

ISSN 1330 - 0520

CODEN NACRE6

# Natura Croatica

PERIODICUM MUSEI HISTORIAE NATURALIS CROATICI  
ČASOPIS HRVATSKOGA PRIRODOSLOVNOG MUZEJA



NAT. CROAT.

VOL. 15

Suppl. 1

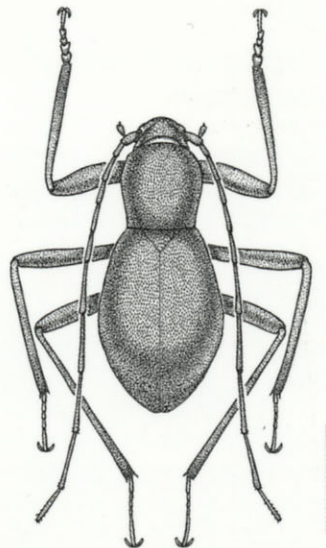
1-154

ZAGREB

October, 2006

## KATALOG TIPSKIH ŠPILJSKIH LOKALITETA FAUNE HRVATSKE

## CATALOGUE OF CAVE TYPE LOCALITIES OF CROATIAN FAUNA



Supplementum

Hrvatsko  
biospeleološko  
društvo



Croatian  
Biospeleological  
Society

Hrvatski  
prirodoslovni  
muzej



Croatian  
Natural History  
Museum

## KATALOG TIPSKIH ŠPILJSKIH LOKALITETA FAUNE HRVATSKE

## CATALOGUE OF CAVE TYPE LOCALITIES OF CROATIAN FAUNA

BEDEK, JANA<sup>1,3</sup>, GOTTSTEIN MATOČEĆ, SANJA<sup>1,2</sup>, JALŽIĆ, BRANKO<sup>1,3</sup>,  
OZIMEC, ROMAN<sup>1</sup> & ŠTAMOL, VESNA<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Hrvatsko Biospeleološko društvo /  
Croatian Biospeleological Society, Demetrova 1, HR-10 000 Zagreb

<sup>2</sup>Zoologijski zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet /  
Department of Zoology, Faculty of Science, Rooseveltov trg 6, HR-10 000 Zagreb

<sup>3</sup>Zoološki odjel, Hrvatski prirodoslovni muzej /  
Department of Zoology, Croatian Natural History Museum, Demetrova 1,  
HR-10 000 Zagreb

### 1. UVOD / INTRODUCTION

Katalog špiljskih tipskih lokaliteta faune Hrvatske nastao je kao rezultat projekta »IZRADOM BIOSPELEOLOŠKOG KATASTRA, EDUKACIJOM I POPULARIZACIJOM DO ZAŠTITE ŽIVOG SVIJETA PODZEMLJA HRVATSKE« kojega su autori kao članovi Hrvatskog biospeleološkog društva (HBSD) proveli tijekom 2000. i 2001. godine u suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša i prostornog uređenja Republike Hrvatske (BEDEK *et al.*, 2002; OZIMEC, 2003). Voditelj projekta bio je B. Jalžić, a za izradu istoimenog Elaborata Ministarstvo je HBSD-u dodijelilo Prvu nagradu za opći doprinos zaštiti okoliša za 2002. godinu. Zahvaljujući pozitivnoj ocjeni odobren je i trogodišnji program (2003.–2005.) temeljem kojeg je nastavljen rad na prikupljanju literaturnih podataka, izradi baze i omogućen terenski rad. Do sada postignuti rezultati također su uključeni u Katalog, zaključno s veljačom 2006. godine. Prilikom pripreme Kataloga za objavljivanje svi su podaci još jednom kritički obrađeni, korigirani i dopunjeni dodatnim literaturnim podacima, novim podacima s terenskih istraživanja, taksonomskim revizijama te novoopisanim svojstava.

Izradom Kataloga po prvi puta su na jednom mjestu popisani svi kavernikolni tipski lokaliteti Hrvatske, koji uključuju špilje i jame, a iz kojih se navode sve opisane svojte bez obzira na njihov ekološki status, odnosno stupanj prilagodbe na špiljske uvjete. Nekolicina svojti predstavlja trogloksene oblike, dok velika većina pokazuje određeni stupanj prilagodbe na podzemne uvjete i predstavlja troglobilne i troglobionske svojte. Popisane svojte su velikom većinom endemi Dinarida, među kojima je velik broj endema Hrvatske.

Pojedine skupine organizama obradili su sljedeći autori (abecednim redom):

**Jana Bedek** (Malacostraca: Isopoda: Oniscidea)

**Sanja Gottstein Matočec** (Copepoda: Calanoida, Cyclopoida, Harpacticoida; Ostracoda: Podocopida; Malacostraca: Thermosbaenacea, Amphipoda, Isopoda (aquatica), Decapoda)

**Branko Jalžić** (Demospongia: Haplosclerina; Clitellata: Hirudinea; Copepoda: Calanoida; Insecta: Coleoptera; Vertebrata: Pisces)

**Roman Ozimec** (Turbellaria: Tricladida, Temnocephalida; Arachnida: Palpigradida, Opiliones, Pseudoscorpiones, Araneae, Acari; Myriapoda: Diplopoda; Insecta (Apterygota): Collembola, Diplura; Insecta (Pterygota): Orthoptera, Diptera; Vertebrata: Amphibia)

**Vesna Štamol** (Gastropoda: Architaenioglossa, Neotaenioglossa, Pulmonata).

Cjelovit sadržaj kataloga rezultat je aktivnog sudjelovanja svih autora, no pojedina poglavlja su napisali S. Gottstein Matočec (Diskusija i Zaključak) i R. Ozimec (Uvod, Materijali i metode), dok su točne nazive tipskih lokaliteta, njihov položaj, kao i ostalu toponimiju nalazišta obradili B. Jalžić i R. Ozimec. Tehnički dio obrade podataka za poglavlja: Popis tipskih lokaliteta sa svojta, Sistematski popis svojti, Literatura te Dodatak izradila je J. Bedek.

Većina istraživača špiljske faune Hrvatske potječe iz inozemstva (Austrija, Češka, Francuska, Italija, Mađarska, Nizozemska, Njemačka, Slovačka, Slovenija,...). Zbog toga ne čudi da se većina holotipova, lektotipova i paratipova nalazi u zbirkama izvan Hrvatske (Absolonova zbirka »Biospeleologica Balcanica« u Češkoj; zbirke koje su sakupili Josef Kratochvil u Češkoj, Christa Deeleman Reinhold u Nizozemskoj, Egon Pretner u Sloveniji, Josef (Giuseppe) Müller u Italiji, Max Beier u Austriji i brojne druge zbirke).

U želji da se na jednom mjestu objedini biološki materijal iz krških podzemnih staništa Hrvatske, uključujući holotipove, lektotipove, paratipove i topotipove, HBSD je u suradnji s Hrvatskim prirodoslovnim muzejom iz Zagreba (HPM) osnovalo Zbirku HBSD-a, koja bi trebala postati dio ukupnog fundusa HPM-a. Potrebno je obaviti dodatna terenska istraživanja i u tipskim nalazištima naći i sakupiti topotipove, budući da su holotipovi često nedostupni ili čak uništeni, kao primjerice dio Absolonove zbirke prilikom bombardiranja Brna krajem 2. svjetskog rata, te tako omogućiti daljnju znanstvenu obradu i ustanoviti eventualne neotipove, kao što je to učinjeno za monotipski rod i vrstu *Lola insularis* (UBICK & OZIMEC, 2005).

U svom monografskom djelu *Biospéologie – la biologie des animaux cavernicoles (Biospeleology: The Biology of Cavernicolous Animals)* francuski biospeleolog A. Vandel navodi: »Regija koja posjeduje najbogatiju i najraznolikiju špiljsku faunu na svijetu je krško područje koje graniči s Jadranskim morem, odnosno Istra, Kranjska, Hrvatska, Dalmacija, Hercegovina, Crna Gora i Albanija« (VANDEL, 1965)

Ovim radom želimo pokazati da u Hrvatskoj, koja obuhvaća i Istru i Dalmaciju, zemlji klasičnog krša i jednoj od zemalja s najbogatijom špiljskom faunom na svijetu, ne samo da postoji zanimanje za ovu osjetljivu, rijetku i jedinstvenu faunu, već bi se izradom stručne podloge, koja podrazumijeva holistički pristup u prikupljanju podataka, stvorila baza podataka i zbirka biološkog materijala nužna za buduće znanstvene obrade poput revizija vrsta, zoogeografske i morfometrijske analize i sl.

Sva špiljska tipska nalazišta, a pogotovo ona iz kojih je opisan veći broj svojiti, trebaju se zakonski zaštititi kao biospeleološki spomenik prirode (GOTTSTEIN MATOČEC *et al.*, 2002). Ova kategorija zaštite trenutno ne postoji, ali smatramo da bi se trebala uspostaviti jer je iznimno važna za Hrvatsku kao zemlju klasičnog krša s preko 8000 utvrđenih speleoloških objekata i iznimno bogatom špiljskom faunom. Smatramo da će ovaj Katalog posebno koristiti tijelima lokalne uprave u: Istarskoj županiji, Primorsko-goranskoj županiji, Ličko-senjskoj županiji, Karlovačkoj županiji, Zagrebačkoj županiji, Varaždinskoj županiji, Zadarskoj županiji, Šibensko-kninskoj županiji, Splitsko-dalmatinskoj županiji i Dubrovačko-neretvanskoj županiji, radi izrade budućih prostornih planova. To je bio jedan od motiva da se za tipska nalazišta navedu pripadajuće Županije.

**Zakon o zaštiti prirode Republike Hrvatske (SLUŽBENO GLASILO, 2005) štiti sva podzemna staništa, kao i pripadajući živi svijet. Bez posebne dozvole nadležnih državnih tijela zabranjen je već i sam ulaz u podzemna staništa, a pogotovo uništavanje i odnošenje podzemne faune. Cilj ovog rada je, uz ostalo, doprinijeti kako poznavanju, tako i očuvanju i zaštiti iznimne krške podzemne faune Hrvatske, uz nadu da neće biti zloupotrijebljen od strane sakupljača, jer navedeni Zakon za nezakonite djelatnosti predviđa odgovarajuće i vrlo visoke sankcije. Članovi HBSD-a otvoreni su za sve oblike suradnje i spremni pružiti pomoć pri znanstvenim i stručnim biospeleološkim istraživanjima hrvatskoga krša.**

\* \* \*

The Catalogue of Croatian Fauna Cavernicolous Type Localities was created as a result of the project »PRODUCTION OF A BIOSPELEOLOGY SURVEY, EDUCATION AND POPULARISATION LEADING TO PROTECTION OF THE BIOSPHERE OF THE UNDERGROUND OF CROATIA«, which the authors, as members of the Croatian Biospeleological Society [HBSD] carried out in 2000 and 2001 in cooperation with the Ministry of Environmental Protection and Physical Planning of the Republic of Croatia (BEDEK *et al.*, 2003, 2004; OZIMEC, 2003). The project leader was B. Jalžić, and for the elaboration of the Study of the same name, the Ministry gave the HBSD the first prize for an overall contribution to environmental protection for the year 2002. Thanks to a positive evaluation of this Study, a further three-year program (2003 – 2005) was accepted and Project continued with collection of the missing literature, data base formation and further field work. Results of this second phase of Project are incorporated into this Catalogue, including data up to February, 2006. During the preparation of the Catalogue for publication, all the information was processed critically once again, corrected and supplemented, in accordance with the additional data from the literature, new information from field research, taxonomical reviews and newly described taxa.

The making and publication of this Catalogue means that the cavernicolous type localities (including caves and pits) of the fauna of Croatia have been listed and published in a single place for the first time. All taxa described are listed, irrespective of their ecological status or the degree of their adaptation to cavernicolous habitats. A few of them are troglaxene taxa, and the majority are adapted to cavernicolous habitats and are troglophilic and troglobitic taxa. The listed taxa are in a great many cases endemic to the Dinaric Alps, and among them are a large number of Croatian endemics.

The individual groups of fauna were processed by the following authors (in alphabetical order):

**Jana Bedek** (Malacostraca: Isopoda: Oniscidea)

**Sanja Gottstein Matočec** (Copepoda: Calanoida, Cyclopoida, Harpacticoida; Ostracoda: Podocopida; Malacostraca: Thermosbaenacea, Amphipoda, Isopoda (aquatica), Decapoda)

**Branko Jalžić** (Demospongia: Haplosclerina; Clitellata: Hirudinea; Copepoda: Calanoida; Insecta: Coleoptera; Vertebrata: Pisces)

**Roman Ozimec** (Turbellaria: Tricladida, Temnocephalida; Arachnida: Palpigradida, Opiliones, Pseudoscorpiones, Araneae, Acari; Myriapoda: Diplopoda; Insecta (Apterygota): Collembola, Diplura; Insecta (Pterygota): Orthoptera, Diptera; Vertebrata: Amphibia)

**Vesna Štamol** (Gastropoda: Architaenioglossa, Neotaenioglossa, Pulmonata).

In conjunction with an active input from all the individual authors, the chapters were written by S. Gottstein Matočec (Discussion and Conclusion) and R. Ozimec (Introduction, Materials and Methods), while the precise names of the type localities, their location, and other toponymic features of the localities were handled by B. Jalžić and R. Ozimec. A major part of the technical part of the work, particularly for the chapters List of Type Localities with Taxa, Systematic List of Taxa, Literature and Appendix, was done by J. Bedek.

Most of the researchers into the cave fauna of Croatia are from abroad (from Austria, the Czech Republic, France, Italy, Hungary, Holland, Germany, Slovakia, Slovenia etc.). It is not surprising, then, that a great many of the holotypes, lectotypes and paratypes are located in collections outside Croatia (the Absolon Biospeleologica Balcanica Collection in the Czech Republic; collections which were collected by Josef Kratchovil in the Czech Republic, Christa Deeleman Reinhold in Holland, Egon Pretner in Slovenia, Josef (Giuseppe) Müller in Italy, Max Beier in Austria, and many other collections).

Wishing to bring together all the biological materials from the karstic subterranean habitats of Croatia in a single place, including the holotypes, lectotypes, paratypes and topotypes, the HBSD, in collaboration with the Croatian Natural History Museum (HPM) of Zagreb, founded the HBSD Collection, which, it is intended, will become a part of the overall holdings of the HPM. It is necessary to carry out additional field research and to find and collect in the type localities the topotypes, since the holotypes are often inaccessible or have even been destroyed, such as, for example, part of the Absolon Collection during the bombing of Brno at the end of World War II, and thus to make possible the further scientific treatment of them

and to establish any neotypes there might be, as has been done for monotypic genus and species *Lola insularis* (UBICK & OZIMEC, 2005).

In his monographic paper *Biospéologie – la biologie des animaux cavernicoles* (*Biospeleology: The Biology of Cavernicolous Animals*) French biospeleologist A. Vandel says: *The region of the world possessing the most abundant and varied cavernicolous fauna is the karstic zone bordering the Adriatic, that is to say Istria, Carniola, Croatia, Dalmatia, Herzegovina, Montenegro and Albania* (VANDEL, 1965)

In this paper we would like to show that in Croatia, which includes Istria and Dalmatia, the country of the classic karst, and one of the countries with the richest cave fauna anywhere in the world, there is not only an interest in this sensitive, rare and unique fauna, but the production of a professional plan, which presumes a holistic approach in the collection of data, and that a database and collection of biological material necessary for future scientific treatment, such as reviews of species, zoogeographic and morphometric analyses and so on should be created.

All the cavernicolous type localities, particularly those from which numerous taxa have been described, should be legislatively protected as a biospeleological natural monument (GOTTSTEIN MATOČEC *et al.*, 2002). This category of protection does not exist at present, but we consider that it should be established, since it is exceptionally important for Croatia, as the eponymous country of the karst, with over 8000 determined speleological features and an exceptionally rich cavernicolous fauna. We are of the opinion that this Catalogue will be particularly useful to local government units in the following counties: Istria, Primorje-Gorski kotar, Lika-Senj, Karlovac, Zagreb, Varaždin, Zadar, Šibenik-Knin, Split-Dalmatia and Dubrovnik-Neretva, in connection with the drawing up of future physical plans. This was actually one of the motives behind stating the corresponding county for every type locality.

**The Nature Protection Law of the Republic of Croatia (OFFICIAL GAZETTE, 2005) protects all the underground habitats and their corresponding life. Without a special permit from the competent governmental departments it is forbidden even to enter the subterranean habitats, let alone to destroy and take out the cavernicolous fauna. One of the aims of this paper is to make a contribution to the protection and preservation of the exceptional karstic subterranean fauna of Croatia, in the hope that it will not be abused by collectors, because the Law quoted does provide appropriate and very high penalties for such illegal activities. Members of the HBSD are willing to enter into all forms of collaboration and are ready to provide their assistance in scientific and professional biospeleological research into the Croatian karst.**

## 2. MATERIJAL I METODE / MATERIALS AND METHODS

Osnovna metoda kod izrade Kataloga špiljskih tipskih lokaliteta faune Hrvatske bila je kritička analiza literaturnih podataka, prvenstveno znanstvenih radova, u kojima su objavljeni opisi novih svojti iz podzemnih staništa – špilja i jama, te sva ostala relevantna literatura vezana uz taksonomski status svojti, te položaj i naziv tipskih nalazišta. U popisu nema faune opisane iz izvora i bunara, freatičke zone aluvijalnih dolina (intersticijsko stanište dubokih pjeskovito-šljunkovitih nanosa is-

punjenih vodom), hiporeičke zone (intersticijsko vodeno stanište uz tekućice), morskog intersticija te kopnenih životinja iz MSSa (Millieu Souterrain Superficiel – podzemno stanište u gornjim slojevima krške podloge među kršjem). U nekom od budućih radova objedinili bismo organizme svih ovih podzemnih staništa u zajedničku listu, bez obzira na njihov ekološki status, odnosno prilagodbu na podzemna staništa.

Izrada ovog rada bila bi znatno olakšana postojanjem speleološkog katastra koji za Hrvatsku još uvijek službeno ne postoji. Podaci o speleološkim objektima pohranjeni su u raznim znanstvenim i stručnim organizacijama, no nikada nisu objedinjeni i većinom su nedostupni javnosti. Zbog toga smo morali pripremiti speleološku podlogu s kojom smo vezali biološke podatke u biospeleološku bazu podataka. Za brojne smo tipske lokalitete zbog utvrđivanja točnog položaja proveli dodatna terenska istraživanja, za neke to još treba provesti, a nekima nećemo nikada uspjeti utvrditi točan položaj. Naime, u starijim radovima nalazimo općenite nazive, npr. špilja na otoku Hvaru ili špilja na području Neretve. Prisutna su i izmišljena imena koja su nešto značila samo autorima npr. »Kormas Höhle bei Lokve« ili »Duman Höhle auf Velebit Gebirge«. U takvim slučajevima smo na osnovi poznavanja objekata s istraživaniog područja, dodatne literature i uvida u terenske dnevničke istraživača, rekonstruirali autorov istraživački put da bismo utvrdili točan naziv tipskog lokaliteta, npr. »Höhle bei Dugopolje« je »Peć u Čulinovim raljevinama«. Brojni objekti poznati su pod nazivima koje su im dali strani istraživači koji nisu dobro poznavali ni hrvatski jezik, niti važeće nazive već poznatih objekata. Primjerice, špilja Pišurka na otoku Korčuli spominje se pod desetak sinonima. U tom slučaju na osnovi važećih pravila u primjeni topografske i speleološke nomenklature (ČEPELAK & GARAŠIĆ, 1982) odredili validni naziv objekta, čime svi ostali prelaze u sinonimiju. Vrlo je vjerojatno da neki od objekata, npr. Špilja na Korčuli ili Duman špilja na Velebitu, predstavljaju već poznati i uvršteni speleološki objekt, moguće primjerice Špilju Pišurku, odnosno Manitu peć. Ovaj segment istraživanja, uz nabavu dodatne literature i praćenje periodike s novoustanovljenim svojnama svakako će se nastaviti.

Među svojnama nalaze se i one koje danas imaju nevalidan status, odnosno one koje nikada nisu opisane (nomina nuda), kao i one koje su naknadno sinonimizirane s već opisanim svojnama. I ove svojte navode se u radu, bez navođenja danas validnog naziva.

Za svako **tipsko nalazište** navode se sljedeći podaci:

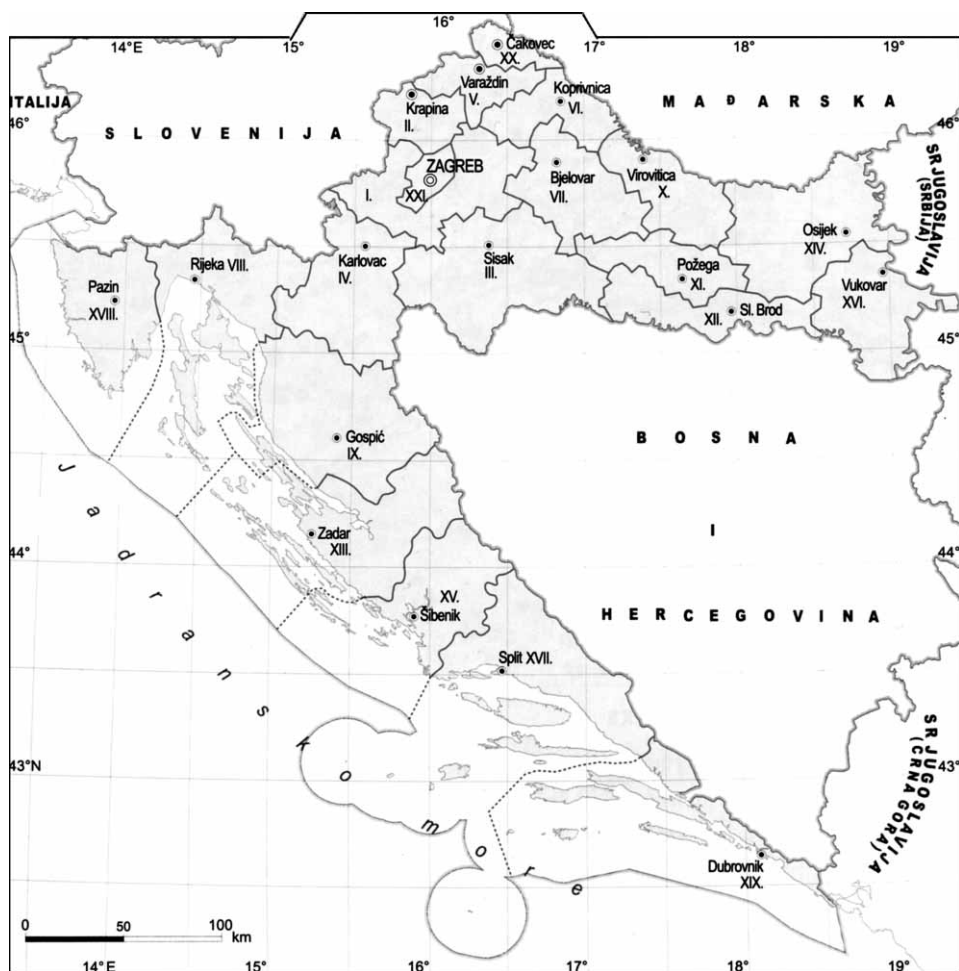
- **Redni broj**

Tipska nalazišta su navedena abecednim redosljedom.

- **Naziv**

Korišten je validni naziv tipskog nalazišta u skladu s topografskom i speleološkom nomenklaturom. Naziv nalazišta zbog problematičnosti prijevoda i izbjegavanja daljnje sinonimije nije preveden na engleski jezik. Učestali nazivi tipa objekta su: špilja = cave; jama = pit; kaverna = cavern; ledenica = ice cave; sniježnica = snow cave; ponor = sinkhole; pukotina = crevice; sustav = system.

Ukoliko različiti speleološki objekti imaju isto ime, iza imena se nalazi naziv najbližeg većeg naselja, a ukoliko se objekti nalaze uz isto naselje dodan je broj u zagradi, te taj broj nije dio imena objekta.



Sl. 1. Karta hrvatskih županija (BOROVAC, 2002)

Fig. 1. A map of the Croatian Counties (BOROVAC, 2002)

I (Zagrebačka/Zagreb); II (Krapinsko-zagorska/Krapina-Zagorje); III (Sisačko-moslavačka/Sisak-Moslavina); IV (Karlovačka/Karlovac); V (Varaždinska/Varaždin); VI (Koprivničko-križevačka/Koprivnica-Križevci); VII (Bjelovarsko-bilogorska/Bjelovar-Bilogora); VIII (Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar); IX (Ličko-senjska/Lika-Senj); X (Virovitičko-podravska/Virovitica-Podravina); XI (Požeško-slavonska/Požega-Slavonia); XII (Brodsko-posavska/Slavonski Brod-Posavina); XIII (Zadarska/Zadar); XIV (Osječko-baranjska/Osijek-Baranja); XV (Šibensko-kninska/Šibenik-Knin); XVI (Vukovarsko-srijemska/Vukovar-Sirmium); XVII (Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia); XVIII (Istarska/Istria); XIX (Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva); XX (Međimurska/Međimurje); XXI (Grad Zagreb/The City of Zagreb)



U uglatim zgradama su nalazišta iz kojih je opisana **samo** nevalidna svojta ili više njih. Ako autori nisu posve sigurni u točnost navedenog nalazišta, uz naziv nalazišta dodan je znak »\*« i napomena: **Pretpostavljeno nalazište**.

- **Sinonimija**

Navedeni su ostali utvrđeni nazivi tipskog nalazišta.

- **Zemljopisni položaj**

Ovisno o lokaciji nalazišta navedena su najviše četiri toponima zemljopisnog položaja:

lokalitet – naveden je toponim užeg područja na kojem je nalazište smješteno

naselje – navedeno je najbliže naselje

mjesto – navedeno je najbliže veće naselje (grad)

širi lokalitet – naveden je naziv planine, otoka ili mikroregije

- **UTM**

Navedena je UTM oznaka polja veličine 10x10 km. Podaci su uzeti s UTM karata svijeta 1:500000. Ukoliko nije sigurno na kojem se UTM polju objekt nalazi, naveden je UTM kvadrant 100x100 km.

- **Županija**

Navedena je županija na čijem je području smješteno tipsko nalazište. Korišten je Veliki atlas Hrvatske (BOROVAC (ur.), 2002), te Županije Republike Hrvatske (ZLOVIĆ, 1996), uz korekcije sukladne naknadnim izmjenama teritorijalnog ustrojstva županija iz 1997. godine.

- **Mezoregija**

Navedena je mezoregija na kojoj je smješteno nalazište. Mezoregije su definirane prema ROGIĆU (1961), dopunjeno prema NIKOLIĆU i sur. (1998).

Za svaku **svojt**u opisanu iz tipskog nalazišta navode se slijedeći podaci:

- **Razred (classis)**

Klasifikacija na taksonomskoj razini razreda usklađena je s GOTTSTEIN MATOČEC i sur. (2002), osim za puževe s CLECOM – Check List of European Continental (BANK *et al.*, 2001), a s MARTIN & DAVIS (2001) za potkoljeno Crustacea.

- **Red (ordo)**

Klasifikacija na taksonomskoj razini reda usklađena je s GOTTSTEIN MATOČEC i sur. (2002) osim za puževe s CLECOM – Check List of European Continental (BANK *et al.*, 2001); za potkoljeno Crustacea s MARTIN & DAVIS (2001).

- **Rod (genus)**

Validan naziv roda. Masnim slovima je istaknuto ukoliko je dotična vrsta njegova tipska vrsta.

- **Vrsta (species) i podvrsta (subspecies)**

Validan naziv svojte. Masnim slovima je istaknuto ime vrste ili podvrste kojoj je to tipsko nalazište. U zagradi se nalazi naziv pod kojim je vrsta opisana. U uglatim zgradama nalaze se imena svojti koje se danas ne smatraju vrstama odnosno podvrstama.

- **Autor vrste ili podvrste**

Navedeno je prezime autora vrste ili podvrste i godina opisa.

\* \* \*

The basic method used in the production of the Catalogue of Cave Type Localities of Croatian Fauna was a critical analysis of the data in the literature, primarily of scientific papers describing new taxa of cavernicolous habitats (caves and pits), and all the other relevant literature connected with the taxonomic status of taxa, and the position and name of the type localities. The list describes no fauna of the springs and wells of karstic and non-karst areas, phreatic zone of alluvial valleys (interstitial habitats of deep sand and gravel sediments filled with water), hyporheic zone (the interstitial aquatic habitat alongside the streams), marine interstices and terrestrial animals from the MSS (Milieu Souterrain Superficiel, i.e., those subterranean habitats in the upper layers of the karstic substrate among rocks) and so on. In some future works, the organisms of all these underground habitats should be brought together in a single list, irrespective of their ecological status, or the degree of their adaptation to subterranean habitats.

The elaboration of this paper would be considerably simplified by the existence of a centralized national cave cadastre. Unfortunately, data files are kept scattered in various scientific and professional organisations, and have never been collated, most of them being inaccessible to the public. For this reason we had to prepare a speleological plan with which the biological data can be collated into a biospeleological database. For many type localities, in order to determine the precise position, we did supplemental field research, and for some this remains to be done; for some we shall never manage to determine the precise position. In the older papers we can find very generalised names, such as: cave in the island of Hvar, or cave in the area of the Neretva. There are also invented names, which presumably meant something to some of the authors such as »Kormas Höhle bei Lokve« or »Duman Höhle auf Velebit Gebirge«. In such cases, on the basis of knowledge of speleological objects from the researched areas, of additional literature and field diaries of researchers, we reconstructed the author's investigative path in order to determine the precise name of the type locality; for example »Höhle bei Dugopolje« is properly known as »Peć u Čulinovim raljevinama«. Many features are known by the names given them by foreign investigators who did not know Croatian very well, or did not know the current names of features that were already well known. For example the Pišurka Cave on the island of Korčula is cited by a dozen synonyms. In this case, according to the current rules employed in topographic and speleological nomenclature (ČEPELAK & GARAŠIĆ, 1982), we determined the valid name of the feature, all of the others thus automatically becoming synonyms. It is very likely that some of the features, such as Cave on Korčula or Duman Cave on Velebit are actually well known and classified speleological features, such as Pišurka Cave or Manita Peć. This segment of the investigation, in conjunction with the procurement of extra literature and keeping up with the periodical literature with newly established taxa, will certainly be continued.

Taxa that have never been validly described (*nomina nuda*) together with synonyms are listed among valid taxa. Synonyms and *nomina nuda* without a valid name are also listed in this paper.

For every type locality, the following data are quoted:

- **Ordinal number**

The type localities are quoted in alphabetical order.

- **Name**

The valid name of the type locality in accord with topographic and speleological nomenclature is adduced. The valid name, due to translation problems, and also to avoid further synonymy, isn't translated into English. Frequent terms for types of feature are: špilja = cave; jama = pit; kaverna = cavern; ledenica = ice cave; sniježnica = snow cave; ponor = sinkhole; pukotina = crevice; sustav = system. If different speleological objects bear the same name, after the name comes the name of the nearest reasonably sized settlement, and if several features are near the same settlement, after the name, a number in brackets is added, but this number is formally not a part of the name.

Square brackets contain type localities from which **only** taxa with invalid scientific names have been published. If the authors are not sure of the precision of the quoted type localities, alongside the name of the type locality the asterisk »\*« is given and the note: **Presumed site**.

- **Synonymy**

The other names of the type localities established are quoted.

- **Geographical position**

Depending on the location of the type locality, at the most four toponyms of the geographical position are given:

locality – the toponym of smaller region at which the type locality is located

settlement – the closest settlement is adduced

town – the closest fairly large settlement, town or city, is given

broader region – the name of the mountain, island or microregion is given

- **UTM**

The UTM reference for a 10 x 10 km field is given. Data are taken from the UTM 1:500000 map of the world. If it is not established in which UTM square the feature is located, the UTM reference for a 100 x 100 km field is given.

- **County**

The county in which the type locality is located is given. The references used were: Veliki atlas Hrvatske [Big Atlas of Croatia] (BOROVAC *ed.*, 2002) and the Atlas of the Counties of the Republic of Croatia (ZLOVIĆ, 1996), in conjunction with adjustments in line with subsequent changes in the territorial organisation of the counties in 1997.

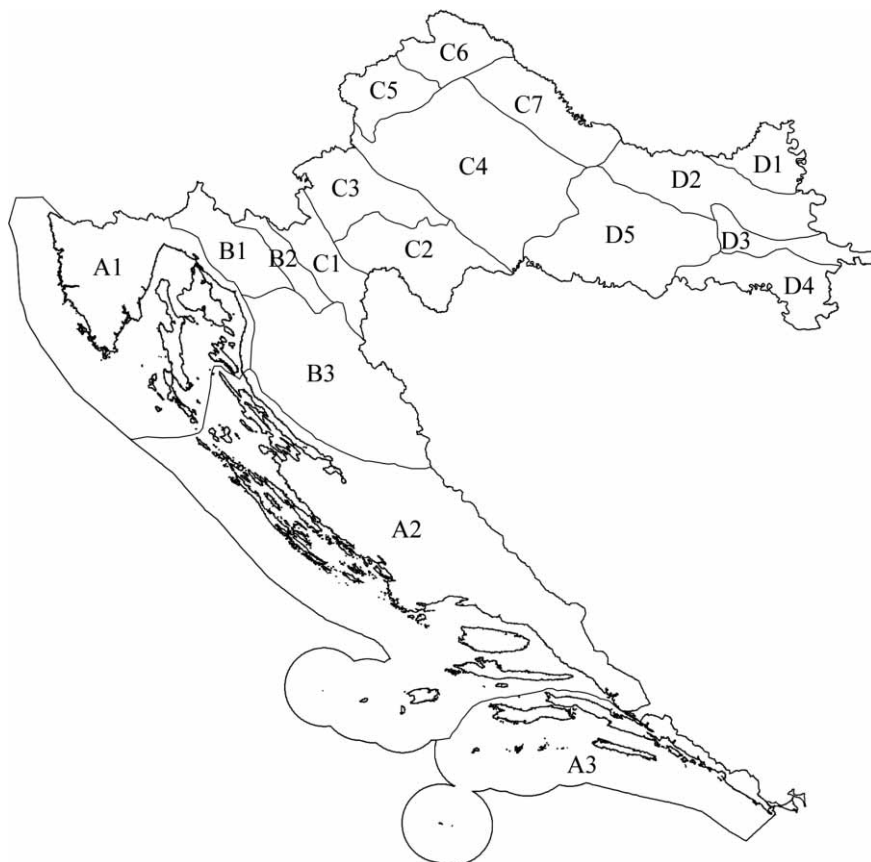
- **Mesoregion**

The mesoregion in which the type locality is located is cited. Mesoregions are defined according to ROGIĆ (1961), brought up to date according to NIKOLIĆ *et al.* (1998).

For each taxon described from the type locality, the following data are given:

- **Class**

The systematic category of the order to which the animal belongs is harmonized with GOTTSTEIN MATOČEC *et al.* (2002), with exceptions: CLECOM or Check List of European Continental Mollusca (BANK *et al.*, 2001) for snails; MARTIN & DAVIS (2001) for the subphylum of Crustacea.



Sl. 2. Karta mezoregija Hrvatske (ROGIĆ, 1961; dopunjeno prema NIKOLIĆU i sur. 1998).

Fig. 2. A map of Croatian mesoregions (ROGIĆ, 1961; adapted by NIKOLIĆ *et al.* 1998).

A1 (sjevernoprimska/North Littoral); A2 (srednjeprimorska/Central Littoral); A3 (južno-primorska/South Littoral); B1 (goranska/Gorski kotar); B2 (podkapelska/Kapela Foothills); B3 (lička/Lika); C1 (ravnjačko-krška/Karst plains); C2 (banovinska/Banja); C3 (pokupska/Pokupje); C4 (gornjoposavska/Upper Sava Valley); C5 (zagorska/Zagorje); C6 (gornjopodravsko-međimurska/Upper Drava Valley-Međimurje); C7 (podravska/Drava Valley); D1 (baranjska/Baranja); D2 (dravsko-dunavska/Drava-Danube Valley); D3 (đakovačko vinkovački praporni pojas/Đakovo-Vinkovci loessial zone); D4 (bosutska posavina/Bosut-Sava Valley); D5 (slavonsko međuriječje/Mesoriparian Slavonia highlands).

- **Order**

The systematic category of order to which the species belongs harmonize with GOTTSTEIN MATOČEC *et al.* (2002), with exceptions: for snails – CLECOM or Check List of European Continental Mollusca (BANK *et al.*, 2001); MARTIN & DAVIS (2001) for the subphylum of Crustacea.

- **Genus**

The valid name of the genus. Bold is used if the type of the genus is the species in concern.

- **Species and Subspecies**

The valid name of the taxon. Bold denotes whether the species or subspecies is described from the site in concern. In round brackets there is the first name of described taxa. Square brackets are used for taxa that are not considered valid today.

- **Author of species or subspecies**

The surname of the author of the species or subspecies and the year of the description, separated by a comma, are given.

### 3. POPIS TIPSКИH LOKALITETA HRVATSKE S OPISANIM SVOJTAMA / LIST OF CROATIAN TYPE LOCALITIES WITH DESCRIBED TAXA

#### 1. AMBARAC PONOR

**Sinonimija/Synonymy:** Vodena jama kod Oštarija; Vodena jama near Oštarije

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Oštarije, Ogulin

**UTM:** WL20

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Brachydesmus inferus inferus</i> Latzel, 1884

#### 2. BABA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Baba pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Sošići, Gornje Igrane, Podgora, Biokovo pl./Mt.

**UTM:** XH79

**Županija/County:** Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus buturovici</i> S. Karaman, 1958
Myriapoda	Diplopoda	<i>Macrochaetosoma troglomontanum biokovense</i> Mršić, 1987

### 3. BALIĆEVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Balića pećina; Kraljova pećina; Kraljeva špilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Balići, Dugopolje, Klis, Mosor pl./Mt.

**UTM:** XJ22

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Folkia boudewijni</i> Deeleman-Reinhold, 1993
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes giromettai</i> (Kulczynsky, 1914) ( <i>Taranucus giromettai</i> Kulczynsky, 1914)
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes strandi</i> Absolon et Kratochvil, 1932
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium dalmatinum</i> Beier, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Haplotropidius taxi subinflatus</i> (Apfelbeck, 1907) ( <i>Apholeuonus Taxi subinflatus</i> Apfelbeck, 1907)
Pterygota	Coleoptera	<i>Neotrechus ganglbaueri bluehweissi</i> (Hoffmann, 1913) ( <i>Anophthalmus ganglbaueri bluehweissi</i> Hoffmann, 1913)
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaites grabowskii</i> Apfelbeck, 1907 ( <i>Spelaites Grabowskii</i> Apfelbeck, 1907)

### 4. BARAČEVA ŠPILJA DONJA

**Sinonimija/Synonymy:** Baračeva špilja kod Rakovice

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Rakovica, Slunj

**UTM:** WK58

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus sinuaticollis</i> Absolon et Maran, 1943

### 5. BAZGOVAČA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja Bazdovača kod Bežmek stana; Bazgova jama; Bežmek stan; Razgovača špilja, environs du village de Nerežišće; BB Nr. 102

**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Nerežišće, o. Brač/Brač Is.**UTM:** XH39**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Palliduphantes spelaeorum</i> (Kulczynsky, 1914) ( <i>Lepthyphantes spelaeorum</i> Kulczynsky, 1914)
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius simplex</i> Beier, 1939
Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus magnus</i> (Frankenberger, 1938) ( <i>Illyrionethes magnus</i> Frankenberger, 1938)
Myriapoda	Diplopoda	<i>Dyocerasoma insulanum</i> Attems, 1951
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius lucidus</i> (J. Müller, 1903) ( <i>Anophthalmus lucidus</i> J. Müller, 1903)
Pterygota	Coleoptera	<i>Euconnus bazgoviensis</i> Vit et Hlavač, 2005

**6. BETINA VELIKA JAMA****Sinonimija/Synonymy:** Betina pećina**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Kokorići, Vrgorac**UTM:** XH88**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Maxillopoda	Calanoida	<i>Stygodiaptomus petkovskii</i> Brancelj, 1991

**7. BISERUJKA ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Höhle auf der Insel Veglia (Krk); Biserujka; Vitezića spilja; Vitezičeva pećina bei Rudine; Svilanjska jama; Omišaljska spilja Bisernica; Krasulja; Vitezičova jama; Grotte del'île Veglia; Grotta No. 1637 VG**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Rudine, Čižići, Omišalj, o. Krk/Krk Is.**UTM:** VL60**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium insulare</i> Beier, 1939
Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus christiani</i> Potočnik, 1983
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus maderi maderi</i> (Winkler, 1914) ( <i>Trechus maderi maderi</i> Winkler, 1914)

## 8. BIZEČKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Žurenščak; Spilja Zuranjšćak; Bizečka pećina; Bizeker Höhle; Höhle von Bizek

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Zakičnica, Zagreb, Medvednica pl./Mt.

**UTM:** WL67

**Županija/County:** Grad Zagreb/The city of Zagreb

**Mezoregija/Mesoregion:** Gornjoposavska/Upper Sava Valley (C4)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus kaufmanni weingartneri</i> (Winkler, 1912) ( <i>Trechus Scopoli Weingärtneri</i> Winkler, 1912)

## 9. BODULJAKOVA VELIKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte Boduljakova velika pećina in Dinara planina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Vinalić, Vrlika, Dinara pl./Mt.

**UTM:** XJ26

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Pseudotegenaria bosnica</i> (Kratochvil et F. Miller, 1940) ( <i>Tegenaria bosnica</i> Kratochvil et F. Miller, 1940)

## 10. BUDINA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Budina pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Studenci, Perušić

**UTM:** WK24



**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Egonpretneria brachychaeta</i> Strasser, 1966

## 11. BUKOVAC ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Antro Bukovac; Unbenannte Höhle bei Fužine; Höhle bei Fužine; Grotta Bukova Kusa a nord di Fuzine Bukovci; Pećina bei Lokve; Vrata prope Fužine

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Vrata, Lokve – Fužine

**UTM:** VL82

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	[ <i>Stalita spinosissima</i> Kulczynsky, 1897]
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes croaticus</i> (Chyzer, 1894)* ( <i>Taranucus croaticus</i> Chyzer, 1894)
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus scopolii paveli</i> (Csiki, 1899) ( <i>Trechus scopolii paveli</i> Csiki, 1899)

\* pretpostavljeni lokalitet/assumed locality

## 12. CEROVAČKA ŠPILJA DONJA

**Sinonimija/Synonymy:** Donja Cerovačka pećina

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Gračac

**UTM:** WK60

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Zospeum pretneri</i> Bole, 1960
Arachnida	Araneae	<i>Stalita pretneri</i> Deeleman-Reinhold, 1971
Myriapoda	Diplopoda	<i>Brachydesmus likanus</i> Strasser, 1962
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus augustae</i> G. Müller, 1941 ( <i>Parapropus sericeus Augustae</i> G. Müller, 1941)
Pterygota	Coleoptera	<i>Redensekia likana likana</i> Z. Karaman, 1953 ( <i>Redenšekia likana likana</i> Z. Karaman, 1953)

### 13. CEROVAČKA ŠPILJA GORNJA

**Sinonimija/Synonymy:** Gornja Cerovačka pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Gračac

**UTM:** WK70

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Zospeum likanum</i> Bole, 1960
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes roberti roberti</i> Deeleman-Reinhold, 1978
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus pretneri</i> Sket, 1959 ( <i>Niphargus aquilex pretneri</i> Sket, 1959)

### 14. CRNA LEDENICA

**Sinonimija/Synonymy:** Japaga u Zelenim docima; In antro glacialis Montis Biokovo

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Zeleni doci, Makarska, Biokovo pl./Mt.

**UTM:** XJ60

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Protoneobisium biocovense</i> (G. Müller, 1931) ( <i>Neobisium biocovense</i> G. Müller, 1931)
Pterygota	Coleoptera	<i>Speoplans giganteus biocovenssis</i> G. Müller, 1934

### 15. CRVENO JEZERO

**Sinonimija/Synonymy:** Jessero rosso

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Imotski

**UTM:** XJ71

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Osteichthyes	Cypriniformes	<i>Delminichthys adspersus</i> (Heckel, 1843) ( <i>Leucos adspersus</i> Heckel, 1843)

## 16. ČAMPARI JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina Čampari; Höhle von Petričevi; Antrum apud Petričevi; Grotta di Petricevi; No. 1043 VG; Banićeva pećina; Spilja Petričevi; Vilška jama

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Petričevi, Beli, o. Cres/Cres Is.

