

SIGHTINGS OF THE BLACK VULTURE (*CORAGYPS ATRATUS*) IN CUBA

CARL W. FAIRHURST

146 Lantana Circle, Parrish, Florida 34219, U.S.A.

ON 3 FEBRUARY 1998 a group of International Crane Foundation members were traveling along the express highway from Havana toward Yaguajay in Sancti Spiritus province. While in Cienfuegos province, approximately 15 km from the Sancti Spiritus province border, nine Black Vultures (*Coragyps atratus*) were seen circling near the road on the south side. A second observer saw a single Black Vulture on the ground near the north side of the road. The birds were low enough to be easily distinguished by the underwing white primaries, short fanned tail and dark head. Both birders have experience in identifying Black Vultures and agreed on the identity. A short distance farther along the highway another

Black Vulture was sighted in low level flight making a total of 11 seen during the trip.

In the following six days in the field and traveling we saw many Turkey Vultures (*Cathartes aura*), but no other Black Vultures.

It was interesting to find so few Black Vultures in Cuba, while 150 km away in Florida a large population extends well north on the Florida peninsula plains. It occurred to me that perhaps the competition for habitat with the very numerous Turkey Vultures might be partly responsible for the infrequent occurrence of the Black Vultures in Cuba.

ABSTRACTS OF PAPERS PRESENTED AT THE 1998 ANNUAL MEETING OF THE SCO, GUADELOUPE, FRENCH WEST INDIES

LA PLACE DES ÎLES EN ÉCOLOGIE

J.-L. MARTIN

CEFE-CNRS, 1919 route de Mende, F-34293 Montpellier
Cedex 5, France

Les îles ont fasciné les êtres humains aussi loin que remonte notre mémoire collective. Cette fascination n'a pas épargné les biologistes. Le rôle des îles a été déterminant dans l'émergence de la pensée évolutive et dans celui de tout un champ de recherche allant de la biogéographie à l'écologie. Les îles ont également joué un rôle primordial dans la prise de conscience de l'érosion de la diversité biologique. A chacune de ces étapes, l'étude des oiseaux insulaires a occupé le devant de la scène. Ce sera l'objet de la première partie de cet exposé. Au cours de la seconde partie j'illustrerai, à travers quelques exemples issus de mes propres recherches, le rôle que peuvent jouer les îles pour mieux comprendre les conséquences de l'un des changements planétaires majeurs à savoir la présence, au sein des milieux continentaux et insulaires, d'une proportion croissante d'espèces volontairement ou involontairement introduites par l'homme. Quelles en sont les conséquences sur la richesse biologique? Que nous apprennent-elles sur les mécanismes qui régissent cette richesse et sur les moyens de la préserver?

ISLANDS: HOW AND WHY THEY BECAME AND REMAIN IMPORTANT IN ECOLOGY

Islands have always fascinated the human mind. Scholars in biology are no exception. Islands have played a key role in the shaping of evolutionary thinking and of a wide range of research fields from biogeography to ecology. Islands were

also essential in raising the awareness of an erosion in biological diversity at a global scale. The study of birds on islands has made an outstanding contribution to each of these steps. This is what I will develop in the first part of my talk. In the second part, I will use a few examples chosen among my own research to illustrate the role islands can play in helping us to understand the consequences of a major planetary change, namely the increasing proportion of non-native species willingly or accidentally introduced by humans in most ecosystems both on islands and on continents. What can islands teach us about the biological consequences of these introductions and on possible ways to mitigate them?

PROTECTION D'UNE COLONIE DE STERNE DE DOUGALL (*STERNA DOUGALLII*), SUR LA COMMUNE DE SAINTE MARIE, MARTINIQUE

C. MOYON, P. DE MERCEY, A.-M. REVEL, M. FOURMENT, AND
S. FRÉMONT

AEVA, c/o Pavis, Hauteurs Lézarde, F-97170 Petit-Bourg,
Guadeloupe, F.W.I.

La Sterne de Dougall (*Sterna dougallii*) est une des neuf espèces d'oiseaux marins les plus menacées dans la région Caraïbe (ICBP 1984). Une petite colonie d'une cinquantaine de couples de cette espèce a été découverte en mai 1996 sur la presqu'île du Pain de Sucre, sur la commune de Sainte Marie en Martinique. Une seule autre colonie de Sterne de Dougall est actuellement connue en Martinique, sur un îlot de la baie du Robert (Tayalay, comm. pers.). Quelques couples de Sterne Bridée (*Sterna anaethetus*) nichent également sur