

ARACHNIDES

BULLETIN DE BIBLIOGRAPHIE ET DE RECHERCHES



LE GENRE *SCORPIOPS* PETERS, 1861 (SCORPIONES: SCORPIOPIDAE) ET SES SOUS-GENRES CONTESTÉS.

Gérard DUPRE

Le genre *Scorpiops* Peters, 1861 fait l'objet de contestations systématiques quant à la reconnaissance ou non de plusieurs sous-genres.

Ces différents sous-genres ont été créés par Vachon (1974, 1980) puis par Lourenço (2017). A partir de 2020, Kovarik et al. puis Tang et al. n'ont pas reconnu ces sous-genres qu'ils ont synonymisés avec le genre *Scorpiops* et considérés que toutes les espèces afférentes étaient à regrouper dans ce genre.

Références historiques du genre *Scorpiops*, de ses sous-genres et espèces.

1843 GERVAIS, P. M. Remarques sur la famille des Scorpions et description de plusieurs espèces nouvelles de la collection du Muséum. *Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris*, 4: 201-240.

- *Scorpio hardwickii* sp.n.

1861 PETERS W. Ueber eine neue Eintheilung der Skorpione und ueber die von ihm in Mossambique gesammelten Arten von Skorpionen). *Monatsberichte der Königlichen Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1861: 507-516.

- *Scorpio (Scorpius) hardwickii* > *Scorpiops*.

1879 KARSCH F. Skorpionologische Beiträge. Part II. (en allemand et latin). *Mitteilungen des Münchener Entomologischen Vereins*, 3 (2): 97-136.

- *Scorpiops solidus* sp.n., *Scorpiops montanus* sp.n.,

1887 SIMON E. Etude sur les Arachnides de l'Asie méridionale faisant partie des collections de l'Indian Museum (Calcutta). I. Arachnides recueillis à Tavoy (Tenasserim) par Moti Ram. *Journal of the Asiatic Society of Bengal*, 56 (2): 101-117.

- *Scorpiops anthracinus* sp.n.

1889 THORELL T. Aracnidi Artrogastri Birmani raccolti da L. Fea nel 1885-1887. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 27: 521-729.

- *Scorpiops lindstroemii* sp.n., *Scorpiops lugubris* sp.n.

1893 POCOCK R.I. Notes on the classification of Scorpions, followed by some observations upon synonymy, with new genera and species. *Annals and Magazine of Natural History*, 6 (12): 303-330.

- *Scorpiops petersii* sp.n., *Scorpiops leptochirus* sp.n., *Scorpiops longimanus* sp.n., *Scorpiops binghamii* sp.n.

1894 KRAEPELIN K. Revision der Skorpione. II. Scorpionidae und Bothriuridae. *Jahrbuch der Hamburg Wissenschaftlichen Anstalten*, 11 (1): 1-248.

- *Scorpiops solidus* = *Scorpiops hardwickii*.

1894 POCOCK R.I. A small contribution to our knowledge of the scorpions of India. *Annals and Magazine of Natural History*, 6 (13): 72-84.

- *Scorpiops tenuicauda* sp.n.

1900 POCOCK R.I. Arachnida. In "Fauna of British India including Ceylon and Burma". W.T. Blandford ed., Taylor & Francis, London, 279pp.

- *Scorpiops insculptus* sp.n., *Scorpiops montanus satarensis* ssp.n., *Scorpiops asthenurus* sp.n., -

- *Scorpiops lugubris* = *Scorpiops lindstroemii*.
- 1913 BIRULA A.A. Arachnologische Beiträge. II-IV. Ueber einige *Scorpiops* - Arten von dem Südalhange des Himalaya. *Revue Russe d'Entomologie*, 13 (3-4): 416-418.
- *Scorpiops petersi* (UE) *von-wicki* ssp.n.
- 1946 FAGE L. Scorpions et Pédipalpes de l'Indochine française. *Annales de la Société Entomologique de France*, 113 (1944): 71-80.
- *Scorpiops montanus oligotrichus* > *Scorpiops oligotrichus*.
- 1974 VACHON M. Etude des caractères utilisés pour classer les familles et les genres de scorpions (Arachnides). 1. La trichobothriotaxie en arachnologie. Sigles trichobothriaux et types de trichobothriotaxie chez les scorpions. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 140 (104) : 859-958 (1973).
- *Dasyscorpiops* gen.n., *Dasyscorpiops grandjeani* sp.n.,
- 1977 TIKADER B.K. & BASTAWADE D.B. A new species of scorpion of the genus *Scorpiops* Peter (family Vejovidae) from India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 74 (1): 140-144.
- *Scorpiops deccanensis* sp.n.
- 1980 VACHON M. Essai d'une classification sous-générique des scorpions du genre *Scorpiops* Peters, 1861 (Arachnida, Scorpionida, Vaejovidae). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle*, 2 (1): 143-160.
- *Scorpiops (Alloscorpiops)* subgen.n., *Scorpiops (Neoscorpiops)* subgen.n., *Scorpiops (Euscorpiops)* subgen.n., *Scorpiops (Euscorpiops) lindbergi* sp.n.
- 1983 TIKADER B.K. & BASTAWADE D.B. The fauna of India: Scorpions. Scorpionida, Arachnida. Vol III. Zoological Survey of India, Calcutta, 668pp.
- Scorpiops (Euscorpiops) bhutanensis* sp.n.,
- *Scorpiops austerus* = *Scorpiops affinis*.
- 1987 LOURENÇO W.R. Révision systématique des Scorpions du genre *Opisthacanthus* (Scorpiones, Ischnuridae). *Bull. Mus. Natn. Hist. Nat. Paris*, 4^o série, 9 (4): 887-931.
- *Metascorpiops* = *Opisthacanthus*.
- 1992 BASTAWADE D.B. First report of the family Vaejovidae (Scorpionida: Arachnida) in Madhya Pradesh, with the a new species *Scorpiops (Scorpiops) pachmarhicus*. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 89 (2/3): 99-103.
- *Scorpiops (Scorpiops) pachmarhicus* sp.n.
- 1993 KOVARIK F. Two new species of the genus *Scorpiops* (Arachnida: Scorpiones: Vaejovidae) from south-east Asia. *Acta Societas Zoologicae Bohemicae*, 57: 109-115.
- *Scorpiops (Scorpiops) farkaci* sp.n., *Scorpiops (Euscorpiops) kaftani* sp.n.
- 1994 KOVARIK F. *Scorpiops irenae* sp. n. from Nepal and *Scorpiops hardwickei jendeki* subsp. n. from Yunnan, China (Arachnida: Scorpionida: Vaejovidae). *Acta Societas Zoologicae Bohemoslovenicae*, 58: 61-66.
- *Scorpiops irenae* sp.n., *Scorpiops hardwickei jendeki* ssp.n.
- 1998 KOVÁŘÍK F. Stiri. (Scorpions). Madagaskar, Jilhava. 175 pp. (in Czech).
- *Scorpiops anthracinus*, *Scorpiops lindstroemii* > *Alloscorpiops*.
- *Scorpiops asthenurus*, *Scorpiops longimanus*, *Scorpiops (Euscorpiops) kaftani*, *Scorpiops binghamii*, *Scorpiops (Euscorpiops) bhutanensis* > *Euscorpiops*.
- *Scorpiops deccanensis*, *Scorpiops tenuicauda* > *Neoscorpiops*.
- *Scorpiops montanus satarensis* > *Neoscorpiops satarensis*.
- 1998 LOURENÇO W.R. Designation of the scorpion subfamily Scorpiopsinae Kraepelin, 1905 as family Scorpiopsidae Kraepelin, 1905 (stat nov.): its generic composition and a a new species of *Scorpiops* from Pakistan (Scorpiones, Scorpiopsidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 12 (157): 245-254.

- *Scorpiops* (*Alloscorpiops*) > *Alloscorpiops*.
 - *Scorpiops* (*Euscorpiops*) > *Euscorpiops*.
 - *Scorpiops* (*Neoscorpiops*) > *Neoscorpiops*.
 - *Scorpiops kraepelini* sp.n.
- 2000 KOVARIK F. Revision of family Scorpiopidae (Scorpiones), with six new species. *Acta Soc. Zool. Bohem.*, 64: 153-201.
- *Scorpiops braunwalderi* sp.n., *Scorpiops dastychi* sp.n., *Scorpiops feti* sp.n., *Scorpiops margerisonae* sp.n., *Euscorpiops problematicus* sp.n., *Euscorpiops sejnai* sp.n.
 - *Scorpiops* (*Euscorpiops*) = *Scorpiops*.
 - *Scorpiops affinis*, *Scorpiops crassimanus*, *Scorpiops insculptus* = *Scorpiops hardwickii*.
 - *Scorpiops petersii vonwicki* = *Scorpiops petersii*.
 - *Scorpiops lindbergi* = *Scorpiops lindbergi*.
 - *Scorpiops hardwickii jendeki* > *Scorpiops jendeki*.
- 2001 LOURENÇO W.R. A propos de quelques décisions taxonomiques concernant des scorpions des familles Buthidae, Chaerilidae et Scorpiopidae. *Biogeographica*, 77 (4): 173-175.
- *Scorpiops kraepelini* et *Scorpiops linbergi* ne sont pas synonymes.
 - *Scorpiops kraepelini* revalidée.
- 2004 KOVARIK F. *Euscorpiops kubani* sp.nov. from Laos (Scorpiones, Euscorpiidae; Scorpiopinae). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae, Brno*, 89 (1-2): 13-18.
- *Euscorpiops kubani* sp.n.
 - *Scorpiops montanus* > *Euscorpiops*.
- 2005 KOVARIK F. Three new species of the genera *Euscorpiops* Vachon, 1980 and *Scorpiops* Peters, 1861 from Asia (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Euscorpius*, 27: 1-10.
- *Euscorpiops beccaloniae* sp.n., *Euscorpiops novaki* sp.n., *Scorpiops demisi* sp.n.
- 2005 QI J.X., ZHU M.S. & LOURENÇO W.R. Eight new species of the genera *Scorpiops* Peters, *Euscorpiops* Vachon, and *Chaerilus* Simon (Scorpiones: Euscorpiidae, Chaerilidae) from Tibet and Yunnan, China. *Euscorpius*, 32: 1-40.
- *Scorpiops atomatus* sp.n., *Scorpiops longxian* sp.n., *Scorpiops luridus* sp.n., *Scorpiops pococki* sp.n., *Euscorpiops shidian* sp.n., *Euscorpiops vachoni* sp.n., *Euscorpiops karschi* sp.n.
- 2006 LOURENÇO W.R. & QI J.X. A new species of *Scorpiops* Peters, 1861 from Afghanistan (Scorpiones, Scorpiopidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 14 (173): 277-285.
- *Scorpiops afghanus* sp.n.
- 2007 ZHU M.S., ZHANG L. & LOURENÇO W.R. One new species of scorpion belonging to the genus *Euscorpiops* Vachon, 1980 from South China (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Zootaxa*, 1582: 19-25.
- *Euscorpiops yangi* sp.n.
- 2009 DI Z.Y. & ZHU M.S. One new species of the genus *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae) from Xizang, China. *Zootaxa*, 2030: 39-48.
- *Scorpiops lhasa* sp.n.
- 2009 KOVARIK F. & AHMED Z. Three new species of *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpiopinae) from Pakistan. *Euscorpius*, 88: 1-11.
- *Scorpiops pakistanus* sp.n., *Scorpiops pseudomontanus* sp.n., *Scorpiops zubairahmedi* sp.n.

