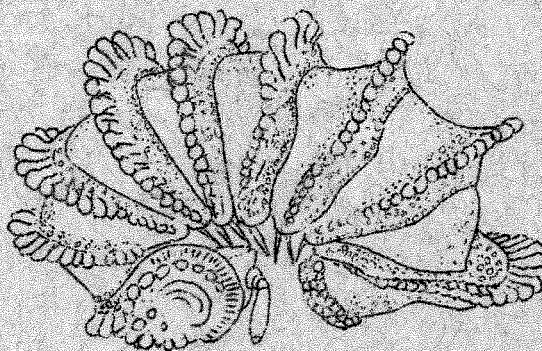


Centre International de Myriapodologie
(C.I.M.)

LISTE DES TRAVAUX
PARUS ET SOUS PRESSE EN 1971
(MYRIAPODA et ONYCHOPHORA)



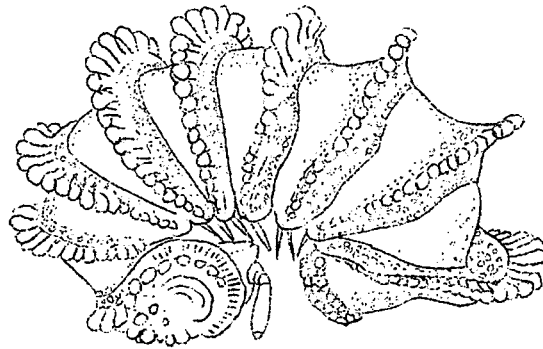
ANNUAIRE MONDIAL DES
MYRIAPODOLOGISTES

LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ARTHROPODES
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
61 rue de Buffon PARIS , 5ème

1972

Centre International de Myriapodologie
(C.I.M.)

LISTE DES TRAVAUX
PARUS ET SOUS PRESSE EN 1971
(MYRIAPODA et ONYCHOPHORA)



ANNUAIRE MONDIAL DES
MYRIAPODOLOGISTES

LABORATOIRE DE ZOOLOGIE ARTHROPODES
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
61 rue de Buffon PARIS , 5ème

1972

S O M M A I R E

	page
Liste des travaux parus et sous-presse en 1971.....	1
Addendum.....	19
Tableau analytique sommaire des travaux parus et sous-presse en 1971.....	21
Sujets actuellement abordés ou en projet	25
Annuaire mondial des Myriapodologistes : Changements d'adresses, Nouveaux Myriapodologistes.....	31

LISTE DES TRAVAUX

PARUS ET SOUS PRESSE

EN 1971

AVERTISSEMENT

Plusieurs notes, déjà sous presse en 1970, le sont encore en 1971. Leurs titres ne figurent pas dans la liste ci-après.

- 001 ALLAN W.C. .- Insects and other arthropods of importance during 1969 in households and on livestock in Ontario. Proc. entomol. Soc. Ontario, 1969, 100 : 10.
- 002 BÄHR R. .- Die Ultrastruktur der Photoreceptoren von Lithobius forficatus L. (Chilopoda : Lithobiidae). Zeits. Zellforschung, 1971, 116 : 79-93.
- 003 BANERJEE B. .- Effects of un mixed and mixed leaf litter of three species of plants on the development and growth of Polydesmus angustus Latzel. Experientia, Suisse, 1970, 26, N° 12 : 1403-1404.
- 004 - .- Time series in biological rhythm. Curr. Sci. India, 1971, 40, N° 3 : 63-64.
- 005 BANNISTER W.H. et NEEDHAM A.E. .- Connective tissue pigment of the Centipede Lithobius forficatus L. Naturw., 1971, 58, 58-59.
- 006 BARBER A.D. et KIME R.D. .- Chilopoda and Diplopoda from Guernsey and Herm (Channel Islands). Entom. Monthly. Mag., 1970, 106 : 223.
- 007 BEDINI C. .- The fine structure of the eye in Glomeris (Diplopoda). Monitore Zool. ital., 1970, 4 : 201-219.
- 008 BERTHEAU Ph. - Histologie comparée des tubes de Malpighi de quelques Chilopodes (Myriapodes). C.R. Acad. Sci. Paris, 1971, 272, 23 : 2913-2915.

- 009 BIERNAUX J. .- Myriapodes Blaniulidae et Iulidae in : Cartographie des Invertébrés européens. Atlas provisoire des Arthropodes non Insectes de Belgique édité par J. Leclerc (Gembloux) et Ph. Lebrun (Louvain), Cartes 1 à 24. Fac. Sci. Agro. Zool. Gen. Faun. Gembloux, 1971.
- 010 BRANSON B.A. et BATCH D.L. .- Records for and annotations on some valley Millipeds (Diplopoda) from northern Kentucky. Trans. Ky. Acad. Sci., 1971, 31, 3/4 : 79-83.
- 011 BREUCKER H. .- Die Struktur des samenableitenden Gangsystems bei Geophilus linearis Koch (Chilopoda). Z. Zellforsch. Mikroskop. Anat., 1970, 108, 2 : 225-242.
- 012 BRUNHUBER B.S. .- Egg laying, material care and development of young in the Scolopendromorph Centipede, Cormocephalus anceps anceps Porat. Zool. J. Lin. Soc., 1970, 49, 3 : 225-234.
- 013 BUCHERL W. .- Sistematica e ecologia dos Escolopendromorfos do Peru, in : Resúmenes Primer Congreso latinoamericano de Entomología, Cusco, Peru : 12-18. IV. 1971. Publ. Soc. entom. Peru, 1971, : 10-11.
- 014 - .- Venomous Chilopodes of South America, In : Venomous Animals and their venoms. Academic Press. Inc. New-York, V° 3, (Sous presse)
- 015 - .- Logares de captura de Scolopendra - Spezien (Scolopendradae, Scolopendromorpha) in Brasilien. VII. Congresso Nacional de Higiene-Sao Paulo. (Sous presse.)
- 016
- 017 BURGER M.L. .- Zum Mechanismus der Gegenwendung nach mechanisch aufgezwungener Richtungsänderung bei Schizophyllum sabulosum (Julidae, Diplopoda). Z. Vergleich. Phys. Deutr., 1971, 71, n° 2 : 219-254.
- 018 BYZOVA Ju.B. .- Evaluation du rôle des Diplopoda dans le cycle du calcium. (en Russe), ZOOL.Zh. S.S.S.R., 1970, 49, 11 : 1638-1643.
- 019 CAPUSE I. .- Nouvelles données sur la repartition et la biologie de quelques Gordiides de Roumanie. Trav. Mus. Hist. nat. Grigore Antipa, 1970, 10 : 49-56.

- 020 CAUSEY Nell.B. .- The Cambalidae in Mexican caves, with descriptions of three new species of Mexicambala (Diplopoda : Cambalida). Proceedings of the Biol. Soc. Wash. 1971, 84 (34) : 271-282.
- 021 - .- Millipedes in the collection of the Association for Mexican cave studies (Diplopoda), in Studies on the cavernicole Fauna of Mexico. Assoc. Mex. Cave Studies, bull.4, 1971 : 23-32.
- 022 CAUSSANEL C. .- Contribution à l'étude du peuplement d'une plage et d'une dune landaise. Vie et Milieu, (c), Biol ter, 1970, 21, 1c : 59-104.
- 023 CEUCA T. .- Archipolydesmus osellai (Diplopoda-Polydesmiidae) une nouvelle espèce montagnarde d'Espagne. Mem. Mus. Civ. Stor. Verona, 1968, 16 : 137-140.
- 024 - .- Contributions à la connaissance des Diplopo- des de Somalie (1er note : Polydesmoidea). Monit. Zool. ital., 1971, 4, suppl.3 : 79-90.
- 025 - .- Paratractosoma, un nouveau genre cavernicole des Alpes, (Diplopoda - Ascospermophora). (Sous presse)
- 026 CHALUPSKY J. .- A newly discovered structure of taxonomic value in Pauropoda. Vest. Cs. Stol. Zool. (Acta. Soc. Zool. Bohemoslov.), 1971, 35, 3 : 161-167.
- 027 - .- A new find of the genus Fagepauropus (Pauropoda), Acta. Soc. Zool. Bohemoslov. 36, 1, (Sous presse)
- 028 CHANGULANI V. .- Antennal musculature of centipedes. J. anat. Soc. India, 1969, 18, 3 : 75-83.
- 029 CLOUDSLEY-THOMPSON J.L. .- Lethal temperatures of some Arthropods of the southwestern United States. Entom. Month. Mag. 106 (1268-1270), 1970 : 26-29.
- 030 CONDE B. et NGUYEN DUY M. .- Penicillates d'Israël rassemblés par G. Levy. Bull. Mus. nat. Hist. Nat., Paris, 1970, (1971), 2, 42 : 6.
- 031 CRABILL R.E. .- A new Ballophilus from the Philippines (Chilopoda : Geophilomorpha ; Ballophilidae). Proc. Entom. Soc. Wash., 1971, 73, 1 : 27-28.
- 032 DECOU V. Gh., NEGREA St., RACOVITZA Gh. et FUNDORA-MARTINEZ C. .- Première expédition biospéologique Cubano-Roumaine à Cuba (1969). Quelques observations sur les stations terrestres prospectées. Trav. Inst. Spéol. E. Racovista, 1971, 10 : 71-79.

