

LISTE CLASSEE DES TAXONS VALIDES DE LOMBRICIENS (OLIGOCHAETA : LUMBRICOIDEA), APRES L'ETUDE DES TROIS CINQUIEME D'ENTRE-EUX

CLASSIFIED LIST OF EARTHWORM (OLIGOCHAETA : LUMBRICOIDEA), AFTER THE STUDY OF THE THREE FIFTH OF THEM

Par

Jiang-Ping QIU et Marcel B. BOUCHE

Laboratoire de zooécologie du sol, INRA, 2 place Viala, F-34060 Montpellier. E-mail. bouche@ensam.inra.fr

Mots-clés : Nomenclature, taxonomie, lombricien, synthèse, liste faunistique. **Key-words :** Nomenclature, taxonomy, earthworm, synthesis, faunistic list.

Nomenclator taxonomicum : Annelida, Oligochaeta, Lumbricina, Lumbricoidea, Ailoscolecidae, Sparganoplilidae, Lutodrilidae, Hormogastridae, Lumbricidae, Diporodrilidae

Résumé : Une liste à jour des taxons de Lumbricoidea, organisée d'après la dernière interprétation taxonomique, est présentée.

Summary : An up-to-date Lumbricoidea list of taxa is given, following the last taxonomical interpretation..

I. Introduction

La nomenclature des lombriciens reflète deux niveaux de connaissance. *Le premier niveau* a trait aux informations directement acquises sur ceux-ci et sur leur milieu. Il s'agit par exemple, du poids, des limites du clitellum, de la position géographique d'un individu. Avec les moyens modernes ces informations sont accessibles sous forme de tableau de dics (Qiu *et al.*, 1998). *Le deuxième niveau* a trait aux interprétations que nous effectuons sur la fraction perçue (= somme des dics) de la réalité biologique : il s'agit ici de l'interprétation taxonomique qui peut être simplement une classification dichotomique ou au contraire une reconstruction phylogénétique (Bouché et Qiu 1998).

Au cours des dernières années les Lumbricoidea ont fait l'objet de nombreuses descriptions de nouveaux taxons et de nouvelles interprétations taxonomiques décrites *in* Qiu (1998). Il s'agit à la fois d'un enrichissement et parfois de confusions voire de régressions. Poursuivant la

modernisation entreprise par Omodeo (1956) Bouché (1972) a proposé une classification partiellement phylogénétique (les genres *sensu stricto*) en laissant au futur le soin de classer des « genres » difficiles à interpréter. De plus, il décrivait de nombreuses nouvelles espèces grâce à un échantillonnage fondé sur la diversité d'un territoire, la France, artificiellement limité. En s'appuyant surtout sur des critères morphologiques, cet auteur a constaté que ces critères étaient « malheureusement, ils sont en nombre relativement limité chez les vers de terre et ne peuvent résoudre à eux seuls tous les problèmes » (Bouché 1972). Il est tout à fait symptomatique de constater que certains chercheurs ont ensuite réduit encore le nombre de caractères morphologiques pris en compte ce qui les conduit, par défaut d'observation, à considérer comme identiques des taxons pourtant bien distinctes. A cet égard la liste dressée par Easton (1983) constitue une très grave régression nous ramenant au niveau des années 1930. Publié dans l'ouvrage

centenaire de la mort de Darwin cette liste de référence a depuis induit un recul des travaux de biologie qui s'y réfère.

La liste présentée ici -certes imparfaite- s'efforce de restaurer le niveau des connaissances actuelles. Sous l'influence de Gates (1969, 1975), Perel (1973, 1976, 1977) et Mrsic (1991, 1992) et Mrsic et Sapkarev (1987) ont au contraire enrichi dans une étude générale certains caractères étudiés (en négligeant malheureusement d'autres) et proposés, avec d'autres auteurs, de nouveaux genres, malheureusement souvent justifiés seulement au plan dichotomique. La présente liste s'appuie néanmoins sur ces travaux fondés sur une faune que nous n'avons pu étudié que très partiellement.

Toutefois, Qiu (1998) vient d'étudier les trois cinquièmes des Lumbricoidea sur un nombre de caractères beaucoup plus riches que ceux pris en compte par Bouché (1972). Cela conduit à enrichir les Lumbricoidea de 20 % en taxons du groupe-espèce valides. Cela peut être perçu comme considérable ou exagéré et relevé de la volonté de multiplier les taxons là où d'autres n'auraient vu que des variétés mais cela résulte, rappelons-le, en fait de trois processus : 1) un échantillonnage des paysages fondé sur leur diversité

végétale, pédologique et topographique (comme Bouché 1972) 2) l'utilisation d'un outil permettant la labour des sols les plus difficiles (pierreux, enracinés, très induits), l'outil permettant une pression locale ascendante de l'ordre de 1 tonne/cm² 3) une prise en compte de nombreux caractères biologiques rationnellement décrits et souvent négligés permettent de fonder les nouveaux taxons sur plusieurs caractères différentiateurs souvent antérieurement ignorés.

Enfin, une nouvelle interprétation supraspécifique (Qiu et Bouché, 1998a) apporte pour la première fois une classification justifiée entre le niveau famille -souvent peu contestable -et le niveau spécifique. Cette interprétation s'efforce d'être phylogénétique et est justifiée par Qiu et Bouché (1998b). Certains genres, restent toutefois très hétérogènes et arbitraires (par exemple *Dendrobaena* cf. Qiu et Bouché, 1998l). Enfin un petit reliquat d'espèces, probablement valides, n'a pu être classé faute d'informations suffisantes. L'ensemble des taxons qui ont été décrits ou réétudiés est justifié in Qiu et Bouché (1998a) et dans les articles associés cités dans ce texte (Qiu et Bouché, 1998c à r). Les descriptions spécifiques sont accessibles par Internet par <http://ecordre.cnusc.fr:8030>.

II. Classification et liste des taxons valides de Lumbricoidea

Superfamille Lumbricoidea

Famille Sparganophilidae Michaelsen, 1921

Genre *Sparganophilus* Benham, 1892

NOM ACTUEL

- Sparganophilus tamesis* Benham, 1892
- Sparganophilus eiseni* Smith, 1895
- Sparganophilus elongatus* (Friend, 1921)
- Sparganophilus gatesi* Reynolds, 1980
- Sparganophilus helanae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus komareki* Reynolds, 1980
- Sparganophilus kristinae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus meansi* Reynolds, 1980
- Sparganophilus pearsei pearsei* Reynolds, 1975
- Sparganophilus pearsei libertensis* Reynolds, 1980
- Sparganophilus pearsei sarasotae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus smithi* Eisen, 1896
- Sparganophilus sonomae* Eisen, 1896
- Sparganophilus tennessensis* Reynolds, 1977
- Sparganophilus wilmae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus langi* sp. nov.

NOM ORIGINAL

- Sparganophilus tamesis* Benham, 1892
- Sparganophilus eiseni* Smith, 1895
- Helodrilus elongatus* Friend, 1921
- Sparganophilus gatesi* Reynolds, 1980
- Sparganophilus helanae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus komareki* Reynolds, 1980
- Sparganophilus kristinae* Reynolds, 1980
- Sparganopjilus meansi* Reynolds, 1980
- Sparganophilus pearsei* Reynolds, 1975
- Sparganophilus pearsei libertensis* Reynolds, 1980
- Sparganophilus pearsei sarasotae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus smithi* Eisen, 1896
- Sparganophilus sonomae* Eisen, 1896
- Sparganophilus tennessensis* Reynolds, 1977
- Sparganophilus wilmae* Reynolds, 1980
- Sparganophilus langi* sp. nov.

Famille Ailoscolecidae Bouché, 1969

Synonyme: Komarekionidae Gates, 1974

Genre *Ailoscolex* Bouché, 1969

Ailoscolex lacteospumosus Bouché, 1969

Ailoscolex lacteospumosus Bouché, 1969

Genre *Komarekiona* Gates, 1974

Komarekiona eatoni Gates, 1974

Komarekiona eatoni Gates, 1974

Famille Lutodrilidae Mcmaham, 1976

Genre *Lutodrilus* Mcmaham, 1976

Lutodrilus multivesiculatus Mcmaham, 1976

Lutodrilus multivesiculatus Mcmaham, 1976

Famille Hormogastridae Michaelsen, 1900

Sous-Famille Hormogastrinae Bouché, 1970

Genre *Hormogaster* Rosa, 1887

- Hormogaster gallica* Rota, 1993
- Hormogaster riojana* sp. nov.
- Hormogaster ireguana* sp. nov.
- Hormogaster eserana* sp. nov.
- Hormogaster huescana* sp. nov.
- Hormogaster lleidana* sp. nov.
- Hormogaster multilamella* sp. nov.
- Hormogaster arenicola* sp. nov.
- Hormogaster catalaunensis* sp. nov.
- Hormogaster sylvestris* sp. nov.
- Hormogaster najaformis* sp. nov.
- Hormogaster castiollana* sp. nov.
- Hormogaster redii insularis* Bouché, 1972
- Hormogaster samnitica liropora* Bouché, 1972
- Hormogaster praetiosa* Michaelsen, 1899
- Hormogaster hispanica* Michaelsen, 1925
- Hormogaster redii redii* Rosa, 1887
- Hormogaster samnitica samnitica* Cognetti, 1914
- Hormogaster praetiosiformis* Zicsi, 1970
- Hormogaster oroeli* Alvarez, 1971
- Hormogaster elisae* Alvarez, 1977

- Hormogaster gallica* Rota, 1993
- Hormogaster riojana* sp. nov.
- Hormogaster ireguana* sp. nov.
- Hormogaster eserana* sp. nov.
- Hormogaster huescana* sp. nov.
- Hormogaster lleidana* sp. nov.
- Hormogaster multilamella* sp. nov.
- Hormogaster arenicola* sp. nov.
- Hormogaster catalaunensis* sp. nov.
- Hormogaster sylvestris* sp. nov.
- Hormogaster najaformis* sp. nov.
- Hormogaster castiollana* sp. nov.
- Hormogaster redii insularis* Bouché, 1972
- Hormogaster samnitica liropora* Bouché, 1972
- Hormogaster praetiosa* Michaelsen, 1899
- Hormogaster hispanica* Michaelsen, 1925
- Hormogaster redii redii* Rosa, 1887
- Hormogaster praetiosa samnitica* Cognetti, 1914
- Hormogaster praetiosiformis* Zicsi, 1970
- Hormogaster oroeli* Alvarez, 1971
- Hormogaster elisae* Alvarez, 1977

Genre *Hemigastrodrilus* Bouché, 1970

Hemigastrodrilus monicae Bouché, 1972

Hemigastrodrilus monicae Bouché, 1972

Sous-Famille Vignysinae Bouché, 1970

Genre *Vignysa* Bouché, 1970

- Vignysa popi popi* Bouché, 1972
- Vignysa vedovinii* Rota, 1993

- Vignysa popi popi* Bouché, 1972
- Vignysa vedovinii* Rota, 1993

Sous-Famille Xaninae Diaz Cosin et al., 1989

Genre *Xana* Diaz Cosin et al., 1989

Xana omodoei Diaz Cosin, 1989

Xana omodoei Diaz Cosin, 1989

Famille Lumbricidae Rafinesque-Schmaltz, 1815

Sous-Famille Lumbricinae Rafinesque-Schmaltz, 1815

Tribu Prosellodrilini trib. nov.

Genre *Prosellodrilus* Bouché, 1972

Sous-Genre *Prosellodrilus* Bouché, 1972

- Prosellodrilus (Prosellodrilus) idealis* Bouché, 1972
- Prosellodrilus (Prosellodrilus) biserialis* Bouché, 1972
- Prosellodrilus (Prosellodrilus) praticola* Bouché, 1972
- Prosellodrilus (Prosellodrilus) proporus* sp. nov.

- Prosellodrilus idealis* Bouché, 1972
- Prosellodrilus fragilis biserialis* Bouché, 1972
- Prosellodrilus praticola* Bouché, 1972
- Prosellodrilus proporus* sp. nov.

