

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

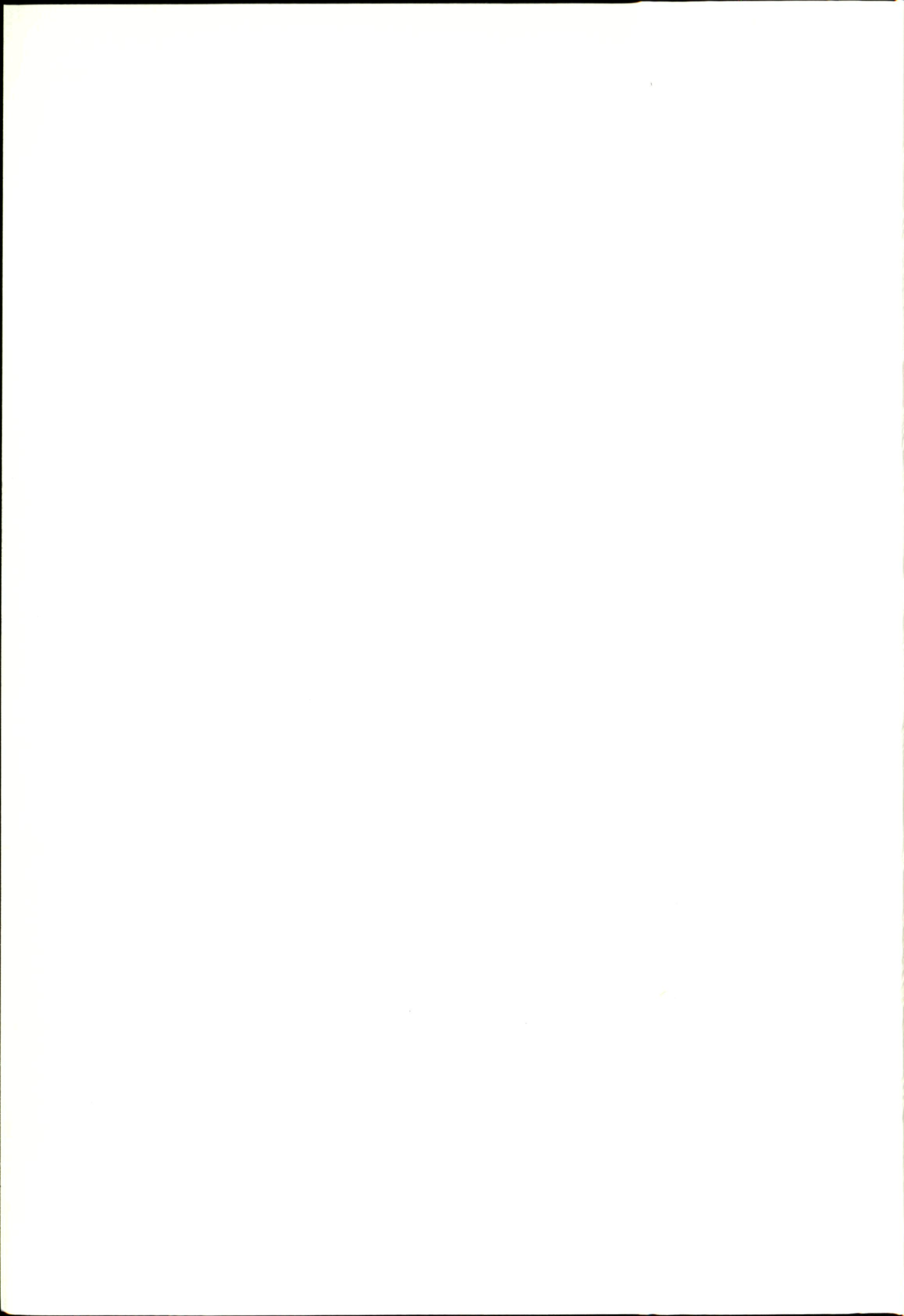
ATLAS DES PECHEs

MARITIMES BELGES

1977



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

1977

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

D/1979/0889/2

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 1976 visserijatlassen betrekking hebbende op de kabeljauw-, schelvis-, wijting-, schol- en tongvisserij uitgegeven. Thans wordt de atlas 1977 gepubliceerd.

Zoals voor de jaren 1972-1976 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 $0^{\circ}30'$ breedte bij $0^{\circ}00'$ lengte, terwijl de vakjes van de IJslandse Zee $1^{\circ}30'$ breedte bij $4^{\circ}00'$ 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, 25 juli 1978
De Directeur van het Rijks-
station voor Zeevisserij
Dr. P. HOVART.

ATLAS DES PECHES 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 1976. Maintenant l'atlas 1977 est publié.

Comme pour les années 1972-1976, 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.

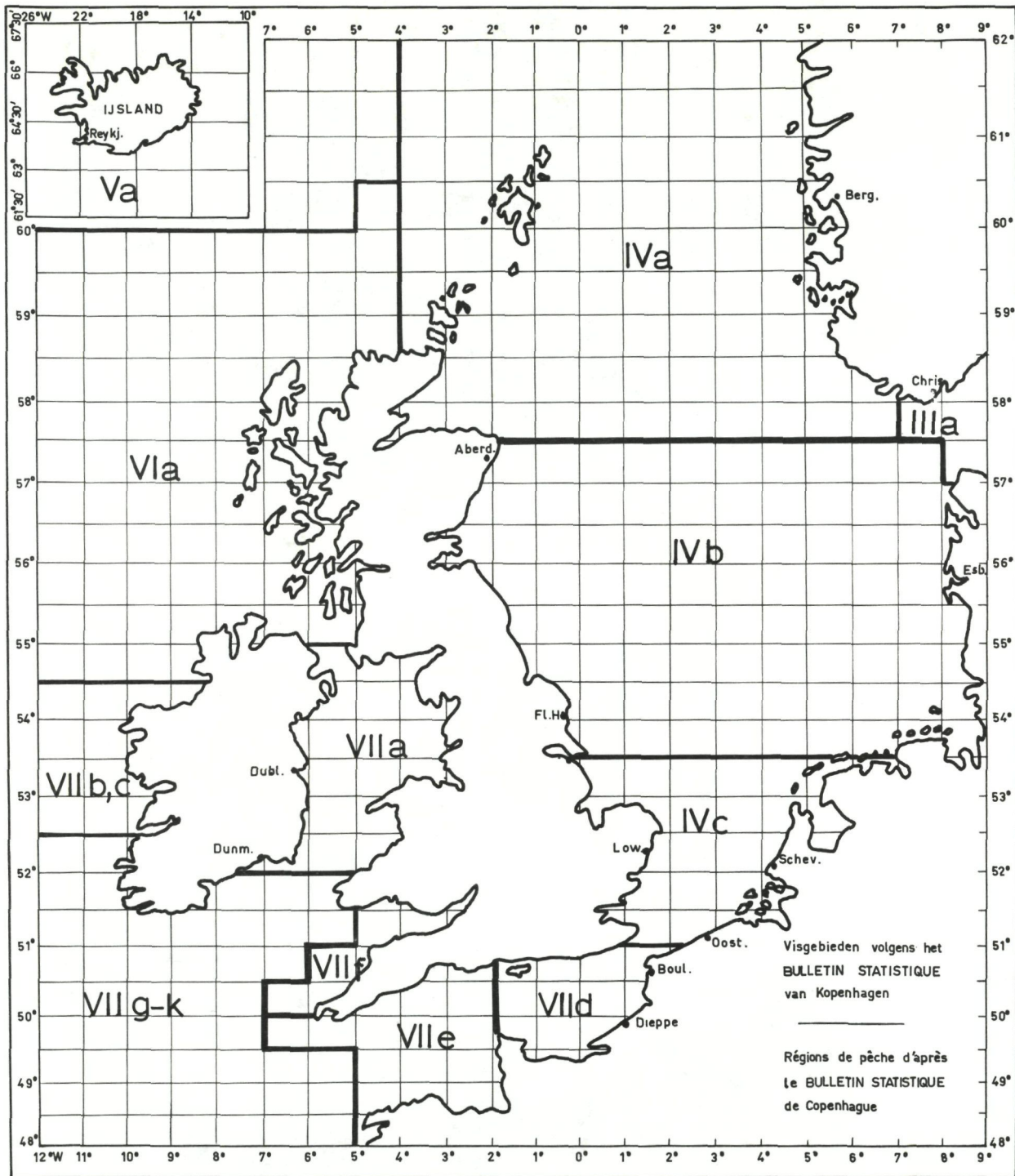
Seules les quantités provenant de la pêche aux poissons démersaux et débarquées dans les ports belges Oostende, Zeebrugge et Nieuwpoort ne sont signalées.

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 25 juillet 1978
Le Directeur de la Station
de Pêche Maritime
Dr. P. HOVART.



Kabeljauw
Gadus morhua

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

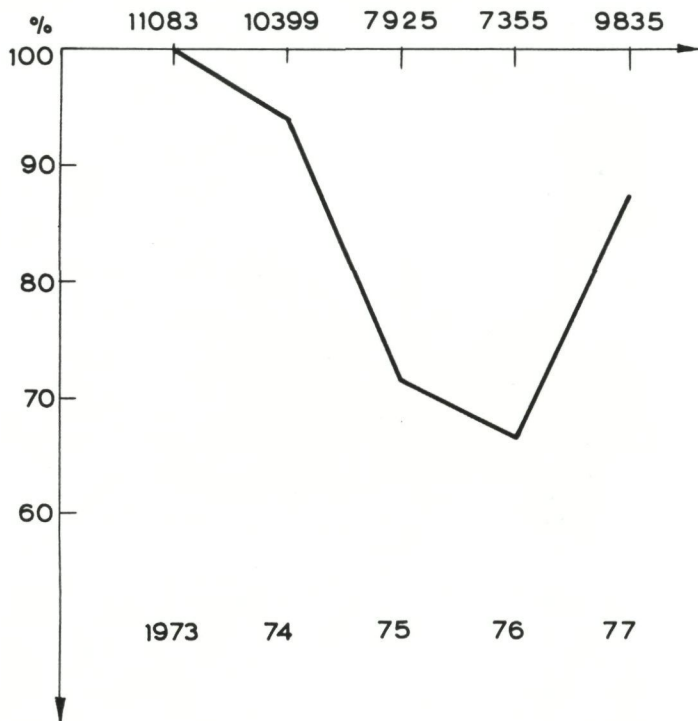
- Tabel I - KABELJAUW - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau I - CABILLAUD - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1973		1974		1975		1976		1977	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak	(IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	45	0.5
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)	5.647	50.9	3.243	31.2	1.815	22.9	1.669	22.7	4.873	49.5
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)	3.621	32.7	5.061	48.7	3.834	47.4	4.206	57.2	3.476	35.3
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)	125	1.1	55	0.5	38	0.5	103	1.4	3	0
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	78	0.7	56	0.5	49	0.6	56	0.8	45	0.5
Ierse Zee & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VIIaf)	402	3.6	595	5.7	453	5.7	266	3.6	134	1.4
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIb-k)	274	2.5	141	1.4	98	1.2	132	1.8	71	0.7
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N.d'Irlande	(VIa)	63	0.6	147	1.4	41	0.5	60	0.8	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(I)	48	0.4	145	1.4	521	6.6	54	0.8	26	0.3
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va)	825	7.5	956	9.2	1.075	13.6	809	10.9	1.162	11.8
Totaal - Total		11.083	100.0	10.399	100.0	7.924	100.0	7.355	100.0	9.835	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

