

Terrestrial monitoring of the raining season was carried out in seven islands of Jardines de la Reina National Park (JRNP) (Grande, Caballones, Anclitas, Piedra Grande, Cachiboca, Caguama and Cabeza del Este). The monitoring includes flora and vegetation, mollusks, arachnids, insects, reptiles, birds and, for the first time, qualitative assessment of beaches. The Center for Coastal Ecosystems Research and Center for Environmental Research of Camagüey (8 scientists, 3 research assistants), MV OFY (1 environmental advisor, 4 crew) and Avalon/Marlin (1 skipper) joint efforts to carried out this monitoring between September 22 to 26, 2018. For the first time was recorded permanent small-leave forest in JRNP in cayos Cachiboca and Grande and two new records of plants for cayos Grande and Anclitas. Beaches show escarps as a sign of erosion by natural causes in all islands but cayos Cachiboca and Cabeza del Este where gentle slope occur.



## Informe del monitoreo terrestre del Parque Nacional Jardines de la Reina en otoño 2018

Se realizó el monitoreo terrestre de la temporada lluviosa en siete cayos del Parque Nacional Jardines de la Reina (Grande, Caballones, Anclitas, Piedra Grande, Cachiboca, Caguama y Cabeza del Este). El monitoreo incluyó los grupos biológicos de flora y vegetación, moluscos, arácnidos, insectos, reptiles y aves y se realizó, por primera vez, una evaluación cualitativa de las playas. El trabajo, realizado por ocho investigadores y tres técnicos del Centro de Investigaciones de Ecosistemas Costeros y del Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey, con el apoyo de la tripulación del MV Oceans For Youth (un especialista ambiental y 4 tripulantes) se desarrolló entre el 22 y el 28 de septiembre de 2018. Se consigno, por primera vez, bosque siempreverde micrófilo en los cayos Cachiboca y Grande. Se registraron dos especies de plantas no vistas anteriormente en los cayos Grande y Anclitas. Las playas muestran evidentes signos de erosión a manera de escarpes por causas naturales en la postplaya y la duna, excepto en los cayos Cabeza del Este y Cachiboca donde existe acumulación de arena.