

# **ARACHNIDES**

**BULLETIN DE BIBLIOGRAPHIE ET DE RECHERCHES**

**502**

## Plus de 500 espèces de scorpions décrites entre 1980 et 2023!!!

Gérard DUPRE

### Avertissement.

Le titre de la page de couverture peut surprendre au premier abord. En fait l'explication est la suivante: En 2023, Wilson Lourenço a décrit sa 500<sup>ème</sup> espèce de scorpion actuel. Nous avons donc décidé de consacrer un numéro spécial pour rendre hommage au travail systématique de ce chercheur.

### Matériel et méthode.

Cette abondante checklist est difficile à élaborer car certains autres chercheurs peuvent ne pas être en accord avec la validité de telle ou telle espèce. Nous en sommes bien conscients mais nous prenons le risque de contestations éventuelles.

Les taxa sont classés par dates de description.

## LISTE DES TAXA ACTUELS

### 4 familles

TROGLOTAYOSICIDAE Lourenço, 1998  
BELISARIIDAE Lourenço, 1998  
MICROCHARMIDAE Lourenço, 1998  
HADOGENIDAE Lourenço, 1999

La famille des Microcharmidae a été mise en synonymie avec les Buthidae par différents auteurs mais nous avons décidé de la maintenir comme valide.

### 23 genres

TROGLOTAYOSICUS Lourenço, 1981  
MICROCHARMUS Lourenço, 1995  
NEOGROSPHUS Lourenço, 1995  
PSEUDOUROPLECTES Lourenço, 1995  
PALAEOCHELOCTONUS Lourenço, 1996  
HIMALAYOTITYOBUTHUS Lourenço, 1997  
GUYANOCHACTAS Lourenço, 1998  
CONGOBUTHUS Lourenço, 1999  
EGYPTOBUTHUS Lourenço, 1999  
BRAZILOBOTHRIURUS Lourenço & Monod, 2000  
NEOPROTOBUTHUS Lourenço, 2000  
TROGLOTITYOBUTHUS Lourenço, 2000  
PSEUDOLISSOTHUS Lourenço, 2001  
MICROANANTERIS Lourenço, 2003  
TROGLORHOPALURUS Lourenço, Baptista & Giupponi, 2004  
TIBETIOMACHUS Lourenço & Qi, 2006  
MAURITANOBUTHUS Qi & Lourenço, 2007  
TROGLOKHAMMOUANUS Lourenço, 2007

*PANTOBUTHUS* Lourenço & Duhem, 2009  
*SAHAROBUTHUS* Lourenço & Duhem, 2009  
*VIETBOCAP* Lourenço & Pham, 2010  
*MICROANANTEROIDES* Rossi & Lourenço, 2015  
*SPINOCHACTAS* Lourenço, 2016

## 6 sous-genres

*TITYUS (CARIBETITYUS)* Lourenço, 1999  
*OPISTHACANTHUS (MONODOPISTHACANTHUS)* Lourenço, 2001  
*TITYUS (BRAZILOTITYUS)* Lourenço, 2006  
*TITYUS (ARCHAEOTITYUS)* Lourenço, 2006  
*IOMACHUS (AFRICANOIOMACHUS)* Lourenço, 2020  
*LEIURUS (IRAQUIOLEIURUS)* Lourenço, 2022

## 502 espèces

*Opisthacanthus heurtaultae* Lourenço, 1980  
*Opisthacanthus valerioi* Lourenço, 1980  
*Ananteris ashmolei* Lourenço, 1981  
*Opisthacanthus lamorali* Lourenço, 1981  
*Tityus demangei* Lourenço, 1981  
*Troglotayosicus vachoni* Lourenço, 1981  
*Ananteris coineaui* Lourenço, 1982  
*Ananteris dekeyseri* Lourenço, 1982  
*Ananteris franckei* Lourenço, 1982  
*Ananteris mariaterrezae* Lourenço, 1982  
*Ananteris mauryi* Lourenço, 1982  
*Ananteris pydanieli* Lourenço, 1982  
*Tityus gasci* Lourenço, 1982  
*Auyantepuia fravalae* Lourenço, 1983  
*Auyantepuia gaillardi* Lourenço, 1983  
*Auyantepuia sissomi* Lourenço, 1983  
*Guyanochactas gonzalespongai* (Lourenço, 1983) [décrite comme *Brotheas*]  
*Microtityus vanzolinii* Lourenço & Eickstedt, 1983  
*Tityus bastosi* Lourenço, 1984  
*Tityus brazilae* Lourenço & Eickstedt, 1984  
*Chaerilus chapmani* Vachon & Lourenço, 1985  
*Butheoloides annieae* Lourenço, 1986  
*Chactopsis amazonica* Lourenço & Francke, 1986  
*Tityus cerroazul* Lourenço, 1986  
*Ananteris maranhensis* Lourenço, 1987  
*Tityus roigi* Maury & Lourenço, 1987  
*Brotheas amazonicus* Lourenço, 1988  
*Brotheas overali* Lourenço, 1988  
*Brotheas silvestris* Lourenço, 1988  
*Guyanochactas mascarenhasi* (Lourenço, 1988) [décrite comme *Brotheas*]  
*Hadrurochactas brejo* (Lourenço, 1988) [décrite comme *Brotheochactas*]  
*Hadrurochactas mapuera* (Lourenço, 1988) [décrite comme *Brotheochactas*]  
*Tityus jussarae* Lourenço, 1988  
*Tityus raquelae* Lourenço, 1988  
*Tityus tucurui* Lourenço, 1988

*Ananteris gorgonae* Lourenço & Flórez, 1989  
*Chactas mauriesi* Lourenço & Flórez, 1990  
*Tarsoporosus anchicaya* Lourenço & Flórez, 1990 [décrite comme *Tarsoporosus klugeri* (ISS) *anchicaya*]  
*Tityus sastrei* Lourenço & Flórez, 1990  
*Ananteris columbiana* Lourenço, 1991  
*Hormurus penta* (Francke & Lourenço, 1991) [décrite comme *Liocheles*]  
*Tityus tayrona* Lourenço, 1991  
*Ananteris platnicki* Lourenço, 1993  
*Ananteris ehrlichi* Lourenço, 1994  
*Teuthraustes lisei* Lourenço, 1994  
*Tityus blanci* Lourenço, 1994  
*Tityus cuellari* Lourenço, 1994  
*Tityus sabineae* Lourenço, 1994  
*Vachoniochactas ashleeae* Lourenço, 1994  
*Butheoloides wilsoni* Lourenço, 1995  
*Chactas mahnerti* Lourenço, 1995  
*Chaerilourencous sabinae* (Lourenço, 1995) [décrite comme *Chaerilus*]  
*Hadruioides udvardyi* Lourenço, 1995  
*Microcharmum cloudsleythompsoni* Lourenço, 1995  
*Orthochirus stockwelli* (Lourenço & Vachon, 1995) [décrite comme *Paraorthochirus*]  
*Pseudouroplectes betschi* Lourenço, 1995  
*Teuthraustes guerdouxi* Lourenço, 1995  
*Tityobuthus guillaumeti* Lourenço, 1995  
*Tityobuthus pococki* Lourenço, 1995  
*Butheoloides hirsti* Lourenço, 1996  
*Butheoloides polisi* Lourenço, 1996  
*Heteroscorpion goodmani* Lourenço, 1996  
*Tityobuthus judsoni* Lourenço, 1996  
*Microcharmum hauseri* Lourenço, 1996  
*Microcharmum jussarae* Lourenço, 1996  
*Microcharmum sabineae* Lourenço, 1996  
*Neogrosphus blanci* Lourenço, 1996  
*Palaeocheloctonus pauliani* Lourenço, 1996  
*Teruelius feti* (Lourenço, 1996) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus parrilloi* Lourenço, 1996  
*Tityobuthus petrae* Lourenço, 1996  
*Tityus mongei* Lourenço, 1996  
*Ananteris deniseae* Lourenço, 1997  
*Auyantepuia kelleri* (Lourenço, 1997) [décrite comme *Broteochactas*]  
*Brotheas jourdani* Lourenço, 1997  
*Chactas barravierai* Lourenço, 1997  
*Chactas brownelli* Lourenço, 1997  
*Chactas hauseri* Lourenço, 1997  
*Chiromachetes tirupati* Lourenço, 1997  
*Himalayotityobuthus martensi* Lourenço, 1997  
*Janalychas srilankensis* (Lourenço, 1997) [décrite comme *Lychas*]  
*Orthochirus danielleae* (Lourenço & Vachon, 1997) [décrite comme *Afghanortochirus*]  
*Orthochirus monodi* (Lourenço & Vachon, 1997) [décrite comme *Afghanortochirus*]  
*Tityobuthus dastychi* Lourenço, 1997  
*Tityus anneae* Lourenço, 1997  
*Tityus dinizi* Lourenço, 1997  
*Tityus kuryi* Lourenço, 1997