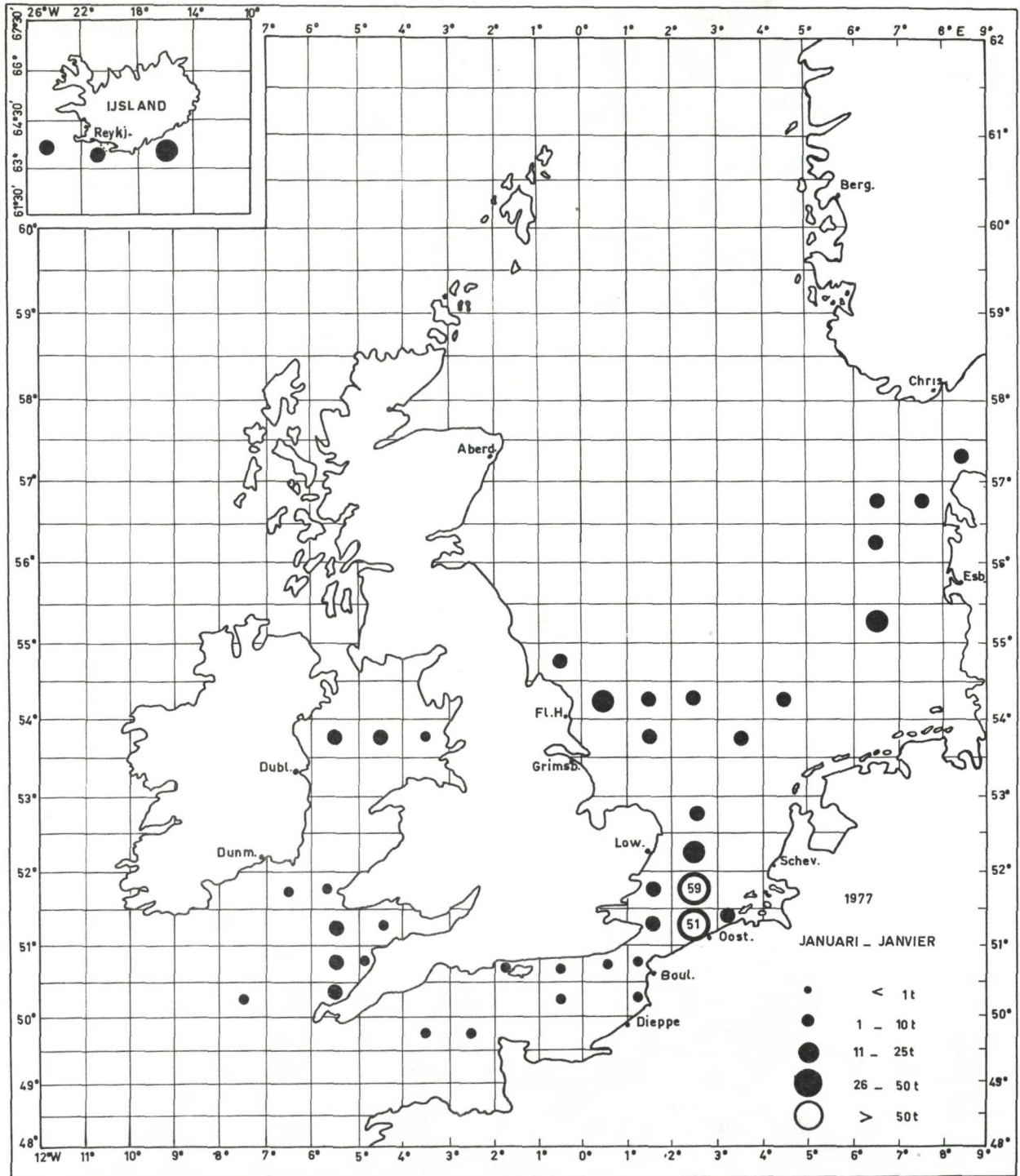
KABELJAUW _ CABILLAUD



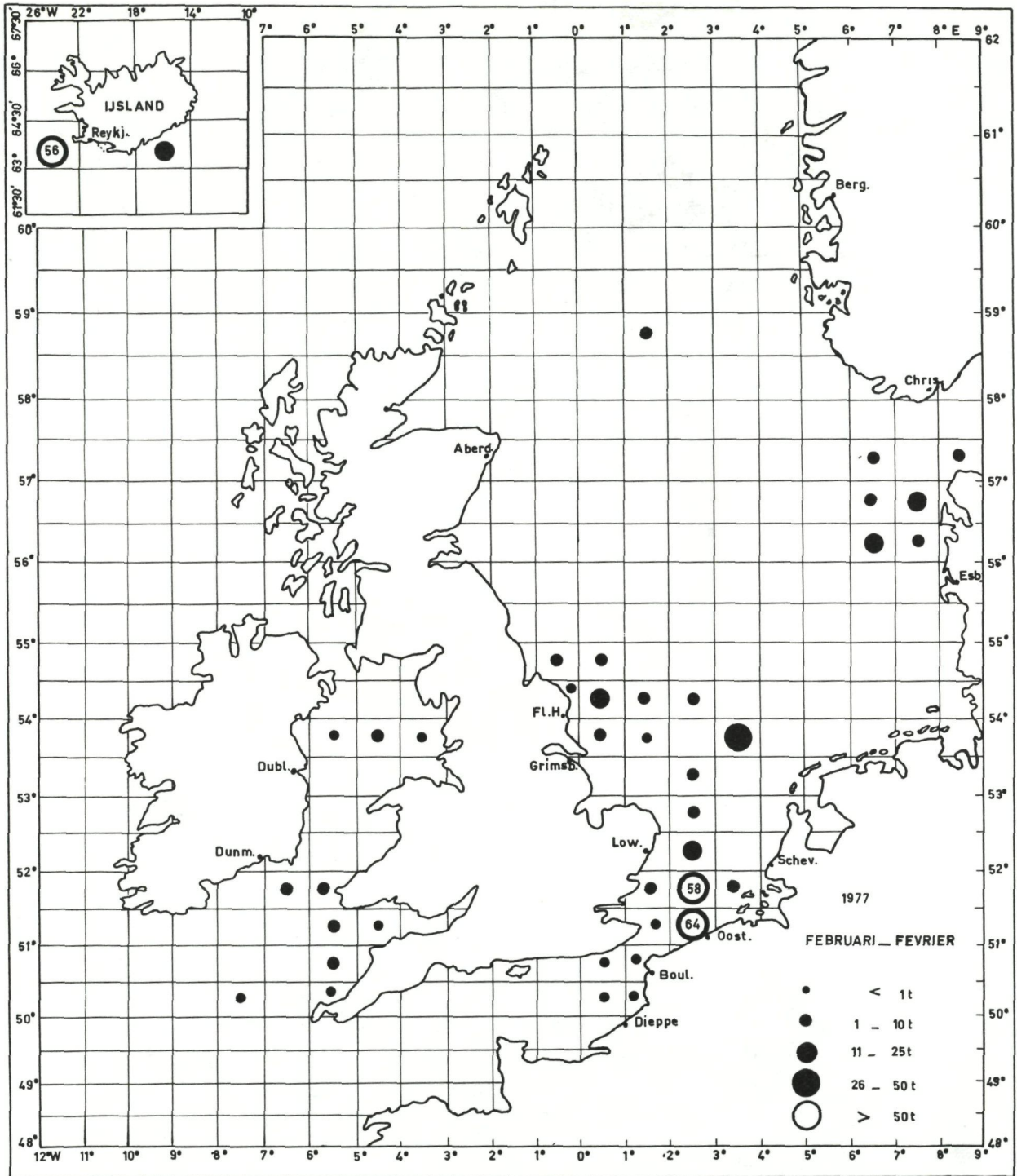
Jaarlijkse aanvoer 1973 = 100%

Apports annuels 1973 = 100%

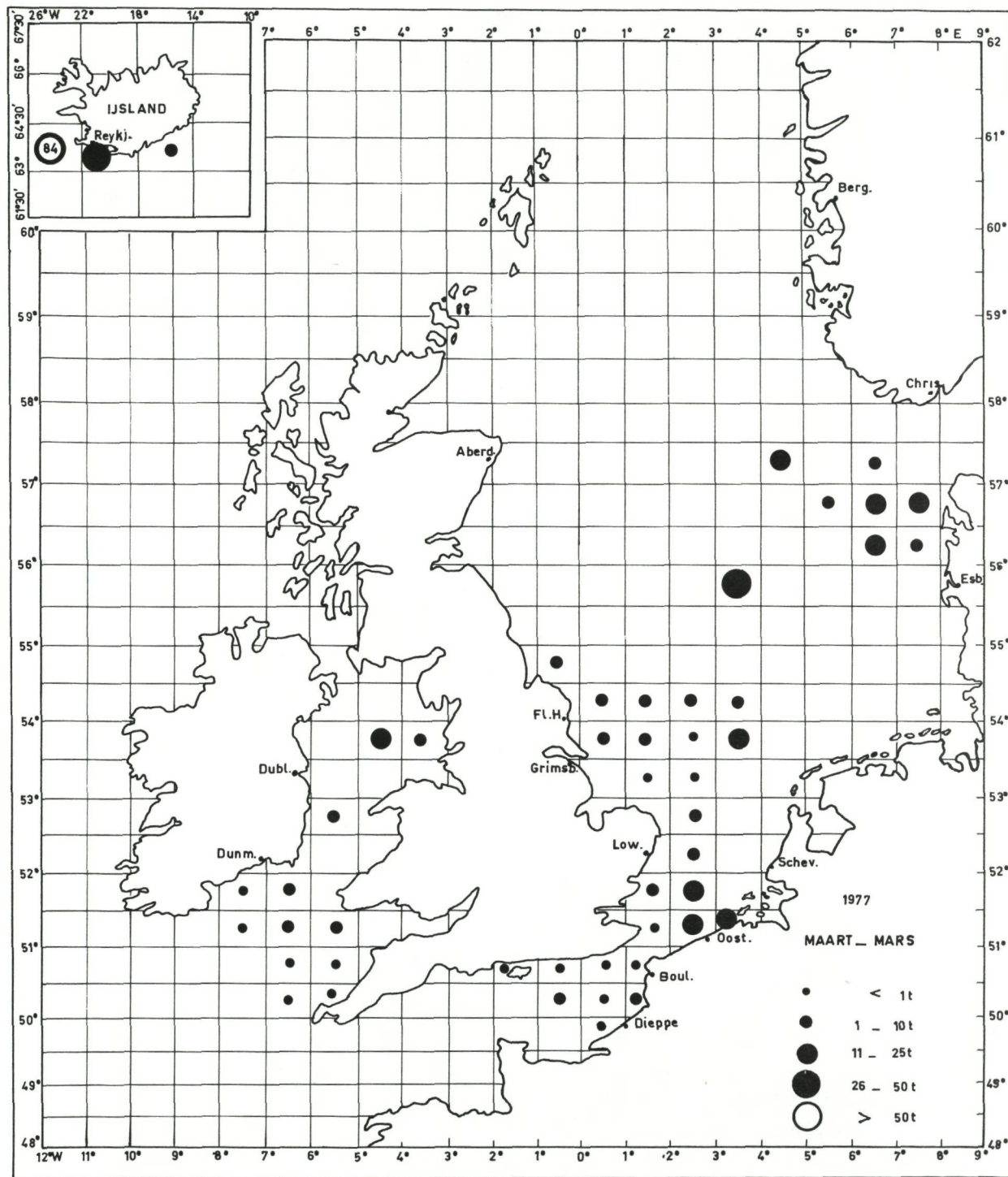
KABELJAUW - CABILLAUD



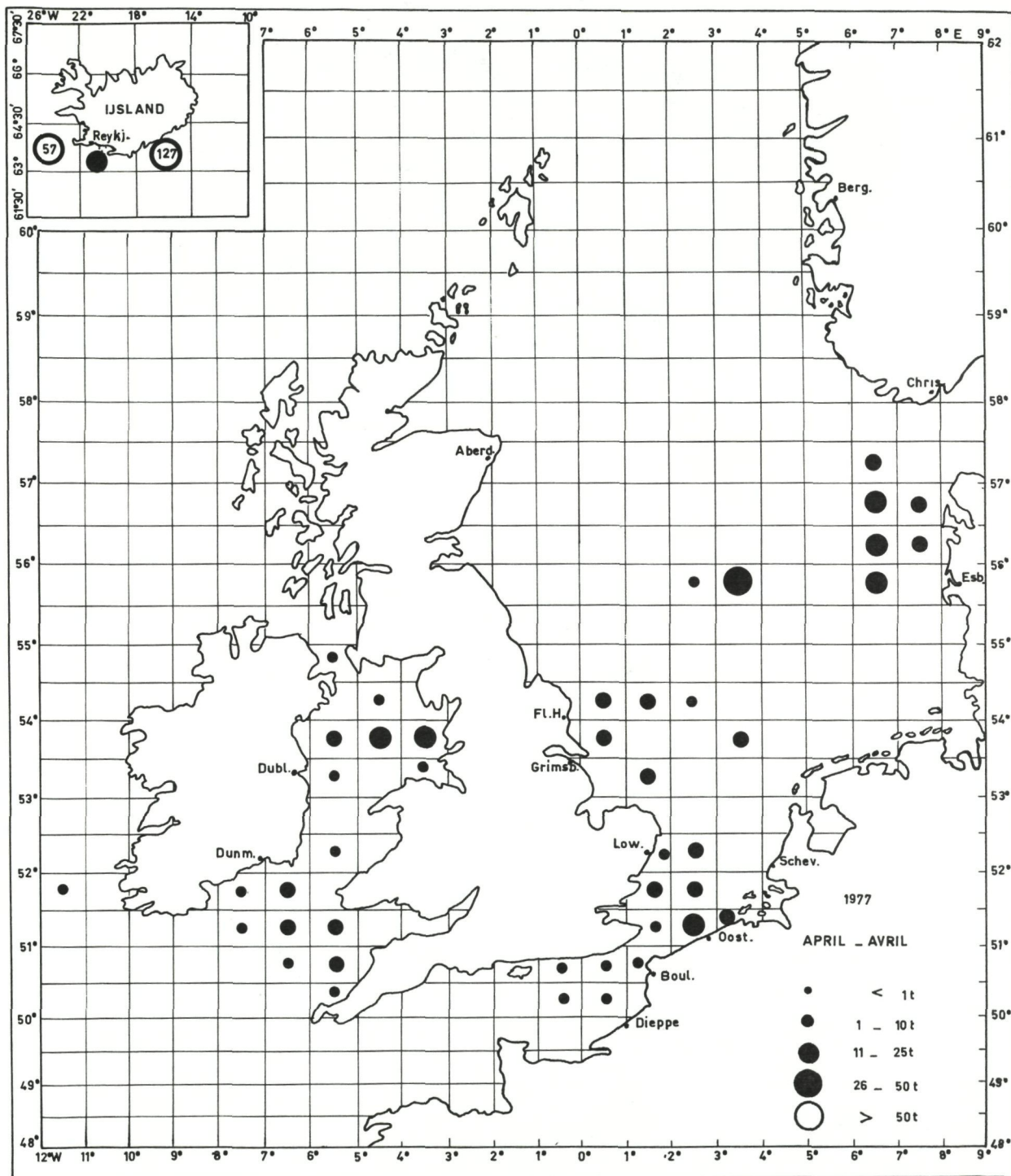
KABELJAUW _ CABILLAUD



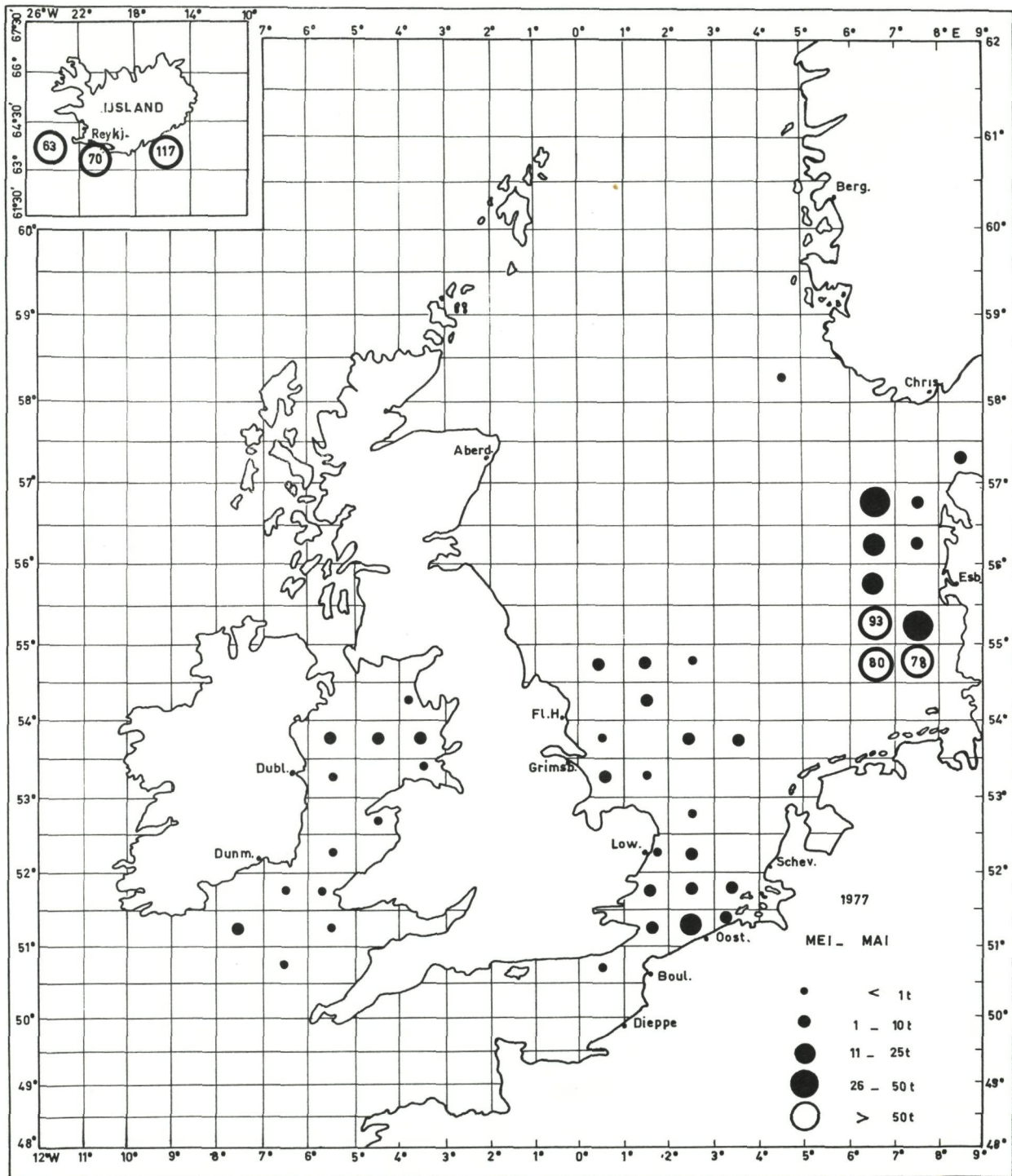
KABELJAUW_CABILLAUD



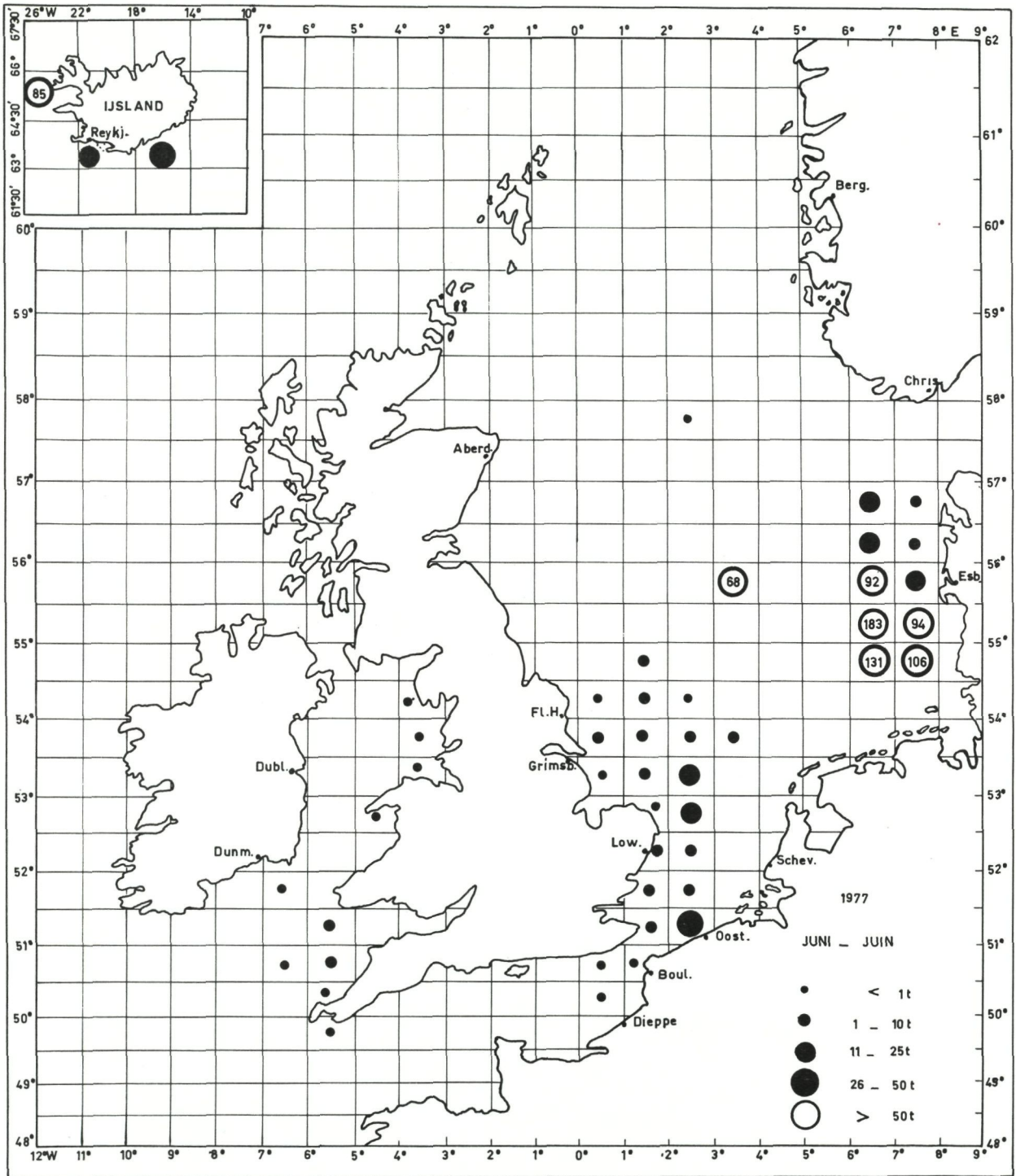
KABELJAUW_ CABILLAUD



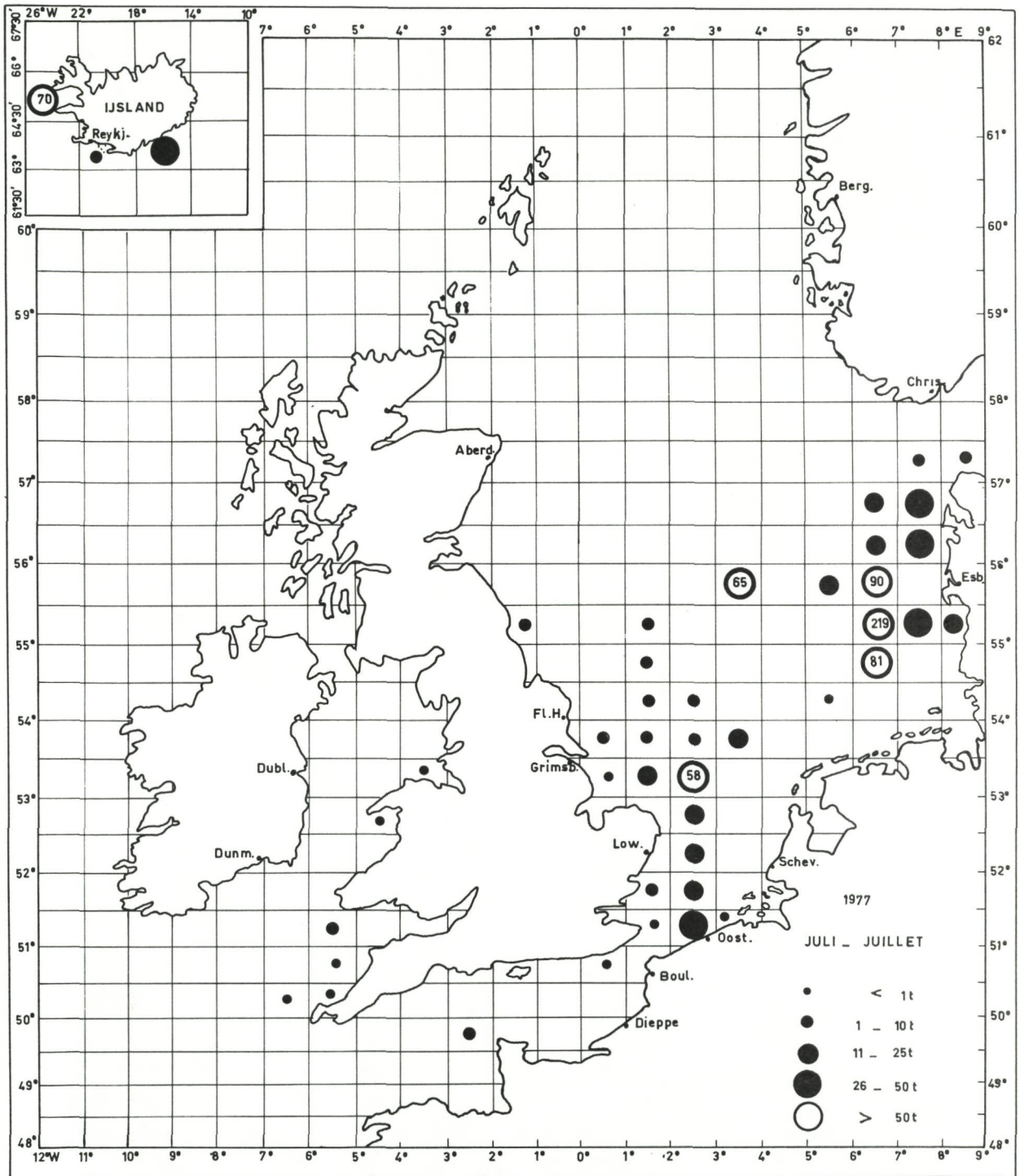
KABELJAUW_ CABILLAUD



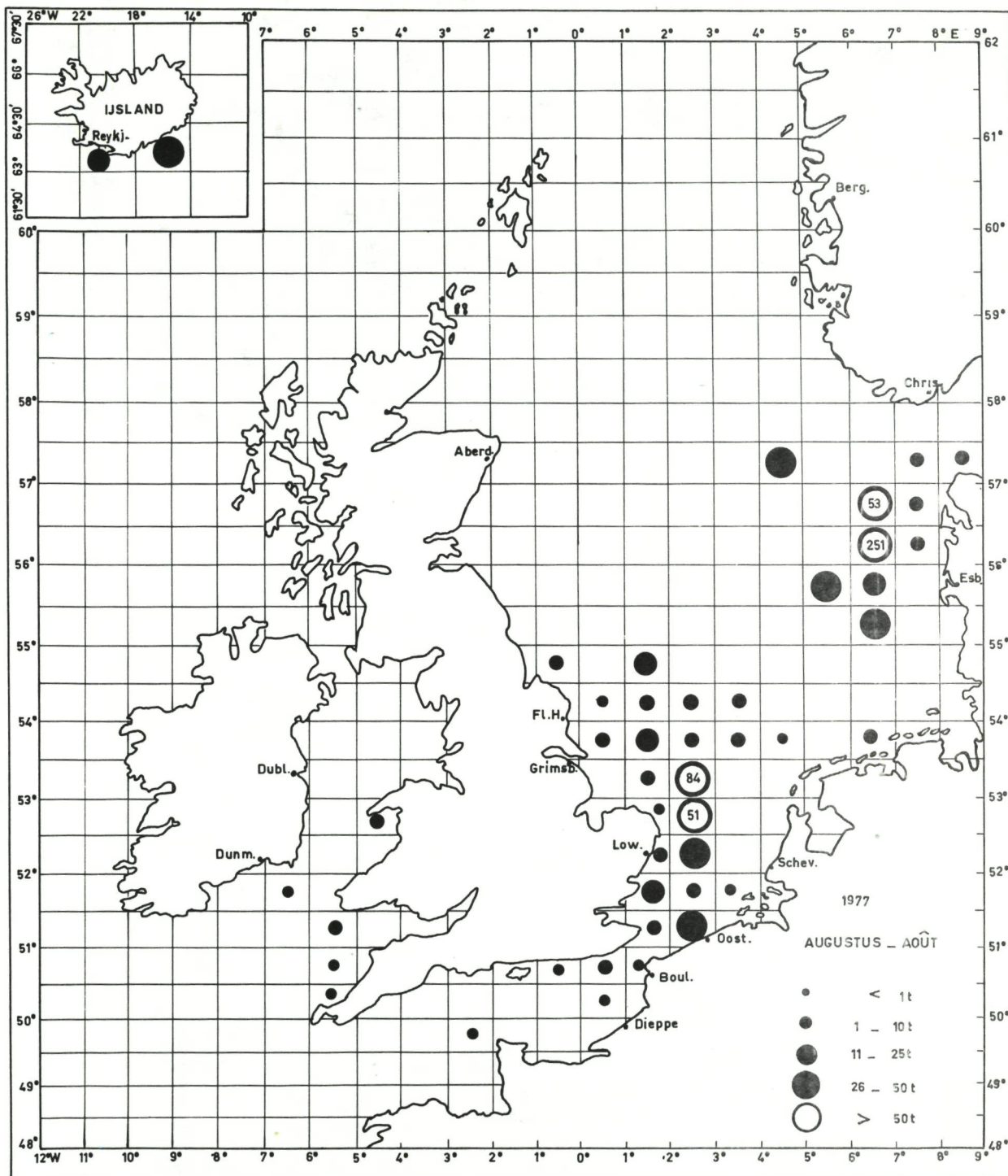
KABELJAUW_ CABILLAUD



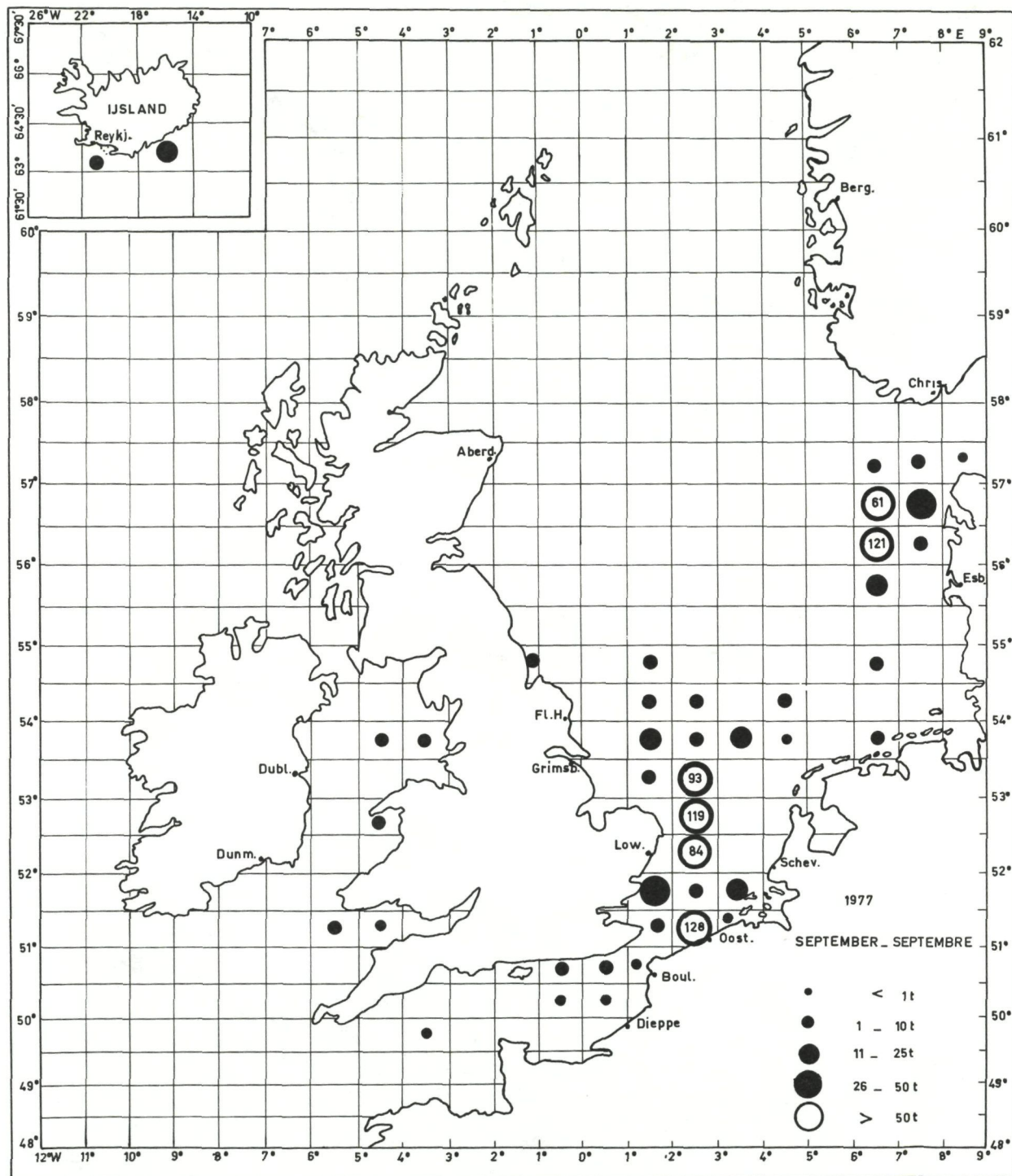
KABELJAUW_ CABILLAUD



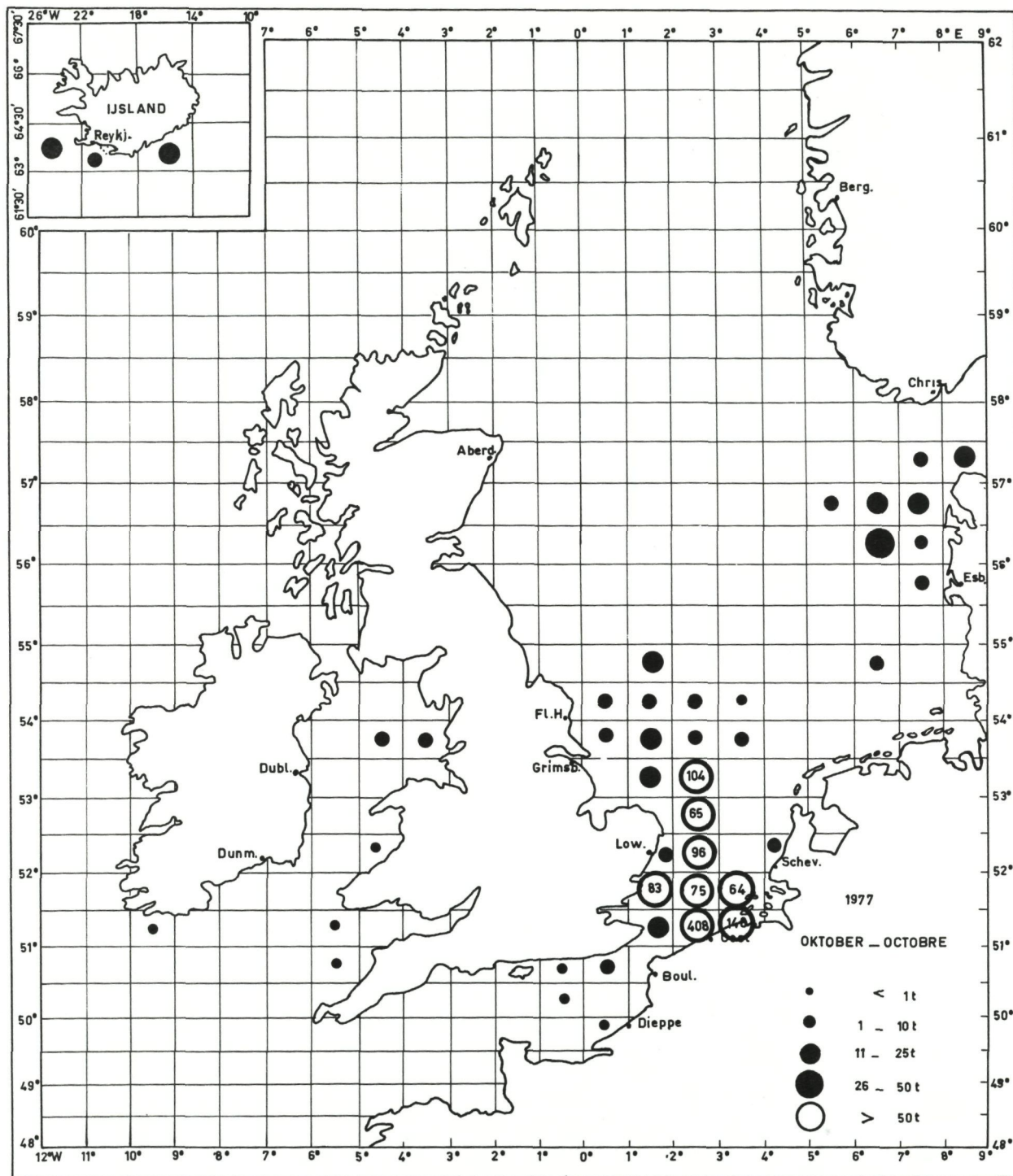
KABELJAUW_ CABILLAUD



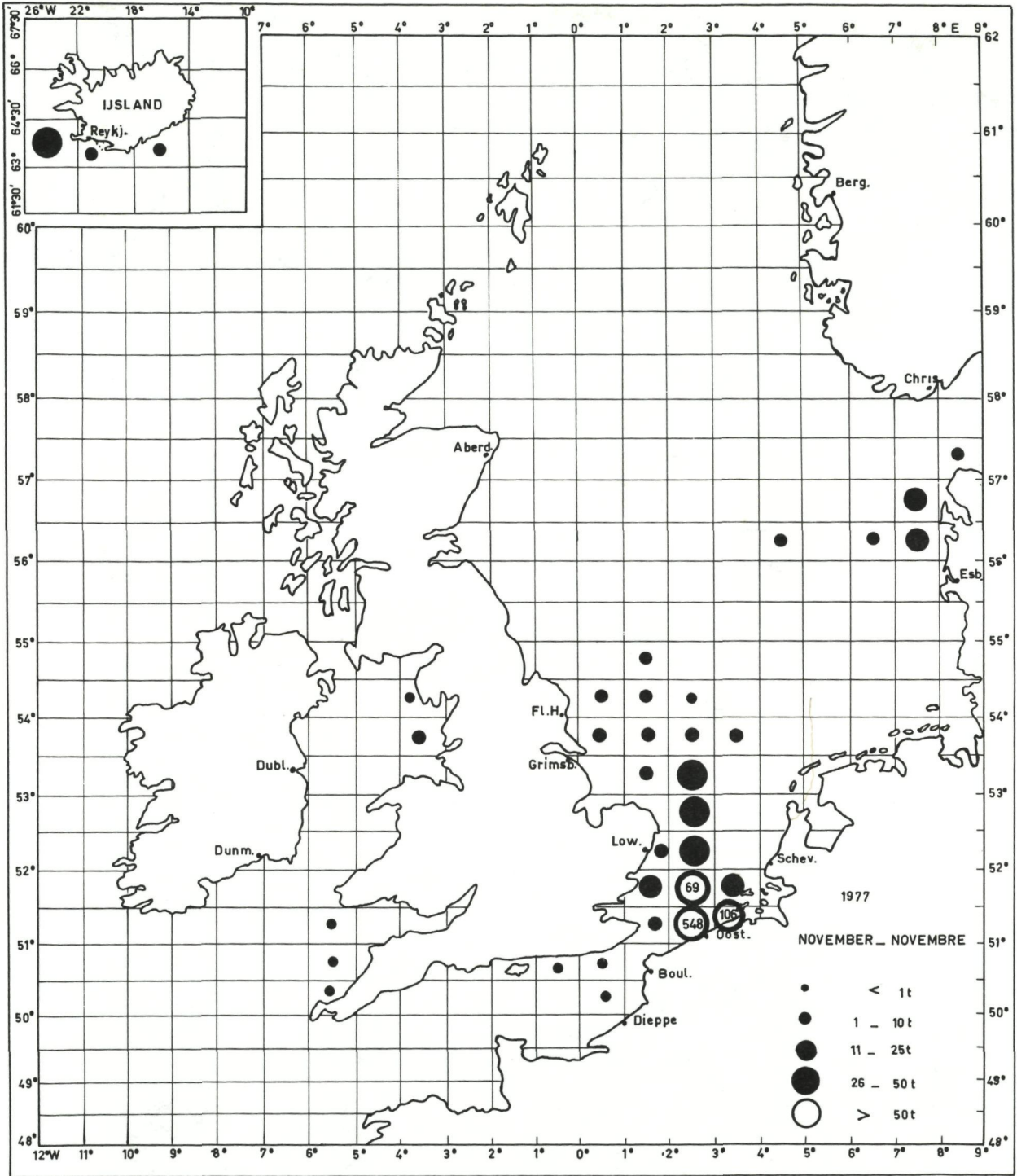
KABELJAUW_ CABILLAUD



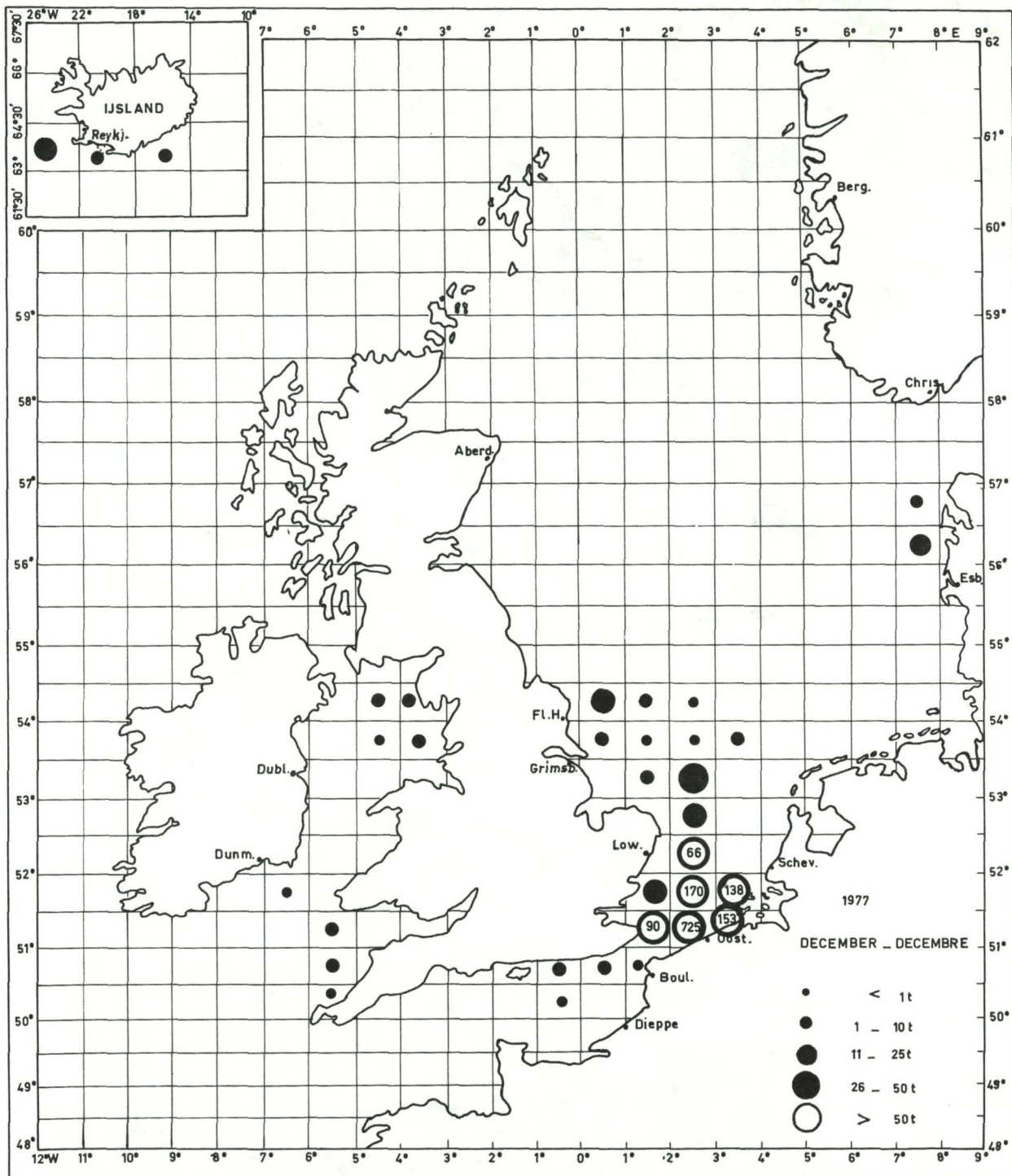
KABELJAUW - CABILLAUD



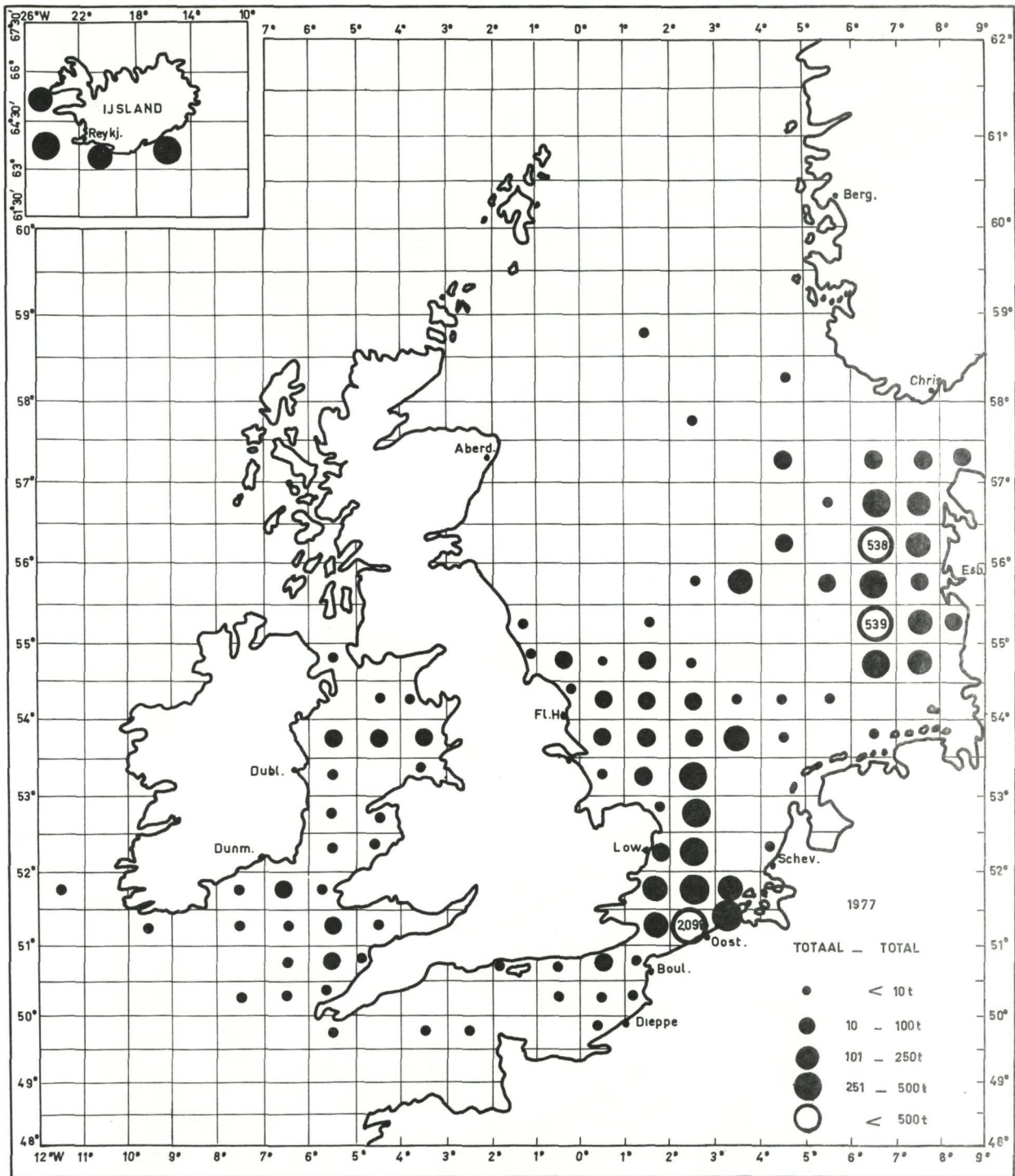
KABELJAUW_ CABILLAUD



KABELJAUW_CABILLAUD



KABELJAUW_ CABILLAUD



Schelvis**Melanogrammus aeglefinus**

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income. The document also highlights the need for regular reconciliation of bank statements and the company's records to identify any discrepancies early on.

In addition, the document provides a detailed overview of the company's current financial position. It includes a summary of assets, liabilities, and equity. The management team has conducted a thorough review of the data and has identified several areas for improvement. One key finding is the need to optimize the working capital cycle, which involves managing inventory levels, accounts receivable, and accounts payable more effectively. Another area of focus is reducing operating expenses without compromising the quality of products or services.

The document concludes with a set of recommendations for the upcoming period. These include implementing a new accounting software system to streamline data entry and reporting, as well as conducting a comprehensive audit to ensure compliance with all applicable regulations. The management team is confident that these actions will lead to a more robust and transparent financial reporting process, ultimately contributing to the company's long-term success and growth.

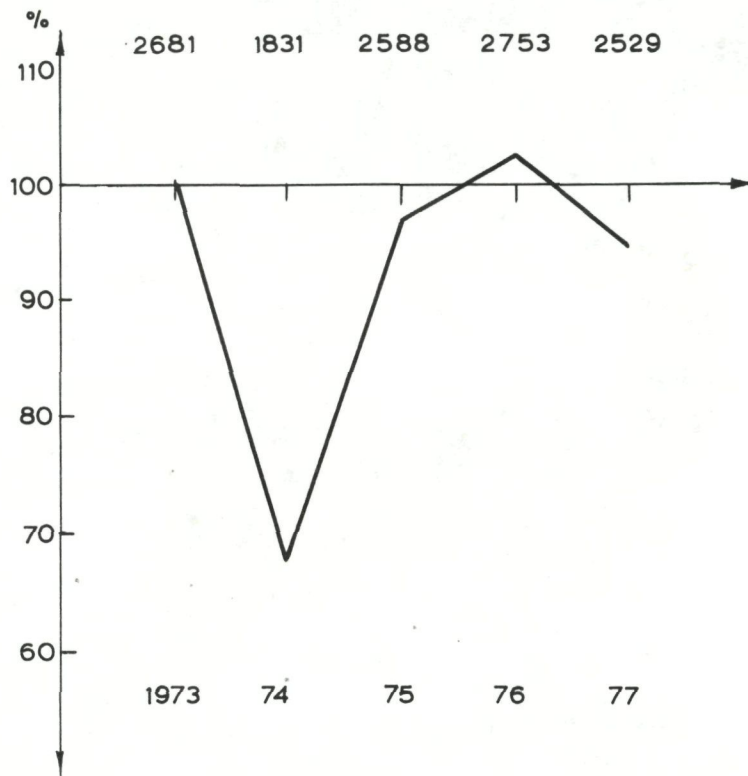
Tabel II - SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau II - EGLEFIN - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1973		1974		1975		1976		1977	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat en Skagerrak (IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	4.0
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	107	4.0	32	1.7	32	1.2	52	1.9	5	0.2		
N.Z. Midden M.N. Centrale	1.678	62.5	851	46.5	1.496	57.8	1.589	57.7	1.693	66.8		
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	65	2.4	31	1.7	10	0.4	12	0.4	8	0.3		
Engels Kanaal Manche	1	0.3	0	0	0	0	-	-	1	0		
Ierse Zee en Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	37	1.4	34	1.9	95	3.7	20	0.7	10	0.4		
Z. en W. Ierland S. en W. d'Irlande	55	2.0	29	1.6	28	1.1	16	0.6	10	0.4		
N.W. Schotland & N.Ierland N.W. d'Ecosse & N.d'Irlande	39	1.4	83	4.5	20	0.8	38	1.4	-	-		
Barents Zee Mer de Barents	51	1.9	17	0.9	40	1.5	-	-	4	0.2		
IJslandse Zee Mer d'Islande	648	24.1	754	41.2	866	33.5	1.026	37.3	700	27.7		
Totaal - Total	2.681	100.0	1.831	100.0	2.587	100.0	2.753	100.0	2.531	100.0		

