

# ARAUCHNIDES

BULLETIN DE BIBLIOGRAPHIE ET DE RECHERCHES DE L'A.P.C.I.  
(Association Pour la Connaissance des Invertébrés)



94

2020

## DE L'ACCES DES TYPES A LA COMMUNAUTE SCIENTIFIQUE.

Gérard DUPRE.

Le code International de Nomenclature Zoologique (CINZ, ICZN en anglais) définit et édicte les règles d'élaboration et de priorité des noms scientifiques des organismes animaux. Parmi les articles de ce code figure celui sur le dépôt des types qui donne la prescription suivante:

"Recommendation 16C. Preservation and deposition of type specimens. Recognizing that namebearing types are international standards of reference (see Article 72.10) authors should deposit type specimens in an institution that maintains a research collection, with proper facilities for preserving them and making them accessible for study (i.e. one which meets the criteria in Recommendation 72F)."

"Recommendation 16C. Conservation et dépôt de spécimens types. Reconnaissant que les types portant le nom sont des normes internationales de référence (voir article 72.10), les auteurs devraient déposer les spécimens du type dans une institution qui conserve une collection de recherche, avec les moyens appropriés pour la préserver et la rendre accessible aux fins d'étude (c'est-à-dire qui répond aux critères de la Recommandation 72F)."

Si l'on suit à la lettre, comme il se doit, cette prescription qui n'est qu'une recommandation s'applique à tous les zoologistes qui décrivent un taxon nouveau. Or nous avons constaté que certains faisaient fi de cette règle et se constituaient des collections personnelles inaccessibles aux autres zoologistes. L'exemple le plus criant est celui de l'auteur tchèque František Kovářík.

Cet auteur a décrit 262 espèces au 31 décembre 2019 et lorsque l'on se rend sur les articles originaux on constate qu'un certain nombre de ces taxa ne sont pas déposés dans des institutions scientifiques mais ne sont que dans sa collection personnelle.

Nous en avons étudié le détail comme suit jusqu'au 31 décembre 2019:

### 1. Types dans la collection personnelle de l'auteur classés par ordre alphabétique.

*Alloscorpiops citadelle* Kovářík, 2013

*Alloscorpiops wongpromi* Kovářík, Soleglad & Kosulic, 2013

*Ananteris terueli* Kovářík, 2006

*Androctonus cholistanus* Kovářík & Ahmed, 2013

*Androctonus robustus* Kovářík & Ahmed, 2013

*Anomalobuthus krivochaskyi* Teruel, Kovářík & Fet, 2018

*Anomalobuthus talebii* Teruel, Kovářík, Navidpour & Fet, 2014

*Babycurus dunlopi* Kovářík, Lowe, Seiter, Pliskova & St'ahlavsky, 2015

*Babycurus melanicus* Kovářík, 2000

*Babycurus multisubaculeatus* Kovářík, 2000

*Barbaracurus sofomarensis* (Kovářík, Lowe, Seiter, Pliskova & St'ahlavsky, 2015)

*Barbaracurus ugartei* (Kovářík, 2000)

*Barbaracurus yemenensis* Kovářík, Lowe & St'ahlavsky, 2018

*Broteochactas trezzii* (Vignoli & Kovářík, 2003)

*Buthacus stockmanni* Kovářík, Lowe & St'ahlavsky, 2016

*Butheoloides cimrmani* Kovářík, 2003

*Butheoloides grosseri* Kovářík, 2016

*Butheoloides nuer* Kovářík, 2015

*Buthus awashensis* Kovářík, 2011

*Buthus chambiensis* Kovářík, 2006

- Buthus dunlopi* Kovařík, 2006  
*Chaerilus alberti* Kovařík, 2019  
*Chaerilus cimrmani* Kovařík, 2012  
*Chaerilus granulatus* Kovařík, Lowe G., Hoferek D., Forman M. & Král J., 2015  
*Chaerilus hofereki* Kovařík, Kral, Korinkova & Reyes Lerma, 2014  
*Chaerilus longimanus* Kovařík, Lowe G., Hoferek D., Forman M. & Král J., 2015  
*Chaerilus majkusi* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2018  
*Chaerilus neradorum* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2018  
*Chaerilus ojangureni* Kovařík, 2005  
*Chaerilus petrzekai* Kovařík, 2000  
*Chaerilus sejnai* Kovařík, 2005  
*Chaerilus stockmannorum* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2018  
*Chaerilus tichyi* Kovařík, 2000  
*Chaerilus tryznai* Kovařík, 2000  
*Chaerilus wrzecionkoi* Kovařík, 2012  
*Chaneke baldazoi* Kovařík, Teruel & Lowe, 2016  
*Chaneke hofereki* Kovařík, Teruel & Lowe, 2016  
*Compsobuthus afghanus* Kovařík & Ahmed, 2007  
*Compsobuthus eritreaensis* Kovařík, Lowe, Pliskova & St'ahlavsky, 2016  
*Compsobuthus jakesi* Kovařík, 2003  
*Compsobuthus kabateki* Kovařík, 2003  
*Compsobuthus kaftani* Kovařík, 2003  
*Compsobuthus krali* Kovařík, 2012  
*Compsobuthus levyi* Kovařík, 2012  
*Compsobuthus maidensis* Kovařík, 2018  
*Compsobuthus pakistanus* Kovařík & Ahmed, 2007  
*Compsobuthus persicus* Navidpour, Soleglad, Fet & Kovařík, 2008  
*Compsobuthus plutenkoi* Kovařík, 2003  
*Compsobuthus seichertii* Kovařík, 2003  
*Compsobuthus sindicus* Kovařík & Ahmed, 2011  
*Compsobuthus somalilandus* Kovařík, 2012  
*Euscorpiops artemisae* Kovařík, Kosulic, Stahlavsky, Pliskova, Dongkhamfu, Wongprom, 2015  
*Euscorpiops kaftani* (Kovařík, 1993)  
*Euscorpiops kubani* Kovařík, 2004  
*Euscorpiops neradi* Kovařík, Pliskova & St'halavsky, 2013  
*Euscorpiops novaki* Kovařík, 2005  
*Euscorpiops orioni* Kovařík, Kosulic, Stahlavsky, Pliskova, Dongkhamfu & Wongprom, 2015  
*Euscorpiops problematicus* Kovařík, 2000  
*Euscorpiops sejnai* Kovařík, 2000  
*Euscorpiops thaomischorum* Kovařík, 2012  
*Gint amoudensis* Kovařík, Lowe, Just, Awale, Elmi & St'ahlavsky, 2018  
*Gint childsi* Kovařík, 2018  
*Gint dabakalo* Kovařík & Mazuch, 2015  
*Gint gaitako* Kovařík, Lowe, Pliskova & St'ahlavsky, 2013  
*Gint gubanensis* Kovařík, Lowe, Just, Awale, Elmi & St'ahlavsky, 2018  
*Gint maidensis* Kovařík, Lowe, Just, Awale, Elmi & St'ahlavsky, 2018  
*Gint puntlandus* Kovařík & Mazuch, 2015  
*Hadogenes weygoldti* St'ahlavsky, Stundlova, Lowe, Stockmann & Kovařík, 2018  
*Hemiscorpius novaki* Kovařík & Mazuch, 2011  
*Hemiscorpius shahii* Kovařík, Navidpour & Soleglad, 2017  
*Heterometrus beccaloniae* Kovařík, 2004

- Heterometrus cimrmani* Kovařík, 2004  
*Heterometrus mysorensis* Kovařík, 2004  
*Heterometrus nepalensis* Kovařík, 2004  
*Heterometrus rolciki* Kovařík, 2004  
*Heterometrus sejnae* Kovařík, 2004  
*Heterometrus ubicki* Kovařík, 2004  
*Heterometrus yaleensis* Kovařík, Ranawana, Sanjeewa, Jayarathne, Hoferek & St'ahlavsky, 2019  
*Hottentotta finneganae* Kovařík, 2007  
*Hottentotta gambelaensis* Kovařík, 2015  
*Hottentotta gibaensis* Kovařík, 2015  
*Hottentotta jabalpurensis* Kovařík, 2007  
*Hottentotta juliae* Kovařík, Yagmur & Fet, 2019  
*Hottentotta krivokhatskyi* Kovařík, Yagmur & Fet, 2019  
*Hottentotta mazuchi* Kovařík, 2013  
*Hottentotta navidpouri* Kovařík, Yagmur & Moradi, 2018  
*Hottentotta novaki* Kovařík, 2015  
*Hottentotta somalicus* Kovařík, 2018  
*Hottentotta stockwelli* Kovařík, 2007  
*Hottentotta trailini* Kovařík, 2013  
*Hottentotta ugandaensis* Kovařík, 2013  
*Lanzatus somalilandus* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2016  
*Lychas armasi* Kovařík, 2013  
*Lychas cernickai* Kovařík, 2013  
*Lychas hillyardi* Kovařík, 1997  
*Megacormus franckei* Kovařík, 2019  
*Mesobuthus brutus* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Mesobuthus elenae* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Mesobuthus gorelovi* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Mesobuthus kreuzbergi* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Mesobuthus mischi* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Mesobuthus nenilini* Fet, Kovařík, Gantenbein, Kaiser, Stewart & Graham, 2018  
*Microbuthus satyrus* Lowe, Kovařík, Stockmann & St'ahlavsky, 2018.  
*Neobuthus awashensis* Kovařík & Lowe, 2012  
*Neobuthus eritreaensis* Lowe & Kovařík, 2016  
*Neobuthus haekeli* Kovařík, 2019  
*Neobuthus kloppersi* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018  
*Neobuthus kutcheri* Lowe & Kovařík, 2016  
*Neobuthus maidensis* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018  
*Neobuthus solegladi* Kovařík, 2019  
*Odontobuthus tirgari* Mirshamsi, Azghadi, Navidpour, Aliabadian & Kovařík, 2013  
*Orthochiroides socotrensis* Kovařík, 2004  
*Orthochirus feti* Kovařík, 2004  
*Orthochirus afar* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2016  
*Orthochirus gantenbeini* Koavrik, Yagmur, Fet & Hussen, 2019  
*Orthochirus gromovi* Kovařík, 2004  
*Orthochirus gruberi* Kovařík & Fet, 2006  
*Orthochirus iranus* Kovařík, 2004  
*Orthochirus iraqus* Kovařík, 2004  
*Orthochirus navidpouri* Koavrik, Yagmur, Fet & Hussen, 2019  
*Orthochirus varius* Kovařík, 2004  
*Orthochirus zagrosensis* Kovařík, 2004

- Pandiborellius awashensis* (Kovařík, 2012)  
*Pandiborellius somalilandus* (Kovařík, 2012)  
*Pandiborellius igdu* Kovařík, Lowe, Soleglad & Pliskova, 2017  
*Pandiborellius insularis* Kovařík, Lowe, Soleglad & Pliskova, 2017  
*Pandinops pococki* (Kovařík, 2000)  
*Pandinops eritreaensis* (Kovařík, 2003)  
*Pandinops turieli* Kovařík, 2016  
*Pandinurus afar* Kovařík, Lowe, Soleglad & Pliskova, 2017  
*Pandinurus fulvipes* Kovařík, Lowe & Mazuch, 2019  
*Pandinurus hangarale* Kovařík, Lowe, Mazuch, Awale, Stundlova & St'ahlavsky, 2017  
*Pandinurus kmoniceki* Kovařík, Lowe, Mazuch, Pliskova & St'ahlavsky, 2017,  
*Pandinurus mazuchi* (Kovařík, 2011)  
*Pandinurus oromo* Kovařík, Lowe, Soleglad & Pliskova, 2017  
*Pandinurus trailini* (Kovařík, 2013)  
*Pandinus ugandaensis* Kovařík, 2011  
*Parabuthus cimrmani* Kovařík, 2004  
*Parabuthus erigavoensis* Kovařík, Lowe, Elmi & St'ahlavsky, 2019  
*Parabuthus eritreaensis* Kovařík, 2003  
*Parabuthus hamar* Kovařík, Lowe, Pliskova & St'ahlavsky, 2016  
*Parabuthus kabateki* Kovařík, Lowe, Elmi & St'ahlavsky, 2019  
*Parabuthus kajibu* Kovařík, Lowe, Pliskova & St'ahlavsky, 2016  
*Parabuthus mazuchi* Kovařík, Lowe, Elmi & St'ahlavsky, 2019  
*Parabuthus robustus* Kovařík, Lowe, Elmi & St'ahlavsky, 2019  
*Parabuthus somalilandus* Kovařík, Lowe, Elmi & St'ahlavsky, 2019  
*Protoiurus kadleci* (Kovařík, Fet, Soleglad & Yagmur, 2010)  
*Protoiurus rhodiensis* Soleglad, Fet, Kovařík & Yagmur, 2010)  
*Reddyanus bilyi* (Kovařík, 2003)  
*Reddyanus feti* (Kovařík, 2013)  
*Reddyanus furai* Kovařík & St'ahlavsky, 2019  
*Reddyanus hofereki* Kovařík & St'ahlavsky, 2019  
*Reddyanus jendeki* (Kovařík, 2013)  
*Reddyanus majkusi* Kovařík & St'ahlavsky, 2019  
*Reddyanus neradi* (Kovařík, 2013)  
*Reddyanus ranawanai* Kovařík, 2016  
*Reddyanus rolciki* Kovařík & St'ahlavsky, 2019  
*Reddyanus schwotti* Kovařík & St'ahlavsky, 2019  
*Scorpiops jendeki* Kovařík, 1994  
*Scorpiops braunwalderi* Kovařík, 2000  
*Scorpiops demisi* Kovařík, 2005  
*Scorpiops farkaci* Kovařík, 1993  
*Scorpiops irenae* Kovařík, 1994  
*Scorpiops margerisonae* Kovařík, 2000  
*Scorpiops pakistanus* Kovařík & Ahmed, 2009  
*Scorpiops pseudomontanus* Kovařík & Ahmed, 2009  
*Scorpiops zubairahmedi* Kovařík & Ahmed, 2009  
*Thaicharmus indicus* Kovařík, 2013  
*Thaicharmus lowei* Kovařík, Soleglad & Fet, 2007  
*Thaicharmus mahunkai* Kovařík, 1995  
*Tityus kaderkai* Kovařík, 2005  
*Tityus kindli* Kovařík & Teruel, 2014

Soit 172 taxa.

**2. Types déposés en institutions scientifiques, certains étant également dans la collection personnelle de l'auteur ou d'autres auteurs.**

*Alpiscorpius delta* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius kappa* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius lambda* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius omega* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius omikron* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius sigma* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Alpiscorpius ypsilon* Kovařík, Stundlova, Fat & St'ahlavsky, 2019 NMPC  
*Ananteris ashaninka* Kovařík, Teruel, Lowe & Friedrich, 2015 FKCP, MUSM  
*Androctonus tenuissimus* Teruel, Kovařík & Turiel, 2013 RTOC, FKCP  
*Anomalobuthus krivochaskyi* Teruel, Kovařík & Fet, 2018 ZMUH, NMPC, RTOC  
*Anomalobuthus lowei* Teruel, Kovařík & Fet, 2018 GLPC  
*Anomalobuthus pavlovskyi* Teruel, Koavrik & Fet, 2018 RTOC, FKCP, ZMUH, SOFM, NMPC, ZISP  
*Baloorthochirus becvari* Kovařík, 1996 NMPC  
*Barbaracurus feti* Kovařík, Lowe, St'ahlavsky & Hurre, 2019 FKCP, GLPC  
*Barbaracurus winklerorum* Kovařík, Lowe & St'ahlavsky, 2018 ZSMC  
*Calchas anlasi* Yagmur, Soleglad, Fet & Kovařík, 2013 NHMW, FKCP, NHMC, AZMM  
*Calchas birulai* Fet, Soleglad & Kovařík, 2009 NMW  
*Calchas kosswigi* Yagmur, Soleglad, Fet & Kovařík, 2013 AZM  
*Cazierus neibae* Kovařík & Teruel, 2014 RTOC, FKCP  
*Centruroides altagraciae* Teruel, Armas & Kovařík, 2015 RTOC, FKCP  
*Centruroides lucidus* Teruel, Armas & Kovařík, 2015 RTOC, FKCP  
*Centruroides poncei* Teruel, Kovařík, Baldazo-Monsivais & Hoferek, 2015 FKCP, RTOC  
*Chaerilus seiteri* Kovařík, 2012 NMWA  
*Chaerilus solegladi* Kovařík, 2012 RMNH, FKCP  
*Charmus saradieli* Kovařík, Lowe, Ranawana, Hoferek & Jayarathne, 2016 MNHG  
*Cryptoiclus rodriguezi* Teruel & Kovařík, 2012 RTOC, FKCP  
*Euscorpiops beccaloniae* Kovařík, 2005 BMNH  
*Euscorpius yagmuri* Kovařík, Fet & Soleglad, 2014 FKCP, NHMW, NMPC  
*Gint banfasae* Kovařík & Lowe, 2019 FKCP+GLPC  
*Heterometrus minotaurus* Pliskova, Kovařík, Kosulic & St'ahlavsky, 2016 NMPC  
*Heteronebo barahonae* Teruel, Armas & Kovařík, 2015 RTOC  
*Hottentotta jalalabadensis* Kovařík, 2007 MMBC, FKCP  
*Hottentotta khoozestanus* Navidpour, Kovařík, Soleglad & Fet, 2008 RRLS  
*Hottentotta lorestanus* Navidpour, Nayebzadeh, Soleglad, Fet & Kovařík, 2010 RRLS  
*Hottentotta sistanensis* Kovařík, Yagmur & Moradi, 2018 AZMM, FKCP  
*Hottentotta zagrosensis* Kovařík, 1997 NMPC, FKCP  
*Iranobuthus krali* Kovařík, 1997 NMPC  
*Iurus kinzelbachi* Kovařík, Fet, Soleglad & Yagmur, 2010 NHMW  
*Lanzatus somalicus* Kovařík, 2001 MZUF, FKCP  
*Leiurus arabicus* Lowe, Yagmur & Kovařík, 2014 NHMB  
*Leiurus haenggii* Lowe, Yagmur & Kovařík, 2014 NHMB  
*Leiurus heberti* Lowe, Yagmur & Kovařík, 2014 NHMB  
*Leiurus macroctenus* Lowe, Yagmur & Kovařík, 2014 NHMB  
*Lychas buchari* Kovařík, 1997 MNHN  
*Lychas farkasi* Kovařík, 1997 MNHN  
*Lychas heurtaultae* Kovařík, 1997 MNHN  
*Lychas krali* Kovařík, 1995 NMPC

