

NOUVELLE LISTE DES ESPÈCES D'ARAIGNÉES DU LIBAN

Farkad Z. Assi

Université Libanaise, Faculté de Santé Publique, Beyrouth, Liban
zzok@cyberia.net.lb

(Received 18 July 2013 - Accepted 30 July 2013)

RÉSUMÉ

Dans cette note, l'auteur donne une liste récente et nouvelle de 130 espèces d'araignées, suite à un ramassage continu, depuis 1975 jusqu'à présent au Liban. Ces espèces constituent une collection assez représentative de sa faune arachnologique.

Mots-clés: liste, espèce, habitat, Liban

ABSTRACT

In this note the author presents a recent and new list of 130 species of spiders published resulting from a continuous collection from 1975 to the present date in Lebanon. These spiders represent a fairly important part of its arachnological fauna.

Keywords: list, species, habitat, Lebanon

INTRODUCTION

Dans le cadre de cette étude des araignées du Liban (Assi, 1980; 1982; 1983; 1986; 1990; 1998a; 1998b), figure une première liste à partir de collectes régulières par différentes méthodes de capture sur une garrigue dégradée à Ksara (Mont-Liban). Des collectes aussi régulières ont été effectuées sur une zone présteppe à Qoussaya (Anti-Liban), ce qui a permis d'avoir un grand nombre de spécimens. S'ajoutent à ces captures, les ramassages des araignées de Nahr Ibrahim effectués par des collègues, ainsi que les ramassages sporadiques un peu partout au Liban, de la zone côtière, au Mont-Liban et dans la plaine de la Béqaa. Les connaissances arachnologiques se limitent à certains pays du Proche-Orient. Les anciennes collections ainsi que les anciens documents furent une aide précieuse dans la présente détermination (Ausserer, 1871; Bodenheimer, 1937; Cambridge, 1872; Dalmas, 1922; Kerville, 1926; Koch, 1836; 1839a; 1839b; 1843; 1848a; 1848b; 1864; Kulczynski, 1908; 1911; Pavesi, 1895; Simon, 1884; 1892; 1892-1898; Strand, 1913; 1914)). Toutefois des références récentes et de nouveaux catalogues ont paru dernièrement, ce qui a permis de soumettre toute la collection à une nouvelle révision (Bonnet, 1945-1961; Brignoli, 1975; 1978a; 1978b; 1983; Canard, 2005; 2008; De Blauwe, 1980; Denis, 1955; Karol, 1966; Levy, 1973).

LISTE DES ARAIGNÉES ET LEURS LIEUX DE CAPTURE AU LIBAN

IDIOPIDAE

Idiops syriacus O.P. Cambridge, 1870.
Qoussaya: 1994.

THERAPHOSIDAE

Chaetopelma olivaceum (C.L. Koch, 1842).

Ksara: 1975 – 1980 – 1983 – 2010.
Jounieh: 1977 – 1984 – 1997.
Bhamdoun: 1979.
Beyrouth: 1979 – 1980 – 1983 – 1984.
Qaa er-Rim: 1980 – 1981.
Zahlé: 1980 – 1982.
Saïda: 1983.
Jamhour: 1983.
Amioun: 1986.
Mansourieh: 1995.

FILISTATIDAE

Filistata hirsuta O.P. Cambridge, 1872.
Ksara: 1979 – 1980.

Filistata insidiatrix puta (Forskoel, 1775).

Syn: *Filistata puta*.
Taanayel: 1976.

SICARIDAE

Loxoscéles rufescens (Dufour, 1820).

Ksara: 1979 – 1980.
Qoussaya: 1992 – 1994.
Bhamdoun: 1978.

SCYTODIDAE

Scytodes thoracica (Latreille, 1802).

Ksara: 1980.

DYSDERIDAE

Dysdera westringi O.P. Cambridge, 1872.

Ksara: 1979.

Dysdera sp.

Ksara: 1980.

Qoussaya: 1994.

Harpactea sp.

Ksara: 1980.

SEGESTRIIDAE

Segestria sp.

Ksara: 1975.

OONOPIDAE

Opopaea punctata (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1975- 1979 – 1980 – 1983.
Qaa er-Rim: 1983.

