



© P Cunningham

عشرون عاما من مراقبة غزال فرسان *Gazella gazella farasani* المهدد في جزر فرسان بالمملكة العربية السعودية: إيجاز

بيتر ل. كنجهام وتورستن رونسكي

كلمات البحث: غزال فرسان، مراقبة، المملكة العربية السعودية، الوضع

خلاصة

يصنف غزال الجبل *Gazella gazelle* في المملكة العربية السعودية كنوع مهدد في القائمة الحمراء للإتحاد الدولي لصون الطبيعة والموارد الطبيعية IUCN. يعتمد بقاء النوع في المنطقة البرية على بضعة مجموعات متبقية في الجبال الغربية والسهول الساحلية ومجموعتين جرى إعادة تقديمهما. إن أكبر المجموعات الطبيعية لغزالان الجبل في المملكة العربية السعودية هي غزالان فرسان من تحت-النوع *G. g. Farasani* التي تقطن جزر فرسان في البحر الأحمر. نستعرض ونجمع الأدبيات المتوفرة عن تحت-النوع هذا، وبشكل أساسي من التقارير غير المنشورة التي تقدم بيانات أعداد الحياة الفطرية، وندعم ذلك بأخر تعداد، عام ٢٠٠٩. بقيت أعداد الغزالان السائبة ثابتة تقريبا منذ أول تعداد في عام ١٩٨٨، ونسبة كثافة عامة تبلغ ٠,٦٤ كم-٢ وعدد تقديري يبلغ ١٠,٢٩ فردا في فرسان الكبرى في عام ٢٠٠٩، ولكن الأعداد لم تتمتع بنفس الاستقرار في جزيرتين أخريين هما السقيد وزفاف، ربما بسبب ضغط الصيد غير المنضبط والمنافسة مع القطعان المستأنسة المحلية وسوء أحوال الموائل بشكل عام، أما في جزيرة قمة فقد انقرضت الأعداد تماما. تشمل التهديدات لتحت-النوع الصيد غير المنضبط والتنمية غير المنسقة. إن الحفاظ المستديم لهذه الأعداد التي تبدو مستقرة هو أمر حتمي لضمان بقاء هذا النوع.

هجوم لحيوان الغرير *Mellivora capensis* على طيور حباري آسيوية *Chlamydotis macqueenii* تعد للإطلاق في وسط المملكة العربية السعودية.

من: نشرة صون صغار آكلات اللحوم، Vol. ٤٤: ٣٥-٣٧ June ٢٠١١ Small Carnivore Conservation

م. ظفر الإسلام، ب م بشير، فليور رحمن، أحمد بوج

كلمات البحث: غرير العسل، حباري مكوين، محمية محازة الصيد، الغرير، الراتل، صراع البشر مع الغرير (الراتل)، إعادة التقديم

خلاصة

في ٨ ديسمبر ٢٠٠٩ اقتحم حيوان غرير (راتل) *Mellivora capensis* قنصا كان يظن أنه محصن ضد الحيوانات المفترسة يضم عددا من طيور الحباري الآسيوية *Chlamydotis macqueenii* معدة للإطلاق في محمية محازة الصيد في المملكة العربية السعودية، وتسبب في موت ٢٩ من ٧٥ طير حباري يحتويها. أكل الغرير ستة من الطيور بينما مات ٢٢ منها جراء الاصطدام بالجدران بسبب الرعب. إن هذه هي الحالة الأولى الموثقة لقيام الغرير، أحد ستة حيوانات مفترسة في المنطقة، بمهاجمة حباري معدة لإعادة التقديم، إلا أن حيوانات الغرير قامت في ثلاث مرات أخرى بمهاجمة ثعالب *Vulpes* أسيرة. إن خسارة صغار الطيور نتيجة الافتراس في خلال أسابيع قليلة من الإطلاق تعتبر أكبر أسباب نفوق الحباري في المشروع، ويجري الإعداد لدراسات تتبع حيوان الغرير بالراديو.

التركيب السكانية لغزال فرسان (الجبلي)

في نشرة ماماليا Volume ٧٥ Mammalia. Issue ٢، Pages ١٥٧-١٦١ (ISSN (Online، ISSN ١٥٤٧-١٨٦٤ (Print))، DOI: ١٤٦١-٠٠٢٥، ١٠١٠.MAMM/١٠، ١٥١٥، ٢٠١١ May، ٢٠١١

بيتر ل. كنجهام وتورستن رونسكي

كلمات البحث: جزر فرسان، غزال فرسان، حجم المجموعة وتركيبها، المملكة العربية السعودية، نسبة الجنس

خلاصة

أجريت دراسة للتركيب السكانية (حجم المجموعة، تركيبة المجموعة، نسب الجنس، نسبة الإناث/الأحداث) لغزالان فرسان *Gazella gazella farasani* في جزر فرسان بالمملكة العربية السعودية. بقي المتوسط العام لحجم المجموعة ثابتا منذ عام ١٩٨٨، مما يدل على تعداد مستقر. تشاهد غزالان فرسان عادة كحيوانات وحيدة مع وجود الإناث منفردة أو في مجموعات من الإناث. ضمت أكبر مجموعة ثمانية أفراد في الغزالان في قطع مختلط، وكان معدل نسبة الذكور/الإناث البالغة يميل لصالح الإناث مع نسبة بالغة التدني لمعدل الأحداث/الإناث. يشتهر في أن ارتفاع معدلات النفوق بين الذكور مرده التشتت والقضايا ذات الصلة بالطباع. تناقش النتائج في ضوء البيانات المنشورة وغير المنشورة من الدراسات السابقة في جزر فرسان وأعداد غزالان الجبال الأخرى *Gazella gazella* في بر المنطقة العربية والمشرق.



© Björn Jordan, EPAA