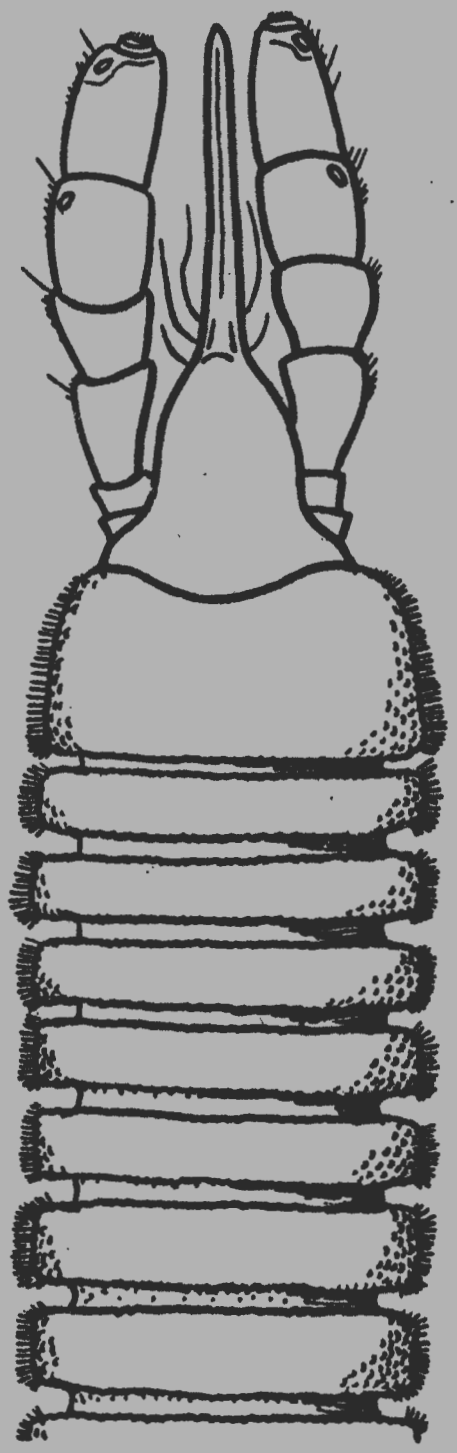
CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE

Dr. Jörg Rosenberg

LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1979

(MYRIAPODES et ONYCHOPHORES)



ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

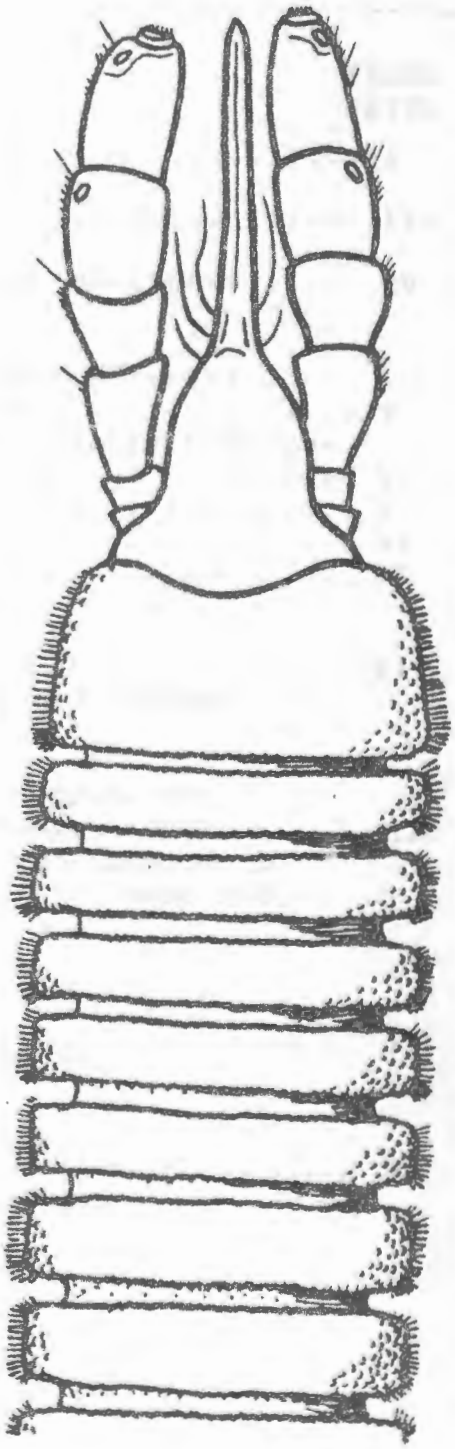
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Laboratoire de Zoologie-Arthropodes · 61, rue Buffon · 75005 PARIS - France

1980

CENTRE INTERNATIONAL DE MYRIAPODOLOGIE

LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1979

(MYRIAPODES et ONYCHOPHORES)



ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

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

1980

CONTENTS

SOMMAIRE ZUSAMMENFASSUNG

PAGES
SEITE

Nell Bevel CAUSEY (1910-1979)..... I

5th CONGRESS OF MYRIAPODOLOGY..... III

TO OUR COLLEAGUES...AN UNSERE KOLLEGEN!... A NOS COLLEGUES..... IV

ON RECHERCHE...WANTED...WIR SUCHEN... :
Matériel vivant ou conservé. Living or preserved material
Lebend- or Museumsmaterial..... V
Demandes d'information. Information wanted.Wir suchen informationen. V
Fly parasites of Millipedes..... V
Microsculptures - Mikrobildhauerei..... VI
Provisional Atlas of Myriapods of Europe.....VI

MATTERS BEING DEALT WITH OR SCHEDULED
SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU EN PROJET..... VII
BEREITS LAUFENDE ODER IM VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN

ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE of the papers published or in press 1979
TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE des travaux parus et sous presse en 1979..... XIII
ANALYTISCHE INHALTSVERZEICHNIS. der erschienenen oder im Druck Arbeiten im Jahre 1979

MYRIAPODA et ONYCHOPHORA =

LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1979
LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1979..... 1
LISTE DER ERSCHIENENEN -UND IM DRUCK- ARBEITEN DES JAHRES 1979

DIRECTORY OF MYRIAPODOLOGISTS , addresses and specialities
ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES, adresses et spécialités..... 23
JAHRBUCH DER MYRIAPODOLOGEN, Anschriften und Spezializierungen

The Wee Kirkcudbright Centipede 29

Nell Bevel CAUSEY
(1910 - 1979)

Dr. Nell B. Causey, an american student of diplopods for over 30 years, died on 31 October 1979 in Fayetteville,Arkansas.

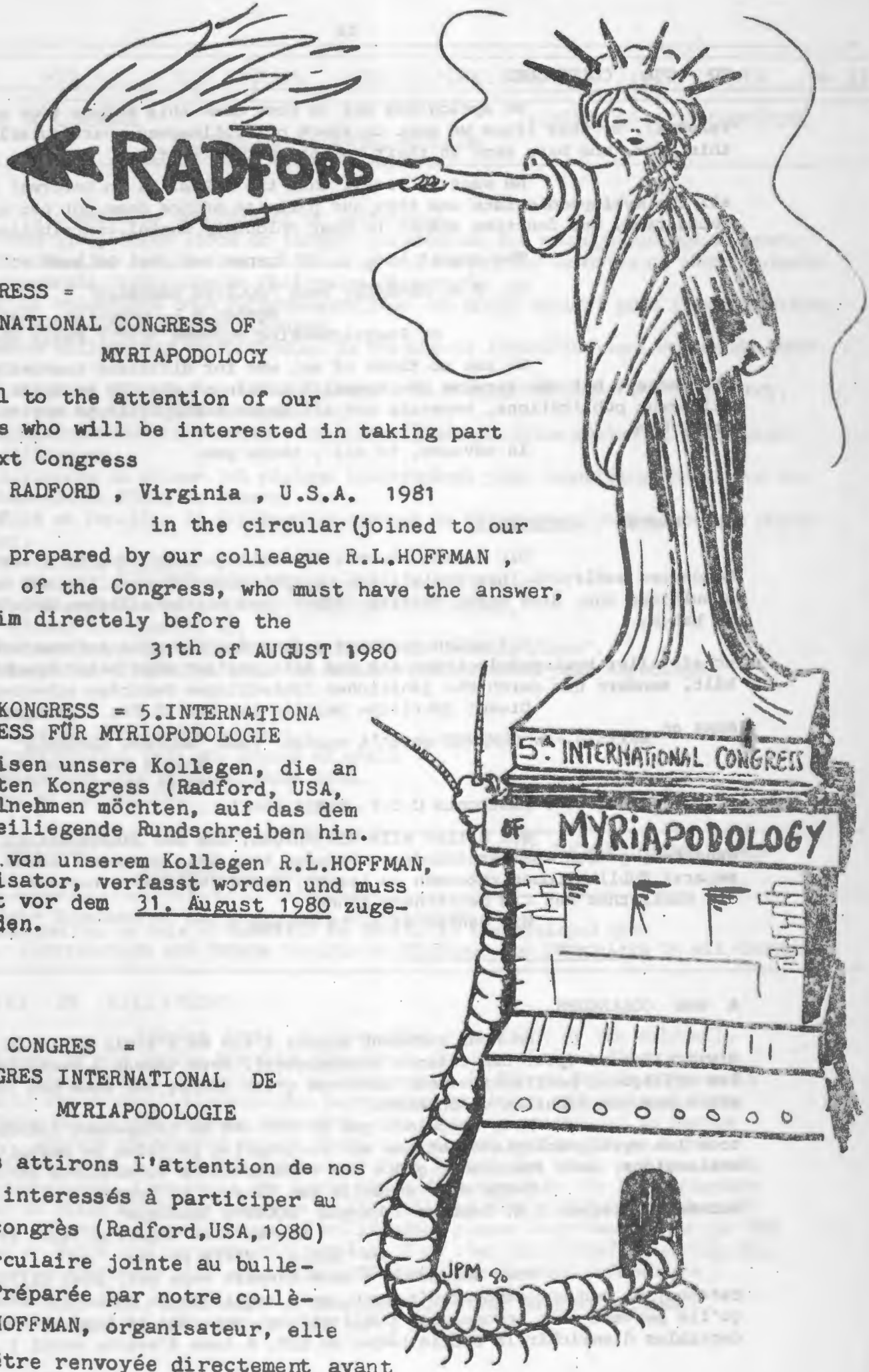
Born in Trenton,Tennessee, on 8 December 1910, Dr. Causey attented the College of the Ozarks in Clarksville, Arkansas,where she received the Bachelor of Science degree in 1931. Her graduate studies were conducted at the University of Arkansas, where she earned a Master of Arts degree in 1937, and at Duke University, where she was awarded the Ph.D. in 1940. Her doctoral dissertation Ecological and Systematic Studies on North Carolina Myriapods, was one of the first regional studies of the fauna of the southeastern United States, and it launched a career that produced some 70 taxonomic and faunistic papers on millipeds. Additionaly,she published on Protozoa and aquatic plants, and was coauthor of a general zoology laboratory manual.

Dr. Causey held faculty positions at the University of Arkansas and later at Louisiana State University, where she rose to the rank of full professor. Her teaching duties at LSU included a general zoology lecture-laboratory course and a seminar on the principles and methods of systematic zoology. She was a member of a number of scholastic, honorary,and professional societies, including Phi Beta Kappa, Society of the Sigma Xi, National Speological Society, Society for the Study of Evolution, Society of Systematic Zoology, American Association for the Advancement of Science, American Society of Zoologists, and Louisiana Academy of Science.

Although her specialities were cave millipeds and the family Parajulidae, Dr. Causey's taxonomic studies included nearly every order occuring in North America. She his the author of numerous species and genera and two families (Eurymerodesmidae and Sigmocheiridae) and her extensive bibliography is indispensable to students of the Nearctic fauna.

Over the years she amassed an enormous myriapod collection, now housed at the Florida State Collection of Arthropods in Gainesville. With material from the West Indies, Central and South America, and the United States, this collection is an invaluable archive of the fauna of the western hemisphere. It will undoubtely yield a wealth of new information to future investigators.

Rowland M. SHELLEY



NEXT CONGRESS =
5th INTERNATIONAL CONGRESS OF
MYRIAPODOLOGY

We call to the attention of our colleagues who will be interested in taking part of the next Congress

RADFORD , Virginia , U.S.A. 1981

in the circular (joined to our bulletin) prepared by our colleague R.L.HOFFMAN , organizer of the Congress, who must have the answer, sent to him directely before the

31th of AUGUST 1980

NÄCHSTER KONGRESS = 5.INTERNATIONALER KONGRESS FÜR MYRIOPODOLOGIE

Wir weisen unsere Kollegen, die an dem nächsten Kongress (Radford, USA, 1981) teilnehmen möchten, auf das dem Bericht beiliegende Rundschreiben hin.

Es ist von unserem Kollegen R.L.HOFFMAN, dem Organisator, verfasst worden und muss ihm direkt vor dem 31. August 1980 zugesandt werden.

PROCHAIN CONGRES =
5ème CONGRES INTERNATIONAL DE
MYRIAPODOLOGIE

Nous attirons l'attention de nos collègues interessés à participer au prochain congrès (Radford,USA,1980) sur la circulaire jointe au bulletin,... Préparée par notre collègue R.L. HOFFMAN, organisateur, elle doit lui être renvoyée directement avant le 31 Août 1980

TO OUR COLLEAGUES ,

We apologized not to have done this before (for economical reasons). By this lines we want to thank our colleagues, particularly numerous this year, who have sent us their volontary contributions.

We want to recall that the C.I.M. is an informal group of all the myriapodologists and that our parisian office does not perceive any cotisation, but fonction thanks to your volontary annual contributions.

The annual help is 25 francs and must be send to

Mr. J.M. DEMANGE, Bank "SOCIETE GENERALE"
Agence A.L. Gobelins, 75005 PARIS
or Postalcheeking account C.C.P.PARIS 86-11

We ask to those of us, who for different reasons cannot sent money, but who receive the annual bulletin of the CIM to think of sending different publications, separata and all works subceptible to enrich our Library CIM.

In advance, to all , thank you.

AN UNSERE KOLLEGEN !

Wir danken hiermit den Kollegen, die uns in diesem Jahr besonders zahlreich ihre freiwillige Kontribution zukommen liessen und entschuldigen uns, dies nicht bereits früher (aus wirtschaflichen Gründen) getan zu haben.

Wir erinnern daran , dass das CIM eine Informationsgemeinschaft aller Myriopodologisten ist und sein pariser Büro keine Zuschüsse erhält, sondern nur durch die jährlichen freiwilligen Beiträge arbeiten kann.

Dieser jährliche Beitrag ist auf 25 Frs. festgelegt und muss an Nerrn J.-M. DEMANGE gezahlt werden: Bank "SOCIETE GENERALE"
Agence A.L. Gobelins
75005 PARIS
oder Postkonto C.C.P. PARIS 86-11

Wir bitten alle diejenigen, die den Jahresbericht des CIM erhalten, jedoch aus verschiedenen Gründen kein Geld zusenden können, uns separat Publikationen zukommen zu lassen, sowie jegliche Literatur, welche die Bibliothek des CIM bereichern könnte.

Wir danken allen im voraus !

A NOS COLLEGUES ,

En nous excusant auprès d'eux de n'avoir pu le faire individuellement (pour des raisons économiques), nous tenons à remercier ici les collègues, particulièrement nombreux cette année, qui nous ont fait parvenir une contribution volontaire.

Nous rappelons que le CIM est un groupement informel de tous les myriapodologistes et que son secrétariat parisien ne perçoit pas de cotisations, mais fonctionne grâce aux contributions volontaires annuelles.

Cette aide annuelle est fixée à 25 Francs ; elle doit être versée à Monsieur J.M. Demange , banque "SOCIETE GENERALE"
Agence A.L. Gobelins,75005 PARIS
ou C.C.P. Paris 86-11.

Nous demandons à ceux d'entre vous qui, pour différentes raisons, ne peuvent envoyer d'argent, mais reçoivent le bulletin annuel du CIM, qu'ils peuvent nous envoyer des publications, separata et tous ouvrages susceptibles d'enrichir la Bibliothèque du CIM. A tous d'avance merci !

N RECHERCHE... WANTED... WIR SUCHEN...ONRECHERCHE...WANTED...WIR SUCHEN...ON RE

MATERIEL VIVANT OU CONSERVE — LEBEND- OR MUSEUMSMATERIAL

LIVING OR PRESERVED MATERIAL

FAIRHURST.- *Cylindroiulus londinensis* et *teutonicus*.
FRANKLIN.- Need live, large (10cm or larger) polydesmids for neurophysiological work. Would also like information on founding and caring for colonies of these animals.
JEEKEL.- Echangerait Diplopodes et Chilopodes déterminés.
Reçoit volontiers tous Paradoxosomatidae (du monde entier) pour identification;
JOLY et DESCAMPS.- Scolopendres vivantes.
KRAUS.- Demande collections de Diplopodes du Pérou,pour identification, en vue de Monographie.
MARQUES.- Scutigères vivantes ou tubes digestifs de Scutigères fixés (Alcool,Carnoy, Bouin), de toute région du monde.
MAURIES.- Craspedosomides,Chordeumides et Stemmiulides de toute région du globe pour identification.
- Diplopodes de France (et régions limitrophes) pour identification en vue documentation Faune de France.
MEIDELL.- Mâles et Femelles de différentes espèces de Polydesmus (pour études de phylogénie).
MITTELSTAEDT.- Living Iulidae.
NGUYEN-DUY.- Pénicillates du Monde entier pour identification.
PEREIRA.- Géophilomorphes néotropicaux pour identification.
ROSENBERG.- Living *Scolopendra sp.*
RUHBERG.- "Unbestimmtes Onychophoren-Material sowie lebende Tiere".
SAHLI.- Colobognatha vivants ou têtes de Colobognathes fixées pour histologie.

