

Tudományos önéletrajz

Név: Specziár András

Születési hely, idő: Budapest, 1970. 01. 04.

Családi állapot: két leánygyermek (Alexandra - 1999, Nikolett - 2000)

Elérhetőség: 8237 Tihany, Klebelsberg Kuno u. 3.

Tel.: (87) 448-244, (30) 288-2163; Fax.: (87) 448-006;

Email: specziar.andras@okologia.mta.hu

Munkahely: 2012-: MTA Ökológiai Kutatóközpont, mint jogutód

1994-2011: MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet

Munkakör, beosztás:

2003 -: tudományos főmunkatárs

2010 - 2011: tudományos igazgatóhelyettes

2005 - 2010: Hal- és bentosz témacsoport megbízott vezetője

1999 - 2003: tudományos munkatárs

1994 - 1999: tudományos segédmunkatárs

További pozíciók:

2009-2010: Balatoni Halgazdálkodási Non-profit Zrt. Igazgatóságának tagja

2008-2009: Balatoni Halászati Zrt. Igazgatóságának tagja

Tudományos fokozat:

PhD: 2000. (oklevél száma: P-298/2000)

Tanulmányok:

1995-1998: ELTE TTK, Biológia Doktori Iskola.

PhD értekezés: *A makrobentosz területi megoszlásának, időbeni változásának és haltáplálkozásbeli szerepének vizsgálata a Balatonon, különös tekintettel a Chironomidae lárvákra.* Témavezető: Bíró Péter.

1989-1994: Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kar, biológus szak. (oklevél száma: 359/1994)

Diplomamunka: *A széles durbincs (Gymnocephalus baloni, Holcik et Hensel 1974) és a vágódurbincs (Gymnocephalus cernuus Linnaeus 1758) összehasonlító vizsgálata a Dunában, kitékintéssel a szigetközi változásokra.*

1984-1988: Fővárosi Fazekas Mihály Gyakorló Gimnázium, speciális matematika tagozat

Nyelvtudás:

1993: angol nyelv, középfok (ELTE 90314)

1990: orosz nyelv, középfok (Á 056643)

A szakterülettel összefüggő további képesítések:

2010: Belvízi hajózási rádiótelefon kezelő, Nemzeti Közlekedési Hatóság (72/3925/2010 HL-4001/2010).

2002: Hivatásos kisképhajó vezető (Balaton), Közlekedési Főfelügyelet (I-KGH-20/2002)

1997: Elektromos halászgépkezelő mester, Komárom-Esztergom Megyei Önkormányzat Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakmunkásképző Iskola, Tata (okl. sz. 13/1997).

1996: Halász szakmunkás, Tatai Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Szakmunkásképző Iskola, Tata (okl. sz. A0045956).

Kutatási terület:

Halak táplálkozás ökológiája, különösen az egyedfejlődést kísérő táplálékváltások és azok hatása a fajon belüli és fajok közötti táplálékmegosztásra, valamint a táplálkozást befolyásoló tér és idő tényezők (pl. Specziár & Erős 2014 *Hydrobiologia*; Specziár 2011, *J. Fish Biol.*; Specziár & Rezsü 2009, *J. Fish Biol.*; Specziár 2002a,b, *J. Fish Biol.*).

Halegyüttesek szerveződése, első sorban a sekély tavak halállományának monitorozási kérdései, a halállomány tavon belüli eloszlását befolyásoló tényezők, kisebb részben folyóvízi halegyüttesek szerveződése (pl. Specziár et al. 2013, *J. Fish Biol.*; Specziár et al. 2012, *Fish. Res.*; Specziár et al. 2009, *Int. J. Limnol.*).

Természetes vízi halgazdálkodás, ezen belül főként az állományok utánpótlásának kérdése (pl. Specziár & Turcsányi 2018, *KMAE*; Specziár & Turcsányi 2017, *KMAE*; Specziár & Turcsányi 2014, *J. Appl. Ichthyol.*; Specziár 2010, *Acta Biol. Debr. monográfia kötet*)

Árvaszünnyogok közösség ökológiája, a fajok eloszlását és a metaközösségek szerveződését befolyásoló környezeti és térbeliséggel összefüggő tényezők (pl. Specziár et al. *Hydrobiologia*; Árva et al. 2017, *Hydrobiologia*; Árva et al. 2015, *Hydrobiologia*; Tóth et al. 2012, *Eur. J. Entomol.*; Specziár & Vörös 2001, *Arch. Hydrobiol.*).

Publikációk

Teljes lista: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10000298>

Tudományos közlemények száma: 154

Könyvek száma: 1

Ismeretterjesztő közlemények száma: 10

Oltalmi formák száma: 1 (Müller et al. 2012: ikrázó fészkek, Benyújtás száma: U 1200041)

Tudományos előadások (szóbeli és poszter) száma: 147

Független hivatkozások száma: 1565

Összegzett impakt faktor: 96.7

Díjak és ösztöndíjak:

2004: Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (MHT)

2003: Az Év Kutatója Díj (VEAB)

2002-2005: Bolyai János Kutatási Ösztöndíj

2001: Arany János Közalapítvány a Tudományért, Kvassay Jenő ösztöndíj.

