

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

ATLAS DE PECHES MARITIMES BELGES

1975

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



BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

ATLAS DE PECHEES MARITIMES BELGES

1975

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

D/1976/0889/2

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.

In het kader van de Commissie voor Toegepast Wetenschappelijk Onderzoek in de Zeevisserij (Voorzitter : F. LIEVENS, directeur-generaal) hebben de heren E. LELOUP en Ch. GILIS vijf atlassen, betrekking hebbende op de kabeljauw-, schelvis, wijting-, schol- entongvisserij, gepresenteerd. De atlassen beheldden de jaren 1957 tot 1965 : één voor de periode 1957-1961 en één voor ieder van de jaren 1962 tot 1965.

De studie van de heren E. LELOUP en Ch. GILIS werd door het Rijksstation voor Zeevisserij voortgezet met de publicatie van de visserijatlassen 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972 en 1973 ; deze atlassen omvatten eveneens de vissoorten kabeljauw, schelvis, wijting, schol en tong.

Thans wordt de visserijatlas 1974 gepubliceerd. Zoals in 1972 en 1973 bevat de atlas, behalve de voormelde vissoorten, opnieuw de gegevens over Noorse schelvis.

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

De vangsten zijn volgens statistische vakjes ingedeeld. De vakjes van de Noordzee en de aangrenzende wateren meten 0°30' breedte bij 1°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, 8 juni 1976.
De Directeur van het Rijksstation
voor Zeevisserij,
Dr. P. HOVART.

ATLAS DES PECHES BELGES.

Dans le cadre de la Commission pour la Recherche Scientifique appliquée dans la Pêche Maritime (Président : F. LIEVENS, directeur-général), MM. E. LELOUP et Ch. GILIS ont présenté cinq atlas relatifs à la pêche belge du cabillaud, de l'églefin, du merlan, de la plie et de la sole. Ces atlas se rapportaient aux années 1957 à 1965 : un à la période 1957-1961 et un, à chacune des années 1962 à 1965.

L'étude de MM. E. LELOUP et Ch. GILIS a été poursuivie par la Station de Pêche Maritime avec la publication des atlas 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972 et 1973, ces atlas se rapportaient également aux espèces cabillaud, églefin, merlan, plie et sole.

Maintenant l'atlas des pêches 1974 est publié. Comme en 1972 et 1973 l'atlas comprend en plus des espèces précitées, de nouveau 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.

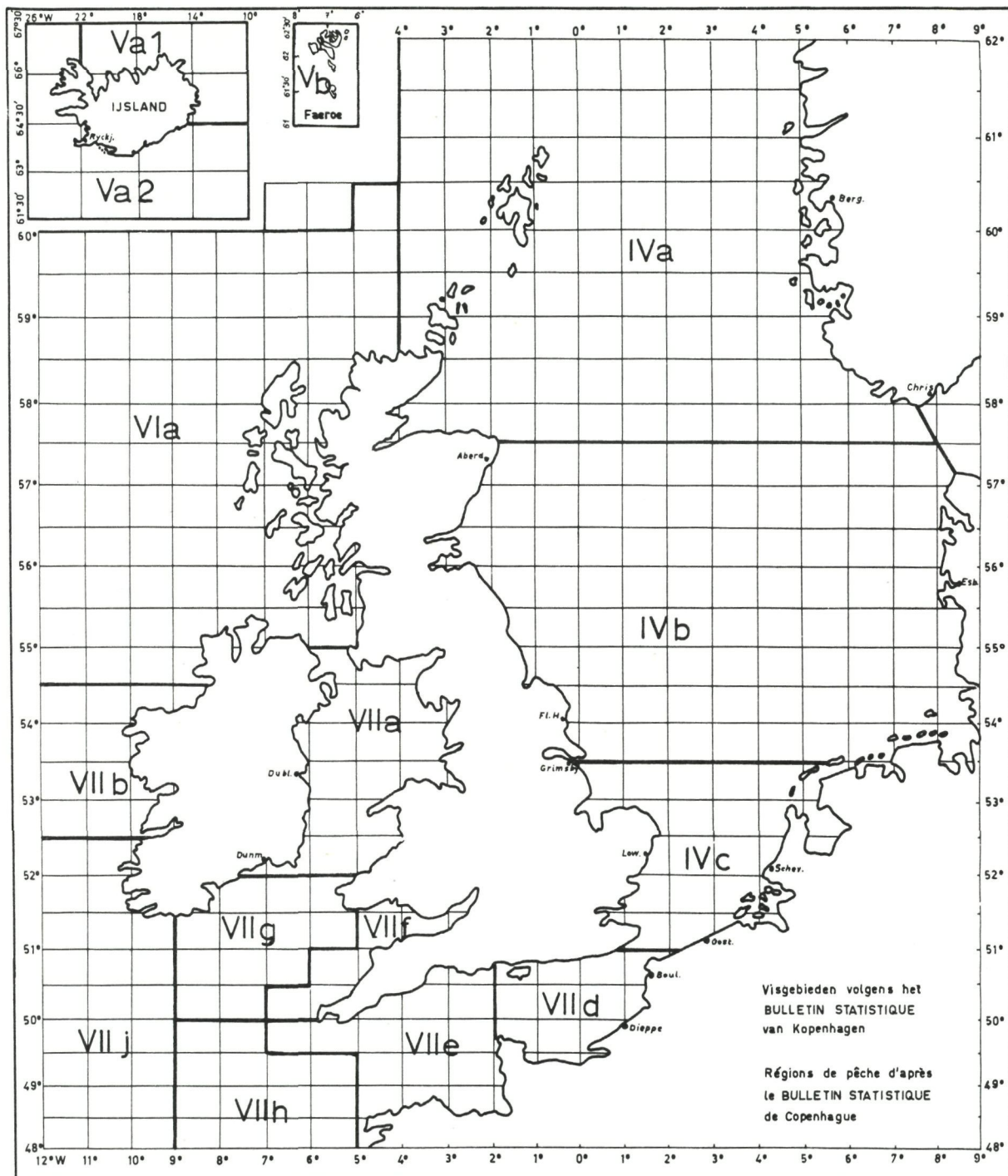
Seule les quantités provenant de la pêche aux poissons démersaux et débarquées dans les ports belges Oostende, Zeebrugge et Nieuport ne sont signalées.

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 les 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 8 juin 1976.
Le Directeur de la Station
de Pêche Maritime
Dr. P. HOVART.



KABELJAUW - CABILLAUD

CADUS CALLARIAS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

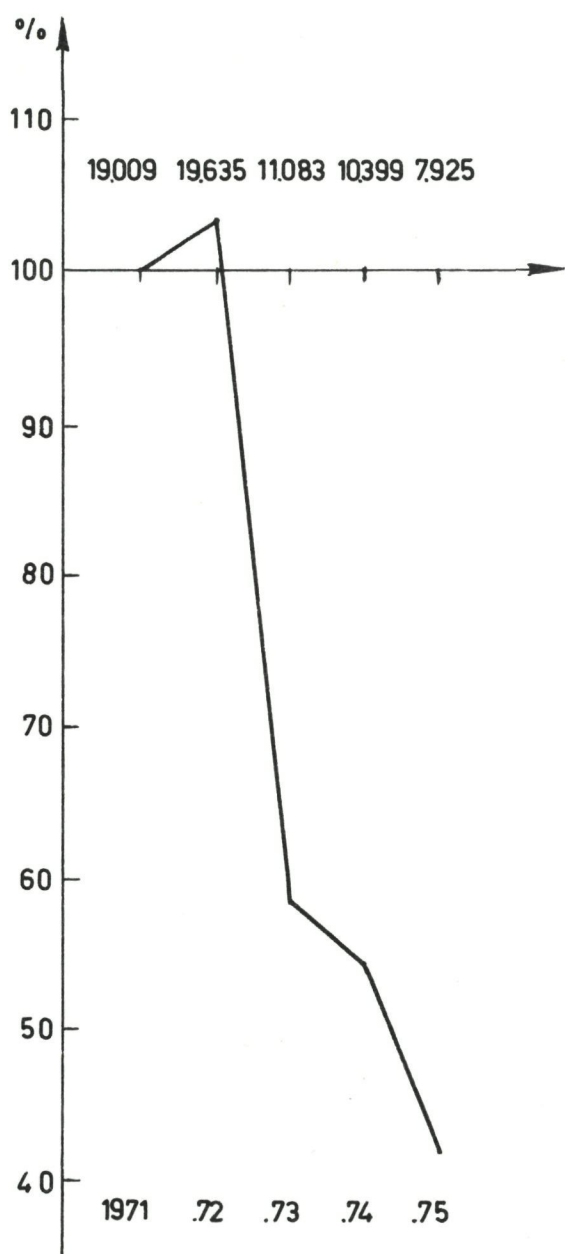
Tabel I - KABELJAUW - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau I - CABILLAUD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1971		1972		1973		1974		1975	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	10.815	57.0	11.841	60.3	5.647	50.9	3.243	31.2	1.815	22.9
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	4.468	23.5	5.037	25.7	3.621	32.7	5.061	48.7	3.834	48.4
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	46	0.2	102	0.5	125	1.1	55	0.5	38	0.5
Engels Kanaal Manche	(VII de)	181	1.0	105	0.5	78	0.7	56	0.5	49	0.6
Ierse Zee & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	763	4.0	562	2.9	402	3.6	595	5.7	453	5.7
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	249	1.3	65	0.3	274	2.5	141	1.4	98	1.2
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	65	0.3	33	0.2	63	0.6	147	1.4	41	0.5
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	-	-	48	0.4	145	1.4	521	6.6
IJlandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	2.422	12.7	1.890	9.6	825	7.5	956	9.2	1.075	13.6
Totaal - Total		19.009	100.0	19.635	100.0	11.083	100.0	10.399	100.0	7.924	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

