

307394

Búvár

BIOLÓGIAI FOLYÓIRAT

A TUDOMÁNYOS ISMERETTERJESZTŐ TÁRSULAT
BIOLÓGIAI ÉS TERMÉSZETKEDVELŐI FOLYÓIRATA

FŐSZERKESZTŐ:
Dr. Lányi György

SZERKESZTŐ:
Dr. Lantos Tibor

ELNÖKE:
Dr. Tangl Harald

A SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG

TÁRSELNÖKE:
Dr. Anghi Csaba

TAGJAI:

Dr. Allodiatoris Irma, Dr. Ádám György, Dr. Fornosi Ferenc, Dr. Frenyó Vilmos, Dr. Győry Jenő, Dr. Gyuró Ferenc, Dr. Hortobágyi Tibor, Dr. Kalmár Zoltán, Dr. Keve András, Dr. Kiszely György, Kovács Antal, Dr. Lantos Tibor, Dr. Lányi György, Dr. Maróti Mihály, Dr. Móczár László, Rockenbauer Pál, Dr. Stohl Gábor, Szűcs Lajos, Dr. Wiesinger Márton

XXV. (XV.) ÉVFOLYAM

1970

TARTALOMJEGYZÉKE



HÍRLAPKIADÓ VÁLLALAT,
BUDAPEST

2

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Dr. Anghi Csaba: Hogyan öröklődik az egy- és a kétpúp a tevénél | 341 | Kiáczné, Sulyok Mária: Szobanövények — lombikban | 227 |
| Bankovics Attila és Molnár Gyula: Hazánk új fészkelő madárfaja: a halvány geze (<i>Hippolais pallida elaica</i>) | 413 | Kiáczné, Sulyok Mária: Szobanövények-e a pálmák? | 416 |
| Dr. Bernád Irén és Ács Tamás: A biológusok felelőssége | 322 | Dr. Kiszely György: Az ember és a technika ... | 74 |
| Dr. Béládi Ilona: Az interferon — Az emberi és állati szervezetben vírusfertőzések hatására termelődő anyag | 259 | Dr. Kováts Zsolt: A nyomozókutya szaglóképességéről | 25 |
| Dr. Bierbauer József: A köztakaró evolúciója — A köztakaró összehasonlító szövettana az állatvilágban I. | 209 | Dr. Lantos Tibor: Negyed százada | 66 |
| Dr. Bierbauer József: A köztakaró evolúciója — A köztakaró összehasonlító szövettana az állatvilágban II. | 282 | Dr. Láng István: Az Akadémia a reform után | 194 |
| Búvár Szerkesztő Bizottsága: Kettős határkő: A Búvár kezdettől számított 25., és felszabadulás utáni új kiadásának 15. évfolyamába léptünk! | 2 | Dr. Lányi György: Az ember mélyebb megismeréséért | 259 |
| Dr. Csaba György: A sejtek differenciálódása | 386 | Dr. Lányi György: A tengeri mélyzónák környezeti feltételeinek hatása az ottani szervezetek alak- és bonctani sajátosságaira és életfunkcióira | 14 |
| Csató István: Az állatok öröklött viselkedése | 83 | Lovrity József (Kanada): Pingvinek, a déli óceánok bűvár madarai | 393 |
| Dr. Csányi Vilmos: A membránok molekuláris biológiája | 205 | Dr. Maróti Mihály: Egyetlen pollenből — teljes növény! | 214 |
| Dr. Dojcsák Győző: A sarkvidéki Kanada élővilága | 329 | Márkos György (Románia): Rádiómegfigyelések grizzlimedvéken | 422 |
| Domokos Mária: Hogyan időzíthetjük vegyszerrel a Broméliák virágzását | 273 | Mezey Ferenc: A modern házikert tervezése | 337 |
| Elekné, Dr. Erdei Erzsébet: Értékes korai gyümölcsünk — a zamóca | 217 | Mész László: Lenin és a természettudományok | 194 |
