

Eléments de Bibliographie sur les Araignées Orbitèles

Ouvrages et travaux consultés pour les n° 73 et 74 de la Hulotte - 1997

OUVRAGES GÉNÉRAUX SUR LES ARAIGNÉES

en langue française

- BERLAND (L.) 1932 — Les Arachnides (Scorpions, Araignées...) Biologie systématique. — LECHEVALIER Ed. 1932, 485 pages
- HUBERT (M.) 1979 — Les Araignées - Généralités, Araignées de France et des pays limitrophes. — Ed. Boubée, 1979, 277 pages.
- JONES (D.) 1983 — Guide des Araignées et des opilions d'Europe — Adaptation française par J.-C. Ledoux et M. EMERIT 1990, Delachaux et Niestlé. 385 pages.
- LEDOUX (J.- C.) & CANARD (A.) 1981 — Initiation à l'Etude systématique des Araignées. — J.-C. LEDOUX Imprimeur-Editeur, Domazan (Gard), 56 pages
- NEET 1987 — «Les araignées» — PAYOT LAUSANNE/ collection «atlas visuels», «Comment vivent-ils ?» env. 90 pages.
- PERRIER (R.) 1929 — Arachnides & Crustacés — Série «La Faune de la France illustrée» vol. II, DELAGRAVE Réédition 1979, 220 pages.
- PLANET (L.) 1905 — Araignées (Araignées, Chernètes, Scorpions, Opilions) — série «Histoire Naturelle de la France» - 14ème partie, DEYROLLES éditeur, SCIENCES NAT Ed. pour la réédition de 1978, 382 pages.
- PRESTON-MAFHAM (R.) 1991 — Les Araignées — EDIMAGES Fribourg, 1992 pour l'édition Française.
- SIMON, (E.) 1929 — Les Arachnides de France, Tome VI — ENCYCLOPEDIE RORET, L. MULO, Paris 1929, pp. 533-978
- THOMAS (M.) 1953 — Vie et moeurs des araignées — Payot Paris; 339 pages.
- TILQUIN (A.) 1942 — La toile géométrique des Araignées. — PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE, 1942 (1ère édition) 536 pages

en anglais ou en allemand

- BAEHR (B. & M.) 1987 — Welche Spinne ist das ? Kleine Spinnenkunde für jedermann — Stuttgart : Franckh, 1987, (KOS-MOS Naturführer) 128 pages
- BELLMANN (H.) 1984 — Spinnen, beobachten . bestimmen — Neumann-Neudamm / Tachenführer, Melsungen, 1984, 160 pages.
- BELLMANN (H.) — Spinnen, Krebse, Tausendfüßer — MOSAIK VERLAG, München, 287 pages
- BRISTOWE (W.S.) 1958 — The World of Spiders — Réédition COLLINS CLEAR-TYPE PRESS, 1971, 303 pages
- FOELIX, R.F. 1982 — «Biology of spiders» — HARVARD UNIVERSITY PRESS, Cambridge, Massachussetts, et London, England, 1982
- KULLMAN (E.) & STERN, (H.) 1975 — Leben am Seidenen Faden — Bertelsmann Verlag, München 1975 - 300 pages.
- LEVI (H.W.) & LEVI (L.) «Spiders and their kin» — GOLDEN PRESS / A golden guide, 1968, New York, 160 pages
- LOCKET, MILLIDGE, MERRET 1986 — «British spiders» (2 tomes) — RAY SOCIETY, BRITISH MUSEUM OF NATURAL HISTORY, 1986
- SAUER (F.) & WUNDERLICH (J.) 1991 — Die schönsten Spinnen Europas nach Farbfotos erkannt. — Fauna Verlag, Dr. F. Sauer, Karlsfeld, 1991, 192 pages
- SAVORY (T.H.), «The Spider's web» — Ed. Warne, London, 1952.
- WIEHLE (H.), 1931b — Spinnentiere oder Arachnoidea. VI. 27 Familie : Araneidae. — Tierw. Deuts., 1931, pp. 1-136, 218 fig.
- WITT (P.N.) & ROVNER (J.S.) 1982 — Spider Communication - Mechanisms and Ecological Significance — PRINCETON UNIVERSITY PRESS, 1982, 440 pages

