

Liste des travaux sur les Simuliidae (Diptera)
publiés par les auteurs belges

par P. ELSEN

Cette bibliographie contient les références des travaux ayant trait aux Simuliidae (Diptera) et celles contenant des informations sur certaines espèces de cette famille, qui ont été publiées par les auteurs belges jusqu'à la fin de 1986. Nous avons en cela suivi l'exemple de Wirtz et Rühm qui ont établi en 1985 un document similaire, non publié, pour les travaux allemands. Une liste de la littérature mondiale concernant cette famille est d'autre part régulièrement mise à jour par Molloy et Griffin et publiée dans Webb D.W. (ed.): Current and selected bibliographies on benthic biology. North Am. Benthol. Soc., Ill. Nat. Hist. Surv., Champaign, Il.

La liste ci-après est établie par ordre alphabétique d'auteur, chaque référence étant précédée d'un numéro d'ordre. Cette bibliographie est suivie d'une liste alphabétique des taxons cités, sans distinction d'espèce, de sous-espèce ou de synonymie, chaque nom étant suivi des numéros des références dans lesquelles ils sont mentionnés. Nous pensons ainsi pouvoir faciliter le travail du lecteur désirant identifier les références qui peuvent l'intéresser.

- - - - -

Lijst van de werken over Simuliidae (Diptera)
gepubliceerd door Belgische auteurs

door P. ELSEN

Deze bibliografie bevat referenties van de werken over de Simuliidae (Diptera) en andere met inlichtingen over bepaalde soorten van deze familie, die door Belgische auteurs tot einde 1986 gepubliceerd werden. Wij hebben daarin Wirtz en Rühm gevolgd die in 1985 een dergelijk, niet gepubliceerd, dokument voor duitse werken opgesteld hebben. Een lijst van de wereldliteratuur betreffende deze familie wordt anderzijds regelmatig door Molloy en Griffin bijgewerkt en is gepubliceerd in Webb D.W. (ed.): Current and selected bibliographies on benthic biology. North Am. Benthol. Soc., Ill. Nat. Hist. Surv., Champaign, Il.

De lijst die volgt is per alfabetische orde van auteurs opgesteld, en elk refert is voorafgegaan door een ordenummer. Deze bibliografie

wordt door een alfabetische lijst van de vermelde taxa gevolgd, zonder onderscheid van soort, ondersoort of synonymie, en elke naam is gevolgd door de nummers van de referenten waarin zij vermeld zijn. Wij denken het werk van de lezer die referenties wenst te identificeren op die manier te verlichten.

- - - - -

List of works on Simuliidae (Diptera)
published by Belgian authors

by P. ELSSEN

This bibliography contains references related to Simuliidae (Diptera) and those containing information on certain species of that family, that have been published by Belgian authors until the end of 1986. We have followed the example of Wirtz and Rühm who established in 1985 a similar unpublished document for the German literature. A list of the world literature concerning this family is on the other hand regularly updated by Molloy and Griffin and published in Webb D.W. (ed.): Current and selected bibliographies on benthic biology. North Am. Benthol. Soc., Ill. Nat. Hist. Surv., Champaign, Il.

The following list is alphabetical by author, each reference being preceded by a sequence number. This bibliography is followed by an alphabetical list of the taxa cited, without distinguishing species, subspecies or synonymy; each name being followed by the numbers of the references in which they are mentioned. We hope thus to facilitate the work of the reader wishing to identify the references that could be of interest to him.

- 1.- BAFORT J.M., FAIN A. & SILBERSTEIN A. (1977) : Simulies du Mont Kenya (Diptera, Simuliidae). II. Etude des espèces récoltées avec une revue des Simulies des montagnes de l'Est africain. Scientific Report of the Belgian Mt. Kenya Bio-Expedition, 1975, n° 6. Rev. Zool. afr., 91 (3) : 587 - 606.
- 2.- CARLSSON G., ELSÉN P. & MULLER K. (1981) : Trapping technology - Larval blackflies. in LAIRD M. (ed.) : Blackflies, the future for biological methods in integrated control. Academic Press, London.
- 3.- COLLART A. (1936) : Les Diptères de Belgique dans l'oeuvre de Meigen : "Systematische Beschreibung des bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten" (1818 - 1838). Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 76 : 273 - 294.
- 4.- CONRAD W. (1942) : Sur la faune et la flore d'un ruisseau de l'Ardenne belge : 17. Diptères. Mém. Mus. r. Hist. nat. Belg., n° 99 : 136 - 139.
- 5.- COOREMAN J. (1951) : Communication. (Présentation commentée de diapositives sur la morphologie des ailes de Simulium). Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belg., 87 : 58.
- 6.- DEBAISIEUX P. (1919) : Microsporidies parasites des larves de Simulium : Thelohania varians. La Cellule, 30 : 47 - 79, 3 Pl.
- 7.- DEBAISIEUX P. (1919) : Coelomycidium simulii n.g., n.sp., et remarques sur l'Amoebidium des larves de Simulium. La Cellule, 30: 249 - 276.
- 8.- DEBAISIEUX P. (1919) : Une chytridinée nouvelle : Coelomycidium simulii nov. gen., nov. spec. C. r. Séanc. Soc. Biol., 82 : 899 - 900.
- 9.- DEBAISIEUX P. (1926) : A propos d'une microsporidie nouvelle : Octosporea simulii. Annls. Soc. scient. Brux., 46 : 594 - 601.
- 10.- DEBAISIEUX P. (1928) : Etudes cytologiques sur quelques Microsporidies. La Cellule, 38 : 389 - 452, 3 Pl.
- 11.- DEBAISIEUX P. & GASTALDI L. (1919) : Les microsporidies parasites des larves de Simulium. La Cellule, 30 : 187 - 213.
- 12.- DEBOT L. (1932) : L'appareil séricigène et les glandes salivaires de la larve de Simulium. La Cellule, 41 : 205 - 216.
- 13.- D'HOOGHE M. (1934) : Contribution à l'étude de l'onchocercose humaine dans l'Uélé. Première partie : l'onchocercose chez les Européens dans l'Uélé. Ann. Soc. belge Méd. trop., 14 : 153 - 180.
- 14.- D'HOOGHE M. (1935) : Contribution à l'étude de l'onchocercose humaine dans l'Uélé. Deuxième partie : l'onchocercose cutanée chez l'indigène du Bas-Uélé. Ann. Soc. belge Méd. trop., 15 : 159 - 199.