Prosellodrilus (Prosellodrilus) elusatus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Prosellodrilus) ombrophilus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) psammophilus
psammophilus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) psammophilus magnus
 subsp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) jamiesoni sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) calcicola sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) dipterus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) arericola sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) dactylothelus sp. nov.

Sous-Genre *Pyrenodrilus* subgen. nov.

Prosellodrilus (Pyrenodrilus) fragilis fragilis Bouché,
 1972
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) polythecosus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) alatus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) biauriculatus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus pyrenaicus
 (Cognetti, 1904)
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus postandrus
 subsp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus abduli subsp.
 nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus haasi
 (Michaelsen, 1925)
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus aragonica
 (Alvarez, 1971)
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) trigoi sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) hyperopterus sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) bidaasoana sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) matoi sp. nov.

Sous-Genre *Kenleenus* subgen. nov.

Prosellodrilus (Kenleenus) amplisetosus amplisetosus
 Bouché, 1972
Prosellodrilus (Kenleenus) amplisetosus hexathecosus
 Bouché, 1972
Prosellodrilus (Kenleenus) ticalus sp. nov.
Prosellodrilus (Kenleenus) occidentalis sp. nov.

Genre *Italobalkaniona* Mrsic et Sapkarev, 1988

Italobalkaniona pyrenaicoides (Sapkarev, 1977)
Italobalkaniona opisthocystis (Rosa, 1895)
Italobalkaniona demirkapiae (Karaman, 1969)
Italobalkaniona stankovici (Sapkarev, 1971)
Italobalkaniona zicsii (Sapkarev, 1975)
Italobalkaniona macedonica (Sapkarev, 1977)
Italobalkaniona opisthocystis krainensis (Sapkarev, 1987)
Italobalkaniona knazevensis Saparev, 1989
Italobalkaniona treskavicensis Mrsic, 1991
Italobalkaniona getica (Pop, 1947)

Tribu *Zophoscolexini* trib. nov.

Genre *Zophoscolex* gen. nov.

Sous-Genre *Zophoscolex* subgen. nov.

Zophoscolex (Zophoscolex) atlantica (Bouché, 1969)
Zophoscolex (Zophoscolex) graffi (Bouché, 1972)

Prosellodrilus fragilis elusatus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Proselludrilus) ombrophilus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) psammophilus
psammophilus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) psammophilus magnus
 subsp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) jamiesoni sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) calcicola sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) dipterus sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) arericola sp. nov.
Prosellodrilus (Prosellodrilus) dactylothelus sp. nov.

Prosellodrilus fragilis fragilis Bouché, 1972

Prosellodrilus fragilis polythecosus Bouché, 1972
Prosellodrilus alatus Bouché, 1972
Prosellodrilus biauriculatus Bouché, 1972
Helodrilus pyrenaicus Cognetti, 1904

Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus postandrus
 subsp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) pyrenaicus abduli subsp.
 nov.
Eophila haasi Michaelsen, 1925

Eophila pyrenaica aragonica Alvarez, 1971

Prosellodrilus (Pyrenodrilus) trigoi sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) hyperopterus sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) bidaasoana sp. nov.
Prosellodrilus (Pyrenodrilus) matoi sp. nov.

Prosellodrilus amplisetosus amplisetosus Bouché, 1972

Prosellodrilus amplisetosus hexathecosus Bouché, 1972
Prosellodrilus (Kenleenus) ticalus sp. nov.
Prosellodrilus (Kenleenus) occidentalis sp. nov.

Eophila pyrenaicoides Sapkarev, 1977

Allolobophora opisthocystis Rosa, 1895
Allolobophora demirkapiae Karaman, 1969
Allolobophora januaeargentii stankovici Sapkarev, 1971
Allolobophora zicsii Sapkarev, 1975
Eophila macedonica Sapkarev, 1977
Allolobophora opisthocystis krainensis Sapkarev, 1987
Italobalkaniona knazevensis Saparev, 1989
Italobalkaniona treskavicensis Mrsic, 1991
Allolobophora dugesii var. *getica* Pop, 1947

Eophila atlantica Bouché, 1969

Allolobophora (sensu lato) graffi Bouché, 1972

Zophoscolex (Zophoscolex) micella (Bouché, 1972)
Zophoscolex (Zophoscolex) daisi sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) byanensis sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) zhongi sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) andorranensis sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) cyanea (Brieones et Diaz Cosin, 1993)

Sous-Genre *Aquilonibericus* subgen. nov.

Zophoscolex (Aquilonibericus) navarrensis sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) hongae sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) alavanensis sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) microcoprodomos sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) aragonensis sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) lopezi (Bouché, 1979)
Zophoscolex (Aquilonibericus) vaconensis (Bouché, 1979)

Sous-Genre *Euibercus* subgen. nov.

Zophoscolex (Euibercus) joffrei sp. nov.
Zophoscolex (Euibercus) chitae (Diaz Cosin, Mato et Trigo, 1988)
Zophoscolex (Euibercus) iberica (Trigo, Marino et Diaz Cosin, 1988)
Zophoscolex (Euibercus) ana-mariae sp. nov.
Zophoscolex (Euibercus) pulvinus sp. nov.

Sous-Genre *Castillodrilus* subgen. nov.

Zophoscolex (Castillodrilus) opisthoporus sp. nov.
Zophoscolex (Castillodrilus) eurytrichos sp. nov.

Genre *Ethnodrilus* Bouché, 1972

Ethnodrilus zajonci Bouché, 1972
Ethnodrilus gatesi Bouché, 1972
Ethnodrilus aveli Bouché, 1972
Ethnodrilus lydiae Bouché, 1972
Ethnodrilus setusmonsana sp. nov.

Genre *Kritodrilus* Bouché, 1972

Kritodrilus calarensis (Tétry, 1944)

Genre *Cataladrilus* gen. nov.

Sous-genre *Cataladrilus* subgen. nov.

Cataladrilus (Cataladrilus) sardonicus (Cognetti, 1904)
Cataladrilus (Cataladrilus) catalaunensis (Bouché, 1972)
Cataladrilus (Cataladrilus) edwardsi sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) retropubertus sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) moticola sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) annulatus sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) albus sp. nov.

Sous-genre *Latisetinella* subgen. nov.

Cataladrilus (Latisetinella) multithecus sp. nov.
Cataladrilus (Latisetinella) microendogeus sp. nov.
Catalasrilus (Latisetinella) mrsici sp. nov.

Allolobophora (sensu lato) micella Bouché, 1972
Zophoscolex (Zophoscolex) daisi sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) byanensis sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) zhongi sp. nov.
Zophoscolex (Zophoscolex) andorranensis sp. nov.
Eophilus cyanea Brieones et Diaz Cosin, 1993

Zophoscolex (Aquilonibericus) navarrensis sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) hongae sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) alavanensis sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) microcoprodomos sp. nov.
Zophoscolex (Aquilonibericus) aragonensis sp. nov.
Allolobophora (sensu lato) lopezi Bouché, 1979
Allolobophora (sensu lato) vaconensis Bouché, 1979

Zophoscolex (Euibercus) joffrei sp. nov.
Allolobophora chitae Diaz Cosin, Mato et Trigo, 1988
Allolobophora iberica Trigo, Marino et Diaz Cosin, 1988
Zophoscolex (Euibercus) ana-mariae sp. nov.
Zophoscolex (Euibercus) pulvinus sp. nov.

Zophoscolex (Castillodrilus) opisthoporus sp. nov.
Zophoscolex (Castillodrilus) eurytrichos sp. nov.

Ethnodrilus zajonci Bouché, 1972
Ethnodrilus gatesi Bouché, 1972
Ethnodrilus aveli Bouché, 1972
Ethnodrilus lydiae Bouché, 1972
Ethnodrilus setusmonsana sp. nov.

Octolasium calarensis Tétry, 1944

Helodrilus sardonicus Cognetti, 1904
Allolobophora (sensu lato) sardonica catalaunensis Bouché, 1972
Cataladrilus (Cataladrilus) edwardsi sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) retropubertus sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) monticola sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) annulatus sp. nov.
Cataladrilus (Cataladrilus) albus sp. nov.

Cataladrilus (Latisetinella) multithecus sp. nov.
Cataladrilus (Latisetinella) microendogeus sp. nov.
Catalasrilus (Latisetinella) mrsici sp. nov.

Tribu Scherothecini trib. nov.

Genre *Scherotheca* Bouché, 1972Sous-Genre *Scherotheca* Bouché, 1972

- Scherotheca (Scherotheca) gigas gigas* (Dugès, 1828)
Scherotheca (Scherotheca) gigas mifuga Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) gigas heraultensis subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) dinoscolex dinoscolex
 Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) dinoscolex jacana subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) aquitania Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) rhodana rhodana Bouché,
 1972 (Syn. *Eophila dollfusi*)
Scherotheca (Scherotheca) rhodana pellerini subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) orbiensis orbiensis Bouché,
 1972
Scherotheca (Scherotheca) orbiensis larzacensis subsp.
 nov.
Scherotheca (Scherotheca) coinaui Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) hispanica (Ude, 1885)
Scherotheca (Scherotheca) guipuzcoana Bouché, 1979
Scherotheca (Scherotheca) monspessulensis
monspessulensis Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) monspessulensis idica
 Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) shuangae sp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) rouxi sp. nov.

Sous-Genre *Corsicadrilus* subgen. nov.

- Scherotheca (Corsicadrilus) corsicana corsicana* (Pop.
 1947)
Scherotheca (Corsicadrilus) corsicana popi subsp. nov.
Scherotheca (Corsicadrilus) corsicana magna subsp. nov.
Scherotheca (Corsicadrilus) albomaculata Bouché, 1972
 (Bouché: 1972; Qiu: P. 2925, 412, 415, 417, 418, 2926)
Scherotheca (Corsicadrilus) corsicana albomaculata
 Bouché, 1972 (Qiu: P. 419)
Scherotheca (Corsicadrilus) portonana sp. nov.
Scherotheca (Corsicadrilus) omodeoi sp. nov.

Sous-Genre *Rosanus* subgen. nov.

- Scherotheca (Rosanus) dugesi* (Rosa, 1895) (Bouché:
 1972)
Scherotheca (Rosanus) porotheca Bouché, 1972
Scherotheca (Rosanus) asnargensis (Tétry, 1942)
Scherotheca (Rosanus) dollfusi (Tétry, 1939)
Scherotheca (Rosanus) brevisella Bouché, 1972
Scherotheca (Rosanus) targionii (Baldasseroni, 1906)
Scherotheca (Rosanus) dervillei sp. nov.

Sous-Genre *Opothedrilus* Bouché, 1972

- Scherotheca (Opothedrilus) savignyi* (Guerne et Horst,
 1893)
Scherotheca (Opothedrilus) minor minor (Stephenson,
 1932)

- Lumbricus gigas* Dugès, 1828
Scherotheca (Scherotheca) gigas mifuga Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) gigas heraultensis subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) gigas dinoscolex Bouché,
 1972
Scherotheca (Scherotheca) dinoscolex jacana subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) gigas aquitania Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) gigas rhodana Bouché, 1972
 (Syn. *Eophila dollfusi*)
Scherotheca (Scherotheca) rhodana pellerini subsp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) gigas orbiensis Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) orbiensis larzacensis subsp.
 nov.
Scherotheca (Scherotheca) coinaui Bouché, 1972
Allolobophora hispanica Ude, 1885
Scherotheca (Scherotheca) guipuzcoana Bouché, 1979
Scherotheca (Scherotheca) monspessulensis
monspessulensis Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) monspessulensis idica
 Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) shuangae sp. nov.
Scherotheca (Scherotheca) rouxi sp. nov.

Allolobophora dugesi var. *corsicana* Pop. 1947

- Scherotheca (Scherotheca) corsicana* var. *popi* Bouché,
 1972
Scherotheca (Scherotheca) corsicana var. *magna* Bouché,
 1972
Scherotheca (Scherotheca) corsicana albomaculata
 Bouché, 1972
Scherotheca (Scherotheca) corsicana albomaculata
 Bouché, 1972
Scherotheca (Corsicadrilus) portonana sp. nov.
Scherotheca (Corsicadrilus) omodeoi sp. nov.