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

- BARROWS, 1915 — The reactions of an Orb-weaving spider, *Epeira sclopetaria* Clerck, to Rhythmic variations of its Web. — Biol. Bull., 29, pp. 316-332, pl.I-III
- BERLAND (L.) 1925 — L'instinct maternel chez les Araignées — Revue Scientifique, Paris, 63 (6), pp. 161-166
- BONNET (P.) 1925 — Sur la ponte des œufs chez *Argiope Bruennichi*. (Note) — Bulletin de la Société entomologique de France, 1925, p. 51-54
- BONNET (P.) 1926 — Sur le nombre de mues que subissent les Araignées. — Bulletin de la Société entomologique de France, 1926, pp. 67-69
- BONNET (P.) 1935 — La longévité chez les Araignées — Bulletin de la Société entomologique de France, n° 19, 1935, pp. 272-277
- BONNET (P.) — Bibliographia araneorum — Douladoure Ed., Toulouse, 1945
- BONNET (P.) 1950 — Difficultés de nomenclature chez les Aranéides. 2 — La Question *Araneus-Epeira* — Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse, T. 85, 1950, pp. 176-184
- BOYS (C.V.) 1880. — The influence of a Tuning-fork on the Garden Spider. — Nature, Lond., 23, pp. 149-150
- BOYS (C.V.) 1890. — Notes on the Habits of some Common English Spiders. — Nature, Lond., 43, pp. 40-41
- BRISTOWE (W.S.) 1929 — The mating habits of Spiders, with special references to the problems surrounding sex dimorphism. — Proceedings of the Zoological Society of London, 1929 (2) pp. 313-322
- BRISTOWE (W.S.) 1930 — Distribution and Origin of the spider fauna in Great Britain - in Contribution à l'étude du peuplement des Iles Britanniques. — Publications de la Société de Biogéographie, 3, pp. 45-54
- BRISTOWE (W.S.) 1930 — The Distribution and Dispersal of Spiders. — Proceedings of the Zoological Society of London, 1929 (4), pp. 630-649
- CROME, (W.) 1956 — Kokonbau und Eiablage einiger Kreuzspinnenarten des Genus *Araneus*. — Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berlin) (N.F.) - 3 (1956) : 28
- CUTHBERTSON (A.), 1926 — Spiders as natural enemies of crane-flies. — The Scottish Naturalist, Edinburg, pp. 127-129
- DAHL (F.), 1885 — Versuch einer Darstellung der psychischen Vorgänge in den Spinnen. — Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie und Soziologie, 9, pp. 84-103, 162-186
- DAHL (F.), 1901. — Über die Seltenheit gewisser Spinnenarten. — Sitz.-ber. Ges. naturf. Freu. Berlin, 1901, pp. 257-266
- Dahl (F.), 1909a. — Die Spinnen des Waldes im Spätsommer. — Nat u. Erzieh., 1909, pp. 1-6
- EMERTON (J.H.), 1868 — The habits of spiders. — Amer. Nat., 2, pp. 476-481, pl. XI
- FABRE (J.-H.), 1905 — Souvenirs entomologiques - «Les épeires» — Volume 9, chap. VI-XII
- GERHARD (U.), 1911 — Studien über die Copulation einheimischer Epeiriden — Zoologische Jahrbücher, II Abteilung für Systematik, Iena 31, pp. 643-666
- GERHARDT (U.), 1921 — Vergleichende Studien über die Morphologie des männlichen Tasters und die Biologie der Kopulation der Spinnen. Versuch und zusammenfassenden Darstellung auf Grund eigener Beobachtungen. — Archiv für Naturgeschichte. Berlin, vol. 87 A-4 : extraits : pp. 78-79 et 146-149
- GERHARDT U., 1924 (a) — Weitere Studien über die Biologie der Spinnen. — Archiv für Naturgeschichte (Berlin), 90a (5) : 85-192, 10 figures
- GERHARDT U., 1924 (c) — Neue Studien zur Sexualbiologie und zur Bedeutung des sexuellen Grössendimorphismus der Spinnen — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere (Berlin) 1(3) : 507-538, 7 figures
- GERHARDT (U.), 1926 — Weitere Untersuchungen zur Biologie der Spinnen — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere. Bd. 6, pp. 1-77
- GERHARDT (U.), 1927 — Neue biologische Untersuchungen an einheimische und ausländischen Spinnen. — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere. Berlin, 8 (1-2),extraits : pp. 122-133
- GERHARDT (U.), 1933 — Neue Untersuchungen zur Sexualbiologie der Spinnen, insbesondere an Arten der Mittelmeerländer und der Tropen. — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere (Berlin) 27(1) : 1-75, 22 figures
- KARSCH (F.), 1885 — Zur Frage : Saison dimorphismus bei Spinnen ? — Zool. Anz., 8, pp. 532-533
- KÄSTNER (A.), 1927 — Überblick über die in den letzten 20 Jahren bekannt gewordenen Höhlenspinnen. Mitteilungen über Höhlen- und Karstforschung. — Zeitschrift des Hauptverbandes deutscher Höhlenforscher, Berlin, 1927 (1) pp. 20-31