- 2010 DI Z.Y., CAO Z.J., WU Y.L. & LI W.X. A new species of the genus *Euscorpiops* Vachon, 1980 (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae) from Yunnan, China. *Zootaxa*, 2361: 13-22.
 - *Euscorpiops validus* sp.n.
- 2010 DI Z.Y., WU Y.L., CAO Z.J., XIAO H. & LI W.X. A catalogue of the genus *Euscorpiops* Vachon, 1980 (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae) from China, with a new species. *Zootaxa*, 2477: 49-61.
 - *Euscorpiops puerensis* sp.n.
- 2010 SUN D. & ZHU M. One new species of scorpion belonging to the genus *Euscorpiops* Vachon, 1980 from Yunan, China (Scorpiones: Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Zootaxa*, 2399: 61-68.
 - *Euscorpiops xui* sp.n.
- 2012 KOVARIK F. *Euscorpiops thaomischii* sp.n. from Vietnam and a key to species of the genus (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpiopinae). *Euscorpius*, 142: 1-8.
 - *Euscorpiops thaomischii* sp.n.
- 2013 KOVARIK F. *Alloscorpiops citadelle* sp.n. from Thailand (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpiopinae). *Euscorpius*, 157: 1-9.
 - *Alloscorpiops citadelle* sp.n.
 - *Alloscorpiops lindstroemii* = *Alloscorpiops anthracinus*.
- 2013 KOVARIK F., PLISKOVA J. & ST' AHLAVSKY F. *Euscorpiops neradi* sp.n. from Thailand (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpiopinae). *Euscorpius*, 158: 1-8.
 - *Euscorpiops neradi* sp.n.
 - *Euscorpiops thaomischii* > *Euscorpiops thaomischorum*.
- 2013 KOVARIK F., SOLEGLAD M.E. & KOŠULIČ O. *Alloscorpiops wongpromi* sp.n. from Thailand and Laos (Scorpiones : Euscorpiidae : Scorpiopinae). *Euscorpius*, 160 : 1-12.
 - *Alloscorpiops wongpromi* sp.n.
 - *Alloscorpiops (Laoscorpiops)* = *Alloscorpiops*.
- 2013 LOURENÇO W.R. Sur l'identité de deux espèces du genre *Scorpiops* Peters, 1961 (Scorpiones : Euscorpiidae : Scorpiopinae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 22 : 67-69.
 - *Scorpiops kraepelini* revalidée.
- 2013 LOURENÇO W.R. A new species of *Euscorpiops* Vachon 1980 from Laos (Scorpiones: Euscorpiidae: Scorpiopinae). *Acta Arachnologica*, 62 (1): 23-27.
 - *Euscorpiops alexandreaeorum* sp.n.
- 2013 LOURENÇO W.R. A new subgenus and species of *Alloscorpiops* Vachon, 1980 from Laos (Scorpiones, Euscorpiidae, Scorpiopinae) : implications for the taxonomy of the group. *Comptes Rendus Biologies*, 336 (1): 51-55.
 - *Alloscorpiops (Laoscorpiops)* subgen.n., *Alloscorpiops (Laoscorpiops) calmonti* sp.n.
- 2013 LOURENÇO W.R. & PHAM D.S. First record of a cave species of *Euscorpiops* Vachon from Viet Nam (Scorpiones, Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Comptes Rendus Biologies*, 336 (7): 370-374.
 - *Euscorpiops cavernicola* sp.n.
- 2014 LOURENÇO W.R. & PHAM D.S. A second species of *Euscorpiops* Vachon from caves in Vietnam (Scorpiones, Euscorpiidae, Scorpiopinae). *Comptes Rendus Biologies*, 337 (5): 535-544.
 - *Euscorpiops dakrong* sp.n.

- 2014 MIRZA Z.A., SANAP R.J. & UPADHYE R. A new species of scorpion of the genus *Neoscorpions* Vachon, 1980 (Scorpiones: Euscorpionidae) from India. *Comptes Rendus Biologies*, 337 (2): 143-149.
 - *Neoscorpions maharashtraensis* sp.n.
- 2014 ZAMBRE A., SANAP R.V. & MIRZA Z.A. A new high-elevation scorpion species of the genus *Scorpions* Peters, 1861 (Scorpiones: Euscorpionidae: Scorpioninae) from the Himalayas, India. *Comptes Rendus Biologies*, 337: 399-404.
 - *Scorpions spitiensis* sp.n.
- 2015 KOVARIK F., KOSULIK O., STAHLAVSKY F., PLISKOVA J., DONGKHAMFU W. & WONGPROM P. Two new species of *Euscorpions* Vachon, 1980 from Thailand and Myanmar (Scorpiones: Euscorpionidae: Scorpioninae). *Annales Zoologici*, 65 (1): 109-122.
 - *Euscorpions artemisiae* sp.n., *Euscorpions orioni* sp.n.
- 2015 LOURENÇO W.R. & PHAM D.S. A remarkable new species of *Alloscorpions* Vachon, 1980 from a cave in Vietnam (Scorpiones, Euscorpionidae, Scorpioninae). *ZooKeys*, 500: 73-82.
 - *Alloscorpions (Alloscorpions) troglodytes* sp.n.
 - *Alloscorpions lindstroemii* revalidée.
 - *Scorpions (Vietscorpions)* subgen.n., *Scorpions (Vietscorpions) dentidactylus* sp.n.
- 2015 YIN S., ZHANG Y., PAN Z., LI S. & DI Z. *Scorpions ingens* sp.n. and an updated key of the *Scorpions* from China (Scorpiones, Euscorpionidae, Scorpioninae). *ZooKeys*, 495: 53-61.
 - *Scorpions ingens* sp.n.
- 2017 LOURENÇO W.R. A new genus and species of scorpion from Burma [Myanmar] (Scorpiones: Scorpionidae): Implications for the taxonomy of the family. *Comptes Rendus Biologies*, 340 (6-7): 349-357.
 - *Plethoscorpions* gen.n., *Plethoscorpions profusus* sp.n.
- 2017 PHAM D.S., TRAN T.H. & LOURENÇO W.R. Diversity and endemism in the scorpion fauna of Vietnam. A preliminary synopsis. *Comptes Rendus Biologies*, 340 (2): 132-137.
 - *Scorpions (Vietscorpions) > Vietscorpions*.
 - *Scorpions (Vietscorpions) dentidactylus > Vietscorpions dentidactylus*.
- 2018 LOURENÇO W.R. Scorpions at high altitudes: A new species of *Scorpions* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpionidae) from the Taxkorgan reserve, Xinjiang, China. *Comptes Rendus Biologies*, 3741 (6): 362-369.
 - *Scorpions taxkorgan* sp.n.
- 2018 LOURENÇO W.R. & KOSULIK O. A new remarkable species of *Alloscorpions* Vachon, 1980 from Myanmar (Burma) (Scorpiones, Scorpionidae). *ZooKeys*, 775: 47-56.
 - *Alloscorpions viktoriae* sp.n.
- 2019 LOURENÇO W.R. A new species of *Euscorpions* Vachon, 1980 from Doi Pha Hom Pok National Park in Thailand (Scorpiones: Scorpionidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 34: 51-54.
 - *Euscorpions Chiangmai* sp.n.
- 2019 YTHIER E. A new species of *Euscorpions* Vachon, 1980, from China (Scorpiones, Scorpionidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 124 (2): 189-196.
 - *Euscorpions Zhangshuyuan* sp.n.
- 2020 DI Z. & QIAO S. *Euscorpions lii* sp.nov. and key of the genus *Euscorpions* Vachon, 1980 (Scorpiones, Scorpionidae) from China. *ZooKeys*, 968: 71-83.

