

ECOLE NORMALE SUPERIEURE
PUBLICATIONS DU LABORATOIRE DE ZOOLOGIE

N° 21

PATRICK BLANDIN

MARIE-LOUISE CELERIER

Les Araignées
des savanes de Lamto

(COTE-D'IVOIRE)

Organisation des peuplements,
Bilans énergétiques,
Place dans l'écosystème.

fascicule 2

1981

E.N.S. LABORATOIRE DE ZOOLOGIE
46, RUE D'ULM - PARIS (5^e)

CORRECTIONS DES RENVOIS BIBLIOGRAPHIQUES

<u>Référence dans le texte</u>	<u>Pages</u>	<u>Référence exacte</u>
ANDRZEWKA <u>et al.</u> , 1967	75	ANDREZEJEWSKA <u>et al.</u> , 1967
BAERG, 1929	231	BAERG, 1928
BAERG, 1963	240	BAERG, 1958
BENOIT, 1964	90	BENOIT, 1964a
BERLAND, 1962	90	BERLAND, 1932
BLANDIN, 1979	87	BLANDIN, 1979a
BLANDIN, 1979	488	BLANDIN, 1979b
BLANDIN, 1980	225	BLANDIN, 1980a
BLANDIN <u>et al.</u> , 1979	1, 3	BLANDIN <u>et al.</u> , 1980
BONNET, 1930	227	BONNET, 1930a
BONNET, 1930	311, 316	BONNET, 1930b
BREYMEYER, 1867	322,	BREYMEYER, 1967a
BREYMEYER, 1967	362	BREYMEYER, 1967a
CORNIC, 1974	213	CORNIC, 1976
DRESCO-DEROUET, 1958	60, 78	DRESCO-DEROUET, 1960
DRESCO-DEROUET, 1970	231	DRESCO-DEROUET, 1970a
DRESCO-DEROUET, 1970c	230	DRESCO-DEROUET et GROS, 1970
DRESCO-DEROUET et GROS, 1970c	228	DRESCO-DEROUET et GROS, 1970
DUFFEY, 1962	32	DUFFEY, 1962b
DUFFEY, 1962	327	DUFFEY, 1962a
EDGAR, 1971	317	EDGAR, 1971a
EDWARDS, 1974	314	EDWARDS, 1975
FANFANI, 1971	240	FANFANI, 1971a
FORD, 1977	78, 385	FORD, 1977a
FORD, 1977	338	FORD, 1977b
HAGSTRUM, 1970	3, 322, 376	HAGSTRUM, 1970a
HAGSTRUM, 1970c	364	HAGSTRUM, 1970a
HUMPHREYS, 1975	327	HUMPHREYS, 1975a
HUMPHREYS, 1975	373	HUMPHREYS, 1975b
HUMPHREYS, 1975a	386	HUMPHREYS, 1975c
HUMPHREYS, 1977	78	HUMPHREYS, 1977a

<u>Référence dans le texte</u>	<u>Pages</u>	<u>Référence exacte</u>
ITÄMIES, 1971	1	ITAMIES et KOSKELA, 1971
JEZEQUEL, 1964	86	JEZEQUEL, 1964a
KAJAK, 1968	362	KAJAK, 1978
LAMOTTE et BOURLIÈRE, 1969	67	LAMOTTE et BOURLIÈRE, 1967
LESSERT, 1915-1930	89	LESSERT, 1915-1939
MIYASHITA, 1968	3, 78	MIYASHITA, 1969
MOULDER, 1971	3	MOULDER et REICHLÉ, 1972
PAINE, 1960	1	PAINE, 1966
PEAKALL et WITT, 1975	3	PEAKALL et WITT, 1976
RAKOTOVAO, 1973	60	RAKOTOVAO et RAHANDRA, 1973
STEIGEN, 1975	336	STEIGEN, 1975a
STEIGEN, 1975	3, 322, 330 362, 364, 369 371, 373, 459	STEIGEN, 1975b
SUZUKI, 1974	324	SUZUKI et KIRITANI, 1974
TRACIUC, 1971	330	TRACIUC, 1976
VAN HOOK, 1970	330	VAN HOOK, 1971
VOLLRATH, 1980	338	VOLLRATH, 1981

BIBLIOGRAPHIE

A

- ADAMS, J., 1907. - Observations on a mygale spider (Psalmopoeus cambridgei Pocock). Trans. Edinb. Fld. Nat. microsc. Soc., 5, 402,406.
- ALBERT, A.M. et ALBERT, R., 1976. - Abundance and biomass of Pardosa agricola (Thorell) (Araneae, Lycosidae) on a shingle bank of the River Lune (Lancashire). Bull. Brit. arachnol. Soc., 3 (9), 237-242.
- ALLEN, K.R., 1971. - Relation between production and biomass. J. Fish. Res. Bd. Canada, 28, 1573-1581.
- ALMQUIST, S., 1971. - Resistance to dessication in some dune-living spiders. Oikos, 22, 225-229.
- ANDERSON, J.F., 1966. - The excreta of spiders. Comp. Biochem. Physiol., 17, 973-982.
- ANDERSON, J.F., 1970. - Metabolic rate of spiders. Comp. Biochem. Physiol., 33, 51-72.
- ANDERSON, J.F., 1974. - Responses to starvation in the spiders Lycosa lenta Hentz and Filistata hibernalis Hentz). Ecology, 55, 576-585.
- ANDERSON, J.F., 1978. - Energy content of spider eggs. Oecologia, 37, 41-57.
- ANDREZEJEWSKA, L., BREYMEYER, A., KAJAK, A. et WOJCIK, Z., 1967. - Experimental studies on trophic relationships of terrestrial invertebrates. In : PETRUSEWICZ, K. (ed.), Secondary productivity of terrestrial ecosystems, vol. II, 477-495. Varsovie.
- ATHIAS, F., 1973. - Etude quantitative du peuplement en Microarthropodes du sol d'une savane de Côte d'Ivoire. Thèse 3e cycle, Univ. Paris 6, 103 p.
- ATKINSON, M.R. et CHORLTON, S.H., 1956. - Purine excretion in the Huntsman spider. Aust. J. Sci., 19, 33-34.

B

- BAERG, W.J., 1928. - The life cycle and mating habits of the male Tarantula. Quart. Rev. Biol. Baltimore, 3 (1), 109-116.
- BAERG, W.J., 1938. - Tarantula studies. J.N.Y. Entomol. Soc., 48, 31-43.
- BAERG, W.J., 1958. - The Tarantula. Univ. of Kansas Press, Laurence, Kans., 88 p.
- BAERG, W.J. et PECK, W.B., 1970. - A note on the longevity and molt cycle of two tropical Theraphosids. Bull. Br. arachnol. Soc., 1, 107-108.
- BAERT, L., 1980. - Autoécologie de Gongylidium rufipes (Sundevall, 1829) (Araneae, Lynphiidae). I. Influence de températures constantes sur la durée du développement postembryonnaire. Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. Entomologie, 52 (19), 1-14.
- BARBAULT, R., 1974. - Le régime alimentaire des Amphibiens de la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Bull. I.F.A.N., 36, sér. A, n°4, 952-972.
- BARBAULT, R., 1975. - Place des Lézards dans la biocénose de Lamto : relations trophiques ; production et consommation des populations naturelles. Bull. I.F.A.N., 37, sér. A, n°2, 467-514.
- BARBAULT, R., 1981. - Ecologie des populations et des peuplements. Des théories aux faits. Masson, Paris, 200 p.
- BARBAULT, R. et BLANDIN, P., 1980. - La notion de stratégie adaptative : sur quelques aspects énergétiques, démographiques et synécologiques. In : BARBAULT, R., BLANDIN, P. et MEYER, J.A. (éds), Recherches d'écologie théorique. Les stratégies adaptatives, 1-27. Maloine, Paris.
- BENOIT, P.L.G., 1962a. - Les Araneidae-Nephilinae africains. Rev. Zool. Bot. Afr., 65 (3-4), 217-231.
- BENOIT, P.L.G., 1962b. - Monographie des Araneidae-Gasteracanthinae africains (Araneae). Ann. 8° Mus. Afr. Cent., Zool., 112, 5-70.
- BENOIT, P.L.G., 1962c. - Migidae nouveaux du Musée Royal de l'Afrique Centrale. Rev. Zool. Bot. Afr., 66 (3-4), 276-282.
- BENOIT, P.L.G., 1962d. - Addenda à la Révision des Araneidae-Gasteracanthinae africains. Rev. Zool. Bot. Afr., 66 (3-4), 370-374.
- BENOIT, P.L.G., 1963. - Araneidae-Nephilinae africains nouveaux ou peu connus. Rev. Zool. Bot. Afr., 67 (1-2), 29-32.
- BENOIT, P.L.G., 1964a. - La distribution géographique des Araneidae-Nephilinae africano-malgaches des genres Nephila Leach et Nephilengys Koch. Rev. Zool. Bot. Afr., 69 (3-4), 311-326.
- BENOIT, P.L.G., 1964b. - Etudes sur les Barychelidae du Centre Africain (Araneae-Orthognatha). I. La séparation des sous-familles. Rev. Zool. Bot. Afr., 70, (3-4), 412-416.
- BENOIT, P.L.G., 1964c. - Nouvelle contribution à la connaissance des Araneidae-Gasteracanthinae d'Afrique et de Madagascar (Araneae). Publ. cul. Co. Diam. Ang., 69, 41-52.

