

CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE

LISTE DES TRAVAUX PARUS  
ET SOUS PRESSE EN 1977



Photo Michel BOULARD

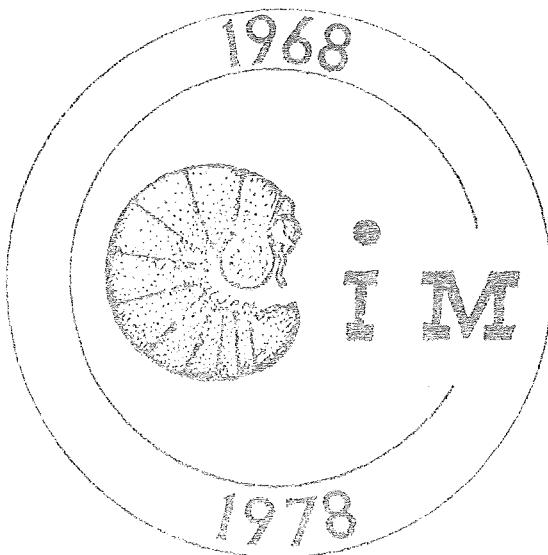
ANNUAIRE MONDIAL  
DES MYRIAPODOLOGISTES

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
Laboratoire de Zoologie-Arthropodes - 61, rue Buffon - 75005 PARIS - France

1978

CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE

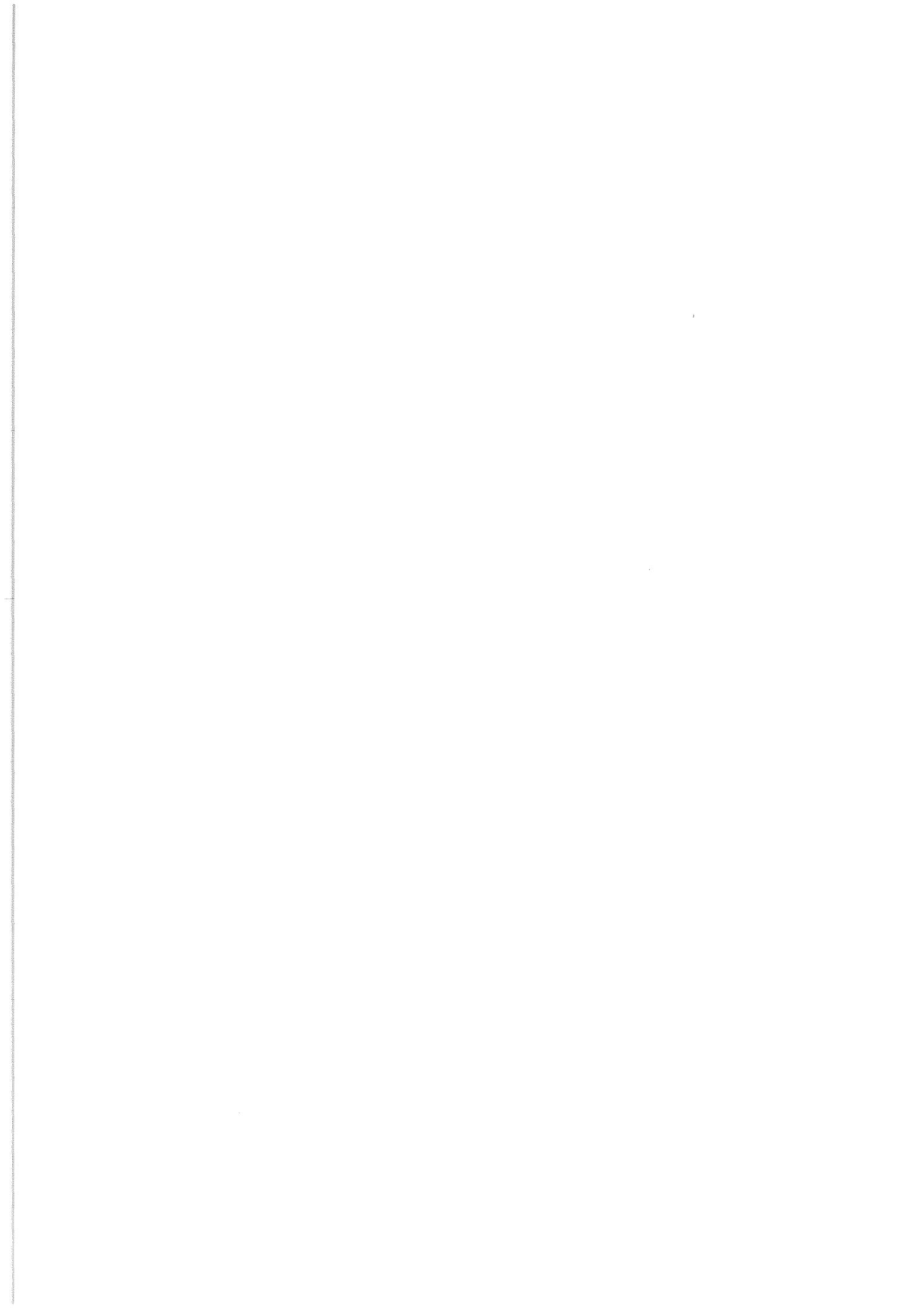
LISTE DES TRAVAUX PARUS  
ET SOUS PRESSE EN 1977



ANNUAIRE MONDIAL  
DES MYRIAPODOLOGISTES

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE  
Laboratoire de Zoologie-Arthropodes - 61, rue Buffon - 75003 PARIS - France

1978



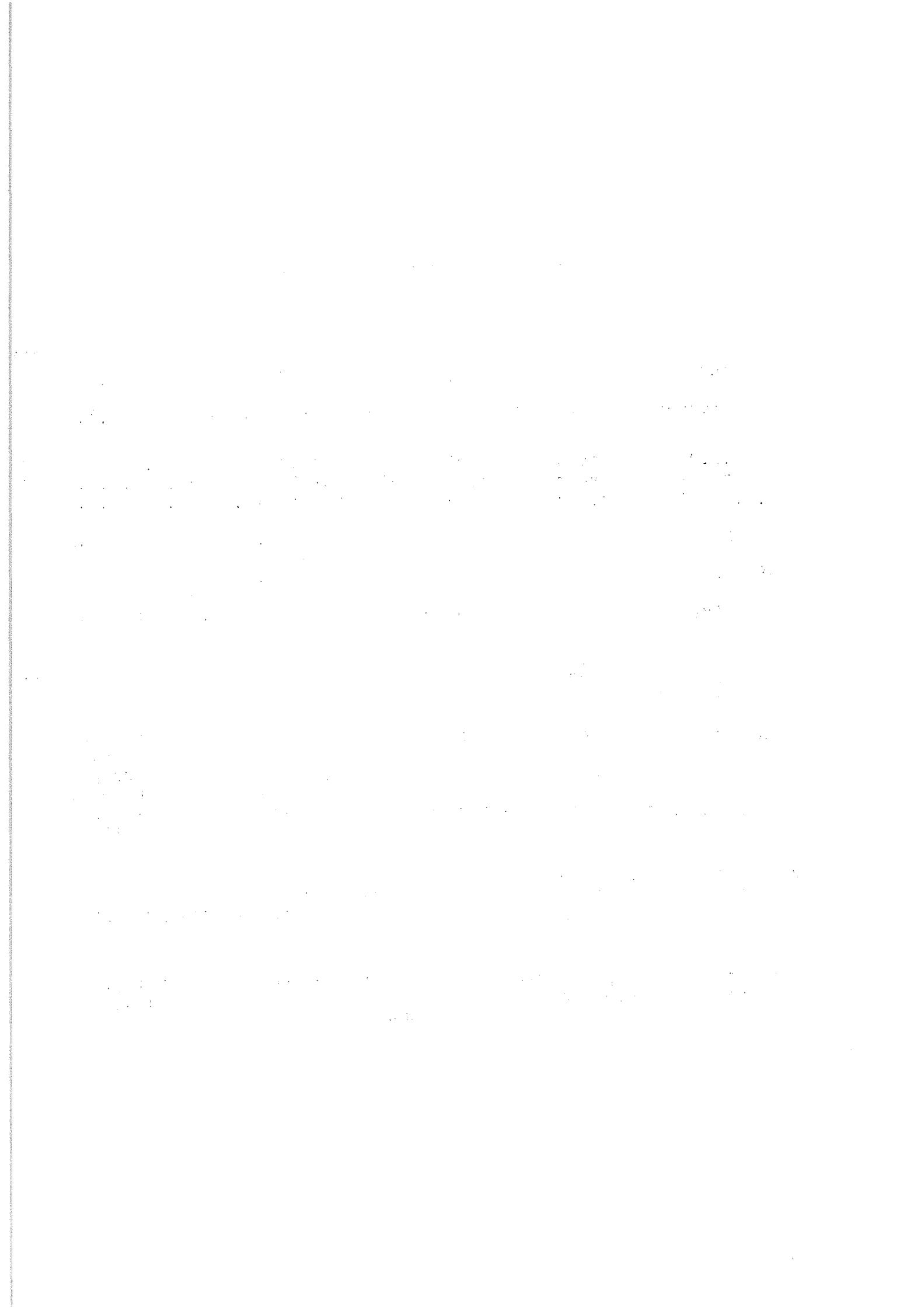
## SOMMAIRE

## SUMMARY

## ZUSAMMENFASSUNG

pages

|  |    |
|--|----|
| IV. CONGRESSO INTERNAZIONALE DI MIRIAPODOLOGIA. . . . .  | 1  |
| III. INTERNATIONALEN KONGRESS (Verhandlungen/Proceedings/C.R.).  | 2  |
| Le C.I.M., dix ans après (1968-1978), quelques rappels . . . . .   | 3  |
| C.I.M., Zehn Jahre später (1968-1978), zur Erinnerung . . . . .  | 4  |
| C.I.M., Ten Years later (1968-1978), few recalls. . . . .  | 5  |
| ECHOS - NEW ITEMS - NEUIGKEITEN . . . . .  | 7  |
| NECROLOGIE. . . . .  | 8  |
| ON RECHERCHE...WANTED...WIR SUCHEN...ON RECHERCHE...WANTED. . .  | 9  |
| <i>SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU EN PROJET</i>  |    |
| <i>BEREITS LAUFENDE ODER IM VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN. . .</i>   | 11 |
| <i>MATTERS BEING DEALT WITH OR SCHEDULED</i>   |    |
| TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN<br>1977  |    |
| ANALYTISCHE INHALTSVERZEICHNIS DER ERSCHIENENEN ODER IM DRUCK<br>ARBEITEN IM JAHRE 1977.   | 17 |
| ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE OF THE PAPERS PUBLISHED OR WITH THE<br>PRINTER IN 1977   |    |
| MYRIAPODA et ONYCHOPHORA ,<br>LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1977<br>LISTE DER ERSCHIENENEN (UND IM DRUCK) ARBEITEN DES JAHRES 1977 . | 21 |
| LIST OF WORKS PUBLISHED OR WITH THE PRINTER IN 1977  |    |
| ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES, Adresses et spécialités<br>JAHRBUCH DER MYRIAPODOLOGEN, Anschriften und Spezializierungen. .             | 47 |
| DIRECTORY OF MYRIAPODOLOGISTS, Addresses and specialities  |    |



**LE C.I.M. , DIX ANS APRES ... ( 1968-1978 )**  
**QUELQUES RAPPELS ...**

Fondé en 1968 à l'initiative de MM. O.KRAUS , J.-M. DEMANGE et J.-P. MAURIES, à l'occasion du double congrès d'Arachnologie (IVème) et de Myriapodologie (Premier Congrès International) de Paris, le Centre International de Myriapodologie a été favorablement accueilli par l'unanimité des membres participant à ce dernier: 40 myriapodologistes représentant 12 pays.

**LES BUTS DU CIM :**

- Informer rapidement tous les myriapodologistes (même occasionnels), des projets et travaux en cours ; des travaux parus et sous presse ;
- Tenir à jour un Annuaire : adresses et spécialités ;
- Permettre , sans dirigisme, une meilleure coordination des travaux en cours, faciliter les échanges scientifiques et les contacts humains entre collègues , donner toutes sortes d'informations concernant notre spécialité.

**SON FONCTIONNEMENT :**

Un secrétariat permanent siégeant au Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris envoie chaque année, pendant le dernier trimestre, un QUESTIONNAIRE à tous les myriapodologistes, même occasionnels) , qu'il connaît.

C'est à l'aide des réponses qui lui sont retournées pendant le premier trimestre de l'an qui suit que le secrétariat prépare un fascicule ronéotypé comprenant la LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE, l' ANNUAIRE DES MYRIAPODOGISTES et toutes les informations fournies par les collègues ; il l'envoie alors, généralement en mars-avril, à tous les myriapodologistes.

Le nombre de réponses, la quantité et la qualité des informations reçues par le secrétariat conditionnent donc le niveau de ce document. L'intérêt de nos collègues, qui se mesure au nombre de questionnaires renvoyés, n'a pas diminué, bien au contraire : 83 réponses en 1973 et 1974 , 86 en 1975 et 1976 , 91 en 1978 ! C'est ce qui nous incite à continuer.

**SES MOYENS FINANCIERS :**

Le CIM n'étant pas une Association, il ne peut exiger des cotisations; mais il demande, pour couvrir ses frais de papeterie et de postes, à ceux qui le peuvent, une CONTRIBUTION VOLONTAIRE, actuellement fixée à 25 F. Aux autres, il demande des separata et autres ouvrages pour constituer et développer une bibliothèque du CIM indépendante des bibliothèques de notre laboratoire ou personnelles.

**LE CIM ET LES CONGRES INTERNATIONAUX :**

Le CIM est né du Premier Congrès International de Myriapodologie, et, s'il reste intéressé et attentif à l'organisation des congrès, s'il a pu susciter des candidatures et même impulser la tenue de tel ou tel congrès, il n'est pas organisateur permanent (1) et ne tient pas à s'immiscer dans l'organisation de ces congrès. Chaque congrès est libre de s'organiser en fonction des possibilités et des initiatives des invitants. Ainsi ont pu se tenir : le IIème Congrès de Manchester ( J. Gordon BLOWER ) en 1972 , puis le IIIème à Hambourg ( Otto KRAUS ), en 1975, et va se tenir le IVème à Gargnano ( Lac de Garde, Italie ), organisé par Marina CAMATINI et ses collègues italiens.

C'est pendant chaque congrès que les membres participants, en Assemblée plénière, décident, en fonction des candidatures qui se sont déclarées avant ou pendant le congrès, du lieu de tenue du prochain congrès (en principe trois ans après). En tous cas, le CIM reste en liaison avec les organisateurs de congrès en cas de difficultés.

.../...

.../...

## LE CIM DEMAIN :

Le CIM a été créé par les Myriapodologistes pour les Myriapodologistes ; son avenir est entre les mains des ... Myriapodologistes ! En effet, si dans les années à venir, son utilité devient moins évidente qu'elle ne l'est aujourd'hui, cela sera très perceptible (par la diminution du nombre de réponses au questionnaire annuel) ; le CIM saura se retirer discrètement... Il saura aussi, s'il le faut et s'il le peut, s'adapter à d'autres tâches d'intérêt commun; cela aussi, nos collègues voudront bien nous le dire. Nous leur faisons confiance.

A bientôt... à Gargnano !

- (1) Comité permanent de Congrès = Secrétariat permanent du CIM + Organisateurs de Congrès précédents + Personalités myriapodologiques.

### C.I.M., ZEHN JAHRE SPÄTER ... (1968-1978) ZUR ERINNERUNG ...

Gegründet 1968 auf Initiative der Herren O.KRAUS, J.-M. DEMANGE und J.-P. MAURIES während des zweifachen Kongresses für Arachnologie (IV.) und für Myriapodologie (I. Internationaler Kongress), war das Internationale Zentrum für Myriapodologie von den Teilnehmern des letztgenannten Kongresses einhellig mit Wohlwollen aufgenommen worden.

## DIE AUFGABEN DES C.I.M.

- . Schnelle Information aller Myriapodologen (auch gelegentlicher) =
  - über geplante und laufende Arbeiten,
  - erschienene und erscheinende Arbeiten,
- . Herausgabe einer besseren Koordination der laufenden Arbeiten (ohne Diri-
- gismus), Erleichterung des wissenschaftlichen Austausches und der persönlichen Kontakte unter den Kollegen, Verbreitung von Informationen aller Art, die unser Arbeitsgebiet betreffen.

## ARBEITSWEISE DES C.I.M.

Ein ständiges Sekretariat mit Sitz im "Laboratoire de Zoologie (Arthropodes)" des "Muséum National d'Histoire Naturelle" in Paris verschickt jährlich im Herbst einen FRAGEBOGEN an alle ihm bekannten Myriapodologen (auch die gelegentlichen).

Mit Hilfe der Antworten, die bis Februar des folgenden Jahres eingehen, bereitet das Sekretariat gewöhnlich im März-April für alle Myriapodologen einen hektographierten Band vor, der das VERZEICHNIS DER PUBLIKATIONEN enthält, die ERSCHIENEN sind oder sich IM DRUCK befinden, ein VERZEICHNIS DER MYRIAPODOLOGEN und alle Informationen, die von den Kollegen eingegangen sind.

Die Zahl der Antworten, Menge und Qualität der Informationen, die das Sekretariat enthält, bestimmen also das Niveau dieses Heftes. Das Interesse unserer Kollegen, das sich an der Anzahl der zurückgesandten Fragebögen ablesen lässt, hat nicht abgenommen, eher ist das Gegenteil der Fall : 1973 u. 1974 = 83, 1975 u. 1976 = 86, 1978 = 87. Das ist es, was uns bewegt weiterzumachen.

## DIE FINANZIELLE MITTEL

Das C.I.M. ist keine Gesellschaft, es kann keine Beiträge eintreiben.

Um aber Papier- und Postkosten decken zu können, ist von jenen, die es ermöglichen können, ein FREIWILLIGE BEITRAG, der gegenwärtig auf 25 F. festgesetzt ist, erwünscht. Außerdem erbittet das C.I.M. SONDERDRUCKE, um eine Bibliothek aufzubauen, die von den persönlichen Bibliotheken und der Bibliothek unseres Instituts unabhängig ist.

.../...

### DAS C.I.M. UND DER INTERNATIONALE KONGRESS

Das CIM wurde anlässlich des I. Internationalen Kongresses gegründet. Wenn das CIM an den Kongressen interessiert bleibt (1), wenn es Kandidaturen <sup>für</sup> einen Kongress anregt und manchmal Anstöße gibt, Internationale Kongresse abzuhalten, so ist es doch nicht dauernder Organisator und mischt sich nicht in die Organisation der Kongresse ein. Jeder Kongress wird organisiert entsprechend den Möglichkeiten und der Initiative der Einladenden.

So konnten abgehalten werden: der II. Kongress in Manchester (J.Gordon BLOWER) 1972, dann der III. in Hamburg (Otto KRAUS) 1975, und so wird der IV. Kongress in Gargnano (Garda See, Italien) unter der Organisation von Marina CAMATINI und ihren italienischen Kollegen abgehalten.

Während eines jeden Kongresses beschliessen die Teilnehmer in der Vollversammlung auf Grund der vorliegenden Kandidaturen, wo der folgende Kongress (in der Regel drei Jahre später) abzuhalten ist. In jeden Fall bleibt das CIM mit den Organisatoren des Kongresses in Kontakt für den Fall dass Schwierigkeiten auftreten.

### DAS C.I.M. MORGEN

Das CIM wurde von Myriapodologen geschaffen für Myriapodologen, seine Zukunft ist in den Händen der... Myriapodologen ! Wenn also in den kommenden Jahren seine Nützlichkeit geringer werden sollte als sie es jetzt ist, so wird das gut wahrnehmbar sein (an der Abnahme der Antworten auf die alljährlichen Fragebogen) und das CIM würde sich diskret zurückziehen... Es würde sich auch, wenn erforderlich und möglich, anderen Aufgaben von allgemeinem Interesse anpassen; auch das sollten uns unsere Kollegen wissen lassen. In Zuversicht

bis bald... in Gargnano !

