

SEASONAL CHANGES ON BIRDS COMMUNITIES AT DIFFERENT HABITATS  
IN ABHA AREA

لغة الوثيقة  
المستخلص

: العربية

: تمت دراسة مجتمعات الطيور خلال فصول السنة المختلفة بمنطقة أبها في ثلاث بيئات (بحيرة السد ، وادي البيح ، منطقة السودة) ، خلال الفترة من يناير ٢٠٠٣ إلى يناير ٢٠٠٤م، وذلك بطريقة المسح الدوري لمنطقة الدراسة، حيث تم مراقبة الطيور بصفه عامة مع تسجيل أعداد وأنواع الطيور المتواجدة، كما تم أيضاً فحص بعض أنواع الطيور الممسوكة بواسطة الشبك الحريري حيث أخذت القياسات البيولوجية للطائر ومعاينة حالة تساقط الريش ، وتشريح بعض الطيور لمعرفة مدى إصابتها بالطفيليات . كما تم تسجيل ما مجموعه ١٢٠ نوعاً من الطيور في منطقة الدراسة، وتمثل نسبة الطيور المهاجرة نحو ٥٠% من مجموع الأنواع المسجلة في المنطقة . كما سجلت مشاهدات عن تزاوج بعض الطيور المقيمة والمتوطنة . إن من أهم ظواهر البيولوجية المميزة للأنواع المقيمة والتي تم تسجيلها في هذه الدراسة هي اختلاف وزن الطائر خلال مواسم معينة، وتحديد موسم التزاوج وموسم تساقط الريش . أما بالنسبة للأنواع المهاجرة والعابرة فقد تم تحديد أنواعها وفقاً لتواجدها خلال فصول مختلفة (الخريف ، الشتاء، الربيع) . كما تم تحليل نتائج مجتمعات الطيور في بيئات مختلفة باستخدام طريقة معامل جاكرد . وتم فحص نوعان من الطيور هما الحمام الجبلي والعصفور الدوري لتحديد مدى إصابتها بالطفيليات ، نوعان من الديدان الشريطية وجدت في الحمام الجبلي في حين أن العصفور الدوري لم توجد به إصابة . أهمية منطقة الدراسة تنبع من وجود ثمانية أنواع من الطيور المتوطنة للمملكة العربية السعودية بها؛ نسبة عالية من الطيور المهاجرة تستقبلها المنطقة .

: د/ حسن بن محفوظ فلمبان&د/محمد بن شفيق دهلوي

: ٢٠٠٤

المشرف  
سنة النشر