

**THE CONDOR**  
**Vol. 103, Número 2**  
**Mayo 2001**  
**RESUMENES**

**COMUNICACIONES BREVES**

**Sesgos de Especies y Sexo en la Depredación de Tortugas Verdes por Fragatas en la Isla Europa, Océano Índico Occidental<sup>1</sup>**

FRÉDÉRIC LAGARDE<sup>2</sup>

*Département de Biologie, Université des Sciences et Techniques, Avenue Marcillac, 17000 La Rochelle, France*

MATTHIEU LE CORRE

*Laboratoire d'Ecologie Marine, Université de La Réunion, 97715 Saint Denis cedex, Réunion Island, France*

HERVÉ LORMEÉ

*Centre d'études biologiques de Chizé, C.N.R.S, 79360 Villiers en Bois, France*

<sup>1</sup>Received 18 May 2000. Accepted 18 January 2001.

<sup>2</sup>Present address: CEBC-CNRS, 79360 Villiers en Bois, France, e-mail:

[lagarde@cebc.cnrs.fr](mailto:lagarde@cebc.cnrs.fr)

*Resumen.* La Isla Europa es un importante lugar de reproducción de tortugas verdes (*Chelonia mydas*; 0.7 a 2.4 millones de tortugas juveniles eclosionan allí anualmente), así como de *Fregata minor* (700 a 1100 parejas reproductivas) y *F. ariel* (1000 a 1200 parejas). Por medio de observaciones visuales, cuantificamos la proporción de machos, hembras y juveniles de ambas especies de fragatas que investigaban los sitios de eclosión y se alimentaban de tortugas juveniles. De un total de 1828 tortugas observadas eclosionando durante el día (35 episodios de eclosión diferentes), 1632 fueron inmediatamente depredadas por machos de *F. minor*. Sólo 10 tortugas fueron consumidas por hembras de *F. minor*, mientras que las 186 restantes fueron capturadas por individuos juveniles de esta especie. Este comportamiento de alimentación no fue observado en *F. ariel*. Sugerimos que la depredación diferencial de tortugas juveniles es consecuencia de las diferencias en tamaño entre las dos especies de fragatas y entre machos y hembras de *F. minor*.