

ÚJ DUNA-ÁGI HÍRADÓ



A Ráckevei
Duna-ági
Horgász
Szövetség
hivatalos lapja

2019. évi 1. szám (TAVASZ)

INGYENES

A 2018. év legnagyobb fogásai – Borító 3

Rekordlista:

a 2018. év összesítése – 4. oldal

RDHSZ

2018. évi bajnokai

– 6. oldal

**Gyakran ismételt
kérdések – 9. oldal**



**A Ráckevei (Soroksári)-Duna hal
együttesének vizsgálata – 10. oldal**



www.rdhsz.hu

A Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség és a Carpexpress Team megrendezi a

VII. RSD CARP CUP

ponty- és amurfogó versenyt!

Ráckevei Duna-ág EZÜSTPART - Makád

2019. szeptember 2-6.

tel.: 06-70-625-8997, 06-30-940-7177

e-mail: rsdcup@gmail.com



A
jelentkezés
lezárult!

Több mint 3.000.000 Ft értékű összdíjazás!

A verseny kiemelt támogatói:



A verseny támogatói:



A verseny média támogatói:



Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség

2300 Ráckeve, Kossuth L. u. 94. Pf.: 35.

Tel.: 06-24-485-261, Fax: 06-24-518-611

E-mail: lroda@rdhsz.hu titkarsag@rdhsz.hu web: www.rdhsz.hu



A borítón: Nemes Norbert 2019. 01. 19-i fogása az RSD-n, a Gubacsi hídnál (fogassúly 11,03 kg)

Főszerkesztői beköszöntő

A Ráckevei Duna-ági Horgász Szövetség hivatalos lapját, az Új Duna-ági Híradót tartja kezében a kedves Olvasó.

Lapunk gyökerei az 1974-es évig nyúlnak vissza, akkor jelent meg ugyanis a jogelődnek tekintett folyóiratunk, a Dunaági Híradó első száma Berényi János szerkesztésében, majd ezt követte további négy szám 1974–1975. években.

Az „újjászületésre”, az Új Duna-ági Híradóra egészen 2011-ig kellett várni, mert a következő lapszám ekkor jelentkezett, majd hosszabb hallgatás után 2018. év végén tudósíthattunk újfent a lap hasábjain.

Hiszünk benne, hogy a nyomtatott sajtónak igenis van létjogosultsága



a XXI. század második évtizedének végén is – amikor a közösségi médiumok uralják hétköznapjainkat és ezek a fórumok az információ terjesztésének, önkifejezésnek és

szabad véleménycserének leggyorsabb és leghatékonyabb eszközei a horgászatban is –, ezért szavazta meg egyhangúan a Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség Elnöksége, hogy a régi-új lapunk jelenjen meg ezentúl negyedéves rendszerességgel nyomtatásban – a Duna-ági horgászaink tájékoztatására.

Kívánom a kedves Sporttársnak, hogy lelje örömét az új köntösben és új küldetéssel megjelenő ingyenes horgászújságban!

2019. február hó

Horgászüdvözléssel:

Udvari Zsolt
főszerkesztő



Új Duna-ági Híradó • Megjelenik negyedévenként. • Kiadó: Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség • Honlap: www.rdhsz.hu • Felelős kiadó: Dr. Molnár Pál elnök • Főszerkesztő: Udvari Zsolt • Szerkesztőbizottság: Bérés Attila, Gerendi Zsolt, Kocsis László, Kőszeghy Csaba, Ugrai Zoltán • Nyomda: Agroinform Kiadó és Nyomda Kft. • ISSN 2631-1526

Egyszáz centiméteres előkével

Amikor a milliméterek is számítanak...

Vannak helyzetek, amikor különösen hosszú előkét kell a feeder végszere-lék forgójába akasztani. Ötven, száz, vagy akár százötven centiméteres előke használata azonban nem könnyű feladat. Ebben ad hasznos tanácsokat Kocsis László.

A feeder horgászatban ritkán, de vannak olyan esetek, amikor extrém hosszú előkét kell használni. Amíg a method módszernél inkább a rövid, akár 5–10 cm-es előkét részesítik előnyben, a folyóvízi feederezésnél,

vagy amikor a halak rendkívül óvatosan kapnak, előkerülnek az 50, 100 vagy akár az 150 cm-es előkék. A hosszú előkéhez tartozó módszer (vagy technika) elsősorban bonyolultnak tűnhet, de megéri egyszer megtanulni, hiszen a legreménytelenebb helyzetekben adhat kimagasló eredményeket.

Miért is van rá szükség?

Folyóvízen már rég óta használják a hosszú előkéket. Az oka a kosárból kioldódó szemcsék helyzete. Az áramlás ezeket a szemcséket valamilyen ízelet-aromákat egy vonalban elsodorja. Ebben a vonalban kell lennie a csalinak is. Gondoljunk bele, ha 10 cm-es előkét használunk, akkor azt csak azok a halak találják meg, amelyek teljesen átúszták az etetőanyagunk felett. Erre egy jó minőségű etetőanyagnál kicsi az esély.

Másrészt állóvízen azért lehet rá szükség, mert az óvatosan kapó halak a rövid előkés csalit gyanúsaként tartják, és egyszerűen nem veszik fel. A hosszú előkés csalival például a dévérkeszeg gond nélkül felemelkedik a táplálkozó pózba a jellegzetes kereső (fejen álló) pózból. Ilyenkor gyanú nélkül úszna tovább a szájában a csalival, ebben az esetben már határozott lesz a kapás, jó helyen fog akadni a horog.

Mikor ne használjuk!

Ha folyamatosan figyeljük a kapásokat és a horog akadását, akkor gyorsan megtudjuk jó-e az előke méretünk. Ha csak rángatások vannak, és nem tudjuk a kapásokat megfogni, akkor növelni kell az előke hosszát (állóvízen és folyóvízen egyaránt). Azonban, ha több halunk szájában nem a szélében, hanem mélyen



(a kopoltyú környékén) akadt a horog, akkor ez egyértelműen azt jelenti, hogy túl hosszú az előkénk. Ilyenkor későn vesszük észre a kapást. Ebben az esetben maradandó károsodást okozunk a halnak. Ezt, ha lehet, kerüljük el.

A használat előnyeit kitárgyaltuk, most következhet a használat, ami elsőre bonyolultnak tűnhet. Ha ezt az előke méretet biztonsággal, akarom mondani gubancolódás nélkül szeretnénk használni, érdemes néhány alapvető szabályt betartani. Nézzük őket sorban:

Vastagabb zsinórból toldás

Én sohasem készítek ilyen hosszú előkét. Általában 25–50 cm-es előkéket kötök az előketáblára. Ha szükséges, akkor vastagabb zsinórral beletoldok. Egy külön előketáblán mindig van –40–60–80 cm-es toldás (zsinór darab, mindkét végén apró végfüllel). Persze nem csak a spórolás a cél a drága előkezsinórral. A vastag és merev zsinórtoldás csökkent a gubancolódás esélyét, amolyan gubancgátlóként működik. Ez volt az első lépés.

Közbeiktatott erőgumis toldás

A feeder gumit már régóta használom. Több előnye is van a közvetlenül a kosár alá kötött 10–15 cm-es erőguminak (tehát a kosár és az előke-toldás közé). Első, hogy mivel merevebb az átlagos zsinórnál, segít elkerülni a gubancolódást. Másodrészt pedig van az eredeti célja. A nagyobb halak fárasztásakor, a halak fejrázásakor tompítja a hirtelen fellépő erőt, ami ellenkező esetben zsinórszakadáshoz vezetne.

Lendületből dobás

Sokat segít, ha a dobásunkat nem erőből, hanem lendületből indítjuk. Ezt persze a lágyabb botokkal lehet a legkönnyebben kivitelezni. A merev

botok hirtelen adják át a dobási energiát a végszereléknek, és ilyenkor rántunk rajta egyet. Ebből lesz a gubanc. Javasolom, ha nem horgászunk meszszire, mindenképpen lágy (médium) botot válasszunk. Ezekkel is sikeresen meg lehet fogni az akár kapitális halakat is, a fárasztás élménye sokkal nagyobb.

Nem túl nagy csali

Végül, de nem utolsó sorban mindenképpen meg kell említenem, hogy ez a módszer nem működik a nagy és nehéz csalikkal. Dobáskor ugyanis ezek a csalik külön életet élnek és pörögve, forogva valahogyan mindig a főzsinórra gubancolódva érkeznek a vízbe. Akkor jó a csalink mérete, ha a kosarunk azt a levegőben szépen húzza maga után. Vízbe érés előtt lefőkezve a szerelék szépen kiterül a kosár mögött az előke. A fűzés többféleképpen történhet. Legegyszerűbb ha ki-klipszeljük a zsinórt, és a bottal fűezzük le a szerelék. Vagy vízbeérés előtt a kezünkkel ráfogunk a lepergő zsinórra, és így lassítjuk a szerelék (mint a meccsbotos technikában). Mindkettő hatékony, életképes.

Horgászat közben, példa

A szövetségem egy nagyon jó vízhez köt. A Ráckevei Soroksári Duna ágon (RSD) több versenyünk is van év közben. Mivel a finomszereléses módszerek mindegyike jól működik a csepeli „csőhídi” pályán, így természetesen a feeder is. Voltak versenyek, amikor 8–10 kiló keszeget is meg lehetett fogni versenykörülmények között. Persze ha hét közben látogatjuk meg a pályát a fogási esélyeink többszöröződnek.

Alapozás nélkül nem lehet

Előzetetés, vagyis alapozás nélkül nagyon ritkán horgászom. Mindig ezzel kezdtem, miután minden fel-

szerelésem és apróságom a helyére került. 6–8 megtömött kosarat dobtam egymás után a körülbelül 25 méterre kiszemelt helyre. Kiindulásnak az 50-es toldás és 50 cm-es előke került fel az erőgumi végére. Az etetésre érkező halak percek alatt megtalálták az apró, kimondottan feederezéshez kifejlesztett horgot.

