

**MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA**  
**FAUNA HUNGARIAE**

---

**XX. KÖTET**

**PISCES, AMPHIBIA, REPTILIA**

**F. FÜZET**

**FÜGGELÉK (MUTATÓK) —**  
**APPENDIX (INDICES)**

**ÖSSZEÁLLÍTOTTA**

**DR. STEINMANN HENRIK**

**Fauna Hung. 150.**



**1982**

Ennek a füzetnek a megjelenésével „Magyarország Állatvilága” sorozat XX. kötete teljessé vált. A kötethez 4 füzet, valamint a mutatókat tartalmazó jelen „F” füzet tartozik:

1. füzet DR. SZUNYOGHY JÁNOS: Gerincesek — Vertebrata (Általános bevezetés) (1966. IV. 30.)
2. füzet DR. BERINKEY LÁSZLÓ: Halak — Pisces (1966. VI. 20.)
3. füzet DR. DELY OLIVÉR GYÖRGY: Kétéltűek — Amphibia (1967. VI. 5.)
4. füzet DR. DELY OLIVÉR GYÖRGY: Hüllők — Reptilia (1978. II. 28.)

A felsorolt füzetek borítólappjának beszolgáltatása ellenében a kötet kemény kötet-tábláját és az előzékeket (címl oldalak, tartalomjegyzék) bármelyik könyvesbolt díjmentesen kiadja.

MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA — FAUNA HUNGARIAE  
XX. KÖTET  
HALAK, KÉTÉLTŰEK, HÜLLŐK —  
PISCES, AMPHIBIA, REPTILIA

---

FÜGGELÉK

A „Függelék”-ben közölt mutatók feladata az, hogy a kötet használatát megkönnyítsék, így az egyes adatok kikeresését meggyorsítsák, az összefüggő kérdések gyors áttekintését lehetővé tegyék.

Ezt a célt tartotta szem előtt a Szerkesztő Bizottság, amikor a korábban követett gyakorlattól eltérően a Függelék-füzetben csak két mutatót közöl: Rendszertani mutatót és Általános mutatót. A Rendszertani mutatóban a kötetben előforduló és rendszertani szempontból tárgyalt valamennyi taxon latin nevét felsoroljuk, ún. supraspecifikus (faj feletti) és infraszpecifikus (faj alatti) csoportosításban. Az Általános mutatóban pedig a rendszertani szempontból tárgyalt taxonok magyar nevein kívül olyan latin és magyar neveket, illetve kifejezéseket sorolunk fel, amelyek a kötetben szereplő állatok életmódjára, elsősorban táplálkozására (így pl. „kártételükre”) jellemzők. Így megszűnik a korábbi Függelék-füzetek Tárgymutatójának nehezen kezelhető és kevésbé áttekinthető tagoltsága, mert az Általános mutató egyetlen betűrendben hoz minden olyan tételt, amely természeténél fogva nem sorolható a latin Rendszertani mutatóba.

A Rendszertani mutatóban dőlt (kurzív) betűkkel szedett nevek szinonimok, vagyis a régebbi irodalomban előforduló, ma már azonban nem érvényes nevek.

A mutatókban a nevek után álló félkövér szám (1—4) a füzet számát, az erre következő szám pedig a megfelelő füzet oldalszámát jelenti. Ha ez a szám a tárgyalt taxon határozó kulcsban szereplésére, leírására utal, akkor antikva (álló), ha viszont ábrát jelez, akkor kurzív (dőlt) betűkből szedett. Az ábraalírásokban az egyes állatok — kevés kivételtől eltekintve — latin nevükön, vagy magyar és latin nevükön szerepelnek. Az oldalszámokból nem derül ki, hogy a jelzett oldalon a taxon vagy egyéb adat hányszor fordul elő, az adatok kikeresésekor legyünk erre figyelemmel.

A kötetben szereplő infraszpecifikus taxonok egy része változat vagy alfaj. Ezt a gyorsabb tájékoztatás érdekében magában a rendszertani mutatóban is kifejezésre juttattuk, mert a faj alatti kategóriák latin nevei után minden esetben feltüntettük a fajnevet is, tehát akkor is, ha ugyanazon a néven más taxon egyáltalán nem szerepel.

A magyar állatnevek írásmódját a Magyar Tudományos Akadémia szabályzata (A magyar állatnevek helyesírási szabályai. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1958) írja elő. A mutatókban a magyar állatneveket ennek megfelelően közöljük, még abban az esetben is, ha a korábban megjelent füzetek azokat ettől eltérően írták. Az eddigi gyakorlattól eltérően azonban a magyar neveket nem minden esetben hozzuk a jelzőjük betűrendjében, hanem csak akkor, ha a név nagyobb állatsoportot jelöl. Egyébként mindig a rendszertani helyre utaló, tehát a nemzetségnevet meghatározó elnevezés kezdőbetűje szerint soroltuk be a nevet a betűrendbe. Ugyanez vonatkozik a magyar növénynevek írásmódjára is. Ebben a tekintetben a Soó—JÁVORKA: A magyar növényvilág kézikönyve (Akadémiai Kiadó, Budapest, 1951) névhasználatát vettük alapul.

A füzetek a gazdanövényeket magyar és latin nevükön vegyesen említik. Az egységes kép kialakítása érdekében ezért a magyar növényneveket a latin névhez utaltuk, ha a füzetekben mindkét név szerepel. Ha csak magyar vagy csak latin néven szerepel a taxon, akkor természetesen előfordulásuk oldalszámát minden utalás nélkül a füzetben írt névhez vettük fel. Biotópokra csak abban az esetben utaltunk, ha azok gazdaságilag jelentősek, és így a gyakorlat számára különösen fontosak. Jelen kötetben ez nem fordul elő. A határozás megkönnyítését vagy az összetéveszthetőség esetét kivéve nem vettük fel a mutatóba a szöveg hasonlóságokra való utalásait, és nem vettük fel az egyes taxonok elterjedésére vonatkozó állatföldrajzi adatokat sem.

A mutató korábban tartalmazta a szerzők nevének esetleges rövidítéseit feloldó összeállítás. Miután 1975-ben ennek összesítésére a faunamunka 122. füzetében sor került, azóta pedig a taxonok leíróinak nevét, a leírás évszámával teljes egészében közöljük, ez feleslegessé vált.

A helyesbítéseket és az értelemzavaró sajtóhibákat a Corrigenda sorolja fel, a szöveg kisebb jelentőségű és nem értelemzavaró hibáit viszont a mutatóban már helyesbítve hozzuk. A szövegrész azonosításakor ezt vegyük figyelembe.

# PISCES, AMPHIBIA, REPTILIA — HALAK, KÉTÉLTŰEK, HÜLLŐK

## RENDSZERTANI MUTATÓ

### ÁLLATTÖRZS — ALNEMEK

- Ablepharus LICHTENSTEIN 4: 16, 23, 33, 37,  
61, 63  
Abramis CUVIER 2: 37, 77  
Acerina CUVIER 2: 114, 121  
Acipenser LINNÉ 2: 17, 18  
Acipenser LINNÉ (partim) 2: 17  
Acipenseridae 2: 17  
Acipenseriformes 2: 15, 16  
Agama DAUDIN 4: 4, 16  
Agamidae 4: 1  
Aglyphae 4: 82  
Alburnoides JEITTELES 2: 38, 73  
Alburnus HECKEL 2: 39, 71  
Alytes WAGLER 3: 6  
Amiuridae 2: 35  
Amiurus RAFINESQUE 2: 102  
Amphibia 1: 14; 3: 1  
Amphicoela 3: 40  
Amphisbaena LINNAEUS 4: 17  
Amphisbaenidae 4: 16  
Anguidae 4: 1, 36, 37, 38, 67  
Anguilla SHAW 2: 103  
Anguillidae 2: 103  
Anguilliformes 2: 16, 103  
Anguis LINNAEUS 4: 11, 13, 23, 33, 35, 36, 69  
Anolis DAUDIN 4: 16  
Anomocoela 3: 40  
Anura 3: 8  
Ascalobota 4: 37, 38  
Ascalobotes LICHTENSTEIN 4: 4  
Aspius ACASSIZ 2: 38, 52  
Aspro CUVIER 2: 114, 119  
Asterophrys TSCHUDI 3: 6  
Autarchoglossa 4: 37  
Autodax COPE 3: 5
- Barbus CUVIER 2: 36, 66  
Batoidei 2: 10  
Blicca HECKEL 2: 38, 75  
Bombina OKEN 3: 40, 43  
Bombinator MERREM 3: 43  
Bufo LAURENTI 3: 41, 52  
Bufonidae 3: 4, 41, 52
- Calotes CUVIER 4: 4, 16  
Carassius JAROCKI 2: 36, 88  
Caspialosa BERG 2: 23  
Caudata 3: 8
- Centrarhidae 2: 110  
Chalcalburnus BERG 2: 37, 69  
Chamaeleo LAURENTI 4: 1, 4, 16  
Chelonia 4: 22  
Chlamydosaurus GRAY 4: 1  
Chondroganoidei 2: 10  
Clupeidae 2: 22, 23  
Clupeiformes 2: 16, 22  
Chondrostoma AGASSIZ 2: 37, 58  
Cobitidae 2: 35, 94  
Cobitis LINNÉ 2: 95, 96  
Coluber LINNAEUS 4: 23, 82  
Coluber LINNAEUS 4: 82  
Colubridae 4: 76, 79, 81  
Coronella LAURENTI 4: 82, 89  
Cottidae 2: 110, 125  
Cottus LINNÉ 2: 126  
Crocodylia 4: 1, 22  
Cryptodira 4: 25  
Ctenopharyngodon STEINDACHNER 2: 36, 38,  
10, 133  
Cyclostomata 1: 14; 2: 2  
Cyprinidae 2: 35, 36, 129  
Cypriniformes 2: 16, 35  
Cyprinodontiformes 2: 16, 108  
Cyprinus LINNÉ 2: 36, 92
- Dendrobatidae 3: 4  
Dermatemys GRAY 4: 25  
Desmognathus BAIRD 3: 6  
Diplasiochoela 3: 40  
Discoglossidae 3: 1, 40, 42, 43
- Ecaudata 3: 8  
Elaphe FITZINGER 4: 82, 86  
Emydidae 4: 25, 26  
Emys A. DUMÉRIL 4: 26  
Eremias WIEGMANN 4: 19  
Esocidae 2: 23, 33  
Esox LINNÉ 2: 34
- Gadidae 2: 105  
Gadiformes 2: 16, 105  
Gambusia POEY 2: 108  
Gasterosteidae 2: 107  
Gasterosteiformes 2: 16, 106  
Gasterosteus LINNÉ 2: 107  
Geckolephis GRANDIDIER 4: 16