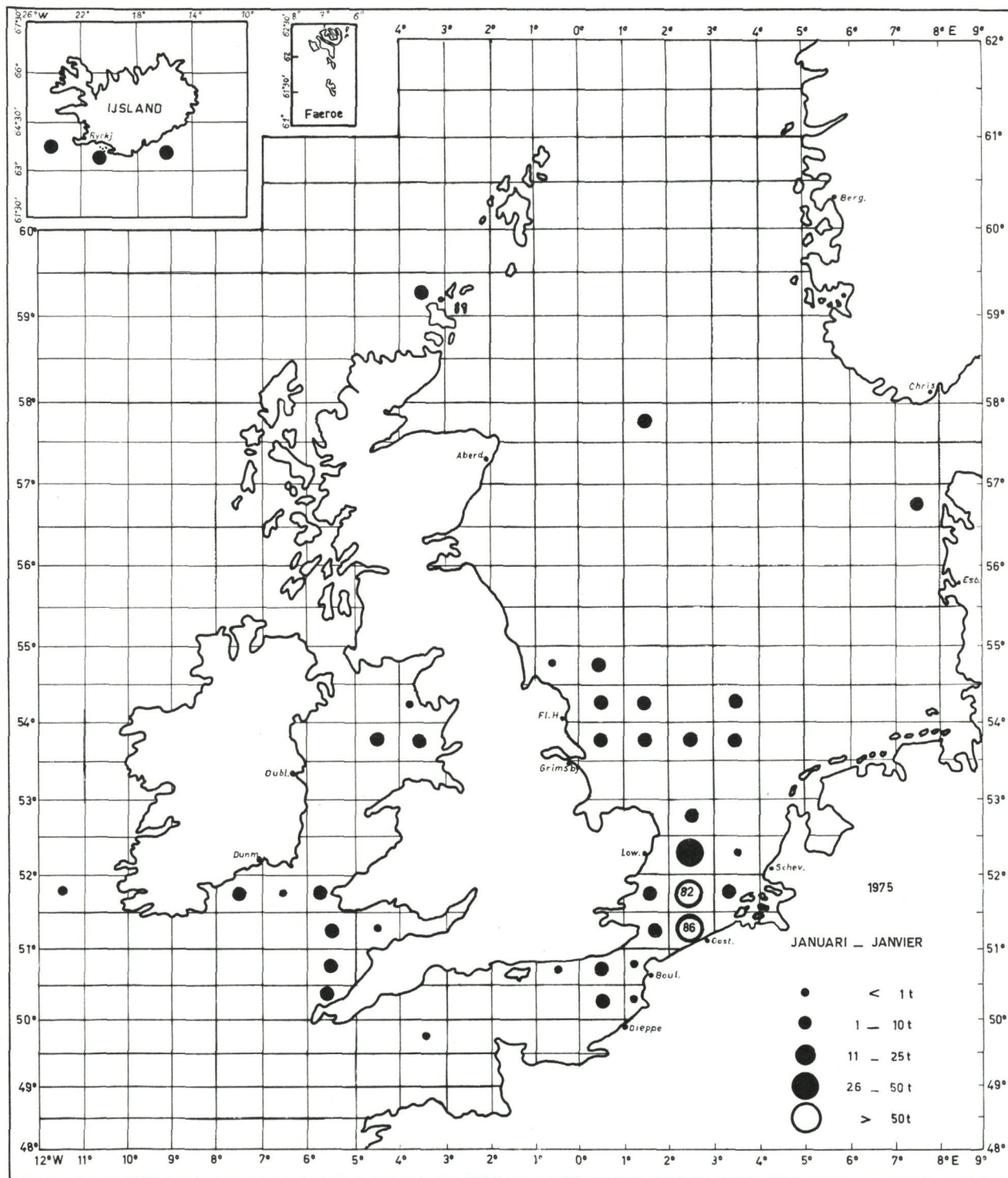
(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende

KABELJAUW — CABILLAUD

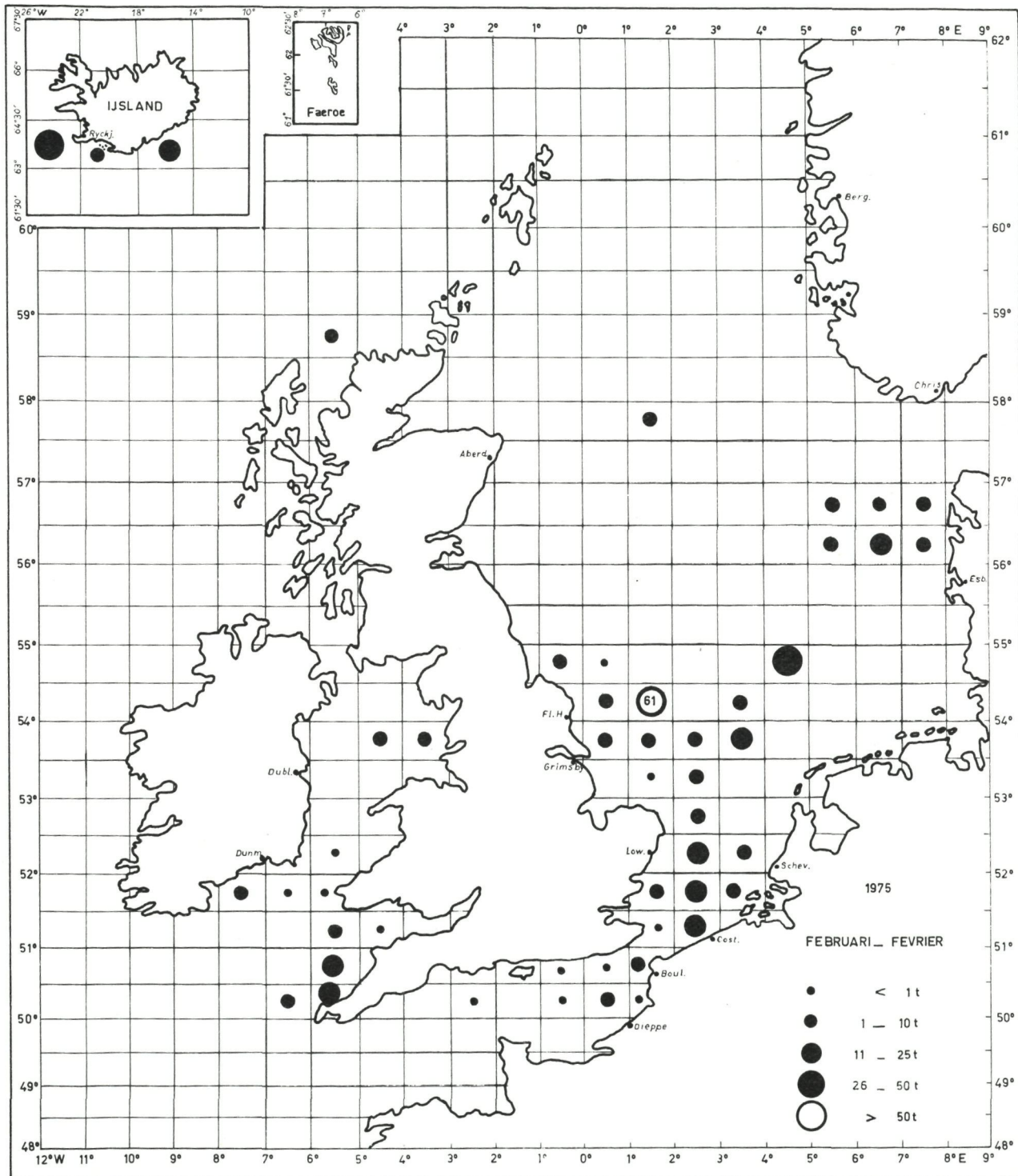


Jaarlijkse aanvoer 1971 = 100%
Apports annuels 1971 = 100%

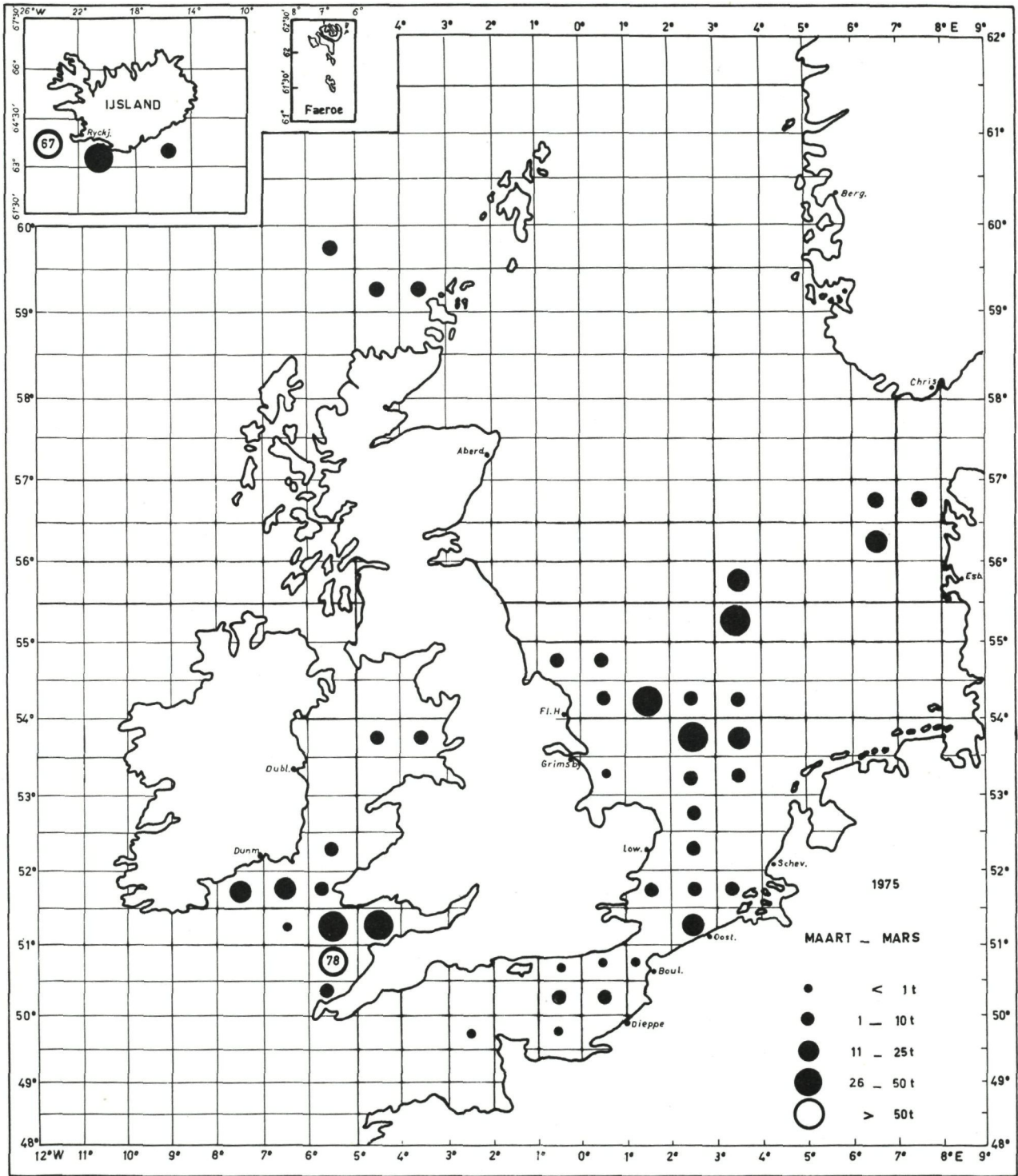
KABELJAUW - CABILAUD



KABELJAUW_ CABILLAUD

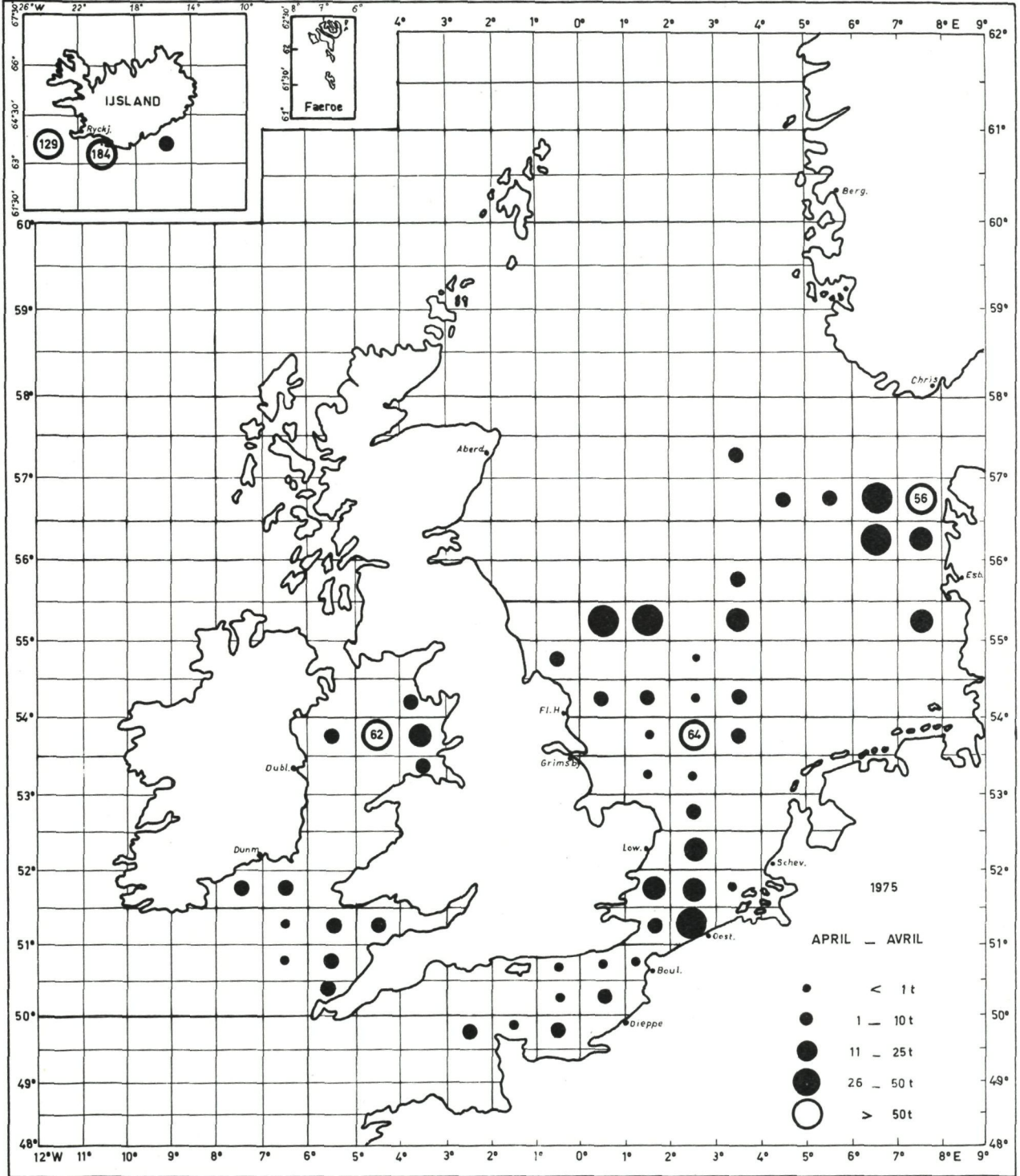


KABELJAUW _ CABILAUD

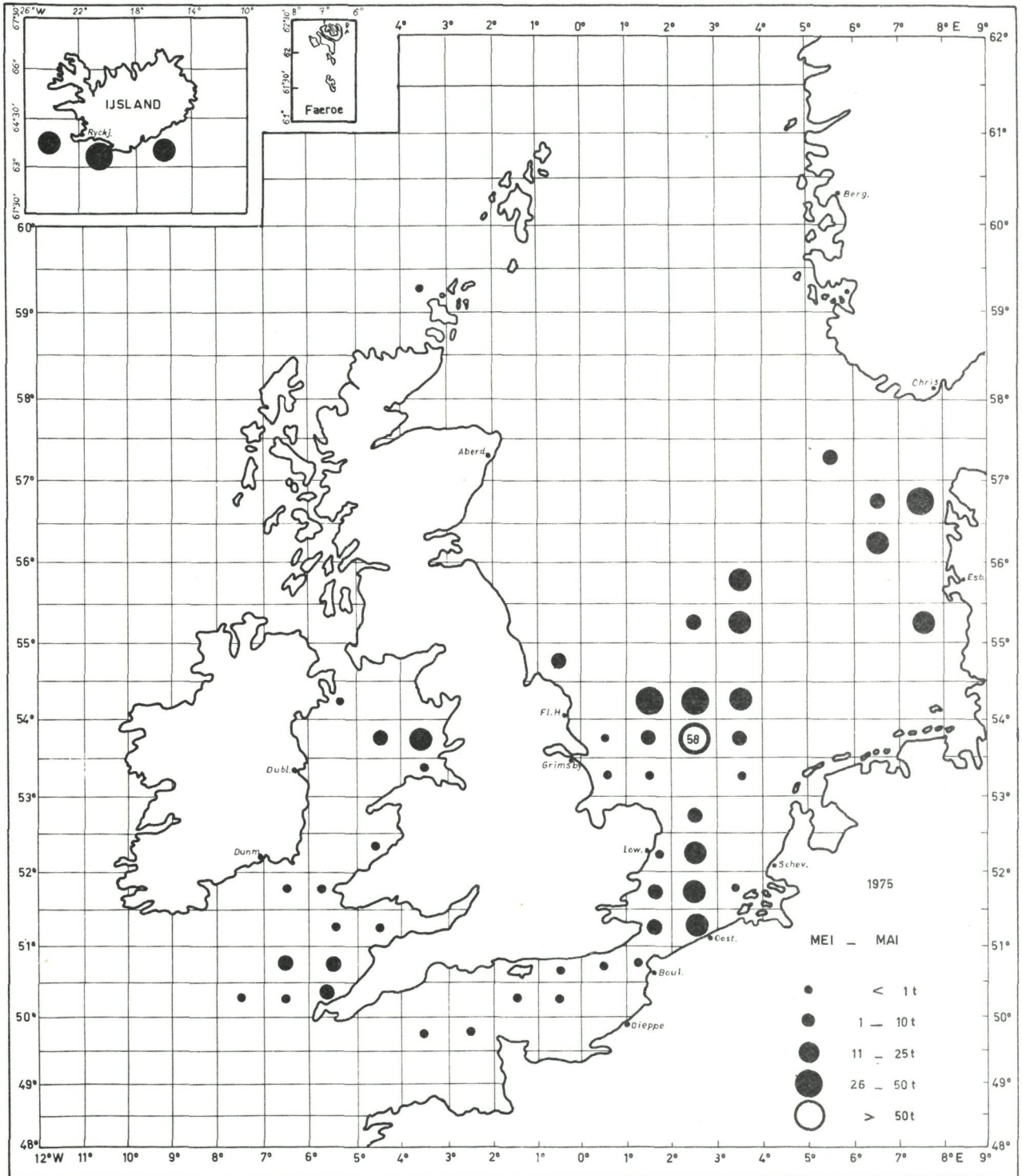


- 1975
MAART - MARS
- < 1 t
 - 1 - 10 t
 - 11 - 25 t
 - 26 - 50 t
 - > 50 t

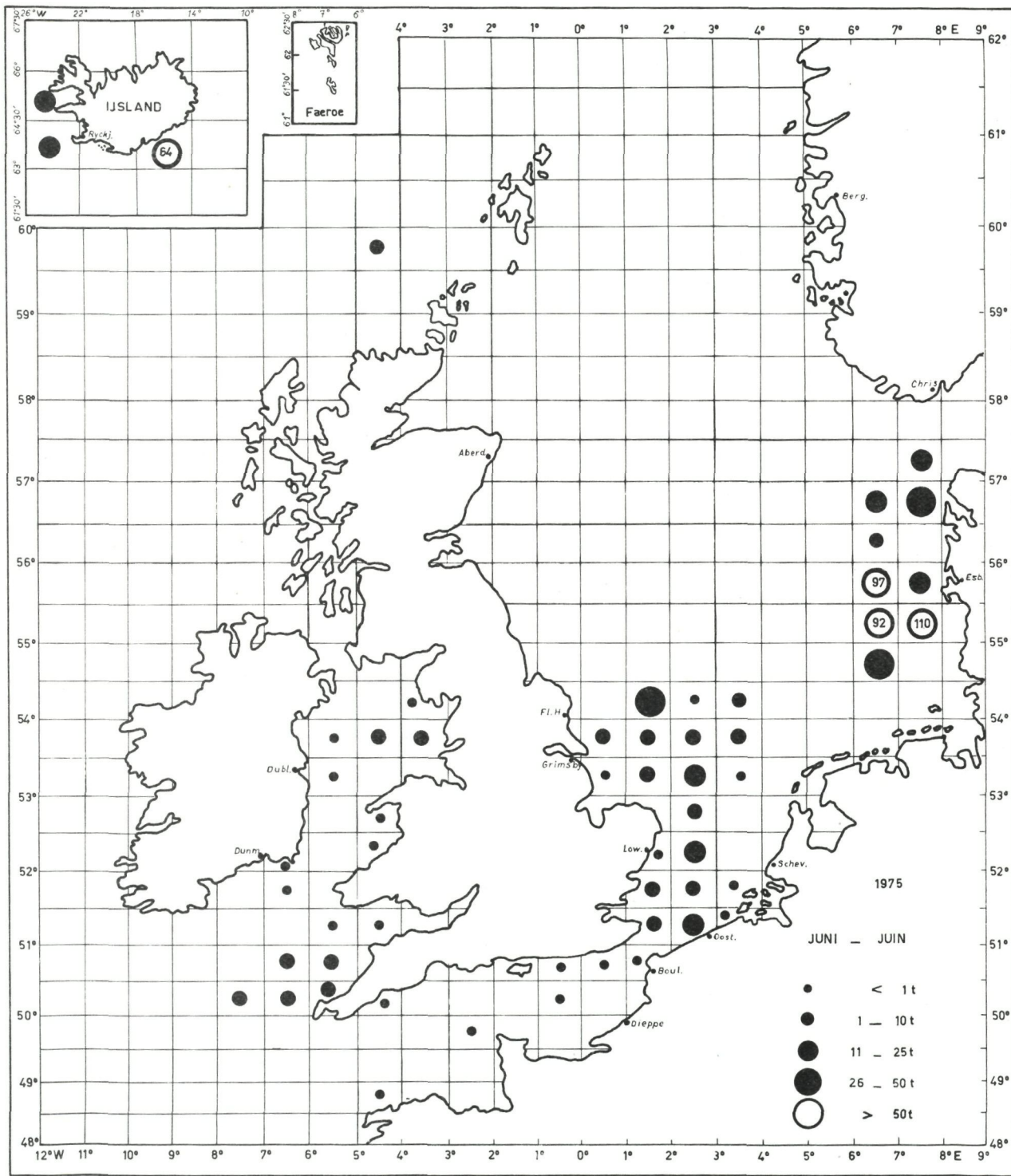
KABELJAUW — CABILLAUD



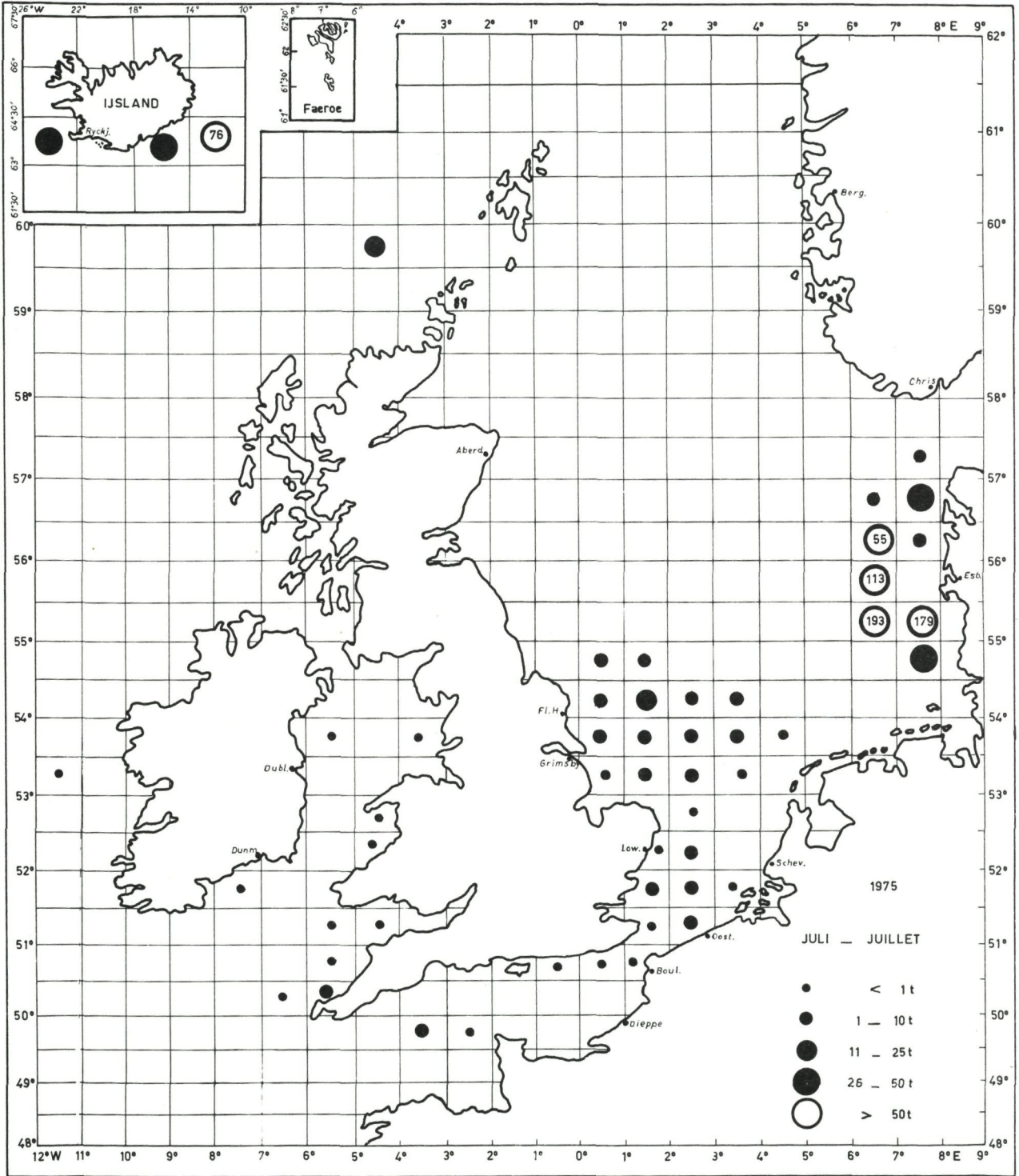
KABELJAUW — CABILLAUD



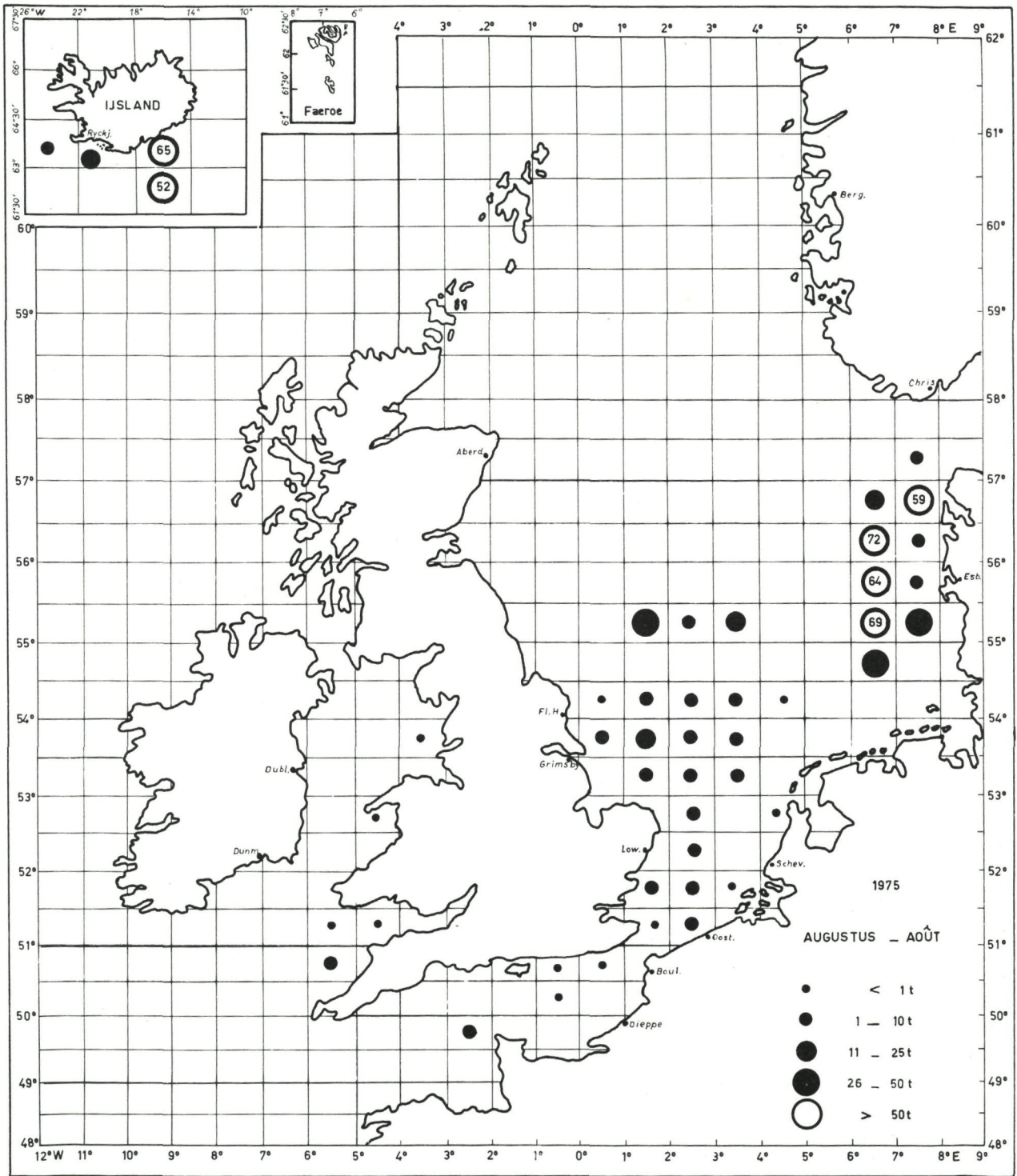
