن تصنع من مواد غير سامه وتكون شاهمة الاحلال أو التغيير عند النزوم وأن توضع بطريقه سهله على الطائر إستخدامها وايضا لا يستطيع التبرز بداخلها ولقد تم صنع نوع من المساق البلاستيك الشفاف الذى يمكن من خلاله معرفه وجود الماء بداخلها من عدمه وهى تستوعب كمية من الماء تكفى لعدة أيام ولكن يفضل أن توضع مياه نقيه يوميا مرة واحدة على الأقل فى اليوم .

(ز) العناية اليوميه

من المفصل أن يتم عصبه النظافه اليوميه مع تغيير الغذاء والماء فى وقت واحد ففى كثير من الاحيان يعتاد الطائر على ذلك حيث إنه يمكن أن تسبب له بعض الأرق فى حاله عدم إتمامها فى موعدها .
منشورات دولجن العرب

www.ArabDawagen.com

ومن الأشياء التي يجب مراعاتها عدم تغيير أنواع الأوعية التي يستخدمها الطائر حيث أنه في معظم الأحيان يعتاد عليها ويألف لها .

السلوك الظاهري :

إن الطائر الذي يبدو ظاهريا ونفسيا غزير طبيعي يدل على أن هناك شيء خاطيء في طريقه التربية والعناية به ولذلك يجب معرفه بعض المعلومات الأساسية عن خصائص سلوك هذه الطيور داخل الأقفاص أو ما يعرف بالأسر ، لكن يمكن للمربي أن يتعامل مع هذه الطيور حتى تستطيع التأقلم على هذه الحياة الجديدة ويمكن عن طريق ذلك التألف معها . إن الطيور يمكن أن تجوع — تعطش — تخاف — تشعر بالبرد والحر وتكون عصبية المزاج أو أن تكون ودودة ولكنها لا تمتلك الأحاميس الرقيقة التي يتميز بها الانسان مثل حب الغير أو الشعور بالكراهية . وبالرغم من ذلك فإن الطائر يشعر بالأحباط وعدم إزاله هذا الاحباط يكون هو المسئول الأساسي في صعوبه الاحتفاظ بهذا الطائر كما ينبغي أو كما نريد .

أسباب السلوك الغير طبيعي :

(1) الاحباط :

الطائر يشعر بالاحباط لفترة وذلك لعدم استطاعته الفرار من داخل الأقفاص التي تم نقله اليها وهذا يحدث عندما يكون القفص غير مناسب للمعيشه بداخله فمثلا أن يكون الحجم صغير أو المساحات غير مناسبة ، المحاثم غير مرتبة بطريقة مريحة .

الطيور داخل الأقفاص الصغيره تعلم للتو إنها لن تستطيع الهرب وعلى هذا فهي تشعر بمدى الاحساس الذي يتناها داخل هذه الأقفاص وبالتالي فهي تأقلم نفسها على هذه المساحة الصغيره التي تعيش بداخلها ويتلاشى من داخلها الأحساس بالاحباط تدريجيا فهي تعتاد على أن تقلل من حركتها الاهتزازيه وكذلك الوثب بين المحاثم داخل الأقفاص وتعتاد أن يكون طيراتها محدود بها كما إنها يتلاقى أى تصادم مع أعمدة الأقفاص أو الشبكة المعدنيه الموجوده بها . وقد لوحظ إن بعض البيغاوات الكبيرة الحجم عموما توضع في أقفاص صغيره إلى حد ما فهي لذلك تقوم بحركات عصبية داخل الأقفاص وتبدأ هذه الحركات شكل الرقم (8) بالانجليزية مع التواء الرقبه من جانب إلى آخر وبعض البيغاوات يبدو قلقا نفسيا حتى إنه لا يطير ولو أعطيت له الفرصه للهروب في النهايه .

مقدمات دواجن العرب

www.ArabDawagen.com

(ب) فقد الشعور بالاستجابة :

من المشاكل التي تقابل مربي البهائم من نوع البيغاء الامازوني والكاو هو فشل المربي في أن يجعل الطائر يعيش في بيته غنيمه بالأحاسيس فالطيور وخاصة تلك التي تتمتع بقدر من الذكاء تحتاج إلى أن تعيش داخل بيته ملكيه بالأحاسيس التي تتلائم مع طباعها . وعلى هذا فإن هناك أنواع تروى وتسمع وتتعامل مع أشياء مختلفه ومتعدده حتى يمكنها ذلك من الحفاظ على قدر من الذكاء أما إذا لم تجد الأشياء التي تجذب إنتباهها فإن ذلك يكون ذو أثر خطير عليها والطيور التي تفقد الاثارة فإنها تقوم بمضغ أصابعها مما يسبب فقد بعضها والاضرار بالطائر أو تقوم بنزع ريشها والاضرار الظاهري بنفسها ولذلك لا بد من وجود العديد من الأشياء التي تجذب إنتباهها حتى نجيبها الاضرار بنفسها .

