

A Balaton ökoszisztéma szolgáltatásai

(mit köszönhetünk a Balatonnak?)

Vörös Lajos
MTA Ökológiai Kutatóközpont
Balatoni Limnológiai Intézet

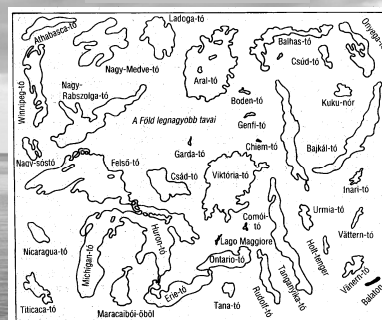
Tihany 2014 január 16.

Tartalom

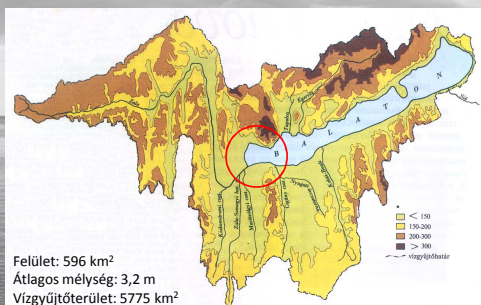
1. Bevezetés (a Balatonról röviden)
2. A Balaton ökoszisztéma szolgáltatásainak bemutatása
3. Az emberi tevékenység és az éghajlatváltozás hatásai a Balaton ökoszisztéma szolgáltatásaira

Bevezetés

Balaton a világ nagy tavai között



A Balaton és vízgyűjtőterülete



A Balaton természeti erőforrás

„A tiszta víz, a tiszta levegő, az élővilág természetessége, a tájképi szépség a társadalom egészének birtokában lévő köztulajdonú erőforrás.”

Ökoszisztéma szolgáltatások:

Az élővilág azon javai, szolgáltatásai amelyeket az ember élete folyamán közvetlenül vagy közvetve felhasznál, így azok állapota meghatározza az életminőséget (Millenium Ecosystem Assesment 2005).

