



تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية العلوم بدعوتكم لحضور

### مناقشة رسالة الماجستير

#### العنوان

تأثير الخصائص الحيوية للمنطقة الساحلية لدولة الامارات العربية المتحدة على حركة هجرة غراب البحر السقطري

#### للطالب

نوف سمير عبدالله القاضي

#### المشرف

د. صابر بن مظفر، قسم علوم الحياة  
كلية العلوم

#### المكان والزمان

10:00 صباحاً

الخميس، 7 نوفمبر 2019

قاعة 0057، مبنى H1

#### الملخص

تعتبر مراقبة واستقصاء غراب البحر السقطري وإجراء البحوث حول بيولوجيا التكاثر وعادات التغذية من أهم الأولويات لضمان ديمومة أعشاش التكاثر ومناطق التغذية على المدى البعيد. البحث أجري باستخدام برنامج ArcMap وذلك لرسم خرائط توضح حركة هجرة غراب البحر السقطري في منطقة الخليج العربي خلال موسمي التكاثر 2013-2014 و2014-2015 وأيضاً لتحديد المتغيرات البيئية التي تؤثر على حركة الهجرة وذلك باستخدام نظم المعلومات الجغرافية. مما يساعد على تحديد النطاقات الجغرافية ذات القيمة الحيوية العالية وحمايتها. قدمت الدراسة المعلومات المطلوبة حول التوزيع الحالي لغراب البحر السقطري جنباً إلى جنب مع توزيع النظم الايكولوجية البحرية (أشجار القرم والشعاب المرجانية مما يسمح بتحسين خطط الإدارة لهذه الأصول البيئية المهمة. على الرغم من أنه لا يوجد أي ارتباط مباشر بين حركة غراب البحر السقطري وتوزيع الشعاب المرجانية وأشجار القرم في منطقة الخليج العربي. مع ذلك فإن وجود هذه النظم الايكولوجية يدعم الحياة الفطرية البحرية واستقرار الساحل.

**كلمات البحث الرئيسية:** الخليج العربي، الشعاب المرجانية، أشجار القرم، غرب البحر السقطري.