

LISTE DES ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES APPARTENANT AU
GENRE *Opisthacanthus* PETERS, 1861 (SCORPIONES,
SCORPIONIDAE).

W.R. Lourenço

ABSTRACT

A list is given of all Scorpion taxa described or associated to the *Opisthacanthus* genus, up to December, 1979.

INTRODUCTION

Le genre *Opisthacanthus* est très particulier car il est le seul représentant de la Famille des Scorpionidae dans la région néotropicale; de plus il est distribué sur trois continents: Amérique, Afrique et Asie.

Le travail monographique, actuellement en cours, que nous développons sur ce genre, nous a permis d'inventorier les espèces et sous-espèces qui lui sont attachées.

Dans notre liste nous essayons d'apporter un certain nombre de données pour chaque forme, comme: nom original, localité typique, Musée dans lequel se trouve le type, et quand cela se montre nécessaire, des remarques sont également ajoutées.

Une telle liste n'est pas définitive, car un certain nombre de synonymies seront sûrement relevées, parmi les différentes formes. La révision du genre est envisagée dans notre travail monographique.

Les localités typiques ont été indiquées avec un maximum de précision, néanmoins quand aucune précision n'a été donnée par l'auteur au moment de la description, nous indiquons un endroit qui selon nous serait le plus proche de la localité typique réelle.

La bibliographie nécessaire a été établie à partir du "Zoological Record" et des listes des travaux arachnologiques du C.I.D.A.

Sigles utilisées.

MNHNP	=	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris-France.
NRMS	=	Naturhistoriska Riskmuseet, Stockholm-Suède.
NMG	=	Naturhistoriska Museet, Goteborg-Suède.
MNRJ	=	Museu Nacional do Rio de Janeiro, Brésil.
ZMB	=	Zoologisches Museum, Humboldt Universität, Berlin-RDA.
BMNH	=	British Museum Natural History, London, Grande-Bretagne.
ZMH	=	Zoologisches Museum der Universität, Hamburg, RFA.
TM	=	Transvaal Museum, Pretoria, Afrique du Sud.
AM	=	Albany Museum, Grahamstown, Afrique du Sud.
NM	=	Natal Museum, Pietermaritzburg, Afrique du Sud.
LU	=	Lund Universite Suede et Marsec Petropolitano, Leningrad, URSS.

ESPÈCES ET SOUS-ESPÈCES D'OPISTHACANTHUS

A – RÉGION NÉOTROPICALE

1 – *Opisthacanthus lepturus* (Palisot de Beauvois), 1805

Localité typique = Amérique méridionale

Type = MNHNP, perdu?

Nom original = *Scorpio lepturus*

Remarque: Un type n'a probablement jamais été indiqué.

2 – *Opisthacanthus elatus* (Gervais), 1844

Localité typique = Colombie

Type = MNHNP, perdu

Nom original = *Scorpio (Ischnurus)elatus*

Remarque: Synonyme d'*Opisthacanthus lepturus*.

3 – *Opisthacanthus kinbergii* Thorell, 1877

Localité typique = Ins. S. Josephi Americae (in Sinu Panamà maris Pacifici) "Panama".

Type = NRMS

Nom original = idem

Remarque: Synonyme d'*Opisthacanthus lepturus*.

- 4 – **Opisthacanthus kinbergii laevicauda** Thorell, 1877
Localité typique = ignota est
Type = NMG
Nom original = idem
Remarque: Synonyme d'*Opisthacanthus lepturus*.
- 5 – **Opisthacanthus cayaporum** Vellard, 1932
Localité typique = Campos à l'ouest de la serra des Cayapos, sud de l'Etat du Para, Brésil.
Type = MNHNP
Nom original = idem
- 6 – **Opisthacanthus weyrauchi** Mello-Leitão et Araujo-Feio, 1948
Localité typique = Jaén(700m) nord du Perou
Type = MNRJ
Nom original = idem
- 7 – **Opisthacanthus manauarensis** Ferreira, 1967
Localité typique = Manaus, Etat de Amazonas, Brésil
Type = n'existe pas
Nom original = idem
Remarque: L'espèce n'a jamais été décrite. Il s'agit d'un *Broteas*, Chactidae.