- 15.- DUJARDIN J.-P. & FAIN A. (1980) : Description d'un nouvel organe à fonction probablement respiratoire chez les pupes des simulies de la région afrotropicale. Ann. Soc. belge Méd. trop., 60 : 369 - 380.
- 16.- DUJARDIN J.-P., FAIN A. & MAERTENS K. (1982) : Enquête sur les filarioses humaines dans la région de Bwamanda au nord-ouest du Zaïre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 62 : 315 - 342.
- 17.- ELOUARD J.-M. & ELSEN P. (1977) : Variations de l'absorption des particules alimentaires et de la vitesse de transit digestif en fonction de certains paramètres du milieu chez les larves de Simulium damnosum Theobald, 1903 (Diptera, Simuliidae). Cah. ORSTOM, sér. Ent. méd. et Parasitol., 15 : 29 - 39.
- 18.- ELSEN P. (1977) : Méthodes d'échantillonnage des populations préimaginales de Simulium damnosum Theobald, 1903 (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. I. Distribution verticale des larves et des nymphes : observations préliminaires. Tropenmed. Parasit., 28 : 91 - 96.
- 19.- ELSEN P. (1977) : Note biologique sur Xenomyia oxycera Emden (Muscidae, Limnophorinae) et Ochthera insularis Becker (Ephydriidae), deux Diptères prédateurs de Simulium damnosum Theobald, 1903 (Diptera, Simuliidae) en Côte d'Ivoire. Rev. Zool. afr., 91 : 732 - 736.
- 20.- ELSEN P. (1979) : La lutte biologique par les Nématodes Mermithidae contre Simulium damnosum Theobald (Diptera, Simuliidae). Compte rendu de la réunion de la Société belge de Parasitologie du 20 décembre 1978. Ann. Soc. belge Méd. trop., 58 : 363.
- 21.- ELSEN P. (1979) : La nature et la taille des particules ingérées par les larves du complexe Simulium damnosum dans les rivières de Côte d'Ivoire (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 93 : 476 - 484.
- 22.- ELSEN P. (1979) : Rythmes circadiens des métamorphoses et durée de développement des stades préimaginaux de Simulium damnosum s.l. (Diptera, Simuliidae) en Côte d'Ivoire. Ann. Soc. belge Méd. trop., 59 : 371 - 384.
- 23.- ELSEN P. (1980) : Contribution à l'étude écologique des populations préimaginales du complexe Simulium damnosum Theobald, 1903 (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. Thèse de doctorat 3^e cycle, Paris, Centre d'Orsay, vi + 154 pp., 26 tabl., 45 fig.
- 24.- ELSEN P. (1980) : Le transit intestinal chez les larves du complexe Simulium damnosum (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. III. Influence du stade larvaire, du nyctémère et de la saison. Ann. Soc. belge Méd. trop., 60 : 203 - 212.

- 25.- ELSEN P. (1980) : Le transit intestinal chez les larves du complexe Simulium damnosum (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. IV. Conséquences des variations observées sur le temps d'un transit complet et le volume ingéré par unité de temps. Ann. Soc. belge Méd. trop., 60 : 213 - 222.
- 26.- ELSEN P. (1980) : Contribution to the control of Simulium damnosum by studying the nutrition of its larvae in West Africa. 10th intern. Cong. trop. Med. Mal., Manila, 9-15 Nov. 1980, Abstracts : 77.
- 27.- ELSEN P. (1980) : Variations in the time of a complete intestinal transit and the ingested volume by time unit in larvae of the Simulium damnosum complex in West Africa. 3rd Europ. Parasit., Cambridge, September 7-13, 1980, Proceedings : 84.
- 28.- ELSEN P. (1981) : Importance de l'étude du transit digestif chez les larves de Simulium damnosum s.l. dans la lutte contre ce vecteur de l'onchocercose. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 301 - 306.
- 29.- ELSEN P. (1981) : Note sur un cas de gynandromorphisme chez Simulium (Metomphalus) wellmanni Roubaud, 1906 (Diptera, Simuliidae), en provenance du Burundi. Rev. Zool. afr., 95 : 843 - 847.
- 30.- ELSEN P. (1981) : Variation morphologique intraspécifique, liée au biotope, chez les larves du complexe Simulium damnosum. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 399 - 403.
- 31.- ELSEN P. (1982) : Nature and size of particles ingested by simuliid larvae in relation to the use of larvicides. Parasitology, 84 (Suppl.) : Proceedings of the British Society for Parasitology : XL.
- 32.- ELSEN P. (1982) : Statut spécifique du vecteur de l'onchocercose dans le foyer de Rumonge (République du Burundi). Rev. Zool. afr., 96 : 930 - 934.
- 33.- ELSEN P. (1982) : Vue d'ensemble sur l'importance de la cytotaxinomie du complexe S. damnosum. Compte rendu de la réunion de la Société belge de Parasitologie du 25 nov. 1981. Ann. Soc. belge Méd. trop., 62 : 177.
- 34.- ELSEN P. (1983) : Définition d'un groupe particulier d'espèces d'Afrique Centrale au sein du complexe Simulium damnosum et création de trois groupes dans le sous-genre Edwardsellum (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 97 : 633 - 640.
- 35.- ELSEN P. (1984) : Description de la larve de Simulium rotundum Gibbins, 1936 (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 98 : 35 - 40.

