2. sz. melléklet

Fotók a Lápi póc Fajvédelmi Mintaprogram megvalósításáról

2009. szeptember 17.

Réti csík (*Misgurnus fossilis*) telepítés az 1. sz. Illés-tó halmegtartó képességének „tesztelésére” (a jobb oldali képen Demény Ferenc)

2009. november 26.

Széles kárász (*Carassius carassius*) telepítés az 1. sz. Illés-tó halmegtartó képességének „tesztelésére” (a jobb oldali képen Demény Ferenc)

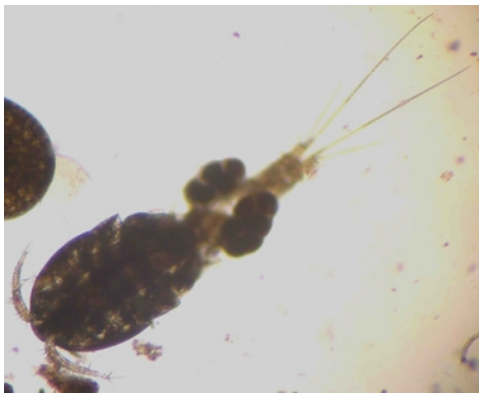
2010. április, június: Élőhely- és populációvizsgálatok

A fokozottan védett csarodai Báb-tava néhány éve még a lápi póc jelentős állományát őrizte, 2010 tavaszán azonban kizárólag amurgébeket fogtunk (a bal oldali képen Mosonyi Szabolcs és Sallai Zoltán)

Tavasszal a lápon az elevenszülő gyík (*Zootoca vivpara*) jelentős számban fordult elő

A Báb-tava reliktum tőzegmohás nyírlápja tavasszal, egy tőzegmoha faj (*Sphagnum sp.*), illetve a láp nyílt vizes része nyáron

A Csaronda a lónyai határátkelőnél tavasszal és nyáron. A vízfolyásban korábban megélt a lápi póc, 2010-ben azonban „helyette” már csak amurgébet fogtunk



Az evezőlábú rákok (*Copepoda*) közé tartozó *Ectocyclops phaleratus*-t (250x) 2010 júniusában találták meg először a Báb-taván
A Pocsaji-láp vízi vegetációval dúsan benőtt vizében még megtalálható a lápi póc. A jobb oldali képen a pócos vizekre általában jellemző gyékény vegetáció és békatutajhínár társulás látható

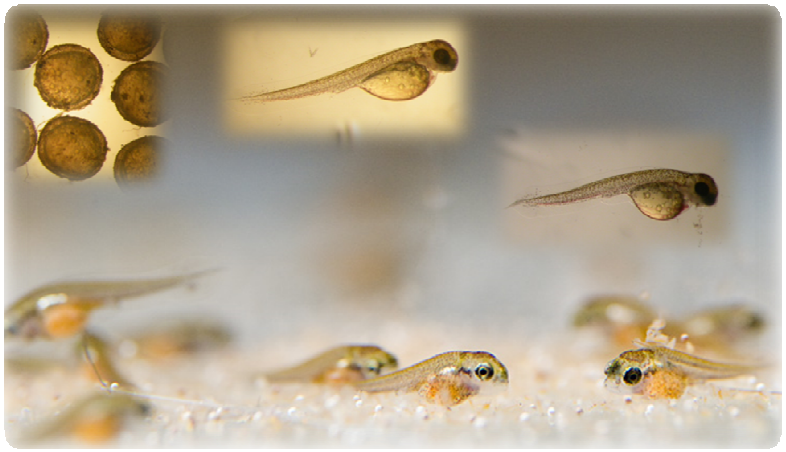
2010. április 2.: Lápi póc mentés/élőbefogás

A Gőgő-Szenke-patakot rendszeresen éri kommunális eredetű szennyezés, melyet a habzó víz és a hipertróf állapotok is jeleznek. A vízi vegetáció (zömében az apró békalencse) már májusban vastag szőnyeget képez a vízfelszínen, mely jelentős rothadási folyamatokat indít el a vízben

