

NOUVELLES ESPECES DE SCORPIONS (ARACHNIDA, SCORPIONES) DECRITES EN 2011.

G. DUPRE

L'année 2011 a été moins riche que les années précédentes en terme de description de nouveaux taxa de scorpions au niveau mondial :

- 3 genres réhabilités.
- 50 nouvelles espèces (dont 1 élevée à ce rang) et 9 espèces revalidées.

AKRAVIDAE Levy, 2007.

Fet, Soleglad & Zonstein (2011) suggèrent que le genre *Akrav* Levy, 2007 soit transféré dans la sous-famille des Typhlochactinae et donc que la famille des Akravidae ne serait plus un taxon valide. Un futur article précisera cette modification.

BOTHRIURIDAE Simon, 1880. 7 nouvelles espèces.

Orobothriurus calchaqui Ochoa, Ojanguren-Affilastro, Mattoni & Prendini, 2011 (Argentine)

Orobothriurus compagnucci Ochoa, Ojanguren-Affilastro, Mattoni & Prendini, 2011 (Argentine)

Orobothriurus huascaran Ochoa, Ojanguren-Affilastro, Mattoni & Prendini, 2011 (Pérou)

Orobothriurus quewerukana Ochoa, Ojanguren-Affilastro, Mattoni & Prendini, 2011 (Chili, Pérou)

Orobothriurus ramirezi Ochoa, Ojanguren-Affilastro, Mattoni & Prendini, 2011 (Chili)

Orobothriurus tamarugal Ochoa, Ojanguren-Affilastro, mattoni & Prendini, 2011 (Chili)

Urophonius mondacai Ojanguren-Affilastro, Pizarro-Araya & Prendini, 2011 (Chili)

BUTHIDAE C.L. Koch, 1837. 2 genres réhabilités ; 21 nouvelles espèces et 7 espèces revalidées ou passées du rang de sous-espèces à espèces

Ananteris ochoai Botero-Trujillo & Florez, 2011 (Narino, Colombie).

Ananteris palmari Botero-Trujillo & Noriega, 2011 (Brésil)

Ananteris solimariae Botero-Trujillo & Florez, 2011 (Santander, Colombie)

Butheoloides littoralis Lourenço, Touloun & Boumezzough, 2011 (Maroc)

Buthus awashensis Kovarik, 2011a (Ethiopie)

Buthus boumalenii Touloun & Boumezzough, 2011 (Maroc)

Buthus kunti Yagmur, Koç & Lourenço, 2011 (Chypre)

Centruroides chamela Ponce-Saavedra & Francke, 2011 (Jalisco, Mexique)

Centruroides hirsuticauda Teruel, 2011 (Honduras)

Centruroides mascota Ponce saavedra & Francke, 2011 (Jalisco, Mexique)

Compsobuthus indicus Kovarik & Ahmed, 2011 (Pakistan)

Lychas eliseanneae Lourenço, 2011a (Indonésie)

Lychas inexpectatus Lourenço, 2011a (Laos)

Lychas kaimana Lourenço, 2011f (Papouasie occidentale, Indonésie)

Mesobuthus karshius Sun D. & Sun Z-N, 2011 (Xinjiang, Chine)

Orthochirus atarensis Lourenço & Leguin, 2011a (Mauritanie)
Orthochirus bastawadei Zambre, Mirza, Sanap, Upadhyie & Javed, 2011 (Maharashtra, Inde)

Orthochirus cloudsleythompsoni Lourenço & Leguin, 2011a (Maroc)
Orthochirus maroccanus Lourenço & Leguin, 2011b (Maroc)
Orthochirus tassili Lourenço & Leguin, 2011a (Algérie)
Tityus horacioi Lourenço & Leguin, 2011 (Bolivie)

Botero-Trujillo & Noriega (2011) synonymisent le genre *Microananteris* Lourenço, 2003 avec le genre *Ananteris*. *Microananteris minor* Lourenço, 2003 devient *Ananteris minor* (Lourenço, 2003)

Chiarle, Kovarik, Levi & Gavetti (2011) transfèrent *Uroplectes silvestrii* Borelli 1913 dans le genre *Butheoloides*.

Mirshamsi, Sari, Elahi & Hosseinie (2011) élèvent au rang d'espèce *Mesobuthus eupeus phillipsii* (Pocock, 1889)

Lourenço, (2011a) réhabilite le genre *Ananteroides* Borelli 1911 qu'il avait synonymisé avec *Ananteris* en 1985 (espèce-type : *Ananteroides feae* Borelli, 1911). Il réhabilite également le genre *Microananteris* Lourenço, 2003 préalablement synonymisé par Botero-Trujillo & Noriega en 2011 (voir plus haut).

De Armas, Teruel & Kovarik (2011a) élèvent au rang d'espèce *Centruroides granosus simplex* Thorell, 1876). Ils synonymisent *Rhopalurus hasethi arubensis* Bakker, 1963 avec *Centruroides simplex* (Thorell, 1876)

Kovarik, Yagmur, Fet & Navidpour (2011) synonymisent *Mesobuthus eupeus philippovitschi* Birula, 1905 avec *M. e. eupeus* (C.L. Koch, 1839) et *M. e. mesopotamicus* Penther, 1912 avec *M. e. phillipsii* (Pocock, 1889)

Kovarik & Mazuch (2011) transfèrent *Uroplectes silvestrii* Borelli, 1913 dans le genre *Butheoloides*.

Navidpour et al. (2011) transfèrent *Vachonus atrostriatus* (Pocock, 1897) dans le genre *Compsobuthus*

De Armas, Teruel & Kovarik (2011b) synonymisent *Centruroides margaritatus morenoi* Mello-Leitao, 1945 avec *Centruroides margaritatus* (Gervais, 1841). Ils réhabilitent *Centruroides edwardsii* (Gervais, 1843). A cette espèce sont synonymisées *Centruroides margaritatus septentrionalis* Hoffmann, 1932 et *Rhopalurus danieli* Prado & Rios-Patino, 1940.

Teruel (2011b) restaure *Tityus smithii* Pocock, 1893 comme espèce valide et synonymise *Tityus smithii microdon* Pocock, 1893 avec cette espèce revalidée.

Ythier (2010a et 2010b) réhabilite les espèces *Hottentotta caboverdensis* Lourenço & Ythier, 2006 et *Tityus ythieri* Lourenço, 2007 préalablement synonymisées par Kovarik.

Lourenço (2011g) synonymise *Microbuthus pusillus* Kraepelin, 1898 avec *Microbuthus litoralis* (Pavesi, 1885).

[Complément à la liste des espèces nouvelles pour 2010 : Lourenço, Yagmur & Duhem (2010) élèvent *Buthus occitanus israelis* (Levy & Amitai, 1980) au rang d'espèce]

CARABOCTONIDAE Kraepelin, 1905. 1 nouvelle espèce

Hadrurus anzaborrego Soleglad, Fet & Lowe, 2011 (Californie, USA)

CHACTIDAE Pocock, 1893. 1 genre réhabilité, 5 nouvelles espèces et un transfert de genre.