KABELJAUW — CABILLAUD



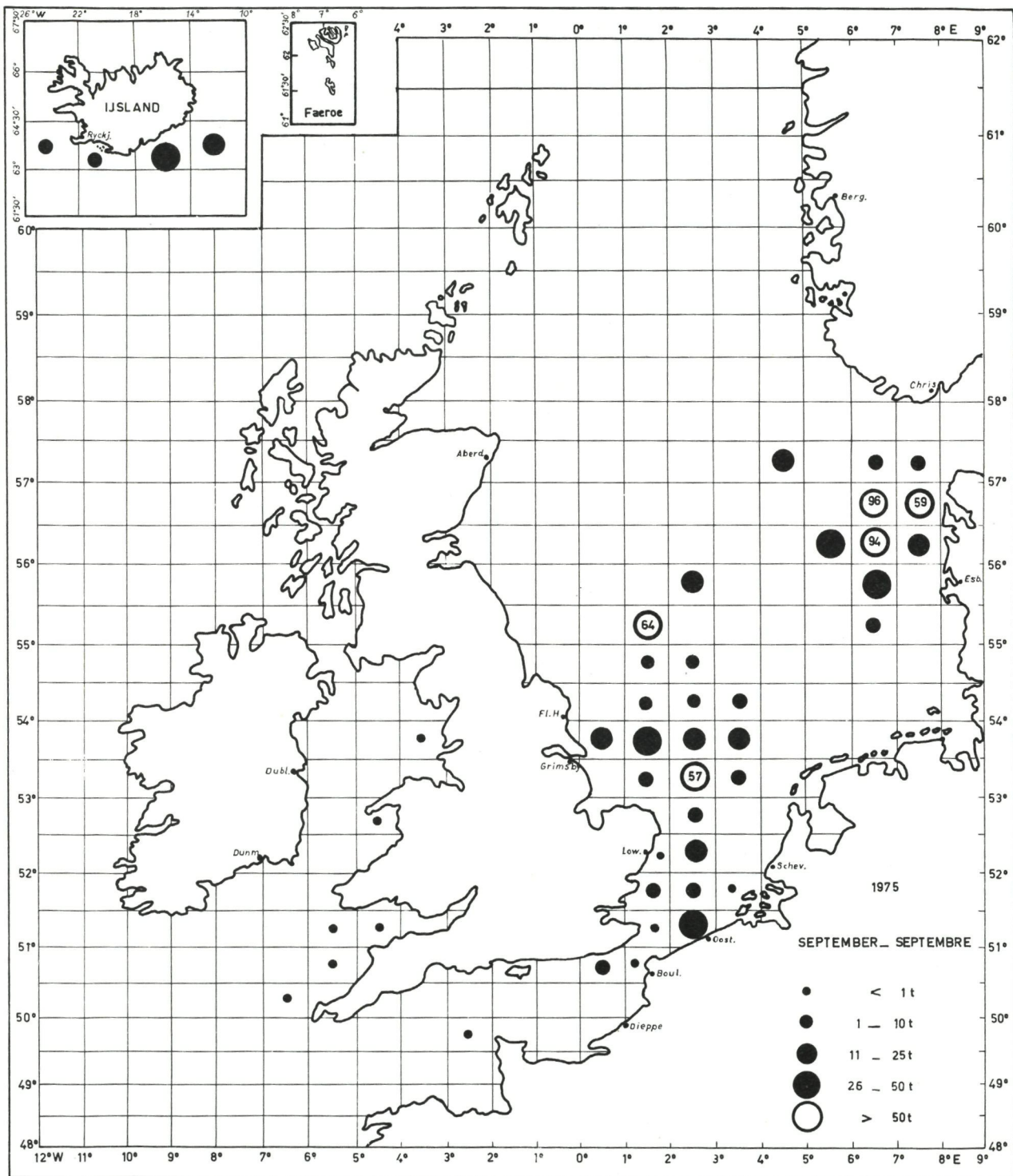
KABELJAUW — CABILLAUD



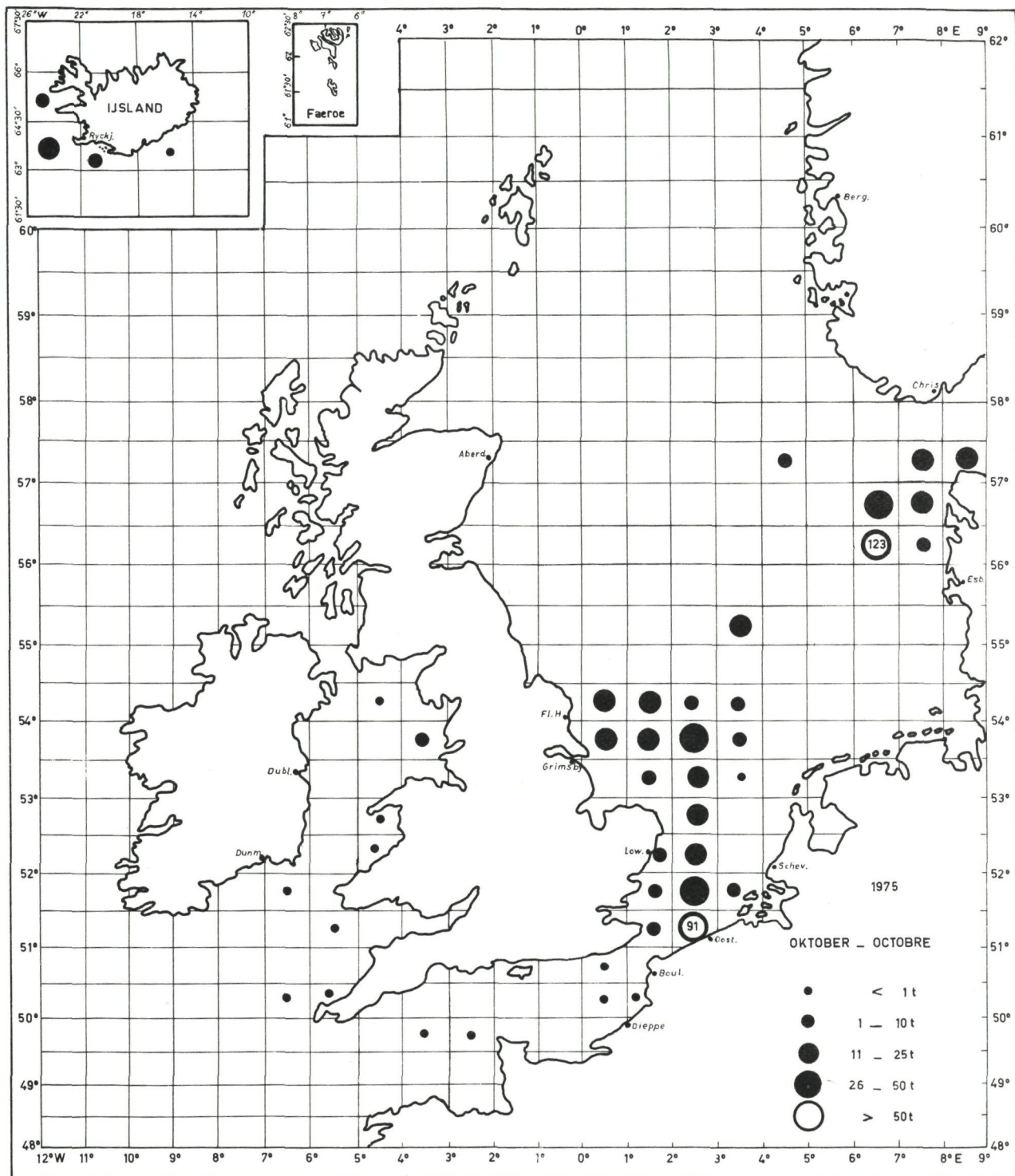
KABELJAUW _ CABILLAUD



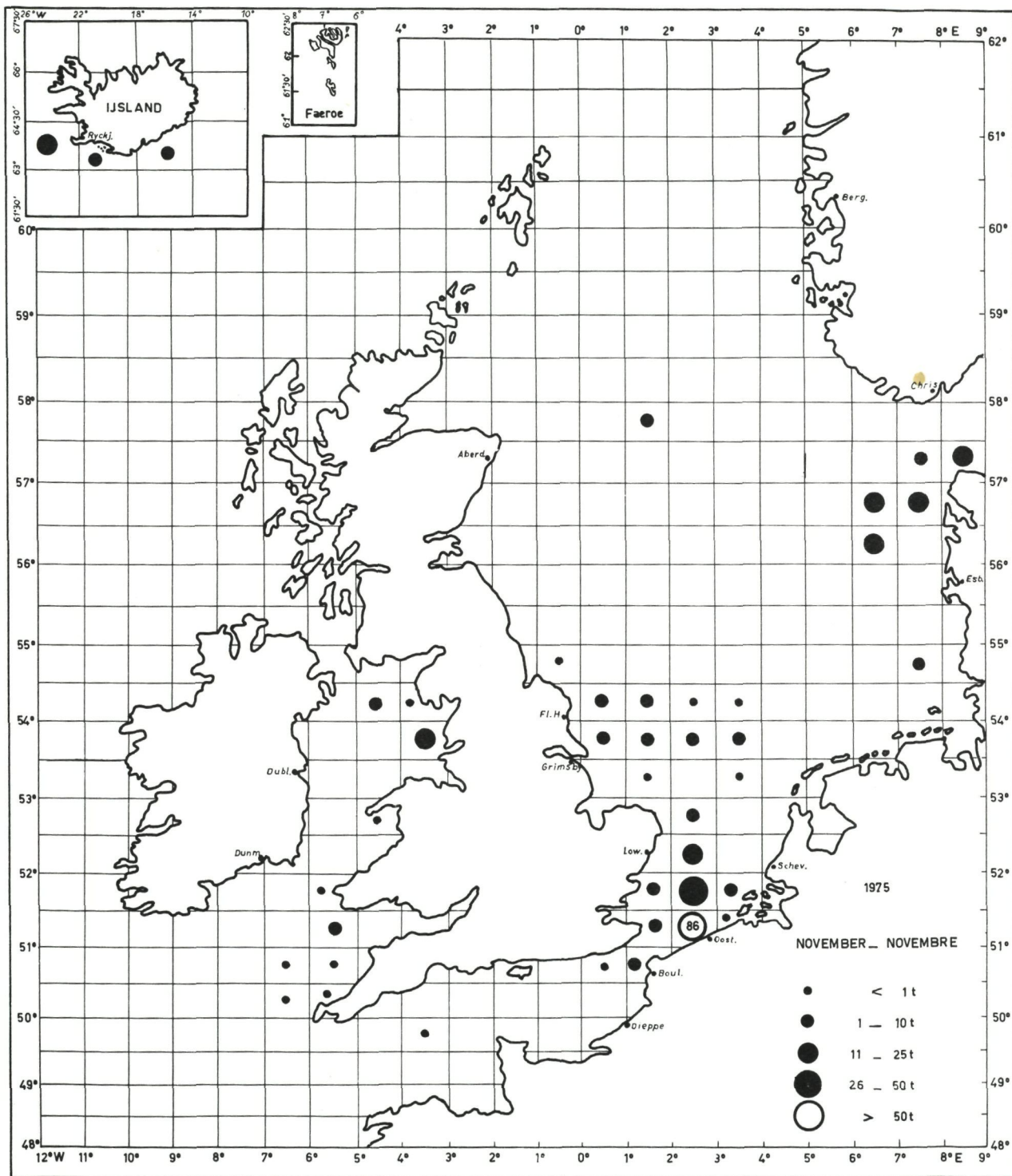
KABELJAUW — CABILLAUD



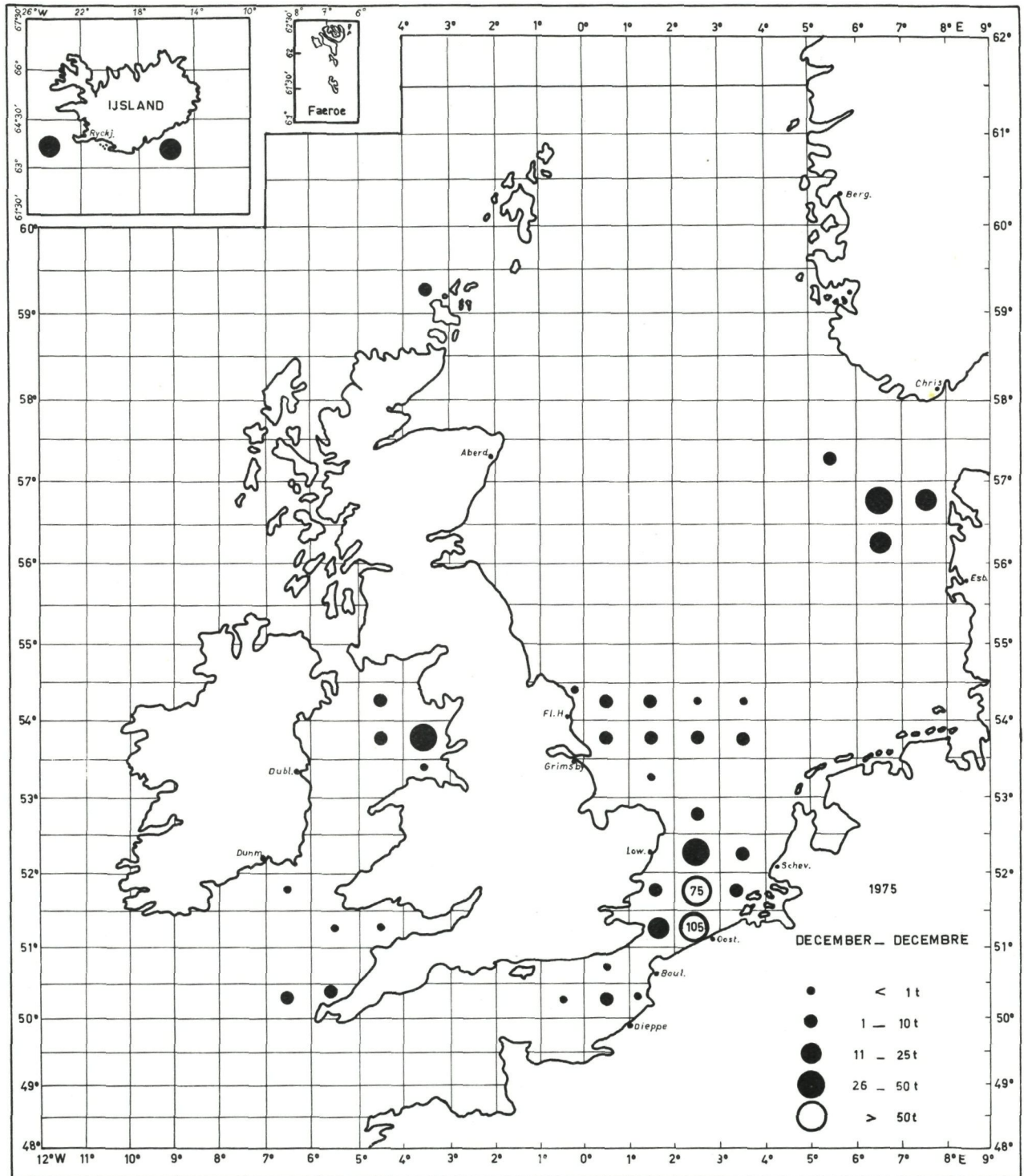
KABELJAUW — CABILLAUD



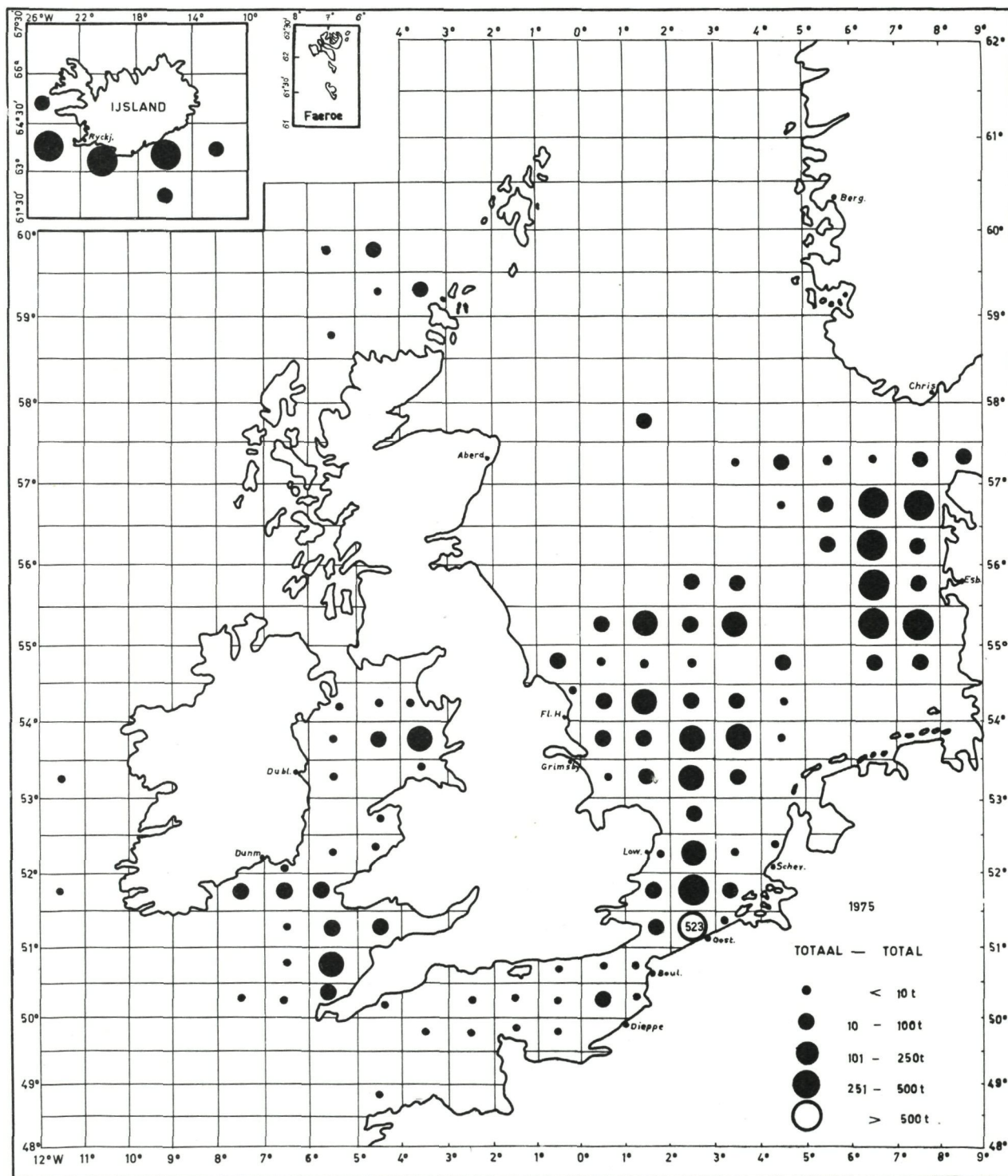
KABEL JAUW_ CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



KABEL JAUW — CABILLAUD



SCHELVIS - EGLEFIN

CADUS AEGLEFINUS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

