

A Duna folyó, és az ártéri erdők jelentősége Csicsó és Kolozsnéma községek számára

Készítette: Babiak Sabina, Bugyi Ágnes,
Pálovics Nikoletta

Tanár: Győriné Benedek Kata

Csicsói Gáspár Sámuel Alapiskola és Óvoda

DUNA

- 2. leghosszabb folyó Európában, hossza: 2850 km
- Fekete-erdőből ered és a Fekete-tengerbe torkollik



ORSZÁGOK, AMELYEKET A DUNA ÉRINT



AZ ÁRVÍZ

Bár a Duna nagyon jelentős Csicsó és Kolozsnéma községek számára, 1965 júniusában mégis nagy károkat okozott.



A csicsói gátszakadást ma is úgy emlegetik a környékeliek: gátszakítás. A kifejezés találó, ám az igazságot még ma sem merik az emberek hangosan kimondani, de sejtik, hogy mi is történt valójában.



A csicsói gát-, pontosabban töltésszakadást ugyanis robbantás okozta, amelyet a katonaság hajtott végre. Egyes vélemények szerint Pozsonyt, mások szerint Komáromot próbálták megvédeni a pusztító ártól.





NA TOMTO MIESTE
SA 16. JUNIA 1985
PREČHLA
HRADZA DONAJE

A DUNA
EZEN A HELMEN
SZERKEPTEA AT A GÁNY
1985. JÚNIUS 16-ÁN

CSICSÓI HOLTÁG- LION

- Egyike a Csallóköz még eredeti állapotában leginkább megmaradt részeinek.
- Mostani jellegét a Duna 1899. évi gátszakadása határozta meg
- A Lion tó körül 1989- ben 6 km -es tanösvényt alakítottak ki.



LION NÖVÉNYVILÁGA

A Lion a Duna menti erdők tájvédelmi körzet része, melyet figyelemre méltó növény- és állatvilág jellemez.

A parti növényzet nádból, kákából és sásból áll.

Jelentős fajok: fehér tündérrózsa, sárga vízitök, nőszirmom.



LION ÁLLATVILÁGA

A sűrű ártéri erdő számos védett madárfajnak nyújt otthont (gém, parti fecske, vadkacsa). A holtág az ívó helye az őshonos dunai vadpontynak, de megtalálható itt a szigorúan védett lápi póc is. További jelentős fajok: a mocsári teknős és a függőcinege.



ÁRTÉRI ERDŐK

Folyók alacsony árterén kialakult, rendszeres elöntést kapó nedvességkedvelő erdők, amelyek lombkoronaszintjét elsősorban *fűz*- és *nyár*-fajok képezik.



ÁRTEREK LÁGYSZÁRÚI

- Nagyon jellemző a ligeterdőre az egyéb növényzetre rátelepedő, kúszónövényekből álló „fátyoltársulás”. Ilyen liánnövény a komló, az ebszőlő csucsor, az erdei iszalag, a sövényszulák
- Az aljnövényzet több tagját, például a nagycsalánt gyomként ismerjük, de itt őshonos.



ÁRTÉRI ERDŐK ÁLLATVILÁGA

- A Duna menti területen vízi-, mocsári-, erdős- és sztyepp élőhelyekre jellemző állatfajok élnek.
- A legnagyobb számban a rovarok fordulnak elő pl. a szitakötők, szúnyogok.
- Jelentős számban fordulnak elő a kétéltűek pl. pettyes gőte, zöld levelibéka, erdei béka.



- Hüllők közül a leggyakoribb a vízisikló
- Madarak: kárókatona, nagy kócsag, mezei veréb, fehérgólya, barna kánya, ritkábban fordul elő a rétisas.



Emlősök: előfordul itt keleti sün, róka, vaddisznó, szarvas, az utóbbi években pedig nagyon elterjedt a hód.



ÁRTÉR CSICSÓ ÉS KOLOZSNÉMA HATÁRÁBAN

- A Duna menti ártéri erdők tájvédelmi körzet 1998-ban alakult, jelentős ornitológiai lelőhelynek és nemzetközi jelentőségű lápvidéknek számít.





ÁRTÉRI ERDŐK JELENTŐSÉGE

- a hazai faanyag szükségletek helyi forrásokból történő kielégítése
- javítják a környezeti állapotot
- helyi munkalehetőségeket teremtenek
- jelentősen növeli a falusi és ökoturizmus attrakcióit (pihenési, kikapcsolódási lehetőséget biztosítva)
- az erdők élővilágának gazdagodása, az élőhelyek számának növekedése.

BESZÉLGETÉS A HELYI FŐERDÉSSZEL: HAJDUŠEK JÓZSEFFEL

- Mekkora az ártéri erdő területe Csicsó határában?
 - Kb. 300 hektár csak az ártér, Füssnél nagy terület van az egyház kezében, Kolozsnémán pedig magántársulat, de az egész területet az erdészeti művelés
- Mikortól meddig lehet fákat kitermelni?
 - Novembertől március végéig, egyszerre 7,5 ha lehet kivágni és a területet 2 éven belül újra kell telepíteni
- Ki határozza meg, hogy mennyi fát lehet kitermelni ill. mekkora mennyiség ez évente?
 - 10 éves gazdasági terv határozza meg, nem szabad többet kivágni, mint amennyi ültetve van.
 - ETÁT- meghatározza a kivágások és ültetések arányát

ÚJRATELEPÍTÉS

- Milyen időközönként van?
 - Évente 2- szer: tavasszal és ősszel.
- Milyen fákat?
 - Szintén a 10 éves gazdasági terv szabja meg, ártérnél jegenye és fűz, ártéren kívül: tölgy, kőris, juhar, hárs, akác
- Mennyi idő alatt nőnek meg a fák?
 - Átlagosan 30 év, ezután lehet kitermelni is
- Mennyire változik meg az ártéri erdők állat- és növényvilága?
 - Sem a növény sem az állatvilágban nem okoz jelentős változást, viszont a szabályos sorokban történő visszaültetés következtében sok madár elveszíti fészkelő helyét, a vadállományban nem tapasztalható változás
 - Ez nagyrészt annak is köszönhető, hogy a beültetett területeket bebiztosítják 5 év alatt és ezután érintetlennek kell maradnia

KIKÖTŐ KOLOZSNÉMÁN



**KÖSZÖNJÜK A
FIGYELMET!**