*Tityus munozi* Lourenço, 1997  
*Tityus rebieri* Lourenço, 1997  
*Troglorhopalurus lacrau* (Lourenço & Pinto-da-Rocha, 1997) [décrite comme *Rhopalurus*]  
*Apistobuthus susanae* Lourenço, 1998  
*Microcharmum fisheri* Lourenço, 1998  
*Tityus antioquensis* Lourenço & Otero Patiño, 1998  
*Tityus oteroi* Lourenço, 1998  
*Ananteris guyanensis* Lourenço & Monod, 1999  
*Ananteris leilae* Lourenço, 1999  
*Ananteris mariaelenae* Lourenço, 1999  
*Chactas ozendai* Lourenço, 1999  
*Cicileus cloudsleythompsoni* Lourenço, 1999  
*Compsobuthus simoni* Lourenço, 1999  
*Congobuthus fagei* Lourenço, 1999  
*Egyptobuthus vaissadei* Lourenço, 1999  
*Microcharmum madagascariensis* Lourenço, 1999  
*Microtityus starri* Lourenço & Huber, 1999  
*Pseudouroplectes pidgeoni* Lourenço & Goodman, 1999  
*Teruelius intertidalis* (Lourenço, 1999) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus ivohibe* Lourenço & Goodman, 1999  
*Brazilobothriurus pantanalensis* Lourenço & Monod, 2000  
*Buthacus zieglerei* Lourenço, 2000  
*Butheoloides charlotteae* Lourenço, 2000  
*Charmus brignolii* Lourenço, 2000  
*Neochactas skuki* (Lourenço & Pinto-da-Rocha, 2000) [décrite comme *Broteochactas*]  
*Neoprotobuthus intermedius* Lourenço, 2000  
*Orthochirus kaspareki* (Lourenço & Huber, 2000) [décrite comme *Paraorthochirus*]  
*Orthochirus kinzelbachi* (Lourenço & Huber, 2000) [décrite comme *Paraorthochirus*]  
*Tityobuthus griswoldi* Lourenço, 2000  
*Tityobuthus manonae* Lourenço, 2000  
*Tityobuthus monodi* Lourenço, 2000  
*Tityus florezi* Lourenço, 2000  
*Tityus gaffini* Lourenço, 2000  
*Tityus matthieseni* Lourenço & Pinto-da-Rocha, 2000  
*Tityus prancei* Lourenço, 2000  
*Tityus unus* Lourenço & Pinto-da-Rocha, 2000  
*Uroplectes machadoi* Lourenço, 2000  
*Ananteris charlescorfieldi* Lourenço, 2001  
*Ananteris sabineae* Lourenço, 2001  
*Buthacus clevai* Lourenço, 2001  
*Chactas koepckeii* Lourenço & Dastych, 2001  
*Compsobuthus garyi* Lourenço & Vachon, 2001  
*Compsobuthus tofti* Lourenço, 2001  
*Hadrurochactas polisi* (Monod & Lourenço, 2001) ) [décrite comme *Broteochactas*]  
*Neobuthus cloudsleythompsoni* Lourenço, 2001  
*Pseudolissothus pusillus* Lourenço, 2001  
*Tityus jeanvelliardi* Lourenço, 2001  
*Tityus martinpaechi* Lourenço, 2001  
*Birulatus israelensis* Lourenço, 2002  
*Butheoloides aymerichi* Lourenço, 2002 [décrite comme *Butheoloides (Gigantoloides)*]  
*Butheoloides schwendingeri* Lourenço, 2002  
*Buthus tassili* Lourenço, 2002

- Heteroscorpion magnus* Lourenço & Goodman, 2002  
*Leiurus jordanensis* Lourenço, Modry & Amr, 2002  
*Microbuthus maroccanus* Lourenço, 2002 [décrite comme *Microbuthus fagei maroccanus*]  
*Odontobuthus bidentatus* Lourenço & Pézier, 2002  
*Tityobuthus darainensis* Lourenço & Goodman, 2002  
*Tityus adisi* Lourenço & Pézier, 2002  
*Tityus apiacas* Lourenço, 2002  
*Tityus canopensis* Lourenço & Pézier, 2002  
*Tityus vaissadei* Lourenço, 2002  
*Ananteris elisabethae* Lourenço, 2003  
*Birulatus astartiae* Stathi & Lourenço, 2003  
*Butheoloides occidentalis* Lourenço, Slimani & Berahou, 2003  
*Buthus albengai* Lourenço, 2003  
*Buthus brignolii* Lourenço, 2003  
*Buthus lienhardi* Lourenço, 2003  
*Buthus mariefranceae* Lourenço, 2003  
*Buthus rochati* Lourenço, 2003  
*Chactopsis buhrnheimi* Lourenço, 2003  
*Himalayotityobuthus alejandrae* Lourenço, 2003  
*Microananteris minor* Lourenço, 2003  
*Opisthacanthus borboremai* Lourenço & Fé, 2003  
*Teruelius ankarafantsika* (Lourenço, 2003) [décrite comme *Grosphus*]  
*Teruelius ankarana* (Lourenço & Goodman, 2003) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus rakotondravonyi* Lourenço & Goodman, 2003  
*Tityus adrianoi* Lourenço, 2003  
*Tityus melici* Lourenço, 2003  
*Ananteris evellynae* Lourenço, 2004  
*Ananteris nairae* Lourenço, 2004  
*Auyantepuia mottai* Lourenço & Araujo, 2004  
*Bothriurus cerradoensis* Lourenço, Motta, Godoi & Araujo, 2004  
*Brotheas henriquesi* Lourenço & Machado, 2004  
*Buthacus mahraouii* Lourenço, 2004  
*Buthacus striffleri* Lourenço, 2004  
*Buthus draa* Lourenço & Slimani, 2004  
*Buthus ibericus* Lourenço & Vachon, 2004  
*Buthus montanus* Lourenço & Vachon, 2004  
*Compsobuthus andresi* Lourenço, 2004  
*Grosphus darainensis* Lourenço, Goodman & Ramiljoana, 2004  
*Grosphus simoni* Lourenço, Goodman & Ramiljoana, 2004  
*Heteroscorpion raselimananai* Lourenço & Goodman, 2004  
*Microcharmus pauliani* (Lourenço, 2004) [décrite comme *Ankaranocharmus*]  
*Teruelius mahafaliensis* (Lourenço, Goodman & Ramiljoana, 2004) [décrite comme *Grosphus*]  
*Teruelius olgae* (Lourenço, 2004) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus antsingy* Lourenço & Goodman, 2004  
*Tityobuthus pallidus* Lourenço, 2004  
*Tityus elisabethae* Lourenço & Bruehmueller-Ramos, 2004  
*Tityus potameis* Lourenço & Giupponi, 2004  
*Trogloorhopalurus translucidus* Lourenço, Baptista & Giupponi, 2004  
*Ananteris cryptozoicus* Lourenço, 2005  
*Androctonus dekeyseri* Lourenço, 2005  
*Androctonus maelfaiti* Lourenço, 2005  
*Babycurus solegladi* Lourenço, 2005