PALPIMANIDAE

Palpimanus simoni Kulczynski, 1909.

Ksara: 1975.

Palpimanus sp.

Ksara: 1979 – 1980.

MIMETIDAE

Ero cambridgei Kulczynski, 1911.

Ksara: 1975 – 1979 – 1980.

ERESIDAE

Eresus sp.

Ksara: 1975 – 1980.

OECOBIIDAE

Oecobius albipunctatus (O.P. Cambridge, 1872).

Oecobius annulipes Lucas, 1846.

Syn: *Oecobius affinis*, *Thalamia annulipes*, *Oecobius albopunctatus*.

Ksara: 1979.

Beyrouth: 1979.

Oecobius teliger (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1980.

Oecobius sp.
Ksara: 1980.

Oecobius ssp.
Ksara: 1980.

Uroctea septempunctata (O.P. Cambridge, 1872).
Ksara: 1980-1981.

ULOBORIDAE

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806.
Ksara: 1975.

THERIDIIDAE

Anelosimus giladensis (Levy & Amitai, 1982).
Ksara: 1980.

Crustulina conspicua (O.P. Cambridge, 1872).
Tripoli: 1981.

Crustulina sp.
Ksara: 1979 – 1980.

Crustulina sp.
Bhamdoun: 1978.

Latrodectus sp.
Beyrouth: 1979.

Steatoda paykulliana (Walckenaer, 1806).
Syn: *Lithyphantes paykullianus*.
Ksara: 1979 – 1980.
Aramoun: 1979.
Makné: 1979.
Arec: 1979
Beit – Mery: 1979.

Steatoda trianguloïdes Levy, 1991.
Ksara: 1980.

Theridion sp.

Ksara: 1975.

LINYPHIIDAE

Cornicularia sp.
Ksara: 1975.

Erigone femoralis (O.P. Cambridge, 1872).
Ksara: 1975.

Erigone pavidata (O.P. Cambridge, 1972).
Ksara: 1975.

Erigone pastoralis (O.P. Cambridge, 1872).
Ksara: 1975.

Linyphia sp.
Ksara: 1975.

ARANEIDAE

Argiope lobata (Pallas, 1772).
Ksara: 1980.
Jamhour: 1985.

Araneus sp.
Ksara: 1975.

TETRAGNATHIDAE

Pachygnatha sp.
Ksara: 1975.

LYCOSIDAE

Alopecosa albofasciata (Brullé, 1832).
Syn: *Lycosa albofasciata*, *Tarentula albafasciata*.
Ksara: 1980 – 1981 – 1982 – 1984.
Qartaba: 1978.
Baïdar: 1978.
Qaa er-Rim: 1984.
Roumieh: 1979.
Qoussaya: 1994.
Yahchouch: 1984.
Nahr Ibrahim: 1979.
Ouadi Delm: 1978.
Ghazir: 1981 – 1982.

Alopecosa kuntzi Denis, 1953.

Ksara: 1979 – 1981 – 1983 – 1984.
 Hadeth: 1978.
 Qoussaya: 1994 – 1997.
 Nahr Ibrahim: 1983 – 1984.
 Qaa er-Rim: 1983 – 1984.
 Ghazir: 1981 – 1982.
 Bhamdoun: 1986.

***Alopecosa* sp**

Ksara: 1975.

Geolycosa urbana (O.P. Cambridge, 1876).

Syn: *Trochosa urbana*.
 Qoussaya: 1994.

Hogna radiata (Latreille, 1817).

Syn: *Lycosa radiata*.
 Ksara: 1981 – 1982.
 Terbol: 1979.
 Qoussaya: 1994.

Lycosa narbonensis Walckenaer in Latreille, 1806.

Syn: *Lycosa narbonensis cisalpina*.
 Ksara: 1980 – 1981 – 1982 – 1983 – 1984 – 1985 – 1986.
 Qoussaya: 1994.
 Qaa er-Rim: 1983.
 Laklouk: 1979.
 Amioun: 1979.
 Bhamdoun: 1978.

Pirata tauritensis (Schenkel, 1937).

