



دليل الطيور حدائق الطيور/ أمانة عمان الكبرى دائرة الزراعة

2020



تمهيد وشكر

هذا الدليل يلقي الضوء على أنواع الطيور الموجودة في حدائق الطيور التابعة لأمانة عمان الكبرى ليتسنى للقارئ التعرف على التصنيف العلمي لهذه الطيور إضافة لموطنها الأصلي والعمر الافتراضي وبعض صفاتها الشكلية وكيفية التعامل مع الفراخ لكل نوع على حدة .

نشكر كل من ساهم في عملية إعداد وإخراج هذا الدليل على مستوى دائرة الزراعة ونخص بالذكر ر.ق التنسيق الزراعي م.رند النسور، ر.ش الدراسات سوزان الهناندة و ر.ش الطيور محمد شنيور والمهندسات نور السرحاني ، رحمة الصرايرة ، لينا طهبوب .

مدير دائرة الزراعة

م . معين زريقات

منذ القدم كانت للطيور اهمية في حياة وتجارب الناس ، وتجلت في العديد من مظاهر الحياة فقد كانت الطيور مصدرا رئيسيا للغذاء كما هي الطيور الداجنة في يومنا هذا، و كانت الطيور ولا تزال مصدرا لاثارة اعجاب البشر، ربما بسبب جمال ريشها واصواتها الجميلة التي تبعث الحياة في الطبيعة حولنا.الطيور تمشي على الأرض بقدمين، مثلنا تماما، ولكنها تقوم بعد ذلك بأداء أمرا لا نقوى نحن البشر أبدا على القيام به. فهي ترتفع وتحلق بعيدا. نرى صور الطيور ومجسماتها تستخدم كرموز للقوة والجمال وغيرها. اضافة الى ذلك فان للطيور البرية دورا في تنظيم اعداد الحشرات والقوارض الضارة ونشر بذور بعض الاشجار المفيدة كما اصبحت هواية مراقبة الطيور من فروع السياحة البيئية التي ترفد الاقتصاد المحلي في العديد من مناطق العالم.

في طيات هذا الدليل معلومات مهمة وشيقة عن الطيور التي تتواجد في حدائق الطيور في مدينة عمان جمعتها نخبة من العاملين في ادارة حدائق الطيور التابعة لامانة عمان الكبرى، ونجد فيه وصفا لانواع غريبة من الطيور من قارات مختلفة مثل استراليا واسيا وافريقيا ويعتبر هذا الدليل دعوة لكل المهتمين وزوار الحدائق الى نشر الوعي عن اهمية الطيور البرية و حمايتها من الانقراض بالاضافة الى حماية موائلها في كل مكان.

أ.د. فارس خوري
استاذ في علم بيئة الحيوان وعلم الطيور / الجامعة الاميركية في مادبا
و عضو مؤسس للجمعية الاردنية لمراقبة الطيور

مقدمة:

أورنيثولوجي أو علم الطيور هو فرع من فروع علم الحيوان يختص بدراسة الطيور بكل جوانبها فهي من أكثر المخلوقات تنوعاً و تصل الى 10000 نوعاً أو يزيد وهذا التنوع الكبير منح هذه الكائنات القدرة على التغير والتكيف في الظروف القاسية فهي تعيش في بيئات مختلفة من العالم ابتداءً من القطب الشمالي وحتى القطب الجنوبي.

والذي يجعل دراسة الطيور ذات أهمية هي انها مؤشرات هامة ورئيسية للصحة البيئية بشكل عام كما وتلعب دوراً حاسماً في النظم البيئية و لها جمالية عالية في الشكل واللون والصوت يستمتع بها الناس مما حدا بأمانة عمان الكبرى إلى تأسيس حدائقها المتخصصة بحيث تكون هذه الحدائق تعليمية تخدم جميع المراحل العمرية وتتوفر فيها عناصر ترفيقيه متنوعة .

أنشأت أمانة عمان ثلاثة حدائق للطيور موزعة في مناطق مختلفة من عمان وهي:

*حديقة الأمير هاشم بن الحسين تأسست عام 1979 في منطقة العبدلي بمساحة تبلغ 10 دونم.

*حديقة الأمير حمزة بن عبد المطلب تأسست عام 1995 في منطقة ماركا بمساحة تبلغ 8 دونم.

*وحديقة حطين تأسست عام 1996 في منطقة راس العين بمساحة تبلغ 5 دونم .

ما لاتعرفه عن الطيور

- ❖ هناك أنواع مختلفة من الطيور وكل منها يتميز بخصائص وسلوكيات تجعله فريدا عن الأنواع الأخرى ولكن تتشابه جميعها بانه ليس لديها أي نوع من الغدد التعرقية ولذا عندما ترتفع حرارة جسمها تضطر إلى تبريد نفسها بوسائل بديلة منها البحث عن الظل والوقوف في الماء أو اللهاث أو الوقوف وبسط أجنحتها أو هزهزة حناجرها أو إستخدام طرق خاصة مثل التبريد بالفضلات .
- ❖ تمتاز رتبة الببغاوات بالوفاء بحيث لا تتزوج إلا مرة واحدة ولا ينفصل الذكر عن أنثاه مدى الحياة كما وتتميز هذه الرتبة بالذكاء العالي والقدرة على تقليد أصوات البشر .
- ❖ يمتاز ببغاء الكوكيتيل برقة الطباع وبأنها إجتماعية وهادئة ويفضل تزويد أقفاصها بقضبان جانبية تستخدمها للصعود عليها لانه يحب التسلق.
- ❖ يعتبر ببغاء الدرة طائر ضوضائي ويسبب الإزعاج بصفيره وصراخه طوال فترة نشاطه ، ويعتبر طائر فزع بأقصى الدرجات لأي صوت خفيف ويدافع عن نفسه بالصراخ الشديد والعض فعضته مؤلمة وتسبب الجروح .
- ❖ يعتبر طير الحسون من أجمل الطيور صوتاً إضافه الى انه ذو ريش جميل وأنيق ويفضل العيش في جماعات ويفضل وضع شجيرة صغيرة لمحاكاة الطبيعة، كما وأنها تعتبر طيوراً شرهة وتتحرك كثيراً وتتسبب بحدوث الفوضى وتبعثر البذور في كل مكان .
- ❖ سمي طائر الحب بهذا الإسم كون الأزواج منه شديدة التعلق ببعضها وفي حال فقدان إحداهما لرفيقه يرفض الإرتباط بغيره كما ويقوم الذكر في موسم التزاوج بحركات الحب والمودة والأنثى تبقى ساكنة فهي خجولة لا تظهر مودتها .

