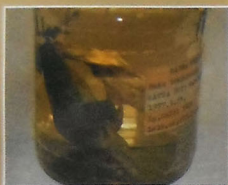


AZ ÉV HALA



KÖVETKEZŐ SZÁMUNKBÓL



Új utakon új perspektívák

A természettudományi múzeumok speciális kutatási infrastruktúráik, amellett, hogy hagyományosan az élővilággal és a földtörténettel kapcsolatos közművelésben a mai napig élőjáró intézményekről van szó. A hazai gyűjtemények közül a Magyar Természettudományi Múzeum és tagintézményei a legnagyobbak.



Egy rejtőzködő ragadozócsoport

A közösségi oldalak állathatározó csoportjaiban egyre gyakrabban bukkanak fel apró, skorpiókra emlékeztető, de tőlük nemcsak méretben, hanem egyéb külsőségeikben is különböző állatok. Ugyan ritkán kerülnek a szemünk elé, ám mégis előfordulhat, hogy már találkozunk ezekkel a lényekkel.



Helytakarékos terménymaximalizálás

Világszerte kulcskérdés a földhasználat mértéke és módja, hiszen egy része élelmiszert és takarmányt nyújt, más része bioenergia-szükségletet elégít ki. Egy nemrégiben megjelent kutatás szerint a földhasználat hatékonyságának maximalizálásával akár megfelelhetővé válna a jelenleg földművelésre használt területek nagysága.



A hátlapon

A bodorka

Miként tizenegy éve minden alkalommal, most is közönségszavazás döntött az év haláról. A Magyar Haltani Társaság ez alkalommal is három olyan őshonos jelöltet állított, amely még nem szerepelt a versenyben. Két fogható faj, a bodorka és a bagolykeszeg mellett egy védett is szerepelt a listán, a széles durbincs.

A társaság honlapjára beérkezett 4155 szavazat 55 százalékát elnyerve a bodorka lett a 2022-es év hala, megelőzve a 25 százalékot kapott széles durbincset és a 20 százalékot „végzett” bagolykeszeget.

Herman Ottó még pirosszárnyú koncérnak nevezte a pontyfélelek közé tartozó bodorkát (*Rutilus rutilus*), mert az úszói, különösen az alsók, rendszerint piros vagy narancsszínűek. A narancsín a szemgyűrűjére is igaz, önmagában azonban ez sem biztos azonosító bélyeg, mert az a vörösszárnyú keszegnél is gyakori. Ám utóbbinak a hátúszója a hasúszóknál sokkal hátrébb kezdődik, erre figyelve már nem tévedhetünk.

A bodorka a hegyi patakok kivételével szinte minden víztípusunkban előfordul. Főként az álló és a lassan mozgó vizeket kedveli, ahol hínármölyvenyest is található. Az ilyen helyeken bőven talál táplálékot, amely férgekből, alsóbbrendű rákosokból, rovarlárvákból áll. Felszedgetti a kisebb kagylókat, csigákat is, ezek meszes vázát garatfogaival zúzza össze.

Habár növekedése bőséges táplálékinálattal mellett is lassú, elterjedtsége miatt nagyon sok gyerek számára az első horgászélményt adja. Beirdalva, paprikás lisztben megtortatva és jól átsütve ezek az apró halak is kitünő csemegének számítanak.

Kép és szöveg: HARKA ÁKOS

ELESTUDOMÁNY

A TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT HETILAPJA



Főszerkesztő: Gözon Ákos • Szerkesztőség: 1088 Budapest, Bródy S. u. 16 • Telefon: 327-8950, Gazdasági ügyintéző: Farkas Viktória • E-mail: elstud@eletstudomany.hu • Postacím: TIT 1431 Budapest, Pf. 176 • Honlap: <http://www.eletstudomany.hu> • Lapunk megtalálható a Facebookon is • Kiadja a Tudományos Ismeretterjesztő Társulat • Felelős kiadó: Piróth Eszter, a TIT Szövetségi Irodavezetője • Postacím: 1431 Budapest, Pf. 176 • Nyomás: Pauker Nyomda • Felelős vezető: Vértés Gábor • Index: 25 245 • ISSN 0013-6077 (nyomtatott) • ISSN 1418-1665 (online) • MagyarBrands és Magyar Örökség-díjas hetilap • Tudományos Tanácsadó Testület: Almárván, Bendzsel Miklós, Bod Péter Ákos, Botos Katalin, Csányi Vilmos, Cépe Valéria, Falus András, Freund Tamás, Grétsy László, Herczeg János, Juhász Árpád, Kroó Norbert, Makara B. Gábor, Pléh Csaba, Solyom László, Szabó Miklós, Szalay Péter, Szentgyörgyi Zsuzsanna, Szörényi László, Takács László, Tátrai Zsuzsanna, Varga Benedek, Vásárhelyi Tamás • Szerkesztő-rovatvezetők: Albert Valéria, Tegzes Mária, Szoucek Ádám, Pásztor Balázs, Lőrincz Henrik, Nyerkes Gyula • Partnerkapcsolati ügyintéző: Szalai Zsuzsanna • Tervezőszerkesztő: Lévárt Tamás • Minden jog fenntartva! • Képek forrása: depositphotos.com

• A meg nem rendelt fényképekért és kizárótokert nem vállalunk felelősséget. • Előfizetésben terjeszti a Magyar Posta Zrt. 1900 Budapest Előfizetésben megrendelhető az ország bármely postáján, a hirdapot kézbesítőknél, a magyar posta hu webshopban (<https://eshop.posta.hu/storefront/>), e-mailen a hirdapelfozetes@posta.hu címen, telefonon 06-1-767-8262 számon, levélben a MP Zrt. 1900 Budapest címen. • Megvásárolható a LAPKER árusítói helyein. Lapunk korábbi számai megvásárolhatók a szerkesztőségben is

Az Élet és Tudomány az Innovációs és Technológiai Minisztérium, a Nemzeti Kulturális Alap, a Petőfi Kulturális Ügynökség, az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő és a Magyar Művészeti Akadémia támogatásával jelenik meg.

