

Lauterbornia H. 21: 159-168, Dinkelscherben, November 1995

Berichte

Limnobiologische Beiträge in den Veröffentlichungen des Instituts für Zoologie der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften (Sofia) publiziert in *Acta zoologica bulgarica* Heft 1, 1975 bis Heft 46, 1993

[Limnobiological contributions in the publications of Institute of Zoology, Bulgarian Academy of Sciences (Sofia), published in *Acta zoologica bulgarica* from No. 1, 1975 up to No. 46, 1993]

Boris Russev

Die Zeitschrift "*Acta zoologica bulgarica*" ist eine Fortsetzung des "Bulletin de l'Institut de Zoologie et Musée" der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften (1951-1974, 41 Hefte). Die Weiterführung des Bulletin durch die Zeitschriften "*Acta zoologica bulgarica*", "*Hydrobiologia*" und "*Ökologia*" dient der Spezialisierung und Verbesserung des bulgarischen Publikationswesens im gesamten Gebiet der Zoologie.

CVETKOV, L. (1975): Sur la position systematic des Stenasellinae (Crustacea, Asellota) de Bulgarie. 11 Abb., 1 Tab., 16 Lit.- *Acta Zool. Bulg.* 1: 9-22, Sofia.

Schlagwörter: Balkanostenasellus, Stenasellus, Isopoda, Crustacea, Bulgarien, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Untersuchung der taxonomischen Stellung der Stenasellinae mit Erstbeschreibung von *Balkanostenasellus n. g.* und *B. rumelicus n. sp.* sowie Beschreibung der Unterarten *Stenasellus bureschi bureschi* Racovitza und *S. bureschi lakatnicensis* Buresch & Georgiev

GRUPCHEVA, G. (1975): Parasitic infusoria (Peritricha, Urceolariidae) on some fishes from the Bourgas lake. 2 Abb., 4 Tab., 8 Lit.- *Acta Zool. Bulg.* 1: 77-83, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Urceolariidae, Peritrichia, Ciliophora, Pisces, Fischparasiten, Burgas-See, Bulgarien, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweis von 128 parasitischen Protozoa an 12 Fischarten, 8 neu für die bulgarische Fauna

GUEORGUIEV, V (1975): Description d'un nouveau Agabus du Nepal et notes sur quelques especes du sous-genre Dichonectes Guignot (Coleoptera, Dytiscidae). Abb.1.- *Acta Zool. Bulg.* 1: 97-103, Sofia

Schlagwörter: Agabus, Dytiscidae, Coleoptera, Insecta, Nepal, Bestimmung, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von *Agabus (Dichonectes) freudei* aus Nepal mit Bestimmungsschlüssel für *Dichonectes*

GOLEMANSKY, V & G. GRUPCHEVA (1975): Recherches sur les parasites unicellulaires des poissons herbivores annuels en Bulgarie. 1 Abb., 5 Tab., 25 Lit.- *Acta Zool. Bulg.* 2: 3-14, Sofia (bulg., Zus. russ. u. franz.)

Schlagwörter: Mastigophora, Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Fischparasiten, Pisces, Bulgarien, Faunistik

Nachweise für 8 ekto- und endoparasitische Protozoa an 3 herbivoren Fischen, eingebürgert in Bulgarien

KUMANSKI, K. (1975): New trichopterological data from Bulgaria (Insecta, Trichoptera). 1 Tab., 21 Lit.- Acta Zool. Bulg. 2: 58-69, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.).

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Europa, Imago, Faunistik, Verbreitung

Nachweis für 53 Trichoptera, davon 15 neu für die bulgarische und 2 neu für die europäische Fauna

GRUPCHEVA, G. (1975): Protozoan parasites of the rainbow trout (Salmo gairdneri Richardson) in some fish-breeding farms in Bulgaria. 12 Abb., 7 Tab., 15 Lit.- Acta Zool. Bulg. 2: 70-82, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.).

Schlagwörter: Myxosoma, Sporozoa, Protozoa, Fischparasiten, Salmo, Pisces, Zlatna-, Panega-Fluß, Bulgarien, Teichwirtschaft, Fischzucht, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweis für 9 parasitische Protozoa an der Regenbogenforelle im Fischteich in Smoljan, Zlatna Panega-Fluß und Peschtera-Teich. Es wird der verschiedenen starke Befall in den Fischteichen diskutiert

KUMANSKI, K. (1975): La famille Glossosomatidae (Trichoptera) en Bulgarie. 5 Abb., 13 Lit.- Acta Zool. Bulg. 3: 48-58, Sofia

Schlagwörter: Glossosoma, Synafophora, Synagapetus, Agapetus, Glossosomatidae, Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Bestimmung, Morphologie, Taxonomie, Zoogeographie

Kritische Durchsicht der bulgarischen Arten mit 11 Arten aus den Gattungen Glossosoma, Synafophora, Synagapetus und Agapetus, von denen 4 neu für die bulgarische Fauna sind. Bestimmungsschlüssel für die Gattungen und Arten dieser Familie; kurze zoogeographische Analyse

PETROVA, A. (1975): Sur Feltria (Azugofeltria) mira Motas et Tanasachi et la position systematique d'Azugofeltria (Hydrachnellae, Acari) de la sous-famille l'Europe. 1 Abb., 8 Lit.- Acta Zool. Bulg. 3: 84-88, Sofia

Schlagwörter: Feltria, Hydrachnellae, Acari, Bulgarien, Europa, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Feltria (Azugofeltria) mira und Durchsicht der systematischen Stellung der europäischen Vertreter der Untergattung Azugofeltria

PETROVA, A. (1976): Contribution a l'etude des acariens aquatiques (Hydrachnellae). 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 54-59, Sofia (bulg., Zus. russ. u. franz.)