- Geckonidae 4: 16  
 Gerrhosauridae 4: 1  
 Glaucionidae 4: 13  
 Gobiidae 2: 110  
 Gobio CUVIER 2: 36, 60  
 Gymnodactylus SPIX 4: 1  
 Gymnophiona 3: 8  
  
 Hemidactylus OKEN 4: 1, 16  
 Hoplurus WIEGMANN 4: 16  
 Hucho GÜNTHER 2: 26, 29  
 Huso BRANDT 2: 17  
 Hydrosaurus KAUP 4: 4  
 Hyla LAURENTI 3: 41, 58  
 Hylidae 3: 41, 42, 57  
 Hyperoartia 2: 1  
 Hypophthalmichthys BLEEKER 2: 36, 38, 130  
  
 Iguanidae 4: 1  
  
 Lacerta LINNAEUS 4: 23, 37, 38, 39  
 Lacertidae 4: 36, 37, 38  
*Lacertilia* 4: 23  
 Lampetra GRAY 2: 2  
 Lepomis RAFINESQUE 2: 111, 112  
 Leucaspisus HECKEL & KNER 2: 37, 54  
 Leuciscus AGASSIZ 2: 38, 42  
 Lota CUVIER 2: 105  
 Lucioperca CUVIER 2: 114  
  
 Micropterus LACEPÉDE 2: 110, 111  
 Misgurnus LACEPÉDE 2: 95, 98  
*Molge* MERREM 3: 12  
 Mylopharyngodon PETERS 2: 36, 38, 130, 135  
  
 Natrix LAURENTI 4: 82, 93  
 Nemachilus HASSELT 2: 95  
  
*Ophidia* 4: 23  
 Ophisops MÉNÉTRIÉS 4: 19  
 Ophisthocoela 3: 40  
 Opisthoglypha 4: 13  
 Opisthoglyphae 4: 82  
  
 Pelecus AGASSIZ 2: 39, 84  
 Pelobates WAGLER 3: 40, 49  
 Pelobatidae 3: 40, 42, 49  
 Perca LINNÉ 2: 114, 117  
 Percidae 2: 110, 114  
 Perciformes 2: 16, 109  
 Perennibranchiata 3: 5  
 Petromyzonidae 2: 2  
 Petromyzoniformes 2: 1  
 Phoxinus AGASSIZ 2: 37, 48  
 Phrynocephalus KAUP 4: 4  
 Phyllodactylus GRAY 4: 1  
 Physoclisti 2: 13  
 Physostomi 2: 13  
 Pipidae 3: 4, 5  
 Pisces 1: 14; 2: 1  
 Plethodon TSCHUDI 3: 5  
  
 Pleurodira 4: 25  
 Poeciliidae 2: 108  
 Procoela 3: 40  
 Proteroglypha 4: 13  
 Proteroglyphae 4: 82  
 Proterorhinus SMITT 2: 124  
 Proteus LAURENTI 3: 5  
  
 Rana LINNÉ 3: 41, 61  
 Ranidae 3: 41, 43, 80  
 Reptilia 1: 14; 4: 1  
 Rhinoderma DUMÉRIL & BIBRON 3: 6  
 Rhodeus AGASSIZ 2: 37, 86  
 Rutilus RAFINESQUE 2: 37, 39, 129  
 Rynchocephalia 4: 22  
  
 Salamandra LAURENTI 3: 12  
 Salamandridae 3: 11  
 Salienta 3: 8, 38  
 Salmo LINNÉ 2: 25, 26  
 Salmonidae 2: 23, 25  
 Salvelinus NILSSON 2: 26, 28  
 Sauria 4: 22, 23, 33  
 Scardinius BONAPARTE 2: 39, 50  
 Scardinius 2: 129  
 Scincidae 4: 1, 36, 37, 61  
 Selachioidei 2: 10  
 Serpentes 4: 22, 23, 75  
 Siluridae 2: 35, 100  
 Silurus LINNÉ 2: 100  
 Sphenodon GRAY 4: 16  
*Squamata* 4: 23  
  
 Tarentola GRAY 4: 1, 16  
 Teleostei 2: 10  
 Teleostomi 2: 4  
 Testudines 4: 1, 9, 22, 23  
*Testudinata* 4: 22  
 Testudinidae 4: 25, 29  
 Testudo LINNAEUS 4: 9, 29, 32  
 Thymallidae 2: 23, 30  
 Thymallus CUVIER 2: 30  
 Tinca CUVIER 2: 36, 56  
 Triton LAURENTI 3: 12  
 Triturus RAFINESQUE 3: 12, 15  
*Tropidonotus* KUHL 4: 82  
 Typhlopidae 4: 13  
 Typhlops OPPEL 4: 16  
  
 Umbra WALBAUM 2: 32  
 Umbridae 2: 22, 32  
*Urodela* 3: 8  
  
 Vertebrata 1: 1  
 Vimba FITZINGER 2: 37, 82  
 Vipera LAURENTI 4: 101  
 Viperidae 4: 75, 79, 81, 101  
  