Allolobophora dugesi Rosa, 1895

- Scherotheca (Scherotheca) dugesi porotheca* Bouché,
 1972
Eophila dugesi f. sanaryensis Tétry, 1942
Eophila dollfusi Tétry, 1939
Scherotheca (Scherotheca) dugesi brevisella Bouché,
 1972
Helodrilus targionii Baldasseroni, 1906
Scherotheca (Rosanus) dervillei sp. nov.

Allolobophora savignyi Guerne et Horst, 1893*Allolobophora savignyi* var. *minor* Stephenson, 1932

Scherotheca (Opothedrilus) minor minorissima subsp. nov.

Scherotheca (Opothedrilus) nivicola Bouché, 1972

Scherotheca (Opothedrilus) michaelseni sp. nov.

Scherotheca (Opothedrilus) occidentalis (Michaelsen, 1922)

Scherotheca (Opothedrilus) chicharia (Bouché, 1967)

Scherotheca (Opothedrilus) thibauti Bouché, 1972

Scherotheca (Opothedrilus) brevipubercula sp. nov.

Scherotheca (Opothedrilus) thomasi Bouché, 1972

Genre *Eumenescolex* gen.nov.

Eumenescolex pereli (Bouché, 1972)

Eumenescolex emiliae sp. nov.

Eumenescolex heideti sp. nov.

Eumenescolex gabriellae (Omodeo, 1984)

Eumenescolex simplex (Zicsi, 1981)

Genre *Pietromodeona* gen. nov.

Pietromodeona januae-argenti (Cognetti, 1903)

?*Pietromodeona osselai* (Zicsi, 1981)

?*Pietromodeona sarda* (Michaelsen, 1910)

?*Pietromodeona apuliae* (Baldasseroni, 1913)

Genre *Eophila* Rosa, 1894

Sous-genre *Eophila* Rosa, 1894

Eophila (Eophila) tellinii (Rosa, 1894)

Eophila (Eophila) dofleini (Ude, 1922)

Eophila (Eophila) gestroi (Cognetti, 1906)

Eophila (Eophila) asconensis (Bretscher, 1900)

Eophila (Eophila) silvatica (Zicsi, 1976)

Eophila (Eophila) hrabei Cernosvitov, 1935

Sous-genre *Trapezonscolex* subgen. nov.

Eophila (Trapezonscolex) cavazzutii Omodeo, 1989

Eophila (Trapezonscolex) pascuorum Omodeo, 1989

Tribu Avelonini trib. nov.

Genre *Avelona* gen. nov.:

Avelona ligrum (Bouché, 1969)

Scherotheca (Opothedrilus) minor minorissima subsp. nov.

Scherotheca (Opothedrilus) savignyi nivicola Bouché, 1972

Scherotheca (Opothedrilus) michaelseni sp. nov.

Allolobophora occidentalis Michaelsen, 1922

Eophila occidentalis chicharia Bouché, 1967

Scherotheca (Opothedrilus) occidentalis thibauti Bouché, 1972

Scherotheca (Opothedrilus) brevipubercula sp. nov.

Scherotheca (Opothedrilus) thomasi Bouché, 1972

Genre *Koinodrilus* gen. nov.

Koinodrilus georgii (Michaelsen, 1890)

Koinodrilus roseus roseus (Savigny, 1826)

Koinodrilus roseus vedovinii (Bouché, 1972)

Allolobophora georgii Michaelsen, 1890

Enterion roseum Savigny, 1826

Allolobophora (sensu lato.) rosea vedovonii Bouché, 1972

Eisenia rosea f. bimastoides Cognetti, 1901

Eisenia rosea v. budensis Szüts, 1909

Eisenia rosea balcanica Cernosvitov, 1942

Allolobophora limicola (Michaelsen, 1890)

Allolobophora cupulifera Tétry, 1937

Allolobophora jasseynensis (Michaelsen, 1891)

Allolobophora jasseynensis sotschiensis Michaelsen, 1910

Helodrilus (Allolobophora) phoebeus Cognetti, 1913

Allolobophora (sensu lato) tignosa Bouché, 1972

Koinodrilus roseus bimastoides (Cognetti, 1901)

Koinodrilus roseus budensis (Szüts, 1909)

Koinodrilus roseus balcanicus (Cernosvitov, 1942)

Koinodrilus limicola (Michaelsen, 1890)

Koinodrilus cupulifera (Tétry, 1937)

Koinodrilus jasseynensis (Michaelsen, 1891)

Koinodrilus jasseynensis sotschiensis (Michaelsen, 1910)

Koinodrilus jasseynensis phoebeus (Cognetti, 1913)

Koinodrilus tiginosus (Bouché, 1972)

Koinodrilus pseudoantipai sp. nov.
Koinodrilus zicsii (Bouché, 1972)
Koinodrilus oliveirae (Rosa, 1894)
Koinodrilus faeculentes sp. nov.
Koinodrilus pseudoeiseni sp. nov.
Koinodrilus burgosanus sp. nov.

Allolobophora pseudoantipai sp. nov.
Allolobophora (sensu lato) zicsii Bouché, 1972
Allolobophora oliveirae Rosa, 1894
Koinodrilus faeculentes sp. nov.
Koinodrilus pseudoeiseni sp. nov.
Koinodrilus burgosanus sp. nov.

Genre *Nicodrilus* Bouché, 1972

Sous-Genre *Nicodrilus* Bouché, 1972

Nicodrilus (Nicodrilus) giardi giardi (Savigny, 1826)
Nicodrilus (Nicodrilus) giardi voconcus Bouché, 1972
Nicodrilus (Nicodrilus) longus longus (Ude, 1886)
Nicodrilus (Nicodrilus) longus ripicola Bouché, 1972
Nicodrilus (Nicodrilus) caliginosus caliginosus (Savigny, 1826)
Nicodrilus (Nicodrilus) caliginosus tuberculatus (Eisen, 1874)
Nicodrilus (Nicodrilus) caliginosus meridionalis Bouché, 1992
Nicodrilus (Nicodrilus) trapezoides (Dugès, 1828)
Nicodrilus (Nicodrilus) noctunus (Evans, 1946) (Bouché: 1972)
Nicodrilus (Nicodrilus) balisus Bouché, 1972
Nicodrilus (Nicodrilus) velox (Bouché, 1967)
Nicodrilus (Nicodrilus) gognus Bouché, 1972
Nicodrilus (Nicodrilus) subterrestris Lainez et Jorand, 1983
Nicodrilus (Nicodrilus) bowcrowensis (Reynolds et Clapperton, 1996)
Nicodrilus (Nicodrilus) cuendetii sp. nov.

Allolobophora giardi Ribaucourt, 1901
Nicodrilus giardi voconcus Bouché, 1972
Allolobophora longa Ude, 1886
Nicodrilus longus ripicola Bouché, 1972
Entrion caliginosum Savigny, 1826
Allolobophora turgida f. tuberculatus Eisen, 1874
Nicodrilus caliginosus meridionalis Bouché, 1992
Lumbricus trapezoides Dugès, 1828
Allolobophora nocturnus Evans, 1946
Nicodrilus balisus Bouché, 1972
Eophila velox Bouché, 1967
Nicodrilus gognus Bouché, 1972
Nicodrilus subterrestris Lainez et Jorand, 1983
Aporrectodea bowcrowensis Reynolds et Clapperton, 1996
Nicodrilus cuendetii sp. nov.

Sous-Genre *Rhodonicus* Bouché, 1972

Nicodrilus (Rhodonicus) arvenus arvenus (Bouché, 1969)
Nicodrilus (Rhodonicus) rubicundus rubicundus Bouché, 1972
Nicodrilus (Rhodonicus) rubicundus acidicola Bouché, 1972

Allolobophora arvenus Bouché, 1969
Nicodrilus rubra Védovini, 1969
Nicodrilus rubicundus acidicola Bouché, 1972

Genre *Eiseniona* Omodeo, 1956

Eiseniona handlirschi (Rosa, 1897)
Eiseniona handlirschi rhenani (Rosa, 1897)
Eiseniona handlirschi mahnerti (Zicsi, 1973)
Eiseniona smaragdina (Rosa, 1892)
Eiseniona pallida (Bretscher, 1900)
Eiseniona riparia (Bretscher, 1900)
Eiseniona phoebeus (Cognetti, 1913)
Eiseniona thaleri (Zicsi, 1982)
Eiseniona papukiana (Mrsic, 1987)
Eiseniona macvensis (Sapkarev, 1987)
Eiseniona pannoniella (Mrsic, 1987)
Eiseniona bohiniana (Mrsic, 1987)
Eiseniona smaragdioides (Sapkarev, 1989)
Eiseniona kozjekensis (Mrsic, 1991)
Eiseniona cemernicensis (Mrsic, 1991)
Eiseniona balcanica sine-poris (Omodeo, 1952)
Eiseniona predalpina (Misic, 1986)

Allolobophora handlirschi Rosa, 1897
Allolobophora handlirschi rhenani Rosa, 1897
Allolobophora handlirschi mahnerti Zicsi, 1973
Allolobophora smaragdina Rosa, 1892
Allolobophora pallida Bretscher, 1900
Dendrobaena riparia Bretscher, 1900
Helodrilus (Allolobophora) phoebeus Cognetti, 1913
Allolobophora thaleri Zicsi, 1982
Aporrectodea papukiana Mrsic, 1987
Allolobophora macvensis Sapkarev, 1987
Aporrectodea pannoniella Mrsic, 1987
Aporrectodea bohiniana Mrsic, 1987
Aporrectodea smaragdioides Sapkarev, 1989
Aporrectodea kozjekensis Mrsic, 1991
Aporrectodea cemernicensis Mrsic, 1991
Eiseniella balcanica sine-poris Omodeo, 1952
Creinella predalpina Mrsic, 1986

Tribu Heraclescolexini tib. nov.

Genre *Heraclescolex* gen. nov.

- | | |
|---|--|
| <i>Heraclescolex moebii moebii</i> (Mich. 1895) | <i>Allolobophora moebii</i> Mich. 1895 |
| <i>Heraclescolex moebii dehensis</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex moebii dehensis</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex moebii baetica</i> (Sims, 1962) | <i>Eophila moebii baetica</i> Sims, 1962 |
| <i>Heraclescolex moebii talavarei</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex moebii talavarei</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex moebii tenerifana</i> (Gognetti, 1906) | <i>Allolobophora moebii tenerifana</i> Gognetti, 1931 |
| <i>Heraclescolex moebii michaelseni</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex moebii michaelseni</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex molleri</i> (Rosa, 1889) | <i>Allolobophora molleri</i> Rosa, 1889 |
| <i>Heraclescolex molleri sefia</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex molleri sefia</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex molleri abyarus</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex molleri abyarus</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex molleri palmensis</i> subsp. nov. | <i>Allolobophora molleri</i> Zicsi: 1969 |
| <i>Heraclescolex molleri salobrenanus</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex molleri salobrenanus</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex fernandae</i> (Graff, 1957) | <i>Allolobophora fernandae</i> Graff, 1957 |
| <i>Heraclescolex kionionus</i> sp. nov. | <i>Heraclescolex kionionus</i> sp. nov. |
| <i>Heraclescolex rufanus</i> sp. nov. | <i>Heraclescolex rufanus</i> sp. nov. |
| <i>Heraclescolex rufanus rosanis</i> subsp. nov. | <i>Heraclescolex rufanus rosanis</i> subsp. nov. |
| <i>Heraclescolex postsellis</i> sp. nov. | <i>Heraclescolex postsellis</i> sp. nov. |
| <i>Heraclescolex opistosellata</i> (Graff, 1961) | <i>Allolobophora opistosellata</i> Graff, 1961 |
| <i>Heraclescolex ictericus</i> (Savigny, 1826) | <i>Enterion ictericum</i> Savigny, 1826 |
| <i>Heraclescolex dubiosus</i> (Örley, 1881) | <i>Criodrilus dubiosus</i> Örley, 1881 |
| <i>Heraclescolex occidentalis</i> (Graff, 1957) | <i>Allolobophora icterica occidentalis</i> Graff, 1957 |
| <i>Heraclescolex monchicana</i> (Trigo et al., 1990) | <i>Allolobophora dubiosa monchicana</i> Trigo et al., 1990 |

Tribu Eisenini trib. nov.

