

CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE (C.I.M.)  
CRÉÉ EN 1968

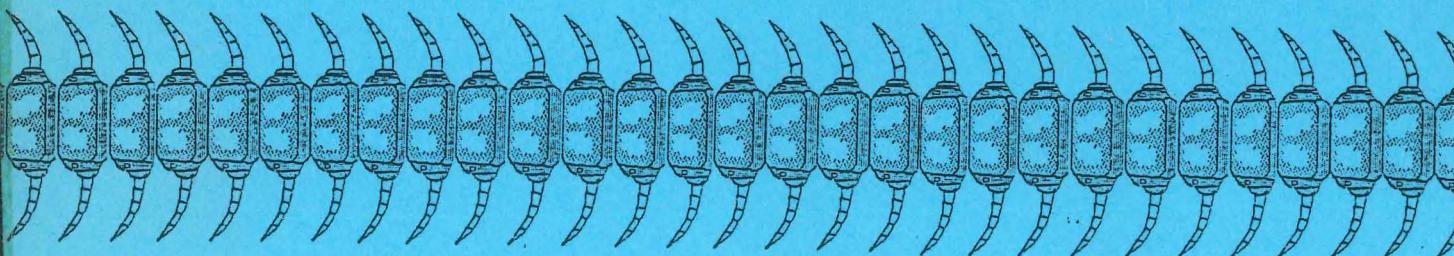


## LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS - PRESSE EN 1987

(MYRIAPODA & ONYCHOPHORA)

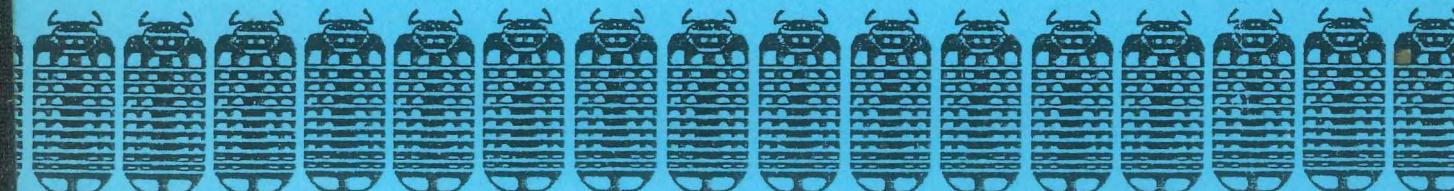


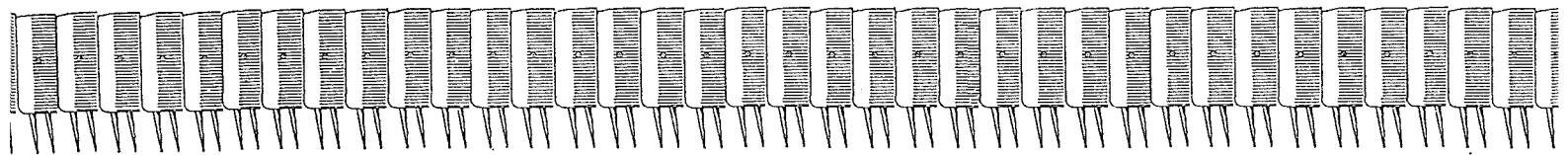
## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES



MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), 61 rue de Buffon, F-75005 PARIS

1988





CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE (C.I.M.)  
CRÉÉ EN 1968

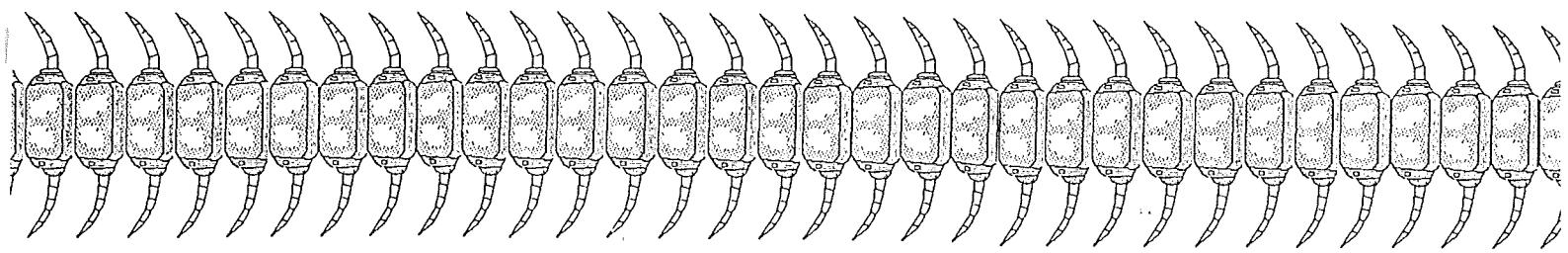


**L I S T E   D E S   T R A V A U X   P A R U S   E T  
S O U S - P R E S S E   E N   1 9 8 7**

(MYRIPODA & ONYCHOPHORA)

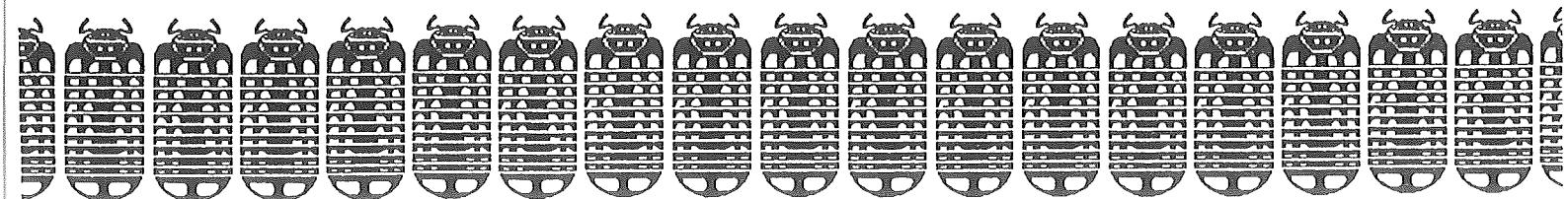


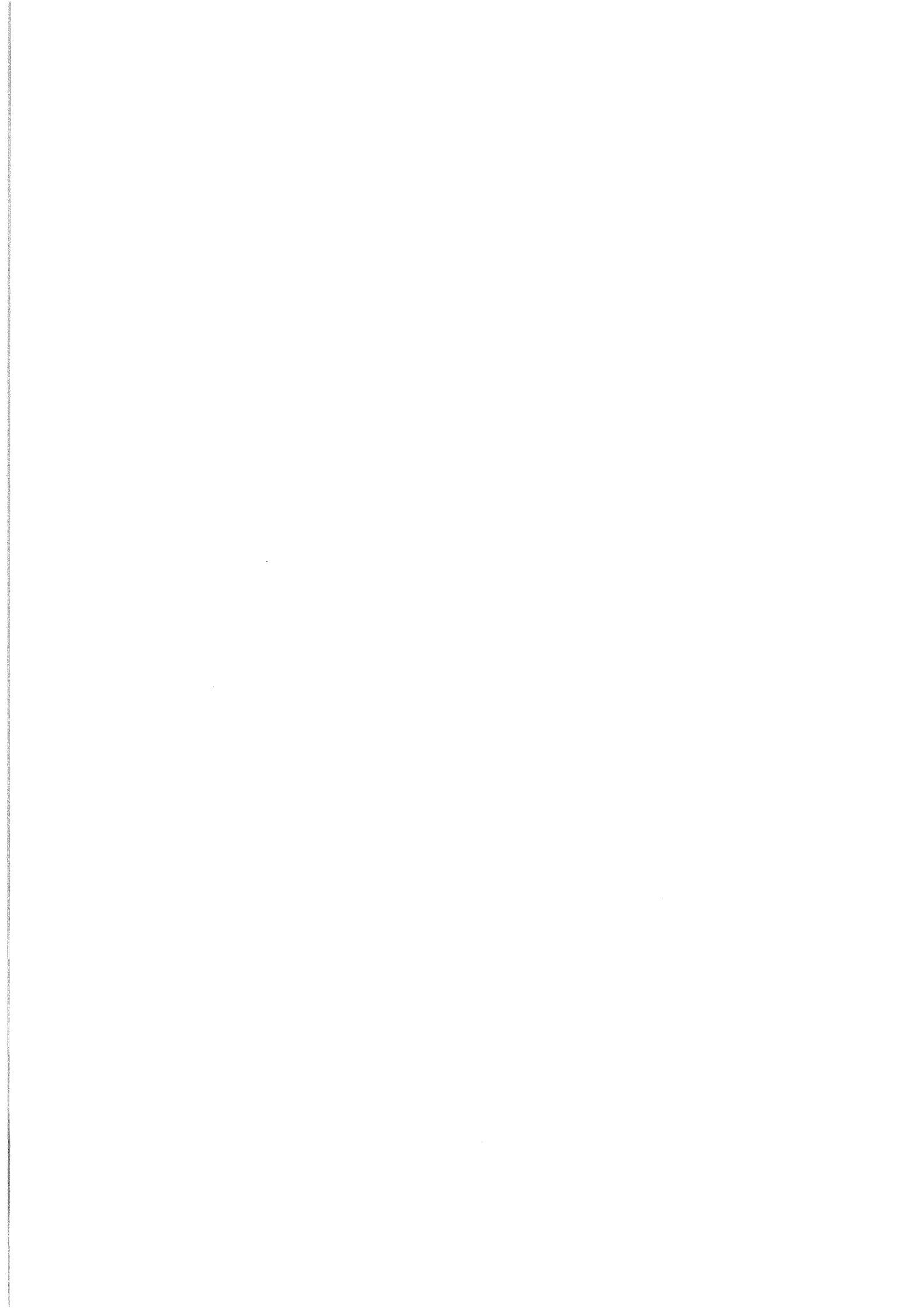
**A N N U A I R E   M O N D I A L   D E S  
M Y R I A P O D O L O G I S T E S**



MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), 61 rue de Buffon, F-75005 PARIS

1988





# SOMMAIRE    CONTENTS    ZUSAMMENFASSUNG

	Pages Seite
After twenty years... What is the CIM ? Le CIM 20 ans après...Qu'est ce que c'est ?.....	1
Le CIM sur microordinateur -     Nach 20 Jahren... Was ist das CIM ? .....	2
John Steven BUCKETT.....	3
Robert JOLY.....	4
8th INTERNATIONAL CONGRESS of MYRIAPODOLOGY, INNSBRUCK 1990.....	5
8th Int.Congress - QUESTIONNAIRE for Comelaters !.....	6
<b>The Schubart collection of Diplopoda by Richard L. Hoffman.....</b>	<b>7</b>
ONYCHOPHORA Newsletter 1.....	8
L'Aïe et l'Ouille (Conte africain).....	9
The Ow and the Ouch (an african tale).....	10
WANTED ON RECHERCHE WIR SUCHEN.....	11
SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU EN PROJET	
MATTERS BEING DEALT OR SCHEDULED	..... 13
BEREITS LAUFENDE ODER IN VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN	
TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE des Travaux parus et sous presse en 1987	
ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE of papers published or in press in 1987	..... 19
ANALYTISCHE INHALTVERZEICHNIS der erschienenen oder im Druck Arbeiten verwiesen.	
LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1987	
LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1987	..... 23
LISTE DER ERSCHIENENEN- UND DRUCK- ARBEITEN DES JAHRES 1987	
Liste des Co-auteurs / List of the co-authors / List der Mitverfassern.....	44
ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES	
DIRECTORY OF THE MYRIAPODOLOGISTS	..... 45
JACHTBUCH DER MYRIAPODOLOGEN	

LE BUREAU PERMANENT DU CIM (J.M.DEMANGE ET J.P.MAURIES),  
 A REALISE CE BULLETIN AVEC L'APPUI LOGISTIQUE DE MCINTOSH PLUS, WRITER  
 PLUS, McPAINT, 4ème DIMENSION, MAIS AUSSI GRACE A LA COLLABORATION  
 DES 93 COLLEGUES QUI ONT REPONDU CETTE ANNEE AU QUESTIONNAIRE, ET A  
 L'AIMABLE CONCOURS de Jean-Jacques GEOFFROY et Annie REGNIER



## After twenty years... What is the C.I.M.?

The C.I.M. (formed in Paris in 1968) is not an association, but an informal group of all myriapodologists, who possess a permanent secretariat here at the National Natural History Museum of Paris (the result of a decision taken at the 1st Congress of Myriapodology held in Paris in 1968), and whose aim is to quickly inform myriapodologists (and other zoologists and biologists who so desire) about the work that is being undertaken or published in the field of Myriapodology (*Myriapoda* and *Onychophora*). Although there is no membership fee as such, members are asked to contribute financial aid (fixed at 50F per annum since 1986) or, failing that, to donate books or offprints (to set up a myriapodological library).

Towards the end of each year all listed members of the C.I.M. receive a questionnaire:

this questionnaire asks each member to provide a list of work published during the course of the year, or already in press, together with research projects in hand or to be undertaken, and also asks for any information that might be of interest to myriapodologists.

Members return this questionnaire at the beginning of the following year and the bulletin is compiled from these replies, which come from all corners of the earth ; it is then sent to everyone, usually in March or April.

If a colleague does not reply to the questionnaire for a period of five years, or does not send money or publication, he is removed from the list and receives nothing further.

The C.I.M., apart from its role of providing information, helps to better coordinate work in this field, and also provides the impetus for the regular sessions of the International Congresses of Myriapodology every three years. The next of these will be held in Austria at Innsbruck in 1990.

### The CIM on Microcomputer.

Our colleagues will already have realized that since two years certain changes have been made in the presentation of the Bulletin of the CIM. The reason for this is that we are in possession of a fairly powerful set of computer equipment, with a Mac Intosh microcomputer, laser printer, etc., which allows us not only to improve the presentation of the current Bulletin but also to set up data banks from which we hope that all of you might benefit... if you participate in this venture. Those of our colleagues who wish to set up a real interchange data on floppy discs may get in touch with us. There is the possibility of initiating a sound organization. It may be feasible to compile myriapodological data banks, if we can count upon your help once again, as in the case of the creation of the CIM. Please help us for we are only....J.M.D. and J.P.M.

Le bureau permanent du CIM

## Le CIM...20 ans après...qu'est-ce que c'est ?

Le CIM (créé à Paris en 1968) n'est pas une association, mais un groupement informel de tous les myriapodologues, qui possède un secrétariat permanent ici au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (par décision du premier congrès de Myriapodologie de Paris, 1968) et dont le but est d'informer rapidement les myriapodologues (et autres zoologues ou biologistes qui le désirent) sur les travaux en cours ou publiés en Myriapodologie (*Myriapoda* et *Onychophora*). Il ne perçoit pas de cotisation, mais demande à ses membres une aide financière (fixée à 50F par an depuis 1986) ou, à défaut, des livres ou séparata (pour constituer une bibliothèque myriapodologique). Vers la fin de chaque année, tous les collègues inscrits au CIM reçoivent un questionnaire :

Ce questionnaire demande à chacun la liste des travaux publiés et sous-presse pour l'année en cours, mais aussi les sujets d'étude en cours ou en projet, et sollicite toute information pouvant intéresser les myriapodologues.

Les collègues nous renvoient ce questionnaire au début de l'année suivante (avant le 15 février) et, de l'ensemble des réponses, venues de tous les coins du monde, naît le bulletin, qui est envoyé à tous, généralement en mars-avril.

Lorsque un collègue reste cinq ans sans répondre au questionnaire, ou sans envoyer d'argent ou de littérature, il est rayé de nos listes, et ne reçoit plus rien.

Le CIM, outre son rôle d'information, aide à une meilleure coordination des travaux mais aussi impulse une régulière de Congrès internationaux de Myriapodologie (tous les 3 ans). Le prochain se tiendra en effet, à Innsbruck, en 1990.

## **Le CIM sur micro-ordinateur.**

depuis deux ans déjà, de certains changements dans la présentation du bulletin du CIM. C'est que maintenant nous disposons d'un matériel informatique assez puissant, micro Mac Intosh, disque dur, réseau, imprimante Laser, qui nous permettent non seulement d'améliorer la présentation du bulletin en cours, mais aussi de constituer des banques de données dont nous désirons faire profiter chacun d'entre vous ... si vous participez à nos efforts. Ceux de nos collègues qui désirent créer avec le CIM de véritables liens scientifiques informatisés et éventuellement échanger des données par disquettes peuvent s'adresser à nous. Une organisation est peut-être à créer. La constitution de banques de données myriapodologiques est possible, encore une fois, comme pour le CIM, grâce à vous tous. Aidez nous car nous ne sommes que.... JMD et J.P.M.

Nos collègues ont pu se rendre compte, Nos collègues ont pu se rendre compte, depuis deux ans déjà, de certains changements dans la présentation du bulletin du CIM. C'est que maintenant nous disposons d'un matériel informatique assez puissant, micro Mac Intosh, disque dur, réseau, imprimante Laser, qui nous permettent non seulement d'améliorer la présentation du bulletin en cours, mais aussi de constituer des banques de données dont nous désirons faire profiter chacun d'entre vous ... si vous participez à nos efforts. Ceux de nos collègues qui désirent créer avec le CIM de véritables liens scientifiques informatisés et éventuellement échanger des données par disquettes peuvent s'adresser à nous. Une organisation est peut-être à créer. La constitution de banques de données myriapodologiques est possible, encore une fois, comme pour le CIM, grâce à vous tous. Aidez nous car nous ne sommes que.... JMD et J.P.M.

*Le bureau permanent du CIM*

## **Nach 20 Jahren... Was ist das C.I.M. ?**

*Das CIM (Centre International de Myriapodologie), das 1968 in Paris gegründet wurde, ist keine Gesellschaft, sondern eine informelle Gruppe aller Myriapoden. Auf Grund eines Beschlusses auf dem 1. Internationalen Kongreß für Myriapodologie in Paris im Jahre 1968 gibt es ein permanentes Sekretariat am Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris. Dessen Ziel ist es, Myriapoden und andere Zoologen und Biologen, die daran interessiert sind, rasch über laufende und publizierte Untersuchungen auf dem Gebiet der Myriapodologie (Myriapoda und Onychophora) zu unterrichten.*

*Obwohl es keinen eigentlichen Mitgliedsbeitrag gibt, sind die Mitglieder gebeten, einen finanzielle Beitrag zu leisten (seit 1986 festgesetzt auf 50 FF pro Jahr) oder, falls dies nicht möglich ist, Bücher oder Sonderdrucke zum Aufbau einer myriapodologischen Bibliothek zu senden.*

*Am Ende jeden Jahres erhalten alle Mitglieder des C.I.M. einen Fragebogen: auf diesem Fragebogen sollte jedes Mitglied die im Laufe des Jahres publizierten oder im Druck befindlichen Arbeiten eintragen, ebenso wie laufende oder in Planung befindliche Forschungsprojekte. Auch andere Informationen, die von Interesse für Myriapoden sein könnten, sind erwünscht.*

*Die Mitglieder senden diesen Fragebogen am Beginn des folgenden Jahres zurück, und aus den Antworten, die aus allen Gegenden der Erde zurückkommen, wird ein Bulletin zusammengestellt, das gewöhnlich im März oder April versandt wird.*

*Falls ein Kollege 5 Jahre lang auf den Fragebogen*

*nicht antwortet oder weder einen Beitrag noch Publikation schickt, wird er von der Verteilerliste gestrichen.*

*Das C.I.M. will außer seiner Aufgabe, Informationen zur Verfügung zu stellen, auch helfen, Arbeiten zu koordinieren und Anstöße für die Sitzungen der Internationalen Kongresse für Myriapodologie, die alle 3 Jahre stattfinden, zu geben. Der nächste Kongreß wird im 1990 in Österreich und zwar in Innsbruck, stattfinden.*

## **Das C.I.M. auf Personalcomputer**

*Unsere Kollegen werden bereits 1986 bemerkt haben, daß es bei der Bearbeitung des Bulletin des C.I.M. einige Veränderungen gegeben hat. Der Grund dafür ist, daß wir eine recht leistungsfähige Computerausrüstung besitzen, mit einem Mac Intosh Personalcomputer, Laserdrucker, etc. Dies erlaubt uns nicht nur eine verbesserte Bearbeitung des laufenden Bulletin, sondern auch die Einrichtung von Datenbanken, von denen, wie wir hoffen, alle profitieren können... falls Sie sich an dieser Initiative beteiligen. Diejenigen Kollegen, die in einen Austausch von Daten auf Floppy discs eintreten wollen, sollten mit uns Verbindung aufnehmen. Es gibt die Möglichkeit, eine dauernde Organisation einzurichten. Myriapodologische Datenbanken könnten aufgebaut werden, wenn wir seinerzeit bei der Gründung des C.I.M. - auf Ihre Mithilfe zählen könnten. Bitte helfen Sie uns, denn wir sind nur... J.M.D. und J.P.M ....*

*Le bureau permanent du C.I.M.*

John Steven BUCKETT

Steven Buckett, the driving force behind the elucidation of some of the western Nearctic diplopod fauna in the 1960's and 1970's, died of pneumonia in Davis, California, on January 16, 1986. He was only 46. Born in Oakland , California, in 1939, Steven served briefly in the Marine Corps and attended Santa Rosa Junior College and the University of California at Davis, where he received the Bachelor of Science degree with a major in entomology in 1965. He earned the Master of Science in entomology at UC Davis in 1966.

