

IN MEMORIAM SCHMIDT ANTAL (1944–2010)

KISS KEVE TIHAMÉR¹, FEHÉR GIZELLA², ÁCS ÉVA¹

¹MTA ÖBKI - Magyar Dunakutató Állomás, 2131 Göd, Jávorka S. u. 14.;
kis7972@ella.hu, acs@ludens.elte.hu

²Alsó-Dunavölgyi Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, Baja, Széchenyi u. 2 c.; fegizi@gmail.hu

A Csend határán Toncsi emlékére

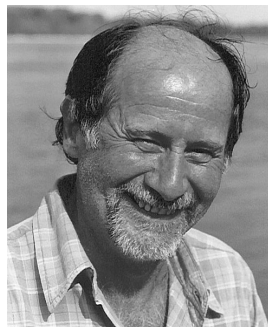
Valahol a Csend határán élek.
Félbemaradt hangok. Tervek.
Remények. Szavak. Kimondatlanok,
választalanok, visszhangtalanok.

Gondolatok. Mint elgurult,
színes gombolyagok futnak a közlés
vágányának peremén. Mozdulatok,
amik elindulnak tétován a telefon
felé. A Csend beszél...

A Csend határán túl a holnap.
Homályos kontúrja a múltnak.
Tegnap volt tervek, – holnap lesz álmok.
Mint költözésre készülő fecskék,
rebben a szárnyuk.

A Csend határán gyújtok mécsest.
Kicsinyke őrláng, – útkereséshez.
Figyelő láng, hogy lássanak a látók.
A botladozók. A Csend útját járók.

Őrláng Bajának, – az emlékezésre.
A barátságra, a mindent megértésre.
A figyelemre, a jóakaratra.
A szeretetre kitérült karokra.



F. HINDÁK felvétele Mohácsnál,
2003. október 15.

Richter Ilona

Súlyos betegségét türelemmel, méltósággal viselve 2010. július 8-án SCHMIDT ANTAL megtért Teremtőjéhez. SCHMIDT ANTAL, nekünk csak egyszerűen TÖNI, aki mindenkivel örömmel találkozott, örömmel dolgozott együtt. Ezt fémjelzi több tucatnyi dolgozata, melyeket hazai és külföldi kollegákkal együtt publikált. Mindig öröm és tanulságos volt TÖNIVAL dolgozni. Széleskörű ismeretei, nagy mélységű szaktudása, a tudomány iránti szerény alázata például szolgált sokunk számára. Leginkább színes egyénisége, mindig szeretettel teli lénye az, ami a legnagyobb értéket jelentette számunkra. SCHMIDT ANTAL előkelő helyet foglal el a hidrobiológia halhatatlanjainak oszlopcsarnokában.

1944. április 11-én született a Bajához közeli Garán. A szülői, nagyszülői házban kisgyermekként először németül beszélt, a magyar csak később lett anyanyelve. Baján a III. Béla Gimnáziumban érettségizett, majd Szegeden, a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karán, biológia-kémia szakon szerzett diplomát 1967-ben. Diplomadolgozata a különböző talajtípusok mikrobiológiai vizsgálatával foglalkozott. 1967-ben kezdett dolgozni az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság laboratóriumában, ez volt egyetlen munkahelye, 1972 és 1977 között a laboratórium vezetője volt. Az első években a vízkémiai elemzéseket végezte, majd érdeklődése mind jobban a biológia felé fordult és életre szóló barátságot kötött az algákkal. Jól jelzi szakmai elhivatottságát, hogy 1976-ban már szerzőtársa az évtizedekig „bibliaként” használt, a zöldalgák Chlorococcales fajairól írt alghatározó könyvnek (BARTHA és mtsai 1976).

Az 1960-as évek végén induló, gyakorlati munkahelyen dolgozó kollegáink között a legtermékenyebb szerző volt, mind az alap kutatások, mind az alkalmazott kutatások terén, s emellett jó tollú ismeretterjesztő is. Több mint 150 írása jelent meg.

SCHMIDT ANTAL munkásságából négy fontos terület emelhető ki:

Elsőként az alga-taxonómiai cikkek, könyvek, könyvfejezetek említendőek. Ezekben hazánkra nézve új fajok előfordulásáról és azok alapos morfológiai elemzéséről írt (pl. SCHMIDT 1980: *Quadricoccus* nemzetség; SCHMIDT és UHERKOVICH 1976: *Scenedesmus grahneisii*; SCHMIDT és mtsai 1991: *Diclostera acutatus*; HEGEWALD és SCHMIDT 1986: *Lagerheimia* nemzetség; SCHMIDT, VASAS és DOBLER 1990: *Gonyostomum latum*). Több esetben a tudományra nézve is újak voltak ezek az algák (lásd 1. függelék). Noha őt elsősorban Chlorococcales specialistának tartották, nagyon sok egyéb fitoplankton fajról írt alapos elemzést, közölt részletgazdag, kiváló rajzokat, fényképeket (pl. SCHMIDT 1976, 1989, SCHMIDT és UHERKOVICH 1979), vagy teratológikus algákról is beszámolt (SCHMIDT 1975: *Synedra ulna*, SCHMIDT és KISS 1989). Az 1976-os Chlorococcales mű szerves folytatásaként a Vízi természet és környezetvédelem könyvsorozatban az ezredfordulón jelent meg három határozókönyve, FEHÉR GIZELLA társszerzőségével a zöldalgákról és sárgászöld algákról (SCHMIDT és FEHÉR 1998, 1999, 2001). Az 1995-ben megjelent *Scenedesmus* határozókönyv társszerzője (UHERKOVICH et al. 1995), s e munka továbbfejlesztésének lehet tekinteni HEGEWALD német kollegájával írott cikkeiket, melyekben elektronmikroszkópos és molekuláris biológiai módszerekkel végzett elemzések alapján revideálták a nemzetséget (HEGEWALD és SCHMIDT 1989, SCHMIDT et al. 1996, HEGEWALD et al. 2001, HEGEWALD et al. 2005).

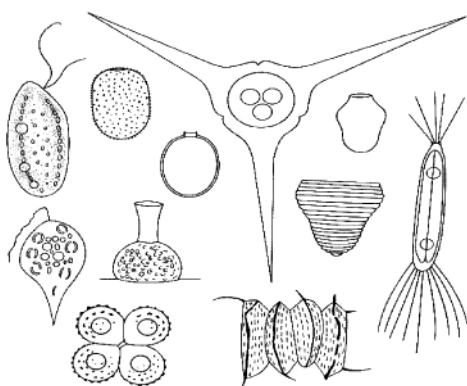
Második legnagyobb fejezet a Duna hidrobiológiai, algológiai kutatása. Ennek során írt a folyó vízkémiai jellemvonásairól, az oxigén háztartás folyamatairól összefüggésben a fitoplankton együttesekkel (pl. SCHMIDT és SIMOR 1984, SCHMIDT et al. 1974, DVIHALLY et al. 1982, 1984, BARTALIS et al. 1984, 1987). A fitoplankton rendszeres mennyiségi és

minőségi vizsgálatára építve vizsgálta a folyó eutrofizálódását (SCHMIDT 1984, 1998e, SCHMIDT et al. 2007), az emberi beavatkozások tükrében jellemezte az algaflórát, tett alapvető megállapításokat a vízminőség alakulásáról (SCHMIDT 1976, 1999, SCHMIDT et al. 1994, UHERKOVICH et al. 1975). A fitoplankton több évtized alatt bekövetkező változásait is részletesen elemezte (KISS és SCHMIDT 1998, SCHMIDT et al. 2007).