Genre *Eisenia* Malm, 1877

- | | |
|--|--|
| <i>Eisenia fetida fetida</i> (Savigny, 1826) | <i>Enterion fetidum</i> Savigny, 1826 |
| <i>Eisenia andrei andrei</i> Bouché, 1972 | <i>Eisenia fetida andrei</i> Bouché, 1972 |
| <i>Eisenia submontana</i> (Veijdovsky, 1875) | <i>Lumbricus lucens</i> Waga, 1857 (nomen nudum) |
| <i>Eisenia nördenskiöldi</i> (Eisen, 1879) | <i>Allolobophora nördenskiöldi</i> Eisen, 1879 |
| <i>Eisenia japonica</i> (Michaelsen, 1891) | <i>Allolobophora japonica</i> Michaelsen, 1891 |
| <i>Eisenia gordejeffi</i> (Michaelsen, 1898) | <i>Allolobophora gordejeffi</i> Michaelsen, 1898 |
| <i>Eisenia intermedius</i> (Michaelsen, 1901) | <i>Helodrilus (Dendrobaena) intermedius</i> Michaelsen, 1901 |
| <i>Eisenia spelaea</i> (Rosa, 1901) | <i>Allolobophora spelaea</i> Rosa, 1901 |
| <i>Eisenia kucenkoi</i> Michaelsen, 1902 | <i>Eisenia kucenkoi</i> Michaelsen, 1902 |
| <i>Eisenia lagodechiensis</i> (Michaelsen, 1910) | <i>Helodrilus (Eisenia) nördenskiöldi v. lagodechiensis</i> Michaelsen, 1910 |
| <i>Eisenia oltenica</i> (Pop, 1938) | <i>Eiseniella oltenica</i> Pop, 1938 |
| <i>Eisenia spelaea aetenica</i> Cernosvitov, 1938 | <i>Eisenia spelaea aetenica</i> Cernosvitov, 1938 |
| <i>Eisenia nördenskiöldi manshurica</i> Kobayashi, 1940 | <i>Eisenia nördenskiöldi manshurica</i> Kobayashi, 1940 |
| <i>Eisenia balatonica</i> Pop, 1943 | <i>Eisenia balatonica</i> Pop, 1943 |
| <i>Eisenia uralensis</i> Malevic, 1950 | <i>Eisenia uralensis</i> Malevic, 1950 |
| <i>Eisenia magnifica</i> (Svetlov, 1957) | <i>Allolobophora magnifica</i> Svetlov, 1957 |
| <i>Eisenia malevici</i> Perel, 1962 | <i>Eisenia malevici</i> Perel, 1962 |
| <i>Eisenia schmidti tellermanica</i> (Perel, 1966) | <i>Dendrobaena schmidti tellermanica</i> Perel, 1966 |
| <i>Eisenia transcaucasica</i> (Perel, 1967) | <i>Allolobophora transcaucasica</i> Perel, 1967 |
| <i>Eisenia colchidica</i> (Perel, 1967) | <i>Eiseniella colchidica</i> Perel, 1967 |
| <i>Eisenia altaica</i> Perel, 1968 | <i>Eisenia nobilii v. altaica</i> Perel, 1968 |
| <i>Eisenia salairica</i> Perel, 1968 | <i>Eisenia salairica</i> Perel, 1968 |
| <i>Eisenia djungarica</i> (Perel, 1969) | <i>Allolobophora djungarica</i> Perel, 1969 |
| <i>Eisenia nördenskiöldi polypapillata</i> Perel, 1969 | <i>Eisenia nördenskiöldi polypapillata</i> Perel, 1969 |
| <i>Eisenia koreana</i> Zicsi, 1972 | <i>Eisenia koreana</i> Zicsi, 1972 |
| <i>Eisenia iverica</i> Kvavadze, 1973 | <i>Eisenia iverica</i> Kvavadze, 1973 |
| <i>Eisenia hydrophylica</i> Kvavadze, 1979 | <i>Eisenia hydrophylica</i> Kvavadze, 1979 |
| <i>Eisenia kattoulae</i> Zicsi et Michalis, 1981 | <i>Eisenia kattoulae</i> Zicsi et Michalis, 1981 |
| <i>Eisenia thamarae</i> Kvavadze, 1983 | <i>Eisenia thamarae</i> Kvavadze, 1983 |
| <i>Eisenia kafaniensis</i> Kvavadze, 1985 | <i>Eisenia kafaniensis</i> Kvavadze, 1985 |
| <i>Eisenia transcaucasica breciclitellata</i> Kvavadze, 1985 | <i>Eisenia transcaucasica breciclitellata</i> Kvavadze, 1985 |
| <i>Eisenia atlavinyteae</i> Perel et Graphodatsky, 1985 | <i>Eisenia atlavinyteae</i> Perel et Graphodatsky, 1985 |
| <i>Eisenia sibirica</i> Perel et Graphodatsky, 1985 | <i>Eisenia sibirica</i> Perel et Graphodatsky, 1985 |

Eisenia nana Perel, 1985
Eisenia tracta Perel, 1985
Eisenia ventripapillata Perel, 1985
Eisenia xylophyla Perel, ?
Eisenia grandis grandis Michaelsen, 1907
Eisenia grandis ebneri Michaelsen, 1914

Eisenia grandis storkani Cernosvitov, 1934
Eisenia grandis perelae Kavadze, 1973
Eisenia grandis ganjiensis Kavadze, 1985
Eisenia grandis polysegmentica Kvavadze, 1973
Eisenia grandis supsaiensis Kavadze, 1985

Tribu Allolobophorini trib. nov.

Genre *Allolobophora* Eisen, 1874

Sous-Genre *Allolobophora* Eisen, 1874

Allolobophora (Allolobophora) chlorotica chlorotica (Savigny, 1826)
Allolobophora (Allolobophora) chlorotica waldensis Ribaucourt, 1896
Allolobophora (Allolobophora) chlorotica postepheba Bouché, 1972
Alloloboiphora (Allolobophora) chlorotica eutypica subsp. nov.
Allolobophora (Allolobophora) chlorotica anatomica (Dugès, 1828)
Allolobophora (Allolobophora) burgondiae Bouché, 1972
Allolobophora (Allolobophora) satchelli Bouché, 1972
Allolobophora (Allolobophora) carpathica Cognetti, 1927
Allolobophora (Allolobophora) vardarensis Sapkarev, 1971
Allolobophora (Allolobophora) brunnecephala Kvavadze, 1985

Sous-Genre *Gatesona* subgen. nov.

Allolobophora (Gatesona) chaetophora chaetophora Bouché, 1972
Allolobophora (Gatesona) chaetophora serninensis Bouché, 1972
Allolobophora (Gatesona) chaetophora argentatensis Bouché, 1972
Allolobophora (Gatesona) chaetophora lablacherensis Bouché, 1972
Allolobophora (Gatesona) chaetophora rutena Bouché, 1972
Allolobophora (Gatesona) sausseyi sp. nov.
Allolobophora (Gatesona) transmatica sp. nov.

Sous-Genre *Panoniona* Mrsic et Sapkarev, 1988

Allolobophora (Panoniona) leoni (Mich., 1891)
Allolobophora (Panoniona) bartolii bartolii (Bouché, 1970)
Allolobophora (Panoniona) bartolii meougensis (Bouché, 1970)

Eisenia nana Perel, 1985
Eisenia tracta Perel, 1985
Eisenia ventripapillata Perel, 1985
Eisenia xylophyla Perel, ?
Eisenia grandis grandis Michaelsen, 1907
Helodrilus (Eisenia) grandis var. *ebneri* Michaelsen, 1914
Eisenia rosea var. *storkani* Cernosvitov, 1934
Eisenia grandis perelae Kavadze, 1973
Eisenia grandis ganjiensis Kavadze, 1985
Eisenia grandis polysegmentica Kvavadze, 1973
Eisenia grandis supsaiensis Kavadze, 1985

Enterion chloroticum Savigny, 1826

Allolobophora chlorotica waldensis Ribaucourt, 1896

Allolobophora chlorotica postepheba Bouché, 1972

Alloloboiphora (Allolobophora) chlorotica eutypica subsp. nov.

Lumbricus anatomicus Dugès, 1828

Allolobophora burgondiae Bouché, 1972

Allolobophora (sensu lato) satchelli Bouché, 1972

Allolobophora carpathica Cognetti, 1927

Allolobophora vardarensis Sapkarev, 1971

Allolobophora brunnecephala Kvavadze, 1985

Allolobophora (sensu lato.) chaetophora Bouché, 1972

Allolobophora (sensu lato.) chaetophora serninensis Bouché, 1972

Allolobophora (sensu lato.) chaetophora argentatensis Bouché, 1972

Allolobophora (sensu lato.) chaetophora lablacherensis Bouché, 1972

Allolobophora (sensu lato.) chaetophora rutena Bouché, 1972

Allolobophora (Gatesona) saussegi sp. nov.

Allolobophora (Gatesona) transmatica sp. nov.

Allolobophora leoni Mich., 1891

Eophila bartolii bartolii Bouché, 1970

Eophila bartolii meougensis Bouché, 1970

Genre *Serbiona* Mrsic et Sapkarev, 1988

- Serbiona robusta* (Rosa, 1895)
Serbiona mehadiensis mehadiensi (Rosa, 1895)
Serbiona pannonica (Cognetti, 1906)
Serbiona tuleskovi (Cernosvitov, 1934)
Serbiona mehadiensis boscaui (Pop, 1948)
Serbiona kosowensis kosowensis (Karaman, 1968)
Serbiona udei (Sapkarev, 1972)
Serbiona strumicae (Sapkarev, 1973)
Serbiona kosowensis montengrina (Saparkev, 1975)
Serbiona paratuleskovi (Saparkev, 1975)
Serbiona serbica (Saparkev, 1976)
Serbiona yugoslavica (Saparkev, 1976)
Serbiona mehadiensis oreophila (Pop, 1978)
Serbiona zarandensis (Pop, 1978)
Serbiona robusta serbica (Karaman, 1983)
Serbiona speciosa (Mrsic et Saparkev, 1988)
Serbiona mehadiensis voivodinensis Saparkev, 1989
Serbiona mayeri Mrsic, 1990
Serbiona matjasici Mrsic, 1990
Serbiona carnelutii Mrsic, 1990

Tribu Microeophilini trib. nov.

