

**TABLE DES MATIERES DU TOMES 4-5**  
**INDEX OF VOLUMES 4-5**

SECTION 2:

BIOSPÉLÉOLOGIE — BIOSPELEOLOGY

Aljančič M. — Contribution à la connaissance de l'écotope du Protée . . . . .	11
Bernasconi R. — Pigmentierung von <i>Antrocharis querihaci</i> ( <i>Bathysciinae</i> ) und anderen troglobionten Käfern . . . . .	15
Бей-Биенко Г. Я. (Bey-Bienko G. J.) — О пещерных кузнечиках из рода <i>Dolichopoda</i> Bol. ( <i>Orthoptera</i> ). On the cavernicolous Grasshoppers of the Genus <i>Dolichopoda</i> Bol. ( <i>Orthoptera</i> ) from the Caucasus . . . . .	19
Бирштейн Я. А. (Birstein J. A.) — <i>Malacostraca</i> ПОДЗЕМНЫХ ВОД СССР. <i>Malacostraca</i> der unterirdischen Gewässer in USSR . .	27
Canu E. — Sulla presenza del <i>Proteus anguinus</i> Laurenti nelle acque della provincia di Gorizia (Italia) e sulla sua presumibile presenza in quelle del bacino del fiume Timavo Inferiore (Carso di Trieste) . . . . .	35
Chodorowski A. et M. Aljančič — Études expérimentales sur les niches écologiques de quelques cavernicoles aquatiques de Yougoslavie . . . . .	41
Coman D. — Considérations sur les Nématodes des biotopes aquatiques souterrains . . . . .	49
Dancu D. et I. Tabacaru — Contributions à la connaissance de l'origine et de la répartition de la faune cavernicole des Carpates Méridionales . . . . .	53
Dizdarević M. — Periodicity in the activity of <i>Marifugia cavatica</i> Absolon et Hrabě . . . . .	63
Dumitrescu M. et Tr. Orghidan — Observations sur les variations quantitatives et qualitatives périodiques de la faune cavernicole . . . . .	65
Durand J. et Fr. Gasser — Thyroïde larvaire et étude des Protéines sériques chez <i>Proteus anguinus</i> Laur., Urodéle cavernicole . . . . .	75
Dulić B. — Les températures corporelles chez quelques chauves-souris cavernicoles et la question de leur thermorégulation . .	81

Español Fr. — Los Goetrechus de la vertiente Española de los Pirineos ( <i>Col. Trechidae</i> ) . . . . .	87
Ginet R. — Expérience de colonisation souterraine aquatique par <i>Niphargus</i> ( <i>Crust. Amphipodes</i> ); premiers résultats biologiques . . . . .	95
Gogala M. — Die Photorezeption bei <i>Troglophilus neglectus</i> Kr. . . . .	93
Gounot A.-M. — Activité productrice de la microflore de limons argileux souterrains . . . . .	103
Gueorguiev V. B. — La répartition des coléoptères troglobies en Bulgarie . . . . .	109
Hamilton-Smith E. — Studies of the Australian cavernicolous fauna . . . . .	113
Henry J.-P. — Remarques sur le cycle biologique d' <i>Asellus cavaticus</i> Leydig ( <i>Crustacé Isopode troglobie</i> ) . . . . .	121
Husson R. — Existence d'individus pigmentés dans l'espèce troglobie <i>Caecosphaeroma burgundum</i> Dollfus ( <i>Crustacea-Isopoda</i> ) . . . . .	125
Jefferson G. Th. — British cave faunas and the problem of their food supply . . . . .	129
Jegla Th. C. — Cave Grayfish: annual periods of molting and reproduction . . . . .	135
Juberthie Chr. et M. Meštrov — Données sur la biologie des Oligochètes terrestres des grottes . . . . .	139
Лёвшин С. И. (Ljovuschkin S. I.) — О подземной фауне советской средней Азии. La faune souterraine de l'Asie Moyenne U. R. S. S. . . . .	145
Magniez G. — Sur deux types d'anomalies chez <i>Stenasellus virei</i> Dollfus ( <i>Crustacé Isopode troglobie</i> ) . . . . .	155
Mason-Williams A. — Comments on the bacterial populations of small pools in caves . . . . .	161
— A note on the effects of tracer dyes on microbial populations of streams . . . . .	167
Matjašič J. — Die epizoische Höhlenfauna und ihre Beziehung zu den Wirtstieren . . . . .	173
Parentan P. — Universalità biospeleologica . . . . .	177
— Fondamenti per una biospeleologia marina nel quadro generale della scienza oceanografica . . . . .	181
Poulson Th. L. — Population size, density, and regulation in cave fishes . . . . .	189
Poulson Th. L. and Th. C. Jegla — Circadian rhythms in cave animals . . . . .	193
Poulson Th. L. and Ph. M. Smith — The basis for seasonal growth and reproduction in aquatic cave organisms . . . . .	197
Riser-Cooper M. — Sensory specialization and allometric growth in cavernicolous Grayfishes . . . . .	203

