

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

**ATLAS DES PECHEES
MARITIMES BELGES**

1978



MINISTERIE VAN LANDBOUW
BESTUUR VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
RIJKSCENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
(C.L.O.) - GENT
RIJKSSTATION VOOR ZEEVISSERIJ - OOSTENDE

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

ATLAS DES PECHEs

MARITIMES BELGES

1978

MINISTERIE VAN LANDBOUW
BESTUUR VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
RIJKSCENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
(C.L.O.) - GENT
RIJKSSTATION VOOR ZEEVISSERIJ - OOSTENDE

D/1980/0889/2

INHOUD - TABLE DES MATIERES

Inleiding	1
Introduction	2
Kabeljauw - Cabillaud	4
Schelvis - Eglefin	20
Wijting - Merlan	36
Noorse schelvis - Rascasse du Nord	52
Schol - Plie	68
Tong - Sole	84

BELGISCHE VISSERIJATLAS.

Door de Commissie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek in de Zeevisserij (TWOZ) werden over de jaren 1957 tot 1977-visserijatlassen betrekking hebbende op de kabeljauw-, schelvis-, wijting-, schol- en tongvisserij uitgegeven. Thans wordt de atlas 1978 gepubliceerd.

Zoals voor de jaren 1972-1977 bevat de atlas, behalve de voormelde vissoorten, ook de gegevens over Noorse schelvis.

Per vissoort omvat iedere atlas 13 kaarten (1 tot 13), nl. twaalf maandelijks en één jaarlijkse.

De vangsten zijn volgens statistische vakjes ingedeeld. De vakjes van de Noordzee en de aangrenzende wateren meten 0°30' breedte bij 0°00' lengte, terwijl de vakjes van de IJslandse Zee 1°30' breedte bij 4°00' lengte hebben.

Alleen de hoeveelheden herkomstig van de visserij op demersale vis en in de nationale havens Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort aangevoerd, zijn in de gegevens opgenomen.

Gezien het grote aantal en de wijde geografische verspreiding van de vakjes, alsook het feit dat de atlas slechts gewag maakt van de uitslagen over één jaar, is het moeilijk de evolutie van de vangsten in de tijd en in de ruimte te volgen. Om deze leemte aan te vullen, werd voor iedere vissoort een tabel ingelast met de data over vijf jaren; de geografische verdeling in de tabel steunt op de gebieden die in het "Bulletin Statistique" van de Internationale Raad voor het Onderzoek van de Zee van Kopenhagen in aanmerking worden genomen (kaart A).

In de atlas werd, per vissoort, ook een figuur ingelast die de jaarlijkse schommelingen van de vangst weergeeft.

Zoals in het verleden, vormt deze atlas o.i. leerrijk materiaal voor vissers en biologen.

Oostende, 19 juli 1979
De Directeur van het Rijks-
station voor Zeevisserij
Dr. P. HOVART.

ATLAS DES PECHEES BELGES.

Par la Commission pour la Recherche Scientifique appliquée dans la Pêche Maritime (TWOZ) des atlas relatifs à la pêche belge du cabillaud, de l'églefin, du merlan, de la plie et de la sole ont été publiés au cours des années 1957 à 1977. Maintenant l'atlas 1978 est publié.

Comme pour les années 1972-1977, l'atlas comprend en plus des espèces précitées, également des données concernant la rascasse du Nord.

Chaque atlas comprend, par espèce, 13 cartes (1 à 13) : douze mensuelles et une annuelle.

Les pêches sont réparties d'après les rectangles statistiques qui, pour la Mer du Nord et les eaux adjacentes mesurent 0°30' latitude sur 1°00' longitude et pour la Mer d'Islande, 1°30' latitude sur 4°00' longitude.

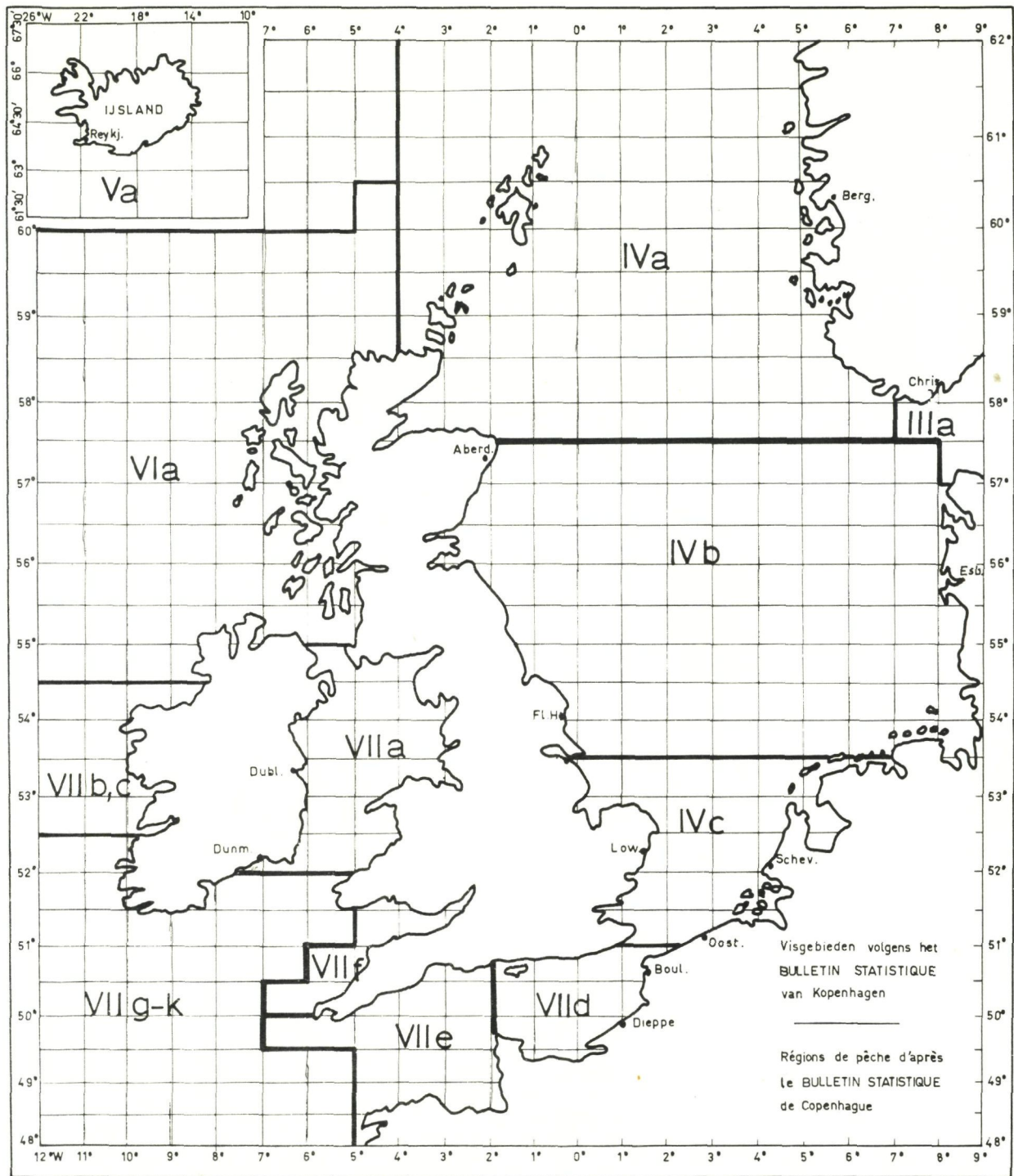
Seules les quantités provenant de la pêche aux poissons démersaux et débarquées dans les ports belges Oostende, Zeebrugge en Nieuwpoort ne sont signalées.

Vu le nombre élevé et la grande dispersion géographique des rectangles ainsi que le fait qu'un atlas ne mentionne que les résultats d'une année, il est difficile de suivre l'évolution des pêches dans le temps et dans l'espace. Pour combler cette lacune, il est joint pour chaque espèce un tableau récapitulatif avec des données portant sur cinq années ; la répartition géographique dans ce tableau est basée sur les régions prises en considération dans le "Bulletin Statistique" du Conseil International pour l'Exploration de la Mer à Copenhague (carte A).

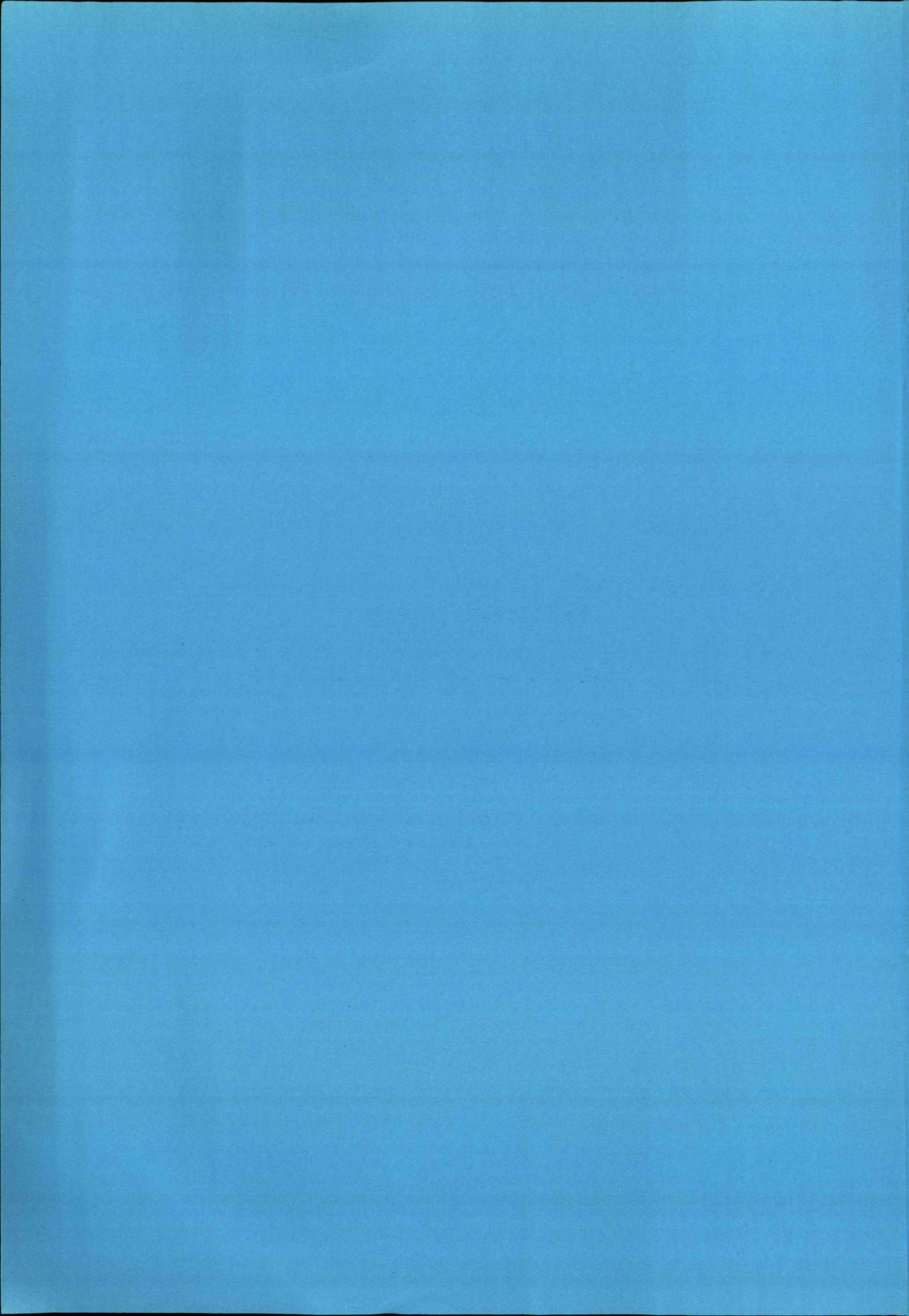
Dans l'atlas est également insérée par espèce, une figure démontrant les fluctuations annuelles des captures.

Comme par le passé l'atlas constitue une documentation instructive pour les pêcheurs et les biologistes.

Ostende, le 19 juillet 1979
Le Directeur de la Station
de Pêche Maritime
Dr. P. HOVART.



Kabeljauw
Gadus morhua

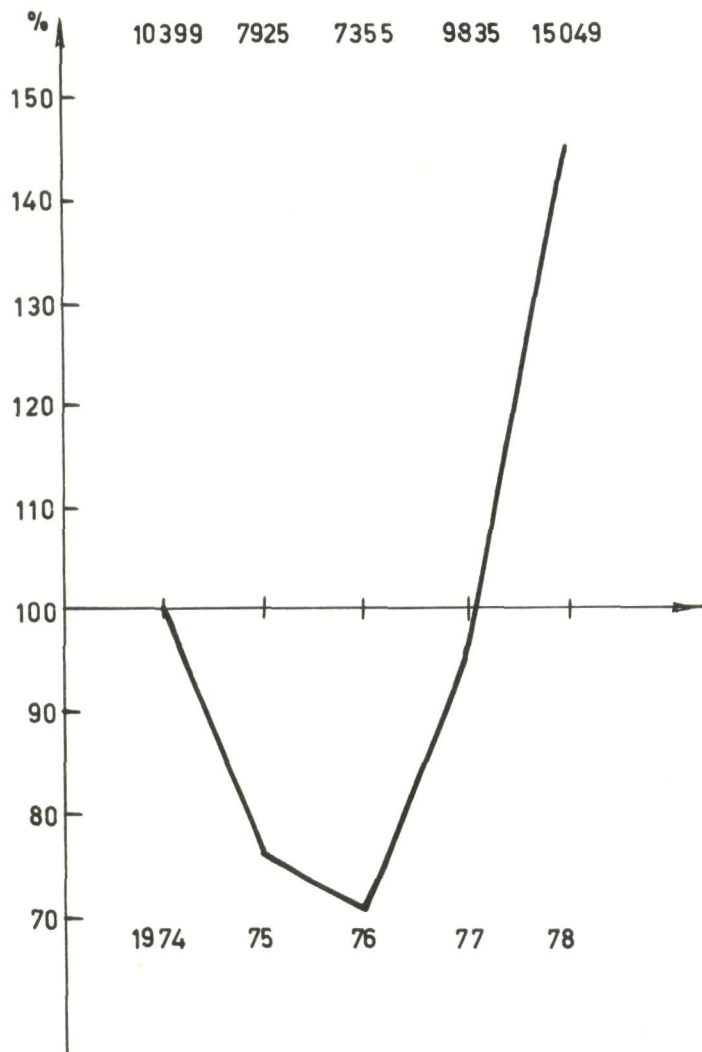


Tabel I - KABELJAUW - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau I - CABILLAUD - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1974		1975		1976		1977		1978	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak (IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0.5	2	0.0
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	3.243	31.2	1.815	22.9	1.669	22.7	4.873	49.5	8.766	58.2		
N.Z. Midden M.N. Centrale	5.061	48.7	3.834	47.4	4.206	57.2	3.476	35.3	4.692	31.2		
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	55	0.5	38	0.5	103	1.4	3	0	28	0.2		
Engels Kanaal Manche	56	0.5	49	0.6	56	0.8	45	0.5	356	2.4		
Ierse Zee & Bristol Kanaal M. d'Irlande & C. Bristol	595	5.7	453	5.7	266	3.6	134	1.4	152	1.0		
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	141	1.4	98	1.2	132	1.8	71	0.7	44	0.3		
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	147	1.4	41	0.5	60	0.8	-	-	-	-		
Barents Zee Mer de Barents	145	1.4	521	6.6	54	0.8	26	0.3	-	-		
IJslandse Zee Mer d'Islande	956	9.2	1.075	13.6	809	10.9	1.162	11.8	1.007	6.7		
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
Totaal - Total	10.399	100.0	7.924	100.0	7.355	100.0	9.835	100.0	15.049	100.0		

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende (1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

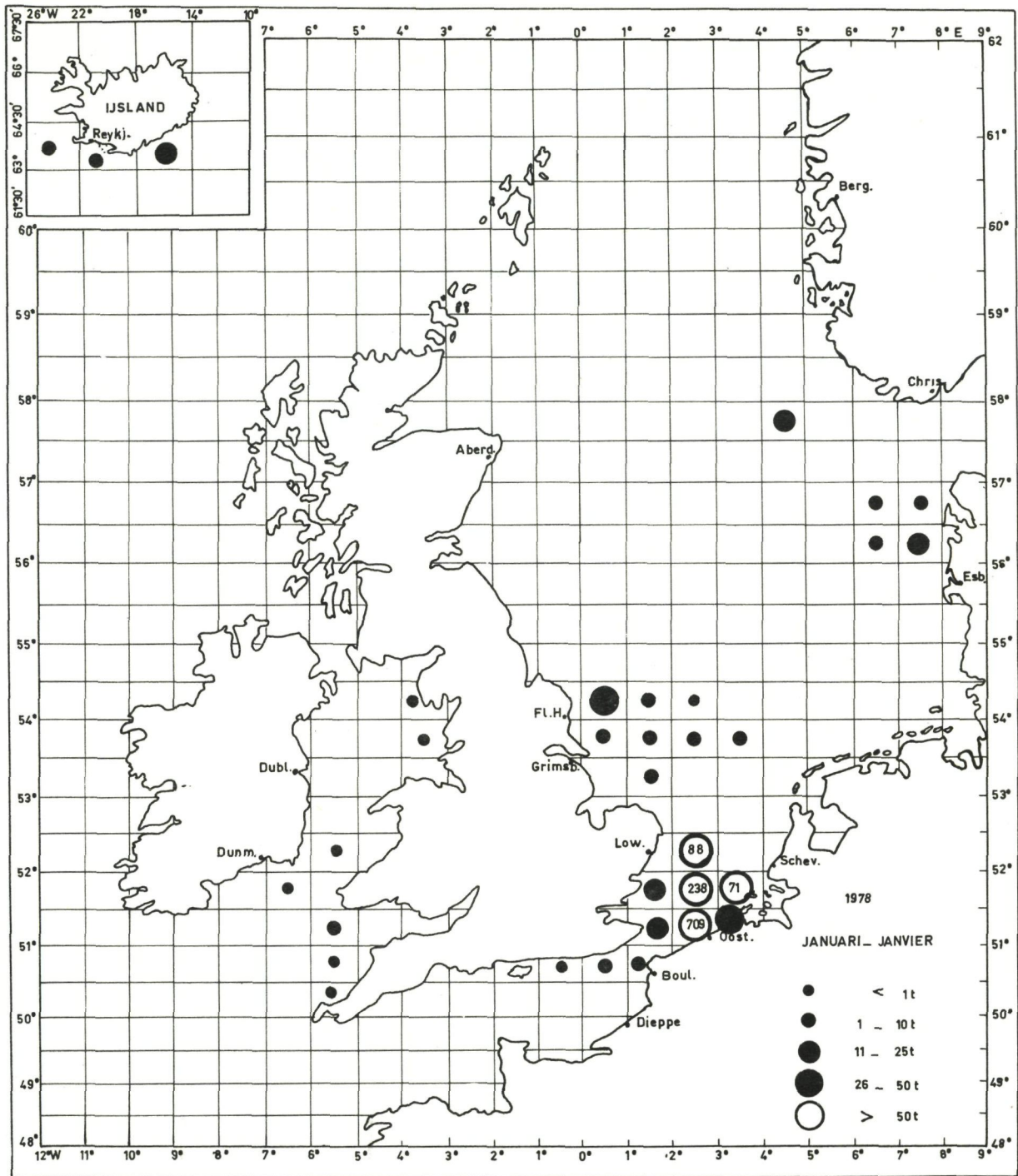
KABELJAUW _ CABILLAUD



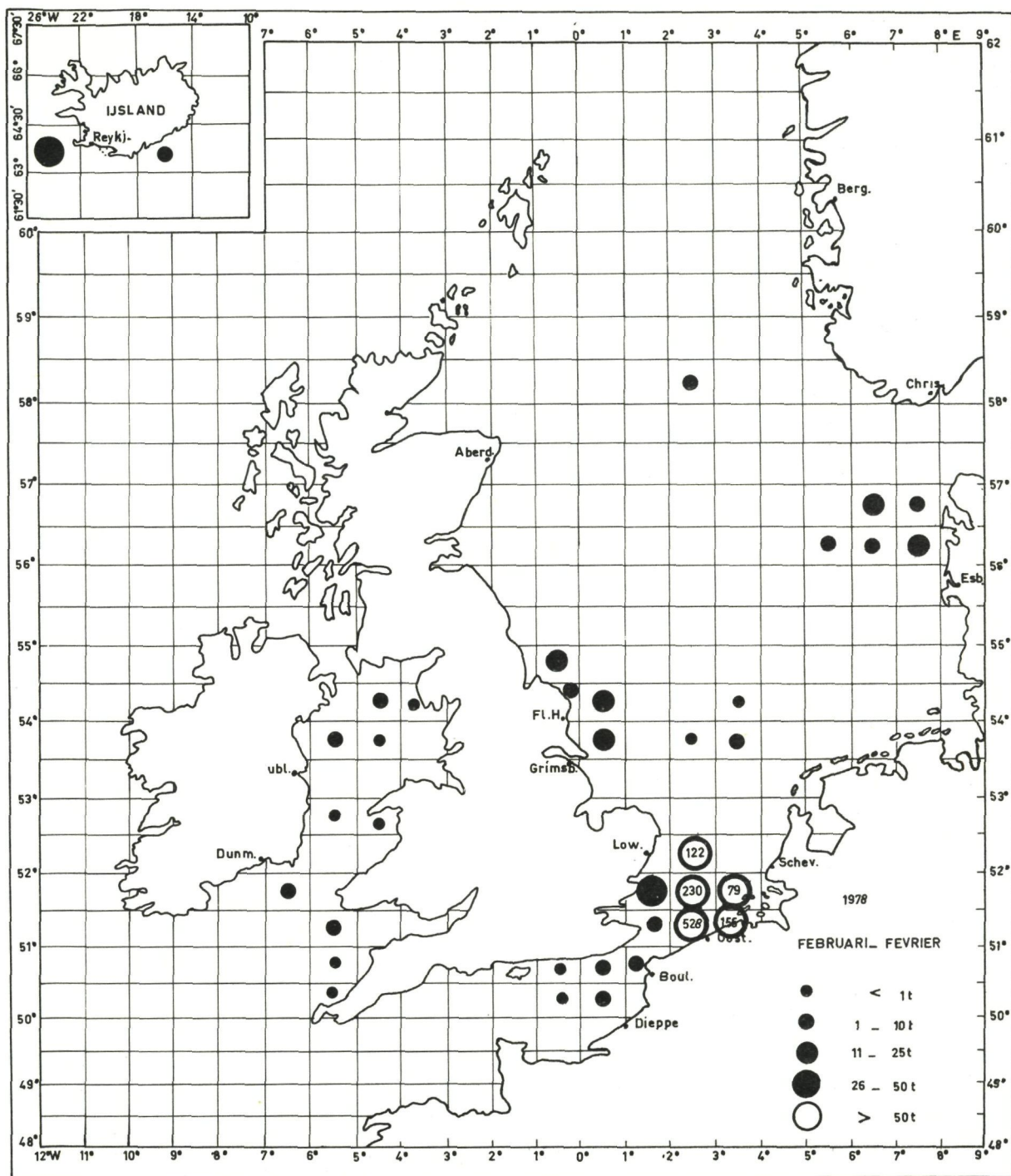
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100%