(ج) تعبير عن ذات انفعديه الكسبيه :

طعام الطيور التي تتغذى على الحبوب في الحياه البريه قد اعتادت على أن تأكل في موعد محدد من اليوم وتترك باقي اليوم لأشياء أخرى وفي حاله تربيه هذه الأنواع داخل الاقفاص فإنه من الممكن التغلب على هذه المشكله بحيث يمكن تحديد موعد إطعامها . والمشكله هنا تنحصر في باقي أنواع الطيور التي تتغذى على أنواع أخرى من الأطعمة التي كانت تحتاج منها إلى وقت للبحث عن هذا الطعام حتى يمكنها الحصول عليه فهي تُعضي معظم الوقت في البحث عن هذا الطعام بينما هي في داخل الاقفاص لا تحتاج لكل هذا الوقت حيث أن الطعام أصبح وفير ولا يحتاج منها إلى جهد مما يؤدي إلى مشكله خطيره حيث إنها تميل إلى السمنه وبالتالي تفقد قدرتها على الطيران والحركه وبالتالي إصابتها ببعض الأمراض الخطيره مثل الأمراض التي تصيب القلب والأوعيه الدمويه وعلى هذا فلا بد أن يقوم المربي بدراسة هذه النواحي حتى يمكنه من أن يضع الكميات المناسه لهذا الطائر التي تمكنه من تلاقى كل المشكلات السابقه وأن يحتفظ بالطائر في صحه جيده .

(د) العزل :

تعتبر طيور الدرجه والحيث التي تعيش داخل جماعات من أكثر الطيور إجتماعيه وتآلف ولاستطيع أن تعيش منفردة ولذلك يجب عدم عزلها بعضها عن بعض . وقد لوحظ أن الطيور التي يتم عزلها يحدث لها تدهور عام في صحتها ومن المحتمل لها أن تموت — ولكن من المشاف عليه أن هناك أنواع لا بد لها أن تعيش منفردة حتى لا يحدث لها أى نوع من أنواع الأحياط .

منتديات دولجن العرب

www.ArabDawagen.com

(هـ) العلاقة داخل الأفراد والأنواع :

عل المرعى أن يكون من اليقظة والنشاط بحيث يقوم بحمايه الأفراد من الطيور أو الأنواع من تلك التي تنسى لبعضها البعض وعليه عند وقوع العدوان أو التعدي الواضح أن يقوم مباشرة بتحديد وعزل المعتدى ومن جهة أخرى يجب أن نعلم أن هناك بعض أنواع الطيور ذات السلوك الماكر مثال ذلك أن تقوم بإحتكار أوعيه الطعام والماء وأن تمنع باقي الطيور من الاقتراب منها لمدة من الوقت مثل هذه العادات لا بد من ملاحظتها بعناية وبخاصه مع الطيور التي تم إحضارها حديثا ويمكن علاج ذلك بأن يوضع أكثر من وعاء للطعام والماء أو أن يتم عزل هذا الطائر المزيج عن باقي الافراد إن السلوك العدواني بين رتبة الجوامم يمكن في بعض الأحيان التغلب عليه وإجابه عن طريق الإمساك بهذا الطائر المشاغب ونزع من ٣ : ٤ ريشات متعاقبه من جناح واحد فقط فهذه الطريقه تفعل من قدرته على الطيران ولكن لا تمنعها تماما . وهناك أنواع من الطيور عند وضعها مع أنواع أخرى تعيش بعيده عنها لمدة من الوقت ثم تتألف معها بعد ذلك ويصبح بينهما إرتباط . وقد لوحظ أن بعض أنواع من البيغاوات عندها هذه النزعه الطبيعيه لذلك فإنها تفعل كما في بعض الأنواع الأخرى من الطيور التي يمكن لها أن تتأقلم خلال عمليه التكاثر وأن أغلب أنواع البيغاوات يكون من المفضل لها أن تعيش منفردة كل بعيد عن الآخر .

(و) نظم الرعايه :

١ - المعاجيه (Handling) :

أن تقييد الطائر بعمليه القفص أو النقل يكون مجهداً لكنه غالبا ما تكون هذه العمليه ضروريه فهناك عديد من الخطوات التي يجب إتباعها لمنع حدوث كدمات للطائر أثناء إخراجها من القفص لهذه الأغراض . فإذا كان الطائر داخل قفص صغير بغرض العرض أو التناسل فيجب أولا - إخراج الماء والطعام من داخل القفص وحفظ الجاثم إلى قاع القفص ثانيا - يمكن تغطيه الاجزاء الأماميه من القفص بقطعه من القماش السوداء أو ذات لون داكن وعندما يصبح داخل القفص مظلم أمكن بعد ذلك الإمساك بالطائر وإخراجه من داخل القفص . أما في حاله المزارع الكبيره فلا بد من إستخدام فنج ثابت يوضع داخل منطقه التغذيه بحيث يمكن نزعه عند عدم إستعماله وبالنسبه للطيور الصغيره مثل الكناري يجب وضع الفنج من مواد لينه تغطي شبكه ضيقه داكنة اللون من البلاستيك .