**UTM:** VK49

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Chersoiaulus ciliatus</i> Strasser, 1938
Myriapoda	Diplopoda	<i>Typhloiulus insularis</i> Strasser, 1938
Pterygota	Coleoptera	<i>Bryaxis crepsensis crepsensis</i> (J. Müller, 1947) ( <i>Bythinus Argus crepsensis</i> J. Müller, 1947)
Pterygota	Coleoptera	<i>Otiorrhynchus crepsensis crepsensis</i> G. Müller, 1922
Pterygota	Coleoptera	<i>Prospelaebates bognoloi</i> Giachino <i>et</i> Etonti, 1996

## 17. ČAVLE ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Čavljinska pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** desna obala rijeke Zrmanje/right bank of the Zrmanja River, Obrovac

**UTM:** WJ59

**Županija/County:** Zadarska/Zadar

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus numerus</i> G. Karaman <i>et</i> Sket, 1990

**18. ČINJADRA ŠPILJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Grotta Cinjadra  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Nerežišće, o. Brač/Brač Is.  
**UTM:** XH29  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Strouhaloniscus stentai</i> (Arcangeli, 1926) ( <i>Porcellio stentai</i> Arcangeli, 1926)
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaeobates penecke</i> J. Müller, 1903

**19. ČOČINA JAMA**

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Bebići, Metković  
**UTM:** YH07  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Trichoniscus matulicii metkovicensis</i> Buturović, 1955

**20. DOBRA JAMA**

**Sinonimija/Synonymy:** Dobra jama (SO Nerese, am Monte S. Vito)  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Vidova gora, Nerežišće, o. Brač/Brač Is.  
**UTM:** XH29  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaeobates kraussi</i> J. Müller, 1903 ( <i>Spelaeobates Kraussi</i> J. Müller, 1903)

## 21. DRAGIĆA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Dragića pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Maljkovo, Sinj  
**UTM:** XJ25  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra hercegovinensis atypica</i> Sket, 1965
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus rostratus</i> Sket, 1971

## 22. DRINOVČUŠA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Drinovčuva jama  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Bradarića staje, Kotlenice, Split, Mosor pl./Mt.  
**UTM:** XJ32  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus aulicus</i> G. Karaman, 1991

## 23. DROBOVNIK ŠPILJA

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Kunčani, Radatovići, Žumberačka gora/Žumberak Mt.  
**UTM:** WL26  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Pokupska/Pokupje (C3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites curvistylus</i> Nonveiller <i>et</i> Pavičević, 2001

**24. DRUZI ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Grotta delle Druzi  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Istra  
**Županija/County:** Istarska/Istria  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Palliduphantes istrianus</i> (Kulczynsky, 1914) ( <i>Lepthyphantes istrianus</i> Kulczynsky, 1914)

**25. DUMAN ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Duman Höhle  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gospić  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium stygium stygium</i> Beier, 1931

**26. DUMENČIĆA ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Dumenčić Höhle  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Rakovica, Slunj  
**UTM:** WK58  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius opermanni</i> Scheibel, 1933

**27. ĐUDERINA ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Đuderina cave  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Križani, Dugopolje, Split  
**UTM:** XJ32

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Ostracoda	Podocopida	<i>Pseudocandona sywulai</i> Namiotko, Danielopol et Rađa, 2004

## 28. ĐULA-MEDVEDICA SUSTAV

**Sinonimija/Synonymy:** Špiljski sustav Đulin ponor Medvedica špilja; BB Nr. 509a; 515

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Ogulin

**UTM:** WL11

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Turbellaria	Tricladida	[ <i>Sorocelopsis decemocolata</i> Komárek, 1919]
Turbellaria	Tricladida	<i>Dendrocoelum subterraneum</i> Komárek, 1919
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus stygius licanus</i> S. Karaman, 1952

## 29. ĐUROVIĆA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Đurovića jama, Durovic-pecina; Špilja na trigonometru 140 spilja; Höhle bei punta Spila in der Umgebung von Cavtat

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Đurovići, Konavli

**UTM:** BN71

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Abasola troglodytes</i> (Roewer, 1915) ( <i>Absolonia troglodytes</i> Roewer, 1915)
Pterygota	Coleoptera	<i>Troglamaurops scheibeli</i> (G. Müller, 1944) ( <i>Amaurops scheibeli</i> G. Müller, 1944)

**30. ĐUTNO ŠPILJA****Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Liplje, Zdihovo**UTM:** WL22**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites croaticus</i> Nonveiller <i>et</i> Pavičević, 2001

**31. GOLUBINKA KOD VUČEVICE****Sinonimija/Synonymy:** Kozjakhöhle; Höhle »Vučevica«; Jama kod Vučevice**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Vučevica, Split, Kozjak pl./Mt.**UTM:** XJ13**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Haplotropidius taxi novaki</i> J. Müller, 1926

**32. GOLUBNJAČA ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Golubnjača pećina**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Kaštel Žegarski, Obrovac**UTM:** WJ68**Županija/County:** Zadarska/Zadar**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes roberti dalmatensis</i> Deeleman-Reinhold, 1978

**33. GOSPODSKA ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Gospodarska pećina; Gotinjska spilja**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Cetina, Vrlika



UTM: XJ17  
 Županija/County: Šibensko-kninska/Šibenik-Knin  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Lovricia jalzici</i> Pretner, 1979

### 34. GOTOVŽ

Sinonimija/Synonymy: Abisso di Clana; Abisso Frederico Prez No. 687 VG; Ponor Gotovž; Ponor Klana; Klanski ponor; Jama Gotovž

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Klana, Rijeka  
 UTM: VL53  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezőregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii clanensis</i> Depoli, 1938 ( <i>Typhlotrechus Bilimeki istrus clanensis</i> Depoli, 1938)

### 35. GRAPČEVA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Grabčina pećina  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Humac, Jelsa, o. Hvar/Hvar Is.  
 UTM: XH47  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Barusia insulana</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939) ( <i>Paraleptoneta insulana</i> Kratochvil et F. Miller, 1939)
Arachnida	Araneae	<i>Sulcia inferna</i> Kratochvil, 1938

### 36. GRIZELJEVA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Grzeljova špilja, Grzeljova pećina, Grzeljova peć  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Grizelji, Maovice, Vrlika, Svilaja pl./Mt.

**UTM:** XJ16  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes svilajensis svilajensis</i> (Kratochvil, 1948) <i>(Stygohyphantes svilajensis</i> Kratochvil, 1948)

### [GRNKOVAČA ŠPILJA]

**Sinonimija/Synonymy:** Grnkovača pećina

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	[ <i>Opilio cavernarum</i> Roewer, 1956]

### 37. GROTA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Baretina špilja  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gornji Okrug, o. Čiovo/Čiovo Is.  
**UTM:** XJ01  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Roncus trojanicus</i> Ćurčić, 1988

### 38. GUIDOVA BEZDANKA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Guidova Bezdanka Cave  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Dobranje, Cista Velika  
**UTM:** XJ52  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Dyocerasoma intermedia</i> Makarov, Lučić, Mitić et Rađa, 2003

### 39. HRNJAKOVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Ševerova Pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Bunić, Krbavsko polje  
**UTM:** WK44  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Teleostei	Cypriniformes	<i>Telestes fontinalis</i> (M. S. Karaman, 1972) ( <i>Phoxinellus fontinalis</i> M. S. Karaman, 1972)

### 40. IVINA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Ivina jama Pothole  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Krasno, Otočac, Velebit pl./Mt.  
**UTM:** WK06  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium svetovidi</i> Ćurčić, 1988

### 41. JAKASOVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja kod V. Rasoke; Špilja kod Rasohatice; Höhle bei Rasokatica im Gebirge Glava in der Umgebung des Dorfes Postrana  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Rasohatica, Glava, Postrane, Žrnovo, o. Korčula/Korčula Is.  
**UTM:** XH75  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	[ <i>Folkia haasi rasoka</i> Kratochvil, 1978]
Arachnida	Araneae	<i>Typhlonypbia reimoseri meridionalis</i> Kratochvil, 1978
Malacostraca	Isopoda	<i>Troglarmadillidium kratochvili</i> (Frankenberger, 1938) ( <i>Cylisticus kratochvili</i> Frankenberger, 1938)

**42. JAMA II KOD VELIKIH BRISNICA**

**Sinonimija/Synonymy:** Jama II Pothöle  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Velike Brisnice, Jurjevo, Velebit pl./Mt.  
**UTM:** VK96  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium simargli</i> Čurčić, 1988

**43. JAMA IZNAD KUGINE KUĆE**

**Sinonimija/Synonymy:** Jama kod Kugine kuće; Jama near Kugina kuća  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Pazarište, Gospić, Velebit pl./Mt.  
**UTM:** WK04  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Brachydesmus inferus velebiticus</i> Mršić, 1988

**44. JAMA IZNAD VRULJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja iznad sela Vruje; Jama iznad Vrulje  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Vrulje, o. Kornat/Kornat Is.  
**UTM:** WJ25  
**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus pectencoronatae</i> Sket et G. Karaman, 1990

**45. JAMA KOD HRASTE**

**Sinonimija/Synonymy:** Kus jama; Brezno pod Hrastom; Pozzo di Cus; No. 1049 VG  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Hrasta, Vrana, o. Cres/Cres Is.

UTM: VK56  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus maderi sucainus</i> (G. Müller, 1924) ( <i>Trechus maderi sucainus</i> G. Müller, 1924)
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathysciotes khevenhuelleri crepsensis</i> G. Müller, 1922 ( <i>Bathysciotes Khevenhülleri crepsensis</i> G. Müller, 1922)

#### 46. JAMA KOD TUČEPSKE VILENJAČE

Sinonimija/Synonymy: Cave at Vilenjača; Jama pri Vilenjači  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Tučepi, Makarska, Biokovo pl./Mt.  
 UTM: XH69  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Dyocerasoma biokovense</i> Mršić, 1986

#### 47. JAMA NA BADIJI

Zemljopisni položaj/  
 Geographical site: o. Badija, o. Korčula/Badija Is., Korčula Is.  
 UTM: XH75  
 Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
 Mezoregija/Mesoregion: Južnoprimorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Maxillopoda	Calanoida	<i>Badijella jalzici</i> Kršinić, 2005

#### 48. JAMA NA KORANI

Sinonimija/Synonymy: Grotte du mont Korana  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Korana pl./Mt., Knin  
 Županija/County: Šibensko-kninska/Šibenik-Knin  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Hplotropidius cadeki</i> Jeannel, 1927 ( <i>Hplotropidius Čadeki</i> Jeannel, 1927)

#### 49. JAMA NA MALOJ ŽABI

**Sinonimija/Synonymy:** 12 Meter tiefe Jama in der Mala Žaba Planina; BB Nr. 1186

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Ćurića staje, Mala Žaba pl./Mt., Metković

**UTM:** YH16

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium lethaeum parvum</i> Beier, 1939

#### 50. JAMA NA VISOKOJ

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle Jama na Visokoj in Dalmatien?; BB Nr. 325

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Visoka, Radošić, Sinj

**UTM:** XJ33

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	[ <i>Hyalinia wagneri sinjiana</i> A. J. Wagner, 1914]
Gastropoda	Pulmonata	<i>Tandonia cavicola</i> (Simroth, 1916) ( <i>Amalia cavicola</i> Simroth, 1916)
Malacostraca	Isopoda	<i>Armadillidium dalmaticum</i> Strouhal, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius novaki sinjanus</i> (J. Müller, 1913) ( <i>Trechus novaki sinjanus</i> J. Müller, 1913)

#### 51. JAMA NAD ZASTEN

**Sinonimija/Synonymy:** Foiba »nad zasten« presso Mune

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Mune, Opatija, Ćićarija

UTM: VL33  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Leptodirus hohenwartii pretneri</i> G. Müller, 1926 ( <i>Leptodirus Hohenwarti Pretneri</i> G. Müller, 1926)

## 52. JAMA POD BOJINIM KUKOM

Sinonimija/Synonymy: Jama pod Bojinim kukom Pothöle  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Bojin kuk, Starigrad Paklenica, Velebit pl./Mt.  
 UTM: WK31  
 Županija/County: Zadarska/Zadar  
 Mezoregija/Mesoregion: Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium stribogi</i> Ćurčić, 1988

## 53. JAMA POD MALIM KRALJEVCEM

Sinonimija/Synonymy: BB Nr. 338  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Split, Kozjak  
 UTM: XJ12  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Apfelbeckia mirabilis</i> (Attems, 1951) ( <i>Karlabsolonia mirabilis</i> Attems, 1951)

## 54. JAMA POD VOŠCEM

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Vošac, Makarska, Biokovo pl./Mt.  
 UTM: XH69

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Xestoiulus dalmaticus</i> Mršić, 1987

### 55. JAMA U KUKLJICI

**Sinonimija/Synonymy:** Jama u Kukljici Pit  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Kukljica, o. Ugljan/Ugljan Is.  
**UTM:** WK10  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Typhloiulus gellianae</i> Makarov et Rađa, 2006

### 56. JAMA ZA MAHRINCEM

**Sinonimija/Synonymy:** Jama za Mahrinacom  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Pučišća, o. Brač/Brač Is.  
**UTM:** XJ40  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Asthenargus bracianus</i> F. Miller, 1938
Arachnida	Opiliones	<i>Mitostoma olgae kratochvili</i> (Šilhavyi, 1939) ( <i>Nemastoma olgae kratochvili</i> Šilhavyi, 1939)

### [JAMA ZA SUPINOM]

**Sinonimija/Synonymy:** Jama tri sise; Jama kod dvije sise; 80 m deep pit on the Biokovo Mountain  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Troje gomile, Šošići, Biokovo pl./Mt.



UTM: XH79  
 Županija/County: Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	[ <i>Spelaeobiocovica radici</i> Rađa, 2004]

### 57. JAZBINA JAMA

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Katići, Generalski Stol, Karlovac  
 UTM: WL32  
 Županija/County: Karlovačka/Karlovac  
 Mezoregija/Mesoregion: Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus jalzici</i> G. Karaman, 1989

### 58. JEŠKALOVICA JAMA

Sinonimija/Synonymy: Ješkalovicahöhle auf der Insel Brazza; BB Nr. 101;  
 Höhle Ješkalovica; Die Höhle Ješkalovica auf Brazza

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Nagorinac, Selca, o. Brač/Brač Is.  
 UTM: XH49  
 Županija/County: Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Cecilioides acicula ješkalovicensis</i> A. J. Wagner, 1914
Gastropoda	Pulmonata	<i>Spelaeoconcha paganettii polymorpha</i> A. J. Wagner, 1914 ( <i>Spelaeoconcha polymorpha</i> A. J. Wagner, 1914)
Myriapoda	Diplopoda	<i>Brachydesmus absoloni</i> Attems, 1951
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Microchthonius rogatus</i> (Beier, 1939) ( <i>Chthonius rogatus</i> Beier, 1939)
Oligoentomata	Collembola	[ <i>Troglopedetes pallidus distincta</i> Absolon et Kseneman, 1942]

**59. JEZERO NA GATULI JAMA**

- Sinonimija/Synonymy:** Jezero na Gatuli pit  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Biševo, o. Biševo/Biševo Is.  
**UTM:** WH85  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Eroonsoma adriatica</i> Makarov, Mitić et Rađa, 2003

**60. JEZERO ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Eskulapova špilja; Jezero pećina; BB Nr. 146  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Kuna, Cavtat, Sniježnica  
**UTM:** BN81  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium hadzii</i> Beier, 1939

**61. KAVERNA U TUNELU UČKA**

- Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** tunel/tunnel Učka, Opatija, Učka pl./Mt.  
**UTM:** VL41  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Croatodirus bozicevici</i> Casale, Giachino et Jalžić, 2000

**[KOSINSKI ŠPILJA]\***

- Sinonimija/Synonymy:** Antrum Kosinski  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Velebit pl./Mt.  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	[ <i>Neobisium stygium meuseli</i> Beier, 1939]

\*najvjerojatnije to nije pravo ime objekta/probably not true name of the cave

## 62. KOTLUŠA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Velika pećina; Kotluška pećina bei Kosore; Die Höhle Velika pećina oder Kotluša bei Vrlika; Höhle mit Wasser

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Kotluša, Civljane, Vrlika

**UTM:** XJ16

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Lanzaia kotlusae</i> Bole, 1992
Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus balthasari</i> (Frankenberger, 1937) ( <i>Illyrionethes balthasari</i> Frankenberger, 1937)
Pterygota	Coleoptera	<i>Haplotropidius pubescens pubescens</i> (J. Müller, 1903) ( <i>Apholeuonus pubescens</i> J. Müller, 1903)

## 63. KRALJICINA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Kraljicina Špilja Cave; Tvrda špilja kraj Oključne; Kraljičina špilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Oključna, Komiža, o. Vis/Vis Is.

**UTM:** WH86

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Insulocreagris regina</i> Čurčić, 1987
Pterygota	Coleoptera	<i>Bryaxis issensis</i> (J. Müller, 1909) ( <i>Bythinus issensis</i> J. Müller, 1909)
Pterygota	Coleoptera	<i>Speonesiotes issensis</i> (J. Müller, 1903) ( <i>Bathyscia issensis</i> J. Müller, 1903)

**64. KRUŠČICA ŠPILJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Grotta Kruščica  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Starigrad, o. Hvar/Hvar Is.  
**UTM:** XH38  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaebates pharensis langhofferi</i> G. Müller, 1931 ( <i>Spelaebates pharensis Langhofferi</i> G. Müller, 1931)

**65. KUKIĆEVA ŠPILJA GORNJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Gornja Kukićeva pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Kordunski Ljeskovac, Rakovica  
**UTM:** WK68  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes kordunlikanus</i> Deeleman-Reinhold, 1978

**[KUSICA ŠPILJA]**

**Sinonimija/Synonymy:** Kusica pecina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Pazarište  
**UTM:** WK14  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	[ <i>Stalita gracilipes</i> Kulczynsky, 1897]

## 66. LEDENA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Ledenica; Ledena pećina; Eishöhle bei Lokve; Höhle bei Lokve; Grotta Golubinjak; Grotta preso Lokve; Grotte glaciere de Lokve; Ledena špilja kod Lokava

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Golubinjak, Lokve

**UTM:** VL82

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Attemsia coniuncta</i> Strasser, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus kerteszi kerteszi</i> Csiki, 1912
Pterygota	Coleoptera	<i>Astagobius angustatus langhofferi</i> Obenberger, 1916 ( <i>Astagobius angustatus Langhofferi</i> Obenberger, 1916)
Pterygota	Coleoptera	<i>Leptodirus hochenwartii croaticus</i> Pretner, 1955 ( <i>Leptodirus hochenwartii croaticus</i> Pretner, 1955)

## 67. LEDENICA KOD PEĆINSKOG VRHA

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Mlakva, Pazarište, Gospić

**UTM:** WK23

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Astagobius angustatus deelemani</i> Pretner, 1970

## 68. LEDENICA NA PODNOŽJU JABUKOVCA

**Sinonimija/Synonymy:** Ledenica na Mosoru, Ledenica Pećina am Mosor; eine entlegene Höhle mitten im Mosorgebirge; Ledenica; Ledenica na podnožju Šćenika; Ledenica pod Jabukovcem; BB Nr. 105

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Split, Mosor pl./Mt.

**UTM:** XJ32

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium maderi</i> Beier, 1939
Arachnida	Acari	<i>Traegardhia dalmatina gigantea</i> Willmann, 1941
Pterygota	Coleoptera	<i>Speoplanes giganteus giganteus</i> (J. Müller, 1911) ( <i>Apholeuonus giganteus</i> J. Müller, 1911)

## 69. LEDENICA U ČUDINOJ UVALI

**Sinonimija/Synonymy:** Ledenjača u Čudinoj uvali  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Veliki Javornik, Rudopolje, Mala Kapela pl./Mt.  
**UTM:** WK37  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Attemsia likana</i> Strasser, 1966
Pterygota	Coleoptera	<i>Astagobius angustatus driolii</i> Pretner, 1970

## 70. LEDENIČKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Ledenička pećina kod Tounja, Ledenica-Rebrović selo  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical site:** Rebrovići, Tounj, Ogulin  
**UTM:** WL21  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathyscimorphus croaticus</i> Bognolo, 2002

## 71. LIPICA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Lipizza jama  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Porozina, Dragozetići, o. Cres/Cres Is.

UTM: VK49  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezőregija/Mesoregion: Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii circovichii</i> (G. Müller, 1922) ( <i>Trechus Bilimeki Circovichii</i> G. Müller, 1922)

## 72. LOKVARKA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Lokvarska pećina; Pećina Lipa  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Lokve  
 UTM: VL82  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezőregija/Mesoregion: Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>CroatoDirus ozimeci</i> Casale, Giachino <i>et</i> Jalžić, 2004

## 73. LOKVINA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Pećina Lokvina cave  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Split, Moseć pl./Mt.  
 UTM: XJ13  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Roncus podaga</i> Ćurčić, 1988

## 74. LOVRIĆIJA JAMA I

Sinonimija/Synonymy: Jama ispod Sv. Jure  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Lipi dočić, Sv. Jure, Biokovo pl./Mt.

UTM: XJ60  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Lovricia aenigmatica</i> Lakota, Mlejnek et Jalžić, 2002

## 75. LUKINA JAMA – TROJAMA SUSTAV

Sinonimija/Synonymy: Lukina jama; Manual II  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Hajdučki kukovi, Krasno, Velebit pl./Mt.  
 UTM: VK95  
 Županija/County: Ličko-senjska/Lika-Senj  
 Mezőregija/Mesoregion: Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Clitellata	Hirudinea	<i>Erpobdella mestrovi</i> (Kerovec, Kučinić et Jalžić, 1999) ( <i>Croatobranchnus mestrovi</i> Kerovec, Kučinić et Jalžić, 1999)

## 76. LUŠKA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Pećina kod Debelog luga; Pećina Debeli Lug  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Debeli lug, Jasenak, Velika Kapela pl./Mt.  
 UTM: WL00  
 Županija/County: Karlovačka/Karlovac  
 Mezőregija/Mesoregion: Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii jureceki</i> Maran, 1947

## 77. MAKLUTAČA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: BB Nr. 328  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Dugopolje, Mosor pl./Mt.



UTM: XJ32  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezonegija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Acari	<i>Nicoletiella absoloni</i> Willmann, 1940

## 78. MALA BIRNJAČA JAMA

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Malačka, Kozjak, Split  
 UTM: XJ02  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezonegija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Thaumastocephallus folliculipalpus</i> Poggi, Nonveiller, Colla, Pavičević <i>et</i> Rađa, 2001

## 79. MALA ŠPILJA IZMEĐU DUBROVNIKA I KOMOLCA

Sinonimija/Synonymy: kleine Grotte zwischen Dubrovnik und Komolac  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: između Dubrovnika i Komolca/between Dubrovnik and Komolac, Dubrovnik  
 UTM: BN62  
 Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
 Mezonegija/Mesoregion: Južnoprimsorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Vitrea zilchi</i> Pintér, 1972 ( <i>Vitrea zilchi zilchi</i> Pintér, 1972)

## 80. MALA ŠPILJA NA PELJEŠCU

Sinonimija/Synonymy: kleine Höhle der Halbinsel Pelješac (Sabioncello)  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Pelješac  
 Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
 Mezonegija/Mesoregion: Južnoprimsorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Neotrechus paganettii winneguthi</i> Scheibel, 1937

### 81. MANITA PEĆ

**Sinonimija/Synonymy:** Cave Manita peć

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Velika Paklenica, Starigrad Paklenica, Velebit pl./Mt.

**UTM:** WK30

**Županija/County:** Zadarska/Zadar

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Histopona egonpretneri</i> Deeleman-Reinhold, 1983
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius radjai</i> Ćurčić, 1988
Malacostraca	Isopoda	<i>Proasellus coxalis lucifugus</i> (Deeleman-Reinhold, 1965) ( <i>Asellus coxalis lucifugus</i> Deeleman-Reinhold, 1965)
Malacostraca	Amphipoda	<i>Bogidiella sketi</i> G. Karaman, 1989

### 82. MARKOVA JAMA

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Tar, Poreč

**UTM:** UL91

**Županija/County:** Istarska/Istria

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Pauperobythus globuliventris</i> Nonveiller, Pavičević <i>et</i> Ozimec, 2002

### 83. MARKOVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Markova spilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Pelegrin, Hvar, o. Hvar/Hvar Is.

**UTM:** XH18

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus kratochvili</i> (Frankenberger, 1938) ( <i>Illyrionethes kratochvili</i> Frankenberger, 1938)

#### 84. MEDVJEĀA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Medvjeda pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Lokve  
**UTM:** VL82  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Haasia pretneri</i> (Strasser, 1940) ( <i>Acherosoma pretneri</i> Strasser, 1940)

#### 85. MIKAŠINOVIĆA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Mikašinovića pećina; Mikašinović jama, Zala špilja  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gornje Dubrave, Ogulin  
**UTM:** WL21  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Turbellaria	Temnocephalida	<i>Bubalocerus sketi</i> Matjašič, 1970
Malacostraca	Decapoda	<i>Troglocaris intermedia</i> Babić, 1922 ( <i>Troglocaris schmidti intermedia</i> Babić, 1922)

#### 86. MILIĆA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Milića pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Bogatnik, Kaštel Žegarski, Obrovac

**UTM:** WJ68  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Sphaeromides virei mediodalmatina</i> Sket, 1964

## 87. MOČILJSKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte de Močilje; Spelunca ingens prope Zaton  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Močilje, Dubrovnik  
**UTM:** BN53  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes affinis</i> (Kulczyński, 1914) ( <i>Typhloneta affinis</i> Kulczyński, 1914)
Malacostraca	Isopoda	<i>Proasellus anophthalmus dalmatinus</i> (S. Karaman, 1955) ( <i>Asellus anophthalmus dalmatinus</i> S. Karaman, 1955)
Oligoentomata	Collembola	<i>Heteromurus media</i> Loksa et Bogojević, 1967 ( <i>Heteromurus medius</i> Loksa et Bogojević, 1967)

## 88. MODRIĆA BUNAR ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte Modrića bunar, Dalmatie centrale  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Radonić, Drniš\*  
**UTM:** WJ84  
**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes svilajensis noctiphilus</i> (Kratochvíl, 1948) ( <i>Stygohyphantes noctiphilus</i> Kratochvíl, 1948)

\* pretpostavljen lokalitet, točan položaj nepoznat/assumed location, exact location unknown

## 89. MORSKA ŠPILJA UZ LEVRNAKU

**Sinonimija/Synonymy:** underwater cave off the N coast of the small island Lavernaka

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** o. Levrnaka/Levrnaka Is., Kornati otočje/Islands

**UTM:** WJ15

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Decapoda	<i>Salmoneus sketi</i> Fransen, 1991

## 90. MOVRICA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Movricahöhle auf der Insel Meleda; Pečina Movrica; BB Nr. 661

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Dračevac, Babino Polje, o. Mljet/Mljet Is.

**UTM:** YH03

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Folkia inermis</i> (Absolon et Kratochvil, 1932) ( <i>Stalagtia inermis</i> Absolon et Kratochvil, 1932)
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius insularis</i> Beier, 1939
Arachnida	Acari	<i>Pergamasus meledensis</i> Willmann, 1940
Malacostraca	Isopoda	<i>Cyphodillidium absoloni</i> (Strouhal, 1934) ( <i>Echinarmadillidium absoloni</i> Strouhal, 1934)
Malacostraca	Isopoda	<i>Troglocyphoniscus absoloni</i> Strouhal, 1939

## 91. OSTAŠEVICA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle Ostaševica auf Meleda; Ostaševica Höhle auf der Insel Meleda; BB Nr. 660

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Dračevac, Babino Polje, o. Mljet/Mljet Is.

**UTM:** YH03

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Meledella werneri</i> Sturany, 1908
Arachnida	Araneae	<i>Histopona bidens</i> (Absolon et Kratochvil, 1933) ( <i>Hadites bidens</i> Absolon et Kratochvil, 1933)
Arachnida	Pseudoscorpiones	[ <i>Roncus vulcanius crassimanus</i> Beier, 1939]
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus miljeticus</i> Straškraba, 1959
Malacostraca	Isopoda	<i>Strouhaloniscus meledensis</i> (Strouhal, 1937) ( <i>Oroniscus meledensis</i> Strouhal, 1937)

## 92. OSTRVIČKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Ostrvička pećina; Ostrovica-pećina (Velebit); Ostrovica Pećina am Velebitgebirge

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Ostrvica, Gospić, Velebit pl./Mt.

**UTM:** WK33

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Palpigradida	<i>Eukoenia spelaea hauseri</i> Conde, 1974
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium velebiticum</i> Beier, 1939
Oligoentomata	Collembola	<i>Pseudosinella heteromurina</i> (Stach, 1929) ( <i>Lepidocyrtus heteromurinus</i> Stach, 1929)

## 93. OZALJSKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle bei Ozalj; Ozaljhöhle; Grotte d'Oszail; Oszacler Höhle; Ozaljerhöhle; Ozalj spilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Ozalj, Karlovac

**UTM:** WL35

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Pokupska/Pokupje (C3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Brachydesmus croaticus</i> Strasser, 1940
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus schauumi hochetlingeri</i> (Winkler, 1912) ( <i>Trechus schauumi hochetlingeri</i> Winkler, 1912)
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathysciotes khevenhuelleri croaticus</i> (L. Miller, 1867) ( <i>Adelops khevenhuelleri croaticus</i> L. Miller, 1867)
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus intermedius</i> (Hampe, 1870) ( <i>Leptoderus intermedius</i> Hampe, 1870)
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii croaticus</i> (Hampe, 1871) ( <i>Anophthalmus bilimeki croaticus</i> Hampe, 1871)

#### 94. PČELINA ŠPILJA

<b>Sinonimija/Synonymy:</b>	Pčelina pećina; Celina-Höhle
<b>Zemljopisni položaj/ Geographical position:</b>	Buljmime, Mogorić, Gospić
<b>UTM:</b>	WK42
<b>Županija/County:</b>	Ličko-senjska/Lika-Senj
<b>Mezoregija/Mesoregion:</b>	Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Haasia likanum</i> (Strasser, 1966) ( <i>Acherosoma likanum</i> Strasser, 1966)
Oligoentomata	Collembola	<i>Onychiuroides paucituberculatus</i> (Stach, 1929) ( <i>Onychiurus paucituberculatus</i> Stach, 1929)
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius reitteri</i> (L. Miller, 1880) ( <i>Anophthalmus reitteri</i> L. Miller, 1880)
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus taxi</i> J. Müller, 1911

#### 95. PEĆ U ČULINOVIM RALJEVINAMA

<b>Sinonimija/Synonymy:</b>	Kleine Höhle bei Dugopolje; Pećina u Raljevinoj ogradi
<b>Zemljopisni položaj/ Geographical position:</b>	Dugopolje, Split
<b>UTM:</b>	XJ32
<b>Županija/County:</b>	Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia
<b>Mezoregija/Mesoregion:</b>	Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius novaki novaki</i> (J. Müller, 1911) ( <i>Trechus novaki novaki</i> J. Müller, 1911)

## 96. PEĆINA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte près de Pećina Selo

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Pećina Selo, Ličko Lešće

**UTM:** WK25

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra sketi</i> Deeleman-Reinhold, 1971
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus arbiter</i> G. Karaman, 1984

## 97. PEĆINIK ŠPILJA

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Puškarići, Ogulin

**UTM:** WL11

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Croatotrechus tvrtkovići</i> Casale et Jalžić, 1999

## 98. PIŠURKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Paganetijeva špilja; Paganettijeva pećina; Paganetti-Höhle; Grotte di Paganetti; Spisurska spilja; Spisurća jama; Höhle bei der Stadt Curzola; Höhle bei Curzola

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Korčula, o. Korčula/Korčula Is.

**UTM:** XH75

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)



Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Spelaeoconcha paganettii paganettii</i> Sturany, 1901 ( <i>Spelaeoconcha paganettii</i> Sturany, 1901)
Arachnida	Araneae	<i>Barusia korculana</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939) ( <i>Paraleptoneta korculana</i> Kratochvil et F. Miller, 1939)
Arachnida	Araneae	<i>Folkia haasi</i> (Reimoser, 1929) ( <i>Stalita haasi</i> Reimoser, 1929)
Arachnida	Araneae	<i>Typhlonyphia reimoseri reimoseri</i> Kratochvil, 1936
Malacostraca	Isopoda	<i>Aegonethes cervinus</i> (Verhoeff, 1931) ( <i>Illyrionethes cervinus</i> Verhoeff, 1931)
Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus haasi</i> (Verhoeff, 1931) ( <i>Illyrionethes haasi</i> Verhoeff, 1931)
Pterygota	Coleoptera	<i>Dalmatiolla curzolensis</i> (Ganglbauer, 1902) ( <i>Bathyscia curzolensis</i> Ganglbauer, 1902)
Pterygota	Coleoptera	<i>Speonesiotes paganettii</i> (Ganglbauer, 1902) ( <i>Bathyscia paganettii</i> Ganglbauer, 1902)
Pterygota	Diptera	<i>Bradysia dalmatina</i> (Lengersdorf, 1937) ( <i>Sciara dalmatina</i> Lengersdorf, 1937)

## 99. PODRUM ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle auf Biokovo planina; antrum apud vicum Podgora sub monte Biokovo; Pećina (podrum) u Podgori

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Jakići, Podgora, Makarska, Biokovo pl./Mt.

**UTM:** XH79

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Laneyriella staudacheri</i> (G. Müller, 1934) ( <i>Pholeuonella staudacheri</i> G. Müller, 1934)

**100. POLUŠPILJA 1 KM SI OD BABINOŠ POLJA**

- Sinonimija/Synonymy:** in einer Nischenhöhle, 1 km NO der Stadt  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Babino Polje, 1 km NO from Babino Polje, o. Mljet/Mljet Is.  
**UTM:** YH13  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Vitrea subaii</i> Pintér et Riedel, 1973

**101. POLUŠPILJA KOD SOBRE**

- Sinonimija/Synonymy:** am Eingang einer kleinen Nischenhöhle, etwa 200 m östlich des Hafens, 40–45 m ü. D. M.  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** 200 m zapadno od luke Sobra/200 m west from the harbor Sobra, Sobra, o. Mljet/Mljet Is.  
**UTM:** YH13  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Architaenioglossa	<i>Platyla elisabethae</i> (Pintér et Szigethy, 1973) ( <i>Acicula (Platyla) elisabethae</i> Pintér et Szigethy, 1973)

**[PONOR GACKE U OTOČCU]**

- Sinonimija/Synonymy:** Gacka brook; u rukavu Gacke iza staroga grada... na onom odvoju vode, koji se izmed kamenja na licu mjesta gubi podzemno  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Otočac  
**UTM:** WK16  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Amphibia	Urodela	[ <i>Proteus croaticus</i> Brusina, 1880]

**102. PONOR KOD PULE**

**Sinonimija/Synonymy:** bunar »pozzo der Frau Stave«  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Pula  
**UTM:** VK06  
**Županija/County:** Istarska/Istria  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus steueri steueri</i> Schellenberg, 1935 ( <i>Niphargus orcinus steueri</i> Schellenberg, 1935)

**103. PONOR PONIKVE**

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Šije, Ravna Gora  
**UTM:** VL92  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Anophthalmus jalzici</i> Daffner, 1996

**104. PRETNEROVA JAMA**

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Lokva, Makarska, Biokovo pl./Mt.  
**UTM:** XH69  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Radziella styx</i> Casale et Jalžić, 1988

**105. PRIVIS JAMA**

**Sinonimija/Synonymy:** Cave Privis; Vodotečna jama  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Tomašići, Generalski stol

**UTM:** WL32  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Turbellaria	Temnocephalida	<i>Bubalocerus undulatus</i> Matjašič, 1990

## 106. PUKOTINA U STIJENI KOD SOBRE

**Sinonimija/Synonymy:** Sobra, Felsenspalte beim Hafen  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** luka Sobra/harbor Sobra, Sobra, o. Mljet/Mljet Is.  
**UTM:** YH13  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Gyalina mljetica</i> (Pintér et Riedel, 1973) ( <i>Spelaeopatula? mljetica</i> Pintér et Riedel, 1973)

## 107. PUSTINJA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Gerovska rebar; Lučićka pećina; Špilja Pustinja bei Delnice; BB Nr. 550  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Delnice  
**UTM:** VL82  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium reimoseri croaticum</i> Beier, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathyscimorphus likanensis stilleri</i> Bognolo, 2002
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus stilleri</i> Reitter, 1914 ( <i>Parapropus Stilleri</i> Reitter, 1914)

## 108. RABAKOVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Rabakova pećina; Kerbauc pećina; Grotta di Rabaco dei Bencici

**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Ročko polje, Rabaki, Glavići, Roč**UTM:** VL22**Županija/County:** Istarska/Istria**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Verhoeffodesmus fragilipes</i> Strasser, 1959

**109. RODIĆA ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Rodića pećina; Luketića špilja**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Plitvička jezera/Plitvice lakes**UTM:** WK47**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites udrzali</i> Hlavač <i>et</i> Lakota, 2004

**110. ROGIĆ ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Rogičhöhle bei Pazarište zwischen Zengg und Gospić**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Pazarište, Gospić**UTM:** WK14**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium elegans</i> Beier, 1939

**111. ROMUALDOVA ŠPILJA****Sinonimija/Synonymy:** Pećina svetog Lomarda; Höhle von St. Romualdo bei Cul di Leme; Caverna di San Romualdo; No. 494 VG**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Limska draga, Rovinj**UTM:** UK99

**Županija/County:** Istarska/Istria  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Bryaxis crepsensis histrus</i> Agazzi, 1961
Pterygota	Coleoptera	<i>Laemostenus cavicola romualdi</i> J. Müller, 1905
Pterygota	Diptera	<i>Conicera sensilipes</i> Schmitz, 1938

## 112. RUDNICA ŠPILJA VI

**Sinonimija/Synonymy:** Vrelo Rudnica cave; Špilja na izvoru Rudnice;  
 Karstquelle Rudnica 6 km SÖ von Tounj bei Ogulin;  
 Spring Rudnica cave near Slunj

**Zemljopisni položaj/  
 Geographical position:** Rudnica rijeka/River, Kamenica, Tounj  
**UTM:** WL20  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Ravnjačko-krška/ Karst plains (C1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Demospongia	Haplosclerina	<i>Eunapius subterraneus mollisparspanis</i> Sket et Velikonja, 1984
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Hauffenia rudnicae</i> (Bole, 1992) ( <i>Hadziella rudnicae</i> Bole, 1992)
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Lanzaia rudnicae</i> Bole, 1992
Malacostraca	Amphipoda	[ <i>Typhlogammarus mrazeki heteropalpus</i> G. Karaman, 1972]

## 113. SAMOGRAD ŠPILJA (1)

**Sinonimija/Synonymy:** Gjurgjevica; Pećina Samograd  
**Zemljopisni položaj/  
 Geographical position:** Račišće, o. Korčula/Korčula Is.  
**UTM:** XH66  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Nonveillera romani</i> Pavičević et Beusuchet, 2003
Arachnida	Araneae	[ <i>Lepthyphantes korculensis</i> F. Miller, 1978]

**114. SAMOGRAD ŠPILJA (2)**

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina Samograd, Samogradska pećina, Grotte bei Perušić in Croatien, Špilja kod Perušića

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Perušić, Gospić

**UTM:** WK24

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii kiesenwetteri</i> (Schaum, 1862) ( <i>Anophthalmus bilimeki kiesenwetteri</i> Schaum, 1862)

**115. SAMOGRADIĆ ŠPILJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina Samogradić

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Vukelić, Donji Kosinj

**UTM:** WK15

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Redensekia likana kosiniensis</i> Pretner, 1958

**116. SINIČIĆ ŠPILJA**

**Sinonimija/Synonymy:** Siničić pećina, Höhle Siničić pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Kalanj, Brinje

**UTM:** WK18

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus orcinus redenseki</i> Sket, 1959 ( <i>Niphargus orcinus redenški</i> Sket, 1959)

**117. SITNICA ŠPILJA**

**Sinonimija objekta:** Höhle um die Quelle der Sitnica bei Žudetíci  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Žudetíci, Pazin  
**UTM:** VL02  
**Županija/County:** Istarska/Istria  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra bericum hadzii</i> Sket, 1959 ( <i>Monolistra berica hadzii</i> Sket, 1959)

**118. SLOVAČKA JAMA**

**Sinonimija/Synonymy:** Slovakia jama  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Mali kuk, Veliki Lubenovac, Velebit pl./Mt.  
**UTM:** WK05  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Croatodirus casalei</i> Giachino et Jalžić, 2004
Pterygota	Coleoptera	<i>Velebitodromus smidai</i> Casale, Giachino et Jalžić, 2004

**119. SNIJEŽNICA NASUPROT BABINOGR VRHA**

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Babino jezero, Starigrad Paklenica, Velebit pl./Mt.  
**UTM:** WK31  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Astagobius angustatus vukusici</i> Jalžić, 1982



## 120. SNIJEŽNICA POD LJUBLJANOM

**Sinonimija/Synonymy:** Golubinka jama pod Ljubljanom; Jama (=spelunca) Golubinka; Golubinka jama auf dem Mosor Planina; BB Nr. 107; Golubinka jama nahe der Ledenica; Golubacka (Golubinka pećina) auf Mosor planina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Ljubljana, Split, Mosor pl./Mt.

**UTM:** XJ32

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Turbellaria	Tricladida	<i>Dugesia absoloni</i> (Komárek, 1919) ( <i>Geopaludicola absoloni</i> Komárek, 1919)
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes dalmaticus</i> (Kulczynsky, 1914) ( <i>Taranucnus dalmaticus</i> Kulczynsky, 1914)
Arachnida	Pseudoscorpiones	[ <i>Neobisium dalmatinum aberrans</i> Beier, 1939]
Pterygota	Coleoptera	<i>Nebria germari absoloni</i> Obenberger, 1917

## 121. SONJINA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Sonjina jama Pothöhle

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Lokva, Makarska, Biokovo pl./Mt.

**UTM:** XH69

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium peruni</i> Ćurčić, 1988

## 122. STARA LEDENICA

**Sinonimija/Synonymy:** Jama Stara Ledenica

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Vošac, Makarska, Biokovo pl./Mt.

**UTM:** XH69

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Biokoviella mauriesi</i> Mršić, 1992

### 123. STARA ŠKOLA

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Lokva, Makarska, Biokovo pl./Mt.  
**UTM:** XH69  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Biokovoaphaenopsis radici</i> Jalžić, 1993

### 124. STIPANIĆEVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Stipanićeva pećina, Kozoman, Kovačenica  
**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Kodžoman, Bitelić, Dinara pl./Mt.\*  
**UTM:** XJ35  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Meta milleri</i> Kratochvil, 1942

\* pretpostavljen položaj špilje/assumed location of the cave

### 125. STRAŠNA PEĆ

**Sinonimija/Synonymy:** Strašna pećina auf der »Isola grossa«  
**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Luka, Savar, Dugi otok  
**UTM:** WJ07  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaobates novaki novaki</i> J. Müller, 1901 ( <i>Spelaobates Novaki</i> J. Müller, 1901)

## 126. STRAŽBENICA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina Stražbenica

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Vrpolje, Šibenik

**UTM:** WJ83

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Diplurata	Diplura	<i>Plusiocampa dalmatica</i> Conde, 1959

## 127. ŠIPUN ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Šipun špilja pri Cavtatu; Šipunhöhle; Askulapgrotte bei Ragusa Vecchia; Süßwassersee der Höhle von Cavtat; BB Nr. 72; 91; 116; 160; 652; 845

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Cavtat

**UTM:** BN71

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Saxurinator sketi</i> (Bole, 1960) ( <i>Lanzaia sketi</i> Bole, 1960)
Arachnida	Araneae	[ <i>Folkia purkrabeki</i> Kratochvil, 1970]
Arachnida	Araneae	<i>Histopona dubia</i> (Absolon <i>et</i> Kratochvil, 1933) ( <i>Hadites dubius</i> Absolon <i>et</i> Kratochvil, 1933)
Arachnida	Araneae	<i>Palliduphantes brignolii</i> (Kratochvil, 1978) ( <i>Lepthyphantes brignolii</i> Kratochvil, 1978)
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius magnificus</i> Beier, 1939
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium lethaeum superbum</i> Beier, 1939
Arachnida	Acari	<i>Belba gratiosa</i> Willmann, 1940

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Acari	<i>Spelaeothrombium caecum caecum</i> Willmann, 1940
Arachnida	Acari	[ <i>Spelaeothrombium caecum grandis</i> Willmann, 1940]
Arachnida	Acari	<i>Trombella bulbifera</i> Willmann, 1940
Maxillopoda	Cyclopoida	<i>Metacyclops trisetosus</i> Herbst, 1957
Maxillopoda	Cyclopoida	<i>Thermocyclops dalmatica</i> Petkovski, 1956 ( <i>Thermocyclops dybowskii dalmatica</i> Petkovski, 1956)
Malacostraca	Amphipoda	[ <i>Salentinella gracillima balcanica</i> S. Karaman, 1953]
Malacostraca	Thermosbaenacea	<i>Tethysbaena halophila</i> (S.L. Karaman, 1953) ( <i>Monodella halophila</i> S. Karaman, 1953)
Oligoentomata	Collembola	[ <i>Pseudosinella heteromuroides</i> Absolon, 1932]
Pterygota	Coleoptera	<i>Pholeuonella erberii epidaurica</i> Z. Karaman, 1953
Pterygota	Coleoptera	<i>Speonesiotes narentinus latitarsis</i> (Apfelbeck, 1919) ( <i>Bathyscia latitarsis</i> Apfelbeck, 1919)
Pterygota	Coleoptera	<i>Tychobythinus neumanni</i> (J. Müller, 1909) ( <i>Bryaxis neumanni</i> J. Müller, 1909)

## 128. ŠKABAC ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Škabaci pećina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Križišće, Bakar

**UTM:** VL61

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Episinus cavernicola</i> (Kulczynsky, 1897) ( <i>Plocamis cavernicola</i> Kulczynsky, 1897)

## 129. ŠKRABULJICA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja blizu Mali ora; Grotte sans nom, près de Mali Ora

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Kuna Konavoska, Sniježnica, Konavle

**UTM:** BN82

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Siro minutus</i> Kratochvil, 1937

### [ŠKULJICA ŠPILJA]

**Sinonimija/Synonymy:** Škuljica-Höhle; Pećina kod Baške

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Baška, o. Krk/Krk Is.