Apports annuels 1974 = 100%

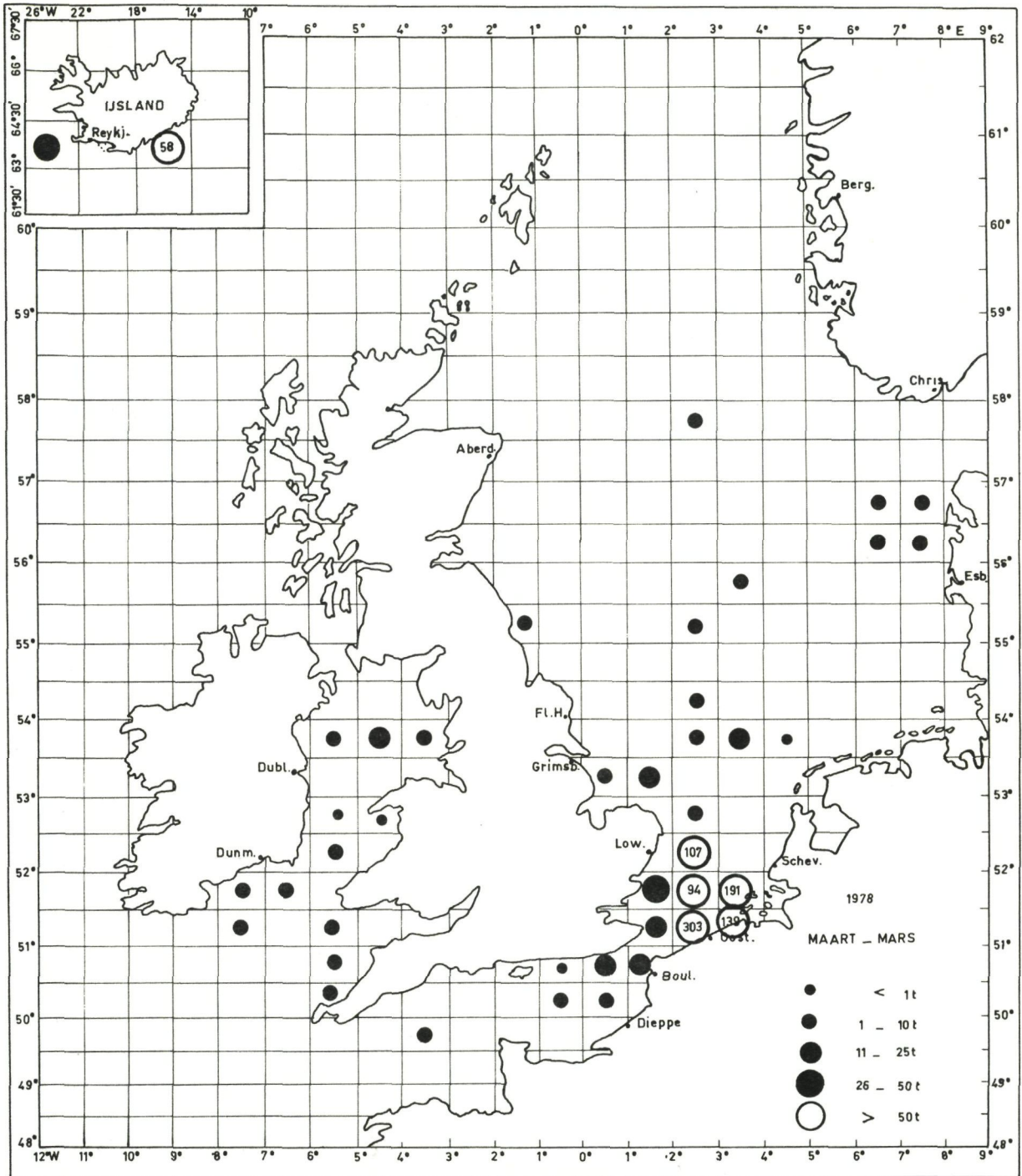
KABELJAUW - CABILLAUD



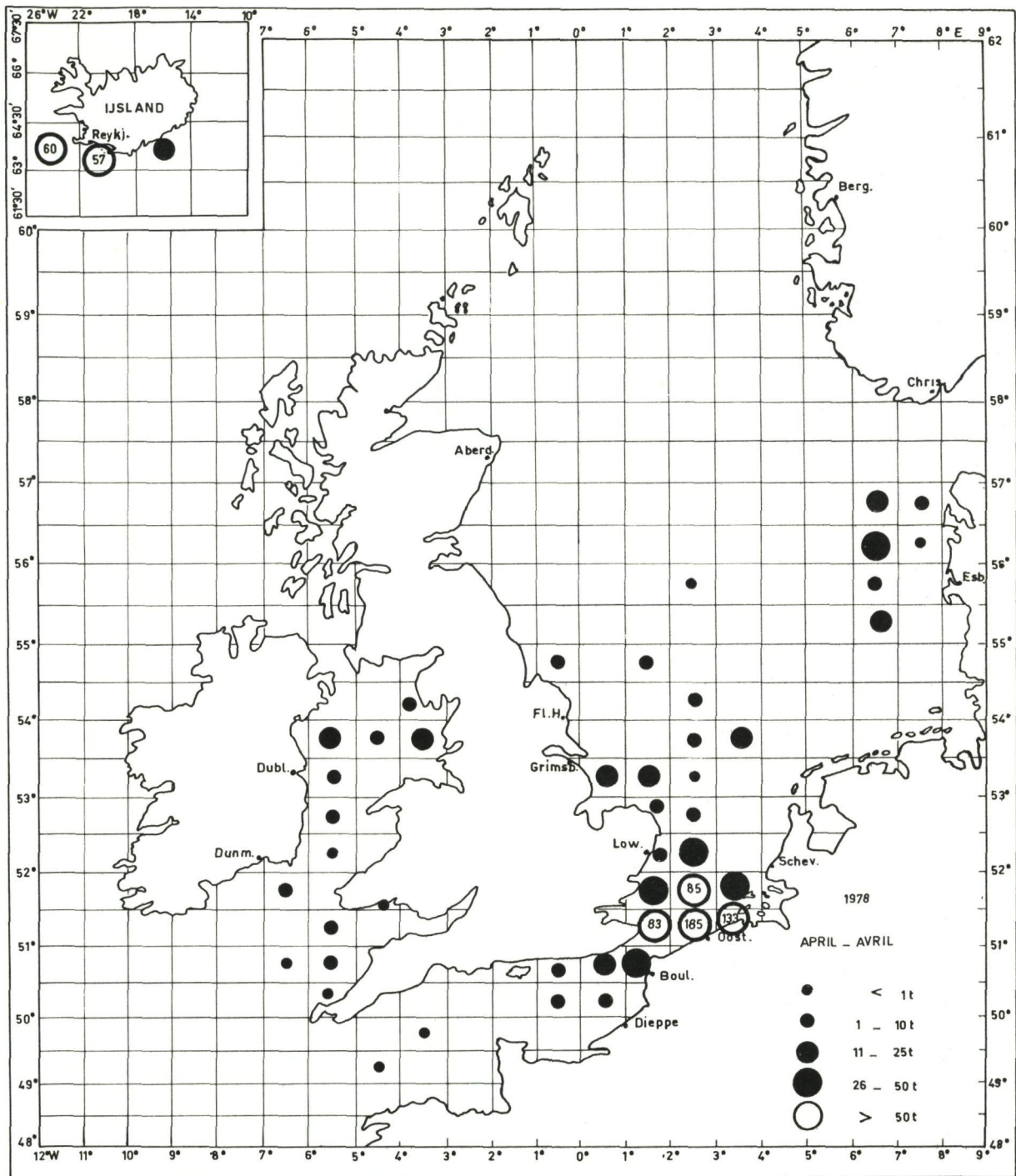
KABELJAUW - CABILLAUD



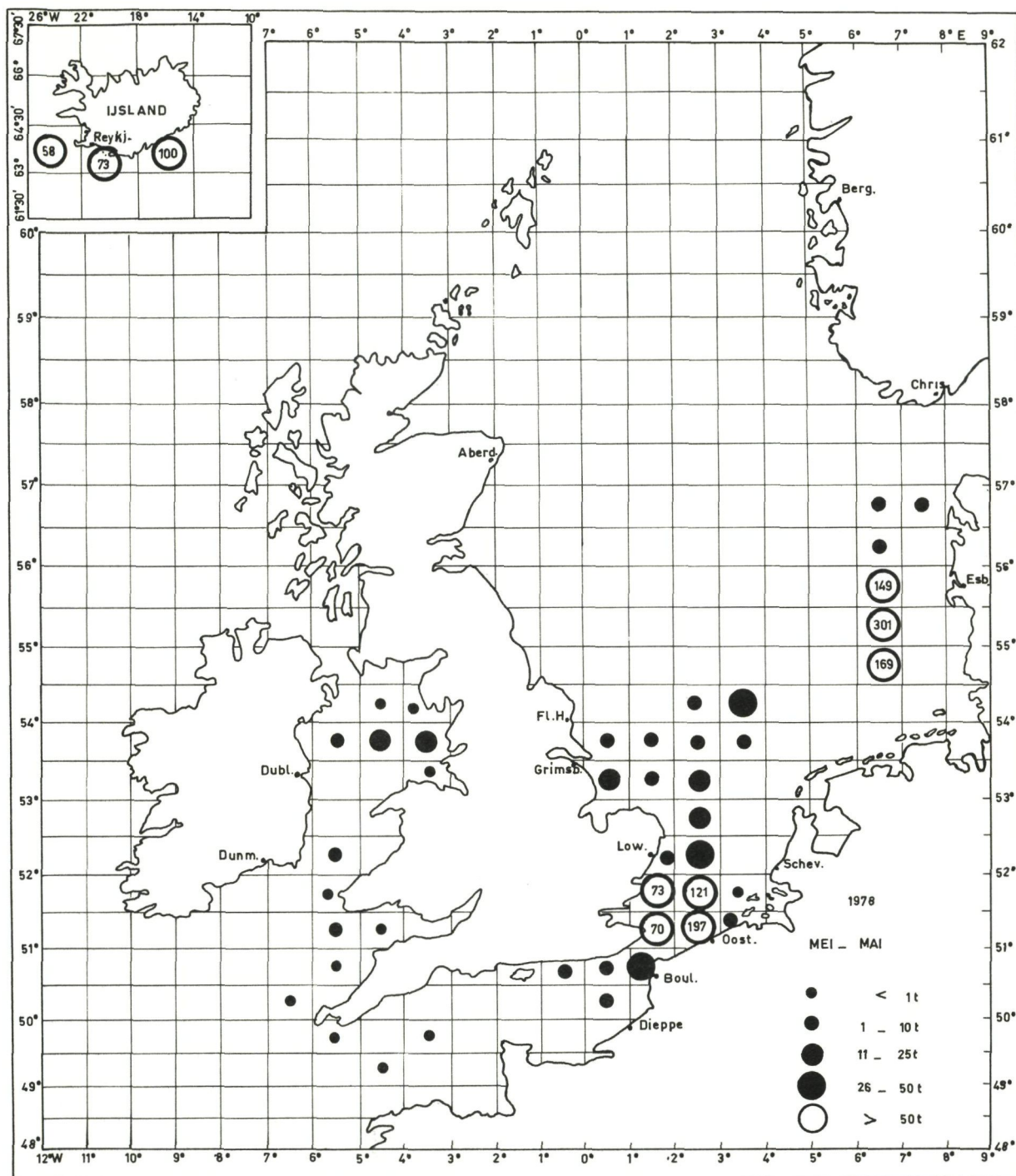
KABELJAUW_CABILAUD



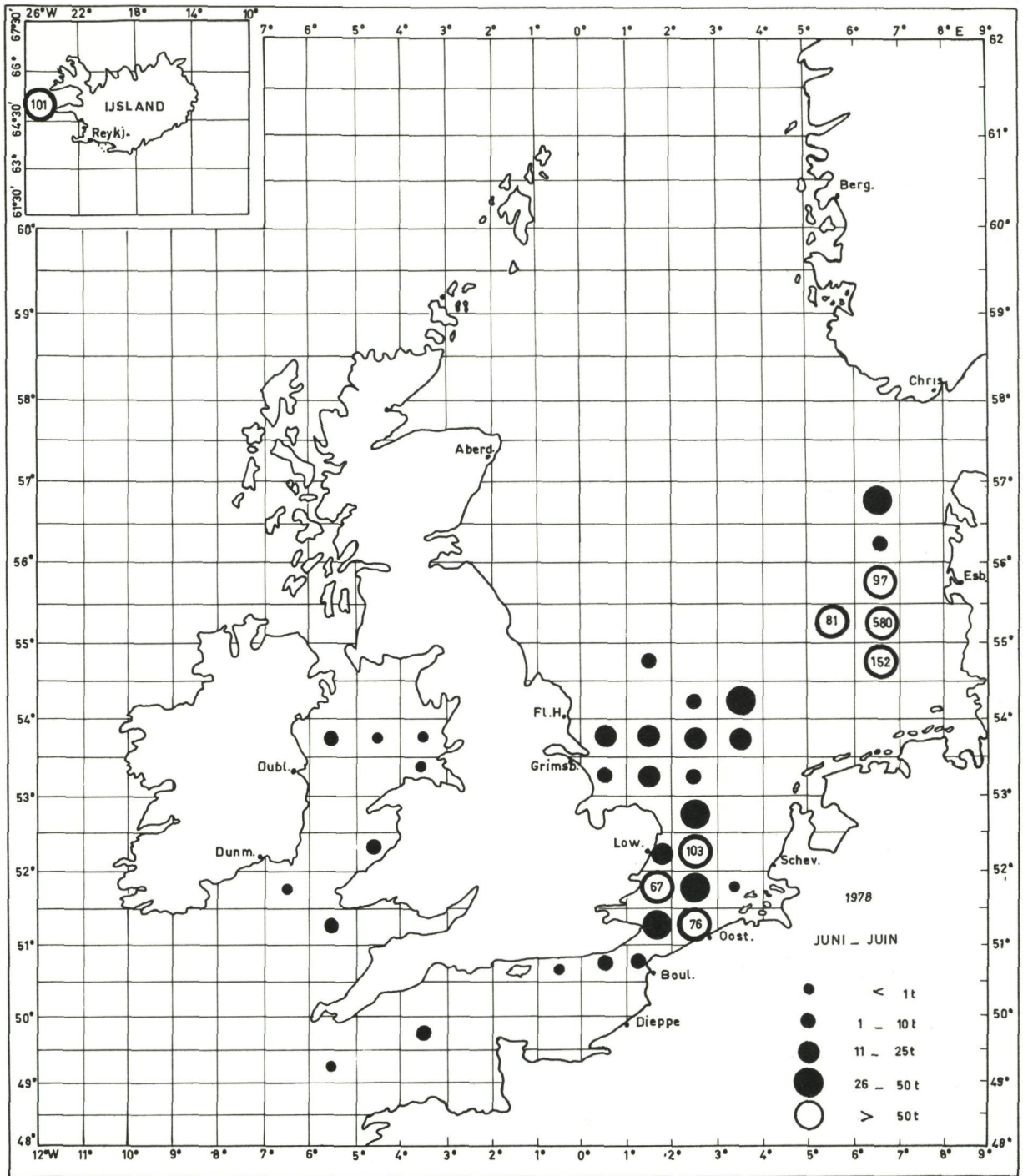
KA BELJAUW - CABILAUD



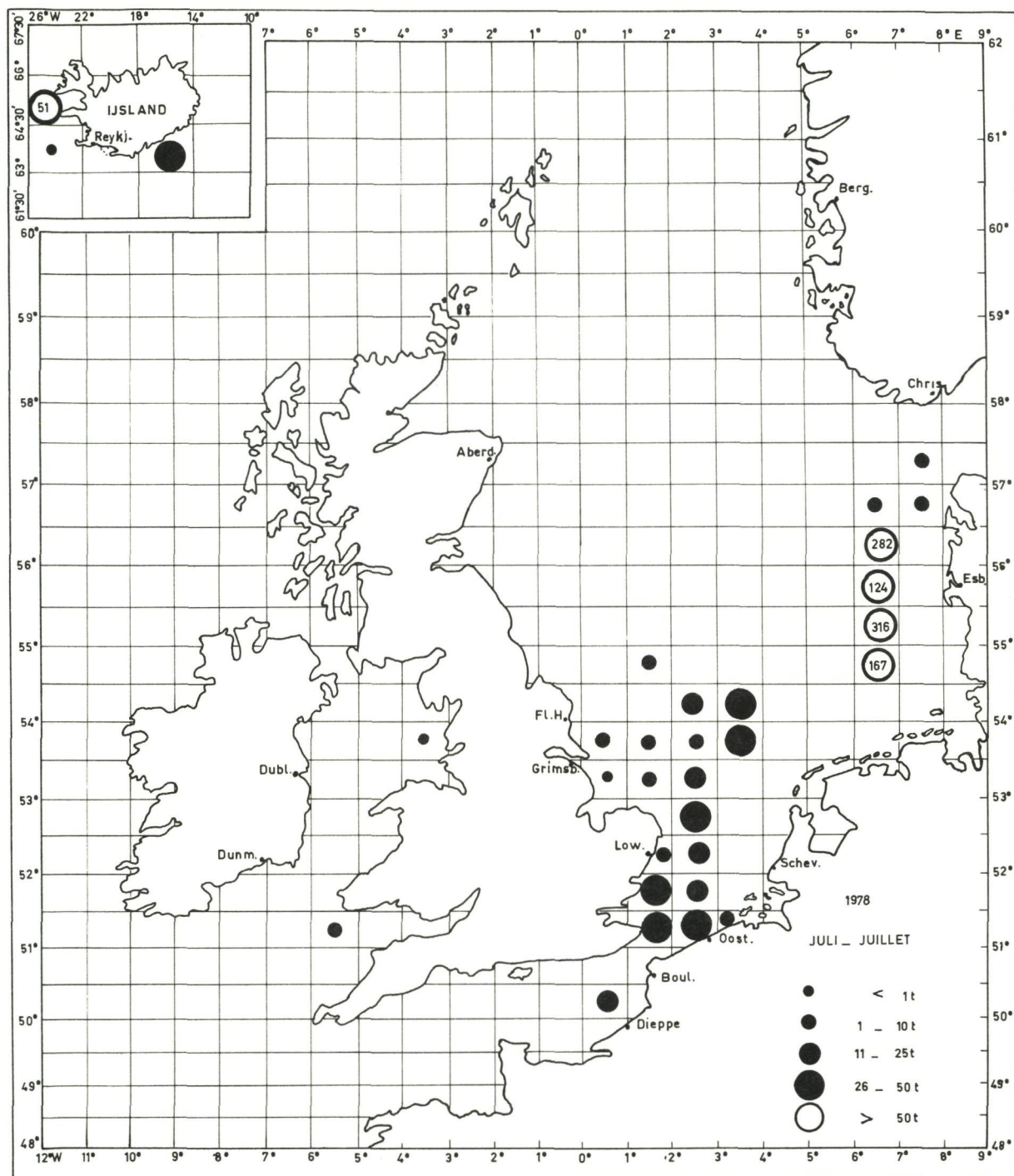
KABELJAUW_CABILLAUD



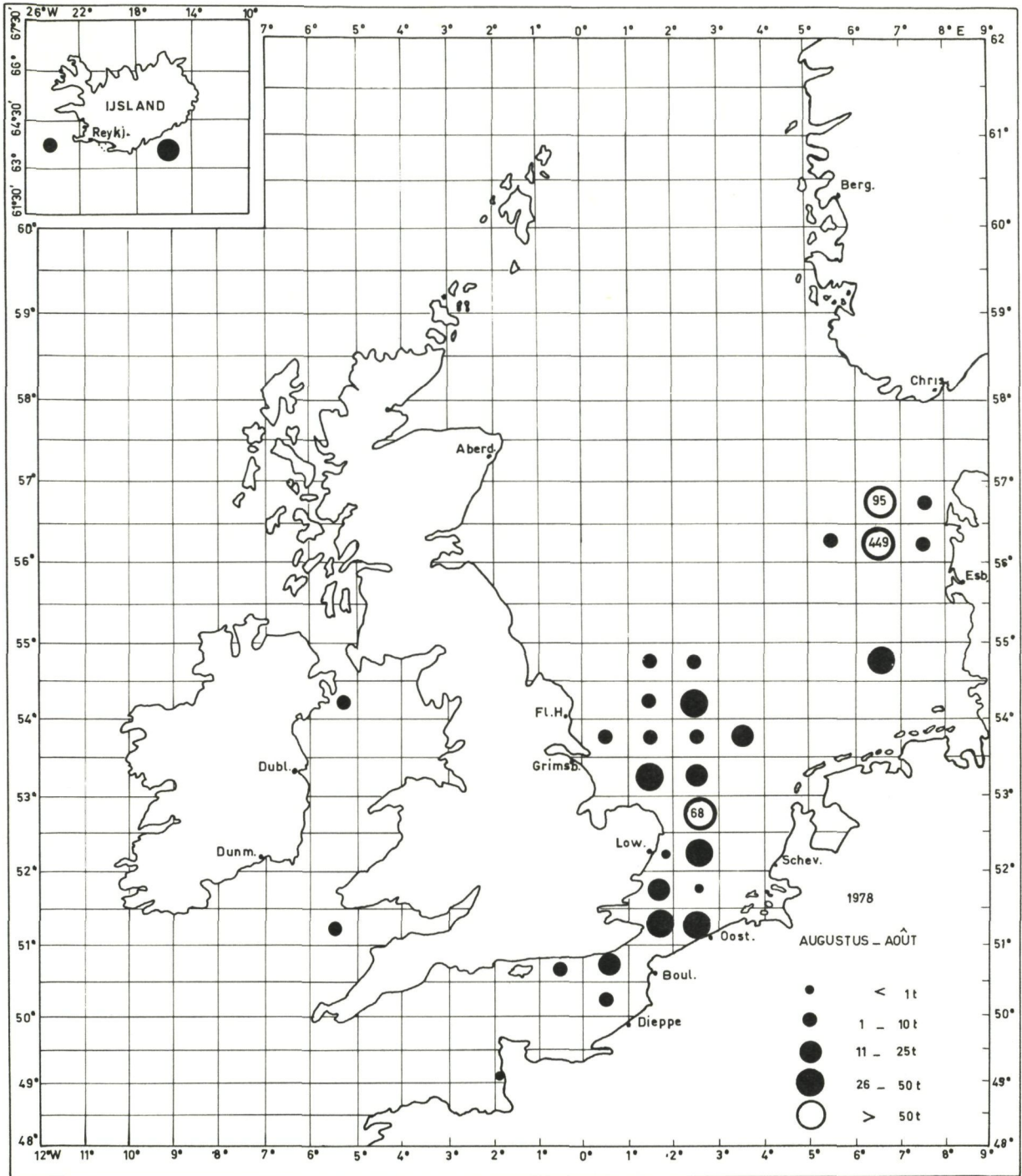
KABELJAUW - CABILLAUD



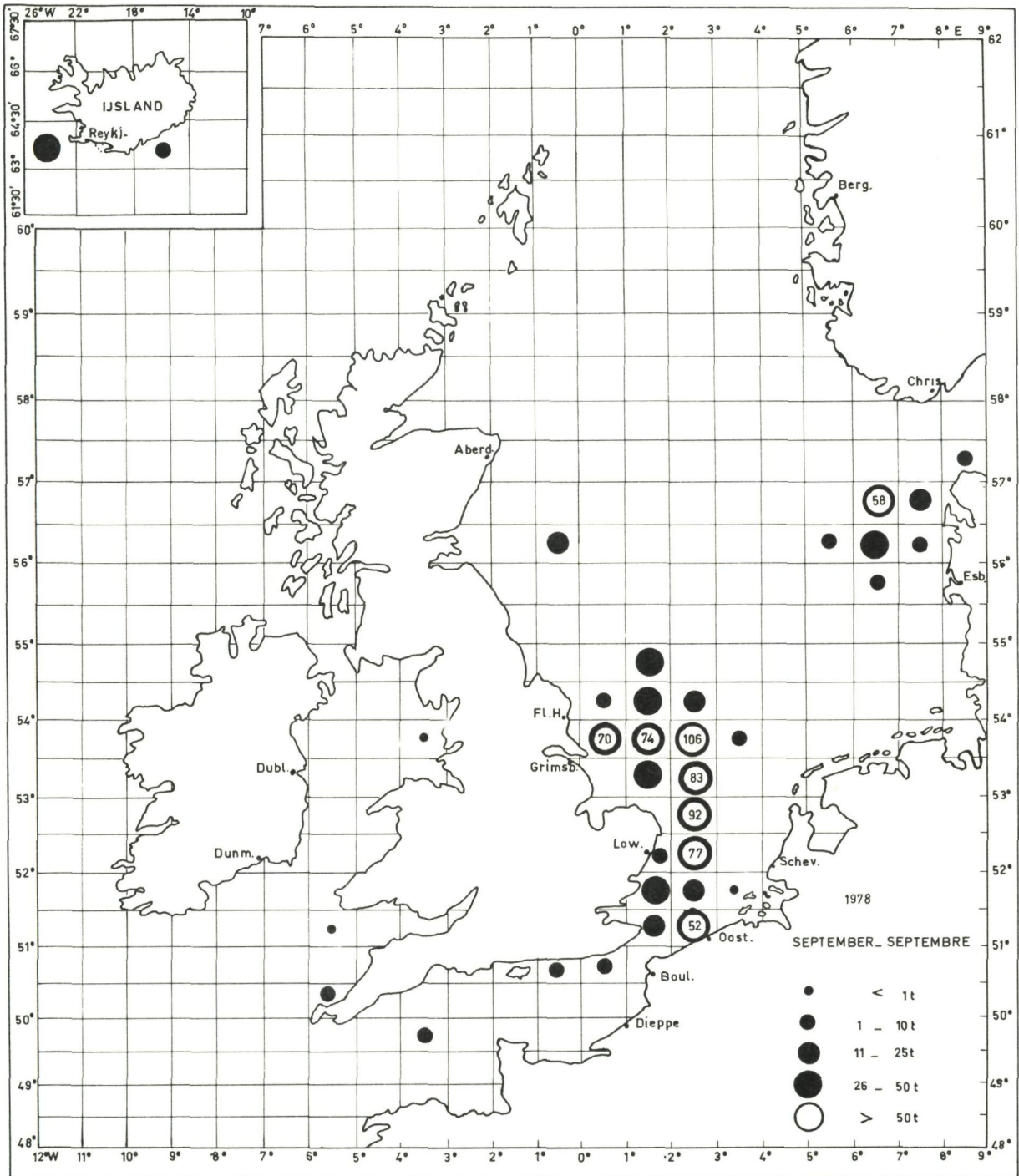
KABEL JAUW - CABILLAUD



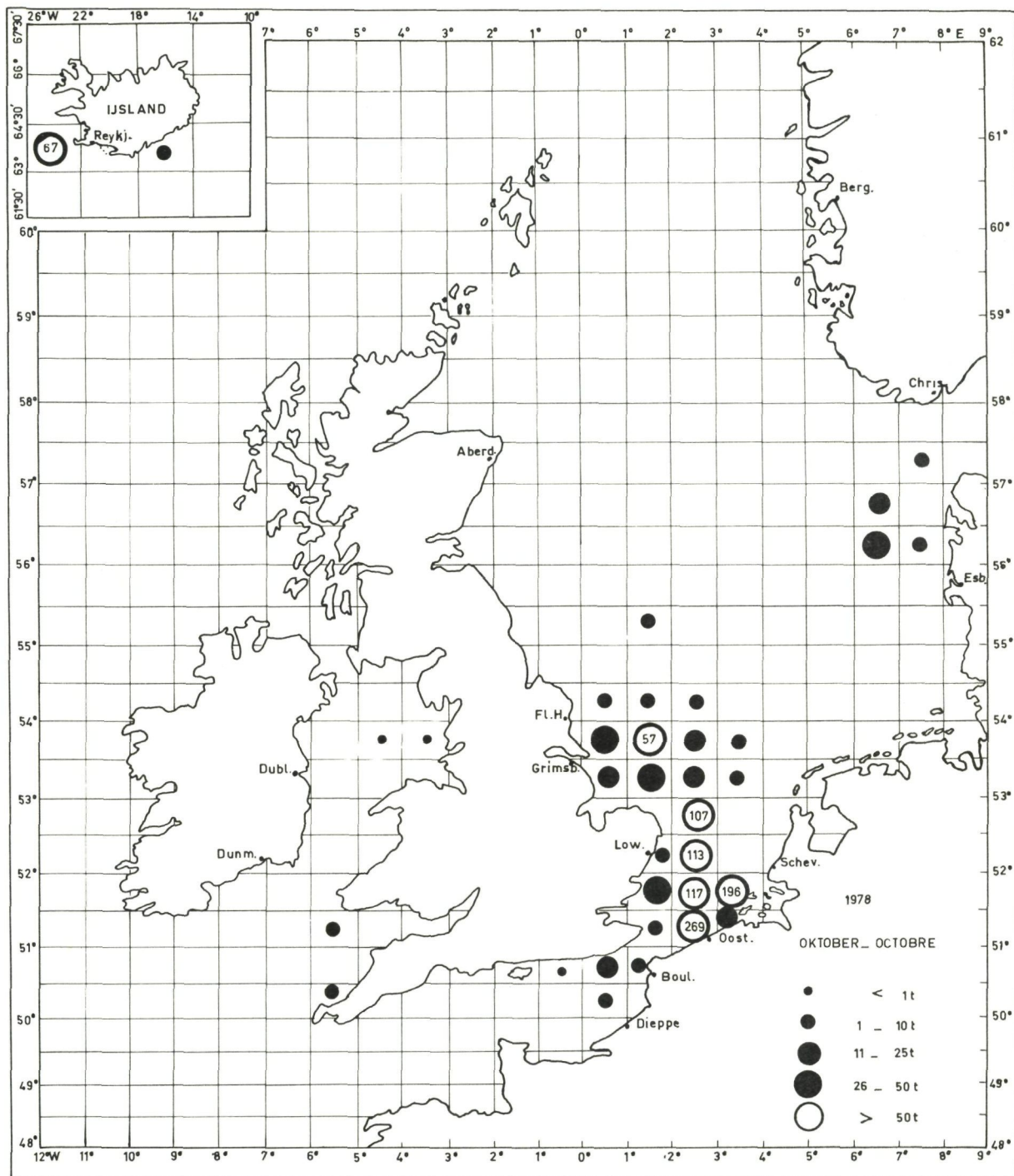
KABELJAUW - CABILLAUD



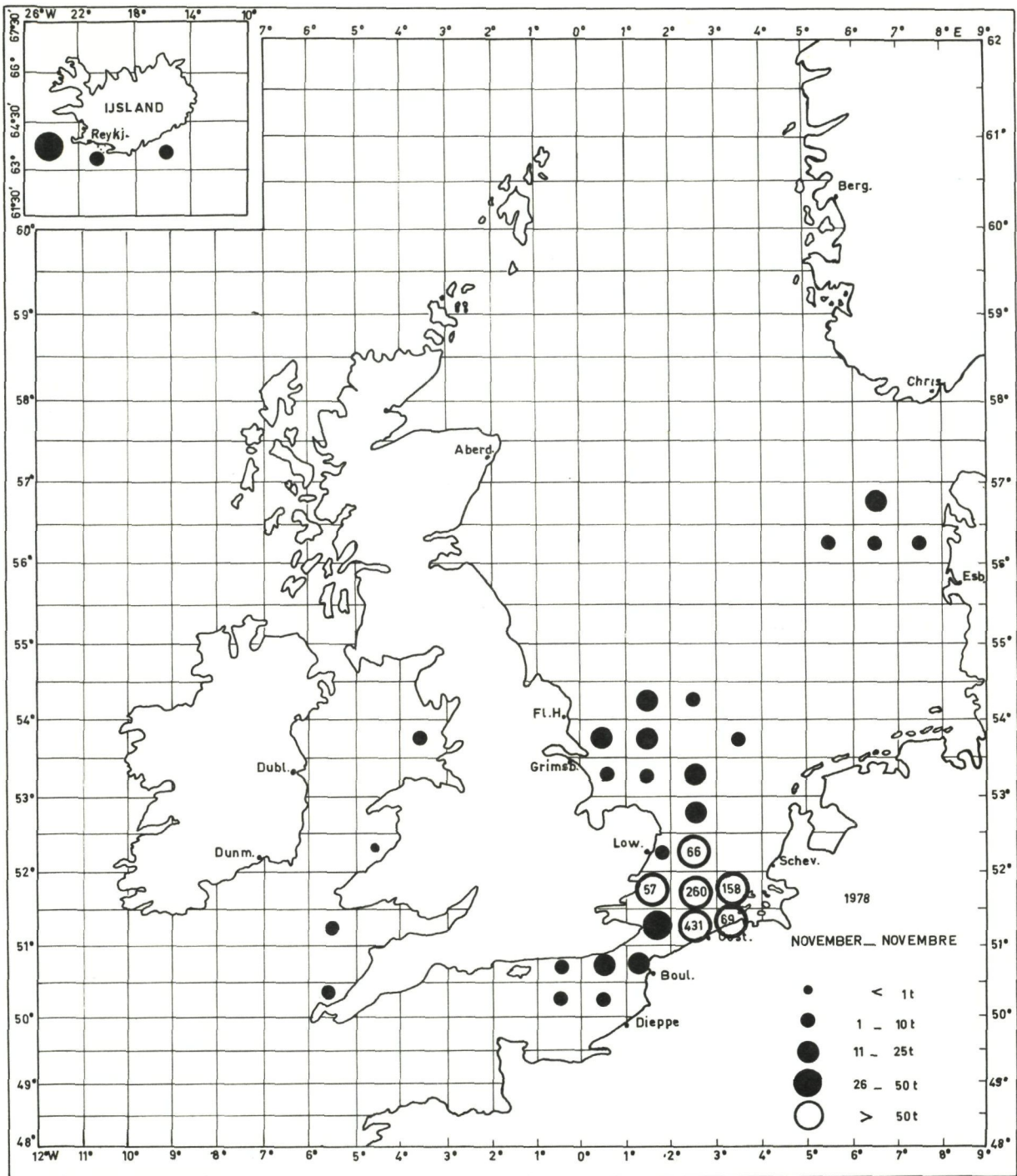
KABELJAUW - CABILLAUD



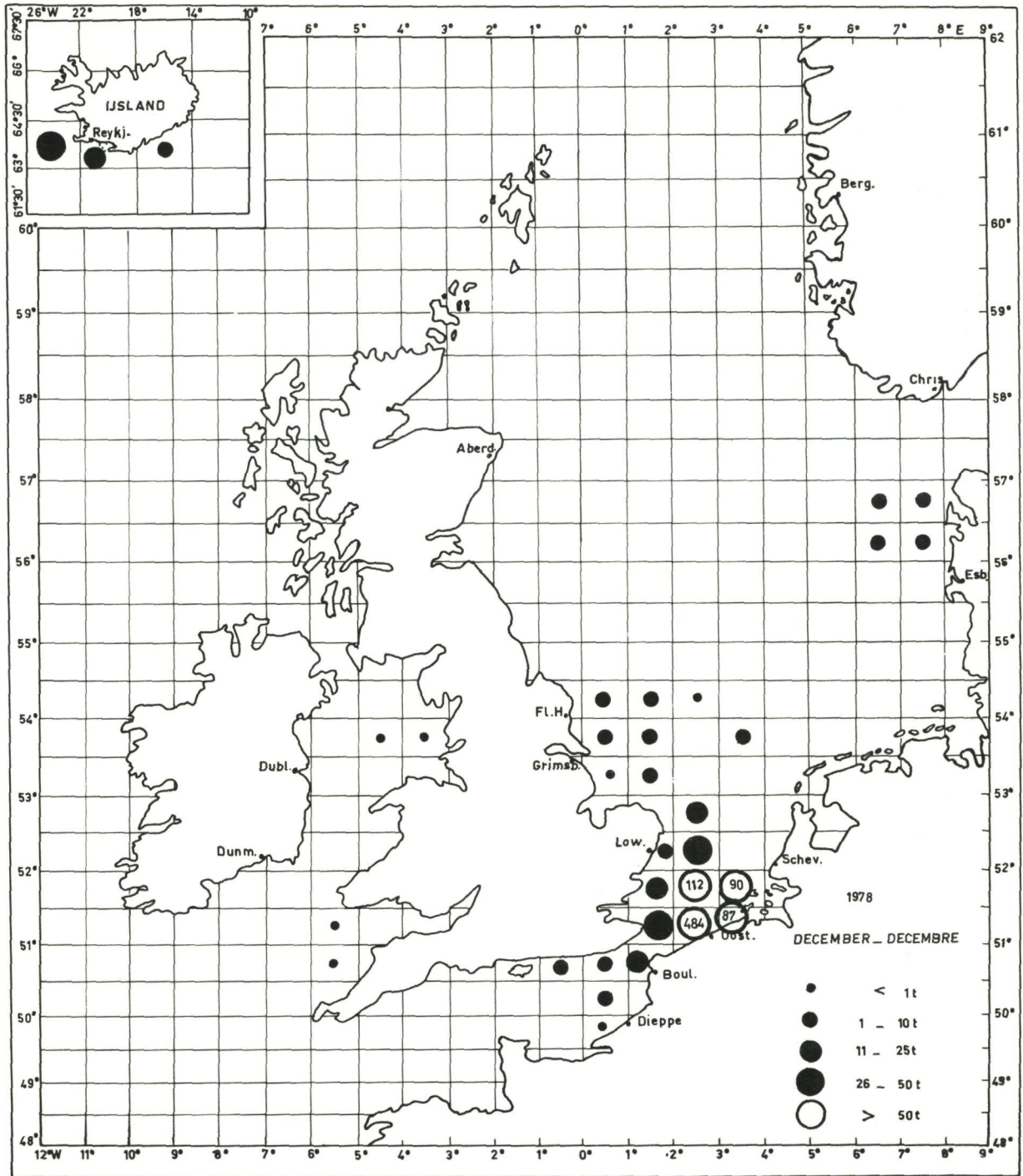
KABELJAUW - CABILLAUD



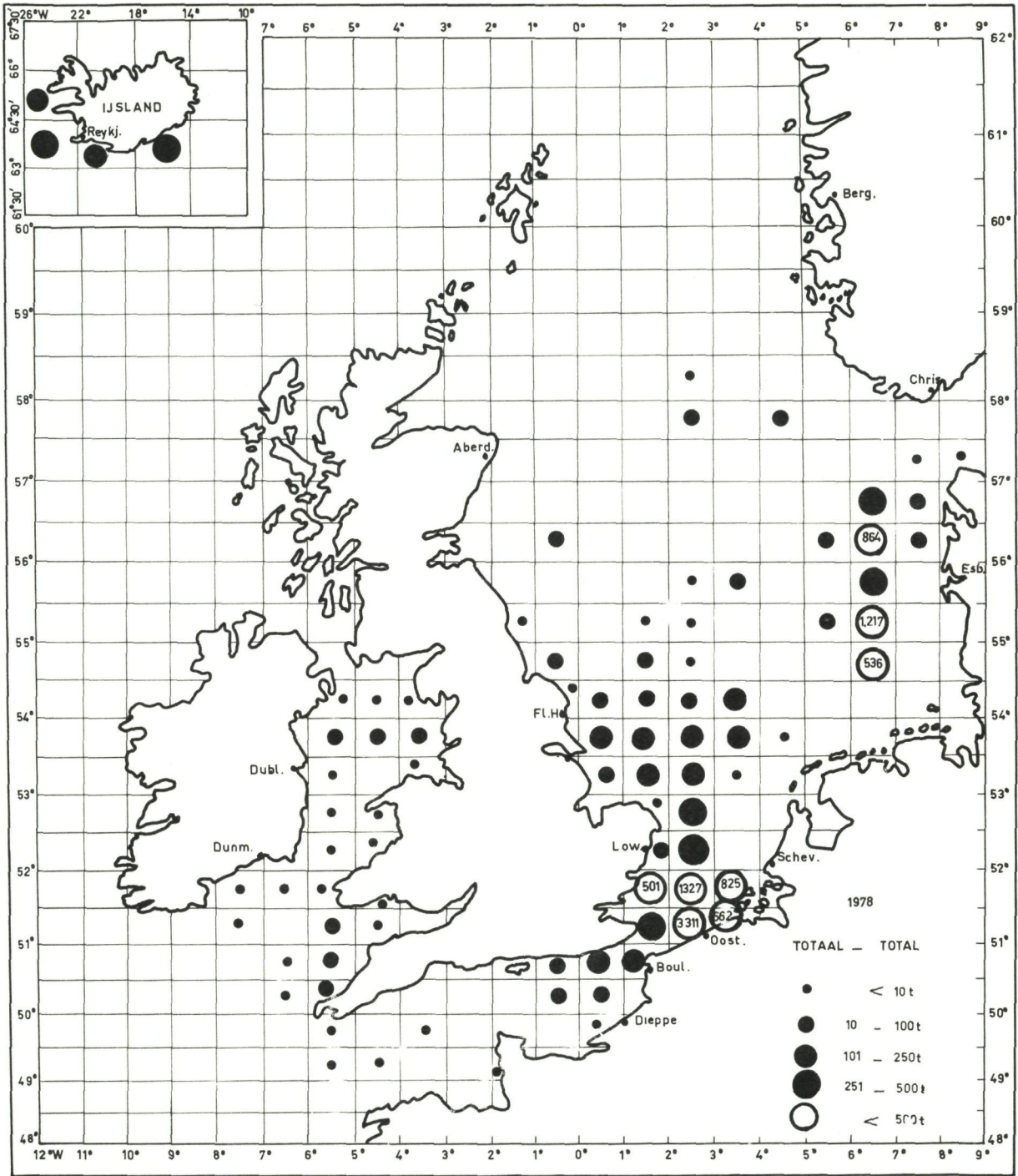
KABELJAUW - CABILLAUD



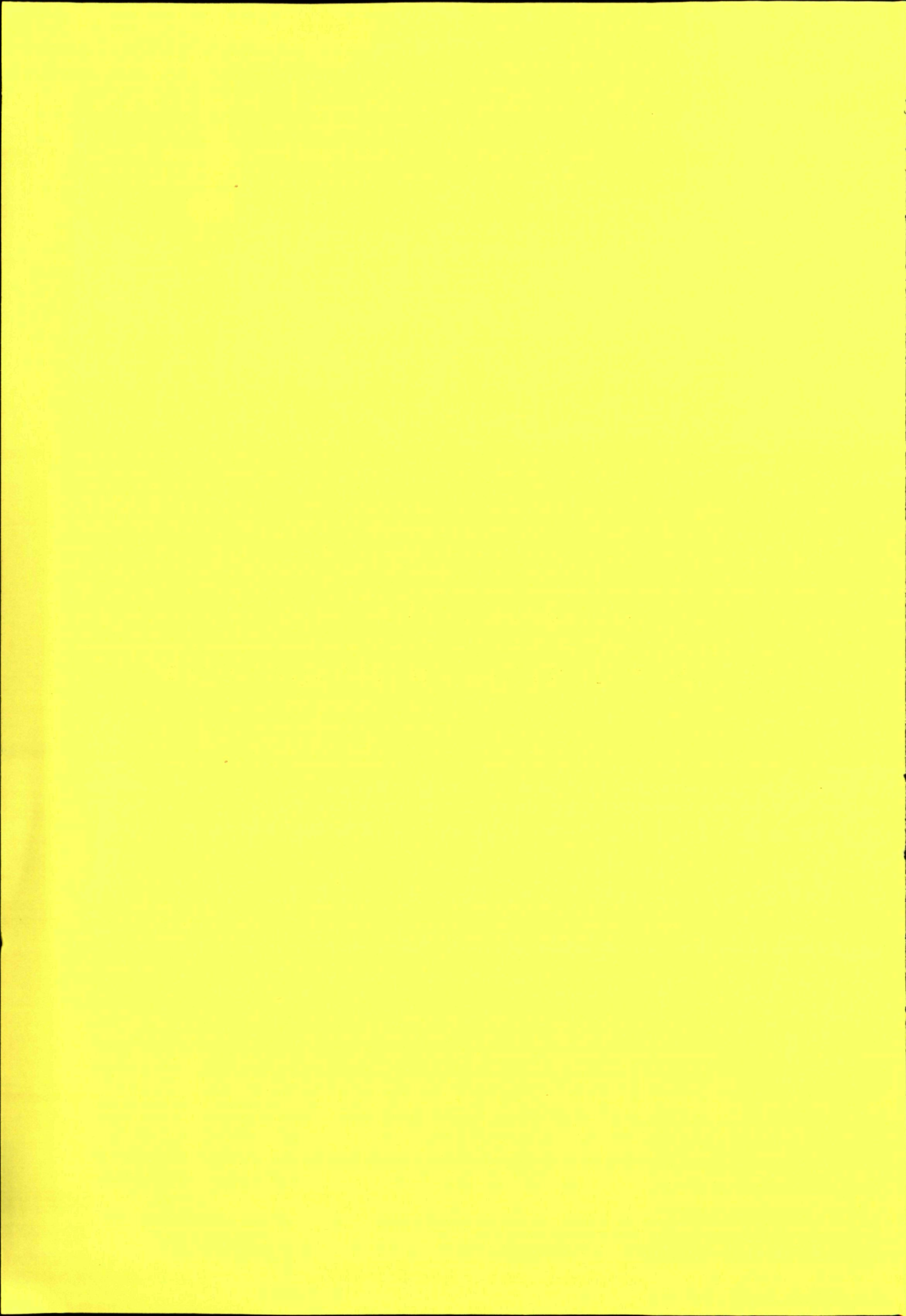
KABELJAUW – CABILLAUD



KABELJAUW - CABILLAUD



Schelvis**Melanogrammus aeglefinus**



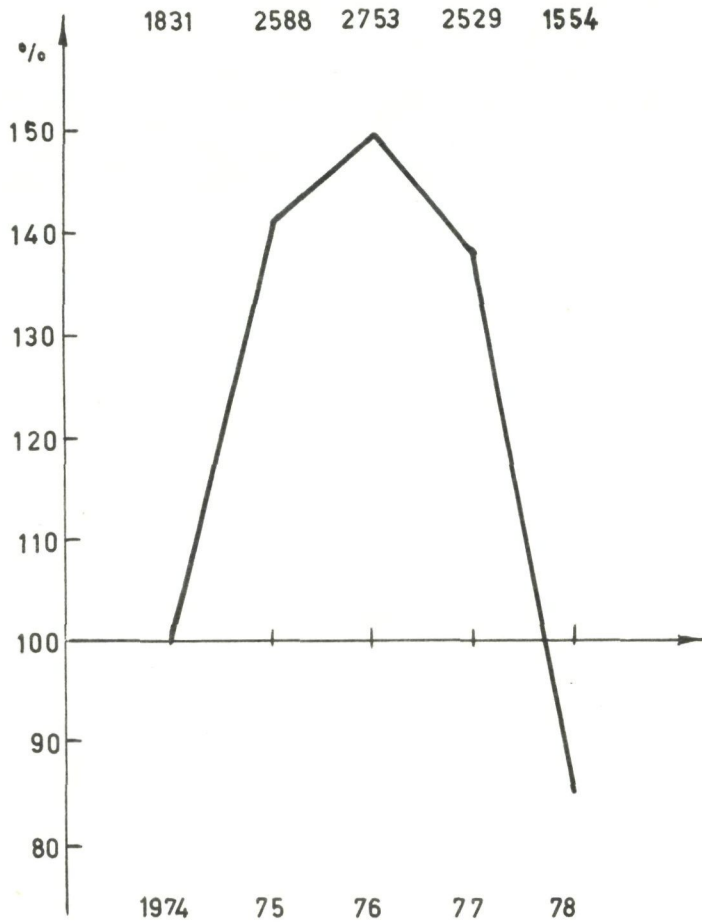
Tabel II - SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau II - EGLEFIN - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1974		1975		1976		1977		1978	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak	(IIIa)	-	-	-	-	-	-	100	4.0	7	0.5
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)	32	1.7	32	1.2	52	1.9	5	0.2	5	0.3
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)	851	46.5	1.496	57.8	1.589	57.7	1.693	66.8	894	57.5
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)	31	1.7	10	0.4	12	0.4	8	0.3	9	0.6
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	0	0	0	0	-	-	1	0	-	-
Ierse Zee en Bristol Kanaal M. d'Irlande & C. Bristol	(VIIaf)	34	1.9	95	3.7	20	0.7	10	0.4	2	0.1
Z. en W. Ierland S. en W. d'Irlande	(VIIb-k)	29	1.6	28	1.1	16	0.6	10	0.4	4	0.3
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VIa)	83	4.5	20	0.8	38	1.4	-	-	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(I)	17	0.9	40	1.5	-	-	4	0.2	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va)	754	41.2	866	33.5	1.026	37.3	700	27.7	633	40.7
Totaal - Total		1.831	100.0	2.587	100.0	2.753	100.0	2.531	100.0	1.554	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

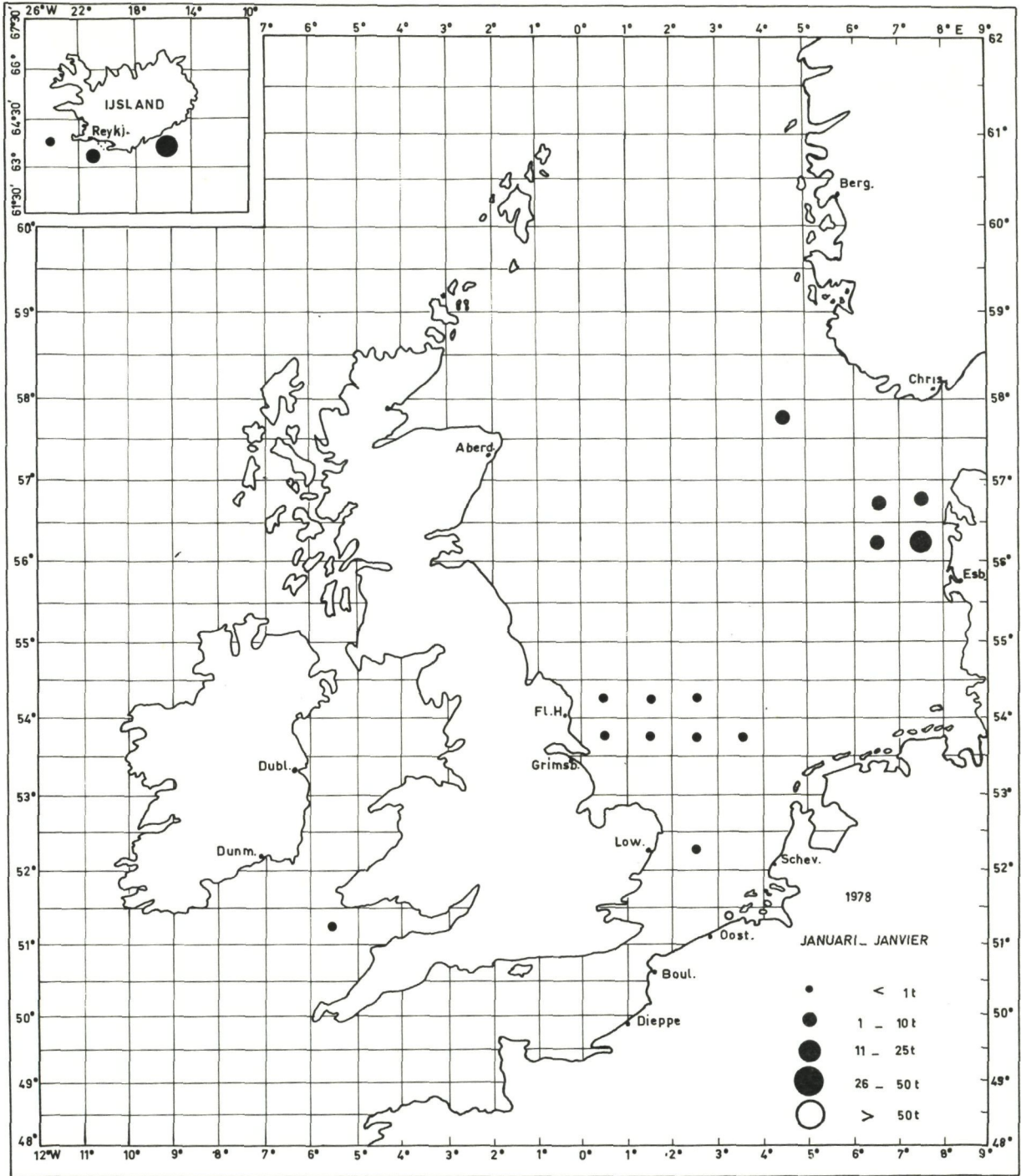
SCHELVIS - EGLEFIN



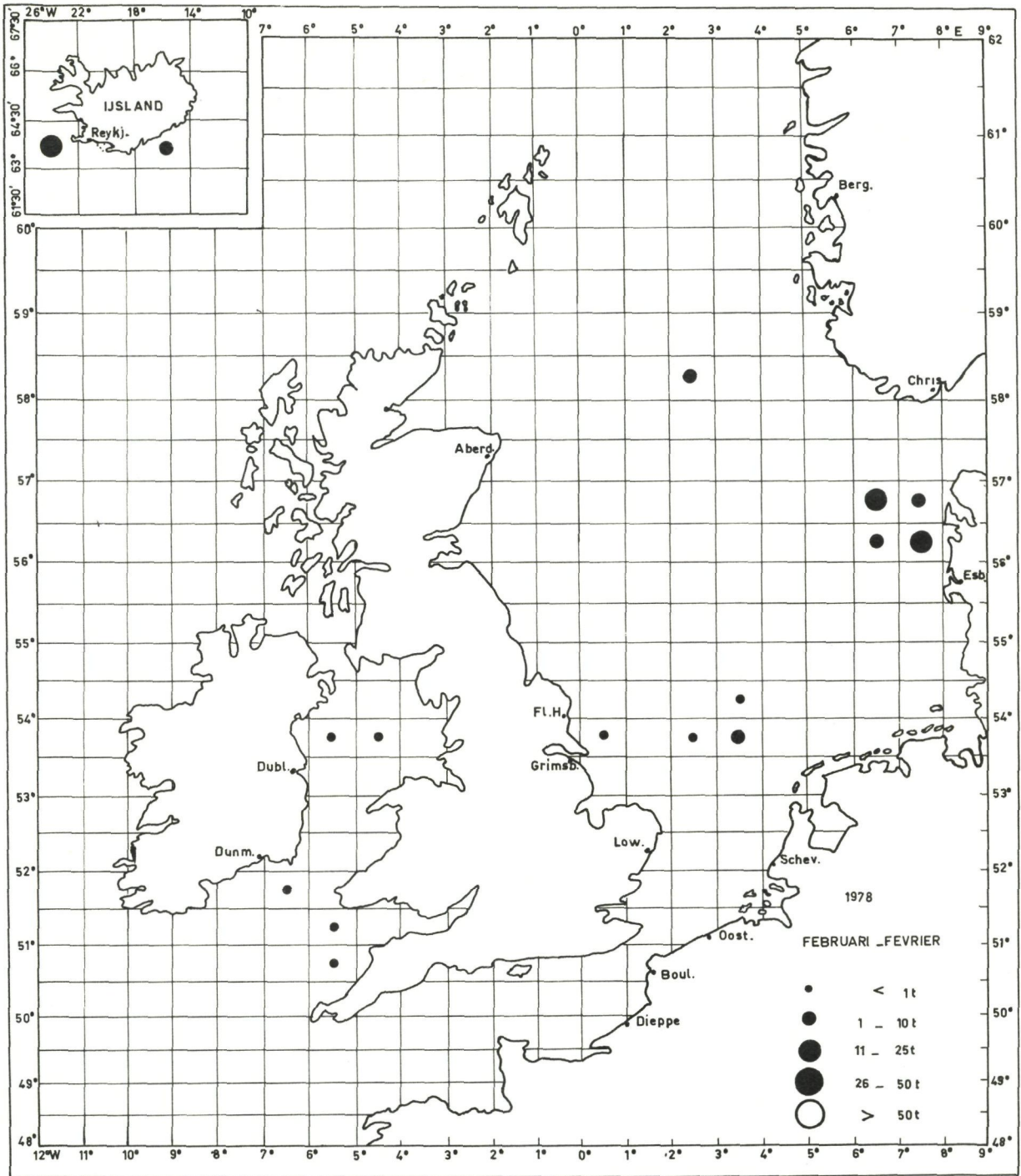
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100 %