- Lychas lourencoi* Kovařík, 1997 MNHN  
*Lychas rackae* Kovařík, 1997 ZMUH  
*Microtityus minimus* Kovařík & Teruel, 2014 RTOC, FKCP  
*Microtityus pusillus* Teruel & Kovařík, 2012 RTOC, FKCP  
*Neobuthus amoudensis* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018 FKCP, GLPC  
*Neobuthus erigavoensis* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018 FKCP, GLPC  
*Neobuthus factorio* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018 FKCP, GLPC  
*Neobuthus gubanensis* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018 FKCP, GLPC  
*Neocalchas gruberi* (Fet, Soleglad & Kovařík, 2009) NMW  
*Neobuthus montanus* Kovařík, Lowe, Awale, Elmi & Hurre, 2018 FKCP, GLPC  
*Odontobuthus tavighiae* Navidpour, Soleglad, Fet & Kovařík, 2013 FKCP, RRLS  
*Orthochiroïdes vachoni* Kovařík, 1998 MZUF  
*Orthochirus afghanus* Kovařík, 2004 MMBC, FKCP  
*Orthochirus carinatus* Navidpour, Kovařík, Soleglad & Fe't, 2019 FKCP, RRLS  
*Orthochirus fomichevi* Koavrik, Yagmur, Fet & Hussen, 2019 FKCP, AZMM  
*Orthochirus heratensis* Kovařík, 2004 MMBC  
*Orthochirus jalalabadensis* Kovařík, 2004 MMBC  
*Orthochirus samrchelsis* Kovařík, 2004 MMBC  
*Pandinops friedrichi* Kovařík, 2016 ZSMC, FKCP  
*Pandinus lowei* (Kovařík, 2012) ISNB  
*Protoiurus kumlutasi* Yagmur, Soleglad, Fet & Kovařík, 2015 AZMM  
*Protoiurus stathiae* Soleglad, Fet, Kovařík & Yagmur, 2010) NHMW  
*Pseudochactas mischi* Soleglad, Kovařík & Fet, 2012 AGPC, FKCP, VFPC  
*Reddyanus ceylonensis* Kovařík, Lowe, Ranawana, Hoferek, Jayarathne, Pliskova & St'ahlavsky, 2016 UPSL  
*Reddyanus jayarathnei* Kovařík, 2016 UPSL  
*Reddyanus khammamensis* (Kovařík, 2003) CASC, FKCP  
*Reddyanus krasenskyi* (Kovařík, 1998) NMPC  
*Reddyanus kurkai* (Kovařík, 1997) NHMB, FKCP  
*Reddyanus navaiae* (Kovařík, 1998) ZMHB, FKCP  
*Reddyanus petzelkai* (Kovařík, 2003) FKCP, CASC  
*Reddyanus problematicus* (Kovařík, 2003) FKCP, CASC  
*Reddyanus zideki* (Kovařík, 1994) NMPC  
*Scorpiops dastychi* Kovařík, 2000 ZMUH  
*Scorpiops feti* Kovařík, 2000 ZMUH  
*Somalibuthus demisi* Kovařík, 1998. MZUF, FKCP  
*Somalicharmus whitmanae* Kovařík, 1998 MZUF  
*Tityus carolineae* Kovařík, Teruel, Cozijn & Seiter, 2013 RMNH  
*Tityus dillerorum* Kovařík, Teruel, Lowe & Friedrich, 2015 MUSM, RTOC  
*Tityus panguana* Kovařík, Teruel, Lowe & Friedrich, 2015 MUSM  
*Tityus wachteli* Kovařík, Teruel, Lowe & Friedrich, 2015 MUSM  
*Trypanothacus barnesi* Lowe, Kovařík, Stockmann & St'ahlavsky, 2019 FKCP, ONHM, NHMB, MNHN, GLPC  
*Uroplectes pardii* Kovařík, 2003 MZUF, FKCP  
*Vachoniolus iranus* Navidpour, Kovařík, Soleglad & Fet, 2008 RRLS

Soit 90 taxa.

C'est donc un total de 262 taxa que nous avons relevés pour cet auteur soit seul soit comme co-auteur. 65,6% des types qu'il a décrits ou co-décris sont dans sa collection personnelle et donc **inaccessibles à la communauté scientifique.**

Abréviations des institutions.

AGPC - Alexander Gromov Private Collection

AZMM, Zoology Museum of Alaşehir Vocational School, Celal Bayar University, Manisa, Turkey

BMNH – The Natural History Museum, London, United Kingdom

CASC – California Academy of Sciences, San Francisco, California, USA

FKCP – František Kovařík Private Collection, Praha, Czech Republic

GLPC - Graeme Lowe Private Collection

ISNB - Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles, Belgium

MMBC - Moravian Museum, Brno, Czech Republic

MNHN – Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France

MUSM - (Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Peru

MZUF – Museo Zoológico "La Specola", Florence, Italy

NHMB – Naturhistorisches Museum, Basel, Switzerland

NHMC - Natural History Museum of Crete

NHMW, Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria

NMPC – National Museum (Natural History), Prague, Czech Republic

NMWA, Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria

NZSI – National Collection, Zoological Survey of India, Calcutta, India

ONHM-Oman Natural History Museum

RMNH - National Museum of Natural History, Leiden, The Netherlands

RRLS – Razi Reference Laboratory of Scorpion Research, Razi Vaccine and Serum Research Institute, Hesarak, Karaj, Iran

RTOC - Rolando Teruel Private Collection, Santiago, Cuba

UPSL (Faculty of Science, University of Peradeniya, Peradeniya, Sri Lanka)

VFPC - Victor Fet Private Collection

ZMHB – Zoologisches Museum, Humboldt Universität, Berlin, Germany

ZMUH – Zoologisches Institut und Zoologisches Museum, Universität Hamburg, Germany

ZSMC - Bavarian State Collection of Zoology, Munich, Germany.

# LES PREDATEURS DES SCORPIONS (ARACHNIDA : SCORPIONES)

**Gérard DUPRE**

Dans deux précédentes notes (Dupré, 2008 et 2015) nous avions effectué un relevé qui nécessite une nouvelle mise à jour car de nombreuses données se sont ajoutées depuis 5 ans.

Voici un nouveau relevé des espèces prédatrices.

## ARTHROPODA

### ARACHNIDA SOLIFUGAE

Solifugae	Afrique du Nord	Millot & Vachon, 1949; Punzo, 1998. Cloudsley-Thompson, 1977
<i>Eremobates</i> sp.	USA	Bradley, 1983

### ARACHNIDA ARANEAE

<i>Acanthoscurria atrox</i>	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Aphonopelma paloma</i>	USA	Prentice, 1992
<i>Aphonopelma</i> sp.	Amérique centrale	Mazzotti, 1964
Autres Teraphosidae	Amérique centrale	Mazzotti, 1964
<i>Brachypelma vagans</i>	Mexique	Dor et al., 2011
Ctenidae	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Ctenus rectipes</i>	Brésil	De Araujo Lira et al., 2016a
<i>Cyboneya nuriae</i>	Cuba	Teruel et Rodriguez-Cabrera, 2020
Dipluridae	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Epicadus heterogaster</i>	Brésil	Lourenço et al. 2006
<i>Latrodectus geometricus</i>	Brésil	Lira & Costa, 2014
<i>Latrodectus hesperus</i>	USA	Polis et al., 1981
<i>Latrodectus lilianae</i>	Espagne	Melic, 2000. Hodar et al., 2002
<i>Latrodectus mactans</i>	Cuba	Teruel, 1996; Teruel & Armas, 2012
<i>Latrodectus pallidus</i>	Israël	Shulov, 1940
<i>Latrodectus</i> sp.	USA	Baerg, 1961
<i>Loxosceles cubana</i>	Cuba	Teruel, 1996
<i>Lycosa</i> sp.	Brésil	Lourenço, 1981
Lycosidae	France	Millot & Vachon, 1949; Melic, 2000
<i>Mesabolivar</i> sp.	Brésil	Gadelha et al., 2018
<i>Nesiergus insulanus</i>	Seychelles	Canning et al., 2015
<i>Nesticodes rufipes</i>	Brésil	Gadelha et al., 2018
<i>Nops guanabacoae</i>	Cuba	Teruel & Sanchez, 2004
<i>Parasteatoda tepidariorum</i>	Italie	Zamani & Rossi, 2015; Dupre & Rossi, 2015
<i>Phormictopus auratus</i>	Cuba	Teruel & Armas, 2012
<i>Physocyclus globosus</i>	Cuba	Armas, 2016
<i>Sicarius</i> sp.	Brésil	De Araujo Lira et al., 2016a
<i>Steatoda triangulosa</i>	Argentine	Faundez & Albornoz, 2017

### ARACHNIDA AMBLYPYGI

<i>Paraphryrus cubensis</i>	Cuba	Forcelledo & Armas, 2014
-----------------------------	------	--------------------------

## CHILOPODA

Lithobiidae	USA	Toren, 1973
Scolopendridae	USA	Toren, 1973
<i>Scolopendra cingulata</i>	France	Iorio, 2006
<i>Scolopendra gigantea</i>	Venezuela	Molinari et al., 2005
<i>Scolopendra morsitans</i>	Afrique du Nord	Millot & Vachon, 1949
<i>Scolopendra morsitans</i>	France <sup>1</sup>	Dimmock, 1882
<i>Scolopendra polymorpha</i>	USA	Formanowicz, 2004
<i>Scolopendra viridicornis</i>	Brésil	Lourenço, 1981

## HEXAPODA

<i>Anomma</i> spp. (Formicidae)	Afrique	Cloudsley-Thompson, 1958
<i>Camponotus abdominalis</i> (Formicidae)	Brésil	Bücherl, 1968; Matthiessen, 1980
<i>Camponotus quadriceps</i> (Formicidae)	Brésil	De Gusmao Santos et al., 2017
<i>Eciton burchelli</i> (Formicidae)	Amérique tropicale	Heatwoole, 1967 ; Schneirla, 1971 ; Höfer et al., 1996
<i>Ectatomma planidens</i> (Formicidae)	Brésil	Dionisio-da-Silva & De Araujo Lira, 2019
<i>Eleodes grandicollis</i> (Tenebrionidae)	USA	Williams, 1966
<i>Labidus praedator</i> (Formicidae)	Brésil	Viera & Höfer, 1994
<i>Manta religiosa</i> (Mantidae)		Millot & Vachon, 1949
<i>Microtomus purcis</i> (Reduviidae)	USA	Stevenson et al., 2015; De Araujo Lira et al., 2016b
Odonata sp.	Inde	Hislop, 1946 ; Vachon, 1954
<i>Pogonomyrmex rugosus</i> (Formicidae)	USA	Polis et al., 1981
Reduviidae Harpactorini sp.	Brésil	De Araujo Lira et al., 2016b
<i>Sarcodexia sternodontis</i> (Sarcophagidae)	Jamaique	Townsend, 1893
<i>Sarcophaga dux</i> (Sarcophagidae)	Chine	Shi et al., 2015
<i>Scarites subterraneus</i> (Carabidae)	Izeh, Kashan-Iran	Dehghani et al 2016
<i>Solenopsis geminata</i> (Formicidae)	Cuba	Teruel & Armas, 2012
<i>Spilochaetosoma californicum</i> (Tachnidae)	USA	Williams et al., 1994
<i>Stenopelmatus</i> sp. (Stenopelmatidae)	USA	Williams, 1966 ; Tourtlotte, 1974
Tenebrionidae sp.	Pays divers	Cloudsley-Thompson, 1960; Williams, 1966

<sup>1</sup> Cette espèce n'est pas présente en France. Il doit s'agir de *Scolopendra cingulata*.

## TETRAPODA

## AMPHIBIA ANURA

<i>Bufo cognatus</i> = <i>Anaxyrus cognatus</i>	USA	Smith & Bragg, 1949
<i>Bufo marinus</i> = <i>Rhinella marina</i>	Colombie	Botero-Trujillo, 2006; Florez & Blanco-Torres, 2010
<i>Bufo marinus</i> = <i>Rhinella marina</i>	Australie	Catling et al., 1999
<i>Bufo taladai</i> = <i>Peltophryne taladai</i>	Cuba	Dorcellado et al., 2014; Fong & Garcés, 2002
<i>Bufo asper</i> = <i>Phrynobatrachus asper</i>	Asie du Sud-est	Beray, 1970
<i>Bufo compactilis</i> = <i>Anaxyrus compactilis</i>	USA	Smith & Bragg, 1949
<i>Bufo fustiger</i> = <i>Peltophryne fustiger</i>	Cuba	Armas, 1987
<i>Bufo mauretanicus</i> = <i>Amietophryne mauritanicus</i>	Maroc	Chillasse et al., 2002
<i>Bufo melanostictus</i> = <i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Singapoure	Berry & Bullock, 1962
<i>Bufo paracnemis</i> = <i>Rhinella schneideri</i>	Brésil	Bücherl, 1955-56
<i>Bufo regularis</i> = <i>Amietophryne regularis</i>	Afrique du Sud	Wager, 1965
<i>Bufo terrestris americanus</i> = <i>Anaxyrus terrestris americanus</i>	USA	Smith & Bragg, 1949
<i>Hypsiboas pugnax</i>	Colombie	Florez & Blanco-Torres, 2010
<i>Leptodactylus bolivianus</i>	Colombie	Florez & Blanco-Torres, 2010
<i>Leptodactylus fuscus</i>	Colombie	Florez & Blanco-Torres, 2010
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	Ecuador	Lourenço & Cuellar, 1995
<i>Litoria rheocola</i>	Australie	Hodgkison et al., 2003
<i>Litoria nannotis</i>	Australie	Hodgkison et al., 2003
<i>Osteopilus septentrionalis</i>	Cuba	Teruel, 1996; De Armas, 2014
<i>Peltophryne peltacephala fustiger</i>	Cuba	Armas, 1987; Rodriguez-Cabrera et al., 2020
<i>Pixicephalus adspersus</i>	Afrique du Sud	Wager, 1965; Grobler, 1972
<i>Plethodontohyla inguinalis</i>	Madagascar	Lourenço et al., 1997
<i>Rana catesbeiana</i> = <i>Lithobates catesbeianus</i>	USA	Clarkson & de Vos, 1986)
<i>Rhacophorus leucomystax</i> = <i>Polypedates leucomystax</i>	Singapoure	Berry, 1965
<i>Rhinella icterica</i>	Brésil	Jared et al., 2020
<i>Scaphiopus couchii</i>	Afrique du Sud-ouest	Whitaker et al., 1977

## AMPHIBIA CAUDATA

<i>Speleomantes italicus</i> = <i>Hydromantes italicus</i>	Italie	Lanza et al., 2005
---	--------	--------------------

REPTILIA SQUAMATA  
AGAMIDAE

<i>Amphibolurus isolepsis</i> = <i>Ctenophorus isolepis</i>	Australie	Pianka, 1971
--	-----------	--------------

ANGUIDAE

<i>Gerrhonatus infernalis</i>	USA	Pritchett, 1903
<i>Gerrhonatus kingi</i> = <i>Elgaria kingi</i>	USA	Behler & King, 1979
<i>Gerrhonatus multicarinatus</i> = <i>Elgaria multicarinata</i>	USA, Mexique	Behler & King, 1979

CHAMELEONIDAE

<i>Chamaeleo namaquensis</i>	Afrique du Sud-ouest	Burrage, 1973
------------------------------	----------------------	---------------

CORDYLIDAE

<i>Cordylus cataphractus</i> = <i>Oroborus cataphractus</i>	Afrique du Sud	Mouton et al., 2000
<i>Platysaurus intermedius wilhelmi</i>	Afrique du Sud	Whiting et al., 2003

CROTAPHYTIDAE

<i>Crotaphytus collaris</i>	USA	Formanowicz, 2004
-----------------------------	-----	-------------------

DACTYLOIDAE

<i>Anolis equestris</i>	Cuba	Rodriguez-Cabrera et al., 2020
<i>Anolis homolechis</i>	Cuba	Rodriguez-Cabrera et al., 2020
<i>Anolis porcatus</i>	Cuba	Armas et al., 2000
<i>Anolis sagrei</i>	Cuba	Rodriguez-Cabrera et al., 2020

DIPLOGLOSSIDAE

<i>Diploglossus lessonae</i>	Brésil	Vitt, 1985
------------------------------	--------	------------

EUBLEPHARIDAE

<i>Coleonyx variegatus</i>	USA	Parker & Pianka, 1974
<i>Eublepharis angramainyu</i>	Kashan-Iran	Dehghani et al ,2014
<i>Eublepharis macularius</i>	Iran	Anderson, 1963

DIPLODACTYLIDAE

<i>Diplodactylus ciliaris</i> = <i>Strophurus ciliaris</i>	Australie	Pianka & Pianka, 1976
<i>Oedura ocellata</i> = <i>Oedura monilis</i>	Australie	Bustard, 1971

## CARPHODACTYLIDAE

<i>Nephrurus laevissimus</i>	Australie	Pianka & Pianka, 1976
<i>Nephrurus levis</i>	Australie	Pianka & Pianka, 1976
<i>Nephrurus vertebralis</i>	Australie	Pianka & Pianka, 1976

## GEKKONIDAE

<i>Chondrodactylus angulifer</i>	Désert du Kalahari	Pianka & Huey, 1978
<i>Colopus wahlbergii</i>	Désert du Kalahari	Pianka & Huey, 1978
<i>Cyrtodactylus scaber</i> = <i>Cyrtopodium scabrum</i>	Inde	Sharma & Vazirani, 1977
<i>Gehyra variegata</i>	Australie	Pianka & Pianka, 1976
<i>Pachydactylus bibronii</i> = <i>Chondrodactylus bibronii</i>	Désert du Kalahari	Pianka & Huey, 1978
<i>Pachydactylus capensis</i>	Désert du Kalahari	Pianka & Huey, 1978
<i>Phelsuma grandis</i>	La Réunion	Dervin et al., 2013

## LACERTIDAE

<i>Acanthodactylus boskianus</i>	Syrie	Shebab et al., 2011
<i>Eremias lineo-o-cellata</i> = <i>Pedioplanis lineoocellata</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Eremias lugubris</i> = <i>Helobolus lugubris</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Eremias namaquensis</i> = <i>Pedioplanis namaquensis</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Iberolacerta horvathi</i>	Slovénie	Zagar et al., 2011
<i>Ichnotropis squamulosa</i> = <i>Meroles squamulosus</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Lacerta</i> sp.	Europe, Afrique	Millot & Vachon, 1949
<i>Meroles ctenodactylus</i>	Afrique du Sud	Alexander & Maral, 2008
<i>Meroles suborbitalis</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Nucras intertexta</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979
<i>Nucras tessellata</i>	Désert du Kalahari	Pianka et al., 1979 ; Van Der Meer et al., 2010
<i>Podarcis hispanica atrata</i>	Espagne	Castilla, 1995 ; Castilla et al., 2008, 2009a, 2009b