- ❖ يعتبر كل من ببغاء الكاكاريكى والروزبلا من الطيور التي تعشق الإستحمام لذا يجب توفير أواني إستحمام مقبولة الحجم والحرص على رفعها بعد الإستحمام مباشرة حتى لاتشرب منها وتتعرض للمرض فهذه الحمامات تسعد الطيور وتحسن من حالتها النفسية.
- ❖ تمتاز رتبة الدجاجيات (مثل الطاووس والغزنت بنوعيه والديك الرومي ودجاج الحبش والغري) بأنها طيور ارضية أرجلها قوية وذات جلد عار على الرأس والعنق.
- ❖ يقوم ذكر الطاووس بجذب الأنثى اليه عن طريق اصدار بعض الأصوات ونشر ذيله والرقص حتى تلاحظه، ويعتبر من الطيور المتعدد الزوجات التي قد تصل الى خمس إناث خلال موسم التزاوج الواحد.
- ❖ يرقص ذكر الرهو واثاه قبل التزاوج وتلتف الطيور بالتناوب بشكل دائرة حول بعضها واجنحتها مفتوحة وتطأطئ رؤوسها وتقفز في الهواء.
- ❖ تستطيع النعامات التكيف في حال عدم وجود الماء حيث تقوم بإستعمال الرطوبة وماء الأيض الموجود داخل جسمها وتفضل العيش في جماعات فقط في موسم التكاثر، كما ويمتاز صوت ذكر النعام بأنه ذو نبرة مرتفعة ويشبه صوت زئير الأسد .
- ❖ الحمام من الطيور سهلة التربية حيث تعتبر مقاومة للعديد من الأمراض الناتجة عن إختلاف الظروف الجوية المحيطة به وطعامه ذو تكلفة منخفضة .
- ❖ يبقى طائر العقاب على قيد الحياة دون الحاجة لتناول الغذاء يوميا كونه يمتلك مساحة تسمى الحوصلة يخزن فيها المواد الغذائية كما ويتمكن الطائر من تناول كمية من الطعام تصل حتى ثلث وزنه علما بانه يمتلك معدة صغيرة بحجم حبة الجوز .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Psittaculidae الإسم العلمي: Melopsittacus undulatus الإسم الشائع: Budgerigar الإسم العربي: العاشق والمعشوق	أستراليا	35 - 85	7 - 12 سنوات	6 - 8 شهور	18 - 21 يوم	4 - 6	37.5



❖ لون المنقار زيتوني. ❖ منها الأزرق، والرمادي، والرمادي المخضر، والمُبرقش والبنفسجي، والأبيض، والأصفر المُزرق، غير أن غالبية الطيور التي يُعثر عليها في متاجر بيع الحيوانات الأليفة غالبًا ما تكون زرقاء، وخضراء، وصفراء. ❖ الطول من 15 - 20 سم .	الصفات الشكلية
❖ عن طريق القير (الجزء المنتفخ الذي يشكل أصل المنقار حيث يقع المنخران) فيكون عند الذكور أزرقا ملكيا وعند الإناث بني اللون . ❖ الإناث أكثر هيمنه من الذكور وأكثر حبا للإجتماع .	التمييز بين الذكر والأنثى
❖ طول أشهر السنة متى كان الطعام وفيرا.	موسم التزاوج
❖ بذور الأعشاب والفواكه والخضراوات و تعتبر من الطيور المحبة لشرب الماء .	الغذاء
❖ (50* 50* 40) سم ³ للزوج الواحد اما حجم العش فهو (23 * 18 * 15) سم ³ .	حجم القفص
❖ تساعد الأنثى الفراخ لمدة 35 يوم من التفقيس بعدها تغادر الفراخ العش لتعتمد على نفسها .	كيفية التعامل مع الفرخ

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Psittaculidae الإسم العلمي: Platycercus elegans الإسم الشائع: Crimson rosella الإسم العربي: ببغاء الروزيلا	أستراليا	130 – 100	20 عام	عامين	20 – 22 يوم	7 - 3	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تعتبر من الببغاوات متوسطة الحجم ومتعددة الألوان. ❖ يصل الطول من 26 - 37 سم . ❖ لون الجسم أحمر وهناك بقعة ذات لون بنفسجي مزرق على الوجنات ، وتلوينات بنفسجية مزرققة مع اللون الأسود على الأجنحة والذيل. ❖ محيط العين فهو بني غامق . ❖ الأرجل سمراء .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الذكر يتمتع بألوان زاهية وبراقة والأنثى ألوانها مكتومة وباهتة . ❖ يتميز الذكر بالتغريد والغناء ويكون أكثر حركة ونشاط من الأنثى التي تتميز بالصمت . ❖ الذكر أكبر قليلا من الأنثى من حيث الحجم فيمتلك رأس أكبر وقاعدة منقار أضخم .
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ من شهر تشرين أول ولغاية شهر آذار.
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ أغلب أنواع الحبوب مثل الفلارس وبذور عباد الشمس والشوفان والذرة المسلوقة والقمح بالإضافة للخضار مثل الجرجير والخيار والجزر والفواكه مثل الموز والتفاح بالإضافة لوجبة البيض بالخبرخاسة في أوقات التزاوج وإطعام الفروخ .
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (100 * 70 * 70) سم³ للزوج الواحد أما حجم العش فهو (35 * 35 * 30) سم³.
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تبقى الفراخ تحت الرعاية الأبوية حتى عمر 4 - 5 أسابيع ، ويبدأ الفرخ بالاعتماد على نفسه كليا على عمر 7 أسابيع .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Psittaculidae الإسم العلمي: Cyanoramphus novaezelandiae الإسم الشائع: Kakariki parakeet الإسم العربي: الكاكاريكي	نيوزيلاندا	50 - 40	15 - 20 عام	8 - 10 أشهر	19 - 21 يوم	6 - 9	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتميز بألوانه الزاهية التي تضم الأخضر والأزرق والأصفر بالإضافة لوجود لطفة حمراء عند الجبهة وعند المنطقة الواقعة بين العين والنقير. ❖ متوسط الطول من 23 - 30 سم. ❖ الذيل طويل ويصل من 11.5 - 15.8 سم. ❖ الأرجل رمادية اللون أو بني شاحب. ❖ يعتبر من البيغاوات صغيرة الحجم.
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تتسع اللطفة الحمراء في جبهة الذكر أكثر من الأنثى. ❖ الذكور أكبر حجم من الإناث. ❖ الذكور تغرد أكثر من الإناث التي تبدو صامتة.
موسم التزاوج	❖ طوال السنة .
الغذاء	❖ الحبوب المكونة من الفلارس وعباد الشمس ويخلط معها رمل البحر، بالإضافة القمح المنقوع وخلطة البيض مع الخبز والخضار والفواكه بجميع أشكالها لا سيما التفاح.
حجم القفص	❖ (100 * 70 * 1.5) سم ³ للزوج الواحد أما حجم العش فهو (35 * 35 * 30) سم ³ .
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ يستمر الأبوين برعاية الفروخ وتغذيتها قرابة من 6 - 8 أسابيع.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Psittacidae الإسم العلمي : Psittacula krameri الإسم الشائع : Rose –ringed parakeet الإسم العربي : الدرة المطوقة	إفريقيا وآسيا	130	أكثر من 25 سنة	1.5 – 2 سنة	22 – 28 يوم	3 – 8	37.3