A Balaton ökoszisztéma szolgáltatásai

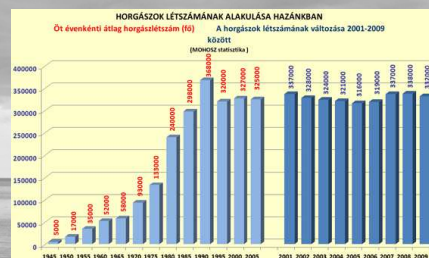
A szolgáltatások három típusa



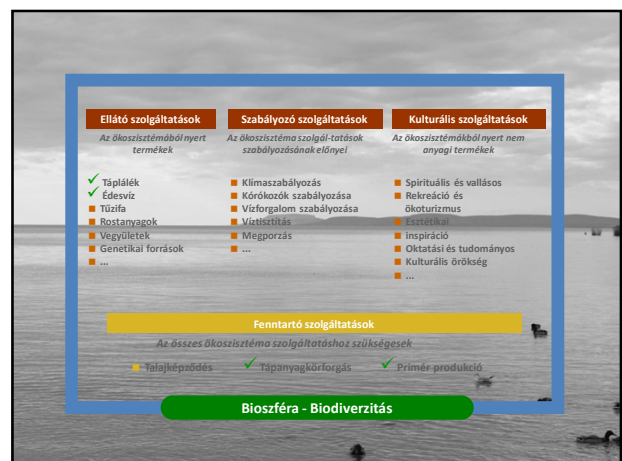
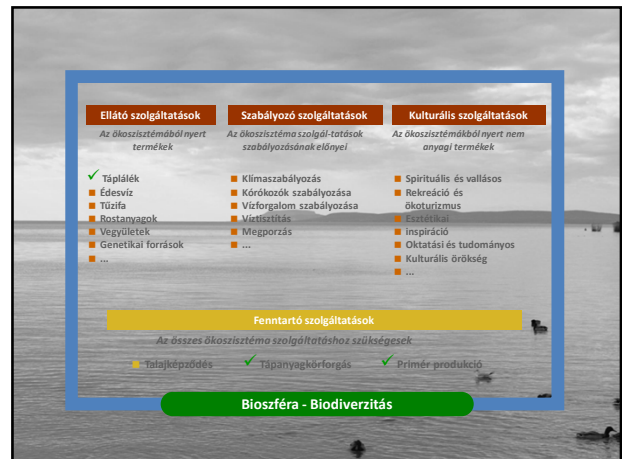
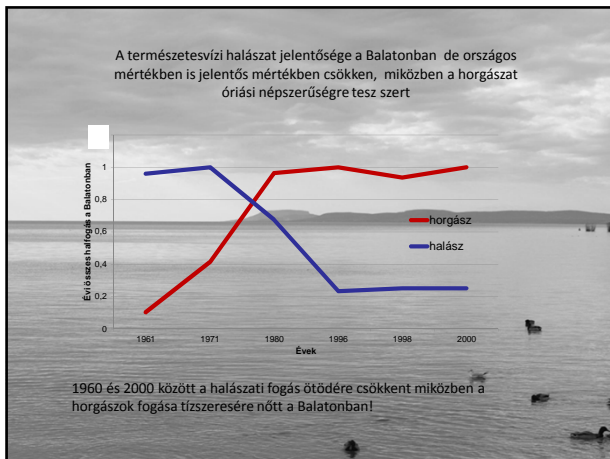
Halászat