Broteochactas niemeyerae Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011 (Brésil)

Brotheas caramaschii Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011 (Brésil)
Chactopsis yanomami Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011 (Brésil)
Guyanochactas flavus Lourenço & Ythier, 2011 (Guyane française). Ces auteurs revalident ce genre préalablement synonymisé par Fet & Soleglad (2005) en *Broteochactas*.
Teuthraustes newaribe Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso, 2011 (Brésil)

Lourenço, Ponce de Leao Giupponi & Pedroso (2011) transfèrent le genre *Chactopsis* des Euscorpiidae aux Chactidae.

CHAERILIDAE Pocock, 1893. 3 nouvelles espèces

Chaerilus andamanensis Lourenço, Duhem & Leguin, 2011 (Ile d'Andaman)
Chaerilus juliettae Lourenço, 2011c (Vietnam)
Chaerilus phami Lourenço, 2011b (Ile de Côn Son, Vietnam)

EUSCORPIIDAE Laurie, 1896. 1 nouvelle espèce sans dénomination (donc non relevable pour l'instant)

Scorpiops sp. Di, He, Cao, Wu & Li, 2011. Espèce du complexe *S. hardwickii* (Hubei, Chine)

Ythier (2011) synonymise *Euscorpius flavicaudis fanzagoi* Simon, 1879 avec *Euscorpius flavicaudis* (De Geer, 1778).

HEMISCORPIIDAE Pocock, 1893. 3 nouvelles espèces, 2 espèces revalidées et 1 sous-espèce élevée au rang d'espèce.

Hemiscorpius egyptiensis Lourenço, 2011e (Egypte)
Hemiscorpius novaki Kovarik & Mazuch, 2011 (Somalie)
Hemiscorpius somalicus Lourenço, 2011d (Somalie)

Monod (2011) revalide *Liocheles boholiensis* (Kraepelin, 1914) qui avait été synonymisé avec *Liocheles australasiae* par L.E. Koch en 1977. Il revalide également *Liocheles neocaledonicus* (Simon, 1877) qui avait été synonymisé avec *Liocheles waigiensis* par Kraepelin en 1894. *Liocheles australasiae longimanus* (Werner, 1936) est élevé au rang d'espèce. *Liocheles australasiae brevidigitatus* Werner, 1936 est synonymisé avec *Liocheles australasiae*.

SCORPIONIDAE Latreille, 1802. 5 nouvelles espèces.

Diplocentrus bicolor Contreras-Félix & Santibanez-Lopez, 2011 (Jalisco, Mexique)
Diplocentrus lachua Armas, Trujillo & Agreda, 2011 (Guatemala)
Diplocentrus longimanus Santibanez-Lopez, Francke & Athanasiadis, 2011 (Morelos, Mexique)
Pandinus (Pandinus) mazuchi Kovarik, 2011 (Ethiopie)
Pandinus (Pandinus) ugandaensis Kovarik, 2011 (Ouganda)

VAEJOVIDAE Thorell, 1876. 4 nouvelles espèces.

Serradigitus miscionei Ayrey, 2011 (Arizona, USA)

Vaejovis bigelowi Sissom, 2011 (Nouveau-Mexique, USA)
Vaejovis crumpi Ayrey & Soleglad, 2011 (Arizona, USA)
Vaejovis electrum Hughes, 2011 (Arizona, USA)

REFERENCES.

- AYREY R.F., 2011. *Serradigitus miscionei* (Scorpiones : Vaejovidae), a new species from southern Arizona. *Euscorpius*, 111 : 1-13.
- AYREY R.F. & SOLEGLAD M.E., 2011. A new species of *Vaejovis* from Prescott, Arizona (Scorpiones : Vaejovidae). *Euscorpius*, 114 : 1-15.
- BOTERO-TRUJILLO R. & FLOREZ-DAZA E., 2011. A revisionary approach of Colombian *Ananteris* (Scorpiones, Buthidae) : two new species, a new synonymy, and notes on the value of trichobothria and hemispermatophore for the taxonomy of the group. *Zootaxa*, 2904 : 1-44.
- BOTERO-TRUJILLO R. & NORIEGA J.A., 2011. On the identity of *Microananteris* , with a discussion on pectinal morphology, and description of a new *Ananteris* from Brazil (Scorpiones, Buthidae). *Zootaxa*, 2747 : 37-52.
- CHIARLE A., KOVARIK F., LEVI L. & GAVETTI E., 2011. The scorpions (Arachnida, Scorpiones) collections held at the "Museo Regionale di Scienze Naturali" of Turin (Italy). Poster 26th European Congress of Arachnology, 4-8 September 2011, Ben-Gourion University of the Negev, Israel : 106.
- CONTRERAS-FELIX G.A. & SANTIBANEZ-LOPEZ C.E., 2011. *Diplocentrus bicolor* sp.n. (Scorpiones : Diplocentridae) from Jalisco, Mexico. *Zootaxa*, 2992 : 61-68.
- De ARMAS L.F., TRUJILLO R.E. & AGREDA E.O., 2011. Nueva especie de *Diplocentrus* Peters, 1851 (Scorpionidae : Diplocentrinae) del noroeste de alta Verapaz, Guatemala. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49 : 113-117.
- De ARMAS L.F., TERUEL R. & KOVARIK F., 2011a. Redescription of *Centruroides granosus* (Thorell, 1876) and identity of *Centruroides granosus simplex* Thorell, 1876 (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 127 : 1-11.
- De ARMAS L.F., TERUEL R. & KOVARIK F., 2011b. On *Centruroides margaritatus* (Gervais, 1841) and closely related species (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 132 : 1-16.
- DI Z.Y., HE Y.W., CAO Z.J., WU Y.L. & LI W.X., 2011. The first record of the family Euscorpiidae (Arachnida : Scorpiones) from Central China, with a key of Chinese species of the genus *Scorpiops*. *Euscorpius*, 118 : 1-9.
- FET V., SOLEGLAD M.E. & ZONSTEIN S.L., 2011. The genus *Akrav* Levy, 2007 (Scorpiones : Akravidae) revisited. *Euscorpius*, 134 : 1-49.
- HUGHES G.B., 2011. Morphological analysis of montane scorpions of the genus *Vaejovis* (Scorpiones : Vaejovidae) in Arizona with revised diagnoses and description of a new species. *Journal of Arachnology*, 39 (3) : 420-438.
- KOVARIK F., 2011a. *Buthus awashensis* sp.n. from Ethiopia (Scorpiones, Buthidae). *Euscorpius*, 128 : 1-6.
- KOVARIK F., 2011b. A review of the subgenus *Pandinus* Thorell, 1876 with descriptions of two new species from Uganda and Ethiopia (Scorpiones : Scorpionidae). *Euscorpius*, 129 : 1-18.
- KOVARIK F. & AHMED Z., 2011. *Compsobuthus indicus* sp.n. from Pakistan (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 108 : 1-3.
- KOVARIK F. & MAZUCH T., 2011. *Hemiscorpius novaki* sp.n. from Somaliland (Scorpiones : Hemiscorpiidae). *Euscorpius*, 126 : 1-9.
- KOVARIK F., YAGMUR E.A., FET V. & NAVIDPOUR S., 2011. On two subspecies of *Mesobuthus eupeus* (C.L. Koch, 1839) in Turkey (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 109 : 1-15.