Amikor a halak kezdenek felbátorodni, a horog egyre mélyebben akadt. Ilyenkor kell húsz centimétert faragni az előke hosszából. A kapások száma ez után sem csökken, minden akadás jól fog ülni. Amikor már szinte a fenékre érkezéskor kapás van, ki kell próbálni a szelektáló lehetőséget, ami a rendelkezésemre állhat. Variálni a csontkukacok színét! Csak pirosat, csak sárgát, csak fluot. Az eredmény nem maradhat el, a három-négy piros féréggel a nagyobb dévérkeszegeket is be lehetett csapni. A sárga csokorral persze kispontyot sikerült fogni. A fluo nem mutatott kiugró eredményt. A pörgős horgászat alatt bejuttatott nagy mennyiségű etetőanyag hatalmas mennyiségű halat vonz az etetésre.

Összegzés

Eredményesen alkalmazható technika. Hiszen látva tanul az ember, ha folyamatosan odafigyelünk a részletekre, akkor rengeteget tudunk fejlődni. A horgászataink kivétel nélkül sikeresek lesznek. Már tudom is hol fogom legközelebb kipróbálni, egy nagyhalas tavon...

Az összeállítás részei:

Főzsinór: 0,18 mm
Erőgumi: 0,8 mm hossza 15 cm
Kosár: 40–60 g, hálós, alagút kialakítású
Előke toldás: 0,20 mm hossza 20–80 cm
Előke: 0,12 mm hossza 50 cm
Horog: erős anyagú keszeget horgászathoz, mérete no. 12–14

Kocsis László



Rekordlista: a 2018. év összesítése

2018-ban is mozgalmas évet zárt a Duna-ági Rekordlista, hiszen halőreink 136 alkalommal vonultak ki a szebbnél szebb fogásokat hitelesíteni, ami közel negyedével több a 2017-es eredménynél. Megdőlt a Duna-ági abszolút ponty- és busarekord, és külön örömeinkre szolgál, hogy a hölgyek, valamint a gyermekhorgászok is egyre több fogással jelentkeznek. A kifogott halak természetesen visszanyerték szabadságukat, ez a rekordlistára kerülés feltétele – kivéve a harcsa és a busa esetében.

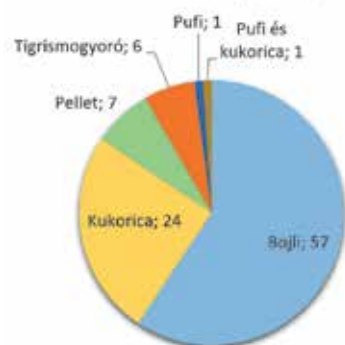
A halfajok összetétele színesebbé vált, noha ezúttal a harcsa hiányzik a fogások közül. Lássuk a fajok szerinti eloszlást:

Halfaj	db	Össztömeg (kg)	Átlagsúly (kg)
Ponty	96	1897,1	19,8
Amur	31	676,2	21,8
Csuka	4	24,3	6,1
Süllő	2	14,8	7,4
Kősüllő	1	1,8	1,8
Compó	1	3,2	3,2
Busa	1	69,0	69,0
Összesen	136	2686,4	19,8

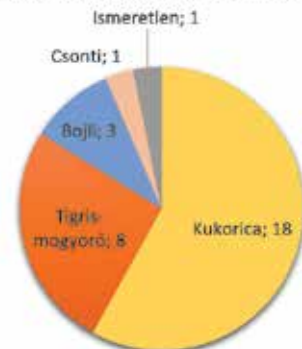
A pontyok esetében természetesen a bojli volt a legsikeresebb csali, míg az amurok esetében továbbra is a kukorica volt a nyerő recept. Figyelemre méltó a pontyoknál a pellet, az amuroknál pedig a tigrismogyoró térnyerése.

A fogások időpontját megvizsgálva nem tapasztalhatunk túl nagy különlegességet: az év legeredményesebb időszaka a május és a szeptember, míg a napszakok közül az éjszaka és a hajnali órák emelkednek ki.

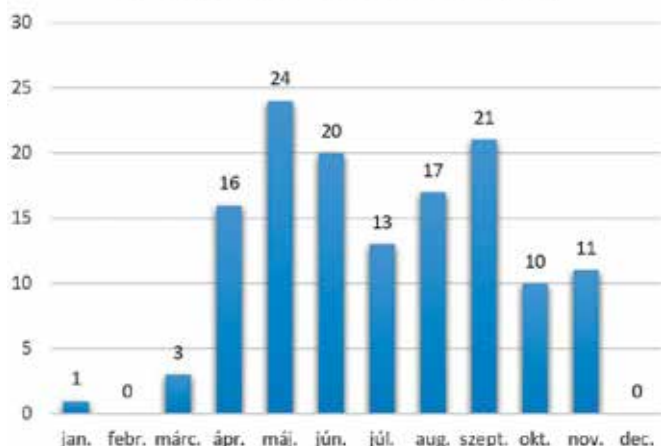
Csali eloszlása (pontyok)



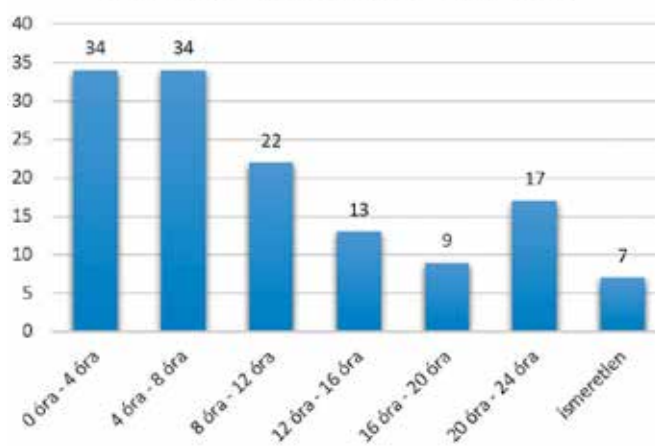
Csali eloszlása (amurok)



Hónapok szerinti eloszlás (db)



Napszakok szerinti eloszlás (db)



Egyesület	db	Össztömeg (kg)	Átlagsúly (kg)
Neptun HE	17	358,6	21,1
Postás HE	11	222,8	20,3
Vegyesüzemi Dolgozók HE	11	200,3	18,2
Ráckevei HE	10	198,9	19,9
Dömsödi HE	9	189,9	21,1
Petőfi HE	9	159,0	17,7
Szigetbecsei HE	8	180,4	22,6
Dolgozók Szigetszentmiklósi HE	7	122,3	17,5
Mávg HE	6	130,4	21,7
Csepel HE	6	109,7	18,3
Vízügyi Dolgozók HE	5	79,4	15,9
Délpesti HE	5	69,2	13,8
Bugyi HE	3	63,4	21,1
Villamosgép HE	2	45,2	22,6
BKV HE	2	42,3	21,2
BSE HE	2	39,2	19,6
Molnár-sziget HE	2	27,6	13,8
BM HE	1	24,0	24,0
Gázművek HE	1	18,7	18,7
Duna-ágon kívüli egyesület	16	301,3	18,8
Ismeretlen / nincs	3	102,9	34,3

Az egyesületek rangsora részben tükrözi a területi megoszlást. Itt sincs nagy meglepetés: a Duna-ág alsó szakasza kiemelkedően teljesít a rekordfogások tekintetében. Az első hét helyezett a főág déli felére esik, ez alól csak a szigetcsépi székhelyű Vegyesüzemi Dolgozók Horgász Egyesülete kivétel.

A rekordlistás halat fogó horgászársak közül 80 fő jogosult 2019. évi jutalom területi jegyre, közülük négyen ajándék bojlis jegyet kapnak. A jutalmazottak listája a <https://rdhsz.hu/hirek> oldalon tekinthető meg. A területi jegyek a Szövetség ráckevei

irodájában vehetők át az egyesületi tagság érvényesítése után.

Béres Attila



rdhsz.hu/rekordlista

RDHSZ 2018. évi bajnokai

Beszámoló az RDHSZ Versenysport Bizottság által megrendezett horgászversenyekről, valamint a 2018-as Tagszövetségek Csapat Országos Bajnokságán elért eredményről.

2018. május 6. II. RDHSZ Családi horgászverseny (Dömsödi csatorna)

Május 6-án került megrendezésre a RDHSZ 2. Családi horgászversenye. Rekordszámú nevezés érkezett a szervezőkhöz (43 csapat), közülük 37 versenyző páros regisztrált a helyszínen. A versenyt, a tavalyi év visszajelzése alapján 2 kategóriára bontottuk, 10 év alatt és külön a 10 év feletti gyermekeknek lehetett a családtagjukkal indulni. A 10 év alatti kategóriát a Neonpink csapat (Kocsis Lili és Kocsis László) nyerte 3,86 kg fogással. A 10 év feletti kategóriát a Zsiga Team (Zsiga Levente és Zsiga Gábor) nyerte 4,38 kg fogással.

2018. május 19. RDHSZ Egyéni bajnoksága (Csőhídi versenypálya)

A 2017-es év létszámát megtartva 2018-ban is 36 fő részvételével került lebonyolításra az RDHSZ egyik leg-rangosabb versenye, az egyéni bajnokság. A kétfordulós verseny felnőtt (veterán és felnőtt kategóriák összevonásával), női, U25, U20, U15 és idén külön U10 és vendég kategóriában. Az idei verseny győztesei: U15-es kategóriában Zsiga Levente a Csepel HE ifjú horgásza nyerte 3,7 kg fogással. U20-as kategóriát szoros versenyben Cserna Antal Csepel HE versenyzője, korosztályos válogatott kerettag nyerte. 8,6 kg fogással. U25-ös mezőnyben Dénes Milán bizonyult



II. Családi verseny, rekord számú indulóval

a legjobbnak a pálya legjobb fogásával, 12,5 kg hallal. A női kategóriát idén is Devecseriné Rimmer Noémi nyerte a tőle megszokott mintaszerű apróhalas horgászataival, 4,6 kg-os fogott súllyal. A férfiak mezőnyét Gyulai Ferenc utasította maga mögé 8,1 kg-os fogással. A vendég szektort Kovács Gergő nyerte 5,3 kg-os fogással.