Syn: *Trochosa urbana tauritensis*.
 Bhamdoun: 1978 – 1980.
 Ghazir: 1981.
 Nahr Ibrahim: 1981 – 1982.
 Ksara: 1978 – 1979 – 1980 – 1981 – 1982 – 1983 – 1984 – 1985 – 1986 – 1991.
 Hadeth: 1978.
 Yahchouch: 1981.
 Qoussaya: 1993 – 1994.
 Qaa er-Rim: 1983 – 1984 – 1994.
 Terbol: 1983.
 Roumieh: 1979.

Pardosa nigra (C.L. Koch, 1834).

Syn: *Acantholyeosa nigra*, *Padosa celeris*.
 Ksara: 1984 – 1985.

Pardosa proxima (C.L. Koch, 1848).

Syn: *Pardosa canariensis*, *Pardosa esperanzae*, *Pardosa pseudoproxima*, *Pardosa proxima tenuipes*.
 Bhamdoun: 1978.
 Nahr Ibrahim: 1981.
 Arc: 1979.
 Sannine : 1978.

Pardosa tatarica (Thorell, 1875).

Syn: *Pardosa strigillata*.
 Ksara: 1979 – 1980 – 1982.
 Nahr Ibrahim: 1981.
 Terbol: 1979.

Pardosa subordidatuba (Strand, 1915).

Syn: *Pandosops subordidatuba*, *Pardosa sordidatuba*.
 Nahr Ibrahim: 1981 – 1982.
 Kneissé: 1981.

***Pardosa* sp.**

Nahr Ibrahim: 1981 – 1982.
 Kneissé: 1981.

Trochosa robusta (Simon, 1876).

Syn: *Lycosa robusta*.
 Ksara: 1975.

OXYOPIDAE***Oxyopes heterophtalmus*** (Latreille, 1804).

Syn: *Oxyopes alexandrinus*, *Oxyopes optabilis*.
 Ksara: 1980.

***Oxyopes* sp.**

Ksara: 1980.

***Oxyopes* ssp.**

Ksara: 1979.

AGELENIDAE

Agelena orientalis C.L Koch, 1841.

Syn: *Agelena taurica*, *Agelena gracilens taurica*, *Agelena labyrinthica orientalis*, *Agelena syriaca*.

Ksara: 1979.
Baabdate: 1979 – 1986 – 1987.
Bhamdoun: 1977 – 1978 – 1979.
Ras el Matn: 1986.
Fakra: 1995.
Hadeth: 1978.
Beyrouth: 1978 – 1987.
Kfardebiane: 1986.

Agelescape affinis (Kulczynski, 1911).

Syn: *Agelena affinis*.
Taanayel: 1977 – 1978 – 1979 – 1980.
Bhamdoun: 1978.
Terbol: 1977.
Qaa er-Rim: 1981.
Ksara: 1980.

HAHNIDAE

Hahnia sp.

Ksara: 1979 – 1980.

DICTYNIDAE

Dictyna sp.

Ksara: 1975.

AMAUROBIIDAE

Amaurobius indistinctus (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1979 – 1982.

Amaurobius sp.

Ksara: 1971 – 1982.

Coelotes sp.

Ksara: 1980.

TITANOECIDAE

Nurscia albomaculata (Lucas, 1846).

Syn: *Titanoeca albomaculata*.

Ksara: 1975.

MITURGIDAE

Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802).

Syn: *Chiracanthium erraticum*,
Cheiracanthium carnifex,
Cheiracanthium dumedorum.
Ksara: 1975.

Cheiracanthium midlei L. Koch, 1864.

Syn: *Chiracanthium mildei*,
Cheiracanthium anceps,
Chiracanthium anceps.
Ksara: 1975.

Cheiracanthium sp.

Ksara: 1977.

GNAPHOSIDAE

Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802).

Syn: *Drassodes incanus*, *Drassodes oblongus*, *Drassodes pirini*,
Drassodes pirinensis.
Ksara: 1979 – 1980.
Qoussaya: 1994.
Qaa er-Rim: 1981- 1983.
Terbol: 1979.

Drassodes lutescens (C.L. Koch, 1839).

Syn: *Drassus lutescens*, *Drassodes speculator*, *Drassodes volides*,
Drassodes persimilis.
Ksara: 1979.

