

## **УРОК № 10**




### ***“Растенията в крайбрежните зони”***

- 1. Обща характеристика***
- 2. Растенията по крайбрежието***
- 3. Черноморската флора***

## 1. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА

Влиянието на Черно море е предопределило характера на растителността. Тук са разпространени редица топлолюбиви видове. В речните устия на реките са разпространени уникални лонгозни гори. В техния състав влизат много дървесни видове (ясен, бряст, елша, летен дъб, клен и др.) и редица увивни растения дива лоза, повет, скрипка, гърбач и др. От храстите са разпространени чашкодрян, калина и др. Из блатата на лонгозните гори вирее блатното кокиче. Тези гори периодично се заливат. В езерата и блатата по крайбрежието се срещат тръстика, теснолистен папур, ежова главичка, водна леща и др. В крайморските блата вирее водна лилия, а по дюните пясъчна лилия, ветрогон, острица, тамарикс и др.

A photograph of a lush forest. In the foreground, a stream flows through the woods, its surface reflecting the surrounding greenery. Several large, mature trees with thick trunks stand prominently. The background is filled with a dense canopy of green leaves, creating a sense of depth and tranquility. The overall scene is vibrant and natural.

Възникването на лонгозните гори се свързва със специфични климатични, хидрологични, исторически и флорогеографски условия. Това са млади по произход гори. Формирани са върху кватернерни наслаги и богати, влажни и дълбоки наносни и блатни почви. Възникват в края на ледниковия период, началото на холоцена, при започване на бързо повишение на температурите и влажността. Специфични са за условията на преходно-континентален и средиземноморски климат с мека и влажна зима. Отличават се от останалите крайречни гори в България с наличието на някои вечнозелени и топлолюбиви видове в състава си.



На 2 км южно от Камен Бряг и на 18 км североизточно от Каварна се намира Националният археологически резерват „Яйлата“. Освен, че резервата привлича с уникалните си скални комплекси, пещери и крепостта, тук могат да се видят някои уникални растителни видове, в близост до черноморското крайбрежие. От ранна пролет до късна есен терасните площадки са обрасли с гъста растителност. Тук цъфтят диви ириси и божури, макове, метличини, маргарити и още над 200 растителни видове.

### 3. ЧЕРНОМОРСКА ФЛОРА

Флората на Черно море обхваща 292 вида макрофитни, около 700 вида микрофитни водорасли, значителен брой бактерии, гъби и само няколко вида покритосеменни растения. Солеността е решаващ фактор за формиране на флората в морето. Температурата на водата играе предимно регулираща роля, която се проявява в сезонната смяна на водорасловите комплекси.



Голямо разнообразие има сред кафявите и червените водорасли. Сред червените водорасли, специално трябва да се отбележат видовете от род *Phyllophora*. През 1908 г. известния хидробиолог С. А. Зернов открива съобщества от неприкрепена към дъното *Phyllophora* в северозападната част на Черно море – по-късно този район получава името „Филофорно поле на Зернов“.