## LEIOCEPHALIDAE

<i>Leiocephalus macropus</i>	Cuba	Sampedro Marin et al., 1979
<i>Leiocephalus raviceps</i>	Cuba	Sampedro Marin et al., 1979

## LIOLAEMIDAE

<i>Liolaemus grosseorum</i>	Argentine	Brizio et al., 2019
-----------------------------	-----------	---------------------

## PHYLLODACTYLIDAE

<i>Ptyodactylus guttatus</i>	Israël	Perny & Brandeis, 1992; Zlotkin et al., 2003 ; Perry, 1979 ; Brandais, 1980
<i>Ptyodactylus puiseuxi</i>	Israël	Zlotkin et al., 2003
<i>Tarantola mauritanica</i>	Espagne	Hodar et al., 1999

## PHRYNOSOMATIDAE

<i>Phrynosoma</i> sp.	USA	Fauntin, 1946
<i>Sceloporus</i> sp.	USA	Fauntin, 1946
<i>Sceloporus floridanus</i> = <i>Scleropus undulatus</i>	USA	Pritchett, 1903
<i>Sceloporus graciosus</i>	USA	Cole, 1932; Knowlton & Thomas, 1936 ; Knowlton et al., 1946
<i>Sceloporus occidentalis</i>	USA	Johnson, 1965
<i>Sceloporus occidentalis</i> <i>longipes</i>	USA	CaliforniaHerps.com., 2015
<i>Uta stansburiana</i>	USA	Knowlton & Thomas, 1936 ; Knowlton et al., 1946

## PYGOPODIDAE

<i>Lialis burtonis</i>	Australie	Wall & Shine, 2007; Philipp, 1980
<i>Pygopus nigriceps</i>	Australie	Polis et al., 1981

## TROPIDURIDAE

<i>Plica plica</i>	Venezuela	Beebe, 1944
--------------------	-----------	-------------

## SCINCIDAE

<i>Ctenotus grandis</i>	Australie	Pianka, 1969
<i>Ctenotus leonhardii</i>	Australie	Pianka, 1969
<i>Ctenotus quattuordecimlineatus</i>	Australie	Pianka, 1969
<i>Ctenotus uber</i>	Australie	Read, 1998
<i>Ctenotus</i> sp.	Australie	Read, 1998
<i>Copeoglossum nigropunctatum</i>	Brésil	Mesquita et al., 2006
<i>Typhlosaurus lineatus</i> = <i>Acontias kgalagadi</i>	Désert du Kalahari	Huey et al., 1974

## TEIIDAE

<i>Ameiva ameiva</i>	Venezuela, Brésil	Beebe, 1945 ; Mesquita et al., 2006
<i>Aspidoscelis hyperythra</i> <i>beldingi</i>	USA	CaliforniaHerps.com., 2015

<i>Cnemidophorus gularis</i> = <i>Apisdoscelis gularis</i>	USA	O'Connell et al., 1998
<i>Cnemidophorus sacki</i> = <i>Aspidoscelis costata</i>	USA	Milstead, 1958
<i>Cnemidophorus</i> sp.	USA	Fauntin, 1946
<i>Cnemidophorus tessellatus</i> = <i>Aspidoscelis tesselata</i>	USA	Knowlton & Thomas, 1936 ; Milstead, 1958
<i>Cnemidophorus tigris</i> = <i>Aspidoscelis tigris</i>	USA	Milstead, 1958 ; Pianka, 1970 ; Williams, 1970a, Best et al., 1985
<i>Teius oculatus</i>	Brésil	Cappellari et al., 2007

## TROPIDURIDAE

<i>Tropidurus</i> sp.	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Tropidurus hispidus</i>	Brésil	Mesquita et al., 2006
<i>Uranoscodon superciliosus</i>	Brésil	Gasnier et al., 1994

## VARANIDAE

<i>Varanus bengalensis</i>	Asie du Sud-est	Losos & Greene, 1988
<i>Varanus caudolineatus</i>	Australie	Thompson & King, 1995
<i>Varanus dumerili</i>	Malaisie	Ziegler & Bohmen, 1996
<i>Varanus exanthematicus</i>	Ghana	Bennett, 2000
<i>Varanus exanthematicus</i>	Somalie	Rossi & Lanza, 2016
<i>Varanus gilleni</i>	Australie	Losos & Greene, 1988
<i>Varanus gouldii</i>	Ile Kangaroo, Australie	King & Green, 1979
<i>Varanus griseus</i>	Afrique du Nord, Asie mineure	Losos & Greene, 1988
<i>Varanus rosenbergi</i>	Australie	Losos & Greene, 1988
<i>Varanus salvator</i>	Sumatra	Shine et al., 1998
<i>Varanus</i> sp.	Afrique du Nord	Cisse, 1972 ; Millot & Vachon, 1949
<i>Varanus timorensis</i>	Timor	Losos & Greene, 1988

## XANTUSIIDAE

<i>Klauberina riversiana</i>	USA	Brattstrom, 1952
<i>Xantusia henshawi</i>	USA	Brattstrom, 1952

## COLUBRIDAE

<i>Chionactis occipitalis</i>	USA	Glass, 1972 ; Norris et al., 1966
<i>Colubridae</i> sp.	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Gyalopion canum</i>	USA	Behler & King, 1979
<i>Gyalopion quadrangulare</i>	USA	Behler & King, 1979; Stebbins, 2003
<i>Sonora semiannulata</i>	USA	Behler & King, 1979
<i>Stenorrhina degenhardtii</i>	Costa Rica	Solorzano, 2018
<i>Stenorrhina freminvillei</i>	Mexique	Alvarez del Toro, 1960; Parrish, 1966; Solorzano et al., 2012

## DIPSADIDAE

<i>Hypsiglena chlorophaea</i>	Mexique, USA	Likins & Sarell, 2009
<i>Pseudablabes agassizii</i> = <i>Philodryas agassizii</i>	Amérique du sud	Marques et al., 2006

## LAMPROPHIIDAE

<i>Aparallactus lunatus</i>	Afrique du sud	ASI Newsletter
-----------------------------	----------------	----------------

## VIPERIDAE

<i>Echis carinatus</i>	Afrique, Inde	Millot & Vachon, 1949; Sharma & Vazirani, 1977
<i>Echis carinatus sochureki</i>	Pakistan	Hafizur Rehan, 1993
<i>Montivipera xanthina</i>	Turquie	Jablonski et al., 2015

## REPTILIA TESTUDINES

<i>Erymnochelys madagascariensis</i>	Madagascar	Garcia & Lourenço, 2007
<i>Indotestudo travancorica</i>	Inde	Deepak et al., 2016

## AVES ACCIPITRIFORMES

<i>Polyboroides radiatus</i> <i>pectoralis</i>	Cameroun	Germain et al., 1973
<i>Sagittarius serpentarius</i>	Afrique	Vachon, 1954

## ANSERIFORMES

Canard domestique	monde	Nombreux auteurs
-------------------	-------	------------------

## BUCEROTIFORMES

<i>Tockus erythrorhynchus</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977
<i>Tockus flavoristris</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977
<i>Tockus nasutus</i> = <i>Lophoceros nasutus</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977

## CARIAMIFORMES

<i>Cariama cristata</i>	Brésil, Argentine	Bücherl, 1969
-------------------------	-------------------	---------------

## CHARADRIIFORMES

<i>Hoploxypterus cayanus</i>	Amérique du sud	Schubart et al., 1965
<i>Numenius tahitiensis</i>	Iles du pacifique	Mougin & Stockmann, 1969

## CORACIIFORMES

<i>Actenoides concretus</i>	Sumatra	Fry & Fry, 1994
<i>Baryphthengus ruficapillus</i>	USA	Heatswole, 1967
<i>Coracias benghalensis</i>	Inde	Fry & Fry, 1994
<i>Coracias caudatus</i>	Angola	Fry & Fry, 1994
<i>Coracias cyanogaster</i>	Sénégal	Fry & Fry, 1994
<i>Coracias garrulus</i>	Afrique	Fry & Fry, 1994
<i>Coracias naevius</i>	Sénégal	Fry & Fry, 1994
<i>Coracais spatulatus</i>	Afrique	Fry & Fry, 1994
<i>Dacelo leachii</i>	Australie	Fry & Fry, 1994
<i>Electron platyrhynchum</i>	Iles Barro Colorado, USA	Heatswole, 1967
<i>Halcyon albiventris</i>	Afrique du Sud	Fry & Fry, 1994
<i>Halcyon leucocephala</i>	Sénégal	Fry & Fry, 1994
<i>Halcyon senegalensis</i>	Sénégal	Fry & Fry, 1994

## CUCULIFORMES

<i>Crotophaga ani</i>	Galapagos	Cooke et al., in press
<i>Dromococcyx pavoninus</i>	Amérique du Sud	Schubart et al., 1965
<i>Geococcyx californianus</i>	USA	Parrish, 1966; Bent, 1940
<i>Saurothera merlini merlini</i> = <i>Coccyzus merlini</i>	Cuba, Bahamas	Teruel & Sanchez, 2004
<i>Saurothera vieilloti</i> = <i>Coccyzus vieilloti</i>	Porto Rico	Teruel & Sanchez, 2004

## FALCONIFORMES

<i>Falco biarmicus</i>	Niger	Newby, 2010
<i>Falco peregrinus</i>	Niger	Newby, 2010
<i>Falco sparverius</i>	Argentine	Yanez et al., 1980; Sarasola et al., 2003.
<i>Falco tinnunculus</i>	Eurasie, Afrique	Lourenço et al., 1976

## GALLIFORMES

<i>Gallus gallus domesticus</i>	monde	Nombreux auteurs
<i>Odontophorus gujanensis</i>	Amérique du Sud	Schubart et al., 1965

## OTIDIFORMES

<i>Chlamydotis undulata undulata</i>	Maroc	Bourass et al., 2012
<i>Eupodotis senegalensis</i>	Afrique du Nord	Lourenço et al., 1976

## PELECANIFORMES

<i>Ajaia ajaja</i>	Amériques	Schubart et al., 1965
--------------------	-----------	-----------------------

<i>Geronticus eremita</i>	Syrie	Shebab et al., 2011
<i>Geronticus eremita</i>	Maroc	Cekalovic, 1969
<i>Geronticus eremita</i>	Eurasie, Maghreb	Vachon, 1952
<i>Theristicus caudatus caudatus</i>	Amérique du Sud	San Martin, 1960

## PASSERIFORMES

<i>Copsychus sechellarum</i>	Seychelles	BirdLife International, 2000
<i>Corvus corax</i>	USA	Tinkham, 1962
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	Amérique centrale	Haverschmidt, 1977; Lourenço et al., 1977b
<i>Gymnopithys</i> sp.	Amérique du Sud et centrale	Heatwole, 1967
<i>Lanius exubitor</i>	Eurasie	Gwinner & Paul, 1967
<i>Lanius ludovicianus</i>	USA et Amérique centrale	Polis et al., 1981 ; Clark et al., 1982
<i>Lanius senator</i>	Eurasie	Jarry, 1969; Lourenço et al., 1976; Gwinner & Paul, 1967
<i>Mimus polyglottos</i>	Cuba	Rodriguez-Cabrera et al., 2020
<i>Nasica longirostris</i>	Brésil	Schubart et al., 1965
<i>Oenanthe moesta</i>	Afrique du Nord	Lourenço et al., 1976
<i>Phaenostictus mcleannani</i>	Amérique centrale	Heatwole, 1967
<i>Philydor atricapillus</i>	Brésil	Mallet-Rodrigues, 2001
<i>Pseudoseisura lophotes</i>	Argentine	Salvador, 2017
<i>Sclateria naevia</i>	Amérique du Sud	Haverschmidt, 1977; Lourenço et al., 1977b
<i>Sturnella neglecta</i>	Amérique du Nord	Orians & Horn, 1969
<i>Sturnus vulgaris</i>	Eurasie	Cocker & Due, 2006

## PICIFORMES

<i>Bucco tamatia</i>	Amérique du sud	Haverschmidt, 1977; Lourenço et al., 1977b
<i>Colaptes pitius</i>	Argentine, Chili	Cekalovic, 1969
<i>Colaptes campestris</i>	Brésil	Lourenço, 1981
<i>Malacoptila rufa</i>	Brésil, Equateur, Pérou	Schubart et al., 1965
<i>Monasa nigrifrons</i>	Brésil	Schubart et al., 1965
<i>Notharchus pectoralis</i>	Panama, Colombie	Heatwole, 1967
<i>Nystalus chacuru</i>	Brésil, Pérou, Bolivie	Lourenço et al., 1976 ; Schubart et al., 1965
<i>Picoides borealis</i>	USA	Hanula et al., 2000
<i>Pteroglossus torquatus</i>	Mexique, Amérique centrale	Mazzotti, 1974
<i>Rhamphastos sulfuratus</i>	Mexique, Amérique centrale	Mazzotti, 1974

## RHEIFORMES

<i>Rhea americana</i>	Brésil	Azevedo et al., 2006
-----------------------	--------	----------------------

## STRIGIFORMES

<i>Athene brama</i>	Indie	Pande et al., 2004 ; Kumar, 1985
---------------------	-------	----------------------------------

<i>Athene cunicularia</i>	Pérou	Medina et al., 2013; Regalado, 1975
<i>Athene cunicularia</i>	Amériques	Bond, 1942 ; Glover, 1953 ; Lourenço et al., 1977a ; Schlatter et al., 1980 ; Andrade et al., 2004; Nabte et al., 2008
<i>Athene cunicularia grallaria</i>	Brésil	Lourenço, 1977, 1980, 1981; Lourenço & Bastos, 1979; Lourenço & Dekeyser, 1976
<i>Athene cunicularia hypugaea</i>	USA	Hall et al., 2009
<i>Athene noctua</i>	Europe, Asie, Afrique du Nord	Vachon, 1954 ; Obuch et al., 2004; Vernon, 1972 ; Kumerloeve, 1955 ; Lourenço et al. (2008); Shebab et al., 2011; Obuch & Kristin, 2004
<i>Bubo ascalaphus</i>	Jordanie, Egypte, Arabie Saoudite	Rifai et al., 2000 ; Sandor et al., 2010; Abi-Said et al., 2020
<i>Bubo bengalensis</i>	Inde	Ramanujam, 2006
<i>Bubo bubo</i>	Mongolie	Stubbe et al., 2016
<i>Bubo bubo</i>	Niger	Newby, 2010
<i>Bubo virginianus</i>	Amérique du Nord	Karalus et al., 1974 ; Polis et al., 1981 ; Bogiatto et al., 2003 ; Kremer & Belk, 2003
<i>Glaucidium gnoma</i>	USA, Mexique	Karalus et al., 1974
<i>Glaucidium siju siju</i>	Cuba	Armas et al., 2000
<i>Micrathene whitneyi</i>	USA	Ligon, 1968 ; Parrish, 1966
<i>Otus asio = Megascops asio</i>	Amérique du Nord	Earhart et al., 1970 ; Karalus et al., 1974
<i>Otus bakkamoena</i>	Inde	Verzhutskii et al., 2002
<i>Otus choliba = Megascops choliba</i>	Brésil	Motta-Junior, 2002
<i>Otus flammeolus = Psiloscops flammeolus</i>	USA, Mexique	Karalus et al., 1974
<i>Otus leucotis</i>	Niger	Newby, 2010
<i>Otus trichopsis = Megascops trichopsis</i>	USA, Mexique	Karalus et al., 1974
<i>Strix occidentalis</i>	Mexique	Karalus et al., 1974
<i>Strix ocellata</i>	Inde	Siva & Neelananarayanan, 2018
<i>Strix rufipes</i>	Chili	Figueroa et al., 2006
<i>Strix varia</i>	Amérique du Nord	Karalus et al., 1974
<i>Tyto alba</i>	Afrique du Nord, USA	Lourenço et al., 1976b ; Williams, 1966
<i>Tyto alba</i>	Niger	Newby, 2010

## MAMMALIA ARTIODACTYLA

<i>Gazella dorcas</i>	Israël	Blank, 1988
-----------------------	--------	-------------

## CARNIVORA

<i>Bassariscus astutus</i>	USA	Taylor, 1954 ; Toweill & Teer, 1977
<i>Bdeogale crassicauda</i>	Afrique du sud	Smithers, 2000; TAWIRI, 2009
<i>Canis latrans</i>	USA, Mexique	Williams, 1969 ; Grajales-Tam et al., 2003; Alvarez-Castaneda et al., 2005
<i>Canis lupus dingo</i>	Australie	Newsome et al., 2014
<i>Canis mesomelas</i>	Désert du Kalahari	Bothma, 1959; Liebenberg, 1990

<i>Caracal caracal</i>	Iran	Momeni et al., 2019
<i>Cerdocyon thous</i>	Brésil	De Matos Dias & Bocchiglieri, 2016
<i>Conepatus chinga</i>	Argentine, Pérou	Donadio et al., 2004 ; Medina et al., 2009
<i>Crocidura susiana</i>	Izeh -Iran	Dehghani et al 2014; Dehghani, 2006; Dehghani 2011
<i>Cynictis penicillata</i>	Afrique du sud	Taylor & Meester, 1993; Liebenberg, 1990
<i>Dusicyon griseus</i> = <i>Lycalopex griseus</i>	Chili	Simonetti et al., 1984.
<i>Felis sylvestris</i>	Afrique du sud	Hodkinson et al., 2007
<i>Felis sylvestris</i>	Tanzanie	Tawiri, 2009
<i>Felis sylvestris catus</i>	Australie, Mexique	Risbey et al., 1999 ; Arnaud et al., 1993
<i>Galeralla pulverulenta</i>	Namibie, Botswana	Liebenberg, 1990
<i>Galeralla sanguinea</i>	Afrique australe	Liebenberg, 1990
<i>Genetta genetta</i>	Somalie	Azzaroli & Simonetta, 1966
<i>Genetta genetta</i>	Espagne	Ballesteros et al., 2000
<i>Genetta genetta</i>	Afrique du Sud	Hodkinson et al., 2007; Liebenberg, 1990
<i>Genetta genetta</i>	Egypte	Hoath, 2009
<i>Helarctos malayanus</i>	Malaisie	Wong et al., 2002
<i>Helogale parvula</i>	Tanzanie	Tawiri, 2009
<i>Hemiechinus hypomelas</i>	Kashan-Iran	Dehghani et al 2014; Dehghani, 2006, 2011
<i>Herpestes edwardsii</i>	Inde	Fischer, 1921
<i>Herpestes ichneumon</i>	Maroc	Kebbab, 2012
<i>Herpestes ichneumon</i>	Afrique du Sud	Stuart, 1983
<i>Herpestes javanicus</i> <i>auropunctatus</i>	Jamaïque	Lewis et al., 2011
<i>Herpestes javanicus</i> <i>auropunctatus</i>	Pakistan	Siddiqui et al., 2004
<i>Ichneumia albicauda</i>	Afrique	Liebenberg, 1990
<i>Ictonyx striatus</i>	Afrique du Sud	Liebenberg, 1990
<i>Lycalopex culpaeus</i>	Argentine, Chili	Walker et al., 2007; Guzman-Sandoval et al., 2007
<i>Lycalopex gymnocercus</i>	Argentine	Varela et al., 2008
<i>Martes foina</i>	Espagne	Amores, 1980
<i>Mellivora capensis</i>	Désert du Kalahari	Begg et al., 2003; Hodkinson et al., 2007; Liebenberg, 1990
<i>Mungos gambianus</i>	Côte d'Ivoire	Bourlière & al., 1974
<i>Mungos mungo</i>	Tanzanie, Afrique australe	Tawiri, 2009; Liebenberg, 1990
<i>Nasua narica</i>	Amérique du Nord et centrale	Kaufmann, 1962 ; Mazzotti, 1966
<i>Nasua nasua</i>	Amérique du Nord et centrale	Gompper & Decker, 1998
<i>Otocyon megalotis</i>	Afrique de l'est et sud	Bekoff, 1975 ; Stuart et al., 2003; Hodkinson et al., 2007; Liebenberg, 1990
<i>Paracynictis selousi</i>	Zimbabwe, Botswana	Smithers, 1971
<i>Potos flavus</i>	Amérique du nord et centrale	Mazzotti, 1966
<i>Procyon cancrivorus</i>	Venezuela	Bisbal, 1986
<i>Proteles cristata</i>	Afrique du sud	De Vries et al., 2011