- Buthus bonito* Lourenço & Geniez, 2005  
*Buthus elhennawyi* Lourenço, 2005  
*Buthus elizabethae* Lourenço, 2005  
*Buthus jianxinae* Lourenço, 2005  
*Chactas braziliensis* Lourenço, Aguiar & Franklin, 2005  
*Chaerilus tessellatus* Qi, Zhu & Lourenço, 2005  
*Grosphus mandena* Lourenço, 2005  
*Hemiscorpius acanthocercus* Monod & Lourenço, 2005  
*Hemiscorpius enischnochela* Monod & Lourenço, 2005  
*Hottentotta songi* (Lourenço, Qi & Zhu, 2005) [décrite comme *Mesobuthus*]  
*Neobuthus sudanensis* Lourenço, 2005  
*Scorpiops atomatus* Qi, Zhu & Lourenço, 2005  
*Scorpiops langxian* Qi, Zhu & Lourenço, 2005  
*Scorpiops luridus* Qi, Zhu & Lourenço, 2005  
*Scorpiops shidian* (Qi, Zhu & Lourenço, 2005) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Scorpiops vachoni* (Qi, Zhu & Lourenço, 2005) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Tityus chilensis* Lourenço, 2005  
*Tityus julianae* Lourenço, 2005  
*Tityus lokiae* Lourenço, Adis & Araujo, 2005  
*Tityus nelsoni* Lourenço, 2005  
*Tityus pintodarochai* Lourenço, 2005  
*Tityus sylviae* Lourenço, 2005  
*Ananteris cachimboensis* Lourenço, Motta & da Silva, 2006  
*Androctonus afghanus* Lourenço & Qi, 2006  
*Buthacus algerianus* Lourenço, 2006 [décrite comme *Buthacus leptochelys algerianus*]  
*Buthacus birulai* Lourenço, 2006  
*Buthacus maroccanus* Lourenço, 2006 [décrite comme *Buthacus arenicola maroccanus*]  
*Buthacus nigerianus* Lourenço & Qi, 2006  
*Buthacus pakistanensis* Lourenço & Qi, 2006  
*Buthus elmoutaouakili* Lourenço & Qi, 2006  
*Grosphus goudoti* Lourenço & Goodman, 2006  
*Heteroscorpion kraepelini* Lourenço & Goodman, 2006  
*Hottentotta caboverdensis* Lourenço & Ythier, 2006  
*Leiurus savanicola* Lourenço, Qi & Cloudsley-Thompson, 2006  
*Microcharmum bemaraha* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmum confluenciatus* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmum duhemi* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmum maculatus* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmum variegatus* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmum violaceous* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Opisthacanthus darainensis* Lourenço & Goodman, 2006  
*Opisthacanthus luciennae* Lourenço & Goodman, 2006  
*Opisthacanthus maculatus* Lourenço & Goodman, 2006  
*Opisthacanthus piceus* Lourenço & Goodman, 2006  
*Pseudouroleptes maculatus* Lourenço & Goodman, 2006  
*Scorpiops afghanus* Lourenço & Qi, 2006  
*Tibetiomachus himalayaensis* Lourenço & Qi, 2006  
*Tityus maranhensis* Lourenço, de Jesus Junior & Limeira-de-Oliveira, 2006  
*Tityus paulistorum* Lourenço & Aparecida da Silva, 2006  
*Tityus rionegrensis* Lourenço, 2006  
*Xenobuthus arabicus* (Lourenço & Qi, 2006) [décrite comme *Butheolus*]  
*Androctonus aleksandrplotkini* Lourenço & Qi, 2007

*Auyantepuia amapaensis* Lourenço & Qi, 2007  
*Broteochactas danielleae* Lourenço, 2007  
*Brotheas cristinae* Lourenço, 2007  
*Grosphus polskyi* Lourenço, Qi & Goodman, 2007  
*Hottentotta mesopotamicus* Lourenço & Qi, 2007  
*Mauritanobuthus geniezi* Qi & Lourenço, 2007  
*Microbuthus flavorufus* Lourenço & Duhem, 2007  
*Scorpiops yangi* (Zhu, Zhang & Lourenço, 2007) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Tityus marajoensis* Lourenço & Aparecida da Silva, 2007  
*Tityus ythieri* Lourenço, 2007  
*Troglokhammouanus steineri* Lourenço, 2007  
*Androctonus togolensis* Lourenço, 2008  
*Brotheas bolivianus* Lourenço, 2008  
*Buthus yemenensis* Lourenço, 2008  
*Chaerilus conchiformus* Zhu, Han & Lourenço, 2008  
*Chaerilus laoticus* Lourenço & Zhu, 2008  
*Chaerilus philippinus* Lourenço & Ythier, 2008  
*Opisthacanthus milloti* Lourenço & Goodman, 2008  
*Opisthacanthus pauliani* Lourenço & Goodman, 2008  
*Reddyanus tibetanus* (Lourenço & Zhu, 2008) [décrite comme *Isometrus*]  
*Tityobuthus betschi* Lourenço, Qi & Goodman, 2008  
*Tityobuthus chelbergorum* Lourenço, Qi & Goodman, 2008  
*Tityobuthus mccarteri* Lourenço, Qi & Goodman, 2008  
*Tityus neblina* Lourenço, 2008  
*Ananteris bernabei* Giupponi, Vasconcelos & Lourenço, 2009  
*Ananteris bianchinii* Lourenço, Aguiar-Neto & Limeira-de-Oliveira, 2009  
*Ananteris chagasi* Giupponi, Vasconcelos & Lourenço, 2009  
*Ananteris kuryi* Giupponi, Vasconcelos & Lourenço, 2009  
*Androctonus maroccanus* Lourenço, Ythier & Leguin, 2009  
*Buthacus williamsi* Lourenço & Leguin, 2009  
*Buthus occidentalis* Lourenço, Sun & Zhu, 2009  
*Chaerilourencous telnovi* (Lourenço, 2009) [décrite comme *Chaerilus*]  
*Compsobuthus egyptiensis* Lourenço, Sun & Zhu, 2009  
*Compsobuthus tombouctou* Lourenço, 2009  
*Grosphus mayottensis* Lourenço & Goodman, 2009  
*Grosphus tavaratra* Lourenço, Soarimalala & Goodman, 2009  
*Heteroscorpion kaii* Lourenço & Goodman, 2009  
*Lychas santoensis* Lourenço, 2009  
*Pantobuthus complicatus* Lourenço & Duhem, 2009  
*Saharobuthus elegans* Lourenço & Duhem, 2009  
*Scorpio savanicola* Lourenço, 2009  
*Scorpio sudanensis* Lourenço & Cloudsley-Thompson, 2009  
*Vachoniochactas roraima* Lourenço & Duhem, 2009  
*Ananteris madeirensis* Lourenço & Duhem, 2010  
*Ananteris roraima* Lourenço & Duhem, 2010  
*Auyantepuia surinamensis* Lourenço & Duheim, 2010  
*Broteochactas cauaburi* Lourenço, Araujo & Franklin, 2010  
*Buthacus agarwali* Zambre & Lourenço, 2010  
*Butheoloides slimanii* Lourenço, 2010  
*Buthus amri* Lourenço, Yagmur & Duhem, 2010  
*Chaerilus annapurna* Lourenço & Duhem, 2010  
*Chaerilus spinatus* Lourenço & Duhem, 2010



*Chaerilus thai* Lourenço, Sun D & Zhu, 2010  
*Compsobuthus birulai* Lourenço, Leguin & Duhem, 2010  
*Compsobuthus tassili* Lourenço, 2010  
*Hadrurochactas araripe* Lourenço, 2010  
*Mesobuthus bolensis* Sun, Zhu & Lourenço, 2010  
*Pseudouroplectes lalyae* Lourenço & Ythier, 2010  
*Razianus xinjianganus* Lourenço, Sun & Zhu, 2010  
*Reddyanus deharvengi* (Lourenço & Duhem, 2010) [décrite comme *Isometrus*]  
*Teuthraustes braziliensis* Lourenço & Duhem, 2010  
*Vietbocap canhi* Lourenço & Pham, 2010  
*Broteochactas niemeyerae* Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011  
*Brotheas caramaschii* Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011  
*Butheoloides littoralis* Lourenço, Touloun & Boumezzough, 2011  
*Buthus kunti* Yagmur, Koç & Lourenço, 2011  
*Chactopsoides yanomami* Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011  
*Chaerilus andamanensis* Lourenço, Duhem & Leguin, 2011  
*Chaerilus julietteae* Lourenço, 2011  
*Chaerilus phami* Lourenço, 2011  
*Guyanochactas flavus* Lourenço & Ythier, 2011  
*Hemiscorpius egyptiensis* Lourenço, 2011  
*Hemiscorpius somalicus* Lourenço, 2011  
*Lychas inexpectatus* Lourenço, 2011  
*Orthochirus atarensis* Lourenço & Leguin, 2011  
*Orthochirus cloudsleythompsoni* Lourenço & Leguin, 2011  
*Orthochirus maroccanus* Lourenço & Leguin, 2011  
*Orthochirus tassili* Lourenço & Leguin, 2011  
*Teruelius bicolor* (Lourenço, 2011)[décrite comme *Grosphus*]  
*Teuthraustes newaribe* Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011  
*Tityus horacioi* Lourenço & Leguin, 2011  
*Aemngvantom lao* (Lourenço, 2012) [décrite comme *Vietbocap*]  
*Ananteris bonito* Lourenço, 2012  
*Ananteris intermedia* Lourenço, 2012  
*Ananteris surinamensis* Lourenço, 2012  
*Androctonus pallidus* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Brotheas tapajos* Lourenço, 2012  
*Buthacus golovatchi* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Butheoloides granulatus* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Buthoscorpio indicus* Lourenço, 2012  
*Buthus confluens* Lourenço, Touloun & Boumezzough, 2012  
*Buthus egyptiensis* Lourenço, 2012  
*Buthus hassanini* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Buthus orientalis* Lourenço & Simon, 2012  
*Buthus prudenti* Lourenço & Leguin, 2012  
*Compsobuthus boucheti* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Orthochirus minor* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Orthochirus tibesti* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Scorpio ennedi* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Scorpio niger* Lourenço & Cloudsley-Thompson, 2012  
*Teruelius bicolor* (Lourenço, 2012) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityus grahami* Lourenço, 2012  
*Tityus mana* Lourenço, 2012  
*Ananteris camacan* Lourenço, Giupponi & Leguin, 2013

