



Саргассово море

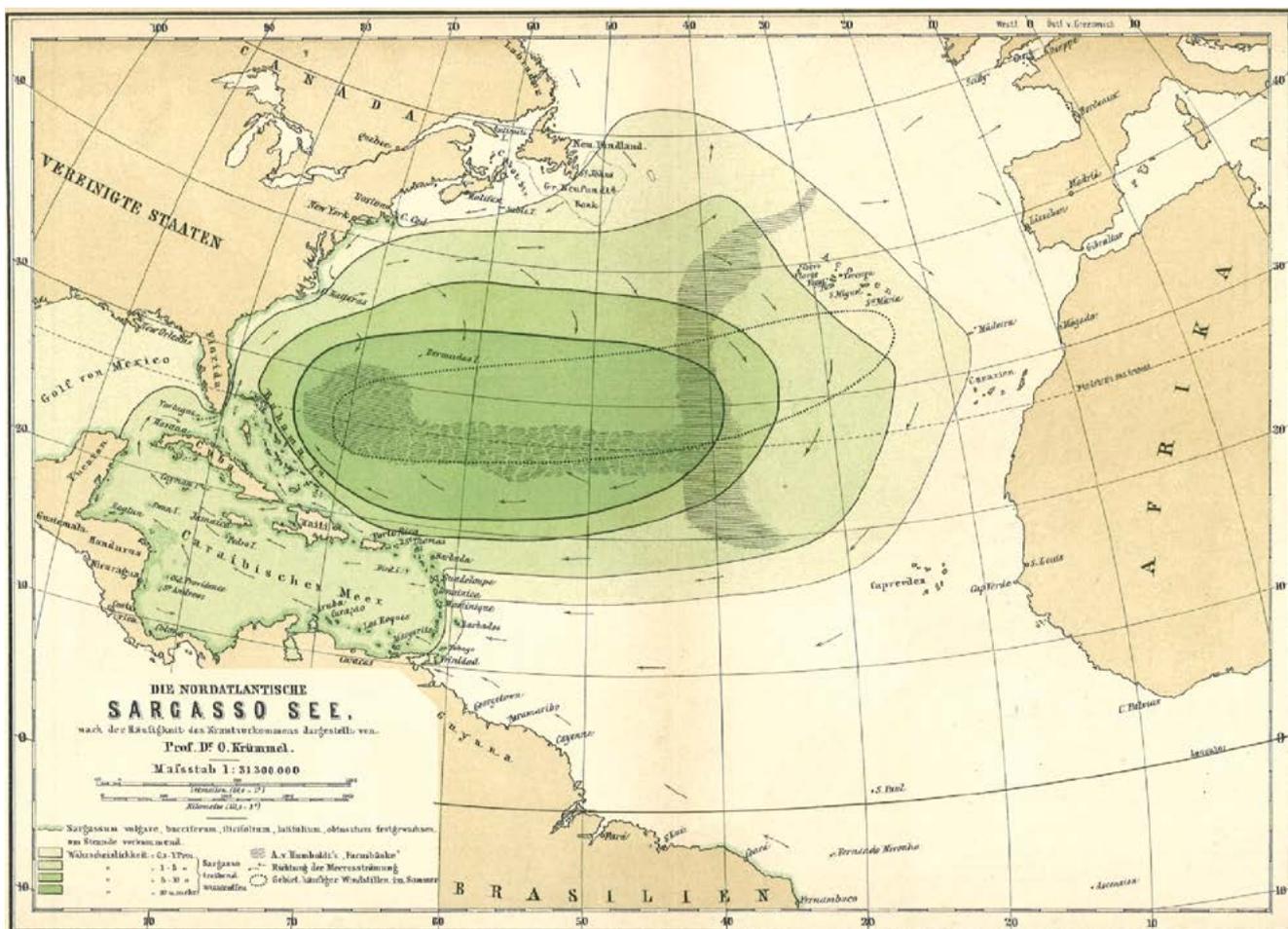
52

Дамское море

АНТОН КОВАЛЕВ

*Старая загадка, ответ на которую знают практически все: у какого моря нет берегов?
Конечно же, у Саргассова! А между тем, эта часть Атлантического океана хранит много тайн,
неподвластных пока ученым. Так что мы знаем об этом море?*





У меня в руках «Общая география морей» Камилла Валло. Впервые она была напечатана на французском языке в 1933 году, в 1948-м ее издали в СССР. Оригинальная книга, обобщающая знания тех лет обо всех морях Мирового океана и увлекательно повествующая о них. При этом автора интересует практически все: океанография, геология, морские животные, растения, деятельность людей, история. Отдельная глава посвящена Саргассову морю.

«В то время как к востоку и к югу от штилевой области тропика Рака течения почти постоянно несут поверхностные воды, в центре и к западу до окраины Гольфстрима находится область почти полного отсутствия течений.

<...> Здесь на океанической зыби покачиваются отдельные скопления, небольшие островки и длинные ленты саргассовых водорослей. Эти плавающие водоросли вместе с различными существами, живущими на них и в их скоплениях, образуют целый особенный мир...»