- 36.- ELSEN P. (1984) : Etudes des populations préimaginales du complexe Simulium damnosum (Diptera, Simuliidae), vecteur de l'onchocercose en Afrique. Thèse de doctorat, Université Libre de Bruxelles, 271 pp.
- 37.- ELSEN P. (1985) : Methodology and consequences of larvicides dosage in the control of vectors of onchocerciasis. Ann. Soc. belge Méd. trop., 65 : 418 - 419.
- 38.- ELSEN P. (1986) : Etude de la nutrition des larves de Simulium damnosum s.l. Son importance dans la lutte contre ce vecteur d'onchocercose en Afrique. Acad. Roy. Sci. Outre-Mer, mém., N.S., 21 : 1 - 54.
- 39.- ELSEN P. (1986) : L'onchocercose humaine au Burundi. Ann. Soc. belge Méd. trop., 66 : 368.
- 40.- ELSEN P. & ANCONA C. (1981) : Note sur l'onchocercose dans les environs de Kasongo (Zaïre) et description des larves de son vecteur. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 393 - 397.
- 41.- ELSEN P. & ESCAFFRE H. (1976) : Simulium manense spec. nov., une nouvelle espèce de similie récoltée en Côte d'Ivoire. Rev. Zool. afr., 90 : 618 - 625.
- 42.- ELSEN P. & FAIN A. (1981) : Description de la larve et de la femelle de Simulium (Meillonium) urundiense Fain, 1950. Comparaison avec S. (Meillonium) hirsutum Pomeroy, 1922 (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 95 : 618 - 622.
- 43.- ELSEN P. & HEBRARD G. (1977) : A new rearing technique for studying individually the time of development of preimaginal instars of Simulium damnosum Theobald (Diptera, Simuliidae). Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg., 71 : 269 - 270.
- 44.- ELSEN P. & HEBRARD G. (1977) : Méthodes d'échantillonnage des populations préimaginales de Simulium damnosum Theobald, 1903 (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. II. Observations sur le choix des couleurs, l'évolution du peuplement et la répartition horizontale au moyen de rubans de plastique. Tropenmed. Parasit., 28 : 471 - 477.
- 45.- ELSEN P. & HEBRARD G. (1977) : Situation présente des recherches sur l'échantillonnage et la biologie des populations préimaginales de Simulium damnosum. N° 6.405/77/Doc. Tech. de la XVII^e Conf. Tech. OCCGE, Bobo-Dioulasso, 11-15 avril 1977, tome II, pp. 391 - 400.
- 46.- ELSEN P. & HEBRARD G. (1979) : Le transit intestinal chez les larves du complexe Simulium damnosum (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. II. Influence de la température de l'eau, de la concentration des particules et de la nature de ces particules. Ann. Soc. belge Méd. trop., 59 : 49 - 58.

- 47.- ELSEN P. MUHIRWA G. (1982) : Premiers résultats de l'étude du vecteur de l'onchocercose dans le foyer de Rumonge (République du Burundi). Ann. Soc. belge Méd. trop., 62 : 221 - 232.
- 48.- ELSEN P., BELLEC C. & HEBRARD G. (1981) : Vitesse de repeuplement d'un gîte de Côte d'Ivoire par Simulium damnosum s.l. (Diptera, Simuliidae) après arrêt expérimental des traitements larvicides : conséquence sur la stratégie de la lutte contre ce vecteur d'onchocercose. Cah. ORSTOM, sér. Ent. Méd. et Parasitol., 19 : 5 - 9.
- 49.- ELSEN P., FAIN A., HENRY M.C. & DE BOECK M. (1983) : Description morphologique de divers membres du complexe Simulium damnosum provenant du Zaïre Occidental (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 97 : 653 - 673.
- 50.- ELSEN P., HICUBURUNDI B. & NTAGANIRA J. (1986) : Un nouveau foyer d'onchocercose au Burundi. Ann. Soc. belge Méd. trop., 66 : 283 - 286.
- 51.- ELSEN P., MULUMBA P., HENRY M.C., A?GENOT B. & BATWANGA B. (1986) : Morphometric study of Simulium damnosum s.l. females from Central Africa. 1st Int. Congress Dipterol., Budapest, 17-24 August 1986, Abstract, p. 67. ISBN 963 7251 62 6.
- 52.- ELSEN P., QUILLEVERE D. & HEBRARD G. (1978) : Le transit intestinal chez les larves du complexe Simulium damnosum (Diptera, Simuliidae) en Afrique de l'Ouest. I. Influence du sexe et de l'espèce. Ann. Soc. belge Méd. trop., 58 : 209 - 217.
- 53.- FAIN A. (1947) : Répartition et étude anatomo-clinique des filarioses humaines dans le territoire de Banningville (Congo Belge). Ann. Soc. belge Méd. trop., 27 : 1 - 39.
- 54.- FAIN A. (1949) : Simulies du Kivu (Congo Belge). Rev. Zool. Bot. afr., 42 : 295 - 298.
- 55.- FAIN A. (1950) : Simulies nouvelles du Ruanda-Urundi. Rev. Zool. Bot. afr., 43 : 101 - 123.
- 56.- FAIN A. (1950) : Simulies d'élevage et de capture du Ruanda-Urundi. Rev. Zool. Bot. afr., 43 : 228 - 239.
- 57.- FAIN A. (1951) : Simulies de l'Est congolais. Description de deux Simulium nouveaux. Rev. Zool. Bot. afr., 45 : 1 - 11.
- 58.- FAIN A. (1961) : Introduction à l'étude des filarioses. Colloque International sur les filarioses, Anvers, 9-11 décembre 1960. Ann. Soc. belge Méd. trop., 41 : 241 - 250.