Apports annuels 1974 = 100 %

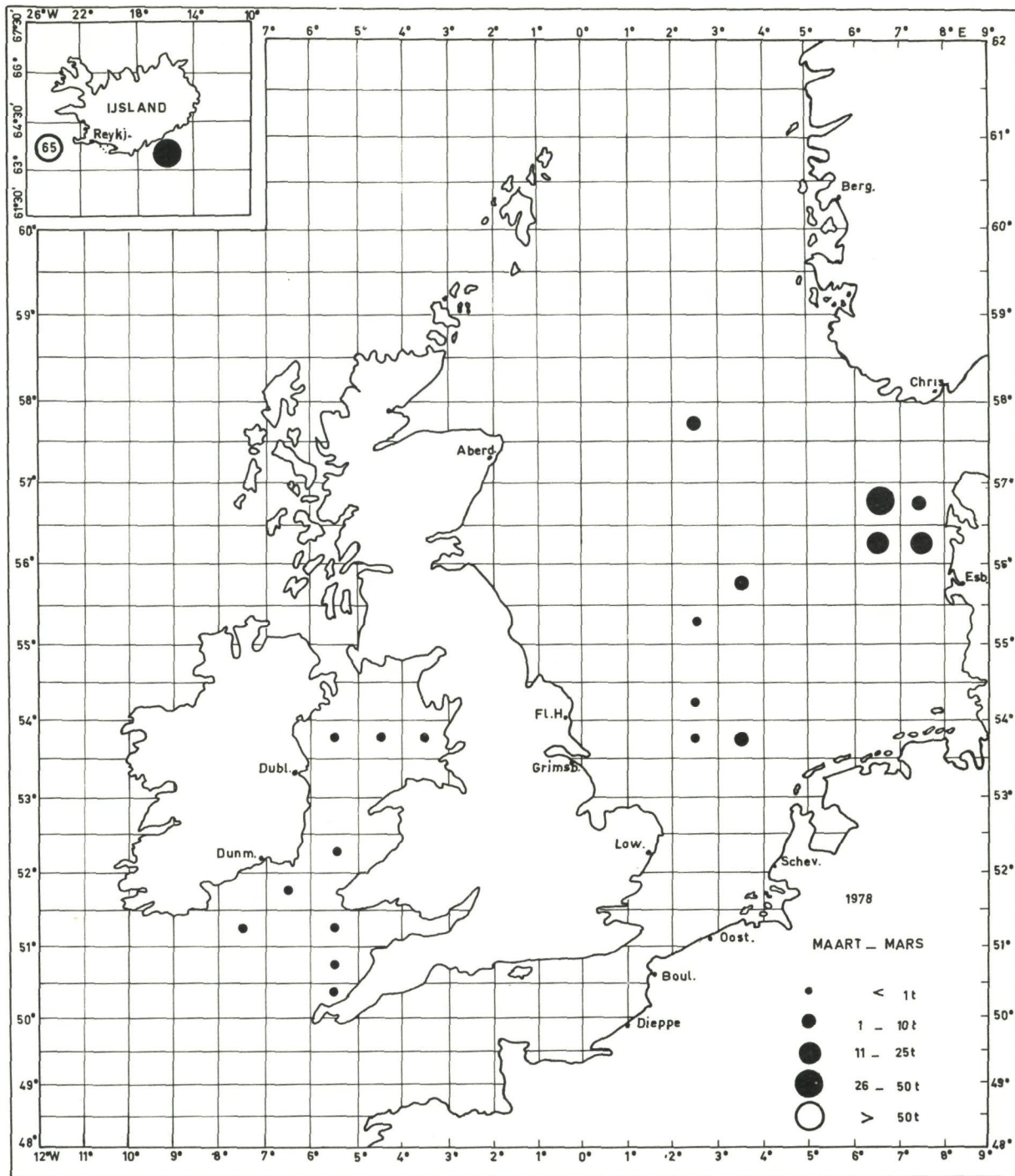
SCHELVIS - EGLEFIN



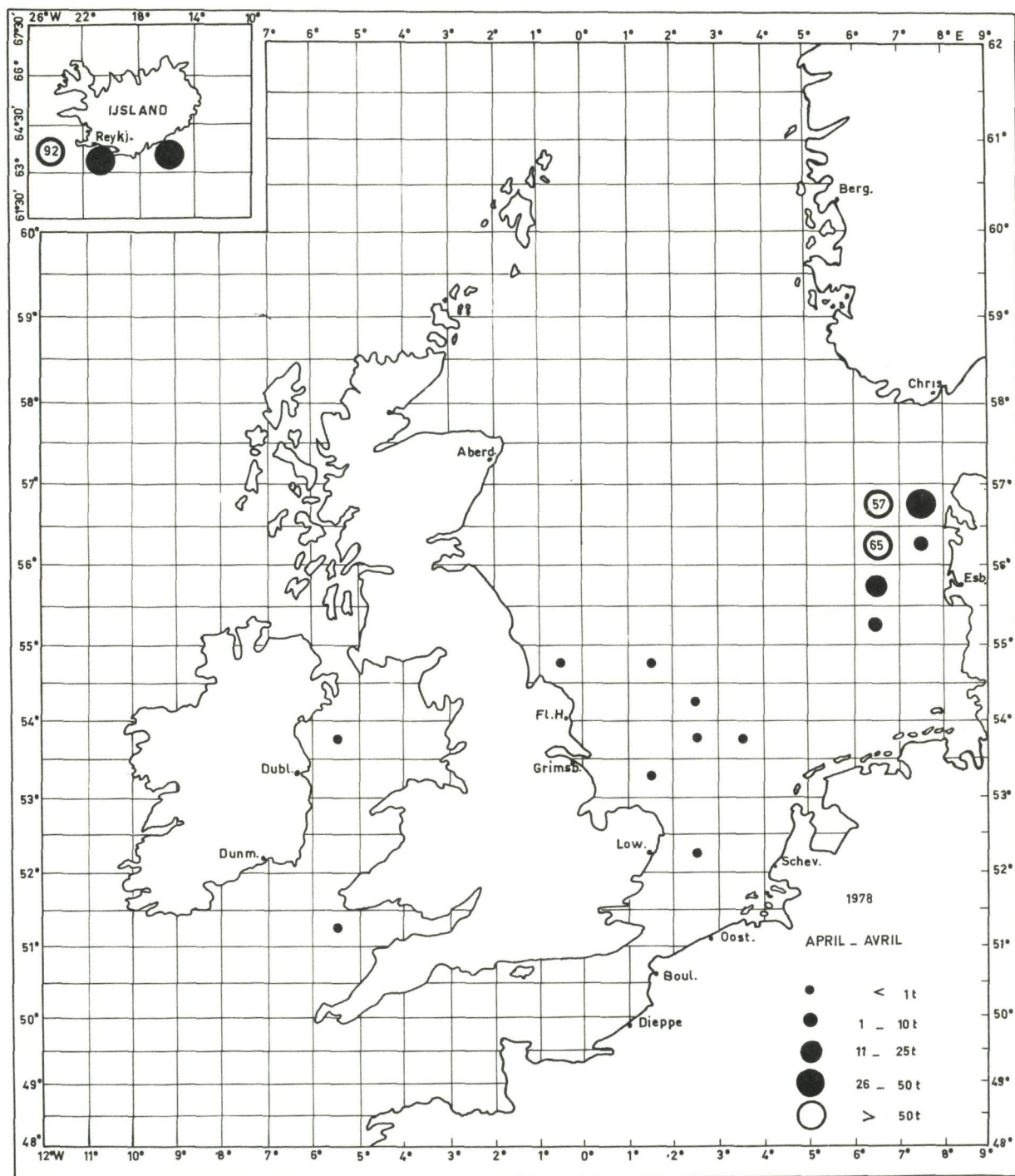
SHELVIS - EGLEFIN



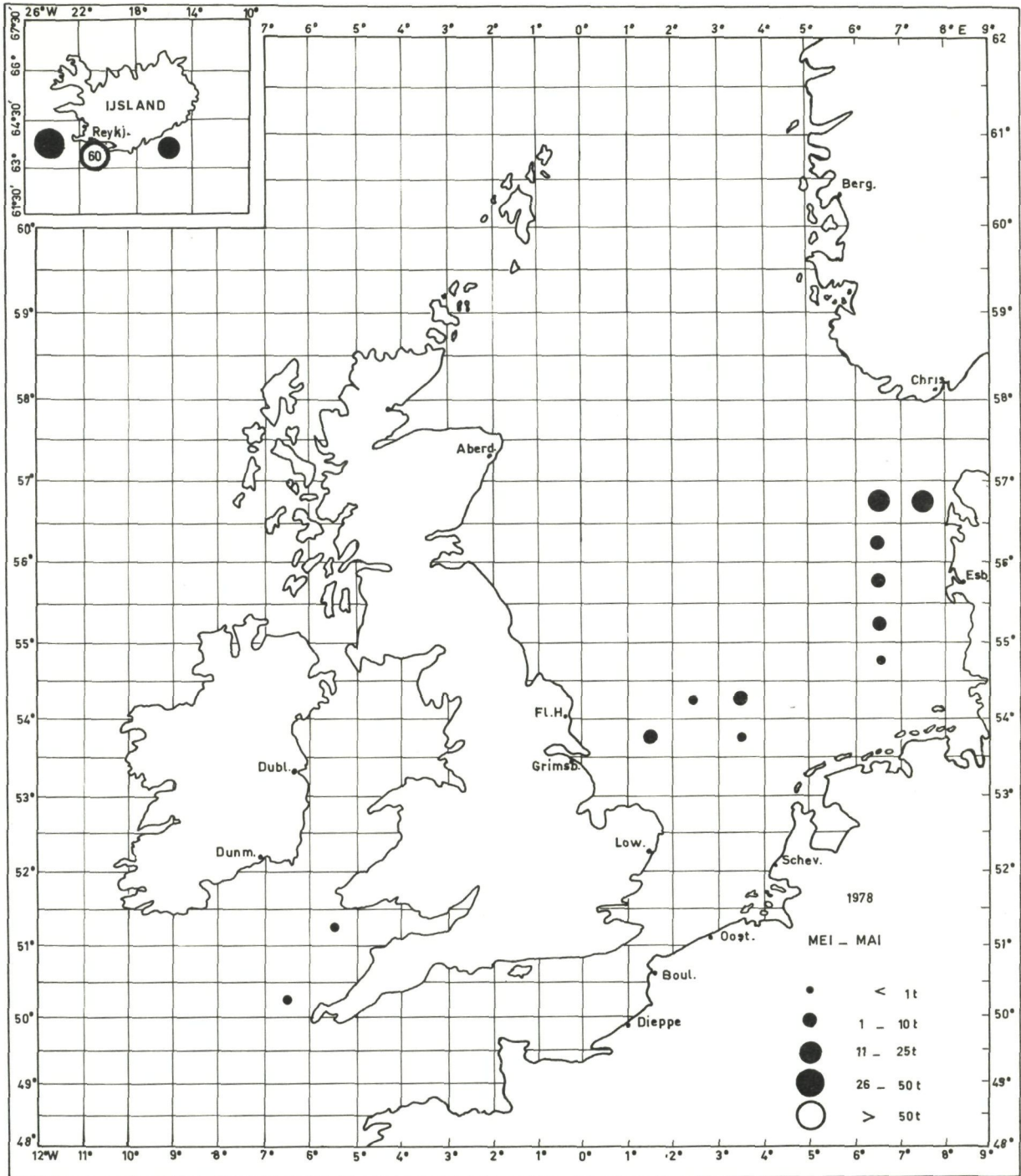
SHELVIS - EGLEFIN



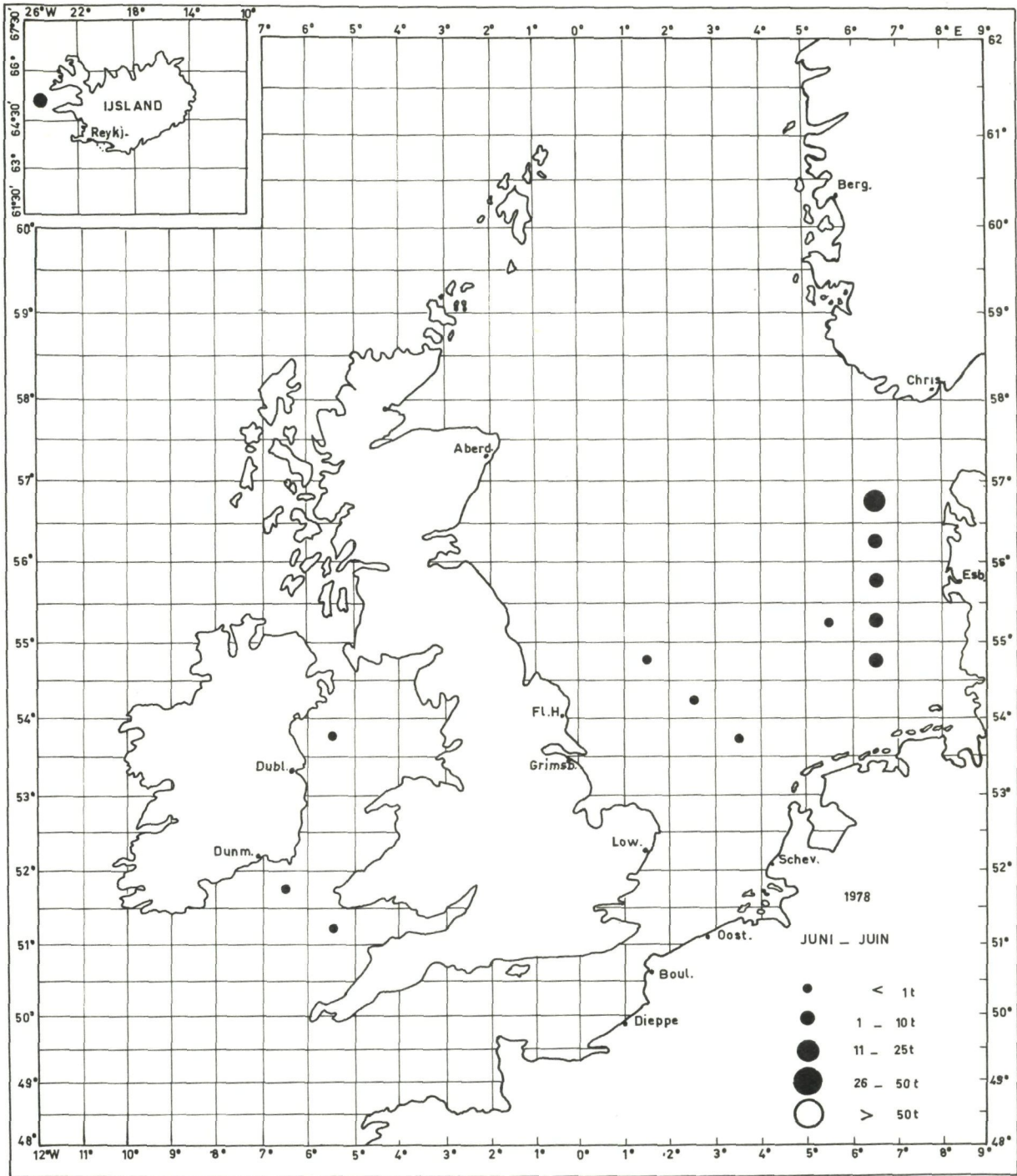
SHELVIS - EGLEFIN



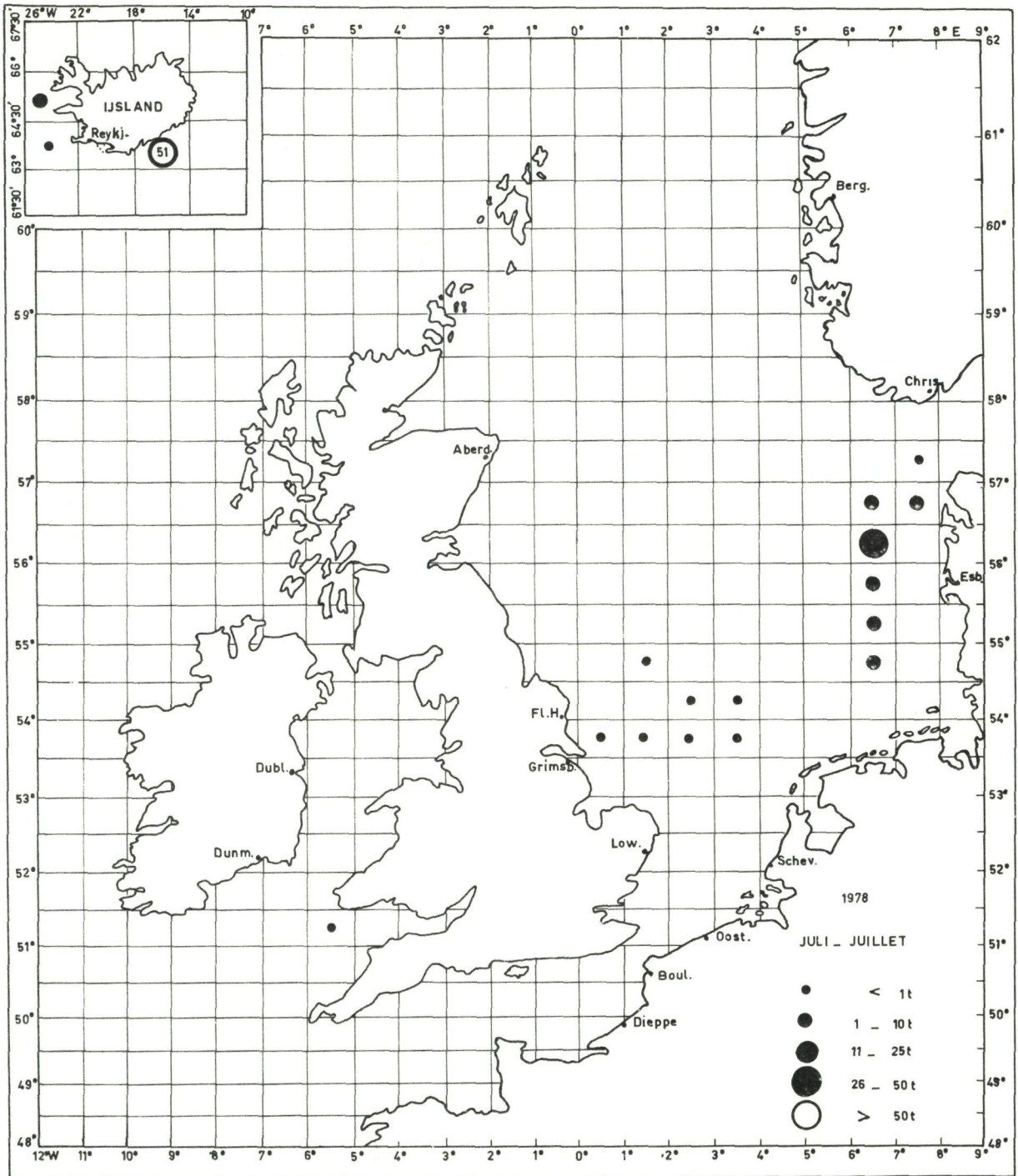
SCHELVIS — EGLEFIN



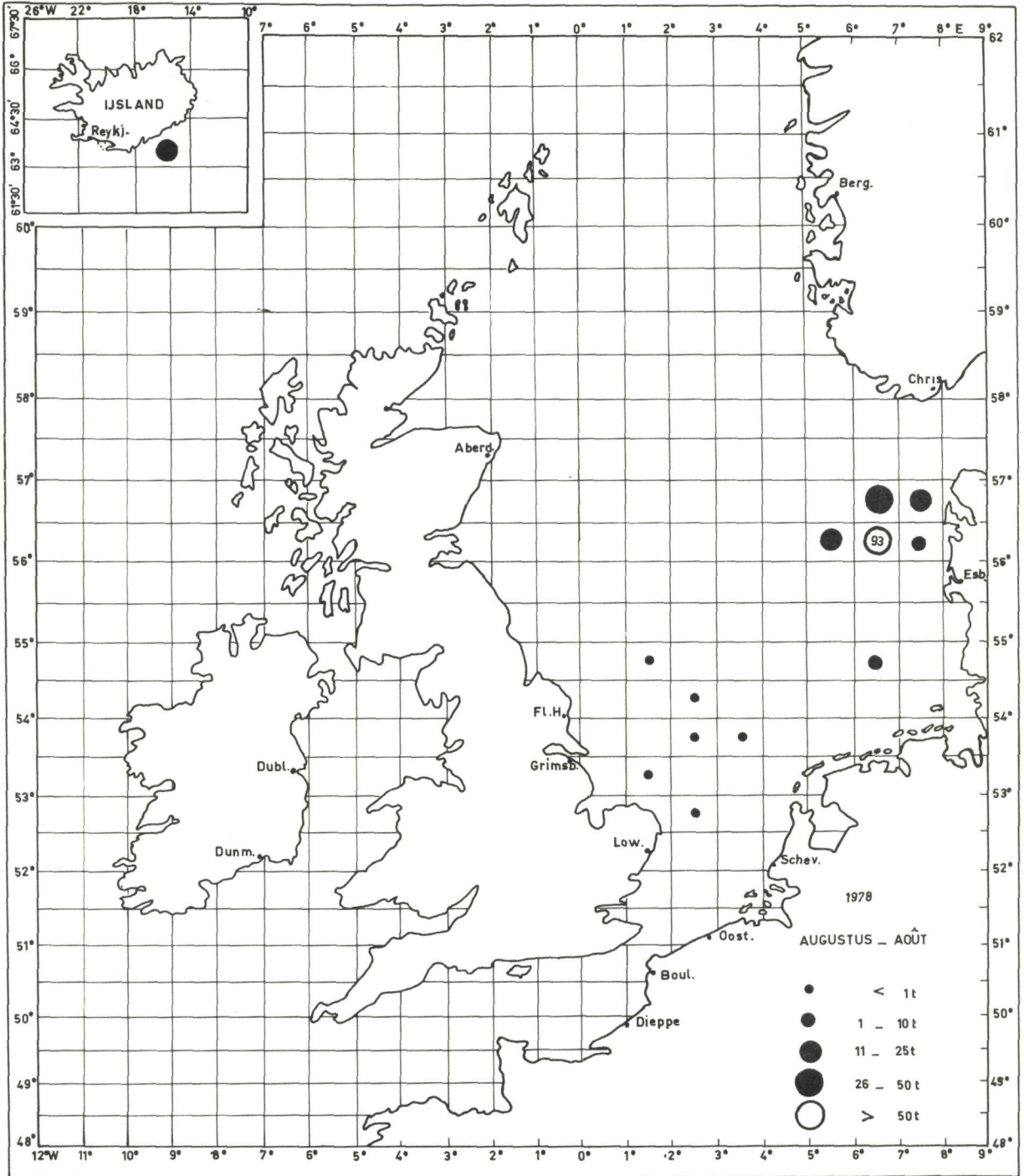
SHELVIS - EGLEFIN



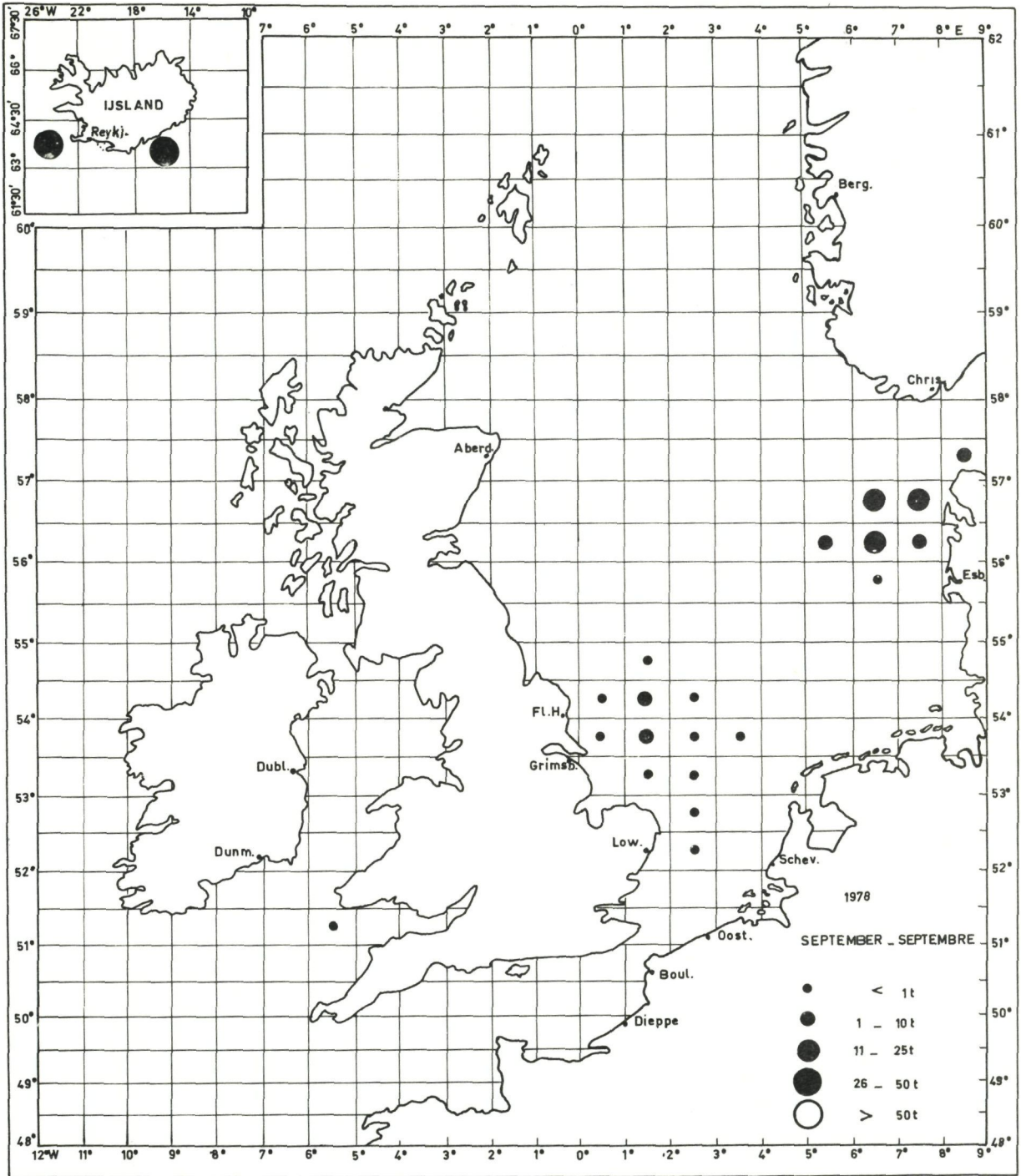
SHELVIS - EGLEFIN



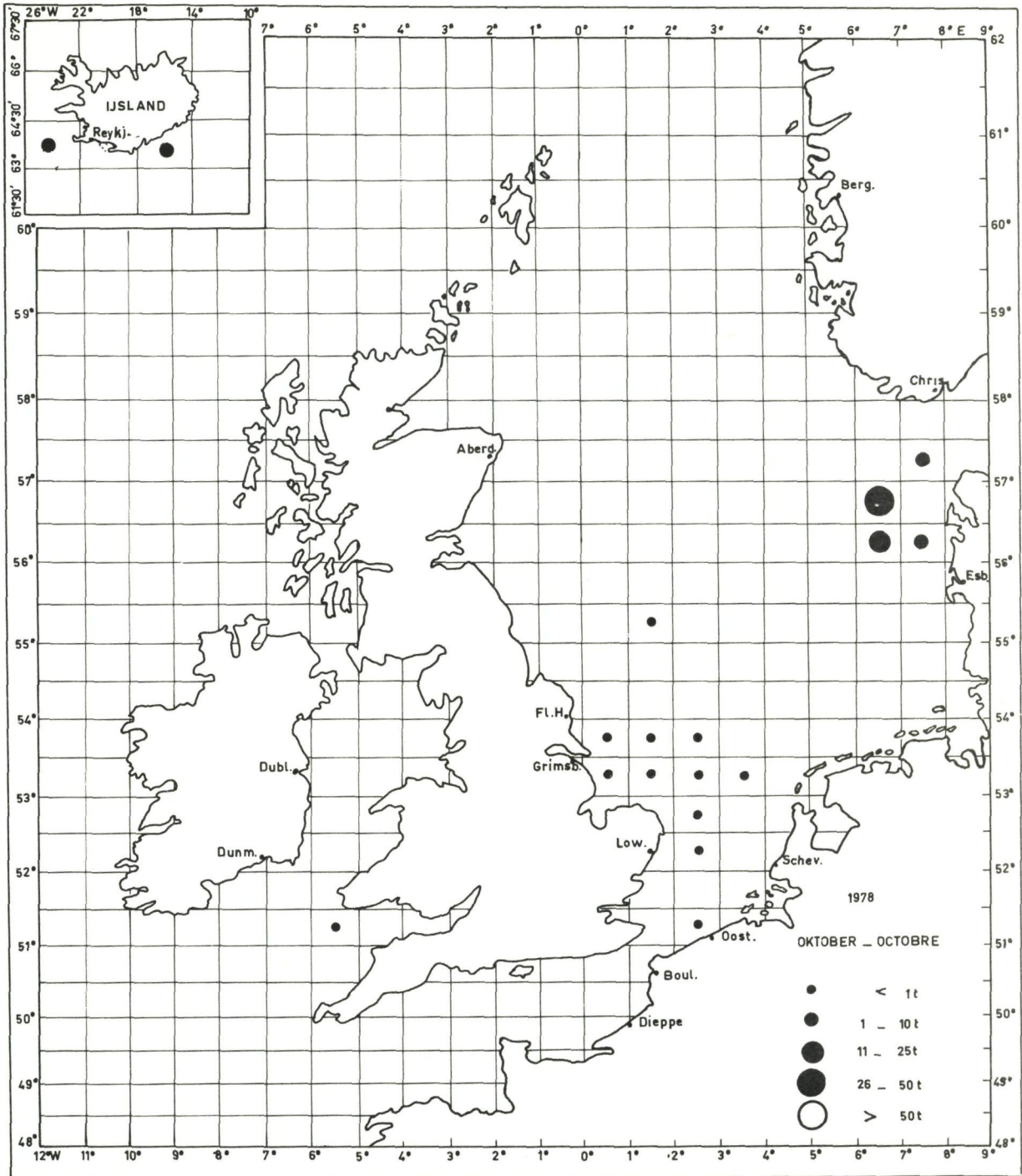
SHELVIS _ EGLEFIN



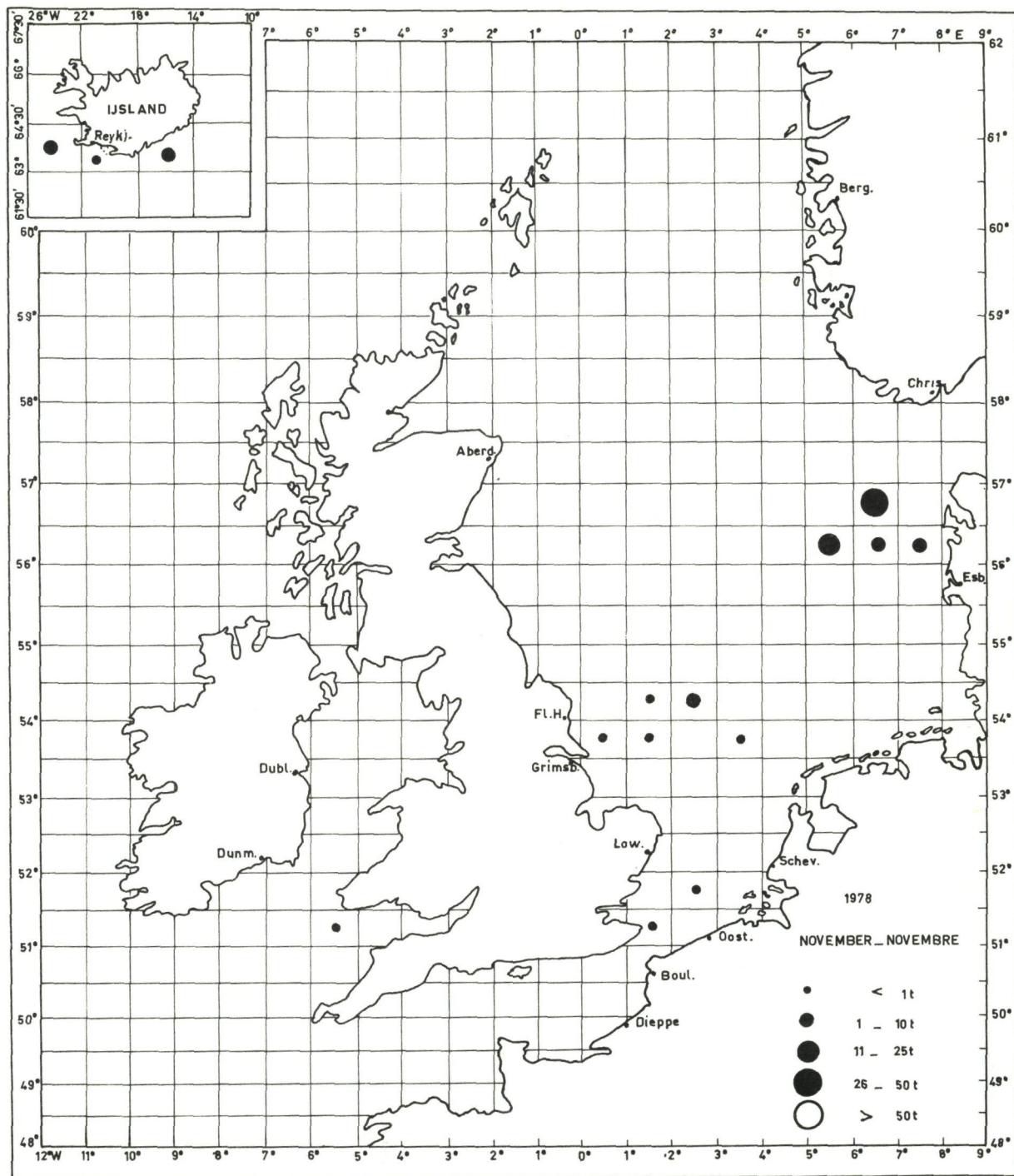
SHELVIS - EGLEFIN



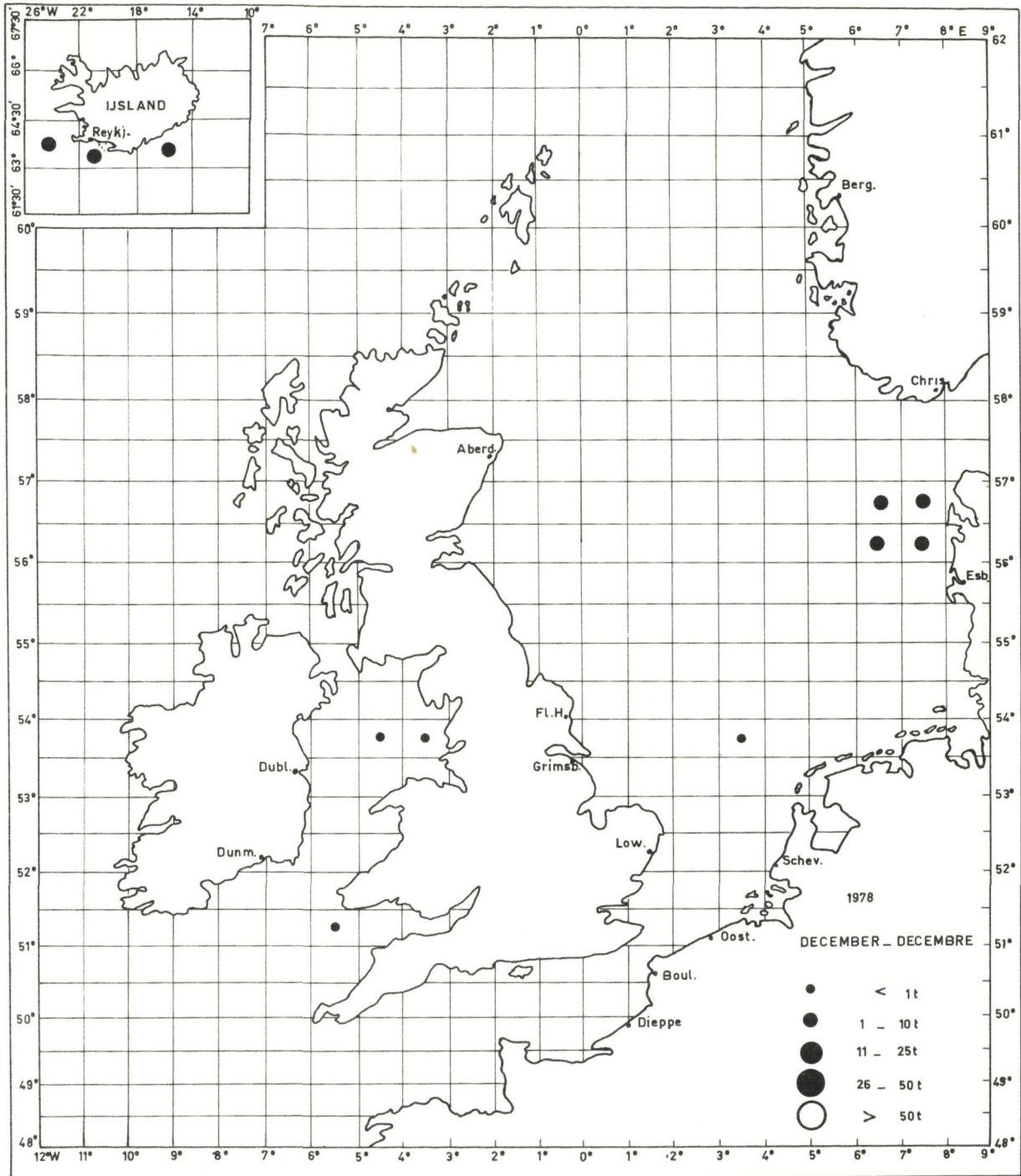
SCHELVIS - EGLEFIN



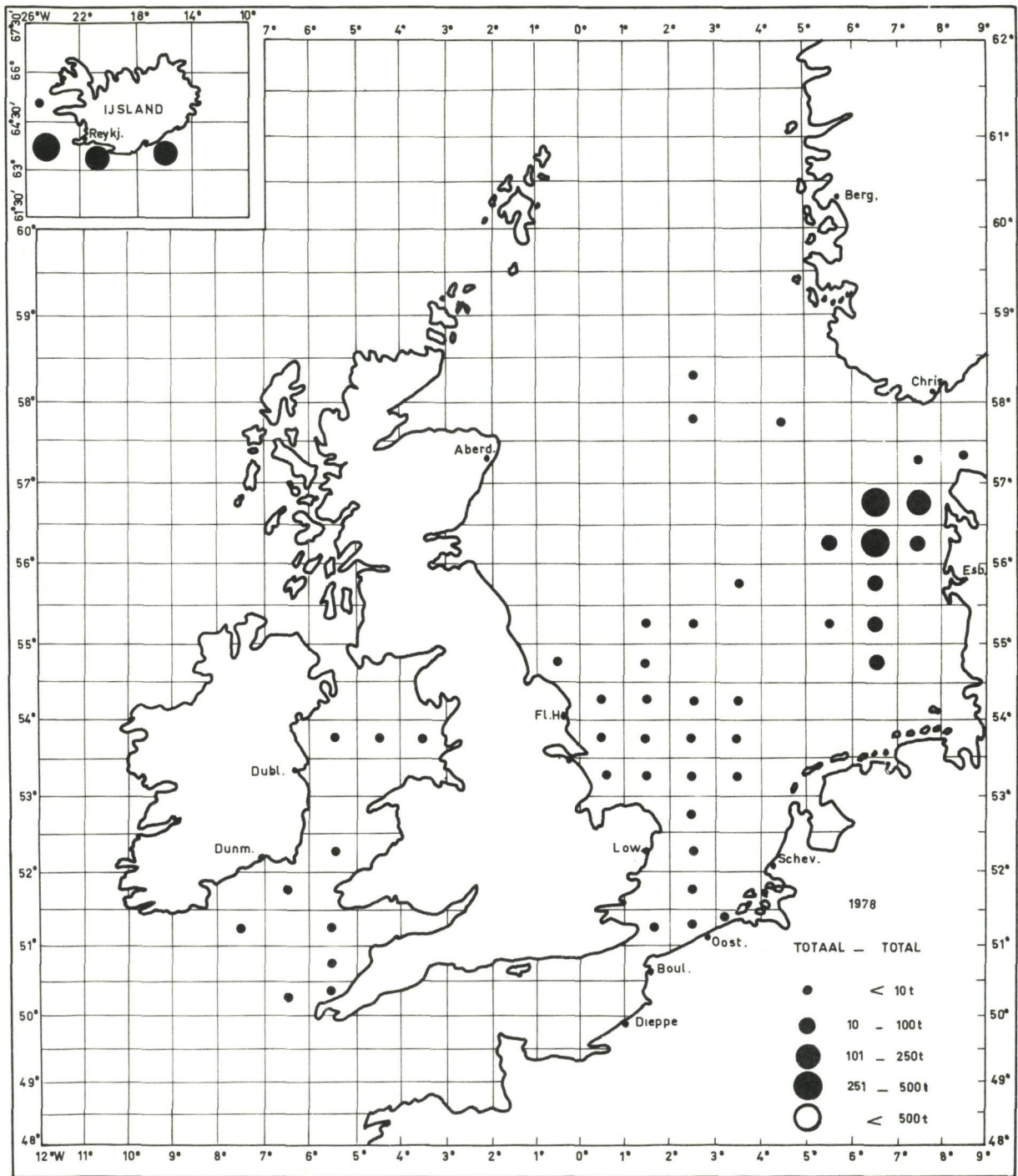
SCHELVIS — EGLEFIN



SHELVIS - EGLEFIN

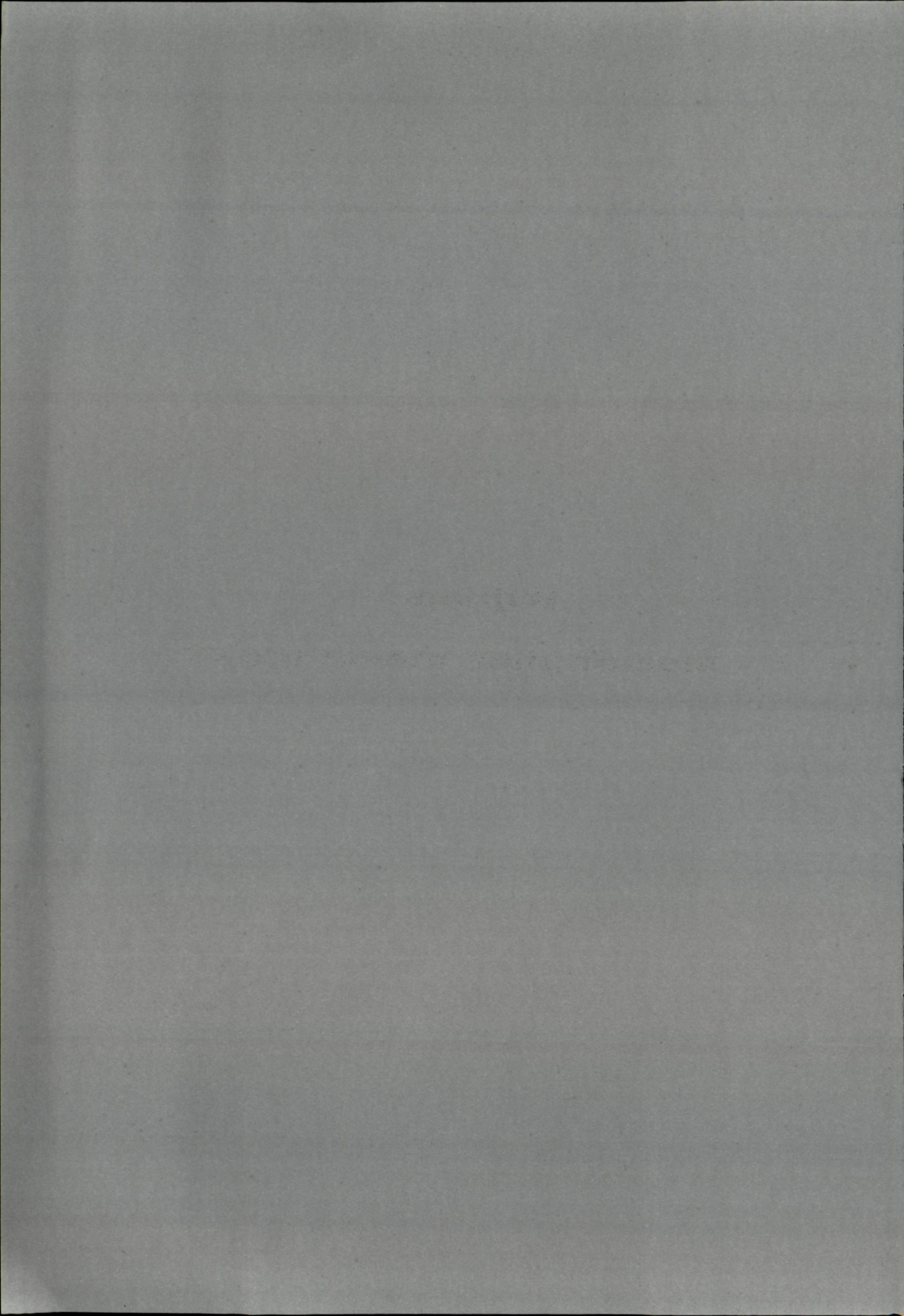


SHELVIS — EGLEFIN



Wijting

Merlangius merlangus



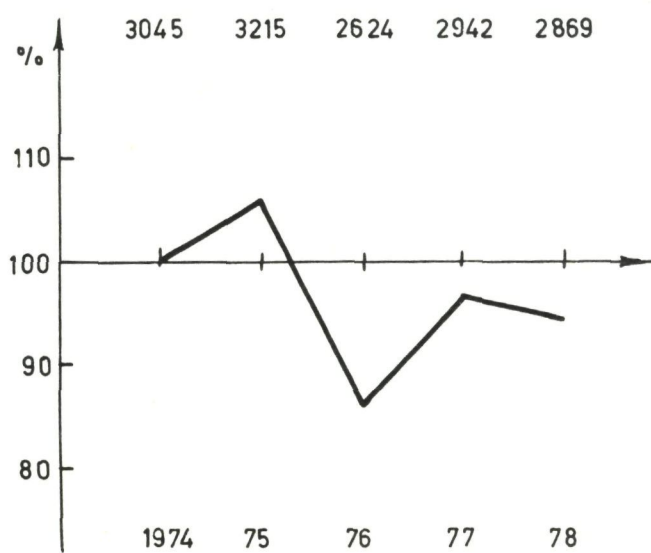
Tabel III - WIJTING - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau III - MERLAN - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1974		1975		1976		1977		1978	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak	(IIIa)	-	-	-	-	-	-	6	0.2	-	-
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)	2.140	70.3	2.154	67.0	1.665	63.4	2.313	78.6	2.372	82.7
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)	486	16.0	565	17.6	543	20.7	425	14.5	302	10.5
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)	9	0.3	11	0.3	3	0.1	-	-	0	-
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	33	1.1	59	1.8	87	3.3	30	1.0	69	2.4
Ierse Z. & Bristol Kanaal M. d'Irlande & C. Bristol	(VIIaf)	175	5.7	215	6.7	139	5.3	90	3.1	65	2.3
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIb-k)	62	2.0	70	2.2	81	3.1	49	1.6	31	1.1
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VIa)	8	0.3	1	0.0	12	0.5	-	-	-	-
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	(VIII,a)	0	0	-	-	-	-	-	-	1	0.0
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va)	132	4.3	140	4.4	94	3.6	28	1.0	29	1.0
Totaal - Total		3.045	100.0	3.215	100.0	2.624	100.0	2.941	100.0	2.869	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

