

# MUZEUL DE ȘTIINȚELE NATURII

## SUMAR ZOOLOGIE

	<u>Pag.</u>
1. MIHAI BĂCESCU : Profesorul Ion Borcea, un mare naturalist, părintele oceanografiei românești (30.I.1878—30.VII.1936)	7
2. TAISIA BOIȘTEANU : Copepode și Cladocere din zona mlaștinilor oligotrofe Căsoi și Pilugani (com. Poiana Stampei, jud. Suceava)	35
3. MARGARETA CANTOREANU : Contribuții la cunoașterea faunei de Cicadine (Homoptera Auchenorrhyncha) din bazinul Siretului	43
4. MARGARETA CANTOREANU : Cercetări asupra parazitismului la Cicadine (Homoptera Auchenorrhyncha)	49
5. BOGDAN BOBÎRNAC ȘI IOZSEF SOMOGY : Cercetări asupra genului Anomala Sam. (Coleoptera-Insecta) din România (nota V ; Oltenia și Crișana)	57
6. GEORGE ISTRATE : Observații asupra atacurilor produse de Dendroctonus micans Kug., (Coleoptera, Scolytidae) în nodul Carpaților Orientali	71
7. IULIA MATEI și BOGDAN BOBÎRNAC : Dinamica dezvoltării păduchelui țestos al Prunului (Parthenolecanium Corni Bche.) pe Ribes aureum Pursh., în anii 1968—1969 (nota I)	93
8. ADRIANA MURGOCI : Notă asupra speciei Evylaeus marginatus (Brullé) (Hymenoptera, Halictinae) din România	103
9. IONEL P. PETCU : Contribuții la studiul morfologiei aparatului bucal de la reprezentanții citorva subfamilii de Ophionoide (Hym. Ichneumonidae)	111
10. GHEORGHE MUSTAȚĂ : Ichneumonidae (Hym. Ichneum.) din lunca Si etului, între Sascut și confluența cu Troțușul	119
11. PETRU NEACȘU : Contribuții la cunoașterea Itonididelor galicole (Diptera-Itonididae) din bazinul mijlociu al Siretului	125
12. GHEORGHE CIURDĂRESCU : Cercetări asupra polenizatorilor lucernei din nordul Moldovei	133
13. MIHAIL GHIUȚĂ : Contribuțiuni la studiul și răspîndirea Eriophydoceciilor în județul Bacău	147
14. LIGNER DAGMAR : Sistemul neurosecretor caudal la Stizostedion lucio-perca (Linnaeus 1758)	163
15. LINGNER DAGMAR : Unele aspecte cibernetice ale neurosecreției (I)	177
16. GEORGE VASILIU : Contribuții la studiul cunoașterii numărului vertebrelor la Salmo gairdneri Richardson, 1836 (Pisces, Osteichthyes, Salmonidae) din unele crescătorii ale României	187
*17. CONSTANTIN ȘOVA : Cercetări asupra densității și structurii populațiilor de Triturus montandoni (Boul.) din Carpații Orientali și Nordici	197
*18. CONSTANTIN ȘOVA și NICOLAE CAZIUC : Studiul variabilității și prolificității unei populații de Triturus c. cristatus (Laur) (Ord. Caudata, fam. Salamandriidae) din Lacul Sadova-Cîmpulung Moldovenesc	207