<i>Pseudalopex fulvipes</i> = <i>Lycalopex fulvipes</i>	Chili	Jaksic et al., 1990
<i>Rhyncogale melleri</i>	Afrique australe et est	Liebenberg, 1990
<i>Spilogale pygmaea</i>	Mexique	Cantu-Salazar, 2005
<i>Suricata suricatta</i>	Afrique du sud	Alexander, 1958 ; Smithers, 1983; Liebenberg, 1990
<i>Ursus americanus</i>	Mexique	Lopez-Gonzalez et al., 2009
<i>Viverra civetta</i> = <i>Civettictis civetta</i>	Afrique du Sud	Du P. Bothma, 1971
<i>Viverra tangalunga</i>	Bornéo	Colon & Sugau, 2012
<i>Vulpes zerda</i>	Tunisie	Incorvaia, 2004
<i>Vulpes bengalensis</i>	Inde	Home et al., 2009
<i>Vulpes cana</i>	Israël	Geffen et al., 1992
<i>Vulpes chama</i>	Afrique du sud	Hodkinson et al., 2007; du P. Bothma, 1971; Liebenberg, 1990
<i>Vulpes macrotis</i>	USA	Polis et al., 1981
<i>Vulpes pallida</i>	Niger	Burruss et al., 2017
<i>Vulpes vulpes</i>	Australie	Risbey et al., 1999
<i>Vulpes vulpes</i>	Egypte	Basuony et al., 2005

## CHIROPTERA

<i>Antrozous pallidus</i>	USA	Ross, 1967 ; Bradley, 1983; Orr, 1954
<i>Cardiodema</i> sp.	Afrique	Lavertu, 2012
<i>Cardioderma cor</i>	Afrique	Vaughn, 1976 ; Nowak et al., 1983
<i>Myotis</i> cf. <i>punicus</i>	Corse (France)	Beuneux, 2004
<i>Noctilio leporinus</i>	(Culebra) Porto Rico	Brooke, 1994
<i>Nycteris thebaica</i>	Afrique du Sud-ouest	Felten, 1956 ; Nowak et al., 1983
<i>Otonycteris hemprichii</i>	Kirghizstan	Arlettaz et al., 1995 ; Holderied et al., 2011
<i>Rhinolophus hildebrandtii</i>	Kenya	Anonymous, 2005
<i>Rhinolophus landeri</i>	Kenya	Anonymous, 2005

## CINGULATA

<i>Chaetophractus vellerosus</i>	Argentine	Greegor, 1980
<i>Dasypus kappleri</i>	Venezuela	Szeplaki et al., 1988
<i>Dasypus novemcinctus</i>	USA	Whitaker et al., 2012
<i>Zaedyus pichyi</i>	Argentine	Superina et al., 2009

## DASYURMORPHA

<i>Dasycercus blythi</i>	Australie	Pavey et al., 2018
<i>Dasycercus byrnei</i>	Australie	Pavey et al., 2018
<i>Dasycercus cristicauda</i>	Australie	Chen et al., 1998 ; Fischer et al., 1993
<i>Dasyurus hallucatus</i>	Australie	Dunlop et al., 2017
<i>Sminthopsis aitkeni</i>	Australie	Gates, 2001
<i>Sminthopsis dolichura</i>	Australie	Friend et al., 1997
<i>Sminthopsis youngsoni</i>	Australie	Haythornthwaite et al., 2006

## DIPROTODONTIA

<i>Cercartetus lepidus</i> et <i>Cercartetus</i> spp	Australie, Tasmanie	Nowak et al., 1983
<i>Cercatetus nanus</i>	Australie	Hickman & Hickman, 1960

### ERINACEOMORPHA

<i>Erinaceidae</i>	Afrique du Nord	Berland, 1949
<i>Atelerix albiventris</i>	Tanzanie	Kennedy & Kennedy, 2014
<i>Echinosorex gymnurus</i>	Malaisie, Sumatra, Bornéo	Nowak et al., 1983
<i>Erinaceus algirus</i> = <i>Atelerix algirus</i>	Algérie	Doumandji & Doumandji, 1992
<i>Hemiechinus aethiopicus</i> = <i>Paraechinus aethiopicus</i>	Egypte	Nowak et al., 1983
<i>Hemiechinus auritus</i>	Afrique du Nord, Asie du sud-ouest	Nowak et al., 1983
<i>Paraechinus aethiopicus</i>	Israël	Bouskila et al., 2005

### MACROSCELIDEA

<i>Elephantulus rozeti</i> = <i>Petrosaltator rozeti</i>	Maghreb	Lang, 1923
---	---------	------------

### NOTORYCTEMOPHIA

<i>Notoryctes typhlops</i>	Australie	Pavey et al., 2012
----------------------------	-----------	--------------------

### PRIMATES

<i>Cercopithecidae</i> spp.	Afrique	Millot & Vachon, 1949
<i>Callimico goeldii</i>	Brésil	Porter, 2001
<i>Cebus capucinus</i>	Amérique du Sud	MacKinnon K.C., 2006
<i>Homo sapiens</i>	monde	Cloudsley-Thompson, 1958 ; Dupré, 2008
<i>Pan troglodytes</i>	Afrique centrale	Tommaseo-Ponzetta, 2003
<i>Papio hamadryas ursinus</i> = <i>Papio ursinus</i>	Afrique du Sud	Eastwood, 1978; Leibenberg, 1990
<i>Papio</i> spp.	Afrique	Cloudsley-Thompson, 1958
<i>Tarsius bancanus</i>	Indonésie	Nowak, 1999
<i>Tarsius spectrum</i>	Sulawesi	Nowak, 1999

### RODENTIA

<i>Acomys russatus</i>	Israël	Vonshak et al., 2009
<i>Akodon torques</i>	Pérou	Sahley et al., 2015
<i>Ammospermophilus leucurus</i>	Etats-Unis	Bradley, 1968
<i>Hystrix africaeaustralis</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977
<i>Notiomys edwardsii</i>	Argentine	Martin et al., 2004
<i>Onychomys arenicola</i>	USA	Bradley, 1983
<i>Onychomys torridus</i> et	USA	Horner et al., 1965 ; Langley, 1973 ; Polis et

<i>Onychomys</i> spp		al., 1981 ; Rowe & Rowe, 2006
<i>Oryzomys argentatus</i>	Etats-Unis	Goodyear, 1992
<i>Rattus norvegicus</i>	Seychelles	Gerlach, 2005
<i>Tatera leucogaster</i> = <i>Gerbilliscus leucogaster</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977

## SORICIMORPHA

<i>Crocidura hirta</i>	Afrique du Sud	Harington, 1977
<i>Notiosorex crawfordi</i>	USA	Lindestedt & Jones, 1980 ; Williams, 1966
<i>Solenodon cubanus</i>	Cuba	Armas, 1987; Abréu et al., 1988
<i>Suncus varilla</i>	Afrique du sud	Alexander, 1958

Taxa	Polis et al., 1981	Dupré, 2015	Dupré, 2020
Oiseaux	31%	27%	26%
Lézards	29%	25%	27%
Mammifères	15%	27%	33%
Amphibiens	5%	9%	8%
Serpents	4%	3%	5%

Tableau 1. Pourcentages de prédateurs pour les Vertébrés.

## REFERENCES.

- Anonymous, 2005. Baseline Survey of the biodiversity resources of Mount Elgon ecosystem. Makerere University Institute of Environment and Natural resources (MUIENR), and national Museums of Kenya (NMK), February 2005.
- ABI-SAID M.R., AL ZEIN M., ABU B. & AMR Z.S., 2020. Diet of the desert eagle owl, *Bubo ascalaphus*, in Eastern Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Zoology*, 52 (3): 1169-1172.
- ABREU R.M., DE LA CRUZ J. & RAMS A., 1988. Algunos datos sobre la alimentacion del almiquí (*Solenodon cubanus*; Insectivora: Solenodontidae) en vida libre. *Garciana*, 10: 2-3.
- ALEXANDER A.J. 1958. On the stridulation of scorpions. *Behaviour*, 12 (4): 339-352.
- ALEXANDER G. & MARAL J., 2008. A guide to the reptiles of southern Africa. Struik Publishers, Cape Town.
- ALVAREZ-CASTANEDA S.T. & GONZALEZ-QUINTERO P., 2005. Winter-spring food habits of an inland population of coyote *Canis latrans* in Baja California, México. *Journal of Arid Environments*, 60: 397-404.
- ALVAREZ DEL TORO M., 1960. Les reptiles de Chiapas. Tuxta Gutierrez, Chiapas: Inst. Zool. Estado, 204pp.
- AMORES F., 1980. Feeding habits of the stone martens, *Martes foina* (Erxleben, 1777) in south western Spain. *Säugetierkd. Mittl.*, 28 (4) : 316-322.
- ANDRADE A., TETO P. & CONTRERAS J.R., 2004. Food habits of the burrowing owl (*Speotyto cunicularia*) in Medanos del Chaco National Park (Paraguay). *Ornitologia Neotropical*, 15 (1) : 87-92.
- ARLETTAZ R., DANDLIKER G., KASYBEKOV E., PILLET J.M., KYBIN S. & ZIMA J., 1995. Feeding habits of the long-eared desert bat *Otonycteris hemprichi* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Journal of Mammalogy*, 76 (3): 873-876.
- ARMAS L.F. de, 1987. Depredacion de aracnidos por dos vertebrados cubanos. *Academia de Ciencias de Cuba, Miscellanea Zoologica*, 34 : 1-2.
- ARMAS L.F. de, 2014. Depredacion de *Centruroides gracilis* (Latreille, 1804) (Scorpiones: Buthidae) por *Osteopilus septentrionalis* Duméril & Bibron, 1841 (Anura: Hylidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 24: 125-126.
- ARMAS L.F. de, 2016. Un caso de depredacion de *Centruroides gracilis* (Scorpiones: Buthidae) por la arana sinantropica *Physocyclus globosus* (Araneae: Pholcidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 29: 81-82.
- ARMAS L.F. de, FONG A. & RODRIGUEZ F., 2000. Depredacion del alacran *Centruroides anchorellus* (Scorpiones: Buthidae) por la lagartija *Anolis porcatus* (Iguania: Polycridae). *Cocuyo*, 9: 14.
- ARNAUD G., RODRIGUEZ A., ORTEGA-RUBIO A. & ALVAREZ-CARDENAS S., 1993. Predation by cats on the unique endemic lizard of Socorro Island (*Urosaurus auriculatus*), Revillagigedo, Mexico. *Ohio Journal of Science*, 93 (4): 101-104.
- ASI Newsletter, October 2018. Snakes and feeding.
- AZEVEDO C.S. de, TINACO H.P., FERRAZ J.B. & YOUNG R.J., 2006. The fishing rhea : a new food item in the diet of wild greater rheas (*Rhea americana*, Rheidae, Aves). *Revista Brasileira de Ornitologia*, 14 (3) : 285-287.

- AZZAROLI L. & SIMONETTA A.M., 1966. Carnivori della Somalia ex-Italiana. *Monitore Zoologico Italiano*, 74 (suppl.): 102-195.
- BABB R.D., BRADLEY G.L., BRENNAN T.C. & HOLYCROSS A.T., 2005. Preliminary assessment of the diet of *Gyalopion quadrangulare* (Serpentes: Colubridae). *The Southwestern Naturalist*, 50 (3): 390-392.
- BAERG W.J., 1961. Scorpions: Biology and effect of their venom. *Arkansas Bulletin Agriculture Experimental Station*, 649: 1-34.
- BALLESTEROS T., DEGOLLADA A. & PLAZA V., 2000. Dieta de la geneta (*Genetta genetta*) al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. IV Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Diputació de Barcelona, pp123-125.
- BASUONY M., SALEH M., RIAD A. & FATHY W., 2005. Food composition and feeding ecology of the Red Fox *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) in Egypt. *Egyptian Journal of Biology*, 7: 96-102.
- BEEBE W., 1944. Field notes on the lizards of Kartabo, British Guiana and Caripito, Venezuela. Part 2. Iguanidae. *Zoologica*, NY, 29: 195-216.
- BEGG C.M., BEGG K.S., DU TOIT J.T. & MILLS G.L., 2003. Sexual and seasonal variation in the diet and foraging behaviour of a sexuality dimorphic carnivore, the honey badger (*Mellivora capensis*). *Journal of Zoology*, 260 (3): 301-316.
- BEHLER J.L. & KING F.W., 1979. The Audubon Society Field Guide to North American Reptiles and Amphibians. A.A. Knopf ed., NY, 720pp.
- BEKOFF M., 1975. Social behavior and ecology of the African canidae: A review. pp 120-142. In "The Wild Canids". Fox M.W. ed., Van Nostrand Reinhold, NY, 508pp.
- BENNETT D., 2000. Preliminary data on the diet of juvenile *Varanus exanthematicus* (Sauria: Varanidae) in the coastal plain of Ghana. *Herpetological Journal*, 10: 75-76.
- BENT A.C., 1940. Life histories of North American cuckoos, goatsuckers, hummingbirds, and their allies. *U.S. National Museum Bulletin*, 176. 506pp.
- BERLAND L., 1949. Le hérisson, ennemi des scorpions. *L'Entomologiste*, Paris, 5: 199.
- BERRY P.Y., 1965. The diet of some Singapore Anura (Amphibia). *Proceedings of the Zoological Society of London*, 144 (2): 163-174.
- BERRY P.Y., 1970. The food of the giant toad *Bufo asper*. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 49: 61-68.
- BERRY P.Y. & BULLOCK J.A., 1962. The food of the common Malayan toad, *Bufo melanostictus* Schneider. *Copeia*: 736-741.
- BEST T.L. & GENNARO A.L., 1985. Food habits of the western whiptail lizard (*Ctenidophorus tigris*) in Southeastern New Mexico. *Great Basin Naturalist*, 45 (3) : 527-534.
- BEUNEUX G., 2004. Morphometrics and ecology of *Myotis cf. punicus* (Chiroptera, Vespertilionidae) in Corsica. *Mammalia*, 68 (4): 269-273.
- BISBAL F.J., 1986. Food habits of some neotropical carnivores in Venezuela (Mammalia, Carnivora). *Mammalia*, 50 (3): 330-339.
- BLANK D.A., 2003. On the carnivorism and feces eating of *Gazella dorcas* Linnaeus, 1758 and other ungulates. *Mammalia*, 674: 579-585.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2000. Threatened Birds of the World. Lynx Edicions and BirdLife International, Barcelona and Cambridge.
- BOGIATTO R.J., SARDELLA B.A. & ESSEX J.J., 2003. Food habits of great horned owls in Northeastern California with notes on seasonal diet shifts. *Western North American Naturalist*, 63 (2): 258-263.
- BOND R.M., 1942. Food of the burrowing owl in western Nevada. *Condor*, 44: 183.
- BOTERO-TRUJILLO R., 2006. Anura predators of scorpions *Bufo marinus* (Linneo, 1758) (Anura : Bufonidae) first known natural enemy of *Tityus nematochirus* Mello-Leitao, 1940 (Scorpiones : Buthidae). *Revista Ibérica Aracnología*, 13 : 199-202.
- BOTHMA, J. DU P., STEYN, A.G.W. & DU TOIT, S.H.C., 1976. Determination of sample size in feeding habits studies using the black-backed jackal in the western Transvaal. *South African Journal of Wildlife Research*, 6: 129–132.
- BOURASS K., ZAIME A., QNINBA A., BENHOUSSA A., RGUIBI IDRISI H. & HINGRAT Y., 2012. Evolution saisonnière du régime alimentaire de l'outarde houbara nord-africaine, *Chlamydotis undulata undulata*. *Bulletin de l'Institut Scientifique de Rabat*, 34 (1) : 29-43).
- BOURLIERE F., MINNER E. & VUATTOUX R., 2009. Les grands mammifères de la région de Lamto, Côte d'Ivoire. *Mammalia*, 38 (3): 433-448.
- BOUSKILA A., SHAMIR H., BACHI A. & HADAR Y., 2005. Effects of predation risk and prey availability on the foraging activity of desert scorpions. Dept. of Life Sciences, Ben Gurion University.
- BRADLEY R.A., 1983. Activity and population dynamics of the desert grassland scorpion (*Paruroctonus utahensis*): Does adaptation imply optimization?. Ph.D. diss., Univ. New Mexico, Albuquerque, 282pp.
- BRADLEY W.G., 1968. Food habits of the antelope ground squirrel in Southern Nevada. *Journal of Mammalogy*, 49 (1): 14-21.
- BRANDEIS M., 1980. Observations on the biology of the common fan-toed gecko with emphasis on the predation habits. (en hébreu). The Secondary School at the Hebrew Univ. Jerusalem (rapport non publié).
- BRATTSTROM B.H., 1952. The food of the nightlizards, genus *Xantusia*. *Copeia*: 168-172.
- BROOKE A.P., 1994. Diet of the fishing bat, *Noctilio leporinus* (Chiroptera, Noctilionidae). *Journal of mammalogy*, 75 (1): 212.
- BÜCHERL W., 1955-56. Escorpiões e escorpiónismo no Brasil. V. Observações sobre o aparelho reprodutor masculino e o acasalamento de *Tityus trivittatus* e *Tityus bahiensis*. *Memorias do Instituto de Butantan*, 27: 121-155.
- BÚCHERL W., 1968. Brazilian scorpions and spiders: I. Biology of scorpions and effects of their venoms. *Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas*, 1 (3-4): 181-190.