Drassodes pubescens (Thorell, 1856).

Syn: *Drassodes gracilis*, *Drassodes putridicola*.
Bhamdoun: 1978.
Beit el-Kikko: 1978.

Haplodrassus dalmatensis (L. Koch, 1866).

Syn: *Drassus dalmatensis*, *Drassodes dalmatensis*, *Haplodrassus insularis*, *Drassodes lithobius*, *Drassodes denotatus*,

- Drassodes palaestinensis*,
Haplodrassus maroccanus,
Pseudodrassus desertorum.
Qoussaya : 1994.
Ksara : 1975 – 1980 – 1981.
- Haplodrassus invalidus*** (O.P. Cambridge, 1872).
Syn: *Drassodes invalidus*.
Qaa er-Rim: 1983.
Qoussaya: 1994.
- Haplodrassus morosus*** (O.P. Cambridge, 1872).
Syn: *Drassodes morosus*, *Haplodrassus omissus*.
Ksara: 1979 – 1980
Qoussaya: 1994.
- Haplodrassus signifer*** (C.L. Koch, 1839).
Syn: *Drassodes signifer*, *Drassodes mysticus*.
Ksara: 1975 – 1979 – 1980.
Qoussaya: 1994.
- Haplodrassus* sp.**
Ksara: 1975.
- Leptodrassus* sp.**
Ksara: 1975.
- Micaria pallipes*** (Luccas, 1846).
Syn: *Micaria septempunctata*, *Micaria femoralis*, *Micaria oceanica*, *Micaria milleri*.
Ksara: 1979 – 1980.
- Minosia simeonica*** Levy, 1995.
Qoussaya: 1994.
- Minosia* sp.**
Qoussaya: 1994.
- Nomisia palaestina*** (O.P. Cambridge, 1872).
Syn: *Nomisia soror*, *Nomisia excerpta*, *Gnaphosa palaestina*,
Ksara: 1975 – 1979 – 1980.
- Qoussaya: 1984 – 1994.
- Nomisia excerpta*** (O.P. Cambridge, 1872).
Syn: *Gnaphosa excerpta*, *Nomisia palestina*, *Nomisia verneaui*, *Nomisia recepta*.
Ksara: 1975.
- Nomisia ripariensis*** (O.P. Cambridge, 1872).
Ksara: 1979 – 1980.
Qoussaya: 1994.
- Pterotricha kochii*** (O.P. Cambridge, 1872).
Syn: *Pterotricha lentiginosoides*, *Gnaphosa kochii*.
Qoussaya: 1994.
Bhamdoun: 1972.
Qaa er-Rim: 1983 – 1989.
- Urozelotes rusticus*** (C.L. Koch, 1872).
Syn: *Zelotes rusticus*, *Zelotes scutatus*, *Zelotes razoumoukyi*, *Camillina gigas*, *Scotophaeus blepharotrichus*.
Ksara: 1975 – 1979 – 1980.
Qoussaya: 1994.
- Zelotes apricorum*** (L. Koch, 1876).
Syn: *Zelotes louronensis*.
Ksara: 1979.
- Zelotes caucasius*** (C.L. Koch, 1866).
Syn: *Melanophora caucasia*, *Zelotes caucasicus*.
Ksara: 1975.
- Zelotes tragicus***
Syn: *Melanophora trugica* (O.P. Cambridge, 1872).
Ksara: 1975.
- SPARASSIDAE**
- Olios* sp.**
Bhamdoun : 1978.
Mkallès : 1978.

Akkar : 1979.
Roumieh : 1979.

PHILODROMIDAE

Philodromus aureolus (Clerck, 1757).

Syn: *Philodromus aureolus politus*,
Philodromus aureolus xerus,
Philodromus aureolus
tauricus.

Ksara: 1979.
Hadeth: 1978.

Philodromus glaucinius Simon, 1870.

Ksara: 1979.

Philodromus pulchellus Lucas, 1846.

Syn: *Philodromus glaucinius*
cinereoalbus, *Philodromus medius*.

Ksara: 1979.

Thanatus fabricii (Audouin, 1826).