2018. május 20. RDHSZ Szövetségi Csapat Bajnokság (Csőhídi versenypálya)

A már megszokott 3 komoly versenysport múlttal rendelkező egyesület (Csepel HE, Molnársziget SE,

Szigetszentmiklós D. HE) tudott csapatot nevezni, a csepeli egyesület – köszönhetően népes versenyzői bázisnak – 2 csapattal is jelen volt a versenyen. Idén a csapat összeállításnál új szabályokat alkalmaztunk és az U15-ös kategória elhagyása mellett, utánpótlás kategóriában csak az U20 és U25 korosztályok mellett 3 felnőtt versenyzőre azaz összesen 5 főre írtuk ki a versenyt. Külön értékelve, ha női versenyzőt neveztek az egyesületek, egy pontot írtunk jóvá a csapat teljes eredményéből. A bajnokságot a Molnársziget SE csapata nyerte 10 helyezési számmal és 48,9 kg fogott hal mennyiséggel. Második helyen végzett az örök rivális Csepel HE 2-es csapata 12 helyezési számmal és 43,1 kg fogott hallal míg a harmadik helyezést idén a Csepel HE 1-es csapata érte el 13 ponttal és 35,7 kg fogott hallal.

TCSOB csapat, vezetők és segítők





RDHSZ Egyesületi Csapatbajnokság

2018. június 9. IV. RDHSZ Egyéni Feeder Bajnokság (Csőhídi versenypálya)

Rekordszámú nevezéssel vághatunk neki 2018. június 9. napján az RDHSZ Egyéni Feeder Bajnokságnak. 36 fő Szövetségi és 18 vendégfogász ült le a versenyre alaposan felkészített pályának. Persze ez a létszám lehetett volna bőven 60 felett is, ha az időjárás nem szól közbe. A pályát hetekig jellemző halbőség, talán a jelentős időjárás változásnak köszönhetően, csak a legjobb helyeken maradt meg. A versenyt végül óriási hajrával és nagy különbséggel Pozsonyi Csaba nyerte, de a 2. helyezett Schmidt Attila és a 3. Takács János is hatalmasat horgászott a szektorában.

2018. június 10. III. RDHSZ Feeder Csapatbajnokság (Csőhídi versenypálya)

Legszebb álmunkban sem gondoltuk volna, hogy 2018. június 10-én 16 csapattal vághatunk neki az immár 3. alkalommal megrendezett RDHSZ Feeder Csapatbajnokságnak. Az előző napi egyéni bajnokság után minden résztvevő

arra számított, hogy a feletetésnek és a javuló időjárásnak köszönhetően visszatér a korábban tapasztalt halbőség és 15-20 kilót megközelítő fogásokkal lehet csak szektort nyerni. A Bait Factory csapata (Szabó-Petró Henrietta, Pozsonyi Csaba, Schmidt Attila, esk.: Végh Tamás) zsinórban harmadszor is megnyerte a csapatbajnokságot, ezzel véglegesen hazavihetik a vándorserleget! Második helyen végzett a Carp Zoom - Bait Factory Feeder Team (Tóth Henrik, Kocsis László, Bakos Bálint, esk.: Baráti József) válogatottja, akik a 3 pontos különbség ellenére időnként alaposan megszorongatták a győztes csapatot. A Csati-Matrix-Csepel HE (Szabó István, Rideg Sándor, Túri Pál) és a Csepel-Bait Factory harmadik helyért vívott csatájából végül az előbbi Csepel HE-t képviselő csapat került ki győztesen.

2018. június 30. Tagszövetségek Csapat Országos Bajnoksága (Szeged, Maty-ér)

Az elmúlt évek legjobb eredményét elérve a 6. helyen végzett az RDHSZ csapata az idei Tagszövetségek Csapat Országos Bajnokságán. A csapatot ifj. Gyulai Ferenc, Lakatos Sándor, Ribli János, Schmidt Attila, Rudnay Csilla, Samu Zsolt, Cserna Antal, Bodzsár

Norbert, Zsiga Levente alkotta, az edző Gerendi Zsolt, a csapatkapitány Kocsis László volt. Az első forduló a 9. helyen zárták, nagyon közel az élmezőnyhöz ami rendkívüli motivációt adott a csapatnak. A szombati megbeszélésen próbálták még jobban „letisztázni” a horgászataikat, aminek meg is lett az eredménye hiszen a második napot 5. helyen zárták. Ez így az összesítésben a 6. helyet jelentette az RDHSZ csapat számára a 23 induló csapat közül. Nagy volt az öröm a csapatban, hiszen sikerült a második fordulóban javítanunk az első napi eredményünkön és a közel-múlt legjobb eredményét érték el. Folytatás 2019-ben, cél a TOP5 csapatba kerülés.

2018. szeptember 03–07. VI. RSD Nemzetközi Carp Cup (Makádi Ezüstpart)

A Ráckevei-Soroksári Duna-ágon, a verseny helyszínéül szolgáló Makádi Ezüstparton rengeteg akadé taláható, melyek mind-mind védelmet és búvóhelyet nyújtanak a halaknak, de az idelátogató horgászoknak alaposan megnehezítik a dolgukat. Éppen ezért értékelődnek fel nagyban a 2018-as Nemzetközi RSD Carp Cup rekordfogásai. A versenyt a Fanatic Team (Jevuczó Péter, Arató Zsolt) nyerte, 646 kg-os fogással.

- 5 nap, 4 éjszaka, 96 órás versenyidő
- A közel 100 órás horgász idő alatt 3574 kilós fogás
- Kiemelkedő, 6,4 kg-os átlagsúly
- 22 kg-os kifogott legnagyobb ponty
- 4 db 20 kilón felüli amur, melyek közül a legnagyobb 22,9 kg-os
- Reviczky Gábor színművész, horgásznagykövet tiszteletét tette a versenyen. Egy mérlegelés alkalmából minden csapatot meglátogatott, végigjárta a rendezőkkel együtt a teljes versenypályát.

2018. szeptember 23. RDHSZ Egyesületi Csapatbajnokság (Dömsödi árapasztó csatorna-szúnyogi zsilip)

Hosszas és komoly előkészítő munka után egy új pályát tesztelhetett az RDHSZ egyesületi csapatbajnoksága. Az előkészítésben és a gördülékeny lebonyolításban nagy segítségükre volt az RDHSZ hivatásos halóri csapatának tagjai (Szemők László, Vida László, Gönczi György), a szúnyogi zsilip telepvezetője és dolgozói valamint az RDHSZ Versenysport Bizottságának tagjai.



A legrégebbi versenyünk: RDHSZ Szövetségi Csapatbajnokság

A tavalyi évhez képest több csapat nevezett, köszönhetően annak, hogy az új helyszín könnyebben elérhető a Szövetség vidéki egyesületei számára. 9 csapat összesen 36 horgászával – 2 úszós és 2 feeder horgász csapatonként – kezdődött a bajnokság, szeptember utolsó vasárnapján. A tréning napok tapasztalatai alapján súlyban 3-4 kg átlagos hal mennyiséggel lehetett számolni melyek törpeharcsa, küsz és keszeg különböző fajtáiból állt össze. A tervezettnél szerényebb fogások születtek, átlagban 1,2 kg.

A verseny új bajnokot avatott, hiszen a Kinizsi HE tavalyi elsőse után idén a Molnársziget SE csapata

állhatott a dobogó legfelső fokára, 8 helyezési számmal. A második helyezést Csepel HE Nyerők csapata érte el míg a harmadik helyezést szintén a Csepel Egyesület színeiben induló Csepel HE 1 csapat érte el. Előbbi 11,5 utóbbi 16 helyezési számot ért el.

2018. szeptember- október XXII. RDHSZ pergető versenyek

Szeptember 16-án már negyedik alkalommal rendezték meg a RDHSZ Csónakos Pergető Bajnokságot a Dunaág szigetszentmiklósi szakaszán. A 28 páros a gyönyörű időnek is köszönhetően rekord mennyiségű halat zsákmányolt. 397 darab, össze-

sen 118 méternyi, zömében kősüllő és balin került mérésre. A legnagyobb halat, egy 77 cm-es harcsát Sztankó Zsolt fogta. A legtöbb halat, közel 15 méternyi a Pongó Szilárd–Algayer Zoltán páros fogta, így a 2018. évben ők nyerték a Bajnokságot. Második helyen Lendvay János–Gordos Szabolcs páros végzett, a harmadik Kolimár Gábor–Mlecsenkov György páros lett.

Az RSD Nyílt Csónakos Pergető Versenyt most először rendezték meg a Dunaág alsó, makádi szakaszán október 28.-án. Várakozáson felüli létszámmal indult a verseny. Negyven csapat nevezett és vett részt a megmérettetésen. Az erős szél kissé

megnehezítette a versenyzők dolgát, de tisztességgel helytálltak és összesen 132 darab halat fogtak. A verseny legnagyobb halát Fuszko Balázs fogta, egy 130 cm-es harcsát. A legnagyobb csuka 70, a legnagyobb sügér 26, a legnagyobb süllő 63, a legnagyobb balin 55 cm volt. A versenyt Sztankó Zsolt–Cselle Zoltán páros nyerte. Második helyen Molnár Attila–Pólónyi Tamás páros végzett, harmadik Lendvay János–Gáspár István páros lett.

Casting sport

2018-ban is nagy érdeklődés mellett zajlott a RDHSZ casting bemutató és versenye, amelyet a Gyermek és Ifjúsági Bizottság szervezett. A GYIB, a Versenysport Bizottsággal együttműködve 3 főt delegált az országos bajnokságba.

