

حدائق الزينة

في عهد العائلة المالكة الكريمة

حدائق الأسماك — الزهرية — الحيوان — الأزبكية

يرجع الفضل في التطور والتقدم الذي طرأ على زراعة الحدائق والبساتين المصرية وزيادة ثروتها النباتية إلى الأسرة العلوية الكريمة فقد شملها ولاتهما وأ產業ها بعنايتهم ورعايتهم وجلبوا لها من بقاع الأرض المختلفة بما لا حصر له من نباتات الفاكهة والزينة والظل وكل ما له قيمة اقتصادية واستخدموها في تحيطها وتنسيقها وزراعتها كبار الأخصائين في فن فلاحة البساتين من رجال العرب أمثال الأخضائي الإنجليزي المستر ترل الذي خدم في عهد مؤسس الأسرة محمد على باشا والسيو تقولا بوفيه في عهد ابنه إبراهيم باشا والسيو دلشيفاري وكمباز ودمليو وبارليه في عهد حفيده إسماعيل باشا الذي أدخل فلاح البساتين ضمن مشروعاته العمرانية المتعددة، فبلغت العناية بالحدائق والمنتزهات العامة حدتها الأقصى فزرعت على أسس علمية صحيحة وزيدت مجموعاتها النباتية عن طريق الاستيراد زيادة كبيرة وكان ما أنشئ منها في القاهرة وضواحيها وعلى الأخص في الجيزة والجزيرة في مدة حكمه التي لم تتجاوز الخمسة عشر عاماً مما يكفي له نظير في تاريخ مصر إلى يومنا هذا.

وللأسف لم يبق من هذه الحدائق الغاء إلا بقايا . خدقة الأسماك بالجزيرة مثلاً ما هي إلا قسا من حدائق الجزيرة التي كانت تبلغ مساحتها ٦٠٠ فدان وهي عبارة عن أكمة ذات كهوف وأحواض زجاجية لعرض أنواع الأسماك غرست فوقها أشجار باستقدمة مستوردة وقد أشرف على إقامتها الأخصائين المشهوران كمباز ودمليو .

كما كانت الحديقة المعروفة الآن بالزهرية والتي تستعملها وزارة الزراعة كمحطة لإكثار وأقلمة النباتات تعرف في ذلك الوقت بصوب الجزيرة لما فيها من الصوب الزجاجية العظيمة التي تفاخر بها مصر وتستعملها إلى يومنا هذا في زيادة ثروتها النباتية . وكانت في عهد إسماعيل العظيم تستعمل في تكاثر نباتات المناطق الحارة المستوردة وأقلمتها كالنباتات المائية التي تنمو في أشد المناطق حرًّا مثل الفيكتورياريجيا (*Victoria regia*) ونباتات الفصيلة البشينية والقلقايسية وأصناف عديدة من كالاديوم البرازيل ذي الأوراق المنعة الملوثة والديفاميكيا وأصناف التخيل النادرة التي تنمو في أحر مناطق الهند وأمريكا وغيرها بخلاف أصناف عديدة من النباتات الاقتصادية . ومن نباتاتها النادرة كانت تزين القصور الخديوية في الحفلات والأعياد .

وحديقة الحيوان بالجيزة ما هي إلا قسم من الحدائق الخديوية بالجيزة التي أنشئت في أواخر حكم إسماعيل وكانت تمتد من مبنى مديرية الجيزة الحالى إلى قبة كورى عباس وكانت مكونة من ثلاث حدائق متصلة بأبواب ومحاطة بسور مبني: الأولى حديقة الفاكهة المعروفة بحديقة الليمون (*الأرمان*) وهو شمال القسمين الآخرين وكان بها شق أنواع الفاكهة وقد أنشأ فيها قسم البساتين حديقة بناية ومتزههاً عاماً . ثم حديقة السلاملك وقد وضع تصمييمها السيو بارليه للهندس الإخصائى في المناظر الطبيعية الريفية بجاءت تحاكى الطبيعة في كل شيء من ارتفاع وأنخفاض واستواء وأشكال صخرية ذات سراديب وجداول مياه وبخيارات وقنطرات من المرمر والصخور وجسر معلق وجواSQ متعددة الأشكال وأقواس لنادر الطيور ومقاعد وتماثيل وأواني كبيرة وأراجيع .