| Eöry Ajándok és Kuzmann Ernő: Az akupunktúra — az ősi kínai tűszűrűsógymód — élettana | 333 | Dr. Mészáros László: Érdekes szobanövények az őserdők fáirol: a Tillandsiák ... | 33 |
| Földes Sándor: Az amazónaszi kardfüvek (<i>Echinodorus</i> -ok) akváriumi gondozása és magról való szaporítása | 230 | Mikes József: A késői laskagomba (<i>Pleurotus ostreatus</i>) gazdaságos nagyüzemi termesztése | 31 |
| Dr. Frenyó Vilmos: Tél és tavasz a tenyészőküppben (A vernalizáció folyamata) | 11 | Nagy Tihamér Lajosné: Diszborsok a lakásban | 353 |
| Dr. Garzó Tamás: Világgraszoló eredmény a biológiai kutatásban: sikerült előállítani az első szintetikus gént! | 322 | Nemes István és Szabó József: Madarakat figyeltünk meg Dobruzsában | 345 |
| Dr. Gere Géza: A talajzoológiai vizsgálatok eredményei a talaj anyag- és energiaforgalmának tisztázásában | 275 | Dr. Pécsi Tibor: A halak érzéstelenítése | 411 |
| Dr. Haas Árpádné: A forradalmár növényfiziológus — 50 éve húnyt el Tyimiriázev, a növényélettan nagy tudósa és kiváló terjesztője | 263 | Dr. Pécsi Tibor: Az indiánok hangtalan „fegyvere” — a kuráre | 287 |
| Hegedűs Mihály: Élő szervezetek a kémiai analízis szolgálatában | 79 | Pinter, Helmut (Svédország): Harcsák mint akváriumi halak | 88 |
| Dr. Hortobágyi Tibor: A hazai vizek produkciójának kutatása | 6 | Schmidt Egon: Egzotikus rovarévó madarak tartása | 92 |
| Dr. Hortobágyi Tibor: Természetismeret — többtermelés | 386 | Siroki Zoltán: Afrikai csicsörkefajok mint szobamadarak | 351 |
| Dr. Kalmár Zoltán: A gombák spóráképzésének és ivaros szaporodásának érdekességei | 224 | Dr. Sterbetz István: Madarak a kipusztulás határmezsgyéjén | 22 |
| | | Dr. Szentágothai János: Az agykéreg miképp elemzi és hogyan ismeri meg a külvilágot | 197 |
| | | Dr. Szederjei Ákos: Vízilómelegfigyelések a szabadban és az állatkertben | 404 |
| | | Dr. Szemere György: Az ember kromoszómái és öröklődő sajátosságai | 266 |
| | | Dr. Szemere György: Az ember kóros jellegének öröklődése és a genetikai tanácsadás | 399 |
| | | Dr. Szent-Györgyi Albert (USA): Elektronok és biológiai reakciók | 66 |
| | | Szikora András: Újra „felfedezett” házizalambfajtánk: a magyar csirkegalamb | 100 |

Szodoray Sándor: Hogyan tenyésztettem ki a hím ivarhoz kötött szín- és úszóforma bélyegeket a nőstényeken is örökítő, fátyolos-úszójú fekete guppi törzsemet 95

Szűcs Lajos: Új kaktuszformák oltás útján 295

Szűcs Lajos: Újszerű szobanövénytartás 97

Dr. Tamási János: A gyümölcsfagyókérzet és a talaj kapcsolata képekben 39

Dr. Tangl Harald: Biológiai kultúránk fejlődése a felszabadulás utáni 25 esztendőben 70

Dr. Tihanyi Zala: A vöröstorkú díszcsuka (*Epiplatys dageti*) 420

Dr. Tihanyi Zala: Hogyan tenyészünk líra-farkú *Xiphophorus*-t? 221

Dr. Tihanyi Zala: Legkisebb díszhalunk: a törpe fogasponty (*Heterandria formosa*) 37

