



Афалина (бутылконосый или большой дельфин) является одним из видов Афалин, вместе с австралийской и индийской афалиной.

Описание вида

Длина дельфина составляет 2,3-3 метра, редко вырастает до 3,6 метров. Обычно масса 150-300 кг. Самцы часто на 10-20 см длиннее самок. «Клюв» умерено развит, четко ограничен от жировой (лобно-носовой) подушки. Череп в длину достигает 58 см. Небо без боковых желобков, плоское. Плавник на спине высокий с широким основанием, вырезан сзади полулунно.

Плавники на груди широкие около основания, заостряются к концу, выпуклые по переднему краю, а по заднему тонкому вогнутые. Окрас сверху темно-бурый, а снизу более светлый, на боках узор непостоянный, нередко никак не выражен. У черноморских афалин есть 2 цветовых типа:

- тип А отличается менее или более явной границей между темной спиной и светлым брюхом, а также тем, что в темном поле центральной части тела располагается светлый угол, что вершиной обращен к плавнику на спине;

- у типа Б верхняя поверхность пигментирована, не имеет четкой границы с нижней. Она является размытой линией, которая не имеет светлого угла около спинного плавника.

Зубы конически заостренные, крепкие, толщина 6-10 мм, сверху 19-28 пар, а внизу на 1-3 пары меньше. Располагаются так, что есть свободное пространство между ними. Нижняя челюсть чуть длиннее верхней.

Дельфины не обладают потовыми железами, а в роли теплоизоляции у них выступает прослойка жира. По этой причине тепловой обмен с водой у них производится плавники на спине, груди и на хвосте. Дельфины на берегу погибают от перегрева.

У афалин существует 3 группы крови.

Среда обитания и популяция

Бутылконосые дельфины проживают в теплых и умеренных водах океанов. В Атлантике проживают афалины от Норвегии и юга Гренландии до самой Аргентины, Уругвая, юга Африки. Их ареал обитания включает Карибское, Черное, Балтийское, Средиземное море, Мексиканский залив. В Индийском океане можно встретить от севера, в том числе в Красном море, до южных широт Африки, Австралии. В Тихом океане есть в водах от Японии до Аргентины и Новой Зеландии.

Общая численность всей популяции неизвестна. Есть информация только о численности некоторых популяций:

- не меньше 67 тыс. в Мексиканском заливе;

- около 35 тыс. в северо-западной части Тихого океана;
- около 11,7 тыс. близ северного атлантического побережья США;
- не меньше 10 тыс. в Средиземном море;
- не меньше 7 тыс. в Черном море.

Когнитивные способности

В процессе исследования у афалин найдены:

- способность подражать людям по поведению;
- понимание последовательностей в искусственном языке;
- умение обобщения правил и создания абстрактных понятий;
- отслеживание своего поведения;
- осознание символов для разных частей тела;

Бутылконосый дельфин – Афалина

Автор: Administrator
09.08.2016 21:50 -

- умение понимать указательные жесты;
- узнавание собственного отражения в зеркале.