وحديقة الحرم وكان بها مجموعة من أنصار النباتات المستوردة وأبدعها روشهاً ومرسوج خضراء ومنزوعة باللبيانا وعدة جواسق وقنطرات أقيمت على جداول المياه ، وأقواس سلكية للطيور وأشكال . وقد رصفت طرقاتها الصغيرة بحصى منتظم الشكل متباين اللون على شكل الفسيفساء . أما طرقاتها المجموعية للمركبات فمرصوفة بالحجارة الرملية وعلى جانبها حواF من المرمر . خديقة الحيوان الحالية بمروجها وبخياراتها وجداولها وأشكالها وجواSQها وكثير من

أشعارها ما هي إلا بقية من حدائق الحرم وسلاملك والفاكهة . وقد نقلت إليها الحيوانات التي كانت بالجزيرة بعد أن نزل الحديبو إسماعيل عن العرش . أما حديقة الأزبكية المحتفظة بكثير من معالها إلى اليوم فقد كان موقعها ميداناً عاماً منخفض عن مستوى مياه الفيضان فكان عرضة كل عام لرushing مياه النيل في فصل الصيف وقد ردم بعض الشيء . وتحول إلى متزه عام وزر عباد بالأشجار والبسخ وأنواع الفيكس وغيرها وكان ذلك في عهد محمد على باشا . ولما ول إسماعيل باشا الحكم كانت هذه الحديقة غير معتمى بها يومها الغوغاء ولاعبوا الميسر وأهل الألعاب البهلوانية والمعنىون ويفسها باعة اللحوم المشوية والقهوة والملائكة .. فعزم الحديبو على وضع حد لهذه الحالة السيئة فأمر بإحداث تغير كل في هذا المتزه فرسم في وسطه حديقة مساحتها نحو ٣٠ فداناً على شكل شمن على ردم جديد وأحاطها بسور من الحديد له أربعة أبواب كبيرة في الجهات الأربع الأصلية .

وتحول ما يحيط بالحديقة مباشرة إلى أحياط جديدة للسكنى بها شوارع ذات أفاريز مغطاة بالعقود باقية حولها إلى يومنا هذا من الجهات الشرقية والبحرية والقبلية .

وقد قام بعملية التغيير من تخطيط وتنسيق وزراعة المسار دلشاليه بمساعدة السيوبارليه الاختصاصي في هندسة الحدائق الطبيعية وافتتحت الحديقة للجمهور في سنة ١٨٧٢ باحتفال عام شرفه الحديبو ووزراؤه بحضورهم . وهذه الحديقة أكمل ذات كهوف تنحدر منها المياه إلى جدول ينساب في الحديقة إلى بركه وفي وسطها جوسقين للموسيقى ومطاعم و محلات للغناء ودار للتمثيل في الهواء الطلق وأراجيح وألعاب مختلفة للأطفال ومحلاً للتسابق في الرماية ودراجات مائية فوق البركة . . . لمح وكان عدد ما زرع بها من النباتات ٣٠٠٠٠ من ٨٠٠٠ صنفاً تقريباً .

رئيس فرع النباتات الاقتصادية والطبية والرينة والتنسيق
قسم الريتين

حدائق الحيوانات والأسماك

حدائق الحيوانات

يرجع الفضل في إنشاء حدائق الحيوانات الحالية إلى الخديوي الأسبق المفهور له إسماعيل باشا . فقد كان أول من فكر في إنشاء حديقة حيوانات ينصر . جمع في حدائقه الحصوصية بسراي الجزيرة مجموعة من الحيوانات والطيور المختلفة كانت نواة للحديقة العظيمة التي افتتحت للجمهور فيما بعد .

وقد عنى إسماعيل باشا بحدائقه عنابة كبيرة حق صارت مضرب الأمثال في عظمتها ورونقها . استخدم في إنشائها أقدر المهندسين فكانت ولم تزل من أبهج وأجمل الحدائق تتخللها الأشجار الbasque . وأعد فيها عدة جلايات دقيقة البناء عجيبة التنسيق . وحضر فيها الكثير من البرك والقنوات تناسب في أرجائها المختلفة قفزيد من بهائها ورونقها . ورصف طرقها وتماشيها بالحجر الصوان والزلط اللون في رسوم هندسية بدعة . سعادت تلك الحدائق آية في الجمال وسلامة النورق .