- 59.- FAIN A. (1961) : Synthèse des travaux. Colloque International sur les Filarioses, Anvers, 9-11 décembre 1960. Ann. Soc. belge Méd. trop., 41 : 381 - 386.
- 60.- FAIN A. (1962) : Zoologie médicale. Livre Blanc, Acad. R. Sc. Outre-Mer, II : 895 - 898 et 942 - 956.
- 61.- FAIN A. (1964) : Diptera - Simuliidae. Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., in-8°, Zool., 132 : 293 - 294.
- 62.- FAIN A. (1971) : L'onchocercose dans le bassin du Congo. Ann. Soc. belge Méd. trop., 51 : 599 - 606.
- 63.- FAIN A. (1981) : Pourquoi faut-il combattre les filarioses ? Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 145 - 154.
- 64.- FAIN A. (1981) : Synthèse des travaux : colloque international sur l'onchocercose et autres filarioses humaines. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 327 - 337.
- 65.- FAIN A. (1981) : Current trends in vector control. A review. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 433 - 440.
- 66.- FAIN A. (1982) : Present tendencies to control vectors of parasites. Rev. Iberica de Parasit., Vol. Extra : 15 - 19.
- 67.- FAIN A. (1983) : Désignation de lectotypes pour des espèces de Simulium afrotropicaux (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 97 : 300 - 303.
- 68.- FAIN A. (1984) : Notes sur les localités typiques de trois sous-espèces de Simulium décrites du Mont Kenya (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 98 : 576 - 577.
- 69.- FAIN A., BAFORT J. & SILBERSTEIN A. (1976) : Notes sur quelques Simuliidae du Mont Kenya. Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 112 : 173 - 174.
- 70.- FAIN A., BAFORT J. & SILBERSTEIN A. (1977) : Simulies du Mont Kenya (Diptera, Simuliidae). I. Notes sur quelques espèces rares ou mal connues avec description de taxa nouveaux. Rapport scientifique de la Bio-Expédition belge au Mont Kenya, n° 4. Rev. Zool. afr., 91 : 473 - 492.
- 71.- FAIN A. & DUJARDIN J.P. (1983) : The Simulium nigritarse complex (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 97 : 379 - 452.
- 72.- FAIN A. & ELSEN P. (1973) : Notes sur les simulies du Cameroun Oriental. Rev. Zool. Bot. afr., 87 : 519 - 554.
- 73.- FAIN A. & ELSEN P. (1973) : Simulium (Pomeroyellum) mayumbense, espèce nouvelle de la République du Zaïre (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 87 : 205 - 208.

- 74.- FAIN A. & ELSSEN P. (1974) : Simulies nouvelles de la région du Kwango (Zaïre). Rev. Zool. afr., 88 : 805 - 813.
- 75.- FAIN A. & ELSSEN P. (1980) : Notes sur les simulies du Mayumbe (Zaïre) avec description de deux espèces et une sous-espèce nouvelles. Rev. Zool. afr., 94 : 811 - 840.
- 76.- FAIN A., ELSSEN P. & HENRY M.C. (1982) : Notes sur Simulium (Freemanellum) spinulicorne Fain et Elsen, 1980. Description de la larve de cette espèce (Diptera, Simuliidae). Rev. Zool. afr., 96 : 841 - 846.
- 77.- FAIN A., ELSSEN P., WERY M. & MAERTENS K. (1974) : Les filarioses humaines au Mayumbe et dans les régions limitrophes (République du Zaïre). Evaluation de la densité microfilarienne. Ann. Soc. belge Méd. trop., 54 : 5 - 34.
- 78.- FAIN A. & HALLOT R. (1964) : Un nouveau Simulium du Kivu (Congo). Rev. Zool. afr., 70 : 301 - 304.
- 79.- FAIN A. & HALLOT R. (1965) : Nouvelles localités pour Simulium neavei Roubaud en République du Congo-Léopoldville. Rev. Zool. Bot. afr., 71 : 327 - 335.
- 80.- FAIN A. & HALLOT R. (1965) : Répartition d'Onchocerca volvulus Leuckart et de ses vecteurs dans le bassin du Congo et les régions limitrophes. Acad. R. Sci. Outre-Mer. Classe Sci. nat. méd. N.S., 17 : 1 - 86.
- 81.- FAIN A., HALLOT R. & BAFORT J. (1966) : Un nouveau Simulium du Katanga. Rev. Zool. Bot. afr., 74 : 205 - 208.
- 82.- FAIN A. & OOMEN A.P. (1968) : Sur une similie du groupe neavei capturée en Ethiopie. (Note préliminaire). Rev. Zool. Bot. afr., 78 : 246 - 250.
- 83.- FAIN A., WERY M. & TILKIN J. (1969) : Recherches sur les filarioses humaines dans la région de la cuvette centrale (République Démocratique du Congo). Ann. Soc. belge Méd. trop., 49 : 629 - 648.
- 84.- FAIN A., WERY M. & TILKIN J. (1980) : Simulium albivirgulatum Wanson et Henrard, 1944, vecteur d'Onchocerca volvulus dans la région de la cuvette centrale, au Zaïre. Note préliminaire. Ann. Soc. belge Méd. trop., 60 : 285 - 289.
- 85.- FAIN A., WERY M. & TILKIN J. (1981) : Transmission d'Onchocerca volvulus par Simulium albivirgulatum dans le foyer d'onchocercose de la cuvette centrale, Zaïre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 307 - 309.
- 86.- GEUKENS A. (1950) : Contribution à l'étude des filarioses dans le territoire de Feshi. Ann. Soc. belge Méd. trop., 30 : 1483 - 1493.