A Szövetségi életen túl

A Veterán Világbajnokságon, Zsíros András László csapatban világbajnoki aranyérmet szerzett. Az országos bajnokságon két versenyzőnk magyar bajnok lett. Serman László a veteránok között ért el kimagasló eredményt, Bodzsár Norbert Márk az újonnan indított casting országos bajnokságon lett magyar bajnok. A pergető szakágban is képviselve vagyunk a Deák Ferenc, Hipszki Róbert párossal, akik az országos bajnokságon ezüstérmesek lettek, ezzel megszerezve a válogatott kerettagságot. Lakatos Sándor a Rendőr Európa bajnokságon csapatával lett bronzérmes.

Az RDHSZ Versenysport Bizottsága a 2019-ben 8 versenyt szervez. Aktulis híreink és a pontos versenykiírásaink a www.facebook.hu/rdhsz szversenysport vagy az RDHSZ.hu oldalon találhatók meg.



rdhsz.hu/versenysport

Kocsis László
RDHSZ alelnök
Versenysport
Bizottság
vezető

Gyakran ismételt kérdések

Miért emelkedett ekkora mértékben a területi engedély ára?

Szövetségünk elnöksége – a tagegyesületekkel egyetértésben – a 2019. évi területi jegyár eddigieknél nagyobb mértékű emelését szavazta meg. Ez valóban nagy változás, de vízterületre és fogási eredményekre vetítve a Duna-ági jegyár így is az olcsóbbak közé tartozik.

Az árváltozásnak számtalan oka van, lássuk a legfontosabbakat:

- A haltermelés költségei (pl. takarmány, munkabérek) az inflációnál magasabb mértékben emelkedtek.
- Egyre sürgetőbbé vált a haltermelési infrastruktúránk – különösen a makádi tórendszer – nagyobb mértékű felújítása.
- A 2019. év legfontosabb tervei között szerepel a Duna-ági halórzés fejlesztése, megerősítése.
- Egyesületeink is egyre magasabb működési költségekkel és követelményekkel szembesülnek. A megemelt területi jegy árából nagyobb összeget juttatunk vissza tagegyesületeinknek.
- A korábbi évek infláció alatti emeléseinek kompenzálása is szükségessé vált.

Miért nem tesz a Szövetség a kedvezőtlen vízminőség és az ingadozó vízszint ellen?

A vízgazdálkodás felelőse a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság. A vízszint-szabályzás során a horgászaton kívül számos más szempontot is figyelembe kell venni (pl. belvíz-elvezetés,

öntözés), és a Nagy-Duna kedvezőtlen vízszintje is behatárolja a lehetőségeket. A rossz vízminőségért elsősorban a Dél-pesti Szennyvíztisztító „tisztított” szennyvize a felelős.

Sokan látványos pereket, bírósági tárgyalásokat szeretnének. A horgász-közösség pénzét pereskedésre költeni felesleges pénzkidobás lenne, ugyanis az említett szereplők működése megfelel a jogszabályoknak. Ehelyett Szövetségünk partneri együttműködésre törekszik, amire jó példa a 2018. nyári védekezés, amely komoly katasztrófától védte meg a Duna-ág halállományát. 2020-ban üzembe áll a tassi vízleeresztő műtárgy – amely fordított irányú szivattyúzásra is képes lesz –, és egyre közelebb kerülünk a Dél-pesti Szennyvíztisztítóból származó víz Nagy-Dunába történő átvezetéséhez is. Folyamatban van a Duna-ág új vízgazdálkodási üzemi rendjének kidolgozása, amely hangsúlyosabban veszi figyelembe az élővilág és a horgászat szempontjait.

Miért tilos az éjszakai horgászat a téli időszakban?

Az éjszakai horgászat tiltásának célja – a horgászrend többi szabályához hasonlóan – a Duna-ág halainak, vagyis a horgász-közösség „vagyonának” védelme. Halóreink egyöntetű véleménye szerint a téli időszakban a csapatokba verődve veremelő halakat a sötétben szinte lehetetlen megvédeni a gereblyézőktől. Tisztában vagyunk vele, hogy a becsületes horgászok egy részének a téli éjszakai tiltás túl nagy korlátozást jelent, ezért folyamatosan keressük a kompromisszumos megoldásokat.

Miért nem látni több halórt a Duna-ágon?

A Duna-ági halórzés hagyományosan erősnek számít, a 30-szor nagyobb Balatonon pl. ugyanannyi hivatásos halór dolgozik, mint nálunk. Ennek ellenére tudjuk, hogy tovább kell erősíteni az ellenőrzést.

Egy hivatásos halór havi költsége milliós nagyságrendű. Megfelelő képességű, elhivatott munkaerőt találni nem egyszerű, ezért a bérek folyamatos emelésével próbáljuk vonzóbbá tenni ezt a pályát. A jegyáremelésből származó bevétel egy részét az ellenőrzés fejlesztésére fordítjuk, ennek köszönhetően 2019 tavaszán négy új hivatásos halór áll munkába a Duna-ágon. Fejlesztjük az eszközállományt is, amiben nagy segítséget jelentenek a MOHOSZ pályázati kiírásai. Az idei év további tervei között szerepel a társadalmi halórzés felfuttatása.

Nem lehet minden stég mellé halórt állítani, ezért célunk, hogy minden Duna-ági horgász egyben halór is legyen, amihez szemléletbeli változásra is szükség van.

Miért késik a 2019. évi horgászjegyek értékesítése és a horgászvizsgáztatás megkezdése?

A tavalyi év végén elfogadott jogszabály-változások eredménye, hogy a Magyar Országos Horgász Szövetség több közfeladatot átvett az állami szervektől. Ezek közé tartozik a jegyértékesítés és a horgászvizsgáztatás is. A MOHOSZ új integrált online rendszert vezetett be a jegyforgalmazásra, melynek megtestesítője a papír alapú horgászvizsgázó kártya kiváltó horgászkártya. Ez a kártya – de legfőképp a mögötte lévő szoftver és adatbázis - jövőben gyorsabb és kényelmesebb ügyintézkést tesz lehetővé.

Az új hatáskörök sok szervezési feladatot is jelentenek, de a MOHOSZ és a területi szövetségek munkája nyomán megkezdődött a jegyértékesítés, és várhatóan még februárban kihirdetésre kerülnek a horgászvizsgák időpontjai is.



rdhsz.hu/gyik

Béres Attila

A Ráckevei (Soroksári)-Duna hal együttesének vizsgálata (különös figyelemmel a Dél-Pesti Szennyvíztisztító hatásaira)

kivonat

Györe Károly–Ugrai Zoltán–
Udvari Zsolt

2018-ban már a szövetség honlapján is többször tájékoztattuk a horgászokat, hogy

A Ráckevei (Soroksári)-Duna ökológiai vizsgálata és biológiai minősítése a makrozoobenton és a halfauna alapján c. projekt tanulmány megvalósításának keretében elektromos halászati módszerrel halállomány felmérés történik az RSD 13 mintavételi helyén

A kutatást Dr. Györe Károly végezte az RDHSZ halászati ágazatvezetője és halászati őrei segítségével, felügyeletével. A megfogott halak visszakerültek természetes élőhelyükre.

Elkészült a fenti című komplex átfogó tanulmány (43 oldal), amely egyszerűsített, horgászok számára is legfontosabb gondolatokat tartalmazó, tudományos terminológiát kihagyó változata olvasható az elkövetkező írásban.

Bevezetés

A természetvédelemről, a környezetvédelemről, a halászatról és a horgászatról szóló törvényeink az élővilágot, benne a halakat is olyan természeti erőforrásnak tekintik, amelynek változatossága fennmaradásához a közvetlen élettelen környezet fenntartása, állapotának megóvása is szükséges. A gazdaságos horgászat és horgászturizmus tervezése érdekében figyelemmel



kell lenni arra, hogy a vízterületnek és közvetlen környezetének erőforrás használata ne legyen nagyobb mérvű és gyorsabb, mint a természetes megújulási képessége, azaz kerülni kell a halállomány túlhorgászatát, valamint a természet túlhasználatát (táborhelyek, horgászállások, motorcsónak forgalom stb.). **A természetesvízi halgazdálkodás fejlesztését nem lehet végrehajtani anélkül, hogy ne ismerjünk a vizek biológiai potenciálját, halközösségének struktúráját és működését.** Természetes vizeink halászatbiológiai problémáival foglalkozó kutatások mind elméleti, mind pedig gyakorlati szempontból jelentősek. Örömmel kell megemlítenünk, hogy az utóbbi évtizedekben a folyók és tavak halállományának vizsgálata egy új szemléletbeli megújulásnak köszönhetően egyre inkább előtérbe került.

Az Európai Unió tagállamaiban, így Magyarországon is, a vízgazdálkodással összefüggő szabályalkotásról, koordinációról a 2000. évet követően az EU Víz Keretirányelve (2000/60/EU Water Framework Directive) rendelkezik. A Víz Keretirányelv végrehajtása, miszerint a felszíni és felszín alatti víztestek 2015-ig jó állapotba kerüljenek, megalapozott indoklással 2021-re, illetve 2027-re kitolhatók. A felszíni vizek állapotának minősítésében a halak kulcsfontosságú élőlény-együttes csoport. **Az erősen módosított állóvíz jellegű Ráckevei (Soroksári)-Duna**

(RSD) elemi funkciója a Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv 1.10 jelű Duna-völgyi főcsatorna alegység mezőgazdasága számára az öntöző- és tógazdasági víz szolgáltatása, valamint a vízfolyás halgazdálkodási és ökológiai célú vízigényének biztosítása. Az RSD ugyanakkor 1747 km² vízgyűjtőterület belvíz-befogadója is. A vízterület további központi, bár **nem igazán kívánatos, feladata a tisztított szennyvizek befogadása. A legnagyobb terhelés a Délpesti Szennyvíztisztító Telepről érkező napi 72 000 m³ biológiailag tisztított szennyvíz.**

Az RSD-n az utóbbi években tapasztalt vízminőség romlás miatt egyre sürgetőbb felmérni, hogy a vízterben milyen halfajok fordulnak elő, milyen gyakorisággal. Meglepő, hogy a Ráckevei Duna-ág halfaunájáról mindössze néhány tudományos közlemény, szakdolgozat, jelentés lelhető fel.