Schlagwörter: Hydrachnellae, Acari, Veleka-Fluß, Bulgarien, Faunistik, Verbreitung, Ökologie

Es werden 51 Hydrachnellae-Arten aus 10 Familien als neu für die bulgarische Fauna gemeldet; Angaben zur geographischen Verbreitung und Ökologie

BASSAMAKOV, I. & A. APOSTOLOV (1976): Sur une nouvelle espece du genre Moraria Scott de Bulgarie - Moraria (s.str.) bureschi n. sp. (Copepoda, Harpacticoida). 18 Abb., 3 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 67-73, Sofia

Schlagwörter: Moraria, Harpacticoida, Copepoda, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Quelle, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung der Harpacticoida-Art Moraria (s. str.) bureschi, gefunden in einer Quelle in der Nähe des Dorfes Novo Panischarevo, Strandja-Gebirge

PETROVA, A. (1976): Axonopsis (Hexaxonopsis) bureschi n. sp. (Acari, Prostigmata) de Bulgarie. 1 Abb., 1 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 74-77, Sofia

Schlagwörter: Axonopsis, Acari, Mladeschka-Fluß, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Axonopsis (Hexaxonopsis) bureschi aus dem Mladeschka-Fluß, Strandja-Gebirge

ANGELOV, A. (1976): **Ein neuer Vertreter der Gattung Belgrandiella A. Wagner, 1927 (Gastropoda, Hydrobiidae) von Grundwässern Bulgariens.** 1 Abb., 3 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 78-80, Sofia

Schlagwörter: Belgrandiella, Gastropoda, Mollusca, Tran, Bulgarien, Karstquelle, Karstgewässer, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Belgrandiella bureschi aus einer Karstquelle bei dem Dorf Bankja, Bezirk Tran

CVETKOV, L. (1976): **Materiaux sur les isopodes souterrains de Bulgarie. III. Microharon bureschi n. sp.** 3 Abb., 2 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 81-84, Sofia

Schlagwörter: Microharon, Isopoda, Crustacea, Sofia, Bulgarien, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Microharon bureschi, gefunden bei Sofia

FLÖSSNER, D. (1976): **Zur Variabilität von Hypocamptus brehmi (van Douwe, 1922) (Copepoda, Harpacticoida).** 13 Abb., 1 Tab., 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 85-90, Sofia

Schlagwörter: Hypocamptus, Copepoda, Crustacea, Skakavitza-Seen, Sieben-Seen, Rila-Gebirge, Bulgarien, Bayern, Deutschland, Pyrenäen, Quelle, Taxonomie, Morphologie

Neubeschreibung von Hypocamptus brehmi; Vergleich der Variabilität der Populationen aus den Bayerischen Alpen und den Pyrenäen, wobei keine eigene geographische Rasse für das Rila-Gebirge aufgestellt wird

GOLEMANSKY, V., S. AVRAMOVA (1976): **Chilodonella algivora Kahl (Infusoria, Holotricha) - protozoaire nuisible des cultures d'algues de Chlorella sp. en Bulgarie.** 4 Abb., 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 5: 88-92, Sofia (bulg., Zus. russ. u. franz.)

Schlagwörter: Chilodonella, Ciliophora, Chlorella, Algen, Schädlinge, Bulgarien, Algenkultur, Experiment

Schädigung einer Chlorella-Kultur durch Massenentwicklung von Chilodonella algivora (bis 4400 Ex./cm³), die ganze Algenkultur kann auf diese Weise vernichtet werden

CVETKOV, L. (1977): **Materiaux sur les isopodes souterrains de Bulgarie. IV. Microcharon eurydices CVETKOV et Microcharon orphei n. sp.** 5 Abb., 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 7: 67-73, Sofia

Schlagwörter: Microcharon, Isopoda, Crustacea, Bulgarien, Quelle, Fluß, Interstitial, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Neubeschreibung von Microcharon eurydice CVETKOV (nom. emend.) und Erstbeschreibung von Microcharon orphei

KUMANSKI, K. (1979): **To the Knowledge of Genus Wormaldia (Trichoptera, Philopotamidae) from the Balkans and Anatolia.** 5 Abb., 4 Lit.- Acta Zool. Bulg., 12: 58-66, Sofia

