

## Сумні знахідки на узбережжі: через війну гинуть найрозумніші істоти Чорного моря



На Одещині знов виявлені мертвими найрозумніші мешканці Чорного моря – дельфіни. Як розповів доктор біологічних наук, співробітник Національного природного парку "Тузлівські лимани" Іван Русев, ймовірно ссавці гинуть через сонари, які використовують російські окупанти на своїх кораблях.

"Протягом останніх днів, море знову винесло на узбережжя нацпарку дитинча звичайного дельфіна — білобочку, неподалік від нацпарку дельфіна афаліну в Грибівці. Викидало дельфінів і на береги Чорного моря у Болгарії й на Азовських берегах", - наголосив Русев.

За його словами, внаслідок використання гідролокаторів (сонарів), які діють на деяких кораблях РФ біля Новоросійська та окупованого Криму, створюються потужні хвилі, які негативно впливають на здоров'я тварин. Зокрема, дельфіни потрапляють у зону опромінення навігаційних приладів, що виводить з ладу їх органи навігації та ехолокації – ссавці отримують потужну акустичну травму. Вчений пояснює, що при ураженні органів навігації й слуху, дельфіни не можуть застосувати ехолокацію, тобто стають фактично "сліпими". Втративши орієнтацію тварини втрачають акустичний контроль над середовищем.

"Сліпі" дельфіни знаходяться в стресі та паніці, не можуть орієнтуватися в просторі. В результаті вони потрапляють на усілякі перешкоди, зокрема й міни, розбиваються об скелі. І головне — такі "паралізовані" дельфіни не можуть вполювати рибу та швидко виснажуються. Ослаблені від удару гідролокаторів дельфіни в стресовому стані різко втрачають імунітет і стають об'єктом автономного зараження збудниками інфекцій, віруси яких в них живуть постійно", - пояснює науковець.

Він уточнив, що це насамперед характерний для дельфінів вірус – морбілівірус. Не виключено, що від сонарів та у результаті бомбардування і рівня децибел "шуму війни", у ссавців при різкому спливанні на поверхню моря стається газова емболія або декомпресійна хвороба. Це захворювання, що виникає, головним чином, через швидке зниження тиску навколишнього середовища. У результаті чого, розчинений в крові та тканинах організму азот, починає виділятися у вигляді бульбашок у кров дельфіна. Відбувається спінювання

крові та руйнування стінки клітин та кровоносних судин, які блокують кровотік. При тяжкій формі газова емболія може призвести до паралічу або смерті тварини.

"На тлі жорстокої війни дуже дивним виглядає той факт, що майже 2 роки зразки від загиблих дельфінів ще досліджуються в Італії та Німеччині й немає відповіді, хоча ще 27 липня 2022 року прокуратурою було відкрито кримінальне провадження по ст. 441 – екоцид", - наголосив Русев.

Ситуація в Чорному морі — останні новини

Вчені неодноразово наголошували, що через військову агресію РФ у Чорному морі загинули тисячі дельфінів. Наприклад, у вересні 2022 року Одеська обласна прокуратура заявила, що з початку повномасштабного вторгнення РФ на пляжах Одещини виявлено велику кількість загиблих морських ссавців. Ймовірною причиною їх масової загибелі є використання кораблями країни-агресора гідролокаторів (сонарів), що створюють потужні звуки, які негативно впливають на здоров'я тварин.

Було проведено огляди та розтини китоподібних — морських свиней і звичайних дельфінів (білобочок), знайдених мертвими на узбережжях. Спеціалісти відібрали проби органів та тканин для подальшого лабораторного дослідження патологій.

Кримінальне провадження відкрито за фактом масового знищення об'єктів тваринного світу (дельфінів видів азовка, афаліна тощо) внаслідок збройної агресії РФ проти України (ст. 441 КК України — екоцид).