Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Recursos Naturales restaurará áreas de anidaje [1]

Enviado el 28 septiembre 2010 - 4:42pm

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

Calificación:

Por Inter News Service El Nuevo Día [2] San Juan- El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA) junto a la Organización No Gubernamental (ONG) Chelonia, se proponen retomar un proyecto de restauración de áreas de anidaje de la iguana (Cyclura cornuta stejgenerí) y la tortuga carey (Eretmochelys imbricara) en la Isla de Mona. El secretario del DRNA, Daniel Galán Kercadó, dijo que ese proyecto comenzó en el año 1992 en esa reserva natural. "El proyecto consistió en remover un total de 400 pinos australianos (Casuarina equisetfolia) del área costera de Isla de Mona, y en sustitución de estos, se acondicionaron 5 áreas de anidaje, sembrando varias especies de plantas costeras. La remoción se realizó debido a que se observó que el pino crea una capa de grandes cantidades de hojarascas que provoca compactación y acidificación del sustento arenoso la que dificultan el proceso de anidaje y el éxito de eclosión de estas dos especies que están en peligro de extinción", explicó Galán Kercadó. Señaló que para la década de 1930 se comenzaron a introducir en esa reserva plantas exóticas, entre ellas el pino australiano, que al propagarse, redujeron considerablemente las áreas tradicionales de anidaje tanto de iguanas de Mona, como de las tortugas carey en las planicies costeras, ya que estas especies anidaban sobre las hojarascas del pino, las cuales afectan la temperatura del nido y por tanto las condiciones óptimas para la incoación de los huevos. "El resultado de este esfuerzo de restaurar las áreas costeras en Isla de Mona se ha estado observando eventualmente. El año pasado (2009) se lograron contabilizar unos 957 nidos de tortugas carey, cifra muy alentadora, debido a que para el 1990 solo se reportaban menos de 200 nidos", añadió Galán Kercadó. Dijo que en cuanto a la Iguana de Mona que comprende 16 especies y subespecies y que solo se encuentra en la cuenca del Caribe, su anidaje es bastante

alto, de 80 por ciento a 85 por ciento, gracias a que se estableció un criadero (“headstart para iguanas”) para incrementar el número de juveniles.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/recursos-naturales-restaurara-areas-de-anidaje?language=en#comment-0

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/recursos-naturales-restaurara-areas-de-anidaje?language=en
[2] http://www.elnuevodia.com/recursosnaturalesrestauraraareasdeanidaje-788381.html