**UTM:** VK87

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Oligoentomata	Collembola	[ <i>Onychiuurus christiani</i> Christian et Potočnik, 1985]

### [ŠPILJA ILIJE ČETNIKA]

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina Ilije Četnika; BB Nr. 1013

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Cetina, Dinara pl./Mt.

**UTM:** XJ16

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	[ <i>Glomeris kratochvili</i> Lang, 1939]

## 130. ŠPILJA IZMEĐU MILNE I NEREŽIŠĆA

**Sinonimija/Synonymy:** Antra apud Milna et Nerežišće

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Nerežišće, o. Brač/Brač Is.

**UTM:** XH29

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Antropetalum brazzanum</i> Attems, 1927

### 131. ŠPILJA IZNAD VELIKOG BRESTA

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Račja Vas, Brest, Čićarija

UTM: VL23

Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes brignolii</i> Deeleman-Reinhold, 1978

### 132. ŠPILJA KOD BRAŠINE-PETRAČE

Sinonimija/Synonymy: Höhle bei Brašina-Petrače; BB Nr. 1205

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Brašina-Petrača

UTM: BN62

Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Mezoregija/Mesoregion: Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium gentile giganteum</i> Beier, 1939

### 133. ŠPILJA KOD BRDA GRABOVA GLAVA

Sinonimija/Synonymy: Špilja pri brdu Grabova glava; Antrum apud Grabova glava

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Grabova glava, Ropa, o. Mljet/Mljet Is.

UTM: YH03

Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Mezoregija/Mesoregion: Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Travunia jandai</i> Kratochvil, 1938

### 134. ŠPILJA KOD DUBROVNIKA

- Sinonimija objekta:** Höhle bei Ragusa  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Pola sata hoda od Hotela Imperijal/Half hour walk from the hotel Imperijal, Dubrovnik  
**UTM:** BN62  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Diptera	<i>Lamposoma cavaticum</i> Becker, 1889

### 135. ŠPILJA KOD GRADA VISA (1)

- Sinonimija/Synonymy:** eine unbenannte Höhle in der Nähe der Stadt auf der Insel Lissa  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Vis, o. Vis/Vis Is.  
**UTM:** WH96  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaobates czernyi</i> Breit, 1913 ( <i>Spelaobates Czernyi</i> Breit, 1913)

### 136. ŠPILJA KOD GRADA VISA (2)

- Sinonimija/Synonymy:** unbenannte zweite Höhle in der Nähe der Stadt auf der Lissa  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Vis, o. Vis/Vis Is.  
**UTM:** WH96  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaobates bachofeni</i> Breit, 1913 ( <i>Spelaobates Bachofeni</i> Breit, 1913)

**137. ŠPILJA KOD JANJINE**

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina kod Janjine; Höhle bei Janjina auf Sabioncello; kleine unbenannte Höhle bei Janjina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Janjina, Pelješac

**UTM:** XH95

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Troglamaurops leptoderina</i> (Reitter, 1901) ( <i>Amauorps leptoderina</i> Reitter, 1901)
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathyscidius tristiculus tristiculus</i> (Apfelbeck, 1907) ( <i>Bathyscia tristiculus tristiculus</i> Apfelbeck, 1907)

**[ŠPILJA KOD LOKAVA]**

**Sinonimija/Synonymy:** Risban und Kormashöhle bei Lokve

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Lokve, Gorski kotar

**UTM:** VL82

**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar

**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	[ <i>Neobisium stygium csikii</i> Beier, 1939]

**138. ŠPILJA KOD MLINA NA MILJACKI**

**Sinonimija/Synonymy:** Miljacka špilja IV; Pećina kod mlina na Miljacki

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Oklaj, Knin

**UTM:** WJ87

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	[ <i>Dalmatella miljackae</i> Bole et Velkovrh, 1986]
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra pretneri spinulosa</i> Sket, 1965



**139. ŠPILJA KOD MRKVIŠTA**

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle Mrkviste  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Mrkvište, Gospić  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius subterraneus meuseli</i> Beier, 1939

**140. ŠPILJA KOD NEREZINOG DOLA**

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte Špilja pri Nerezinom dolu  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Nerezin do, Ropa, o. Mljet/Mljet Is.  
**UTM:** XH93  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Sulcia nocturna</i> Kratochvil, 1938

**141. ŠPILJA KOD OBROVCA**

**Sinonimija/Synonymy:** Jama pri Obrovcu, ob izlivu Zrmanje  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Zrmanja, Obrovac  
**UTM:** WJ59  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Hauffenia sketi</i> (Bole, 1961) ( <i>Hadžiella sketi</i> Bole, 1961)

**142. ŠPILJA KOD PERMANA**

**Sinonimija/Synonymy:** Spelunca 468 near Permani; Špilja br. 468 kod Permana  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Permani, Rijeka

UTM: VL42  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes liburnicus</i> di Caporiacco, 1927

#### 143. ŠPILJA KOD PREMANTURE

Sinonimija/Synonymy: Caverna presso Promontore  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Premantura, Pula  
 UTM: VK16  
 Županija/County: Istarska/Istria  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	[ <i>Theridion parenzani</i> Trossarelli, 1931]
Malacostraca	Isopoda	<i>Androniscus roseus histrianorum</i> (Arcangeli, 1931) ( <i>Trichoniscus roseus histrianorum</i> Arcangeli, 1931)

#### [ŠPILJA KOD RAČICA]

Sinonimija/Synonymy: Höleneingang ... in Nordistrien bei Račice  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Račice, Buzet, Istra  
 UTM: VL22  
 Županija/County: Istarska/Istria  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	[ <i>Nematoniscus illyricus</i> Verhoeff, 1933]

#### 144. ŠPILJA KOD ROVINJA

Sinonimija/Synonymy: D'un aven situé près de Rovigno; Cave near Rovinj  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Rovinj

UTM: UL90  
 Županija/County: Istarska/Istria  
 Mezőregija/Mesoregion: Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Ostracoda	Podocopida	<i>Sphaeromicola sphaeromicola</i> Hubault, 1938

\*postoji mogućnost da je to špilja u »Pra di Santa Brigida« (usmeno priopćenje Dr. B. Sketa)/there is a possibility that this is the cave in »Pra di Santa Brigida« (personal communication Dr. B. Sket)

#### 145. ŠPILJA KOD STARE SUŠICE

Sinonimija/Synonymy: Berkom; Josipova jama  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Stara Sušica, Ravna Gora  
 UTM: VL92  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezőregija/Mesoregion: Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites intermedius</i> Nonveiller <i>et</i> Pavičević, 2001

#### 146. ŠPILJA KOD STARIGRAD PAKLENICE

Sinonimija/Synonymy: Špilje kod Starigrad Paklenice, Špilje na Velebitu  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Starigrad Paklenica, Velebit pl./Mt.  
 Županija/County: Zadarska/Zadar  
 Mezőregija/Mesoregion: Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Neotrechus ganglbaueri ganglbaueri</i> (Padewieth, 1891) <i>(Anophthalmus ganglbaueri ganglbaueri</i> Padewieth, 1891)

#### 147. ŠPILJA KOD TRŽIĆA

Sinonimija/Synonymy: Grotte près de Tržić  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Tržić, Primišlje, Tounj  
 UTM: WL30

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra caeca meridionalis</i> Deeleman-Reinhold, 1971

#### 148. ŠPILJA KOD VILIŠNICE

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Vilišnica, Biograd  
**UTM:** WJ36  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Laemostenus cavicola muelleri</i> Ganglbauer, 1903

#### 149. ŠPILJA KOD VRANE

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina kod Vrane  
**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Vrana, Biograd  
**UTM:** WJ46  
**Županija/County:** Zadarska/Zadar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Monolistra pretneri pretneri</i> Sket, 1965

#### 150. ŠPILJA NA BOKOVU

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Makarska, Biokovo pl./Mt.  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium staudacheri</i> Hadži, 1933

**151. ŠPILJA NA HVARU**

**Sinonimija/Synonymy:** Nepoznata špilja na o. Hvaru  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** o. Hvar/Hvar Is.  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Hadites tegenarioides</i> Keyserling, 1862
Arachnida	Araneae	[ <i>Stalita schiodtei</i> Thorell, 1869]

**152. ŠPILJA NA KORČULI**

**Sinonimija/Synonymy:** eine Höhle der Insel Curzola  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** o. Korčula/Korčula Is.  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Speonesiotes insularis</i> (Apfelbeck, 1907) ( <i>Bathyscia insularis</i> Apfelbeck, 1907)

**153. ŠPILJA NA MALOJ ŽABI**

**Sinonimija/Synonymy:** Hallenschacht bei der Žaba planina südlich von Metković  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Metković, Mala Žaba pl./Mt.  
**UTM:** YH16  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Troglamaurops ganglbaueri</i> (Winkler, 1925) ( <i>Amaurops ganglbaueri</i> Winkler, 1925)

**154. ŠPILJA NA MLJETU**

**Sinonimija/Synonymy:** Höhlen auf Meleda  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** o. Mljet/Mljet Is.

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Speonesiotes gobanzi</i> (Reitter, 1898) ( <i>Bathyscia gobanzi</i> Reitter, 1898)

### 155. ŠPILJA NA MOSORU

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle im Mosorgebirge  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Split, Mosor pl./Mt.  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius erichsoni netolitzkyi</i> (J. Müller, 1908) ( <i>Trechus erichsoni netolitzkyi</i> J. Müller, 1908)

### 156. ŠPILJA NA SVILAJI PLANINI

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina na Svilaji planini  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Vrljka, Svilaja pl./Mt.  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Cyphopleon kratochvili</i> (Frankenberger, 1939) ( <i>Cyphoniscellus kratochvili</i> Frankenberger, 1939)

### 157. ŠPILJA NA UČKI

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle an dem Monte Maggiore  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Lovran, Učka pl./Mt.  
**UTM:** VL32  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Androniscus stygius microcavernicolus</i> (Kesselyak, 1930) ( <i>Androniscus roseus microcavernicolus</i> Kesselyak, 1930)

### 158. ŠPILJA NA VELEBITU

**Sinonimija/Synonymy:** Špilje Velebita  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Velebit pl./Mt.  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaeodromus pluto</i> (Reitter, 1881) ( <i>Pholeuon pluto</i> Reitter, 1881)

### 159. ŠPILJA NA VRŠINOJ GLAVICI

**Sinonimija/Synonymy:** Höhle auf der Vršina glavica  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Stražbenica, Otok, Sinj  
**UTM:** XJ44  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Laemostenus cavicola sinjensis</i> J. Müller, 1906

### 160. ŠPILJA OD VORE

**Sinonimija/Synonymy:** Spilja od Vore, Vora  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Kostirna, Vis, o. Vis/Vis Is.  
**UTM:** WH96  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Otiorhynchus radjai</i> Di Marco et Osela, 2002

**161. ŠPILJA POD KAPELU**

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja kod Smokovnika; Spilja pri Smokovniku; Smokovnikhöhle; Spilja Smokovnik; Kleine Höhle auf Lesina

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Smokovnik, Hvar, o. Hvar/Hvar Is.

**UTM:** XH18

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Lola insularis</i> Kratochvil, 1938
Pterygota	Coleoptera	<i>Spelaebates pharensis pharensis</i> J. Müller, 1903

**162. ŠPILJA POD KRUGOM**

**Sinonimija/Synonymy:** Jama pod Krogom

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Mlini, Buzet

**UTM:** VL13

**Županija/County:** Istarska/Istria

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Turbellaria	Temnocephalida	<i>Troglocaridicola istriana</i> Matjašič, 1958

**163. ŠPILJA SV. FILIPA I JAKOBA KOD MARINE\***

**Sinonimija/Synonymy:** Špilja kod Trogira; Grotte près de la ville Trogir

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Marina, Trogir

**UTM:** WJ91

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Microchthonius karamani</i> (Hadži, 1933) ( <i>Chthonius karamani</i> Hadži, 1933)



Malacostraca	Isopoda	<i>Alpioniscus trogirensis</i> Buturović, 1955
--------------	---------	--

\* postoji mogućnost da je tipski lokalitet Špilja kod samostana u Trogiru/there is a possibility that type locality is the Cave near monastery in Trogir

### [ŠPILJA U DALMACIJI]

**Sinonimija/Synonymy:** in Dalmatiae cavernis

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	[ <i>Helix crypta</i> L. Pfeiffer, 1868]

### 164. ŠPILJA U DOLINI NERETVE\*

**Sinonimija/Synonymy:** Pećine u dolini Neretve

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** dolina Neretve/valley of the river Neretva, Metković

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Neotrechus amabilis</i> (Schaufuss, 1863) ( <i>Anophthalmus amabilis</i> Schaufuss, 1863)

\* špilja može biti u Hrvatskoj ili BiH/the cave could be in Croatia or in BiH

### 165. ŠPILJA U ISTRI (1)

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Istra\*

**Županija/County:** Istarska/Istria

**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Troglochthonius doratodactylus</i> Helversen, 1968

\* HELVERSEN (1968) je odmah posumnjao u ispravnost navedenog tipskog lokaliteta za koji se navodi samo Sardinija, bez poblizjeg lokaliteta. Poslije je utvrđena Istra (MAHNERT, 1980; OZIMEC, 2002), ali vjerojatno se nikada neće utvrditi točan lokalitet – može biti u Italiji, Sloveniji ili Hrvatskoj/HELVERSEN (1968) was suspicious about the location of type locality (Sardegna Island, without specified locality), later type locality was defined to be in Istria, not knowing, probably for good, whether it is in Italy, Slovenia or Croatia.

**166. ŠPILJA U ISTRI (2)****Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Istra\***Županija/County:** Istarska/Istria**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimorska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Orthoptera	<i>Troglophilus neglectus</i> Krauss, 1879

\* nepoznata špilja na području Istre, može biti u Italiji, Sloveniji ili Hrvatskoj/unknown cave in Istria, it is not confirmed that the cave is located in Croatia, it could also be in Slovenia or Italy

**167. ŠPILJA U LICI****Sinonimija/Synonymy:** Špilje Like**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Lika**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathyscimorphus likanensis</i> (Reitter, 1890) ( <i>Bathyscia likanensis</i> Reitter, 1890)
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius eurydice</i> (Schaufuss, 1881) ( <i>Anopthalmus eurydice</i> Schaufuss, 1881)

**168. ŠPILJA U MEKOTI****Sinonimija/Synonymy:** Höhle »Namenlos«; Plandište jama**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Košare, Ogulin**UTM:** WL20**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius langhofferi</i> (Csiki, 1913) ( <i>Anopthalmus langhofferi</i> Csiki, 1913)
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites mekotiensis</i> Nonveiller et Pavičević, 2001

**169. ŠPILJA U OKOLICI DUBROVNIKA**

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Dubrovnik

Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Mezoregija/Mesoregion: Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Orthoptera	<i>Dolichopoda araneiformis</i> (Burmeister, 1838) ( <i>Phalangopsis araneiformis</i> Burmeister, 1838)

**170. ŠPILJA U SREDNJOJ DALMACIJI**

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Split

Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

Mezoregija/Mesoregion: Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium usudi</i> Ćurčić, 1988

**171. ŠPILJA ZA GROMAČKOM VLAKOM**

Sinonimija/Synonymy: Gromačka špilja; Špilja za vlakom

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Gromača, Orašac, Dubrovnik

UTM: BN53

Županija/County: Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Mezoregija/Mesoregion: Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Accubogammarus algor jalzici</i> G. Karaman, 1988

**172. ŠUPLJARA ŠPILJA**

Sinonimija/Synonymy: Tropfsteinhöhle am Kaludjerovac-See

Zemljopisni položaj/

Geographical position: Kaluđerovac, Plitvička jezera, Korenica

UTM: WK47

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium speluncarium</i> (Beier, 1928) ( <i>Obisium speluncarium</i> Beier, 1928)

### 173. TABAINA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Tabaina spilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** u blizini/near Vela Luka, o. Korčula/Korčula Is.

**UTM:** XH45

**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Aegonethes antilocapra</i> Frankenberger, 1938

### 174. TANKI RATAČ ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte tanki ratač

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Supetar, o. Brač/Brač Is.

**UTM:** XJ20

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Barusia maheni</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939) ( <i>Paraleptoneta maheni</i> Kratochvil et F. Miller, 1939)

### 175. TORINA ŠPILJA\*

**Sinonimija/Synonymy:** Torinahöhle bei Gradac; BB Nr. 163

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Rilić, Gradac

**UTM:** XH97

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium gentile alternum</i> Beier, 1939

\*točan lokalitet je nepoznat, postoji mogućnost da se objekt nalazi u Bosni i Hercegovini/exact location is unknown, it is possible that this locality is in Bosnia and Herzegovina

## 176. TOUNJČICA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Tounjčica cave; Die Grotte Tounjčica neben dem Ort Tounj; Tounjčica-Höhle und Quelle der Tounjčica; Jama Tounjčica pri Tounju

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Tounj, Ogulin

**UTM:** WL21

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Demospongia	Haplosclerina	<i>Eunapius subterraneus subterraneus</i> Sket et Velikonja, 1984
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Belgrandiella pageti</i> Schütt, 1970
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Hauffenia tovunica</i> Radoman, 1978
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Sadleriana cavernosa</i> Radoman, 1978
Gastropoda	Pulmonata	<i>Zospeum subobesum</i> Bole, 1974

## 177. TROGRLO ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Trogrlo bei Biočić

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Biočić, Drniš

**UTM:** WJ95

**Županija/County:** Šibensko-kninska/Šibenik-Knin

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Neotrechus ganglbaueri svircevi</i> J. Müller, 1925

## 178. TROJAMA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Trojama pit

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Split, Mosor pl./Mt.

**UTM:** XJ31  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium chaimweizmanni</i> Ćurčić et Dimitrijević, 2002

### 179. TUČEPSKA VILENJAČA

**Sinonimija/Synonymy:** Vilenjača  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Tučepi, Makarska, Biokovo pl./Mt.  
**UTM:** XH79  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Mesostalita comottii</i> (Gasparo, 1999) ( <i>Stalita comottii</i> Gasparo, 1999)

### 180. VELIKA ŠPILJA KOD ANTUNOVIĆA

**Sinonimija/Synonymy:** Jama Velika pećina nad vasjo Antunovići pri Kozici;  
Ružnica pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gornji Antunovići, Kozica, Makarska, Šibenik pl./Mt.  
**UTM:** XH89  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Paladilhopsis pretneri</i> Bole et Velkoverh, 1987

### 181. VELIKA ŠPILJA KOD BLATA

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Blato, o. Mljet/Mljet Is.  
**UTM:** YH03  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimorska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Siro teyrovskiyi</i> Kratochvil, 1937

### 182. VELIKA ŠPILJA KOD GORANCA

**Sinonimija/Synonymy:** Mačkova spilja; Velika pećina; Gorane špilja; BB Nr. 502

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Veliki Goranec, Klenovnik, Ravna gora pl./Mt.

**UTM:** WM72

**Županija/County:** Varaždinska/Varaždin

**Mezoregija/Mesoregion:** Zagorska/Zagorje (C5)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Isopoda	<i>Androniscus dentiger croaticus</i> Strouhal, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Laemostenus schreibersi croaticus</i> G. Müller, 1951

### 183. VELIKA ŠPILJA KOD NEORIĆA

**Sinonimija/Synonymy:** Velika pećina; Velika Pećina Cave

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Neorić, Sinj

**UTM:** XJ23

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Roncus pripegala</i> Ćurčić, 1988

### 184. VELIKA ZEČICA

**Sinonimija/Synonymy:** Schachthöhle bei Labin; Velika Zečica bei Lubin

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Labin, Split

**UTM:** XJ02

**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia

**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius novaki giromettae</i> (J. Müller, 1912) ( <i>Trechus novaki giromettae</i> J. Müller, 1912)

**185. VEŠTAR ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Veštar, coastal cave  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Rovinj  
**UTM:** UK99  
**Županija/County:** Istarska/Istria  
**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Maxillopoda	Calanoida	<i>Troglodiptomus sketi</i> Petkovski 1978
Annelida	Polychaeta	<i>Nerilla marginalis</i> Tilzer, 1970

**186. VETERNICA ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Grotte de Veternica, environs de Zagreb, Croatie  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gornji Stenjevec, Zagreb, Medvednica pl./Mt.  
**UTM:** WL67  
**Županija/County:** Grad Zagreb/The city of Zagreb  
**Mezoregija/Mesoregion:** Gornjoposavska/Upper Sava Valley (C4)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius jalzici</i> Čurčić, 1988
Oligoentomata	Collembola	<i>Pseudosinella dallaii</i> Gisin et Gama, 1970

**187. VILINA ŠPILJA**

- Sinonimija/Synonymy:** Vilina pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Gruda, Konavle  
**UTM:** BN80  
**Županija/County:** Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva  
**Mezoregija/Mesoregion:** Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Siro silhavyi</i> Kratochvil, 1937

**188. VILINA ŠPILJA – OMBLA IZVOR SUSTAV**

- Sinonimija/Synonymy:** Vilin stan; Vilina kuća; Vilina pećina iznad izvora Omble; Vilinska špilja; Höhle von Vilina Kućina;



Quelle der Rijeka Dubrovačka bei Dubrovnik; Ombla;  
Omblaquelle bei Dubrovnik; Rijeka  
Dubrovačka-Quellen

**Zemljopisni položaj/****Geographical position:****UTM:****Županija/County:****Mezoregija/Mesoregion:**

Ombla, Mokošica, Dubrovnik

BN62

Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Južnoprimska/South Littoral

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	[ <i>Horatia (Horatia) knorri</i> Schütt, 1961]
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Iglica bagliviaeformis</i> Schütt, 1970
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Lanzaia kusceri</i> Karaman, 1954 ( <i>Lanzaia vjetrenicae kuščeri</i> Karaman, 1954)
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Plagigeyeria nitida angelovi</i> Schütt, 1972
Arachnida	Palpigradida	<i>Eukoenergia pretneri</i> Conde, 1977
Malacostraca	Isopoda	<i>Proasellus anophthalmus rhausinus</i> (Remy, 1941) ( <i>Asellus anophthalmus rhausinus</i> Remy, 1941)
Oligoentomata	Collembola	<i>Typhlogastrura topali</i> (Loksa et Bogojević, 1967) ( <i>Schaefferia topali</i> Loksa et Bogojević, 1967)
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathyscidius tristiculus fallaciosus</i> (J. Müller, 1910) ( <i>Bathyscia tristiculus fallaciosus</i> J. Müller, 1910)

**189. VILINSKA JAMA****Sinonimija/Synonymy:**

Jama auf der Insel Giuppana; BB Nr. 161

**Zemljopisni položaj/****Geographical position:****UTM:****Županija/County:****Mezoregija/Mesoregion:**

Šipanska Luka, o. Šipan/Šipan Is.

YH33

Dubrovačko-neretvanska/Dubrovnik-Neretva

Južnoprimska/South Littoral (A3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Chthonius ischnocheles reductus</i> Beier, 1939
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Neobisium gentile flavum</i> Beier, 1939

**190. VLAŠKA PEĆ****Sinonimija/Synonymy:**Vlaška pećina; Vlaška špilja; Vlaska Pećina bei Zengg  
zwischen Kozica und Smokvica; BB Nr. 551

**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Kozica, Senj**UTM:** VK89**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar**Mezoregija/Mesoregion:** Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	[ <i>Neobisium stygium padewiethi</i> Beier, 1939]
Malacostraca	Isopoda	<i>Androniscus wolffi</i> Strouhal, 1939
Pterygota	Coleoptera	<i>Leptomastax croaticus</i> Csiki, 1913

**191. VODENA PEĆA****Sinonimija/Synonymy:** Vodena pećina; Vodena špilja**Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Kodžoman, Bajagić, Rumin, Dinara pl./Mt.**UTM:** XJ35**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Troglohyphantes dinaricus</i> (Kratochvil, 1948) ( <i>Stygohyphantes dinaricus</i> Kratochvil, 1948)

**192. VRANOVINSKI PONOR****Zemljopisni položaj/****Geographical position:** Gornje Pazarište, Gospić**UTM:** WK04**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Myriapoda	Diplopoda	<i>Haasia stenopodium</i> (Strasser, 1966) ( <i>Acherosoma stenopodium</i> Strasser, 1966)

**193. VRANJAČA ŠPILJA KOD DUGOPOLJA****Sinonimija/Synonymy:** Špilja Vranjača za Mosorom; Kotlenicehöhle; Höhle Vranjača bei Dugopolje; BB Nr. 334; Vranjača špilja

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Kotlenice, Dugopolje, Split, Mosor pl./Mt.  
**UTM:** XJ32  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Pulmonata	<i>Troglaeopsis mosorensis</i> (Kuščer, 1933) ( <i>Aegopsis mosorensis</i> Kuščer, 1933)
Arachnida	Araneae	[ <i>Stalita giromettai</i> Girometta, 1929]
Arachnida	Opiliones	<i>Siro noctiphilus</i> Kratochvil, 1940
Maxillopoda	Harpacticoida	<i>Morariopsis kieferi</i> Petkovski, 1959
Malacostraca	Isopoda	<i>Strouhaloniscus dalmaticus</i> (Strouhal, 1937) ( <i>Oroniscus dalmaticus</i> Strouhal, 1937)
Pterygota	Coleoptera	<i>Haplotropidius taxi taxi</i> J. Müller, 1903 ( <i>Apholeuonus Taxi</i> J. Müller, 1903)
Pterygota	Coleoptera	<i>Leptomeson dombrowskii dombrowskii</i> (Apfelbeck, 1907) ( <i>Antroherpon Dombrowskii</i> Apfelbeck, 1907)

#### 194. VRANJAČA ŠPILJA KOD TRILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Grotte Vranjača; Vranjača špilja  
**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Velić, Trilj  
**UTM:** XJ32  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Anisoscapha klimeschi misella</i> G. Müller, 1934 ( <i>Anisoscapha Klimeschi misella</i> G. Müller, 1934)

#### 195. VRELO ŠPILJA

**Zemljopisni položaj/  
Geographical position:** Fužine  
**UTM:** VL71  
**Županija/County:** Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
**Mezoregija/Mesoregion:** Goranska/ Gorski kotar (B1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Machaerites cognatus</i> Nonveiller et Pavičević, 2001

## 196. VRLOVKA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Spilja Vrlovka kod Brloga; Jama Vrlovka pri Kamanju ob Kolpi; Vrlofska Spilja; Die Vrlofska Špilja; Orlofska Spilja

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Kamanje, Karlovac

**UTM:** WL35

**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac

**Mezoregija/Mesoregion:** Pokupska/Pokupje (C3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Gastropoda	Neotaenioglossa	<i>Hauffenia media</i> Bole, 1961
Gastropoda	Pulmonata	[ <i>Alopija bosniensis oreinos</i> A. J. Wagner, 1913]
Gastropoda	Pulmonata	[ <i>Alopija bosniensis reducta</i> A. J. Wagner, 1919]

## 197. VRTLINA JAMA

**Sinonimija/Synonymy:** Vrtlina in Velebit

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Visočica, Lukovo Šugarje, Velebit pl./Mt.

**UTM:** WK21

**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj

**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Opiliones	<i>Platybunus spinosissimus</i> Hadži, 1973
Pterygota	Coleoptera	<i>Astagobius hadzii</i> Pretner, 1970
Pterygota	Coleoptera	<i>Leptodirus hochenwartii velebiticus</i> Pretner, 1970

## 198. VUKOMANOVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Vukmanova peć; Pećina Vukmanova; Vukmanova golubnjača

**Zemljopisni položaj/**

**Geographical position:** Otišić, Svilaja

UTM: XJ15  
 Županija/County: Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezoregija/Mesoregion: Srednjeprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Haplotropidius pubescens svilajensis</i> J. Müller, 1917

### 199. VUKOVA ŠPILJA

Sinonimija/Synonymy: Vukova pećina  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Bunić, Krbava  
 UTM: WK44  
 Županija/County: Ličko-senjska/Lika-Senj  
 Mezoregija/Mesoregion: Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Teleostei	Cypriniformes	<i>Delminichthys krbavensis</i> (Zupančič et Bogutskaya, 2002) ( <i>Phoxinellus krbavensis</i> Zupančič et Bogutskaya, 2002)

### 200. ZAGORSKA PEĆ KOD NOVOG VINODOLA

Sinonimija/Synonymy: Zagorska peć; Novljanska peć  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Novi Vinodolski  
 UTM: VK89  
 Županija/County: Primorsko-goranska/Primorje-Gorski kotar  
 Mezoregija/Mesoregion: Sjevernoprimska/North Littoral (A1)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Bathysciotes khevenhuelleri horvathi</i> (Csiki, 1901) ( <i>Bathyscia Horvathi</i> Csiki, 1901)

### 201. ZAGORSKA PEĆ KOD OGULINA

Sinonimija/Synonymy: Pećina kod izvora Mrežnice; Höhle bei der Quelle des Mrežnica – Baches  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Zagorje ogulinsko, Ogulin

**UTM:** WL10  
**Županija/County:** Karlovačka/Karlovac  
**Mezoregija/Mesoregion:** Podkapelska/Kapela Foothills (B2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Malacostraca	Amphipoda	<i>Niphargus croaticus</i> (Jurinac, 1887) ( <i>Eriopis croatica</i> Jurinac, 1887)
Pterygota	Coleoptera	<i>Tychobythinus croaticus</i> (Z. Karaman, 1954) ( <i>Collartia croaticus</i> Z. Karaman, 1954)

## 202. ZELENA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Zelena pećina  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Bunić, Korenica  
**UTM:** WK44  
**Županija/County:** Ličko-senjska/Lika-Senj  
**Mezoregija/Mesoregion:** Lička/Lika (B3)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Parapropus sericeus minutus</i> Absolon et Maran, 1943
Pterygota	Coleoptera	<i>Typhlotrechus bilimekii fassati</i> Maran, 1947

## 203. ZMAJEVA ŠPILJA

**Sinonimija/Synonymy:** Pećina kod samostana nedaleko Murvice; Špilja kod samostana  
**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Murvica, Bol, o. Brač/Brač Is.  
**UTM:** XH39  
**Županija/County:** Splitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
**Mezoregija/Mesoregion:** Srednjejadranska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Araneae	<i>Amaurobius kratochvili</i> F. Miller, 1938

## 204. ZUBANOVA JAMA

**Zemljopisni položaj/**  
**Geographical position:** Sutina, Neorić, Split, Moseć pl./Mt.

UTM: XJ23  
 Županija/County: Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Pterygota	Coleoptera	<i>Duvalius novaki sutinensis</i> Winkler, 1926

## 205. ŽEJAVA JAMA

Sinonimija/Synonymy: Žejava jama auf der Insel Brazza; BB Nr. 100  
 Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Osrilke, Selca, o. Brač/Brač Is.  
 UTM: XH49  
 Županija/County: Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Arachnida	Pseudoscorpiones	<i>Roncus insularis</i> Beier, 1939
Myriapoda	Diplopoda	<i>Typhloiulus lobifer</i> Attems, 1951

## 206. ŽIVA VODA ŠPILJA

Zemljopisni položaj/  
 Geographical position: Kozja, Zaglav, Bogomolje, o. Hvar/Hvar Is.  
 UTM: XH67  
 Županija/County: Šplitsko-dalmatinska/Split-Dalmatia  
 Mezőregija/Mesoregion: Srednjejprimorska/Central Littoral (A2)

Razred/Class	Red/Ordo	Vrsta ili podvrsta/Species or Subspecies
Maxillopoda	Calanoida	<i>Speleohvarella gamulini</i> Kršinić, 2005

## 4. SISTEMATSKI POPIS SVOJTI / SYSTEMATIC LIST OF TAXA

Popis svojti koji slijedi napisan je prema Linnéovskom hijerarhijskom sustavu klasificiranja. Za svaku vrstu i podvrstu naveden je znanstveni naziv, autor vrste i podvrste, ekološka klasifikacija i endemizam (endemi Hrvatske (E) i endemi Dinarida (e)). Upitnik (?) označava svojte s nepoznatom ekološkom klasifikacijom. Ekološka klasifikacija je djelomično priređena po autorima pojedinih svojti i općenitim klasifikacijama podzemnih organizama (CAMACHO, 1992; HOLSINGER, 1994), a djelomično po autorima ovog rada:

Klasifikacija	Skraćenica	Objašnjenje
troglobiont	TB	kopneni organizam, prilagođen i ograničen na život u špiljskom okolišu, gdje se hrani i razmnožava.
troglofil	TP	kopneni organizam, +/- prilagođen na život u špiljskom okolišu, no nije ograničen na život u špiljama, ali se može hraniti i razmnožavati u njima.
stigobiont	SB	vodeni organizam, prilagođen i ograničen na život u špiljskom okolišu, gdje se hrani i razmnožava.
stigofil	SP	vodeni organizam, +/- prilagođen na život u špiljskom okolišu, no nije ograničen na život u špiljama, ali se može hraniti i razmnožavati u njima.

\* \* \*

In the following list each species is placed within the Linnaean hierarchical classification. For each species and subspecies the scientific name, author of the species and subspecies, ecological classification and endemic status are given (for Croatia (E) and for Dinaric Karst (e)). A question mark (?) indicates an unknown ecological classification. The ecological classification is partly organized by the authors of taxa and to the system according to CAMACHO (1992) and HOLSINGER (1994), and partly by the authors of this work:

Classification	Abbreviation	Definition
Troglobiont	TB	terrestrial, adapted and restricted to cave environment, must feed and reproduce in the cave environment
Troglophile	TP	terrestrial, +/- adapted to caves, not restricted to caves, but can feed and reproduce in the cave environment
Stygobiont	SB	aquatic, adapted and restricted to caves, must feed and reproduce in the cave environment
Stygophile	SP	aquatic, +/- adapted to caves, not restricted to caves, but can feed and reproduce in the cave environment



RAZRED/ CLASS	RED/ ORDER	VRSTA I PODVRSTA/ SPECIES AND SUBSPECIES
Demospongia	Haplosclerina	<i>Eunapius subterraneus mollisparspanis</i> Sket et Velikonja, 1984; SB, E <i>Eunapius subterraneus subterraneus</i> Sket et Velikonja, 1984; SB, E
Turbellaria	Tricladida	<i>Dendrocoelum subterraneum</i> Komárek, 1919; SB, E <i>Dugesia absoloni</i> (Komárek, 1919); TB, E [ <i>Sorocelopsis decemocolata</i> Komárek, 1919]
	Temnocephalida	<i>Bubalocerus sketi</i> Matjašič, 1970; SB, e <i>Bubalocerus undulatus</i> Matjašič, 1990; SB, e <i>Troglocaridicola istriana</i> Matjašič, 1958; SB, E
Gastropoda	Architaenioglossa	<i>Platyla elisabethae</i> (Pintér et Szigethy, 1973); TB, E
	Neotaenioglossa	<i>Belgrandiella pageti</i> Schütt, 1970; SB, E [ <i>Dalmatella miljackae</i> Bole et Velkovrh, 1986] <i>Hauffenia media</i> Bole, 1961; SP, e <i>Hauffenia rudnicae</i> (Bole, 1992); SB, E <i>Hauffenia sketi</i> (Bole, 1961); SB, E <i>Hauffenia tovunica</i> Radoman, 1978; SB, E [ <i>Horatia knorri</i> Schütt, 1961] <i>Iglica bagliviaeformis</i> Schütt, 1970; SB, e <i>Lanzaia kotlusae</i> Bole, 1992; SB, E <i>Lanzaia kusceri</i> Karaman, 1954; SB, E <i>Lanzaia rudnicae</i> Bole, 1992; SB, E <i>Paladilhiopsis pretneri</i> Bole et Velkovrh, 1987; SB, E <i>Plagigeyeria nitida angelovi</i> Schütt, 1972; SB, E <i>Sadleriana cavernosa</i> Radoman, 1978; SB, E <i>Saxurinator sketi</i> (Bole, 1960); SB, E
	Pulmonata	[ <i>Alopija bosniensis oreinos</i> A. J. Wagner, 1913] [ <i>Alopija bosniensis reducta</i> A. J. Wagner, 1919] <i>Cecilioides acicula jeskalovicensis</i> A. J. Wagner, 1914; TB?, E <i>Gyalina mljetica</i> (Pintér et Riedel, 1973); TB?, E [ <i>Helix crypta</i> L. Pfeiffer, 1868] [ <i>Hyalinia wagneri sinjiana</i> A. J. Wagner, 1914] <i>Meledella weneri</i> Sturany, 1908; TB, E [ <i>Spelaeobiocovica radici</i> Rađa, 2004] <i>Spelaeoconcha paganettii paganettii</i> Sturany, 1901; TB, E <i>Spelaeoconcha paganettii polymorpha</i> A. J. Wagner, 1914; TB, E? <i>Tandonia cavicola</i> (Simroth, 1916); TP?, e

		<i>Troglaeopis mosorensis</i> (Kuščer, 1933); TB, E
		<i>Vitrea subaii</i> Pintér et Riedel, 1973; TB?, E
		<i>Vitrea zilchi</i> Pintér, 1972; TB?, E
		<i>Zospeum likanum</i> Bole, 1960; TB, E
		<i>Zospeum pretneri</i> Bole, 1960; TB, E
		<i>Zospeum subobesum</i> Bole, 1974; TB, e
Annelida	Polychaeta	<i>Nerilla marginalis</i> Tilzer, 1970; SB, E
Clitellata	Hirudinea	<i>Erpobdella mestrovi</i> (Kerovec, Kučinić et Jalžić, 1999); SB, E
Arachnida	Palpigradida	<i>Eukoenuenia pretneri</i> Conde, 1977; TB, E
		<i>Eukoenuenia spelaea hauseri</i> Conde, 1974; TB, e
	Araneae	<i>Amaurobius kratochvili</i> F. Miller, 1938; TB, E
		<i>Asthenargus bracianus</i> F. Miller, 1938; TP?
		<i>Barusia insulana</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939); TB, E
		<i>Barusia korculana</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939); TB, E
		<i>Barusia maheni</i> (Kratochvil et F. Miller, 1939); TB, E
		<i>Episinus cavernicola</i> (Kulczynsky, 1897); TP, e
		<i>Folkia boudewijni</i> Deeleman-Reinhold, 1993; TB, E
		<i>Folkia haasi</i> (Reimoser, 1929); TB, E
		[ <i>Folkia haasi rasoka</i> Kratochvil, 1978]
		<i>Folkia inermis</i> (Absolon et Kratochvil, 1932); TB, E
		[ <i>Folkia purkrabeki</i> Kratochvil, 1970]
		<i>Hadites tegenarioides</i> Keyserling, 1862; TB, E
		<i>Histopona bidens</i> (Absolon et Kratochvil, 1933); TB, E
		<i>Histopona dubia</i> (Absolon et Kratochvil, 1933); TB, e
		<i>Histopona egonpretneri</i> Deeleman-Reinhold, 1983; TB, E
		[ <i>Lepthyphantes korculensis</i> F. Miller, 1978]
		<i>Mesostalita comottii</i> (Gasparo, 1999); TB, E
		<i>Meta milleri</i> Kratochvil, 1942; TP, E
		<i>Palliduphantes brignolii</i> (Kratochvil, 1978); TB?, E
		<i>Palliduphantes istrianus</i> (Kulczynsky, 1914); TP?
		<i>Palliduphantes spelaeorum</i> (Kulczynsky, 1914); TP?
		<i>Pseudotegenaria bosnica</i> (Kratochvil et F. Miller, 1940); TB, e
		[ <i>Stalita giromettai</i> Girometta, 1929]
		[ <i>Stalita gracilipes</i> Kulczynsky, 1897]
		<i>Stalita pretneri</i> Deeleman-Reinhold, 1971; TB, E

- [*Stalita schiodtei* Thorell, 1869]  
 [*Stalita spinosissima* Kulczynsky, 1897]  
*Sulcia inferna* Kratochvil, 1938; TB, E  
*Sulcia nocturna* Kratochvil, 1938; TB, E  
 [*Theridion parenzani* Trossarelli, 1931]  
*Troglohyphantes affinis* (Kulczynsky, 1914); TB, E  
*Troglohyphantes brignolii* Deeleman-Reinhold, 1978; TB, E  
*Troglohyphantes croaticus* (Chyzer, 1894); TP?  
*Troglohyphantes dalmaticus* (Kulczynsky, 1914); TB, E  
*Troglohyphantes dinaricus* (Kratochvil, 1948); TB, E  
*Troglohyphantes giromettai* (Kulczynsky, 1914); TB, E  
*Troglohyphantes kordunlikanus* Deeleman-Reinhold, 1978; TB, E  
*Troglohyphantes liburnicus* di Caporiacco, 1927; TB, E  
*Troglohyphantes roberti dalmatensis* Deeleman-Reinhold, 1978; TB, E  
*Troglohyphantes roberti roberti* Deeleman-Reinhold, 1978; TB, E  
*Troglohyphantes strandi* Absolon *et* Kratochvil, 1932; TB, E  
*Troglohyphantes svilajensis noctiphilus* (Kratochvil, 1948); TB, E  
*Troglohyphantes svilajensis svilajensis* (Kratochvil, 1948); TB, E  
*Typhlonyphia reimoseri meridionalis* Kratochvil, 1978; TB, E  
*Typhlonyphia reimoseri reimoseri* Kratochvil, 1936; TB, E
- Pseudoscorpiones *Chthonius insularis* Beier, 1939; TB, E  
*Chthonius ischnocheles reductus* Beier, 1939; TP  
*Chthonius jalzici* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Chthonius magnificus* Beier, 1939; TB, E  
*Chthonius radjai* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Chthonius simplex* Beier, 1939; TB, E  
*Chthonius subterraneus meuseli* Beier, 1939; TP, E  
*Insulocreagris regina* Ćurčić, 1987; TB, E  
*Microchthonius karamani* (Hadži, 1933); TB, E  
*Microchthonius rogatus* (Beier, 1939); TB, E  
*Neobisium chaimweizmanni* Ćurčić *et* Dimitrijević, 2002; TB, E

- Neobisium dalmatinum* Beier, 1939; TB, E  
 [*Neobisium dalmatinum aberrans* Beier, 1939]  
*Neobisium elegans* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium gentile alternum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium gentile flavum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium gentile giganteum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium hadzii* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium insulare* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium lethaeum parvum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium lethaeum superbum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium maderi* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium peruni* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Neobisium reimoseri croaticum* Beier, 1939; TB, E  
*Neobisium simargli* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Neobisium speluncarium* (Beier, 1928); TB, E  
*Neobisium staudacheri* Hadži, 1933; TB, E  
*Neobisium stribogi* Ćurčić, 1988; TB, E  
 [*Neobisium stygium csikii* Beier, 1939]  
 [*Neobisium stygium meuseli* Beier, 1939]  
 [*Neobisium stygium padewiethi* Beier, 1939]  
*Neobisium stygium stygium* Beier, 1931; TB, e  
*Neobisium svetovidi* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Neobisium usudi* Ćurčić, 1988; TP, E  
*Neobisium velebiticum* Beier, 1939; TB, E  
*Protoneobisium biocovense* (G. Müller, 1931);  
 TB, E  
*Roncus insularis* Beier, 1939; TB, E  
*Roncus podaga* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Roncus pripegala* Ćurčić, 1988; TB, E  
*Roncus trojanicus* Ćurčić, 1988; TP, E  
 [*Roncus vulcanius crassimanus* Beier, 1939]  
*Troglochthonius doratodactylus* Helversen, 1968;  
 TB, e  
 Opiliones  
*Abasola troglodytes* (Roewer, 1915); TB, E  
*Lola insularis* Kratochvil, 1938; TB, E  
*Mitostoma olgae kratochvili* (Šilhavyi, 1939); TB?, E  
 [*Opilio cavernarum* Roewer, 1956]  
*Platybunus spinosissimus* Hadži, 1973; TB?, E  
*Siro minutus* Kratochvil, 1937; TB, e  
*Siro noctiphilus* Kratochvil, 1940; TB, E  
*Siro silhavyi* Kratochvil, 1937; TB, E  
*Siro teyrovskyi* Kratochvil, 1937; TB, E  
*Travunia jandai* Kratochvil, 1938; TB, E