- 033 DELIEGE B. .- Voyageurs clandestins. Entomops, 1969, 16 : 268-272.
- 034 DEMANGE J.M. .- Myriapodes Diplopodes récoltés au Gabon par M.A. Villiers et étude du spécimen type du genre Zantekius Chamberlin, Diplopode : Spirostreptoidea. Bull. IFAN, 1971 (A), 33, 1 : 53-75.
- 035 - .- Myriapodes Diplopodes récoltés au Togo, au Dahomey et en Côte-d'Ivoire par M.A. Aouti. Bull. IFAN, 1971 (A), 33, 1 : 76-86.
- 036 - .- VII. Myriapodes Diplopodes in : Le massif des Monts Loma, fasc.1. Mém. IFAN, 1971, 1, 86 : 191-240.
- 037 - .- Myriapodes in : Encyclopaedia Universalis, Paris 1971, XI : 510-516.
- 038 - .- Myriapodes in : Encyclopedie Scienzi e Arti, (Sous-presse).
- 039 - .- Deux cas tératologiques remarquables chez les Myriapodes. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse. (Sous-Presse)
- 040 - .- Contribution à la connaissance du développement postembryonnaire de Pachybolus ligulatus (développement segmentaire, croissance ocellaire, croissance des organes copulateurs , notion de lignées larvaires, Zone de croissance). Biol. Gabonica. (sous presse).
- 041 - .- Myriapodes récoltés au Dahomey et au Togo par Ch. Gasc. Bull. Mus. Nat. Hist. nat., Paris, (sous presse)
- 042 - et GASC Ch. .- Examen des matériaux pour une contribution à l'étude du développement postembryonnaire de Pachybolus ligulatus, (données écologiques, éthologiques et morphologiques). Ibid. (sous presse).
- 043 - et MAURIES J.P. .- Diplopodes des Monts Nimba et Tonkoui (Côte d'Ivoire - Guinée) récoltés par M. Lamotte et ses collaborateurs de 1942 à 1960. Etude systématique. Caractérisation des Diopsiulides africains. Revision des Trachystreptini. Essai de classification des Prepodesmidae. Ann. Mus. Roy. Af. Centr. Tervuren (sous presse)

- 044 DESCAMPS M. .- Etude ultrastructurale des spermatogonies de la croissance spermatocytaire chez Lithobius forficatus L. Zeits. Zellforsch., 1971, 121 : 14-26.
- 045 - .- Le cycle spermatogénétique chez L. forficatus L., I. Evolution et étude quantitative des populations cellulaires du testicule au cours du développement post-embryonnaire. Arch. Zool. exp. Gen., 1971, 112, 2 : 199-209.
- 046 - .- Les processus de dégénérescence des cellules sexuelles mâles chez Lithobius forficatus L., (Myriapode, Chilopode). Arch. Zool. Exp. Gen., 1971, 112, 3.
- 047 - et HERBAUT Ch. .- Sur un cas d'intersexualité chez Lithobius forficatus L. (Myriapode, Chilopode), C.R. Acad. Sci., Paris, 1971 (D), 272, 12 : 1648-1651.
- 048 - et JOLY R. .- Rôle de la pars intercerebralis dans le déroulement du cycle spermatogénétique de Lithobius forficatus L. C.R. Acad. Sci., Paris, 1971, (D), 273, 768-770.
- 049 DIZDAREVIC M. .- Stylopauropus alpinus, a new species of Pauropoda. Bull. Sci. Cens. Acad. Yougosl. A, Yougosl. 1970, 15, 11-12 : 396.
- 050 DOBRORUKA L.J. .- Kurzer Beitrag zur Kenntnis Zentralasiatischer Chilopoden. Zool. Anz. 1970, 184, 1/2, : 94-96.
- ✓ 051 DWARAKANATH S.K. .- The influence of body size and temperature upon the oxygen consumption in the millipede, Spirostreptus asthenes (Pocock). Comp. Biochem. Physiol., A. G.B., 1971, 38, 2 : 351-358.
- ✓ 052 - .- Effect of temperature on the oxygen consumption in a tropical millipeds, Harpurostreptus sp. Proc. Indian Acad. Sci. B. India, 1971, 73, 1 : 4-7.
- ✓ 053 - .- The rate of oxygen consumption in a few millipedes. (sous presse)
- ✓ 054 - .- The effect of decapitation on the oxygen consumption in a millipede, Polydesmus sp. (sous presse)
- ✓ 055 - .- The effect of anoxia on the metabolism of male and female Polydesmus sp. (sous presse)
- 056 EASON E.H. .- The type specimens and identity of the species described in the genus Lithobius by C.L. Koch and L. Koch 1841 to 1878. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (sous presse)

- 057 EDNEY E.B. .- Water balance in desert arthropods. Science, 1967, 156, 3778 : 1059-1066.
- 058 EDWARDS C.A. et LOFTY J.R. .- The influence of temperature on numbers of soil invertebrates. Symp. Soil. Zool. Dijon, 1970.
- 059 EL-HIFNAWI E.S. .- Über die Ultrastruktur der Antennendrüse von Polyxenus lagurus (L) Diplopoda. Zeits. Naturf., 1971, 26, 5 : 486-487.
- 060 - .- Über den Feinbau der Maxillar-nephridien von Polyxenus lagurus (L) (Diplopodes-Penicillata). Zeits. Zellforsch., 1971, 113 : 518-530.
- 061 ENGHOFF H. .- Notes on Geophilus insculptus Athems and G. proximus C.L. Koch in Denmark. Entom. Meddel, 1971, 39 : 119-121.
- 062 ENRST A. .- Licht und elektronen-mikroskopische Untersuchungen zur Neurosekretion bei Geophilus longicornis Leach unter besonderer Berücksichtigung der Neurohämalorgane. Zeits. Wiss. Zool., A., 1971, 182, 1-2 : 62-130.
- 063 FOLKMANOVA B. .- Trida Stonozky - Chilopoda in : J. Kratochvil; Klic Zvirény C S R, III. CesK. Akad. Praha, 1959, 49-66.
- 064 GARDNER M.R. et BUCKETT J.S. .- A new species of Anombrocheir Buckett and Gardner from the Inner Coast Ranges of northern California. Entom. News, 1969, 80, 11 : 293-293.
- 065 GILYAROF M.S. et KRIVOLUCKY D.A. .- Etudes radioécologiques en zoologie du sol (en russe). Zool. Zh. S.S.S.R., 1971, 50, 3 : 329-342.
- 066 - et ARNOLDI K.V. .- Steppe elements in the soil Arthropod-fauna of North-West Caucasus mountains. Mem Soc. entom. Ital., 1969, 48, 13 : 103-112.
- 067 GOFFINET G. .- Cryptopidae nouveaux du Katanga (Rép. Dém. du Congo). Rev. Zool. Bot. Afr., 1971, 83, 1-2 : 50-62.
- 068 GREGOIRE C. .- Haemolymph coagulation in arthropods. Symp. Zool. Soc., London, 1970, 27 : 45-74.
- 069 GROMYSZ-KALKOWSKA K. - Thermal behavior of variousley acclimatized individuals of Polydesmus complanatus L. Folia Biol. (Krakow), 1970, 18, 3 : 205-219.

