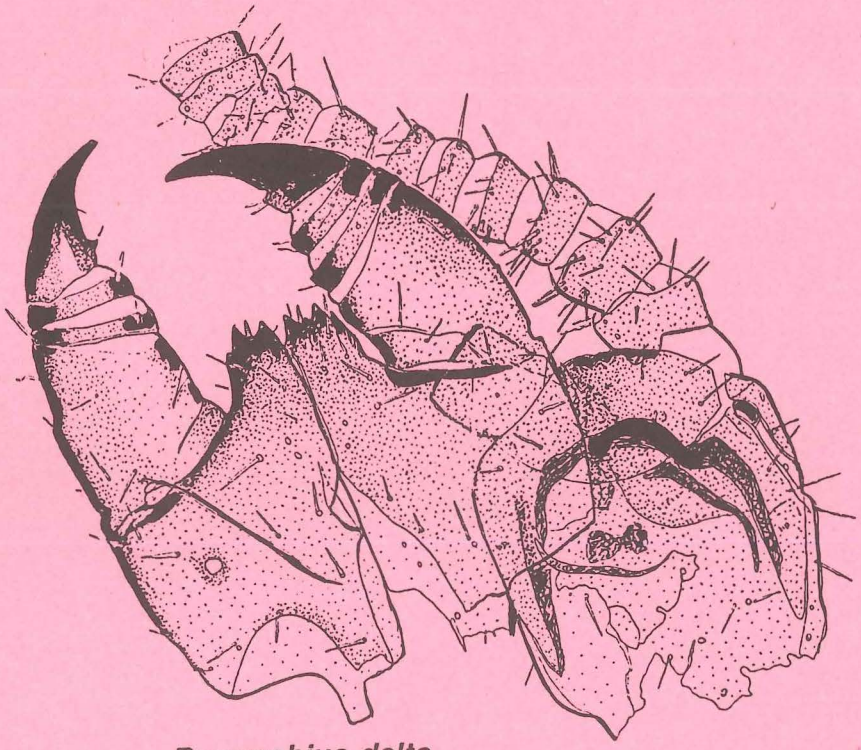
CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE (C.I.M.)
CREE en 1968

# LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS-PRESSE
# *LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS*
# (in 1990)
## (MYRIAPODA & ONYCHOPHORA)



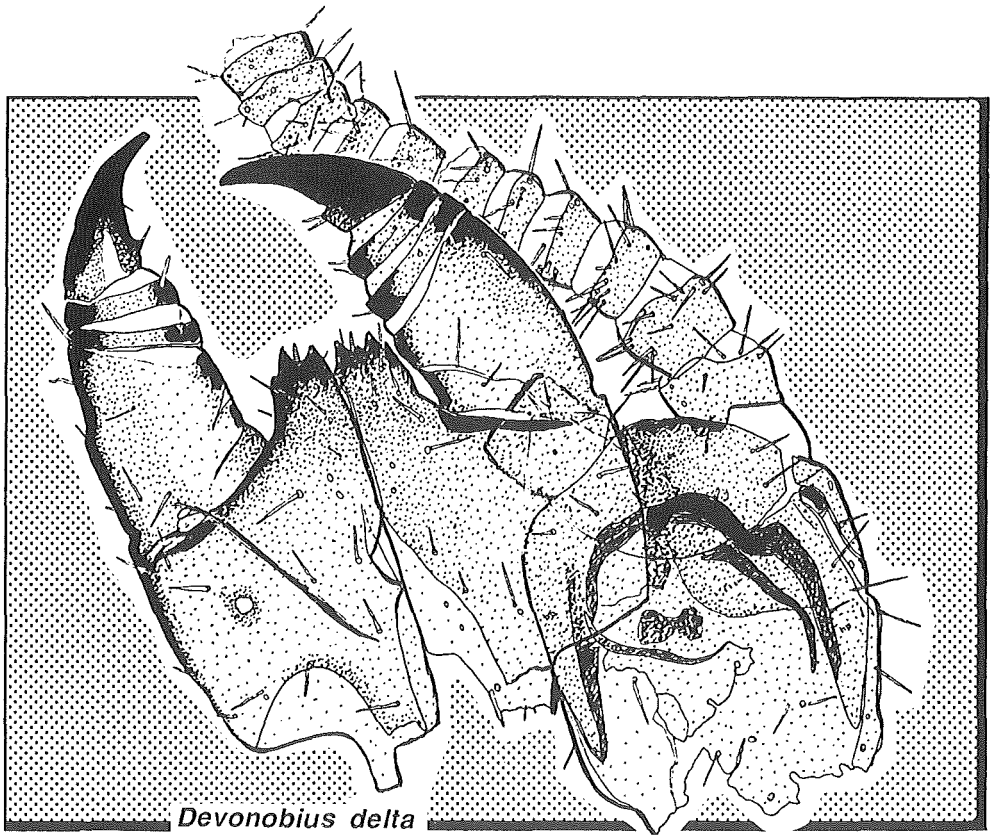
*Devonobius delta*

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES
# *WORLD DIRECTORY OF THE MYRIAPODOLOGISTS*

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), 61 rue de Buffon,
F-75231 PARIS Cedex 05
1991

CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE (C.I.M.)
CREE en 1968

# LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS-PRESSE
# *LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS*
# (in 1990)
## (MYRIAPODA & ONYCHOPHORA)




Shear et Bonamo, 1988, type d'un nouveau sous-ordre de Chilopodes !

## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES
## *WORLD DIRECTORY OF THE MYRIAPODOLOGISTS*

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), 61 rue de Buffon,
F-75231 PARIS Cedex 05
1991

# SOMMAIRE CONTENTS ZUSAMMENFASSUNG



L'équipe de rédaction a conçu et réalisé ce bulletin grâce à la collaboration des **100** collègues qui ont répondu cette année à notre questionnaire. Merci à tous de votre participation.

*The editorial team have conceived and realized the present bulletin with the participation of **100** colleagues who answered the questionnaire. Thank you very much, all of you.*


J.M. DEMANGE, J.J. GEOFFROY, J.P. MAURIES & M. NGUYEN DUY (Eds., 1991)

# AVANT-PROPOS / FOREWORD

Voici le 24ème bulletin édité par le *Centre International de Myriapodologie*, nous espèrons qu'il donnera satisfaction à nos lecteurs et utilisateurs. Cependant, des améliorations nombreuses peuvent certainement être apportées, qui rendront les futurs numéros plus intéressants et plus utiles. Pour cela, nous attendons vos suggestions, vos idées, vos informations.

Envoyez-nous, par exemple, des propositions de dessins de couverture, des références bibliographiques très précises et très complètes (comme pour une véritable publication) et toutes les nouvelles qui vous semblent utiles de communiquer. N'hésitez pas à nous faire part de vos critiques et, enfin, n'oubliez pas de nous faire parvenir votre participation financière. Ce bulletin est le vôtre et il est le reflet de la bonne santé de la myriapodologie mondiale.

En 1991, nous avons reçu 100 réponses au questionnaire. C'est bien, mais cela peut être mieux car le CIM compte actuellement 238 membres. Le taux de réponse n'est donc encore que de 42%. Vous le voyez, un effort reste à faire. Mais nous sommes certains, avec votre intense collaboration, de pouvoir réaliser une meilleure édition l'année prochaine.

This is the 24th bulletin edited by the *Centre International de Myriapodologie* , we hope all the readers and users will be satisfied with it. Nevertheless, we are sure there will be quite an improvement in the appearance of the future issues, that should be more complete, more useful, more interesting and even more beautiful. For that, we are waiting for your suggestions, your ideas, your informations, it's worth our trying.

For instance, send us proposals for cover drawings, very complete and precise bibliographic data (as for a paper in a journal) and every new information you consider to be known. Do not hesitate to add criticisms (congratulations are accepted too) and don't forget to enclose your financial contribution. This bulletin is yours, it is a mirror reflecting how the international myriapodology is in good health.

In 1991, we have received 100 forms in reply to the CIM questionnaire. That's all very well but we have to do much better. Actually, the CIM has a membership of 238, so the answer rate is only 42%. As you can see, just a little more effort and we'll get 50%, or more. Do it anyhow you like but you must do it! We are now sure to produce quite a good issue next year.

Have a good time with myriapod business.
Yours sincerely.

The CIM Secretariat.

**Donald Robert WHITEHEAD**
**(1938 - 1990)**

Though he was not a member of the CIM and he maintained a low profile in myriapodology, it is proper to note the ultimely death of Don Whitehead, from cancer in May 1990, because of the importance of his field collecting and the loftiness of his mental inquiries, which greatly influenced my thinking about millipede evolution and relationships in the Xystodesmidae. He his best known for coauthoring the second revision of *Sigmoria* with me (1986, *Mem. Amer. Entomol. Soc.* No. 35), but his contributions to myriapodology far exceed this one authorship credit. Don was born in Orange, New Jersey, in 1938, and received his bachelor's degree at Rutgers Univ. in 1960, during which time he made extensive myriapod collections in the northeastern United States. After a 2 yr. stint in the Army Medical Corps, Don entered graduate school at the University of Alberta, in Edmonton, Canada, where he studied carabid beetles, which resulted in a comprehensive collection of Mexican myriapods that have been cited in several publications. After receiving his Ph. D. in 1971, Don moved to the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution (NMNH), Washington, DC, as a Research Entomologist for the Organization for Tropical Studies, which enabled him to travel to Costa Rica, Panama, and Guatelama, where he also collected myriapods. In 1976, Don joined the Systematic Entomology Lab., US Department of Agriculture, as its weevil specialist, but much of his spare time was spent on millipeds. In 1985 he began an investigation of Mullerian mimicry among Appalachian Xystodesmids. Anyone viewing the myriapod holdings at the NMNH will encounter many samples taken by D. R. Whitehead. Don's contributions have been recognized with two milliped patronyms: *Typhlobollelus whiteheadi* Hoffman (Spirobolida: Typhlobollelidae) and *Sigmoria (Sigiria) whiteheadi* Shelley (Polydesmida: Xystodesmidae), and the latinized chilopod patronym, *Geoalbus caputalbus* Crabill (Geophilomorpha: Himantariidae). Don was always available for counsel and commentary on manuscripts, materially improving many of mine. He was a dedicated, unassuming intellectual, a philatelist specializing in Mexican stamps and postmarks, an avid field collector of millipeds, centipedes, and beetles, and above all, a true colleague and personal friend. In a profession, science, where many workers try to outdo others and compete fiercely over authorships and funds, Don was generous and giving, typically refusing credit for ideas and insights that were rightfully his. Don Whitehead personified the words of John Milton, "*They also serve who only stand and wait.*"

Rowland M. Shelley

**THE EIGHT INTERNATIONAL CONGRESS OF MYRIAPODOLOGY**
**University of INNSBRUCK, Institute of Zoology, 15-21 July 1990**

The 8th International Congress of Myriapodology has been organized by our colleagues Erwin MEYER and Konrad THALER, in the beautiful Austrian Alps environment.

A really international delegation of contributors came from 22 countries: 11 from France, 9 from U.K., 6 from Germany, 5 from U.S.S.R., 4 from Austria & Hungary, 3 from Italy, 2 from Czechoslovakia, Greece, Poland, Rumania & Spain, 1 from Belgium, Denmark, Finland, India, Ivory Coast, New Zealand, Sweden, Switzerland, U.S.A. and Yugoslavia. Numerous other scientists joined the congress to listen, discuss and exchange interesting new informations.

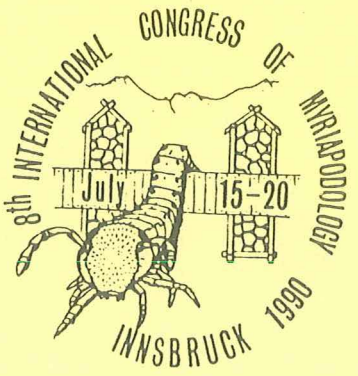
We had to work very hard, because *Glomeris transalpina* was watching us!

So 66 papers & posters were presented and discussed; among them, we have to notice the relative importance taken by ecological field studies such as community ecology and distribution (24 contributions), saprophagous and detritivore functions (11 contributions) and life-histories (6). Other papers delt with several biological topics such as Morphology and Structure (6), Physiology (6), Palaeontology (3), Taxonomy (3), Post-embryonic development (3) & Embryology (2). Onychophora were represented by two contributions.

A complete scientific report of this congress has been published by J.G. BLOWER in the recent *Bulletin of British Myriapod Group* n° 7 (1990): 43-46. It's a perfect one.

Many thanks and congratulations for you, Erwin and Konrad, for these so interesting days of science, myriapodology and friendship.

JJG



## A CIM ENQUIRY ABOUT INTERNATIONAL CONGRESSES
## *ENQUETE DU CIM A PROPOS DES CONGRES INTERNATIONAUX*

**What congress(es) did you join ?**
***A quel(s) congrès avez-vous participé ?***

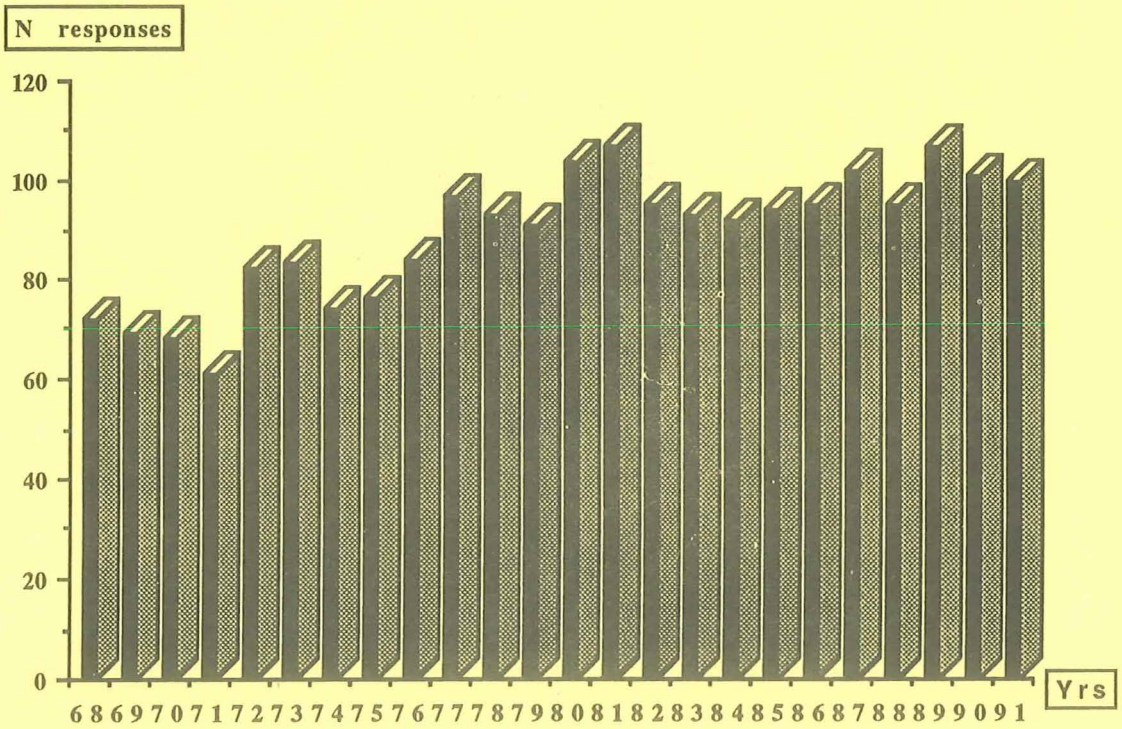
| CONGRES | YES/*OUI* | NO/*NON* |
|---|---|---|
| Paris, 1968 | | |
| Manchester, 1972 | | |
| Hamburg, 1975 | | |
| Gargnano, 1978 | | |
| Radford, 1981 | | |
| Amsterdam, 1984 | | |
| Vittorio Veneto, 1987 | | |
| Innsbruck, 1990 | | |

Please, cross spaces that concern your own situation; then send back your reply to:
CIM Secretary; Muséum National d'Histoire Naturelle, Zoologie-Arthropodes, 61, rue Buffon F-75231 Cedex 05 (France)

## CIM: DYNAMIQUE des REPONSES au QUESTIONNAIRE
## *QUESTIONNAIRE ANSWERING DYNAMICS*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *1968: 72* | 1969: 69 | 1970: 68 | 1971: 61 | *1972: 82* | 1973: 83 |
| 1974: 74 | *1975: 76* | 1976: 84 | 1977: 97 | *1978: 93* | 1979: 91 |
| 1980: 104 | *1981: 107* | 1982: 95 | 1983: 93 | *1984: 92* | 1985: 94 |
| 1986: 95 | *1987: 102* | 1988: 95 | 1989: 107 | *1990: 101* | 1991: 100 |

Number of responses against years, congress years are in italic.



# ANNONCES / ANNOUNCEMENTS

**********

**A provisional Atlas of European Myriapods Part 1. Fauna Europeaea Evertebrata Vol. I (EIS-CIE-EEW publisher)**

by R.D. KIME (1990)

Editor: Marc MEYER, secretary general. MNHN, L-2345 Luxembourg

price= F.lux. **600** (incl. Postage): this will serve the future publication of volume 2 !!
Bank account: EIS-CIE-EEW / Cart. Inv. Europ. 31 - 099 953 - 07

**********

**PROPOSAL from our colleague S. NEGREA (Romania)**

Available Chilopods from Spain (21 tubes), Cuba (30 tubes) and Venezuela (35 tubes).
Who is interested by this collection ?, to be indentified.
Please contact S. NEGREA (see adress in the world directory of myriapodologists).

**********

6th European
Ecological Congress


**MARSEILLE**

**7-12 September 1992**

Convened by :

ECOLOGICAL EUROPEAN FEDERATION

and

SOCIETE FRANCAISE D'ECOLOGIE

fondation océanographique RICARD

First announcement

This is the sixth European Ecological scientific meeting but the first organised under the auspices of the European Ecological Federation established in March 1990 by the various European Ecological Societies to promote cooperation within the Science of Ecology throughout Europe

The 6th European Ecological Congress is convened by:

**European Ecological Federation**
Programme Secretary: Dr P. GILLER
Dept of Zoology Lee Maltings Prospect Row
Cork Ireland
Tel: 21 276871 ext. 4137 Fax: 21 274034

General Secretary: Dr P. ENCKELL
Dept of Ecology, Lund University, Ecology Building
S. 22362, Lund Sweden
Tel: 46.46.148188 Fax: 46.46.119552

**Société Française d'Ecologie**
President: Pr P. OZENDA
Botanique et Biologie Végétale
Université de Grenoble B.P. 68 38402 Saint Martin d'Hères
Cedex France
Tel: 76 90 11 94

Secrétaire Général: Dr P. JOUVENTIN
CEBC-CNRS, 79360 Beauvoir/Niort France
Tel: 49 09 61 11 Fax: 49 09 65 26

For Congress information contact:

Dr D BELLAN-SANTINI
Centre d'Océanologie de Marseille
Station Marine d'Endoume, Rue Batterie des Lions
13007 Marseille France
Tel: 91 04 16 33 Fax: 91 04 16 35
or
Dr G. BONIN
Biosystématique et Ecologie Méditerranéenne
Université de Provence Centre StJérôme
rue Escadrille Normandie-Niemen
13397 Marseille France
Tel: 91 28 84 37 Fax: 91 02 05 50

**9ème CONGRES INTERNATIONAL de MYRIAPODOLOGIE**
***9th INTERNATIONAL CONGRESS of MYRIAPODOLOGY***
**PARIS, 1993**

FIRST ANNOUNCEMENT

Conformément à la décision prise en session plénière du Centre International de Myriapodology à Innsbruck (Autriche) en juillet 1990, le 9ème Congrès International de Myriapodologie sera organisé à Paris (France) en 1993.

Ce congrès aura lieu du 26 au 31 juillet 1993 au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, situé dans les plus anciens quartiers universitaires de la ville.