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

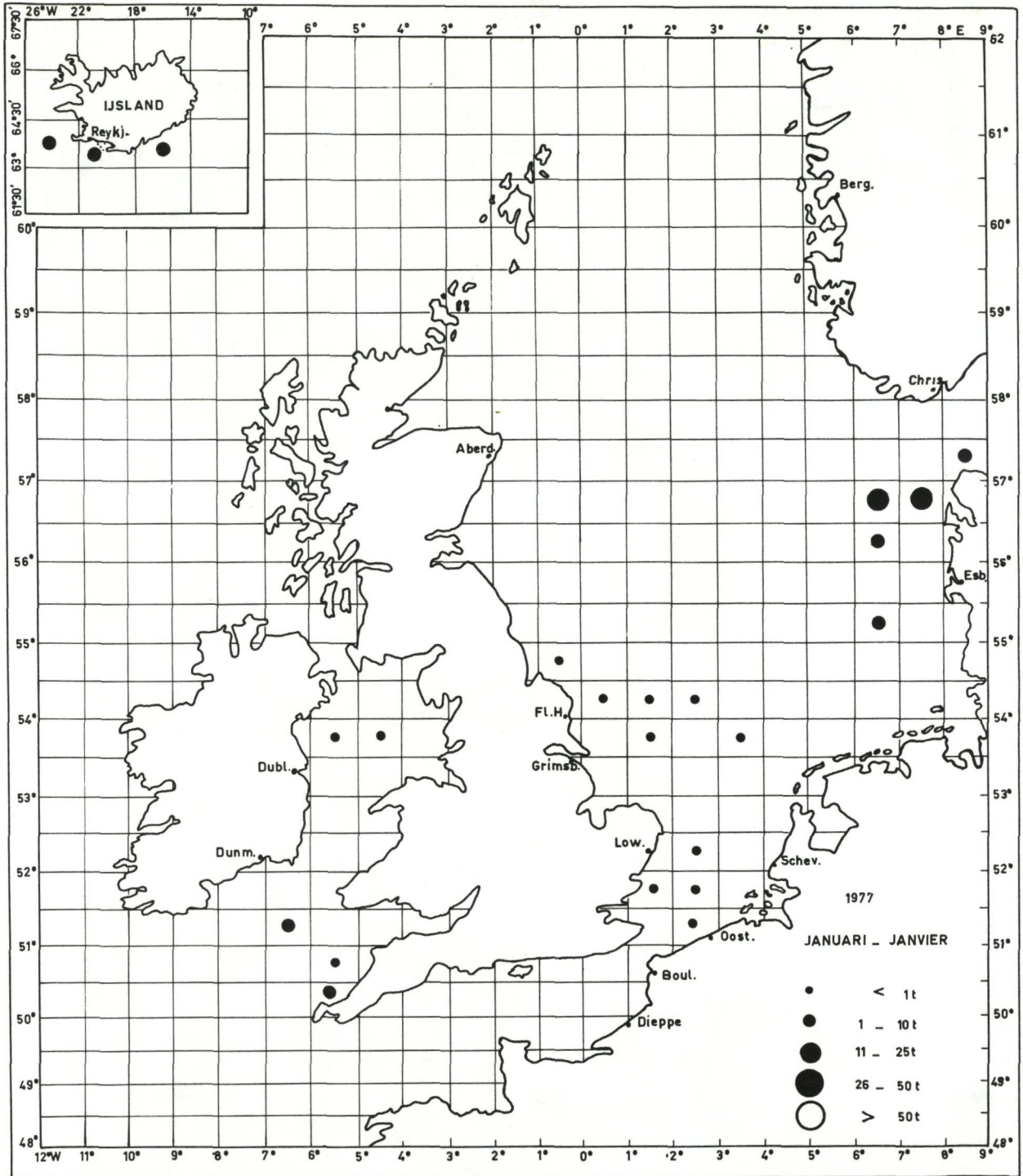
SCHELVIS - EGLEFIN



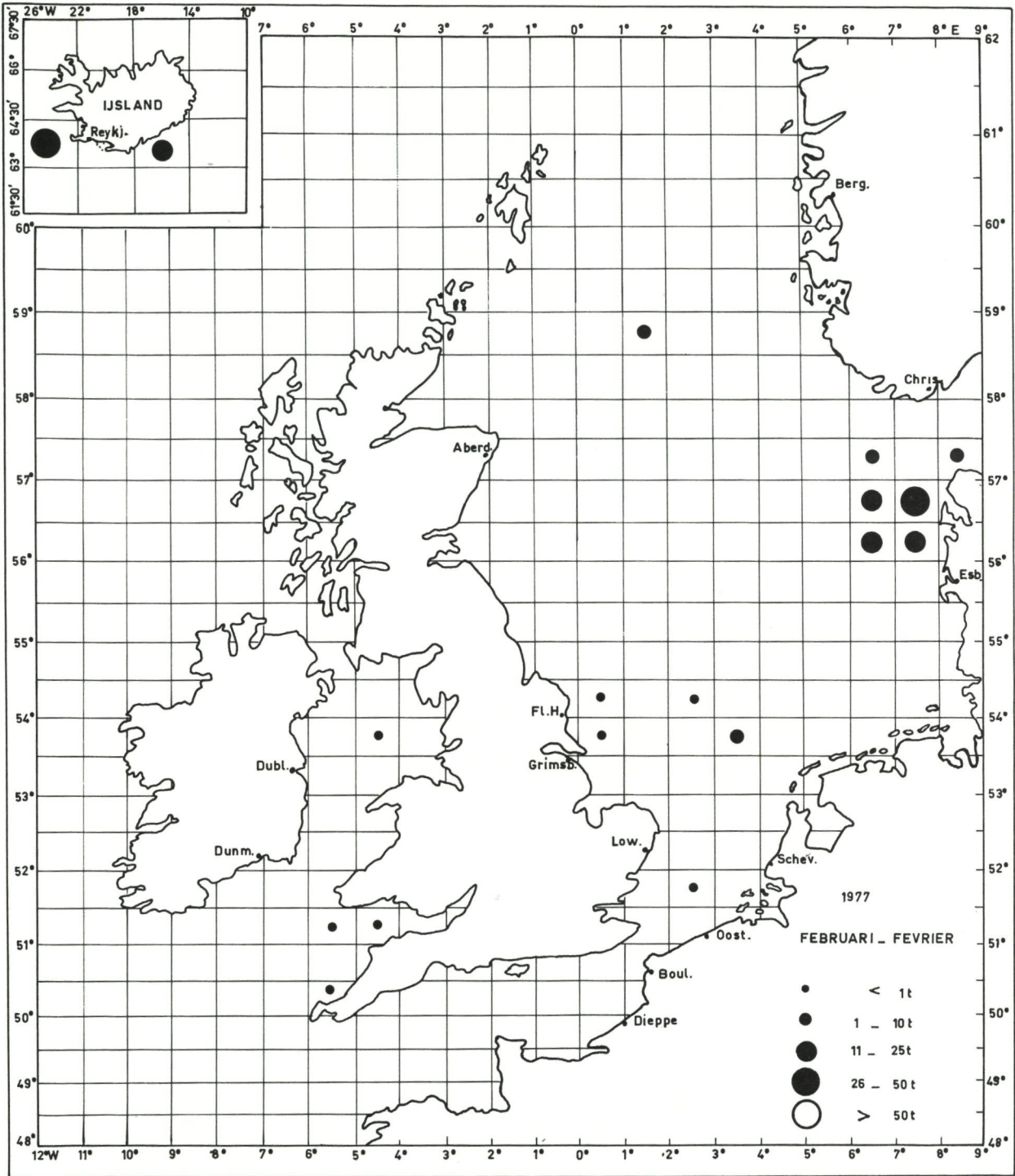
Jaarlijkse aanvoer 1973 = 100 %

Apports annuels 1973 = 100 %

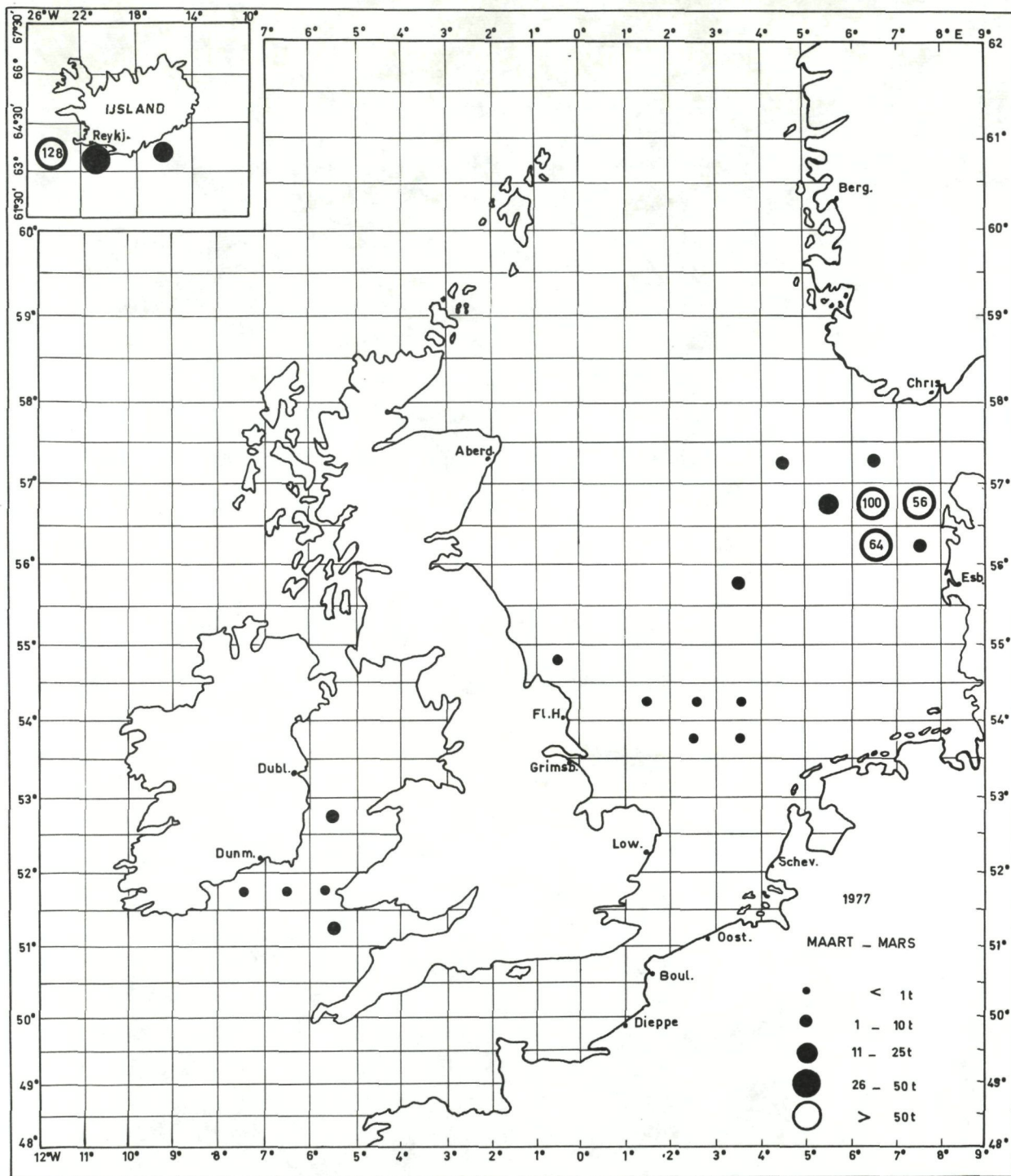
SHELVIS - EGLEFIN



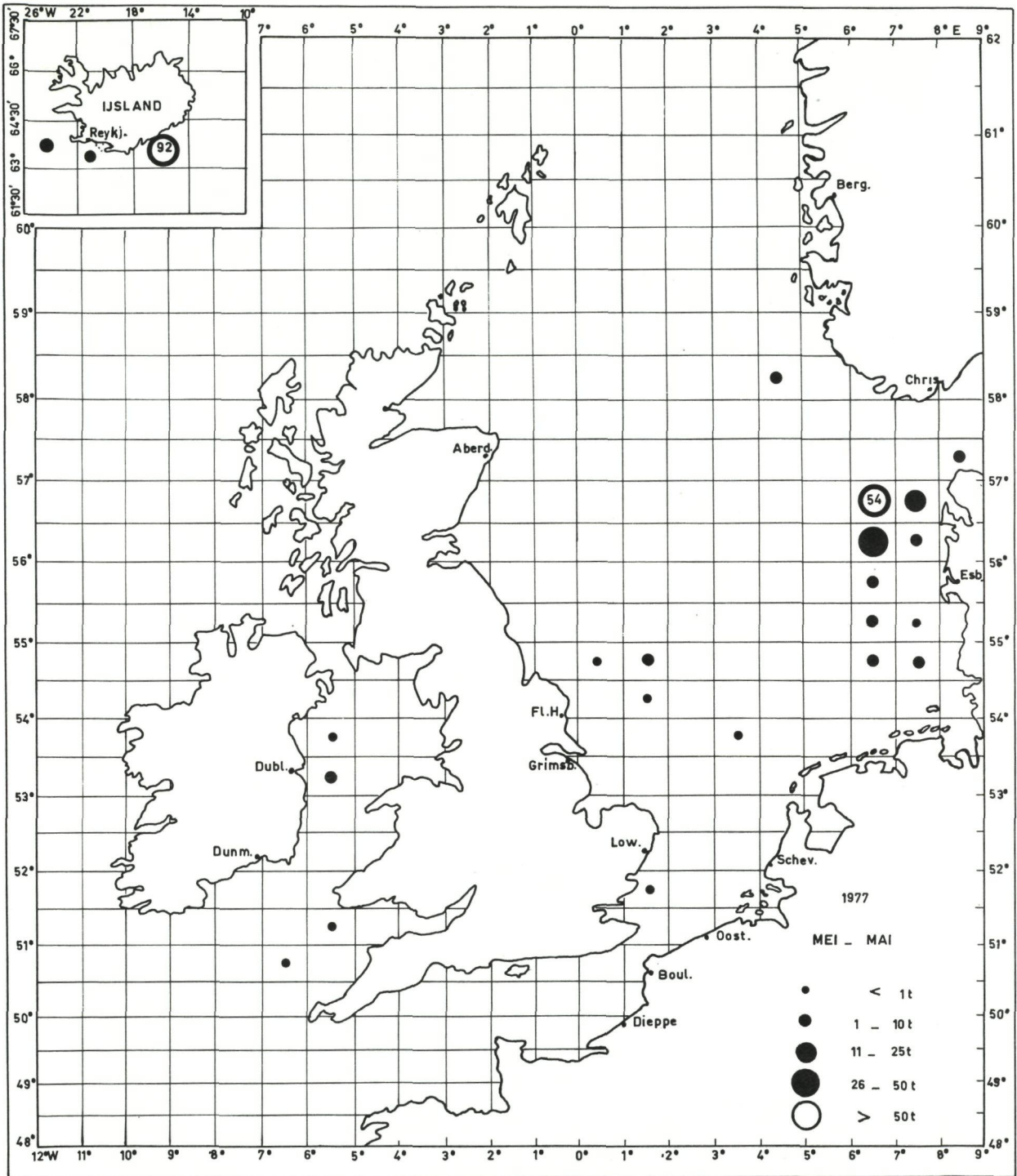
SHELVIS - EGLEFIN



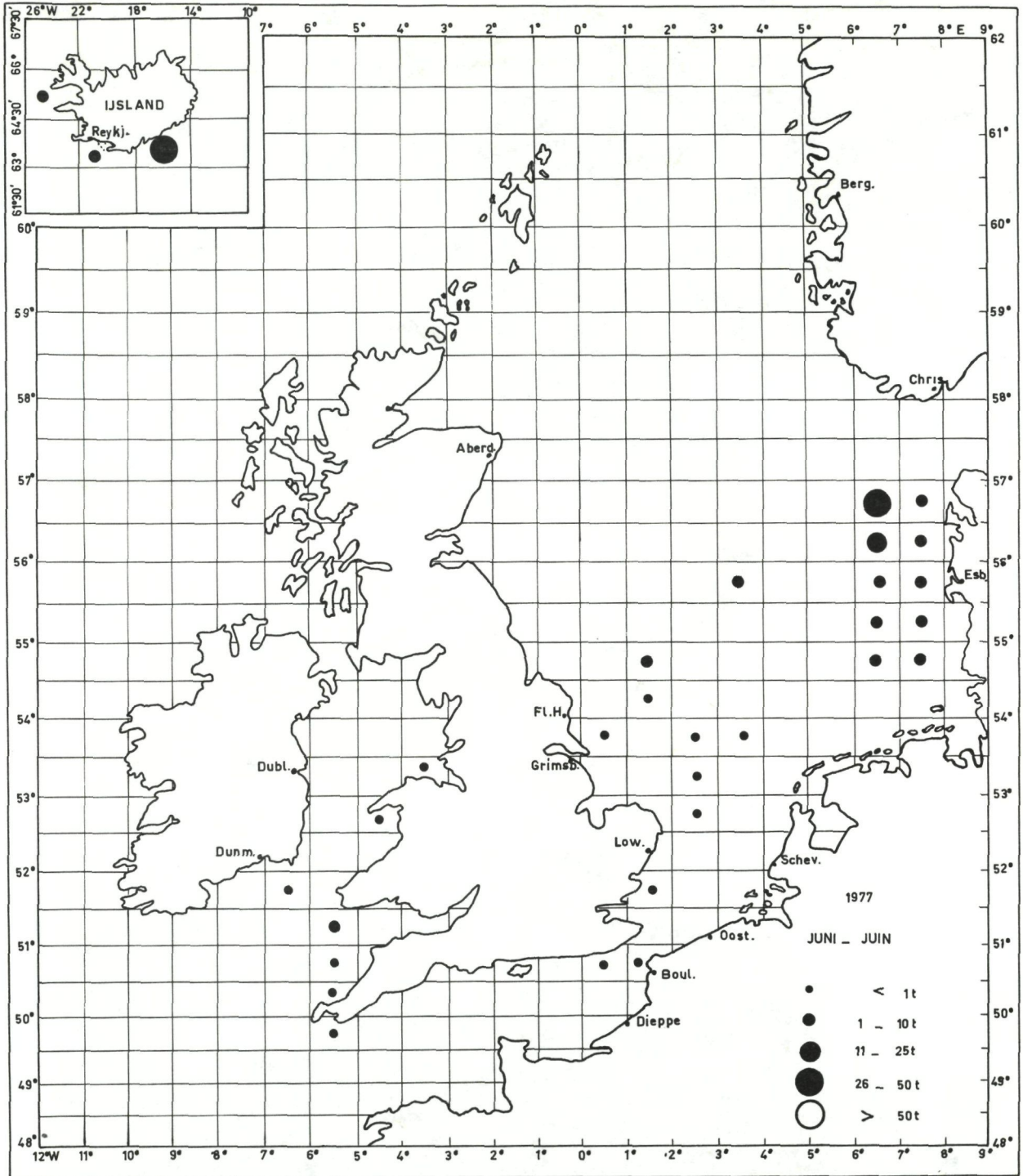
SHELVIS - EGLEFIN



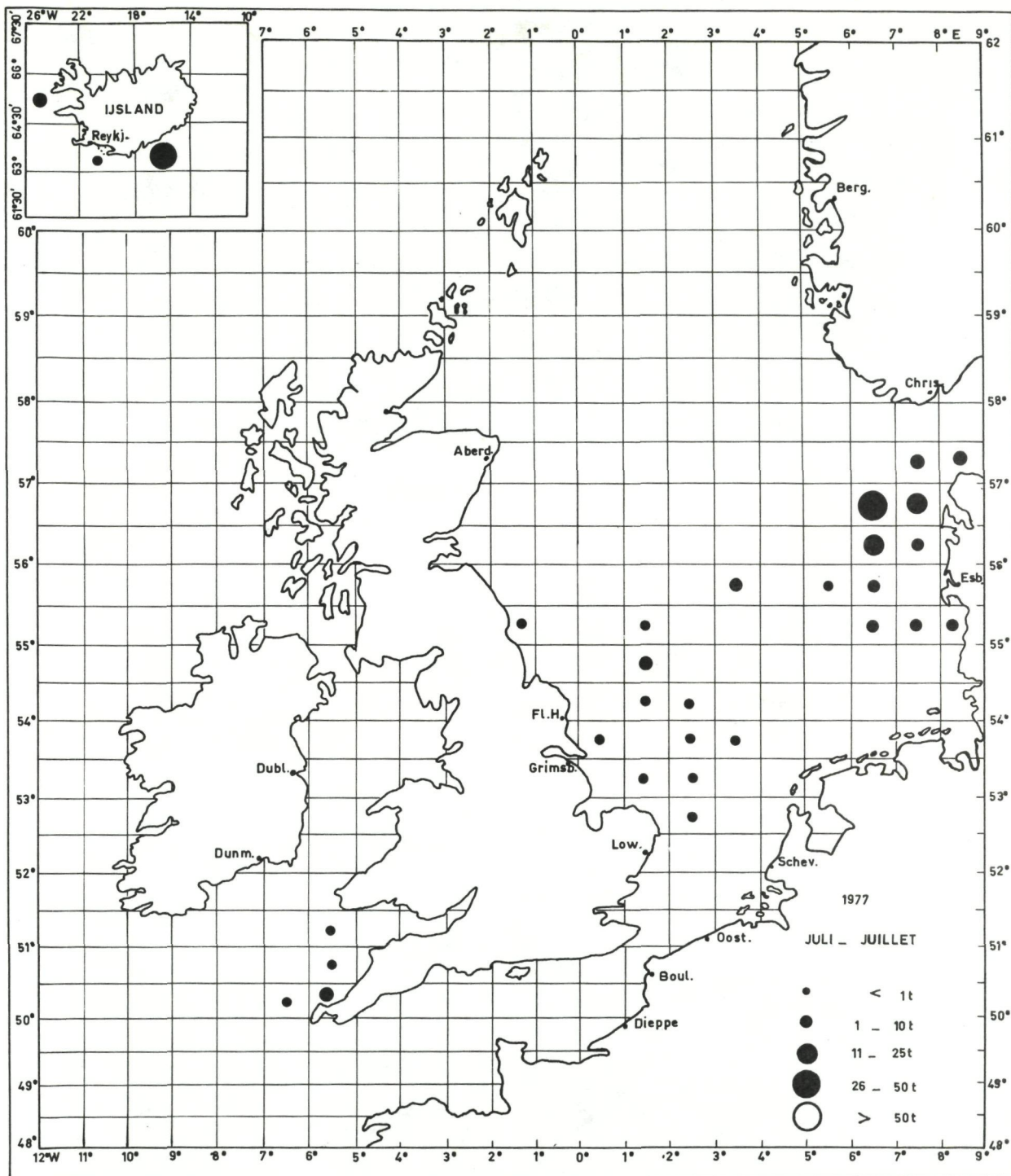
SCHELVIS _ EGLEFIN



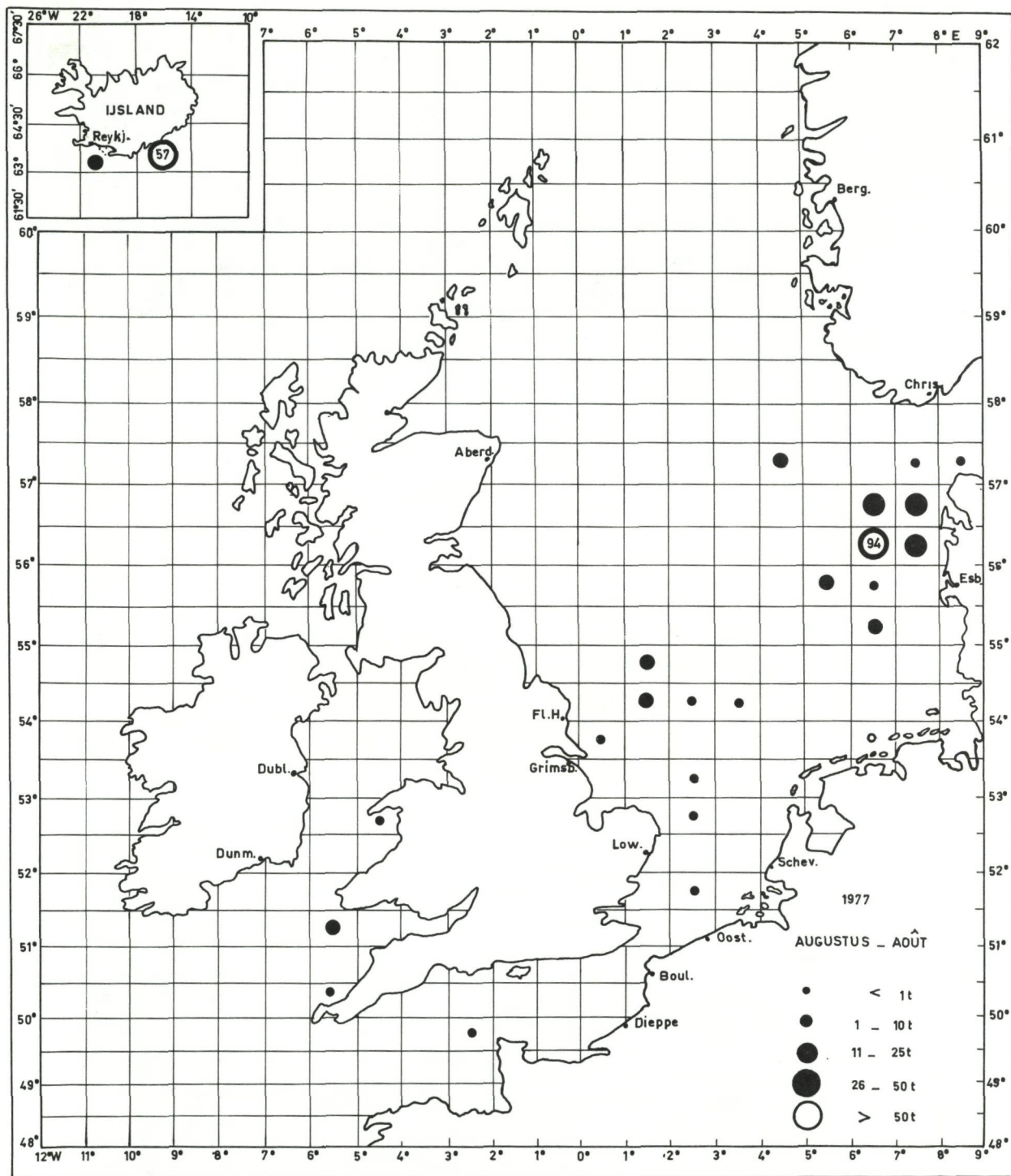
SHELVIS - EGLEFIN



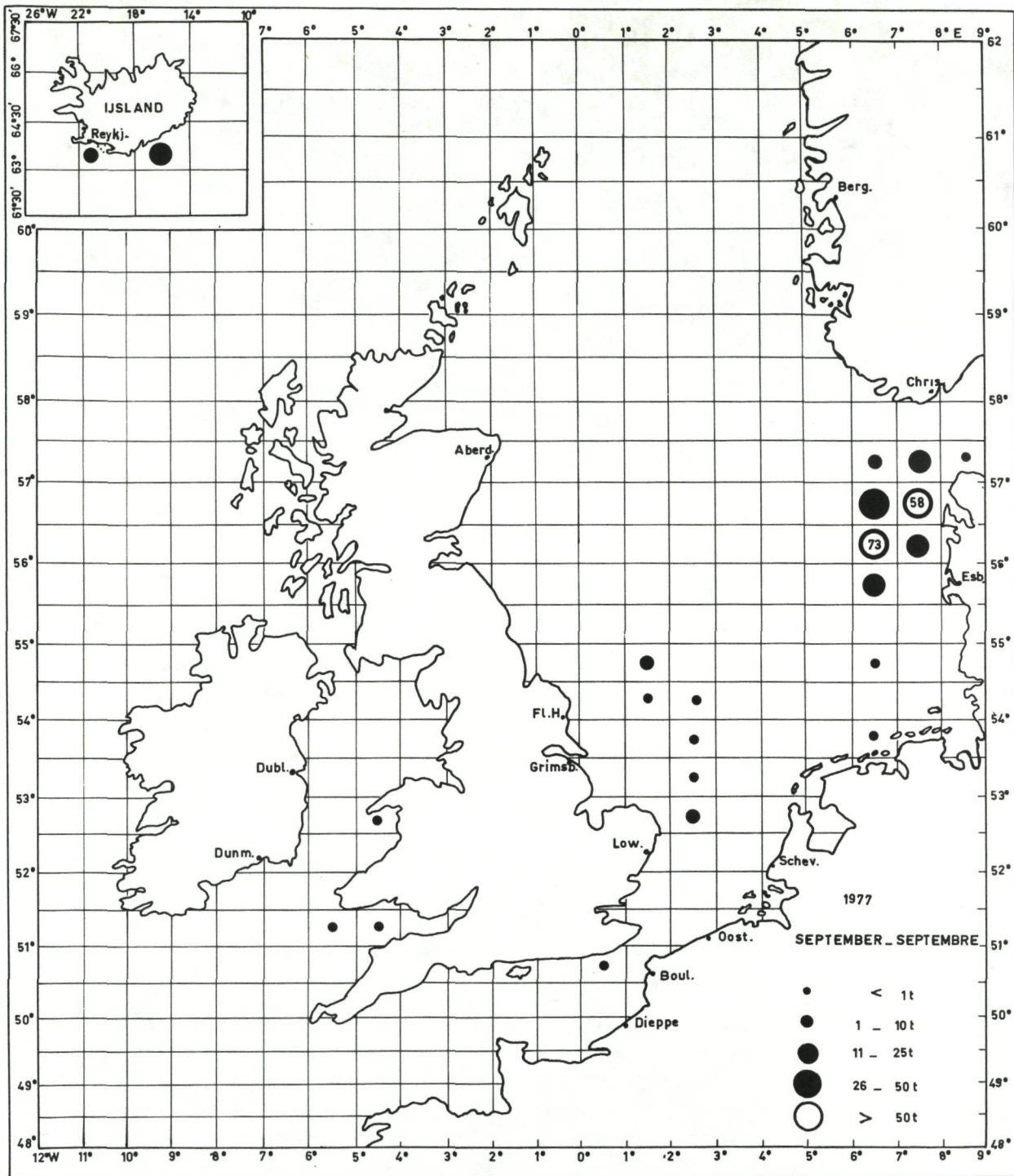
SCHELVIS - EGLEFIN



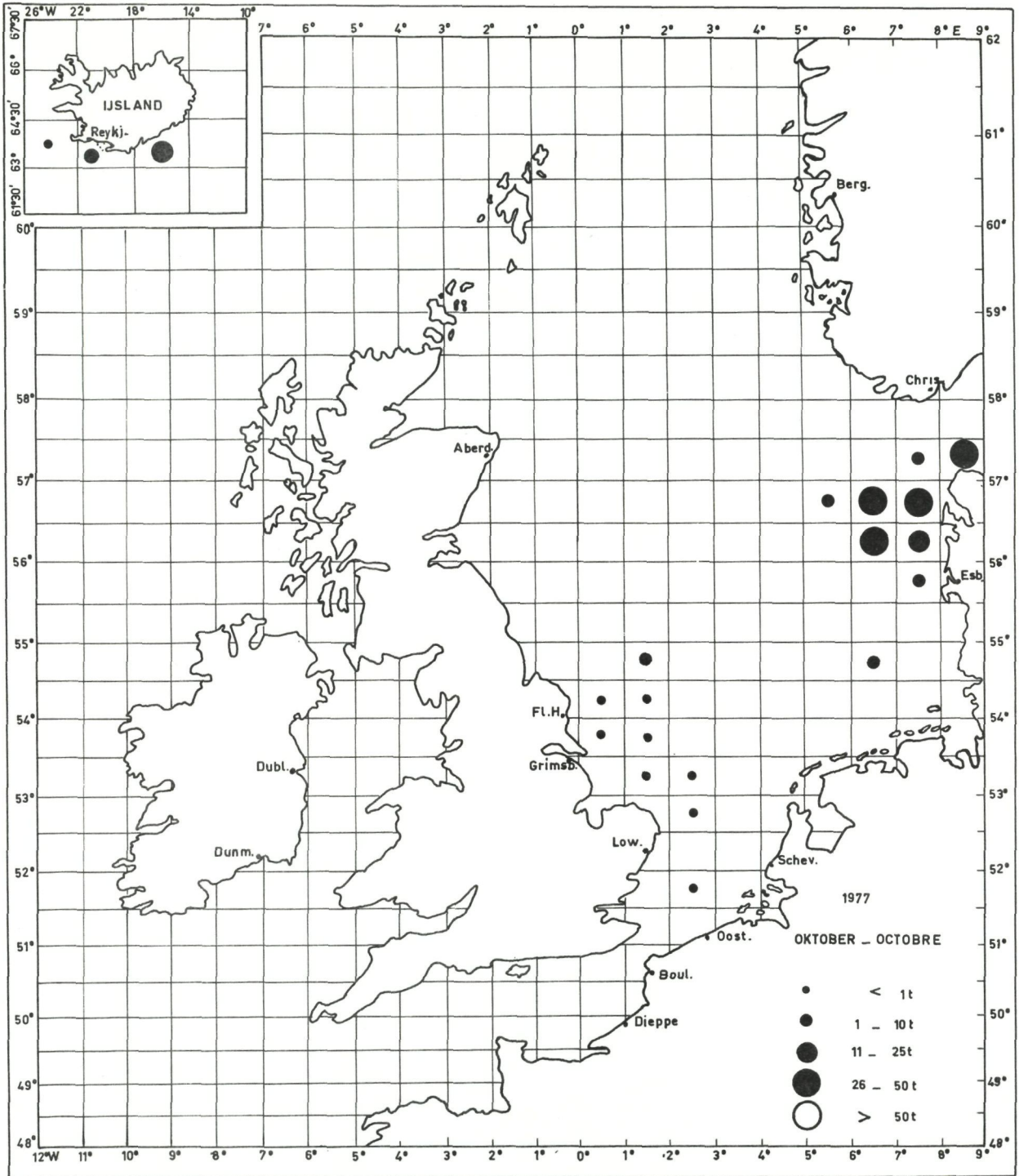
SHELVIS - EGLEFIN



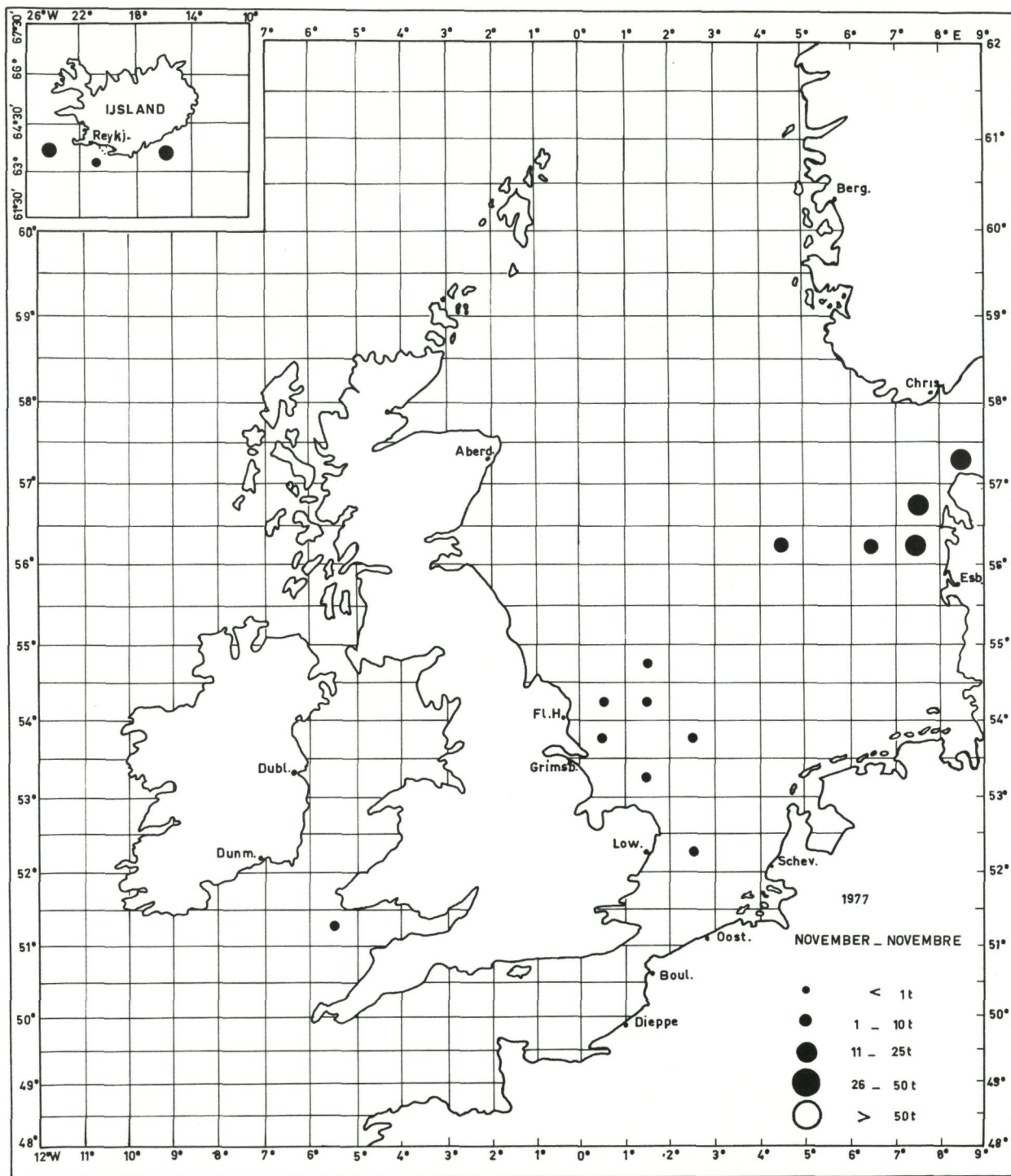
SHELVIS - EGLEFIN



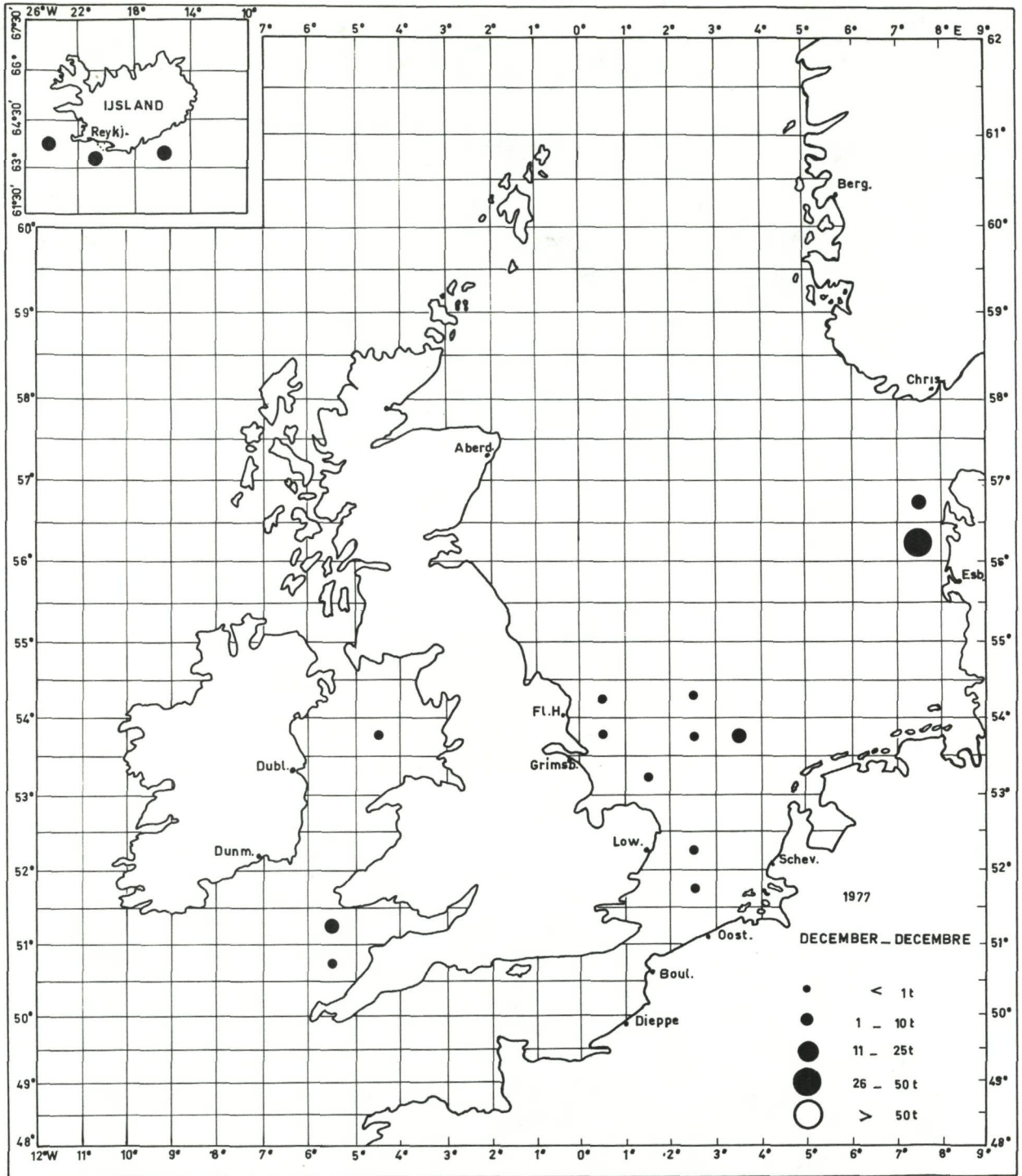
SCHELVIS - EGLEFIN



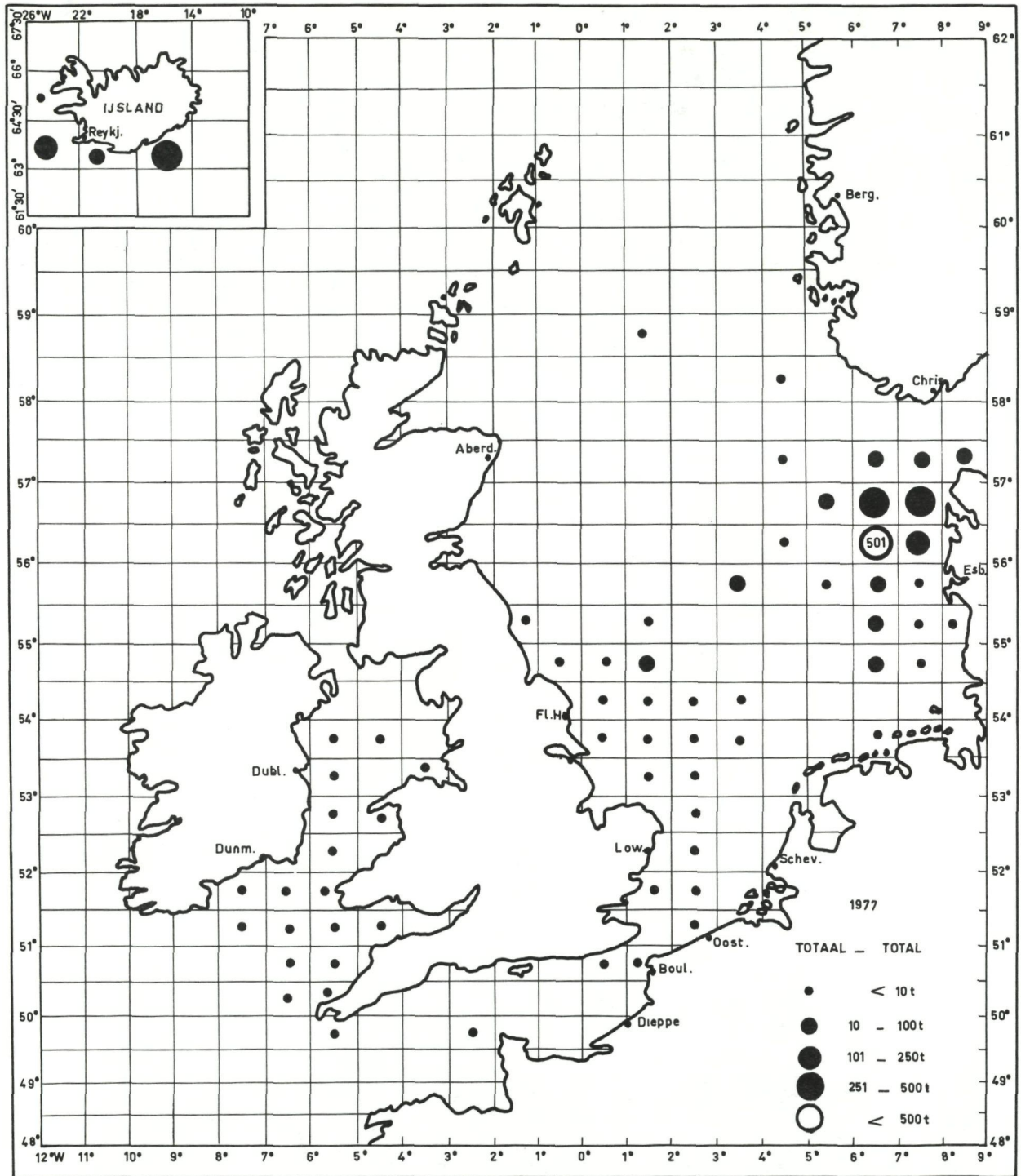
SHELVIS - EGLEFIN



SHELVIS - EGLEFIN



SCHELVIS - EGLEFIN



Wijting

Merlangius merlangus

WILLIAM

WILLIAM WASHINGTON

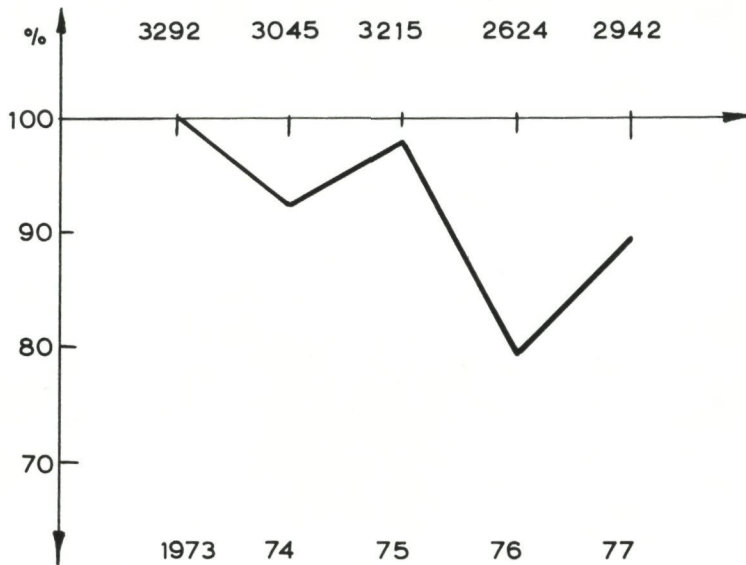
Tabel III - WIJTING - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau III - MERLAN - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1973		1974		1975		1976		1977	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak (IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.2
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	2.270	69.0	2.140	70.3	2.154	67.0	1.665	63.4	2.313	78.6		
N.Z. Midden M.N. Centrale	548	16.6	486	16.0	565	17.6	543	20.7	425	14.5		
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	11	0.3	9	0.3	11	0.3	3	0.1	-	-		
Engels Kanaal Manche	32	1.0	33	1.1	59	1.8	87	3.3	30	1.0		
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	170	5.2	175	5.7	215	6.7	139	5.3	90	3.1		
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	105	3.2	62	2.0	70	2.2	81	3.1	49	1.6		
N.W.Schotland & N.Ierland N.W.d'Ecosse & N.d'Irlande	4	0.1	8	0.3	1	0.0	12	0.5	-	-		
Barents Zee Mer de Barents	9	0.3	0	0	-	-	-	-	-	-		
IJslandse Zee Mer d'Islande	143	4.3	132	4.3	140	4.4	94	3.6	28	1.0		
Totaal - Total	3.292	100.0	3.045	100.0	3.215	100.0	2.624	100.0	2.941	100.0		