- KIRCHNER (W.), 1973 — Ecological aspects of cold resistance in spiders (A comparative study) — in «Effect of temperature on Ectothermic Organisms», edited by W. Wieser, BERLIN : Springer, 1973, p. 271- 279
- KIRCHNER (W.) & KESTLER (P.), 1969 — Untersuchungen zur Kältresistenz des Schilfradspinnne Araneus cornutus (Araneidae). — J. Insect Physiol. 15 (1969) 41-53
- KOVOOR (J.), 1977 — La soie et les glandes séricigènes des Arachnides — Ann. Biol. T. XVI, fasc. 3-4, pp. 98-171
- KULLMANN (E.), 1972 — The convergent development of orb-webs in Cribellate and Ecribellate Spiders — Am. Zoologist, 12 : 395-405
- KULLMANN (E.) et al., 1975 — Übersicht der Netzkonstruktionen des Spinnen / Die Produktion und Funktion von Spinnenfäden und Spinnenngeweben, in Netze in Natur und Technik, IL (Institut für leichte Flächentragwerke) 8: pp. 304-316 / 318-378, Stuttgart, im Druck. (bilingue allemand/anglais)
- LE GUELTE (L.), 1966 — Structure de la toile de *Zygiella x-notata* CL. et facteurs qui régissent le comportement de l'Araignée pendant la construction de la toile. — Thèse 14 juin 1966, Université de Nancy, 77 pages.
- LERUTH (R.), 1939 — La biologie du domaine souterrain et la faune cavernicole de la Belgique. — Mémoires du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, Bruxelles, 87, pp. 379-388
- LUCAS (F.), 1964 — Spiders and their silks — Discovery, janvier 1964, pp. 20-26
- MAC COOK, 1885 — Hibernation and winter habits of spiders. — Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 1885, pp. 102-104
- MAC INDOO (N.E.), 1910 — Biology of the Shawnee Cave Spiders. — Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory. Wood'sHoll (Mass., U.S.A.), 19, pp. 303-312
- MARPLES (M.J. & B.J.), 1937. — Notes on the Spiders *Hyptiotes paradoxus* and *Cyclosa conica*. — Proc. Zool. Soc., (A) 107, pp. 213-221, 2 fig., 2 pl.
- MENGE (A.), 1866 — Preussische Spinnen. Erste Abteilung. — Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. 1 : 1 - 152 + planches 1-XXVIII (seulement par l'intermédiaire de citations d'autres auteurs. N'a pas pu être obtenu malgré de nombreuses recherches, car trop ancien et précieux.)
- MONTGOMERY (Th. H.), 1908 — Further studies on the Activities of Araneads. — Amer. Nat., 42, n° 503, pp. 697-709
- MORGAN (C. Lloyd), 1893 — Protective Habit of a Spider. — Nature, Lond., n° 1257, vol. 49, p. 102
- NEBEL (C.E.), 1918 — The Amount of Food eaten by the Spider, *Aranea sericata*. — Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts. Let., 19 (1), pp. 524-530, 4 tab.
- OSTERLOCH (A.), 1922. — Beiträge zur Kenntnis des Kopulationsapparates einiger Spinnen. — Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Leipzig. 119 : extraits : pp. 404-407, 355-364, 370-380.
- PASQUET (A.) & KRAFT (B.), 1980 — Relations entre la végétation, la répartition des proies potentielles et les sites de construction des toiles par les Araignées. Proc. VIIIème Internat. Congr. Vienne, pp. 145-150
- PASQUET (A.), 1982 — Placement et sélection des proies chez les araignées d'une prairie. — Revue Arachnologique, 4, 1982, pp. 157-165.
- PASQUET (A.), 1984 — Répartition de 2 espèces d'Araignées orbitèles *Araneus marmoreus* CLERK et *Araneus diadematus* CLERK dans une prairie en friches. — Biology of behaviour, 1984, 9, 321-331
- PASQUET (A.) & LEBORGNE (R.), 1990 — Prey capture efficiency and prey selection from insectes intercepted by trap in four orb-weaving spider species. — Acta Oecologica, 1990, 11(4), pp. 513-523.
- PETERS (H.), 1937 — Studien am Netz der Kreuzspinne (*Aranea diadema*). I. Die Grundstruktur des Netzes und Beziehungen zum Bauplan des Spinnenkörpers. — Zeits. Morph. Ökol. Tiere, 32 (4), pp. 613-649, 16 fig.
- POCOCK (R.I.), 1894 — Further notes and observations upon the instincts of some common english Spiders. — Nature, London, 49, pp. 60-63
- RABAUD (E), 1921 — Influence des vibrations mécaniques sur une Araignée (*Tetragnatha extensa*) — C.R. Soc. biol., 84, pp. 763-765
- RABAUD (E.), 1922 — Recherches expérimentales sur le comportement de diverses araignées. — Année psychol., 22, pp. 21-57
- RAMOUSSE (R.), 1977 — Organisation spatio temporelle du comportement constructeur chez *Araneus diadematus* (Araignées, Argiopidae) - — Thèse Université Claude Bernard de Lyon.
- SCHEFFER (Th), 1905 — The cocooning habits of spiders — The Kansas University - Science Bulletin - Lawrence, 3 (2) pp 85-114
- SCHINER, 1868 — Miscellen B. ueber spinnen. — Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien, 18, pp. 916-922