- 070 GROMYSZ-KALKOWSKA K. .- The influence of body weight external temperature, seasons of the year and fasting on respiratory metabolism in Polydesmus complanatus L. Folia Biol., 1970, 18, 4 : 311-326.
- 071 - et STOJALOWSKA W. .- Oxygen consumption level in Glo-meris connexa C.L.K. (Diplopoda) in different physiological states. Folia Biol., 1971, 19, 4.
- 072 HAACKER U. .- Zur Systematik von Loboglomeris Verh. Ent. Mitt. Zool. Staatsinst. Mus. Hamburg., 1969, 4, 67, : 67-70.
- 073 - .- Das Paarungsverhalten von Rhinocricus padbergi Verh. (Diplopoda, Spirobolida). Rev. Comport. anim. 1970, 4, 4 : 35-39.
- 074 - .- Trommel signale bei Tausendfüsslern. Naturw. 1971 58, 1 : 59-60.
- 075 - .- Die Funktion eines sorsalen Drüsencomplexes ein Balzverhathen von Choideumna (Diplopoda). Forma et functio, 1971, 4 : 162-170.
- 076 HABERT E.W. et BECKERT W.H. .- Sex distinguishing chromatin in some invertebrate,. Cytologia. (Tokyo), 1971, 36, 1 190-197.
- 077 HALL F.R. .- Cyanids tolerance in millipedes : The biochemical basis. Camp. Biochem. Physiol., 1971, 38, 4 B : 723-737.
- 078 HAUPT J. .- Beiträge zur kenntnis der Sinnesorgane von Symphy-
len (Myriapoda) - II. Feinstruktur des Tömösvaryschen
organs von Scutigera immaculata Newport. Z. Zell-
forsch., 1971, 122 : 172-189.
- 079 HERBAUT C. .- Etude cytochimique et ultrastructurale de l'ovoge-
nèse chez Lithobius forficatus L. (Myriapode - Chilopo-
de). Evolution des constituants cellulaires. (sous-
presse).
- 080 - et JOLY R. .- Role de la pars intercerebralis dans
la croissance ovocytaire chez Lithobius forficatus L.
C. R. Acad. Sci. Paris, 1971 (D), 273 : 1515-1518.
- 081 - et - .- Activité ovarienne et cycle ovogéni-
que chez Lithobius forficatus L. (Myriapode - Chilo-
pode). Arch. Zool. exp. Gen., (sous-presse)
- 082 HOFFMAN R.L. .- A synopsis on the milliped genus Wubidesmus (Po-
lydesmidae : Paradoxasomatidae). Rev. Zool. Bot. Afr.
1971, 84, 1-2 : 83-96.

- 083 HOFFMAN R.L. .- Studies on spiroboloid millipeds. VIII- Some revisionary notes on the genus Centrobolus (= Chersastus auct.). Entom. Tidsks. (sous-presse)
- 084 HOLSINGER J.R. .- The Invertebrate cave fauna of Georgia. Bull. Nat. Speleol. Soc., 1971, 33, 1 : 23-44.
- 085 HORST van der D.J., OUDEJANS R.C.H.M. et ZANDEE D.I. .- Occurrence of cyclopropane fatty acids in females and eggs of the Millipede Graphidostreptus tumuliporus (Karsch) (Myriapoda:Diplopoda), as contrasted with their absence in the males. Comp. Biochem. Physiol., 1972, 41 B : 417-423.
- 086 HUBERT M. .- De quelques aspects de l'excrétion azotée chez les Myriapodes Chilopodes et Diplopodes. Proc. XIII. th. int. Congr. of Entom. 1968, Moscou, 1971 : 385-386.
- 087 - .- Etude des organes excréteurs chez les Diplopodes: morphologie des tubes de Malpighi et des reins labiaux ou maxillaires. Bull. Soc. Zool. France, 1971, 95, 4 : 847-865.
- 088 - .- Sur la présence de Microsporidies chez Cylindroiulus teutonicus (Pocock), Myriapode - Diplopode. Bull. Soc. Zool. France. (sous-presse)
- 089 HUSMANN S. .- Die Gegenseitige Ergänzung theoretischer und angewandter Grundwasser-Limnologie ; mit Ergebnissen aus Wasserwerken Wiesbadens. Sicherstellung Trinkwasserversorgung Wiesbaden, 1971 : 79-90.
- 090 JAQUE J. .- Hatching and early life of mountain Tortoise. Afr. Wild. life, 1969, 23, 2 : 95-104.
- 091 JEEKEL C.A.W. .- Two new generic names in the Diplopod order Craspedosomatida. Entom. Ber. Amsterdam, 1969, 29, 5 : 88.
- 092 - .- Notes on the genus Aphistogoniulus Silvestri (Diplopoda, Spirobolida, Trigoniulidae). Bull. Zool. Mus. Nederl., 1971, 2, 6 : 33-42.
- 093 - .- Duizend en miljoenpoten (Chilipoda en Diplopoda) uit Noord-Brabant en de noordelijke helft van Limburg. Ent. Ber. Amst., 1971, 31, : 191-202.

- 094 JEEKEL C.A.W. .- Nomenclator generum et familiarum Diplopodorum : A list of the genus and family group names in the class Diplopoda from the 10th edition of Linnaeus, 1758, to the end of 1917, in : Monografieën vornde Nederlandse. Entomologische Vereniging, Amsterdam, 1970, N° 5, 1971 : 412 pp.
- 095 - .- Polyzonium germanicum Brandt, 1837, (Diplopoda, Polyzoniida) : proposed validation of the generic and specific names under the plenary powers. Z.N. (S.) 1962. Bull. Zool. Nom., 1971, 28, 3/4 : 126-128.
- 096 JOLY R. .- Effet de la destruction de la pars intercerebralis sur l'évolution pondérale chez Lithobius forficatus. L.C.R. Acad. Sci. Paris, (D), 1971, 273 : 1208-1209.
- 097 - .- Effet de l'injection d'extraits de pédoncules oculaires de crabes sur le cycle de mue de Lithobius forficatus. L. (Myriapode Chilopode). Gen. and Comp. Endocrinology. (sous presse)
- 098 - et LEHOUELLEUR J. .- Effet de la section antennaire sur le déclenchement de la mue chez L. forficatus. Gen. Comp. Endocrinology. (sous presse)
- 099 JOSHI P.V. .- Certains observations on the salivary glands of the millipede, Phyllogonostreptus nigrolabiatus (Newp.). J. animal Morphol. Physiol. India, 1970, 17, 1-2 : 159-161.
- 100 JUBERTHIE-JUPEAU L. .- Glandes à sécrétion externe de la tête des Symphyles. Rev. ecol. Biol. Sol., 1971, 8,4, : 617-629.
- 101 - .- Modification expérimentale du nombre des segments au cours du développement embryonnaire de Glomeris marginata (Villers), Myriapode, Diplopode. C.R. Acad. Sci. Paris, 1971, (D), 273 : 1991-1994.
- 102 - .- Contribution à l'étude des Symphyles d'Afrique du Sud. Bull. Mus. nat. Hist. Nat. (sous presse)
- 103 KHRIRALLAH A.M. .- Effect of different foods on the development of the hothouse milliped Orthomorpha gracilis (Koch) Bull. Soc. Ent. Egypte. (sous presse)
- 104 - .- Food preferences of Orthomorpha gracilis. Bull. Soc. Ent. Egypte. (sous presse)

