

ARACHNIDES

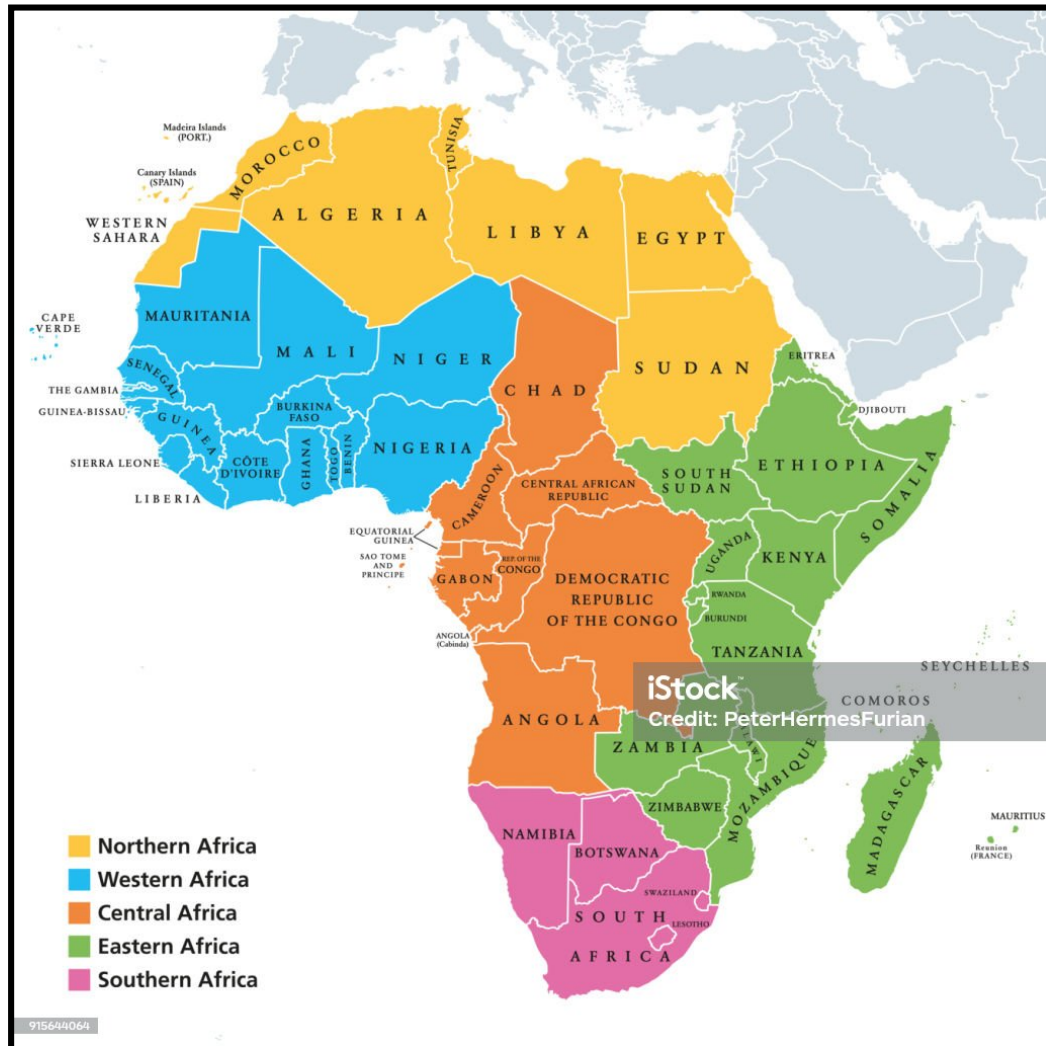
BULLETIN DE BIBLIOGRAPHIE ET DE RECHERCHES



LES SCORPIONS D'AFRIQUE CENTRALE.

Gérard DUPRE

L'Afrique centrale est une région d'Afrique comprenant le sud du Sahara, l'est du bouclier ouest-africain et l'ouest de la vallée du Grand Rift. Cette région comprend les pays suivants : l'Angola, le Cameroun, le Gabon, la Guinée équatoriale, la République centrafricaine, la République démocratique du Congo, le Congo, le Tchad et Sao Tomé-et-Principe (Wikipedia, 13/08/2023).



<https://www.istockphoto.com/fr/vectoriel> (illustration libre de droit).

N.B. RDC = République Démocratique du Congo.

ANANTERIDAE

Lychasioides amieti Vachon, 1974 (Cameroun)

- Forêt d'Otomoto

BUTHIDAE

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

Akentrobuthus leleupi Lamoral, 1976 (RDC)

- Provinces de la Tshopo du Nord-Kivu et du Sud-Kivu.

- Androctonus amoreuxi* (Audouin, 1826) (Tchad)
Androctonus cacahuati Lourenço, 2023 (Cameroun)
- Nord du Cameroun vers Guider.
Androctonus hoggarensis (Pallary, 1929) (Tchad)
- Tous les auteurs ne sont pas en accord avec sa présence au Tchad étant endémique d'Algérie. Tchad chez Fet et al., 2000.
Androctonus pallidus Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Kapka.
Babycurus ansorgei Hirst, 1911 (Angola, RDC)
- Nord de l'Angola à Dundo
Babycurus buettneri Karsch, 1886 (Cameroun, Centrafrique, Congo, Gabon, Guinée équatoriale)
- espèce introduite en Angola d'après Fet et al., (2000).
Babycurus centrurimorphus Karsch, 1886 (RDC)
Babycurus jacksoni (Pocock, 1890) (?RDC)
Babycurus kirki (Pocock, 1890) (Cameroun, Gabon)
Babycurus melanicus Kovarik, 2000 (RDC, Gabon)
Barbaracurus prudenti (Lourenço, 2013) (Cameroun)
- Nord du Cameroun vers Garoua et Guider
Buthacus golovatchi Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Kapka
Butheoloides granulatus Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Ennedi
Butheoloides savanicola Lourenço, 2013 (Cameroun)
- Nord du Cameroun vers Ngong
Butheoloides vanderberghi Lourenço, 2015 (Tchad)
- Région du Salamat vers Zakouma
Buthus centroafricanus Lourenço, 2016 (Centrafrique)
- Haute- Kotto entre Yalinga et Bria
Buthus hassanini Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Ennedi
Buthus labuschagnei Lourenço, 2015 (Tchad)
- Région du Salamat vers Zakouma
Buthus prudenti Lourenço & Leguin, 2012 (Cameroun)
- Nord du Cameroun vers Ouro Labaré
Centruroides gracilis (Latreille, 1804) (Cameroun, Gabon)
- Espèce introduite.
Compsobuthus boucheti Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Ennedi
Congobuthus fagei Lourenço, 1999 (Congo)
- Vers Londina-Niadi
Darchenia bernadettæ Vachon, 1977 (Gabon)
- Genre et espèce décrits par Vachon comme endémique du Mexique. Lourenço (1995) pense que cette espèce est africaine et sans doute du Gabon.
Hottentotta conspersus (Thorell, 1876) (Angola)
- Catumbela.
Hottentotta hottentotta (Fabricius, 1787) (Cameroun, Centrafrique, Congo, Tchad)
Hottentotta lacroixi Ythier & Dupré, 2021 (RDC)
- Haut-Katanga vers Likasi.
Hottentotta minax (L. Koch, 1875) (Cameroun, Tchad)

- *Hottentotta minax occidentalis* (Vachon & Stockmann, 1968) (Cameroun, Tchad)
- Hottentotta trilineatus* (Peters, 1861) (RDC)
- Isometrus maculatus* (DeGeer, 1778) (Angola, Cameroun, Congo, Gabon, RDC, Sao Tomé et Principe)
- Espèce cosmopolite introduite
- Leiurus ater* Lourenço, 2019 (Tchad)
- Tibesti
- Leiurus savanicola* Lourenço, Qi & Cloudsley-Thompson, 2006 (Cameroun)
- Nord du Cameroun vers Garoua
- Lychas asper* (Pocock, 1891) (Angola, Congo, RDC)
- Orthochirus minor* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Monts Ennedi vers N'Goro
- Orthochirus tibesti* Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)
- Massif du Tibesti
- Parabuthus brevimanus* (Thorell, 1876) (Angola)
- Kubango, Kwatiri River
- Parabuthus granulatus* (Ehrenberg, 1831) (Angola)
- Benguela, Mupanda, Dombondola, Mocamedes, Okahandja
- Parabuthus kuanyamarum* Monard, 1937 (Angola)
- Mupanda
- Parabuthus raudus* (Simon, 1888) (Angola)
- Chimpopo, Kakindo
- Uroplectes carinatus* (Pocock, 1890) (Angola)
- Kambisa
- Uroplectes katangensis* Prendini, 2015 (RDC)
- Haut-Lomami vers Mwema
- Uroplectes machadoi* Lourenço, 2000 (Angola)
- Alto Chicapa
- Uroplectes ngangelarum* Monard, 1930 (Angola)
- Vers Cuvango, Rio Mbalé, Caquindo, Tumboli
- Uroplectes occidentalis* Simon, 1876 (Angola, Cameroun, Congo, RDC, Gabon)
- Chinchonxo au Congo
- ?Congo pour Fet et al. (2000)
- *Uroplectes occidentalis monardi* Vachon, 1950 est présente en Angola, en RDC et au Gabon.
- Uroplectes otjimbinguensis* (Karsch, 1879) (Angola)
- Chimpopo, Kampulu
- *Uroplectes otjimbinguensis massacarum* Monard, 1937 (Angola)
- Uroplectes planimanus* (Karsch, 1879) (Angola)
- Benguela district, Kubango river, Mukuva river, Mupanda, Kamba, Ebanga, Caracul
- *Uroplectes planimanus kuanyamarus* Monard, 1937 (Angola).
- Uroplectes schubotzi* Kraepelin, 1929 (Congo)
- Fort Crampel
- Uroplectes vittatus* (Thorell, 1876) (Angola)
- Kului