- BENOIT, P.L.G., 1965a. - Les Barychelidae-Diplothelinae africains et malgaches (Araneae-Orthognatha). Rev. Zool. Bot. Afr., 72 (1-2), 25-40.
- BENOIT, P.L.G., 1965b. - Les genres des Barychelidae-Leptopelmatidae africains (Araneae-Orthognatha). Rev. Zool. Bot. Afr., 72 (1-2), 72-78.
- BENOIT, P.L.G., 1966a. - Contribution à la connaissance des Urocteidae africains (Araneae-Labidogn.). Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 102 (11), 191-195.
- BENOIT, P.L.G., 1966b. - Les Barychelinae africains et malgaches (Aran.-Orthogn.). Rev. Zool. Bot. Afr., 74 (3-4), 209-241.
- BENOIT, P.L.G., 1967a. - Révision des espèces africaines du genre Hersilia Sav. et Aud. (Aran.-Hersiliidae). Rev. Zool. Bot. Afr., 76 (1-2), 1-36.
- BENOIT, P.L.G., 1967b. - Le genre Colommata Lucas en Afrique (Aran.-Orth.-Atypidae). Bull. Ann. Soc. R. Ent. Belg., 103, 283-288.
- BENOIT, P.L.G., 1968a. - Les Selenopidae africains au Nord du 17e parallèle Sud et reclassement des espèces africaines de la famille (Araneae). Rev. Zool. Bot. Afr., 77 (1-2), 113-141.
- BENOIT, P.L.G., 1968b. - Synopsis des Filistatidae africains (Araneae). Ann. Mus. cit. Stor. nat. Genova, 77, 92-102.
- BENOIT, P.L.G., 1972. - Révision des Ammoxenidae (Araneae-Labidognatha). Rev. Zool. Bot. Afr., 86 (1-2), 179-191.
- BENOIT, P.L.G., 1974. - Contribution à l'étude du genre Africactenus Hyatt avec une clé des espèces (Araneae-Ctenidae). Rev. Zool. afr., 88 (1), 131-142.
- BENOIT, P.L.G., 1976. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). II. Les genres Thorosia Simon et Trogloctenus Lessert. Rev. Zool. afr., 90 (1), 221-227.
- BENOIT, P.L.G., 1977a. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). III. Le remembrement du genre Anahita Karsch, 1879. Rev. Zool. afr., 91 (2), 368-380.
- BENOIT, P.L.G., 1977b. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). IV. Espèces nouvelles du genre Anahita Karsch. Rev. Zool. afr., 91 (3), 713-720.
- BENOIT, P.L.G., 1977c. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). V. Gen. Ctenus Walck.- groupe erythrochelis. Rev. Zool. afr., 91 (3), 697-703.
- BENOIT, P.L.G., 1977d. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). VI. Gen. Ctenus Walck.- groupe caligineus. Rev. Zool. afr., 91 (4), 1025-1031.
- BENOIT, P.L.G., 1978. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). VII. Gen. Ctenus Walck.- groupe kingsleyi. Rev. Zool. afr., 92 (1), 219-223.
- BENOIT, P.L.G., 1979a. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). VIII. Gen. Ctenus Walck.- groupe abditus. Rev. Zool. afr., 93 (2), 425-444.
- BENOIT, P.L.G., 1979b. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). IX. Gen. Ctenus Walck.- groupe pilosus. Rev. Zool. afr., 93 (3), 568-574.
- BENOIT, P.L.G., 1980. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). X. Gen. Ctenus Walck.- groupe nigromaculatus. Rev. Zool. afr., 94 (1), 109-118.
- BENOIT, P.L.G., 1981. - Etudes sur les Ctenidae africains (Araneae). XI. Etude des mâles isolés. Rev. Zool. afr., 95 (1), 30-44.
- BENOIT, P.L.G. et EMERIT, M., 1975. - Mise à jour des connaissances concernant les Araneidae-Gasterocanthinae africains. Rev. Zool. afr., 89 (2), 321-336.
- BERLAND, L., 1932. - Les Arachnides (Scorpions, Araignées, etc.). Encyclopédie entomologique, Paris, 16, 1-485.
- BERLAND, L., 1955. - Les Arachnides de l'Afrique noire française. Initiations Africaines, XII (I.F.A.N., Dakar), 1-130.
- BERLAND, L. et MILLOT, J., 1939. - Les Araignées de l'Afrique occidentale française. II. Cribellates. Ann. Soc. Ent. Fr. 108, 149-160.
- BERLAND, L. et MILLOT, J., 1941. - Les Araignées de l'Afrique occidentale française. I. Les Salticidae. Mém. Mus. Nat., (N.S.), 12 (2), 297-424.
- BERTALANFFY, L. von, 1957. - Quantitative laws in metabolism and growth. Q. Rev. Biol., 32, 217-231.
- BERTRAND, J.Y., 1979. - Observations sur les crabes Sudanonantes africanus (Milne-Edwards, 1869) et leurs terriers d'une savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Bull. Soc. Zool. Fr., 104 (1), 27-36.
- BLANDIN, P., 1971a. - Découverte en Côte d'Ivoire de Calommata simoni Pocock (Aran.-Orth.-Atypidae). Bull. I.F.A.N., 33, sér. A, n°1, 48-52.
- BLANDIN, P., 1971b. - Recherches écologiques dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire) : observations préliminaires sur le peuplement aranéologique. La Terre et la Vie, 25 (2), 218-229.
- BLANDIN, P., 1972. - Recherches écologiques sur les araignées de la savane de Lamto (Côte d'Ivoire) : premières données sur les cycles des Thomisidae de la strate herbacée. Ann. Univ. Abidjan, sér. E, 5 (1), 291-264.
- BLANDIN, P., 1974a. - Etudes sur les Pisauridae africaines. I. Le problème de la définition des genres Perenethis L. Koch, 1878, Tetragonophthalma Karsch, 1878, Chiasmopes Pavesi, 1883 et Maypacius Simon, 1898. Rev. suisse Zool., 81 (1), 305-318.

