

Il pianeta visto dallo spazio 02.02.2018

L'isola di Eleuthera, alle Bahamas



◆ L'isola di Eleuthera si trova alle Bahamas, circa 80 chilometri a est della capitale Nassau. Ha una forma particolare: è lunga 180 chilometri e larga in alcuni punti appena 1,6. Nota per le spiagge di sabbia dai riflessi rosa e per le antiche barriere coralline, ha circa undicimila abitanti e un'economia basata sul turismo. Sull'isola vivono tredici specie di rettili e anfibi, tre delle quali considerate a rischio di estinzione. Nelle acque che la circondano ci sono moltissimi squali e mante.

L'immagine, scattata dal satellite Sentinel-2B dell'Esa, mostra il contrasto tra le acque turchesi e poco profonde a sud e quelle più scure e profonde a nord, nell'oceano Atlantico. Le prime costituiscono un habitat ideale per le tartarughe di mare e molte altre specie. Qualsiasi alterazione di questo delicato ecosistema potrebbe avere gravi conseguenze per la flora e la fauna locali. Nella parte bassa della foto si distinguono delle increspature di onde di sabbia create dalle correnti.

L'isola di Eleuthera è lunga 180 chilometri e larga in alcuni punti appena 1,6. Le acque turchesi a sud sono l'habitat ideale per le tartarughe di mare e molte altre specie.



Nell'immagine si vede anche Egg island. Grande appena 800 metri quadrati e disabitata, si trova all'estremità della lunga e sottile catena di isole che formano l'arcipelago di Eleuthera. Di recente Egg island, che forse prende il nome dalle uova depositate dagli uccelli marini, ha rischiato di diventare un porto per le navi da crociera. Questo avrebbe comportato il dragaggio del fondale marino e la distruzione delle barriere coralline, ma hanno prevalso le esigenze di tutela dell'ambiente.