- (1) *Ständiges Komitee für Kongresse = das Ständiges Sekretariat des CIM + die Organisatoren den vorigen Kongresse + Myriapodologische Persönlichkeiten.*

### C.I.M. TEN YEARS LATER (1968-1978) FEW RECALLS...

Founded in 1968 at the initiative of MrMr O.KRAUS; J.M. DEMANGE and J.P. MAURIES at the occasion of the double Congress of Arachnology (4th) and Myriapodology (First International Congress), the "Centre International de Myriapodologie" was favourably received by the unanimity of the members who participate to the latest.

#### THE OBJECTIVE OF THE C.I.M.

- inform rapidly all the myriapodologists even occasioanls ones, to the projects and the workink done ;
- the works published, and in the course of being published ;
- to have a yearbook, addresses and specialities ;
- to allow, without any direction, a better coordination of the working done;
- to promote the scientifical exchanges and human contact beetwen the fellow workers, and to give all sorts <sup>of</sup> informations concerning our speciality.

#### ITS OPERATION

A permanent secretaryship with his registered office at the "Laboratoire de Zoologie d'Arthropodes" of the "Muséum National d'Histoire Naturelle" of Paris, send each year, during the last trimester, a set of questions (QUESTIONARY) , to all the myriapodologists even if occasioanls, that he knows..

It is with the aid of all the answers that are returned to him during the first trimester (February) to the following year, that the secretariat prepares a leaflet with the LIST OF THE WORKS PUBLISHED or ON THE WAY TO BE, the YEARBOOK OF THE MYRIAPODOLOGISTS, and all information furnished by our colleagues. It is sent generally in March-April to ALL the myriapodologists.

The number of answers, the quantity and quality of the information received by the secretariat, condition the level of the document.

The interest of our colleagues is measured by the number of questionaries returned, that has not lessened, on the contrary : 83 in 1973 and 1974, 86 in 1975 and 1976, 97 in 1978 ! This urge us to continue.

#### OUR FINANCIAL MEANS

The CIM is not an association and for this reason it cannot demand contributions, but it asks, to cover the expense of paper, postoffice dues, to those who can, give a voluntary contribution, actually 25 F.; to the others, it demands separata to form a library independant of ours (of our Laboratory or personal).

#### THE C.I.M. AND THE INTERNATIONAL CONGRESSES

The CIM came to life at the First International Congress; it is still very much interested by the congresses. If it were able to suggest candidatures or if it impulses sometimes the behaviour of International Congresses, it is not a permanent organisator (1). Each congress organises in fonction of the possibilities and initiatives of the guests.

And so the last congress (the second one) in Manchester (J.Gordon BLOWER in 1972) and the third one in Hamburg (Otto KRAUS) in 1975 and the next one will take place in Gargnano (Garda Lake, Italy) by Marina CAMATINI and her italian fellow workers.

This is during each congress that the participator members, in a fell assembly decide that in fonction of the candidatures who declare before and during the congress, of the place of the next congress (almost three years later). In all cases the CIM is in connection with the organisators of the congress, should difficulties appear.

#### THE C.I.M. TO MORROW

The CIM was created by the myriapodologists for the myriapodologists, its future is in the hands of the...myriapodologists. In fact if the years to come, its utility seems less evident, than it is to day (this will be felt by the diminution of the numbers of answers to the annual questionnaire), the CIM will know how to withdraw discretly. It will know if it must adapt to other works of communy interest. This our colleagues will tell us. We trust them.

See you again soon at Gargnano !

(1) Permanent Congress Committee = The permanent Secretary of CIM + Organizers of the last Congresses + Myriapodological personalities.

---

ECHOES...

---

NEW ITEMS...

---

NEUIGKEITEN...

---

THE DOYEN OF MYRIAPODOLOGISTS IS NOW A MONACERIAN

The Rev. Canon S.G. BRADE-BIRKS retired from his parish of Godmersham by Canterbury in Kent in 1977 in his ninetieth year.

The Archbishop of Canterbury has conferred upon him the title of Canon Emeritus.

We offer our congratulations to him on receiving this distinction. He and Dr. Hilda are now living at St. Mark's College, Audley End, Saffron Walden, Essex. We wish them both a happy retirement and close contact with their many friends.

Canon BRADE-BIRKS presented his library and collections to the British Myriopod Group. These are now housed in the Department of Zoology at the University of Manchester. A catalogue will shortly be published by the group.

J. Gordon BLOWER

---

SECOND NORTH AMERICAN "CONGRESS" OF DIPLOPODOLOGISTS

On March 18-20, 1977, an informal gathering of milliped enthusiasts was held at the North Carolina State Museum (NCSM), Raleigh, N.C. Attending were R.M. Shelley (Curator of Invertebrates, NCSM), J.C. Clamp (Assoc. Curator of Inverts., NCSM), M. Filka (N.C. State Univ.), M.M. Kane (Michigan State Univ.), R.L. Hoffman (Radford College, Virginia) and Steve Kaiser (Radford Coll.).

A collecting trip was taken to Duke Forest, near Durham, N.C., to collect males of Buotus carolinus (Chordeumida, Tingupidae), described in the order Polyzonida by Chamberlin, 1940. Although several millipedes were found, this species was not, and the consensus was that the Buotus problem would exist for a long time. Discussion at an evening session centered on the biology of North American Penicillates, classification of the Diplopoda, and scanning electron microscope examinations of Sigmoria latior (Xystodesmidae). No chilopodologists attended the meeting.

Rowland M. SHELLEY

---

PREMIERE DECENNIE DU C.I.M.

Notre collègue K.SHINOHARA (Tokyo, Japon) nous a aimablement communiqué un article d'une page (en japonais), paru dans la revue TAKAKUWAIA (cf. Liste, N°218) et dans lequel, pour évoquer le dixième anniversaire du CIM et exprimer sa gratitude aux secrétaires permanents, il rappelle les buts du CIM, ses réalisations, son rôle dans la tenue des Congrès et salue la mémoire des collègues disparus pendant cette période.

Le secrétariat permanent.

## NECROLOGIE .

We regret to communicate  
that Dr. Rudolf BARTH , Researcher at  
Instituto Oswaldo Cruz, is deceased at  
1st Januar 1978 , at the city of Petropolis,  
by Rio de Janeiro , through a long lasting  
disease.

(Communiqué par Dr. O.M. Barth Schatzmayr)

ON RECHERCHE... WANTED... WIR SUCHEN... ON RECHERCHE... WANTED... WIR SUCHEN...

MATERIEL VIVANT OU CONSERVE

LEBEND- OR MUSEUMSMATERIAL

LIVING OR PRESERVED MATERIAL

CAMATINI M.- Living material of Peridontopyge and others Diplopoda.

EDWARDS C.A.-Sympyla.

EISNER Th.- 1) Exotic millipedes (living).

2) Interested in corresponding with individuals who might be able to send samples of defensive secretions of millipedes.

HOFFMAN R.L.- Living or preserved material of Chelodesmid families for identification.

JEEKEL C.A.W.- 1) Paradoxosomatidae for identification.

2) Exchanges of identified Chilopoda and Diplopoda.

KHANNA Vinöd.- Living or preserved Scolopendroids from India and Orient.

KRABBE E.- Living and preserved Spirostreptidae.

MARQUES A.- Scutigères vivantes du monde entier et (ou) tubes digestifs fixés puis conservés dans l'alcool à 70°.

MAURIES J.-P.- 1) Craspedosomida, Chordeumida, Stemmiulida, Cambalida du monde entier pour identification, en vue de révision.

2) Archispirostreptus du groupe tumuliporus-lugubris-sudanicus.

NGUYEN-DUY M.- Pénicillates du monde entier.

PEREIRA L.- Géophilomorphes néotropicaux pour identification.

RUHBERG H.- 1) Lebendmaterial sämtliche Onychophoren-Arten wegen d.Ultrastruktur-Untersuchungen.

2) Museumsmaterial insbesondere aus Ceram, Amboina, N.Guinea, Sumatra, Indonesien, Indien, Ceylon, Madagascar (Onychophora).

SHELLER U.- Pauropoda and Sympyla (World) for identification.

SHARMA B.D.- 1) Rhysida nuda immarginata Porat (preserved).

2) Oriental and Palearctic sp. of Scutigera.

SHEAR W.A.- Asian Chordeumides, will exchanges for North American forms.  
Any Chordeumides from Chile or Peru.

SUMMERS G.- Specimens of Nadabius ameles (Chilopoda Lithobiomorpha).

WENNING A.- Skolopender (lebend) ca. 50 Stück.

ZAPPAROLI M.- Chilopoda collections.

DEMANDES D'INFORMATIONS

WIR SUCHEN INFORMATIONEN

INFORMATION WANTED

BAKER G.H.- Ommatoiulus moreleti, a native of S.W.Europe, has become a severe nuisance and, for the moment, a minor agricultural pest in S.E.Australia. Moves are afoot to control the millipede, but there is a lack of published information concerning potential control methods (biological and/or chemical). I would be pleased to hear any comments that members would care to make about the efficiencies of various taxa and/or chemicals in controlling numbers. Such information, no matter how minor, could help select a profitable avenue of research at an early stage.

- BANO Kubra.- Reprints of publications by fellow myriapodologists, particularly regarding soil humidification, defensive mechanisms and ecology.
- KHANNA Vinöd.- Literature on Scolopendromorpha.
- SALGADO COSTAS J.M.- Publicaciones realizadas en los ultimos años sobre Quilopodos e investigadores que trabajan sobre este grupo en el momento actual.
- SUMMERS G.- Information (quantitative data or anecdotal field observations) on microhabitat differences among woodland species.
- WATERHOUSE J.S.- European records on distribution of Scutigerella immaculata Newp. (Symphyla).

## SUJETS ACTUELLEMENT ABORDÉS OU °EN PROJET

Cette rubrique n'a pas la prétention d'être complète; elle est la somme des renseignements transmis par les 93 collègues qui ont bien voulu répondre à notre questionnaire, ce dont nous les remercions bien vivement.

## BEREITS LAUFENDE ODER °IN VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN

Dieser Abschnitt erhebt keinen Anspruch darauf vollständig zu sein. Er enthält die Summe der Hinweise, die uns durch 93 Kollegen zugegangen sind, welche so freundlich waren, unsere Fragebogen zu beantworten, und denen wir verbindlich danken möchten.

## MATTERS BEING DEALT WITH OR °SCHEDULED

This list is not claimed to be complete. It consist in all information passed to us by 93 colleagues who were kind enough to answer our questionary, for which we thank them very much.

## GENERALITES :

Traité : DEMANGE, CONDE, JOLY, JUBERTHIE-JUPEAU et MAURIES in P.P. GRASSE, Traité de Zoologie, volume "Myriapodes".

HOFFMAN, "Classification of the Diplopoda" in Treatise on Myriapodology.

Nomenclature: JEEKEL, Nomenclator Generum Chilopodorum.

Monographies, Révisions, Catalogues: cf. SYSTEMATIQUE ET FAUNISTIQUE.

## STRUCTURE ET PHYSIOLOGIE :

Morphologie, Anatomie, Segmentation: cf. aussi Taxonomie EASON, cf. Ecologie.

RAVOUX, Symphyla.

Musculature: CANDIA CARNEVALI cf. Ultrastructure.

Epiderme, Cuticule: ZACCONE, Ultrastructure de la cuticule chez Pachyiulus

Sensilles, Trichobothries :

HAUPT, Trichobothries, recherches ultrastructurales comparées.

ERNST, Sensilles des antennes de Géophiles (ultrastructure).

Système Nerveux :

DESCAMPS, cf. Gamétopénèse, cf. Expérimentation.

SEIFERT, Myeline du Système Nerveux des Chilopodes.

SEIFERT, Innervation du cœur des Onychophores.

Appareil Digestif, Digestion, Alimentation:

BANO, recherche d'enzymes digestifs (Jonepeltis, Diplopoda).

HUBERT, le proctodeum, niveau d'accumulation minérale (Chilopoda et Diplopoda).

LAFFERT, cytologie des cellules chloragogènes de l'intestin moyen des Diplopodes (cf. Excrétion).

ROSENBERG, "Intestin postérieur des Chilopodes.

SCHLÜTER, Intestin postérieur et ses annexes chez les Diplopodes.

Appareil Circulatoire, Circulation, Hémolymphe :

JOLY, variations de la composition chimique de l'hémolymphe, rôle des glandes endocrines et des différents stress.

SEIFERT, cf. Ultrastructure / SEIFERT, Innervation du cœur Onychophora.

Appareil respiratoire, Respiration, Métabolisme :

PENTEADO, métabolisme de Rhinocricus padbergi.

PENTEADO, "Effets de la température sur le métabolisme de Rhinocricus.

Appareil excréteur, Excrétion, Corps gras :

HUBERT, cf. Appareil digestif, Digestion.

LAFFERT, cytologie des cellules chloragogènes de l'intestin moyen des diplopodes.

ROSENBERG, Néphrocytes des Chilopodes/Ultrastructure des reins maxillaires des Scutigéromorphes et Lithobiomorphes

ROSENBERG, "Reins maxillaires des Chilopodes.

SEIFERT, Accumulation de l'excrétion dans les néphrocytes.

SEIFERT, "Ontogénie des tubes de Malpighi.

WENNING, Méchanismes de l'excrétion urique chez les Chilopodes des zones arides.

ZACCONE, Distribution histoenzymologique de alpha-glucan phosphorylase dans les cellules du corps gras de Pachyiulus flavipes.

ZACCONE, "Mise en évidence de l'activité du glycogène et phosphorylase du corps gras de P. flavipes par microscopie électronique.

Glandes, Sécrétions :

DUFFIELD, Sécrétions de défense chez les Diplopodes (et Arthropodes).

JOLY, "Nature chimique des sécrétions hormonales (Chilopoda).

JUBERTHIE-JUPEAU, Glandes tégumentaires des Symphyles.

NGUYEN-DUY, "Glandes liées à la reproduction et au développement chez Callipus, Polyxenus et des Paropodes.

ROSENBERG, "Glandes coxales des Géophilomorphes et Scolopendromorphes.

SEIFERT, Evolution des organes excréteurs des Arthropodes terrestres.

*Endocrinologie, Neurosécrétion :*

- HERBAUT, cf. *Gaméto-génèse*.  
 JOLY, cf. *Appareil circulatoire, Hémolymphe*.  
 JUBERTHE-JUPEAU, Endocrinologie des Symphyles.  
 SAHLI, Système neurosécréteur et endocrinologie des Diplopodes.  
 SATYAM, neuroendocrinologie des Myriapodes.

*Appareil Génital : cf. REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT**Cytologie, Chromosomes :*

- HERBAUT, cf. *Gaméto-génèse*.  
 LÄFFERT, cf. *Appareil digestif, Digestion*, cf. *Excrétion*.  
 RANI KANAKA, formules chromosomiques et répartition géographique des Myriapodes de l'Inde.

*Ultrastructure :*

- CANDIA CARNEVALI, La ligne "Z" chez les Arthropodes.  
 CANDIA CARNEVALI, "Muscles de Glomeris".  
 ERNST, cf. *Sensilles, Trichobothries*.  
 HAUPT, Recherches comparées sur les Trichobothries.  
 RÜHBERG, "Ultrastructure en rapport avec conception des Peripatopsidae et Peripatidae".  
 SEIFERT, Coeur des Trachéates.  
 SHELLY, études au scanning sur Sigmoria latior (Xystodesmidae).

*Expérimentation :*

- DESCAMPS, Influence de stimuli électriques du syst. nerveux sur spermato-génèse (Lithobius).  
 JOLY, cf. *Appareil circulatoire, Hémolymphe*.

**REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT :**

*Généralités:* CRAWFORD, aspects saisonniers de la reproduction et du développement d'Orthoporus ornatus.

RANI KANAKA, Myriapodes de l'Inde.

*Morphogenèse:* PETIT, caractères sexuels secondaires des Polydesmes.

*Parthénogénèse:* ENGHOFF, Distribution locale des formes parthénogénétiques et bi sexuées de Nemasoma varicorne dans les forêts danoises.

*Gaméto-génèse:*

- CAMATINI, Analyse comparée du sperme mûr des Chilopodes.  
 DESCAMPS, Rôle du système nerveux sur la spermatogenèse (Chilopoda, Lithobius); cf. *Expérimentation*.  
 HERBAUT, Ovogenèse de Lithobius: cytologie et contrôle endocrinien.  
 HERBAUT, "Recherche des précurseurs vitelliniques (Lithobius)".

*Embryologie:* GOLOVATCH, "Polyzonium d'U.R.S.S."

RÜHBERG, "E. des Peripatopsidae et Peripatidae".

*Développement postembryonnaire :*

ANDERSSON, Lithobiidae.

NGUYEN-DUY, Callipus foetidissimus.

SAHLI, Diplopodes.

*Périodomorphose:*

SAHLI, Diplopodes.

**ETHOLOGIE ET ECOLOGIE :***Ethologie:*

- CHELAZZI, Biologie - Ethologie de Graphidostreptus gigas.  
 ENGHOFF et SKOVMAND, Stridulation chez Alipes  
 LE MOLI, Chilopoda.

*Prédateurs, Défenses :*

ALBERT, Rôle écologique des Macroarthropodes prédateurs.

DUFFIELD, cf. *Glandes, Sécrétions*.

SUMMERS, sélection des proies chez les Chilopodes.

*Ecologie:*

- ALBERT, Chilopoda d'une hêtraie du Solling (Allemagne): cycle vital, biomasse, échanges d'énergie.
- BAKER, Ommatoiulus moreleti au Portugal.
- BAKER, Diplopoda: influence de l'humidité.
- BANERJEE, Phénologie de Trigoniulus lumbricinus.
- BANO K., Humidification du sol par Jonespeltis splendidus (Diplopoda).
- BLOWER, Mi Diplopodes des forêts britanniques.
- BLOWER, ° Nourriture et comportement défensif de la faune forestière.
- DOBRORUKA, Chilopodes de 3 biochorions autonomes des Mts. Iser (CSR).
- EASON, Effets de l'environnement sur le nombre d'anneaux des Géophilomorphes, notamment Geophilus carpophagus.
- EDWARDS, cf. *Agronomie*.
- GEOFFROY, Chilopodes et Diplopodes en milieu forestier (dynamique des populations) en région parisienne.
- GEOFFROY, ° Peuplement (Chilopoda-Diplopoda) de l'Oisans (Alpes françaises) et du Berry (Centre France).
- GROMYSZ-KALKOWSKA, Thermopreferendum. (Diplopoda). KIME°
- MEIDELL, Recolonisation d'une aire incendiée près de Bergen (Norvège).
- MEYER, Diplopodes des Alpes centrales tyroliennes (cycle vital, biologie, écologie).
- NEGREA, Chilopodes des forêts de Roumanie.
- PEDROLI, Etude comparative des peuplements de Diplopodes dans différentes associations végétales forestières.
- PEITSALMI, cf. *Rythmes*.
- SHARMA, Biocéologie, Ecologie quantitative des Acariens, Chilopodes et Diplopodes.
- SNIDER, Bioécologie, effets des pesticides chez Chilopodes, Diplopodes et autres Arthropodes.
- STRIGANOVA, Biologie alimentaire des saprophages du sol.
- SUMMERS, Microhabitats parcellisant chez les Chilopodes forestiers.
- SUMMERS, Différences temporelles de l'utilisation des microclimats.
- SUMMERS, ° Chilopodes des aires "clear-cut".
- WATERHOUSE, Effets de la température sur les Symphyles.
- ZAPPAROLI, ° Etude comparative de biocénoses d'Arthropodes dans différents environnements côtiers (Italie).

