

Fonds Documentaire IRD

*Nematologica* 35 (1989): 259-276, E. J. Brill, Leiden

Cote : Bx 24342

Ex : 1

par vu ds HZ

LISTE DES TYPES DÉPOSÉS DANS LA COLLECTION NATIONALE  
DE NÉMATODES DU SOL ET PARASITES DES PLANTES,  
AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, PARIS

PAR

MICHEL LUC et BERNARD SOUCHAUD

Nematologistes ORSTOM, Laboratoire des Vers, associé au CNRS, Muséum national  
d'Histoire naturelle, 61 rue de Buffon, 75005 Paris, France

*Résumé.* — Les auteurs donnent la liste des spécimens-types déposés dans la Collection Nationale de Nématodes du Sol et des Plantes (Laboratoire des Vers, Muséum, Paris), correspondant à 342 espèces. Les conditions de prêt de ces spécimens aux spécialistes sont précisées.

*Abstract.* — The authors list type specimens deposited in the National Collection of Soil and Plant Nematodes (Laboratoire des Vers, Muséum, Paris), representing 342 species. Conditions for the loan of these specimens to specialists are given.

La liste de types, objet de cet article, est publiée pour satisfaire à la recommandation 72 G (5) du Code International de Nomenclature Zoologique (1985), précisant que: "Toute institution dans laquelle des types porte-nom sont déposés devrait... publier des listes du matériel-type en sa possession ou sous sa garde".

La Collection Nationale de Nématodes du Sol et Parasites des Plantes, en dépôt au Laboratoire des Vers du Muséum, est relativement récente. Sa mise en place a en effet coïncidé avec la création au sein de ce laboratoire d'une section "Nématodes phytoparasites", en 1975. Cette création a conduit logiquement à rapatrier au Muséum les types déposés dans les collections des deux Laboratoires de Nématologie de l'ORSTOM (Abidjan, Côte d'Ivoire; Dakar, Sénégal) et de la Station des Nématodes de l'INRA, à Antibes. Une publication antérieure (Luc & Merny, 1978) a donné la liste des types primaires ainsi transférés, appartenant à 83 espèces.

La liste ci-dessous reprend et complète cette liste primitive en étendant son champ aux types secondaires, et aux nombreux spécimens-types reçus depuis 1978.

La collection comprend, à la date de rédaction de cet article, des types appartenant à 342 espèces. Celles-ci sont pour la plupart phytoparasites ou représentent des nématodes "libres" du sol; plus rarement figurent des espèces d'eau douce ou parasites d'insectes.

Les espèces sont citées dans l'ordre alphabétique des genres, sous le nom donné dans la description originale suivi du nom du ou des auteurs et de la

Fonds Documentaire IRD



010024342

date de la description (une actualisation taxonomique n'a pas été jugée utile). Suit la référence abrégée de la revue où a été publié l'article contenant la description originale.

La signification des abréviations est la suivante: holo. = holotype; allo. = allotype; para. = paratype; pédo. = pédotype; topo. = topotype; néo. = néotype; paranéo. = paranéotype; c. vulv. = cône vulvaire; p.p. = plaque périnéale.

Les lettres et chiffres entre parenthèses identifient la lame en collection contenant le ou les types désignés.

- Aculonchus africanus* Siddiqi, 1982. *Indian J. Nematol.* Para: 1 ♀ (318 WA).
- Aculonchus anaglyptus* Siddiqi, 1982. - *ibid.* -, 12: 312-319. Para: 1 ♀ (320 WA).
- Aculonchus argutus* Siddiqi, 1982. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (319 WA).
- Amphisbaenema paradoxiger* Orton Williams, 1982. *Syst. Parasitol.* 4: 239-251. Para: 1 ♀ (204 WA), 1 ♂ (205 WA).
- Amplimerlinius globigerus* Siddiqi, 1979. *Syst. Parasitol.*, 1: 43-59. Para: 1 ♀ (121 WA).
- Amplimerlinius siddiqii* Mancini, Cotroneo & Moretti, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 217-219. Para: 3 ♀ (122 WA-15575), 3 ♀ (122 WA-15576).
- Aorolaimus leiomerus* de Guiran & Sher, 1968. *Nematologica*, 14: 313. Holo. ♀ (61 WA-5550), Para: 1 ♂ (61 WA-5551).
- Aphanolaimus tudoranceai* Zullini, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 279-288. Para: 1 ♀ (371 WA), 1 ♂ (372 WA).
- Aphasmatylenchus nigeriensis* Sher, 1965. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 32: 172-176. Para: 1 ♀ (183 WA-6045), 2 ♂ (183 WA-6046).
- Aphasmatylenchus straturatus* Germani, 1970. *Proc. helminth., Soc. Wash.*, 37: 48-51. Holo. ♀ (12 WA-5872), Para: 1 ♂ (12 WA-5878).
- Aphasmatylenchus variabilis* Germani & Luc, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 81-86. Holo. ♀ (237 WA-20334), Para: 1 ♂ (238 WA-20338).
- Aphelenchoides siddiqii* Fortuner, 1970. *J. Helminth.*, 44: 141-152. Para: 3 ♀ + 1 J (226 WA).
- Aphelenchus penardi* Steiner, 1914. *Arch. Hydrobiol. Planktonk.*, 9: 259-276. Topo.: 1 ♀ (349 WA), 2 ♀ (350 WA), 2 ♀ (351 WA).
- Atalodera ucri* Wouts & Sher, 1971. *J. Nematol.*, 3: 129-144. Para: 8 ♀ (164 WA-15597), 2 ♂ (164 WA-15598), 10 juv. (164 WA-15599).
- Blandicephalanema bossi* Reay, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 309-318. Para: 1 ♀ (446 WA), 1 ♀ (447 WA), 1 ♂ (448 WA).
- Brachydorus tenuis* de Guiran & Germani, 1968. *Nematologica*, 13: 447-452. Holo. ♀ (13 WA-3525), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (13 WA-3526), 1 ♂ (13 WA-3525).
- Bursaphelenchus leoni* Baujard, 1979. *Revue Nématol.*, 3: 167-177. Holo. ♀ (142 WA-16091), Para: 1 ♂ (142 WA-16092), 2 ♀ + 2 ♂ (142 WA-16093).
- Bursaphelenchus naujaci* Baujard, 1979. - *ibid.* -. Holo. ♀ (143 WA-16094), Para: 1 ♂ (143 WA-16095), 2 ♀ + 2 ♂ (143 WA-16096).
- Bursaphelenchus pinasteri* Baujard, 1979. - *ibid.* -. Holo. ♀ (144 WA-16097), Para: 1 ♂ (143 WA-16098), 2 ♀ + 2 ♂ (144 WA-16099).