- BLANDIN, 1974b. - Etudes sur les Pisauridae africaines. II. Définition du genre Euprostenops Pocock, 1897 et description du genre Euprothenopsis n. gen. Rev. suisse Zool., 81 (4), 933-947.
- BLANDIN, 1974c. - Les peuplements d'araignées de la savane de Lamto. In : Analyse d'un écosystème tropical humide : la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). III. Les Invertébrés épigés. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n°spécial 1974, Fasc. III, 107-135.
- BLANDIN, P., 1975. - Etudes sur les Pisauridae africaines. III. Les espèces des genres Perenethis L. Koch, 1878 et Maypaci Simon, 1898. Rev. Zool. afr., 89 (2), 376-393.
- BLANDIN, P., 1976a. - Etudes sur les Pisauridae africaines. IV. Les espèces du genre Euprostenops Pocock, 1897. Rev. Zool. afr., 90 (1), 63-88.
- BLANDIN, P., 1976b. - Etudes sur les Pisauridae africaines. V. Mise au point sur les espèces du genre Tetragonophthalma Karsch, 1878. Rev. Zool. afr., 90 (3), 588-606.
- BLANDIN, P., 1976c. - Etudes sur les Pisauridae africaines. VI. Définition des genres Pisaura Simon, 1885, Pisaurellus Roewer, 1961, Afropisaura n. gen. et mise au point sur les espèces des genres Afropisaura et Pisaurellus. Rev. Zool. afr., 90 (4), 917-939.
- BLANDIN, P., 1977a. - Etudes sur les Pisauridae africaines. VII. Les espèces du genre Euprothenopsis Blandin, 1974. Rev. Zool. afr., 91 (1), 137-146.
- BLANDIN, P., 1977b. - Etudes sur les Pisauridae africaines. VIII. Les genres Chiasmopes Pavesi, 1883 et Rothus Simon, 1898. Rev. Zool. afr., 91 (3), 538-557.
- BLANDIN, P., 1978a. - Etudes sur les Pisauridae africaines. IX. Mise au point sur les genres Cispius Simon, 1898 et Charminus Thorell, 1899. Rev. Zool. afr., 92 (1), 37-76.
- BLANDIN, P., 1978b. - Etudes sur les Pisauridae africaines X. Description d'un Maypaci nouveau du Sénégal et remarques biogéographiques sur le genre Maypaci. Rev. Zool. afr., 92 (3), 658-662.
- BLANDIN, P., 1979a. - Etudes sur les Pisauridae africaines. XI. Genres peu connus ou nouveau des Iles Canaries, du Continent africain et de Madagascar. Rev. Zool. afr., 93 (2), 347-375.
- BLANDIN, P., 1979b. - Cycle biologique et production de l'Araignée Afropisaura valida (Simon, 1885) (Araneae-Pisauridae) dans une savane d'Afrique occidentale (Lamto, Côte d'Ivoire). Tropical Ecology, 20 (1), 78-93.
- BLANDIN, P., 1980a. - Quelques aspects de la prédation des Batraciens et Reptiles sur les Araignées dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). 8. Intern. Arachnol.-Kongr., Vienne, 177-181.
- BLANDIN, P., 1980b. - Les critères morphologiques. In : BOCQUET, Ch., GENERMONT, J., LAMOTTE, M. (eds), Les problèmes de l'espèce dans le règne animal, 15-63. Mém. Soc. Zool. Fr., 40.
- BLANDIN, P. et CELERIER, M.L., 1977. - Observations sur les mygales terricoles récoltées à la Station d'Ecologie tropicale de Lamto (Côte d'Ivoire). Revue arachnologique, 1 (2), 75-83.
- BLANDIN, P., CHRISTOPHE, T., GARAY, I. et GEOFFROY, J.J., 1980. - Les arachnides et myriapodes prédateurs en forêt tempérée. In : PESSON, P. (éd.), Actualités d'Ecologie forestière. Sol, flore, faune, 477-506. Gauthier-Villars, Paris.
- BONARIC, J.C., 1974. - Le développement postembryonnaire de Pisaura mirabilis Cl. (Araneae, Pisauridae). C.R. Acad. Sc. Paris, sér. D, 278, 3227-3230.
- BONARIC, J.C., 1977. - Evolution du métabolisme respiratoire de Pisaura mirabilis Cl. (Araneae, Pisauridae) au cours de la période nympho-imaginale. Revue Arachnologique, 1 (1), 33-43.
- BONARIC, J.C., 1980. - Contribution à l'étude de la biologie du développement chez l'Araignée Pisaura mirabilis (Clerck, 1758). Approche physiologique des phénomènes de mue et de diapause hivernale. Thèse Doc. Etat, Montpellier, 282 p.
- BONNET, P., 1929. - Les Araignées exotiques en Europe. II. Elevage à Toulouse de la grande Araignée fileuse de Madagascar et considérations sur l'Aranéiculture (Première partie). Bull. Soc. Zool. Fr., 54, 501-523.
- BONNET, P., 1939a. - Les Araignées exotiques en Europe. I. Observations sur deux Hétéropodes de la Guinée et sur deux Mygales de la Guyane, gardées en captivité en France. Ann. Soc. ent. Fr., 99, 49-64.
- BONNET, P., 1939b. - La mue, l'autotomie et la régénération chez les Araignées avec une étude des Dolomèdes d'Europe. Bull. Soc. Hist. Nat., Toulouse, 59, 237-700.
- BONNET, P., 1935. - La longévité chez les Araignées. Bull. Soc. ent. Fr., 40 (19), 272-277.
- BONNET, P., 1940. - Contribution à l'étude des mues post-nuptiales chez les Araignées. Bull. Soc. Hist. Nat., Toulouse, 75, 260-271.
- BONNET, P., 1957. - Bibliographia Araneorum, tome II, 3ème partie, Douladoure, Toulouse, 1927-3026.
- BONNET, P., 1959. - Bibliographia Araneorum, tome II, 5ème partie, Douladoure, Toulouse, 4231-5058.
- BONNET, P., 1961. - Bibliographia Araneorum. Résultats numériques. Considérations diverses. Boll. sec. Accad. Gioenia Sc. nat. in Catania, ser. IV, 6 (5), 205-210.
- BONY, J.P., 1977. - Bilan radiatif du rayonnement solaire au-dessus d'une savane de moyenne Côte d'Ivoire (Lamto). Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n°spécial 1977, fasc. II, 1-44.
- BREYMEYER, A., 1967a. - Preliminary data for estimating the biological production of wandering spiders. In : K. PETRUSEWICZ (éd.), Secondary productivity of terrestrial ecosystems, vol. II, 821-834. Varsovie.

- BREYMEYER, A., 1967b. - Correlations between dry weight of spiders and their length and fresh weight. Bull. Acad. Pol. Sci. Biol., 15, 263-265.
- BREYMEYER, A. et JOZWIK, J., 1975. - Consumption of wandering Spiders (Lycosidae, Araneae) estimated in laboratory conditions. Bull. Acad. polon. Sci. Biol., 23 (2), 93-99.
- BRIGNOLI, P.M., 1974. - Tetrablemmidae (Araneae) dell'Angola e dello Zaire. Publ. cult. Co. Diam. Ang. Lisboa, 88, 177-196.
- BRIGNOLI, P.M., 1976. - Beiträge zur Kenntnis der Scytodidae (Araneae). Rev. suisse Zool., 83 (1), 125-191.
- BRISTOWE, W.S., 1939-1941. - The Comity of Spiders. The Ray. Society. Londres, 2 tomes, 560 p.
- BUCHE, W., 1966. - Beiträge zur Ökologie und Biologie winterreifer Kleinspinnen mit besonderer Berücksichtigung der Linyphiiden Macrargus rufus rufus (Wider), Macrargus rufus carpenteri (Cambridge) und Centromerus silvaticus (Blackwall). Z. Morph. Ökol. Tiere, 57, 329-449.
- BÜCHERL, W., 1971. - Spiders. In : BÜCHERL, W. et BUCKLEY, E. (éds), Venomous animals and their venoms, 197-277. Academic Press, New York.
- BUCHLI, H., 1961. - Note préliminaire sur l'accouplement des araignées mygalomorphes Nemesia caementaria, Nemesia dubia et Pachylomerus piceus (Ctenizidae). Vie et Milieu, 13 (1), 167-178.
- BUCHLI, H., 1968. - Notes sur la Mygale terricole Cteniza moggridgei (Pick. Cambr. 1874). Rev. Ecol. Biol. Sol, 5 (1), 1-40.
- BUCHLI, H., 1970. - Notes sur le cycle de reproduction, la ponte et le développement postembryonnaire de Nemesia caementaria Latr. (Ctenizidae, Mygalomorphae). Rev. Ecol. Biol. Sol, 6 (1), 95-143.
- BUSSE, K. et WEINBORN, J.A., 1971. - Consumo de oxígeno y difusión gaseosa en los órganos respiratorios de Thrysothele pisii Simon, 1888 (Araneae, Dipluridae). In. Zool. Chilerrras, 15, 65-90.

C

- CAMBRIDGE, O.P., 1876. - Catalogue of a Collection of Spiders made in Egypt, with Descriptions of New Species and Characters of a New Genus. Proc. Zool. Soc. London, 1876, 541-630.
- CANARD, A., 1980. - Quelques remarques à propos des premiers stades libres du développement postembryonnaire des araignées. C.R. Vème Colloque d'Arachnologie d'Expression Française, Barcelone, 1979, 43-52.
- CELERIER, M.L., 1971a. - Recherches sur le bilan énergétique d'un arthropode carnivore : Tegenaria saeva Bl. (Araneida : Agelenidae). Thèse 3e cycle, Univ. Paris VI, 87 p.
- CELERIER, M.L., 1971b. - Développement et consommation alimentaire d'une araignée : Tegenaria saeva Bl. (Agelenidae). C.R. Acad. Sc. Paris, sér. D, 272, 3202-3205.
- CELERIER, M.L., 1973. - Bilan énergétique du développement de l'araignée : Tegenaria saeva Bl. (Agelenidae). C.R. Acad. Sc., Paris, sér. D, 277, 1185-1188.
- CELERIER, M.L., 1974. - Bilan énergétique de quelques espèces d'araignées de la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). In : Analyse d'un écosystème tropical humide : la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). III. Les Invertébrés épigés, 137-145. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n°spécial 1974, fasc. III.
- CELERIER, M.L. et BLANDIN, P., 1977. - Recherches écologiques sur les araignées de la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Aspects qualitatifs et quantitatifs du cycle biologique de Anahita aculeata (Simon, 1897) (Araneae, Ctenidae). Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 3e sér., n°462, Ecologie générale, 37, 85-107.
- CESAR, J., 1971. Etude quantitative de la strate herbacée de la savane de Lamto (moyenne Côte d'Ivoire). Thèse 3e cycle, Univ. Paris VI., 95 + 33 p.
- CESAR, J. et MENAUT, J.C., 1974. - Le peuplement végétal des savanes de Lamto (Côte d'Ivoire). In : Analyse d'un écosystème tropical humide : la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). II. Le peuplement végétal. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n°spécial 1974, fasc. II, 161 p.
- CHERRET, J.M., 1964. - The distribution of spiders on the Moor House National Nature Reserve, Westmorland. J. Anim. Ecol., 33, 27-48.
- CHRISTOPHE, T., 1974. - Etude écologique du peuplement d'araignées d'une litière de châtaigneraie (Forêt de Montmorency, Val d'Oise). Publ. Lab. Zool. E.N.S., 2, 1-44.
- CHRISTOPHE, T., 1979. - Observations non publiées sur le peuplement d'araignées de la forêt mixte de Foljuif (Seine-et-Marne).
- CHRISTOPHE, T., PLAIS, J.M. et BLANDIN, P., 1979. - L'écologie des populations et des peuplements d'araignées en Europe depuis 1953 : une bibliographie analytique. Revue Arachnologique, 2 (2), 45-86.
- CLOUDSLEY-THOMPSON, J.L., 1957. - Studies in diurnal rhythms. V. Nocturnal ecology and water relations of the British cribellate spiders of the genus Ciniflo Bl. J. Linn. Soc. Zool., 43, 134-152.
- CONNEL, J.H., 1975. - Some mechanisms producing structure in natural communities : a model and evidence from field experiments. In : CODY, M.L. et J.M. DIAMOND (éds), Ecology and evolution of communities, 460-490. Harvard Univ. Press.
- CORNIC, J.F., 1976. - Contribution à l'étude des Lycosidae d'Afrique : Orinocosa celerierae n. sp. (Lycosidae, Lycosinae). Bull. Soc. Zool. Fr., 101 (4), 613-617.