Harmadik jelentős terület dél-magyarországi felszíni vizek szaprobiológiai és trofiásbiológiai vizsgálata, melyek szintén a fitoplankton elemzésekre épültek. Duna-menti holtágak, mellékágak (SCHMIDT 1976, 1989), a Dunával összekötetésben lévő csatornák (SCHMIDT 1977, 1982), számos jellegzetes délföldi tó algaflóráját vizsgálta (SCHMIDT 1978). Kiemelte ezeknek a vizeknek a hidrobiológiai értékeit, vízminőségük megóvására, javítására hívta föl a figyelmet, s tett ilyen irányú javaslatokat.

Negyedikként szíkes kutatásait említhetjük. Már 1975-ben beszámolt a Szelidi-tó limnológiai viszonyainak alakulásáról (SCHMIDT 1976). Ezt a munkát még jónéhány követte (SCHMIDT 1978, 1996, 1999, SCHMIDT és DOBLER 1999, SCHMIDT et al. 1999, SCHMIDT és FEHÉR 2001, 2003a, b, SCHMIDT és SIMOR 1999a, b, SCHMIDT et al. 1987, BUCZKÓ és SCHMIDT 1995), s a téma iránti elkötelezettségét jellemzi, hogy legutolsó tudományos dolgozata a Debreceni Egyetem legújabb, 2010-es szíkes tanulmánykötetében jelent meg (SCHMIDT és VÖRÖS 2010). Felhívta a figyelmet ezeknek az értékes vizeknek a sérülékeny voltára, az emberi beavatkozások veszélyeire, s pl. a jó szándékú vízpótlások kiédesítő hatását is elemezte, rámutatva arra, hogy ezzel a szíkes tó eredeti jellemvonásait szüntetheti meg az ember.

Az 1970-es években még nehézkes volt a mikroszkópos fényképezés és a képek sem voltak elég részletgazdagok. Az algaíráról készített rajzok sokkal pontosabban mutatták be az adott faj morfológiai bélyegeit (több tucatnyi dolgozatában jelentek meg algarajzok). Tóni tudományos alapossgal készített ceruza-rajzainak végső, tus-rajzos alakja felesége, KATI kezűességét dicséri, aki kellő türelemmel a legkisebb foltot, pöttyöt is kihúzta tussal. Illusztrációként a Sugovica vizsgálatáról 1976-ban megjelent cikkéből mutatunk be egy átszerkesztett képtábla részletet (1. ábra).



1. ábra. Válogatás SCHMIDT ANTAL algarajzaiból. (A Sugovica néhány jellemző algája: SCHMIDT 1976)
 Figure 1. Selection from algal drawings of A. SCHMIDT: characteristic algae from Sugovica (SCHMIDT 1976)

Rendszeresen tartott előadásokat a hazai és külföldi algológiai konferenciákon, számos hosszabb külföldi kutatói meghívásnak tett eleget. Jónéhány konferencia szervezésében oroszlánszerepet vállalt (Bajai Hidrobiológus Napok, Hungarian Algological Meetings, Conferences The International Association for Danube Research /IAD – itt a Fitoplankton-Fitobentosz Munkacsoport vezetője volt 1992–2006 között/, az 1993 bajai Meeting of International Association for Phytoplankton Taxonomy and Ecology). Szakmai segítséget nyújtott a hozzá forduló fiatal algológusoknak, hidrobiológusoknak. 1980 óta egyre nagyobb óraszámokban végzett oktatói munkát, vízkémiai, hidrobiológiai előadásokat tartott és gyakorlatot vezetett a bajai Tóth Kálmán Vízügyi és Gépipari Szakközépiskolában, a Budapesti Műszaki Egyetem Vízgazdálkodási Főiskolai Karán (ami később a pécsi Pollack Mihály Műszaki Főiskolához (Vízgazdálkodási Intézet), jelenleg a bajai Eötvös József Főiskolához tartozik (Műszaki Fakultás) és a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Karán, Szegeden. A Pollack Mihály Műszaki Főiskolán 1986-ban címzetes főiskolai docens kinevezést kapott.

Egyesületi tevékenysége is kiterjedt volt: a Magyar Algológiai Társaság vezetőségi tagja (1991–2008), a Magyar Biológiai Társaság Botanikai Szakosztályának tagja, a Magyar Biológiai Társaság, főtítkárhelyettese (1994–2002), a Magyar Hidrológiai Társaság Limnológiai Szakosztályának vezetőségi tagja (1982–2004), a Magyar Hidrológiai Társaság Bács-Kiskun megyei területi szervezetének vezetőségi tagja (1980–1998).

Fent vázolt kiemelkedő szakmai tevékenysége mellett a környezet és a természet ügye iránti elkötelezettségét jelzi, hogy a környezeti nevelés, szemléletformálás elősegítése érdekében rendszeresen szervezett jeles napjainkhoz kötődő kiállításokat a bajai Környezetvédelmi Felügyelőség Mérőközpontjában. E kiállítások keretében több alkalommal volt lehetősége az érdeklődő közönségnek megismerni olyan alkotókat, akik műveik témájául a természetet választották, legyenek azok képzőművészeti alkotások, vagy fotográfiák. Számos köszönőlevél dokumentálja, hogy akár iskolai szakkörrel, akár társadalmi környezetvédő szervezet csoportjáról vagy szakmai delegációról volt szó, szabadidejét sem kímélve, tudása legjavát adva igyekezett megismertetni velük a hidrobiológia tudományát, a vizeinkben található paránynövények rejtett, de csodálatos világát. Több tucatnyi ismeretterjesztő cikkében nem csupán szűkebb szakmájának eredményeiről szólt lebilincselő stílusban. A Bajai Honpolgárban pedig a város történelméhez, kulturális életéhez kapcsolódó személyekről, eseményekről vagy egy-egy közkinccsnek tekinthető könyvről számolt be.

Már fiatal kutató korában kereste a szoros kapcsolatot szakmánk „nagy öregjeivel”, akikkel meleg baráti viszonyt alakított ki. Példaként FÉLFOLDY LAJOST, FRIEDMANN IMRÉT, KISS ISTVÁNT, UHERKOVICH GÁBORT említhetjük elsősorban, akikkel közös publikációi jelentek meg, vagy akik munkásságáról írásaiban beszámolt (FRIEDMANN IMRE: SCHMIDT 1998b, 1998c, SCHMIDT és KISS 2008; KISS ISTVÁN: SCHMIDT és VÖRÖS 2010a, 2010b; UHERKOVICH GÁBOR: SCHMIDT 1993, 1998a, SCHMIDT és HINDÁK 2002, KISS és SCHMIDT 2002). Nem véletlen, hogy hívására a Bajai Hidrobiológus Napokra a legismertebb szakemberek mind eljöttek.