- LOURENÇO W.R., 2011a. The “*Ananteris* group” (Scorpiones, Buthidae): suggested composition and possible links with other buthids. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 48 : 105-113.
- LOURENÇO W.R., 2011b. Scorpions from the Island of Côn Sơn (Poulo Condore), Vietnam and description of a new species of *Chaerilus* Simon, 1879 (Scorpiones, Chaerilidae). *Comptes-Rendus Biologies*, 334 (10) : 773-776.
- LOURENÇO W.R., 2011c. The genus *Chaerilus* Simon, 1877 (Scorpiones, Chaerilidae) in Vietnam ; description of a new species with comments on possible species-groups. *Comptes-Rendus Biologie*, 334 (4) : 337-341 ;
- LOURENÇO W.R., 2011d. The genus *Hemiscorpius* Peters, 1861 (Scorpiones, Hemiscorpiidae) in East Africa and description of a new species from Somalia. *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 15 (185) : 275-285.
- LOURENÇO W.R., 2011e. More about the African species of *Hemiscorpius* Peters, 1861 (Scorpiones : Hemiscorpiidae), and description of a new species from Egypt. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49 : 23-26.
- LOURENÇO W.R., 2011f. Scorpions from West Papua, Indonesia and description of a new species of *Lychas* C.L. Koch, 1845 (Scorpiones : Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 15 (186) : 317-326.
- LOURENÇO W.R., 2011g. The genus *Microbuthus* Kraepelin, 1898 in North Africa and redescription of *Microbuthus litoralis* (Pavesi, 1885) (Scorpiones : Buthidae). *Entomologische Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Hamburg*, 15 (186) : 327-333.
- LOURENÇO W.R., DUHEM B. & LEGUIN E.A., 2011. The genus *Chaerilus* Simon, 1877 (Scorpiones, Chaerilidae) in the Indian Ocean Islands and description of a new species. *Euscorpius*, 110 : 1-8.
- LOURENÇO W.R. & LEGUIN E.A., 2011a. Further considerations on the species of the genus *Orthochirus* Karsch, 1891 from Africa, with description of three new species (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 123 : 1-18.
- LOURENÇO W.R. & LEGUIN E.A., 2011b. One more new species of the genus *Orthochirus* Karsch, 1891 from Africa (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 135 : 1-8.
- LOURENÇO W.R. & LEGUIN E.A., 2011c. Une nouvelle espèce de *Tityus* de Bolivie, appartenant au sous-genre *Tityus* et au groupe d'espèces “*Tityus bolivianus*” (Scorpiones : Buthidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49 : 103-107.
- LOURENÇO W.R., PONCE de LEAO GIUPPONI A. & PEDROSO D.R., 2011. New species of Chactidae (Scorpiones) from the upper Rio Negro in Brazilian Amazonia. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 49 : 65-73.
- LOURENÇO W.R., TOULOUN O. & BOUMEZZOUGH A., 2011. The genus *Butheoloides* Hirst, 1925 (Scorpiones, Buthidae) in Morocco, with a description of a new species. *Euscorpius*, 113 : 1-7.
- LOURENÇO W.R., YAGMUR E.A. & DUHEM B., 2010. « A new species of *Buthus* Leach, 1815 from Jordan ». *Zoology in the Middle East*, 49: 95-99.
- LOURENÇO W.R. & YTHIER E., 2011. A new species of *Guyanochactas* Lourenço, 1998 (Scorpiones, Chactidae) from French Guiana. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 48 : 203-206.
- MIRSHAMSI O., SARI A., ELAHI E. & HOSSEINIE S., 2011. *Mesobuthus eupeus* (Scorpiones : Buthidae) from Iran : A polytypic species complex. *Zootaxa*, 2929 : 1-21.
- MONOD L., 2011. Taxonomic emendations in the genus *Liocheles* Sundevall, 1833 (Scorpiones, Liochelidae). *Revue suisse de Zoologie*, 118 (4) : 723-738.
- NAVIDPOUR S., EZATKHAH M., KOVARIK F., SOLEGLAD M.E. & FET V., 2011. Scorpions of Iran (Arachnida : Scorpiones). Part VII. Kerman Province. *Euscorpius*, 131 : 1-32.

- OCHOA J.A., OJANGUREN-AFFILASTRO A.A., MATTONI C.I. & PRENDINI L., 2011. Systematic revision of the Andean scorpion genus *Orobothriurus* Maury, 1976 (Bothriuridae), with discussion of the altitude record of scorpions. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 359 : 1-90.
- OJANGUREN-AFFILASTRO A.A., PIZARRO-ARAYA J. & PRENDINI L., 2011. New data on Chilean *Urophonius* Pocock, 1893 (Scorpiones, Bothriuridae), with description of a new species. *American Museum Novitates*, 3725 : 1-44.
- PONCE-SAAVEDRA J. & FRANCKE O.F., 2011. Nueva especie de alacran del género *Centruroides* (Scorpiones, Buthidae) del estado de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82 (2) : 465-474.
- PONCE-SAAVEDRA J. & FRANCKE O.F., 2011. Especie ueva de alacran del género *Centruroides* (Scorpiones, Buthidae) de la costa del estado de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82 (4) : 1163-1178.
- PRENDINI L., 2011. Order Scorpiones C.L. Koch, 1850. pp115-117. In "Animal biodiversity : An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness", Zhang Z.Q. ed., *Zootaxa*, 3128.
- SANTIBANEZ-LOPEZ C.E., FRANCKE O.F. & ATHANASIADIS M.C., 2011. The genus *Diplocentrus* Peters (Scorpiones : Diplocentridae) in Morelos, México. *Revista Ibérica de Aracnología*, 19 : 3-13.
- SISSOM W.D., 2011. A new species of the genus *Vaejovis* from Southwestern New Mexico (Arachnida : Scorpiones : Vaejovidae). *Southwestern Entomologist*, 36 (1) : 85-90.
- SOLEGLAD M.E., FET V. & LOWE G., 2011. Contributions to scorpion systematics. IV. Observations on the *Hadrurus "spadix"* subgroup with a description of a new species (Scorpiones : Caraboctonidae). *Euscorpius*, 112 : 1-36.
- SUN D. & SUN Z., 2011. Notes on the genus *Mesobuthus* (Scorpiones : Buthidae) in China, with description of a new species. *Journal of Arachnology*, 39 (1) : 59-75.
- TERUEL R., 2011a. Una nueva especie de *Centruroides* Marx, 1890 (Scorpiones : Buthidae) de Honduras, America Central. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa.*, 48 : 61-66.
- TERUEL R., 2011b. Redescription of *Tityus pictus* Pocock, 1893 and *Tityus smithii* Pocock, 1893, with notes on *Tityus* species from the Lesser Antilles (Scorpiones : Buthidae). *Euscorpius*, 125 : 1-26.
- TOULOUN O. & BOUMEZZOUGH A., 2011. Une nouvelle espèce du genre *Buthus* Leach, 1815 (Scorpiones : Buthidae) du Maroc. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 48 : 183-187.
- YAGMUR E.A., KOÇ H. & LOURENÇO W.R., 2011. A new species of *Buthus* Leach, 1815 from Cyprus (Scorpiones, Buthidae). *ZooKeys*, 115 : 27-38.
- YTHIER E., 2010a (2011). A new locality for *Hottentotta caboverdensis* Lourenço & Ythier, 2006. *Le Bulletin d'Arthropoda*, 44 : 8-11.
- YTHIER E., 2010b (2011). Additional biological data on *Tityus ythieri* Lourenço, 2007. *Le Bulletin d'Arthropoda*, 44 : 3-7.
- YTHIER E., 2011. On the taxonomic validity of *Euscorpius carpathicus fanzagoi* Simon, 1879. *Le Bulletin d'Arthropoda*, 45 : 14-20. (version française : pp33-38)
- ZAMBRE A.M., MIRZA Z.A., SANAP R.V., UPADHYE R. & MAQSOOD JAVED S.M., 2011. A new species of *Orthochirus* Karsch, 1892 (Scorpiones : Buthidae) from Maharashtra, India. *Euscorpius*, 107 : 1-12.

