

Bibliographie Céphalopodes 1976-1978

Pêches

*WORMS (J.), 1978.-Biologie et pêches des Céphalopodes. I.Tехники de pêche et de conditionnement. La Pêche maritime, No. 1207, pp.575-582.

Systématique et Zoogéographie

*GAMULIN-BRIDA (H.), *ILIJANIC (V.) et *LEGAC (M.), 1977.-Contribution à la connaissance des Céphalopodes de l'Adriatique avec égard spécial aux espèces rares ou moins connues. Rapp.Comm.int.Mer Médit., 24 (5), pp.47-49.

*MANDIC (S.) et *STJENEVIC (J.), 1977.- First report on three genera of Cephalopoda new for the Adriatic Sea. Rapp.Comm.int.Mer Médit., 24 (5), pp.51-53.

Ontogenèse

*BOLETZKY (S.von), 1977.- Le développement embryonnaire de Scaeurgus unicirrhus: Contribution à l'étude du "Macrotritopus problem" (Mollusca, Cephalopoda). Rapp.Comm.int.Mer.Médit., 24 (5), pp.53-63.

BOLETZKY (S.von), 1978.- Gut development in cephalopods: a correction. Rev.Suisse Zool., 85, pp.379-380.

BOLETZKY (S.von), 1978.- Premières données sur le développement embryonnaire du Sépiolidé pélagique, Heteroteuthis (Mollusca, Cephalopoda). Haliotis 9 (1), pp.81-84.

FIORONI (P.), 1977.- Probleme und Ergebnisse der Entwicklungsbiologie der Mollusken. Verh.Dtsch.Zool.Ges., 1977, pp.216-228.

FIORONI (P.), 1977. Die Entwicklungstypen der Tintenfische. Zool.Jb.Anat., 98, pp.441-475.

MARTHY (H.-J.), 1976.- Les déterminismes dans la morphogenèse: Contribution à l'embryologie expérimentale des Céphalopodes. Thèse d'Etat, Université de Paris VI.

MARTHY (H.-J.), 1978.- Recherches sur le rôle morphogénétique du més-endoderme dans l'embryogenèse de Loligo vulgaris (Céphalopode). C.R.Acad.Sci.Paris, D, 287, pp.1345-1348.

Biologie

BOLETZKY (S.von), 1976.- Quelques observations sur Pteroctopus tetricirrhus (Mollusca, Cephalopoda). Rapp.Comm.int.Mer Médit., 23 (8), pp.95-102.

BOUCAUD-CAMOU (E.), *BOUCHER-RODONI (R.) et *MANGOLD (K.), 1976.- Digestive absorption in Octopus vulgaris (Cephalopoda:Octopoda). J.Zool.Lond., 179, pp.261-271.

BOUCHER-RODONI (R.) et MANGOLD (K.), 1977.- Experimental study of digestion in Octopus vulgaris (Cephalopoda: Octopoda). J.Zool. Lond., 183, pp.505-515.

MANGOLD-WIRZ (K.), BOLETZKY (S.von) et MESNIL (B.), 1976.- Biologie de reproduction et distribution d'Octopus salutii Vérany (Cephalopoda, Octopoda). Rapp.Comm.int.Mer Médit., 23 (8), pp. 87-93.

*TORCHIO (M.), 1976.- Considerazioni biologiche su alcune cefalopodi olopelagici. Conchiglie, 12 (11-12), pp.251-262.

Morphologie et Physiologie

BOUCHER-RODONI (R.), 1976.- Etude histologique du tube digestif au cours de la digestion chez deux Céphalopodes, Eledone cirrosa (Octopoda) et Illex illecebrosus (Teuthoidea). Cah.Biol.Mar., 17, pp.245-259.

BOYLE (P.R.), 1976.- Receptor units responding to movement in the Octopus mantle. J.exp.Biol., 65, pp.1-9.

BUCKLEY (S.K.L.), 1976.- Octopus gonadotropin and its role in the regulation of egg development. In: Actualités sur les hormones d'Invertébrés. Coll.intern.CNRS Nr.251. Ed.CNRS, pp. 161-168.

BUCKLEY (S.K.L.), 1977.- Oogenesis and its hormonal control in Octopus vulgaris. PhD.Thesis, University of Cambridge.

FROESCH (D.) et MANGOLD (K.), 1976.- On the structure and function of a neurohemal organ in the eye cavity of Eledone cirrosa (Cephalopoda). Brain Research, pp.287-293.

FROESCH (D.) et MANGOLD (K.), 1976.- Uptake of Ferritin by the Cephalopod Optic Gland. Cell Tissue Res., 170, pp.549-551.

FROESCH (D.), MANGOLD (K.) et FRITZ (W.), 1978.- On the turnover of exogenous ferritin in the cephalopod optic gland. A microprobe study. Experientia, 34 (1), pp.116-117.