Varga Imre: Magyarország legöregebb fája ... 344

Dr. Varjas László: Amíg egy hernyóból lepke lesz 290

Dr. Wiesinger Márton: Ahol a díszhalakat is a Nílus vize élteti... — Egyiptomi úti élmények — 278

Zukal, Rudolf (Brno): A gyászkontösű pontylazac — tenyészneven: a fekete tetra — (*Gymnocorymbus ternetzi*) villanólámpám „pergőtűzében” 28

Zukal, Rudolf (Brno): Így ikrázik az áttetsző pontylazac (*Pristella riddlei*) ... 349

— —: Ananász gyümölcsből — dekoratív trópusi szobanövény 104

TUDOMÁNYOS — FANTASZTIKUS KISREGÉNY

Dr. Antal Sándor: A „Napisten Szeme”

I. A titokzatos templom 252

II. A különös rovarok 316

III. Az A/4 nem jelentkezik 380

IV. Barátok vagy ellenségek? 443

A KÍSÉRLETEZÉS PERCEI

Bognár János: Az erjedés széndioxidtermelése 48

Dr. Frenyó Vilmos: A csírázás levegő-igénye ... 116

Dr. Frenyó Vilmos: Növényi hamu vizsgálata ... 303

Horváth Istvánné: Preparátumok készítése a békaszív automációjának vizsgálatához ... 243

Kuzmann Ernő: Mágneses tér hatásának kimutatása patkányok elemi tanulási folyamataira 303

Dr. Lantos Tibor: Az örvényférgék táplálkozása 435

Dr. Lantos Tibor: Egysejtűek emlékezési reakciói 48

Dr. Orosz Antal: Berendezés halak elhárító feltételek reflexeinek vizsgálatára 49

Pelyhe Ilona: A *Drosophila* lárváinak nyálmirigyeiben levő óriáskromoszómák vizsgálata 117

Szívós Gézáné: Egyszerű megfigyelések és kísérletek mohatenyésztéssel 434

Szívós Gézáné: „Zöld torony” nevelése kukoricából 245

Kapocsy György: Riport a Kelet-Berlini Állatparkból 427

Dr. Lányi György: A stuttgarti Wilhelma Zoó meglepetései 355

Dr. Lányi György: Gorilla-paradicsom a Bázeli Zoóban 234

Dr. Mihályfi János Péter: A picundai fenyő — Ösfenyves a Fekete-tenger partján 425

Dr. Mile Imre: Az 1969. évi orvosi Nobel-díj biológus kitüntetettjei 41

Dr. Rubóczky István: Sirályok fészkelnek a holdrakétákon! 109

Dr. Rubóczky István: Szeretik-e a kajmánok a pirájákat? 265

Dr. Soó Rezső: A Londoni Kew Garden tavaszi pompában 106

Szakalyi Edit: Vérszívó lepkék 42

Viszokov, V.: Az élet első szikrájának kutatója — (*Oparin*) 299

— —: Képek a világ minden tájáról 110

— —: Mutagént vizsgáló laboratórium Freiburgban 110

HAZAI TÜKÖR

Az ősi Peru művészete (Keve András) 242

Dr. Dudich Endre 75 éves 302

Dr. Tangl Harald Szerkesztő Bizottságunk elnöke 70 éves 362

Ember és természet — Mozaikok a Vadászati Világkiállítás előkészületeiről — (Kerényi Mária) 431

Kelenhegyi triumvirátus — Látogatás Dr. Zoltán László professzornál — (Kerényi Mária) 45

IX. Biológiai Vándorgyűlés (Budapest, 1970. május 6—8) (L. T.) 301

Köszöntjük a 200 éves Semmelweis Orvostudományi Egyetemet! (Dr. Lantos Tibor) 43

Madárparadicsom egy pesti bérházban — Házigazdánk Kovács Antal, a Búvár Szerkesztő Bizottságának tagja — (Kerényi Mária) 111