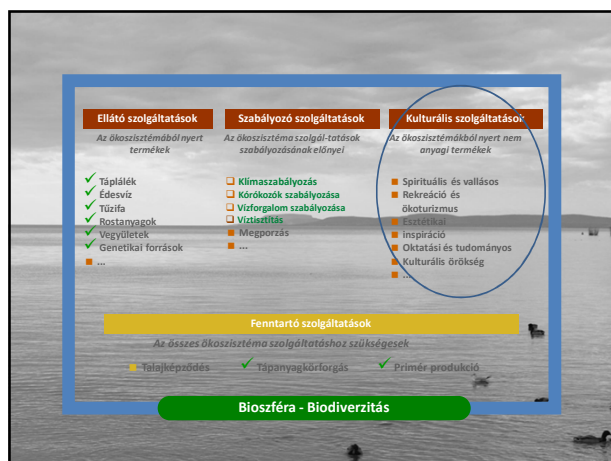
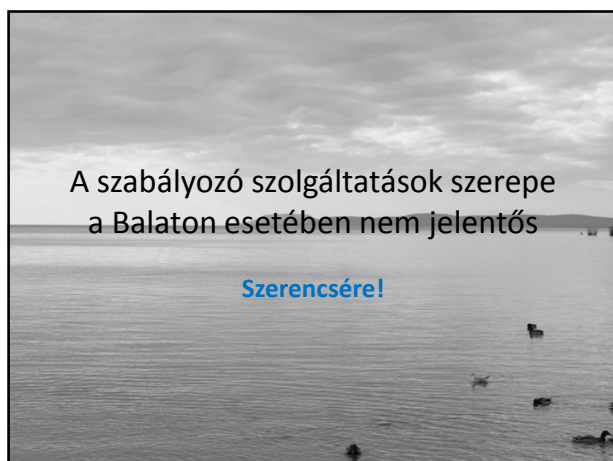
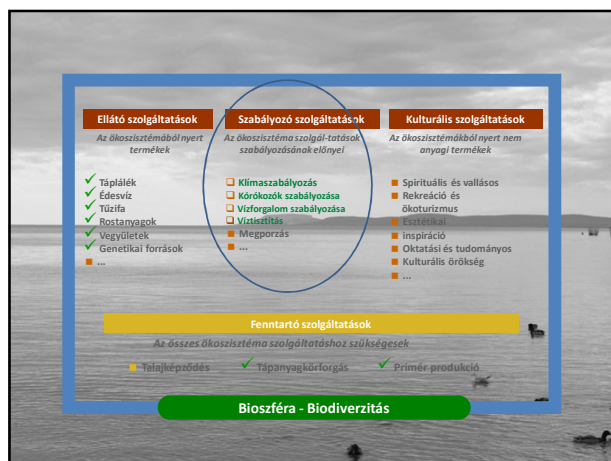
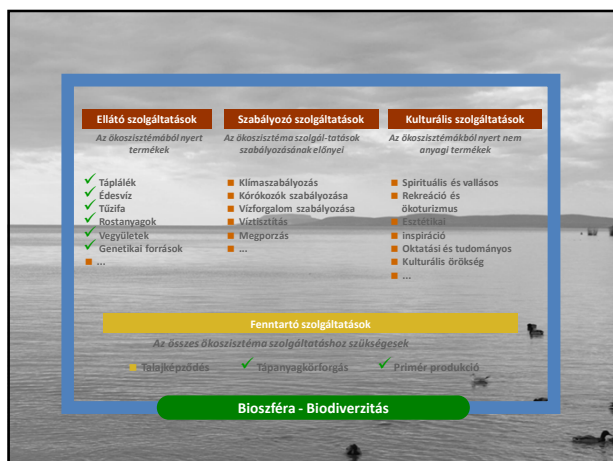
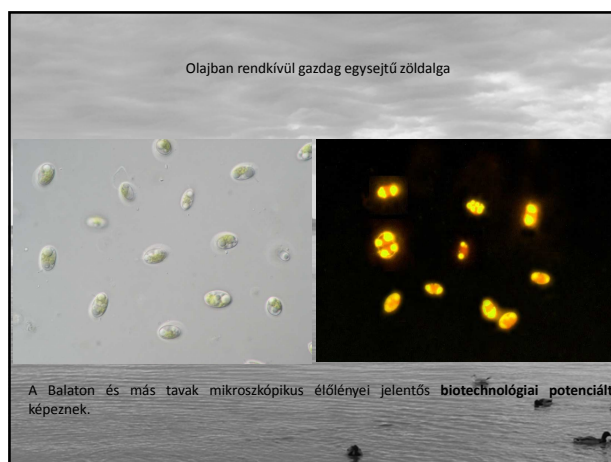
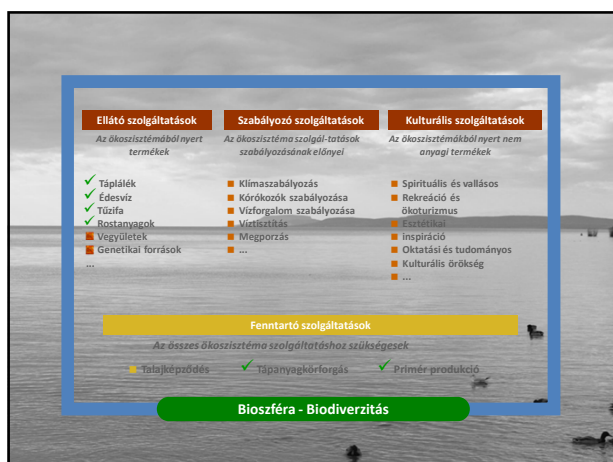


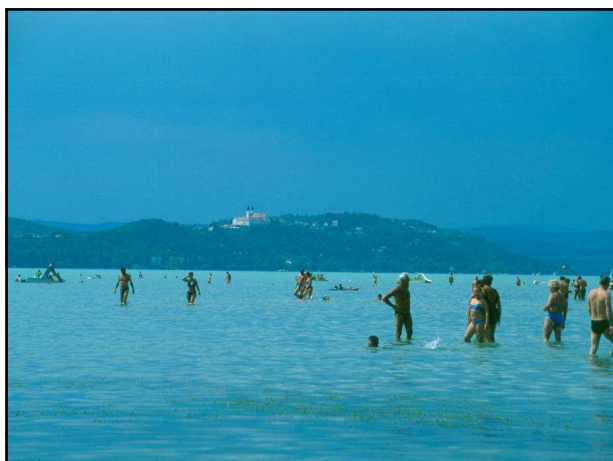
Horgászok a Balatonon



A balatoni horgászok száma hasonló mértékben nőtt, napjainkban évente több mint 100-ezer horgászengedélyt adnak ki a Balatonon a napjegyekkel együtt.