	Acari	<p><i>Belba gratiosa</i> Willmann, 1940; TB, e  <i>Nicoletiella absoloni</i> Willmann, 1940; TB, E  <i>Pergamasus meledensis</i> Willmann, 1940; TB, E  <i>Spelaeothrombium caecum caecum</i> Willmann, 1940; TB, E  [<i>Spelaeothrombium caecum grandis</i> Willmann, 1940]  <i>Traegardhia dalmatina gigantea</i> Willmann, 1941; TB, E  <i>Trombella bulbifera</i> Willmann, 1940; TP, E</p>
Maxillopoda	Calanoida	<p><i>Badijella jalzici</i> Kršinić, 2005; SB, E  <i>Speleohvarella gamulini</i> Kršinić, 2005; SB, E  <i>Stygodiaptomus petkovski</i> Brancelj, 1991; SB, e  <i>Troglodiptomus sketi</i> Petkovski 1978; SB, e</p>
	Cyclopoida	<p><i>Metacyclops trisetosus</i> Herbst, 1957; SB, e  <i>Thermocyclops dalmatica</i> (Petkovski, 1956); SB, E</p>
	Harpacticoida	<p><i>Morariopsis kieferi</i> Petkovski, 1959; SB</p>
Ostracoda	Podocopida	<p><i>Pseudocandona sywulai</i> Namiotko, Danielopol et Rađa, 2004; SB, E</p>
Malacostraca	Isopoda terrestria	<p><i>Sphaeromicola sphaeromidicola</i> Hubault, 1938; SB, e  <i>Aegonethes antilocapra</i> Frankenberger, 1938; TB, E  <i>Aegonethes cervinus</i> (Verhoeff, 1931); TB  <i>Alpioniscus balthasari</i> (Frankenberger, 1937); TB, e  <i>Alpioniscus christiani</i> Potočnik, 1983; TB, E  <i>Alpioniscus haasi</i> (Verhoeff, 1931); TB, E  <i>Alpioniscus kratochvili</i> (Frankenberger, 1938); TB, E  <i>Alpioniscus magnus</i> (Frankenberger, 1938); TB, E  <i>Alpioniscus trogirensis</i> Buturović, 1955; TB, E  <i>Androniscus dentiger croaticus</i> Strouhal, 1939; TP, e  <i>Androniscus roseus histrianorum</i> (Arcangeli, 1931); TP, E  <i>Androniscus stygius microcavernicolus</i> (Kesselyak, 1930); TP, E  <i>Androniscus wolffi</i> Strouhal, 1939; TP, E  <i>Armadillidium dalmaticum</i> Strouhal, 1939; TP?, E  <i>Cyphodillidium absoloni</i> (Strouhal, 1934); TP, E  <i>Cyphopleon kratochvili</i> (Frankenberger, 1939); TP, E  [<i>Nematoniscus illyricus</i> Verhoeff, 1933]  <i>Strouhaloniscus dalmaticus</i> (Strouhal, 1937); TP, E  <i>Strouhaloniscus meledensis</i> (Strouhal, 1937); TP, E  <i>Strouhaloniscus stentai</i> (Arcangeli, 1926); TP, E  <i>Trichoniscus matulicii metkovicensis</i> Buturović, 1955; TP, E</p>

- Troglarmadillidium kratochvili* (Frankenberger, 1938); TP, E
- Troglocyphoniscus absoloni* Strouhal, 1939; TB, E
- Isopoda aquatica *Monolistra bericum hadzii* Sket, 1959; SB, E
- Monolistra caeca meridionalis* Deeleman-Reinhold, 1971; SB, E
- Monolistra hercegovinensis atypica* Sket, 1965; SB, E
- Monolistra pretneri pretneri* Sket, 1965; SB, E
- Monolistra pretneri spinulosa* Sket, 1965; SB, E
- Monolistra sketi* Deeleman-Reinhold, 1971; SB, E
- Proasellus anophthalmus dalmatinus* (S. Karaman, 1955); SB, e
- Proasellus anophthalmus rhausinus* (Remy, 1941); SB, e
- Proasellus coxalis lucifugus* (Deeleman-Reinhold, 1965); SB
- Amphipoda *Sphaeromides virei mediodalmatina* Sket, 1964; SB, E
- Accubogammarus albor jalzici* G. Karaman, 1988; SB, E
- Bogidiella sketi* G. Karaman, 1989; SB, E
- Niphargus arbiter* G. Karaman, 1984; SB, e
- Niphargus aulicus* G. Karaman, 1991; SB, E
- Niphargus buturovici* S. Karaman, 1958; SB, E
- Niphargus croaticus* (Jurinac, 1887); SB, E
- Niphargus jalzici* G. Karaman, 1989; SB, E
- Niphargus miljeticus* Straškraba, 1959; SB, E
- Niphargus numerus* G. Karaman et Sket, 1990; SB, E
- Niphargus orcinus redenseki* Sket, 1959; SB, E
- Niphargus pectencoronatae* Sket et G. Karaman, 1990; SB, E
- Niphargus pretneri* Sket, 1959; SB, E
- Niphargus rostratus* Sket, 1971; SB, E
- Niphargus steueri steueri* Schellenberg, 1935; SB, e
- Niphargus stygius licanus* S. Karaman, 1952; SB, e
- [*Salentinella gracillima balcanica* S. Karaman, 1953]
- [*Typhlogammarus mrazeki heteropalpus* G. Karaman, 1972]
- Thermosbaenacea *Tethysbaena halophila* (S.L. Karaman, 1953); SB, e
- Decapoda *Salmoneus sketi* Fransen, 1991; SP, E
- Troglocaris intermedia* Babić, 1922; SB, E
- Myriapoda Diplopoda *Antropetalum brazzanum* Attems, 1927; TB, E

- Apfelbeckia mirabilis* (Attems, 1951); TB?, E  
*Attemsia coniuncta* Strasser, 1939; TB, E  
*Attemsia likana* Strasser, 1966; TB, E  
*Biokoviella mauriesi* Mršić, 1992; TB, E  
*Brachydesmus absoloni* Attems, 1951; TB, E  
*Brachydesmus croaticus* Strasser, 1940; TB, E  
*Brachydesmus inferus inferus* Latzel, 1884; TB, E  
*Brachydesmus inferus velebiticus* Mršić, 1988; TB, E  
*Brachydesmus likanus* Strasser, 1962; TB, E  
*Chersoiulus ciliatus* Strasser, 1938; TB, E  
*Dyocerasoma biokovense* Mršić, 1986; TB, E  
*Dyocerasoma insulanum* Attems, 1951; TB, E  
*Dyocerasoma intermedia* Makarov, Lučić, Mitić et Rađa, 2003; TB, E  
*Egonpretneria brachychaeta* Strasser, 1966; TB, E  
*Eroonsoma adriatica* Makarov, Mitić et Rađa, 2003; TB, E  
 [Glomeris kratochvili Lang, 1939]  
*Haasia pretneri* (Strasser, 1940); TB, E  
*Haasia likanum* (Strasser, 1966); TB, E  
*Haasia stenopodium* (Strasser, 1966); TB, E  
*Macrochaetosoma troglomontanum biokovense* Mršić, 1987; TB, E  
*Typhloiulus gellianae* Makarov et Rađa, 2006; TB, E  
*Typhloiulus insularis* Strasser, 1938; TB, E  
*Typhloiulus lobifer* Attems, 1951; TB, E  
*Verhoeffodesmus fragilipes* Strasser, 1959; TB, E  
*Xestoiulus dalmaticus* Mršić, 1987; TP, E  
 Oligoentomata Collembola  
*Heteromurus media* Loksa et Bogojević, 1967; TB, E  
*Onychiuroides paucituberculatus* (Stach, 1929); TB, E  
 [Onychiuroides christiani Christian et Potočnik, 1985]  
*Pseudosinella dallaii* Gisin et Gama, 1970; TB, E  
*Pseudosinella heteromurina* (Stach, 1929); TB, E  
 [Pseudosinella heteromuroides Absolon, 1932]  
 [Troglopedetes pallidus distincta Absolon et Kseneman, 1942]  
*Typhlogastrura topali* (Loksa et Bogojević, 1967); TB, E  
 Diplurata Diplura  
 Pterygota Orthoptera  
 Coleoptera  
*Plusiocampa dalmatica* Conde, 1959; TB, E  
*Dolichopoda araneiformis* (Burmeister, 1838); e  
*Troglophilus neglectus* Krauss, 1879; e  
*Anisoscapha klimeschi misella* G. Müller, 1934; TB, E  
*Anophthalmus jalzici* Daffner, 1996; TB, E

- Anophthalmus kaufmanni weingartneri* (Winkler, 1912); TB, E
- Anophthalmus kerteszi kerteszi* Csiki, 1912; TB, E
- Anophthalmus maderi maderi* (Winkler, 1914); TB, E
- Anophthalmus maderi sucainus* (G. Müller, 1924); TB, E
- Anophthalmus schauumi hochetlingeri* (Winkler, 1912); TB, E
- Anophthalmus scopolii paveli* (Csiki, 1899); TB, E
- Astagobius angustatus deelemani* Pretner, 1970; TB, E
- Astagobius angustatus driolii* Pretner, 1970; TB, E
- Astagobius angustatus langhofferi* Obenberger, 1916; TB, E
- Astagobius angustatus vukusici* Jalžić, 1982; TB, E
- Astagobius hadzii* Pretner, 1970; TB, E
- Bathyscidius tristiculus fallaciosus* (J. Müller, 1910); TB, E
- Bathyscidius tristiculus tristiculus* (Apfelbeck, 1907); TP, E
- Bathyscimorphus croaticus* Bognolo, 2002; TB, E
- Bathyscimorphus likanensis* (Reitter, 1890); TB, E
- Bathyscimorphus likanensis stilleri* Bognolo, 2002; TB, E
- Bathysciotes khevenhuelleri crepsensis* G. Müller, 1922; TB, E
- Bathysciotes khevenhuelleri croaticus* (L. Miller, 1867); TB, E
- Bathysciotes khevenhuelleri horvathi* (Csiki, 1901); TB, E
- Biokovoaphaenopsis radici* Jalžić, 1993; TB, E
- Bryaxis crepsensis crepsensis* (J. Müller, 1947); TB, E
- Bryaxis crepsensis histrus* Agazzi, 1961; TB, E
- Bryaxis issensis* (J. Müller, 1909); TB, E
- Croatodirus bozicevici* Casale, Giachino et Jalžić, 2000; TB, E
- Croatodirus casalei* Giachino et Jalžić, 2004; TB, E
- Croatodirus ozimeci* Casale, Giachino et Jalžić, 2004; TB, E
- Croatotrechus tortkovici* Casale et Jalžić, 1999; TB, E
- Dalmatiolla curzolensis* (Ganglbauer, 1902); TB, E
- Duvalius erichsoni netolitzkyi* (J. Müller, 1908); TB, E
- Duvalius eurydice* (Schaufuss, 1881); TB, E
- Duvalius langhofferi* (Csiki, 1913); TB, E
- Duvalius lucidus* (J. Müller, 1903); TB, E



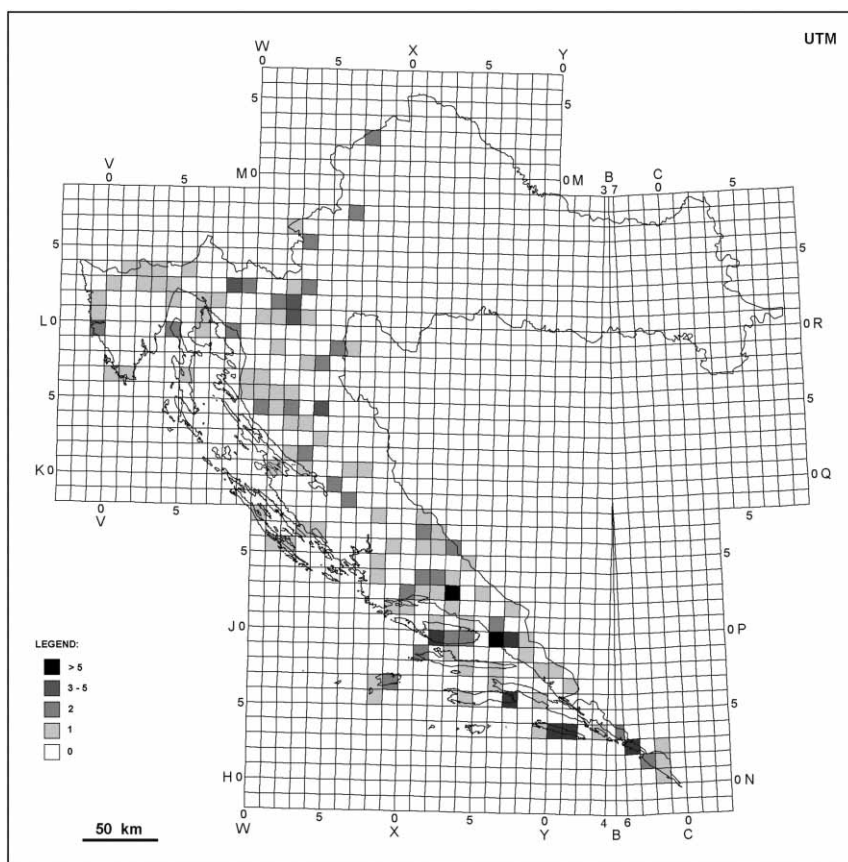
- Duvalius novaki giromettae* (J. Müller, 1912); TB, E  
*Duvalius novaki novaki* (J. Müller, 1911); TB, E  
*Duvalius novaki sinjanus* (J. Müller, 1913); TB, E  
*Duvalius novaki sutinensis* Winkler, 1926; TB, E  
*Duvalius opermanni* Scheibel, 1933; TB, E  
*Duvalius reitteri* (L. Müller, 1880); TB, E  
*Euconnus bazgoviensis* Vit et Hlavač, 2005; TB, E  
*Haplotropidius cadeki* Jeannel, 1927; TB, E  
*Haplotropidius pubescens pubescens* (J. Müller, 1903); TB, E  
*Haplotropidius pubescens svilajensis* J. Müller, 1917; TB, E  
*Haplotropidius taxi novaki* J. Müller, 1926; TB, E  
*Haplotropidius taxi subinflatus* (Apfelbeck, 1907); TB, E  
*Haplotropidius taxi taxi* J. Müller, 1903; TB, E  
*Laemostenus cavicola muelleri* Ganglbauer, 1903; TP, E  
*Laemostenus cavicola romualdi* J. Müller, 1905; TP, E  
*Laemostenus cavicola sinjensis* J. Müller, 1906; TP, E  
*Laemostenus schreibersi croaticus* G. Müller, 1951; TP, E  
*Laneyriella staudacheri* (G. Müller, 1934); TB, E  
*Leptodirus hochenwartii croaticus* Pretner, 1955; TB, E  
*Leptodirus hochenwartii pretneri* G. Müller, 1926; TB, E  
*Leptodirus hochenwartii velebiticus* Pretner, 1970; TB, E  
*Leptomastax croaticus* Csiki, 1913; TB, E  
*Leptomeson dombrowskii dombrowskii* (Apfelbeck, 1907); TB, E  
*Lovricia aenigmatica* Lakota, Mlejnek et Jalžić, 2002; TB, E  
*Lovricia jalzici* Pretner, 1979; TB, E  
*Machaerites cognatus* Nonveiller et Pavičević, 2001; TB, E  
*Machaerites croaticus* Nonveiller et Pavičević, 2001; TB, E  
*Machaerites curvistylus* Nonveiller et Pavičević, 2001; TB, E  
*Machaerites intermedius* Nonveiller et Pavičević, 2001; TB, E  
*Machaerites mekotiensis* Nonveiller et Pavičević, 2001; TB, E  
*Machaerites udrzali* Hlavač et Lakota, 2004; TB, E  
*Nebria germari absoloni* Obenberger, 1917; TP, E  
*Neotrechus amabilis* (Schaufuss, 1863); TB, E

- Neotrechus ganglbaueri bluehweissi* (Hoffmann, 1913); TB, E
- Neotrechus ganglbaueri ganglbaueri* (Padewieth, 1891); TB, E
- Neotrechus ganglbaueri svircevi* J. Müller, 1925; TB, E
- Neotrechus paganettii winneguthi* Scheibel, 1937; TB, E
- Nonveilleria romani* Pavičević et Beusuchet, 2003; TB, E
- Otiorrhynchus crepsensis crepsensis* G. Müller, 1922; TP, E
- Otiorrhynchus radjai* Di Marco et Osela, 2002; TB, E
- Parapropus sericeus augustae* G. Müller, 1941; TB, E
- Parapropus sericeus intermedius* (Hampe, 1870); TB, E
- Parapropus sericeus minutus* Absolon et Maran, 1943; TB, E
- Parapropus sericeus sinuaticollis* Absolon et Maran, 1943; TB, E
- Parapropus sericeus stilleri* Reitter, 1914; TB, E
- Parapropus sericeus taxi* J. Müller, 1911; TB, E
- Pauperobythus globuliventris* Nonveiller, Pavičević et Ozimec, 2002; TB, E
- Pholeuonella erberii epidaurica* Z. Karaman, 1953; TP, E
- Prospelaobates bognoloi* Giachino et Etonti, 1996; TB, E
- Radziella styx* Casale et Jalžić, 1988; TB, E
- Redensekia likana kosiniensis* Pretner, 1958; TB, E
- Redensekia likana likana* Z. Karaman, 1953; TB, E
- Spelaobates bachofeni* Breit, 1913; TB, E
- Spelaobates czernyi* Breit, 1913; TB, E
- Spelaobates kraussi* J. Müller, 1903; TB, E
- Spelaobates novaki novaki* J. Müller, 1901; TB, E
- Spelaobates peneckeii* J. Müller, 1903; TB, E
- Spelaobates pharensis langhofferi* G. Müller, 1931; TB, E
- Spelaobates pharensis pharensis* J. Müller, 1903; TB, E
- Spelaodromus pluto* (Reitter, 1881); TB, E
- Spelaites grabowskii* Apfelbeck, 1907; TB, E
- Speonesiotes gobanzi* (Reitter, 1898); TB, E
- Speonesiotes insularis* (Apfelbeck, 1907); TB, E
- Speonesiotes issensis* (J. Müller, 1903); TB, E

- Speonesiotes narentinus latitarsis* (Apfelbeck, 1919); TB, e
- Speonesiotes paganettii* (Ganglbauer, 1902); TB, E
- Speoplanes giganteus biocovensis* G. Müller, 1934; TB, E
- Speoplanes giganteus giganteus* (J. Müller, 1911); TB, E
- Thaumastocephallus folliculipalpus* Poggi, Nonveiller, Colla, Pavičević *et* Rađa, 2001; TB, E
- Troglamaurops ganglbaueri* (Winkler, 1925); TB, e
- Troglamaurops leptoderina* (Reitter, 1901); TB, E
- Troglamaurops scheibeli* (G. Müller, 1944); TB, E
- Tychobythinus croaticus* (Z. Karaman, 1954); TB, E
- Tychobythinus neumanni* (J. Müller, 1909); TB, E
- Typhlotrechus bilimekii circovichii* G. Müller, 1922; TB, E
- Typhlotrechus bilimekii clanensis* Depoli, 1938; TB, E
- Typhlotrechus bilimekii croaticus* (Hampe, 1870); TB, E
- Typhlotrechus bilimekii fassati* Maran, 1947; TB, E
- Typhlotrechus bilimekii jureceki* Maran, 1947; TB, E
- Typhlotrechus bilimekii kiesenwetteri* Schaum, 1862; TB, E
- Velebitodromus smidai* Casale, Giachino *et* Jalžić, 2004; TB, E
- Diptera *Bradysia dalmatina* (Lengersdorf, 1937); TP, E
- Conicera sensilipes* Schmitz, 1938; TP
- Teleostei *Lamposoma cavaticum* Becker, 1889; TP, E
- Cypriniformes *Delminichthys adpersus* (Heckel, 1843)
- Delminichthys krbavensis* Zupančič *et* Bogutskaya, 2002; E
- Amphibia *Telestes fontinalis* (M. S. Karaman, 1972); E
- Urodela [*Proteus croaticus* Brusina, 1880]

## 5. RASPRAVA / DISCUSSION

Za krško područje Hrvatske prikazano je 206 tipskih lokaliteta za kopnenu i vodenu faunu opisanu iz špilja i jama. Odredili smo 9 podzemnih tipskih lokaliteta s kojih su opisane samo nevalidne svojte ili svojte koje su pogrešno identificirane. Od ukupno 814 UTM osnovnih polja Hrvatske 10×10 km, 123 polja (15%) imaju jedan ili više podzemnih tipskih lokaliteta. Većina UTM osnovnih polja Hrvatske 10×10 km nemaju podzemnih tipskih lokaliteta. Međutim, UTM osnovna polja 10×10 km s barem jednim podzemnim tipskim lokalitetom su više ili manje raspršena na cijelom području Dinarida Hrvatske. Osnovno polje XJ32 srednjoprimorske mezoregije na UTM mreži 10×10 km predstavlja ekstrem s osam špilja i sedamnaest opisanih vrsta i podvrsta (Sl. 3).



Sl. 3. Raspored tipskih lokaliteta faune opisane iz špilja i jama krškog područja Hrvatske s označenom brojnošću lokaliteta po UTM poljima 10×10 km.

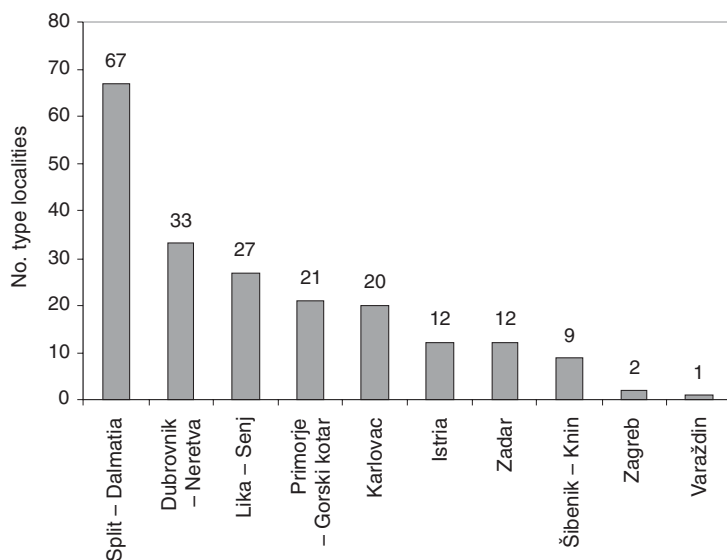
Fig. 3. Distribution of type localities of animal taxa described from caves and pits in the karstic area of Croatia with number of type locality per 10×10 km UTM plots shown.

Zabilježili smo 10 županija s jednim ili više špiljskih tipskih lokaliteta u Hrvatskoj. Ističe se Splitsko-dalmatinska županija sa 67 tipskih lokaliteta, što je dvostruko više od broja tipskih lokaliteta u županiji koja je sljedeća u nizu po bogatstvu tipskih lokaliteta (Sl. 4).

Faunistička istraživanja krškog podzemnog okoliša provedena su u proteklih 150 godina u nekoliko područja Hrvatske. Vrhunac opisivanja novih svojiti u razdoblju od 1930. do 1940. godine rezultat je intenzivnog uzorkovanja faune na lokalitetima Dalmacije. Od recentnih rezultata koji daju cjelovit prikaz podzemnih organizama Hrvatske (GOTTSTEIN MATOČEC *et al.*, 2002), broj novoopisanih vrsta i podvrsta Hrvatske se nakon toga kontinuirano povećavao (ČURČIĆ *et al.*, 2002; MARCO & OSELA, 2002; LAKOTA *et al.*, 2002; NONVEILLER *et al.*, 2002; ZUPANČIĆ & BOGUTSKAYA, 2002; MAKAROV *et al.*, 2003; PAVIČEVIĆ & BEUSUCET, 2003; CASALE *et al.*, 2004; GIACHINO & JALŽIĆ, 2004; HLAVAC & LAKOTA, 2004; NAMIOTKO *et al.*, 2004; KRŠINIĆ, 2005a, b; VIT & HLAVAC, 2005). Iako se broj novoopisanih vrsta i podvrsta smanjio od 30-ih godina prošlog stoljeća, zadržao se prilično visoko i još uvijek možemo očekivati nove vrste i podvrste (Sl. 5).

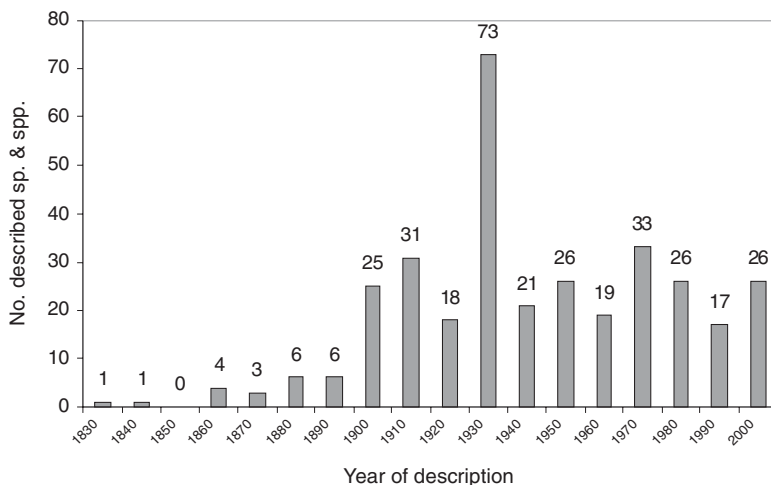
Ekološki raspon validno opisanih vrsta i podvrsta sa špiljskih tipskih lokaliteta u Hrvatskoj obuhvaća 239 pretpostavljenih troglobionata, 36 pretpostavljenih troglobila, 56 pretpostavljenih stigobionta i 2 pretpostavljena stigofila.

Broj validno opisanih vrsta i podvrsta iz špiljskih lokaliteta Hrvatske po UTM osnovnom polju 10×10 km prikazana je na Slici 6.



Sl. 4. Broj tipskih lokaliteta po županijama iz kojih su validno opisane vrste i podvrste životinja iz špilja i jama krškog područja Hrvatske.

Fig. 4. Number of type localities of validly described animal species and subspecies per county from caves and pits in the karstic area of Croatia.



Sl. 5. Usporedba broja vrsta i podvrsta po vremenskim nizovima u kojima su opisane vrste i podvrste životinja iz špilja i jama krškog područja Hrvatske.

Fig. 5. Comparison of number of species and subspecies of time series of all animal species and subspecies described in caves and pits in the karstic area of Croatia.

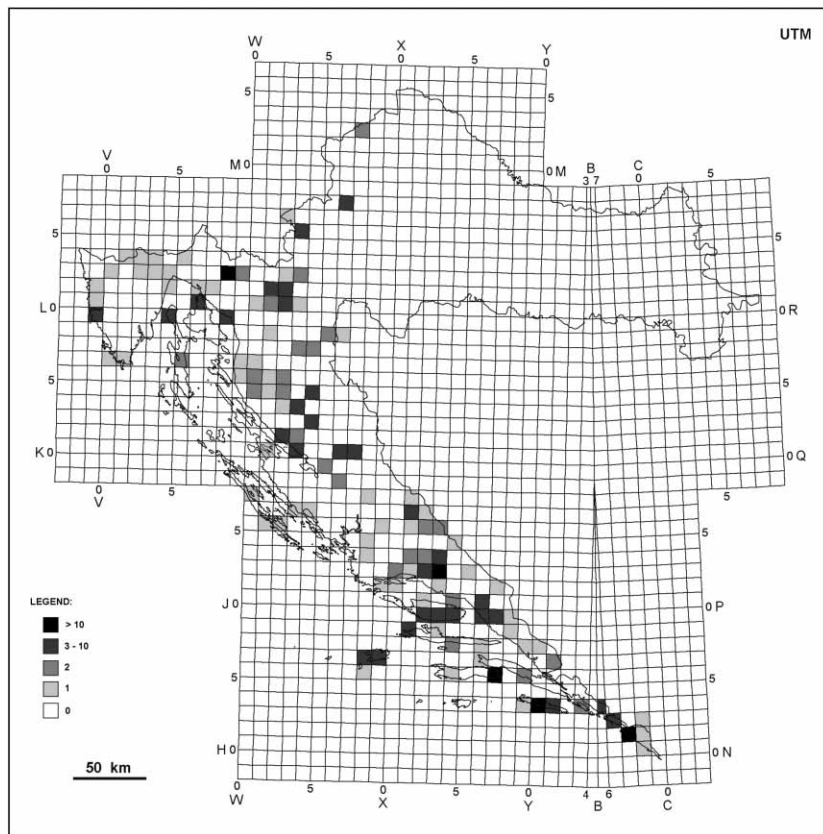
Budući da su prikazi vrsta i podvrsta uzetih u razmatranje iz publicirane literature, uz ukupno 338 opisane vrste i podvrste, 30 je nevalidnih imena koji su proizašli iz pogrešne identifikacije, nevalidnih opisa, upitnih podataka o lokalitetu ili nepouzdana dokumentacije.

Unutar ukupnog popisa vrsta i podvrsta, relativni odnos različitih sistematskih skupina varira. Najzastupljeniji razred je Pterygota (36% od ukupnog broja validnih vrsta i podvrsta), slijede Arachnida (27%), Malacostraca (14%) i Gastropoda (8%) (Sl. 7).

Unutar ukupnog popisa vrsta i podvrsta, relativni odnos različitih taksonomskih kategorija varira između mezoregija. Za srednjoprimorsku mezoregiju utvrđen je najveći broj opisanih rodova (17), vrsta (98) i podvrsta (29) (Sl. 8). Ona je površinom znatno veća od drugih istraživanih mezoregija. Nalazi se u području koje je znatnom površinom pod vapnencem te je veći broj podzemnih tipskih lokaliteta po osnovnom polju UTM mreže 10×10 km.

Lička, južnoprimska i srednjeprimorska mezoregija imaju najviše vrsta i podvrsta koje su endemi Hrvatske. Najveći broj endemičnih svojti zabilježeno je u srednjeprimorskoj mezoregiji, gdje je od 129 opisanih vrsta i podvrsta, 117 endemično za Hrvatsku. Najveći broj endemičnih svojti Dinarida (bez endema Hrvatske) opisano je u južnoprimskoj mezoregiji, gdje je od 71 opisane vrste i podvrste, 12 endema Dinarida (Sl. 9).

Najveći broj dosad opisanih svojti podzemne faune je s lokaliteta srednjeprimorske mezoregije, gdje su istraživanja bila općenito najintenzivnija. Ponovljeni posjeti nekim špiljama (Šipun špilja, Pišurka špilja) kontinuirano su pridonijeli otkriću za znanost novih rodova, vrsta i podvrsta. Brojčano najznačajniji lokalitet je Šipun špilja



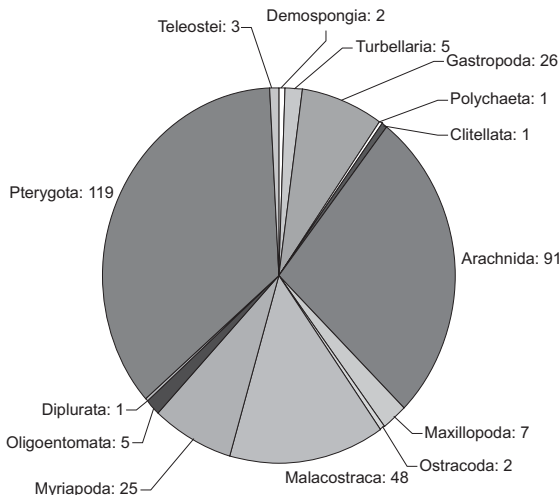
Sl. 6. Raspored tipskih lokaliteta validnih vrsta i podvrsta životinja opisanih iz špilja i jama krškog područja Hrvatske s označenim brojem opisanih svojiti po UTM poljima 10×10 km.

Fig. 6. Distribution of type localities of valid species and subspecies of animals described in caves and pits in the karstic area of Croatia with defined number of species and subspecies per 10×10 km UTM plots.

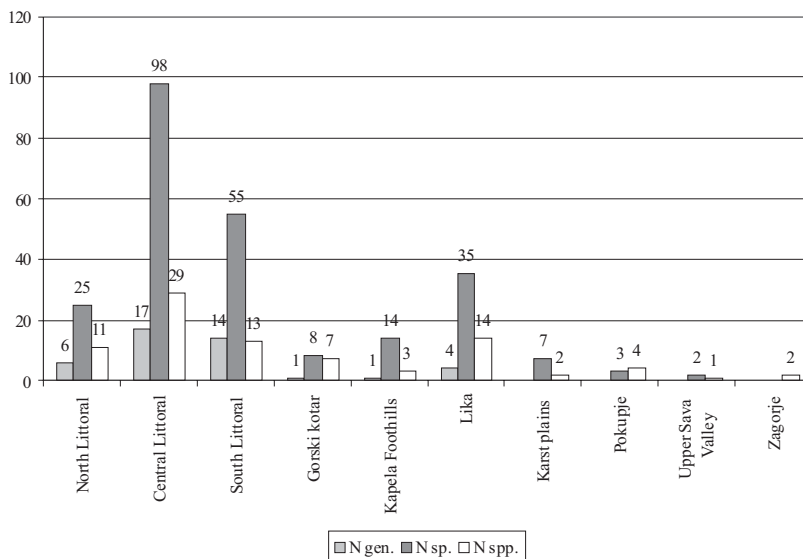
kod Cavtata s 14 vrsta i podvrsta podzemnih životinja, 8 troglobionata, dva troglifila i četiri stigobionta. Sličan broj svojiti po jednom lokalitetu je nedavno zabilježen za isključivu špiljsku faunu na području Sjeverne Amerike (CULVER *et al.*, 2003).

\* \* \*

A total of 206 subterranean localities have been reported as type localities for terrestrial and aquatic animals described in caves and pits in the karstic area of Croatia. We designated 9 type localities only for taxa with invalid scientific names and for misidentifications described there. Out of 814 Croatian 10×10 km UTM plots, 123 (15 %) have one or more subterranean type localities. Most 10×10 km UTM plots in Croatia have no subterranean type localities. However, 10×10 km UTM plots with at least one subterranean type locality are more or less scattered all over

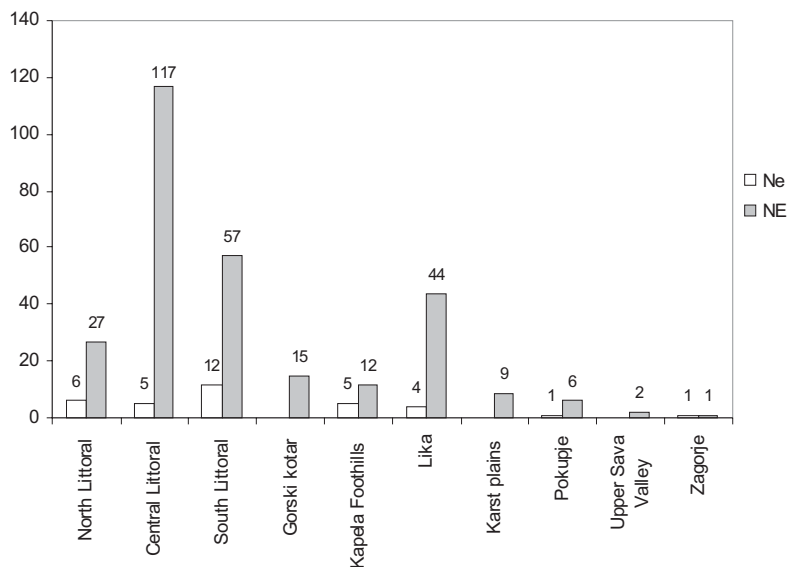


Sl. 7. Zastupljenost pojedinih skupina životinja opisanih iz špilja i jama krškog područja Hrvatske. Vrijednosti su prikazane kao stvarni brojevi vrsta i podvrsta za svaki razred.  
 Fig. 7. Frequency distribution of systematic groups of animals described from caves and pits in the karstic area of Croatia. Values are presented as real numbers of species and subspecies for each class.



Sl. 8. Usporedba broja validno opisanih rodova (N gen.), vrsta (N sp.) i podvrsta (N spp.) iz špiljskih tipskih lokaliteta mezoregija Hrvatske.  
 Fig. 8. Comparison of number of valid described genera (N gen.), species (N sp.) and subspecies (N spp.) from cave type localities in mesoregions of Croatia.





Sl. 9. Usporedba broja endemičnih vrsta i podvrsta Hrvatske (NE) i krša Dinarida bez Hrvatske (Ne) opisanih na podzemnim tipskim lokalitetima pojedinih mezoregija.

Fig. 9. Comparison of numbers of endemic species and subspecies for Croatia (NE) and for Dinaric Karst not including Croatia (Ne) described in subterranean type localities of respective mesoregions.

the Dinaric region in Croatia. The UTM plot XJ32 10×10 km of Central Littoral mesoregion presents the extreme with the eight caves and seventeen described species and subspecies (Fig. 3).

We recorded 10 counties as having one or more cave type localities in Croatia. The most extreme is the County of Split-Dalmatia with 67 type localities, more than twice the number of type localities as in any other county (Fig. 4).

Faunistic studies of the karstic subterranean environment have been carried out over the last 150 years in several regions of Croatia. The peak of descriptions achieved in the decade of 1930 to 1940 was the result of intensive sampling in localities in Dalmatia. After recent results of the complete survey on Croatian subterranean biota were summarized (GOTTSTEIN MATOČEĆ *et al.*, 2002) there was a continuous rise in the number of new species and subspecies reported (ĆURČIĆ *et al.*, 2002; LAKOTA *et al.*, 2002; MARCO & OSELA, 2002; NONVEILLER *et al.*, 2002; ZUPANČIĆ & BOGUTSKAYA, 2002; MAKAROV *et al.*, 2003; PAVIČEVIĆ & BEUSUCET, 2003; CASALE *et al.*, 2004; GIACHINO & JALŽIĆ, 2004; HLAVAČ & LAKOTA, 2004; NAMIOTKO *et al.*, 2004; KRŠINIĆ, 2005a, b; VIT & HLAVAČ, 2005). Although the rate of description of new species and subspecies has decreased since the 1930s, the number of described species and subspecies remains fairly high and new species and subspecies may still be expected (Fig. 5).

The ecological range of validly described species and subspecies from cave type localities in Croatia comprises 239 supposed troglobionts, 36 supposed troglaphiles, 56 supposed stygobionts and 2 supposed stygophiles.

The number of validly described species and subspecies from Croatian cave type localities per 10×10 km UTM quadrant was shown in Fig. 6.

Three hundred and thirty eight species and subspecies published in the literature were reviewed, and 30 were found to be invalid names based on misidentifications, invalid descriptions, questionable locality data, or unreliable documentation.

Within the total species list, the relative proportions of the different systematic groups varied. The class most represented seemed to be Pterygota (36% of the total number of validly described species and subspecies), slijede Arachnida (27%), Malacostraca (14%) and Gastropoda (8%) (Fig. 7).

Within the total species and subspecies list, the relative proportions of the different taxonomic groups in question varied between the mesoregions. The Central Littoral mesoregion is recognized as the mesoregion with the highest number of described genera (17), species (98) and subspecies (29) (Fig. 8), and is in terms of surface area larger than the other observed mesoregions. It is located in an area of extensive limestone outcrops and the number of subterranean type localities per UTM square grid there is comparatively high.

The Lika mesoregion, South Littoral mesoregion and Central Littoral mesoregion have many more Croatian endemic species and subspecies than the other mesoregions. The highest number of endemic taxa has been recorded in Central Littoral mesoregion, with 129 described species and subspecies, out of which 117 were endemic for Croatia. The highest number of Dinaric endemic taxa (not including Croatian endemic taxa) has been noted in the South Littoral mesoregion, with 71 described species and subspecies, out of which 12 were endemic Dinaric species and subspecies (Fig. 9).

The greatest number of taxa of subterranean fauna described so far originates from localities of the Central Littoral mesoregion where research was generally most vigorous. Repeated visits to some of the caves (Šipun cave, Pišurka cave) continuously yielded new genera, and new species and subspecies. The discovery of 14 species and subspecies of subterranean animals, 8 troglobionts, two troglaphilous, and four stygobionts in the karstic Šipun cave in the southernmost part of Croatia, is remarkable. A similar number of taxa per locality was noted recently for the obligate cave fauna of some North American localities (CULVER *et al.*, 2003).

## 6. ZAKLJUČAK / CONCLUSION

Na 206 podzemna tipska lokaliteta Hrvatske utvrđeno je 43 validno opisanih rodova, 250 validno opisanih vrsta i 88 validno opisanih podvrsta vodenih i kopnenih životinja. Većina vrsta su isključivi stanovnici špilja i obuhvaćaju 239 troglobionata i 56 stigobionata.

Najrecentniji opisi svojti (od 2000. do veljače 2006. godine) su iz 8 mezoregija: srednjeprimorska (2 roda i 10 vrsta), lička (1 rod i 4 vrste), goranska (1 rod i 4

vrste), sjevernoprimorska (2 roda i 2 vrste), južnoprimorska (1 rod i 2 vrste), ravnjačko-krška (2 vrste), podkapelska (1 vrsta) i pokupska (1 vrsta).

Nedostaci u sveobuhvatnoj procjeni podataka, koji su otežavali utvrđivanje tip-skih lokaliteta, rezultat su korištenja stare literature s nepotpunim podacima o tip-skim lokalitetima, nejasnim imenima lokaliteta ili bez njih i vrlo često bez tipskog uzorka koji potkrepljuje neku svojtu u odgovarajućim stalnim zbirkama. Tijekom utvrđivanja tip-skih lokaliteta pažljivo je procijenjena literatura te odvojeni šturi nazivi (*nomina nuda*) i nevalidno objavljene svojte (prikazane su u uglatim zagradama). Stoga raznolikost vrsta nije precijenjena niti su pogrešno identificirane svojte utjecale na ukupni broj svojti. Nadamo se da će baza podataka (Biospeleološka baza podataka Hrvatske) poslužiti kao solidna osnova za planiranje budućih istraživanja da bi se ispunile praznine prikazane kartama, kao i da bi se ustanovile i objasnile zakonitosti rasprostranjenosti faune i biološka raznolikost podzemne faune analiziranog područja. To bi trebala biti osnova za uspješnu zaštitu i poticanje planiranja.

Primjeri lokaliteta koji su prikazani s vrlo velikom raznolikošću nakon uzastopno provedenih istraživanja (špilja Pišurka i špilja Šipun) pokazuju da buduća istraživanja tip-skih lokaliteta trebaju uključiti integrirani pristup tijekom istraživanja biološke raznolikosti obuhvativši sve glavne tipove podzemnih staništa, kako bi se procijenila stvarna raznolikost u vidu potencijalnih vrućih točaka. Međutim, buduća istraživanja ne bi trebala zanemariti druge lokalitete s nalazima u podzemlju, osobito one koji već imaju velik broj zabilježenih vrsta i podvrsta, kao i one bez ijednog nalaza, s jednim nalazom ili s nekoliko terenskih istraživanja koja su do danas provedena.

Uzastopnim terenskim istraživanjima i literaturnim podacima o nekoliko lokaliteta koji su uključeni u ovo istraživanje utvrđene su dugotrajne promjene biološke raznolikosti podzemnih ekoloških sustava. Najekstremniji primjer nam ukazuje da su dramatične promjene rezultirale ugrožavanjem staništa i nestankom vrste (TVRTKOVIĆ *et al.*, 2004.). Prioritet u zaštiti trebali bi dobiti tip-ski lokaliteti s velikim brojem prirodnih vrijednosti te oni koji imaju širok raspon vrijednosti (broj vrsta, broj endemičnih svojti, itd.) unutar jednog lokaliteta. Tijela lokalne i nacionalne uprave koja se bave zaštitom i monitoringom krša trebala bi prepoznati važnost popisa tip-skih lokaliteta podzemnih životinja Hrvatske i činiti što je u njihovoj moći kako bi zaštitila neke od špilja s popisa i/ili veće do sada nezaštićeno krško područje.

\* \* \*

There are 43 validly described genera, 250 validly described species and 88 validly described subspecies of aquatic and terrestrial animals from 206 cave type localities in Croatia. Most of the species are obligate inhabitants of caves, and they include 239 troglobionts and 56 stigobionts.

The most recent descriptions of taxa (from 2000 to February 2006) have been from 8 mesoregions: the Central Littoral mesoregion (2 genera and 10 species), Lika mesoregion (1 genus and 4 species), Gorski kotar mesoregion (1 genus and 4 species), North Littoral mesoregion (2 genera and 2 species), South Littoral mesoregion (1 genus and 2 species), Karst plains mesoregion (2 species), Kapela Foothills mesoregion (1 species) and Pokupje mesoregion (1 species).