وفي عام ١٨٩٠ فكرت الحكومة المصرية في افتتاح حديقة حيوانات للجمهور خصصت لذلك جزءاً يبلغ مساحته نحو ٥٠ فداناً من تلك الحدائق العظيمة التي كانت تحوط سراي الجزيرة على الشاطئ الغربي للنيل وعلى مسافة قريبة من القاهرة . وقد نقلت إليها مجموعات الحيوانات والطيور التي كانت بسراي الجزيرة وفتحت أبوابها للجمهور عام ١٨٩١ .

وتعود هذه الحدائق في الوقت الحالي في ظلية معارض الحيوانات في العالم إن لم تكن أولاتها . فموقع مصر الجغرافي يساعد كثيراً على المحافظة على الحيوانات بحالتها الطبيعية دون الاستعارة على ذلك بوسائل التدفئة أو التبريد كما هو الحال في أشهر حدائق العالم .

كأنها امتازت بكونها المعرض الأكبر للحيوانات الأفريقية ولا غرو

فإن الحكومة تتفق في سبيل الاحتفاظ بمكانتها هذه أضعاف دخلها . ويشجعها على ذلك الإقبال المائل عليها من جانب الأهالي والسياح والمساعدات العديدة التي تمدها الحديقة للهيئات العلمية في كل بلاد العالم سواء فيما يختص بعلم الحيوان أو بالجغرافيا الحيوانية في مصر .

وأذكّر بهذه المناسبة أن أول زرافة عرضت في حدائق الحيوانات بلندن أهداها سمو الحديبوى السابق محمد على باشا كبير الأسرة العلوية إلى تلك الحدائق مما يدل على اهتمام سموه بعلم الحيوان وعناته بالمعاهد العلمية .

ولا تخيل الحكومة في إمداد الحديقة بالأموال اللازم لسد نفقاتها دون أن تنظر لها كصدر إبراد . إذ أن رغبتها في تنفيذ الأمة من النواحي الطبيعية تحملها دائماً على تخفيض الأجور إلى أقصى حد يسمح لأصغر فرد من أبنائها بالتعذر بهذا المشهد العظيم .

على أن مجموع إرادتها السنوى مع تفاهمه . رسم الدخول وهو أقل رسم من نوعه في كل حدائق العالم يدل على كثرة زوارها وشدة إقبال الجمهور عليها . وطبعي أن يساعد على هذا الإقبال موقعها بالقرب من النيل وبالقرب من وسط القاهرة وارتباطها بالمواصلات السهلة السريعة .

ولا تسع أرجاء الحديقة وطول الوقت الذي يستلزم مشاهدتها أعد فيها كراسي وأشكال منشأة على طرقاتها تحت ظلال الأشجار يلتجأ إليها الزوار طلباً للراحة .. وقد نسقت وعملت بها طرقات كثيرة ومتقاطعة بشكل يجعل الزائر ينتقل في أرجائها ساعات طويلة من قسم إلى آخر متفرجاً على مشاهد الحيوانات المختلفة دون أن يضطر إلى العودة من طريقه الأول .

وبالحديقة بوفيه على آخر طراز أوربى يتناول فيه الزوار المرطبات والشاي تحف به فسقية فسيحة من المياه جعلته على شكل جزيرة فيصل إليها الزائر على قنطرة من الخرفان والرخام رسست بالرولط الملون رسوماً هندسية بدعة . وقد تجمع بهذه الفسقية أنواع كثيرة من البط الرachi يحل بها ضيفاً طول فصل

الشتراء حيث يأْمُن على حياته من غائلة الصيادين وحيث يجْدُ أسباب العيشة الطبيعية متوفّرة أَن تهتم الحديقة بوضع الأغذية اللازمَة لها .

وأَمَّا هذه الجِزِيرَة جِلَالِيَّة بِدِيْعَة النَّظَر تَخَالِلُهَا الأَشْجَار وَالْأَغْصَان الدَّاعِمة لِلْاخْضَار يَحْوِمُ حَوْلَهَا كَثِيرٌ مِن الطِّيُور كَالدُّرُّ وَالْعَقَاب .