Steven was employed as a systematic entomologist with the California Department of Agriculture and wished to complete his Ph.D. degree at Davis, but deteriorating health prevented his reaching this goal. I spent a pleasant afternoon with Steven in Davis in 1984, when he suffered from several afflictions, and found him a warm, friendly, outgoing man with a wealth of knowledge of western diplopods and environments. Myriapodologists know Steven as coauthor, with M.R. Gardner, of three milliped subspecies; 12 species; the genera *Idagona*, *Bidentogon*, *Anombrocheir* and *Metaxycheir* ; and the family Idagonidae. His main interest, however, was Lepidoptera, in which he authored or coauthored 2 subspecies, 23 species and 3 genera. Steven published 53 papers, 11 on diplopods and the rest on insects, chiefly moths. It is unfortunate that more myriapodologists didn't have the pleasure of meeting this affable man and that poor physical health prevented him from contributing more to our science.

Rowland M. SHELLEY

## Robert JOLY

Robert Joly est décédé subitement, le 10 avril 1987 dans sa 58<sup>ème</sup> année. Professeur à l'Université de Picardie, où il enseignait, il était également Directeur du Laboratoire d'Endocrinologie des Myriapodes à l'Université de Lille I.

Connu comme l'un des pionniers de l'endocrinologie des Chilopodes, il avait dans sa thèse étudié le déroulement du cycle de mue et son contrôle. En particulier, il avait démontré le rôle antagoniste que jouent deux centres endocrines céphaliques, la pars intercerebralis (stimulatrice) et le complexe "cellules neurosécrétrices des lobes frontaux du protocérébron-glandes cérébrales" (modérateur).

Par la suite, ses recherches lui ont permis d'affiner les connaissances concernant la structure et le fonctionnement de la glande cérébrale. Homme d'une grande culture, d'une grande ouverture d'esprit et grand scientifique, il ne s'était pas cantonné dans ce domaine et avait abordé les dosages hormonaux, la régénération, les gamétogenèses, la structure du système nerveux.

Son travail personnel aussi bien que celui mené en tant que directeur de recherche a contribué grandement à la connaissance que nous avons actuellement de la physiologie des Chilopodes.

Tous ceux qui l'ont connu se souviendront de lui comme d'un homme serviable et toujours prêt à discuter. Sa disparition précoce nous prive non seulement d'un grand scientifique, mais aussi d'un ami.

Marcel DESCAMPS

**8<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
CONGRESS OF MYRIAPODOLOGY  
INNSBRUCK, 1990**

**FIRST CIRCULAR**

Dear colleagues,

Four months ago myriapodologists from more than 20 countries did disperse from Vittorio Veneto, Italy. All participants surely will remind this 7th Congress as splendid and perfect, managed in a brilliant way by the kind personality of Prof. Sandro Minelli, by his family and his staff. You will remind a well balanced scientific program, Italian hospitality and finally: Venezia...

Following the procedure of this Vittorio Congress, we are glad to bring to your notice now, that in the business session Innsbruck, Austria, was selected to organize the next Congress in 1990.

This 8th Congress of Myriapodology in 1990 will be held at the new building of Natural Science of Innsbruck University, situated at the periphery of the town. We are glad to ask you herewith about your interest to participate and to communicate by lecture or by poster and in discussions. You will be surrounded by the famous alpine scenery and within a classic area of myriapod research (Klagenfurt: Latzel; Munich: Verhoeff; Vienna: Attems; Trieste: Strasser)

Also we would like to ask you now your opinions on some crucial decisions, necessary for successful planning. May we request you to help organizers with for your answers and with further comments, see the questionnary on the back\*

This first circular was distributed - by the Permanent Secretary - to all members of CIM - with the Annual Questionnary. The second will follow with the end of 1988.

With best wishes.

Sincerely

E. MEYER K. THALER  
Institut für Zoologie  
Technikerstrasser 25  
A 6020 INNSBRUCK , Austria

\* for comelaters....!

**8th INTERNATIONAL  
CONGRESS of MYRIAPODOLOGY  
INNSBRUCK, 1990**

**QUESTIONNAIRE**

Please return before April 1<sup>st</sup>, 1988, to E.MEYER / K. THALER,  
Institut für Zoologie, A-6020 INNSBRUCK, Technikerstraße 25, Austria

- =====
1. **Date:** From the local situation it seems best to have the Congress in July, eventually in September - we will inquire on possibilities in April. **Which time do you prefer :**

	<u>JULY</u>	<u>SEPTEMBER</u>	<u>APRIL(EASTER DAYS)</u>
beginning	...	...	...
mid	...	...	...
end	...	...	...

*At which period will it be impossible for you to attend ?*

- 
2. Will you agree with our proposal to start the Congress informally with Sunday evening, to have the excursion again within the Congress and to close at Friday evening

.....  
-----

3. Any suggestions will be appreciated highly for

<i>OPENING LECTURES</i>	<i>OTHER TOPICS</i>
.....	.....
.....	.....

4. Do you need a formal invitation to attend ?.....

5. Any further remarks.....

Your name:.....
Adress:.....
.....
.....

## The Schubart collection of Diplopoda

by Richard L. HOFFMAN  
Radford University

It is well-known to myriapodologists that our deceased colleague Otto Schubart accumulated an enormous personal collection during the years that he lived in Brazil. However, the exact nature of this material, and its fate after Schubart's death on 8/11/1962, has remained largely a mystery up to the present. The following account may be interest to persons working in diplopod systematics. I am very grateful to Dr. Paulo E. Vanzolini, Director of the Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, for his role as a gracious host during my two visits to Brazil in 1983 and 1987 and for sharing with me many personal recollections about Schubart.

Otto Schubart and his first wife Martha emigrated from Postdam, Germany to Brazil in 1934 and resided in Recife until 1938. Late in that year he accepted a position as fisheries biologist at a government research station at Pirassununga in the interior of São Paulo, and remained there until his death from cancer 24 years later. During this period Schubart collected assiduously, and received extensive materials not only from Brazil but many other parts of the world. His research was conducted, so Dr. Vanzolini relates, only at night and on week-ends: Schubart scrupulously avoided the slightest infringement of his "hobby" on official work time. While at Pirassununga he wrote most of his numerous papers on neotropical and african Millipedes, and compiled his extensive card catalogue of the Diplopoda (the cards being slips of papers cut up from obsolete forms and other waste paper!). Upon his death, all of Schubart's scientific possessions were purchased from his widow Jandira by Dr. Vanzolini, who had become one of Schubart's closest friends. Everithing was moved to the Museum in São Paulo, where it now resides in the large gallery occupied by the division of Mollusks, and receives exemplary curatorial care.

It is difficult to give a precise account of the quantity of material. The microscope preparations of genitalia and mouthparts -all carefully made and labeled- amount to just over 2200 slides in about 40 wooden boxes. Sometimes the slides are arranged by taxon (e.g., "Leptodesmus" sp.), but more often according to the subject content of the various papers. As all slides carry the registry number of the alcoholic specimens, it might be convenient to re-arrange them all in numerical order.

The material in alcohol is kept mostly in glass vials stoppered with cotton and placed in large glass bottles, arranged more or less systematically on drawers in large wooden cabinets, each drawer holding from about 20 or 50 bottles. A very rough estimate suggests about 12.000 individual samples of millipedes, some of them, to be sure, containing numerous specimens. 48 drawers house the specimens identified to species (including many so far undescribed), and 17 more are filled with jars of materials unidentified beyond order or family.

Loans can be made to qualified specialists providing material can be located without prolonged search (the staff in Mollusca is very limited!). Material to be borrowed must be identified with the original name and family assignment used by Schubart. Schubart, it must be recalled, faithfully removed the gonopods from his holotypes for preparation into microscope slide mounts. The collection is under the care of Dr. Jose C. Leme, curator of Mollusca , who is quite fluent in English.

Schubart's extensive collection of *separata* (there are not many books) is intact, as is his card-catalogue, although the latter is now completely out-of-date and somewhat disorganized. Aside from the Diplopoda, the collection also contains a small quantity of chilopods and phalangids, mostly brazilian.

Visitors are welcome at the Museu de Zoologia, which is located in a suburban part of São Paulo, and in-house lodging is available (on a limited basis) if reserved several months in advance through Dr. Vanzolini. The address for correspondence to the museum is

Caixa Postal 7172 , 01051 São Paulo.

**ONYCHOPHORA NEWSLETTER 1**  
**(December 1987)**

If you are interested by exchange of ideas, reprints, informations, specimens, etc.....on Onychophora or/and researchs or/and researchers currently working with Onychophora....

and if you will received a sample of the Newsletter 1 (brief informations, list of the workers)...

please contact

**Julian MONGE NAJERA**

a n d / o r

**Bernal MORERA BRENES**

(see address in the Annuaire).

## L'Aïe et l'Ouille

(Conte africain)

Il était une fois un homme très riche mais très avare. Chaque fois qu'il engageait un serviteur, il lui promettait 200 réals par mois, mais , à la fin du mois , quand il fallait le payer, l'homme riche l'appelait et disait : "Va au marché et achète moi un peu d'Aïe et d'Ouille. Si tu ne m'en rapportes pas, tu n'auras pas ta paie. " Bien entendu, aucun d'eux ne savait ce qu'était ni l'Aïe , ni l'Ouille, ni où on pouvait en acheter , et aucun d'eux n'eut ses 200 réals.

Un jour, un jeune homme malin entra au service de l'homme riche et avare et il se dit : " Je vais lui montrer ce que c'est que son Aïe et son Ouille, et il s'en souviendra jusqu'à la fin de ses jours." Il travailla tout le mois. Et lorsque le grigou l'envoya au marché pour de l'Aïe et de l'Ouille, il lui dit: "D'accord Monsieur, mais vous devez d'abord me donner 100 réals de plus, car l'Aïe et l'Ouille ont beaucoup augmenté." L'homme riche lui donna 100 réals, pensant bien que de toute façon il ne rapporterait rien.

Prenant deux jarres, le garçon mit dans l'une une grande Scolopendre et dans l'autre un beau Scorpion. Et il revint à la maison. "Qu'as-tu rapporté?" demanda l'homme riche et avare. "Voici l'Aïe" dit le garçon en lui montrant la jarre au millepatte. "Tu veux dire que cela est de l'Aïe?" s'exclama le maître. "Mettez votre doigt dedans et vous verrez" répondit l'autre. Le riche avare mit son doigt dans la jarre et le millepatte le mordit un bon coup.

"Aïe !! " cria l'homme. "Tenez, vous voyez !" dit le garçon en riant "et ici dans cette jarre est l'ouille". "Très bien , très bien, voici tes 200 réals et va au diable !" grommela l'homme riche en donnant l'argent au garçon. Mais jamais il ne mit le doigt dans l'autre jarre et jamais, jamais, il ne connut l'Ouille.

## The Ow and the Ouch

(an African tale)

Once upon a time, a very rich man lived in Africa. He was rich but very miserly, too. Everytime he engaged a new servant, he promised him 200 reals a month, but at the end of the period, when it was time to pay him his gages, the rich mean man used to call him and tell him: " Go to the market and buy some Ow and some Ouch for me. If you don't bring back any, you won't get paid". Of course, none of the servants knew what "Ow" and "Ouch" were, nor where to get some, so none of them were paid their 200 reals.

One day, a clever young man went into the rich man's service and told himself: " I'm going to show him what Ow and Ouch are, and he will remember until the last days of his life." He worked all through the month and when the mean man sent him to the market for some Ow and Ouch, he told him: " All right sir, but you've got to give me 100 reals more, because the Ow and Ouch have gone up in price". This tightfisted man gave him 100 reals, thinking that he would bring back nothing, anyway.

The boy took two earthenware jars and in one of them he put a big Centipede, and in the other one a Scorpion, then he came back home. "What have you brought back ?" the master asked. "Here is the Ow" the servant said, showing him the jar containing the Centipede. "Do you mean this is some Ow ?" the man shouted. "Put your finger into it and you'll see" the other replied. The rich man put his finger into the jar and the Centipede bit him fiercely.

"Ow!" the man screamed. "Well, isn't it right?" the boy said, laughing "and here, in the other jar, is the Ouch!". "All right, all right, here are your 200 reals and go to hell!" groaned the rich man , as he gave him the money. But he didn't put his finger into the other jar and he never knew what sort of thing the Ouch was.

(from Mèria Korsovà, Contes africains, Gründ, Paris)  
English translation by Annie Régnier and Jean-Jacques Geoffroy)

## WANTED

## ON RECHERCHE

## WIR SUCHEN

BANO KUBRA	reprints of research papers on Myriapods
CARBALLO CENIZO Juan José	informations sur la taxonomie des Mecistocephalidae
GOLOVATCH Sergei Ilyich	Diplopoda de Turquie & d'Iran pour identification
HOFMANN Ruth C.	Tropical Scolopendromorpha, living material
HORNUNG Erzsebet	publications in connection with reproductive strategy of diplopods/and isopods/
KEAY Andrew	Adolescent geophilomorpha preserved
KHANNA Vinod	living or dead scolopendrid centipedes for taxonomic studies; literature on the subject
KIME Richard Desmond	Toute information sur la répartition des Myriapodes en Europe - Millipeds collected in Belgium & Luxembourg
LAEFFERT Klaus	Diplopoda, living
MARQUES Adam	tubes digestifs de Scutigères.
MAURIES Jean-Paul	Craspedosomides, Chordeumides, Stemmiulides , Cambalides , fixés ou vivants.... Grands Diplopodes pour Zoo
MEIDELL Bjarne	Polydesmus, Polydesmidae for systematic research
PEDROLI Ariane	matériel ou informations sur le g. Rhymogona, ainsi que sur tous les Diplopodes de Suisse.
FEREIRA Luis Alberto	Neotropical Geophilomorpha, for identification
READ V.Morley St.J.	New World Onychophora
RUHBERG Hilke, F.L.S.	Onychophora : pickeled or alive
SAHA Sri Swapan Kumar	every paper/identification keys to specifics and supraspecifics taxa of Polydesmids, lulids and Harpagophorids
SAHLI François	Alive Spirostreptida
SCHELLER Ulf	Pauropoda from all countries
SERRA Antoni	Cryptops et particulièrement Trigonocryptops
SHEAR William A.	Chordeumatida from Asia, S.America, Australia, New-Zealand
SHELLEY Rowland M.	Information on predation on millipedes, particularly by carabids beetles
ZAPPAROLI Marzio	Chilopodes du Proche-orient



## SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU \* EN PROJET

Cette rubrique n'est pas complète. Elle est la somme des renseignements transmis par 95 collègues qui ont bien voulu répondre à notre questionnaire, ce dont nous les remercions bien vivement.

## MATTERS BEING DEALT OR \* SCHEDULED

This list is not complete. It is the sum of information send to us by 95 colleagues who were kind enough to answer our questionnaire, for which we thank them very much.

## BEREITS LAUFENDE ODER \* IN VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN

Dieser Abschnitt erhebt keinen Anspruch darauf vollständig zu sein. Er enthält die Summe der Hinweise, die uns durch 95 Kollegen zugegangen sind, welche so freundlich waren, unsere Fragebogen zu beantworten, und denen wir verbindlich danken möchten.

## OUVRAGES GENERAUX:

**TRAITES:** DEMANGE (Gén.,Morph.,Anat., Ontogenèse), JOLY(+) & DESCAMPS (Neurosécrétion), SAHLI (Périodomorphose), MAURIES (Syst.), CONDE (Pénicillates, Paupropodes), HUBERT M. (Excrétion), JUBERTHIE-JUPEAU (Symphyla) in TRAITE DE ZOOLOGIE (dir. P.P. GRASSE)

**NOMENCLATURE:**  
JEEKEL, Nomenclator Chilopodorum

## STRUCTURE et PHYSIOLOGIE

### GENERALITES:

MINELLI, Métamétrie des Myriapodes

### TEGUMENTS :

GOFFINET, ultrastructure de la "carapace" des Diplopodes (*Glomeris*), Isopodes et Décapodes.

### ORGANES SENSORIELS :

NGUYEN-DUY, ultrastructure des organes sensoriels antennaires de Diplopodes.

### SYSTEME NERVEUX, NEURO PHYSIOLOGIE:

JAMAULT-NAVARRO: étude du système nerveux ; action des hormones et des neurotransmetteurs (*Lithobius forficatus*)

### APPAREIL DIGESTIF, DIGESTION:

HOPKIN, ultrastructure de l'intestin moyen chez Diplopodes et Chilopodes.

HUBERT M., le complexe anatomique cellules hépatiques- mésentéron (*Cylindroiulus londinensis*): étude ultrastructurale et spectrographique. \* remaniements de l'épithélium mésentérique à la mue.

KOS, ultrastructure des pièces buccales et de la cavité orale (*Lithobiomorphe*)

MEYER, nutrition des Diplopodes, aspects qualitatif et quantitatif

NEUMANN, relations entre intestin moyen et cellules hépatiques durant le cycle de mue chez *Oxidus gracilis*.

### APPAREIL RESPIRATOIRE, RESPIRATION, METABOLISME:

PENTEADO, métabolisme, régulation respiratoire des Diplopodes; acclimatation thermique et adaptation métabolique chez les Diplopodes; \*Action des insecticides sur le métabolisme respiratoire des Diplopodes.

### APPAREIL EXCRETEUR, EXCRETION:

HUBERT M. voir APPAREIL DIGESTIF.

### GLANDES, SECRECTIONS:

HOPKIN, sécrétions défensives des Chilopodes (ultrastructure des glandes).

NGUYEN-DUY, glandes séricigènes (*Craspedosoma*, *Callipus*)

### NEUROSECRETION, ENDOCRINOLOGIE:

DESCAMPS, biosynthèse des ecdystéroïdes; leur action au niveau cellulaire (*Lithobius*).

JAMAULT-NAVARRO: action des hormones et des neurotransmetteurs (*Lithobius forficatus*)

SAHLI: endocrinologie expérimentale (lulida)

### APPAREIL GENITAL: voir REPRODUCTION et DEVELOPPEMENT

### BIOCHIMIE:

HOPKIN, métaux lourds chez les Chilopodes et Diplopodes (ZN, Cd, Pb, Cu ).

## REPRODUCTION et DEVELOPPEMENT:

### GEN.:

HOFMAN R., HORNUNG, voir ECOLOGIE .

SAHA, \*nutrition et développement des diplopodes

### ONTOGENESE :

BLOWER, DOHLE & ENGHOFF, développement postembryonnaire des Diplopodes.

KOS, développement postembryonnaire de *Lithobius dentatus* et *Eupolybothrus tridentinus*

WALKER, développement de *Peripatus acacioi* et d'autres espèces

### MUE:

HUBERT, NEUMANN, voir APPAREIL DIGESTIF, DIGESTION

SAHLI, mues postimaginales chez les lulida

### PERIODOMORPHOSE:

SAHLI, péridomorphose et mues post-adultes du mâle.

## ETHOLOGIE et ECOLOGIE:

### **ETHOLOGIE:**

BAKER, rythmes, activité chez *Ommatoiulus moreleti*.

HOFMAN R., écologie et éthologie (reproduction) des Scolopendres.

KOS, rôle prédateur des Chilopodes.

Mac KILLUP, comportement de l'île noir portugais *Ommatoiulus moreleti* en Australie

SAHA, lumière artificielle, aspersion d'eau et accouplement chez *O.coarctata*. \* Maintien de population dans une culture

SAHLI, migrations massives chez les Diplopodes: déplacements et invasions d'habitats humaines (*Ommatoiulus sabulosus* en Provence et Alpes Maritimes)

SCHÄFER, orientation et apprentissage chez les Chilopodes (*Lithobius forficatus*).

### **PARASITES, DEFENSES, PREDATEURS:**

CARREL: modes de sécrétion défensive et sa régulation chez *Glomeris marginata*; effets à long terme sur le comportement des prédateurs sympatriques. \*les alcaloïdes des sécrétions défensives de Glomeridae; évolution des défenses chimiques chez les *Glomeris*.

HOPKIN, sécrétions défensives chez les Chilopodes.

JANARDANAN , Grégarines des Diplopodes et Chilopodes

Mac KILLUP, \* cycle d'un diptère parasite de *Oncladosoma castaneum*

MARQUES, révision des Dactylophoridae parasites des Chilopodes; \* cycle et ultrastructure de Sporozoaires parasites hémocœliens de Chilopodes

### **ECOLOGIE :**

ADIS, écologie et adaptations des Myriapodes aux inondations cycliques annuelles en Amazonie centrale.