Műteti nap a kisállat-kórházban (Kerényi Mária) 363

100 éve hűnt el Frivaldszky Imre, a magyar állatgyógyítás úttörője (Dr. Lukács Dezső) 430

Tabu! — Egy óra a Kazal-Balogh művészházaspárral — (Kerényi Mária) 239

AZ OLVASÓ ÍRJA

A káposztapoloska és petéi (Turcsányi Károly) 216

A lápi póc új lelőhelye (Ternyák Jenő) 367

A törpekuvick (*Glaucidium passerinum* L.) Csehszlovákia és Magyarország határvidékén (Kristóf Károly) 367

Akváriumi belső filtráló alma-vodkás műanyag palackból (Jandzso István és Tóth Ferenc) 368

Az autótutak madár áldozatai (Somogyi Péter) 58

| | |
|---|-----|
| Általános iskolánk törpe legyezőpálmájának virágzása (Ifj. Tóth László) | 368 |
| Melyik a görög teknős? (Nagy G. Károly) | 204 |
| Még egyszer a „gyertyaszentelői” medve eredetéről (Pozder Miklós) | 56 |
| Öncsonkító erdei fülesbagoly (Alexay Zoltán) | 57 |

MI ÚJSÁG ÁLLAT- ÉS NÖVÉNYKERTJEINKBEN?

| | |
|--|-----|
| A budapesti Állatkert koronásgalamjai (Dr. Fodor Tamás) | 53 |
| Afrika egyik legveszedelmesebb vadállata — kafferbivaly — látható a Budapesti Állatkertben (Dr. Orbányi Iván) | 370 |
| A szent-íbiszokról (Möndlinger Pál) | 309 |
| A vidéki állatkertek vezetőinek pécsi értekezlete (Dr. Anghi Csaba) | 121 |
| Az „állatkert-effektus” és az állati magatartás jelbeszéde (Dr. Anghi Csaba) | 51 |
| „Állatdajkák” a Budapesti Állatkertben (Dr. Szederjei Ákos) | 119 |
| Fehér dámszarvas pár érkezett a Pécsi Állatkertbe (Dely Mátys) | 310 |
| Gímszarvas agancs-fejlesztő takarmányozási kísérletek a Budapesti Állat- és Növénykertben (Fischer Antal) | 371 |
| Huszonöt évvel ezeltől... (Dr. Anghi Csaba) | 305 |
| Ismét láthatók kaktuszok a Budapesti Állatkert Pálmaházában (Farkas Éva) | 121 |
| Maláj teknősök érkeztek a budapesti Állatkert Terráriumába (Bogsch Ilma) | 54 |
| Ritka orchidea virágzása az állatkerti Pálmaházban (Kiaczné, Sulyok Mária) | 309 |
| Ritka szarvasfaj a Budapesti Állatkertben (Dr. Orbányi Iván) | 308 |
| Tapírral gyarapodott a Budapesti Állatkert (Dr. Szederjei Ákos) | 307 |
| Tarantella a Budapesti Állatkert Rovarházában (Szalkay József) | 120 |
| Társaságban és egymagukban tartott állatok a Budapesti Állatkertben (Dr. Szederjei Ákos) | 246 |
| Újabb érdekességek a hírhedt „fekete özvegy”-ről (Szalkay József) | 248 |
| Újabb tengeri teknősökkel gyarapodott a Budapesti Állatkert Akváriuma (Bogsch Ilma) | 248 |
| Újabb uhu szaporulat a Debreceni Állatkertben (Bay Pál) | 372 |
| Vágó tok a paksi Duna-szakaszcsozról (Dr. Péntes Bethen) | 440 |
| Vidéki állatkertek vezetőinek tanulmányi látogatása a gödöllői Agrártudományi Egyetem Állattani Tanszékén (A. Cs.) | 55 |