One of the most critical points in the overall evaluation of data that made exacerbated locality designation problems lay in the references with data on type locality that were ciphered, dubious or even lacking and very frequently not accompanied by the type specimens that should support the taxon in an appropriate permanent collection. In the process of type locality designation we carefully assessed the older literature and we separated *nomina nuda* and invalid scientific names (they are quoted in square brackets). Therefore, species diversity was not over-estimated neither did misidentification influence the overall number of taxa. We hope that the Croatian Biospeleological Database (Biospeleološka baza podataka Hrvatske) will serve as a solid ground for planning future research in order to fill the gaps revealed on the maps presented as well as to ascertain and explain the pattern of faunistic and biodiversity distribution of subterranean fauna in the area. It should be also a basis for effective conservation and management initiatives.

Examples of the localities that has been proven to have tremendous biodiversity through repeated investigations (the Pišurka and Šipun caves) show that future type locality research should include an integrated approach in studies of biodiversity, embracing all major subterranean habitat types in order to estimate their real biodiversity as a potential hot spots. However, future research should not neglect all other localities with subterranean records, especially those that already have a high number of recorded species as well as localities where single, few or no field trips have been carried out.

The repeated fieldwork and literature data on several localities included in this research also document long-term changes in particular components of the subterranean ecosystem's biodiversity. The most extreme examples show that there are changes so dramatic as to result in disturbed habitats and extinction of the species (TVRTKOVIĆ *et al.*, 2004). Priority in protection should be given to type localities having high natural value and possessing a wide range of values (number of species, number of endemic taxa, etc.) within the one type locality. Regional and national authorities concerned with karst protection and management should recognise the importance of the type locality list for subterranean animals in Croatia and do what they can to protect some of the listed caves and/or major unprotected karstic areas.

## 7. ZAHVALA / ACKNOWLEDGEMENT

Zahvaljujemo se djelatnicima Hrvatskog prirodoslovnog muzeja Dariji Čaleti, Eduardu Kletečkom, Marijani Vuković i Nikoli Tvrtkoviću na ukazanoj pomoći tijekom izrade rada. Speleolozima Marku Andreisu, Darku Bakšiću, Vladi Božiću, Stipi Bušeliću, Nenadu Buzjaku, Hrvoju Cvitanoviću, Mladenu Garašiću, Tihomiru Kovačeviću, Mladenu Kuhti, Gordanu Poliću i Tomici Rubiniću zahvaljujemo na pruženim podacima o speleološkim objektima, te Marku Lukiću i Martini Pavlek na tehničkoj pomoći. Kolegama biologima Draganu Pavičeviću i Borisu Sketu zahvaljujemo se na korisnim sugestijama, korekcijama i dopunama teksta. Na kraju, na razumijevanju i podršci pri izradi te tiskanju rada zahvaljujemo se ravnatelju Državnog zavoda za zaštitu prirode Davorinu Markoviću.

\* \* \*

\* \* \*

We would like to thank staff members of the Croatian Natural History Museum Darija Čaleta, Eduard Kletečki, Marijana Vuković and Nikola Tvrtković for the help they extended during the production of this work. We thank speleologists Marko Andreis, Darko Bakšić, Vlado Božić, Stipe Bušelić, Nenad Buzjak, Hrvoje Cvitanović, Mladen Garašić, Tihomir Kovačević, Mladen Kuhta, Gordan Polić and Tomica Rubinić for the help given concerning speleological features, and Marko Lukić and Martina Pavlek for technical help. We thank fellow biologists Dragan Pavičević and Boris Sket for useful suggestions, corrections and additions to the text. At the end, for help and understanding during the writing and printing of the work, we would like to thank the director of the State Institute for the Protection of Nature, Davorin Marković.

## 8. LITERATURA / LITERATURE

- ABSOLON, K. & J. KRATOCHVIL, 1932: Zur Kenntnis der höhlenbewohnenden Araneae der illyrischen Karstgebiete. Mitt. Höhl. Karstf. **3**, 73-81.
- ABSOLON, K. & M. KSENNEMANN, 1932: Über eine neue höhlenbewohnende *Oncopodura* art (Collembola) aus dem dinarischen Karstgebiet nebst einer Übersicht der bisher bekannten Oncopoduraarten. Studien Gebiet. allgem. Karstforsch. wiss. Höhlenk. Eiszeitforsch. Nachbargebiet., Biol. Ser. **2**, 1-18.
- ABSOLON, K. & M. KSENNEMANN, 1942: Troglopedetini. Vergleichende Studie über eine altertümliche höhlenbewohnende Kollembolen-gruppe aus den dinarischen Karstgebieten. Studien Gebiet. allgem. Karstforsch. wiss. Höhlenk. Eiszeitforsch. Nachbargebiet., Biol. Ser. **16**, 1-58.
- ABSOLON, K. & J. MARAN, 1943: Nove formy rodu *Parapropus* Galnglbauer. Čas. Česke spol. ent. **40**, 92-96.
- AGAZZI, G., 1961: Su alconi Pselafidi cavernicoli d' Italia, Jugoslavia, e Albania. Boll. Soc. ent. italiana **91**/3-4, 47-55.
- APFELBECK, V., 1907: Neue Höhlenkäfer aus Bosnien und Dalmatien. Glasn. Zem. muz. Bosne i Hercegovine **10**, 635-644.
- APFELBECK, V., 1907: Neue Höhlenkäfer aus Bosnien und Dalmatien. Glasn. Zem. muz. Bosne i Hercegovine **19**, 303-305.
- APFELBECK, V., 1907: Zur Höhlenfauna der Balkanhalbinsel. Wiener ent. Ztg. **26**, 313-321.
- APFELBECK, V., 1919: Poznavanje balkanske faune koleoptera. Glasn. Zem. muz. Bosne i Hercegovine **31**, 265-272.
- ARCANGELI, A., 1926: Contributo alla conoscenza della fauna isopodologica delle terre circostanti all'Alto Adriatico. Atti Mus. civ. stor. nat. Trieste **11**, 1-63.
- ARCANGELI, A., 1931-32: Isopodi terrestri raccolti dal Dott. Parenzan in una caverna presso Promontore (dintorni di Pola, Istria). Atti R. Ist. Ven. Sc., Let. Arti **41**/2, 1041-1048.
- ARCANGELI, A., 1937-38: Noti di revisioni del genere *Androniscus* Verh. (Trichoniscidi, Isopodi terrestri). 1. Il grupo *roseus* Verh. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino **46**/3, 3-20.
- ATTEMS, C., 1927: Über paläarktische Diplopoden. Arch. Naturgesch. **92**/1-2, 1-256.
- ATTEMS, C., 1951: Neue Höhlen-Myriapoden gesammelt von Professor Absolon. Anz. Ak. wiss. Wien, math.- nat. Kl. **10**, 253-257.
- BABIĆ, K., 1922: Über die drei Atyiden aus Jugoslawien. Glasn. Hrvatskog prirodosl. društ. **34**, 300-306.

- BEDEK, J., GOTSTEIN MATOČEC S., JALŽIĆ, B., OZIMEC, R., & V. ŠTAMOL, 2002: Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta Hrvatske. Stručni elaborat, Hrvatsko biospeleološko društvo, Zagreb, pp. 320.
- BECKER, T., 1889: Neue Dipteren aus Dalmatien gesammelt auf einer Reise im Mai 1889. Berliner ent. Zeitschr. **33**/1-2, 335-346.
- BEIER, M., 1928: Die Pseudoskorpione des Wiener Naturhistorischen Museums. Ann. Naturhist. Mus. Wien **42**, 285-314.
- BEIER, M., 1931: Zur Kenntnis der troglobionten Neobisien (Pseudoscorp.). EOS **7**/1, 9-23.
- BEIER, M., 1939: Die Höhlenpseudoscorpione der Balkanhalbinsel. Studien Gebiet. allgem. Karstforsch. wiss. Höhlenk. Eiszeitforsch. Nachbargebiet., Biol. Ser. **4**, 1-83.
- BOGNOLO, M., 2002: Il Genere *Bathyscimorphus* (Coleoptera: Colevidae). Coleoptera **6**, 1-33.
- BOLE, J., 1960: K problematiki rodu *Lanzaia* Brusina (Gastropoda). Biol. vestn. **7**, 55-59.
- BOLE, J., 1960: Novi vrsti iz rodu *Zospeum* Bourg. (Gastropoda). Biol. vestn. **7**, 61-64.
- BOLE, J., 1961: Nove hidrobide (Gastropoda) iz podzemeljskih voda zahodnega Balkana. Biol. vestn. **9**, 59-69.
- BOLE, J., 1974: Rod *Zospeum* Bourguignat 1856 (Gastropoda, Ellobiidae) v Jugoslaviji. Razprave IV. razr. SAZU **7**/5, 249-291.
- BOLE, J., 1992: Neue Arten der unterirdischen Schnecken Westbalkans. Razprave IV. razr. SAZU **33**/1, 3-20.
- BOLE, J. & F. VELKOVRH, 1986: Mollusca from continental subterranean aquatic habitats. In: Botosaneanu, L., 1986: Stygofauna mundi. Leiden, E. J. Brill/Dr. W. Backhuys, p. 177-208.
- BOLE, J. & F. VELKOVRH, 1987: Nove vrsti podzemeljskih polžev Jugoslavije. Razprave IV. razr. SAZU **28**/3, 69-83.
- BOROVAC, I. (ed.), 2002: Veliki atlas Hrvatske. Mozaik knjiga, Zagreb, pp. 480.
- BRANCELJ, A., 1991: Stygobitic Calanoida (Crustacea: Copepoda) from Yugoslavia with the description of a new species – *Stygodiaptomus petkovski* from Bosnia and Hercegovina. Stygologia **6**/3, 165-176.
- BREIT, J., 1913: Beitrag zur Kenntnis der europäischen Blindkäferfauna. Ent. Mitt. Berlin **2**, 12-19.
- BRUSINA, S., 1880: Jedan decenium naše zoološke literature (1867-1877). Rad JAZU **52**, 1-87.
- BRUSINA, S., 1908: XIX. Prilog za faunu vodozemaca Hrvatske i Dalmacije. Rad JAZU **173**, 423-430.
- BURMEISTER, H., 1838: Handbuch der Entomologie 2. F. Enslin, Berlin, p. 459-756.
- BUTUROVIĆ, A., 1955: Isopodes nouveaux (Isop. terrestria) de Macédoine et Dalmatie. Acta Mus. Macedonici sci. nat. **3**, 145-157.
- BUTUROVIĆ, A., 1955: O nekim vrstama roda *Trichoniscus* iz Jugoslavije. Godišnjak Biol. inst. Sarajevo **8**, 105-111.
- CAMACHO, A. I., 1992: A classification of the aquatic and terrestrial subterranean environment and their associated fauna. In: Camacho, A. I.: The natural history of biospeleology. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, p. 57-103.
- CAPPORIACIO DI, L., 1927: Alcuni ragni del carso Liburnico. Boll. Soc. ent. italiana **59**/3, 41-45.
- CASALE, A., GIACHINO, P. M. & B. JALŽIĆ, 2000: *Croatodirus* (new genus) *bozicevici* n. sp., an enigmatic new leptodirine beetle from Croatia (Coleoptera, Cholevidae). Nat. Croat. **9**/2, 83-92.
- CASALE, A., GIACHINO, P. M. & B. JALŽIĆ, 2004: Three new species and one new genus of ultra-specialized cave dwelling leptodirinae from Croatia (Coleoptera, Cholevidae). Nat. Croat. **13**/4, 83-92.
- CASALE, A. & B. JALŽIĆ, 1988: *Radziella* (new genus) *styx* n. sp., a new exceptional troglobitic Bathysciinae (Coleoptera, Catopidae) from Dinaric Region, Yugoslavia. Boll. Mus. region. sci. nat. Torino **6**/2, 349-358.

- CASALE, A. & B. JALŽIĆ, 1999: *Croatotrechus* (new genus) *tvrtkovići* n. sp., a new species of eyeless trechine beetle from Gorski kotar (Coleoptera, Carabidae, Trechini). *Nat. Croat.* **8/2**, 137-145.
- CHYZER, C. & L. KULCZYNSKI, 1897: *Araneae Hungariae 2*, Acad. Sci. Hung., Budapest, pp. 365.
- CHRISTIAN, E. & F. POTOČNIK, 1985: Ein Beitrag zur Kenntnis der Höhlenfauna der Insel Krk. *Biol. vestn.* **33/1**, 13-20.
- CONDE, B., 1959: Un singulier Diploure cavernicole de Dalmatie. *Fragm. Balcanica Mus. Macedonici sci. nat.* **2/20**, 165-171.
- CONDE, B., 1974: *Eukoenenia remyi* n. sp. palpi-grade cavernicole d'Herzegovine. *Ann. spéléol.* **29/1**, 53-56.
- CONDE, B., 1977: Nouveaux Palpigrades du Museum de Genève. *Rev. Suisse zool.* **84/3**, 665-674.
- CSIKI, E., 1899: *Trechus* (*Anophthalmus*) *paveli* n. sp. *Termész. Füzetek.* **22**, 479-480.
- CSIKI, E., 1901: *Coleoptera nova ex Hungaria.* *Termész. Füzetek.* **24**, 486-490.
- CSIKI, E., 1912: Magyarországi új Bogárk. (*Coleoptera nova ex Hungaria*). *Ann. Mus. Nat. Hungarici* **10**, 509-513.
- CSIKI, E., 1913: *Coleoptera coeca nova.* *Ann. Mus. Nat. Hungarici* **11**, 388.
- CULVER, D. C., M. C. CHRISTMAN, W. R. ELLIOTT, H. H. HOBBS III & J. R. REDDELL, 2003: The North American obligate cave fauna: regional patterns. *Biod. Cons.* **12**, 441-468.
- CULVER, D. C., M. C. CHRISTMAN, B. SKET & P. TRONTELJ, 2004: Sampling adequacy in an extreme environment: species richness patterns in Slovenian caves. *Biod. Cons.* **13**, 1209-1229.
- ČEPELAK, R. & GARAŠIĆ, M., 1982: Tumač zapisnika speleološkog istraživanja. PSH-Komisija za speleologiju, Zagreb, pp. 48.
- ČURČIĆ, B. P. M., 1987: *Insulocreagris*, a new genus of pseudoscorpions from the Balkan Peninsula. *Rev. Arach.* **7/1**, 45-57.
- ČURČIĆ, B. P. M., 1988: Cave dwelling pseudoscorpions of the Dinaric karst. *Razprave IV razr. SAZU* **26**, 1-191.
- ČURČIĆ, B. P. M., DIMITRIJEVIĆ, R. N., ČURČIĆ, S. B., TOMIĆ, V. T. & N. B. ČURČIĆ, 2002: On some new high altitude, cave, and endemic Pseudoscorpiones (Pseudoscorpiones, Arachnida) from Croatia and Montenegro. *Acta ent. Serbica* **7/1-2**, 83-110.
- DAFFNER, H., 1996: Revision der *Anophthalmus*-Arten und-Rassen mit lang und dicht behaarter Körperoberseite (Coleoptera, Carabidae, Trechinae). *Mitt. Münchner ent. Ges.* **86**, 37-78.
- DANIELOPOL, D. L., 1969: Un nouvel Ostracode des eaux souterraines de l'île de Hvar. *Ann. spéléol.* **24**, 129-142.
- DEELEMEN-REINHOLD, C. L., 1965: Contribution à la connaissance du genre *Asselus* en Yougoslavie et en Turquie. *Zool. Mededelingen* **40/20**, 151-170.
- DEELEMEN-REINHOLD, C. L., 1971: Deux Monolistrini nouveaux (Crustacea, Isopoda) des eaux souterraines de Croatie. *Int. J. Speleol.* **3/3-4**, 205-213.
- DEELEMEN-REINHOLD, C.L., 1978: Revision of the Cave-dwelling and related spiders of the genus *Troglohyphantes* Joseph (Linyphiidae), with special reference to the Yugoslav species. *Rad SAZU* **23/6**, 1-219.
- DEPOLI, G., 1938: I Coleopteri della Liburnia. *Rivista Soc. studii Fiumani* **7/Suppl. 1**, 269-287.
- FITZINGER, L. J., 1850: Über den *Proteus anguinus*. *Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl.* **5**, 291-303.
- FRANKENBERGER, Z., 1937: Über eine neue *Illyrionethes* – Art aus Dalmatien. *Zool. Anzeiger* **120**, 173-176.
- FRANKENBERGER, Z., 1938: Über von Herrn Dr. J. Kratochvil in Jugoslawien gesammelte Höhlenisopoden I. *Zool. Anzeiger* **121**, 341-349.
- FRANKENBERGER, Z., 1939: Sur les genres *Illyrionethes* Verh. et *Aegonethes*, g. n. (Isopodes). *Arch. zool. exp. génér.* **80**, 25-37.

- FRANKENBERGER, Z., 1939: Über von Herrn Dr. Kratochvil in Jugoslawien gesammelte Höhlenisopoden II. Zool. Anzeiger **128**, 98-106.
- FRANKENBERGER, Z., 1940: Berichtigungen und Ergänzungen zu meinen früheren Arbeiten über Höhlenisopoden des jugoslawischen Karstgebietes. Zool. Anzeiger **130**, 127-130.
- FREYHOF, J., LIECKFELDT, D., BOGUTSKAYA, N. G., PITRA, CH. & A. LUDWIG, 2006: Phylogenetic position of the Dalmatian genus *Phoxinellus* and description of the newly proposed genus *Delminichthys* (Teleostei: Cyprinidae). Mol. Phylogenet. Evol. **38**, 416-425.
- GANGLBAUER, L., 1902: Zwei neue Bathyscien aus Dalmatien. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **52**, 45-49.
- GANGLBAUER, L., 1903: Die Rassen des *Laemostenus elegans* Dej. und *cavicola* Schaum. Münchner koleopt. Zs. **1/2**, 222-229.
- GIACHINO, P. M. & M. ETONTI, 1996: *Prospelaebates* gen. nov. e due sp. n. Leptodirinae delle isole del Quarnero et dell' Istria (Coleoptera, Cholevidae). Acta ent. Slovenica **4/2**, 63-71.
- GIROMETTA, U., 1929: Špilja Vranjača i njezin živi svijet. HPD Mosor, Split, pp. 30.
- GISIN, H. & M. M. GAMA, 1970: Notes taxonomiques et évolutives sur quatre espèces de *Pseudosinella* cavernicoles du groupe *vandeli*. Rev. Suisse zool. **77/4**, 867-876.
- GOTTSTEIN MATOČEĆ, S. (ed.), 2002: An overview of the cave and interstitial biota of Croatia. Nat. Croat. **11/Suppl. 1**, 1-112.
- HADŽI, J., 1933: Prinos poznavanju pseudoskorpjijske faune Primorja. Prir. istr. Kralj. Jugoslavije **18**, 125-192.
- HADŽI, J., 1973: Novi taksoni suhih južin (Opilioneida) v Jugoslaviji. Razprave IV. razr. SAZU **16/1**, 1-120.
- HAMPE, C., 1870: Beschreibung einiger neuer Käfer. Berliner ent. Zeitschr. **14**, 331-336.
- HELVERSEN, V. O., 1968: *Troglochthonius doratodactylus* n. sp., ein troglobionter Chthoniide. Senckenbergiana biol. **49/1**, 59-65.
- HLAVAČ, P. & J. LAKOTA, 2004: A new species of cavernicolus genus *Machaerites* Miller, 1855 (Coleoptera, Staphylinidae, Pselafinae) from Croatia. Nat. Croat. **13/2**, 95-200.
- HOLSINGER, J. R., 1994: Pattern and process in the biogeography of subterranean amphipods. Hydrobiologia **287**, 131-145.
- HOFFMAN, A., 1913: Ein neuer *Anophthalmus* aus Dalmatien. Koleopter. Rundschau **2**, 167-168.
- HUBAULT, 1938: *Sphaeromicola sphaeromicola*, nov. sp., commensal de *Sphaeromides virei* Valle, en Istrie et considérations sur l'origine de diverses espèces cavernicoles Periméditerranéennes. Arch. zool. exp. génér. **80**, 11-24.
- JALŽIĆ, B., 1982: Über die Verbreitung der Höhlengattung *Astagobius* Reitter (Col., Catopidae) im Velebit Gebirge (Kroatien, Jugoslawien) mit der Beschreibung von *A. angustatus vukusici*, ssp. nov. Acta ent. Jugoslavica **18/1-2**, 15-20.
- JALŽIĆ, B., 1993: *Biokovoaphaenopsis* (new genus) *radici* n. sp. A new troglobitic trechinae (Coleoptera, Carabidae) from Dinaric karst region of Croatia (Dalmatia). Spel. Croatica **4**, 73-78.
- JEANNEL, R., 1927: Un Silphide cavernicole nouveau de Dalmatie (Col.). Bull. Soc. ent. France **32**, 114-116.
- JURINAC, A. E., 1887: Prilog hrvatskoj fauni ogulinsko-slunjske okolice i pećina. Rad JAZU **83/8**, 86-128.
- KARAMAN, G. S. & B. SKET, 1989: *Niphargus* species (Crustacea: Amphipoda) of the Kvarner – Velebit Islands (NW Adriatic, Yugoslavia). Biol. vestn. **37/2**, 19-36.
- KARAMAN, G. S., 1962: Beitrag zur Kenntnis der Niphargiden (Amphipoda) Jugoslawiens. Ann. zool. **20/3**, 39-45.
- KARAMAN, G. 1972: XXXVIII Contribution to the knowledge of the Amphipoda. On the genus *Typhlogammarus* (Schäferna) / Fam. Gammaridae from Yugoslavia. Fragm. Balcanica Mus. Macedonici sci. nat. **9/3**, 21-34.



- KARAMAN, G., 1984: Revizija *Niphargus orcinus* – grupe. I. dio (fam. Niphargidae). Glasnik Odeljenja prirodnih nauka, CANU, Titograd **4**, 7-79.
- KARAMAN, G., 1988: The genus *Accubogammarus* G. Kar. in Yugoslavia with remarks to the genus *Typhlogammarus* Schäf. (fam. Gammaridae). Polj. šum. **34/1**, 63-77.
- KARAMAN, G., 1988: The new species of the genus *Niphargus* Schiödte (Gammaridea, fam. Niphargidae) from Italy and Yugoslavia. Polj. šum. **34/2-3**, 11-31.
- KARAMAN, G., 1989: *Bogidiella sketi*, new freshwater species of the family Bogidiellidae from Dalmatia (Yugoslavia) with remarks to some other *Bogidiella* species. Polj. šum. **35/1-2**, 49-60.
- KARAMAN, G., 1989: Two cavernicolous species of the genus *Niphargus* Schiödte from Yugoslavia, *Niphargus jalzici*, n. sp. and *N. lunarius* G. Kar. 1985 (Fam. Niphargidae) (Contribution to the knowledge of the Amphipoda 176). Glasn. Prirodnj. muz. Beograd ser. B **43/44**, 47-61.
- KARAMAN, G., 1991: A new cavernicolous species of the genus *Niphargus* Schiödte (Gammaridae, Niphargidae) from Yugoslavia, *N. aulicus*, n. sp., with notes on *N. buturovici* S. Kar. 1958. Glasn. Prirodnj. muz. Beograd ser. B **46**, 103-119.
- KARAMAN, G. & B. SKET, 1990: Two new *Niphargus* species (Amphipoda) from caves in Yugoslavia. Int. J. Speleol. **19**, 51-66.
- KARAMAN, M., 1966: Kopneni izopodi (Isopoda terrestria) Jugoslavije. Zbornik Filozof. fakult. Priština **3**, 371-404.
- KARAMAN M. S., 1972: Süßwasserfische der Türkei. 9 Teil. Revision einiger kleinwüchsiger Cyprinidengattungen *Phoxinellus*, *Leucaspius*, *Acanthobrama* usw. aus Südeuropa Kleinasien, Vorder-Asien und Nord Africa. Mitt. Hamb. zool. Mus. Inst. **69**, 115-155.
- KARAMAN, S. L., 1952: Podrod *Stygoniphargus* u Sloveniji i Hrvatskoj. Prir. istr. JAZU **25**, 5-38.
- KARAMAN, S.L., 1953: Über einen Vertreter der Ordnung *Thermosbaenacea* (Crustacea Peracarina) aus Jugoslawien, *Monodella halophila* n. sp. Acta adriatica **5/3**, 1-22.
- KARAMAN, S. L., 1954: Beitrag zur Kenntnis der unterirdischen Mollusken-Gattung *Lanzaia* Brusina 1906. Fragm. Balcanica Mus. Macedonici sci. nat. **1/5**, 36-43.
- KARAMAN, S., 1950: Das Subgenus *Orniphargus* in Jugoslawien. I-II. Pos. Izd., SANU **163/2**, 119-174.
- KARAMAN, S., 1952: *Niphargus hvarensis* n. sp. aus unterirdischen Gewässern der Insel Hvar. Prir. istr. JAZU **25**, 39-44.
- KARAMAN, S., 1955: *Asellus cavaticus* Schiödte und seine Nächstverwandten. Acta Mus. Macedonici sci. nat. **3/12**, 1-40.
- KARAMAN, S., 1958: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Amphipoden und Isopoden Jugoslawiens und Griechenlands. Biol. glasn. **11**, 11-22.
- KARAMAN, S., 1960: Dalji prilozi poznavanju jugoslavenskih nifargida. Glasn. Prirodnj. muz. Beograd ser. B **15**, 85-90.
- KARAMAN, Z., 1953: Über neue Coleopteren aus Jugoslawien, insbesondere aus Mazedonien. Acta Mus. Macedonici sci. nat. **1/5**, 91-116.
- KARAMAN, Z., 1954: Über die jugoslawischen unterirdischen Bythininen insbesondere aus Mazedonien. Acta Mus. Macedonici sci. nat. **1/8**, 169-194.
- KEROVEC, M., KUČINIĆ, M. & B. JALŽIĆ 1999: *Croatobranchnus mestrovi* sp. n. predstavnik nove endemske podzemne vrste pijavica. Speleolog **45-46**, 35-36.
- KESSELYAK, A., 1931: Faunistisches über Isopoden. Zool. Jahrbücher, Abt. System **60**, 239-256.
- KESSELYAK, A., 1938: Die Arten der Gattung *Jaera* Leach (Isopoda, Asellota). Zool. Jahrbücher, Abt. System **71**, 219-252.
- KOMÁREK, J., 1919: O temnostnich Tricladach (Vermes, Turbellaria) z krasu balkanskych na zaklade sberu Dra. Karla Absolona (rada prva). Čas. Moravského mus. Vědy přírodní **17-19**, 255-304.

- KRATOCHVIL, J., 1937: Essai d'une nouvelle classification du genre *Siro*. Acta Soc. Zool. Česlovenicae 5, 59-76.
- KRATOCHVIL, J., 1938: *Lola insularis* nov. gen., nov. spec. (Fam. Phalangodidae) a *Travunia (?) jandai* nov. spec. (Fam. Travuniidae), dva novi jeskyni sekači z Jiho-Dalmatskych ostrovu. Ent. List. 1, 44-54.
- KRATOCHVIL, J., 1940: *Siro noctiphilus* n. sp. Prir. Razpr. 4, 86-90.
- KRATOCHVIL, J., 1948: Étude sur les Araignees cavernicoles du genre *Stygohyphantes* gen. nov. Acta Soc. zool. Česlovenicae 12, 1-24.
- KRAUSS, H., 1878: Orthopterenfauna Istriens. Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl. 33, 1-94.
- KRŠINIĆ, F., 2005: *Badiella jalzici* – a new genus and species of calanoid copepod (Calanoida, Ridgewayiidae) from an anchihaline cave on the Croatian Adriatic coast. Marine biol. re. 1, 281-289.
- KRŠINIĆ, F., 2005: *Speleohvarella gamulini* gen. et sp. nov., a new copepod (Calanoida, Stephidae) from an anchihaline cave in the Adriatic Sea. J. plankton res. 27/6, 607-615.
- KULCZYNSKY, V., 1914: Aranearum species novae minusve cognitae in montibus Kras dictis a Dre Absolon aliisque collectae. Bull. Acad. Sci. Cracoviae ser. B 13, 353-387.
- KUŠČER, Lj., 1933: Prispevek k poznavanju podzemskih gastropodov Dalmacije in Hercegovine. Prir. istr. Kralj. Jugoslavije 18, 59-67.
- LAKOTA, J., MLEJNEK, R. & B. JALŽIĆ, 2002: *Lovricia aenigmatica* – a new species of troglotic beetle from Croatia (Coleoptera: Carabidae). Nat. Croat. 11/1, 19-25.
- LANG, J., 1939: Nouvelles localites des diplopodes cavernicoles. Acta Soc. Zool. Česlovenicae 6-7, 290-294.
- LATZEL, R., 1884: Die Myriapoden der Österreich-Ungarischen Monarchie 2. Akad. Wissensch. Wien pp. 414.
- LENGERSDORF, F., 1938: Beitrag zur Kenntnis von in Höhlen des Karstes gefundenen Dipteren. Mitt. Höhl. Karstf. Jahrg. 1937. 139-141.
- LOKSA, I. & J. BOGOJEVIĆ, 1967: Einige neue Collembolen-Arten aus Jugoslavien. Acta zool. Acad. sci. Hungarici 13/1-2, 139-148.
- MAHNERT, V., 1980: Höhlenpseudoskorpione aus Norditalien und der dalmatinischen Insel Krk. Atti e. Memor. d. Comm. Grotte E. Boegan 20, 95-100.
- MAKAROV, S. E., LUČIĆ, L. R., MITIĆ, B. M. & T. RAĐA, 2003: On two new species of millipedes (Polydesmus, Diplopoda) from Croatia. Period. biol. 105/4, 461-464.
- MAKAROV, S. E., MITIĆ, B. M., & T. RAĐA, 2003: On some endemic diplopods from Croatia (Polydesmida, Diplopoda). Period. biol. 105/2, 163-166
- MAKAROV, S. E., RAĐA, T., TOMIĆ, V. T., MITIĆ, B. M., & S. VUJČIĆ-KARLO, 2006: *Typhloiulus gellianae* n. sp., a new cave-dwelling diplopod from Croatia (Myriapoda, Diplopoda, Julidae). Period. biol. 108/1, 97-99.
- MARAN, J., 1947: Tri nove formy druhu *Typhlotrechus bilimeki* Sturm. Acta ent. Mus. nat. Pragae 25, 83-85.
- MARCO C., DI & G. OSELA 2002: *Otiorhynchus radjai* sp. n. from Vis Island (Dalmatia, Croatia), and description of a new subgenus of *Otiorhynchus* Germar (Coleoptera, Curculionidae). Ital. J. Zool. 69, 257-262.
- MATJAŠIĆ, J., 1958: Vorläufige Mitteilungen über europäische Temnocephalen. Biol. vestn. 7, 60-65.
- MATJAŠIĆ, J., 1970: Nekateri morfološke posebnosti in nova nahajališča naših Temnocefalov. Biol. vestn. 18, 51-57.
- MATJAŠIĆ, J., 1990: Monography of the family Scutariellidae (Turbellaria, Temnocephalidea). Razprave IV razr. SAZU 28, Institutum Biologorum Ioanmnis Hadži, Ljubljana, pp. 167.

- MILLER, J., 1906: Über den Formenkreis des *Laemostenus cavicola* Schaum. Wiener ent. Ztg. **25**, 217-220.
- MILLER, L., 1867: Ein Beitrag zur unterirdischen Käferfauna. *Adelops croaticus* n. sp. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **17**, 551-552.
- MRŠIĆ, N., 1986: *Dyocerasoma (Dyocerasoma) biokovense* sp. n. (Diplopoda: Craspedosomatidae). Biol. vestn. **34/1**, 81-88.
- MRŠIĆ, N., 1987: Diplopod fauna (Diplopoda: Myriapoda) Biokova. Acta Biokovica **4**, 267-276.
- MRŠIĆ, N., 1987: Genus *Xestoiulus* Verhoeff, 1893 (Diplopoda: Julidae) of Yugoslavia. Razprave IV. razr. SAZU **28/1**, 3-25.
- MRŠIĆ, N., 1988: Polydesmida (Diplopoda) of Yugoslavia. I. Razprave IV. razr. SAZU **29/3**, 69-112.
- MRŠIĆ, N., 1992: *Biokoviella mauriesi* gen. nov., sp. nov., Macrochaetosomatinae subfam. nov. and superfamily Cleidogonoidea of the Western Balkans. Razprave IV. razr. SAZU **33/3**, 51-91.
- MÜHLFELDT, J. C. M., 1829: Beschreibung einiger neuen Conchylien. Verh. Ges. naturforsch. Freunde Berlin **1**, 205-221.
- MÜLLER, G., 1922: Secondo contributo alla conoscenza della fauna cavernicola Italiana. Atti Accad. Sci. Veneto-Trentino-Istria **3/12-13**, 22-35.
- MÜLLER, G., 1924: Nuovi coleotteri paleartici. Boll. Soc. ent. italiana **56**, 68-80.
- MÜLLER, G., 1926: Neues über istranische und dalmatinische Höhlenkäfer. Wiener ent. Ztg. **43/3-4**, 154-158.
- MÜLLER, G., 1931: Nuovi coleotteri cavernicoli e ipogei delle Alpi meridionali e del Carso Adriatico. Atti Mus. civ. stor. nat. Trieste **11**, 179-205.
- MÜLLER, G., 1934: Diagnosi preliminari di nuovi coleotteri ipogei e cavernicoli. Atti Mus. civ. stor. nat. Trieste **12**, 176-181.
- MÜLLER, G., 1944: Die Amaurpos -Arten der Balkanhalbinsel. Mitt. Münchner ent. Ges. **34/1**, 82-103.
- MÜLLER, J., 1901: Beitrag zur Kenntnis der Höhlensilphiden. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **51**, 16-33.
- MÜLLER, J., 1903: Beschreibung neuer dalmatinischer Koleopteren. Münchner koleopt. Z. **1**, 192-194.
- MÜLLER, J., 1903: Die Koleopterengattung *Apholeonus* Reitt. Ein Beitrag zur Kenntnis der dalmatinischen Höhlenfauna. Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl. **112**, 77-99.
- MÜLLER, J., 1903: Über neuer Höhlenkäfer aus Dalmatien. Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl. **112**, 870-889.
- MÜLLER, J., 1905: Vier neue Höhlenkäfer aus dem österreichischen Litorale. Wiener ent. Ztg. **24**, 32.
- MÜLLER, J., 1908: Ein neuer blinder *Trechus (Dualiis)* Del., Gglib.) aus Zentraldalmatien. Wiener ent. Ztg. **27/8**, 223-224.
- MÜLLER, J., 1909: Sechs neue Höhlenkäfer aus den südlichen Kalkalpen, dem istrodalmatischen Karstgebiet und dem Balkan. Wiener ent. Ztg. **28**, 273-282.
- MÜLLER, J., 1910: Diagnosen neuer Höhlensilphiden. Zool. Anzeiger **36/8-9**, 184-186.
- MÜLLER, J., 1911: Neue Höhlenkäfer aus dem österreichischen Karst. Wiener ent. Ztg. **30**, 1-4.
- MÜLLER, J., 1912: Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blindkäferfauna der Ostalpen und des Karstes. Wiener ent. Ztg. **31**, 297-304.
- MÜLLER, J., 1913: Drei neue blinde Trechen aus Österreich. Ent. Bl. **9**, 299-303.
- MÜLLER, J., 1917: Systematisch-faunistische Studien über Blindkäfer. Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl. **126**, 607-656.
- MÜLLER, J., 1922: Di alcuni *Otiorrynchus* della regione adriatica orientale. Boll. Soc. ent. italiana **54**, 34-43.
- MÜLLER, J., 1925: Über einige Höhlenkäfer aus Jugoslawien. Wiener ent. Ztg. **42**, 45-47.

- MÜLLER, J., 1926: Neue über istrianische und dalmatinische Höhlenkäfer. Wiener ent. Ztg. **43**, 154-158.
- MÜLLER, J., 1931: Cinque nuovi silfidi del Carso adriatico e delle Alpi Giulie. Atti Mus. civ. stor. nat. Trieste **11**, 179-205.
- MÜLLER, J., 1931: Nouvi Pseudoscorpioni cavernicoli appartenenti al sottogenere *Blothrus* Schiodte. Boll. Soc. ent. italiana **63**, 125-127
- MÜLLER, J., 1947: I pselafidi cavernicoli del Carso Adriatico settentrionale (Venezia Giulia e Carniola). Boll. Soc. Adriatica Sci. Nat. **43**, 133-146.
- MÜLLER, J., 1951: Su alcuni *Laemostenus* del gruppo *Anthispodrus* Schaufuss. Memor. Soc. ent. italiana **30**, 106.
- NAMIOTKO, T., DANIELOPOL, D. L. & T. RAĐA, 2004: *Pseudocandona sywulai* sp. nov., a new stygobitic ostracode (Ostracoda, Candonidae) from Croatia. Crustaceana **77/3**, 311-331.
- NIKOLIĆ, N., 1998: Kartiranje flore Hrvatske – mogućnosti i standardi. Nat. Croat. **7/Suppl. 1**, 1-62.
- NONVEILLER, G. & D. PAVIČEVIĆ, 2001: Description d'un sous-espece nouvelle du genre *Machaerites*. Miller, 1885 de Slovenie et de Croatie (Coleoptera, Pselaphinae, Bythinini). Nouv. Revue Ent. (n.s.) **18/4**, 317-333.
- NONVEILLER, G., PAVIČEVIĆ, D. & R. OZIMEC, 2002: Description d'un nouveau Pselaphidae cavernicole d'Istrie (Croatie): *Pauperobytes globuliventris* n. gen., n. sp. (Coleoptera, Pselaphinae, Bythinini). Bull. Soc. ent. France. **107/1**, 13-18.
- OBENBERGER, J., 1916: II. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Käferfauna. Arch. Naturgesch., Abt. A. **82/4**, 9-45.
- OBENBERGER, J., 1917: Zwei neue subterran lebende, von Dr. Absolon am Balkan gesammelte Nebriaarten. Arch. Naturgesch. Abt. A **82/4**, 45-47.
- OZIMEC, R., 2002: Review of genus *Troglochthonius* Beier, 1939 (Arachnida, Pseudoscorpiones, Chthoniidae). Abstracts of 16th International Symposium of Biospeleology, 56-57.
- OZIMEC, R., 2003: Biospeleološki katastar tipskih lokaliteta Hrvatske. Meridijani **71**, 12-13.
- PADEWIETH, M., 1891: Ein neuer *Anophthalmus* aus Dalmatien. Wiener ent. Ztg. **10**, 258.
- PAVIČEVIĆ, D. & C. BEUSUCET, 2003: Bythinini troglobies des Balkans; un genre nouveau et deux espèces nouvelles (Coleoptera Staphylinidae Pselaphinae). Mitt. Schweizerischen ent. Ges. **76**, 279-285.
- PETKOVSKI, T. K., 1955: IV Beitrag zur Kenntnis der Copepoden. Acta Mus. Macedonici sci. nat. **3/25**, 71-104.
- PETKOVSKI, T. K., 1956: Über einige Copepoden aus Höhlen und Grundgewässern Jugoslawiens. Izdanija, Inst. Pisc. Rep. Macedonie **1**, 185-208.
- PETKOVSKI, T. K., 1959: *Morariopsis Kieferi* n. sp. neuer höhlen Harpacticidae (Crustacea Copepoda) aus Dalmatien. Fragm. Balcanica Mus. Macedonici sci. nat. **25/59**, 197-200.
- PETKOVSKI, T. K., 1978: *Trogloadiptomus sketi* n. gen., n. sp. ein neuer Höhlen-Calanoide vom Karstgelände Istriens (Crustacea, Copepoda). Acta Mus. Macedonici sci. nat. **15/7**, 151-165.
- PFEIFFER, L., 1868: Diagnosen neuer Heliceen. Malakozool. Bl. **15**, 83-85.
- PINTÉR, L., 1972: Die Gattung *Vitrea* Fitzinger, 1833 in den Balkanländern (Gastropoda: Zonitidae). Ann. zool. **29/8**, 209-315.
- PINTÉR, L., & A. RIEDEL, 1973: Zwei neue Zonitiden (Gastropoda) aus Dalmatien. Bull. Acad. Polonaise Sci., Sér. Sci. Biol, Cl. II **21/4**, 271-273.
- PINTÉR, L., & A. SZIGETHY, 1973: Über zwei *Acicula*-Arten aus Jugoslawien (Gastropoda: Prosobranchia). Arch. Moll. **103/1-3**, 97-98.
- POGGI, R., NONVEILLER G., COLLA, A., PAVIČEVIĆ, D & T. RAĐA, 2001: Thaumastocephalini, a new tribe of Pselaphinae for *Thaumastocephallus folliculipalpus* n. gen., n. sp., an interesting

- new troglobious species from central Dalmatia (Croatia), (Coleoptera, Staphylinidae, Psepheninae). Ann. Mus. civ. stor. nat. »G. Doria« **94**, 1-20.
- POTOČNIK, F., 1983: *Alpioniscus christiani* spec. nov., eine neue Trichoniscinae-Art (Isopoda terrestria) aus Jugoslawien. Ann. Naturhist. Mus. Wien **84**, 389-395.
- POTOČNIK, F., 1993: Favništično ekološke raziskave mokric (Isopoda terrestria) dela jugovzhodne Evrope. Doktorska disertacija, PMF, Zagreb, pp. 242.
- PRETNER, E., 1955: Rodovi *Oryotus* L. Miller, *Pretneria* G. Müller, *Astagobius* Reitter in *Leptodirus* Schmidt (Coleoptera). Acta cars. **1**, 31-47.
- PRETNER, E., 1958: *Tranteeviella bulgarica* gen. nov. spec. nov. iz Bolgarije in *Redenšekia likana* subsp. *kosiniensis* nov. iz Like. Fragm. Balcanica Mus. Macedonici sci. nat. **2**, 59-66.
- PRETNER, E., 1970: *Leptodirus hohenwarti velebiticus* ssp. n. in *Astagobius hadzii* sp. n. *Astagobius angustatus deelemani* ssp. n. in *Astagobius angustatus driolii* ssp. n. iz Like (Coleoptera). Acta cars. **5**, 321-340.
- PRETNER, E., 1979: *Lovricia jalzici* novi rod i nova vrsta podzemnog kornjaša (Coleoptera, Carabidae) iz Dalmacije. Rad JAZU **383/18**, 377-385.
- REITTER, E., 1881: Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien, Dalmatien und der Herzegowina im Jahre 1879. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **30**, 201-228.
- REITTER, E., 1890: Beschreibungen neuer Coleopteren aus Europa, dem Kaukasus, Russische-Armenien und Turkestan. Wiener ent. Ztg. **9**, 189-198.
- REITTER, E., 1898: Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. Deutsche ent. Zeitschr. **42**, 337-360.
- REITTER, E., 1901: Zwölfter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern. Wiener ent. Ztg. **20**, 22-24.
- REITTER, E., 1914: Zwei neue Silphiden. Wiener ent. Ztg. **33**, 263-264.
- REMY, P., 1941: Asellotes de Yougoslavie et de Grece. Arch. zool. exp. génér. **82**, 1-25.
- ROEWER, C.F., 1915: 106 neue Opilioniden. Arch. Naturgesch. Abt. A/3, 1-151.
- ROEWER, C.F., 1956: Über Phalangidinae (Opil., Palp.). Senckenbergiana biol. **37**, 247-318.
- SCHÄFERNA, K., 1922: Amphipoda balcanica, with notes about other fresh-water Amphipoda. Vest. Kral. cske Spol. Nauk **2**, 1-110.
- SCHAUFUSS, L. W., 1862: Neue Grottenkäfer. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **12**, 18-20.
- SCHAUFUSS, L. W., 1881: (Les Anophthalmus de Croatie; diagnoses des deux especes nouvelles: *A. eurydice* et *A. acherontius*). Ann. Soc. ent. France **1/6**, 84-86.
- SCHEIBEL, O., 1933: Neue augenlose Trechini aus Jugoslawien. Koleopter. Rundschau **19**, 241-244.
- SCHEIBEL, O., 1937: Neue Trechini aus Jugoslawien und Albanien, nebst Bemerkungen zu bekannten Arten, 5. Beitrag zur Kenntnis der Balkanfauna. Koleopter. Rundschau **23**, 9-19.
- SCHELLENBERG, A. 1933. Weitere deutsche und ausländische Niphargiden. Zool. Anzeiger **102**, 22-33.
- SCHELLENBERG, A., 1935: Schlüssel der Amphipodengattung *Niphargus* mit Fundortangaben und mehreren neuen Formen. Zool. Anzeiger **3/7-8**, 204-211.
- SCHMITZ, F., 1938: *Conicera sensilipes* n. sp. (Phoridae, Dipt.). Mitt. Höhl. Karstf. **4**, 45-46
- SCHÜTT, H., 1961: Das Genus *Horatia* Bourguignat. Arch. Moll. **90/1-3**, 69-77.
- SCHÜTT, H., 1970: Neue Formen höhlenbewohnender Hydrobiiden des Balkan und ihre Beziehungen zu *Paladilhioipsis* Pavlovic 1913. Arch. Moll. **100/5-6**, 305-317.
- SCHÜTT, H., 1972: Ikonographische Darstellung der unterirdisch lebenden Molluskengattung *Plagigeyeria* Tomlin (Prosobranchia: Hydrobiidae). Arch. Moll. **102/1-3**, 113-123.
- SIDDALL, M. E., 2002: Phylogeny of the leech family Erpobdellidae (Hirudinida: Oligochaeta). Invert. Syst. **16**, 1-6.