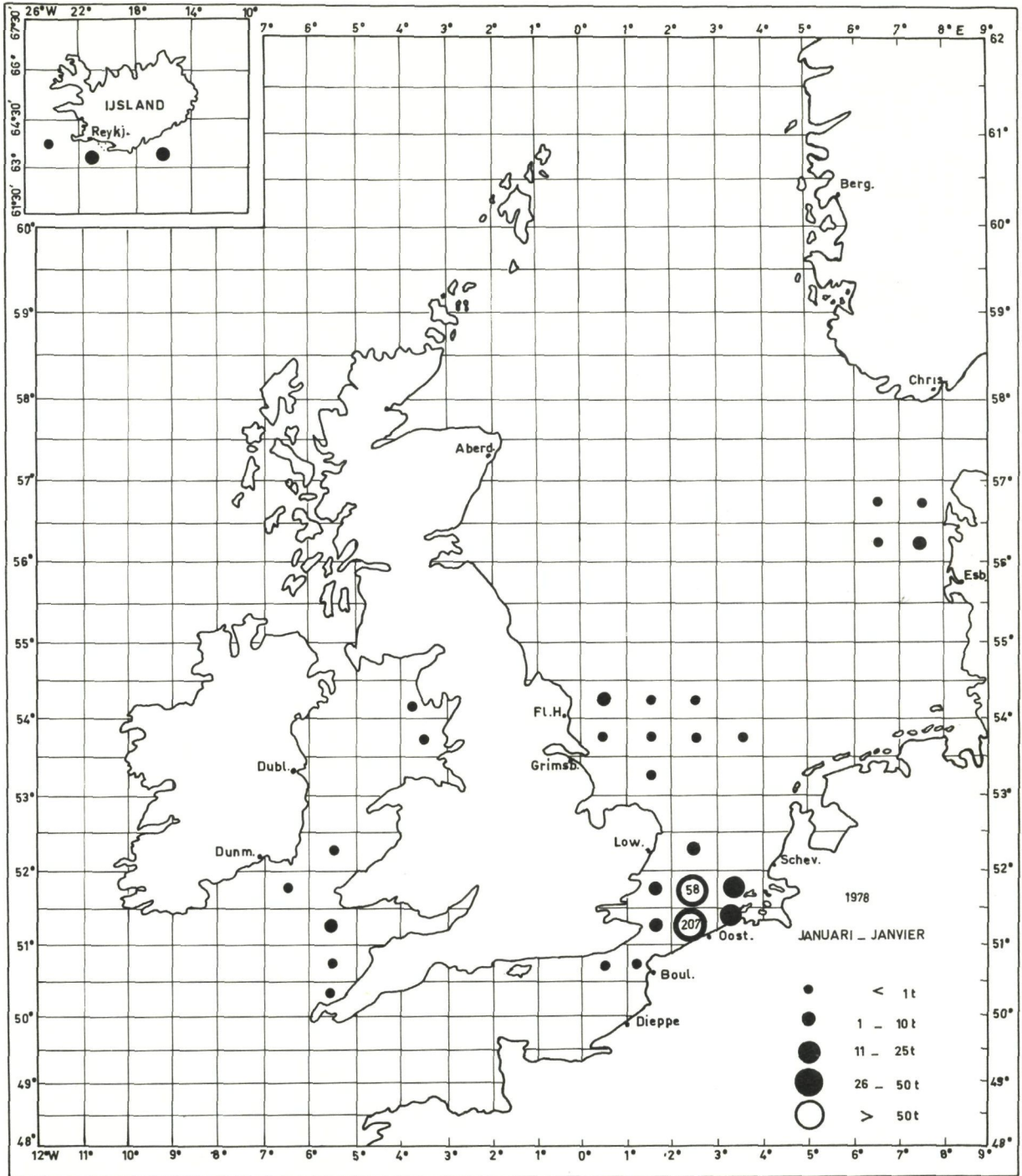
WIJTING _ MERLAN



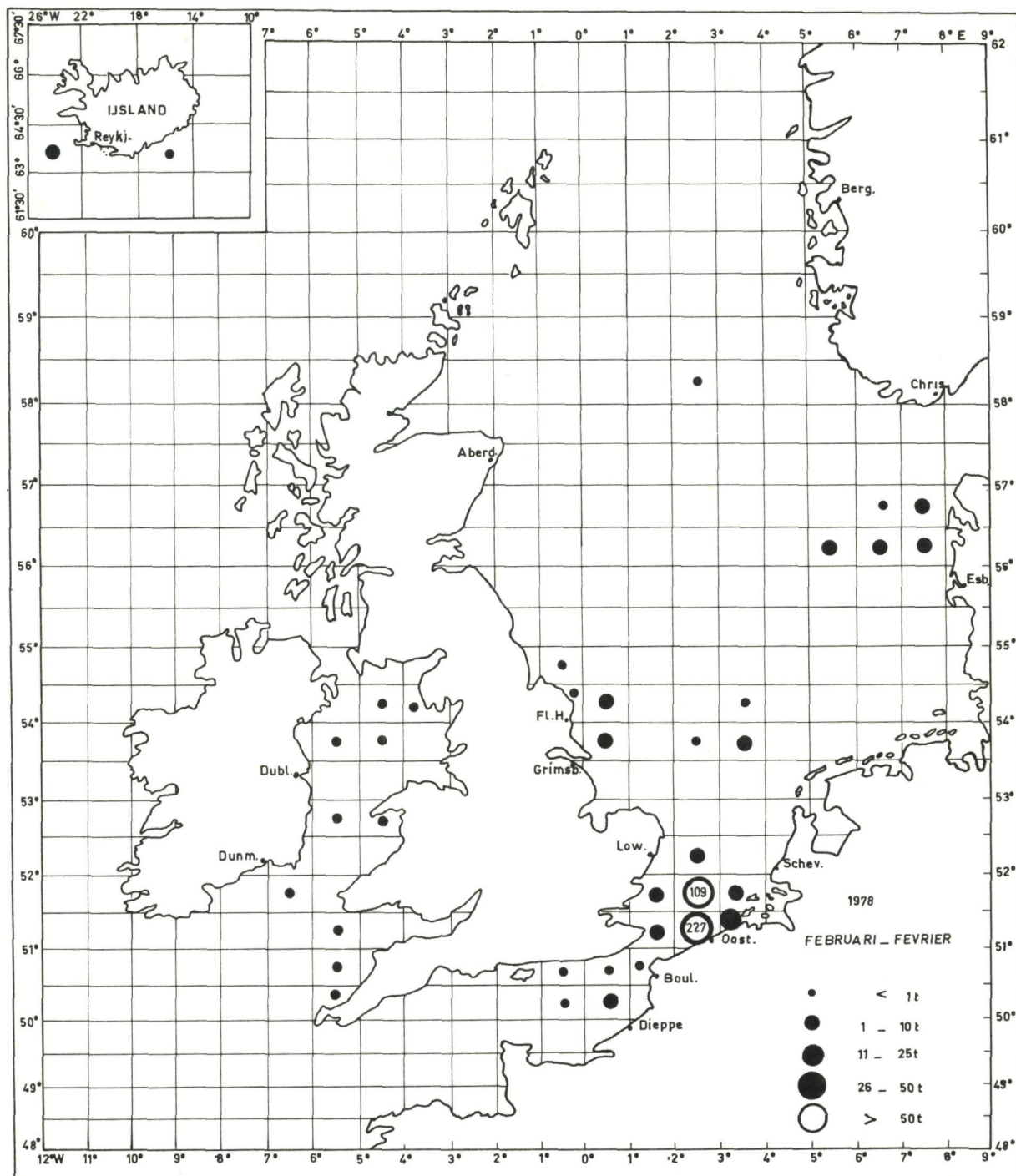
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100%.

Apports annuels 1974 = 100%.