- 105 KLINOVA Z.I., BORUTSKII E.V., EVSEEVA V.E., NEDVEDEV S.I.,
NEL'ZINA E.N., SERZHANOV O.S., et KHARISTONOV D.E. .- The struc-
ture of burrow microbiocoenoses of the great ger-
bil in northern Kizilkum. I Taxonomic and ecolo-
gical groups of arthropods participating in the
formation of microbiocoenoses. Parasitologiya,
1970, 4,5 : 437-443.
- 106 KLUGE A.F. et EISNER T. .- Defense mechanisms of Arthropods.
XXVIII - A quinone and a phenol in the defensive
secretion of a Parayulid milliped. Ann. Entom.
Soc. amer. U.S.A., 1971, 64, 1 : 314-315.
- 107 KRISHNAKUMARA N.A. et SCHNEIDERMAN H.A. .- Control of molting
in mandibulate and chelicerate Arthropods by
ecdysones. Biol. Bull., 1970, 139, 3 : 520-538.
- 108 KRISHNAMOORTHY R.V. et RADHA E. .- Salivary amylase activity in
a millipede. Enzymologia, 1970, 39, 1 : 26-32.
- 111 LAWRENCE R.F. .- Four new forest millipedes from Lesotho and
the Eastern Cape. Ann. Cape. Provincial Museums
Nat. Hist., 1970, 8, 15 : 49-55.
- 112 LEES E. et HRISTOVSKI N.D. .- Thelastoma pachypuli (Parona, 1896)
Travassas 1929 from a new locality : Bitola (Ma-
cedonia, Jugoslavia). Fragm. Balcan. Mus. Mace-
donici Sci. natur., 1969, 7, 7 : 53-58
- 113 LE MOLI F. .- Predazione preferenziale del centopiedi Scuti-
gera coleoptrata sul mutante white di Drosophila
melanogaster. Boll. Zool., 1970, 37 : 468.
- 114 - .- Experimental study of predation on wild type,
Oregon and white Drosophila melanogaster by Scu-
tigera coleoptrata. Ann. Ist. Mus. Zool. Univer-
sità di Napoli. (sous presse)
- 115 LEWIS J.G.E. .- The life history and ecology of the millipede
Tymbodesmus falcatus (Polydesmida : Gomphodesmi-
dae) in northern Nigeria with notes on Sphenodes-
mus sheribongensis. J. Zool. Lond., 1971, 164 :
551-563.

- 116 LEWIS J.G.E. .- The life history and ecology of the millipede Tymbodesmus falcatus (Polydesmida : Gomphodesmidae) in northern Nigeria with notes on Sphenodesmus sheribongensis. J. Zool. Lond., 1971, 164 : 551-563.
- 117 - .- The life history and ecology of three Paradoxosomatid millipedes (Diplopoda : Polydesmida) in northern Nigeria. J. Zool. Lond., 1971, 165 : 431-452.
- 118 - .- The life histories and distribution of the centipedes Rhysidanuda togoensis, and Ethmostigmus trigonopodus (Scolopendramorpha : Scolopendridae) in Nigeria. J. Zool. Lond., (sous presse)
- 119 LOKSA I. .- Beschreibung einiger durch Prof. Dr. H. Franz auf Rhodos (Griechenland) gesammelter Diplopoden. Opusc. Zool. (Budapest), 1970, 10, 2 : 263-270.
- 120 LOOMIS H.F. .- The ecology, distribution, and taxonomy of the millipeds of Montana west of the continental divide. Northwest Science, 1971, 45, 2, : 107-131.
- 121 - .- The diplopod genus Polyzonium in north America. Florida Entom., 1971, 54, 2 : 151-163.
- 123 - .- Rectified type locality for two millipeds formerly credited to Panama. Proc. Biol. Soc. Wash., 1971, 84, : 175-176.
- 124 - .- A new species of Lophodesmus from Puerto-Rico. (sous-presse)
- 125 - .- Millipeds from the Atlantic lowlands of Costa-Rica. The Florida entom. (sous-presse)
- 126 - .- Additions to the millipeds of Mexico. Inst. Biol. Entom. Mexico. (sous presse)
- 127 LUSSENHOP J. .- A simplified canister type soil Arthropod extractor. Pedobiologia, 1971, 11, 1 : 40-45.
- 128 MARCUZZI G., LORENZI A.M., et DI CASTRI F. .- La fauna del suolo di una regione delle Prealpi Venete (M. Spitz, Recoaro). A spetti autoecologici. Atti. Ist. Veneto Sc. Let. Art. 1969-1970, 197, 128 : 411-567.

- 129 MARCUZZI G., PELUSIO P., RIGATTI LUCHINI S. .- Osservazioni sulla variabilità di due specie di Glomeris (Myr. Dipl.) nella regione di Assiago (Veneto). Publ. Inst. Biol. apl. Esp., 1971, 49, : 65-100.
- 130 MARNKAEV Y.V. .- Comparative morphological differences in lower and higher groups of a uniform phylogenetic stock. Zh. Obshch. Biol., 1968, 29, 1, : 48-56. (en russe, résumé en anglais).
- 131 MASSOUD Z. .- Etude du Penicillate Polyxenus lagurus (L) au microscope électronique à balayage. Rev. écol. biol. Sol., 1971, 8, 3 : 419-449.
- 132 MATIC Z. .- Contributions à la connaissance des Lithobiides de Corca. Ann. Zool. Warszawa, 1970, 28, 6 : 55-62
- 133 - .- Chilopodes récoltés par le Docteur Hans Sampl dans diverses localités de l'Autriche. Carintia 2 1970 : 160-80 (Jahren Klagenfurt).
- 134 - .- Chilopode de pe locul viitorului lac de acumulare de la Portile de Fier. Studia Univ. "Babes-Bolyai" Cluj, 1971, 2.
- 135 - .- Chilopodi dell'Italia continentale raccolti dal Dott. P.M. Brignoli. Fragm. Entom. Roma., 1971, VII, 4 : 243-255.
- 136 - .- Contribution à la connaissance du genre Thracophilus Verh. (sous presse)
- 137 - .- Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden aus ost-Tirol. (sous presse)
- 138 - .- Nouvelles contributions à la connaissance des Chilopodes cavernicoles de Bulgarie. (sous presse)
- 139 - .- Lithobius balcanicus n. sp. une nouvelle Lithobiide de Bulgarie. (sous presse)
- 140 - .- Contribution à la connaissance du genre Bothropolys Wood. (sous presse)
- 141 - .- Chilopodes recueillis par Mr. Maurizio Paoletti dans diverses localités de l'Italie et Yougoslavie. (sous presse)
- 142 - .- Clasa Epimorpha. Fauna R.S.R. (sous presse)
- 143 - et NEGREA S. .- Nouvelles données sur les espèces de Monotarsobius (Chilopoda, Lithobiomorpha) de Roumanie. (sous presse)

- 144 MAURIES J.P. .- Diplopodes épigés et cavernicoles des Pyrénées Espagnoles et des monts Cantabriques. IV. V. Blaniulides et Iulides. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1971, 107, 1-2 : 103-116.
- 145 - .- Diplopodes épigés et cavernicoles des Pyrénées espagnoles et des Monts Cantabriques. VI. Polydesmides. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1971, 107, 1-2 : 117-124.
- 146 - .- Diplopodes épigés et cavernicoles des Pyrénées espagnoles et des Monts Cantabriques. VII. Glomérides. Essai de classification des Glomeroidea. Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1971, 3-4, (sous presse)
- 147 - .- Description de Paraiulus olmecus H. et S., 1869, espèce type du genre Paraiulus (Diplopoda), conservée au Muséum Hist. Nat. Genève. Revue Suisse Zool. (sous presse)
- 148 - .- Myriapodes in Dendaletche. Guide des Pyrénées occidentales - Delachaux et Niestlé. (sous presse).
- 149 - et SILVA F. .- Colobognathes du Chili. Bull. Mus. Nat. Hist. nat., Paris, 1971, (2) , 42 : 887-902.
- 150 MULLAN J.W. et APPLIGATE R.L. .- Food habits of five centrachids during filling of Beaver Reservoir. U.S. Bur. Sport. Fish. Wildl. Tech. Pap., 1970 : 48-52.
- 151 MURAKAMI Y. .- More new species of Epanerchodus (Diplopoda, Polydesmidae) found in Limestone Caves of Eastern Shikoku, Japan. Annotationes Zool. Japon. 1970, 43, 3.
- 152 - .- The fauna of the Insular Lava Caves in West Japan. X. Myriapoda. Bull. Nat. Sci. Museum, 1971, 14, 3.
- 154 NAGABHUSHANAM R. et GOKHALE K.S. .- Observations on the neurosecretory system of Xenobolus acuticonus Att. Journ. Anat. Soc. India. 1968, 171, 3 : 133-136.
- 155 NAIR V.S. KRISHNAN et PRABHU V.K.K. .- On the free amino acids in the haemolymph of a millipede. Comp. Biochem. Phys., 1971, 38, 1B : 1-4.
- 156 NEAL E. .- The banded mongoose, Mungos mungo Gmelin. East Afr. Wildl. J., 1970, 8 : 63-71.