CORNIC, J.F., 1980. - Contribution à l'étude des Lycosidae d'Afrique : II. Brevilabus (?) gillonorum n. sp. (Lycosidae, Pardosinae). Revue Arachnologique, 3 (1), 25-28.

D

- DABROWSKA-PROT, E. et LUCZAK, J., 1968. - Studies on the incidence of mosquitoes in the food of Tetragnatha montana Simon and its food activity in the natural habitat. Ekol. Pol., 16 (43), 843-853.
- DAVIES, M.E. et EDNEY, E.B., 1952. - The evaporation of water from spiders. J. Exp. Biol., 29, 571-582.
- DEEVEY, G.B., 1949. - The developmental history of Latrodectus mactans (Fabr.) at different rates of feeding. Am. Midl. Nat., 42, 189-219.
- DEVINEAU, J.L., 1975. - Etude quantitative des forêts-galeries de Lamto (moyenne Côte d'Ivoire). Thèse 3e cycle, Univ. Paris VI, 190 p.
- DRESCO-DEROUET, L., 1953. - Métabolisme comparé de deux Araignées, l'une troglophile, l'autre épigée obscuricole. Influence de variations brusques de température et d'humidité. 1er Congr. Int. Spéleo., III, sect. 3.
- DRESCO-DEROUET, L., 1960. - Etude biologique de quelques espèces d'Araignées lucicoles et troglophiles. Arch. Zool. Exp. Gén., 98 (4), 272-351.
- DRESCO-DEROUET, L., 1970a. - Cycle de développement d'Avicularia avicularia (L.), Araignée Mygalomorphe, en captivité. C.R. Acad. Sc. Paris, sér. D, 270, 2299-2301.
- DRESCO-DEROUET, L., 1970b. - Etude des Mygales. II. Premiers résultats sur la biologie et le métabolisme respiratoire de différentes espèces tropicales en captivité. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 42 (5), 1054-1062.
- DRESCO-DEROUET, L., 1972. - Etude des Mygales. Biologie et métabolisme respiratoire de Aporoptychus lamottei Dres. en captivité. Bull. I.F.A.N., 34, sér. A, n°4, 853-856.
- DRESCO-DEROUET, L., 1973. - Etude des Mygales. Intensité respiratoire au cours du développement d'Avicularia avicularia (L.) (Fam. Theraphosidae). Bull. de la Soc. Scientifique de Bretagne, 48, 59-63.
- DRESCO-DEROUET, L., et GROS, M., 1970. - Etude des Mygales. III, Elevage d'une espèce de Guyane : Avicularia avicularia (L.). Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 42 (6), 1124-1127.
- DRESCO-DEROUET, L. et GROS, M., 1972. - Croissance pondérale et linéaire d'Avicularia avicularia L., Araignée Mygalomorphe. C.R. Acad. Sc. Paris, sér. D, 274, 1327-1330.
- DUFFEY, E., 1962a. - A population study of spiders in limestone grassland. The field-layer fauna. Oikos, 13, 15-34.
- DUFFEY, E., 1962b. - A population study of spiders in limestone grassland. Description of study area, sampling methods and population characteristics. J. Anim. Ecol., 31, 571-599.
- DUFFEY, E., 1963. Ecological studies on the spider fauna of the Malham Tarn area. Field Stud., 1 (5), 1-23.
- DUFFEY, E., 1974. Comparative sampling methods for grassland spiders. Bull. Br. Arachnol. Soc., 3 (2), 34-37.
- DUVIARD, D. et POLLET, A., 1973. - Spatial and seasonal distribution of Diptera, Homoptera and Hymenoptera in a moist shrub savanna. Oikos, 24, 42-57.

E

- EASON, R.R., PECK, W.B. et WHITCOMB, W.H., 1967. - Notes on spider parasites, including a reference list. J. Kansas Entomol. Soc., 40 (3), 422-434.
- EBERHARD, W.G., 1979. - Rates of egg production by tropical spiders in the field. Biotropica, 11 (4), 292-300.
- EDGAR, W.D., 1969. - Prey and predators of the Wolf spider Lycosa lugubris. J. Zool. London, 159, 405-411.
- EDGAR, W.D., 1971. - Aspects of the Ecological Energetics of the Wolf spider Pardosa (Lycosa) lugubris (Walckenaer). Oecologia, 7, 136-154.
- EDGAR, W.D., 1971a. - Aspects of the ecology and energetics of the egg sac parasites of the Wolf spider Pardosa lugubris (Walck.). Oecologia, 7, 155-163.
- EDMUNDS, J., 1978. - The web of Paraneus cyrtoscapus (Pocock, 1899) (Araneae : Araneidae) in Ghana. Bull. Br. arachnol. Soc., 4 (4), 191-196.
- EDWARDS, G.A., 1946. - The influence of temperature upon the oxygen consumption of several arthropods. J. cell. comp. Physiol., 27, 53-64.
- EDWARDS, R.W., 1958. - The relation of oxygen consumption to body size and to temperature in the larvae of Chironomus riparius Meigen. J. exp. Biol., 35, 383-395.
- EDWARDS, G.B., 1975. - Biological studies on the jumping spider, Phidippus regius C.L. Koch. M. Sc. Thesis, University of Florida, Gainesville, 64 p.
- ELLIOTT, J.M., 1971. - Some methods for the statistical analysis of samples of benthic Invertebrates. Freshwater Biol. Ass., Scien. Publ., 25, 148 p.
- EMERIT, M., 1968. - Contribution à l'étude de la biologie et du développement de l'Araignée tropicale Gasteracantha versicolor (Walck.) (Angiopidae). Note préliminaire. Bull. Soc. Zool. Fr., 93 (1), 49-67.
- ENDERS, F., 1976. - Clutch size related to hunting manner of spider species. Ann. Ent. Soc. Amer., 69 (6), 991-998.

ENGELHARDT, W., 1964. - Die mitteleuropäischen Arten der Gattung Trochosa C.L. Koch, 1848 (Araneae, Lycosidae). Morphologie, Chemotaxonomie, Biologie, Autökologie. Zeits. Morph. Ökol. Tiere, 54 (3), 219-392.

ESKAFI, F.M., FRAZIER, J.L., HOCKING, R.R. et NORMENT, B.R., 1977. - Influence of environmental factors on longevity of the brown recluse spider. J. Med. Entomol., 14 (2), 221-228.

F

FANFANI, A., 1971a. - Ricerche sul migalomorfo Phoneyusa lesserti, Dresco, 1971. Nota I. Osservazioni sulla biologie in cattività. Accad. nazion. dei Lincei, sér. 8, 51, 65-69.

FANFANI, A., 1971b. - Ricerche sul migalomorfo Phoneyusa lesserti, Dresco, 1971. nota II. Osservazioni sulla muta et sulla rigenerazione degli arti. Accad. nazion. dei Lincei, sér. 8, 51, 1-3.

FORD, M.J., 1977a. - Metabolic Costs of the Predation Strategy of the Spider Pardosa amentata (Clerck) (Lycosidae). Oecologia, 28, 333-340.

FORD, M.J., 1977b. - Energy Costs of the Predation Strategy of the Web-Spinning Spider Lethyphantes zimmermanni Bertkau (Linyphiidae). Oecologia, 28, 341-349.

G

GALIANO, M.E. et HALL, M., 1973. - Datos adicionales sobre el ciclo vital de Loxosceles laeta (Nicolet) (Araneae). Physis, sect. C, 32, 277-288.

GEORGESCU, M.A., 1973. - Etude du développement postembryonnaire de l'espèce cavernicole Lessertiella dobrogica Dumitrescu et Miller (Micryphantidae). Trav. Inst. Spéol. "E. Racovitza", Acad. R.S.R. ed., Bucarest, 12.

GILLON, D. et GILLON, Y., 1974. - Comparaison du peuplement d'invertébrés de deux milieux herbacés ouest-africains : Sahel et savane préforestière. La Terre et la Vie, 28, 429-474.

GILLON, D. et PERNES, J., 1968. - Etude de l'effet du feu de brousse sur certains groupes d'Arthropodes dans une savane préforestière de Côte d'Ivoire. Ann. Univ. Abidjan, sér. E, 1 (2), 113-197.

GILLON, Y., 1968. Caractéristiques quantitatives du développement et de l'alimentation de Rhabdoplea klapotoczi (Karny, 1915) (Orthoptera-Acridinae). Ann. Univ. Abidjan, sér. E, 1 (2), 101-112.