SHEAR.- Tingupidae
- Chordeumida from South America.
SHELLEY.- Xystodesmidae from any region of world
- Melaphinae from mediterranean area.
WENNING.- Living *Scolopendra*.

DEMANDES D'INFORMATIONS — WIR SUCHEN INFORMATIONEN

INFORMATION WANTED

CHOCKALINGHAM.- Reprints of the physiology of Myriapods
TAYLOR.- Information on role of bacteria or yeasts in the myriapod gut.
WATERHOUSE.- Distribution and damage reports on Scutigerella immaculata in all countries;

FLY PARASITES OF MILLIPEDES

Adrian Pont is preparing a revision of the subfamily Eginiinae of the family Muscidae (Diptera). Larvae of these flies (where known) are internal parasitoids of Diplopoda : in Europe Eginia ocypterata *attacks the genera* Cylindroiulus, Leptoiulus,Ophyiulus *and* Schizophyllum; *in Japan* E.flavipes *attacks* Japonaria *.The group is restricted to Europe (1sp), eastern palearctic region (12sp.), Oriental region (20 sp.) and Australia (5 sp.). Eggs are laid on or just behind the head, and are brown, blister-shaped, 1 mm long; the larva bores directly into the host. Further notes in HAASE (1885,Zool.Beitr. 1: 252-256) and REMY (1950,Naturalist:103 -108). If you encounter parasited millipedes, please keep them alive for the flies to hatch and preserve all samples. I am also interested in seeing any preserved specimens with eggs still attached. For further information , contact*

A.C. PONT, Department of Entomology,British Museum(Nat.Hist.),
Cromwell Road, LONDON SW7 5BD , England (G.B)

L'analyse au microscope électronique à balayage de l'exocuticule des Arthropodes montre des microsculptures caractéristiques de chaque espèce. Ces microsculptures ont valeur systématique: ainsi l'étude de deux Lithobiidés, *L.forficatus* et *L.calcaratus*, montre une cuticule sillonnée chez le second et ponctuée chez le premier, ainsi que des embases de soies de forme spécifique. Il y a là possibilité de résoudre par exemple, certaines questions de phylogénèse.

C'est pourquoi je serai reconnaissant à tous les chercheurs de bien vouloir me faire parvenir toutes photos, publiées ou non, de surface cuticulaire et de phanères de Myriapodes et autres Arthropodes.

The analysis with SEM of the Arthropod exocuticule shows microsculptures characteristic of each species. Those microsculptures have a systematic value : thus, the study of two Lithobiidae , *L.forficatus* et *L.calcaratus* shows a dotted cuticle in the first and a ripple cuticle in the second, and specific shapes of the setae bases. This offers the opportunity of solving, for example, some questions about phylogeny.

That is why I would greatly appreciate recieving from every workers all photographs, published or not published, of cuticular surface and of setae of Myriapods and others Arthropods.

Wenn man die Arthropoden Exocuticle mit einem Rattelelektronische Mikroscop beobachtet, soll man Mikrobildhauerei sehen. Diese Mikrobildhauerei sind Art karakteristisch und sind vollwertig für die Systematik. Zum Beispiel, die Forschung an zwei Lithobiidae, *L.forficatus* und *L.calcaratus*, zeigt eine getupfte Exocuticle bei *forficatus* und eine runzlige Exocuticle bei *calcaratus* , und artkarakteristisch Gestalt der setae Sockel. So ist es jetzt möglich um einige Phylogenetic Frage zu zerteilen.

Dafür wäre ich allen Forschungern für die Übersendung alles Photo, publizierte oder nicht publizierte sehr dankbar.

Gilles BENEST
Laboratoire d'Ecologie générale
Route de la Tour Dénecourt
F-77300 FONTAINEBLEAU

PROVISIONAL ATLAS OF THE MYRIAPODS OF EUROPE

Following the decision of the 4th International Congress of Myriapodology, it is the intention to =

1) Send records of myriapods distribution throught Europe to the *European Invertebrate Survey (E.I.S.)* and contribute to the Atlas they are preparing.

2) To ask for ecological details to accompany records so that the distribution of the Myriapods may be related to their habitat and not just to their geographical region. This could lead to a more detailed publication of great use to myriapodologists working in the field.

It is hoped in the near future to send both =

a) Maps of countries marked with the universal transverse mercator grid (this is the grid used by the european survey), and

b) Ecological habitat cards with lists of the Myriapods of their region, to volunteers who would fill in their data and send them to the survey.

Volunteers are asked to contact R.Desmond KIME
Boite 4 , 27 avenue du Vert Chasseur
1180 BRUXELLES Belgium

SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES OU°EN PROJET

Cette rubrique n'a pas la prétention d'être complète ; elle est la somme des renseignements transmis par les 103 collègues qui ont bien voulu répondre à notre questionnaire, ce dont nous les remercions bien vivement.

MATTERS BEING DEALT WITH OR °SCHEDULED

This list is not claimed to be complete. It consist in all information passed to us by 103 colleagues who were kind enough to answer our questionary, for which we thank them very much.

BEREITS LAUFENDE ODER °IN VORBEREITUNG BEFINDLICHE VORHABEN

Dieser Abschnitt erhebt keinen Anspruch darauf vollständig zu sein. Er enthält die Summe der Hinweise, die uns durch 103 Kollegen zugegangen sind, welche so freundlich waren , unsere Fragebogen zu beantworten, und denen wir verbindlich danken möchten.

---oooOooo---

GENERALITES

TRAITES:

DEMANGE et coll., Traité de Zoologie (dir. P.P.GRASSE)

DUNGER, chapitre Myriapoda dans KASTNER,Lehrbuch der Spezielle Zoologie.

NOMENCLATURE:

JEEKEL, Npmenclator Generum Chilopodorum.

MONOGRAPHIES,REVISIONS,CATALOGUES: voir SYSTEMATIQUE ET FAUNISTIQUE

STRUCTURE ET PHYSIOLOGIE

GENERAL.:

CRAWFORD, physio-écologie des invertébrés (Diplopoda) désertiques.

MORPHOLOGIE,ANATOMIE,SEGMENTATION:

RAVOUX, Anatomie des Symphyles, segmentation des Myriapodes.

MUSCULATURE:

CAMATINI, voir *CYTOLOGIE*

CHAETOTAXIE:

HÜTHER, Pauropoda

EPIDERME,CUTICULE,PIGMENTS:

BENEST,microsculptures cuticulaires (microsc. à balayage)et systématique.

SCHLÜTER,ultrastructure et formation de la cuticule (Diplopoda).

SUMMERS, colorations aposématiques (Diplopoda).

ZACCONE, structure et histochimie de la cuticule (Glomeris marginata)

SENSILLES, TRICHOBOTHRIES:

ERNST,voir *ULTRASTRUCTURE* ; °Electrophysiologie des sensilles antennaires (Géophiles)

HAUPT,mue des organes sensoriels (Arthropoda).

NGUYEN-DUY,ultrastructure des sensilles antennaires de Polyxenus.

PETER,ultrastructure et fonction des organes sensitifs de la tête(Diplopoda).

SCHONDOCK,ultrastructure,mue et développement des sensilles antennaires (Polydesmus).

SYSTEME NERVEUX, NEUROPHYSIOLOGIE:

FRANKLIN, °Neurophysiol. de la génération et de la locomotion(Diplopoda).

JOLY, mise en évidence de cholinestérases dans le système nerveux central (Lithobius).

NAVARRO-JAMAULT,système nerveux(Lithobius)et voir *NEUROSECRETION,ENDOCRINOLOGIE.*

APPAREIL DIGESTIF, DIGESTION, ALIMENTATION :

CHOCKALINGHAM, alimentation, bio-énergie des Diplopodes (Spirostreptus asthenes).

HUBERT, Proctodeum des Iulida: ultrastructure des dépressions épicuticulaires; étapes d'élimination cyclique des sphérites mésentériques.

ROSENBERG, ° Intestin terminal des Chilopoda.

SHUKLA, digestion chez les Diplopodes.

STRIGANOVA, voir *ECOLOGIE*

APPAREIL RESPIRATOIRE, RESPIRATION, METABOLISME :

DESCAMPS, ° Métabolisme des spermatocytes.

PENTEADO, ° Etude comparée de la régulation respiratoire (Arthropoda).

APPAREIL EXCRETEUR, EXCRETION :

LÄFFERT, glandes chloragogènes des Diplopodes (cytologie et ultrastructure)

ROSENBERG, rein maxillaire (Chilopoda), voir *APPAREIL DIGESTIF*

SEIFERT, néphrocytes des Pauropoda.

SHUKLA, excrétion chez les Diplopodes.

GLANDES, SECRETIONS :

JUBERTHIE-JUPEAU, glandes mandibulaires des Symphyles.

NGUYEN-DUY, anatomie, cycle, fonction des glandes des filières (Callipus); voir aussi *APPAREIL GENITAL*

ROSENBERG, organes coxaux des Chilopodes; glandes ventrales des Géophiles.

WENNING, physiologie de l'excrétion (Chilopoda).

NEUROSECRETION, ENDOCRINOLOGIE :

DESCAMPS, activité des cellules neurosécrétrices cérébrales (Lithobius), variation en fonction de différents facteurs.

JOLY, ° corrélations endocriniennes, mise en évidence expérimentale (injection d'hormones exogènes, castrations, etc...).

NAVARRO-JAMAULT, (voir JOLY), localisation des cellules, trajets de neurosécrétion, etc... (Lithobius).

PETIT J. , SAHLI , ultrastructure des cellules neurosécrétrices cérébrales et des formations neurohémales céphaliques (Diplopoda)

APPAREIL GENITAL, voir REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT

CYTOLOGIE, CHROMOSOMES:

CAMATINI, cellules musculaires des Glomérides; sperme et cellules musculaires (Pauropoda).

HISTOLOGIE, HISTOCHIMIE:

SCHLÜTER, altérations pathologiques de tissus par agents chimiques et autres.

ZACCONE , voir *EPIDERME, CUTICULE*

ULTRASTRUCTURE:

CAMATINI, voir *CYTOLOGIE*

ERNST, voir *EPIDERME, CUTICULE*

HUBERT, voir *APPAREIL DIGESTIF, DIGESTION, ALIMENTATION*

JOLY, voir ci-dessous *EXPERIMENTATION*

JUBERTHIE-JUPEAU, voir *GLANDES, SECRETIONS*

LÄFFERT, voir *APPAREIL EXCRETEUR, EXCRETION*

NGUYEN-DUY, voir *SENSILLES, TRICHOBOTHRIES*

PETER, voir *SENSILLES, TRICHOBOTHRIES*

PETIT J , SAHLI , voir *NEUROSECRETION, ENDOCRINOLOGIE*

SCHLÜTER, voir *EPIDERME, CUTICULE*

SCHONROCK, voir *SENSILLES, TRICHOBOTHRIES*

EXPERIMENTATION:

JOLY, étude ultrastructurale et interaction de greffons de glandes cérébrales et de glandes in situ (Lithobius); voir aussi *NEUROSECRETION, ENDOCRINOL.*

NAVARRO-JAMAULT, voir *NEUROSECRETION, ENDOCRINOLOGIE*

SCHLÜTER, voir *HISTOLOGIE, HISTOCHIMIE*

REPRODUCTION ET DEVELOPPEMENT

GENERALITES:

PETIT G.,caractères sexuels secondaires(polydesmida)
SAHLI,Diplopoda - SNIDER, Polydesmus coriaceus

APPAREIL GENITAL et annexes:

NGUYEN-DUY,glandes liées à la reproduction(mâles de Diplopodes et Pauropodes)

GAMETOGENESE:

CAMATINI, voir *CYTOLOGIE*
DESCAMPS, °métabolisme des spermatocytes.

DEVELOPPEMENT POST-EMBRYONNAIRE:

ANDERSSON , Lithobiomorpha.
NGUYEN-DUY, voir *GLANDES,SECRETIONS*
SNIDER, Polydesmus coriaceus.

MUE :

HAUPT , SCHÖNROCK, voir *SENSILLES,TRICHOBOTHRIES*

PERIODOMORPHOSE:

SAHLI, Diplopoda.

ETHOLOGIE ET ECOLOGIE

ETHOLOGIE:

BAKER, types d'activité (Diplopoda)
FAIRHURST,cycle vital des Iulida.
FRANKLIN,analyse fonctionnelle des pattes durant la locomotion(Oxidus gracilis); voir aussi *SYSTEME NERVEUX,NEUROPHYSIOLOGIE*
MITTELSTAEDT,orientation(Bewegungsintegration,Schwere Orienterung)chez Diplopoda.
PEITSALMI,migrations verticales(Proteroiulus)

PREDATEURS,DEFENSES:

ALBERT, rôle écologique des macro-arthropodes (Chilopoda) prédateurs.
SNIDER, °prédateurs de Diplopodes.
SUMMERS,°colorations aposématiques chez les Diplopodes.

PARASITISME:

JANARDANAN, Grégarines Céphalines de Carlogonus palmatus(Diplopoda)
MARQUES,Grégarines de Chilopodes(Lithobius,Scutigera,etc.);°Coccidies de Diplopoda.
TAYLOR, °Flore bactérienne intestinale(écologie) chez les Diplopodes.

ECOLOGIE:

ALBERT,rôle écologique de la prédation des Macro-arthropodes(Chilopoda)
BAKER , voir ci-après *POPULATIONS*
BARBER, Chilopoda des îles britanniques.
BARUNDEB, Iulida.
BERRY,effets des Symphyles sur la physiologie des plantes(snap beans);paramètres: eau, photosynthèse,sucres , etc...
CHOCKALINGHAM,voir *POPULATIONS*, voir *APPAREIL DIGESTIF,DIGESTION,ALIMENTATION*
CRAWFORD, Diplopoda désertiques
FAIRHURST,écologie forestière et agricole des Diplopodes.
GEOFFROY, peuplement de litière et sol en forêt; peuplement de montagne (Chilopoda et Diplopoda)
GRUBER, "Sinnesökologie" des Chilopoda.
JEDRYCZKOWSKY,diplopoda de l'environnement urbain;°diplopoda des tilio-carpinetum des forêts de Pologne.
KIME, peuplements de forêt.
NEGREA, Chilopodes des forêts de Roumanie.
PEDROLI-CHRISTEN, étude comparative des peuplements deDiplopoda dans différentes associations végétales forestières.
PEITSALMI,réactions à l'humidité et migrations verticales de Proteroiulus fuscus.
PENTEADO,aclimatation thermique de diplopodes tropicaux;preferenda thermiques, dessication(Diplopoda,Opilions)
SAHLI,Diplopoda.
STRIGANOVA,nourriture des Diplopoda en diverses zones de l'URSS
SUMMERS,analyse des relations entre Chilopodes et environnement.
TAYLOR, voir *PARASITISME*.

RYTHMES:

STRIGANOVA, rythmes saisonniers (Diplopoda).

POPULATIONS:

BAKER, populations et synécologie (Lumbricidae et Diplopoda) des anciens sols tourbeux; taux de croissance (Diplopoda) dans différents habitats.

CHOCKALINGHAM, populations saisonnières (Myriapoda) dans le Tamil Nadu (India).

GEOFFROY, écologie comparée (Diplopoda) de populations en milieu forestier.

PEITSALMI, structure des populations de Proteroiulus fuscus.

BIOSPEOLOGIE:

de MIRANDA RESTIVO, Chilopodes hypogés de Sardaigne.

NEGREA, Chilopoda cavernicoles de Roumanie et de Cuba.

SHEAR, Diplopoda cavernicoles du Mexique et d'Amérique Centrale.

AGRONOMIE:

BERRY, voir *ECOLOGIE*

PIERRARD, taxonomie et biologie économique (Diplopoda Odontopygidae)

WATERHOUSE, distribution économique de Scutigerella immaculata aux USA.

SYSTEMATIQUE ET FAUNISTIQUE

MONOGRAPHIES, FAUNES, CATALOGUES, BIBLIOGRAPHIES:

BLOWER, révision de la British Synopsis

CRABILL, catalogue des Chilopoda d'Amérique du Nord

HASENHÜTL, Monographie des Eurypauropodidae

HOFFMAN, "Checklist" des Diplopodes d'Amérique du Nord et d'Amerique centrale.

JEEKEL, Diplopodorum Catalogue

KRAUS, Monographie des Diplopodes du Pérou.

MINELLI, Catalogue et bibliographie des Chilopodes

SHEAR, liste mondiale des Pauropodes et Symphyles.

WATERHOUSE, bibliographie de Scutigerella immaculata

WÜRMLI, monographie des Scutigéromorphes

REVISIONS, TAXINOMIE, SYSTEMATIQUE, PHYLOGENIE :

BENEST, voir *EPIDERME, CUTICULE*

CONDE, révision des genres et espèces de Penicillata.