- BÜCHERL W., 1969. Escorpionismo no Brasil. *Memorias do Instituto de Butantan*, 34: 9-24.
- BURRAGE B.R., 1973. Comparative ecology and behaviour of *Chamaeleo pumilus pumilus* (Gmelin) and *C. namaquensis* A. Smith (Sauria: Chamaeleonidae). *Annals of South African Museum*, 61: 1-158.
- BURRUSS D., MATCHANO A., FREY J.K., ANDERSEN M. & SILLERO-ZUBERI C., 2017. Food habits of the pale fox (*Vulpes pallida*) in Niger. *African Journal of Ecology*, in press.
- CANNING G., REILLEY B.K. & DIPPENAAR-SCHEMAN A.S., 2015. Aspects of the ecology and behaviour of the Seychelles theraphosid *Nesiergus insulanus* (Arachnida: Araneae: Theraphosidae). *African Invertebrates*, 56 (1): 167-180.
- CANTÜ-SALAZAR L., HIDALGO-MIHART M.G., LOPEZ-GONZALEZ C.A. & GONZALEZ-ROMERO A., 2005. Diet and food resource use by the pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in the tropical dry forest of Chamela, Mexico. *Journal of Zoology*, 267 (3): 283-289.
- CALIFORNIAHERPS.COM., 2015. Reptiles and Amphibians of Coastal Southern California. [www.californiahersps.com/identification/socalherps.html](http://www.californiahersps.com/identification/socalherps.html)
- CAPPELLARI L.H., DE LEMA T., PRATES P. & DA ROCHA C.F.D., 2007. Diet of *Teius oculatus* (Sauria, Teiidae) in southern Brazil (Dom Feliciano, Rio Grande do Sul). *Iheringia, Sér. Zool.*, Porto Alegre, 97 (1) : 31-35.
- CASTILLA A.M., 1995. Interactions between lizards *Podarcis hispanica atrata* and scorpions (*Buthus occitanus*). *Boletin de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 38 : 47-50.
- CASTILLA A.M. & HERREL A., 2009a. The scorpion *Buthus occitanus* as a profitable prey for the endemic lizard *Podarcis atrata* in the volcanic Columbretes islands (Mediterranean, Spain). *Journal of Arid Environments*, 73 (3): 378-380.
- CASTILLA A.M., HERREL A. & GOSA A., 2008. Mainland versus island differences in behavior of *Podarcis* lizards confronted with dangerous prey : the scorpion *Buthus occitanus*. *Journal of Natural History*, 4 (33-36) : 2331-2342 .
- CASTILLA A.M., HERREL A. & GOSA A., 2009b. Predation by scorpions (*Buthus occitanus*) on *Podarcis atrata* from the Columbretes Islands. *Munibe*, 57: 299-302.
- BRIZIO M.V., PEREZ D.R. & AVILA L J., 2019. *Liolaemus grosseorum*. Diet. *Herpetological Review*, 50 (3): 579.
- CATLING P.C., HERTOG A., BURT R.J., WOMBEY J.C. & FORRESTER R.I., 1999. The short-term effect of cane toads (*Bufo marinus*) on native fauna in the Gulf Country of the Northern Territory. *Wildlife Research*, 26: 161-185.
- CEKALOVIC T.K., 1969. Presencia de *Centromachetes pococki* (Scorpionida) en el contenido gástrico de *Colaptes pitius* Molina, 1782 (Aves- Picidae). *Boletin de la Sociedad de Biología de Concepción*, 41: 209-210.
- CHEN X., DICKMAN C.R. & THOMPSON M.B., 1998. Diet of the mulgara, *Dasyurus cristicauda* (Marsupiala : Dasyuridae), in the Simpson Desert, central Australia. *Wildlife Research*, 25 : 233-242
- CHILASSE L., DAKKI M. & THEVENOT M., 2002. Régimes alimentaires de deux espèces de Bufonidae (*Bufo bufo spinosus* et *Bufo mauretanicus*) au lac Aguelmam Azegza (Maroc). *Alytes*, 20 (1/2): 44-54.
- CISSE M., 1972. The food of Senegal varanids. *Bulletin de l'Institut Français d'Afrique Noire*, sér.A, Sciences Naturelles, 34: 503-515.
- CLARK W.H., FROHLICH D.R. & COMANOR P.L., 1982. Shrike predation on the scorpion *Anuroctonus phaeiodactylus* (Wood) and on a solpugid (Scorpionida: Vaejovidae; Solpugida). *Pan-Pacific Entomology*, 58 (2): 164.
- CLARKSON R.W. & de VOS J.C.Jr., 1986. The bullfrog, *Rana catesbeiana* Shaw, in the Lower Colorado River, Arizona. *Journal of Herpetology*, 20: 42-49.
- CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 1958. Spiders, Scorpions, Centipedes and Mites. pp 85-106. Pergamon Press, Oxford, 228pp.
- CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 1960. Notes on Arachnida, 35 - A scorpion eaten by a beetle. *Entomologist's Monthly Magazine*, 95 (1959): 223
- CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 1977. Adaptional biology of Solifigae (Solpugida). *Bulletin of the British Arachnological Society*, 4 (2): 61-71.
- COCKER M. & DEE T., 2006. Common starling killing and feeding scorpion to its young ». *British Birds*, 99 (11) : 582.
- COLE A.C.Jr., 1932. Analyses of the stomach contents of two species of Idaho lizards; with special reference to the Formicidae. *Annals of the Entomological Society of America*, 25 (3): 638-640.
- COLON C. & SUGAU J.B., 2012. Notes on the diet of the Malay civet (*Viverra tangalunga*) and other civets in logged and unlogged lowland dipterocarp rain forest in Sabah, Borneo. *malayan Nature Journal*, 64 (1): 69-74.
- COOKE S.C., ANCHUNDIA D., CATON E., HASSELL L.E., JAËGER H., KALKI Y., MOLLA O., RODRIGUEZ J., SCHRAMER T.D., WAENTOWITZ A. & FESSL B., 2020. Endemic species predation by the introduced smooth-billed ani in Galapagos. *Biological Invasions*, in press.
- De ARAUJO LIRA A.F., ARAUJO FOERSTER S.I. & SILVA-FILHO A.A.C., 2016a. Reports of scorpion predation by spiders in the Brazilian Atlantic forest and Caatinga (Arachnida: Scorpiones, Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 29: 87-89.
- De ARAUJO LIRA A.F., De ARAUJO V.L.N. & De ALBUQUERQUE C.M.R., 2016b. Predation of a scorpion (Scorpiones: Buthidae) by an assassin bug (Heteroptera: Reduviidae) in the Brazilian Atlantic Forest. *Turkish Journal of Zoology*, 40: 294-296.
- DEEPAK V., NOON B.R. & VASUDEVAN K., 2016. Fine scale habitat selection in Travancore tortoises (*Indotestudo travancorica*) in the Anamalai Hills, Western Ghats. *Journal of Herpetology*, 50 (2): 278-283.
- De GUSMAO SANTOS G.C.SD., De ARAUJO LIRA A.F. & RIBEIRO De ALBUQUERQUE C.M., 2017. Record of *Tityus stigmurus* (Scorpiones: Buthidae) predation by *Dinoponera quadriceps* (Hymenoptera: Formicidae) in the Caatinga biome, Brazil. *Revista Ibérica de Aracnología*, 31: 145-146.
- DEHGHANI R., 2006. Scorpions and Scorpion sting (Biology, Ecology and control of them): Publications of Kashan University Medical Sciences, Esfahan Beautiful Arts, 333pp (in Persian, with Latin index).

- DEHGHANI R., 2011. Health pests and Safe Control Methods of Them. 1<sup>th</sup> ed: Publications of Farmanesh and Kashan University of Medical Sciences, Tehran; 477pp (in Persian, with Latin index).
- DEHGHANI R., DAVARI B., LATIFI M., IZADI S., 2014. A Review of Biological and Natural Control Methods of Pests and Introducing of *Eublepharis macularius*, *Hemiechinus hypomelas* and *Scarites Sp.* as New Predators in Isfahan Province. Journal of Jiroft University of Medical Sciences , 1(2): 139-151.
- DEHGHANI R., VALIZADE R., MAHMOODI S., 2016. A review of the scorpion predators and the introduction of *Scarites subterraneus*, as a new predatory of them in Iran. *Journal of Entomological Research, September* , 40 (3) : 291-296.
- De MATOS DIAS D. & BOCCIGLIERI A., 2016. Trophic and spatio-temporal niche of the crab-eating fox, *Cerdocyon thous* (Linnaeus, 1766) (Carnivora: Canidae), in a remnant of the Caatinga in northeastern Brazil. *Mammalia*, 80 (3): 281-291.
- DERVIN S., BARET S., PENIN L. & SANCHEZ M., 2013. Régime alimentaire du grand gecko vert de Madagascar, *Phelsuma grandis* Gray, 1870 sur l'île de La Réunion (Squamata: Gekkonidae). *Cahiers scientifiques de l'Océan Indien occidental*, 4: 29-38.
- De VRIES J.L., PIRK C.W.W., BATEMAN P.W., CAMERON E.Z. & DALERUM F. 2011. Extension of the diet of an extreme foraging specialist, the aardwolf (*Proteles cristata*). *African Zoology*, 46 (1) : 194-196.
- DIMMOCK G., 1882. On a habit of *Scolopendra morsitans*. *Psyche*, 27 November 1882, 380.
- DIONISIO-DA-SILVA W. & De ARAUJO LIRA A.F., 2019. Record of *Ananteris mauryi* (Scorpiones: Buthidae) preyed upon by *Ectatomma planidens* (Hymenoptera: Formicidae) in the Brazilian Atlantic Rainforest. *Entomological News*, 128 (5): 497-503.
- DONADIO E., DI MARTINO S., AUBONE M. & NOVARO A.J., 2004. Feeding ecology of the Andean hog-nosed skunk (*Conepatus chinga*) in areas under different land use in north-western Patagonia. *Journal of Arid Environments*, 56 (4) : 709-718.
- DOR A., CALMÉ S. & HÉNAUT Y., 2011. Predatory interactions between *Centruroides* scorpions and the tarantula *Brachypelma vagans*. *Journal of Arachnology*, 39 (1) : 201-204.
- DOUMANDJI S. & DOUMANDJI A., 1992. Note sur le régime alimentaire du Hérisson d'Algérie, *Erinaceus algirus*, dans la banlieue d'Alger. *Mammalia*, 56 (2): 318-321.
- DU P. BOTHMA J., 1971. Food habits of some carnivora (Mammalia) from Southern Africa. *Annals of the Transvaal Museum*, 27 (2): 15-26.
- DUNLOP J.A., RAYNER K. & DOHERTY T.S., 2017. Dietary flexibility in small carnivores: a case study on the endangered nortehrn quoll, *Dasyurus hallucatus*. *Journal of Mammalogy*, 98 (3): 858-866.
- DUPRE G., 2008. Des scorpions et des hommes. Une histoire de la scorponologie de l'Antiquité à nos jours . Paris: Editions Arachnides , 423pp.
- DUPRE G., 2008. Les prédateurs des scorpions (Arachnida: Scorpiones). *Arachnides*, 54: 9-23.
- DUPRE G., 2015. Les prédateurs des scorpions (Arachnida: Scorpiones). *Arachnides*, 76: 1-21.
- DUPRE G. & ROSSI A., 2015. *Euscorpius concinnus* (Scorpiones: euscorpiidae) est-il une proie typique de *Parasteatoda tepidariorum* (Araneaa: Theridiidae)? *Rivista Aracnologica Italiana*, 5: 42-43.
- EARHART C.M. & JOHNSON N.K., 1970. Size dimorphism and food habits of North American owls. *Condor*, 72: 251-264.
- EASTWOOD E.B., 1978. Notes on the scorpion fauna of the Cape. Part 3. Some observations on the distribution and biology of scorpions on Table Mountain. *Annals of the South African Museum* ,74 (10): 229-248.
- FAUNDEZ E.I. & ALBORNOZ M., 2017. Sobre un registro de predacion de *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802) (Araneae: Theridiidae) on *Tityus trivittatus* Kraepelin, 1898 (Scorpiones: Buthidae) en argentina. *Revista Ibérica de Aracnología*, 30: 135-166.
- FAUNTIN R.W., 1946. Biotic communities of the northern desert shrub biome in western Utah. *Ecological Monographs*, 16: 251-310.
- FELTEN H., 1956. Fledermäuse fressen Skorpione. *Natur & Volk*, 86 : 53-57.
- FIGUEROA R.A.R., CORALES S.E.S., MARTINEZ D.R.P., FIGUEROA R.M. & ACUNA D.G., 2006. Diet of the rufous-legged owl (*Strix rufipes*, Strigiformes) in an Andean *Nothofagus-Araucaria* forest, southern Chile. *Studies on Neotropical Fauna & Environment*, 41: 179-182.
- FISCHER C.E.C., 1921. The habits of the grey mongoose. *Journal of the Bombay Natural History Society*, 28: 274.
- FISHER D.O. & DICKMAN C.R., 1993. Diets of insectivorous marsupials in arid Australia : selection for prey type, size or hardness *Journal of Arid Environments.*, 25 : 397-410.
- FLOREZ E.D. & BLANCO-TORRES A., 2010. Registros de escorpiones incluidos en la dieta de anuros en la costa atlàntica colombiana. *Revista Ibérica de Aracnología*, 18 : 105-106.
- FONG G.A. & GARCES G., 2020. *Bufo taladai* (NCN). Diet. *Herpetological Review*, 33 (4): 302.
- FORCELLEDO L.J. & De ARMAS L.F., 2014. Depredacion de *Centruroides gracilis* (Scorpiones: Buthidae) por *Paraphrynnus cubensis* (Amblypygi: Phrynidiae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 25: 97-98.
- FORMANOWICZ D.R., 2004. The adaptative value of the scorpion's sting. Abstract 2004 Ann. Meet. Amer. Arachnol. Soc., 23-27 juin 2004, Univ. Oklahoma, Norman.
- FRIEND G.R., JOHNSON B.W., MITCHELL D.S. & SMITH G.T., 1997. Breeding, population dynamics and habitat relationships of *Sminthopsis dolichura* (Marsupialia: Dasyuridae) in semi-arid shrublands of Western Australia. *Wildlife Research*, 24: 245-262.
- FRY H. & FRY A., 1994. Kingfishers, Bee-eaters & Rollers. London : A&C Black Publishers, 320pp.
- GADELHA D. de S., SILVA-FILHO A.A.C. & LIRA A.F.A., 2018. Scorpion predation by spiders in a Brazilian urban environment (Scorpiones, Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 32: 121-122.
- GARCIA G. & LOURENÇO W.R., 2007. *Erymnochelys madagascariensis* (Madagascan side-necked turtle). Diet. *Herpetological Review*, 38 (3) : 330-331.