GILLON, Y., 1973. - Etude écologique quantitative d'un peuplement acridien en milieu herbacé tropical. Thèse Doct. Etat, Univ. Paris VI, 323 p.

GILLON, Y. et GILLON, D., 1965. - Recherche d'une méthode quantitative d'analyse du peuplement d'un milieu herbacé. La Terre et la Vie, 19 (4), 378-391.

GILLON, Y. et GILLON, D., 1967a. - Méthodes d'estimation des nombres et des biomasses d'Arthropodes en savane tropicale. In : PETRUSEWICZ, K. (éd.), Secondary Productivity of Terrestrial Ecosystems, tome II, 519-543. Varsovie.

GILLON, Y. et GILLON, D., 1967b. - Recherches écologiques dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire) : cycle annuel des effectifs et des biomasses d'Arthropodes de la strate herbacée. La Terre et la Vie, 21, 262-277.

GILLON, Y. et GILLON, D., 1973. - Recherches écologiques sur une savane sahélienne du Ferlo septentrional, Sénégal : données quantitatives sur les Arthropodes. La Terre et la Vie, 27, 297-323.

GILSON, W.E., 1963. - Differential respirometer of simplified and improved design. Science, 141, 531-532.

GREENSTONE, M.H., 1977. - A passive haemagglutination inhibition assay for the identification of stomach contents of invertebrate predators. J. appl. Ecol., 14, 457-464.

H

HAGSTRUM, D.W., 1970a. - Ecological energetics of the spider Tarentula kochi (Araneae, Lycosidae). Ann. Ent. Soc. Amer., 63 (5), 1297-1304.

HAGSTRUM, D.W., 1970b. - Physiology and utilisation of food by the spider Tarentula kochi (Araneae, Lycosidae). Ann. Ent. Soc. Amer., 63 (5), 1305-1308.

HALLANDER, H., 1970. - Prey, cannibalism and microhabitat selection in the wolf spiders Pardosa chelata O.F. Müller and P. pullata Clerck. Öikos, 21, 337-340.

HARRINGTON, C.L., 1978. - Field studies on reproduction in the funnel-web spider Agelenopsis potteri (Araneae : Agelenidae). Öikos, 31, 368-375.

HAYNES, D.L. et SISOJEVIC, P., 1966. - Predatory behavior of Philodromus rufus Walckenaer (Araneae : Thomosidae). Canad. Ent., 98 (2), 113-133.

HEMMINGSSEN, A.M., 1960. - Energy metabolism as related to body size and respiratory surfaces and its evolution. Resp. Sterro. Hosp. Copenh., 9 (Part. 2), 1-110.

HOLLANDER, J. den, 1971. - Life histories of species in the Pardosa pullata group, a study of ten populations in the Netherlands (Araneae, Lycosidae). Tijdschr. Ent., 114, 255-281.

HOLM, A., 1940. - Studien über die Entwicklung und Entwicklungsbiologie der Spinnen. Zool. Bid. Uppsala, 19, 1-204.

HUHTA, V. et KOSKIENNEMI, A., 1975. - Numbers, biomass and community respiration of soil invertebrates in spruce forests at two latitudes in Finland. Ann. Zool. Fennici., 12, 164-182.

- HUKUSIMA, S.E. et MIYAFUJI, M., 1969. - Metabolic changes of sugar, protein and lipid in Misumenops tricuspidatus Fabricius during metamorphosis (Araneae : Thomisidae). Res. Bull. Fac. Agr., Gifu Univ., n°28, 88-96.
- HUMPHREYS, W.F., 1973. - The environment biology and energetics of the wolf spider Lycosa godeffroyi. Ph. D. thesis, Australian National University, Canberra, 353 p.
- HUMPHREYS, W.F., 1974. - Behavioural thermoregulation in a wolf spider. Nature, London, 251, 502-503.
- HUMPHREYS, W.F., 1975a. - The influence of burrowing and thermoregulatory behaviour on the water relations of Geolycosa godeffroyi (Araneae : Lycosidae), an Australian wolf spider. Oecologia, 21, 291-311.
- HUMPHREYS, W.F., 1975b. - The food consumption of a wolf spider, Geolycosa godeffroyi (Araneae : Lycosidae) in the Australian Capital Territory. Oecologia, 18, 343-358.
- HUMPHREYS, W.F., 1975c. - The respiration of Geolycosa godeffroyi (Araneae : Lycosidae) under conditions of constant and cyclic temperature. Physiological Zoology, 48, 269-281.
- HUMPHREYS, W.F., 1976. - The population dynamics of an Australian wolf spider, Geolycosa godeffroyi (L. Koch, 1865) (Araneae : Lycosidae). J. Anim. Ecol., 45, 59-80.
- HUMPHREYS, W.F., 1977. - Variables influencing laboratory energy budgets of Geolycosa godeffroyi (Araneae). Oikos, 28, 228-233.
- HUMPHREYS, W.F., 1977a. - Respiration studies on Geolycosa godeffroyi (Araneae : Lycosidae) and their relationship to field estimates of metabolic heat loss. Comp. Biochem. Physiol., 57A, 255-263.
- HUMPHREYS, W.F., 1978. - Ecological energetics of Geolycosa godeffroyi (Araneae : Lycosidae) with an appraisal of production efficiency in ectothermic animals. J. Anim. Ecol., 47, 627-652.
- HUMPHREYS, W.F., 1978a. - The thermal biology of Geolycosa godeffroyi and other burrow inhabiting Lycosidae (Araneae) in Australia. Oecologia, 31, 319-347.
- I
- ITAMIES, J. et KOSKELA, P., 1971. - Diet of the common lizard Lacerta vivipara Jacq. Aquilo, Ser. Zool., 11, 37-43.
- ITÔ, Y., 1964. - Preliminary studies on the respiratory energy loss of a spider Lycosa pseudoannulata. Res. Popul. Ecol., 6, 13-21.
- J
- JACKSON, R.R., 1977. - Prey of the jumping spider Phidippus johnsoni (Araneae : Salticidae). J. Arachnol., 5, 145-149.
- JACKSON, R.R., 1978. - Life history of Phidippus johnsoni (Araneae, Salticidae). J. Arachnol., 6, 1-29.
- JACOB, F., 1970. - La logique du vivant. Gallimard, Paris, 354 p.
- JÉZEQUEL, J.F., 1961. - A propos du nombre de stades postembryonnaires chez les Theraphosidae (Orthognathes, Mygalomorphes). Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 32 (2), 202-207.
- JÉZEQUEL, J.F., 1964a. - Araignées de la savane de Singrobo, Côte d'Ivoire. I. Sicariidae. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 36 (2), 185-187.
- JÉZEQUEL, J.F., 1964b. - Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire). II. Palpimanidae et Zodariidae. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 36 (3), 326-338.
- JÉZEQUEL, J.F., 1964c. - Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire). III. Thomisidae. Bull. I.F.A.N., 26, sér. A, n°4, 1103-1143.
- JÉZEQUEL, J.F., 1965a. - Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire). IV. Drassidae. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 37 (2), 294-307.
- JÉZEQUEL, J.F., 1965b. - Araignées de la savane de Singrobo (Côte d'Ivoire). V. Note complémentaire sur les Thomisidae. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2e sér., 37 (4), 613-630.
- JONES, S.E., 1941. - Influence of temperature and humidity on the life history of the spider Agelena naevia Walck. Ann. Ent. Soc. Amer., 34 (3), 557-571.
- JUBERTHIE, C., 1954. - Sur les cycles biologiques des Araignées. Bull. Soc. d'Hist. Nat. de Toulouse, 89 (3-4), 299-318.
- K
- KAJAK, A., 1965. - An analysis of food relations between spiders -Araneus cornutus Clerck and Araneus quadratus Clerck- and their prey in a meadow. Ekol. pol. A, 13, 717-764.
- KAJAK, A., 1967. - Productivity of some populations of web spiders. In : PETRUSEWICZ (éd.), Secondary productivity of terrestrial ecosystems, 807-820. Varsovie-Krakow.
- KAJAK, A., 1978. - Analysis of consumption by spiders under laboratory and field conditions. Ekol. pol., 26 (3), 409-427.
- KESSLER, A.M., 1971. - Relation between egg production and food consumption in species of the genus Pardosa (Lycosidae, Araneae) under conditions of food abundance and food shortage. Oecologia, 8 (1), 93-109.