وَإِلَى جَانِبِ جِزِيرَة الشَّائِي أَعْدَ كَشْكَ فَسِيق تَصْدِحُ فِيهِ الْمُوسِيق بَعْد ظَهَرِيِّ الْجَمِيع وَالْأَحَد مِن كُلِّ أَسْبُوع وَكَذَلِكُ فِي أَيَّامِ الْأَعْيَاد وَالْمَوَاسِيم الْمُهِمَّة .

وَتَحْتَوِي الْحَدِيقَة عَلَى خَمْس جِلَالِيَّات لَمْ تَرُدْ مَوْجَودَة لِلآن ، أَقَامَهَا صَانِعُ الْجِلَالِيَّات التَّرْكِي سِبِيُوز الَّذِي كَانَ فِي خَدْمَةِ الْحَدِيقَيِّ الْأَسْبِق . مِنْهَا ثَلَاث أَكْبَرَ كَثِيرًا مِنَ الْأَثْنَيْنِ الْأُخْرَيْتَيْنِ . وَتَتَضَمَّنُ جَمِيعَهَا مَوَاسِيرَ لِلْمِيَاه لِإِيصالِهَا إِلَى ذَرَاهَا بِشَكْلِ شَلَالَاتِ مَائِيَّة . وَكَبْرَاهَا وَاقِعَةٌ بِالْجَهَةِ الْجُنُوَّيَّة وَقَدْ تَرْبَأَهَا

سَنَة ١٨٦٧ وَهِي مَصْنُوعَةٌ مِثْلُ الْأَرْبَعِ الْأُخْرَى مِنَ الْأَسْنَتِ الْمُؤْسَنِ بِالْطُّوبِ الْأَحْمَرِ وَالْمَحْلِيِّ مِنَ الدَّاخِلِ وَالْخَارِجِ بِشَكْلِ جَلِيلَة حِجْرِيَّة اللَّوْن . وَهَذِهِ

الْجِلَالِيَّة الْبَدِيعَة مِنْيَة بِتَمَاثِيلِ الْحَيَوانِ الْمُنْقَرَضِ الْمُسَمَّى حِرْتِيَّتِ الْفَيُومِ .

وَالْمَاسِحُ وَالْطِّيُورُ الغَرِيبَةُ الشَّكْلُ وَيَمْلُو سَقْفَهَا حَدِيقَةٌ يَصْلُ إِلَيْهَا الرَّاقِي بِعَمَرِ حَلْزُونِيٍّ وَتَحْتَوِي الْجِلَالِيَّة عَلَى مَقَاصِيرِ عَدِيدَة وَمَرَاتٍ مَسْقُوفَةٌ مَنْزَرَةٌ لِلآن

بِكَسْرَةِ الْبَرِّ السَّرْخِسِ وَبَنَاتَاتِ أَخْرَى . وَبِالْقَاعَةِ الْوَسْطَى مَقَاعِدُ وَكَرَاسِيٍّ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْأَخْشَابِ التَّحْجِرَةِ الَّتِي وَجَدَتْ بِالصَّحَراءِ وَتَمَاثِيلُ الْحَيَوانَاتِ

وَطِيُورِ وَزَواحفِ غَرِيبَةِ الشَّكْلِ مَصْنُوعَةٌ مِنَ الْحَصْنِيِّ وَالْأَسْنَتِ وَيَخْتَرِقُ أَرْضِيَّتَهَا جَدَاؤِلِيِّ مِنَ الْمِيَاهِ وَيَتَدَلِّي مِنْ سَقْفِهَا قَطْعٌ مِنْ شَعَابِ الْمَرْجَانِ الْأَيْضَنِ

لِتَمَثِّلَ مَفْعُولَ الرَّوَاسِبِ الْكَاسِيَّةِ الْمَدَلاَةِ مِنْ سَقْفِهَا قَطْعٌ بَعْضِ الْغَارَاتِ وَالْكَهْوَفِ بِشَكْلِ الْجَلِيدِ (سَتَالِكِيت) وَتَصُبُ شَلَالَاتٌ هَذِهِ الْجِلَالِيَّة فِي بَرَكَةٍ تَحْتَوِي