HADOGENIDAE

- Hadogenes hahni* (Peters, 1862) (Angola)
- Sud-est
- Hadogenes paucidens* Pocock, 1896 (RDC)

HORMURIDAE

Cheloctonus kakongo Lourenço, 2022 (Congo)

- Mayombe vers Moutamba ou Mossendjo

Hormurus karschii (Keyserling, 1885) (?Cameroun)

- Espèce introduite au Cameroun

Iomachus politus Pocock, 1896 (RDC)

- *Iomachus politus occidentalis* Lourenço, 2003 (RDC)

Opisthacanthus africanus Simon, 1876 (Angola, ?Cameroun, Gabon, ?Centrafrique, Congo, ?Guinée équatoriale, ?RDC)

- En Angola : Cabinda, Lândana
- *Opisthacanthus africanus pallidus* Lourenço, 2003 (Angola)

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

- En Guinée équatoriale : île de Bioko
- Au Cameroun : forêt d'Ototomo
- Au Gabon : Sibangafarm, Sette Camma

SCORPIONIDAE

Opisthophthalmus carinatus (Peters, 1861) (Angola)

- Mocamedes

Opisthophthalmus gibbericauda Lamoral, 1979 (Angola)

- Sud-Ouest

Opisthophthalmus litoralis Lawrence, 1955 (Angola)

Opisthophthalmus luciranus Lawrence, 1959 (Angola)

- Province de Namibe, Lucira

Opisthophthalmus wahlbergii (Thorell, 1876) (Angola)

Pandinoidea giustii Rossi, 2016 (RDC)

Pandinurus sudanicus (Hirst, 1911) (Tchad)

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

Pandinus ulderigoi Rossi, 2014 (Centrafrique)

- Vers Bangui

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

- En Guinée équatoriale : île de Bioko

Pandipalpus lowei (Kovarik, 2012) (RDC)

- Haut-Lomami dans le parc national de l'Upemba et au Haut-Katanga vers Likasi.

Pandipalpus viatoris (Pocock, 1890) (RDC, ? Centrafrique)

Scorpio ennedi Lourenço, Duhem & Cloudsley-Thompson, 2012 (Tchad)

- Monts Ennedi

Scorpio savanicola Lourenço, 2009 (Cameroun)

- Nord du Cameroun vers Garoua

En 2014 Lourenço décrit *Pandinus camerounensis* qui sera synonymisé avec *Pandinus imperator* par Prendini en 2016.

pays	Nb familles	Nb genres	Nb Genres endémiques	Nb espèces	Nb Espèces endémiques
Angola	4	9	0	22	3
Cameroun	4	16	0	18	7
Centrafrique	2	5	0	5	2
Congo	3	9	1	10	3

Gabon	3	8	0	11	1
Guinée équatoriale	2	2	0	2	0
RDC	4	12	0	15	4
Sao Tomé	1	1	0	1	
Tchad	2	10	0	16	11

Références.

- AGUIAR O.B., 1982? Estudo sistematico de alguns escorpíes de Angola. *Garcia de Orta*: ?
- FAGE L., 1925. Arachnides, Scorpions. Mission Rohan-Chabot, Angola et Rhodesia 1912-1914, J. de Rohan-Chabot, Paris: Imprimerie nationale, 4 (3): 189.
- FET V., SISSOM W.R., LOWE G. & BRAUNWALDER M.E., 2000. Catalog of the Scorpions of the World (1758-1998). New York Entomol. Soc., 690pp.
- FRADE F., 1951. Escorpíes, Solífugos e Pedípalpos da Guiné Portuguesa. Trab. 2a Conf. Int. Afr. Occid. Bissau 1947, 3: 265-270.
- GEERAERTS J., 1953. Studie over gift en antigift in verband met de schorpioenen van Belgisch-Kongo. *Bulletin Agricole du Congo Belge*, 44 (5): 1055-1084.
- GILTAY L., 1929. Voyage au Congo de S.A.R. le Prince Léopold de Belgique (1925). Arachnides.1. I. Scorpions. p17. *Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, Tervuren, 17 (1): 17-18.
- HIRST S., 1911. New scorpions. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser.8, 7: 462-473.
- JUBERTHIE C. & CAZALS M., 2001. Congo. Scorpiones. p1516. In “Encyclopaedia Biospeologica”, tome III, Juberthie C. & Decu V. eds, SIBIOS, Moulis & Bucarest, p.1374-2294.
- KOVARIK F., 2000. Revision of Babycurus with three new species (Scorpiones, Buthidae). *Acta Societas Zoologicae Bohemoslovenicae*, 64 : 235-265.
- KOVARIK F., 2012. Review of the subgenus Pandinurus Fet, 1997 with three new species (Scorpiones, Scorpionidae, Pandinus). *Euscorpius*, 141: 1-22.
- KRAEPELIN K., 1929. Skorpione, Pedipalpen und Solífugen der zweiten Deutschen ZentralAfrika-Expedition 1910-1911. *Abh. Verh. Naturw. Ver. Hamburg*, 22 (2): 85-91.
- LAMORAL B.H., 1976. *Akentrobuthus leleupi*, a new genus and species of humicolous scorpion from eastern Zaïre, representing a new subfamily of the Buthidae. *Ann. Natal Mus.*, 22(3): 681-691.
- LAMORAL B.H. & REYNDERS S.C., 1975. A catalogue of the scorpions described from the Ethiopian faunal region up to december 1973. *Annals of the Natal Museum*, 22 (2): 489-576.
- LAURENT R., 1951. Les Arachnides, du Congo Belge. pp155-156. In “Encyclopédie du Congo belge”, 3 volumes, Bruxelles: Bieleveld ed.
- LAWRENCE R.F., 1949. A collection of Opiliones and Scorpions from North East Angola made by Dr A. de Barros Machado in 1948. Scorpiones. p 51. *Publicações Culturais da Companhia de Diamantes Angola*, 6: 37-51.
- LAWRENCE R.F., 1959. A collection of Arachnida and Myriopoda from the Transvaal Museum. Scorpions. *Ann. Transv. Mus.*, 23 (1): 383-386.
- LAWRENCE R.F., 1961. New Scorpions and Solífuges from South West Africa and Angola. *Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund Förhandlingar*, 31 (15): 147-156.
- LOURENÇO W.R., 1995. *Darchenia*, a genus of scorpion which was not American. *Biogeographica*, vol. 71, n° 4, p. 197-199.

