Esfuerzos a favor del carey m

Enviado el 29 enero 2012 - 3:23pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:





Por Inter News Service Recientemente se publicó un nuevo estudio en donde investigadores del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) y el Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras (UPR-RRP) evaluaron los efectos de la disponibilidad de alimento en la abundancia de careyes en el arrecife de coral, informó el secretario de Recursos Naturales y Ambientales, Daniel J. Galán Kercadó. "Estos estudios se realizan como parte de los esfuerzos del DRNA por conservar las tortugas marinas", dijo Galán Kercadó. Los especialistas de ambas entidades estudiaron varios hábitats de desarrollo y alimentación del carey en el Archipiélago de Culebra para determinar cuáles son las áreas más importantes para la protección de esta especie. Los científicos llegaron a la conclusión de que, a pesar de que en algunos de estos "hot-spots" había abundancia de alimento (esponjas marinas) esto no fue razón suficiente para encontrar números altos de careyes. Sin embargo, los hábitats compuestos por una combinación de corales blandos y rocosos resultaron ser las características principales para encontrar mayor número de individuos de esta tortuga marina. También se encontró un gran número de careyes justo a las afueras de los límites de la Reserva Marina Canal Luis Peña en Culebra, enfatizando la importancia y necesidad de las zonas de amortiguación y la posibilidad de extender dicha reserva, tal como se propone en la nueva designación de la Gran Reserva Natural del Corredor Ecológico del Noreste (GRCEN). "Los resultados demuestran que estas áreas, además de tener el alimento adecuado, sirven de refugio para que los careyes se escondan de sus depredadores y/o descansen", aclaró Carlos E. Diez, biólogo especialista en tortugas marinas del DRNA. Con esta información, el DRNA puede identificar estos hábitats utilizando mapas bénticos y de esta manera designar más áreas marinas de protección.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/esfuerzos-favor-del-carey?page=12#comment-0

Links

[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/esfuerzos-favor-del-carey