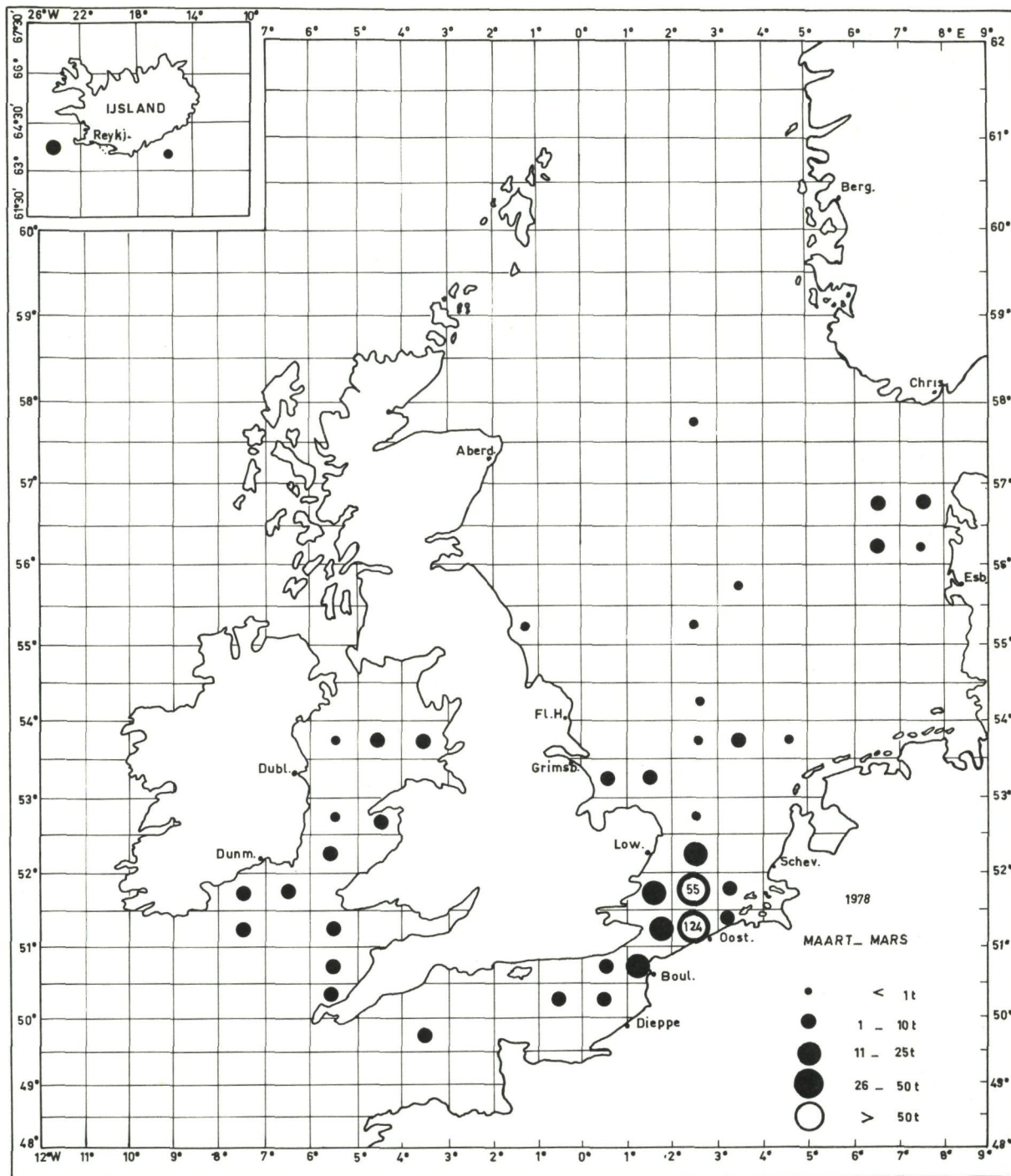
WIJTING - MERLAN



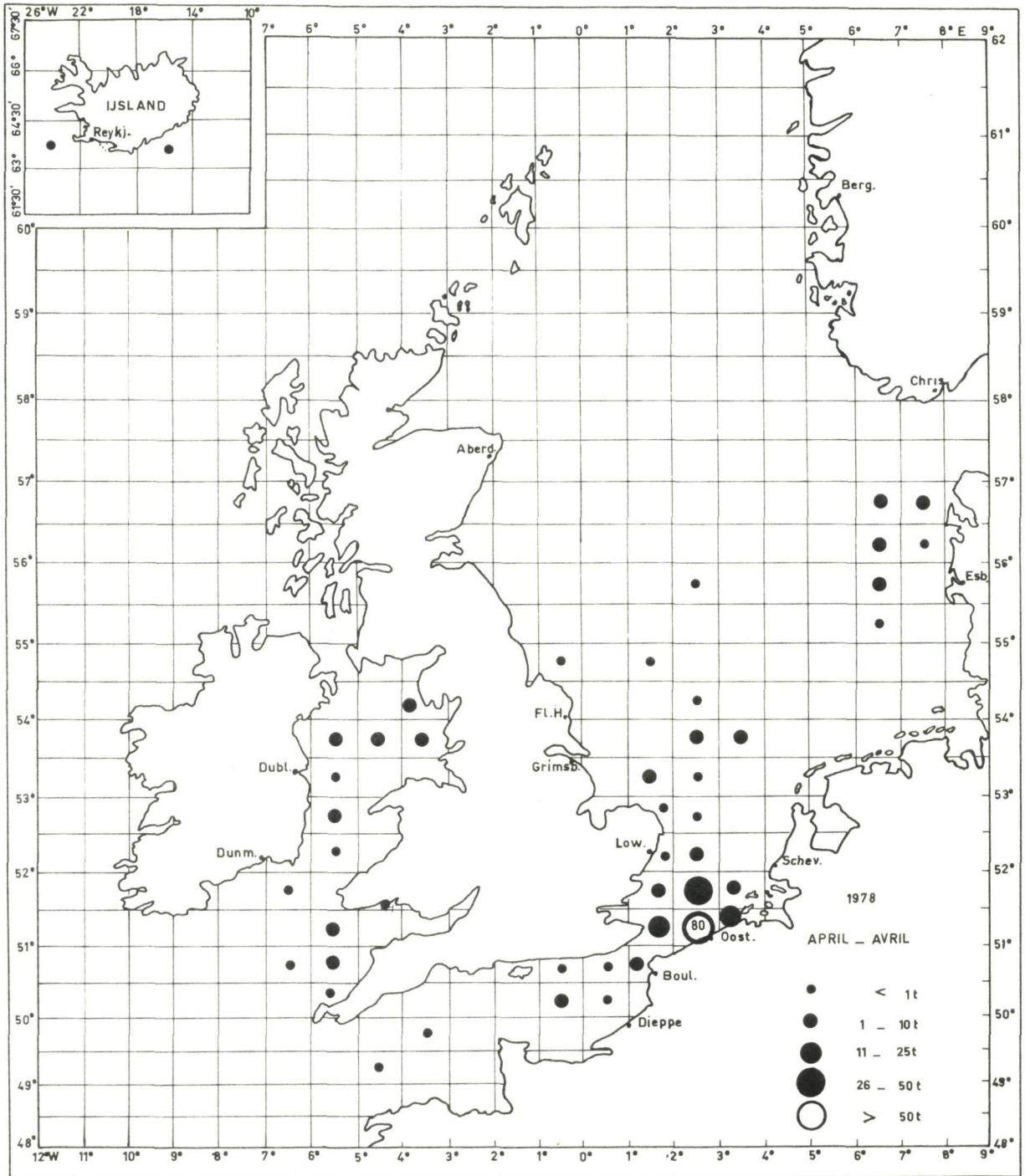
WIJTING - MERLAN



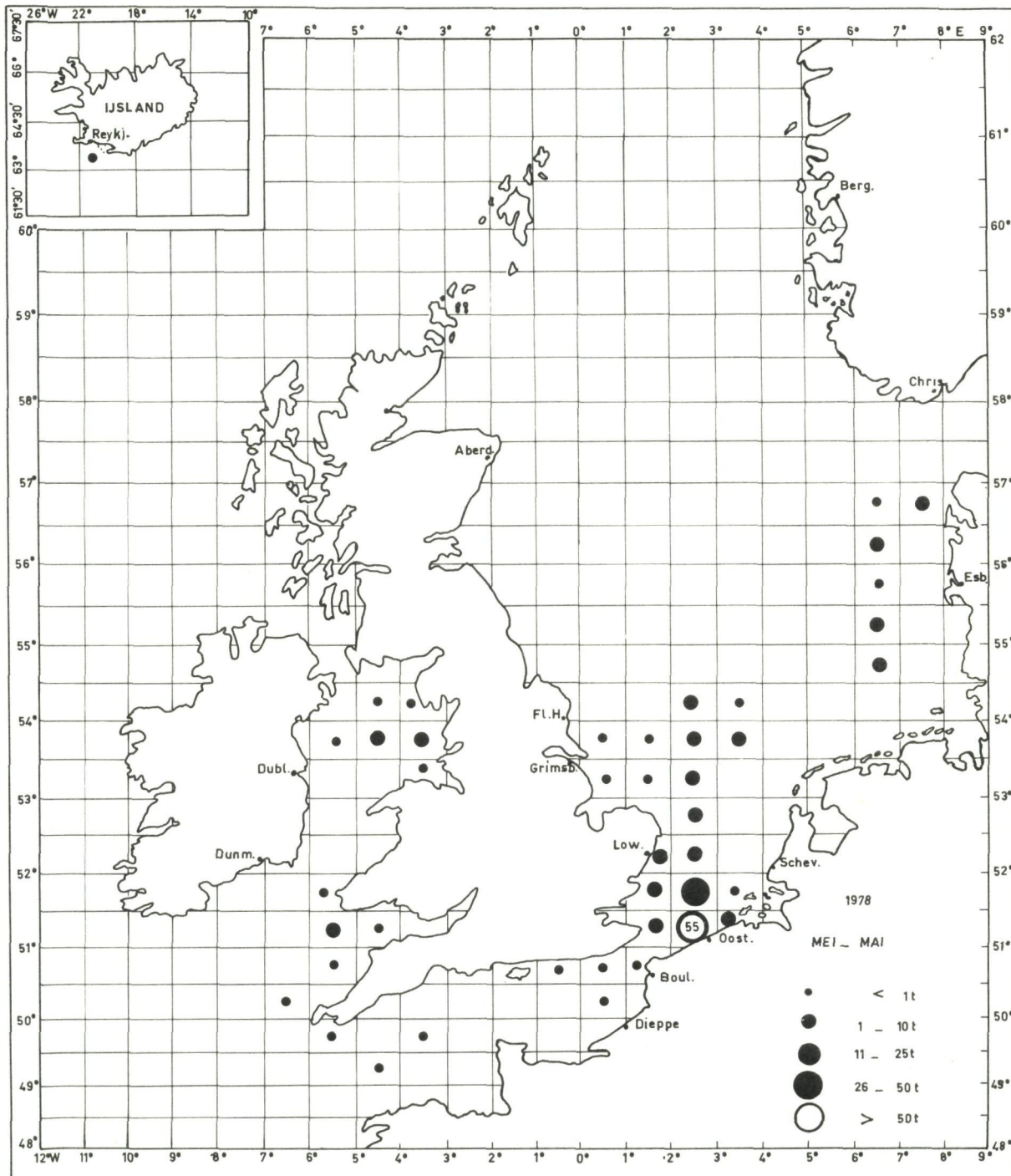
WIJTING - MERLAN



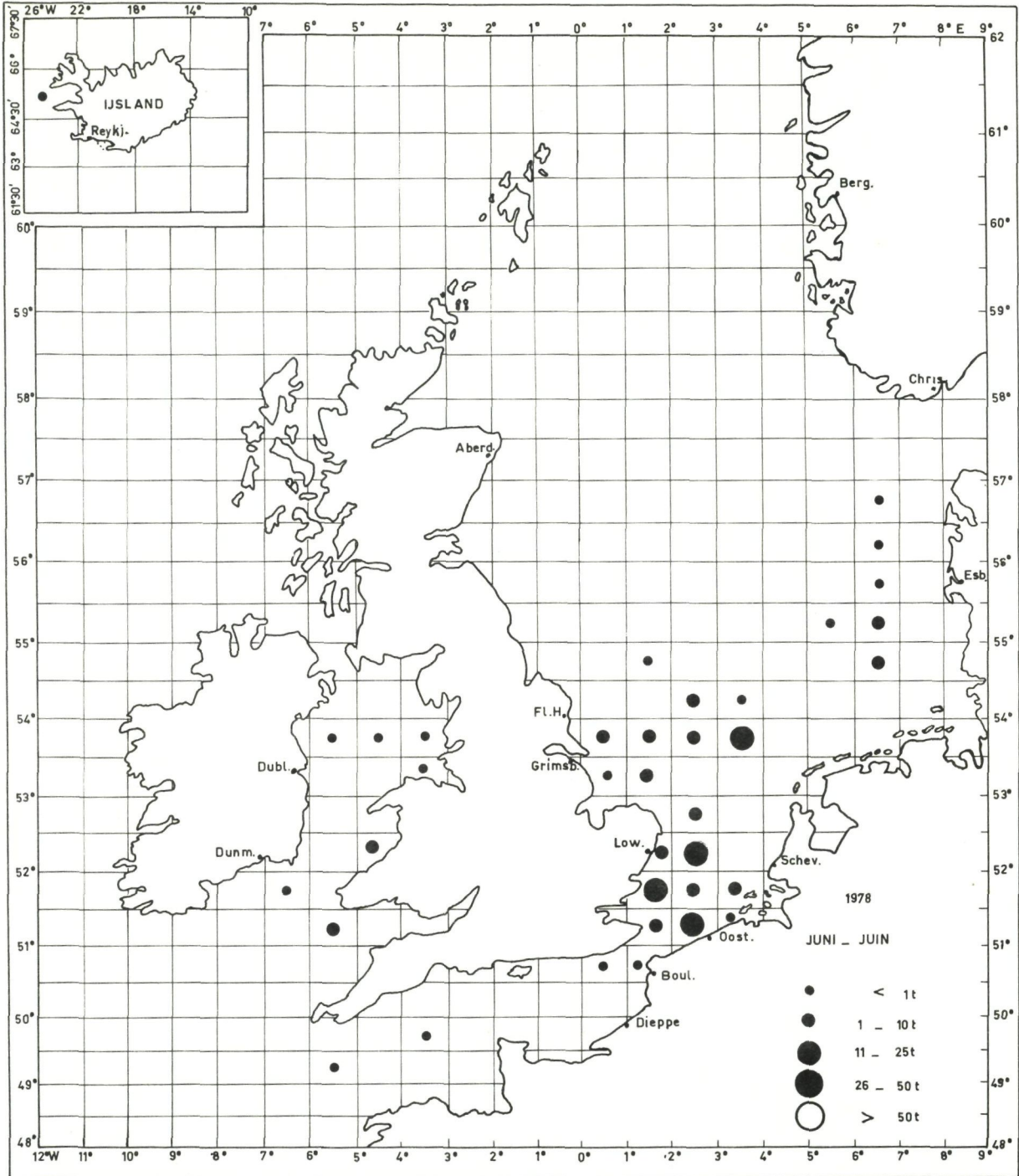
WIJTING - MERLAN



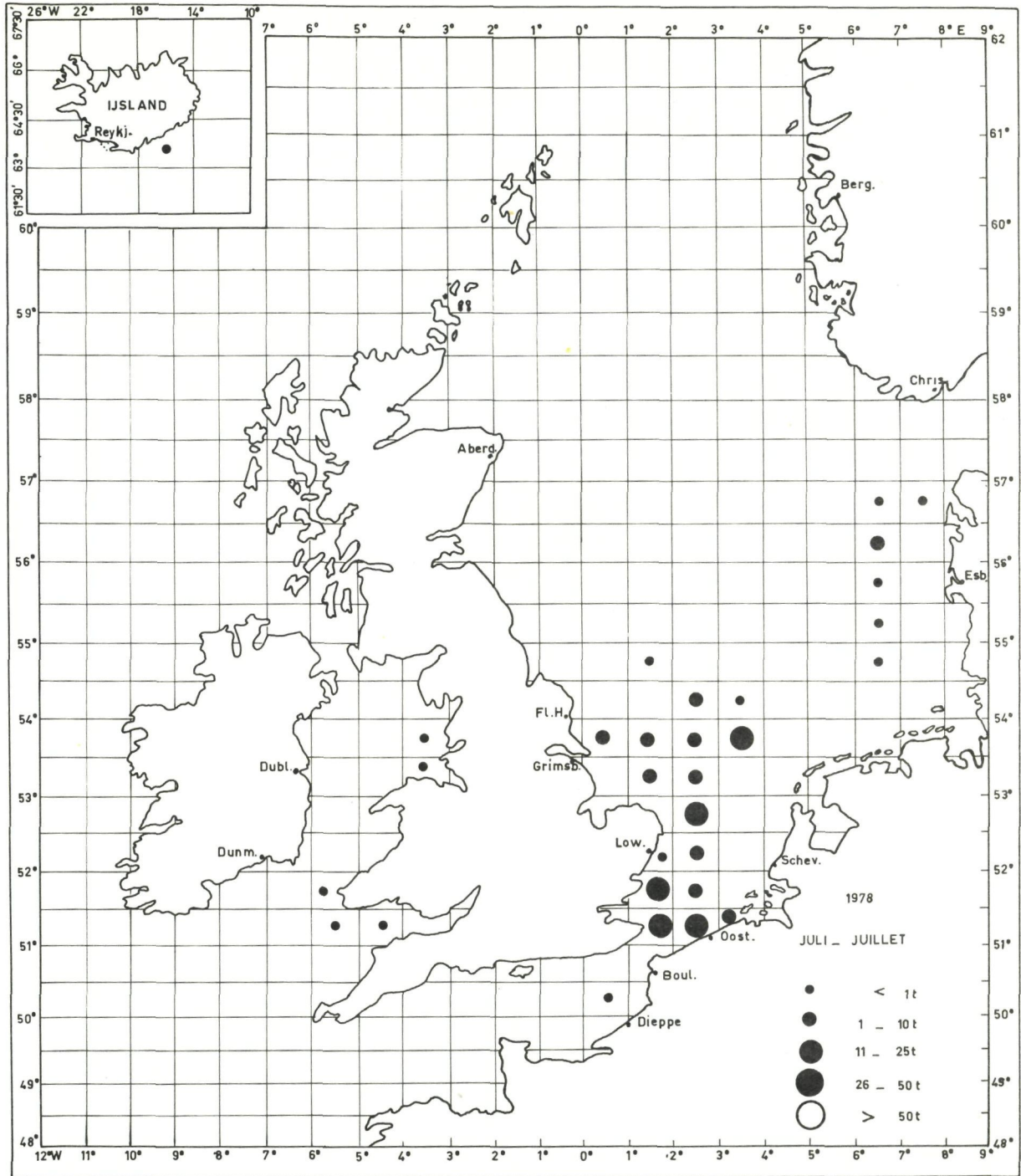
WIJTING - MERLAN



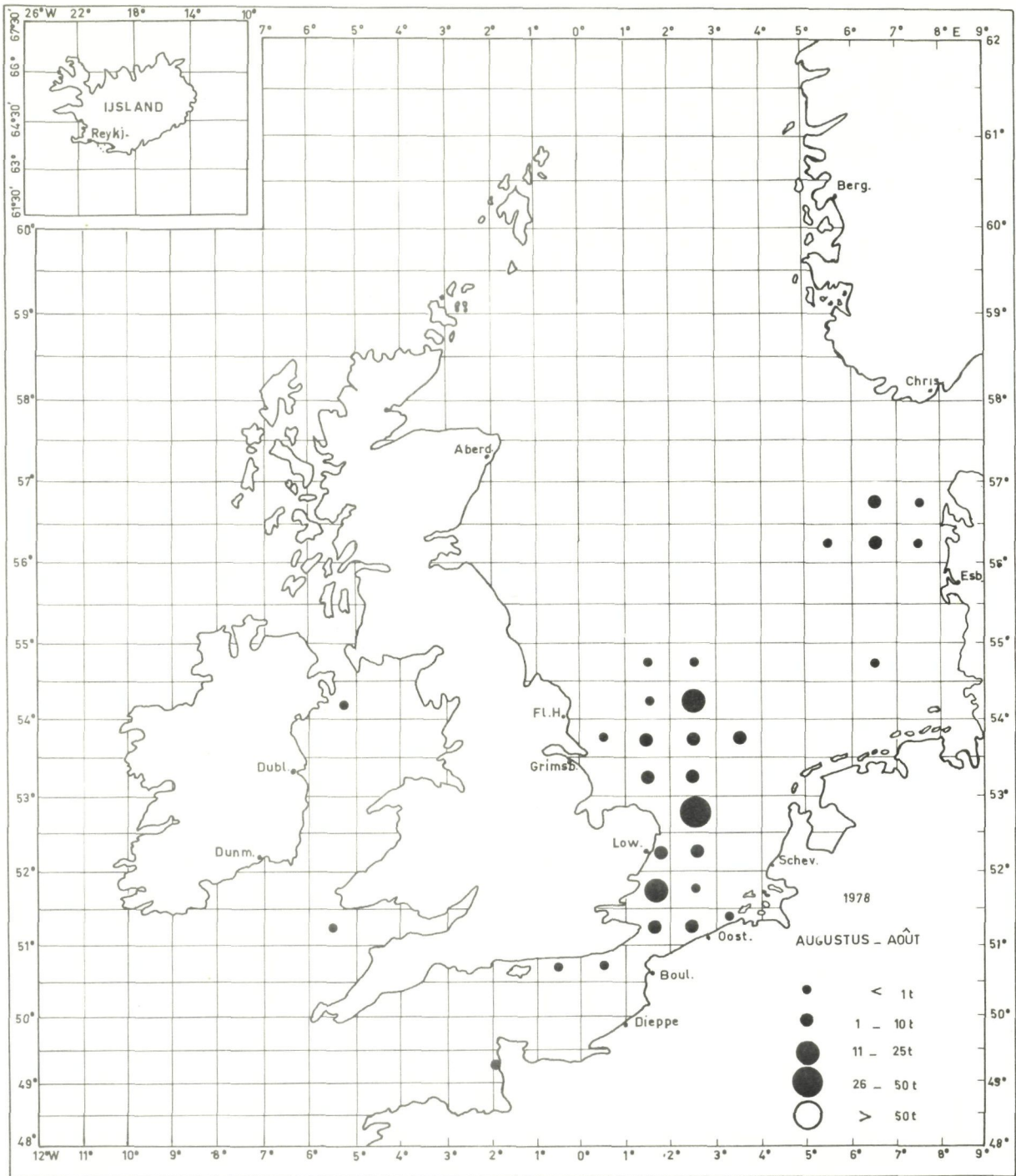
WIJTING - MERLAN



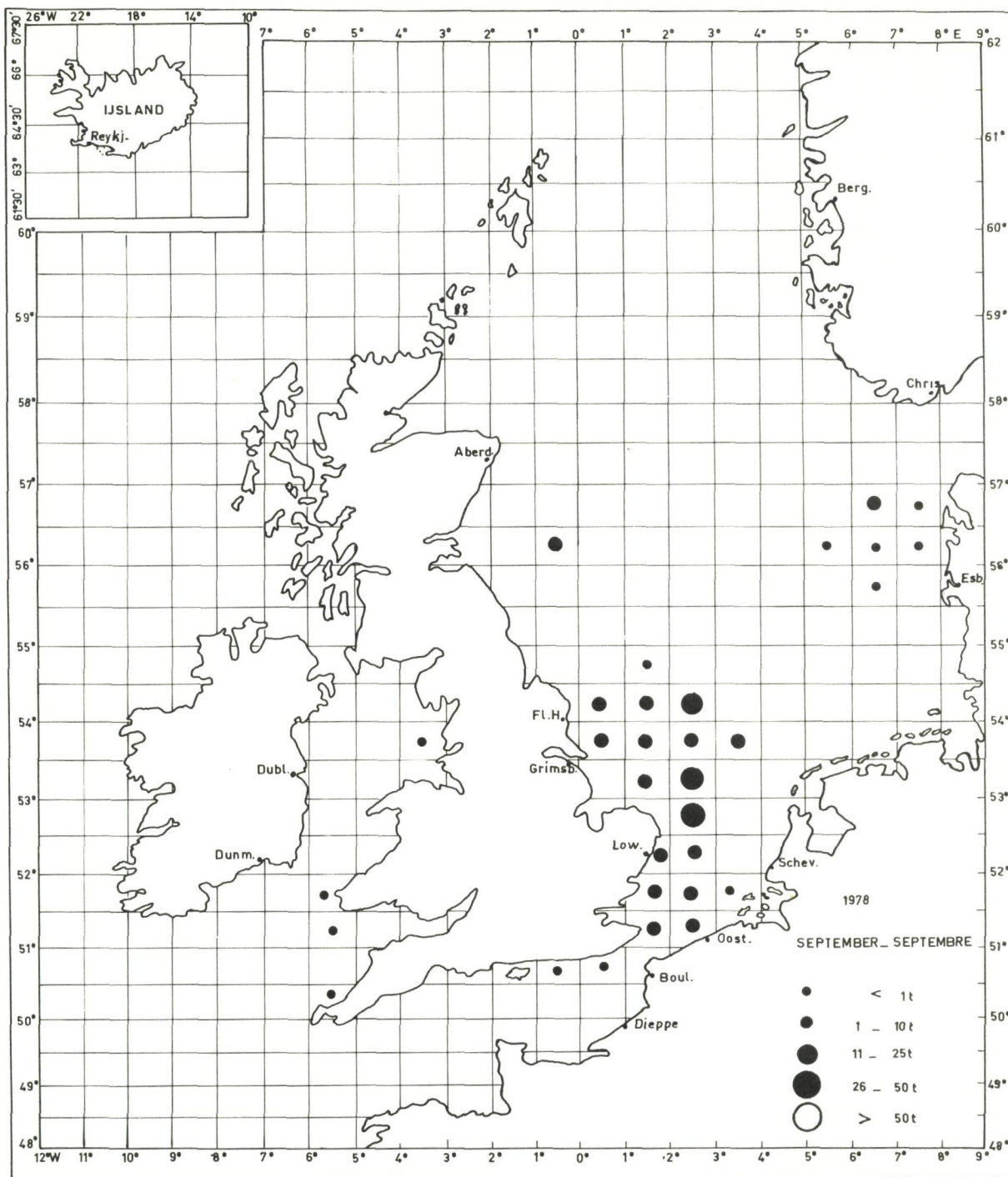
WIJTING - MERLAN



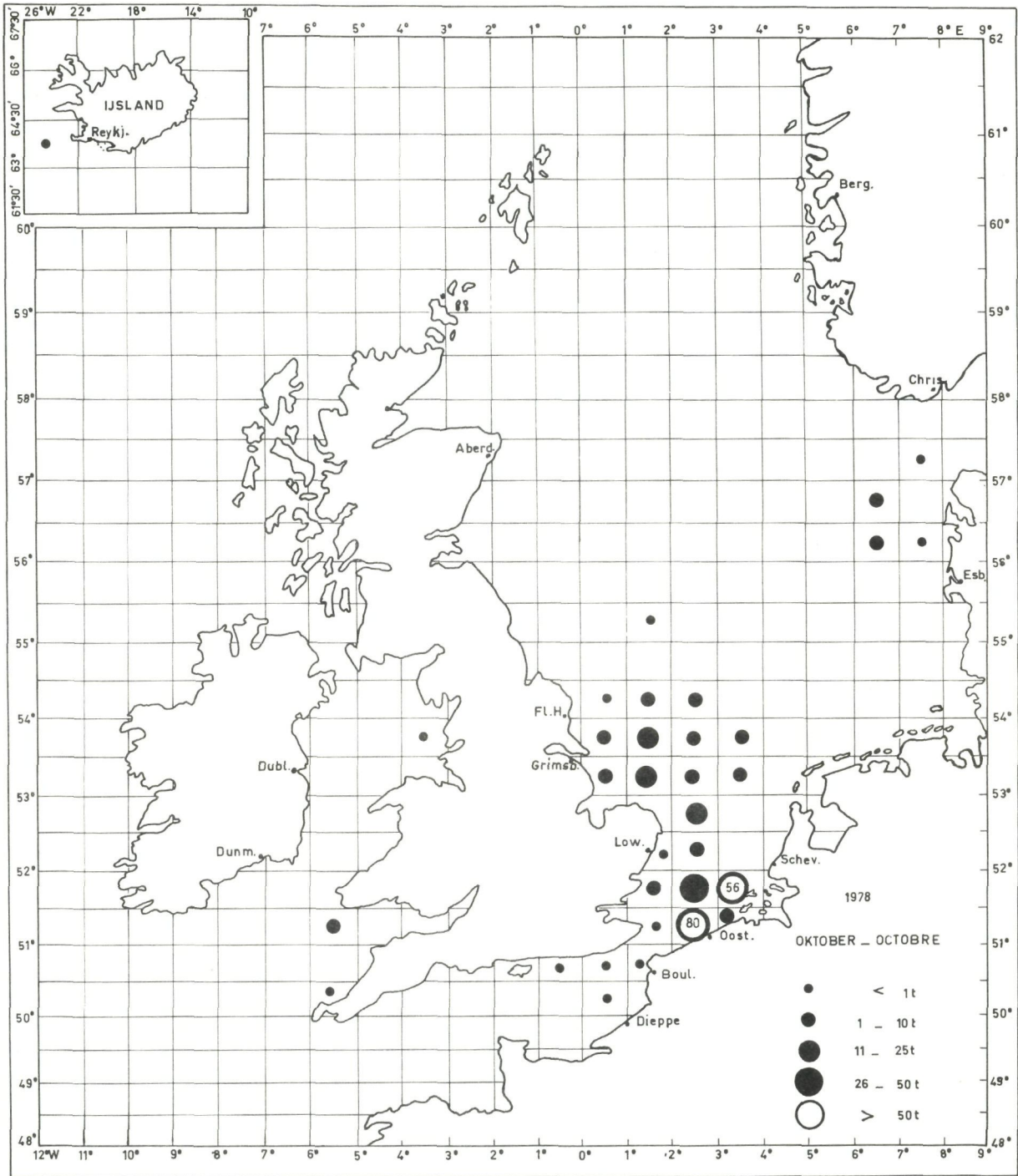
WIJTING - MERLAN



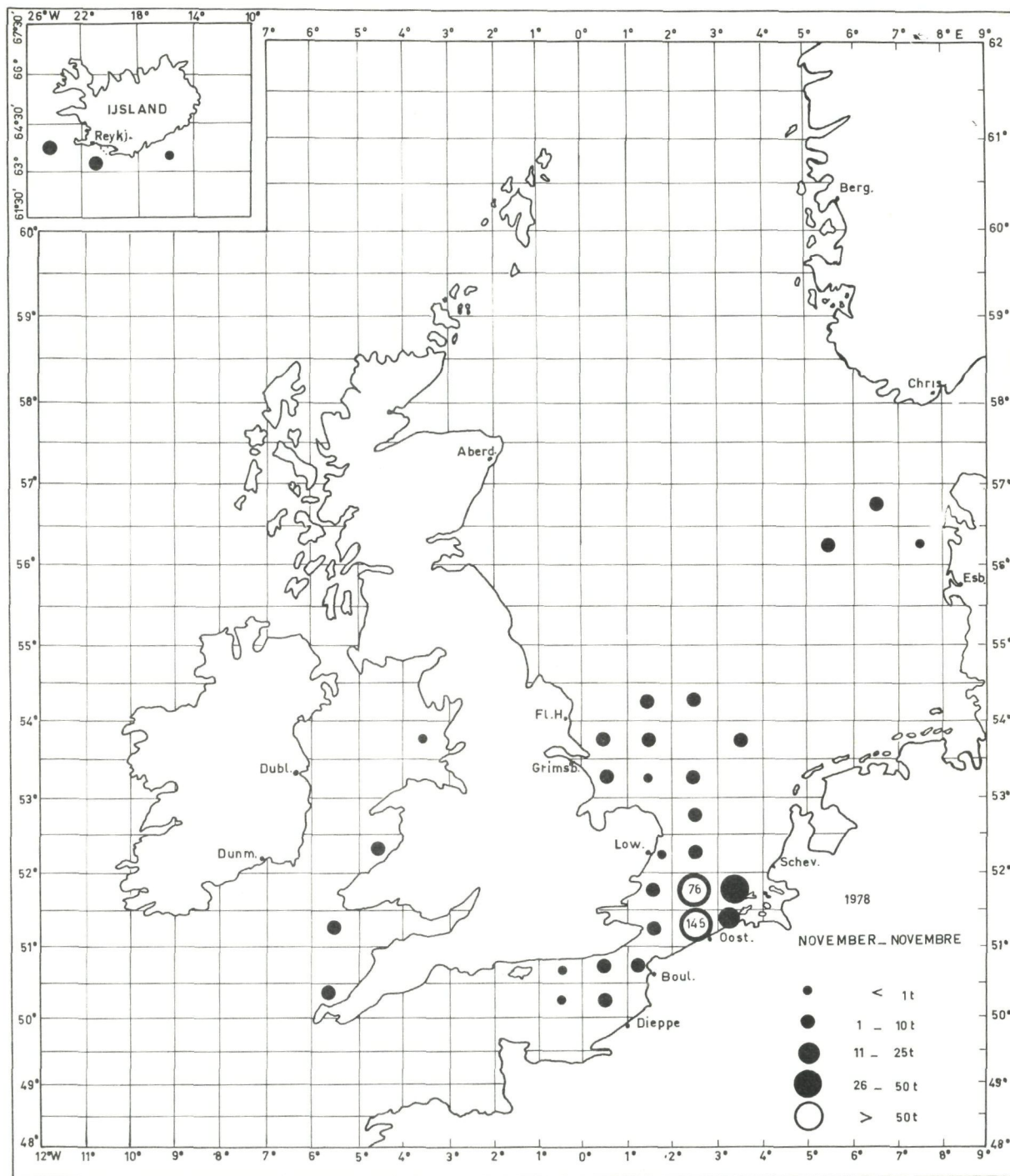
WIJTING - MERLAN



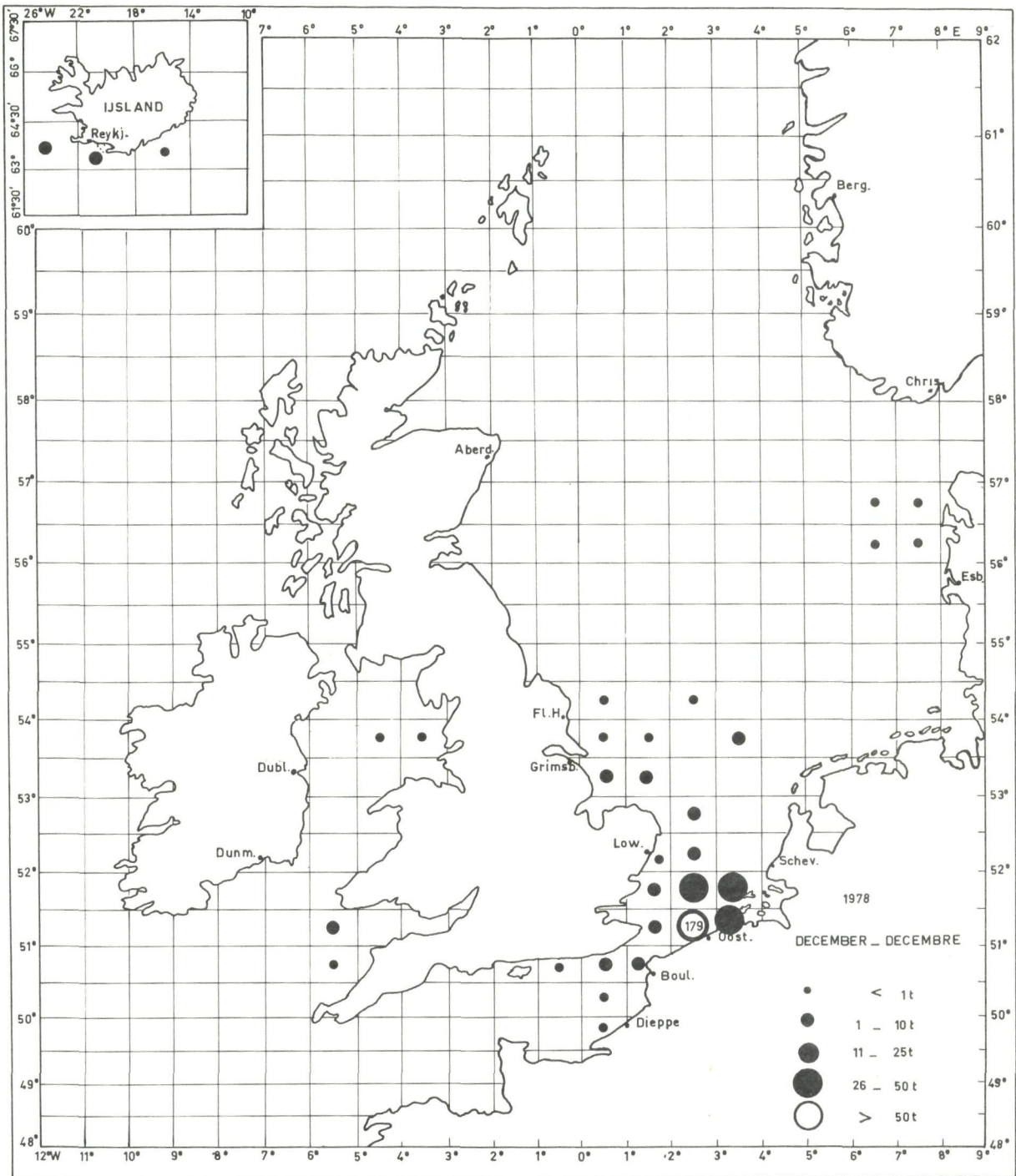
WIJTING - MERLAN



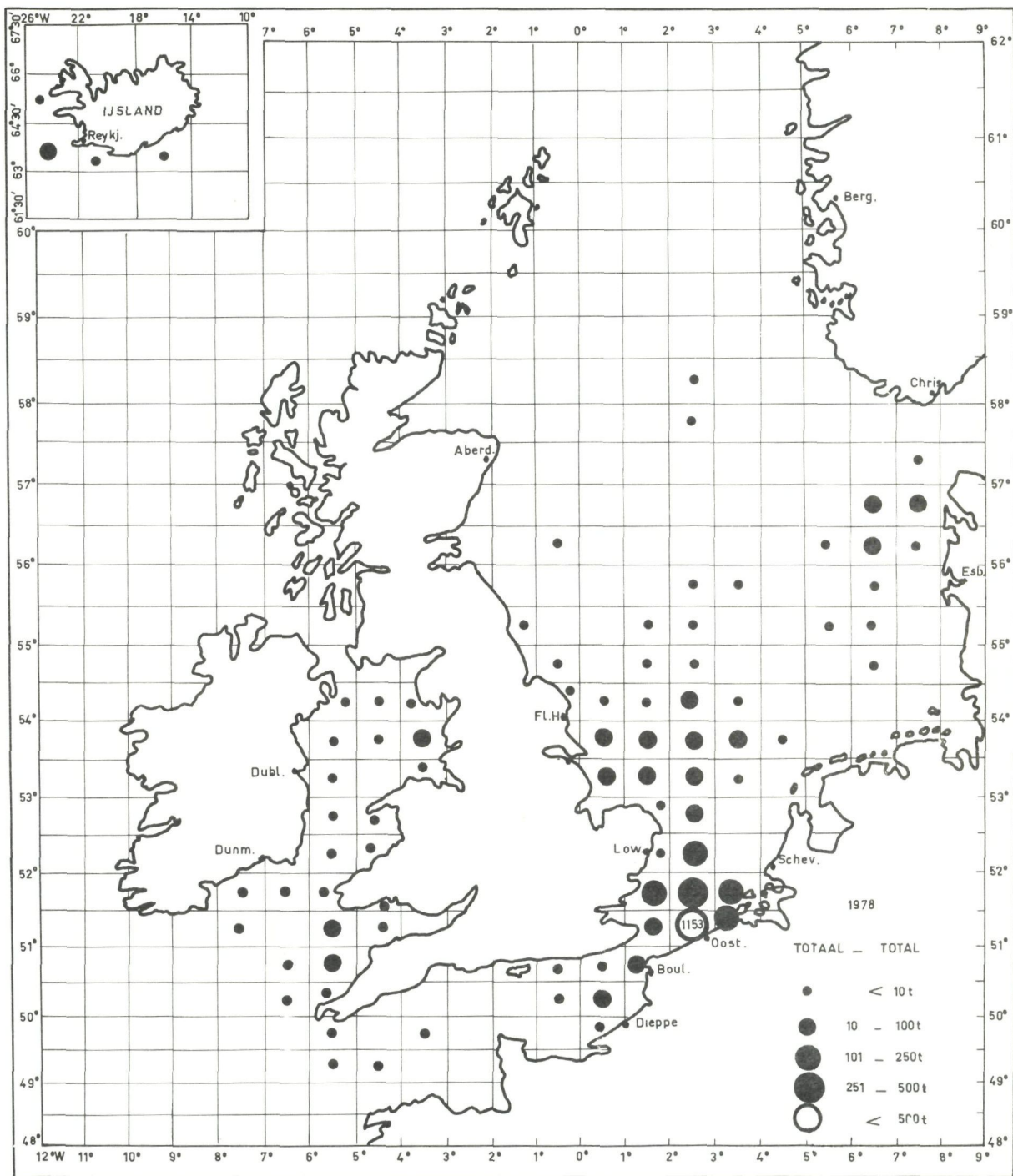
WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



Noorse schelvis
Sebastes marinus



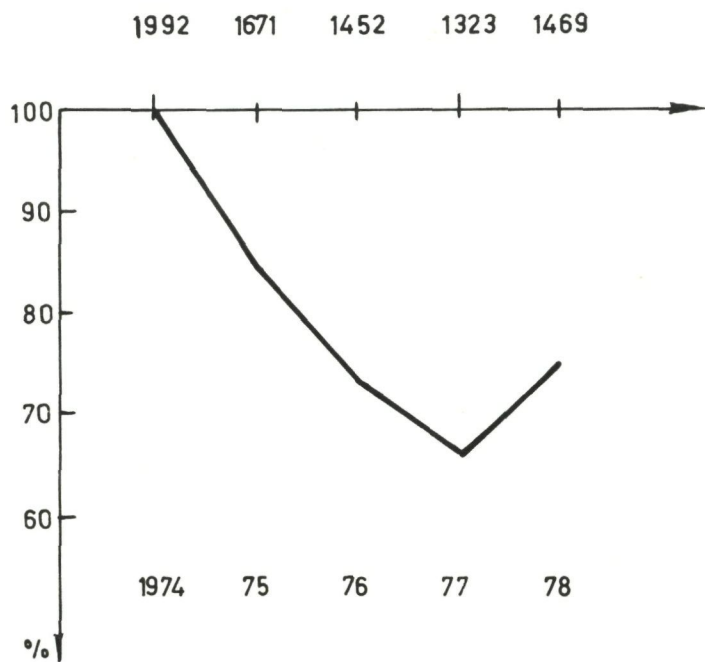
Tabel IV - NOORSE SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau IV - RASCASSE DU NORD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1974		1975		1976		1977		1978	
			t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VIIde)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Z. & Bristol Kanaal M. d'Irlande & G. Bristol	(VIIaf)	7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIb-k)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VIa)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(I)	28	1.4	23	1.4	2	0.1	1	0.1	-	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va)	1.957	98.3	1.648	98.6	1.450	99.9	1.322	99.9	1.469	100.0	100.0
Totaal - Total		1.992	100.0	1.671	100.0	1.452	100.0	1.323	100.0	1.469	100.0	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

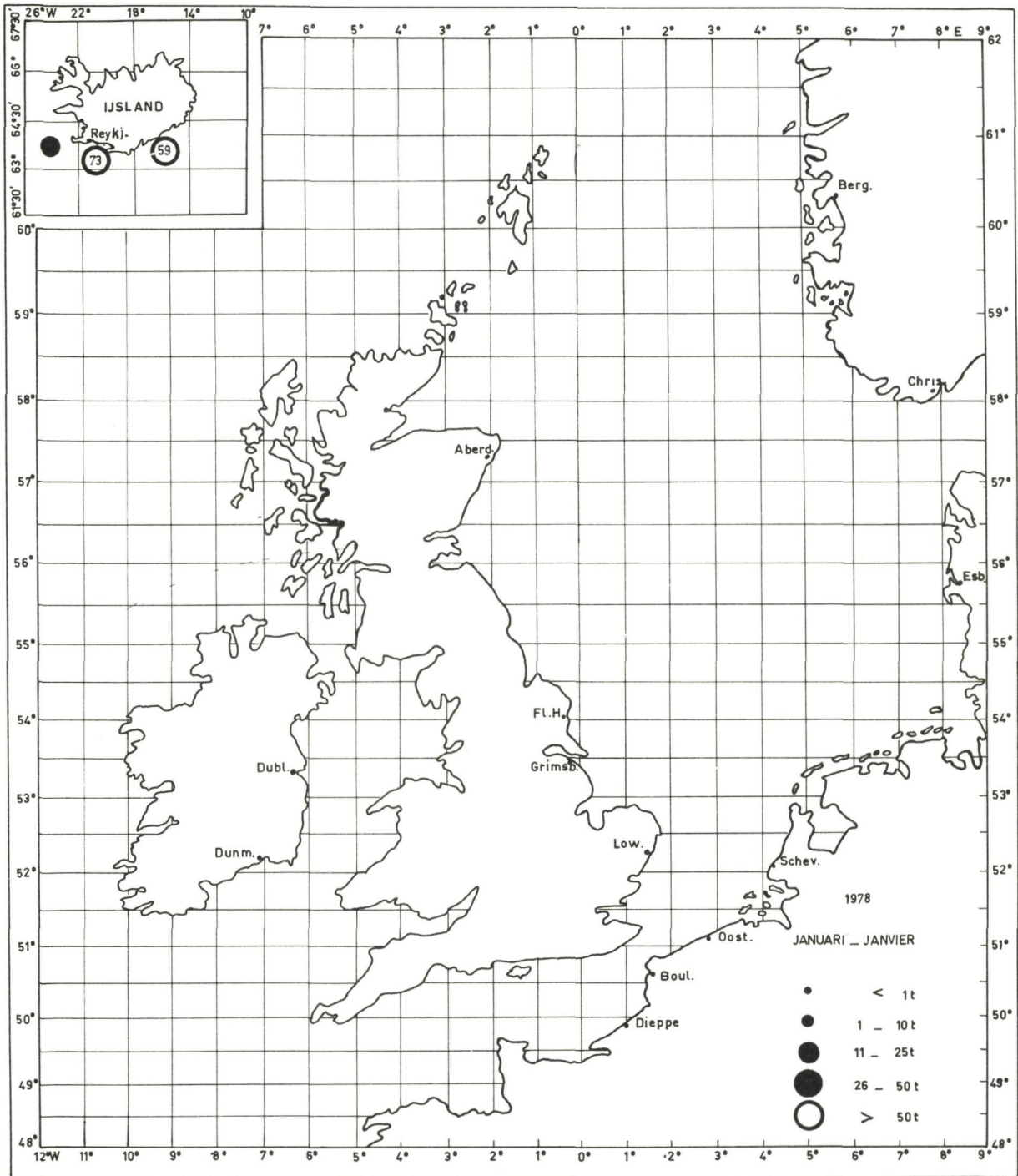
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



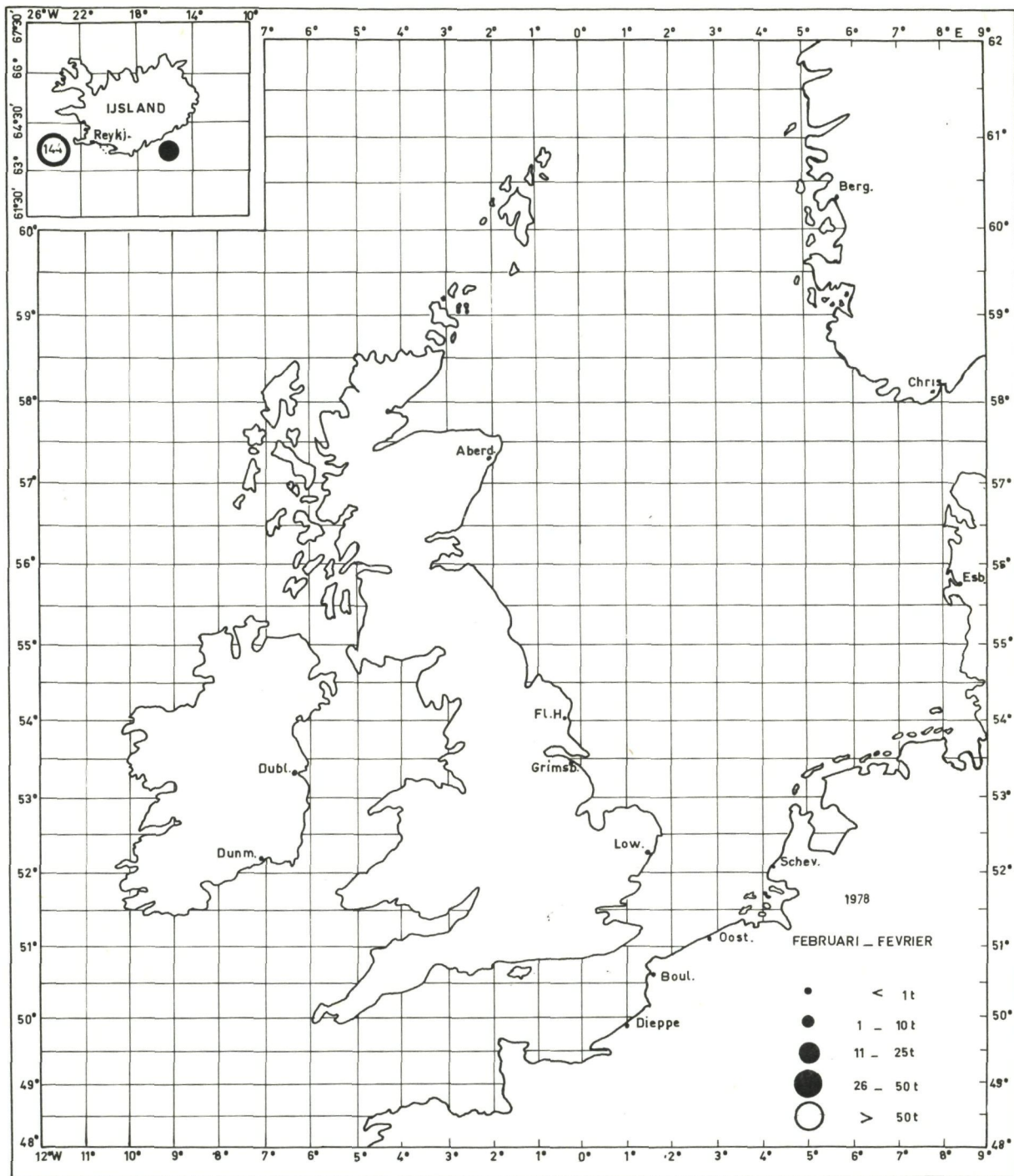
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100 %

Apports annuels 1974 = 100 %

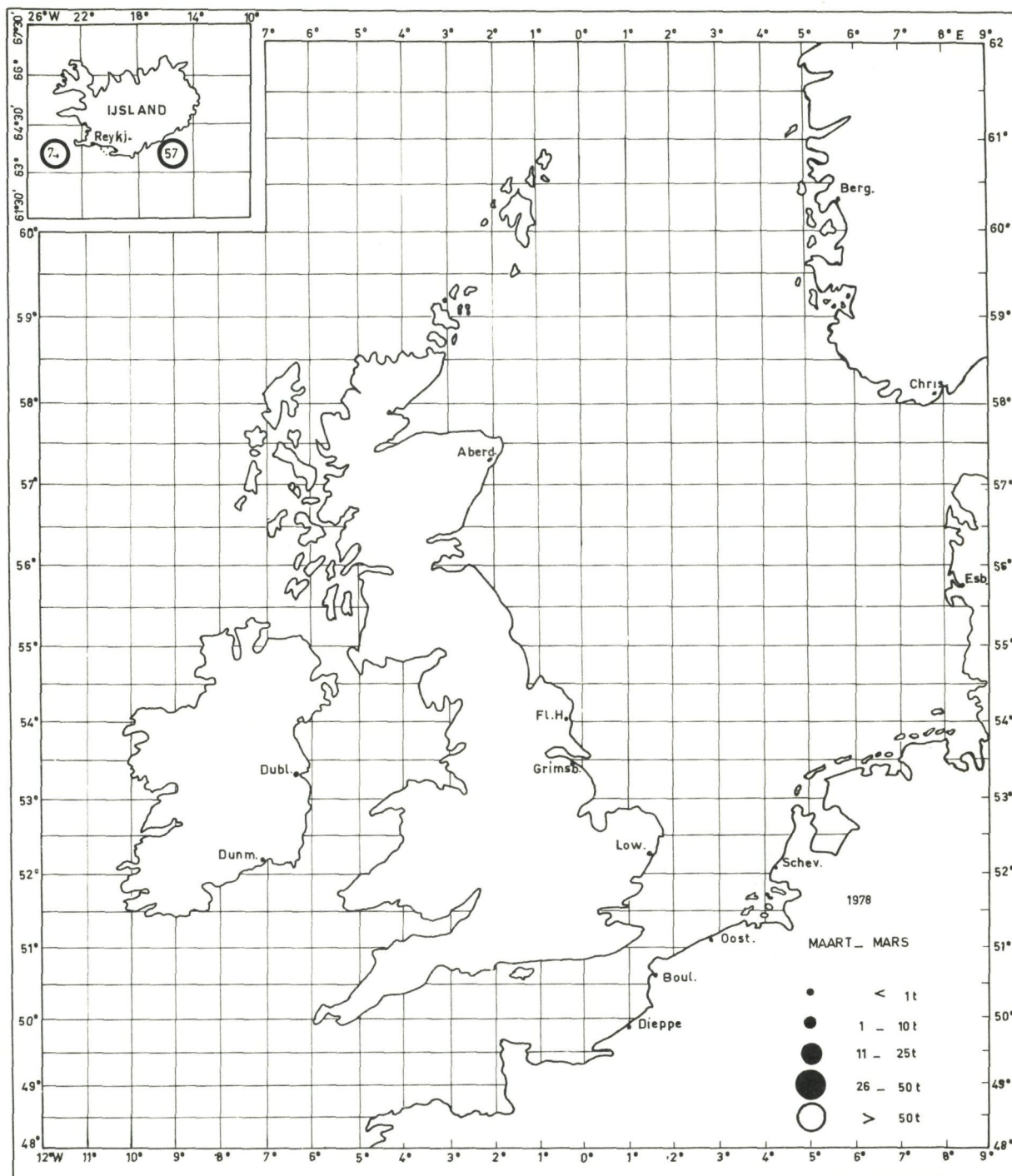
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



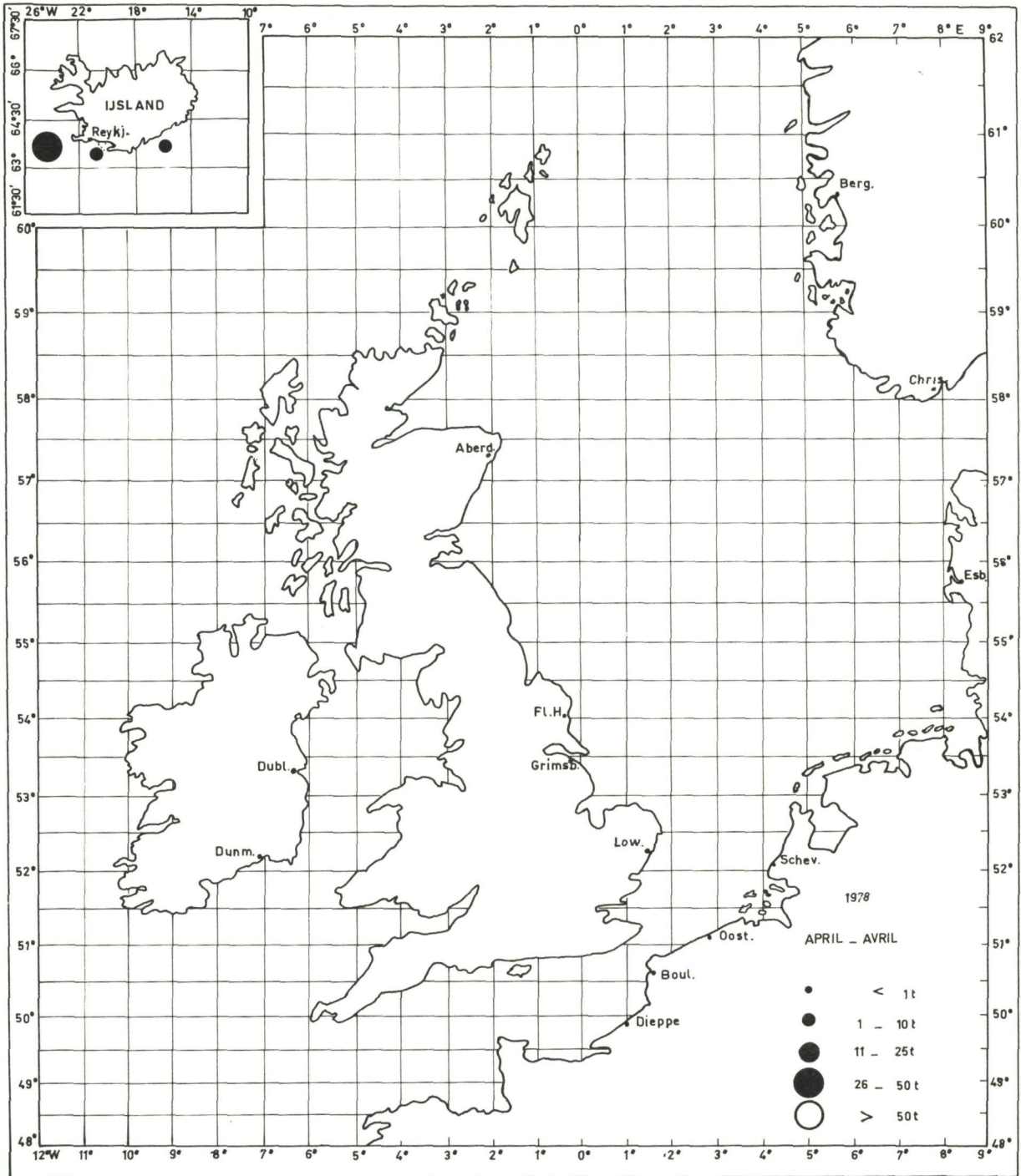
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



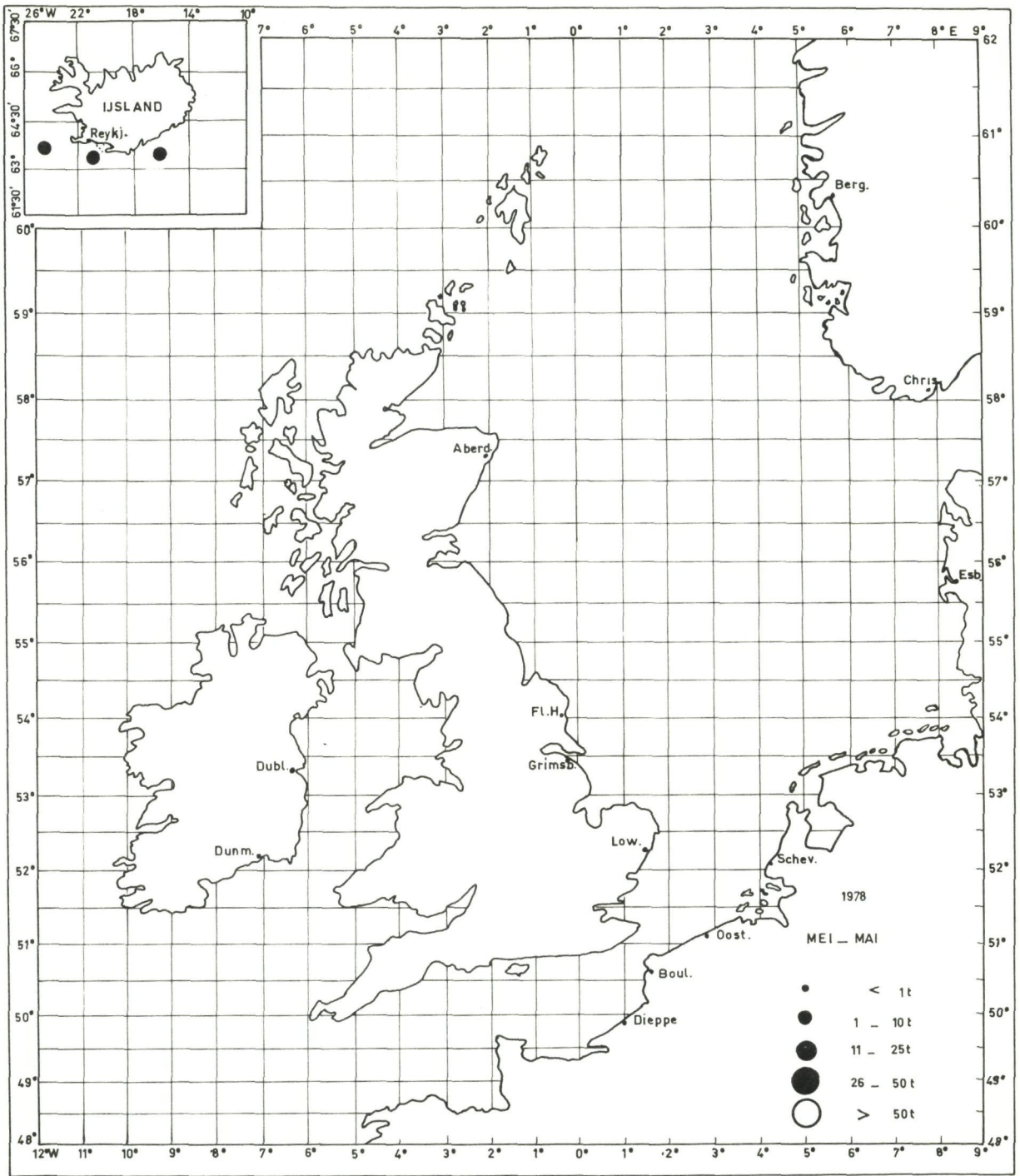
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



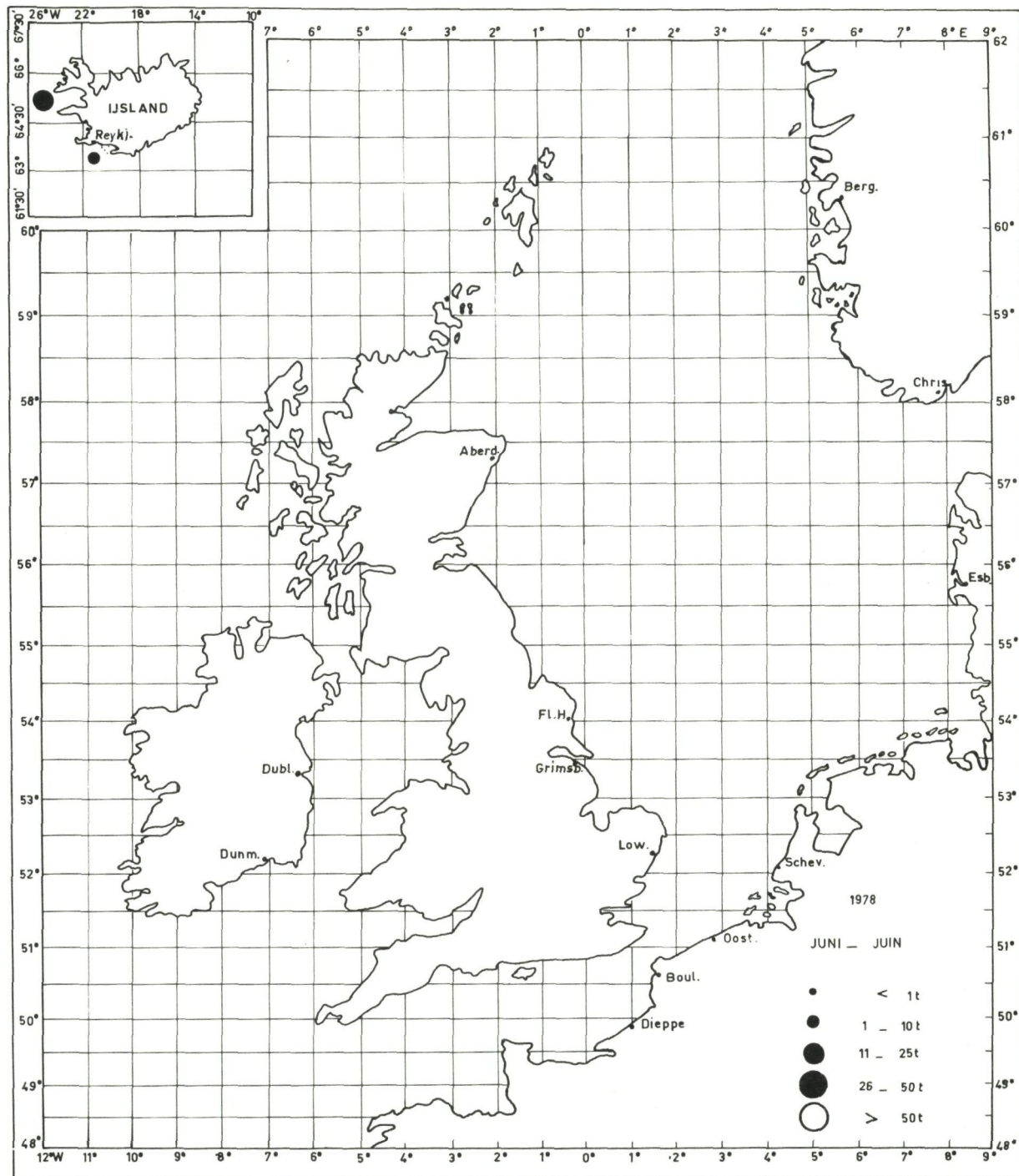
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



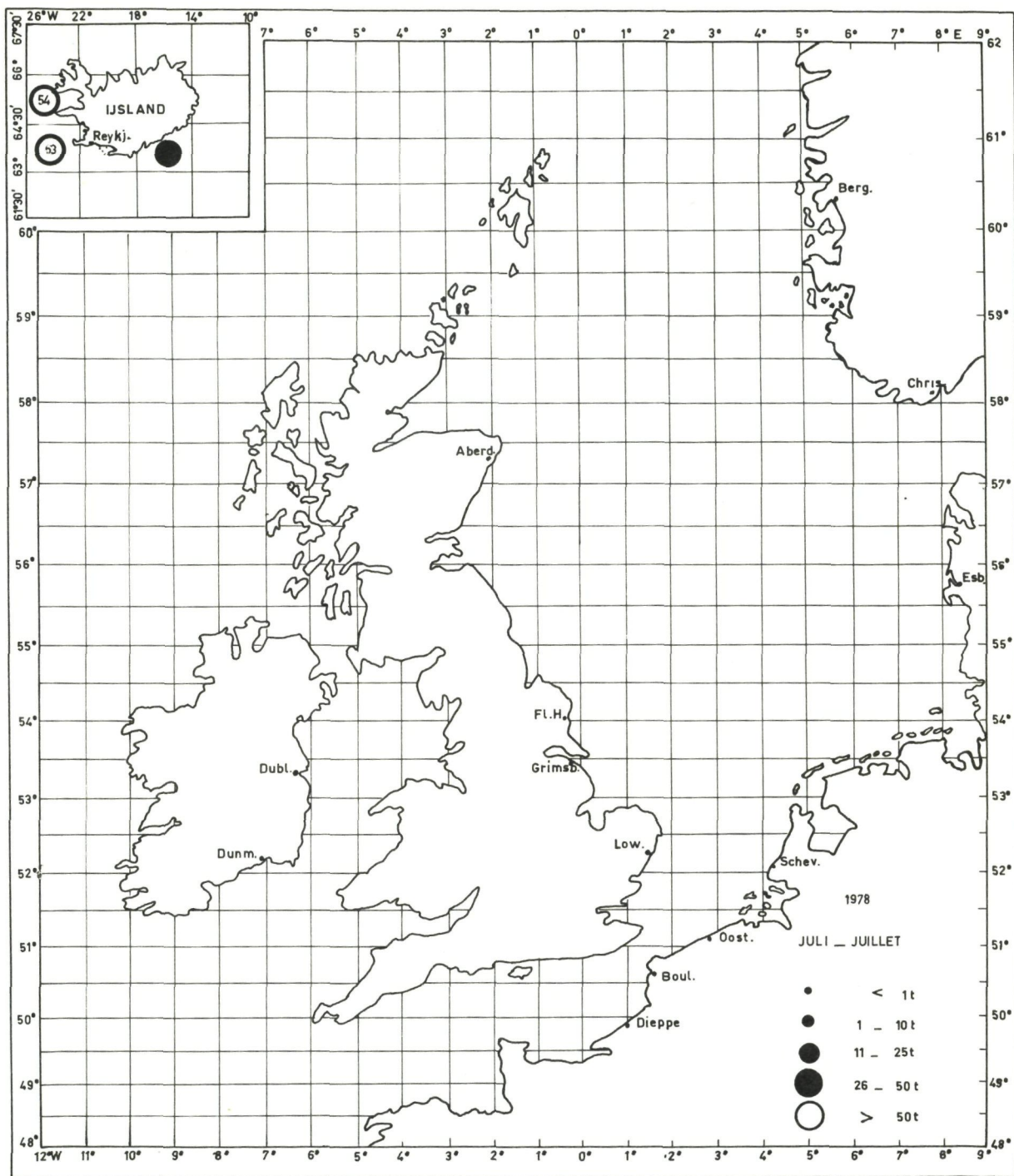
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



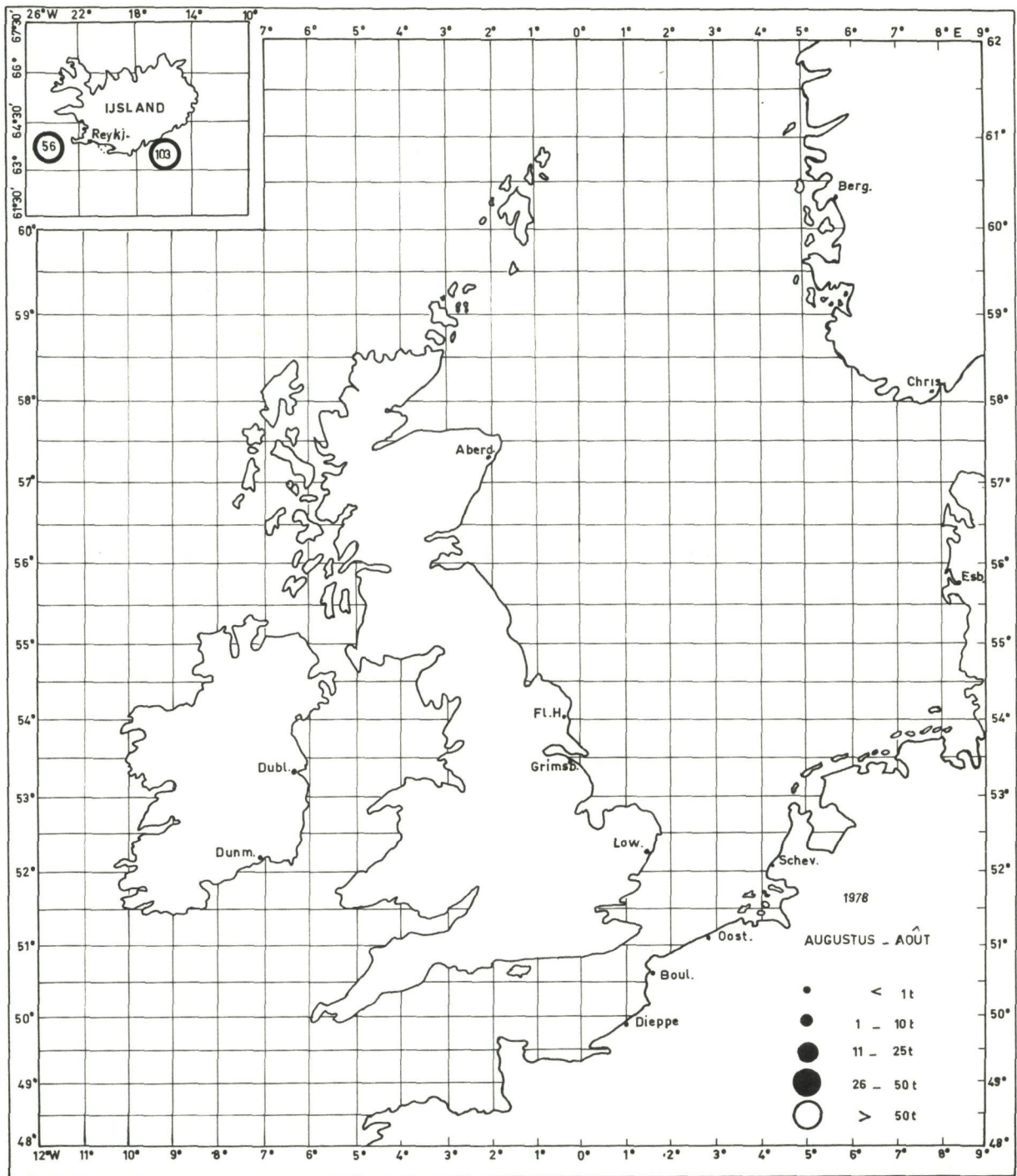
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