- LOURENÇO W.R., 1999. Considérations taxonomiques sur le genre *Hadogenes* Kraepelin, 1894 : création des Hadogeninae subfam. n. et description d'une espèce nouvelle de l'Angola (Scorpiones, Scorpionidae, Hadogeninae). *Revue Suisse de Zoologie*, 106 (4): 929-938.
- LOURENÇO W.R., 1999. Biogeography, biodiversity and old collections : A new genus of buthid scorpion from Congo found in the collections of the 'Museum National d'Histoire Naturelle, Paris'. *Biogeographica*, 75 (4) : 187-192.
- LOURENÇO W.R., 2000. Analyse taxonomique de quelques espèces du genre *Uroplectes* Peters, 1861 présentes en Angola et description d'une espèce nouvelle (Scorpiones, Buthidae). *Zoosystema*, 22 (3): 499-506.
- LOURENÇO W.R., 2003 : About two species of Iiochelid scorpions collected in Western Africa (Scorpiones, Liochelidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, vol. 14, n° 168, p. 137-148
- LOURENÇO W.R., 2004. On the genus *Hottentotta* Birula 1908, with description of a new species from Chad (Scorpiones, Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 14 (170): 211-218.
- LOURENÇO W.R., 2009. Reanalysis of the genus *Scorpio* Linnaeus 1758 in sub-Saharan Africa and one new species from Cameroon (Scorpiones, Scorpionidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 15 (181): 99-113.
- LOURENÇO W.R., 2013. The remarkable peri-Saharan distribution of the genus *Butheoloides* Hirst (Scorpiones, Buthidae), with a new species from Cameroon. *Comptes Rendus Biologies*, 336 (10): 515-520.
- LOURENÇO W.R., 2013. A new species of *Babycurus* Karsch, 1886 from northern Cameroon (Scorpiones: Buthidae). *Arthropoda Selecta*, 22 (4): 343-348.
- LOURENÇO W.R. 2014. Further considerations on the identity and distribution of *Pandinus imperator* (C.L. Koch, 1841) and description of a new species from Cameroon (Scorpiones: Scorpionidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 17 (192): 153-159.
- LOURENÇO W.R., 2015. Deux nouvelles espèces de scorpions de la famille des Buthidae C.L. Koch, 1837 collectées dans le Parc national de Zakouma au Tchad. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 26: 19-24.
- LOURENÇO W.R., 2016. A new species of the genus *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones: Buthidae) from dry forest formations in Central African Republic. *Serket*, 15 (2): 71-79.
- LOURENÇO W.R., 2019. Nouvelles considérations sur les *Leiurus* Ehrenberg, 1828 collectés dans la région du Tibesti, Tchad et description d'une nouvelle espèce (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnologia*, 34: 133-137.
- LOURENÇO W.R., 2022. Une intéressante nouvelle espèce pour le genre *Cheloctonus* Pocock, 1892 (Scorpiones: Hormuridae) collectée en République du Congo. *Faunitaxys*, 10 (6): 1-7.
- LOURENÇO W.R., 2023. A new species of *Androctonus* Ehrenberg, 1828 from the Northern savannas of Cameroon (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 19 (2): 111-120.
- LOURENÇO W.R. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2012. About the enigmatic presence of the genus *Scorpio* Linnaeus, 1758 in Congo with the description of a new species from Niger (Scorpiones, Scorpionidae). *Serket*, 13 (1/2): 1-7.
- LOURENÇO W.R., DUHEM B. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2012. Scorpions from Ennedi, Kapka and Tibesti, the mountains of Chad, with nine new species (Scorpiones: Buthidae, Scorpionidae). *Arthropoda Selecta*, 21 (4): 307-338.
- LOURENÇO W.R. & LEGUIN E.A., 2012. A new species of the genus *Buthus* (Scorpiones : Buthidae) from northern Cameroon. *Euscorpius*, 152: 1-9.

- LOURENÇO W.R., QI J.X. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2006. The African species of the genus *Leiurus* Ehrenberg, 1828 (Scorpiones: Buthidae) with the a new species. *Bol. Soc. Entomol. Aragonesa*, 39: 97-101.
- MONARD A., 1930. Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola. Scorpiones. *Bull. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel*, 54: 37-43.
- MONARD A., 1937. Scorpions, Solifuges et Opilions d'Angola. *Rev. Suisse Zool.*, 44 (13): 251-270.
- MONARD A., 1939. Résultats de la mission scientifique du Dr Monard en Guinée Portugaise. 1937-1938. IV. Scorpions. *Arquivos do Museu Bocage*, 10: 82-85.
- MONARD A., 1951. Résultats de la mission zoologique suisse au Cameroun. Scorpions. *Mémoires de l'Institut Français d'Afrique Noire, (Centre du Cameroun), Sci. Nat.*, 1: 237.
- PALLARY P., 1938. Sur des scorpions de la Berbérie, de la Syrie et du Congo. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 16 (3): 279-282.
- PETERS W., 1862. Derselbe legte eine neue Scorpionenart *Prionurus villosus*. *Mon. Pr. Akad. Wissen. Berlin*, 11: 26-27.
- POCOCK R.I., 1888. On the african specimens of the genus *Scorpio* (Linn.) contained in the collections of the British Museum. *Ann. Mag. N. Hist.*, 6 (2): 245-255.
- POCOCK R.I., 1890. Two new species of Scorpions brought by Emin Pasha from the inland parts of East Africa. *Ann. Mag. N. Hist.*, 6 (6): 98-101.
- POCOCK R.I., 1891. On some Old-World species of scorpions belonging to the genus *Isometrus*. *Journal of the Linnaean Society, Zoology*, 23: 433-447.
- PRENDINI L., 2004. On the scorpions of Gabon and neighboring countries, with a reassessment of the synonyms attributed to *Babycurus buettneri* Karsch and a description of *Babycurus melanicus* Kovarik. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 28: 235-267.
- PRENDINI L., 2005. On *Hadogenes angolensis* Lourenço, 1999 syn.n. (Scorpiones, Liochelidae), with a redescription of *H. taeniurus* (Thorell, 1876). *Revue Suisse de Zoologie*, 112 (2): 371-399.
- PRENDINI L., 2015. Three new *Uroplectes* (Scorpiones: Buthidae) with punctuate metasomal segments from tropical central Africa. *American Museum Novitates*, 3840: 1-32.
- PRENDINI L., 2016. Redefinition and systematic revision of the East African scorpion genus *Pandinoides* (Scorpiones: Scorpionidae) with critique of the taxonomy of *Pandinus*, sensu lato. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 407: 1-66.
- PRIETO C., ZARAGOZA J.A., BENAVIDES M. & GIRIBET G., 2008. Una panorámica sobre los ordenes menores de arácnidos de Guinea Ecuatorial. Jornadas GIA IX, Córdoba, 10-13 Octubre 2008.
- ROEWER C.F., 1952. Solifuga, Opiliones, Pedipalpi und Scorpiones (Arachnoidea). pp5-24. In "Exploration du Parc national de l'Upemba: Mission G.F. de Witte, en collaboration avec W. Adam & coll.", Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Bruxelles, volume 5.
- ROSSI A., 2014. The fragmented peri-Saharan distribution of the subgenus *Pandinurus* Fet, 1997 with the description of a new species from Chad (Scorpiones, Scorpionidae, *Pandinus*). *Serket*, 14 (1): 6-14.
- ROSSI A., 2014. Notes on the distribution of *Pandinus* (*Pandinus*) Thorell, 1876 and *Pandinus* (*Pandinurus*) Fet, 1997 with the two new species from Central African Republic and Djibouti. *Onychium*, 10 (10-31).
- ROSSI A., 2016. Atlas of scorpions. Volume 1. (Scorpionidae: Pandininae: *Pandinoides*). *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 8 (supp.): 1-148.
- SIMON E., 1876. Etudes sur les Arachnides du Congo (2° article). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1: 216-224.

- VACHON M., 1950. Remarques sur les scorpions de l' Angola (Première note). *Publicacoes Culturais da Companhia de Diamantes Angola*, 5-18.
- VACHON M., 1961. A propos du scorpion des palmeraies Borkouannes: *Leiurus quinquestriatus* (H. & E., 1829). Mission épidémiologique du Nord Tchad (J.A. Rioux). *Prohuza*, 91: 27-30.
- VACHON M., 1974. 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).
- YTHIER E. & DUPRE G., 2021. Description of a new species of *Hottentotta* Birula, 1908, from the Democratic Republic of the Congo (Scorpiones, Buthidae). *Faunitaxys*, 9 (5): 1-5.

LE POINT SUR LES ESPECES DU GENRE *HOTTENTOTTA* BIRULA, 1908 (SCORPIONES : BUTHIDAE).

Gérard DUPRE

Résumé.

Le genre *Hottentotta* a été décrit par Birula en 1908 comme sous-genre de *Buthus*. Il sera élevé au rang générique par Pallary en 1925. Plusieurs listes des espèces ont été publiées ces dernières années : Kovarik (1998, 2007, 2013), Fet & Lowe (2000), Stockmann & Ythier (2010). On trouve également les mises à jour régulières de Rein dans son site internet " The Scorpions Files ". Nous présentons un état actuel de ces espèces en précisant que tous les auteurs ne sont pas en accord sur la systématique du genre et sur les répartitions géographiques. Pour notre part nous avons recensé 60 espèces dont 42 endémiques et 2 sous-espèces.

Sous-genres

Vachon (1979) décrit le sous-genre *Buthotus* (*Balfourianus*) avec la nouvelle espèce *Buthotus* (*Balfourianus*) *socotrensis* espèce décrite par Pocock sous le patronyme de *Buthus socotrensis* (1889) et classée dans le genre *Hottentotta* par Kovarik (1998).

Lourenço (2000) décrit le sous-genre *Hottentotta* (*Deccanobuthus*) avec la nouvelle espèce *Hottentotta* (*Deccanobuthus*) *geffardi*.