- GASNIER T.R., MAGNUSSON W.E. & LIMA A.P., 1994. Foraging activity and diet of four sympatric lizard species in a tropical rainforest. *Journal of Herpetology*, 28 : 187-192.
- GATES J.A., 2001. The distribution and ecology of the kangaroo island dunnart *Sminthopsis aitkeni*. Endangered Species Project Number 006499, Final Report, October 2001, 88pp.
- GEFFEN E., HEFNER R., MACDONALD D.W. & UCKO M., 1992. Diet and foraging behavior of Blanford's foxes, *Vulpes cana*, in Israël. *Journal of Mammalogy*, 73 (2): 395-402.
- GERLACH J., 2005. The impact of rodent eradication on the larger invertebrates of Fregate island, Seychelles. *Phelsuma*, 13 : 43-54.
- GERMAIN M., DRAGESCO J., ROUX F. & GARCIN H., 1973. Contribution à l'ornithologie du Sud-Cameroun. I. Non passériformes. *L'Oiseau et R.F.O.*, 43 (2): 119-182.
- GLASS J., 1972. Feeding behavior of the western shovel-nosed snake, *Chionactis occipitalis klauberi*, with special reference to scorpions. *Southwestern Naturalist*, 16: 445-447.
- GLOVER F.A., 1953. Summer foods of the burrowing owl. *Condor*, 55: 275.
- GOMPPER M.E. & DECKER D.M., 1998. "Nasua nasua". *Mammalian Species*, 580 : 1-9.
- GOODYEAR N.C., 1992. Spatial overlap and dietary selection of native rice rats and exotic black rats. *Journal of Mammalogy*, 73 (1): 186-200.
- GRAJALES -TAM K.M., RODRIGUEZ-ESTRELLA R. & CANCINO HERNANDEZ J., 2003. Dieta estacional del coyote *Canis latrans* durante el periodo 1996-1997 en el desierto de Vizcaino, Baja California sur, México. *Acta Zoologica Mexicana*, 89: 17-28.
- GREGGOR Jr. D.H., 1980. Diet of the little hairy armadillo, *Chaetophractus vellerosus*, of Northwestern Argentina. *Journal of Mammalogy*, 61 (2): 331-334.
- GROBLER J.H., 1972. Observations on the amphibian *Pyxicephalus adspersus* Tschudi in Rhodesia. *Arnoldia*, 6 (3): 1-4.
- GILLUNG J.P. & BORKENT C.J., 2017. Death comes on two wings: a review of dipteran natural enemies of arachnids. *Journal of Arachnology*, 45 (1): 1-19.
- GUZMAN-SANDOVAL J., SIEFELD W. & FERRI M., 2007. Dieta de *Lycalopex culpaeus* (Mammalia : Canidae) en el extremo norte de Chile (Region de Tarapaca). *Gayana*, 71 (1) : 1-7.
- GWINNER E. & PAUL U.S., 1967. Raubwürger *Lanius excubitor* und *L. senator* entstacheln Hymenopteren. *Die Vogelwelt*, 88: 59.
- HAFIZUR REHAN, 1993. Population structure and behavioral of *Echis carinatus sochureki* in Sindh (Makli, Thatta). Thesis Univ. Karachi, Pakistan, 60pp.
- HALL D.B., GREGER P.D. & ROSIER J.R., 2009. Regional and seasonal diet of the western burrowing owl on South Central Nevada. *Western North American Naturalist*, 69 5& ) : 1-8.
- HANULA J.L. & ENGSTROM R.T., 2000. Comparison of red-cockaded woodpecker (*Picoides borealis*) nestling diet in old-growth and old-field longleaf pine (*Pinus palustris*) habitats. *American Midlands Naturalist*, 144 (2): 370-376.
- HARINGTON A., 1977. Burrowing biology of the scorpion *Cheloctonus jonesii* Pocock (Arachnida: Scorpionida: Scorpionidae). *Journal of Arachnology*, 5 (3): 243-249.
- HAVERSCHIMDT F., 1977. Trois nouvelles espèces qui se nourrissent de scorpions. *L'Oiseau et R.F.O.*, 47 (2): 213-214.
- HAYTHORNTHWAITE A.S. & DICKMAN C.R., 2006. Long-distance movements by a small carnivorous marsupial: how *Sminthopsis youngsoni* (Marsupialia: Dasyuridae) uses habitat in an Australian Sandridge desert. *Journal of Zoology*, 270 (3) , 543-549.
- HEATWHOLE H., 1967. Defensive behaviour of some Panamanian scorpions. *Caribbean Journal of Science*, 7 (1-2): 15-17.
- HICKMAN V.V. & HICKMAN J.L., 1960. Notes on the habits of the tasmanian dormouse phalangers *Cercatetus nanus* (Desmarest) and *Eudromicia lepida* (Thomas). *Journal of Zoology*, 135 (3): 365-374.
- HISLOP J.A., 1946. Dragon-fly preying on a scorpion. *Journal of Bombay Natural History Society*, 46 (3): 557.
- HOATH R., 2009. A field guide to the Mammals of Egypt. The American University in Cairo Press, 320pp.
- HODAR J.A. & PLEGUEZUELOS J.M., 1999. Diet of the moorish gecko *Tarentola mauretanica* in an arid zone of South-Eastern Spain. *Herpetological Journal*, 9 (1) : 29-32.
- HODAR J.A. & SANCHEZ-PINERO F., 2002. Feeding habits of the blackwidow spider *Latrodectus lilianae* (Araneae: Theridiidae) in an arid zone of south-east Spain. *Journal of Zoology*, 257 (1): 101-109.
- HODGKISON S. & HERO J.M., 2003. Seasonal, sexual and ontogenetic variations in the diet of the 'declining' frogs *Litoria nannotis*, *Litoria rheocola* and *Nyctimystes dayi*. *Wildlife Research*, 30 : 345-354.
- HODKINSON C., MOSTERT H.D., KOMEN H. & SNOW T., 2007. Predators and Farmers, Endangered Wildlife Trust, Johannesburg.
- HOLDIERED M., KORINE C. & MORITZ T., 2011. Hemprich's long-eared bat (*Otonycteris hemprichii*) as a predator of scorpions : whispering echolocation, passive gleaning and prey selection. *Journal of Comparative Physiology. Part A. Sensory, Neural, and Behavioral Physiology*, 197 (5) : 425-433.
- HOME C. & JHALA Y.V., 2009. Food habits of the Indian fox (*Vulpes bengalensis*) in Kutch, Gujarat, India. *Mammalian Biology*, 74 (5): 403-411.
- HÖFER H., WOLLSCHEID E. & GASNIER T., 1996. The relative abundance of *Brotheas amazonicus* (Chactidae, Scorpiones) in different habitat types of a central amazon rainforest. *Journal of Arachnology*, 24 : 34-38.
- HORNER E., TAYLOR J. & PADYKULA H., 1965. Food habits and gastric morphology of the grasshopper mouse. *Journal of Mammalogy*, 45: 513-535.

- HUEY R., PIANKA E., EGAN M. & COONS L., 1974. Ecological shifts in sympatry: Kalahari fossorial lizards (*Typhlosaurus*). *Ecology*, 55: 304-316.
- INCORVAIA G., 2004. Etude des facteurs potentiellement limitant de la répartition des fennecs, *Fennecus zerda*, dans le sud-tunisien. Thèse Doc. Vét., Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon.
- IORIO E., 2006. Le scolopendromorphe *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829 (Scolopendromorpha, Scolopendridae), un prédateur du scorpion *Euscorpius (Tetrarichobothriurus) flavicaudis* (De Geer, 1778) (Scorpiones, Euscorpiidae). *Bulletin d'Arthropoda*, 30 : 60-62.
- JABLONSKI D., ZERZAN D. & ÇIÇEK K., 2015. Scorpions as a prey for Ottoman viper, *Montivipera xanthina*: the first record from southwestern Anatolia, Turkey. *Biharean Biologist*, 9 (1): 1-2.
- JAKSIC F.M., JIMENEZ J.E., MEDEL R.G. & MARQUET P.A., 1990. Habitat and diet of Darwin's Fox (*Pseudalopex fulvipes*) on the Chilean Mainland. *Journal of Mammalogy*, 71 (2) : 246-248.
- JARED C., ALEXANDRE C., MAILHO-FONTA2NA P.L., PIMENTA D.C., BRODIE Jr. E.D. & ANTONIAZZI M.M., 2020. Toads prey upon scorpions and are resistant to their venom: A biological and ecological approach to scorpionism. *Toxicon*, 178: 4-7.
- JARRY G., 1969. Notes sur les oiseaux nicheurs de Tunisie. *L'Oiseau et R.F.O.*, 39 (2): 112-120.
- JOHNSON C.R., 1965. The diet of the Pacific fence lizard, *Scleropus occidentalis occidentalis* (Baird & Girard), from northern California. *Herpetologica*, 21: 114-117.
- KARALUS K. & ECKERT A., 1974. The Owls of North America. Doubleday, Garden City, NY, 278pp.
- KAUFMAN J.H., 1962. Ecology and social behaviour of the coati *Nasua narica* on Barro Colorado Island, Panama. *University of California Publications in Zoology*, 60: 95-225.
- KEBBAB L., 2012. Ecologie alimentaire et utilisation du milieu par la mangouste *Herpestes ichneumon* dans le Parc national du Djurdjura (forêt de DARNAN). Mémoire Univ. Tizi-Ouzou, 93pp.
- KENNEDY A.S. & KENNEDY V., 2014. Animals of Serengeti. Princeton University Press, 152pp.
- KING D. & GREEN B., 1979. Notes on diet and reproduction of the sand goanna, *Varanus gouldii rosenbergi*. *Copeia*: 64-70.
- KNOWLTON G.F., MADDOCK D.R. & WOOD S.L., 1946. Insect food of the Sagebrush Swift. *Journal of Economic Entomology*, 39: 382-383.
- KNOWLTON G.F. & THOMAS W.L., 1936. Food habits of Skull Valley lizards. *Copeia*, 64- 66.
- KREMER S.R. & BELK M.C., 2003. Effects of habitat disturbance on diets of great horned owl (*Bubo virginianus*) in a cold desert. *Western North American Naturalist*, 63 (1): 56-62.
- KUMAR T.S., 1985. The Life Histon of the Spotted owl (*Athene brama brama* Temminck) in Andhra Pradesh. *Hanograph of Raptor Research Centre, Hyderabad*: 209-213.
- KUMERLOEVE H., 1955. *Spalax* und Skorpione als Steinkauzernahrung. *Die Vogelwelt*, 76: 110.
- LANG H., 1923. Caudal and pectoral glands of African elephant shrews (*Elephantulus rozeti*). *Journal of Mammalogy*, 4 (4): 261-263.
- ANGLEY W., 1973. Development of orientation of attack in the southern grasshopper mouse. *American Zoologist*, 13: 1262
- LANZA B., PASTORELLI C., LAGHI P. & CIMMARUTA R., 2005. A review of systematics, taxonomy, genetics biogeography and natural history of the genus *Speleomantes* Dubois, 1984 (Amphibia Caudata Plethodontidae). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, suppl. 52 : 5-135.
- LAVERDU P., 2012. Voyage à la rencontre des chauves-souris. Editions Publibook,
- LEWIS D.S., VAN VEEN R. & WILSON B.S., 2011. Conservation implications of small Indian mongoose (*Herpestes auropunctatus*) predation in a hotspot within a hotspot: the Hellshire Hills, Jamaica. *Biological Invasions*, 13 (1): 25-33.
- LIEBENBERG L., 1990. A field guide to the animal tracks of Southern Africa. David Philip Publishers, 320pp.
- LIGON J.D., 1968. The biology of the elf owl, *Micrathene whitneyi*. *Miscellaneous Publications Museum of Zoology University of Michigan*, 136: 1-70.
- LIKINS J. & SARELL M., 2009. Desert Nightsnake.
- LINDSTEDT S. & JONES J., 1980. Desert shrews. *Natural History*, 89: 46-55
- LIRA A.F.A. & COSTA A.A., 2014. First record of a brown widow spider *Latrodectus geometricus* Koch, 1841 (Aranea, Theridiidae) feeding scorpion (Scorpiones, Bothriuridae) in a Brazilian Atlantic forest. *Brazilian Journal of Biology*, 74 (4): 1011.
- LOPEZ -GONZALEZ C.A., JONES R.W., SILVA-HURTADO C. & SAYAGO-VAZQUEZ I.A., 2009. Scorpions are a food item of American black bears in Sonora, Mexico. *Western North American Naturalist*, 69 (1) : 131-133.
- LOURENÇO W.R., 1977. Note complémentaire sur la préation de scorpions de *Speotyto cunicularia grallaria* (Temminck, 1822) (Aves; Strigidae). *L'Oiseau et R.F.O.*, 47 (2): 211-213.
- LOURENÇO W.R., 1980. Sur le comportement alimentaire de *Speotyto cunicularia grallaria*. En particulier sur sa condition de prédateur des scorpions. *Revista Nordestina de Biologia*, 3 (1): 115-119.
- LOURENÇO W.R., 1981. Sur l'écologie du scorpion Buthidae : *Tityus trivittatus fasciolatus* Pessoa, 1935. *Vie et Milieu*, 31 (1) : 71-76.
- LOURENÇO W.R. & BASTOS E.K., 1979. Sur la préation spécifique du scorpion *Bothriurus araguaya* par la chouette *Speotyto cunicularia grallaria*. *L'Oiseau & RFO*, 49 (3): 231-234.
- LOURENÇO W.R., BRESCOVIT A.D., RHEIMS C.A. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2006. First record of a crab spider (Thomisidae) preying on a scorpion. *Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa*, 39: 404-405.
- LOURENÇO W.R. & CLOUDSLEY-THOMPSON J.L., 2008. A new case of predation on scorpions by the little owl *Athene noctua* in the Southeast Anatolia region. *Turkish Journal of Arachnology*, 1 (1); 54-58.

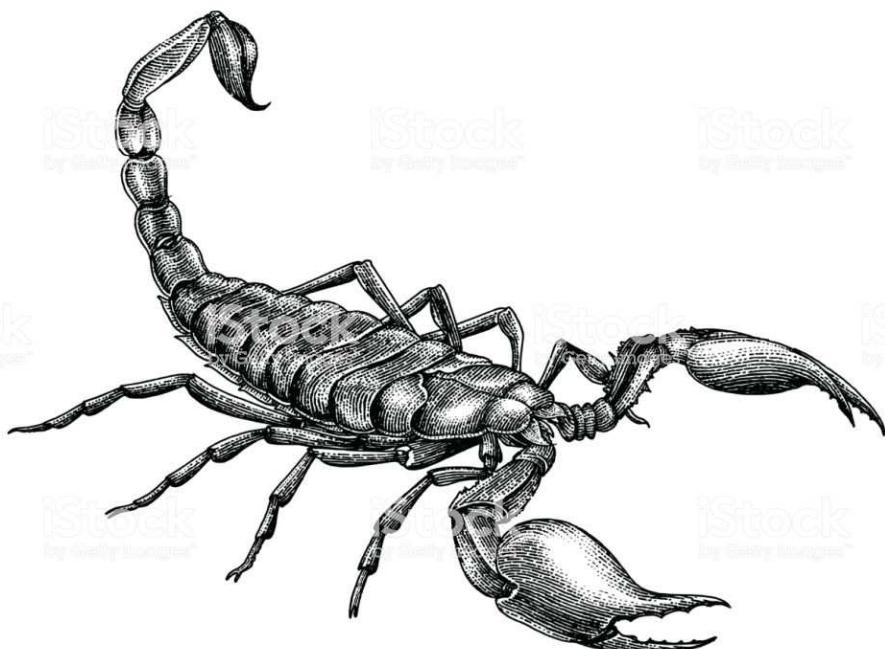
- LOURENÇO W.R. & CUELLAR O., 1995. Neotropical frog *Leptodactylus pentadactylus* eats scorpions. *Alytes*, 12 (4): 191-192.
- LOURENÇO W.R. & DEKEYSER P.L., 1976. Deux oiseaux prédateurs de scorpions. *L'Oiseau et R.F.O.*, 46 (2): 167-172.
- LOURENÇO W.R. & DEKEYSER P.L., 1977a. Note complémentaire sur la prédation de scorpions par la chouette *Speotyto cunicularia grallaria* (Temminck 1822) (Aves; Strigidae). *L'Oiseau et R.F.O.*, 47: 211-213.
- LOURENÇO W.R. & DEKEYSER P.L., 1977b. Trois nouvelles espèces qui se nourrissent de scorpions. *L'Oiseau et R.F.O.*, 47 (2): 213.
- LOURENÇO W.R., DEKEYSER P.L. & BASTOS E.K., 1975. Notas sobre a biología de *Speotyto cunicularia grallaria* (Temminck), 1822 (Aves, Strigidae). *Cerrado*, 7 (30): 22-24.
- LOURENÇO W.R., GLAW F., CLOUDSLEY-THOMPSON J.L. & VENCES M., 1997. The Madagascan frog *Plethodontohyla inguinalis* eats scorpions. *British Herpetological Society Bulletin*, 60: 26-28.
- MCKINNON K.C., Food choice by juvenile capucin monkeys (*Cebus capucinus*) in a tropical dry forest. pp349-366. In "New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior and conservation", Estrada A., Garber P.A., Pavelka M. & Luecke L., eds. Springer Verlag.
- MARQUES O.A.V., SAWAYA R.J., STENDER-OLIVEIRA F. & FRANCA F.G.R., 2006. Ecology of the colubrid snake *Pseudoblabes agassizii* in southeastern south America. *Herpetological Journal*, 16 : 37-45.
- MALLET-RODRIGUES F., 2001. Foraging and diet composition of the black-capped foliage-gleaner (*Philydor atricapillus*). *Ornitologia Neotropical*, 12 : 255-263.
- MARTIN G.M. & ARCHANGELSKY M., 2004. Aportes al conocimiento de *Notiomys edwardsii* (Thomas, 1890) en el noroeste del Chubut, Argentina. *Mastozoology Neotropical*, 11 (1): 91-94.
- MARTIN P.R., 1960. Nota sobre el contenido estomacal de un *Theriscus caudatus* (Roddaert). *Boletín de la Sociedad Taguato*, 1: 79-84.
- MATTHIESEN F.A., 1980. Sarà-sarà, formiga predadora de escorpiones e opiliones. *Revista de Agricultura*, 55 (4) : 239-241.
- MATTHIESEN F.A., 1984. Revisão sobre parasitas e predadores de escorpões. *Naturalia, São Paulo*, 9: 1-5.
- MAZZOTTI L., 1964. Enemigos de los alacranes. Tarantula del género *Aphonopelma*. *Revista del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales*, 24, (1-4): 9-10.
- MAZZOTTI L., 1966. Estudio sobre enemigos naturales de los alacranes. *Revista del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales*, 26 (1): 51-55.
- MAZZOTTI L., 1974. Enemigos de los Escorpiones: dos especies de aves de la América tropical (Tucanes). *Annales de Parasitologie Humaine et Comparée*, 48 (2): 351-353.
- MEDINA C.E., DIAZ C.V., DELGADO F.A., YNGA G.A. & ZELA H., 2009. Dieta de *Conepatus chinga* (Carnívora :Mephitidae) en un bosque de *Polylepis* del departamento de Arequipa, Perú. *Revista Peruana de Biología*, 16 (2) : 183-186.
- MEDINA C.A., ZELADA W., POLLACK L., HUAMAN E. & GOMEZ A., 2013. Dieta de la lucha de los arenales, *Athene cunicularia* en Trujillo y en Cerro Campana, La Libertad (Perú): 2013. *REBIOL, Revista Científica de la facultad de Ciencias Biológicas*, 33 (2): 99-106.
- MELIC A., 2000. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la Península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 1: 13-30.
- MESQUITA D.O., COSTA G.C. & COLLI G.R., 2006., Ecology of an Amazonian savanna lizard assemblage in Monte Alegre, Pará State, Brazil. *South American Journal of Herpetology*, 1 (1) : 61-71.
- MILLOT J. & VACHON M., 1949. "Ordre des Scorpions". pp 386-436. In " Traité de Zoologie", P.P. Grassé ed., Masson, Paris , vol 6, 979pp.
- MILSTEAD W., 1958. A list of the arthropods found in the stomachs of whiptail lizards from four stations in southwestern Texas. *Texas Journal of Science*, 10: 443-446.
- MOLINARI J., GUTTIERREZ E.E., DE ASCENÇAO A.A., NASSAR J.M., ARENDS A. & MARQUEZ R.J., 2005. Predation by giant centipedes, *Scolopendra gigantea*, on three species of bats in a Venezuelan cave. *Caribbean Journal of Science*, 41 (2): 340-346.
- MOMENI S., MALEKIAN M. & HEMAMI M.R., 2019. Molecular versus morphological approaches to diet analysis of the caracal (*Caracal caracal*). *Mammalia*, 83 (6): 586-592.
- MOTTA-JUNIOR J.C., 2002. Diet of breeding tropical screech-owls (*Otus choliba*) in Southeastern Brazil. *Journal of Raptor Research*, 36 (4) : 332-334.
- MOUGIN J.L. & STOCKMANN R., 1969. Remarques sur un scorpion *Hormurus australasiae* dans le régime alimentaire d'un Courlis d'Alaska *Numenius tahitiensis*, en Polynésie. *Cahiers du Pacifique*, 13: 187-189.
- MOUTON P. le F.N., GEERTSEMA H. & VISAGIE L., 2000. Foraging mode of a group-living lizard, *Cordylus cataphractus* (Cordylidae). *African Zoology*, 35 (1): 1-7.
- NABTE M.J., PARDINAS U.J.F. & SABA S.L., 2008. The diet of the burrowing owl, *Athene cunicularia*, in the arid lands of northeastern Patagonia, Argentina. *Journal of Arid Environments*, 72 : 1526-1530.
- NEWBY J.E., 2010. Notes on the lanner *Falco biarmicus* from Tenere desert, with comments on the incidence of scorpion predation by raptors. *Malimbus*, 3 (1): 53.
- NEWSOME T.M., BALLARD G.A., CROWTHER M.S., FLEMING P.J.S. & DICKMAN C.R., 2014. Dietary niche overlap of free-roaming dingoes and domestic dogs: the role of human-provided food. *Journal of Mammalogy*, 95 (2): 392-403.
- NORRIS K. & KAVANAUA J., 1966. The burrowing of the western shovelnosed snake, *Chionactis occipitalis* Hallowell, and the understand environment. *Copeia*: 650-664.