Schmid M. E. — Die blinden <i>Trechinae</i> Österreichs . . . . .	209
Skalski A. and B. — The recent fauna of the Polish caves . . . . .	213
Sket B. — Über einige mit der Evolution der Höhlentiere verbundene Probleme . . . . .	225
Strinati P. — Faune cavernicole de la Haute-Savoie (France) . . . . .	231
Strouhal H. — Die ökologische Gruppierung der Höhlentiere (Makrokavernikolen) . . . . .	241
Tabacaru I. — Einige Bemerkungen über die Verbreitung der Höhlendiplopoden der Balkanhalbinsel und der Karpatengebiete . . . . .	245
Tarman K. — The origine of cave Acarofauna . . . . .	253
Tupinier Y. — Chiroptères cavernicoles des Monts-Cantabriques (Espagne) . . . . .	257
Vandel A., J. Durand et M. Bouillon — Observations sur le développement du Protée . . . . .	263
Vattier G. et J.-P. Adam — Les <i>Ceratopogonidae</i> (Diptera) des grottes de la Republique du Congo . . . . .	269
Woloszyn Br. W. — The postglacial fauna of Bats ( <i>Chiroptera</i> ) from the caves of Tatra Mountains . . . . .	277

### SECTION 3:

Paléontologie et spéléologie préhistorique — Paleontology and Prehistoric Speleology	
Бачинский Г. А. (Bačinskij G. A.) — Результаты палеозоологического исследования карстовых пещер Украины . . . . .	283
Бачинский Г. А. (Bačinskij G. A.) — Тафономические особенности местонахождения среднепалеоценовых позвоночных одесских „катакомб“ . . . . .	289
Бадер О. Н. (Bader O. N.) — Изучение следов палеолита в пещерах СССР . . . . .	293
Brodar S. — Die Spuren des altsteinzeitlichen Menschen in der Höhle Postojnska jama . . . . .	301
Бурчак-Абрамович Н. И. (Burčak-Abrahamovič N. I.) — Фауна пещерных стоянок южной Абхазии . . . . .	307
Ehrenberg K. — Ergebnisse und Probleme der Erforschung der Salzofenhöhle — ein vorläufiger Schlussbericht . . . . .	315
Guegginì G. — Speleologia e preistoria in provincia di Grosseto . . . . .	321
Hougs F. — Le problème de l'apparition du Paléolithique supérieur dans le Proche-Orient . . . . .	327
Ilming H. — Höhlen und Burgen . . . . .	333
Каландадзе А. (Kalandadze A.) — Цонская пещера и ее культура . . . . .	339

Kanellis A. & Marinou G. — Die Höhle von Petralona . . .	355
Любин В. П. (Ljubin V. P.) — Краткий очерк древнего и среднего палеолита Кавказа . . . . .	363
Malez M. — Über das Paleolithikum der Höhle Velika Pećina auf der Ravna Gora in NW Kroatien . . . . .	371
Osole F. — Das Spätgravettien Sloweniens . . . . .	379
Terzea E. — Nouvelles données sur la dentition lactéale de <i>Ursus spelaeus</i> . . . . .	383
Tratman E. K. — The Pleistocene Bone Caves of the Mendip Hills Somerset, England . . . . .	393
Watson P. J. — Archeological Investigations in Salts Cave, Mammoth Cave, National Park, Kentucky, USA . . . . .	403