25 ans après sa création et la tenue du 1er congrès (1968), le CIM reviendra donc à Paris.

En outre, 1993 sera l'année du bicentenaire du Muséum et une occasion d'honorer la mémoire de J.B. Lamarck, qui fut nommé en 1793 dans le laboratoire occupé aujourd'hui par le secrétariat permanent du CIM.

After the formal decision taken by the CIM session, Innsbruck (Austria), july 1990, the 9th International Congress of Myriapodology will take place in Paris (France) in 1993.

This congress will be held from sunday 26th to friday 31st, july 1993, at the historical building of National Museum of Natural History, situated near the old cultural centre 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 round tables.

In 1968, the 1st International Congress of Myriapodology has been held in Paris. 25 years later, the CIM will come back to basics.

1993 will be the bicentenary of the National Museum of Natural History and an occasion to remember the memory of J.B. Lamarck, who arrived in 1793 in the very place where is now located the permanent secretariat of the CIM.

<u>Secretariat of the 9th International Congress:</u>

9th International Congress of Myriapodology,
Museum National d'Histoire Naturelle, Zoologie-Arthropodes
61, rue Buffon F-75231 Paris Cedex 05 (France)
Tel. (16 1) 40 79 35 76
Fax: 60 46 57 19 or 40 79 34 84

With best wishes.
Sincerely

Le Comité d'organisation
The organizing Committee

**9ème CONGRES INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE**
***9th INTERNATIONAL CONGRESS of MYRIAPODOLOGY***
**PARIS (France): 26-31 July 1993**

## ORGANISATEURS / ORGANIZERS

J.J. GEOFFROY [1], J.P. MAURIES [2] and M. NGUYEN DUY - JACQUEMIN [2]

(1)URA 689 CNRS, M.N.H.N., Ecologie Générale, 4, avenue du Petit Château F-91800 Brunoy (France)
(2)M.N.H.N., Zoologie-Arthropodes, 31, rue Buffon F-75231 Paris Cedex (France)

**Président d'Honneur / *Honorary President*:**
**Pr. J.M. DEMANGE**

### COMITE SCIENTIFIQUE / SCIENTIFIC COMMITTEE

M.L. CELERIER, URA 689 CNRS, Université P. & M. Curie, Paris VI, Zoologie (France)
J.F. DAVID, URA 689 CNRS, MNHN Ecologie Générale, Brunoy (France)
M. DESCAMPS, USTL, Biologie Animale, Villeneuve D'Ascq (France)
C. JAMAULT-NAVARRO, Université de Picardie, Biologie Animale, Amiens (France)
F. SAHLI, CNRS, Université de Dijon, Biologie Animale et Générale, Dijon (France)

## SECRETARIAT

9th International Congress of Myriapodology
Muséum National d'Histoire Naturelle, Zoologie-Arthropodes
61, rue Buffon F-75231 Paris Cedex 05
Tel. (16 1) 40 79 35 76
Fax 60 46 57 19 or 40 79 34 84

**********

**QUESTIONNAIRE**

**Any suggestions will be appreciated highly for:**

Opening lectures: _____

Other topics: _____

Do you need a formal invitation to attend ?: _____

Any further remarks: _____

_____

Your name: _____

Adress: _____

_____

Please return before October 1st, 1991 to:
9th International Congress of Myriapodology, Muséum National d'Histoire Naturelle, Zoologie-Arthropodes, 31, rue Buffon F-75231 Paris Cedex 05 (France)

**********

# SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU * EN PROJET

*Cette rubrique n'est pas complète. Elle est la somme des renseignements transmis par les 100 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 100 colleagues who were kind enough to answer our questionnaire, for which we thank them very much.*

# LAUFENDE ODER * IN VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN

*Dieser Abschnitt erhebt keinen Anspruch darauf vollständig zu sein. Er enthält die Summe der Hinweise, die uns durch 100 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, Pauropodes), HUBERT M. (Excrétion), JUBERTHIE-JUPEAU (Symphyla) in TRAITE DE ZOOLOGIE (dir. P.P. GRASSE).

HOPKIN & READ , Traité de Biologie des Diplopodes pour Oxford Univ. Press.

***NOMENCLATURE:***

(JEEKEL, *Nomenclator generum et familiarum (Chilopoda)).

# STRUCTURE et PHYSIOLOGIE

***GENERALITES:***

HAUPT, morphologie comparée d'Arthropodes.

MINELLI, structure générale et segmentation des Myriapodes.

TADLER, anatomie fonctionnelle des gonopodes et accouplement chez les Diplopodes.

***TEGUMENTS*** :

GOFFINET, organisation ultrastructurale des cuticules des Diplopodes (*Glomeris*) et Crustacés; composition chimique et morphogenèse.

***ORGANES SENSORIELS*** :

ERNST, ultrastructure des sensilles cuticulaires de la région buccale de *Geophilus longicornis*.

HAUPT , organes sensoriels des arthropodes.

NGUYEN-DUY, ultrastructure comparée des organes sensoriels antennaires de Diplopodes variabilité selon les espèces et les stades de développement.

PEITSALMI, les champs d'ocelles chez les Blaniulides *Choneiulus palmatus & Nopoiulus kochi*.

SEIFERT, organes des sens de Chilopodes.

***SYSTEME NERVEUX, NEURO PHYSIOLOGIE***:

JAMAULT-NAVARRO: ultrastructure du cerveau (Chilopoda).

LITTLEWOOD, développement du sys. nerveux central (synapses/insectes).

***APPAREIL DIGESTIF, DIGESTION:***

ERNST, ultrastructure des sensilles cuticulaires de la région buccale de *Geophilus longicornis*

HUBERT M., Bactéries et filaments mycéliens de l'intestin de *Cylindroiulus londinensis* (Diplopoda).

***APPAREIL RESPIRATOIRE, RESPIRATION, METABOLISME:***

CELERIER & GEOFFROY, Myriapodes et Isopodes saprophages de forêt tempérée (bilan alimentaire, respiration).

LEWIS, structure des spiracles de Scolopendres.

PENTEADO, métabolisme, oxy-régulation, acclimatation thermique, adaptation métabolique, activité rythmique chez les Diplopodes.

***APPAREIL CIRCULATOIRE, HEMOLYMPHE , IMMUNITE :***

KANIA & JAROSZ, biologie et immunité chez les Diplopodes.

NEVERMANN, Immunité chez les Myriapodes (Chilopodes): lectines, substances antibactériennes, système phénoloxydase; * immunité cellulaire.

XYLANDER, substances anti-bactériennes de l'hémolymphe de Myriapodes (substances antibactériennes, lectines, système phénoloxydase, hémagglutinines); * caractérisation des lectines, activation de la phénoloxydase, la formation de protéines de l'hémolymphe des Diplopodes.

***GLANDES, SECRETIONS***:

CARREL, défenses chimiques de *Glomeris marginata*.

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

***NEUROSECRETION, ENDOCRINOLOGIE:***

DESCAMPS & FABRE, isolement des vitellogénines et vitellines.

DESCAMPS, voies de biosynthèse des ecdystéroïdes.

JAMAULT-NAVARRO: neuroendocrinologie des Chilopodes ; ultrastructure cérébrale.

SAHLI: mécanismes endocrines de ia périodomorphose.

TRIPATHI, neurosécrétions (Diplopoda).

***APPAREIL GENITAL:*** voir REPRODUCTION et DEVELOPPEMENT

***BIOCHIMIE***:

HOPKIN, métaux lourds chez les Chilopodes (Lithobiides).

***CYTOLOGIE:***

FONTANETTI, cytogénétique des *Pseudonannolene* * et d'autres Diplopoda.

## REPRODUCTION et DEVELOPPEMENT:

***GEN.:***

HORNUNG, stratégies reproductrices (Diplopoda), voir ***ECOLOGIE*** .

SAHLI, stratégies reproductrices (Iulida).

STEPHENS, comportement sexuel de quelques Diplopodes.

TADLER, anatomie fonctionnelle des gonopodes et accouplement chez les Diplopodes.

***GAMETOGENESE:***

DESCAMPS, *action des messages secondaires au cours des gamétogenèses.

***ONTOGENESE*** :

BLOWER, DOHLE & ENGHOFF, développement postembryonnaire (anamorphose) des Diplopodes.

DAVID, développement postembryonnaire des Diplopodes.

PEITSALMI, les champs d'ocelles par stade chez les Blaniulides; * le développement en conditions expérimentales chez les Blaniulides.

PRUNESCU, développement du système génital chez les Chilopodes épimorphes.

SERRA, développement de quelques *Lithobius*.

WALKER, développement embryonnaire des Onychophores.

***PERIODOMORPHOSE:***

SAHLI, périodomorphose ♂ et mues post-imaginales adulte-adulte du mâle. périodomorphose ♀ et itéroparité mécanismes endocrines de la périodomorphose.

## ETHOLOGIE et ECOLOGIE:

***ETHOLOGIE:***

BAILEY, chez *Ommatoiulus moreleti*, contrôle biologique.

DUPRE, élevages de Diplopodes tropicaux.

JANGI, locomotion des Chilopodes.

RADL (HOFMANN) R., écologie et éthologie (reproduction) de Scolopendromorphes; éthologie des Chilopodes ouest-africains.

SAHLI, migrations massives chez les Diplopodes: Provence et Alpes-Maritimes.

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

STEPHENS, comportement sexuel de quelques Diplopodes.

***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.

HUBERT M., Bactéries et filaments mycéliens de l'intestin de *Cylindroiulus londinensis* (Diplopoda).

JANARDANAN , Grégarines des Diplopodes et Chilopodes.

KOS, prédation des Chilopodes.

MARQUES, Coccidioses des Géophilomorphes.

VAN WAEREBEKE, nématodes parasites de Diplopodes (Madagascar notament).

XYLANDER, * les parasites de Myriapodes et leur impact physiologique sur leurs hôtes.

***ECOLOGIE*** :

ADIS & SCHELLER, abondance et périodicité des Symphyles néotropicaux.

BAKER, chez *Ommatoiulus moreleti.* : Dynamique des populations, 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.

BANERJEE, distribution et structure communautaire des Diplopodes dans l'écosystème "plantation de thé".

BANO : Ecologie & biologie du sol (Diplopoda, Chilopoda).

BOURDANNE , rôle des Diplopodes dans la litière de plantation de palmiers à huile; influence de l'homme sur les peuplements de Diplopodes (région d'Abidjan, Côte d'Ivoire).

CELERIER & GEOFFROY, Myriapodes et Isopodes saprophages de forêt tempérée (bilan alimentaire, respiration)

DAVID, interactions Diplopodes-Oligochètes (Lombrics) dans les sols forestiers.

DUPRE, voir ***ETHOLOGIE***

FRUEND, écologie urbaine des Myriapodes, leur valeur bio-indicatrice.

GARCIA RUIZ, écologie, taxonomie , biologie des Myriapodes (Chilopodes) de la dépression du Tage.

GEOFFROY, écol. des populations et peuplement de Diplopodes édaphiques en forêt tempérée; rôle dans la dégradation de la matière organique (régime et bilans alimentaires, consommation, réjection).

GONZALEZ OLIVER, macrofaune du sol et de la litière en écosystème forestier.

HORNUNG, écologie et stratégie reproductive des Diplopodes de prairies.

ISHII, taxonomie & écologie des Pénicillates.

KARAMAOUNA, écologie des Diplopodes des écosystèmes méditerranéens.

KHANNA VINOD., écosystème Ouest-himalayen et myriapodes.

KIME, distribution, abondance et écologie des Diplopodes ouest-européens , pour d'éventuelles mesures de conservation.

LESNIEWSKA , écologie urbaine des Chilopodes ; Chilopodes des forêts de hêtres à Wielkopolska; Chilopodes d'une réserve steppique.

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

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

MONGE-NAJERA, écologie des Onychophores de Costa Rica.

MUKHOPADYAYA, Ecologie et contrôle des nématodes du sol parasites de plantes; * distribution et variations saisonnières des macroarthropodes (Diplopodes -Isopodes) de sols de prairies (India).

NEGREA, Chilopodes des forêts de Roumanie.

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

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

SAHLI, voir ***ETHOLOGIE***

SANTIBAÑEZ, écologie des Chilopodes de la province de Madrid.

SERRA, écologie de communautés de Chilopodes.

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

SUMMERS , distribution et microhabitats des Chilopodes en forêt .

TAJOVSKY, écologie des Diplopodes et Chilopodes ; leur rôle dans la décomposition des matières organiques et leur part dans le processus de formation des sols; relations entre Diplopodes et micro-organismes.

TARASEVICH, écologie des Diplopodes forestiers; * écologie des Chilopodes.

TRACZ, Diplopodes dans l'écosystème de la Pinède polonaise; décomposition de la litière; influence de l'homme.

WYTWER, communautés de Diplopodes des forêts de Pins de Pologne; Chilopodes des espaces verts urbains de Varsovie.

ZAPPAROLI, écologie des Chilopodes d'Italie centrale.

ZULKA, influence des inondations sur les arthropodes.

***BIOSPEOLOGIE***:

DI GIOVANNI , Diplopodes des Apennins centraux.

EASON, Lithobiides cavernicoles des Açores.

GEOFFROY, Diplopodes cavernicoles de France.

NEGREA, Chilopodes (Roumanie, Israël, Cuba, Venezuela).

(SHEAR, Diplopoda (Australie et Mexique)).

# SYSTEMATIQUE et FAUNISTIQUE:

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

DEMANGE , *Faune des Myriapodes du Sud-Ouest Africain.

GEOFFROY, Systématique et biogéographie des Diplopodes (*et des Chilopodes) de France et d'Europe - Diplopodes de France: Atlas départemental/Cavernicoles/ nivicoles des Alpes . * Chilopodes de France: Atlas départemental.

HOPKIN, distribution et taxonomie des Symphyles britanniques.

HOFFMAN,*Monographie des Atopetholidae.

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

KIME, biogéographie des Myriapodes d'Europe: cartographie (European Invertebrate Survey). * étude des collections de Diplopodes des Musées de Belgique et Luxembourg.

KORSOS, Faune des Myriapodes de Hongrie.

KOS, * faune des Chilopodes de Yougoslavie.

MAURIES, faune de France (et d'Europe septentrionale et occidentale) des Craspédosomides/Chordeumides.

MIKHALJOVA, Faune des Diplopodes de Sibérie et d'Extrême-Orient soviétique.

MINELLI, taxonomie et faunistique des Géophiles du monde (Asie notamment); * bibliographie et catalogue des Chilopodes. MINELLI & PEREIRA, Geophilomorphes néotropicaux.

NEGREA, Chilopodes (Lithobiomorphes, Scutigéromorphes et Scolopendromorphes) pour "Fauna Palaestina".

PEDROLI, Catalogue et Atlas de répartition des Diplopodes de Suisse.

RUHBERG, monographie des Onychophores.

SHELLEY, synopsis des Scolopendres néarctiques, des Plutoniinae (Chilopoda), du genre *Underwoodia* (Diplopoda). Etudes sur les *Scytonotus* occidentaux, les Xystodesmidae néarctiques occidentaux (évolution de complexes en mosaïque). Travaux sur les Atopetholidae (Spirobolides) et des Callipodides néarctiques.

ZVEIBIL, réorganisation de la collection de Chilopodes de l'institut Butantan.

***REVISIONS, TAXONOMIE, SYSTEMATIQUE, PHYLOGENIE, BIOGEOGRAPHIE:***

CONDE, révision des genres, espèces, répartition, variation, biotopes de Pénicillates du monde.

DEMANGE, révision des Harpagophoridae.

ENGHOFF, révision des *Dolichoiulus,* des Paectophyllidae et * des Schizophyllinae. Phylogénie et biogéographie des Iulida, et * des Spirobolida.

ENGHOFF & KARAMAOUNA, rév. des *Megaphyllum* de l'archipel égéen.

FONTANETTI, cytogénétique des *Pseudonannolene* et de Diplopodes du Brésil.

GOLOVATCH, Polydesmida d'Asie Centrale et orientale - voir ***DISTRIBUTION***

HOFFMAN, rév. des Gomphodesmidae (pour Tier-Reich); rév. de plusieurs genres de Spirostreptidae; Platyrrhacidae d'Indonésie; Pachybolidae africains; Chelodesmidae du Brésil.

ISHII, taxonomie & écologie des Pénicillates.

(JEEKEL, systématique des Paradoxosomatidae, de la région indo-australienne notamment.)

KARAMAOUNA, systématique et biogéographie des Diplopodes des îles Egéennes et * Grèce.

KHANNA VINOD, Scolopendres de l'Inde.

KORSOS, rév. du g. Anaulaciulus (Diplopoda).

KRAUS,la question de la Monophylie des Myriapodes.

LEWIS, taxonomie des *Otostigmus (Otostigmus)* (Scolopendromorpha).

LIM KIL YOUNG, Diplopoda de Corée.

MATIC, Chilopodes d'Europe, Amérique centrale et Asie; révision du genre *Harpolithobius.*

MAURIES, révision et*analyse cladistique des Stemmiulides.

MEIDELL, révision et analyse cladistique des Polydesmides.

MONGE-NAJERA, systématique et évolution des Onychophores.

MRSIK , rév. des Polydesmidae ( *Polydesmus* , *Brachydesmus* ).

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés d'Espagne, Roumanie , Cuba et Venezuela).

NGUYEN-DUY, systématique et biogéographie des Pénicillates.

PEDROLI, étude du Diplopode Chordeumida *Rhygonoma (= Macheirophoron)* : répartition, taxonomie, génétique.

PEDROLI & MAURIES, le genre *Bomogona (*Diplopoda Chordeumida).

PEREIRA, Géophilomorphes néarctiques et néotropicaux de la famille des Schendylidae.

PRUNESCU, relations phylétiques Notostigmophora/ Pleurostigmophora et Anamorpha/Epimorpha (Chilopoda).

READ H., taxonomie des Cylindroiulini.
SERRA, Scolopendromorphes de la péninsule ibérique.
SHEAR, nouveaux Diplopodes Chordeumides de l'hémisphère Sud.
SHELLEY, études sur les *Scytonotus* néarctiques occidentaux, les Xystodesmidae néarctiques occidentaux (évolution de complexes en mosaïque). Travaux sur les Atopetholidae (Spirobolides) et des Callipodides néarctiques.
SUMMERS, révision des genres *Paitobius* et *Enarthrobius* (Lithobiides).
TANABE, révision taxonomique du g. *Xystodesmus* et *Parafontaria* (Diplopoda, Xystodesmidae)
TADLER & THALER, synopsis des *Polydesmus* des Alpes orientales.
ZALESSKAYA, Scolopendres d'URSS.
ZAPPAROLI , faunistique, systématique et biogéographie des Chilopodes du Proche-Orient et du Moyen-Orient.
ZHANG Chong Zhou, *taxonomie des Pauropodes.

# DISTRIBUTION:

## AMERIQUES :

**Amérique du Nord :**
(SUMMERS, Chilopodes orientaux.)
**Antilles**
MAURIES, *Diplopodes de Martinique.
**Brésil:**
HOFFMAN, Chelodesmidae
**Colombie**
FLOREZ, Diplopodes du dept. El Valle
**Costa Rica**
(MONGE-NAJERA, Onychophores)
**Cuba:**
GOLOVATCH, Diplopoda et voir ***CATALOGUES .***
GONZALEZ OLIVER, v. ***ECOLOGIE***
NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.
TABACARU, Diplopodes

**Ecuador:**
(READ, Onychophores (Azuay prov.))
**Falklands:**
EASON, *Anopsobius sp.*(Chilopoda)
**Guyane française :**
MAURIES, *Diplopodes
**Mexique:**
MATIC, Chilopodes
(SHEAR, Diplopodes cavernicoles)
**U.S.A.:**
CRAWFORD, biogéographie des Paraiulides des montagnes du S.W. des USA
SHELLEY, voir ***REVISIONS, TAXONOMIE,etc.***
**Venezuela:**
CAPUSE, Géophilomorphes.
NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.
TABACARU, Diplopodes.