- NOWAK R.M. & PARADISO J.L., 1983. Walker's mammals of the World, 5th ed. Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore, MD.
- NOWAK R., 1999. "Walker's Mammals of the World, Sixth Edition". Baltimore and London: The Johns Hopkins University Press.
- O'CONNELL D.J. & FORMANOWICZ D.R.Jr., 1998. Differential handling of dangerous and non-dangerous prey by naive and experienced Texas spotted whiptail lizards, *Cnemidophorus gularis*. *Journal of Herpetology*, 32 (1) : 75-79.
- OBUCH J. & KRISTIN A., 2004. Prey composition of the little owl *Athene noctua* in an arid zone (Egypt, Syria, Iran). *Folia Zoologica*, 53 (1): 65-79.
- ORIANS G. & HORN H., 1969. Overlap in foods of four species of blackbirds in the potholes of central Washington. *Ecology*, 50: 930-938.
- ORR R.T., 1954. Natural history of the pallid bat, *Antrozous pallidus*. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 28:165-264.
- PANDE S., PAWASHE A., BASTAWADE D.B. & KULKARNI P.P., 2004. Scorpions and molluscs: Some new dietary records for Spotted Owlet *Athene brama* in India. *Newsletter of Ornithology*, 1 (5): 68-70.
- PARRISH C., 1966. The Biology of Scorpions. *Pacific Discovery*, 19 (2): 2-11.
- PAVEY C.R., BURWELL C.J. & BENSHEMESH J., 2012. Diet and prey selection of the southern marsupial mole : an enigma from Australia's sand deserts. *Journal of Zoology*, 287 : 115-123.
- PAVEY C.R., BURWELL C.J., KÖRTNER G. & GEISER F., 2018. Trophic ecology of marsupial predators in arid Australia following reshaping of predator assemblages. *Journal of Mammalogy*, 99 (5): 1128-1136.
- PERRY G., 1979. Nourishment of the common fan-toed gecko *Ptyodactylus hasselquistii guttatus* in two regions in Israel in the summer season. (en hébreu). Sede Boqer Secondary School for Environmental Education. (unpublished paper).
- PERRY G. & BRANDEIS M., 1992. Variation in stomach contents of the gecko *Ptyodactylus hasselquistii guttatus* in relation to sex, age, season and locality. *Amphibia-Reptilia*, 13 : 275-282.
- PHILIPP G.A., 1980. An observation of predatory behaviour by a pygopodid lizard on a scorpion. *The Western Australian Naturalist*, 14: 240.
- PIANKA E.R., 1969. Sympatry of desert lizards (*Ctenotus*) in western Australia. *Ecology*, 50: 1012-1030.
- PIANKA E.R., 1970. Comparative autecology of the lizard *Cnemidophorus tigris* in different parts of its geographic range. *Ecology*, 51: 703-720.
- PIANKA E.R., 1971. Ecology of the agamid lizard *Amphibolurus isolepis* in western Australia. *Copeia*: 527-536.
- PIANKA E.R. & HUEY R.B., 1978. Comparative ecology, resource utilization and niche segregation among gekkonid lizards in the Southern Kalahari. *Copeia*: 691-701.
- PIANKA E.R., HUEY R.B. & LAWLER L.R., 1979. Niche segregation in desert lizards. pp67-115. In "Analysis of ecological systems", Horn D.J. & al., eds., Ohio St. Univ. Press, Columbus: 312pp.
- POLIS G.A. & Mc CORMICK S.J., 1987. Intraguild predation and competition among desert scorpions. *Ecology*, 68 (2): 332-343.
- POLIS G.A., SISSOM W.D. & Mc CORMICK S.J., 1981. Predators of scorpions: field data and a review. *Journal of Arid Environments*, 4 (4): 309-326.
- PORTER L.M., 2001. Dietary differences among sympatric Callitrichinae in Northern Bolivia: *Callimico goeldii*, *Saguinus fuscicollis* and *S. labiatus*. *International Journal of Primatology*, 22 (6): 961-992.
- PRENTICE T.R., 1992. A new species of North American tarantula, *Aphonopelma paloma* (Araneae, Mygalomorphae, Theraphosidae). *Journal of Arachnology*, 20: 189-199.
- PRITCHETT A.H., 1903. Some experiments in feeding lizards with protectively colored insects. *Biological Bulletin*, 5 : 271-287.
- PUNZO F., 1998. The biology of camel-spiders (Arachnida, Solifugae). Kluwer Acad. Pub., 301pp.
- RAMANUJAM M.E., 2006. On the prey of the Indian eagle owl, *Bubo bengalensis* (Franklin, 1831) in and around Pondicherry, Southern India. *Zoos' Print Journal*, 21(5) : 2231-2240.
- READ J.L., 1998. The ecology of sympatric scincid lizards (*Ctenotus*) in arid South Australia. *Australian Journal of Zoology*, 46 : 617-629.
- REGALADO P., 1975. Primer hallazgo de *Speotyto cunicularia* (Molina) anidando en Cuba. *Revista Forestal Baracoa, Cuba; Publicacion Científico-Técnica*, Ano 5, 1-2: 36-56.
- RIFAI L.B., AL-MELHIM W.N., GHARAIBEH B.N & AMR Z.S., 2000. The diet of the desert eagle owl, *Bubo bubo ascalaphus*, in the eastern desert of Jordan. *Journal of Arid Environments*, 44 (3): 369-372.
- RISBEY D.A., CALVER M.C. & SHORT J., 1999. The impact of cats and foxes on the small vertebrate fauna of Heirisson Prong, Western Australia. I. exploring potential impact using diet analysis. *Wildlife Research*, 26 : 621-630.
- RODRIGUEZ-CABRERA T.M., TERUEL R. & SAVALL E.M., 2020. Scorpion predation in Cuba: new cases and a review. *Euscorpius*, 306: 1-7.
- ROSS A., 1967. Ecological aspects of the food habits of insectivorous bats. *Proceedings of the Western Foundation of Vertebrate Zoology*, 1: 204-263.
- ROSSI A. & LANZA B., 2016. Predation of scorpions of the genus *Pandinoides* by *Varanus exanthematicus* (Bosc, 1792). *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 7: 36.
- ROWE A.H. & ROWE M.P., 2006. Risk assessment by grasshopper mice (*Onychomys* spp.) feeding on neurotoxic prey (*Centruroides* spp.). *Animal Behaviour*, 71 (3): 725-734.
- SAHLET C.T., CERVANTES K., PACHECO V., SALAS E., PAREDES D. & ALONSO A., 2015. Diet of a sigmodontine rodent assemblage in a Peruvian montane forest. *Journal of Mammalogy*, in press

- SALVADOR S.A., 2017. Dieta del cacholote castano, *Pseudoseisura lophotes* (Aves: Furnariidae), en Villa Maria, Cordoba, Argentina. *Acta Zoologica Lilloana*, 61 (1): 74-80.
- SAMPEDRO MARIN A., BEROVIDES V. & TORRES O., 1979. Habitat, alimentacion y actividad de dos especies de *Leiocephalus* (Sauria, Iguanidae) en dos localidades de la region suroriental de Cuba. *Ciencias Biologicas*, 3 : 129-139.
- SANDOR A.D. & MOLDOVAN I., 2010. Heading to the city. Diet selection of urban breeding Desert eagle Owls (*Bubo ascalaphus*) in Hurghada, Egypt. *Journal of Arid Environments*, 74 : 1146-1148.
- SARASOLA J.H., SANTILLAN M.A. & GALMES M.A., 2003. Food habits and foraging ecology of American kestrels in the semiarid forests of Central Argentina. *Journal of Raptor Research*, 37 (3) : 236-243.
- SCHLATTER R., YANEZ J., NUNEZ H. & JAKSIC F., 1980. The diet of the burrowing owl in central Chile and its relation to prey size. *Auk*, 97: 616-619.
- SCHNEIRLA T.C., 1971. "Army Ants". Topoff H.C. ed., San Francisco, W.H. Freeman, 349pp.
- SCHUBART O., AGUIRRE A.C. & SICK H., 1965. Contribuiçao para o conhecimento da alimentaçao das aves brasileiras. *Arquivos de Zoologia do Estado de Sao Paulo*, 12: 95-249.
- SHARMA R.C. & VAZIRANI T.G., 1977. Food and feeding habits of some reptiles of Rajasthan. *Records of Zoological Survey of India*, 73: 77-93.
- SHI C.M., ZHANG X.S. & ZHANG D.X., 2015. Parasitoidism of the *Sarcophaga dux* (Diptera: Sarcophagidae) on the *Mesobuthus martensii* (Scorpiones: Buthidae) and its implications. *Annals of the Entomological Society of America*, 108 (6): 978-985.
- SHINE R., AMBARIYANTO, HARLOW P.S. & MUMPUNI, 1998. Ecological traits of commercially harvested water monitors, *Varanus salvator*, in northern Sumatra. *Wildlife Research*, 25: 437-447.
- SHULOV A., 1940. On the biology of two *Latrodectus* spiders in Palestine. *Proceedings of the Linnean Society of London*, 152: 309-328.
- SIDDQUI M.J.I., RANA N. & RANA S.A., 2004. Analysis of the scats of small Indian mongoose (*Herpestes auropunctatus*) with special reference to the insect fauna in croplands of Faisalabad (Pakistan). *Pakistan Entomologist*, 26 (1) : 95-99.
- SIMONNETTI J.A., POIANI A. & RAEDEKE K.J., 1984. Food habits of *Dusicyon griseus* in Northern Chile. *Journal of Mammalogy*, 65 (3): 515-517.
- SIVA T. & NEELANARAYANAN P., 2018. Prey composition of mottled wood owl *strix ocellata* lesson, 1839 in Tiruchirappalli district, Tamil Nadu, India. *Research Journal of Life Sciences, Bioinformatics, Pharmaceutical and Chemical Sciences*, 4 (5): 231-239.
- SMITH C.C. & BRAGGS A.N., 1949. Observations on the ecology and natural history of anura. VII. Food and feeding habits of the common species of toads in Oklahoma. *Ecology*, 30: 33-349.
- SMITHER R., 2000. Smithers' Mammals of Southern Africa. A field guide. P. Apps ed., Struik Publishes.
- SMITHERS R.H.N., 1971. The mammals of Botswana. Trustees Natl. Mus. Rhodesia Mus. Mem., n°4, 340pp.
- SOLORZANO A., 2018. Depredacion del escorpion *Centruroides bicolor* por la serpiente alacranera *Stenorrhina degenhardtii* (Squamata: Dipsadidae). *Research Journal*, 10 (2): 386.
- SOLORZANO A. & GREENE H.W., 2012. Predation in nature by a scorpion-hunter *Stenorrhina freminvillei* (Serpentes, Colubridae). *Cuadernos de Investigacion UNED*,4 (1): 3&-32.
- STEBBINS R.C. 2003. A Field Guide to Western Reptiles and Amphibians, Third Edition. The Peterson Field Guide Series. Houghton Mifflin. Boston and New York. 533 pp.
- STEVENSON D.J. & STOHLGREN K.M., 2015. Predation on the scorpion *Centruroides hentzi* (Banks) (Scorpiones: Buthidae) by the assassin bug *Microtomus purcis* (Drury) (Insecta: Hemiptera: Reduviidae). *Southeastern Naturalist*, 14 (1): N1-N4.
- STUART C.T., 1983. Food of the large grey mongoose *Herpestes ichneumon* in the south-west Cape Province. *South African Journal of Zoology*, 18 (4): 401-403.
- STUART C.T., STUART T. & PEREBOOM V., 2003. Diet of the bat-eared fox (*Otocyon megalotis*), based on scat analysis, on the Western Escarpment, South Africa. *Canid News*, 6: 1-5.
- STUBBE M., BATSAJCHAN N., LINDECKE O., SAMJAA R. & STUBBE A., 2016. New data on feeding ecology of *Bubo bubo* and *Asio otus* (Aves: Strigidae) in Mongolia. *Erforschung Biologischer Ressourcen der Mongolei*, 13: 300-311.
- SUPERINA M., FERNANDEZ CAMPON F., STEVANI E.L. & CARRARA R., 2009. Summer diet of the pichi *Zaedyus pichiy* (Xenarthra: Dasypodidae) in Mendoza Province, Argentina. *Journal of Arid Environments*, 73 (6-7): 683-686.
- SZEPLAKI O. E., OCHOA J. & CLAVIJO A.J., 1988. Stomach contents of the greater long-nosed armadillo (*Dasypus kappleri*) in Venezuela. *Mammalia*, 52 (3): 422-425.
- TAWIRI (Tanzania Wildlife Research Institute), 2006. Tanzania Small Carnivore Conservation Action Plan. pp 162-269. TAWIRI, Arusha, Tanzania.
- TAYLOR P.J. & MEESTER J., 1993. *Cynictis penicillata*. *Mammalian Species*, 432: 1-7.
- TAYLOR W.B., 1954. Food habits and notes on life history of the ring-tailed cat in Texas. *Journal of Mammalogy*, 35: 55-63.
- TERUEL R., 1996. Enemigos naturales de los escorpiones cubanos 1. *Garciana*, 24: 5-6.
- TERUEL R. & De ARMAS L.F., 2012. Redescripcion de *Rhopalurus junceus* (Herbst, 1800) (Scorpiones : Buthidae). *Boletin de la Sociedad Entomologica Aragonesa (S.E.A.)*, 50 : 153-174.
- TERUEL R. & RODRIGUEZ-CABRERA T.M., 2020. Revision of the genus *Tityopsis* Armas, 1974 (Scorpiones: Buthidae). Part 1. General updates and description of four new species. *Euscorpius*, 304: 1-40.

- TERUEL R. & SANCHEZ A.J., 2004. Depredacion del escorpion *Centruroides griseus* (C.L. Koch 1844) (Arachnida: Scorpiones: Buthidae) por el cuco *Saurothera vieilloti* Bonaparte 1850 (Aves: Cuculiformes: Cuculidae). *Revista Ibérica de Aracnología*, 9: 285-286.
- THOMPSON G.G. & KING D., 1995. Diet of *Varanus caudolineatus* (Reptilia: Varanidae). *The Western Australian Naturalist*, 20: 199-204.
- TINKHAM E.R., 1962. Studies in Nearctic desert sand dune Orthoptera. Part VI. *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, 61: 89-111.
- TOMMASEO PONZETTA M. 2003. Rôle alimentaire des insectes dans l'évolution humaine. p244. In "Les Insectes dans la tradition orale", Motte-Florac E. & Thomas J.M.C. eds., Peeters SELAF, 407.
- TOREN T.J., 1973. Biology of the California coast range scorpion *Vaejovis gertschi striatus* Hjelle (Scorpionida: Vaejovidae). Master's thesis, Calif. St. Univ., San Francisco, 74pp.
- TOURTLOTTE G.A., 1974. Studies on the biology and ecology of the northern *Paruroctonus boreus* (Girard). *The Great Basin Naturalist*, 34 (3): 167-179.
- TOWEILL D. & TEER J., 1977. Food habits of ringtails in the Edwards Plateau region of Texas. *Journal of Mammalogy*, 58: 660-663.
- TOWNSEND C.H.T., 1893. A scorpion parasite. *Journal of the Institute of Jamaica*, 1: 221.
- VACHON M., 1952. Etude sur les Scorpions. Publ. Inst. Pasteur Algerie, 482pp.
- VACHON M., 1954. Remarques sur les ennemis des Scorpions. A propos de la présence de restes de Scorpions dans l'estomac de la chouette *Athene noctua*. *L'Oiseau et R.F.O.*, 24 (3): 171-174.
- Van Der MEER M.H., WHITING M.J. & BRANCH W., 2010. Ecology of Southern African Sandveld Lizards (Lacertidae, *Nucras*). *Copeia*, 4 : 568-577.
- VARELA O., CORMENZANA-MENDEZ A., KRAPOVICKAS L. & BUCHER E.H., 2008. Seasonal Diet of the Pampas Fox (*Lycalopex gymnocercus*) in the Chaco Dry Woodland, Northwestern Argentina. *Journal of Mammalogy*, 89 (4): 1012-1019.
- VAUGHN T., 1976. Nocturnal behavior of the African false vampire bat (*Cardioderma cor*). *Journal of Mammalogy*, 57: 227-248.
- VERNON C.J., 1972. An analysis of owl pellets collected in southern Africa. *Ostrich*, 43 (2): 109-124.
- VERZHUTSKII B. & RAMANUJAM M.E., 2002. On the prey of the collared scops owl *Otus bakkamoena* (Pennant) at Auroville, Pondicherry. *Zoo's Print Journal*, 17 (11) : 939-940.
- VIEIRA R.S. & HÖFER H., 1994. Prey spectrum of two army ant species in central Amazonia, with special attention on their effect on spider populations. *Andrias*, 13 : 189-198.
- VITT L.J., 1985. On the biology of the little known anguid lizard *Diploglossus lessonae* in northeast Brazil. *Papeis Avulsos de Zoologia*, 36: 69-76.
- VONSHAK M., DAYAN T. & KRONFELD-SEHOR N., 2009. Arthropods as a prey resource : Patterns of diel, seasonal, and spatial availability. *Journal of Arid Environments*, 73 : 458-462.
- WAGER V.A., 1965. The frogs of South Africa. Purnell ed., Cape Town, 242pp.
- WALKER R.S., NOVARO A.J., PEROVIC P., PALACIOS R., DONADIO E., LUCHERINI M., PIA M. & LOPEZ M.S., 2007. Diets of three species of Andean carnivores in high-altitude deserts of Argentina. *Journal of Mammalogy*, 88 (2) : 519-525.
- WALL M. & SHINE R., 2007. Dangerous food: lacking venom and constriction, how do snake-like lizards (*Lialis burtonis*, Pygopodidae) subdue their lizard prey? *Biological Journal of Linnean Society*, 91 (4): 719-727.
- WHITAKER J.O.Jr., RUBIN D. & MUNSEE J.R., 1977. Observations on food habits of four species of spadefoot toads, genus *Scaphiopus*. *Herpetologica*, 33: 468-475.
- WHITAKER J.O.Jr., RUCKDESCHEL C. & BAKKEN L., 2012. Food of the armadillo *Dasypus novemcinctus* L. from Cumberland Island, GA. *Southeastern Naturalist*, 11 (3): 487-506.
- WHITING M.J., LALIVAUD S.P., REANY L.T. & WYMAN M., 2003. To run or hide? Age-dependent escape behaviour in the common flat lizard (*Platysaurus intermedius wilhelmi*). *Journal of Zoology*, 260 (2): 123-128.
- WILLIAMS S.C., 1966. Burrowing activities of the scorpion *Anuroctonus phaeodactylus* (Wood) (Scorpionida: Vejovidae). *Proceedings of the California Academy of Sciences*, ser.4, 34 (8): 419-428.
- WILLIAMS S.C., 1969. Birth activities of some north American Scorpions. *Proceedings of the California Academy of Sciences*, 37 (1): 1-24.
- WILLIAMS S.C., 1970. Coexistence of closely related desert scorpion species by differential habitat preference. *Pan-Pacific Entomologist*, 46 (4): 254-267.
- WILLIAMS S.C., ARNAUD P.H.Jr. & LOWE G., 1994. Parasitism of *Anuroctonus phaiodactylus* (Wood) and *Vaejovis spinigerus* (Wood) (Scorpiones: Vaejovidae) by *Spilochaetosoma californicum* Smith (Diptera: Tachinidae), and a review of parasitism in Scorpiones. *Myia*, 5: 11-27.
- WONG S.T., SERVHEEN C. & AMBU L., 2002. Food habits of Malayan sun bear in lowland tropical forests of Borneo. *Ursus*, 13 : 127-136.
- YANEZ J.L., NUNEZ H., SCHLATTER R. & JAKSIC F., 1980. Diet and weight of American kestrels in central Chile. *Auk*, 97: 6239-631.
- ZAGAR A., TRILAR T. & CARRETERO M.A., 2011. Horvath's rock lizard, *Iberolacerta horvathi* (Méhely, 1904) feeding on a scorpion in Slovenia. *Herpetology Notes*, 4 : 307-309.
- ZAMANI A. & ROSSI A., 2015. Intraguild predation of *Euscorpius concinnus* (Scorpiones: Euscorpiidae) by *Parasteatoda tepidariorum* (Araneae: Theridiidae). *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, 3: 10-13.