Genre *Microeophila* Omodeo, 1956

- Microeophila marcuzzii* (Omodeo, 1952)
Microeophila nematogena (Rosa, 1904)
Microeophila cryptoystis (Cernosvitov, 1935)
? *Microeophila pseudonemamatogena* (Perel, 1976)

Genre *Perelia* Easton, 1983

- Perelia arnoldiana* (Perel, 1971)
Perelia taschkentensis (Michaelsen, 1900)
Perelia persiana (Michaelsen, 1900)
Perelia kaznakovi (Michaelsen, 1910)
Perelia muganiensis (Michaelsen, 1910)
Perelia agatschiensis (Michaelsen, 1910)
Perelia tuberosa (Svetov, 1924)
Perelia turcicum (Malevic, 1945)
Perelia ghilarovi (Malevic, 1949)
Perelia ferganae (Malevic, 1949)
Perelia polytheca (Malevic, 1949)
Perelia sokolovi (Perel, 1969)
Perelia kirgisica (Perel, 1971)
Perelia diplotetratheca (Perel, 1976)
Perelia albicauda (Perel, 1977)
Perelia bouchei (Perel, 1977)
Perelia chlorocephala (Perel, 1977)
Perelia graciosa (Perel, 1977)
Perelia umbrophila (Perel, 1977)
Perelia ophiomorpha (Perel, 1977)
Perelia longoclitellata (Perel, 1977)
Perelia stenosoma (Perel, 1977)
Perelia media (Perel, 1977)
Perelia microtheca (Perel, 1977)

- Allolobophora robusta* Rosa, 1895
Allolobophora mehadiensi Rosa, 1895
Helodrilus (Eophila) icterica pannonica Cognetti, 1906
Eophila tuleskovi Cernosvitov, 1934
Allolobophora mehadiensis boscaui Pop, 1948
Allolobophora kosowensis Karaman, 1968
Allolobophora udei Sapkarev, 1972 (nom. nud.)
Allolobophora dosleini strumicae Sapkarev, 1973
Allolobophora kosowensis montengrina Saparkev, 1975
Allolobophora paratuleskovi Saparkev, 1975
Eophila serbica Saparkev, 1976
Eophila yugoslavica Saparkev, 1976
Allolobophora mehadiensis oreophila Pop, 1978
Allolobophora zarandensis Pop, 1978
Allolobophora robusta serbica Karaman, 1983
Eophila speciosa Mrsic et Saparkev, 1988
Allolobophora (Serbiona) mehadiensis voivodinensis Saparkev, 1989
Allolobophora (Serbiona) mayeri Mrsic, 1990
Allolobophora (Serbiona) matjasici Mrsic, 1990
Allolobophora (Serbiona) carnelutii Mrsic, 1990

- Eophila marcuzzii* Omodeo, 1952
Allolobophora (Eophila) nematogena Rosa, 1904
Eophila cryptoystis Cernosvitov, 1935
Eophila pseudonemamatogena Perel, 1976

- Eophila arnoldiana* Perel, 1971
Allolobophora taschkentensis Michaelsen, 1900
Allolobophora persiana Michaelsen, 1900
Helodrilus (Eophila) kaznakovi Michaelsen, 1910
Allolobophora schneideri var. *muganiensis* Michaelsen, 1910
Allolobophora agatschiensis Michaelsen, 1910
Eisenia tuberosa Svetov, 1924
Octolasmus turcicum Malevic, 1945
Eophila ghilarovi Malevic, 1949
Eophila ferganae Malevic, 1949
Eophila polytheca Malevic, 1949
Eophila sokolovi Perel, 1969
Allolobophora kirgisica Perel, 1971
Allolobophora handlirschi diplotetratheca Perel, 1976
Allolobophora albicauda Perel, 1977
Allolobophora bouchei Perel, 1977
Allolobophora chlorocephala Perel, 1977
Allolobophora graciosa Perel, 1977
Allolobophora umbrophila Perel, 1977
Allolobophora ophiomorpha Perel, 1977
Allolobophora longoclitellata Perel, 1977
Allolobophora stenosoma Perel, 1977
Allolobophora media Perel, 1977
Allolobophora microtheca Perel, 1977

Genre *Alpodinaridella* Mrsic, 1987Sous-Genre *Alpodinaridella* Mrsic, 1987

- Alpodinaridella (Alpodinaridella) gestroi* (Cognetti, 1906)
Alpodinaridella (Alpodinaridella) loznicina Mrsic, 1987
Alpodinaridella (Alpodinaridella) gestroides (Zicsi, 1970)

Sous-Genre *Dinaridella* Mrsic, 1987

- Alpodinaridella (Dinaridella) biokovica* (Mrsic, 1985)

Genre *Karpatodinarionia* Mrsic et Sapkarev, 1988

- Karpatodinarionia altimontana* (Mrsic, 1982)
Karpatodinarionia sturanyi (Rosa, 1985)
Karpatodinarionia dacica (Pop, 1938)
Karpatodinarionia sturanyi dacidoides (Bouché, 1973)

Tribu Eisenoidini trib. nov.**Genre *Eisenoides* Gates, 1969**

- Eisenoides lönnbergi* Michaelsen, 1894
Eisenoides carolinensis Michaelsen, 1910

Tribu Lumbricini trib. nov.**Genre *Lumbricus* Linné, 1758**

- Lumbricus terrestris terrestris* Linné, 1758
Lumbricus castaneus castaneus (Savigny, 1826)
Lubricus rubellus rubellus Hoffmeister, 1843
Lumbricus rubellus castaneoides Bouché, 1972
Lumbricus rubellus friendoides Bouché, 1972
Lumbricus friendi friendi Cognetti, 1904
Lumbricus centralis Bouché, 1972
Lumbricus festivus (Savigny, 1826)
Lumbricus moliboeus Rosa, 1884
Lumbricus polyphemus (Fitzinger, 1883)
Lumbricus baicalensis Michaelsen, 1900
Lumbricus badensis Michaelsen, 1907
Lumbricus improvisus Zicsi, 1963

Tribu Octolasionini trib. nov.**Genre *Octolasion* Örley, 1885**

- Octolasion cyaneum cyaneum* (Savigny, 1826)
Octolasion tyrtaeum gracile (Örley, 1885)
Octolasion tyrtaeum tyraeum (Savigny, 1826)
Octolasion lacteovicinum (Zicsi, 1968)
Octolasion montanum (Wessely, 1905)

Genre *Octodrilus* Omodeo, 1956

- Octodrilus complanatus complanatus* (Dugès, 1828)
Octodrilus transpadanus transpadanus (Rosa, 1884)
Octodrilus frivaldszkyi (Örley, 1885)
Octodrilus mima (Rosa, 1889)
Octodrilus lissaensis (Michaelsen, 1891)
Octodrilus croaticum (Rosa, 1893)
Octodrilus exacystis (Rosa, 1896)
Octodrilus argoviensis (Bretschner, 1899)
Octodrilus hemiandrum (Cognetti, 1901)

Helodrilus (Eophila) gestri Cognetti, 1906

- Alpodinaridella (Alpodinaridella) loznicina* Mrsic, 1987
Allolobophora gestroides Zicsi, 1970

Allolobophora biokovica Mrsic, 1985

- Allolobophora altimontana* Mrsic, 1982
Allolobophora sturanyi Rosa, 1895
Eophila dacica Pop, 1938
Eophila sturanyi dacidoides Bouché, 1973

- Allolobophora lönnbergi* Michaelsen, 1894
Helodrilus (Eophila) carolinensis Michaelsen, 1910

- Lumbricus terrestris terrestris* Linné, 1758
Enterion castaneum Savigny, 1826
Lubricus rubellus rubellus Hoffmeister, 1843
Lumbricus rubellus castaneoides Bouché, 1972
Lumbricus rubellus friendoides Bouché, 1972
Lumbricus friendi friendi Cognetti, 1904
Lumbricus centralis Bouché, 1972
Entrion festivus Savigny, 1826
Lumbricus moliboeus Rosa, 1884
Entrion polyphemus Fitzinger, 1883
Lumbricus baicalensis Michaelsen, 1900
*Lumbricus friendi var. *badensis** Michaelsen, 1907
Lumbricus improvisus Zicsi, 1963

- Enterion cyaneum* Savigny, 1826
Octolasion tyrtaeum gracile (Örley, 1881)
Octolasion tyrtaeum tyraeum (Savigny, 1826)
Octolasiump lacteovicinum Zicsi, 1968
Allolobophora montanum Wessely, 1905

- Lumbricus complanatus* Dugès, 1828
Allolobophora transpadanus Rosa, 1884
Octolasion frivaldszkyi Örley, 1885
Allolobophora mima Rosa, 1889
Allolobophora lissaensis Michaelsen, 1891
Allolobophora croaticum Rosa, 1893
Allolobophora (Octolasion) exacystis Rosa, 1896
Allolobophora argoviensis Bretschner, 1899
Octolasiump hemiandrum Cognetti, 1901

- Octodrilus tergestinus* (Michaelsen, 1910)
Octodrilus vallorus (Bladasseroni, 1920)
Octodrilus gradinescui (Pop, 1938)
Octodrilus pseudocomplanatus (Omodeo, 1962)
- Octodrilus bretscheri* (Zicsi, 1969)
Octodrilus rucneri Plisko et Zicsi, 1970
Octodrilus ortizo (Alvarez, 1970)
Octodrilus pseudotranspadanus Zicsi, 1971
Octodrilus lissaensioides Zicsi, 1971
Octodrilus slovenicus (Karaman, 1972)
Octodrilus robustum (Pop, 1938)
Octodrilus ruffoi Zicsi, 1981
Octodrilus transpadanoides Zicsi, 1981
Octodrilus meroandricus Mrsic, 1985
Octodrilus savinensis Mrsic, 1987
Octodrilus kvarnerus Mrsic, 1987
Octodrilus zirianus Mrsic, 1987
Octodrilus illyricus Mrsic, 1987
Octodrilus maghrebinus Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus maghrebinus triginta Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus kabylianus Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus oesophagus Mrsic, 1991
Octodrilus velebiticus Mrsic, 1991
Octodrilus pseudolissaensis Mrsic, 1991
Octodrilus istrianus Mrsic, 1991
Octodrilus pseudozirianus Mrsic, 1991
- Octolasiun mima var. tergestinus* Michaelsen, 1910
Octolasiun mima var. vallorus Bladasseroni, 1920
Octolasiun gradinescui Pop, 1938
Octolasiun kamnense f. pseudocomplanatus Omodeo, 1962
Octolasiun bretscheri Zicsi, 1969
Octodrilus rucneri Plisko et Zicsi, 1970
Octolasiun ortizo Alvarez, 1970
Octolasiun (Octodrilus) pseudotranspadanus Zicsi, 1971
Octodrilus lissaensioides Zicsi, 1971
Octolasiun mima var. slovenicus Karaman, 1972
Octolasiun robustum Pop, 1938
Octodrilus ruffoi Zicsi, 1981
Octodrilus transpadanoides Zicsi, 1981
Octodrilus meroandricus Mrsic, 1985
Octodrilus savinensis Mrsic, 1987
Octodrilus kvarnerus Mrsic, 1987
Octodrilus zirianus Mrsic, 1987
Octodrilus illyricus Mrsic, 1987
Octodrilus maghrebinus Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus maghrebinus triginta Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus kabylianus Omodeo et Martinucci, 1987
Octodrilus oesophagus Mrsic, 1991
Octodrilus velebiticus Mrsic, 1991
Octodrilus pseudolissaensis Mrsic, 1991
Octodrilus istrianus Mrsic, 1991
Octodrilus pseudozirianus Mrsic, 1991

Genre *Octodriloides* Zicsi, 1986

- Octodriloides kovacevici* (Zicsi, 1970)
Octodriloides benhami (Bretscher, 1900)
Octodriloides damianii (Cognetti, 1905)
Octodriloides kammensis (Baldasseroni, 1919)
Octodriloides minoris (Omodeo, 1952)
Octodriloides boninoi (Omodeo, 1962)
Octodriloides janetscheki (Zicsi, 1970)
Octodriloides pseudokovacevici (Zicsi, 1971)
Octodriloides phaenohemiandrum (Zicsi, 1971)
Octodriloides eubenhami (Zicsi, 1971)
Octodriloides binderi (Zicsi, 1979)
Octodriloides besucheti (Zicsi, 1979)
Octodriloides aelleni (Zicsi, 1979)
Octodriloides omodoei (Zicsi, 1981)
Octodriloides transylvanicus (Zicsi et Pop, 1984)
Octodriloides bolei Mrsic, 1987
Octodriloides zupancici Mrsic, 1987
Octodriloides marincki Mrsic, 1987
Octodriloides pokloensis Mrsic, 1991
Octodriloides dinaricus Mrsic, 1991
Octodriloides nazarensis Mrsic, 1991
Octodriloides bosniensis Mrsic, 1991
Octodriloides shkumbinitensis sp. nov.

Tribu Dendrobaenini trib. nov.