- STEINIGER (F.), 1935 — Über Schutzstellung bei einheimischen Spinnen — *Forsch. u. Fortschr.*, 11 (2), pp. 25-26, 3 fig.
- SZLEP, 1961 — Developmental changes in the web spinning instinct of Uloboridae : construction of the primary-type web. *Behaviour*, 17, pp. 60-70
- Terby (F.), 1867 — Sur le procédé qu'emploient les Araignées pour relier des points éloignés par un fil. — *Bull. Acad. Belg.* (2) 23, pp. 274-298, 1 planche
- THOMAS (M.), 1927 — Notes complémentaires sur l'instinct et les aptitudes des Araignées. — *Bull. des Naturalistes Belges*. 1927 (janv.) pp. 10-15.
- THOMAS, 1927 — L'instinct chez les araignées, 1 (observation sur *Epeira cornuta* Clerck. La simulation de la mort, le finalisme dans la capture des proies, le fil télégraphique, la prescience du danger.) — *Ann. Bull. Soc. ent. Belg.*, vol. 67, pp. 185-199
- THOMAS (M.), 1928 — La fuite devant le danger et la simulation de la mort. — *Ann. Bull. Soc. ent. Belg.*, vol. 68, pp. 53-72
- VINCENT (M.), 1930. — Les réparations des pièges d'Araignées. — *Nature*, Paris, 58 (2833), pp. 440-443, 7 fig.
- VINCENT (M.), 1931 — Une araignée sédentaire (*Ulobore* de Walckenaer). — *Nature*, Paris, 59 (2851), pp. 152-157, 11 fig.
- VINCENT (M.), 1934. — Organes et tactiques de défense chez quelques Araignées. — *Nature*, Paris, 62, pp. 534-540, 7 fig.
- WESTBERG, 1905 — Das Netz der Kreuzspinnen. — *Nat. u. Schule*, 4, pp. 27-33, 78-85, 116-129, 1 pl.
- WICHMAN (H.E.), 1928 — Untersuchungen über die Fauna der Höhlen (5. Die Lebensweise der *Meta menardi*) — *Zoologische Anzeiger*. Deutsche Zoologische Gesellschaft. Leipzig, 75, pp. 152-156
- WIEHLE (H.), 1927 — Beiträge zur Kenntnis des Radnetzbaues der Epeiriden, Tetragnathiden und Uloboriden. — *Zeits. Morph. Ökol. Tiere*, 8 (3-4), pp. 468-537, 27 fig., pl. I-VII
- WIEHLE (H.), 1928 — Beiträge zur Biologie der Araneen, insbesondere zur Kenntnis der Radnetzbaues. — *Zeits. Morph. Ökol. Tiere*, 11 (1-2), pp. 115-151, 10 fig., pl. II-III
- WIEHLE (H.), 1929 — Weitere Beiträge zur Biologie der Araneen, insbesondere zur Kenntnis des Radnetzbaues. — *Zeits. Morph. Ökol. Tiere*, 15 (1-2), pp. 262-308, 25 fig.
- WIEHLE (H.), 1931a. — Neue Beiträge zur Kenntnis des Fanggewebes der Spinnen aus den Familien Argiopidae, Uloboridae und Theridiidae. — *Zeits. Morph. Ökol. Tiere*, 22 (2-3), pp. 349-400, 25 fig.
- WITT (N.W.) & BAUM (R.), 1960-1961 — Changes in orb webs of spiders during growth (*Araneus diadematus* CLERCK and *Nescona vertebrata* Mc COOK) — *Behaviour* XVI, pp. 309-318
- WITT (P.N.), REED (Ch.F.), PEAKALL (D.B.) 1968 — A spider's web, *Problems in Regulatory Biology* — Springer, 1968 (107 pages)