

## **Kis-Balaton**

A Balaton délnyugati csücskében található Magyarország egyik legkülönösebb tája, a Kis-Balaton. Valamikor a tó öble volt, amelyet egy három kilométer széles csatorna kapcsolt a tóhoz, egészen addig, amíg a Zala folyó fokozatosan feltöltötte hordalékával. Így lett a Kis-Balatonból az ország egyik legnagyobb mocsara, amelyből csak egy-egy sziget emelkedik ki.

### **A Kis-Balaton története**

A XVIII. század végéig nem tettek különbséget a Balaton és a Kis-Balaton között, a Fenékpusztá-Balatonhídvég közötti térséget - a mai, tágabb értelemben vett Kis-Balatont - a Balatonhoz számították. A Balaton átlagos vízmélysége és térfogata a XVIII. század vége óta a felére csökkent. Ebben nagy szerepe volt az 1863-ban megépített Sió-zsilipnek és a Balaton déli partján futó vasútvonal miatt végzett szabályozási munkáknak. Ezek eredményeként a Kis-Balaton magasabban fekvő részei szárazra kerültek, a terület vízborítást csak a Zala árvizeikor kapott. Az 1920-as években a Zala árvízvédelmi töltéseivel gyakorlatilag a folyó árvizeit is kizárták a Kis-Balatonból. Ezt követően a csatornarendszer kialakításával megkísérelték a talajvízszintet csökkenteni, illetve szabályozni annak érdekében, hogy a területen mezőgazdasági tevékenységet lehessen folytatni. Ezek a munkálatok az 1960-as évekig tartottak, eredményre azonban nem vezettek.

A vízterület fontos szerepet játszott abban, hogy a Zala lerakja hordalékát és szervesanyag tartalmát, mielőtt a Balatonba ömlik. A szabályozási folyamatok miatt a XX. század közepére a Kis-Balaton fokozatosan elvesztette szűrő funkcióját, aminek a Balaton fokozott és gyors vízminőség romlása lett a következménye, mivel a Zala már nem a Kis-Balaton mocsaras térségében, hanem a Keszthelyi-öbölben rakta le hordalékát, ami az öböl sajátos áramlási viszonyai miatt nagyrészt ott is maradt. Mindeközben a mezőgazdasági termelés növekedése miatt fokozódott a területen a kémiai és biológiai szennyezés, kibocsátás.

Az ökológiai katasztrófa elkerülésének érdekében az 1970-es években a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság kidolgozott egy tervet a „Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer” kiépítésére, ami a Kis-Balaton újbóli mesterséges elárasztását, a mocsárvilág rehabilitációját foglalta magában. Alapgondolata az volt, hogy a hajdan öbölként, illetve mocsárként létezett Zala-völgy ismételt elárasztásával kialakuló mocsaras-nádas terület a Zalán érkező tápanyagokat feldolgozza. A világon egyedülálló vízvédelmi rendszerrel az eddig a Balatonban – főleg a Keszthelyi-öbölben – lejátszódó folyamatokat a Balaton elé, a Zala alsó szakaszán kialakítandó vízvédelmi rendszer területére helyezük át. Ez a megoldás a mintegy 200 évvel ezelőtti, természetes állapothoz hasonló viszonyokat állít elő.

A munka két ütemben valósult meg: az első ütem, az 1870 hektár területű Hídvégi tó kialakítása 1985-re, a második ütem, a 5000 hektáros Fenéki tó elárasztása lényegében a 2000-es évek közepére készült el. A területen komoly védőgát és átemelő-rendszer valósult meg. A Zala vize tervezett módon kanyarog végig a területen.

A második ütemben már nem egy tórendszert hoznak létre, hanem olyan lápos, nádas élőhelyet építenek, ami igazi madárparadicsom lehet. A várakozásoknak megfelelően a mocsárvilág gyorsan regenerálódott, így a terület jelentős része fokozottan védett élőhely.