- 87.- GILLET J. (1961) : A propos du foyer d'onchocercose dans la plaine de la Ruzizi côté Congo. Ann. Soc. belge Méd. trop., 41 : 251 - 254.
- 88.- GILLET J. & LEBIED B. (1959) : Observations sur Simulium medusaeforme var. hargreavesi (Gibbins) et Simulium adersi (Pomeroy) faites à Bukavu, Kivu. Ann. Soc. belge Méd. trop., 39 : 823 - 830.
- 89.- GOETGHEBUER M. (1912) : Note sur quelques Diptères des environs de Virton. Rev. Mens. Soc. Ent. Namur, 12 : 46 - 47.
- 90.- GOETGHEBUER M. (1929) : Note concernant deux Diptères capturés dans les Hautes-Fagnes. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 69 : 203 - 204.
- 91.- GOETGHEBUER M. (1931) : Les Diptères du plateau des Hautes-Fagnes. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 71 : 171 - 182.
- 92.- GOETGHEBUER M. (1943) : Faunule dipterologique des bois, en Flandre. Biologisch Jaarboek, "Dodonaea", 10 : 56 - 70.
- 93.- HALLOT R., FAIN A., BAFORT J. & LIPS M. (1965) : Nouvelles observations sur les simules d'Elisabethville (Katanga). Ann. Soc. Méd. trop., 45 : 511 - 530.
- 94.- HENRARD C. (1930) : Quelques Protozoaires parasites des larves de Simulium congolais. Rev. Zool. Bot. afr., 19 : 226 - 231.
- 95.- HENRY M.C., JANSSENS P.G. & DE BOECK M. (1984) : Observations récentes sur la transmission de l'onchocercose à Kinsuka, Kinshasa, Zaïre. Ann. Soc. belge Méd. trop., 64 : 267 - 281.
- 96.- HISSETTE J. (1932) : Mémoire sur l'Onchocerca volvulus (Leuckart) et ses manifestations oculaires au Congo belge. Ann. Soc. belge Méd. trop., 12 : 433 - 529.
- 97.- JACOBS J. Ch. (1878) : Communication. (Lecture de petites notes sur la capture de Diptères). Ann. Soc. Ent. Belg., 21 : CLII - CLIII.
- 98.- JANSSENS P.G. (1969) : Onchocercose im Kongo. Z. Tropenmed. Parasit., 20: 20 - 38.
- 99.- JANSSENS P.G. (1981) : Onchocerques et onchocercose. Ann. Soc. belge Méd. trop., 61 : 155 - 178.
- 100.- LAMEERE A. (1907) : Manuel de la Faune de Belgique. Tome III. Insectes supérieurs. Ed. Lamertin, Bruxelles, 870 pp.
- 101.- LEBIED B. (1950) : Une nouvelle théorie endémiologique. Sur le rôle de la fonction du parasitisme mécanisme du vol du vecteur comme facteur décisif de l'établissement du foyer d'endémicité de l'onchocercose et des filarioses en général. Dijon, Imprimerie Darantière.

- 102.- LEBIED B. (1959) : Détermination de l'âge physiologique des Diptères. Nouvelle méthode basée sur la recherche des vestiges du processus de l'ovulation. *Rivista di Parasitologia*, 20 : 91 - 106.
- 103.- LEBRUN A. (1954) : Méthodes de prophylaxie de la filariose Onchocerca volvulus. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 34 : 751 - 761.
- 104.- LECLERCQ J. (1954) : Monographie systématique, phylogénétique et zoogéographique des Hyménoptères Craboniens. Thèse, Fac. Sci. Univ. Liège.
- 105.- LECLERCQ M. (1945) : Flies brought back with the hay from the meadows into the hayloft. *Ent. Monthly Mag.*, 81 : 140.
- 106.- LECLERCQ M. (1950) : Les piqûres d'insectes suceurs de sang en Belgique. I. Moustiques, Cératopogons, Simulies (Diptères, Nématocères). *Revue méd. Liège*, 5 : 62 - 69.
- 107.- LECLERCQ M. (1971) : Les mouches nuisibles aux animaux domestiques. Un problème mondial. Les Presses Agronomiques de Gembloux, 199 pp.
- 108.- LECLERCQ M. (1978) : Simulium venustum Say (Diptera, Simuliidae) suceur de sang en Belgique. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 114 : 94 - 96.
- 109.- LUKELENCE MAPUMBA K., FAIN A., BOURLAND J. & COSCI P. (1979) : Enquête sur l'onchocercose au Burundi. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 59 : 251 - 258.
- 110.- LUKELENCE MAPUMBA K., FAIN A., BOURLAND J. & COSCI P. (1981) : Sur un nouveau foyer d'onchocercose au Burundi. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 61 : 273 - 275.
- 111.- MAERTENS K., ROSSETTI C. & ZOLA A. (1971) : L'onchocercose et les autres filarioses dans la région d'Inga (République Démocratique du Congo). *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 51 : 683 - 700.
- 112.- MARECHAL P. (1927) : Liste de Diptères intéressants. *Lambillionaea*, 3 : 20 - 21.
- 113.- MARLIER G. (1950) : Sur deux larves de Simulium commensales de nymphes d'éphémères. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 43 : 135 - 144.
- 114.- MARLIER G. (1952) : Fish feeding on Simulium larvae. *Nature*, 170 : 496.
- 115.- MARLIER G. (1954) : Recherches hydrobiologiques dans les rivières du Congo Oriental. II. Etude écologique. *Hydrobiologia*, 6 : 225 - 264.
- 116.- MONSEUR J. (1961) : Note au sujet de l'onchocercose humaine au Maniema (Province du Kivu). *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 41 : 57 - 61.
- 117.- RODHAIN J. & GILLAIN J. (1944) : Un deuxième cas d'onchocercose nodulaire chez le buffle du Cap Syncerus caffer dans le Haut-Ituri. *Ann. Soc. belge Méd. trop.*, 24 : 43 - 53.