*Populations :*

BANO K., Diplopoda, estimation, %adultes, survie.

GEOFFROY, cf. *Ecologie*. DUNGER, Glomeris et Cylindroiulus. KIME°

*Rythmes:* BANERJEE, Phénologie de Trigoniulus lumbricinus.

CRAWFORD, Equilibre en eau saisonnier chez Orthoporus ornatus.

CRAWFORD, ° Aspects saisonniers de la reproduction et du développement.

PEITSALMI, Activité saisonnière et activité verticale (Proteroiulus).

PENTEADO, Activité rythmique et métabolique de Rhinocricus padbergi.

*Biospéologie:* NEGREA, Chilopoda de Roumanie et de Cuba.

SHEAR, Diplopoda du Guatemala et de Chiapas (Mexique).

*Agronomie :*

CHAMOUX, Lutte chimique contre les Diplopodes au Sénégal.

CHAMOUX, ° Attractifs (sexuels, appétants, etc...).

EDWARDS, Effets de l'agriculture sur la faune du sol (Symphyla).

SHARMA, ° Myriapodologie économique.

SNIDER, Bioécologie, effets des pesticides sur Chilopoda, Diplopoda et autres Arthropodes.

SNIDER, ° Effets de l'Azinphosphométhyl sur les invertébrés d'un écosystème (verger).

° KIME, Diplopoda: associations forestières, densité de populations.

## SYSTÉMATIQUE ET FAUNISTIQUE :

### *Monographies, Faunes, Catalogues, Bibliographies :*

- BLOWER, Synopsis des Diplopodes britanniques.  
 CEUCA, ° Diplopodes de Roumanie (Faune).  
 CRABILL, "Checklist" des Chilopodes d'Amérique du Nord.  
 DOBRORUKA, ° Chilopodes de Tchécoslovaquie.  
 HOFFMAN, Monographie des Chelodesmidae et des Gomphodesmidae.  
 HOFFMAN, Pachyboles (Spirobolida) asiatiques.  
 HOFFMAN, ° Checklist des Diplopodes des Antilles (West Indies).  
 HOFFMAN, ° Checklist des Diplopodes d'Amérique du Nord.  
 JEEKEL, Diplopodorum Catalogus.  
 MATIC, Faune des Chilopodes méditerranéens.  
 MINELLI, Monographie des Chilopodes d'Italie.  
 WÜRMLI, ° Monographie des Scutigeromorphes.

### *Révisions, Taxonomie, Systématique, Phylogénie :*

- CHALUPSKY, Pauropoda (taxonomie).  
 CONDE, Penicillata (révision).  
 DEMANGE, Harpagophoridae (Spirostreptida) du Musée de Lund.  
 ENGHOFF, Cylindroiulus endémiques de Madère.  
 ENGHOFF, Phylogénie des Julida.  
 ENGHOFF, Révision de Nopoiulus minutus sensu auct.  
 ENGHOFF, ° Nesopachyiulus endémiques des Canaries.  
 HOFFMAN, ° Révision des Platyrhacidae.  
 JEEKEL, Systématique des Paradoxosomatidae du monde entier.  
 KRABBE, Spirostreptidae (biogéographie et taxonomie).  
 MATIC, Chilopodes d'Italie, d'Asie et des Balkans.  
 MAURIES, Caractères génériques des Stemmiulida.  
 MAURIES, Révisions: Striaria / Craspedosomida / g. Archispirostreptus.  
 NGUYEN-DUY, Révision progressive des Penicillata.  
 PEREIRA, Schendylidae néotropicaux / ° Géophilomorphes néotropicaux.  
 RUHBERG, Systématique, Phylogénie, Chorologie des Peripatopsidae.  
 RUHBERG, ° La conception des Peripatidae et Peripatopsidae en rapport avec l'embryologie et l'ultrastructure.  
 SHEAR, Révision de la fam. Tingupidae (Craspedosomida).  
 SHELLEY, Révision des g. Sigmaria, Sigiria et Pleuroloma (Xystodesmidae);  
 SHELLEY, Diagnoses de nouveaux genres du S.E. des USA et Appalaches (Xystodesmidae).  
 SHELLEY, ° Révisions: Fam. Eurydesmidae; g. <sup>neorio</sup> Auturus (Platyrhacidae);  
 g. Dynoria (Xystodesmidae).

### ZONE PALEARCTIQUE (EUROPE, ASIE, AFRIQUE DU NORD) :

- |   |   |
|---|---|
| ALLEMAGNE, PLOCH, Myriapoda des Vogelberges.                      | BELGIQUE (et environs), KIME,<br>Diplopoda. |
| AUTRICHE, MEYER, cf. Ecologie.                                    |   |
| CANARIES, ENGHOFF, ° <u>Nesopachyiulus</u> endémiques.            |   |
| DANEMARK, ENGHOFF, <u>Nemasona varicornis</u> des forêts..        |   |
| ESPAGNE, JORDANA BUTICAZ, Myriapodes des Pyrénées navarraises.    |   |
| NEGREA, Chilopodes hypogés.                                       |   |
| SERRA y SORRIBES, Chilopoda / ° Symphyla.                         |   |
| VICENTE, Diplopodes épigés de Catalogne.                          |   |
| FRANCE, GEOFFROY, Chilopoda et Diplopoda de la région parisienne. |   |
| GEOFFROY, ° Chilopodes et Diplopodes du Dauphiné et du Berry.     |   |
| GRANDE-BRETAGNE, BLOWER, Synopsis des Diplopodes (rév.).          |   |
| BLOWER, Un <u>Proscopodesmus</u> trouvé à Kew Gardens.            |   |
| HOLLANDE, JEEKEL, Chilopodes et Diplopodes.                       |   |

ITALIE, MINELLI, Chilopodes.

RESTIVO DI MIRANDA, Nouveau Lithobius de Sardaigne / "Lithobiomorphes  
ZAPPAROLI, Chilopodes des Iles Toscanes. de Sardaigne.

LIBAN, TABACARU, Diplopodes.

MADERE, ENGHOFF, Cylindroiulus endémiques.

NORVEGE, MEIDELL, Myriapoda.

POLOGNE, JEDRYCZKOWSKI, Diplopoda de Varsovie et ° des Carpathes.

PORTUGAL, BAKER, cf. Ecologie.

ROUMANIE, CAPUCE, Geophilomorpha.

CEUCA, Faune des Diplopodes.

NEGREA, Chilopoda cavernicoles et épigés.

TABACARU, Diplopoda.

SUEDE, ANDERSSON, Chilopoda.

SUISSE, PEDROLI, Diplopodes du Jura.

TCHECOSLOVAQUIE, DOBRORUKA, "Monographie des Chilopodes.

TURQUIE, TABACARU, Diplopodes.

U.R.S.S. GOLOVATCH, Diplopoda (faune et zoogéographie).

### ZONE ETHIOPIENNE (AFRIQUE NOIRE, AFRIQUE DU SUD, MADAGASCAR, OCEAN INDIEN)

KENYA, ENGHOFF et KRABBE, n.sp. d' Archispirostreptus.

KAMERUN, DEMANGE et MAURIES, Diplopoda (Mission Lamotte).

SEYCHELLES, DEMANGE, Chilopoda.

MAURIES, Diplopoda.

### AMERIQUE

CUBA, NEGREA, Chilopodes hypogés.

TABACARU, ° Diplopodes.

GUATEMALA, SHEAR, Diplopodes cavernicoles.

MEXIQUE, SHEAR, Diplopodes cavernicoles de Chiapas.

U.S.A., SHELLEY, Xystodesmidae du S.E. et des Appalaches.

WITHROW, Xystodesmidae de Virginie occidentale.

VENEZUELA, NEGREA, Chilopodes hypogés.

TABACARU, ° Diplopoda.

### ZONE INDO-AUSTRALO-PACIFIQUE :

AUSTRALIE, JOHND, Diplopoda.

HIMALAYA, WURMLI, Chilopodes.

INDE, BANERJEE, ° Diplopodes du N.E.

JANGI, Scolopendromorphes.

KHANNA, Scolopendromorphes.

INDONESIE, WURMLI, Chilopodes.

NEPAL, SHEAR, Chordeumida.

NOUVELLE-ZELANDE, JOHNS, Diplopoda.

THAILANDE, ENGHOFF, ° Iulida.

## TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1977

ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE OF THE PAPERS PUBLISHED OR WITH THE PRINTER IN 1977

ANALYTISCHE INHALTSVERZEICHNIS DER ERSCHIENENEN ODER IM DRUCK ARBEITEN IM JAHRE  
1977

Les chiffres renvoient à la "Liste des Travaux parus et sous presse". (page 21)  
 The numbers refer to the "List of Papers published or with the printer".  
 Die Ziffern an die "Liste der erschienenen oder im Druck Arbeiten" verweisen.

(Seite 21)

|                                     | MYRIA-PODA                             | CHILOPODA                                       | DIPLOPODA<br>CHILOGNATHA   | PENI-CILLATA | SYM-PHYLA | PAURO-PODA | ONYCHO-PHORA                         |
|-------------------------------------|--|---|--|--------------|-----------|------------|--------------------------------------|
| GENERALITES<br>(Traités,<br>etc...) | 121<br>171<br>176<br>218<br>219<br>225 | 105   | 105  |              |           |            | 123                                  |
| ETHNOZOO.                           | 148                                    |   |  |              |           |            |                                      |
| STRUCTURE,<br>ANATOMIE.             |  | 094 115<br>188 189<br>190 249<br>033 098        | 051 067 094<br>159 168 213<br>235  |              |           |            | 017 067<br>192 231                   |
| Variations,                         |  |   |  | 157          |           |            |                                      |
| Histologie,<br>Histochemie.         | 072                                    |   | 001 159 174<br>251   |              |           |            |                                      |
| Cytologie,<br>Cytochimie.           |  | 096   | 008 095  |              |           |            |                                      |
| ULTRASTRUCTURE                      |  | 109 115<br>134 135<br>136 160<br>162 188<br>200 | 008 094 108<br>130 132 133<br>172 208  |              |           |            | 017 018<br>191 192<br>193 231<br>233 |
| Endocrinologie,<br>Neuroscréation.  |  | 096 109<br>110 111                              | 172 195 196<br>197 199   |              |           |            |                                      |
| PHYSIOLOGIE,<br>PHYSIOCHIMIE.       |  | 094 097<br>116 189<br>016<br>019 044<br>072     | 001 043 045<br>067 068 069<br>070 071 094<br>108 168 169<br>170 185 201<br>202 203 235 | 157          |           |            | 067 192                              |
| venins,<br>Substances déf.          |  | 149   | 011 043 044<br>026 050 187   |              | 112       |            |                                      |

| →   | MYRIA-PODA  | CHILOPODA  | DIPLOPODA<br>CHILOGNATHA   | PENI-CILLATA | SYM-PHYLA  | PAUROPODA  | ONYCHO-PHORA |
|---|---|--|--|--------------|------------|------------|--------------|
| REPRODUCTION  |   | 076  | 051 203  |              |            |            | 232          |
| Caract. sexuels   |   | 098  |  |              | 113        |            | 191 193      |
| Gaméto-génèse,<br>Oeuf.   |   | 034 035 058<br>059 075 076                       | 008 132 133<br>174   |              |            |            | 191          |
| Développement   |   | 034 035  | 013 070 071<br>156 167 251   |              |            |            | 206          |
| Parthénogénèse  |   |  | 051 054  | 157          |            |            |              |
| ETHOLOGIE   |   | 116 124 125<br>204 205                           | 020 052 114<br>116 158 220<br>222 239  |              |            |            |              |
| Hôtes, Assoc.,<br>Ennemis, Para-<br>sites, Préda-<br>teurs, Proies. | 027 036<br>063 237<br>238   | 134 135 136<br>151 152 160<br>161 162 242<br>243 | 130 151 242  |              | 112        |            |              |
| ECOLOGIE  | 007 014<br>016 019<br>021 022<br>049 061<br>063 146<br>163 165<br>173 | 002 154 186                                      | 013 028 051<br>056 057 062<br>069 147 158<br>166 186 220<br>222 239 251        |              | 074<br>173 | 074<br>173 |              |
| PEDOBIOLOGIE  | 016 019<br>122  | 005 249  | 004 012 028<br>155 234   |              | 006        |            |              |
| BIOSPEOLOGIE  | 150 165   | 033 154 139<br>209 210                           | 082 086 129<br>236 241   |              |            |            |              |
| AGRONOMIE   | 049 060<br>061 173  |  | 062 158 194  |              | 173        | 173        |              |
| REVISIONS - SYSTEMATIQUE - NOMENCLATURE - etc ...                   |   |  |  |              |            |            |              |
|   | 171   | 100 137 245<br>246 247                           | 052 077 081<br>083 087 088<br>090 093 102<br>141 211 214<br>216 221 236<br>212 | 025          |            | 206        |              |
| CATALOGUES  |   | 131  | 131  |              |            |            |              |

## DISTRIBUTION

|  | MYRIAPODA | CHILOPODA | DIPLOPODA<br>CHILOGNATHA | PENI-<br>CILLATA | SYM-<br>PHYLA | PAUROPODA | ONYCHOPHORA |
|--|-----------|-----------|--------------------------|------------------|---------------|-----------|-------------|
| <b>E U R O P E - A S I E et A F R I Q U E PALEARCTIQUES</b>                        |           |           |                          |                  |               |           |             |
| Afghanistan  | 164       |           |                          |                  |               |           |             |
| Asie centrale  |           | 040       | 065                      |                  |               |           |             |
| Allemagne  |           | 002 005   | 186                      | 004 015          | 186           |           |             |
| Autriche   |           | 120       |                          | 147              |               |           |             |
| Bulgarie   |           | 037       |                          |                  |               |           |             |
| Espagne  |           | 033 209   | 210                      | 144 241          |               |           |             |
| France   |           | 033       |                          | 198              |               |           |             |
| Gr.-Bretagne   | 183       |           |                          | 073 182          | 184           |           |             |
| Grèce  |           | 039       |                          | 009              |               | 207       |             |
| Hollande   |           | 103 104   |                          | 104              |               |           |             |
| Italie   |           | 177 178   | 179                      |                  | 006           |           |             |
|  |           | 180 181   |                          |                  |               |           |             |
| Norvège  | 145       |           |                          |                  |               |           |             |
| Pologne  |           |           |                          | 158 250          |               |           |             |
| Roumanie   | 021       |           |                          | 236(?)           |               | 175       |             |
| Suisse   |           |           |                          | 166 167          |               |           |             |
| Tchécoslovaquie  |           | 038       |                          |                  |               |           |             |
| Turquie  |           | 138       |                          |                  |               |           |             |
| U.R.S.S.   | 122       |           |                          | 064 066          | 126           |           |             |
| Yougoslavie  |           | 140       |                          |                  |               |           |             |
| <b>AMERIQUE DU NORD ET AMERIQUE CENTRALE</b>                                       |           |           |                          |                  |               |           |             |
| Amérique du Nord   |           | 046       |                          |                  |               |           |             |
| Antilles   |           |           |                          | 129              |               |           |             |
| Cuba   |           | 139       | 154                      | 248              |               |           |             |
| Costa-Rica   |           |           |                          | 084 143          |               |           |             |
| Mexique  |           |           |                          | 127 128          |               |           |             |
| U.S.A.   | 121       |           |                          | 056 057          | 091           |           |             |
|  | 150       |           |                          | 128 211          | 214           |           |             |
|  |           |           |                          | 215 217          | 244           |           |             |
| <b>AMERIQUE DU SUD</b>   |           |           |                          |                  |               |           |             |
| (Gén.)   |           | 247       |                          |                  |               |           |             |
| Brésil   |           | 042       |                          | 090              |               |           |             |
| Chili  |           | 226       |                          | 227 228          | 229           |           |             |
|  |           |           |                          | 230              |               |           |             |
| Ecuador  |           |           |                          | 143              |               |           |             |
| Surinam  |           |           |                          | 090              |               |           |             |
| Venezuela  |           |           |                          | 089              |               |           |             |
| <b>ZONE : E T H I O P I E N N E = Afrique Noire, Afrique du Sud , Océan Indien</b> |           |           |                          |                  |               |           |             |
| (Gén.)   |           |           |                          | 077 085          |               |           |             |
| Afrique Orientale  |           |           |                          | 052 079          |               |           |             |
| Burundi  |           | 032       |                          | 032              |               |           |             |
| Côte d'Ivoire  |           |           |                          |                  |               | 113       |             |
| Kenya  | 055       |           |                          |                  |               |           |             |
| Sénégal  |           |           |                          | 062 143          |               |           |             |
| Seychelles   |           | 048       |                          |                  |               |           |             |
| Sierra-Leone   |           |           |                          | 143              |               |           |             |
| Somalie  |           | 024       |                          |                  |               |           |             |
| Tanzanie   | 055       | 031       |                          | 031 053          | 092           |           |             |
| Zaïre  |           | 023       |                          |                  |               |           |             |

→  
→

| MYRIAPODA   | CHILOPODA                         | DIPLOPODA<br>CHILOGNATHA | PENI-<br>CILLATA | SYM-<br>PHYLA | PAUROPODA | ONYCHO-<br>PHORA |
|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------|---------------|-----------|------------------|
| <b>ZONE I N D O - A U S T R A L I E N N E - P A C I F I Q U E</b> |                                   |                          |                  |               |           |                  |
| Archipel Bismarck   |                                   | 142                      |                  |               |           |                  |
| Australie   |                                   | 010                      |                  | 153           |           |                  |
| Ceylan  |                                   | 032b 080                 |                  |               |           |                  |
| Hawaï   | 047                               |                          |                  |               |           |                  |
| Himalaya  | 119                               |                          |                  |               |           |                  |
| Inde  | 098 099 100<br>101 117 118<br>240 | 029 030 078              |                  |               |           |                  |
| Malaisie  |                                   | 082 083                  |                  |               |           |                  |
| Népal   | 041                               | 086                      |                  |               |           |                  |
| Nouvelle Guinée   |                                   |                          |                  |               |           |                  |
| Nouvelle Zélande  | 107                               | 105 106                  | 105 106          |               |           |                  |
| Viet-Nam  |                                   | 141                      |                  |               |           |                  |
| <b>F O S S I L E S</b>  |                                   |                          |                  |               |           |                  |
|   |                                   | 009 233                  |                  |               |           |                  |

MYRIAPODA & ONYCHOPHORA

LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1977

Les notes déjà sous presse en 1976 et qui le sont encore en 1977 ne figurent pas dans la liste.