Genre *Dendrobaena* Eisen, 1874

- Dendrobaena octaedra octaedra* (Savigny, 1826)
Dendrobaena octaedra quadrivesculata Pop, 1938
Dendrobaena attemsi Mich., 1901
Dendrobaena pygmaea (Savigny, 1826)

- Octolasiun (Octodrilus) kovacevici* Zicsi, 1970
Allolobophora benhami Bretscher, 1900
Octolasiun damianii Cognetti, 1905
Octolasiun complanatus f. kammensis Baldasseroni, 1919
Octolasiun mima f. minoris Omodeo, 1952
Octolasiun boninoi Omodeo, 1962
Octolasiun (Octodrilus) janetscheki Zicsi, 1970
Octolasiun (Octodrilus) pseudokovacevici Zicsi, 1971
Octolasiun (Octodrilus) phaenohemiandrum Zicsi, 1971
Octolasiun (Octodrilus) eubenhami Zicsi, 1971
Octodrilus binderi Zicsi, 1979
Octodrilus besucheti Zicsi, 1979
Octodrilus aelleni Zicsi, 1979
Octodrilus omodoei Zicsi, 1981
Octodrilus transylvanicus Zicsi et Pop, 1984
Octodriloides bolei Mrsic, 1987
Octodriloides zupancici Mrsic, 1987
Octodriloides marincki Mrsic, 1987
Octodriloides pokloensis Mrsic, 1991
Octodriloides dinaricus Mrsic, 1991
Octodriloides nazarensis Mrsic, 1991
Octodriloides bosniensis Mrsic, 1991
Octodriloides shkumbinitensis sp. nov.

- Enterion octaedrum* Savigny, 1826
Dendrobaena octaedra f. quadrivesculata Pop, 1938
Helodrilus (Dendrobaena) attemsi Mich., 1901
Enterion pygmaeum Savigny, 1826

- Dendrobaena pygmea cognetti* Mich., 1903
Dendrobaena byblica byblica (Rosa, 1893)
Dendrobaena pantaleonis pantaleonis (Chinaglia, 1913)
Dendrobaena pantaleonis balagnensis Bouché, 1972
Dendrobaena jeanneli Pop, 1948
Dendrobaena lacustris Stephenson, 1913
Dendrobaena lacustris saccharophila subsp. nov.
Dendrobaena venata venata (Rosa, 1886)
Dendrobaena venata hortensis (Mich., 1889)
Dendrobaena veneta kervillei (Mich., 1926)
Dendrobaena alpina (Rosa, 1884)
Dendrobaena alpina armeniaca (Rosa, 1893)
Dendrobaena alpina zeugochaeta Bouché, 1972
Dendrobaena apora sp. nov.
Dendrobaena burgosana sp. nov.
Dendrobaena monspessulana sp. nov.
Dendrobaena alvaradoi Moren, Jesus et Diaz Cosin, 1982
Dendrobaena cognetti (Mich., 1903)
Dendrobaena cognetti gallurensis Rota, 1992
Dendrobaena nassonovi Kulagin, 1889
Dendrobaena hortensis (Mich., 1890)
Dendrobaena madeirensis (Mich., 1891)
Dendrobaena semitica (Rosa, 1893)
Dendrobaena semitica michaelseni Easton, 1983
Dendrobaena samarigera (Rosa, 1893)
Dendrobaena auriculata (Rosa, 1897)
Dendrobaena adaiensis (Mich., 1900)
Dendrobaena zebra (Mich., 1903)
Dendrobaena pentheri (Rosa, 1905)
Dendrobaena illyrcus (Cognetti, 1906)
Dendrobaena indicus (Mich., 1907)
Dendrobaena surbiensis (Mich., 1910)
Dendrobaena concolor (Mich., 1910)
Dendrobaena faucium (Mich., 1910)
Dendrobaena decipiens (Mich., 1910)
Dendrobaena montana (Mich., 1910)
Dendrobaena boeiensis (Mich., 1910)
Dendrobaena aegeus (Cognetti, 1913)
Dendrobaena metallorum (Tétry, 1926)
Dendrobaena mrazeki (Cernosvitov, 1935)
Dendrobaena hrabei Cernosvitov, 1934
Dendroabena rhodopensis (Cernosvitov, 1937)
Dendrobaena balcanica Cernosvitov, 1937
Dendrobaena olympica (Cernosvitov, 1938)
Dendrobaena clujensis Pop, 1938
Dendrobaena vejvodskyi Cernosvitov, 1935
Dendrobaena orientalis Cernosvitov, 1940
Dendroabena veneta meleica (Tzelepi, 1943)
Dendrobaena jeanneli Pop, 1948
Dendrobaena juliana Omodeo, 1954
Dendrobaena lusitana Graff, 1957
Dendrobaena alpina graffi Easton 1983
Dendrobaena franzi Zicsi, 1965
Dendrobaena auriculifera Zicsi, 1969
Dendrobaena ruffoi Zicsi, 1970
Dendrobaena osellai Zicsi, 1970
Dendrobaena kurashvili Kavadze, 1971
Dendrobaena alpina mavrovensis Sapkarev, 1971
Dendrobaena pygmea cognetti Mich., 1903
Allolobophora (Dendrobaena) byblica Rosa, 1893
Helodrilus (Bimastus) pantaleonis Chinaglia, 1913
Dendrobaena pantaleonis balagnensis Bouché, 1972
Dendrobaena jeanneli Pop, 1948
Dendrobaena lacustris Stephenson, 1913
Dendrobaena lacustris saccharophila subsp. nov.
Allolobophora venata Rosa, 1886
Dendrobaena venata hortensis Mich., 1889
Helodrilus (Eisenia) venetus var. *kervillei* Mich., 1926
Allolobophora alpina Rosa, 1884
Allolobophora alpina var. *armeniaca* Rosa, 1893
Dendrobaena alpina zeugochaeta Bouché, 1972
Dendrobaena apora sp. nov.
Dendrobaena burgosana sp. nov.
Dendrobaena monspessulana sp. nov.
Dendrobaena alvaradoi Moren, Jesus et Diaz Cosin, 1982
Helodrilus (Eophila) cognetti Mich., 1903
Dendrobaena cognetti gallurensis Rota, 1992
Dendrobaena nassonovi Kulagin, 1889
Allolobophora subrubicunda var. *hortensis* Mich., 1890
Allolobophora madeirensis Mich., 1891
Allolobophora (Denrobaena) semitica Rosa, 1893
Helodrilus (Dendrobaena) semitica var. *karvillei* Mich., 1926
Allolobophora (Dendrobaena) samarigera Rosa, 1893
Allolobophora auriculata Rosa, 1897
Allolobophora adaiensis Mich., 1900
Eisenia veneta var. *zebra* Mich., 1903
Allolobophora (Notogama) pentheri Rosa, 1905
Helodrilus (Dendrobaena) illyrcus Cognetti, 1906
Helodrilus (Bimastus) indicus Mich., 1907
Helodrilus (Dendrobaena) schmidti surbiensis Mich., 1910
Helodrilus (Eisenia) venetus var. *concolor* Mich., 1910
Helodrilus (Dendrobaena) faucium Mich., 1910
Helodrilus (Eisenia) alpinus var. *decipiens* Mich., 1910
Helodrilus (Eisenia) venetus var. *montana* Mich., 1910
Helodrilus (Eisenia) boeiensis Mich., 1910
Helodrilus (Dendrobaena) aegeus Cognetti, 1913
Eisenia metallorum Tétry, 1926
Eophila mrazeki Cernosvitov, 1935
Eisenia veneta var. *hrabei* Cernosvitov, 1934
Eophila rhodopensis Cernosvitov, 1937
Eisenia veneta var. *balcanica* Cernosvitov, 1937
Eophila olympica Cernosvitov, 1938
Dendrobaena clujensis Pop, 1938
Bimastus vejvodskyi Cernosvitov, 1935
Dendrobaena orientalis Cernosvitov, 1940
Dendroabena veneta var. *meleica* Tzelepi, 1943 (nom. nud.)
Dendrobaena jeanneli Pop, 1948
Dendrobaena schmidti f. *juliana* Omodeo, 1954
Dendrobaena lusitana Graff, 1957
Allolobophora rosea lusitana Graff, 1957
Dendrobaena franzi Zicsi, 1965
Dendrobaena auriculifera Zicsi, 1969
Dendrobaena ruffoi Zicsi, 1970
Dendrobaena osellai Zicsi, 1970
Dendrobaena kurashvili Kavadze, 1971
Dendrobaena alpina mavrovensis Sapkarev, 1971

- Dendrobaena kozuvensis* Sapkarev, 1971
Dendrobaena nicaensis Vedovini, 1971
Dendrobaena alpina popi Sapkarev, 1971
Dendrobaena alpina diplotritheca Kvavadze, 1972
Dendrobaena parabyblica Perel 1972
Dendrobaena sketi Karaman, 1972
Dendrobaena michalisi Karaman, 1972
Dendrobaena ressli Zicsi, 1973
Dendrobaena hauseri Zicsi, 1973
Dendrobaena colloquia Bouché, 1973
Dendrobaena zicsii Karaman, 1973
Dendrobaena serbica Karaman, 1973
Dendrobaena mahnerti Zicsi, 1974
Dendrobaena bikakotorensis Sapkarev, 1975
Dendrobaena veneta ochridana Sapkarev, 1977
Dendrobaena pseudohortensis Sapkarev, 1977
Dendrobaena hyrcanica Kvavadze et Nikolaishvili, 1979
Dendrobaena alvaradoi More, Jesus et Cosin, 1982
Dendrobaena sasensis Sapkarev, 1983
Dendrobaena mamissonica Kavadze, 1984
Dendrobaena baksanesis Pizl, 1984
Dendrobaena byblica arsianca Kvavadze, 1985
Dendrobaena byblica heretica Kvavadze, 1985
Dendrobaena kelassuriensis Kvavadze
Dendrobaena schmidti colchica Kvavadze, 1985
Dendrobaena schmidti jaloniensis Kvavadze, 1985
Dendrobaena schmidti malevici Kvavadze, 1985
Dendrobaena schmidti marinae Kvavadze, 1985
Dendrobaena alpina orientaloides Zicsi, 1985
Dendrobaena jastrebensis Mrsic et Sapkarev, 1987
Dendrobaena pantaleonis eutypica Omodeo, 1986
Dendrobaena carusoi Omodeo, 1987
Dendrobaena mrsici nom. nov.
- Dendrobaena bosniaca* Mrsic, 1988
Dendrobaena durmitirensis Mrsic, 1988
Dendrobaena papukiana Mrsic, 1988
Dendrobaena velkovrhi Mrsic, 1988
Dendrobaena fridericae Omodeo, 1989
Dendrobaena nivalis Omodeo, 1989
Dendrobaena persimilis Omodeo, 1989
Dendrobaena proandra Omodeo, 1989
Dendrobaena perula Omodeo, 1989
Dendrobaena bruna Omodeo, 1989
Dendrobaena slovenica Mrsic, 1991
Dendrobaena grmecensis Mrsic, 1991
Dendrobaena vranicensis Mrsic, 1991
Dendrobaena jahorensis Mrsic, 1991
Dendrobaena hamealensis Mrsic, 1991
Dendrobaena macedonica Mrsic, 1991
Dendrobaena cognetti gallurensis Rota, 1992
Dendrobaena ilievae Kvavadze et Miloikova, 1993
- Dendrobaena kozuvensis* Sapkarev, 1971
Dendrobaena nicaensis Vedovini, 1971
Dendrobaena alpina popi Sapkarev, 1971
Dendrobaena alpina diplotritheca Kvavadze, 1972
Dendrobaena parabyblica Perel 1972
Dendrobaena sketi Karaman, 1972
Dendrobaena michalisi Karaman, 1972
Dendrobaena ressli Zicsi, 1973
Dendrobaena hauseri Zicsi, 1973
Dendrobaena auriculifera colloquia Bouché, 1973
Dendrobaena zicsii Karaman, 1973
Debdrobaena serbica Karaman, 1973
Dendrobaena mahnerti Zicsi, 1974
Dendrobaena bikakotorensis Sapkarev, 1975
Dendrobaena veneta ochridana Sapkarev, 1977
Dendrobaena pseudohortensis Sapkarev, 1977
Dendrobaena hyrcanica Kvavadze et Nikolaishvili, 1979
Dendrobaena alvaradoi More, Jesus et Cosin, 1982
Dendrobaena sasensis Sapkarev, 1983 (nom. nud.)
Dendrobaena mamissonica Kavadze, 1984
Dendrobaena baksanesis Pizl, 1984
Dendrobaena byblica arsianca Kvavadze, 1985
Dendrobaena byblica heretica Kvavadze, 1985
Dendrobaena kelassuriensis Kvavadze
Dendrobaena adaiensis colchica Kvavadze, 1985
Dendrobaena adaiensis jaloniensis Kvavadze, 1985
Dendrobaena adaiensis malevici Kvavadze, 1985
Dendrobaena adaiensis marinae Kvavadze, 1985
Dendrobaena alpina orientaloides Zicsi, 1985
Dendrobaena jastrebensis Mrsic et Sapkarev, 1987
Dendrobaena pantaleonis eutypica Omodeo, 1986
Dendrobaena carusoi Omodeo, 1987
Dendrobaena montenegrina Mrsic, 1988 (non
Dendrobaena montenigrina Karaman, 1972=D.
kozuvensis Sapkarev, 1971)
Dendrobaena bosniaca Mrsic, 1988
Dendrobaena durmitirensis Mrsic, 1988
Dendrobaena papukiana Mrsic, 1988
Dendrobaena velkovrhi Mrsic, 1988
Dendrobaena fridericae Omodeo, 1989
Dendrobaena nivalis Omodeo, 1989
Dendrobaena persimilis Omodeo, 1989
Dendrobaena proandra Omodeo, 1989
Dendrobaena perula Omodeo, 1989
Dendrobaena bruna Omodeo, 1989
Dendrobaena slovenica Mrsic, 1991
Dendrobaena grmecensis Mrsic, 1991
Dendrobaena vranicensis Mrsic, 1991
Dendrobaena jahorensis Mrsic, 1991
Dendrobaena hamealensis Mrsic, 1991
Dendrobaena macedonica Mrsic, 1991
Dendrobaena cognetti gallurensis Rota, 1992
Dendrobaena ilievae Kvavadze et Miloikova, 1993