- *Euscorpiops lii* sp.n.
- 2020 DI Z. & QIAO S. *Scorpiops songi* sp.n. and key to species of *Scorpiops* from China (Scorpiones: Scorpipidae). *Arthropoda Selecta*, 29 (3): 316-324.
- *Scorpiops songi* sp.n.
- 2020 KOVARIK F., Nine new species of *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpipidae) from China, India, Nepal, and Pakistan. *Euscorpius*, 302: 1-43.
- *Scorpiops furai* sp.n., *Scorpiops grosseri* sp.n., *Scorpiops harmsi* sp.n., *Scorpiops hofereki* sp.n., *Scorpiops kejvali* sp.n., *Scorpiops tryznai* sp.n., *Scorpiops wrzecionkoi* sp.n., *Scorpiops yagmuri* sp.n., *Scorpiops zubairi* sp.n.
- *Scorpiops petersii vonwicki* > *Scorpiops vonwicki*
- *Scorpiops petersii vonwicki* = *Scorpiops petersii*. en 2000 !!!!
- 2020 KOVARIK F., LOWE G., STOCKMANN M. & ST'AHLAUSKY F. Revision of genus-group taxa in the family Scorpipidae Kraepelin, 1905, with description of 15 new species (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpius*, 352: 1-140.
- Les genres *Alloscorpiops* Vachon, 1980, *Dasyscorpiops* Vachon, 1974, *Euscorpiops* Vachon, 1980, *Neoscorpiops* Vachon, 1980, *Plethoscorpiops* Lourenço, 2017, et *Vietscorpiops* Lourenço & Pham, 2015, et le sous-genre *Alloscorpiops* (*Laoscorpiops*) Lourenço, 2013, sont synonymisés avec le genre *Scorpiops* Peters, 1862.
- *Scorpiops bastawadei* sp. n., *S. birulai* sp. n., *S. ciki* sp. n., *S. dii* sp. n., *S. dunlopi* sp. n., *S. kautti* sp. n., *S. krabiensis* sp. n., *S. pakseensis* sp. n., *S. phatoensis* sp. n., *S. prasiti* sp. n., *S. scheibae* sp. n., *S. schumacheri* sp. n., *S. sherwoodae* sp. n., *S. solegladi* sp. n., and *S. thailandus* sp. n.
- *Scorpiops* (*Vietscorpiops*) *dentidactylus* Lourenço & Pham, 2015 = *Scorpiops farkaci* Kovařík, 1993, syn. n.; *Euscorpiops karschi* Lourenço, Zhu & Qi, 2005 = *Scorpiops novaki* (Kovařík, 2005), comb. n., syn. n.; *Scorpiops atomatus* Qi, Zhu & Lourenço, 2005 = *Scorpiops tibetanus* Hirst, 1911, syn. n.; *Scorpiops pococki* Zhu, Qi & Lourenço, 2005 = *Scorpiops tibetanus* Hirst, 1911, syn. n.; *Euscorpiops validus* Di et al., 2010 = *Scorpiops vachoni* (Zhu et al., 2005), comb. n., syn. n.
- Revalidation de *Scorpiops affinis*.
- 2020 SULAKHE S., DESHPANDE S., DANDEKAR N., KETKAR M., PADHYE A. & BASTAWADE D., A new cryptic species of *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpipidae) from northern Western Ghats, India. *Euscorpius*, 327: 1-18.
- *Scorpiops telbaila* sp.n.
- 2020 SULAKHE S., SAYYED A., DESHPANDE S., DANDEKAR N., PADHYE A. & BASTAWADE D. Taxonomic validity of *Neoscorpiops deccanensis*, *N. tenuicauda*, *N. satarensis* and *N. maharashtraensis* with description of a new species of *Neoscorpiops* Vachon, 1980 (Scorpiones: Euscorpiidae) from India. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 117: ??
- *Neoscorpiops phaltanensis* sp.n.
- 2021 SULAKHE S., DESHPANDE S., DANDEKAR N., PADHYE A. & BAWASKAR D. Four new lithophilic species of *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpipidae) from peninsular India. *Euscorpius*, 337: 1-49.
- *Scorpiops vrushchik*, *S. nagphani*, *S. neera*, *S. lioneli* sp.n.
- 2022 LOURENÇO W.R. & YTHIER E. A new species of the genus *Scorpiops* Peters, 1861, subgenus *Euscorpiops* Vachon, 1980 from Laos (Scorpiones: Scorpipidae). *Faunitaxys*, 10 (27): 1-9.
- *Scorpiops piceus* sp.n.
- Revalidation des sous-genres *Scorpiops*, *Dasyscorpiops*, *Alloscorpiops*, *Euscorpiops*, *Neoscorpiops* et *Plethoscorpiops*.

2022 LV H.Y. & DI Z.Y. *Scorpiops lourencoi* sp.nov., the revalidation of *Scorpiops atomatus* Qi, Zhu & Lourenço, 2005, and the redescription of *Scorpiops tibetanus* Hirst, 1911 (Scorpiones, Scorpiopidae) from China. *ZooKeys*, 132: 189-214.

- *Scorpiops lourencoi* sp.n.

- *Scorpiops atomatus* revalidé.

2022 TANG V. Scorpions of China: an updated checklist with comments on some taxonomic issues (Arachnida: Scorpiones). *Euscorpius*, 355: 1-18.

- *Scorpiops atomatus* et *Scorpiops validus* ne sont pas formellement restaurés de leur synonymie.

- *Scorpiops jingshanensis* devient *nomen nudum*

2022 TANG V. A new species of *Scorpiops* Peters, 1861 from Yunnan Province, China, with a preliminary review of its congeners in Yunnan (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 360: 1-45.

- *Scorpiops tongtongi* sp.n.

- *Scorpiops validus* est revalidée

2022 TANG V. Reanalysis of the Yunnan population of *Scorpiops kubani* with a description of a new species, *Scorpiops lowei* sp.n. (Scorpiones: Scorpiopidae). *Euscorpius*, 361: 1-22.

- *Scorpiops lowei* sp.n.

2023 LV H.Y., LOURENÇO W.R. & DI Z.Y. *Scorpiops zhui* sp.n., a new species of *Scorpiops* Peters, 1861 from Chongqing, China (Scorpiones: Scorpiopidae). *Zootaxa*, 5257 (1): 40-48.

- *Scorpiops zhui* sp.n.

2024 KOVARIK F., ST' AHLAVSKY & STOCKMANN M. *Scorpiops tangae* sp.n. (Scorpiones: Scorpiopidae) from Laos. *Euscorpius*, 399: 1-15.

- *Scorpiops tangae* sp.n.

2024 NAWANETIWONG W., KOSULIK O., WARRIT N., LOURENÇO W.R. & YTHIER E. A new species of the genus *Scorpiops* Peters, 1861, subgenus *Euscorpiops* Vachon, 1980 from Thailand (Scorpiones, Scorpiopidae). *ZooKeys*, 1193: 161-170.

- *Scorpiops (Euscorpiops) krachan* sp.n.

2024 TANG V., OUYANG K., LIU Z. & ST' AHLAVSKY F. Three new species of genus *Scorpiops* Peters, 1861 from Tibet, China (Scorpiones: Scorpiopidae), with implications for the diagnostic values of qualitative characters. *Euscorpius*, 394: 1-38.

- *Scorpiops deshpandei* sp.n.

- *Scorpiops kovariki* sp.n.

- *Scorpiops matthewi* sp.n.

2025 DESHPANDE S., JOSHI M., UKALE S., BASTAWADE D., TANG V., GOWANDE G., MONOD L. & SULAKHE S. In the rocks: An integrative assessment of *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpiopidae) in peninsular India with a description of a new species. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*, 18 (4): 807-821.

- *Scorpiops bahunetra* sp.n.

2025 YTHIER E., KOŠULIČ O., NAWANETIWONG W. & LOURENÇO W.R. A newly discovered species of the genus *Scorpiops* Peters, 1861, subgenus *Euscorpiops* Vachon, 1980 from Doi Phu Kha National Park, Thailand (Scorpiones, Scorpiopidae). *ZooKeys*, 1241: 171-184.

- *Scorpiops (Euscorpiops) doiphukha* sp.n.

Checklist en tenant compte des sous-genres.

Sous-genre *Alloscorpiops* Vachon, 1980

- Scorpiops (Alloscorpiops) anthracinus* (Simon, 1887). Myanmar
Scorpiops (Alloscorpiops) bastawadei Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) birulai Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) calmonti (Lourenço, 2013). Laos
Scorpiops (Alloscorpiops) citadelle (Kovarik, 2013). Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) kautti Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) krabiensis Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) scheibae Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Alloscorpiops) troglodytes (Lourenço & Pham, 2015). Vietnam
Scorpiops (Alloscorpiops) viktoriae (Lourenço & Kosulic, 2018). Myanmar
Scorpiops (Alloscorpiops) wongpromi (Kovarik, Soleglad & Kosulic, 2013). Laos, Thaïlande

Sous-genre *Dasyscorpiops* Vachon, 1974

- Scorpiops (Dasyscorpiops) grandjeani* (Vachon, 1974). Malaisie, Thaïlande

Sous-genre *Euscorpiops* Vachon, 1980

- Scorpiops (Euscorpiops) alexandreeorum* (Lourenço, 2013). Laos
Scorpiops (Euscorpiops) angae Kovarik, St'ahlavsky & Stockmann, 2024
Scorpiops (Euscorpiops) artemisiae (Kovarik, Kosulic, St'ahlavsky, Pliskova, Dongkhamfu & Wongprom, 2015). Myanmar
Scorpiops (Euscorpiops) asthenurus (Pocock, 1900). Bhoutan, Inde, Chine
Scorpiops (Euscorpiops) atomatus Qi, Zhu & Lourenço, 2005. Chine
Scorpiops (Euscorpiops) beccaloniae (Kovarik, 2005). Myanmar
Scorpiops (Euscorpiops) bhutanensis (Tikader & Bastawade, 1983). Bhoutan, Chine
Scorpiops (Euscorpiops) binghamii (Pocock, 1893). Myanmar, Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) cavernicola (Lourenço & Pham, 2013). Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) chiangmai (Lourenço, 2019). Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) ciki Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Myanmar
Scorpiops (Euscorpiops) dakrong (Lourenço & Pham, 2014). Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) deshbandei Tang, Ouyang, Liu & St'ahlavsky, 2024. Chine
Scorpiops (Euscorpiops) dii Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) doiphukha Ythier, Košulič, Nawaneti Wong & Lourenço, 2025. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) dunlopi Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) kaftani (Kovarik, 1993). Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) kamengensis (Bastawade, 2006). Inde, Chine
Scorpiops (Euscorpiops) krachan Nawaneti Wong, Kosulic, Warrit, Lourenço & Ythier, 2024. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) kubani (Kovarik, 2004). Laos
Scorpiops (Euscorpiops) lii (Di & Qiao, 2020). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) longimanus (Pocock, 1893). Bangladesh, Inde, Myanmar