Schlagwörter: Wormaldia, Trichoptera, Insecta, Malaschewska-Gebirge, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Balkan, Kleinasien, Imago, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Wormaldia juliani und W. khourmai balkanica. Revision der Wormaldia-Arten des Balkans und Kleasiens

KUMANSKI, K. (1979): **Description of Drusus discophoroides n. sp. and some Critical Notes on the Reporting of Drusus annulatus Steph. from Bulgaria (Trichoptera, Limnephilidae).** 1 Abb., 2 Lit.- Acta Zool. Bulg. 12: 67-69, Sofia

Schlagwörter: Drusus, Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von Drusus discophoroides und Revision der bulgarischen Drusus-Arten

KUMANSKI, K. (1979): **The Family Hydroptilidae (Tricoptera) in Bulgaria.** 9 Abb., 14 Lit.- Acta Zool. Bulg. 13: 3-20, Sofia

Schlagwörter: Hydroptilidae, Trichoptera, Bulgarien, Europa, Bestimmung, Morphologie, Taxonomie, Faunistik, Höhenverteilung

Verbreitung, Höhenverteilung und Bestimmungsschlüssel der bulgarischen Hydroptilidae. Von den 9 Gattungen mit 21 Arten sind 4 Gattungen und 8 Arten neu für die bulgarische und 1 Art neu für die europäische Fauna

KUMANSKI, K. (1979): New and Rare Caddis Species (Trichoptera) for the Bulgarian Fauna. 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 13: 72-75, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Faunistik

Nachweis von 13 Arten, 8 Arten sowie die Gattung *Lepidostoma* sind neu für Bulgarien

KUMANSKI, K. (1980): A Contribution to the Knowledge of Trichoptera (Insecta) of the Caucasus. 7 Abb., 8 Lit.- Acta Zool. Bulg. 14: 32-48, Sofia

Schlagwörter: Wormaldia, Trichoptera, Insecta, Kaukasus, Faunistik, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung, Verbreitung

Erstbeschreibung von *Wormaldia joosti*, Beschreibung von 8 unbekanntem oder wenig bekannten Weibchen. Nachweise für 51 Arten, davon 29 endemisch; *Anobolia brevipennis* neu für die kaukasische Fauna

GUEORGUIEV, V. (1980): A Contribution to the Studies on Haliplidae, Dytiscidae and Gyridae (Coleoptera) in Bulgaria. 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 15: 81-86, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Haliplidae, Dytiscidae, Gyridae, Coleoptera, Insecta, Bulgarien, Faunistik

Nachweise von 26 Arten, 5 neu für Bulgarien

FLÖSSNER, D. (1980): Über zwei bemerkenswerte Branchiopoda aus Bulgarien - *Chirocephalus vornatscheri bulgaricus* subsp. n. (Crustacea, Anostraca) und *Daphnia chevreuxi* Richard (Crustacea, Cladocera). 3 Abb., 10 Lit.- Acta Zool. Bulg. 16: 63-68, Sofia

Schlagwörter: *Chirocephalus*, *Daphnia*, Anostraca, Cladocera, Crustacea, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Tümpel, Taxonomie, Erstbeschreibung, Morphologie, Faunistik, Erstfund

Erstbeschreibung von *Chirocephalus vornatscheri bulgaricus* und Erstmachweis von *Daphnia chevreuxi* für Bulgarien, gefunden in einem Wiesentümpel im Strandja-Gebirge

PETROVA, A. (1981): Sur le systeme des Halacaridae Murray, 1877 (Acari, Prostygmatata). 28 Lit.- Acta Zool. Bulg. 17: 58-62, Sofia

Schlagwörter: Halacaridae, Porohalacaridae, Acari, Taxonomie

Untersuchungen über die Migrationen, Entstehung und Formierung der thalasso-phreatischen Fauna zeigen, daß die Trennung der Porohalacaridae, als Süßwasser- und der Halacaridae als Salzwasser-Milben nicht begründbar ist. Es werden 10 Unterfamilien der Porohalacaridae nach Newell (1947) und Viets (1956) vorgeschlagen

GOLEMANSKY, V., G. GRUPCHEVA, J. LOM, I. DYKOVA (1982): Parasites unicellulaires des poissons du secteur bulgare de Danube. 13 Abb., 1 Tab., 10 Lit.- Acta Zool. Bulg. 20: 3-12, Sofia

Schlagwörter: Mastigophora, Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Fischparasiten, Pisces, Donau, Bulgarien, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise für 30 parasitische Protozoa an 26 Fischarten, gefangen im bulgarischen Donauabschnitt, davon 9 neu für die bulgarische Fauna und 24 für die bulgarische Donau; weitere parasitologische Daten

GRUPCHEVA, G., V GOLEMANSKY, J. LOM (1982): Nouvelles observations sur la faune et la repartition des parasites unicellulaires des poissons en Bulgarie. 12 Abb., 2 Tab., 15 Lit.- Acta Zool. Bulg. 20: 13-25, Sofia