## ZONE ETHIOPIENNE :

**Afrique Occidentale:**
BOURDANNE, MAURIES: Diplopodes (surtout Côte d'Ivoire)
DEMANGE, Myriapodes Mont Nimba
**Afrique Orientale:**
MAURIES, *Diplopodes (Musée de Florence)
**Canaries:**
EASON, *2 n.sp. Lithobius(Tenerife)
ENGHOFF, Diplopodes
NGUYEN-DUY-JACQUEMIN, Pénicillates

**Cap Vert:**
ENGHOFF, Diplopodes
**Madagascar:**
GOLOVATCH, *Dalodesmus*
MAURIES, Craspedosomides; * Diplopodes
**Séchelles:**
KORSOS, Diplopodes
**Sénégal:**
MAURIES, Diplopodes
**Tanzanie:**
HOFFMAN , divers Diplopodes

## ZONE INDO-AUSTRALO-PACIFIQUE :

**Asie centrale et orientale:**
GOLOVATCH , Polydesmida
**Australie:**
MESIBOV, Myriapodes et Onychophores de Tasmanie.
NGUYEN-DUY-JACQUEMIN, Pénicillates.
**Inde:**
KHANNA VINOD, Chilopodes de l'Himalaya Oriental et *de l'Etat de Gujarat.

**Népal:**
GOLOVATCH, Paradoxosomatidae.
MATIC, Chilopodes
MINELLI, Chilopoda, Géophilomorphes de l'Himalaya
**Pakistan:**
GOLOVATCH, Diplopoda
**Viet-Nam:**
GOLOVATCH, Paradoxosomatidae; Spirobolida.
KORSOS, Paradoxosomatidae

ZONE PALEARCTIQUE :

**Açores: v. Macaronésie**

**Allemagne:**

FRÜND, répartition des Chilopodes

SPELDA: biogéogr. & syst. des Myriapodes du sud-ouest.

**Arabie:**

ENGHOFF, *Diplopoda

**Autriche:**

KOREN, Lithobiomorphes de Carinthie et Tyrol.

**Belgique:**

KIME, Diplopodes, distribution et écologie.

**Bulgarie:**

GOLOVATCH, Diplopoda

MATIC, *Chilopodes.

RIBAROV, distribution des Chilopodes des Mts. Rodopes

**Corée:**

LIM KIL YOUNG: Diplopodes de Corée du Sud

MATIC, Chilopoda.

**Espagne:**

(CARBALLO, Chilopodes d'Andalousie)

CEUCA, *Diplopodes

(DOMINGUEZ, Symphyles et Pauropodes)

EASON, *n.sp. *Lithobius* (Zaragoza)

GARCIA RUIZ, Myriapodes (Chilopodes)

JORDANA, Chilopodes de Navarre

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

SANTIBANEZ, Chilopodes de la prov. de Madrid.

SERRA, Scolopendromorphes de la Péninsule ibérique

**France:**

GEOFFROY, *Diplopodes cavernicoles (inventaire et cartographie); Atlas départemental des espèces. Myriapodes des Alpes françaises

MAURIES, nivicoles et cavernicoles d'altitude des Pyrénées; Faune de France des Diplopodes: 1. Craspédosomides et Chordeumides; *autres Diplopodes.

**Grande-Bretagne:**

HOPKIN, Symphyles (taxonomie et distribution)

**Grèce:**

MATIC, Chilopodes.

ENGHOFF & KARAMAOUNA, *rév. des *Megaphyllum* de l'archipel égéen.

KARAMAOUNA, systématique et biogéographie des Diplopodes des Iles Egéennes et *de Grèce

MATIC, Chilopodes.

STAVROPOULOS: Chilopodes

**Hongrie:**

KORSOS, Myriapodes

**Iran:**

MATIC, Chilopodes.

**Israël:**

CAPUSE, Géophilomorphes

NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

TABACARU: Diplopodes.

**Italie:**

DI GIOVANNI, Diplopodes épigés et cavernicoles des Apennins centraux (Syst., Faun., Biogéogr.)

MAURIES, Diplopodes cavernicoles. Craspédosomides

MINELLI, faune des Chilopodes.

ZAPPAROLI, écol. & faune des Chilopodes d'Italie centrale.

**Japon:**

SHINOHARA: Chilopodes et Diplopodes

**Liban:**

MATIC, Chilopodes

TABACARU, Diplopodes

**Macaronésie:**

ENGHOFF , révision des *Dolichoiulus* de Macaronésie.

**Pologne:**

WYTWER, *Schendyla* nouveau pour la faune de Pologne.

**Portugal:**

SERRA, Géophilomorphes de la Péninsule ibérique

**Roumanie:**

CAPUSE, Géophilomorphes.

CEUCA, Diplopoda

MATIC, Chilopodes.

NEGREA, Chilopodes (forestiers et cavernicoles).

TABACARU, Diplopodes.

**Suède:**

ANDERSSON, Faune des Chilopodes

**Suisse:**

PEDROLI, distribution des Diplopodes

**Tchécoslovaquie:**

TAJOVSKY, Diplopodes.

**Turquie:**

MATIC, Chilopodes.

TABACARU, Diplopodes.

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

GOLOVATCH, Diplopoda (Polydesmida) du Caucase.

MIKHALJOVA, Diplopoda

ZALESSKAYA, Scolopendres;

ZALESSKAYA & ZAPPAROLI, Lithobiidae du nord-est du Caucase.

**Yougoslavie:**

KOS, Chilopodes

## PALEONTOLOGIE

HANNIBAL, Myriapodes fossiles de l'Ouest des USA

MAURIES, phosphorites du Quercy (Oligocène, France)

SHEAR, Arthropleurides (Myriapodes) du Dévonien de Gilboa (NY); * Myriapodes du Paléozoïque

# LISTE des TRAVAUX PARUS & SOUS PRESSE en 1990

**Les notes déjà sous presse en 1989 et qui le sont encore en 1990, 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 1990

**Papers already in the printer in 1989 do not figure in the list if they are still in press in 1990.**

*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 BEFINDLICHEN ARBEITEN DES JAHRES 1990.

**Einige Arbeiten, die sich 1989 im Druck befanden, sind 1990 noch nicht erschienen; demzufolge erscheinen sie nicht in vorliegende Liste.**

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

1 .- **Abele L.G., Kim W., Felgenhauer B.E.** **1989**

Molecular evidence for inclusion of the phylum Pentastomida in the Crustacea. - Mol.Biol.Evol.,6,6:685-692,1989

2 .- **Adis J.** **1989**

Illustrated key for neotropical Myriapoda (Arthropoda). - Amazoniana,10,4:353-360,1989

3 .- **Adis J.** **1990**

On the survival strategy of Mestosoma hylaeicum Jeekel (Paradoxosomatidae,Polydesmida,Diplopoda), a millipede from Central amazonian flood plains. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177:1 ,1990

4 .- **Adis J., Morais de J.W., Ribeiro E.F., Ribeiro J.C.** **1989**

Vertical distribution and abundance of Arthropods from white sand soil of a neotropical campinarana forest during the rainy season. - Stud.Neotrop.Fauna Environ.,24,4:193-200,1989

5 .- **Allen R.T.** **1990**

Eurypauropus spinosus new record (Arthropoda,Pauropoda, Eurypauropodidae) from Arkansas (USA) and a key to the North American Eurypauropus spp. - Entomol. News,101,2:95-97,1990

6 .- **Anderson J.M., Leonard M.A.** **1989**

Tree root and macrofauna effects on nitrification and mineral nitrogen losses from deciduous leaf litter. - Rev.Ecol.Biol.Sol,25,4:373-384,1988

7 .- **Anonyme** **1989**

Homology in biology, a relational term in the comparison of species. - Zool.Beitr.,32,3:487-496,1988

8 .- **Ansenne A., Compère Ph., Goffinet G.** **1990**

Ultrastructural organization and chemical composition of the mineralized cuticule of Glomeris marginata (Myriapoda,Diplopoda). - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 125-134, 1990

9 .- **Bailey P.T., Mendonca de T.R.** **1990**

The distribution of the millipede Ommatoiulus moreleti (Diplopoda,Julida,Julidae) in relation to other Ommatoiulus spp. on the Southwestern Iberian peninsula. - J.Zool.,221,1:99-112,1990

10 .- **Baker G.H., Baerz M.** **1989**

Life history and body size of the introduced millipede Ommatoiulus moreleti (Lucas,1860) (Diplopoda,Julidae) at different altitudes on Tenerife (Canary Islands). - Rev.Ecol.Biol.Sol,26,4:473-490,1990

11 .- **Bano K.** **1990**

Functional role of the millipede Jonespeltis splendidus (Verhoeff) as a component of an ecosystem. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

12 .- **Barber A.D.** **1990**

Distribution and habitats of British centipedes (Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.,Innsbrück Jul.15-21,1990. Ver.Univ.Innsb.,177: ,1990

13 .- **Barber A.D.** **1990**

Scutigera coleoptrata (L.) (Chilopoda,Scutigeromorpha) in Jersey,Channel Islands. - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:47-48,1990

14 .- **Beppu K.** **1990**

An outbreak of Parafontaria kuhlgatzi new record Diplopoda Xystodesmidae in Tobu Machi,Nagano Prefecture,Central Japan; - Bull.Inst.Nat.Educ.Shiga Heights,27:29-30,1990

15 .- **Bilton D.T.** **1990**

Some Cumberland Centipede records. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:49-50,1990

16 .- **Bilton D.T.** **1990**

Clinopodes linearis (Koch) (Chilopoda:Geophilidae) in Oxfordshire and Surrey. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:50,1990

17 .- **Bilton D.T.** **1990**

Recent records of Cylindroiulus vulnerarius (Berlese) (Diplopoda:Julidae) in the British Isles. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:50-51,1990

18 .- **Bilton D.T.** **1990**

Nopoiulus kochii (Gervais) (Diplopoda:Blaniulidae) in two suburban localities. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:51,1990

19 .- **Bistrom O., Pajuneu T.** **1989**

Occurence of Araneae,Pseudoscorpionida, Opiliones, Diplopoda,Chilopoda and Symphyla in Polytrichum commune and Sphagnum spp.moss. - Memo Soc.Fauna Flora Fenn.,65,3:108-128,1989

20 .- **Biswas J., Pradhan R.K., Pati A.K.** **1990**

Studies on burying behavior in epigean and hypogean fish Oreonectes evezardi an example of behavioral divergence. - Mem.Biospéol.,17:33-42,1990

21 .- **Blower J.G.** **1990**

The Eight International Congress of Myriapodology, Innsbruck,15-21st July 1990 - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:43-46,1990

22 .- **Boisset N., Taveau J.-C., Lamy J.-N.** **1990**

An approach to the architecture of Scutigera coleoptrata hemocyanin by electron microscopy and image processing. - Biol.Cell,68,1:73-84,1990

23 .- **Bourdanné D.K.** **0**

Rôle d'Oxydesmus granulosus dans le remaniement du sol. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbrück. Verh.Univ.Innsbrück,

24 .- **Bourdanné D.K.** **1990**

Le rôle d'Oxydesmus granulosus dans le remaniement du sol. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

25 .- **Briggs E.G.** **1985**

Les premiers Arthropodes - La Recherche,16,n° 164:340-349, 1985

26 .- **Brueggl G.** **1990**

Gut passage,respiratory rate and assimilation efficiency of three millipedes from a deciduous forest in the Alps (Julidae,Diplopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

27 .- **Ceuca Tr.** 0

Diplopoda aus Jugoslavien (Kroatien) gesammelt von Dr. Dragutin Rucner. - Sous presse.- Stud.Univ.Babes-Bolyai,

28 .- **Ceuca Tr.** 0

Variabilitatea în cadrul speciei Microiulus imbecillus (Latzel,1884). - Sous presse.- Stud.Univ.Babes-Bolyai,

29 .- **Ceuca Tr.** 0

Quelques aspects sur la taxonomie,l'écologie et la zoogéographie des Diplopodes de la région balkanique. - Sous presse.- Proc.8th.Int.Congr.Myriap.,Innsbruck.Ver.Univ.Innsbrück

30 .- **Ceuca Tr.** 1990

Aspects taxonomiques,zoogéographiques et écologiques concernant les Diplopodes de la région balkanique. - Abst.8th int.Congr.Myriap.,Innsbrück Jul.15-21,1990. Ver.Univ.Innsb.,177: ,1990

31 .- **Chauvet C., Francour P.** 1989

Social demographic aspects of the grouper Epinephelus guaza of the National Park of Port Cros (France). - Bull.Soc.zool.France,114,4:5-14,1989

32 .- **Chen Jian-xiu, Zhang Chong-zhou** 1990

A cave-dwelling new species of the Diplopod genus Epanerchodus from Guizhou province. - Act.Zootaxonomica Sin.,15,4: 406-409, 1990

33 .- **Clark C.C., Clark L., Clark L.** 1990

Anting behavior by common grackles and european starlings. - Wilson Bull.,102,1:167-169,1990

34 .- **Condé B., Nguyen Duy-Jacquemin M.** 0

Découverte d'un caractère sexuel nouveau chez le mâle d'un Polyxénidé (Myriapodes,Pénicillates). - Sous presse- Proc.8th int.Congr.,Innsbrück,1990.Ver.Univ.Innsbrück

35 .- **Cotte O.** 1990

Scutigerella immaculata (Newport), the Symphylid in Pineapple fields of Puerto Rico. - Research notes:J.agr.Univ.Puerto Rico,73,3:275-276,1990

36 .- **Crawford C.S.** 1990

Millipedes as model detritivores. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

37 .- **Dallai R., Bigliardi E., Lane N.J.** 1990

Intercellular junctions in Myriapods. - Tissue Cell,22,3:359-370,1990

38 .- **Dancau D., Negrea St.** 1989

Chronologie du développement des recherches biospéologiques. - Misc.speol.Rom.,1: 273-301, 1989

39 .- **Dangerfield J.M.** 1990

Abundance biomass and diversity of soil macrofauna in Savanna woodland and associated managed habitats. - Pedobiologia,34,2:141-150,1990

40.- **Dangerfield J.M., Telford S.R.** **1989**

Are Millipedes important for soil fertility ? - Zimbabwe Sci.News,23,7-9:66-68,1989

41.- **David J.-F.** **1990**

Some questions about the evolution of life-history tracts in Diplopoda. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

42.- **David J.-F.** **1990**

Habitat dimensions of Diplopoda in a temperate forest on acid soil. - Rev.Biol.Ecol.Sol,27,1: 95-112, 1990

43.- **Davis D.R.** **1989**

An exceptional fossil amber collection acquired by the Smithsonian Institution? - Proc.Entomol.Soc.Wash.,91,4:545-550,1989

44.- **dell'Agata M., Pannunzio G., Annicchiarico M., Coscarella A., Ferracin A.** **1990**

Unusual steady state kenetic properties of a Chilopod enzyme L-dextro lactate dehydrogenase purified from Scolopendra cingulata. - Comp.Biochem.Physiol.(B) Comp.Biochem.,96,3:439-444,1990

45.- **Demange J.-M.** **1990**

Sur une collection de Myriapodes de l'Ouganda (Massif du Ruwenzori) (Diplopodes et Chilopodes) (Mission zoologique de l'Academia nazionale dei Lincei). - Acc.Naz.Lincei.,Rend.fis.,(8),82,3:553-560,1988

46.- **Demange J.-M.** **1990**

Sur quelques Harpagophoridae du Sud-Est Asiatique et de l'Inde (Myriapoda:Diplopoda:Spirostreptoidea). - Bull.Mus.natn. Hist.nat.,(4),11,(A),4: 773-782, 1989

47.- **Demange J.-M.** **1991**

Les Mille-pattes, ces méconnus, ont-ils vraiment 1000 pattes ? - Bull.Inform.Soc.Amis Museum natn.Hist.nat.Jardin des Plantes,n°165: 5-8, 1991

48.- **Descamps M.** **0**

Endocrine events during the life cycle of Lithobius forficatus L. (Myriapoda,Chilopoda). - Sous presse.- Ber.natur.-med.Ver. Innsbruck,

49.- **Descamps M.** **0**

Role of morphogenetic hormones in spermatogenesis in Myriapoda in: Morphogenetic hormones of Arthropoda. Vol.I,part 3:Roles in histogenesis, organogenesis, and morphogenesis.Gupta A.P. ed., - Sous presse.- Rutgers Univ.Press,New Brunswick and London

50.- **Descamps M.** **1990**

Endocrine events during the life cycle of Lithobius forficatus L. (Myriapoda, Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990, Ver.Univ.Insb.,177: 1990

51.- **Descamps M., Sahli F., Jamault-Navarro C., Caplet J.** **1990**

Morphology,histology and ultrastructure of cephalic neurohemal organs and their roles in morphogenetic processes in Myriapoda in: Morphogenetic hormones of Arthropods.Vol.I,Part 2: Embryonic and postembryonic sources. - Gupta A.P. ed.,Rutgers Univ.Press,New Brunswick and London: 195-232, 1990

52.- **Dixon B.W.** **1989**

Animal and insect bites and stings in: Kelley W.N. ed.:Textbook of internal medicine. - J.B.Lippincott C°:84-87,1989

53.- **Dominguez-Rodriguez M.-Th.** 1990

Symphyla and Pauropoda of natural and burned wooded areas in Central Spain. - Abst.8th int.Congr.Myriap.,Innsbrück Jul.15-21,1990, Ver.Univ.Innsb.,177: ,1990

54.- **Eason E.H.** 0

On the taxonomy and distribution of the Lithobiomorpha. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück

55.- **Eason E.H.** 1990

The taxonomy and geographical distribution of the Lithobiomorpha. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

56.- **Eason E.H.** 1990

On the true identity of Geophilus insculptus Attems,1895 - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:3-4,1990

57.- **Enghoff H.** 0

Macaronesian millipedes.With emphasis on endemic species swarms on Madeira and the Canary Islands. - Sous presse.- Biol.J.Linn.Soc.,

58.- **Enghoff H.** 0

A revised cladistic analysis and classification of the millipede order Julida.With establishment of four new families and description of a new nemasomatoid genus from Japan. - Sous presse.- Z.zool.Syst.Evol.-Forsch.,

59.- **Enghoff H.** 1990

A second Scolopendrid centipede on the Canary Islands: Otostigmus spinicaudus (Newport,1844) (Chilopoda: Scolopendomorpha:Scolopendridae). - Entomologist's Month.Mag.,126: 222, 1990

60.- **Enghoff H.** 1990

The size of a millipede. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

61.- **Enghoff H.** 1990

Kanariefugle,firben og tusindben. - Dyr i Natur og Museum,2:6-10, 1990

62.- **Enghoff H.** 1990

A new species of Nopoiulus Menge,1851,subgenus Paranopoiulus Lohmander,1939,from the Caucasus,new records of consubgeneric species,and the systematic position of Thalossoblaniulus Mauriès,1985. - Senck.biol.,70: 323-330, 1990

63.- **Fabre M.-C., Descamps M., Baert J.-L.** 1990

Identification and partial characterization of vitellin and vitellogenin from Scolopendra cingulata Latr. (Myriapoda,Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

64.- **Fabre M.C., Descamps M., Baert J.L.** 0

Identification and partial characterization of vitellin and vitellogenin from Scolopendra cingulata Latr. (Myriapoda,Chilopoda). - Sous presse.- Ber.natur.-med.Ver.Innsbruck,

65.- **Fain A.** 1989

Notes on mites associated with Myriapoda IV. New taxa in the Heterozerconidae (Acari,Mesostigmata). - Bull.Inst.Roy.Sci.nat.Belgique,Entomol.,59:154-156,1989

66.- **Fleagle S.R., Thedens D.R., Scholtz T.D., Ehrhardt J.C., Skorton D.J.** **1990**

Automated detection of left ventricular borders in gated cardiac magnetic resonance images experimental and clinical studies. - Magn.Reson.Imaging,8,suppl.1:70,1990