Kovarik (2007) synonymise les deux sous-genres *Hottentotta* (*Balfourianus*), *Hottentotta* (*Deccanobuthus*) avec la genre *Hottentotta*. Puis Lourenço (2015) revalide ces deux sous-genres. Malheureusement aucune liste de répartition des espèces dans ces deux sous-genres n'existe à l'heure actuelle.

Espèces

Hottentotta akbarii Yagmur, Moradi, Tabatabaei & Jafari, 2022
ASIE. Iran

Hottentotta alticola (Pocock, 1895)

Espèce décrite sous le protonyme *Buthus alticola* Pocock, 1895 puis placée dans le genre *Buthotus* par Vachon (1949) et enfin dans le genre *Hottentotta* par Francke (1985).
ASIE. Afghanistan, Pakistan.

Hottentotta alticola nigrifrons (Pocock, 1900)

Buthus nigrifrons sp.n.

ASIE. Pakistan.

Hottentotta arenaceus (Purcell, 1901)

Buthus arenaceus sp.n.,

Espèce transférée dans le genre *Hottentotta* par Kovarik (1998).
AFRIQUE. Namibie, Afrique du Sud

~~*Hottentotta asimii* (Amir, Kamaluddin & Jabbar, 2004).~~

Buthotus asimii sp.n.

Nomen dubium par Rein (Scorpion Files, 2010)

Hottentotta buchariensis (Birula, 1897)

Buthus alticola forma γ *buchariensis* ssp.n.

ASIE. Afghanistan, Pakistan, Tadjikistan.

Buthus alticola buchariensis > *Hottentotta* par Fet (1988).

Buthotus alticola kabulensis Vachon, 1958 est synonymisée par Kovarik (2007) avec *H. buchariensis*.

Hottentotta caboverdensis Lourenço & Ythier, 2006

AFRIQUE. Cap Vert

Hottentotta conspersus (Thorell, 1876)

Buthus conspersus sp.n.

AFRIQUE. Angola, Namibie

Lawrence décrit la sous-espèce *Buthus conspersus aeratus* en 1927 qui sera synonymisée avec *Hottentotta conspersus* par Lamoral (1979).

Monard (1930) décrit l'espèce *Buthus angolensis* qui sera synonymisée avec *Hottentotta conspersus* par Vachon et Stockmann (1968).

Sissom transfère *Buthus conspersus* dans le genre *Hottentotta* comme *Hottentotta conspersa* (ISS).

Hottentotta finneganae Kovarik, 2007

ASIE. Pakistan

Hottentotta flavidulus Teruel & Rein, 2010

ASIE. Afghanistan

Kovarik (2013) note cette espèce au Pakistan (?)

Hottentotta franzwernerii (Birula, 1914)

Buthus (Hottentotta) franzwernerii sp.n.

AFRIQUE. Algérie, Maroc.

Werner (1932) synonymise *Buthus (Hottentotta) gentili* Pallary, 1924 avec *Hottentotta franzwernerii*.

Hottentotta fuscitruncus (Caporiacco, 1936)

Buthus fuscitruncus sp.n.

AFRIQUE. Somalie, Ethiopie, ?Kénya, ?Tanzanie.

Vachon et Stockmann (1968) la place dans le genre *Buthotus* puis Francke (1985) dans le genre *Hottentotta*. 1936

Hottentotta gambelaensis Kovarik, 2015

AFRIQUE. Ethiopie

Hottentotta gentili (Pallary, 1924)

Buthus (Hottentotta) gentili sp.n.

AFRIQUE. Algérie, Maroc.

Hottentotta gentili tazerouallensis Pallary, 1937 synonymisé par Kovarik en 2007.

Hottentotta gibaensis Kovarik, 2015
AFRIQUE. Ethiopie

Hottentotta hatamtiorum Amiri, Prendini, Hussen, Aliabadian, Siahsarvie & Mirshamsi, 2024
ASIE. Iran

Hottentotta haudensis Kovarik & Lowe, 2021
AFRIQUE. Somaliland

Hottentotta hoggarensis Lourenço & Leguin, 2014
AFRIQUE. Algérie.

Hottentotta hottentotta (Fabricius, 1787)

- *Scorpio hottentotta* sp.n.

AFRIQUE. Ascension, Bénin, Burkina-Faso, Cameroun, Centrafrique, Tchad, Congo, Gambie, Guinée, Guinée-Bissau, Mali, Côte d'Ivoire, Niger, Nigéria, Sénégal, Sierra Leone, Togo. EUROPE. Espagne (introduction ; Teruel & Turiel, 2021).

Simon (1874) décrit *Buthus nigro-carinatus* qui sera synonymisée par Kraepelin (1891) avec *Hottentotta hottentotta*.

Hottentotta jabalpurensis Kovarik, 2007
ASIE. Inde

Hottentotta jalalabadensis Kovarik, 2007
ASIE. Afghanistan

Hottentotta jayakari (Pocock, 1895)

Buthus jayakari sp.n.

ASIE. Oman, Arabie Saoudite, Emirats Arabes Unis, Yémen, Qatar. Présence douteuse en Iran et en Inde (Kovarik, 2007).

Vachon (1980) décrit la sous-espèce *Buthotus jayakari salei* qui sera transférée par Sissom (1994) dans le genre *Hottentotta* comme *Hottentotta salei* (Vachon, 1980).

Hottentotta judaicus (Simon, 1872)

Buthus judaicus sp.n.

ASIE. Israël, Palestine, Jordanie, Liban, Syrie, Turquie.

Thorell (1876) décrit *Buthus hedenborgii* qui sera synonymisée avec *Hottentotta judaicus* par Simon (1880).

Sissom (1990) transfère *Buthus judaicus* dans le genre *Hottentotta* comme *Hottentotta judaica* (ISS).

Hottentotta juliae Kovarik, Yagmur & Fet, 2019
ASIE. Iran

Hottentotta keralaensis Aswathi, Sureshan & Lourenço, 2016
ASIE. India

Hottentotta khoozestanus Navidpour, Kovarik, Soleglad & Fet, 2008
ASIE. Iran

Hottentotta krivokhatskyi Kovarik, Yagmur & Fet, 2019
ASIE. Pakistan

Hottentotta lacroixi Ythier & Dupré, 2021
AFRIQUE. République Démocratique du Congo

Hottentotta leetzi Ythier, 2024
ASIE. Chine

Hottentotta lorestanus Navidpour, Nayebyzadeh, Soleglad, Fet, Kovarik & Kayedi, 2010
ASIE. Iran

Hottentotta mazuchi Kovarik, 2013
AFRIQUE. Kenya

Hottentotta mesopotamicus Lourenço & Qi, 2007
ASIE. Irak

Hottentotta minax (L. Koch, 1875)

Buthus minax sp.n.

AFRIQUE. Cameroun, Tchad, Egypte, Erythrée, Kénia, Ethiopie, Lybie, Soudan, Soudan du Sud, ?Tanzanie, ?Ouganda

Pavesi (1883) décrit *Buthus isselii* qui sera synonymisée avec *Hottentotta minax* par Kraepelin (1899).

Caporiacco (1937) décrit *Buthus hottentotta tigrinus* qui sera synonymisée avec *Buthus minax* par Vachon et Stockmann (1968).

Kovarik (1998) transfère *Buthus minax* dans le genre *Hottentotta*.

Lourenço (2004) décrit *Hottentotta acostai* qui sera synonymisée avec *Hottentotta minax* par Kovarik (2007).

Lourenço, Duhem et Cloudsley-Thompson (2012) décrivent *Hottentotta mateui* qui sera synonymisée avec *Hottentotta minax* par Kovarik (2013).

Hottentotta minax occidentalis (Vachon & Stockmann, 1968)
AFRIQUE. Cameroun, Tchad, Soudan.

Hottentotta minusalta Vachon, 1958.

Buthus alticola minusalta ssp.n.

ASIE. Afghanistan

Fet (1988) transfère *Buthus alticola minusalta* dans le genre *Hottentotta*.

Kovarik (2013) élève au rang d'espèce *Hottentotta (Hottentotta) alticola minusalta*

Hottentotta navidpouri Kovarik, Yagmur & Moradi, 2018
ASIE. Iran

Hottentotta nigrimontanus Kovarik & Lowe, 2021
AFRIQUE. Somaliland

Hottentotta niloticus (Birula, 1927)
Buthus (Hottentotta) minax niloticus ssp.n.

AFRIQUE. Soudan.

Kovarik (2003) élève au rang d'espèce *Hottentotta minax niloticus*.

Hottentotta novaki Kovarik, 2015

AFRIQUE. Ethiopie

Hottentotta pachyurus (Pocock, 1897)

Buthus pachyurus sp.n.

ASIE. Inde

Tikader et Bastawade (1983) transfèrent *Buthus pachyurus* dans le genre *Mesobuthus*.

Kovarik (1998) transfert *Mesobuthus pachyurus* dans le genre *Hottentotta*.