Scorpiops (Euscorpiops) lowei Tang, 2022. Chine
Scorpiops (Euscorpiops) montanus (Karsch, 1879). Inde, Pakistan
Scorpiops (Euscorpiops) neradi (Kovarik, Pliskova & St'ahlavsky, 2013). Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) novaki (Kovarik, 2005). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) orioni (Kovarik, Kosulic, Stahlavsky, Pliskova, Dongkhamfu & Wongprom, 2015). Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) phatoensis Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) piceus Lourenço & Ythier, 2022. Laos
Scorpiops (Euscorpiops) prasiti Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) problematicus (Kovarik, 2000). Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) puerensis (Di, Wu, Cao, Xiao & Li, 2010). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) reini Tang, 2024. Chine
Scorpiops (Euscorpiops) schumacheri Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) sejnai (Kovarik, 2000). Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) sherwoodae Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Euscorpiops) shidian (Qi, Zhu & Lourenço, 2005). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) solegladi Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) thaomischorum (Kovarik, 2012). Vietnam
Scorpiops (Euscorpiops) tongtongi Tang, 2022. Chine
Scorpiops (Euscorpiops) vachoni (Qi, Zhu & Lourenço, 2005). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) validus (Di, Cao, Wu & Li, 2010). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) xui (Sun & Zhu, 2010). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) yangi (Zhu, Zhang & Lourenço, 2007). Chine
Scorpiops (Euscorpiops) zhangshuyuali (Ythier, 2019). Chine

Sous-genre *Neoscorpiops* Vachon, 1980 (sous-genre uniquement indien)

Scorpiops (Neoscorpiops) deccanensis (Tikader & Bastawade, 1977). Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) lioneli Sulakhe, Deshpande, Dandekar, Padhye & Bastawade, 2021. Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) maharashtraensis (Mirza, Sanap & Upadhye, 2014). Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) nagphani Sulakhe, Deshpande, Dandekar, Padhye & Bastawade, 2021. Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) neera Sulakhe, Deshpande, Dandekar, Padhye & Bastawade, 2021. Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) phaltanensis (Sulakhe, Sayyed, Deshpande, Dandekar, Padhye & Bastawade, 2020). Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) satarensis (Pocock, 1900). Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) telbaila Sulakhe, Deshpande, Dandekar, Ketkar, Padhye & Bastawade, 2020. Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) tenuicauda (Pocock, 1894). Inde
Scorpiops (Neoscorpiops) vrushchik Sulakhe, Deshpande, Padhye & Bastawade, 2021. Inde

Sous-genre *Plethoscorpiops* Lourenço, 2017

Scorpiops (Plethoscorpiops) profusus (Lourenço, 2017). Myanmar

Sous-genre *Scorpiops* Peters, 1861

- Scorpiops (Scorpiops) affinis* Kraepelin, 1898. Inde, Népal
Scorpiops (Scorpiops) afghanus Lourenço & Qi, 2006. Afghanistan
Scorpiops (Scorpiops) braunwalderi Kovarik, 2000. Inde
Scorpiops (Scorpiops) dastychi Kovarik, 2000. Inde
Scorpiops (Scorpiops) demisi Kovarik, 2005. Inde
Scorpiops (Scorpiops) farkaci Kovarik, 1993. Thaïlande, Vietnam
Scorpiops (Scorpiops) feti Kovarik, 2000. Inde
Scorpiops (Scorpiops) furai Kovarik, 2020. Inde
Scorpiops (Scorpiops) grosseri Kovarik, 2020. Inde
Scorpiops (Scorpiops) hardwickii (Gervais, 1843). Inde, Népal, Bhoutan, Pakistan, Chine
Scorpiops (Scorpiops) harmsi Kovarik, 2020. Népal
Scorpiops (Scorpiops) hofereki Kovarik, 2020. Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) ingens Yin, Zhang, Pan, Li & Di, 2015. Chine
Scorpiops (Scorpiops) irenae Kovarik, 1994. Népal
Scorpiops (Scorpiops) jendeki Kovarik, 1994. Chine
Scorpiops (Scorpiops) kejvali Kovarik, 2020. Inde
Scorpiops (Scorpiops) langxian Qi, Zhu & Lourenço, 2005. Chine
Scorpiops (Scorpiops) leptochirus Pocock, 1893. Bangladesh, Inde, Chine
Scorpiops (Scorpiops) lhasa Di & Zhu, 2009, Chine
Scorpiops (Scorpiops) lindbergi (Vachon, 1980). Afghanistan, Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) luridus Qi, Zhu & Lourenço, 2005. Chine
Scorpiops (Scorpiops) margerisonae Kovarik, 2000. Chine
Scorpiops (Scorpiops) oligotrichus Fage, 1933. Laos, Vietnam
Scorpiops (Scorpiops) pachmarhicus Bastawade, 1992. Inde
Scorpiops (Scorpiops) pakistanus Kovarik & Ahmed, 2009. Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) pakseensis Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Laos
Scorpiops (Scorpiops) petersii Pocock, 1893. Inde, Bhoutan, Pakistan, Chine
Scorpiops (Scorpiops) pseudomontanus Kovarik & Ahmed, 2009. Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) rohtangensis Mani, 1959. Inde
Scorpiops (Scorpiops) solidus Karsch, 1879. Inde
Scorpiops (Scorpiops) songi Di & Qiao, 2020. Chine
Scorpiops (Scorpiops) spitiensis Zambre, Sanap & Mirza, 2014. Inde
Scorpiops (Scorpiops) taxkorgan Lourenço, 2018. Chine
Scorpiops (Scorpiops) thailandus Kovarik, Lowe, Stockmann & St'ahlavsky, 2020. Thaïlande
Scorpiops (Scorpiops) tibetanus Hirst, 1911. Chine
Scorpiops (Scorpiops) tryznai Kovarik, 2020. Inde
Scorpiops (Scorpiops) vonwicki Birula, 1913. Inde, Chine
Scorpiops (Scorpiops) wrzecionkoi Kovarik, 2020. Chine
Scorpiops (Scorpiops) zubairahmedi Kovarik & Ahmed, 2009. Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) zubairi Kovarik, 2020. Pakistan
Scorpiops (Scorpiops) yagmuri Kovarik, 2020. Pakistan

Sous-genre non attribué

- Scorpiops (?) bahunetra* Deshpande, Joshi, Ukale, Bastawade, Tang, Gowande, Monod & Sulakhe, 2025. Inde

Scorpiops (?) *kovariki* Tang, Ouyang, Liu & St'ahlavsky, 2024. Chine

Scorpiops (?) *lourencoi* Lv & Di, 2022. Chine

Scorpiops (?) *matthewi* Tang, Ouyang, Liu & St'ahlavsky, 2024. Chine

Scorpiops (?) *rufus* Lv & Di, 2023. Chine

2025, L'ANNEE DU GENRE *ANDROCTONUS* EHRENBURG, 1828 !

Gérard DUPRE

Résumé.

L'année 2025 a été marquée par de nombreuses descriptions de nouvelles espèces du genre *Androctonus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones : Buthidae). En effet ce ne sont pas moins de 15 espèces nouvelles qui ont été décrites.

NOUS AVONS DONC NOMMÉ 2025, ANNÉE DE L'*ANDROCTONUS*.

Introduction.

Le genre *Androctonus* Ehrenberg, 1828 comprend à ce jour 56 espèces dont 42 endémiques (soit 75 %) et 1 sous-espèce. Nous présentons une check-list à jour avec la répartition pour chaque espèce. Ce genre, contrairement à d'autres ne présente pas trop de divergences entre auteurs.

Une seule modification en 2025 autre que des descriptions d'espèces nouvelles a été effectuée par Yagmur et al. qui ont élevé au rang d'espèce *Androctonus crassicauda orientalis* Birula, 1900 et synonymisé *A. rostami* Barahoei et al. (2025) avec *A. orientalis* (Birula, 1900).

dates	nb.sp.	dates	nb.sp.
1758	1	2005	2
1807	1	2006	1
1826	1	2007	1
1828	1	2008	1
1839	1	2009	1
1897	1	2012	1
1900	2	2013	1
1902	1	2013	1
1924	1	2015	5
1928	1	2016	1
1929	1	2021	2
1932	1	2022	3
1948	3	2023	4
1997	1	2025	15

Nombre de descriptions par année

Check-list. (l'astérique * signifie que l'espèce est endémique)