A Gőgő-Szenkében széles kárászt és szép, ikrával telt réti csíkokat is fogtunk Sallai Zoltán segítségével. Összesen 15 db. lápi póc (*Umbra krameri*) anyahalat mentettünk ki mesterséges szaporítás és táplálkozási szokások vizsgálata céljára

Terepjáró mentés. A rendkívüli esőzések alaposan megnehezítették a lápos területek megközelítését

2010. április-szeptember: Szaporítás, lárvanevelés és táplálkozási szokások vizsgálata



A Szent István Egyetem Halgazdálkodási Tanszékén jól sikerült a szaporítás és a lárvanevelés.
A fotókon lápi póc (*Umbra krameri*) ikrák, 5, 7 és 10 napos lárvák
(dr. Müller Tamás és Posztós Csaba felvételei)

22 és 38 napos póc lárvák, és egy anyahal
(Posztós Csaba felvételei)

2010. április 6.: Élőhely monitorozások

A 2008-ban kialakított 1. sz. Illés-tóban nagy mennyiségű petét raktak le a békák. A 2009-ben kialakított 4. sz. Illés-tóba már 9 hónap elteltével átúsztak a szomszédos természetes élőhelyről (II. sz. Pócos-tó) a lápi pócok és a széles kárászok, mely utóbbiak le is ívtak
(a képen dr. Tóth Balázs)

2010. május 27.: 1. póc telepítés

Az anyahalak származási helyére, a Gőgő-Szenke-patakba 100 db. előnevelt lápi pócot telepítettünk ki tavasszal (a képeken Tatár Sándor és Demény Ferenc)

2010. május 31.: 2. póc telepítés

Az 1. sz. Illés-tóba 103 db. előnevelt lápi pócot helyeztünk ki
(balról jobbra: dr. Müller Tamás, dr. Tóth Balázs, dr. Urbányi Béla, Izsák Gábor - CHKO Dunajské luhy Tájvédelmi Körzet, Szlovákia)

Az eseményt élénk érdeklődés kísérte mind a helyi, mind az országos médiumok részéről
(a képeken Tatár Sándor programvezető és dr. Urbányi Béla, a SZIE Halgazdálkodási Tanszékének vezetője)

2010. június 17.: Élőhely monitorozások

A Szadai Mintaterületen mesterségesen kialakított Illés-tavak komplex monitorozására nagy hangsúlyt helyezünk. A képeken az 1. és a 2. sz. Illés-tavak hidrobiológiai vizsgálata látható
(Szekeres József és dr. Csányi Béla)

A 4. sz. Illés-tóban nyáron temérdek ebihalat figyelhettünk meg

2010. szeptember 2., 13.

A 2009-ben egy időben kialakított 3. és a 4. sz. Illés-tóban más-más hínárvegetáció alakult ki, melynek két fő oka van: az előbbi fák által árnyékolt vízbe hínárt (érdes tócsagazt – *Ceratophyllum demersum*) telepítettünk, míg utóbbi napfényes vízbe nem helyeztünk ki hínárt. A 3. sz. Illés-tóban az érdes tócsagaz, a 4. sz. Illés-tóban pedig a megjelent csillárkamoszat (*Chara sp.*) szaporodott el

Az 1. sz. Illés-tóba telepített lápi póc anyahalak, kihelyezett szaporulatuk és a széles kárászok jó kondícióban voltak 2010 őszén. A tó kedvező ökológiai állapotát jelzi, hogy a pócok a tanszéken nevelt (még ki nem telepített) egyedekhez képest méretben és tömegben sem maradtak el, a széles kárászok pedig tavasszal már le is ívtak (ld. a jobb oldali képet)

2010. szeptember 22., október 13.: 3. és 4. póc telepítés

Az 1. sz. Illés-tóba további 25 példány lápi póc ivadékot helyeztünk ki ősszel
(a képeken Balován Bence és Krenedits Sándor, a Tavirózsa Egyesület elnöke telepít)

A Gőgő-Szenke-patakba 50 db., 5 hónapos, saját nevelésű pócot telepítettünk
(a bal oldali képen dr. Müller Tamás)