BAKER, chez *Ommatoiulus moreleti* : rythmes d'activité (en Australie); variations altitudinales du cycle (aux Canaries). \* Influence de la taille des habitats sur le nombre et la diversité des espèces de Diplopodes dans une forêt d'*Eucalyptus* et leurs conséquences sur la protection.

BANO : Ecologie, Biologie, (\*) rôle dans l'humification des animaux du sol.

CRAWFORD, structures associatives des arthropodes de surface dans les régions semi arides

CROCKER , écologie des Paupropodes (USA)

DAVID, les peuplements de Diplopodes en forêt tempérée; \* interactions Diplopodes-Oligochètes (Lombrics) dans les sols forestiers.

GARCIA, écologie, taxonomie, biologie des Myriapodes (Chilopodes) de Segovia.

GEOFFROY, écol. des populations et peuplement de Diplopodes édaphiques en forêt tempérée

HAUPT , études écologiques sur les Diplopodes

HOFMAN R., écologie et éthologie (reproduction) de *Scolopendra cingulata* (et autres Scolopendromorphes)

HORNUNG, échantillonnages spatiaux et temporels de Diplopodes de prairies et d'habitats écologiquement isolés; \* développement et stratégie reproductrice (d'abord chez *Megaphyllum unilineatum*)

KIME, écologie de Diplopodes en forêt (Belgique & Luxembourg); \* analyse des associations d'espèces dans les forêts européennes; \*localisation des sites à protéger.

Mac KILLUP, biologie des populations, contrôle biologique de l'île noir portugais *Ommatoiulus moreleti* en Australie.

MIKHALJOVA, écologie des Diplopodes de l'Extrême-Orient soviétique.

de MIRANDA RESTIVO, Chilopodes d'un écosystème forestier mixte; impact de l'incendie sur les Chilopodes NEGREA, Chilopodes des forêts de Roumanie.

PEITSALMI, \*écologie des Blaniulides.

READ H., écologie et taxonomie des *Cylindroiulus* de Madère

READ V.M., \*Onychophores de l'Ecuador

SAHA, populations de *O. coarctata*

SAHLI, voir **ETHOLOGIE**

SANTIBAÑEZ, écologie des Chilopodes de la province de Madrid

SNIDER, phénologie des invertébrés (arthropodes et lombricides) du sol et de la litière de forêts décidues (Michigan, USA)

SUMMERS , distribution et microhabitats des Chilopodes en forêt .

TAJOVSKY, écologie des Diplopodes dans les sols secondaires; leur rôle dans la décomposition des matières organiques et leur part dans le processus de formation des sols.

TRACZ, Diplopodes et Chilopodes dans l'écosystème de la Pinède polonaise

WYTWER, structure de sites typiques de Pologne: liste des espèces dans les forêts de conifères (Peucedano / Pinetum - Myriapodes) ; \* Chilopodes des espaces verts urbains de Varsovie.

ZAPPAROLI, Chilopodes en milieu forestier

ZYCH , écologie urbaine des Chilopodes ; Chilopodes des forêts de hêtres à Wielkopolska

#### **BIOSPEOLOGIE:**

GEOFFROY, Diplopodes cavernicoles de France (bilan).

CEUCA, Diplopodes (Glomerides et Ascospomorphora) d'Espagne et de France (coll. Biospeologica).

MAURIES, Diplopodes cavernicoles d'Italie et de Grèce.

NEGREA, Chilopodes (Roumanie, Cuba, Venezuela).

## **SYSTEMATIQUE et FAUNISTIQUE:**

#### **MONOGRAPHIES, FAUNES, CATALOGUES, CARTOGRAPHIE, MUSEOGRAPHIE**

GEOFFROY, cartographie et inventaire des Diplopodes de France. Atlas départemental.

GONZALEZ OLIVER & GOLOVATCH , catalogue des Diplopodes de Cuba.

HOFFMAN,\* "Handbook" des Diplopodes Nord-américains.

KIME, cartographie des Myriapodes d'Europe (European Invertebrate Survey).

KORSOS, manuel d'identification des Myriapodes de Hongrie.

KOS, \* faune des Chilopodes de Yougoslavie.

MAURIES, faune de France (\*et d'Italie) des Craspédosomides/Chordeumides. \* faune de France Diplopodes.

MINELLI, faune des Chilopodes d'Italie. \* bibliographie et catalogue des Chilopodes.

PEDROLI, distribution des Diplopodes de Suisse

RUHBERG, monographie des Onychophores

VINOD, liste faunistique des Chilopodes de l'Uttar Pradesh et Haryana (Inde)

WURMLI, monographie des Scutigérimorphes.

#### **REVISIONS, TAXONOMIE, SYSTEMATIQUE, PHYLOGENIE:**

CONDE, révision des espèces générotypes et des genres de Pénicillates du monde.

DEMANGE, rév. des Harpagophoridae.

ENGHOFF, révision des *Dolichoijulus* de Macaronésie. \* cladistique des Spirobolida au niveau familial ; \* Révision des *Ommatoiulus* et *Paectophyllinae* (lulidae).

ENGHOFF & KORSOS, rév. du groupe *Cylindroiulus troncorum*

ENGHOFF & MAURIES, un nouveau cambalide du Viet Nam

HOFFMAN, rév. des tribus et genres de Chelodesmidae (Amérique du Sud et Centrale); rév. de divers taxons de Diplopodes de Tanzanie

JEEKEL, systématique des Paradoxosomatidae.

KORSOS , révision de quelques espèces du genre *Cylindroiulus*, notamment du groupe *Cylindroiulus troncorum* (avec ENGHOFF); synopsis des Polydesmides du bassin des Carpates.

MAURIES, Craspédosomides, Chordeumides et Cambalides.

MEIDELL, analyse cladistique des Polydesmidae

MRSIK , rév. des Polydesmidae des Balkans ; description d'un nouvel *Ochogona* et d'un nouveau genre d'lulida; description d'une nouvelle famille ou sous-famille.

NGUYEN-DUY, systématique et biogéographie des Pénicillates.

PEDROLI, étude du genre *Rhygonema*(= *Macheiophoron*) en Suisse et (\*) sur l'ensemble de son aire.

PEREIRA, Géophilomorphes néotropicaux de la famille des Schendylidae.

SERRA, rév. du g. *Trigonocryptops* (Chilopoda); rév. de la coll. A.Machado (Portugal);\* rév. de quelques genres

de Scolopendromorpha.

SHEAR, biogéographie et évolution des Chordeumides circum-pacifiques; rév. de la famille des Rhachodesmidae; \*rév. des Diplomaragnidae

SHELLEY, rév. de la famille Eurymerodesmidae (Diplopoda); rév. de la fam. Caseyidae (Chordeumida néarctiques); \*rév. du g. *Desmonus* (Sphaerodesmidae); Scolopendromorphes néarctiques; \* rév. de la famille Nearctodesmidae, \*des *Scytonotus* néarctiques occidentaux.

SUMMERS, révision des genres *Paitobius* et *Enarthrobius* (Lithobiidae).

TABACARU, rév. des espèces de *Trachysphaera*.

VINOD, Scolopendres de l'Inde.

ZALESSKAYA, Scolopendres d'URSS

ZAPPAROLI, faunistique, systématique et biogéographie des Chilopodes du Proche-Orient.

#### **PALEONTOLOGIE:**

HANNIBAL, une faune de Myriapodes fossiles du Kansas.

SHEAR, Diplopodes et Chilopodes de l'ambre dominicain. Chilopodes du paléozoïque

#### **DISTRIBUTION :**

##### **AMERIQUES :**

Amérique du Nord :

SUMMERS, Chilopodes orientaux.

Antilles

MAURIES, Diplopodes de Martinique.

Cuba:

GOLOVATCH, voir **CATALOGUES**.

MATIC, \*Chilopoda.

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

TABACARU, Diplopodes.

Ecuador:

READ, Onychophores (Azuay prov.)

Guyane française :

\*MAURIES, Diplopodes

Mexique:

MATIC, \*Chilopodes.

U.S.A.:

SHELLEY, voir **REVISIONS, TAXONOMIE, etc.**

Venezuela:

CAPUSE, Géophilomorphes.

MATIC, \*Chilopoda.

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

TABACARU, Diplopodes.

#### **ZONE ETHIOPIENNE :**

Afrique Orientale:

MAURIES, \*Diplopodes (Musée de Florence)

Sénégal:

MAURIES, Diplopodes

Tanzanie:

HOFFMAN, divers Diplopodes

#### **ZONE INDO-AUSTRALO-PACIFIQUE :**

Australie:

JEEKEL, \*Diplopodes de divers groupes..

Inde:

VINOD, Scolopendres de la région "North East Hill".

SAHA, \*Julides, Polydesmides, Harpagophoridae

Indonésie:

LEWIS, Chilopodes de Krakatoa.

Népal:

EASON, Lithobiidae

GOLOVATCH, Paradoxosomatidae.

MATIC, \*Chilopodes.

MAURIES, \*Polydesmides (Musée de Genève);

Colobognatha (coll Martens)

MINELLI, Chilopoda

Viet-Nam:

GOLOVATCH, Paradoxosomatidae; \*Diplopoda.

**ZONE PALEARCTIQUE :**

**Belgique:**

KIME, Diplopodes, distribution et écologie.

**Bulgarie:**

MATIC, \*Chilopodes.

RIBAROV, Chilopodes des Monts Sredna Gora

**Corée:**

KORSOS, Diplopodes de Corée du Nord.

LIM GEEL YUNG: Diplopodes.

**Espagne:**

CARBALLO, Chilopodes d'Andalousie occidentale et \*orientale.

CEUCA, Glomérides, Trachysphaerides et (\*)

Ascospermophora de la collection Biospeologica.

GARCIA, Myriapodes (Chilopodes) de Segovia.

JORDANA, Chilopodes de Navarre

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

**France:**

CEUCA, Glomerides , Trachysphaerides et (\*)  
Ascospermophora de la collection Biospeologica.

GEOFFROY, \*Diplopodes (inventaire et cartographie);  
Atlas départemental des espèces.

MAURIES, nivicoles et cavernicoles d'altitude des  
Pyrénées; *Leptoiulus montivagus* en France.Faune  
de France des Diplopodes: 1. Craspedosomides et  
Chordeumides; \*autres Diplopodes.

**Grande-Bretagne:**

HOPKIN, Symphyles (taxonomie)

LEWIS, Chilopodes du Somerset

**Grèce**

KELLNER, Diplopoda

MATIC, Chilopodes.

ZAPPAROLI, Chilopodes

**Hongrie:**

KORSOS, Polydesmides du Bassin des Carpates

**Irak, Iran:**

MATIC, Chilopodes.

**Italie:**

MAURIES, Diplopodes cavernicoles. Craspedosmides  
MINELLI, faune des Chilopodes.

**Liban:**

TABACARU, Diplopodes.

**Luxembourg:**

KIME, Diplopodes

**Macaronésie:**

EASON, une forme cavernicole de *Lithobius obscurus*  
des Açores

ENGHOFF , révision des *Dolichoioulus* de Macaronésie.

MINELLI, Chilopodes des Canaries.

READ, *Cylindroiulus* de Madère

**Roumanie:**

CAPUSE, Géophilomorphes.

MATIC, Chilopodes.

NEGREA, Chilopodes (forestiers et cavernicoles).

TABACARU, Diplopodes.

**Suède:**

ANDERSSON, Chilopodes

**Suisse:**

PEDROLI, distribution des Diplopodes

**Turquie:**

MATIC, Chilopodes.

TABACARU, Diplopodes.

ZAPPAROLI, Chilopodes.

**U.R.S.S.:**

GOLOVATCH, Polydesmida du Caucase et de  
Trancaucasie. \* Chordeumatides et Colobognathes  
du Caucase.

MIKHALJOVA, Diplopoda

ZALESSKAYA, Scolopendres; \*Lithobiomorphes du  
Caucase.

# TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1987

## ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE OF THE PAPERS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1987

### ANALYTISCHE INHALTVERZEICHNIS DER ERSCHIENENEN ODER IM DRUCK ARBEITEN IM JAHRE 1987

Les chiffres renvoient à la LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE

The number refers to the LIST OF PAPERS PUBLISHED OR IN PRESS

Die Ziffern an die LISTE DER ERSCHIENENEN ODER IM DRUCK ARBEITEN VERWIESEN

	MYRIAPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA	Polyxenida	Sympyla	Paupropoda	PERIPATES
<b>TRAITES, VULGARISATION, INVENTAIRES, BIBLIOGRAPHIE:</b>							
	! 025 052 100	! 229	! 055	!	!	! 083	!
	! 248 249	!	!	!	!	!	!
<b>BIOGEOGRAPHIE, PHYLOGENIE, SPECIATION, etc..</b>							
	! 100 128 205	! 045 145	! 149 244	!	!	!	! 205
<b>REVISIONS, TAXONOMIE, SYSTEMATIQUE, NOMENCLATURE, etc...</b>							
	! 100	! 045 053 194	! 059 060 061 073 ! 037	!	!	!	! 217
	!	! 246 281	! 074 094 097 098 !	!	!	!	!
	!	!	! 151 152 239 247 !	!	!	!	!
	!	!	! 255 256	!	!	!	!
<b>STRUCTURE, ANATOMIE :</b>							
Généralités	164 165	! 163 164 165	! 102 106 139 140 !	!	!	! 259	!
		! 216 262 263	! 141 148 196 270 !	!	!	!	!
	!	!	! 278	!	!	!	!
Chromosomes	!	! 036	! 001	!	!	! 064	!
Ultrastructure	062 111 185	!	! 071 115 160 184 !	! 186	!	! 280	! 274
Endocrinologie	!	! 044 112	!	!	!	!	!
Tératologie	!	! 145	!	!	!	!	!
Biol. Moléculaire	087						
BIOCHIMIE :	228	! 146	! 148	!	!	!	!
<b>PHYSIOLOGIE :</b>							
	! 130 183	! 118 146 197	! 015 019 020 021 !	!	!	!	! 212
	!	! 278	! 034 038 040 069 !	!	!	!	!
	!	!	! 080 081 082 153 !	!	!	!	!
	!	!	! 160 191 192 193 !	!	!	!	!
	!	!	! 254	!	!	!	!
<b>REPRODUCTION</b>							
Généralités	!	!	!	!	!	!	!
	! 053	! 038 105 109 139 !	!	!	!	! 272 273	!
	!	! 140 141 181 188 !	!	!	!	! 275	!
	!	! 189 190 270	!	!	!	!	!
Gamétogenèse	! 044 112	! 181	!	!	!	!	!
Ontogenèse	! 004 005	! 210	!	!	!	! 084	! 272 273
	!	!	!	!	!	!	! 275
Périodomorphose	!	! 218 219 220	!	!	!	!	!
Mues	! 226	! 220	!	!	!	!	! 026

	MYRIPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA	Polyxenida	Sympyla	Paupropoda	PERIPATES
<b>E C O L O G I E :</b>							
! 007 008 025	! 010 065 119	! 009 010 015 016	! 116	! 143	! 143		
! 049 050 051	! 166 197 203	! 034 038 040 041					
! 054 088 126	! 206 233 234	! 042 067 069 076					
! 130 138 147	! 277	! 085 104 158 159					
! 157 202 207		! 160 161 206 260					
! 223 225 230		! 261 270					
! 271							
Pollutions	108		209				
<u>Biospéologie</u>	014 068	! 090 169 231	! 068 090 237				

	MYRIPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA	Polyxenida	Sympyla	Paupropoda	PERIPATES
<b>E T H O L O G I E :</b>							
Généralités	088 107	! 224	! 009 187				! 212
Parasitologie		! 204 222 253	! 002 003 023 035				
			! 110				
Myriap. Proies	006 070 137						
	! 142 276						
Myriap. Prédateurs		! 063 127					! 212
Défenses	030	! 101 103	! 031 032 195				
Migrations			! 153				
Ethnozoologie		! 284	! 153				
<b>AGRONOMIE</b>	022 039		! 195 199				
	089 201		!				

	MYRIPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA	Polyxenida	Sympyla	Paupropoda	PERIPATES
<b>D I S T R I B U T I O N :</b>							
<b>Europe, Afrique et Asie paléarctiques:</b>							
Allemagne	!	! 269	! 085 269				
Arabie:	!	! 144					
Autriche:	!	! 198 200	! 158 159 251 252				
			! 258				
Bulgarie:	!	! 213 214 215					
Chine:	!		! 058 283				
Danemark	! 154		! 056				
Espagne:	! 014	! 024 027 028	! 265 266 267 268		! 046 047	! 046 047	
		! 029 230 231				! 048	
		! 232 233 234					
France:	!	! 066 129	! 129 149				
Grande-Bretagne:	017 114	! 011 013 018	! 012				
	208	! 113 117	!				
Grèce:	!		! 257				
Hongrie	! 131	! 133	! 132 133				
Italie:	! 162	! 166 167 168	!				
		! 169	!				
Japon:	! 249	! 258	! 247				
Macaronésie			! 073				
			! 135				
Pologne:	!	! 277	!				
Roumanie:	!	! 182	!				
Scandinavie							227
Turquie	!	! 282	!				
U.R.S.S.:	! 147	! 279	! 161				
Yougoslavie		! 135 136	! 173 174 175 176				
			! 177 178 179 180				
Yemen	! 126	!	!				

MYRIAPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA	Polyxenida	Sympyla	Pauropoda	PERIPATES
-----------	-----------	-----------	------------	---------	-----------	-----------

### DISTRIBUTION (suite):

Zone Ethiopienne :	!	!	!	!	!	!
Cap Vert	!	!	! 199			
Tanzanie:	!	!	! 099			
Zone Indo-australopacifique :						
Australie:	!	! 155	! 151			! 217
Inde	!	! 119 120 121	!			
		! 122 123 124	!			
		! 125	!			
Malaysia	!	!	! 043			
Népal:	!	!	! 074 075 150 238			
N.- Guinée	!	!	! 095 149			
Thaïlande	!	!	! 043 149			
Viet-Nam:	!	!	! 134			
Amériques :						
Brésil:	!	!	! 093			
Chili	!	!	! 236			
Costa Rica	!	!	!			! 170
Ecuador (Galapagos)	!	!	! 242			
Mexique:	!	! 171	! 230			
Pérou	!	!	! 092 096			
U.S.A.	! 054	! 245 246	! 243			

### PALEONTOLOGIE :

!	235	!	240 241	!	!	!	!	!
---	-----	---	---------	---	---	---	---	---



## **LISTE des TRAVAUX PARUS & SOUS PRESSE en 1987**

*Les notes déjà sous presse en 1986 et qui le sont encore en 1987, ne figurent pas dans la liste ci-après.*

*Depuis 1977, les travaux sous presse ne figurent dans la liste que si le nom du périodique et le nombre approximatif de pages sont indiqués*