 Xenopodidae 3: 5  
  
*Zamenis* WAGLER 4: 82

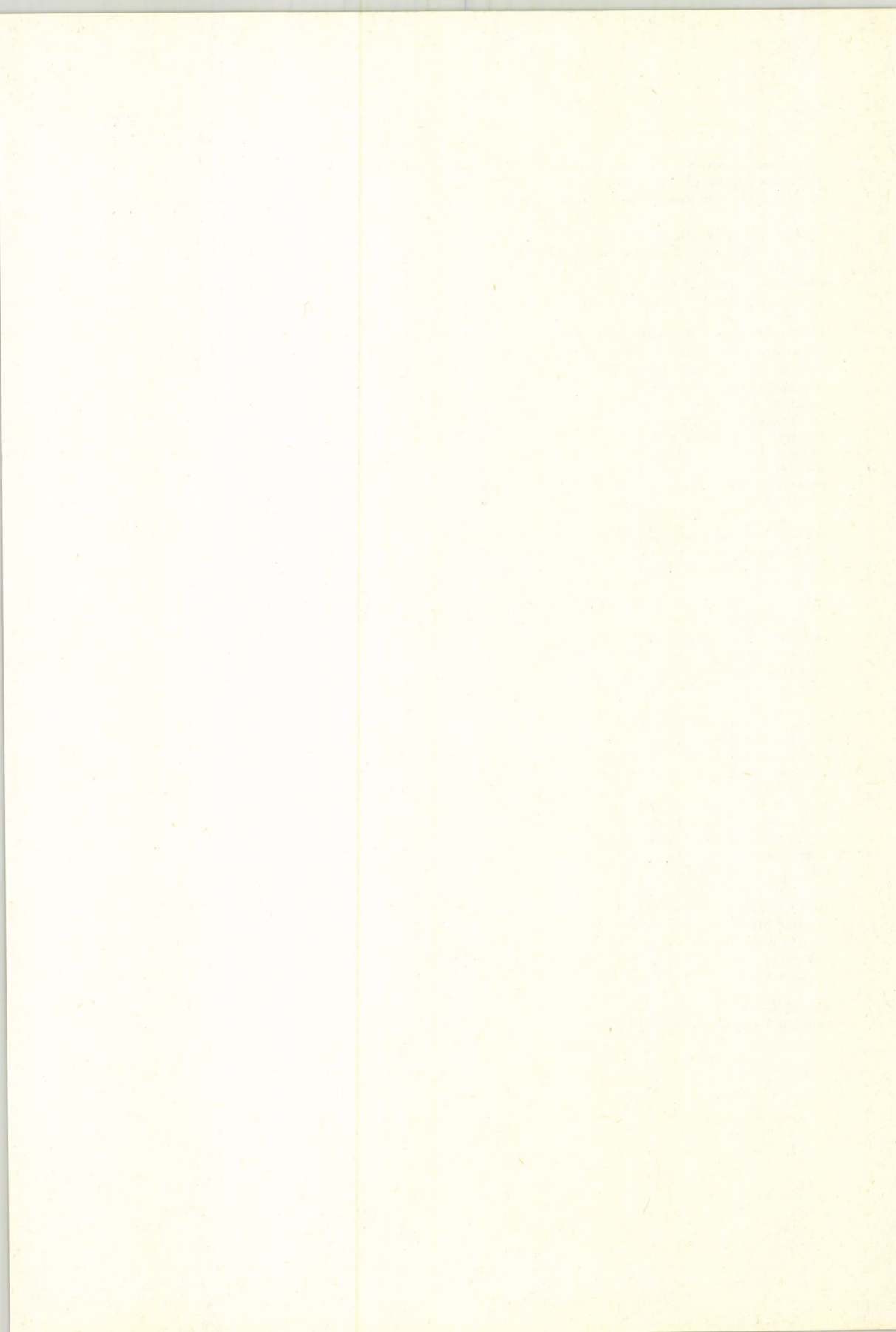
## FAJOK ÉS FAJ ALATTI KATEGÓRIÁK

- abruptus* HECKEL & KNER (Leucaspius) 2: 54  
*aculeatus* LINNÉ (Gasterosteus) 2: 107  
*acuminatus* HECKEL (Cyprinus carpio LINNÉ m.) 2: 94  
*acuminatus* HECKEL (Cyprinus) 2: 92  
*affinis* BAIRD & GIRARD (Gambusia) 2: 109  
*agassizi* HECKEL & KNER (Leuciscus) 2: 46  
*agassizi* HECKEL (Telestes) 2: 46  
*agilis* LINNAEUS (Lacerta) 4: 41, 43, 3, 7, 8, 12, 34, 35, 38, 42, 43  
*agilis* LINNAEUS (Lacerta agilis LINNAEUS ssp.) 4: 43, 45  
*agilis* THOMAS (Rana) 3: 61  
*albipunctatus* auct. (Gobio) 2: 65  
*alburnus* LINNÉ (Alburnus) 2: 71  
*alpestris* LAURENTI (Triturus) 3: 9, 16, 37  
*alpestris* LAURENTI (Triturus alpestris LAURENTI ssp.) 3: 19, 20, 23, 25  
*amarus* BLOCH (Rhodeus sericeus auct. ssp.) 2: 86  
*ammodytes* LINNAEUS (Vipera) 4: 76, 102, 77, 113, 114  
*ammodytes* LINNAEUS (Vipera ammodytes LINNAEUS ssp.) 4: 116, 117  
*anguilla* LINNÉ (Anguilla) 2: 104  
*apodus* PALLAS (Ophisaurus) 4: 11  
*arborea* LINNÉ (Hyla) 3: 41, 42, 58, 58, 59, 60, 77  
*argyrolauca* HECKEL & KNER (Blicca) 2: 75  
*arvalis* NILSSON (Rana) 3: 61, 62, 63, 65, 77  
*arvalis* NILSSON (Rana arvalis NILSSON ssp.) 3: 65  
*aspicus* LINNÉ (Aspius) 2: 52  
*atra* LAURENTI (Salamandra) 3: 12, 15  
*aurata* auct. (Cobitis balcanica KARAMAN ssp.) 2: 98  
*auratus* auct. (Carassius gibelio BLOCH ssp.) 2: 88  
*aureus* BOULENGER (Eupomotis) 2: 112  
*austriaca* LAURENTI (Coronella) 4: 19  
*austriaca* LAURENTI (Coronella austriaca LAURENTI ssp.) 4: 91, 90  
  
*bakonyiensis* DELY (Triturus alpestris LAURENTI ssp.) 3: 19, 20, 23, 25  
*balcanica* KARAMAN (Cobitis) 2: 98  
*balcanica* KARAMAN (Cobitis aurata auct. ssp.) 2: 96, 98  
*balcanica* VLADYKOV (Cobitis sabanejewia auct.) 2: 98  
*ballerus* LINNÉ (Abramis) 2: 78, 81  
*barbatulus* LINNÉ (Nemachilus) 2: 95  
*barbus* LINNÉ (Barbus) 2: 66, 67  
*belingi* SLASTENENKO (Gobio albipinnatus auct. ssp.) 2: 65  
*belingi* SLASTENENKO (Gobio) 2: 65  
*berus* LINNAEUS (Vipera) 4: 18, 20, 77, 102, 104, 105, 106  
*berus* LINNAEUS (Vipera berus LINNAEUS ssp.) 4: 77, 103, 106, 108  
*bilineata* DAUDIN (Lacerta) 4: 41  
  
*bilineatus* BIBRON & BORY (Natrix natrix LINNAEUS var.) 4: 96  
*bipunctatus* HECKEL & KNER (Alburnoides) 2: 73  
*bipunctatus* FATIO (Spiralinus) 2: 73  
*bjoerkna* LINNÉ (Blicca) 2: 75  
*blicca* SMITT (Abramis) 2: 75  
*bolkayi* FEJÉRVÁRY (Rana esculenta LINNÉ var. lessonae CAMERANO) 3: 74  
*bombina* LINNÉ (Bombina) 3: 44, 44, 45, 76  
*bosniensis* BOETTGER (Vipera berus LINNAEUS ssp.) 4: 77, 106, 108, 109, 109  
*brama* LINNÉ (Abramis) 2: 78  
*brevicirris* auct. (Gobio gobio LINNÉ m.) 2: 62  
*bufo* LINNÉ (Bufo) 3: 42, 43, 52, 53, 53, 54, 55, 77  
*bükkiensis* DELY (Triturus alpestris LAURENTI ssp.) 3: 19, 21, 22, 23, 25, 25  
  
*canina* MARSIGLI (Umbra) 2: 32  
*carassius* LINNÉ (Carassius) 2: 88  
*carnifex* LAURENTI (Triturus cristatus LAURENTI ssp.) 3: 28, 29, 29  
*carpathicus* DELY (Triturus alpestris LAURENTI ssp.) 3: 19, 22, 23, 25  
*carpio* LINNÉ (Cyprinus) 2: 92  
*caspius* GMELIN (Coluber jugularis LINNAEUS ssp.) 4: 40, 83, 83, 84  
*cephalus* LINNÉ (Leuciscus) 2: 42, 44  
*cephalus* KESSLER (Squalius) 2: 44  
*cernus* LINNÉ (Acerina) 2: 121  
*chalcoides* auct. (Alburnus) 2: 70  
*colchicus* NORDMANN (Anguis fragilis LINNAEUS ssp.) 4: 68, 73, 74, 75  
*cristatus* LAURENTI (Triturus) 3: 11, 16, 26, 27, 38  
*cristatus* LAURENTI (Triturus cristatus LAURENTI ssp.) 3: 28, 29  
*crocea* WOLF (Lacerta) 4: 43  
*cultratus* LINNÉ (Pelecus) 2: 84  
  
*dalmatina* BONAPARTE (Rana) 3: 61, 66, 67, 68, 78  
*danfordi* REGAN (Lampetra) 2: 3  
*danubicus* ANTIPA (Alburnus chalcoides auct. var.) 2: 70  
*danubii* ANTIPA (Alosa pontica auct. var.) 2: 24  
*delineatus* HECKEL (Leucaspius) 2: 54  
*delineatus* HECKEL (Squalius) 2: 54  
*dobrogicus* KIRITZESCU (Triturus cristatus LAURENTI ssp.) 3: 27, 28, 30  
*dobula* HECKEL & KNER (Squalius) 2: 44  
  
*elatus* BONAPARTE (Cyprinus) 2: 92  
*entzi* MÉHELYI (Rana temporaria LINNÉ var.) 3: 71  
*erythronotus* FITZINGER (Lacerta agilis var. rubra LAURENTI) 4: 45  
*erythrophthalmus* LINNÉ (Scardinius) 2: 50

- esculenta* LINNÉ (*Rana*) 3: 39, 61, 71, 72, 73, 74, 77  
*fario* LINNÉ (*Salmo trutta* auct. m.) 2: 26  
*fario* LINNÉ (*Salmo*) 2: 26  
*fario* SIEBOLD (*Trutta*) 2: 26  
*fitzingeri* MERTENS (*Ablepharus* *kitaibelii* auct. ssp.) 4: 40, 63, 62, 64, 66  
*fluviatilis* LINNÉ (*Perca*) 2: 118  
*fluviatilis* LINNÉ (*Anguilla*) 2: 104  
*fluviatilis* AGASSIZ (*Barbus*) 2: 67  
*fluviatilis* CUVIER (*Gobio*) 2: 61  
*fluviatilis* LINNÉ (*Lamptera*) 2: 3  
*fontinalis* MITCHILL (*Salmo*) 2: 29  
*fontinalis* MITCHILL (*Salvelinus*) 2: 29  
*fossilis* LINNÉ (*Misgurnus*) 2: 99  
*fragilis* LINNAEUS (*Anguis*) 4: 10, 18, 20, 37, 40, 69, 70  
*fragilis* LINNAEUS (*Anguis fragilis* LINNAEUS ssp.) 4: 72, 73  
*frici* VLADYKOV (*Gobio uranoscopus* AGASSIZ ssp.) 2: 63  
*frici* VLADYKOV (*Gobio*) 2: 63  
*fusca* RÖSELI (*Rana*) 3: 61  
*fuscus* LAURENTI (*Pelobates*) 3: 42, 43, 49, 50, 51, 77  
  