Jelen munka elsődleges célkitűzése, hogy kiderítse, a VKI szerinti mintavételi és értékelési protokoll alapján van-e különbség a Délpesti Szennyvíztisztító Telep feletti és alatti Dunág szakasz halegyüttesének struktúráis viszonyában.

Az egy éves kutatásban 13 mintavételi területet jelöltünk ki, amely választás azzal indokolható, hogy jó alapot nyújt a korábban 2007, 2010 évi felméréssel való összevetésre. Munkánk során figyelemmel voltunk arra, hogy mind a mintavétel,

mind pedig a kiértékelés alkalmas legyen más víztestekkel való összehasonlítására, lehetőleg több élőhely típusban történjen mintavétel, lehetőség nyíljon a halegyüttesben történő szezonális és térbeli mintázat változások kimutatására, értékelésére, továbbá a felmérés halfaunisztikai szempontból is korrekt adatokkal tudjon szolgálni.

Anyag és módszer

A Duna-ág középvíz hozama a Kvassay és a Tassi zsilipnél egyaránt 3,5 m³/sec (maximum 30 m³/sec). Az 57,3 km hosszú, 14 km² területű vízterület átlagos víztérfogata 40 millió m³. A vízsebesség 0,2–0,4 km/óra.

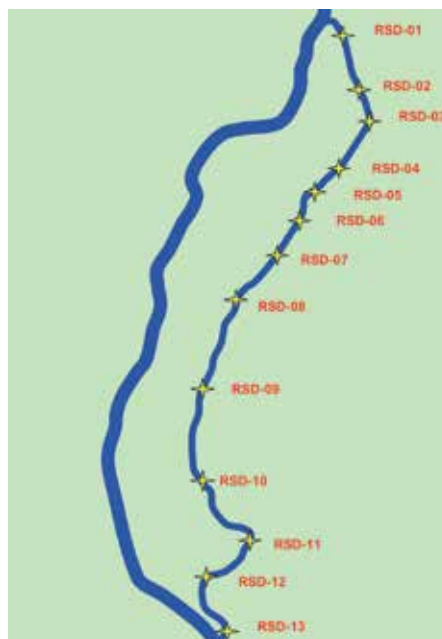
Az RSD vízteste 4 jellegzetes szakaszra osztható, a tagolódás fő trendje a fővárostól déli irányba távolodva a fokozatosan javuló vízminőség. A legfelső, 57,3–47,5 fkm-ek közötti szakaszon rakódik le zömében a frissítővízzel bejutó hordalék. A víz minősége itt a legrosszabb. A következő szakasz Taksony-sziget alsó végéig terjed. A jobb part még őslapotban van, a sekélyvízű részeket uraló nádasok természetvédelmi oltalom alatt állnak. A Taksony-szigettől a Ráckevei hídig tartó harmadik szakaszon a partok jórészt még természetközeli állapotban vannak, a sekélyvízű mederrészekben kiterjedt nádasok, szigetek találhatók. A víz minősége a megelőző szakaszokétól kedvezőbb. Az utolsó szakasz a Ráckevei hídtól a Tassi zsilipig terjed. A víz minősége ezen a szakaszon a legkedvezőbb. A szakaszra jellemző a vízre épített horgászállás.

A vízterület települések alatti szakaszai fokozottan szennyezettek. A budapesti és a csepeli iparvidék környékén a szennyvízkezelés csak részben megoldott. Az elmúlt néhány évben a vízminőségromlás üteme a Délpesti Szennyvíztisztító üzembe helyezése ellenére felgyorsult (lásd kagyló és csiga pusztulás, hínárinvázio), továbbra is egy sor vízminőségi paraméter meghaladja az elfogadható szintet.

A vízterület egyedülálló természetvédelmi értékei a viszonylag

fiatal úszólápok. Az RSD, a Rhone-delta után, Európa úszólápokban második leggazdagabb vidéke.

Minden mintavételi területen 2 részterületet mintáztunk, részterületként azonos időben 1–1 mintavételi csoporttal. Valamennyi részterület a vízfolyás típusának megfelelően 1000 m hosszúságú szakasz volt. Gyűjtöttünk partvédelmi kövezéseken, nádasokban, gyékényesekben, bokrok alatt, nyílt vízben, hókonyok területén, úszóláp foltokban, mellékágakban és holtágakban (1. ábra)



1. ábra: A Ráckevei (Soroksári)-Dunán kijelölt mintaterületek vázlatos átnézeti rajza, és kódja

A mintavételi területek halászata 3 alkalommal, 2018. május 28–31., 2018. augusztus 29.–szeptember 1. és 2018. október 8–11. között, a Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség műanyagcsónakjaiból történt egyenáramot szolgáltató elektromos halászgépekkel.

A mintavételt a 2013. évi CII. törvény, valamint a 133/2013. (XII. 29.) VM rendelet vonatkozó jogszabályai alapján a kormányhivatal földművelésügyi igazgatóságának bejelentettük.

A mintavétel során a fogott halakat meghatározásuk és megszámlálásuk után



megfogásuk helyszínén engedjük vissza a vízbe, az adatokat a helyszínen digitális diktafon segítségével rögzítettük mintavételi csapatonként.

Minden mintavételi területen, mindhárom mintavételi alkalommal, egy akkreditált laborban (NAIK HAKI) előzetesen kalibrált készülékkel, vízközépen mértük a vízfelszíni 20 cm-es rétegben a vízminőségi állapothatározók közül a pillanatnyi vezetőképességet, oldott oxigén tartalmat, pH értéket és a víz hőmérsékletét.

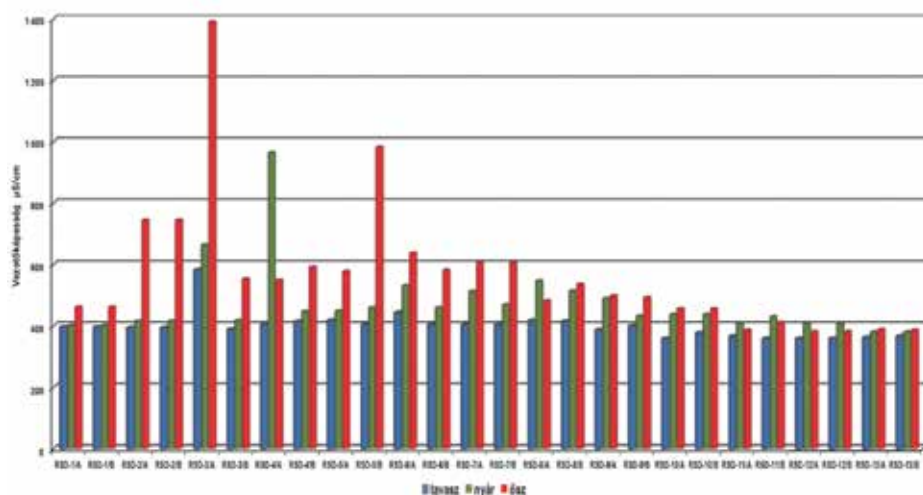
Eredmények

Vízminőség

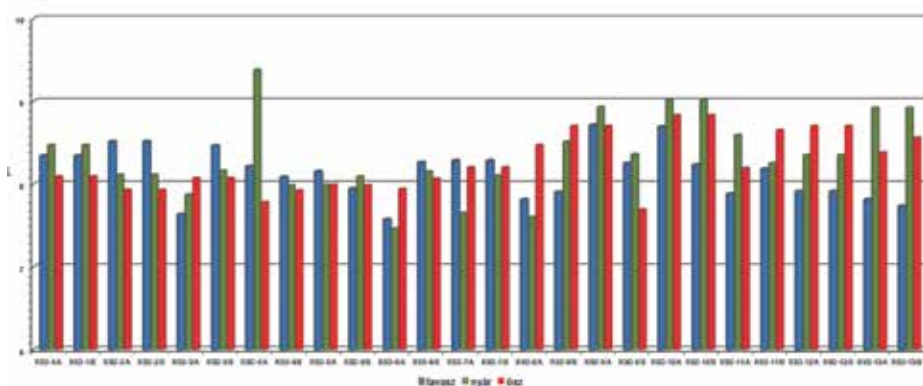
Az általunk mért vízminőségi állapothatározók közül csak a vezetőképesség (2. ábra) és a pH (3. ábra) esetében jellemeztük a trendváltozásokat. A víz vezetőképessége tavasszal a 26 mintavételi területet figyelembe véve átlagosan 398 µS/cm érték körül ingadozott (± 43 µS/cm). A minimális érték 358 µS/cm (jellemzően a vízfolyás alsó szakaszán), a maximális 580 µS/cm (Molnár-sziget holtág, RSD-3/A) volt. Nyárra, a vízfrissítés nagyon kis volumene miatt a vezetőképesség megnövekedett, különösen a középső szakaszon.

A legmagasabb vezetőképességet a Molnár-szigeti holtágban mértük. Ez valószínűsíthetően annak köszönhető, hogy a holtág alsó szakaszán torkollik be a Gyáli 1. csatorna, mely vízfolyásnak az éves vezetőképesség átlaga magas. Kiemelkedően magas volt még a Délpesti Szennyvíztisztító befolyása alatt (RSD-2/A és RSD-2/B), valamint a Paradicsom-szigettel szemközti szakasz Szigetszentmiklósnál (RSD-5/B).