## **LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1987.**

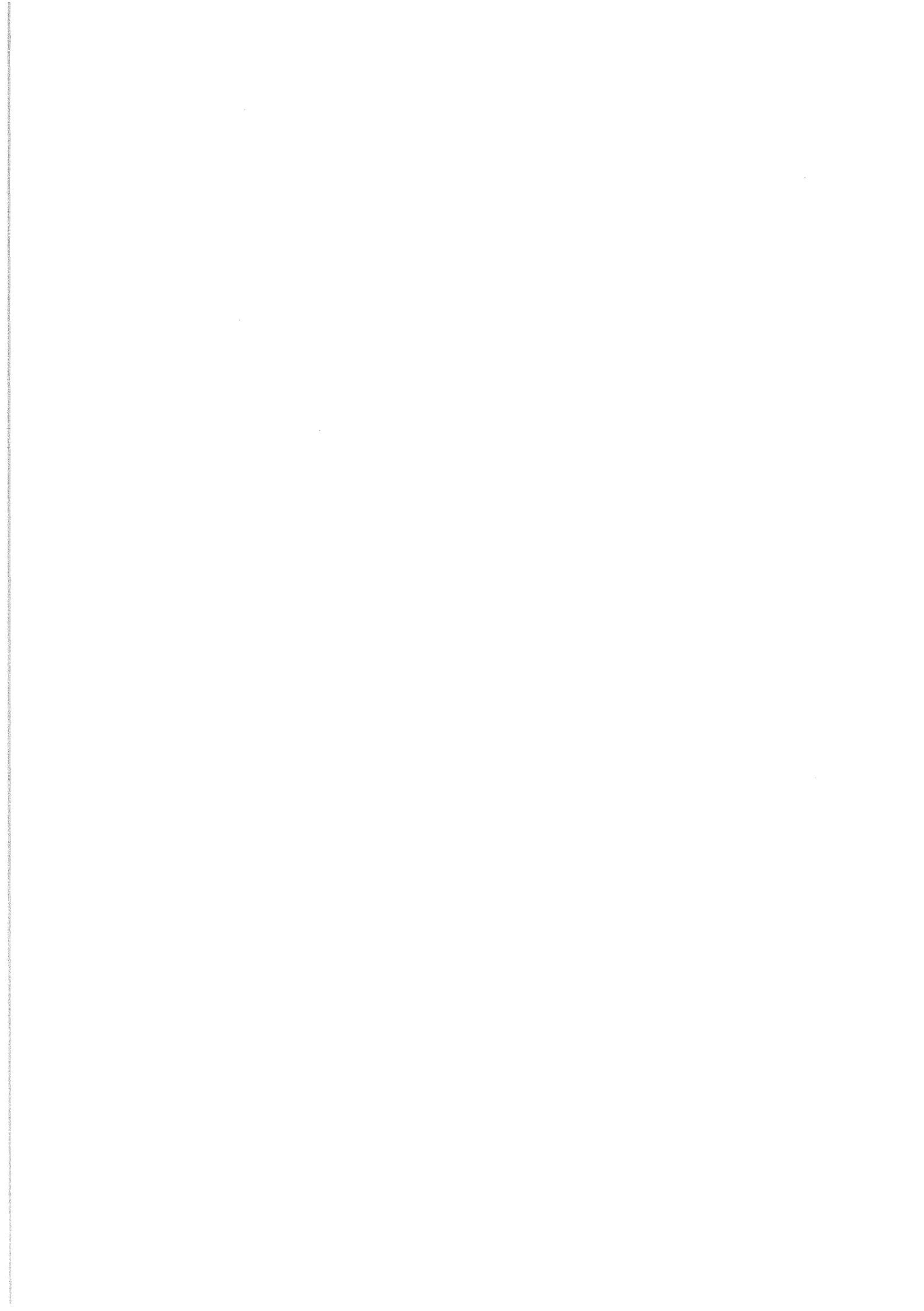
*Papers already in the printer in 1986 do not figure in the list if they are still in press in 1987.*

*Since 1977, works in press will be only listed if accompanied by the name of the periodical and the approximate number of pages.*

## **LISTE DER ERSCHIENENEN- UND IM DRUCK ARBEITEN DES JAHRES 1987.**

*Einige Arbeiten, die sich schon 1986 im Druck befanden, sind es noch 1987; denzufolge scheinen sie nicht in der Liste auf.*

*Seit 1977, werden die Arbeiten im Druck nur auf die Liste stehen, wenn der Name der Zeitschrift und die ungefähre Zahl der Seiten angegeben sind.*



- 1 .- **Achar K.P.** 1987  
Chromosomal evolution in Diplopoda (Myriapoda: Arthropoda). - Caryologia,40,1-2: 145-155, 1987
- 2 .- **Adamson M.L.** 1987  
Nematomatid (Rhigonematida: Nematoda) parasites of Scaphiostreptus seychellarum (Spirostreptida: Diplopoda) in the Seychelles with comments on ovejector structure in Rhigonema Cobb, 1898. - Can.J.Zool.,65,8: 1889-1946, 1987
- 3 .- **Adamson M.L., Nasher A.K.** 1987  
Hammerschmidtia andersoni sp. (Thelastomatidae, Oxyuridae) from the Diplopod Archispirostreptus tumuliporus, in Saudi-Arabia with comments on the karyotype of Hammerschmidtia diesingi. - Proc.Helmintol.Soc.Wash.,54,2: 220-224, 1977
- 4 .- **Andersson G.** 0000  
About the duration of the different stadia in the post-embryonic development of some Lithobiomorph species. - Sous-presse de la 7th.int.Congr.Myriap., 1987
- 5 .- **Andersson G.** 1987  
About the duration of the different stadia in the post-embryonic development of some Lithobiomorph species. - Proc.7th.int.Congr.Myriap.,:1, 1987
- 6 .- **Armas de L.F.** 1987  
Notes on the diet of Leiocephalus carinatus Cayenser (Saura, Iguanidae). - Poeyana Inst.Zool.Acad.Cien.Cuba,nº350, 1987
- 7 .- **Athias Binche F.** 1987  
Regeneration pattern of mediterranean ecosystem after fire. The case of some soil Arthropods 3. Uropodid mites. - Vie et Milieu,37,1: 39-52, 1987
- 8 .- **Athias Binche F., Saulnier L.** 1986  
Regeneration patterns of mediterranean ecosystems after fire the case of some Arthropods 1. Introduction studied plots. - Vie et Milieu,36,2: 117-124, 1986
- 9 .- **Bailey T., Killup Mc. S.** 1987  
Aspects for the biological control of the introduced millipede Ommatoiulus moreletii (Lucas) in South Australia. - Proc.7th.int.Congr.Myriap.,:2, 1987
- 10 .- **Bano K.** 1983  
Millipedes and Centipedes in: Applied soil biology and ecology. - Veeresh G.K. et Rajagofod D. ed., Raja power press, Bangalore: 165-182, 1983
- 11 .- **Barber A.D.** 1987  
British Schendylidae (Chilopoda,Geophilomorpha). - Bull.British Myr.Group,4: 41-48, 1987
- 12 .- **Barber A.D.** 1987  
Recent records of Enantiulus armatus (Ribaut) in: Miscellanea. - Bull. Bristish Myr.Group,4: 51, 1987
- 13 .- **Barber A.D., Keay A.N.** 1988  
Provisional atlas of the Centipedes of the British Isles. in: Biological records center,Natural environ. Res. Council, Inst. of Terrestrial Ecol. - Monkwood exp. Station Huntington: 1-127, 1988
- 14 .- **Bellès i Ros X.** 1987  
Fauna cavernicola i intersticial de la península ibèrica i les illes Balears. Manografies científiques,4 - Conseil d.invest.cient.,Mallorca: 1-207, 1987
- 15 .- **Bhakat S.** 1986  
Survivorship study of the laboratory population of a grassland millipede Streptogonopus phipsoni Pocock (Diplopoda: Sphaerodesmida). - Biol.Sc.,52,5: 625-626, 1986

- 16 .- **Bhakat S.N.**  
Ecology of an Indian grassland Millipede *Streptogonopus phipsoni* (Diplopoda,Polydesmoidea). - J.Zool.,212,3: 419-428, 1987
- 17 .- **Blower J.G.**  
More Myriapods from Brittany. - Bull.Bristish Myr.group,4: 37-40, 1987
- 18 .- **Blower J.G.**  
Giant Geophilus from Gower in: Miscellanea - Bull.British Myr.group,4: 53, 1987
- 19 .- **Boccardo L., Penteado C.H.S.**  
The oxygen consumption in *Gymnostreptus olivaceus* Schubart,1944 (Diplopoda,Spirostreptidae) in relation to size and sex. - Braz.J.Med.Biol.Res.,9,4-5: 607A, 1986
- 20 .- **Boccardo L., Penteado C.H.S.**  
The oxygen consumption in *Gymnostreptus olivaceus* Schubart, 1944 (Diplopoda,Spirostreptidae) in relation size and sex. - Brazil.J.Med.Biol.Res.,19,4-5: 607A, 1986
- 21 .- **Boccardo L., Penteado C.H.S.**  
Ritmo circadiano e metabolismo respiratorio no diplopodo tropical, *Gymnostreptus olivaceus* Schubart,1944: Os efeitos do fotoperiodo e da temperatura. - 22th Congr.Brasileiro Fisiol.Rio de Janeiro,Abstr.,9,3: 356, 1987
- 22 .- **Bosch J.**  
The influence of some dominating weeds on beneficial Arthropods and pests in a sugar beet field. - Zeitsch.Pflanzenk.Pflanzensch.,94,4: 398-408, 1987
- 23 .- **Bowie J.Y.**  
New species of Rhigonematid and Thelastomatid Nematodes from indigenous New-Zealand Millipedes. - New Zealand J.Zool.,12,4: 485-504, 1985
- 24 .- **Butticaz J.**  
Contribucion al conocimiento de los Miriapodos Quilopodos (Myriapoda:Chilopoda) de Navarra. - Sous-presse .- Tesis, Fac.Cienc.,Univ.Navarra,
- 25 .- **Byzova I.B., Koslovskaja L.S., Mazanieva G.P., Ribarov L.B., Striganova B.R.**  
Méthodes écolo-physiologiques de recherches in: Méthodes de récoltes en zoologie du sol. - Ac.Sci. URSS Moscou: 88-185, 1987
- 26 .- **Campiglia S., Lavallard R.**  
On the ecdysis at birth and inter-moult period of gravid and young *Peripatus acacioi* (Onychophora,Peripatidae). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,: 3, 1987
- 27 .- **Carballo Cenizo J.J.**  
Contribucion al conocimiento de la Cl. Chilopoda de Andalucia occidental II. - Sous-presse .- Act.III Cong.Iber.Ent., 1987
- 28 .- **Carballo Cenizo J.J.**  
Sobre la presencia de *Lithobius calcaratus* C. Koch,1844 y *Lithobius pilicornis* Newp.,1844 (Chilopoda, Lithobiomorpha) en el Sur de la Peninsula Ibérica - Sous-presse .- Bol.Assdoc.Esp.Ent.,
- 29 .- **Carballo Cenizo J.J.**  
Contribucion al conocimiento de la Cl. Chilopoda de Andalucia Occidental I. - Act.VIII Jor.Asoc.Esp.Ent., 1986
- 30 .- **Carrel E.J.**  
VII. Heart rate and physiological ecology in: Ecophysiology of Spiders. - W. Nentwiged Springer Verlag,Berlin: 95-110, 1987

31 .- Carrel J.E.	0000
Chemical defense in the pill milliped Glomeris marginata. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,	
32 .- Carrel J.E.	1987
Chemical defense in the pill milliped Glomeris marginata. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:4, 1987	
34 .- Célérier M.L., Geoffroy J.-J.	0000
Consumed and egested fractions under laboratory conditions in an Isopod and three Diplopods living in a temperate forest ecosystem. - Sous-presse .- Bull.Bristish Myr.group,5	
35 .- Chu T.L., Szabo I.M., Szabo I.	1987
Nocardioform gut actinomycetes of Glomeris hexasticha Brandt (Diplopoda). - Biol.Fert.Soils,3,1-2: 113-116, 1987	
36 .- Colmagro R., Minelli A., Paludetti G., Berica Rasotto M.	1986
Chromosome studies in centipedes (Chilopoda). - Caryologia,39,3-4: 309-324, 1986	
37 .- Condé B., Nguyen Duy-Jacquemin M.	1987
Le statut de Polyxenus ceylonicus Pocock et de Polyxenus poecilus Chamberlin (Diplopoda, Pénicillates). - Rev.Ecol.Biol.Sol,24,1: 99-107, 1987	
38 .- Crawford C.S., Bercovitz K., Warburg M.R.	1987
Regional environments,life-history patterns and habitat use of Spirostreptid millipedes in arid region. - Zool.J.Linn.Soc.,89,1: 63-88, 1987	
39 .- Daccordi M., Zanetti A.	1987
Catture con trappole caduta in un vigneto nella provincia di Verona. - Quaderni Azienda agr.Speriment.Villafranca,3: 44pp, 1987	
40 .- David J.-F.	1987
Consommation annuelle d'une litière de chêne par une population adulte du Diplopode Cylindroiulus nitidus. - Pedobiologia,30: 299-310, 1987	
41 .- David J.-F.	1987
Comparing of the Diplopod communities before and after an uncommon drought in the forest of Orléans (France). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:5, 1987	
42 .- David J.F.	0000
Relations entre les peuplements de Diplopodes et les temps d'humus en forêt d'Orléans. - Sous-presse .- Rev.Ecol.Biol.Sol,	
43 .- Demange J.-M.	1986
Harpagophoridae de Thailande et de Malaisie (Myriapoda: Diplopoda,Spirostreptida). - Bull.Mus.natn.Hist.nat.Paris,(4),8,Sect.A,4: 851-865, 1986	
44 .- Descamps M., Joly R., Beniouri R., Jamault-Navarro C.	1987
Involvement of 5-hydroxytryptamine in the endocrine control of spermatogenesis in Lithobius forficatus (L.) (Myriapoda,Chilopoda). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:6, 1987	
45 .- Dohle W.	1987
Affinities of Craterostigmus (Chilopoda). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:7, 1987	
46 .- Dominguez M.T.	1987
About peculiarities of the spanish fauna of Symphyla and Paupropoda. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:8, 1987	

- 47 .- Dominguez T. 0000  
 Some species of Symphyla and Pauropoda (Myriapoda) now to the Spanish fauna.  
 - Sous-presse .- Proc.7th. int.Congr.Myriap.,
- 48 .- Dominguez T., Scheller U. 0000  
 Two new species of Pauropoda (Myriapoda) from Spain. - Sous-presse .- Redia,70:
- 49 .- Dunder W. 1987  
 Some remarks on the role of the soil in the evolution of early antennata in: Striganova B. ed.: Soil fauna and soil fertility.  
 - Moskow, Nauka: 198-202, 1987
- 50 .- Dunger W., Gyliarov M.S., Korganova G.A., Striganova B.R. 1987  
 Collectes,fixation,élevage in: Méthodes de récoltes en zoologie du sol. - Ac.Sci. URSS Moscou: 7-87, 1987
- 51 .- Dunger W., Voigtlander K. 1987  
 Succession of Myriapoda in primary colonization of reclaimed land. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:9, 1987
- 52 .- Dura L.,Gherghel P.,Sirbu D.F. 1986  
 Scientific collections in the zoological Museum of the Babes-Bolyai University in Cluj-Nopoca,Romania. - Stud.Univ.Babes-Bolyai Biol.,31,1: 63-68, 1986
- 53 .- Eason E.H. 1987  
 A secondary sexual character in *Lithobius crassipes* L. Koch in: Miscellanea - Bull.British Myr.group,4: 52, 1987
- 54 .- Edwards J.S. 1986  
 Arthropods as pioneers recolonization of the blast zone on Mount St. Helena,USA.  
 - Nortwet environ.J.,2,1: 63-74, 1986
- 55 .- Enghoff H. 0000  
 The groun-plan of Chilognathan millipedes (external morphology). - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,
- 56 .- Enghoff H. 1987  
 Amphotomeus attemsi (Schubart,1934) another hothouse millipede new to Denmark (Diplopoda, Polydesmida, Oniscodesmidae). - Ent.Meddr.,54: 147-148, 1987
- 57 .- Enghoff H. 1987  
 A new Olympic record: *Pachyiulus hungaricus* (Karsch,1881) (Diplopoda,Julida,Julidae). - Entom.Month.Mag.,123: 208, 1987
- 58 .- Enghoff H. 1987  
 Karteroiulus niger Attems,1909,in China (Diplopoda, Julida, Parajulidae) - Entom.Month.Mag.,123: 207-208, 1987
- 59 .- Enghoff H. 1987  
 Thalassisobates littoralis an amphiatlantic millipede (Diplopoda, Julida, Nemasomatidae). - Entom.Month.Mag.,123: 205-206, 1987
- 60 .- Enghoff H. 1987  
 Revision of Nepalmatoiulus Mauriès,1983 a Southeast Asiatic genus of millipede. - Courier Forsch.-Inst.Senckenberg,93: 241-331, 1987
- 61 .- Enghoff H. 1987  
 The ground-plan of the Chilognathan millipedes (External morphology). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.:10, 1987

- 62 .- Flower N.E. 1986  
 Sealing junctions in a number of Arachnid tissues. - *Tissue Cell*,18,6: 899-914, 1986
- 63 .- Formanowicz D.R., Bradley P.J. 1987  
 Fluctuations in prey density effects on the foraging tactics of Scolopendrid Centipedes. - *Anim.Behav.*,35,2: 453-461, 1987
- 64 .- Fratello B., Sabatini M.A. 1987  
 Chromosomes of Paurotopoda. - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,;11, 1987
- 65 .- Fruend H.-C. 1987  
 Spatial distribution of Chilopoda in an old beech forest. - *Pedobiologia*,30,1: 19-29, 1987
- 66 .- Geoffroy J.-J. 1987  
 La faune des Diplopodes de France: un bilan des espèces. - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,;13, 1987
- 67 .- Geoffroy J.-J. 1987  
 Saprophagous Diplopods of a temperate woodland soil with moder humus: A functional approach. - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,;12, 1987
- 68 .- Geoffroy J.-J. 1987  
 De la caverne aux écosystème souterrains: petite et grande histoire de la biospéologie. - *Ad Augusta Per Angusta*,15: 43-94, 1985
- 69 .- Geoffroy J.-J., Célérier M.L., Garay I., Rherissi S., Blandin P. 0000  
 Approche quantitative des fonctions de transformation de la matière organique par des Macroarthropodes saprophages (Isopoda et Diplopoda) dans un sol forestier à moder: protocoles expérimentaux et premiers résultats. - Sous-presse  
 .-Act.Coll."Fonctionnement sol systèmes interactifs",Paimpont,France
- 70 .- Glutting S.P. 1987  
 The diet of the common toad *Bufo bufo* around a pond in mid-Wales U.K. - *Amphib.Reptilia*,8,1: 13-18, 1987
- 71 .- Goffinet G., Ansenne A., Compere Ph. 0000  
 Ultrastructural organization and chemical composition of the mineralized cuticle of *Glomeris marginata* (Myriapoda, Diplopoda).  
 - Sous-presse Proc.7th.int.Congr.Myriap.,
- 72 .- Goffinet G., Ansenne A., Compere Ph. 1987  
 Ultrastructural organization and chemical composition of the mineralized cuticle of *Glomeris marginata* (Myriapoda, Diplopoda).  
 - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,;14,1987
- 73 .- Golovatch S.I. 1987  
 The Alluaudi group of *Glomeris* another macaronesian species swarm in Millipedes Diplopoda Glomeridae. - *Entom.Scand.*,17,4: 503-510, 1986
- 74 .- Golovatch S.I. 1987  
 Diplopoda from the Nepal Himalayas Opisotretidae,additional Polydesmidae and Fuhrmannodesmidae. - *Courier Forsch.-Inst.Senckenberg*,93: 203-217, 1987
- 75 .- Golovatch S.I. 1987  
 Diplopoda from the Nepal Himalayas Glomeridae,additional Opisotretidae. - *Courier Forsch.-Inst.Senckenberg*,93: 219-228, 1987
- 76 .- Golovatch S.I. 1987  
 On life form in millipedes (Diplopoda) in: Stiganova B.R. ed.:Soil fauna and soil fertility. - *Proc.9th.int.Congr? Colloq.Soil Zool.Loscow,Aug.85,Nauka Publ.*: 210-2113, 1987

- 80 .- Gowri N. 1987  
 Cardiac activity in a millipede *Cingalobolus bugnioni* Carl during aestivation and active life.  
 - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,;16, 1987
- 81 .- Gromysz-Kalkowska K., Stojalowska W. 1985  
 Effect of temperature on respiration metabolisme of two starved species of millipedes (Diplopoda). - Ann. UMCS, 37,15 sec.C: 183-191,1985
- 82 .- Gromysz-Kalkowska K., Tracz H., Szubartowska E. 1987  
 Ocena toksycznosci wybranych pestycydow dle Orthomorpha gracilis (C.L. Koch) (Diplopoda). Streszczenie referatow: XIV Zjazd Polskiego Tow.Zoolog.Szczecin 17-19.IX.1987, 1987
- 83 .- Hasenhütl K. 1987  
 Wenigfüsser (Euryopaupodidae) Zwerge unter den Tausendfüßern. - Carinthia II,45: 1-42, 1987
- 84 .- Hasenbutl K. 1987  
 Die Pupoidstadien der Europaupodinae, am Beispiel von *Gravieripus latzeli* (Cook,1896) (Myriapoda,Pauropoda). - Mitt.naturwiss.Ver.Steiermark,117: 167-171, 1987
- 85 .- Haupt J. 0000  
 Ecology of Diplopoda in Northern Hesse. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriapod.,
- 86 .- Haupt J. 1987  
 Ecology of Diplopoda in northern Hesse. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,;17, 1987
- 87 .- Hendricks L., Huysmans E., Vandenbergh A., Wachter de R. 1986  
 Primary structures of the 5S ribosomal RNA species of 11 Arthropods and applicability of 5S RNA to the study of Metazoa evolution. - J.Mol.Evol.,24,1-2: 103-109, 1986
- 88 .- Hendricks P. 1987  
 Habitat use nesting water Pipis anthus spinolella a test of the snowfield hypothesis. - Arctic Alpine Res.,19,3: 3123-320, 1987
- 89 .- Hijii N. 1987  
 Density biomass and guild structure of arboreal Arthropods as related to their inhabited tree size in a *Cryptomeria japonica* plantation. - Ecol.Res.,1,2: 97-118, 1987
- 90 .- Hippa H.,Koponen S.,Mannila R. 1986  
 Invertebrates of Scandinavian caves V. Diplopoda, Chilopoda,Isopoda and Amphipoda. - Memor.Soc.Pro Fauna Flora Fenn.,62,1: 1986
- 92 .- Hoffman R.L. 0000  
 A new genus and species of Spirostreptoid millipedes from the eastern Peruvian Andes (Spirostreptidae). - Sous-presse .- Myriapodologica,2,5:
- 93 .- Hoffman R.L. 0000  
 Millipedes of the new Brasilian tribe Cornalatini (Polydesmida:Chelodesmidae).  
 Pap.Avuls.Zool.Univ.Sao Paulo, - Sous-presse .- Pap.Avuls.Zool.Univ.Sao Paulo,
- 94 .- Hoffman R.L. 1986  
 Chelodesmid studies XX. Revalidation of the name *Peltoeurydesmus* Schubart,1956,with the description of a new species. - Pap.Avuls.Zool.S. Paulo,36,18: 181-187, 1986
- 95 .- Hoffman R.L. 1987  
 A new genus and species of polydesmoid millipedes from New Ireland (Polydesmidea). - Rev.Suisse Zool.,94,1: 35-40, 1987