Szakmai tevékenységéért több esetben kitüntették: PRO AQUA Emlékérem (1993), Baja Város Kultúrájáért (1998), Környezetünkért Emlékplakett (2000), Bács-Kiskun megye Tudományos Díja (2003), Magyar Algológiai Társaság Tiszteleti Tagja (2004), HOLUBY emlékérem (2007 – Szlovák Tudományos Akadémia, Szlovák Botanikai Társaság, HINDÁK 2010), Baja Városért (2008), Baja díszpolgára (2009).

Nagyon sokan ismerték őt külföldön is. Halálhírére egy dán kolléganő, KIRSTEN OLRİK ezt írta: „Mélyen megrendített a szomorú hír Antal haláláról. Antal kedves, és nagyra értékelt barátja családomnak. 1980 óta ismerem őt, amikor a csehországi Třeboňban találkoztunk először egy zöldalga szimpóziumon, és azóta is számos alkalommal különböző konferenciákon. Baráti szeretetére jellemző, hogy meghívta családomat hozzájuk Bajára és még Pécsre is átvitt bennünket, hogy Uherkovich Gáborral találkozhassunk, akit még fiatal koromban ismertem meg, amikor Svédországban továbbképzést tartott. Antal felejthetetlen fitoplankton kongresszust szervezett 1990-ben Baján, és amikor sürgősen segítségre volt szükségünk dániai laboratóriumunkban, kiutazott hozzánk és egy hónapig dolgozott nálunk. Rendkívül alapos, felelősségteljes, segítőkész kollegát, kiváló taxonómust ismerhettünk meg benne és koppenhágai tartózkodása idején még a világ egyik legjobb jazz zenészével, Keith Jarrettel is megismertett bennünket. Később családjával együtt Dániában járt nálunk, abban az időben, amikor ő szerepet vállalt Baja demokratikus átalakulásában, kulturális életének fejlesztésében. Legjobb szívvel emlékszünk rá és családjára”.

Aligha tölthető be az űr a magyar hidrobiológiában, algológiában, a kultúra, közművelődés terén ami SCHMIDT ANTAL után maradt. Alapossága, széles látókörű tudása, embersége, meleg barátsága, mindenki iránt megnyilvánuló szeretete, önzetlen segítőkészsége nem pótolható. Lelke volt a társaságnak. Akár a Hidrobiológus Napokon, akár az Algológiai Szemináriumokon vagy nemzetközi kongresszusokon Tőle kaphattunk fontos szakmai tanácsokat, átfogó véleményt egy-egy víz jellemvonásairól, vagy a zene szeretetéről, a képzőművészet értékeiről. Általa kerülhettünk közvetlen kapcsolatba olyan művészekkel, mint RICHTER ILONA, GROSCH ARNOLD, KOVÁCS ÉVA, PÉRELI ZSUZSA, vagy CSEH TAMÁS, SEBESTYÉN MÁRTA, TOLCSVAY LÁSZLÓ és a sort még hosszan folytathatnánk. Otthona szinte múzeum volt, ahol szeretettel látott bennünket feleségével, KATIVAL együtt és nem jöhettünk Bajára úgy, hogy egy finom halászlére, rántott halra ne hívott volna meg bennünket. Életfilozófiája a mások megbecsülése, elfogadása, tisztelete, vagyis a mélységes humanizmus volt. Az utóbbi években gyakran idézte KÓSA FERENC filmrendező ars poeticáját:

„...Őrizd az embert. Magadban, hogy jogod legyen a szóhoz, hogy súlya lehessen szavaidnak, hogy méltó maradj a munkádhoz, mert a mű, amit alkotsz, mindig kifejez téged.

Őrizd az embert, mert hivatásod nem más, mint elkötelezettség, nem kevesebb, mint szabaddá tenni másokat.

Őrizd az embert. A szabadság rendjét soha, egyetlen pillanatra se téveszd össze a rend szabadságával.

Őrizd a szabadságot, mert csak addig vagy ember, amíg szabad akarsz lenni.

S ha reggel újra látod, amint felelősségük elől saját hátuk mögé bújnak az emberek, a szemed se rebbenjen. Végezd a dolgod. Gondolj a Napra. Ő se szól, csak fölkel és járja az útját...”

TÓNI is csak fölkel és járta az útját gazdagítva mindenkit. Nem tudunk olyan biológusról, aki tiszteletére emlékkoncertet rendeztek volna. Ez történt 2010. október végén, amikor zenész barátai, akiket ő hívott koncertekre, előadóestekre Bajára, különlegesen szép zenei műsorral tisztelegtek TONCSI emléke előtt. Ilyen válogatás még nem volt hazánkban, hogy egy koncerten léptek volna föl: BERKES BALÁZS, BINDER KÁROLY, BORBÉLY MIHÁLY, MOLNÁR DIXILAND BAND, MUZSIKÁS EGYÜTTES, TOLCSVAY LÁSZLÓ, VUKÁN GYÖRGY,

és néhány dalból, számból álló műsorban idézték föl, varázsolták elénk SCHMIDT ANTALT, akit valóban magunk között érezhattünk a művészek emlékező szavai által is.

Drága Barátunk TÖNI, köszönet Neked mindenért, amit Tőled kaptunk! Emlékedet szívünkbe zárjuk, mosolyod, szellemiséged velünk marad.

IN MEMORIAM SCHMIDT ANTAL
(1944–2010)

K. T. Kiss¹, G. Fehér² and É. Ács¹

¹Institute of Ecology and Botany,
Hungarian Danube Research Station of the Hungarian Academy of Sciences,
H-2131 Gőd, Jávorka S. u. 14.; e-mail: kis7972@ella.hu, acs@ludens.elte.hu
²Lower Danube Valley Authority of the Environment, Nature and Water,
Control and Monitoring Centre, Baja, Széchenyi u. 2 c.; e-mail: fegizi@gmail.hu

ANTAL SCHMIDT, the worldly wide-known Hungarian algologist and hydrobiologist, died on the 8th July, 2010 at the age of 66. He was born in Gara (near Baja, the town he loved) on the 11th of April in 1944. He studied at the University of Szeged on the faculty of biology and chemistry between 1962–1967. Having finished the university he started to work at the hydrobiological laboratory of the Lower Danube Valley Authority of the Environment, Nature and Water, Control and Monitoring Centre. This had been his first and last workplace, he retired from this laboratory. For a few years he had made the chemical analyses of River Danube and other surface water of Baja region, then his interest turned to algae and he became a specialist of algae, first of all phytoplankton. We can differentiate four scientific fields in his oeuvre.

He was an excellent taxonomist, specialist of coccal green algae. There were hundreds of detailed drawings about phytoplankton species of studied waters in his papers. He described a lot of species considered to be new for the science. He was the co-author of a few important determination-book about Chlorococcales-, Xanthophyceae- and Scenedesmus species.

His activity was focused on the phytoplankton of River Danube, mainly the South Hungarian stretch. He published many important diagnose based on long term investigations about the taxonomical composition, quantitative relation of algae in connection of water quality and human impact on the river.