- KESSLER, A.M., 1973. A comparative study of the production of eggs in eight Pardosa species (Lycosidae, Araneae) on the basis of field samples. Tijdschr. Ent., 116, 23-41.
- KESSLER, A.M. et FOKKINGA, A., 1973. - Hymenopterans parasites in egg sacs of spiders of the genus Pardosa (Aranea, Lycosidae). Tijdschr. Ent., 116, 43-61.
- KOVOOR, J., 1976. - Caractères adaptatifs et caractères familiaux des glandes séricigènes dans le genre Hippasa E. Simon (Araneae, Lycosidae). C.R. Arachn. Fr., Les Eyzies, 83-94.
- KRAFFT, B., 1967. - Thermopreferendum de l'Araignée : Agelena consociata Denis. Ins. soc., Paris, 14 (2), 161-182.
- L**
- LAGERPETZ, K. et JÄYNAS, E., 1959. - The behavioral regulation of water content in Linyphia montana (Aran. Linyphiidae) and some other spiders. Ann. Entom. Fennici, 25, N°4, 210-223.
- LAMOTTE, M., 1946. - Un essai de bionomie quantitative. Annales Sc. Nat. Zoologie, 11e sér., 8, 195-211.
- LAMOTTE, M., 1947. - Recherches écologiques sur le cycle saisonnier d'une savane guinéenne. Bull. Soc. Zool. Fr., 77, 88-90.
- LAMOTTE, M., 1967. - Recherches écologiques dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire) : présentation du milieu et du programme de travail. La Terre et la Vie, 21, 197-215.
- LAMOTTE, M., 1973. - Bilans énergétiques et production à l'échelle des individus et à l'échelle des populations. Ann. Soc. Roy. Zool., 103 (1), 21-36.
- LAMOTTE, M., 1975. - The structure and function of a tropical savannah ecosystem. In : Trends in tropical ecology, 179-222. Springer-Verlag, Berlin.
- LAMOTTE, M., 1978. - La savane préforestière de Lamto, Côte d'Ivoire. In : LAMOTTE, M. et BOURLIÈRE, F. (éds), Problèmes d'écologie. Ecosystèmes terrestres, 231-311. Masson, Paris.
- LAMOTTE, M. et ROY, R., 1962. - Les traits principaux du peuplement animal de la prairie montagnarde du Mont Nimba (Guinée). Recherches africaines. Etudes guinéennes (N.S.), 1, 11-30.
- LAMOTTE, M. et BOURLIÈRE, F., 1967. - Problèmes de productivité biologique. Masson, Paris, 246 p.
- LAMOTTE, M., GILLON, D., GILLON, Y. et RICOU, G., 1969. - L'échantillonnage quantitatif des peuplements d'invertébrés en milieu herbacé. In : LAMOTTE, M. et BOURLIÈRE, F. (éds), L'échantillonnage des peuplements animaux des milieux terrestres, 7-54. Masson, Paris.
- LAMOTTE, M. et MEYER, J.A., 1978. - Utilisation des taux de renouvellement P/B dans l'analyse du fonctionnement énergétique des écosystèmes. C.R. Acad. Sc. Paris, 286, sér. D, 1387-1389.
- LAWRENCE, R.F., 1940. - The genus Selenops (Araneae) in South Africa. Ann. South. Afr. Mus., 32 (6), 555-608.
- LECAILLON, A., 1904. - Sur la biologie et la psychologie d'une Araignée (Chiracanthium carnifex Fabricius). Année psychol., 10, 63-83.
- LECORDIER, Ch., 1974. - Le Climat. In : Analyse d'un écosystème tropical humide : la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). I. Les facteurs physiques du milieu, 45-119. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n° spécial, 1974, fasc. I.
- LECORDIER, Ch., 1975. - Les peuplements de Carabiques (Coléoptère) dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Publ. Lab. Zool. E.N.S., 234 p.
- LEDoux, J.C., 1977. Redescription de Pritha nana (Simon) (Araneae, Filistatidae). Rev. Arachnol., 1 (2), 65-74.
- LE GUELTE, L., 1966. Structure de la toile de Zygiella x-ntata (Araignée, Argiopidae) et facteurs qui régissent le comportement de l'Araignée pendant la construction de la toile. Thès. Fac. Sci. Nancy, 1-77.
- LEPLANT, J.P., 1966. - Répartition systématique des proies rapportées par les fourmis et récoltées dans l'appareil automatique de Chauvin. Ins. Soc., 13 (3), 203-216.
- LESSERT, R. de., 1915-1939. - Le lecteur désireux de connaître les références détaillées se reportera à Bibliographia Araneorum, tome I, 446-447. Il s'agit de : Rev. suisse Zool. 23, 1-80, 440-533 ; 24, 565-620 ; 27, 99-234 ; 28, 381-442 ; 30, 161-212 ; 31, 429-528 ; 32, 323-365 ; 33, 335-355 ; 34, 405-475 ; 35, 303-352 ; 36, 613-672 ; 40, 85-159 ; 43, 207-306. Rev. Zool. bot. afr., 30, 424-457 ; 32, 1-13.
- LEVEQUE, C., DURAND, J.R. et ECOUTIN, J.M., 1977. - Relation entre le rapport P/B et la longévité des organismes. Cah. O.R.S.T.O.M., sér. Hydrobiol., 11, 17-31.
- LEVIEUX, J., 1972. - Le rôle des fourmis dans les réseaux trophiques d'une savane préforestière de Côte d'Ivoire. Ann. Univ. Abidjan, sér. E, 5 (1), 143-240.
- LEVY, G., 1970. - The life cycle of Thomisus onustus (Thomisidae : Araneae) and outlines for the classification of the life histories of spiders. J. Zool. Lond., 160, 523-536.
- LIAT, L.B., 1964. - The bird eating spider. Malay. Nat. J., 18, 20-25.
- LOCKET, G.H., MILLIDGE, A.F. et MERRET, P., 1974. - British spiders. Vol. III. Ray. Society, London, 314 p.
- LOR, S.L., 1978. - Ecologie des populations d'Arthropodes des rizières irriguées de la région de Bouaké (Côte d'Ivoire), en considérant particulièrement Scirpophaga melanoclista (Lep. Pyralidae) et les araignées. Thèse Doct. Ing., Univ. Paris VI, 150 p.

- LOUGHTON, B.G., DERRY, C. et WEST, A.S., 1963. - Spiders and the spruce budworm. In : MORRIS, F.F. (éd.), The dynamics of epidemic spruce budworm populations, 249-268. Mem. Entomol. Soc. Can., 31.
- LUCZAK, J. et DABROWSKA-PROT, E., 1970. - Preliminary observations on the food of the spider Theridion pictum (Walck.) and its predators. Bull. Brit. Arachn. Soc., 1, 109-111.

M

- McQUEEN, D.J., 1980. - Active respiration rates for the burrowing wolf spider Geolycosa domifex (Hancock). Canad. J. Zool., 58 (6), 1066-1074.
- MALAISSÉ, F. et BENOIT, P.L.G., 1979. - Contribution à l'étude de l'Ecosystème Forêt Claire (Miombo) au Shaba (Zaire) Note 32 : Stratégie, effectif et biomasse des Araignées et Miombo. Rev. Zool. afr., 93 (2), 485-499.
- MELCHERS, M., 1963. - Zur biologie der Vogelspinnen (Fam. Aviculariidae). Z. Morph. Ökol. Tiere, 53, 517-536.
- MENAUT, J.C., 1977. - Analyse quantitative des ligneux dans une savane arbustive préforestière de Côte d'Ivoire. Géo-Eco-Trop, 1 (2), 77-94.
- MILLOT, J., 1940. - Les Araignées de l'Afrique occidentale française : Sicariides et Pholcides. Mém. Acad. Sci. Inst. Fr 64.
- MILLOT, J., 1941. - Les Araignées de l'Afrique occidentale française : Thomisides. Mém. Acad. Sc. Inst. Fr., 65.
- MILLOT, J., 1943. - Une Mygale vivante de l'Uruguay. Bull. Soc. patho. exotique, 36 (5-6), 130-135.
- MILLOT, J., 1949. - Aranéides. In : GRASSE, P.P., Traité de Zoologie, 6, 589-743.
- MILLOT, J. et FONTAINE, F., 1937. - La teneur en eau des aranéides. Bull. Soc. Zool. Fr., 62, 113-119.
- MINCH, E.W., 1977. - The molting sequence in Aphonopelma chalcodes (Araneae : Theraphosidae). The Journal of Arachnology 5, 133-137.
- MINCH, E.W., 1979. - Annual activity patterns in the Tarantula, Aphonopelma chalcodes Chamberlin. Nov. Arthropodae. A Journal of Arthropod Natural History, 1 (1), 1-34.
- MIYASHITA, K., 1968a. - Quantitative feeding biology of Lycosa T-insignita Boes et Str. (Araneae, Lycosidae). Bull. Nat. Inst. Agri. Sci. (Japon), 22, 329-344.
- MIYASHITA, K., 1968b. - Changes of the daily food consumption during adult stage of Lycosa pseudoannulata Boes et Str. (Araneae, Lycosidae). Appl. Ent. Zool., 3 (4), 203-204.
- MIYASHITA, K., 1968c. - Growth and development of Lycosa T-insignita Boes et Str. (Araneae, Lycosidae) under different feeding conditions. Appl. Ent. Zool., 3 (2), 81-88.
- MIYASHITA, K., 1969. - Effects of locomotory activity, temperature and hunger on the respiratory rate of Lycosa T-insignita Boes et Str. (Araneae : Lycosidae). Appl. Ent. Zool., 4 (3), 105-113.
- MONNIER, Y., 1968. - Les effets des feux de brousse sur une savane forestière de Côte d'Ivoire. Etudes éburnéennes - Abidjan, 9, 260 p.
- MONOD, Th., 1968. - Afrique (structure et milieu). 2. Biogéographie. In : Encyclopaedia Universalis, vol. I, 380-385.
- MOULDER, B.C. et REICHLÉ, D.E., 1972. - Significance of spider predation in the energy dynamics of forest floor Arthropods community. Ecological Monographs, 42 (4), 473-498.
- MUKERJI, M.K. et LEROUX, E.J., 1969. - A study on energetics of Podisus maculiventris (Hemiptera, Pentatomidae). Canad. Ent., 101 (5), 449-460.
- MYRCHA, A. et STEJGWILLO-LAUDANSKA, B., 1969. - Changes in the body's calorific value during starving of the Lycosa sp. (Araneidae). Bull. Acad. Pol. Sci., 17, 291-294.
- MYRCHA, A. et STEJGWILLO-LAUDANSKA, B., 1973. - Changes in the metabolic rate of starved Lycosidae spider. Bull. Acad. Pol. Sci., 21 (3), 209-213.