- 96 .- Hoffman R.L. 1987  
 A new Chelodesmid genus and species from the Peruvian Andes (Chelodesmidae). - Ent.Mitt.Zool.Mus.Hamburg,8: 335-340, 1987
- 97 .- Hoffman R.L. 1987  
 The status of the milliped genus Merodesmus Cook,1897 (Polydesmida: Gomphodesmidae). - Deuts.Entom.Zeits.,34,1-3: 149-154, 1987
- 98 .- Hoffman R.L. 1987  
 Revalidation of the generic name Doratogonus Attems,1914, and the status of the name Spirostreptus cristulatus Porat,1872 (Diplopoda: Spirostreptidae). - Myriapodologica,2,3: 13-19, 1987
- 99 .- Hoffman R.L., Howell K.M. 1987  
 A new genus and species of spectacular gomphodesmid millipeds from eastern Tanzania (Polydesmida: Gomphodesmidae). - Rev.Zool.Afr.,100,4: 473-478, 1987
- 100 .- Hondt d' J.-L. 1987  
 Concepts et critères de famille et superfamille chez les Métazoaires. - Ann.Biol.,26,3: 141-175, 1987
- 101 .- Hopkin S.P. 1987  
 Secretion of defensive glues by Henia (Chaetechelyne vesuviana (Newport)) (Chilopoda,Geophilomorpha). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:18, 1987
- 102 .- Hopkin S.P., Blower J.G. 1987  
 Displaced ocelli in Blaniulid millipedes. - Bull.British Myr.group,4: 27-29, 1987
- 103 .- Hopkin S.P., Gaywood M.J. 1987  
 Encounters between the Geophilid Centipede Henia (Chaetechelyne) vesuviana Newport and the Devil's coach horse beetle Staphylinus olens (Mueller). - Bull.British Myr.group,4: 22-26, 1987
- 104 .- Hornung E. 1987  
 On the ecology of Megaphyllum unilineatum on a sandy grassland. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:19, 1987
- 105 .- Hornung E., Vajda Z. 0000  
 Age determination of Megaphyllum unilineatum (C. L. Koch) (Diplopoda,Iulidae). - Sous-presse .. Act.Biol.Szeged.,34
- 106 .- Hubert M. 0000  
 Le complexe anatomique cellules hépatiques-mésentéron de Cylindroiulus londinensis Leach. Etude ultrastructurale et spectrographique. - Sous-presse
- 107 .- Hughes R.N. 1987  
 Mechanisms for turn alternation in four invertebrates species. - Behav.Processes,14,1: 89-104, 1987
- 108 .- Hunter B.A., Johnson M.S., Thompson D.J. 1987  
 Ecotoxicology of copper and cadmium in a contaminated grassland ecosystem II. Invertebrates. - J. Appl.Ecol.,24,2: 587-600, 1987
- 109 .- Iatrou G., Stamou G.P. 1987  
 Growth patterns of Glomeris balcanica. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:20, 1987
- 110 .- Janardanan K.P. 1987  
 Stenoductus ktenostrepti n.sp. (Apicomplexa,Cephalina) from the millipede Ktenostreptus calcaratus Demange. - Arch.Protistenk.,133,3-4: 295-300, 1987

- 111 .- Joly R., Descamps M. 1987  
 Histology and ultrastructure of the Myriapod brain: in: Arthropod Brain. - Gupta A.P. ed., John Wiley & Sons, N.Y.: 135-157, 1987
- 112 .- Joly R., Descamps M., Jamault-Navarro, Raja Beniouri 0000  
 Involvement of 5-HT in the endocrine control of spermatogenesis in *Lithobius forficatus* (Chilopoda). - Sous-presse .- Proc. 7th.int.Congr.Myriap.,
- 113 .- Jones R.E. 1987  
 The Millipedes of Norfolk. - Trans.Norfolk Norwich Nat.Soc.,27: 363-369, 1987
- 114 .- Jones R.E., Pratley P. 1987  
 Myriapods of the Isles of Scilly. - Bull.Bristish Myr.group,4: 7-15, 1987
- 115 .- Juberthie-Jupeau, Lopez A. 1984  
 Ultrastructure des glandes tégumentaires et des sensilles mécanorécepteurs des tubercles bâtonniers chez *Trachysphaera lobata* (Ribaut,1954) (Diplopoda: Glomeridae), Myriapode souterrain de l'Hérault (France). - Mém.Biospéol.,11: 309-321, 1984
- 116 .- Karamouna M. 1987  
 Aspects of ecology of *Polyxenus lagurus* in mediterranean conifer formations of Greece (Diplopoda:Penicillata). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:21, 1987
- 117 .- Keay A.N. 1987  
*Lithobius pilicornis* Newport in Yorkshire in: Miscellanea - Bull.British Myr.group,4: 52, 1987
- 118 .- Keay A.N., Forman R.I. 1987  
 An experimental study of the tolerance of *Haplophilus subterraneus* (Shaw) and *Henia vesuviana* (Newport) to low humidity levels. - Bull.British Myr.group,4: 16-21, 1987
- 119 .- Khanna V. 1987  
 Taxonomic and ecological studies on the Centipedes (Chilopoda: Scolopendromorpha:Scolopendridae) from Western Himalayas (U.P.) India. - D. Phil.,Garhwal Univ.,Sprinagar: 1-243, 1987
- 120 .- Khanna V., Tripathi J.C. 0000  
 Centipede fauna of Rajaji National Park,Uttar Pradesh,India (Chilopoda:Scolopendridae). - Sous-presse .- Bull.Zool.Surv.India,
- 121 .- Khanna V., Tripathi J.C. 0000  
 Centipede fauna of Corbett National Park,Uttar Pradesh,India (Chilopoda:Scolopendromorpha;Scolopendridae). - Sous-presse .- Rec.Zool.Surv.India,
- 122 .- Khanna V., Tripathi J.C. 0000  
 Centipede fauna of Harayana State,India,with comments on the genus *Asanada* Meinert. - Sous-presse .- Bull.Zool.Surv.India,
- 123 .- Khanna V., Tripathi J.C. 1985  
 On a new species of the centipede genus *Rhysida* Wood, from Himachal Pradesh,India (Chilopoda:Scolopendridae: Oostigmini). - Ann.Entomol.,3,1: 19-24, 1985
- 124 .- Khanna V., Tripathi J.C. 1986  
 On a new species of the centipede genus *Ostostigmus* Porat,from Himachal Pradesh,India (Scolopendridae:Ostostigmini). - Ann. Entom.,4,1: 35-39, 1986
- 125 .- Khanna V., Tripathi J.C. 1987  
*Trachycormocephalus paranodus*,a new Scolopendrid centipede from Hesser District,Haryana,India. - Soc.Entomol.Ital.,45-47, 1987

126 .- Kheirallah A.M.	1987
A preliminary study on soil mesofauna of Gebel Al-Nabi Shuaib a Central Highland of Yemen Arab republic. - Rev.Ecol.Biol.Sol,23,4: 393-404, 1986	
127 .- Kim J.-P.	1986
Observation on the predatory surgery of <i>Atypus coreanus</i> Kim,1985. - Korean Arachnol.,2,2: 63-68, 1986	
128 .- Kime R.D.	1987
Spatio-temporal distribution of european Millipedes. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.:22, 1987	
129 .- Kime R.D., Lewis J.G.E., Lewis S.J.	1987
Centipedes and millipedes collected in Normandy,France. - Bull.British Myr.group,4: 30-35, 1987	
130 .- Kokhiya M.S.	1986
The feeding activity of Myriapods in the alpine meadows of the Georgian SSR, USSR. - Soobshcheniya Akad.Nauk Gruzinskoi SSSR (Ussr),121,3: 633-636, 1986	
131 .- Korsos Z.	0000
Computerized database and mapping of myriapods in Hungary. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,	
132 .- Korsos Z.	0000
Polydesmus polonicus, new to the fauna of Hungary. - Sous-presse .- Misc.Zool.hung.,5	
133 .- Korsos Z.	1987
Diplopoda and Chilopoda of the Kiskunsag National Park in: - Mahunka S. ed: Fauna of the Kiskun sag NationalPark,2, Akad. K., Budapest: 73-77	
134 .- Korsos Z., Golovatch S.I.	0000
Addenda to the millipede fauna of Vietnam. - Sous-presse .- Misc.Zool.hung.,5	
135 .- Kos I.	0000
Contribution to the knowledge of fauna of Lithobiomorpha (Chilopoda) in Slovenia (Yugoslavia). - Sous-presse .- Biol.Vestn.,	
136 .- Kos I.	1987
Contribution to the knowledge of taxonomy and distribution of <i>Lithobius validus</i> Meinert,1872 (Chilopoda,Lithobiidae) in Slovenia (Yugoslavia). - Biol.Vestn.,35,2: 31-46, 1987	
137 .- Koubek P.	1986
The spring diet of the woodcock <i>Scolopax rusticola</i> . - Fol.Zool.,35,4: 287-297, 1986	
138 .- Krivolutskii D.A.	1987
Radiation ecology of soil animals. - Biol.Fertil Soils,3,1-2: 51-56, 1987	
139 .- Kurnik I.	1987
Studien an Chordeumatida (Diplopoda): Weibchen- genitalmorphologie und Verbreitung der Chordeumatidae-Österreichs. - Zool.Jb.Syst.,114: 269-288, 1987	
140 .- Kurnik I.	1987
Vulval structures and their bearing on the taxonomy of the Chordeumatida. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:23, 1987	

141 .- Kurnik I.

1987

Studies an Chordeumatida (Diplopoda) 2: Die Weibchen der Verhoeffiidae. - Carinthia,177,97: 169-177, 1987

142 .- Kuvikova A.

1986

Diet and tropic requirements of the alpine Shrew *Sorex alpinus* (Mammalia: Soricidae) under conditions of the czechoslovak section of the Carpathian mountains. - Fol.Zool.,35,2: 117-125, 1986

143 .- Lagerlöf J., Scheller U.

1987

Abundance and activity of Pauropoda and Symphyla (Myriapoda) under four arable crops in: Lagerlöf J.: Ecology of soil fauna in arable land. - Dissert.Swedish Univ.Agric.Sci.,Inst.Ecol.Environ.,report 29:1-16, 1987

144 .- Lewis J.G.E.

1986

Centipedes of Saudi Arabia in: - Fauna of Saudi Arabia,8: 21-30, 1987

145 .- Lewis J.G.E.

1987

On some structural abnormalities in *Lithobius* and *Cryptops* (Chilopoda) and their possible significance. - Bull.British Myr.group,4: 3-6, 1987

146 .- Littlewood P.M.H., Blower J.G.

1987

The chemosensory behaviour of *Lithobius forficatus* . 1. Evidence for a pheromone released by the coxalorgans (Myriapoda, Chilopoda). - J.Zool.Lond.,211: 65-82, 1987

147 .- Malchanava R.V.

1986

Arthropods of underwood and regrowth in various forest types of the Belorussian SSR,USSR. - Vyest si Akad.Navuk BSSR Syeryya Biyalichnykh Navuk (USSR),n°3: 92-97, 1986

148 .- Marcus E.R., Baransky M., Kooker de G.M., Knox C.M.

1987

Haemolymph composition of the Kalahari millipede, *Triaenostreptus triodus* (Attems). - Comp.Biochem.Physiol.,(A),Comp.Physiol.,87,3: 603-606, 1987

149 .- Mauriès J.-P.

0000

Un Diplopode cavernicole cryophile relictuel du karst d'altitude des Pyrénées Centrales: *Marboreuma brouquissei* n.g.,n.sp. (Craspedosomida,Cleidogonoidea). - Sous-presse .- Bull.Soc.Hist.nat.Toulouse,

150 .- Mauriès J.-P.

0000

Myriapodes du Népal II. Diplopodes Craspedosomides nouveaux de l'Himalaya et de la région indo malaise (Craspedosomida et Chordeumidea). - Sous-presse .- Rev.Suisse Zool.,

151 .- Mauriès J.-P.

1987

Craspedosomid Millipedes discovered in Australia: three new genera. - Mem. Queensland Mus.,25,1: 107-133, 1987

152 .- Mauriès J.-P.

1987

Cambalides nouveaux et peu connus d'Asie,d'Amérique et d'Océanie II. Pseudonannolenidae,Choctellidae (Myriapoda, Diplopoda). - Bull.Mus.natn.Hist.nat.,Paris,(4),9,A,1: 169-199, 1987

153 .- Mc Killup S.G.

0000

Behaviour of the millipedes *Ommatoiulus moreleti*, *Ophyiulus verruculiger* and *Oncocladosoma castaneum* in response to visible light; an explanation for the invasion of houses by *Ommatoiulus moreleti*. - Sous-presse .- J.Zool.Lond.,

154 .- Meidell B., Solhoy T.

1987

Terrestrial invertebrates of the Faroe islands:VI. Myriapods : Check-list,distribution, and habitats. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:24, 1987

155 .- Mesibov B.

1986

A guide to Tasmanian Centipedes. - Mesibov ed.,: 1-64, 1986

- 157 .- Metz R. 1987  
Recent traces Invertebrates in aquatic non marine environments. - Bull.New Jersey Acad.Sci.,32,1: 19-24, 1987
- 158 .- Meyer E. 0000  
Altitude-related changes of life histories of Chordeumatida in the Central Alps (Tyrols, Austria). - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,
- 159 .- Meyer E. 1987  
Altitude-related changes of life histories of Chordeumatida in the central Alps (Tyrol,Austria). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:25, 1987
- 160 .- Meyer E., Eisenbeis G. 1987  
The ultrastructural basis for rectal water uptake in Trimerophorella nivicomes (Chordeumatida,Diplopoda).in: STRIGANOVA ed "Soil fauna and soil fertility". - Proc. IX Int.Coll. Soil Zool,Moskau,1985: 128-134, 1987
- 161 .- Mikhalyova E.V. 0000  
Quantity Diplopoda of forests of South Primorsky District. - Sous-presse .- Materials of IX Congr.Tbilisy, 1987
- 162 .- Minelli A. 1987  
La Fauna in: AA. VV. :Storia di Vicenza - Storia di Vicenza, Vicenza,Neri Pozza ed.1: 25-34, 1987
- 163 .- Minelli A., Bortoletto S. 0000  
Segmentation models in centipedes and their taxonomic implications. - Sous-presse .- Proc.7th int.Congr.Myriap.,
- 164 .- Minelli A., Bortoletto S. 0000  
Myriapod metamerism and arthropod segmentation. - Sous-presse .- Bol.J.Linn.Soc.,
- 165 .- Minelli A., Bortoletto S. 1987  
Segmentation models in centipedes and their taxonomic implications. - Abst.7th int.Congr.Myriap.,26: 1987
- 166 .- Minelli A., Iovane E. 1987  
Habitat preferences and taxocenoses of Italian centipedes. - Boll.Mus.civ.nat.Venezia,37: 7-34, 1986
- 167 .- Minelli A., Zapparoli M. 1986  
I Chilopodi di alcuni ambienti costieri mediotirrenici con particolare reguardo al Parco Nazionale del Circeo (Chilopoda). - Att.Conv.Asp.Faun.Probl.Zool.P.N. Circeo (Sabaudia,1984): 25,36, 1986
- 168 .- Miranda Restivo de M.A. 1986  
I Lithobius della Sardegna Sud-Orientale e loro ecologia. - Boll. Soc. Sarda Sc. nat.,25: 43-48, 1986
- 169 .- Miranda Restivo de M.A. 1986  
Contributo alla conoscenza dei Chilopodi cavernicoli della Sardegna Sud-occidentale. - Boll.Soc.Sarda Sc.Nat.,25: 29-41, 1986
- 170 .- Morera Brenes B., Leon M.D. 1987  
Description of Macroperipatus valerioi new species from Costa Rica and comments on the genus Macroperipatus (Onychophora,Peripatidae). - Rev.Biol.Trop.,34,2: 277-282, 1986
- 171 .- Moron M.A., Camal J.F., Canul O. 1986  
Analysis of necrophagous entomofauna of the Northern area of the Sian Kaan biosphere reserve quintana Roo Mexico. - Fol.entom.Mexicana,69: 83-98, 1986

173 .- Mrsic N.	1986
Dyocerasoma biokovense new species (Diplopoda, Craspedosomatidae). - Biol.Vest.,34,1: 81-88, 1986	
174 .- Mrsic N.	1987
Diplopod fauna (Diplopoda:Myriapoda) in Biokovo (Croatia). - Act.biokovica, 4: 267-276, 1987	
175 .- Mrsic N.	1987
Attemsiidae (Diplopoda) of Yugoslavia. - Razprave SAZU,27,5: 101-168, 1987	
176 .- Mrsic N.	1987
Kestoziulus Verhoeff,1899 (Diplopoda:Julidae) in Yugoslavia. - Razprave SAZU,18: 1-25, 1987	
177 .- Mrsic N.	1987
Schizmohetera sketi g.n.,sp.n. (Diplopoda: Neoattractosomatidae). - Biol.vestn.,35,1:77-82, 1987	
178 .- Mrsic N.	1987
Craspedosoma montenegrina sp.n. (Diplopoda: Neoattractosomatidae). - Biol.vestn.,35,1:58-66, 1987	
179 .- Mrzic N.	1986
New taxa of the Diplopoda (Myriapoda, Diplopoda) of Slovenia Yugoslavia. - Biol.Vestn.,34,2: 65-78, 1986	
180 .- Mzsic N.	1985
Contribution to the knowledge of Diplopoda (Myriapoda:Diplopoda) of Serbia I. - Bull.Nat.Hist.,Beograd,B,40: 143-168, 1985	
181 .- Nadarajalingam K., Subramoniam T.	1986
Histomorphology of the female reproductive tract with special reference to the formation of spermatheca in the millipede Spirostreptus asthenes Pocock - J. Reprod.Comp.endocrinol.,6,2: 53-63, 1986	
182 .- Negrea St.	0000
Sur la présence de Lamycetes fulvicornis Meinert,1868 (Chilopoda: Henicopidae) en Roumanie. - Sous-presse .- Misc.Spec.Rom. (Bucarest),1	
183 .- Nguyen Duy-Jacquemin M.	1987
Present knowledge of the antennal function in the stimuli perception in Myriapoda,based on the ultrastructural features of the sensilla. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,27, 1987	
184 .- Nguyen-Duy-Jacquemin M.	0000
Ultrastructure des sensilles basiconiques bacilliformes des antennes du Diplopode cavernicole,Typhloblaniulus lorifer Bröl. (Myriapode,Diplopode). - Sous-presse .- Mém.biospéol.,	
185 .- Nguyen-Duy-Jacquemin M.	0000
Connaissances actuelles,déduites de l'étude ultrastructurale des sensilles, sur le rôle de l'antenne dans la perception des stimuli chez les Myriapodes. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,	
186 .- Nguyen-Duy-Jacquemin M.	0000
Ultrastructure des organes sensoriels de l'antenne de Polyxenus lagurus (Diplopode, Penicillate) IV. Les sensilles sétiformes à base renflée. - Sous-presse .- Ann.Sc.Nat.Zool.,Paris,	
187 .- Pedro S.R.M., Penteado C.H.S.	1986
Comportamento ritmico no diplopodo Rhinocricus varians (Spirobolida,Rhinocricidae) sob fotoperíodo normal invertido. - Cienc.Cult.,38,7: 382, 1986	