*Depuis 1977, les travaux sous-presse ne figurent dans la Liste que si le nom du périodique et le nombre de pages approximatif nous sont connus.*

LIST OF WORKS PUBLISHED OR WITH THE PRINTER IN 1977

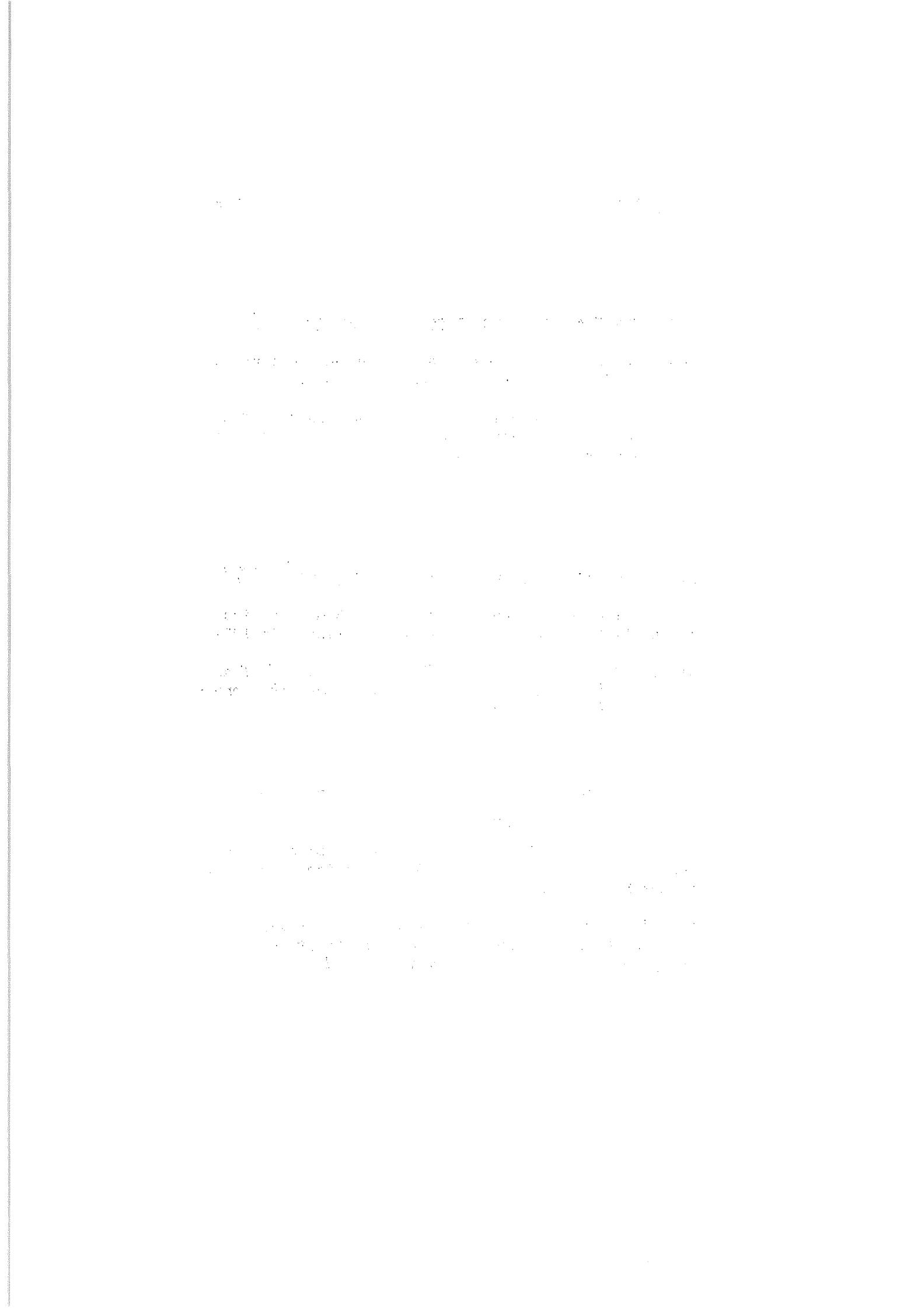
Papers already with the printer in 1976 do not figure in the list if they are still in the printer in 1977.

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

LISTE DER ERSCHIENENEN (UND IM DRUCK) ARBEITEN DES JAHRES 1977

Einige Arbeiten, die sich schon 1976 im Druck befanden, sind es noch 1977; demzufolge scheinen sie nicht in der Liste auf.

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



- ADIYODI K.G..- cf. 174
- 001 ALBANESE CARMIGNANI M.P. et ZACCONE G..- Morphochemical study of the cuticule in the millipede Pachyiulus flavipes C. Koch (Diplopoda, Myriapoda). Cell. Molec. Biol., 22: 163-168.
- 002 ABBERT A.- Biomasse von Chilopoden in einem Brichen-  
altbestand des Solling. Verh. ges. Okologie, Göttingen : 93-101, 1976
- 004 ALBERT A.M..- Bodenfallenfänge von Diplopoden in zwei Wäl-  
dern bei Wuppertal. 4pp. (sous presse).
- 005 ALBERT A.M..- Bodenfallenfänge von Chilopoden in zwei Wäl-  
dern bei Wuppertal. Jahresb. Naturw. Ver. Wuppertal, 31,  
7PP. (sous presse).
- ALBERTI .- cf. 233.
- 006 ALICATA P., ARCIDACONO R., CARUSO D. et MARCELLINO I..- Distribution of soil microarthropods of the Ilex grove at Castelporziano (Rome). Boll. Sedute Accad. Gioenia Sci nat. Catania, 1972, 11, 3-4 : 37-46.
- ALSOP D..- cf. 050.
- 007 ANONYME.- Cheng L. - ISBN ed. : 0-7204-0581-5. Publ.  
by North. Holland Publishing Co. P.O. Box 211 Amsterdam.  
Marine Insects, 1976
- ARCIDACONO R..- cf. 006.
- AVALOS A..- cf. 226.
- 008 BACCETTI B., BURRINI G., DALLAI R., CAMATINI M. et FRANCHI E..- The "delayed flagellum" of milliped sperm is a reacted acrosome (the spermatozoon of Arthropoda XXVIII). J. Submicr. Cytol., 9 : 187-220.
- 009 BACHMAYER F., SYMEONIDIS N., SEEMAN R. et ZAPFE H..- The ex-  
cavations in the dwarf elephant cave "Charkadio" on the island of Tilos (Dodecanese, Greece) in the years 1974 and 1975. Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1976 (1977), 80 : 113-144.
- 010 BAKER G.H..- The distribution and dispersal of the introduced millipede Ommatoiulus moreletii (Diplopoda : Iuloidae), in Australia. J. Zool. Lond., 185, 1: 12 pp. (sous presse).

- 011 BANO K..- Defensive secretion in a polydesmoid millipede Jonespeltis splendidus ( Verhoeff). Curr. Sci., 2pp ( sous presse ).
- 012 BANO K. et KRISHNAMOORTHY R.V..- Changes in the composition of soils due to defecation by the millipede Jonespeltis splendidus (Verhoeff). Mysore J. agric. Sci., 11 : 561 - 566.
- BENHAM G.S..- cf. 173.
- 013 BLOWER G.J. et MILLER P.F..- The life-history of the Julid millipede Cylindroiulus nitidus in a Derbyshire wood. J. Zool. Lond., 183 : 339 - 351.
- BLUM M.S..- cf. 043, 044.
- BOISSIN L..- cf. 132, 133.
- 014 BOUCHE M.B.. - Etude sur l'activité des Invertébrés épigés de la prairie. I. Résultats généraux et géologiques ( Lumbricidae : Oligochaeta ). Rev. ecol. Biol. Sol, 1976 13, 2 : 261 - 282.
- BOUIX G..- cf. 130.
- BOYARCHUK V.P..- cf. 242.
- 015 BROCKSIEPER I..- Isopods and Diplopods of the Siebengebirge Nature Park. Decheniana, 1976, 129 : 76 - 84.
- BURRINI G..- cf. 008.
- BUTLER C.G..- 049.
- 016 BYZOVA J.B..- Temperature living conditions and intensity of respiratory metabolism in soil dwelling invertebrates in : Adaptation of soil-dwelling animals to the environmental conditions. Nauka, Moscou : 1-44.
- CAMATINI M..- cf. 008, 058, 059, 200.
- 017 CAMATINI M. et FRANCHI E..- Somatic muscles of Peripatopsis moseleyi an intermediate model between smooth and striated fibers. Cell. Tissue Res., ( sous presse ) 15pp.
- 018 CAMATINI M. et FRANCHI A..- The fine structure of somatic and visceral muscles of Onychophore. J. Submicr. Cytol., 2 pp. ( sous presse ).
- 019 CARTER A. et CRAGG J.B..- Concentrations and standing crops of calcium, magnesium, potassium and sodium in soil and litter arthropods and their food in an aspen woodland ecosystem in the Rocky Mountains ( Canada ). Pedobiologia, 1976, 16,5 : 379 - 388.

- CARUSO D...- cf. 006.
- 020 CEUCA T...- Despre migratii la diplopode. Rev. "Nymphaea", 5pp. ( sous presse ).
- 021 CEUCA T., SCHNEIDER E.A. et WEISS I...- Untersuchungen über die Arthropoden-fauna xerothermer Standorte in südsiebenbürgeschen Hügelland. Stud. Cerc. St.Nat. Muz. Brukenthal, 21 : 245 - 329.
- 022 CEUCA T., TOMESCU N., MATIC Z. et CRISAN D...- Cercetari ecologica cantitative à supra unor grupe de artropode din litoria. Rev. " Studia "; 10 pp. ( sous presse ).
- CHANDRASEKHARAM V...- cf. 201, 202, 203.
- 023 CHELAZZI L...- On some Scolopendromorph centipedes from Zaïre. Monit. Zool. ital., (N.S.), suppl. IX : 299-303.
- 024 CHELAZZI L...- Some Scolopendridae centipedes from Somalia (Chilopoda, Scolopendromorpha ). Ibid.,: 69 - 84.
- 025 CONDE B. et NGUYEN DUY M...- De l'utilisation nouvelle du nom de genre *Lophoturus* Brölemann ( Diplopodes, Penicillates ). Bull. Mus. nat. Hist. nat., (3), 477, Zool. 334: 8-10.
- 026 CONNER W.E., JONES T.H., EISNER T. et MEINWALD J...- Benzol-cyanide in the defensive secretion of polydesmoid millipedes ( Diplopode ). Experientia, 33, 2 : 206 - 207.
- 027 COOK M.L...- A key to the genera of Asian Ectrichodiinae (Hemiptera : Reduviidae ) together with a checklist of genera ans species. Orient. Insects, 11, 1 : 63 - 88.
- COTELLI F...- cf. 059.
- CRAGG J.B...- cf. 019.
- CRAWFORD C.S...- cf. 159 - 185.
- 028 CRAWFORD C.S.. et MATLACK M.C...- Water relations of desert millipede larvae, larva-containing pellets, and surro unding soil. Pedobiologia, 6 pp. ( sous presse ).
- CRISAN D...- cf. 022.
- DALLAI R...- cf. 008.
- DASS C.M.S...- cf. 097, 098, 099, 100, 101.
- DELAGE - DARCHEN B...- cf. 036.

- 029 DEMANGE J.-M...- Harpagophoridae (Myriapodes, Diplopodes ) de l'Inde nouveaux ou peu connus. Bull. Mus. nat. Hist. (3), n° 431, Zool. 301:231 - 235.
- 030 DEMANGE J.-M...- Description de trois nouvelles espèces de Spirostreptoidea (Myriapodes, Diplopodes ) de l'Inde, dont une appartenant à un genre typiquement africain. Ibid., : 237 - 242.
- 031 DEMANGE J.-M...- Nouveaux Myriapodes de Tanzanie. Description de deux espèces nouvelles de Diplopodes. Affinités de quelques genres d'Oxydesmidae. Ibid., (3), n° 451, Zool. 314 : 507 - 518.
- 032 DEMANGE J.-M...- Nouveaux Myriapodes du Burundi (Diplopoda, Chilopoda ). Ibid., : 519 - 525.
- 032b DEMANGE J.-M...- Report n° ... from the Lund University Ceylon expedition in 1962 : Spirostreptida, Harpagophoridae. Ent. scand., 30 pp. ( sous presse ).
- 033 DEMANGE J.-M. et SERRA A...- Etude des rapports de longueur des articles des P.15 de quelques Lithobius cavernicoles de l'Espagne et des Pyrénées françaises. Description d'une espèce et d'une sous-espèce nouvelles (Chilopodes, Lithobiomorpha ). Speleon, 24, 15pp. ( sous presse ).
- 034 DESCAMPS M...- Influence de la croissance somatique sur le cycle spermatogénétique de Lithobius forficatus L. (Myriapode, Chilopode ). Gen. comp. endocr., 33 : 412 -422.
- 035 DESCAMPS M...- Recherches expérimentales sur la régulation du cycle spermatogénétique au cours du développement post-embryonnaire chez Lithobius forficatus L. ( Myriapode, Chilopode ). Arch. Biol., 88, 2 :15pp. ( sous presse)
- DESCAMPS M...- cf. 110, 111.
- DESPORTES I...- cf. 237, 238.
- 036 DESPORTES I. et DELAGE - DARCHEN B...- Spiriopsis adipophila Arvey et Peters, 1972 (= Spirinella adipophila Arvy et Delage 1966) parasite d'Ephéméroptères est un Sporozoaire. C. R. Acad. Sci., Paris, D, 1975, 281, 9 : 1001 - 1002.
- 037 DOBRORUKA L.J...- Bulgarische Chilopoden in der Sammlung von Nationalmuseum Praha. Vest. Cs. Spol. Zool., 41, 1 : 5 - 7.

- 038 DOBRORUKA L.J..- Neue Funde seltener Chilopoden - Arten  
in der Tschechoslowakei. Vest. Cs. Spol. Zool., 41,  
4 : 245 - 247.
- 039 DOBRORUKA L.J..- Chilopoden aus Griechenland und Kreta in  
der Sammlung des Nationalmuseums Prag. Ibid., 41, 3:161-164.
- 040 DOBRORUKA L.J..- Zur weiteren Kenntnis der zentralasia-  
tischen Chilopoden. Ibid., 7pp. ( sous presse ).
- 041 DOBRORUKA L.J..- Allothereua wilsonae n. sp., a new centipe-  
de from Nepal ( Chilopoda : Scutigeromorpha: Thereuone-  
minae ). Ibid., 5 pp. ( sous presse ).
- 042 DOBRORUKA L.J..- Notes on the Chilopods of Brazil in the  
collection of the National Museum Prague. Ibid., 4PP.  
( sous presse ).
- DOMRACEVA L.I..- cf. 155.
- 043 DUFFEY S.S. et BLUM M.S..- Phenol and guaicol: Biosynthesis,  
detoxication, and function in a polydesmid millipede,  
Oxidus gracilis. Insect Biochem., 7, 1 : 57 - 66.
- 044 DUFFEY S.S., BLUM M.S., FALES H.M., EVANS S.L., RONCADORI W.,  
TIEMANN D.L. et NAKAGAWA Y..- Benzol cyanide and mandelo-  
nitrile benzoate in the defensive secretions of millipe-  
des. J. Chem. ecol., 3, 1 : 101 - 113.
- 045 DWARAKANATH S.K., GABRIEL P.J. et JOSEPH K.T..- On the mode  
of anaerobiosis in the millipede Spirostreptus asthenes  
(Pocock) ( Diplopoda ). Monit. Zool. ital., 11, 1-2 :  
65 - 70.
- 046 EASON E.H..- On Lithobius melanops Newporth in North America.  
Ent. month. Mag., 1976 (1977), 112, 1340 - 1343: 65-66.
- 047 EASON E.H..- A redescription of the type specimen of  
Lithobius hawaiiensis Silvestri, 1904 with a note on the  
Hawaiian Lithobiidae. J. nat. Hist., 11 : 485-492.
- 048 EASON E.H..- AOn Lithobiidae from the Seychelles with des-  
cription of two new species of the subgenus Australobius  
, genus Lithobius ( Chilopoda:Lithobiomorpha ).  
J. Zool. Lond., 12 pp. ( sous presse ).
- 049 EDWARDS C.A., BUTLER C.G. et LOFLY J.R..- The invertebrates  
fauna of the Park Grassplots: II. Surface fauna.  
Rothamsted exp. Stn. Rep., Part 2 : 63-89, 1975 (1976)

- EISNER T..- cf. 026.
- 050 EISNER T., ALSOP D., HICKS K. et MEINWALD J..- Defensive secretions of Millipedes. Handb. Pharmacology, 1978, 48, ch.3 : 41 - 72. ( Springer Verlag ).
- 051 ENGHOFF H..- Parthenogenesis and bisexuality in the millipede, Nemasoma varicorne C.L. Koch, 1847 (Diplopoda; Blaniulidae). Morphological, ecological, and biogeographical aspects. Ved. Medd. Dansk Naturh. Foren., 1976, 139,: 21 - 59.
- 052 ENGHOFF H..- Revision of the East African millipede genus Epibolus Cook, 1897 with notes on the biology of E.pulchripes ( Gerstäcker ) ( Diplopoda, Spirobolida: Pachybolidae ). Ent. Scand., 8 : 1 - 8.
- 053 ENGHOFF H..- Arthrosphaera cf. brandti ( Humbert ), a giant pill-millipede found in Tanzania, probably introduced from Sri Lanka ( Diplopoda : Sphaerotheridae ). Rev. Zool. Bot. Afr., 91;n° 4: 997 - 999.
- 054 ENGHOFF H..- Cylindrodesmus laniger Schubart, a widespread, probably parthenogenetic millipede. Ent. Scand., 2 pp. ( sous presse ).
- ENGHOFF H..- cf. 055.
- 055 ENGHOFF I.B. et ENGHOFF H..- Notes on myriapods observed and collected in Tanzania and Kenya during the summer 1974. Polycopie, Copenhagen 1976, 19pp.  
EVANS S.L..- cf 044.  
FALES H.M..- cf. 044.
- 056 FILKA M. et SHELLEY R.M..- The Kings-Crowders mountain region: A milliped " Cluster " area in North Carolina (Diplopoda ). ASB Bull., 24 : 50.
- 057 FILKA M. et SHELLEY R.M..- Occurrence of the milliped Pachydesmus crassicutis incursus Chamberlin in the Kings Mountainsregion of North Carolina and the coastal plain of South Carolina ( Polydesmida : Xystodesmidae ).  
Brimleyana, 6 pp. ( sous presse ).
- FRANCHI E..- cf. 008, 017, 018.
- 058 FRANCHI E. et CAMATINI M..- Lo spermatozoo di Scolopendra morsitans. Acta Embryol. Exp., 2pp. ( sous presse ).

- 059 FRANCHI E., CAMATINI M. et COTELLI F..- Comparative analysis of mature spermatozoa in Chilopoda ( Arthropoda, Myriapoda ). J. Submicr. Cytol., 2 pp. ( sous presse ).  
FUNDQRA - MARTINEZ C..- cf. 139.  
GABRIEL P.J..- cf. 045.  
GASC C..- cf. 130.
- 060 GASTAL H.A. de OLIVEIRA et MAINIERI GALILEO M.H..- Preliminary results of a survey of the occurrence of arthropods in soybean cultures ( Glycine max (L.) Merrill ) using traps. Iheringia ser. Zool., 1976, 49 : 7 - 13.  
GILE J.D..- cf. 061.
- 061 GILLETT J.W. et GILE J.D..- Pesticide fate in terrestrial laboratory ecosystems. Int. J. Environ. Stud., 1976, 10, 1 : 15 - 22.  
GILLON D..- cf. 062.
- 062 GILLON J. et GILLON D..- Comparaison par piégeage des populations de Diplopodes Iuliformes en zone de végétation naturelle et champ d'arachide. Cah. ORSTOM, (Biol.), 1976, 11, 2 : 121 - 127.
- 063 GLAZOV M.V..- O roli ostromordykh lyagushek v reguljatsii chislennosti bespozvonrchnykh v biotsenoze dubrovyy. Byull Mosk. Obshch Ispyt. Prir., otd. Biol., 1975, 80, 6 : 59 - 66.  
GOLDERG M..- cf. 072.
- 064 GOLOVATCH S.I..- New species of Polydesmida ( Diplopoda ) from the USSR. Zool. Zh., 1976, 55, 10 : 1567-1570.
- 065 GOLOVATCH S.I..- On taxonomic status of some asian Chordeumida ( Diplopoda ). Ibid., 46 : 714 - 724.
- 066 GOLOVATCH S.I..- New or poorly known species of Iulida ( Diplopoda ) from the Sataplia reservation, Georgia, Transcaucasia. Bull. Soc. Nat. Moscou, Biol., 82, 4: 46 - 51.  
GOLOVATCH S.I..- cf. 126.
- 067 GOWRI N. et RAJULU G.S..- A comparative study of the organic components of the haemolymph of Eoperipatus weldoni ( Onychophora ) and a pill-millipede Arthrosphaera lutescens ( Diplopoda ). J. anim. Morphol. Physiol., 1976, 23, 1-2 : 60 - 75.
- GOYFFON M..- cf. 157.