*gibelio* BLOCH (*Carassius auratus* auct. ssp.) 2: 88, 90  
*glaber* FITZINGER & HECKEL (*Acipenser*) 2: 19  
*glanis* LINNÉ (*Silurus*) 2: 100  
*gobio* LINNÉ (*Cottus*) 2: 126  
*gobio* LINNÉ (*Gobio*) 2: 61  
*graeca* LINNAEUS (*Testudo*) 4: 29  
*güldenstädti* BRANDT (*Acipenser*) 2: 19, 20  
  
*helvetica* LACÉPEDE (*Natrix natrix* LINNAEUS ssp.) 4: 5  
*hermanni* GMELIN (*Testudo hermanni* GMELIN ssp.) 4: 21, 24, 25, 29, 30, 31, 32  
*hucho* LINNÉ (*Hucho*) 2: 29  
*hungaricus* HECKEL (*Cyprinus carpio* LINNÉ ssp.) 2: 94  
*hungaricus* UNGER (*Cyprinus carpio* LINNÉ f. *nobilis* auct.) 2: 94  
*hungaricus* HECKEL (*Cyprinus*) 2: 92  
*huso* BRANDT (*Huso*) 2: 18  
  
*ibera* PALLAS (*Testudo graeca* LINNAEUS ssp.) 4: 25, 29, 32, 32  
*ibera* PALLAS (*Testudo*) 4: 29  
*idella* VALENCIENNES (*Ctenopharyngodon*) 2: 129, 133  
*idus* LINNÉ (*Leuciscus*) 2: 42, 46  
*igneus* LAURENTI (*Bombina*) 3: 44  
*immaculata* auct. (*Rana arvalis* NILSSON var.) 3: 64  
*irideus* GIBBONS (*Salmo*) 2: 26, 28  
  
*kessleri* DYBOWSKY (*Gobio*) 2: 61, 64  
*katapyga* auct. (*Gobio gobio* LINNÉ m.) 2: 62  
  
*kitaibelii* auct. (*Ablepharus*) 4: 63  
*krameri* WALBAUM (*Umbra*) 2: 32  
  
*lacustris* FATIO (*Salmo*) 2: 26  
*lacustris* GROSSINGER (*Umbra*) 2: 32  
*laevis* HECKEL & KNER (*Phoxinus*) 2: 48  
*laskyr* HECKEL & KNER (*Blicca*) 2: 75  
*lebetina* LINNAEUS (*Vipera*) 4: 76  
*lemniscatus* GRAY (*Cnemidophorus*) 4: 4  
*lessonae* CAMERANO (*Rana esculenta* LINNÉ var.) 3: 74  
*leuciscus* LINNÉ (*Leuciscus*) 2: 42, 43  
*leuciscus* HECKEL (*Squalius*) 2: 43  
*lineatus* BOIE (*Thyphlops*) 4: 16  
*longicirris* auct. (*Gobio gobio* LINNÉ m.) 2: 62  
*longissima* LAURENTI (*Elaphe*) 4: 14  
*longissima* LAURENTI † (*Elaphe longissima* LAURENTI ssp.) 4: 86, 87  
*lota* LINNÉ (*Lota*) 2: 105  
*lucidus* HECKEL & KNER (*Alburnus*) 2: 71  
*lucioperca* LINNÉ (*Lucioperca*) 2: 115  
*lucius* LINNÉ (*Esox*) 2: 34  
  
*maculata* auct. (*Rana arvalis* NILSSON var.) 3: 64  
*magna* DELY (*Triturus alpestris* LAURENTI ssp. *satoriensis* DELY var.) 3: 26  
*marmoratus* PALLAS (*Gobius*) 2: 124  
*marmoratus* PALLAS (*Proterorhinus*) 2: 124  
*melanops* HECKEL & KNER (*Abramis*) 2: 82  
*melanotus* HECKEL & KNER (*Idus*) 2: 46  
*mento* AGASSIZ (*Alburnus*) 2: 70  
*mento* AGASSIZ (*Chalcalburnus chalcoides* auct. ssp.) 2: 70  
*meridionalis* BOULENGER (*Triturus vulgaris* LINNÉ ssp.) 3: 35, 36, 36, 37  
*moles* AGASSIZ (*Carassius*) 2: 88  
*molitrix* VALENCIENNES (*Hypophthalmichthys*) 2: 129, 130, 131  
*montana* VLADYKOV (*Cobitis*) 2: 98  
*montana* MIKAN (*Lacerta*) 4: 43  
*montandoni* BOULENGER (*Triturus*) 3: 16, 30, 31, 38  
*montandoni* BOULENGER (*Vipera ammodytes* LINNAEUS ssp.) 4: 116, 116, 117  
*muralis* LAURENTI (*Lacerta*) 4: 35, 38, 41  
*muralis* LAURENTI (*Lacerta muralis* LAURENTI ssp.) 4: 46, 47, 48  
  
*nasus* LINNÉ (*Chondrostoma*) 2: 59  
*natrix* LINNAEUS (*Natrix*) 4: 93, 94  
*natrix* LINNAEUS (*Natrix natrix* LINNAEUS ssp.) 4: 93, 94  
*nebulosus* LE SUEUR (*Amiurus*) 2: 102  
*nigra* WOLF (*Lacerta*) 4: 43  
*nobilis* RICHARDSON (*Hypophthalmichthys*) 2: 129, 130, 132  
*nudiventris* LOVETZKY (*Acipenser*) 2: 18, 19  
  
*oblongus* HECKEL & KNER (*Carassius*) 2: 88  
*obtusirostris* auct. (*Gobio gobio* LINNÉ m.) 2: 62  
*orbicularis* LINNAEUS (*Emys*) 4: 2, 9, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 27



- pachypus* BONAPARTE (Bombina) 3: 44  
*palustris* LINNÉ (Triturus) 3: 16  
*perspicillata* DUMÉRIL & BIBRON (Lacerta) 4: 19  
*petényi* HECKEL (Barbus) 2: 68  
*petenyii* HECKEL (Barbus meridionalis auct. ssp.) 2: 66, 68  
*poxinus* LINNÉ (Phoxinus) 2: 48  
*piceus* RICHARDSON (Mylopharyngodon) 2: 129, 135  
*pictus* DUMÉRIL & BIBRON (Liolaemus) 4: 4  
*pigus* auct. (Rutilus) 2: 40  
*planeri* LINNÉ (Lampetra) 2: 3  
*poecilopus* HECKEL (Cottus) 2: 126, 128  
*pontica* EICHWALD (Caspialosa kessleri DUBOWSKY ssp.) 2: 24  
*pontica* auct. (Alosa) 2: 24  
*pontica* EICHWALD (Clupea) 2: 24  
*prosopyga* auct. (Gobio gobio LINNÉ m.) 2: 62  
*punctata* auct. (Rana arvalis NILSSON var.) 3: 64 -
- rakosiensis* MÉHELY (Vipera ursinii BONA PARTE ssp.) 4: 15, 77, 100, 109, 110, 112  
*ridibunda* PALLAS (Rana) 3: 61, 73, 74, 75, 76, 77  
*rubra* LAURENTI (Lacerta agilis LINNAEUS var.) 4: 41, 45  
*rubromaculatus* KRIESCH (Gobius) 2: 124  
*russac* ANTIPA (Alosa pontica auct. var.) 2: 24  
*ruthenus* LINNÉ (Acipenser) 2: 18, 19  
*rutilus* LINNÉ (Rutilus) 2: 39
- sabanejewia* auct. (Cobitis) 2: 98  
*salamandra* LINNÉ (Salamandra) 3: 12, 37  
*salmoides* LACEPÉDE (Micropterus) 2: 111  
*sandra* CUVIER & VALENCIENNES (Lucioperca) 2: 115  
*sapa* PALLAS (Abramis) 2: 78, 79  
*sátoriensis* DELY (Triturus alpestris LAURENTI ssp.) 3: 20, 23, 24, 25, 25  
*schraetzer* LINNÉ (Acerina) 2: 121, 122  
*selsa* SCHRANK (Bombina) 3: 44  
*sericeus* auct. (Rhodeus) 2: 86  
*souffia* VALENCIENNES (Leuciscus) 2: 42, 4  
*streber* SIEBOLD (Aspro) 2: 119, 120  
*striata* auct. (Rana arvalis NILSSON var.) 3: 63  
*subgrisea* WERNER (Elaphe longissima longissima LAURENTI var.) 4: 88
- taenia* LINNÉ (Cobitis) 2: 96  
*taurica* PALLAS (Lacerta) 4: 35, 42  
*taurica* PALLAS (Lacerta taurica PALLAS ssp.) 4: 49, 50, 51  
*temporaria* LINNÉ (Rana) 3: 42, 61, 69, 70, 71, 78  
*terrestris* ANDREZJEWSKI (Rana) 3: 61  
*terrestris* auct. (Rana arvalis NILSSON ssp.) 3: 65  
*tessalata* LAURENTI (Natrix) 4: 93  
*tessellata* LAURENTI (Natrix tessellata LAURENTI ssp.) 4: 80, 97, 98  
*thymmalus* LINNÉ (Salmo) 2: 31  
*thymmalus* LINNÉ (Thymmalus) 2: 31  
*tinca* LINNÉ (Tinca) 2: 56  
*trutta* auct. (Salmo) 2: 26  
*turcicus* LINNAEUS (Hemidactylus) 4: 4
- umbra* CUVIER (Cyprinodon) 2: 32  
*ungeri* VÁSÁRHELYI (Salmo) 2: 26  
*uranoscopus* AGASSIZ (Gobio) 2: 61, 63  
*ursinii* BONAPARTE (Vipera) 4: 15, 77, 100, 109, 110, 112
- variegata* LINNÉ (Bombina) 3: 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 76  
*vexilifer* AGASSIZ (Thymmalus) 2: 31  
*vimba* HECKEL & KNER (Abramis) 2: 82  
*virgo* HECKEL (Rutilus pigus auct. ssp.) 2: 40  
*viridis* MARIAN (Bombina bombina LINNÉ var.) 3: 46  
*viridis* LAURENTI (Bufo) 3: 52, 53, 55, 56, 57, 77  
*viridis* LAURENTI (Lacerta) 4: 35, 40, 41  
*viridis* LAURENTI (Lacerta viridis LAURENTI ssp.) 4: 53, 54, 55  
*vivipara* JACQUIN (Lacerta) 4: 17, 35, 37, 43, 57, 58, 59  
*volgensis* GMELIN (Lucioperca) 2: 115, 116  
*vulgaris* TURTON (Anguilla) 2: 104  
*vulgaris* LAURENTI (Bufo) 3: 52  
*vulgaris* NILSSON (Carassius) 2: 88  
*vulgaris* CUVIER (Lota) 2: 105  
*vulgaris* NILSSON (Thymmalus) 2: 31  
*vulgaris* HECKEL & KNER (Tinca) 2: 56  
*vulgaris* LINNÉ (Triturus) 3: 9, 16, 33, 33, 38  
*vulgaris* LINNÉ (Triturus vulgaris LINNÉ ssp.) 3: 35, 36, 37
- wolterstorffi* FEJÉRVÁRI (Rana arvalis NILSSON ssp.) 3: 43, 62, 64, 65, 66, 67  
*zingel* LINNÉ (Aspro) 2: 119