- 188 .- **Pedroli A.** 1987  
 Field investigation of *Rhymogona cervina* (Verhoeff) and *Rhymogona silvatica* (Rothenbühler): Morphologie,distribution and hybridation. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:28, 1987
- 189 .- **Pedroli-Christen A.** 0 0 0 0  
 Field investigation on *Rhymogona cervina* Verhoeff and *Rhymogona silvatica* Rothenbühler (Diplopoda): Morphology, distribution and hybridation. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,
- 190 .- **Peitsalmi M.** 1987  
 Variation in growth of two Blaniulids. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:29, 1987
- 191 .- **Penteado C.H.S.** 1985  
 Thermal tolerance and respiratory metabolism in the millipede *Rhinocricus padberghi* (Verhoeff,1938)  
 (Spirobolida,Rhinocricidae) acclimated to different temperatures. - Braz.J.Med.Biol.Res.,18,5-6: 752A, 1985
- 192 .- **Penteado C.H.S.** 1987  
 Respiratory responses of the tropical millipede,*Plusioporus setiger* (Brölemann,1902) (Spirostreptida, Spirostreptidae) to normoxic and hypoxic conditions. - Comp.Biochem.Physiol. comp. Physiol.,86,1: 163-168, 1987
- 193 .- **Penteado C.H.S., Hebling-Beraldo M.J.A.** 1987  
 Respiratory responses of the millipede *Pseudonannolene tricolor* (Bröl.,1902) (Spirostreptida,Pseudonannolennidae) to changes in oxygen tension. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:30, 1987
- 194 .- **Pereira L.A.** 1986  
 Estudios sobre Gefilomorfos neotropicales XII. Nuovos aportes al conocimiento de *Schendylurus perditus* Chamberlin,1914 y *Schendylurus varipictus* (Chamberlin,1950)(Chilopoda:Geophilomorpha:Schendylidae). - Rev. Soc.Ent. Argentina,44,1: 17-30, 1986
- 195 .- **Peterson S.C.** 1986  
 Breakdown products of cyanogenesis repellency and toxicity to predatory ants. - Naturw.,73,10: 627-628, 1986
- 196 .- **Petit G.** 1987  
 Modalités de la distribution des soies sur les appendices des Polydesmoidea. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:31, 1987
- 197 .- **Pfeilderer-Gruber M.** 1987  
 Ökophysiologische Studien an Chilopodes in Tirol. - Veröff.Univ.Innsbruck (Alpin-Biol.Stud.19) :1-84, 1987
- 200 .- **Pichler H.** 1987  
 The *Cryptops* species (Scolopendromorpha) of North Tyrol (Austria). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:32, 1987
- 198 .- **Pichler H.** 1987  
 Neue Nachweise von *Cryptops*-Arten in Nordtirol und anderen Bundesländern Österreichs (Chilopoda, Scolopendromorpha, Cryptopidae). - Ber.nat.-med.Verein Innsbruck,74: 125-139, 1987
- 199 .- **Pierrard G.** 1987  
 Un Odontopygidae (Diplopode) nouveau nuisible aux cultures vivrières du Cap Vert. - Rev.Zool.afr.Mus.royal Tervuren,
- 201 .- **Pollet A., Declert C.** 1987  
 Etat sanitaire et importance des contaminations par aflatoxines des stocks villageois d'arachide constitués en Côte d'Ivoire. I. Données préliminaires (Campagne 1985-1986). - Oléagineux,42,9: 327-336, 1987
- 202 .- **Ponge J.F., Vannier G., Arpin P., David J.F.** 1986  
 Caractérisation des humus et des litières par la faune du sol. Intérêt sylvicole. - Rev.Forest.Fr.,38: 509-516, 1986

- 203 .- Poser T. 1987  
 The influence of litter manifestation on the Centipedes of a Beechwood. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:33, 1987
- 204 .- Prema S., Janardanan K.P. 1987  
 Grebneckiella ramachandrani sp. n. (Apicomplexa: Cephalina) from the Centipede, Scolopendra morsitans Linné. - Act.Protozool.,26,3: 41-48, 1987
- 205 .- Rajulu G.S. 1987  
 Discovery of pro-onychophoran marine worms description and exhibition of the holotype. - Abst.7th.int.Congr.Myriap.,:34, 1987
- 206 .- Rantala M. 1987  
 Intensity of radiation in some Diplopods and Chilopods reared in radioactive compost. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:35, 1987
- 207 .- Rathet I., Bronstein J.L. 1987  
 Dead Acacia thornsan undescribed Arthropod habitat. - Amer.Midland Naturalist,118,1: 205-210, 1987
- 208 .- Rawcliffe C.P. 1987  
 Myriapods in the Lothians in: Miscellanea - Bull.British Myr.group,4: 49, 1987
- 209 .- Read H.J, Martin M.H. 1987  
 A study of millipede communities in woodlands contaminated with heavy metals. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:36, 1987
- 210 .- Read H.J. 0000  
 The life history on Chordeuma proximum Ribaut from a wood in Avon. - Sous-presse .- Bull.British Myriap.group,5
- 212 .- Read V.M., Hugues R.N. 1987  
 Feeding behaviour and prey choice in Macroperipatus torquatus (Onychophora). - Proc.roy.Soc.London,B Biol.Sc.,230,1261: 483-506, 1987
- 213 .- Ribarov G. 1987  
 Five new species Lithobiomorpha (Chilopoda) from south-eastern Bulgaria. - Acta Zool. bulg.,35: 45-52, 1987
- 214 .- Ribarov G. 1987  
 On some species of Chilopods new for the science or for the fauna of Bulgaria. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:37, 1987
- 215 .- Ribarov G. 1987  
 List of species, ecology, distribution and significance of Lithobiomorpha (Chilopoda) in the Strandza Mountains and Sakar Mountains. - ??, 4,7: ...., 1987
- 216 .- Rosenberg J. 1987  
 Untersuchungen zur Funktionellen morphologie der Analorgan von Geophilidae. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:38, 1987
- 217 .- Ruhberg H., Tait N.N., Briscoe D.A., Storch V. 0000  
 Cephalofovea tomahmontis n.gen.,n.sp. an Australian Peripatopsid (Onychophore) with a unique cephalic pit. - Sous-presse .- Zool.Anz.,
- 218 .- Sahli F. 0000  
 On post-adult moults in Julida (Myriapoda, Diplopoda). Why do periodomorphosis and intercalaires occur in males ? - Sous-presse .- Proc.7th int.Congr.Myriap.,

- 219 .- Sahli F. 1986  
 On some roles of periodomorphosis in *Ommatoiulus sabulosus* (L.) (Myriapoda,Diplopoda) in the Maritime Alps in: Advances in Invertebrates reproduction, 4 - Porchet M.,Andries J.-C.,Dhainaut A. ed.: 409-416, 1986
- 220 .- Sahli F. 1987  
 On post-adult moults in Julida (Myriapoda,Diplopoda) why periodomorphosis and why intercalars? -  
 Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:39, 1987
- 221 .- Santibañez F.J., García A. 0000  
 Primera cita en Portugal de *Lithobius variegatus* Leach,1827 (Chilopoda,Lithobiomorpha). - Sous-presse .- Arch.Mus.Bocage,
- 222 .- Sarkar N.K. 1987  
 Chilogregarina bhatiae n.sp. (Apicomplexa,Eugregarinida) a new Cephalina Gregarine from Chilopod *Geophilus* sp. -  
 Act.Protozool.,26,1: 69-72, 1987
- 223 .- Saulnier L., Athias Binche F. 1986  
 Regeneration patterns of mediterranean ecosystems after fire the case of some soil Arthropods 2. Myriapoda. - Vie  
 Milieu,36,3: 191-204, 1986
- 224 .- Schaeffer M.W. 1987  
 On the orientation of the centipede *Lithobius forficatus* L. in a complex maze. - ZoolJahrb.,Zool.,91,3: 363-376, 1987
- 225 .- Schatzmann E. 1987  
 Measuring niche overlap-Problems,suggestions,solutions. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:40, 1987
- 226 .- Scheffel H. 1987  
 Moulting physiology in centipedes - Results of studies in *Lithobius forficatus* (L.). - Zool.Jahrb.,Zool.,91,3: 257-282, 1987
- 227 .- Scheller U. 1987  
 Northern Paupopoda Faunas. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:41, 1987
- 228 .- Schooneveld H., Herp van F., Minnen van J. 1987  
 Demonstration of substances immunologically related to the identified Arthropod Neuropeptides AKH-RPCH in the CNS (central nervous system) of several Invertebrates species. - Brain Research,406,1-2: 224-232, 1987
- 229 .- Serra A. 0000  
 Chilopoda in: Bases para un curso practico de Entomologia. - Sous-presse .- Asoc.Esp.Entom.,
- 230 .- Serra A. 0000  
 Primeres dades de l'estudi del sol i dels artropodes adafics d'un bosc cremat. I. Trobao d'Estudiosos del Massis de Saint Llorenç del Munt i l'Obac - Sous-presse
- 231 .- Serra A. 0000  
 Fauna cavernicola de Catalunya: Chilopoda. - Sous-presse .- Speleon,28
- 232 .- Serra A. 1987  
 Los *Lithobius* (Chilopoda,Lithobiomorpha) ibéricos con surcos latero-internos en los ultimos pares de patas. Descripcion de *Lithobius longiscissus* n.sp. - P.Dept.Zool.Barcelona,13 : 71-81, 1987
- 233 .- Serra A., Ascaso C. 0000  
 Analisis de la composicion faunistica y variacion estacional de los Quilopodos de tres habitats del Montseny (Calaluña) capturadas con trampas decoida. - Sous-presse .- Proc.7th.int.Congr.Myriap.,

- 234 .- Serra A., Ascaso C. 1987  
 Análisis de la composición faunística y variación estacional de los Quilopodos de tres hábitats del Montseny (Catalunya). -  
 Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:42, 1987
- 236 .- Shear W.A. 0000  
 The Chordeumatid millipedes of Chile. - Sous-presse .- Amer.Mus.Novitates,
- 237 .- Shear W.A. 1986  
 Millipedes from caves in Mexico and Central America V. New species and records of Glomeridae, Trichopetalidae,  
 Cleidogonidae, Fuhrmannodesmidae, Cryptodesmidae, Cambalidae, Typhlobolellidae, Rhacodesmidae and Sphaeridesmidae. -  
 Texas Mem. Mus.,Speleol.Monogr.,1: 63-86, 1986
- 238 .- Shear W.A. 1987  
 Chordeumatid millipedes from the Nepal Himalayas II. - Courier Forsch.-Inst. Senckenberg, 93: 229-240, 1987
- 235 .- Shear W.A. 1987  
 Myriapod fossils from the dominicain Amber. - Abstr.7th.int.Congr.M%yriap.,:43, 1987
- 239 .- Shear W.A. 1987  
 Systematic position of the Milliped Japanosoma scabrum Verhoeff (Chordeumatida, Conotylidae). - Myriapodologica,2,4:  
 21-27, 1987
- 240 .- Shear W.A., Bonamo P.M. 0000  
 Fossil centipeds from the Devonian of New York State. - Sous-presse .- Proc.7th int.Congr.Myriap.,
- 241 .- Shear W.A., Bonamo P.M. 1987  
 Fossil centipedes from the devonian of New York state. - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:44, 1987
- 242 .- Shear W.A., Peck B. 0000  
 Millipedes (Diplopoda) of the Galapagos Islands. - Sous-presse .- Can.J.Zool.,
- 243 .- Shelley R.M. 1987  
 The Milliped Stenodesmus tuobitus (Chamberlin) (Polydesmida: Xystodesmidae) in Texas and New Mexico. - Research,3,3:  
 336-342, 1987
- 244 .- Shelley R.M. 1987  
 Are allopatric/parapatric mosaic complexes widespread in the Diplopoda ? - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:45, 1987
- 245 .- Shelley R.M. 1987  
 The Scolopendromorph Centipede of North Carolina, with a taxonomic assessment of Scolopocryptops gracilis peregrinator  
 (Crabill) (Chilopoda:Scolopendromorpha) - Fla.Entom.,70,4: 498-512, 1987
- 246 .- Shelley R.M., Edwards G.B. 1987  
 The Scolopendromorph centipedes of Florida,with an introduction to the common myriapodous Arthropods. -  
 Fla.Dept.Agric.Cons.,Servs.,Ent.Circ.,300: 4pp,1987
- 247 .- Shinohara K. 0000  
 The outbreak of Parafontaria laminata Group (Diplopoda: Xystodesmida). - Sous-presse
- 248 .- Shinohara K. 1985  
 Bibliography of the Myriapoda of East Asia,nº41. - Takakuwaia,17: 6, 1985

- 249 .- Shinohara K. 1985  
 Revision on the scientific names of Japanese Myriapodes. VIII. On *Oxyurus flavolimbatus* L. Koch,1878. - *Takakuwaia*,17: 3-5, 1985
- 250 .- Shinohara K. 1987  
 A new species of the genus *Monotarsobius* (Chilopoda: Lithobiidae). - *Edaphologia*,36: 21-23, 1987
- 251 .- Sillaber H. 1986  
*Trachysphaera fabbrii* (Verhoeff,1929) in der Lurgrotte und am Ötscher. - *Mitt.Ab.Zool.Landesmuseum Joanneum,Graz*,39: 17-21, 1986
- 252 .- Sillaber H. 1987  
 Zur *Trachysphaera schmidti* in Kärnten. - *Carinthia* II,97,177: 179-188, 1987
- 253 .- Southcott R.V. 1987  
 A new larval mite Acarina Trombidioidea ectoparasitic on an Australian Centipede and the Thrombidiidae reclassified. - *Trans.roy.Soc.South Australia*,111,1-2: 43-52, 1987
- 254 .- Stamou G.P., Iatrou G. 1987  
 Respiration metabolism of *Glomeris balcanica* at a constant temperature. - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,:46, 1987
- 255 .- Tabacaru I. 0000  
 Sur le genre *Trachysphaera* Heller,1858 (Diplopoda, Glomerida, Trachysphaeridae). 3ème partie. - Sous-presse .- *Trav.Inst.Speol."E. Racovitza"*,27:
- 256 .- Tabacaru I. 1987  
 Sur le genre *Trachysphaera* Heller,1858 (Diplopoda, Glomerida, Trachysphaeridae). 2ème partie. - *Trav.Inst.Speol."E. Racovitza"*,26: 9-27, 1987
- 257 .- Thaler K. 1987  
*Albanoglomus martensi* Golovatch,a first record for Cyprus (Diplopoda: Glomeridellidae). - *Rev.Suisse Zool.*,94: 77-84, 1987
- 258 .- Thaler K., Kofler A., Meyer E. 1987  
*Fragmenta Faunistica Tirolensis VII. Arachnida:Aranei; Myriapoda,Diplopoda: Chordeumatida,Polydesmida; Insecta,Coleoptera: Curculionidae*. - *Veröff.Museum Ferdinandeaum (Innsbruck)*,67: 129-152, 1987
- 259 .- Tichy H. 1987  
 Antennal sensory organs in the millipede *Eurypauropus ornatus* fine structure of the flagella and globulus. - *J.Morphol.*,193,2: 159-172, 1987
- 260 .- Tojowsky K. 1987  
 Diplopoda in a secondary soil successional row. - *Abstr.7th.int.Congr.Myriap.*,:47, 1987
- 261 .- Tracz H. 1987  
 Nekotorye aspekty roli *Proteroiulus fuscus* (Am Stein) (Diplopoda, Blaniulidae) w svezich sosnovych borach in: Soil fauna and soil fertility. - *Proc.9th.int.Coll.Soil Zool.,Moscow Aug.1985*: 505-507, 1987
- 262 .- Turcato A., Minelli A. 0000  
 Fine structure of the ventral glands of *Pleurogeophilus mediterraneus* (Meinert) (Chilopoda, Geophilomorpha). - Sous-presse .- *Proc.7th int.Congr.Myriap.*,
- 263 .- Turcato A., Minelli A. 1987  
 Fine structure of the ventral glands of *Pleurogeophilus mediterraneus* (Meinert) (Chilopoda, Geophilomorpha). - *Abstr.7th int.Congr.Myriap.*, : 1987

- 264 .- Turner D.L., Dickens R. 1987  
 Atrazine effects on tensile strength of centipedegrass sod. - Agron.J.,79,1: 39-41,; 1987
- 265 .- Vicente M.C. 0000  
 Las hembras de Polydesmus coriaceus leridanus Mauriès et Vicente,1977 y Polydesmus dismilus (Berlese,1891) (Diplopoda,Polydesmoidea). - Sous-presse .- Eos,
- 266 .- Vicente M.C. 0000  
 Sinonimia entre las dos especies iberica del genera Macellophus Attems,1940 (Diplopoda, Polydesmida, Xystodesmidae). - Sous-presse .- Orsis,
- 267 .- Vicente M.C., Ascaso C. 0000  
 Analisis de la composicion faunistica y la variacion estacional de los Diplopodos de tres habitats de l' Montseny (Cataluña) capturados con trampas de carda. - Sous-présse .- Act.7th.int.Congr.Myriap.,
- 268 .- Vicente M.C., Ascaso C. 1987  
 Analisis de la composicion faunistica y variacion estacional de los Diplopodos de tres habitats del Montseny (Catalunya). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,;49, 1987
- 269 .- Voigtländer K. 0000  
 Für die DDR neue bzw. seltene Myriapoden (Diplopoda, Chilopoda). - Sous-presse Abh.Ber.Naturkundemus. Görlitz,62,10:
- 270 .- Voigtländer K. 1987  
 Untersuchungen zur Bionomie von Anantiulus nanus (Latzel, 1884) und Allajulus occultus C.L.Koch,1847 (Diplopoda, Julidae). - Abh.Ber.Naturkundemus.Görlitz,60,10: 1-116, 1987
- 271 .- Vsevolodova Perel T.S., Karpachevskii L.O. 1987  
 On the role of saprophages in litter formation. - Lesovedenie,1: 28-32, 1987
- 272 .- Walker M., Campaglia S. 0000  
 Some aspects of segment formation and post-placental development in Peripatus acacioi Marcus and Marcus (Onychophora). - Sous-presse .- J.Morphol.,195,
- 273 .- Walker M., Campaglia S. 1987  
 Aspects of development in Peripatus acacioi Marcus and Marcus (Onychophora,Peripatidae). - Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,;50, 1987
- 274 .- Walker M.H. 1986  
 An STEM view of Peripatus,the Velvet Worm. - Proc.Roy.Microsc.Soc.,21: 207-212, 1986
- 275 .- Walker M.H., Campaglia S. 0000  
 Some observations on the placenta and embryonic cuticle during development in Peripatus acacioi Marcus and Marcus (Onychophora,Peripatidae). - Sous-presse .- Proc.7th int.Congr.Myriap.,
- 276 .- Whitaker J.O., Maser C., Storm R.M., Beatty J.J. 1986  
 Food habits of clouded Salamanders Aneides ferreus in Curry County. - Great Basin Naturalist,46,2: 228-240, 1986
- 277 .- Wytwer J. 0000  
 Centipedes (Chilopoda) of the hornbeam forests (Tilio-Carpinetum) and the xerothermal oak forests (Potentillo albae - Quercetum) on Mazovian Lowland. - Sous-presse .- Fragm.Faun.,
- 278 .- Yamana Kenjiro, Toh Yoshihiro 1987  
 Intracellular recording from receptor cells of the temporal organ of the japanese house centipede,Thereuonema hilgendorfi: receptor potential and conductance changes. - J.exp.Biol.,131: 205-214, 1987

- 279 .- **Zaleskaja N.T.** 0000  
 The main centers of diversification of the Lithobiid fauna of the USSR (Myriapoda, Chilopoda,Lithobiomorpha). -  
 Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,
- 280 .- **Zanger K.** 1986  
 Histology and ultrastructure of the gut of *Pauropus huxleyi* ( Paupropoda, Tetramerocerata ) - Zool.Beitrag,29,3: 453-468,  
 1986
- 281 .- **Zapparoli M.** 1985  
 Observattions on some species of Chilopoda Lithobiomorpha of the West mediterranean Basin. - Boll.Assoc.Romana  
 entom.,39,1-4: , 1984
- 282 .- **Zapparoli M.** 1987  
 Distribution pattern and taxonomic problems of the Centipede Fauna in the Anatolian Peninsula. -  
 Abstr.7th.int.Congr.Myriap.,:52, 1987
- 283 .- **Zhang Chong-zhou** 1986  
 On the genus *Pratinus* and its two new species from China (Diplopoda:Paradoxosomatidae). - Act.Zootaxonom. Sinica,11,3:  
 253-257, 1986
- 284 .- **Zhang N.R.** 1987  
 A study on decocting methods for *Scolopendra* spp. - Bull.Chin.Mater Med.,11,11: 661-663, 1986

**COAUTEURS 1**

- 71 Ansenne A.,  
72 Ansenne A.,  
234 Ascaso C.  
268 Ascaso C.  
267 Ascaso C.  
233 Ascaso C.  
223 Athias Binche F.  
148 Baransky M.,  
38 Bercovitz K.,  
146 Blower J.G.  
102 Blower J.G.  
241 Bonamo P.M.  
240 Bonamo P.M.  
163 Bortoletto S.  
164 Bortoletto S.  
165 Bortoletto S.  
63 Bradley P.J.  
207 Bronstein J.L  
171 Camal J.F.,  
275 Campaglia S.  
272 Campaglia S.  
273 Campaglia S.  
69 Célérier M.L.,  
201 Declert C.  
112 Descamps M.  
264 Dickens R.  
246 Edwards G.B.  
160 Eisenbeis G.  
118 Forman R.I.  
221 Garcia A.  
103 Gaywood M.J.  
34 Geoffroy J.-J.  
52 Gherghel P.,  
134 Golovatch S.I.  
50 Gyliarov M.S.,  
193 Hebling-Beraldo M.J.  
228 Herp van F.,  
99 Howell K.M.  
212 Hugues R.N.  
87 Huysmans E.,  
254 Iatrou G.  
166 Iovane E.  
204 Janardanan K.P.  
108 Johnson M.S.,

**COAUTEURS 1**

- 44 Joly R.,  
271 Karpachevskii L.O.  
13 Keay A.N.  
9 Killup Mc. S.  
258 Kofler A.,  
91 Koponen S.,  
25 Koslovskaia L.S.,  
26 Lavallard R.  
170 Leon M.D.  
129 Lewis J.G.E.,  
115 Lopez A.  
209 Martin M.H.  
276 Maser C.,  
263 Minelli A.  
262 Minelli A.  
36 Minelli A.,  
3 Nasher A.K.  
37 Nguyen Duy-Jacquemin  
242 Peck B.  
19 Penteado C.H.S.  
20 Penteado C.H.S.  
21 Penteado C.H.S.  
187 Penteado C.H.S.  
114 Pratley P.  
64 Sabatini M.A.  
8 Saulnier L.  
143 Scheller U.  
48 Scheller U.  
154 Solhoy T.  
109 Stamou G.P.  
81 Stojalowska W.  
181 Subramoniam T.  
35 Szabo I.M.,  
217 Tait N.N.,  
278 Toh Yoshihiro  
82 Tracz H.,  
124 Tripathi J.C.  
125 Tripathi J.C.  
120 Tripathi J.C.  
121 Tripathi J.C.  
122 Tripathi J.C.  
123 Tripathi J.C.  
105 Vajda Z.  
202 Vannier G.,

**COAUTEURS 1**

- 51 Voigtlander K.  
39 Zanetti A.  
167 Zapparoli M.  
  
