

# Rezervația 2 Mai - Vama Veche, o „casă primitoare“ pentru delfini

**Printre cele peste 390 de specii vegetale și animale identificate în Rezervația Marină 2 Mai - Vama Veche sînt și cele trei specii de delfini - afalinul, marsuinul și delfinul comun, a căror stare de conservare a fost grav deteriorată în ultimii 40 de ani din cauza activităților umane.**

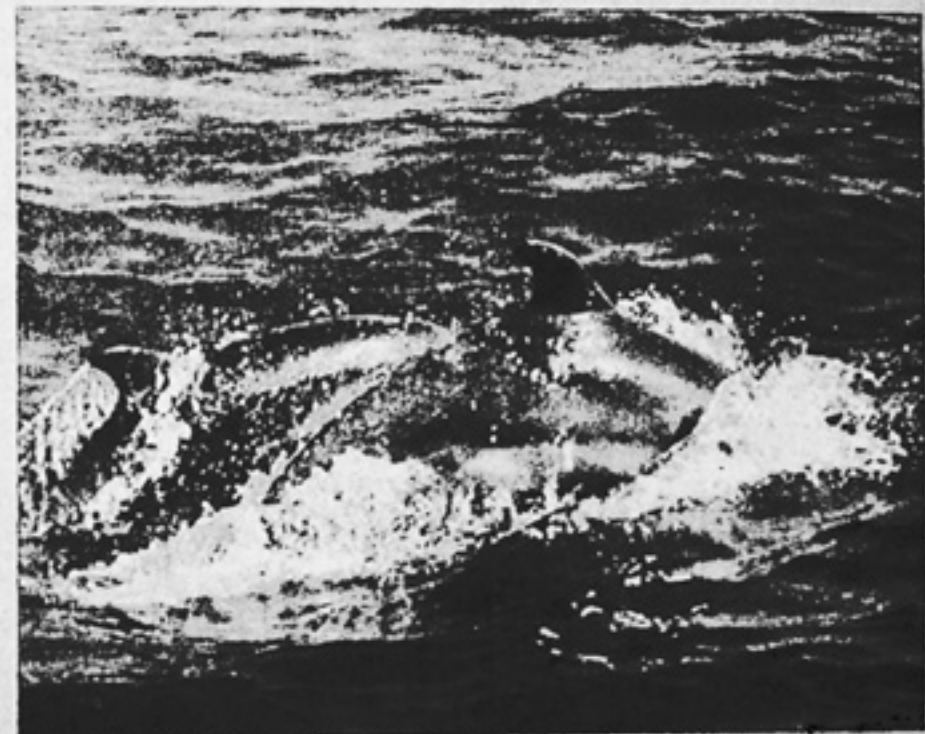
**U**nul dintre factorii stresanți pentru aceste animale este poluarea sonoră, care a crescut în ultimul timp ca urmare a numărului tot mai mare de nave și platforme petroliere folosite pentru cercetări oceanografice și geofizice, pescuit și acvacultură, teste militare, turism etc.

Efectele zgomotelor asupra mamiferelor marine au atras atenția oamenilor de știință și conservatoriștilor abia după anul 1970. Dar eforturile cercetătorilor de a stabili cum reacționează mamiferele marine la zgomot s-au lovit de lipsa de informații despre mărimea nivelului și numărul surselor producătoare de zgomot. Ei au încercat să evalueze acest nivel luînd în calcul numărul de nave care traversează mările și oceanele, ajungînd la concluzia că nivelul de zgomot a crescut cu aproximativ 15 decibeli în ultimii 50 de ani.

Reacțiile comportamentale ale delfinilor la zgomot sînt, pe termen scurt, încetarea hrănirii, a socializării și vocalizării, părăsirea habitatului preferat, despărțirea mamei de puilul său

etc. Pe termen lung, delfinii pot să abandoneze definitiv zonele de hrănire, reproducere sau creștere a puilor. Modificări bruște ale presiunii cauzate de zgomotele puternice pot induce efecte aproape sau chiar mortale din cauza afectării organului lor de orientare - sonarul. Incapabile să mai detecteze hrana sau prădătorii, să evite navele sau alte obstacole, cetaceele vor muri.

Problema delicată a zgomotelor a fost din nou discutată la cea de a treia reuniune a părților contractante ale Acordului pentru conservarea cetaceelor din Marea Neagră, Marea Mediterană și Zona contiguă a Atlanticului (ACCOBAMS), ocazie cu care s-au dezbătut și aprobat peste 30 de rezoluții.



**Poluarea sonoră schimbă comportamentul delfinilor**

Rezoluția 3.10 a hotărît, între altele, că este nevoie urgentă de o cercetare specială pentru a elabora o hartă a nivelurilor zgomotului la care sînt expuse cetaceele din cele două mări, pentru a defini nivelul de la care starea de sănătate sau supraviețuirea poate fi afectată. Rezoluția 3.22 aduce din nou în discuție ideea că ariile marine prote-

jate pot contribui nu numai la protecția delfinilor, dar și a altor specii cu care aceștia împart ecosistemul, ceea ce încearcă să realizeze, în Rezervația Marină 2 Mai - Vama Veche, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”, în calitate de custode, și ONG „Mare Nostrum”, ca partener.

„Mare Nostrum”