CRABILL, rév. générale Geophilomorphes; fam. Henicopoidae, Mecistocephalidae; genres Craterostigmus (rév., morphol., espèce nouvelle), Strigamia (monographie, statistiques, N.E. Amérique), Polycricus (1ère rév., relations); Madageophilus (n.sp.)

DEMANGE et PEREIRA, Schendylidae néotropicaux

EASON, re-description de Lithobius subtilis Latz. et L. cacondontus Att.; voir aussi *DISTRIBUTION.*

ENGHOFF, phylogénie des Iulida ; rév. des Nemasomatidae et Zostéractidae; rév. des genres Acipes, Paranopoiulus, Orinisobates; voir aussi *DISTRIBUTION*

HOFFMAN, rév. des fam. Chelodesmidae, Oxydesmidae, Gomphodesmidae, Platyrhacidae; révision des Pachybolidae asiatiques.

HÜTHER, g. Scleropauropus (Pauropoda), taxinomie et place systématique; g. Scutigerella (Symphyla), taxinomie; taxinomie des Scolopendrellidae.

JEEKEL, révision mondiale des Paradoxosomatidae.

MEIDELL, °phylogénie des Lithobius et Polydesmus.

RUHBERG, phylogénie, chorologie, systématique des Peripatopsidae; °Peripatidae.

SERRA, quelques caractères morphologiques dans la systématique des Chilopoda.

SHEAR, rév. fam. Tingupidae.

SHELLEY, rév. fam. Xystodesmidae: g. Falloria, Hubroria, Dynoria, Sigmoria, un genre nouveau du S.E. des USA, °rév. g. Dicellarius ; g. Auturus (Platyrhacidae); fam. Eurymerodesmidae.

WITHROW, Diplopodes nord-américains (Xystodesmidae).

DISTRIBUTION:

ZONE PALEARCTIQUE

Gén.: KIME,géographie et écologie des Myriapodes d'Europe
MATIC, chilopodes de la péninsule balkanique
Allemagne: LAFFERT, biogéographie des Diplopoda
Belgique: KIME , Diplopoda , voir *ECOLOGIE*
Canaries: ENGHOFF, g. Nesopachyiulus
Espagne: JORDANA BUTTICAZ,Chilopodes et Diplopodes de Navarre;°Myriapodes Espagne.
NEGREA,Chilopodes hypogés; SALGADO COSTAS,°Chilopodes du Léon(épigés et hypogés); SERRA, Chilopoda cav. et épigés; VICENTE , Diplopoda.
France: GEOFFROY,région parisienne,Berry,Causses,Dauphiné (Chilopoda,Diplopoda).
Grande-Bretagne: BARBER , voir *ECOLOGIE*
BLOWER , révision de la British Synopsis.
Grèce: STRASSER,Diplopoda ; ZAPPAROLI, Chilopoda.
Israël: MATIC, Chilopoda.
Italie: MATIC, Chilopoda ; MINELLI,faune des Chilopoda ;
ZAPPAROLI, Chilopoda côtiers.
Japon: CONDE et NGUYEN-DUY , Pénicillates.
Liban: MATIC,Chilopoda ; TABACARU, Diplopoda.
Madère: ENGHOFF,g.Cylindroiulus ; °g. Nesopachyiulus.
Maroc: ZAPPAROLI, Chilopoda.
Norvège: MEIDELL, Myriapoda.
*Roumanie:*CAPUSE, Géophilides d'Olténie ; MATIC, Chilopoda ; TABACARU, Diplopoda.
NEGREA , voir *ECOLOGIE et BIOSPEOLOGIE*
Suède: ANDERSSON, Chilopoda ; ENGHOFF, Diplopoda de la région de Gothenberg.
Suisse: JUNGEN, faunistique des Lithobiidae du nord de la Suisse;
PEDROLI-CHRISTEN,études faunistiques (Diplopoda)
*Turquie:*MATIC,Chilopoda; TABACARU,Diplopoda ; ZAPPAROLI,Chilopoda.

ZONE ETHIOPIENNE

Gén.: MATIC, Chilopoda d'Afrique
Côte d'Ivoire: DEMANGE et GEOFFROY , Diplopoda
Cameroun: DEMANGE et MAURIES, Diplopoda
Sierra Leone: BLOWER, Diplopoda.

AMERIQUE

Gén.: JEEKEL,Diplopoda d'Amérique du Sud et des Caraïbes
PEREIRA, Schendylidae néotropicaux; °Geophilomorphes néotropicaux.
Antilles françaises: MAURIES,Diplopoda de Guadeloupe
Canada: CRABILL,Chilopodes de l'est des Montagnes Rocheuses
Cuba: NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés
Panama: LORING, Symphyla et Pauropoda
Pérou: KRAUS, Diplopoda (monographie)
U.S.A.: CRABILL:nouveau Nampabius(Chilopoda);chilopodes de l'est des Montagnes Rocheuses ; WITHROW : Xystodesmidae.
Venezuela: NEGREA, Chilopodes cavernicoles et endogés.

ZONE INDO-AUSTRALO-PACIFIQUE

Gén.: EASON,Lithobiidae nouveaux et peu connus du sud-est asiatique;CONDE et NGUYEN-DUY(Penicillata),MAURIES(Diplopoda) de diverses îles du Pacifique
Australie: KOCH,Scolopendridae (Expéditions soviétiques)
Inde: DASS,Scolopendridae ; ENGHOFF, Iulida du Cachemire.
Indonésie: LEWIS,taxinomie des Chilopodes de Bornéo.
Népal: ENGHOFF, Iulida.
Papouasie: EASON, un Australobius nouveau.
Thaïlande: ENGHOFF, Iulida.
Viet-Nam: GOLOVATCH , Diplopoda.

ANALYTICAL SUMMARIZED TABLE OF THE PAPERS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1979

TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1979

ANALYTISCHE INHALTSVERZEICHNIS DER ERSCHIENENEN ODER IM DRUCK ARBEITEN IM JAHRE 1979

The numbers refer to the List of papers published or in press (page 1)

Les chiffres renvoient à la Liste des travaux parus et sous presse (page 1)

Die Ziffern an die Liste der erschienenen oder im Druck Arbeiten verweisen (Seite 1)

	MYRIAPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA CHILOGNATHA	PENI-CILLATA	SYM-PHYLA	PAURO-PODA	ONYCHOPHORA
GEN., EVOLUTION, HISTOIRE.	011 015 019 033 035 118 132 182		203				118 119 121 182
Catalogues			144				
ETHNOZOOLOGIE		227					
FOSSILES	014 016 120 206		195				
STRUCTURE, ANATOMIE							
Géné.	008 033 034 132	226	051 175 177 181 208 210 211				021 156 213 214
Tératologie		226					
Cytologie			146				
ULTRASTRUCTURE	018 020 033	050 105 163 168	086 161 176 178 179 180	110 151	107		068 119 213
ENDOCRINOLOGIE, NEUROSECRETION							
		036 037 089 106	146 212 234		108		
Expérimentation		036 037 105					
Techniques	033						
PHYSIOLOGIE, PHYSIOCHIMIE	027 028 133 148 149 162	017 137 207	022 066 085 086 117 154 155 157 177 179 209 220 240				053 054 153
REPRODUCTION							
Géné.			166 221		109		
Gamétogenèse		036 037	161 168				068 214
Développement	034 043	002 105 224	150 181		108 112		
ETHOLOGIE							
Géné:	026 034 230	122 137	005 114 115 116 117 123 231				121
Parasites, Proies, Prédateurs, Hôtes, Associations							
	088 091	129 134 139	009 013 039 090 092 093				
Intérêt médical	192						

	MYRIAPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA CHILOGNATHA	PENI-CILLATA	SYM-PHYLA	PAURO-PODA	ONYCHOPHORA
ECOLOGIE	003 026 027 028 029 030 031 044 045 124 133 142 148 149 158 160 162 164 169 219 235	001 057 143 248	004 006 025 057 114 115 116 125 126 143 157 159 218 246		185		121
Biospéologie	010 140 147 152	055 189 191 244	055 065 145 236 237 250				
Agronomie	087 131 160		232		183		
S Y S T E M A T I Q U E et F A U N I S T I Q U E							
REVISIONS, TAXINOMIE, SYSTEMATIQUE, NOMENCLATURE		002 141 190 241	047 048 049 058 060 062 069 070 075 076 077 079 084 197 198 199 200 202 249	023			
DISTRIBUTION							
EUROPE, AFRIQUE et ASIE PALEARCTIQUES =							
Afrique du Nord		186					
Autriche		041				184	
Bulgarie	010						
Canaries						171	
Chypre			217				
Corée						172	
Egypte			116				
Espagne		006b 007 186 187 188 190 189 191	236 237 238 239				
France	035	055 056 057 245	055 056 057 167				
Grande-Bretagne	031	032	012 032				
Hollande		099	099				
Italie	242	135 139 243 244	215 216				
Sardaigne		046					
Sicile	140						
Japon	205 222 225 233 229	223 232 "	145 224			228	
Mongolie		127					
Pologne		113	097 098				
Roumanie	147		250				
U.R.S.S.		001 241	059 062 063 064 125 126 138				
Yougoslavie		135					

.../...

	MYRIAPODA	CHILOPODA	DIPLOPODA CHILOGNATHA	PENI-CILLATA	SYM-PHYLA	PAURO-PODA	ONYCHOPHORA
A M E R I Q U E S =							
Amérique centrale			073				
Antilles françaises			104 165	024			
Brésil		040	071 072 079				
Canada	067	130	079		174	170	
Colombie			201				
Costa-Rica			074 136				
Rép.Dominicaine			202				
Ecuador			136 201				
U.S.A.		247	048 052 080 196 204		128		
ZONE ETHIOPIENNE =							
Afrique orientale			081				
Afrique du Sud						173	
Côte d'Ivoire					109		
Nigeria			083				
Sahara	015						
Sénégal			132				
Sierra Leone			136				
ZONE INDO-AUSTRALIENNE et PACIFIQUE							
Australie			100 102				
Iles Bonin	003		004				
Birmanie			101				
Inde		094 095 096					
Nouvelle-Guinée			194				
Nepal		042	193				
Sud-est asiatique			103				
Thaïlande			082				

MYRIAPODA ET ONYCHOPHORA

LIST OF WORKS PUBLISHED OR IN PRESS IN 1979

Papers already with the printer in 1978 do not figure in the list if they are still in press in 1979.

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

LISTE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS PRESSE EN 1979

Les notes déjà sous presse en 1978 et qui le sont encore en 1979 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 approximatif de pages nous sont indiqués.

LISTE DER ERSCHIENENEN -UND IM DRUCK- ARBEITEN DES JAHRES 1979

Einige Arbeiten, die sich schon 1978 im Druck befanden, sind es noch 1979 ; 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.

001 ALTAVINYTE O.P..- Pedobiological characteristics of some siols in the Lithuanian SSR. 9. Distribution of earth-worms, molluscs and centipedes. Lietuvos TSR Mokslu Akad. Darb. (C),1,61:93-108,1973

002 ANDERSSON G..- Taxonomical studies on the post-embryonic development in Lithobius, with a brief comparison with Lamyctes (Chilopoda: Lithobiomorpha). Dissertation, 1979.

003 AOKI J.-I. et HARADA H..- Investigations on soil fauna of the Bonin Islands : I: Soil Arthropod communities. Mem.Natl. Sci. Mus.,Tokyo,11: 91-106,1978.

004 BAKER G.H..- Eruptions of the introduced millipede, Ommatoiulus moreletii (Diplopoda, Iulidae), in Australia, with notes on the native Australiosoma castaneum (Diplopoda, Paradoxosomatidae). Sth. Austral. Nat.,53 3:36-41,1979.

005 BAKER G.H..- The activity patterns of Ommatoiulus moreletii (Diplopoda: Iulidae) in South Australia. J. Zool. Lond., 188: 173-183,1979.

006 BAKER G.H..- The water and temperature relationships of Ommatoiulus moreletii (Diplopoda: Iulidae). Ibid.,190: 97-108,1980.

006 b BARACE J. et HERRERA L..- Contribucion al conocimento de los Quilopodos (Myriapoda, Chilopoda) de Navarra : relacion de especies y lacalidades. Graellsia, sous presse

007 BARACE J. et HERRERA L..- Nuevas aportaciones para el conocimiento de los Quilopodos (Myriapoda, Chilopoda) de Espana. Ibid., sous presse.

008 BARLET J..- A propos des muscles torsadés des Machilides. Bull. Ann. Soc. roy. belge entomol.,114,10-12:309-310,1979.

009 BAUDOIN J..- Particularités cytologiques du protomérite des Grégarines des Diplopodes. Protistologia,14,3 : 261-268, 1978.

010 BERON P..- On the composition, the origin and the formation of cave faune of Western Stara Planina (Bulgaria). Int.J. Speleol.,9,3-4:197-220,1978.

011 BLOWER G.J..- Sidnie Manton. Nature,278,5703 : 490-491,1979.

012 BLOWER G.J. et RUNDLE A.J..-Prosopodesmus panperus, an interesting new species of polydesmoid millipede from the royal botanic gardens, Kew, England. Myriapodologia, sous presse.

013 BOLTON G.,GOTWALD W.H. et LEROUX J.-M..- A new West African ant of the genus Plectroctena with ecological notes (Hymenoptera: Formicidae). Ann. Univ. Abidjan,sér.E,Ecol.,9: 371-382,1976 (1978).

014 BRIGGS D.E.G.,ROLFE W.D.I. et BRANNAN J..- A giant Myriapod trail from the Namurian of Arra, Scotland. Palaeontology, 22,2 : 273-292,1979.

015 BROTHERS D.J. .- Textbook on Sub-Saharian entomology. Fifth progress report : 1-4,1979.

016 BURKE J.J..- A new millipede genus,Myriacantherpestes (Diplopoda,Archipolypoda) and a new species,Myriacantherpestes bradebirksi,from the English coal measures. Kirtlandia, 30: 1-24,1979.

017 BYZOVA J.B. et ZALESSKAYA N.T..- The influence of temperature on the oxygen uptake of the Chilopod Monotarsobius curtipes C. Koch (Chilopoda,Lithobiidae) from different parts of the range. J. gen. Biol. Moscow,41,1 : 80-87, 1980.

018 CAMATINI M..- Z line in Myriapoda muscles :perforated Z line in supercontracting and not supercontracting fibers. J. cell. Biol.,83: 392,1979.

019 CAMATINI M..- Myriapoden evolution. Boll. Zool.,sous presse.

020 CAMATINI M.,FRANCHI E. et de CURTIS I..- The Z line in Myriapoda muscles in :Myriapod biology,Acad. press: 157-167,1979.

021 CAMATINI M., FRANCHI E. et LANZAVECCHIA G..- Body muscles of Onychophora : an atypical contractile system in:Ibid. 419-431,1979.

022 CHOCKALINGAM S..- Utilization of carrot and potato in Myriapod,Spirostreptus asthenes. Ann. Zool.,sous presse.

023 CONDE B..- Caractères et affinités de Lophoproctus queenslandicus Verhoeff (Diplopodes,Pénicillates). Rev. Suisse Zool.,86,3 : 605-609,1979.

024 CONDE B. et TERVER D..- Mission Museum Antilles : Diplopodes Pénicillates. Rev. Ecol. Biol. Sol,16,1:137-149,1979.

025 CRAWFORD C.S..- Seasonal water balance in Orthoporus ornatus, a desert Millipede. Ecology,59,5 : 996-1004,1978.

026 CRAWFORD C.S..- Desert detritivores : a review of life history patterns and trophic roles. J. arid. Environ., 2 : 31-42,1979.

027 CRAWFORD C.S..- Assimilation,respiration and production (a invertebrates in : PERRY R.A. et GOODALL D.W. : Arid land ecosystems: structure,fonctioning and management 1,IBP 16,Cambridge Univ. Press:717-729,1979.

028 CRAWFORD C.S. et MATLACH M.C..- Water relation of desert millipede larvae,larva-containing pellets,and surrounding soil.Pedobiologia,ISSN 0031-4056,19,1:48-55,1979.

029 CURRY J.P. et TUOHY C.F..- Studies on the epigeal microarthropod fauna of grassland swards managed for sillage production. J. appl. Ecol.,15,3 : 727-741,1978.

030 CZECHOWSKI W..- Urban Woodland areas as the refuge of invertebrate faune. Bull. Acad. pol. Sci.,(sec. Biol.),2, 27,3:179-182,1979.

031 DAVIS B.N.K. et JONES P.E..- The ground arthropods of some chalk and limestone quarries in England.J. Biogeogr. 5, 2: 159-171,1978.

032 DAWSON J.E..- Millipedes;Centipedes in : Nort-East Leicestershire Coalfield,Report of a Biological Survey 1978.Leicestershire Museum,131-135,137-139,1979.

033 DELAMARRE - DEBOUTTEVILLE C.D. et MASSOUD Z..- Progrès récents dans l'étude morphologique des microarthropodes du sol en fonction de l'évolution des techniques.C.R. Acad. Sci. Paris,270 D :362-365,1970.

034 DEMANGE J.-M.. Myriapoda : Accessory sex glands vol. III Fertilization,development and parental care; vol.IV Sexual differentiation and behaviour vol.V in: ADIYODI K.G. et ADIYODI R.G. Reproductive Biology of Invertebrates, 100pp.sous presse.

035 DEMANGE J.-M..- Les mille-pattes (Myriapodes);généralités, morphologie,anatomie,écologie,éthologie,détermination des espèces de France. BOUBEE ed.,200pp, 320 fig,sous presse.