عَلَى جِزِيرَتَيْنِ صَغِيرَتَيْنِ مَتَصَلِّتَيْنِ مَعَ الْجِلَالِيَّةِ بِحَسْرٍ حَشِبيٍّ عَلَيْهَا مَقَاعِدُ خَشِبَيَّةٍ وَتَسْعَى هَذِهِ الْجِلَالِيَّة بِجِلَالِيَّةِ الْقَلْمَعَةِ وَهِيَ لَمْ تَرُدْ عَلَى أَحْسَنِ حَالٍ وَعِنْكَنْ اعْتِبارِهَا

وقَتُ الصِّيفِ مِنْ أَرْطَبِ الْأَماَكِنِ فِي مَنْطَقَةِ الْقَاهِرَةِ

وتلها في الكبر الجبلية الواقعة شمالي بركة جزيرة الشاي ومتاز الجبلية الثالثة الواقعة غربي منزل المدير بقوارتها المائتين ويعلو الاثنين الأخيرتين كشان خسيان وكتاها واقعة بين الجبليتين الكبيرتين وحولهما قنوات متعددة من الماء العذب خصبت الأولى لسبع البحر والثانية لشيخ البحر .
ويزيد الحديقة جمالاً كثيراً من المناظر الطبيعية فيما ترى الأشجار اليانعة والتغيل بأنواعه وقنوات المياه المتشعبه ترى أمام بيت السبع جبلين كبيرين يوصلهما كوبرى معلق نفم طوله نحو خمسين متراً ويكسو هذين الجبلين الحشائش الخضراء والأشجار الكثيفة على شكل غابة بدعة تبني فوقها الطيور المختلفة أعشاشها لتفسس صغارها في مأمن من المارة . وترى من فوق هذه الجبلين مناظر القاهرة وخصوصاً القلعة والجوانع المجاورة .

غير ذلك ترى أنواع الزهور شتوية منها وصيفية متزرعة في أنحاء الحديقة في الأماكن المناسبة فترى بها بهجة وجمالاً كما ترى الأشجار المختلفة متزرعة داخل أكشاك الحيوانات مما يظهرها بحالتها الطبيعية أمام الجمهور وهذا يكسب الحديقة منظراً يفوق منظر الحدائق الأخرى .

أما من حيث المجموعة الحيوانية المعروضة بها فتعتبر أنها أول معرض للحيوانات الأفريقية حيث يتواجد بها جميع أنواع الحيوانات وعلى الأخص المفترس يتواجد سنوياً .

ويوجد بداخلها متحف لعرض الحيوانات المحنطة أنشئ سنة ١٩٠٦ في غرفتين صغيرتين ثم خصص لها بعد ذلك بناءً كبيراً لازدياد مجموعة الحيوانات المعروضة . أما الآن ويحتوى على أكبر مجموعة عالمية للطيور المصرية .
ويقع بالحديقة متاحف كثيرة منها يضم النعام وريشه وصور الحيوانات وخلالها .

النشاط الفنى : الوظائف الفنية أربعة فيما عدا سعادة المدير ووكلل للقسم الحيوان وكلل للقسم النباتي ويقود كل من حضر فيما النشاط الفنى في ناحية عمله

ومن الأربعة المذكورين اخصائى في الطيور المصرية والثلاثة الباقيون من الأطباء البسطرعين الذين تخصص كل منهم في فرع من الفروع التي تم الحديقة من الوجهة العلمية فإثنان منهم حصلوا على بكالوريوس في علم الحيوان وتخصص أحدهم في الزواحف والأسماك وتخصص الآخر في الحيوانات الندية والثالث حصل على درجة ماجستير في علم الأمراض وثلاثتهم يقومون بمسايرة التقدم الدراسي لعلم الحيوان بصفة مستمرة .

وتنظم الحديقة رحلات علمية لموظفيها الفنيين في جميع أنحاء المملكة لدراسة مواطن الحيوانات الندية والزواحف وكذلك الطيور الرحالة والمقيمة لعرفة مواعيد وجودها والأماكن التي تكثر فيها لدراسة طبائعها وجمع الماداج العلمية منها لتغذية المتحف الحيواني بالحديقة . كما أنها قد بدأت بإيفادهم إلى البلاد الشرقية القريبة من القطر المصري لدراسة المملكة الحيوانية بهذه البلاد وعملمجموعات خاصة بها . وقد أوفدت لعامين متتالين اثنين من حضراهم للبلاد العربية السعودية ل القيام بهذا الغرض ومن المأمول أن تكون حدائق الحيوان بالجزء في المستقبل مركزاً للدراسات الحيوانية بالشرق الأوسط .