- Butlerius macrospiculum* Hunt, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 155-160. Para: 4 ♀ + 3 ♂ (117 WA).
- Cactodera eremica* Baldwin & Bell, 1985. *J. Nematol.*, 17: 187-201. Para: 6 ♀ (271 WA), 6 kystes (272 WA), 6 ♂ (273 WA), 7 juv. (270 WA).
- Californidorus cralleyi* Robbins, 1985. *Revue Nématol.*, 8: 215-227. Para: 2 ♀ (303 WA).
- Californidorus cylindricaudatus* Robbins, 1985. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (304 WA), 1 ♀ (305 WA).
- Californidorus pinguicaudatus* Robbins & Weiner, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 189-195. Para: 1 ♀ (160 WA-10), 1 ♀ (160 WA-11), 2 juv. (160 WA-12).
- Cephalobus orgnacensis* Cayrol, 1967. *Annls Spéleol.*, 22: 297-309. Holo. ♀ (3 WA-15013), Para: ♀ (3 WA-15014).
- Criconema aquitanense* Fies, 1968. *Nematologica*, 14: 43-57. Holo. ♀ (4 WA-15015), Para: 1 ♂ (4 WA-15016).
- Criconema brevicauda* van den Berg & Spaull, 1985. *Phytophylactica*, 17: 19-25. Para: 3 ♀ + 1 J (293 WA), 3 ♂ (294 WA).
- Criconema certesi* Raski & Valenzuela, 1986. *J. Nematol.*, 18: 252-266. Para: 1 ♀ (343 WA), 1 ♀ (344 WA), 1 ♀ (345 WA), 1 ♀ (346 WA), 1 ♂ 347 (WA).
- Criconema giardi* (Certes, 1889) Micoletzky, 1925. *Revue Nématol.*, 7: 301-314. Paranéo: 3 ♀ (399 WA), 1 ♂ (400 WA), 1 ♂ (401 WA), 3 juv. (402 WA).
- Criconema multiannulata* Doucet, 1982. *Revta Cienc. Agropec.*, 3: 17-27. Para: 1 ♀ (200 WA), 2 juv. (201 WA).
- Criconema sirgeli* Van den Berg & Meyer, 1987. *Phytophylactica*, 19: 399-404. Para: 4 ♀ (445 WA).
- Criconemoides antipolitanum* de Guiran, 1963. *Revue Path. vég. Ent. agric. Fr.*, 42: 1-11. Holo. ♀ (57 WA).
- Criconemoides colbrani* Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 69-131. Holo. ♀ (60 WA).
- Criconemoides crassianulatus* de Guiran, 1963. *Revue Path. vég. Ent. agric. Fr.*, 42: 1-11. Holo. ♀ (59 WA).
- Criconemoides ferniae* Luc, 1959. *Nematologica*, 4: 16-22. Holo. ♀ (58 WA).
- Criconemoides goodeyi* de Guiran, 1963. *Revue Path. vég. Ent. agric. Fr.*, 42: 1-11. Holo. ♀ (56 WA).
- Criconemoides lamottei* Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 69-131. Holo. ♀ (55 WA).
- Criconemoides limitaneum* Luc, 1959. *Nematologica*, 4: 16-22. Holo. ♀ (14 WA).
- Criconemoides onoensis*, Luc 1959. - *ibid.* -. Holo. ♀ (15 WA).
- Criconemoides palustris* Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 69-131. Holo. ♀ (16 WA), Para: 1 juv. (16 WA).
- Criconemoides parakouensis* Germani & Luc, 1977. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 203-208. Holo. ♀ (43 WA).
- Criconemoides tafoensis* Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 69-131. Holo. ♀ (53 WA).

- Criconemoides tescorum* de Guiran, 1963. *Revue Path. Vég. Ent. agric. Fr.*, 42: 1-11.  
Holo. ♀ (206 WA).
- Criconemoides yapoensis* Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 69-131.  
Holo. ♀ (54 WA).
- Cucullitylenchus amazonensis* Huang & Raski, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 209-219.  
Para: ♀ (457 WA), 2 ♀ (458 WA).
- Cylindrocorpus walkeri* Hunt, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 155-160. Para: 2 ♀ + 2 ♂  
(118 WA).
- Discocriconemella caudaventer* Orton Williams, 1979. *Syst. Parasitol.*, 1: 75-82.  
Para: 1 ♀ (112 WA).
- Discocriconemella degrissei* Loof & Sharma, 1980. *Meded. Fac. Landbouww. Rijks-  
univ. Gent.* 45: 795-806. Para: ♀ (230 WA).
- Divittus labiotus* Jairajpuri, 1984. *Syst. Parasitol.*, 6: 107-112. Para: 1 ♀ (314  
WA).
- Dolichodorus aquaticus* Doucet, 1986. *Nematologica*, 31: 143-150. Para: 5 ♀ (356  
WA), 5 ♂ (357 WA).
- Dolichodorus cassati* Luc & Dalmasso, 1971. *Annls Zool. Ecol. anim.*, 3: 97-101.  
Holo. ♀ (90 WA-15034), Para: 1 ♀ + 2 ♂ (90 WA-15035).
- Dolichodorus grandaspicatus* Robbins, 1982. *J. Nematol.*, 14: 507-511. Para:  
2 ♀ + 2 ♂ (245 WA), 3 ♀ + 2 ♂ (246 WA).
- Dolichodorus longicaudatus* Doucet, 1981. *Revue Nématol.*, 4: 191-197. Para: 1 ♀  
(126 WA-15582), 1 ♂ (126 WA-15583).
- Dolichodorus marylandicus* Lewis & Morgan, 1980. *J. Nematol.*, 13: 128-135. Para:  
3 ♀ (178 WA-1), 3 ♂ (178 WA-2).
- Dolichodorus minor* Loof & Sharma, 1975. *Revta Theobroma*, 5: 35-41. Para:  
1 ♀ + 1 ♂ (231 WA).
- Dolichodorus nigeriensis* Luc & Caveness, 1963. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 30: 297-  
299. Holo. ♀ (52 WA-995), Para: 3 ♂ (52 WA-948).
- Dolichodorus profundus* Luc, 1960. *Nematologica*, 5: 1-6. Holo. ♀ (51 WA-23),  
Para: 1 ♂ (51 WA-322).
- Dolichorhynchus elegans* Germani & Luc, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 81-86. Holo. ♀  
(235 WA), Para: 1 ♂ (236 WA).
- Dolichorhynchus profasmis* Jairajpuri & Hunt, 1984. *Syst. Parasitol.*, 6: 261-268.  
Para: 2 ♀ + 2 ♂ (315 WA).
- Ektaphelenchus compsi* Baujard, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 147-171. Holo. ♀ (261  
WA), Para: 1 ♂ (262 WA).
- Ektaphelenchoides musae* Baujard, 1984. - *ibid.* -, Holo. ♀ (259 WA), Para: 2 ♀  
(260 WA).
- Elaphonema messinae* van den Berg, Swart & Heyns, 1984. *Phytophylactica*, 16:  
321-326. Para: 3 ♀ + 1 ♂ (292 WA).
- Enchodelus morgensis* Loof, 1989. *Nematologica*, 34 (1988): 62-70. Para: 1 ♀ + 2  
j. (463 WA), 1 ♂ (464 WA).
- Enchodelus southei* Jairajpuri & Ahmad, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 31-33. Para:  
1 ♀ (341 WA).