A BÚVÁR BEMUTATJA

| | |
|---|-----|
| A Chabó törpetyúkot (Szikora András) | 415 |
| A floridai fogaspontyot (Jordanella floridae) (Lányi) | 304 |
| A golgotavirágot (Passiflora coerulea) (Sz. L.) | 398 |

| | |
|--|-----|
| A házikert fóliával bélelt dísztavát (Szűcs Lajos) | 298 |
| A hosszú levelű tündérrózsát (Barclaya longifolia) (L. Gy.) | 30 |
| A kék cifra-fogaspontyot (Aphyosemion coeruleum) (Tihanyi) | 281 |
| A kék sügért (Badis badis) (L. Gy.) | 103 |
| A kígyószakállt (Ophiopogon jaburan) (Ármai) | 99 |
| A leginkább tenyésztett Rasbora fajok tablóját (L. Gy.) | 60 |
| A Mamillaria microheliát (Szűcs Lajos) | 304 |
| A márványfoltos macskát (Pardofelis marmorata) (R. I.) | 328 |
| A mérgező gyökerű tinorú gombát (Boletus radicans) (Dr. Komlóssy György) | 103 |
| A mézgyámit (Colisa chuna) (Lányi) | 361 |
| A pávaszemes tuskésangolnát (Macrognathus aculeatus) (Lányi) | 354 |
| A pézsmatulkot, a legújabb háziállat jelöltet (A. Cs.) | 91 |
| A sakk-kockás tarkasügért (Crenicara maculata) (Lányi) | 436 |
| A Solanum capsicastrum-ot (Ármai) | 78 |
| A szekerce lazacot (Gastropulecus sternicla) (Lányi) | 298 |
| A szobaliliomot (Clivia miniata) (A. K.) | 60 |
| A törpe sárkányszájú-halat (Corynopoma riisei) (Lányi) | 118 |
| A törpe wyandott tyúkot (Keszthelyi Tibor) | 87 |
| A Trichocereus schickendanzii-t (Szűcs Lajos) | 447 |
| A trópusi díszcsíkok Botia nemzetségének jellegzetesebb fajait (L. Gy.) | 36 |
| A vitorlás fogaspontyot (Mollienesia velifera) (Lányi) | 328 |
| A vörössorrú pontylazacot (Hemigrammus rhodostomus) (Lányi) | 398 |
| Az afrikai édesvízi kis túhalat (Sygnathus pulchellus) (Lányi) | 226 |
| Az újfajta porázt | 118 |
| Az Opuntia monstrosát (Szűcs Lajos) | 319 |

VÉDETT TERMÉSZETI ÉRTÉKEINK

| | |
|--|-----|
| Az egyhajú-virág (Bulbocodium vernum) (Dr. Boros Ádám) | 115 |
| Az erdei cickány (Sorex araneus L.) (Sz. I.) | 55 |
| Az uhu (Bubo bubo) (Dr. Pátkai Imre) | 374 |