N

- NAKAMURA, K., 1972. - The ingestion in wolf spiders. II. The expression of degree of hunger and amount of ingestion in relation to spider's hunger. Res. Pop. Ecol., 14, 82-96.
- NEMENZ, H., 1955. - Über den wasserhaushalt einiger spinnen mit besonderer Berücksichtigung der Transpiration. Österr. Zool. Z., 5, 123-158.
- NENTWIG, W., 1980a. Zur Ökologischen Bedeutung des Beutefanges Netzbauender spinnen. 8. Intern. Arachnolog.-Kong. Vienne, 139-143.
- NENTWIG, W., 1980b. The Selective Prey of Linyphiid Spiders and of Their Space Webs. Oecologia, 45, 236-243.
- NORBERG, R.A., 1978. - Energy content of some spiders and insects on branches of spruce (Picea abies) in winter ; prey of certain passerine birds. Öikos, 31, 222-229.
- NØRGAARD, E., 1945. - Ecological investigations of some danish wolf spiders. Flora og Fauna, 51, N°1-2, 1-37.
- NØRGAARD, E., 1951. - On the ecology of two lycosid spiders (Pirata piraticus and Lycosa pullata) from a Danish sphagnum bog. Öikos, 3, 1-21.

P

- PAINE, R.T., 1966. - Food web complexity and species diversity. Amer. Natur., 100, 65-75.
- PARRY, D.A., 1954. - On the drinking of soil capillary water by spiders. J. exp. Biol., 31, 218-227.
- PASQUET, A., 1980. - Contribution à l'étude éco-éthologique de la prédation chez quatre espèces d'Araignées orbitèles. Thèse 3e cycle, Univ. Nancy I, 145 p.
- PEAKALL, D.B., 1964. - Composition, function and glandular origin of the site fibroins of the spider Araneus diadematus Cl. The J. of Exp. Zool., 156 (3), 345-352.
- PEAKALL, D.B. et WITT, P.N., 1976. The energy budget of an orb web-building spider. Comp. Biochem. Physiol., 54A, 187-190.
- PENICAUD, P., 1979. - Dynamique d'une population de l'araignée Pisaura mirabilis Cl. dans une lande bretonne. Thèse 3e cycle, Univ. Paris VI.
- PERRET, A.B., 1974. - Biologie und Aufzucht der orthognathen Spinne Pterinochilus spec. (Theraphosidae). Rev. Suisse Zool., 81 (2), 591-611.
- PERSSON, T. et LOHM, U., 1977. - Energetical significance of the Annelids and Arthropods in a Swedish grassland soil. Ecological Bulletins (Stockholm), 23, 1-211.
- PETRUNKOVITCH, A., 1911. - Sense of sight, courtship and mating in Dugesia hentzi (Girard) a Theraphosid spider from Texas. Zool. Jahrb. Abt. F. Syst. Geol. und Biol. d. Tiere, BdIII, 355-375.
- PETRUSEVICZ, K. et McFADYEN, A., 1970. - IBP Handbook n°13. Productivity of terrestrial animals. Principles and methods. Blackwell Scientific Publ., Oxford and Edinburg, 190 p.
- PHILLIPSON, J., 1970. - The "best estimate" of respiratory metabolism its applicability to field situations. Pol. Arch. Hydrobiol. Warsaw., 17, 31-41.
- PLANQUETTE, P., 1972. - Les peuplements de divers arbustes (Piliostigma thonningii, Crossopteryx febrifuga, Cussonia barteri) dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Thèse 3e cycle, Univ. Paris VI, 122 p.
- POLLET, A., 1972. - Contribution à l'étude du peuplement d'insectes d'une lisière entre forêt galerie et savane éburnéennes. I. Données générales sur les phénomènes. Ann. Univ. Abidjan, sér. E (Ecologie), 5 (1), 395
- PRAKASH, R.N. et PANDIAN, T.J., 1978. - Energy Flow from Spider Eggs through Dipteran Parasite and Hymenopteran Hyperparasite Populations. Oecologia, 33, 209-219.
- PRESTWICH, K.N., 1977. - The energetics of web-building in spiders. Comp. Biochem. Physiol., 57A 321-326.
- PÜHRINGER, G., 1979. - Productivity of Spiders Living in the Reed Belt of Lake "Neudiedler See" (Austria, Burgenland). Zool. Jb. Syst., 106, 500-528.

R

- RAKOTOVAO, L.H. et RAHANDRA, T., 1973. - Variations de la teneur en eau et du taux lipidique en fonction de l'état physiologique de Nephila madagascariensis femelle adulte. C.R. Acad. Sci. Paris, 277, 1517-1520.
- RAMOUSSE, R., 1973. - Body, web-building and feeding characteristics of males of the spider Araneus diadematus (Araneae : Araneidae). Psyche, 80, 22-47.
- REED, C.F. et WITT, P.N., 1972. - Growth rate and longevity in two species of orb-weaving spiders (Araneae, Argiopidae). Bull. Br. Arachn. Soc., 2, 111-112.
- RICHTER, C.J.J., 1970. - Relation between habitat structure and development of the glandulae ampullaceae in eight wolf spiders species (Pardosa, Araneae, Lycosidae). Oecologia, 185-199.
- RICHTER, C.J.J. et KRAAN, C. Van der, 1970. - Silk production in adult males of the wolf spider Pardosa amentata (Cl.) (Araneae, Lycosidae). Neth. J. of Zool., 20 (3), 392-400.
- RICHTER, C.J.J., STOLTING, H.C.J. et VLIJM, L., 1971. - Silk production in adult females of the wolf spider Pardosa amentata (Lycosidae, Araneae). J. Zool. Lond., 165, 285-290.
- RIECHERT, S.E. et TRACY, C., 1975. - Thermal balance and prey availability : bases for a model relating web-site characteristics to spider reproductive success. Ecology, 56, 265-284.
- RICOU, G., 1967. - Étude biocénotique d'un milieu "naturel" la prairie permanente pâturée. Thèse Doct. ing., Univ. Paris, 154 p.
- RIOU, G., 1974. - Les sols de la savane de Lamto. In : Analyse d'un écosystème tropical humide : la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). I. Les facteurs physiques du milieu, 3-44. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, N° spécial 1974, fasc. I.
- ROBINSON, M.H. et ROBINSON, B., 1970. - Prey caught by a sample population of the spider Argiope argentata (Aranea, Araneida) in Panama : a year's census data. Zool. J. Linn. Soc., 49 (4), 345-358.
- ROEWER, C.F., 1954. - Araneae Lycosaeformia. I. (Agelenidae, Hahniidae, Pisauridae). In : Exploration du Parc National de l'Upemba, fasc. 30, Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles, 420 p.
- ROEWER, C.F., 1958. - Araneae Lycosaeformia. II. (Lycosidae) 1ère partie. In : Exploration du Parc National de l'Upemba, fasc. 55, 1-518. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles.
- ROEWER, C.F., 1959. - Araneae Lycosaeformia II. (Lycosidae) 2ème partie. In : Exploration du Parc National de l'Upemba, fasc. 55, 519-1040. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles.

- ROLAND, J.C. et HEYDACKER, F., 1963. - Aspects de la végétation dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Rev. gén. Bot., 70, 605-620.
- RUSSEL-SMITH, A., 1981. - Seasonal activity and diversity of ground-living spiders in two African savanna habitats. Bull. Br. arachnol. Soc., 5 (4), 145-154.