Genre *Dendrodrilus* Omodeo, 1956

- Dendrodrilus rubidus* (Savigny, 1826)
Dendrodrilus subrubicundus (Eisen, 1874)
Dendrodrilus tenuis (Eisen, 1874)
Dendrodrilus rubidus norvegicus (Eisen, 1874)

- Enterion rubidum* Savigny, 1826
Allolobophora subrubicunda Eisen, 1874
Allolobophora tenuis Eisen, 1874
Allolobophora norvegica Eisen, 1874

Genre *Satchellius* Gates, 1975

Satchellius mammalis mammalis (Savigny, 1826)
Satchellius mammalis hispanicus subsp. nov.
Satchellius gatesi sp. nov.

Enterion mammalis Savigny, 1826
Satchellius mammalis hispanicus subsp. nov.
Satchellius gatesi sp. nov.

Genre *Iberoscolex* gen. nov.

Iberoscolex microepigeus sp. nov.
Iberoscolex carpetana (Alvarez, 1970)
Iberoscolex albolineata (Diaz Cosin, Trigo et Mato, 1989)
Iberoscolex pseudorosea (Moreno, Jesus et Diaz Cosin, 1982)

Iberoscolex microepigeus sp. nov.
Eiseniella carpetana Alvarez, 1970
Eiseniona albolineata Diaz Cosin, Trigo et Mato, 1989
Dendrobaena pseudorosea Moreno, Jesus et Diaz Cosin, 1982

Tribu Eiseniellini trib. nov.

Genre *Eiseniella* Michaelsen, 1900

Eiseniella tetraedra tetraedra (Savigny, 1826)
Eiseniella tetraedra tetraedra (Savigny, 1826) (Qi: P. 1439 = 7)
Eiseniella tetraedra pupa (Eisen, 1874)= *Eiseniella tetraedra hercynia* (Mich., 1890)
Eiseniella tetraedra neapolitana (Örley, 1885)
Eiseniella tetraedra phorogenesa subsp. nov.
Eiseniella tetraedra intermedia Cernosvitov, 1931
Eiseniella tetraedra proporandra subsp. nov.
Eiseniella tetraedra bernensis (Ribaucourt, 1896)
Eiseniella eutypicus Michaelsen, 1910
Eiseniella ochridana ochridana Cernosvitov, 1931
Eiseniella ochridana profunda Cernocvitov, 1931
Eiseniella peleensis Tzelepi, 1943
Eiseniella paradoxoides Alvarez, 1971

Enterion tetraedrum Savigny, 1826
Enterion tetraedrum Savigny, 1826
Tetragonurus pupa Eisen, 1874
Allurus neapolitana Örley, 1885
Eiseniella tetraedra phorogenesa subsp. nov.
Eiseniella tetraedra var. *intermedia* Cernosvitov, 1931
Eiseniella tetraedra proporandra subsp. nov.
Allurus var. *bernensis* Ribaucourt, 1896
Helodrilus (*Eiseniella*) *eutypicus* Michaelsen, 1910
Eiseniella ochridana Cernosvitov, 1931
Eiseniella ochridana f. *profunda* Cernocvitov, 1931
Eiseniella tetredra f. *peleensis* Tzelepi, 1943
Allolobophora (*Eiseniella*) *paradoxoides* Alvarez, 1971

Genre *Orodrilus* Bouché, 1972

Orodrilus doderoi (Cognetti, 1904)
Orodrilus paradoxus paradoxus (Cognetti, 1904)
Orodrilus gavarnicus gavarnicus (Cognetti, 1904)
Orodrilus paradorus magnei Bouché, 1972
Orodrilus septumperforatus Galar et Diaz Cosin, 1993

Helodrilus (*Dendrobaena?*, *Allolobophora?*) *doderoi* Cognetti, 1904
Helodrilus (*Allolobophora*) *paradoxus* Cognetti, 1904
Helodrilus (*Allolobophora*) *gavarnicus gavarnicus* Cognetti, 1904
Orodrilus paradorus magnei Bouché, 1972
Orodrilus septumperforatus Galar et Diaz Cosin, 1993

Genre *Meroandriella* Mrsic, 1987

Meroandriella dinarica Mrsic, 1987

Meroandriella dinarica Mrsic, 1987

Genre *Reynold sia* gen. nov.

Reynold sia andaluciana sp. nov.

Reynold sia andaluciana sp. nov.

Tribu Helodrilini trib. nov.

Genre *Helodrilus* Hoffmeister, 1845

Sous-Genre *Helodrilus* Hoffmeister, 1845
Helodrilus oculatus (Hoffmeister, 1845)
Helodrilus philipei sp. nov.
Helodrilus turquini sp. nov.
Helodrilus festai (Rosa, 1892)
Helodrilus cernosvitoviana (Zicsi, 1969)
Helodrilus dinaricus Mrsic, 1991
Helodrilus ospensis Mrsic, 1991
Helodrilus kratochvili (Cernosvitov, 1937)

Helodrilus oculatus Hoffmeister, 1845
Helodrilus philipei sp. nov.
Helodrilus turquini sp. nov.
Allolobophora festai Rosa, 1892
Allolobophora cernosvitoviana Zicsi, 1969
Helodrilus dinaricus Mrsic, 1991
Helodrilus ospensis Mrsic, 1991
Eophilka kratochvili Cernosvitov, 1937

- Helodrilus vagneri* Mrsic, 1991
Helodrilus patriarchalis (Rosa, 1893)
Helodrilus serbicus Sapkarev, 1989
Helodrilus duhlinskae Zicsi et Csuzdi, 1986
Helodrilus italicus Zicsi, 1985
Helodrilus slovenicus Mrsic, 1991
Helodrilus mozsaryorum (Zicsi, 1974)
Helodrilus deficiens Zicsi, 1985
Helodrilus balcanica balcanica (Cernosvitov, 1931)
Helodrilus balcanica plavensis (Karaman, 1972)
Helodrilus jadronensis Sapkarev, 1989

Sous-Genre *Acystodrilus* subgen. nov.

- Helodrilus (Acystodrilus) cortezi* sp. nov.
Helodrilus (Acystodrilus) musicus sp. nov.
Helodrilus (Acystodrilus) putricola (Bouché, 1972)
Helodrilus (Acystodrilus) tebra (Bouché, 1972)
Helodrilus (Acystodrilus) rifensis sp. nov.
Helodrilus (Acystodrilus) segalensis (Bouché, 1972)

Genre *Proctodrilus* Zicsi, 1985

- Proctodrilus antipai antipai* (Mich., 1891)
Proctodrilus antipai tuberculata (Cernosvitov, 1935)
Proctodrilus opisthoductus (Zicsi, 1985)

Sous-Famille Spermophorodrilinae Omodeo et Rota, 1989

Tribu Spermophorodrilini trib. nov.

Genre *Spermophorodrilus* Bouché, 1975

- Spermophorodrilus antiquus* (Cernosvitov, 1938)
Spermophorodrilus antiquus michalis (Karaman, 1972)
Spermophorodrilus antiquus bouchei (Zicsi et Michalis, 1981)
Spermophorodrilus vignai Omodeo et Rosa, 1989
Spermophorodrilus simsoni Omodeo et Rosa, 1989

Genre *Healyella* Omodeo et Rota, 1989

- Healyella syriaca* (Rosa, 1893)
Healyella kosswigi Omodeo, 1952
Healyella schweigeri (Zicsi, 1981)
Healyella baloghi (Zicsi, 1981)
Healyella michaelensi Omodeo et Rota, 1989
Healyella mariae Omodeo et Rota, 1989
Healyella naja Omodeo et Rota, 1989
Healyella bolunna Omodeo et Rota, 1989
Healyella zapparolii Omodeo et Rota, 1989

Tribu Bimastosini trib. nov.

Genre *Bimastos* Moore, 1893

- Bimastos palustris* Moore, 1895
Bimastos tumida (Eisen, 1874)
Bimastos gieseleri (Ude, 1895)
Bimastos zetzki Smith et Gittins, 1915
Bimastos welchi Smith, 1917
Bimastos heimbürgeri Smith, 1928
Bimastos lawrenceae Fender, 1994
Bimastos parvus (Eisen, 1874)
Bimastos eiseni (Levinse, 1884)
Bimastos beddardi Michaelsen, 1900

- Helodrilus vagneri* Mrsic, 1991
Allolobophora patriarchalis Rosa, 1893
Helodrilus serbicus Sapkarev, 1989
Helodrilus duhlinskae Zicsi et Csuzdi, 1986
Helodrilus italicus Zicsi, 1985
Helodrilus slovenicus Mrsic, 1991
Allolobophora mozsaryorum Zicsi, 1974
Helodrilus deficiens Zicsi, 1985
Eiseniella balcanica Cernosvitov, 1931
Eiseniella balcanica plavensis Karaman, 1972
Helodrilus jadronensis Sapkarev, 1989

- Helodrilus (Acystodrilus) cortezi* sp. nov.
Helodrilus (Acystodrilus) musicus sp. nov.
Allolobophora (sensu lato) putricola Bouché, 1972
Allolobophora (sensu lato) putricola tebra Bouché, 1972
Helodrilus (Acystodrilus) rifensis sp. nov.
Allolobophora (sensu lato) segalensis Bouché, 1972

- Allolobophora antipai* Mich., 1891
Eophila antipai var. *tuberculata* Cernosvitov, 1935
Proctodrilus opisthoductus Zicsi, 1985

- Eophila antiquus* Cernosvitov, 1938
Allolobophora antiqua michalis Karaman, 1972
Bimastos antiquus bouchei Zicsi et Michalis, 1981
Spermophorodrilus vignai Omodeo et Rosa, 1989
Spermophorodrilus simsoni Omodeo et Rosa, 1989

- Allolobophora syriaca* Rosa, 1893
Eophila atheca f. kosswigi Omodeo, 1952
Bimastos schweigeri Zicsi, 1981
Bimastos baloghi Zicsi, 1981
Healyella michaelensi Omodeo et Rota, 1989
Healyella mariae Omodeo et Rota, 1989
Healyella naja Omodeo et Rota, 1989
Healyella bolunna Omodeo et Rota, 1989
Healyella zapparolii Omodeo et Rota, 1989

- Bimastos palustris* Moore, 1895
Allolobophora tumida Eisen, 1874
Allolobophora gieseleri Ude, 1895
Helodrilus (Bimastos) zetzki Smith et Gittins, 1915
Helodrilus (Bimastos) welchi Smith, 1917
Bimastos heimbürgeri Smith, 1928
Bimastos lawrenceae Fender, 1994
Allolobophora parva Eisen, 1874
Lumbricus eiseni Levinse, 1884
Helodrilus (Bimastos) beddardi Michaelsen, 1900