- Ananteris desiderio* Lourenço, Giupponi & Leguin, 2013  
*Ananteris infuscata* Lourenço, Giupponi & Leguin, 2013  
*Ananteris michaelae* Lourenço, 2013  
*Ananteroides inexpectatus* Lourenço, 2013  
*Barbaracurus prudenti* (Lourenço, 2013) [décrite comme *Babycurus*]  
*Buthacus armasi* Lourenço, 2013  
*Butheoloides savanicola* Lourenço, 2013  
*Buthus pusillus* Lourenço, 2013  
*Buthus trinacrius* Lourenço & Rossi, 2013  
*Lychas aberlenci* Lourenço, 2013  
*Scorpiops alexandreanneorum* (Lourenço, 2013) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Scorpiops calmonti* (Lourenço, 201) [décrite comme *Alloscorpiops* (*Alloscorpiops*)]  
*Scorpiops cavernicola* (Lourenço & Pham, 2013) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Teruelius rossii* (Lourenço, 2013) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityus crassicauda* Lourenço & Ythier, 2013  
*Tityus marechali* Lourenço, 2013  
*Broteochactas silves* Lourenço, 2014  
*Chactas moreti* Lourenço, 2014  
*Chactas yaupi* Lourenço, 2014  
*Chaerilus pathom* Lourenço & Pham, 2014  
*Hottentotta hoggarensis* Lourenço & Leguin, 2014  
*Lissothus chaambi* Lourenço & Sadine, 2014  
*Opisthacanthus ambanja* Lourenço, 2014  
*Opisthacanthus andohahela* Lourenço, 2014  
*Opisthacanthus antsiranana* Lourenço, 2014  
*Scorpiops dakrong* (Lourenço & Pham, 2014) [décrite comme *Euscorpiops*]  
*Teruelius magaliae* (Lourenço, 2014) [décrite comme *Grosphus*]  
*Ananteris cisandinus* Lourenço, 2015  
*Androctonus santi* Lourenço, 2015  
*Androctonus tigris* Lourenço, Rossi & Sadine, 2015  
*Belisarius ibericus* Lourenço, 2015  
*Buthacus samiae* Lourenço & Sadine, 2015  
*Butheoloides vanderberghi* Lourenço, 2015  
*Buthoscorpio chinnarensis* Aswathi, Sureshan & Lourenço, 2015  
*Buthus labuschagnei* Lourenço, 2015  
*Cicileus hoggarensis* Lourenço & Rossi, 2015  
*Cicileus latellai* Lourenço & Rossi, 2015  
*Cicileus montanus* Lourenço & Rossi, 2015  
*Compsobuthus armenicus* Lourenço & Leguin, 2015  
*Grosphus voahangyae* Lourenço & Wilmé, 2015  
*Hottentotta reddy* Lourenço, 2015  
*Microananteroides mariachiarae* Rossi & Lourenço, 2015  
*Neogrosphus andrafiabe* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2015  
*Palaeocheloctonus septentrionalis* Lourenço & Wilmé, 2015  
*Scorpiops troglodytes* (Lourenço & Pham, 2015) [décrite comme *Alloscorpiops* (*Alloscorpiops*) *troglodytes*]  
*Teruelius makay* (Lourenço & Wilmé, 2015) [décrite comme *Grosphus*]  
*Vachonus inexpectatus* Lourenço, 2015  
*Ananteris polleti* Lourenço, 2016  
*Bothriurus xingu* Lourenço, 2016  
*Buthacus spinatus* Lourenço, Bissati & Sadine, 2016  
*Buthus aures* Lourenço & Sadine, 2016  
*Buthus centroafricanus* Lourenço, 2016

- Buthus saharicus* Sadine, Bissati & Lourenço, 2016  
*Grosphus waeberi* Wilmé & Lourenço, 2016  
*Hottentotta keralaensis* Aswathi, Sureshan & Lourenço, 2016  
*Leiurus somalicus* Lourenço & Rossi, 2016  
*Opisthacanthus lavasoa* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2016  
*Pseudouroleptes tsingy* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2016  
*Scorpio tassili* Lourenço & Rossi, 2016  
*Spinochactas mitaraka* Lourenço, 2016  
*Teruelius eliseanneae* (Wilmé & Lourenço, 2016) [décrite comme *Grosphus*]  
*Teruelius ganzhorni* (Lourenço, Wilmé & Waeber, 2016) [décrite comme *Grosphus*]  
*Teruelius sabineae* (Wilmé & Lourenço, 2016) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus lokobe* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2016  
*Tityus karaja* Lourenço, 2016  
*Broteochactas mauriciodiasi* Lourenço, 2017 [décrite comme (*Broteochactas (Taurepania)*)]  
*Broteochactas purus* Lourenço, 2017  
*Buthacus ahaggar* Lourenço, Kourim & Sadine, 2017  
*Buthacus elmenia* Lourenço & Sadine, 2017  
*Butheolus hallani* Lourenço & Rossi, 2017  
*Buthus oudjanii* Lourenço, 2017  
*Grosphus halleuxi* Lourenço, Wilmé, Soarimalala & Waeber, 2017  
*Grosphus rakotoarivelo* Lourenço, Wilmé, Soarimalala & Waeber, 2017  
*Lychas brehieri* Lourenço, 2017  
*Opisthacanthus surinamensis* Lourenço, 2017  
*Physoctonus amazonicus* Lourenço, 2017  
*Scorpiops profusus* (Lourenço, 2017) [décrite comme *Plethoscorpiops*]  
*Teuthraustes giupponii* Ythier & Lourenço, 2017  
*Teuthraustes khodayarii* Ythier & Lourenço, 2017  
*Teuthraustes kuryi* Ythier & Lourenço, 2017  
*Tityus cisandinus* Lourenço & Ythier, 2017  
*Tityus generaltheophilo* Lourenço, 2017  
*Alloscopiops viktoriae* Lourenço & Kosulic, 2018  
*Buthus boussaadi* Lourenço, Chichi & Sadine, 2018  
*Compsobuthus air* Lourenço & Rossi, 2018  
*Grosphus ambre* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2018  
*Grosphus bemaraha* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2018  
*Guyanochactas touroulti* Lourenço, 2018  
*Leiurus hoggarensis* Lourenço, Kourim & Sadine, 2018  
*Scorpiops taxkorgan* Lourenço, 2018  
*Teruelius bemahara* (Lourenço, Wilmé & Waeber, 2018)  
*Tityobuthus mariejeanneae* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2018  
*Tityus choco* Lourenço & Florez, 2018  
*Opisthacanthus titanus* Lourenço, Wilmé & Waeber, 2018  
*Ananteris carrasco* Lourenço & Motta, 2019  
*Chaerilus agnellivanniorum* Lourenço & Rossi, 2019  
*Chaerilus honba* Lourenço, 2019  
*Hemiscorpius omo* Lourenço & Rossi, 2019  
*Leiurus ater* Lourenço, 2019  
*Microcharmum andrei* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2019  
*Microcharmum antongil* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2019  
*Microcharmum djangoa* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2019  
*Opisthacanthus faillei* Lourenço & Wilmé, 2019 [décrite comme *Opisthacanthus (Monodopisthacanthus)*]  
*Scorpiops chiangmai* (Lourenço, 2019) [décrite comme *Euscorpiops*]