Lourenço (2000) décrit *Hottentotta (Deccanobuthus) geffardi* que Kovarik (2007) synonymisera avec *Hottentotta pachyurus*.

Hottentotta pellucidus Lowe, 2010

ASIE. Oman

Hottentotta penjabensis (Birula, 1897)

Buthus alticola penjabensis ssp.n.

ASIE. Pakistan; ?Inde

Francke (1985) transfert *Buthus alticola penjabensis* dans le genre *Hottentotta*.

Kovarik (2007) élève *Hottentotta alticola penjabensis* au rang d'espèce.

Hottentotta polystictus (Pocock, 1896)

Buthus polystictus sp.n.,

AFRIQUE. Djibouti, Ethiopie, Somaliland, ?Kénya, ?Tanzanie.

Vachon place cette espèce dans le genre *Stictobuthus* puis dans le genre *Buthotus* en 1952.

Francke (1985) la transfert dans le genre *Hottentotta*.

Hottentotta pooyani Moradi, Yagmur, Akbari & Jafari, 2022

ASIE. Iran

Hottentotta reddyi Lourenço, 2015

ASIE. Inde

Hottentotta rugiscutis (Pocock, 1897)

Buthus rugiscutis sp.n.

ASIE. Inde

Pocock (1900) décrit la sous-espèce *Buthus rugiscutis nigritus* que Tikader et Bastawade synonymisent avec *Mesobuthus rugiscutis*.

Roewer (1943) décrit l'espèce *Hemibuthus kraepelini* que Kovarik (1999) synonymise avec *Hottentotta rugiscutis*.

Kovarik transfert *Buthus rugiscutis* dans le genre *Hottentotta*.

Pocock (1900) décrit l'espèce *Buthus hendersoni* que Kovarik (2007) synonymise avec *Hottentotta rugiscutis*.

Hottentotta salei (Vachon, 1980)

Buthotus jayakari salei ssp.n.

ASIE. Oman, Emirats Arabes Unis, Yémen

Sissom (1994) transfère *Buthotus jayakari salei* dans le genre *Hottentotta*.
Kovarik (2007) élève *Hottentotta jayakari salei* au rang d'espèce.

Hottentotta saulcyi (Simon, 1880)

Buthus saulcyi sp.n.

ASIE. Afghanistan, Iran, Irak, Turquie, ?Arménie, ?Syrie

Fet (1989) transfère *Buthus saulcyi* dans le genre *Hottentotta*.

Hottentotta saxinatans Lowe, 2010

ASIE. Oman

Hottentotta scaber (Ehrenberg, 1828)

Androctonus (Prionurus) scaber sp.n.

AFRIQUE. Érythrée, Éthiopie, ?Soudan du Sud. ASIE. Yémen, Arabie Saoudite

Karsch (1879) transfère *Androctonus (Prionurus) scaber* dans le genre *Buthus*.

Simon (1882) décrit l'espèce *Buthus dimidiatus* que Kraepelin (1895) synonymise avec *Buthus scaber* et que Pringle (1960) transfère dans le genre *Buthotus*

Francke (1985) transfère *Buthotus scaber* dans le genre *Hottentotta*

Hottentotta schach (Birula, 1905)

Buthus schach sp.n.

ASIE. Iran, Irak.

Farzanpay et Pretzmann (1974) transfèrent *Buthus schach* dans le genre *Hottentotta*.

Hottentotta sistansensis Kovarik, Yagmur & Moradi, 2018

ASIE. Iran

Hottentotta socotrensis (Pocock, 1889)

Buthus socotrensis sp.n.

ASIE. Yémen

Kovarik (1998) transfère *Buthus socotrensis* dans le genre *Hottentotta*.

Hottentotta somalicus Kovarik, 2018

AFRIQUE. Somalie

Hottentotta songi (Lourenço, Qi & Zhu, 2005)

ASIE. Chine

Hottentotta sousai Turiel, 2014

AFRIQUE. Maroc

Hottentotta stockwelli Kovarik, 2007

ASIE. Inde

~~*Hottentotta syrticus* (Borelli, 1914)~~

Buthus syrticus sp.n.

Espèce mise en *nomen nudum* par Kovarik (2007)

Hottentotta tamulus (Fabricius, 1798)

Scorpio tamulus sp.n.

ASIE. Inde, Pakistan, Sri Lanka

Dufour (1856) décrit la nouvelle espèce *Scorpio nigrolineatus*.

Thorell (1889) décrit la nouvelle espèce *Buthus grammurus*

Kraepelin (1895) synonymise *Scorpio nigrolineatus* et *Buthus grammurus* avec *Buthus tumulus*

Pocock (1900) place *Scorpio tamulus* dans le genre *Buthus*. Il décrit les sous-espèces *Buthus tamulus concanensis*, *Buthus tamulus gujaratensis*, *Buthus tamulus gangeticus* et *Buthus tamulus indicus*.

Vachon (1949) place *Buthus tamulus* dans le genre *Buthotus*.

Tikader et Bastawade (1983) place *Scorpio tamulus* dans le genre *Mesobuthus* avec les sous-espèces *Buthus tamulus concanensis*, *Buthus tamulus gujaratensis*, *Buthus tamulus gangeticus* et *Buthus tamulus indicus*.

Kovarik (1998) place *Scorpio tamulus* dans le genre *Hottentotta* avec *Buthus tamulus concanensis*.

Kovarik (2007) synonymise les sous-espèces suivantes avec *Hottentotta tamulus* : *Buthus tamulus concanensis*, *Buthus tamulus gangeticus*, *Buthus tamulus indicus*, *Buthus tamulus gujaratensis*.

Hottentotta trailini Kovarik, 2013

AFRIQUE. Ethiopie

Hottentotta trilineatus (Peters, 1861)

Centrurus trilineatus sp.n.

AFRIQUE. Botswana, Djibouti, Erythrée, Ethiopie, Kenya, Mozambique, Ouganda, RDC, Somalie, Afrique du Sud, Tanzanie, Zambie, Zimbabwe.

Kraepelin (1899) transfère *Centrurus trilineatus* dans le genre *Buthus*.

Masi (1912) décrit la sous-espèce *Buthus trilineatus fuscatus*

Vachon (1949) transfère *Buthus trilineatus* dans le genre *Stictobuthus* que Vachon et Stockmann (1968) transfèrent dans le genre *Buthotus*. Ils synonymisent *Buthus trilineatus fuscatus* avec *Buthotus trilineatus*.

Francke (1985) transfère *Buthotus trilineatus* dans le genre *Hottentotta*.

Hottentotta ugandaensis Kovarik, 2013

AFRIQUE. Ouganda

Hottentotta vinchu Mirza, Ambekar & Kulkarni, 2019

ASIE. Inde

Hottentotta zagrosensis Kovarik, 1997

ASIE. Iran.

Analyse.

Le tableau des descriptions par années nous montre que 25 espèces ont été décrites entre 1787 et 1997 donc en 210 ans alors que 34 espèces ont été décrites entre 2005 et 2024 donc en 19 ans.

années	nb	années	nb
--------	----	--------	----

	sp.n.		sp.n.
1787	1	1958	1
1798	1	1980	1
1828	1	1997	1
1861	1	2005	1
1872	1	2006	1
1875	1	2007	5
1876	1	2008	1
1880	1	2010	4
1889	1	2013	3
1895	2	2014	2
1896	1	2015	4
1897	4	2016	1
1901	1	2018	3
1905	1	2019	3
1914	1	2021	3
1924	1	2022	2
1927	1	2024	2
1936	1		

Nombre d'espèces décrites par années.

Sur le plan de la répartition géographique, les espèces du genre *Hottentotta* sont afro-asiatiques avec comme seules exceptions la présence par introduction d'*Hottentotta hottentotta* en Espagne et dans l'île d'Ascension. 19 sont présentes en Asie et 39 en Afrique. C'est en Iran que l'on rencontre le plus d'espèces (11) suivi de l'Ethiopie (9), de l'Inde (8) et du Pakistan (6).

42 espèces sont endémiques sur 60 espèces au total.

Afghanistan : 6	Afrique du Sud : 2
Algérie : 3	Angola : 1
Arabie saoudite : 2	Ascension : 1
Bénin : 1	Botswana : 1
Burkina Faso : 1	Cameroun : 2
Cap Vert : 1	République Centrafricaine : 1
Chine : 2	Congo : 1
Côte d'Ivoire: 1	Djibouti : 2
Egypte: 1	Emirats Arabes Unis : 2
Erythrée: 3	Espagne : 1
Ethiopie : 9	Gambie : 1
Guinée: 1	Guinée-Bissau: 1
Inde : 8	Irak : 3
Iran : 11	Israël : 1
Jordanie : 1	Kénia : 3
Liban : 1	Lybie : 1
Mali: 1	Maroc : 3
Mozambique : 1	Namibie : 2
Niger : 1	Nigéria : 1

Oman : 3	Ouganda : 2
Pakistan : 6	Palestine : 1
Qatar : 1	République Démocratique du Congo : 2
Sénégal : 1	Sierra Leone : 1
Somalie : 3	Somaliland : 3
Soudan : 2	Soudan du sud : 1
Sri Lanka : 1	Syrie : 1
Tadjikistan : 1	Tanzanie : 1
Tchad : 2	Togo : 1
Turquie : 2	Yémen : 4
Zambie : 1	Zimbabwe : 1

Répartition par pays

Références.