He studied the phytoplankton of many different small rivers, channels, lakes in South Hungary and characterized their trophic-, saprobic state or emphasized their unique hydrobiological features and proposed their environmental protection.

One of his main interests was the long term changes of phytoplankton of soda lakes situated in the middle of Hungary in relation to water quality and human impact, like additional water supply that could change the main ion composition and the lake can lose its former water chemical characteristics.

He was probably the last member of his generation, which represented the golden age of the classical algology, who was open to modern methods like electron microscopy and molecular biology. He investigated field samples with light microscope, studied all groups of planktonic algae of fresh waters and always illustrated his papers with his own beautiful drawings.

ANTAL SCHMIDT was an enthusiastic localpatriote and played an important role in the cultural life of Baja. A lot of exhibitions, concerts were organized by him with the presence of the most outstanding Hungarian artists and famous Hungarian singers, bands were invited. Several of those singers presented a memorial concert for him at the end of October 2010.

Függelék 1. – Appendix 1

SCHMIDT ANTAL által leírt taxonok

(a zárójelben lévő évszámok az adott cikke utalnak – lásd Függelék 2.)

List of species described by ANTAL SCHMIDT

[numbers in brackets refer to the paper (see Appendix 2) in which the given taxon was described]

Chlorophyta, Chlorophyceae

Asterarcys quadricellulare (BEHRE) HEGEWALD et SCHMIDT (HEGEWALD és SCHMIDT 1992)

Desmodesmus multivariabilis HEGEWALD, ANT. SCHMIDT, BRABAND et TSARENKO (HEGEWALD et al. 2005)

Desmodesmus subspicatus (CHODAT) HEGEWALD et ANT. SCHMIDT (HEGEWALD et al. 2001)

Desmodesmus subspicatus var. *simplex* HEGEWALD, ANT. SCHMIDT, BRABAND et TSARENKO (HEGEWALD et al. 2005)

Haematococcus droebakensis WOLLENWEBER var. *danuvialis* A. SCHMIDT et UHERKOVICH (UHERKOVICH et al. 1975)

Koliella longiseta (VISCH.)HIND. f. *spiralis* A. SCHMIDT (SCHMIDT és VÖRÖS 1981)

Lagerheimia circumfilata (SELIGO) HEGEWALD et A. SCHMIDT (HEGEWALD és SCHMIDT 1987)

Lagerheimia hindakii HEGEWALD et A. SCHMIDT (HEGEWALD és SCHMIDT 1987)

Lagerheimia subsalsa var. *pilosa* (HORTOB.) HEGEWALD et A. SCHMIDT (HEGEWALD és SCHMIDT 1987)

Lobomonas ampla PASCHER var. *mammilata* SWIRENKO f. *danuviala* A. SCHMIDT et UHERKOVICH (UHERKOVICH et al. 1975)

Scenedesmus asymmetricus HEGEWALD et A. SCHMIDT (HEGEWALD és SCHMIDT 1989)

Scenedesmus grahneisii f. *crassicostata* A. SCHMIDT (SCHMIDT 1978)

Tetraedron trigonum (NAEG) HANSG. var. *gracile* (REINSCH) DE TONI f. *maximus* A. SCHMIDT (SCHMIDT 1976b)

Tetraplectron torsum (TURNER) DEDUSENKO – SCEGOLEVA var. *torsum* f. *minimum* A. SCHMIDT (SCHMIDT 1977)

Függelék 2. — Appendix 2

SCHMIDT ANTAL tudományos publikációi
(Zárójelben az idegennyelvű összefoglalók címe)
List of scientific papers published by ANTAL SCHMIDT
(The abstracts title in brackets)

- SCHMIDT A., SIMOR J., UHERKOVICH G. 1974: Dunai szennyvízhullám észlelésével kapcsolatos tapasztalatok (Mit der Beobachtung der Abwasser der Donau verbundenen Erfahrungen). *Hidrológiai Közöny* 54: 57–61.
- UHERKOVICH G., SCHMIDT A. 1974: Sajátos algaelőfordulások laboratóriumi üvegedényekben (Eigenartige Algenvorkommen in laboratorischen Glasgefäßen). *Botanikai Közlemények* 61: 169–173.
- SCHMIDT A. 1975a: Újabb adatok a Szelidi-tó limnológiai viszonyaihoz (Neuere Daten zu den limnologischen Verhältnissen des Szelidi-Sees). *Hidrológiai Közöny* 55: 178–182.
- SCHMIDT A. 1975b: Über eine teratologisch entwickelte *Synedra ulna*. *Nova Hedwigia* 26: 431–433.
- UHERKOVICH G., SCHMIDT A., VÖRÖS L. 1975: Adatok a Duna magyarországi szakasza algáinak ismeretéhez (Angaben zur Kenntnis der Algen im ungarischen Donauabschnitt). *Botanikai Közlemények* 62: 165–177.
- SCHMIDT A. 1976a: Újabb adatok a Duna magyarországi szakasza algáinak ismeretéhez. (Neuere Angaben zur Kenntnis der Algen im ungarischen Donauabschnitt). Környezetvédelem és vízgazdálkodás, 76, MHT vándorgyűlés, Sopron I. A Duna komplex hasznosítása, pp. 1–17.
- SCHMIDT A. 1976b: Adatok a Duna Baja környéki mellékágainak limnológiájához. (Angaben zu den limnologischen Verhältnissen der Donau-Nebenarme bei Baja). *Hidrológiai Közöny* 56: 273–280.
- BARTHA ZS., FELFÖLDY L., HAJDU L., HORVÁTH K., KISS K. T., SCHMIDT A., TAMÁS G., UHERKOVICH G., VÖRÖS L. 1974: A zöldalgák (Chlorococcales) rendjének kishatározója. In: *Vízügyi Hidrobiológia* 4. (szerk.: FELFÖLDY L.). VIZDOK, Budapest, pp. 1–343.
- SCHMIDT A., UHERKOVICH G. 1976: A *Scenedesmus grahnesei* (Heynig) Fott magyarországi előfordulásáról (Über das Vorkommen von *Scenedesmus grahnesei* (Heynig) Fott in Ungarn). *Botanikai Közlemények* 63: 3–5.
- SCHMIDT A. 1977: Adatok a dél-magyarországi vizek algáinak ismeretéhez I. (Angaben zur Kenntnis der Algen südungarischer Gewässer I.). *Botanikai Közlemények* 64: 183–195.
- SCHMIDT A. 1978: A Vadkerti-tó limnológiai viszonyairól (Über die limnologischen Verhältnisse des Sees Vadkerti-tó). *Hidrológiai Közöny* 58: 82–88.
- SCHMIDT, A. 1979: Erfahrungen und Ergebnisse algologischer Untersuchungen in zwei südungarischen Seitenarmen der Donau. 21. Arebeitstagung der IAD, Novi Sad, pp. 191–198.
- SCHMIDT A., UHERKOVICH G. 1979: Adatok dél-magyarországi vizek algáinak ismeretéhez II. (Angaben zur Kenntnis der Algen südungarischer Gewässer II). *Botanikai Közlemények* 66: 5–10.
- DOBLER, E., SCHMIDT, A. 1979: Weitere vergleichende Beiträge zur Kenntnis limnologischer Verhältnisse der Donau und Theiss. 21. Arebeitstagung der IAD, Novi Sad, pp. 171–183.
- SCHMIDT, A. 1980: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Quadricoccus* FOTT (Chlorococcales). *Arch. Hydrobiol. Suppl., Algological Studies* 25: 375–381.
- DOBLER, E., SCHMIDT, A. 1980: Weitere vergleichende Beiträge zur Kenntnis limnologischer Verhältnisse der Donau und Theiss. *Tiscia (Szeged)* 15: 45–51.
- SCHMIDT A., VÖRÖS L. 1981: A Duna magyarországi szakaszának fitoplanktonja az 1970-es években (Das Phytoplankton des südungarischen Donau-Abschnittes in den 1970-er Jahren). *Hidrológiai Közöny* 61: 322–330.
- SCHMIDT, A. 1982: Angaben zur Kenntnis des Phytoplanktons der Donau. 20. Arebeitstagung der IAD, Kijew, pp. 137–139.
- DVIHALY, S. T., MERTL, M., KISS, K. T., SCHMIDT, A., STEFKOVA, N. 1982: Mit dem Sauerstoffhaushalt zusammenhängende Untersuchungen in der mittleren Donau. 23. Arebeitstagung der IAD, Wien, pp. 8–15.
- SCHMIDT, A. 1984: Über die Trophitätsverhältnisse der Donau in den Jahren 1975–1983. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre/Ungarn 1984. I: 129–132.
- SCHMIDT, A., SIMOR, J. 1984: Tägliche Änderungen der gelösten O₂-Werte in dem Hauptarm der Donau bei Uszód/Ungarn, 1524 Stromkm. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre/Ungarn. 1984. I: 29–32.
- BARTALIS, É. T., DVIHALY, S. T., KISS, K. T., SCHMIDT, A. 1984: Mit dem Sauerstoffgehalt zusammenhängende Untersuchungen in der mittleren Donau. III. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre/Ungarn 1984. I: 1–4.
- DVIHALY, Zs. T., MERTL, M., KISS, K. T., SCHMIDT, A. 1984: Mit dem Sauerstoffgehalt zusammenhängende Untersuchungen in der mittleren Donau II. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre/Ungarn. 1984. I: 9–12.