٢ - الأضرار

الشبك الجيد هو من أهم متطلبات المزارع أو حجات تربيه الطيور ومن أحسن الشبكات ذلك النوع الذي يشبه قواع الشباك المستخدم في صيد الخشرات الذي يشبه الكيس المصنوع من النايلون والذي

يخلق بإحكام . كل أنواع الشباك يجب أن تحتوي على طارة معدنية مزودة بشرائط مطاطية كي يمنع أى أذى للطائر عند صيده .

(رابعاً) بعض الأمراض التي تصيب طيور الزينة

تصاب طيور الزينة بالعديد من الأمراض منها الأمراض الفيروسية والأمراض البكتيرية والطفيليات وغيرها من الأمراض .

وهنا نشير الى بعض انواع الأمراض التي يمكن ان تصيب الجهاز الهضمي وكذلك بعض الأمراض التي تصيب الجهاز التنفسي على اعتبار انها من اهم الأمراض التي قد تؤدي الى خساره كبيره للمربي .

(أولاً) امراض الجهاز التنفس :

إن مشكلات الجهاز التنفس في الطيور يختلف اختلافاً كبيراً عن مثيلاتها في الحيوان في كل من الناحية التشريحية وكذلك من الناحية الفسيولوجية وعلى هذا فإن اجراء اى فحص له تكون عمليه بالفه الصعوبه ، ففي الحقيقه فإنه من المستحيل غالباً سماح حركة النفس في الطائر لوجود عضلات سميكة وكذلك اضلاع قويه في منطقه الصدر كما أن أغلب انواع طيور الزينه تكون صغيره الحجم مما لايسهل عمليه الفحص .

ولذلك فإن المربي عليه ان يتوأم مع هذه الأمراض بحيث يتمكن من ملاحظه التغيرات التي تحدث للطائر وبالتالي له ان يحدد منطقه الاصابه .

وهناك بعض الأمراض التي تصيب الجهاز التنفس للطائر يمكن بيانها كالاتي :

١ - التهاب الغشاء المخاطي المبطن للأنف

ان هناك العديد من الميكروبات المسببه لالتهاب الغشاء المخاطي في طيور الزينه مثل بعض الفيروسات والبكتيريا وكذلك بعض الفطريات .

ومن أهم ما يوضح وجود التهاب في الاغشيه مخاطيه وهو وجود الافرازات التي تختلف في سمكها من حيث السيوله فهي تدرج من افرازات مائيه الى افرازات مخاطيه سميكة وذلك تختلف في درجه اللون . ومن الأمراض المسببه لالتهاب الغشاء المخاطي المبطن للأنف :

(١) - الجدرى (PD)

مرض الجدرى او جدرى الطيور من الأمراض التي تصيب الاغشيه المخاطيه وكذلك منطقه الرأس والوجه وتؤدي الى الامراض الفيروسية التي تظهر على هيئة بنور تؤدي الى حدوث تقرحات وهو ينتقل

عن طريق الحشرات . وهو من الأمراض التي تسبب حدوث افرازات مائية عند اصابها للجهاز التنفسي وقد تؤدي في نهاية الامر الى نفوق الطائر ، وفي بعض الاحيان يقاوم الطائر الاصابه وتستمر لديه لعدة اسابيع وهنا لابد للمربي من مقاومه العوامل الثانويه التي تؤدي الى الاصابه بالبكتريا التي تنقل من مقاومه الطائر لمرض الجدري وذلك 'بإعطاء الطائر المضادات الحيويه التي تقضى على هذه الانواع من البكتريا .

(ب) - الميكوبلازما (Mycoplasmas) :

الميكوبلازما من الأمراض التي تصيب الغشاء المخاطي ومن اهم اعراضها وجود افرازات مائية ويمكن تشخيص هذا المرض عن طريق عمل مزرعه من الافرازات المخاطيه للطائر ويمكن علاجها عن طريق اعطاء بعض المضادات الحيويه مثل التتراسيكلين أو الكورميفينكول .

(ج) تضخم في منطفه الوجه والانف :

وتظهر هذه الاعراض عند الاصابه بطفيل نميد وكوتيس بيل (Coenidocoptes pilos) وهو نوع من انواع الجرب التي تصيب الطيور وتسبب انسداد في المر الهوائي للأنف ناتج عن تكسر في خلايا الغشاء المخاطي وتكون منطفه حرشقيه تؤدي الى انسداد المر الهوائي للأنف عند عدم ملاحظتها وكذلك حدوث تضخم في منطفه الوجه والانف .