- 118.- RODHAIN J., PONS C., VAN DEN BRANDEN F. & BEQUAERT J. (1913) : Rapport sur les travaux de la mission scientifique du Katanga. Royaume de Belgique, Ministère des Colonies, Bruxelles, 1913 : 1 - 258.
- 119.- RUZETTE M.A. (1956) : Rapport sur l'avancement des travaux de prospection et des études sur l'assainissement du site d'Inga. Etudes faites sur le terrain du 28 au 31 juillet et du 4 au 30 août 1956, et en chambre du 1 septembre au 5 octobre et du 28 octobre au 15 novembre 1956. (Rapport non publié).
- 120.- SCHOUTEDEN H. (1927) : A propos de Simuliides. Rev. Zool. Bot. afr., 15 (suppl.) : 14.
- 121.- SCHWETZ J. (1930) : Deux voyages d'études médicales et paramédicales dans le Bas-Lomami. Ann. Soc. belge Méd. trop., 10 : 385 - 403.
- 122.- SCHWETZ J. (1930) : Sur quelques Diptères hématophages du Congo. Bull. Soc. Path. exot., 23 : 987 - 994.
- 123.- SCHWETZ J. (1932) : Notes géographiques d'entomologie médicale sur la province orientale (Congo belge). Tiques, tabanides et maringouins. Ann. Soc. belge Méd. trop., 12 : 549 - 555.
- 124.- SCHWETZ J. (1947) : Sur le lac Tumba. Notes géographiques, entomologiques et médicales. Bull. Inst. Roy. Col. Belge, 18 : 482 - 511.
- 125.- SCHWETZ J. (1948) : Recherches agricoles et entomologiques dans l'Entrekundelungu et Kibara (Territoire de Sampwe, Katanga). Bull. Agric. Congo belge, 39 : 333 - 360.
- 126.- VAN DEN BERGHE L. (1941) : Recherches sur l'onchocercose au Congo belge. I. La transmission d'Onchocerca volvulus par les simulies. Ann. Soc. belge Méd. trop., 21 : 63 - 76.
- 127.- VAN DEN NEUCKER D. (1985) : Bijdrage tot de faunistiek en systematiek van de Belgische Simuliidae (Diptera). Bull. Ann. Soc. r. belge Ent., 121 : 491.
- 128.- VAN OYE P. (1936) : Observations sur la biologie des larves de Simulium (Melusina) (Diptera). Mem. Mus. Hist. nat. Belgique, 2 : 445 - 455.
- 129.- VERBEKE J. (1950) : Observations sur les Simulium en Basse-Belgique. Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., 86 : 172.
- 130.- WANSON M. (1939) : Observations sur la biologie des Cératopogonidés et des Simuliidés du Bas-Congo. Ann. Soc. belge Méd. trop., 19 : 97 - 112.

- 131.- WANSON M. (1947) : Simulies congolaises élevées dans la région de Banningville et description d'espèces nouvelles. Rev. Zool. Bot. afr., 40 : 196 - 218.
- 132.- WANSON M. (1948) : Notes sur le comportement de S. albivirgulatum Wanson et Henrard. Ann. Soc. belge Méd. trop., 28 : 1 - 7.
- 133.- WANSON M. (1950) : Contribution à l'étude de l'onchocercose africaine humaine (Problème de prophylaxie à Léopoldville). Ann. Soc. belge Méd. trop., 30 : 667 - 863.
- 134.- WANSON M. (1954) : Biotopes des simulies congolaises vectrices d'Onchocerca volvulus et prophylaxie de l'onchocercose humaine. Ann. Mus. Roy. Congo Belge, N.S., Sci. zool., 1 : 564 - 568.
- 135.- WANSON M. (1956) : Biotopes des simulies congolaises vectrices d'Onchocerca volvulus et prophylaxie de l'onchocercose humaine. WHO/Oncho/24 KE.
- 136.- WANSON M., COURTOIS L. & BERVOETS W. (1950) : L'extinction des simulies des rivières à Léopoldville. Ann. Soc. belge Méd. trop., 30 : 629 - 637.
- 137.- WANSON M., COURTOIS M. & LEBIED B. (1949) : L'éradication du Simulium damnosum (Theobald) à Léopoldville. Ann. Soc. belge Méd. trop., 29 : 373 - 404.
- 138.- WANSON M. & FAIN A. (1947) : Simulies congolaises. Récoltes d'adultes dans la région de Banningville. Rev. Zool. Bot. afr., 40 : 151 - 155.
- 139.- WANSON M. & HENRARD C. (1944) : Les simulies de Léopoldville : description d'espèces nouvelles. East Afr. Med. J., 21 : 34 - 47.
- 140.- WANSON M. & HENRARD C. (1945) : Habitat et comportement larvaire de Simulium damnosum Theo. Rec. Trav. Sci. Med. Congo belge, 4 : 113 - 121.
- 141.- WANSON M., HENRARD C. & PEEL E. (1945) : Onchocerca volvulus Leuckart. Indices d'infection des simulies agressives pour l'homme. Cycle de développement chez Simulium damnosum Theobald. Rec. Trav. Sci. méd. Congo belge, 4 : 122 - 138.
- 142.- WANSON M. & HOLEMANS K. (1951) : L'habitat des stades préimaginaux de Simulium neavei et de Simulium renauxi. Ann. Parasitol., 26 : 93 - 98.
- 143.- WANSON M. & LEBIED B. (1948) : Note sur le cycle gonotrophique de Simulium damnosum. Rev. Zool. Bot. afr., 41 : 66 - 82.