وذلك عدا ما يقومون به من ملاحظة دراسة الحيوانات التي تعرض بالحدائق وطرق تكاثرها وتقديرها على الأسس العلمية والاقتصادية الصحيحة في مختلف الفصول ودراسة الجامع المختحة الموجودة أيضاً بمتحف الحديقة .

كما يقوم الفنيون من الموظفين بمراقبة تنفيذ قانون حماية الطيور النافعة للزراعة بالبلاد إذ يقومون في مواسم الهجرة بمراقبة منع نصب الشباك أو إقامة مناصب الخيط وكذلك للبحث عن أشجار الدبق التي يؤخذ من ثمارها أداة لاقتراض هذه الطيور على السواحل الشمالية للبلاد .

كما يقومون بدراسة هجرة الطيور وذلك بتركيب الحلقات المعدني بأرجل أنواع كثيرة من الطيور الرحالة لمعرفة مدى هجرتها ومواطنهما في الخارج

ويصلون بالجهات العلمية المماثلة في أنحاء العالم للحصول على معلومات ونتائج علمية مفيدة .

والأدوار التي مرت على حديقة الحيوانات منذ إنشائها تتلخص فيما يلى :

١ — بدأ بإنشاء حديقة الحيوان بالجزيرة سنة ١٨٩٠ حيث نقلت إليها الطيور والحيوانات الموجودة بسرى الجزيرة . وفتح أبوابها للجمهور سنة ١٨٩١ وكانت مساحتها ٥ فداناً تقريراً في ذلك الوقت . ولما ضاقت الحديقة بما أدخل عليها من حيوان أضيف إليها سنة ١٩٣٨ جانباً من حدائق الأورمان فأصبحت مساحتها الحالية ٧٠ فداناً تقريراً .

٢ — أشرف على إدارة الحديقة منذ إنشائها المستر براملى — المستر دى وتر من سنة ١٨٩١ إلى سنة ١٩٠٠ — المستر برانش بين آن وآخر — الكابتن فلور من سنة ١٩٠١ إلى سنة ١٩٢٤ — المستر بورمان من سنة ١٩٢٥ حتى ١٩٢٧ . ثم عهد بعد ذلك إلى إدارة لها لحضرته صاحب العزة الدكتور إبراهيم قدرى بك .

٣ — وتعنى الحديقة بما يلزمها من حيوان وطيور وزواحف إما بطريق البدل مع حدائق الحيوان الأجنبية . وإما بشرائها من المعهدين والأفراد . وقد تهدى إلى الحديقة أحياناً من بعض غواة الحيوان .

٤ — تصرح الحديقة ببيع ما يزيد عن حاجتها من الحيوان والطيور . إما لحدائق الحيوان الأخرى ، وإما للهواه ، وبيع كذلك للمدارس عن طريق وزارة المعارف بعض الحيوانات والطيور المختلة التي يقوم متاحف الحديقة بعملها .

٥ — تتفاوت أسعار الحيوانات طبقاً لحاجة العرض والطلب فإذا عرض على الحديقة نوع من الحيوان وكانت في حاجة إليه لا تبعض بشرائه منها كانت قيمته لا زد يزيد مجموعتها حتى تناول شهرة عالمية بين الحدائق . وقد كان الأسد

يُباع من زمن ليس يبعد بمبلغ مائة وعشرين أو عاشرين جنيهاً . ولكن الحدائق المختلفة تبحث في ترتيبتها وتناسلها فهبط سعرها وهكذا فيما الأسد لا يساوى الكثير من المال نرى أن الخرتيت يساوى أكثر من ألف جنيه وذلك لن دورته وصعوبة الحصول عليه . هكذا تأخذ قائمة أسعار الحيوانات في النقص والزيادة طبقاً لحاجة الحدائق والمعروض من الحيوانات بالأأسواق . وبها أيضاً من الطيور ما يبلغ ثمن الواحد أكثر من مائة جنيه كأبي مرکوب .

٦ — بالحدائق متاحف للحيوان أنشئ سنة ١٩٢٠ لعرض الحيوانات والطيور المخططة والهيكل العظمية وبه ملحق يحوى أغنى مجموعة من النماذج العلمية للطيور المصرية وأسماك النيل وتعتبر النماذج الموجودة بالمتحف مرجعاً علمياً لدراسة علم الحيوان .