- 068 GROMYSZ - KALKOWSKA K..- Respiratory metabolism selected species of millipedes ( *Diplopoda* ) of polish fauna. Univ. Marie Curie, Lublin, 114pp. 1975.
- 069 GROMYSZ - KALKOWSKA K..- The oxygen consumption of Polyzonium germanicum Brdt. ( *Diplopoda* ) in relation to some exogenous and endogenous factors. Folia Biol., ( Krakow) 1976, 24, 4 : 401 - 415.
- 070 GROMYSZ - KALKOWSKA K..- The respiratory rate in postembryonic development of Nopoiulus fuscus Am Stein ( *Diplopoda* ). Ibid., 25 : 349 - 357.
- 071 GROMYSZ - KALKOWSKA K..- Respiration during the life cycle of Glomeris connexa C.L.K. ( *Diplopoda* ). Ibid., 25: 311-318.
- 072 HACKMAN R.H. et GOLDERG M..- Comparative chemistry of Arthropod cuticular proteins. Comp. Biochem. Physiol., B, Comp. Biochem., 1976, 55, 2 : 201 - 206.
- 073 HARDING P.T..- Millipedes ( *Diplopoda* ) new to Northamptonshire. A correction. Entom. Mag., 1976, 1977, 112, 1340-1343: 4
- 074 HAUPT J..- Untersuchung zur Verbreitung und Phänologie von Scutigerella causeyae ( *Syphyla* ), Allepauporus vulgaris ( *Paupropoda* ) und Eosentomon transitorium ( *Protura* ) im Berliner Naturschutz - gebiet Langes Luch. Sitz. ges. Naturf. Freunde Berlin (N.F.), 17: 28 - 38.
- 075 HERBAUT Ch..- Les processus de dégénérescence des cellules sexuelles au cours de l'ovogenèse chez Lithobius forficatus (L.) ( Myriapode, Chilopode). Arch. anat. Microsc. Morphol. exp., 1976, 65, 3 : 175 - 182.
- 076 HERBAUT Ch..- Influence de la croissance somatique sur l'ovogenèse chez Lithobius forficatus (L.) ( Myriapode, Chilopode). Arch. Zool. exp. gén., 118: 63 - 72.
- HERBAUT Ch..- cf. 111.
- HEYNS K..- cf. 187.
- HICKS K..- cf. 050.
- 077 HOFFMAN R.L..- A fourth contribution to the knowledge of Oxydesmid Diplopoda. Rev. Zool. Afr., 1976, 90, 4: 944 - 970.
- 078 HOFFMAN R.L..- Studies on Spirostreptoid millipedes. XIII Adiaphorostreptus, a remarkable new genus from India, type of a new family in the Spirostreptoidea. Ent. Mitt.Zool.Mus. Hamburg, 6, 96 : 137 - 143.

- 079 HOFFMAN R.L..- East African Prepodesmini millipedes ( Chelodesmidae ). Rev. Zool. Afr., 91, 1 : 69 - 82.
- 080 HOFFMAN R.L..- A new genus and tribe of Cryptodesmoid milliped from Sri Lanka ( Polydesmida: Cryptodesmidae ). Rev. suisse Zool., 84, 1 : 103 - 108.
- 081 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies X. A synopsis of the tribe Priodesmini. Ibid., 84 : 349 - 359.
- 082 HOFFMAN R.L..- SDiplopoda from Malayan caves, collected by M. Pierre Strinati. Ibid., 84 : 699 - 719.
- 083 HOFFMAN R.L..- The systematic position of the diplopod family Doratodesmidae, and description of a new genus from Malaya ( Polydesmida ). Pacific Insects, 17: 247 - 255.
- 084 HOFFMAN R.L..- The milliped genus Mestosoma in Costa Rica ( Paradoxosomatidae ). Stud. Neotrp. Fauna, 12: 207 - 215.
- 085 HOFFMAN R.L..- A Stemmiulid milliped from Central Africa. Rev. Suisse Zool., 84: 5 pp. ( sous presse ).
- 086 HOFFMAN R.L..- Diplopoda from Papuan caves. Int. J. Speleol., 42pp. ( sous presse );
- 087 HOFFMAN R.L..- Synopsis of the milliped genus Lyodesmus ( Polydesmida : Oxydesmidae ). Rev. Zool. Afr., 35 pp. ( sous presse ).
- 088 HOFFMAN R.L..- On the status of the milliped genus Cyphodesmus Peters, 1864 ( Sphaeriodesmidae ). Rev. Suisse Zool., 11pp. ( sous presse ).
- 089 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies XI. A new genus and species from Venezuela, referable to the new tribe Chondrodesmini. Ibid., 15 pp. ( sous presse ).
- 090 HOFFMAN R.L..- Studies on Spirostreptoid millipedes XV. A new species of Gymnostreptid from Surinam, and the status of a related Brasilian species. Fieldiana ( Zool.), 8pp. ( sous presse ).
- 091 HOFFMAN R.L..- A new genus and species of Rhysodesmini milliped from southern Georgia. Proc. Biol. Soc. Wash., 91: 8 pp. ( sous presse ).
- 092 HOFFMAN R.L..- A new genus and species of Thelydesmini millipeds from Tanzania ( Polydesmida ): Cryptodesmidae ). Rev. Zool. Afr., 93: 7 pp. ( sous presse ).

- 093 HOFFMAN R.L...- Studies on Spiroboloid millipedes XI. On the status of Spirobolus nattereri Humbert et Saussure, 1870, and some species traditionally associated with it ( Rhinocricidae ). Papeis Avuls. Zool. Sao Paulo, 32 : 8pp. ( sous presse ).
- 094 HUBERT M...- Contribution à l'étude des organes excréteurs et de l'excrétion chez les Diplopodes et les Chilopodes. Thèse doct. Sc. nat. n°264, Univ. Rennes. Polycopiée 265pp.
- 095 HUBERT M...- Les cellules hépatiques de Cylindroiulus londicensis (Leach, 1814) (Diplopoda: Iuloidea). C.R. Acad. Sci. Paris, 4pp. ( sous presse ).
- JAMAULT - NAVARRO G...- cf. 111.
- 096 JAMAULT - NAVARRO G... et JOLY R. Localisation et cytologie des cellules neurosécrétrices protocérébrales chez Lithobius forficatus L. ( Myriapode, Chilopode ). Gen. Comp. Endoc., 31 : 106 -120.
- 097 JANGI B.S. et DASS C.M.S...- Chemoreceptive function of the poison fang in the Centipede Scolopendra morsitans L. Indian J. Exp. Biol., 15 : 803 - 804.
- 098 JANGI B.S. et DASS C.M.S...- A new form of sexual dimorphism in the Indian centipede Cormocephalus dentipes Pocock and its bearing on the taxonomy of species. J. Zool. Soc. India
- 099 JANGI B.S. et DASS C.M.S...- Identity and redescription (sous presse) of the Indian centipede, Pseudocryptops agharkari Gravely. J. Nat. Hist. London, ( sous presse ).
- 100 JANGI B.S. et DASS C.M.S...- A new species of the genus Paracryptops from India, with remarks on the generic and specific characters ( Chilopoda: Scolopendromorpha: Cryptopidae ) J. Linn. Soc. London ( sous presse ).
- 101 JANGI B.S. et DASS C.M.S...- Redescription of the Indian centipede Scolopendra mazbii Gravely. Entom. Month. Mag.,
- 102 JEEKEL C.A.W...- The statuts of Siphonophora Fischer, 1823 ( Bryozoa ) and the validity of Siphonophora Brandt, 1837 ( Diplopoda, Polyzoniida ). Z. N. (S.) 2168. Bull. Zool. Nomencl., 33, 3 - 4: 218 -220.
- 103 JEEKEL C.A.W...- Voorlopige atlas van de verspreiding der Nederlandse duizendpoten (Chilopoda). Versl. Techn. gegevens, Inst. Taxon. Zool., ( Zool. Mus. ), n° 13 : 55pp ( 1-55 ).

- 104 JEEKEL C.A.W..- Duizend - en miljoenpoten ( Chilopoda en Diplopoda ) uit Zuid - Limburg, I.-Naturhist. Maanblad, 66, 11 : 167 - 172.
- 105 JOHNS P.M..- Centipede and Millipedes. New Zealand's Nature Heritage, 1975 (1977), 5, 61 : 1700 - 1702.
- 106 JOHNS P.M..- The Myriapoda of the Kermadec Islands. New Zealand entomologist, 1976 (1977), 6, 2 : 157 - 159.
- 107 JOHNS P.M..- The biology pf the terrestrial fauna. Chapter 21 in : CASS .- History and Science in the Cass district, Canterbury, N. Z.. Burrows C.I. ed., Univ. Canterbury, April 1977: 418 pp.
- 108 JOHNSON I.T. et RIEGEL J.A..- Ultrastuctural studies on the Malpighian tubulesof the pill millipede Glomeris marginata ( Villers ) (Myriapoda, Diplopoda ). General morphology and localisation of phosphatase enzymes. Cell. Tiss. Res., 180, 3 : 357 - 366.
- 109 JOLIVET P..- cf. 238.
- JOLY R..- Influence de quelques facteurs externes sur l'activité sécrétoire des glanddes cérébrales chez Lithobius forficatus ( Myriapode, Chilopode). Etude en microscopie photoniique et électronique. Gen. Comp. Endoc., 32 : 167 - 178.
- JOLY R..- cf. 096.
- 110 JOLY R. et DESCAMPS M..- Influence de l'électrostimulation des glandes cérébrales chez Lithobius forficatus L. ( Myriapode, Chilopode ). Arch. Biol., 89 : 15 pp. (sous presse).
- 111 JOLY R., DESCAMPS M., HERBAUT Ch. et JAMAULT-NAVARRO C..- Endocrinologie des Myriapodes Chilopodes. Bull. Soc. Zool. France, 1976, 101, 5 : 867 - 868.
- JONES T.H..- cf. 026.
- JOSEPH K.T..- cf. 045.
- 112 JUBERTHIE C..- Chemical defense on soil Opiliones in: C. R. 1er Séminaire franco-japonais, IX.1975. Rev. Ecol. Biol. Sol. 1976, 13, 1 : 155 - 160.
- 113 JUBERTHIE-JUPEAU L. et KEHE M..- Dimorphisme sexuel d'un Symphyle nouveau de Côte d'Ivoire. Ibid., 8pp. ( sous presse ).
- 114 KARPOVICH A.L. et SMOLYANNINOV V.V..- Induced locomotion in the millipede Iulus sp.. Zh. Evol. Biokhim Fiziol., 13, 1 : 31 - 38.

- KEHE M..- cf. 113
- 115 KEIL TH..- Die antennensinnes - und Hautdrüsenorgane von Lithobius forficatus L.. Ein licht-und elektronenmikroskopische Untersuchung. Inaug. Dissert., Freien Univ. Berlin 61 pp.
- 116 KHANNA V..- Observations on the food and feeding habits of Scolopendra valida Lucas. Geobias, 4 : 51 - 53.
- 117 KHANNA V..- Studies on the centipede genus Trachycormocephalus (Myriapoda: Scolopendridae) from Rajasthan, India. Orient. Insects, 11, 1 : 151 - 156.
- 118 KHANNA V..- On the Indian species of Centipede genus Asanada Meinert ( Chilopoda, Scolopendridae, Asanadini ). Quat. Bull. Zool. Surv. India, 4 pp. ( sous presse).
- KHANNA V..- cf. 240.
- 119 KHANNA V. et KUMAR A..- Report on the collection of Centipedes from western Himalaya. Uttar Praodesh, India,
- 120 KORENAA..- Beitrag zur Chilopoden-fauna Osttirols. Carinthia II, 1976, 166, 86 : 441 - 443.
- 121 KOZLOFF E.M..- Plants and animals of the Pacific Northwest An illustrated guide to the natural history of western Oregon, Washington, and British Columbia. Univ. Washington Press, Seattle, Wash. USA, 1976, 264 pp.
- KOZLOVSKAJA L.S..- cf. 155.
- KRISHNAMOORTHY R.V..- cf. 012.
- KUMAR A..- cf. 119.
- 122 KURCHEVA G.F..- Soil Invertebrates of the Soviet far East. Nauka: 1-132. Moscou
- 123 LAWRENCE R.F..- Peripatus, a zoological curiosity. Wildlife, 19, 4 : 154 - 156.
- 124 LE MOLI F..- Some behavioural aspects in Scutigera coleoptrata (L.). Ateneo Parmense, acta nat. n.13 : 669 - 671.
- 125 LE MOLI F..- Ethogram of cleaning behaviour in the Chilopod Scutigera coleoptrata (L.) in maintenance activity and in conflict situations. Att. Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 118, 4 :
- LOFEY J.R..- cf. 049.
- 126 LOKSHINA I.E. et GOLOVATCH S.I..- New Myriapods ( Diplopoda) from the USSR. Bull. Soc. Nat. Moscou, sect. Biol., 82, 1 : 73 - 78.

- 127 LOOMIS H.F..- Some blue-green Rhacodesmid millipedes of Mexico related to Strongyloidesmus Saussure. Flor. Entom., 1976, 59, 4 : 397 - 402.
- 128 LOOMIS H.F..- Two new species of diplopods from Texas and one from Mexico. Ibid., 1976, 59, 3 : 287 - 292.
- 129 LOOMIS H.F..- Three new species of millipedes from West Indian caves. Ibid., 60, 1 : 21 - 25.
- 130 LOUBES C., MAURAND J., GASC C. et BOUIX G..- Etude ultrastructurale de Glugeo habrodesmi n. sp. (Microsporida: Glugeidae) parasite de Habrodesmus falx Cook et de Oxydesmus granulosus (Palisot de Beauvois) (Myriapoda: Polydesmidae). Protistologia, 1976, 13, 3 : 435 - 450.
- MAINIERI GALILEO M.H..- cf. 060.
- 131 MANFREDI P..- Catalogo dei tipi del Museo civico di storia naturale di Milano. IV. I tipi dei Miriapodi (Diplopoda e Chilopoda). Att. Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 1976, 117, 3 - 4 : 214 - 238.
- 132 MANIER J. et BOISSIN L..- Aspects ultrastructuraux de la spermiogenèse des Polydesmoidea (Myriapodes, Diplopodes). Ann. Sci. nat. Zool. Biol. anim., 1975, 17, 4 : 505 - 520.
- 133 MANIER J. et BOISSIN L..- Nouvelle contribution à l'étude ultrastructurale de la spermiogenèse des Diplopodes Spirobolides. Ann. Sci. Nat. Zool. Biol. An., 1976, 18, 4 : 437-448.
- MARCELLINO I..- cf. 006.
- 134 MARQUES A.D..- Grégaries parasites de Myriapodes Chilopodes: systématique, cycles, ultrastructure. Thèse Univ. Sci. Techn. Languedoc, Acad. Montpellier, 151 pp.
- MARQUES A..- cf. 160, 161, 162.
- 135 MARQUES A., ORMIERES R. et PUISSEGUR C..- Ultrastructure de Trichorhynchus pulcher Schneider, 1882, Eugrégarine parasite de Scutigera coleoptrata (L.). (Myriapode, Chilopode). J. Protozool., 5, 4, Abst. 76 : 61A.
- 136 MARQUES A., ORMIERES R. et PUISSEGUR C..- Observations en microscopie électronique à balayage de quelques stades de Trichorhynchus pulcher Schneider, 1882, Eugrégarine parasite de Scutigera coleoptrata (L.) (Myriapode, Chilopode). Ann. Sc. Nat. Zool. Biol. an., 1 (sous presse).
- MATEU J..- cf. 237

- 137 MATIC Z..- Sur quelques Myriapodes Chilopodes de la collection du Museum d'Histoire naturelle de Genève. Rev. Suisse Zool., 1976, 83, 2 : 287 - 306
- 138 MATIC Z..- Contributo alla conoscenza degli Scolopendromorfi di Turchia. Fragm. Entom., 13, 1 : 21 - 30.  
MATIC Z..- cf. 022.
- 139 MATIC Z., NEGREA St. et FUNDORA - MARTINEZ C..- Recherches sur les Chilopodes de Cuba (II). Résultats des expéditions bion-spéologiques cubano-roumaine à Cuba, 2 : 277 - 301.
- 140 MATIC Z. et STENTZER I..- Beitrag zur Kenntnis der Hundertfüssler (Chilopoda) aus Slowenien. Biol. vest. Ljubljana, 25, 1 : 55 - 62.  
MATLACK M.C..- cf. 028.  
MAURAND J..- cf. 130.
- 141 MAURIES J.P..- Le genre Glyphiulus Gervais, 1847 et sa place dans la classification des Cambalides, à propos de la description d'une nouvelle espèce du Viet-nam. Bull. Mus. nat. Hist. nat., (3), n° 431, Zool. 301 : 243 - 250.
- 142 MAURIES J.P..- Une nouvelle espèce de Metopidiothricidae de l'Archipel Bismarck (Diplopoda: Craspedosomatidae, Chordeumidae). Steenstrupia, Copenhague, 6 pp. (sous presse).
- 143 MAURIES J.P..- Stemmiulides (Myriapoda-Diplopoda) nouveaux et peu connus d'Afrique et d'Amérique. Bull. Mus. Hist. nat., Zool., 10 pp. (sous presse).
- 144 MAURIES J.P..et VICENTE M.-C..- Myriapodes Diplopodes nouveaux ou peu connus des Pyrénées espagnoles, des monts Cantabriques et de Galice. Bull. Mus. Hist. nat., (3), n° 452, Zool. 315 : 529 - 546.
- 145 MEIDELL B..- Myriapoda in: Fauna of Haardangervidda n° 12. Zool. Mus. Univ. Bergen, 1-8
- 146 MEIDELL B..- The use of anthropochorous species in evaluation of human influence in natural ecosystems. Norw. J. ent., 25, 1 : 1p.  
MEINWALD J..- cf. 026, 050.  
MENDES E.G..- cf. 168, 169, 170.
- 147 MEYER E..- Über Makroarthropoden im Raum Obergurgl. 1. Barrierfallenergebnisse. 2. Diplopoden (Bionomie, Ökologie). Diss. Univ. Innsbruck, 123pp.

- 148 MEYER - ROCHOW V.B..- Local taxonomy and terminology for some terrestrial arthropods in five different ethnic groups of Papua, New Guinea and Central Australia. J.R. Soc. West Austr., 1975, 58, 1 : 15 - 30.
- MILLER P.F..- cf. 013.
- 149 MINELLI A..- Centipedes in: BETTINI S. ed. : Arthropod venoms. Handbook Pharmacology, 48 : 73-85. Berlin-Heidelberg, Springer Verlag ed.
- 150 MITCHELL R.W., et REDDELL J.R..- The Invertebrate fauna of Texas caves in : Natural History of Texas caves. E.L. Lundelius et B.H. Slaughter ed.: 35 - 90; 1972.
- 151 MONTEITH L.G..- Laboratory feeding studies of potential predators of the apple maggot Rhagoletis pomonella (Diptera: Tephritidae) in Ontario. Proc. entom. Soc. Ont., 1975(1976), 106 : 28 - 33.
- NAKAGAWA Y..- cf. 044.
- 152 NARASIMHAMURTI C.C..- Observations on the morphology and life history of a Coccidian Eimeria meciostophori n.sp. from the gut of a centipede Mecistocephalus punctifrons Newp.. Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 1976, 84, 4 : 141-147.
- 153 NAUMANN I.D. et SCHELLER V..- The genus Millotellina Jupeau in Australia (Myriapoda, Symphyla, Scutigerellidae). J. Aust. ent. Sci., 16 : 47 - 57.
- 154 NEGREA St..- Considérations écologiques et biogéographiques sur les Chilopodes de Cuba in: Résultats des expéditions biospéologiques cubano-roumaines à Cuba, 2 : 303 - 312. Acad. Bucuresti ed.
- NEGREA St. cf. 139, 248.
- 155 NEKRASOVA K.A., KOZLOVSKAYA L.S., DOMRACEVA L.I. et STINAEVA. The influence of invertebrates on the development of algae. Pedobiologia, 1976, 16, 4 : 286 - 297.
- 156 NGUYEN DUY M..- Etude du développement postembryonnaire de Callipus foetidissimus Savi (Diplopode) de l'éclosion au stade III. Bull. Mus. Hist. nat., 20Bp. (sous-presse)
- NGUYEN DUY M..- cf. 025.
- 157 NGUYEN DUY M. et GOYFFON M..- Utilisation des protéino-grammes pour séparer les formes bisexuées et parthénogénétiques de Polyxenus lagurus (L.) (Diplopode, Penicillata). C.R. Acad. Sci., Paris, 284, (D), : 2047 - 2049.

