

AN ECOLOGICAL STUDY ON HUNTING FALCONS SPECIES AND THEIR
PROTECTION IN SAUDI ARABIA

تم دراسة الصقور المستخدمة في الصيد وهي أربعة أنواع : الصقر الحرجري (Falco cherrug) ، الشاهين البحرية Falco peregrinus ، الصقر الكوري Falco biarmicus ، الصقر الجبلي Falco pelegrinoides . وذلك خلال الفترة من ٢٠٠١/١٠/١م حتى ٢٠٠٣/١٢/٣٠م بطريقة المسح الميداني وطريقة توزيع استبانات ، بهدف تحديد الخريطة الجغرافية لانتشار وتوزيع أنواع صقور الصيد في المملكة العربية السعودية ، وتحديد بيئاتها الطبيعية ، تحديد فترات :موسم التزاوج ، موسم الهجرة وموسم القرنة (تساقط الريش) . و تقديم مقترحات لطرق حمايتها في المملكة . ومن أهم النتائج التي تم التوصل إليها ، أن الأربعة الأنواع التي تكدرستها منها نوعين مهاجرين هما الصقر الحر والشاهين البحرية وهما يتواجدان خلال فترة الهجرة الخريفية في معظم البيئات في المملكة حيثما تتوفر فرائسهم بكثرة ، لكن الأعداد الكبيرة لهم تتركز على طول الساحل الغربي للمملكة . وموسم الهجرة الخريفية لهما يمتد من شهر سبتمبر وحتى شهر ديسمبر ، وذروة الهجرة الخريفية تكون في شهر أكتوبر . والنوعين المقيمين هما الصقر الكوري والشاهين الجبلي حيث يتواجد الشاهين الجبلي في البيئات الجبلية التي يكون ارتفاع جبالها ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠مترًا فوق مستوى سطح البحر ، بشرط توفر صخور شديد الانحدار لبناء وكره عليها تطل هذه الصخرة على مسيل مائي أو وادي تكثر به الأشجار والشجيرات ولكن ليس بكثافة عالية ، بينما الصقر الكوري يتواجد في البيئات الجبلية التي يكون ارتفاع جبالها من ٧٠٠ إلى ١٠٠٠مترًا فوق مستوى سطح البحر ، بشرط توفر جروف صخرية لبناء وكره عليها وتوفر مساحات كبيرة من أراضي ممتدة حول هذه الجبال تمكنه من اصطياد فرائسه ، موسم تساقط الريش الأولي للجناح للصقر الحر والصقر الكوري والشاهين الجبلي يمتد من شهر مارس إلى شهر أكتوبر ، تساقط ريش الذيل يمتد من شهر أبريل وحتى شهر أكتوبر للصقر الحر والصقر الكوري ومن شهر مايو حتى شهر أكتوبر للشاهين الجبلي موسم التزاوج للشاهين الجبلي يمتد من شهر فبراير وحتى شهر مايو . أشارت نتائج الاستبيان إلى أن هناك تناقص في أعداد صقور الصيد ربما يرجع ذلك إلى : كثرة صيادي الصقور ، ارتفاع أثمانها ، الاحتفاظ بها في الأسر لمدة طويلة ، لذا يجب بذل جهود كبيرة ومشتركة من قبل المواطنين وبشكل خاص مقتني الصقور والجهات الحكومية للبطرة على هذه الظاهرة .

: د/حسن بن محفوظ فلمبان

: ٢٠٠٥

المشرف
سنة النشر