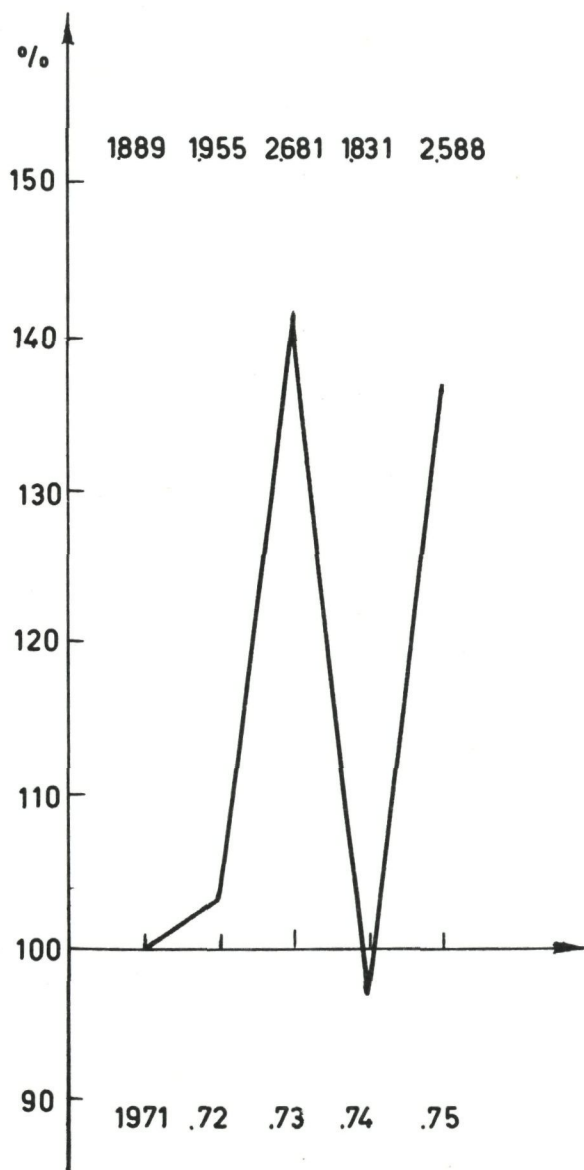
Tableau II - EGLEFIN - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).
 Tabel II - SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A		1971		1972		1973		1974		1975	
	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	166	15.6	268	13.7	107	4.0	32	1.7	32	1.7	32	1.2
N.Z. Midden M.N. Centrale	554	57.6	842	43.1	1.678	62.5	851	46.5	1.496	57.8	1.496	57.8
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	27	1.6	37	1.9	65	2.4	31	1.7	10	0.4	10	0.4
Engels Kanaal Manche	1	0.1	1	0.1	1	0.3	0	0	0	0	0	0
Ierse Zee en Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	36	1.1	130	6.6	37	1.4	34	1.9	95	3.7	95	3.7
Z. en W. Ierland S. en W. d'Irlande	19	0.6	38	1.9	55	2.0	29	1.6	28	1.1	28	1.1
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	18	0.3	37	1.9	39	1.4	83	4.5	20	0.8	20	0.8
Barents Zee Mer de Barents	-	-	-	-	51	1.9	17	0.9	40	1.5	40	1.5
IJslandse Zee Mer d'Islande	1.068	23.1	602	30.8	648	24.1	754	41.2	866	33.5	866	33.5
Totaal -total	1.889	100.0	1.955	100.0	2.681	100.0	1.831	100.0	2.587	100.0	2.587	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