(د) الزكام :

يحدث الزكام في الطائر نتيجة للاصابه بالكالديدا والتريكوموناس (Coccidia and Trichomonas) وهي تصيب الطائر في المنطقه الامتده من الفم حتى منطفه البلعوم ويمكن ان تمتد الى الحوصله ومن اهم اعراض الاصابه هو وجود الزكام المصاحب بافرازات مخاطيه لزجه تمتد الى منطفه الانف كما يساعد على امتداد هذه الافرازات الى منطفه الفم والبلعوم وجود التهابات في منطفه الجيوب الانفيه وكذلك وجود بعض الحشرات التي تؤدي الى حدوث التهابات نتيجة لتدغ الطائر .
ولذلك يؤدي الى وجود تقرحات او جروح مما يؤدي الى التهابات رائحه من الانف وعلى هذا فإن علاج مثل هذه الحالات يأتي بإزالة السبب عن طريق الكي متبوعاً بوضع المراهم من المضادات الحيويه مع مراعاة عدم وضع كميات كبيره منها حتى تتلافى سد الفتحات الانفيه للطائر .
مع اعطاء جرعات من المضادات الحيويه وكذلك العمل على مقاومه الحشرات التي تسبب اضرار بالطائر .

منتديات بولجن للعرب

www.ArabDawagen.com

٢ - التهاب الجيوب الأنفية :

التهاب الجيوب الأنفية احد الامراض شائعة الانتشار في البيئات كبرى الحجم وهو ايضا يظهر في كل انواع طيور الزينة .

وتكون الاسباب إما موضعية أو تمتد الى كل الجهاز التنفسي العلوي وكذلك العين .
ومن اهم اسباب الاسباب بالتهاب الجيوب الأنفية هو العدوى البكتيرية مثل البكتريا العنقودية (Staphylococcus) او الاسباب ببكتريا هييموفيلس (Haemophilus) التي تسبب مرض التهاب الأنفي الوبائي Infectious coryza وهو احد الامراض الشائعة بين الطيور الداجنة وهو أيضاً يصيب طيور الزينة وهو مرض من الصعب جداً تشخيصه عن طريق عمل مزرعه له عكس البكتريا العنقودية التي يسهل تشخيصها عن طريق عمل مزرعه وتحديد الدواء اللازم لعلاجها . ومن الفطريات التي تسبب التهاب الجيوب الأنفية فطر الاسبارجيلس (Aspergillus) وكذلك يمكن ان تسبب التهاب الجيوب الأنفية الميكوبلازما وايضا بعض انواع الفيروسات ويمكن معرفه حالات التهاب الجيوب الأنفية عن ظهور انتفاخ اسفل احد او كلتا العينين ويكون هذا الانتفاخ مكتنز (صلب) أو متعرج .

وفي حالة الانتفاخ الكبير يدرجه كإفبه يمكن ان يدفع كره العين الى الخلف كما يؤدي الى تشوه العظام المحيطه بالعين وذلك نتيجة لانتشار الإفرازات في الجيب فوق العين ومن الأعراض المصاحبه لالتهاب الجيوب الأنفيه ايضا وجود احمرار في الوجه اسفل العين وكذلك الإفرازات مائيه او مخاطيه صديديه من الأنف والعين مع عطس واهتزاز في الرأس كما يقوم باسناد رأسه على جدار القفص واغلاق عينيه مع دوار .

ويمكن عمل غسول داخلي للجيوب الأنفيه كعلاج موضعي باستخدام محلول ملحي مع سحب الإفرازات الى الخارج وبيع ذلك حقن المنطقه بالمضاد الحيوي المناسب مثل الجنتاميسين (Gentamycin)

٣ - التهاب الخنجره

يحدث هذا النوع من الالتهابات نتيجة الاسباب بالتريكوموناس او الكنديدا او عادة تكون امتداد لاسباب المنطقه الواقعه بين القم والبلعوم وتتميز هذه الاسباب بوجود إفرازات متحبه في منطقه الخنجره ويمكن ان تمتد لسطح في منطقه الرئتين .

ويمكن علاج حالات الاسباب بالتريكوموناس باستخدام الدايميترازول وعلاج حالات الاسباب بالكنديدا باستخدام نيساتين (Nystatin)

٤ - التهاب القصبه الهوائية :

يحدث هذا النوع من الالتهابات نتيجة الاسباب الفيروسية التي تصيب الطيور الداجنة والالبقه ولكن وجد

انه لايسبب مشكله بالنسبه لطيور الزينه حيث انه لم يوجد ما يدل على حدوث اصابات كبيره بينها ولكن وجد أن اغلب الفحوص أثبتت أن طيور الزينه يمكن ان تصاب بهذا المرض مع عدم ظهور اى اعراض مرضيه عليها مثل التي تظهر على الطيور الداخه ولكنها فقط تكون حامله للمرض . ولكن هناك حمه أمراض يمكن ان تصيب منطقته القصبه الهوائيه وكذلك الشعب الهوائيه لطيور الزينه وهى كالآتى :-

(أ) جدري الطيور :

وقد سبق التحدث عنه

(ب) الغازات المهيجه او المتيره Irritantgases :

وتحدثت الاصابه تبجته للتعرض لأبخرة الكيروسين أو ابخرة ورزاز المبيدات او المواد الكاويه مثل امهاليل التي تستخدم فى التنظيف او الغسيل وهى تؤدى الى حدوث التهابات مع وجود إفرازات مخاطيه فى منطقه القصبه الهوائيه وكذلك منطقته الشعب الهوائيه .