S

- SAVORY, T., 1928. - Biology of spiders. William Clowes and Sons, London, 376 p.
- SCHMIDT, G., LISS, M. et TANHAUSER, S.J., 1955. - Guanine the principale nitrogenous component of the excrement of certain spiders. Biochem. Biophys. Acta (Amst.), 16, 533-535.
- SCHNELL, R., 1976. - Introduction à la phytogéographie des pays tropicaux. 3. La flore et la végétation de l'Afrique tropicale, 1ère partie. Gauthier-Villars, Paris, 470 p.
- SELIGY, V.L., 1971. - Postembryonic development of the spider Enoplognatha ovata (Clerck) (Araneae : Theridiidae). Zool. J. of the Linnean Society, 50 (1), 21-31.
- SEYMOUR, R.S. et VINEGAR, A., 1973. - Thermal relations water loss and oxygen consumption of a north American Tarentula. Comp. Biochem. Physiol.(44A), 83-96.
- SPICHIGER, R., 1977. - Contribution à l'étude du contact entre flores sèche et humide sur les lisières des formations forestières humides semi-décidues du V baoulé et de son extension nord-ouest. Bull. Liaison Chercheurs Lamto, n°spécial 1977, fasc. I, 261 p.
- STEIGEN, A.L., 1975a. - Production of faeces, excreta, and silk in the wolf spider Pardosa palustris (L.) (Araneae, Lycosidae) from Hardangervidda, southern Norway. Norw. J. Ent., 22, 117-120.
- STEIGEN, A.L., 1975b. - Energetics in a population of Pardosa palustris (L.) (Araneae, Lycosidae) on Hardangervidda. In : Fennoscandian tundra ecosystems. Part 2, 129-144. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. Ecol. Stud., 17.
- STEIGEN, A.L., 1976. - Energy metabolism in the wolf spider Pardosa palustris (L.) (Araneae, Lycosidae) from Hardangervidda, southern Norway. Norw. J. Ent., 23, 51-60.
- STERN, G., 1968. - Recherches sur le bilan énergétique de la Limace Arion rufus L. (Mollusque, Pulmoné). Thèse 3e cycle, Paris, 45 p.
- STEWART, D.M. et MARTIN, A.W., 1970. - Blood and fluid balance of the common tarantula Dugesia hentzi. Z. vergl. Physiol., 70, 223-246.
- STRADLING, D.J., 1978. - The growth and maturation of "tarantula" Avicularia avicularia L. Zoological Journal of the Linnean Society, 62, 291-303.
- SUZUKI, Y. et KIRITANI, K., 1974. - Reproduction of Lycosa pseudoannulata (Bosenberg and Strand) (Araneae, Lycosidae) under different feeding conditions. Jap. J. appl. Ent. Zool., 18, 166-170.

T

- TEISSIER, G., 1931. - Recherches morphologiques et physiologiques sur la croissance des Insectes. Trav. Station Biol. Roscoff, 9, 29-238.
- THIOLLAY, J.M., 1978. - Les rapaces d'une zone de contact savane-forêt en Côte d'Ivoire : spécialisations alimentaires. Alauda, 46, 147-170.
- TOFT, S., 1976. - Life Histories of Spiders in a Danish Beech Wood. Natura Jutlandica, 19, 5-40.
- TOFT, S., 1978. - The life-history of Achaearanea lunata (Cl.) in Denmark, with a note on Theridion varians Hahn (Araneae : Theridiidae). Bull. Br. arachnol. Soc., 4 (5), 197-203.
- TOFT, S., 1979. - Life histories of eight Danish wetland spiders. Ent. Meddr., 47, 22-32.
- TRACIUC, E., 1976. - L'appareil séricigène de Pardosa lugubris (Lycosidae, Araneae). Rev. Roum. Biol. Zool., 16, 171-174.
- TURNBULL, A.L., 1960. - The prey of the spider Linyphia triangularis (Clerck) Araneae, Linyphiidae). Can. J. Zool., 38, 859-873.
- TURNBULL, A.L., 1962. - Quantitative studies of the food of Linyphia triangularis Clerck (Araneae, Linyphiidae). Canad. Ent., 94 (12), 1223-1249.
- TURNBULL, A.L., 1965. - Effects of prey abundance on the development of the spider Agelenopsis potteri (Blackwall) (Araneae : Agelenidae). Canad. Ent., 97, 141-147.
- TURNBULL, A.L., 1966. - A population of spiders and their potential prey in an overgrazed pasture in eastern Ontario. Can. J. Zool., 44, 557-583.
- TURNBULL, A.L., 1973. - Ecology of the true spiders (Araneomorpha). Ann. Rev. of Entomology, 18, 305-348.
- TURNBULL, A.L. et NICHOLS, C.F., 1966. - A "Quick Trap" for area sampling in grassland communities. J. Econ. Entomol., 59, 1100-1104.
- TURNER, M., 1979. - Diet and feeding phenology of the green lynx spider, Peucetia viridans (Araneae : Oxyopidae). J. arachnol., 7, 149-154.

U

- UETZ, G.W., 1977. - Coexistence in a guild of wandering spiders. J. Anim. Ecol., 46, 531-542.
- UETZ, G.W. et BIERE, J.M., 1980. - Prey of Micrathena gracilis (Walckenaer) (Araneae : Araneidae) in comparison with artificial webs and other trapping devices. Bull. Br. arachnol. Soc., 5, 101-107.
- UETZ, G.W., JOHNSON, A.D. et SCHEMSKE, D.W., 1978. - Web placement, web structure, and prey capture in orb-weaving spiders. Bull. Br. arachnol. Soc., 4 (4), 141-148.
- UETZ, G.W. et UNZICKER, J.D., 1976. - Pitfall trapping in ecological studies of wandering spiders. J. Arachnol., 3, 101-111.

V

- VALERIO, C.E., 1974. - Feeding on eggs by spiderlings of Achaearanea tepidariorum (Araneae : Theridiidae), and the significance of the quiescent instar in spiders. J. Arachnol., 2, 57-63.
- VALERIO, C.E., 1976. - Egg production and frequency of oviposition in Achaearanea tepidariorum (Araneae, Theridiidae). Br. Arachn. Soc. Bull., 3, Part 7, 194-199.
- VACHON, M., 1965. - Contribution à l'étude du développement postembryonnaire des Araignées (3e note) : Pholcus phalangoides. Bull. Soc. Zool. Fr., 90, 607-620.
- VAN HOOK, R.I., 1971. - Energy and nutrient dynamics of spider and orthopteran populations in a grassland ecosystem. Ecological Monographs, 41 (1), 1-26.
- VLIJM, L. et KESSLER, A.M., 1967. - The phenology and habitat of Pardosa monticola, P. nigriceps and P. pullata (Araneae, Lycosidae). J. anim. Ecol., 36, 31-56.
- VLIJM, L., KESSLER, A. et RICHTER, C.J.J., 1963. - The life-history of Pardosa amentata (Cl.) (Araneae, Lycosidae). Ent. Ber. Amst., 23, 75-80.
- VOLLMER, A.T. et McMAHON, J.A., 1973. - Comparative water relations of five species from different habitats. Comp. Bioch. Physiol., 47, 753-765.
- VOLLRATH, F., 1981. - Energetics considerations of a spider parasite-spider host system. Rev. Arachn., 3 (2), 37-44.
- VUATTOUX, R., 1968. - Le peuplement du palmier rônier (Borassus aethiopum) d'une savane de Côte d'Ivoire). Ann. Univ. Abidjan, E, 1 (1), 138 p.
- VUATTOUX, R., 1970. - Observations sur l'évolution des strates arborée et arbustive, dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Ann. Univ. Abidjan, sér. E, 3 (1), 285-315.
- VUATTOUX, R., 1976. - Contribution à l'étude de l'évolution des strates arborée et arbustive dans la savane de Lamto (Côte d'Ivoire). Ann. Univ. Abidjan, sér. C, 12, 25-63.

W

- WATERS, T.F., 1969. - The turnover ratio in production ecology of freshwater invertebrates. Amer. Natur., 103, n°903, 173-185.
- WHITCOMB, W.M., HITE, M. et EASON, R., 1966. Life history of the green lynx spider Peucetia viridans (Araneae : Oxyopidae). J. Kansas Ent. Soc., 39, 259-267.
- WILLIAMS, G.C., 1966a. - Natural selection, the cost of reproduction, and a refinement of lack's principle. Amer. Natur., 100, 687-690.
- WILLIAMS, G.C., 1966b. - Adaptation and natural selection. Princeton Univ. Press, 307 p.
- WILLIAMS, G., 1962. - Seasonal and diurnal activity of harvestmen and spiders in contrasted habitats. J. Anim. Ecol., 31, 23-42.
- WINGERDEN, W.K.R.E. van, 1977. Population dynamics of Erigone artica (White) (Araneae, Linyphiidae). Vrije Universiteit te Amsterdam, 147 p.
- WISE, D.H., 1975. - Food limitation of the spider Linyphia marginata : experimental field studies. Ecology, 56 (3), 637-646.
- WISE, D.H., 1976. - Variable rates of maturation of the spider Neriene radiata (Linyphia marginata). The Amer. Midl. Nat., 96 (1), 66-75.
- WORKMAN, C., 1977. - Population density fluctuations of Trochosa terricola Thorell (Araneae : Lycosidae). Ecol. Bull. (Stockholm) 25, 518-521.
- WORKMAN, C., 1978. - Individual energy budget of Trochosa terricola Thorell (Araneae : Lycosidae) under constant and fluctuating temperatures conditions. Symp. Zool. Soc. Lond., 42, 223-233.
- WORKMAN, C., 1979. - Life cycles, growth rates and reproductive effort in lycosid and other spiders. Rep. Kevo Subartic Res. Stat., 15, 48-55.

Z

- ZEUTHEN, E., 1953. - Oxygen uptake as related to body size in organisms. Q. Rev. Biol., 28, 1-12.
- ZIMKA, J.R., 1974. - Predation of frogs, Rana arvalis Nilss., in different forest site conditions. Ekol. pol., 22, 31-63.