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ صغيرة الحجم ويصل طولها من 35 إلى 55 سم . ❖ الذيل طويل ويتألف من 12 ريشة ولون أطول ريشتين فيه هو الأزرق غالباً . ❖ أغلبها لونه أخضر ولكن يوجد منها الأصفر والأزرق والرمادي. ❖ المنقار صلب ومعقوف للأسفل ولونه أحمر قاتم مع سواد بطرفه الأمامي.
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتميز الذكر عن الأنثى بوجود حلقة وردية بحديقة سوداء حول عنقه.
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يختلف باختلاف البلد في الهند وباكستان وبعض الدول الخليجية يكون موسم التكاثر هو شهري كانون الثاني وأيار من كل عام وفي أفريقيا يكون موسم التكاثر للدرة المطوقة الأفريقية في شهري كانون الأول و نيسان.
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ غذاؤه الرئيسي هو حبوب عباد الشمس والفواكه والخضروات.
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (100 * 70 * 1.5) سم³ للزوج الواحد أما حجم العش فهو (35 * 35 * 30) سم³.
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يفقس البيض لتخرج الفراخ عارية من الريش قرنفلية اللون ذات منقار أصفر، ثم لا يلبث حجمها أن يزداد بسرعة رهيبية يوميا، وتبدأ الصغار في مغادرة العش بعد أن تتم الإنبوع السابع من عمرها.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الإفتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Cacatuidae الإسم العلمي: Nymphicus hollandicus الإسم الشائع: Cockatiel الإسم العربي: ببغاء الكوكيتيل	أواسط أستراليا	100	تتعدى عشرين عام	10 - 12 شهر	20 - 22 يوم	4 - 6	37.3



صفات الشكلية	❖ الذكر يغلب عليه اللون الرمادي ، وجانبها الوجه أصفر ليموني، وهناك بقعة برتقالية برفاهه عند كل خد ، ذيله طويل ذو لون بني مسود، بينما الأنثى يغلب عليها اللون الأصفر الليموني والبقعة البرتقالية التي تتوسط كل خد غير زاهية كذلك تتميز بعدم وجود اللون الأصفر في الذيل . ❖ طول الطائر البالغ يصل 30سم .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ يصعب التمييز بينهما إلا من خلال الخبراء والمختصين غير أن الأمر المؤكد هو ان الذكر ينفرد بالتغريد أما الأنثى لا يصدر منها إلا الزرققة .
موسم التزاوج	❖ طوال السنه مع ضمان التغذية .
الغذاء	❖ أفضل غذاء له البذور (عباد الشمس ،البانكيم) إلى جانب الخضار (الخس ، البقدونس) والفواكه والحبوب أهمها الذرة الصفراء كمصدر للبروتينات للمحافظة على صحة الجسم ويتم إضافة القليل من البيض المسلوق للصغار . ❖ تحتاج للماء بكميات قليلة لكن يجب التأكد من نظافته وتغييره لضمان سلامة الفراخ من الأمراض .
حجم القفص	❖ (100 * 70 * 1.5) سم ³ أما حجم العش فهو (30 * 20 * 20) سم ³ .
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تبدأ الأم بتغذية صغارها بإسترجاع الطعام النصف مهضوم ويمسك الأبوين منقار الصغار وتهزها للأعلى وللأسفل فتفتح فمها و يبدأ الأكل في الدخول لبلعوم الصغار وتتعلم الفراخ الأكل لوحدها على عمر ثمانية أسابيع عندما تكون قادرة على الإعتماد على نفسها.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Psittaculidae الإسم العلمي Agapornis fischeri الإسم الشائع Fischer's lovebird الإسم العربي : طيور الحب	إفريقيا	55 - 40	10 - 15 سنة	8 - 12 شهر	20 - 24 يوم	4 - 6	37.3



صفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يصل طولها من 12-18 سم. ❖ أغلبها جسده أخضر اللون و من أبرز علامات هذا الطائر أنه يحمل بقعة برتقالية تمتد من المنقار إلى الجبهة وحتى الخدين، وله قدمان رماديتان، كما أن أسفل الجناحين ملون باللون الأخضر الفاتح. ❖ يتواجد حول العينين دائرة ذات لون أبيض.
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ المسافة بين الأرجل تكون عند الأنثى أكبر من الذكر وذلك يظهر عند وقوف الطائر ❖ ذيل الأنثى عريض وطول الريش فيه متساو بينما في الذكر الذيل على شكل حرف سبعة بالعربي
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ طوال العام ويفضل في فصل الشتاء .
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الحبوب المتنوعة هي الغذاء الرئيسي بالإضافة للخضار كالخس والجرجير والجزر وتعتبر الديدان مصدرا للبروتين ويستعاض عنه بالبيض المسلوق والمخلوط مع الخبز خاصة في مرحلة وضع البيض وإطعام الفراخ .
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (50 * 40 * 40)سم³ أما حجم العش فهو (25 * 20 * 20)سم³ .
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتساعد الأبوين في إطعام الصغار لمدة 30 - 40 يوم بعدها تصبح الفراخ قادرة على الإعتماد على نفسها .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Estrildidae الإسم العلمي: <i>Poephila guttata</i> الإسم الشائع: Zebra finch الإسم العربي: الحسون المخطط	وسط استراليا	16 - 10	13 - 8 سنوات	4 - 5 أشهر	12 - 14 يوم	3 - 8	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يصل طوله من 10 - 14 سم . ❖ تمتلك الذكور بقع برتقالية اللون على الخد وبعض اللون الأسود أسفل الصدر. ❖ تتميز الأنثى بلون ريش واحد في اغلب مناطق الجسم . ❖ لون الجناح والذيل في الغالب يكون أسود .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ المنقار : ويكون لونه أحمر داكن عند الذكر وبرتقالي فاتح عند الأنثى . ❖ الأصوات : يقوم الذكر بإصداره نغمة طويلة ومتواصلة بينما تصدر الأنثى نغمات قصيرة ومتقطعة .
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ في أي وقت من أوقات السنة ولكن أفضل الأوقات هما فصل الشتاء والربيع .
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الحبوب وبذور الدخن والكتان والحشرات الصغيرة و الخضراوات والتي تربي بالأقفاص يجب أن تأكل وجبة بيض من أجل زيادة التبييض. ❖ تحتاج كميات كبيرة من الماء ونقصه يؤثر عليها .
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (40 * 30 * 30)سم³ اما حجم العش فهو (12 * 13 * 16)سم³.
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يقوم الأبوان برعاية الفراخ التي تبدأ بالخروج من العش بعمر 21 يوم لكن تبقى برعاية الأبوين حتى وقت الفطام بعمر 51 يوما .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الإفتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
Phasianidae : العائلة: الإسم العلمي : Pavo cristatus الإسم الشائع : Peafowl الإسم العربي : الطاووس الهندي	الغابات الاستوائية في آسيا (الهند وسيلان)	6000 - 3000	20 - 30 عام	3 سنوات	28 - 30 يوم	4-6	36



صفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يعتبر من أكبر الطيور وأجملها ذو ألوان زاهية يتميز بالرأس الأزرق والتاج فوق الرأس . ❖ الأنثى يكون الذيل قصير غير ملون والرقبة باللون الاخضر وباقي الجسم لونه بني قاتم ومرقط. ❖ الذكر يتميز بجمال ذيله الطويل كالمروحة بالألوان الزاهية وعليه بقع بألوان رائعة كالعيون . ❖ متوسط الطول 90 - 160 سم .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تكون الأنثى بحجم أصغر والرقبة أقصر مما هي عليه عند الذكر وذات ذيل قصير يفتقد فيه الريش للألوان حيث يكون لونه بني قاتم . ❖ الذكر له عنق وصدر بلون أزرق مخضر وذيل طويل بألوان زاهية يبقع تشبه العين .
موسم التزاوج	❖ في فصل الربيع.
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يأكل معظم المنتجات من قمح وشعير وشوفان والبدور والنباتات الخضراء والزهور والأرز المطبوخ والحشرات الصغيرة والبرمائيات والزواحف مثل الثعابين الصغيرة والحلزونات . ❖ يفضل الماء العذب المليئ بالأملاح المعدنية.
حجم القفص	❖ (6 * 6 * 3) م ³ .
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ الفراخ تخرج من البيض مكتملة النمو وقادرة على إطعام نفسها وخلال ساعات قليلة تستطيع أن تترك العش وتقوم الأم بعملية التربية حيث يظل الصغار معها حتى إكمال أربعة أشهر .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Phasianidae الإسم العلمي: Pavo cristatus mut.alba الإسم الشائع: Albino peacocks الإسم العربي: الطاووس الأبيض	الهند	5 ذكور 10 الإناث	20 عام	3 - 2	28 - 30 يوم	4 - 10	37.5



- ❖ العيون زرقاء اللون .
- ❖ لون الجسم أبيض بالكامل .
- ❖ ذيل الذكر طويل أبيض يصل طوله إلى نصف متر عند فرده نرى بقع بيضاء كالعيون .
- ❖ الطول من 125 - 130 سم .
- ❖ له تاج فوق الرأس.

الصفات الشكلية

❖ الأنثى تزن أكثر من الذكر والذيل أقصر وغير مميز.

التمييز بين الذكر والأنثى

❖ من شهر نيسان إلى أيلول.

موسم التزاوج

❖ الحبوب لاسيما القمح و الدخن و الشعير و البطاطا المسلوقة مع الخضار و الخبز الجاف بالإضافة للحشرات الصغيرة و الثعابين و تتم التغذية مرتين في اليوم و الماء يجب أن يكون متاحا .

الغذاء

❖ (6 * 6 * 3) م³.

حجم القفص

❖ تبقى الفراخ مع الأم لمدة 5 سنوات حتى تصبح قادرة على الاعتماد على نفسها و العيش لوحدها حيث تنمو الفراخ بسرعة في غضون 3 أسابيع .

كيفية التعامل مع الفرخ

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
Phasianidae : العائلة: الإسم العلمي : Gallus domesticus الإسم الشائع : Brahma الإسم العربي : دجاج البراهما	الهند	5.45 – 3.2	10 – 5 سنوات	8 أشهر	21 يوم	14 - 10	37



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ له جبين كبير وحواجب عريضة ومنقار قصير وقوي ، عيناه بارزتان ونظراته حادة وقوية ولون العينان أصفر مائل للحمرة . ❖ الجسم مرتفع بسيقان طويلة وذيل محذب الريش . ❖ ضخمة الحجم و كثيفة الريش. ❖ تتدرج ألوانه من الداكن إلى الفاتح كالأبيض والرمادي والبرتقالي والذهبي. ❖ لون القدمين أصفر مكسوة بالريش. ❖ هناك 3 أشكال لدجاج البراهما الفاتح اللون والداكن والمنتفخ .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ريش الظهر عند الديك فاتح مخطط بالأسود وتتميز الأنثى بلون أبيض وريش عنق أسود أطرافه بيضاء وذيل أسود. ❖ النوع الداكن تكون الأنثى بلون رمادي غامق مخطط باللون الرصاصي والذكر يكون لون الظهر أبيض وأسود وسيطرة للون الأسود لباقي الريش والذيل . ❖ دجاجة البراهما من النوع المنتفخ اللون الغالب فهو الذهبي.
موسم التزاوج	❖ ذروة فصل الشتاء .
الغذاء	❖ يحتاج كميات كبيرة من العلف المكون من الذرة والشعير والقمح بالإضافة للماء ويجب التركيز على المكملات الغذائية والفيتامينات اللازمة بشكل دوري بالإضافة للدهون والبروتينات و الكربوهيدرات بالإضافة للرمل .
حجم القفص	❖ (3م1) لكل 6 أزواج.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ توضع الفرخ في الحاضنة في الأسابيع الأولى من العمر.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
العائلة: Phasianidae الإسم العلمي: Gallus gallus domesticus الإسم العربي: الدجاج الباكستاني	الهند وباكستان	3.5-6	7-14 سنوات	5 أشهر	21 يوم	8-14	37