Genre *Murchieona* Gates, 1978*Murchieona minuscula* (Rosa, 1905)*Allolobophora minuscula* Rosa, 1905**Genre *Hydrilus* gen. nov.***Hydrilus ghaniae* sp. nov.*Hydrilus ghaniae* sp. nov.**Sous-famille Postandrilineae subfam. nov.****Genre *Postandrillus* gen. nov.****Sous-Genre *Postandrillus* subgen. nov.***Postandrillus (Postandrillus) palmensis* sp. nov.*Postandrillus (Postandrillus) lavellei* sp. nov.*Postandrillus (Postandrillus) sapkarevi* sp. nov.*Postandrillus (Postandrillus) palmensis* sp. nov.*Postandrillus (Postandrillus) lavellei* sp. nov.*Postandrillus (Postandrillus) sapkarevi* sp. nov.**Sous-Genre *Merandrilus* subgen. nov.***Postandrillus (Merandrilus) medoakus* sp. nov.*Postandrillus (Merandrilus) majorcanus* sp. nov.*Postandrillus (Merandrilus) medoakus* sp. nov.*Postandrillus (Merandrilus) majorcanus* sp. nov.**Sous-Genre *Galicianadrillus* subgen. nov.***Postandrillus (Galicianadrillus) bertae* Diaz Cosin et al., 1985*Cernosvitovia bertae* Diaz Cosin et al., 1985**Genre *Cernosvitovia* Omodeo, 1956****Sous-Genre *Cernosvitovia* Omodeo, 1956***Cernosvitovia (Cernosvitovia) rebeli* (Rosa, 1897)*Cernosvitovia (Cernosvitovia) biserialis* (Cernosvitov, 1937)*Cernosvitovia (Cernosvitovia) dobrogeanum* (Pop, 1938)*Cernosvitovia (Cernosvitovia) schweigeri* (Zicsi, 1973)*?Cernosvitovia (Cernosvitovia) bulgarica* (Cernosvitov, 1934)*Cernosvitovia (Cernosvitovia) muntenicana* Zicsi et Pop, 1992*Allolobophora rebeli* Rosa, 1897*Allolobophora biserialis* Cernosvitov, 1937*Octolasmium dobrogeanum* Pop, 1938*Allolobophora schweigeri* Zicsi, 1973*Allolobophora bulgarica* Cernosvitov, 1934*Cernosvitovia (Cernosvitovia) muntenicana* Zicsi et Pop, 1992**Sous-Genre *Zicsiona* Mrsic et Sapkarev, 1987***Cernosvitovia (Zicsiona) silicata* Mrsic et Sapkarev, 1987*Cernosvitovia (Zicsiona) didichi* Zicsi et Sapkarev, 1982*Cernosvitovia (Zicsiona) crnicae* Karaman, 1987*Cernosvitovia (Zicsiona) silicata* Mrsic et Sapkarev, 1987*Cernosvitovia didichi* Zicsi et Sapkarev, 1982*Cernosvitovia crnicae* Karaman, 1987**Genre *Fitzingeria* Zicsi, 1978***Fitzingeria platyura platyura* (Fitzinger, 1833)*Fitzingeria platyura depressa* (Rosa, 1893)*Fitzingeria platyura quadrivesiculata* subsp. nov.*Fitzingeria platyura montana* (Cernosvitov, 1932)*Fitzingeria annectens* (Rosa, 1895)*Fitzingeria loebeli* Zicsi, 1985*Fitzingeria viminiana* Mrsic, 1986*Enterion platyurum* Fitzinger, 1833*Allolobophora platyura* var. *depressa* Rosa, 1893*Fitzingeria platyura quadrivesiculata* subsp. nov.*Octolasmium montanum* Cernosvitov, 1932*Allolobophora ganglbaueri* var. *annectens* Rosa, 1895*Fitzingeria loebeli* Zicsi, 1985*Fitzingeria viminiana* Mrsic, 1986**Famille Diporodrilidae Bouché, 1970****Genre *Diporodrilus* Bouché, 1970***Diporodrilus pilosus pilosus* Bouché, 1969 (Bouché: 1972)*Diporodrilus pilosus pilosus* Bouché, 1969*Diporodrilus bouchei* Omodeo, 1984*Diporodrilus bouchei* Omodeo, 1984*Diporodrilus omodoei omodoei* Bouché, 1970*Diporodrilus omodoei omodoei* Bouché, 1970

Espèces non classées fautes d'information

- Eophila zarandensis* (Cognetti, 1904)
Helodrilus (Allolobophora) aharonii Stephenson, 1922
Helodrilus (Eophila) alzonai Cognetti, 1904
Helodrilus (Allolobophora) andreini Baldaseronii, 1907
Eophila ariadne Michaelsen, 1928
Allolobophora cuginii Rosa, 1905
Eophila eurytanica Tzelepi, 1943
Allolobophora haymozi Zicsi, 1977
- Allolobophorakinsrihiana* Kvavadze et al., 1987
Eophila lanzai Omodeo, 1971
Helodrilus (Bimastos) longicinctus Smith et Gittins, 1915
Allolobophora orionense Zicsi, 1977
Helodrilus (Helodrilus) sarnensis Pierantoni, 1904
Allolobophora schneideri Michaelsen, 1900
Allolobophora morenoe Diaz Cosin, Calvin et Mato, 1985

III. Références

- Bouché, M. B., 1972 - Lumbriciens de France, Ecologie et Systématique. *Ann. Zool. Ecol. anim.* (Hors-sér.), 671 pp.
- Bouché, M. B. et J. P. Qiu, 1998 - La systématique des lombriciens : problème et validation. In Qiu J-P. (red.) "Biodiversité, environnement et intégrologie appliqués aux lombriciens du pourtour méditerranéen". *Doc. pédozool. intégrol.*, 3, 3, 39-56
- Easton, E. G., 1983 - A guide to the valid names of Lumbricidae (Oligochaeta), In J. E. Stachell "Earthworm ecology from Darwin to vermiculture", *Chapmann et Hall, London*, 475-485.
- Gates, G. E., 1969 - On two American genera of the earthworm family Lumbricidae. *J. Nat. Hist.*, 9: 305-307.
- Gates, G. E., 1975 - Contribution to a revision of the earthworm family Lumbricidae. XII *Enterion mammale* Savigny, 1826 and its position in the family. *Megadrilogica*, 2: 1-5.
- Mrsic, N., 1991 - Monograph on Earthworms (Lumbricidae) of the Balkans. Ljubljana 1991, 757 pp.
- Mrsic, N., 1992 - Revision of the genera *Cernosvitivia* Omodeo, 1956, *Italobalkaniona* Mrsic & Sapkarev, 1988 and *Allolobophora* Eisen, 1874 from the Balkans. *Misc. Zool.*, 16: 21-28.
- Mrsic, N. & J. Sapkarev, 1988 - Revision of the genus *Allolobophora* Eisen 1894 (sensu Pop, 1941) (Lumbricidae, Oligochaeta). *Acta Mus. maced. Sci. nat.*, 19 (1/154): 1-38.
- Omodeo, P., 1956 - Contributo alla revisione dei Lumbricidae. *Arch. Zool. Ital.*, 41:129-212.
- Perel, T. S., 1973 The shape of the nephridial bladders as a taxonomic character in the systematics of Lumbricidae. *Zool. Anz., Leipzig* 191 (1973) 5/6, s. 310-317.
- Perel, T. S., 1976 - A critical analysis of the Lumbricidae genera system (with key to the USSR fauna genera), *Rev. Ecol. biol. Sol.*, 13(4):635-643.
- Perel, T. S., 1977 - Key to Lumbricidae genera based on the shape and position of nephridial bladders as a taxonomic charcater (USSR fauna taken as an exemple). *P. Cent. pir Biol. exp.*, 9: 85-94.
- Qiu, J. P., 1998 - Biodiversité, environnement et intégrologie appliqués aux lombriciens du pourtour méditerranéen. *Doc. pédozool. Intégrol.*, 3, 2, 29-37.
- Qiu, J. P. et M. B. Bouché, 1998a - Révision des taxons supraspécifiques de Lumbricoidea. *Doc. pédozool. intégrol.*, 3, 6, 179-216.
- Qiu, J. P. et M. B. Bouché, 1998b - L'interprétation des caractéristiques Lombriciennes. *Doc. pédozool. intégrol.*, 3, 5, 119-178.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998c - *Eumenescolex*, nouveau genre de Lumbricidae (Annelida, Oligochaeta). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 1, 3-7.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998d - Une nouvelle évaluation du genre *Helodrilus* (sensu Zicsi, 1985) (Oligochaeta : Lumbricidae). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 2, 8-16.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998e - Révision morphologique, chorologique et taxonomique du genre *Prosellodrilus* Bouché, 1972 (Oligochaeta : Lumbricidae). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 5, 37-64.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998f - *Zophoscolex*, un nouveau genre de Lumbricidae (Annelida, Oligochaeta). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 4, 20-36.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998g - Contribution à la tavonomie de *Zophoscolexini* (Oligochaeta : Lumbricidae). *Cataladrilus* gen. nov. et *Ethnodrilus setusmonsanus* sp. nov. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 7, 73-85.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998h - Révision morphologique, chorologique et taxonomique du genre *Scherotheca* Bouché, 1972 (Oligochaeta : Lumbricidae). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 12, 117-139.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998i - La découverte de *Postandrillus* gen. nov. (Oligochaeta : Lumbricidae) et remarques sur la reproduction des lombriciens. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 6, 65-72.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998j - *Hydrilus*, un nouveau genre remarquable de Lumbricidae (Annelida : Oligochaeta). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 3, 17-19.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998k - *Heraclescolex*, un nouveau genre de Lumbricidae (Annelida : Oligochaeta). *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 13, 140-152.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998l - Contribution à la taxonomie des Dendrobaenini trib. nov. (Oligochaeta : Lumbricidae) : *Iberoscolex* gen. nov. et nouveaux taxons de *Dendrobaena* Eisen, 1874 et *Satchellius* Gates, 1975. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 14, 153-163.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998m - Contribution à la révision des Lumbricoidea Annelida : Oligochaeta).

- Une nouvelle sous-espèce du genre *Fitzingeria* Zicsi, 1978. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 9, 98-101.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998n – Contribution à la taxonomie des Avelonini trib. nov. (Oligochaeta : Lumbricidae) : *Avelona* gen. nov., *Koinodrilus* gen. nov. et *Nicodrilus cuendetii* sp. nov. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 11, 109-116.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998o – Contribution à la taxonomie des Eiseniellini (Oligochaeta : Lumbricidae). *Reynoldsia* gen. nov. et deux nouveaux *Eiseniella*. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 10, 102-108.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998p – Le genre *Allolobophora* Eisen, 1874 (Oligochaeta : Lumbricidae), ses avatars et sa définition moderne. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 8, 86-97.
- Qiu, J-P. et M. B. Bouché, 1998q – Contribution à la taxonomie de la famille Hormogastridae (Annelida : Oligochaeta), avec descriptions de nouvelles espèces de l'Espagne. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 15, 164-177.
- Qiu, J. P. et M. B. Bouché, 1998r – Contribution à la taxonomie des Dendrobaenini trib. nov. (Oligochaeta : Lumbricidae) : *Iberoscolex* gen. nov. ; et nouveaux taxons de *Dendrobaena* Eisen, 1984 et *Satchellius* Gates, 1975. *Doc. pédozool. intégrol.*, 4, 14, 153-163.
- Qiu, J. P., M. B. Bouché et P. Soto, 1998 - L'acquisition, la rationalisation et la gestion des connaissances. *Doc. pédozool. intégrol.*, 3, 4, 57-118.
- Zicsi, A., 1982a - Verzeichnis der bis 1971 beschriebenen und Revidierten Taxa der Familie Lumbricidae (Oligochaeta). *Acta Zool. Hung.*, 28:421-454.