- GUCUNSKI, D., HOFMANN, J., SCHMIDT, A. 1984: Ergebnisse über qualitative und quantitative Veränderungen des Phytoplanktons im Lauf der Donau. Kurzreferat. 24. Arbeitstagung der IAD, Szentendre/Ungarn. 1984. I: 9–12.
- SCHMIDT, A. 1987: Algologische Daten aus der süngarischen Donauaustrecke. 26. Arbeitstagung der IAD. Passau/Deutschland, pp. 410–415.
- BARTALIS, É. T., DVIHALY, Z. T., ERTL, M., KISS, K. T., SCHMIDT, A., TOMAJKA, J. 1987: Mit dem Sauerstoffgehalt zusammenhängende Untersuchungen in der mittleren Donau, V. (1985). 26. Arbeitstagung der IAD. Passau/Deutschland, pp. 326–329.
- BARTALIS, É. T., DVIHALY, Z. T., KISS, K. T., SCHMIDT, A., TOMAJKA, J. 1987: Mit dem Sauerstoffgehalt zusammenhängenden Untersuchungen in der mittleren Donau, VI. (1986). 26. Arbeitstagung der IAD. Passau/Deutschland, pp. 330–334.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A. 1987: Untersuchungen an Isolaten und Freilandmaterial der Gattung *Lagerheimia*, Chlorophyta. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 45: 523–558.
- SCHMIDT, A., SIMOR, J., TISZAVÖLGYI, K. 1987: Changes of water quality of the Lake Szeli, Hungary. XXIII. Congress of the Internat. Ass. of Limnology, p. 114.
- SCHMIDT A. 1989: A Duna-ártér vizeinek algalógiai vizsgálata. (Algologische Untersuchung der Gewässer des Donau - Überschwemmungsgebietes). In: *Az alsó-Duna-ártéri erdők ökológiája* (szerk.: RICHNOVSKY A.). Baja, pp. 34–56.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A. 1989: Die *Scenedesmus*-Isolate von Chodat. I. S. jovic R. Chod. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 57: 401–407.
- KOLLÁTH, M., BENCZE, K., SCHMIDT, A. 1989: Komplexe Nutzung von Schweineflüssigkeit und Schlachthausabfälle in Fischteichen. Conference Agricultural engineering 1989, Balkema, Rotterdam, pp. 353–355.
- LIPTÁK J., SCHMIDT A. 1989: A Duna magyarországi alsó szakaszának biológiai vízminősége. Pollack Mihály Műszaki Főiskola, Vízépítőmérnöki Szakmai Napok Kiadványa, Baja, pp. 174–189.
- OLRIK, K., SCHMIDT, A., SIMONSEN, P., ARRESKOV, S. 1989: Phyto- and zooplankton. Report to the County of Funen, Denmark. Laboratory of Environmental Biology Aps. Humlebæk, Denmark, 11 pp. + appendix.
- SCHMIDT A., KISS K. T. 1989: Algarendellenességek felszíni vizeinkből (Algenabnormitäten aus oberirdischen Gewässer). *Botanikai Közlemények* 76: 107–123.
- SCHMIDT A., VASAS F., DOBLER L.-NÉ 1990: Adatok a *Gonyostomum latum* Ivanov magyarországi előfordulásáról (Angaben über das Vorkommen von *Gonyostomum latum* in Ungarn). *Botanikai Közlemények* 77: 39–46.
- SCHMIDT A., VÍZKELETY É., MÁTYÁS K., KISS K. T. 1991: Adatok a *Dicloster acuatius* JAO, WEI et HU (Chlorococcales magyarországi előfordulásáról. (Occurrence of *Dicloster acuatius* JAO, WEI et HU (Chlorococcales) in Hungary. *Botanikai Közlemények* 78: 55–65.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A. 1991: *Lagerheimia hindakii* is not the unicellular stage of *Scenedesmus*. *J. Phycology* 27: 555.
- KISS, K. T., SCHMIDT, A., BARTALIS, É. T. 1991: Phytoplanktonuntersuchungen im ungarischen Donauabschnitt im Jahre 1987. 29. Arbeitstagung der IAD, Kiew/UdSSR, 2: 76–80.
- SCHMIDT A. 1992a: A Duna parányőnövényei. *Ártér – Bajai Kulturális Szemle, Ártér Alapítvány, Baja*, 2: 56–60.
- SCHMIDT A. 1992b: Vízkéimiai vizsgálatok a szeremlei Duna-ágon (Wasserchemische Untersuchungen in dem Seitenarm der Donau bei Szeremle). In: *A szeremlei Duna-ág* (szerk.: RICHNOVSKY A.). Eötvös József Tanítóképző Főisk. Környezetvédelmi Köre, Baja, pp. 15–23.
- SCHMIDT, A. 1992c: A second discovery of *Scenedesmus grahneisii* (HEYNIG) FOTT in Hungary. *Tiscia (Szeged)* 26: 1–3.
- SCHMIDT, A. 1992d: Phytoplankton, Phytobenthos, Makrophyten. *Limnologische Berichte Donau, 1991*, pp. 77–99.
- SCHMIDT A., KÁLDI E.-NÉ 1992: Adatok a szeremlei mellékág algáinak ismeretéhez (Angaben zur Kenntnis der Algen in dem Seitenarm der Donau bei Szeremle). In: *A szeremlei Duna-ág* (szerk.: RICHNOVSKY A.). Eötvös József Tanítóképző Főiskola Környezetvédelmi Köre, Baja, pp. 25–46.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A. 1992: *Asterarcys* COMAS, eine weit verbreitete tropische Grünalgenart. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 66: 25–30.
- SCHMIDT A. 1993: Dr. Uherkovich Gábor 80 éves. *Botanikai Közlemények* 80: 5–7.
- SCHMIDT A., PADISÁK J. 1993: Beszámoló a 9. nemzetközi fitoplankton workshopról. *Botanikai Közlemények* 80: 217–218.
- SCHMIDT, A. 1994a: Main characteristics of the phytoplankton of the Southern Hungarian section of the River Danube. *Hydrobiologia* 289: 97–108.
- SCHMIDT, A. 1994b: About the phytoplankton of the Danube River. *Algologia (Ukraine)* 4: 102–105.
- SCHMIDT, A., KISS, K. T., T-BARTALIS, É. 1994: Chlorococcal algae in the phytoplankton of the Hungarian section of the River Danube in the early nineties. *Biologia (Bratislava)* 49: 553–562.