- Enchodorella frontiniani* Dalmasso, 1966. *Nematologica*, 12: 147-156. Holo. ♀ (5 WA-15022), Para: 1 ♀ (5 WA-15022), 1 ♀ + 1 ♂ (5 WA-15021).
- Eutylenchus fueguensis* Valenzuela & Raski, 1985. *J. Nematol.*, 17: 330-336. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (284 WA).
- Eutylenchus vitiensis* Orton Williams, 1979. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 42: 228-232. Para 1 ♀ (158 WA-1), 1 ♂ (158 WA-2).
- Gastromermis liberrei* Mondet, Poinar & Bernadou, 1977. *Can. J. Zool.*, 55: 1275-1283. Holo. ♀ (2 WA-15003), Para: 1 ♂ (2 WA-15004), 1 ♀ (2 WA-15001), 1 ♀ (2 WA-15012).
- Gastromermis philippini* Mondet, Poinar & Bernadou, 1977. - *ibid.* -. Holo. ♀ (1 WA-15002), Para: 1 ♀ (1 WA-15001), 1 ♀ (1 WA-15006), 1 ♀ (1 WA-15007), 1 ♀ (1 WA-15008), 1 ♂ (1 WA-15009), 1 ♂ (1 WA-15010), 5 juv. (1 WA-15005).
- Hemicriconemoides affinis* Germani & Luc, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 133-150. Holo. ♀ (50 WA).
- Hemicriconemoides coronatus* Reay & Colbran, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 325-336. Para: 1 ♀ (396 WA), 2 ♀ (397 WA), 2 ♀ (398 WA).
- Hemicriconemoides digitatus* Reay & Colbran, 1986. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (394 WA), 1 ♀ (395 WA).
- Hemicriconemoides sinensis* Vovlas, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 25-28. Para: 2 ♀ (417 WA).
- Hemicriconemoides snoecki* van Doorselaere & Samsoen, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 51-63. Para: 1 ♀ (186 WA).
- Hemicycliophora belemnus* Germani & Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 67-84. Holo. ♀ (49 WA).
- Hemicycliophora corbetti* Siddiqi, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 179-199. Para: 1 ♀ (155 WA-15588), 1 ♀ (155 WA-15589).
- Hemicycliophora dahomensis* Germani & Luc, 1977. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 203-208. Holo. ♀ (44 WA-6967), Para: 1 ♂ (44 WA-6977).
- Hemicycliophora diolaensis* Germani & Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 67-84. Holo. ♀ (48 WA-6985).
- Hemicycliophora filicauda* Doucet, 1982. *Revue Nématol.* 5: 309-320. Para: 1 ♀ (195 WA).
- Hemicycliophora fragilis* Doucet, 1982. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (191 WA), 1 ♀ (192 WA), 1 ♂ (193 WA).
- Hemicycliophora indica* Siddiqi, 1961. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 28: 19-34. Para: 4 ♀ (403 WA).
- Hemicycliophora iranica* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Para: 1 ♀ (279 WA).
- Hemicycliophora litoralis* Reay, 1984. *Revue Nématol.*, 4: 367-384. Para: 1 ♀ (309 WA), 1 ♀ (310 WA), 1 ♀ (311 WA), 1 ♀ (312 WA), 2 juv. (313 WA).
- Hemicycliophora lutosoides* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Para: ♀ (278 WA).

- Hemicycliophora madagascariensis* Germani & Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 67-84. Holo. ♀ (47 WA).
- Hemicycliophora megalodiscus* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Holo. 1 ♀ (283 WA).
- Hemicycliophora nigeriensis* Germani & Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.* 21: 67-84. Holo. ♀ (45 WA).
- Hemicycliophora oostenbrinki* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 15-23. Holo. ♀ (404 WA-61).
- Hemicycliophora oryzae* De Waele & van den Berg, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 45-51. Para: 2 ♀ + 2 juv. (426 WA).
- Hemicycliophora paradoxa* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 15-23. Holo. ♀ (64 WA-145). Para: 1 ♂ (64 WA-155).
- Hemicycliophora pauciannulata* Luc, 1958. - *ibid.* -. Holo. ♀ (46 WA-207).
- Hemicycliophora rara* Doucet, 1983. *Revta Cienc. Agropec.*, 4: 7-17. Para: 1 ♀ (234 WA-15642), 1 ♂ (234 WA-15643).
- Hemicycliophora rionegrensis* Doucet, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 309-320. Para: 2 ♀ (194 WA).
- Hemicycliophora ritteri* Brizuela, 1963. *Nematologica*, 9: 38-40. Holo. ♀ (42 WA).
- Hemicycliophora sculturata* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Para: ♀ (281 WA).
- Hemicycliophora signata* Orton Williams, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 197-205. Para: 1 ♀ (114 WA-15196).
- Hemicycliophora spinituberculata* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Para: 1 ♀ (280 WA).
- Hemicycliophora straturata* Germani & Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 64-87. Holo. ♀ (41 WA-6244).
- Hemicycliophora sturhani* Loof, 1984. *Nematologica*, 30: 22-41. Para: 1 ♀ (282 WA).
- Hemicycliophora tenuistriata* Doucet, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 309-320. Para: 2 ♀ (190 WA).
- Hemicycliophora vitiensis* Orton Williams, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 197-205. Para: 1 ♀ (113 WA).
- Hemicycliophora wallacei* Reay, 1964. *Revue Nématol.*, 7: 367-384. Para: 1 ♀ (306 WA), 1 ♀ (307 WA), 1 ♀ (308 WA).
- Hemicycliophora wesca* van den Berg & Meyer, 1987. *Phytophylactica*, 19: 399-404. Para: 3 ♀ + 1 ♂ (444 WA).
- Heterodera ciceri* Vovlas, Greco & Divito, 1985. *Nematol. medit.*, 13: 207-212. Para: 4 c. vulv. (334 WA), 5 ♂ (335 WA), 15 juv. (336 WA).
- Heterodera gambiensis* Merny & Netscher, 1977. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 9: 209-218. Holo. 1 c. vulv. (63 WA-1036). Pédo: 1 juv. (63 WA-8529), Para: ♂ (63 WA-8559).
- Heterodera oryzae* Luc & Brizuela, 1961. *Nematologica*, 6: 272-279. Holo. 1 c. vulv. (89 WA-5371), Pédo: 1 juv. (89 WA-893), Para: 1 ♂ (89 WA-902).

- Heterodera oryzicola* Rao & Jayaprakash, 1978. *Nematologica*, 24: 341-346. Para: 4 kystes (107 WA).
- Heterodera sacchari* Luc & Merny, 1963. *Nematologica*, 9: 31-37. Holo. 1 kyste (62 WA-1716), Pédo: 10 juv. (62 WA-976), Para: 10 ♂ (62 WA-977).
- Hirschmanniella diversa* Sher, 1968. *Nematologica*, 14: 243-275. Para: ♀ + 3♂ + 1 juv. (428 WA), 3 ♀ + 3 ♂ + 1 juv. (429 WA).
- Hirschmanniella marina* Sher, 1968, - *ibid.* -. Para: 2 ♀ + 1 ♂ + 1 juv. (426 WA), 2 ♀ + 1 ♂ (427 WA).
- Hirschmanniella miticausa* Bridge & Mortimer, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 285-290. Para: 6 ♀ (196 WA), 6 ♀ (197 WA), 6 ♂ (198 WA).
- Hirschmanniella pomponiensis* Abdel-Rahman & Maggenti, 1987. *Revue Nématol.*, 19: 147-151. Para: ♀ (455 WA), ♂ (456 WA).
- Hoplolaimus clarissimus* Fortuner, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 25-34. Holo. ♀ (40 WA-7849), Para: 1 ♂ (40 WA-7466).
- Hoplolaimus columbus* Sher, 1963. *Nematologica*, 6: 155-169. Para: 8 ♀ (405 WA-2711).
- Hoplolaimus indicus* Sher, 1963. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (406 WA-2709).
- Hoplolaimus magnistylus* Robbins, 1982. *J. Nematol.*, 14: 500-506. Para: 4 ♀ + 1 ♂ (243 WA), 1 ♀ + 1 ♂ (244 WA).
- Hoplolaimus seinhorsti* Luc, 1958. *Coton Fibr. trop.*, 4: 16-22, Néo: 1 ♀ (408 WA-18), Para: 2 ♀ (409 WA-9794).
- Hoplolaimus stephanus* Sher, 1963. *Nematologica*, 9: 267-295. Para: 4 ♀ + 4 ♂ (407 WA-2707).
- Hylonema ivorense* Luc, Taylor & Cadet, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 73-86. Holo. ♀ (94 WA-20148), Para: 5 ♂ (105 WA-9856), Pédo: 5 juv. (189 WA-9875).
- Ibipora breviannulata* Doucet, 1983. *Revta Cienc. Agropec.*, 4: 61-68. Para: 2 ♀ (233 WA-15640), 2 ♂ (233 WA-15641).
- Isaphelenchus silvestris* Lieutier & Laumond, 1978. *Nematologica*, 24: 187-200. Holo. ♀ (102 WA-15048), Para: 1 ♂ (102 WA-15049).
- Isomermis lairdi* Mondet, Poinar & Bernadou, 1977. *Can. J. Zool.*, 55: 2011-2017. Holo. ♀ (134 WA-15005), Para: 1 ♀ (134 WA-15007), 1 ♂ (134 WA-15006), 1 ♂ (134 WA-15008).
- Laimaphelenchus montanus* Hirling, 1982. *Z. PflKrankh. PflSchutz*, 89: 30-42, Para: 1 ♀ (355 WA).
- Liamaphelenchus pini* Baujard, 1981. *Revue Nématol.*, 4: 75-92. Holo. ♀ (141 WA-16036), Para: 2 ♀ + 2 ♂ (141 WA-16038), 1 ♂ (141 WA-16037).
- Liamaphelenchus praeperardi* Hirling, 1986. *Zool. Beitr.*, 29 (1984-1985): 349-375. Para: 1 ♀ (352 WA), 1 ♀ (354 WA), 3 ♂ (353 WA).
- Lenonchium macrodorum* Ahmad & Jairajpuri, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 7-11. Para: 2 ♀ + 2 ♂ (418 WA).
- Longidorella europaea* Dalmasso, 1966. *Nematologica*, 12: 147-156. Para: 9 ♀ + 2 juv. (6 WA-15023).
- Longidorus africanus* Merny, 1966. *Nematologica*, 12: 385-395. Holo. ♀ (38 WA-1298), Para: 2 ♀ (38 WA).