ويجب ملاحظه انه عند التعرض المستمر لمثل هذه الأنواع من الغازات يؤدى الى تآكل الغشاء المخاطى المبطن للقصبه الهوائيه وحدثت نزيف . ومن العلامات الشائعه لهذا النوع من الاصابات وجود خرير وخشخشه مع عطس . ويجب لعلاج مثل هذه الحالات هو القضاء على السبب الأساس وابعاد الطائر عنه .

(ج) الديدان الأسطوانيه :

من انواع الديدان الأسطوانيه التى تصيب طيور الزينه ديدان السينجامس (Syngamus trachea) التى تنتقل مباشره عن طريق التقاط البويضات لى العذراء من الأرض او بطريق غير مباشر مثل التقاط العائل الوسيط (الحشرات) الحامل لأحد أطوار هذه الدوده . ويمكن تشخيص هذا النوع من الديدان عن طريق فحص البراز ووجود البويضات به .

وفى حاله اصابه الطائر بهذا النوع من الديدان تكون من اهم علامات الاصابه هو صعوبه التنفس فيبدو الطائر وكأنه يهتج محاولا مد رقبتة للامام مع هز الرأس . ويمكن علاج هذه الحاله باستخدام ثيابندازول (TBZ) (Thiabendazol) بمعدل ٥٠ : ٢٠٠ مجم / كجم من وزن الطائر لمدة ٧ : ١٠ أيام .

(د) تضخم الغده الدرقيه (Thyroid hyperplasia) :

منذ اكتشاف الديدان الطفليه اليربوعه الطعماء يؤدى الى توقف إفراز ماده الثيروكسين مما يؤدى الى تضخم الغده

الدرقية كنتيجة لهبوط الثيروكسين في الدم فيزداد حجم الغدة الدرقيه من ١ سم الى ما يقرب من ١٠ سم حتى انه يمكن تحسسها من الخارج وهذا بدوره يؤدي الى صعوبه في التنفس حيث انها تقوم بالضغط على منطقه القصبة الهوائيه وبذلك يكون هناك صعوبه في التنفس . ويمكن علاج نقص اليود في الطعام بإضافه حوالى نقطتين من محلول اليود في ماء الشرب مره واحده في اليوم ولمده ٢ : ٣ اسابيع اما في الحالات المتقدمه فيؤدي ذلك الى نفوق الطائر .

(هـ) التهاب الغير محدد للقصبة الهوائيه والشعب الهوائيه :

يحدث إنتهاب القصبة الهوائيه والشعب الهوائيه نتيجة للإصابه بالبكتيريا او الفيروسات او الميكوبلازما ... الخ وقد يكون الالتهاب ناتج عن احد هذه الاسباب او عن بعضها مجتمعه او ان يكون ناتج عن انخفاض في احد العوامل البيئيه المحيطه مثل التغذيه السيئه — عدم النظافه — التبريه الغير جيده التي تؤدي بالتالى الى حدوث تضخم في الغشاء المبطن للقصبة الهوائيه وزيادة الاقرازات المخاطيه مع وجود خشخشه وكحه .
ويمكن علاج مثل هذه الحالات باستخدام المضادات الحيويه المناسبه في الوقت المناسب مع ازاله الاسباب المصاحبه للإصابه من العوامل البيئه المحيطه .

٥ — إصابات الأكياس الهوائيه :

هناك اربعة انواع من إصابات الأكياس الهوائيه .

(أ) استساق من الغازات المهيجه :

يسببه اى نوع من انواع الغازات وتشمل أيضاً أدخنة السحائر وهى تؤدي الى التهاب الكياس الهوائيه وممك جدارها .

(ب) التهاب الكياس الهوائيه المعدى :

وينتج هذا النوع من الالتهابات من الاصابه بالأسبرجيس (Aspergillus) او ميكروب القولون (E.coli) او الاصابه بالميكوبلازما (mycoplasma) او الباستريلا او الاصابه بالنيوكاسل او الاصابه بمرض حمى البفاء (Chlamydia psittaci) وكل هذه الامراض لا بد من اجراء الفحوص المعمليه حتى يمكن تشخيصها وتحديد سبب الاصابه وهذا النوع من الاصابات اما ان تكون حاده فتكون مصحوبه بإقرازات او مزمنه وهى تكون في البيئه الغير ملائمه . والاصابه الوحيدة التي يمكن للمرفق تشخيصها او معرفتها هي الاصابه الناتجه عن الأسبرجيس حيث يوجد بؤرات صديديه لونها أبيض أو كرمي أو اصفر أو

اخضر (ناتجه عن وجود الفطر) وللأسف فان علاج هذه الحاله غير وارد أو محدود ولكن يمكن استخدام بوديد البوتاسيوم مع المضادات الحيويه والفيتامينات التي يمكن ان تؤدي الى اطاله عمر الطائر لعدة أشهر ولكن في النهايه لابد أن يموت

