



A kutatók egy 2009-es expedíciójuk során 306 hosszúszárnyú bálnát számoltak össze az **Antarctiszi-félszigeten**

lévő

Wilhelmina-öbölben

. A következő évben is hasonlóan nagy csoportosulást figyeltek meg a területen. A gyülekezés oka a bálnák táplálékául szolgáló krill, amely szintén nagy tömegben jelent meg az antarktisi területen.

Douglas Nowacek

, a

durhami Duke Egyetem

kutatója és csapata szerint a krillek számának növekedése háttérében a klímaváltozás áll.

A vizsgálatok idején, 2009-ben és 2010-ben a déli féltekén a tengert a korábbi évekhez képest kisebb mértékben borította jég: a vízfelszínnek csupán kevesebb mint tíz százalékát. A krillek - apró rákok - a jégtakaró alatt telelnek át.

"A jég csökkenése rövid távon jó a bálnáknak, hiszen annyit ehetnek, amennyit csak akarnak. Hosszú távon azonban mind a két, sőt a krillekkel táplálkozó egyéb fajok számára is negatív hatásai lehetnek ennek a változásnak" - fejtette ki **Ari Friedlaender**, a vizsgálat egyik résztvevője.

A kutatók szerint a felmelegedés és a krillek elszaporodása már most közvetlen hatással bír a bálnák életciklusára. A melegebb tengerek párzási területeitől távol, a nagy csoportosulás miatt - egy négyzetkilométerre öt bálna jut - az állatok nem hallatják párzási éneküket, és nem vándorolnak el. "Ha a nőstények ilyen korlátlan táplálékforrásra bukkannak, miért is indulnának el távol eső párzási területekre?" - tette fel a kérdést Nowacek.

A fogyó jég miatt sereglenek össze a bálnák az Antarktisznál

2011. április 29. péntek, 12:27

Forrás: MTI