**COAUTEURS 2**  
202 Arpin P.,  
44 Beniouri R.,  
217 Briscoe D.A.,  
171 Canul O.  
72 Compere Ph.  
71 Compere Ph.  
69 Garay I.,  
112 Jamault-Navarro,  
148 Kooker de G.M.,  
50 Korganova G.A.,  
129 Lewis S.J.  
91 Mannila R.  
25 Mazanieva G.P.,  
258 Meyer E.  
228 Minnen van J.  
36 Paludetti G.,  
52 Sirbu D.F.  
276 Storm R.M.,  
35 Szabo I.  
82 Szwabowska E.  
108 Thompson D.J.  
87 Vandenberghe A.,  
38 Warburg M.R.

**COAUTEURS 3**

- 276 Beatty J.J.  
36 Berica Rasotto M.  
202 David J.F.  
44 Jamault-Navarro C.  
148 Knox C.M.  
112 Raja Beniouri  
69 Rherissi S.,  
25 Ribarov L.B.,  
217 Storch V.  
50 Striganova B.R.  
87 Wachter de R.

**COAUTEURS 4**

- 69 Blandin P.  
25 Striganova B.R.

ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES  
Adresses et Spécialités

DIRECTORY OF THE MYRIAPODOLOGISTS  
Addresses and Specialities

JAHRBUCH DER MYRIAPODOLOGEN  
Anschriften und Spezializierung

*Your name is followed by your address, and then by a formula of any letters (code below) indicating your speciality (if known for us).*

A	Arthropoda	t	taxonomie , phylogénie nomenclature
M	Myriapoda	a	anatomie , structure
D	Diplopoda	p	physiologie
Dp	Polyxenida	o	ontogenèse
P	Pauropoda	b	biologie, éthologie
C	Chilopoda	e	écologie
O	Onychophora	ag	agronomie
		pa	parasitologie
		c	cytologie , histologie, cyto-histochimie
		u	ultrastructure
		n	neuroscréation, endocrinologie
		f	paléontologie
		bg	biogéographie

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

<i>M. Dr. ADAMSON Martin</i>	3207 Mac Carthy Road, , OTTAWA Ontario K1 V9 B6	D pa Canada
<i>M. Dr. ADIS Joachim</i>	Max-Planck-Institut für Limnologie, AG Tropenökologie, Postfach 165, D-2320 PLÖN	A e R.F.Allemagne
<i>M. Dr. ALMOND John E.</i>	Department of Earth Sciences, Downing street, CAMBRIDGE CB2 3EQ England(U.K.)	A (M) f Grande-Bretagne
<i>M. Dr. ANDERSSON Göran</i>	Naturhistoriska Museet, Box 7283, S-402 35 GÖTEBORG	C t eo Suede
<i>M. Dr. AOUTI Akossi</i>	B.P. 8103, , ABIDJAN-COCODY 08	D o Côte d'Ivoire
<i>M. APSEY Robert Patrick</i>	, 1452 Sunnyside N.E., GRAND RAPIDS, Michigan 49505	D C t f U.S.A.
<i>M. Dr. BAERH Rolf Reinhard</i>	?, ?, ?	M(D,C) p R.F.Allemagne
<i>M. Dr. BAKER Geoff H.</i>	Division of Entomology, c/ Division of Soils, C.S.I.R.O. , P.O. Box 2 , GLEN OSMOND 5064, South-Australia	D e ag Australie
<i>M. Dr. BANERJEE Barundeb</i>	Tea Research Association, Tocklai Experimental station, JORHAT-085 008 (Assam)	D b e ag Inde
<i>Mrs Dr BANO KUBRA</i>	Dpt. Zoology, Coll. Basic Sciences & Humanities, Gandhi K.V.K, ALLASANDRA P.O., BANGALORE - 560065	M e Inde
<i>M. BARBER Anthony D.</i>	Plymouth College of Further Education, Kings road, PLYMOUTH PL1 5QG (U.K.)	C e b bg Grande-Bretagne
<i>Mme Dr. BARRAQUETA Pilar</i>	Gobierno Vasco, Dpto Agricultura y Pesca, Servicio de Investigacion y Mejora Agraria , DERIO , Viscaya	A e Espagne
<i>Mme Dr. BELLAIRS Ruth</i>	Department of Anatomy & Embryology, University College London , Gower street, LONDON WC1E 6BT , England	D o e Grande-Bretagne
<i>Mlle BENIOURI Rajaa</i>	Departement de Biologie, Faculté des Sciences, Université Mohammed Ben Abdellah, B.P. 300, TETOUAN	C n o Maroc
<i>Mme BERCOVITZ Klara</i>	Department of Biology, Technion , Israël Inst. of Technology, HAIFA 32000	D e o Israël
<i>M. Dr. BERON Petar</i>	Musée National d'Histoire Naturelle , Boulevard Ruski 1, 1000-SOFIA	A (S), curator Bulgarie
<i>M. Prof. BLOWER J. Gordon</i>	Department of Environmental Biology, The University , MANCHESTER M13 9PL England (U.K.)	D C t e b o Grande-Bretagne
<i>BRENES MORERA Bernal</i>	Universidad de Costa-Rica, Museo de Zoologia, Rodrigo Facio, SAN JOSE	On t e bg Costa Rica
<i>M. CALVO Carlos</i>	Seccion Biología, Centro Regional Univ. del Atlántico, TURRIALBA	On b Costa Rica
<i>Mlle Dr. CAMPIGLIA Sylvia Suzanna</i>	Dpto Fisiología Geral,Inst. Biociencias, Universidade de São Paulo , C.P. 11461, CEP 05421 SAO PAULO	On b p Brésil
<i>M. Dr. CAPUSE Iosif</i>	Cas. Post. 1-286 , , R- 70700 BUCURESTI (R.S.R.)	C t Roumanie
<i>M. CARBALLO CENIZO Juan José</i>	Dpto de Zoología, Fac. de Biología , Avenida Reina Mercedes s/n, E-41012 SEVILLA	C t Espagne
<i>M. Prof. CARREL James</i>	Divn.Biological Sciences, 209 Tucker Hall, University of Missouri, COLUMBIA, Missouri 65 211	D e b p bc U.S.A.
<i>Mlle CAUSSA Montserrat</i>	Dpto Zoología, Fac. Biología, Universitat , Avenguda Diagonal 645, E-08028 BARCELONA	Espagne
<i>Mme Dr CELERIER Marie-Louise</i>	Labo. de Zoologie, Bat. A, 1er étage (116), Université Paris VI, 4 place Jussieu , F-75 252 PARIS	A(D) e p France
<i>M. Dr. Prof CEUCA Traian</i>	Facultatea de Biologie, Universitatea din Cluj-Napoca, Str. Clinicilor 5-7 , 3400 CLUJ-NAPOCA	D t e Roumanie
<i>M. CHABRIER Christian</i>	ISRA/IRHO, B.P. 75, KAOLACK	D ag Sénégal
<i>M. Dr CHALUPSKY Josef</i>	Katedra Parasitologie a Hydrobiologie, Pr. F. Karlova Universita, 12844 PRAHA 2 , Vinicna 7	P t Tchécoslovaquie
<i>M. Dr. CODDINGTON Jonathan</i>	Dept. of Entomology, N.H.B., Smithsonian Institution, WASHINGTON D.C. 20560	curator U.S.A.
<i>M. Prof. CONDE Bruno</i>	Musée de Zoologie de l'Université et de la Ville de Nancy, 34 rue Sainte Catherine , F-54 000 NANCY	D Dp P t o b France
<i>M. Dr. CRABILL Ralph E., Jr.</i>	200 Brewster Avenue, SILVER SPRING, Maryland 20 901	C t a o b e U.S.A.

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

<i>M. Prof. CRAWFORD Clifford S.</i>	Department of Biology, Castetter Hall 173, Univ.of New Mexico, ALBUQUERQUE, New Mexico 87131	A(M) e p b U.S.A.
<i>M. Dr. CROKER Robert A.</i>	Dpt. of Forest Resources, James Hall, University of New Hampshire, DURHAM, New Hampshire 03824	P t e U.S.A.
<i>M. Dr. DAVID Jean-François</i>	Labo. d'Ecologie animale, UER Sciences, Université, B.P. 6759, F-45067 ORLEANS Cedex 2	D e France
<i>M. Dr. DEMANGE Jean-Marie</i>	Laboratoire de Zoologie Arthropodes, Muséum Nat. Hist. Nat., 61 rue de Buffon, F-75005 PARIS	M(D,C)t a France
<i>M. Dr. DESCAMPS Michel</i>	Laboratoire de Biologie animale, Université de Lille I, B.P. 36, F-59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex	C con France
<i>M. DITADI Sergio</i>	Departamento de Zoología, Instituto de Biociencias, Univ. S.Paulo, C.P. 20 520, SAO PAULO	?
<i>M. Prof. Dr DOHLE Wolfgang</i>	Institut für allgemeine Zoologie, Freie Universität, Königin-Luise-Straße 1-3, D-1000 BERLIN 33	DC o R.F.Allemagne
<i>Mme DOMINGUEZ RODRIGUEZ Maria Teresa</i>	Museo Nacional de Ciencias Naturales, J.Gutiérrez Abascal 2, E-28006 MADRID	P S t e Espagne
<i>M. Dr DUNGER Wolfram</i>	Staatliche Museum für Naturkunde, -Forschungsstelle-, DDR-8900 GÖRLITZ PSF 425	M e R.D.Allemagne
<i>M. Dr. EASON Edward Holt</i>	Bourton Far Hill, MORETON-ON-MARSH, Gloucestershire GL56 9TN (U.K.)	C t bg Grande-Bretagne
<i>M. Prof. EL KAYED Ahmed Nabil</i>	Zoology Department, Faculty of Science, Alexandria University, ALEXANDRIA	?
<i>M. Dr ENGHOFF Henrik</i>	Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK-2100 KØBENHAVN Ø	D(C) t e bg Danemark
<i>M. Dr ERNST Alfred</i>	Sekt. Biologie, W.B. Sinnesphysiologie, Friedrich-Schiller Universität Iena, DDR - 6900 JENA, Erbertstraße 1	A u n R.D.Allemagne
<i>M. ESCOT MUÑOZ Carmelo</i>	Dpto de Zoología, Fac. de Biología, Avda. Reina Mercedes 6, E-41012 SEVILLA	C t Espagne
<i>M. ESTACIO GIL Francisco José</i>	Dpto de Zoología, Fac. de Biología, Avda. Reina Mercedes 6, E-41012 SEVILLA	C t Espagne
<i>M. Prof. FAIRHURST Colin Peter</i>	Department of Biology, University of Salford, SALFORD, Lancashire M5 4 WT (U.K.)	D b e f Grande-Bretagne
<i>Mlle FONTANELLI Carmem Silvia</i>	Dep. Biologia - Instit. Biociências - UNESP, Av. 24 A, 1515, 13500 RIO CLARO, São Paulo	D t c Brésil
<i>M. Dr. FRANKLIN Robert</i>	Department of Biology, University of Oregon, EUGENE, Oregon 97403	D U.S.A.
<i>M. Dr FRUEND Heinz-Christian</i>	Inst. f. Angewandte Bodenbiologie, GmbH, Ernst-Sievers-Straße 107, D - 4500 OSNABRÜCK	D C e R.F.Allemagne
<i>M. GARCIA RUIZ Andrès</i>	Catedra Entomología - Fac. Cc Biológicas, Universidad Complutense, E-28040 MADRID, Ciudad Universitaria	C t e Espagne
<i>M. Dr. GEOFFROY Jean-Jacques</i>	Ecole Nationale Supérieure, Station de FOLJUIF, F-77140 SAINT-PIERRE lès NEMOURS	D C t e o bg France
<i>M. Prof. GOFFINET Gérard</i>	Institut de Zoologie, Université de Liège, 22 quai Van Beneden, B-4020 LIEGE	A (D) u Belgique
<i>M. Dr GOLOVATCH Sergei Ilyich</i>	Inst. Morphologie & Ecologie évolutive des Animaux (Acad. Sci. URSS), 33 Leninsky prospekt, MOSCOU 117071	D t bg e U.R.S.S.
<i>M. GONZALES OLIVER Rafael</i>	Instituto de Zoología, Academia de Ciencias, LA HABANA	D t bg e Cuba
<i>M. Dr GRASSHOFF Manfred</i>	Forschungsinstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, D-6000 FRANKFURT 1	curator R.F.Allemagne
<i>Mme Dr GROMYSZ-KALKOWSKA Kazimiera</i>	Dpt. of Physiology, M.Curie-Sklodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 LUBLIN	M p Pologne
<i>Mlle GRUBER Monika Daniela</i>	Zoologisches Institut, Universitätstraße 4, A - 6020 INNSBRUCK	C a p e Autriche
<i>M. Dr. GULICKA Ján</i>	Kadnárova, 2/33, 83105 BRATISLAVA	D C t bg e Tchécoslovaquie
<i>M. Dr. HANNIBAL Joseph</i>	Cleveland Mus. of Natural Hist., Wade Oval, University Circle, CLEVELAND, Ohio 44106	M f U.S.A.
<i>M. Pr. de HARO VERA Andrès</i>	Universidad Autónoma de Barcelona, Facultad de Ciencias, Dpto Zoología, BELLATERRA, Barcelona	M e Espagne
<i>M. Dr. HASENHUEL Klaus</i>	Institut für Zoologie, Ökol. & Morphologie, Universitätsplatz 2, A-8010 GRAZ	P t b e Autriche

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

<i>M. Dr. HAUPT Joachim</i>	Institut für Biologie, Franklinstraße 28/29, D-1000 BERLIN 10	A a ue R.F. Allemagne
<i>M. Dr HAUSER Bernd</i>	Dépt. Arthropodes, Muséum de Genève, Route de Malagnou, CH-1211 GENEVE 6	curator Suisse
<i>M. Prof. HOFFMAN Richard L.</i>	Radford University, , RADFORD Virginia 24142	D t bg U.S.A.
<i>Mlle HOFMANN Ruth C.</i>	Zoologisches Institut III. der Universität, Lehrstuhl für Tierökologie, D-8700 WÜRZBURG, Röntgenring 10	C b e R.F. Allemagne
<i>Dr. HOPKIN S.P.</i>	Department of Pure and Applied Zool., University, P.O.Box 228, WHITEKNIGHTS, Reading, RG6 2AJ England(U.K.)	C e u p Grande-Bretagne
<i>HORNUNG Erzsebet</i>	Joszef Attila Tudományegyetem, Allatani Tanszék, H-6722 SZEGED, Egyetem u.2, Pf 659	D e ag Hongrie
<i>Mme Dr HUBERT Monique</i>	Laboratoire de Zoologie, Ecophysiology, L.A. INRA, Campus de Rennes Beaulieu, F - 35 042 RENNES Cedex	D C p u France
<i>M. Dr. HUEITHER Walter</i>	Abt. Biologie und Spezielle Zoologie, Ruhr - Universität, D-4630 BOCHUM	R.F. Allemagne
<i>Mme HURLEY Lesley</i>	Northfield Research Labo., South Australian Dpt. of Agriculture, G.P.O. Box 1671, ADELAIDE, South Australia 5001	Australie
<i>M. IATROU George</i>	Laboratory of Ecology, Fac. Physics & Maths , University, P.B. 119, 540 06 THESSALONIKI	D e Grèce
<i>M. Dr ILOSVAY György</i>	Junasz Gyula Tanarkerpo Foiskola, Biologia Tanszéke, H-6726 SZEGED, Aprilis 4 u. 6	D C t e bg Hongrie
<i>ISHII Kiyoshi</i>	Dpt. of Biology, Dokkyo University, School of Medicine, MIBU, TOCHIGI	Dp Japon
<i>J.M. STEPHENS</i>	Private bag 00822, , WHITE RIVER 1240	D e b R. Afrique du Su
<i>Mme JAMAULT-NAVARRO Catherine</i>	Univ. Picardie, U.E.R. Sci. Exactes & Nat., Labo. Biologie animale, 33 rue Saint-Leu, F - 80039 AMIENS Cedex	C u n France
<i>M. Dr. JANARDANAN K.P.</i>	University of Calicut, Department of Zoology, , CALICUT, Kerala 673 635	C D pa Inde
<i>M. Dr. JANGI B.S.</i>	Publ. & Inform. Dir. , Council of Scientific & Industrial Research, Millside Road, NEW DEHLI	C t a p b Inde
<i>M. Dr. JEDRYCZKOWSKI Wojcieck</i>	Instytut Zoologii P.A.S., P.O. Box 1007, 00-679 WARSZAWA, ul. Wilcza 64	D t e b bg Pologne
<i>M. Dr. JEEKEL C.A.W.</i>	Instituut voor Taxonomische Zoölogie, Postbus 20 125, 1000 H C AMSTERDAM	M(D,C) t bg Pays-Bas
<i>M. Prof. JOHNS Peter M.</i>	Zoology Department, Canterbury University , P.B. CHRISTCHURCH	M (D) t bg e Nouvelle Zéland
<i>M. JONES Richard E.</i>	14 Post Office Road, DERSINGHAM, KINGS LYNN, Norfolk PE 31 6HP (U.K.)	M t e Grande-Bretagne
<i>M. Prof. JORDANA-BUTTICAZ Rafael</i>	Dpto Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, E-31 080 PAMPLONA , Navarra	A(M) t e p Espagne
<i>Mme Dr JUBERTHIE-JUPEAU Lisiane</i>	Laboratoire Souterrain C.N.R.S., à MOULIS, F-09200 SAINT-GIRONS	D S t b e o France
<i>M. Dr. JUNGEN Hans</i>	Zoologisches Museum der Universität, Winterthurerstraße 190, CH-8057 ZURICH	?
<i>Mlle Dr KARAMAOUNA Markella</i>	Fac. Sciences, Dpt. Biology, sect. Ecology & Taxonomy, Panepistimiopolis, Ilisia, 157 71 ATHENS	M(D) t e Grèce
<i>M. KEAY Andrew</i>	46, Albany Road , NEWPORT, Isle of Wight PO 30 5JA (U.K.)	C e Grande-Bretagne
<i>M. KELLNER Rupert</i>	, Am Stein 9, D-8480 WEIDEN 6	D t R.F. Allemagne
<i>M. KHANNA Vinod</i>	Northern Regional Station, Zoological Survey of India , 218 Kaulagarh Road, P.O.I.P.E., DEHRA DUN 248 195 (U.	C t e Inde
<i>M. Dr. KHEIRALLAH Abdel Moneim</i>	Dpt. of Zoology, Fac. of Science, University Moharrem Bey, ALEXANDRIA	D e Egypte
<i>M. Prof. KIME Richard Desmond</i>	3, square Maas, B-1630 LINKEBEEK	D e t bg Belgique
<i>M. Dr. KOCH Lucien Everard</i>	Dpt. Arachnology and Myriapodology, Western Australian Museum , Francis Street, PERTH 6000, West Australia	C D t b e bg Australie
<i>Mlle KOREN Mag. Armin</i>	Jagdhausweg, 5, A - 9020 KLAGENFURT	C t Autriche

