

Présence du *Stenopus spinosus* Risso dans l'Adriatique

par Otmar Karlovac

Institut d'Océanographie et de Pêche, Split

Pesta dans son aperçu systématique au début de sa monographie de la faune décapode dans l'Adriatique (1918)¹⁾, mentionne que la faune décapode adriatique n'est pas représentée dans toutes les sections du système Ortmann. En effet, il y manque les *Stenopidae* Sp. Bate du sous-ordre des *Natantia* et les *Hippidae* de Haan, du sous-ordre des *Reptantia*. En Méditerranée on a, pour chacune de ces deux sections, établi la présence d'une seule forme, le *Stenopus spinosus* Risso pour la première section et l'*Albunea carabus* (Linné) pour la seconde.

Lors de la mise en dock de l'épave du navire ex »Prestolonasljednik Petar« (le »Partizanka« actuel), dans les chantiers »Vicko Krstulović«, à Split, le 21. IX. 1950, j'ai eu l'occasion de recueillir des crustacés décapodes demeurés dans la coque du navire. Le bâtiment avait sauté sur une mine et coulé en 1941, dans le chenal de Zlarin, par 54 m de fond.

Grâce à l'obligeance de l'ingénieur Karlo Bauman, j'ai su que le bateau reposait sur un fond de sable, mais que, lors de son renflouement, il avait été ramené dans des eaux plus basses, si bien qu'à 25 ou 19 m de profondeur environ, il se trouvait au voisinage immédiat d'un fond rocheux.

Sur la partie endommagée par l'explosion, j'ai trouvé, entre autres, 8 exemplaires de l'espèce *Stenopus spinosus* Risso. A l'exception de deux femelles avec leurs oeufs, les autres étaient tous des mâles. Leur corps était d'un brun orangé, vif.

Le nombre des dents sur le rostre, comme l'indique d'ailleurs la table, variait d'un individu à l'autre. Chez certains d'entre eux, même, ce nombre n'était pas égal des deux côtes du rostre.

¹⁾ Pesta, O. 1918. Die Decapodenfauna der Adria, p. 19, Leipzig — Wien, 1918.

Stenopus spinosus

(La longueur est mesurée de la pointe du rostre à l'extrémité du telson.)

Sexe	Long. en cm.	Nombre de dents sur le rostre			
		bord dorsale	bord ventrale	latéralement	
				à gauche	à droite
mâles	5.0	9 + 1 sur la carapace	8	1	2
	6.2	9 + 2 " " "	6	3	3
	6.3	8 + 1 " " "	6	2	2
	6.3	8 + 1 " " "	7	2	1
	6.6	8 + 1 " " "	9	1	1
	7.2	11 + 1 " " "	9	3	3
femelles avec des oeufs	6.5	11 + 1 sur la carapace	9	2	2
	6.7	12 + 1 " " "	7	3	3

J'ai eu encore une autre occasion de ramasser de ces décapodes quand l'épave de l'ex «Karadorde» (aujourd'hui le «Mornar») est entrée en dock, le 19. XI. 1952. Ce bateau avait coulé en même temps que le précédent, sur le même champ de mine, dans le chenal de Zlarin, et à la même profondeur. Sur son épave, j'ai recueilli un exemplaire de *Stenopus spinosus* long 6.8 cm.

En même temps que des *Stenopus spinosus*, j'ai aussi, les deux fois, ramassé un grand nombre d'autres décapodes appartenant principalement aux espèces *Lysmata seticaudata* (Risso) et *Galathea strigosa* (Linné).

Nous n'avons trouvé ce crustacé décapode dans aucune des nombreuses captures au chalut effectuées aussi bien dans la région des chenaux de l'Adriatique orientale qu'en pleine mer.

La présence du *Stenopus spinosus* a été d'abord constatée en Méditerranée²⁾ puis, l'expédition «Pola» en a trouvé dans la mer Rouge³⁾ et le «Blake» dans l'Atlantique⁴⁾. Cette espèce vit dans la zone littorale.

Par ces trauvailles, faites dans les épaves des bâtiments coulés, la présence de l'espèce *Stenopus spinosus* est établié pour la première fois dans l'Adriatique.

²⁾ Milne Edwards, M. 1837. Histoire naturelle des Crustacés. II, p. 408. Paris.

³⁾ Balss, H. 1915. Die Decapoden des Roten Meeres. I. Macruren. Wien. Bd. 91.

⁴⁾ Milne Edwards, A. et E. L. Bouvier. 1909. Les Pénéides et Sténopides. Reports on the Results of the «Blake». Mem. Mus. Compar. zool. Harvard Col. V. XXVII. No. 3. Cambridge U. S. A.

Reçu pour la publication le 27 janvier 1953.

PRISUTNOST *STENOPUS SPINOSUS* RISSO U JADRANU

Kratak sadržaj

Izvješćuje se o prvom nalazu dekapodnog raka *Stenopus spinosus* Risso u Jadranu.