A PROPOS DE QUELQUES AUTEURS DITS ‘MINEURS’ EN SCORPIONOLOGIE ;

2^{ème} PARTIE. XX^{ème} SIECLE.

G. DUPRE

PRESENTATION.

Dans la première partie de cette étude (Arachnides, 2010, n°61), nous avons passé en revue les auteurs de 1758 jusqu’à la fin du XIX^{ème} siècle. Voici ceux et celles du XX^{ème} siècle. Cette seconde partie est plus difficile à appréhender car la biographie de certains de ces auteurs n’est pas accessible.

Nous rappelons que le terme ‘mineurs’ employé dans le titre n’est en rien péjoratif et ne remet donc pas en cause les travaux scientifiques de ces zoologistes. Le critère de sélection est le suivant : auteurs ayant décrit UNE SEULE espèce de scorpion de 1900 à 1999. Nous considérons que nos propos doivent être pris comme un hommage à ces auteurs, certains étant peu connus.

On pourra remarquer une différence très intéressante avec les siècles précédents : la présence de femmes dans cette liste.

ALLRED Donald Mervin (1923-1996) décrit *Vejovis becki* avec Gertsch Willis John (1906-1998) en 1965.

- GERTSCH W.J. & ALLRED D.M., 1965. Scorpions of the Nevada Test Site . *Brigham Young Univ. Sci. Bull.* 6 (4): 1-16.

Cette espèce sera classée dans le genre *Paruroctonus* par la suite. Sissom et Stockwell lui nommeront l’espèce *Serradigitus allredi* (= *Stahnkeus allredi*) en 1991. Allred publiera 7 articles sur les scorpions des USA seul ou en co-auteur.

BERKE Bennett Terry décrit *Serradigitus torridus* avec Williams en 1986.

- WILLIAMS S.C. & BERKE B.T., 1986. A new species of *Serradigitus* from central California (Scorpiones, Vaejovidae) . *Pan-Pac. Entomo.*, 62 (4): 350-354.

C’est sa seule contribution concernant les scorpions.

BOOS J. décrit *Chactas raymondhansi* avec Oscar Federico Francke Ballvé en 1986

- FRANCKE O.F. & BOOS J., 1986. Chactidae (Scorpiones) from Trinidad and Tobago . *Journal of Arachnology*, 14 (1): 15-28.

C’est sa seule contribution concernant les scorpions.

CANTRELL Anthony C. décrit *Hadogenes zumpti* avec Newlands en 1985

- NEWLANDS G. & CANTRELL A.C., 1985. A re-appraisal of the rock scorpions (Scorpionidae:Hadogenes) . *Koedoe*, 28: 35-45.

C’est sa seule contribution concernant les scorpions.

CARBONELL J.J. décrit *Brachistosternus holmbergi* en 1923.

- CARBONELL J.J., 1923. Una nueva especie de escorpion . *Physis*, 6 (22) : 358-359.

Il publiera 3 contributions sur les scorpions d’Argentine.

COKENDOLPHER James Craig (né en 1953 au Texas) décrit *Typhlochactas granulatus* avec Sissom en 1998. Cette espèce sera classée ultérieurement dans le genre *Stygochactas*.

- SISSOM W.D. & COKENDOLPHER J.C., 1998. A new troglobitic scorpion of the genus *Typhlochactas* (Superstitionidae) from Vera Cruz, Mexico , *Journal of Arachnology*, 26 (3) : 285-290.

On lui doit plusieurs études sur les scorpions américains mais aussi sur les Schizomides (une vingtaine de descriptions de genres et espèces), les Araignées et les Opilions. Plusieurs espèces lui ont été dédiées (opilions, araignées et schizomides)

COUZIEN Henricus Wilhelmus Cornelis (né en 1948 au Pays-Bas) décrit *Heterometrus laoticus* en 1981 dans son importante étude sur le genre *Heterometrus* (sujet de sa thèse doctorale).

- COUZIEN H.W.C., 1981. Revision of the genus *Heterometrus* Hemprich & Ehrenberg (Scorpionidae, Arachnidea). *Rijk. v. Natur. Hist. Leiden*, 184: 1-196.

Il a publié deux articles sur l'anatomie des acariens et des scorpions. Dans sa thèse, il a décrit plusieurs sous-genres, espèces et sous-espèces du genre *Heterometrus* dont certains ont été synonymisés depuis.

DAGERT BOYER Freuseuie décrit *Broteochactas scorzai* en 1957.

- DAGERT BOYER F., 1957. Resultados zoológicos de la expedición de la Universidad central de Venezuela a la región del Auyantepui en la Guayana Venezolana, abril de 1956. 2. Notas sobre los escorpiones de la región de Auyantepui, estado Bolívar, Venezuela. *Acta Biol. Venez.*, 2 (12): 127-133.

Il ne publiera que deux articles sur les scorpions du Venezuela.

DIAZ-NAJERA A. décrit *Megacormus gertschi* en 1966.

- DIAZ NAJERA A., 1966. Alacranes de la Republica Mexicana, descripción de *Megacormus gertschi* n.sp. (Scorpionida: Chactidae). *Rev. Invest. Salud. Publ.*, 26 (3): 263-276.

Diaz-Najera a publié plusieurs études sur la faune scorpionique du Mexique.

FINNEGAN Susan décrit le genre *Apistobuthus* avec l'espèce-type *A. pterygocercus* en 1932. C'est l'une des rares femmes arachnologues connues à cette époque.

- FINNEGAN S., 1932. Report on the Scorpions collected by Mr. Bertram Thomas in Arabia. *J. Linn. Soc. Zool. London*, 38 (258): 91-98.

Dans les années 1930, elle assurera la bibliographie des Scorpions dans le *Zoological Record*. Lourenço (1998) lui rendra hommage avec l'espèce *Apistobuthus susanae*.