- 144.- WANSON M. & LEBIED B. (1949) : La coloration rougeâtre des organes internes des simulies. Rev. Zool. Bot. afr., 42 : 188 - 189.
- 145.- WANSON M. & LEBIED B. (1950) : Un Simulium nouveau du Kwango, Simulium renauxi nova species. Rev. Zool. Bot. afr., 43 : 309 - 314.
- 146.- WANSON M. & LEBIED B. (1950) : L'habitat larvaire de Simulium renauxi Wanson et Lebied. Description de la puppe et des terminalia mâle. Rev. Zool. Bot. afr., 44 : 25 - 30.
- 147.- WANSON M. & MILLECAMP A. (1946) : Notes sur les simulies d'Elisabethville. Recueil de Travaux de Sciences Médicales au Congo Belge, 5 : 1 - 4.
- 148.- WERY M., MAERTENS K., WERY-PASCOFF S. & FAIN A. (1976) : Contribution à l'étude de l'infestation par Onchocerca volvulus dans la région de Lusambo (Kasaï Oriental, Zaïre). Aspects parasitologiques, ophtalmologiques et immunologiques. Ann. Soc. belge Méd. trop., 56 : 95 - 124.

I N D E X

Les nombres renvoient aux numéros d'ordre des références.

- Simuliidae 2 - 5 - 127.
 Simulium sp. 4 - 8 - 10 - 12 - 94 - 104 - 114 - 115 - 128.
 adersi 1 - 23 - 36 - 38 - 48 - 54 - 56 - 57 - 61 - 72 - 75 - 88 - 93 -
 133 - 147.
 adolf - fredericianum 133.
 africanum 1 - 70.
 akanyaruensis 55 - 67 - 133.
 akouense 72.
 alatum 71.
 albi virgatum 15 - 36 - 53 - 62 - 63 - 64 - 67 - 77 - 83 - 84 - 85 - 93 -
 99 - 124 - 131 - 132 - 133 - 134 - 136 - 137 - 138 - 139 - 141 -
 145 - 147.
 alcocki 15 - 23 - 36 - 38 - 56 - 72 - 75 - 93 - 131 - 132 - 133 - 136 -
 138 - 139.
 allaeri 15 - 67 - 131 - 133.
 altissimum 1 - 15 - 68 - 70.
 amazonicum 99.
 antibrachium 71.
 arabicum 71.
 arcticum 107.
 arnoldi 1 - 15 - 70.
 aspericorne 1 - 68 - 69 - 70 - 71.
 aureliani 15 - 55 - 67 - 133.
 aureosimile 1 - 15 - 71 - 72 - 93.
 baforti 71.
 bambusicola 1 - 15 - 70.
 bayakorum 74.
 bequaerti 1 - 93 - 133.
 berghei 54 - 57 - 67 - 76 - 133.
 bisnovem 54 - 57 - 133.
 bovis 15 - 72 - 75 - 93 - 133 - 134.
 brachium 71 - 72.
 buisseti 30 - 34 - 75.
 bulbiferum 71.
 callidum 99.
 candelabrum 71.

canum 3.
capensis. 147.
cervicornutum 1 - 15 - 23 - 36 - 38 - 42 - 54 - 56 - 57 - 72 - 75 - 93 -
109 - 131 - 133 - 136.
coalitum 15 - 72 - 75.
colasbelcouri 75.
colombaschensis 107.
damnosum s.l. 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 26 - 27 -
28 - 30 - 31 - 33 - 34 - 37 - 40 - 43 - 44 - 45 - 48 - 50 - 53 -
54 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 72 -
77 - 80 - 82 - 83 - 84 - 85 - 87 - 93 - 95 - 98 - 99 - 101 - 102 -
103 - 106 - 107 - 109 - 111 - 116 - 117 - 118 - 119 - 120 - 121 -
122 - 123 - 125 - 126 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 -
137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 142 - 143 - 144 - 145 - 147.
damnosum s.s. 22 - 23 - 24 - 25 - 34 - 36 - 38 - 40 - 46 - 51 - 52 - 64 - 65 -
66 - 95 - 99.
debegene 41.
dentulatum 67 - 131 - 133 - 139.
dentulosum 1 - 15 - 54 - 56 - 57 - 70 - 72.
dentulosum forme "Mbabo" 72.
diceros 15.
dieguerense 34 - 36 - 38.
djallonense 72.
dubium 133 - 147.
duboisi 15 - 55 - 57 - 70 - 71 - 133.
duodecimum 56 - 72 - 93 - 133.
elgonensis 54 - 56 - 57 - 133 - 147.
equinum 106.
ethiopiense 82.
evillense 81.
exiguum 99.
faini 15 - 67 - 131 - 133 - 134 - 136.
flavinotatum 71.
fuscicorne 55 - 67 - 133.
garmsi 72 - 75.
gilleti 67 - 78.
gilvipes 54 - 133.
griseicolle 61 - 72 - 130 - 132 - 138.
hargreavesi 1 - 15 - 72 - 75 - 88 - 93 - 109,
henrardi 56 - 57 - 131 - 132 - 133 - 136.