A pH mérése a Duna-ág teljes hosszán egy adott időszakban viszonylag rövid időintervallum alatt történt, így lehetőség nyílt néhány jellegzetes, a vízfolyás hosszanti tengelye mentén tapasztalható változást elemezni. A tavaszi pH-értékek átlaga $8,14 \pm 0,31$ volt 7,57 és 8,71 szélső értékekkel. A legalacsonyabb pH-t az úszólápokkal jellemezhető Taksonyi Holtágban (RSD-6/A)



2 ábra: A víz vezetőképesség értéke az RSD 26 mintavételi területén tavasszal, nyáron és ősszel



3. ábra: A víz pH értéke az RSD 26 mintavételi területén tavasszal, nyáron és ősszel

mértük, a legmagasabbat Ráckeve térségében a Sóska-, az Opera-, és a Vesszőzátony-sziget környékén (4. ábra). A nyári pH értékek valamivel magasabbak voltak, $8,33 \pm 0,48$ (min. 7,46, max. 9,38). Nyáron is a Taksonyi Holtág vizének pH-ja volt a legalacsonyabb. Kimagaslóan magasnak mértük a Czuczor-szigeti mellékág (RSD-4/A) vizének pH értékét (9,38!). Ősszel a nyárihoz képest alacsonyabb volt a vízfolyás átlagos pH értéke ($8,26 \pm 0,34$) Legalacsonyabb pH értéket a Vesszőzátony- és az Angyaliszigetet elválasztó Lagunában (RSD-9/B) mértük. A Lagunában mért alacsonyabb pH érték valószínűsíthetően a helyenként tapasztalt extrém magas vízínövény borítottságnak (80–100%) és az úszólápok jelenlétének köszönhető (3. fotó). Az őszi mintavételezések alkalmával a pH a vízfolyás felső szakaszán (RSD-1 – RSD-5) rendre alacsonyabb volt, mint tavasszal, vagy nyáron (kivételek RSD-3/A).

Fajkészlet

A RSD 26 mintavételi területén 7 halcsoport, összesen 36 halfaj 26.589 egyedének előfordulását igazoltuk (1. táblázat).

Az őshonos fajok száma mindössze 23(!). A 13 adventív (telepített, behurcolt, bevándorolt) faj: az amur(telepített), *razbóra* (behurcolt), *aranyhal* (telepített), *ezüstkárász* (telepített), *fehér busa* (telepített), *törpeharcsa* fajok (telepített), *naphal* (telepített), *fekete sügér*, *géb* fajok (bevándorolt). A Magyarországon védett 37 halfajból a mintázott vízfolyáson csak 6 fordult elő, *leánykoncér*, *dunai küllő*, *halványfoltú küllő*, *szivárványos ökle*, *réti csik*, *széles durbincs*. A bennszülött halfajokból kettő a *leánykoncér* és a *széles durbincs* egyedeit sikerült igazolnunk. A hazánkban védett fajokon kívül az EU Tanács 92/43/EGK irányelvnek függelékeiben szereplő közösségi

jelentőségű fajok közül a balin populációját tudtuk kimutatni. A vízterületen két olyan faj előfordulását igazoltuk, széles kárász, vágó durbincs, melyek a 133/2013 (XII. 29.) VM rendelet alapján nem fogható őshonos halfajok.

1. táblázat: Az RSD halfajkészlete 2018. május 28. és 2018. október 11. közötti mintavételek alapján

bodorka	ponty
leánykoncér	fehér busa
amur	réti csik
vörösszárnýú keszeg	harcsa
domolykó	törpeharcsa
jászkeszeg	fekete törpeharcsa
balin	csuka
küsz	naphal
karikakeszeg	fekete sügér
dévérkeszeg	csapó sügér
compó	vágódurbincs
dunai küllő	széles durbincs
halványfoltú küllő	fogassüllő
razbóra	kőszüllő
szivárványos ökle	tarka géb
széles kárász	folymai géb
aranyhal	Kessler-géb
ezüstkárász	feketeszájú géb

Fajkészlet időbeli eloszlása

Tavasszal 28 halfajt mutattunk ki, a mintavételi területek több mint 80%-án találtuk meg a *bodorka* (26 mintavételi hely), a *küsz* (26), az *ezüstkárász* (24), a *ponty* (23), és a *balin* (22) egyedeit A gyakoriságot illetően (1–2 mintavételi terület) ritka fajnak mutatkozott a *domolykó*, *jászkeszeg*, *széles kárász*, *razbóra*, *fekete sügér*, *széles durbincs*, *kőszüllő*, *tarka géb*, *folymai géb*, *fekete szájú géb*. Az öt legnagyobb mennyiségben előforduló faj (az összesen 9183 egyed közül) a *küsz* (6618 egyed – 72,1%), a *bodorka* (963 egyed – 10,5%), a *ponty* (267 egyed – 2,9%), a *naphal* (227 egyed – 2,5%) és a *dévérkeszeg* (198 egyed – 2,2%) volt. A kis gyakoriságú fajok rendre alacsony egyedszámmal fordultak elő.

Elemeztük néhány fajpár egyed-szám arányát. A *bodorka* és a *vörösszárnyú keszeg* aránya a szóban forgó időszakban 89:11 volt. A mintavételi területeken összesítve a dévérkeszeg sokszorosan felülmúlta a *karikakeszeg* egyedszámát (71:29).

A májusi mintavételek alkalmával összesen 241 ragadozó hal (*balin* – 48,24%, *harcsa* – 20,78%, *csuka* – 10,98%, *fekete sügér* – 2,35%, *süllő* – 16,86%, *köszüllő* – 0,78%) egyedet fogtunk. A 6 faj összesített egyedszáma alapján az adott időszakban a *balin* volt a legnagyobb aránnyal (és ugyanakkor a legnagyobb gyakorisággal) előforduló ragadozó. Magas egyedszámmal fogtuk még a *harcsa* és a *süllő* egyedeit. A *fekete sügér* és a *köszüllő* ritkának bizonyult.

A nyári mintavételek alkalmával 27 halfaj 9775 egyedét fogtuk. A mintavételi helyek több mint 80%-án mutattuk ki a *bodorka* (26 mintavételi terület), a *küsz* (26), a *balin* (25) a *ponty* (25), a *naphal* (24) és az ezüstkárász(23) példányait. A *bodorka* és a *küsz*, csakúgy mint tavasszal, most is mind a 26 mintavételi területen előfordult. Feltűnő, hogy a *naphal* tavasszal még csak 17, nyáron már 24 mintavételi helyen találtuk meg. Egykét víztestben mutattuk ki a *jászkeszeg*, a *razbóra*, a *réti csík*, a *vágó durbincs*, a *folyami géb*, és a *feketeszájú géb* egyedeit.

A két legnagyobb tömegben előforduló fajnak nyáron is a *küsz* (6695 egyed – 68,5%) és a *bodorka* (1425 egyed 14,6%) bizonyult. A *ponty* helyett most a harmadik az *ezüstkárász* lett (349 egyed – 3,6%). A *naphal* a tavaszi mintázáshoz hasonló gyakorisággal jelentkezett (2,2%). Az ötödik legnagyobb tömegben előforduló faj a *vörösszárnyú keszeg* volt (192 egyed – 1,96%).

A *bodorka* és a *vörösszárnyú keszeg* aránya a tavaszihoz képest szinte nem változott, az arány 88:12 volt. A dévér összességében most is nagyobb egyedszámmal fordult elő a mintavételi területeken, mint a *karika keszeg*, ám az arány valamelyest javult az utóbbi faj javára (60:40).

Az augusztusi mintavételek során a 26 mintavételi területen összesen 253 ragadozó hal egyedet gyűjtöttünk. Az 5 faj (kőszüllőt nem fogtunk) összesített aránya szerint most is a *balin* (48,62 %) volt a legnagyobb egyedszámmal és gyakorisággal előforduló ragadozó. A *harcsa* (20,95 %) és a *süllő* (17 %) egyedei nyáron is magas részarányal voltak jelen a vízfolyás ragadozó állományában.

Az őszi gyűjtések alkalmával mutattuk ki a legtöbb fajt, szám szerint 35-öt. A mintavételi területek több mint 80%-án találtuk meg a *bodorka* (26 mintavételi hely), a *küsz* (25), a *naphal* (23), az ezüstkárász (22) és a *csuka* (22) egyedeit. A *küsz* egyetlen mintavételi helyről hiányzott, a Domariba-sziget előtti nádasok gyékényesek keleti oldaláról (RSD-7/A). A gyakoriságot illetően ritka fajnak mutatkozott a *leánykoncér*, a *domolykó*, a *dunai küllő*, az *aranyhal*, a *réti csík*, a *fekete sügér* és a *széles durbincs*. Az öt legnagyobb tömegben előforduló faj (az összesen 7631 egyed közül) a *küsz* (3304 egyed – 43,3%), a *bodorka* (2418 egyed – 31,7%), a *naphal* (355 egyed – 4,7%), az ezüstkárász (332 egyed – 4,4%) és a *karikakeszeg* (241 egyed – 3,2%) volt. A *küsz* dominanciája továbbra is maradt, azonban a *bodorka* egyedszám aránya a megelőző mintavételek eredményeihez viszonyítva, számottevő mértékben megnőtt. A kis gyakoriságú fajok ősszel is rendre alacsony egyedszámmal fordultak elő.

A *bodorka* és a *vörösszárnyú keszeg* aránya októberben 95:5 volt, a mutató számottevően romlott az előző időszakokhoz képest a *vörösszárnyú keszeg* rovására. A szóban forgó időszakra a tavaszi és nyári mintavételezések alkalmával tapasztaltakhoz képest az *dévérikeszeg:karika keszeg* arány megfordult, a mintákban a *karika keszeg* fordult elő nagyobb egyedszámmal (67:33).

