

PREMIERS STADES DE LA DIFFÉRENCIATION DU RHABDOME
CHEZ L'EMBRYON D'*ISCHYROPSALIS LUTEIPES*
ET REMARQUES SUR LA THÉORIE D'EAKIN

par

Arturo MUNOZ-CUEVAS

Résumé :

A la lumière de travaux sur la différenciation embryonnaire des photorécepteurs des Vertébrés et d'Invertébrés, nous avons commenté nos derniers résultats sur la différenciation du rhabdome chez l'Opilion *Ischyropsalis luteipes*.

La présence et la participation d'une organisation ciliaire dans la différenciation du rhabdome chez *Ischyropsalis luteipes*, place cet Arthropode dans la ligne ciliaire du développement.

La dichotomie des photorécepteurs (ciliaire et rabdomérique d'après EAKIN), le rôle morphogénétique du centriole et le plan général d'organisation des récepteurs sensoriels chez les Arthropodes ont été analysés.

Laboratoire de Zoologie des Arthropodes,
Muséum national d'Histoire naturelle
de Paris.