- Longidorus carpetanensis* Arias, Andres & Navas, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 101-106. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (300 WA), 1 juv. (301 WA).
- Longidorus dunensis* Brinkman, Loof & Barbez, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 299-308. Para: 1 ♀ (391 WA).
- Longidorus juvenilis* Dalmasso, 1969. *Mém. Mus. natn. Hist. nat. Paris*, 61: 33-82. Holo. ♀ (7 WA-15024), Para: 2 ♂ (7 WA-15025), 4 ♀ (7 WA-15024).
- Longidorus kuiperi* Brinkman, Loof & Barbez, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 229-308. Para: 1 ♀ (292 WA), 1 ♂ (393 WA).
- Longidorus martini* Merny, 1966. *Nematologica*, 12: 385-395. Holo. ♀ (37 WA-1331), Para: 1 ♂ (37 WA-2282).
- Longidorus pawneensis* Luc & Coomans, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 137-142. Holo. ♀ (434 WA-15814), Para: 2 ♀ (434 WA-15809).
- Longidorus proximus* Sturhan & Argo, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 57-64. Para: 3 ♀ (175 WA).
- Longidorus unedoi* Arias, Andres & Navas, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 101-106. Para: 1 ♀ (302 WA).
- Macroposthonia involuta* Loof, 1987. *Meded. Fac. Landbouww. Rijksuniv. Gent.*, 52: 107-111. Para: 1 ♀ (459 WA).
- Macroposthonia ritteri* Doucet, 1981. *Nematol. medit.*, 8: 177-192. Para: 1 ♀ (140 WA).
- Macroposthonia sicula* Vovlas, 1982. *J. Nematol.*, 14: 95-99. Para: 2 ♀ (299 WA).
- Malenchus andrassyi* Merny, 1970. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 11: 3-42. Holo. ♀ (36 WA-6023), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (36 WA-6024), 1 ♀ (36 WA-6025).
- Malenchus nanellus* Siddiqi, 1979. *Nematologica*, 25: 215-236. Para: 2 ♀ + 1 ♂ (116 WA).
- Malenchus tantalus* Siddiqi, 1979. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (104 WA).
- Meioderus festonatus* Doucet, 1985. *Revue Nématol.*, 8: 53-57. Para: 5 ♀ (286 WA), 5 ♂ (287 WA).
- Meloidoderita polygoni* Golden & Handoo, 1984. *J. Nematol.*, 16: 265-282. Para: 4 kystes (251 WA-15752), 4 ♀ (251 WA-15753), 15 juv. (251 WA-15754), 1 ♂ (251 WA-15755).
- Meloidoderita safrica* van den Berg, 1982. *Phytophylactica*, 14: 205-213. Para: 5 ♀ (221 WA-18737), 4 juv. (221 WA-18707), 2 ♂ + 2 juv. (221 WA-18704).
- Meloidogyne californiensis* Abdel-Rahman & Maggenti, 1987. *Revue Nématol.*, 19: 207-217. Para: 4 p.p. (452 WA), ♂ (453 WA), 3 juv. (454 WA).
- Meloidogyne camelliae* Golden, 1979. *J. Nematol.*, 11: 175-189. Para: 5 p.p. (145 WA-15451), 5 têtes ♀ (145 WA-15452), 10 juv. (145 WA-15453), 9 ♂ (145 WA-15450).
- Meloidogyne chitwoodi* Golden, O'Bannon, Santo & Finley, 1980. *J. Nematol.*, 12: 319-327. Para: 6 p.p. (176 WA-15437), 10 ♀ (176 WA-15440), 9 juv. (176 WA-15439), 3 ♂ (176 WA-15438).
- Meloidogyne christiei* Golden & Kaplan, 1986. *J. Nematol.*, 18: 533-540. Para: 3 p.p. (358 WA), 4 ♂ (359 WA), 15 juv. (360 WA).



- Meloidogyne nataliei* Golden, Rose & Bird, 1981. *J. Nematol.*, 13: 393-400. Para: 8 p.p. (177 WA-15442), 2 ♂ (177 WA-15443), 3 ♂ (177 WA-15444), 8 juv. (177 WA-15445), 10 juv. (177 WA-15446).
- Meloidogyne oryzae* Maas, Sanders & Dede, 1978. *Nematologica*, 24: 305-311. Para: 1 ♀ (219 WA), 10 p.p. (218 WA), 1 ♂ (217 WA), 8 juv. (220 WA).
- Meloidogyne querciana* Golden, 1979. *J. Nematol.*, 11: 175-189. Para: 5 p.p. (146 WA), 5 têtes ♀ (146 WA), 11 juv. (147 WA).
- Merlinius abalosi* Doucet, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 181-187. Holo. ♀ (96 WA-15037).
- Merlinius acuminatus* Minagawa, 1985. *Edaphologia*, 34: 15-20. Para: 5 ♀ (389 WA), 2 ♂ (390 WA).
- Merlinius virginalis* Doucet, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 181-187. Holo. ♀ (95 WA-15036).
- Mesodiplogaster pseudolheritieri* Geraert, 1983. *Nematologica*, 29: 284-297. Para: 2 ♀ + 2 ♂ (432 WA), 12 juv. (433 WA).
- Mesodorylaimus macrospiculum* Zullini, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 279-288. Para: 1 ♂ (378 WA), 1 ♂ (379 WA).
- Mesorhabditis sudhausi* Andrásy, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 39-50. Para: 3 ♀ + 2 ♂ (128 WA).
- Monotrichodorus sacchari* Baujard & Germani, 1985. *Revue Nématol.*, 8: 35-39. Holo. ♀ (295 WA-21722), Para: 1 ♂ (295 WA-21723), 10 ♀ (410 WA-21707), 10 ♂ (410 WA-21737).
- Mylonchulus agilis* Doucet, 1980. *Nematol. medit.*, 8: 37-42. Para: 1 ♀ (119 WA-15573), 1 ♂ (119 WA-15574).
- Nagelus alpinensis* Doucet & Luc, 1981. *Revue Nématol.*, 4: 47-58. Holo. ♀ (297 WA), Para: 1 ♂ (298 WA).
- Neodolichodorus leiocephalus* Doucet, 1981. *Revue Nématol.*, 4: 191-197. Para: 1 ♀ (127 WA-15584), 1 ♂ (127 WA-15585).
- Neolobocriconema hirakuraense* Minagawa, 1986. *Bull. natn. Inst. agro.-env. Sci., Ibaraki*, 1: 95-126. Para: 5 ♀ (386 WA), 5 ♀ (388 WA), 5 juv. (387 WA).
- Neomalenchus ovalis* Siddiqi, 1979. *Nematologica*, 25: 215-236. Para: 8 ♀ + 3 ♂ (120 WA).
- Nothocriconema lanxifrons* Orton Williams, 1982. *Syst. Parasit.*, 4: 239-251. Para: 1 ♀ (203 WA).
- Nothocriconema polynesianum* Orton Williams, 1982 - *ibid.* -. Para: 2 ♀ (202 WA).
- Nothocriconema psammophilum* Krnjaić & Loof, 1973. *Meded. Fak. LandbWetensch. Gent*, 38: 73-76. Para: 1 ♀ (228 WA).
- Nullonchus levistomus* Siddiqi, 1984. *Nematologica*, 30: 11-21. Para: 1 ♀ (316 WA), 1 ♀ (317 WA).
- Ogma terrestris* Raski & Valenzuela, 1986. *J. Nematol.*, 18: 252-266. Para: 1 ♀ (348 WA).
- Pachydorylaimus furcatus* Siddiqi, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 207-215. Para: 1 ♀ (332 WA), 1 ♀ (333 WA).