67.- **Florez D.E.** **1990**

Contribucion al conocimiento de los aracnidos y miriapodos del Departamento del Valle (Colombia).Informe final. - Proyecto INCIVA-COLCIENCIAS:1-335, 1990

68.- **Fontanetti C.S.** **0**

First communication on karyotypes of Brazilian diplopods. - Sous presse.- Rev.Brasil.gen.,

69.- **Fontanetti C.S.** **0**

Distância taxonömica entre espécies do gënero Pseudonannolene (Spirostreptida,Pseudonannolenidae) de ocorrëncia na região de Rio Claro,São Paulo. - Sous presse.- Abstr. XVII Congr.Brasil.Zool.,:116

70.- **Fontanetti C.S.** **1989**

Moulting behavior in Chelodesmid species (Diplopoda,Polydesmida). - Rev.Brasil Biol.,49,4:1053-1056, 1989

71.- **Fontanetti C.S.** **1989**

Meiotic prophase in Diplopoda. - Rev.Brasil.Genetica,13,4:697-703, 1989

72.- **Fontanetti C.S., de Cunha M.S.** **0**

Morfologia ovariana e desenvolvimento dos ovocitos de Rhinocricus padbergi Verhoeff (Diplopoda,Spirobolida,Rhinocricidae). - Sous presse.- Rev.Brasil.Biol.,

73.- **Formanowicz D.R. Jr.** **1990**

The antipredation efficacity of spider leg autotomy. - Anim.Behav.,40,2:400-401,1990

74.- **Fratello B., Sabatini M.A.** **1990**

Chromosomes of Pauropoda. - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 109-114, 1990

75.- **Fründ H.-C.** **1990**

The occurence and frequency of scars in centipedes. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

76.- **Fründ H.C.** **0**

On the occurence and frequency of scars in Chilopoda. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck,

77.- **Fründ H.C.** **1990**

Zur bodennahen Fauna in Strassen-Baumscheiben verschiedener Gestaltung. - Natur Landschaft,65: 597-599, 1990

78.- **Fry J.D.** **1991**

Centipede response to plant growth regulators. - Hortscience,26,1: 40-41, 1991

79.- **Geoffroy J.-J.** **1989**

La faune des Diplopodes de France. 2: projet de cartographie des espèces in: Utilisation des inventaires d'Invertébrés pour l'identification et la surveillance d'espaces de grand intérêt faunistique. - de Beaufort F. et Maurin H. éds.,MNHN,SFF,Paris, 1989

80.- **Geoffroy J.-J.** **1990**

Aperçu de la faune souterraine de la région Centre. - Bull.gr.Spéléol.Orléanais,6:27-35, 1990

81.- **Geoffroy J.-J.** **1990**

French milliped survey: New data and recent situation. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990, Ver.Univ.Insb.,177: 1990

82.- **Geoffroy J.-J.** **1990**

Campared activity cycles of Millipedes populations in the soil of a temperate woodland ecosystem. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990, Ver.Univ.Insb.,177: 1990

83.- **Geoffroy J.-J.** **1990**

A propos de quelques cavités du Cher et de leur faune. - Spelunca,37:5-6, 1990

84.- **Geoffroy J.-J.** **1990**

Bilan systématique des Diplopodes de France:les espèces. - Bull.Soc.Biospéologie,17:15-16, 1990

85.- **Gers C.** **1989**

When the underground surfaces june meeting of the "Société Linnéeenne de Lyon"( Linnean Society of Lyon). - Bull.Mens.Soc.Linn.Lyon,58,10:325-327,1989

86.- **Gnaspini Netto P.** **1989**

Comparative analysis of fauna associated with guano deposits of cavernicolous bats in Brazil first estimate. - J.Pharmacol.Exp.Ther.;Biochem.J.;(Rev.Brazil Entomol.);33,2: 183-192,1989

87.- **Goffinet G., Ansenne A., Compere P.** **1990**

Ultrastructural organization and chemical composition of the mineralized cuticle of Glomeris marginata (Myriapoda, Diplopoda). - Proc.7th.int.Congr.Myriap.,A. Minelli ed.:125-134, 1990

88.- **Goffinet G., Compere P.** **0**

Organisation tridimensionnelle et cytochimie de l'épicuticule et du système des canaux intracuticulaires des sclérites du crabe Carcinus maenas (Crustacea,Decapoda). - Sous presse.- Act.3e Conf.Int.Entom.Gembloux

89.- **Goffinet G., Compere P., Defise S.** **1990**

Fine structure and cytochemical study of the tergite epicuticle of the woodlice Oniscus asellus (Crustacea:Isopoda). - Belg.J.Zool.,120,suppl.1,17, 1990

90.- **Goffinet G., Thorez A., Compere P.** **0**

Ultrastructure and mineral composition of the tergite cuticle of the iulid millipede Ophyiulus pilosus (Myriapoda,Diplopoda). - Sous presse.- Proc.8th Int.Congr.Myriap.,Innsbrück

91.- **Goffinet G., Thorez A., Compere P.** **1990**

Biodégradation des systèmes cuticulaires chez le Crustacé Carcinus maenas au cours de la phase préecdysiale. in:Méthodes et responsabilités des Entomologistes d'aujourd'hui. - 3e Conf.Int.Entom.expr.française,Ed.Comm.Belg. et Fac.Sci. Agron.Gembloux:152,19

92.- **Golovatch S.I.** **1990**

Some regularities in the distribution and origin of the Millipede fauna of the Russian plain (Diplopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

93.- **Golovatch S.I.** **1990**

Diplopoda from the Nepal Himalayas, the first Paradoxosomatidae. - Spixiana,13,1:9-24,1990

94.- **Golovatch S.I.** **1990**

Diplopoda of the Caucasus.Trachysphaeridae,with contributions to the fauna of Turkey. - Senckenb.biol.,70,4-6:331-358, 1989

95.- **Golovatch S.I.** **1990**

Diplopoda from the Nepal Himalayas.Several additional Polydesmoidea and Fuhrmannodesmidae (Polydesmida). - Spixiana,13,3: 237-252, 1990

96.- **Golovatch S.I., Enghoff H.** **1990**

Kivsyak Nopoiulus kochii (Gervais,1847) na Kavkaze in:Striganova B.R. ed. Fauna nazemykh bespazvonot jnykl Kavkaza. - Moskva,Nauka: 114-118,1990

97.- **Golovatch S.I., Hoffman R.L.** **1989**

Identity of Polydesmus hamatus Brandt,1841. A malagasy millipede (Diplopoda,Polydesmida,Dalodesmidae). - Trop.Zool.,2,2:159-164,1989

98.- **Golovatch S.I., Korsos Z.** **0**

Diplopoda collected by the Soviet Zoological Expedition to the Seychelles Islands in 1984. - Sous presse.- Act.Zool.Hung.,

99.- **Gonzales R.O., Golovatch S.I.** **1990**

Catalogo de los diplopodos. - Ed.Academia,La Habana:1-37, 1990

100.- **Goyffon M., Billiard P., Le Gall P., Nguyen Duy-Jacquemin M., d'Hondt J.L.** **0**

Utilisation de l'électrophorèse des protéines dans les problèmes de systématique. - Sous presse.- Coll.int.Soc.Biospéol.,Reims,

101.- **Handke K., Handke U.** **1989**

On the Isopod and millipede fauna of a river Marshland near Bremen (West Germany) (Isopoda,Myriapoda). - Drosera,89,1-2:23-30,1989

102.- **Haupt J., Platen R.** **1990**

Wirbellose Tiere in: Stadtökologie: das Beispiel Berlin Hrsg. H. Sukoff. - Berlin:Reimer

103.- **Havel J.E., Wilson C.C., Hebert P.D.N.** **1989**

Parental investment and sex allocation in a viviparous Onychophoran. - Oikos,56,2:224-232,1989

104.- **Haygood R.A., Martin S.B.** **1990**

Characterization and pathogenicity of species of Rhizoctonia associated with centipedegrass and St Augustinegrass in South Carolina. - Plant Dis.,74,7:510-513,1990

105 .- **Hoffman R.L.** **1990**

Myriapoda 6, Polydesmida IV,Family Oxydesmidae in: - Das Tierreich,107:1-515, 1990

106 .- **Hoffman R.L.** **1990**

Millipeds of the new Brasilian tribe Cornalatini (Polydesmida:Chelodesmidae).
Pap.Avuls.Zool.Univ.Sao Paulo, - Pap.Avuls.Zool.São Paulo,37:23-37, 1990

107 .- **Hoffman R.L.** **1990**

A phylogenetically interesting Sphaeriodesmid milliped from Oaxaca, Mexico (Polydesmida:Sphaeriodesmidae). - Rev.Suisse Zool.,97,3:669-680,1990

108 .- **Hoffman R.L.** **1990**

A new tribe for the disjunct Brasilian genus Macrocoxodesmus (Diplopoda,Polydesmida). - Pap.Avuls.Zool.São Paulo, ?, ?, 1990

109 .- **Hoffman R.L.** **1990**

A synopsis of Tessarithys, a new genus of Brasilian millipeds (Polydesmida:Chelodesmidae). - Pap.Avuls.Zool.São Paulo, ?, ?, 1990

110 .- **Hoffman R.L., Howell K.M.** **1990**

Distributional patterns in East African Diplopoda. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

111 .- **Hoffman R.L., Reid J.C.** **1990**

A new species, genus,and tribe of death-feigning millipeds from Nigeria (Polydesmida: Chelodesmidae). - Rev.Zool.Afr.,104:29-36, 1990

112 .- **Hopkin S.P.** **1990**

Structure and function of glue-secreting glands in Henia vesuviana (Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

113 .- **Hopkin S.P., Gaywood M.J., Vincent J.F.V., Mayes-Harris E.L.V.** **0**

Defensive secretion of proteinaceous glues by Henia (Chaetechelyne) vesuviana (Chilopoda,Geophilomorpha). - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 175-181, 1990

114 .- **Hornung E.** **1990**

Ecological studies on Megaphyllum unilineatum (Diplopoda) on a sodicgrassland (South-Ungary). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

115 .- **Humphreys W.F., Collis G.** **1990**

Water loss and respiration of cave Arthropods from Cope Range (Western Australia). - Comp.Biochem.Physiol.,(A),Comp.Physiol.,95,1:101-108,1990

116 .- **Iatrou G.D., Stamou G.P.** **1990**

Studies on the life cycle of Glomeris balcanica (Diplopoda,Glomeridae) under laboratory conditions. - Pedobiologia,34,3:173-181,1990

117 .- **Iatrou G.D., Stamou G.P.** **1991**

The life cycle and spatial distribution of Glomeris balcanica (Diplopoda,Glomeridae) in an Evergreen-Sclerophyllous formation in Northern Greece. - Pedobiologia,35,1: 1-10, 1991

118 .- **Ishii K.** **1990**

Penicillate Diplopods (Diplopoda:Polyxenidae) from Taiwan. - Edaphologia,42:1-20, 1990

119 .- **Ishii K.** **1990**

A new species of the genus Monotarsobius (Chilopoda:Lithobiidae) from Japan. - Edaphologia,44:35-38, 1990

120 .- **Ishii K., Liang L.** **1990**

Two new species of penicillate diplopods of the family Polyxenidae (Diplopoda:Penicillata) from China. - Canad.Entomologist,122:1239-1246, 1990

121 .- **Ivimey-Cook P.** **1990**

Are allotments sanctuaires for centipedes ? - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:53,1990

122 .- **Ivimey-Cook P.** **1990**

An unusual habitat for Lithobius forficatus ? - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:53,1990

123 .- **Ivimey-Cook P.** **1990**

Henia goes walk about ? - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:54,1990

124 .- **Jamault-Navarro C.** **1990**

Etude ultrastructurale du cerveau et des aires neurohémales céphaliques en conditions naturelles et expérimentales chez Lithobius forficatus L. (Myriapode,Chilopode). - Thèse,UFR Sc. exact. nat., Amiens,Univ. Picardie,20 juin,1990, 316pp.,1990

125 .- **Jamault-Navarro C.** **1990**

Sur la présence d'une structure rhabdomérique localisée intracérébralement dans le protocérébron de Lithobius forficatus L. (Myriapoda,Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

126 .- **Jedriczkowski W.B.** **1990**

The distribution and ecology of millipede in Poland. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

127 .- **Jeram A.J., Selden P.A.** **1990**

Myriapods and Arachnids from the Upper Silurian Ludlow bone fed,UK: The earliest land animals. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

128 .- **Jeram A.J., Selden P.A., Edwards D.** **1990**

Land animals in the Silurian - Arachnids and Myriapods from Shropshire,England. - Science,250,n° 4981:658-660,1990

129 .- **Johnson B.J.** **1990**

Influence of frequency and dates of plant growth regulator applications to centipedegrass on Seedhead formation and turf quality. - J.amer.Soc.Hortic.Sc.,115,3:412-415,1990

130 .- **Joost W.** **1989**

Polyzonium germanicum,new record,Brandt,1834 detected in the serrahn nature reserve,Kreis Neustrelitz,East Germany (Diplopoda,Polyzoniidae). - Faun.Abh.Dresden,16,6:187,1989

131 .- **Juberthie-Jupeau L., Reveillet P.** 0

Le genre Millotellina Jupeau en Micronésie (Myriapoda:Symphyla:Scutigerellidae). - Sous presse.- Bull.Mus.natn.Hist.nat.,

132 .- **Judas M.** 1989

Predator pressure on Earthworms field experiments in a beechwood. - Pedobiologia,33,5:339-354,1989

133 .- **Kaczmarek J.** 1989

Chilopoda of a selected Linden-oak-Hornbeam forest in Wielkopolska on the Jakubowo nature reserve (Poland). - Fragm.Faun.,32,17-20:369-380,1989

134 .- **Karamaouna M.** 1990

On the ecology of the Iulid Symphioiulus impartibus in a mediterranean pine forest of Greece (Diplopoda;Iulida). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

135 .- **Khanna V.** 0

State of art report :India,Chilopoda:Scolopendridae. - Sous presse.- ZSI Publications,

136 .- **Khanna V.** 1990

A review on the taxonomy and zoogeography of the Scolopendrid centipedes of India,with some notes on their economic importance. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

137 .- **Kheirallah A.M.** 1990

Fragmentation of leaf litter by a natural population of the millipede Julus scandinavius (Latzel,1884). - Biol.Fertility Soils,19,3: 202-206, 1990

138 .- **Kime R.D.** 0

On abundance of west-european Millipedes. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck,

139 .- **Kime R.D.** 1990

On abundance of west-european millipedes. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

140 .- **Kime R.D.** 1990

A provisional atlas of european Myriapods Art. I. - Fauna europaea evertebrata,Luxembourg,ISSN 0257-7038, 1990

141 .- **Kime R.D., Wauthy G., Delecour F., Dufrêne M.** 0

Distribution spatiale et préférences écologiques chez les Diplopodes du sol. - Sous presse.- Mém.Soc.roy.Belge Ent.,35

142 .- **Klimes L., Sechterova E.** 1990

Epigaeic arthropods across an arable land and grassland interface. - Acta Entomol.Bohemoslov.,86,6:459-475,1989

143 .- **Klinger K.** 1990

Diplopods and Chilopods of conventional and alternative (Biodynamic) fields in Hesse (Frg.). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

144 .- **Kofler E.** **1990**

The life cycle of Enantiulus nanus in a mixed deciduous forest (Tirol,Austria). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

145 .- **Köhler H.R., Alberti G.** **1990**

The effect of heavy metal stress on the intestinum of Diplopods. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

146 .- **Köhler H.R., Alberti G.** **1990**

Morphology of the mandibles in the millipedes (Diplopoda,Arthropoda). - Zoologica Scripta,19,2:195-202,1990

147 .- **Kokhiya M.** **1990**

An estimate of the role of Diplopods in biological turnover in the Transcaucasian terrace forests. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

148 .- **Kondeva E.A., Dimova V.I.** **1990**

Trophic structure of communities from the soil fauna of wheat ecosystems. - Ecology,23:67-74,1990

149 .- **Korsos Z.** **0**

Abundance and seasonal activity of millipedes in a dolomitic grassland community (Diplopoda). - Sous presse.- Annls hist.-nat.Mus.natn.hung.,83

150 .- **Korsos Z.** **0**

Millipedes from anthropogenic habitats in Hungary (Diplopoda). - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck

151 .- **Korsos Z.** **1990**

Some interesting millipedes from anthropogenic habitats in Hungary. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

152 .- **Korsos Z., Enghoff H.** **1990**

The Cylindroiulus truncorum-group (Diplopoda,Iulida,Iulidae). - Ent.Scand.,21: 345-360, 1990

153 .- **Kos I.** **1990**

A review of taxonomy,geographic distribution and ecology of centipedes (Chilopoda,Myriapoda) of Yugoslavia. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

154 .- **Kubrakiewicz J.** **1989**

The ovary structure in two species of millipedes Julus scandinavius and Orthomorpha gracilis (Myriapoda,Diplopoda). - Zool.Pol.,34,1-4:251-260,1987

155 .- **Kubrakiewicz J.** **1989**

Deposition of calcium salts in oocytes and ovarian somatic tissue of millipedes. - Tissue cell,21,3:443-446,1989

156 .- **Kubrakiewicz J.** **1991**

Ultrastructural investigation on the ovary structure of Ophyiulus pilosus (Myriapoda,Diplopoda). - Zoomorphol.,110,3:133-138, 1991

157 .- **Lane N.J.** 1989

Novel arthropod cell junctions with restrictive intercellular linkers. - J.neurocytol.,18,5:661-670,1989

158 .- **Lane N.J., Lee W.M., Dallai R.** 1989

Atypical junctions in Myriapods. - J.Cell Biol.,109,4,Part 2:46A,1989

159 .- **Langdon J.S.** 1989

Experimental transmission and pathogenicity of epizootic hematopoietic necrosis virus EHNV in redfin Perch Perca fluviatilis L. and 11 other teleosts. - J.Fish Dis.,12,4:295-310,1989

160 .- **Lavelle P., Pashanasi B.** 1989

Soil macrofauna and land management in peruvian Amazonia Yurimaguas Loreto. - Pedobiologia,33,5:283-291,1989

161 .- **Lescure J.,Jérémie J.,Lourenço W.,Mauriès J.-P.,Pierre J.,Sastre C.,Thibaud J.M.** 0

Biogéographie et insularité: l'exemple des Petites Antilles. - Sous presse.- C.R.Séances Soc.Biogéographie,Paris,67

162 .- **Lewis J.G.E.** 1989

Centipedes from Oman. - J.Oman Stud.,10:89-91, 1989

163 .- **Lewis J.G.E.** 1990

Abnormalities in the coxal pores of Lithobius variegatus Leach. - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:41-46,1990

164 .- **Lewis J.G.E.** 1990

Dead Millipedes,Ommatoiulus sabulosus (L.),on sand dunes at Braunton Burrows,Devon. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:52,1990

165 .- **Lewis J.G.E.** 1990

Lithobius forficatus (L.) carrying a woodlouse. - Miscellanea,Bull.Brit.Myr.Gr.,7:52,1990

166 .- **Littlewood H.** 0

The water relation of Lithobius forficatus and the role of the coxal organs (Myriapoda:Chilopoda). - Sous presse.- J.Zool.,223

167 .- **Littlewood H.** 0

Chilopod coxal organs: morphological considerations with reference to function. - Sous presse.- J.Zool.,223

168 .- **Lynch R.E.** 1990

Resistance in peanut to major Arthropod pests. - Entomol.,73,3:422-445,1990

169 .- **Mac Carty L.B., Higgins J.M., Corbin F.T., Whitwell T.** 1990

Absorption,translation and metabolism of sethoxydim in Centipedegrass and Goosegrass. - J.Amer.Soc.Hortic.Sci.,115,4:605-607,1990