- SIMROTH, H., 1916: Ueber einige von Herrn Dr. Absolon in der Herzegowina erbeutete höhlenbewohnende Nacktschnecken. Nachr. Bl. Deutsch. malakozool. Ges. **48/1**, 1-16.
- SKET, B., 1959: Einige neue formen der Malacostraca aus Jugoslawien – II. Bull. Sci. **4/4**, 105.
- SKET, B., 1964: Genus *Sphaeromides* Dollfus 1897 (Crust., Isopoda, Cirolanidae) in Jugoslawien. Biol. vestn. **12**, 153-168.
- SKET, B., 1965: Östliche Gruppe der Monolistrini (Crust. Isopoda). I. Systematischer Teil. Int. J. Speleol. **1/1-2**, 163-189.
- SKET, B., 1965: Östliche Gruppe der Monolistrini (Crust. Isopoda). II. Biologischer Teil. Int. J. Speleol. **1/3**, 249-267.
- SKET, B., 1971: Vier neue aberrante *Niphargus* – Arten (Amphipoda, Gammaridae) und einige bemerkungen zur Taxonomie der *Niphargus* – ähnlichen Gruppen. Razprave IV. razr. SAZU **14/1**, 3-25.
- SKET, B., KARAMAN, G., 1990: *Niphargus rejici* (Amphipoda), its relatives in the Adriatic islands, and its possible relation to S. W. Asian taxa. Stygologia **5/3**, 153-172.
- SKET, B., VELIKONJA, M., 1986: Troglobitic freshwater sponges (Porifera, Spongillidae) found in Yugoslavia. Stygologia **2/3**, 254-266.
- SLUŽBENO GLASILO, 2005: Zakon o zaštiti prirode Republike Hrvatske. Narodne novine **70/05**, članak 48, 3991-4021.
- STACH, J., 1929: Verzeichnis der Apterygogenea Ungarns. Ann. Mus. Nat. Hungarici **26**, 269-312.
- STANKOVIĆ, S. & J. KOMÁREK, 1927: Die Süßwasser-Tricladiden des Westbalkans. Zool. Jahrbücher, Abt. System. **53/6**, 591-674.
- STRASSER, K., 1938: Neue Diplopoden der Insel Cherso. Zool. Jahrbücher, Abt. System. **71**, 389-407.
- STRASSER, K., 1939: Über Attemsiiden – vierter Beitrag. Prir. Raz. **3**, 347-359.
- STRASSER, K., 1940: Diplopoden des jugoslawischen Draubanats. Prir. Raz. **4**, 13-85.
- STRASSER, K., 1942: Diplopoden aus dem Julischen Karst. Zool. Anzeiger **138**, 213-234.
- STRASSER, K., 1959: *Verhoeffodesmus* n. g., ein Höhlendiplopede aus Istrien (Polydesmoidea). Acta Cars. **2**, 99-106.
- STRASSER, K., 1962: Diplopoden aus Bulgarien und Jugoslawien. Senckenbergiana biol. **43/6**, 437-470.
- STRASSER, K., 1966: Neue Diplopoden aus Höhlen Jugoslawiens. Senckenbergiana biol. **47/1**, 379-398.
- STRAŠKRABA, M., 1959: Zur systematischen Stellung des *Niphargus* (Crustacea Amphipoda) von der Insel Miljet im adriatischen Meer. Mitt. Zool. Mus. Berlin **35/2**, 305-316.
- STROUHAL, H., 1934: Stark gehöckerte und bestachelte Armadillidiidae (5. Beitrag zur Landisopodenfauna des Balkans.). Zool. Anzeiger **108**, 290-304.
- STROUHAL, H., 1937: Von Prof. Dr. K. Absolon in Balkanhöhlen gesammelte Landasseln, 3. Mitt. Zool. Anzeiger **118**, 35-44.
- STROUHAL, H., 1939: Landasseln aus Balkanhöhlen, gesammelt von Prof. Dr. K. Absolon, 7. Mitt. Zool. Anzeiger **126**, 68-76.
- STROUHAL, H., 1939: Landasseln aus Balkanhöhlen, gesammelt von Prof. Dr. Karl Absolon, 10. Mitt., Studien Gebiet. allgem. Karstforsch. wiss. Höhlenk. Eiszeitforsch. Nachbargebiet., Biol. Ser. **7**, 4-37.
- STROUHAL, H., 1939: Landasseln aus Balkanhöhlen, gesammelt von Prof. Dr. Karl Absolon, 9. Mitt. Zool. Anzeiger **128**, 291-307.
- STURANY, R., 1901: Ueber eine neue Höhlenschnecke. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien **51**, 761-762.
- STURANY, R., 1908: Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. B. spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materiales. 2. Mollusken. Mitt. Naturwiss. Ver. Univ. Wien **6/4-5**, 37-43.

- ŠILHAVY, M. V., 1939: Sekači skupiny *Nemastoma chrysomelas*. Ent. List. **2**, 105-115.
- TILZER, M., 1970: Hydrobiology of Marginal Caves. Part III. *Nerilla marginalis* n.sp. (Polychaeta Archiannelida) a Recent Immigrant into a marginal Cave in Istra (Yugoslavia). Int. Revue ges. Hydrobiol. **55/2**, 221-226.
- TVRTKOVIĆ, N. (ed.), GOTTSTEIN MATOČEC, S., HAMIDOVIĆ, D., JALŽIĆ, B., KLETEČKI, E., KOVAČIĆ, M., LATTINGER TVRTKOVIĆ, R., OZIMEC, R., PETRICIOLI, D., SKET, B., VELKOVHRH, F., & P. ZUPANČIĆ, 2004: Podzemne životinje. In: MARKOVIĆ, D. *et al.* (ur.) Crveni popis ugroženih biljaka i životinja Hrvatske. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, p. 75-78.
- UBICK, D. & R. OZIMEC, 2005: On the harvestman genus *Lola* Kratochvil (Opiliones, Laniatores). Nat. Croat. **14/3**, 161-174.
- VANDEL, A., 1965: The Biology of Cavernicolous Animals, Pergamon Press, Oxford-London-Edinburgh-New York-Paris-Frankfurt, pp. 525.
- VERHOEFF, K., 1931: Zwei neue *Illyrionethes* – Arten aus Dalmatien. Senckenbergiana **13**, 122-124.
- VERHOEFF, K., 1933: Zur Systematik, Geographie und Ökologie der Isopoda terrestria Italiens und über einige Balkan-Isopoden. 49. Aufsatz. Zool. Jahrbücher, Abt. System **65**, 1-64.
- VEUILLE, M., 1979: L'évolution du genre *Jaera* Leach (Isopodes; Asellotes) et ses rapports avec l'histoire de la Méditerranée. Bijdr. Dierk. **49/2**, 195-217.
- VIT, S. & P. HLAVAČ, 2005: New cavernicolous ant-like beetle of the genus *Euconnus* (subg. *Tetramelus*) from Croatia (Coleoptera: Scydmaenidae). Nat. Croat. **14/1**, 29-38.
- WAGNER, A. J., 1913: Familia Clausiliidae. In: ROSSMÄSSLER, E. A. & W. KOBELT: Iconographie der Land- & Süßwasser-Mollusken mit vorzüglicher Berücksichtigung der europäischen noch nicht abgebildeten Arten, N. F. **21**, C. W. Kreidel's Verlag, Wiesbaden, pp. 65.
- WAGNER, A. J., 1914: Höhlenschnecken aus Süddalmatien und der Hercegovina. Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl. **123/1**, 33-48.
- WAGNER, A. J., 1919: Beschreibungen neuer oder bisher wenig bekannter Clausiliiden (I. Teil). Anz. Ak. wiss. Wien, math.- nat. Kl. **56**, 57-64.
- WILLMANN, C., 1940: Neue Milben aus Höhlen der Balkanhalbinsel gesammelt von Prof. Dr. K. Absolon, Brunn (1. Mitt.). Zool. Anzeiger **129**, 213-218.
- WILLMANN, C., 1940: Neue Milben aus Höhlen der Balkanhalbinsel gesammelt von Prof. Dr. K. Absolon, Brunn (2. Mitt.). Zool. Anzeiger **130**, 209-218.
- WILLMANN, C., 1941: Die Acari der Höhlen der Balkanhalbinsel (Nach dem Material der Biospeologica balcanica). Studien Gebiet. allgem. Karstforsch. wiss. Höhlenk. Eiszeitforsch. Nachbargebiet., Biol. Ser. **8**, 1-80.
- WINKLER, 1912: Die Rassen von *Anophthalmus* Scopoli Sturm und Schaumi Schmidt. Ent. Bl. **8**, 243-249.
- WINKLER, A., 1914: Neue Trechen von Balkan und neue Fundorte bekannter Arten. Koleopter. Rundschau **3**, 171-173.
- WINKLER, A., 1925: Ergebnisse von Exkursionen auf Blindkäfer in der südlichen Herzegowina. Koleopter. Rundschau **11/5-6**, 137-148.
- WINKLER, A., 1926: Bestimmungstabelle der *Duvalius*-Arten Jugoslawiens mit Neubeschreibungen. Koleopter. Rundschau **12**, 258-256.
- ZLOVIĆ, M., 1996: Županije Republike Hrvatske. Pavleka, Zagreb, pp. 23.
- ZUPANČIĆ, P. & N. G. BOGUTSKAYA, 2002: Description of two new species, *Phoxinellus krbavensis* and *P. jadovensis*, re-description of *P. fontinalis* Karaman, 1972, and discussion of the distribution of *Phoxinellus* species (Teleostei: Cyprinidae) in Croatia and in Bosnia and Herzegovina. Nat. Croat. **11/4**, 411-437.

## DODATAK / APPENDIX

**Abecedni popis lokaliteta/  
Alphabetical order of localities**

Masnim slovima su otisnuta validna imena lokaliteta, a u uglatim zagradama su imena lokaliteta iz kojih su opisane nevalidne svojte./Valid names of finding sites are given in bold, finding sites from which only taxon or taxa with invalid scientific names are published are in square brackets.

12 Meter tiefe Jama in der Mala Žaba	BB Nr. 105	36
Planina 29	BB Nr. 107	56
[80 m deep pit on the Biokovo Moun-	BB Nr. 116	58
tain] 31	BB Nr. 146	33
Abisso di Clana 24	BB Nr. 160	58
Abisso Frederico Prez No. 687 VG 24	BB Nr. 161	80
am Eingang einer kleinen Nischenhöhle,	BB Nr. 163	75
etwa 200 m östlich des Hafens, 40-45	BB Nr. 325	29
m ü. D. M. 49	BB Nr. 328	39
<b>Ambarac ponor 12</b>	BB Nr. 334	81
Antra apud Milna et Nerezišće 60	BB Nr. 338	30
Antro Bukovac 16	BB Nr. 502	78
Antrum apud Grabova glava 61	BB Nr. 509a	22
Antrum apud Petričevi 18	BB Nr. 515	22
antrum apud vicum Podgora sub monte	BB Nr. 550	51
Biokovo 48	BB Nr. 551	80
[Antrum Kosinski] 33	BB Nr. 652	58
Askulapgrotte bei Ragusa Vecchia 58	BB Nr. 660	44
Baba pećina 12	BB Nr. 661	44
<b>Baba špilja 12</b>	BB Nr. 845	58
Balića pećina 13	[BB Nr. 1013]	60
<b>Balićeva špilja 13</b>	BB Nr. 1186	29
Banićeva pećina 18	BB Nr. 1205	61
Baračeva špilja kod Rakovice 13	Berkom	66
<b>Baračeva špilja donja 13</b>	Betina pećina	14
Baretina špilja 25	<b>Betina velika jama</b>	14
Bazgova jama 13	Bežmek stan	13
<b>Bazgovača jama 13</b>	Biserujka	14
BB Nr. 72	<b>Biserujka špilja</b>	14
BB Nr. 91	Bizečka pećina	15
BB Nr. 100	<b>Bizečka špilja</b>	15
BB Nr. 101	Bizeker höhle	15
BB Nr. 102	<b>Boduljakova velika špilja</b>	15



- Brezno pod Hrastom 27  
 Budina pećina 15  
**Budina špilja 15**  
**Bukovac špilja 16**  
 Bunar »Pozzo der Frau Stave« 50  
 Cave at Vilenjača 28  
 Cave Manita peć 41  
 cave near Rovinj 65  
 Cave on Korčula 9  
 Cave Privis 50  
 Caverna di San Romualdo 52  
 Caverna presso Promontore 65  
 Celina-Höhle 46  
**Cerovačka špilja donja 16**  
**Cerovačka špilja gornja 17**  
**Crna ledenica 17**  
**Crveno jezero 17**  
**Čampari jama 18**  
**Čavle špilja 18**  
 Čavlińska pećina 18  
**Činjadra špilja 19**  
**Čočina jama 19**  
 D'un aven situé près de Rovigno 65  
 Die Grotte Tounjčica neben dem Ort Tounj 76  
 Die Höhle Ješkalovica auf Brazza 32  
 Die Höhle Velika pećina oder Kotluša bei Vrlika 34  
 Die Vrlofska Špilja 83  
**Dobra jama 19**  
 Dobra jama (SO Nerese, am Monte S. Vito) 19  
 Donja Cerovačka pećina 16  
 Dragića pećina 20  
**Dragića špilja 20**  
**Drinovčuša jama 20**  
 Drinovčuva jama 20  
**Drobovnik špilja 20**  
**Druzi špilja 21**  
 Duman cave 9  
 Duman Höhle 6, 9, 21  
**Duman špilja 6, 21**  
 Dumenčić Höhle 21  
**Dumenčića špilja 21**  
 Durovic-pećina 22  
 Đuderina cave 21  
**Đuderina špilja 21**  
**Đula-Medvedica sustav 22**  
 Đurovića jama 22  
**Đurovića špilja 22**  
**Đutno špilja 23**  
 Eine entlegene Höhle mitten im Mosorgebirge 36  
 Eine Höhle der Insel Curzola 68  
 Eine unbenannte Höhle in der Nahe der Stadt auf der Insel Lissa 62  
 Eishöhle bei Lokve 36  
 Eskulapova špilja 33  
 Foiba »nad zasten« presso Mune 29  
 [Gacka brook] 49  
 Gerovska rebar 51  
 Gjurgjevica 53  
 Golubacka (Golubinka pećina) auf Mosor planina 56  
 Golubinka jama auf dem Mosor Planina 56  
 Golubinka jama nahe der Ledenica 56  
 Golubinka jama pod Ljubljanom 56  
**Golubinka kod Vučevice 23**  
 Golubnjača pećina 23  
**Golubnjača špilja 23**  
 Gorane špilja 78  
 Gornja Cerovačka pećina 17  
 Gornja Kukićeva pećina 35  
 Gospodarska pećina 23  
**Gospodska špilja 23**  
 Gotinjska špilja 23  
**Gotovž 24**  
 Grabćina pećina 24  
**Grapčeva špilja 24**  
**Grizeljeva špilja 24**  
 [Grnkovača pećina] 25  
**[Grnkovača špilja] 25**  
 Gromačka špilja 74

- Grota špilja 25**  
 Grotta Bukova Kusa a nord di Fuzine Bukovci 16  
 Grotta Cinjadra 19  
 Grotta delle Druzi 21  
 Grotta di Petricevi 18  
 Grotta di Rabaco dei Bencici 51  
 Grotta Golubinjak 36  
 Grotta Kruščica 35  
 Grotta No. 1637 VG 14  
 Grotta preso Lokve 36  
 Grotte bei Perušić in Croatien 54  
 Grotte Boduljakova velika pećina in Dinara planina 15  
 Grotte del'île Veglia 14  
 Grotte de Močilje 43  
 Grotte de Veternica, environs de Zagreb, Croatie 79  
 Grotte di Paganetti 47  
 Grotte d'Oszail 45  
 Grotte du mont Korana 28  
 Grotte glacières de Lokve 36  
 Grotte Modrića bunar, Dalmatie centrale 43  
 Grotte près de la ville Trogir 71  
 Grotte près de Pećina Selo 47  
 Grotte près de Tržić 66  
 Grotte sans nom, pres de Mali Ora 59  
 Grotte Špilja pri Nerezinom dolu 64  
 Grotte tanki ratac 75  
 Grotte Vranjača 82  
 Grzeljova peć 24  
 Grzeljova pećina 24  
 Grzeljova špilja 24  
 Guidova Bezdanka Cave 25  
**Guidova bezdanka jama 25**  
 Hallenschacht bei der Žaba planina südlich von Metković 68  
 Höhle »Namenlos« 73  
 Höhle »Vučevica« 23  
 Höhle an dem Monte Maggiore 69  
 Höhle auf Biokovo planina 48  
 Höhle auf der Insel Veglia (Krk) 14  
 Höhle auf der Vršina glavica 70  
 Höhle bei Brašina-Petrače 61  
 Höhle bei Curzola 47  
 Höhle bei der Quelle des Mrežnica – Baches 84  
 Höhle bei der Stadt Curzola 47  
 Höhle bei Dugopolje 6, 9  
 Höhle bei Fužine 16  
 Höhle bei Janjina auf Sabioncello 63  
 Höhle bei Lokve 36  
 Höhle bei Ozalj 45  
 Höhle bei punta Spila in der Umgebung von Cavtat 22  
 Höhle bei Ragusa 62  
 Höhle im Mosorgebirge 69  
 Höhle Jama na Visokoj in Dalmatien? 29  
 Höhle Ješkalovica 32  
 Höhle mit Wasser 34  
 Höhle Mrkviste 64  
 Höhle Ostaševica auf Meleda 44  
 Höhle Siničić pećina 54  
 Höhle um die Quelle der Sitnica bei Žudetići 55  
 Höhle von Bizek 15  
 Höhle von Petričevi 18  
 Höhle von St. Romualdo bei Cul di Leme 52  
 Höhle von Vilina Kučina 79  
 Höhle Vranjača bei Dugopolje 81  
 Höhlen auf Meleda 68  
 [Höleneingang... in Norddistrien bei Račiće] 65  
 Höle bei Rasokatica im Gebirge Glava in der Umgebung des Dorfes Postrana 26  
**Hrnjakova špilja 26**  
 In antro glacialis Montis Biokovo 17  
 [in Dalmatiae cavernis] 72  
 in einer Nischenhöhle, 1 km NO der Stadt 49

- Ivina jama** 26  
 Ivina jama Pothöle 26  
**Jakasova špilja** 26  
 Jama (=spelunca) Golubinka 56  
**Jama II kod Velikih Brisnica** 27  
 Jama II Pothöle 27  
 Jama auf der Insel Giuppana 80  
 Jama Gotovž 24  
 Jama ispod Sv. Jure 38  
**Jama iznad Kugine kuće** 27  
**Jama iznad Vrulja** 27  
 Jama iznad Vrulje 27  
 [Jama kod dvije sise] 31  
**Jama kod Hraste** 27  
 Jama kod Kugine kuće 27  
**Jama kod Tučepske vilenjače** 28  
 Jama kod Vučevice 23  
**Jama na Badiji** 28  
**Jama na Korani** 28  
**Jama na Maloj Žabi** 29  
**Jama na Visokoj** 29  
**Jama nad Zasten** 29  
 Jama near Kugina kuća 27  
**Jama pod Bojinim kukom** 30  
 Jama pod Bojinim kukom Pothöle 30  
 Jama pod Krogom 71  
**Jama pod Malim Kraljvcem** 30  
**Jama pod Vošcem** 30  
 Jama pri Obrovcu, ob izlivu Zrmanje 64  
 Jama pri Vilenjači 28  
 Jama Stara Ledenica 56  
 Jama Tounjčica pri Tounju 76  
 [Jama tri sise] 31  
**Jama u Kukljici** 31  
 Jama u Kukljici Pit 31  
 Jama Velika pećina nad vasjo Antunovići  
 pri Kozici 77  
 Jama Vrlovka pri Kamanju ob Kolpi 83  
 Jama za Mahrinacom 31  
**Jama za Mahrincem** 31  
 [Jama za Supinom] 31  
 Japaga u Zelenim docima 17  
**Jazbina jama** 32  
 Jessero rosso 17  
**Ješkalovica jama** 32  
 Ješkalovicahöhle auf der Insel Brazza 32  
**Jezero na Gatuli jama** 33  
 Jezero na Gatuli pit 33  
 Jezero pećina 33  
**Jezero špilja** 33  
 Josipova jama 66  
 Karstquelle Rudnica 6 km SÖ von Tounj  
 bei Ogulin 53  
**Kaverna u tunelu Učka** 33  
 Kerbauc pećina 51  
 Klanski ponor 24  
 kleine Grotte zwischen Dubrovnik und  
 Komolac 40  
 Kleine Höhle auf Lesina 71  
 Kleine Höhle bei Dugopolje 46  
 kleine Höhle der Halbinsel Pelješac (Sa-  
 bioncello) 40  
 kleine unbennante Höhle bei Janjina 63  
 Kormas Höhle 6, 9  
**[Kosinski špilja]** 33  
 Kotlenicehöhle 81  
**Kotluša špilja** 34  
 Kotluška pećina bei Kosore 34  
 Kozjakhöhle 23  
 Kraljeva špilja 13  
 Kraljicina špilja Cave 34  
**Kraljicina špilja** 34  
 Kraljičina špilja 34  
 Kraljova pećina 13  
 Krasulja 14  
**Kruščica špilja** 35  
**Kukićeva špilja gornja** 35  
 Kus jama 27  
 [Kusica pećina] 35  
**[Kusica špilja]** 35  
 Ledena pećina 36  
**Ledena špilja** 36  
 Ledena špilja kod Lokava 36  
 Ledenica 36

- Ledenica kod Pećinskog vrha** 36  
 Ledenica na Mosoru 36  
**Ledenica na podnožju Jabukovca** 36  
 Ledenica na podnožju Šćenika 36  
 Ledenica Pečina am Mosor 36  
 Ledenica-Rebrović selo 37  
 Ledenica pod Jabukovcem 36  
**Ledenica u Čudinoj uvali** 37  
 Ledenička pećina kod Tounja 37  
**Ledenička špilja** 37  
 Ledenjača u Čudinoj uvali 37  
**Lipica jama** 37  
 Lipizza jama 37  
**Lokvarka špilja** 38  
 Lokvarska pećina 38  
**Lokvina špilja** 38  
**Lovrićija jama I** 38  
 Lučićka pećina 51  
 Luketića špilja 52  
 Lukina jama 39  
**Lukina jama – Trojama sustav** 39  
**Luška špilja** 39  
 Mačkova špilja 78  
**Maklutača špilja** 39  
**Mala birnjača jama** 40  
**Mala špilja između Dubrovnika i Komo-  
 lca** 40  
**Mala špilja na Pelješcu** 40  
**Manita peć** 6, 9, 41  
 Manual II 39  
**Markova jama** 41  
 Markova špilja 41  
**Markova špilja** 41  
 Medvjeđa pećina 42  
**Medvjeđa špilja** 42  
 Mikašinović jama 42  
 Mikašinovića pećina 42  
**Mikašinovića špilja** 42  
 Milića pećina 42  
**Milića špilja** 42  
 Miljacka špilja IV 63  
**Močiljska špilja** 43  
**Modrića bunar špilja** 43  
**Morska špilja uz Levrnaku** 44  
**Movrica špilja** 44  
 Movricahöhle auf der insel Meleda 44  
 Nepoznata špilja na o. Hvaru 68  
 No. 494 VG 52  
 No. 687 VG 24  
 No. 1043 VG 18  
 No. 1049 VG 27  
 Novljanska peć 84  
 Ombla 80  
 Omblaquelle bei Dubrovnik 80  
 Omišaljska špilja Bisernica 14  
 Orlofska špilja 83  
 Ostaševica Höhle auf der Insel Meleda  
 44  
**Ostaševica špilja** 44  
 Ostrovica Pećina am Velebitgebirge 45  
 Ostrovica-pećina (Velebit) 45  
 Ostrvička pećina 45  
**Ostrvička špilja** 45  
 Oszacler Höhle 45  
 Ozalj špilja 45  
 Ozaljerhöhle 45  
 Ozaljhöhle 45  
**Ozaljska špilja** 45  
 Paganetijeva špilja 47  
 Paganetti-Höhle 47  
 Paganettijeva pećina 47  
 Pčelina pećina 46  
**Pčelina špilja** 46  
 Pećina Movrica 44  
**Peć u Čulinovim raljevinama** 6, 9, 46  
 Pećina (podrum) u Podgori 48  
 Pećina bei Lokve 16  
 Pećina Čampari 18  
 Pećina Debeli Lug 39  
 [Pećina Ilije Četnika] 60  
 [Pećina kod Baške] 60  
 Pećina kod Debelog luga 39  
 Pećina kod izvora Mrežnice 84  
 Pećina kod Janjine 63

- Pećina kod mlina na Miljacki 63  
 Pećina kod samostana nedaleko Murvice 85  
 Pećina kod Vrane 67  
 Pećina Lipa 38  
 Pećina Lokvina cave 38  
 Pećina na Svilaji planini 69  
 Pećina Samograd 53, 54  
 Pećina Samogradić 54  
 Pećina Stražbenica 58  
 Pećina svetog Lomarda 52  
**Pećina špilja 47**  
 Pećina u Rajjevinoj ogradi 46  
 Pećina Vukmanova 83  
 Pećine u dolini Neretve 72  
**Pećinik špilja 47**  
 Pišurka cave 9, 105, 107  
**Pišurka špilja 6, 47, 101, 106**  
 Plandište jama 73  
**Podrum špilja 48**  
**Polušpilja 1 km SI od Babinog polja 49**  
**Polušpilja kod Sobre 49**  
**[Ponor Gacke u Otočcu] 49**  
 Ponor Gotovž 24  
 Ponor Klana 24  
**Ponor kod Pule 50**  
**Ponor ponikve 50**  
 Pozzo di Cus 27  
**Pretnerova jama 50**  
**Privis jama 50**  
**Pukotina u stijeni kod Sobre 51**  
**Pustinja špilja 51**  
 Quelle der Rijeka Dubrovačka bei Dubrovnik 80  
 Rabakova pećina 51  
**Rabakova špilja 51**  
 Razgovača špilja, environs du village de Nerežišće 13  
 Rijeka Dubrovačka-Quellen 80  
 [Risban und Kormashöhle bei Lokve] 63  
 Rodića pećina 52  
**Rodića špilja 52**  
 Rogičhöhle bei Pazarište zwischen Zengg und Gospić 52  
**Rogić špilja 52**  
**Romualdova špilja 52**  
**Rudnica špilja VI 53**  
 Ružnica pećina 77  
**Samograd špilja (1) 53**  
**Samograd špilja (2) 54**  
**Samogradić špilja 54**  
 Samogradska pećina 54  
 Schachthöhle bei Labin 78  
 Siničić pećina 54  
**Siničić špilja 54**  
**Sitnica špilja 55**  
**Slovačka jama 55**  
 Slovakia jama 55  
 Smokovnikhöhle 71  
**Sniježnica nasuprot Babinog vrha 55**  
**Sniježnica pod Ljubljanom 56**  
 Sobra, Felsenspalte beim Hafen 51  
**Sonjina jama 56**  
 Sonjina jama Pothöle 56  
 Spelunca 468 near Permani 64  
 Spelunca ingens prope Zaton 43  
 Spilja od Vore, Vora 70  
 Spilja Petričevi 18  
 Spilja pri Smokovniku 71  
 Spilja Pustinja bei Delnice 51  
 Spilja Smokovnik 71  
 Spilja Vrlovka kod Brloga 83  
 Spilja Zuranjšćak 15  
 Spisurća jama 47  
 Spisurska spilja 47  
 Spring Rudnica cave near Slunj 53  
**Stara ledenica 56**  
**Stara škola 57**  
 Stipanićeva pećina, Kozoman, Kovačeni-  
 nica 57  
**Stipanićeva špilja 57**  
**Strašna peć 57**  
 Strašna pećina auf der »Isola grossa« 57  
**Stražbenica špilja 58**

- Süswassersee der Höhle von Cavtat 58  
 Svilanjska jama 14  
 Severova Pećina 26  
 Šipun cave 105, 107  
 Šipun špilja 58, 101, 106  
 Šipun špilja pri Cavtatu 58  
 Šipunhöhle 58  
 Škabac špilja 59  
 Škabaci pećina 9  
 Škrabuljica špilja 59  
 [Škuljica špilja] 60  
 [Škuljica-Höhle] 60  
 Špilja Bazdovača kod Bežmek stana 13  
 Špilja blizu Mali ora 59  
 Špilja br. 468 kod Permana 64  
 [Špilja Ilije četnika] 60  
 Špilja između Milne i Nrežišća 60  
 Špilja iznad sela Vruje 27  
 Špilja iznad Velikog bresta 61  
 Špilja kod Brašine-Petrače 61  
 Špilja kod brda Grabova glava 61  
 Špilja kod Dubrovnika 62  
 Špilja kod grada Visa (1) 62  
 Špilja kod grada Visa (2) 62  
 Špilja kod Janjine 63  
 [Špilja kod Lokava] 63  
 Špilja kod mlina na Miljacki 63  
 Špilja kod Mrkvišta 64  
 Špilja kod Nerezinog dola 64  
 Špilja kod Obrovca 64  
 Špilja kod Permana 64  
 Špilja kod Perušića 54  
 Špilja kod Premanture 65  
 [Špilja kod Račica] 65  
 Špilja kod Rasohatice 26  
 Špilja kod Rovinja 65  
 Špilja kod samostana 72, 85  
 Špilja kod Smokovnika 71  
 Špilja kod Stare Sušice 66  
 Špilja kod Starigrad Paklenice 66  
 Špilja kod Trogira 71  
 Špilja kod Tržića 66  
 Špilja kod V. Rasoke 26  
 Špilja kod Vilišnice 67  
 Špilja kod Vrane 67  
 Špilja na Biokovu 67  
 Špilja na Hvaru 68  
 Špilja na izvoru Rudnice 53  
 Špilja na Korčuli 6, 68  
 Špilja na Maloj Žabi 68  
 Špilja na Mljetu 68  
 Špilja na Mosoru 69  
 Špilja na Svilaji planini 69  
 Špilja na trigonometru 140 špilja 22  
 Špilja na Učki 69  
 Špilja na Velebitu 70  
 Špilja na Vršinoj glavici 70  
 Špilja od Vore 70  
 Špilja pod Kapelu 71  
 Špilja pod Krugom 71  
 Špilja pri brdu Grabova glava 61  
 Špilja sv. Filipa i Jakoba kod marine 71  
 [Špilja u Dalmaciji] 72  
 Špilja u dolini Neretve 72  
 Špilja u Istri (1) 72  
 Špilja u Istri (2) 73  
 Špilja u Lici 73  
 Špilja u Mekoti 73  
 Špilja u okolici Dubrovnika 74  
 Špilja u srednjoj Dalmaciji 74  
 Špilja Vranjača za Mosorom 81  
 Špilja za Gromačkom vlakom 74  
 Špilja za vlakom 74  
 Špilje kod Starigrad Paklenice 66  
 Špilje Like 73  
 Špilje na Velebitu 66  
 Špilje Velebita 70  
 Špiljski sustav Đulin ponor Medvedica špilja 22  
 Šupljara špilja 74  
 Tabaina špilja 75  
 Tabaina špilja 75  
 Tanki ratac špilja 75

- Torina špilja** 75  
 Torinahöhle bei Gradac 75  
 Tounjčica cave 76  
**Tounjčica špilja** 76  
 Tounjčica-Höhle und Quelle der Tounjčica 76  
 Trogrlo bei Biočić 76  
**Trogrlo špilja** 76  
**Trojama jama** 76  
 Trojama pit 76  
 Tropfsteinhöhle am Kaludjerovac-See 74  
**Tučepska vilenjača** 77  
 Tvrda spilja kraj Oključne 34  
 u rukavu Gacke iza staroga grada... a na odvoju vode, koji se izmed kamenja na licu mjesta gubi podzemno 49  
 Unbenannte zweite Höhle in der Nähe der Stadt auf der Lissa 62  
 Unbenannte Höhle bei Fužine 16  
 Underwater cave off the N coast of the small island Lavernaka 44  
 Velika pećina 34, 78  
 Velika Pećina Cave 78  
**Velika špilja kod Antunovića** 77  
**Velika špilja kod Blata** 77  
**Velika špilja kod Goranca** 78  
**Velika špilja kod Neorića** 78  
**Velika zečica** 78  
 Velika Zečica bei Lubin 78  
**Veštar špilja** 79  
 Veštar, coastal cave 79  
**Veternica špilja** 79  
 Vilenjača 77  
 Vilin stan 79  
 Vilina kuća 79  
 Vilina pećina 79  
 Vilina pećina iznad izvora Omble 79  
**Vilina špilja** 79  
**Vilina špilja – Ombla izvor sustav** 79  
**Vilinska jama** 80  
 Vilinska špilja 79  
 Vilška jama 18  
 Vitezičeva pećina bei Rudine 14  
 Vitezića špilja 14  
 Vitezičova jama 14  
 Vlaska Pećina bei Zengg zwischen Kozica und Smokvica 80  
**Vlaška peć** 80  
 Vlaška pećina 80  
 Vlaška špilja 80  
 Vodena jama kod Oštarija 12  
 Vodena jama near Oštarije 12  
**Vodena peća** 81  
 Vodena pećina 81  
 Vodena špilja 81  
 Vodotečna jama 50  
**Vranovinski ponor** 81  
 Vranjača špilja 81  
**Vranjača špilja kod Dugopolja** 81  
**Vranjača špilja kod Trilja** 82  
 Vrata prope Fužine 16  
 Vrelo Rudnica cave 53  
**Vrelo špilja** 82  
 Vrlofska Spilja 83  
**Vrlovka špilja** 83  
 Vrtlina in Velebit 83  
**Vrtlina jama** 83  
 Vukmanova golubnjača 83  
 Vukmanova peć 83  
**Vukomanova špilja** 83  
 Vukova pećina 84  
**Vukova špilja** 84  
 Zagorska peć 84  
**Zagorska peć kod Novog Vinodola** 84  
**Zagorska peć kod Ogulina** 84  
 Zala špilja 42  
 Zelena pećina 85  
**Zelena špilja** 85  
**Zmajeva špilja** 85  
**Zubanova jama** 85  
**Žejava jama** 86  
 Žejava jama auf der Insel Brazza 86  
**Živa voda špilja** 86  
 Žurenščak 15

**Abecedni popis rodova, vrsta i podvrsta/  
Alphabetical order of genera, species and subspecies**

<i>Abasola</i>	<i>Abasola troglodytes</i> (Roewer, 1915) 22, 91
<i>aberrans</i>	[ <i>Neobisium dalmatinum aberrans</i> Beier, 1939] 56, 91
<i>absoloni</i>	<i>Brachydesmus absoloni</i> Attems, 1951 32, 94 <i>Cyphodillidium absoloni</i> (Strouhal, 1934) 44, 92 <i>Dugesia absoloni</i> (Komárek, 1919) 56, 88 ( <i>Echinarmadillidium absoloni</i> Strouhal, 1934) 44 ( <i>Geopaludicolia absoloni</i> Komárek, 1919) 56 <i>Nebria germari absoloni</i> Obenberger, 1917 56, 96 <i>Nicoletiella absoloni</i> Willmann, 1940 40, 92 <i>Troglocyphoniscus absoloni</i> Strouhal, 1939 44, 93
<i>Absolonia</i>	( <i>Absolonia troglodytes</i> Roewer, 1915) 22
<i>Accubogammarus</i>	<i>Accubogammarus algor jalzici</i> G. Karaman, 1988 74, 93
<i>Acherosoma</i>	( <i>Acherosoma likanum</i> Strasser, 1966) 46 ( <i>Acherosoma pretneri</i> Strasser, 1940) 42 ( <i>Acherosoma stenopodium</i> Strasser, 1966) 81
<i>Acicula</i>	( <i>Acicula (Platyla) elisabethae</i> Pintér et Szigethy, 1973) 49
<i>acicula</i>	<i>Ceciliooides acicula jeskalovicensis</i> A. J. Wagner, 1914 32, 88
<i>Adelops</i>	( <i>Adelops khevenhuelleri croaticus</i> L. Miller, 1867) 46
<i>adriatica</i>	<i>Eroosoma adriatica</i> Makarov, Mitić et Rađa, 2003 33, 94
<i>adpersus</i>	<i>Delminichthys adpersus</i> (Heckel, 1843) 18, 98 ( <i>Leucos adpersus</i> Heckel, 1843) 18
<i>Aegonethes</i>	<i>Aegonethes antilocapra</i> Frankenberger, 1938 75, 92 <i>Aegonethes cervinus</i> (Verhoeff, 1931) 48, 92
<i>Aegopis</i>	( <i>Aegopis mosorensis</i> Kuščer, 1933) 82
<i>aenigmatica</i>	<i>Lovricia aenigmatica</i> Lakota, Mlejnek et Jalžić, 2002 39, 96
<i>affinis</i>	<i>Troglohyphantes affinis</i> (Kulczynsky, 1914) 43, 90 ( <i>Typhloneta affinis</i> Kulczynsky, 1914) 43
<i>algor</i>	<i>Accubogammarus algor jalzici</i> G. Karaman, 1988 74, 93
<i>Alopia</i>	[ <i>Alopia bosniensis oreinos</i> A. J. Wagner, 1913] 83, 88 [ <i>Alopia bosniensis reducta</i> A. J. Wagner, 1919] 83, 88
<i>Alpioniscus</i>	<i>Alpioniscus balthasari</i> (Frankenberger, 1937) 34, 92 <i>Alpioniscus christiani</i> Potočnik, 1983 15, 92 <i>Alpioniscus haasi</i> (Verhoeff, 1931) 48, 92 <i>Alpioniscus kratochvili</i> (Frankenberger, 1938) 42, 92 <i>Alpioniscus magnus</i> (Frankenberger, 1938) 14, 92 <i>Alpioniscus trogirensis</i> Buturović, 1955 72, 92
<i>alternum</i>	<i>Neobisium gentile alternum</i> Beier, 1939 76, 91
<i>amabilis</i>	( <i>Anophthalmus amabilis</i> Schaufuss, 1863) 72 <i>Neotrechus amabilis</i> (Schaufuss, 1863) 72, 96
<i>Amalia</i>	( <i>Amalia cavicola</i> Simroth, 1916) 29



- Amaurobius* *Amaurobius kratochvili* F. Miller, 1938 85, 89
- Amaurops* (*Amaurops ganglbaueri* Winkler, 1925) 68  
*(Amaurops leptoderina* Reitter, 1901) 63  
*(Amaurops scheibeli* G. Müller, 1944) 22
- Androniscus* *Androniscus dentiger croaticus* Strouhal, 1939 78, 92  
*Androniscus roseus histrianorum* (Arcangeli, 1931) 65, 92  
*(Androniscus roseus microcavernicolus* Kesselyak, 1930) 70  
*Androniscus stygius microcavernicolus* (Kesselyak, 1930) 70, 92  
*Androniscus wolffi* Strouhal, 1939 81, 92
- angelovi* *Plagigeyeria nitida angelovi* Schütt, 1972 80, 88
- angustatus* *Astagobius angustatus deelemani* Pretner, 1970 36, 95  
*Astagobius angustatus driolii* Pretner, 1970 37, 95  
*(Astagobius angustatus Langhofferi* Obenberger, 1916) 36  
*Astagobius angustatus langhofferi* Obenberger, 1916 36, 95  
*Astagobius angustatus vukusici* Jalžić, 1982 55, 95
- Anisoscapha* (*Anisoscapha Klimeschi misella* G. Müller, 1934) 82  
*Anisoscapha klimeschi misella* G. Müller, 1934 82, 94
- anophthalmus* (*Asellus anophthalmus dalmatinus* S. Karaman, 1955) 43  
*(Asellus anophthalmus rhausinus* Remy, 1941) 80  
*Proasellus anophthalmus dalmatinus* (S. Karaman, 1955) 43, 93  
*Proasellus anophthalmus rhausinus* (Remy, 1941) 80, 93
- Anophthalmus* (*Anophthalmus amabilis* Schaufuss, 1863) 72  
*(Anophthalmus bilimeki croaticus* Hampe, 1871) 46  
*(Anophthalmus bilimeki kiesenwetteri* Schaum, 1862) 54  
*(Anophthalmus eurydice* Schaufuss, 1881) 73  
*(Anophthalmus ganglbaueri bluehweissi* Hoffmann, 1913) 13  
*(Anophthalmus ganglbaueri ganglbaueri* Padewieth, 1891) 66  
*Anophthalmus jalzici* Daffner, 1996 50, 94  
*Anophthalmus kaufmanni weingartneri* (Winkler, 1912) 15, 95  
*Anophthalmus kerteszi kerteszi* Csiki, 1912 36, 95  
*(Anophthalmus langhofferi* Csiki, 1913) 73  
*(Anophthalmus lucidus* J. Müller, 1903) 14  
*Anophthalmus maderi maderi* (Winkler, 1914) 15, 95  
*Anophthalmus maderi sucainus* (G. Müller, 1924) 28, 95  
*(Anophthalmus reitteri* L. Miller, 1880) 46  
*Anophthalmus schauumi hochetlingeri* (Winkler, 1912) 46, 95  
*Anophthalmus scopolii paveli* (Csiki, 1899) 16, 95
- antilocapra* *Aegonethes antilocapra* Frankenberger, 1938 75, 92
- Antroherpon* (*Antroherpon Dombrowskii* Apfelbeck, 1907) 82
- Antropetalum* *Antropetalum brazzanum* Attems, 1927 61, 93
- Apfelbeckia* *Apfelbeckia mirabilis* (Attems, 1951) 30, 94
- Apholeuonus* (*Apholeuonus giganteus* J. Müller, 1911) 37

- (*Apholeuonus pubescens* J. Müller, 1903) 34  
(*Apholeuonus Taxi* J. Müller, 1903) 82  
(*Apholeuonus Taxi subinflatus* Apfelbeck, 1907) 13  
*aquilex* (*Niphargus aquilex pretneri* Sket, 1959) 17  
*araneiformis* ***Dolichopoda araneiformis*** (Burmeister, 1838) 74, 94  
(*Phalangopsis araneiformis* Burmeister, 1838) 74  
*arbiter* *Niphargus arbiter* G. Karaman, 1984 47, 93  
*argus* (*Bythinus Argus crepsensis* J. Müller, 1947) 18  
*Armadillidium* *Armadillidium dalmaticum* Strouhal, 1939 29, 92  
*Asellus* (*Asellus anophthalmus dalmatinus* S. Karaman, 1955) 43  
(*Asellus anophthalmus rhausinus* Remy, 1941) 80  
(*Asellus coxalis lucifugus* Deeleman-Reinhold, 1965) 41  
*Astagobius* *Astagobius angustatus deelemani* Pretner, 1970 36, 95  
*Astagobius angustatus driolii* Pretner, 1970 37, 95  
(*Astagobius angustatus Langhofferi* Obenberger, 1916) 36  
*Astagobius angustatus langhofferi* Obenberger, 1916 36, 95  
*Astagobius angustatus vukusici* Jalžić, 1982 55, 95  
*Astagobius hadzii* Pretner, 1970 83, 95  
*Asthenargus* *Asthenargus bracianus* F. Miller, 1938 31, 89  
*Attemsia* *Attemsia coniuncta* Strasser, 1939 36, 94  
*Attemsia likana* Strasser, 1966 37, 94  
*atypica* *Monolistra hercegovinensis atypica* Sket, 1965 20, 93  
*Augustae* (*Parapropus sericeus Augustae* G. Müller, 1941) 16  
*augustae* *Parapropus sericeus augustae* G. Müller, 1941 16, 97  
*aulicus* *Niphargus aulicus* G. Karaman, 1991 20, 93  
*Bachofeni* (*Spelaeobates Bachofeni* Breit, 1913) 62  
*bachofeni* *Spelaeobates bachofeni* Breit, 1913 62, 97  
*Badijella* ***Badijella jalzici*** Kršinić, 2005 28, 92  
*bagliviaeformis* *Iglica bagliviaeformis* Schütt, 1970 80, 88  
*balcanica* [*Salentinella gracillima balcanica* S. Karaman, 1953] 59, 93  
*balthasari* *Alpioniscus balthasari* (Frankenberger, 1937) 34, 92  
(*Illyrionethes balthasari* Frankenberger, 1937) 34  
*Barusia* *Barusia insulana* (Kratochvil et F. Miller, 1939) 24, 89  
*Barusia korculana* (Kratochvil et F. Miller, 1939) 48, 89  
***Barusia maheni*** (Kratochvil et F. Miller, 1939) 75, 89  
*Bathyscia* (*Bathyscia curzolenis* Ganglbauer, 1902) 48  
(*Bathyscia gobanzi* Reitter, 1898) 69  
(*Bathyscia Horvathi* Csiki, 1901) 84  
(*Bathyscia insularis* Apfelbeck, 1907) 68  
(*Bathyscia issensis* J. Müller, 1903) 34  
(*Bathyscia latitarsis* Apfelbeck, 1919) 59  
(*Bathyscia likanensis* Reitter, 1890) 73  
(*Bathyscia paganettii* Ganglbauer, 1902) 48