Schlagwörter: Mastigophora, Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise für 43 parasitische Protozoa an 27 Fischarten, gefunden in verschiedenen bulgarischen Gewässern, davon 8 neu für die bulgarische Fauna; weitere parasitologische Daten

SOLDAN, T. (1982): **A Redescription of Ephemerella maculocaudata Ikonov with Notes on Balkan Species of the Genus Ephemerella (Ephemeroptera, Ephemerellidae).** 6 Abb., 12 Lit.-Acta Zool. Bulg. 20: 44-50, Sofia

Schlagwörter: Ephemerella, Ephemeroptera, Insecta, Morphologie, Bestimmung, Taxonomie, Nomenklatur, Larven, Imagines

Neubeschreibung der Larve, Subimago, männlichen und weiblichen Imago von Ephemerella maculocaudata (neu für Bulgarien); Chitonophora sp. nympha unicolorata Ikonov wird als Ephemerella mucronata unicolorata stat. nov. festgelegt. Bestimmungsschlüssel für die Larven und Imagines von Ephemerella im Gebiet des Balkans

MICHAILOVA, P. (1982): **Chironomids (Diptera, Chironomidae) in fish raising pools in Bulgaria.** 26 Lit.- Acta Zool. Bulg. 20: 51-68, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Orthocladiinae, Tanypodinae, Chironomidae, Diptera, Insecta, Bulgarien, Europa, Fischteich, Faunistik, Ökologie, Taxonomie

Nachweise von 66 Chironomidae aus verschiedenen bulgarischen Fischteichen, 42 sind neu für die bulgarische und 1 für die europäische Fauna. Für jede Art Angaben zu Verbreitung, Ökologie und Taxonomie

KUMANSKI, K. (1983): **A contribution to the studies on Bulgarian caddisflies (Trichoptera).** V. 11 Lit.- Acta Zool. Bulg. 21: 83-88, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Faunistik

Nachweise für 32 seltene Trichoptera, 2 neu für Bulgarien

ANGELOV, A. (1983): **Ferrisia wautieri (Morolli) (Gastropoda, Ancyliidae) - a new representative of the Bulgarian fresh-water fauna.** 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 21: 95-97, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Ferrisia, Gastropoda, Mollusca, Beloslav-See, Arkutino-Sumpf, Sofia, Bulgarien, Erstfund

Nachweise von Ferrisia wautieri (neu für Bulgarien) aus dem Beloslav-See, dem Arkutino-Sumpf und einem Tümpel bei Sofia

GRUPCHEVA, G. (1983): **Unicellular parasites on fish in some Bulgarian seservoirs. I. Ichtyoparasites in the Batak Reservoir.** 12 Abb., 2 Tabl., 9 Lit.- Acta Zool. Bulg. 22: 49-58, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Pisces, Fischparasiten, Rhodopen-Gebirge, Bulgarien, Stausee, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweis von 32 parasitischen Protozoa an 13 Fischarten im Stausee "Batak"; 3 Arten neu für Bulgarien und 27 für das Fundgewässer; weitere parasitologische Daten

ANGELOV, A. (1984): **Pisidium supinum Schmidt, 1850 (Bivalvia, Pisiidiidae) has been found in Bulgaria.** 1 Abb., 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 24: 80-82, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Pisidium, Mollusca, Bulgarien, Faunistik

Nachweis von Pisidium supinum (neu für Bulgarien) im Vorgebirge "Maslen nos", Kreis Sozopol

GRUPCHEVA, G. (1984): **Unicellular parasites found on fish in some Bulgarian reservoirs. II. Ichtyoparasites in the G. Dimitrov Reservoir.** 5 Abb., 3 Tabl., 7 Lit.- Acta Zool. Bulg. 25: 31-38, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Stausee, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweis für 31 parasitische Protozoa an 10 Fischarten im Stausee "G.Dimitrov", eine Art neu für Bulgarien; weitere parasitologische Daten

SIVKOV, Y. (1985): **Morphological characteristics of Gymnocephalus baloni Holcik et Hensel, 1974 (Pisces, Percidae) - a new species to the Bulgarian Ichtyofauna.** 5 Abb., 2 Tabl., 14 Lit.-Acta Zool. Bulg. 27: 10-20, Sofia (russ., Zus. engl.)

Schlagwörter: Gymnocephalus, Pisces, Donau, Jantra, Bulgarien, Morphologie, Taxonomie
 Ausführliche morphologische Charakteristik von *Gymnocephalus baloni* (neu für Bulgarien) aus der bulgarischen Donau; Vergleich mit *G. cernuus*

KOVACHEV, S. (1985): *Metacnephia uzunovi* sp. n. - a new black fly (Diptera, Simuliidae) from Bulgaria, with notes on its bionomy. 1 Abb.- Acta Zool. Bulg. 28: 63-65, Sofia

Schlagwörter: Metacnephia, Simuliidae, Diptera, Insecta, Veleka-Fluß, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung, Biologie

Erstbeschreibung der Larven, Puppen, Männchen und Weibchen von *Metacnephia uzunovi* aus dem Veleka-Fluß, Strandja-Gebirge, mit biologischen Angaben

