

# ЧЁРНОЕ МОРЕ





РУМЫНИЯ

УКРАИНА

РОССИЯ

БОЛГАРИЯ

Чёрное море

ГРУЗИЯ

ТУРЦИЯ

МОЛДАВИЯ

Николаев

Одесса

Южный

Мариуполь

Бердянск

Ильичевск

Белгород-Днестровский

Херсон

Керчь

Констанца

Севастополь

Ялта

Сочи

Варна

Бургас

Поти

Батуми

Самсун

## **Географическое положение**

Чёрное море –находится на юге

Восточноевропейской равнины и Крымскими горами - на севере, между Балканским полуостровом на западе и Кавказом - на востоке.



Феодосийский залив



Каламитский залив



Каркинититский



## Климат

### Субтропический климат

Летом жаркий и сухой , а зимой умеренный и влажный

Средняя температура июля на побережье составляет **+24**, января **0,-2**

Количество осадков изменяется от **300мм** до **800мм**.

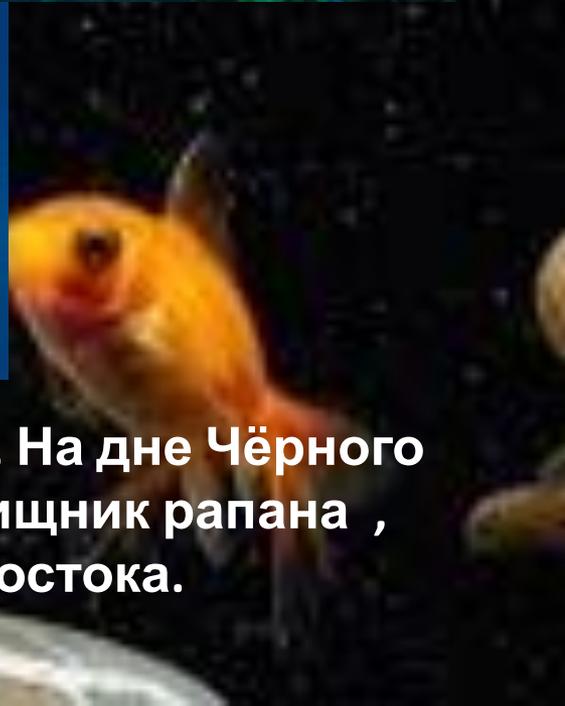
# Флора и фауна

**Растительный мир** моря включает в себя 270 видов многоклеточных зелёных, бурых, красных донных водорослей (цистозира, филлофора, зостера, кладофора, ульва, энтероморфа и др.). В составе фитопланктона Чёрного моря — не менее шестисот видов. Среди них жгутиконосцы, в том числе динофлагелляты или перидиниевые водоросли, различные диатомовые водоросли, кокколитофориды и др.

**Фауна** Чёрного моря заметно беднее, чем Средиземного, в частности, здесь нет морских звёзд, морских ежей, морских лилий, осьминогов, каракатиц, кальмаров, кораллов. В Чёрном море обитает 2500 видов животных (из них 500 видов одноклеточных, 160 видов позвоночных — рыб и млекопитающих, 500 видов ракообразных, 200 видов моллюсков, остальное — беспозвоночные разных видов), для сравнения, в Средиземном — около 9000 видов. Среди основных причин относительной бедности животного мира моря.

**низкая солёность воды;**

**постоянное присутствие сероводорода на глубинах более 200 м.**



В Чёрном море обитает 2500 видов животных . На дне Чёрного моря обитают мидии , устрицы и моллюск-хищник рапана , занесенный с кораблями Дальнего Востока.



Медуза корнерот. Ее легко отличить по мясистому, похожему на колокол, куполу и тяжелой бороде ротовых лопастей под ним. На этих кружевных лопастях и находятся ядовитые стрекательные клетки. Старайтесь оплывать их стороной; но вообще-то обычная крапива обжигает сильнее, чем корнерот.

Другая крупная черноморская медуза - аурелия (*Aurelia aurita*). Ее стрекательные клетки слабее, кожу на теле они не пробивают, но обжечь слизистую глаз или края губ аурелия может больно; поэтому лучше не кидаться медузами друг в друга. Стрекательные клетки аурелии - на бахромке маленьких щупалец, окаймляющих край купола медузы. Если трогали медузу, даже дохлую - ополосните руки - на них могут остаться стрекательные клетки, и если потом Вы потрете ими глаза - обожжетесь.