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

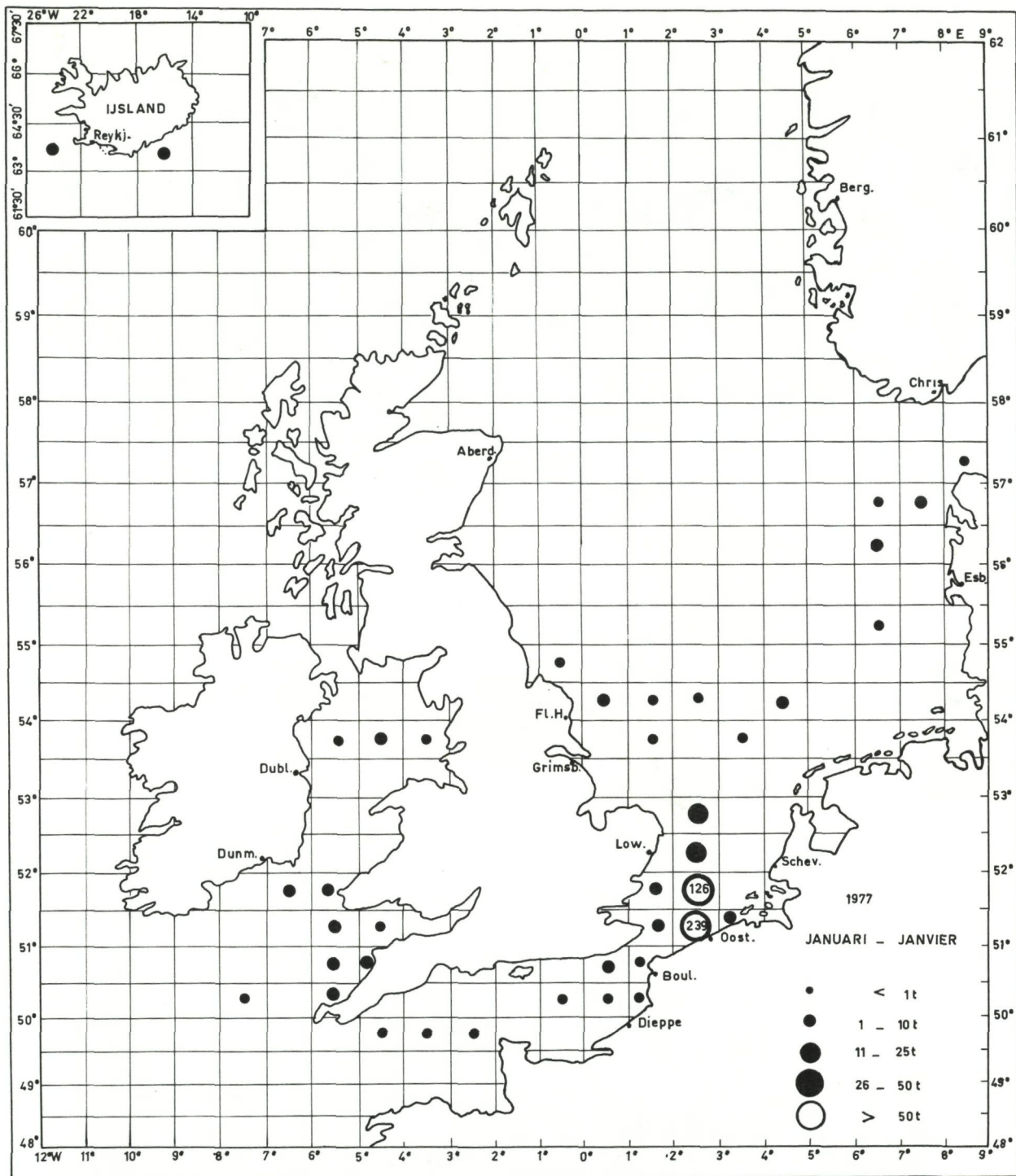
WIJTING - MERLAN



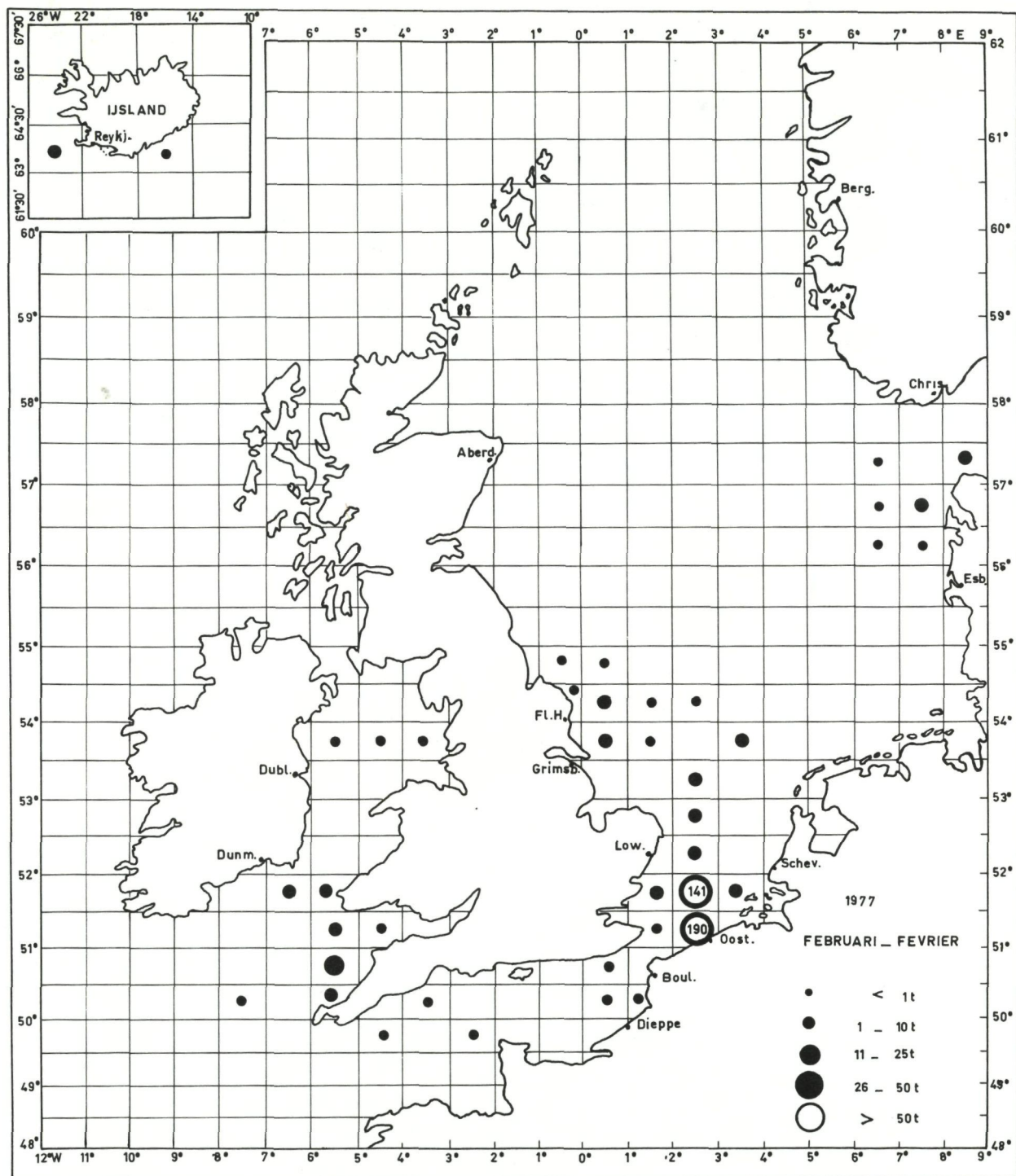
Jaarlijkse aanvoer 1973= 100 %

Apports annuels 1973= 100 %

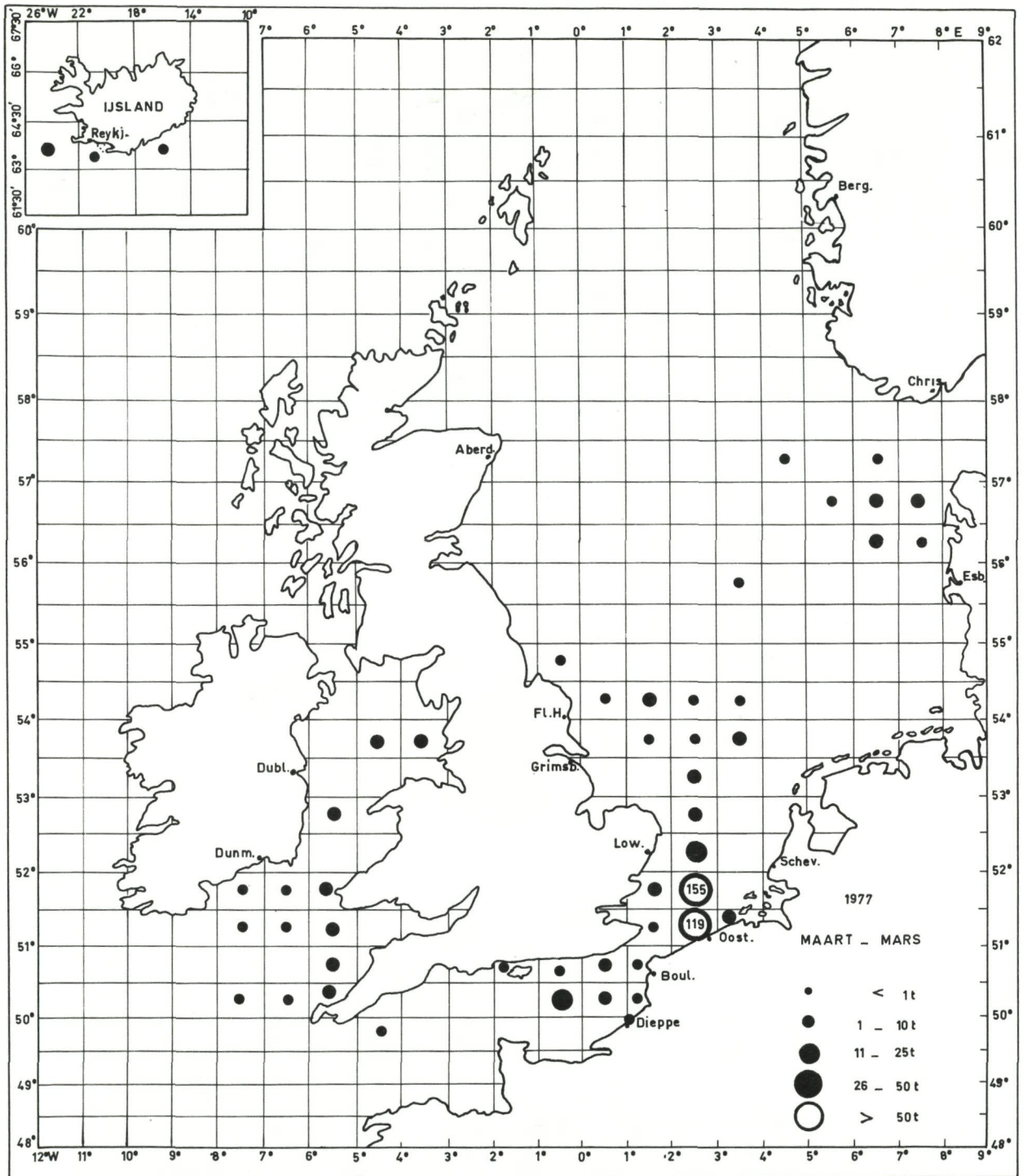
WIJTING - MERLAN



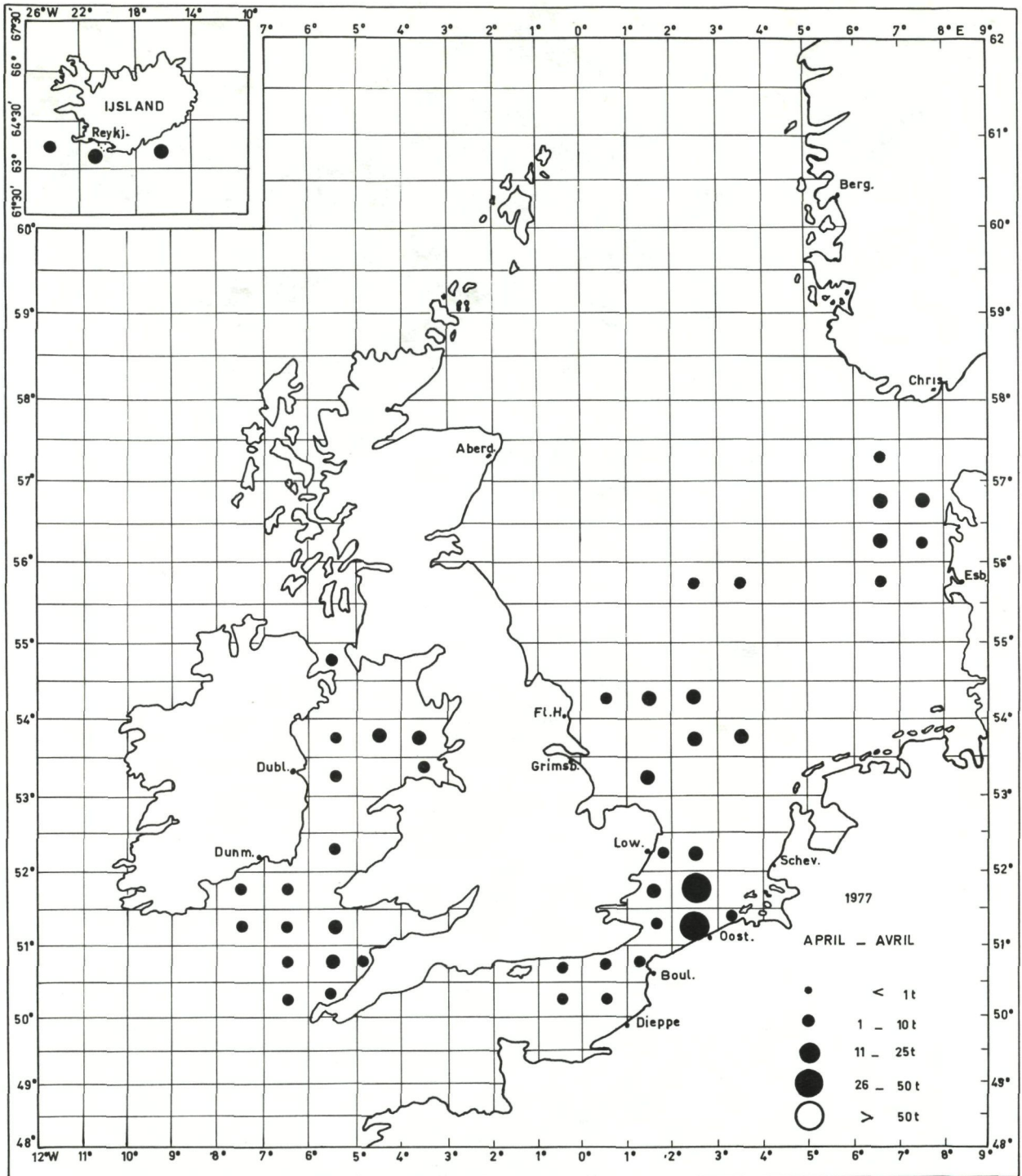
WIJTING - MERLAN



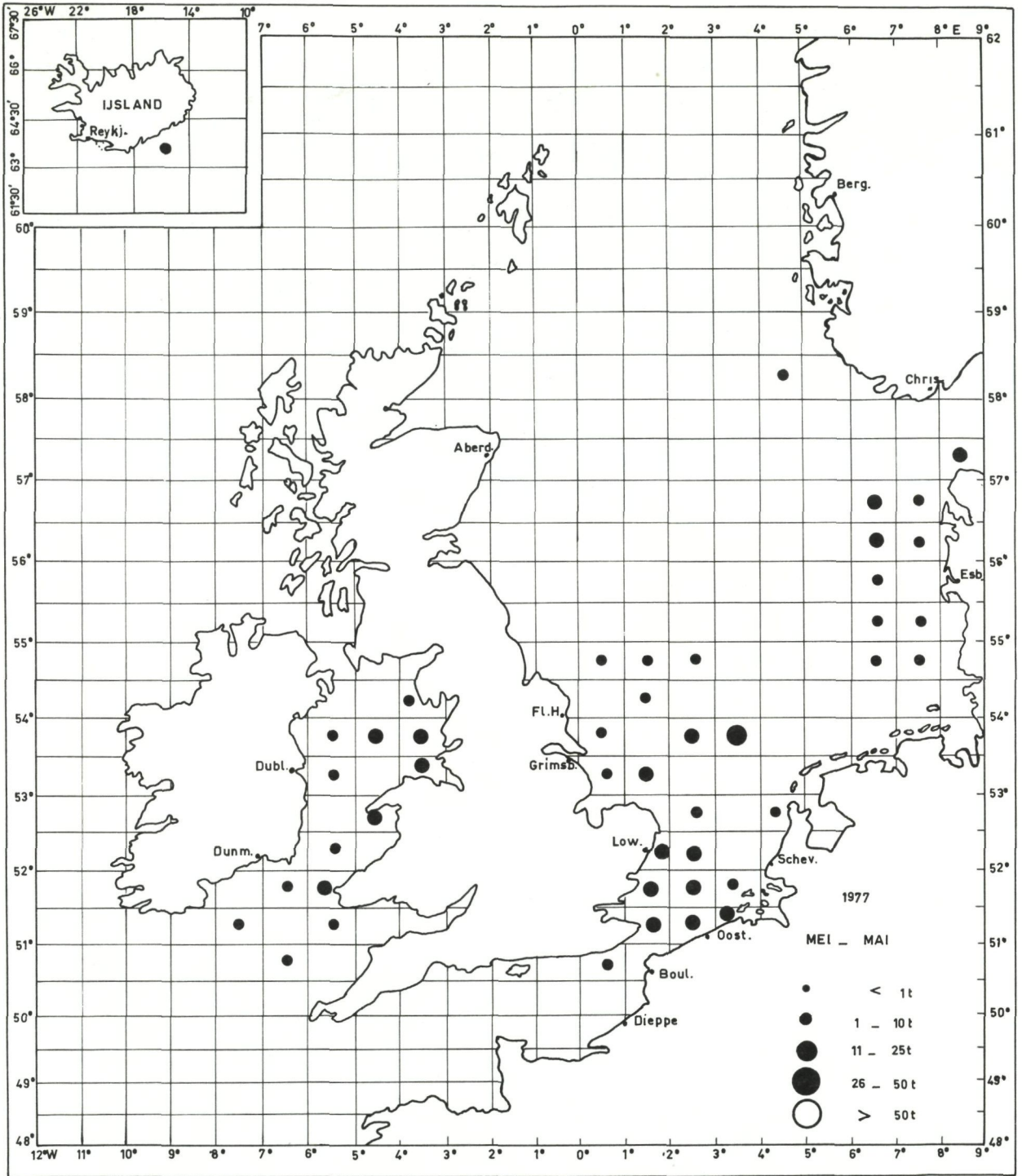
WIJTING - MERLAN



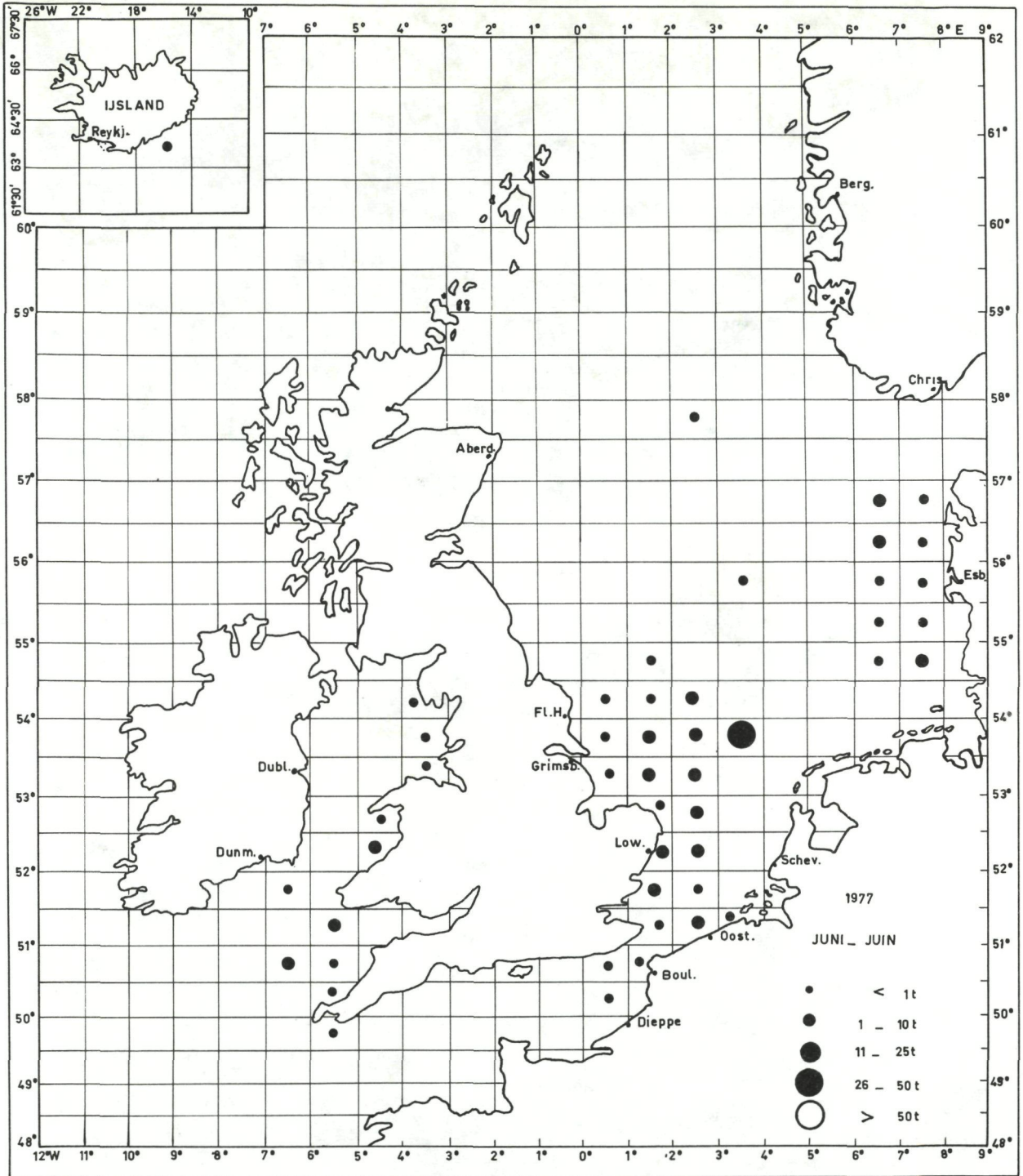
WIJTING - MERLAN



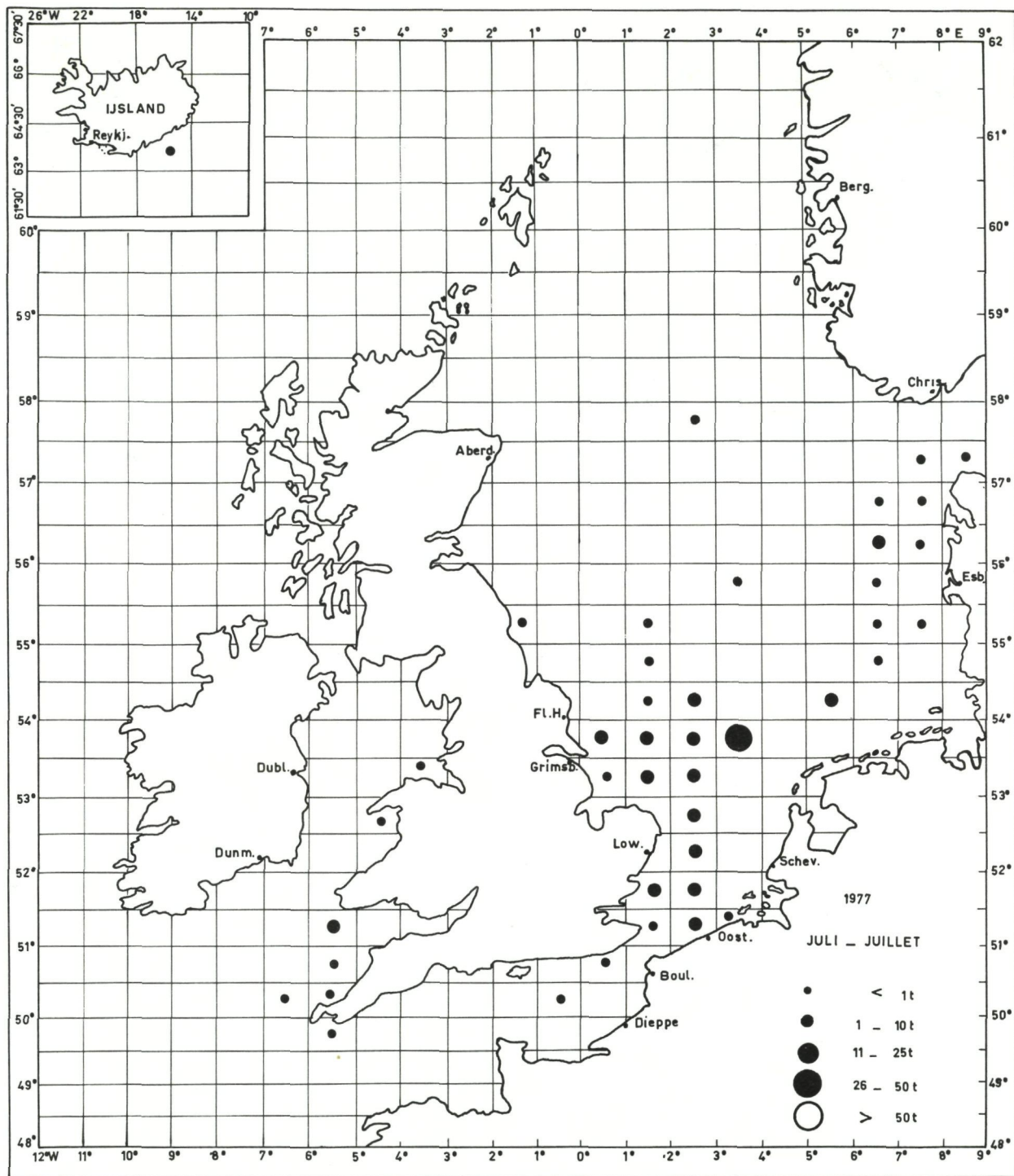
WIJTING - MERLAN



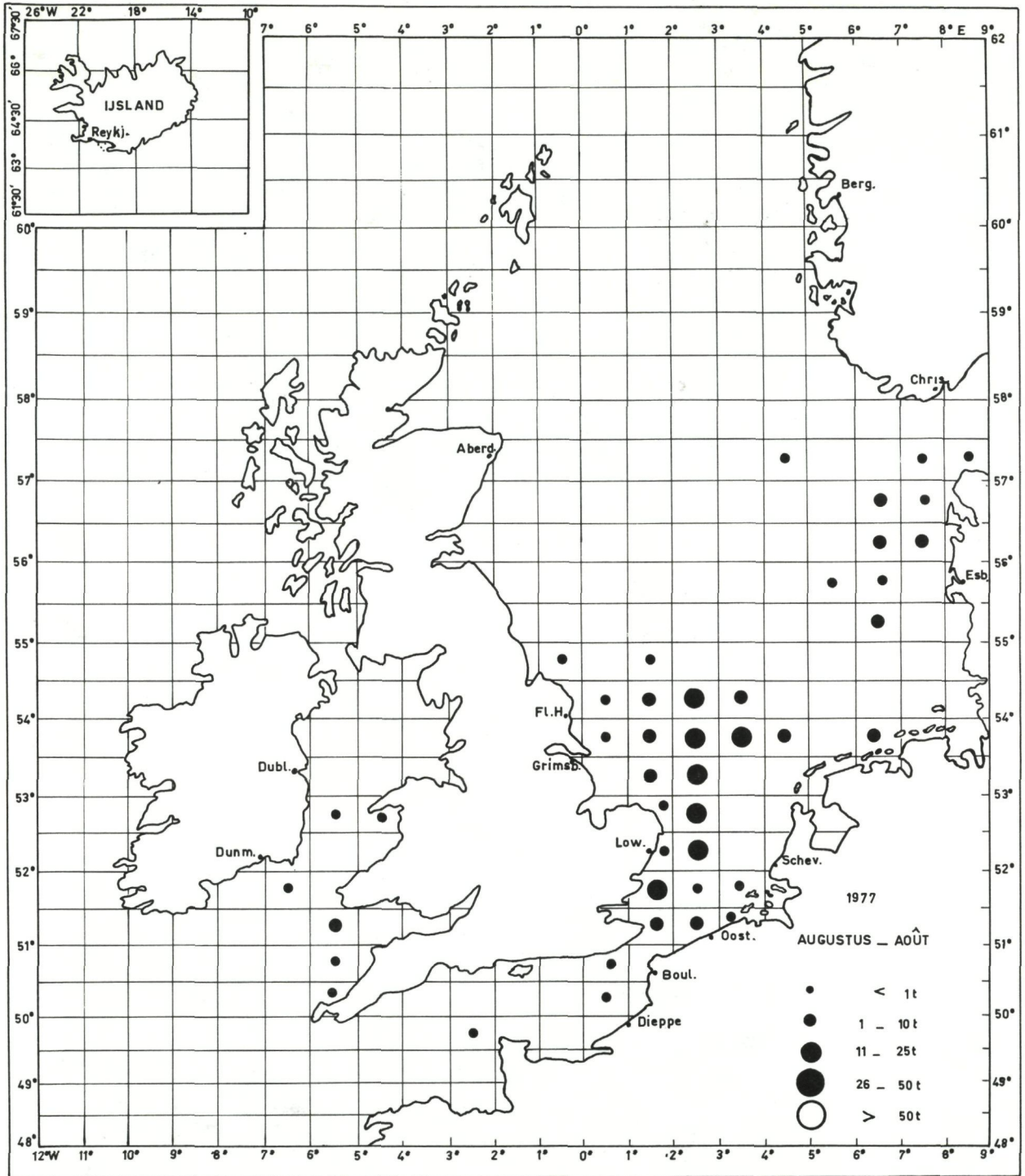
WIJTING - MERLAN



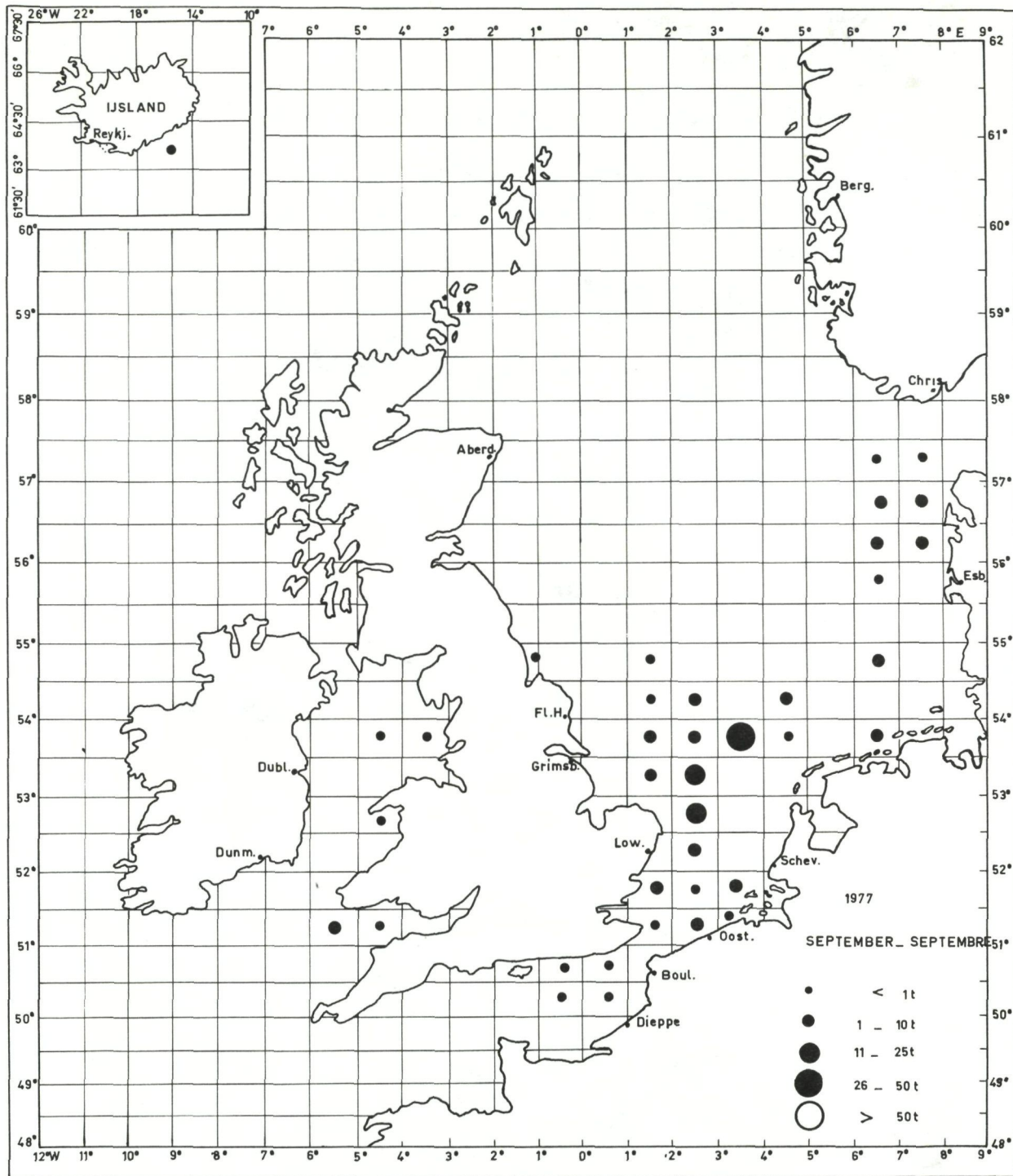
WIJTING - MERLAN



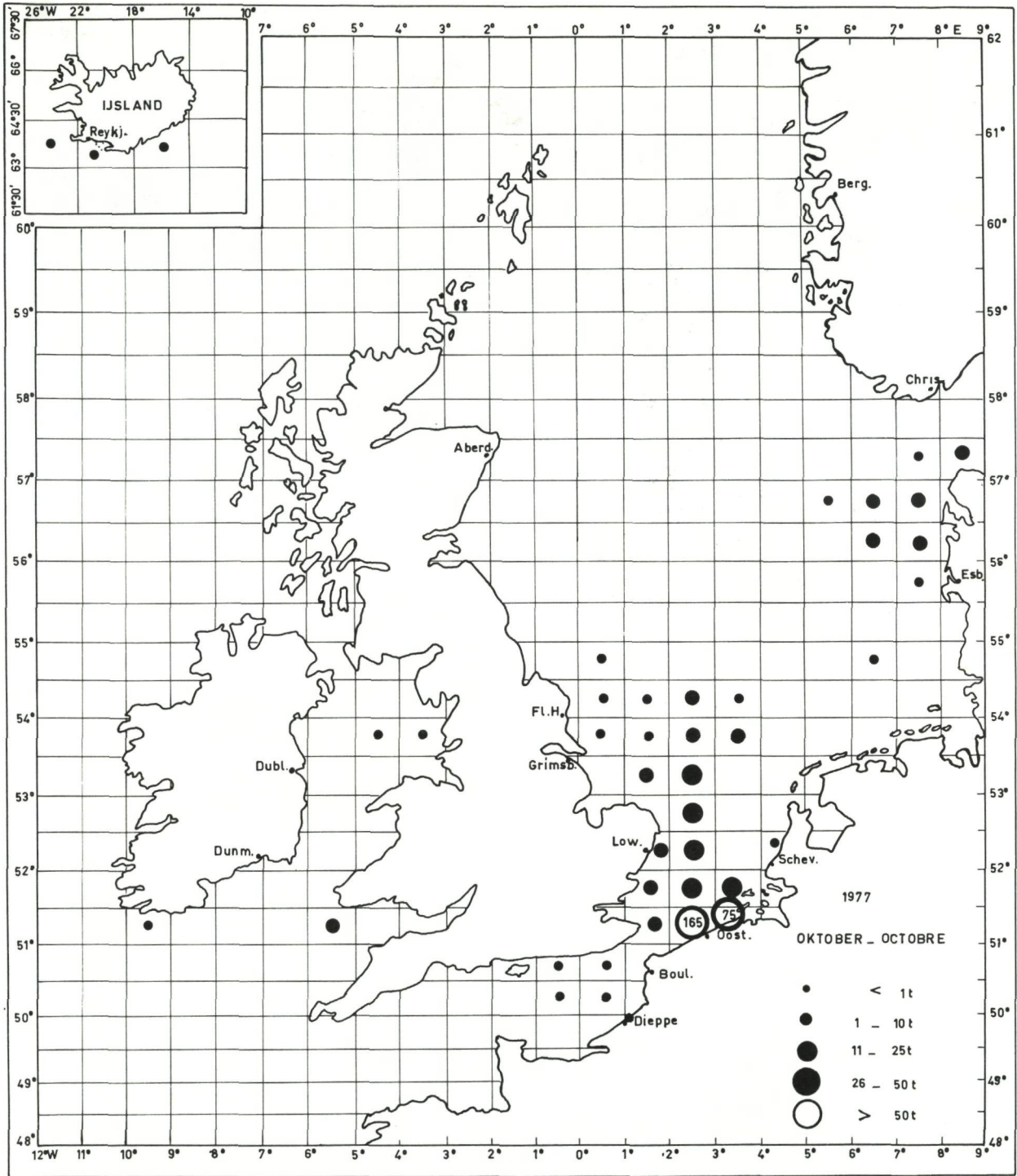
WIJTING - MERLAN



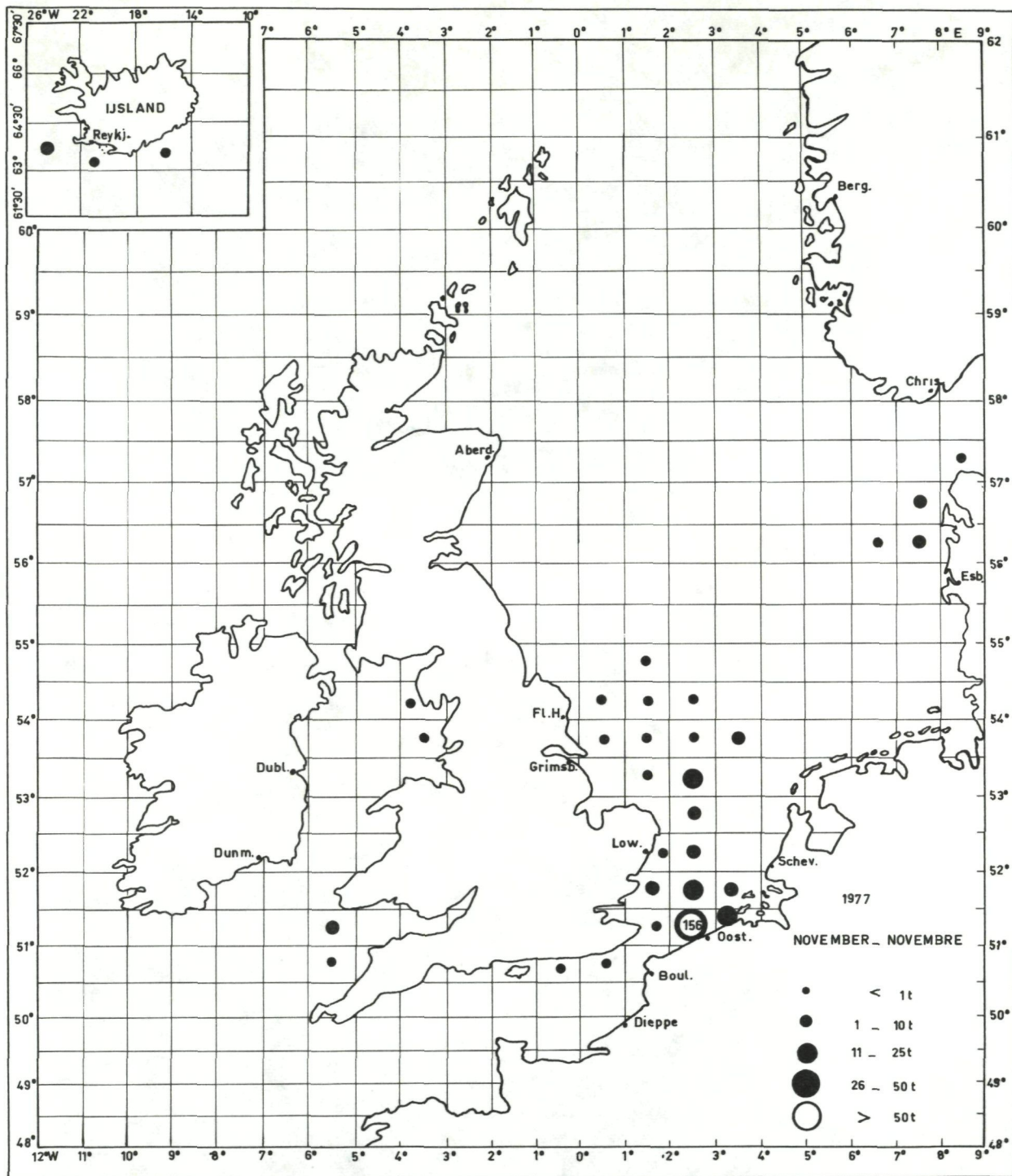
WIJTING_MERLAN



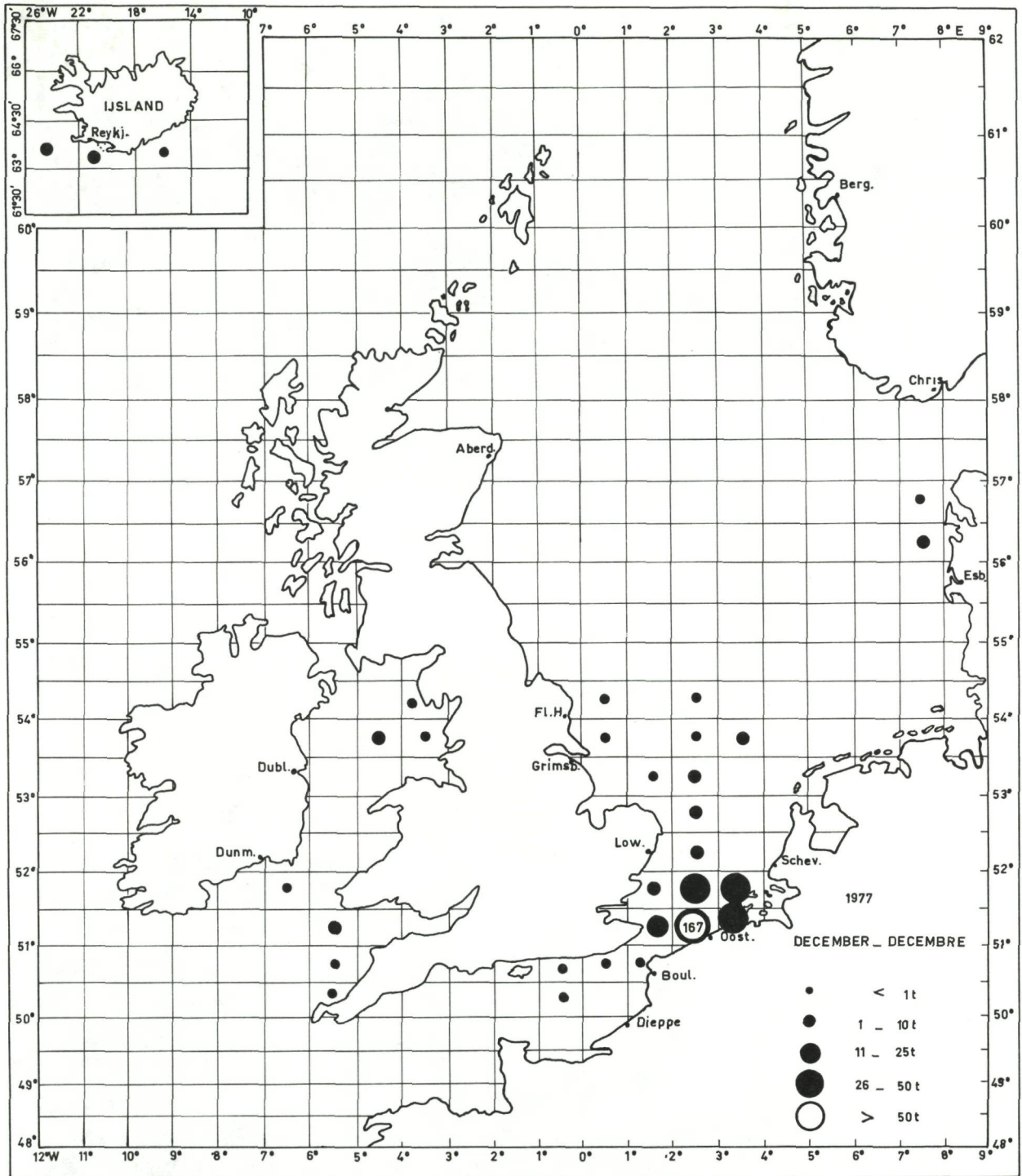
WIJTING - MERLAN



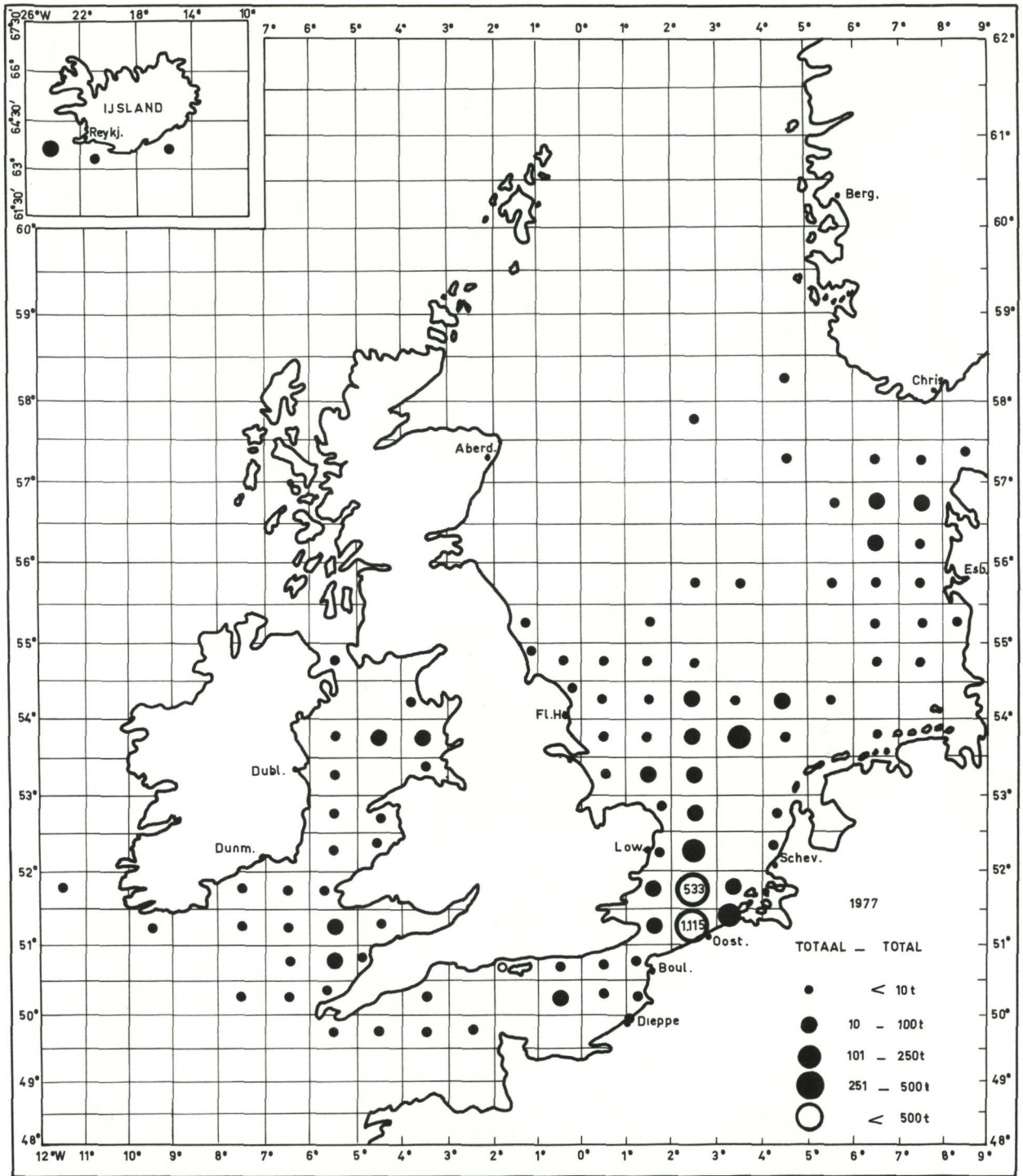
WIJTING - MERLAN



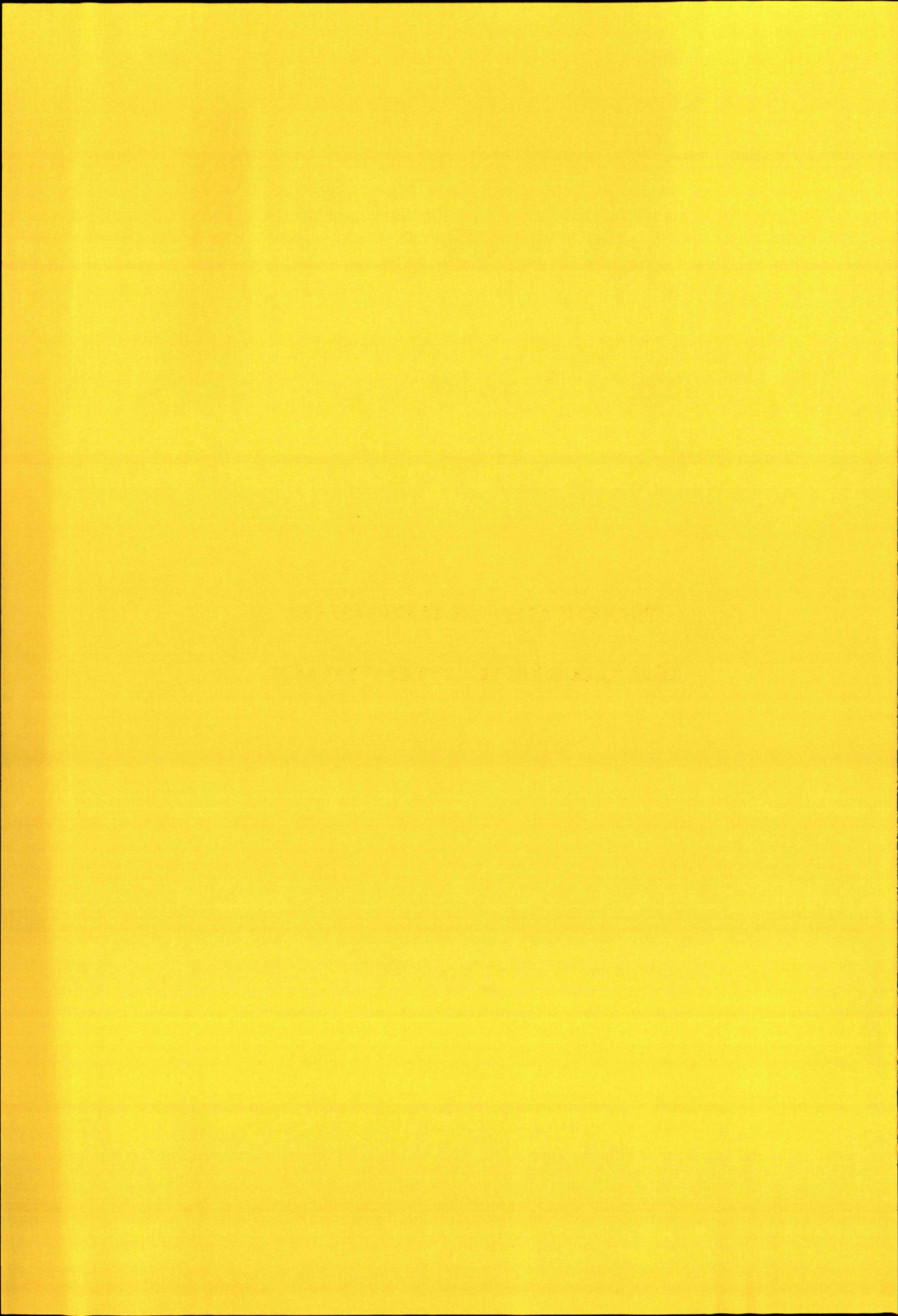
WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