PESCE, G., A. APOSTOLOV (1985): *Elaphoidella margaritae* sp. n., a new phreatobiotic Harpacticoid from subterranean waters of Thailand (Crustacea, Copepoda, Canthocamptidae). 2 Abb., 1 Lit.- Acta Zool. Bulg. 28: 70-75, Sofia

Schlagwörter: Elaphoidella, Copepoda, Crustacea, Thailand, Grundwasser, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von *Elaphoidella margaritae* aus dem Grundwasser von Thailand

KUMANSKI, K. (1985): *Synagapetus montanus* (Trichoptera, Glossosomatidae) - a new species from Bulgaria. 3 Abb., 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 28: 76-80, Sofia

Schlagwörter: Synagapetus, Trichoptera, Insecta, Pirin-Gebirge, Rila-Gebirge, Bulgarien, See, Bach, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von *Synagapetus montanus* aus dem Kamenischko-See, Pirin-Gebirge, und Maljovischka-Bach, Rila-Gebirge

THAN, N., N. MARGARITOV (1986): Status and morphometric dates of some species from family Urceolariidae, parasitizing on the breeding stock of phytophagous Fish in Bulgaria. 18 Abb., 4 Tab., 24 Lit.- Acta Zool. Bulg. 30: 25-35, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Urceolariidae, Ciliophora, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Fischteich, Morphometrie, Morphologie, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise und morphometrische Daten für 12 Urceolariidae an 3 pflanzenfressenden Fischarten in Teichwirtschaften bei Plovdiv, Russe und V. Tirnovo; 4 Arten neu für Bulgarien

MARINOV, B., C. DIKOV (1986): *Cottus gobio haemusi* subsp. n. (Pisces, Cottidae) from Bulgaria. 3 Tab., 13 Lit.- Acta Zool. Bulg. 31: 18-23, Sofia

Schlagwörter: Cottus, Pisces, Beli Vit, Balkan-Gebirge, Bulgarien, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung, Bestimmung

Erstbeschreibung von *Cottus gobio haemusi* aus dem Fluß Beli Vit bei Ribaritz, Balkan-Gebirge. Genauer Vergleich mit *C. gobio gobio* und Bestimmungsschlüssel

GRUPCHEVA, G., V. GOLEMANSKY, J. LOM, I. DYKOVA, M. PAVLASKOVA (1986): Protozoan parasites of the fish in some Bulgarian reservoirs. III. Ichthyoparasiting Fauna in the "Dospat" Reservoir. 2 Tab., 11 Lit.- Acta Zool. Bulg. 31: 37-41, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Mastigophora, Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Pisces, Fischparasiten, Rhodopen-Gebirge, Bulgarien, Stausee, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise für 20 parasitische Protozoa an 8 Fischarten im Stausee "Dospat", Rhodopen-Gebirge; *Hexamita salmonis* neu für Bulgarien; weitere parasitologische Daten

KUMANSKI, K. (1986): On *Rhyacophila furcifera* Klap. and other related species from the stigmatica-group (Trichoptera, Rhyacophilidae) in the Balkan Peninsula. 5 Abb., 14 Lit.- Acta Zool. Bulg. 31: 49-59, Sofia

Schlagwörter: Rhyacophila, Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Balkan, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von *Rhyacophila denticulifera* und *R. brevifurcata*, gefunden in verschiedenen bulgarischen Gebirgen. Gründliche Revision der Arten der stigmatica-Gruppe; der Balkan wird als Zentrum der Artenbildung angenommen

MIHAILOVA-NEIKOVA, M., A. APOSTOLOV (1986): **Harpacticoida (Crustacea, Copepoda) des eaux montagneuses de Bulgarie. IV. Les eaux souterraines de la montagne Strandza.** 1 Abb., 3 Tab., 13 Lit.- Acta Zool. Bulg. 32: 36-47, Sofia

Schlagwörter: Harpacticoida, Copepoda, Crustacea, Veleka-Fluß, Mladeschka-Fluß, Ropotamo-Fluß, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Interstitial, Quelle, Taxonomie, Faunistik

Nachweise für 24 Harpacticoida-Arten aus dem Interstitial der Flüsse Veleka, Mladeschka, Ropotamo und verschiedenen Quellen im Strandja-Gebirge, 3 Arten sind neu für Bulgarien, 12 für die Fauna des Strandja-Gebirges; 16 sind stygophil und 8 stygobiont

BRAASCH, D., B. RUSSEV (1986): **Zur Kenntnis der Heptageniidae-Fauna (Ephemeroptera) Bulgariens.** I. 17 Lit.- Acta Zool. Bulg. 32: 48-51, Sofia

Schlagwörter: Ecdyonurus, Rhithrogena, Ephemeroptera, Insecta, Bulgarien, Faunistik, Erstfund
Ecdyonurus macani, E. submontanus und Rhithrogena iridina werden als neu für die bulgarische Fauna gemeldet