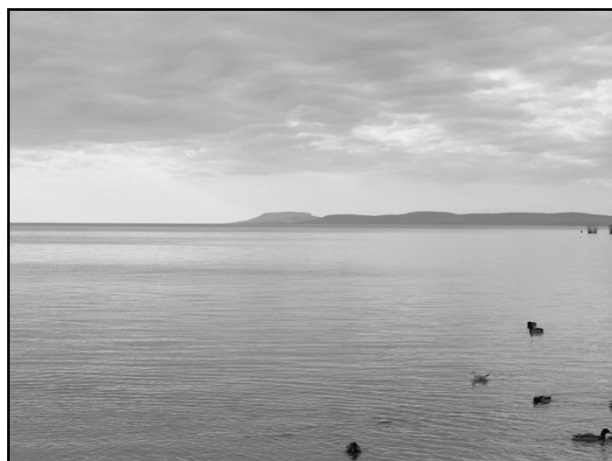
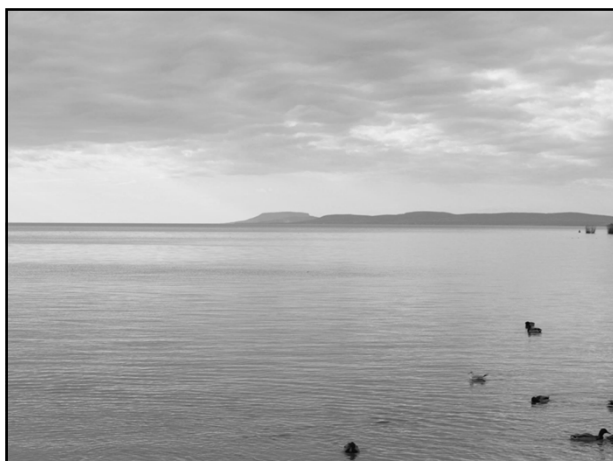
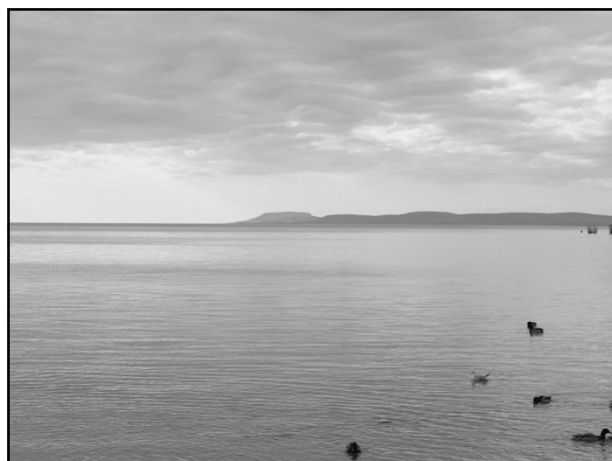
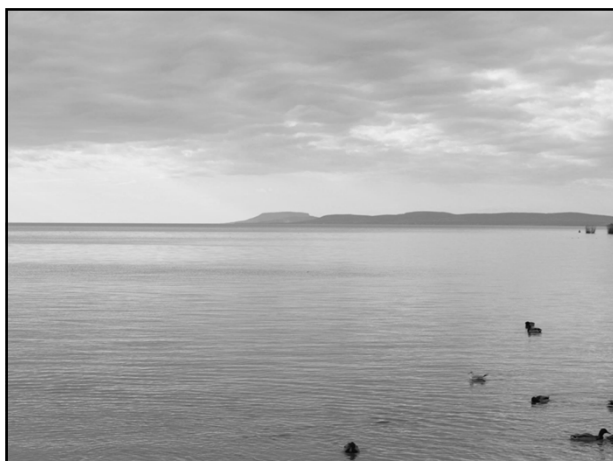