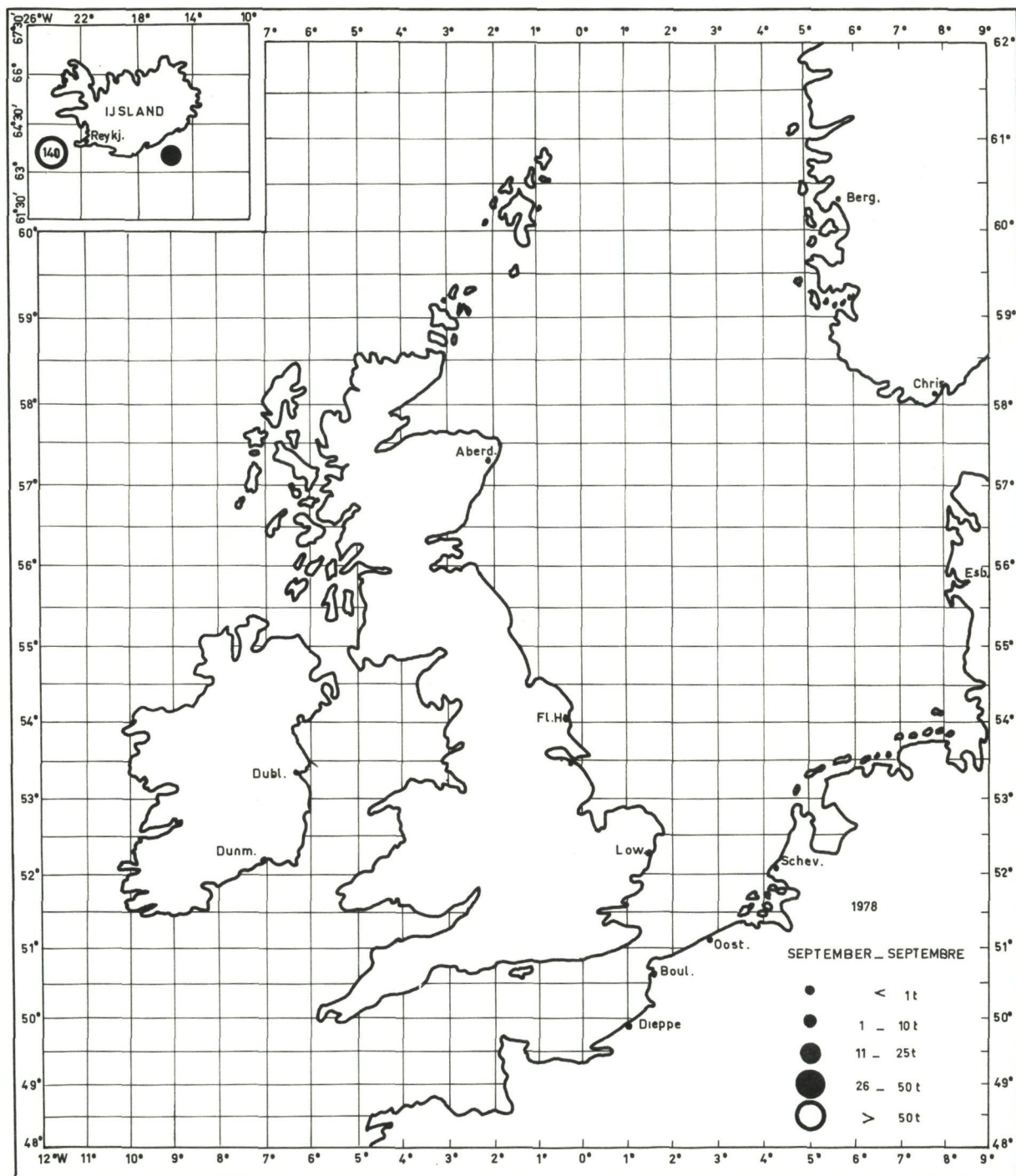
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



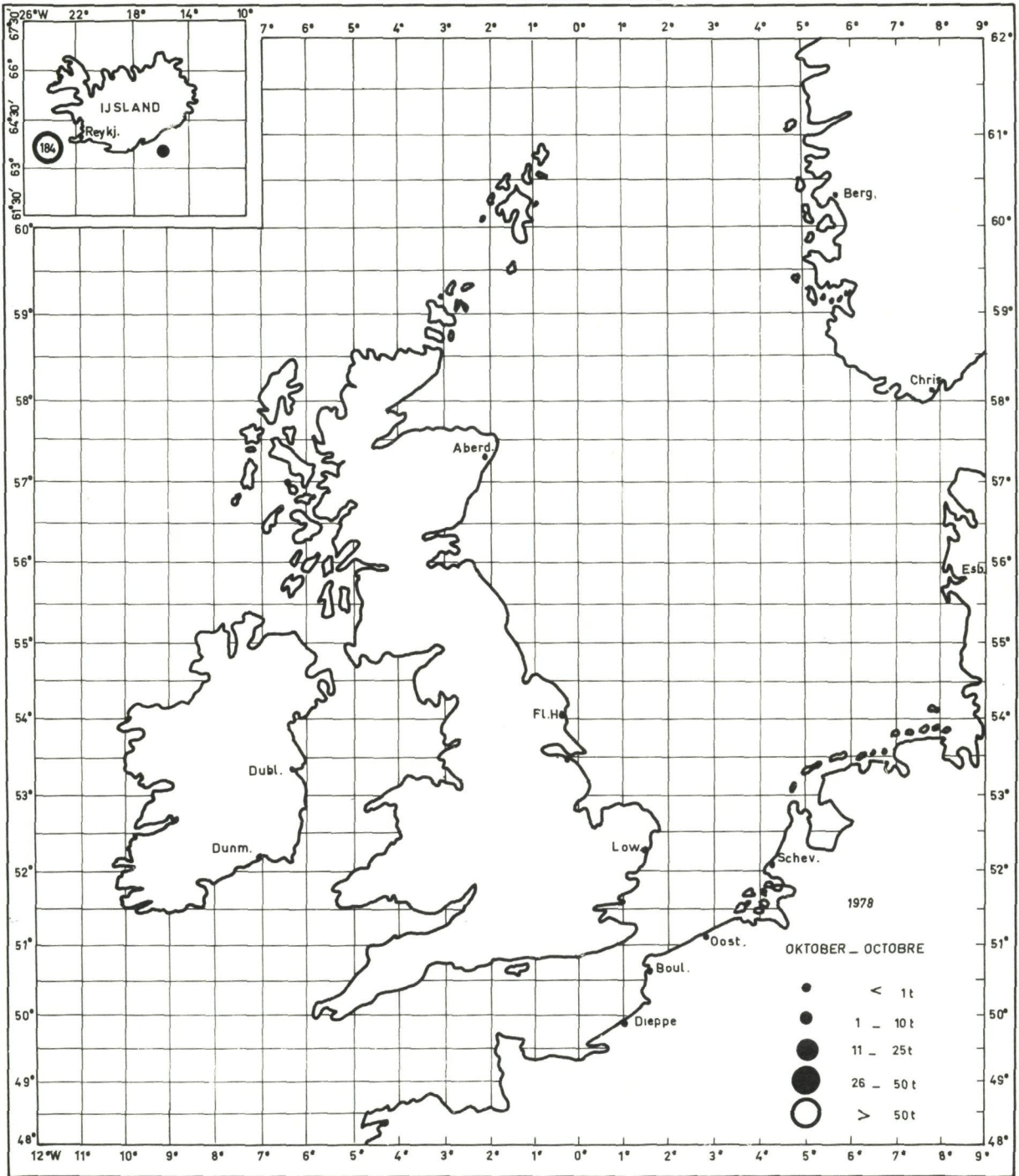
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



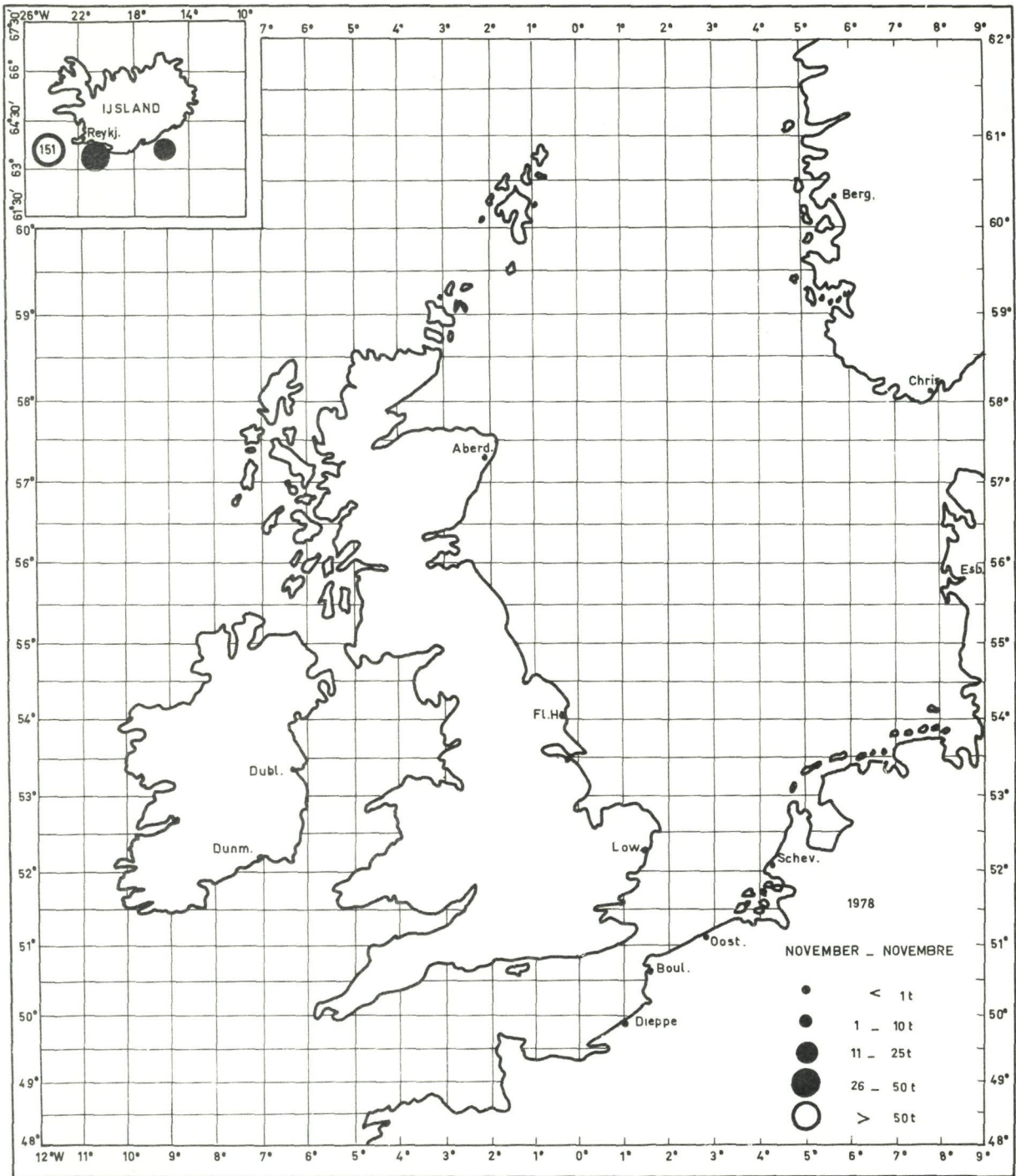
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



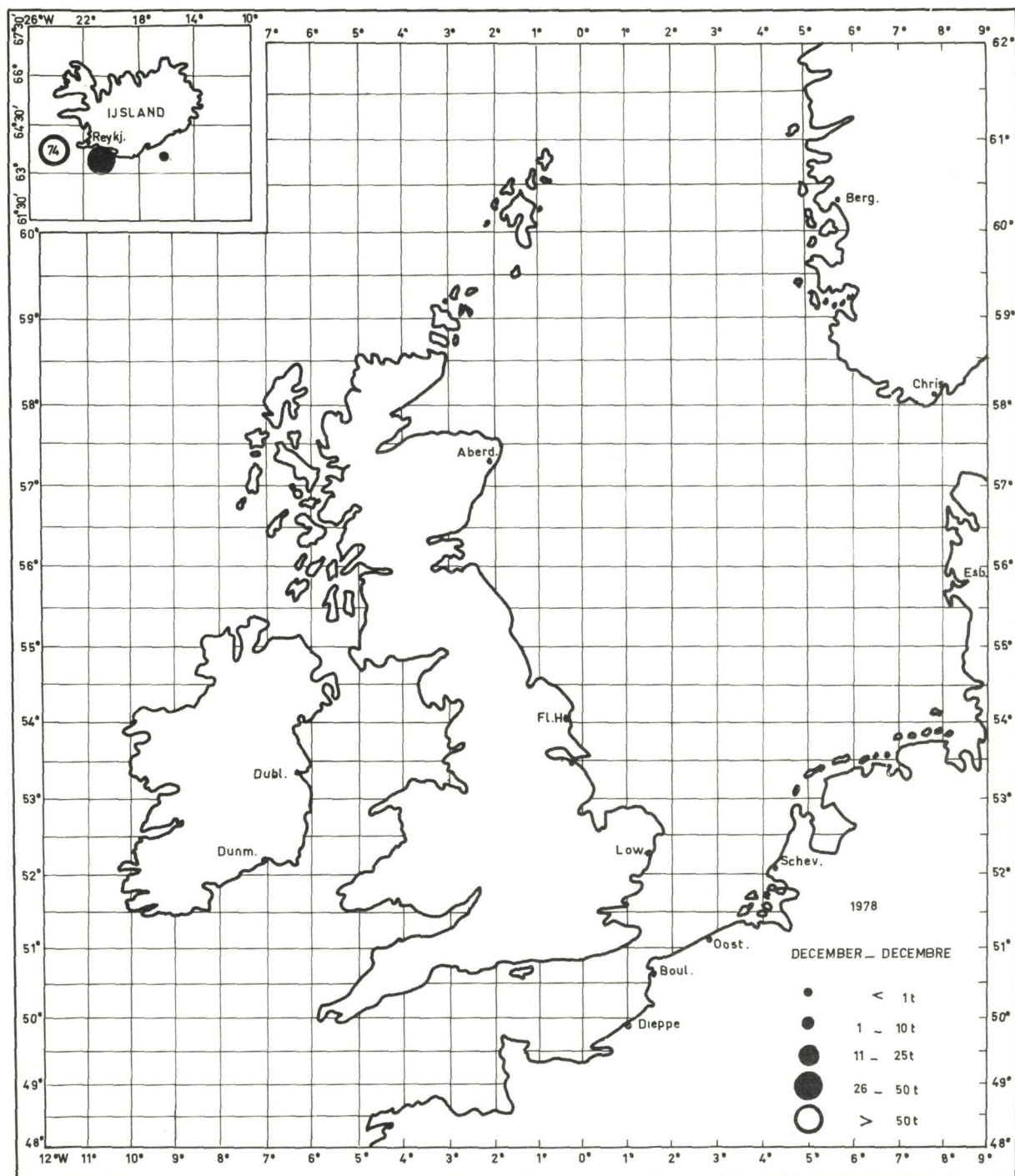
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



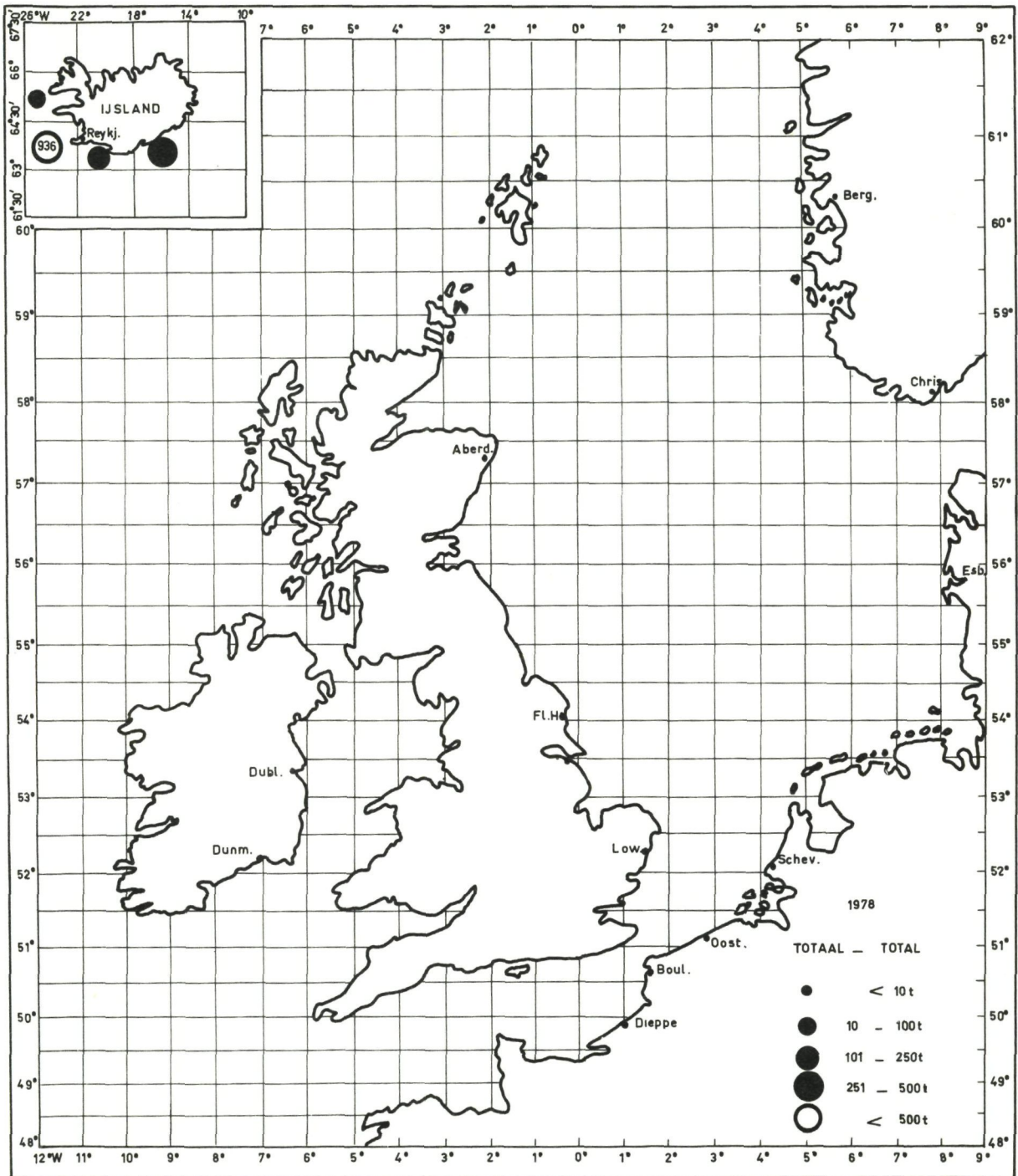
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD

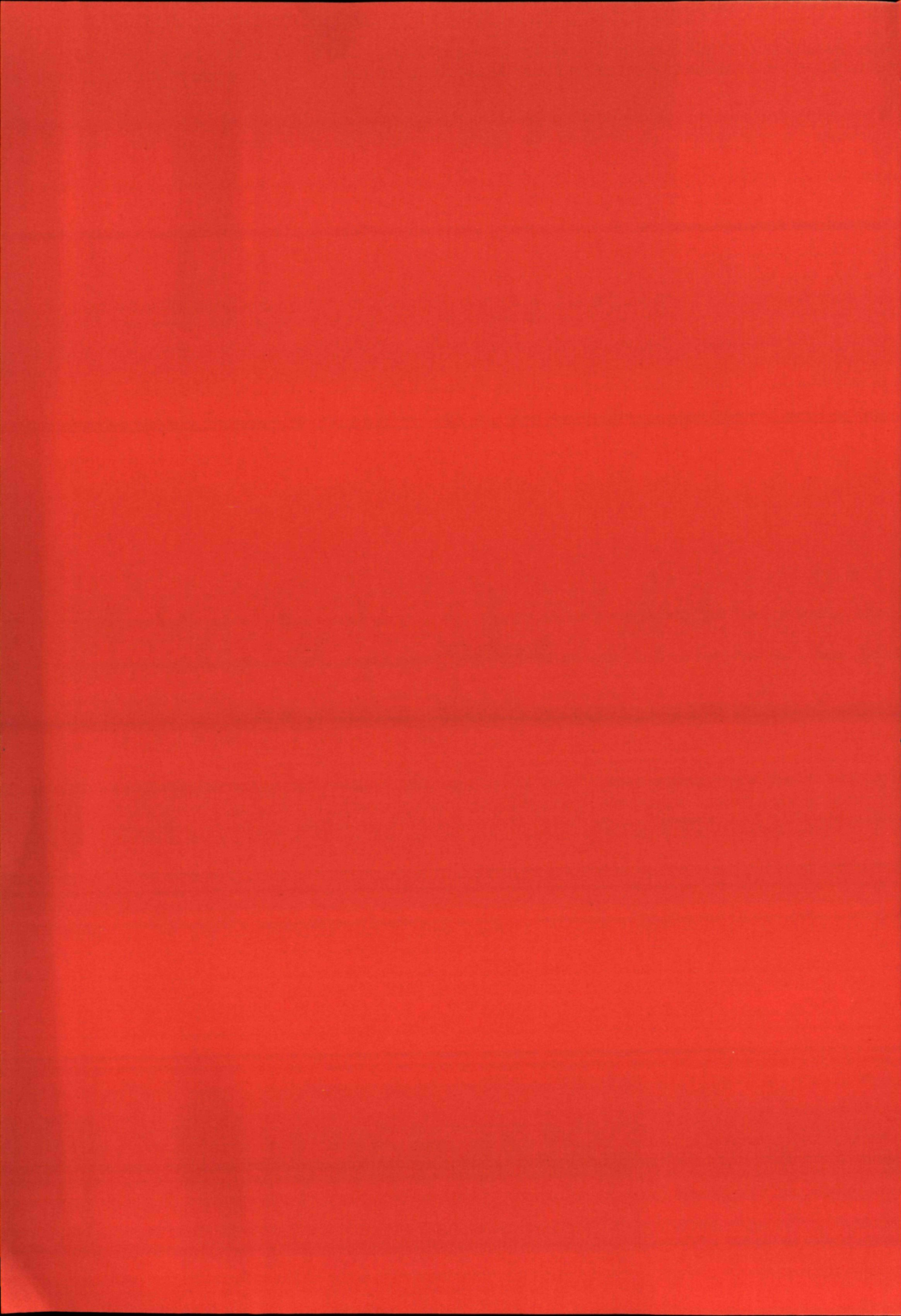


NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



Schol

Pleuronectes platessa



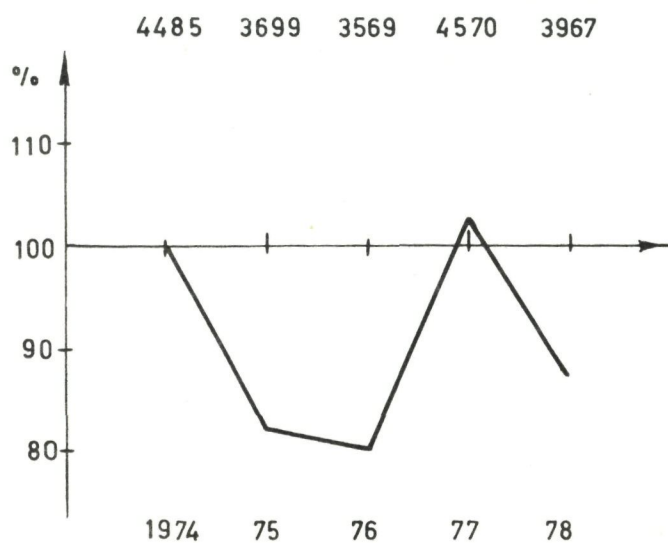
Tabel V - SCHOL - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau V - PLIE - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1974		1975		1976		1977		1978	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak (IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.9	0	0
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	2.218	49.4	1.498	40.5	1.326	37.2	1.734	37.9	1.867	47.1		
N.Z. Midden M.N. Centrale	1.644	36.7	1.631	44.1	1.674	46.9	2.333	51.0	1.664	41.9		
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	0	0.0	1	0.0	-	-	1	0	0	0		
Engels Kanaal Manche	144	3.2	153	4.1	140	3.9	141	3.1	151	3.8		
Ierse Z. & Bristol Kanaal Mer d'Irlande & C. Bristol	368	8.2	354	9.6	197	5.5	167	3.7	164	4.1		
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	110	2.5	61	1.7	228	6.4	155	3.4	115	2.9		
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	1	0.0	-	-	1	-	-	-	-	-		
IJslandse Zee Mer d'Islande	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-	-	0	0.0		
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	-	-	-	-	3	0.1	-	-	6	0.2		
Totaal - Total	4.485	100.0	3.698	100.0	3.569	100.0	4.571	100.0	3.967	100.0		

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

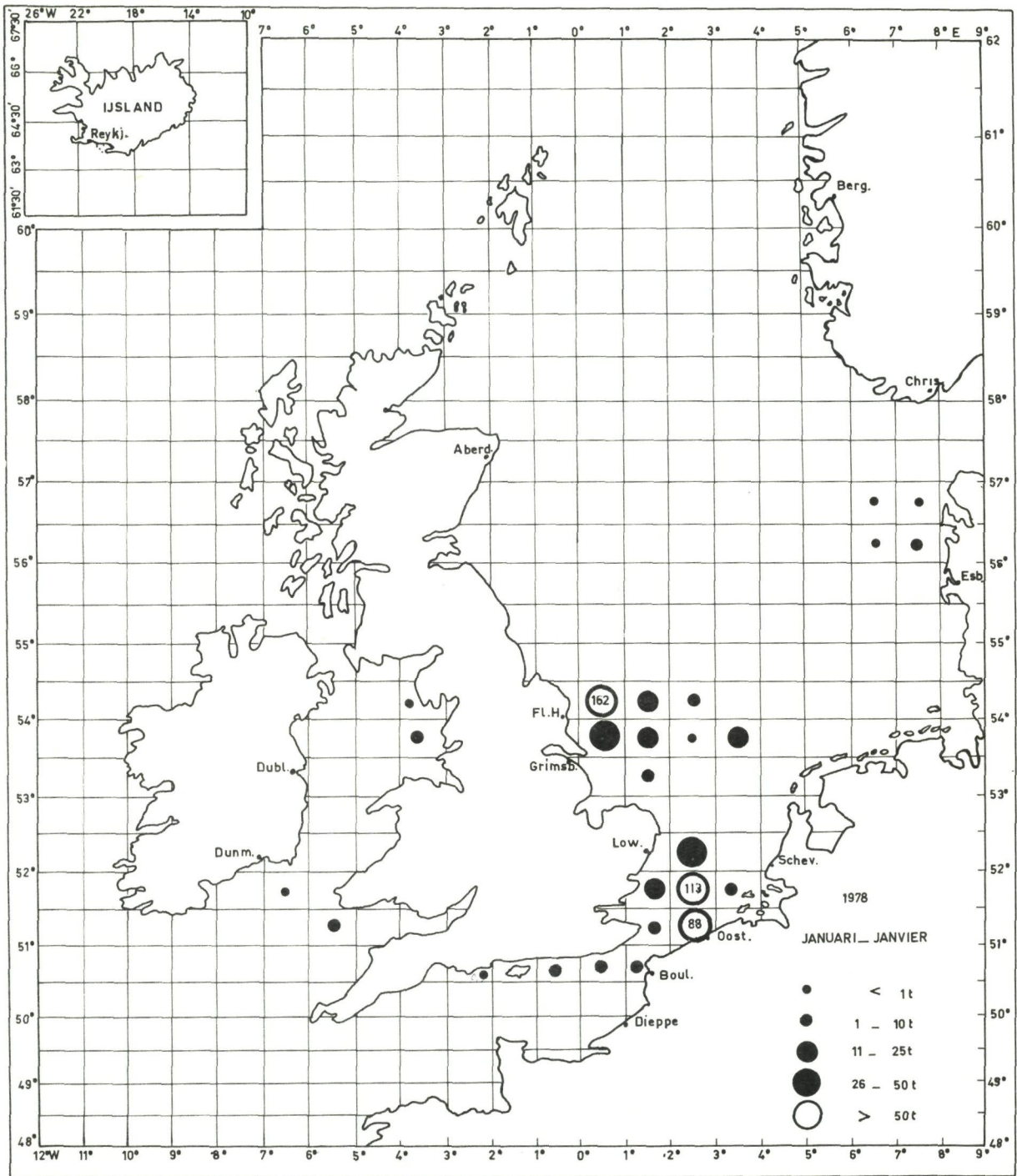
SCHOL _ PLIE



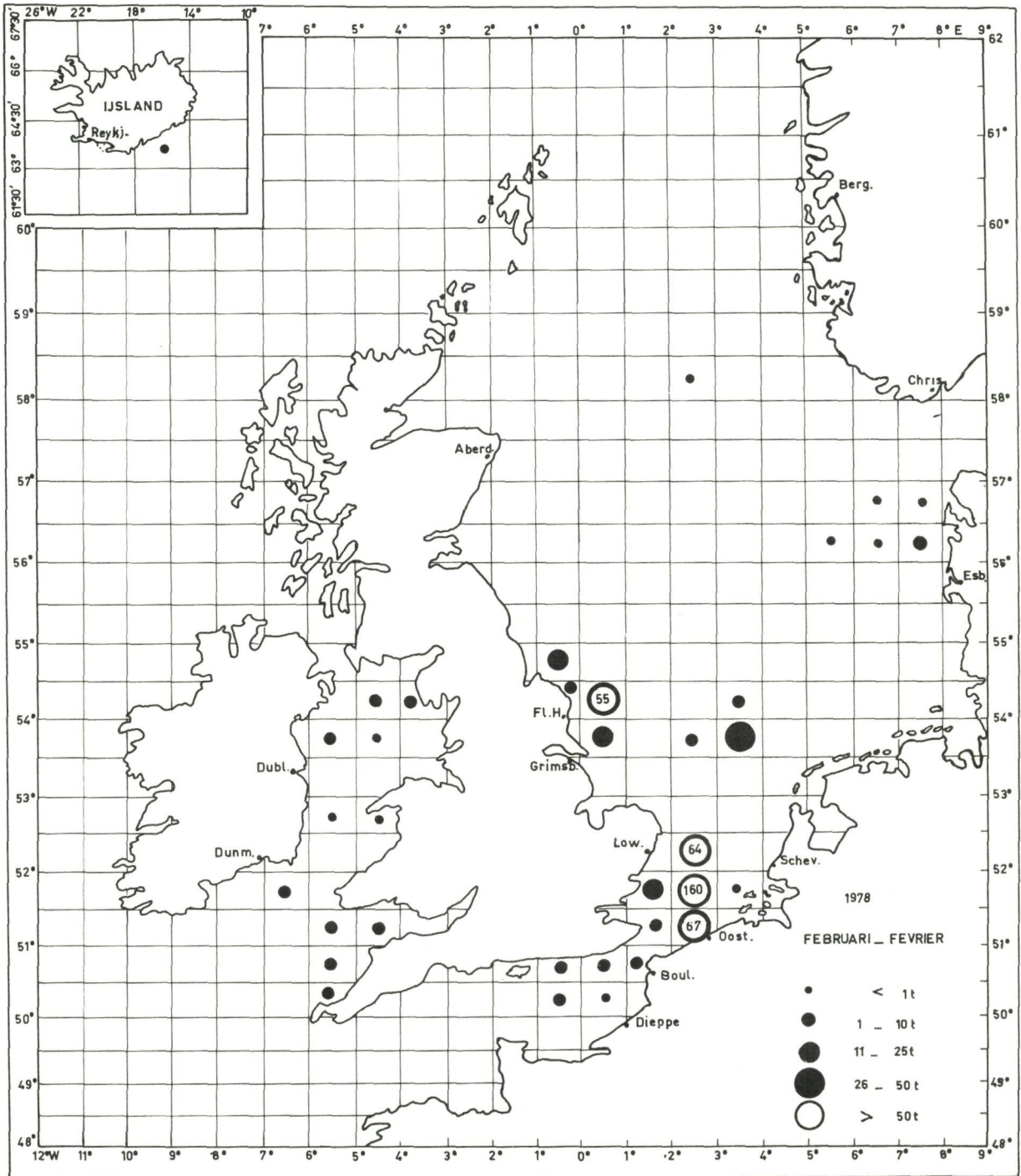
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100 %.

Apports annuels 1974 = 100%.