GRUPCHEVA, G. (1987): **On the location of trichodinid Protozoa (Ciliophora, Urceolariidae) in freshwater fishes.** 1 Tab., 35 Lit.- Acta Zool. Bulg. 33: 33-39, Sofia

Schlagwörter: Trichodina, Urceolariidae, Ciliophora, Fischparasiten, Pisces, Ichthyoparasitologie, Wirtswahl

Quantitative Daten zur Wirtswahl von Trichodina. Einige werden als stenotop (nur 1 Wirt), andere als eurytop (einige Wirte, einer wird vorgezogen) und eine dritte Gruppe als unspezifisch bei der Wirtswahl bezeichnet

KUMANSKI, K. (1987): **On Caddisflies (Trichoptera) of Cuba.** 20 Abb., 16 Lit.- Acta Zool. Bulg. 34: 3-35, Sofia

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Kuba, Taxonomie, Erstbeschreibung, Morphologie, Faunistik
Erstbeschreibung von 10 Arten und 1 Unterart; Nachweis von 30 Trichoptera-Arten, davon 2 neu für Kuba. Neubeschreibung von 13 Männchen und einigen Weibchen

GRUPCHEVA, G. (1987): **Unicellular parasites found on fish in some Bulgarian reservoirs. IV. Ichthyoparasitofauna in the "Ovcharitza" reservoir.** 3 Abb., 4 Tab., 10 Lit.- Acta Zool. Bulg. 34: 68-78, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Mastigophora, Sporozoa, Ciliophora, Protozoa, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise für 48 parasitische Protozoa an 20 Fischarten im Stausee "Ovcharitza", davon 6 neu für Bulgarien; weitere ichthyoparasitologische Daten

GUEORGUIEV, V., V. ROSNEV (1987): **A Contribution to the study of Hydrophilinae (Coleoptera, Hydrophilidae) in Southwestern Bulgaria.** 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 34: 83-85, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Hydrophilidae, Coleoptera, Insecta, Bulgarien, Fluß, Sumpf, Tümpel, Faunistik
Nachweise für 18 Hydrophilinae-Arten in Südwest-Bulgarien, davon 10 Arten und die Gattung Cymbiodyta neu für Bulgarien

KUMANSKI, K. (1987): **On the group tristis of genus Rhyacophila Pictet in Bulgaria with description of a new species (Trichoptera, Rhyacophilidae).** 3 Abb., 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 35: 16-22, Sofia

Schlagwörter: Rhyacophila, Trichoptera, Pirin-Gebirge, Rila-Gebirge, Rhodopen-Gebirge, Balkan-Gebirge, Bulgarien, See, Fluß, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung, Ökologie, Faunistik

Erstbeschreibung von Rhyacophila pseudotristis aus Seen und Flüssen des Pirin-, Rila-, Rhodopen- und Balkan-Gebirges. Besprechung morphologischer, faunistischer und ökologischer Befunde der Rhyacophila tristis-Gruppe

SOWA, R., T. SOLDAN, D. BRAASCH (1988): **Rhithrogena thracica sp. n. - a new species of mayfly from Bulgaria with a description of subimago and larva of Rh. bulgarica Braasch et al. (1985) (Ephemeroptera, Heptageniidae).** 7 Abb., 6 Lit.- Acta Zool. Bulg. 36: 31-38, Sofia

Schlagwörter: Rhithrogena, Ephemeroptera, Insecta, Kritschim-Fluß, Bulgarien, Morphologie, Taxonomie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung der Larve, Nymphe, Subimago, männl./weibl. Imago von *Rhithrogena thracica* (diaphana-Gruppe) aus dem Kritschim-Fluß/Mariza und Neubeschreibung der Larve und Subimago von *R. bulgarica*

BESCHOVSKI, V. (1989): Specimens of the families Epallagidae and Calopterygidae (Odonata) from Bulgaria. 3 Abb., 22 Lit.- Acta Zool. Bulg. 38: 3-10, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Epallagidae, Calopterygidae, Odonata, Insecta, Ropotamo-Fluß, Veleka-Fluß, Strandja-Gebirge, Bulgarien, Faunistik, Erstfund

Bulgarische Erstfunde von *Calopteryx haemorrhoidalis*, *Epallage fatime fatime*, *Calopteryx virgo festiva*, *C. v. meridionalis*, *C. splendens balcanica* und *C. spl. xanthostoma* im Ropotamo-, Veleka-Fluß, Strandja-Gebirge

SIVKOV, Y. (1989): Morphological characterization of the Gudgeon (Gobio albipinnatus Lukash, 1933) (Pisces, Cyprinidae) from the Bulgarian section of the Danube River. 1 Abb., 1 Tabl., 8 Lit.- Acta Zool. Bulg. 38: 11-15, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Gobio, Pisces, Donau, Bulgarien, Morphologie, Morphometrie

Morphologische und biometrische Charakteristik von *Gobio albipinnatus* aus der bulgarischen Donau