1995: MOHOSZ 50. évfordulójára kiírt szakmai pályázaton megosztott II. díj (I. díj nem került kiosztásra)

1988: Biológia OKTV II. díj.

Vezetett kutatási pályázatok és megbízások munkák:

2011-2016: Az ázsiai pontyok élőhelye, állománya, szaporodása és genetikai változékonysága a Balatonban. OTKA K 83893 – eredetileg Tátrai István pályázata, a vezetőkutatói szerepet 2013-tól vettem át.

2013: A Balaton halállományának felmérése és az eredmények összevetése a hosszú távú adatsorral. BHNP Zrt.

2012: A Balaton halállományának felmérése és az eredmények összevetése a hosszú távú adatsorral. BHNP Zrt.

2010: Halegyüttesek monitorozása a Balatonon. KDT-KTFV.

2009: A Balaton halállományának utánpótlása: a haltelepítések szerepe és hatékonyságuk növelésének lehetőségei. BFT.

2008: A Balaton és befolyói halállományának monitorozása az EU VKI irányelveinek figyelembe vételével. NFGH, BFT és az MTA.

2008: Halegyüttesek monitorozása a Balatonon és vízgyűjtőjén – a VKI szerinti ökológiai vízminősítés módszertani fejlesztési lehetőségei. KDT-KTFV.

2006: Balaton és befolyói halállományának monitorozása az EU VKI irányelveinek figyelembe vételével. OTH, Balatonkutatási Program.

2004-2007: Az egyedfejlődés során bekövetkező táplálékváltások és azok növekedést, illetve táplálékbázis felosztást érintő hatásainak vizsgálata balatoni halakon. OTKA T046222.

2003-2005: Óshonos halfajok ivadékának táplálkozási stratégiája, trofikus kapcsolatai, növekedése és túlélési esélye a Balatonban. MEH, majd MTRFH, ill. OTH Balatonkutatási Programjai.

2002-2003: A dévérkeszeg és a fogassüllő szaporodási lehetőségeinek vizsgálata a Balatonban. FVM, Halgazdálkodási Alap.

2001-2002: A dévérkeszeg és a fogassüllő populáció természetes szaporulatának vizsgálata a Balatonban. FVM, Halgazdálkodási Alap.

2000-2002: Az üledéklakó árvaszúnyog lárvák (Chironomidae, Diptera) anyagforgalmi szerepe a Balatonban. MEH, Balatonkutatási Program.

1999-2000: Horgászati-halászati jelentőségű halfajok ivadékának vizsgálata a Balatonban. FVM, Halgazdálkodási Alap.

1999: A Balaton makrobentoszának felmérése. MEH, Balatonkutatási Program.

1999: A Balaton dévérkeszeg állományának vizsgálata. FVM, Halgazdálkodási Alap.

1996-1998: A ponty és potenciális táplálék konkurensének összehasonlító táplálkozás biológiai vizsgálata a Balatonban. FVM, Halgazdálkodási Alap.

Tudományos szervezetekben tagság:

2013- Pisces Hungarici - folyóirat szerkesztőbizottság tagja

2010- Ecology of Lake Balaton / A Balaton Ökológiája - folyóirat szerkesztő

2008-2010 OTKA Supraindividuális zsűri, tag

2005- 2011 MTA Hidrobiológiai Bizottság, tag

2001- MHT, tag

2000- MTA köztestület, tag

Egyéb, szakmai tevékenységgel kapcsolatos tagság

2013-: A Balaton halállományáért alapítvány – kuratórium tagja

PhD hallgatók

Tatár Sándor (védett: 2018), SZIE, Állattenyésztés-tudományi Doktori Iskola.

Árva Diána (védett: 2016), DE TTK, Juhász-Nagy Pál Biológiai és Környezettudományi Doktori Iskola.

Rezsü Emese (2006-2009, nem védett) DE TTK, Juhász-Nagy Pál Biológiai és Környezettudományi Doktori Iskola.

MSc és BSc hallgatók témavezetése sikeres védelemmel

Várkonyi Levente (2016, SZIE agrármérnök MSc), Nagy Gábor (2016, KE halászati szakmérnök), Lévai Tamás (2012, SZIE halászati szakmérnök), Ács Bernadett (2011, SZIE természetvédelmi mérnök BSc), Jankovics József Dávid (2010, SZIE természetvédelmi mérnök BSc), Varga Ádám (2010, SZIE agrármérnök MSc), Megyer Csaba (2009, KE halászati szakmérnök), Magyar Máté (2009, KE halászati szakmérnök), Udvardi Tibor (2006, SZTE angol-biológia szakos tanár), Rezsü Emese (2005, DE hidrobiológus), Himer Ádám (2004, VE környezetmérnök).

Tihany, 2019. június 20.

Specziár András