- Pachydorylaimus longicaudatus* Siddiqi, 1983. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (323 WA).
- Pachydorylaimus notabenus* Siddiqi, 1983. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (324 WA), 1 ♀ (331 WA).
- Pachydorylaimus pachyvulvus* Siddiqi, 1983. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (321 WA), 1 ♀ (332 WA).
- Paratylenchus belli* Robbins, 1983. *J. Nematol.*, 15: 353-356. Para: 3 ♀ (241 WA), 1 ♀ (242 WA).
- Parasitorhabditis bellifonti* Lieutier & Laumond, 1978. *Nematologica*, 24: 184-200. Holo. ♀ (100 WA-15044), Para: 1 ♂ (100 WA-15045).
- Parasitorhabditis ipsophila* Lieutier & Laumond, 1978. - *ibid.* -. Holo. ♀ (99 WA-15043), Para: 1 ♂ (99 WA-15042).
- Paratrichodorus anthurii* Baujard & Germani, 1985. *Revue Nématol.*, 8: 35-39. Holo. ♀ (296 WA), Para: 10 ♀ (411 WA-21744).
- Paratrichodorus weischeri* Sturhan, 1985. *Mitt. biol. Bund. Anst. Ld. u. Forstw.*, 226: 31-45. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (277 WA).
- Paratylenchus aquaticus* Merny, 1966. *Nematologica*, 12: 385-395. Holo. ♀ (33 WA-4754), Para: 1 ♂ (33 WA-5154).
- Paratylenchus arcuatus* Luc & de Guiran, 1962. *Nematologica*, 7: 133-138. Holo. ♀ (34 WA-440).
- Paratylenchus ivorensis* Luc & de Guiran, 1972. - *ibid.* -. Holo. ♀ (35 WA-378), Para: 1 ♂ (35 WA-381).
- Paratylenchus variatus* Jairajpuri, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 241-246. Para: 4 ♀ (138 WA).
- Peltamigratus amazonensis* Bittencourt & Huang, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 3-24. Para: 1 ♀ (338 WA).
- Peltamigratus areolatus* Bittencourt & Huang, 1986. - *ibid.* -. Para: 3 ♀ + 1 juv. (337 WA).
- Peltamigratus brevicaudatus* Doucet, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 35-47. Para: 5 ♀ (247 WA).
- Peltamigratus conicori* Doucet, 1984. - *ibid.* -. Para: 4 ♀ (248 WA).
- Peltamigratus longistylus* Doucet, 1980. *Nematologica*, 26: 34-46. Holo. ♀ (124 WA).
- Peltamigratus luci* Sher, 1964. *Nematologica*, 9 (1963): 455-467. Para: 6 ♀ + 5 ♂ (412 WA-4816).
- Peltamigratus nigeriensis* Sher, 1964. - *ibid.* -. Para: 2 ♀ + 4 ♂ (413 WA-4818).
- Peltamigratus paraensis* Bittencourt & Huang, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 3-24. Para: 2 ♀ + 1 juv. (340 WA).
- Peltamigratus perscitus* Doucet, 1980. *Nematologica*, 26: 34-46. Para: 1 ♀ (123 WA-15577), 1 ♂ (123 WA-15778).
- Peltamigratus raskii* Bittencourt & Huang, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 3-24. Para: 1 ♀ (339 WA).
- Peltamigratus striatus* Smit, 1971. *Nematologica*, 17: 113-126. Holo. ♀ (23 WA-6203), Para: 1 ♂ (23 WA-6200).

- Peltamigratus triticeus* Doucet, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 35-47. Para: 4 ♀ (249 WA).
- Pratylenchoides heathi* Baldwin, Luc & Bell, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 111-125. Para: 4 ♀ + 1 ♂ + 2 juv. (162 WA).
- Pratylenchoides ritteri* Sher, 1970. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 37: 154-166. Para: 3 ♀ + 3 ♂ + 1 juv. (132 WA-15586), 2 ♀ + 5 ♂ (132 WA-15587).
- Pratylenchoides sheri* Robbins, 1985. *J. Nematol.*, 17: 100-107. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (268 WA), 1 ♀ + 1 ♂ (269 WA).
- Pratylenchoides utahensis* Baldwin, Luc & Bell, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 111-125. Para: 6 ♀ + 1 ♂ + 1 juv. (163 WA).
- Pratylenchus acuticaudatus* Braasch & Decker, 1989. *Nematologica*, 34 (1988): 57-61. Para: 1 ♀ (466 WA).
- Pratylenchus australis* Valenzuela & Raski, 1985. *J. Nematol.*, 17: 330-336. Para: 1 ♀ (285 WA).
- Pratylenchus delattrei* Luc, 1958. *Coton Fibr. trop.*, 13: 1-18. Holo. ♀ (88 WA-245).
- Pratylenchus jordanensis* Hashim, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 187-192. Para: 1 ♀ (224 WA-15612), 1 ♀ (224 WA-15613).
- Pratylenchus morettoii* Luc, Baldwin & Bell, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 119-123. Para: 3 ♀ (266 WA-15856), 2 ♂ (267 WA-15857).
- Pratylenchus pseudofallax* Café Filho & Huang, 1989. *Revue Nématol.*, 12: 7-15. Para: 2 ♀ + 1 ♀ + 1 j. (465 WA).
- Pratylenchus sefaensis* Fortuner, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 25-34. Holo. ♀ (32 WA-6860), Para: ♂ (32 WA-7065).
- Prodesmodora nurta* Zullini, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 279-288. Para: 1 ♀ (373 WA).
- Pseudocriconema japonicum* Minagawa, 1984. *Appl. Ent. Zool.*, 19: 374-381. Para: 5 ♀ (252 WA-334), 5 ♀ (253 WA-336), 5 juv. (254 WA-425), 5 juv. (255 WA-428), 2 ♂ (256 WA-386).
- Radopholoides litoralis* de Guiran, 1967. *Nematologica*, 13: 231-234. Holo. ♀ (31 WA-2836). Para: 1 ♂ (31 WA-5429).
- Radopholoides triversus* Minagawa, 1984. *Appl. Ent. Zool.*, 19: 21-26. Para: ♀ (257 WA-281), ♀ (258 WA-276).
- Radopholus lavabri* Luc, 1957. *Nematologica*, 2: 144-148. Holo. ♀ (179 WA), Para: 1 ♂ (179 WA).
- Rhabditis (Pelodera) cutanea* Sudhaus, Schulte & Hominick, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 319-326. Para: 2 ♀ + 3 ♂ (415 WA), 1 ♀ + 2 ♂ + 1 juv. (416 WA).
- Rhigonema lanceacauda* Hunt, 1981. *Revue Nématol.*, 4: 213-219. Para: 3 ♀ (157 WA-16103), 3 ♂ (157 WA-16104).
- Rhigonema pinguilabellum* Hunt, 1981 - *ibid.* -. Para: 3 ♀ (156 WA-16105), 3 ♂ (156 WA-16106).
- Rhitis luci* Andrassy, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 39-50. Para: 3 ♀ + 1 ♂ (129 WA-5556).