036 DESCAMPS M..- Rôle des centres endocrines céphaliques dans la régulation de la spermatogenèse chez Lithobius forficatus L. (Myriapodes,Chilopode) .Bull. Soc. Zool. France,103, 3 : 367-373,1978.

037 DESCAMPS M..- Influence of the ventral nerve cord on the spermatogenetic cycle in Lithobius forficatus L. (Myriapode, Chilopode). Int. J. Invert. Reprod.,1 :205-208,1979.

038 DESCAMPS M..- Influence d'un mimétique de l'hormone juvénile sur le cycle spermatogénétique de Lithobius forficatus L. (Myriapode,Chilopode). Bull Soc. Zool. France,104:4pp., sous presse.

039 DISNEY R.H.L..- A new species of Afrotropical Megaselia (Diptera: Phoridae),with a re-evaluation of the genus Plastophora. Z. angew. Zool.,65,3 : 313-320,1978.

040 DOBRORUKA L.J..- Notes on the Chilopods of Brazil in the collection ofthe National Museum Prague. Vest. cs. spol. Zool.,43,2 :98-100,1979.

041 DOBRORUKA L..- Chinobius alenae n. sp.,eine neue Chilopoden-Art aus dem Fernen Osterr.Ibid.,43,2 : 101-103,1979.

042 DOBRORUKA L.J..- Allothereua wilsonae n. sp.,a new centipede from Nepal (Chilopoda:Scutigeromorpha:Thereuoneminae). Ibid.,43,2:101-103,1979.

043 DOHLE W..- Vergleichende Entwicklungsgeschichte des Mesoderms bei Articulaten. Fortschr. Zool. Syst. Evolutionsforsch., Beiheft z. Zool. Syst. Evolutionforsch.,1:120-140,1979.

044 DUNGER W..- Parameter der Bodenfauna in einer Catena von Rasen- Ökosystemen.Pedobiologia,18 :310-340,1978.

045 DUNGER W..- Beitrag zur Herkumft und Arthropogenen beeinflussung der Arthropodenfauna Xerothermer rasenböden in Thüringen.VII. intern. Symp. entomofaunistik Mitteleuropa verh. Leningrad,19-24. Septemb. 1977 :71-77,1979.

046 EASON E.H..- On Lithobiidae from Sardinia. Bull. Zool. Mus. Univ. Amsterdam,sous presse

047 ENGHOFF H..- The millipede genus Okeanobates (Diplopoda,Iulida: Nemasomatidae).Steenstrupia,5,9:161-178,1979.

048 ENGHOFF H..- A new genus and species of the millipede family Nemasomatidae (Diplopoda,Iulida). Ibid.,5,8:149-259,1979.

049 ENGHOFF H. et SHELLEY R.M..- A revision of the millipede genus Nopoiulus (Diplopoda,Iulida:Blaniulidae). Ent.Scand., 10: 65-72,1979.

050 ERNST A..- Die Ultrastruktur der Sinneshaare auf den Antennen von Geophilus longicornis Leach (Myriapoda,Chilopoda). II. Die Sensilla basiconica. Zool. Jb. (anat.),102: 510-532, 1979.

051 FILKA M. et SHELLEY R.M..- Structure of the gonopod primordia of the milliped Sigmoria latior (Brölemann)(Polydesmida, Xystodesmidae).Trans. Amer. Micros.Soc.,9pp.,sous presse.

052 FILKA M. et SHELLEY R.M..- The milliped fauna of the Kings Mountains region of North Carolina (Arthropoda:Diplopoda). Brimleyana, 40pp. sous presse.

053 GARDNER C.R. et ROBSON E.A..- A response to monoamines in Peripatopsis moseleyi (Onychophora). Experientia,34,12: 1576-1577,1978.

054 GARDNER C.R. ROBSON E.A. et STANFORD C..- The presence of monoamines in the nervous system of Peripatopsis (Onychophora). Ibid.,34,12:1577-1578,1978.

055 GEOFFROY J.-J..- Myriapodes récoltés à la Loutonnière (grotte de la Baume (Cher) par le Spéléoclub du Berry).Bull. Bruérois,42:2pp,1979.

056 GEOFFRAOY J.-J..- Recherches myriapodologiques dans le parc national des Ecrins IV: (Massif de L'Oisans et massifs voisins). Contrat de recherche PNE n°11/79:21 pp.,1979.

057 GEOFFROY J.-J..- Ecologie des peuplements de Diplopodes et de Chilopodes en milieu forestier (Foljuif:Seine et Marne). Thèse 3e cycle:179pp.,1978.

058 GOLOVATCH S.I..- The taxonomic status of the genus Diplomaragna Attems (Chordeumida,Diplopoda). Bull.Soc.Natural. Moscou (Biol.),84,4:88-90,1979.

059 GOLOVATCH S.I..- Trois nouvelles espèces de Diplopodes Chilognathes pour la faune d'URSS. Zool. Zh.,ISSN 0044 -51-34,58,3: 336-343,1979.

060 GOLOVATCH S.I..- The composition an zoogeography relationships of the Diplopod Fauna of Middle Asia. Part 1. Zool. Zh., Moscou,8,7 :987-1001,1979.

061 GOLOVATCH S.I..- Trans-Beringran faunal connections in millipedes (Diplopoda). Proc.XIV int. Pacific Science Congr., Khabarousk,USSR,August 1979. Committee C -Geography (Abstr.), Moscow : 213-214,1979.

062 GOLOVATCH S.I..- A new for the USSR genus of the superfamily Parajuloidea (Diplopoda). Entomol. obozr.,54,4 :926-930, 1979.

063 GOLOVATCH S.I..- Notes on Levizonus thaumasius Att. (Diplopoda) in: Ecology and biology of Arthropods of the southern Far East,Vladivostok: 17-20,1979 (1980).

064 GOLOVATCH S.I. et MIKHALJOVA E.V..- New Millipedes of the Polydesmoidea (Diplopoda) from the Soviet Far East. Zool. Zh.,Moscou,58,6:830-838,1979.

065 GOURBAULT N. et LESCHER - MOUTOUE F..-Faune des eaux souterraines de Majorque.Endins,Ciutat de Mallorca,5,6:43-54, 1979.

066 GROMYSZ-KALKOWSKA K..- Some properties of the respiratory metabolism of the adult Leptoiulus proximus proximus (Nem.) (Diplopoda).Folia Biol.,27,2:129-145,1979.

067 HARRISON R.J. et LOISELLE R..- Arthropodes du Québec d'importance médicale vétérinaire et autre,soumis à l'identification en 1974 et 1975.Ann. Soc.entom. Québec,23,3: 197-202,1978.

068 HERZBERG A.,RUHBERG H. et STORCH V..- Ultrastruktur-Untersuchungen des Weiblichen geschlechtstrakts sowie der Oogenese der Onychophoren Opisthopatus cinctipes,Peripatopsis moseleyi,Peripatoides novaezealandiae und Peripatoides leuckarti. Zool. Jb. anat.,sous presse.

069 HOFFMAN R.L..- The taxonomic and nomenclaturial status of the milliped generic names Parafontaria Verhoeff,Cyphonaria Verhoeff and Japonaria Attems (Polydesmida,Xystodesmidae) Spixiana,1,3:215-224,1978.

070 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies XV. The identity and status of the generic name Strongylosomides Attems.Myriapodologia,1,3:19-26,1979.

071 HOFFMAN R.L..- A dalodesmid milliped from south eastern Brazil. Rev. Suisse Zool.,86,3:625-630,1979.

072 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies XII. Two new genera in the Brasilian tribe Leptodesmini (Diplopoda,Polydesmida). Pap. avuls.Zool. (SaoPaulo),32,19:223-231,1979.

073 HOFFMAN R.L..- A Siphoniulid milliped from Central America. Rev. Suisse Zool.,86,2:535-540,1979.

074 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies VIII. A new milliped of the genus Trichomorpha from Cocos island,with notes on related species and the proposal of the new tribe Trichomorphini (Polydesmidae:Chelodesmidae).Contributions Sci., nat.Hist.Museum Los Angeles Country,305:1-7,1979.

075 HOFFMAN R.L..- On the status of the milliped genus Cyphodesmus Peters,1864 (Sphaeriodesmidae).Rev. Suisse Zool., 85.1:3-9,1979.

076 HOFFMAN R.L..- Studies on Spiroboloid millipeds XII. The status of Spirobolus noronhensis Pocock,1890,and some related species (Pachybolidae).Proc.Biol.Soc. Washington,91:

077 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies XIV. On the systematic status of the genera Caraibodesmus and Platyurodesmus,and the proposal of the new tribe Caraibodesmini.Myriapodologica,n°2:9-18,1979.

078 HOFFMAN R.L..- Diplopoda in : Canada and its insect fauna. Mem. entom. Soc. Canada,108; 294-296,1979.

079 HOFFMAN R.L..- Studies on spiroboloid millipeds XI. On the status of Spirobolus natterëri Humbert et Saussure,1870, and some species traditionally associated with it (Rhinocricidae). Pap. Avuls. Zool. Sao Paulo,32,sous presse.

080 HOFFMAN R.L..- An australian polydesmid milliped in San Francisco.Wasmann J. Biol.,38,sous presse.

081 HOFFMAN R.L..- Records ans description of East African orodesmid millipeds. Rev. Zool. Afr.,95,sous presse.

082 HOFFMAN RL..- A new genus and species in the diplopod family Pseudospirobolellidae from Thailand (Spirobolidae). Steenstrupia,sous presse.

083 HOFFMAN R.L..- A new oxydesmid milliped from southwestern Nigeria (Polydesmida:Oxydesmidae). Nigerian J. Entom., sous presse.

084 HOFFMAN R.L..- Chelodesmid studies XVI. Synopsis of the new tribe Platinodesmini,with the proposal of two new genera. Acta Zool. Lilloana,sous presse.

085 HUBERT M..- Données histophysiologiques complémentaires sur les bioaccumulations minérales et puriques chez Cylindroiulus londinensis (Leach,1814) (Diplopodes,Iuloidea). Arch. Zool. exp. gen.,119,4: 669-683,1979.

086 HUBERT M..- L 'intestin moyen de Cylindroiulus londinensis (Leach,1814)(Diplopoda,Iuloidea):observations ultrastructurales en relation avec la fonction d'accumulation.C.R. Acad. Sci. Paris,D,289 :749-752,1979.

087 IACOB N.,ROMASEN E.M.,GROSSU Al.V.,RADU V. Gh.,MANOLACHE C., CEUCA Tr.,STEFAN V. et BOGULEANU Gh..- Tractade de zoologie agricola - Daunatorii plantelor cultivate, 431 pp.,1978.

088 JACKSON R.R. et GRISWOLD Ch.E..- Nest associates of Phidippus johnsoni (Aranae,Salticidae).J. Arachnol.,7,1:59-68 1979.

089 JAMAULT-NAVARRO C..- Contribution à l'étude du système endocrinien céphalique chez Lithobius forficatus L. (Myriapode.,Chilopode).Thèse doctorat 3e cycle,1979.

090 JANARDANAN K.P. et RAMACHANDRAN P..- Observations on a new species of Cephaline Gregarine from the millipede Carlogonus palmatus Demange,1977.Zool. Anz.,203,5-6,sous presse.

091 JANARDANAN K.P. et RAMACHANDRAN P..- Three new species of Cephaline Gregarines from marine provins of the Arabian coast at Cannanore. Arch. Protist.,sous presse.

092 JANARDANAN K.P. et RAMACHANDRAN P..- Differential permeability of the protomerite and deutomerite epicytes of Stenoductus carlogoni Janardanan and Ramachandran,1979 (Cephalina:Monoductidae) to cupric ions.Acta Protozoologica, sous presse.

093 JANARDANAN K.P. et RAMACHANDRAN P..- Cytochemical observations on tne Gregarine,Stenoductus carlogoni Janardanan and Ramachandran,1979.Ibid.,sous presse.

094 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,64,4:327-330,1978.

095 JANGI B.S. et DASS C.M.S..- Description of a new species of the centipede genus Trachycormocephalus Krăpelin from Delhi,India,with relationship (Chilopoda;Scolopendromorpha:Scolopendridae). Ent. mon. Mag.,sous presse.

096 JANGI B.S. et DASS C.M. S..- Scolopendridae of the Deccan. J. Scient.Indust.Res.,sous presse.

097 JEDRYCZKOWSKI W..- Kroćonogi (Diplopoda) Biezczadow. Fragm. faun.,25:77-94.

098 JEDRYCZKOWSKI W..- Diplopoda of Warsaw. Mem. Zool.,sous presse.

099 JEEKEL C.A.W..- Duizend-en miljoenpoten uit Noordoost-Nederland: aanvullende faunistische gegevens (Chilopoda, Diplopoda). Ent.Ber.Amst.,39:56-59,1979.

100 JEEKEL C.A.W..- Notes on the classification of some little-known Australian paradoxosomatid genera (Diplopoda, Polydesmida). J. nat. Hist.,13:649-658,1979.

101 JEEKEL C.A.W..- A revision of the Burmese Paradoxosomatidae (Diplopoda,Polydesmida) in the Museo civico di storia Naturale at Genoa (Part III). Tijdschr. Ent.,49:163-169,1979.

102 JEEKEL C.A.W..- A new genus ans two new species of the family Paradoxosomatidae from Australia (Diplopoda:Polydesmida). Bull. Zool. Mus. Univ. Amst.,7,1:1-9,1980.

103 JEEKEL C.A.W..- The generic allocation of some little-known Paradoxosomatidae from Sout-East Asia -(Diplopoda,Polydesmida). Rev. Suisse Zool.,15pp. sous presse.

104 JEEKEL C.A.W..- A new species of the family Platyrhacidae from Guadeloupe,West Indies (Diplopoda,Polydesmida). Bull. Zool. Mus. Univ. Amst.,6pp.,sous presse.

105 JOLY R..- Evolution ultrastructurale et actions de greffons de glandes cérébrales sur le cycle de mue chez Lithobius forficatus L. (Myriapode,Chilopode). Bull. Soc. Zool. France,104,5pp.,sous presse.

106 JOLY R.,DESCAMPS M. et HERBAUT C..- Actions et régulations endocriniennes chez Lithobius forficatus L. (Myriapode, Chilopode). Ibid.,104,1pp,sous presse.

107 JUBERTHIE -JUPEAU L..- Cellular junctions of the midgut in the Centipede (Scutigerella pagesi) as revealed by lanthanium tracer and freeze fracture techniques. Tissue Cell., 11,2:317-323,1979.

108 JUBERTHIE-JUPEAU L. et JUBERTHIE C..- Cycle des téguments, cycle des glandes mandibulaires et taux des ecdystéroïdes dans un intermue chez Hanseniella ivorensis (Myriapode, Symphyle). Colloque Poitiers;Bull. Soc. Zool. France, sous presse.

109 JUBERTHIE - JUPEAU L. et KEHE M..- Dimorphisme sexuel d'un Symphyle nouveau de Côte-d'Ivoire. Rev. Ecol. Biol. Sol, 15,4:529-536,1978.

110 JUBERTHIE-JUPEAU L. et NGUYEN DUY M..- Présence d'une phase ciliaire cyclique dans les cellules sécrétrices des glandes du tentorium de Polyxenus lagurus (Myriapode,Diplopoda). C.R. Acad. Sci. Paris,288,D,:505-507,1979.

112 JUBERTHIE-JUPEAU L., STRAMBI A., de REGGI M. et JUBERTHIE C.- The presence of ecdysteroids and the variations of their level during the first adult stage of the Myriapod Hanseniella ivorensis Juberthie-Jupeau and Kehe (Symphyla). Experientia, 35; 1406-1407, 1979.

113 KACZMAREK J..- Pareczniki (Chilopoda) polski. Univ. Adarna Mickiewicza Pozn. (Zool.9):1-100, 1979.

114 KHEIRALLAH A.M..- Behavioural preference of Julus scandinavius to different species of leaf litter. Oikos, 33:466-471, 1979.

115 KHEIRALLAH A.M..- Seasonal variations in the feeding activity of the millipede Iulus scnadinavius (Latzel) in natural habitat. Rev. roum. Biol., Biol. an., 24, 1:81-85, 1979.

116 KHEIRALLAH A.M..- Notes on the life history of Brachyiulus calcivagus, a milliped new to Egypt. Ibid., sous presse.

117 KRIVOLUTSKII D.A. et FILIPPOVA N.F..- Radiosensitivity of millipedes. Radiobiologya, 19, 4:582-585, 1979.

118 LA FUENTE (de) J.A..- A phylogenetic scheme for the Onychophora, Myriapoda and Hexapoda. Bol. roy. Soc. Esp. Hist. nat. Secc. Biol., 73, 1-4:85-98, 1975 (1977).

119 LANZAVECCHIA G. et CAMATINI M..- Phylogenetic problem and muscle cell ultrastructure in Onychophora in: Myriapod Biology, Acad Press: 419-431, 1979.

120 LEAKEY M.D. et HAY R.L..- Pliocene fooprints in the Laetolil beds at Laetoli, northern Tanzania. Nature, London, 278, 5702:317-323, 1979.

121 LEGENDRE R..- Considérations éco-éthologiques sur l'ancienneté des Tardigrades et Péripates. Bull. Soc. Hist. nat. Moselle, 42:239-241, 1979.

