



DIAGNOSES PRÉLIMINAIRES DE TROIS HYDROIDES DE ROSCOFF

par

Jean Bouillon.

DIPURENA SIMULANS : nov. spec.

Hydroïdes : 0,5 mm. Sans tentacule filiforme, 10 à 13 tentacules capités. Stolons et base du polype enrobés dans l'éponge *Adocia simulans*. Bourgeons médusaires nombreux, 5 à 7, se développant exclusivement dans les oscules de l'éponge.

Méduses : 3,8 mm de haut, 3,5 de large. Hémisphériques. Manubrium long, gonades fractionnées en 3 anneaux, pas de chambre apicale. Renflements linéaires des canaux radiaires bien développés. Ocelles non pédonculés. Tentacules raides avec un unique bouton de nématocystes terminal.

ACAULOIDES : nov. gen.

Acaulidae sans tentacule filiforme, tentacules capités peu nombreux, de longueur irrégulière et disposés sans ordre. Pas de filament accrochant.

ACAULOIDES AMMISATUM : nov. spec.

0,60 mm. 10 à 14 tentacules capités. Hydranthe attaché par une sécrétion muqueuse à des grains de sable.

Reproduction : inconnue.

STYLACTIS CLAVIFORMIS : nov. spec.

Gastérozoïdes : 1,6 cm, 24 à 32 tentacules filiformes en 3 anneaux irréguliers.

Blastozoïdes : 1,2 cm, 6 à 10 tentacules en un anneau.

Gonozoïdes : naissent vers le milieu du blastozoïde au nombre de 4 opposés deux à deux. Gonozoïdes femelles du type eumédusoïde, rarement libres. 16 à 25 œufs libérés par éclatement du gonophore. Gonozoïdes mâles moins régressés, libres dans le plancton, présentant 8 à 10 tentacules réduits.

Dactylozoïdes : rares, armés de nématocystes.

Pas d'épines.