- Rhizonema sequoiae* Cid del Prado Vera, Lownsbery & Maggenti, 1983. *J. Nematol.*, 15: 460-467. Para: 3 ♀ (212 WA), 5 ♂ (211 WA), 9 juv. (213 WA).
- Rotylenchoides affinis* Luc, 1960. *Nematologica*, 5: 7-17. Holo. ♀ (19 WA-420).
- Rotylenchoides intermedius* Luc, 1960. - *ibid.* -. Holo. ♀ (20 WA-201), Para: 1 ♂ (20 WA-199).
- Rotylenchoides valdeclarus* Orton Williams, 1983. *Nematologica*, 29: 29-33. Para: 2 ♀ (265 WA).
- Rotylenchoides variocaudatus* Luc, 1960. *Nematologica*, 5: 7-17. Holo. ♀ (18 WA-329).
- Rotylenchus cazorlaensis* Castillo, 1989. *Nematologica*, 33 (1987): 393-400. Para. 2 ♀ + 1 ♂ (461 WA), 1 ♀ + 1 ♂ + 1 juv. (462 WA).
- Rotylenchus pini* Mamiya, 1968. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 35: 38-40. Para: 4 ♀ + 3 juv. (166 WA).
- Sarisodera africana* Luc, Germani & Netscher, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 35-43. Holo. kyste (30 WA-8181), Para: 1 ♂ (30 WA-7149), 1 c. vulv. (414 WA-7213), 3 juv. (414 WA-7215).
- Scutellonema africanum* Smit, 1971. *Nematologica*, 17: 113-126. Holo. ♀ (24 WA-5412), Para: 1 ♂ (24 WA-5413).
- Scutellonema erectum* Sivakumar & Khan, 1981. *Indian J. Nematol.*, 9: 49-52. Para: 2 ♀ + 2 ♂ (131 WA).
- Scutellonema naveenum* Sivakumar & Khan, 1981. - *ibid.* -. Para: 1 ♀ (130 WA-1), 2 ♂ (130 WA-2).
- Senegalonema sorghi* Germani, Luc & Baldwin, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 49-56. Holo. ♀ (239 WA-21520), Para: 1 ♂ (239 WA-21520), 1 ♀ + 1 ♂ (240 WA-21519).
- Seriespinula allieri* Doucet, 1981. *Nematol. mediter.*, 9: 83-89. Holo. ♀ (125 WA-15579), Para: 1 ♀ (125 WA-15580), 1 ♂ (125 WA-15581).
- Seriespinula alternata* Doucet, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 25-30. Para: ♀ (328 WA), 2 ♀ (329 WA), 3 ♀ (330 WA).
- Sphaeronema cornubiense* van den Berg, 1982. *Phytophylactica*, 14: 131-144. Para: 4 ♀ (222 WA-16826), 4 ♀ (222 WA-16841).
- Telotylenchus baoulensis* Netscher & Germani, 1969. *Nematologica*, 15: 347-352. Holo. ♀ (27 WA-3867), Para: 1 ♂ (27 WA-3867).
- Tetylenchus annulatus* Merny, 1964. *Nematologica*, 10: 425-430. Holo. ♀ (22 WA-3555), Para: 1 ♂ (22 WA-3561), 1 ♀ + 1 ♂ (108 WA-15186).
- Thecavermiculatus andinus* Golden, Franco, Jatala & Astocaza, 1983. *J. Nematol.*, 15: 357-363. Para: 2 ♀ (209 WA), 3 ♂ (208 WA), 4 juv. (210 WA).
- Thecavermiculatus carolynae* Robbins, 1986. *J. Nematol.*, 18: 548-555. Para: 5 kystes (467 WA), 4 kystes (468 WA), 1 ♀ (469 WA), 11 j. (470 WA), 1 ♀ (471 WA).
- Thecavermiculatus gracililancea* Robbins, 1978. *J. Nematol.*, 10: 250-254. Para: 1 c. vulv. (115 WA-N248.1), 1 ♀ (115 WA-N248.2), 1 ♀ (115 WA-N248.3), 5 juv. (115 WA-N248.4).

- Tobrilus africanus* Zullini, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 279-288. Para: 1 ♀ (377 WA), 1 ♂ (376 WA).
- Trichodorus aquitanensis* Baujard, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 21-27. Holo. ♀ (103 WA-15455), Para: 1 ♂ (103 WA-15456), 2 ♀ + 1 ♂ (103 WA-15725).
- Trichodorus coomansi* De Waele & Carbonell, 1982. *Nematologica*, 28: 387-397. Para: 1 ♀ (365 WA), 1 ♂ (366 WA).
- Trichodorus taylori* De Waele, Mancini, Roca & Lamberti, 1982. *Nematol. medit.*, 10: 27-37. Para: 1 ♀ (362 WA), 2 ♂ (363 WA), 2 ♂ (362 WA).
- Trichotylenchus rectangularis* Netscher & Germani, 1969. *Nematologica*, 15: 347-352. Holo. ♀ (21 WA-5566), Para: 1 ♂ (21 WA-5564).
- Trilineellus clathrocutis* Lewis & Golden, 1981. *J. Nematol.*, 13: 135-141. Para: 1 ♀ (161 WA-15593), 1 ♀ (161 WA-15594), 1 ♀ (161 WA-15595), 1 ♂ (161 WA-15596).
- Tylaphelenchus christinae* Lieutier & Laumond, 1978. *Nematologica*, 24: 184-200. Holo. ♀ (101 WA-15048), Para: 1 ♂ (101 WA-15047).
- Tylenchodorus tylosus* Siddiqi, 1983. *Revue Nématol.*, 6: 207-215. Para: 1 ♀ (325 WA).
- Tylenchorhynchus aduncus* de Guiran, 1963. *Nematologica*, 13: 217-230. Holo. ♀ (28 WA-1145), Para: 1 ♂ (28 WA-1145).
- Tylenchorhynchus brevicaudatus* Hopper, 1959. *Nematologica*, 4: 23-30. Topo.: 3 ♂ + 1 ♀ (167 WA).
- Tylenchorhynchus clavicaudatus* Seinhorst, 1963. *Nematologica*, 9: 173-180. Holo. ♀ (188 WA-797), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (188 WA-798).
- Tylenchorhynchus ebriensis* Seinhorst, 1963. - *ibid.* -. Holo. ♀ (29 WA-788), Para: 1 ♂ (29 WA-789).
- Tylenchorhynchus gladiolatus* Fortuner & Amougou, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 21-24. Holo. ♀ (26 WA-7850), Para: 1 ♂ (26 WA-7937).
- Tylenchorhynchus ibericus* Mahajan & Nombela, 1987. *Phytophylactica*, 19: 47-48. Para: 1 ♀ + 1 juv. (370 WA).
- Tylenchorhynchus palustris* Merny & Germani, 1968. *Annls Ephiphyt.*, 19: 601-603. Holo. ♀ (25 WA-4895), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (25 WA-5532).
- Tylenchorhynchus rhopalocercus* Seinhorst, 1963. *Nematologica*, 9: 173-180. Holo. ♀ (91 WA-133), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (91 WA-138).
- Tylenchorhynchus sculptus* Seinhorst, 1963. - *ibid.* -. Holo. 1 ♀ (92 WA-183), Para: 1 ♂ (92 WA-182).
- Tylenchorhynchus sulcatus* de Guiran, 1967. *Nematologica*, 13: 217-230. Holo. ♀ (39 WA-1227), Para: 1 ♂ (39 WA-1228).
- Tylenchorhynchus triglyphus* Seinhorst, 1963. *Nematologica*, 9: 173-180. Holo. ♀ (93 WA-794), Para: 1 ♂ (93 WA-795).
- Tylenchulus furcus* van den Berg, 1982. *Phytophylactica*, 13: 131-144. Para: 2 ♀ (223 WA-16808), 4 juv. (223 WA-16801), 4 juv. (223 WA-16802).
- Tylenchulus manganoti* Luc, 1957. *Nematologica*, 2: 329-334. Topo: 1 ♀ (430 WA-15734), 3 ♀ (431 WA-15733).