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ له عرف صغير بشكل المثلث قائم الزاوية . ❖ الذيل مائل مع مستوى الجسم . ❖ الحجم من متوسط إلى ضخم . ❖ بعض السلالات لها رقبة وأرجل طويلة. ❖ يوجد ثلاثة أصابع من الجهة الأمامية وأخرى رابع من الجهة الخلفية . ❖ قليل الزوائد في منطقة الرقبة وحول الأذن .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ ريش المنطقة السفلية للذكر يتكون من لونين أما الإناث يوجد ثلاثة ألوان تغطي المناطق السفلية والعليا والخلفية من الجسم .
موسم التزاوج	❖ الفترة الواقعة من الربيع إلى الخريف.
الغذاء	❖ الذرة والشعير والنخالة والقمح والصويا وبقايا الخبز والخضراوات والفاكهة والحشرات والنعابين الصغيرة إضافة للحصى.
حجم القفص	❖ (1م ³) لكل 6 أزواج.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفئتها وتعليمها الإعتماد على نفسها في الأكل والشرب فتبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Phasianidae الإسم العلمي: Gallus domesticus الأسم الشائع : Silkie Bantam chicken الأسم العربي: الدجاج الصوفي	الصين	1.5 - 2	7 - 9 سنوات	بعد 6 أشهر	21 يوم	100 - 110 بالسنة	37.5



الصفات الشكلية	❖ لديه ريش على الأرجل والعرف أما الذيل فهو قصير . ❖ لديه 5 أصابع في القدم . ❖ أسود العظام واللحم . ❖ ألوانها متعددة الأبيض والأسود والرمادي والذهبي . ❖ شحمة الأذن زرقاء.
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ في الذكر يكون حجم الجسم أكبر من الأنثى كما ويمتلك عرف أطول .
موسم التزاوج	❖ من الربيع حتى الخريف حيث يكون النهار أطول من الليل .
الغذاء	❖ الذره والشوفان . ❖ الماء العذب باستمرار.
حجم القفص	❖ (3 م ³) لكل 6 أزواج.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفنتها وتعليمها الإعتماد على نفسها في الأكل والشرب فتبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها .

درجة حرارة التحضين	عدد البيض	حضانة البيض	سن البلوغ	العمر الافتراضي	الوزن (كغم)	الموطن الأصلي	الاسم
37.5	بمعدل 4-6 في الاسبوع	21 يوم	بعد عمر السنتين	5-10 سنوات	2-3 الأنتى 3.5-4.5 الذكر	أمريكا و أوروبا	إسم العائلة : Phasianidae الإسم العلمي: Gallus domesticus الإسم الشائع : White crested black polish الإسم العربي: الدجاج البولندي (فرح ذيبا)



الصفات الشكلية	❖ قمة منتفخة من الريش العرف شكله V . ❖ العيون والأذن قد تغطى بالعرف واللحية . ❖ لون الأرجل سوداء غير مريشة . ❖ اللون (أسود , رمادي , أبيض , ذهبي , متموج) . ❖ الذيل جميل ومنتشر .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ الذكر يكون الريش حول الرقبة مدبب والطوق أكبر من الأنثى التي يكون الريش حول الرقبة نهايته مستديرة .
موسم التزاوج	❖ طول العام .
الغذاء	❖ حبوب و حشرات بعض الأحيان سحليات و أفاعي وفئران صغيرة.
حجم القفص	❖ (3 م ³) لكل 6 أزواج.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفتنها وتعليمها الاعتماد على نفسها في الأكل والشرب فتبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Phasianidae الإسم العلمي : Phasianus colchicus الإسم الشائع : Pheasant الإسم العربي : الفزنت الأحمر (الترنج)	آسيا	1-1.5	يصل إلى 15 سنة	1-2 عام	23 يوم	12-8	37.5



الصفات الشكلية	❖ يصل الطول من 60 – 90 سم لذكر أما الأنثى من 50-60 سم . ❖ الذكر له ذيل طويل وألوان متعددة و الرأس أخضر مع وجود دائرة بيضاء حول الرقبة والجسم نحاسي عليه بقع سوداء وبيضاء. ❖ الأنثى تمتلك ذبلا قصيرا ولونها يكون بني باهت مع وجود بقع سوداء .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ يتميز الذكر بألوانه الزاهية والجميلة عكس الأنثى التي يكون لونها بني باهت والذيل قصير .
موسم التزاوج	❖ الربيع .
الغذاء	❖ البذور والذرة والحشرات والدود والثمار كالتوت بالإضافة لأوراق الشجر والأزهار.
حجم القفص	❖ (3 * 2 * 3) م ³ ويجب أن يكون مرتفع .
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تحتاج صغار الفزنت للتدفئة الجيدة والاهتمام بالتغذية .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Phasianidae الإسم العلمي : Chrysolophus pictus الإسم الشائع : Golden Pheasant الإسم العربي: الفزنت الذهبي	آسيا	11 – 8	يصل إلى 15 سنة	1-2 عام	28 – 30 يوم	12 – 8	37.5



❖ يصل الطول من 90 – 105 سم للذكر أما الأنثى من 60 - 80سم . ❖ الذكر له ألوان زاهية حيث يكون الراس و اعلى الرقبة لونهما ذهبي وحول الرقبه حتى اعلى الظهر اللون ذهبي بخطوط سوداء مدرجة والصدر والبطن والجانبين اللون احمر وأسفل الظهر ذهبي أما الذيل يحوي نقط بنية وسوداء وبضع ريشات حمراء . ❖ الأنثى بنية اللون مخططة بالأسود ومقدمة الرأس صفراء أو بنية .	الصفات الشكلية
❖ يتميز الذكر بألوانه الزاهية والجميلة عكس الأنثى التي يكون لونها بني باهت.	التمييز بين الذكر والأنثى
❖ الربيع .	موسم التزاوج
❖ الحبوب والحشرات والدود والثمار كالتوت بالإضافة لإوراق الشجر.	الغذاء
❖ (3 * 2 * 3) م ³ ويجب أن يكون مرتفع .	حجم القفص
❖ تحتاج صغار الفزنت للتدفئة الجيدة والاهتمام بالتغذية .	كيفية التعامل مع الفرخ

درجة حرارة التحضين	عدد البيض	حضانة البيض	سن البلوغ	العمر الافتراضي	الوزن (كغم)	الموطن الأصلي	الإسم
32	200 – 60 في الموسم	24 – 28 يوم	5 – 6 أشهر	10 سنوات	1.1 – 1.8	أفريقيا	إسم العائلة : Numididae الإسم العلمي : Numida meleagris الإسم الشائع : Helmeted guinea fowi الإسم العربي : دجاج حبشي (فرعوني أسود)



