

# POISSONS DE CHALUT

## REMARQUES SUR LA FORMULE VERTÉBRALE DE QUELQUES TRIGLIDÉS

par E. PRIOL,

Préparateur au Laboratoire de Boulogne-sur-Mer.

Dans l'étude que nous avons entreprise sur le résumé de nos connaissances actuelles sur les Triglidés comestibles les plus répandus, nous avons été amenés à examiner la formule vertébrale de chacune des cinq espèces considérées.

A ce point de vue particulier, nous avons compté les vertèbres de :

*Trigla Lyra*-[Linn] : provenant de l'Atlantique : Grande Sole et banc Labadie.

*Trigla Corax*-[Bonap] : provenant de la Manche.

*Trigla Lineata*-[Gmel] : provenant de la Manche.

*Trigla Pini*-[Bonap] : provenant de la Manche et de l'Atlantique.

*Trigla Gurnardus*-[Linn] : provenant de l'Atlantique et de la Mer du Nord.

Les résultats auxquels nous sommes arrivés sont condensés dans le tableau ci-dessous :

Pour *Trigla Gurnardus*, de beaucoup le plus répandu, nous avons examiné séparément les deux lots d'origine différente; ces résultats sont condensés au tableau II.

ORIGINE	37	38	39	MOYENNE VERTÉBRALE
Atlantique .....%	6.41	85.99	7.69	38.012 $\sigma = \pm 0.37$ F I M $\sigma = \pm 0.15$
Mer du Nord.....%	17.55	68.82	13.63	37.96 $\sigma = \pm 0.56$ F I M $\sigma = \pm 0.14$

Les chiffres du tableau I confirment ceux établis par les auteurs précédents et repris par DAY. Nos recherches nous ont permis d'arriver à plus de précision dans l'établissement de ce caractère biologique sur l'importance duquel HJORT insiste tout particulièrement.

ESPÈCE	FORM. VERT.		NOMBRE DE VERTÈBRES								MOYENNE VERTÉBRALE	
			32	33	34	35	36	37	38	39		
Trigla Lyra..... (14 exemplaires examinés)	13/20	%	71.44	28.55								32.28 avec $\sigma = \pm 0.55$ F/M = $\pm 0.49$
Trigla Corax..... (21 exemplaires)	14-15/19	%			4.76	90/47	4.76					34 $\sigma = \pm 0.31$ F/M = $\pm 0.23$
Trigla Lineata..... (16 exemplaires)	15/20	%				25	75					34.75 $\sigma = \pm 0.51$ F/M = $\pm 0.43$
Trigla Pini..... (69 exemplaires)	15/21-22	%						21.73	72.46	5.79		36.82 $\sigma = \pm 0.52$ F/M = $\pm 0.21$
Trigla Gurnardus..... (232 exemplaires)	14/24	%						13.79	74.56	11.63		37.97 $\sigma = \pm 0.50$ F/M = $\pm 0.11$

L'examen du tableau montre que chez *Trigla Gurnardus*, la moyenne vertébrale varie très peu avec le milieu. Nous pouvons constater cependant que la formule vertébrale semble sujette à moins de variation chez les *Trigla Gurnardus* provenant de l'Atlantique que chez ceux de la Mer du Nord.

Le fait frappant du tableau I est la gradation croissante du nombre de vertèbres de *Trigla Lyra* à *Trigla Gurnardus*.

Or, si nous recherchons l'habitat propre à chaque espèce, nous constatons :

Que *Trigla Lyra* est un poisson sub-tropical — appartenant à la faune abyssale, — son habitat va de l'Equateur au 51° N. qu'il ne dépasse que très rarement.

*Trigla Corax* et *Trigla Lineata* semblent être répartis des eaux marocaines aux côtes Sud de l'Angleterre et de l'Irlande. Les plus grandes quantités de ces Triglidés sont capturés en Manche.

*Trigla Pini* a un domaine plus étendu, on le rencontre à partir du Maroc jusqu'en Mer du Nord; deux exemplaires sont signalés capturés dans les eaux norvégiennes.

Dans notre hémisphère, *Trigla Gurnardus* est capturé un peu partout, sur tous les fonds du chalutage. Il est assez courant en Islande et sur les côtes Mourmanes.

Il est intéressant de noter, chez les cinq espèces de Triglidés étudiées :

1° que la moyenne la plus faible du nombre de vertèbres appartient à l'espèce dont la zone de migration est le plus restreinte;

— 2° qu'à une zone de distribution maximum correspond une moyenne vertébrale très élevée dans le genre;

3° que les espèces *Trigla Corax* et *Trigla Lineata*, cantonnées dans les mêmes eaux, ont une moyenne vertébrale peu différenciée.

Nos résultats, pour les Triglidés, confirment l'idée émise par JORDAN et reprise par KYLE que dans un genre donné, la formule vertébrale va croissante de l'équateur en allant sur le pôle.