Syn: *Philodromus fabricii*, *Thanatus*
cervini, *Thanatus cervinicus*,
Thanatus sahariensis.

Ksara: 1979 – 1980 – 1981 – 1982.

Thanatus meronensis Levy, 1977.

Qoussaya: 1994.

Thanatus vulgaris Simon, 1870.

Syn: *Thanatus vulgaris major*, *Thanatus*
vulgaris syriensis, *Thanatus*
rehobothicola, *Thanatus odoratus*,
Thanatus vulgaris atratus, *Thanatus*
thorelli, *Philodromus albini*,
Philodromus thorellii, *Thanatus*
atratus, *Thanatus purcelli*.

Qoussaya: 1994.
Terbol: 1981.

THOMISIDAE

Heriaeus setiger (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1980.

Oxyptila pickardi (G. Levy, 1975).

Naameh: 1977.

Roumieh: 1979.

Qoussaya: 1979.

Nahr el Kalb: 1978.

Nahr Ibrahim: 1981 – 1982.

Oxyptila rigida (O.P. Cambridge, 1872).

Syn: *Oxyptila complicata*.
Terbol: 1985.

Oxyptila tricoloripes Strand, 1913.

Ksara: 1979.
Bhamdoun: 1994.
Qoussaya: 1994.

Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837).

Syn: *Xysticus grammica*, *Runcinia*
lateralis, *Runcinia cerina*.

Hadeth: 1978.

Synema globosum (Fabricius, 1775).

Syn: *Synaema globosum*, *Synaema*
globosum daghestanicum, *Synaema*
globosum canariensis.

Beyrouth: 1978.
Ksara: 1981.

Thomisus onustus Walckenaer, 1805.

Syn: *Thomisus auriculatus*, *Thomisus*
peroni, *Thomisus albus*, *Thomisus*
hiralurus.

Bhamdoun: 1978.
Ksara: 1982.
Beyrouth: 1977 – 1988.
Batroun: 1984.
Qoussaya: 1994.

Xysticus edax (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1979 – 1980 – 1982.
Yahchouch: 1981.
Nahr Ibrahim: 1981.
Bhamdoun: 1978.
Beyrouth: 1980.

Xysticus bliteus (Simon, 1875).

Syn: *Oxyptila blitea*, *Xysticus tristiculus*.
Ksara: 1975.

Xysticus gymnocephalus Strand, 1915.

Syn: *Xysticus jezequeli*.

Ksara: 1979 – 1980 – 1981 – 1982.
Nahr el-Kalb: 1978.
Qoussaya: 1994.
Chemsine: 1978.
Nahr Ibrahim: 1981.

Xysticus rectilineus (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1979.
Maqné: 1979.
Qoussaya: 1994.
Qaa er-Rim: 1979.

Xysticus tristami (O.P. Cambridge, 1872).

Syn: *Psammitis tristami*.
Ksara: 1979.
Nahr Ibrahim: 1981.
Nahr el-Kalb: 1978.
Qoussaya: 1994.
Yahchouch: 1981.

Xysticus xerodermus Strand, 1913.

Qoussaya: 1994.
Ksara: 1979 – 1980.
Yahchouch: 1981.

Xysticus caperatoïdes (G. Levy, 1976).

Ksara: 1994.

Xysticus ferus (O.P. Cambridge, 1876).

Syn: *Xysticus similis*, *Proxysticus similis*.
Qoussaya: 1994.

Xysticus caperatus Simon, 1875.

Syn: *Proxysticus caperatus*.
Nahr Ibrahim: 1982.
Qoussaya: 1994.
Ksara: 1979 – 1980.
Yahchouch: 1981.

Xysticus kochi Thorell, 1872.

Syn: *Xysticus calenzanae*, *Xysticus kochii*.

Ksara: 1979.

Xysticus kempelini Thorell, 1872.

Syn: *Xysticus orientalis*.
Nahr Ibrahim: 1982.
Beyrouth: 1980.

Xysticus lalandei (Audouin, 1826).

Syn: *Proxysticus lalandei*.
Ksara: 1979.
Qoussaya: 1994.

SALTICIDAE

Aelurillus sp.

