

La caccia delle balene fa bene al pianeta

Scritto da Michela Romoli

Giovedì 17 Giugno 2010 11:52 -

Questo il risultato di una ricerca della *Australian Antarctic Division*, secondo cui il ferro contenuto nelle feci di balena e' uno straordinario fertilizzante per alghe di superficie, capaci di assorbire CO₂ (anidride carbonica).

Gli studiosi hanno infatti dimostrato come l'incremento della popolazione delle balene porti ad un conseguente aumento del fitoplancton (la parte vegetale del plancton) presente nei mari e alla base della catena alimentare. Proprio all'incremento di queste minuscole alghe si deve una maggiore capacità di assorbimento della CO₂ degli oceani.

L'aumento del fitoplancton sarebbe dovuto quindi alla forte presenza di ferro negli escrementi delle balene. Il ferro infatti, unitamente all'anidride carbonica, è una delle sostanze utilizzate da questi organismi, di solito unicellulari, per la produzione tramite processi di sintesi di sostanze organiche, carboidrati ed ossigeno.

In conclusione la caccia delle balene, concimando l'acqua degli oceani e dei mari, assume anche per l'uomo un'importanza fondamentale. Ecco quindi un altro buon motivo per opporsi alla loro caccia aiutando quelle associazioni di animalisti come GreenPeace che da anni combattono contro lo sfruttamento dei mari.