SZAKOSZTÁLYI ÉS SZAKKÖRI ÉLET

| | |
|--|-----|
| A TIT Fejér megyei Rovartani Szakkörének öt éve (Párnitzky József) | 373 |
| A TIT Országos Biológiai Választmányának idei plenáris ülése (Dr. Lányi György) | 311 |
| Ami még a legújabb könyvekben sincs benne... — A József Attila Szabadegyetem 1970/71. évi biológiai kollégiuma | 373 |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Biológiai szabadegetemi sorozat Szegeden | 59 | Buzzi Traverzo, Adriano: Az ember-majom a modern világ ketrecében (L. Gy.) | 314 |
| Díszmadár-kiállítás Szegeden (Lipták József) | 437 | Csányi Vilmos: Sejtbiológia (Dr. Lantos Tibor) | 376 |
| Ismét változatos, érdekes programmal várja a Főváros akkvaristáit a TIT Budapesti Központi Akvarista Szakköre (Vadász György) | 249 | Domokos Borbála: Broméliák. (Garancsy Mihály) | 441 |
| Jót s jól! — Színvonalas, gazdag programmal zajlottak le Egerben a XIII. Országos Biológus Napok (Dr. Lányi György) | 437 | Dr. Dudich Endre—Dr. Loksa Imre: Állatrendszertan (Dr. Lányi György) | 62 |
| Kristóf András | 373 | Durrel, Gerard: Vadászat felvevőgéppel (Garancsy Mihály) | 314 |
| Megalakult a TIT Győr-Sopron Megyei Biológiai Szakosztályának madártani szakköre (Ifj. Szolnoky Kálmán) | 439 | Foersch, W.: <i>Austrofundulus transilis transilis</i> MYERS 1932 (T. Z.) | 513 |
| Megnyílt a TIT Budapesti Természettudományi Stúdiója | 122 | Frenyó Vilmos: Rejtelmes-e a növényi élet? (Dr. Maróti Mihály) | 377 |
| Sejttani laboratóriumi gyakorlatok — a Természettudományi Stúdióban (Barbarics György) | 249 | Gillsater, Sven: Észak óriásai között (Dr. Rubóczky István) | 63 |
| Szemléltetés a biológiai ismeretterjesztésben — Módszertani tanácskozás Debrecenben és Hajdúböszörményben | 123 | Hedry Aladár: Kezdő kertészkedők könyve (Dr. Rubóczky István) | 126 |
| Velencei-tavi és Sárréti kiállítás a TIT rendezésében Székesfehérvárott (Radetzky Jenő) | 59 | Dr. Heynert, Norst: A bionika híd a biológia és a technika közt (R. I.) | 378 |

A BÚVÁR VÁLASZOL

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| A bagolyköpetekről (Dr. Keve András) | 254 | James, W. O.: Bevezetés a növényélettanba (Dr. Maróti Mihály) | 251 |
| A Budapesti Állatkert eddig megjelent Útmutatóiról (Dr. Anghi Csaba) | 369 | Kapocsy György: Madarat tolláról... (Dr. Keve András) | 238 |
| A cinegék téli etetéséről (Dr. Keve András) | 10 | Dr. Katona Ferenc: Az agy felfedezése (Dr. Faiszt József) | 62 |
| A fikuszoknak és pálmáknak használható virágföldről (Simon Géza) | 61 | Kárpáti Zoltán—Sárkány Sándor és munkatársaik: A növények világa (Szűcs Lajos) | 250 |
| A gamma bagolylepkéről (Dr. Vojnits András) | 374 | Dr. Kiszely István: Sírok, csontok, emberek (Dr. Rubóczky István) | 313 |
| A gránátalma szaporításáról (Szűcs Lajos) | 125 | Koch-Kosternitz, Manfred: 400 tanács kutyakedvelőknek (Kovács Antal) | 126 |
| A hőforrások élőlényeiről (Dr. Hortobágyi Tibor) | 369 | Dr. Lipták Pál: Embertan és emberszarmazás-tan (Dr. Lantos Tibor) | 272 |
| A madarak tavaszi érkezésének és őszi elvonulásának időpontjáról (Dr. Keve András) | 61 | Lorenz, Konrad: Salamon király gyűrűje (Dr. Frenyó Vilmos) | 377 |
| A malária kórokozójáról és e megbetegedés hazai előfordulásáról (Dr. Lantos Tibor) | 124 | Dr. Mahringer, Wolfgang: Mindkét agyfél egymással összhangban működik (R. I.) | 379 |
| A mogoróórmányos és az ibolyagubacs-szűnyeg elleni védekezésről (Dr. Bodor János) | 262 | Maulhardt, F.: Problémahal-e a <i>Dermogenis pusillus</i> ? (T. Z.) | 379 |
| A növényi rákbetegségről (Dr. Frenyó Vilmos) | 61 | Mészáros Zoltán: Virágzó kaktuszok (Dr. Agócsy Pál) | 63 |
| A pálmát ellepő pajzstetvek elleni védekezésről (Szűcs Lajos) | 369 | Dr. Nagy Mária: Bevezetés az általános biológiába (Dr. Lantos Tibor) | 251 |
| Az <i>Aglaonema modestum</i> levél-fakulásáról (Nagy Tihamér Lajosné) | 61 | Peterson—Mountfort—Hollom: Európa madarai (Dr. György Jenő) | 125 |
| Víz kultúrárs növényekkel végzett kísérletekben tápelemhiány előidézéséről (Dr. Maróti Mihály) | 254 | Le Roy, H. L.: A populációgenetika ABC-je (Dr. Rubóczky István) | 251 |

