

## УРОК № 12



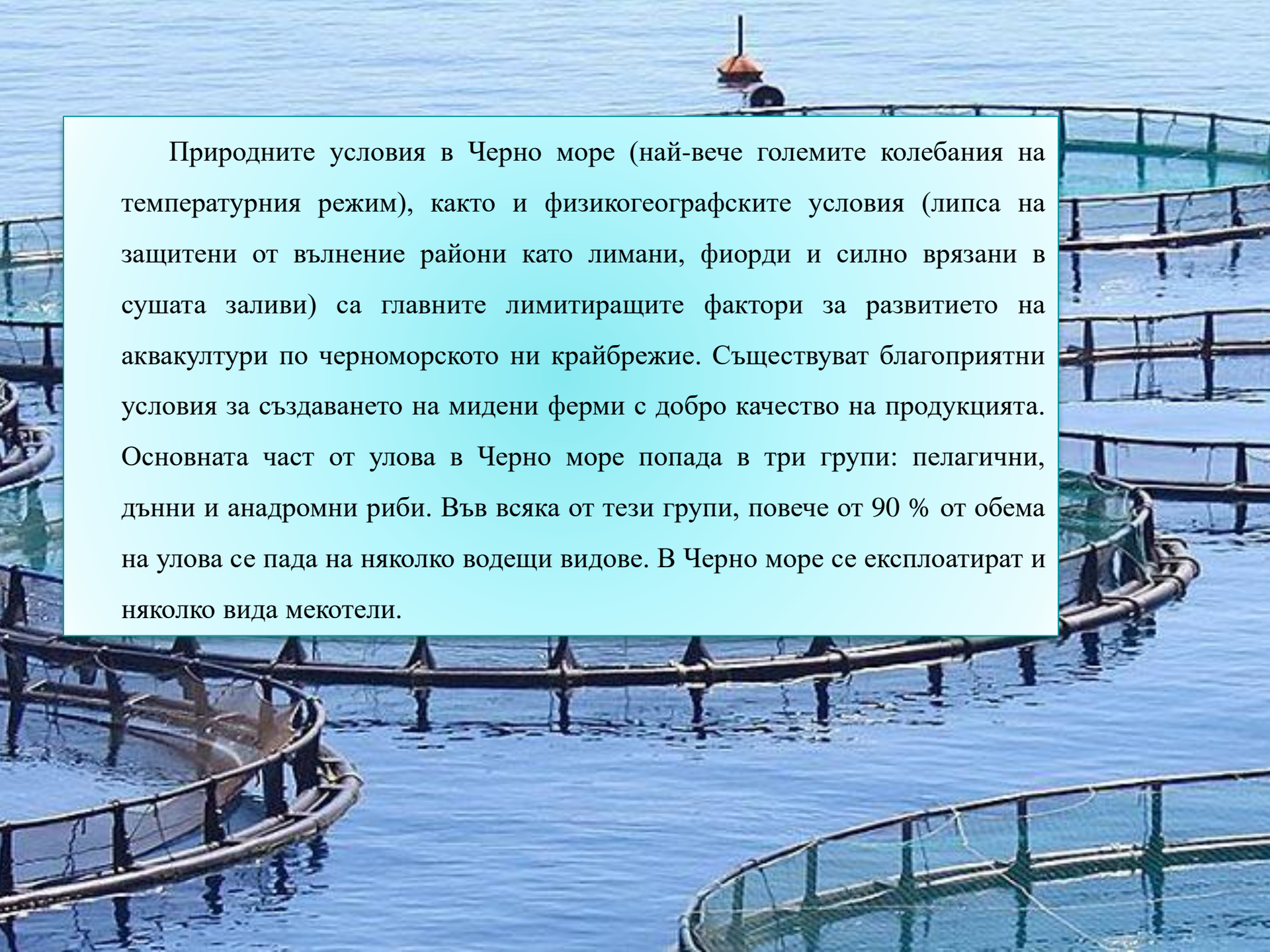
### *“Рибарството като отрасъл”*

- 1. Исторически преглед*
- 2. Черноморски рибни ресурси*
- 3. Черноморски риболовен календар*
- 4. Незаконен и нерегулиран риболов*