170 .- **Mac Kevan D.K., Scudder G.G.E.** **1990**

Ilustrated keys to the families of terrestrial Arthropods of Canada 1. Myriapods (Millipedes,Centipedes,etc.).Biological Survey of Canada Taxonomic Ser.1,Attawa,88pp., 1989 - Pan-Pac.Entomol.,66,2:177-180, 1989

171 .- **Mac Killup S.C., Bailey P.I.** **1990**

Prospects for the biological control of the introduced millipeds,Ommatoiulus moreleti (Lucas) (Julidae), in south Australia. - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 265-270, 1990

172 .- **Magioris S.N.** **1990**

The arthropod fauna of the soil on the island of Ikaria Aegean sea (Greece). - Biol.Gallo-Hell.,15:153-158,1990

173 .- **Martin J.S., Kirkham J.B.** **1989**

Dynamic role of microvilli in peritrophic membrane formation. - Tissue Cell,21,4:627-638,1989

174 .- **Matic Z., Stavropoulos G.** **1990**

Nouvelles contributions à l'étude de la faune des Chilopodes (Chilopoda) de Grèce. - Biol.Gallo-hellenica,17:27-36, 1990

175 .- **Mauriès J.-P.** **0**

Sur la vraie place de Protosilvestria dans la classification des Diplopodes. - Sous presse.- Proc.8th Int.Congr.Myriap.,Innsbruck,

176 .- **Mauriès J.-P.** **0**

Deux espèces nouvelles du genre Ceratosphys Ribaut,1920,de la Péninsule ibérique (Diplopoda, Craspedosomida, Opisthocheiridae). - Sous presse.- Misc.Zool.Barcelona,

177 .- **Mauriès J.-P.** **1990**

La véritable identité du genre fossile de l'Oligocène Protosilvestria Handschin (Diplopoda), des phosphorites du Quercy (France). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

178 .- **Mauriès J.-P.** **1990**

Révision des Origmatogonini.Taxons nouveaux de France et d'Espagne (Diplopoda,Craspédosomides,Chamaesomides). - Bull.Soc.Hist.nat.Toulouse,126:47-60, 1990

179 .- **Mauriès J.P.** **1989**

Révision des Stemmiulides: espèces nouvelles et peu connues d'Afrique (Myriapoda, Diplopoda). - Bull.Mus.natn. Hist nat.,(4),11,sect.A,3: 605-637, 1989

180 .- **Mazzini M., Carcupino M., Fausto A.M., Zapparoli M.** **0**

Comparative sperm structure in Chilopoda in:Baccetti B. ed. Comparative spermatology 20 years after. - Sous presse.- Raven Press,New-York,

181 .- **Mazzini M., Carcupino M., Fausto A.M., Zapparoli M.** **1990**

La testa dello spermatozoo di alcuni Geofilomorfi (Chilopoda) al microscopio elettronico a scansione. Posters in: - 53e Congr.U.Z.I.,Palermo,1-5 ottobre 1990:266-267, 1990

182 .- **Mesibov R., Ruhberg H.** **1990**

Ecology and conservation of the "giant" and the "Blind Velvet Worm",two new and parapatric Onychophora from NE Tasmania. - Papers Proc.Roy.Soc.,Tasmania: 6pp, 1990

183 .- **Meyer E., Scheller U.** **1990**

On Pauropoda communities in various forest habitats of western Austria. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

184 .- **Mikhaljova E.V.** **0**

About faunistic variety Diplopoda of Siberia and Soviet Far East. - Sous presse.- Materials of X Congr.,Novosibirsk,

185 .- **Mikhaljova E.V.** **1990**

On fauna of Millipedes (Diplopoda) of Soviet Far East. - Zool.Zh.,69,5:134-137, 1990

186 .- **Mikhaljova E.V., Bakurov V.D.** **1989**

On millipedes (Diplopoda) of Mountain-Blue (Sichote-Alin) in soil invertebrations of Southern Far East. - Far East depart.Acad.Sci.USSR,Kabarovska: 38-47, 1989

187 .- **Minelli A.** **0**

Towards a new comparative morphology of myriapods. - Sous presse.- Ber.natur.-med.Ver.Innsbruck,

188 .- **Minelli A.** **0**

L'architecture segmentaire des Insectes à la lumière des connaissances actuelles sur le contrôle génétique de la métamérisation. - Sous presse.- Mém.Soc.entom.roy.Belgique,

189 .- **Minelli A.** **1990**

Regolarita numeriche nella struttura degli animali segmentati. - Att.Mem.Ateneo di Treviso,5: 109-115, 1987/1988

190 .- **Minelli A.** **1990**

Towards a new comparative morphology of Myriapods. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990, Ver.Univ.Insb.,177: 1990

191 .- **Minelli A.** **1990**

Per una filogenesi dei Tracheati,con particolare riguardo ai "Miriapodi". - Att.53e Congr.Un. Zool.Ital.,Simposi e tavole rotonde, Palermo,1-5 ott.:96,1990

192 .- **Minelli A.** **1990**

L'architecture segmentaire des Insectes à la lumière des connaissances actuelles sur le contrôle génétique de la métamérisation. - C.R. IIIe Congr.int.Entom.expres.française,Gembloux,9-14.VII.1990:153, 1990

193 .- **Minelli A., Rigoni P.** **0**

La Fauna in: AA.V V.: Storia dell'altopiano dei sette Comuni. - Sous presse.- Vicenza Acc.Olimpica,

194 .- **Murakami Y.** **1990**

The millipeds of the genus Kopidoiulus (Diplopoda,Julida, Mongoliulidae). - J.speleol.Soc.Japan,15:1-14, 1990

195 .- **Negrea S.** **1990**

Sur la présence de Lamyctes fulvicornis Meinert,1868 en Roumanie (Chilopoda,Henicopidae). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

196 .- **Negrea St.** **1989**

Chronologie du développement des recherches myriapodologiques. - Misc.Speol.Rom.,1:175-195, 1989

197 .- **Negrea St.** **1989**

Sur la présence de Lamyctes fulvicornis Meinert,1868 (Chilopoda:Henicopidae) en Roumanie. - Misc.Speol.Rom.,1:169-174, 1989

198 .- **Negrea St., Dancau D.** **1989**

Chronologie du développement des recherches biospéologiques. - Misc.speol.Rom.,1: 273-301, 1989

199 .- **Nevermann L.** **1990**

Antimicrobial activity in the hemolymph of Myriapods (Arthropoda). - J.Invertebr.Pathol.,56,2:206-214,1990

200 .- **Nguyen Duy-Jacquemin M.** **0**

Contribution à l'étude du développement postembryonnaire d'Anadenobolus leucostigma martinicensis (Chamberlin,1918) (Diplopoda,Spirobolida). Note préliminaire. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck,

201 .- **Nguyen Duy-Jacquemin M.** **1990**

Contribution à l'étude du développement postembryonnaire d'Anadenobolus martiniquensis (Diplopoda,Spirobolidae) avec ordre d'apparition des cônes apicaux antennaires. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ. Insb.,177: 1990

202 .- **Nguyen Duy-Jacquemin M.** **1990**

L'antenne de Polyxène. La perception des stimulations par un Arthropode miniature. - Pour la Science,n° 157:14-15, 1990

203 .- **Nicolai V.** **1989**

Thermal properties and fauna on the bark of trees in two different African ecosystems. - Oecologia,80:421-430, 1989

204 .- **Oliver R.G., Golovatch S.I.** **1990**

Catalogo de los diplopodos de Cuba. - Ed.Acad.,La Habana:1-35, 1990

205 .- **Oromi P., Martin J.L., Ashmale N.P., Ashmale M.J.** **1990**

A preliminary report on the cavernicolous fauna of the Azores North atlantic Ocean. - Mém.Biospéol.,17:97-106,1990

206 .- **Parenzan P.** **1989**

Petruscio.La gravina di Mottaola,Natura i Civilita'rupestre.-Administrazione Communale, Assessoratocella Cultura Mottola.Studi Motolesi 2. - Congeda Editore: 278pp., 1989

207 .- **Parenzan P.** **1989**

La "Gravina di pensieri" (Grottaglie).- Comune di Parento,Assessorato. - Progr.Cultural - Centro Ricerche e Museo del Sottosuolo: 184pp., 1989

208 .- **Pass G.** **1990**

Evolution of the vascular system in the head of Myriapoda and Hexapoda. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

209 .- **Pass G.** **1991**

Antennal circulatory organs in Onychophora,Myriapoda and Hexapoda. Functional morphology and evolutionary implications. - Zoomorphol.,110,3: 145-164, 1991

210 .- **Paulus H.F.** **1989**

Homology in ultrastructural research the bolwig organ of higher Diptera and its homology with stemmata and ommatidia of an ancestral Mandibulate facetted eye. - Zool.Beitr.,32,3:437-478,1988

211 .- **Peck S.B.** **1990**

The cave fauna of Alabama (USA) part I: The terrestrial invertebrates excluding Insects. - Nat.Speleol.Soc. (NSS),Bull.,51,1:11-33,1989

212 .- **Peck S.B., Christiansen K.** **1990**

Evolution and zoogeography of the invertebrate cave faunas of the Driftless area of the Upper Mississippi River Valley of Iowa,Minnesota,Wisconsin,and Illinois,U.S.A. - Can.J.Zool.,68: 73-88, 1990

213 .- **Pedroli-Christen A.** **0**

Les Diplopodes de Suisse:un premier bilan. - Sous presse.- Proc.8th Int.Congr.Myriap.,Innsbruck

214 .- **Pedroli-Christen A., Scholl A.** **0**

Systématique et taxonomie du genre Rhymogona (Diplopoda,Craspedosomatidae):Rhymogona silvatica (Rothenbühler,1899) synonyme de Rhymogona montivaga (Verhoeff,1894):résultats morphologiques et génétiques. - Sous presse.- Rev.Suisse Zool.,

215 .- **Pedroli-Christen A., Scholl A.** **209**

Ecological and genetic studies on parapatric Rhymogona silvatica Roth. and R. cervina Verh. (Diplopoda: Craspedosomatidae) with special reference to hybrid populations in a zone of contact. - Rev. Suisse Zool.,97,2:349-360,1990

216 .- **Pedroli-Christen A., Scholl A.** **210**

Systematics and taxonomy of the genus Rhymogona (Diplopoda,Craspedosomatidae): Morphological and genetic studies suggest synonymy of Rhymogona montivaga (Verhoeff) and Rhymogona sylvatica (Rothenbühler). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

217 .- **Peitsalmi M., Pajunen I.** **0**

Mapping the ocular field in Proteroiulus fuscus (Am Stein) (Diplopoda,Blaniulidae). - Sous presse.- Ann.Zool.Fen.,27

218 .- **Peitsalmi M., Pajunen V.I.** **1990**

An attempt to map the ocular field in Proteroiulus fuscus (am Stein) (Diplopoda,Blaniulidae). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

219 .- **Penteado C.H.S., Hebling-Beraldo M.J.A.** **0**

Respiratory responses in a Brazilian millipede,Pseudonannolene tricolor,to declining oxygen pressures. - Sous presse.- Physiol.Zool.,

220 .- **Penteado C.H.S., Hebling-Beraldo M.J.A., Mendes E.G.** **1991**

Oxygen consumption related to size and sex in the tropical millipede Pseudonannolene tricolor (Diplopoda, Spirostreptida). - Comp.Biochem.Pysiol.,A,Comp.Physiol.,98,2: 265-270, 1991

221 .- **Pereira L.A., Demange J.-M.** **0**

Contribution à la connaissance du genre Ctenophilus Cok,1896 (Chilopoda,Geophilomorpha,Schendylidae). - Sous presse.- Bull.Mus.natn.Hist.nat.,

222 .- **Pereira L.A., Minelli A.** 0

On two new species of Schendylurus colombianus Chamberlin and Schendylurus virgingordae Crabill (Chilopoda: Geophilomorpha:Schendylidae). - Sous presse.- Tropical Zool.,

223 .- **Pereira L.A., Minelli A.** 1990

New Geophilomorph centipedes from Venezuela and Argentina. in: Paoletti M.G.,Favretto M.R., Lorenzoni G.G. eds.,Int.Symp.Agroecology and Conservation Issues temperate and tropical regions,Padova 26-29.IX.1990 - Abstr.:145, 1990

224 .- **Peruffo B.** 1990

Developmental observations of living Glomeris embryos. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

225 .- **Pobozsny M.** 1990

Abbau der Nadelstreu durch Diplopoden. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

226 .- **Poser T.** 1990

Centipedes as predators in a beech wood. A study using the precipitin test. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

227 .- **Prunescu C.-C.** 0

The beginning of the double spermatogenesis in Scutigera coleoptrata. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck,117

228 .- **Prunescu C.-C.** 0

The genital system in Dichelobius (Anopsobiidae,Lithobiomorpha,Chilopoda). - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck,117

229 .- **Prunescu C.-C.** 1990

The genital system in Dichelobius (Anapsobiidae,Lithobiomorpha,Chilopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

230 .- **Prunescu C.-C.** 1990

The beginning of the double spermatogenesis in Scutigera coleoptrata. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

231 .- **Radl R.C.** 1990

Broodcare in Scolopendra cingulata (Chilopoda,Scolopendromorpha). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

232 .- **Rajulu G.S., Gowri N.** 1990

Calcification of the cuticle of a millipede Cingalobolus bugnioni Carl. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

233 .- **Rajulu G.S., Gowri N.** 1990

Remarkable resemblance of the anal segment of the Lobopod worms from the Bay of Bengal to that of Peripatus. - Ind.Zoologist,14,1-2: 183-185, 1990

234 .- **Rajulu G.S., Gowri N.** 1990

Some observations on the structure of tye Oral end of the Lobopod worms. - Ind.Zoologist,14,1-2:179-182, 1990

235 .- **Rantala M.** **1990**

Intensity of radiation in some Diplopods and Chilopods reared in radioactive compost. - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 271-287, 1990

236 .- **Rawcliffe C.P.** **1990**

Myriapod recording in the Lothians. - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:29-34,1990

237 .- **Read H.J.** **1990**

The generic composition and relationships of the Cylindroiulini a cladistic analysis (Diplopoda,Julida,Julidae). - Entomol.Scand.,21,1:97-112

238 .- **Read H.J.** **1990**

The generic composition of the Cylindroiulini with reference to British species. - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:35-40,1990

239 .- **Ribarov G.** **1990**

Distribution of centipedes (Chilopoda) of the genus Eupolybothrus and Harpolithobius in Bulgarian. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

240 .- **Richardson D.T.** **1990**

Yorkshire Millipedes. - Bull.Brit.Myr.Gr.,7:5-28,1990

241 .- **Roth Holzapfel M.** **1990**

Multi element analysis of invertebrate animals in a forest ecosystem Picea abies L. in: Lieth H., Markert B. ed., Element and evaluation;Workshop,Osnabrück,West Germany,March 13-15,1989. - Vch publ.New-York;Verlagsges.:Weinheim:281-286,1990

242 .- **Ruhberg H.** **1990**

"Peripatus"- An aproach towards a modern monograph. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

243 .- **Ruhberg H.** **1990**

Onychophora in:Reproductive biology of Invertebrates. Vol.IV,Part B: Fertilization development and parental care. - K.G. Adiyodi,R.G. Adiyodi ed.,Oxford and IBH Publ.Co: 61-76, 1990

244 .- **Ruhberg H., Mesibov R., Briscoe D.A., Tait N.N.** **0**

Tasmanipatus barretti n.gen.,n.sp. and T. anophthalmus, parapatric Onychophora from N.E. Tasmania. - Sous presse.- Pap.Proc.Roy.Soc.,Tasmania,

245 .- **Sahli F.** **1990**

On male reproductive strategies in Ommatoiulus sabulosus (L.) (Myriapoda,Diplopoda,Julidae) in the Alpes-maritimes (France): Juvenile to adult maturation moults. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

246 .- **Sahli F.** **1990**

Recherches sur le cycle des mâles et la fréquence des intercalaires d'Ommatoiulus sabulosus (Myriapoda,Diplopoda,Julidae) en Bourgogne. Inversion expérimentale du nombre des intercalaires et des adultes en automne.
- Bull.Sci.Bourg.,43,2:51-59, 1990

247 .- **Sahli F.** **1990**

Sur la fréquence en élevage des mues postimaginales mâles chez les Cylindroiulus nitidus (Verh.) allemands,britanniques et français (Myriapoda,Diplopoda,Julidae). - Bull.Sci.Bourg.,43,2:61-65, 1990

248 .- **Sahli F.** **1990**

The structure of two populations of Tachypodoiulus niger (Leach) (Myriapoda,Diplopoda:Iulidae) in Burgondy and some remarks on male periodomorphosis. - Rev.Ecol.Biol.Sol,26,3:355-362,1989

249 .- **Sahli F., Descamps M., Gharib B.** **1990**

Preliminary dosages of ecdysteroids in males of Ommatoiulus sabulosus L. (Myriapoda,Diplopoda). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

250 .- **Salinas Perez J.A.** **1990**

Contribucion al conocimiento de los Quilopodos de Navarra (Myriapoda:Chilopoda). - Publ.Biol.Univ.Navarra,Zool.,20:1-70,1990

251 .- **Sbordoni V., Lucarelli M.** **1988**

Note preliminari sulla fauna cavernicola del Matese. - Notiz.Circ.Speleol.Romano,n.s.,n.3:91-109, 1988

252 .- **Schaefer M.W.** **1990**

Gibt es ein Übersprung-Antennenputzen bei dem Chilopoden Lithobius ? - Zool.Jb.Physiol.,94,1:121-134,1990

253 .- **Schaefer M.W.** **1990**

Ergänzende Untersuchungen zum Gegendrehungverhalten der Asseln Oniscus asellus L. and Porcellio scaber Latr. - Zool.Zh.Physiol.,90: 285-296, 1990

254 .- **Scheller U.** **1990**

The Pauropoda and Symphyla of the Genova Museum (Switzerland) IX. Symphyla from middle and South Europe,Turkey and Marocco (Myriapoda,Symphyla). - Rev.Suisse Zool.,97,2:411-426,1990

255 .- **Scheller U.** **1990**

A list of the British Pauropoda with description of a new species of Eurypauropodidae (Myriapoda). - J.Nat.Hist.,24,5:1179-1196,1990

256 .- **Scheller U.** **1990**

Pauropoda in: Soil biology guide. - Daniel L. Dindal ed.,John Wiley and Lons Inc.: 861-890, 1990

257 .- **Scheller U., Muchmore W.B.** **1990**

Pauropoda and Symphyla (Myriapoda) collected of St John (USA) Virgin Islands (West Indies). - Caribb.J.Sci. (Puerto Rico),25,3-4:164-195,1989

258 .- **Schulte W., Fründ H.C., Graefe U., Ruszkowski B., Söntgen M., Voggenreiter V.** **1990**

Untersuchungen zur Biologie städtischer Böden- Beispielraum Bonn-Bad Godesberg. - Natur Landschaft,65: 491-496, 1990

259 .- **Schulte W.,Fründ H.C.,Graefe U.,Ruszkowski B.,Söntgen M.,Voggenreiter V.,Weretz** **1990**

Zur Biologie städtischen Böden-Beispielraum Bonn-Bad Godesberg in: Kilda-Verlag Greven 1989 (1990) - Schrifttenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz n.33: 184+8pp, 1990

260 .- **Selden P.A., Shear W.A.** **1990**

A Myriapod identity for the devonian "Scorpion" Tiphoscorpio hueberi. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

261 .- **Shear W.A.** **1990**

On the central and East Asian milliped family Diplomaragnidae (Diplopoda, Chordeumatida, Diplomaragnoidea). - Amer.Mus.Nov., 2977:1-40,1990

262 .- **Shear W.A., Kukolova-Peck J.** **1990**

The ecology of Palaeozoic terrestrial arthropods: the fossil evidence. - Review/Synthese. Can.J.Zool.,68:807-1834, 1990

263 .- **Shelley R.M.** **1990**

Occurence of the millipede Auturus erythropygos erythropygos Brandt in Vrginia (USA) (Polydesmida, Platyrhacidae). - Brimleyana,16:61-62,1990