- Tityus anori* Lourenço, Rossi & Wilmé, 2019  
*Tityus rupestre* Lourenço, 2019  
*Ananteris dacostai* Ythier, Chevalier & Lourenço, 2020  
*Ananteris mamilihpan* Ythier, Chevalier & Lourenço, 2020  
*Ananteris pierrekondre* Lourenço, Chevalier, Gangadin & Ythier, 2020  
*Ananteris sipilili* Ythier, Chevalier & Lourenço, 2020  
*Ananteris tresor* Ythier, Chevalier & Lourenço, 2020  
*Buthus apiatus* Lourenço, El Bouhissi & Sadine, 2020  
*Chaerilus chubluk* Lourenço, Tran & Pham, 2020  
*Iomachus ineichi* Lourenço, 2020 [décrite comme *Iomachus (Africanoiomachus)*]  
*Leiurus dekeyseri* Lourenço, 2020  
*Leiurus kuwaiti* Lourenço, 2020  
*Leiurus saharicus* Lourenço, 2020  
*Teruelius mavo* (Lourenço & Rossi, 2020) [décrite comme *Grosphus*]  
*Tityobuthus orangea* Lourenço, Waeber & Wilmé, 2020  
*Troglotayosicus muranunka* Sanchez-Vialas, Blasco-Arostegui, Garcia-Gila & Lourenço, 2020  
*Ananteris karupina* Lourenço, 2021  
*Ananteris martensi* Lourenço, 2021  
*Ananteris obscura* Lourenço & Motta, 2021  
*Birulatus jordanensis* Lourenço, Al-Saraireh, Abu Afifeh, Abu Baker, Bader-Katbeh & Amr, 2021  
*Bothriurus goiano* Lovato, Anker & Lourenço, 2021  
*Buthus ahaggar* Ythier, Sadine, Haddadi & Lourenço, 2021  
*Buthus goyffoni* Abidi, Sadine & Lourenço, 2021  
*Buthus nabataeus* Lourenço, Abu Afifeh & Al-Saraireh, 2021  
*Leiurus aegyptiacus* Lourenço & El-Hennawy H, 2021  
*Leiurus nigerianus* Lourenço, 2021  
*Microananteris inselberg* Lourenço, 2021  
*Microananteris serrulata* Lourenço, 2021  
*Orthochirus milloti* Lourenço, 2021  
*Orthochirus soufiensis* Lourenço & Sadine, 2021  
*Pseudouroleptes jacki* Lourenço, 2021  
*Trypanothacus azraqensis* Al-Saraireh, Afifeh, Aloufi, Amr & Lourenço, 2021  
*Ananteris kayapo* Lourenço, 2022  
*Androctonus agrab* Ythier & Lourenço, 2022  
*Androctonus tibesti* Lourenço & El-Hennawy, 2022  
*Buthacus bicolor* Abu Afifeh, Al-Saraireh, Abu Baker, Amr & Lourenço, 2022  
*Buthus turkana* Ythier & Lourenço, 2022,  
*Cheloctonus kakongo* Lourenço, 2022  
*Leiurus maculatus* Lourenço, 2022 [décrite comme *Leiurus (Iraqioleiurus)*]  
*Lychas chanthaburiensis* Ythier & Lourenço, 2022  
*Microananteris abounami* Lourenço & Chevalier, 2022  
*Scorpiops piceus* Lourenço & Ythier, 2022  
*Spinochactas camopi* Lourenço, Chevalier & Ythier, 2022  
*Teuthraustes japura* Lourenço & Ythier, 2022  
*Tityus tocantim* Lourenço, 2022  
*Androctonus cacahuati* Lourenço, 2023  
*Bothriurus andorinhas* Lourenço, 2023  
*Buthiscus ifoghas* Ythier & Lourenço, 2023  
*Compsobuthus mahazat* Ythier & Lourenço, 2023  
*Orthochirus arabicus* Ythier & Lourenço, 2023  
*Scorpiops zhui* Lv, Lourenço & Di, 2023

## 12 sous-espèces

- Tityus bahiensis eickstedtae* Lourenço, 1982  
*Grosphus hirtus garciai* Lourenço, 2001  
*Bothriurus rochai occidentalis* Lourenço, 2003  
*Iomachus politus occidentalis* Lourenço, 2003  
*Opisthacanthus africanus pallidus* Lourenço, 2003  
*Tityus confluens bodoquena* Lourenço, Cabral & Bruehmueller Ramos, 2004  
*Babycurus buettneri savanicola* Lourenço, Bruehmueller Ramos & Cloudsley-Thompson, 2005  
*Microcharmus pauliani ambre* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Microcharmus pauliani namoroka* Lourenço, Goodman & Fisher, 2006  
*Lychas variatus canopensis* Lourenço & Qi, 2007  
*Jaguajir pintoï kourouensis* (Lourenço, 2008) [décrite comme *Rhopalurus*]  
*Aegaeobuthus nigrocinctus bishi* Lourenço, 2020

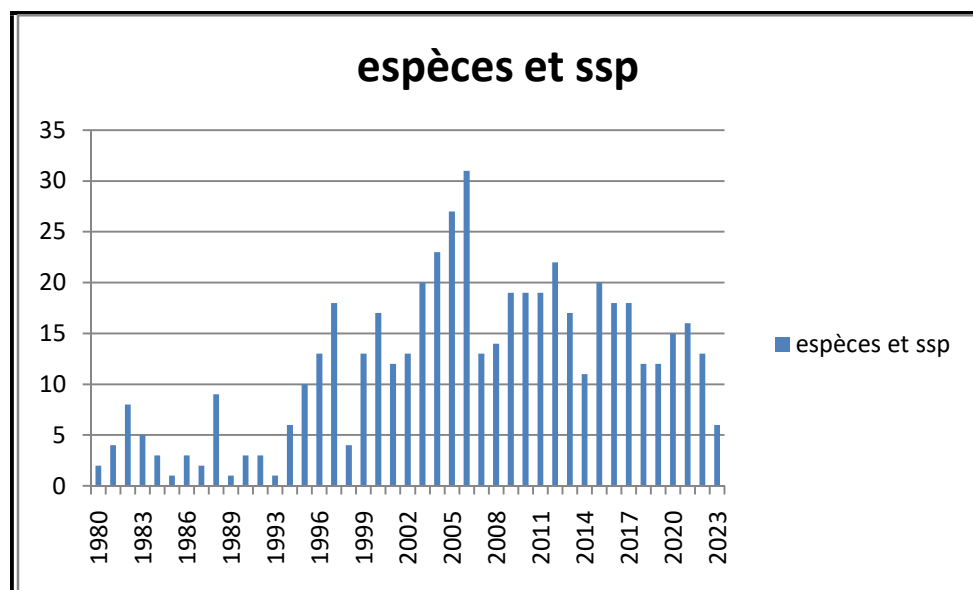


Diagramme des descriptions par année.

## LISTE DES TAXA FOSSILES

### 9 familles

- ARCHAEOBUTHIDAE Lourenço, 2001  
PROTOISCHNURIDAE Carvalho & Lourenço, 2001  
PALAEOEUSCORPIIDAE Lourenço, 2003  
GALLIOSCORPIONIDAE Lourenço & Gall, 2004  
PROTOBUTHIDAE Lourenço & Gall, 2004  
CHAERILOBUTHIDAE Lourenço & Beigel, 2011  
PALAEOTRILINEATIDAE Lourenço, 2012  
PALAEOBURMESBUTHIDAE Lourenço, 2015  
PROTOCHACTIDAE Lourenço, Magnai & Stockar, 2022

### 1 sous-famille

Sous-famille PAEOEUSCORPIIDAE (ARCHAEOSCORPIOPINAE) Lourenço, 2015

**28 genres**

- PALAEOLYCHAS* Lourenço & Weitschat, 1996
- PALAEOAKENTROBUTHUS* Lourenço & Weitschat, 2000
- PALAEOGROSPHUS* Lourenço, 2000
- PALAEOPROTOBUTHUS* Lourenço & Weitschat, 2000
- PALAEOTITYOBUTHUS* Lourenço & Weitschat, 2000
- ARCHAEOBUTHUS* Lourenço, 2001
- PALAEOANANTERIS* Lourenço & Weitschat, 2001
- PROTOISCHNURUS* Carvalho & Lourenço, 2001
- PALAEOBURMESEBUTHUS* Lourenço, 2002
- PALAEOEUSCORPIUS* Lourenço, 2003
- GALLIOSCORPIO* Lourenço & Gall, 2004
- PROTOBUTHUS* Lourenço & Gall, 2004
- PALAEOISOMETRUS* Lourenço & Weitschat, 2005
- PALAEOSPINOBUTHUS* Lourenço, Henderickx & Weitschat, 2005
- PALAEOTRILINEATUS* Lourenço, 2012
- CHAERILOBUTHUS* Lourenço & Beigel, 2013
- ARCHAEOSCORPIOPS* Lourenço, 2015
- BETABURMESEBUTHUS* Lourenço & Beigel, 2015
- ARCHAEOANANTEROIDES* Lourenço, 2016
- BURMESESCORPIOPS* Lourenço, 2016
- EOEUSCORPIUS* Kühl & Lourenço, 2017
- SPINOBURMESEBUTHUS* Lourenço, 2017
- CRETACEOUSHORMIOPS* Lourenço, 2018
- CHAERILOIURUS* Lourenço, 2020
- CHAERILOSCORPIOPS* Lourenço, 2020
- CRETACEOUSOPISTHACANTHUS* Lourenço, 2021
- CRETACEOUSBUTHUS* Lourenço, 2022
- PROTOCHACTAS* Lourenço, Magnani & Sockar, 2022