- ZIEGLER T. & BOHMEN W., 1996. On the stomach contents in *Varanus dumerili* (Schlegel, 1839). *Salamandra*, 32 (3) : 203-210.
- ZLOTKIN E., MILMAN T., SION G. & WERNER Y.L., 2003. Predatory behaviour of gekkonid lizards, *Ptyodactylus* spp., towards the scorpion *Leiurus quinquestriatus hebraeus*, and their tolerance of its venom. *Journal of Natural History*, 37 (5): 641-646.



Dessin libre de droit du site <https://pixnio.com/fr/?s=scorpion>

## LES SCORPIONS EN LINGUISTIQUE. 3<sup>ème</sup> partie.

Gérard DUPRE

Nous avons mené une vaste recherche sur la manière dont sont nommés les scorpions dans le monde. Les scientifiques estiment qu'il existe entre 5000 et 10000 langues avec un consensus autour d'un chiffre de 7000 auxquelles il faut ajouter des milliers de variantes dialectales ainsi que de nombreuses langues éteintes. Nous avons privilégié la translittération pour des raisons de simplification graphique.

Les différents auteurs en linguistique ne sont pas tous d'accord avec la répartition des langues en familles. Nous avons choisi une répartition parmi d'autres.

### LANGUES CAUCASIENNES.

Langues kartvéliennes.

- GEORGIEN: morieli

Langues nakho-daghestaniennes.

- ARTCHI (Daghestan): aq'rab
- BEZHTA (Daghestan): äq'äräb
- LEZGUIEN (Daghestan, Azerbaïdjan): akrab

### LANGUES OURALIENNES.

Elles sont parlées en Europe et en Asie du Nord.

Langues Finno-Ougriennes.

- EASTERN MARI (Russie): skorpion
- ERZA (Russie): skorpion
- ESTONIEN: skorpionilised, skorpion
- FINNOIS (Finlande, Carélie): skorpionit
- KOMI (Russie): skorpion
- MAGYAR (HONGROIS): skorpiók
- MOKSHA (= Mordoff) (Russie, Oural): skorpion
- OUDMOURTE (Russie): skorpion
- SAME (Scandinavie) : skorpiuvdna
- TAYGI (dialecte mator, Russie): giat-a

### LANGUES ALTAIQUES.

Langues turcs

- AZERI (Azerbaïdjan, Iran) : aqrab
- BACHKIR (Russie centrale): saândar
- IAKOUTE (Sibérie): skorpion
- KARATCHAÏ-BALKAR (Russie): akrab
- KAZAKH (Kazakhstan, Xinjiang): qurshayan
- KIRGHIZE (Asie centrale): chayandar
- KOUMYK (Daghestan): arpelek, skorpjun
- OUZBEK (Asie centrale) : aqrab
- TATAR (Russie, Asie centrale): čaân
- TURC: akrep
- TURC DE CRIMEE: aqrep
- TURKMENE (Turkménistan): içýan

Langues coréennes.

- COREEN: tuseoggi, jeongal, kal

Langues mongoles.

- MONGOL : khilentset khorkhoy, khilentsiyn ord

Langues japoniques.

- JAPONAIS : sasori

## LANGUES SINO-TIBETAINES.

Langues chinoises.

- CANTONAIS: xie zi
- CHINOIS: hsieh-tzu, ch'üan-hsieh, ch'ai-tzu, p'i-pa-ch'ung, hé
- GAN: jiǎn rén chóng
- MIN DONG: kiék
- MINNAN: giat-á, xie zi
- NA: guna
- QINGHAI HUA: xi-dzi

Langues tibéto-birmanes

- AMRI KARBI (Inde): chehe langbong
- BAHING (ou Bayungu) (Népal): ganda, kanpa, nganba
- DWOT (Birmanie): n̤žimàn
- LUSHAI (ou Mizo) (Inde): khawmual kai-kuang
- MJI NJA: la, rar, njow
- NAXI (Chine): xieif zee
- PUMA (Népal): bicchi, latli
- TIBETAIN: digpa ratsa
- TSETANG (Tibet): dikbaranak

## LANGUES TAI-KADAI.

- LAO : meng ngot
- THAI: maeng pawng

## LANGUES AUSTROASIATIQUES.

- BIRHOR (Inde): marmar
- BULO STIENG (Vietnam, Cambodge): co'-o'p
- CHEQ WONG (Malaisie): cankiyε
- CHRAU (Vietnam): sidui
- CUA (Vietnam): bô kaap
- GUTOB (Inde): bis kakra
- HALANG (Vietnam): ya mo'nguot
- HMONG (Est-asiatique) : raub, ris, teb
- HRÊ (Vietnam): agut, pacap
- KHMER (Cambodge): grand scorpion : xüadmrl. Petit scorpion : xpüy
- KOHO (Vietnam): diang, dieng
- MNONG (Vietnam, Cambodge): ndar wo'ng
- RENGAO (Vietnam): ho'gryang
- SEDANG (Vietnam): kochêp, kochip
- SORA (Inde): samka:re'n

- VIETNAMIENT: con bo cap (TONKIN: Bo-cap, ANNAM: Bo-Kep)

## LANGUES MALAYO-POLYNESIENNES

- ÄIWOO (Salomon): nena
- ARAKI (Vanuatu): novu
- BARIAI (Nlle Bretagne): apap
- BAU BIDAYUH (Malaisie): rieng otis
- BICOLANO CENTRAL (ou bikol; Philippines): amamatak
- CEBUANO (Philippines) : tánga, alikdana, saling-uwang
- DUPANINGAN AGTA (Philippines): pawiran
- FILIPINO (Philippines): alakdan
- HALIA (Nlle Irlande): gamomate, kökoto
- HAWAIIAN: mo'o-niho-'awa, kopiana
- HILIGAYNON (Philippines) : iwi-iwi
- IBATAN (Philippines): anggagamma
- IDUNA (PNG): atagikwamana, weweda
- ILOCANO (Philippines): manggagama
- ILOKO (Philippines): bayawak, manggagama
- INDONÉSIEN: kalajengking
- JARAÏ (Vietnam, Cambodge): aguat
- JAVANAIS: kalajengking
- KEMAK (Timor): sukari
- KIMARAGANG (Sabah): tompoluluuk
- LAMAHOLOT (Flores): kemeko
- MALAIS: kalojinking, kala jengking
- MAORI (Nll-Zélande): hikutimo, kopiona
- MELANAU (Sarawak): selangatip
- MALGACHE : maingoka, hetsé, mambambohitra<sup>2</sup>, hefy
- MARANAO (Philippines): orang
- MARSHALLAIS: madepep
- MELANAU (Bornéo): selangatip
- MURIK-KUPAR (Bornéo): kinabakan
- NGAJU DAYAK (Kalimantan): kala
- PALAUAN: chiiul
- PINGILAPESE (Guam): skoarpiaeñ
- RAPANUI (île de Pâques): veri'arahu
- ROTUMAN (Fidji): reu-maca
- SELAYAR (Sulawesi): kala
- TAGALOG (Philippines) : alakdan, anaklang, atang-atang, pitumbuko
- TAHITIEN: pata<sup>3</sup>
- TAGOL MURUT (Bornéo): lingait
- TAKIA (PNG): bramat
- TAMAMBO (Vanuatu): sulihanhtoa
- TETUM (Timor): sakunar
- TOKODEDE (Timor): saurua
- TONGIEN (Tonga): sikopio
- UMIRAY DUMAGET AGTA (Philippines): manalipit

<sup>2</sup> Molet (1957) relève le toponyme "Hala" qui désigne à la fois les araignées et les scorpions ("Petit guide de toponymie malgache", Tananarive : Inst. de recherche sci., 61pp).

<sup>3</sup> Ce nom désigne également le coléoptère taupin.

- WEST COAST BAJAU (Sabah): tekaa'

#### LANGUES PAPOUES (plusieurs centaines de langues)

- ABUI (île d'Alor, Indonésie): peei
- AMBULAS (PNG): kulapati, kulamagu
- BANIATA (ou touo; PNG): hi:neu
- BENABENA (PNG): kilihe'i
- BILUA (Salomon): siku petala
- BINANDERE (PNG): vekemba
- BUIN (ou Terei) (PNG): paupake
- BURUM (ou Somba-Siawari) (PNG): kuanjkuan
- DAGA (PNG): gausi
- ERAVE (PNG): yapayapa
- FOE (PNG): gagebo
- IAMALELE (PNG): bwa'o'o'o
- KARA (Nlle Irlande): inge
- KOIALI (PNG): yasogu
- KORAFE (PNG): taima-da begara
- LAMMA (ou Ouest Pantar) (île Pantar, Indonésie): par
- LAVUKALEVE (Salomon): mikat ɔkala
- MAISIN (PNG): gere wuwiji
- MOTU (PNG): aia, taunimanima koria gau
- MUJUW (PNG): kadilayuy
- NOUVELLE-GUINÉE, dialectes divers: heboeragoere, pirimaeta, kabiatum, arianse
- OROKOLO (PNG): aukara
- PELE-ATA (PNG): tanga
- RUMU (PNG): hakakoukaré
- SAWILA (île d'Alor, Indonésie): kadamara
- TOARIPI-MOTUMOTU (PNG): a-misa
- WANO (PNG): tinyo
- YELE (PNG): te

#### LANGUES ABORIGENES D'AUSTRALIE.

- ALAWA: gubiyan, malxungzu, manimulghulanxa, warranda
- ALYAWARRA: atnutakita
- BAADI: bindal
- BADYARA: waku:re
- BANDJIGALI: ga:ndi-gundara
- BANGGARLA: kattarna
- BUNABA: milalani
- BURARRA: maringgul ji-jurlpa, rronggurra
- BURDUNA: kanara, yantha
- DARKINJUNG: dhurauin
- DHALANDJI: garnara, kanara, yanda
- DHARRUK: dundi
- DHUWAL: buthunu
- DJAMINDJUNG: burmari
- DJARU: irindi
- DYABERDYABER: bindal

- GAMILARAAY : thula
- GARADJARI: pitija
- GAYARDILT: balunthurlda
- GIDABAL-WINJABAL: wadam
- GOONIYANDI: milaloowa
- GURINDJI: muntarla, ngarranangku, pitara
- INLAND KARAJARRI: olorongor
- JIWARLI: kanpa
- KALKATUNGU (éteinte): kantar, lakara
- KARIYARRA: karlanja
- KAURNA: karndoworti, yertakungurla
- KAYARDILD: balunthurida
- KURNU (dialecte paakantyi): kaanti-kuntara
- KURRAMA: yanda
- MANGARLA: njangararen, pantu
- MARTU WANGKA: karnpa
- MARTUYHUNIRA: yanta
- MAUNG: mayindum
- MIRIWOONG: yelawa
- MURUWARI: kuna
- NGALIWURU: mundala
- NGARLUMA WANGGA: yanda
- NIMANBUR (éteinte): bindal
- NUNGALI (éteinte): mundaia
- NUNGGUBUYU: mala
- NYANGUMARTA: minipari, pantu
- NYIGINA: bidinja
- NYULNYUL (éteinte): ban
- NYUNGA: nintalin
- PAAKANTYI: kaanti-kuntara
- PANYTYIMA: yanda
- PINTUPI: piticalili, wanaciti
- PUTIJARRA: wanamilyji
- THARGARI: kanpa, karpa, katba, katpa
- UNGARINJIN: galawunjada
- WADJARRI: wana
- WAGIMAN : namorran
- WALMAJARRI: narananta
- WANGAAYPUWAN-NGIYAMPA: tunpay
- WANGKAJUNGA: wanacara
- WANMAN: jinyjajarra, cincacara
- WARLPIRI: kanapanta
- WEMBA-WEMBA (éteinte): with-kama
- WIRADHURI: dunban
- WIRANGU: kaltilka
- XHOSA: unomadudwane
- YINDJIBARNDI: yanda
- YOLNU-MATHA: buthunju, mala, nararmbali'
- YUKULTA: wambana
- YULPARIDJA: pari, putinja
- YUWAALIYAA: g

## DOSSIER THERAPHOSIDAE

Nous tenons à remercier Thierry Imbert pour les notes régulières qu'il envoie pour cette rubrique consacrée aux mygales.

NICOLETTA M., CHAPARRO J.C., MAMANI L., OCHOA J.A., WEST R.C. & FERRETTI N.E., 2020. Two new endemic species of *Bistriopelma* (Araneae: Theraphosidae) from Peru, including a new remarkable horned tarantula. *European Journal of Taxonomy*, 644: 1-20.

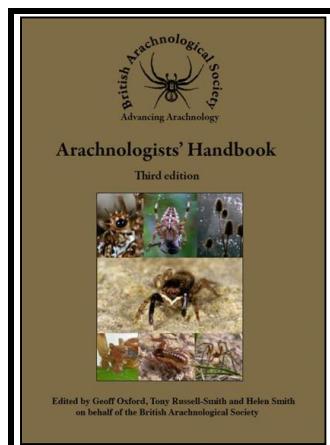
Résumé traduit de l'anglais: "Le genre araignée *Bistriopelma* Kaderka, 2015 est endémique du Pérou et comprend trois espèces connues à ce jour: *Bistriopelma lamasi* Kaderka, 2015, *B. matuskai* Kaderka, 2015 et *B. titicaca* Kaderka, 2017. La présente contribution diagnostique, décrit et illustre deux nouvelles espèces de *Bistriopelma* du Pérou: *B. peyoi* sp. nov. et *B. kiwicha* sp. nov. Le mâle de *B. peyoi* sp. nov. est dotée d'une remarquable corne thoracique, et l'espèce est la première tarentule cornue de ce genre. Une carte de distribution mise à jour pour toutes les espèces connues est présentée".

LUCAS S.M., PASSANHA V. & BRESCOVIT A.D., 2020. New combination and redescription of *Bumba humile*, description of four new species and new records from Brazil (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae). *Zoologia*, 37: e46744, 17 pp.

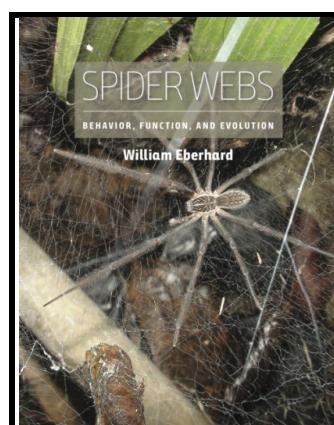
- *Homoeomma humile* est transférée dans le genre *Bumba*.
- *Bumba cabocla* est synonymisée avec *B. horrida*.
- *Bumba pulcherrimaklaasi* est transférée dans le genre *Cyclosternum*
- *Bumba tapajos*, *B. rondonia*, *B. cuiaba* et *B. mineiros* sp.n.

## NOUVELLES PUBLICATIONS

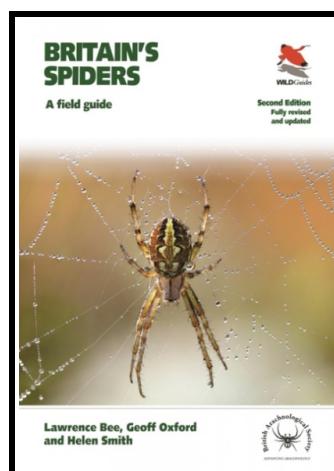
OXFORD G., RUSSELL-SMITH T. & SMITH H., (Eds). Arachnologists'Handbook. British Arachnological Society, 129 pages. 3<sup>e</sup> édition.



EBERHARD W.G., à paraître en août 2020. Spider Webs. Behavior, Function, and Evolution. University of Chicago Press, 816 pages, 195 photos en couleurs et 97 illustrations.



BEE L., OXFORD G. & SMITH H., à paraître en septembre 2020. Britain's Spiders. A field guide. WILD Guides, 496 pages, 700 photos en couleur et cartes de distribution.



**SOMMAIRE**

- 1-7. De l'accès des types à la communauté scientifique. Gérard DUPRE**  
**8-32. Les prédateurs des scorpions (Arachnida: Scorpiones). Gérard DUPRE**  
**33-37. Les scorpions en linguistique. 3<sup>e</sup> partie. Gérard DUPRE**  
**38. Dossier Theraphosidae.**  
**39. Nouvelles publications.**

Première page: cliché original de Paul Pallary (1924) de *Buthus gentili* (= *Hottentotta gentili*).  
Directeur de la publication : Gérard DUPRE.  
Maquette : Gérard DUPRE.  
Adresse : 26 rue Villebois Mareuil, 94190 Villeneuve St Georges, France.  
ISSN 2431-2320.Commission Paritaire de Presse : 72309.