نوع الوثيقة : رسالة جامعية

عنوان الوثيقة : *دراسة بيئية على العصفوريات المهاجرة في منطقة بني مالك، جنوب الطائف.*

ECOLOGICAL STUDY ON MIGRANT PASSERINES IN BANI- MALIK DISTRICT, SOUTH OF TAIF

لغة الوثيقة : العربية

المستخلص : أجريت هذه الدراسة بمنطقة بني مالك التابعة لمحافظة الطائف والتي تتميز بطبيعتها الجبلية التي تكون متدرجة الإنحدار او شديدة الإنحدار كما أنها تتميز بوجود غطاء نباتي يتميز بكثرة أشجار العرعر والعتم والطلح والشث . وتم في هذه الدراسة التعرف على العصفوريات المهاجرة خلال الفترة من بداية شهر ديسمبر ٢٠٠٥م إلى نهاية شهر نوفمبر ٢٠٠٦م . وذلك بهدف تغطية فصول السنة المختلفة (الشتاء – الربيع – الصيف – الخريف) وذلك بطريقة المسح الميداني الدوري للمنطقة . حيث تم عمل زيارات أسبوعية بواقع يوم أو يومين في الأسبوع ولمدة اثنا عشر شهرا كالتالي : ١- الهجرة الشتوية (ديسمبر - يناير - فبراير) ٢- الهجرة الربيعية (مارس - أبريل - مايو) ٣- الهجرة الصيفية (يونيو - يوليو) ٤- الهجرة الخريفية (أغسطس - سبتمبر- أكتوبر - نوفمبر) كما تم الإمساك ببعض الطيور المهاجرة بواسطة الشباك الحريرية وذلك لغرض أخذ بعض القياسات المختلفة مثل الوزن وطول الجناح والذيل والمنقار . ومقارنتها بأوزان من دراسات وأبحاث أخرى . وذلك لمعرفة أهمية المنطقة من حيث جذبها لأنواع وأعداد مختلفة من الطيور المهاجرة. كما تم أيضا تحجيل الطيور المهاجرة الممسوكة وذلك بوضع حلقات معدنية تحمل عنوان الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها (NCWCD) . وقد بلغ عدد أنواع الطيور الممسوكة بواسطة الشباك خلال فترة الدراسة ٢١ نوع ، اختلف توزيعها باختلاف فصول السنة . حيث قد بلغ عدد الطيور الممسوكة خلال كل شهور السنة ٧٠ طائر . كما انه في بعض شهور السنة مثل (يناير – ويونيو – وأكتوبر – ونوفمبر - وديسمبر) لم يتم الإمساك بأي طائر من الطيور المهاجرة . وقد بلغ عدد أنواع الطيور المشاهدة خلال فترة الدراسة ٥٢ نوع . حيث كان عدد أنواع الطيور المهاجرة في فصل الشتاء ٨ أنواع وبلغت كثافتها العددية ٥٨ طائر . أما في فصل الربيع فقد بلغ عدد أنواع الطيور ٣٣ نوع ، بلغت كثافتها العددية ١٠٦٧ طائر . وفي فصل الصيف كان عدد أنواع الطيور المهاجرة ٣ أنواع فقط ، بلغت كثافتها العددية ١١٤ طائر . أما في فصل الخريف فقد كان عدد أنواع الطيور المهاجرة فيه ٣٤ نوع ، بلغت كثافتها العددية ٨٥٤ طائر مهاجر .
بالإضافة إلى انه تم تحديد مواعيد وصول ومغادرة الطيور المهاجرة إلى منطقة الدراسة . وقد كان من أهداف هذه الدراسة التشجيع على قيام الدراسات الميدانية والأبحاث العلمية على هذه المنطقة حيث أن هذه الدراسة هي أول دراسة علمية تتم على هذه المنطقة . وذلك لإضافة المزيد من المعلومات وخاصة في ظل تغير الظرف المناخية كزيادة معدل هطول الأمطار أو قلته على منطقة الدراسة وكذلك اثر تدخل الإنسان في استخدام الأرض .

المشرف : د. حسن بن محفوظ فلمبان

سنة النشر : ٢٠٠٧