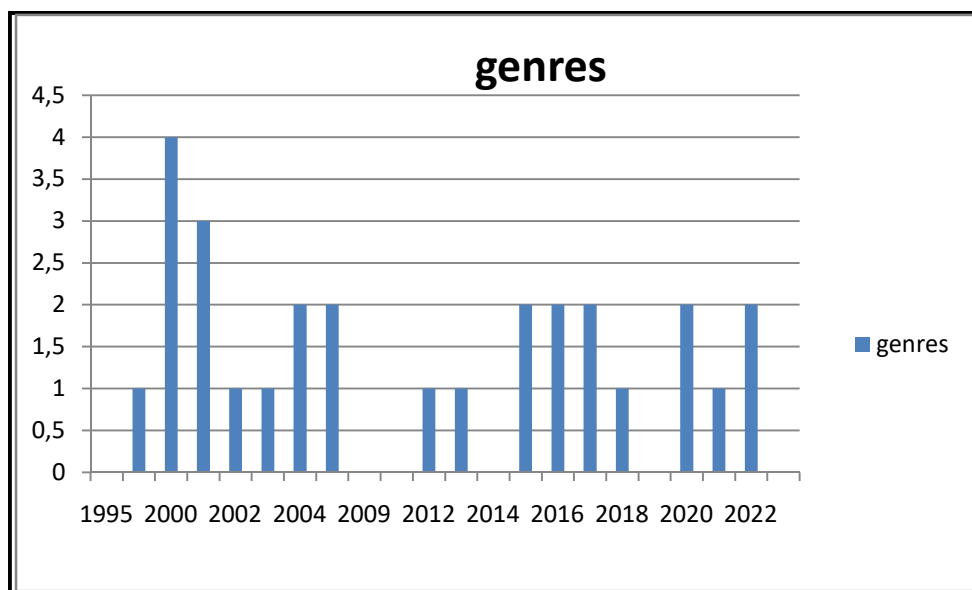


Diagramme des genres fossiles par année de description

63 espèces

- Tityus exstinctus* Lourenço, 1995  
*Palaeogrosphus copalensis* (Lourenço, 1996) [décrite comme *Tityobuthus*]  
*Palaeolychas balticus* Lourenço & Weitschat, 1996  
*Palaeoakentrobuthus knodeli* Lourenço & Weitschat, 2000  
*Palaeoprotobuthus pusillus* Lourenço & Weitschat, 2000  
*Palaeotityobuthus longiaculeus* Lourenço & Weitschat, 2000  
*Archaeobuthus estephani* Lourenço, 2001  
*Palaeoananteris ribnitiodamgartensis* Lourenço & Weitschat, 2001  
*Protoischnurus axelrodum* Carvalho & Lourenço, 2001  
*Palaeoburmesebuthus grimaldii* Lourenço, 2002  
*Palaeoescorpius gallicus* Lourenço, 2003  
*Gallioscorpio voltzi* Lourenço & Gall, 2004  
*Palaeoananteris wunderlichi* Lourenço, 2004  
*Protobuthus elegans* Lourenço & Gall, 2004  
*Chactas pleistocenicus* Lourenço & Weitschat, 2005  
*Palaeoisometrus elegans* Lourenço & Weitschat, 2005  
*Palaeospinobuthus cenozoicus* Lourenço, Henderickx & Weitschat, 2005  
*Microcharmum henderickxi* Lourenço, 2009  
*Palaeoananteris ukrainensis* Lourenço & Weitschat, 2009  
*Tityus (Brazilotityus) hartkorni* Lourenço, 2009  
*Chaerilobuthus complexus* Lourenço & Beigel, 2011  
*Palaeogrosphus jacquesi* Lourenço & Henderickx, 2012  
*Palaeolychas weitschati* Lourenço, 2012  
*Palaeotrilineatus ellenbergeri* Lourenço, 2012  
*Chaerilobuthus longiaculeus* Lourenço, 2013  
*Tityus azari* Lourenço, 2013  
*Tityus (Brazilotityus) knodeli* Lourenço, 2014  
*Archaeoscorpions cretacicus* Lourenço, 2015  
*Betaburmesebuthus bidentatus* Lourenço, 2015  
*Betaburmesebuthus kobberti* Lourenço & Beigel, 2015  
*Betaburmesebuthus muelleri* Lourenço, 2015  
*Chaerilobuthus birmanicus* Lourenço, 2015  
*Chaerilobuthus bruckschi* Lourenço, 2015  
*Chaerilobuthus enigmaticus* Lourenço, 2015  
*Chaerilobuthus schwarzi* Lourenço & Beigel, 2015  
*Palaeoburmesebuthus ohlhoffi* Lourenço, 2015  
*Chaerilobuthus gigantosternum* Lourenço, 2016  
*Archaeoananteroides maderai* Lourenço, 2016  
*Betaburmesebuthus bellus* Lourenço, 2016  
*Betaburmesebuthus fleissneri* Lourenço, 2016  
*Betaburmesebuthus larafleissnerae* Lourenço, 2016  
*Burmesescorpiops groehni* Lourenço, 2016  
*Chaerilobuthus gigantosternum* Lourenço, 2016  
*Chaerilobuthus serratus* Lourenço & Beigel, 2016  
*Rhopalurus renelaueri* Lourenço, 2016  
*Betaburmesebuthus joergi* Lourenço & Rossi, 2017  
*Centruroides knodeli* Lourenço, 2017  
*Eoescorpius ceratoi* Kühl & Lourenço, 2017  
*Palaeoburmesebuthus longimanus* Lourenço & Rossi, 2017  
*Spinoburmesebuthus pohli* Lourenço, 2017

- Chaerilobuthus knodelorum* Lourenço, 2018  
*Cretaceousormiops knodeli* Lourenço, 2018  
*Palaeoburmesebuthus knodeli* Lourenço, 2018  
*Chaerilobuthus hangsgoergmuelleri* Lourenço, 2019  
*Chaeriloiurus brigittmuelleri* Lourenço, 2020  
*Chaeriloscorpiops bautschi* Lourenço, 2020  
*Chaerilobuthus meggeri* Lourenço, 2021  
*Cretaceousopisthacanthus smeelei* Lourenço, 2021  
*Spinoburmesebuthus knodelorum* Lourenço, 2021  
*Chaerilobuthus brandti* Lourenço, 2022  
*Cretaceousbuthus fraaijeorum* Lourenço, 2022  
*Cretaceousormiops staxi* Lourenço, 2022  
*Protochactas furreri* Lourenço, Magnani & Stockar, 2022  
*Cretaceousbuthus petersi* Lourenço, 2023

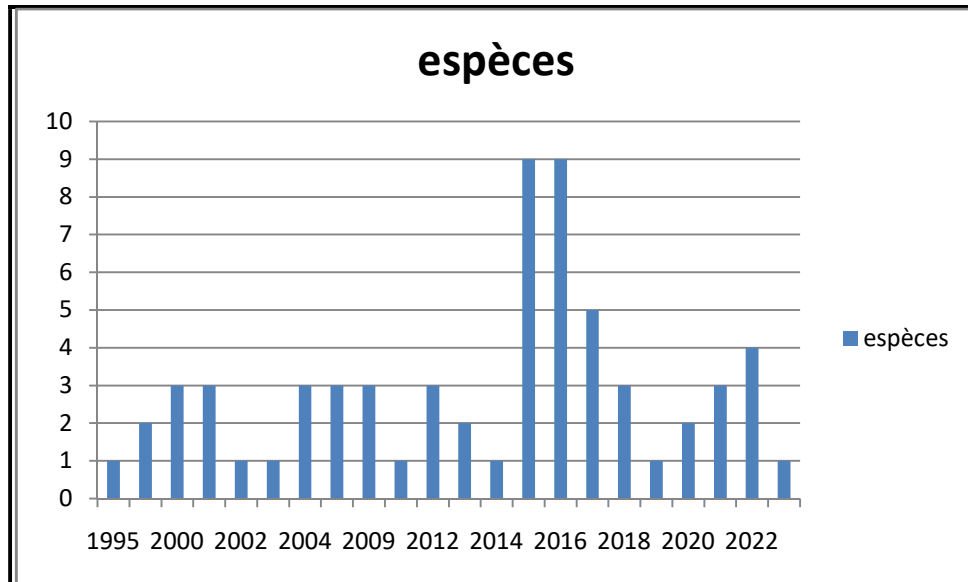


Diagramme des espèces fossiles par année de description.