# Рыбы Чёрного моря- всего их 193 вида

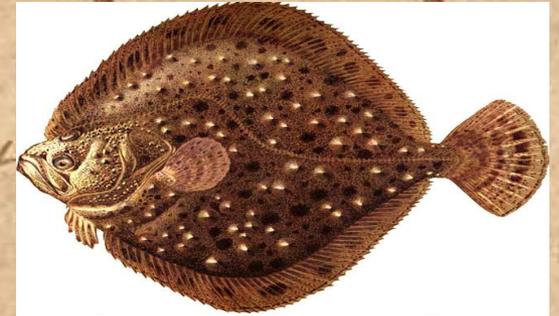
Барабулька –  
род рыб  
семейства  
кефалевых



Бычки – семейство  
лучепёрых рыб из  
отряда



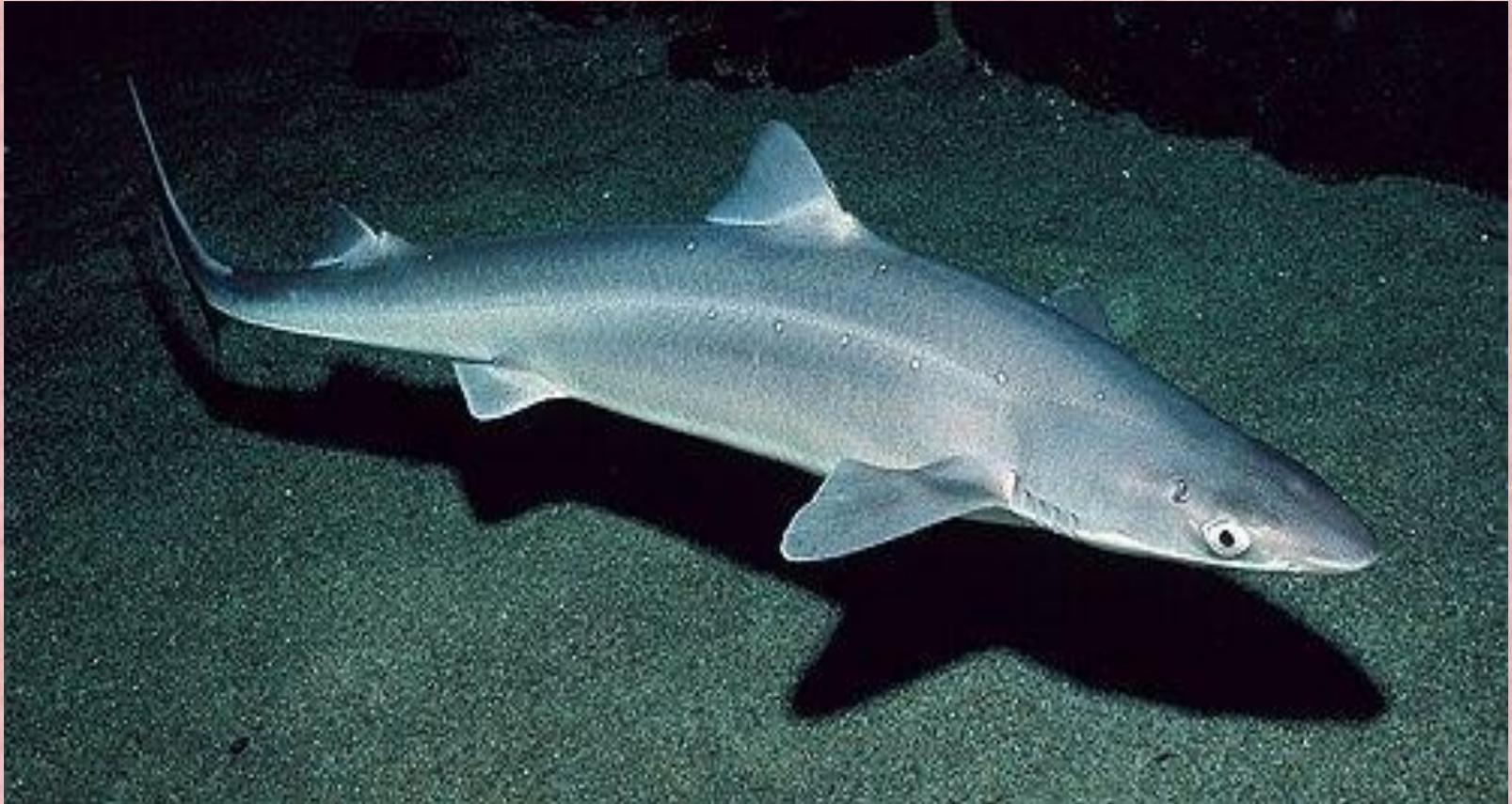
Камбала – морская  
рыба семейства  
камбаловых.



Скат- хвостокол – семейство хрящевых рыб отряда  
хвостоколообразных надотряда скатов.



Катран - это небольшая колючая акула.



# Растительный мир моря

- Растительный мир моря включает в себя 270 видов многоклеточных зелёных, бурых, красных донных водорослей. В составе фитопланктона Чёрного моря — не менее шестисот видов. Среди них динофлагелляты — панцирные жгутиконосцы динофлагелляты, различные диатомовый водоросли и др.





[lanascapes.ucoz.ru](http://lanascapes.ucoz.ru)



- Черное море поражает своей красотой и безграничностью .  
Море располагает огромными природными ресурсами, которых хватит человечеству на многие десятки лет. Соленая вода в море очень полезная для здоровья.

Спасибо за  
внимание!!!