## 1. ИСТОРИЧЕСКИ ПРЕГЛЕД

Рибата винаги е била от голямо значение за живота на хората, вероятно поради факта, че тя е била един от хранителните източници, които в найдълбока древност човек си е набавял най-лесно. Риболовството по българските земи е известно още от старата каменна епоха (палеолита) - преди около 100 000 г. От тези древни времена до началото на Третото българско царство нашите предшественици са риболовствали предимно в река Дунав и другите вътрешни реки. Средногодишните улови в реките през XIX и първата половина на XX век са били 1,5 – 2 млн. кг., а в края на XX век се стабилизират на нива около 1 млн.кг. Страната ни е разположена в югозападната част на Черно море, която не е богата на рибни ресурси поради тясната плитководна ивица, малкия приток на сладки води и по-високите зимни температури на водата. Средногодишните улови в Черно море през всички известни периоди са варирали между 4 - 6 млн. кг. (без улова на рапани от 3 до 6 млн. кг.), 90% от които се падат на черноморската трициона



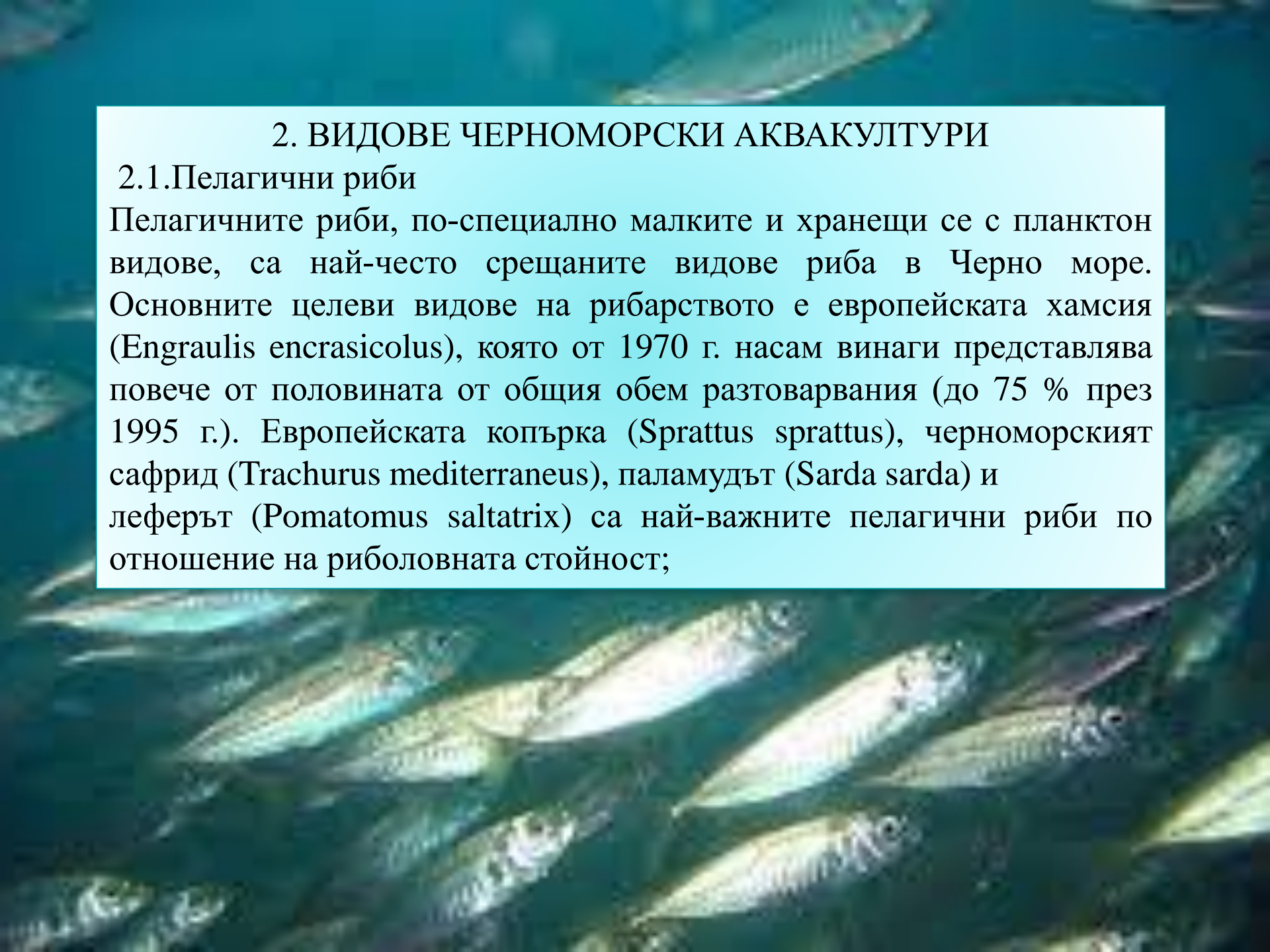


Природните условия в Черно море (най-вече големите колебания на температурния режим), както и физикогеографските условия (липса на защитени от вълнение райони като лимани, фиорди и силно врязани в сушата заливи) са главните лимитиращите фактори за развитието на аквакултури по черноморското ни крайбрежие. Съществуват благоприятни условия за създаването на мидени ферми с добро качество на продукцията. Основната част от улова в Черно море попада в три групи: пелагични, дънни и анадромни риби. Във всяка от тези групи, повече от 90 % от обема на улова се пада на няколко водещи видове. В Черно море се експлоатират и няколко вида мекотели.