Androctonus aeneas C. L. Koch, 1839. Algérie, Tunisie

**Androctonus afghanus* Lourenço & Qi, 2006. Afghanistan

**Androctonus agrab* Ythier & Lourenço, 2022. Maroc (Sahara occidental)

**Androctonus ajjer* Ythier, Sadine, Alioua & Lourenço, 2025. Algérie

Androctonus aleksandrplotkini Lourenço & Qi, 2007. Mauritanie, Mali

**Androctonus ammonius* Yagmur, A-Saraireh & Abu Afifeh, 2025. Jordanie

- Androctonus ammophilus* Lowe, 2025. Oman, Emirats arabes unis, Arabie saoudite
Androctonus amoreuxi (Audouin, 1826). Algérie, Tchad, Egypte (Sinaï), Libye, Mauritanie, Maroc, Niger, Soudan, Soudan du sud, Israël/Palestine, Jordanie, Liban, Syrie
Androctonus amoreuxi levyi Fet, 1997. Egypte (Sinaï), Israël/Palestine, Jordanie, Liban, Syrie.
**Androctonus argoubi* Kovarik, Lowe & St'ahlavsky, 2025. Maroc
Androctonus australis (Linnaeus, 1758). Algérie, Egypte, Libye, Tunisie, ?Soudan, ?Maroc,
**Androctonus azerianus* Yagmur & Kovarik, 2025. Iran
Androctonus baluchicus Pocock, 1900. Afghanistan, Pakistan
**Androctonus barahoeii* Kovarik & Yagmur, 2025. Iran
**Androctonus barbouri* (Werner, 1932). Maroc.
**Androctonus bartolozzii* Rossi & Merendino, 2016. Pakistan
Androctonus bicolor Ehrenberg, 1828. Egypte, Israël/Palestine
**Androctonus bourdoni* Vachon, 1948. Maroc
**Androctonus burkinensis* Ythier, 2021. Burkina Faso
**Androctonus cacahuati* Lourenço, 2023. Cameroun
**Androctonus caspius* Kovarik, Yagmur, Fet & Lowe, 2025. Iran
Androctonus cholistanus Kovarik & Ahmed, 2013. Pakistan, Inde
Androctonus crassicauda (Olivier, 1807). Egypte (Sinaï). Arménie, Azerbaïdjan, Bahraïn, Iran, Irak, Israël/Palestine, Jordanie, Koweït, Oman, Arabie saoudite, Syrie, Emirats arabes unis, Yémen, ?Libye, ?Liban,
Androctonus dekeyseri Lourenço, 2005. Mauritanie, Sénégal
**Androctonus donairei* Rossi, 2015. Maroc.
**Androctonus eburneus* (Pallary, 1928). Algérie
**Androctonus finitimus* (Pocock, 1897). Pakistan, ?Inde,
Androctonus gonneti Vachon, 1948. Mauritanie, Maroc.
**Androctonus hoggarensis* (Pallary, 1929). Algérie
**Androctonus ishtar* Yagmur, Kachel, Al-Khazali, Al-Jubouri & Ali, 2025 . Irak
Androctonus kunti Yagmur, 2023. Turquie, Iran
Androctonus liouvillei (Pallary, 1924). Algérie, Maroc
**Androctonus maelfaiti* Lourenço, 2005. Inde
**Androctonus maroccanus* Lourenço, Ythier & Leguin, 2009. Maroc
**Androctonus mauritanicus* (Pocock, 1902). Maroc, ?Mauritanie
**Androctonus minaeus* Abu Afifeh, Al-Saraireh & El-Hennawy, 2025. Jordanie
**Androctonus najdensis* Yagmur, Alqahtani & Badry, 2025. Arabie saoudite
**Androctonus nazarii* Salabi, Zangi, Forouzan, Jahan-Mahin & Kazemi, 2025. Iran
**Androctonus omanensis* Lowe, 2025. Oman
**Androctonus orientalis* (Birula, 1900). Iran
**Androctonus pallidus* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012. Tchad
**Androctonus robustus* Kovarik & Ahmed, 2013. Pakistan
**Androctonus santi* Lourenço, 2015. Niger
**Androctonus sergenti* Vachon, 1948. Maroc.
**Androctonus simonettai* Rossi, 2015. Ethiopie.
**Androctonus sistanus* Barahoei & Mirshamsi, 2022. Iran
**Androctonus stockmanni* Kovarik, Lowe & St'ahlavsky, 2025. Maroc
**Androctonus sumericus* Al-Khazali & Yagmur, 2023. Irak
**Androctonus tenuissimus* Teruel, Kovarik & Turiel, 2013. Egypte
**Androctonus tibesti* Lourenço & El-Hennawy, 2022. Libye
**Androctonus tigray* Lourenço, Rossi & Sadine, 2015. Ethiopie
**Androctonus tihamicus* Alqahtani, Yagmur & Badry, 2023. Arabie saoudite

**Androctonus togolensis* Lourenço, 2008. Togo

Androctonus transcaucasicus Kovarik, Yagmur, Fet & Lowe, 2025. Arménie, Azerbaïdjan, Iran

**Androctonus tropeai* Rossi, 2015. Pakistan.

Androctonus turkiyensis Yagmur, 2021. Turquie, Iran

**Androctonus vaneki* Kovarik, Lowe & St'ahlavsky, 2025. Maroc

Références concernant le genre *Androctonus* en 2025.

BARAHOEI H., MIRSHAMSI O., AMIRI M., MOEINADINI A. & RAKHSHANI E., 2025. Integrative taxonomy reveals the existence of a new species of fat-tailed scorpion *Androctonus* (Buthidae) in Iran. *Turkish Journal of Zoology*, 49: 1-33.

KOVARIK F., LOWE G. & ST' AHLAVSKY F., 2025. Three new species of *Androctonus* from Morocco (Arachnida: Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 420: 1-29.

LOWE G., 2025. The genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae) in Oman. *Euscorpius*, 424: 1-59.

SALABI F., ZANGI B., FOROUZAN A., JAHAN-MAHIN M.H. & KAZEMIS.M., 2025 in press. *Androctonus nazarii* , a new species of scorpions from Khuzestan Province, Iran (Scorpiones: Buthidae). *Archives of Razi Institute*, 1-16.

YAĞMUR E.A., ALQAHTANI A.R. & BADRY A., 2025. A new species of *Androctonus* from the Najd Plateau of Saudi Arabia (Scorpiones, Buthidae). *ZooKeys*, 1262: 33-59.

YAĞMUR E.A., AL-SARAIEH M. & ABU AFIFEH B., 2025. Description of a new species of *Androctonus* (Scorpiones, Buthidae) from Jordan. *Zoodiversity*, 59 (5): 383-398.

YAĞMUR E.A., KACHEL H.S., AL-KHAZALI A.M., AL-JUBOURI M.A.K. & ALI F.R., 2025. *Androctonus ishtar* sp.n. from Dohuk and Nineveh provinces, Iraq (Scorpiones: Buthidae). *Journal of Natural History*, 59 (25-28): 1757-1773.

YAĞMUR E.A., KOVAŘÍK F., FET V., LOWE G., MORADI M. & KALAMI F., 2025. Review of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 in Iran, with redescription of *A. crassicauda* (Olivier, 1807) and *A. orientalis* (Birula, 1900) stat.n., and descriptions of four new species (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 422: 1-69.

YTHIER E., SADINE S.E., ALIOUA Y. & LOURENÇO W.R., 2025. A new species of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the Tassili n'Ajjer, Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13 (8): 1-8.

LES SCORPIONS DE TUNISIE.

Gérard DUPRE

Résumé.

Contrairement à la faune du Maroc et d'Algérie, la faune des scorpions de Tunisie n'a pas fait l'objet de synthèse récente. Nous proposons donc cette synthèse pour laquelle une bibliographie historique est adjointe.

Introduction.

La faune des scorpions tunisiens comporte 3 familles, 7 genres et 14 espèces dont 3 endémiques.

BUTHIDAE (5-11-3e)

Androctonus aeneas C.L. Koch, 1839
Androctonus australis (Linnaeus, 1758)
Buthacus arenicola (Simon, 1885)
Buthacus spatzi (Birula, 1911)
Buthiscus bicalcaratus Birula, 1905
Buthus chambiensis Kovarik, 2006 (endémique)
Buthus dunlopi Kovarik, 2006 (endémique)
Buthus paris (C. L. Koch, 1839)
Buthus saidnouirai Hajr, Bahri & Harris, 2025 (endémique)
Buthus tunetanus (Herbst, 1800)
Isometrus maculatus De Geer, 1778)
?Orthochirus innesi Simon, 1910

EUSCORPIIDAE (1-2)

?Euscorpius italicus (Herbst, 1800)
Euscorpius sicanus (C. L. Koch, 1837)
Tetratrachobothrius flavicaudis (DeGeer, 1778)

SCORPIONIDAE (1-1)

Scorpio punicus Fet, 2000

Références chronologiques.

1885. SIMON E. Etude sur les Arachnides recueillis en Tunisie en 1883 et 1884 par MM. A. Letourneux, M. Sedillot et V. Mayet, membres de la Mission de l'Exploration scientifique de la Tunisie. In " Exploration scientifique de la Tunisie (1885)". Imprimerie nationale, Paris, 55pp.

- *Buthus arenicola* sp.n.

- Tunisie: *Buthus aeneas*, *B. australis*, *Buthus europaeus intumescens*, *Heterometrus maurus*, *Euscorpius carpathicus*

1937 PALLARY P. Notes sur divers scorpions de l'Afrique du Nord. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 15 (1): 99-101.

- Tunisie : *Buthus arenicola*

1938 SERGENT E. Iconographie des Scorpions de l'Afrique du Nord. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 16 (4): 513-522.

- *Prionurus australis*,

1952 VACHON M. Etude sur les Scorpions. Publ. Inst. Pasteur Algerie, 482pp.

-Tunisie: *Euscorpius flavicaudis galitae* (stations côtières, île de la Galite), *Euscorpius carpathicus sicanus* (nord), *Scorpion maurus* forme typique (atlas tellien jusqu'à Tunis), *Buthacus arenicola* (nord de chotts tunisiens), *Androctonus aeneas*, *Buthus occitanus tunetanus* (environs de Tunis), *Orthochirus innesi*

1992 EL-HENNAWY H.K. A catalogue of the Scorpions described from the Arab countries (1758-1990) (Arachnida: Scorpionida). *Serket*, 2 (4): 95-153.

- Tunisie : *Androctonus amoreuxi*, *A. australis*, *A. australis hector*, *A. bicolor*, *A. bicolor aeneas*, *Buthacus arenicola*, *B. arenicola spatzi*, *Buthiscus bicalcaratus*, *Buthus occitanus paris*, *B. occitanus tunetanus*, *Orthochirus innesi*, *Scorpio maurus*, *S. maurus tunetanus*, *Euscorpius carpathicus sicanus*, *E. flavicaudis galitae*.

1998 BABAY J., 1998. Etude eco-biologique du peuplement des scorpions de la région de Sidi-Bouزيد. Thèse Fac. Sci., Univ. Tunis II, 125pp.

2000 BABAY J. & NOUIRA S. Répartition géographique des scorpions dans la région de Sidi-Bouزيد en Tunisie centrale. *Atti e memorie*, 7: 79-95.

2000 ARMED FORCES PEST MANAGEMENT BOARD. 10. Scorpionida (Scorpions). and Appendix A.5. Distribution of Scorpions in North Africa. pp117-118 and 146-147. In "Regional Disease Vector Ecology Profile. North Africa", Washington, USA, 173pp.

- Tunisie: *Androctonus amoreuxi*, *A. australis*, *A. bicolor aeneas*, *Buthacus arenicola*, *B. spatzi*, *Buthiscus bicalcaratus*, *Buthus occitanus paris*, *B. o. tunetanus*, *Orthochirus innesi*, *Euscorpius carpathicus*, *E. flavicaudis*, *Scorpio maurus maurus*, *S. m. tunetanus*

2003 BABAY J. & NOUIRA S. Structure et diversité du peuplement des scorpions de la région de Sidi-Bouزيد en Tunisie. *Biogeographica*, 79 (2): 49-58.