### Synonymes.

74 taxa décrits par Lourenço ont été mis en synonymies, en *nomen dubium* ou en *nomen nudum*. Lourenço (comm. pers.) ne reconnaît pas toutes ces modifications un tant soit peu. On peut relever par exemple les cas comme le genre *Sabinebuthus* ou la famille des Microcharmidae.

Taxa synonymisés	Taxa actuels
BOTHRIURIDAE Simon, 1880	
<i>Brachistosternus simoneae</i> Lourenço, 2000	<i>Nomen dubium</i>
<i>Cercophonius himalayensis</i> Lourenço, 1996	<i>Phoniocercus sanmartini</i> Cekalovic, 1968
BUTHIDAE C. L. Koch, 1837	
<i>Afghanobuthus</i> Lourenço, 2005	<i>Mesobuthus</i> Vachon, 1950
<i>Afghanobuthus naumanni</i> Lourenço, 2005	<i>Mesobuthus parthorum</i> (Pocock, 1889)
<i>Afghanorthochirus</i> Lourenço & Vachon, 1997	<i>Orthochirus</i> Karsch, 1892
<i>Afghanorthochirus erardi</i> Lourenço & Vachon, 1997	<i>Orthochirus persa</i> (Birula, 1900)
<i>Ananteris antioquensis</i> Otero et al., 2004	<i>Nomen nudum</i>
<i>Ankaranocharmum</i> Lourenço, 2004	<i>Microcharmum</i> Lourenço, 1995
<i>Babycurus brignolii</i> Lourenço & Rossi, 2017	<i>Nomen dubium</i>



<i>Buthacus huberi</i> Lourenço, 2001	<i>Buthacus occidentalis</i> Vachon, 1953
<i>Buthacus huberi</i> Lourenço, 2001	<i>Buthacus occidentalis</i> Vachon, 1953
<i>Butheoloides (Gigantoloides)</i> Lourenço, 2002	<i>Butheoloides</i> Hirst, 1925
<i>Butheolus pallidus</i> Lourenço & Duhem, 2012 nec Pocock, 1897	<i>Butheolus hallani</i> Lourenço & Rossi, 2017
<i>Centruroides mahnerti</i> Lourenço, 1983	<i>Centruroides koesteri</i> Kraepelin, 1912
<i>Charmus minor</i> Lourenço, 2002	<i>Charmus laneus</i> Karsch, 1879
<i>Isometrus thwaitesi pallidus</i> Lourenço & Huber, 2002	<i>Isometrus thwaitesi</i> Pocock, 1897
<i>Buthacus maliensis</i> Lourenço et Qi, 2007	<i>Androctonus aleksandrplotkini</i> Lourenço & Qi, 2007
<i>Buthus lusitanus</i> Lourenço, 2021	<i>Buthus halius</i> (C.L. Koch, 1839)
<i>Centruroides haitiensis</i> Lourenço, 2016	<i>Centruroides alayoni</i> Armas, 1999
<i>Compsobuthus lowei</i> Lourenço & Duhem, 2012	<i>Compsobuthus setosus</i> Hendrixson, 2006
<i>Compsobuthus williamsi</i> Lourenço, 1999	<i>Copsobuthus matthiesseni</i> Birula, 1905
<i>Hottentotta (Deccanobuthus) geffardi</i> Lourenço, 2000	<i>Mesobuthus pachyurus</i> (Pocock, 1897)
<i>Hottentotta acostai</i> Lourenço, 2004	<i>Hottentotta minax</i> (L. Koch, 1875)
<i>Hottentotta mateui</i> Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012	<i>Hottentotta minax</i> (L. Koch, 1875)
<i>Isometrus garyi</i> Lourenço & Huber, 2002	<i>Reddyanus loebli</i> (Vachon, 1982)
<i>Isometrus hainanensis</i> Lourenço, Qi & Zhu, 2005	<i>Reddyanus petzelkai</i> Kovařík, 2003
<i>Isometrus lao</i> Lourenço & Leguin, 2012	<i>Reddyanus petzelkai</i> Kovařík, 2003
<i>Isometrus thwaitesi pallidus</i> Lourenço & Huber, 2002	<i>Isometrus thwaitesi</i> Karsch, 1879
<i>Lychas ceylonensis</i> Lourenço & Huber, 1999	<i>Lychas srilankensis</i> Lourenço, 1997
<i>Lychas eliseanneae</i> Lourenço, 2011	<i>Lychas shelfordi</i> (Borelli, 1904)
<i>Lychas hosei cavernicola</i> Lourenço, 2007	<i>Lychas hosei</i> Pocock, 1891
<i>Lychas kaimana</i> Lourenço, 2011	<i>Lychas shelfordi</i> (Borelli, 1904)
<i>Lychas timorensis</i> Lourenço, 2018	<i>Lychas variatus</i> (Thorell, 1876).
<i>Neohemibuthus kinzelbachi</i> Lourenço, 1996	<i>Razianus zarudnyi</i> (Birula, 1903)
<i>Neohemibuthus</i> Lourenço, 1996	<i>Razianus Farzanpay</i> , 1987
<i>Orthochirus arenicola</i> Lourenço & Ythier, 2021	<i>Nomen dubium</i>
<i>Pakistanorthochirus</i> Lourenço, 1997	<i>Baloorthochirus</i> Kovařík, 1996
<i>Pakistanorthochirus weitschati</i> Lourenço, 1997	<i>Baloorthochirus becvari</i> Kovařík, 1996
<i>Paraorthochirus goyffoni</i> Lourenço & Vachon, 1995.	<i>Orthochirus farzanpayi</i> (Vachon & Farzanpay, 1987)
<i>Paraorthochirus</i> Lourenço & Vachon, 1997	<i>Orthochirus</i> Karsch, 1891
<i>Paraorthochirus blandini</i> Lourenço & Vachon, 1997	<i>Orthochirus fuscipes</i> (Pocock, 1900)
<i>Rhopalurus amazonicus</i> Lourenço, 1986	<i>Rhopalurus laticauda</i> Thorell, 1876
<i>Rhopalurus brejo</i> Lourenço, 2014	<i>Trogloorhopalurus lacrau</i> (Lourenço & Pinto-da-Rocha, 1997)
<i>Rhopalurus crassicauda paruiensis</i> Lourenço, 2008	<i>Rhopalurus laticauda</i> Thorell, 1876
<i>Rhopalurus piceus</i> Lourenço & Pinto-da-Rocha, 1997	<i>Rhopalurus pinto</i> Mello-Leitao, 1932
<i>Riftobuthus inexpectatus</i> Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2010	<i>Parabuthus pallidus</i> Pocock, 1895
<i>Riftobuthus</i> Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2010	<i>Parabuthus</i> Pocock, 1890
<i>Sabinebuthus</i> Lourenço, 2001	<i>Lanzatus</i> Kovarik, 2001
<i>Sabinebuthus elegans</i> Lourenço, 2001	<i>Lanzatus somalicus</i> Kovarik, 2001
<i>Tityobuthus lucileae</i> Lourenço, 1996	<i>Tityobuthus baroni</i> (Pocock, 1890)
<i>Tityus betshi</i> Lourenço, 1992	<i>Tityus parvulus</i> Kraepelin, 1914
<i>Tityus erikae</i> Lourenço, 1999	<i>Tityus tayrona</i> Lourenço, 1991
<i>Tityus lamottei</i> Lourenço, 1981	<i>Tityus serrulatus</i> Lutz & Mello, 1922
<i>Uroplectes abyssinicus</i> Lourenço, 1998	<i>Uroplectes fischeri</i> (Karsch, 1879)
<i>Uroplectoides</i> Lourenço, 1998	<i>Uroplectes</i> Peters, 1861
<i>Chactas bonito</i> Lourenço, 1998	<i>Chactas exsul</i> (Werner, 1939)
CHAERILIDAE Pocock, 1893	
<i>Chaerilus anneae</i> Lourenço, 2012	<i>Chaerilus julietteae</i> Lourenço, 2011
<i>Chaerilus I6ampuchea</i> Lourenço, 2012	<i>Nomen dubium</i>
<i>Chaerilus vietnamicus</i> Lourenço & Zhu, 2008	<i>Nomen dubium</i>
HADOGENIDAE Lourenço, 1999	
<i>Hadogenes angolensis</i> Lourenço, 1999	<i>Hadogenes taeniurus</i> (Thorell, 1876)
PSEUDOCHACTIDAE Gromov, 1998	