Fogás hatékonyság (CPUE)

A halászatbiológiában a fajlagos erő kifejtés, vagy fogáshatékonyság (CPUE = catch per unit of effort) a

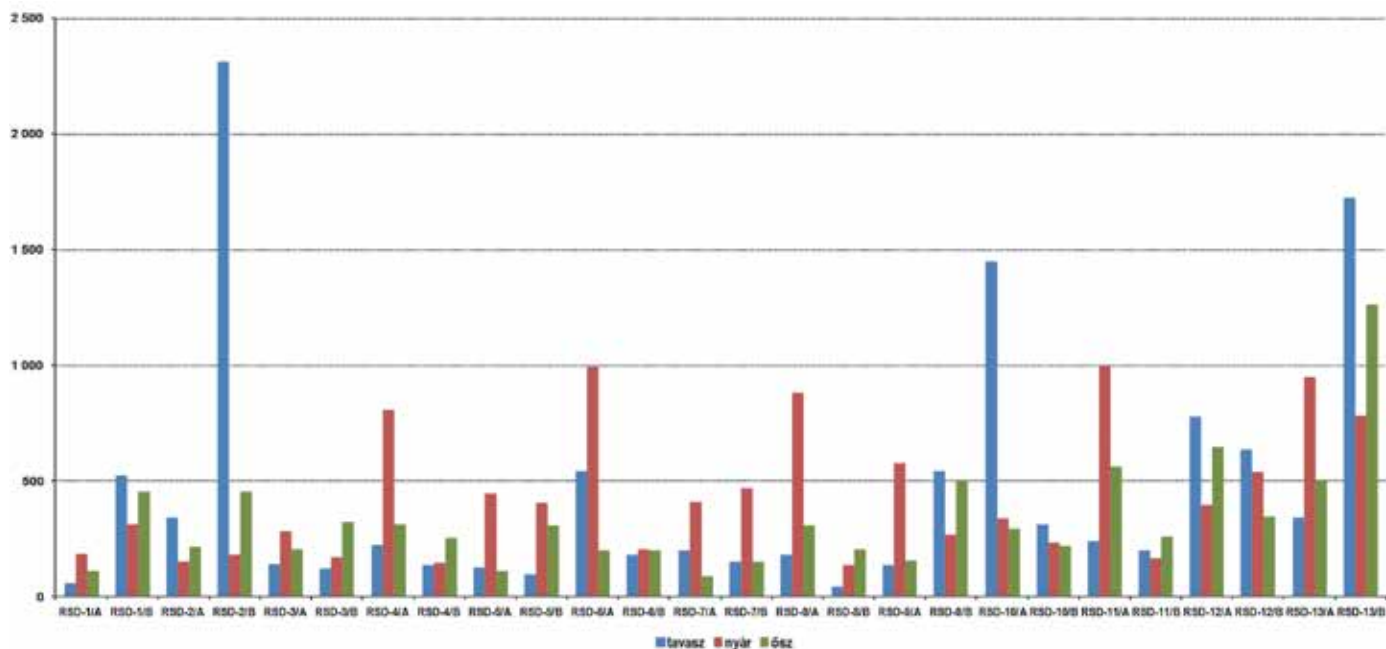
célfajok tömegességének közvetett mérését teszi lehetővé. Azonos módszer esetén a fogáshatékonyság változása a célfajok valódi tömegességének változását követi. Az elektromos halászatok során az egy óra alatt fogható halak egyedszámát kalkuláltuk CPUE mennyiségeként. A mintavételek időtartama soha nem volt kereken egy óra, de a diktafonról leolvasható idő ismeretében az értéket mindig pontosan egy órára számítottuk át. A CPUE alkalmazásának előnye, hogy az adatok könnyen gyűjthetők, egyszerűen analizálhatók, és a nem szakemberek számára is közérthetően prezentálhatók az alkalmazott erőfeszítések szabványosítása következtében, (4. ábra).

Tavasszal az egyes részterületek halászatának átlagos időtartama 47 ± 13 perc volt. A második mintavételi sorozat alkalmával az átlagos aktív halászattal eltöltött idő 51 ± 12 perc volt részterületenként. Októberben egy részterület halászatával átlagosan 52 ± 12 percet töltöttünk.

A halászatok átlagosan 20 méter/perc sebességgel történtek, ami a mintavételi területek alapos halfaunisztikai felmérését indikálják.

A fogáshatékonyság tavasszal 450 ± 555 dab hal volt óránként. Nyáron valamivel alacsonyabb volt, 439 ± 289 db hal/óra. Októberben óránként már csak 331 ± 240 halat sikerült fognunk.

Az egyes részterületeken (RSD-2/B, RSD-10/A, RSD-12/A, RSD-13/B) tapasztalható tavaszi magas CPUE értékek a kimagasló *küsz* dominanciával (77,1–94,7%) magyarázható, ugyanis az elektromos halászgép a vízfelszínhez közeli térben található halakat nagyobb gyakorisággal gyűjti (ERŐS ET AL. 2009), azaz a mederfenéken élőket rendszerint alul reprezentálja (McCAIRNS & FOX 2004). A nyári magas fogáshatékonyság értékek esetében ugyanez a törvényszerűség figyelhető meg. Az októberi egyetlen kiugró érték ugyancsak a *küsz* dominanciájának köszönhető (77,9%). Megfigyelhető, hogy mindhárom időszakban a CPUE értéke trendjében a folyásirányban növekvő. A Délpesti



4. ábra: Egységnyi halászati időre jutó fogás (db hal/óra) az RSD különböző mintaterületein

Szennyvíztisztító Telep „tisztított” szennyvizének közvetlen hatása alatt álló mintavételi területen a három időszak és két részterület egységnyi halászati időre jutó, átlagos együttes fogása (607 db hal/óra) meglepő módon magasabb volt, mint a megelőző (274 db hal/óra), vagy a követő mintavételi területen (205 db hal/óra).

Értékelés

A Nemzeti Múzeum korai gyűjteményi anyagaiban összesen 22 faj egyedeiről bizonyosodott be, hogy azokat a Ráckevei (Soroksári)-Dunából gyűjtötték be. A gyűjteményekben megtalálható volt pl. a *leánykoncér*, *bagolykeszeg*, *lapos keszeg*, *szilva-orrú keszeg*, *garda*, *fekete sügér*,

selymes durbics. Az 1960-as években több nem tudományos célzatú (ismeretterjesztő) dolgozat közölt további adatokat (többjük nem részletezett irodalmi adatokra hivatkozva) a Dunaág halkészletére vonatkozóan, összesen 41 halfaj esetében, többek között olyanokról, mint a *kecsge*, *sebes pisztáng*, *szivárványos pisztáng*, *kövi csík*, *kőfűró csík*, *paduc*,



1. fotó: A Dömsöd Napospart szakaszon (RSD-12/A) 2018. október 11-én fogott aranyhal (Udvari Zs.)



2. fotó: A Czuczor-sziget mellékágának felső (északi) vége (RSD-4/A) augusztus 30-án (Györéné CS. I.)

német bucó. A Ráckevei (Soroksári)-Dunából eddig leírt fajok száma 55.

Az általunk kimutatott fajok száma az eddig közltekétől valamelyest elmarad, oka, hogy a korábbi fajlistákban számos olyan halfaj is felsorolásra került, melyek a vízflyásban csak átmeneti előfordulásúak, mint pl. a kecsge, szivárványos pisztráng, sebes pisztráng, kövi csík, paduc, német bucó, vagy olyan, amely azóta egyszer sem került elő, mint pl. az *dunai ingola*. Az egy-két mintavételi helyről előkerülő ritka előfordulású halfajok ugyanakkor természetes faunaelemei a víztér fajkészletének, értékes színező fajok. Az 55 fajhoz képest jelen vizsgálatunkban egyetlen új faj, az *aranyhal* egy piros változatának (1. fotó) előfordulásáról számoltunk be. Az eddig kimutatott 4 gébfaj mellett sajátos módon a közeljövőben várható a *további gébfajok* előkerülése is.

A Czuczor-sziget mellékágában (RSD-4/A) a közelmúltban, 2007-ben és 2010-ben is kimutatták a lápi póc egyedeit, valamint a Natura 2000-es fajok előfordulásainak országos felmérésekor is igazolták ugyanezen víztestben a faj jelenlétét. A 2018-as gyűjtések alkalmával egyetlen időszakban sem sikerült bizonyítanunk a fokozottan védett halfaj előfordulását

a mellékágban. Ennek valószínűsíthető oka, hogy a szóban forgó mintavételi részterület a májusi mintavétel előtti hónapokban csaknem teljes egészében szárazra került, ugyanis a belvízveszélyre hivatkozva a Dunaág Kvassayi zsilipnél jellemző 170 cm-es üzemi vízszintjét márciusban 103 cm-re csökkentették (KDVVIZIG ADATSZOLGÁLTATÁS 2018). A mintavételi hely felső szakasza egyébként is kis vízmélységgel rendelkező öblözete alkalmatlanná vált a halak számára, mint élőhely. Csak találgatni lehet, hogy a hosszú évek során biztos önfenntartó állománnyal rendelkező lápi póc populáció véglegesen kipusztult az adott élőhelyről, vagy csak szerencsésebb esetben, el tudott vándorolni egy közeli menedékhelyre. A májusi és az augusztusi, de még az októberi mintavétel alkalmával is a víztest vízmélysége az aszályos év miatt alacsonyabb volt 17–20 cm-rel az április 1–szeptember 30 között tartandó vízszinttől. A lápi póc (és réti csík) élőhelyének vízinövényzettel és fonalas algával való benőttsége az alacsony vízszint következtében augusztusban már közel 100%-os volt (2. fotó).

A vízállás változásával, a vízcsere intenzitásának csökkenésével nemcsak egyes érzékeny fajok tűnhetnek el akár időlegesen akár

végleg egy-egy víztestből, hanem a jellemző halközösség struktúrális viszonyai is megváltoznak. Például ősszel a víz átlátszóságának növekedésével a halállomány térbeli elhelyezkedése elmozdul a mederközép irányába, rendszerint csak az egy-két nyaras (éves) hal egyedek maradnak a partszegély növényzetének védelmében.