Действительно, этот район Атлантического океана, разительно отличающийся от окружающих его вод, стоит особого названия. Со времен Великих географических открытий он зовется Саргассовым морем. Океанические течения северной части Атлантики охватили овальным кольцом огромное пространство океана. Вода вокруг этого места движется по часовой стрелке. Течения без усталости вращают теплую океанскую воду.

Название моря пришло из португальского языка. Водоросли, плавающие на поверхности, усеяны круглыми поплавками, похожими на мелкий виноград. А на Пиренейском полуострове его называют «sargasso».

Для европейских мореплавателей это море открыл Колумб. Когда моряки его каравелл увидели колеблющиеся на поверхности воды водоросли, крабов на них, они были уверены, что вышли на мелководье и их парусники вот-вот разобьются. Но лот не доставал дна, и страх потихоньку прошел, уступив место другому опасению: казалось, из этих водорослей не выпутаться. Со временем перестали бояться и этого, но странное поведение компаса, огромный





Прозрачность воды в этом месте океана достигает 60 метров, а соленость — 37 промилле.

Температура воды колеблется от +18 °С до +23 °С зимой и от +26 °С до +28 °С летом.

язык пламени, однажды вырвавшийся из-под воды, таинственное свечение моря, не похожее на то, что так обычно у берегов Европы, пугали моряков: уж больно много здесь было непонятного и таинственного. А еще ветер, точнее его отсутствие. Безветрие надолго задержало каравеллы в этом месте. Так и было положено начало плохой репутации этого участка океана среди моряков.

Для пересечения Атлантики в том или ином направлении скоро сложились определенные маршруты следования парусных судов. Используя попутные ветры и течения, к Америке они шли южнее Саргассова моря, а к Европе — севернее. Ни один разумный моряк не шел через него, зная о безветрии и странностях этого места. Из-за постоянной здесь спокойной погоды его стали называть еще и дамским морем. Огромный район океана был пустынен с точки зрения мореходства, а значит и не исследован. Именно это породило многие легенды о нем, в которых упоминались целые острова из сплотившихся кораблей, покинутых людьми. Легенды эти возникали не на пустом месте: время от времени в Северной Атлантике появлялись «летучие голландцы» — суда, оставшиеся на плаву после крушения и оставления командой. Сколько кружились они в великом водовороте, пока по прихоти океана не были выброшены из него?

Водоросли *sargassum* широко распространены в океане и относятся к семейству бурых водорослей. Они представляют собой растение с тонкими стеблями и листовидными ветвями, на которых есть круглые утолщения-поплавки, позволяющие поддерживать их в воде. Обычно саргассы имеют корни и растут на дне, но если их срывает во время шторма, водоросли приспособляются жить в дрейфе, пока прибой не выбросит их на берег. Вот таких потерявших свой дом странников и полно в Саргассовом море.

Казалось бы, на таком «лугу» посреди океана должна кипеть жизнь, но это не совсем так. Океанографы называют Саргассово

море биологической пустыней. В нем очень мало планктона, а значит нет основы для богатой океанической жизни. С другой стороны, такое уникальное образование обзавелось своеобразной экосистемой. Водоросли стали укрытием и пищей для большого числа живых организмов, многие из которых приспособились именно к этому месту обитания. Их непросто разглядеть в скоплениях саргассов: форма тела многих напоминает части водорослей. Здесь обитают рачки и крабы, медузы и сифонофоры, актинии и мшанки. Здесь пасутся большие стаи летучих рыб и охотящиеся на них корифены. Есть акулы, киты и много черепах.

Саргассы служат отличной защитой для молоди многих животных и рыб, которые растут среди них, укрываясь от врагов в лабиринтах плавучих водорослей. Тайна размножения европейского и американского угрей тоже оказалась скрыта в этих водах. Эта загадка разрешилась сравнительно недавно. Кто бы мог подумать, что эта рыба с далеких берегов приходит на нерест сюда, предпринимая столь дальнее путешествие!

Увы, этот гигантский водоворот собирает не только водоросли и обломки кораблекрушений: любой мусор, разлитая нефть, оказавшиеся на поверхности океана, попав сюда, кружатся здесь долгое время. Ядовитые испарения, нефть, проглоченная с пищей, измазанная кожа и перья — все это губительно для многих существ, обитающих в море, и несет реальную угрозу их жизни. Загрязнение океана влияет и на рост водорослей, площадь которых из-за этого может сокращаться, а значит, эта «детская площадка» Северной Атлантики может стать меньше.

Шокирующим открытием для многих стало огромное «мусорное пятно», обнаруженное в Тихом океане. Саргассово море тоже с превращается в мусорное пятно в Атлантике, и для предотвращения потери этой уникальной экосистемы, пока еще не поздно, надо принимать меры.



Площадь Саргассова моря колеблется в пределах 5–7 млн кв. км. С запада на восток оно имеет протяженность 3200 км, а с севера на юг — 1100 км. Но это приблизительные величины.

Течения, формирующие Саргассово море под влиянием силы Кориолиса, имеют составляющую, направленную к центру круговорота. На глубине несколько сот метров вода расходится от центра.



Запасы водорослей в Саргассовом море оцениваются в 10 млн тонн.

Глубина этого района океана более 6000 метров, максимальная — 6995 метров.