	Pag.
*19. ELENA MALCOCI : Structura tubului digestiv la genul <i>Rana</i> . . . . .	223
20. SERGIU PAȘCOVSCHI și LUCIAN MANOLACHE : Contribuții la studiul sistematic al șorecarului comun ( <i>Buteo buteo</i> ) (L.) din România . . . . .	231
21. LUCIAN MANOLACHE și CONSTANTIN POPESCU : Contribuții la cunoașterea biotopurilor de cuibărire a potîrnichei . . . . .	245
22. DAN MUNTEANU : Date privind migrația și cuibăritul cocoșarului ( <i>Turdus pilaris</i> ) în România . . . . .	255
23. ION IORDACHE : Studiul asupra compoziției hranei consumată de puii vrăbiei de casă ( <i>Passer domesticus</i> L.) și vrăbiei de câmp ( <i>Passer montanus</i> L.) . . . . .	263
24. VASILE ANTAL : Contribuții la cunoașterea biologiei nagîțului ( <i>Vanel- lus vanellus</i> ) . . . . .	277
25. CĂTALIN RANG : Contribuții la cunoașterea avifaunei în zona lacu- rilor de acumulare Gîrleni, Bacău I, Bacău II pe rîul Bistrița . . . . .	285
26. VASILE ANTAL și ZOLTAN SZOMBATH : Recensămîntul coloniilor de <i>Riparia riparia</i> (L.) și <i>Merops apiaster</i> (L.) de-a lungul Mureșului între Tg. Mureș și Pecica (judetul Arad) . . . . .	301
27. LADISLAU KALABÉR : Date noi despre cuibăritul ciușului ( <i>Otus Scops</i> L.) . . . . .	309
28. ATTILA GOMBOS : Păsări rare din județul Mureș . . . . .	317
29. LADISLAU KALABÉR : Date asupra nidobiologiei „Mărăcinarului mic“ ( <i>Saxicola rubetra</i> L.) . . . . .	325
30. NICOLAE VALENCIUC : <i>Myotis ikonikovi</i> Ognev 1911 și <i>Nyctalus beis- ben</i> Kuhl, 1818 (Chiroptera) specii noi pentru fauna Moldovei . . . . .	333
31. NICOLAE VALENCIUC și IORDACHE ION : Unele aspecte ale activi- tății nocturne a chiropterelor din peștera de la Gura Dobrogei (jud. Constanța) . . . . .	337
32. NICOLAE VALENCIUC : Date ecologice ale coloniei de chiroptere ( <i>Myo- tis myotis</i> ) ce se adăpostesc în podul școlii Dărmănești-Suceava . . . . .	343
33. NICOLAE VALENCIUC : Date privind hrana și procurarea acesteia de către unele Chiroptere din fauna României . . . . .	353
34. ELENA BAZILESCU : Date asupra coloniei de lilieci de la Runcu Gorj . . . . .	359
35. VIORICA SIMIONESCU : Studii privind sistematica și variabilitatea geografică a genului <i>Mycromys</i> Dehne 1841 (Rodentia) . . . . .	365
36. VIORICA SIMIONESCU : Contribuții privind sistematica șobolanului de cîmp ( <i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1778) din România . . . . .	395
37. EMIL NADRA : Observații asupra comportării în captivitate a pîrșului mare ( <i>Glis glis</i> L.) . . . . .	403
38. SERGIU CĂRĂUȘU, VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU, LIDIA TIMOFTE : Aspecte climatice, hidrofizice, hidrochimice și biologice privind Lacul Roșu din perioada septembrie 1969—august 1970 . . . . .	411
39. ION ROGOZ : Aspecte hidrobiologice ale bălții gării Balș, date calita- tive și cantitative asupra faunei fitofile . . . . .	427
40. VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU : Contribuții la studiul regimu- lui termic al apei Lacului Roșu . . . . .	435
41. VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU : Substanța organică compo- nentă a ecosistemului Lacul Roșu . . . . .	443
42. MADELEINE MARX : Date asupra transparenței apei în zona litorală a lacului Victoria . . . . .	449
43. AUREL MIHĂIȚĂ : Cercetări biologice asupra apelor din bazinul rîului Gilort . . . . .	457
44. CONSTANTIN MOTĂȘ : Protecția naturii o problemă capitală a timpu- lui nostru . . . . .	465
45. CONSTANTIN MOTĂȘ : <i>Anthropos</i> „Muzeul Omului“ (Brno). Problema originii și evoluției omului . . . . .	479
Personalial . . . . .	497
Recenzii . . . . .	499
Raport anual . . . . .	503