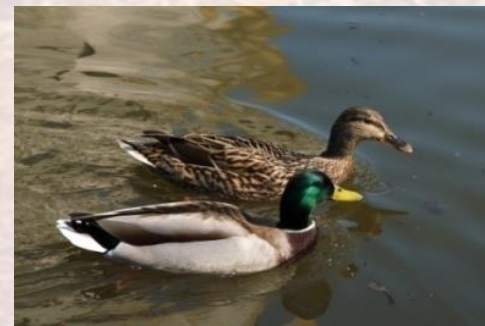
<ul style="list-style-type: none"> ❖ الطول 53 – 58 سم . ❖ الجسم دائري والرأس صغير مقارنة مع الحجم الكبير . ❖ لون الجسم رمادي إلى أسود ومنقط باللون الأبيض . ❖ الخوذة فوق الرأس لونها اصفر باهت أو محمر . ❖ الأجنحة قصيرة دائرية . 	الصفات الشكلية
<ul style="list-style-type: none"> ❖ الذكر يكون حجم الرأس أكبر والخوذة فوق الرأس أعرض . 	التمييز بين الذكر والأنثى
<ul style="list-style-type: none"> ❖ فصل الصيف . 	موسم التزاوج
<ul style="list-style-type: none"> ❖ البذور والحشرات والعناكب والقمل والقراد والسحالي والضفادع والفواكه . 	الغذاء
<ul style="list-style-type: none"> ❖ (7 م²) لكل 12 طير . ❖ العش (60 * 45 * 60 سم) لكل 5 دجاجات وفرشة جافة بعمق 10 سم . 	مساحة القفص
<ul style="list-style-type: none"> ❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفتنها وتعليمها الإعتماد على نفسها في الأكل والشرب ثم تبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها . 	كيفية التعامل مع الفرخ

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
الإسم العلمي : Phasianidae الإسم الشائع : Meleagris gallopavo الإسم العربي : الديك الرومي	امريكا الشمالية	11- 8 الذكر 5- 6 الانثى	5- 10 سنوات	8- 9 شهور	28- 30 يوم	100- 130 بيضه في السنة	37.8



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ضخامة الحجم والرأس صغيرة والأرجل قوية تحوي ثلاثة أصابع لحفظ التوازن . ❖ جلد عار على الرأس والعنق. ❖ ذيل كبير وعريض. ❖ اللون أسود ورمادي وبرونز وأبيض. ❖ طول الذكر يبلغ (1 - 1.25 م) بينما الأنثى من (0.75 سم - 1 م) .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الإناث لها شكل جميل وجذاب فهي أقرب مايكون إلى انثى الطاووس من ناحية الشكل والسيقان الطويلة والجسم غير المتسع بينما يمتلك ذكر الديك الرومي عرف أحمر بعدة رؤوس وله حنجرة بها زوائد لحمية صغيرة ومنتدلية.
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ من الربيع حتى الخريف .
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ متعدد الغذاء يميل إلى اكل البذور والفواكه والمكسرات بالإضافة لكافة انواع النباتات والحشرات والقوارض والزواحف الصغيرة والبرمائيات .
مساحة القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (7 م²) لكل 12 طير . ❖ العنق (60 * 45 * 60 سم) لكل 5 دجاجات وفرشة جافة بعمق 10 سم .
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفنتها وتعليمها الإعتماد على نفسها في الأكل والشرب ثم تبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الإفتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
الإسم العلمي: <i>Anas platyrhynchos</i> الإسم الشائع: Mallard الإسم العربي: البط الخضيري	أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية	4	يصل إلى 10 سنوات	2 - 3 شهور	28 - 30 يوم	8 - 15	37.5



الصفات الشكلية	❖ القدم وتراء والساق أحمر برتقالي . ❖ يصل الطول من 50 - 68 سم. ❖ المنقار مسطح وعريض للتأقلم مع العيش في بيئة مائية . ❖ ريشها مكسو بطبقة من الزيت كي تحافظ على ثبات درجة حرارة الجسم أثناء السباحة .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ الذكر رأسه أخضر غامق ويوجد حلقة بيضاء حول الرقبة والجسم رمادي أو بني عليه خطوط سوداء وبيضاء والأنثى غالباً بنية اللون وعليها بقع سوداء كما أن هناك بقعة زرقاء من الريش على جانبي الجسم . ❖ منقار الانثى لونه بني بينما الذكر أصفر و أخضر اللون .
موسم التزاوج	❖ من شهر شباط حتى تموز .
الغذاء	❖ تحتاج البطة إلى حوالي لتر من مياه الشرب يوميا . ❖ الأعشاب والحبوب والأسماك والقواقع والضفادع والحشرات و الفئران .
حجم القفص	❖ حجم العش (70 * 50 * 50 سم) والمساحة كاملة تكون حسب العدد.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تعني الأم بالصغار وتطعمهم وتعلمهم السباحة حتى عمر 7 أسابيع .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
<p>إسم العائلة : Anatidae الإسم العلمي : Anser anser الإسم الشائع : Greylag Goose الإسم العربي: الإوز الرمادي</p>	أفريقيا وأسيا	1.5 - 4	30 عام	3 أعوام	30 يوم	8 - 6	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ اللون رمادي . ❖ الحجم متوسط و يبلغ الطول من 75 - 95 سم . ❖ الأرجل متوسطة الطول مغطاة بالحراشف وردية اللون وتتصل الأصابع الأربعة ذات المخالب في كل قدم بغشاء مروحي الشكل. ❖ ريش الجناحين والذيل طويل ليساعدها على الطيران . ❖ لون المنقار برتقالي .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ يتشابه الذكر مع الأنثى إلا أن الذكر أكبر حجماً.
موسم التزاوج	❖ في الربيع وبداية الصيف.
الغذاء	❖ تعتبر من الطيور النباتية تتغذى على الشجيرات والأعشاب .
حجم القفص	❖ حجم العش (70 * 50 * 50) سم أما المساحة الإجمالية تكون حسب العدد.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ يبدأ الأبوين برعاية الصغار حتى يأتي موسم التزاوج الجديد في السنة التالية