## ÁLTALÁNOS MUTATÓ

- Adacna-fajok 2: 19  
alga 2: 48, 73, 81, 94, 134  
állasküsz 2: 37, 69, 70, 70  
Amphipoda 2: 32  
amur, fehér 2: 129  
—, fekete 2: 129  
amurikele 2: 38, 129, 130, 133, 134  
amurikoncér 2: 38, 129, 130, 135, 135  
angolna 2: 103, 104, 104  
angolnaalakúak 2: 16, 103  
angolnafélék 2: 103  
Asellus-fajok 2: 27  
ásóbéka 3: 49  
—, barna 3: 42, 43, 49, 50, 51  
ásóbékafélék 3: 42, 49  
ásógyíkok 4: 17  
Aves 1: 14
- bagolykeszeg 2: 78, 79, 80  
baing 2: 37, 54  
—, kurta 2: 54, 55  
balin 2: 38, 75  
—, ezüstös 2: 75, 76, 77  
béka 2: 35, 101, 104, 112; 3: 61  
—, erdei 3: 61, 66, 67, 68  
—, gyepi 3: 3, 42, 61, 69, 70, 71  
—, hosszúlábú mocsári 3: 43, 62, 64, 65, 66, 67  
—, kacagó 3: 61, 73, 74, 75, 76  
—, mocsári 3: 61, 62, 63, 65  
—, tavi 3: 61, 74  
békák 4: 28, 96, 99  
—, korongnyelvű 3: 42, 43  
békalárva 2: 112  
bogarak 3: 32, 52, 60; 4: 21  
—, vízi 4: 28  
bőrponty 2: 94  
bucó 2: 114, 119  
—, magyar 2: 119  
—, német 2: 119, 120
- cápa 1: 2  
cápák 2: 10  
Cardium-fajok 2: 18, 19, 21  
Chironomidae 2: 46, 94  
Chironomida-lárva 2: 68, 134  
Chironomus-fajok 2: 19, 20, 22, 48, 134  
cickány 4: 115  
compó 2: 36, 56, 57
- csabak, vaskos 2: 42, 46, 47, 48  
cselle 2: 37, 48  
—, fürge 2: 27, 48, 49  
csigák 2: 20, 45, 48, 52, 58, 69, 77, 81, 82, 84,  
101, 103, 112, 120, 121, 122; 3: 18, 28, 32,  
46, 49, 55, 60; 4: 49, 53, 61, 73, 79  
—, csupasz 4: 21  
—, meztelen 3: 28, 32, 52  
csík 2: 95, 96  
—, balkáni 2: 96, 98  
—, vágó 2: 96, 97  
csíkfélék 2: 35, 94  
csontoshalak 2: 10, 12  
csuka 2: 34, 34  
csukafélék 2: 23, 33
- dévérkeszeg 2: 13, 19, 78, 79, 80  
Didacna-fajok 2: 18  
Diptera-lárvák 2: 27  
disznó 1: 7  
domolykó 2: 38, 42  
—, fejes 2: 42, 43, 44, 44, 45, 45  
Dreissena-fajok 2: 18, 19  
durbincs 2: 114, 121  
—, selymes 2: 121, 122  
—, vágó 2: 116, 121
- édesvíziteknős 4: 26  
egerek 4: 89, 115  
emlősök 1: 1, 4, 4, 7, 8, 11, 14  
Ephemerae 2: 46  
Ephemeroptera 2: 48, 68  
Ephemeroptera-lárva 2: 27  
évakeszeg 2: 37, 82, 83
- fakúszósíkló 4: 82, 86  
férgek 2: 20, 21, 33, 45, 50, 52, 56, 58, 62, 75,  
77, 79, 82, 84, 88, 94, 97, 101, 103, 106,  
108, 112, 113, 120, 121, 123, 125, 127; 3:  
18, 28, 46, 49, 52, 55, 60; 4: 21, 28, 49, 67  
fogasponty 2: 108  
—, szúnyogirtó 2: 109, 109  
fogasponty-alakúak 2: 16, 108  
fogaspontyfélek 2: 108
- galóca 2: 26, 29  
—, dunai 2: 25, 29  
Gammaridae 2: 21, 25, 48

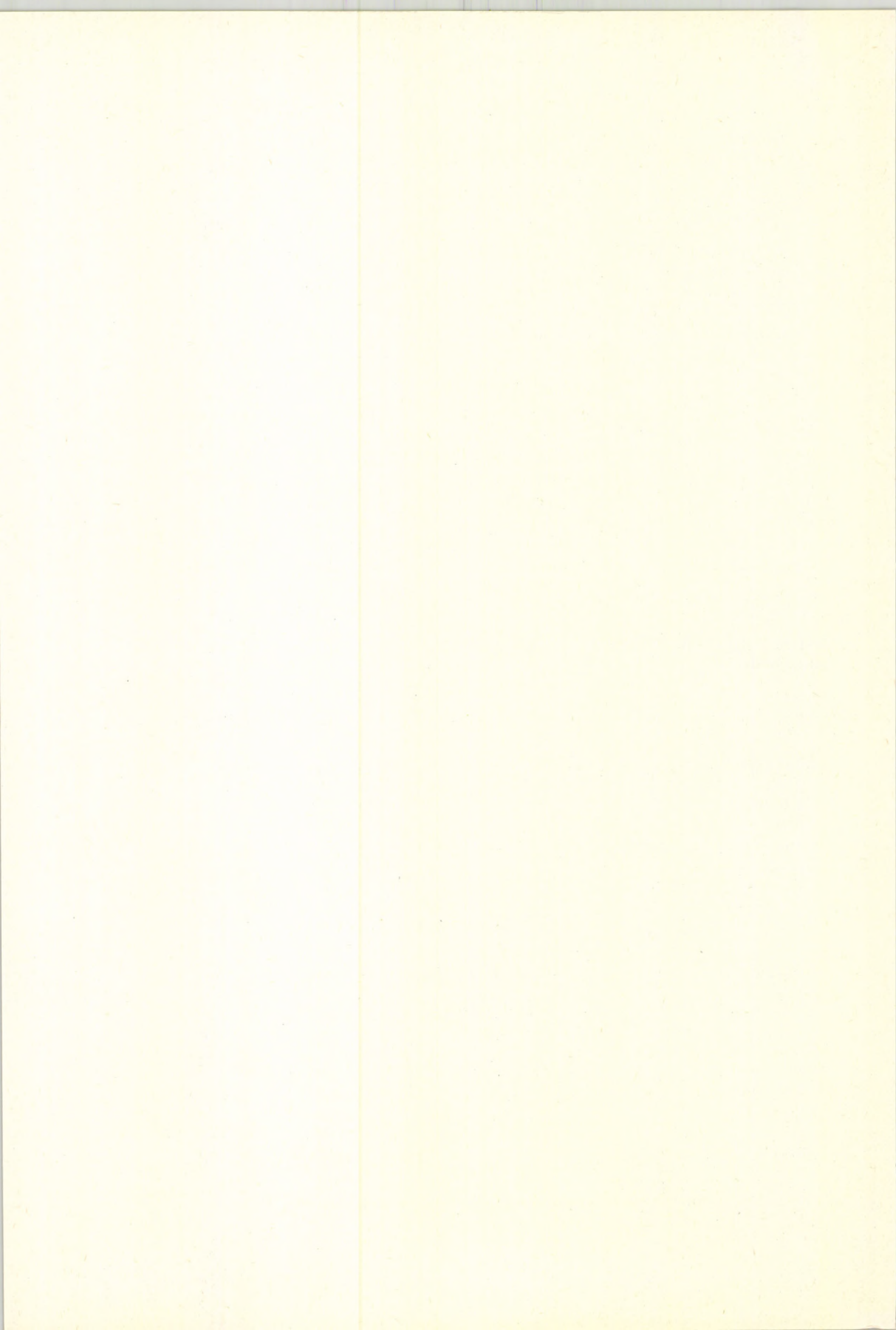
- Gammarus-fajok 2: 19, 20, 27 96, 98, 122  
 garda 2: 39, 84, 85, 86  
 géb 2: 124  
 —, tarka 2: 124, 125  
 gébfajok 2: 22  
 géb-félék 2: 19, 25, 110  
 gerinces 1: 5, 6, 9, 10, 12, 13  
 —, szárazföldi 1: 8  
 —, vízi 1: 8  
 gerincesek 1: 1; 4: 79  
 giliszta, földi 4: 61, 73  
 götte 3: 12, 15  
 —, alpesi 3: 16; 4: 4, 9  
 —, kárpáti 3: 16, 30  
 —, pettyes 3: 9, 11, 16, 33, 33  
 —, tarajos 3: 7, 11, 16, 26  
 góték 4: 28, 96, 99  
  