FITZPATRICK Moira J. décrit *Lychas minshullae* en 1994, qui sera reclassé dans le genre *Afroisometrus* par Kovarik en 1997.

- FITZPATRICK M.J., 1994. A new species of *Lychas* C.L. Koch 1845 from Zimbabwe (Scorpionida: Buthidae). *Arnoldia Zimbabwe*, 10(3): 23-28.

Fitzpatrick a publié plusieurs études sur les scorpions du Zimbabwe.

GILTAY Louis (1903-1937) décrit *Tityus lutzii* en 1928.

- GILTAY L., 1928. Arachnides nouveaux du Brésil. *Ann. Bull. Soc. Ent. Belgique*, 68: 79-82.

Ce zoologiste belge a beaucoup travaillé sur des groupes très divers : pédipalpes, opilions, poissons.... En ce qui concerne les scorpions, on lui doit des études sur la faune du Brésil, du Congo, d'Indonésie, des Balkans et d'Asie Mineure.

GUIJOSA S.B. décrit *Diplocentrus luisae* en 1973.

- GUIJOSA S.B., 1973. Una nueva especie de *Diplocentrus* en Mexico (Scorpionida: Diplocentridae). *An. Esc. Nac. Cien. Biol.*, 20 (1-4): 145-156.

Il n'a publié que deux articles sur les scorpions mexicains.

HADLEY Neil F. décrit *Vejovis (Paruroctonus) baergi* avec Williams en 1967. Cette espèce deviendra *Paruroctonus baergi* en 1972.

- WILLIAMS S.C. & HADLEY N.F., 1967. Scorpions of the Puerto Penasco Area (Cholla Bay), Sonora, Mexico, with description of *Vejovis baergi*, new species. *Proc. Cal. Acad. Sc.*, 35 (5): 103-116.

Hadley se spécialisera dans l'étude de l'adaptation des scorpions aux milieux désertiques. Il publiera de nombreuses études sur ce sujet.

HENSON Richard N. décrit *Paruroctonus boquillas* avec Sissom en 1998 ;

- SISSOM W.D. & HENSON R.N., 1998. A new species of *Paruroctonus* (Scorpiones, Vaejovidae) from Big Bend National Park, Texas . *Ent. News*, 109 (4) : 240-246.

Ses contributions à l'étude des scorpions sont essentiellement axées sur la biodiversité dans différents parcs des USA.

HOMINAL C.B. décrit *Urophonius achalensis* avec Abalos en 1974.

- ABALOS J.W. & HOMINAL C.B., 1974. *Urophonius achalensis* nueva especie de Bothriuridae . *Acta Zool. Lilloana*, 31(3): 19-26.

Il n'a publié qu'un autre article avec Abalos sur le transfert spermatique.

KHATOON S. décrit *Chaerilus lehrarensis* en 1999.

- KHATOON S., 1999. Scorpions of Pakistan (Arachnida: Scorpionida) . *Proc. Pak. Congr. Zool.*, 19: 207-225.

Ce zoologiste pakistanais a publié d'autre part une étude sur les scorpions de son pays.

LÓPEZ-FORMENT William C. décrit *Diplocentrus magnus* avec Beutelspacher en 1991.

- BEUTELSPACHER BAIGTS C.R. & LOPEZ-FORMENT C.W., 1991. Una especie nueva de *Diplocentrus* (Scorpionida : Diplocentridae) de Mexico . *Anales del Instituto de Biología del Universidad Nacional Autónoma de México, ser. Zool.*, 62 (1) : 33-40.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

MANI Mahadeva Subramania (1908-2003) décrit *Scorpiops rohtangensis* en 1959.

- MANI M.S., 1959. On a collection of high altitude scorpions and pseudoscorpions (Arachnida) from the North-West Himalaya . *Agra. Univ. J. Res. Sci.*, 8 (1): 11-16.

Cet auteur indien a publié plusieurs livres sur l'entomologie d'altitude dans les régions de l'Himalaya.

MEISE Wilhelm (1901-2002) décrit *Rhopalurus testaceus exsul* en 1934 qui deviendra *Centruroides exsul* en 1945.

- MEISE W., 1934. The Norwegian Zoological Expedition to the Galapagos Islands, 1925, conducted by A. Wollebaek. VIII. Scorpiones . *Nyt. Mag. Naturv., Oslo*, 74: 25-43.

Cet ornithologiste allemand publiera deux autres articles sur les scorpions d'Asie du Sud-est.

NILSSON Jan A. décrit *Diplocentrus diablo* avec Stockwell en 1987.

- STOCKWELL S.A. & NILSSON J.A., 1987. A new species of *Diplocentrus* Peters from Texas (Scorpiones, Diplocentridae) . *Journal of Arachnology*, 15 (2): 151-156.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

OTERO PATIÑO Rafael décrit *Tityus antioquensis* avec Lourenço en 1998.

- LOURENÇO W.R. & OTERO PATIÑO R., 1998. *Tityus antioquensis* sp. n., a new species of scorpion from the Department Antioquia, Central Cordillera of Colombia (Scorpiones, Buthidae) , with a checklist and key for the Colombian species of the genus . *Ent. Mitt. Zool. Mus. Hamburg*, 12 (158) : 297-307.

Otero Patiño étudie les aspects toxologiques et épidémiologiques des scorpions.

PECK Stewart Bhaine décrit *Typhlochactas sylvestris* avec Mitchell en 1977.

- MITCHELL R.W. & PECK S.B., 1977. *Typhlochactas sylvestris*, a new eyeless cave scorpion from montane forests litter in Mexico (Scorpionida, Chactidae, Typhlochactinae) . *Journal of Arachnology*, 5 (2): 159-168.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

PESSÔA S.B. décrit *Tityus trivittatus fasciolatus* en 1935 qui sera élevée au rang d'espèce.

- PESSÔA S.B., 1935. Nota sobre alguns escorpiões do gênero *Tityus* e *Bothriurus* . *Ann. Paulistas Med. Cir.*, 29 (5): 429-436.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

De TOLEDO PIZA Salvador (1898-1988) décrit *Brachistosternus peruvianus* en 1974.

- De TOLEDO PIZA Jr.S., 1974. A new scorpion from Peru . *Rev. Agric. Pinaricaba*, 49 (4): 155-156.

Durant 40 ans Toledo Piza a étudié essentiellement l'anatomie et la caryologie des scorpions.

TRUJILLO OLIVERA Miriam décrit *Diplocentrus gladiator* avec Beutelspacher en 1999.

- BEUTELSPACHER BAIGTS C.R. & TRUJILLO OLIVERA M., 1999. Una especie nueva de *Diplocentrus* Peters (Scorpionida: Diplocentridae) de Chiapas, Mexico . *Revista Nicataguense de Entomologia*, 50: 1-11.

Trujillo Olivera a soutenu une thèse sur les scorpions du Chiapas, au Mexique, en 1991.

Von UBISCH Magda décrit *Jurus kraepelini* en 1921 qui deviendra *Iurus kraepelini*.