- 157 NEGREA S., DARABANTU C., et MATIC.C. .- Contribution à l'étude des Géophilomorphes (Chilopoda) cavernicoles de Roumanie. Lucr. Inst. Speol. E.Racovitza, Bucarest 1970.
- 158 NEGREA S., MATIC Z., et FUNDORA C. .- Recherches sur les Chilopodes hypogés de Cuba. (sous presse)
- 159 NEGREA AL. et NEGREA S. .- Sur la synusie du guano des grottes du Banat (Roumanie). Trav. Inst. Spéol. "E.Racovitza", 1971, 10 : 81-122.
- 160 NGUYEN DUY - JACQUEMIN M. .- Etude préliminaire sur la neurosécrétion céphalique chez le Diplopode Pénicillate Polyxenus lagurus (Myriapode). C.R. Acad. Sci. Paris, (D), 1971, 272 : 1984-1986.
- 161 - .- Mise en évidence de glandes cérébrales chez le Diplopode Pénicillate Polyxenus lagurus. C.R. Acad. Sci. Paris, 1971, (D), 272 : 2195-2196.
- 162 - .- Régénération antennaire chez les larves et les adultes de Polyxenus lagurus (Diplopoda-Penicillate). C.R. Acad. Sci. Paris. (sous presse)
- 163 O'NEILL R.V. et REICHLE D.E. .- Urban infestation by the millipedes, Oxidus gracilis (Koch). J. Tenn. Acad. Sci., 1970, 45, 4 : 114-115.
- 164 OUDEJANS R.C. H.M., HORST (Van der) D.J. et ZANDEE D.I. .- Fathy acid composition of the Millipede Graphidostreptus tumuliporus (Karsch) (Myriapoda : Diplopoda). Comp. Biochem. Physiol., 1971, 40B : 1-6.
- 165 - HORST (Van Der) D.J. et DONGEN (Van) J.P.C.M. .- Isolation and identification of Cyclopropane fathy acid from the Millipede Graphidostreptus tumuliporus (Karsch) (Myriapoda : Diplopoda). Biochemistry, 1971, 10 : 4938-4941.
- 166 OUDEJANS R.C. .- Hydrocarbons in the millipede Graphidostreptus tumuliporus (Karsch) (Myriapoda : Diplopoda). I. In vivo incorporation of 14 C. labeled precursors into the hydrocarbon fraction. Comp. Biochem. Phys. (sous presse).
- 167 - .- Composition of the saturated hydrocarbons from males, females and eggs of the millipede Graphidostreptus tumuliporus. J. Insect. Phys. (sous presse)

- 168 PERCY J.E. et WEATHERSTON J. .- Studies of physiologically active arthropods secretions : V - Histological studies of the defence mechanism of Narceus annularis (Raf.)(Diplopoda-Spirobolida) Can.J.Zool. 1971, 49, 2 : 278-279.
- 169 PERISSE A.C.M. et SALLES C.A. .- Estudo quimico de Diplopoda brasileiros. IV. Orthoporus fuscipes (von Porat). An.Acad. bras. Ci., Brasilia, 1971, 42 : 199-204.
- 170 PIERRARD G. .- Tibiomus bebedjaensis (Odontopygidae) , myriapode nuisible à la culture du Coton au Tchad. Cot.Fibr.trop., 25 , 3 : 355-358 (1970)
- 171 PRUNESCO C. .- Les cellules neurosécrétrices des ganglions ventraux des Chilopodes anamorphes. Rev.roum.Biol-Zool., 15 , 3 : 147-151 (1970).
- 172 - .- Les cellules neurosécrétrices des ganglions nerveux ventraux des Chilopodes épimorphes. Rev.roum. Biol.-Zool., 15 , 5 : 323-327 (1970)
- 173 RAJULU G.S.- An electronmicroscopic study on the ultrastructure of the peritrophic membrane of a Chilopod Ethmostigmus spinosus together with observations on its chemical composition. Curr.Sci., 1971, 40, 6 : 135.
- 174 - .- Presence of resilin in the cuticle of the Centipede Scolopendra morsitans L. Indian J. Exp. Biol. , 1971, 9, 1 : 22-23.
- 175 - .- Cardiac physiology of a millipede Cingalobolus bugnioni Carl. (Myriapoda-Diplopoda). Monitore Zool. ital.(N.S.), 1971, 5 : 39-52.
- 176 - .- X-ray diffraction and electronmicroscope studies on the fine structure of the tracheae of a centipede Scutigera longicornis , together with observations on their chemical composition. Curr.Sci., 1971, 40 : 467-468.
- 177 - .- A study of the haemocytes of a centipede Scolopendra morsitans. Cytologia (sous-presse).
- 178 - .- A study of the haemocytes of a millipede Cingalobolus bugnioni Carl (Diplopoda;Myriapoda). Indian Zool. (sous-presse).
- 179 - .- Hormonal control of activity in a millipede Cingalobolus bugnioni Carl (Dipl.;Myr.). Zool. Jahrb. Iena (sous-presse).

- 180 RAJULU G.S. et MANAVALARAMANUJAM R. .- Free amino acids in the haemolymph of Eoperipatus weldoni (Onychophora). Experientia.- (sous presse)
- 181 RAMALINGAM K. et RAVINDRANATH M.H. .- Histochemical significance of green metachromasia to toluidine blue. Histochemie, 24,4 : 322-327 (1970)
- 182 RAMSEY H.L. .- Garden symphyllan populations in laboratory cultures. J.econ. entom., 64 , 3 : 657-669.(1971)
- 183 REDDEL J.R. .- A check-list of the cave fauna of Texas IV. Additional records of Invertebrates (exclusion of Insects). Tex.J.Sci., 1970, 21 , 4 : 389-415.
- 184 SAHLI F. .- Sur l'existence d'une succession intercalaire-intercalaire chez le Diplopode Cylindroiulus nitidus (Verhoeff, 1891). C.R.Acad.Sci.Paris, 1971, 273 : 226-228.
- 185 - .- Remarques sur le développement post-embryonnaire des Blaniulides cavernicoles (Diplopoda). Spelunca , 1971 , (4), 7 : 145-147
- 186 - .- Modifications des caractères sexuels secondaires mâles chez les Iulidae (Myriapoda Diplopoda) sous l'influence des Gordiacés parasites. C.R.Acad.Sci. Paris (sous-presse)
- 187 - .- Myriapodes in Encyclopédie internationale des Sciences et techniques , Paris. (sous-presse)
- 188 SCHELLER U. .- Symphyla from Ceylan and Peninsular India. Ent.scand., 1971, suppl. 1 : 98-187.
- 189 - .- Two new Pauropoda species from Northern Europe. Ent.scand., 1971 , 2 : 304-308.
- 190 SCHWENKE W. et coll..- D. Forstschädl Europ . Nematoden , Milb.Tausendfussler , Apterygote u. Hemimetabole Insekten - Bd. 1 - Hamburg , 1971 : 320 p.
- 191 SEEWALD F. .- Ein Tiergeographisch ueberaschender Neufund aus einer Untersberg-Hoehle (Alpityphlus seewaldi Strasser, 1967, Diplopoda Symphyognatha) . Höhle, 1970 , 21, 2 : 75-80
- 192 SEIF EL DIN A. et OBEID M. .- Ecological studies of the vegetation of the Sudan : II. The germination of seeds and establishment of seedlings of Acacia senegal (L.) Willd. under controlled conditions on the Sudan. J.Appl.Ecol., 1971, 8, 1 : 191-201.