SIVKOV, Y. (1989): Morphological characterization of Cobitis elongata Heckei et Kner, 1856 (Cobitidae) from Bulgaria. 2 Abb., 3 Tab., 18 Lit.- Acta Zool. Bulg. 38: 16-23, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Cobitis, Pisces, Rossitza-Fluß, Vit-Fluß, Bulgarien, Morphologie

Morphologische Charakteristik von *Cobitis elongata* aus den Flüssen Vit/Donau und Rossitza/Jantra/Donau. Morphologischer und osteologischer Vergleich mit *C. taenia* u. *C. peshevi*

GRUPCHEVA, G., V. GOLEMANSKY (1990): Unicellular parasites found on fish in some Bulgarian reservoirs. V. Comparative analysis on protozoan parasites in reservoirs with different hydrobiological parameters. 9 Tab., 12 Lit.- Acta Zool. Bulg. 39: 3-11, Sofia

Schlagwörter: Mastigophora, Coccidia, Myxozoa, Microsporidia, Sporozoa, Ciliophora, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Stausee, Faunistik, Ichthyoparasitologie

Nachweise für 60 parasitische Protozoa an 5 Fischarten vom Stausee "Batak" (Rhodopen-Gebirge), und den Stauseen "G. Dimitrov" und "Ovtshariza (Stauseen in der Ebene). Faunistischer und parasitologischer Vergleich

GOLEMANSKY, V., M. TODOROV (1991): Faune thecamoebienne (Rhizopoda, Testacea) de la Coree du Nord. 2 Abb., 1 Tab., 12 Lit.- Acta Zool. Bulg. 41: 3-11, Sofia

Schlagwörter: Testacea, Rhizopoda, Korea, See, Tümpel, Moor, Faunistik, Verbreitung, Morphologie

Nachweise für 94 Testacea-Arten aus verschiedenen Stehgewässern in Nord-Korea mit Angaben zu Morphologie und Verbreitung

SUBCHEV, M., L. STANIMIROVA, T. TOMEK (1991): Distribution of branchiobdellidians (Annelida, Clitellata) on the Korean Peninsula. 1 Abb., 2 Tab., 10 Lit.- Acta Zool. Bulg. 41: 12-17, Sofia

Schlagwörter: Branchiobdellidae, Oligochaeta, Korea, Fluß, Faunistik

Nachweise für 9 Branchiobdellidae an 18 Fundstellen in Flüssen, davon 2 neu für Korea

GUEORGUIEV, V. (1991): A contribution to the study of the families Dryopidae and Elmidae (Coleoptera) in Bulgaria. 7 Lit.- Acta Zool. Bulg. 41: 84-88, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Dryopidae, Elmidae, Coleoptera, Insecta, Bulgarien, Europa, Fluß, Bach, Tümpel, Faunistik

Nachweise von 8 Dryopidae und 13 Elmidae-Arten aus verschiedenen Gewässern, davon 5 bzw. 6 Arten neu für Bulgarien; *Limnius colchicus* ist neu für die europäische Fauna

SIVKOV, Y. (1991): **Morphological characterization of the stone loach *Nemacheilus barbatus* (L.) (Pisces, Cobitidae) from Bulgaria.** 1 Abb., 7 Tab., 9 Lit.- Acta Zool. Bulg. 42: 27- 33, Sofia
Schlagwörter: Noemacheilus, Pisces, Bulgarien, Fluß, Morphologie, Morphometrie

Morphologische Charakteristik und ausführliche biometrische Analyse mit Material aus verschiedenen bulgarischen Flüssen

SIVKOV, Y (1991): **Morphological characteristic of the Danubian loach *Sabanejewia bulgarica* (Drensky, 1928) (Pisces, Cobitidae).** 5 Abb., 3 Tab., 16 Lit.- Acta Zool. Bulg. 42: 34-43, Sofia
Schlagwörter: Sabanejewia, Pisces, Donau, Jantra, Bulgarien, Morphologie, Bestimmung, Taxonomie

Morphologische Charakteristik der Art aus der Donau und Vergleich mit *S. aurata*. Bestimmungsschlüssel für die Gattungen *Cobitis* und *Sabanejewia* und die bulgarischen *Sabanejewia*-Arten

PANDOURSKI, I. (1991): **Deux cyclopoïdes nouveaux pour la faune aquatique hypogée de la Bulgarie - *Acanthocyclops* (*Acanthocyclops*) *reductus* (Chappuis) (s.lat.) et *Graeteriella unisetigera* (Graeter) (Crustacea, Copepoda).** 2 Abb., 4 Lit.- Acta Zool. Bulg. 42: 50-53, Sofia

Schlagwörter: *Acanthocyclops*, *Graeteriella*, Copepoda, Crustacea, Vitoscha-Gebirge, Isker-Fluß, Bulgarien, Interstitial, Grundwasser, Taxonomie

Beschreibung der für die bulgarische Grundwasser-Fauna neuen Copepoda *Acanthocyclops* (*Acanthocyclops*) *reductus* und *Graeteriella unisetigera*

GUEORGUIEV, V. (1991): **Contribution to the study of family Hydrophilidae (Coleoptera) in Bulgaria.** 3 Lit.- Acta Zool. Bulg. 42: 66-69, Sofia (bulg., Zus. engl.)