B – RÉGION ETHIOPIENNE

- 8 – **Opisthacanthus septemdentatus** (Palisot de Beauvois), 1805
Localité typique = Afrique
Type = MNHNP, perdu?
Nom original = *Scorpio 7 – dentatus*
- 9 -- **Opisthacanthus lecomtei** (Lucas), 1858
Localité typique = Côte occidentale d'Afrique, "Gabon"
Type = MNHNP, perdu
Nom original = *Scorpio(Ischnurus)lecomtei*
- 10 – **Opisthacanthus asper** (Peters), 1851
Localité typique = Inhambane, Mossambique
Type = ZMB
Nom original = *Ischnurus asper*

- 11 – *Opisthacanthus asper chrysopus*** (Peters), 1861
Localité typique = Mossambique
Type = ZMB
Nom original = *Ischnurus asper chrysopus*
- 12 – *Opisthacanthus africanus*** Simon, 1876
Localité typique = Landana, “Angola”
Type = MNHNP, perdu
Nom original = idem
- 13 – *Opisthacanthus validus*** Thorell, 1877
Localité typique = Africa meridionalis, Caffraria, “Afrique du Sud”
Type = NRMS
Nom original = idem
- 14 – *Opisthacanthus validus capensis*** Thorell, 1877
Localité typique = Africa meridionalis, Caput Bonne Spei, “Afrique du Sud”
Type = NRMS
Nom original = idem
- 15 – *Opisthacanthus diremptus*** (Karsch), 1879
Localité typique = Caffraria, “Afrique du Sud”
Type = ZMB
Nom original = *Hormurus diremptus*
- 16 – *Opisthacanthus asiaticus*** (Keiserling), 1884
Localité typique = Ostindien “Indes orientales”
Type = BMNH
Nom original = *Hormurus asiaticus*
- 17 – *Opisthacanthus duodecimdentatus*** Karsch, 1886
Localité typique = Gaboon-Westafrika, “Gabon”
Type = ZBM
Nom original = idem
- 18 – *Opisthacanthus loevipes*** (Pocock), 1893
Localité typique = Sheba Mine, Transvaal, “Afrique du Sud”
Type = BMNH
Nom original = *Opisthocentrus loevipes*

- 19 -- **Opisthacanthus madagascariensis** Kraepelin, 1894
Localité typique = Nordwesten Madagaskars, Majumba (Majunga) "Madagascar"
Type = ZMH
Nom original = idem
- 20 -- **Opisthacanthus punctulatus** Pocock, 1896
Localité typique = South central Madagascar
Type = BMNH
Nom original = idem
- 21 -- **Opisthacanthus rugulosus** Pocock, 1896
Localité typique = Ishimoro, Nyasaland, "Malawi"
Type = BMNH
Nom original = idem
- 22 -- **Opisthacanthus crassimanus** Pocock, 1896
Localité typique = East London, "Afrique du Sud"
Type = BMNH
Nom original = idem
- 23 -- **Opisthacanthus rugiceps** Pocock, 1897
Localité typique = Kota-Kota, west coast of lake Nyasa, "Malawi"
Type = BMNH
Nom original = idem
- 24 -- **Opisthacanthus fulvipes** Pocock, 1899
Localité typique = Basutoland "Lesotho"
Type = BMNH
Nom original = idem
- 25 -- **Opisthacanthus aequispinus** Kraepelin, 1911
Localité typique = Zwarteberg-pass im Südlichen Kaplande, "Afrique du Sud"
Type = ZMH
Nom original = idem
- 26 -- **Opisthacanthus obscurus** Kraepelin, 1911
Localité typique = Knysna im Südlichen Kaplande, "Afrique du Sud"
Type = ZMH
Nom original = idem

- 27 – *Opisthacanthus fischeri*** Kraepelin, 1911
Localité typique = Gebiet des Kilimandjaro (Ngurumin, Maragoja-Tembe),
“Tanzanie”
Type = ZMH
Nom original = idem
- 28 – *Opisthacanthus minor*** Kraepelin, 1911
Localité typique = Frenchhoek in der Nähe von Kapstadt (Mpome-Transvaal,
“Afrique du Sud”
Type = ZMH
Nom original = idem
- 29 – *Opisthacanthus transvaalicus*** Kraepelin, 1911
Localité typique = Transvaal, “Afrique du Sud”
Type = ZMH
Nom original = idem
- 30 – *Opisthacanthus transvaalicus ochripes*** Kraepelin, 1911
Localité typique = Transvaal, “Afrique du Sud”
Type = ZMH
Nom original = idem
- 31 – *Opisthacanthus chrysopus paucispinulatus*** Hewitt, 1918
Localité typique = Niwanedli river, Zoutpansberg district, “Afrique du Sud”
Type = TM?
Nom original = idem
- 32 – *Opisthacanthus validus albanicus*** Hewitt, 1918
Localité typique = Albany and Bathurst districts, “Afrique du Sud”
Type = TM?
Nom original = idem
- 33 – *Opisthacanthus validus laevis*** Hewitt, 1918
Localité typique = Orakensberg, Basutoland, “Lesotho”
Type = TM
Nom original = idem
- 34 – *Opisthacanthus validus swazianus*** Hewitt, 1918
Localité typique = Forbes Reef, Swaziland