## 2. ВИДОВЕ ЧЕРНОМОРСКИ АКВАКУЛТУРИ

### 2.1. Пелагични риби

Пелагичните риби, по-специално малките и хранещи се с планктон видове, са най-често срещаните видове риба в Черно море. Основните целеви видове на рибарството е европейската хамсия (*Engraulis encrasicolus*), която от 1970 г. насам винаги представлява повече от половината от общия обем разтоварвания (до 75 % през 1995 г.). Европейската копърка (*Sprattus sprattus*), черноморският сафрид (*Trachurus mediterraneus*), паламудът (*Sarda sarda*) и леферът (*Pomatomus saltatrix*) са най-важните пелагични риби по отношение на риболовната стойност;





## 2.2. Дънни риби

Най-важните видове дънни риби са калканът (*Psetta maxima*), меджидът (*Merlangius merlangus*), черноморската бодлива акула (*Squalus acanthias*), раираният и червеният барбун (*Mullus barbatus*, *M. surmuletus*) и четири вида от семейство *Mugilidae* (*Mugil cephalus*, *Chelon auratus*, *Chelon salien* и *Liza haematocheilus*). Общият среден улов на тези видове дънни риби ясно намалява след 2000 г.

## 2.3. Анадромни видове

Сред анадромните видове в Черно море са карагьозът (*Alosa* sp.) и видовете есетрови риби (*Acipenseridae*). Що се отнася до обема на улова, анадромните риби заемат последно място, но тяхната висока потребителска и икономическа стойност определя специалната им роля в структурата на морските ресурси. Запасите от анадромни риби се състоят основно от дунавските популации. През 2016 г. се въвежда пълна забрана за улов на есетрови риби в срок от 5 години считано до 2021 г.;



#### 2.4. Пясъчна мида

Пясъчната мида (*Chamelea gallina*, *Ruditapes* sp.), черната морска мида (*Mytilus galloprovincialis*) и морският охлюв (*Rapana venosa*) са с най-висока търговска стойност сред мекотелите.





## Черноморски риболовен календар

### Януари

Кефалови риби, калкан, трициона, карагъоз, сафрид, хамсия, морска лисица и акула, попчета

### Февруари

Кефалови риби, калкан, трициона, карагъоз, сафрид, хамсия, морска лисица и акула, попчета

### Март

Кефалови риби, калкан, трициона, карагъоз, сафрид, хамсия, морска лисица и акула, попчета

### Април

Карагъоз, трициона, хамсия, калкан, кефалови риби, попчета

### Май

Трициона, хамсия, сафрид, карагъоз, калкан, кефалови риби, паламуд, барбуня, попчета

### Юни

Сафрид, паламуд, трициона, хамсия, калкан, кефалови риби, карагъоз, лефер, барбуня, попчета

### Юли

Сафрид, паламуд, трициона, хамсия, калкан, кефалови риби, карагъоз, лефер, барбуня, попчета

### Август

Паламуд, сафрид, хамсия, лефер, кефалови риби

### Септември

Паламуд, сафрид, хамсия, лефер, кефалови риби

### Октомври

Паламуд, сафрид, хамсия, кефалови риби, лефер, карагъоз, калкан

### Ноември

Паламуд, сафрид, хамсия, трициона, кефалови риби, калкан

### Декември

Паламуд, сафрид, хамсия, трициона, кефалови риби, калкан

#### 4. НЕЗАКОНЕН И НЕРЕГУЛИРАН РИБОЛОВ

Незаконният, недокладван и нерегулиран риболов намалява рибните запаси, унищожава морските местообитания, нарушава конкуренцията, поставя добросъвестните рибари в неравностойно положение и отслабва крайбрежните общности, особено в развиващите се страни. ЕС се стреми да отстрани пропуските в законовата уредба, благодарение на които браконьерите извличат печалба от дейността си. Тепърва предстоят оценките от въздействието на незаконния риболов върху състоянието на запасите на рибните видове.