Schlagwörter: Hydrophilidae, Coleoptera, Insecta, Bulgarien, Faunistik

Nachweise für 99 Hydrophilidae-Arten, davon 6 neu und 32 selten in Bulgarien

NAIDENOW, W., I. PANDURSKI (1992): **Zwei neue Cyclopoida (Crustacea, Copepoda) aus den Karstgrundgewässern des Ponorgebirges (Westbulgarien).** 3 Abb., 3 Tab., 12 Lit.- Acta Zool. Bulg. 44: 27-35, Sofia

Schlagwörter: *Cyclops*, *Diacyclops*, Copepoda, Crustacea, Ponor-Gebirge, Bulgarien, Karstgewässer, Grundwasser, Taxonomie, Morphologie, Erstbeschreibung

Erstbeschreibung von *Cyclops bohater ponorensis* und Art *Diacyclops haemusi* aus Karstgewässern des Ponor-Gebirges in Westbulgarien

SEDLACZEK, J., G. GRUPCHEVA, C. ODENING, V. GOLEMANSKY, G. WALTER (1992): **Myxosporeans of common carp (*Cyprinus carpio* L.): a comparative study of their occurrence in Bulgaria and East Germany.** 1 Tab., 31 Lit.- Acta Zool. Bulg. 45: 15-19, Sofia

Schlagwörter: Sporozoa, Protozoa, *Cyprinus*, Pisces, Fischparasiten, Bulgarien, Deutschland, Faunistik, Morphologie, Verbreitung

Nachweise für 17 Myxosporidia-Arten an Karpfen (10 in Bulgarien und 12 in Deutschland) mit Angaben zu Morphologie und Verbreitung

TODOROV, M., V. GOLEMANSKY (1992): **Effect of pesticides Fundasol, Fuzamicin and Lavendotricin on the growth of laboratory cultures of Protozoa.** 3 Abb., 14 Lit.- Acta Zool. Bulg. 45: 20-25, Sofia

Schlagwörter: *Amoeba*, *Arcella*, *Blepharisma*, *Rhizopoda*, *Ciliophora*, Protozoa, Kultur, Pestizid, Experiment

Experimentale Untersuchungen über den Einfluß von 3 Pestiziden auf 3 Protozoa-Arten

PANDOURSKI, I. (1992): **Contribution a l'etude des cyclopoïdes (Crustacea, Copepoda) des eaux souterraines karstiques de la Bulgarie avec description du *Speocyclops rhodopensis* sp. n.** 5 Abb., 1 Tab., 17 Lit.- Acta Zool. Bulg. 45: 92-101, Sofia

Schlagwörter: *Speocyclops*, Copepoda, Crustacea, Rhodopen-Gebirge, Bulgarien, Höhle, Karstquelle, Karstgewässer, Taxonomie, Erstbeschreibung, Morphologie, Faunistik

Erstbeschreibung von *Speocyclops rhodopensis* und Nachweise für 21 Cyclopidae in 35 Höhlen und 14 Karstquellen; 4 Arten neu für Bulgarien

GOLEMANSKY, V., M. TODOROV (1993): Testate Amoebae (Protozoa, Rhizopoda) in the water-catchment area and litoral of the "Beli Iskar" dam. 3 Abb., 1 Tab., 14 Lit.- Acta Zool. Bulg. 46: 3-9, Sofia

Schlagwörter: Rhizopoda, Protozoa, Rila-Gebirge, Bulgarien, Stausee, See, Bach, Moor, Litoral, Faunistik

Nachweise für 78 Thekamoeba-Arten aus verschiedenen Gewässern im Einzugsgebiet des Stausees "Beli Iskar", davon 5 neu für Bulgarien

BESCHOVSKI, V (1993): A critical notes on some Odonata species (Insecta, Odonata), reported by Bulgarian authors for the territories of Bulgaria, Greece and Macedonia. 1 Abb., 21 Lit.- Acta Zool. Bulg. 46: 39-43, Sofia

Schlagwörter: Cordulegaster, Odonata, Insecta, Bulgarien, Taxonomie, Faunistik

Nach Revision der bisher gemeldeten Odonata, insbesondere von Cordulegaster, weist die bulgarische Fauna 64 Arten und 1 Unterart auf; 7 Arten wurden aus dem Faunenbestand gestrichen

Anschrift des Verfassers Prof. Dr. B. Russev, Institut für Zoologie der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften, Boul. Zar Oswoboditel 1, BG-1000 Sofia

Manuskripteingang 17.05.1995

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [1995_21](#)

Autor(en)/Author(s): Russev Boris

Artikel/Article: [Limnologische Beiträge in den Veröffentlichungen des Instituts für Zoologie der Bulgarischen Akademie der Wissenschaften \(Sofia\) publiziert in Acta zoologica bulgarica Heft 1, 1975 bis Heft 46, 1993. 159-168](#)