264 .- **Shelley R.M.** **1990**

Occurence of the millipedes Thrinaxoria lampra Chamberlin and Stenodesmus tuobitus Chamberlin in Eastern and Southern Texas (USA) (Polydesmida,Xystodesmidae). - Southwest. Nat.,35,1:96-97,1990

265 .- **Shelley R.W.** **1989**

Book Review: Kevan D.K.,Scudder McE., Scudder G.G.E.. Illustrated keys to the families of terrestrial Arthropods of Canada,1. Myriapods (Millipeds,Centipedes etc.) - Biol.Surv.Canada,Taxonomic Ser.n°1, Pan-Pacific Enytomol.,66: 177-180, 1989

265 .- **Shelley R.M.** **1990**

Discovery of the millipede Craspedosoma rawlinsii Leach in the New World (Chordeumatida:Craspedosomatidae). - Entom.Month.Mag.,126:117-118, 1990

267 .- **Shelley R.W.** **1990**

Les mille-pattes (Diplopoda) de l'est du Canada: récoltes futures et perspectives de recherche. - Rev.Entomol.Québec,34,1989

268 .- **Shelley R.W.** **1990**

A naturalist at Appomattox. - The Virginia Explorer,6:9, 1990

269 .- **Shelley R.W.** **1990**

A new milliped of the genus Metaxycheir from the Pacific Coast of Canada (Polydesmida:Xystodesmidae),with remarks on the tribe Chonaphini and the west Canadian and Alaskan diplopod fauna. - Can.J.Zool.,68:2310-2322, 1990

270 .- **Shelley R.W.** **1990**

The centipede Theatops posticus (Say) in the south western United States and Mexico (Scolopendromorpha:Cryptopidae). - Can.J.Zool.,68,12: 2637-2644, 1990

271 .- **Shinohara K.** **1990**

Three new species of the genus Anaulaciulus (Diplopoda: Iulidae) from Japan. - Edaphologia,42: 21-25, 1990

272 .- **Shinohara K.** **1990**

A new species of the genus Scolopocryptops (Chilopoda:Cryptopidae) from Japan. - Proc.Japan Soc.Syst.Zool.,41:62-65, 1990

273 .- **Simonsen A.** **1990**

Phylogeny and biogeography of the Millipede order Polydesmida,with special emphasis on the suborder Polydesmida. - Dr.Scient.thesis Systematic Zoology.Museum Zoology, Univ.Bergen:1-114, 1990

274 .- **Somme L.** **1989**

Adaptations of terrestrial Arthropods to the alpine environment. - Biol.Rev.Camb.Philos.Soc.,64,4:367-408,1989

275 .- **Stamou G.P., Iatrou G.D.** **1990**

Respiration metabolism of Glomeris balcanicus at a constant temperature. - Proc.7th int.Congr.Myriapodology,Minelli A.ed.,Brill,Leiden: 197-205, 1990

276 .- **Stavropoulos G., Matic Z.** **1990**

Nouvelles contributions à la faune des Chilopodes (Chilopoda) de Grèce II. - Biol.Gallo-hellenica,17,1:37-48, 1990

277 .- **Storch V., Ruhberg H.** **1990**

Electron microscopic observations on male genital tract and sperm development in Peripatus sedgwicki. - Int.J.Invertebrate Reprod.Development,17,1:47-56,1990

278 .- **Striganova B.** **1990**

Effect of Diplopod activity on the amino acid dynamics in soil. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

279 .- **Striganova B.R., Prishutova Z.G.** **1990**

Food requirements of Diplopods in the dry steppe subzone of the USSR. - Pedobiologia,34,1:37-41,1990

280 .- **Sugiyama N., Haga K.** **1989**

A faunistic study of Diplopoda in and around Mt. Tsukuba. - Bull.Sugadaira Montane Res.Center,Univ. Tsukuba,10:39-76, 1989

281 .- **Tadler A.** **1990**

Functional mechanisms of copulatory organs in Chordeumatida. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

282 .- **Tajovsky K.** **0**

First record of Leptoiulus braueri weberi Verhoeff,1927 (Diplopoda) from Czechoslovakia. - Sous presse.- Act.Soc.Zool.Bohemoslov.,

283 .- **Tajovsky K.** **0**

Feeding biology of the millipede Glomeris hexasticha. - Sous presse.- Ber.nat.-med.Verein Innsbruck,

284 .- **Tajovsky K.** **1990**

Feeding biology of the millipede Glomeris hexasticha. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

285 .- **Tajovsky K., Santruckova H., Hanel L., Balik V., Lakesova A.** **1990**

Decomposition of faecal pellets of the millipede Glomeris hexasticha in the forest soil. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

286 .- **Tajovsky K., Santruckova H., Hanel L., Balik V., Lukesova A.** **0**

Decomposition of faecal pellets of the millipede Glomeris hexasticha (Diplopoda) in forest soil. - Sous presse.- Pedobiologie,

287 .- **Tajowsky K., Villemin G., Toutain F.** 0

Microstructural and ultrastructural changes of the oak leaf litter conserved by millipede Glomeris hexasticha (Diplopoda). - Sous presse.- Rev..Biol.Ecol.Sol,

288 .- **Takagi Y.** 1989

Benfuracarb oncol a new broad spectrum carbamate insecticide. - Jap.Pesticide Inf.,54:23-27,1989

289 .- **Tanabe T.** 1990

A new Milliped of the genus Riukiaria from Is. Yaku-Shima,Japan (Diplopoda,Polydesmida,Xystodesmidae). - Zool.Sci.,7,3:443-448,1990

290 .- **Tarasevitch Yu. L.** 1990

Diplopoda in the association of mixed forests in Byelorussia. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

291 .- **Telford S.R., Dangerfield J.M.** 1990

Manipulation of the sex-ratio and duration of copulation in the tropical Millipede Alloporus uncinatus. A test of the copulatory guarding hypothesis. - Animal behav.,40,5: 984-985, 1990

292 .- **Teodorescu I., Cutaru M.** 1989

Contribution to the knowledge of the effects of industrial pollution on certain biocenoses of agricultural systems adjacent to the emission sources. - An.Univ.Bucur.Biol.,38:71-79,1989

293 .- **Thaler K.** 1989

Further records of Arthropods from the nival zone of the east Alps. - Ber.Naturwiss.Med.Ver.Insbruck,76:99-106,1989

294 .- **Thaler K., Kofler A., Meyer E.** 1990

Fragmenta Faunistica Tirolensia IX (Arachnida...;Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda:Glomerida;Insecta...). - Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck,77:225-243, 1990

295 .- **Thorez A., Compere Ph., Goffinet G.** 1990

The mineralized cuticle of Ophyiulus pilosus (Myriapoda,Diplopoda): An ultrastructural study. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

296 .- **Turner D.L., Sharpe S.S., Dickens R.** 1990

Herbicide effects on tensile strenght and roting of Centipedegrass Sod. - HortScience,25,5:541-543,1990

297 .- **Vala J.C., Bailey P.T., Gasc C.** 1990

Immatures stages of the fly Pelidnoptera nigripennis (Fabricius) (Diptera,Phaeomyidae) a parasitoid of millipedes. - Syst.Entomol.,15,3:391,1990

298 .- **Vicente C., Serra A.** 0

Etude des communautés des Myriapodes (Chilopoda,Diplopoda) des pâturages supraforestiers pyrénéens (Huesca,Espagne). - Sous presse.- Proc.8th Int.Congr.Myriap.,Innsbruck

299 .- **Vicente C., Serra A.** 1990

Etude des communautés des Myriapodes (Chilopoda,Diplopoda) des pâturages supraforestiers pyrénéens (Huesca,Espagne). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

300 .- **Vigna Taglianti A.,Ausisio P.A.,Belfiore C., Biondi M., Bologna M.A., Carpaneto G.C., de Felice S., Racheli T., Zapparoli M.** 1990

I coratipi fondamentali della fauna W. palearctica ed in particolare italiana. - Soc.Ital.Biogeogr.,28 Congr.,Torino 19-22 sett.1990,Riassunti:47-48,UTET, 1990

301 .- **Voigtländer K.** 0

Bestimmungstafeln Chilopoda in:Müller H.J.: Bestimmun wirbelloser Tiere im Gelände. - Fisher Verlag

302 .- **Voigtländer K.** 0

Myriapoda in: Stresemann E.: Exkursionsfauna.Wirbellose I - Sous presse.- Volk und Wissen Verlag

303 .- **Voigtländer K., Dunger W.** 0

Long-term observations of the myriapoda fauna in two sites with increasing dry pollution. - Sous presse.- Proc.8th int.Congr.Myriap.,Innsbruck

304 .- **Voigtländer K., Dunger W.** 1990

Long-term observations of the Myriapod fauna in two Sites with increasing dry pollution. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

305 .- **Walker M., Campiglia A.S.** 1990

Some observation on the placenta and embryonic cuticle during development in Peripatus acacioi Marcus and Marcus (Onychophora,Peripatidae). - Proc.7th int.Congr.Myriap.,Minelli ed.: 449-459, 1990

306 .- **Walker M.H.** 1990

Scanning electronmicroscope observations of embryonic development in Opisthopathus cinctipes (Onychophora,Peripatopsidae). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

307 .- **Walt von der E., Mac Clain E., Puren A., Savage N.** 1990

Phylogeny of Arthropod immunity and inducible humoral response in the Kalahari millipede Triaenostreptus triodus Attems. - Naturwissenchaften,77,4:189-190,1990

308 .- **Welsch R.C.** 1989

Invertebrates of Scottish sand dunes. Symposium on Coastal sand dunes,Edimburgh,Scotland,UK,May 17-19,1989 - Proc.R.Soc.Edimb.,sect. B (Biol.Sci.),96:267-288,1989

309 .- **Wightman J.A.** 1989

Contribution of insects to low groundnut yields in southern Africa in:Bock K.R. and coll.,ed.Proc.3th reg.groundnut workshop for Southern Afrika;Lilonhgwe,Malawi,Marsch 13-18,1988.Intern.crops res. Inst. for the semi-arid tropics; - Patancheru,Andhra Pradesh,India:129-140,1989

310 .- **Wright J.C., Luke B.M.** 1989

Ultrastructure and histochemical investigation of Peripatus integument.
- Tissue Cell,21,4:605-626,1989

311 .- **Wytwer J.** 0

Chilopoda communities of the pine forest in Poland. - Sous presse.- Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck,

312 .- **Wytwer J.** 1990

Communities of Chilopoda of the pine forests of Poland. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

313 .- **Xylander W.E.R.** 0

Immune defense reactions in Myriapoda.A brief presentation of recent results. - Sous presse.- Ber.Naturw.-med.Vet.,

314 .- **Xylander W.E.R.** 1990

Immune defense reactions of Myriapods. Recent results and perpectives. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

315 .- **Xylander W.E.R.** 1990

The legs of Scutigera coleoptrata (Myriapoda,Chilopoda, Notostigmophora): An electron microscopic study. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

316 .- **Xylander W.E.R., Nevermann L.** 1990

Antibacterial activity in the hemolymph of Myriapods (Arthropoda). - J.Invertebr.Pathol.,56:206-214, 1990

317 .- **Yamana K., Toh Y.** 1990

Structure of the temporal organ of the japanese house centipede Thereuonema hilgendorfi Verhoeff. - J. Morphol.,203,3:311-320,1990

318 .- **Zalesskaja N.T., Shileyko A.A.** 1990

Zoogeography of Scolopendromorph centipedes of the USSR fauna (Chilopoda:Scolopendromorpha). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

319 .- **Zambettakis Ch.** 1990

Maladies et ravageurs de l'arachide. - Arachide infos,3:3-7, 1990

320 .- **Zapparoli M.** 0

Note su tassonomia,corologia ed ecologia di Lithobius peregrinus Latzel,1880 (Chilopoda,Lithobiomorpha). - Sous presse.- Ann.Naturhist.Mus.Wien,93

321 .- **Zapparoli M.** 0

Chilopodi di ambienti urbani e suburbani della città di Roma. - Sous presse.- Boll.Ass.Romana Entomol.,44

322 .- **Zapparoli M.** 0

Note su alcuni specie di Chilopodi della regione palestinese. - Sous presse.- Fragm.Entomol.,23

323 .- **Zapparoli M.** 0

Note sui Chilopodi della Somalia. Biogeographia. - Sous presse.- Lav.Soc.Ital.Biogeogr.,N.S.,14

324 .- **Zapparoli M.** 1989

I Chilopodi dell Alpi sud-orientali. - Lav.Soc.Ital.Biogeogr.,N.S.,12:553-585, 1987(1989)

325 .- **Zapparoli M.** 1990

First data on the centipedes of associations of Quercion ilicis and of Fagetalia sylvaticae in central Italy. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

326 .- **Zapparoli M.** **1990**

Centipedes in urban environments: Records from the city of Rome (Italy). - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

327 .- **Zapparoli M.** **1990**

Cryptops vulcanius n.sp.: a new species from a lava tube of the Canaries Islands (Chilopoda,Scolopendromorpha). - Vieraea,19:153-160, 1990

328 .- **Zapparoli M.** **1990**

Considérations taxonomiques,faunistiques et zoogéographiques sur les Chilopodes des Iles Egéennes. Abstr. in: 5th Int.Congr.Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions.Iraklion,Crete,Apris 1990 - Hellenic Zool.Soc.:15, 1990

329 .- **Zhang Chong-zhou, Chang Nai-guang** **1990**

A new genus and new species of the family Harpagophoridae from Yunnan,China (Diplopoda:Spirostreptoidea). - Act.Zootaxonomica Sin.,15,1: 32-35, 1990

330 .- **Zulka K.P.** **1990**

Einfluss der Hochwasser auf die epigäische Arthropodenfauna im Eberschwenungsbereich der March (Niederösterreich). - Mitt.dtsh.allg. angew.Ent.,7:74-75, 1990

331 .- **Zulka K.P.** **1990**

Myriapods from central european river floodplain. - Abst.8th int.Congr.Myriap.Innsbrück Jul.15-21,1990,Ver.Univ.Insb.,177: 1990

# 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** |
| **M** | **Myriapoda** |
| **D** | **Diplopoda** |
| **Dp** | **Polyxenida** |
| **P** | **Pauropoda** |
| **C** | **Chilopoda** |
| **O** | **Onychophora** |
| **S** | **Symphyla** |

| | |
|---|---|
| t | taxonomie , *taxonomy*<br>phylogénie , *phylogeny*<br>nomenclature , *nomenclature* |
| a | anatomie , *anatomy*<br>structure , *structure* |
| p | physiologie , *physiology* |
| o | ontogenèse , *ontogeny* |
| b | biologie, *biology*<br>éthologie , *behaviour* |
| e | écologie , *ecology* |
| ag | agronomie , *agronomy* |
| pa | parasitologie, *parasitology*<br>microbiologie , *microbiology* |
| c | cytologie , *cytology*<br>histologie, *histology*<br>cyto-histochimie, *cell-chemistry* |
| u | ultrastructure , *ultrastructure* |
| n | neurosécrétion, *neurosecretion*<br>endocrinologie , *endocrinology* |
| f | paléontologie , *paleontology* |
| bg | biogéographie , *biogeography* |

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *Mlle ABROUS-KHERBOUCHE Ourida* | Labo. d'Entomologie; Univ. des Sciences & Technologie Houari Boumedienne, B.P. n° 39, El ALIA - BAB EZZOUAR (Alger) | *t e*<br>**Algérie** |
| *M. Dr. ADIS Joachim* | Max-Planck-Institut für Limnologie, AG Tropenökologie, Postfach 165, D-2320 PLÖN | *A D Se*<br>**R.F.Allemagne** |
| *M. Dr. ALMOND John E.* | Department of Earth Sciences, Downing street, CAMBRIDGE CB2 3EQ England(U.K.) | *A (M) f*<br>**Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. ANDERSSON Göran* | Naturhistoriska Museet, Box 7283, S-402 35 GÖTEBORG | *C t e o*<br>**Suede** |
| *M. APSEY Robert Patrick* | , 1452 Sunnyside N.E., GRAND RAPIDS , Michigan 49505 | *D C t f*<br>**U.S.A.** |
| *M. Dr. BAILEY Peter* | Northfield Laboratories, Department of Agriculture, Box 1671 G.P.O., ADELAIDE, South Australia 5001 | *D b e ag*<br>**Australie** |
| *M. Dr. BAKER Geoff H.* | Division of Entomology, c/ Division of Soils, C.S.I.R.O. , P.O. Box 2 , GLEN OSMOND 5064, South-Australia | *D b e ag*<br>**Australie** |
| *M. Dr. BANERJEE Barundeb* | Tocklai Experimental Station, , P.O. JOHRAT - 785 008, Assam | *D b e ag*<br>**Inde** |
| *Mme Dr. BANO KUBRA* | Dpt. Zoology, Coll. Basic Sciences & Humanities, Gandhi K.V.K, ALLASANDRA P.O., BANGALORE - 560065 | *D e p*<br>**Inde** |
| *M. BARBER Anthony D.* | Plymouth College of Further Education, Kings road, PLYMOUTH PL1 5QG (U.K.) | *C e b bg*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Mme Dr. BARRAQUETA Pilar* | Gobierno Vasco, Dpt° Agricultura y Pesca, Servicio de Investigacion y Mejora Agraria , DERIO , Viscaya | *A e*<br>**Espagne** |
| *Mme Dr. BELLAIRS Ruth* | Department of Anatomy & Embryology, University College London , Gower street, LONDON WC1E 6BT , England (U.K.) | *D o e*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Mlle BENIOURI Rajaa* | Departement de Biologie, Fac. des Sciences, Université Mohammed Ben Abdellah, B.P. 300, TETOUAN | *C n o*<br>**Maroc** |
| *M. Dr. BERON Petar* | Musée National d'Histoire Naturelle , Boulevard Ruski 1, 1000-SOFIA | *A (S), curator*<br>**Bulgarie** |
| *M. Dr. BHAKAT S.* | Ecological Research Laboratory, Nutanpalli, , P.O. Suri, Distr. BIRBHUM, Pin - 731101, West Bengal | *D e o*<br>**India** |
| *M. BLOWER J. Gordon* | Department of Environmental Biology, University , MANCHESTER M13 9PL England (U.K.) | *D C t e b o*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Mme BOCCARDO Lilian* | Dep. Zoologie<br>Inst. Biociencias<br>UNESP - Campus de Rio Claro, , 13500 - RIO CLARO SP | **Brésil** |
| *M. Dr. BOURDANNE KADEBE Daniel* | , 22 BP 356, ABIDJAN 22 | *D o e*<br>**Côte d'Ivoire** |

| | | |
|---|---|---|
| *Mlle Dr. CAMPIGLIA Sylvia Suzanna* | Dpt° Fisiologia Geral,Inst. Biociencias, Universidade de Sao Paulo , C.P. 11461, CEP 05421 SAO PAULO | *On b p* **Brésil** |
| *M. Dr. CAPUSE Iosif* | Cas. Post. 1-286 , , RO- 70700 BUCURESTI | *C t* **Roumanie** |
| *M. CARBALLO CENIZO Juan José* | Dpt° de Zoologia, Fac. de Biologia , Avenida Reina Mercedes s/n, E-41012 SEVILLA | *C t* **Espagne** |
| *M. Prof. CARREL James* | Divn.Biological Sciences, 209 Tucker Hall, University of Missouri, COLUMBIA, Missouri 65 211 | *D e b p bc* **U.S.A.** |
| *Mlle CAUSSA Montserrat* | Dpt° Zoologia, Fac. Biologia, Universitat , Avenguda Diagonal 645, E-08028 BARCELONA | **Espagne** |
| *Mme Dr. CELERIER Marie-Louise* | Labo. de Zoologie, Bat. A, 5e étage (509) Boîte n°6, Université Paris VI, 4 place Jussieu , F- 75252 PARIS Cedex 05 | *A(D) e p* **France** |
| *M. Dr. Pr. CEUCA Traian* | Facultatea de Biologie, Universitatea din Cluj-Napoca, Str. Clinicilor 5-7 , RO-3400 CLUJ-NAPOCA | *D t e bg* **Roumanie** |
| *M. Dr. CHALUPSKY Josef* | Katedra Parasitologie a Hydrobiologie, Pr. F. Karlova Universita, Vinicna 7, CS-12844 PRAHA 2 | *P t* **Tchécoslovaquie** |
| *M. Dr. CHORNYI Nikolai G.* | Kanev State Reserve , Cherkassy Region, 258300 Ukraine | *D C t e bg* **USSR** |
| *M. Dr. CODDINGTON Jonathan* | Dept. of Entomology, N.H.B., Smithsonian Institution, WASHINGTON D.C. 20560 | *curator* **U.S.A.** |
| *M. COMPERE Philippe* | Laboratoire de Morphologie animale Institut Van Beneden, 22 quai Van Beneden, B - 4020 LIEGE | **Belgique** |
| *M. Pr. Em. CONDE Bruno* | Musée de Zoologie de l'Université et de la Ville de Nancy, 34, rue Sainte Catherine , F- 54000 NANCY | *D Dp P t o b* **France** |
| *M. Dr. CRABILL Ralph E., Jr.* | 200 Brewster Avenue, SILVER SPRING, Maryland 20 901 | *C t a o b e* **U.S.A.** |
| *M. Pr. CRAWFORD Clifford S.* | Department of Biology, Castetter Hall 173, University of New Mexico, ALBUQUERQUE, NM 87131 | *A(M) D e p b bg* **U.S.A.** |
| *M. Dr. CROKER Robert A.* | Dpt. of Forest Resources, James Hall, University of New Hampshire, DURHAM, New Hampshire 03 824 | *P t e* **U.S.A.** |
| *M. Dr. DAVID Jean-François* | Muséum N.H.N., Ecologie générale (U.R.A. 689 du C.N.R.S.) , 4, Avenue du Petit-Château, F-91800 BRUNOY | *D e b* **France** |
| *M. Pr. DELL'AGATA Massimo* | Universita degli studi dell'Aquila, Dipt° di Scienze Ambientali, Via S. Sisto 20; Coppito - l'Aquila, I- 67100 L'AQUILA | *C p* **Italie** |
| *M. Dr. DEMANGE Jean-Marie* | Laboratoire de Zoologie Arthropodes, Muséum National Histoire Naturelle, 61 rue de Buffon ., F-75231 PARIS Cedex 05 | *M(D,C) t a* **France** |

