

Note sur *Merluccius bilinearis* (MITCHILL).

Par R. LETACONNOUX

AU cours des dernières années les travaux de HART (1948) et de CADENAT (1950) ont permis de faire une meilleure distinction des diverses espèces de merlus en Atlantique où, aux quatre espèces retenues par HART (*M. merluccius*, *M. bilinearis*, *M. capensis* et *M. hubbsi*), CADENAT a ajouté *M. senegalensis* et *M. polli*.

Les caractères numériques de plusieurs de ces espèces ont été précisés par MAURIN, FRANCA et nous même (1952) car ils permettent une détermination pratique des espèces rencontrées dans la partie Est de l'Atlantique Nord. Nous y ajouterons ceux de *Merluccius bilinearis* tels que nous avons pu les établir d'après du matériel recueilli entre le côté du Massachusetts et Terre Neuve.

L'examen de ces résultats montre que *M. bilinearis* se distingue nettement des autres espèces rencontrées en Atlantique Nord ou en Méditerranée par la valeur élevée de ses caractères méristiques.

Le nombre de branchiospines est à cet égard très caractéristique puisque sa moyenne de 17.08 (mode

4 + 13) le sépare très nettement de *M. senegalensis* (14.56) et plus encore de *M. merluccius* (9.88). Sa moyenne vertébrale est également très différente de celle de cette dernière espèce: 54.9 contre 51.0 mais assez proche de celle de *M. senegalensis* (53.38). Le nombre de rayons à la première dorsale est lui aussi particulièrement élevé (mode 12).

On peut en conclure que *Merluccius bilinearis* constitue une espèce parfaitement distincte de celles rencontrées en Atlantique Nord et plus spécialement de *M. merluccius*. L'espèce dont il serait la plus proche serait *M. senegalensis* dont il se distingue cependant encore nettement par son nombre plus élevé de branchiospines, de vertèbres et de rayons à la première dorsale.

	<i>M. bilinearis</i>		<i>M. senegalensis</i>		<i>M. merluccius</i>	
	<i>atlanticus</i>	<i>mediterraneus</i>	<i>atlanticus</i>	<i>mediterraneus</i>	<i>atlanticus</i>	<i>mediterraneus</i>
D ₁	9.....	—	—	18	11	—
	10.....	—	14	63	51	—
	11.....	4	24	19	9	—
	12.....	42	1	—	—	—
	13.....	20	—	—	—	—
	14.....	2	—	—	—	—
	N.....	68	39	100	71	—
	Moy. ..	12.29	10.66	10.01	9.97	—
D ₂	36.....	1	—	—	2	—
	37.....	3	—	5	7	—
	38.....	11	2	31	30	—
	39.....	15	9	43	19	—
	40.....	24	22	19	12	—
	41.....	13	4	2	1	—
	42.....	1	2	—	—	—
	N.....	68	39	100	71	—
	Moy. ..	39.48	39.87	38.82	38.49	—
Vert.	50.....	—	—	18	—	—
	51.....	—	—	37	15	—
	52.....	—	3	18	39	—
	53.....	—	19	—	16	—
	54.....	7	16	—	1	—
	55.....	20	1	—	—	—
	56.....	4	—	—	—	—
	N.	31	39	73	71	—
	Moy. ..	54.90	53.38	51.00	52.04	—
Br.	9.....	—	—	21	4	—
	10.....	—	—	84	52	—
	11.....	—	—	8	15	—
	12.....	—	—	—	—	—
	13.....	—	5	—	—	—
	14.....	—	15	—	—	—
	15.....	4	11	—	—	—
	16.....	17	8	—	—	—
	17.....	26	—	—	—	—
	18.....	12	—	—	—	—
	19.....	8	—	—	—	—
	20.....	1	—	—	—	—
	N.	68	39	113	71	—
	Moy. ..	17.08	14.56	9.88	10.15	—