- *Androctonus australis*, *A. Aeneas*, *Buthus occitanus tunetanus*, *Buthacus arenicola*, *Scorpio maurus*.

2003 LOURENÇO W.R. Compléments à la faune de scorpions (Arachnida) de l'Afrique du Nord, avec des considérations sur le genre *Buthus* Leach, 1815. *Revue Suisse de Zoologie*, 110(4): 875-912.

- Tunisie : *Scorpio maurus*, *Buthus tunetanus*

2004 BEN OTHMEN A., CHATTI N., BEN ALI-HAOUAS, OULDBRAHIM I. & SAID K. Allozymic differentiation of Tunisian populations of *Androctonus* species and *Buthus occitanus* (Scorpiones: Buthidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 81 (2): 255-265.

- *Androctonus australis garzonii*, *A. australis hector*, *A. amoreuxi*, *Buthus occitanus tunetanus*, *Scorpio maurus tunetanus*.

2005 LOURENÇO W.R. Nouvelles considérations taxonomiques sur les espèces du genre *Androctonus* Ehrenberg, 1828 et description de deux nouvelles espèces (Scorpiones, Buthidae). *Revue Suisse de Zoologie*, 112 (1): 145-171.

- *Androctonus australis*, *A. amoreuxi*, *A. bicolor*

2006 KOVARIK F. Review of Tunisian species of the genus *Buthus* with two new species and a discussion of Ehrenberg's types (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 34: 1-16.

- *Buthus intumescens* revalidée.

- *Buthus chambiensis* sp.n., *Buthus dunlopi* sp.n.

- *Buthus occitanus barcaeus* > *Buthus barcaeus*.

- *Androctonus (Leiurus) tunetanus intermedius*, *Buthus occitanus mardochei* var. *israelis* = *Buthus intumescens*.

- 2009 BEN OTHMEN A., SAID K., MAHAMDALLIE S.S., TESTA J.M., HAOUAS Z., CHATTI N. & READY P.D. Phylogeography of *Androctonus* species (Scorpiones; Buthidae) in Tunisia: diagnostic characters for linking species to scorpionism. *Acta Tropica*, 112 (1): 77-85.
- *Androctonus australis garzonii*, *Androctonus australis hector* = *Androctonus australis*
- 2011 SADINE S.E., BISSATI T.S. & OULED ELHADJ M.D. Premières données sur la diversité scorpionique dans la région du Souf (Algérie). *Arachnides*, 61 : 2-10.
- Tunisie: *Androctonus australis*, *Buthiscus bicalcaratus*, *Buthus tunetanus*, *Orthochirus innesi*
- 2012 GRAHAM M.R., STOEV P., AKKARI N., BLAGOEV G. & FET V. *Euscorpius sicanus* (Scorpiones : Euscorpiidae) from Tunisia : DNA barcoding confirms ancient disjunctions across the Mediterranean Sea. *Serket*, 13 (1/2) : 16-26.
- 2013 PEDROSO D, SOUSA P, HARRIS DJ, VAN DER MEIJDEN A. Phylogeography of *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae): a multigene molecular approach reveals a further complex evolutionary history in the Maghreb. *African Zoology*. 48(2):298-308
- 2014 TERUEL R. 1 KOVARIK F. Redescription of *Androctonus bicolor* Ehrenberg, 1828, and *Androctonus turieli* sp.n. from Tunisia (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 186: 1-15.
- *Androctonus turieli* sp.n.
- 2015 LOURENÇO W.R., ROSSI A. & SADINE S.E. New data on the genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae), with the a new species from Ethiopia. *Arachnida Rivista Aracnologica Italiana*, 5: 11-29.
- *Androctonus aeneas* revalidée.
 - *Androctonus turieli* = *Androctonus aeneas*.
- 2017 SOUSA P., ARNEDO M.A. & HARRIS D.J. Updated catalogue and taxonomic notes on the Old-World scorpion genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones, Buthidae). *ZooKeys*, 686: 15-84.
- Tunisie: *Buthus chambiensis*, , *B. dunlopi*, *B. paris*, *B. tunetanus*
- 2021 CAIN S., GEFEN E. & PRENDINI L. Systematic revision of the sand scorpions, genus *Buthacus* Birula, 1908 (Buthidae C.L. Koch, 1837) of the Levant, with redescription of *Buthacus arenicola* (Simon, 1885) from Algeria and Tunisia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 450: 1-134.
- *Buthacus amitaii* sp.n., *Buthacus arava* sp.n.
 - *Buthacus macrocentrus* = *Buthacus leptochelys*
- 2022 ABOSHAALA F., YAGMUR E.A., SADINE S.E., GHALIOW M. & BADRY A., On the poorly known species *Buthiscus bicalcaratus* Birula, 1905 (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 18 (3): 263-273.
- 2022 LOURENÇO W.R. & EL-HENNAWY H. A new species of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the North East portion of the Tibesti Massif in Libya. *Serket*, 18 (4): 428-440.
- Tunisie : *Androctonus australis*, *A. aeneas*.
- 2025 HAJRI S., BAHRI L. & HARRIS D.J. New insights on genetic and morphological divergence among a *Buthus* species complex from Tunisia with the identification of a new species. *Ecology and Evolution*, 15 (12): 1-18.
- *Buthus saidnouirai* sp.n.

LE CANNIBALISME CHEZ LES SCORPIONS: SYNTHÈSE.

Gérard DUPRE

Résumé.

Le cannibalisme chez les scorpions a été étudié par de nombreux auteurs. Nous proposons une synthèse des connaissances actuelles sur ce sujet.

Introduction.

Le cannibalisme recouvre plusieurs phénomènes. Le plus classique est le cannibalisme sexuel chez les scorpions qui suit l'accouplement pour une même espèce (intraspécifique). Une seconde forme de cannibalisme est le cannibalisme intragilde entre deux espèces différentes (extraspécifique). Enfin, comme le précise Yagmur (2025b) on peut observer un cannibalisme intra-utérin entre embryons et une matriphagie de survie.

Dans les données relevées il faut tenir compte également des cas de cannibalisme relevés dans les élevages qui n'ont souvent rien à voir avec le cannibalisme naturel.

Résultats.

Prédateurs	Proies	Références
<i>Aegaeobuthus gibbosus</i>	<i>Aegaeobuthus gibbosus</i>	Yagmur et al., 2025b
<i>Alayotityus nanus</i>	<i>Microtityus</i> sp.	Teruel, 1996
<i>Ananteris mauryi</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Androctonus finitimus</i> , <i>Mesobuthus tamulus</i> , <i>Odontobuthus odonturus</i>	<i>Androctonus finitimus</i>	Ahsan et al., 2016
<i>Androctonus turkiyensis</i>	<i>Androctonus turkiyensis</i>	Yagmur et al., 2025b
<i>Androctonus</i> sp.	<i>Androctonus amoreuxi</i> , <i>Androctonus australis</i>	Zouatine et al., 2024
<i>Bothriurus asper</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Bothriurus bonariensis</i>	<i>Bothriurus bonariensis</i>	Peretti et al., 1999
<i>Bothriurus rochai</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Brachistosternus multidentatus</i>	<i>Vachonia martinezi</i>	Moreno-Gonzalez et al., 2012
<i>Buthacus tadmorensis</i>	<i>Buthacus tadmorensis</i>	Yagmur et al., 2025b
<i>Buthus ibericus</i>	<i>Buthus ibericus</i>	Mora-Rubio et al., 2019
<i>Buthus kunti</i>	<i>Buthus kunti</i>	Yagmur et al., 2025a
<i>Buthus montanus</i>	<i>Buthus montanus</i>	Sanchez-Pinero et al., 2025
<i>Buthus occitanus</i>	<i>Buthus occitanus</i>	Sanchez-Pinero et al., 2016
<i>Buthus</i> sp.	<i>Buthus</i> sp., <i>Scorpio</i> sp.	Chedad et al., 2023
<i>Centruroides edwardsii</i>	<i>Didymocentrus krausi</i>	De Armas, 1995
<i>Centruroides exilicauda</i>	Scorpiones sp.	McCormick et al., 1990
<i>Centruroides gracilis</i>	<i>Centruroides gracilis</i>	Davison et al., 2020.