ومن أهم الهيكل العظمية المعروضة بالمتحف هيكل قفيطس عمره سنة ١٩٣٦ بالقرب من مرسى مطروح يبلغ طوله ٣٩ قدماً تقريباً .

٧ — وأنواع التسليلة التي تعرض بالحدائق ركوب السياسي وعربتها . وركوب الفيل الهندي . وركوب القوارب المائية للأطفال .

٨ — ويدفع رسم خاص في زيارة الجبلية . التحف الحيوانية . جبلية الأسماك .

٩ — وتعتبر حدائق الحيوان بالجزرة في طيبة حدائق الحيوانات في العالم حيث تمتاز ببناظرها الطبيعية وما تحتويه على أكبر مجموعة من الحيوانات الأفريقية وكذلك عرض الحيوانات طلقة دون الالتحياب إلى أماكن للتهدئة أو التبريد . كل هذا من معجزاتها التي لا تتوافر في كثير من الحدائق الأخرى .

١٠ + تعداد الحيوانات : — بلغ تعداد الحيوانات في نهاية عام ١٩٤٤ الحيوانات الثدية ٥٠٦ الطيور ٢٦٥٢

المواليد عام ١٩٤٤

الحيوانات الثدية	٩٠	الطيور	٣٥٨	فansa
الزواحف	٣١	الأسماك	٢	قansa
<u>المدايا عام ١٩٤٤</u>				

الحيوانات الثدية	٩	الطيور	٢	
الزواحف	٢	الأسماك	٢٤٠	قansa
<u>الشتريات عام ١٩٤٤</u>				

١١ — وبالحديقة محجر صحي تعزل فيه الحيوانات المريضة والحيوانات الواردة حديثاً للتأكد من "سلامتها من الأمراض المعدية قبل عرضها واحتلاطها بالأنواع الموجودة ويحفظ بها الحيوانات التي تقوم الهيئة العامة بالحديقة بعمل التجارب عليها.

١٢ — وبالحديقة ورشة بها عمال من مختلف الحرف لصنع الأقفاص وعمل الترميمات الازمة لها.

١٣ — ويلغى متوسط دخل الحديقة يومياً من ١٠ — ١٢ جنيه ويصل في الواسم والأعياد وشم النسيم من ١٠٠ — ١٥٠ جنيه.

١٤ — الزوار : بلغ عدد زائري الحديقة ٧٦٧٠٩٠٠ ر.ا زائر أو جيلالية الأسماك بالجزرة ٣٢٥٧٤٦ وكان أكثر الشهور ازدحاماً بالحديقة بالجزرة سبتمبر إذ بلغ عدد الزوار ٥٩٦١٧٠ ويليه شهر نوفمبر إذ بلغ العدد ٤١٣٦٣ ويرجع ذلك إلى وقوع عطلتي عيد القطر وعيد الأضحى في هذين الشهرين.

الإيراد : وبلغ مجموع الإيراد عام ١٩٤٤: ١٢٥٤٤ جنيهًا و٩٠٠٠ ملليم.

١٥ — وأنواع الغذاءات التي تصرف للحيوانات تختلف باختلاف نوعها.
فالأسود والقرن والضبع وما يماثلها يغذى على اللحوم إما بقريه أو لحم خيل
والتيائل والغزلان تقتات الحضر او ات كالبرسم والدريس والحبوب الخ.

جبلية الأسماك

أنشئت جبلية الأسماك بالجزيرة حوالي عام ١٨٦٧ في عهد ساكن الجنان
إسماعيل باشا وكانت ضمن حدائقه الخاصة . وتبعد مساحتها بما يحيط بها من
الحدائق نحو تسعه أفدنة ونصف .

في سنة ١٩٠٢ تسلمت لإدارة حدائق الحيوان بالجزيرة لإدارتها فقامت
بإصلاح وتنظيم ٢٤ حوضاً مختلفاً الأحجام لعرض أسماك النيل بها وفتحت
لجمهور فعلاً في ٢١ نوفمبر سنة ١٩٠٢

تتغذى أحواض الأسماك بلياه المكررة بواسطة أنابيب المياه الواردة من
وابور قسم مياه الجزيرة والجزيرة . ولكل حوض فايتز لصرف المياه الزائدة .
وتحتوى الحديقة على مجموعة من الأشجار المثمرة التي غرسـت في عهد المغفور له
إسماعيل باشا منها أشجار الصنوبر والكافورينا والسكوريزية (ولا يوجد من
هذا النوع بمصر إلا عدد قليل جداً من هـذا الحجم) ومجـوعة من الأصناف
المختلفة من نخيل الزينة .