SCHELVIS - EGGLEFIN

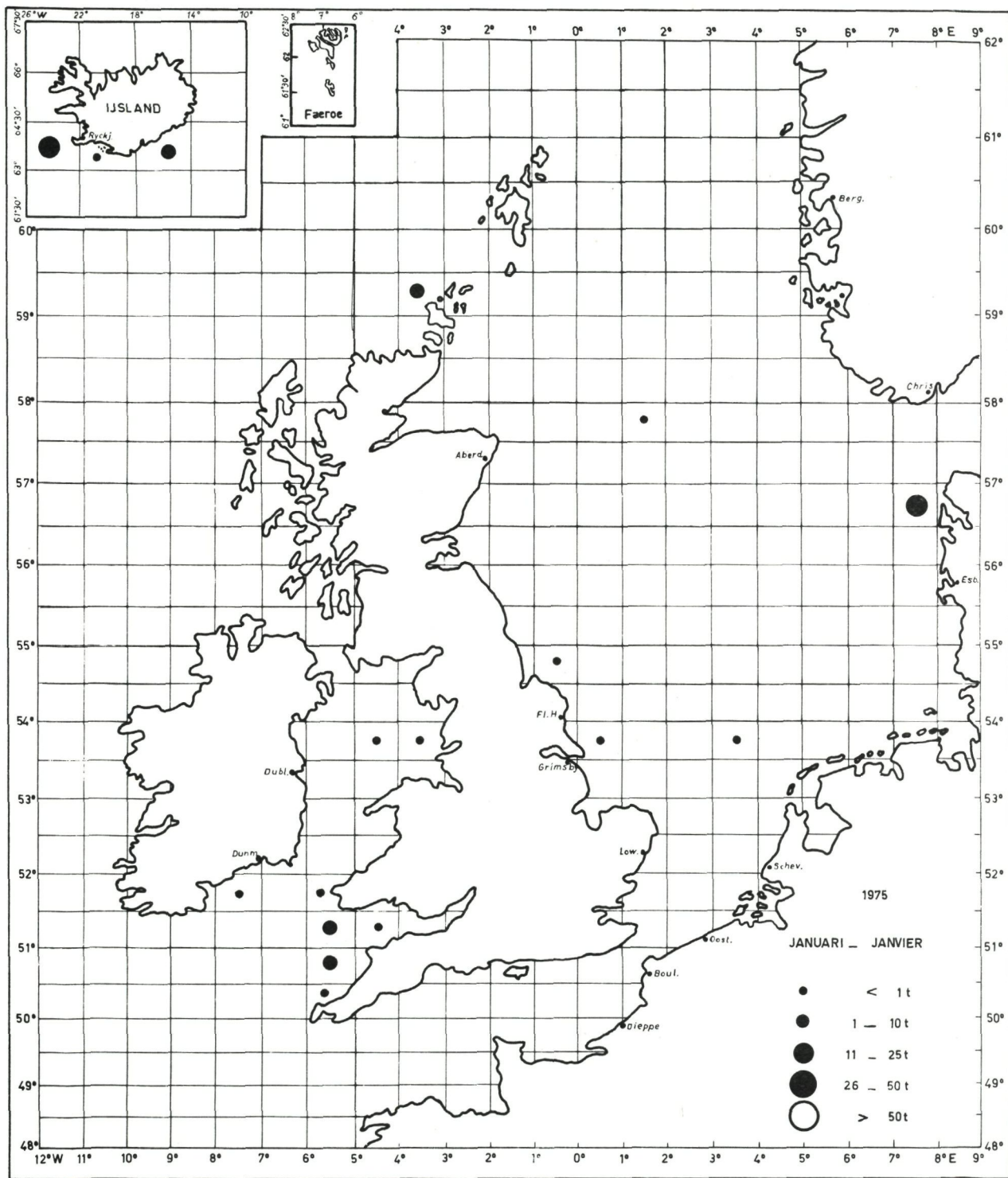


1889 1955 2681 1831 2588

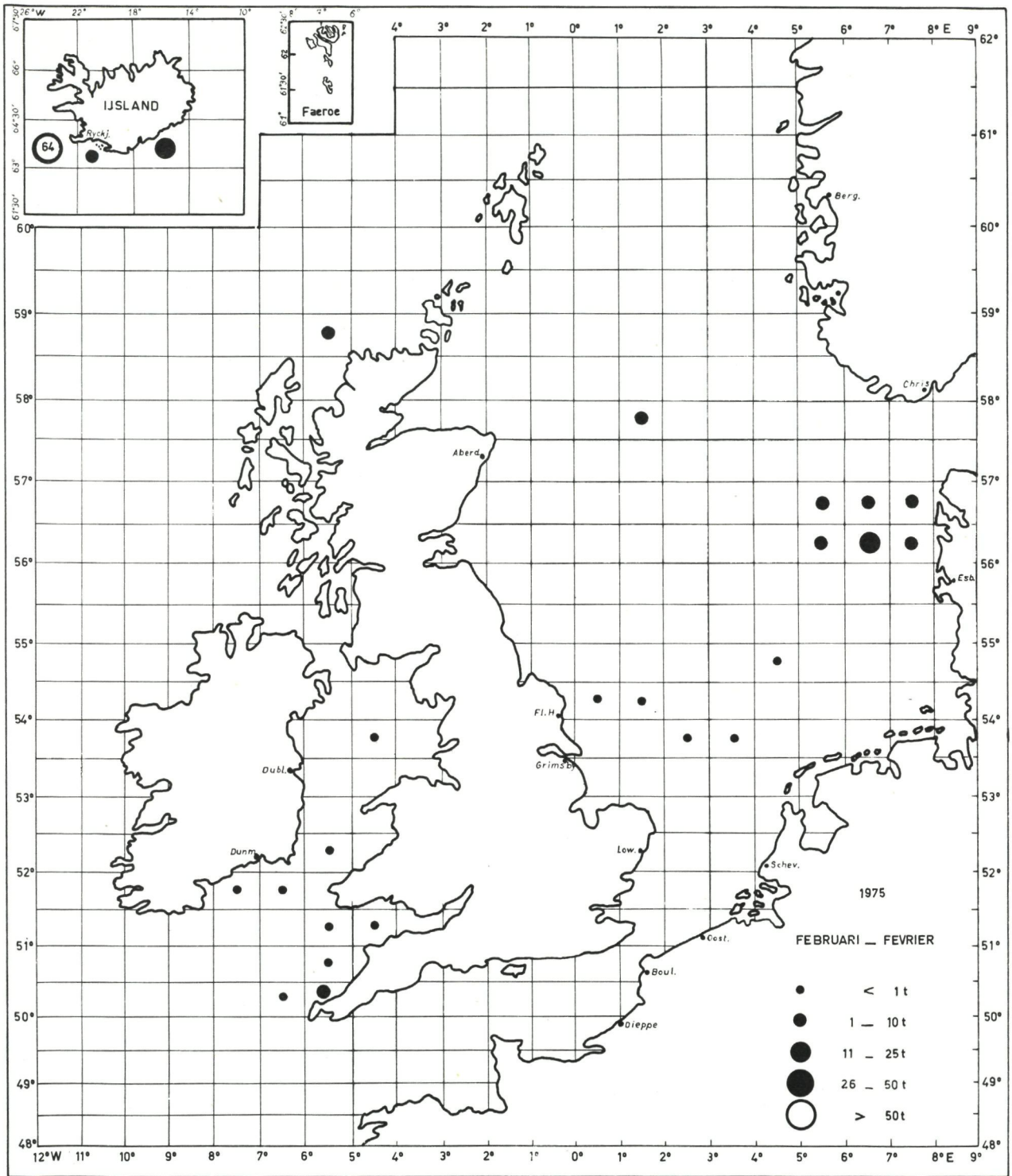
Jaarlijkse aanvoer 1971 = 100 %

Apports annuels 1971 = 100 %