- AMIR R., KAMALUDDIN S. & JABBAR KHAN M.A., 2004. A new species of the genus *Buthotus* Pocock (Arachnida: Scorpionida: Buthidae) from Pakistan with special reference to chromatography and electrophoresis of its venom. *International Journal of Biology and Biotechnology*, 1 (4): 481-487.
- AMIRI M., PRENDINI L., HUSSEN F.S., ALIABADIAN M., SIAHSARVIE R. & MIRSHAMSI O., 2024. Integrative systematic of the widespread Middle Eastern buthid scorpion, *Hottentotta saulcyi* (Simon, 1880), reveals a new species in Iran. *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 82: 323-341.
- ASWATHI K., SURESHAN P.M. & LOURENÇO W.R., 2016. One more new species of *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae) from the State of Kerala in South of India. *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 10: 34-44.
- BIRULA A.A., 1897. Miscelanea scorpologica. II. Zur synonymie der russischen Skorpione (Fortsetzung). *Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg*, 2: 377-391.
- BIRULA A.A., 1905. Beiträge zur Kenntniss der Skorpionenfauna Persien (3. Beiträge). *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de Saint.-Pétersbourg*, ser.5, 23 (1-2): 119-148.
- BIRULA A.A., 1914. Ergebnisse einer von Prof. Franz Werner im Sommer 1910 mit Unterstützung aus dem Legate Wedl ausgeführten zoologischen Forschungsdreise nach Algerien. VI. Skorpione und Solifugen. *Sitz. Kais. Akad. Wissen. Wien*, 123 (1): 633-688.
- BIRULA A. A., 1927. Wissenschaftliche Ergebnisse der mit Unterstützung der Akademie der Wissenschaften in Wien aus der Erbschaft Treitl von F. Werner unternommenen zoologischen Expedition nach dem Anglo-Aegyptischen Sudan (Kordofan) 1914. XXV. Skorpione. *Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien Mathemathi-Schnaturwissenschaftliche Klasse*, 101: 79-88.
- BORELLI A., 1914. Contributo allo studio della fauna Libica. Materiali raccolti nelle zone di Misurata e Homs (1912-13). Scorpioni. *Ann. Mus. Civ. st. nat. Genova*, ser.3a, 6 (46) : 148-159.
- Di CAPORIACCO L., 1936. Scorpioni, Pedipalpi, Solifugi e Chernetidi di Somalia e Dancalia. *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova*, 58: 135-149.
- Di CAPORIACCO L., 1937. Su alcuni scorpioni dell'AFRIQUE Orientale Italiana del Civico Museo di Milano. *Atti Soc. Ital. Sc. nat. Milano*, 76 (3): 355-362.

- DUFOUR J.M.L., 1856. Histoire anatomique et physiologique des Scorpions. *Mémoires de l'Académie des Sciences de l'Institut de France*, 14: 561-656.
- HEMPRICH F.W. & EHRENBURG C.G., 1828. Arachnoidea. Plates I + II. In "Symbolae Physicae seu Icones et Descriptiones Animalium Evertebratorum sepositis Insectis quae ex itinere per AFRIQUEm borealem et ASIEm occidentalem. Friderici Guielmi Hemprich et Christiani Godofredi Ehrenberg, studio novae aut illustratae redierunt". Percensuit editit Dr. C.G. Ehrehberg. Decas I. Berolini ex officina Academica, venditur a Mittlero: Index and plates.
- FABRICIUS J.C., 1787. Mantissa Insectorum, sistens eorum species auper detectas, adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus. Impensis Christ. Gottl. Proft, Hafniae, tome 1. (Scorpions, p 548).
- FABRICIUS J.C., 1798. *Scorpio*. pp294-295. In "Supplementum entomologicae systematicae", Impensis C.G. Proft, Hafniae, 572 pp.
- FARZANPAY R. & PRETZMANN G., 1974. Ergebnisse einiger Sammelreisen nach Vorderasien 4. Teil: Skorpione aus Iran. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 78: 215-217.
- FET V.A., 1988. Catalogue of scorpions (Chelicerata: Scorpiones) of the USSR. *Revista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi" (Bergamo)*, 13: 73-171.
- FET V. & LOWE G., 2000. Family Buthidae C.L. Koch, 1837. pp54-286. In "Catalog of the Scorpions of the world (1758-1998)", Fet V., Sissom W.D., Lowe G. & Braunwalder M.E. eds., NY Entomol. Soc., 690pp.
- FRANCKE O.F., 1985. Conspectus genericus scorpionorum 1758-1982 (Arachnida: Scorpiones). » *Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University*, vol. 98, p. 1-32.
- KARSCH F., 1879. Skorpionologische Beiträge. II. *Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins*, vol. 3, n° 2, p. 97-136
- KOCH L., 1875. Aegyptische und Abyssinische Arachniden gesammelt von Herrn C. Jickeli. Arachnoidea. Scorpionidea. pp 1-11. Nurnberg, 96pp.
- KOVARIK F., 1997. Results of the Czech Biological Expedition to Iran. Part 2. Arachnida: Scorpiones, with *Iranobuthus krali* gen. n. et sp. n. and *Hottentotta zagrosensis* sp. n. (Buthidae). *Acta Societas Zoologicae Bohemoslovenicae*, 61: 39-52.
- KOVAŘÍK F., 1998. Stiri. (Scorpions). Madagaskar, Jilhava. 175 pp. (en tchèque).
- KOVARIK F., 1999. *Hemibuthus kraepelini*, a junior synonym of *Hottentotta rugiscutis* (Scorpiones, Buthidae). *Acta Societas Zoologicae Bohemoslovenicae*, 63 : 291-293.
- KOVARIK F., 2003. Scorpions of Djibouti, Eritrea, Ethiopia, and Somalia (Arachnida, Scorpiones), with a key and three new species. *Acta Soc. Zool. Bohem.*, 67 (2): 133-159.
- KOVARIK F., 2007. A revision of the genus *Hottentotta* Birula, 1908, with four new species (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius*, 58: 1-107.
- KOVARIK F., 2013. Family Buthidae C.L. Koch, 1837. pp145-212. In "Illustrated catalog of scorpions. Part II", Kovarik F. & Ojanguren Affilastro A.A. eds, Clairon Production, 398pp.
- KOVARIK F., 2018. Scorpions of the Horn of AFRIQUE (Arachnida, Scorpiones). Part XIV. *Hottentotta somalicus* sp.n. (Buthidae) from Somalia. *Euscorpius*, 256: 1-8.
- KOVARIK F. & LOWE G., 2021. Scorpions of the Horn of Africa (Arachnida: Scorpiones). Part XXVI. Records of *Hottentotta polystictus* (Pocock, 1896), with descriptions of *H. haudensis* sp.n. and *H. nigrimontanus* sp.n. (Buthidae) from Somaliland. *Euscorpius*, 330: 1-28.
- KOVARIK F. & MAZUCH T., 2015. Scorpions of Ethiopia (Arachnida: Scorpiones). Part III. Genus *Hottentotta* Birula, 1908 (Buthidae), with three new species. *Euscorpius*, 202: 1-37.
- KOVARIK F., YAGMUR E.A. & MORADI M., 2018. Two new *Hottentotta* species from Iran, with a review of *Hottentotta saulcyi* (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 265: 1-14.