 gyík, elevenszülő 4: 17, 43, 57, 58, 59  
 —, fali 4: 38, 41, 46, 47, 48  
 —, fürge 4: 3, 7, 8, 12, 18, 38, 41, 41, 42, 43, 43, 45  
 —, hegyi 4: 17, 43, 57, 58, 59  
 —, homoki 4: 42, 49, 50, 51  
 —, lábatlan 4: 3, 7, 10, 18, 20, 40, 69  
 —, magyar 4: 40, 62, 63, 64, 66  
 —, pannon 4: 40, 62, 63, 64, 66  
 —, pápaszemes 4: 19  
 —, zöld 4: 40, 41, 53, 54, 55  
 gyíkfélék, kígyóalakú 4: 38, 67  
 —, nyakörvös 4: 38  
 gyíkok 4: 1, 2, 7, 11, 13, 17, 22, 23, 33  
  
 hal, vastaghomlokú 2: 129  
 —, pettyes vastaghomlokú 2: 129  
 halak 1: 1, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 2: 1; 3: 28; 4: 96, 99  
 —, felsőbbrendű 2: 4  
 haragossikló 4: 82  
 harcra 2: 100, 101  
 harcsafélék 2: 35, 100  
 hering 2: 23  
 —, nagy 2: 24, 24, 25  
 heringalakúak 2: 16, 22  
 heringfélék 2: 22, 23  
 heringek 2: 14  
 hernyók 2: 27, 48; 4: 57, 61, 73  
 hidasgyíkok 4: 17, 22  
 hüllők 1: 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14; 4: 1  
 Hydropsycha-fajok 2: 19, 20, 22  
  
 ingoia 2: 2, 2, 3, 10  
 —, dunai 2: 3, 3  
 ingolaalakúak 2: 1  
 ingolafélék 2: 2  
 ingolák 2: 1  
 Isopoda 2: 31  
 ízeltlábúak 4: 79  
  
 jáász 2: 42, 46, 47  
  
 kaméleon 4: 7, 13  
 kárász 2: 36, 88, 89, 90  
  
 kárász, ezüst 2: 88, 89, 90, 90, 91  
 kecsge 2: 18, 19, 20, 20, 21  
 kecskebéka 3: 5, 39, 61, 71, 72, 73, 74  
 kele 2: 39, 50  
 —, pirosszemű 2: 50, 51  
 kereskesféreg 2: 134  
 keszeg 2: 37, 77  
 —, lapos 2: 78, 81, 81  
 kételtű 1: 8  
 kételtűek 1: 4, 9, 10, 11, 14; 3: 1  
 —, farkatlan 3: 8, 38  
 —, farkos 3: 2, 8  
 —, lábatlan 3: 8  
 kígyó 2: 35  
 kígyók 4: 1, 2, 4, 6, 7, 11, 13, 15, 17, 23, 75  
 —, mérges 4: 21  
 kígyószeműgyík 4: 19  
 kínaiponty 2: 38, 130  
 —, ezüst 2: 129, 130, 131, 131  
 —, pettyes 2: 129, 132  
 koncér 2: 22, 37, 39  
 —, veresszárnyú 2: 39, 40, 40, 41, 129  
 kölönte 2: 27, 126  
 —, botos 2: 126, 127  
 —, cifra 2: 126, 128  
 kölöntefélék 2: 110, 125  
 körszájúak 1: 14; 2: 2  
 kőszüllő 2: 115, 116  
 kövicsk 2: 95  
 krokodilok 4: 1, 4, 6, 7, 11, 13, 15, 20, 21, 22  
 kutya 1: 6  
 küllő 2: 36, 60  
 —, felpillantó 2: 61, 63, 63, 65  
 —, fenékjáró 2: 61, 62, 63  
 —, halványfoltú 2: 65, 65  
 —, Kessler 2: 61, 64, 65  
 kűsz 2: 39, 71  
 —, sujtásos 2: 27, 38, 73, 74, 75  
 —, szélhajtó 2: 71, 72, 73  
  
 Lacerta-fajok 4: 35  
 lazac 2: 14  
 leánykancér 2: 39, 40, 41  
 legyek 4: 57  
 lepkék 3: 60; 4: 57  
 levelibéka 3: 58  
 —, zöld 3: 41, 42, 58, 58, 59, 60  
 levelibéka-félék 3: 42, 57  
 lőhere 4: 32  
  
 I  
 madár 1: 13  
 madarak 1: 1, 5, 6, 10, 11; 2: 35  
 majom 1: 5  
 Mammalia 1: 14  
 márna 2: 13, 19, 36, 66  
 —, rózsás 2: 66, 67, 67, 68, 69  
 méhek 4: 21, 57  
 menyhal 2: 105, 106  
 mocsáribéka, rövidlábú 3: 65  
 Monocacna-fajok 2: 19  
 Mysidae 2: 25  
 Mytilaster-fajok 2: 21  
 Mytilus-fajok 2: 18

- naphal 2: 111, 112, 113  
 naphalfélék 2: 110  
 nyakörvösgyík 4: 23, 39  
 nyakörvösgyíkok 4: 38, 39  
 nyúldomolykó 2: 42, 43, 43, 45
- óriáskigyók 4: 4, 20, 21  
 ökle 2: 37, 86  
 —, szívárványos 2: 86, 87  
 őn 2: 38, 52
- paduc 2: 37, 58  
 —, vésettajkú 2: 58, 59, 59, 60  
 Palingenia-fajok 2: 19, 20  
 patkányok 4: 107  
 pér, pénzes 2: 13, 31, 31  
 pérhal 2: 30  
 pérhalelék 2: 23, 30  
 Petényi-márna 2: 66, 68, 69  
 Phryganidae 2: 46  
 pikó 2: 107  
 —, tuskés 2: 107, 107  
 pikóalakúak 2: 16, 106  
 pikófélek 2: 107  
 pizstráng 2: 13, 25, 26  
 —, sebes 2: 25, 26, 27  
 —, szívárványos 2: 25, 26, 28  
 pizstrángfélek 2: 23, 25  
 pizstrángsügér 2: 110, 111  
 pitypang 4: 32  
 planktonrákok 2: 118, 125  
 Plecoptera-lárvák 2: 27  
 póc, lápi 2: 33, 33  
 pócfélék 2: 22, 32  
 póchal 2: 32  
 pocok 4: 107, 115  
 pókok 3: 46, 55; 4: 49, 53, 61  
 ponty 2: 36, 92, 93, 94  
 —, csupasz 2: 94  
 —, fekete 2: 94  
 —, házpikkelysoros tükrös 2: 94  
 —, karcsú 2: 94  
 —, magyar 2: 94  
 —, magyar nemes 2: 94  
 —, nádi 2: 94  
 —, nyurga 2: 94  
 —, oldalpikkelysoros tükrös 2: 94  
 —, sodrófa 2: 94  
 —, tógazdasági pikkelyes 2: 94  
 pontyalakúak 2: 16, 35  
 pontyfélék 2: 35, 36, 129  
 potyka 2: 94  
 pozsár 2: 94  
 puhatestűek 2: 18, 19, 30, 40, 46, 79, 104  
 Python 4: 4
- ragadozó őn 2: 52, 53  
 rágcslók 4: 89  
 rákok 2: 21, 25, 28, 40, 48, 56, 58, 62, 73, 96,  
 108, 122, 127, 134  
 rovarlárvák 2: 19, 21, 28, 32, 33, 35, 40, 44,  
 45, 46, 48, 50, 52, 56, 58, 60, 62, 69, 73,  
 75, 77, 79, 81, 82, 84, 94, 96, 97, 98, 101,  
 103, 106, 108, 112, 113, 118, 120, 121, 122,  
 123, 125, 127, 128  
 rovarok 2: 73, 75, 86, 127, 128; 3: 46, 49, 55;  
 4: 21, 49, 57, 61, 67  
 —, szárazföldi 2: 27, 73  
 —, vízi 2: 30, 56  
 réticsík 2: 95, 98, 99  
 rézsikló 4: 19, 82, 89, 90, 91
- sárkányok, tengeri 4: 7  
 sáskák 4: 21, 53, 57  
 Selachius 1: 2, 3, 4  
 sikló, csíkos 4: 23, 40, 83, 83, 84  
 —, erdei 4: 14, 86, 87  
 —, helvét 4: 5  
 —, kockás 4: 80, 93, 97, 98  
 —, ugró 4: 23, 40, 83, 83, 84  
 siklófélek 4: 76  
 —, valódi 4: 76, 81  
 siklók, kockás 4: 21  
 —, vízi 4: 21  
 siklószeműgyík 4: 23, 63  
 sivatagyíkok 4: 19  
 sóregtok 2: 21, 21, 22  
 spratt 2: 22, 25  
 sügéralakúak 2: 16, 109  
 sügérfélek 2: 110, 114  
 süllő 2: 8, 114, 117, 118  
 —, fogas 2: 115, 116, 117
- szaibling 2: 26, 28  
 —, pataki 2: 25, 29  
 szalamandra 3: 12  
 —, alpesi 3: 15  
 —, foltos 3: 2, 10, 12, 13  
 szalamandrafélék 3: 11  
 szárazfölditeknős 4: 9, 29  
 szardella 2: 25  
 szarvasmarha 1: 7  
 százlábú 4: 61  
 százlábúak 3: 18, 46  
 szöcskék 4: 21, 57  
 szúnyoglárvák 2: 109; 3: 28  
 szúnyogok 3: 60
- tapír 1: 7  
 teknős, görög 4: 21, 24, 29, 30, 30, 31  
 —, mocsári 4: 2, 9, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 27  
 —, mór 4: 29, 32, 32  
 teknősfélék, édesvízi 4: 25, 26  
 —, szárazföldi 4: 25, 29  
 teknősök 4: 1, 4, 6, 7, 9, 13, 17, 22, 23  
 —, szárazföldi 4: 11, 21  
 —, vízi 4: 21  
 tigrishal 2: 29  
 tiszavirág 2: 20  
 tok 2: 17, 18  
 —, sima 2: 17, 18, 19  
 —, vágó 2: 19, 20, 21, 21  
 tokalakúak 2: 15, 16  
 tokfélék 2: 17  
 —, dunai 2: 14  
 tőkehal-alakúak 2: 16, 105