- 158 NIEZGODZINSKI P..- Apparition en masse de Diplopoda dans les dernières années dans la régions de Wroclaw. Przegl. Zool.  
Polska, 1976, 20, 4 : 432 - 437.
- 159 NUNEZ F.S. .et CRAWFORD C.S..- Anatomy and histology of the alimentary tract of the desert Millipede Orthoporus ornatus (Girard) (Diplopoda: Spirostreptidae). J. Morphol., 151, 1 : 121 - 130.
- ORMIERES R..- cf. 135, 136.
- 160 ORMIERES R. et MARQUES A..- Fixation à leurs hôtes de quelques Dactylophoridae Eugrégarines parasites de Myriapodes Chilopodes. Etude ultrastructurale. Protistol., 1976 (1977) 13?3 : 415 - 424.
- 161 ORMIERES R. et MARQUES A..- Problèmes de la fixation des Dactylophoridés ( Eugrégarines parasites de Myriapodes Chilopodes). J. Protozool., 23, 4, Abst. 45 : 15 A et 16A
- 162 ORMIERES R., MARQUES A. et PUISSEGUR C..- Trichorhynchus pulcher Schneider, 1882 Eugrégarine parasite de Scutigera coleoptrata L. Cycle, ultrastructure, systématique. Protistol., 13, 3 : 407 - 417.
- 163 PANKEVICH T.P..- Population estimation of arthropods by means of a photo-electric of original design. Ekologiya, 1976, n°5 : 98 - 99.
- 164 PAPP L..- A report on a zoological study and collecting trip to Afghanistan. Folia entom. Hung., 1975, 28, 2 : 321 - 336.
- 165 PECK S.B..- The effect of cave entrances on the distribution of cave-inhabiting terrestrial arthropods. Int. J. Speleol., 1976, 8, 4 : 309 - 321.
- 166 PEDROLI - CHRISTEN A..- Etude des Diplopodes dans une tourbière du Haut-Jura. Bull. Soc. Neuchateloise Sc. nat., 100 : 21 - 34.
- 167 PEDROLI - CHRISTEN A..- Contribution à la connaissance du développement post-embryonnaire de Craspedosoma alemannicum Verhoeff et de Xylophageuma zschorkei Bigler ( Diplopoda, Nematophora ) dans une tourbière du Haut-Jura suisse. Rev. Suisse Zool., 8-10pp. ( sous presse ).

- 168 PENTEADO C.H.S. et MENDES E.G..- Respiratory metabolism and tolerance in a tropical millipede, Rhinocricus padberghi Verhoeff, 1938. I. The structure of the tracheal pockett and the respiratory rate at normoxic conditions and 25°C. Rev. Brasil Biol., 37, 2 : 431 - 446.
- 169 PENTEADO C.H.S. et MENDES E.G ..-Respiratory metabolism and tolerance in a tropical millipede, Rhinocricus padberghi Verhoeff, 1938. II. The responses to declining oxygen tensions and submersion in water. Ibid.; 15pp. ( sous presse ).
- 170 PENTEADO C.H., MENDES E.G. et TORRES M.R..- Sobre a possibilidade de diplopodes submersos obterem o oxigênio a partir do agua. Cienc. Cult., suppl., 29, 7 : 665 - 666
- PETIT J..- cf. 199.
- PETRUSENKO A.A..- cf. 242.
- 171 PLATNICK N.I..- Parallelism in phlogeny reconstruction. System Zool., 26, 1 : 93 - 96.
- 172 PETIT J. et SAHLI F..- Etude ultrastructurale des cellules neurosécrétrices protocérébrales des globuli I chez Schizophyllum sabulosum (L.) (Diplopodes, Julidae). Bull. Soc. Zool. France, 10 pp. ( sous presse ).
- 173 PRICE D.W..et BENHAM G.S..- Vertical distribution of soil-inhabiting microarthropods in an agricultural habitat in California. Environm. Entom., 6, 4 : 575 - 580.
- PUISSEGUR C..- cf. 135, 136, 162.
- 174 RADHAKRISHNAN C. et ADIYODI K.G..- Histochemical studies on vitellogenesis in the millipede, Jonespeltis splendidus in: Advances in invertebrate reproduction, vol. I. Int. Soc. Invert. Reproduction (ISIR). Perolam-Kenoth ed. (INDE).
- 175 RAFALSKI J..- Contribution à la connaissance des Pauropoda de Pologne. I. Le genre Brachypauropus Latzel, 1884. An. Zool. Pologne, 33, 19 : 435 - 444.
- RAJULU G.S..- cf. 067.
- RAMAMURTHI R..- cf. 201, 202, 203.
- RANCADORI W..- cf. 044.
- 176 RASNITSYN A.P..- Early evolution of insects and the origin of Pterygota. Zh. Obshch. Biol., 1976, 37, 4 : 543 - 555.
- REDDELL J.R..- cf. 150.
- REDDI A.S..- cf. 201.

- 177 RESTIVO de MIRANDA M.A..- Nuova sottospecie di Lithobius melanops ( Newp., 1845) ( Chilopoda ). Boll. Soc. Ent. It., 1976, 108, 3-4 : 88 - 92.
- 178 RESTIVO de MIRANDA M.A..- Descrizione di Monotarsobius grafittii n. sp. della Sardegna ( Chilopoda ). Ibid., 1976, 108, 8 - 10 : 180 - 183.
- 179 RESTIVO de MIRANDA M.A..- Descrizione del maschio di Lithobius ( Troglolithobius ) sibordinii Mat., della Sardegna. Ibid., 109, 1 - 3 : 42 - 45.
- 180 RESTIVO de MIRANDA M.A..- Nuova specie di Lithobius della Sardegna. R.C. sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari, 5 pp. ( sous presse ).
- 181 RESTIVO de MIRANDA M.A..- Un nuovo troglobio sardo ; Lithobius mologhai n. sp. ( Chilopoda ). Ibid., 5 pp. ( sous presse ).
- REURSON D.A..- cf. 194.
- 182 RICHARDSON D.T..- Polydesmid Millipedes new to Mid-West Yorkshire. Field notes. The Naturalist, 1975 , nr 933:52.
- 183 RICHARDSON D.T..- Other Invertebrate orders. Yorkshire Naturalist's union excursione in 1975 Kettlewell ( Yorkshire ) V.C. 64-July 12. Ibid., 1975, nr. 935: 152.
- 184 RICHARDSON D.T..- Blaniulid Millipede new to Mid-West Yorkshire. Field notes. Ibid., 1975, nr. 935 : 156.
- 185 RIDDLE W.A., CRAWFORD C.S. et ZEITONE A.M..- Patterns of hemolymph <sup>osmore</sup><sub>lymph</sub> regulation in three desert Arthropods. J. comp. Physiol., 1976, 112: 295 - 305.
- RIEGEL J.A..- cf. 108.
- 186 RONNEBERGER D..- The groundwater fauna of the Saale river drainage area ( Thuringia ). Limnologica, 1975, 9, 3:; 323-419.
- 187 ROPER H. et HEYNS K..- Trace analysis of p-benzoquinone and hydroquinone derivatives by gas-liquid chromatography and gas-liquid chromatography/mass spectrometry : Identification of defensive components from European Julids. Z. Naturf. Sec. C Brosci, 32, 1 - 2 : 61 - 66.
- 188 ROSENBERG J..- Die Ultrastruktur der gabeschen Organe (" Cerebral-drüsen") von Scutigera coleoptrata L. ( Chilopoda, Notostigmophora ). Zool. Beitr., 1976, 22, 2 : 281 - 305.
- ROSENBERG J..- cf. 208.

- 189 ROSENBERG J. et SEIFERT G..- The coxal glands of Geophilomorpha ( Chilopoda ) ; Organs of osmoregulation. Cell. Tiss. Res., 182 : 247 - 251.
- 190 ROSENBERG J. et SEIFERT G..- Die Myelinscheide um Zentralnervensystem und periphere Nerven der Geophilomorpha ( Chilopoda ). Zoomorphologie, 1978, 89, 1 : RUHBERG H..- cf. 231, 232, 233.
- 191 RUHBERG H. et STORCH V..- Zur Ultrastruktur von männlichem Genitaltrakt, Spermiocytogenese und Spermien von Peripatopsis moseleyi ( Onychophora ). Zoomorphol., 1976, 85 : 1 - 15.
- 192 RUHBERG H. et STORCH V..- Über Wehrdrüsen und Wehrsekret von Peripatopsis moseleyi ( Onychophora ). Elektronenmikroskopische Untersuchungen und Lebendbeobachtungen. Zool. Anz., 198, 1 - 2 : 9- 19.
- 193 RUHBERG H. et STORCH V..- Zur Ultrastruktur der accessorischen Genitaldrüsen von Opisthopatus cinctipes ( Onychophora, Peripatopsidae ). Ibid., ( sous presse ).
- 194 RUST M.K. et REURSON D.A.- Effectiveness of barrier toxins against migrating millipedes. J. econ. Entom., 70, 4 : 477 - 479.
- 195 SAHLI F..- Sur le système neurosécréteur céphalique des Spirostreptidae ( Diplopoda, Spirostreptidae ). C.R. Acad. Sci. 285, sér.D : 1315 - 1318.
- 196 SAHLI F..- Sur les cellules neurosécrétrices des globuli I et sur la voie neurosécrétrice protocéphalique des Myriapodes Diplopodes. Premières observations chez les Polydesmida, Platyrhacidae, les Nematophora Lysiopetalidae, les Spirostreptida et les Spirobolida. Ibid., 284, Sér. D : 815 - 817.
- 197 SAHLI F..- Présence de corps para-oesophagiens chez les Nematophora Lysiopetaloidea ( Myriapoda, Diplopoda ). Ibid., 284, sér.D : 211 - 213.
- 198 SAHLI F..- Remarques sur la répartition et la biologie de Callipus foetidissimus ( Diplopoda, Lysiopetalidae ). Bull. Sc. Bourgogne, ( sous presse ).
- SAHLI F..- cf. 172.

- 199 SAHLI F. et PETIT J...- Sur le système neurosécréteur céphalique des Diplopodes Spirobolida. C.R. Acad. Sci., 4pp. ( sous presse ).
- 200 SAITA A. et CAMATINI M...- Microtubuli e macrotubuli extracel-lulari in Miriapodi Chilopodi. Acta Embriol., 2 pp. ( sous presse ).
- SAIZ F...- cf. 227.
- 201 SATYAM P., CHANDRASEKHARAM V., REDDI A.S. et RAMAMURTHI R...- Starvation metabolism of the millipede Spirostreptus asthenes. Indian J. Exp. Biol., 15, 9 : 799 - 800.
- 202 SATYAM P., CHANDRASEKHARAN V. et RAMAMURTHI R...- Effect of starvation stress on organic continuity of the millipede Spirostreptus asthenes (Pocock). Entomon, ( sous presse ).
- 203 SATYAM P., CHANDRASEKHARAM V. et RAMAMURTHI R...- Inorganic composition of haemolymph of Spirostreptus asthenes ( Pocock ) in relation to sex. Comp. Biochem. Physiol. ( sous presse ).
- 204 SCHÄFER M.W...- Aspects of spontaneous orientation and bias in the maze-behavior of Lithobius forficatus L. ( Myriapoda, Chilopoda ). and the white mouse ( Mus musculus L.). Monit. Zool. ital., 1976, 10, 2 : 205 - 217.
- 205 SCHÄFER M.W...- Thigmotactic behavior in Lithobius forficatus L. ( Myriapoda, Chilopoda ). Ibid., 1976, 10, 2 : 191 - 204.
- 206 SCHELLER U...- The Paupropoda and Symphyla of the Geneva Mu-seum. III. On the identification of immature stages in Gravieripus cordatus Scheller ( Myriapoda, Paupropoda, Eury-paupropodidae). Rev. Suisse Zool., 84, 1 : 221 - 228.
- 207 SCHELLER U...- The Paupropoda and Symphyla of the Geneva Mu-seum. IV. A basic list of the Paupropoda of Greece ( Myriapoda ). Ibid., 84 : 361 - 408.
- SCHELLER V...- cf. 153.
- SCHNEIDER E.A...- cf. 021.
- SEEMAN R...- cf. 009.
- SEIFERT G...- cf. 189, 190.
- 208 SEIFERT G. et ROSENBERG J...- Feinstruktur der Leberzellen von Oxidus gracilis (C.L. Koch) ( Diplopoda, Paradoxosomatidae ). Zoomorphol., 88 : 145 - 162.

- 209 SERRA A...- Lithobius piceus unguitridens ( Chilopoda, Lithobiomorpha ), nueva subspécie cavernicola catalana. Com. 6e Simp. Espeleol. Biospeleologia, Terrassa : 143 - 147.
- 210 SERRA A...- Lithobius jorbai y Lithobius pedisulcus, dos nuevos especies de Quilopodos cavernicolas de la Península Iberica. Speleon, 23 : 49 - 57.
- SERRA A...- cf. 033.
- 211 SHEAR W.A...- The milliped family Conotylidae ( Diplopoda, Chordeumida ) revision of the genus Taiyutyla with notes on recently proposed taxa. Am. Mus. Novit., 1976, 2600:1-22.
- 212 SHEAR W.A...- The systematic position of the milliped family Apterouridae ( Diplopoda, Chordeumida, Striarioidea ) and a redescription of Apterourus horizontalis Loomis. Proc. Biol. Wash., 89, 59 : 689 - 694.  
SHEAR.- Cf. 213 corrigendum
- 214 SHELLEY R.M...- The milliped genus Croatania ( Polydesmida: Xystodesmidae ). Proc. Biol. Soc. Wash., 90 : 302 - 325.
- 215 SHELLEY R.M...- New Xystodesmid milliped genera from Piedmont North and South Carolina. ABS Bull., 24; 85.
- 216 SHELLEY R.M...- Towards a resolution of the Sigmoria-Sigiriia enigma ( Diplopoda : Polydesmida : Xystodesmidae ). Ibid., 24 : 85.
- 217 SHELLEY R.M...- Millipeds of the Eastern Piedmont region of North Carolina, USA ( Diplopoda ). J. nat. Hist., 1978, 12 : 37 - 79.
- SHELLEY R.M...- cf. 056, 057.
- 218 SHINOHARA K...- The first decade of C.I.M.. Takakuwaia, 1976 (1977), 9 : 7-8.
- 219 SHINOHARA K...- Bibliography of the Myriapoda of Eastern Asia, n° 33. Ibid., (1976 ( 1977 ), 9 : 5 - 6.
- 220 SHINOHARA K...- On the distribution of mass-migrating millipeds. Ibid., 1976 ( 1977 ), 9 : 1 - 4.
- 221 SHINOHARA K...- Revaluation on Riu-kiaria ( Diplopoda ). Act. Arachnol., 27 special number: 115 - 119.
- 222 SHINOHARA K...- On the <sup>mass</sup> appearances of Japonaria laminata armigera Verhoeff ( Diplopoda ). Edaphologia, 16 : 4 - 8.
- 223 SHINOHARA K...- On the impression of a milliped in a fragment of an Earthenwear found from Somido - Relics, Chiba, Central Japan. ??? ( japonais ), 3 : 263 - 268.

- 224 SHUKLA G.S..- Free amino acids in the alimentary canal of Scolopendra morsitans Linné. Indian J. Zootomy, 1974 ( 1976 ), 5, 1 : 19 - 21.
- 225 SIEWING R..- Problem und neuere Erkenntnisse in der Gross- systematik der Wirbellosen. Verh. deutsch. Zool. gesell., 1976, 69 : 59 - 83.
- 226 SILVA F. et AVALOS A..- Miriapodos : II. Quilopodos del Parque nacional " Vicente Perez Rosales ". Ann. Mus. Hist. nat. Valparaiso, 1974 ( 1977 ), 7 : 293 - 295.
- 227 SILVA F. et SAIZ F..- Investigaciones ecologicos de los diplopodos del Parque Nacional Fray Jorge. Ibid., 1975 ( 1977 ), 8 : 17 - 28.
- 228 SILVA F. et VIVAR C..- Presencia de Chilorus zapallar Chamberlin, 1957 en el bosque nativo de Quintero ( Miriapoda, Diplopoda Polydesmoidea, Sphaerotrichopidae ). Ibid., 1973.
- 229 SILVA F. et VIVAR C..- Miriapodos : I?Diplopodos del Parque nacional " Vicente Perez Rosales ". Ibid., 1974, 7 : 285-291.
- 230 SILVA F. et VIVAR G.- Blaniulus guttulatus Bosc, en Valparaíso y region ( Diplopoda, Blaniulidae ). Ibid., 1976, 9 : 173 - 175 cf. 114.  
SMOLYANNINOV. 175 cf. 114.  
STENTZER I..- cf. 140.
- STINA E.A..- cf. 155.
- STORCH V..- cf. 191, 192, 193.
- 231 STORCH V. et RUHBERG H..- Fine structure of the sensilla of Peripatopsis moseleyi ( Onychophora ). Cell. Tis. res., 177 : 539 - 553.
- 232 STORCH V. et RUHBERG H.- Zur Entstehung der Spermatophore von Opisthopatus cinctipes Purcell, 1899 ( Onychophora, Peripatopsidae ). Zoomorphol., 87 : 263 - 276.
- 233 STORCH V. ,RUHBERG H. et ALBERTI G..- Zur Ultrastruktur der Segmentalorgane der Peripatopsidae ( Onychophora ). Zool. Jb. ( Anat. ), 15 pp. ( sous presse ).
- 234 STRIGANOVA B.R..- Adaptations of diplopods to the life in soiles under different hydrothermic conditions in : Adaptation of soil animals to environmental conditions. Nauka, Moscou ; 151 - 166.
- 235 SUBRAMONIAM T..- Study on the fat body millipedes with reference to the protein components of the cuticule. Ph. D. thesis, Madras Univ., 1970.
- SYMEONIDIS N..- cf. 009.