Roumieh: 1979.
Maqné: 1979.
Ksara: 1970 – 1980 – 1979.

Euophrys sp.

Ksara: 1975 – 1980.

Evarcha sp.

Roumieh: 1979.
Bhamdoun: 1978.

Heliophanus mordax (O.P. Cambridge, 1872).

Syn: *Heliophanus dentatidens*.
Ksara: 1980.

Heliophanus sp.

Ksara: 1977 – 1981.

Heliophanus ssp.

Bikfaya: 1980.

Salticus epularis (O.P. Cambridge, 1872).

Ksara: 1995.

REMERCIEMENTS

L'auteur tient à remercier le Conseil National de la Recherche Scientifique Libanais, pour avoir financé ce travail, ainsi que l'Université Libanaise et la Revue

Arachnologique. Merci également pour le support des Profs. Georges et Henriette Tohmé et de Mme Raghida Hitti.

RÉFÉRENCES

- Assi, F. 1980. Quelques données biogéographiques écologiques et biologiques sur l'araignée *Agelena affinis* Kulczynski, 1911 (Agelenidae, Araneae). *Revue Arachnologique*, 3(1): 29-35.
- Assi, F. 1982. Contribution à la connaissance de l'Oonopidae *Opopaea punctata* (O.P. Cambridge) du Liban (Araneae, Oonopidae). *Revue Arachnologique*, 4: 85-91.
- Assi, F. 1983. *Recherches écologiques sur le peuplement des Araignées d'une garrigue du Liban*. Thèse d'Etat, Université de Paris 6.
- Assi, F. 1986. Note faunistique sur les Thomisidae et les Philodromidae du Liban (Araneae). *Revue Arachnologique*, 7(1): 41-46.
- Assi, F. 1990. Quelques données écologiques et phénologiques sur l'araignée *Agelena orientalis* C.L. Koch (Araneae, Agelenidae). *Revue Arachnologique*, 9(7): 79-82.
- Assi, F. 1998a. Effets de la désertification dans l'Anti-Liban sur les populations d'araignées. I. Mise au point sur les Gnaphosidae Gnaphosinae (Araneae). *Revue Arachnologique*, 12(13): 135-138.
- Assi, F. 1998b. Effets de la désertification dans l'Anti-Liban sur les populations d'araignées. II. Étude des populations de Thomisidae et Philodromidae (Araneae). *Revue Arachnologique*, 2(13): 139-145.
- Ausserer, A. 1871. Beiträge zur Kenntniss der Arachniden- Familie der Territelariae Thorell. (Mygalidie Autor.). Separat - Abdruck aus den Verhandlungen, der K.K. Zool. Bot. Gesellschaft in Wien, janrg, band XXI : 73-195.
- Bodenheimer, F.S. 1937. *Prodomus faunae Palaestinae*. Imp. de l'Institut français d'Archeologie orientale, Le Caire, 286p.
- Bonnet, P. 1945-1961. *Bibliographia areanorum*. Ed. Douladoure, Toulouse, t. I, 832p., t. II, 558p., t. III, 591p.
- Brignoli, P.M. 1975. Ragni del Libano. I. Nota su *Opopaea punctata* (O. Pickard Cambridge, 1872) ed altre specie dello stesso genere (Araneae, Oonopidae). *Fragm. Ent.*, 9(3): 223-233.
- Brignoli, P.M. 1978a. Ragni di Turchia V. Specie o intressanti, cavernicole ed epigee di varie famiglie (Aranaea). *Revue Suisse Zool.*, 85(3): 461-541.
- Brignoli, P.M. 1978b. Spiders from Lebanon III. Some notes on the Pisauridae, Agelenidae and Oxyopidae of the Near East. *Bull. British Arach. Soc.*, 4(5): 204-209.
- Brignoli, P.M. 1983. *A catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981*. Manchester Univ. Press, pp. 596-623.
- Cambridge, O.P. 1872. General list of the spiders of Palestine and Syria, descriptions of numerous new species and characters of two new genera. *Proc. Zool. Soc. London*, 1872 : 212 – 234.
- Canard, A. 2005. Catalogue of Spiders species from Europe and the Mediterranean basin. *Revue Arachnologique*, parts I & II, 15(3): 1-255.
- Canard, A. 2008. Catalogue of Spiders species from Europe and the Mediterranean basin. *Revue Arachnologique*, parts III, IV & V, 15(4): 1-95.
- Dalmas, C. de 1922. Catalogue des Araignées récoltées par le marquis G. Dorra dans Giglio (Archipel Toscan). *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat., Genova*, 50: 79-96.