Mintázásaink alapján a Dunaág általánosan előforduló, legjellemzőbb halfajai: bodorka, vörösszárnyú keszeg, balin, küsz, karika keszeg, dévérkeszeg, ezüstkárász, szivárványos ökle, ponty, harcsa, csuka, naphal, süllő. Több mintavételi helyen előfordult, de alacsony tömegességgel a compó (3. fotó), csapó sügér, amur. A 2010. év tavaszi mintázásának eredményeivel összevetve a 2018-as tavaszi adatokat, több halfaj tömegességében jelentékeny változás tapasztalható. Például a ragadozók közül a *balin* egyedszám aránya kétszeresedett (0,56% → 1,07%), a csuka esetében mintegy harmadára csökkent (1,19% → 0,38%). Nem számottevő, de fogyatkozás regisztrálható a *süllő* (0,70% → 0,58%) és a *harcsa* (0,74% → 0,56%) vonatkozásában. Tekintélyes mértékben csökkent a két időpont között a *szivárványos ökle* egyedszám aránya, 1,62%-ról



3. fotó: A *Tinca tinca* egy aranszínű változata a Kiskunsági-főcsatorna zsilipje előtti szakasról (Györéné Cs. I.)

0,48%-ra. Az állománynagyság hanyatlás betudható az utóbbi években tapasztalt nagymértékű kagyló pusztulásainak. További szembetűnő változás a *csapó sügér* állomány vesztesége (0,66% → 0,26%), ill. a *naphal* (1,84% → 2,47%) térhódítása. Az idegenhonos gébek összesített egyedszám aránya a halközösségben 2010-ben még csak 0,34% volt, ez 2018-ra

0,71%-ra gyarapodott. A növekedés a *Kessler-géb* állományában volt a legjelentősebb (0,05% → 0,46%), Ezzel párhuzamosan csökkent a *tarka géb* populáció nagysága (0,13% → 0,03%). Azon általános tapasztalat, hogy vizeinkben az idegenhonos fajok száma és a halközösségbeli egyedszám arányuk nő ez a trend az RSD-n is megfigyelhető.

A 2010-es felméréshez képest a fajkicszerelődés mértéke alacsony $ST_{(2010, 2018)} = 10,5\%$, annak ellenére, hogy a 7 „eltűnt” faj (*kurta baing*, *lapos keszeg*, *szilvaorrú keszeg*, *márna*, *paduc*, *lápi póc*, *menyhal*) helyett 2018-ban csak 1 (*aranyhal*) jelent meg. Az alacsony érték a magas kimutatott összes fajszámoknak tudható be (2010: 41 faj, 2018: 36 faj).

Megállapítható, hogy a tavaszi mintavételezés alkalmával a Kvassay zsilip alatti részterületek (RSD-1/A és RSD-1/B), ill. a Csepel-Soroksár komp alatti mintavételi hely részterületének (RSD-3/B) halközössége kétszer-háromszor változatosabb, mint a Délpesti Szennyvíztisztító Telep „tisztított” szennyvizének hatása alatt álló mintavételi területek (RSD-2/A és RSD-2/B) halközössége. A diverzitásbeli különbség a szóban forgó mintavételi területek halegyütteseiben a nyári és az őszi mintavételek alkalmával is kimutathatóak voltak, még ha nem is olyan nagy mértékben, mint tavaszi minták alapján.



rdhsz.hu/halallomany

Előadást tartottunk általános iskolásoknak

A Dunavarsányi Árpád Fejedelelem Általános Iskola Bartók Béla utcai tagintézménye nagy figyelmet fordít a gyermekek látókörének a szélesítésére. 2018. december elején a különféle szakmák megismertetése volt a cél. Ennek keretében a Ráckevei Dunaági Horgász Szövetséget felkérték, hogy egy hivatásos halőre természetvédelmi és halórzési ismeretekből előadást tartson a tanulóknak. Az előadáson szó esett a hazánkban előforduló halfajokról, táplálkozás szerinti csoportjairól, ezen halak horogra csalásáról, horgászcsali fajtáiról, valamint a halórzés gyakorlatáról, az ezzel kapcsolatos kirívó esetekről, tiltott halfogási módokról és eszközökről, a horgászathoz szükséges felszerelésekről, a vízparton tartózkodásról, illetve a halak és élőhelyük védelméről. A beszélgetés végén a gyermekek nagy örömmel fogadták a színes képekkel készített „Halhatározó horgászoknak, halbarátoknak” c. könyvecskét, melyet nagy érdeklődéssel forgattak, és hogy még nagyobb kedvet kapjanak a horgászathoz,



minden gyermek a könyvecskén felül ajándékba kapott egy darab 4 méteres spiccbotot és hozzá ún. lét-rás kis úszós felszerelést, melyhez sok sikerélményt kívánunk nekik!

Ember Zsolt
hivatásos halőr, RDHSZ



rdhsz.hu/halorzes



rdhsz.hu/ifjusag



A 2018. év legnagyobb fogásai

A Ráckevei Duna-ág a tavalyi évben is számos szép fogással örvendeztette meg horgászait. Lássuk a Rekordlista legnagyobb halait fajonként:

Rekordfogások terén az év legjelentősebb eseménye volt, hogy megdőlt a Duna-ági abszolút pontyrekord. Az Újszászi Henrik által október elején Szigetbecsén fogott tökéletesen ép és hibátlan pikkelyzetű ráckevei ponty 32,6 kg-ot nyomott a mérlegen. A sikeres csali Halibut bojli volt, a kapást egyórás csónakos fárasztás követte.

A legnagyobb amur szeptember közepén akadt horogra. A fűzött kukoricával fogott növényevő súlya 28 kg, hossza pedig 115 cm volt. A halat mindössze 15 perc alatt sikerült kifárasztani csónakból.

Egy szép süllővel folytatjuk: az őszi wobblers pergetés közben akasztott ragadozó 5 perces küzdelem után adta meg magát, igazolójára 8,1 kg-os súly és 85 cm-es hossz került.

2018 legnagyobb csukája élő kishallal csalizott szerelékkel vett fel szeptember közepén. A 90 cm hosszú ragadozó 7,4 kg-ot nyomott mérlegeléskor.

Az első helyezett busa Bán Szabolcs gyermekhorgász nevéhez fűződik (Szabolcs már több szép fogással gyarapította a rekordlistát). Az augusztus végén Makádon twisterrel pergetve akasztott 69 kg-os óriást 10–15 perces küzdelem után sikerült kiemelni.

Az „Egyéb halak” kategóriában is több érdekes fogás született. Új első helyezett compót hitelesítettünk,



amely 3,25 kg-os súlyával pontynak is elmenne. A matchbottal, kukoricával fogott hal fárasztása 5 percig tartott. Egy hölgy nevéhez fűződik a Rekordlista első kősüllője: az 1,8 kg-os kisragadozó gumihalas pergető szerelékkel rabolt rá egy nádfal előtt.

Béres Attila



RÁCKEVEI DUNAÁGI HORGÁSZ SZÖVETSÉG

2019. évi VERSENY- és IFJÚSÁGI PROGRAMOK

A RDHSZ Versenysport Bizottság, valamint a Gyermek- és Ifjúsági Bizottság minden érdeklődőt szeretettel lát a 2019-es rendezvényein. A rendezvények a RDHSZ tagszövetség horgászainak ingyenesek.*

VERSENY PROGRAMOK 2019:

1. Május 4. V. RDHSZ Egyéni Feeder Bajnokság (Csepeli versenypálya)**
2. Május 5. IV. RDHSZ Feeder Csapatbajnokság (3fős) (Csepeli versenypálya)**
3. Május 18. RDHSZ Egyéni Bajnokság (Csepeli versenypálya)**
4. Május 19. RDHSZ Szövetségi CSB. (5 fős) (Csepeli versenypálya)**
5. Június 1. II. RDHSZ családi verseny (Dömsödi versenypálya)**
6. Szeptember 22. IV. RDHSZ Egyesületi CSB. (4fős) (Dömsödi versenypálya)**
7. Szeptember 2-7. VII. Nemzetközi RSD CARP CUP (Makád)
8. Szeptember 8. RDHSZ Csónakos páros Pergető Bajnokság (Szigetszentmiklós)**
9. Október 13.-a RDHSZ nyílt Pergető Kupa (Makád)**

IFJÚSÁGI PROGRAMOK:

1. Május 19. Dunaparti Általános iskolák csapatainak horgász versenye (Ráckeve)
2. Május 25. Ráckevei Dunaági Horgász Szövetség Gyereknapi (Ráckeve, RDHSZ székház)
3. Július 7. Ifjúsági horgász biatlon viadal (Ráckeve RDHSZ székház)
4. Augusztus 5-től 3x1 hét RDHSZ gyerektábor (Szigetbecse)

Részletes programleírások és versenykiírások hamarosan az rdhsz.hu illetve az facebook.hu/rdhszversenysport oldalon elérhetőek lesznek. Kérdések esetén keressétek a RDHSZ Versenysport Bizottság vezetőit: Gerendi Zsolt finomszerelőkes szakág zsolt.gerendi@gmail.com 06-30-600-3365; Végh Tamás feeder szakág vegh.tamas1982@gmail.com 06-30-415-0791; Algayer Zoltán pergető szakág info@sugerbolt.hu 06-20-922-7121; Hajlemász Attila bojlis szakág extremecarp1.bt@mail.com 06-70-394-5148; Gyermek- és Ifj. Biz.: Pálvölgyi Tibor - 06-30-640-9788

* kivéve ahol a verseny- vagy a programkiírás nevezési díjat ír elő. ** MOHOSZ kedvezményes Sportcélú jegy-ért igazolt verseny!



www.rdhsz.hu vagy www.facebook.hu/rdhszversenysport