122 LE MOLI F..- Etogramma del comportamento di pulizia del Chilopode Scutigera coleoptrata (L.) in attivita di mantenimento e in situazioni conflittuali. Atti. Soc. ital. Sci. nat. Mus. Civ. st. nat. Milano, 119, 1:77-84, 1978.

123 LEVIEUX J., AOUTI A. et DIOMANDE T..- Observations sur les déplacements journaliers du Diplopode Pachybolus laminatus Cook (Spirobolodea, Pachyboloidea). Ann. Univ. Abidjan, E, écol. n11:39-52, 1978.

124 LOHMU. et PAERSSON T..- Ecological bulletins NFR Stateus Naturvetens skapliga Forskningsrad,vol.25. Soil organisms as components of ecosystems.International soil zoology collegium.Uppsala,Sweden.June 21-25,1976.Swedish Natural Science Research Council:Stockholm,Sweden,614pp.,1977.

125 LOKCHINA I.E. et GOLOVATCH S.I..- Diplopoda of the USSR fauna.Pedobiologia,19,6:381-389,1979.

126 LOKCHINA I.E. et TCHOUKANOVA A.V..- Analyse factorielle et la répartition des Diplopodes dans la plaine russe.Problèmes de zoologie terrestre.Matériaux de communications internationales.Bakou,1972.

127 LOKSA I.- Chilopoden aus der Mongolei (Arthropoda:Tracheata, Chilopoda).Ann. hist. nat. Mus.Nat. Hung.,70:111-120,1978.

128 LORING S.J..- Extension of Range for two Symphylid species Symphyla:Scolopendrellidae). Entom. News,91,1,15-18,1980.

129 LOURENÇO W.R..- Relação entre alguns aracnidos e quilopodos que habitam os cupinzeiros.Cerrado,26:24-25,1974.

130 Mac KEVAN D.K.E.. - Chilopoda in:Canada and its insect fauna.Mem.Entom.Soc. Canada,108,296-297,1979.

131 MANOLACHEC.,NICOLAESCU N.,SCMIDT E.,IGNAT V. et NAUM A.- Contributions to the study of potato diseases and pests. Probl. Prot. Plant,5,3 : 257-259,1977

132 MANTON S.M..- The Arthropoda : Habits,Functionnal Morphology,and Evolution. Syst. Zool. reviews,27,2:252-255,1978.

133 MARCUZZI G. et TURCHETTO M.L..- Contributions to the knowledge of polysaccharases in soil animals. Rev. Ecol. Biol. Sol,15,2:135-146,1978.

134 MARQUES A..- Actinocephalus desjardini Sch.,1875,Eugrégarine parasite de divers Lithobius (Myriapode,Chilopode): Ultrastructure de l'épimérite.Ann. Sc. Nat.Zool. Biol. an., 1,2:161-168,1979.

135 MATIC Z..- Chilopodes recueillis par M. Maurizio Paoleti dans diverses localités de l'Italie et Yougoslavie.Boll. Soc. entomol. ital.,110,9:164-166,1978 (1979).

136 MAURIES J.-P..- Stemmiulides (Myriapoda,Diplopoda) nouveaux et peu connus d'Afrique et d'Amérique.Bull. Mus.nat.Hist. nat.,(4),1,sect.A,3:625-641,1979.

137 MEISSNER K..- Sequences and time patterns in the grooming - and locomotor activity of larvae of the Chilopod Lithobius forficatus L.Biol. Zentralbl.,97,3: 265-277,1978.

138 MIKHALYOVA E.V..- A new species of the genus Polyzonium (Diplopoda,Polyzoniidae) from the Far East. Zool. Zh.,58, 10:1591-1593,1979.

139 MINELLI A..- Centipedes from the burrows of Talpa europaea L. in Italy North of Po river.Boll. Mus.Civ.St. Nat. Verona,5:573-579,1978.

140 MINELLI A..- Miriapodi cavernicoli di Sicilia.Animalia Catania,5:287-294,1979.

141 MINELLI A..- Note tassonomiche su Geophilus insculptus Att. e forme affini (Chilopoda).Ibid.,5:295-305,1979.

142 MINELLI M.P. et MINELLI A..-Piccoli ospiti delle nostre case. Natura e Montagna,2:27-32,1979.

143 MOLODOVA L.P..- La faune du sol des biotopes sans forêt des monts Zhiguli. Zool. Zh.,ISSN 0044-5134,Sun,58,3:332-335,1979.

144 MORITZ M. et FISCHER S.C..- Types in the Myriapoda collection of the Berlin Zoological Museum: I/ Diplopoda. 6. supplement to parts 1-4. Mitt.Zool.Mus. Berl.,54, 2:333-344,1978.

145 MURAKAMI Y..- A new genus and species of Nemasomatid millipede from Central Honshu,Japan.J. Speleol. Soc. Japan ,4: 17-22,1979.

146 NAUDA D.K. et MAJUMDAR R..- Cytomorphic studies on the cerebral ganglion of a diplopod,Trigoniulus lumbricinus (Gerst.) with particular reference to neurosecretion.Act.Biol. Cracow.Zool.,21,2:183-187,1979.

147 NEGREA A. et NEGREA St..- Pesterile din defileul Dunarii si fauna terestra (Les grottes du défilé du Danube et la faune terrestre).Speologia,ser.Monog. "Portile di Fier ": 30-75,1979.

148 NEUHAUSER E.F. et HARTENSTEIN R..- Soil invertebrates and the degradation of vanillin,cinnamic acid and lignins. Soil. Biol.Biochem.,10,5:431-436,1978.

149 NEUHAUSER E.F. et HARTENSTEIN R..- Reactivity of soil macroinvertebrate peroxidase with lignins and lignin model compounds.Ibid.,10,4:341-342,1978.

150 NGUYEN DUY M..- Contribution à l'étude du développement post-embryonnaire de Callipus foetidissimus Savi,1819 (Myriapode,Diplopode). II. De l'éclosion au stade III. Bull. Mus.nat. Hist . Nat.,(4),1,sect.A,1:79-93,1979.

151 NGUYEN DUY M..- Cycle sécrétoire de la glande du tentorium (Glande cérébrale) de Polyxenus lagurus (Myriapode, Penicillate).Ann.ScI.Nat.Zool.,1,2,(13):69-77,1979.

152 NICOLAS G..- Biology and ecology of the El Convento cave-Spring system (Puerto Rico).Intern.J. Speleol.,6,2: 109-114,1974.

153 NUTTING W.B. et RUHBERG H..- Diets (Natural and Maintenance) for the Onychophora.C.R.C.,sous presse.

154 154 PENTEADO C.H. et MENDES E.G..- Efeitos da temperatura sobre o metabolismo respiratorio do Diplopode tropical Rhinocricus padberghi Verhoeff,1938. Ciencie Cult., 31,7:suppl.:553-554,1979.

155 PENTEADO C.H.S. et MENDES E.G..- Respiratory metabolism and tolerance in a tropical millipede Rhinocricus padberghi Verhoeff,1938.III. The responses to temperature variations. Rev. Brasil Biol.,8pp.,sous presse.

156 PETERS S.,STORCH V. et RUHBERG H..- Histochemische Unter - suchungen des Hautmuskelschlauches der Onychophoren Opisthopatus cinctipes und Peripatopsis moseleyi.Zool. Jb.(Anat.),101:122-135,1979.

157 POBOZSNY M..- Nutritional requirements of some Diplopod and Isopod species in mesophilic deciduous forests of Hungary.Acta Zool.Acad.Sci.Hung.,24,3-4:397-406,1978.

158 POBOZSNY M..- Chemical changes in the leaf litter caused by the secondary decomposition of soil animals.Pedobiologia, 18,5-6;350-354,1978.

159 POBOZSNY M..- Nahrungs ansprüche einige Diplopoden und-Isopoden-Arten in mesophilen Landwäldern Ungarns.Acta Zool. Hung.,sous presse.

160 PRASSE J..- Die struktur von Mikroarthropodenzönosen in Agro-Okosystemen und ihre Beeinflussung durch Herbizide. Pedobiologia,18,5 -6:381-383,1978.

161 REGER J.F. et FITZGERALD M.E..- The fine structure of membrane complexes in spermatozoa of the millipede, Spirobolus sP., as seen by thin section and freeze-fracture techniques. J. Ultrastruc.Res., 67, 1:95-108, 1979.

162 ROSE G.B..- Calcium cycling and trophic relationships of arthropods in a ^{45}Ca-tagged cornfield. Oecologia, 38, 2:127-146, 1979

163 ROSENBERG J..- Topographie und Feinstruktur des Maxillarnephridium von Scutigera coleoptrata (L.) (Chilopoda, Notostigmophora). Zoomorphologie, 92:141-159, 1979.

164 ROSSOLINO T.E. et RYBALOV L.B..- Thermo- and hygropreferendum of some soil invertebrates with respect to their biotopical distribution. Zool. Zh., 58, 12:1802-1810, 1979.

165 SAHLI F..- Contribution à l'étude de la faune guadeloupéenne (Myriapodea, Diplopoda). Bull. Sc.Bourgogne, sous presse.

166 SAHLI F..- Sur une catégorie particulière de mâles chez le Myriapode Diplopode Cylindroiulus nitidus (Verhoeff): les mâles burgundus. C.R.Acad.Sci., sous presse.

167 SAHLI F. et PAGES J..-Sur la présence d'Oxidus gracilis (C.L.K., 1847) (Myriapoda, Diplopoda) à l'air libre dans les Alpes maritîmes (France). Bull. Sci.Bourgogne, 31, 2:97-100, 1978(79)

168 SAITA A., CANONACO M., FRANCHI E. et TRIPATI S..- The formation of membranous or mitochondrial derivations in the sperm tail of Chilopoda in: Myriapod Biology, Acad.Press: 105-111, 1979.

169 SAIZ F..- Sobre Zoocoenosis muscicolas y liquenicas in Chile. An.Mus.Hist.nat. Valparaiso, 6:87-118, 1973.

170 SCHELLER U..- Pauropoda in: Canada and its insect fauna. Mem. entom. Soc. Canada, 108:294-296, 1979.

171 SCHELLER U..- Pauropodidae (Myriapodes, Pauropoda) from the Canary Islands. Ent. Scand., 10:177-186, 1979.

172 SCHELLER U..- First record of Pauropoda in Korea. Acta Zool. Acad.Sci.Hung., 25:375-38I, 1979.

173 SCHELLER U..- Symphyla from Rhodesia and South Africa (Myriapoda). Rev.Suisse Zool., 86:947-955, 1979.

174 SCHELLER U..-Symphyla in: DANKS H.V. :Canada and its insect fauna. Mem.ent.Soc. Can. n108:298, 1979.

175 SCHLUTER U..- Specialized epithelial cells in the hindgut of Polydesmus sp. (Myriapoda,Diplopoda).Verh.Dtsch. Zool. ges., :300,1979.

176 SCHLUTER U..- The ultrastructure of an exocrine gland complex in the hindgut of Scaphiostreptus sp. (Myriapoda: Spirostreptidae). Myriapod Biology,Acad.Press: 143,155, 1979.

177 SCHLUTER U..- Struktur und Funktion des Enddarms Chilognatheer Diplopoden.Zool. Jb. Anat.,sous presse.6pp.

178 SCHLUTER U..- Ultrastruktur der Pyloruszähnchen zweier Tausendfussler (Tachypodoiulus niger und Polydesmus angustus).Acta Zool.,10pp.,sous presse.

179 SCHLUTER U..- Plasmolemma-mitochondrial complexes involved in water transport in the hindgut of a milliped,Scaphiostreptus sp..Cell Tiss. Res.,5pp.,sous presse.

180 SCHLUTER U..- Die Ultrastruktur der Pylorusdrüsen von Polydesmus angustus Latzel und Glomeris marginata Villers. Zoomorphol.,20pp.,sous presse.

181 SCHONROCK G.U..- Bemerkungen zur Häutung der antennalen Sensillen bei Polydesmus coriaceus (Verhoeff,1891) (Polydesmoidea,Diplopoda). Entom. gen.,sous presse.

182 SCHRAM F.R..- Arthropods : A convergent phenomenom. Fieldiana Geol.,39,4: 61-108,1979.

183 SECHRIEST R.L..- Garden Symphylan control in Illinois 1969. Proc.N. cent.Brch.Am.Ass. econ.Ent.,25:109-112,1970.

184 SCHUSTER R..- Faunistische Nachrichten aus den Steiermark (XXIII/4): Zur Verbreitung der Tausendfüsser -Familie Eurypauropodidae (Myr.Pauropoda). Mitt. naturw.Ver.Steiermark,108:289-292,1978.

185 SERAFINI A. et MERINO J.F..- Populations of microarthropods in various soils of Costa Rica.Rev.Biol.Trop.,26,1:139-152, 1978.

186 SERRA A..- Contribucion al conocimiento de Lithobius hispanicus (Chilopoda,Lithobiomorpha) de la péninsula Ibérica y del Norte de Africa. Pub.depat. Zool.,4:51-59,1979.

187 SERRA A..- Sobre algunas subspecies de Lithobius cryptícola (Chilopoda,Lithobiomorpha) del Norte de la Peninsula Ibérica.Speleon,25,sous presse.

188 SERRA A..- Descripcion de la hembra de Lithobius (Monotarsobius) osellai (Chilopoda,Lithobiomorpha) de la Sierra de Gredos (Espana).Misc. Zool.,5,sous presse.

189 Contribucion al conocimiento de la fauna cavernicola del Pais Vasco(Chilopoda,Lithobiomorpha).Kobie (Bilbao), 5o aniversario,sous presse.

190 SERRA A..- Sobre la verdadera identidad de Lithobius paucispinosus Attems (Chilopoda,Lithobiomorpha).P. Dept. Zool.,5,sous presse.

191 SERRA A. et VIVES E..- Campanya Biospeologica a Guipuzcoa. Arx. C.E.T.,18,S.I.S.,7:19-26,1979.

192 SHEALS J.G. et RICE A.L..- Other Arthropoda:473-478 in: SMITH K.G.V. (Ed.): Insects and other Arthropods of medical importance. Trustees of British Museum (Natural History),London:1-561,1973.

193 SHEAR W.A..- Diplopoda from the Nepal Himalaya.Chordeumida with comments on the Asian Chordeumid fauna.Senckenb. biol.,60:115-130,1979.

194 SHEAR W.A..- Malayothrix papuana n.sp.,the first Chordeumid from New Guinea (Diplopoda,Metopidiotrichidae).Myriapodologia,sous presse.

195 SHEAR W.A..- Millipeds from the Dominican Amber.Ibid., sous presse.

196 SHELLEY R.M..- A new milliped of the genus Caralenda from North Florida (Polydesmida:Xystodesmidae).Florida entom., 62,3:183-187,1979.

197 SHELLEY R.M..- The status of Sigmoria gracilipes Chamberlin, with remarks on the milliped genus Brachoria (Polydesmida; Xystrodesmidae). Ibid.,62,3:220-223,1979.

198 SHELLEY R.M..- A revision of the milliped genus Delophon with the proposal of two new tribes in the subfamily Abacphinae (Callipodida:Caspiopetalidae).Proc. Biol.Soc. Wash., 92,3:533-550,1979.

199 SHELLEY R.M..- A synopsis of the milliped genus Cambala with a description of C. minor Bollman (Spirostreptidae:Cambalidae).Ibid.,92,3:551-571,1979.

200 SHELLEY R.M..- Revision of the milliped genus Pleuroloma (Polydesmida:Xystodesmidae).Can. J. Zool.,57pp.,sous presse.

201 SHELLEY R.M..- A new Trachelodesmine genus and species from the Amazon region of Colombia and Ecuador (Diplopoda: Polydesmida:Chelodesmidae).Stud.Neotrop. Fauna Envir., 5pp.,sous presse.

202 SHELLEY R.M..- A new milliped genus and species from the Dominican Republic,with the proposal of a new tribe in the family Chelodesmidae (Polydesmida). Ibid.,5pp.,sous presse.

203 SHELLEY R.M..- The status of diplopology in North America. Proc. sixth Micro communities Conf.,Syracuse,N.Y.,22pp. sous presse.

204 SHELLEY R.M. et FILKA M..- Occurence of the milliped Pachydesmus crassicutis incursus Chamberlin in the Kings Mountains Region of North Carolina and the coastal plain of South Carolina (Polydesmida:Xystodesmidae). Brimleyana,1:147-153,1979.

205 SHINOHARA K..- Myriapoda from the garden of Imperial Palace.Edaphologia,19:31-34,1979.

206 SHIVARUDRAPPA T.V..- Rare fossil diplopod from the interappean sediments of Gurmatkal,Gulbarga District,Karnataka State. J. Mysore Univ.,sect.B,27,1-2:111-112,1976(79).

207 SHUKLA G.S..- Free amino acids in the fat body of Scolopendra morsitans L..Indian J. Zootomy,16,1:21-22,1975(1977).

208 SHUKLA G.S. et MISRA S.R..- Studies on morphology of malpighian tubules of the millipede I. lumbricinus 'Gers. täcker). J. animal Morphol. Physiol.,sous presse.

209 SHUKLA G.S. et SHUKLA S.C..- Free amino acids in the alimentary canal of millipede Trigoliulus lumbricinus (Gerstäcker). Ind. J. Zool.,sous presse.

210 SHUKLA G.S. et TRIPATHI S.P..-Nervous system of millipede Gonoplectus malayus (Carl).Proc. nat. Acad.Sci. India,45, (B),4:245-248,1975.