KÖNYVEK — FOLYÓIRATOK

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Dr. Anghi Csaba: Macskák, cicák (Dr. Orbányi Iván) | 126 | Selye János: In vivo (Garancsy Mihály) | 376 |
| Antos Zoltán: A harcsa horgászata (Dr. Lányi György) | 378 | A szervátültetés jelene és jövője (szerkesztette Dr. Csaba György) (Dr. Buga László) | 62 |
| Ádám György: Érzékelés, tudat, emlékezés... biológus szemmel (Garancsy Mihály) | 313 | Tangl Harald: Fogamzás szabályozás (az élőlk világában) (Dr. Lányi György) | 250 |
| Barabash—Nikiforov: Az orosz tengeri vidra (A. Cs.) | 378 | Urania Állatvilág: Halak, kétélűek, hüllők (Garancsy Mihály) | 125 |
| Böttcher, M. Helmuth: Az ember túlságosan korán hal meg (Dr. Rubóczky István) | 314 | Verbeck, B. és Mietze, U.: Európai gyíkok szaporodtak szobai terráriumban (R. I.) | 442 |
| | | Vértés László: Kavics ösvény (Dr. Anghi Csaba) | 313 |
| | | Vierke, J.: A törpe gurámi (<i>Colisa lalia</i>) is tud vízszaggárral lőni (T. Z.) | 63 |

| | |
|--|-----|
| Vincent, J.: Európai füstifecske tömeges pusztulása Dél-Afrikában (R. I.) | 442 |
| Volker, Jost: Védekező magatartás mint szabályszerű biológiai folyamat (R. I.) | 379 |
| Watson: A kettős spirál (Garancsy Mihály) ... | 376 |
| Wilhelm, H.: Priapella intermedia, új elevenszülő fogasponty (T. Z.) | 315 |

PRAKTIKUS TANÁCSOK AKVARISTÁKNAK

| | |
|--|-----|
| A labirinthalak habfészkeének egyszerű műszaki védelme a rácsepegő vízpárától (Lányi) | 343 |
| Az akvárium szivárgásának megszüntetése (Lányi) | 343 |
| Hogyan mutathatjuk ki a csapvíz klórozottságát, s milyen beavatkozással tehetjük az ilyen vizet akvárium célra alkalmassá? (Lányi) | 410 |
| Miért szükséges akváriumunk nyári algaréteget eltávolítani? (Lányi) | 343 |
| Milyen idejű és fényerejű megvilágítást igényelnek akváriumunk délszaki eredetű vízinövényei? (Lányi) | 410 |
| Milyen malachitöldet használjunk halgyógyászati célra? (Lányi) | 343 |
| Porlasztó-kövek felújítása (Lányi) | 274 |
| Probléma-e a kéalgásodás? (Lányi) | 274 |
| Tegyük változatosabbá halaink téli étrendjét háziilag tenyésztett televényférgekkel (Lányi) | 410 |
| Tubifex frissen tárolása (Lányi) | 274 |