- (*Bathyscia tristiculus fallaciosus* J. Müller, 1910) 80  
 (*Bathyscia tristiculus tristiculus* Apfelbeck, 1907) 63
- Bathyscidius* *Bathyscidius tristiculus fallaciosus* (J. Müller, 1910) 80, 95  
*Bathyscidius tristiculus tristiculus* (Apfelbeck, 1907) 63, 95
- Bathyscimorphus* *Bathyscimorphus croaticus* Bognolo, 2002 37, 95  
*Bathyscimorphus likanensis* (Reitter, 1890) 73, 95  
*Bathyscimorphus likanensis stilleri*, Bognolo, 2002 51, 95
- Bathysciotes* *Bathysciotes khevenhuelleri crepsensis* G. Müller, 1922 28, 95  
*Bathysciotes khevenhuelleri croaticus* (L. Miller, 1867) 46, 95  
*Bathysciotes khevenhuelleri horvathi* (Csiki, 1901) 84, 95  
(*Bathysciotes Khevenhülleri crepsensis* G. Müller, 1922) 28
- bazgoviensis* *Euconnus bazgoviensis* Vit et Hlaváč, 2005 14, 96
- Belba* *Belba gratiosa* Willmann, 1940 58, 92
- Belgrandiella* *Belgrandiella pageti* Schütt, 1970 76, 88
- berica* (*Monolistra berica hadžii* Sket, 1959) 55
- bericum* *Monolistra bericum hadžii* Sket, 1959 55, 93
- bidens* (*Hadites bidens* Absolon et Kratochvil, 1933) 45  
*Histopona bidens* (Absolon et Kratochvil, 1933) 45, 89
- Bilimeki* (*Trechus Bilimeki Circovichii* G. Müller, 1922) 38  
(*Typhlotrechus Bilimeki istrus clanensis* Depoli, 1938) 24
- bilimeki* (*Anophthalmus bilimeki croaticus* Hampe, 1871) 46  
(*Anophthalmus bilimeki kiesenzwetteri* Schaum, 1862) 54
- bilimekii* *Typhlotrechus bilimekii circovichii* G. Müller, 1922 38, 98  
*Typhlotrechus bilimekii clanensis* Depoli, 1938 24, 98  
*Typhlotrechus bilimekii croaticus* (Hampe, 1870) 46, 98  
*Typhlotrechus bilimekii fassati* Maran, 1947 85, 98  
*Typhlotrechus bilimekii jureceki* Maran, 1947 39, 98  
*Typhlotrechus bilimekii kiesenzwetteri* Schaum, 1862 54, 98
- biocovense* (*Neobisium biocovense* G. Müller, 1931) 17  
*Protoneobisium biocovense* (G. Müller, 1931) 17, 91
- biocovensis* *Speoplanes giganteus biocovensis* G. Müller, 1934 17, 98
- biokovense* *Dyocerasoma biokovense* Mršić, 1986 28, 94  
*Macrochaetosoma troglomontanum biokovense* Mršić, 1987 12, 94
- Biokoviella* *Biokoviella mauriesi* Mršić, 1992 57, 94
- Biokovoaphaenopsis* *Biokovoaphaenopsis radici* Jalžić, 1993 57, 95
- bluehweissi* (*Anophthalmus ganglbaueri bluehweissi* Hoffmann, 1913) 13  
*Neotrechus ganglbaueri bluehweissi* (Hoffmann, 1913) 13
- Bogidiella* *Bogidiella sketi* G. Karaman, 1989 41, 93
- bognoloi* *Prospelaebates bagnoloi* Giachino et Etonti, 1996 18, 97
- bosnica* *Pseudotegenaria bosnica* (Kratochvil et F. Miller, 1940) 15, 89  
(*Tegenaria bosnica* Kratochvil et F. Miller, 1940) 15
- bosniensis* [*Alopija bosniensis oreinos* A. J. Wagner, 1913] 83, 88  
[*Alopija bosniensis reducta* A. J. Wagner, 1919] 83, 88

- boudewijni* *Folkia boudewijni* Deeleman-Reinhold, 1993 13, 89
- bozicevici* *Croatodirus bozicevici* Casale, Giachino et Jalžić, 2000 33, 95
- brachychaeta* *Egonpretneria brachychaeta* Strasser, 1966 16, 94
- Brachydesmus* *Brachydesmus absoloni* Attems, 1951 32, 94
- Brachydesmus croaticus* Strasser, 1940 46, 94
- Brachydesmus inferus inferus* Latzel, 1884 12, 94
- Brachydesmus inferus velebiticus* Mršić, 1988 27, 94
- Brachydesmus likanus* Strasser, 1962 16, 94
- bracianus* *Asthenargus bracianus* F. Miller, 1938 31, 89
- Bradysia* *Bradysia dalmatina* (Lengersdorf, 1937) 48, 98
- brazzanum* *Antropetalum brazzanum* Attems, 1927 61, 93
- brignolii* (*Lepthyphantes brignolii* Kratochvil, 1978) 58
- Palliduphantes brignolii* (Kratochvil, 1978) 58, 89
- Troglohyphantes brignolii* Deeleman-Reinhold, 1978 61, 90
- Bryaxis* *Bryaxis crepsensis crepsensis* (J. Müller, 1947) 18, 95
- Bryaxis crepsensis histrus* Agazzi, 1961 53, 95
- Bryaxis issensis* (J. Müller, 1909) 34, 95
- (*Bryaxis neumanni* J. Müller, 1909) 59
- Bubalocerus* *Bubalocerus sketi* Matjašič, 1970 42, 88
- Bubalocerus undulatus* Matjašič, 1990 51, 88
- bulbifera* *Trombella bulbifera* Willmann, 1940 59, 92
- buturovici* *Niphargus buturovici* S. Karaman, 1958 12, 93
- Bythinus* (*Bythinus Argus crepsensis* J. Müller, 1947) 18
- (*Bythinus issensis* J. Müller, 1909) 34
- cadeki* *Haplotropidius cadeki* Jeannel, 1927 29, 96
- caeca* *Monolistra caeca meridionalis* Deeleman-Reinhold, 1971 67, 93
- caecum* *Spelaeothrombium caecum caecum* Willmann, 1940 59, 92
- [*Spelaeothrombium caecum grandis* Willmann, 1940] 59, 92
- casalei* *Croatodirus casalei* Giachino et Jalžić, 2004 55, 95
- cavaticum* *Lamposoma cavaticum* Becker, 1889 62, 98
- cavernarum* [*Opilio cavernarum* Roewer, 1956] 25, 91
- cavernicola* *Episinus cavernicola* (Kulczynsky, 1897) 59, 89
- (*Plocamis cavernicola* Kulczynsky, 1897) 59
- cavernosa* *Sadleriana cavernosa* Radoman, 1978 76, 88
- cavicola* (*Amalia cavicola* Simroth, 1916) 29
- Laemostenus cavicola muelleri* Ganglbauer, 1903 67, 96
- Laemostenus cavicola romualdi* J. Müller, 1905 53, 96
- Laemostenus cavicola sinjensis* J. Müller, 1906 70, 96
- Tandonia cavicola* (Simroth, 1916) 29, 88
- Cecilioides* *Cecilioides acicula jeshalovicensis* A. J. Wagner, 1914 32, 88
- cervinus* *Aegonethes cervinus* (Verhoeff, 1931) 48, 92
- (*Illyrionethes cervinus* Verhoeff, 1931) 48
- chaimweizmanni* *Neobisium chaimweizmanni* Ćurčić et Dimitrijević, 2002 77, 90

- Chersoiaulus christiani* *Chersoiaulus ciliatus* Strasser, 1938 18, 94  
*Alpioniscus christiani* Potočnik, 1983 15, 92  
 [*Onychiurus christiani* Christian et Potočnik, 1985] 60, 94
- Chthonius* *Chthonius insularis* Beier, 1939 44, 90  
*Chthonius ischnocheles reductus* Beier, 1939 80, 90  
*Chthonius jalzici* Ćurčić, 1988 79, 90  
 (*Chthonius karamani* Hadži, 1933) 71  
*Chthonius magnificus* Beier, 1939 58, 90  
*Chthonius radjai* Ćurčić, 1988 41, 90  
 (*Chthonius rogatus* Beier, 1939) 32  
*Chthonius simplex* Beier, 1939 14, 90  
*Chthonius subterraneus meusei* Beier, 1939 64, 90
- ciliatus* *Chersoiaulus ciliatus* Strasser, 1938 18, 94
- Circovichi* (*Trechus Bilimeki Circovichi* G. Müller, 1922) 38
- circovichi* *Typhlotrechus bilimekii circovichi* G. Müller, 1922 38, 98
- clanensis* *Typhlotrechus bilimekii clanensis* Depoli, 1938 24, 98  
 (*Typhlotrechus Bilimeki istrus clanensis* Depoli, 1938) 24
- cognatus* *Machaerites cognatus* Nonveiller et Pavičević, 2001 83, 96
- Collartia* (*Collartia croaticus* Z. Karaman, 1954) 85
- comottii* *Mesostalita comottii* (Gasparo, 1999) 77, 89  
 (*Stalita comottii* Gasparo, 1999) 77
- Conicera* *Conicera sensilipes* Schmitz, 1938 53, 98
- coniuncta* *Attemsia coniuncta* Strasser, 1939 36, 94
- coxalis* (*Asellus coxalis lucifugus* Deeleman-Reinhold, 1965) 41  
*Proasellus coxalis lucifugus* (Deeleman-Reinhold, 1965) 41, 93
- crassimanus* [*Roncus vulcanius crassimanus* Beier, 1939] 45, 91
- crepsensis* *Bathysciotes khevenhuelleri crepsensis* G. Müller, 1922 28, 95  
 (*Bathysciotes Khevenhülleri crepsensis* G. Müller, 1922) 28  
*Bryaxis crepsensis crepsensis* (J. Müller, 1947) 18, 95  
*Bryaxis crepsensis histrus* Agazzi, 1961 53, 95  
 (*Bythinus Argus crepsensis* J. Müller, 1947) 18  
*Otiorrhynchus crepsensis crepsensis* G. Müller, 1922 18, 97
- croatica* (*Eriopis croatica* Jurinac, 1887) 85
- croaticum* *Neobisium reimoseri croaticum* Beier, 1939 51, 91
- croaticus* (*Adelops khevenhuelleri croaticus* L. Miller, 1867) 46  
*Androniscus dentiger croaticus* Strouhal, 1939 78, 92  
 (*Anophthalmus bilimeki croaticus* Hampe, 1871) 46  
*Bathyscimorphus croaticus* Bognolo, 2002 37, 95  
*Bathysciotes khevenhuelleri croaticus* (L. Miller, 1867) 46, 95  
*Brachydesmus croaticus* Strasser, 1940 46, 94  
 (*Collartia croaticus* Z. Karaman, 1954) 85  
*Laemostenus schreibersi croaticus* G. Müller, 1951 78, 96  
 (*Leptodirus hochenwarti croaticus* Pretner, 1955) 36

- Leptodirus hohenwartii croaticus* Pretner, 1955 36, 96  
*Leptomastax croaticus* Csiki, 1913 81, 96  
*Machaerites croaticus* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 23, 96  
*Niphargus croaticus* (Jurinac, 1887) 85, 93  
 [*Proteus croaticus* Brusina, 1880] 49, 98  
*Taranucnus croaticus* Chyzer, 1894) 16  
*Troglohyphantes croaticus* (Chyzer, 1894) 16, 90  
*Tychobythinus croaticus* (Z. Karaman, 1954) 85, 98  
*Typhlotrechus bilimekii croaticus* (Hampe, 1870) 46, 98  
*Croatobranchnus* (*Croatobranchnus mestrovi* Kerovec, Kučinić *et* Jalžić, 1999) 39  
*Croatodirus* ***Croatodirus bozicevici*** Casale, Giachino *et* Jalžić, 2000 33, 95  
*Croatodirus casalei* Giachino *et* Jalžić, 2004 55, 95  
*Croatodirus ozimeci* Casale, Giachino *et* Jalžić, 2004 38, 95  
*Croatotrechus* ***Croatotrechus turtkovici*** Casale *et* Jalžić, 1999 47, 95  
*crypta* [*Helix crypta* L. Pfeiffer, 1868] 72, 88  
*csikii* [*Neobisium stygium csikii* Beier, 1939] 63, 91  
*curvistylus* *Machaerites curvistylus* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 20, 96  
*curzolensis* (*Bathyscia curzolensis* Ganglbauer, 1902) 48  
***Dalmatiolla curzolensis*** (Ganglbauer, 1902) 48, 95  
*Cylisticus* (*Cylisticus kratochvili* Frankenberger, 1938) 26  
*Cyphodillidium* ***Cyphodillidium absoloni*** (Strouhal, 1934) 44, 92  
*Cyphoniscellus* (*Cyphoniscellus kratochvili* Frankenberger, 1939) 69  
*Cyphopleon* ***Cyphopleon kratochvili*** (Frankenberger, 1939) 69, 92  
*Czernyi* (*Spelaeobates Czernyi* Breit, 1913) 62  
*czernyi* *Spelaeobates czernyi* Breit, 1913 62, 97  
*Čadeki* (*Haplotropidius Čadeki* Jeannel, 1927) 29  
*dallaii* *Pseudosinella dallaii* Gisin *et* Gama, 1970 79, 94  
*Dalmatella* [*Dalmatella miljackae* Bole *et* Velkovrh, 1986] 63, 88  
*dalmatensis* *Troglohyphantes roberti dalmatensis* Deeleman-Reinhold, 1978 23, 90  
*dalmatica* *Plusiocampa dalmatica* Conde, 1959 58, 94  
*Thermocyclops dalmatica* Petkovski, 1956 59, 92  
 (*Thermocyclops dybowski dalmatica* Petkovski, 1956) 59  
*dalmaticum* *Armadillidium dalmaticum* Strouhal, 1939 29, 92  
*dalmaticus* (*Oroniscus dalmaticus* Strouhal, 1937) 82  
***Strouhaloniscus dalmaticus*** (Strouhal, 1937) 82, 92  
 (*Taranucnus dalmaticus* Kulczynsky, 1914) 56  
*Troglohyphantes dalmaticus* (Kulczynsky, 1914) 56, 90  
*Xestoiulus dalmaticus* Mršić, 1987 31, 94  
*dalmatina* ***Bradysia dalmatina*** (Lengersdorf, 1937) 48, 98  
 (*Sciara dalmatina* Lengersdorf, 1937) 48  
*Traegardhia dalmatina gigantea* Willmann, 1941 37, 92  
*dalmatinum* *Neobisium dalmatinum* Beier, 1939 13, 91

- dalmatinus* [Neobisium dalmatinum aberrans Beier, 1939] 56, 91  
(Asellus anophthalmus dalmatinus S. Karaman, 1955) 43  
Proasellus anophthalmus dalmatinus (S. Karaman, 1955) 43, 93
- Dalmatiolla* **Dalmatiolla curzolensis** (Ganglbauer, 1902) 48, 95
- decemoculata* [Sorocelopsis decemoculata Komárek, 1919] 22, 88
- deelemani* Astagobius angustatus deelemani Pretner, 1970 36, 95
- Delminichthys* *Delminichthys adspersus* (Heckel, 1843) 18, 98  
*Delminichthys krbavensis* (Zupančić et Bogutskaya, 2002) 84, 98
- Dendrocoelum* *Dendrocoelum subterraneum* Komárek, 1919 22, 88
- dentiger* *Androniscus dentiger croaticus* Strouhal, 1939 78, 92
- dinaricus* (*Stygohyphantes dinaricus* Kratochvil, 1948) 81  
*Troglohyphantes dinaricus* (Kratochvil, 1948) 81, 90
- distincta* [Troglopedetes pallidus distincta Absolon et Kseneman, 1942] 32, 94
- Dolichopoda* **Dolichopoda araneiformis** (Burmeister, 1838) 74, 94
- Dombrowskii* (*Antroherpon Dombrowskii* Apfelbeck, 1907) 82
- dombrowskii* *Leptomeson dombrowskii dombrowskii* (Apfelbeck, 1907) 82, 96
- doratodactylus* *Troglochthonius doratodactylus* Helversen, 1968 72, 91
- driolii* *Astagobius angustatus driolii* Pretner, 1970 37, 95
- dubia* *Histopona dubia* (Absolon et Kratochvil, 1933) 58, 89
- dubius* (*Hadites dubius* Absolon et Kratochvil, 1933) 58
- Dugesia* *Dugesia absoloni* (Komárek, 1919) 56, 88
- Duvalius* *Duvalius erichsoni netolitzkyi* (J. Müller, 1908) 69, 95  
*Duvalius eurydice* (Schaufuss, 1881) 73, 95  
*Duvalius langhofferi* (Csiki, 1913) 73, 95  
*Duvalius lucidus* (J. Müller, 1903) 14, 95  
*Duvalius novaki giromettae* (J. Müller, 1912) 78, 96  
*Duvalius novaki novaki* (J. Müller, 1911) 47, 96  
*Duvalius novaki sinjanus* (J. Müller, 1913) 29, 96  
*Duvalius novaki sutinensis* Winkler, 1926 86, 96  
*Duvalius opermanni* Scheibel, 1933 21, 96  
*Duvalius reitteri* (L. Miller, 1880) 46, 96
- dybowski* (*Thermocyclops dybowski dalmatica* Petkovski, 1956) 59
- Dyocerasoma* *Dyocerasoma biokovense* Mršić, 1986 28, 94  
*Dyocerasoma insulanum* Attems, 1951 14, 94  
*Dyocerasoma intermedia* Makarov, Lučić, Mitić et Rađa, 2003 25, 94
- Echinarmadillidium* (*Echinarmadillidium absoloni* Strouhal, 1934) 44
- egonpretneri* *Histopona egonpretneri* Deeleman-Reinhold, 1983 41, 89
- Egonpretneria* **Egonpretneria brachychaeta** Strasser, 1966 16, 94
- elegans* *Neobisium elegans* Beier, 1939 52, 91
- elisabethae* (*Acicula (Platyla) elisabethae* Pintér et Szigethy, 1973) 49  
*Platyla elisabethae* (Pintér et Szigethy, 1973) 49, 88

- epidaurica* *Pholeuonella erberii epidaurica* Z. Karaman, 1953 59, 97
- Episinus* *Episinus cavernicola* (Kulczynsky, 1897) 59, 89
- erberii* *Pholeuonella erberii epidaurica* Z. Karaman, 1953 59, 97
- erichsoni* *Duvalius erichsoni netolitzkyi* (J. Müller, 1908) 69, 95  
(*Trechus erichsoni netolitzkyi* J. Müller, 1908) 69
- Eriopis* (*Eriopis croatica* Jurinac, 1887) 85
- Eroonsoma* *Eroonsoma adriatica* Makarov, Mitić et Rađa, 2003 33, 94
- Erpobdella* *Erpobdella mestrovi* (Kerovec, Kučinić et Jalžić, 1999) 39, 89
- Euconnus* *Euconnus bazgoviensis* Vit et Hlavač, 2005 14, 96
- Eukoenenia* *Eukoenenia pretneri* Conde, 1977 80, 89  
*Eukoenenia spelaea hauseri* Conde, 1974 45, 89
- Eunapius* *Eunapius subterraneus mollisparspanis* Sket et Velikonja, 1984 53, 88  
*Eunapius subterraneus subterraneus* Sket et Velikonja, 1984 76, 88
- eurydice* (*Anophthalmus eurydice* Schaufuss, 1881) 73  
*Duvalius eurydice* (Schaufuss, 1881) 73, 95
- fallaciosus* (*Bathyscia tristiculus fallaciosus* J. Müller, 1910) 80  
*Bathysciidius tristiculus fallaciosus* (J. Müller, 1910) 80, 95
- fassati* *Typhlotrechus bilimekii fassati* Maran, 1947 85, 98
- flavum* *Neobisium gentile flavum* Beier, 1939 80, 91
- Folkia* *Folkia boudewijni* Deeleman-Reinhold, 1993 13, 89  
*Folkia haasi* (Reimoser, 1929) 48, 89  
[*Folkia haasi rasoka* Kratochvil, 1978] 26, 89  
*Folkia inermis* (Absolon et Kratochvil, 1932) 44, 89  
[*Folkia purkrabeki* Kratochvil, 1970] 58, 89
- folliculipalpus* *Thaumastocephallus folliculipalpus* Poggi, Nonveiller, Colla, Pavičević et Rađa, 2001 40, 98
- fontinalis* (*Phoxinellus fontinalis* M. S. Karaman, 1972) 26  
*Telestes fontinalis* (M. S. Karaman, 1972) 26, 98
- fragilipes* *Verhoeffodesmus fragilipes* Strasser, 1959 52, 94
- gamulini* *Speleohvarella gamulini* Kršinić, 2005 86, 92
- ganglbaueri* (*Amaurops ganglbaueri* Winkler, 1925) 68  
(*Anophthalmus ganglbaueri bluehweissi* Hoffmann, 1913) 13  
(*Anophthalmus ganglbaueri ganglbaueri* Padewieth, 1891) 66  
*Neotrechus ganglbaueri bluehweissi* (Hoffmann, 1913) 13  
*Neotrechus ganglbaueri ganglbaueri* (Padewieth, 1891) 66, 97  
*Neotrechus ganglbaueri svircevi* J. Müller, 1925 76, 97  
*Troglamaurops ganglbaueri* (Winkler, 1925) 68, 98
- gellianae* *Typhloiulus gellianae* Makarov et Rađa, 2006 31, 94
- gentile* *Neobisium gentile alternum* Beier, 1939 76, 91  
*Neobisium gentile flavum* Beier, 1939 80, 91  
*Neobisium gentile giganteum* Beier, 1939 61, 91



- Geopaludicolia* (*Geopaludicolia absoloni* Komárek, 1919) 56
- germari* *Nebria germari absoloni* Obenberger, 1917 56, 96
- gigantea* *Traegardhia dalmatina gigantea* Willmann, 1941 37, 92
- giganteum* *Neobisium gentile giganteum* Beier, 1939 61, 91
- giganteus* (*Apholeuonus giganteus* J. Müller, 1911) 37
- Speoplanes giganteus biocovensis* G. Müller, 1934 17, 98
- Speoplanes giganteus giganteus* (J. Müller, 1911) 37, 98
- giromettae* *Duvalius novaki giromettae* (J. Müller, 1912) 78, 96
- (*Trechus novaki giromettae* J. Müller, 1912) 78
- giromettai* [*Stalita giromettai* Girometta, 1929] 82, 89
- (*Taranucnus giromettai* Kulczynsky, 1914) 13
- Troglohyphantes giromettai* (Kulczynsky, 1914) 13, 90
- globuliventris* *Pauperobythus globuliventris* Nonveiller, Pavičević et Ozimec, 2002 41, 97
- Glomeris* [*Glomeris kratochvili* Lang, 1939] 60, 94
- gobanzi* (*Bathyscia gobanzi* Reitter, 1898) 69
- Speonesiotes gobanzi* (Reitter, 1898) 69, 97
- Grabowskii* (*Spelaites Grabowskii* Apfelbeck, 1907) 13
- grabowskii* *Spelaites grabowskii* Apfelbeck, 1907 13, 97
- gracilipes* [*Stalita gracilipes* Kulczynsky, 1897] 35, 89
- gracillima* [*Salentinella gracillima balcanica* S. Karaman, 1953] 59, 93
- grandis* [*Spelaeothrombium caecum grandis* Willmann, 1940] 59, 92
- gratiosa* *Belba gratiosa* Willmann, 1940 58, 92
- Gyalina* *Gyalina mljetica* (Pintér et Riedel, 1973) 51, 88
- haasi* *Alpioniscus haasi* (Verhoeff, 1931) 48, 92
- Folkia haasi* (Reimoser, 1929) 48, 89
- [*Folkia haasi rasoka* Kratochvil, 1978] 26, 89
- (*Illyrionethes haasi* Verhoeff, 1931) 48
- (*Stalita haasi* Reimoser, 1929) 48
- Haasia* *Haasia likanum* (Strasser, 1966) 46, 94
- Haasia pretneri* (Strasser, 1940) 42, 94
- Haasia stenopodium* (Strasser, 1966) 81, 94
- Hadites* (*Hadites bidens* Absolon et Kratochvil, 1933) 45
- (*Hadites dubius* Absolon et Kratochvil, 1933) 58
- Hadites tegenarioides* Keyserling, 1862 68, 89
- Hadziella* (*Hadziella rudnicae* Bole, 1992) 53
- Hadziella* (*Hadziella sketi* Bole, 1961) 64
- hadzii* *Astagobius hadzii* Pretner, 1970 83, 95
- Monolistra bericum hadzii* Sket, 1959 55, 93
- Neobisium hadzii* Beier, 1939 33, 91
- hadzii* (*Monolistra berica hadzii* Sket, 1959) 55
- halophila* (*Monodella halophila* S. Karaman, 1953) 59
- Tethysbaena halophila* (S.L. Karaman, 1953) 59, 93

- Haplotropidius* *Haplotropidius cadeki* Jeannel, 1927 29, 96  
 (*Haplotropidius Čadeki* Jeannel, 1927) 29  
*Haplotropidius pubescens pubescens* (J. Müller, 1903) 34, 96  
*Haplotropidius pubescens svilajensis* J. Müller, 1917 84, 96  
*Haplotropidius taxi novaki* J. Müller, 1926 23, 96  
*Haplotropidius taxi subinflatus* (Apfelbeck, 1907) 13, 96  
*Haplotropidius taxi taxi* J. Müller, 1903 82, 96
- Hauffenia* *Hauffenia media* Bole, 1961 83, 88  
*Hauffenia rudnicae* (Bole, 1992) 53, 88  
*Hauffenia sketi* (Bole, 1961) 64, 88  
*Hauffenia tovunica* Radoman, 1978 76, 88
- hauseri* *Eukoenia spelaea hauseri* Conde, 1974 45, 89
- Helix* [*Helix crypta* L. Pfeiffer, 1868] 72, 88
- hercegovinensis* *Monolistra hercegovinensis atypica* Sket, 1965 20, 93
- heteromurina* *Pseudosinella heteromurina* (Stach, 1929) 45, 94
- heteromurinus* (*Lepidocyrtus heteromurinus* Stach, 1929) 45
- heteromuroides* [*Pseudosinella heteromuroides* Absolon, 1932] 59, 94
- Heteromurus* *Heteromurus media* Loksa et Bogojević, 1967 43, 94  
 (*Heteromurus medius* Loksa et Bogojević, 1967) 43
- heteropalpus* [*Typhlogammarus mrazeki heteropalpus* G. Karaman, 1972] 53, 93
- Histopona* *Histopona bidens* (Absolon et Kratochvil, 1933) 45, 89  
*Histopona dubia* (Absolon et Kratochvil, 1933) 58, 89  
*Histopona egonpretneri* Deeleman-Reinhold, 1983 41, 89
- histrianorum* *Androniscus roseus histrianorum* (Arcangeli, 1931) 65, 92  
 (*Trichoniscus roseus histrianorum* Arcangeli, 1931) 65
- histrus* *Bryaxis crepsensis histrus* Agazzi, 1961 53, 95
- Hochenwarti* (*Leptodirus Hochenwarti Pretneri* G. Müller, 1926) 30
- hochenwarti* (*Leptodirus hochenwarti croaticus* Pretner, 1955) 36
- hochenwartii* *Leptodirus hochenwartii croaticus* Pretner, 1955 36, 96  
*Leptodirus hochenwartii pretneri* G. Müller, 1926 30, 96  
*Leptodirus hochenwartii velebiticus* Pretner, 1970 83, 96
- hochetlingeri* *Anophthalmus schauumi hochetlingeri* (Winkler, 1912) 46, 95  
 (*Trechus schauumi hochetlingeri* Winkler, 1912) 46
- Horatia* [*Horatia (Horatia) knorri* Schütt, 1961] 80, 88
- Horvathi* (*Bathyscia Horvathi* Csiki, 1901) 84
- horvathi* *Bathysciotes khevenhuelleri horvathi* (Csiki, 1901) 84, 95
- Hyalinia* [*Hyalinia wagneri sinjiana* A. J. Wagner, 1914] 29, 88
- Iglica* *Iglica bagliviaeformis* Schütt, 1970 80, 88
- illyricus* [*Nematoniscus illyricus* Verhoeff, 1933] 65, 92
- Illyrionethes* (*Illyrionethes balthasari* Frankenberger, 1937) 34  
 (*Illyrionethes cervinus* Verhoeff, 1931) 48  
 (*Illyrionethes haasi* Verhoeff, 1931) 48

- (*Illyrionethes kratochvili* Frankenberger, 1938) 42  
(*Illyrionethes magnus* Frankenberger, 1938) 14
- inermis* *Folkia inermis* (Absolon et Kratochvil, 1932) 44, 89  
(*Stalagtia inermis* Absolon et Kratochvil, 1932) 44
- inferna* *Sulcia inferna* Kratochvil, 1938 24, 90
- inferus* *Brachydesmus inferus inferus* Latzel, 1884 12, 94  
*Brachydesmus inferus velebiticus* Mršić, 1988 27, 94
- insulana* *Barusia insulana* (Kratochvil et F. Miller, 1939) 24, 89  
(*Paraleptoneta insulana* Kratochvil et F. Miller, 1939) 24
- insulanum* *Dyocerasoma insulanum* Attems, 1951 14, 94
- insulare* *Neobisium insulare* Beier, 1939 15, 91
- insularis* (*Bathyscia insularis* Apfelbeck, 1907) 68  
*Chthonius insularis* Beier, 1939 44, 90  
*Lola insularis* Kratochvil, 1938 71, 91  
*Roncus insularis* Beier, 1939 86, 91  
*Speonesiotes insularis* (Apfelbeck, 1907) 68, 97  
*Typhloiulus insularis* Strasser, 1938 18, 94
- Insulocreagris* *Insulocreagris regina* Ćurčić, 1987 34, 90
- intermedia* *Dyocerasoma intermedia* Makarov, Lučić, Mitić et Rađa, 2003 25, 94  
(*Troglocaris schmidti intermedia* Babić, 1922) 42  
*Troglocaris intermedia* Babić, 1922 42, 93
- intermedius* (*Leptoderus intermedius* Hampe, 1870) 46  
*Machaerites intermedius* Nonveiller et Pavičević, 2001 66, 96  
*Parapropus sericeus intermedius* (Hampe, 1870) 46, 97
- ischnocheles* *Chthonius ischnocheles reductus* Beier, 1939 80, 90
- issensis* (*Bathyscia issensis* J. Müller, 1903) 34  
*Bryaxis issensis* (J. Müller, 1909) 34, 95  
(*Bythinus issensis* J. Müller, 1909) 34  
*Speonesiotes issensis* (J. Müller, 1903) 34, 97
- istriana* *Troglocaridicola istriana* Matjašič, 1958 71, 88
- istrianus* (*Lepthyphantes istrianus* Kulczynsky, 1914) 21  
*Palliduphantes istrianus* (Kulczynsky, 1914) 21, 89
- istrus* (*Typhlotrechus Bilimeki istrus clanensis* Depoli, 1938) 24
- jalzici* *Accubogammarus algor jalzici* G. Karaman, 1988 74, 93  
*Anophthalmus jalzici* Daffner, 1996 50, 94  
*Badijella jalzici* Kršinić, 2005 28, 92  
*Chthonius jalzici* Ćurčić, 1988 79, 90  
*Lovricia jalzici* Pretner, 1979 24, 96  
*Niphargus jalzici* G. Karaman, 1989 32, 93
- jandai* *Travunia jandai* Kratochvil, 1938 61, 91
- jeskalovicensis* *Cecilioides acicula jeskalovicensis* A. J. Wagner, 1914 32, 88
- jureceki* *Typhlotrechus bilimekii jureceki* Maran, 1947 39, 98

- karamani* (*Chthonius karamani* Hadži, 1933) 71  
***Microchthonius karamani*** (Hadži, 1933) 71, 90
- Karlabsolonia* (*Karlabsolonia mirabilis* Attems, 1951) 30
- kaufmanni* *Anophthalmus kaufmanni weingartneri* (Winkler, 1912) 15, 95
- kerteszi* *Anophthalmus kerteszi kerteszi* Csiki, 1912 36, 95
- khevenhuelleri* (*Adelops khevenhuelleri croaticus* L. Miller, 1867) 46  
*Bathysciotes khevenhuelleri crepsensis* G. Müller, 1922 28, 95  
*Bathysciotes khevenhuelleri croaticus* (L. Miller, 1867) 46, 95  
*Bathysciotes khevenhuelleri horvathi* (Csiki, 1901) 84, 95
- Khevenhülleri* (*Bathysciotes Khevenhülleri crepsensis* G. Müller, 1922) 28
- kieferi* *Morariopsis kieferi* Petkovski, 1959 82, 92
- kiesenwetteri* (*Anophthalmus bilimeki kiesenwetteri* Schaum, 1862) 54  
*Typhlotrechus bilimekii kiesenwetteri* Schaum, 1862 54, 98
- Klimeschi* (*Anisoscapa Klimeschi misella* G. Müller, 1934) 82
- klimeschi* *Anisoscapa klimeschi misella* G. Müller, 1934 82, 94
- knorri* [*Horatia* (*Horatia*) *knorri* Schütt, 1961] 80, 88
- korculana* *Barusia korculana* (Kratochvil et F. Miller, 1939) 48, 89  
(*Paraleptoneta korculana* Kratochvil et F. Miller, 1939) 48
- korculensis* [*Lepthyphantes korculensis* F. Miller, 1978] 53, 89
- kordunlikanus* *Troglohyphantes kordunlikanus* Deeleman-Reinhold, 1978 35, 90
- kosiniensis* *Redensekia likana kosiniensis* Pretner, 1958 54, 97
- kotlusae* *Lanzaia kotlusae* Bole, 1992 34, 88
- kratochvili* *Amaurobius kratochvili* F. Miller, 1938 85, 89  
*Alpioniscus kratochvili* (Frankenberger, 1938) 42, 92  
(*Cylisticus kratochvili* Frankenberger, 1938) 26  
(*Cyphoniscellus kratochvili* Frankenberger, 1939) 69  
***Cyphopleon kratochvili*** (Frankenberger, 1939) 69, 92  
[*Glomeris kratochvili* Lang, 1939] 60, 94  
(*Illyrionethes kratochvili* Frankenberger, 1938) 42  
*Mitostoma olgae kratochvili* (Šilhavyi, 1939) 31, 91  
(*Nemastoma olgae kratochvili* Šilhavyi, 1939) 31  
*Troglarmadillidium kratochvili* (Frankenberger, 1938) 26, 93
- Kraussi* (*Spelaebates Kraussi* J. Müller, 1903) 19
- kraussi* *Spelaebates kraussi* J. Müller, 1903 19, 97
- krbavensis* *Delminichthys krbavensis* (Zupančič et Bogutskaya, 2002) 84, 98  
(*Phoxinellus krbavensis* Zupančič et Bogutskaya, 2002) 84
- kusceri* *Lanzaia kusceri* Karaman, 1954 80, 88
- kuščeri* (*Lanzaia vjetrenicae kuščeri* Karaman, 1954) 80
- Laemostenus* *Laemostenus cavicola muelleri* Ganglbauer, 1903 67, 96  
*Laemostenus cavicola romualdi* J. Müller, 1905 53, 96  
*Laemostenus cavicola sinjensis* J. Müller, 1906 70, 96  
*Laemostenus schreibersi croaticus* G. Müller, 1951 78, 96
- Lamosoma* ***Lamosoma cavaticum*** Becker, 1889 62, 98

<i>Laneyriella</i>	<i>Laneyriella staudacheri</i> (G. Müller, 1934) 48, 96
<i>Langhofferi</i>	( <i>Astagobius angustatus Langhofferi</i> Obenberger, 1916) 36
	( <i>Spelaebates pharensis Langhofferi</i> G. Müller, 1931) 35
<i>langhofferi</i>	( <i>Anophthalmus langhofferi</i> Csiki, 1913) 73
	<i>Astagobius angustatus langhofferi</i> Obenberger, 1916 36, 95
	<i>Duvalius langhofferi</i> (Csiki, 1913) 73, 95
	<i>Spelaebates pharensis langhofferi</i> G. Müller, 1931 35, 97
<i>Lanzaia</i>	<i>Lanzaia kotlusae</i> Bole, 1992 34, 88
	<i>Lanzaia kusceri</i> Karaman, 1954 80, 88
	<i>Lanzaia rudnicae</i> Bole, 1992 53, 88
	( <i>Lanzaia sketi</i> Bole, 1960) 58
	( <i>Lanzaia vjetrenicae kusceri</i> Karaman, 1954) 80
<i>latitarsis</i>	( <i>Bathyscia latitarsis</i> Apfelbeck, 1919) 59
	<i>Speonesiotes narentinus latitarsis</i> (Apfelbeck, 1919) 59, 98
<i>Lepidocyrtus</i>	( <i>Lepidocyrtus heteromurinus</i> Stach, 1929) 45
<i>Lepthyphantes</i>	( <i>Lepthyphantes brignolii</i> Kratochvil, 1978) 58
	( <i>Lepthyphantes istrianus</i> Kulczynsky, 1914) 21
	[ <i>Lepthyphantes korculensis</i> F. Miller, 1978] 53, 89
	( <i>Lepthyphantes spelaeorum</i> Kulczynsky, 1914) 14
<i>leptoderina</i>	( <i>Amauorps leptoderina</i> Reitter, 1901) 63
	<i>Troglamauropus leptoderina</i> (Reitter, 1901) 63, 98
<i>Leptoderus</i>	( <i>Leptoderus intermedius</i> Hampe, 1870) 46
<i>Leptodirus</i>	( <i>Leptodirus hohenwarti croaticus</i> Pretner, 1955) 36
	( <i>Leptodirus Hohenwarti Pretneri</i> G. Müller, 1926) 30
	<i>Leptodirus hohenwartii croaticus</i> Pretner, 1955 36, 96
	<i>Leptodirus hohenwartii pretneri</i> G. Müller, 1926 30, 96
	<i>Leptodirus hohenwartii velebiticus</i> Pretner, 1970 83, 96
<i>Leptomastax</i>	<i>Leptomastax croaticus</i> Csiki, 1913 81, 96
<i>Leptomeson</i>	<i>Leptomeson dombrowskii dombrowskii</i> (Apfelbeck, 1907) 82, 96
<i>lethaeum</i>	<i>Neobisium lethaeum parvum</i> Beier, 1939 29, 91
	<i>Neobisium lethaeum superbum</i> Beier, 1939 58, 91
<i>Leucos</i>	( <i>Leucos adspersus</i> Heckel, 1843) 18
<i>liburnicus</i>	<i>Troglohyphantes liburnicus</i> di Caporiacco, 1927 65, 90
<i>licanus</i>	<i>Niphargus stygius licanus</i> S. Karaman, 1952 22, 93
<i>likana</i>	<i>Attemsia likana</i> Strasser, 1966 37, 94
	<i>Redensekia likana kosiniensis</i> Pretner, 1958 54, 97
	<i>Redensekia likana likana</i> Z. Karaman, 1953 16, 97
	( <i>Redenšekia likana likana</i> Z. Karaman, 1953) 16
<i>likanensis</i>	( <i>Bathyscia likanensis</i> Reitter, 1890) 73
	<i>Bathyscimorphus likanensis</i> (Reitter, 1890) 73, 95
	<i>Bathyscimorphus likanensis stilleri</i> Bognolo, 2002 51, 95
<i>likanum</i>	( <i>Acherosoma likanum</i> Strasser, 1966) 46
	<i>Haasia likanum</i> (Strasser, 1966) 46, 94

- Zospeum likanum* Bole, 1960 17, 89
- likanus* *Brachydesmus likanus* Strasser, 1962 16, 94
- lobifer* *Typhloiulus lobifer* Attems, 1951 86, 94
- Lola* *Lola insularis* Kratochvil, 1938 71, 91
- Lovricia* *Lovricia aenigmatica* Lakota, Mlejnek *et* Jalžić, 2002 39, 96
- Lovricia jalzici* Pretner, 1979 24, 96
- lucidus* (*Anophthalmus lucidus* J. Müller, 1903) 14
- Duvalius lucidus* J. Müller, 1903 14, 95
- lucifugus* (*Asellus coxalis lucifugus* Deeleman-Reinhold, 1965) 41
- Proasellus coxalis lucifugus* (Deeleman-Reinhold, 1965) 41, 93
- Machaerites* *Machaerites cognatus* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 83, 96
- Machaerites croaticus* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 23, 96
- Machaerites curvistylus* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 20, 96
- Machaerites intermedius* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 66, 96
- Machaerites mekotiensis* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 73, 96
- Machaerites udrzali* Hlavač *et* Lakota, 2004 52, 96
- Macrochaetosoma* *Macrochaetosoma troglomontanum biokovense* Mršić, 1987 12, 94
- maderi* *Anophthalmus maderi maderi* (Winkler, 1914) 15, 95
- Anophthalmus maderi sucainus* (G. Müller, 1924) 28, 95
- Neobisium maderi* Beier, 1939 37, 91
- (*Trechus maderi maderi* Winkler, 1914) 15
- (*Trechus maderi sucainus* G. Müller, 1924) 28
- magnificus* *Chthonius magnificus* Beier, 1939 58, 90
- magnus* *Alpioniscus magnus* (Frankenberger, 1938) 14, 92
- (*Illyrionethes magnus* Frankenberger, 1938) 14
- maheni* *Barusia maheni* (Kratochvil *et* F. Miller, 1939) 75, 89
- (*Paraleptoneta maheni* Kratochvil *et* F. Miller, 1939) 75
- matulicii* *Trichoniscus matulicii metkovicensis* Buturović, 1955 19, 92
- mauriesi* *Biokoviella mauriesi* Mršić, 1992 57, 94
- media* *Hauftenia media* Bole, 1961 83, 88
- Heteromurus media* Loksa *et* Bogojević, 1967 43, 94
- (*Heteromurus medius* Loksa *et* Bogojević, 1967) 43
- mediodalmatina* *Sphaeromides virei mediodalmatina* Sket, 1964 43, 93
- mekotiensis* *Machaerites mekotiensis* Nonveiller *et* Pavičević, 2001 73, 96
- Meledella* *Meledella werneri* Sturany, 1908 45, 88
- meledensis* (*Oroniscus meledensis* Strouhal, 1937) 45
- Pergamasus meledensis* Willmann, 1940 44, 92
- Strouhaloniscus meledensis* (Strouhal, 1937) 45, 92
- meridionalis* *Monolistra caeca meridionalis* Deeleman-Reinhold, 1971 67, 93
- Typhloniphia reimoseri meridionalis* Kratochvil, 1978 26, 90
- Mesostalita* *Mesostalita comottii* (Gasparo, 1999) 77, 89
- mestrovi* (*Croatobranchnus mestrovi* Kerovec, Kučinić *et* Jalžić, 1999) 39
- Erpobdella mestrovi* (Kerovec, Kučinić *et* Jalžić, 1999) 39, 89