Noorse schelvis
Sebastes marinus



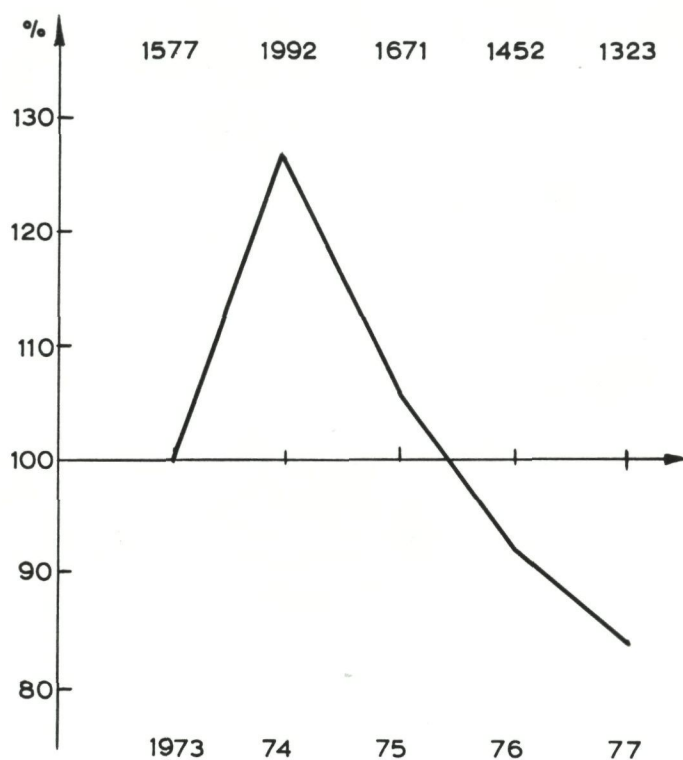
Tabel IV - NOORSE SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau IV - RASCASSE DU NORD - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1973		1974		1975		1976		1977	
		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)	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. 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)	26	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(I)	39	2.5	28	1.4	23	1.4	2	0.1	1	0.1
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va)	1.511	95.8	1.957	98.3	1.648	98.6	1.450	99.9	1.322	99.9
Totaal - Total		1.577	100.0	1.992	100.0	1.671	100.0	1.452	100.0	1.323	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

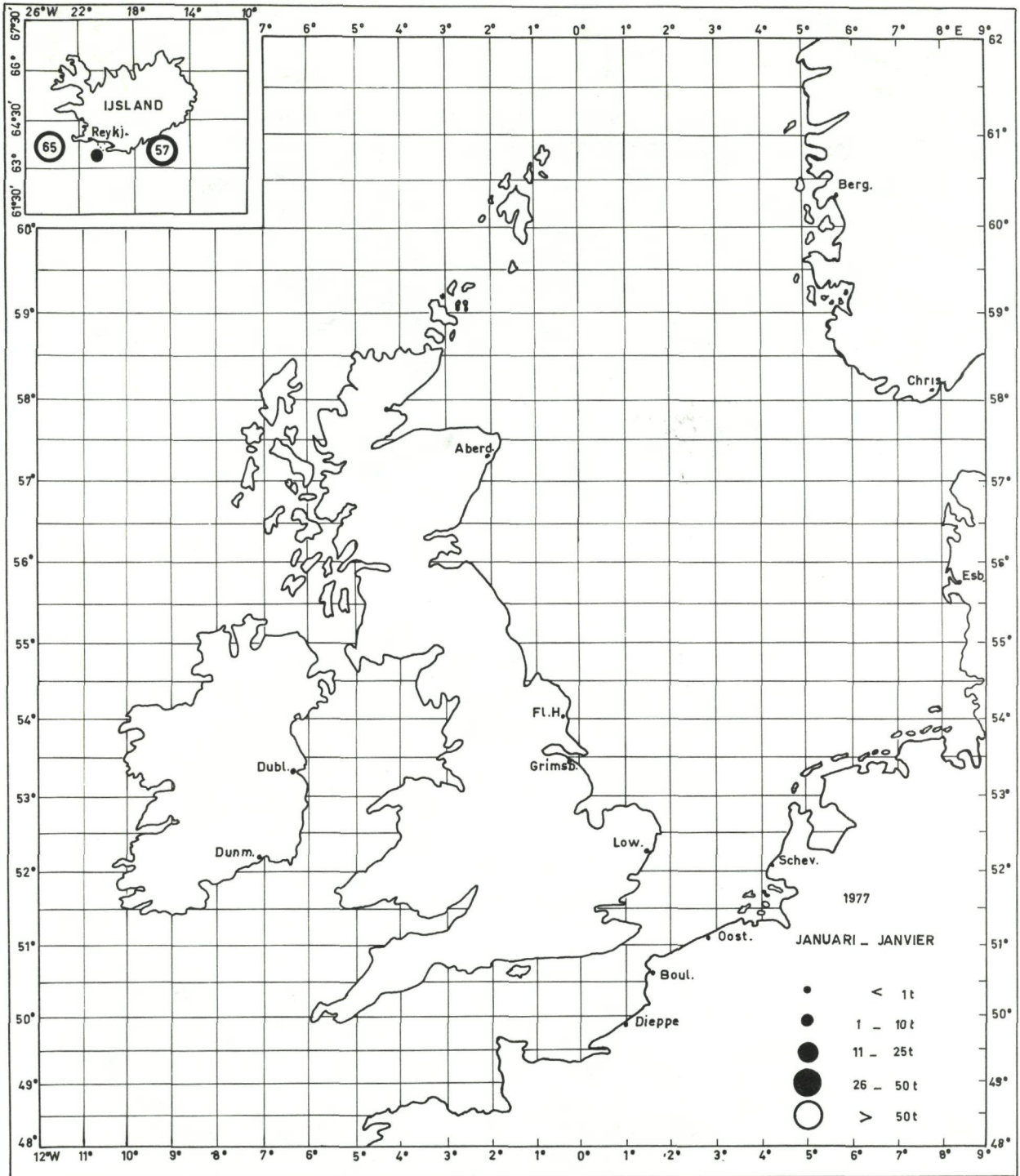
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



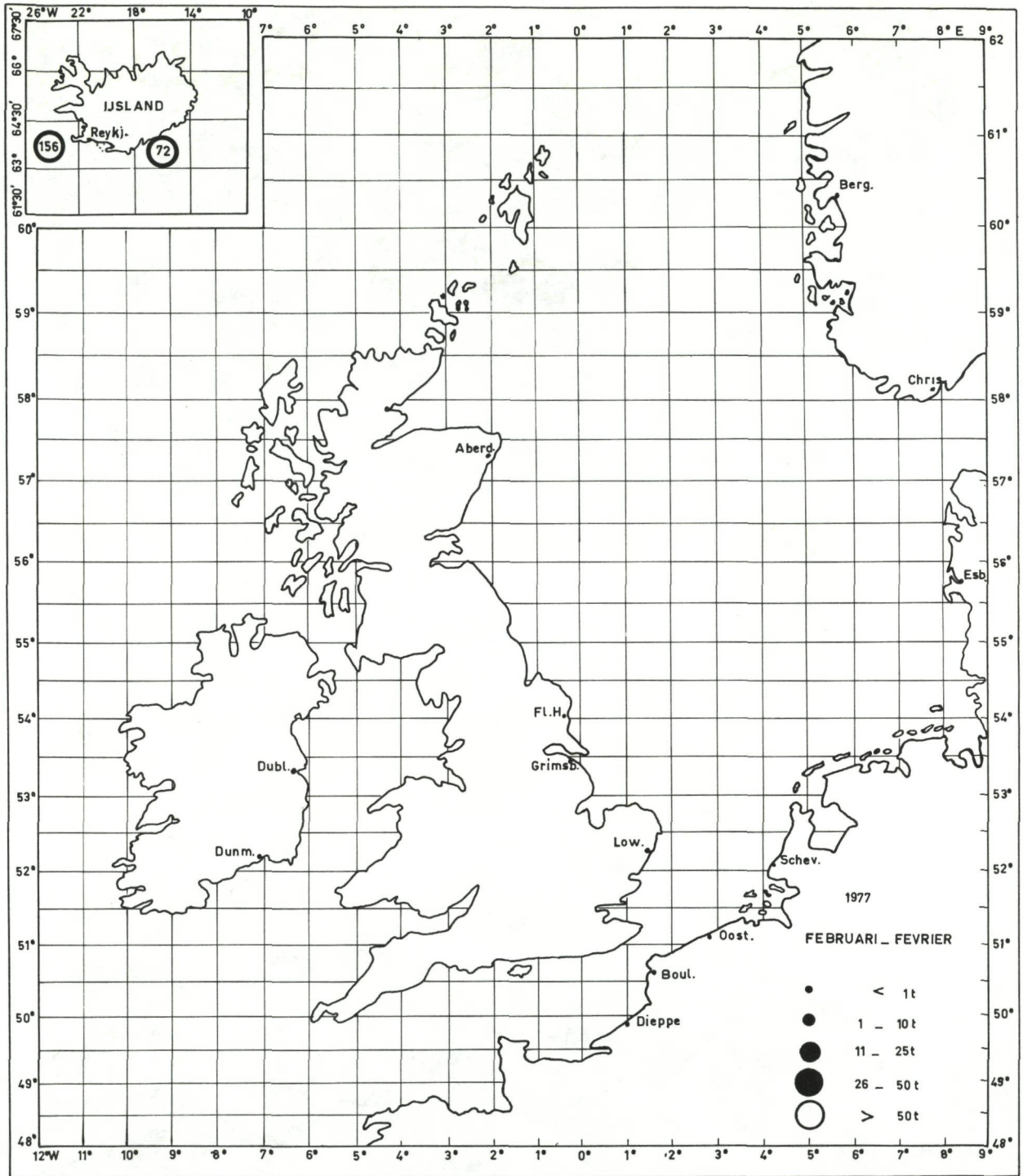
Jaarlijkse aanvoer 1973 = 100%

Apports annuels 1973 = 100 %

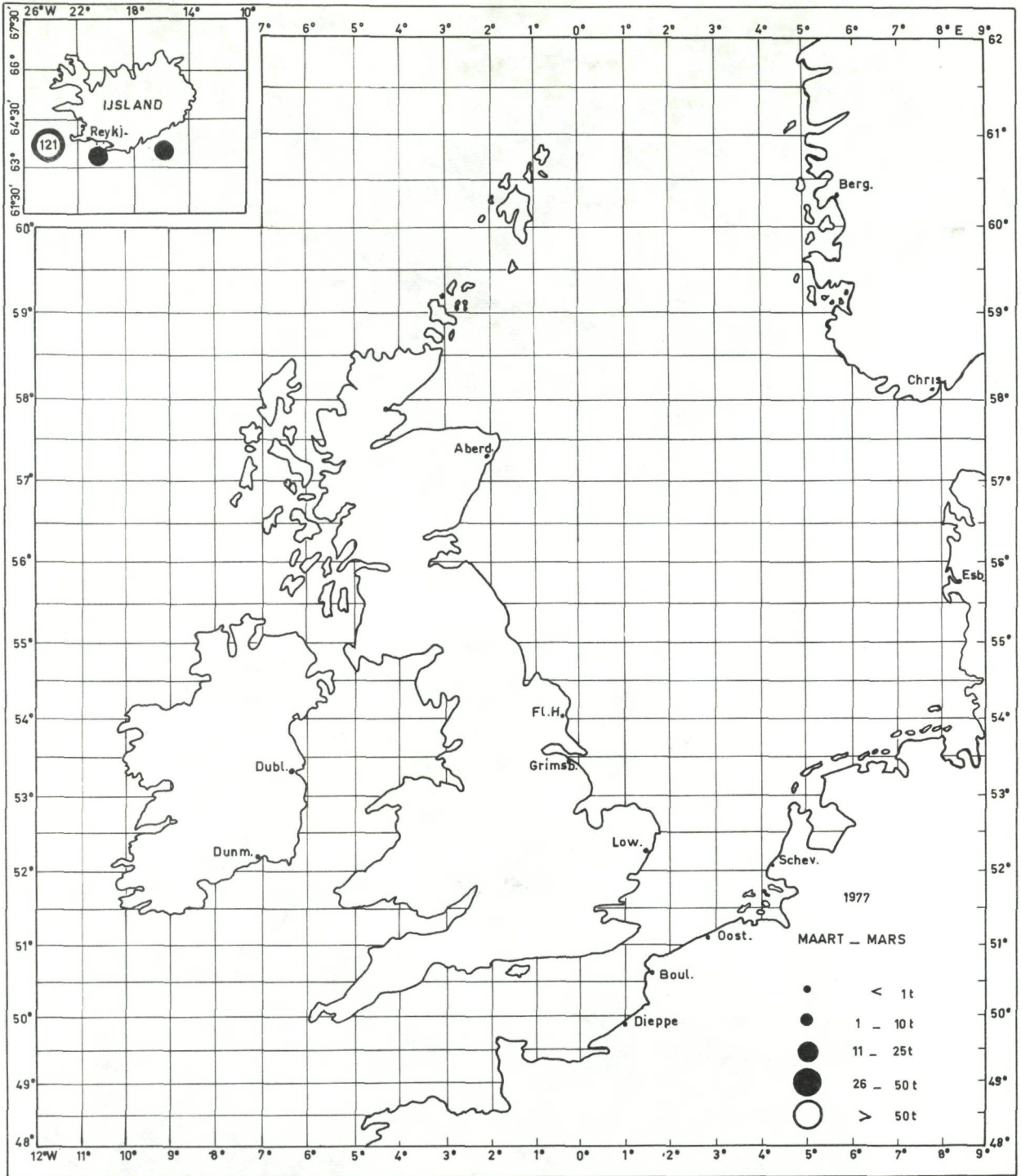
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



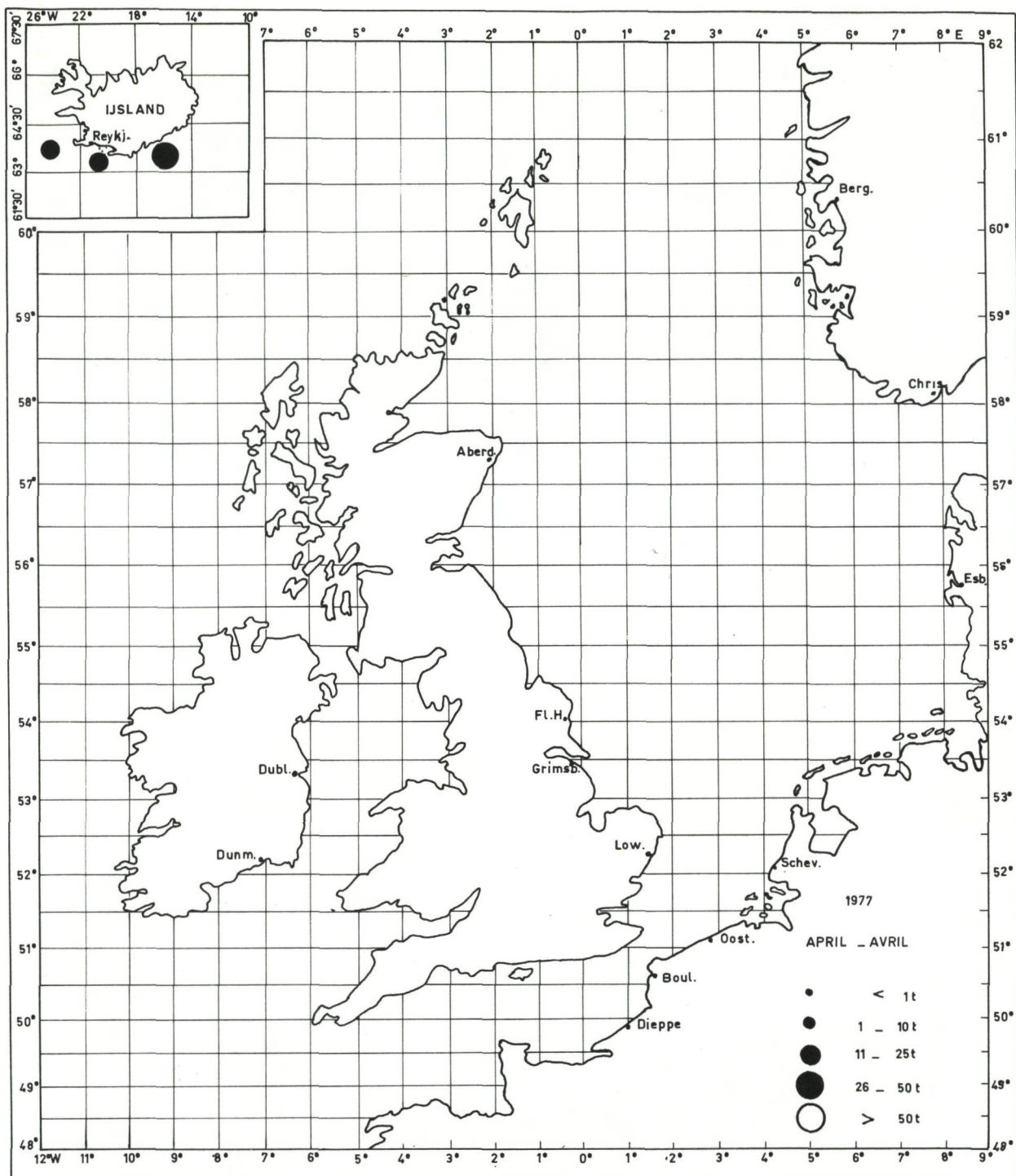
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



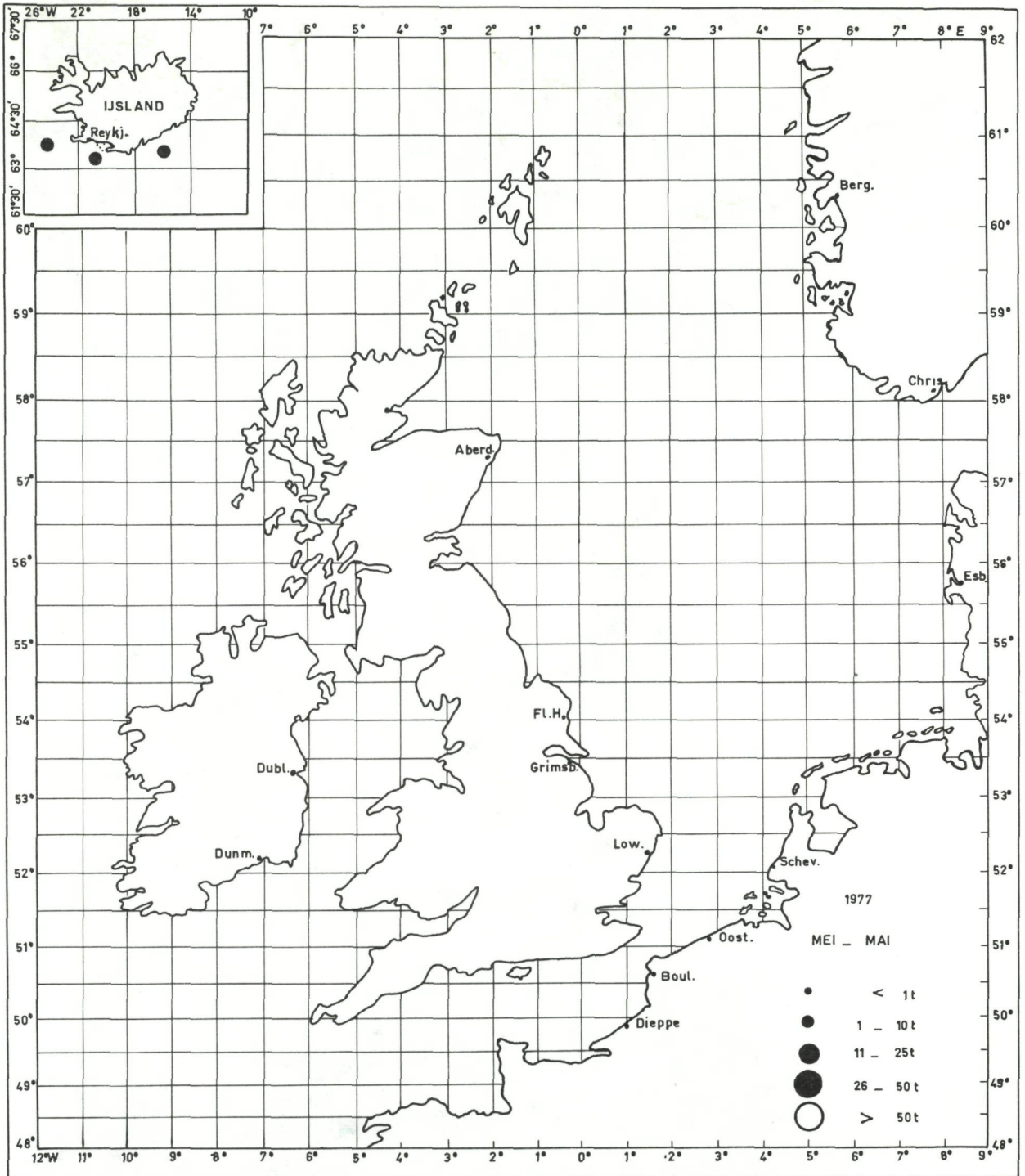
NOORSE SCHELVIS_RASCASSE DU NORD



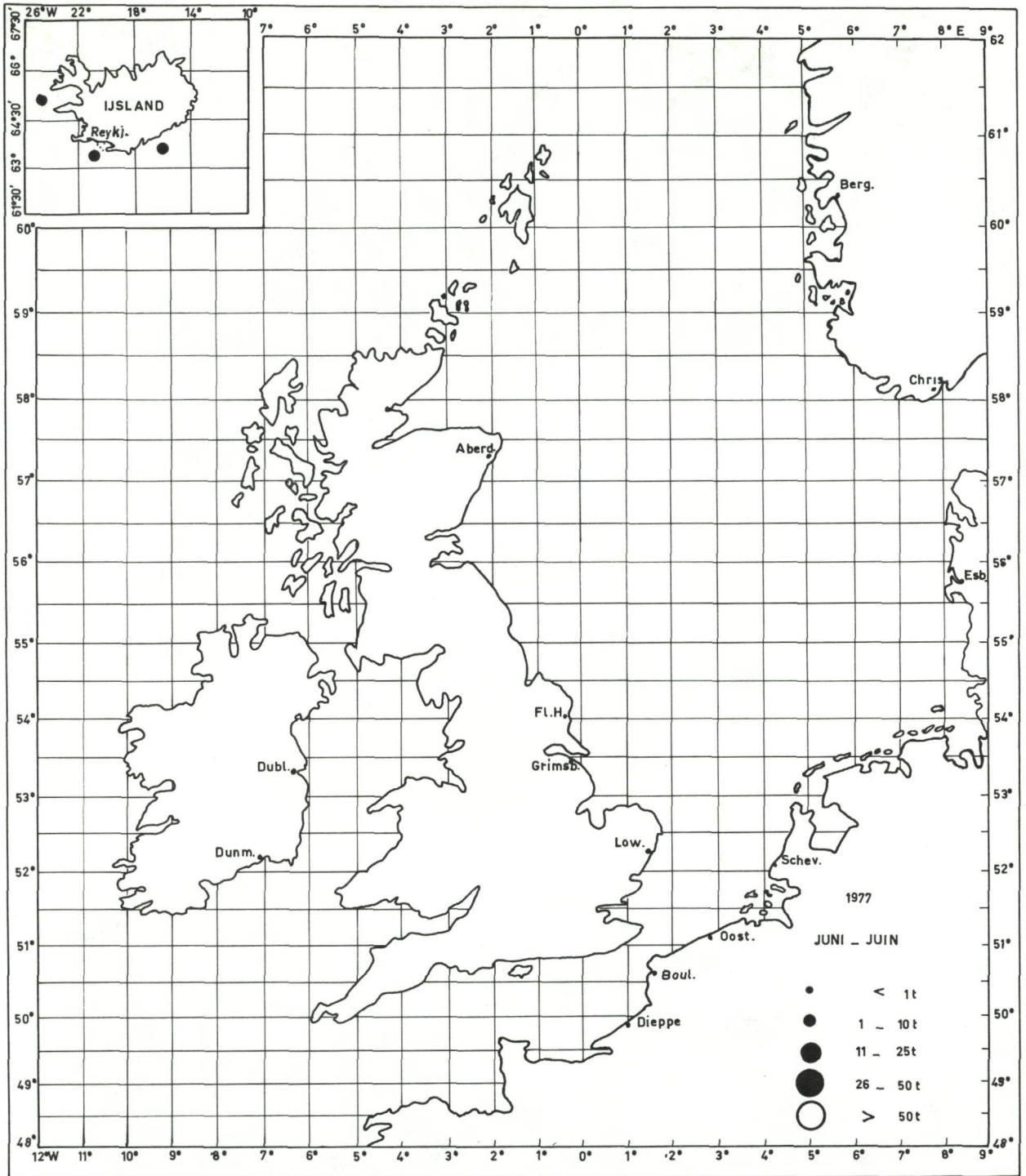
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



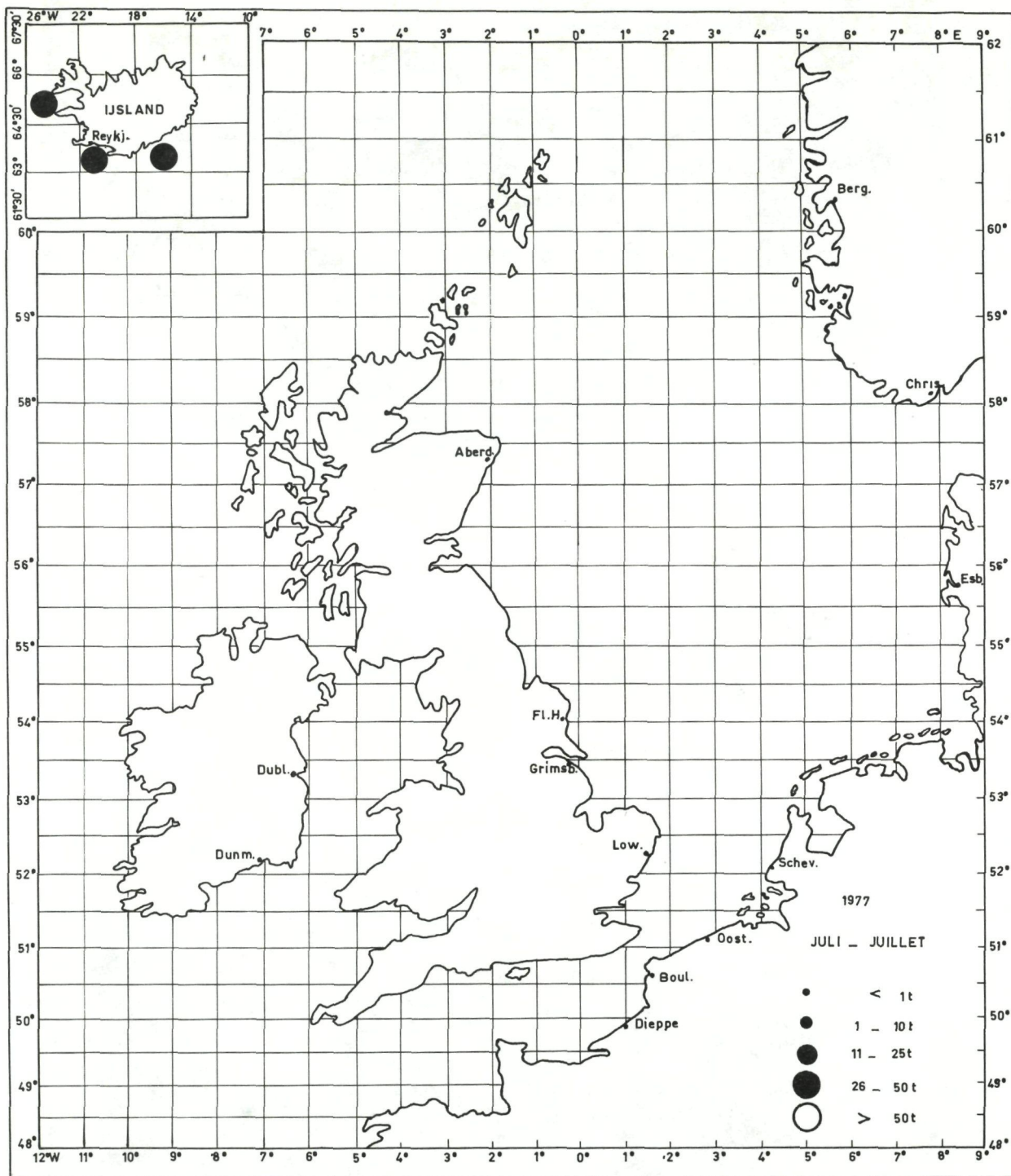
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



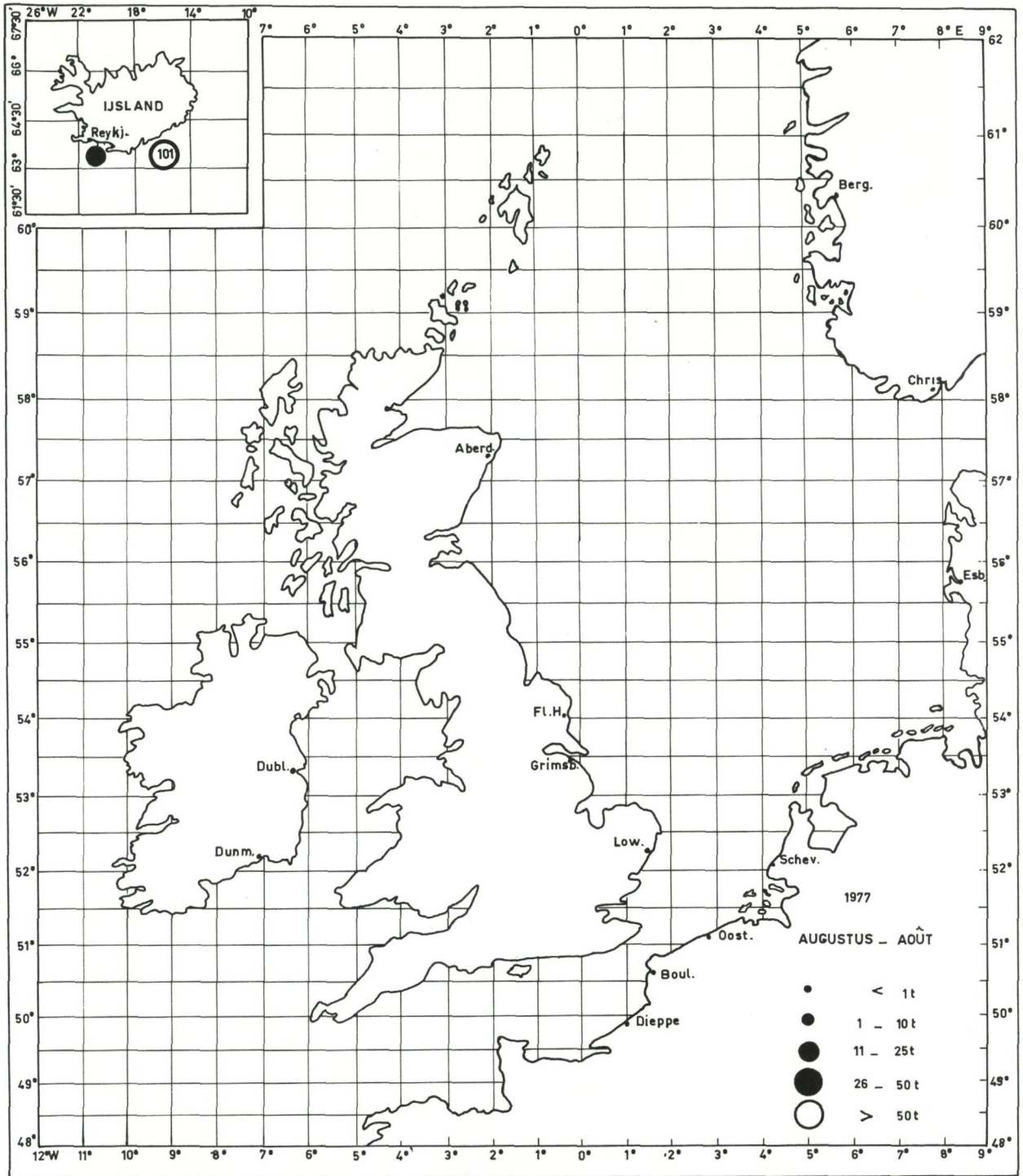
NOORSE SCHELVIS_RASCASSE DU NORD



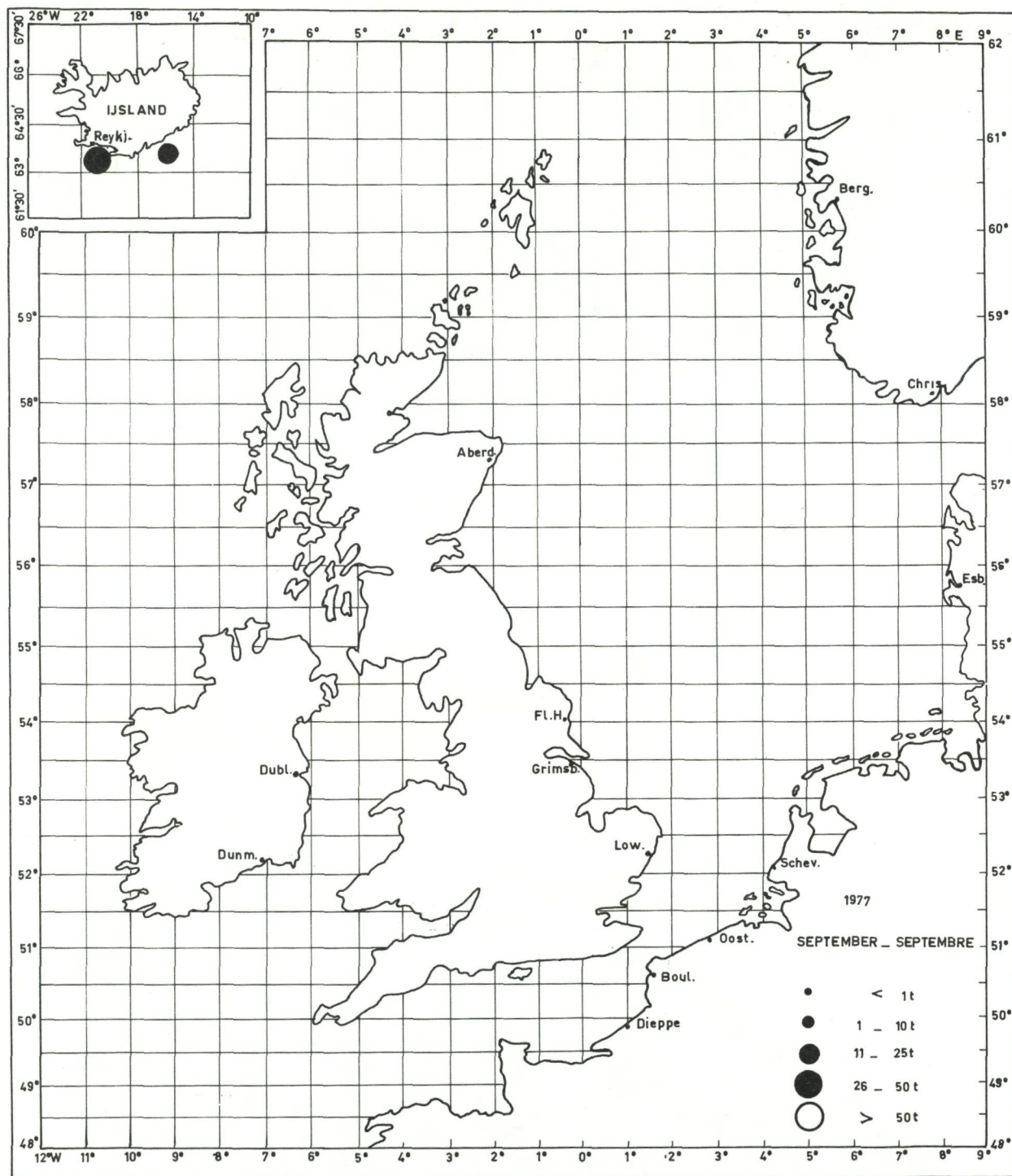
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