<i>Troglokhammouanus louisanneorum</i> Lourenço, 2017	<i>Troglokhammouanus steineri</i> Lourenço, 2007
<i>Vietbocap aurantiacus</i> Lourenço, Pham, Tran & Tran, 2018	<i>Vietbocap canhi</i> Lourenço & Pham, 2010
<i>Vietbocap quinquemilia</i> Lourenço, Pham, Tran & Tran, 2018	<i>Vietbocap canhi</i> Lourenço & Pham, 2010
<i>Vietbocap thienduongensis</i> Lourenço & Pham, 2012	<i>Vietbocap canhi</i> Lourenço & Pham, 2010
SCORPIONIDAE Latreille, 1802	
<i>Heterometrus telanganaensis</i> Javed, Mirza, Tampal & Lourenço, 2010	<i>Deccanometrus xanthopus</i> (Pocock, 1897)
<i>Heterometrus tibetanus</i> Lourenço, Qi & Zhu, 2005	<i>Deccanometrus bengalensis</i> (Pocock, 1900)
<i>Pandinus camerounensis</i> Lourenço, 2014	<i>Pandinus (Pandinus) imperator</i> (C.L. Koch, 1841)
SCORPIOPIDAE Kraepelin, 1905	
<i>Alloscorpiops (Laoscorpiops)</i> Lourenço, 2013	<i>Scorpiops (Alloscorpiops)</i> Vachon, 1980
<i>Euscorpiops karschi</i> Lourenço, Zhu & Qi, 2005	<i>Scorpiops novaki</i> (Kovarik, 2005)
<i>Plethoscorpiops</i> Lourenço, 2017	<i>Scorpiops</i> Peters, 1861
<i>Scorpiops (Vietscorpiops) denticulatus</i> Lourenço & Pham, 2015	<i>Scorpiops farkaci</i> Kovarik, 1993
<i>Scorpiops kraepelini</i> Lourenço, 1998	<i>Scorpiops lindbergi</i> Vachon, 1980
<i>Scorpiops pococki</i> Zhu, Qi & Lourenço, 2005	<i>Scorpiops tibetanus</i> Hirst, 1911
<i>Vietscorpiops</i> Lourenço & Pham, 2015	<i>Scorpiops</i> Peters, 1861

## LES SCORPIONS DE LA FORÊT DU BASSIN DU CONGO (AFRIQUE)

Gérard DUPRE

Nous poursuivons nos études faunistiques par une vaste région africaine, le bassin du Congo.

Le Bassin du Congo constitue l'un des plus importants massifs de forêt équatoriale continue qui demeure sur la planète. Cette grande région au centre de l'Afrique se hisse au rang de deuxième forêt plus grande forêt pluviale de la planète terre après l'Amazonie.

Cette région de 3 730 474 km<sup>2</sup> comprend 6 pays : le Cameroun, la République centrafricaine, la République du Congo, la République démocratique du Congo, le Gabon et la Guinée équatoriale.

La faune scorpionique est relativement importante comme le montre la liste ci-après et présente un taux d'endémicité de 43%.

### BUTHIDAE

*Afrolychas burdoi* (Simon, 1882): Centrafrique, RDC

*Akentrobuthus leleupi* Lamoral, 1976: RDC

*Babycurus ansorgei* Hirst, 1911: RDC

*Babycurus buettneri* Karsch, 1886: Cameroun, Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée équatoriale

*Babycurus centrurimorphus* Karsch, 1886: RDC

*Babycurus kirki* (Pocock, 1890): Cameroun, Gabon,

*Babycurus melanicus* Kovarik, 2000: Gabon, RDC

*Barbaracurus prudenti* Lourenço, 2013: Cameroun

*Butheoloides savanicola* Lourenço, 2013: Cameroun

*Buthus centroafricanus* Lourenço, 2016: Centrafrique

*Buthus prudenti* Lourenço & Leguin, 2012 : Cameroun

*Centruroides gracilis* (Latreille, 1804) : Cameroun, Gabon (espèce américain introduite)

*Congobuthus fagei* Lourenço, 1999: Congo

*Darchenia bernadettae* Vachon, 1977: Gabon

*Hottentotta hottentotta* (Fabricius, 1787): Cameroun, Centrafrique, Congo

*Hottentotta lacroixi* Ythier & Dupré, 2021 : RDC

*Hottentotta minax* (L. Koch, 1875): Cameroun

*Isometrus maculatus* (DeGeer, 1778): Cameroun, Congo, Gabon, RDC (espèce cosmopolite introduite)

*Leiurus savanicola* Lourenço, Qi & Cloudsley-Thompson, 2006 : Cameroun

*Lychas asper* (Pocock, 1891): Congo, RDC

*Lychasioides amieti* Vachon, 1974 : Cameroun

*Uroplectes katangensis* Prendini, 2015 : RDC

*Uroplectes occidentalis* Simon, 1876: Cameroun, Congo, Gabon, RDC

*Uroplectes schubotzi* Kraepelin, 1929: Congo

### HADOGENIDAE

*Hadogenes paucidens* Pocock, 1896: RDC

### HORMURIDAE

*Cheloctonus kakongo* Lourenço, 2022: Congo

*Hormurus karschii* (Keyserling, 1885): Cameroun (espèce australo-asiatique introduite)

*Iomachus politus* Pocock, 1896: RDC

*Opisthacanthus africanus* Simon, 1876: Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée équatoriale, RDC (des incertitudes sur ces répartitions demeurent).

*Opisthacanthus lecomtei* (Lucas H., 1858): Cameroun, Gabon, Guinée équatoriale

SCORPIONIDAE

*Pandinoides giustii* Rossi, 2016: RDC

*Pandinopsis dictator* (Pocock, 1888): Cameroun, Congo, Gabon, Guinée équatoriale

*Pandinus imperator* (C. L. Koch, 1841): Cameroun, Gabon

*Pandipalpus lowei* (Kovarik, 2012): RDC

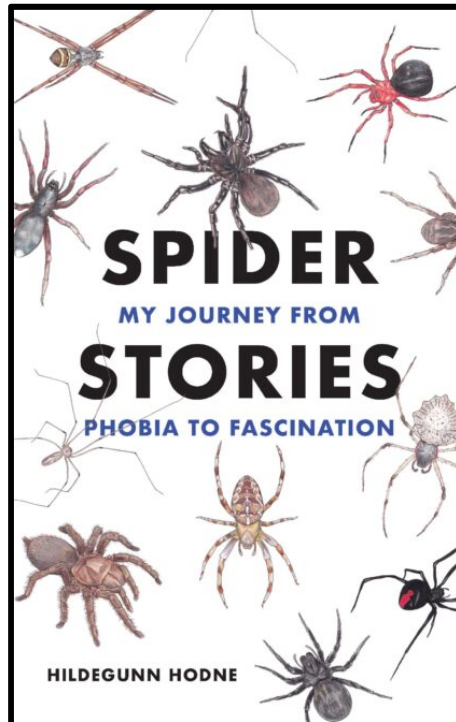
*Pandinus ulderigo* Rossi, 2014: Centrafrique

*Pandipalpus viatoris* (Pocock, 1890): RDC

*Scorpio savanicola* Lourenço, 2009: Cameroun

Pays	Familles	Genres	Espèces	Espèces endémiques
Cameroun	3	15	17	6 (35%)
Centrafrique	3	5	5	2 (40%)
Congo	3	9	10	3 (30%)
Gabon	3	8	11	1 (9%)
Guinée équatoriale	3	3	4	0
RDC	4	12	16	4 (25%)
Total Bassin du Congo	4	25	37	16 (43%)

## NOUVELLES PUBLICATIONS



HODNE H., 2023. Spiders stories. My journey from Phobia to Fascination. Australian Scholarly Publishing, 176pp.

## DOSSIER MYGALES

ECHEVERRI M., TORRES S.G., PINEL N. & PERAFAN C., 2023. Four new species of mygalomorph spiders (Aranea, Haloproctidae and Theraphosidae) from the Colombian Pacific region (Bahia Solano, Choco). *ZooKeys*, 1166: 49-90.

*Melloina pacifica* sp.n., *Euthycaelus cunampia* sp.n., *Neischnocolus mecana* sp.n.

**ARACHNIDES N°110.**

**2023**

**SOMMAIRE**

**1-17. Plus de 500 espèces de scorpions décrites entre 1980 et 2023!! Gérard DUPRE**

**18-19. Les scorpions de la forêt du bassin du Congo (Afrique). Gérard DUPRE**

**20. Nouvelles publications**

**20. Dossier mygales**

**Directeur de la publication : Gérard DUPRE.**

**Maquette : Gérard DUPRE.**

**Mail : [gd.hadrurus@orange.fr](mailto:gd.hadrurus@orange.fr)**

**ISSN 2431-2320. Commission Paritaire de Presse : 72309.**