- SCHMIDT, A., PADISÁK, J. 1994: Report of the 9th workshop of the International Association of Phytoplankton Taxonomy and Ecology (IAP). *Algologia (Ukraine)* 4: 102–105.
- SCHMIDT A. 1995a: A szeremelei Duna-ág vízminősége az 1990-es évek elején. *Ártér*, Bajai Kulturális Szemle (1–2), Ártér Alapítvány, Baja, pp. 81–85.
- SCHMIDT A. 1995b: Édesülő szikes tavak. *Élet és Tudomány* 50: 1031–1034.
- SCHMIDT A., BUCZKÓ, K. 1995: Algák. In: *Pannon Enciklopédia: Magyarország növényvilága* (főszerk.: JÁRAINÉ KOMLÓDI M.). Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 70–71.
- SCHMIDT, A., KÁLDI-FEHÉR, G. 1995: A very special occurrence of *Haematococcus pluvialis* FLOTOW em. WILLE in laboratory aquarium. 6th Hungarian Algological Meeting, Program and abstract, pp. 17–18.
- BUCZKÓ K., SCHMIDT A. 1995a: Szikes tavak. In: *Pannon Enciklopédia: Magyarország növényvilága* (főszerk.: JÁRAINÉ KOMLÓDI M.). Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 74–76.
- BUCZKÓ K., SCHMIDT A. 1995b: Moszatos habok a kék Dunában? In: *Pannon Enciklopédia: Magyarország növényvilága* (főszerk.: JÁRAINÉ KOMLÓDI M.). Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 77–79.
- BUCZKÓ K., SCHMIDT A. 1995c: Mérgek, étkek, ékek. In: *Pannon Enciklopédia: Magyarország növényvilága* (főszerk.: JÁRAINÉ KOMLÓDI M.). Dunakanyar 2000, Budapest, pp. 82–83.
- KÁLDINÉ FEHÉR G., SCHMIDT A. 1995a: Algológiai vizsgálatok a szeremelei Duna-ágban. *Ártér*, Bajai Kulturális Szemle (1–2), Ártér Alapítvány, Baja, pp. 86–97.
- KÁLDI-FEHÉR, G., SCHMIDT, A. 1995b: Red water-blooms with *Euglena sanguinea* Ehrh. 6th Hungarian Algological Meeting, 12–16 June 1995, Keszthely, Program and Abstract book, p. 12.
- UHERKOVICH G., SCHMIDT A., ÁCS É. 1995: A *Scenedesmus* zöldalga nemzetség (Chlorococcales, Chlorophyceae) különös tekintettel magyarországi előfordulású taxonjaira (szerk.: Kiss K. T.). Magyar Algológiai Társaság, Budapest, 272 pp.
- SCHMIDT, A. 1996: Changes of water quality of the soda lakes situated in middle Hungary. 7th Hungarian Algological Meeting, 1–5 April 1996, Debrecen, Program and Abstract book, p. 21.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 1996: Adatok dél-magyarországi vizek algáinak ismeretéhez III. *Botanikai Közlemények* 83: 121–138.
- SCHMIDT, A., HEGEWALD, E., SCHNEPF, E. 1996: Revision of the *Scenedesmus* species with lateral spines: 1. *Scenedesmus subspicatus* CHOD. 1st European Phycological Congress (EPC), August 11–18, Cologne, Germany, p. 50.
- SCHMIDT, A., KÁLDI-FEHÉR, G. 1996: Algologische Untersuchungen auf dem Überschwemmungsgebiet der Donau bei Baja/Südungarn. 31. Konferenz der IAD, In: *Limnologische Berichte Donau 1996* (Red.: BERCSIK Á.). Band I., pp. 457–462. MTA ÖBKI- Magyar Dunakutató Állomás, Vácrátót/Göd.
- JÁRFÁS J., MEGYESI O., PÉTER B., SCHMIDT A., SZÜCS P. 1996: Az integrált növény- és tájvédelmi program (INTP) keretében vizsgált vizes élőhelyek vízkémiai és hidrobiológiai elemzése. Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem, Kertészeti Főiskolai Kar, Jubileumi Kiadványa, Kecskemét, pp. 160–170.
- KÁLDI-FEHÉR, G., SCHMIDT, A. 1996: About a rare green alga (*Pediastrum kawraiskyi* SCHMIDLE) from South Hungary. 7th Hungarian Algological Meeting, 1–5 April 1996, Debrecen, Program and Abstract book, p. 8.
- KISS, K. T., SCHMIDT, A., ÁCS, É. 1996: Sampling strategies for phytoplankton investigations in a large river (River Danube, Hungary). In: Use of algae for monitoring rivers (Eds.: WHITTON, ROTT). II Proceedings International Symposium. Innsbruck/Austria, 17–20. September 1995. STUDIA Studentenförderungs-Ges.m.b.H. Innsbruck, pp. 179–185.
- SCHMIDT, A. 1997a: Algenmassenproduktion unter der Eisdecke in einigen Seiten- und Altarmen der Donau. In: *Limnologische Berichte Donau 1997* (Red.: DOKULIL). Band I., pp. 137–140.
- SCHMIDT, A. 1997b: Planktonic algae in the side arms and old branches of the Danube in South Hungary. 8th Hungarian Algological Meeting, 5–9 May 1997, Dávod, Program and Abstract book, p. 20.
- SCHMIDT A. 1997c: A Duna magyarországi alsó szakaszának algológiai vizsgálata. *Studia Limnologica Jubilaria*, pp. 33–38. Janus Pannonius Tudományegyetem TTK Növénytan Tanszék, Pécs.
- ÁCS, É., PADISÁK, J., SCHMIDT, A., VIZKELETY, É. 1997: Studies of green algae in Lake Balaton (Hungary) in 1996. Biology and Taxonomy of green algae III., 6–10 October 1997, Smolenice, Slovakia, p. 15.
- KÁLDI-FEHÉR, G., SCHMIDT, A. 1997: Neuer Adventivwasserfarn in einem Seitenarm der donau: *Azolla filiculoides* LAM. In: *Limnologische Berichte Donau 1997* (Red.: DOKULIL). Band I., pp. 241–244.
- KISS, K. T., SCHMIDT, A. 1997: Changes of Chlorophyta species in the phytoplankton of the River Danube during the last decades (Hungary). Biology and Taxonomy of green algae III., 6–10 October 1997, Smolenice, Slovakia, p. 36.
- UHERKOVICH G., SCHMIDT A. 1997: Kiegészítések és pótlások az új *Scenedesmus* monográfiához. *Studia Limnologica Jubilaria*, pp. 41–45. Janus Pannonius Tudományegyetem TTK Növénytan Tanszék, Pécs.
- SCHMIDT A. 1998a: A mikrovilágnak elkötelezeten. Életút - Beszélgetés UHERKOVICH GÁBOR hidrobiológussal. *Természet* 4: 138–139