- 193 SEIFERT G. .- Ein bisher unbekanntes Neurohämälorgan von Craspedosoma rawlini Leach (Diplopoda Nematophora) Z.Morphol.Tiere, 1971, 70 : 128-140.
- 194 - .- Eine bisher unbekannte endokrine Drüse von Polyxenus lagurus (L.) (Diplopoda Penicillata). Experientia (sous-presse).
- 195 SEIFERT G. et EL HIFNAWI El S. .- Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Cerebraldrüse von Polyxenus lagurus (L.) (Diplopoda-Penicillata). Z. Zellforsch., 1971, 118 : 410-427.
- 196 - .- Die Ultrastruktur des Neurohämälorgans am Nervus protocerebralis von Polyxenus lagurus (L.) (Diplopoda Penicillata). Z.Morph.Tiere, 1972, 71 : 116-127.
- 197 SEUTIN E. et BIERNAUX J. .- Principe d'une méthode inédite de recherche de l'efficacité des Iulicides . Inst. belg. amelior. Betterave (IBAB), 1971, 1.
- 198 SHARMA V.K., KAURA Y.K. et SINGH I.P. .- Arizona infection in snakes, rats and man. Indian J. med. Res., 1970, 58, 4 : 409-412.
- 199 SHEAR W.A. .- The identity of Ergethus perditus Chamberlin (Polydesmoidea : Paradoxosomatidae). Proc.Biol.Soc. Washington, 1971, 83, 39 : 455-458
- 200 SHINOHARA K. .- The Myriapod-fauna of Mt Fuji (sous-presse)
- 201 - .- The Fauna of the Lava Caves around Mt Fuji-San, Diplopoda and Chilopoda. Bull.Nat.Sci.Mus. (sous-presse)
- 202 SHUKLA G.S. .- Morphology of Scolopendra morsitans. Vijnana Parishad Anusandhan Patrika, 1968, 11, 1 : 59-64.
- 203 SKUTCH A.F. .- Life history of the broad-billed motmot, with notes on the rufous motmot. Wilson Bull., 83, 1 : 74-94
- 204 STOJAZOWSKA W. et BIEŁAK-OŁĘKSY T. .- Krocionogi/Diplopoda . Pojezierza Leczynsko-Włodawskiego i Pagorow Chelmskich. Ann.Univ. M.C.Sklodowska, 1970, 25, 22 (C) : 275-281.
- 205 STRASSER K. .- Diplopodi del M.Gargano. Mem.Mus.Civ.St.nat. Verona, 1968, 16 : 235-238.
- 206 - .- Miscellanea Diplopodologica. Opusc.Zool., München, 1969, 105 : 1-10.
- 207 - .- Die Gattungen Crossosoma Rib., Anthroherposoma Verh. und Antroverhoeffia n.g. Mem.Mus.Civ.Stor.nat., Verona, 1970, 18 : 143-170.

- 208 STRASSER K. .- Ueber Höhlen-Diplopoden von Piemont und Ligurien. Mem.Mus.Civ.Stor.nat.Verona, 1970, 18: 171-178
- 209 - .- Die faunistischen Beziehungen Siziliens zu Nordafrika (Diplopoda) und über die Gattung Stosatea. Atti Acc. Gioenia Sc.nat., Catania, 1970(1971), (4), 10, 5 : 429-437.
- 210 - .- Diplopoda in Catalogus Faunae Jugoslaviae. Consilium acad. sci. R.P.S.F. Jugoslaviae, Acad.Sci.Art. Slovenica, Ljubljana, 1971, 3, 4 : 1-50.
- 211 - .- Ueber Diplopoden Jugoslavien. Senck.biol., Frankfurt / Main, 1971, 52, 3/5 : 313-345.
- 212 - .- I Diplopodi-Chilognati dell'Italia meridionale e insulare. Boll.Sed.accad.Gioenia Sci.nat.Catania, 1971, (4), 10, 10 : 945-950.
- 213 - .- Ueber italienische, besonders kavernikole Diplopoden. Mem.Mus.Civ.Stor.nat., Verona, 1972, 20 (sous presse)
- 214 TUXEN S.L. .- The systematic position of entognathous apterygotes. An.Esc.Nac.Cienc.Biol., Mexico, 1970, 17, 1-4 : 65-79.
- 215 TUZET O. .- Recherches ultrastructurales sur les mérozoïtes et les gamontes de la Coccidie Adelina dimidiata Schn., parasite du Myriapode Chilopode Scolopendra cingulata Latreille. Natur.Can., 1970, 97, 4 : 369-386.
- 216 VOSTAL Z. .- (en slovaque) "Les types d'hémocytes chez les Trachéates. Biol.Ceskosl., 1970, 25, 11 : 811-818.
- 217 WATERHOUSE J.S. .- Natural enemies of the garden Symphylan, Scutigera immaculata. Can.Ent. (sous presse en 1969)
- 218 WHITAKER J.O. et RUBIN D.C. .- Food habits of Plethodon jordani metcalfi and Plethodon jordani shermani from North Carolina. Herpetologica, 1971, 27, 1 : 81-86
- 219 WÜRMLI M. .- Catalogus Faunae Austriae Symphyla (sous-presse)
- 220 - .- Catalogus Faunae Austriae Chilopoda (sous-presse)
- 221 - .- Zur Systematik der Scutigeriden Europas und Kleinasien. Ann.naturhist.Mus. Wien (sous-presse)

ADDENDUM

- 222 LEWIS J.G.E. .- The taxonomy, distribution and ecology of
Asanada spp. (Chilopoda : Scolopendromorpha) in Nigeria.
J.Zool.Linn.Soc.London (sous-presse)
- 223 - .- On the nature of "intercalary" males in Brachydesmus
superbus (Diplopoda : Polydesmida). Ent.mon.Mag. (sous-
presse).

TABLEAU ANALYTIQUE SOMMAIRE DES TRAVAUX PARUS ET SOUS-PRESSE

EN 1971

	MYRIA- PODA	CHILOPODA	DIPLOPODA CHILOGNATHA	PENICIL- -LATA	SYM- PHYLA	PAURO- PODA	ONYCHO- PHOR.
GENERALITES	037						
(Traités,	038						
Revisions,	148						
Bibliographies	187						
etc..)	214						
Nomenclature.			091 094 095				
Techniques.	127						
STRUCTURE	068	005 011 028 062 174 176 202	005 042 075 087 099 193	060 131 161 194	078 100	026	
Caractères taxonomiques		056 222				026	
Variations			129				
Histologie, Cytologie, Cytochimie, etc.....	076 181 216	008 045 046 079 177	178				
Ultrastructure		002 044 062 079 173 176 215		059 195 196			
Endocrinologie Neuro-Sécrétion		048 062 080 096 171 172	154 179 193	160 194			
Tératologie		039	039				
Expérimentation	107	048 080 096 097 098	054 101				
PHYSIOLOGIE	068	086 173 174	018 051 052 053 054 069 070 071 077 085 086 103 104 106 108 155 164 165 166 167 168 169 175 198 106				180
Venins, Sécrétions, Stridulation.	074	014					

	MYRIA- PODA	CHILOPODA	DIPLOPODA CHILOGNATHA	PENICIL- -LATA	SYM- PHYLA	PAURO- PODA	ONYCHO- -PHORA
SEXUALITE			073 085 I86				
INTER- SEXUALITE		047					
GAMETO- GENESE		044 045 046 048 079 080 08I					
DEVELOP- PEMENT	107	0I2 097 098	040 042 IOI I85				
PERIODO- MORPHOSE			I84 223				
ETHOLOGIE		II8	0I7 042 075 II5 II6 II7				
PREDATION		II3 II4					
ECOLOGIE	022 029 057 058 065 066 089 IO5 I27 I28 I90 I92	0I3 222	003 0I8 042 069 070 II5 II6 II7 I20		I82		
Rythmes	004		070				
BIO- SPEOLOGIE	032 I52 I59 I83	I57 I58	020 02I 025 I9I 208 2I3				
NOTES	00I		I63				
ENNEMIS	0I9 2I8	I50 203 2I5	088 II2 I56 I86		2I7		
AGRONOMIE			I70 I97				
REPARTITION, ETUDES FAUNISTIQUES , COLLECTIONS , etc...							
Généralités	209	056 063 136 140 221	043 070 082 083 092 146 147 199 206 207			027	

MYRIA- ! CHILOPODA ! DIPLOPODA ! PENICIL- ! SYM- ! PAURO ! ONYCHO !
 PODA ! CHILOGNATHA ! -LATA ! PHYLA ! -PODA ! -PHORA !

REPARTITION, ETUDES FAUNISTIQUES, COLLECTIONS, etc...(SUITE) !