FROESCH (D.) et MESSENGER (J.B.), 1978.- On leucophores and the chromatic unit of Octopus vulgaris. J.Zool.Lond., 186, pp. 163-173.

FROESCH-GAETZI (V.) et FROESCH (D.), 1977.- Evidence that chromatophores of cephalopods are linked by their muscles. Experientia, 33, pp.1448-1450.

GHIRETTI-MAGALDI (A.), GHIRETTI (F.) et SALVATO (B.), 1977.- The Evolution of Haemocyanin. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.513-523.

MANGOLD (K.) et FROESCH (D.), 1977.- A Reconsideration of Factors Associated with Sexual Maturation. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.541-555.

MARTHY (H.-J.), HAUSER (R.) et SCHOLL (A.), 1976.- Natural tranquilliser in Cephalopod eggs. Nature Lond., 261, pp.496-497.

- O'DOR (R.K.) et WELLS (M.J.), 1978.- Reproduction versus somatic growth: hormonal control in Octopus. J.exp.Biol., 77, pp. 15-31.
- SCHIPP (R.) et BOLETZKY (S.von), 1976.- The Pancreatic Appendages of Dibranchiate Cephalopods. I. The fine structure of the "Pancreas" in Sepioidea. Zoomorphologie, 86, pp.81-98.
- WELLS (J.M.), 1976.- In vitro assays for octopus gonadotropin. In: Actualités sur les hormones d'Invertébrés. Coll.intern.CNRS No.251. Ed.CNRS, pp.157-166.
- WELLS (M.J.) et WELLS (J.), 1977.- Optic Glands and the Endocrinology of Reproduction. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.525-540.

Biochimie

- BARLOW (J.J.), 1977.- The Comparative Biochemistry of the Central Nervous System. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.325-346.
- DONAUBAUER (H.H.) et SCHIPP (R.), 1978.- The Localization of Enzyme Activities in the Pancreatic Appendages of Sepia officinalis L. (Cephalopoda). Histochemistry, 59, pp.29-44.
- MARTIN (R.) et BARLOW (J.J.), 1977.- Changes in the glial cells of the Octopus brain after 6-hydroxydopamine administration. Proc.R.Soc.Zool.Lond.B, 196, pp.431-441.

Système nerveux et organes de sens

- BUDELMANN (B.U.), 1976.- Equilibrium receptor systems in molluscs. In: Structure and function of proprioceptors in the Invertebrates. Mill (P.J.) ed. Chapman & Hall, London, pp.529-566.
- BUDELMANN (B.U.), 1977. Structure and Function of the Angular Acceleration Receptor Systems in the Statocysts of Cephalopods. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.309-324.
- BUDELMANN (B.U.) et WOLF (H.G.), 1976.- Mapping of Neurons in the Gravity Receptor System of the Octopus Stytocyst by Ionophoretic Cobalt Staining. Cell Tiss.Res., 171, pp.403-406.
- BUDELMANN (B.U.) et THIES (G.), 1977.- Secondary Sensory Cells in the Gravity Receptor System of the Statocyst of Octopus vulgaris. Cell.Tiss.Res., 182, pp.93-98.
- MARTIN (R.), 1977.- The Giant Nerve Fibre System of Cephalopods. Recent Structural Findings. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.261-275.
- MESSENGER (J.B.), 1977.- Evidence that Octopus is colour blind. J.exp.Biol., 70, pp.49-55.
- WOODHAMS (P.L.), 1977.- The Ultrastructure of a Cerebellar Analogue in Octopus. J.Comp.Neur., 174, pp.329-346.

- YOUNG (J.Z.), 1976.- The "cerebellum" and the control of eye movements in cephalopods. Nature Lond., 264, pp.572-574.
- YOUNG (J.Z.), 1976.- The nervous system of Loligo. II. Suboesophageal Centres. Phil.Trans.R.Soc.Lond.B, 274, pp.101-167.
- YOUNG (J.Z.), 1977.- The nervous system of Loligo. III. Higher Motor Centres: The Basal Supraoesophageal Lobes. Phil.Trans.R.Soc.Lond.B, 276, pp.351-398.
- YOUNG (J.Z.), 1977.- Brain, Behaviour and Evolution of Cephalopods. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.377-434.

Comportement et apprentissage

- BOLETZKY (S.von), 1977.- Post-Hatching Behaviour and Mode of Life in Cephalopods. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.557-567.
- MESSENGER (J.B.), 1977.- Prey-Capture and Learning in the Cuttlefish, Sepia. Symp.zool.Soc.Lond., 38, pp.347-376.

* Membres du Comité des Vertébrés Marins et Céphalopodes.