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
الإسم العلمي: Columbidae الإسم الشائع: Common pigeon الإسم العربي: الحمام	مختلف بلاد العالم	250 - 400	15 عام فأكثر	4 - 7 أشهر	17 - 19 يوم	2	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتراوح الطول من 25 - 40 سم. ❖ الجسم أسطواني ممتلئ والرأس صغير والأرجل صلبة وقصيرة وله عضلات صدرية قوية تمكنه من الطيران بقوة. ❖ له ريش ناعم ولونه رمادي شاحب مع وجود اثنين من القضبان السوداء على أجنحته، ولون ريش الرقبة لامع بين الأزرق والزهري. ❖ لون العينان بني محمر وفي بعض الأحيان رمادي.
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الذكور أكبر حجما وألوانه أكثر بريقا.
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ طول السنة في حال توفر المياه والغذاء ولكن في الغالب فصل الربيع.
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الحبوب والفاكهة والمكسرات بأنواعها والديدان والحشرات والقواقع.
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ (27م³) لكل زوج.
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتشارك الأبوان في إطعام صغارهما وذلك بسائل أبيض يسمى لبن الحمام يتم إنتاجه في حوبصلتها ويبدأ الصغار بتناول الطعام الصلب بعد عشرة أيام من التفقيس.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غم)	العمر الإفتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Columbidae الإسم العلمي : Columba spp الإسم الشائع : Fantail pigeons الإسم العربي : الحمام الهزاز	الهند	250 – 400	15 – 30 عام	5 – 6 أشهر	17 – 18 يوم	2	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الحجم صغير مقارنة بالأنواع الأخرى . ❖ الصدر بارز ومنتفخ نحو الأمام والريش عريض مقارنة بالأنواع الأخرى من الحمام. ❖ له عدة ألوان الأبيض والبنى وأكثرها انتشار ذات اللون الأسود . ❖ لون الساق أحمر . ❖ الرأس يميل للوراء والذيل مدفوع للأعلى كالمروحة وترتخي الأجنحة تحت الذيل والمشي عل أطراف الأصابع.
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ حجم جسم الذكر أكبر من جسم الأنثى ويشتهر الذكر بانتصاب جسمه بين أفراد جماعته .
موسم التزاوج	❖ طول السنة في حال توفر المياه والغذاء ولكن في الغالب فصل الربيع .
الغذاء	❖ الحبوب والفاكهة والمكسرات بأنواعها والديدان والحشرات والقواقع .
حجم القفص	❖ (27 م ³) لكل زوج .
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ يتشارك الأبوان في إطعام صغارهما وذلك بسائل أبيض يسمى لبن الحمام يتم إنتاجه في حوصلتها ويبدأ الصغار بتناول الطعام الصلب بعد عشرة أيام من التفقيس

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Phasianidae الإسم العلمي : Perdix sp . الإسم الشائع : Partridge الإسم العربي : الشنار	آسيا وإفريقيا	500 - 250	5.2 عام	بعد عمر السنة	20-25 يوم	20	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ متوسط الحجم . ❖ الطول يصل من 24 – 34 سم . ❖ الصدر مخطط باللونين الأزرق والرمادي . ❖ الأرجل والمنقار حمراء اللون . ❖ اللون بني ورمادي .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الذكر أجمل من الأنثى لوجود خطوط سوداء تمتد على الرأس فوق العينين. ❖ كما يمكن التمييز لحد ما بين الذكر والأنثى عن طريق الصوت فنجد ان الذكر صوته اغلظ ومستمر لفترة أطول اما الانثى صوتها يصاحبه صوت يميل إلى الصغير وطول النغمة أقصر. ❖ رأس الذكر اكبر وأعرض ورأس الأنثى أدق ومسحوب رفيع.
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ من شهر نيسان إلى أيلول .
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الحشرات والبدور والزهور البرية والأعشاب . ❖ لديه القدرة على الاستغناء عن الماء في حالة الجفاف الشديد .
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تضع البيض في حفرة تحت الأشجار والشجيرات . ❖ حجم القفص حسب العدد
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ تعتني الأم بالفرخ التي تعتمد على نفسها بعد أسبوعين من التفقيس .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Gruidae الإسم العلمي : Anthropoides virgo الإسم الشائع : Demoiselle crane الإسم العربي : الرهو	أمريكا الشمالية وأفريقيا والصين وتركيا	4 - 8	27 عام	2-3 سنوات	27 - 29 يوم	2	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يصل الطول من 85 - 100 سم . ❖ العنق طويل أبيض به شريط أسود يمتد إلى الصدر. ❖ لونه رمادي شاحب اللون . ❖ العيون محمرة والمنقار قصير حاد . ❖ الساق والقدمين باللون الأسود . ❖ هناك خط أبيض من الريش الطويل يمتد من العين إلى الرقبة .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ يصعب التمييز بين الذكر والأنثى إلا أن الذكر يكون أكبر بالحجم من الأنثى.
موسم التزاوج	❖ موسمية يجري تسجيلها بين شهري تشرين أول وآذار
الغذاء	❖ طيور الرهو هي نهمة ، النظام الغذائي الرئيسي يشمل المواد النباتية ، والفول السوداني و القاصوليا والحبوب الأخرى ، والحشرات مثل الجنادب ، والحيوانات الصغيرة مثل الضفادع والسحالي .
حجم القفص	❖ تبني الأعشاش في المياه الضحلة في البرك أو أي منطقة أخرى رطبة خالية
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ يرعى الأبوين الفرخ حتى تكبر لعمر ست إلى ثمانية شهور .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (غرام)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Phasianoidea الإسم العلمي : Coturnix coturnix الإسم الشائع : Quail الإسم العربي : الفري , السمان	أوروبا وأمريكا الشمالية	120-100	10 سنوات	6-8 أسابيع	12-18 يوم	6-12	37.5



الصفات الشكلية	❖ الحجم - صغير وشكل الجسم دائري . ❖ الطول 18 - 22 سم. ❖ يتكون من لونين الأبيض والبني . ❖ الجناحين قويين وطويلين .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ لون الذكر رمادي مع لون بني غامق على الرقبه بينما الأنثى لون الريش بني فاتح.
موسم التزاوج	❖ فصل الصيف من شهر أيار الى شهر آب .
الغذاء	❖ البذور والتوت بشكل رئيسي وتلجأ الى الاوراق والجذور والحشرات .
حجم القفص	❖ (3*2*1.5) سم.
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ تقوم الدجاجات بحماية الفراخ وتدفنتها وتعليمها الاعتماد على نفسها في الاكل والشرب فتبعدهم عنها عنوة عن طريق نقرهم بمنقارها ومع الوقت تتكيف الصيصان وتعتمد على نفسها .