<i>Meta</i>	<i>Meta milleri</i> Kratochvil, 1942 57, 89
<i>Metacyclops</i>	<i>Metacyclops trisetosus</i> Herbst, 1957 59, 92
<i>metkovicensis</i>	<i>Trichoniscus matulicii metkovicensis</i> Buturović, 1955 19, 92
<i>meuseli</i>	<i>Chthonius subterraneus meuseli</i> Beier, 1939 64, 90 [ <i>Neobisium stygium meuseli</i> Beier, 1939] 34, 91
<i>microcavernicolus</i>	( <i>Androniscus roseus microcavernicolus</i> Kesselyak, 1930) 70 <i>Androniscus stygius microcavernicolus</i> (Kesselyak, 1930) 70, 92
<i>Microchthonius</i>	<b><i>Microchthonius karamani</i></b> (Hadži, 1933) 71, 90 <i>Microchthonius rogatus</i> (Beier, 1939) 32, 90
<i>milleri</i>	<i>Meta milleri</i> Kratochvil, 1942 57, 89
<i>miljackae</i>	[ <i>Dalmatella miljackae</i> Bole et Velkovrh, 1986] 63, 88
<i>miljeticus</i>	<i>Niphargus miljeticus</i> Straškraba, 1959 45, 93
<i>minutus</i>	<i>Parapropus sericeus minutus</i> Absolon et Maran, 1943 85, 97 <i>Siro minutus</i> Kratochvil, 1937 60, 91
<i>mirabilis</i>	<i>Apfelbeckia mirabilis</i> (Attems, 1951) 30, 94 ( <i>Karlabsolonia mirabilis</i> Attems, 1951) 30
<i>misella</i>	( <i>Anisoscapa Klimeschi misella</i> G. Müller, 1934) 82 <i>Anisoscapa klimeschi misella</i> G. Müller, 1934 82, 94
<i>Mitostoma</i>	<i>Mitostoma olgae kratochvili</i> (Šilhavyi, 1939) 31, 91
<i>mljetica</i>	<i>Gyralina mljetica</i> (Pintér et Riedel, 1973) 51, 88 ( <i>Spelaeopatula? mljetica</i> Pintér et Riedel, 1973) 51
<i>mollisparspanis</i>	<i>Eunapius subterraneus mollisparspanis</i> Sket et Velikonja, 1984 53, 88
<i>Monodella</i>	( <i>Monodella halophila</i> S. Karaman, 1953) 59
<i>Monolistra</i>	( <i>Monolistra berica hadžii</i> Sket, 1959) 55 <i>Monolistra bericum hadžii</i> Sket, 1959 55, 93 <i>Monolistra caeca meridionalis</i> Deeleman-Reinhold, 1971 67, 93 <i>Monolistra hercegovinensis atypica</i> Sket, 1965 20, 93 <i>Monolistra pretneri pretneri</i> Sket, 1965 67, 93 <i>Monolistra pretneri spinulosa</i> Sket, 1965 63, 93 <i>Monolistra sketi</i> Deeleman-Reinhold, 1971 47, 93
<i>Morariopsis</i>	<i>Morariopsis kieferi</i> Petkovski, 1959 82, 92
<i>mosorensis</i>	( <i>Aegopis mosorensis</i> Kuščer, 1933) 82 <b><i>Troglaeopis mosorensis</i></b> (Kuščer, 1933) 82, 89
<i>mrazeki</i>	[ <i>Typhlogammarus mrazeki heteropalpus</i> G. Karaman, 1972] 53, 93
<i>muelleri</i>	<i>Laemostenus cavicola muelleri</i> Ganglbauer, 1903 67, 96
<i>narentinus</i>	<i>Speonesiotes narentinus latitarsis</i> (Apfelbeck, 1919) 59, 98
<i>Nebria</i>	<i>Nebria germari absoloni</i> Obenberger, 1917 56, 96
<i>neglectus</i>	<b><i>Troglophilus neglectus</i></b> Krauss, 1879 73, 94
<i>Nemastoma</i>	( <i>Nemastoma olgae kratochvili</i> Šilhavyi, 1939) 31
<i>Nematoniscus</i>	[ <i>Nematoniscus illyricus</i> Verhoeff, 1933] 65, 92
<i>Neobisium</i>	( <i>Neobisium biocovense</i> G. Müller, 1931) 17

- Neobisium chaimweizmanni* Ćurčić et Dimitrijević, 2002 77, 90  
*Neobisium dalmatinum* Beier, 1939 13, 91  
 [*Neobisium dalmatinum aberrans* Beier, 1939] 56, 91  
*Neobisium elegans* Beier, 1939 52, 91  
*Neobisium gentile alternum* Beier, 1939 76, 91  
*Neobisium gentile flavum* Beier, 1939 80, 91  
*Neobisium gentile giganteum* Beier, 1939 61, 91  
*Neobisium hadzii* Beier, 1939 33, 91  
*Neobisium insulare* Beier, 1939 15, 91  
*Neobisium lethaeum parvum* Beier, 1939 29, 91  
*Neobisium lethaeum superbum* Beier, 1939 58, 91  
*Neobisium maderi* Beier, 1939 37, 91  
*Neobisium peruni* Ćurčić, 1988 56, 91  
*Neobisium reimoseri croaticum* Beier, 1939 51, 91  
*Neobisium simargli* Ćurčić, 1988 27, 91  
*Neobisium speluncarium* (Beier, 1928) 75, 91  
*Neobisium staudacheri* Hadži, 1933 67, 91  
*Neobisium stribogi* Ćurčić, 1988 30, 91  
 [*Neobisium stygium csikii* Beier, 1939] 63, 91  
 [*Neobisium stygium meuseli* Beier, 1939] 34, 91  
 [*Neobisium stygium padewiethi* Beier, 1939] 81, 91  
*Neobisium stygium stygium* Beier, 1931 21, 91  
*Neobisium svetovidi* Ćurčić, 1988 26, 91  
*Neobisium usudi* Ćurčić, 1988 74, 91  
*Neobisium velebiticum* Beier, 1939 45, 91
- Neotrechus*  
*Neotrechus amabilis* (Schaufuss, 1863) 72, 96  
*Neotrechus ganglbaueri bluehweissi* (Hoffmann, 1913) 13, 97  
*Neotrechus ganglbaueri ganglbaueri* (Padewieth, 1891) 66, 97  
*Neotrechus ganglbaueri svircevi* J. Müller, 1925 76, 97  
*Neotrechus paganettii winneguthi* Scheibel, 1937 41, 97
- netolitzkyi*  
*Duvalius erichsoni netolitzkyi* (J. Müller, 1908) 69, 95  
 (*Trechus erichsoni netolitzkyi* J. Müller, 1908) 69
- neumanni*  
*Bryaxis neumanni* J. Müller, 1909) 59  
*Tychobythinus neumanni* (J. Müller, 1909) 59, 98
- Nicoletiella*  
*Niphargus*  
*Nicoletiella absoloni* Willmann, 1940 40, 92  
 (*Niphargus aquilex pretneri* Sket, 1959) 17  
*Niphargus arbiter* G. Karaman, 1984 47, 93  
*Niphargus aulicus* G. Karaman, 1991 20, 93  
*Niphargus buturovici* S. Karaman, 1958 12, 93  
*Niphargus croaticus* (Jurinac, 1887) 85, 93  
*Niphargus jalzici* G. Karaman, 1989 32, 93  
*Niphargus miljeticus* Straškraba, 1959 45, 93  
*Niphargus numerus* G. Karaman et Sket, 1990 18, 93



	<i>Niphargus orcinus redenseki</i> Sket, 1959	54, 93
	( <i>Niphargus orcinus redenški</i> Sket, 1959)	54
	( <i>Niphargus orcinus steueri</i> Schellenberg, 1935)	50
	<i>Niphargus pectencoronatae</i> Sket et G. Karaman, 1990	27, 93
	<i>Niphargus pretneri</i> Sket, 1959	17, 93
	<i>Niphargus rostratus</i> Sket, 1971	20, 93
	<i>Niphargus steueri steueri</i> Schellenberg, 1935	50, 93
	<i>Niphargus stygius licanus</i> S. Karaman, 1952	22, 93
<i>nitida</i>	<i>Plagigeyeria nitida angelovi</i> Schütt, 1972	80, 88
<i>noctiphilus</i>	<i>Troglohyphantes svilajensis noctiphilus</i> (Kratochvil, 1948)	43, 90
	<i>Siro noctiphilus</i> Kratochvil, 1940	82, 91
	( <i>Stygohyphantes noctiphilus</i> Kratochvil, 1948)	43
<i>nocturna</i>	<i>Sulcia nocturna</i> Kratochvil, 1938	64, 90
<i>Nonveilleria</i>	<i>Nonveilleria romani</i> Pavičević et Beusuchet, 2003	53, 97
<i>Novaki</i>	( <i>Spelaeobates Novaki</i> J. Müller, 1901)	58
<i>novaki</i>	<i>Duvalius novaki giromettae</i> (J. Müller, 1912)	78, 96
	<i>Duvalius novaki novaki</i> (J. Müller, 1911)	47, 96
	<i>Duvalius novaki sinjanus</i> (J. Müller, 1913)	29, 96
	<i>Duvalius novaki sutinensis</i> Winkler, 1926	86, 96
	<i>Haplotropidius taxi novaki</i> J. Müller, 1926	23, 96
	<i>Spelaeobates novaki novaki</i> J. Müller, 1901	58, 97
	( <i>Trechus novaki giromettae</i> J. Müller, 1912)	78
	( <i>Trechus novaki novaki</i> J. Müller, 1911)	47
	( <i>Trechus novaki sinjanus</i> J. Müller, 1913)	29
<i>numerus</i>	<i>Niphargus numerus</i> G. Karaman et Sket, 1990	18, 93
<i>Obisium</i>	( <i>Obisium speluncarium</i> Beier, 1928)	75
<i>olgae</i>	<i>Mitostoma olgae kratochvili</i> (Šilhavyi, 1939)	31, 91
	( <i>Nemastoma olgae kratochvili</i> Šilhavyi, 1939)	31
<i>Onychiuroides</i>	<i>Onychiuroides paucituberculatus</i> (Stach, 1929)	46, 94
<i>Onychiurus</i>	[ <i>Onychiurus christiani</i> Christian et Potočnik, 1985]	60, 94
	( <i>Onychiurus paucituberculatus</i> Stach, 1929)	46
<i>opermanni</i>	<i>Duvalius opermanni</i> Scheibel, 1933	21, 96
<i>Opilio</i>	[ <i>Opilio cavernarum</i> Roewer, 1956]	25, 91
<i>orcinus</i>	<i>Niphargus orcinus redenseki</i> Sket, 1959	54, 93
	( <i>Niphargus orcinus redenški</i> Sket, 1959)	54
	( <i>Niphargus orcinus steueri</i> Schellenberg, 1935)	50
<i>oreinos</i>	[ <i>Alopia bosniensis oreinos</i> A. J. Wagner, 1913]	83, 88
<i>Oroniscus</i>	( <i>Oroniscus dalmaticus</i> Strouhal, 1937)	82
	( <i>Oroniscus meledensis</i> Strouhal, 1937)	45
<i>Otiorhynchus</i>	<i>Otiorhynchus radjai</i> Di Marco et Osela, 2002	70, 97
<i>Otiorrhynchus</i>	<i>Otiorrhynchus crepsensis crepsensis</i> G. Müller, 1922	18, 97
<i>ozimeci</i>	<i>Croatodirus ozimeci</i> Casale, Giachino et Jalžić, 2004	38, 95
<i>padewiethi</i>	[ <i>Neobisium stygium padewiethi</i> Beier, 1939]	81, 91

- paganettii* (*Bathyscia paganettii* Ganglbauer, 1902) 48  
*Neotrechus paganettii winneguthi* Scheibel, 1937 41, 97  
*Speonesiotes paganettii* (Ganglbauer, 1902) 48, 98  
(*Spelaeoconcha paganettii* Sturany, 1901) 48  
*Spelaeoconcha paganettii paganettii* Sturany, 1901 48, 88  
*Spelaeoconcha paganettii polymorpha* A. J. Wagner, 1914 32, 88
- pageti* *Belgrandiella pageti* Schütt, 1970 76, 88
- Paladilhiopsis* *Paladilhiopsis pretneri* Bole et Velkovrh, 1987 77, 88
- Palliduphantes* *Palliduphantes brignolii* (Kratochvil, 1978) 58, 89  
*Palliduphantes istrianus* (Kulczynsky, 1914) 21, 89  
*Palliduphantes spelaeorum* (Kulczynsky, 1914) 14, 89
- pallidus* [*Troglopedetes pallidus distincta* Absolon et Kseneman, 1942] 32, 94
- Paraleptoneta* (*Paraleptoneta insulana* Kratochvil et F. Miller, 1939) 24  
(*Paraleptoneta korculana* Kratochvil et F. Miller, 1939) 48  
(*Paraleptoneta maheni* Kratochvil et F. Miller, 1939) 75
- Parapropus* (*Parapropus sericeus Augustae* G. Müller, 1941) 16  
*Parapropus sericeus augustae* G. Müller, 1941 16, 97  
*Parapropus sericeus intermedius* (Hampe, 1870) 46, 97  
*Parapropus sericeus minutus* Absolon et Maran, 1943 85, 97  
*Parapropus sericeus sinuaticollis* Absolon et Maran, 1943 13, 97  
*Parapropus sericeus stilleri* Reitter, 1914 51, 97  
*Parapropus sericeus taxi* J. Müller, 1911 46, 97  
(*Parapropus Stilleri* Reitter, 1914) 51
- parenzani* [*Theridion parenzani* Trossarelli, 1931] 65, 90
- parvum* *Neobisium lethaeum parvum* Beier, 1939 29, 91
- paucituberculatus* *Onychiuroides paucituberculatus* (Stach, 1929) 46, 94  
(*Onychiurus paucituberculatus* Stach, 1929) 46
- Pauperobythus* *Pauperobythus globuliventris* Nonveiller, Pavičević et Ozimec, 2002 41, 97
- paveli* *Anophthalmus scopolii paveli* (Csiki, 1899) 16, 95  
(*Trechus scopolii paveli* Csiki, 1899) 16
- pectencoronatae* *Niphargus pectencoronatae* Sket et G. Karaman, 1990 27, 93
- peneckeii* *Spelaeobates peneckeii* J. Müller, 1903 19, 97
- Pergamasus* *Pergamasus meledensis* Willmann, 1940 44, 92
- peruni* *Neobisium peruni* Ćurčić, 1988 56, 91
- petkovski* *Stygodiaptomus petkovski* Brancelj, 1991 14, 92
- Phalangopsis* (*Phalangopsis araneiformis* Burmeister, 1838) 74
- pharensis* (*Spelaeobates pharensis Langhofferi* G. Müller, 1931) 35  
*Spelaeobates pharensis langhofferi* G. Müller, 1931 35, 97  
*Spelaeobates pharensis pharensis* J. Müller, 1903 71, 97
- Pholeuon* (*Pholeuon pluto* Reitter, 1881) 70
- Pholeuonella* *Pholeuonella erberii epidaurica* Z. Karaman, 1953 59, 97

- Phoxinellus* (*Pholeuonella staudacheri* G. Müller, 1934) 48  
*Phoxinellus fontinalis* M. S. Karaman, 1972) 26  
*Phoxinellus krbavensis* Zupančić et Bogutskaya, 2002) 84
- Plagigeyeria* *Plagigeyeria nitida angelovi* Schütt, 1972 80, 88
- Platybunus* *Platybunus spinosissimus* Hadži, 1973 83, 91
- Platyla* (*Acicula (Platyla) elisabethae* Pintér et Szigethy, 1973) 49  
*Platyla elisabethae* (Pintér et Szigethy, 1973) 49, 88
- Plocamis* (*Plocamis cavernicola* Kulczynsky, 1897) 59
- Plusiocampa* *Plusiocampa dalmatica* Conde, 1959 58, 94
- pluto* (*Pholeuon pluto* Reitter, 1881) 70  
*Spelaeodromus pluto* (Reitter, 1881) 70, 97
- podaga* *Roncus podaga* Ćurčić, 1988 38, 91
- polymorpha* *Spelaeoconcha paganettii polymorpha* A. J. Wagner, 1914 32, 88  
*(Spelaeoconcha polymorpha* A. J. Wagner, 1914) 32
- Porcellio* (*Porcellio stentai* Arcangeli, 1926) 19
- Pretneri* (*Leptodirus Hochenwartii Pretneri* G. Müller, 1926) 30
- pretneri* (*Acherosoma pretneri* Strasser, 1940) 42  
*Eukoenenia pretneri* Conde, 1977 80, 89  
*Haasia pretneri* (Strasser, 1940) 42, 94  
*Leptodirus hochenwartii pretneri* G. Müller, 1926 30, 96  
*Monolistra pretneri pretneri* Sket, 1965 67, 93  
*Monolistra pretneri spinulosa* Sket, 1965 63, 93  
*(Niphargus aquilex pretneri* Sket, 1959) 17  
*Niphargus pretneri* Sket, 1959 17, 93  
*Paladilhiopsis pretneri* Bole et Velkovrh, 1987 77, 88  
*Stalita pretneri* Deeleman-Reinhold, 1971 16, 89  
*Zospeum pretneri* Bole, 1960 16, 89
- pripegala* *Roncus pripegala* Ćurčić, 1988 78, 91
- Proasellus* *Proasellus anophthalmus dalmatinus* (S. Karaman, 1955) 43, 93  
*Proasellus anophthalmus rhausinus* (Remy, 1941) 80, 93  
*Proasellus coxalis lucifugus* (Deeleman-Reinhold, 1965) 41, 93
- Prospelaebates* *Prospelaebates bognoloi* Giachino et Etonti, 1996 18, 97
- Proteus* [*Proteus croaticus* Brusina, 1880] 49, 98
- Protoneobisium* *Protoneobisium biocovense* (G. Müller, 1931) 17, 91
- Pseudocandona* *Pseudocandona sywulai* Namiotko, Danielopol et Rađa, 2004 22, 92
- Pseudosinella* *Pseudosinella dallaii* Gisin et Gama, 1970 79, 94  
*Pseudosinella heteromurina* (Stach, 1929) 45, 94  
*[Pseudosinella heteromuroides* Absolon, 1932] 59, 94
- Pseudotegenaria* *Pseudotegenaria bosnica* (Kratochvil et F. Müller, 1940) 15, 89
- pubescens* (*Apholeuonus pubescens* J. Müller, 1903) 34  
*Haplotropidius pubescens pubescens* (J. Müller, 1903) 34, 96  
*Haplotropidius pubescens svilajensis* J. Müller, 1917 84, 96

- purkrabeki* [Folkia *purkrabeki* Kratochvil, 1970] 58, 89
- radici* *Biokovoaphaenopsis radici* Jalžić, 1993 57, 95  
[*Spelaobiocovica radici* Rađa, 2004] 32, 88
- radjai* *Chthonius radjai* Ćurčić, 1988 41, 90  
*Otiorhynchus radjai* Di Marco et Osela, 2002 70, 97
- Radziella* *Radziella styx* Casale et Jalžić, 1988 50, 97
- rasoka* [Folkia *haasi rasoka* Kratochvil, 1978] 26, 89
- redenseki* *Niphargus orcinus redenseki* Sket, 1959 54, 93
- redenški* (*Niphargus orcinus redenški* Sket, 1959) 54
- Redensekia* *Redensekia likana kosiniensis* Pretner, 1958 54, 97  
*Redensekia likana likana* Z. Karaman, 1953 16, 97  
(*Redenšekia likana likana* Z. Karaman, 1953) 16
- Redenšekia* (*Redenšekia likana likana* Z. Karaman, 1953) 16
- reducta* [*Alopija bosniensis reducta* A. J. Wagner, 1919] 83, 88
- reductus* *Chthonius ischnocheles reductus* Beier, 1939 80, 90
- regina* *Insulocreagris regina* Ćurčić, 1987 34, 90
- reimoseri* *Neobisium reimoseri croaticum* Beier, 1939 51, 91  
*Typhlonyphia reimoseri meridionalis* Kratochvil, 1978 26, 90  
*Typhlonyphia reimoseri reimoseri* Kratochvil, 1936 48, 90
- reitteri* (*Anophthalmus reitteri* L. Miller, 1880) 46  
*Duvalius reitteri* (L. Miller, 1880) 46, 96
- rhausinus* (*Asellus anophthalmus rhausinus* Remy, 1941) 80  
*Proasellus anophthalmus rhausinus* (Remy, 1941) 80, 93
- roberti* *Troglohyphantes roberti dalmatensis* Deeleman-Reinhold, 1978 23, 90  
*Troglohyphantes roberti roberti* Deeleman-Reinhold, 1978 17, 90
- rogatus* (*Chthonius rogatus* Beier, 1939) 32  
*Microchthonius rogatus* (Beier, 1939) 32, 90
- romani* *Nonveilleria romani* Pavičević et Beusuchet, 2003 53, 97
- romualdi* *Laemostenus cavicola romualdi* J. Müller, 1905 53, 96
- Roncus* *Roncus insularis* Beier, 1939 86, 91  
*Roncus podaga* Ćurčić, 1988 38, 91  
*Roncus pripegala* Ćurčić, 1988 78, 91  
*Roncus trojanicus* Ćurčić, 1988 25, 91  
[*Roncus vulcanius crassimanus* Beier, 1939] 45, 91
- roseus* *Androniscus roseus histrianorum* (Arcangeli, 1931) 65, 92  
(*Androniscus roseus microcavernicolus* Kesselyak, 1930) 70  
(*Trichoniscus roseus histrianorum* Arcangeli, 1931) 65
- rostratus* *Niphargus rostratus* Sket, 1971 20, 93
- rudnicae* (*Hadziella rudnicae* Bole, 1992) 53  
*Hauffenia rudnicae* (Bole, 1992) 53, 88  
*Lanzaia rudnicae* Bole, 1992 53, 88
- Sadleriana* *Sadleriana cavernosa* Radoman, 1978 76, 88
- Salentinella* [*Salentinella gracillima balcanica* S. Karaman, 1953] 59, 93

<i>Salmoneus</i>	<i>Salmoneus sketi</i> Fransen, 1991 44, 93
<i>Saxurinator</i>	<i>Saxurinator sketi</i> (Bole, 1960) 58, 88
<i>Schaefferia</i>	( <i>Schaefferia topali</i> Loksa et Bogojević, 1967) 80
<i>schaumi</i>	<i>Anophthalmus schauumi hochetlingeri</i> (Winkler, 1912) 46, 95 ( <i>Trechus schauumi hochetlingeri</i> Winkler, 1912) 46
<i>scheibeli</i>	( <i>Amaurops scheibeli</i> G. Müller, 1944) 22 <i>Troglamaurops scheibeli</i> (G. Müller, 1944) 22, 98
<i>schiodtei</i>	[ <i>Stalita schiodtei</i> Thorell, 1869] 68, 90
<i>schmidti</i>	( <i>Troglocaris schmidti intermedia</i> Babić, 1922) 42
<i>schreibersi</i>	<i>Laemostenus schreibersi croaticus</i> G. Müller, 1951 78, 96
<i>Sciara</i>	( <i>Sciara dalmatina</i> Lengersdorf, 1937) 48
<i>scopolii</i>	<i>Anophthalmus scopolii paveli</i> (Csiki, 1899) 16, 95 ( <i>Trechus scopolii paveli</i> Csiki, 1899) 16 ( <i>Trechus Scopolii Weingärtneri</i> Winkler, 1912) 15
<i>sensilipes</i>	<i>Conicera sensilipes</i> Schmitz, 1938 53, 98
<i>sericeus</i>	( <i>Parapropus sericeus Augustae</i> G. Müller, 1941) 16 <i>Parapropus sericeus augustae</i> G. Müller, 1941 16, 97 <i>Parapropus sericeus intermedius</i> (Hampe, 1870) 46, 97 <i>Parapropus sericeus minutus</i> Absolon et Maran, 1943 85, 97 <i>Parapropus sericeus sinuaticollis</i> Absolon et Maran, 1943 13, 97 <i>Parapropus sericeus stilleri</i> Reitter, 1914 51, 97 <i>Parapropus sericeus taxi</i> J. Müller, 1911 46, 97
<i>silhavyi</i>	<i>Siro silhavyi</i> Kratochvil, 1937 79, 91
<i>simargli</i>	<i>Neobisium simargli</i> Ćurčić, 1988 27, 91
<i>simplex</i>	<i>Chthonius simplex</i> Beier, 1939 14, 90
<i>sinuaticollis</i>	<i>Parapropus sericeus sinuaticollis</i> Absolon et Maran, 1943 13, 97
<i>sinjanus</i>	<i>Duvalius novaki sinjanus</i> (J. Müller, 1913) 29, 96 ( <i>Trechus novaki sinjanus</i> J. Müller, 1913) 29
<i>sinjensis</i>	<i>Laemostenus cavicola sinjensis</i> J. Müller, 1906 70, 96
<i>sinjiana</i>	[ <i>Hyalinia wagneri sinjiana</i> A. J. Wagner, 1914] 29, 88
<i>Siro</i>	<i>Siro minutus</i> Kratochvil, 1937 60, 91 <i>Siro noctiphilus</i> Kratochvil, 1940 82, 91 <i>Siro silhavyi</i> Kratochvil, 1937 79, 91 <i>Siro teyrovsykyi</i> Kratochvil, 1937 78, 91
<i>sketi</i>	<i>Bogidiella sketi</i> G. Karaman, 1989 41, 93 <i>Bubalocerus sketi</i> Matjašič, 1970 42, 88 ( <i>Hadziella sketi</i> Bole, 1961) 64 <i>Hauffenia sketi</i> (Bole, 1961) 64, 88 ( <i>Lanzaia sketi</i> Bole, 1960) 58 <i>Monolistra sketi</i> Deeleman-Reinhold, 1971 47, 93 <i>Salmoneus sketi</i> Fransen, 1991 44, 93 <i>Saxurinator sketi</i> (Bole, 1960) 58, 88 <i>Troglodiptomus sketi</i> Petkovski 1978 79, 92

- smidai* *Velevitodromus smidai* Casale, Giachino et Jalžić, 2004 55, 98
- Sorocelopsis* [*Sorocelopsis decemocolata* Komárek, 1919] 22, 88
- spelaea* *Eukoenenia spelaea hauseri* Conde, 1974 45, 89
- Spelaeobates* (*Spelaeobates Bachofeni* Breit, 1913) 62
- Spelaeobates bachofeni* Breit, 1913 62, 97
- (*Spelaeobates Czernyi* Breit, 1913) 62
- Spelaeobates czernyi* Breit, 1913 62, 97
- (*Spelaeobates Kraussi* J. Müller, 1903) 19
- Spelaeobates kraussi* J. Müller, 1903 19, 97
- (*Spelaeobates Novaki* J. Müller, 1901) 58
- Spelaeobates novaki novaki* J. Müller, 1901 58, 97
- Spelaeobates peneckeii* J. Müller, 1903 19, 97
- (*Spelaeobates pharensis Langhofferi* G. Müller, 1931) 35
- Spelaeobates pharensis langhofferi* G. Müller, 1931 35, 97
- Spelaeobates pharensis pharensis* J. Müller, 1903 71, 97
- Spelaeobiocovica* [*Spelaeobiocovica radici* Rađa, 2004] 32, 88
- Spelaeoconcha* (*Spelaeoconcha paganettii* Sturany, 1901) 48
- Spelaeoconcha paganettii paganettii* Sturany, 1901 48, 88
- Spelaeoconcha paganettii polymorpha* A. J. Wagner, 1914 32, 88
- (*Spelaeoconcha polymorpha* A. J. Wagner, 1914) 32
- Spelaeodromus* *Spelaeodromus pluto* (Reitter, 1881) 70, 97
- Spelaeopatula* (*Spelaeopatula? mljetica* Pintér et Riedel, 1973) 51
- Speleohvarella* *Speleohvarella gamulini* Kršinić, 2005 86, 92
- spelaeorum* (*Lepthyphantes spelaeorum* Kulczynsky, 1914) 14
- Palliduphantes spelaeorum* (Kulczynsky, 1914) 14, 89
- Spelaeothrombium* *Spelaeothrombium caecum caecum* Willmann, 1940 59, 92
- [*Spelaeothrombium caecum grandis* Willmann, 1940] 59, 92
- Spelaites* (*Spelaites Grabowskii* Apfelbeck, 1907) 13
- Spelaites grabowskii* Apfelbeck, 1907 13, 97
- speluncarium* *Neobisium speluncarium* (Beier, 1928) 75, 91
- (*Obisium speluncarium* Beier, 1928) 75
- Speonesiotes* *Speonesiotes gobanzi* (Reitter, 1898) 69, 97
- Speonesiotes insularis* (Apfelbeck, 1907) 68, 97
- Speonesiotes issensis* (J. Müller, 1903) 34, 97
- Speonesiotes narentinus latitarsis* (Apfelbeck, 1919) 59, 98
- Speonesiotes paganettii* (Ganglbauer, 1902) 48, 98
- Speoplanes* *Speoplanes giganteus biocovensis* G. Müller, 1934 17, 98
- Speoplanes giganteus giganteus* (J. Müller, 1911) 37, 98
- Sphaeromicola* *Sphaeromicola sphaeromicola* Hubault, 1938 66, 92
- Sphaeromides* *Sphaeromides virei mediodalmatina* Sket, 1964 43, 93
- sphaeromicola* *Sphaeromicola sphaeromicola* Hubault, 1938 66, 92
- spinosissima* [*Stalita spinosissima* Kulczynsky, 1897] 16, 90
- spinosissimus* *Platybunus spinosissimus* Hadži, 1973 83, 91

<i>spinulosa</i>	<i>Monolistra pretneri spinulosa</i> Sket, 1965 63, 93
<i>Stalagtia</i>	( <i>Stalagtia inermis</i> Absolon et Kratochvil, 1932) 44
<i>Stalita</i>	( <i>Stalita comottii</i> Gasparo, 1999) 77
	[ <i>Stalita giromettai</i> Girometta, 1929] 82, 89
	[ <i>Stalita gracilipes</i> Kulczynsky, 1897] 35, 89
	( <i>Stalita haasi</i> Reimoser, 1929) 48
	<i>Stalita pretneri</i> Deeleman-Reinhold, 1971 16, 89
	[ <i>Stalita schiodtei</i> Thorell, 1869] 68, 90
	[ <i>Stalita spinosissima</i> Kulczynsky, 1897] 16, 90
<i>staudacheri</i>	<i>Laneyriella staudacheri</i> (G. Müller, 1934) 48, 96
	<i>Neobisium staudacheri</i> Hadži, 1933 67, 91
	( <i>Pholeuonella staudacheri</i> G. Müller, 1934) 48
<i>stenopodium</i>	( <i>Acherosoma stenopodium</i> Strasser, 1966) 81
	<i>Haasia stenopodium</i> (Strasser, 1966) 81, 94
<i>stentai</i>	( <i>Porcellio stentai</i> Arcangeli, 1926) 19
	<i>Strouhaloniscus stentai</i> (Arcangeli, 1926) 19, 92
<i>steueri</i>	( <i>Niphargus orcinus steueri</i> Schellenberg, 1935) 50
	<i>Niphargus steueri steueri</i> Schellenberg, 1935 50, 93
<i>Stilleri</i>	( <i>Parapropus Stilleri</i> Reitter, 1914) 51
<i>stilleri</i>	<i>Parapropus sericeus stilleri</i> Reitter, 1914 51, 97
	<i>Bathyscimorphus likanensis stilleri</i> , Bognolo, 2002 51, 95
<i>strandi</i>	<i>Troglohyphantes strandi</i> Absolon et Kratochvil, 1932 13, 90
<i>stribogi</i>	<i>Neobisium stribogi</i> Ćurčić, 1988 30, 91
<i>Strouhaloniscus</i>	<i>Strouhaloniscus dalmaticus</i> (Strouhal, 1937) 82, 92
	<i>Strouhaloniscus meledensis</i> (Strouhal, 1937) 45, 92
	<i>Strouhaloniscus stentai</i> (Arcangeli, 1926) 19, 92
<i>stygium</i>	[ <i>Neobisium stygium csikii</i> Beier, 1939] 63, 91
	[ <i>Neobisium stygium meuseli</i> Beier, 1939] 34, 91
	[ <i>Neobisium stygium padewiethi</i> Beier, 1939] 81, 91
	<i>Neobisium stygium stygium</i> Beier, 1931 21, 91
<i>stygius</i>	<i>Androniscus stygius microcavernicolus</i> (Kesselyak, 1930) 70, 92
	<i>Niphargus stygius licanus</i> S. Karaman, 1952 22, 93
<i>Stygodiaptomus</i>	<i>Stygodiaptomus petkovskii</i> Brancelj, 1991 14, 92
<i>Stygohyphantes</i>	( <i>Stygohyphantes dinaricus</i> Kratochvil, 1948) 81
	( <i>Stygohyphantes noctiphilus</i> Kratochvil, 1948) 43
	( <i>Stygohyphantes svilajensis</i> Kratochvil, 1948) 25
<i>styx</i>	<i>Radziella styx</i> Casale et Jalžić, 1988 50, 97
<i>subaii</i>	<i>Vitrea subaii</i> Pintér et Riedel, 1973 49, 89
<i>subinflatus</i>	( <i>Apholeuonus Taxi subinflatus</i> Apfelbeck, 1907) 13
	<i>Haplotropidius taxi subinflatus</i> (Apfelbeck, 1907) 13, 96
<i>subobesum</i>	<i>Zospeum subobesum</i> Bole, 1974 76, 89
<i>subterraneum</i>	<i>Dendrocoelum subterraneum</i> Komárek, 1919 22, 88
<i>subterraneus</i>	<i>Chthonius subterraneus meuseli</i> Beier, 1939 64, 90

- Eunapius subterraneus mollisparspanis* Sket et Velikonja, 1984 53, 88
- Eunapius subterraneus subterraneus* Sket et Velikonja, 1984 76, 88
- sucainus* *Anophthalmus maderi sucainus* (G. Müller, 1924) 28, 95  
(*Trechus maderi sucainus* G. Müller, 1924) 28
- Sulcia* *Sulcia inferna* Kratochvil, 1938 24, 90  
*Sulcia nocturna* Kratochvil, 1938 64, 90
- superbum* *Neobisium lethaeum superbum* Beier, 1939 58, 91
- sutinensis* *Duvalius novaki sutinensis* Winkler, 1926 86, 96
- svetovidi* *Neobisium svetovidi* Ćurčić, 1988 26, 91
- svilajensis* *Haplotropidius pubescens svilajensis* J. Müller, 1917 84, 96  
(*Stygohyphantes svilajensis* Kratochvil, 1948) 25  
*Troglohyphantes svilajensis noctiphilus* (Kratochvil, 1948) 43, 90  
*Troglohyphantes svilajensis svilajensis* (Kratochvil, 1948) 25, 90
- svircevi* *Neotrechus ganglbaueri svircevi* J. Müller, 1925 76, 97
- sywulai* *Pseudocandona sywulai* Namiotko, Danielopol et Rađa, 2004 22, 92
- Tandonia* *Tandonia cavicola* (Simroth, 1916) 29, 88
- Taranucnus* (*Taranucnus croaticus* Chyzer, 1894) 16  
(*Taranucnus dalmaticus* Kulczynsky, 1914) 56  
(*Taranucnus giromettai* Kulczynsky, 1914) 13
- Taxi* (*Apholeuonus Taxi* J. Müller, 1903) 82  
(*Apholeuonus Taxi subinflatus* Apfelbeck, 1907) 13
- taxi* *Haplotropidius taxi novaki* J. Müller, 1926 23, 96  
*Haplotropidius taxi subinflatus* (Apfelbeck, 1907) 13, 96  
*Haplotropidius taxi taxi* J. Müller, 1903 82, 96  
*Parapropus sericeus taxi* J. Müller, 1911 46, 97
- Tegenaria* (*Tegenaria bosnica* Kratochvil et F. Miller, 1940) 15
- tegenarioides* *Hadites tegenarioides* Keyserling, 1862 68, 89
- Telestes* *Telestes fontinalis* (M. S. Karaman, 1972) 26, 98
- Tethysbaena* *Tethysbaena halophila* (S.L. Karaman, 1953) 59, 93
- teyrovskyi* *Siro teyrovskyi* Kratochvil, 1937 78, 91
- Thaumastocephallus* *Thaumastocephallus folliculipalpus* Poggi, Nonveiller, Colla, Pavičević et Rađa, 2001 40, 98
- Theridion* [*Theridion parenzani* Trossarelli, 1931] 65, 90
- Thermocyclops* *Thermocyclops dalmatica* Petkovski, 1956 59, 92  
(*Thermocyclops dybowskii dalmatica* Petkovski, 1956) 59
- topali* (*Schaefferia topali* Loksa et Bogojević, 1967) 80  
*Typhlogastrura topali* (Loksa et Bogojević, 1967) 80, 94
- tovunica* *Hauffenia tovnunica* Radoman, 1978 76, 88
- Traegardhia* *Traegardhia dalmatina gigantea* Willmann, 1941 37, 92
- Travunia* *Travunia jandai* Kratochvil, 1938 61, 91



<i>Trechus</i>	( <i>Trechus Bilimeki Circovichii</i> G. Müller, 1922) 38 ( <i>Trechus erichsoni netolitzkyi</i> J. Müller, 1908) 69 ( <i>Trechus Scopoli</i> Weingärtneri Winkler, 1912) 15 ( <i>Trechus maderi maderi</i> Winkler, 1914) 15 ( <i>Trechus maderi sucainus</i> G. Müller, 1924) 28 ( <i>Trechus novaki giromettae</i> J. Müller, 1912) 78 ( <i>Trechus novaki novaki</i> J. Müller, 1911) 47 ( <i>Trechus novaki sinjanus</i> J. Müller, 1913) 29 ( <i>Trechus schauumi hochetlingeri</i> Winkler, 1912) 46 ( <i>Trechus scopoli paveli</i> Csiki, 1899) 16
<i>Trichoniscus</i>	<i>Trichoniscus matulicii metkovicensis</i> Buturović, 1955 19, 92 ( <i>Trichoniscus roseus histrianorum</i> Arcangeli, 1931) 65
<i>trisetosus</i>	<i>Metacyclops trisetosus</i> Herbst, 1957 59, 92
<i>tristiculus</i>	( <i>Bathyscia tristiculus fallaciosus</i> J. Müller, 1910) 80 ( <i>Bathyscia tristiculus tristiculus</i> Apfelbeck, 1907) 63 <i>Bathyscidius tristiculus fallaciosus</i> (J. Müller, 1910) 80, 95 <i>Bathyscidius tristiculus tristiculus</i> (Apfelbeck, 1907) 63, 95
<i>trogirensis</i>	<i>Alpioniscus trogirensis</i> Buturović, 1955 72, 92
<i>Troglaeopis</i>	<i>Troglaeopis mosorensis</i> (Kuščer, 1933) 82, 89
<i>Troglamaurops</i>	<i>Troglamaurops ganglbaueri</i> (Winkler, 1925) 68, 98 <i>Troglamaurops leptoderina</i> (Reitter, 1901) 63, 98 <i>Troglamaurops scheibeli</i> (G. Müller, 1944) 22, 98
<i>Troglarmadillidium</i>	<i>Troglarmadillidium kratochvili</i> (Frankenberger, 1938) 26, 93
<i>Troglocaridicola</i>	<i>Troglocaridicola istriana</i> Matjašič, 1958 71, 88
<i>Troglocaris</i>	<i>Troglocaris intermedia</i> Babić, 1922 42, 93 ( <i>Troglocaris schmidti intermedia</i> Babić, 1922) 42
<i>Troglochthonius</i>	<i>Troglochthonius doratodactylus</i> Helversen, 1968 72, 91
<i>Troglocyphoniscus</i>	<i>Troglocyphoniscus absoloni</i> Strouhal, 1939 44, 93
<i>Troglodiptomus</i>	<i>Troglodiptomus sketi</i> Petkovski 1978 79, 92
<i>trogloodytes</i>	<i>Abasola trogloodytes</i> (Roewer, 1915) 22, 91 ( <i>Absolonia trogloodytes</i> Roewer, 1915) 22
<i>Troglohyphantes</i>	<i>Troglohyphantes affinis</i> (Kulczynsky, 1914) 43, 90 <i>Troglohyphantes brignolii</i> Deeleman-Reinhold, 1978 61, 90 <i>Troglohyphantes croaticus</i> (Chyzer, 1894) 16, 90 <i>Troglohyphantes dalmaticus</i> (Kulczynsky, 1914) 56, 90 <i>Troglohyphantes dinaricus</i> (Kratochvil, 1948) 81, 90 <i>Troglohyphantes giromettai</i> (Kulczynsky, 1914) 13, 90 <i>Troglohyphantes kordunlikanus</i> Deeleman-Reinhold, 1978 35, 90 <i>Troglohyphantes liburnicus</i> di Caporiacco, 1927 65, 90 <i>Troglohyphantes roberti dalmatensis</i> Deeleman-Reinhold, 1978 23, 90 <i>Troglohyphantes roberti roberti</i> Deeleman-Reinhold, 1978 17, 90 <i>Troglohyphantes strandi</i> Absolon et Kratochvil, 1932 13, 90

	<i>Troglohyphantes svilajensis noctiphilus</i> (Kratochvil, 1948) 43, 90
	<i>Troglohyphantes svilajensis svilajensis</i> (Kratochvil, 1948) 25, 90
<i>trogломontanum</i>	<i>Macrochaetosoma troglomontanum biokovense</i> Mršić, 1987 12, 94
<i>Troglopedetes</i>	[ <i>Troglopedetes pallidus distincta</i> Absolon et Kseneman, 1942] 32, 94
<i>Troglophilus</i>	<i>Troglophilus neglectus</i> Krauss, 1879 73, 94
<i>trojanicus</i>	<i>Roncus trojanicus</i> Ćurčić, 1988 25, 91
<i>Trombella</i>	<i>Trombella bulbifera</i> Willmann, 1940 59, 92
<i>tvrtkovici</i>	<i>Croatotrechus tvrtkovici</i> Casale et Jalžić, 1999 47, 95
<i>Tychobythinus</i>	<i>Tychobythinus croaticus</i> (Z. Karaman, 1954) 85, 98 <i>Tychobythinus neumanni</i> (J. Müller, 1909) 59, 98
<i>Typhlogammarus</i>	[ <i>Typhlogammarus mrazeki heteropalpus</i> G. Karaman, 1972] 53, 93
<i>Typhlogastrura</i>	<i>Typhlogastrura topali</i> (Loksa et Bogojević, 1967) 80, 94
<i>Typhloiulus</i>	<i>Typhloiulus gellianae</i> Makarov et Rađa, 2006 31, 94 <i>Typhloiulus insularis</i> Strasser, 1938 18, 94 <i>Typhloiulus lobifer</i> Attems, 1951 86, 94
<i>Typhloneta</i>	( <i>Typhloneta affinis</i> Kulczynsky, 1914) 43
<i>Typhlonymphia</i>	<i>Typhlonymphia reimoseri meridionalis</i> Kratochvil, 1978 26, 90 <i>Typhlonymphia reimoseri reimoseri</i> Kratochvil, 1936 48, 90
<i>Typhlotrechus</i>	<i>Typhlotrechus bilimekii circovichii</i> G. Müller, 1922 38, 98 <i>Typhlotrechus bilimekii clanensis</i> Depoli, 1938 24, 98 <i>Typhlotrechus bilimekii croaticus</i> (Hampe, 1870) 46, 98 <i>Typhlotrechus bilimekii fassati</i> Maran, 1947 85, 98 ( <i>Typhlotrechus Bilimeki istrus clanensis</i> Depoli, 1938) 24 <i>Typhlotrechus bilimekii jureceki</i> Maran, 1947 39, 98 <i>Typhlotrechus bilimekii kiesenwetteri</i> Schaum, 1862 54, 98
<i>udrzali</i>	<i>Machaerites udrzali</i> Hlavač et Lakota, 2004 52, 96
<i>undulatus</i>	<i>Bubalocerus undulatus</i> Matjašič, 1990 51, 88
<i>usudi</i>	<i>Neobisium usudi</i> Ćurčić, 1988 74, 91
<i>velebiticum</i>	<i>Neobisium velebiticum</i> Beier, 1939 45, 91
<i>velebiticus</i>	<i>Brachydesmus inferus velebiticus</i> Mršić, 1988 27, 94 <i>Leptodirus hohenwartii velebiticus</i> Pretner, 1970 83, 96
<i>Velebitodromus</i>	<i>Velebitodromus smidai</i> Casale, Giachino et Jalžić, 2004 55, 98
<i>Verhoeffodesmus</i>	<i>Verhoeffodesmus fragilipes</i> Strasser, 1959 52, 94
<i>virei</i>	<i>Sphaeromides virei mediodalmatina</i> Sket, 1964 43, 93
<i>Vitrea</i>	<i>Vitrea subaii</i> Pintér et Riedel, 1973 49, 89 <i>Vitrea zilchi</i> Pintér, 1972 40, 89 ( <i>Vitrea zilchi zilchi</i> Pintér, 1972) 40
<i>vjetrenicae</i>	( <i>Lanzaia vjetrenicae kušćeri</i> Karaman, 1954) 80
<i>vukusici</i>	<i>Astagobius angustatus vukusici</i> Jalžić, 1982 55, 95
<i>vulcanius</i>	[ <i>Roncus vulcanius crassimanus</i> Beier, 1939] 45, 91
<i>wagneri</i>	[ <i>Hyalinia wagneri sinjiana</i> A. J. Wagner, 1914] 29, 88

- weingartneri* *Anophthalmus kaufmanni weingartneri* (Winkler, 1912) 15, 95  
(*Trechus Scopolii Weingärtneri* Winkler, 1912) 15
- weneri* *Meledella weneri* Sturany, 1908 45, 88
- winneguthi* *Neotrechus paganettii winneguthi* Scheibel, 1937 41, 97
- wolffi* *Androniscus wolffi* Strouhal, 1939 81, 92
- Xestoiulus* *Xestoiulus dalmaticus* Mršić, 1987 31, 94
- zilchi* *Vitrea zilchi* Pintér, 1972 40, 89  
(*Vitrea zilchi zilchi* Pintér, 1972) 40
- Zospeum* *Zospeum likanum* Bole, 1960 17, 89  
*Zospeum pretneri* Bole, 1960 16, 89  
*Zospeum subobesum* Bole, 1974 76, 89