- Von UBISCH M., 1921. Über eine neue *Jurus*-Art aus Kleinasien nebst einigen Bemerkungen über die Funktion der Kämme der Scorpione . *Zool. Jahrb. Syst.*, 44: 503-516.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

WALKER Anne L. décrit *Diplocentrus gertschi* avec Sissom en 1992.

- SISSOM W.D. & WALKER A.L., 1992. A new species of *Diplocentrus* from Western Mexico (Scorpiones, Diplocentridae) . *Southwes. Nat.*, 37 (2): 126-131.

C'est sa seule contribution concernant les scorpions.

WHEELER Anne L. décrit *Diplocentrus williamsi* Sissom & Wheeler, 1995.

- SISSOM W.D. & WHEELER A.L., 1995. Scorpions of the genus *Diplocentrus* (Diplocentridae) from Sonora, Mexico, with description of a new species . *Insecta Mundi*, 9 (3-4): 309-316.

Elle a publié en 2005 une étude en tant que co-auteur sur le développement post-embryonnaire de *Vaejovis coahuilae*.

COMPLEMENTS à la BIBLIOGRAPHIE de Di CAPORIACCO dans le CATALOGUE de FET et al., 2000.

G. DUPRE

Dans le catalogue de Fet et al. (2000) la bibliographie de l'arachnologue italien Di Caporiacco comprend 28 références de 1922 à 1954. Nos investigations bibliographiques nous ont permis de retrouver 9 articles non répertoriés dans ce catalogue. Bien que ces références ne modifient en rien la composition de la scoriofaune relevée par ces auteurs, nous vous en livrons le contenu faunistique. Nous indiquons les localités lorsqu'elles sont précisées et le devenir systématique des espèces considérées lorsque celui-ci a été modifié.

Di CAPORIACCO L., 1936. Aracnidi Fezzanesi raccolti dal Prof. G. Scortecchi nel 1934 –XII (Missione della R. Societa Geografica). *Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali di Milano*, 75 : 67-93.

Prionurus australis (Linnaeus) *amoreuxi* (Audouin, 1826). p68. Désert du Fezzan (Libye). (*Androctonus amoreuxi*)

Di CAPORIACCO L., 1938. Aracnidi di Romagna. *Bolletino della Societa Eustachiana*, 36 (1) : 1-9.

Euscorpius carpathicus (Linnaeus, 1767). p1. Monte de Mauro.

Euscorpius italicus (Herbst, 1800). p1. Ladino, Predappio, Monte Mauro, Colle del Carnaio, Forlì, Calmano, Premilcuore, Fiume Ronco, Cusercoli, Meldola

Di CAPORIACCO L., 1948. Raccolte faunistiche compiute nel Gargano Da A. Ghigi e F.P. Pomoni. *Acta Pontificia Academia Scientiarum*, 12 (20) : 229-239.

Euscorpius carpathicus (Linnaeus, 1767) . p232. Mattinata.

Di CAPORIACCO L., 1948-49. Tre Aracnidi nuovi delle Madonie. *Atti Museo Civico Storia Naturale Trieste*, 17 : 129-131.

Euscorpius carpathicus sicanus (C.L. Koch, 1837). p129. Monte Cervi, Monte Cresto, Monte Sori, Siracusa. (*Euscorpius sicanus*)

Di CAPORIACCO L., 1948. L'aracnofauna di Rodi . *Redia, Bolletino della R. Stazione di Entomologia Agraria di Firenze*, 33: 27-75.

Buthus gibbosus (Brullé, 1832). p.32. (*Mesobuthus gibbosus*)

Jurus dufourei (Brullé, 1832). p. 32. (*Iurus dufourei*)

Di CAPORIACCO L., 1950. Una raccolta di aracnidi Umbri. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Genova*, 64 : 62-84.

Euscorpius italicus mesotrichus Hadzi, 1929. p62. Torricella, Perugia. (*Euscorpius italicus*).

Di CAPORIACCO L., 1950. Aracnidi cavernicoli Liguri. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Genova*, 64 : 101-110.

Euscorpius carpathicus concinnus (C.L. Koch, 1837). p102. (*Euscorpius concinnus*)

Euscorpius carpathicus niciensis (C.L. Koch, 1831). p102. (*Euscorpius tergstinus*)

Di CAPORIACCO L., 1950. Aracnidi dell'Isola d'Elba e della Capraia. *Monitore zoologico italiano, Firenze*, 58 (1-6) : 8-15.

Euscorpius flavicaudis flavicaudis (De Geer, 1778). p10.

Euscorpius carpathicus ilvanus Caporiacco, 1950. p10. (*Euscorpius sicanus*)

Di CAPORIACCO L., 1953. Aracnidi Pugliesi raccolti dal signori Conci, Giordani-Soika, Gridelli, Ruffo e dall'autore. *Memorie di Biogeografia Adriatica*, 2 : 63-94.

Euscorpius carpathicus garganicus Caporiacco, 1950. p64-68. (*Euscorpius sicanus*)

Euscorpius carpathicus sicanus. (C.L. Koch, 1837). p68. (*Euscorpius sicanus*)

Euscorpius carpathicus tergestinus (C.L. Koch, 1837). p68. (*Euscorpius tergestinus*)

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.



(photo tirée du site Euscorpius)

Petit rappel biographique : Lodovico di Caporiacco naît le 22 janvier 1900 à Udine (Italie) et et décède le 18 juillet 1951 à Parme. Professeur de zoologie à l'Université de Parme, il participe à de nombreuses expéditions dans les colonies italiennes d'Afrique entre autres. Il récolte de nombreux spécimens d'Arachnides qu'il décrit (araignées, scorpions, opilions ...). Avec Paolo Graziosi, il découvre le peinture rupestre d'Ain Doua en Libye en 1933.

D'après l'un de ses biographes (Aldemaro Romero), dans ses articles parus dans les revues italiennes, les numéros en chiffres romains étaient suivis par les lettres "E.F." qui signifiaient "Era Fascista" indiquant ainsi son obédience à Mussolini. Ce dernier avait initié l'Ere fasciste à dater d'octobre 1922 et donc les dates étaient stipulées comme suit : I-1922, II-1923, IV-1924 d'octobre à octobre.

REVUE MYGALES

Depuis plusieurs numéros d'Arachnides, nous informons nos lecteurs sur les nouvelles espèces de mygales décrites. Cette rubrique sera désormais régulière. En ce qui concerne les scorpions, nous effectuons un bilan synthétique chaque début d'année.

Thierry IMBERT nous communique les références des nouvelles espèces suivantes :

Un nouveau genre brésilien , *Catanduba* Yamamoto, Lucas & Brecovit, 2012 est décrit avec 5 nouvelles espèces et deux transferts d'autres genres.

Homoeomma simoni Soares & Camargo, 1948 et *Plesiopelma flavohirtum* (Simon, 1889) sont transférées dans ce nouveau genre.

Cinq nouvelles espèces sont décrites par ces auteurs : *Catanduba tuskae*, *C. araguaia*, *C. piauiensis*, *C. canabrava* et *C. peruaca*.

Référence : YAMAMOTO F.U., LUCAS S.M. & BRESCOVIT A. D., 2012. « *Catanduba*, a new Theraphosinae spider genus from Central Brazil (Araneae, Theraphosidae) ». *Zootaxa*, 3172 : 1-19.