BÚVÁR MOZAIK

10, 50, 69, 82, 94, 105, 220, 223, 245, 277, 294, 310, 340, 352, 369, 392, 409, 410, 412, 424, 439, 447

CÍMKÉPEK – FOTÓK

| | |
|--|---------|
| Dr. Axelrod, R. Herbert: „Miss Egyiptom” a kairói repülőtér presszójának pompásan berendezett, fénycső-megvilágítású akváriumában gyönyörködik | 4. szám |
| Burghardt Ferenc: A golgotavirág (Passiflora coerulea) teljesen kinyílt virága | 3. szám |
| Kapocsy György: A Fővárosi Állat- és Növénykertben gondozott koronás galamb (Goura cristata) | 1. szám |

| | |
|---|---------|
| Kapocsy György: Papucs-csőrű madár (Baeniceps rex) | 6. szám |
| Dr. Lányi György: Hím ivarra jellemző színezetet és úszóformát viselő fátyolos úszójú fekete guppi nőstény [Poecilia (Lebistes) reticulata]; a mexikói kardfarkú hal (Xiphophorus halleri) vörös színváltozatú példányainak megnyúlt úszósugarú mutánsaiból kitenyésztett lírafarkú és fátyolos hátúszójú tenyésztésforma; Schultz páncélos-harcsája (Coridoras schultzei); pontozott páncélos-harcsák (Corydoras paleatus) | 2. szám |
| Dr. Lányi György: Viaszrózsák (Anemonia sulcata) szép példányainak nagy kolóniája csalánözásra készen várja a zsákmányt a stuttgarteri Wilhelma Zoó Akváriumának egyik „földközi-tengeri” medencéjében | 5. szám |

A HÓNAP BIOLÓGIAI FOTÓJA

| | |
|---|---------|
| Alexay Zoltán: Foltos-szárnyjegyű rabló (Lestes barbarus) | 5. szám |
| Bécsy László: Páradús levegőjű barlang falán telelő lepke | 3. szám |
| Botta Dénes: A virágszirmok közt leelkedő fehér karolópók (Thomisus onustus) zsákmányt rabol | 6. szám |
| Burghardt Ferenc: Zöld gyíkok (Lacerta viridis) amint rejtekhelyükről éppen előbújnak | 4. szám |
| Gömbös Dezső: Homoki bakkszakál (Tragopogon floccosus) termése | 6. szám |
| Kapocsy György: Rendkívül gyors szárnymozgással egy helyben lebegő, s közben vízceppet felszívó kolibri | 1. szám |
| Dr. Koroknai Balázs: Áprilisi napsugárban virító tavaszi hérics (Adonis vernalis) csoport | 2. szám |
| Dr. Sterbetz István: Füstifecske (Hirundo rustica) pár | 2. szám |
| Dr. Tóth Sándor: Burgonyabogár (Leptinotarsa decemlineata) peterakás közben | 4. szám |
| Dr. Tóth Sándor: Fekete kökörtcsin | 1. szám |
| Vajda László: Gyapjas aszat (Cirsium eriophorum) Csobánkán | 5. szám |
| Vajda László: Tarka nőszirm (Iris variegata L.) a pomázi kőhegyen ... | 3. szám |

OLVASÓINK FIGYELMÉBE

Lapunk idei [XXV. (XV.)] évfolyamában a 2. és a 3. szám oldalainak továbbszámozásakor technikai hiba folytán az oldalszámok 129-től 192-ig kimaradtak. Így a 2. számunk a 128. oldallal fejeződik be, míg a 3. számunk a 193. oldallal folytatódik. Ez a hibás lapszámozás az évi tartalomjegyzék használatát nem zavarja, de a műszaki hibára helyreigazítás végett mégis felhívjuk kedves olvasóink figyelmét.

70.5091. Egyetemi Nyomda, Budapest
Felelős vezető: Janka Gyula igazgató