- SCHMIDT A. 1998b: FRIEDMANN IMRE 75 éves. *Botanikai Közlemények* 85: 13–15.
- SCHMIDT A. 1998c: FRIEDMANN IMRE. „Ki lakik a kőben?” *Élet és Tudomány* 4: 111–114.
- SCHMIDT A. 1998d: Bajánál a Duna. Az algásodás okairól. *Élet és Tudomány* 12: 364–365.
- SCHMIDT A. 1998e: Eutrofizáció. A hálomoszat. *Élet és Tudomány* 35: 1996.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 1998: *A zöldalgák Chlorococcales rendjének kishatározója 1. Vízi természet- és környezetvédelem 10. KGI Környezetvédelmi Tájékoztató Szolgálat, Budapest, 200 pp.*
- BORICS, G., FEHÉR, G., SCHMIDT, A. 1998: Hydrochemical data for mass occurrence of *Haematococcus pluvialis* (Chlorophyceae). *Biologia (Bratislava)* 53: 495–497.
- BUZETZKY Gy., SCHMIDT A. 1998: Barátságban a természettel: nemzeti parkok a Duna mentén. *Bajai Honpolgár* 12: 15–16.
- FEHÉR G., SCHMIDT A. 1998a: „Véres vizek”. A víz vörös parányai. *Élet és Tudomány* 26: 803–805.
- FEHÉR G., SCHMIDT A. 1998b: Adventív vízipáfrányfaj egy gemenci holtágban: *Azolla filiculoides* LAM. *Botanikai Közlemények* 85: 57–62.
- KISS, K. T., SCHMIDT, A. 1998: Changes of the Chlorophyta species in the phytoplankton of the Hungarian section of the Danube river during the last decades (1961–1997). *Biologia (Bratislava)* 53: 509–518.
- SCHMIDT A. 1999a: Két kiszáradt szikes tó: Szappanos-szék és Kondor-tó. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 9: 183–187.
- SCHMIDT, A. 1999b: Über die algologische Vielfältigkeit des Augebietes der Donau in Südungarn. 31. Konferenz der IAD. In: *Limnologische Berichte Donau 1996* (Red.: BERCIK Á.). Band II., pp. 35–55. MTA ÖBKI-Magyar Dunakutató Állomás, Vácraátó/Göd.
- SCHMIDT A. 1999c: Gemenc (könyvismertetés). *Élet és Tudomány* 32:1015.
- SCHMIDT A., DOBLER L.-NÉ 1999: Adatok a kiskunhalasi Sóstó vízminőségének ismeretéhez. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 9: 189–194.
- SCHMIDT A., DOBLER L.-NÉ, FENYVES L. 1999: Adatok a Kunfehér-tó vízminőségének ismeretéhez. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 9: 195–200.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 1999a: *A zöldalgák Chlorococcales rendjének kishatározója 2. Vízi természet- és környezetvédelem 10. KGI Környezetvédelmi Tájékoztató Szolgálat, Budapest, pp. 201–379.*
- SCHMIDT, A., FEHÉR, G. 1999b: Algological researches of the sodaic lakes situated between the Rivers Duna and Tisza. Abstract, 10th Hungarian Algological Meeting, 27–30. April 1999, Ráckeve, Program and Abstract book, p. 39.
- SCHMIDT, A., KUSEL-FETZMANN, E. 1999: Weitere Daten zur Verbreitung von *Gonyostomum latum* IVANOV in Europa, Afrika und Zentralamerika. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 92: 87–94.
- SCHMIDT A., SIMOR J. 1999a: A Szelidi-tó vízminőségének alakulása az 1970-es évektől kezdődően. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 9: 201–209.
- SCHMIDT A., SIMOR J. 1999b: Újabb adatok a Vadkerti-tó vízminőségének ismeretéhez. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 9: 211–217.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 1999–2000: Adatok dél-magyarországi vizek algáinak ismeretéhez IV. *Botanikai Közlemények* 86–87: 95–105.
- SCHMIDT, A. 2000a: Is the green algal genus *Atractomorpha* Hoffman 1983 world-wide distributed? 11th Hungarian Algological Meeting, 16–19 May 2000, Salgóbánya, Program and Abstract book, p. 28.
- SCHMIDT, A. 2000b: New names for old *Scenedesmus* taxa (Literary review). 11th Hungarian Algological Meeting, 16–19 May 2000, Salgóbánya, Program and Abstract book, p. 29.
- SCHMIDT A. 2000c: Mit várhatunk a biológusoktól? *Élet és Tudomány* 10: 1254–1257.
- SCHMIDT A. 2000d: A víz. *Élet és Tudomány* 11: 350.
- SCHMIDT A. 2000e: Élet az Antarktisz belsejében. *Élet és Tudomány* 17: 518–520.
- SCHMIDT A. 2000f: Hucul lovak a gemenci ártéren. *Élet és Tudomány* 29: 916–917.
- SCHMIDT A. (szerkesztő bizottsági tagként) 2000g: *Vom Rhein zur Ungarischen Donau Band I.–II.*
- SCHMIDT A. 2000h: Június 5. Környezetvédelmi Világnap. *Bajai Honpolgár* 6: 2–3.
- SCHMIDT A. 2000i: Gemenc növényvilága. (könyvkritika). *Bajai Honpolgár* 10: 2.
- SCHMIDT A. 2000j: A természet állapota Baja környékén. *Bajai Honpolgár* 10: 5–7.
- SCHMIDT A. 2000k: Régi-új gondolatok az ártéri gazdálkodásról. *Bajai Honpolgár* 12: 3–5.
- SCHMIDT, A., HEGEWALD, E. 2000: Über das Vorkommen von *Aphanocapsa rooseana* De Bary in Ungarn. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 97: 1–9.
- SCHMIDT A., KORLÁTH Zs. 2000a: A bajai Duna-szakasz vízminősége 1999-ben 1. *Bajai Honpolgár* 2: 16–18.
- SCHMIDT A., KORLÁTH Zs. 2000b: A bajai Duna-szakasz vízminősége 1999-ben 2. *Bajai Honpolgár* 3: 9.
- SCHMIDT A., PANNONHALMI M. 2000: Pillanatkép a Dunáról. *Élet és Tudomány* 27: 852–855.
- FEHÉR G., SCHMIDT A. 2000: A kiskunsági szikes tavak (KNP II.) ismételt, komplex állapot felmérése (1998–1999). Vízkémiai és algológiai vizsgálatok. 62. Hidrobiológus Napok, Tihany, 2002, okt. 4–6., pp. 26–27.