- 236 TABACARU I...- Sur la systématique des Pachyiulinae. Description d'une nouvelle espèce de Geopachyiulus. Trav. Inst. Speol. E. Racovitza, 17 : 15 pp. ( sous presse ).
- 237 THEODORIDES J., DESPORTES I. et MATEU J...- Quelques Grégari-nes d'Afrique ( Côte-d'Ivoire, Gabon). Ann. Parasitol. Hum. comp., 1976, 51 , 5 : 449 - 512.
- 238 THEODORIDES J., DESPORTES I. et JOLIVET P...- Grégariines de Corée du sud. Ibid., 1976, 51, 2 : 161 - 174.  
TIEMANN D.L...- cf. 044.  
TOMESCU N...- cf. 022.  
TORRES M.R...- cf. 170.
- 239 TRIPATHI S.P...- Effect of light on survival of millipede Gonoplectus malayus ( Carl ). Geobios ( Jodhpur ), 1976, 3, 6 : 193.
- 240 VAZIRANI T.G. et KHANNA V...- First record of the centipede Trachycormocephalus indiae Chamberlin ( Scolopendridae ) from Rajasthan, India. Newslett. Zool. surv. India, 3 , 4
- 241 VICENTE M.-C...- Consideraciones sobre varias especies de Polydesmus Porat, recogidas encavidades catalanas. Com. 6e Simp. Espeleología. Biospeleología, Terrassa 1977 : 17-20.  
VICENTE M.-C...- cf. 144.  
VIVAR C...- cf. 228, 229, 230.
- 242 VOINSTVENSKII M.A., PETRUSENKO A.A. et BOYARCHUK V.P...- Trophic relations of the rook ( Corvus frugilagus L.) in steppe ecosystem: I - Nutrition ( diet composition ). Vestn. Zool., 1976 (1977), 6 : 9 - 17.
- 243 de VRIES T...- Prey selection and hunting methods of the Galapagos hawk, Buteo galapagoensis. Gerfaut, 1976 (1977) 66, 1-2 : 3 - 43.  
WAMSLEY G.W...- cf. 244.  
WEISS I...- cf. 021.
- 244 WITHROW Ch.P. et WAMSLEY G.W...- New records of millipedes from Cabell County, West Virginia ( Arthropoda, Diplopoda) Proc. West Virginia Acad. Sci., 1pp. ( sous presse ).
- 245 WURMLI M...- Proposed use of the Plenary Powers to give the family name Henicopidae Pocock, 1901, precedence over the family name Cermatobiidae Haase, 1885 ( Myriapoda: Chilopoda) . Z.N. (S.) 2206. Bull Zool. Nomencl., 34, 2 : 123 - 125.

- 246 WURMLI M..- Zur Systematik der Gattung Scutigera ( Chilopoda : Scutigeridae ). Abh. Verh. naturw. Ver. Hamburg (N.F.), 20 : 123 - 131.
- 247 WURMLI M..- Synopsis der neotropischen Psellioididae ( Chilopoda : Scutigeromorpha ). Stud. neotrop. Fauna Environm., 8 pp. ( sous presse ).
- 248 WURMLI M. et NEGREA St..- Les Scutigéromorphes de l'île de Cuba ( Chilopoda : Scutigeromorpha ). Fragm. Faunistica Warszawa, 6 pp. ( sous presse ).
- ZACCONE G..- cf. 001, 002.
- 249 ZALESSKAYA N.T..- Adaptive morphological features in centipedes (Chilopoda, Lithobiomorpha) in : Adaptation of soil-dwelling animals to the environmental conditions. Nauka, Moscou: 55 - 60.
- ZAPFE H..- cf. 00009.
- ZEITONE A.M..- cf. 185.

A D D E N D A - S O R R I G E N D U M

- 213 SHELLEY R.M..- Appendicular abnormalities in the millipede family Xystodesmidae (Polydesmida). Canad. J. Zool., 55, 6 : 1014 - 1018.
- 250 JEDRYCZKOWSKI W..- Krononogi (DIPLOPODA) Bieszczady. Fragm. faun., 41 pp. (sous presse ).
- 251 AOUTI A..- Données écologiques, biologiques et histologiques sur le Diplopode Pachybolide : Pachybolus laminatus Cook. Thèse doct. Sci., Fac. Sci. Univ. nat. Côte d'Ivoire, Polycopiée, 204 pp.

ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES  
ADRESSES ET SPÉCIALITÉS

DIRECTORY OF MYRIAPODOLOGISTS  
ADDRESSES AND SPECIALITIES

JAHRBUCH DER MYRIAPODOLOGEN  
ANSCHRIFTEN und SPÉZIALIZIERUNGEN

*Le nom de chacun de nos collègues est suivi de son adresse et d'une formule de quelques lettres (voir code ci-dessous) qui indique sa spécialité quand nous la connaissons.*

|                |                          |                       |
|----------------|--------------------------|-----------------------|
| A Arthropoda   | t taxonomie, phylogénie. | o ontogénie           |
| M Myriapoda    | a structure              | b biologie, éthologie |
| D Diplopoda    | c cytologie, histologie  | e écologie            |
| Dp Penicillata | u ultrastructure         | pa parasitologie      |
| P Pauropoda    | n neurosécrétion,        | ag agronomie          |
| S Symphyla     | endocrinologie.          | f paléontologie       |
| C Chilopoda    | p physiologie            | bg biogéographie      |
| O Onychophora  | bc biochimie             |                       |

|   |                 |                    |
|---|-----------------|--------------------|
| de AGUILLEOR M.- Istituto di Zoologia, Università,<br>Via Celoria, 20 133 MILANO                                      | ITALIE          |                    |
| ALBERT A.M.- II. Zool. Inst. d. Universität,<br>Berliner Strasse 28, 3400 GOTTINGEN                                   | ALLEMAGNE       | C e                |
| ANANTHAKRISHNAN T.N.- Zool. Survey of India,<br>34, Chittasanjan Av., CALCUTTA-12                                     | INDE            |                    |
| ANDERSON J.M.- Dptt. of Biology, University,<br>EXETER , England  | GRANDE-BRETAGNE |                    |
| ANDERSSON G.- Naturhistoriska Museet,<br>S- 40030 GÖTEBORG  | SUEDE           | C t e o            |
| ANGLADE P.- Dir. Station Zoologie I.N.R.A.,<br>33 140 PONT DE LA MAYE   | FRANCE          | S e ag             |
| AOUTI Ak.- Fac. des Sciences, B.P. 8103,<br>ABIDJAN-COCODY  | COTE D'IVOIRE   | D b o              |
| d'APRILE P.- Istituto di Biologia Animale,<br>Università, Via Loredan 10, 35 100 PADOVA                               | ITALIE          |                    |
| BACCETTI B., Prof.- Istituto di Zoologia, Univ.,<br>Via Mattioli 4, 53 100 SIENNE                                     | ITALIE          | A o                |
| BÄHR R.R.- Zoologisches Institut, W.W.-Univ.,<br>D-44 MÜNSTER, Hindenburgplatz 55                                     | ALLEMAGNE       | DC p               |
| BAKER G.H.- Orielton Field Centre,<br>PEMBROKE-DYFED, Wales   | GRANDE-BRETAGNE | D e                |
| BANERJEE B.- Tea Research Assoc., Toklai Exp. St.,<br>P.O. JORHAT-785008 , Assam                                      | INDE            | D b e ag           |
| BANO Kubra.- Coll. Basic Sc. and Humanities,<br>Univ. of Agric. Sc. G.K.V.K., Allasandra PO,<br>BANGALORE 562 142     | INDE            |                    |
| BARBER A.D.- Dptt. Science and Maths. (Plymouth<br>Coll. further Educ.), Tavistock Road,<br>PLYMOUTH, Devon , England | GRANDE-BRETAGNE | C t e              |
| BARTH R.- Inst. Oswaldo Cruz , C.P. 926 ,<br>RIO DE JANEIRO   | BRESIL          | Décédé le 1/1/1978 |

|   |                 |                           |
|---|-----------------|---------------------------|
| BEATTY J.A.- Dpm't. Zoology, Southern Illinois Univ., CARBONDALE, Illinois 62 901                             | U.S.A.          |                           |
| BENNETT E.- ICI Plant Protection Ltd., Jealott's Hill Research Station, BRACKNELL, Berkshire, England         |                 |                           |
| BERNARD L.- Div. Insects, Field Mus. Nat. Hist., Roosevelt Road at Lake Shore Drive, CHICAGO, Illinois 60 605 | U.S.A.          | C t                       |
| BERRY R.E.- Dpm't. Entomology, University, CORVALLIS, Oregon 97 331   | U.S.A.          | S b e ag                  |
| BIELAK-OLEKSY T.- Katedra Biol. Akad. Medycznej, 9 ul. Dymitrowa, LUBLIN                                      | POLOGNE         | D t b                     |
| BIERNAUX J.- Centre Recherches Zool. Appli., Av. de la Faculté, B-5800 GEMBLOUX                               | BELGIQUE        | M t a o e ag              |
| BLOWER J.G.- Dpm't. Zoology, University, M13 9PL MANCHESTER, England  | GRANDE-BRETAGNE | C b D<br>D t e o b        |
| BORĚK V.- Budovatelii 455, 563 01 LANSKROUN ČSSR  | TCHECOSLOVAQUIE | C                         |
| BRADE-BIRKS S.G. (Rev. Cann.)- St Mark's Coll., Audley End, SAFFRON WALDEN, Essex, England                    | GRANDE-BRETAGNE | M t e                     |
| BRENY R.- Fac. Sciences Agronomiques, Zool. et Entom. appli., B-5800 GEMBLOUX                                 | BELGIQUE        | D b e ag                  |
| BRICE J.R.- Dpm't. Biology, Eastern University, YPSILANTI Michigan 48 197                                     | U.S.A.          |                           |
| BROOKES C.H.- Dpm't. of Biology, Manchester Polytechnic, Lower Oimond Street, M16 6BX MANCHESTER              | GRANDE-BRETAGNE | D e                       |
| BÜCHERL W.- Rua Sagarena 152, VILA MADALENA, 05444 Sao Paulo  | BRESIL          | A p b<br>U.S.A. D t a p b |
| BUCKETT J.S.- Adresse non connue.   |                 |                           |
| CAMATINI M. (Prof.)- Istituto di Zoologia (Anat. Comp.), Univ., Via Celoria 10, 20 133 MILANO                 | ITALIE          | MO u o                    |
| CANDIA CARNEVALI D.- Istituto di Zoologia, Univ., Via Celoria 10, 20 133 MILANO                               | ITALIE          | A u                       |
| CAPUSE I.- C.P. 286, R-70 100 BUCURESTI 1   | ROUMANIE        | C t                       |
| CAUSEY N.B.- 922 Park Av., FAYETTEVILLE, Arkansas   | U.S.A.          | M t                       |
| CERESA CASTELLANI L.- Istituto di Zoologia, Univ., Via Celoria 10, 20 133 MILANO                              | ITALIE          |                           |
| CEUCA Tr.- Cat. de Biologie, Str. Clinicolor 5-7, CLUJ-NAPOCA 3400  | ROUMANIE        | D t e                     |
| CHALUPSKY J.- Kat. Parasitologie a Hydrobiologie, Pr.F.Karlova Univ., 12 344 PRAHA, 2 Vinična 7               | TCHECOSLOVAQUIE | P t                       |
| CHAUDRASEKHARAM V.- Dpm't. Zoology, SGS College, TIRUPATI 517 501   | INDE            |                           |
| CHELAZZI L.- Istituto di Zoologia (Ecol. Tropic.), Via Romana 17, 50 125 FIRENZE                              | ITALIE          | b                         |
| CHOWDAIAH B.N.- Dpm't. Zoology, Central college, Univ., BANGALORE 1   | INDE            | D t c b                   |
| CONDE Br.- Mus. Zool. Univ. et Ville Nancy, 34 r. Ste Catherine, 54000 NANCY                                  | FRANCE          | Dp t o bg                 |
| CRABILL R.E.- Dpm't. Entomology, N.M.N.H., Smithsonian Inst., Mail stop NHB 105, WASHINGTON DC 20 560         | U.S.A.          | C t a bg                  |
| CRAWFORD C.S.- Dpm't. Biology, University, ALBUQUERQUE, New Mexico 87 131                                     | U.S.A.          | AM e p b                  |
| CURRY A.- Dpm't. Zoology, University, M13 9PL MANCHESTER  | GRANDE-BRETAGNE | C a e p                   |
| DANIEL R.- The Polytechnic, Tavestock Road, PLYMOUTH, England   | GRANDE-BRETAGNE |                           |

|   |                 |    |        |
|---|-----------------|----|--------|
| DASS C.M.S.- Dpmnt. Zoology, University,<br>DELHI-110 007   | INDE            |    |        |
| DAVIDSON A.- Dpmnt. Zoology, University,<br>M13 9PL MANCHESTER, England                                       | GRANDE-BRETAGNE | M  | p b    |
| DEMANGE J.-M.- Labo. Zoologie(Arthropodes),<br>Muséum,61 rue de Buffon, 75005 PARIS                           | FRANCE          | M  | t a o  |
| DESCAMPS M.- Labo. Biologie animale,Université<br>Lille I, B.P. 36, 59 650 VILLENEUVE d'ASCO                  | FRANCE          | C  | c n o  |
| DESHMUHK I.K.- Dpmnt. Zoology, University,<br>P.O.Box 30 197 NAIROBI  | KENYA           |    |        |
| DOBRORUKA L.J.- Zoologicka Zahrada Praha,<br>17 100 PRAHA 7 , Troja 120 ,                                     | TCHECOSLOVAQUIE | C  | t e b  |
| DOHLE W.- Fr.Univ., I. Zoologisches Institut,<br>Königin Luise Strasse 1-3,D-1000 BERLIN 33                   | ALLEMAGNE       | DC | o      |
| DOMINGUEZ M.T.- Inst. Esp. Entomologia,<br>J.Gutiérrez Abascal 2, MADRID 6                                    | ESPAGNE         | PS | t e    |
| DUFFIELD R.M.- Dpmnt. Zoology, Howard University,<br>WASHINGTON DC 20 059                                     | U.S.A.          | AD | bc     |
| DUNGER W.- Statl.Mus.f.Naturkunde,Forschungstelle,<br>x89 GÖRLITZ , Am Museum 1                               | R.D. ALLEMAGNE  | M  | e      |
| DWARHANALT .- American College,<br>MADURAI , Tamil Nadu   | INDE            |    |        |
| EASON E.H.- Bourton Far Hill Farm,<br>GL56 9TN MORETON-in-MARSH, Gloucestersh.                                | GRANDE-BRETAGNE | C  | t bg   |
| EDWARDS C.A.- Entomology Dpmnt.,Rothamsted Station,<br>HARPENDEN, Hertshire, England                          | GRANDE-BRETAGNE | S  | e t    |
| EISNER H.E.- Dpmnt. Entomology,Cornell University,<br>ITHACA, New-York 14850                                  | U.S.A.          | DA | p b e  |
| EISNER T.- Langmuir Labo.,Sect.Neurobiology and Beha-<br>vior,Cornell Univ.,ITHACA,New-York 14853             | U.S.A.          | D  | p b bc |
| EL-HIFNAWI EI S.- Weyertal 119,<br>5 KÖLN 41  | ALLEMAGNE       | D  | u a c  |
| ENGHOFF H.- Universitetets Zool. Museum,<br>Universitetsparken 15, DK 2100 KØBENHAVN Ø                        | DANEMARK        | DC | t e bg |
| ERNST A.- F.Schiller-Univ., skt.Biologie, WB Sinnes-<br>physiologie, DDR 69 JENA, Erbertstrasse 1             | R.D.ALLEMAGNE   | C  | u      |
| FAIRHURST C.P.- Dpmnt. Biology, University,<br>M5 4WT SALFORD , Lancashire, England                           | GRANDE-BRETAGNE | D  | b e f  |
| FARQUHARSON-KEEFE P.A.- Westfield College,<br>Hampstead , LONDON N.W.3  | GRANDE-BRETAGNE | D  | p      |
| FRANCHI E.- Istituto di Zoologia ,Università,<br>Via Celoria , 10 , 20 133 MILANO                             | ITALIE          |    |        |
| FRANKLIN R.- Dpmnt. Entomology , University ,<br>LAWRENCE , Kansas 66 045                                     | U.S.A.          | D  |        |
| GARDNER M.R.-Chapter House, Gorefield Road,<br>LEVERINGTON,Wisbech,Cambridgesh.,England                       | GRANDE-BRETAGNE | D  | t      |
| GASC Ch.- Le Mauritanie A ,<br>482 rue du Triolet, 34000 MONTPELLIER  | FRANCE          | D  | pa     |
| GEOFFROY J.J.- Labo. d'Ecologie ,Ecole N.Sup.,<br>46, rue d'Ulm , 75005 PARIS                                 | FRANCE          | DC | t e bg |
| GILBERT B.J.- Dpmnt. Biology, University ,<br>M5 4WT SALFORD , Lancashire, England                            | GRANDE-BRETAGNE | D  | a p    |
| GOFFINET G.- Labo. Biochimie Géné. et Comparée,<br>17 place Delcourt, B-4020 LIEGE                            | BELGIQUE        | C  | t      |
| GOLEMANSKY V.- Inst. Zoologie et Musée,<br>SOFIA , Boul. Ruski 1  | BULGARIE        | M  | pa     |
| GOLOVATCH S.I.- c/o National Committee of Soviet<br>Biologists, 33 Leninsky Prospekt,<br>MOSCOU 117071 (V-71) | U.R.S.S.        | D  | t bg o |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| GOVINDARAJAN S.-Research Scholar,Zoology Dpmt.,Univ.,<br>124/3 Ramakrishna Mutt Road,MYLAPORE,Madras-600004    | INDE                            |
| GOWRI N.-Dpmt. of Biology, Medical College,<br>COIMBATORE-64 1014  | INDE                            |
| GRABSCHET E.- Bundesrealgymnasium,<br>WAIDHOFEN/YEBS, Schillerplatz 1  | AUTRICHE D b e                  |
| GROMYSZ-KAZKOWSKA K.- Akademicka 19,20-033 LUBLIN  | POLOGNE M p                     |
| GULICKA J.- Zool.Inst.,Gymenius Univ. , Moskovská 2,<br>88 604 BRATISLAVA ,                                    | TCHECOSLOVAQUIE DC t bg e       |
| GUPTA M.P.- Zoological Survey, 34 Chittasanjan Av.,<br>CALCUTTA 12   | INDE                            |
| de HARO VERA A.- Drmto. Zoologia,Fac. Ciencias,<br>Universidad Autonoma,BELLATERRA, Barcelona                  | ESPAGNE M e                     |
| HAUPT J.- Inst.f.Allgemeine Zoologie, Freie Univ.,<br>D-1000 BERLIN 33, Königin-Luise-Strasse 1-3              | ALLEMAGNE A a u                 |
| HAUSER B.- Museum Genève (Dpmt. Arthropodes),<br>Route de Malagnou, 1211 GENEVE 6                              | SUISSE                          |
| HERGAUT C.- Labo. Biol.Animale, UER Biologie,Univ.<br>Lille I, BP 36, 59 650 VILLENEUVE d'ASCO                 | FRANCE C c n o                  |
| HOFFMAN R.L.- Radford College,RADFORD Virginia 24 142  | U.S.A. D t bg                   |
| HOFFMANN B.-Zoologie III , TUBINGEN,,<br>Auf den Morgenstelle 28   | ALLEMAGNE                       |
| van der HORST D.J.-Labo. Chemical animal Physiology,<br>Transitorium III,Padualaan 8 , UTRECHT 2502            | HOLLANDE D bc                   |
| HUBERT M.- Labo. Zool. géné & Ecophysiologie,UER Bio-<br>logie, Av. Général Leclerc, 35000 RENNES              | FRANCE DC p                     |
| HÜTHER W.- Samml. d. Abteilung Biologie,Ruh-Univ.,<br>D-4630 BOCHUM  | ALLEMAGNE PS t b e              |
| JAMAULT C.- Labo. Biologie animale,Fac. Sciences,<br>33 rue St Leu, 80039 AMIENS Cedex                         | FRANCE                          |
| JANARDHANAM.-Sree Narayana College (Dpmt.Zoology),<br>CANNANORE-7  | INDE pa                         |
| JANGI B.S.-Dpmt. Zoology , University,DELHI-110 007  | INDE C t a p b                  |
| JĘDRYCKOWSKI W.- Instytut Zoologii, P.A.N.,<br>WARZAWA, ul. Wilcza 64  | POLOGNE D t b bg                |
| JEEKEL C.A.W.- Instit. v. Taxonomische Zoölogie,<br>(Zool.Museum),Plantage Middenlaan 53,<br>1018 DC AMSTERDAM | HOLLANDE DC t bg                |
| JOHNS P.M.- Zoology Dpmt.,Canterbury Univ.,<br>P.B. CHRISTCHURCH   | Nlle-ZELANDE D t bg             |
| JOHNSON B.M.- Dpmt. Biology,Eastern Michigan Univ.,<br>YPSILANTI, Michigan 48 197                              | U.S.A.                          |
| JOHNSON A.K.- Humboldt State University  | U.S.A.                          |
| JOLY R.- Labo. Biologie animale,Univ. Lille I,<br>BP 36 , 59650 VILLENEUVE d'ASCO                              | FRANCE C u n p                  |
| JORDANA-BUTTICAZ R.- Dpmt. Zoologia, Fac. Ciencias,<br>Univ. , PAMPLONA , Navarra                              | ESPAGNE A p bg                  |
| JUBERTHIE-JUPEAU L.- Laboratoire Souterrain C.N.R.S.,<br>09 410 MOULIS   | FRANCE S t a n o b<br>D a n o b |
| KANAKA R.- Dpmt. Physiology, St John's Medical Coll.,<br>BANGALORE-560034                                      | INDE D t c b a                  |
| KANE M.M.- Michigan St. Univ., Dpmt. Zoology, Natural<br>Sc. Build., EAST LANSING Michigan 48 824              | U.S.A. Dp t a e bg              |
| EL KAYED A.N.- Dpmt. Zoology, University,<br>M13 9PL MANCHESTER , England                                      | GRANDE-BRETAGNE                 |

