

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 bureschii bureschii Racovitza und S. bureschii 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 espèces 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, Synaphophora, Synagapetus, Agapetus, Glossosomatidae, Trichoptera, Insecta, Bulgarien, Bestimmung, Morphologie, Taxonomie, Zoogeographie

Kritische Durchsicht der bulgarischen Arten mit 11 Arten aus den Gattungen Glossosoma, Synaphophora, 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 (Hydrachnella, Acari) de la sous-famille l'Europe.** 1 Abb., 8 Lit.- Acta Zool. Bulg. 3: 84-88, Sofia

Schlagwörter: Feltria, Hydrachnella, 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'étude des acariens aquatiques (Hydrachnella).** 5 Lit.- Acta Zool. Bulg. 4: 54-59, Sofia (bulg., Zus. russ. u. franz.)

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

Es werden 51 Hydrachnella-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 espèce du genre Moraria Scott de Bulgarie - Moraria (s.str.) burenschi 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.) burenschi, gefunden in einer Quelle in der Nähe des Dorfes Novo Panischarevo, Strandja-Gebirge

PETROVA, A. (1976): **Axonopsis (Hexaxonopsis) burenschi 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) burenschi 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 burenschi aus einer Karstquelle bei dem Dorf Bankja, Bezirk Tran

CVETKOV, L. (1976): **Materiaux sur les isopodes souterrains de Bulgarie. III. Microharon burenschi 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 burenschi, 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, Skakavitsa-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, Holotrichia) - protozoaire nusible 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 Kleinasiens

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 unbekannten oder wenig bekannten Weibchen. Nachweise für 51 Arten, davon 29 endemisch; Anabolia brevipennis neu für die kaukasische Fauna

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

Schlagwörter: Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, 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 Erstnachweis von Daphnia chevreuxi für Bulgarien, gefunden in einem Wiesentümpel im Strandja-Gebirge

PETROVA, A. (1981): **Sur le système 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 répartition 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* Ikonomov with Notes on Balkan Species of the Genus *Ephemerella* (Diptera, Ephemeroptera, Ephemellidae). 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* Ikonomov 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 Verteilung, 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* (Morolloi) (Gastropoda, Aculyidae) - 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 reservoirs. 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, Pisidiidae) 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 Majovischka-Bach, Rila-Gebirge

THAN, N., N. MARGARITOVA (1986): **Status and morphometric data 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 haemus 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 haemus* aus dem Fluß Beli Vit bei Ribaritsa, 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. Ichtyoparasitofauna in the "Ovcharitza" reservoir.** 3 Abb., 4 Tab., 10 Lit.- Acta Zool. Bulg. 34: 68-78, Sofia (bulg., Zus. russ. u. engl.)

Schlagwörter: Mastigophora, Sporoza, 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 Lukasch, 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 Heckel 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. peshevii*

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 "Ovtchariza" (Stauseen in der Ebene). Faunistischer und parasitologischer Vergleich

GOLEMANSKY, V., M. TODOROV (1991): Faune thecamoebienne (Rhizopoda, Testacea) de la Corée 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 barbatulus (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 bulgari- ca (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 cyclopoides 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 haemus 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 Lavendotrinicin 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'étude des cyclopides (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 Osvoboditel 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](#)