وأقيمت الجبلية في الجانب الشرقي من الحديقة من طبقين وأثنـيـعـة
في الطابق الأرضي أحواض الأسماك وفي الطابق العلوي ردهة واسعة ويتخلـلـ
الجبلـيةـ بـمـرـاتـ وكـارـىـ لـسـهـولةـ الـاتـنـقلـ فـيـ أـنـحـاءـ الـخـلـفـةـ .

ويوجد بالأحواض الآن ٢٣ نوعاً من أنواع الأسماك معروضة للجمهـورـ .

معرضه بيروت للأسماك بالجزرية : أنشئت جبلاية الأسماك بالجزرية في عهد الغفور له الخديوي اسماعيل باشا وكانت ضمن حدائقه الخاصة .

وفي عام ١٩٠٢ تسامت الجبلاية المذكورة إلى إدارة حدائق الحيوان . فأعيد تنظيم أحواضها وخصصت لعرض أسماك النيل حيث عرض بها في ذلك الوقت ٤٣ نوعاً من الأسماك . وتتنفس بيأه النيل بواسطة قسم مياه الجزيرة والجزرية . وافتتح للجمهور في ٢١ نوفمبر سنة ١٩٠٢

وهي تعتبر كملحق لحدائق الحيوانات وتوجد على مقربة من نادي الجزيرة ويعن الوصول إليها بالترام أو السيارات وتحتوي على أربعة وعشرين حوضاً لعرض أسماك النيل ستزيد إلى اثنين وثلاثين حوضاً ومحروض بها ٢٤٧ سمكة . تتكون حديقة الجبلاية من جبلاية كبيرة في وسطها مصنوعة من الأستانة المسلح والحرفيش وبها طابقان .

فالطابق الأرضى به أحواض الأسماك منتظمة في صفين وبينهما فناء فسيح به قناة صغيرة من المياه .

أما الطريق العلوي فعبارة عن ردهة متسعة للاستراحة يعلوها طبقة من الطمى منزوعة بأنواع النباتات المختلفة .

ويحيط بالجبلاية حديقة متسعة منزوعة في شرقها أنواع النخيل وفي غربها غابة من شجر الصنوبر .

ويوجد بها في الناحية الشرقية فسقية كبيرة لتجفيف الحديقة . تقع جبلاية الأسماك شرق فرع البحر الأعمى بين كورى بولاق والزمالك بالقرب من نادى الألعاب بالجزرية .

وتفتح الحدائق يومياً من الساعة الثامنة صباحاً حتى العروب . ورسم الدخول فيها خمسة مليمات عدا أيام الجمعة والأحد والأعياد والمواسم فرسم ٤ — م الفلاح

<i>Shilbe uranoscopus</i>	شبله
« <i>mystus</i>	»
<i>Siluranodon auritus</i>	ودته
<i>Bagrus bayad</i>	بیاض
« <i>docmac</i>	قرقرور
<i>Chrysichthys auratus</i>	أبوریاله
« <i>rueppelli</i>	»
<i>Calarotes laticeps</i>	أبو مسیکه
<i>Synodontis Schall</i>	شمال
« <i>frontosus</i>	قرقرور النيل الأبيض
<i>mochocus niloticus</i>	رعداد
<i>Malopterus electricus</i>	
<i>Cyprinodon fasciatus</i>	بطحیش
<i>Haplochilus Schoelleri</i>	
« <i>loati</i>	بطحیش
<i>Mugil capito</i>	
<i>Mugil Cephalus</i>	طوبار
« <i>auratus</i>	بسوری
<i>Ophiocephalus obscurus</i>	طبور
<i>Anabas petherici</i>	فکسه
<i>Lates niloticus</i>	قشر
<i>Tilapia zillii</i>	بلطي أخضر
« <i>nilotica</i>	» أیض
« <i>galilaea</i>	» ملوی
<i>Tetrodon fahaka</i>	فهکه