|   |                 |    |           |
|---|-----------------|----|-----------|
| KEETON W.T.- Dpm't. Entomology, Cornell Univ.,<br>ITHACA, New-York 14 850   | U.S.A.          | DC | t         |
| KEIL Th.- Zoologisches Inst. (Lehrst.Neurophysio.),<br>D-44 MÜNSTER, Hüfferstrasse 1                                  | ALLEMAGNE       | A  | u         |
| KHANNA Vinöd.- Zool.Survey (Northern Regional St.),<br>71 Chakrata Road, DEHRADUN(U.P.) 248001                        | INDE            | M  | t e       |
| KHEIRALLAH A.M.- Dpm't. Zoology, Fac. Sciences,<br>Univ. Moharrem Bey , ALEXANDRIA                                    | EGYPTE          | D  | e         |
| KIME R.D.- Ecole Européenne,Boite 4, Avenue du<br>Vert Chasseur 46 , 1180 BRUXELLES                                   |                 | D  | t e bg    |
| KNOLL J.- Pädagogische Hochshule, D-85 NURNEERG,<br>Regenburgerstrasse 160  | ALLEMAGNE       | C  | a         |
| KRABBE E.- Zoologisches Inst. u. Museum,<br>2000 HAMBURG 13,Martin-Luther-King Platz 3                                | ALLEMAGNE       | D  | t bg      |
| KRAUS O.- Zoologisches Inst. u. Museum,<br>2000 HAMBURG 13, Von-Melle-Park 10   | ALLEMAGNE       | DC | t f       |
| LÄFFERT K.- I.Zool. Inst.d. J.Liebig Universität,<br>D-6300 GIESSEN- Stephanstrasse 24                                | ALLEMAGNE       | D  | e bg c    |
| LAWRENCE R.F.- 7 Wesley Hill,PORT ALFRED 6170   | R.SOUTH AFRICA  | M  | t e       |
| LEINAAS H.P.- Zoological Inst.Univ., OSLO 3   | NORVEGE         |    |           |
| LE MOLI Fr.- Istituto di Zoologia, Università,<br>Via Università 12, 43100 PARMA                                      | ITALIE          | C  | b e bc p  |
| LEWIS J.G.E.- West View,Station Road,<br>St Margaret's-at-Cliffe,DOVER,Kent,England                                   | GRANDE-BRETAGNE | C  | t a p o e |
| MANIER J.F.- Ichthyologie & Parasitologie géné.,<br>U.S.T.L.,Place E.Bataillon,34060 MONTPELLIER                      | FRANCE          | DC | pa        |
| MANTON S.M.- Dpm't.Zoology,British Mus.(Nat.Hist),<br>Cromwell Road, LONDON S.W.7                                     | GRANDE-BRETAGNE | A  | a p       |
| MARIAMMAL DEVARAJ N.- P.S.G. Arts College(Zool.),<br>COIMBATORE -641014, Tamil Nadu                                   | INDE            | M  | e p       |
| MARQUES A.D.- Labo.Biologie géné.,Centre Univ.,<br>66 025 PERPIGNAN   | FRANCE          | C  | pa        |
| MATIC Z.- Fac. Biol.-Geo.,Univ."Babes-Bolyai",<br>Str.Clinicilor 5-7 , 3400 CLUJ-NAPOCA                               | ROUMANIE        | C  | t e       |
| MAURIES J.P.- Labo.Zoologie(Arthropodes) ,Muséum<br>Nat.Hist.Nat.,61 rue de Buffon,75005 PARIS                        | FRANCE          | C  | t         |
| MEAD M.- Inst. Neurophysiol. & Psychophysiol.<br>CNRS-INP 7 , 13274 MARSEILLE Cedex 2                                 | FRANCE          | D  | t o bg    |
| MEIDEILL B.A.- Zoologisk Museum, Universitetet,<br>N-5014 BERGEN  | NORVEGE         | M  | e b bc    |
| MEINWALD J.-Cornell Univ.,ITHACA,New-York   | U.S.A.          | DC | t e bg    |
| MEINWALD Y.C.- id.  | U.S.A.          | A  | bc        |
| MEYER E.-Zoologisches Institut,<br>A-6020 INNSERÜCK , Universitätstrasse 4  | AUTRICHE        | D  | p b       |
| MICHELBACHER A.E.- Div. Entomology & Acarology,<br>Univ., 1701 Thousand Oaks Blvd.,<br>BERKELEY 4 , California 94 720 | U.S.A.          | S  | t ag      |
| MILLER P.F.- 22 Stafford Street,STANMORE ,<br>2048 , N.S.W.   | AUSTRALIE       | D  | e         |
| MINELLI A.- Istituto di Biologia animale,Univ.,<br>Via Loredan 10, 35 100 PADOVA                                      | ITALIE          | M  | t e bg    |
| MISIOCH M.- Zoologisches Inst. u. Museum,<br>2000 HAMBURG 13, Martin-Luther-King Platz 13                             | ALLEMAGNE       | C  | t         |
| MITTELSTAEDT-BURGER M.L.-Max-Plank-Inst. f.Ver-<br>haltensphysiologie, 8131 SEEWIESEN                                 | ALLEMAGNE       | D  | b         |

|  |                 |    |        |
|--|-----------------|----|--------|
| MIYOSI Y.- Tenzan 232, MATUYAMA-shi, Ehime-Ken   | JAPON           | DC | t      |
| MUNDEL P.- Dgnt. Zoology, University,<br>MADISON, Wisconsin 53 706   | U.S.A.          | C  |        |
| MURAKAMI Y.- Oshima-cho, NIIHAMA, Ehime-ken  | JAPON           | D  | t      |
| NAIR V.S.K.- Dgnt. Zoology, Kerala University,<br>Kariavatton, TRIVANDRUM 17                                   | INDE            | D  | a n p  |
| NEEDHAM A.E.- Dgnt. Zoology, University,<br>Parks Road, OXFORD, England  | GRANDE-BRETAGNE | DC | a p    |
| NEGREA St.- Institutul Speleologie E.Racovitza,<br>Str. Moxa 9, 77 109 BUCURESTI 12                            | ROUMANIE        | C  | t e bg |
| NGUYEN-DUY-JACQUEMIN M.- Labo. Zoologie (Arthropo-<br>des), Mus.N.H.N., 61 rue de Buffon, 75005 PARIS          | FRANCE          | Dp | t a b  |
| NUNEZ F.- Adresse non connue   | U.S.A.          | D  | o b    |
| OUDEJANS R.C.H.M.- Labo. Chemical animal Physiol.,<br>Transitorium III, Padualaan 8, UTRECHT 2502              | HOLLANDE        | D  | p bc   |
| PAIK K.-Y.- Biological Inst., Teacher's College,<br>Kyungpook Nat.Univ., TEAGU                                 | COREE (SUD)     | M  | t bg   |
| PANTILE E.M.- Dgnt. Biology, University,<br>ALBUQUERQUE, New Mexico 87 131                                     | U.S.A.          |    |        |
| PEDROLI-CHRISTEN A.- Institut Zoologie, Université,<br>2000 NEUCHATEL 7  | SUISSE          | D  | t e b  |
| PEITSALMI M.- Kotirannankatu 7, 13200 HÄMEENLINNA  | FINLANDE        | D  | e b    |
| PENTEADO C.H.S.- Dgnt. Zoologia, Inst. Biociencias,<br>UNESP, Campus, 13500 RIO CLARO, Sao Paulo               | BRESIL          | D  | p b e  |
| PEREIRA L.A.- Cat. Zoologia general, Fac. Ciencias<br>Naturales y Museo, Paseo del Bosque, LA PLATA ARGENTINE  |                 | C  | t e bg |
| PERKINS H.- 401 East Swan, WEBSTER GROVES,<br>Missouri 63 119  | U.S.A.          |    |        |
| PETIT G.- Labo. Biologie animale, Fac. Sciences,<br>33 rue St Leu, 80 039 AMIENS                               | FRANCE          | D  | a o    |
| PETIT J.- Labo. Biologie animale, Fac. Sciences,<br>33 rue St Leu, 80 039 AMIENS                               | FRANCE          | D  | n o c  |
| PIERRARD G.- Labo. Zool. & Entomologie appliquée,<br>Fac.Sci.Agronomiques, GEMBLOUX                            | BELGIQUE        | D  | t b ag |
| PLOCH P.- I.Zoologisches Inst. d. Universität,<br>D-6300 GIESSEN, Stephanstrasse 24                            | ALLEMAGNE       | M  | e      |
| PRAKH V.K.K.- Dgnt. Zoology, Kerala University,<br>Kariareatton, TRIVANDRUM                                    | INDE            | D  | a n p  |
| PRIESNITZ M.- I.Zoologisches Inst.d.Freien Univ.,<br>1 BERLIN 33, Königin-Luise-Strasse 1-3                    | ALLEMAGNE       |    | t b    |
| PRUNESCO C.C.- Institut Biologie Acad.Roumaine,<br>Spl. Independentei 296, BUCURESTI                           | ROUMANIE        | C  | a c    |
| RAJULU G.S.- Dgnt. Zoology, Madras Univ.Ext.Centre,<br>COIMBATORE-641004                                       | INDE            | M  | t o p  |
| RAMACHANDRAN P.- Dgnt.Zoology & Research Center<br>Parasitology, Sree Narayana College,<br>CANNANORE-7, Kerala | INDE            | D  | pa     |
| RANTALA M.- Järvensivuntie 93, TAMPERE   | FINLANDE        | D  | o      |
| RAVINDRANATH M.H.- Dgnt. Zoology, University;<br>MADRAS - 5  | INDE            | DC | a p    |
| RAVOUX Ph.- 11bis rue des Planchettes,<br>21000 DIJON  | FRANCE          | MS | a      |
| REGIL CUETO J.A.- Dpmto. Zoologia, Fac. Biologia,<br>LEON  | ESPAGNE         | M  | t b    |

|  |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| RESTIVO DE MIRANDA M.A.- Via Fracastoro 33 ,<br>09 100 CAGLIARI  | ITALIE          | C t         |
| RICHARDSON D.T.- 5 Carlton Terrace,SKIPTON ,<br>N. Yorkshire BD23 2AY  | GRANDE-BRETAGNE |             |
| RICHTER H.- Inst.f. Landesforschung u. Naturschutz<br>Halle(Saale) , x8019 DRESDEN 19, Stübelallee R.D.ALLEMAGNE | D b             |             |
| ROLFE S.W.- Saffron Cottage,Buck Street, C<br>CHALLOCK , Nr ASHFORD , Kent                                       | GRANDE-BRETAGNE | D           |
| ROSENEERG J.-Zool.Inst.,Lehrst.f.Experim.Morpho-<br>logie d. Univ.D-5000 KÖLN 41,Weyertal 119                    | ALLEMAGNE       | CO a u p    |
| ROUND J.- Adresse actuelle inconnue  | GRANDE-BRETAGNE | D t         |
| RUHBERG H.- Zoologisches Inst. u. Museum,Univ.,<br>D-2000 HAMBURG 13,Martin-Luther-King Pl. 3                    | ALLEMAGNE       | O t a u     |
| RUNDLE A.J.- 29 Burlington Avenue,Kew, RICHMOND,<br>Surrey TW9 4DF   | GRANDE-BRETAGNE |             |
| SAHLI Fr.- Labo. Biologie animale, Fac. Sciences,<br>6 Boulevard Gabriel, 21000 DIJON                            | FRANCE          | D a n u o   |
| SAITA A.- Istituto di Zoologia,Università,<br>Via Celoria 10 , 20133 MILANO                                      | ITALIE          | M u         |
| SAKWA N.- Dpm't. Science & Maths.,Walsall Coll.of<br>Technology,St Paul's St.,WALSALL WS1 1XN                    | GRANDE-BRETAGNE | D p e b     |
| SALGADO COSTAS J.M.- Dpmto. Zoologia,Fac.Biologia,<br>Avenida Roma,7-7° , LEON                                   | ESPAGNE         | A t         |
| SATYAM P.- Dpm't. Zoology ,S.V. Arts college,<br>TIRUPATI-517501   | INDE            | M p n       |
| SCHATZMANN E.- Museum of Zoology,The University<br>Kunstlesgasse 16, CH-8006 ZURICH                              | SUISSE          |             |
| SCHELLER U.- Lundsberg, S-68080 STORFORS   | SUEDE           | PS t bg     |
| SCHLÜTER U.- I.Zoologisches Inst. d. J.Liebig-<br>Univ., D-6300 GIESSEN,Stephanstrasse 24                        | ALLEMAGNE       | D a u       |
| SCOTT E.C.- Dpm't. Biology, University N.M.,<br>ALBUQUERQUE,New Mexico 87131                                     | U.S.A.          |             |
| SEIFERT G.- Institut f. Allgemeine u. Spezielle<br>Zool.,D-6300 GIESSEN,Stephanstrasse 24                        | ALLEMAGNE       | ADC a u n p |
| SERRA y SORRISES A.- Dpmto. Zoologia,Fac.Biologia,<br>Universidad, BARCELONA                                     | ESPAGNE         | C t e a bg  |
| SHARMA B.D.- Plot N°18, Sarwal Colon.,<br>JAMMU TAWI (J & K State)   | INDE            |             |
| SHEAR W.A.-H.-S. College,HAMPDEN-SYDNEY,Va 23943   | U.S.A.          | D t b bg    |
| SHELLEY R.M.- N.C. State Museum,PO Box 27647,<br>RALEIGH North Carolina 27 611                                   | U.S.A.          | D t b       |
| SHINOHARA K.- Koiba Koto-Gakko,327 Hon-issippi,<br>Edogawa-ku, TOKYO 133   | JAPON           | DC t b e    |
| SHUKLA G.S.- Dpm't. Zoology, University,GORAKHPUR  | INDE            | C a p       |
| SILVA-GONZALEZ Fr.- Instituto Biologia,Univ.Chile,<br>VALPARAISO, Casilla 130 V                                  | CHILI           | DC t e      |
| SNIDER R.M.-Dpm't. Zoology,Michigan State Univ.,<br>EAST LANSING, Michigan 48824                                 | U.S.A.          | DC e b      |
| SPAULL V.W.- S.Afr. Sugar Assoc.,Experim.Station,<br>P.O. Mount Edgecombe, 4300 NATAL                            | R.SOUTH AFRICA  |             |
| STOJALOWSKA W.- Katedra Biologii Akad. Medycznej,<br>LUELIN , ul. Dymitrowa 11                                   | POLOGNE         | D t e b p   |
| STRASSER K.- Via S.Pelagio 16, I-34128 TRIESTE   | ITALIE          | D t bg      |
| STRIGANOVA B.R.- Inst.Evolutionary Animal,Morph.<br>& Ecology, USSR Acad.Sc.,Lenin Prospekt 33,<br>117071 MOSCOW | U.R.S.S.        | D e         |

|  |                           |    |            |
|--|---------------------------|----|------------|
| SUBRAMONIAM T.- Lecturer in Zoology, University,<br>MADRAS-600005 , Tamil Nadu                                     | INDE                      |    |            |
| SUMMERS G.- Sect. Faunistic Surveys & Insects Iden-<br>tification,Ill.Nat.Hist.Survey, URBANA,<br>Illinois, 61 801 | U.S.A.                    | C  | t e bg     |
| TABACARU I.- Institutul de Speologie E.Racovitza,<br>Str.Moxa 9, 78109 BUCURESTI                                   | ROUMANIE                  | DS | t o bg pa  |
| TESCH K.H.- 5 KÖLN 41, Weyertal 119  | ALLEMAGNE                 | C  | b c        |
| THALER K.- Zoologisches Inst.,A-6020 INNSBRÜCK,<br>Universitätstrasse 4  | AUTRICHE                  | D  | e          |
| TITOVA L.P.- c/o National Committee of Soviets Bio-<br>logists, 33 Leninsky prospekt,<br>MOSCOW 117071 (V-71)      | U.R.S.S.                  | C  | t          |
| TRACZ H.- Agricultural Akad., ul.Rakowiecka 28/30<br>02-528 WARSAWA  | POLOGNE                   |    |            |
| TURK F.A.- Dpmnt. Extra mural Studies Exeter Univ.,<br>Shang-Rila Reskadinnick,CAMBORNE,Cornwall                   | GRANDE-BRETAGNE M (caves) |    |            |
| VACHON M.- Labo. Zoologie(Arthropodes),Mus.Nat.Hist.<br>Nat.,61 rue de Buffon, 75005 PARIS                         | FRANCE                    |    |            |
| VALIACHMEDOV B.V.- c/o National Committee of Soviet<br>Biologists,33 Leninsky Prospekt,<br>MOSCOW 117071 (V-71)    | U.R.S.S.                  |    |            |
| VALVASSORI R.- Istituto di Zoologia,Via Celoria 10,<br>20 133 MILANO   | ITALIE                    |    |            |
| VICENTE M.C.- Universidad Autonoma,Fac.Ciencias,<br>BELLATERRA , Barcelona   | ESPAGNE                   | D  | t e b      |
| WAFAA HASSEN Y.- Dpmnt. Zoology, Fac. Sciences,Univ.<br>Moharrem Bey, ALEXANDRIA                                   | EGYPTE                    |    |            |
| WATERHOUSE J.St.- Biology Dpmnt.State Univ.,Coll.Arts<br>& Sci.,Beckman Street,PLATTSBURGH,New-York<br>12901       | U.S.A.                    | S  | ag o e b   |
| WENNING A.- Institut f. Tierphysiologie der F.U.,<br>D 1000 BERLIN 41 Grunewaldstrasse 34                          | ALLEMAGNE                 | C  | p          |
| WITHROW Ch.- 213 Nedra Drive, BARBOURSVILLE ,<br>West Virginia 25 504  | U.S.A                     | D  | t          |
| WOOTEN R.C.- Adresse actuelle inconnue   | U.S.A.                    |    |            |
| WÜRMLI M.- 8132 TÜTZING bei MÜNCHEN,<br>Traubingerstrasse 21   | ALLEMAGNE                 | M  | t b e p bg |
| ZACCONE G.- Inst. Zoologia & Anat. comp.,Univ.,<br>Via dei Verdi N°75, 98100 MESSINA                               | ITALIE                    | C  | c bc       |
| ZALESSKAYA Nad.- Inst. Animal Evol.Morph.& Ecol.,<br>117071 MOSCOW, V-71 , Leninska Prospekt 33                    | U.R.S.S.                  | C  | t e        |
| ZAPPAROLI M.- Istituto di Zoologia "F.Raffaele",<br>Università,Viale dell'Università 32, ROMA                      | ITALIE                    | C  | t bg       |