211 SHUKLA G.S. et TRIPATHI S.P..- The cerebral gland of Gonoplectus malayus (Carl)(Myriapoda,Diplopoda). Curr. Sci.,45, 17:626-627,1976.

212 SHUKLA G.S. et TRIPATHI S.P..- Effect of antibiotic on the protocerebral neurosecretion activity of millipede Gonoplectus malayus (Carl). Curr. Sci. 1979.

213 STORCH V.,ALBERTI G. et RUHBERG H..-Light and Electron Microscopical investigations on the salivary glands of Opisthopatus cinctipes and Peripatopsis moseleyi (Onychophora: Peripatopsidae). Zool. Anz.,203,1-2:35-47,1979.

214 STORCH V. et RUHBERG H..- Male reproductive organs, spermatogenesis ans sperm morphology of Onychophora in: Reproductive Biology of Invertebrate (ADIYODI K.J. etADIYODI R.G.), Weley Sons, vol.II, sous presse.

215 STRASSER K..- Diplopodi del Piemonte. Boll.Mus.Civ.St.Nat. Verona, V:141-173, 1978.

216 STRASSER K..- Un Trogloiulus eterogeneo del Bresciano. Nat. Bresc. Att.Mus.Civ.St.nat., Brescia, 15:120-128, 1978.

217 STRASSER K..- Eine neue Tetrarthrosoma-Art (und Untergattung) von Zypern (Diplopoda, Polydesmida). Anz.öst.Akad.Wiss.math.. naturw. Kl., 8:99-101, 1979.

218 STRIGANOVA B.R. et MAZANTSEVA G.P..- Age and size structure of a population of Pachyiulus foetidissimus (Diplopoda) in the Caucasus. Oikos, 32, 3:416-421, 1979.

219 STROJAN C.L..- The impact of zinc smelter emissions on forest litter arthropods. Ibid., 31, 1:41-46, 1979.

220 SUDHA C.K. et ADIYODI K.G..- Composition of the yolk of the gold-bordered millipede, Jonespeltis splendidus (Verhoeff). Proc.Ind.Sci.Congr., 61, 4:76-77, 1974.

221 SUNDARAM V. et RAJULU G.S..- Occurence of a special type of spermatophore in a marine Centipede Mixophilus indicus. Nat.Acad.Sci.Lett., India, 2, 2:82, 1979.

222 TAKANO M..- Myriapods from Shikine-Jima, Izu islands, Japan. Noji, 1:7-10, 1971.

223 TAKANO M..- Diplopoda and Chilopoda of Nii-Jima island, Japan. Takakuwaia, 6:3-4, 1973.

224 TAKANO M..- Notes on peripatoid larva of Otostigmus scarber Porat. Collecting and breeding, 37, 7:164-165, 1975.

225 TAKANO M..- Myriapoda of Nii-jima Island, in Tokyo. Takakuwaia, 8:3-4, 1975.

226 TAKANO M..- Variation in antennae of Otocryptops. Collecting and Breeding, 38, 5:144-147, 1976.

227 TAKANO M..- Notes on Centipedes. Centipedes is attend on Vaisravan, the guardian god of Buddhism. Cho Ryu, 3:40-43, 1976.

228 TAKANO M..- New localities of japanese Pauropods. En japonais, 6, 1976.

229 TAKANO M..- On the Myriapoda fauna of Tamagawa-Gakuenmae and neighborhood,Tokyo. Wild,2:8-12,1976.

230 TAKANO M..- Arboreal myriapodid fauna.Animal and Nature,6, 1:21-23,1976.

231 TAKANO M..- On the migration of Diplopoda.Ibid.,8,8:11-15, 1978.

232 TAKANO M..- Comparative of BHC and malathion against Millipedes Anaulaciulus quadratus (Takakuwa).Acta Arachnol., 28:39-44,1978.

233 TAKANO M..- On the Myriapoda fauna of Mt. Takao,Hachioji city and neighborhood,Tokyo. Mem.Educ.Inst.Private School Japan,56:1-42,1978.

234 TRIPATHI S.P..- Unusual grouping of neurosecretory celles in the brain of millipede Gonoplectus malayus (Carl).J. Zool.Res., 2:78-79,1978.

235 UETZ G.W.,van der LAAN K.L.,SUMMERS G.F.,GIBSON P.A.K. et GETZ L.L..- The effects of flooding on floodplain arthropod distribution,abundance and community structure.Am.Midl. Nat.,101,2:286-299,1979.

236 VICENTE M.C..- Un genero y una especie nuevas de Diplopodos cavernicolas de Guipuzcoa (Espana)(Myriapoda,Diplopoda). Speleon,sous presse.

237 VICENTE M.C..- Diplopoda in: Fauna cavernicola del Pais Vasco. Kobie,sous presse.

238 VICENTE M.C..- Diplopodos Polydesmidos de Zamora,Salamanca y Caceres.Descripcion de una nueva especie del genero Polydesmus Latreille,1802-03 (Diplopoda,Polydesmidae).Miscellanea Zool.,sous presse.

239 VICENTE M.C..- Diplopodos epigeos di Cataluna (Glomeridos, Craspedosomidos y Polydesmidos). Grellsia,sous presse.

240 WOOTEN R.C..- Physiological energetics of the desert millipede Orthoporus ornatus. Diss.Abstr.int.,B,34,10: 5261,1974.

241 ZALESSKAJA N.T..- Identification book of Lithobiomorpha of the USSR. Nauka , Moscow:276pp.,1978.

242 ZANGHERI P..- La fauna entomologica della Romagna:panorama sintetico. Mem. Soc.entom.ital.,48:269-284,1969.

243 ZAPPAROLI M..- Contributo alla conoscenza dei Chilopodi delle isole Toscane.Fragm. Entom.,15,1:43-51,1979.

244 ZAPPAROLI M..- Chilopodi Lithobiomorfi epigei e cavernicoli delle Alpi Occidentali (Chilopoda,Lithobiomorpha). Fragm. Entom.,sous presse.

COAUTEURS COLLABORATORS

ADIYODI K.G..- cf. 220
ALBERTI G..- cf. 213
AOUTI A..- cf. 123
BOGHLEANU Gh..- cf. 087
BRANNAN J..- cf. 014
CAMATINI M..- cf. 119
CANONACO M..- cf. 168
CEUCA Tr..- cf. 087
de CURTIS I..- cf. 020
DASS C.M.S..- cf. 094, 095, 096
DESCAMPS M..- cf. 106
DIOMANDE T..- cf. 123
FILIPPOVA N.F..- cf. 117
FILKA M..- cf. 204
FISCHER S.-C..- cf. 144
FITZGERALD M.E..- cf. 161
FRANCHI E..- cf. 020,021, 168
GETZ L.L..- cf. 235
GIBSON P.A.K..- cf. 235
GOLOVATCH S.I..- cf. 125
GOTWALD W.H..- cf. 013
GRISWOLD Ch.E..- cf. 088
GROSSU Al. V..- cf. 087
HARADA H..- cf. 003
HARTENSTEIN R..- cf. 148, 149
HAY R.L..- cf. 120
HERBAUT C..- cf. 106
HERRERA L..- cf. 006, 007
IGNAT V..- cf. 131
JONES P.E..- cf. 031
JUBERTHIE C..- cf. 108, 112
KEHE M..- cf. 109
LAAN (van der) K.L..- cf. 235
LANZAVECCHIA G..- cf. 021
LEROUX J.-M..- cf. 013
LESCHER - MOUTOUE F..- cf. 065
LOISELLE R..- cf. 067
MAJUMDAR R..- cf. 146
MANOLACHE C..- cf. 087
MASSOUD Z..- cf. 033
MATLACK M.C..- cf. 028
MAZANTSEVA G.P..- cf. 218
MENDES E.G..- cf. 154,155, 156
MERINO J. F..- cf. 185
MIKHALJOVA E.V..- cf. 064
MINELLI A..- cf. 142
MISRA S.R..- cf. 208
NAUM A..- cf. 131
NEGREA St..- cf. 147
NGUYEN DUY M..- cf. 111
NICOLAESCU N..- cf. 131
PAGES J..- cf. 167
PERSSON T..- cf. 124
RADU V. Gh..- cf. 087
RAJULU G.S..- cf. 221
RAMACHANDRAN P..- cf. 090,091, 092, 093

REGGI M..-cf.112
RICE A.L..- cf. 192
ROBSON E.A..- cf. 053, 054
ROLFE W.D.T..- cf. 014
ROMASCU E.M..- cf. 087
RUHBERG H..- cf. 068, 153,213,214
RUNDLE A.J..- cf. 012
RYBALOV L.B..- cf. 164
SCHMIDT E..- cf. 131
SHELLEY R.M..- cf. 049,051,052
SHUKLA S.C..- cf. 209
STANFORD C..- cf. 054
STEFAN V..- cf. 087
STORCH V..- cf. 068
STRAMBI A..- cf. 112
SUMMERS G.F..- cf. 235
TCHOUKANOVA A. V..- cf. 126
TERVER D..- cf. 024
TRIPATHI S.P..- cf. 210,211,212
TRIPATI S..- cf. 168
TUOHY C.F..- cf. 029
TURCHETTO M.L..- c f.133
VIVES E..- cf. 191
ZALESSKAJA N.T..- cf. 017

A D D E N D A

245 BALAZUC J. et REVEILLET P..- Présence,en basse Ardèche de Scolopendra cingulata Linné.Entomologiste,36,1:40,1980.

246 BANERJEE B..- The population characteristics of the East African red legged diplopod Metiche Tanganyciense Kraus. Researches in Population Ecology,20:257-264,1979.

247 SUMMERS G.F..- An illustrated key to the Chilopods of the Northcentral states ol the United States.J. Kansas entom. Soc.,52,4:690-700,1979.

248 SUMMERS G.F. et UETZ C.W..- Microhabitats of Woodland Centipedes in a Stream side forest.Am. Midl. Nat.,102,2:346-352, 1979.

249 TABACARU I..- Recherches zoogéographiques sur les Diplopodes du Sud-Est de l'Europe et du Proche-Orient (I).Trav. Inst. Spéol.E. Racovitza,18:97-113,1979.

250 TABACARU I..- Trichopolydesmus (Banatodesmus) jeanneli n.sg., n.sp. (Diplopoda,Polydesmida). Ibid.,19,8pp. ,sous presse.

ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES
Adresses et spécialités

DIRECTORY OF MYRIAPODOLOGISTS
Addresses and specialities

JAHRBUCH DER MYRIAPODOLOGEN
Anschrift und Spezializierungen

Les spécialités sont indiquées, lorsque nous les connaissons, par une formule de quelques lettres (code ci-dessous) =

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, endocrinologie	ag	agronomie
S Symphyla			f	paléontologie
C Chilopoda	p	physiologie	bg	biogéographie
O Onychophora	bc	biochimie		

ACHAR K.P.-Dep. Zoology, University, BANGALORE-560 001 INDE D c b
de AGUILEOR M.- Ist.Zoologia, Università, Via Celoria 10, 20 133 MILANO ITALIE
ALBERT A.M.- II.Zool.Inst.Universität, Berlinerstrasse 28, 3400 GÖTTINGEN R.F.ALLEMAGNE C e
AMOJI S.D.-Dep.Zoology, GULBERGA 585 105 (Karnatah St.) INDE
ANANTHAKRISHNAN T.N.- Zool. Survey of India, 34, Chittasanjan Av., CALCUTTA-12 INDE
ANDERSON J.M.-Dep.Biol.University, EXETER (England) Gr.-BRETAGNE
ANDERSSON G.- Naturhistoriska Mus., S-40030 GÖTEBORG SUEDE C t e o
ANGLADE P.-Station Zoologie INRA, 33 140 PONT DE LA MAYE FRANCE S e ag
AOUTI A.-Fac.Sciences, B.P. 8103, ABIDJAN-COCODY COTE d'IVOIRE D b o
d'APRILE P.- Ist.Biol.animala, Università, Via Loredan 10 , 35100 PADOVA ITALIE
BACCETTI B.-Ist.Zool., Via Mattioli 4, 53100 SIENNE ITALIE A o
BAHR R.R.-Inst.f.Humangenetik, Universität, D-4400 MÜNSTER /Westf., Vesaliusweg 12/14 R.F.ALLEMAGNE DC p
BAKER G.H.-Dep. Agric.Biol., Univ.College, DUBLIN 4 IRLANDE D e
BANERJEE B.-Tea research Assoc., Tocklai Exp.Station, P.O. JORHAT-785 008 (Assam) INDE D b e ag
BANO Kubra - Coll. Basic Sci. and Humanities, Univ., of Agric.Sci.G.K.V.K., P.O. BANGALORE 562 142 INDE M e
BARBER A.D.- Dept. Sci. and Math., Coll.further Education, Kings Road, Devonport , PLYMOUTH Gr.-BRETAGNE C t e
BEATTY J.A.- Dept.Zoology, South Illinois Univ., CARBONDALE Illinois 62 901 U.S.A.
BELLAIRS R.-Univ.Coll.London, Dept.Anat. and Embryology, Gower Street , LONDON WC 1E 6BT Gr.-BRETAGNE
BENEST G.-Labo. Ecologie géné., route de la Tour Dénecourt, 77 300 FONTAINEBLEAU FRANCE A u
BERNARD L.-Div^{n} Insects, Field Mus.Nat.Hist., Roosevelt Road at Lake Shore Drive, CHICAGO Illinois 60 605 U.S.A. C t
BERON P.-Mus.Nat.Hist.Nat., Boul^{d} Ruski 1, 1000 SOFIA BULGARIE
BERRY R.E.-Dep.Entom; Oregon State Univ., CORVALLIS, Oregon 97 331 U.S.A. S b e ag
BIELAK-OLESKY T.-Kat.Biol., Akad.Medycznej, 9 ul. Dymitrowa, LUBLIN POLOGNE D t b
BIERNAUX J.-C.R.Zoo.appli., Av.de la Faculté, B-5800 GEMBLOUX BELGIQUE D t b e ag
BLOWER J.G.-Dep.Zool., Univ., M13 9PL MANCHESTER(England) Gr.BRETAGNE DC t e o b
BOREK V.-Budovatelů 455, 563 01 LANSKROUN (CSSR) TCHECOSLOVAQUIE C t bg
BRADE-BIRKS S.G.-St Mark's College, Audley End, SAFFRON WALDEN, Essex (England) Gr.-BRETAGNE M t