Type = TM

Nom original = idem

35 -- *Opisthacanthus browni* Hewitt, 1925

Localité typique = Assegai Bosch, Humansdorp district, C.P., "Afrique du Sud"

Type = AM

Nom original = idem

36 -- *Opisthacanthus validus montanus* Lawrence, 1942

Localité typique = Van Reenen, Drakensberg Range, "Afrique du Sud"

Type = NM

Nom original = idem

37 -- *Opisthacanthus piscatorius* Lawrence, 1955

Localité typique = Cape Hangklip 14 miles S. Strand C.P., "Afrique du Sud"

Type = LU

Nom original = idem

38 -- *Opisthacanthus laevipes batusus* Lawrence, 1955

Localité typique = Quthing(alt. 5600ft.), Basutoland, "Lesotho"

Type = LU

Nom original = idem

C -- RÉGION AUSTRALIENNE (ARCHIPEL ARUENSIS)

39 -- *Opisthacanthus davydovi* Birula, 1904

Localité typique = Archipelag Aruensis, "Indonesie"

Type = MZP

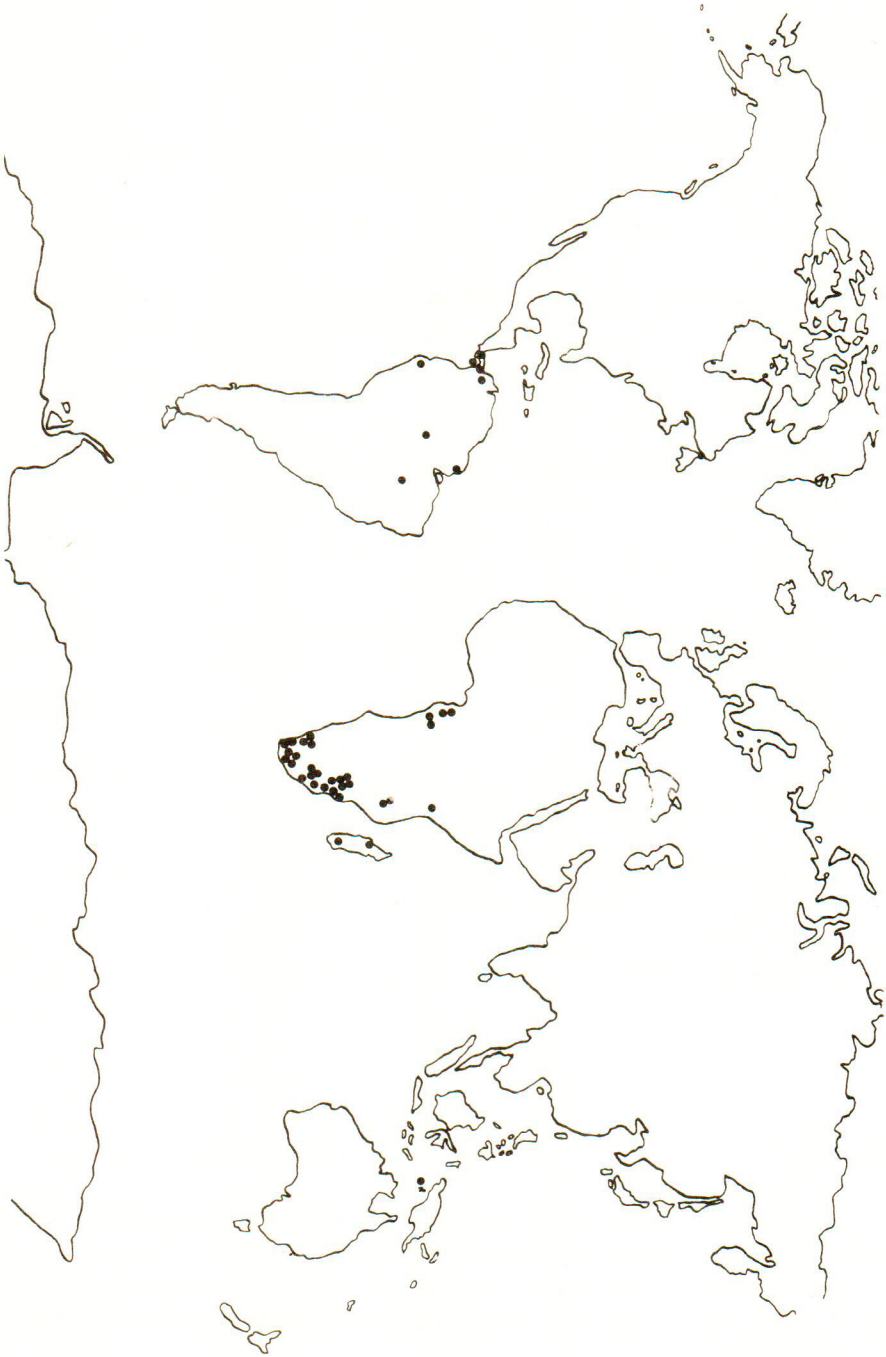
Nom original = idem

RESUMO

Uma lista de todas as espécies e sub-espécies de escorpiões, descritas ou associadas ao gênero *Opisthacanthus* Peters, 1861, até dezembro de 1979 é fornecida.