(ج) طفيليات الاكياس الهوائية :

وهي انواع الطفيليات غير معروفه دورها حياتها مثل طفيل سترنوستوما (Sternostoma) وستودنيس (Cytodites) وتكون اعراض الاصابه بهذه الانواع من الطفيليات مصحوبه بانخفاض في مظاهر النشاط الطبيعي للطائر مع وجود عطس وكحه ونهجان وهي اعراض يمكن ان تتداخل مع تشخيص الاصابه بالاسبرجس والسنجيمي او الجدرى ولكن هذا النوع من الاصابه بالطفيليات يؤدي الى أرق الطائر بطريقه شديده حتى انه لا يستطيع النوم ويمكن تشخيص هذا المرض عن طريق تشريح الطائر . وهي عادة ما تصيب الكناري والزبرا والدره الاسترالي ويمكن علاج هذه الحاله باستخدام مزج حوالي ٠.٥ جم من كبرابيل في ١ سم من زيت الزيتون ووضعها بعنايه فائقه في ٥٠ جم من البذور وتوضع هذه البذور المعالجه لمدة ٢ : ٣ أيام كل اسبوعين وتكرر حوالي ثلاث مرات بطريقه اخرى للعلاج باستخدام التوجوفان ١٠٠ مجم / لتر من ماء الشرب ثلاث مرات متتاليه بينهما عشرة ايام في كل مره . وطريقه ثالثه لعلاج مثل هذه الحالات بوضع الطائر داخل كيس ورق بداخله ٠.٥٪ (نصف في المائه) من الكبرابيل وتقوم بهز الكيس ببطء فينتشر الكبرابيل داخل الكيس ويقوم الطائر باستنشاقه (الوقت المسموح به بوضع الطائر داخل الكيس لايزيد عن ٣٠ ثانيه) ويجب الا يوضع داخل الكيس اكثر من طائر واحد وتعاد هذه العمليه بعد ٣٠ يوما حتى تزول الاعراض . وكما يقال فإن الوقايه خيراً من العلاج فإنه يمكن محاربه هذا النوع من الطفيليات والحيلولة دون وصوله الى الطائر عن طريق نظافه المكان محاربه الحشرات والطفيليات التي تظهر به .

(د) الانتفاخات الغازيه تحت الجلد :

وتنتج هذه الحاله عن وجود ثقب في الاكياس الهوائيه الطرفيه ناتج عن صدمه خارجيه او عمليه جراحيه وعلاج هذه الحاله لابد من التدخل الجراحي مع استخدام المضادات الحيويه المناسبه لمنع العدوى

٦ - الالتهاب الرئوي (Pneumonia) :

من مميزات الالتهاب الرئوي نتيجته للاصابه بالفطريات او بعض الفيروسات والبكتيريا والميكوبلازما كما

اما الالتهاب الرئوى الحقيقى فنأدراً ما يحدث كعرض منفصل ولكن لابد ان يكون مصحوب بتسمم
عموى او يحدث كأمتداد لاعراض فى اجهزة اخرى من الجسم فيما عدا حالة الاصابه بالاسبيريلجيس
الذى يكون السبب المباشر للاصابه بالالتهاب الرئوى نتيجه استنشاق الطائر للقطر مباشره . ومن
الأعراض التى تصاحب الاصابه بالالتهاب الرئوى ما يلى :

- (ا) صوت غير طبيعى للتنفس .
 - (ب) صعوبه فى التنفس .
 - (ج) فقد التوارن .
 - (د) جفاف فى الريش .
 - (هـ) اسهال مائى (فى حاله الاصابه فى اجهزة اخرى من الجسم) .
 - (و) اذا كان هناك اصابه فى الجهاز التنفسى العلوى مع وجود افرازات مائيه او مخاطيه تسبب مشاكل
فى التنفس فيؤدى ذلك الى زرقه الطائر .
- ويوجد عديد من انواع البكتريه المسببه للالتهاب الرئوى مثل

- ١- كوليرا الطيور Fowl cholera
- ٢- باسبريلا مالتوسيدا Pasteurella multocida
- ٣- السل الكاذب Pseudo tuberculosis
- ٤- بكتيريا القولون (E. Coli)
- ٥- كليسيلا Klebsiella
- ٦- البكتيريا العنقوديه Streptococcus
- ٧- السالمونيلا Salmonella

ويمكن تشخيص هذه الأنواع عن طريق عمل مزرعه للافرازات الانفيه وافرازات القصبه الهوائيه
وتحديد المضاد الحيوى المناسب لكل نوع .

الانثى : امراض الجهاز الهضمى :

نبدأ عرض الأمراض التى تصيب الجهاز الهضمى بالترتيب الآتى :-

- الامراض التى تصيب الفم :

من الملاحظ عادة ان من اهم الامراض التى يمكن ان تصيب الفم .

