

(from J. SIGNORET : University de Caen, 14032 Caen Cedex, FRANCE)

The French Society for Developmental Biology held a symposium to honor L. GALLIEN'S memory. The contributed papers were published in 1978 under the title "Progrès récents en Biologie du Développement des Amphibiens". The following pages contain the table of contents, and an order form.

La Société Zoologique de France a fait paraître dans ses Mémoires (n°41) un volume intitulé:

PROGRES RECENTS EN BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DES AMPHIBIENS

qui regroupe un ensemble de travaux présentés dans le cadre du

SYMPOSIUM EN HOMMAGE AU PROFESSEUR LOUIS GALLIEN

tenu à Caen le 22 septembre 1977. Ce volume comporte 17 chapitres intitulés:

- I. Aspects récents de l'étude de la différenciation sexuelle des Amphibiens. Etude de l'effet free-martin chez le Triton Pleurodèle, par A.COLLENOT, P.GOUNON et G.COLLENOT.
- II. Recherches récentes sur les cellules germinales primordiales de *Pleurodeles waltlii* (Amphibien Urodèle), par J.P.MAUFROID et A.CAPURON.
- III. Régulation du nombre de cellules germinales primordiales dans les larves chimères à corps double chez *Pleurodeles waltlii* Michah (Amphibien Urodèle), par C.DOURNON.
- IV. Etude de l'immunité de greffe chez le Pleurodèle: restauration des animaux thymectomisés, induction de la réaction du greffon contre l'hôte, par C.HOUILLON.
- V. Le contrôle hormonal de la maturation de l'ovocyte des amphibiens, par R.OZON.
- VI. Maturation *in vitro* des ovocytes de *Pleurodeles waltlii* (Amphibien urodèle), par J.P.VILAIN.
- VII. Symmetrization of the fertilized egg of *Xenopus laevis* studied by cytological, cytochemical and ultra structural methods), by G.A.UBBELS.
- VIII. Effet de la concanavaline A sur la morphogenèse chez *Pleurodeles waltlii*, par J.C.BOUCAUT.
- IX. Données récentes sur la cinétique cellulaire au cours de la segmentation du germe d'Axolotl, par J.SIGNORET.
- X. Application de la cytophotométrie automatique à balayage à l'étude de la cinétique de la prolifération cellulaire et à la reconnaissance des types cellulaires, par P.CHIBON, G.BRUGAL, J.M.CHASSERY et R.BOUTTAZ.
- XI. Le problème de la détermination mésodermique de la plaque neurale postérieure chez les urodèles. Relations avec l'activité mitotique, par J.C.BEETSCHEN et J.J.BUISAN.
- XII. Etude de la différenciation des cellules à mucus chez l'Axolotl, par R.MARTIN.
- XIII. Apport de l'analyse électrophorétique et immuno électrophorétique à l'étude de quelques protéines d'Amphibiens urodèles au cours du développement normal et chez les hybrides nucléo-cytoplasmiques, par M.Th.CHALUMEAU et F.GUILLET.

---/---

- XIV. Influence de la greffe de cytoplasme hétérosécifique sur la gastrulation chez *Bufo bufo* (Amphibien Anoure), par M.DELARUE.
- XV. Gynogenèse expérimentale chez les Tritons *Pleurodeles waltlii* et *Pleurodeles poireti* (Amphibiens Pleurodèles), par A.JAYLET et V.FERRIER.
- XVI. Progress of malformations during limb regeneration in stages of the Egyptian toad, *Bufo regularis* Reuss, after transection at various proximo-distal levels, by M.I.MICHAEL and D.A.EL MEKKAWY.
- XVII. Les potentiels de surface et la régénération des Amphibiens, par B.LASSALLE et B.BOILLY.

Vous pouvez recevoir cet ouvrage par retour du courrier en remplissant le bulletin ci-dessous et en y joignant un chèque de 85 F.

PROGRES RECENTS EN BIOLOGIE DU DEVELOPPEMENT DES AMPHIBIENS

Bulletin de commande

à détacher, remplir et expédier, avec le chèque de règlement à l'adresse suivante:

SOCIETE ZOOLOGIQUE DE FRANCE
195, rue Saint Jacques
75005 Paris (CCP PARIS 1021-83 Z)

Nom (en capitales):

Adresse d'expédition du volume:

Date:

Signature