São incluídos dados referentes aos seguintes aspectos: Localidades típicas; museus onde os tipos foram depositados; nome original. Outras observações são acrescentadas quando necessário.

Distribution mondiale du genre *Opisthacanthus*. Les points indiquent les localités typiques.



TRAVAUX CITÉS

- BIRULA, A., 1904 – Sur une nouvelle espèce de Scorpion, provenant des îles d'Aroe. *Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci.*, 8: 1-2.
- GERVAIS, P., 1844 – Remarques sur la famille des Scorpions. *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, 4: 201-240.
- HEWITT, J., 1918 – A survey of the Scorpion fauna of South Africa. *Trans. R. Soc. S. Afric.*, 6: 89-192.
- HEWITT, J., 1925 – Descriptions of some african Arachnida. *Rec. Alb. Mus.*, 3(4): 277-299.
- KARSCH, F., 1879 – Scorpionologische Beiträge. II. *Mitt. Münch. ent. Ver.*, 3: 97-136.
- KARSCH, F., 1886 – Skorpionologische Beiträge. *Berl. ent. Zeitschr.*, 30: 75-79.
- KEYSERLING, G.E., 1884 – *Die Arachniden Australiens*. Nach der Natur beschrieben und abgebildet. Von Bauer und Raspe Verl., Nürnberg: 1-274.
- KRAEELIN, K., 1894 – Revision der Scorpione. II. Scorpionidae und Bothriuridae. *Jahrb. Hamburg, Wissensch. Anst.*, 11: 1-248.
- KRAEPELIN, K., 1911 – Neue Beiträge zur systematik der Gliederspinnen. *Jahrb. Hamburg, Wissensch. Anst.*, 29: 59-107.
- LAWRENCE, R. F., 1942 – The Scorpions of Natal and Zululand. *Ann. Nat. Mus.*, 10 (2): 221-235.
- LAWRENCE, R.F., 1955 – Solifugae, Scorpions and Pedipalpi, with checklists and keys to south african families, genera and species. *S. Afr. Animal, Life*, 1: 152-262.
- LUCAS, M.H., 1858 – Arachnides. In: Voyage au Gabon. Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857. *Arch. ent.*, 2: 428-430.
- MELLO-LEITÃO, C., & ARAUJO-FEIO, J., 1948 – Notas sobre pequena coleção de Aracnídeos do Peru. *Bol. Mus. Par. E. Goeldi*, 10: 313-324.
- PALISOT DE BEAUVOIS, A.M.F.J., 1805 – *Insectes recueillis en Afrique et en Amérique, dans les Royaumes d'Oware et de Benin, a Saint Domingue et dans les Etats-Unis, pendant les années 1786-1787*. De l'Imprimerie de Fain et Compagnie, Paris: 189-191.
- PETERS, W., 1861 – Hield einen Vortrag über eine neue Eintheilung der Skorpione und über die von ihm in Mossambique gesammelten Arten von Skorpionen, aus welchem hier ein Auszug mitgetheilt wird. *Monatsb. Koen, Preussischen, Akad. wiss. Berlin*: 507-516.
- POCOCK, R.I., 1893 – Notes on the classification of Scorpions followed by some observations upon synonymy, with descriptions of new genera and species. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 6, 12: 303-330.
- POCOCK, R.I., 1896 – Notes on some Ethiopian species of Ischnurinae contained in the collection of the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 6, 17: 312-318.

- POCOCK, R.I., 1897 – Descriptions of two new species of Scorpions from East Africa. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 6, 19: 116-119.
- POCOCK, R.I., 1899 – Descriptions of some new species of Scorpions. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 7, 3: 411-420.
- SIMON, E., 1876 – Etude sur les Arachnides du Congo (2ème article). *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1: 216-224.
- THORELL, T., 1877 – Etudes scorpologiques. *Atti. Soc. ital. Sci. nat.*, 19: 75-272.
- VELLARD, J., 1932 – Scorpions. *In: Mission scientifique au Goyaz et au Rio Araguaya. Mém. Soc. zool. France*, 29 (6): 539-556.

Wilson Roberto Lourenço

Attaché au Laboratoire de Zoologie (Arthropodes) du Muséum National d'Histoire Naturelle.

Laboratoire de Zoologie – Ecole Normale Supérieure
46, rue d'Ulm 75005 Paris-France