- PADISÁK J., SCHMIDT A., FEHÉR G., GRIGORSZKY I., BORICS G. 2000: Magyarország kisvízeinek fitoplanktonja. Magyar Ökológus Konferencia, 2000. október 24–26., Debrecen. (előadáskivonat).
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 2001a: Kiskunsági szikes tavak összehasonlító vízkémiai és algológiai vizsgálata (1998–1999). *Hidrológiai Közöny* 81: 455–456.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 2001b: *A sárgászöld algák kishatározója*. Vízi természet- és környezetvédelem 13. KGI Környezetvédelmi Tájékoztató Szolgálat, Budapest, 216 pp.
- SCHMIDT, A., VÖRÖS, L., FEHÉR, G. 2001: Blooms of *Aphanizomenon ovalisporum* (Cyanoprokaryota) and *Closterium acutum* var. *variabile* (Chlorophyta) in the Pond Szelidi-tó. 12. Hungarian Algological Meeting, 15–18 May 2001, Pécs, Program and Abstract book, p. 43.
- GRIGORSZKY, I., VASAS, F., BORICS, G., KLEE, R., SCHMIDT, A., BORBÉLY, GY. 2001: *Peridiniopsis kevei* sp. nov., a new freshwater Dinoflagellate species (Peridiniaceae, Dinophyta) from Hungary. *Acta Bot. Hungarica* 43: 163–174.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A., SCHNEPF, E. 2001: Revision der lateral bestachelten *Desmodesmus* - Arten. 1. *Desmodesmus subspicatus* (Chod.) Hegew. et A. Schmidt. *Arch. Hydrobiol. Suppl. Algological Studies* 101: 1–26.
- SCHMIDT, A., HINDÁK, F. 2002: In memoriam Gábor Uherkovich (1912–2002). *Limnologica* 32: 293–294.
- KISS K.T., SCHMIDT A. 2002: In memoriam Prof. Dr. Uherkovich Gábor (1912–2002). *Botanikai Közlemények* 89: 15–27
- SCHMIDT A. 2003a: Bakteriális méretű algák. *Élet és Tudomány* 58: 746–748.
- SCHMIDT A. 2003b: Kiskunsági szikes tavak (KNP II) összehasonlító vízkémiai vizsgálata. *Természetvédelmi Közlemények* 10: 141–150.
- SCHMIDT, A., FEHÉR, G., PADISÁK, J. 2003: Some rare green algae occurring in the Danube river and its dead- and side-branches in Southern Hungary. *Biologia (Bratislava)* 58: 475–481.
- FEHÉR G., SCHMIDT A. 2003: Kiskunsági szikes tavak (KNP II) algológiai vizsgálata. *Természetvédelmi Közlemények* 10: 163–176.
- SCHMIDT A. 2004: Chlorococcales rend. In: *Algológiai praktikum* (szerk.: Ács É., Kiss K. T). Eötvös Kiadó, Budapest, pp. 233–249.
- SCHMIDT A., FEHÉR G. 2004: Xanthophyceae osztály. In: *Algológiai praktikum* (szerk.: Ács É., Kiss K. T). Eötvös Kiadó, Budapest, pp. 112–124.
- SCHMIDT A., KISS K. T. 2004: Phytomonadina. In: *Algológiai praktikum* (szerk.: Ács É., Kiss K. T). Eötvös Kiadó, Budapest, pp. 220–233.
- HEGEWALD, E., SCHMIDT, A., BRABAND, A., TSARENKO, P. 2005: Revision of the *Desmodesmus* (Sphaeropleales, Scenedesmaceae) species with lateral spines. 2. The multi-spined to spineless taxa. *Arch. Hydrobiol. Algological Studies* 116: 1–38.
- SCHÖLL, K., DINKA, M., BERČZIK, Á., KISS, A., ÁGOSTON-SZABÓ, E., SCHMIDT, A., FEHÉR G. 2006: Hydrobiological differences in the Danubian water system with periodically connections with the Danube (Gemenc floodplain, Danube-Drava National Park, Hungary). Proceedings 36th Internat. Conf. of IAD. Austrian Committee Danube Research/IAD Vienna. CD, ISBN 13: 978-3-9500723-2-7: 338–342.
- SCHMIDT A., FEHÉR G., KULCSÁR Zs. 2007: Egyes vízminőségi mutatók anyagáramának hosszútávú változása a Duna magyarországi alsó szakaszán. *Hidrológiai Közöny* 87: 115–116.
- SCHMIDT A., FEHÉR G., BOROS E., VÖRÖS L. 2007: A Szelidi-tó szalinitásának és fitoplanktonjának változásai. *Hidrológiai Közöny* 87: 112–114
- FEHÉR G., SCHMIDT A. 2007: Mít vagy valóság? *Élet és Tudomány* 62: 816–818.
- SCHMIDT A. 2008: Művészet a tudományért és önmagáért. *Élet és Tudomány* 63: 682–684.
- SCHMIDT A., KISS K. T. 2008: In memoriam Friedmann Imre (1921–2007). *Botanikai Közlemények* 95: 1–9.
- SCHMIDT A. 2009: A Tátrai színes hó nyomában. *Élet és Tudomány* 64: 1424–1426.
- GÁLOSI M., SCHMIDT A. 2009: Diószegiék bazsarózsája. *Élet és Tudomány* 64: 688–690
- HEGEWALD, E., SCHMIDT A. 2009: Kitekintés a klasszikus algológiából. *Élet és Tudomány* 64: 358–361.
- PULICS J., FEHÉR G., SCHMIDT A. 2009: Algák és Lótuszok. *Élet és Tudomány* 64: 912–915.
- SCHMIDT A., VÖRÖS L. 2010: Vízfeltörések a pusztában. *Élet és Tudomány* 65: 358–360.
- SCHMIDT A., VÖRÖS L. 2010: Száz éve született Kiss István algológus, a szikes puszták kutatója. *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung.* 22: 11–17.

Megemlékező cikk

- HINDÁK, F. 2010: Zomrel popredný maďarský algológ a hydrobiológ Dr. Antal Schmidt, nositeľ Holubyho pamätnej medaily SBS. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.*, Bratislava, 32: 287.