# MUZEUL DE ȘTIINȚELE NATURII

## SOMMAIRE ZOOLOGIE

	<u>Pag.</u>
1. MIHAI BĂCESCU : Prof. Jean Borcea — un éminent naturaliste et fondateur de l'Océanologie roumaine (30.I.1878—3.VII.1936)	7
2. TAISIA BOIȘTEANU : Des Copepodes et des Cladoceres de la zone des marais oligotrophes Căsoi-Pilugani (Poiana-Stampeii départ. Suceava)	35
3. MARGARETA CANTOREANU : Contributions à la connaissance de la faune de Cicadine (Homoptera-Auchenorrhyncha) du bassin Siret	43
4. MARGARETA CANTOREANU : Recherches sur le parasitisme des Cicadines (Homoptera-Auchenorrhyncha)	49
5. BOGDAN BOBÎRNAC et JOZSEF SOMOGY : Recherches sur le genre <i>Anomala</i> Sam. (Coleoptera-Insecta) en Roumanie (note V; Oltenia et Crișana)	57
6. GHEORGHE ISTRATE : Observations sur les attaques du grand nuisible <i>Dendroctonus micans</i> Kug. (Coleoptera, Scolytidae) dans les nord Carpathes Orientales	71
7. IULIA MATEI et BOGDAN BOBÎRNAC : La dynamique du développement du cochenille de prunier ( <i>Parthenolecanium corni</i> Bche) sur <i>Ribes aureum</i> Pursh. en période 1968—1969 (note I)	93
8. ADRIANA MURGOCI : Note sur l'espèce <i>Evylaeus marginatus</i> Brullé (Hymenoptera, Halictinae de Roumanie)	103
9. IONEL PETCU : Contributions à l'étude de la morphologie de l'appareil bucal des représentants de quelques sous familles d'ophionides (Hym. Ichneumonides)	111
10. GHEORGHE MUSTAȚĂ : Ichneumonidae (Hym. Ichneum.) de la prairie du Siret, entre Sascut et le confluent avec le Trotuș	119
11. PETRE NEACȘU : Contributions à la connaissance des Itonidides gallicoles (Diptera-Itonididae) du bassin moyen du Siret	125
12. GHEORGHE CIURDĂRESCU : Recherches sur les pollinisateurs de la luzerne au nord de la Moldavie	133
13. MIHAI GHIUȚĂ : Contributions à l'étude et les répartition des Eriophydocecidés dans le district Bacău	147
14. LINGNER DAGMAR : Le système neuro-secretor caudal du <i>Stizostedion lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	163
15. LINGNER DAGMAR : Quelques aspects cibernetiques de la neurosecretion (I)	177
16. GEORGE VASILIU : Contributions à l'étude du nombre des vertebres à <i>Salmo Gairdneri</i> Richardson 1836 (Pisces, Osteichthyes, Salmonidae)	187
17. CONSTANTIN ȘOVA : Recherches sur la densité et la structure des populations de <i>Triturus montandoni</i> (Boul.) des Carpathes Orientales et nordiques	197
18. CONSTANTIN ȘOVA et NICOLAE CAZIUC : L'étude de la variabilité et de la prolificité d'une population de <i>Triturus c. cristatus</i> (Laur) (ord. Caudata, fam. Salamandridae) du lac Sadova-Cîmpulung Moldovenesc	207
19. ELENA MALCOCI : La structure du tub digestiv du genre <i>Rana</i>	223
20. SERGIU PAȘCOVSCHI et LUCIAN MANOLACHE : Contributions à l'étude systématique de la buse variable ( <i>Buteo buteo</i> L.) en Roumanie	231