- Tylenchulus magnus* Khurma & Gupta, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 35-37. Holo. ♀ (423 WA), Para: 1 ♀ (424 WA), 1 ♀ (425 WA), 1 ♀ (442 WA), 3 ♂ (443 WA).
- Verutus mesoangustus* Minagawa, 1986. *Appl. Ent. & Zool.*, 21: 277-282. Para: 1 ♀ (382 WA), 1 ♀ (383 WA), 5 ♂ (384 WA), 5 juv. (385 WA).
- Xiphidorus achalae* Luc & Doucet, 1984. *Revue Nématol.*, Holo. ♀ (250 WA-15089), Para: 1 ♀ (250 WA-15094).
- Xiphidorus balcarceanus* Chaves & Coomans, 1984. *Revue Nématol.*, 7: 3-12. Para: 2 ♀ (369 WA).
- Xiphidorus parthenus* Monteiro, Lordello & Nakasono, 1981. *Revta. Agric., Piracicaba*, 56: 93-97. Para: 2 ♀ (185 WA).
- Xiphidorus yepesara* Monteiro, 1976. *Nematol. medit.*, 4: 1-6. Para: 1 ♀ + 1 ♂ + 1 juv. (184 WA).
- Xiphinema Algeriense* Luc & Kostadinov, 1981. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4ème sér.*, 3: 777-781. Holo. ♀ (153 WA-15101), Para: 1 ♂ (153 WA-15103).
- Xiphinema arenarium* Luc & DAlmasso, 1964. *Nematologica*, 9: 531-541. Holo. ♀ (207 WA-2223), Para: 1 ♀ + 1 juv. (207 WA-2223).
- Xiphinema attorodorum* Luc, 1961. *Nematologica*, 6: 107-122. Holo. ♀ (86 WA-27), Para: 1 ♂ (86 WA-44).
- Xiphinema australiae* McLeod & Kair, 1971. *Nematologica*, 17: 58-68. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (180 WA-6886).
- Xiphinema bacaniboia* Orton Williams, 1984. *Syst. Parasitol.*, 6: 207-211. Para: 1 ♀ (263 WA), 1 ♀ (264 WA).
- Xiphinema bergeri* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 43-64. Holo. ♀ (85 WA-988), Para: 1 ♂ (85 WA-989).
- Xiphinema californicum* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 6 ♀ (172 WA).
- Xiphinema cavenessi* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 43-64. Holo. ♀ (79 WA-2144).
- Xiphinema clavicaudatum* Huang, Uesugi & Raski, 1986. *Revue Nématol.*, 10: 23-28. Para: 1 ♀ + 1 juv. (326 WA), 1 ♀ (327 WA).
- Xiphinema coomansi* Kruger & Heyns, 1986. *Phytophylactica*, 18: 71-79. Para: 4 ♀ (436 WA).
- Xiphinema costaricense* Lamberti & Tarjan, 1974. *Nematol. medit.*, 2: 1-11. Para: 1 ♀ (150 WA).
- Xiphinema coxi* Tarjan, 1964. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 31: 65-75. Para: 1 ♀ + 7 juv. (151 WA).
- Xiphinema coxi europaeum* Sturhan, 1985. *Nematologica*, 30: 305-323. Para: 2 ♀ (275 WA).
- Xiphinema dentatum* Sturhan, 1978. *Nematologica*, 24: 19-28. Para: 1 ♀ (106 WA).
- Xiphinema diannae* Kruger & Heyns, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 269-287. Para: 4 ♀ (439 WA).

- Xiphinema diffusum* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 3 ♀ + 2 juv. (147 WA-2756).
- Xiphinema dimidiatum* Loof & Sharma, 1979. *Nematologica*, 25: 111-127. Para: 1 ♀ (229 WA).
- Xiphinema dolosum* Bos & Loof, 1985. *Nematologica*, 30: 395-418. Para: 1 ♀ (289 WA).
- Xiphinema douceti* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM sér. Biol.*, 21: 45-64. Holo. ♀ (82 WA-175).
- Xiphinema ebriense* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 57-72. Holo. ♀ (78 WA-468), Para: 1 ♂ (78 WA-93).
- Xiphinema erriæ* Hutsebaut, Heyns & Coomans, 1988. *Nematologica*, 33 (1987): 127-148. Para: 4 ♀ (440 WA).
- Xiphinema fatikæ* Bos & Loof, 1985. *Nematologica*, 30: 395-418. Para: 3 ♀ (288 WA).
- Xiphinema flagellicaudatum* Luc, 1961. *Nematologica*, 6: 107-122. Holo. 1 ♀ (65 WA-45).
- Xiphinema floridae* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 5 ♀ (171 WA).
- Xiphinema globosum* Sturhan, 1978. *Nematologica*, 24: 19-28. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (109 WA-15187), 1 ♀ + 1 juv. (109 WA-15188).
- Xiphinema guirani* Luc & Williams, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 87-97. Holo. ♀ (154 WA-4011).
- Xiphinema hallei* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 57-72. Holo. ♀ (66 WA-463), Para: 1 ♂ (66 WA-466).
- Xiphinema heynsi* Siddiqi, 1979. *Revue Nématol.*, 51-54. Para: 1 ♀ (133 WA-A), 1 ♂ (133 WA-B).
- Xiphinema hygrophilum* Southey & Luc, 1973. *Nematologica*, 19: 293-307. Holo. ♀ (67 WA-5977).
- Xiphinema ifacolum* Luc, 1961. *Nematologica*, 6: 107-122. Holo. ♀ (76 WA-305), Para: 1 ♂ (76 WA-730).
- Xiphinema imitator* Heyns, 1965. *Nematologica*, 11: 87-99. Para: 3 ♀ + 1 juv. (380 WA).
- Xiphinema incognitum* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 1 ♀ (169 WA-15383), 1 ♀ (169 WA-15384).
- Xiphinema ingens* Luc & Dalmasso, 1963. *Nematologica*, 9: 531-541. Holo. ♀ (68 WA-2577).
- Xiphinema israeliæ* Luc, Brown & Cohn, 1982. *Revue Nématol.*, 5: 233-239. Hol. ♀ (199 WA-15053), Para: 1 ♂ (199 WA-15053).
- Xiphinema limbeense* Brown, Luc & Saka, 1983. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4ème sér.*, 5: 521-529. Holo. ♀ (216 WA-15331).
- Xiphinema longicaudatum* Luc, 1961. *Nematologica*, 6: 107-122. Holo. ♀ (84 WA-140).
- Xiphinema longidoroides* Luc, 1961. - *ibid.* -. Holo. ♀ (87 WA-163).