Je signale aux amateurs d'araignées que le catalogue de Platnick est disponible sur Internet avec des révisions régulières, la dernière datant du 27 décembre 2011 :

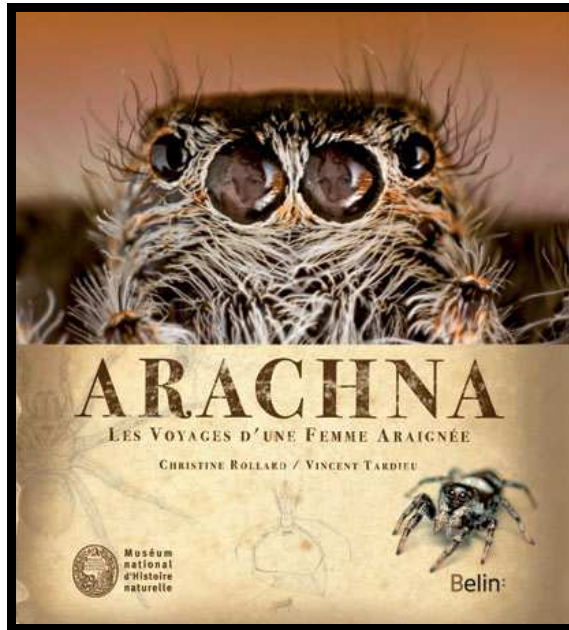
- The World Spider Catalog, version 12.5 >>>>> <http://research.amnh.org/iz/spiders/catalog/INTRO1.html>

Ce catalogue comprend les familles, genres, espèces et localisations ainsi que tous les synonymes et la bibliographie de 1757 à 2011.

Un intéressant article sur *Acanthoscurria gomesiana* Mello-Leitão, 1923 vient de sortir : « On the Taxonomy of *Acanthoscurria* Ausserer from Southeastern Brazil with data on the natural history of *A. gomesiana* Mello-Leitão (Araneae, Mygalomorphae, Theraphosidae) » par Gonzalez-Filho M.O., Lucas S.M., Paula F. dos S., Indicatti R.P. & Brascovit A.D. Il est paru dans l'International Journal of Zoology (2012) et est consultable sur Internet sur le site de cette revue.

Les auteurs synonymisent *A. violacea*, *A. pugnax* et *A. aurita* avec *A. gomesiana*. Ils considèrent que *A. cunhae* et *A. melanothera* sont des espèces inquirendae (espèces à rechercher) et que le genre *Acanthoscurria* compte 34 espèces, toutes sud-américaines.

LIVRES NOUVEAUX

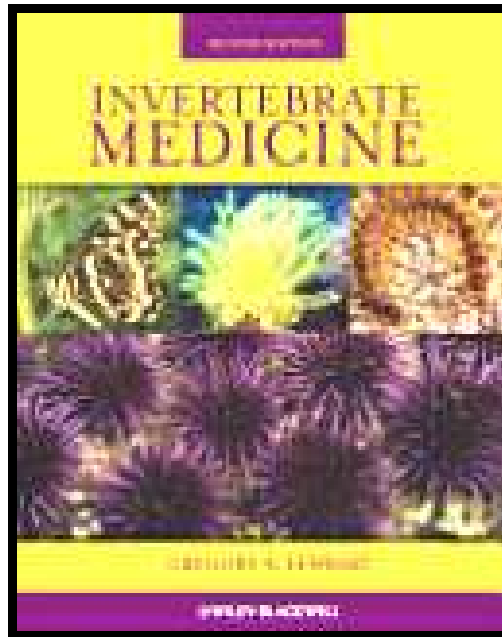


TARDIEU V. & ROLLARD C., 2011. « Arachna. Les voyages d'une femme araignée ». 192 pages. Belin ed.

Présentation de l'éditeur :

Un magnifique carnet naturaliste pour porter un autre regard sur des animaux fascinants". Le pari fou de Christine Rollard et Vincent Tardieu ? Vous rendre amoureux des araignées. Leurs armes secrètes ? Vous montrer l'incroyable beauté de celles que la plupart détestent et vous raconter, souvent par l'image, comment elles festoient, se logent, vagabondent et s'envolent, chassent et se défendent, s'aiment et meurent.

Dans cet album poétique et spectaculaire, illustré à la manière d'un véritable carnet naturaliste (plus de 350 photos et dessins), vous trouverez la chronique des aventures d'une spécialiste des araignées au Muséum national d'Histoire naturelle (Christine) et d'un journaliste passionné d'écologie (Vincent) lors de campagnes d'inventaire des araignées. Leur théâtre : une nature fragile et somptueuse, située non pas aux antipodes, mais quelque part en France, tout près de chez vous peut-être. Après la lecture d'un récit riche en émerveillements, ainsi qu'en histoires savantes et savoureuses, souhaitons que la magie ait opéré et que plus jamais vous ne portiez le même regard sur ces bestioles à huit pattes.



LEWBART G.A., 2011. « Invertebrate Medicine ». John Wiley & Sons ed., 504 pages. En anglais.

2nde édition (1^{ère} édition en 2006) de cet ouvrage important pour les terrariophiles. Les Arachnides (araignées et scorpions) sont traités de la page 187 à la page 234 par Pizzi R. et Frye F.L.

TOULOUN O., 2012. « Les peuplements de scorpions du sud ouest marocain : Ecologie, biogéographie et épidémiologie des envenimations ». Editions universitaires européennes, 164 pages.



Sommaire :

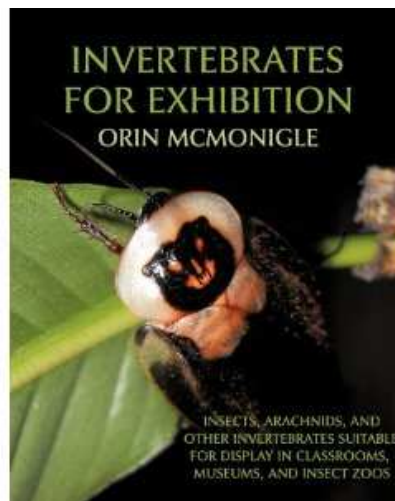
- Synthèse biogéographique sur les scorpions
- Présentation de la région étudiée
- Ecologie et répartition de la scorpiofaune du Sud-ouest marocain

- Contribution à l'étude micromorphologique des scorpions du Sud-ouest marocain à l'aide de la microscopie électronique à balayage
- Etude de la variation géographique chez *Buthus occitanus* (Amoreux, 1798) dans le Sud-ouest marocain : analyses biométrique et biochimique
- Epidémiologie des envenimations scorpioniques dans le Sud-ouest marocain

Très bonne étude locale de cette région du Maroc riche en espèces. Dommage que les noms d'espèces ne soient pas à jour, c'est-à-dire ne tiennent pas compte des récentes modifications en particulier chez *Buthus occitanus* (voir les travaux de Lourenço) et chez *Scorpio maurus* (idem Lourenço). Ceci se comprend car ce livre est le fruit d'un travail paru en 2004 : TOULOUN O., " Les peuplements de scorpions du sud ouest marocain: Ecologie, biogéographie et épidémiologie des envenimations". Thèse Doctorale Ecologie-Epidémiologie. Université Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc, 154pp.