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الافتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Accipitridae الإسم العلمي : Buteo bueteo الإسم الشائع : Common buzzard الإسم العربي : عقاب السهول	آسيا و أوروبا	2.3 - 5	20 - 30 عام	4 سنوات	33-35 يوم	1-3	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الطول يتراوح من 40-58 سم ❖ الأرجل والمخالب قوية للغاية، ولون الأقدام أصفر. ❖ بنية داكنة أو سوداء وقد تتخللها أجزاء بيضاء. ❖ رأس العقاب كبير ومغطى بالريش. وللعقاب عيون كبيرة على جانبي الرأس وتميل بزاوية 30 درجة عن مركز الوجه مما يعطي مجالاً أوسع للرؤية والمنقار كبير ومعقوف
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ الأنثى أكبر حجماً من الذكر .
موسم التزاوج	❖ من شهر آذار إلى أيار.
الغذاء	❖ الغذاء الأساسي لعقاب السهول هو الجيف (الحيوانات الميتة)، ولكنه قد يصطاد القوارض والثدييات الصغيرة التي قد يصل حجمها إلى حجم القواقع أو الأرنب البري، ويصطاد الطيور الصغيرة أيضاً، وقد يصل حجم الطيور التي يصطادها إلى حجم طائر الحجل، كما قد يقوم بسرقة الغذاء من مفترسات أخرى..
حجم القفص	❖ (4.5 * 3 * 3) م ³ بينما يبلغ حجم العش (90 * 45) سم ²
كيفية التعامل مع الفرخ	❖ يترك العقاب العش عندما يكون عمره 11 أو 12 أسبوعاً ولكنه في البداية لا يستطيع الطيران بشكل جيد ويبقى قريباً من الوكر عدة أسابيع. ويقوم والدا العقبات بإطعامها لعدة أشهر وحيث لا يستطيع العقاب تقطيع غذائه إلا عندما يبلغ عمره ستة أسابيع إلى ثمانية أسابيع، و تصبح قادرة على الاصطياد والحصول على غذائها بنفسها.

الاسم	الموطن الأصلي	الوزن (كغم)	العمر الإفتراضي	سن البلوغ	حضانة البيض	عدد البيض	درجة حرارة التحضين
إسم العائلة : Struthionidae الإسم العلمي : Struthio camelus الإسم الشائع : Common ostrich الإسم العربي : النعام	أفريقيا وآسيا والجزيرة العربية	160 - 113	50 - 75 عام	3 - 4 سنوات	42 - 46 يوم	7 - 10	37.5



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ضخامة حجم الجسم وصغر حجم الرأس والمنقار قصير وعريض. ❖ العنق والقوائم طويلة وتكون الأرجل نحيلتين وعاريتين من الريش والفخذين مليئين بالعضلات لحمل الجسم . ❖ الريش كبير و متعدد الألوان الأسود مع الأبيض أو البني الرمادي . ❖ عرض عين النعامه 5 سم ولونها بني . ❖ طولها يبلغ من 2 - 2.8 م. ❖ يمتلك أصبعين على كل قدم للمساعدة على الركض والأصبع الكبير مجهز بمخالب طوله 10سم للدفاع عن نفسه .
التمييز بين الذكر والأنثى	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يميل لون ريش النعام الناضج من الذكور إلى الأسود وذيل أبيض ورقبة ذات لون زهري أو أزرق أما الإناث فيميل الريش إلى البني مائل إلى الرمادي .
موسم التزاوج	<ul style="list-style-type: none"> ❖ في فصل الربيع.
الغذاء	<ul style="list-style-type: none"> ❖ النباتات والجذور والبذور وقد تأكل الحشرات مثل الجراد والقوارض والسحالي بالإضافة للرمال والحصى الصغيرة التي تساعد على الهضم .
حجم القفص	<ul style="list-style-type: none"> ❖ حجم القفص حسب العدد و تحتاج مساحات كبيرة و تضع البيض في حفره عمقها 3 أمتار.
كيفية التعامل مع الفرخ	<ul style="list-style-type: none"> ❖ يتقاسم الأبوين مسؤولية رعاية الصغار حتى عمر 6 أشهر.

يوجد بالإضافة للطيور سابقة الذكر نوعين من الثدييات تم إضافتها بناءً على طلب متلقي الخدمة وهي :

- ❖ الأرانب
- ❖ قرد البابون



عدد المواليد	فترة الحمل	سن البلوغ	العمر الافتراضي	الوزن (كغم)	الموطن الأصلي	الاسم
7-3	28-34 يوم	3-4 شهور	8 سنوات	1-3	شمال آسيا	إسم العائلة : Leporidae الإسم العلمي : Leporida الإسم الشائع : Rabbit , Bunny الإسم العربي : الأرنب



الصفات الشكلية	<ul style="list-style-type: none"> ❖ الأذن طويله والذيل قصير ومنتفخ . ❖ القوائم الخلفية أطول من الأماميه وأقوى تساعد على الوثب السريع. ❖ الأسنان قاطعه في مقدمة الفك . ❖ العينان تقعان على جانبي الراس . ❖ يتراوح طول الأرنب بين 20 إلى 50 سم . ❖ الجسم مكسو بالفراء متعددة الألوان منها الأبيض والأسود والرمادي والبني .
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ الأنثى أكبر حجم من الذكر .
موسم التزاوج	❖ على مدار السنة .
الغذاء	❖ يتغذى بشكل أساسي على الأعشاب كما وتأكل القش ونمار التوت والمكسرات والفواكه والخضراوات .
الكوخ	❖ يكون مفروش بالأعشاب وبقايا فرائها (183 * 90 * 90) سم بالإضافة للمساحة الخارجية لممارسة التمارين .
كيفية التعامل مع الصغار	❖ تعتمد الصغار على الأم اعتمادا كلياً خاصة في الثلاث أسابيع الأولى حيث تولد عمياء وفي عمر الخمس أسابيع تتمكن من قضم الأغذية الصلبة وتستقل بعدها عن الأم بعمر الثمانية أسابيع.

عدد المواليد	مدة الحمل	سن البلوغ	العمر الافتراضي	الوزن (كغم)	الموطن الأصلي	الاسم
1 كل عامين	187 يوم	4-5 سنوات	35-45 عام	13-26	الجزيرة العربية وأفريقيا	إسم العائلة : Cercopithecidae الإسم العلمي: Papio spp الإسم الشائع : Baboon الإسم العربي : قرد البابون



الصفات الشكلية	❖ الوجه مسطح وقصير نوعا ما والحواجب بارزة . ❖ الجسم مكسو بالفراء الناعم وذو بنية قوية وله ذيل طويل والحواجب ناتئة واللون رمادي او أسود أو بني. ❖ الفك قوي و يوجد جيوب بالغم لحفظ الطعام . ❖ الطول من 60 - 102 سم بدون الذيل.
التمييز بين الذكر والأنثى	❖ يتميز الذكر عن الأنثى بحجمه المضاعف لحجمها بالإضافة لوجود شعر كثيف وبارز في منطقة الرقبة.
موسم التزاوج	❖ أي وقت من العام .
الغذاء	❖ تعتبر آكله للحوم بالإضافة إلى النباتات فتأكل المكسرات والفواكه والبذور و الزهور وبيض الطيور والسحالي الصغيرة والحشرات والعناكب.
حجم أماكن العيش	❖ (5 * 6) م للزوج الواحد .
كيفية التعامل مع المواليد	❖ تقوم الأنثى بإرضاع المواليد قرابة العام حتى يستطيع السير على قدميه ويصبح قادرا على الدفاع عن نفسه .

صور من الحديقة

