- De Blauwe, R. 1980. Révision de la famille des Agelenidae (Araneae) habitant la région méditerranéenne. *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, Bruxelles Entomologie*, 52(11): 229-318.
- Denis, J. 1955. *Araignées in Mission Henri Coiffait au Liban* (1951) : archs. *Zool. Exp. Gén.*, 91(4), *Biospeologica*, 75: 437-454.
- Karol, S. 1966. Description d'une araignée nouvelle en Turquie (Araneae, Thomisidae). *Commun. Fac. Sci. Ankara*, 11C: 1-5.
- Kerville, H.G. de 1926. *Araignées in voyage d'Henry Gadeau de Kerville en Syrie (avril-juin 1908)*. Résultats du voyage, liste méthodique, pp. 62-71.
- Koch, C.L. 1836. *Die Arachniden*, Ed. Nürnberg, 3 : 21-22.
- Koch, C.L. 1839a. *Die Arachniden*, Ed. Nürnberg, 5 : 6-10.
- Koch, C. 1839b. *Die Arachniden*, Ed. Nürnberg, 6 : 35-83.
- Koch, C. 1843. *Die Arachniden*, Ed. Nürnberg, 10 : 89-90.
- Koch, C. 1848a. *Die Arachniden*, (J.L.Lozebeck), Ed. Nürnberg, 14 : 161-204.
- Koch, C., 1848b. *Die Arachniden*, (J.L.Lozebeck), Ed. Nürnberg, 15 : 13-55.
- Koch, C.L. 1864. Die Europäischen Arten der Arachniden gattung Cheiracanthium. *Abh. Naturh. Ges.*, Nürnberg, p. 144.
- Kulczynski, W. 1908. «Fragmenta arachnologica» VI, X, Araneae nonnullae in cypro insula et in palestina a Cel. Prof. Dr. G. Cecconi lectae. *Bull. Acad. Cracovie*, tab. II : 49-85.
- Kulczynski, W. 1911. «Fragmenta arachnologica» IX, XVI, Araneorum species nonnullae in Syria a. rev. P. Bovier-Lapierre, in Palestina a rev. E. Schmitz collectae. *Bull. Ent. Acad. Sci. Lett. Cracovie*, pp. 12-55.
- Levy, G. 1973. Voir références in : *Recherches écologiques sur le peuplement des Araignées d'une garrigue du Liban*. TThèse Doctorat d'Etat, École Normale Supérieure, Paris VI, 1983, Farkad Zok Assi.
- Pavesi, P. 1895. Arachnidi in viaggio del Dott. E. Festa. in Palestina nel Libano, e regioni vicine. *Bull. Musei Zool. Anat. Comp. R. Univ. Torino*, 216: 1- 11.
- Simon, E. 1884. Études arachnologiques. Mémoire XXII, Arachnides recueillis par M. l'abbé David à Smyrne, à Beyrouth et à Akbés en 1883. *Ann. Soc. Ent.. Fr.*, 6(4): 81-196.
- Simon, E. 1892. Liste des Arachnides recueillis en Syrie par le Dr. Barrois. *Rev. Biol. Nord Fr. Lille*, 5: 80-84.
- Simon, E. 1892-1898. *Histoire naturelle des araignées*. Encyclopédie Roret, éd. L. Mulo, t. I, 1084 p., t. II, 1080 p.
- Strand, E. 1913. Erste Mitteilung über Spinnen ans Palästina, gesammelt von Hern Dr. J. Aharoni. *Arch. Naturgesch. Berlin*, 79A(10): 147-162.
- Strand, E. 1914. Zweite Mitteilung über Spinnen ans Palästina gesammelt von Hern Dr. J. Aharoni. *Arch. Naturgesch. Berlin*, 80A(3): 173-186.