- KOVARIK F., YAGMUR E.A. & FET V., 2019. Review of *Hottentotta* described by A.A. Birula, with descriptions of two new species and comments on Birula's collection (Scorpiones: Buthidae). *Euscorpius*, 282: 1-30.
- KRAEPELIN K., 1891. Revision der Skorpione. I. Die familie der Androctonidae. *Jahrbuch der Hamburg Wissenschaftlichen Anstalten*, 8: 1-144.
- KRAEPELIN K., 1895. Nachtrag zu Theil I der Revision der Skorpione. *Beiheft zum Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten*, 12: 73-96.
- KRAEPELIN K., 1899. Scorpiones und Pedipalpi. In "Das Tierreich", F. Dahl ed., Friedländer und Sohn Verlag, Berlin, 8: 1-265.
- LAMORAL B.H., 1979. The Scorpions of Namibia (Arachnida: Scorpionida). *Ann. Natal Mus.*, 23 (3): 498-783.
- LAWRENCE R.F., 1927. Contributions to a knowledge of the fauna of South-West Africa. V. Arachnida (Part 1) . *Ann. S. Afr. Mus.* 25 (1): 1-75.
- LOURENÇO W.R., 2000. The genus *Hottentotta* Birula 1908, with the a new subgenus and species from India (Scorpiones, Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 13 (162): 191-195.
- LOURENÇO W.R., 2004. On the genus *Hottentotta* Birula 1908, with a new species from Chad (Scorpiones, Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 14 (170): 211-218.
- LOURENÇO W.R., 2015. New considerations on the genus *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae) with the one new species from the South of India. *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 1 (2): 37-49.
- LOURENÇO W.R., DUHEM B. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2012. Scorpions from Ennedi, Kapka and Tibesti, the mountains of Chad, with nine new species (Scorpiones: Buthidae, Scorpionidae). *Arthropoda Selecta*, 21 (4): 307-338.
- LOURENÇO W.R. & LEGUIN E.A., 2014. Une nouvelle espèce d'*Hottentotta* Birula, 1908 pour le Massif du Hoggar en Algérie (Scorpiones, Buthidae); conséquences biogéographiques sur la répartition du genre. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 24: 15-18.
- LOURENÇO W.R. & QI J.X., 2007. A new species of the genus *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae) from Iraq. *Zoology of the Middle East*, 41: 99-104.
- LOURENÇO W.R., QI J.X. & ZHU M.S., 2005. Two new species of scorpions from China (Tibet) belonging to the genera *Mesobuthus* Vachon (Buthidae) and *Heterometrus* Ehrenberg (Scorpionidae). *Zootaxa*, 985: 1-16.
- LOURENÇO W.R. & YTHIER E., 2006. A new species of *Hottentotta* Birula 1908 (Scorpiones, Buthidae) from the Cape Verde Islands. *Bol. SEA*, 38: 71-75.
- LOWE G., 2010. Two new species of *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones : Buthidae) from northern Oman. *Euscorpius*, 103 : 1-23.
- MASI L., 1912. Note sugli scorpioni appartenenti al R. Museo zoologico di Roma. *Boll. Soc. Zool. Ital. Roma*, 3 (1): 88-108 et 120-144.
- MIRZA Z., AMBEKAR M. & KULKARNI N.U., 2019. A new species of scorpion of the genus *Hottentotta* Birula, 1908 from the Western Ghats, India. *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 22: 2-16.
- MONARD A., 1930. Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola. Scorpiones. *Bull. Soc. Sci. Nat. Neuchâtel*, 54: 37-43.
- MORADI M., YAGMUR E.A., AKBARI A. & JAFARI N., 2022. *Hottentotta pooyani* sp.nov. (Scorpiones, Buthidae) from the Khuzestan province, Iran. *Bulletin of the Iraq Natural History Museum*, 17 (2): 251-266.
- NAVIDPOUR S., KOVARIK F., SOLEGLAD M.E. & FET V., 2008. Scorpions of Iran Arachnida, Scorpiones). Part I. Khoozestan Province. *Euscorpius*, 65: 1-41.

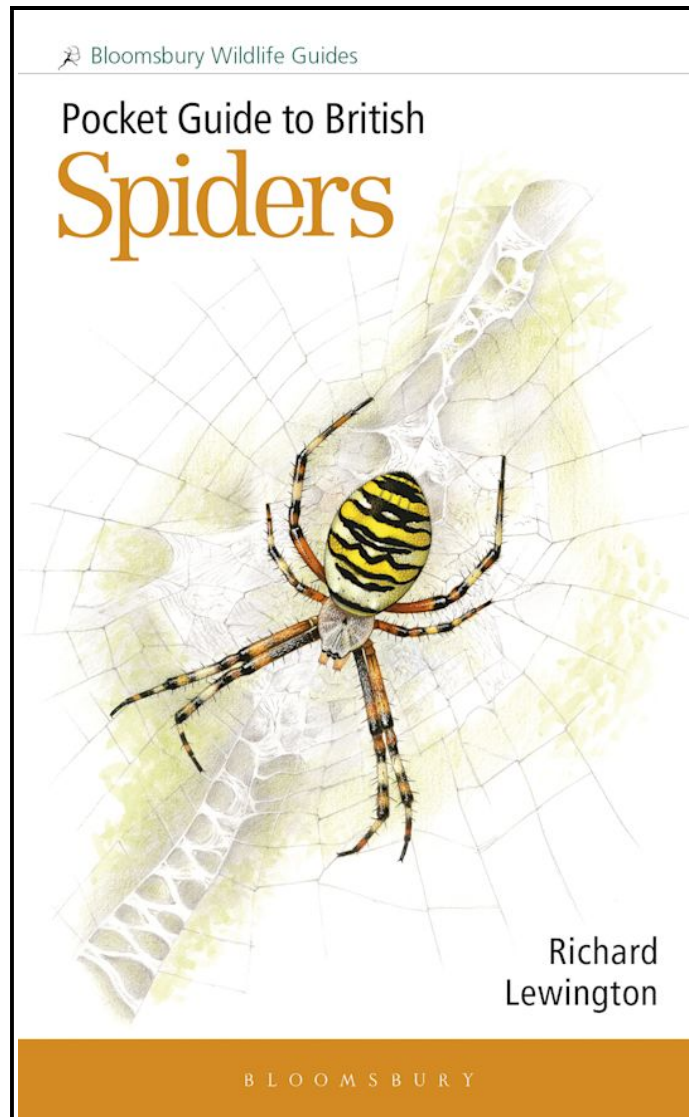
- NAVIDPOUR S., NAYEBZADEH H.H., SOLEGLAD M.E., FET V., KOVARIK F. & KAYEDI M.H., 2010. Scorpions of Iran (Arachnida, Scorpiones). Part VI. Lorestan Province. *Euscorpius*, 99: 1-23.
- PALLARY P., 1924. Description de trois scorpions nouveaux du Maroc. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 2 (2): 219-222.
- PALLARY P., 1925. Etudes sur les scorpions de la Berbérie. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 3 (1): 45-58.
- PALLARY P., 1937. Notes sur divers scorpions de l'Afrique du Nord. *Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie*, 15 (1): 99-101.
- PAVESI P., 1883. Studi sugli Aracnidi AFRIQUENI. III. Aracnidi del regno di Scioa. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 20: 5-106.
- PETERS W.C.H., 1861. Über eine neue Eintheilung der Skorpione und über die von ihm in Mossambique gesammelten Arten von Skorpionen. *Monatsberichte der Königlischen Preussische Akademie des Wissenschaften zu Berlin*, vol. 1861, p. 507-516
- POCOCK R.I., 1889. Notes on some Buthidae new and old. *Annals and Magazine of Natural History*, 6 (3): 334-351.
- POCOCK R.I., 1895. On the Arachnida and Myriapoda obtained by Dr. Anderson's collector during Mr. T. Bent's expedition to the Hadramaout, South Arabia, with a supplement (p. 299) upon the scorpions obtained by Dr. Anderson in Egypt and the Eastern Sudan: List of the Scorpions obtained by Colonel Yerbury at Aden in the Spring of 1895. *Journal of the Linnaean Society, Zoology, London*, 25 (255): 292-316.
- POCOCK R.I., 1896. Report upon the Scorpions, Spiders, Centipedes, and Millipedes obtained by Mr & Mrs E. Lort Phillips in the Goolis Mts., inland of Berbera, N. Somaliland. *Annals and Magazine of Natural History*, 6 (18): 178-189.
- POCOCK R.I., 1897. Some new species of scorpions of the genus *Tityus*, with notes upon some forms allied to *T. americanus* (Linn.). *Annals and Magazine of Natural History*, (6)19: 510-521.
- POCOCK R.I., 1900. Arachnida. In "Fauna of British India including Ceylon and Burma". W.T. Blandford ed., Taylor & Francis, London, 279pp.
- PRINGLE G., 1960. Notes on the scorpions of Iraq. *Bulletin of Endemic Diseases*, vol. 3, n° 3/4, p. 73-87.
- PURCELL W.F., 1901. On some South African Arachnida belonging to the orders Scorpiones, Pedipalpi and Solifugae. *Ann. S. Afr. Mus.*, 2: 137-225.
- ROEWER C. F., 1943. Über eine neuerworbene Sammlung von Skorpionen des Natur-Museums Senckenberg. *Senckenbergiana*, 26(4): 205-244.
- SIMON E., 1872. Arachnides de Syrie rapportés par M. Charles Piochard de la Brûlerie (Scorpions et Galeodes). *Annales de la Société Entomologique de France*, 2 (5): 245-266.
- SIMON E., 1874. Etudes arachnologiques. 3^e mémoire . VI. Description d'un scorpion appartenant au genre *Buthus* Leach. *Annales de la Société Entomologique de France*, 5 (4): 280-282.
- SIMON E., 1880. Sur quelques scorpions que M. F. de Saulcy a reçu de Mossoul (ancienne Ninive), sur le Tigre, en Mésopotamie. *Annales de la Société Entomologique de France*, 5 (10): 29.
- SIMON E., 1882. Viaggio ad Assab nel Mar Rosso, sei signori G. Doria e O. Beccari con il R. Avviso Esploratore dal 16 novembre 1879 al 26 febbraio 1880. II. Etude sur les arachnides de l'Yemen méridional. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 18 : 207-260.
- SISSOM W.D., 1990. Systematics, biogeography and paleontology. pp64-160. In "Biology of Scorpions", G. Polis ed.
- SISSOM W.D., 1994. New and poorly known Scorpions of Yemen (Scorpiones: Buthidae, Diplocentridae, Scorpionidae). *Fauna of Saudi Arabia*, 14: 3-39.

