

## MARSEILLE.

### C. EMIG. — Recherches à la Station Marine d'Endoume.

En zoologie, les recherches poursuivies à la Station Marine d'Endoume recouvrent la plupart des grands embranchements du règne animal. Les études, entreprises dans les voies diverses, convergent vers le but commun qu'est une meilleure connaissance de la vie marine. Sur le poster-démonstration, nous avons présenté, suivant un ordre phylétique, les embranchements et les axes de recherche s'y rattachant (résumés ici sous forme d'un tableau récapitulatif). Pour chaque groupe zoologique, nous n'avons retenu qu'un ou deux thèmes pour l'illustration. Ainsi, pour les Spongiaires : étude des squelettes ; association avec les bactéries ; pour les Cnidaires : parasités par des Polychètes et des Crustacés ; pour les Polychètes : uncini étudiés au microscope à balayage ; action des détergents et métaux lourds sur les larves ; pour les Mollusques : mytilidé commensal d'un scléractiniaire et d'un sipuncle ; action de la température

	Systematique	Autoécologie	Synécologie	Ecophysiologie	Développement	Ethologie	Toxicologie	Cytologie
Poissons .....	×	×		×	×	×		
Prochordés.....	×	×	×		×			×
Echinodermes....	×	×		×				
Lophophorates...	×	×	×		×	×		×
Arthropodes .....	×	×	×	×	×	×	×	
Mollusques.....	×		×	×				
Polychètes.....	×	×	×				×	
Cnidaires .....	×	×	×					
Spongiaires.....	×	×	×		×			×
Protozoaires .....	×	×	×				×	

sur des bivalves ; pour les Crustacés : exemple de phénomène de convergence lié au mode de vie ; action des détergents sur un Isopode ; pour les Lophophorates : phylogénèse ; écologie des Phoronidiens et Brachio-

podes ; écomorphoses et compétition pour l'occupation des substrats par les Bryozoaires ; pour les Echinodermes : comportement d'*Asiropecten* ; reproduction d'Ophiures et *Astropecten* ; pour les Prochordés : aspect systématique chez les Tuniciers.

C'est volontairement que nous avons omis les noms des chercheurs estimant que la Station Marine d'Endoume correspond à une entité à laquelle contribuent environ 90 chercheurs.