

**Fréquence des Espèces de la famille des Centracanthidae lors de captures effectuées à l'aide d'engins de pêche côtière le long de l'Adriatique Orientale, en période hivernale**

P. CETINIC et A. PALLAORO

Institut d'Océanographie et de Pêche, SPLIT (Croatie)

L'ichthyofaune adriatique comprend 4 espèces de la famille de Centracanthidae : picarel (*Spicara smaris*), gerle (*Spicara flexuosa*), mendole (*Spicara maena*) et picarel guetteur (*Centracanthus cirrus*). Tandis que cette dernière espèce se trouve assez rarement en Adriatique du Sud, les autres espèces se trouvent très souvent sur tout le littoral de l'Adriatique Orientale.

*Spicara smaris* demeure sur les fonds sableux - fangeux couverts de Posidonia, à une profondeur de 10 à 100 m. En hiver, ce poisson reste dans des eaux moins profondes qu'en été. *Spicara flexuosa* réside sur les fonds sableux - boueux sans végétation, à une profondeur de 30 à 130 m. Cette espèce, reste aussi durant la période hivernale dans des eaux moins profondes qu'en période estivale. Quant à *Spicara maena*, elle préfère les fonds rocheux, jusqu'à une profondeur de 100 m, en demeurant en hiver dans des eaux plus profondes qu'en été.

La pêche côtière effectuée le long de l'Adriatique Orientale jusqu'à la profondeur de 60 (80) m comprend de nombreux types d'engins (utilisés à cette profondeur).

La distribution verticale, les migrations saisonnières et les intervalles de ponte des espèces de Centracanthidae en Adriatique sont les facteurs essentiels qui limitent les captures de ces poissons à l'aide des engins de pêche côtière et qui règlent leur existence.

Dans ce travail, ont été analysées les captures de 3 types de chalut de fond côtier à panneaux destinés uniquement aux captures de Centracanthidae (surtout de *Spicara smaris*). Ce sont "strasin", "kogol", "tartana" et également un type de senne côtière, nommée "migavica". Ces captures ont été réalisées pendant les mois frais (octobre - avril) de 1986 à 1992 le long des côtes de l'Adriatique Orientale moyenne et du Nord (île de Losinj - Makarska). On a employé des engins de pêche côtière à diverses profondeurs, "strasin" de 5 à 20 m, "kogol" de 5 à 20 m, "migavica" de 0 à 30 m, "tartana" de 20 à 50 m.

L'utilisation de ces engins de pêche le long de côtes orientales de l'Adriatique est autorisée seulement en période hivernale, afin de protéger les espèces de Centracanthidae dont la période de frai se situe en été.

ZUPANOVIC (1956), MOROVIC (1962 et 1963), CETINIC et PALLAORO (1990a et 1990b) ont déjà étudié le même thème.

La Figure 1. présente le facteur de poids (exprimé en pourcentage) des espèces de Centracanthidae capturées au moyen d'engins de pêche examinés après un coup de filet. Tableau 1. présente le même facteur selon les mois des captures.

Tableau 1. Captures des espèces de la famille Centracanthidae à l'aide d'engins de pêche côtière selon les mois d'activité.

Engins	Mois	10	11	12	01	02	03	04
		%	%	%	%	%	%	%
"strasin"	<i>Spicara smaris</i>	25.4	20.7					
	<i>Spicara maena</i>	0.6	47.4					
"kogol"	<i>Spicara smaris</i>	45.5	34.0	26.4			30.1	
	<i>Spicara maena</i>	9.0	4.5	7.2			16.3	
	<i>Spicara flexuosa</i>	-	-	0.1			-	
"migavica"	<i>Spicara smaris</i>				40.9	44.2	11.5	26.4
	<i>Spicara maena</i>				0.5	14.0	15.7	16.7
	<i>Spicara flexuosa</i>				0.2	-	-	-
"tartana"	<i>Spicara smaris</i>				23.5	46.4	25.8	59.2
	<i>Spicara maena</i>				-	-	6.5	-
	<i>Spicara flexuosa</i>				41.0	22.2	0.3	3.0

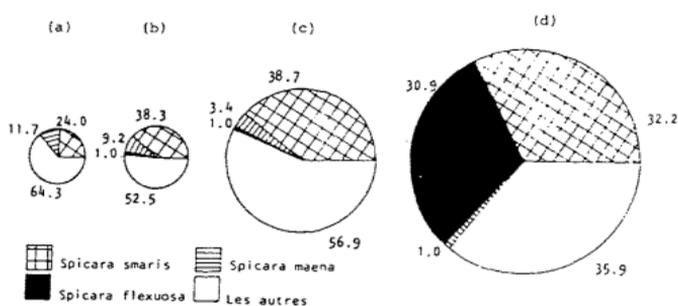


Fig. 1. Fréquence de poids (en pourcentage) des espèces de Centracanthidae à l'aide des engins : (a) strasin, (b) kogol, (c) migavica, (d) tartana - après un coup de filet.

**REFERENCES**

- CETINIC P. & PALLAORO A., 1990a.- Analiza lovina strasina i ocijena njegove stetnosti. *Morsko ribarstvo*, 42 (2): 49-56.  
 CETINIC P. & PALLAORO A., 1990b.- Analiza lovina kogola i ocijena njegove stetnosti. *Morsko ribarstvo*, 42 (4): 113-125.  
 MOROVIC D., 1962.- Prilog poznavanju lova migavicom u podruclju Dugog Otoka (1953-1957). *Bilj. Inst. Oceanogr. rib.*, Split, 17: 1-8.  
 MOROVIC D., 1963.- Quelques analyses de la pêche côtière en Adriatique. *Proc. Gen. Fish. Com. Medit.* 7 (25): 269-276.  
 ZUPANOVIC S., 1956.- Contribution à l'analyse de la pêche à la tartane en Dalmatie Septentrionale 1951-53. *Acta Adriat.* 8 (1): 1-16.