- Xiphinema luci* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 2 ♀ (170 WA-4478), 1 ♀ (170 WA-15380), 1 ♀ (170 WA-15381).
- Xiphinema lusitanicum* Sturhan, 1983. *Nematologica*, 29: 270-283. Para: ♀ (449 WA).
- Xiphinema machoni* Hunt, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 71-74. Para: 2 ♀ + 1 ♂ (149 WA).
- Xiphinema magaliesmontanum* Kruger & Heyns, 1986. *Phytophylactica*, 18: 71-79. Para: 8 ♀ (437 WA).
- Xiphinema majus* Bos & Loof, 1985. *Nematologica*, 30 (1984): 395-418. Para: 1 ♀ (290 WA).
- Xiphinema malagasi* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 21: 45-64. Holo. ♀ (77 WA-2472).
- Xiphinema malawiense* Brown, Luc & Saka, 1983. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4ème sér.*, 5: 521-529. Holo. ♀ (215 WA-15323).
- Xiphinema mammatum* Siddiqi, 1979. *Revue Nématol.*, 2: 51-64. Para: 1 ♂ (111 WA-15191).
- Xiphinema manubriatum* Luc, 1975. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 10: 293-302. Holo. ♀ (73 WA-817).
- Xiphinema marsupilami* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 21: 45-64. Holo. 1 ♀ (69 WA-3388), Para: 1 ♂ (69 WA-3384).
- Xiphinema michelluci* Siddiqi, 1979. *Revue Nématol.*, 2: 51-64. Para: 1 ♀ (136 WA), 1 ♀ (137 WA).
- Xiphinema mluci* Heyns, 1976. *Phytophylactica*, 8: 67-78. Para: 4 ♀ (110 WA-15190).
- Xiphinema monohysterum* Brown, 1967. *Nematologica*, 13: 633-637. Para: 4 ♀ (232 WA-8159).
- Xiphinema natalensis* Heyns & Vermeulen, 1982. *Phytophylactica*, 14: 123-129. Para: 2 ♀ + 1 ♂ (225 WA).
- Xiphinema neobasiri* Siddiqi, 1979. *Revue Nématol.*, 2: 51-64. Para: 1 ♀ (135 WA), 1 ♀ (139 WA).
- Xiphinema neovuittenezi* Dalmasso, 1969. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 61: 33-82. Holo. ♀ (9 WA-15029), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (9 WA-15029), 2 ♀ + 1 ♂ (9 WA-15028).
- Xiphinema nigeriense* Luc, 1961. *Nematologica*, 6: 107-122. Holo. 1 ♀ (70 WA-731).
- Xiphinema ornativulvatum* Kruger & Heyns, 1987. *Revue Nématol.*, 10: 269-287. Para: 4 ♀ (438 WA).
- Xiphinema oryzae* Bos & Loof, 1985. *Nematologica*, 30 (1984): 395-418. Para: 1 ♀ (291 WA).
- Xiphinema oxycaudatum* Lamberti & Bleve-Zacheo, 1979. *Nematol. medit.*, 7: 51-106. Para: 1 ♀ (168 WA).
- Xiphinema pachydermum* Sturhan, 1984. *Nematologica*, 29: 270-283. Para: 2 ♀ + 1 ♂ + 1 juv. (276 WA).



- Xiphinema phoenicis* Loof, 1983. *Nematologica*, 28: 307-317. Para: ♀ + ♂ (227 WA).
- Xiphinema pini* Heyns, 1964. *Nematologica*, 11: 87-89. Para: 3 ♀ + 1 ♂ (152 WA), 3 ♀ + 1 ♂ (381 WA).
- Xiphinema pseudocoxi* Sturhan, 1985. *Nematologica*, 30: 305-323. Para: ♀ + 3 juv. (274 WA).
- Xiphinema rivesi* Dalmasso, 1969. *Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris, sér. A.* 61: 33-82. Holo. 1 ♀ (10 WA-15030).
- Xiphinema sahelense* Dalmasso 1969. - *ibid.* -. Holo. ♀ (11 WA-15031), Para: 1 ♀ + 1 juv. (11 WA-15032), 3 ♂ (11 WA-15031).
- Xiphinema savanicola* Luc & Southey, 1980. *Revue Nématol.*, 3: 243-269. Holo. ♀ (148 WA).
- Xiphinema seredouense* Luc, 1975. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 10: 293-302. Holo. ♀ (74 WA-525).
- Xiphinema setariae* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 57-72. Holo. ♀ (71 WA-469), Para: 2 ♀ (71 WA-15487).
- Xiphinema silvaticum* Luc & Williams, 1978. *Revue Nématol.*, 1: 87-97. Holo. ♀ (182 WA-9219), Para: 2 ♀ (174 WA-9227), 2 ♀ (174 WA-9229).
- Xiphinema smoliki* Luc & Coomans, 1988. *Revue Nématol.*, 11: 137-140. Holo. ♀ (435 WA-15822), Para: 1 ♀ (435 WA-15823).
- Xiphinema spinuterus* Luc, 1973. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 21: 43-64. Holo. ♀ (72 WA-3383), Para: 1 ♂ (72 WA-3392).
- Xiphinema stenocephalum* Luc & Baujard, 1983. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4ème sér.*, 5: 515-519. Holo. ♀ (214 WA-15176).
- Xiphinema stockeri* Kruger & Heyns, 1985. *S. Afr. J. Zool.*, 20: 204-208. Para: 1 ♀ (441 WA).
- Xiphinema tarjani* Luc, 1975. *Cah. ORSTOM, sér. Biol.*, 10: 293-302. Holo. ♀ (80 WA-451).
- Xiphinema theresiae* Stocker & Kruger, 1987. *Phytophylactica*, 19: 405-418. Para: ♀ + ♂ (451 WA-2304).
- Xiphinema thorneanum* Luc, Loof & Coomans, 1986. *Revue Nématol.*, 9: 337-346. Holo. ♀ (342 WA-15797).
- Xiphinema turcicum* Luc & Dalmasso, 1963. *Nematologica*, 9: 531-541. Holo. ♀ (75 WA-2576).
- Xiphinema umobae* Heyns & Spaull, 1979. *Phytophylactica*, 11: 133-135. Para: 1 ♀ + 1 ♂ (159 WA).
- Xiphinema vuittenezi* Luc, Lima, Weischer & Flegg, 1964. *Nematologica*, 10: 151-163. Holo. ♀ (80 WA-2270), Para: 1 ♂ (81 WA-2270).
- Xiphinema vulgare* Tarjan, 1964. *Proc. helminth. Soc. Wash.*, 31: 65-76. Para: 5 ♀ (181 WA-2548).
- Xiphinema yapoense* Luc, 1958. *Nematologica*, 3: 57-72. Holo. ♀ (83 WA-462).
- Xiphinemella fitulae* Luc, 1977. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 3ème sér., N° 471, Zool.*, 328: 789-795. Holo. ♀ (187 WA-2970).

*Zygotylenchus taomasinae* de Guiran, 1964. *Nemátologica*, 9: 567-575. Holo. ♀ (17 WA-2762), Para: 1 ♀ + 1 ♂ (17 WA-2763), 1 ♀ (17 WA-2762).

#### CONDITIONS DE PRÊT DES SPÉCIMENS

Les lames contenant des types primaires (holotype, allotype, lectotype, néotype) ne sont pas prêtées, mais peuvent être consultées sur place.

De même ne peuvent être prêtées, mais peuvent être consultées sur place, les lames représentant des espèces dont un seul spécimen est présent dans la collection.

Les types secondaires (paratypes, paralectotypes, paranéotypes, topotypes) ne peuvent être prêtés qu'à des spécialistes reconnus, et pour une période maximale de six mois, éventuellement renouvelable sur demande justifiée.

Les lames prêtées ne devront subir aucune altération, en particulier il ne devra être procédé à aucune modification dans les annotations portées sur les étiquettes, à aucune annotation supplémentaire sur celles-ci. De même aucun spécimen ne pourra être prélevé sur ces lames, et il ne devra pas être procédé à leur remontage.

#### RÉFÉRENCES

- ANONYME (1985). *Code International de Nomenclature Zoologique, Troisième Edition*. British Museum (Natural History), Londres, 338 p.
- LUC, M. & MERNY, G. (1978). Transfert de types de nématodes du sol et parasites des plantes. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 3e sér., N° 515, *Zoologie* 354: 349-354.