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr. DESCAMPS Michel* | Laboratoire de Biologie animale, Université de Lille I, , F-59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex | *C con* **France** |
| *M. DI GIOVANNI Massimiliano* | , via Filippo Civinini, 20, I-00197 R O M A | *A D t bg e* **Italie** |
| *M. Prof. Dr DOHLE Wolfgang* | Institut für allgemeine Zoologie, Freie Universität, Königin-Luise-Straße 1-3, D-1000 BERLIN 33 | *DC o* **R.F.Allemagne** |
| *Mme DOMINGUEZ RODRIGUEZ Maria Teresa* | Colegio Universitario San Pablo C.E.U. Urbanizaçion Monteprincipe, Carretera de Boadilla del Monte, Km. 5.300, E-28660 BOADILLA DEL MONTE MADRID | *P S t e* **Espagne** |
| *M. Dr. DUNGER Wolfram* | Staatliches Museum für Naturkunde -Forschungsstelle-, , DDR-8900 GÖRLITZ PSF 425 | *A M e* **R.F.Allemagne** |
| *M. DUPRE Gérard* | Groupe d'Etude des Arachnides, BP 21, 94191 Villeune-Saint-Georges Cedex | *A D o* **France** |
| *M. Dr. EASON Edward Holt* | Bourton Far Hill, MORETON-ON-MARSH, Gloucestershire GL56 9TN (U.K.) | *C t bg* **Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. ENGHOFF Henrik* | Zoologisk Museum , Universitetsparken 15, DK-2100 KØBENHAVN Ø | *D(C) t e o bg* **Danemark** |
| *M. Dr. ERNST Alfred* | Sekt. Biologie, W.B. Sinnesphysiologie, Friedrich-Schiller Universität Iena, DDR - 6900 JENA, Erbertstraße 1 | *A C u cn* **R.D.Allemagne** |
| *M. ESCOT MUÑOZ Carmelo* | Dpt° de Zoologia, Fac. de Biologia , Avda. Reina Mercedes 6, E-41012 SEVILLA | *C t* **Espagne** |
| *M. ESTACIO GIL Francisco José* | Dpt° de Zoologia, Fac. de Biologia , Avda. Reina Mercedes 6, E-41012 SEVILLA | *C t* **Espagne** |
| *Mme Dr. FABRE Marie-Chantal* | Université de Lille I Laboratoire de Biologie Animale, , F-59655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex | *C b* **France** |
| *M. Dr. FLOREZ Eduardo* | Museo de Ciencias Naturales de Cali Apartado Aereo , , CO- 5660 CALI | *M t e* **Colombie** |
| *Mlle Dr. FONTANETTI Carmen Silvia* | Dep. Biologia - Instit. Biociências - UNESP, Av. 24 A , 1515 cxp 178, CEP 13500 RIO CLARO , Saõ Paulo | *D t c* **Brésil** |
| *Ms. FRITZLER Cynthia* | , 45 556 B Halekou Rd., Keneohe, HI-96722 | **U.S.A.** |
| *M. Dr. FRÜND Heinz-Christian* | Inst. f. Angewandte Bodenbiologie, GmBh Arbeirstelle Osnabrück, Ernst-Sievers-Straße 107, D - 4500 OSNABRÜCK | *D C e t* **R.F.Allemagne** |
| *M. GARCIA RUIZ Andrès* | Catedra Entomologia - Fac. Cc Biologicas Dpto Biologia Animal I (Zoologia), Universidad Complutense, E-28040 MADRID | *C t e* **Espagne** |
| *M. Dr. GEOFFROY Jean-Jacques* | Labo. d'Ecologie générale du Muséum N.H.N., (U.R.A. 689 du C.N.R.S.), 4, Avenue du Petit Château, F-91800 BRUNOY | *D C t e o bg* **France** |

## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Pr. GOFFINET Gérard* | Institut de Zoologie, Laboratoire de Biologie Générale, Université, 22 quai Van Beneden, B- 4020 LIEGE | *A (D) u* **Belgique** |
| *M. Dr. GOLOVATCH Sergei Ilyich* | Inst. Morphologie & Ecologie évolutive des Animaux (Acad. Sci. URSS), 33 Leninsky prospekt, MOSCOU 117071 (V-71) | *D t bg e* **U.R.S.S.** |
| *M. GONZALES OLIVER Rafael* | Instituto de Ecologia Sistematica , Academia de Ciencias, LA HABANA | *D t bg e* **Cuba** |
| *M. Dr GRASSHOFF Manfred* | Forschunginstitut Senckenberg, Senckenberganlage 25, D-6000 FRANKFURT 1 | *curator* **R.F.Allemagne** |
| *Mme Dr GROMYSZ-KALKOWSKA Kazimiera* | Dpt. of Physiology, M.Curie-Sklodowska Univ., Akademicka 19, 20-033 LUBLIN | *M p* **Pologne** |
| *Mlle GRUBER Monika Daniela* | Zoologisches Institut, Universitätstraße 4, A - 6020 INNSBRUCK | *C a p e* **Autriche** |
| *M. Dr. GULICKA Jàn* | Kadnàrova, 2/33, , 831O5 BRATISLAVA | *D C t bg e* **Tchécoslovaquie** |
| *M. Dr. HANNIBAL Joseph T.* | Cleveland Mus. of Natural Hist. , 1, Wade Oval, University Circle, CLEVELAND, OH 44106 - 1767 | *M f* **U.S.A.** |
| *M. Pr. de HARO VERA Andrès* | Universidad Autonoma de Barcelona, Facultad de Ciencias, Dpt° Zoologia, BELLATERRA, Barcelona | *M e* **Espagne** |
| *M. Dr. HASENHUETL Klaus* | Inst. für Zoologie, Ökol. & Morphologie, Universitätsplatz 2, A-8010 GRAZ | *P t b e* **Autriche** |
| *M. Dr. HAUPT Joachim* | Institut für Biologie, Technische Universität Berlin, Franklinstraße 28/29 FR 1/1, D-1000 BERLIN 10 | *A a u e* **R.F.Allemagne** |
| *M. Dr HAUSER Bernd* | Dépt. Arthropodes, Muséum de Genève, Route de Malagnou, CH-1211 GENEVE 6 | *curator* **Suisse** |
| *M. Pr. HOFFMAN Richard L.* | Virginia Museum of Natural History, , MARTINSVILLE Virginia 24112 | *D t bg* **U.S.A.** |
| *M. Dr. HOPKIN S.P.* | Dept. of Pure & Applied Zoology, University, P.O.Box 228, WHITEKNIGHTS, Reading, RG6 2AJ England(U.K.) | *C e u p* **Grande-Bretagne** |
| *Dr. HORNUNG Erzsebet* | Department of Ecology, Jate University, , H-6720 SZEGED, Pf: 659 | *D e ag* **Hongrie** |
| *Mme Dr. HUBERT Monique* | Laboratoire de Zoologie, Ecophysiologie, L.A. INRA, Campus de Rennes Beaulieu, F-35042 RENNES Cedex | *D p u* **France** |
| *M. Dr. HUETHER Walter* | Abt. Biologie und Spezielle Zoologie, Ruhr - Universität, D-4630 BOCHUM | **R.F.Allemagne** |
| *M. IATROU George* | Laboratory of Ecology, Fac. Physics & Maths , University, P.B. 119, 540 06 THESSALONIKI | *D e* **Grèce** |

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr ILOSVAY György* | Junasz Gyula Tanarkepzo Foïskola, Biologia Tanszéke, H-6726 SZEGED, Aprilis 4 u. 6 | *D C t e bg* **Hongrie** |
| *Dr. ISHII Kiyoshi* | Dpt. of Biology, Dokkyo University, School of Medicine, MIBU, TOCHIGI 321-02 | *Dp t e* **Japon** |
| *Mme Dr. JAMAULT-NAVARRO Catherine* | Univ. Picardie, U.F.R. Sci. Exactes & Nat., Labo. Biologie animale, 33, rue Saint-Leu, F- 80029 AMIENS Cedex | *C u n* **France** |
| *M. Dr. JANARDANAN K.P.* | University of Calicut, Department of Zoology, , CALICUT, Kerala 673 635 | *C D pa* **Inde** |
| *M. Dr. JANGI B.S.* | "ARVIND", B 1/348 Janakpuri, NEW DEHLI | *C t a p b* **Inde** |
| *M. Pr. Dr. JAROSZ Jan* | Insect Pathology Research Unit, M. Curie-Sklodowska University, Akademicka 19, PL- 20 080 LUBLIN | *A M p* **Pologne** |
| *M. Dr. JEDRYCZKOWSKI Wojcieck* | Instytut Zoologii Polska Ak.Nauk, P.O. Box 1007, 00-679 WARSZAWA 2 , ul. Wilcza 64 | *D t e b bg* **Pologne** |
| *M. Dr. JEEKEL C.A.W.* | , Baerdijk 142, NL- 5062 HV OISTERWIJK | *M(D,C) t bg* **Pays-Bas** |
| *M. Prof. JOHNS Peter M.* | Zoology Department, Canterbury University , P.B. CHRISTCHURCH | *M (D) t bg e* **Nouvelle Zélande** |
| *M. JONES Richard E.* | 14 Post Office Road, DERSINGHAM, KINGS LYNN, Norfolk PE 31 6HP (U.K.) | *M t e* **Grande-Bretagne** |
| *M. Pr. JORDANA BUTTICAZ Rafael* | Dpt° Zoologia, Faculdad de Ciencias, Universidad de Navarra, E- 31080 PAMPLONA , Navarra | *A(M) t e bg* **Espagne** |
| *Mme Dr. JUBERTHIE-JUPEAU Lisiane* | Laboratoire Souterrain du C.N.R.S., à MOULIS, F-09200 SAINT-GIRONS | *D S t b e o* **France** |
| *M. Dr. JUNGEN Hans* | Zoologisches Museum der Universität, Winterthurerstraße 190, CH-8057 ZURICH | *?* **Suisse** |
| *M. Dr. KANIA Grzegorz* | Dept of Biology - Parasitology Medical Academy, ul Radziwittowska, 11, PL- 20 080 LUBLIN | *M (D) pa p* **Pologne** |
| *Mlle Dr. KARAMAOUNA Markella* | , Styron 3-5, GR- 15771 ATHENS | *M(D) t e bg* **Grèce** |
| *M. KAYED Ahmed Nabil* | Zoology Dept Faculty of Science , Alexandria University, ALEXANDRIA | *A p* **Egypte** |
| *M. Dr. KEAY Andrew* | , 46, Albany Road , NEWPORT, Isle of Wight P0 30 5JA (U.K.) | *C e* **Grande-Bretagne** |
| *M. KELLNER Rupert* | , Am Stein 9, D-8480 WEIDEN 6 | *D t* **R.F.Allemagne** |

## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr. KHANNA Vinöd* | Northern Regional Station, Zoological Survey of India , 218 Kaulagarh Road, P.O.I.P.E., DEHRA DUN 248 195 (U. P.) | *C t e*<br>**Inde** |
| *M. Pr. KIME Richard Desmond* | 3, square Maas , , B-1630 LINKEBEEK | *D C e t bg*<br>**Belgique** |
| *M. Dr. KOCH Lucien Everard* | Dpt. Arachnology and Myriapodology, Western Australian Museum , Francis Street, PERTH 6000, West Australia | *C D t b e bg*<br>**Australie** |
| *Mlle Dr. KOREN Armin* | Jagdhausweg, 5, , A - 9020 KLAGENFURT | *C t*<br>**Autriche** |
| *M. Dr. KORSOS Zoltàn* | Zool. Dept. , Hungarian Natural History Museum, H-1088 BUDAPEST, Baross u. 13 | *C D t e*<br>**Hongrie** |
| *M. Dr. KOS Ivan* | Biotechnical Faculty , Department of Biology, Univerze v Ljubljana , YU- 61000 LJUBLJANA, Askerceva 12, pp 141 | *C t e o bg*<br>**Yougoslavie** |
| *Mme Dr. KRABBE Elke* | Ohlenkamp, 15, , D-2080 PINNEBERG 6 | *D t bg*<br>**R.F.Allemagne** |
| *M. Pr. Dr. KRAUS Otto* | Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Martin-Luther-King - Platz 3, D-2000 HAMBURG 13 | *DC t f*<br>**R.F.Allemagne** |
| *Mlle Dr KURNIK Ingrid* | , J.-Hillerstraße 18, A-9020 KLAGENFURT | *D a*<br>**Autriche** |
| *M. LAEFFERT Klaus* | Elbestraße, 5, , D- 6338 HÜTTENBERG | *D e bg c*<br>**R.F.Allemagne** |
| *LANE N.* | Dpt. of Zoology, Cambridge University, Downing Street, CAMBRIDGE CB 2 3 EJ , England (U.K.) | *On a u*<br>**Grande-Bretagne** |
| *M. Dr LAVALLARD Roger* | Dpt° Fisiologia Geral, Instituto Biociencias, Univ. de Sao Paulo , C.P. 11461, C.E.P. 05421 SAO PAULO 01000 | *On t b o p*<br>**Brésil** |
| *M. LEBRETON Bernard* | Estérel 2, 49 avenue de Chatenay, F- 92 160 ANTONY | *A e*<br>**FRANCE** |
| *Mlle LESNIEWSKA-ZYCH Malgorzata* | Dpt. Zoologie géné., Université Adam Mickiewicz , PL-61-701 POZNAN, ul. Fredry 10 | *C t b e*<br>**Pologne** |
| *M. Dr. LETIRANT Stéphane* | Insectarium de Montréal, module Horticulture et Sciences, 4101, rue Sherbrooke Est, Montréal, H1X 2B2, QUEBEC | **Canada** |
| *M. Dr. LEWIS John Gordon Elkan* | Taunton School, , TAUNTON, Somerset TA2 6AD, England (U.K.) | *C t a p o e*<br>**Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. LIM KIL YOUNG* | ZOZ Chuhijon - dong Iri - shi , Chöllabuk - do Hanyang APT, 104 dong 701 ho | *D t*<br>**Rép. Corée** |
| *M. Dr. LITTLEWOOD P.M.H.* | Department of Neurobiology, The University, NEWCASTLE-upon-TYNE, NE1 7RU, England (U.K.) | *C a c u b*<br>**Grande-Bretagne** |

| | | |
|---|---|---|
| *M. LORING Steven J.* | Department of Biology, New Mexico State University, LAS CRUCES New Mexico 88 003 | *P S t e o bg*<br>**U.S.A.** |
| *Mlle Dr. Mac CLAIN Elisabeth M.* | Department of Physiology, Univ. of Witavatersrand, Medical School, 7 York Road, Parktown 2193, JOHANNESBURG | *A D p e t*<br>**R.Afrique du Sud** |
| *M. Dr. Mac CRAE A. W. R.* | Davenart Road, 19, , OXFORD | *?*<br>**Grande-Bretagne** |
| *M. Dr MAHSBERG Dieter* | Zoologisches Institut III. der Universität Würzburg, Röntgenring 10, D-8700 WÜRZBURG | *A e*<br>**R.F. Allemagne** |
| *M. Dr. MARQUES Adam* | Labo. Ichthyologie-Parasitologie gén. Case 101, Pl. E. Bataillon, Univ. Sci. & Techn. Languedoc (Montpellier II), F-34060 MONTPELLIER Cedex 1 | *C pa*<br>**France** |
| *Mlle MAS Anna* | Departamento Biologia Animal (Invertebrata), Universidad, E-08028 BARCELONA | *A(S) t e a b*<br>**Espagne** |
| *M. Pr.Dr. MATIC Zachiu* | Cat. de Biologie animalà, Lab. Zoologie, Fac. de Biol.-Geo., Univ. "Babes-Bolyai", RO-3400 CLUJ-NAPOCA, Str. Clinicilor 5-7 | *C e t*<br>**Roumanie** |
| *M. Dr. MAURIES Jean-Paul* | Laboratoire de Zoologie-Arthropodes, Muséum Nat. Hist. Nat., 61, rue de Buffon, F-75005 PARIS | *M(D) t e o b*<br>**France** |
| *M. Dr. MEIDELL Bjarne* | Zoologisk Museum, Muséplass, 3, N-5007 BERGEN | *D C t e bg*<br>**Norvège** |
| *M. Dr. MESIBOV Robert* | P.O. Box 431, , SMITHTON Tasmania 7330 | *C t e bg*<br>**Australie** |
| *M. Dr. MEYER Erwin* | Institut für Zoologie, Technikerstraße, 25, A-6020 INNSBRUCK | *D t e u*<br>**Autriche** |
| *Mme Dr. MIKHALJOVA E. V.* | Inst. Pedology & Biology, Far Eastern Dept. USSR Acad. Sci., Prospekt 100-letiya Vladivostoka 159, 690022 VLADIVOSTOK | *D t e*<br>**U.R.S.S.** |
| *M. Pr. Dr. MINELLI Alessandro* | Dipartimento di Biologia, Università, Via Trieste, 75, I-35131 PADOVA | *M t e bg o*<br>**Italie** |
| *Mme Pr. MIRANDA RESTIVO de Maria Antoniet* | Ist. Zoologia ed Anatomia comparata, Università, Viale Poetto 1, I- 09126 CAGLIARI | *C t e*<br>**Italie** |
| *Mme Dr. MISIOCH Marianne* | Im Wiesengrund, 23, D - 2000 HAMBURG 73 | *C t*<br>**R.F.Allemagne** |
| *M. MONGE-NAJERA Julian* | Museo de Zoologia, Biologia Tropical, Universidad de Costa Rica, San JOSE | *On t bg e*<br>**Costa Rica** |
| *MORA L. Pedro Léon & Maria* | Centro de Investigacion en Biologia Celular y Molecular, Universidad de Coasta Rica, San JOSE | *On bc*<br>**Costa Rica** |
| *MORERA BRENES Bernal* | Present adress unknown, ?, ? | *On t e bg*<br>**Costa Rica ?** |

## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr MRSIC Narcis* | Bioloski Institut Jovana Hadzija ZRC SAZU, Novi trg 5 , pp. 323, Yu- 61001 LJUBLJANA | *D*<br>**Yougoslavie** |
| *M. Pr. MUKHOPADHYAYA M. C.* | Department of Zoology<br>University of Burdwan, , Burdwan 713104, West Bengal | *D e o*<br>**Inde** |
| *M. Dr. MURAKAMI Yoshiteru* | 137, Oshima-Niihama, EHIME 792 | *D C t*<br>**Japon** |
| *M. Dr. NEGREA Stefan* | Institutul de Speologie "Emile Racovitza", Str. Frumoasa nr. 11, RO- 78114 BUCURESTI 12 | *C t e bg*<br>**Roumanie** |
| *M. NEUMANN Werner* | ?, ?, ? | *D c u*<br>**Allemagne** |
| *NEVERMANN Lutz* | Institut für Allgemeine und Spezielle Zoologie, Stephanstr, 24, W-6300 GIESSEN | *M p c u*<br>**R.F.Allemagne** |
| *Mme Dr. NGUYEN-DUY JACQUEMIN Monique* | Laboratoire de Zoologie-Arthropodes , Muséum National d' Histoire Naturelle, 61 rue de Buffon , F-75231 PARIS Cedex 05 | *M (Dp) t b u*<br>**France** |
| *M. ORTEGA GARCIA F.P.* | c/ Pelay correa, N°3, , ALCALA de GUADAIRA , Sevilla | *C t*<br>**Espagne** |
| *M. OUDARD Jacques* | 78, avenue Jean Jaurès, , F-93800 EPINAY SUR SEINE | *?*<br>**France** |
| *PAZ Nicolas S.* | Dept° de Biologia, Univ. de Antioquia, Apart. Aereo 1226, MEDELLIN | **Colombie** |
| *M. PECK Stewart B.* | Dept. Biology, Carleton University, , OTTAWA K1S 5BG | *On t bg*<br>**Canada** |
| *Mme Dr. PEDROLI-CHRISTEN Ariane* | Musée d'Histoire Naturelle, Terreaux 14, CH-2000 NEUCHATEL | *D t bg e*<br>**Suisse** |
| *Mme Dr. PEITSALMI Maija* | Leveemäki, 19, , SF- 13430 HAMEENLINNA 21 | *D e o*<br>**Finlande** |
| *M. Dr. PENTEADO Carlos Henrique Silva* | Dept° Zoologia, Inst. Biociências, U.N.E.S.P.<br>Campus de RioClaro C.P. 178, Avenida 24 A 1515, BR-13500 RIO CLARO, Sao Paulo | *D e b p a*<br>**Brésil** |
| *M. Dr. PEREIRA Luis Alberto* | Catedra de Zoologia general, Faculdad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n°, RA- 1900 LA PLATA | *C t e*<br>**Argentine** |
| *Mme Dr. PERUFFO Beatrice* | Dip. di Biologia, Università, Via Trieste 75, I-35121 Padova | *?*<br>**Italia** |
| *Dr PETIT Gérard* | Laboratoire de Biologie Animale<br>Faculté des Sciences , 33 rue Saint Leu, F-80039 AMIENS Cedex | *D a o*<br>**France** |
| *Mlle PICHLER Hildegard* | , Sângring 260, A-6263 FÜGEN | *C t*<br>**Autriche** |

# ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr. PIEPER Harald* | Zoologisches Museum, Hegewischstraße 3, D-2300 KIEL | *D t bg*<br>**R.F.Allemagne** |
| *M. Dr. PIERRARD Gaston* | UNDP Yangon, NYANMAR, c/o European Office of the U.N., CH-1211 , GENEVE 10 | *D t b ag*<br>**Suisse** |
| *M. PILLAH NIALI Joseph Olivier* | C/o Bourdanne K. Daniel, 22 BP 356, ABIDJAN 22 | *?*<br>**Côte d'Ivoire** |
| *M. Dr. PRUNESCU Carol Constantin* | Institut de Biologie de l'Académie Roumaine, Spl. Independentei 296 sector 6, RO-77748 BUCURESTI | *C a u t*<br>**Roumanie** |
| *Mme Dr. RADL Ruth C.* | Zoologisches Institut III. der Universität, Lehrstuhl für Tierökologie, D-8700 WÜRZBURG, Röntgenring 10 | *C b e*<br>**R.F Allemagne** |
| *Mlle Pr. RAGLAND Mahima* | Prof. Zoology<br>Fatima College, , IND- 625018 MADURAI | *D o e p*<br>**Inde** |
| *Mme Dr. RANTALA Maija* | Mustanlahdenkatu 26 B 33, , 33210 TAMPERE | *D e o*<br>**Finlande** |
| *M. Dr. READ V.Morley St.J.* | Readymoney Cove, , FOWEY, Cornwall PL23 1JH, England(U.K.) | *On t e*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Mlle Dr. READ Helen* | Towerlood Park Lane<br>, Burnham Beeches, Slough, SLI 8PN (U.K.) | *D t e*<br>**Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. REVEILLET Pierre* | Muséum National d'Histoire Naturelle, Zoologie-Arthropodes, 61, rue Buffon, 75231 PARIS Cedex 05 | *A S t bg*<br>**FRANCE** |
| *M. Dr. RIBAROV Georgi* | Musée d'Histoire Naturelle, rue de Dzaldeti , 2, 8600 JAMBOL | *C t*<br>**Bulgarie** |
| *M. RICHARDSON Douglas T.* | 5 Calton Terrace, , SKIPTON , Yorkshire BD23 2AY (U.K.) | *C D t bg*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Mme Dr. ROBSON Elaine* | Dpt Pure and Applied Zoology<br>University of Reading, Whiteknights, GB- READING RG6 2AJ (UK) | **Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. ROSENBERG Jörg* | Sommerhaus 45, , D-5010 BERGHEIM-GIESSEN | *M a u p*<br>**R.F. Allemagne** |
| *Mme Dr. RUHBERG Hilke* | Zoologisches Institut und Zoologisches Museum<br>Abt. Entomologie, Martin-Luther-King Platz, 3, D-2000 HAMBURG, 13 | *On t b e o bg*<br>**R.F.Allemagne** |
| *M. RUNDLE Adrian Jonathan* | 219 Mortlake Road, KEW, RICHMOND , Surrey TW9 4EW England (U.K.) | *M e*<br>**Grande-Bretagne** |
| *Dr. SAHA Sri Swapan Kumar* | Matri Bhavana Palash Bagan Railpar, Dipopara K. S. Road, ASANSOL 2 , West Bengal 71 33 02 | *M b*<br>**Inde** |
| *M. Dr. SAHLI François* | Labo. Biologie animale & géné., Fac. Sciences de la Vie, 6, Boulevard Gabriel, F- 21000 DIJON | *D n u o a b*<br>**France** |

| | | |
|---|---|---|
| *M. Dr. SAITA Abele* | Istituto di Istologia & Embriologia, Facoltà di Scienze, Univ. di Milano, via Cicognase 7, I- 20129 MILANO | *M(A) a u* **Italie** |
| *M. SALINAS PEREZ José Antonio* | Dpt° Zoologia, Faculdad de Ciencias, Universidad de Navarra, E-31 080 PAMPLONA, Navarra | *C t* **Espagne** |
| *R. Ass. SANJEEDA KHATOON* | Pakistan Mus. nat. Hist., P.O. Box 1761, PAK- ISLAMABAD | **Pakistan** |
| *M. Dr. SANTIAGO-BLAY J. A.* | Dept. Entomological Sciences, University, 218 Wellman Hall, BERKELEY, California 94720-0001 | *D* **U.S.A.** |
| *M. Dr. SANTIBAÑEZ Francisco Javier* | Cat. Entomologia - Fac. Cc Biologicas, Universidad Complutense, E-28040 MADRID | *C t e* **Espagne** |
| *M. Pr.Dr. SCHAEFER Marian Walter* | Zoologisches Institut, Universität, D-6000 FRANKFURT a.M., Siesmayerstraße 70 | *C b* **R. F. Allemagne** |
| *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, Konsumstraße 13, CH-3007 BERN | *C e* **Suisse** |
| *M. Dr. SCHELLER Ulf* | Häggboholm , Häggesled, S-53194 JÄRPAS | *PS t bg* **Suède** |
| *M. Pr. Dr. SEIFERT Gerhard* | Inst. Allgemeine und Spezielle Zoologie, J. Liebig Universität, Stephanstraße 24, D - 6300 GIESSEN | *A (DCDp) a u n* **R.F.Allemagne** |
| *M. Dr. SERRA Antoni* | Dept. Biologia Animal (Invertebrats), Universitat de Barcelona Facultat de Biologia, 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 C t bg* **U.S.A.** |
| *M. Pr. SHINOHARA Keizaburo* | 7-4, Wakamiya 2-chôme, Ichihara-si, J-CHIBA 290 | *D C t bg e* **Japon** |
| *M. Dr SHUKLA S. C.* | Department of Zoology , B. S. N. V. Degree College, LUCKNOW 226001 | *D* **Inde** |
| *M. SILVESTRI Edward T.* | , 222, Mc Naughton Avenue, BUFFALO, CHEEKTOWAGA, N.Y. 14225 | *?* **U.S.A.** |
| *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.** |

| | | |
|---|---|---|
| *M. SPELDA Jörg* | , Laienweg 33, D-7300 ESSLINGEN | *M t e bg*<br>**R.F. Allemagne** |
| *M. Dr. STAVROPOULOS Giorgios* | Catedra de Biologie animalà, Laboratorul de Zoologie<br>Fac. de Biol-Geo, Univ "Babes-Bolyai", Str. Clinicilor 5-7,<br>RO- 3400 CLUJ-NAPOCA | *C t*<br>**Roumanie** |
| *M. STEPHENS John Michael* | P.O. Box 2, KWAMBONAMBI 3915 , (NATAL) | *D e b*<br>**R. Afrique du Sud** |
| *M. SUMMERS Gerald* | Division of Biological Sciences, University of Missouri,<br>COLUMBIA Missouri 65201 | *C t e bg*<br>**U.S.A.** |
| *M. Dr. TABACARU Ionel* | Institutul de Speologie "E. Racovitza", Str. Frumoasa Nr 11,<br>RO-78114 BUCURESTI 12 | *DS t o bg pa*<br>**Roumanie** |
| *M. Dr. TADLER Andreas* | Institut f. Zoologie Universität Wien, Althahnstrasse 14, A-<br>1090 WIEN | *D b t*<br>**Autriche** |
| *M. Dr. TAIT Noël* | School of Biological Sciences, Macquarie University,<br>NORTH RYDE 2113 | *On t u a b*<br>**Australie** |
| *M. Dr. TAJOVSKY Karel* | Institut of Soil Biology,<br>Czechoslovak Academy of Sciences, Na Sa'dka'ch 7, CS-370<br>05 CESKE BUDEJOVICE (CSFR) | *D C e b*<br>**Tchécoslovaquie** |
| *M. Dr. TANABE Tsutomu* | Tokushima Prefectural Museum<br>Bunka-no-mori Park, Hachimun-cho, J- TOKUSHIMA 770 | *D t*<br>**Japon** |
| *M. Dr. TARASEVITCH Youri* | Institut de Zoologie , Varvasheni 18-36, MINSK G.S.P. 220<br>005 , Biélorussie.S.S.R. | *D t e*<br>**U.R.S.S.** |
| *Mlle TAYLOR Elisa C (Teaching Assoc.)* | Department of Biology, University of New Mexico,<br>ALBUQUERQUE, New Mexico 87131 | *D e*<br>**U.S.A.** |
| *M. Pr.Dr. THALER Konrad* | Institut für Zoologie, Universität, Technikerstraße 25 ,<br>A-6020 INNSBRUCK | *A(D) e t*<br>**Autriche** |
| *Mlle THOREZ Anne* | Labo. de Morphologie Animale, Université<br>, 22 quai Van Beneden, B- 4020 Liège | *?*<br>**Belgique** |
| *M. Dr. TRACZ Henryk* | Katedra ochrony Lasu i Ekologii , S.G.G.W.-AR , PL-<br>02-528 WARSZAWA, ul. Rakowiecka 26/30 | *D C e p b*<br>**Pologne** |
| *M. Dr. TRIPATHI J. C. (Superint.Zoologist)* | Zoological Survey of India , 13, Subbash Road ,<br>DEHRADUN-248001 | *?*<br>**Inde** |
| *M. Ass. Pr. TRIPATHI S. P.* | Department of Zoology, Mahatma Gandhi College , IND-<br>GORAKHPUR-273 001 | *D a p n*<br>**Inde** |
| *Ass.Pr. TRIPATHI C.P.M.* | Department of Zoology<br>University of Gorakhpur, , IND- GORAKHPUR 273001 | **Inde** |
| *M. Dr TUNNER Heinz* | Inst. f. Zoologie, Universität, ,<br>A-1090 WIEN, Althanstraße 14 | *?*<br>**Autriche** |

## ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

| | | |
|---|---|---|
| *M. VAJDA Zoltàn, student* | Department of Zoology, Jate University, H-6722 SZEGED, Egyetem u.2. Pf.:659 | *?* **Hongrie** |
| *M. VALERIO Carlos* | Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria, Rodrigo Facio, SAN JOSE | *On* **Costa Rica** |
| *Mlle Dr. VAN DER LANDE Virginia* | Department of Zoology, University of Nottigham, University Park, GB-NOTTINGHAM NG 7 2 RD (U.K.) | *On t* **Grande-Bretagne** |
| *M. Dr. VAN WAEREBEKE Daniel* | Laboratoire de Zoologie des Vers, M.N.H.N., 61, rue de Buffon, F-75005 PARIS | *D pa* **France** |
| *M. VARGAS Mario* | Fac. de Microbiologia, Universidad de Costa Rica, San JOSE | *On a bg bc* **Costa Rica** |
| *Mlle Dr. VICENTE Maria Cristina* | Departament de Biologia Animal , Biologia Vegetal i Ecologia, Universitat Autonoma de Barcelona, E 08193 - BELLATERRA Barcelona | *D t e b* **Espagne** |
| *Mme Dr. VOIGTLANDER Karin* | Staatlisches Museum für Naturkunde Görlitz, PSF 425, DDR-8900 GÖRLITZ, Am Museum 1 | *D C t e* **R.D.Allemagne** |
| *Mlle Dr. WALKER Muriel* | Zoology Department, Adrian Building Leicester University, University Road, LEICESTER LE 1 7 RH England (U.K.) | *On o* **Grande-Bretagne** |
| *M. Prof. WARBURG M. R.* | Department of Biology, Technion : Isräel Inst. of Technology , I-HAIFA 32000 | *A (D) p* **Israël** |
| *Dr. WEYDA Frantisek* | Institute of Entomology ,Czech. Acad. of Sciences, Branisovskà 31, 37005 CESKE BUDEJOVICE | *A u a* **Tchécoslovaquie** |
| *M. Dr. WHITINGTON Paul M.* | Dept of Zoology University of New England | *??* **AUSTRALIE** |
| *M. WITHROW Charles P.* | Division of Science & Mathematics, Jarvis Christian College, HAWKINS, Texas 75765 | *D t* **U.S.A.** |
| *M. Dr. WUERMLI Marcus* | Diemendorfstraße, 19, , D-8132 TUTZING | *C t b e p bg* **R.F.Allemagne** |
| *Mme MGr. WYTWER Jolanta* | Instytut Zoologii PAN, ul. Wilcza 64, PL- 00679 WARSZAWA | *C D t e b bg* **Pologne** |
| *M. Dr. XYLANDER Willi E.R.* | Institut f. Allgemeine u. Spezielle Zoologie, J.Liebig Universität, Stephanstraße 24, W-6300 GIESSEN | *M p c u pa* **R.F. Allemagne** |
| *YOUNG A.* | Invertebrate Zoology, Milwaukee Public Museum, 800 W.Wells Street, MILWAUKEE, Wisconsin 53233 | *On e* **U.S.A.** |
| *Mme Dr. ZALESSKAJA Nadezhda T.* | Inst. Morphologie Evolutive animale & Ecologie, (Acad. Sci.), 117071 MOSCOU V.71, Lenin prospekt 33 | *C t e* **U.R.S.S.** |
| *M. Dr. ZAPPAROLI Marzio* | Dipt° di Protezione delle Piante, Università della Tuscia, Via S. Camillo de Lellis , I-01100 VITERBO | *C t bg e* **Italie** |

## *ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES*

| | | |
|---|---|---|
| *M. Pr. ZHANG Chong Zhou* | Institute of Zoology , Academia Sinica, 7 Zhongguancun Lu, BEIJING (=PEKING) | *M t b*<br>**R. P. Chine** |
| *M. Dr. ZULKA Klaus Peter* | Institut f. Zoologie Universität Wien, Althanstrasse 14, A-1090 WIEN | *A C e*<br>**Autriche** |
| *Mlle ZVEIBIL FISMAN Livia Foigenboin* | Inst. Butantan, Seçao da Artropodos Peçonhentos , Av. Vital Brasil, 1500 Butantan, CEP 05504 SAO PAULO | *?*<br>**Brésil** |

# WANTED ON RECHERCHE WIR SUCHEN

| | |
|---|---|
| DI GIOVANNI Massimiliano | Diplopoda from Italy (material and information). Literature on Diplopoda, system. biogeogr., palearctic region. |
| DUPRE Gérard | Diplopodes vivants subtropicaux (pour élevages) |
| GEOFFROY Jean-Jacques | exemplaires fixés et identifiés (avec localités) de Diplopodes cavernicoles d'Europe, pour exposition pédagogique. |
| GOLOVATCH Sergei Ilyich | Diplopodes de Turquie et d'Iran pour identification. |
| GONZALES OLIVER Rafael | Reprints of research papers on Diplopoda (ecological & feed) |
| KHANNA Vinöd | Living or dead Scolopendrid centipeds from India or Oriental region ; literature on the subject |
| KIME Richard Desmond | Myriapoda from Belgium (national collection) - information about myriapods distribution for EUROPEAN ATLAS. |
| KORSOS Zoltàn | Litterature on Ecuadorian millipedes |
| LAEFFERT Klaus | Diplopoda living |
| MAURIES Jean-Paul | Craspédosomides et Chordeumides du monde entier: vivants (pour élevages) ou fixés (pour identfication). |
| MONGE-NAJERA Julian | Onychophoran specimens, particularly wold world material. |
| NEGREA Stefan | Toutes informations et publications (tirés à part, xerox) concernant les Chilopodes du Proche-Orient. |
| PEDROLI-CHRISTEN Ariane | Matériel fixé ou données concernant la Faune des Diplopodes de Suisse pour Atlas de répartition |
| PEREIRA Luis Alberto | Schendylidae néotropicaux |
| RADL Ruth C. | Scolopendromorpha dead or alive |
| RUHBERG Hilke | BOUVIER 1905; 1907: Onychophoren Monografie<br>- Onychophoren lebend oder konserviert |
| SHEAR William A. | Chordeumatid diplopods from North America, East Asia, Australia and Chile |
| STEPHENS John Michael | Anything on diplopoda behaviour - exchange provided |
| THOREZ Anne | Living Ophiulus pilosus in intermolt, preecdysial stages and exuviae |
| VOIGTLANDER Karin | material of Lithobius aeruginosus L.Koch |
| XYLANDER Willi E.R. | papers on hemocytes and defence reaction of myriapods |
| ZAPPAROLI Marzio | Centipeds of the Near East |