- tőkehalak **2:** 14  
 tőkehalfélék **2:** 105  
 tőponty **2:** 94  
 törékenygyík **4:** 10, 17, 20, 23, 40, 69, 70  
 —, európai **4:** 72, 73  
 —, kékpettyes **4:** 68, 73, 74, 75  
 törpeharcsa **2:** 102, 102  
 törpeharcsafélék **2:** 35  
 Trichoptera **2:** 48, 68  
 Trichoptera-lárvák **2:** 19, 27, 32  
 Tubifex **2:** 27, 94  
 tücskök **4:** 53  
  
 unka **3:** 43  
 —, hegyi **3:** 46  
 —, sárgahasú **3:** 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49  
 —, vöröshasú **3:** 44, 44, 45, 46  
 —, tűzeshasú **3:** 44  
  
 vakondok **4:** 115  
 vakondokgyík-félék **4:** 38, 61  
 valódibéka-félék **3:** 43, 60  
 varangy **3:** 52; **4:** 96  
  
 varangy, barna **3:** 42, 43, 52, 53, 53, 54, 55  
 —, fokhagymaszagú **3:** 52  
 —, közönséges **3:** 52, 53  
 —, zöld **3:** 52, 53, 55, 56, 57  
 varangyfélék **3:** 52  
 vérteshalak, porcos **2:** 10  
 vipera **4:** 101  
 —, boszniai keresztés **4:** 106, 108, 109, 109  
 —, délkeleti homoki **4:** 116, 116, 117  
 —, homoki **4:** 102, 113, 114, 116, 117  
 —, keresztés **4:** 18, 20, 104, 105, 106  
 —, közönséges keresztés **4:** 103, 106, 108  
 —, parlagi **4:** 15, 100, 109, 110, 112  
 —, rákosréti **4:** 15, 100, 109, 110, 112  
 viperafélék **4:** 76, 81, 101  
 víza **2:** 17, 17, 18  
 vízibéka **3:** 61  
 vízigöte **3:** 12, 15  
 vízimadarak **2:** 101  
 vízirovarok **3:** 28  
 vízisikló **4:** 82, 93, 94  
  
 zsákorruák **2:** 1

CORRIGENDA

Helyett	Olvasandó	Füzet és oldalszám	Hely
(= <i>petényi</i> HECKEL)	(= <i>petényii</i> HECKEL)	2: 68	16. sor
hiro nomoidák	Chironomidák	2: 94	36. sor
= <i>montana</i> VLADIKOV]	[= <i>montana</i> ] VLADY- KOV]	2: 98	2. sor
amurikele	amur	2: 129	20. sor
ezüst kínai- ponty	fehér busa	2: 129	25. sor
pettyes kínai- ponty	pettyes busa	2: 129	28. sor
Ezüst kínai- ponty	Fehér busa	2: 130	29. sor
Pettyes kínai- ponty	Pettyes busa	2: 130	33. sor
<b>Ezüst kínaiponty</b>	<b>Fehér busa</b>	2: 131	2. sor
züst kínaiponty	Fehér busa	2: 131	ábraalírásban
züst kínaiponty	fehér busa	2: 132	5., 11., 20., 33., 52. sor
<b>Pettyes kínaiponty</b>	<b>Pettyes busa</b>	2: 132	56. sor
<b>Amurikele</b>	<b>Amur</b>	2: 133	11. sor
amurikele	amur	2: 133	35. sor
Amurikele	Amur	2: 134	ábraalírásban
amurikele	amur	2: 134	14., 20., 24., 29. sor
szúnyog-lárvák	szúnyoglárvák	3: 28	20. sor
DUMERIL & BIBRON	DUMÉRIL & BIBRON	4: 19	ábraalírásban
(= <i>Chelonia</i> , <i>Testudinata</i> )	(= <i>Chelonia</i> , <i>Testudinata</i> )	4: 22	10. sor
(= <i>Lacertilia</i> , <i>Squamata</i> )	(= <i>Lacertilia</i> , <i>Squamata</i> )	4: 23	9. sor
(= <i>Ophidia</i> )	(= <i>Ophidia</i> )	4: 23	13. sor
ugrósikló	ugró sikló	4: 40	ábraalírásban
siklófélék ( <i>Colubridae</i> )	valódi siklófélék ( <i>Colubridae</i> )	4: 76	alulról 12. sor
(= <i>Coluber</i> LINNAEUS, 1758)	(= <i>Coluber</i> LINNAEUS, 1758, partim)	4: 82	14. sor
4. nem: <b>Natrix</b> (LAURENTI, 1768)	4. nem: <b>Natrix</b> LAURENTI, 1768	4: 82	19. sor
vakond	vakondok	4: 115	alulról 11. sor





A kiadásért felel az Akadémiai Kiadó igazgatója  
Szerkesztésért felelős: dr. Bíró Eszter — Műszaki szerkesztő: Agócs András  
Terjedelem 1,4 (A/5) fv — AK 1304 k 8284  
HU ISSN 0076—2474  
82.10176 Akadémiai Nyomda, Budapest — Felelős vezető: Bernát György



# MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA

eddig megjelent füzetei:

A sorozat 1—100-ig füzetének adatait lásd a 101. füzethez mellékelt tájékoztatóban