- STOCKMANN R. & YTHIER E., 2010. Scorpions of the world. N.A.P. Editions, Verrières-le-Buisson, 572pp.
- TERUEL R. & REIN J.O., 2010. A new *Hottentotta* Birula, 1908 from Afghanistan, with a note on the generic position of *Mesobuthus songi* Lourenço, Qi et Zhu, 2005 (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius*, 94: 1-8.
- TERUEL R. & TURIEL C., 2021. “New kid on the block”: The West African scorpion *Hottentotta hottentotta* (Fabricius, 1787) (Scorpiones: Buthidae) may have become established in Spain. *Revista Ibérica de Aracnología*, 39: 107-109.
- THORELL T., 1876. Études Scorpiologiques. *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*, 19: 75-272.
- THORELL T., 1889. Viaggio di Leonardo Fea in Birmanie e regioni vicine. XXI. Aracnidi Artrogastri Birmani raccolti da L. Fea nel 1885-1887. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 7 (27) : 521-729.
- TIKADER B.K. & BASTAWADE D.B., 1983. The fauna of India: Scorpions. Scorpionida, Arachnida. Vol III. Zoological Survey of India, Calcutta, 668pp.
- TURIEL C., 2014. A new species of *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae) from southern Morocco. *Euscorpius*, 181: 1-9.
- VACHON M., 1949. Études sur les Scorpions III (suite) Description des Scorpions du Nord de l’Afrique. *Archives de l’Institut Pasteur d’Algérie*, vol. 27, n° 2, p. 134-169.
- VACHON M., 1958. Scorpionida (Chelicerata) de l’Afghanistan. The 3rd Danish expedition to central ASIE. Zool. result 23. *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk Naturhistorik Forening i Kobenhavn*, 120: 121-187.
- VACHON M., 1979. Notes on the types of scorpions in the British Museum (Natural History), London, *Buthus socotrensis* Pocock, 1889 (Family: Buthidae). *Bulletin du Muséum National d’Histoire Naturelle*, 36 (4): 233-237.
- VACHON M., 1980. Scorpions du Dhofar. In “The scientific results of the Oman Flora and fauna survey 1977 (Dhofar)”. *Journal of Oman Studies, Special Report*, 2: 251-263.
- VACHON M. & STOCKMANN R., 1968. Contribution à l’étude des scorpions africains appartenant au genre *Buthotus* Vachon 1949 et étude de la variabilité. *Mon. Zool. Ital.*, (N.S.) 2 (suppl.): 81-149.
- WERNER F., 1932. Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Marokko. VI: Skorpione. *Sitz. Ber. Akad. Wiss. Wien*, 141: 284-306.
- YAGMUR E.A., MORADI M., TABATABAEI M. & JAFARI N., 2022. Contributions to the scorpion fauna of Iran. Part II. *Hottentotta akbarii* sp. nov. From the Fars Province (Scorpiones: Buthidae). *Serket*, 18 (3): 252-262.
- YTHIER E., 2010. A new locality for *Hottentotta caboverdensis* Lourenço & Ythier, 2006. *Le Bulletin d’Arthropoda*, 44 : 8-11.
- YTHIER E., 2024. A new high-elevation scorpion species of the genus *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones: Buthidae) from Tibet, China. *Arachnides*, 114: 1-9.
- YTHIER E. & DUPRE G., 2021. Description of a new species of *Hottentotta* Birula, 1908, from the Democratic Republic of the Congo (Scorpiones, Buthidae). *Faunitaxys*, 9 (5): 1-5.

NOUVELLES PUBLICATIONS



DEMİRİSOY A. & YAĞMUR E.E., 2024. Les scorpions de Turquie (en turc). Librairie Sarmal, 384pp.



LEWINGTON R., 2025. Pocket guide to British spiders. Bloomsbury Publishing, 96 pp.
A paraître en janvier 2025.

DOSSIER MYGALES

MONTENEGRO VARGAS R. & AGUILERA A.M., 2024. Revisión taxonómica del género *Homoeomma* Ausserer, 1871 (Araneae; Theraphosidae) en Chile, con descripción de cuatro nuevas species. *Revista Ibérica de Aracnologia*, 44: 85-96.

Résumé:

The diversity and distribution of the genus *Homoeomma* Ausserer, 1871 in Chile is updated. Four new species are described: *H. toriyamai* sp. nov. (♂♀) and *H. minimum* sp. nov. (♂♀) from the Metropolitan Region, *H. poqui* sp. nov. (♂♀) from the Libertador General Bernardo O'Higgins Region and *H. espinozai* sp. nov. (♂) from the La Araucanía Region. New distribution records are given for *H. chilense* and *H. orellanai*. Finally, an identification key for the *Homoeomma* species present in Chile is provided, as well as a distribution map.

MOELLER W., GALLETI-LIMA A., & GUADANUCCI J. P. L. (2024). New species of tarantulas from Brazil and notes on the Hapalopini tribe (Araneae, Theraphosidae, Theraphosinae). *European Journal of Taxonomy*, 947(1), 53-87.

Résumé:

The monophyly of Theraphosinae is supported by both morphological and molecular phylogenies. However, intergeneric relationships often show polytomies and branches with low support. A previous phylogenetic study proposed an intergeneric relationship for the subfamily based on molecular data and divided it into three tribes: Grammostolini, Hapalopini and Theraphosini. However, not all genera of Theraphosinae were sampled, and some relationships were inferred based on morphological similarities. Regarding the Hapalopini from Brazil, the relationships of some genera are still uncertain, such as *Kochiana*, *Catanduba*, and *Munduruku*. In this paper, we describe four new species of Hapalopini from Brazil: *Cyriocosmus parsi* sp. nov., *Hapalopus akroa* sp. nov., *H. guidonae* sp. nov., and *K. fukushimae* sp. nov. In addition, we propose an updated diagnosis for these three genera and for the species *K. brunnipes* and *M. bicoloratum*.

BRIGGS E.J., FOLEY S. & COOK L.G., 2024. Gondwanan Relic or Recent Arrival? The Biogeographic Origins and Systematics of Australian Tarantulas

- Authors remove *Selenocosmia stalker* from synonymy with *Selenocosmia stirlingi*.

De LOS SANTOS G. & BERTANI R., 2024. A new species of the Hispaniolan endemic genus *Antillena* Bertani, Huff and Fukushima, 2017 (Araneae, Theraphosida, Aviculariinae), with notes on the natural history of the genus. *Zootaxa*, 5493 (4).

- *Antillena miguelangeli* sp.n.

HAMILTON C.A., HENDRIXSON B.E. & BRINGAS K.S., 2024. Discovery of a new tarantula species from the Madrean Sky Islands and first documented instance of syntopy between two montane endemics (Araneae, Theraphosidae, *Aphonopelma*); a case of prior mistaken identity. *Zookeys*, 1210: 61-98.

- *Aphonopelma jacobii* sp.n.

SHERWOOD D., HENRARD A. & VAN DEN SPIEGEL D., 2024. *Selenogyrus foordi*, a new species and the first record of the subfamily Selenogyrinae Smith, 1990 from Guinea (Araneae, Theraphosidae). *African Invertebrates*, 65 (2): 37-48.

- *Selenogyrus foordi* sp.n.

SOMMAIRE

1-8. Les scorpions d'Afrique centrale. G. Dupré

**9-21. Le point sur les espèces du genre *Hottentotta* Birula, 1908 (Scorpiones : Buthidae).
G. Dupré**

22-23. Nouvelles publications.

2324. Dossier Mygales.

**Image de couverture : *Scorpio hottentotta* (*Hottentotta hottentotta*) in « Naturesystem der
Ungeflügelten Insekten », Herbst, 1800**

Directeur de la publication : Gérard DUPRE.

Maquette : Gérard DUPRE.

Mail : gd.hadrurus@orange.fr

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