

CHRONIQUES

QUATRIÈME SYMPOSIUM SUR LES NÉMATODES AQUATIQUES STATION MARINE DE ROSCOFF, 22-24 AOUT 1983

Compte-rendu

Guy Boucher (1) et Nicole Goubault (2)

Le quatrième symposium international sur les nématodes aquatiques s'est déroulé du 22 au 24 août 1983 à la Station marine de Roscoff. Depuis 1977, les spécialistes de nématodes aquatiques (marin et eau douce) se réunissent régulièrement tous les deux ans pour confronter leurs conceptions dans le domaine de la taxonomie, de l'écologie ou de l'écophysiologie de ce groupe. Ce type de rencontre suscite toujours une large fréquentation internationale particulièrement stimulante. Ainsi, 42 chercheurs de quinze nationalités différentes ont participé à ce symposium patronné par le Centre National de la Recherche Scientifique. Le programme s'est déroulé en six sessions comportant 22 communications et quatre tables rondes ; les thèmes essentiels de discussion étaient les suivants : relations nématodes — microorganismes, utilisation des nématodes en écologie expérimentale, rôle en tant que bioindicateurs de la qualité du milieu, structure des peuplements et progrès récents de la taxonomie.

La majeure partie des communications est sous-pressé dans diverses revues internationales ; nous n'en communiquons ci-après que la liste :

- BLOME, D. et RIEMANN, F. — A microbial microgarden on females of *Desmodora aff. hirsuta*.
- BONGERS, T. — Some data on *Leptosomatium* (Systematic and biology).
- BOVÉE, F. (de). — L'influence de la fréquence des prélèvements pour l'interprétation des fluctuations temporelles des peuplements de nématodes.
- CRAMP, T.J. — Structure of nematode communities in three marine habitats.
- DECHAEEMER, W. — Deep-sea Desmoscolecida.
- ENDERES, F. — Comparative fine structure study of the cuticle of free-living marine nematodes.
- FINDLAY, S. — Nematode-microbe interactions in detrital systems.
- HENDELBERG, M. — Cuticular differentiation in some marine nematodes.

(1) Station marine de Roscoff, C.N.R.S. (LP 4601), Université de Paris VI, Place Georges-Teissier, 29211 Roscoff.

(2) Laboratoire des Vers, associé au C.N.R.S., Muséum national d'Histoire naturelle, 61, rue de Buffon, 75231 Paris Cédex 05.

- LAMBSHEAD, J. — Nematodes, pollution and the Clyde (Scotland).
- LORENZEN, S. — Microfiches as tool in systematic work on aquatic nematodes. A proposal.
- NOVAK, R. et OTT, J. — Microorganismic growth on the cuticle of marine free-living nematodes.
- PACCHETTI, G. et ZULLINI, A. — Synopsis on Italian freshwater nematodes and their value as bioindicators.
- PLATT, H. — The construction and use of practical taxonomic keys.
- PETTER, A. — Les nématodes de la famille des Benthimermithidae.
- ROMEYN, K. — Feeding of some nematode species—diatom feeders/bacterial feeders, etc.; observations and culture experiments.
- SMOL, N. — Revision of the genus *Viscosia* (Oncholaimidae).
- VIDAKOVIC, J. — Nematoda from the area of Rovinj (Northern Adriatic, Yugoslavia).
- VINCX, M. — Revision of some Desmodoridae.
- VINCX, M. et COOMANS, A. — *Daptonema williamsi* sp. n. (Nematoda, Xyalidae) from the Solomon Islands.
- VITIELLO, P. — Les nématodes des sources hydrothermales.
- VRANKEN, G. — Demographic studies of free-living brackish water nematodes.
- WARWICK, R. — Factors controlling the structure of nematode communities in estuaries.

PARTICIPANTS :

D. BLOME (R.F.A.); T. BONGERS (Pays-Bas); G. BOUCHER (France); F. DE BOVÉE (France); C. CABANAS (Espagne); L. CABIOCH (France); J. CASTEL (France); J. COLES (Grande-Bretagne); T. CRAMP (Grande-Bretagne); C. COURTIES (France); W. DEGRAEMER (Belgique); F. ENDERES (Autriche); S. FINDLAY (U.S.A.); A. FRICKE (Afrique du Sud); M. GARCIA (Vénézuéla); N. GOURBAULT (France); C. HEIP (Belgique); M. HENDELBERG (Suède); R. HERMAN (Belgique); J. JENSEN (Danemark); J. LAMBSHEAD (Grande-Bretagne); E. LARRAZABAL (Brésil); P. LASSERRE (France); S. LORENZEN (R.F.A.); M. LUC (France); R. NOVAK (Autriche); J. OTT (Autriche); A. PETTER (France); H. PLATT (Grande-Bretagne); J. RENAUD-MORNANT (France); F. RIEMANN (R.F.A.); K. ROMEYN (Pays-Bas); A. SILMBROD (Autriche); N. SMOL (Belgique); R. VANDERHAEGEN (Belgique); J. VIDAKOVIC (Yougoslavie); M.T. VINCIGUERRA (Italie); M. VINCX (Belgique); P. VITIELLO (France); G. VRANKEN (Belgique); R. WARWICK (Grande-Bretagne); A. ZULLINI (Italie).

PROCHAIN CONGRÈS

Lors de la réunion, sur proposition du Professeur Jörg Ott, les nématologistes ont décidé que le « Cinquième Symposium sur les Nématodes Aquatiques » se tiendrait à l'Institut de Zoologie de l'Université de Vienne en 1985.

RÉFÉRENCES

- COOMANS, A., DE CONINCK, L. and HEIP, C. (1979). — First workshop on the systematics of marine free-living nematodes, Gent, 13-16 August 1977. *Ann. Soc. r. Zool. Belg.*, 108, p. 3.
- GERLACH, S.A., RIEMANN, F. and SCHRAGE, M. (1980). — Second Symposium on Aquatic Nematodes, Bremerhaven, 28-31 May 1979. Topics and Participants., *Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerh.*, 18, pp. 245-248.
- WARWICK, R. and PLATT, M. (1983). — Third Symposium on Aquatic Nematodes, Plymouth, 7-9 September 1981. *Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerh.*, 19, pp. 203-207.