<i>Centruroides granosus</i>	<i>Ananteris platnicki</i>	Miranda et al., 2015
<i>Centruroides limbatus</i> , <i>Tityus cerroazul</i>	<i>Tityus pachyurus</i>	Miranda et al., 2015
<i>Centruroides vittatus</i>	<i>Centruroides vittatus</i>	Miranda, 2001
<i>Euscorpius candiota</i>	<i>Euscorpius candiota</i>	https://helecos9.nhmc.uoc.gr
<i>Hadrurus concolorous</i>	<i>Vejovoidus longiunguis</i>	Polis et al., 1981
<i>Hadrurus arizonensis</i>	Scorpiones sp.	McCormick et al., 1990; Polis et al., 1986
<i>Hemiscorpius lepturus</i>	<i>Hemiscorpius lepturus</i>	Dehghani et al., 2016
<i>Heteroctenus junceus</i>	<i>Centruroides guanensis</i> , <i>Centruroides stockwelli</i> , <i>Didymocentrus sanfelipensis</i>	Rodriguez-Cabrera et al., 2020
<i>Heterometrus bengalensis</i>	<i>Heterometrus bengalensis</i>	Shrivastava, 1999
<i>Hottentota saulcyi</i>	<i>Compsobuthus matthiesseni</i> , <i>Mesobuthus mesopotamicus</i>	Toprak et al. , 2022
<i>Hottentotta tamulus</i>	<i>Orthochirus</i> sp.	Joshi & Deshpande, 2022
<i>Ischnotelson peruassu</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Jaguajir rochae</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Leiurus abdullahbayrami</i>	<i>Leiurus abdullahbayrami</i>	Khashab, 2025
<i>Leiurus quinquestriatus</i>	<i>Buthacus tadmorensis</i>	Shehab et al., 2011
<i>Leiurus quinquestriatus</i>	<i>Leiurus quinquestriatus</i>	Peretti et al., 1999
<i>Lychas aberlanci</i>	<i>Lychas aberlanci</i>	Lourenço et al., 2017
<i>Mesobuthus eupeus</i>	<i>Mesobuthus eupeus</i>	Dehghani et al., 2016. Yagmur et al., 2025b
<i>Mesobuthus tamulus</i> , <i>Androctonus finitimus</i> , <i>Odontobuthus odonturus</i>	<i>Mesobuthus tamulus</i>	Ahsan et al., 2016
<i>Mesobuthus tamulus</i> , <i>Androctonus finitimus</i> , <i>Odontobuthus odonturus</i>	<i>Odontobuthus odonturus</i>	Ahsan et al., 2016
<i>Odontobuthus doriae</i>	<i>Odontobuthus doriae</i>	Dehghani et al., 2016
<i>Olivierus caucasicus</i>	<i>Olivierus caucasicus</i>	Yagmur et al., 2025b
<i>Opisthacanthus brevicauda</i>	<i>Chactas yupai</i>	Rojas-Runjaic et al., 2008
<i>Orthochirus</i> sp.	<i>Hottentotta tamulus</i>	Joshi et al., 2022
<i>Paravaejovis confusus</i>	<i>Smeringurus mesaensis</i>	Polis et al., 1981
<i>Paruroctonus borregoensis</i>	<i>Paruroctonus luteolus</i>	Polis et al., 1981
<i>Paruroctonus luteolus</i>	<i>Paruroctonus borregoensis</i>	Polis et al., 1981
<i>Paruroctonus mesaensis</i>	<i>Paruroctonus mesaensis</i>	Polis, 1980; Polis & Farley, 1979
<i>Rhopalurus junceus</i>	<i>Cazierus gundlachii</i>	Teruel et al., 2012
<i>Rhopalurus laticauda</i>	<i>Rhopalurus laticauda</i>	Melo-dos-Santos et al., 2025
<i>Scorpio maurus</i>	<i>Scorpio maurus</i>	Abdelwahab et al., 2022
<i>Serradigitus littoralis</i>	Scorpiones sp.	Due et al., 1985; McCormick et al., 1990
<i>Smeringurus mesaensis</i>	Scorpiones sp.	Polis, 1979
<i>Smeringurus mesaensis</i>	<i>Paruroctonus luteolus</i>	Polis et al., 1981

	<i>Paruroctonus borregoensis</i> <i>Paravaejovis confusus</i>	
<i>Tityus brazila</i>	<i>Tityus pusillus</i>	Da Silva Junior et al., 2021
<i>Tityus carvalhoi</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Tityus forcipula</i>	<i>Chactas vanbenedenii</i>	Moreno-Gonzalez et al., 2012
<i>Tityus metuendus</i>	<i>Tityus metuendus</i>	Martins et al., 2024
<i>Tityus pachyurus</i>	<i>Tityus tayrona</i>	Miranda et al., 2015
<i>Tityus pusillus</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Tityus pusillus</i>	<i>Ananteris mauryi</i> ; <i>Tityus pusillus</i>	Lira et al., 2017
<i>Tityus silvestris</i>	<i>Tityus silvestris</i>	Melo-dos-Santos et al., 2025
<i>Tityus stigmurus</i>	<i>Tityus stigmurus</i>	Aguar et al., 2007
<i>Troglorhopalurus lacrau</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Troglorhopalurus translucidus</i>	Scorpiones sp.	Dionisio-da-Silva et al., 2024
<i>Urophonius iheringi</i>	<i>Urophonius iheringi</i>	Peretti et al., 1999
<i>Vejovoidus longiunguis</i>	Scorpiones sp.	Polis et al., 1981; McCormick et al., 1990

Références.

- ABDELWAHAB C., AIT HAMMOU M., CHEDAD A., LACHICHI A., BELLI M. & SADINE S.E., 2022. Note on a natural case of *Scorpio maurus* cannibalism in northwestern Algeria (Scorpiones: Scorpionidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 41: 131-133.
- AGUIAR A.P.N., SANTANA NETO P.L., SOUZA A.M. & ALBUQUERQUE C.M.R., 2007. Cannibalism amongst second instar nymphs of *Tityus stigmurus* (Scorpiones, Buthidae). Abstract Poster 52, 17th Int. Congr. Arachnol., 2-10 August 2007, Sao Pedro, Sao Paulo, Brazil, 205.
- AHSAN M.M. et al., 2016. Intra- and inter-specific foraging in three scorpion species. *Punjab University Journal of Zoology*, 31 (1): 69-76.
- CHEDAD A., AIT HAMMOU .E., EL BOUHISSI M., CHEDAD A. & SADINE S.E., 2023. Insights on the diet of *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) from Ouarsenis mountains of northwestern Algeria. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 42: 267-371.
- Da SILVA-JUNIOR A.O., BARBOSA-da-SILVA H.R., BORBA FEITOSA M.L. & de ARAUJO LIRA A.F., 2021. Intraguild predation in Brazilian Atlantic Forest scorpions: Report of *Tityus brazila* Lourenço & Eickstedt, 1984 preying on *Tityus pusillus* Pocock, 1893 (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 39: 133-134.
- DAVISON A.M., BROWN T.W. & ARRIVILLAGA C., 2020. Notes on the diet and reproduction of the bark scorpion *Centruroides gracilis* (Scorpiones: Buthidae) on Utila Island, Honduras. *Euscorpius*, 314: 1-7.
- De ARMAS L.F., 1995. Breve cronica de una expedicion aracnologica a Nicaragua. *Cocuyo*, 4: 2-3.
- DEHGHANI R., SANAEI-ZADEH H., MOSTAFAI G. & IRANSHAHI L., 2016. Feeding behavior of the Iranian dangerous scorpion species in the Laboratory. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 4 (4): 1156-1159.

- DIONISIO-da-SILVA W., FOERSTER S.I.A., GALLAO J.E. & LIRA A.F.A., 2024. What's for dinner? Prey consumption by neotropical scorpions across contrasting environments. *The Journal of Arachnology*, 52 (1): 26-30.
- DUE A.D. & POLIS G.A., 1985. The biology of *Serradigitus littoralis*, an intertidal scorpion from Baja California, Mexico. *Journal of Zoology, London*, 207 (4): 563-580.
- ELGAR M.A., 1992. Sexual cannibalism in spiders and other invertebrates. pp128-155. In "Cannibalisms. Ecology and evolution among diverse taxa", Elgar M.A. & Crespi B.J. eds., Oxford Univ. Press.
- JAWAD S.M., de ARAUJO LIRA A.F., ZAHID M. ATTAULLAH S. & KHAN K., 2023. Intraguild predation by two species of *Hottentotta* (Scorpiones: Buthidae) in Pakistan. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 42: 233-234.
- JOSHI M. & DESHPANDE S., 2022. A report of intraguild predation by *Orthochirus* sp. On *Hottentotta tamulus* (Scorpiones: Buthidae) in Maharashtra, India. *Euscorpius*, 366: 1-3.
- KHASHAB R., 2025. First case of sexual cannibalism in *Leiurus abdullahbayrami* Yagmur, Koç & Kunt, 2009 (Scorpiones: Buthidae) from Lebanon. *Euscorpius*, 416: 1-4.
- LIRA A.F. de A., DESOUZA A.M. & De ALBUQUERQUE C.M.R., 2017. Report of intraguild predation and cannibalism in scorpions (Scorpiones: Buthidae) in the Brazilian Atlantic forest. *North-Western Journal of Zoology*, 13 (2): 356-358.
- LOURENÇO W.R., LUU V.Q., NGUYEN T.Q. & ZIEGLER T., 2017. Nota científica. First reported case of cannibalism in *Lychas aberlenci* Lourenço, 2013 from the rainforest of Laos (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 30: 159-161.
- Mac CORMICK S.J. & POLIS G.A., 1990. Prey, predators and parasites. pp294-320. In "Biology of Scorpions", G. Polis ed.
- Mac REYNOLDS C.N., 2007. Intraguild predation by the black striped scorpion, *Centruroides vittatus* (Scorpiones, Buthidae) in the Tamaulipan Biotic Province at Laredo, Texas. Abstract 31st Ann. Meet. Amer. Arachnol. Soc., Susquehanna Univ., 13-17 July 2007.
- MARTINS J.G., ALMEIDA M.R.N., PROCOPIO R.E.L. & LIRA A.F.A., 2024. Cannibalism in *Tityus metuendus* Pocock, 1897 (Scorpiones: Buthidae) from the Brazilian Amazon. *Revista Chilena de Entomologia*, 50 (1): 57-61.
- MELO-DOS-SANTOS G, MELO-DOS-SANTOS G, LEITE TM, ROCHA AM, JATI SR, FREZARIN-DA-SILVA E, et al., 2025. Cannibalistic behavior in *Rhopalurus laticauda* Thorell, 1876 and *Tityus silvestris* Pocock, 1897 (Scorpiones: Buthidae) under captivity in the extreme north of the Brazilian Amazon. *Revista Chilena de Entomología*. 2025;51(2):169–75.
- JOSHI M. & DESHPANDE S., 2022. A report of intraguild predation by *Orthochirus* sp. on *Hottentotta tamulus* (Scorpiones: Buthidae) in Maharashtra, India. *Euscorpius*, 366: 1-3.
- MIRANDA K.L., 2001. A study of cannibalism and maternal instincts in the scorpion *Centruroides vittatus*. Thesis (M.S.), Univ. Texas, Arlington, 29pp.
- MIRANDA R.J., BERMUDEZ S., CLEGHORN J. & CAMBRA R.A., 2015. Presas de escorpiones (Arachnida: Scorpiones) de Panama, con observaciones sobre el comportamiento de depredación. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 27: 115-123.
- MORA-RUBIO C. & PAREJO-PULIDO D., 2019. Un caso de canibalismo sexual en *Buthus ibericus* (Scorpiones: Buthidae) en el sudoeste de la Península Ibérica. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 35 : 51-52.
- MORENO-GONZALEZ J.A. & HAZZI N.A., 2012. Intraguild predation case : *Tityus forcipula* Gervais, 1843 (Scorpiones, Buthidae) feeding on *Chactas vanbenedenii* Gervais, 1843 (Scorpiones, Chactidae) in Colombia. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 20 : 117-120.
- PERETTI A.V., ACOSTA L.E. & BENTON T., 1999. Sexual cannibalism in scorpions: fact or fiction ? *Biological Journal of the Linnean Society*, 68 (4): 485-496.