Europe et Asie paléarctiques, Afrique du Nord :

AFRIQUE du NORD	!	!	209	!	!	!	!	!
ASIE CENTRALE	!	050	!	!	!	!	!	!
AUTRICHE	!	133 137 220	!	009	!	219	!	!
BELGIQUE	!	!	!	!	!	!	!	!
BULGARIE	!	138 139	!	!	!	!	!	!
DANEMARK	!	061	!	!	!	!	!	!
ESPAGNE	!	!	023 144 145	!	!	!	!	!
	!	!	146	!	!	!	!	!
GRANDE BRETAGNE	!	006	!	006	!	!	!	!
GRECE	!	!	119	!	!	!	!	!
HOLLANDE	!	093	!	093	!	!	!	!
ISRAEL	!	!	!	!	030	!	!	!
ITALIE	!	135 141	!	204 205 208	!	!	!	!
	!	!	!	209 212 213	!	!	!	!
JAPON	!	152 200	!	201 151 201	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!
POLOGNE	!	!	204	!	!	!	!	!
ROUMANIE	!	159	134 142 143	!	!	!	!	!
	!	!	157	!	!	!	!	!
YOUgoslavie	!	141	!	210 211	!	!	049	!
	!	!	!	!	!	!	!	!

Zone Ethiopienne :

AFRIQUE du SUD	!	!	!	!	102	!	!	!
CONGO (Katanga)	!	043	!	!	!	!	!	!
COTE d'IVOIRE	!	!	035 043	!	!	!	!	!
DAHOMY	!	041	!	035 041	!	!	!	!
GABON	!	!	034	!	!	!	!	!
GUINEE	!	!	043	!	!	!	!	!
NIGERIA	!	222	!	!	!	!	!	!
SIERRA LEONE	!	!	036	!	!	!	!	!
SOMALIE	!	!	024	!	!	!	!	!
TCHAD	!	!	170	!	!	!	!	!
TOGO	!	041	!	035 041	!	!	!	!

Amérique du Nord :

USA	!	183	!	010 120	!	!	!	!
-----	---	-----	---	---------	---	---	---	---

Amérique Centrale :

COSTA RICA	!	!	125	!	!	!	!	!
CUBA	!	032	158	!	!	!	!	!
MEXIQUE	!	!	!	020 021 126	!	!	!	!
	!	!	!	123	!	!	!	!
PANAMA	!	!	!	124	!	!	!	!
PORTO RICO	!	!	!	!	!	!	!	!

Amérique du Sud :

BRESIL	!	015	!	!	!	!	!	!
CHILI	!	!	149	!	!	!	!	!
PEROU	!	013	!	!	!	!	!	!

Zone Indo-australienne :

CEYLAN	!	!	!	!	188	!	!	!
INDE	!	!	!	!	188	!	!	!
PHILIPPINES	!	031	!	!	!	!	!	!

SUJETS ACTUELLEMENT ABORDES
OU EN PROJET

Cette rubrique, créée dans le but d'informer nos collègues et d'essayer d'harmoniser leurs travaux sur le plan international, n'a pas la prétention d'être complète ; elle est la somme des renseignements qu'ont bien voulu nous transmettre ceux qui ont répondu à notre questionnaire.

GENERALITES :

Traités : DEMANGE & Coll., Myriapoda in P.P. Grassé, Traité de
Catalogues: JEEKEL, Catalogus Diplopodorum. Zoologie
Nomenclature: JEEKEL, Noms de famille et genres de Chilopoda.

PHYLOGENIE :

DEMANGE, Diplopoda
HAACKER, Diplopoda (Sphaerotherium, Chordeumida, Spirostreptida,
Iulida)
MAURIES, Diplopoda (Craspedosomida, Cambalida, Blaniulida, Iulida)

ZOOGEOGRAPHIE :

CONDE, Diplopoda Penicillata.

PALEONTOLOGIE :

FAIRHURST - KRAUS.

STRUCTURE-PHYSIOLOGIE :

Tête ; RAVOUX, morphologie (Symphyla)
ROSENBERG, glandes cérébrales (Scutigera)
Organes des sens : SAKWA, physiologie sensorielle comparée des
Diplopoda.
Alimentation : BLOWER, Ophiulus pilosus dans la litière
KHEIRALLAH, Orthomorpha gracilis.
Système respiratoire :
CURRY, Scolopendra et Scutigera
Métabolisme : JOLY, action métabolique de la neurosécrétion
(Lithobius).
Pigments : NEEDHAM, Glomeris, Lithobius, Polydesmus.
Appareil génital : BIERNAUX, Blaniulida et Iulida.
Sécrétions externes :
BARTH, glandes cutanées (Myriapoda brésiliens)
FAIRHURST, sécrétions de défense (Diplopoda)
Excrétion : HUBERT, Diplopoda Iulida
JUBERTHIE-JUPEAU, Symphyla.

Système Nerveux : NGUYEN-DUY-JACQUEMIN, Polyxenus lagurus.

Neurosecrétion :

JOLY ,nature des sécrétions (Lithobius)
 NGUYEN-DUY-JACQUEMIN ,Polyxenus lagurus.
 ROSENBERG , Scutigera.
 SAHLI , Diplopoda.

Endocrinologie :

DESCAMPS : rapport avec le cycle spermatogénétique de Lithobius.
 HERBAUT , rapport avec le cycle ovogénétique de Lithobius.
 JOLY , rapport avec le cycle de mue; avec l'action métabolique ; effets de l'expérimentation ; nature des sécrétions. (Lithobius)
 SAHLI , Diplopoda.

Physiochimie :

OUDEJANS et VAM DER HORST , Diplopoda
 WATERHOUSE , Amino-acides , Vitamines (Scutigera)

Cytologie-Cytochimie :

HERBAUT , ovogenèse de Lithobius.

Ultrastructure :

HERBAUT , ovogenèse de Lithobius
 HUBERT ,organes excréteurs de Cylindroiulus teutonicus
 JOLY , modifications ultrastructurales expérimentales
 ROSENBERG , glandes cérébrales (Lithobius)
 TESCH , gamètes ♂ de Scolopendra.

Régénération :

PETIT G.
 NGUYEN-DUY-JACQUEMIN , des antennes de Polyxenus lagurus.

Tératologie : JUBERTHIE-JUPEAU , Diplopoda Glomerida.Expérimentation :

CURRY , résistance à la dessiccation
 JOLY , sur Lithobius (en rapport avec la neurosecrétion)
 JUBERTHIE-JUPEAU , sur les Diplopoda Glomerida
 TESCH , sur le comportement sexuel de Scolopendra

REPRODUCTION-DEVELOPPEMENT :Généralités :

BIERNAUX , courbes de croissance et cycles de développement des Iulida et Blaniulida.
 DEMANGE , réduction segmentaire et croissance ocellaire des Diplopoda.
 DESCAMPS , Lithobius.
 JUBERTHIE-JUPEAU , Diplopoda Glomerida
 SAHLI , Sexualité , Intersexualité chez les Diplopoda.
 NGUYEN-DUY-JACQUEMIN , comparaison biométrique des races sexuées et parthénogénétiques de Polyxenus lagurus.
 TESCH , Scolopendra.
 WATERHOUSE , Scolopendrella: amino-acides et vitamines essentiels au développement.

Comportement sexuel :

TESCH , Scolopendra.

Gamétogenèse :

BIERNAUX , Ovogenèse des Blaniulida et Iulida.
 DESCAMPS , spermatogenèse de Lithobius.

HERBAUT , ovogenèse de Lithobius
 PETIT J.
 TESCH , Spermatogenèse de Scolopendra

Développement embryonnaire :

DOHLE , Diplopoda
 KNOLL , Scutigera

Développement post-embryonnaire :

ANDERSON , larves de Lithobius
 BIERNAUX , Iulida et Blaniulida
 DEMANGE , Diplopoda
 FAIRHURST , Diplopoda Iulida
 SAHLI , Diplopoda

Mue :

JOLY , Lithobius
 ROSENBERG , Scutigera

Périodomorphose :

SAHLI , Diplopoda

ETHOLOGIE-ECOLOGIE :

Généralités :

AOUTI et DIOMANDE , Diplopoda de Côte d'Ivoire
 GRABSCHEIT : Polyzonium
 HAACKER , Diplopoda (Sphaerotherium, Chordeumida, Spiro-
streptida , Iulida).
 LE MOLI : Scutigera coleoptrata.