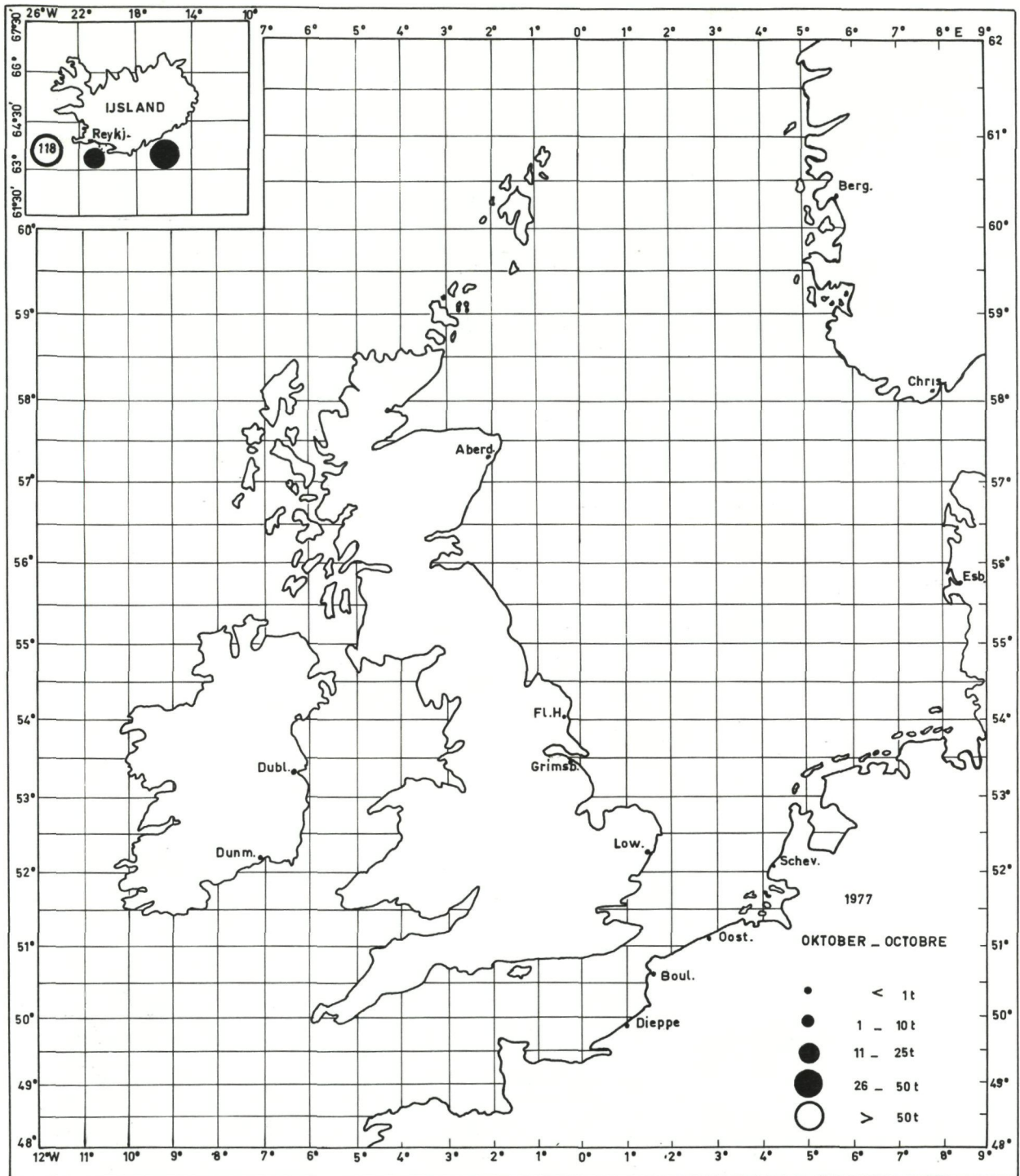
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



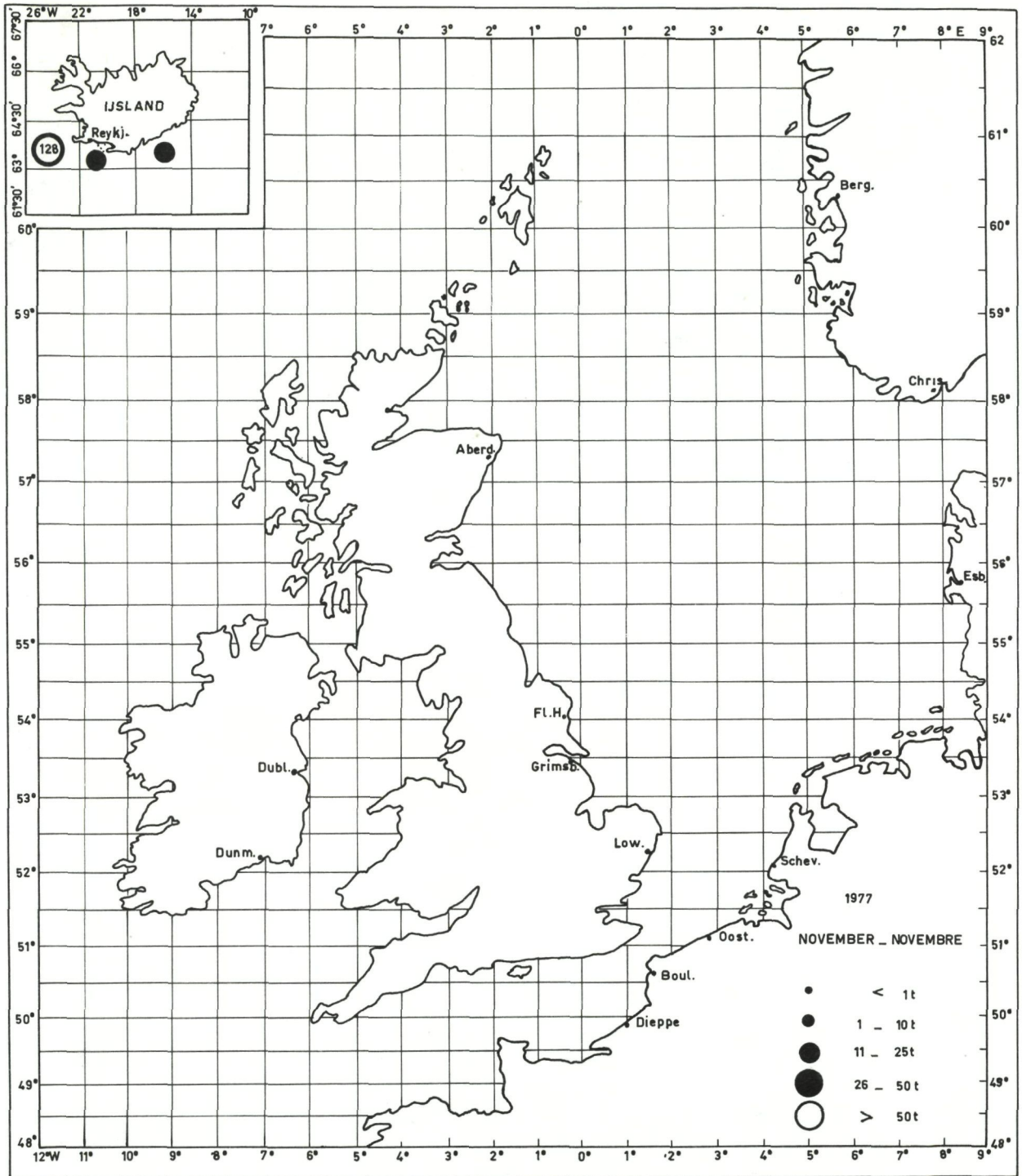
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



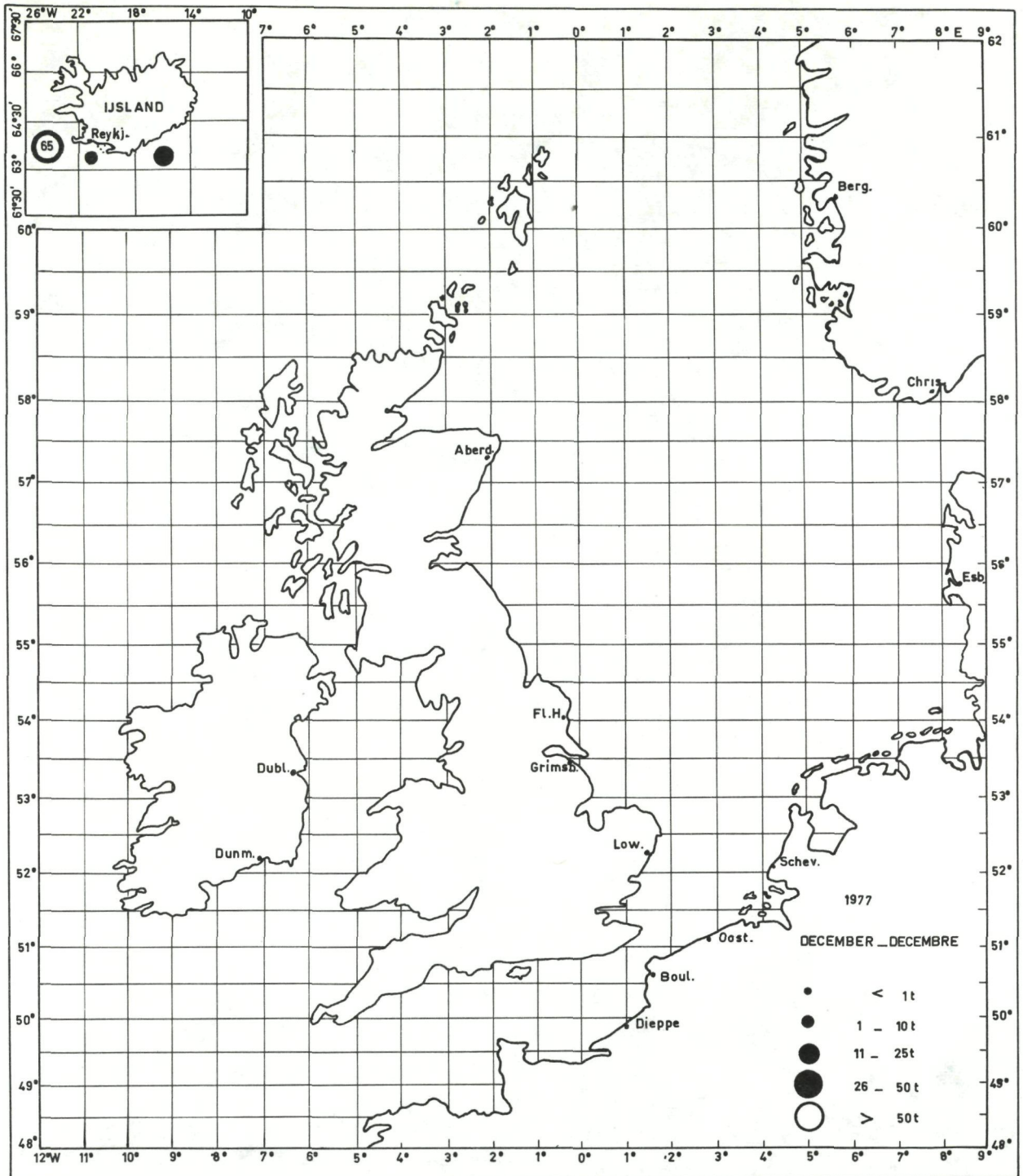
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



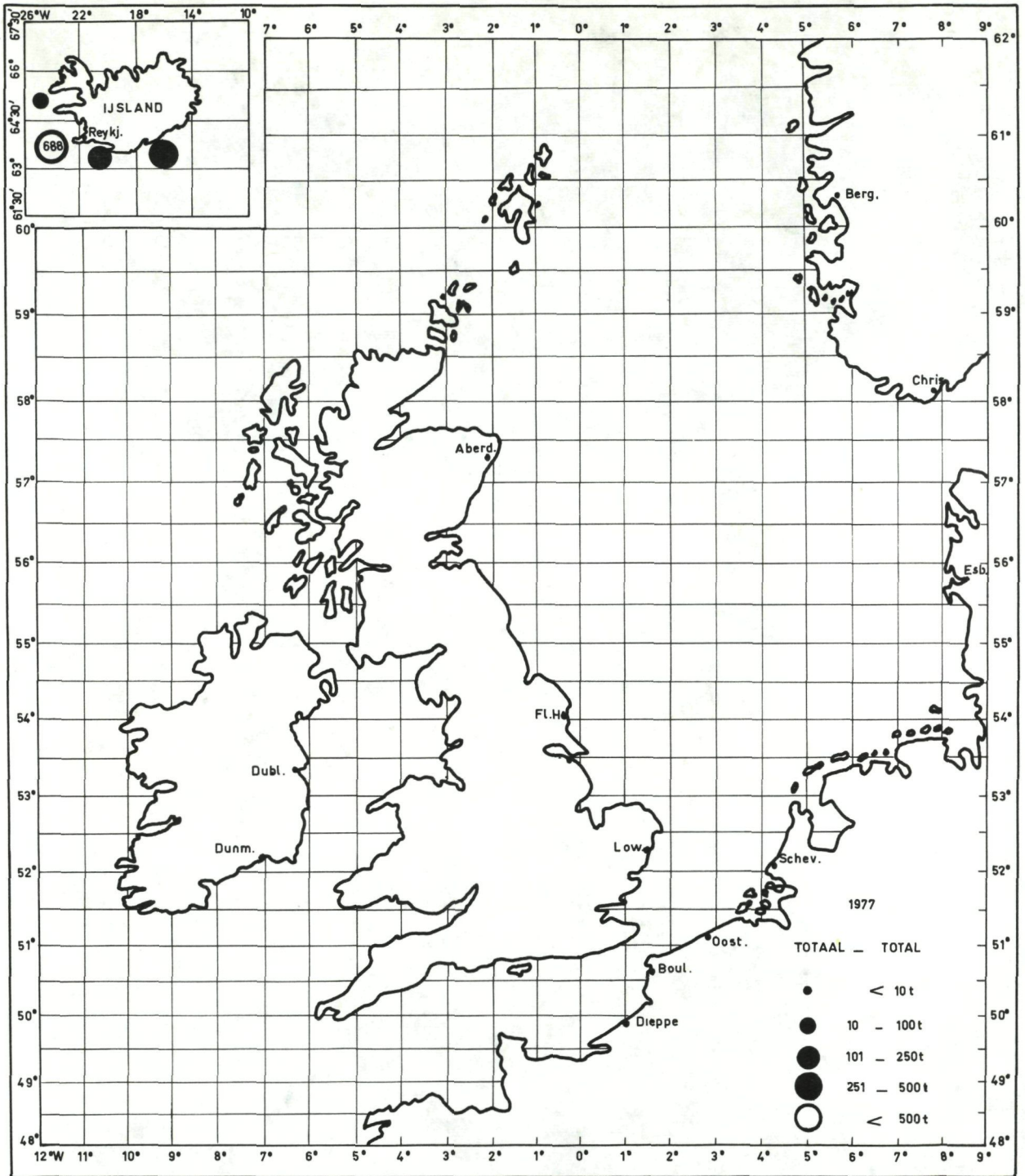
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



Schol

Pleuronectes platessa

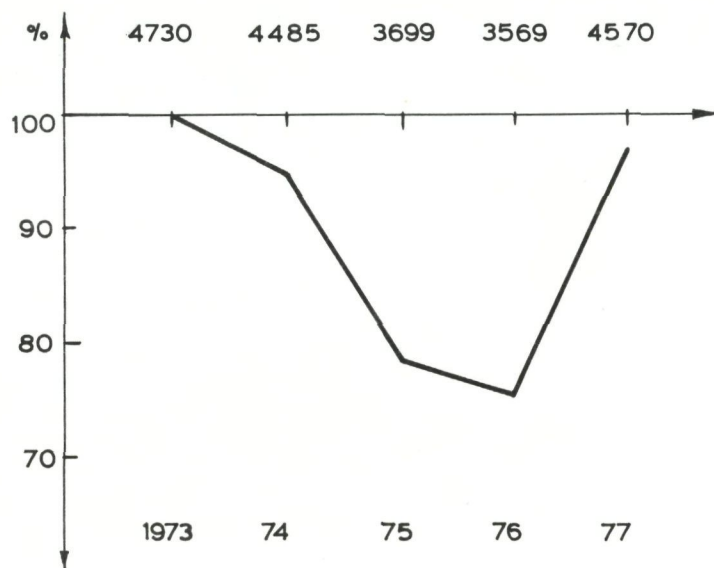
Tabel V - SCHOL - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau V - PLE - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1973		1974		1975		1976		1977	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
Kattegat & Skagerak (IIIa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.9
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	2.207	46.7	2.218	49.4	1.498	40.5	1.326	37.2	1.734	37.9	1.734	37.9
N.Z. Midden M.N. Centrale	1.898	40.1	1.644	36.7	1.631	44.1	1.674	46.9	2.333	51.0	2.333	51.0
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	2	0.0	0	0.0	1	0.0	-	-	-	1	0	0
Engels Kanaal Manche	129	2.7	144	3.2	153	4.1	140	3.9	141	3.1	141	3.1
Ierse Z. & Bristol Kan. Mer d'Irlande & C.Bristol	348	7.4	368	8.2	354	9.6	197	5.5	167	3.7	167	3.7
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	142	3.0	110	2.5	61	1.7	228	6.4	155	3.4	155	3.4
N.W.Schotland & N.Ierland N.W.d'Ecosse & N.d'Irlande	4	0.1	1	0.0	-	-	1	-	-	-	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-	-
Golf van Biskaye Golfe de Gascogne	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	-	-
Totaal - Total	4.730	100.0	4.485	100.0	3.698	100.0	3.569	100.0	4.571	100.0	4.571	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