### **Természetvédelem**

A szervezett természetvédelem kezdete 1922-re tehető, amikortól a nemes kócsagok védelmére kócsagórt alkalmaztak. A Kis-Balaton 1951-óta természetvédelmi terület, 1997 óta a Balaton-felvidéki Nemzeti Park része. A Kis-Balaton, mint nagy kiterjedésű, összefüggő vizes élőhely, 1979 óta a – nemzetközi jelentőségű vizes területekről, mint a vízimadarak tartózkodási helyéről szóló – Ramsari egyezmény védelme alá tartozik.

Gazdag növény- és állatvilágából európai hírű a madárvilág: mintegy 250 madárfajt figyeltek meg a területen, közöttük 27 fokozottan védettet. Vonulásuk alatt a hely több mint 20 ezer vízimadárnak ad otthont, főleg récéknek és ludaknak. A magyar természetvédelem szimbóluma, a hófehér nagy kócsag jelentős számban fészkel a térségben. A mocsárrekonstrukciós munkálatokat követően meg-növekedtek a kedvező táplálkozási és szaporodási lehetőséget biztosító területek, melyet a a vonuló illetve telelő madárfajok rövid idő alatt el is foglaltak.

A Kis-Balaton területén a Kányavári sziget szintén szabadon látogatható, míg az élőhely többi területe külön engedéllyel, szakvezetővel tekinthető meg.





## **A Kis-Balaton látnivalói**

### **Zalavár, Kis-Balaton bemutatóház**

A millennium évében Zalavár-Várszigeten nyitotta meg kapuit a Kis-Balaton Ház, amely bemutatja a Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer Balaton vízminőségének védelmében betöltött szerepét, a térség természeti értékeit, de a történeti és néprajzi vonatkozásait is. Az előtérben a Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer működését bemutató terepasztal látható. A kiállításon megelevenedik a víz alatti világ, a nádasok élete, a mocsárvilág hangjai. Egy nagyméretű karikatúra segítségével betekintést kaphatunk a táplálékláncok működésébe, melyet Sajdik Ferenc készített, és a rá jellemző figurák és sajátos humora miatt is érdemes megnézni.

A Várszigeten már i. sz. 840 körül megerősített város állt, ahol hosszabb időt töltött Cirill és Metód, a szlávok két térítő apostola, írásuk létrehozója. Emléküket őrzi a Cirill és Metód emlékoszlop. A IX. században Pribina szláv fejedelem a Kis-Balaton mocsaraival körbezárt Zalaváron építette ki székhelyét. Récéskúton egy Szent István korából származó bazilika romjai láthatók.

### **Diás-sziget, Fekete István emlékszoba, Matula-kunyhó**

A Kis-Balaton mocsárvilágát regényeiben megörökítő író, Fekete István egykori használati tárgyaiból, írásaiból látható kiállítás. A kutatóház mellett a Tüskevár leírásai és egy 1950-ből származó fénykép alapján felépítették a halászok egykori nádkunyhóját, amelyet Matula-kunyhónak neveztek el.

Az emlékszoba és a kunyhó a fokozottan védett területen található, emiatt csak szakvezetővel látogatható.

### **Kányavári-sziget, Búbos vöcsök tanösvény**

A Hidvégi-tó víztükrébe benyúló sziget kiemelkedő szépségű tájképi látnivaló, amelynek bejárata egy különleges látványt nyújtó fahíd. A 13 állomásból álló 3 km hosszú önmagába visszatérő tanösvény elsődleges célja a Kis-Balaton változatos madárvilágának bemutatása, melyet ismertető és telepítési céllal néhány denevérodú egészít ki. Két kilátóból tekinthetünk rá a Hídvégi-tóra és környékére. A szigeten sétáló utak, pihenőhelyek, szalonnasütő helyek, játszórészek vannak kialakítva.