Enfin, dommage également que les photos de scorpions soient uniquement en noir & blanc certaines ne permettant aucune appréciation de l'espèce en question. La couleur aurait été bien appréciée mais le prix de ce livre aurait été plus élevé alors qu'il est déjà vendu assez cher (55 euros sur Amazon.fr).

McMONIGLE O., 2011. « Invertebrates for exhibition : Insects, Arachnids, and other Invertebrates suitable for display in classrooms, museums and insect zoos ». Coachwhip Publications, 146 pages, en anglais.



Plusieurs groupes sont traités dans cet ouvrage à savoir : araignées, amblypyges, uropyges, solifuges, pseudoscorpions et scorpions. Des éléments d'élevage sont fournis pour chaque groupe, l'ensemble représentant 27 pages sur les 146. Les autres invertébrés traités sont les insectes, les crustacés et les gastéropodes.

MATERIEL EN VENTE - MARS 2012

Bulletins "ARACHNIDES". Plus que quelques numéros de disponibles. 3 euros le numéro. Les n°54 à 63: 4 euros le numéro (gratuit par Internet).

ELEVAGE DES ACHATINES DE L'OUEST AFRICAINE - 1996 - G. DUPRE - 10 pages – 3 euros

LES SCORPIONS DE FRANCE - 1997 - J.B. LACROIX – 102 pages - 15 euros

L'ELEVAGE DES SCOLOPENDRES – 2006 - G. DUPRE - 18 pages - 4 euros

L'ELEVAGE DES BLATTES – 2006 - G. DUPRE - 52 pages - 7 euros

L'ELEVAGE DES IULES EXOTIQUES – 2006 - G. DUPRE - 15 pages - 4 euros

NOTES POUR L'ELEVAGE DES ARACHNIDES: Uropyges, Amblypyges, Solifuges - 1996 - G. DUPRE - 18 pages - 4 euros

NOTES POUR BIEN DÉBUTER DANS L'ELEVAGE DES ARACHNIDES - 2005 - G. DUPRE - 17 pages - 4 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. 1999 - G. DUPRE - 303 pages - 30 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°1 – 2000 - G. DUPRE - 76 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°2 – 2002 - G. DUPRE - 89 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°3 – 2004 - G. DUPRE - 40 pages - 8 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°4 – 2005 - G. DUPRE - 63 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°5 – 2006 - G. DUPRE - 52 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°6 – 2007 - G. DUPRE - 60 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°7 – 2008 - G. DUPRE - 44 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°8 – 2009 - G. DUPRE - 40 pages - 10 euros

BIBLIOGRAPHIE MONDIALE DES SCORPIONS, de l'Antiquité à nos jours. Supplément n°9 – 2011 - G. DUPRE - 37 pages – 10 euros.

CATALOGUE DES SPERMATHEQUES DES THERAPHOSIDAE – 2000 - F. VOL – 155 pages, 64 planches dont 47 en couleur - 30 euros

LES SCORPIONS DANS LES LIVRES – 2001 - G. DUPRE - 59 pages - 10 euros

PRÉSENTATION DES LIVRES INTERNATIONAUX CONSACRÉS AUX MYGALES – 2001 - G. DUPRE & J.M. VERDEZ - 71 pages - 10 euros

ETUDE ÉTHOLOGIQUE DE *LASIODORA parahybana* – 2003 - B. BRULIN - 34 pages – 5 euros

L'ARACHNOFAUNE BELGE – 2006 - Groupe d'auteurs – 17 pages – 3 euros

ISOMETRUS maculatus. Un scorpion à la remarquable adaptation géographique – 2006 - G. DUPRE – 20 pages – 4 euros

CONSPECTUS GENERICUS SCORPIONORUM 1758-2006 (Arachnida: Scorpiones) – version française, 2007 – G. DUPRE – 32 pages – 6 euros

DES SCORPIONS ET DES HOMMES (Une histoire de la scorpionologie de l'Antiquité à nos jours) – 2008 - G. DUPRE – 424 pages – 30 euros

LE SCORPION LANGUEDOCIEN, *Buthus occitanus* (Amoreux, 1789) (Scorpiones, Buthidae). Sa répartition en France. 2008 - G. DUPRE, N. LAMBERT & L'Association "Les Ecologistes de l'Euzière" – 34 pages – 4 euros.

COCKROACHES. Biology and keeping – G. DUPRE & N. LAMBERT – en anglais - 102 pages – 18 euros.

SCORPIONS. Guide to captive breeding – 2009 - G. DUPRE & N. LAMBERT – en anglais - 68 pages – 16 euros.

LES SCORPIONS D'AMERIQUE CENTRALE – 2010 - G. DUPRE – 18 pages – 3 euros.

ANNOTATED BIBLIOGRAPHY on AFRICAN SCORPIONS from ANTIQUITY to 2010. (Systematic, faunistic) – 2011 - G. DUPRE – en anglais - 107 pages – 15 euros.

DICTIONNAIRE DES NOMS SCIENTIFIQUES DES SCORPIONS – 2011 - G. DUPRE – 63 pages – 10 euros.

Tous ces prix sont franco de port pour la France. Pour l'étranger, frais de port variables suivant la commande. TOUTE COMMANDE DOIT ETRE ACCOMPAGNEE DU PAIEMENT EN CHEQUE A L'ORDRE DE: ASS. POUR LA CONNAISSANCE DES INVERTEBRES, CCP 52 396 48 A (Paris). Les paiements de l'étranger peuvent se faire par PayPal (mail : gd.hadrurus@orange.fr) auxquels s'ajoutent les frais de port.

DUPRE Gérard – 26 rue Villebois Mareuil - 94190 VILLENEUVE ST GEORGES - FRANCE

SOMMAIRE.

- 2-7 : Nouvelles espèces de scorpions (Arachnida, Scorpiones) décrites en 2011. (G. DUPRE)**
- 8-11 : A propos de quelques auteurs dits ‘mineurs’ en scorpionologie. 2^{ème} Partie. XX^{ème} siècle. (G. DUPRE)**
- 12-13 : Compléments à la Bibliographie de Di CAPORIACCO dans le Catalogue de FET et al., 2000. (G. DUPRE)**
- 14 : Revue mygales (la rédaction et T. IMBERT)**
- 15-17 : Livres nouveaux (la rédaction)**
- 18-19 : Matériel en vente – mars 2012**

Photo de couverture : première photographie d’un scorpion parue dans le ‘Journal of the Bombay Natural History Society’ en 1888 (vol. 3, n°2, page 137).

Prix du numéro : 4 euros.

Directeur de la publication : G. DUPRE.

Maquette : G. DUPRE.

Adresse : 26 rue Villebois Mareuil, 94190 Villeneuve St Georges, France.

Dépôt légal : mars 2012.

ISSN 1148-9979

Commission Paritaire de Presse : 72309.

Imprimé par nos soins (A.P.C.I.).