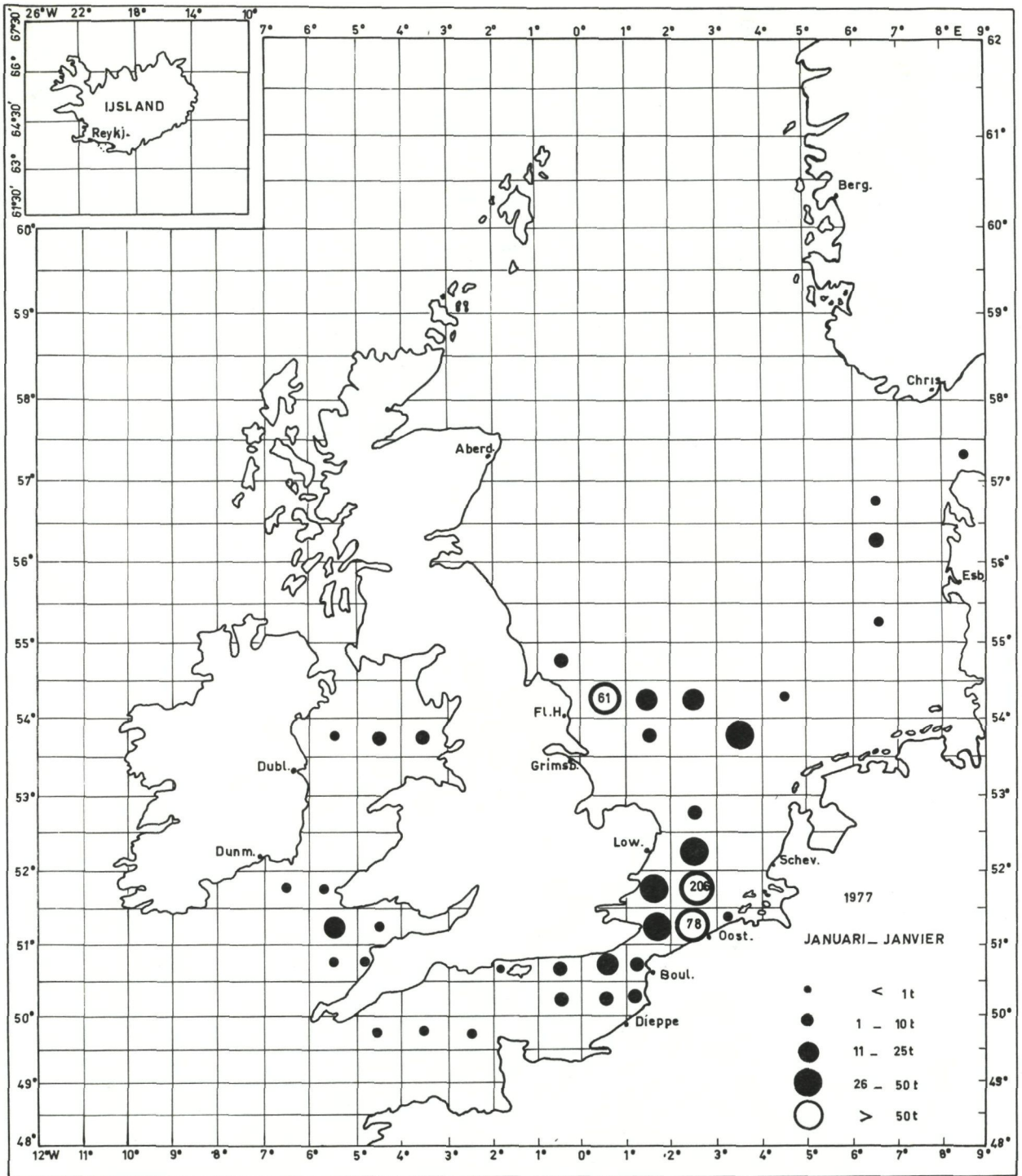
SCHOL _ PLIE



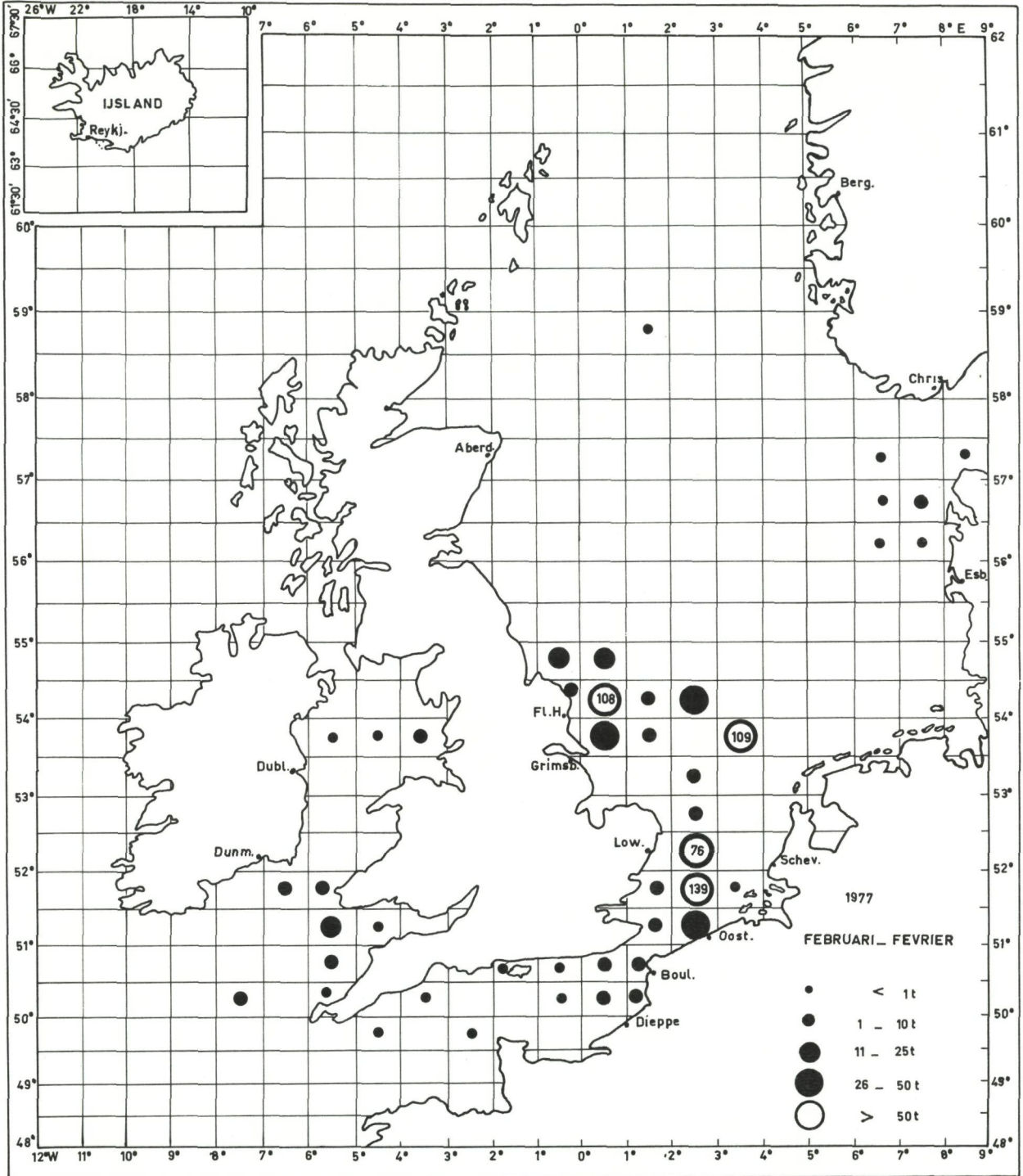
Jaarlijkse aanvoer 1973 = 100 %

Apports annuels 1973 = 100%

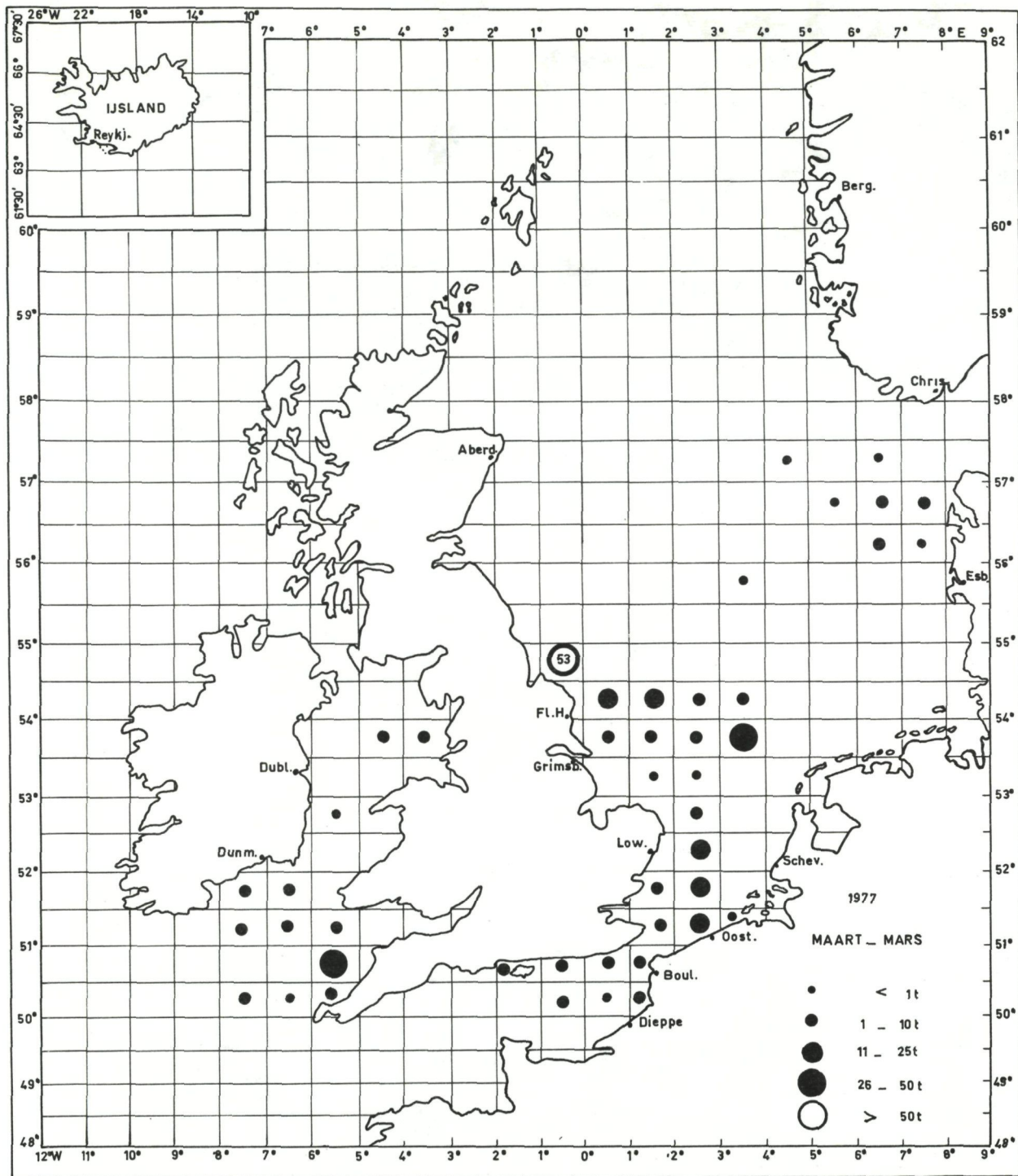
SCHOL - PLIE



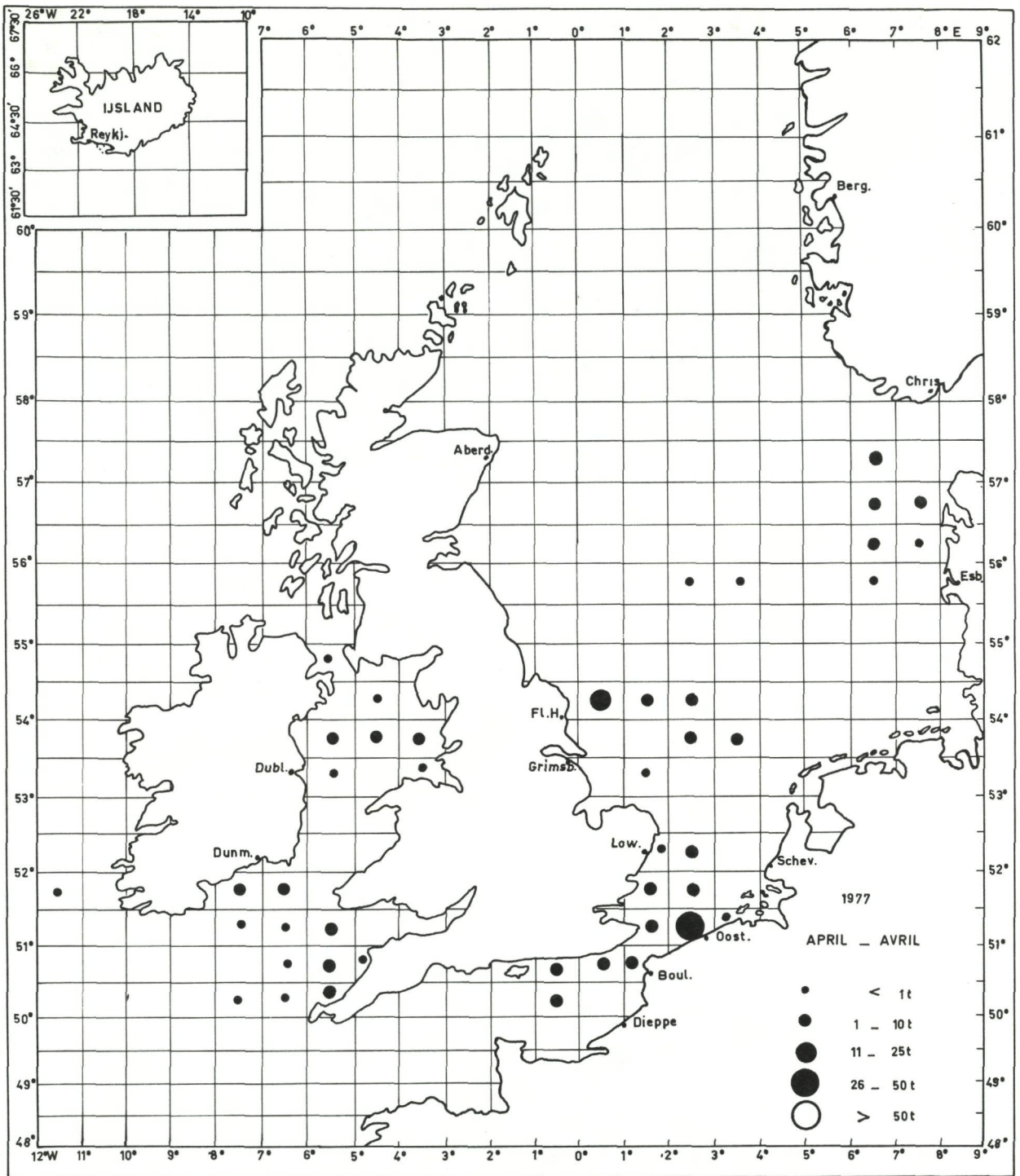
SCHOL - PLIE



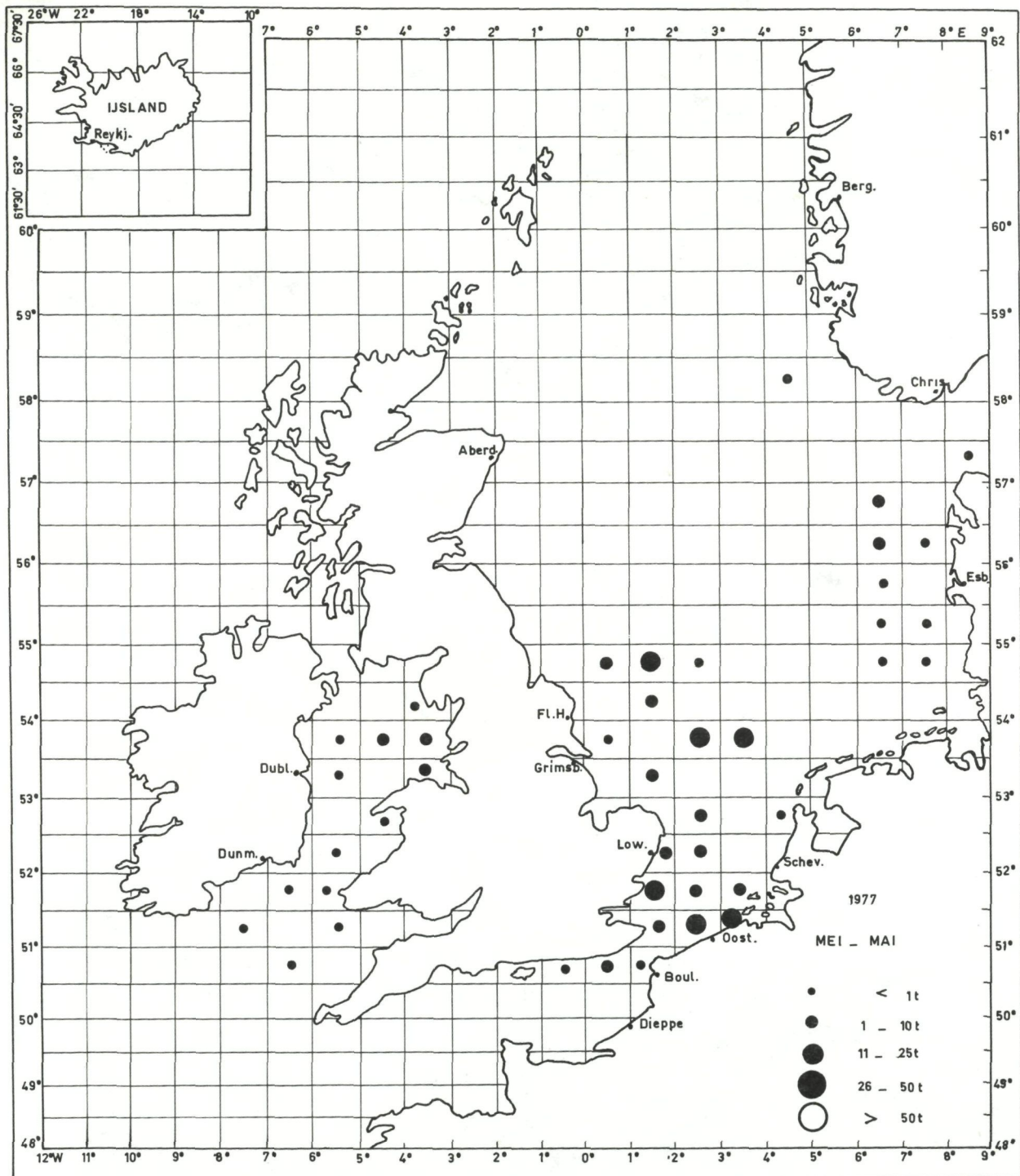
SCHOL _ PLIE



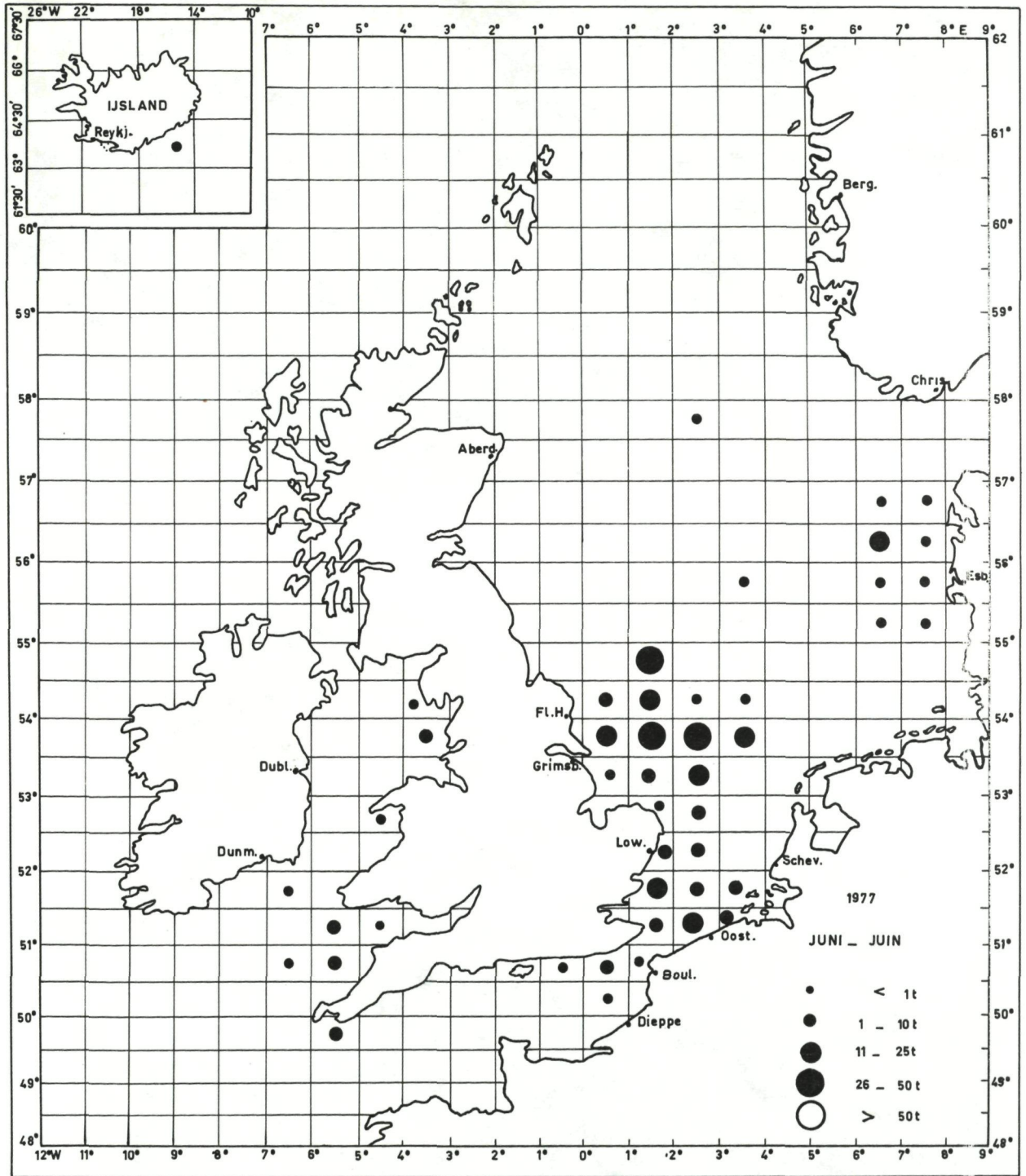
SCHOL — PLIE



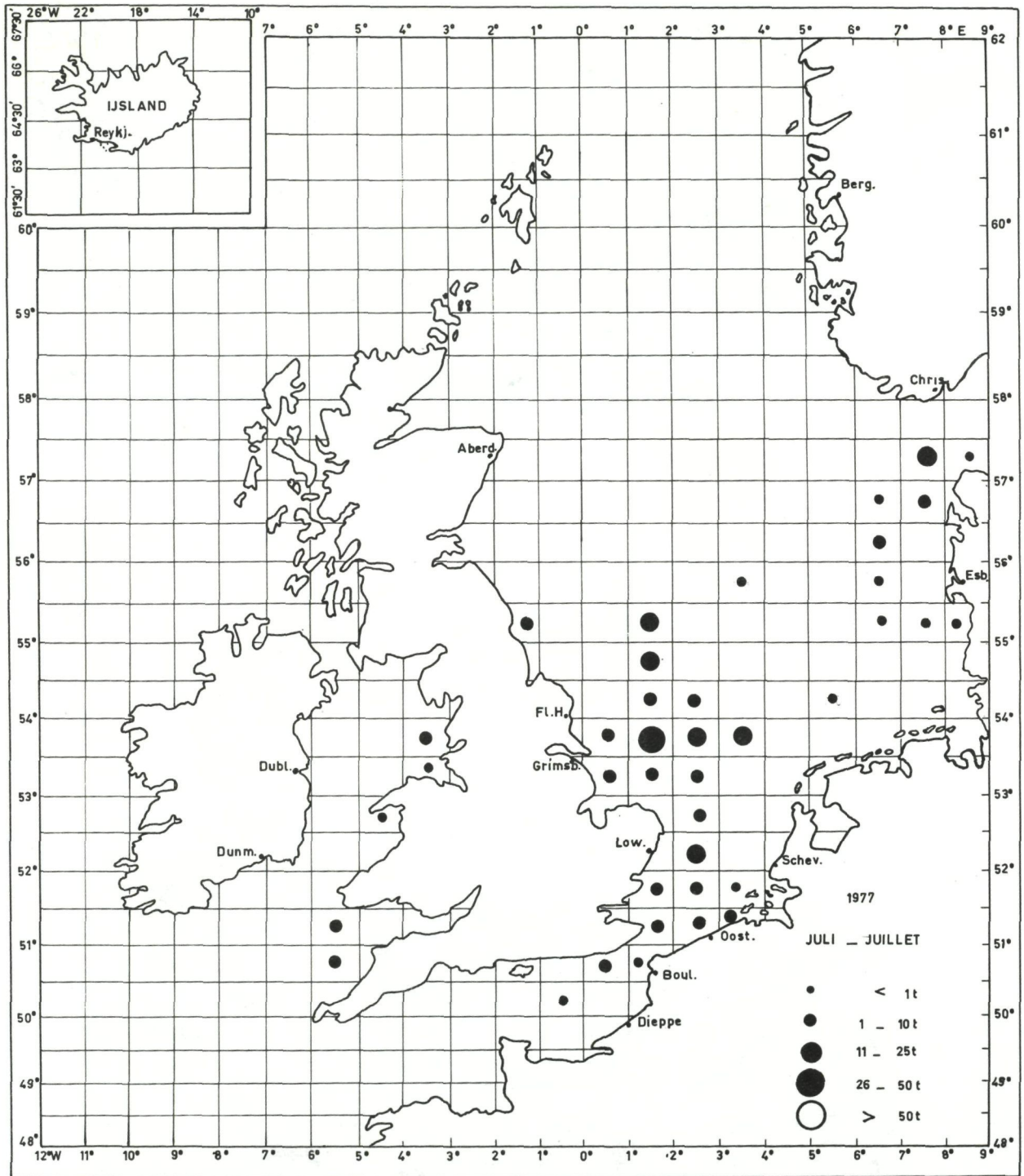
SCHOL - PLIE



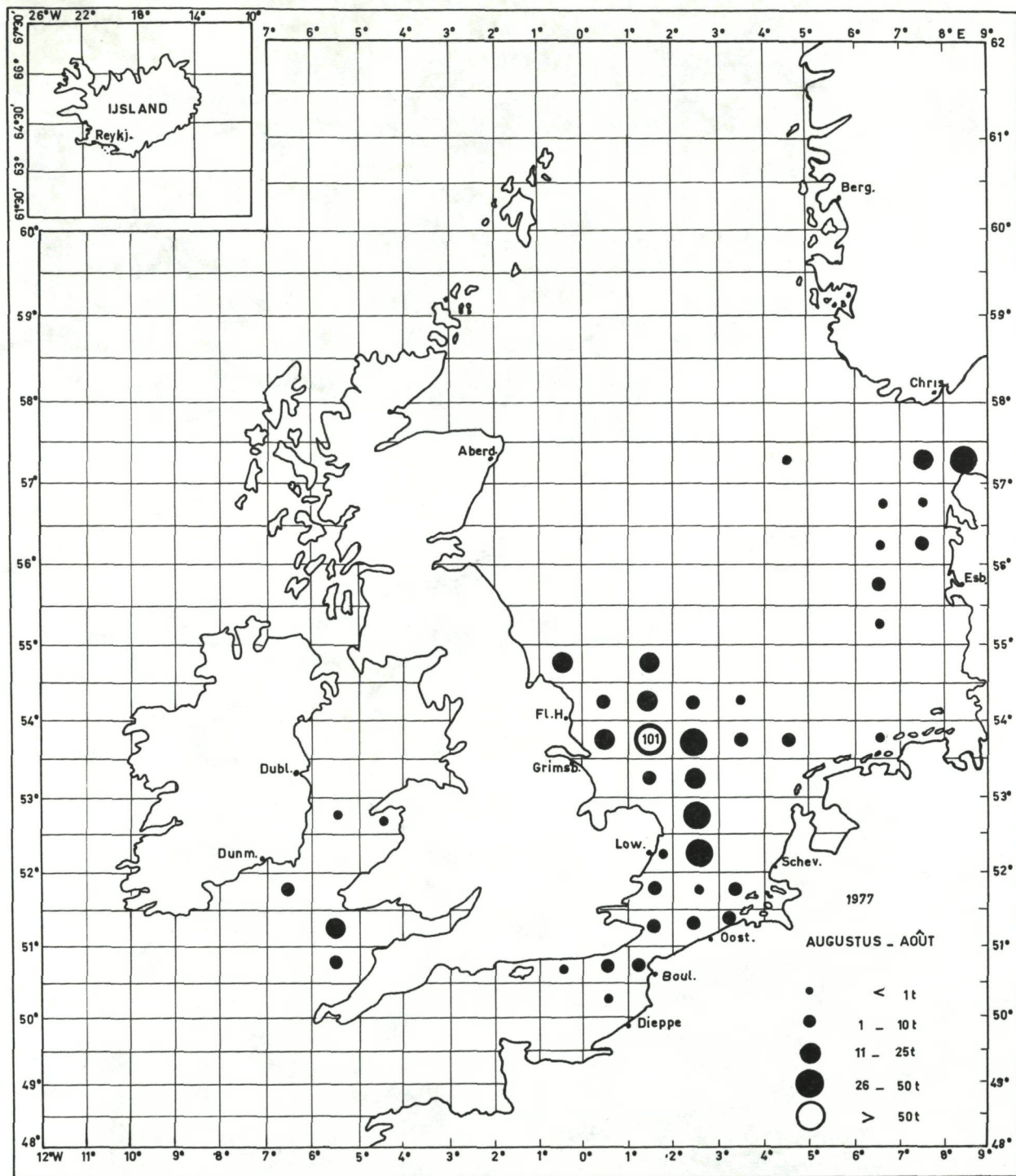
SCHOL - PLIE



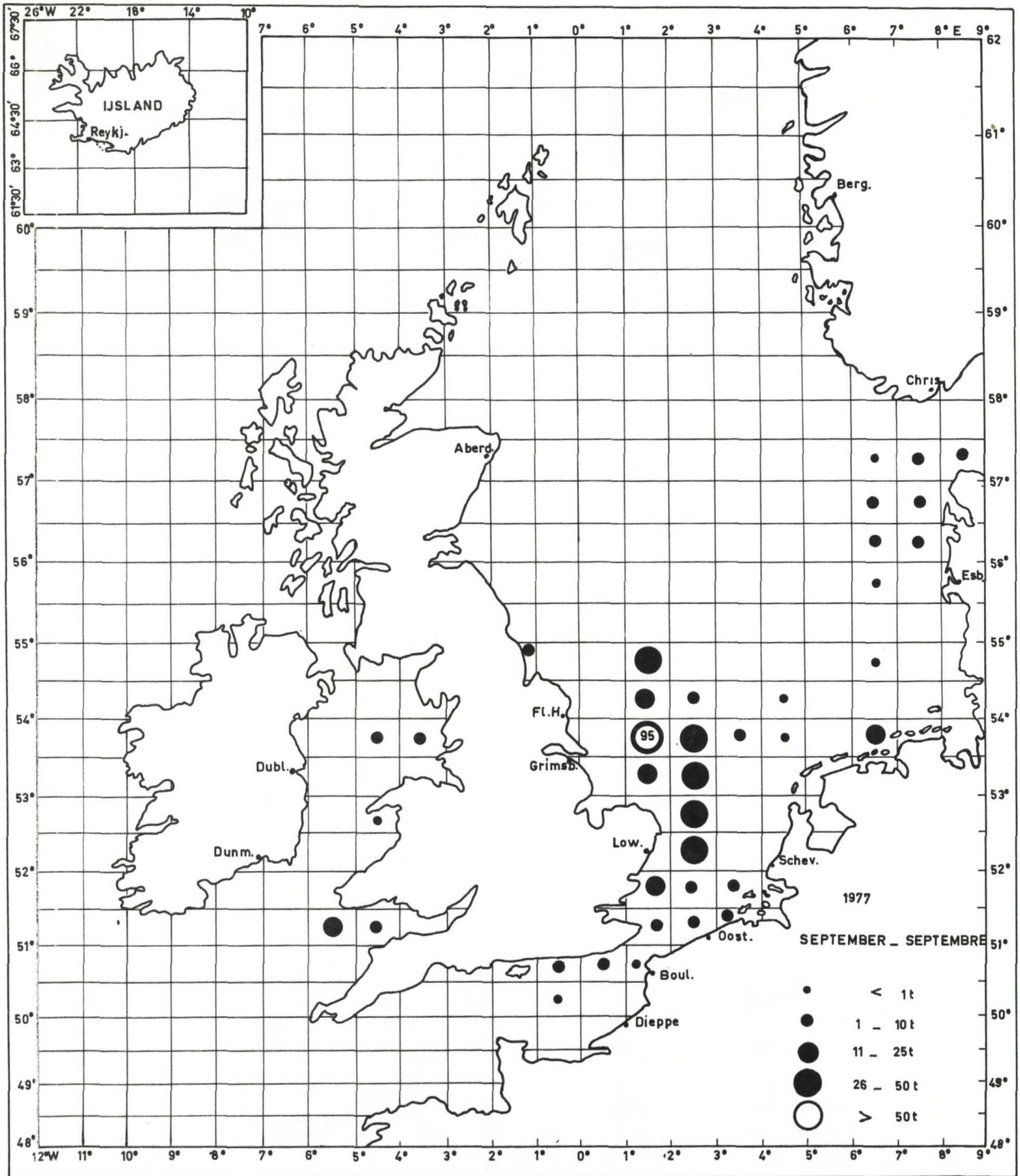
SCHOL - PLIE



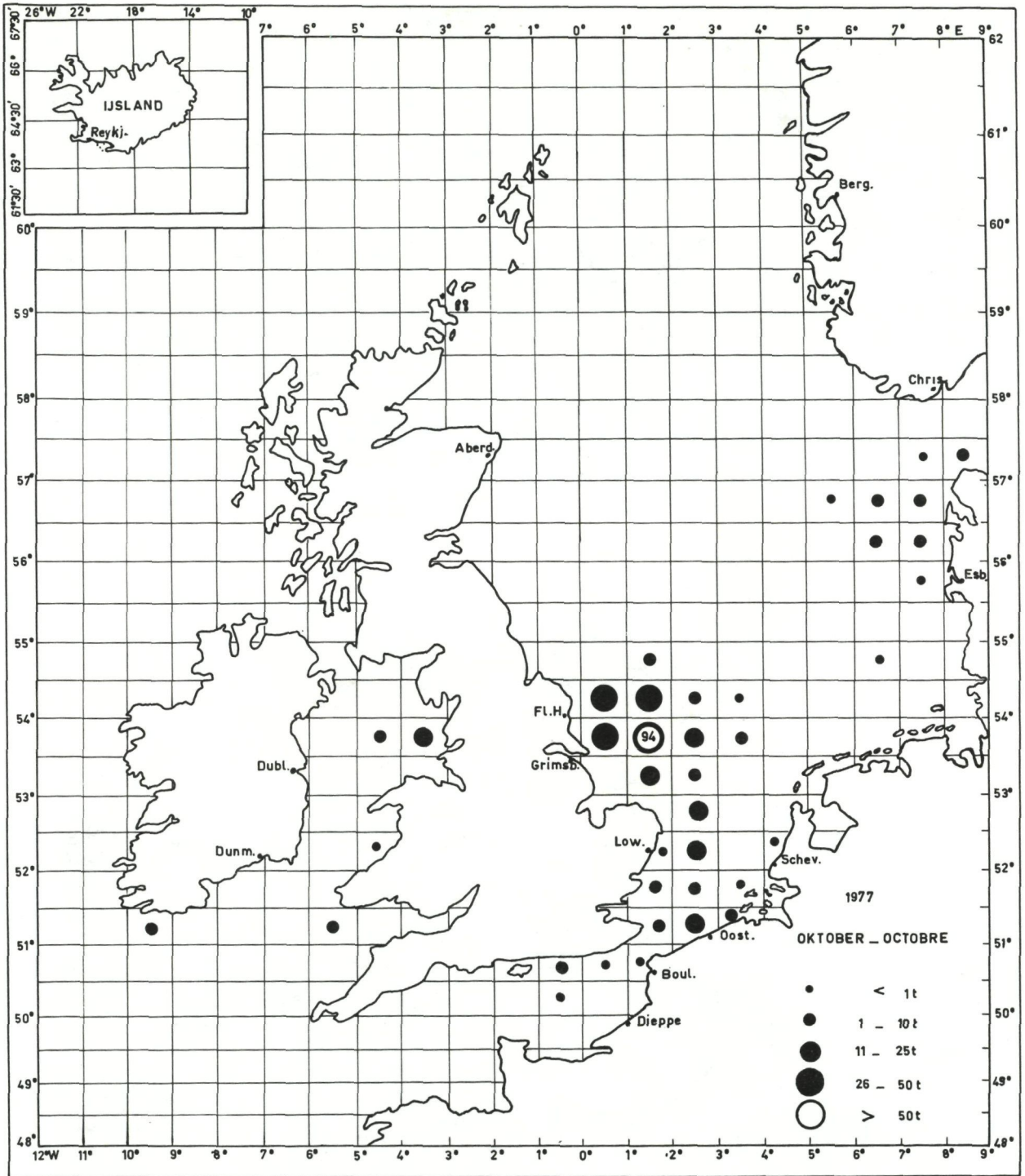
SCHOL - PLIE



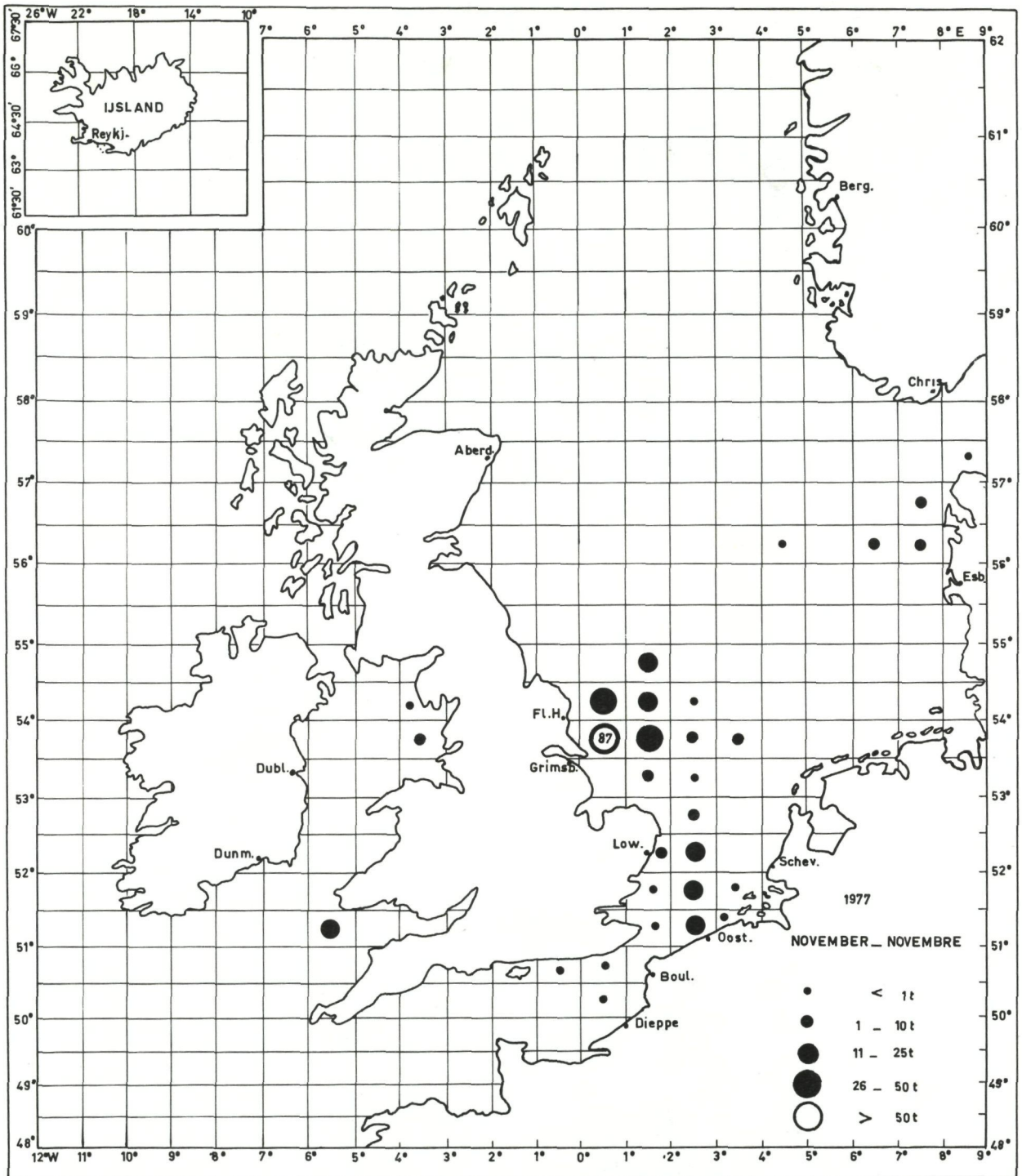
SCHOL - PLIE



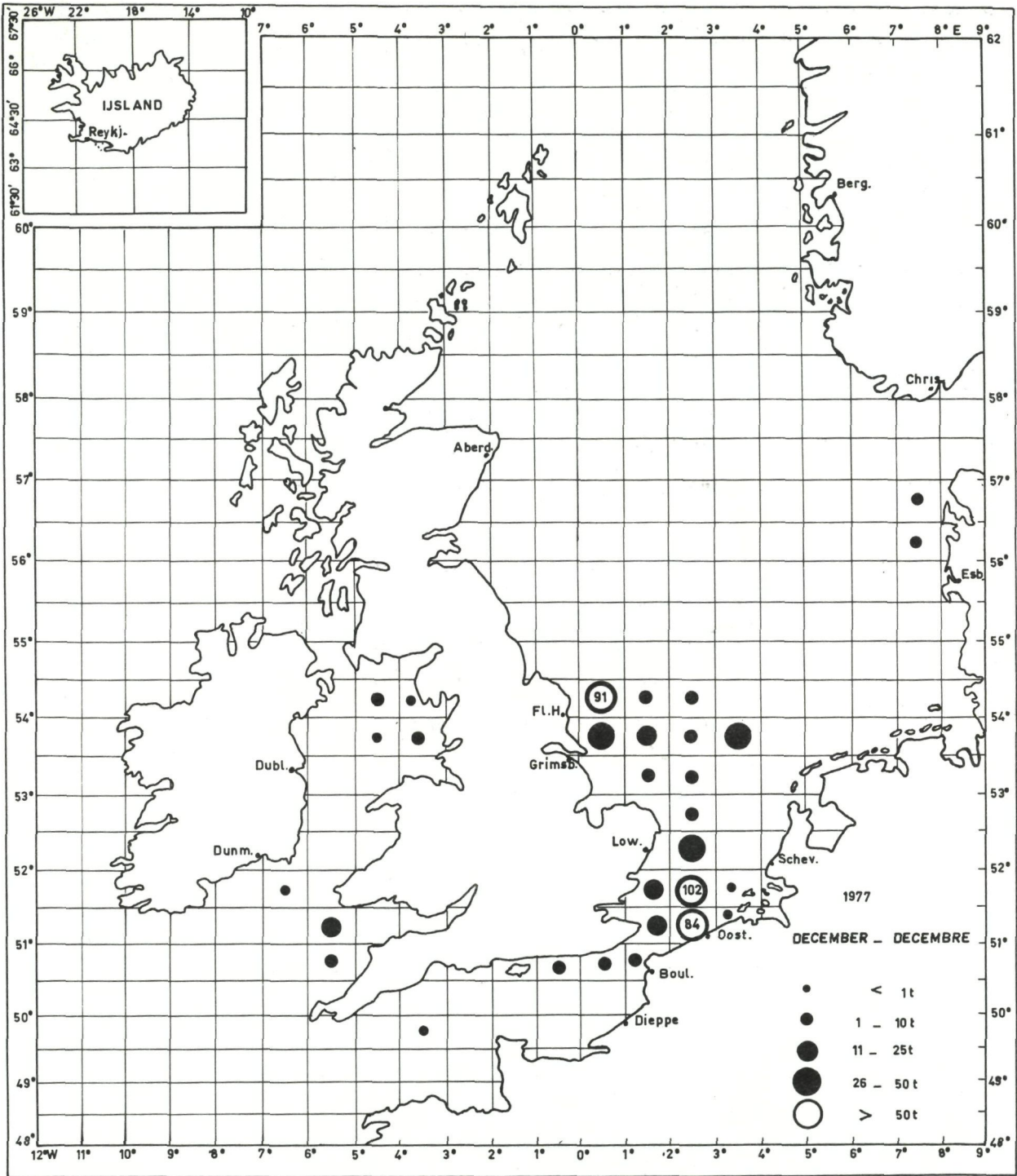
SCHOL - PLIE



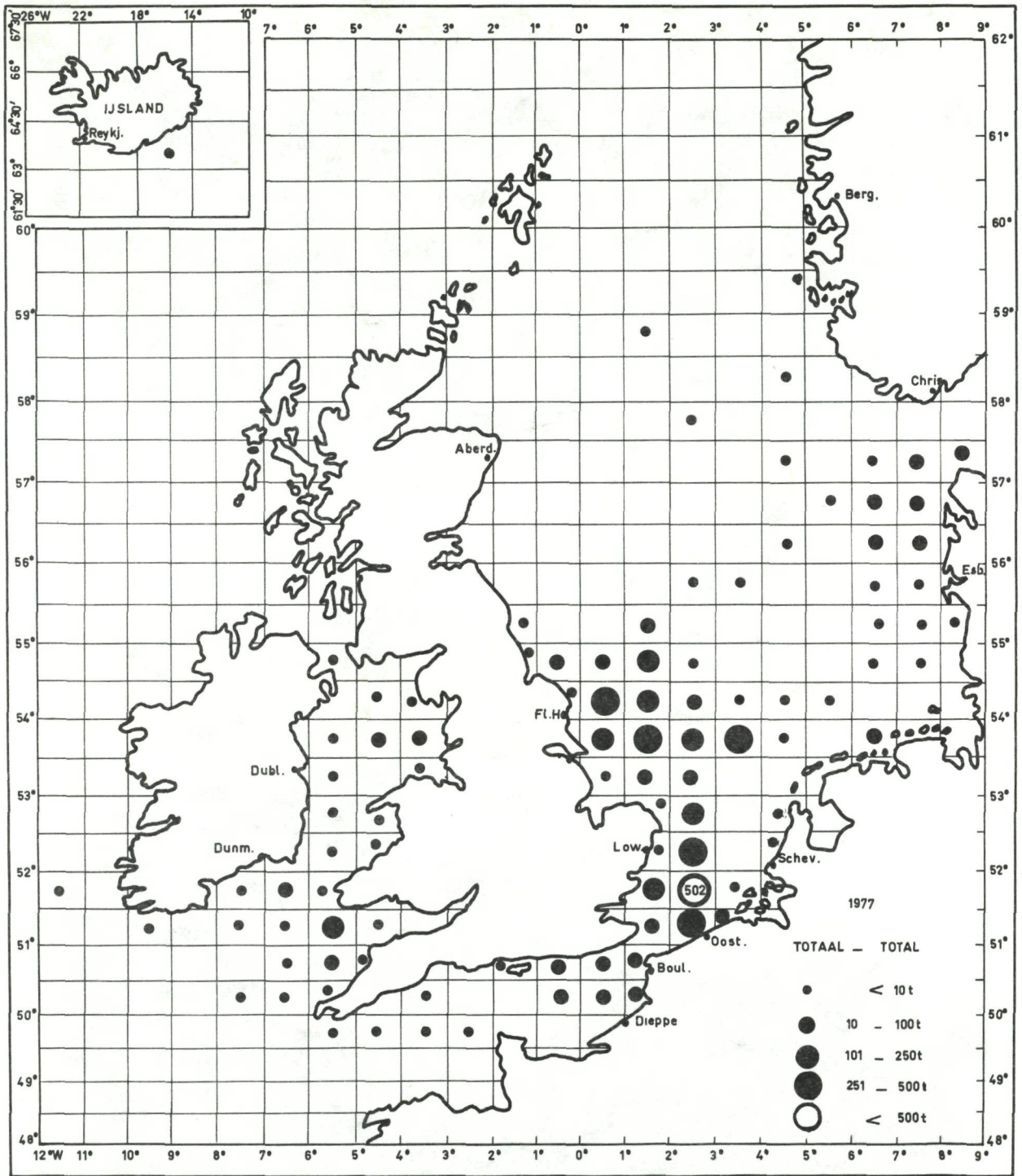
SCHOL - PLIE



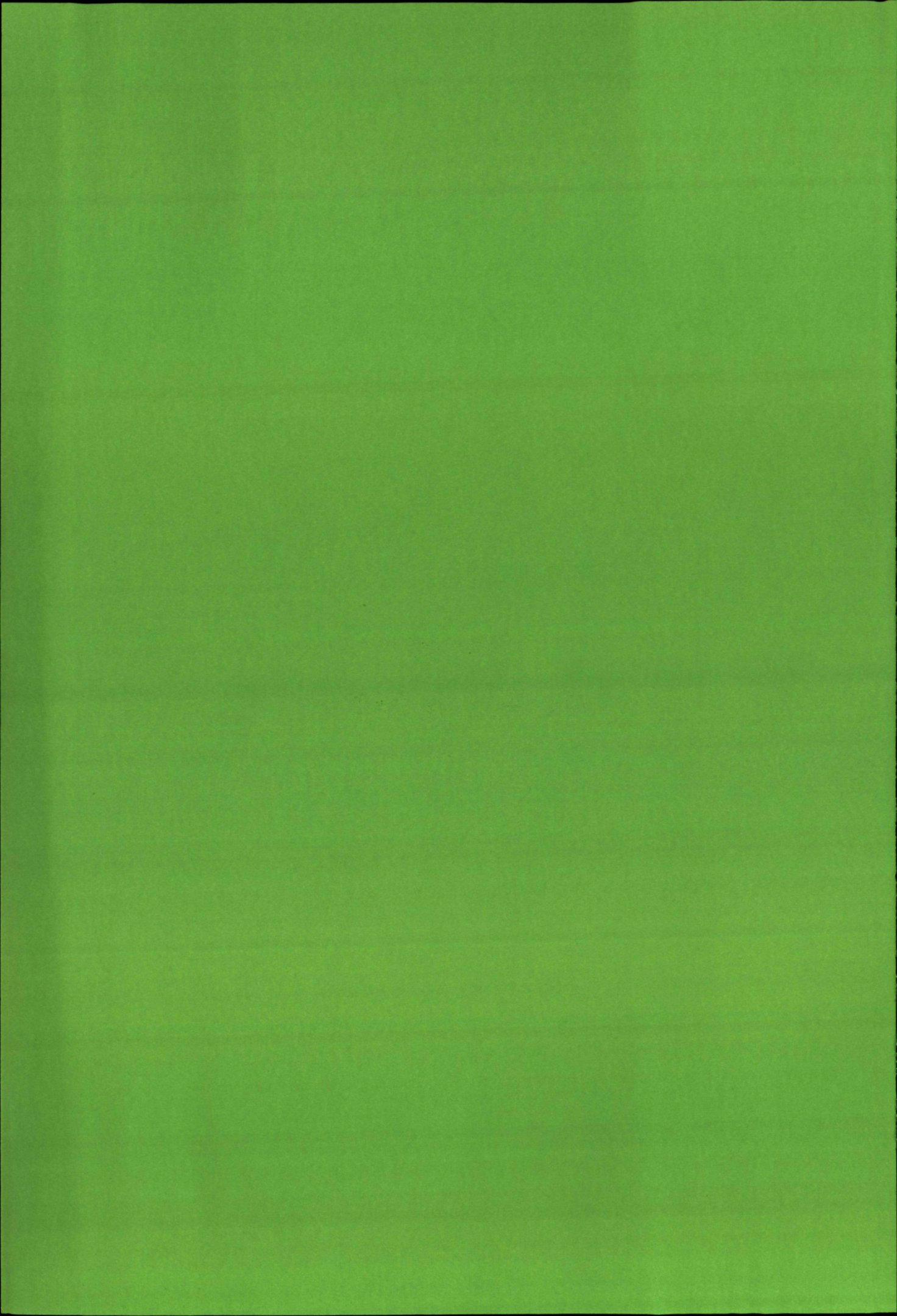
SCHOL - PLIE



SCHOL _ PLIE



Tong
Solea solea



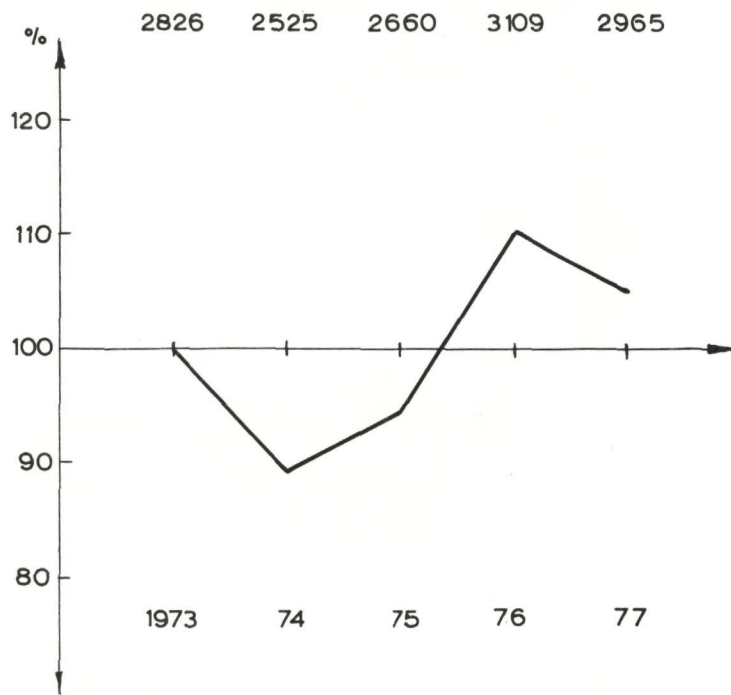
Tabel VI - TONG - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau VI - SOLE - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1973		1974		1975		1976		1977	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IVc)	955	33.8	718	28.4	989	37.2	1.148	36.9	1.201	40.5	
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IVb)	270	9.6	206	8.2	200	7.5	156	5.0	260	8.8	
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IVa)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Engels Kanaal Manche	(VIIde)	119	4.2	152	6.0	123	4.6	191	6.1	211	7.1	
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Islande & C. Bristol	(VIIaf)	1.106	39.1	1.111	44.0	1.154	43.4	1.003	32.3	758	25.6	
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIb-k)	376	13.3	338	13.4	194	7.3	587	18.9	476	16.0	
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	
Totaal - Total		2.826	100.0	2.525	100.0	2.660	100.0	3.109	100.0	2.966	100.0	

