

До: Ивелина Василева, Министър на МОСВ

Копие до: РИОСВ Бургас

Копие до: РИОСВ Варна

ОТЧЕТ

От екип на сдружение „Да запазим Корал“

**относно взетите за изследване мъртви делфини в периода 27.08.2015 г. –
20.05.2016 г.**

В изпълнение на т.2 от Разрешително № 648/27.08.2015 г. издадено от МОСВ, предоставяме на РИОСВ Бургас и РИОСВ Варна следната информация:

За периода 1 май 2015 г. – 1 октомври 2015 г., сме регистрирали 297 случая на умрели делфини (*Phocoena Phocoena*) по цялото българско крайбрежие на Черно море, като в тези случаи влизат и 21 случая взети от публичните данни на РИОСВ Варна и Бургас, както и 33 случая регистрирани от „Зелени Балкани“. Те са взети предвид, защото съвпадат с данни подадени от граждани и при нас. Регистрираните само от нас, уникални случая са 243. Трябва да отбележим и факта, че това е само броят на мъртвите делфинчета достигнали до брега (около 5-10% от общия брой), поради характерните морски течения през този период на годината. Истинският им брой вероятно е в хиляди на фона на изчезващата популация на *Phocoena Phocoena* в Черно море, която по последни данни не надхвърля 15 000 екземпляра. Случаите са подробно описани и предстоят да бъдат внесени като данни в отчета по т. 3, който ще предоставим през януари 2018 г., както е изискано в Разрешително № 648/27.08.2015 г. Всички тези случаи и данни са предоставени на широката публика в момента чрез публичен веб-базиран ГИС портал, намиращ се на адрес:

<http://dolphins.koralbeach.com>.

Тъй като Разрешително № 648/27.08.2015 г. получихме в края на месец август 2015 г., извършихме действия (взимане на проби) над вече погребани делфини в пясъка, за да установим евентуалната причина за тяхната смърт. Това беше възможно единствено в единични случаи, защото се оказа, че след 20-30 дена престой под пясъка, погребаните бебета делфинчета напълно се разлагат и не оставят никакви следи. Взимането на проби беше извършено от доктор Разван Попеску (фигурира в Разрешителното) и неговия екип от OCEANIC-Club, които по наша покана пристигнаха в България с походната им лаборатория. Получените резултати са следните:

	Phocoena phocoena 1	Phocoena phocoena 2	Phocoena phocoena 3	Phocoena phocoena 4	Phocoena phocoena 5
Total length	71cm	68cm	69cm	78cm	72cm
Gender	F	M	M	?	F
Weight	?	?	?	?	?
Plumbum in bone (mg/kg)	0,056	ned.	ned.	0,340	0,045
Cadmium in bone (mg/kg)	0,051	ned.	ned.	0,024	ned
Mercury in muscle tissue (mg/kg)	0,105	0,037	0,035	0,172	---
Age	1-2 month	1 month<	1 month<	3 months	1 month<
Possible cause of death	fishing net	fishing net / colibacillus	fishing net / colibacillus	fishing net	fishing net / colibacillus
Position	N: 42° 13' 00.9" E: 027° 47' 21.3"	N: 42° 13' 00.4" E: 027° 47' 24.8"	N: 42° 13' 00.4" E: 027° 47' 24.8"	N: 42° 13' 00.9" E: 027° 47' 21.3"	N: 42° 25' 08.2" E: 027° 38' 41.9"
Stranding date	03.09.2015	22.08.2015	22.08.2015	11.09.2015	20.08.2015
SEOPMM-OC code	P20150921-001	P20150921-002	P20150921-003	P20150921-004	P20150921-005

Проведохме разследване относно причината за смъртта на този огромен брой делфини (297), като в него бяха поканени международни учени и български специалисти. Подробно резултатите от разследването са публикувани тук: <http://www.koralbeach.com/node/403>, както и в предишни материали в същия сайт. Нашите изводи от разследването са, че смъртта на делфинчетата е в следствие човешка дейност, а именно използването на незаконни дънни мрежи за калкан в Териториални води, Прилежаща зона и Изключителната Икономическа Зона на държавите Украйна, Румъния и България.

Резултатите от нашите проучвания ще бъдат представени на 6-тата Международна Конференция по Картография и ГИС в курорта Албена на 13-17 юни 2016 г., както ще намерят място и в редица международни публикации, напр. GIM International – June 2016. Очакваме и широко медийно отразяване в границите на ЕС и извън него. В процес и създаването на документален филм по темата.

Тъй като изследванията които извършваме са уникални за нашата страна, и са с голяма научна стойност, заявяваме че публикуването или използването на тези данни без изричното наше писмено съгласие е в нарушение на Закона за авторското право и сродните му права.

За летният сезон на 2016 г. планираме изграждането и внедряването на обширна мрежа за мониторинг на делфините по цялото Българско крайбрежие, както и изготвянето на специализиран софтуер за подаване на сигнали и други мерки, които ще улеснят нашата работа. Разработваме и цялостна стратегия за опазване на морските обитатели и среда. Разбира се – абсолютно безплатно и доброволно...

В заключение, летният сезон на 2016 г. вече започва, но отново е факт първият регистриран случай от нас на удавен делфин (от рибарска мрежа) (22 май – плаж Алепу). През изминалата година не са взети абсолютно никакви мерки и незаконното тралене, поставяне на браконьерски мрежи за калкан, и др. незаконни дейности в морето продължават необезпокоявано. Морският живот и среда биват унищожавани от хората в нарушение на законите, а държавните институции в България не предприемат никакви адекватни мерки. Готови сме на всякакъв ползотворен диалог, защото за нас е очевидно, че ресурсът на държавните институции, или по скоро желанието им за адекватни действия, е за огромно съжаление - изчерпано.

С пожелание за активни дейности,

Инж. Атанас Русев,

Д-р Разван Попеску,

Да Запазим Корал

София, 26.05.2016 г.