Ecologie :

ANDERSON , Chilopoda de Suède
 BARBER , Chilopoda de Grande-Bretagne
 BLOWER (v. Pédologie)
 CONDE , Diplopoda Penicillata
 FAIRHURST , Diplopoda Iulida
 HAACKER , Diplopoda
 JUBERTHIE-JUPEAU , Glomerida
 KIME (v. Pédologie)
 LOOMIS , Diplopoda associés aux fourmis.
 NEGREA , Chilopoda épigés (forêts du Banat) et cavernico-
 les de Roumanie.
 WATERHOUSE , les Symphyles en agronomie

Populations :

BARUNDEB-BANERJEE : dynamique des populations de Trigo-
niulidae (Diplopoda)
 WATERHOUSE ; potentiel reproducteur de Scutigerella.

Migrations, rassemblements :

FAIRHURST : déplacement des Diplopoda
 PEITSALMI : migrations verticales de Proteroiulus fuscus

Rythmes : TOBIAS : périodicité annuelle de Monotarsobius (Chilo-
poda) en Scandinavie.

Pédobiologie :

BLOWER , Ophiulus pilosus dans la litière
 KIME , Diplopoda, distribution dans différents sols et
 habitats ; analyse de cette distribution.

Biospéologie : CEUCA, Ascospermophora d'Espagne.
 NEGREA , Chilopoda du Banat (Roumanie) et de Cuba
 TABACARU , Diplopoda Roumanie.

Agronomie : BIERNAUX , Blaniulida et Iulida.
 PIERRARD , Diplopoda des cultures tropicales
 VAN DEN BRUEL , Iulida
 WATERHOUSE , Symphyla

Synanthropie : ENGHOFF , Diplopoda et Chilopoda (Danemark)

ETUDES SYSTEMATIQUES ET FAUNISTIQUES :

SYSTEMATIQUE GENERALE - REVISIONS

Chilopoda :

BOREK , faunistique

EASON , révision des types (de Pocock et Meinert) des espèces
 du genre Lithobius.

Notre collègue WURMLI ne peut donner suite à son projet de révision des Trigonocryptops

WURMLI , monographie des Scutigermorpha

Diplopoda :

CONDE , Pénicillata

DEMANGE , rév. Spirostreptida - taxonomie des Harpagophoridae

GARDNER , rév. Caseyidae (Chordeumida)

HAACKER , Glomerida (Sphaerotherium)

JEEKEL , rév. Paradoxosomatidae

MAURIES , Iulida et Craspedosomida de France, d'Espagne (et
 du reste de l'Europe)

PIERRARD , Spirostreptides d'Afrique

Pauropoda :

SCHELLER , diverses collections - CHALUPSKY

Symphyla :

JUBERTHIE-JUPEAU - SCHELLER

ZONE PALEARCTIQUE (EUROPE, ASIE, AFRIQUE DU NORD)

Atlantique (Iles de Macaronésie)

Notre collègue ENGHOFF ne peut donner suite à son projet d'étude sur ces îles

Allemagne

DUNGER , Myriapoda des montagnes moyennes et des pentes
 sèches de Thuringe

Bulgarie

MATIC , Chilopoda - STRASSER, Diplopoda

Corée

MATIC , Chilopoda

Danemark

ENGHOFF , Diplopoda , Chilopoda

Espagne

CEUCA , Craspedosomida cavernicoles

Grande-Bretagne

BLOWER , Monographie Diplopoda

KIME , Diplopoda du Surrey

KIME et BARBER , Diplopoda et Chilopoda du Kent

Grèce

MATIC , Chilopoda - STRASSER , Diplopoda

Hollande :

JEEKEL , Diplopoda , Chilopoda

Italie :

MATIC , Chilopoda - STRASSER , Diplopoda de Sardaigne

Norvège :

MEIDELL

Roumanie :

CEUCA , Diplopoda

NEGREA , Chilopoda cavernicoles et endogés

TABACARU , Diplopoda cavernicoles

Suède :

ANDERSON , Chilopoda

Turquie :

WURMLI

Yougoslavie :

MATIC , Chilopoda

Zone Himalayienne :

WURMLI , Chilopoda

ZONE ETHIOPIENNE :

Côte d'Ivoire :

DEMANGE et MAURIES , Diplopoda de Lamto (récoltes Lamotte)

Notre collègue ENGHOFF ne peut donner suite à son projet d'étude des Myriapodes Est-africains

AMERIQUE DU NORD :

Etats-Unis :

LOOMIS , Diplopoda (Paeromopidae)

AMERIQUE CENTRALE :

Cuba :

MATIC , NEGREA , Chilopoda

Mexique :

CAUSEY , Diplopoda

AMERIQUE DU SUD :

BUCHERL , Scolopendromorpha néotropicaux - SILVA, Myriapoda
du Chili

ZONE INDO-AUSTRALIENNE :

JEEKEL , Diplopoda de Ceylan

SUNDARA-RAJULU , monographie des Diplopoda de l'Inde.

ANNUAIRE MONDIAL DES MYRIAPODOLOGISTES

CHANGEMENTS D'ADRESSES
ET NOUVEAUX MYRIAPODOLOGISTES

Une liste de tous nos collègues, avec adresses et spécialités, est parue dans notre fascicule de 1971(1)

ANDERSSON G. , Naturhistoriska Museet , 40030 GÖTEBORG , Suède	C-t-e
BENNET F.(Miss),ICI Plant Protection LTD,Jealott's Hill Research Stn,BRACKNELL,Berkshire,G.B.	
BROOKES C.H., Dpt. Chemistry-Biology,Manchester Polytechnic, Lower Ormond Str. MANCHESTER	D-e
M 16 6BX G.B.	
CURRY A. , Dpt. of Zoology , University , MANCHESTER M 13 9PL	C-a-e-p
DANIEL R. , The Polytechnic , Tavestock Road, PLYMOUTH , G.B.	
EL HIFNAWI S. , Weyertal 119 , 5 KÖLN 41 , RF Allemagne	D-u-a-c
FAIRHURST C.P.,Dpt Chemistry-Biology, Stockport College,Wellington Road South,STOCKPORT	
(Cheshire) G.B.	
de HARO VERA A., Dpto de Zoologia,Fac. de Ciencias, Univ.Autonoma , BARCELONA , Espagne	
VAN DER HORST D.J., Lab. of Chemical Animal Physiology, 40 Jan van Galenstraat, UTRECHT,	b-c
Hollande	
JEEKEEL C.A.W., Instituut v. Taxonomische Zoölogie(Zool.Mus.), Plantage Middenlaan 53	AMSTERDAM-C , Hollande
KULASEKARANPANDIAN S., University of Madras , MADRAS-5 , Inde	
MILLER P.F., Dept. of Zoology , University , MANCHESTER , M 13 9 PL , G.B.	D-e
OUDEJANS R.C.H.M., (v. VAN DER HORST)	b-c
PENTEADO C.H.S. , Dpt. de FISILOGIA animal e Zoologia, Fac. de Filo,Ciencias e Letras	D-e-p
RIO CLARO (Sao Paulo) Brésil	C-n-p
ROSENBERG J., Weyertal 119 , 5 KÖLN 41 , RF Allemagne	
ROUND J., 6 Tewksbury Close , CHEADLE HULME , Cheshire , G.B.	
STEPHENSON J.W. : l'adresse indiquée en 1971 semble erronée.	
TESCH K.H., Weyertal 119 , 5 KÖLN 41 , RF Allemagne	C-b-c
TIEMANN D.L., 1131 L Street, DAVIS , California 95616 , U.S.A.	
WALDORF E. (Miss), Dept of Zoology , University , NOTTINGHAM , G.B.	
WILLIAMS R.J. , Design Research Laboratory,Pariser Building UMITS, MANCHESTER , G.B.	
GARDNER M.R.,Bureau of Laboratory Sciences.Calif.Dpt.Agric. SACRAMENTO (Ca.95814),USA	D-b-e
GRABSCHEIT E.,Bundesrealgymnasium, Schillerplatz 1 , WAIÐHOFEN/YBBS , Autriche	

C = CHILOPODA
D = DIPLOPODA

t = taxonomie
a = anatomie , structure
c = cytologie histologie
u = ultrastructure
n = neurosécrétion endocrinologie
p = physiologie
e = écologie
b = biologie , éthologie

(1) Quelques exemplaires de cette liste sont encore disponibles,
au siège du C.I.M , Laboratoire de Zoologie-Arthropodes
Muséum National d'Histoire Naturelle
61 rue de Buffon , Paris , 5ème (France)