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

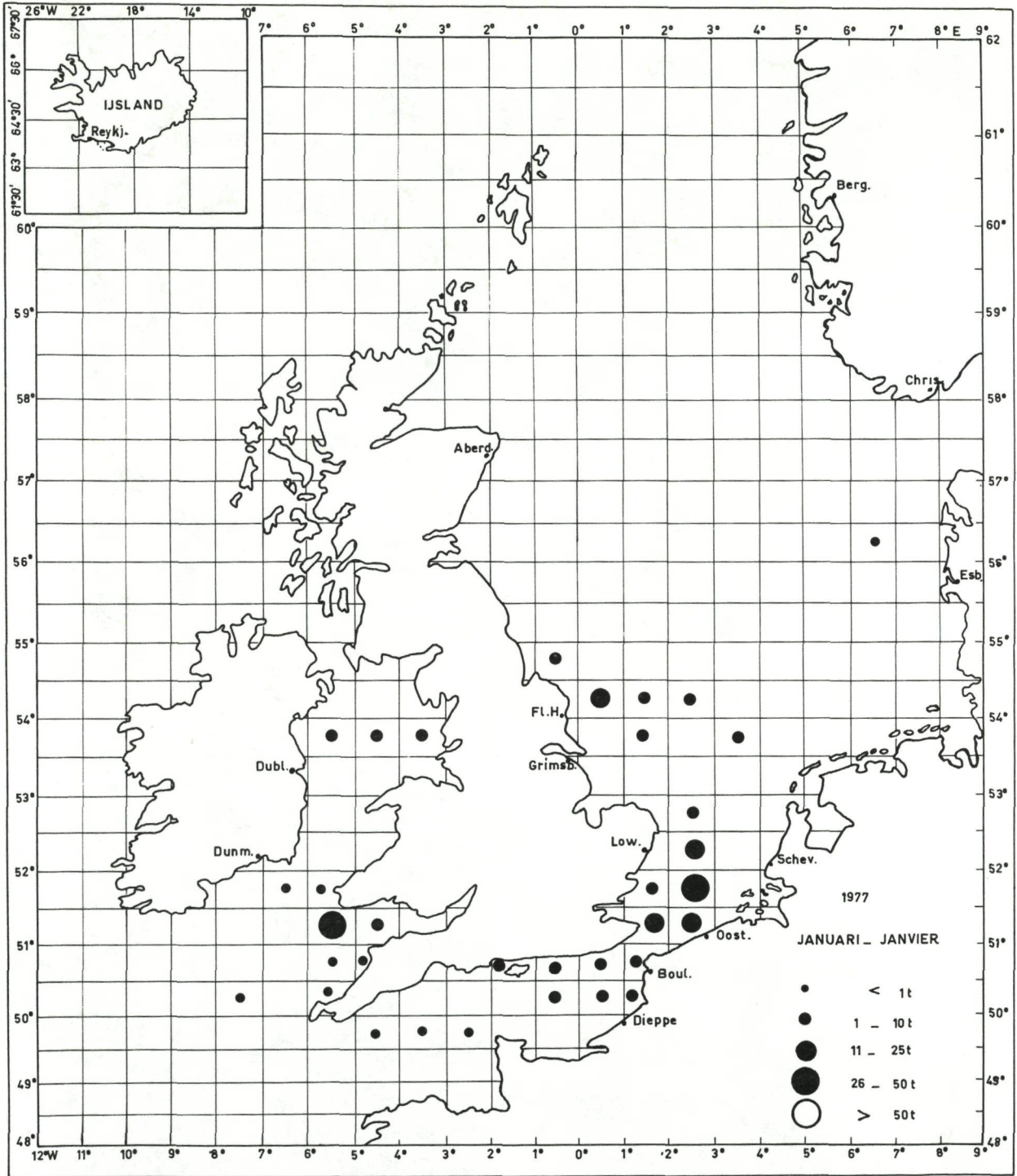
TONG - SOLE



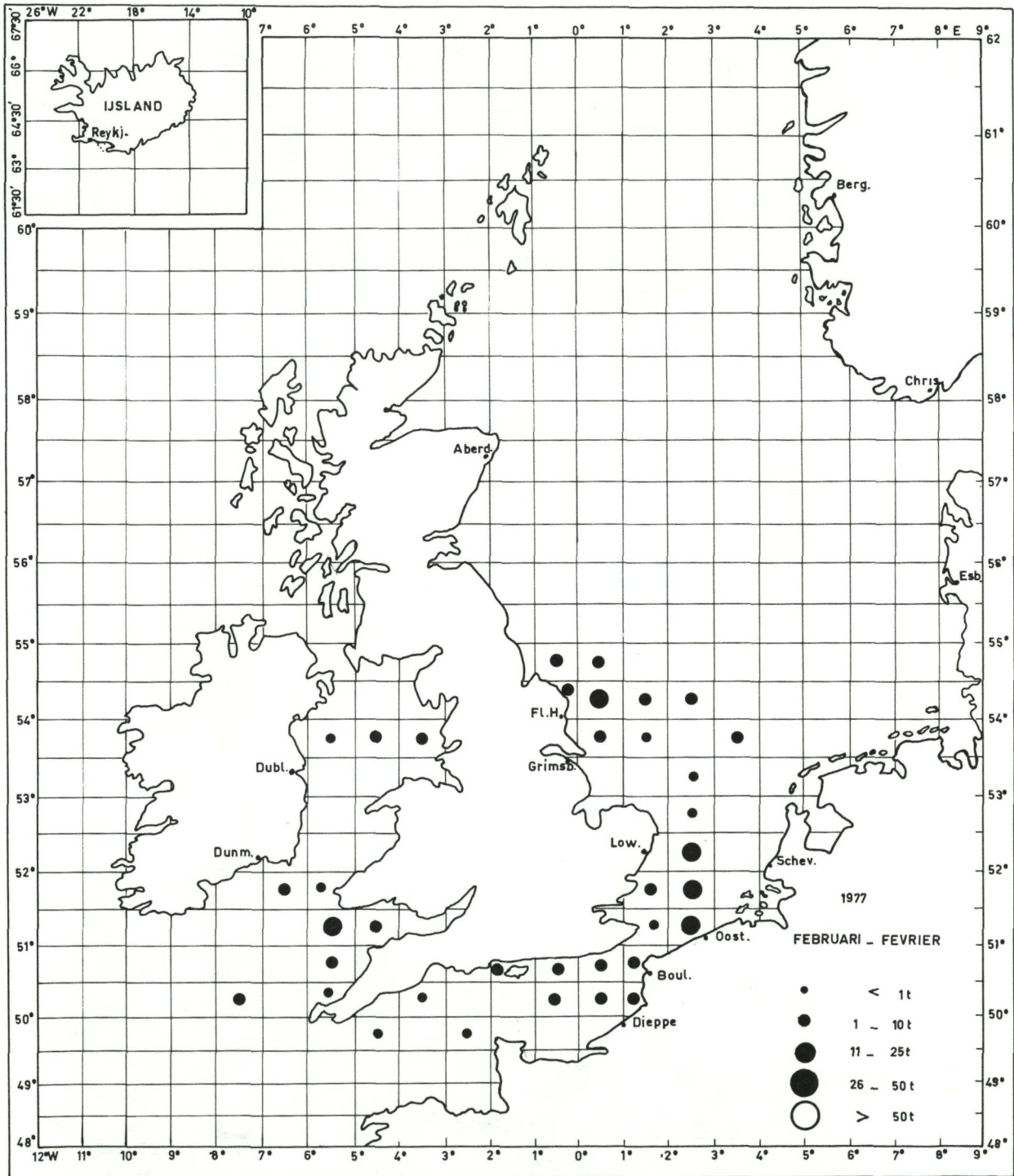
Jaarlijkse aanvoer 1973 = 100 %

Apports annuels 1973 = 100 %

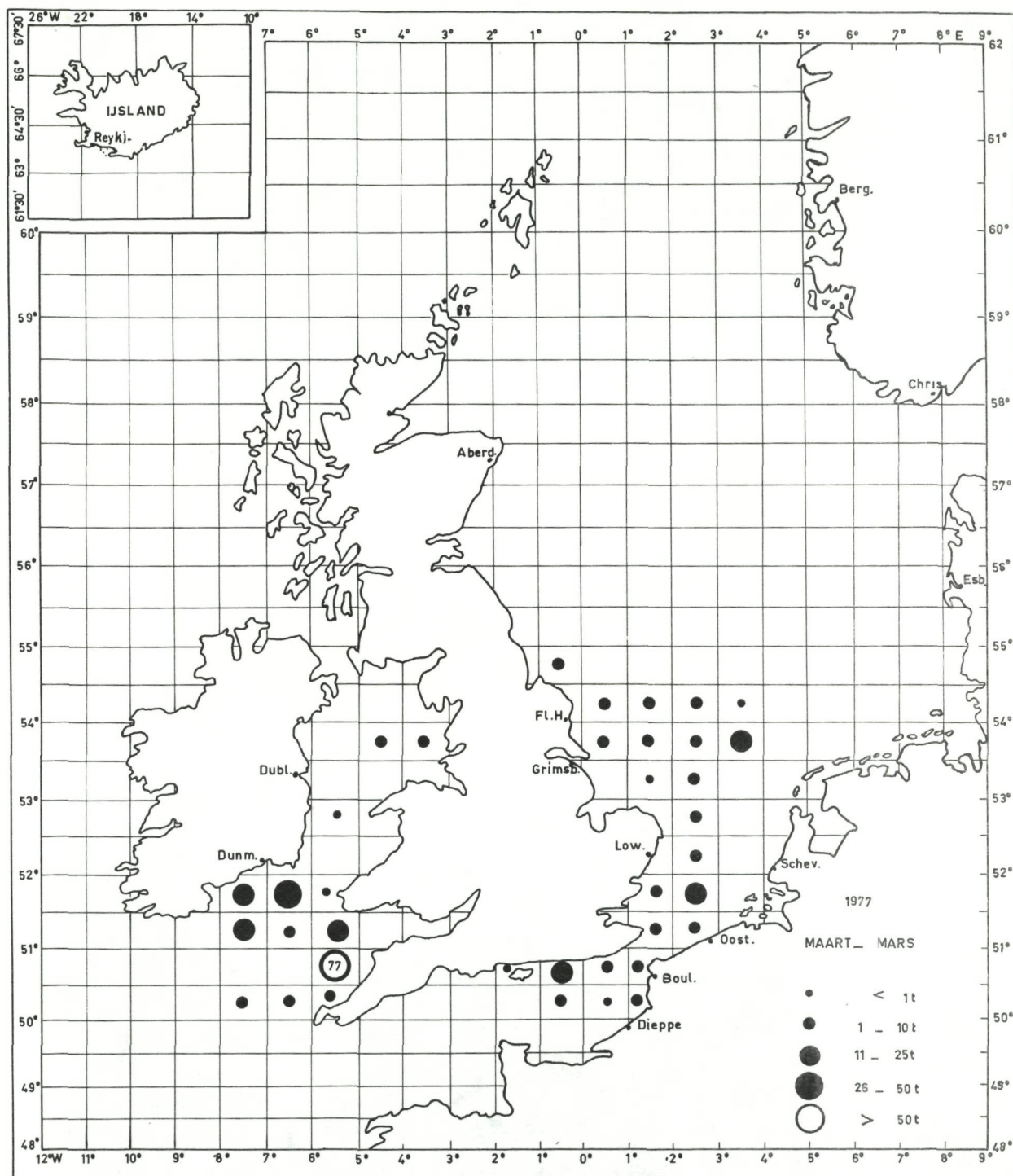
TONG - SOLE



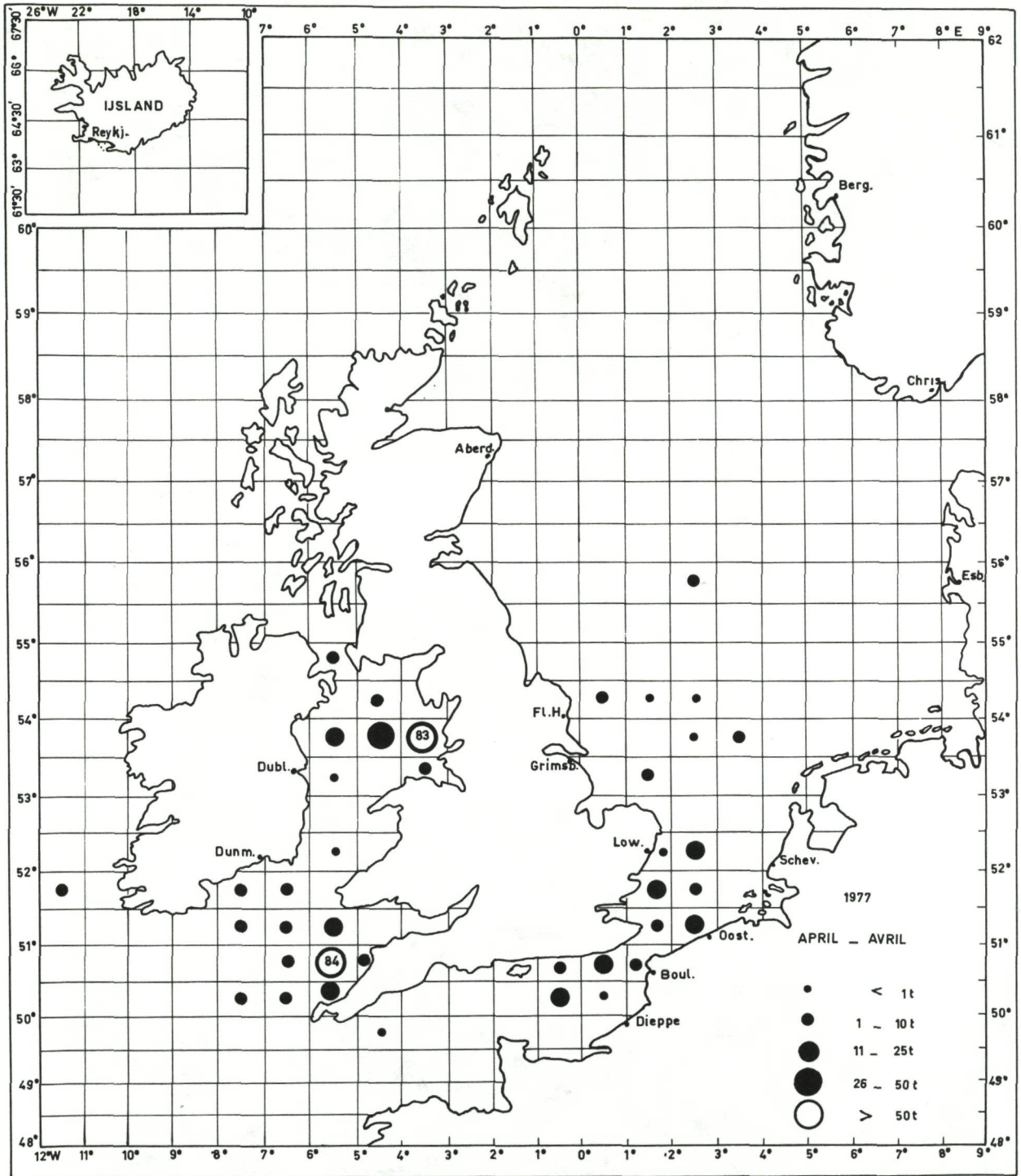
TONG _ SOLE



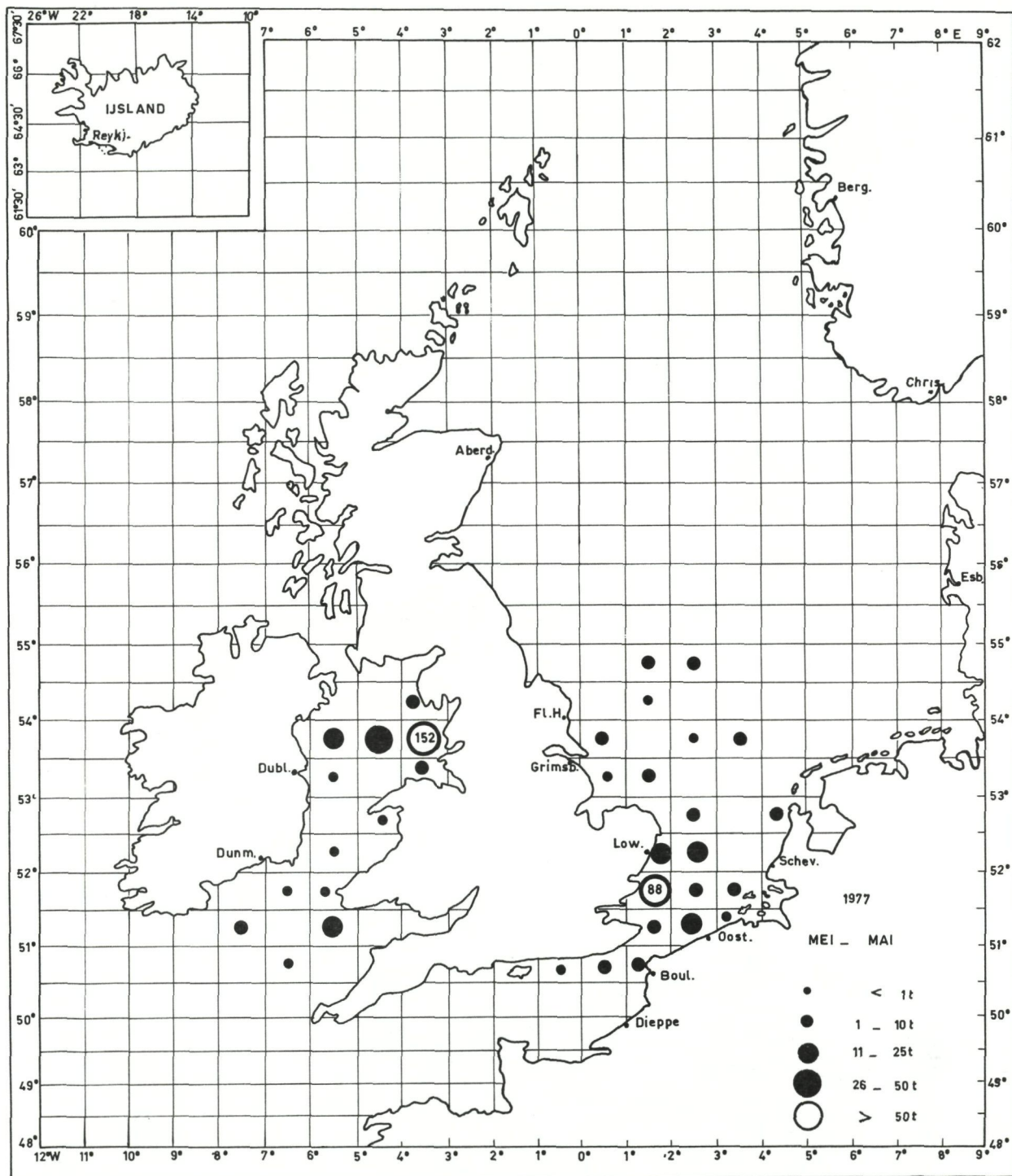
TONG - SOLE



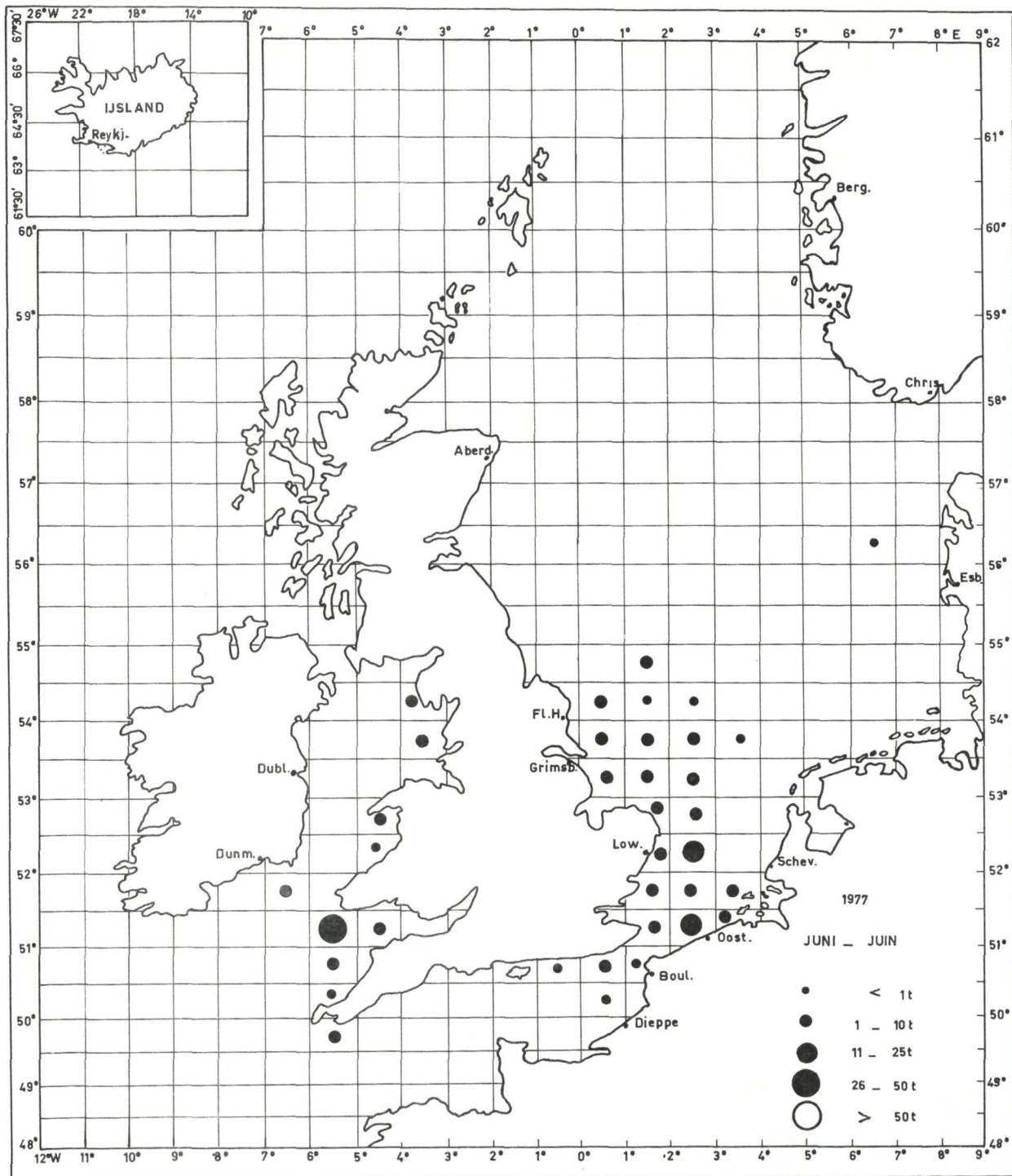
TONG - SOLE



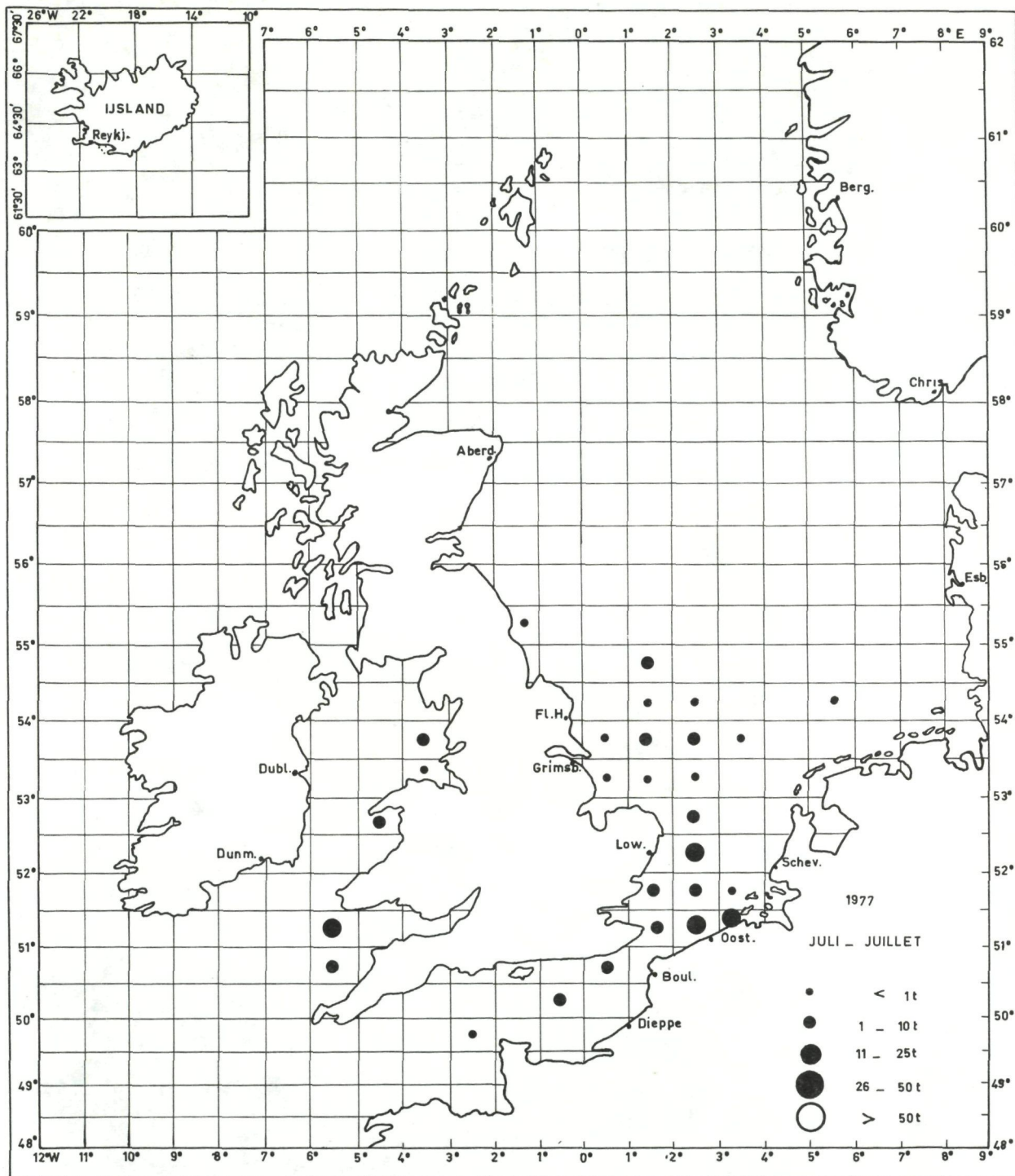
TONG _ SOLE



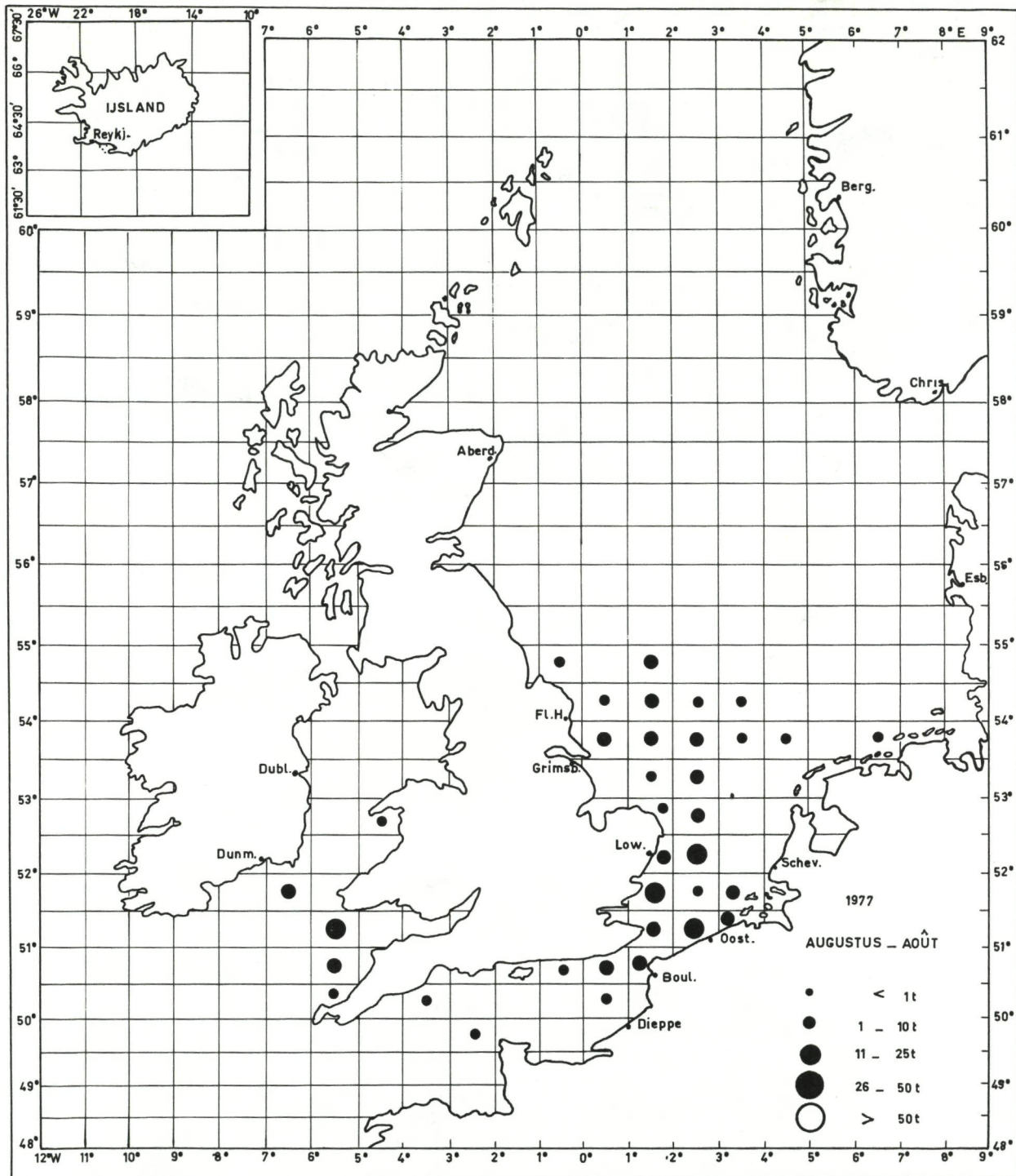
TONG - SOLE



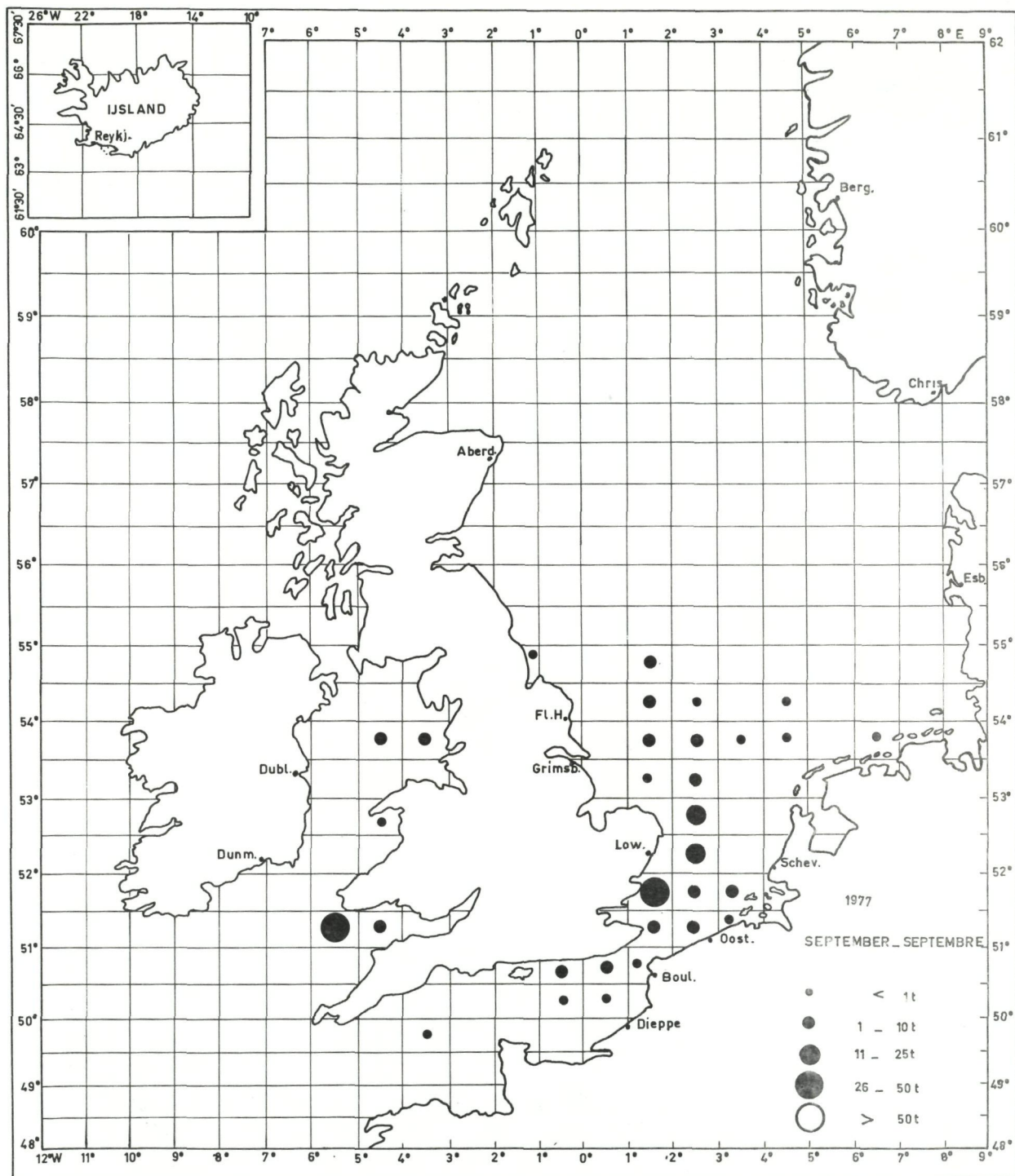
TONG - SOLE



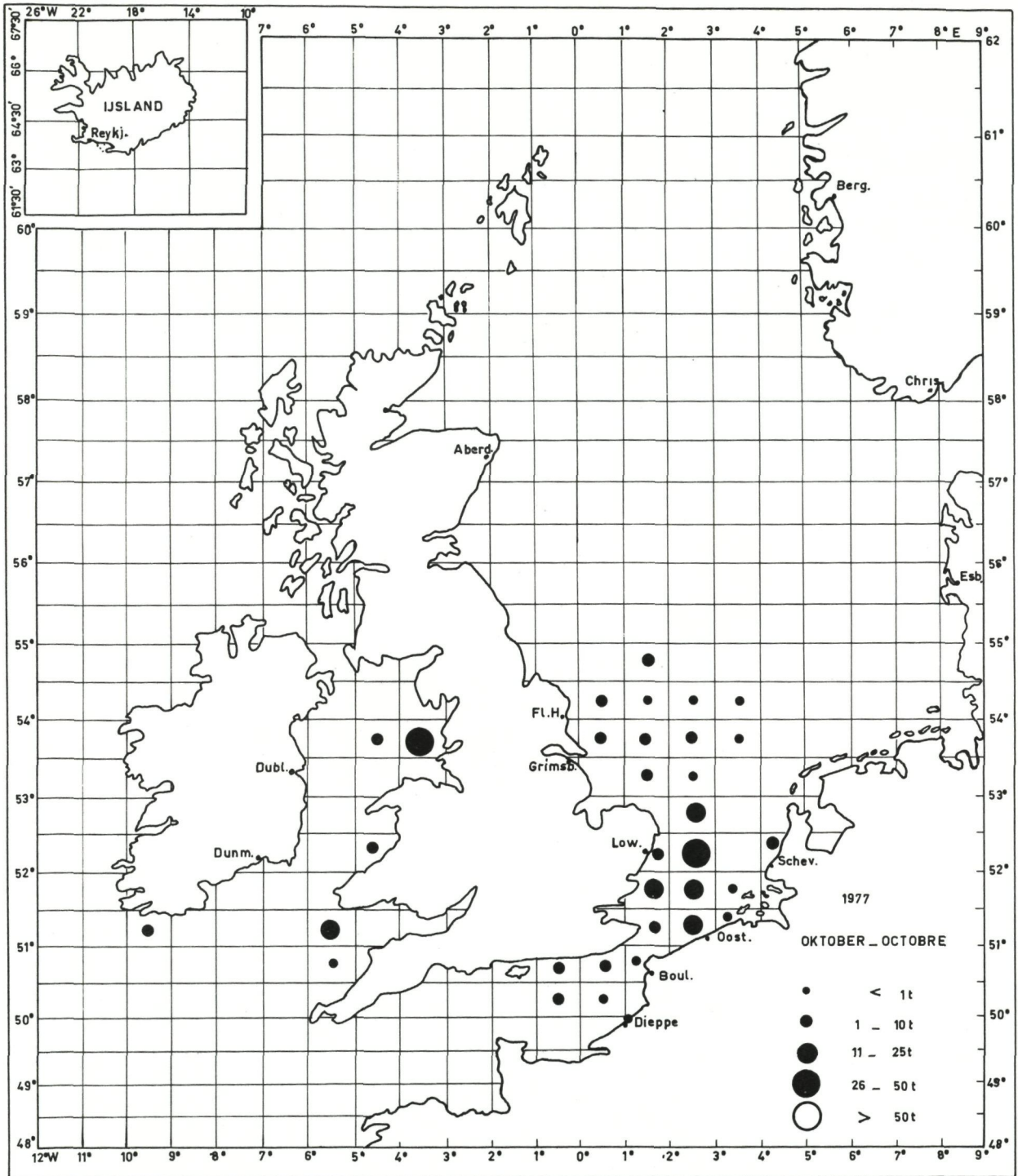
TONG - SOLE



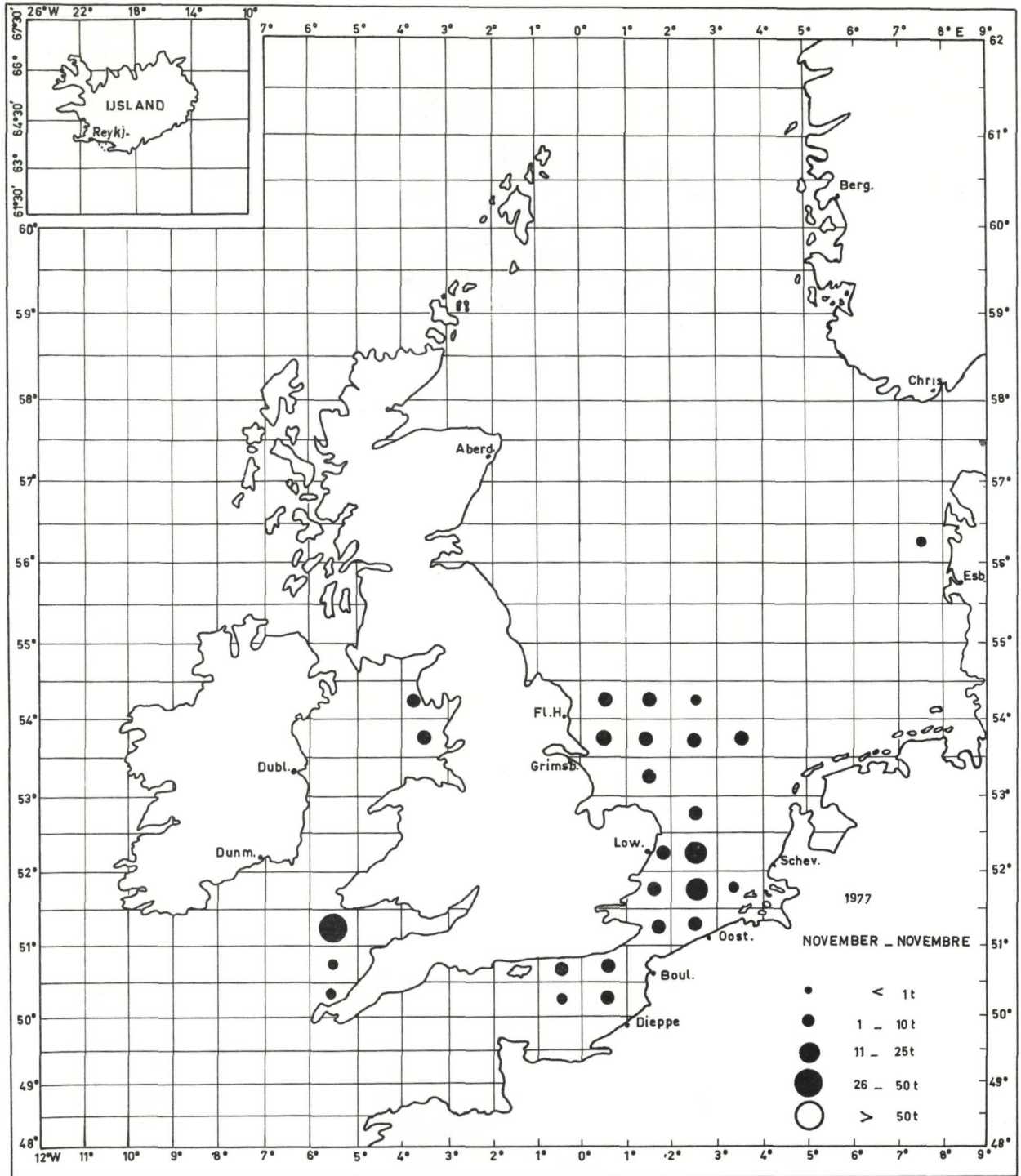
TONG - SOLE



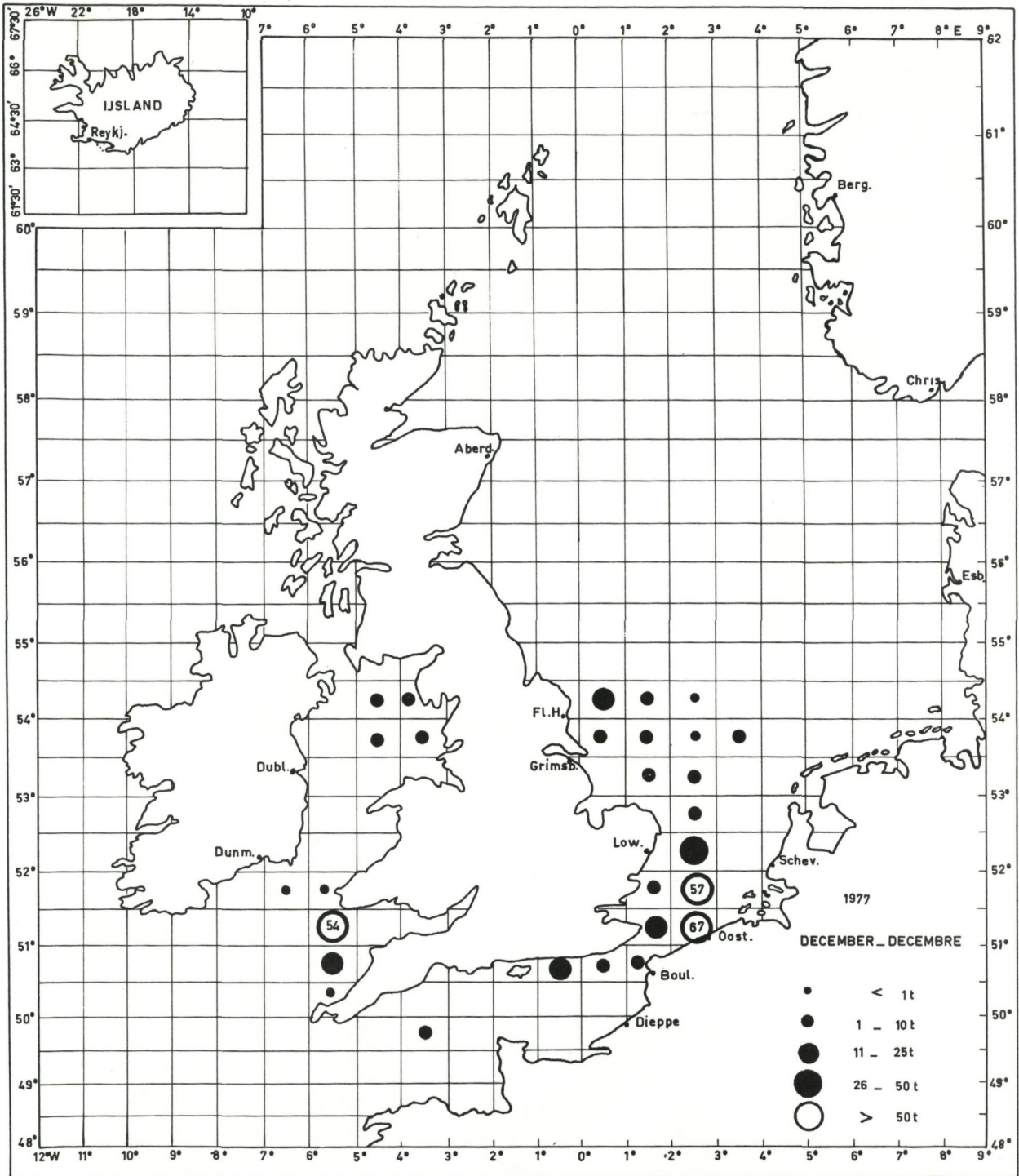
TONG _ SOLE



TONG - SOLE



TONG _ SOLE



TONG - SOLE