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

<i>M. Dr. KORSOS Zoltán</i>	Zool. Dept. , Hungarian Natural History Museum, H-1088 BUDAPEST ,Baross u. 13	<i>C D t</i> <b>Hongrie</b>
<i>M. Dr. KOS Ivan</i>	Biotechnical Faculty , Department of Biology, Univerze v Ljubljana , 61000 LJUBLJANA, Askerceva 12, p.p. 141	<i>C t e</i> <b>Yougoslavie</b>
<i>Mme Dr KRABBE Elke</i>	Ohlen Kamp, 15, D-2080 PINNEBERG 6	<i>D t bg</i> <b>R.F.Allemagne</b>
<i>M. Prof. Dr KRAUS Otto</i>	Zoologisches Staatinstitut , Zoologisches Museum, Martin-Luther-King - Platz 3, D-2000 HAMBURG 13	<i>DC t f</i> <b>R.F.Allemagne</b>
<i>Mlle Dr KURNIK Ingrid</i>	Institut für Zoologie, Technikerstraße 13, A-6020 INNSBRUCK	<i>D a</i> <b>Autriche</b>
<i>M. LAEFFERT Klaus</i>	Elbestraße, 5, D-6338 HÜTTENBERG	<i>D e bg c</i> <b>R.F.Allemagne</b>
<i>LANE N.</i>	Dpt. of Zoology, Cambridge University, Downing Street, CAMBRIDGE CB 2 3 EJ , England (U.K.)	<i>On a u</i> <b>Grande-Bretagne</b>
<i>M. Dr LAVALLARD Roger</i>	Dpto Fisiología Geral, Instituto Biociencias, Univ. de Sao Paulo , C.P. 11461, C.E.P. 05421 SAO PAULO 01000	<i>On t b o p</i> <b>Brésil</b>
<i>M. Dr LEWIS John G. E.</i>	Taunton School, , TAUNTON,Somerset TA2 6AD, England(U.K.)	<i>C t a p o e</i> <b>Grande-Bretagne</b>
<i>M. grad.stu LIM Geel-Yung</i>	718 Donggodo-ri Geumma-myon Iksangum Jeollabuk-do, , IRI	<i>D t</i> <b>Rép. Corée</b>
<i>M. Dr LITTLEWOOD P.M.H.</i>	Department of Zoology, University, NEWCASTLE-upon-TYNE, NE1 7RU, England (U.K.)	<i>C a c u b</i> <b>Grande-Bretagne</b>
<i>M. LORING Steven J.</i>	Department of Biology, New Mexico State University , LAS CRUCES New Mexico 88 003	<i>P S t e o b g</i> <b>U.S.A.</b>
<i>Mlle Mac CLAIN Elisabeth M.</i>	Department of Physiology, Univ. of Witwatersrand , Medical School, 7 York Road, Parktown 2193, JOHANNESBOURG	<i>?</i> <b>R.Afrique du Sud</b>
<i>M. Dr. Mac CRAE A. W. R.</i>	19, Davenart Road, OXFORD	<i>?</i> <b>Grande-Bretagne</b>
<i>M. Dr. Mac KILLUP Stephen C.</i>	Northfield Research Laboratories, , South Australian Dpt. of Agriculture, GPO Box 1671, ADELAIDE, South Australia	<i>D o e a g p a</i> <b>Australie</b>
<i>M. Dr. MARQUES Adam</i>	Labo. Ichthyologie-Parasitologie, Univ. Sci. & Techn. Languedoc, F-34060 MONTPELLIER Cedex	<i>C pa</i> <b>France</b>
<i>Mlle MAS Anna</i>	Departamento Biología Animal (Invertebrata), Universidad, E-08028 BARCELONA	<i>A(S) t e a b</i> <b>Espagne</b>
<i>M. Prof.Dr MATIC Zachiu</i>	Catedra de Biología, Laboratorul de Zoologie, Fac. de Biol.-Geo., Univ. "Babes-Bolyai", 3400 CLUJ-NAPOCA, Str. 61 rue de Buffon , F-75005 PARIS	<i>C e t</i> <b>Roumanie</b>
<i>M. MAURIES Jean-Paul</i>	Laboratoire de Zoologie-Arthropodes, Muséum Nat. Hist. Nat., 61 rue de Buffon , F-75005 PARIS	<i>M(D) t e o b</i> <b>France</b>
<i>M. Først. MEIDELL Bjarne</i>	Museum of Zoology, Museplæs, 3, N-5007 BERGEN	<i>D C t e b g</i> <b>Norvège</b>
<i>MESIBOV Robert</i>	P.O. Box 431, , SMITHTON Tasmania 7330	<i>C t</i> <b>Australie</b>
<i>M. Dr. MEYER Erwin</i>	Institut für Zoologie, Technikerstraße, 25, A-6020 INNSBRUCK	<i>D t e u</i> <b>Autriche</b>
<i>Mme MIKHALJOVA E. V.</i>	Pedology & Biology, Far Eastern Sci. Centre USSR Acad. Sci., Prospekt 100-letiya Vladivostoka 159, 690022	<i>D t e</i> <b>U.R.S.S.</b>
<i>M. Prof.Dr. MINELLI Alessandro</i>	Dipartimento di Biologia , Università , Via Loredan 10 , I-35131 PADOVA	<i>M t e b g</i> <b>Italie</b>
<i>Mme de MIRANDA RESTIVO Maria</i>	Ist. Zoologia ed Anatomia comparata, Università, Viale Poetto 1, I-09126 CAGLIARI	<i>C t e</i> <b>Italie</b>
<i>Mme Dr. MISIOCH Marianne</i>	Im Wiesengrund, 23, D - 2000 HAMBURG 73	<i>C t</i> <b>R.F.Allemagne</b>
<i>M. MONGE NAJERA Julian</i>	Museo de Zoología , Universidad de costa Rica, San JOSE	<i>On t b g e</i> <b>Costa Rica</b>
<i>MORA L. Pedro Léon &amp; Maria</i>	Centro de Investigacion en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica, San JOSE	<i>On bc</i> <b>Costa Rica</b>
<i>M. Dr MRSIC Narcis</i>	Bioloski Institut Jovana Hadzija ZRC SAZU, Novi trg 5 , pp. 323, Yu- 61001 LJUBLJANA	<i>D</i> <b>Yougoslavie</b>
<i>M. Dr MURAKAMI Yoshiteru</i>	137, Oshima-Niihama, EHIME 792	<i>D t</i> <b>Japon</b>
<i>M. Dr. NEGREA Stefan</i>	Institutul de Speologie "Emile Racovitză", Str. Frumosa nr. 11, R-78114 BUCARESTI 12	<i>C t e b g</i> <b>Roumanie</b>

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

<i>M. NEUMANN Werner</i>	Am Kreuzteich, 4, , D-3300 BRAUNSCHWEIG	D c u R.F. Allemagne
<i>Mme Dr NGUYEN-DUY JACQUEMIN Monique</i>	Laboratoire de Zoologie-Arthropodes , Muséum Nat. Hist. Nat., 61 rue de Buffon , F-75005 PARIS	M (Dp) t b France
<i>M. ORTEGA GARCIA F.P.</i>	c/ Pelay correa , N° 3, ALCALA de GUADAIRA , Sevilla	C t Espagne
<i>M. OUDARD Jacques</i>	78 , avenue Jean Jaurès, F-93800 EPINAY SUR SEINE	France
<i>M. PECK Stewart B.</i>	Biology, Carleton University, , OTTAWA K1S 5BG	On t bg Canada
<i>Mme Dr PEDROLI Ariane</i>	Musée d'Histoire Naturelle, Terreaux 14, CH-2000	D t b e Suisse
<i>Mme Dr. PEITSALMI Maija</i>	Leveemäki, 19, 13430 HAMEENLINNA	D e Finlande
<i>M. Pr. Dr. PENTEADO Carlos Henrique Silva</i>	Deptº Zoologia, Inst. Biociencias, U.N.E.S.P., Avenida 24 A 1515, 13500 RIO CLARO, Sao Paulo	D e b p a Brésil
<i>M. Dr PEREIRA Luis Alberto</i>	Catedra de Zoología general, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/nº, 1900 LA PLATA	C t e Argentine
<i>Dr PETIT Gérard</i>	Laboratoire de Biologie Animale	D a o France
<i>Mlle PICHLER Hildegard</i>	Faculté des Sciences , 33 rue Saint Leu, F-80039 AMIENS	C t Autriche
<i>M. Dr. PIEPER Harald</i>	Institut für Zoologie, Technikerstraße 25, A-6020 INNSBRUCK	D t b g R.F. Allemagne
<i>M. Dr PIERRARD Gaston</i>	Zoologisches Museum, Hegewischstraße 3, D-2300 KIEL	D t b ag Suisse
<i>M. Dr. PLOCH Peter</i>	UNDP Rangoon, Burma, c/o European Office of the U.N., CH-1211 , GENEVE 10	M e R.F. Allemagne
<i>Mlle RAGLAND Mahima</i>	Landesanstalt für Ökologie N.W. , Leibnitzstraße 10 , D-4350 RECKLINGHAUSEN	D o e p Inde
<i>Mme Dr. RANTALA Maija</i>	Prof. Zoology, 75E Singarayar Colony, MADURAI-625002	D e o Finlande
<i>Mlle READ Helen</i>	Tikantie , 24, 33100 TAMPERE 10	D t e Danemark
<i>M. Dr. READ V.Morley St.J.</i>	Zoologisk Museum, Universitetsparken 15, DK 2100 KØBENHAVNØ	On t e Grande-Bretagne
<i>M. RIBAROV Georgi</i>	Readymoney Cove, , FOWEY, Cornwall PL23 1JH, England(U.K.)	C t Bulgarie
<i>M. RICHARDSON Douglas T.</i>	Musée d'Histoire Naturelle, rue de Dzaldeti , 2, 8600 JAMBOL	C D t b g Grande-Bretagne
<i>M. Dr ROSENBERG Jörg</i>	5 Calton Terrace, , SKIPTON , Yorkshire BD23 2AY (U.K.)	M a u p R.F. Allemagne
<i>Dr. ROTH V.D.</i>	Wingertstraße , 4, D-5030 HÜRTH	?
<i>Mme Dr RUHBERG Hilke, F.L.S.</i>	Southwestern Research Station, , PORTAL, Arizona 85632	U.S.A.
<i>M. RUNDLE Adrian Jonathan</i>	Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Abt. Entomologie, D-2000 HAMBURG, Martin-Luther-King Platz 3	On t b e o bg R.F. Allemagne
<i>Dr. SAHA Sri Swapan Kumar</i>	219 Mortlake Road, KEW, RICHMOND , Surrey TW9 4DF	M e Grande-Bretagne
<i>M. Dr. SAHLI François</i>	England (U.K.)	M b Inde
<i>M. Dr. SAITA Abele</i>	Matri Bhavana Palash Bagan Railpar, Dipopara K. S. Road, ASANSOL 2 , West Bengal 71 33 02	D n u o a France
<i>M. SALINAS PEREZ José Antonio</i>	Labo. Biologie animale & génér. , Fac. Sciences de la Vie, 6, Boulevard Gabriel, F- 21000 DIJON	M(A) a u Italie
<i>M. Dr. SANTIAGO-BLAY J. A.</i>	Istituto di Istologia & Embriologia, Facoltà di Scienze, Univ. di Milano, via Cicognase 7, I- 20129 MILANO	C t Espagne
<i>M. SANTIBÁÑEZ Francisco Javier</i>	Dptº Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Navarra, E-31 080 PAMPLONA, Navarra	D U.S.A.
<i>M. Prof.Dr. SCHAEFER Marian Walter</i>	Dept. Entomological Sciences, University, 218 Wellman Hall, BERKELEY, California 94720	C t e Espagne
	Cat. Entomología - Fac. Cc Biológicas, Universidad Complutense, 28040 MADRID	C b R. F. Allemagne
	Zoologisches Institut, Universität, D-6000 FRANKFURT a.M., Siesmayerstraße 70	

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

SCHALLNASS H. J.	Chemie 1 , Ecologie, Battelle Institut e. V., Am Römerhof 35, Postfach 900160 , FRANKFURT am Main	A e R.F.Allemagne
M. SCHATZMANN Ernst	SAKK, Seidenweg 63, CH-3012 BERN	C e Suisse
M. SCHELLER Ulf	Lundsberg, , S-6880 STORFORS	PS t bg Suède
M. Dr. SCHLUTER Ulrich	Inst. Allgemeine und Spezielle Zoologie, J. Liebig Universität, Stephanstraße 24, D-6300 GIESSEN	D a u R.F.Allemagne
M. Prof. Dr SEIFERT Gerhardt	Inst. Allgemeine und Spezielle Zoologie, J. Liebig Universität, Stephanstraße 24, D - 6300 GIESSEN	A (DCDp) a u R.F.Allemagne
M. Dr. SERRA Antoni	Dept. Biologia Animal (Invertebrates), Universitat de Barcelona, Avenguda Diagonal 645 , E-08028 BARCELONA	C t e a bg Espagne
M. Dr SHEAR William A.	Department of Biology , Hampden-Sydney College, HAMPDEN-SYDNEY, Virginia 23 943	D t b bg f U.S.A.
M. Dr SHELLEY Rowland M.	North Carolina State Museum of Nat. History, P.O. Box 27647, RALEIGH North Carolina 27611	D t b U.S.A.
M. Prof. SHINOHARA Keizaburo	Koiba Koto Gakko, 10-1, Hon-issiki 3-chôme, Edogawa-ku, TOKYO 133	D C t b e Japon
M. Dr SHUKLA S. C.	Department of Zoology , B. S. N. V. Degree College, LUCKNOW 226001	D Inde
M. Dr SILVA GONZALES Francisco	Museo Nacional de Historia Natural, Casilla N° 787, SANTIAGO DE CHILE	D C t e Chili
M. SILVESTRI Edward T.	, 222, Mc Naughton Avenue, CHEEKWAGA, N.Y. 14225	?
M. SIMONSEN Åge	Zoologisk Museum, Universitet, N - 5000 BERGEN	M Norvège
Mme Dr. SNIDER Renate M.	Department of Zoology, Michigan State University, EAST LANSING Michigan 48824	D C e b U.S.A.
Mme STRIGANOVA B.R.	Inst. Morphologie animale évolutive & Ecologie, Acad. Sciences URSS, MOSCOU 117071 , Leninsky prospekt 33	D e p U.R.S.S.
M. SUMMERS Gerald	Division of Biological Sciences, University of Missouri, COLUMBIA Missouri 65201	C t e bg U.S.A.
M. Dr TABACARU Ionel	Institutul de Speologie "E. Racovitza", Str. Frumoasa Nr 11, R-78114 BUCURESTI (R.S.R.)	DS t o bg pa Roumanie
M. Dr. TAIT Noël	School of Biological Sciences, Macquarie University, NORTH RYDE 2113	On t u a b Australie
M. Dr. TAJOVSKY Karel	Institut de Biologie des Sols, Académie des Sciences, Na Sadkach 7, 370 05 CESKE BUDEJOVICE (CSR)	D e bc Tchécoslovaquie
Dr TAKANO Mitsuo	Tsurumi Girl's Senior High School, Tsurumi 2-2-1, YOKOHAMA,Kanagawa 230	M Japon
TARASEVITCH Youri	Institut de Zoologie , Akademicheskaya 27, MINSK G.S.P. 220 733 , Biélorussie.S.S.R.	D t e U.R.S.S.
Mlle TAYLOR Elisa C (Teaching Assoc.)	Department of Biology, University of New Mexico, ALBUQUERQUE, New Mexico 87131	D e U.S.A.
M. Prof.Dr THALER Konrad	Institut für Zoologie, Technikerstraße 13 , A-6020 INNSBRUCK	A(D) e Autriche
Mlle THOREZ Anne	Université de Liège, Laboratoire de Morphologie Animale	?
M. Dr. TRACZ Henryk	Katedra ochrony Lasu i Ekologii , S.G.G.W.-AR , 82-528 WARSZAWA, ul. Rakowiecka 26/30	D C e b Pologne
M. Dr. TRIPATHI J. C. (Superint.Zoologist)	Zoological Survey of India , 13, Subbash Road , DEHRADUN-248001	?
M. TRIPATHI S. P. ,Lecturer	Department of Zoology, Mahatma Gandhi College , GORAKHPUR-273 001	D Inde
M. Dr TUNNER Heinz	Inst. f. Zoologie, Universität, , A-1090 WIEN, Althanstraße 14	?
M. VAJDA Zoltán, student	Department of Zoology, Jate University, H-6722 SZEGED, Egyetem u.2. Pf.:659	?
M. VALERIO Carlos	Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria, Rodrigo Facio, SAN JOSE	On Costa Rica
Mlle Dr VAN DER LANDE Virginia	University of Nottingham, University Park, NOTTINGHAM NG 7 2 RD (U.K.)	On t Grande-Bretagne

**ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES**

<i>M. Dr VAN WAEREBEKE Daniel</i>	Laboratoire de Zoologie des Vers, M.N.H.N., 61 rue de Buffon, F-75005 PARIS	D pa France
<i>M. VARGAS Mario</i>	Fac. de Microbiologia, Universidad de Costa Rica, San JOSE	On a bg bc Costa Rica
<i>Mlle Dr. VICENTE Maria Cristina</i>	Departamento de Zoología , Universidad Autónoma de Barcelona, , BELLATERRA Barcelona	D t e b Espagne
<i>Mme VOIGTLANDER Karin</i>	Staatliches Museum für Naturkunde Görlitz, PSF 425, DDR-8900 GÖRLITZ , Am Museum 1	D C R.D.Allemagne
<i>Mlle WALKER Muriel</i>	Zoology Department, Adrian Building, University , LEICESTER LE 1 7 RH England (U.K.)	On o Grande-Bretagne
<i>M. Prof. WARBURG M. R.</i>	Department of Biology, Technion : Isræl Inst. of Technology , I-HAIFA 32000	A (D) p Israël
<i>Dr. WEYDA Frantisek</i>	Institute of Entomology ,Czech. Acad. of Sciences, Branisovská 31, 37005 CESKE BUDEJOVICE	A u a Tchécoslovaquie
<i>M. WITHROW Charles P.</i>	The Ohio State University , Dept. Zoology, 1735 Neil Avenue, COLUMBUS Ohio 43210	D t U.S.A.
<i>M. Dr. WUERMLI Marcus</i>	Diemendorfstraße, 19, D-8132 TUTZING	C t b e p bg R.F.Allemagne
<i>Mme Mgr WYTWER Jolanta</i>	Instytut Zoologii PAN, , 00679 WARSZAWA ul. Wilcza 64	CD t e b Pologne
<i>M. Dr. XYLANDER Willi E.R.</i>	Institut f. Allgemeine u. Spezielle Zoologie, J.Liebig Universität, , D-6300 GIESSEN, Stephanstrasse 24	?
<i>YOUNG A.</i>	Invertebrate Zoology, Milwaukee Public Museum, 800 W.Wells Street, MILWAUKEE, Wisconsin 53233	On e U.S.A.
<i>Mme Dr. ZALESSKAJA Nadezda T.</i>	Inst. Morphologie Evolutive animale & Ecologie, (Acad. Sci.), 117071 MOSCOU V.71, Lenin prospekt 33	C t e U.R.S.S.
<i>M. Dr. ZAPPAROLI Marzio</i>	Instituto di Difesa delle Piante, Università della Toscana, Via S. Camillo de Lellis , I-01100 VITERBO	C t bg e Italie
<i>M. ZHANG Chong Zhou</i>	Institute of Zoology , Academia Sinica, 7 Zhongguancun Lu, BEIJING (=PEKING)	M t b R. P. Chine
<i>Mme ZUZARTE Bernadette</i>	P.O. Box 26076, , NAIROBI	?
<i>Mlle ZVEIBIL FISMAN Livia Foigenboin</i>	Inst. Butantan, Seçao da Arthropodos Peçonhentos , Av. Vital Brasil, 1500 Butantan, CEP 05504 SAO PAULO	Brésil
<i>Mlle ZYCH Malgorzata</i>	Dpt. Zoologie géné., Université Adam Mickiewicz, 61-701 POZNAN, ul. Fredry 10	C Pologne