- POLIS G.A., 1979. Prey and feeding phenology of the desert sand scorpion *Smeringurus mesaensis* (Scorpionidae: Vaejovidae). *Journal of Zoology, (London)*, 188 (3): 333-346.
- POLIS G.A., 1980. The effect of cannibalism on the demography and activity of a natural population of desert scorpions. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 7 (1): 25-35.
- POLIS G.A. & FARLEY R.D., 1979. Behavior and ecology of mating in the cannibalistic scorpion, *Paruroctonus mesaensis* Stahnke (Scorpionida: Vaejovidae). *Journal of Arachnology*, 7: 33-46.
- POLIS G.A. & Mc CORMICK S.J., 1986. Patterns of resource use and age structure among species of desert scorpions. *Journal of Animal Ecology*, 55 (1): 59-73.
- POLIS G.A., SISSOM W.D. & Mc CORMICK S.J., 1981. Predators of scorpions: field data and a review. *Journal of Arid Environments*, 4 (4): 309-326.
- RODRIGUEZ-CABRERA T.M., TERUEL R. & SAVALL E.M., 2020. Scorpion predation in Cuba: new cases and a review. *Euscorpius*, 306: 1-7.
- ROJAS-RUNJAIC F.J.M., BORGES A. & De ARMAS L.F., 2008. Nueva especie de *Opisthacanthus* Peters, 1861 (Scorpiones, Hemiscorpiidae) de la Sierra de Perija, Venezuela, basada en criterios morfológicos y moleculares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 43: 49-59.
- SANCHEZ-PINERO F. & URBANO TENORIO F., 2016. Watch out for your neighbor: Climbing onto shrubs is related to risk of cannibalism in the scorpion *Buthus cf. occitanus*. *Plos One*, 11 (9): 1-18.
- SANCHEZ-PINERO F., URBANO TENORIO F. & PUERTA-RODRIGUEZ L., 2025. Foraging strategies, prey selection and size- and microhabitat-related diet variation in *Buthus montanus* (Scorpiones: Buthidae) in an arid area of SE Spain. *The Journal of Arachnology*, 52 (3): 189-198.
- SHEHAB A.H., AMR Z.S. & LINDSELL J., 2011. Ecology and biology of scorpions in Palmyra, Syria. *Turkish Journal of Zoology*, 35 (3) : 1-9.
- SHRIVASTAVA S.C., 1999. Observation on some behaviours of scorpion *Heterometrus (H. bengalensis)* (Koch) (Scorpiones: Scorpionidae): preying, feeding, thirst-quenching and cannibalism. *The National Academy of Sciences Letters, India*, 22 (7/8): 146-147.
- TERUEL R., 1996. Enemigos naturales de los escorpiones cubanos 1. *Garciana*, 24: 5-6.
- TERUEL R. & De ARMAS L.F., 2012. Redescription de *Rhopalurus junceus* (Herbst, 1800) (Scorpiones : Buthidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 50 : 153-174.
- TOPRAK Ş., KURT R. & YAĞMUR E.A., 2022. First record intraguild predation in scorpions (Scorpiones: Buthidae) from Turkey. *Euscorpius*, 363: 1-4.
- YAĞMUR EA, BOĞAÇ KK, MICHAEL H, HASAN B, GÜCEL S., 2025a. The morphology of *Buthus kunti* Yağmur, Koç & Lourenço (Scorpiones: Buthidae) and first description of male with some ecological observations. *Journal of Natural History*, 59(25-28):1775–1805.
- YAĞMUR E.A., LIRA A.F. de A., KURT R., TEZCAN E., KARTAL I. & SIPAHIOĞLU Ö., 2025b. Does size matter? Reports of cannibalism in scorpions (Scorpiones: Buthidae) from Turkey. *North-Western Journal of Zoology*, 21 (1): 90-92.
- ZOUATINE O., BISSATI S., CHEBOUT A., CHEDAD A. & SADINE S.E., 2024. Feeding behavior of two buthid scorpions of the genus *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the Central Sahara of Algeria (Scorpiones: Buthidae). *Zoology and Ecology*, 34 (2): 129-139.

NOUVEAUX TAXA DE SCORPIONS POUR 2025. Corrigenda

Gérard DUPRE

Nouveaux taxa de scorpions pour 2025. Gérard DUPRE

- *Tityus (Atreus) cuyabeno* Lourenço & Leguin, 2025 sp.n. (Equateur). Ces deux auteurs confirment la validité de *Tityus spinatus* Pocock, 1898.

- *Troglorhopalurus iuiu* Carvalho, Silva, Souza & Ferreira, 2025 sp.n. (Brésil). ~~Ces auteurs confirment la validité de *Tityus spinatus* Pocock, 1898 mais sans préciser de localisation en Uruguay.~~

- Duong et al. revalident les espèces suivantes du genre *Vietbocap*: *V. thienduongensis* Lourenço & Pham, 2012, *V. aurantiacus* Lourenço, Pham, Tran & Tran, 2018 et *V. quinquemilia* Lourenço, Pham, Tran & Tran, 2018. Ces espèces avaient été synonymisées par Prendini et al. en 2021.

CARVALHO L.S., SILVA M.I.L., SOUZA P.E. de & FERREIRA R.L., 2025. Taxonomy and distribution of the cave-dwelling scorpions *Troglorhopalurus* (Scorpiones, Buthidae), with description of a new cave-restricted species. *Arthropoda*, 3 (2), 6 : 1-29.

DUONG V.T. et al., 2025. Genetic diversity of scorpions in Thien Duong and Tien Son caves base on mitochondrial COI gene analysis. *Vietnam Journal of Biotechnology*, 23 (3): 403-414.

COMPLEMENTS BIBLIO SCORPIONS 2025

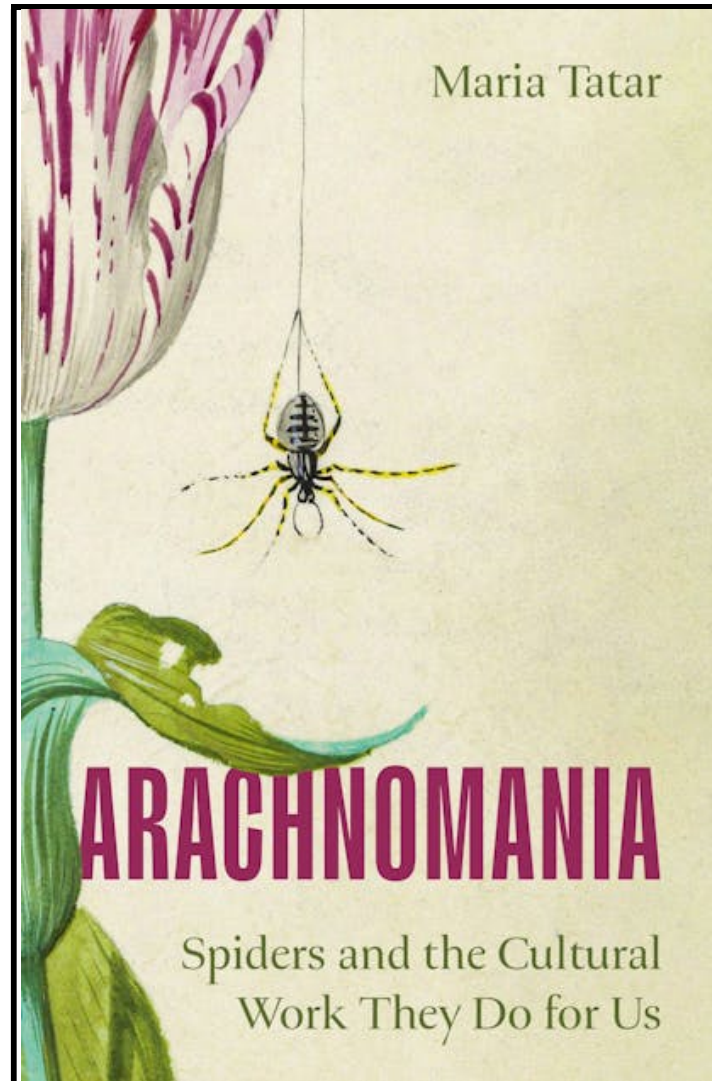
KOBZINA-DIDUKH D.S. et al., 2025. Morphological changes in the adrenal glands of rats three hours after exposure to the venom of *Leiurus macroctenus* scorpion. *Le Monde de la Médecine et de la Biologie*, 4 (94) : 183-188.

MORALES MARTINEZ F. & PONCE-SAAVEDRA J., 2025. Aspectos ecologicos de alacranes del género *Mesomexovis* (Scorpiones: Vaejovidae) en dos localidades del municipio de Morelia, Michoacan, México. *Revista de la DES Ciencias Biologico Agropecuarias*, 24 (1) : 13-25.

SOLTAN-ALINEJAD P. et al., 2025. Comparative histological characterization of the venom apparatus in five Iranian scorpion species. *Journal of Arthropod- Borne Diseases*, 19 (2): 147-156.

NOUVELLE PUBLICATION.

TATAR M.M., 2026. *Arachnomania*. Spiders and the Cultural Work they do for us. Princeton University Press, 288pp. Parution en juillet 2026.



ARACHNIDES N°125.

2026

SOMMAIRE :

1-11 : Le genre *Scorpiops* Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpipidae) et ses sous-genres contestés. Gérard DUPRE.

12-14. 2025, l'année du genre *Androctonus* ehrenberg, 1828 ! Gérard DUPRE

15- 17. Les scorpions de Tunisie. Gérard DUPRE

18-22. Le cannibalisme chez les scorpions: Synthèse. Gérard DUPRE

23. Nouveaux taxa de scorpions pour 2025. Corrigenda Gérard DUPRE

23. Compléments biblio scorpions 2025

24. Nouvelle publication.

Page de couverture : in Herbst, 1800.

Directeur de la publication : Gérard DUPRE.

Maquette : Gérard DUPRE.

Mail : gd.hadrurus@orange.fr

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