BRENY R.-Fac.Sci.agronom.(Zool.Entom.appli.)B-5800 GEMBLOUX BELGIQUE M ag
BRICE J.R.-Dep^{t} Biol.,Eastern Michigan Univ.,
YPSILANTI,Michigan 48197 U.S.A
BROOKES C.H.-Dep^{t} Biology,Manchester Polytecnic
Lower Ormond Street, MANCHESTER M16 6BX (England) Gr.-BRETAGNE D e
BÜCHERL W.-Rua Sagarana 152,VILA MADALENA, 05444 SAO PAULO BRESIL C t
CAMATINI M.-Comparative Anatomy,Istituto di Zoologia,
Via Celoria 10 , 20 133 MILANO ITALIE OM u o
CANDIA CARNEVALI D.- même adresse ITALIE A u
CAPUŞE I.-C.P.286, R-70 100 BUCUREŞTI 1 (RSR) ROUMANIE C t
CARREL J.-Biol.Div^{n},Univ.,COLUMBIA Missouri 65211 U.S.A. D e p b bc
CASTELLANI L.- Ist.Zool.,Via Celoria 10, 20 133 MILANO ITALIE
CEUCA Tr.-Catedra Biol.,Str.Clinicilor 5-7,CLUJ-NAPOCA (RSR) ROUMANIE D t e
CHALUPSKY J.-Kat.Parasitol. a Hydrobiol.,Pr.F.KARLOVA Univ.,
12 844 P R A H A 2 , Vinicna 7 CSR TCHECOSLOVAQUIE P t
CHANDRASEKHARAM V.-Dep^{t}Zool.,S.G.S.Arts Coll.TIRUPATI 517 501 INDE M p
CHELAZZI L.-Centro Stud.Faun.Ecol.Tropicali (Istit.Zool.),
Via Romana 17 , 50 125 FIRENZE ITALIE b
CHOCKALINGAM S.-Thiagarajan Arts Coll.,MADURAI,Tamil Nadu INDE D e p
CHOWDAIAH B.N.-Dp^{t} Zool.,Central Coll,Univ.,BANGALORE 560 001 INDE D t c b
CONDE B.-Musée Zoologie , 34 rue Sainte-Catherine,54000 NANCY FRANCE Dp t o bg
COTELLI F.-Istit.Zoologia,Via Celoria 10 , 20 133 MILANO ITALIE AM u
CRABILL R.E.-Dep^{t}Entom.,Mail stop NHB 105,N.M.N.H.,Smithsonian
Inst., WASHINGTON,D.C. 20560 U.S.A. C t a bg
CRAWFORD C.S.-Dep^{t}Biol.,Univ.,ALBUQUERQUE, New Mexico 87134 U.S.A. AM e p b
CURRY A.-Dep^{t} Zool.,University,MANCHESTER M13 9PL (England) Gr.-BRETAGNE C a c p
de CURTIS I.-Istit.Zool., Via Celoria 10, 20 133 MILANO ITALIE
DANIEL R.-The Polytecnic,Tavestock Road,PLYMOUTH (England) Gr.-BRETAGNE
DASS C.M.S.-Dep^{t} Zoology,University, DELHI 110007 INDE C t
DAVIDSON A.-Dep^{t}Zool.,Univ., M13 9PL MANCHESTER (England) Gr.-BRETAGNE M p b
DEMANGE J.M.-Labo.Zoologie(Arthropodes),Mus.Nat.Hist.Nat.,
61 rue de Buffon, 75005 PARIS FRANCE DC t a o
DESCAMPS M.-Labo.Biol.animale,Univ. Lille I, B.P.36
59650 VILLENEUVE d'ASCQ FRANCE C o c n
DESMUKH I.K.-Dep^{t} Zoology,Univ.,PO Box 30197 NAIROBI KENYA
DOBRORUKA L.J.-Zoologicka Zahrada Praha,17100 PRAHA-Troja 120 TCHECOSLOVAQUIE C t e b
DOHLE W.-Freie Univ.,I.Zoologisches Inst.,
D-1000 BERLIN 33, Königin-Luise-Strasse 1-3 R.F.ALLEMAGNE DC o
DOMINGUEZ-RODRIGUEZ M.T.-Instit. espanol Entom.,
J.Gutierrez Abascal 2 , MADRID 6 ESPAGNE PS t e
DUFFIELD R.M.-Dep^{t} Zoology,Howard Univ.,WASHINGTON DC 20059 U.S.A A bc
DUNGER W.-Staatl.Museum f.Naturk.,Am Museum 1,x89 GÖRLITZ R.D.ALLEMAGNE M e
EASON E.H.-Bourton Far Hill Farm,MORETON-in-MARSH,
GL56 9TN Gloucestershire (England) Gr.-BRETAGNE C t bg
EDWARDS C.A.-Entom.Dep^{t},Rothamsted Experim.Station,
HARPENDEN, Hertshire (England) Gr.-BRETAGNE S e t
EISNER H.E.-Dep.Entom.,Cornell Univ.,ITHACA New-York 14850 U.S.A. A e p b
EISNER T.-Langmuir Labo.,Neurobiology and Behavior,
Cornell Univ., ITHACA New-York 14853 U.S.A. D p b bc
ENGHOFF H.-Universitetets Zool. Museum,
Universitetsparken 15, DK 2100 KØBENHAVN Ø DANEMARK DC t e bg
ERNST A.- F.Schiller Univ., Skt.Biologie, WB Sinnesphysiologie,
DDR 69 J E N A Erbertstrasse 1 R.D.ALLEMAGNE C u n
FAIRHURST C.P.-Dep^{t} Biol.,University,SALFORD M5 4WT (England) Gr.-BRETAGNE D e b f
FERRAGUTI M.-Istit.Zoologia,Via Celoria 10, 20133 MILANO ITALIE AM u
FRANCHI E.- même adresse ITALIE
FRANKLIN R.-Dep^{t} Biology ,University, EUGENE Oregon 97403 U.S.A. D
GARDNER M.R.-Chapter House,Gorefield Road,
LEVERINGTON,Wisbech,Cambridgeshire (England) Gr.- BRETAGNE D t

GASC C.-Le Mauretania A,482 rue du Triolet,3400 MONTPELLIER FRANCE D pa
GEOFFROY J.J.-Labo.Ecologie,E.N.S.,46 rue d'Ulm,75005 PARIS FRANCE DC t e bg
GILBERT B.J.-Dep^{t} Biology,University, SALFORD M5 4WT Gr.-BRETAGNE D a p
GOFFINET G.-Labo.Biochimie,Université,17 place Delcourt,
B-4020 LIEGE BELGIQUE C t
GOLEMANSKY,Instit.Zool.Mus.,SOFIA,Boulevard Ruski 1 BULGARIE M pa
GOLOVATCH S.I.- Comité National des Biologistes Soviétiques,
33 avenue Lénine, MOSCOU 117071 (V.71 U.R.S.S. D t bg
GOUGH H.J.-Jealott's Hill research station,
BRACKNELL,Berkshire, RG12 6EY (England) Gr.-BRETAGNE PS t e ag
GOVINDARAJAN S.-124/3 Ramakrishna Mutt Road,MYLAPORE,Madras 600004 INDE
GOWRI N.-Dep^{t} Biology,Medical College, COIMBATORE-641014 INDE
GRABSCHEIT E.-Bundesrealgymnasium,Schillerplatz 1,WAIDHOFEN/YBBS AUTRICHE D b e
GROMYSZ-KAŁKOWSKA K.-Akademicka 19, 20-033 LUBLIN POLOGNE M p
GRUBER M.D.-Zool.Instit.,Universitätstrasse 4,A-6020 INNSBRUCK AUTRICHE C e p
GULICKA J.-Zool.Inst.,Cumenius Univers.,
Moskovska 2 , 88604 BRATISLAVA (CSR) TCHECOSLOVAQUIE DC t e bg
GUPTA M.P.-Zool.Survey,34 Chittasanjan Av., CALCUTTA-12 INDE
de HARO VERA A.-Dep° Zoologia,Fac. Ciencias,Universidad
autonoma, BELLATERRA(Cerdanyola),Barcelona ESPAGNE M e
HASENHÜTL K.-Inst.Zool.Univ.,A-8010 GRAZ,Universitätaplatz 2 AUTRICHE P t
HAUPT J.-Instit.f.Allgemeine Zoologie, Frei Universität,
D-1000 BERLIN 33 (Dahlem),Königin-Luise-Strasse 1-3 R.F.ALLEMAGNE A a u
HERBAUT C.-Labo. Biologie animale, UER Biologie, Univ. Lille I,
BP 36 , F-59 650 VILLENEUVE d'ASCQ FRANCE C c n o
HOFFMAN R.L.-Radford College, RADFORD, Virginia 24 142 U.S.A. D t bg
HOFFMANN B.-Zoologie III,TÜBINGEN,Auf den Morgenstelle 28 R.F.ALLEMAGNE
HUBERT M.- Labo. Zool.géné.,Ecophysiologie, UER Biologie,
Avenue Général Leclerc, 350·37 RENNES CEDEX FRANCE DC p
HÜTHER W.-Samml.d.Abt.Biologie,Ruh-Univ.,D-4630 BOCHUM R.F.ALLEMAGNE PS t b e
IMHOF G.-Instit.f.Zoologie,Univ.,A-1010 WIEN,Dr-Karl-Lueger-Ring 1
AUTRICHE P
JANARDANAN K.P.-University of CALICUT Kerala 673635 INDE M pa
JANGI B.S.-Dep^{t}Zoology,University, DELHI-110 007 INDE C t a p b
JĘDRYCZKOWSKI W.-Instytut Zoologii P.A.N.,WARZAWA,ul.Wilcza 64 POLOGNE D t b bg
JEEKEL C.A.W.- Instit.v.Taxonomische Zoöl.(Zoologisch Museum),
Plantage Middenlaan 53, 1018 DC AMSTERDAM HOLLANDE DC t bg
JOHNS P.M.-Zool.dep^{t},Canterbury University,P.B. CHRISTCHURCH Nlle-ZELANDE D t e bg
JOHNSON B.M.-Dep^{t}Biology,Eastern Michigan Univ.,YPSILANTI
Michigan 48197 U.S.A.
JOLY R.-Labo. Biologie anim.,Université Lille I,
B.P. 36 F-59 650 VILLENEUVE d'ASCQ FRANCE C u n p
JORDANA-BUTTICAZ R.-Dep°Zoologia,Fac.Ciencias,Universidad PAMPLONA ESPAGNE A p bg
JUBERTHIE-JUPEAU L.-Labo. souterrain C.N.R.S.,09410 MOULIS FRANCE SD t a n o b
JUNGEN H.-Zool.Mus.,Universität,Kunstlergasse 16,CH-8006 ZURICH SUISSE
KANAKA R.-Dep^{t}Physiol.,St^{t}Johns Medical Coll.,BANGALORE 560034 INDE D t c b a
KANE M.M.-Dep^{t}Zoology,Natural Sc^{e}. Buil^{g},State University,
EAST LANSING , Michigan 48 824 U.S.A. Dp t a e bg
el KAYED A.N.-Dep^{t}Zool.,Univ.,M13 9PL MANCHESTER (England) Gr.-BRETAGNE
KEAY R.N.-13,Northumberland Road,ALBANY,Newport(Isle of Wight) Gr.-BRETAGNE M
KEIL Th.-Neurophysiologie,Zool.Inst.,D-44 MÜNSTER,Hüfferstrasse 1 R.F.ALLEMAGNE A u
KHANNA V.-Zoological Survey(Northern St^{n}),13 Gubhash Road,
DEHRADUN-24-8001 (U.P.) INDE M t e
KHEIRALLAH A.M.-Dep^{t}Zoology,Fac.Sci.,Univ.Moharrem Bey ALEXANDRIA EGYPTE D e
KIME R.D.-Ecole européenne,Boite 4,Av. du Vert Chasseur 46,
1180 - BRUXELLES BELGIQUE D t e bg
KNOLL J.-Pädagogische Hochschule,D-85 NURNBERG,Regenburgerstr. 160 R.F. ALLEMAGNE C a
KOCH L.E.-Dep^{t} Arachn.Myriapod.,Western Australian Museum,
Francis Street, PERTH 6000 , Western Australia AUSTRALIA CD t b e bg
KOREN M.A.-Jagdhausweg 5, A-9020 KLAGENFURT AUTRICHE C t

KRABBE E.-Zool.Inst.Museum,2000 HAMBURG 13,Martin-Luther-King Platz 3 R.F.ALLEMAGNE D t bg
KRAUS O.-Zool.Inst.Museum,2000 HAMBURG 13, Von-Melle-Park 10, R.F.ALLEMAGNE DC t f
LÄFFERT K.-I.Zool.Inst., J.Liebig Univ.,D-6300 GIESSEN Stephanstr.24 R.F.ALLEMAGNE D e c bg
LAWRENCE R.F.- 7 Wesley Hill PORT ALFRED 6170 R.SUD-AFRIC. DC t e
LEINAAS H.P.-Zool.Inst.,University, OSLO 3 NORVEGE
LE MOLI Fr.-Istit.Zoologia,Univ.,Via Università 12,43100 PARMA ITALIE C b e bc
LEWIS J.G.E.-West view,Station Road, St MARGARET'S at CLIFFE, Dover , Kent (England) Gr.-BRETAGNE C a p o e
LITTLEWOOD P.M.H.-Dept Zoology,Univ.,MANCHESTER M13 9PL (England) Gr.-BRETAGNE C a c u e
LI Zhiying.- Institute of Zoology,Academia Sinica PEKING CHINE M b p
LORA LAMIA DONIN C.-Istit.Zool.,Via Celoria 10,20133 MILANO ITALIE A u
LORING S.J.-Dept Zool.,State Univ.,EAST LANSING Michigan 48 824 U.S.A PS t e o b
MANIER J.F.- Ichthyologie et Parasitologie, U.S.T.L., Place E.Bataillon 34060 MONTPELLIER Cedex FRANCE D c pa
MARIAMMAL DEVARAJ N.-P.S.G. Arts Coll., COIMBATORE 641014 INDE M e p
MARQUES A.D.-Labo.Biologie,Centre Universitaire,66025 PERPIGNAN FRANCE C pa
MATIC Z.-Fac. Biol.-Geol.,Univer.Babes-Bolyai, Str. Clinicilor 5-7 , 3400 CLUJ-NAPOCA ROUMANIE C t e
MAURIES J.P.- Labo.Zoologie(Arthropodes),Mus.Nat.Hist.Nat., 61 rue de Buffon , F-75005 PARIS FRANCE D t o
MEAD M.- Inst. Neurophysiol. et Psychophysiol. CNRS-INP 7, 13 274 MARSEILLE Cedex 2 FRANCE M e b bc
MEIDELL Bj.A.-Zool.Museum,University,N-5014 BERGEN,Museplass 3 NORVEGE DC t e bg
MEINWALD J.-Cornell University, ITHACA New-York U.S.A. A bc
MEINWALD Y.C.- idem. U.S.A. D p b
MEYER E.-Zool.Instit.,A-6020 INNSBRÜCK Universitätstrasse 4 AUTRICHE D t e
MIKHALJOVA E.V.- Instit. Pedology and Biology,Far Eastern Sci.Centre, USSR Acad.Sci.,Prospekt 100-letiya Vladivostoka 159, 690022 VLADIVOSTOCK URSS
MILLER P.F.- 22 Stanford street, STANMORE 2048 NSW AUSTRALIA D e
MINELLI A.- Istituto Biologia animale, Università, Via Loredan 10 35100 PADOVA ITALIE M t bg e
de MIRANDA RESTIVO M.A.-Via Fracastoro 33 09100 CAGLIARI ITALIE C t
MISIOCH M.-Zool.Inst.Mus.,2000 HAMBURG-13,Martin-Luther-King Platz 13 R.F.ALLEMAGNE C t
MISRA S.R.-Dept Zoology,University, GORAKHPUR-273001 INDE D
MITTELSTAEDT M.L.-Max-Planck-Institut,Verhaltenphysiologie, 8131 SEEWIESEN R.F.ALLEMAGNE D b
MIYOSHI Y.-Tenzan 232, MATUYAMA-shi, Ehime-ken, JAPON DC t
MUNDEL P.-Dept Zoology,University,MADISON Wisconsin 53706 U.S.A. C
MURAKAMI Y.- Oshima-cho, NIIHAMA, Ehime-ken. JAPON D t
NAIR V.S.K.- Dept Zoology,Kerala Univ.,Kariavattom,TRIVANDRUM 17 INDE D a n p
NAKAMURA H.-Yamanashi's Entom.Research Inst.,PO Box 12,FUJIYOSHIDA JAPON C t
NAVARRO-JAMAULT C.-Labo. Biologie animale,Fac. Sciences, 33 rue Saint Leu 80 039 AMIENS Cedex FRANCE C b n
NEEDHAM A.E.-Dept Zoology,University,Parks Road, OXFORD Gr.-BRETAGNE DC a p
NEGREA St.-Instit. Speolol.E.Racovitza,str.Moxa 9,78 109 BUCUREŞTI 12 ROUMANIE C t e bg
NGUYEN-DUY-JACQUEMIN M.- Zoologie-Arthropodes,61 rue Buffon,75005 PARIS FRANCE D Dp t o
OUDEJANS R.C.H.M.- Chemical animal Physiol.,Transitorium III, Padualaan 8 , UTRECHT 2502 HOLLANDE D p bc
PAIK K.-Y.-Biol.Inst.,Teacher's Coll.,Kyungpook Nat.Univ., TEAGU COREE(S) M t bg
PANTLE E.L.-Dept Biology,University,ALBUQUERQUE,New Mexico 87 131 U.S.A.
PEDROLI-CHRISTEN A.-Inst. Zoologie,Univ.,11 rue E.Argand 2000 NEUCHATEL 7 SUISSE D t e
PEITSALMI M.- Kotirannankatu 7 , 13 210 HÄMEENLINNA 21 FINLANDE M e
PENTEADO C.H.S.-Zoologia,Inst.Biociencias,UNESP,13500RIO CLARO S.Paulo BRESIL D e b pa
PEREIRA L.-Zoologia,Fac.Ciencias Nat.y Museo,Paseo del Bosque 1900 LA PLATA ARGENTINE C t e bg
PETER I.-Inst.Zoologie,J.-Liebig Univ.,Stephanstr.24,D-6300 LAHN-GIESSEN R.F.ALLEMAGNE D a u
PETIT G.-Biologie animale,Fac.Sciences,33 rue St Leu,80039 AMIENS FRANCE D a o
PETIT J.- même adresse. FRANCE D n o c
PIERRARD G.- 114 Pierreux , 4661 CLERMONT BELGIQUE D t ag