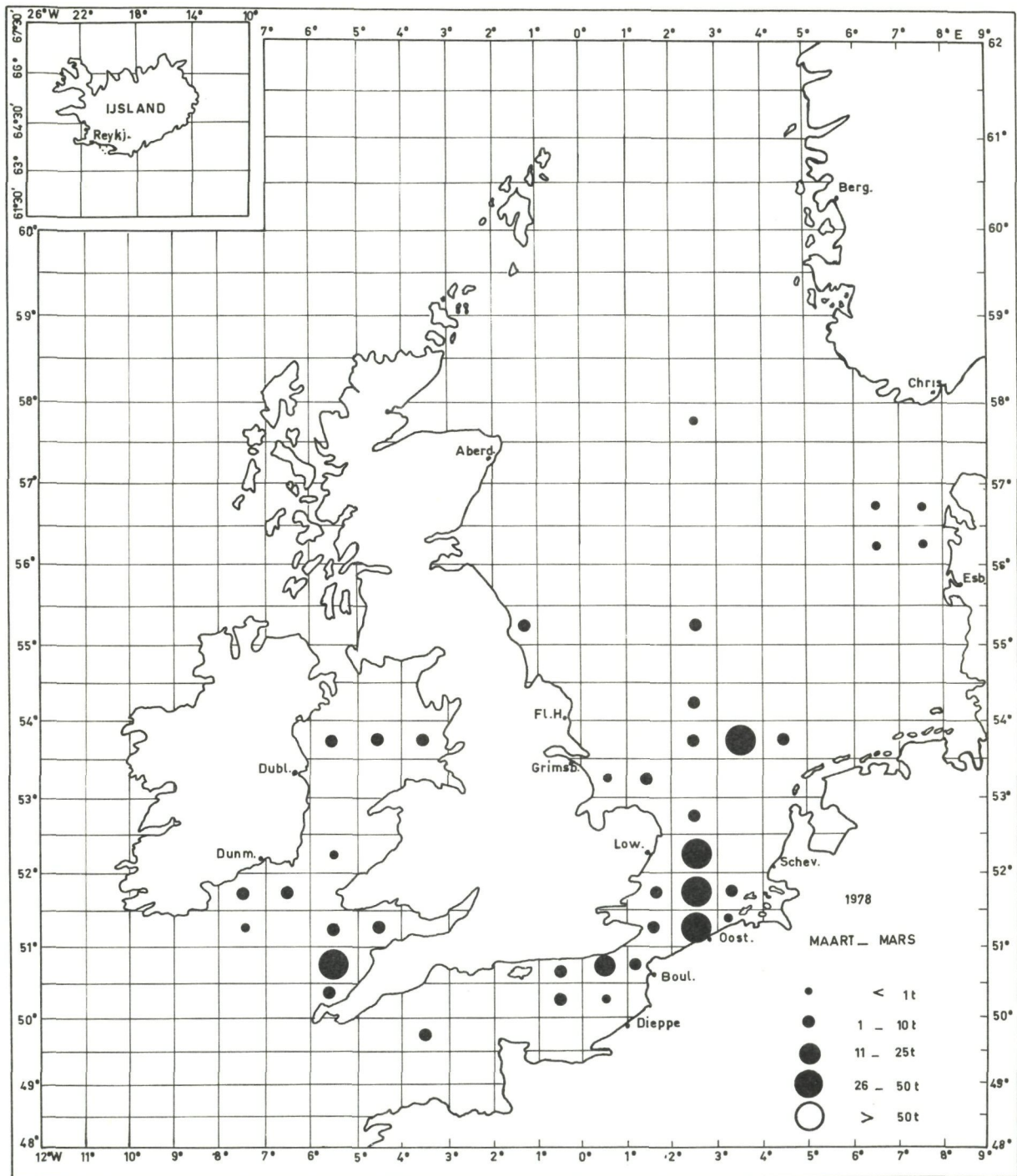
SCHOL - PLIE



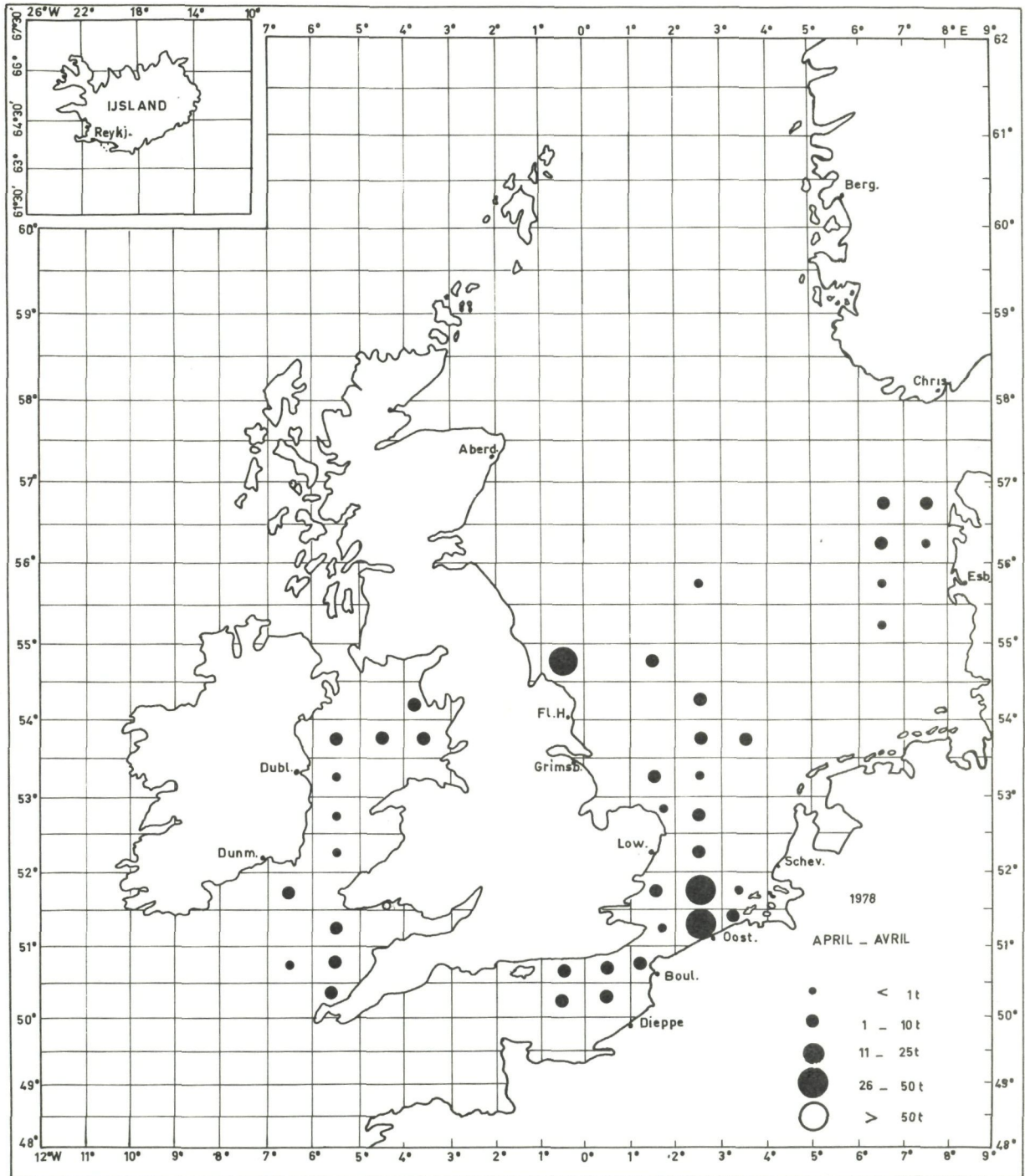
SCHOL - PLIE



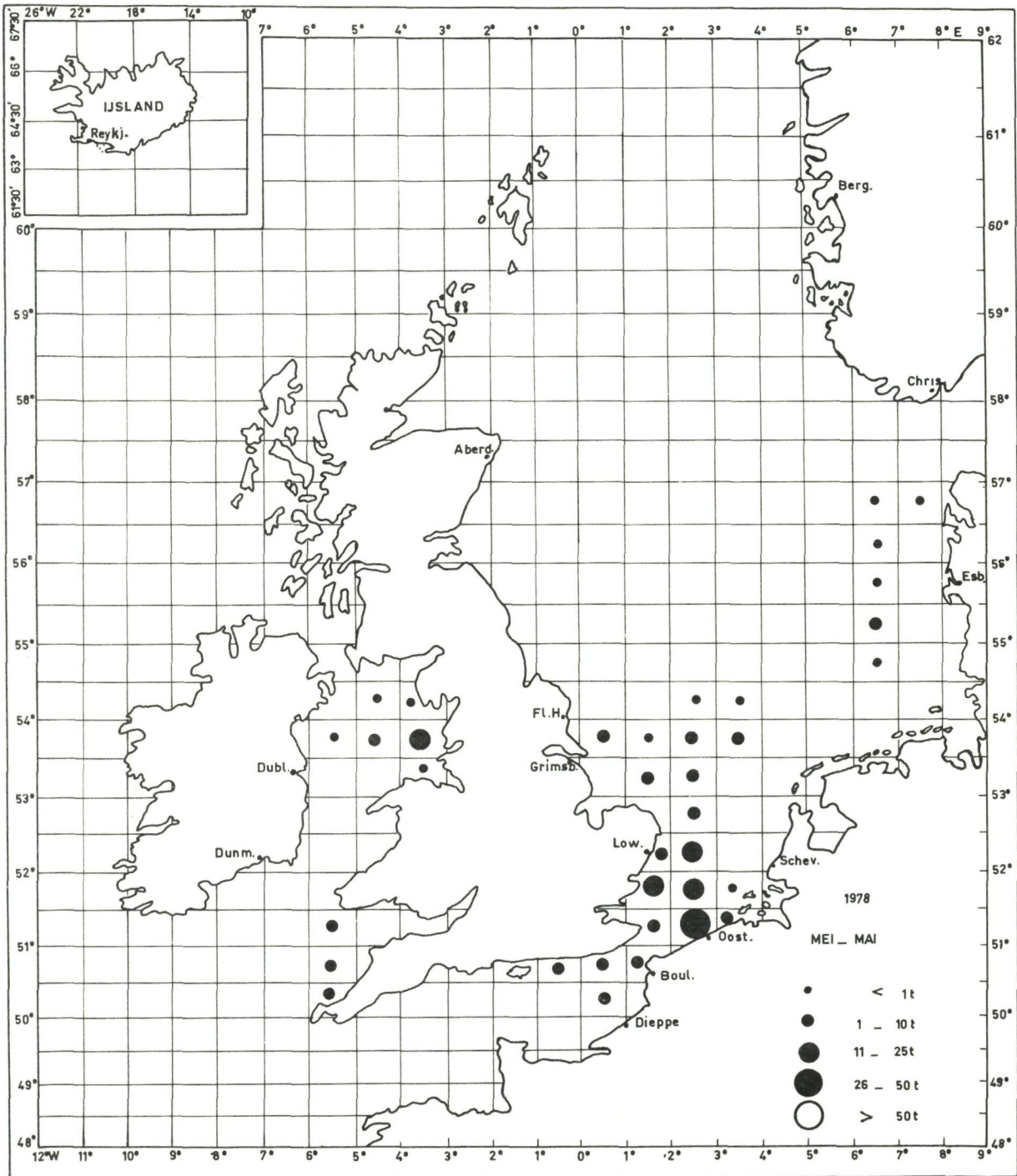
SCHOL - PLIE



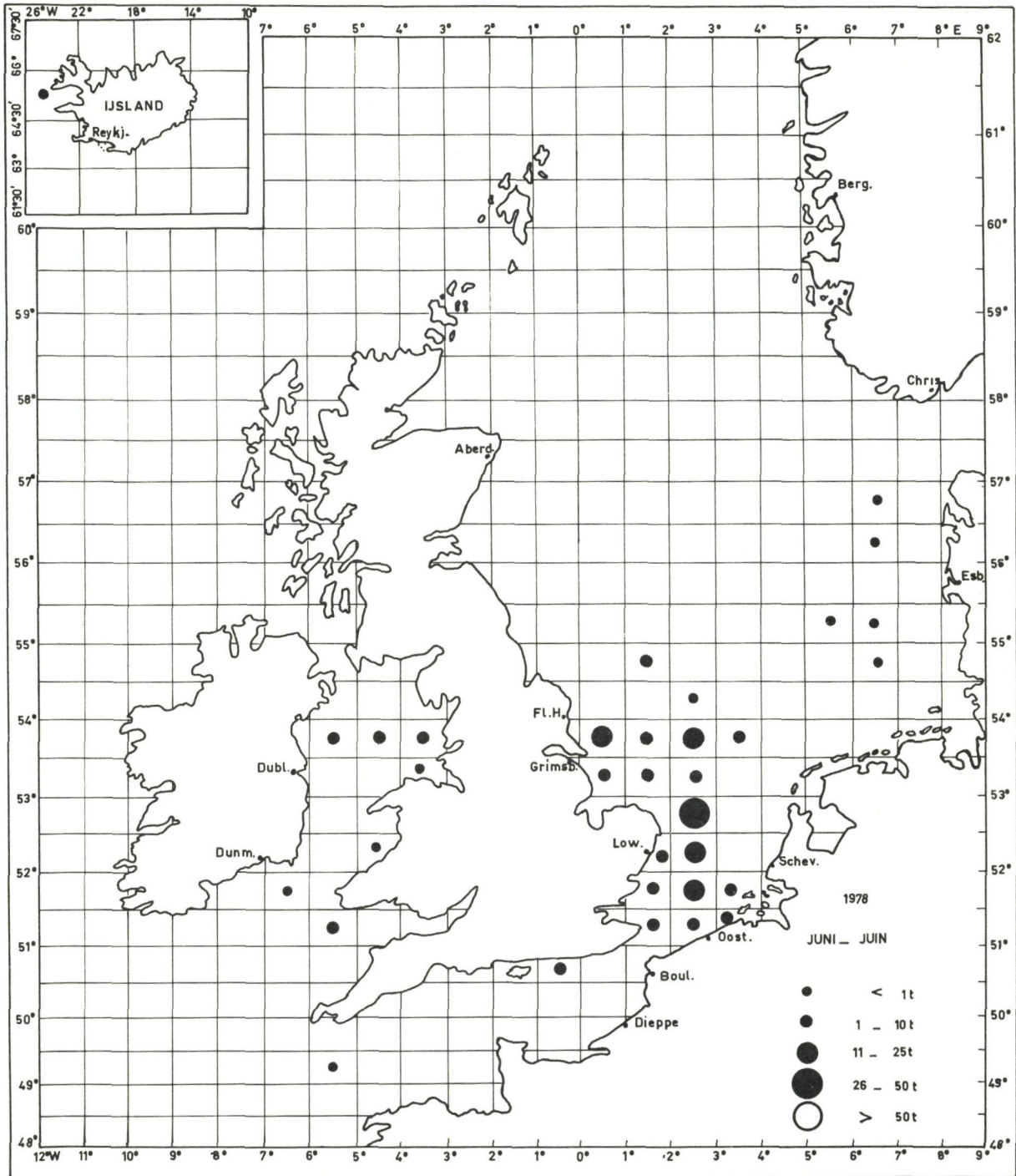
SCHOL - PLIE



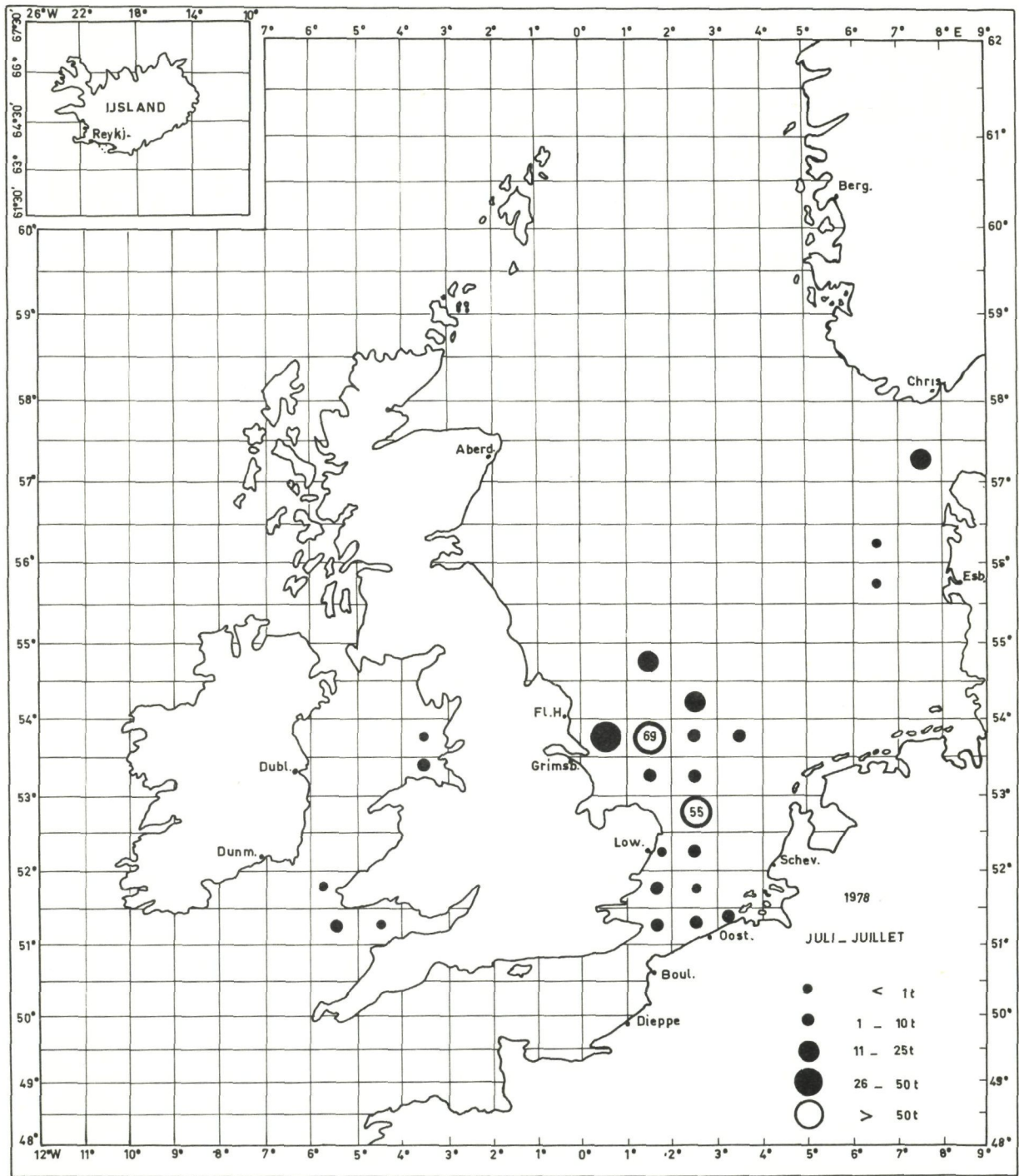
SCHOL - PLIE



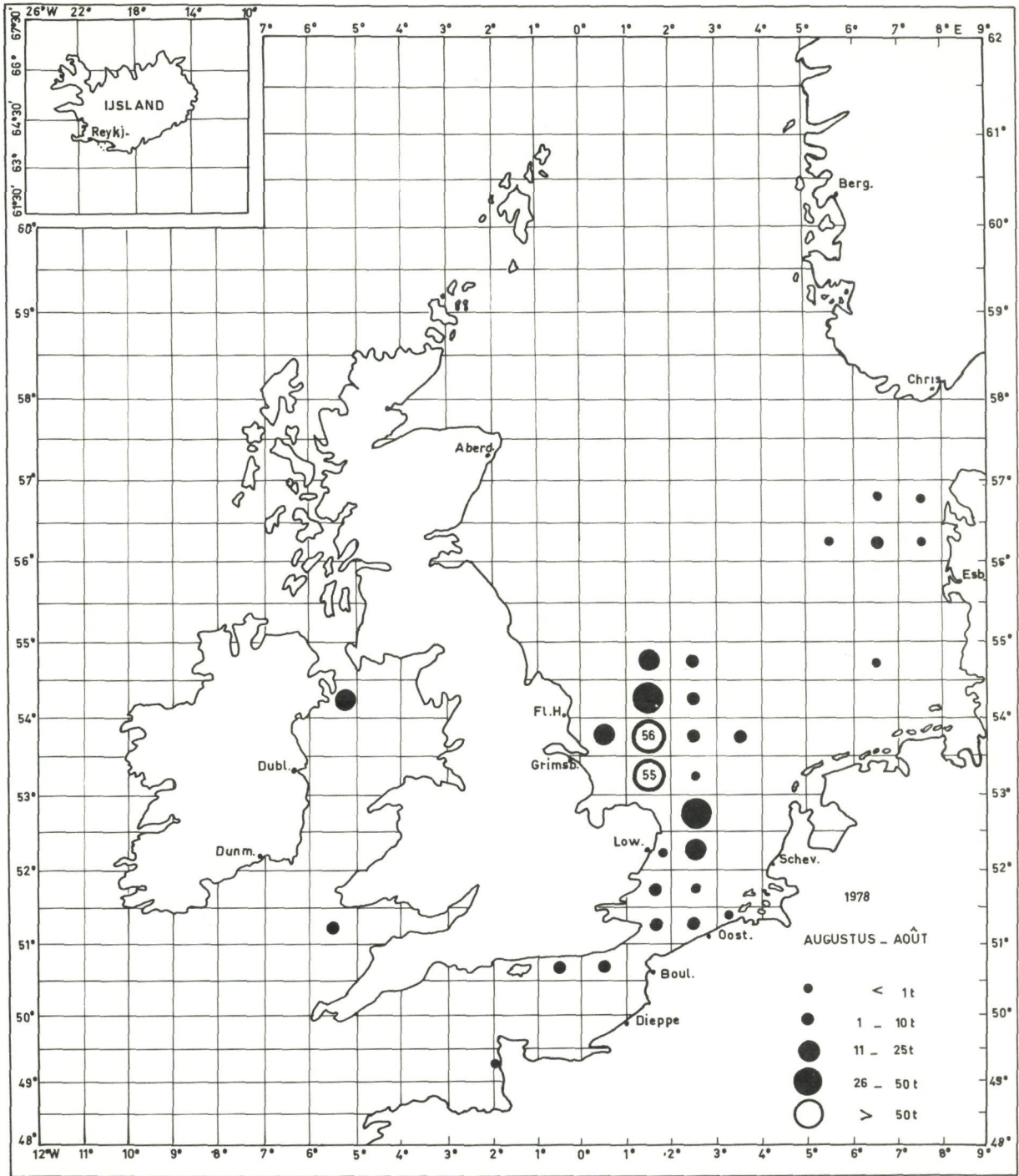
SCHOL - PLIE



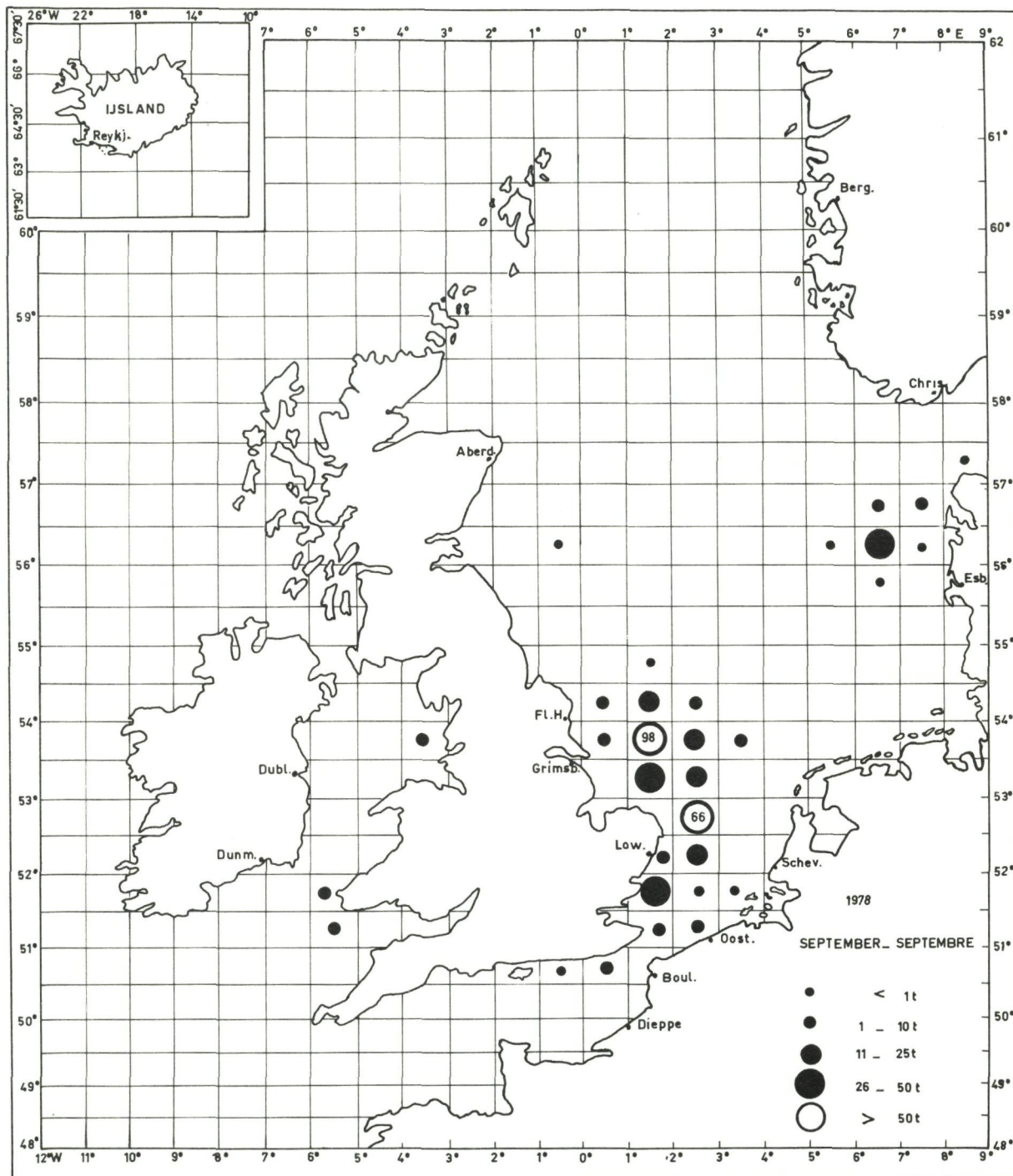
SCHOL - PLIE



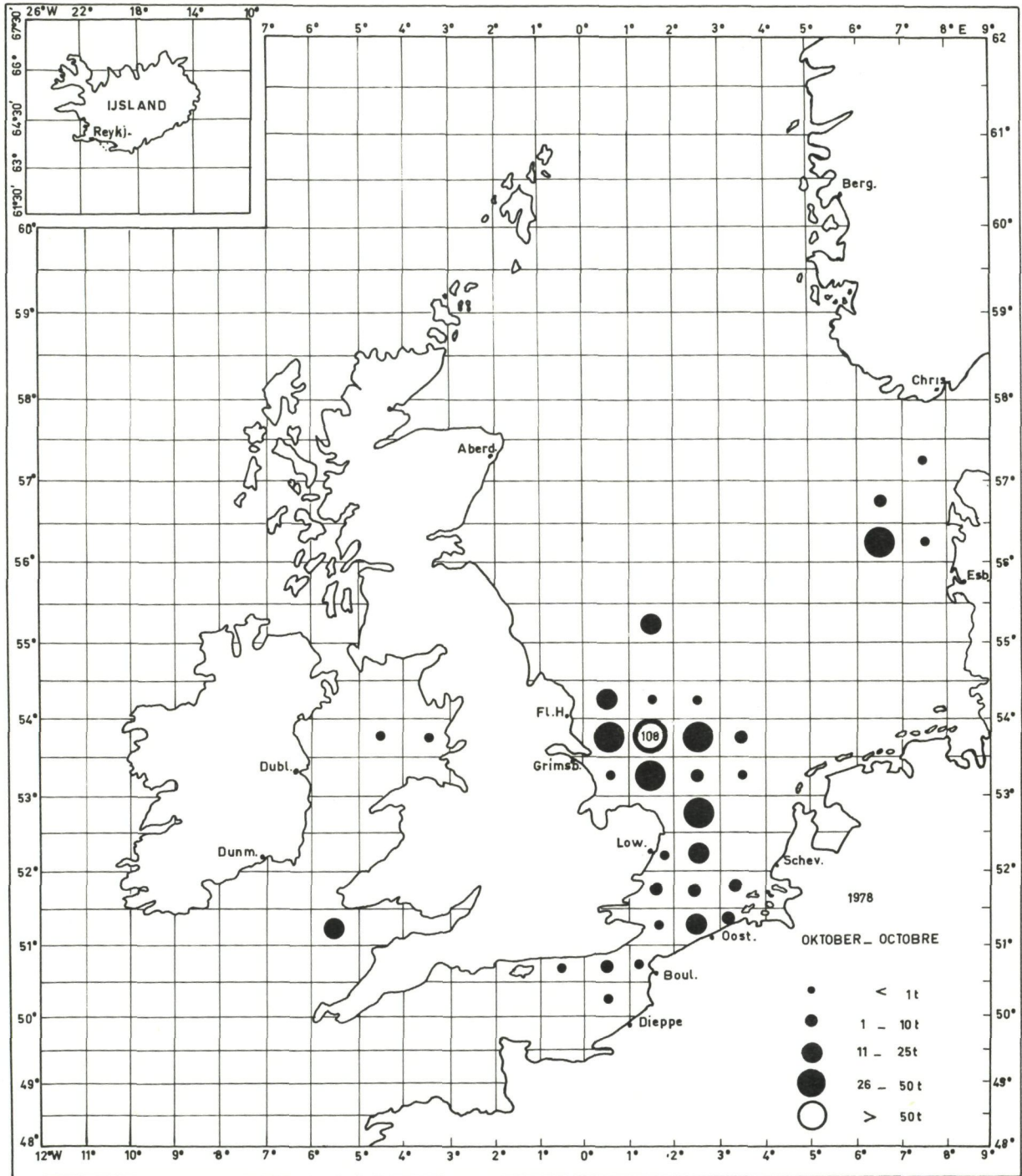
SCHOL - PLIE



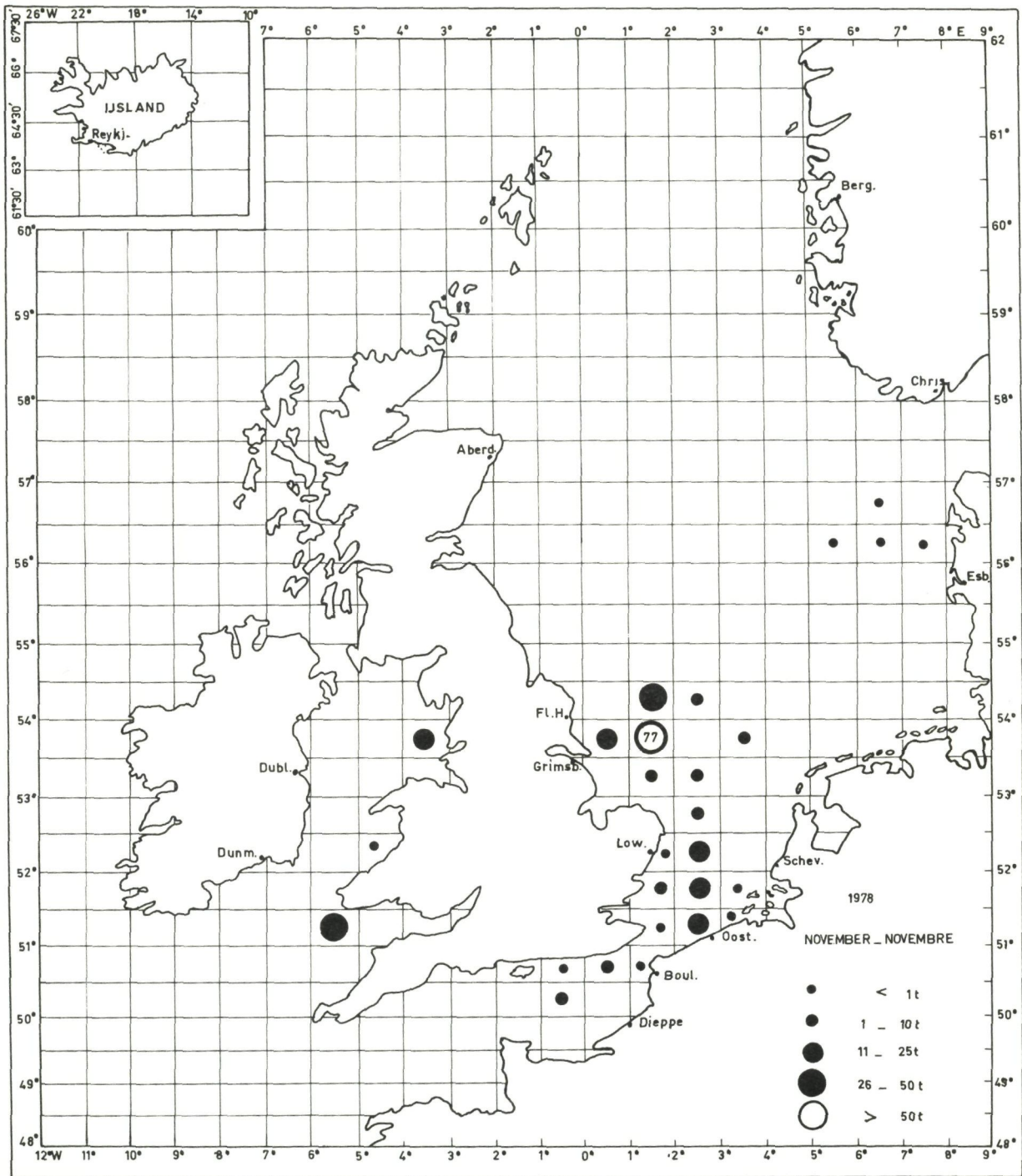
SCHOL - PLIE



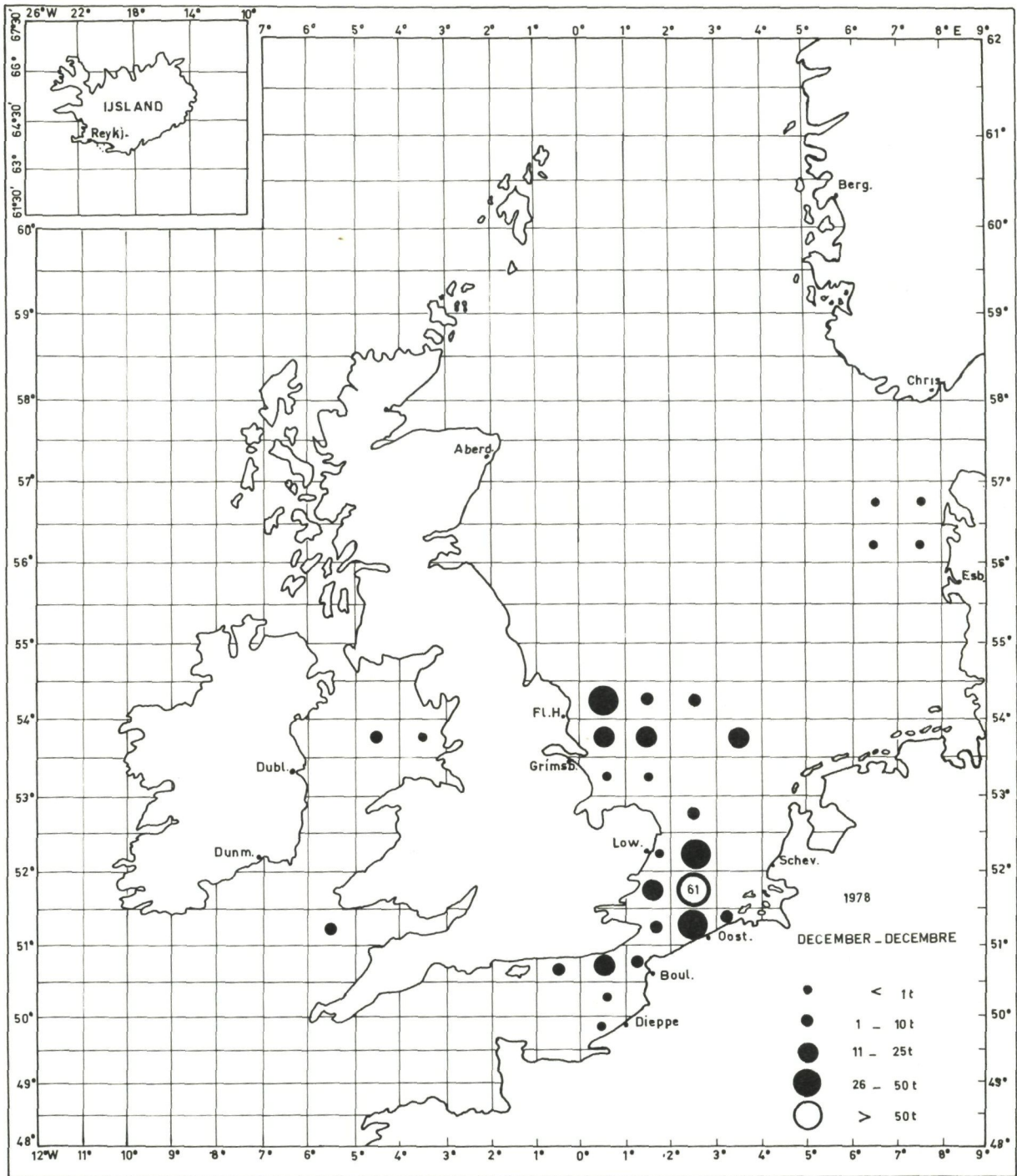
SCHOL - PLIE



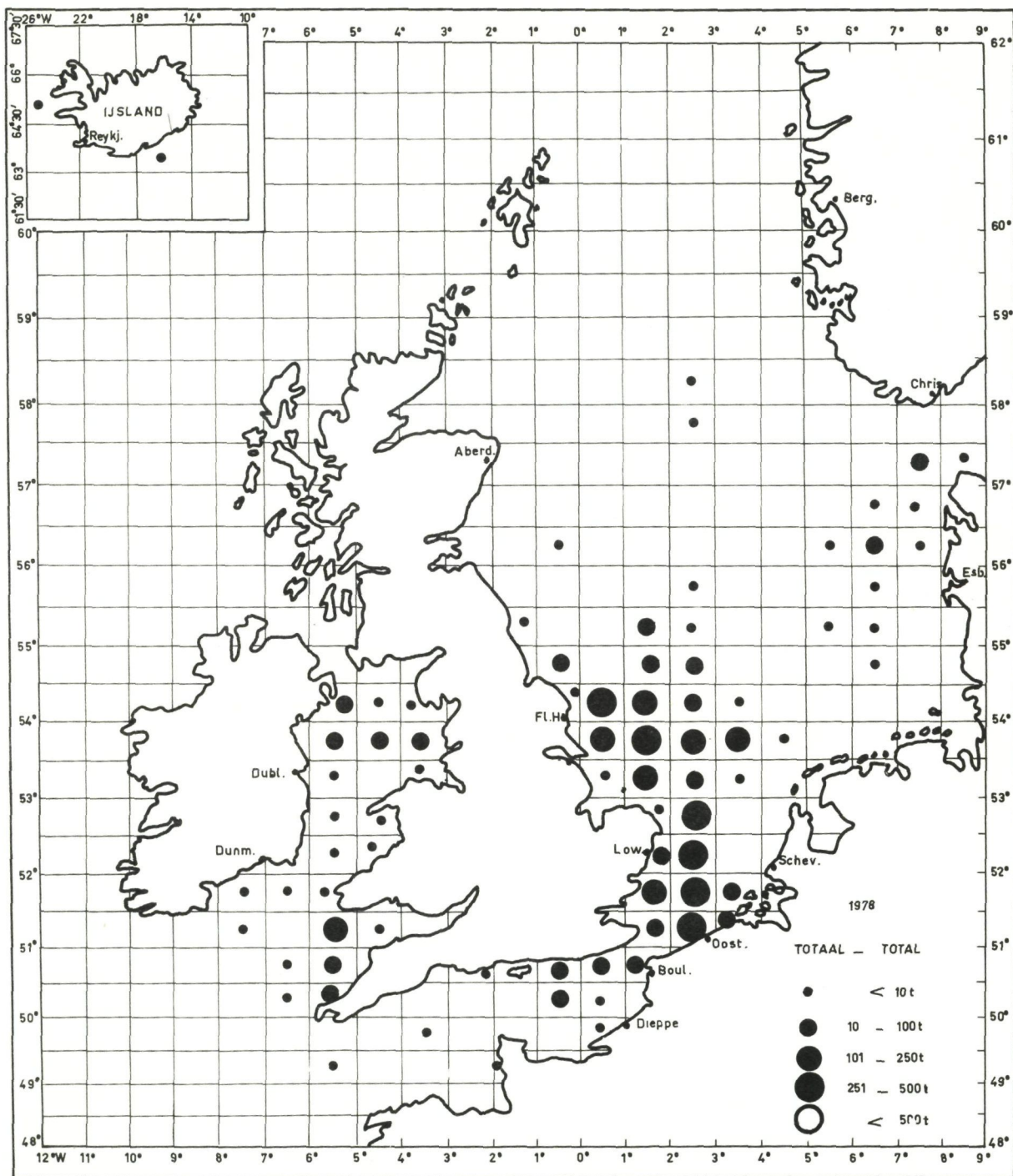
SCHOL - PLIE



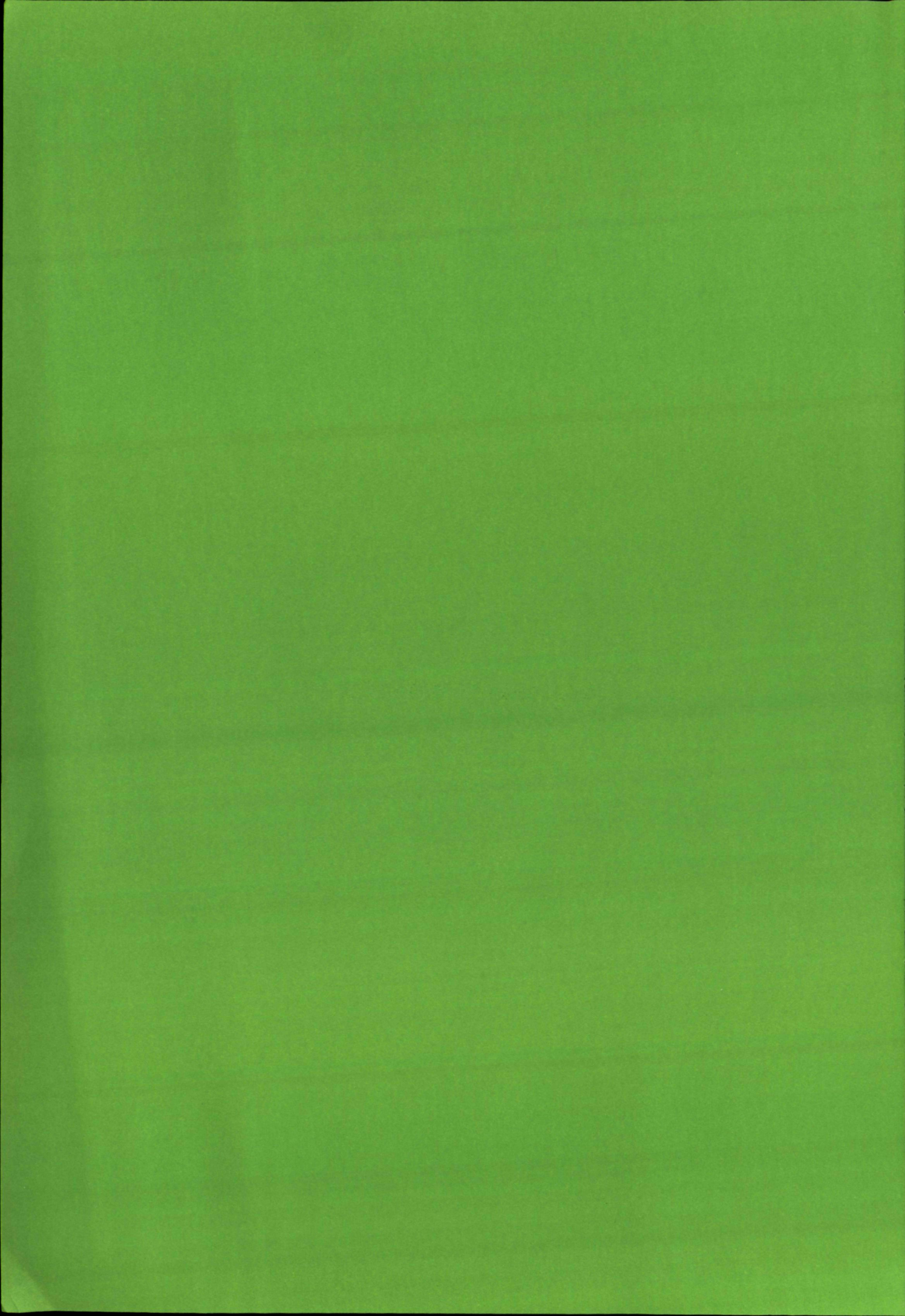
SCHOL - PLIE



SCHOL - PLIE



Tong
Solea solea



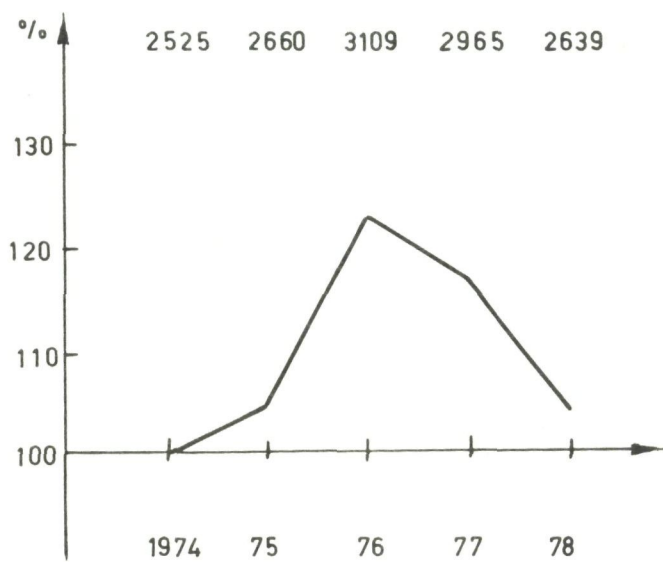
Tabel VI - TONG - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau VI - SOLE - Répartition des pêches annuelles demersales

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1974		1975		1976		1977		1978	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)	718	28.4	989	37.2	1.148	36.9	1.201	40.5	1.267	48.0
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)	206	8.2	200	7.5	156	5.0	260	8.8	242	9.2
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	152	6.0	123	4.6	191	6.1	211	7.1	226	8.6
Ierse Z. & Bristol Kanaal M. d'Islande & G. Bristol	(VIIaf)	1.111	44.0	1.154	43.4	1.003	32.3	758	25.6	608	23.0
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIb-k)	338	13.4	194	7.3	587	18.9	476	16.0	268	10.1
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	(VIIIa)	-	-	-	-	24	0.8	60	2.0	28	1.1
Totaal - Total		2.525	100.0	2.660	100.0	3.109	100.0	2.966	100.0	2.639	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

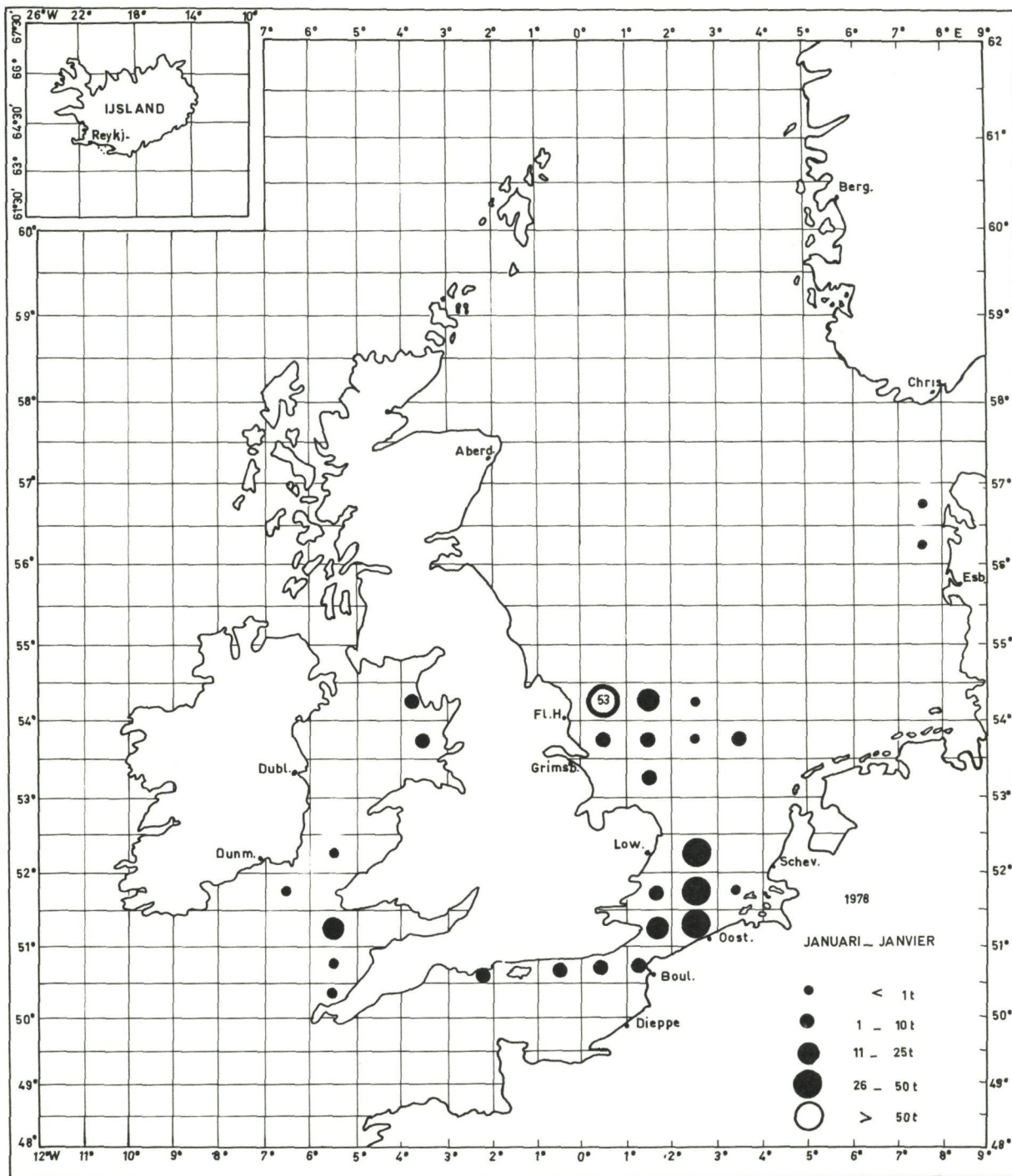
TONG - SOLE



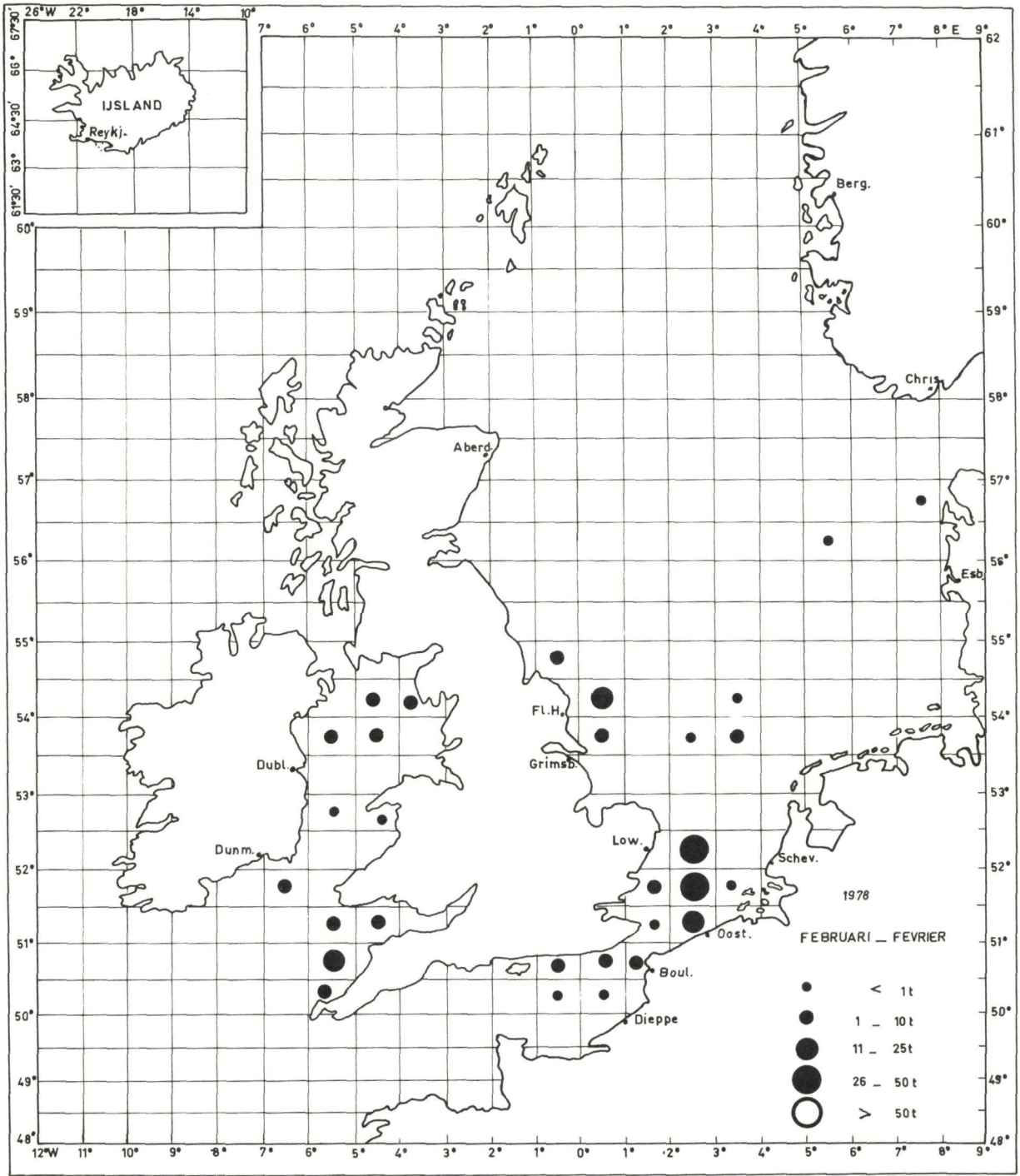
Jaarlijkse aanvoer 1974 = 100%.

