

## Екстензивна аквакултура в сладка вода

Езерата се поддържат така, че да се подпомогне развитието на водната фауна, за да се получава по-висок добив от този в естествена екосистема. Гъстотата не е голяма и храненето на рибите е естествено. Някои производители внасят храна допълнително. Тези езера играят важна и положителна роля за пейзажа, управлението на водите и биологичното разнообразие.

**Примери** – Шаран в смесен тип производство заедно с други видове (корегонус оксиринхус, смадок, щука, сом и др.).

## Аквакултура на морски видове в инсталации на сушата

Отглеждането на морски риби (по-специално плоските риби) може да се извършва и в изкуствени водоеми на сушата, но захранвани с морска вода. Рециркулацията на водата, предлагаща затворена и контролирана среда, е необходима за оптимално производство в рибарниците и развъдниците на морски видове.

**Примери** – Калкан, морски език, сенегалски морски език, лаврак, златиста спара.

## Екстензивна аквакултура в леко солена вода

Животните (често донесени от морските приливи) се задържат в оборудваните за тази цел лагуни (например *valliculture* в Италия, *esteros* в Испания). Въвеждането на млади екземпляри от развъдници и внасянето на хранителни добавки подсилват полукстензивния характер на това отглеждане. Тази форма на отглеждане на аквакултура играе важна роля за съхраняването на естествената крайбрежна среда.

**Примери** – Лаврак, змиорка, морски език, сенегалски морски език, морска каракуда, кефал, есетра, скарриди и черупчести мекотели.

### Интензивна аквакултура в сладка вода

В интензивните системи рибите се отглеждат във водоеми до достигането на търговски размер. Съществуват две техники: проточна (водоемите се захранват от водата на реката в горната ѝ част и я възстановяват в долната ѝ част) и рециркулация (водата остава в затворен кръг и се рециклира, за да може „да рециркулира“ във водоемите). Рециркулиращите системи са по-скъпи (енергия), но позволяват по-добро контролиране на условията на отглеждане (температура, кислород) и на качеството на водата.

**Примери** – Дъгова пъстърва, змиорка, сом, есетра, нилска тилапия и др.

### Морска аквакултура в клетки

Рибите се държат в клетки, прикрепени към дъното и задържани на повърхността от плуваща пластмасова рамка. Тази форма на отглеждане се практикува най-вече в защитените зони в близост до брега, но по-сложни техники (потопими клетки, дистанционно наблюдение, автоматично хранене и др.) трябва да позволят постепенното ѝ ограничаване.

**Примери** – Атлантическа съомга, лаврак, златиста спара, горбил и др.

### Отглеждане на двучерупчести мекотели

Отглеждането на черупчести мекотели се основава на събирането на диви мидени ембриони или от развъдници, които се хранят с естествена храна, налична в околната среда (филтриращи животни). Отглеждането на стриди и миди представлява 90% от европейското производство, като техниките са много разнообразни – на дъното, на маси, върху дървени колове, върху въжета и др.

**Примери** – Стриди (отглеждане на стриди), миди (отглеждане на миди), мерценария, морски охлюви.