hirsutum	1 - 42 - 57 - 93 - 133 - 139 - 142 - 147.
hirtipes	90 - 91 - 106.
hissetteum	131 - 133 - 138.
impukane	15 - 56 - 75 - 93 - 133 - 147.
ituriense	57 - 67.
jadini	55 - 67 - 133.
johannae	15 - 57 - 67 - 72 - 75 - 131 - 133 - 142.
juxtadamnosum	34 - 40 - 51.
katangae	57 - 67 - 93.
kauntzeum	133 - 134.
kenyae	15 - 56 - 57 - 72 - 75.
kilibanum	30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 39 - 40 - 42 - 47 - 51 - 64 - 110.
kingundense	74.
kwangoense	74.
latipes	91 - 92 - 106 - 129.
latipollex	34.
lepidum	54 - 56 - 57 - 133 - 147.
loutetense	15 - 72 - 75.
luadiense	34 - 49.
machadoi	34.
macmahoni	1 - 15 - 54 - 56 - 57 - 93 - 109 - 133 - 147.
maculatum	7 - 9 - 11 - 89 - 100.
maertensi	34 - 49.
magoebae	54.
manense	41.
marlieri	113 - 115 - 133.
mayumbense	15 - 73 - 75.
medusaeforme	1 - 15 - 23 - 36 - 38 - 42 - 56 - 72 - 87 - 93 - 121 - 122 - 123 - 133 - 134 - 147.
mengense	34 - 36 - 38.
meridionale	107.
merops	81 - 93.
metallicum	99.
microlepidum	49.
neavei	15 - 36 - 58 - 59 - 62 - 63 - 64 - 77 - 79 - 80 - 83 - 84 - 86 - 96 - 98 - 99 - 107 - 113 - 115 - 117 - 123 - 133 - 134 - 135 - 142 - 146 - 147 - 148.
ngabogei	55 - 67 - 133.
nganganum	49.

ngouense 72.
nigritarse 54 - 56 - 57 - 71 - 133 - 134 - 147.
novemcornutum 75.
nyanzense 71.
nyassalandicum 147.
ochraceum 99.
oguamai 75.
ornatum 91 - 105 - 106 - 107.
ovazzae 75.
palmeri 72 - 75.
perforatum 71.
pseudomedusaeforme 147.
raybouldi 71.
renauxi 67 - 133 - 134 - 135 - 142 - 145 - 146.
repertum 49.
reptans 6 - 12 - 89 - 97 - 100 - 106 - 112.
rodhaini 15 - 55 - 67 - 133.
rotundum 1 - 15 - 35 - 56 - 57 - 93 - 133.
ruandae 15 - 55 - 57 - 67 - 133.
rubescens 71.
ruficorne 23 - 36 - 38 - 48 - 72 - 93 - 133 - 136 - 139 - 147.
rutherfordi 133 - 136 - 139.
ruwenzoriensis 133.
sacculiferum 71.
sanctipauli 22 - 23 - 25 - 34 - 36 - 38 - 40 - 46 - 52 - 99.
schoutedeni 15 - 23 - 36 - 38 - 48 - 67 - 72 - 75 - 131 - 132 - 133.
schwetzi 131 - 133.
sexiens 56 - 57 - 109.
simplex 71.
sirbanum 22 - 23 - 24 - 25 - 34 - 36 - 38 - 40 - 46 - 51 - 52 - 64 - 65 -
66 - 95 - 99.
sirimonense 71.
soubrense 22 - 23 - 24 - 25 - 34 - 36 - 38 - 40 - 46 - 52 - 99.
spinulicorne 75 - 76.
squamosum 34 - 36 - 38 - 40 - 51 - 95 - 99.
subexcisum 129.
sudanense 34 - 36 - 38.
tchabalense 67 - 72.
tentaculum 1 - 57 - 93 - 133.

tondewandouense	72.
touffeum	1 - 15 - 70.
tridens	23 - 36 - 38.
trifurcatum	1 - 68 - 69 - 70.
trimicrosphaerae	1 - 69 - 70.
trisphaerae	67 - 131 - 133 - 139.
ugandae	147.
unicornutum	15 - 23 - 36 - 38 - 42 - 48 - 56 - 57 - 72 - 75 - 83 - 93 - 109 - 131 - 132 - 133 - 136 - 138 - 139.
urundiensis	42 - 55 - 67 - 109 - 133.
vangilsi	15 - 67 - 131 - 133.
venustum	107 - 108.
vernum	97.
vilhenai	34.
violaceum	133 - 136 - 147.
vittatum	107.
vorax	15 - 36 - 38 - 42 - 75 - 93 - 109 - 147.
vulcani	15 - 55 - 67 - 133.
wambanum	34 - 49.
wellmanni	29 - 42 - 56 - 93 - 133 - 145 - 147.
wolfsi	133 - 139.
yahense	23 - 25 - 34 - 36 - 38 - 40 - 52 - 99.