### **Fenekpuszta, Vönöczky Schenk Jakab kutatóház, Madártani állomás**

A Kis-Balaton térségében folyó kutatások bázisa, de bemutatóközpontként és a szakvezetések indulóhelyeként is működik. Ismeretterjesztő anyagok, a terület élővilágát bemutató kiállítás és videofilmek, valamint szálláshelyek várják a természetbarátokat.

Névadója Schenk Jakab (1876 – 1945) zoológus, ornitológus, természetvédő. A költöző madarak

vonulását tanulmányozta, bevezette a költöző madarak gyűrűzését. 1917-től folytatott küzdelmével megmentette a nagy kócsagot a kipusztulástól

### **Kápolnapuszta, bivalyrezervátum**

A kipusztulástól fenyegetett bivalyok legnagyobb létszámban – mintegy 180-an – Kápolnapusztán, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park bemutatóhelyén található. A párját ritkító bivalyrezervátumban az állatok viselkedése pihenőhelyekkel és kilátóponttal ellátott másfél kilométeres sétaút bejárásával ismerhető meg. A rezervátum az őshonos bivaly fennmaradásában, génállományának megőrzésében játszik fontos szerepet, s egyben a faj bemutatásának hazai központja. A II. világháború után a Magyarországon megmaradt kevés számú bivaly Balatonnagyberekben élt. Jelenlegi helyére a rezervátum 1976-ban került.

### **Vörsi talpasház**

A Kis-Balaton hagyományos halászati eszközeit, a népi halászat szerszámain és a pákászok életmódját bemutató kiállítást rendeztek be benne.

### **Vörs, Pap-kerti kilátó, madárvárta**

A Kis-Balaton II. ütemének Vörsön lesz a bemutató partszakasza. Kilátótornyokból figyelhető meg a táj gazdag vad- és madárvilága. A térség várhatóan a madarak és a madármegfigyelők kedvelt helye lesz. A területet úgy alakították ki, hogy ott védett szigetek álljanak a szárnyasok rendelkezésére.

Európa szerte egyedülálló a falu különleges templomi Betleheme, amelyet ötven négyzetméteres területen építettek meg élethű tájjal, figurákkal.

## **További látnivalók a környéken**

### **Fenekpuszta, Valcum castrum romjai**

A rómaiak idején itt állt a Valcum nevű erődítmény. A régészeti feltárások során előkerült a hajdani nagyméretű vár déli kapuja és oldalfala, valamint a nagy raktárépület és egy IV. századi háromhajós bazilika maradványa. Az egykori település nagy része még feltáratlan.

Berki betérő – 400 éves kocsmá Mellette egykor a Festeticsek hajóépítő műhelye volt.

### **Balatonszentgyörgy, Csillagvár**

1820 és 1823 között Festetics László vadászház céljára emeltette az érdekes építészeti megoldásokat mutató kora romantikus stílusú épületet. Nevét csillag alakjáról kapta, mint építészeti ritkaság, egyedülálló a világon. Falakon belül található kútja 31 m mély. A termekben a XVII. századi végvári vitézek környezetét felidézõ kiállítás látható.

### **Keszthely, Georgikon majormúzeum**

Az egykori tangazdaság majorjának 1827-ben épült magtár épületében kapott helyet a régi mezőgazdasági eszközök kiállítása (gépszín, kovácsműhely, gőzeke, magtári gépek). Állandó kiállítás mutatja be Georgikon Gazdasági Tanintézet történetét.

### **Vörs, tűzoltószertár**

A tűzoltószertár és emlékmúzeum a XIX-XX. Század fordulójának tűzvédelmi eszközeit mutatja be.

### **Balatonkeresztúr, Tibeti Kulturális Központ [www.rabten.hu](http://www.rabten.hu)**

A Dalai Láma vezette Gelugpa buddhista tradíció meditációs központja. A kapuit 2000-ben megnyitó létesítmény hangsúlyt fektet a tibeti buddhizmus és a magyarság szoros kapcsolatainak bemutatására, kiemelve annak legfontosabb találkozási pontját, Kőrösi Csoma Sándor munkásságát.