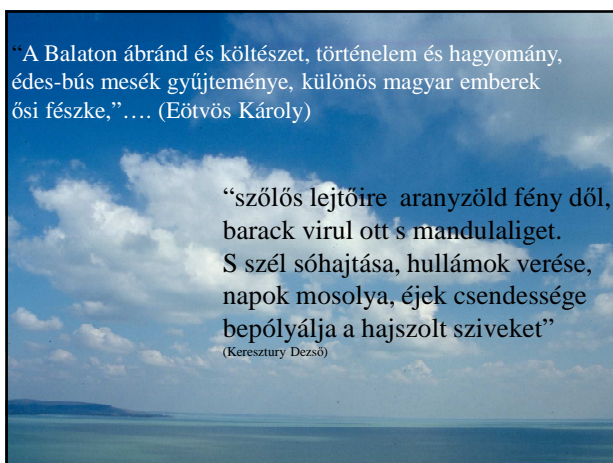
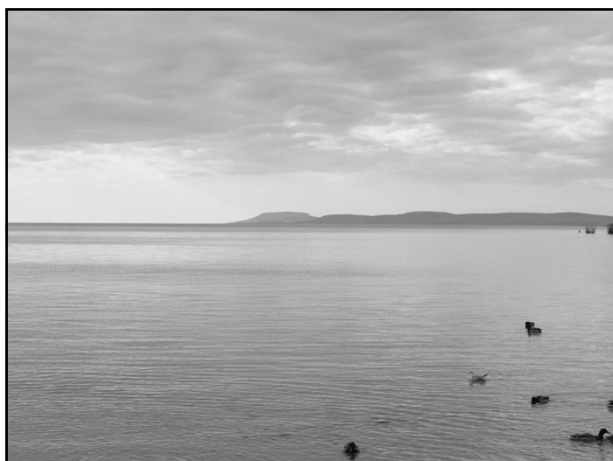


A Balaton környezetében nincs számottevő ipar és mezőgazdaság. A térség gazdasága a turizmusra épül. A Balaton az ország turisztikai bevételeihez is jelentősen hozzájárul.

A parttól távolodva a települések gazdasági ereje csökken. 2004-ben a parti sávban az egy lakosra jutó GDP 127%-a volt az országos átlagnak, és 161%-a a vidéki átlagnak.

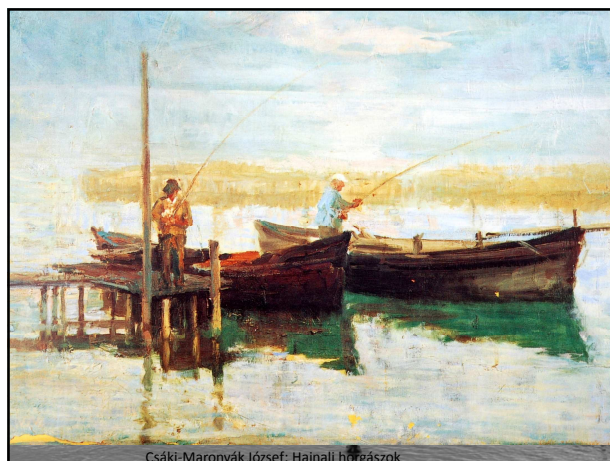








Mészöly Géza: Balatoni halászháza



Csáki-Maronyák József: Hajnali horgászok



Fekete István Tűskevár című regénye és filmváltozata milliókhoz vitte közelebb a természetet.

További hatások: szépirodalom, költészet, zene, filmművészet....