101. *Dr. Mahunka Sándor*: Atkák V. — Acari V.  
XVIII. kötet (Arachnoidea) 7. füzet, 76 oldal, 41 ábra (1970. VIII. 31.)
102. *Dr. Gozmány László*: Bagolylepkék I. — Noctuidae I.  
XVI. kötet (Lepidoptera) 11. füzet, 151 oldal, 113 ábra (1970. IX. 15.)
103. *Dr. Endrődi Sebő*: Ormányosbogarak V. — Curculionidae V.  
X. kötet (Coleoptera V.) 8. füzet, 167 oldal, 60 ábra (1971. IX. 15.)
104. *Dr. Erdős József*: Fémfürkészek VIII. — Chalcidoidea VIII.  
XII. kötet (Hymenoptera II.) 9. füzet, 252 oldal, 89 ábra (1971. IX. 15.)
105. *R. dr. Stiller Jolán*: Szájkoszorús csillósok — Peritricha  
I. kötet (Protozon) 11. füzet, 245 oldal, 148 ábra (1971. X. 10.)
106. *Dr. Kaszab Zoltán*: Cincérek — Cerambycidae  
IX. kötet (Coleoptera IV.) 5. füzet, 273 oldal, 176 ábra (1971. XI. 30.)
107. *Dr. Mihályi Ferenc*: Kétszárnyúak — Diptera (Általános bevezetés)  
XIV. kötet (Diptera I.) 1. füzet, 76 oldal, 43 ábra (1972. XII. 15.)
108. *Dr. Szunyoghy János*: Emlősök — Mammalia (Általános bevezetés)  
XXII. kötet (Mammalia) 1. füzet, 56 oldal, 24 ábra (1972. XII. 15.)
109. *Dr. Loksá Imre*: Pókok II. — Aranea II.  
XVIII. kötet (Arachnoidea) 3. füzet, 112 oldal, 102 ábra (1972. XII. 15.)
110. *Dr. Mahunka Sándor*: Tetűatkák — Tarsonemina  
XVIII. kötet (Arachnoidea) 16. füzet, 215 oldal, 108 ábra (1972. XII. 15.)
111. *Dr. Mócsár László és Zombori Lajos*: Levéldarázs-alkatúak I. — Tenthredinoidea I.  
IX. kötet (Hymenoptera I.) 2. füzet, 128 oldal, 69 ábra (1973. XII. 30.)
112. *Dr. Papp László*: Trágyalegyek — Sphaeroceridae  
XV. kötet (Diptera II.) 7. füzet, 146 oldal, 91 ábra (1973. XII. 30.)
113. *Dr. Jolsvai Alajos*: Függelék (Mutatók) — Appendix (Indices)  
IX/B. kötet (Coleoptera IV.) F. füzet, 67 oldal (1974. VII. 15.)
114. *Dr. Horvátovich Sándor*: Futóbogarak II. — Carabidae II.  
VI. kötet (Coleoptera I.) 4. füzet, 40 oldal, 26 ábra (1974. IX. 15.)
115. *R. dr. Stiller Jolán*: Járólábaeszkás csillósok — Hypotrichida  
I. kötet (Protozoa) 10. füzet, 186 oldal, 123 ábra (1974. X. 30.)
116. *Ambrus Béla*: Cynipida-gubacsok — Cecidia Cynipidarum  
XII. kötet (Hymenoptera II.) 1/a. füzet, 119 oldal, 91 ábra (1974. X. 30.)
117. *Dr. Edelényi Béla*: Métélyek II. — Trematodes II.  
II. kötet (Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes) 5. füzet, 343 oldal, 165 ábra (1974. XI. 15.)
118. *Dr. Steinmann Henrik*: Bőrszárnyúak — Dermaptera  
V. kötet (Insecta) 10. füzet, 44 oldal, 30 ábra (1974. XII. 1.)
119. *Dr. Edelényi Béla*: Galandférgek I. — Cestoidea I.  
II. kötet (Porifera, Cnidaria, Platyhelminthes) 6. füzet, 76 oldal, 51 ábra (1975. VIII. 1.)
120. *Dr. Papp László*: Vízilegyek — Ephydriidae  
XV. kötet (Diptera II.) 6. füzet, 128 oldal, 75 ábra (1975. VIII. 1.)
121. *Dr. Weber Mihály*: Tancoslegyek — Empididae  
XIV. kötet (Diptera I.) 13. füzet, 220 oldal, 162 ábra (1975. IX. 30.)
122. *Husztly Sándor*: „Magyarország Állatvilága” szerzőnévjegyzéke I. — Index Auctorum „Faunae Hungariae” I.  
XXII. kötet (Mammalia) 6. füzet, 187 oldal (1975. X. 15.)
123. *Szabó István*: Bolhák — Siphonaptera  
XV. kötet (Diptera II.) 18. füzet, 96 oldal, 97 ábra (1975. X. 15.)
124. *Dr. Mihályi Ferenc*: Igazi legyek — Muscidae  
XV. kötet (Diptera II.) 12. füzet, 229 oldal, 53 ábra (1975. XII. 30.)
125. *Szőcs József*: Lepidoptera-alknák és -gubacsok — Hyponomia et cecidia Lepidopterorum  
XVI. kötet (Lepidoptera) 16. füzet, 424 oldal, 124 ábra (1977. V. 31.)
126. *Dr. Ragnar Kinzelbach és dr. Kaszab Zoltán*: Legyezőszárnyúak — Strepsiptera  
X. kötet (Coleoptera V., Strepsiptera) 10. füzet, 54 oldal, 27 ábra (1977. X. 31.)
127. *Dr. Tóth Sándor*: Pöszörlegyek—Ablaklegyek — Bombyliidae—Scenopinidae  
XIV. kötet (Diptera I.) 12. füzet, 87 oldal, 44 ábra (1977. X. 31.)
128. *Dr. Henryk Szelegiewics*: Levéltetvek I. — Aphidinea I.  
XVII. kötet (Heteroptera, Homoptera) 18. füzet, 175 oldal, 135 ábra (1977. XI. 30.)
129. *Dr. Major József*: Katonalegyek—Cömblegyek — Stratiomyidae—Acrocer aae  
XIV. kötet (Diptera I.) 10. füzet, 75 oldal, 46 ábra (1977. XII. 1.)
130. *Dr. Dely Olivér György*: Hüllők — Reptilia  
XX. kötet (Pisces, Amphibia, Reptilia) 4. füzet, 120 oldal, 66 ábra (1978. II. 28.)
131. *Dr. Kosztarab Mihály és dr. Koszár Ferenc*: Pajzstetvek — Coccioidea  
XVII. kötet (Heteroptera, Homoptera) 22. füzet, 192 oldal, 86 ábra (1978. VIII. 1.)
132. *Dr. Vásárhelyi Tamás*: Poloskák V. — Heteroptera V.  
XVII. kötet (Heteroptera, Homoptera) 5. füzet, 76 oldal, 39 ábra (1972. IX. 1.)

Ára: 3,50—Ft

133. *Delyné dr. Draskovits Ágnes és dr. Papp László*: Taplólegyek—Gabonalegyek — Odiniidae—Chloropidae XV. kötet (Diptera II.) 9. füzet, 202 oldal, 137 ábra (1978. X. 30.)
134. *Dr. Kaszab Zoltán*: Felemás lábfejűes bogarak II. — Heteromera II. IX. kötet (Coleoptera IV.) 2. füzet, 100 oldal, 45 ábra (1979. III. 15.)
135. *Dr. Mihályi Ferenc*: Fémselegyek—Háslegyek — Calliphoridae—Sarcophagidae XV. kötet (Diptera II.) 16. füzet, 152 oldal, 89 ábra (1979. XI. 30.)
136. *Dr. Papp László*: Korhadéklegyek—Pajzstetűlegyek — Lauxaniidae—Chamaemyiidae XV. kötet (Diptera II.) 4. füzet, 84 oldal, 57 ábra (1979. XII. 1.)
137. *Dr. Vojnits András*: Araszolólepkék I. — Geometridae I. XVI. kötet (Lepidoptera) 8. füzet, 157 oldal, 151 ábra (1980. III. 30.)
138. *Dr. Sławomir Mazur*: Sutabogarak — Histeridae VII. kötet (Coleoptera II.) 14. füzet, 123 oldal, 74 ábra (1980. VII. 1.)
139. *Dr. Balogh János és dr. Mahunka Sándor*: Atkák XV. — Acari XV. XVIII. kötet (Arachnoidea) 19. füzet, 179 oldal, 118 ábra (1980. IX. 15.)
140. *Paolo Audisio*: Fénybogarak — Nitidulidae VIII. kötet (Coleoptera III.) 9. füzet, 173 oldal, 122 ábra (1980. IX. 20.)
141. *Dr. Steinmann Henrik*: Függlék (Mutatók) — Appendix (Indices) IX/A. kötet (Coleoptera IV.) F. füzet, 33 oldal (1980. IX. 30.)
142. *Dr. Steinmann Henrik*: Függlék (Mutatók) — Appendix (Indices) XV/D. kötet (Siphonaptera, Trichoptera) F. füzet, 18 oldal (1980. XI. 15.)
143. *Dr. Soós Árpád*: Csupaszlegyek—Laposfejű legyek — Psilidae—Platystomatidae XV. kötet (Diptera II.) 2. füzet, 100 oldal, 61 ábra (1980. XII. 10.)
144. *Dr. Papp Jenő*: Fűrészdarázs-alkatúak IX/A — Ichneumonidea IX/A XI. kötet (Hymenoptera I.) 12/A füzet, 161 oldal, 51 ábra (1981. V. 5.)
145. *Delyné dr. Draskovits Ágnes*: Tövisselegyek — Scatophagidae XV. kötet (Diptera II.) 10. füzet, 52 oldal, 31 ábra (1981. V. 10.)
146. *Dr. Steinmann Henrik és Zombori Lajos*: Rovaralkatani kifejezések — Terminologia Insectorum Morphologica XVII/D. kötet (Insecta, Supplementum): 23. füzet, 210 oldal, 12 ábra (1981. VIII. 30.)
147. *Dr. Stohl Gábor*: Emlős háziállatok — Mammalia domestica XXII. kötet (Mammalia) 5. füzet, 143. oldal, 68 ábra (1981. VIII. 15.)
148. *Dr. Steinmann Henrik*: Függlék (Mutatók) — Appendix (Indices) X/B. kötet (Coleoptera V.) F. füzet, 26 oldal (1981. VIII. 15.)
149. *Dr. Papp László és dr. Soós Árpád*: Tüskészárnyú legyek—Szikilegyek — Helomyzidae—Tethinidae XV. kötet (Diptera II.) 5. füzet, 137 oldal, 76 ábra (1981. XI. 15.)

## MAGYARORSZÁG ÁLLATVILÁGA

készülő füzetek:

- V. kötet (Insecta) 13. füzet:  
*Dr. Jenser Gábor*: Tripszek — Thysanoptera
- VII. kötet (Coleoptera II.) 6. füzet:  
*Dr. Tóth László*: Holyvák II. — Staphylinidae II.
- VII. kötet (Coleoptera II.) 9. füzet:  
*Dr. Tóth László*: Holyvák V. — Staphylinidae V.
- XI. kötet (Hymenoptera I.) 3/A. füzet:  
*Zombori Lajos*: Levéldarázs-alkatúak II. — Tenthredinoidea II.
- XV. kötet (Diptera I.) 4/C. füzet:  
*Dr. Szabó Jenő és Delyné dr. Draskovits Ágnes*: Lepkeshártyogók—Redős szárnyogók—Psychodidae—Ptychopterida