Apports annuels 1974 = 100%.

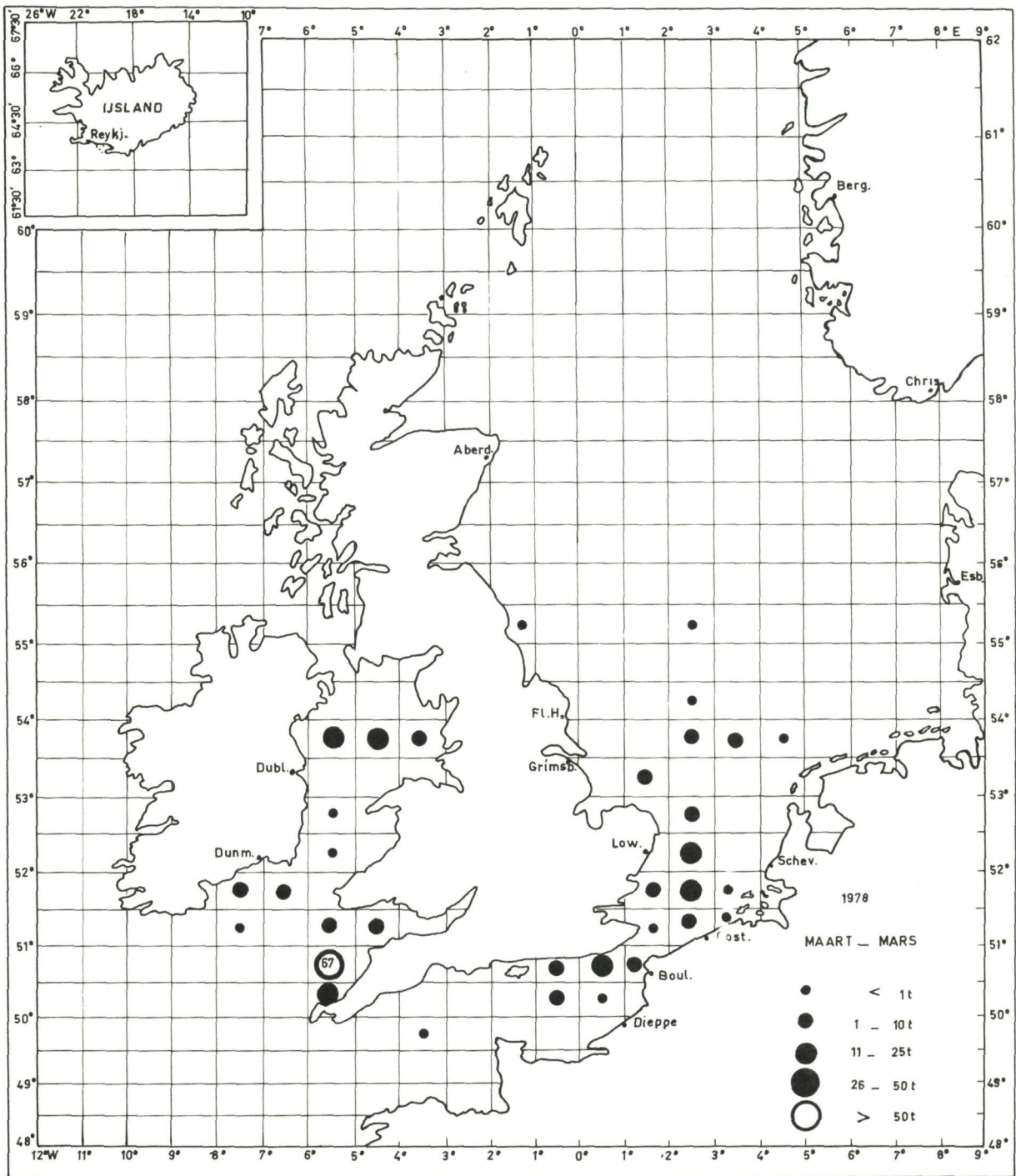
TONG - SOLE



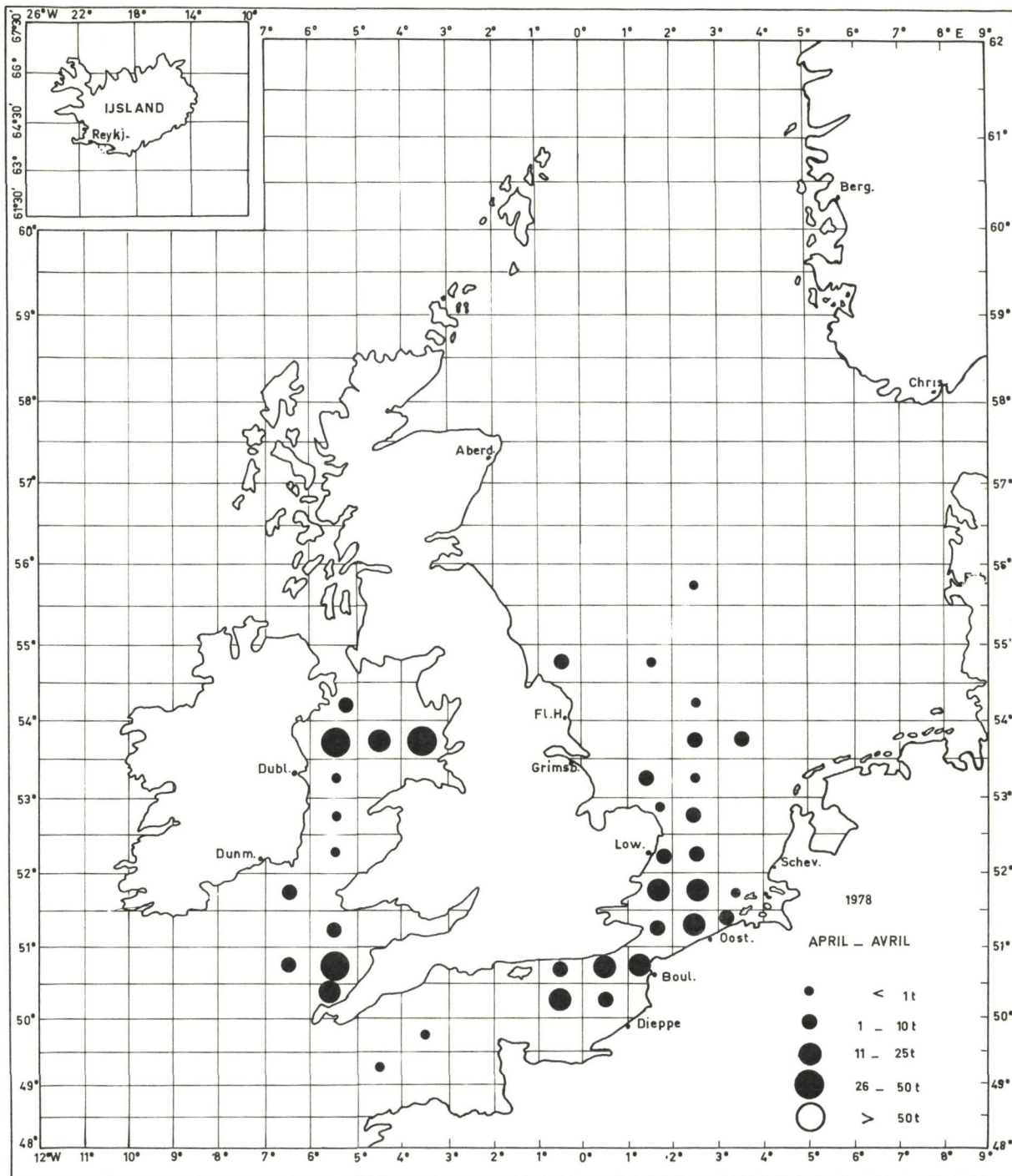
TONG_ SOLE



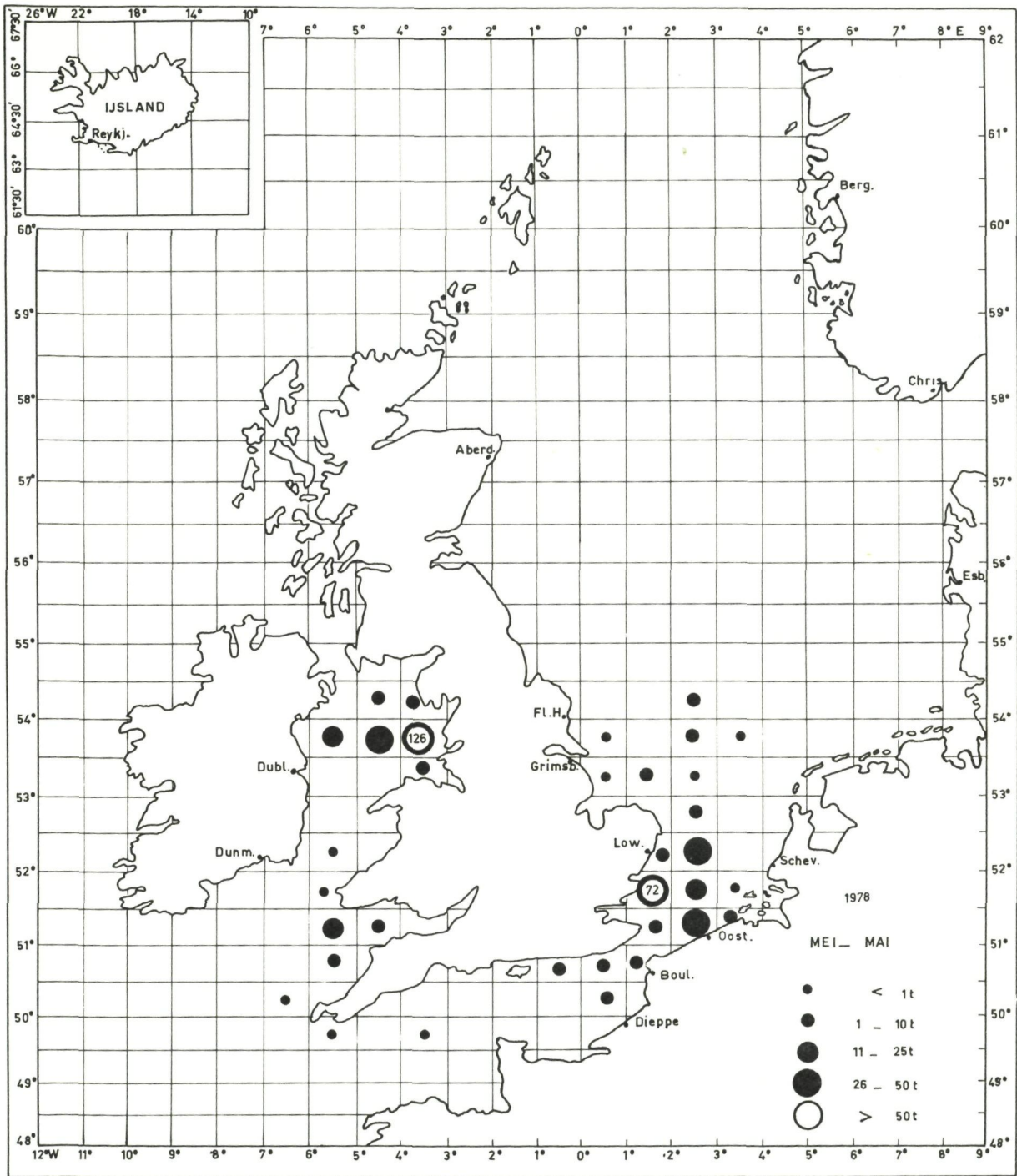
TONG - SOLE



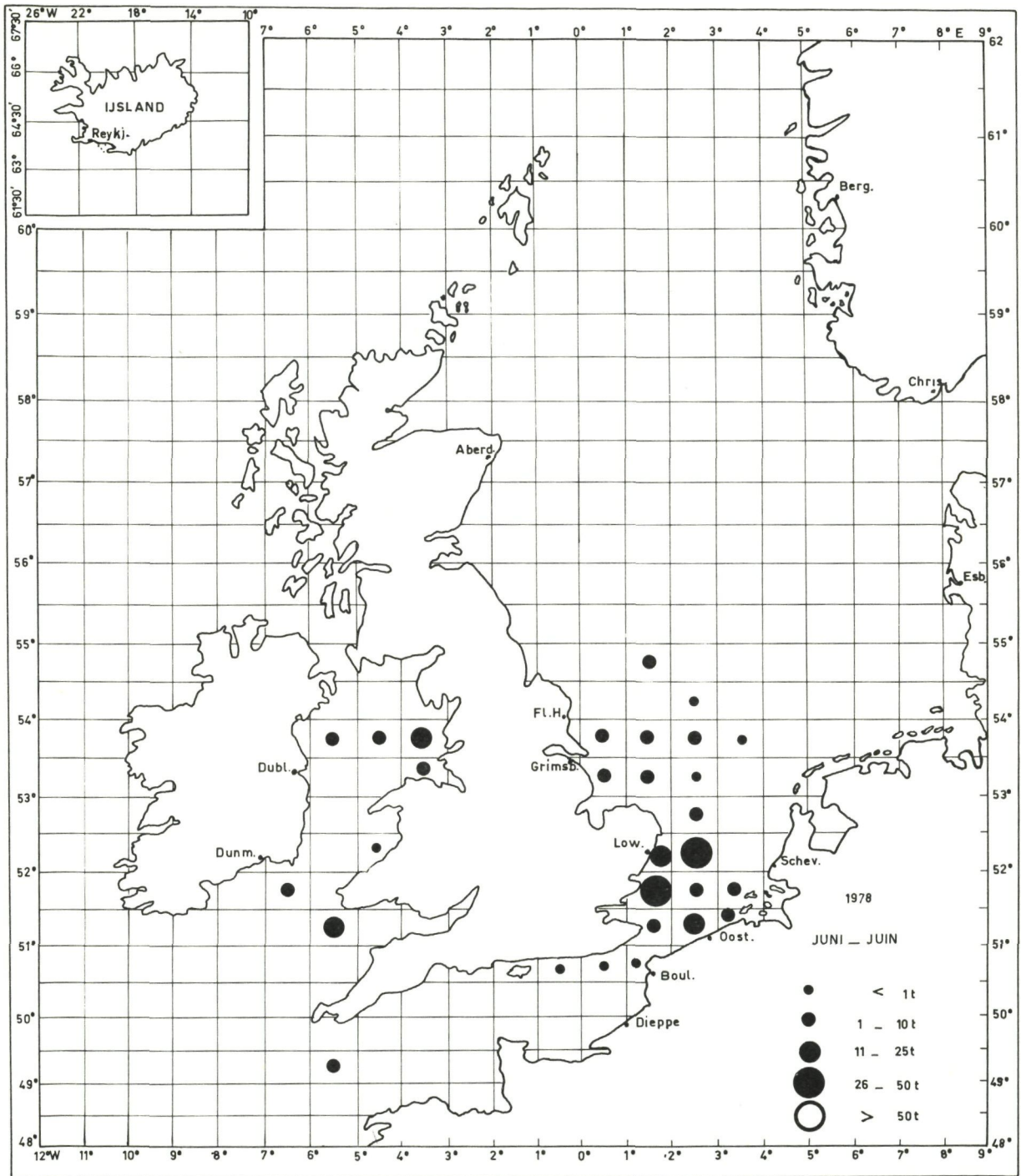
TONG - SOLE



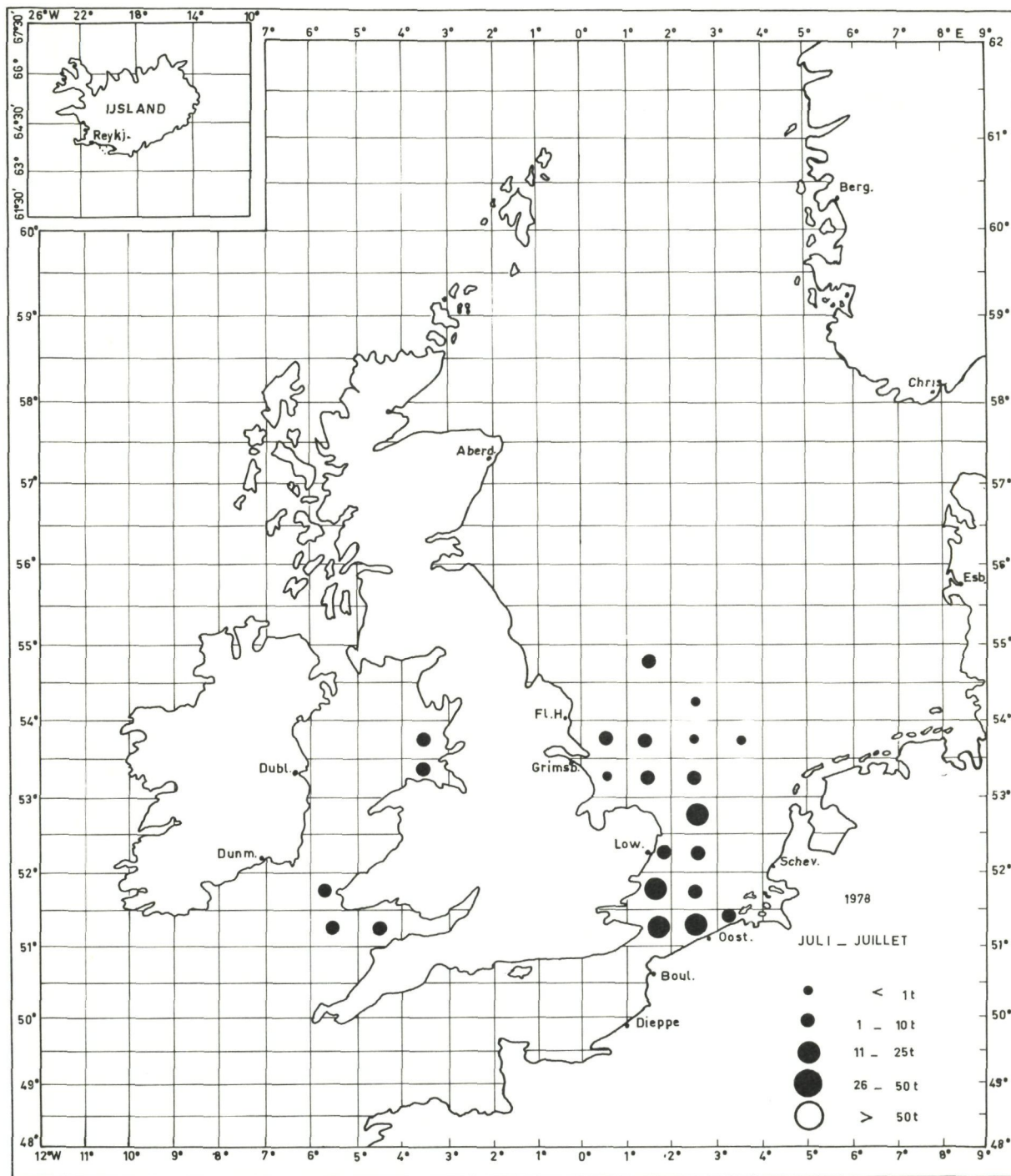
TONG - SOLE



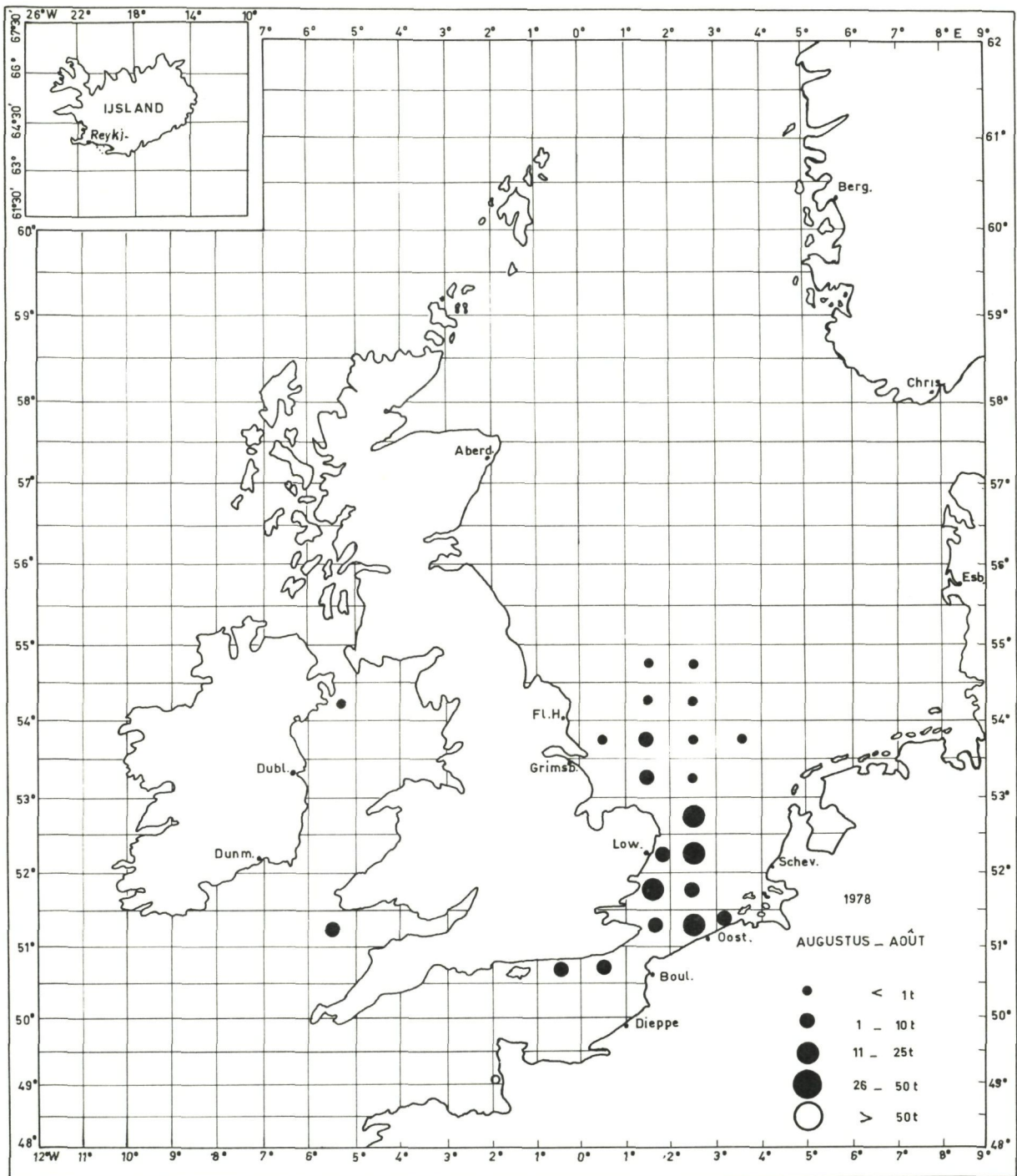
TONG _ SOLE



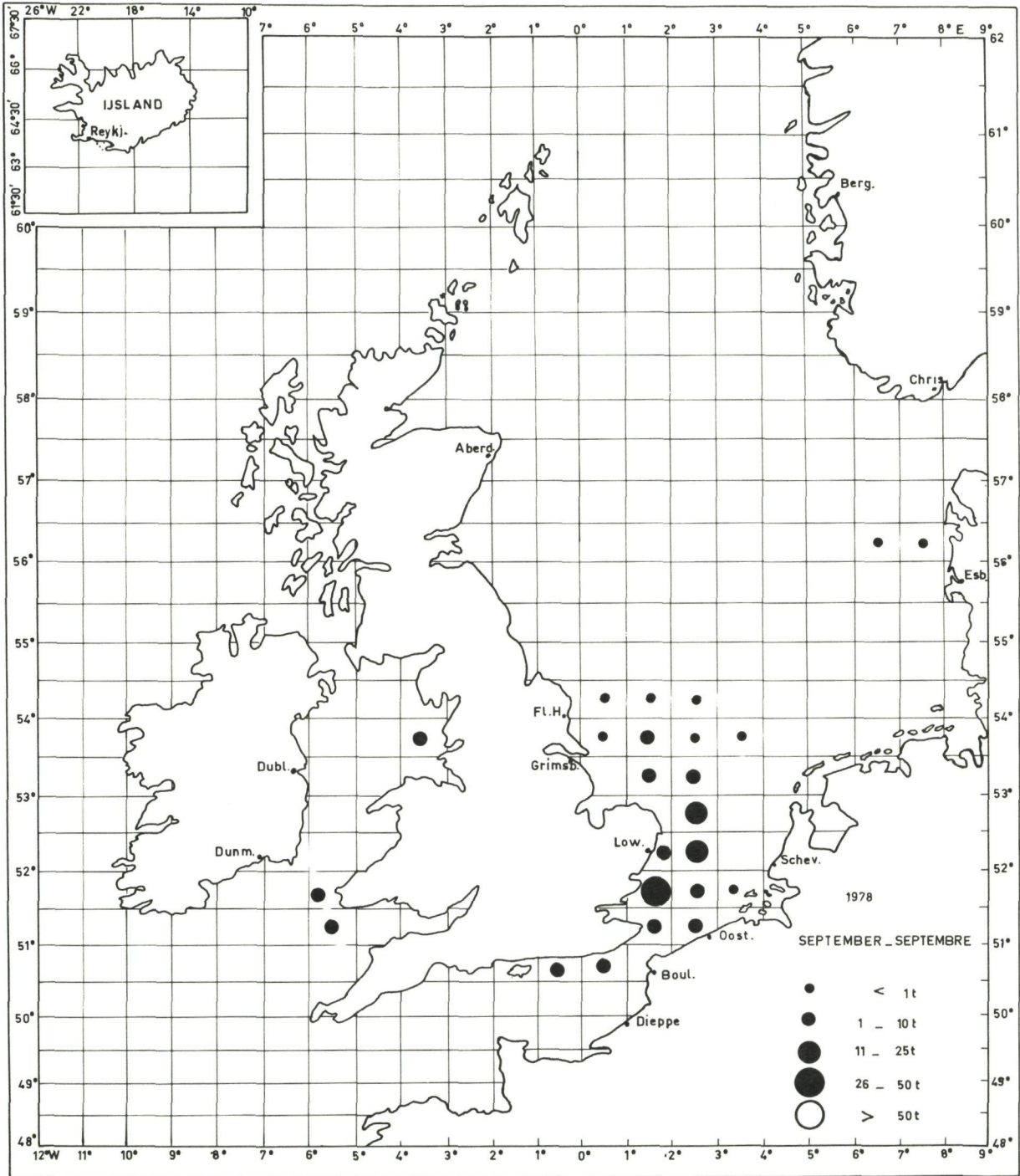
TONG - SOLE



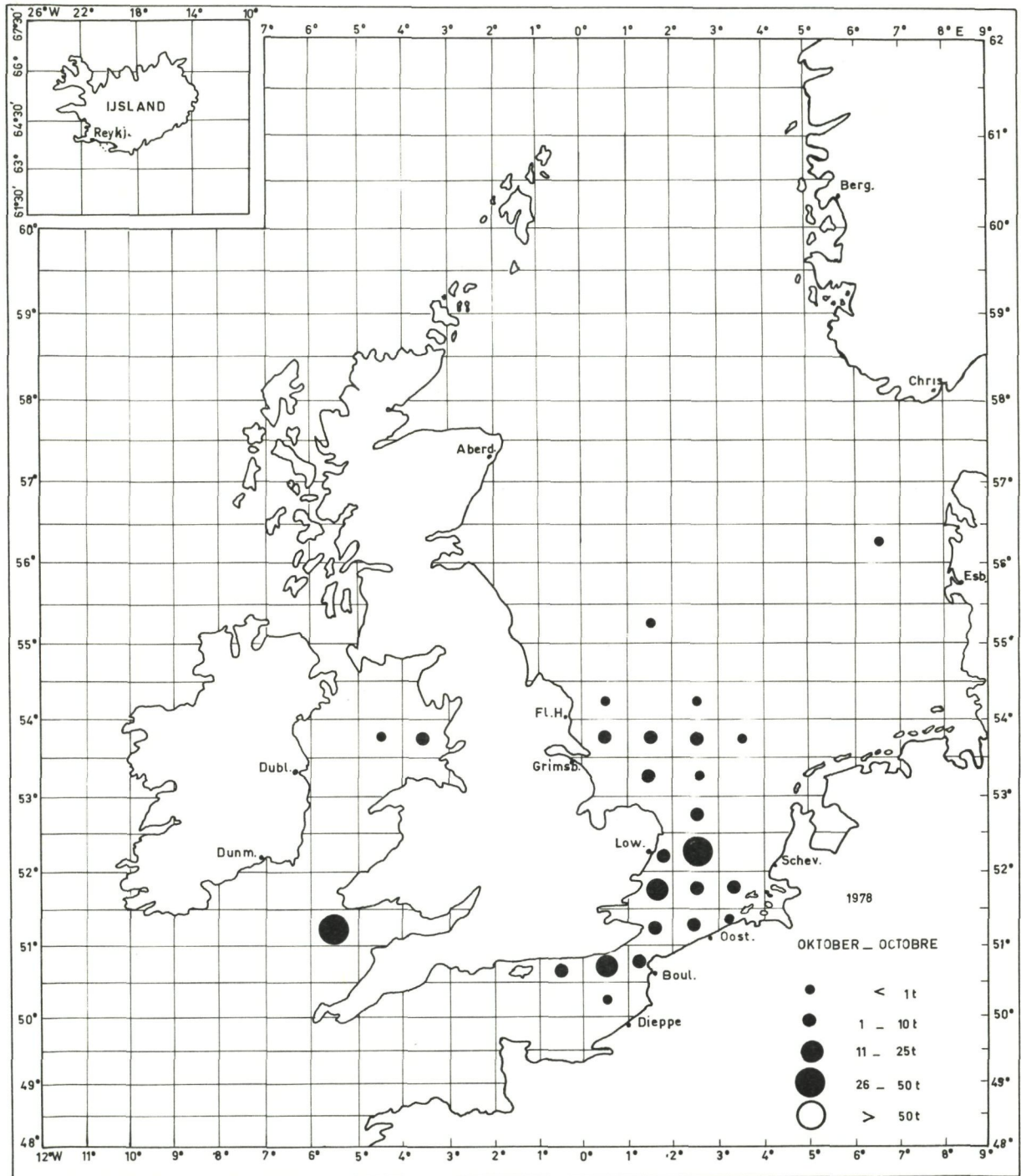
TONG - SOLE



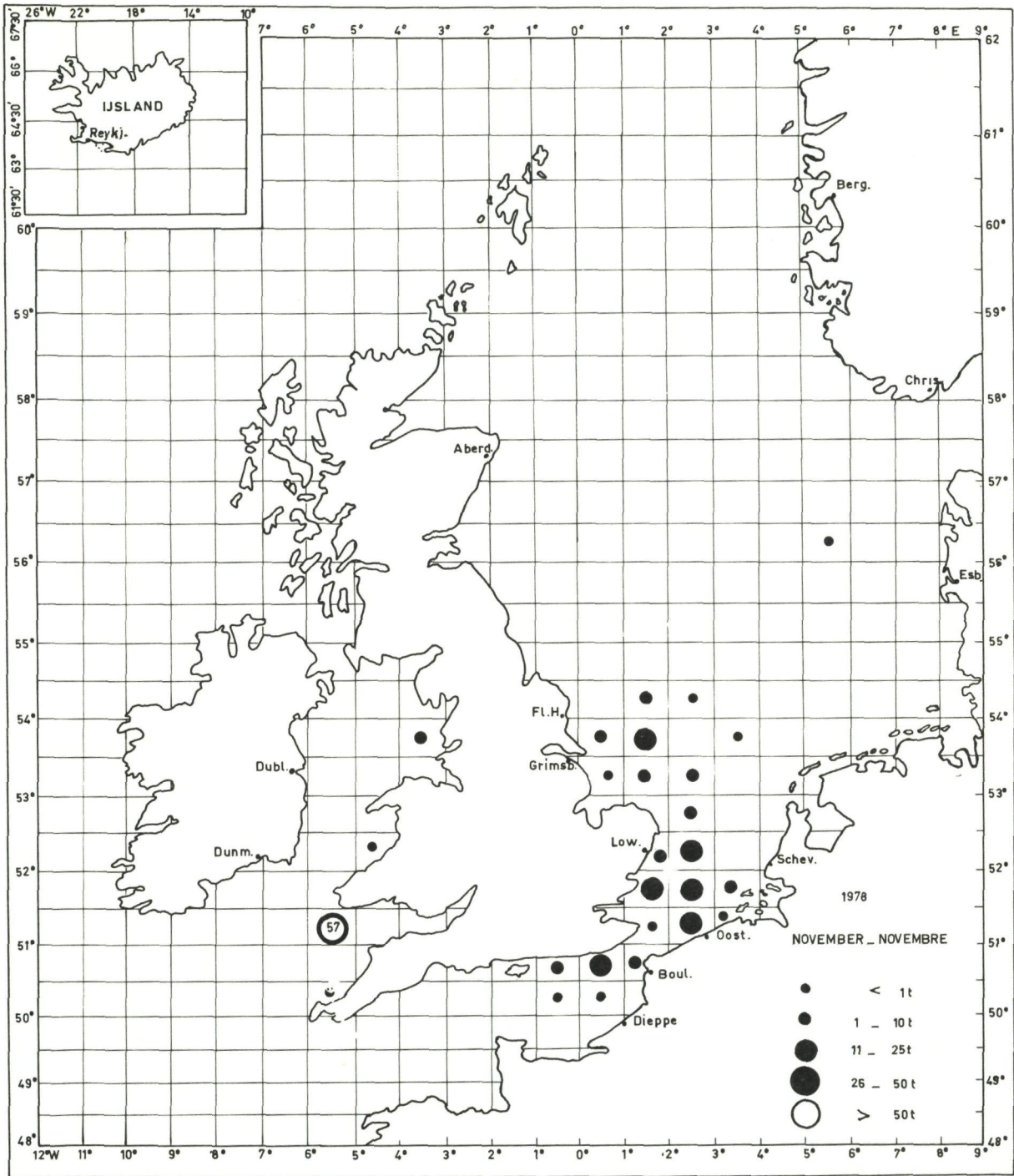
TONG _ SOLE



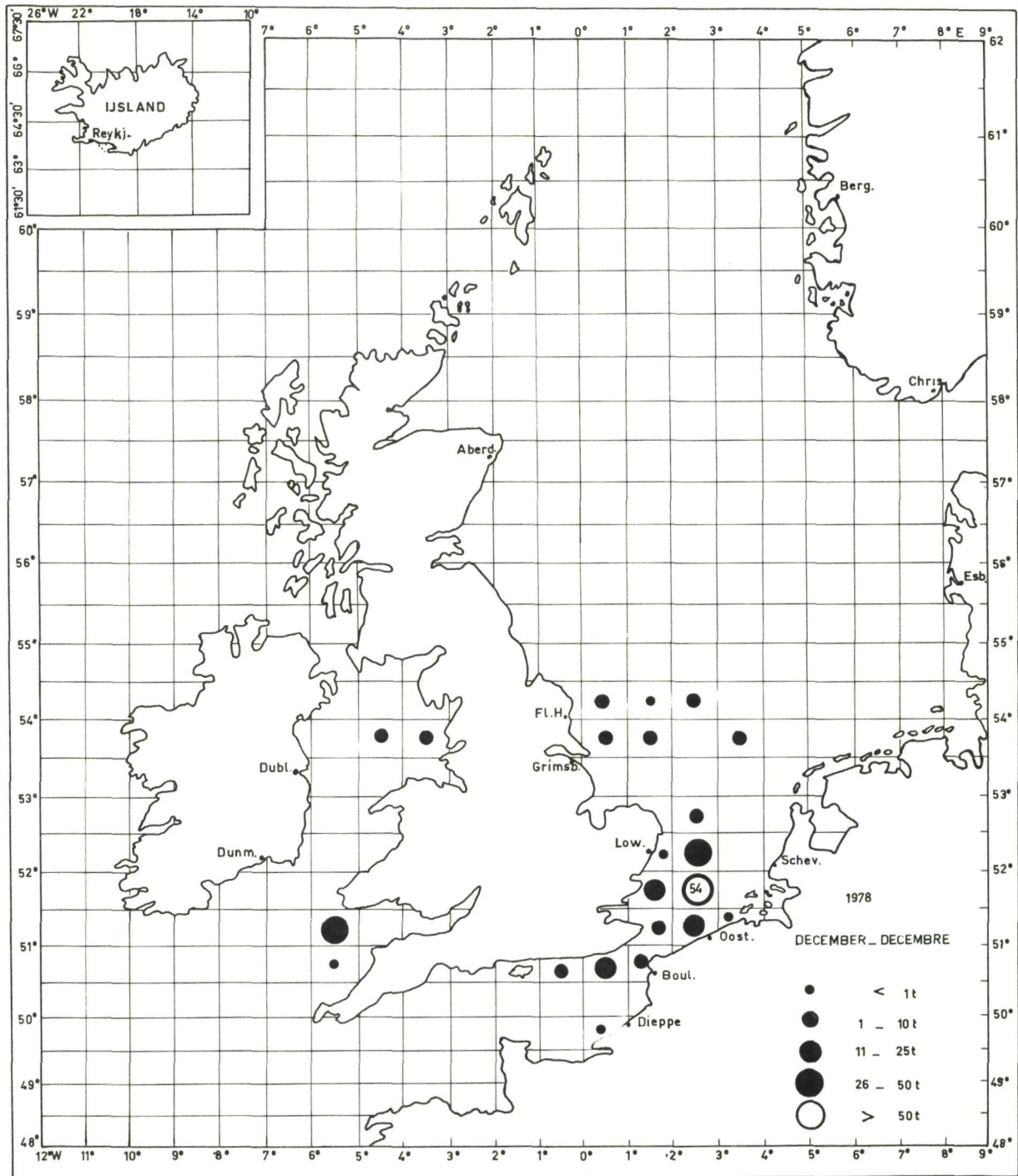
TONG - SOLE



TONG_ SOLE



TONG - SOLE



TONG — SOLE