(ا) كاندوبدياسيس (Candidiasis) وتريكومونياسيس (Trichomoniasis)
وقد سبق الحديث عنهم وعن طريق العلاج .

منتديات بولجن العرب

www.ArabDawagen.com

(ب) الجدرى :

وقد سبق الحديث عنه اما عن طرق علاج حالات الجدرى فلا بد من ازاله جميع البثور مع اعطاء مضادات الحيويه لمنع حدوث اى مضاعفات ثانويه نتيجته وجود البكتيريا وقد وجد ان اللقاحات التى تستخدم للوقايه من مرض جدرى الطيور لا تجدى مع طيور الزينه وقد تكون قاتله لهذه الانواع من طيور .

(ج) نقص فيتامين ا :

الذى يؤدى نقصه الى حدوث تشققات وهنا يجب اضافه فيتامين ا حتى تتلاقى حلوث مثل هذه التشققات التى تسبب العديد من المخاطر للطائر مثل عدم مقدوره على الاكل او تكون مناطق متاحه لحدوث عدوى بالبكتيريا وغيرها .

٢ - اصابات الحوصله :

(١) الاصابه بالكانديدا والتريكوموناس :-

وقد سبق الكلام عنهما ولكن نذكر هنا ان طبيعه جدار الحوصله فى الحالات الغير مرضيه يكون رفيع وشفاف الى حد ما أما فى حالة الاصابه بالكانديدا والتريكوموناس فيكون هذا الحال مختلف يصبح الجدار سميك معتم ومغطى بطبقه مخاطيه متجنبه .

(ب) انسداد الحوصله :

غالبا ما يحدث انسداد الحوصله فى الطيور آكله البثور وكذلك نتيجته اكل الجرش او تناوله . أيضا يحدث نتيجته إمتداد العدوى بالكانديدا التى تمتد الاصابه بها من البلعوم الى منطقه الاتصال بالحوصله وكتنبيجه لتضخم الفشاء المخاطي المبطن فما يؤدى ذلك الى حدوث الانسداد فى الحوصله . يمكن أيضا ان يحدث انسداد الحوصله نتيجته وجود التهابات بالقناة الهضمية . ومن اهم اعراض انسداد الحوصله وجود تضخم فى المنطقه القريبه من العنق ويمكن فى هذه الحاله اعطاء بعض قطرات من الزيت لتكسيو هذا الانسداد . اما اذا لم يتم تكسيو الانسداد بهذه الطريقه فان التدخل الجراحى هو الطريق المفضل فى هذه الحاله .

(ج) التهاب الحوصله :

تحدث التهابات الحوصله وكذلك وجود تقرحات بها نتيجته لوجود بعض الطعام المتحجر بها ويكون هذا نتيجته تناول بعض الاطعمه المحتويه على بعض القطريات أو اطعمه متعفنه أو مبلله وهذه الحاله

تحتاج لى افراغ الحويصلة مما بها على فترات ثم اعطاء المضادات الحيوية المناسبه مثل التتراسيكلين حوالى ثلاث نقط مرتين فى اليوم مع اعطاء الفيتامينات .

٣ - اصابات الفناء الفمويه :

(أ) التهاب الامعاء البسيط :

ويكون اهم اعراض هذا النوع هو حدوث اسهال ويمكن ان يكون هو العرض الوحيد فى هذه الحاله . يحدث غالبا التهاب الامعاء البسيط فى الطيور التى يتم عزلها فيظهر هذا العرض بدون وجود اى اسباب للأصابه . كما يحدث هذا العرض ايضا عند تغير نوع العليقه أو اعطاء عليقه غير متوازنه أو غير نظيفه ويمكن أن يحدث ايضا نتيجة اضطراب فى الروتين اليومي مثل عدم تغطيه القفص فى الليل أو تركه أمام نافذه مفتوحه أو فى تيار هوائى أو بعض الاضطراب فى التغذيه مثل تناول بعض النباتات المنزليه أو تناول بعض الالوان أو قطع بلاستيك أو صابون أو تناول المياه بكميات كبيره وبطريقه عصبيه .

وعند علاج مثل هذه الحاله لايد من ازاله الاسباب المؤديه اليها ثم اعطاء تقطتان من كيبوتكتات (Koopectate) عن طريق الفم ثلاث مرات فى اليوم لمدة ٢ : ٣ أيام وازاله كل انواع الجرش الموجود أمام الطائر هذه خمسه أيام واذا كان الطائر من النوع الغالى الثمن فيجب عمل مزرعه له لتحديد السبب .

(ب) التهاب الامعاء البكتيرى :

الالتهاب الوبائى يعتبر من اول المشاكل التى توجد فى الامعاء وهو اول العلامات اذاله على وجود امراض فى الجهاز الهضمى . ومن اعراض هذه الحاله هو هزال الطائر مع جفاف الريش وعدم انتظام مع حدوث دوار للطائر مع وجود براز لين ومائى مختلف اللون ويحدث هذا نتيجة للاصابه بالبكتير ساليه الجرام ويمكن تحديد النوع عن طريق عمل مزرعه بكتيريه لتحديد نوع الميكروب واعطاء المضاد الحيوى المناسب له ومن الانواع التى تصيب الامعاء بكتيريا القولون والسلمونيلا والسودوموناس (Pseudomonas) والبكتيريا المتقويه .