PLOCH P.-I.Zool.Inst.,Univ.,D-6300 GIESSEN Stephanstrasse 24	R.F.ALLEMAGNE	M e
PRABHU V.K.K.-Dep^{t}Zoology,Kerala Univ.,Kariareattom,TRIVANDRUM	INDE	D a p
PRIESNITZ M.- I. Zool.Instit., Freie Univ.,1 BERLIN 33 , Königin-Luise-Strasse 1-3	R.F.ALLEMAGNE	t b
PRASAD M.-Zool.Survey,14 Madan str.,CALCUTTA-700 013	INDE	D t
PRUNESCO C.C.-Inst.Biol.Acad.roum.,Spl.Independentei 296,BUCUREŞTI	ROUMANIE	C t a c
RAJULU G.S.-Dep^{t}Zool.,Madras Univ.Ext.Center,COIMBATORE-641004	INDE	MO t p
RAMACHANDRAN P.-Zoology and ResearchCenter Parasitology, Sree Narayana Coll., CANNANORE-7 , Kerala	INDE	D pa
RANTALA M.- Järvensivuntie 93 TAMPERE	FINLANDE	D o
RAVINDRANATH M.H.-Dep^{t} Zoology,University, MADRAS 600005	INDE	DC a p
RAVOUX Ph.- 11bis rue des Plan-chettes , 21100 DIJON	FRANCE	S a
REGIL CUETO J.A.-Dep°Zoologia,Fac.Biologia,Univ., LEON	ESPAGNE	M t b
RICHARDSON D.T.- 5 Carlton Terrace,SKIPTON,N.Yorkshire BD23 2AY	Gr.-BRETAGNE	
RICHTER H.- Instit.Landesforschung u. Naturschutz Halle (Saale), Zweigstelle Dresden, x8019 DRESDEN 19,Stübelallee	R.D.ALLEMAGNE	D b
ROLFE S.W.-Saffron Cottage,Buck str.,CHALLOCK,Nr.ASHFORD,Kent	Gr.-BRETAGNE	D
ROSENBERG J.- Zool.Instit.,Experiment.Morphologie,Universität, D-5000 KÖLN 41, Weyertal 119	R.F.ALLEMAGNE	CO a u
RUHBERG H.-Zool.Instit.u. Zool.Mus.,Univ.,D-2000 HAMBURG 13, Martin-Luther-King-Platz 3	R.F.ALLEMAGNE	O t a u
RUNDLE A.J.-29 Burlington Av.,KEW,RICHMOND,Surrey TW9 4DF	Gr.-BRETAGNE	
SAHLI F.-Biologie animale,Fac.Sciences,6 boul^{d} Gabriel,21000 DIJON	FRANCE	D t a o n
SAITA Ab.-Zoologia,Università,Via Celoria 10, 20133 MILANO	ITALIE	M u
SAKWA N.-Sci. and Math.,Coll.Technol.,St^{t}Paul str.,WALSALL WS1 1XN	Gr.BRETAGNE	D p e
SALGADO COSTAS J.M.-Zoologia,Fac.Biologia,Avenida Roma 7-7°,LEON	ESPAGNE	A t
SATYAM P.- Zoology, S.G.S.College, TIRUPATI 517501	INDE	M p n
SCHATZMANN E.-Zool.Mus.,Winterthurerstrasse 190,CH-8057 ZURICH	SUISSE	C e
SCHELLER U.- Lundsberg , S-68800 STORFORS	SUEDE	PS t bg
SCHLÜTER U.-Instit. Zoologie,D-6300 GIESSEN,Stephanstrasse 24	R.F.ALLEMAGNE	D a u
SCHÖNROCK U.- Inst.Allg.Zoologie,Freie Univ., D-1000 BERLIN 33, Königin-Luise-Strasse 1-3	R.F.ALLEMAGNE	D a o
SEIFERT G.-Instit.Zoologie,D-6300 GIESSEN,Stephanstrasse 24	R.F.ALLEMAGNE	A c u o
SERRA y SORRIBES A.-Calle Alcazar de Toledo 11,TARRASSA,Barcelona	ESPAGNE	C t e bg
SHARMA B.D.-Plot 18,Sarwal Colony,JAMMU TAWI (J and K state)	INDE	
SHEAR W.A.- H.-S. College, HAMPDEN-SYDNEY,Virginia 23943	U.S.A.	D t b bg
SHELLEY R.M.- N.C.State Museum,PO Box 27647,RALEIGH,NthCarolina 27611	U.S.A.	D t b
SHINOHARA K.-Koiwa Koto-Gakko,327 Hon-isshiki,Edogawa-ku,TOKYO 113	JAPON	DC t b e
SHUKLA G.S.- Dep^{t} Zoology, University, 273 001 GORAKHPUR	INDE	C a p
SHUKLA S.C.- même adresse	INDE	D
SILVA-GONZALES F.-Biologia,Univ.Chile,VALPARAISO,Casilla 130 V	CHILI	DC t e
SIMONSBERGER P.-Zool.Inst.,Univ.,A-5020 SALZBURG,Akademiestr.26	AUTRICHE	C
SNIDER R.M.-Dep^{t}Zoology,Univ.,EAST LANSING Michigan 48824	U.S.A.	DC e b
SPAULL V.W.-SthAfrican Sugar Assoc.,Experiment Station, P.O. Mount Edgecombe , 4300 NATAL	R.SUD-AFRIC.	D o
STEINMETZGER K.- Staatl.Museum f.Naturkunde,DDR 8900 GÖRLITZ Am museum 1	R.D.ALLEMAGNE	
STOJALOWSKA W.- ul.Szenwalda 23/30, 20-089 LUBLIN	POLOGNE	D t p b e
STRASSER K.- Via S. Pelagio 16 , I-34128 TRIESTE	ITALIE	D t
STRIGANOVA B.R.-Instit.Evol.Anim.Morphol.Ecology,USSR Acad.Sci., Lenin prospekt 33 , 117071 MOSCOU	URSS	D e
SUBRAMONIAM T.-University, MADRAS 600005, Tamil Nadu	INDE	
SUMMERS G.-Vivarium,University,CHAMPAIGN,Illinois 61820	U.S.A.	
TABACARU I.-Instit.Speol."E.Racovitza",Str.Mihail Moxa 9, 78 109 BUCUREŞTI (RSR)	ROUMANIE	DS t o bg
TAYLOR E.C.-Dep^{t}Biology,University,ALBUQUERQUE,New Mexico 87131	U.S.A.	D e
THALER K.-Zool.Instit.,A-6020 INNSBRUCK,Universitätstrasse 4	AUTRICHE	DC t
TITOVA L.P.-Comité National des Biologistes Soviétiques, 33 boulevard Lénine, MOSCOU , 117071 (V.71)	U.R.S.S.	C t
TOYE S.A.-Dep^{t} Zoology, University , IBADAN	Nigeria	

TRIPATHI S.P.-Dep^{t} Zoology,Mahatma Gandhi Coll.,GORAKHPUR-273001 INDE D
TURK F.A.- Extra mural Stud. Exeter Univ.,Shang-Rila Reskadinnick, CAMBORNE Cornwall (England) Gr.-BRETAGNE M t e
VALIACHMEDOV B.V.-Comité National des Biologistes Soviétiques, 33 boulevard Lénine , MOSCOU 117071 (V.71) U.R.S.S.
VALVASSORI R.-Zoologia,Via Celoria 10 , 20 133 MILANO ITALIE
VELEZ M.J.-Dep^{t} Biology,University,RIO PEDRAS,Porto Rico 00923 U.S.A.
VICENTE M.C.-Universidad Autonoma,Fac.Ciencias, BELLATERRA , Barcelona ESPAGNE D t e b
WATERHOUSE J.S.-Biology Dep^{t},State University,Coll. Arts Sci., Beckman Street , PLATTSBURGH,New-York 12901 U.S.A. S ag b o e
WEGENSTEINER R.-Inst.f.Experim.Zoologie,Univ.f.Bodenkultur, A-1180 WIEN Gregor-Mendel-Str. 33 AUTRICHE D
WENNING A.-Inst.f.Allg.Zoologie und Experim.Morphologie, 1000 BERLIN 33 (DAHLEM) Königin-Luise-Strasse,1-3 R.F.ALLEMAGNE C p
WITHROW Ch.-213 Nedra Drive,BARBOURSVILLE,West Virginia 25504 U.S.A. D t
WÜRMLI M.- D-8132 TÜTZING bei MÜNCHEN,Diemendorfer Strasse 19 R.F.ALLEMAGNE C t$_{bg}$ e p
ZACCONE G.- Zoologia,Anat.comp.,Università,Via dei Verdi, N° 75 , 98100 MESSINA ITALIE C c bc
ZALESSKAYA N.-Instit. d'Evolution,Morphologie et Ecologie animale, 117071 MOSCOU (V.71) , Avenue Lénine 33 URSS C t e
ZAPPAROLI M.- Istit. Zoologia "F.Raffaele",Università, Viale dell'Università , ROMA ITALIE C t bg
ZHAN Chongzhou.- Institute of Zoology,Acad. Sinica, PEKING CHINE

The Wee Kirkcudbright Centipede

MATT McGINN

Moderato

C Dm E7
G Am D7
D Em A7

Verse

The Wee Kirk-cud-bright Cen-ti-pede She was ve-ry sweet, She was e-ver so proud of e-ver-y
Neigh-bour Jen-ny ~~Jen-ny Jen-ny~~ With jea-lous-y was mad, She went out and bought her self A
Cryptops

C Dm7 G7 C

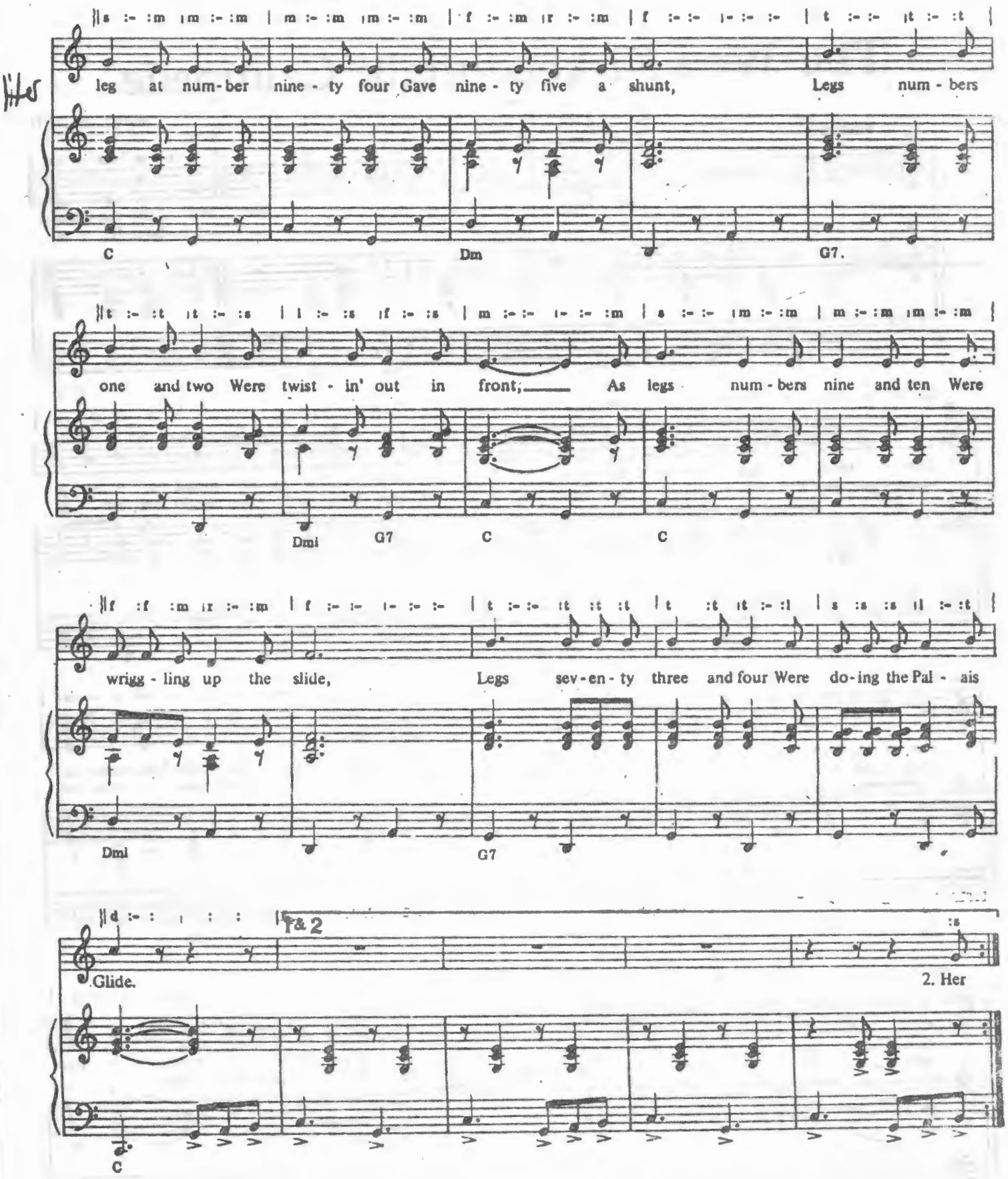
One of her hun-dred feet, Ear-ly e-v'ry morn-ing, Her neigh-bours came to
pen-cil and a pad, She came a month of morn-ings And made a care-ful

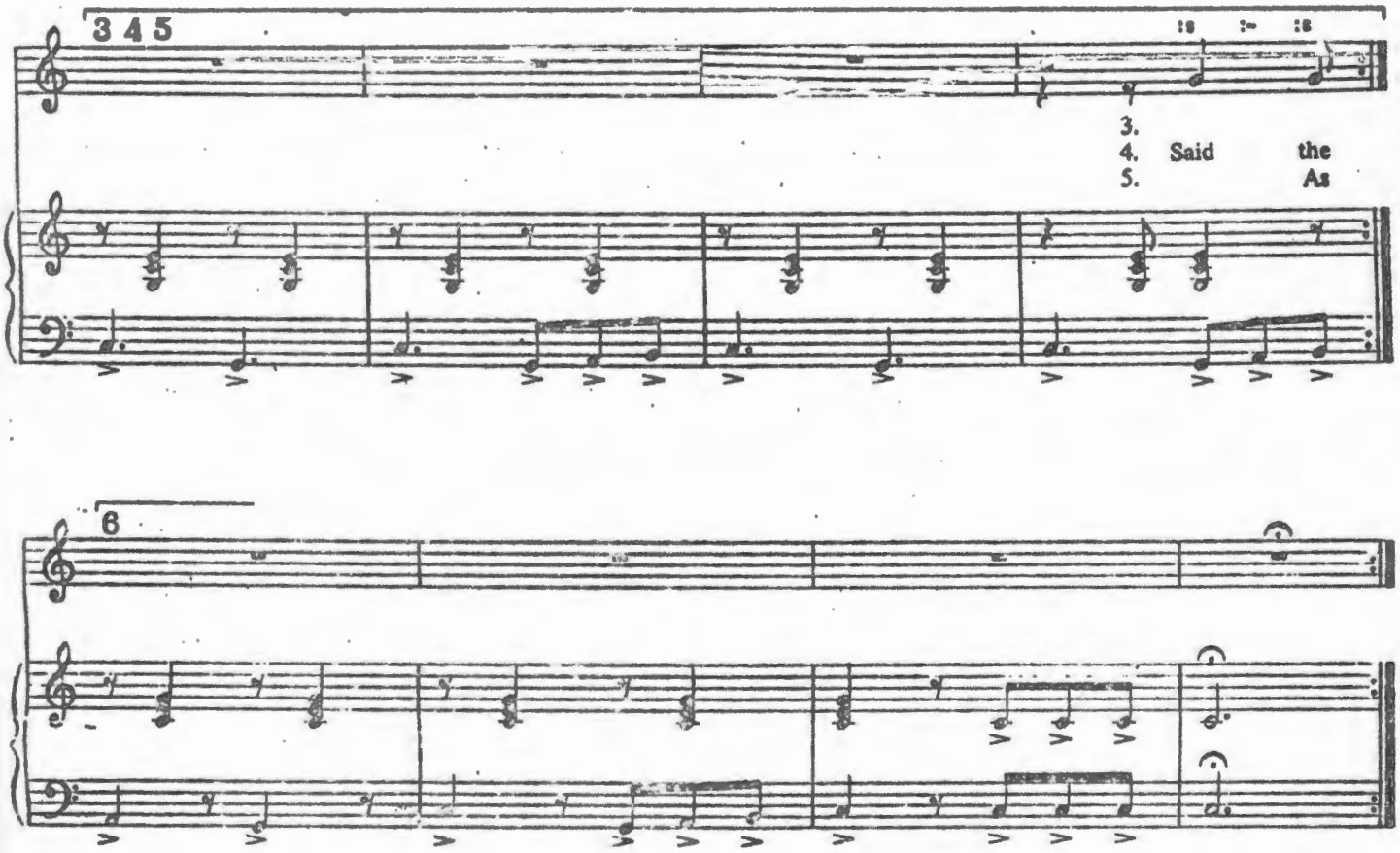
Dm G7 C C Dm

glance, She al-ways en-ter-tained them With a beau-ti-ful lit-tle dance. Her
note Of e-v'ry step the cen-ti-pede made And this is what she wrote.

G7 C

© Moonbeam Music 1975


leg at num-ber nine - ty four Gave nine - ty five a shunt, Legs num - bers
C
Dm
G7.
one and two Were twist - in' out in front; As legs num - bers nine and ten Were
Dmi
G7
C
C
wrigg - ling up the slide, Legs sev - en - ty three and four Were do - ing the Pal - ais
Dmi
G7
Glide.
1 & 2
2. Her
C



3. Armed with expert notation,
Young Jenny Cryptops tried
To dance just like the centipede,
She failed and nearly cried,
She grabbed a hold of the centipede,
She says, "Now have a look
And tell me how you do these steps
I've written in my book ? "
-Chorus-

4. Said the centipede, "Do I do that ? "
And she tried to demonstrate,
She'd never thought on the thing before
She got into a terrible state,
Her hundred legs were twisted
She got tied up in a fankle,
She fractured seven tibia,
Fourteen coxa and a trochanter
-Chorus-

5. As legs numbers one and two
Were tied to three and four,
Legs numbers five and six
Were trampled on the floor,
Leg number fifteen
Was attacked by number ten,
Ninety seven and ninety eight
Will never dance again.
-Chorus-

6. The Wee Kirkcudbright Centipede,
She suffered terrible pain
And some of us were very surprised,
She ever danced again,
But now she tells Zoology,
Every one that calls to see,
Never try an analysis
Of what comes naturally.
-Chorus-

Cette chanson a été interprétée, pour le plus grand plaisir des congressistes, durant le banquet qui clôturait le Congrès de Gargnano (Septembre 1978), par notre collègue C.P. Fairhurst et Mme Fairhurst.