Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

كان قد أعدها هارتموث والتر عن الصقر الأسود عام ١٩٧٨ ، وذلك بناء على الدراسة العملية التي قام بها في خمسة أماكن لتوالده في خليج عُمان تحت اشراف الحكومة العمانية خلال شهري أغسطس وسبتمبر من عام ١٩٧٨ .

وقد اتضح أن بيئة تكاثر هذا الطير تتكون من جروف ساحلية علاوة على جزر صخرية بالشواطىء ، وتتعايش فيها الصقور السوداء إما بأعداد فردية أو في مستعمرات متناثرة لا يتجاوز عدد صقورها على الأربعين . أما موسم التكاثر فيمتد إلى وقت متأخر من شهر أكتوبر حيث لا يفقس معظم البيض حتى أوائل سبتمبر .

وتتناول الدراسة أربع نقاط رئيسية : شكل هذا النوع من الصقور وبنيتها ، حجم أماكن تعشيشها ، صراعات هذه الطيور وممارساتها الاجتماعية ، وأخيرا الفترات التي تمارس فيها الصيد ومناطق هذا الصيد وفنونه .

وقد اتضح أن طعام الصقر الأسود يتكون من خمسين نوعا من الطيور المختلفة أغلبها من الطيور المهاجرة ، وكذلك عدد مثير للدهشة من طيور الشاطىء والطيور البحرية .

وهو يستوطن الصحارى الشمالية الشرقية لافريقيا وكذلك سواحل المياه الدافئة للجزيرة العربية .

وقد تمت دراسة الصقر الأسود خلال ثلاث رحلات رئيسية : في الرحلة الأولى تم استكشاف الجزر التي تقع مباشرة إلى شمال وشمال غرب مسقط ، أما الرحلة الثانية فقد اختصت بدراسة الساحل الرئيسي ما بين مسقط ورأس الحد في الركن الجنوبي الشرقي للجزيرة العربية ، بينما الرحلة الثالثة كانت رحلة بحرية إلى جزيرة جون وهي إحدى جزر مجموعة جزر الديمنيات .

كما تم استكشاف أماكن تكاثر الصقور في الصحراء الغربية إلى الجنوب الغربي من الجبل الأخضر ، وجرت عملية استكشاف مماثلة في جزيرة مصيرة الواقعة على ساحل عُمان الجنوبي في بحر العرب ، كما قام الباحث بدراسة تجمعات الصقور على