(ج) التهاب الامعاء النزلى :

وهذا النوع من الالتهابات ليس له اسباب محده ولكن يمكن حدوثه نتيجة لتناول علائق متعفته أو متخمرة أو اراض غلبه . فى هذه الحاله يكون البراز مائى وبه لون احمر نتيجة لاحتوائه على الدم فى هذه الحاله يمكن ان يموت الطائر فى خلال ٢٤ : ٤٨ ساعه ولهذا لايد ان يمنع الطائر عن الطعام

منتديات دواجن العرب

www.ArabDawagen.com

لمده ٢٤ ساعة ويمكن اعطائه جرعات من التتراسيكلين ٢٥ مجم / اوقيه في ماء الشرب لمدة ٤ :
٧ أيام اذا لم يكن الطائر يستطيع الشرب فيمكن ادخاله الى الخويصله عن طريق جهاز زجاجي مرتين
في اليوم .

(٤) التهاب الامعاء الفطري

ومن اهم اعراضه حدوث الاسهال ويمكن تشخيصه عن طريق مزرعه واعطاء الميكوستاتين المعلق
عدد اثنين (٢) نقطه لكل ٣٠ جرام من وزن الطائر .

٥ - إصابات الجهاز الهضمي بالديدان :

(أ) الديدان الاسطوانيه (اسكاريديا)

وهي شائعة بين طيور الزينه وخاصة الدره الامتريالي الكبيره والكوكاتيل اما بالنسبه للكناري فهي
تعتبر الوحيدة البعيده عن الاصابه بها وتسبب الاصابه بالأسكاريديا الهزال والدوار وتأخر النمو مع اسهال
ويمكن حدوث شلل في الأرجل . ويمكن تشخيص هذه الاصابه بملاحظه وجود الديدان الناضجه
ويصفا البراز .

ويتم علاج هذه الحاله بإعطاء ٢جم بيرازين سترات لكل ربع لتر من ماء الشرب لمدة ٣ : ٤
أيام وتكرر بعد ١٤ يوم من العلاج .

(ب) الديدان الخيطيه (Capillaria Spp.)

وهي تصيب طيور الزينه والحمائم والكناري وتسبب حدوث اسهال مخاطي أصفر مشبع باللون
الأخضر أو اسهال مدمم ويسبب حدوث هزال ودوار وأنيما وتؤدي الى نفوق الطائر خاصة بين
الكناري ويشخص عن طريق فحص البراز . ويتم العلاج بإعطاء ليفاميسول هيدروكلوريد بجرعات
١٠ - ٢٠ جم / كجم عن طريق الفم او عن طريق الحقن العضل . ويمكن عن طريق اتباع الوسائل
الصحيه اتقائه لمنع حدوث مثل هذه الاصابه .

(ج) الديدان الشريطيه (Cestodes)

تصاب طيور الزينه بنوع ريليتينا (Rillietina) وتسبب الاسهال ونقص في الوزن وفقد الشهيه
ويمكن تشخيصها عن طريق فحص البراز وملاحظه وجود البيض به . ويمكن علاج الطائر بإعطاء
المويسان (momesan) كجرعه واحده ٢٥ مجم / كجم من وزن الجسم .

(٤) ديدان الترميتودا :

ان طيور الزينة وكذلك الطيور التي تعيش في الغابات او البريه لاتصاب بمثل هذه الانواع من الديدان لأنها تحتاج الى احد انواع الفواقع او القشريات التي تعمل معها كمائل وسبط يوجد في الماء ولذلك تكون الاصابه بها للطيور التي تتغذى على هذه الانواع من الطعام . ويمكن منع الاصابه بهذه الديدان عن طريق اتباع الطرق الصحيه السليمه وتنظيف المكان وعدم ادخال انواع جديده من الطيور إلا بعد فحصها والتأكد من خلوها من اى نوع من النواع الديدان .



متكليات دواجن العرب

www.ArabDawagen.com

الفهرس

رقم الصفحة

٣	مقدمة
٤	(أولا) أنواع الطيور
١٥	(ثانيا) تغذية طيور الزينة
١٨	(ثالثا) تربية الطيور والبيئة
٢٥	(رابعا) بعض الأمراض التي تصيب طيور الزينة
٢٥	(أ) أمراض الجهاز التنفسي
٣١	(ب) أمراض الجهاز الهضمي



- رقم الأيداع ٩٤ / ١٢٩٦

- الرقم الدولي .LS.B.N: 977-5190-19-3

الثن ١٧٠ قرشا



منتديات دولجن للعرب

www.ArabDawagen.com

طبعت

بمضلع وحدة الطباعة الم

وزارة الزراعة