	<u>Pag.</u>
21. LUCIAN MANOLACHE et CONSTANTIN POPESCU: Contributions à la connaissance des biotops de la modification des perdrix . . . . .	245
22. DAN MUNTEANU: Données concernant la migrations et la modification de la Grive litorne ( <i>Turdus pilaris</i> ) en Roumanie . . . . .	255
23. ION IORDACHE: L'étude sur la composition des aliments consommées par des petits du moineau domestique ( <i>Passer domesticus</i> L.) et du friquet ( <i>Passer montanus</i> L.) . . . . .	263
24. VASILE ANTAL: Contributions à la connaissance de la biologie du <i>Vanellus vanellus</i> . . . . .	277
25. CĂTĂLIN RANG: Contributions à la connaissance de l'avifaune des lacs de l'accumulation Gîrleni, Bacău I, Bacău II, sur la vallée Bistrița . . . . .	285
26. VASILE ANTAL et ZOLTAN SZOMBATH: Le recensement des colonies de <i>Riparia riparia</i> (L.) et <i>Merops apiaster</i> (L.) le long de Mureș entre Tg. Mureș et Pecica (départ. Arad) . . . . .	301
27. LADISLAU KALABÉR: Données nouvelles sur la nidification du <i>Otus scops</i> L. . . . .	309
28. ATTILA GOMBOS: Oiseaux rares du district Mureș . . . . .	317
29. LADISLAU KALABÉR: Données sur la nidobiologie du <i>Saxicola rubetra</i> L. . . . .	325
30. NICOLAE VALENCIUC: <i>Myotis ikonikovi</i> Ognev 1911 et <i>Nyctalus leisleri</i> Kuhl., 1818 (Chiroptera) espèces nouvelles pour la Moldavie . . . . .	333
31. NICOLAE VALENCIUC et IORDACHE ION: Quelques aspects de l'activité nocturne des chauves-souris de la grotte de Gura Dobrogei (départ. Constanța) . . . . .	337
32. NICOLAE VALENCIUC: Données écologiques sur la colonie des Chiroptères ( <i>Myotis myotis</i> ) abritée dans le grenier de l'école de Dărmănești Suceava . . . . .	343
33. NICOLAE VALENCIUC: Données concernant la nourriture et la manière de la procurer chez quelques espèces de la faune de Roumanie . . . . .	353
34. ELENA BAZILESCU: Données concernant la colonie de chauves-souris de Runcu — Gorj . . . . .	359
35. VIORICA SIMIONESCU: Études concernant la sistématique et la variabilité du genre <i>Mycromis</i> Behne 1841 (Rodentia) . . . . .	365
36. VIORICA SIMIONESCU: Contributions à la sistématique d' <i>Apodemus agrarius</i> Pallas, 1778 de Roumanie . . . . .	395
37. EMIL NADRA: Observations sur la manière de se comporter en captivité du <i>Glis glis</i> (L.) . . . . .	403
38. SERGIU CĂRAUȘU, VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU, LIDIA TIMOFTE: Aspects climatique, hydrophysiques, hydrochimiques et biologiques du Lac Roșu pendant la période septembre 1969-août 1970 . . . . .	411
39. ION ROGOZ: Aspects hydrobiologiques de la marécage du gare Balș; dates qualitatives et quantitatives sur la faune phytofile . . . . .	427
40. VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU: Contributions à l'étude du régime thermique de l'eau du Lac Roșu . . . . .	435
41. VASILE GHENCIU, ANA MUNTEANU: La substance organique composante de l'écosystème du Lac Roșu . . . . .	443
42. MADELEINE MARX: Données sur la transparence de l'eau dans la zone littorale du Lac Victoria . . . . .	449
43. AUREL MIHĂIȚĂ: Recherches biologiques sur les eaux du rivière Gilort . . . . .	457
44. CONSTANTIN MOTĂȘ: La protection de la nature un problème capital de notre temps . . . . .	465
45. CONSTANTIN MOTĂȘ: Anthropos „Mussée du l'homme“ (Brno.) La question de l'origine et de l'évolution de l'homme . . . . .	479
Personalia . . . . .	497
Comptes rendus . . . . .	499
Rapport annuel . . . . .	503