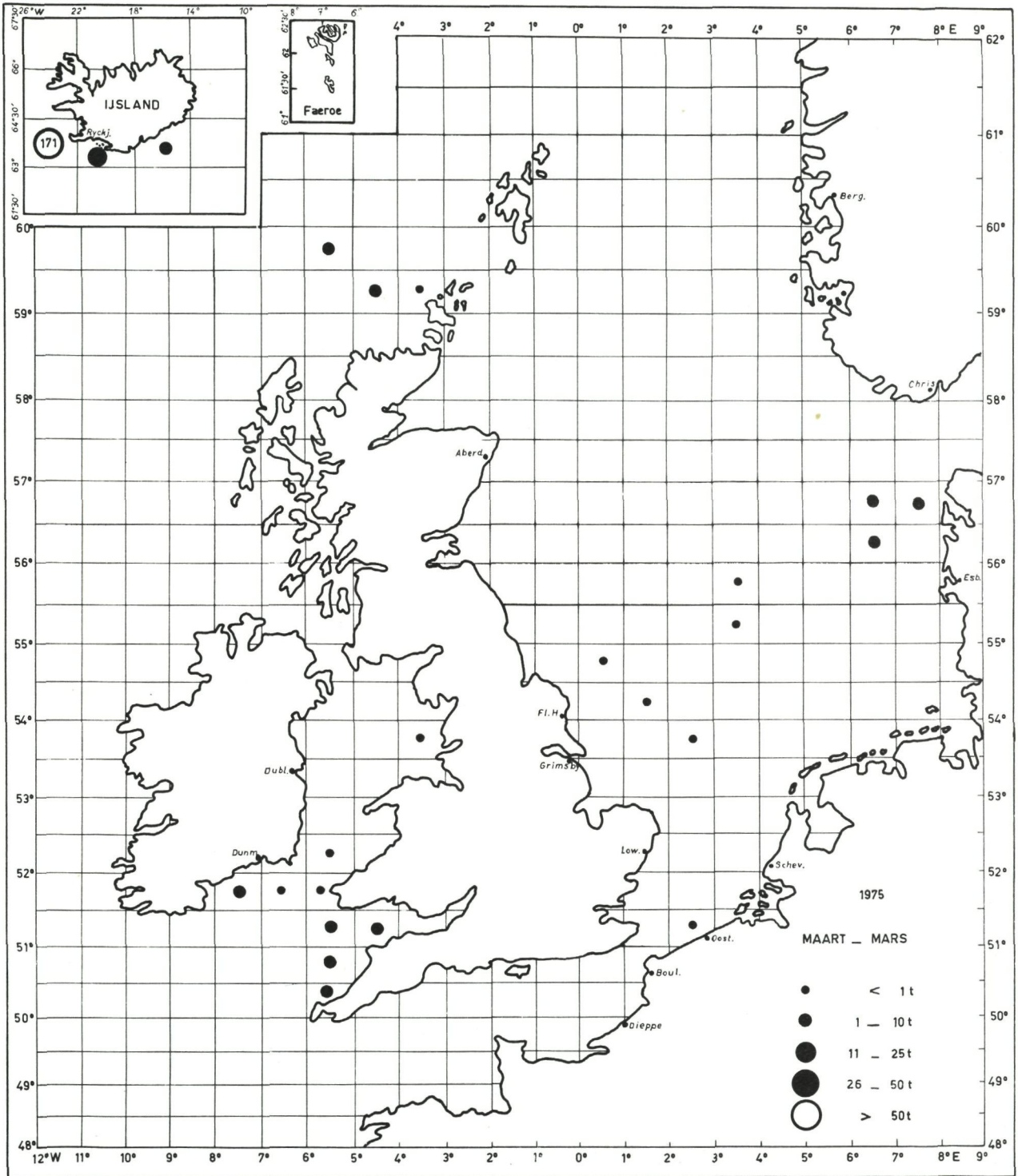
SCHELVIS - EGLEFIN



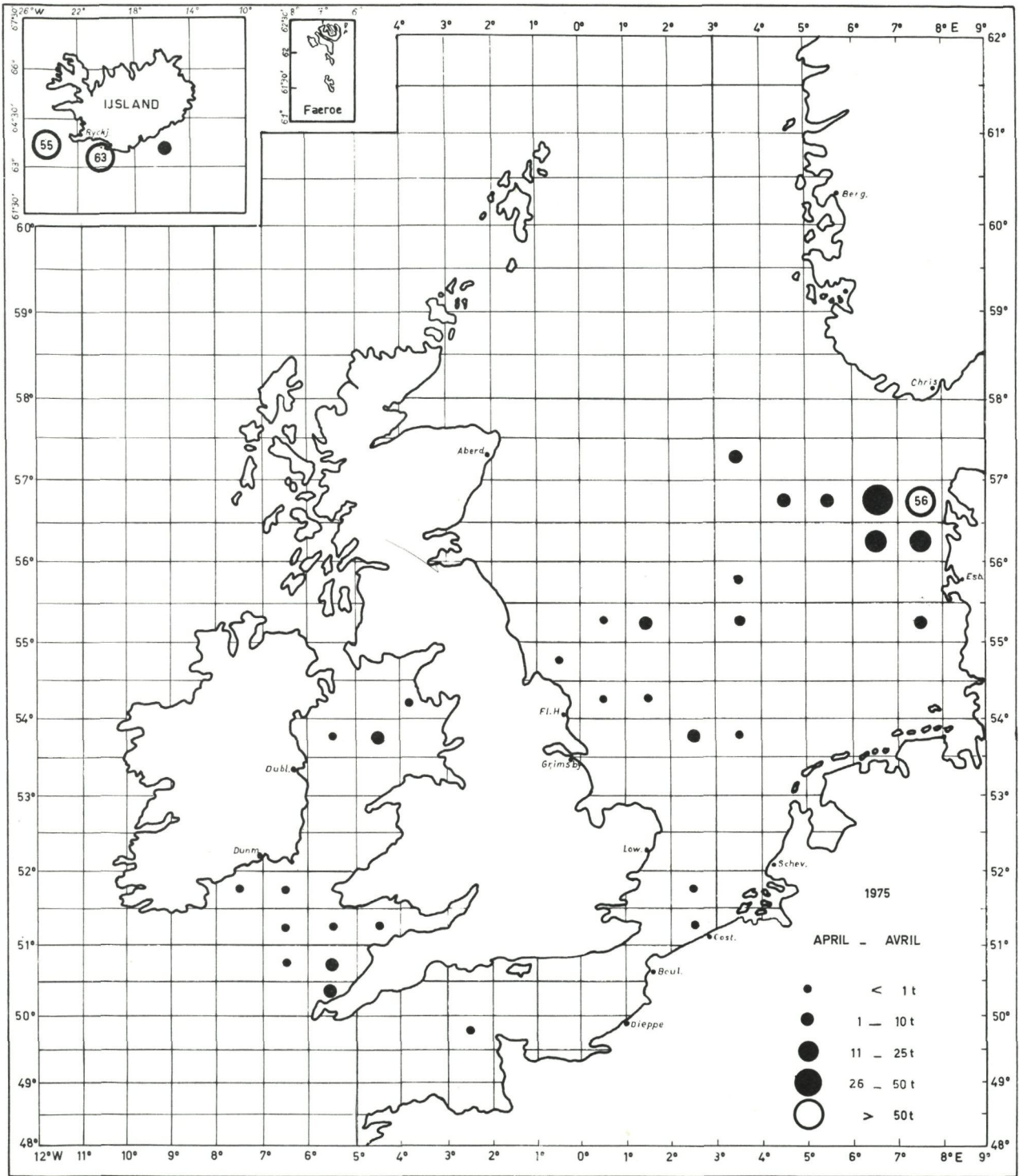
SHELVIS - EGLEFIN



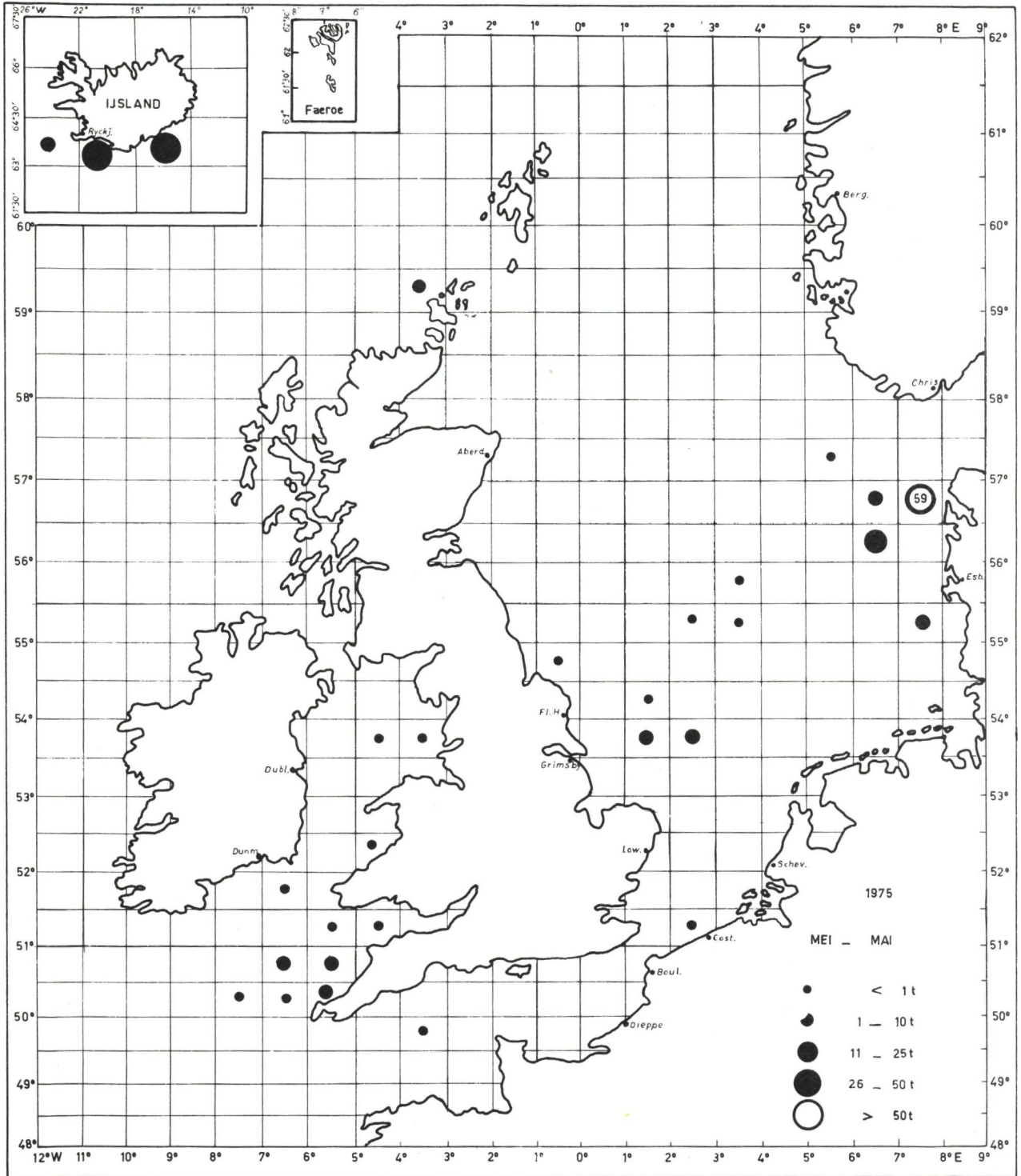
SHELVIS — EGLEFIN



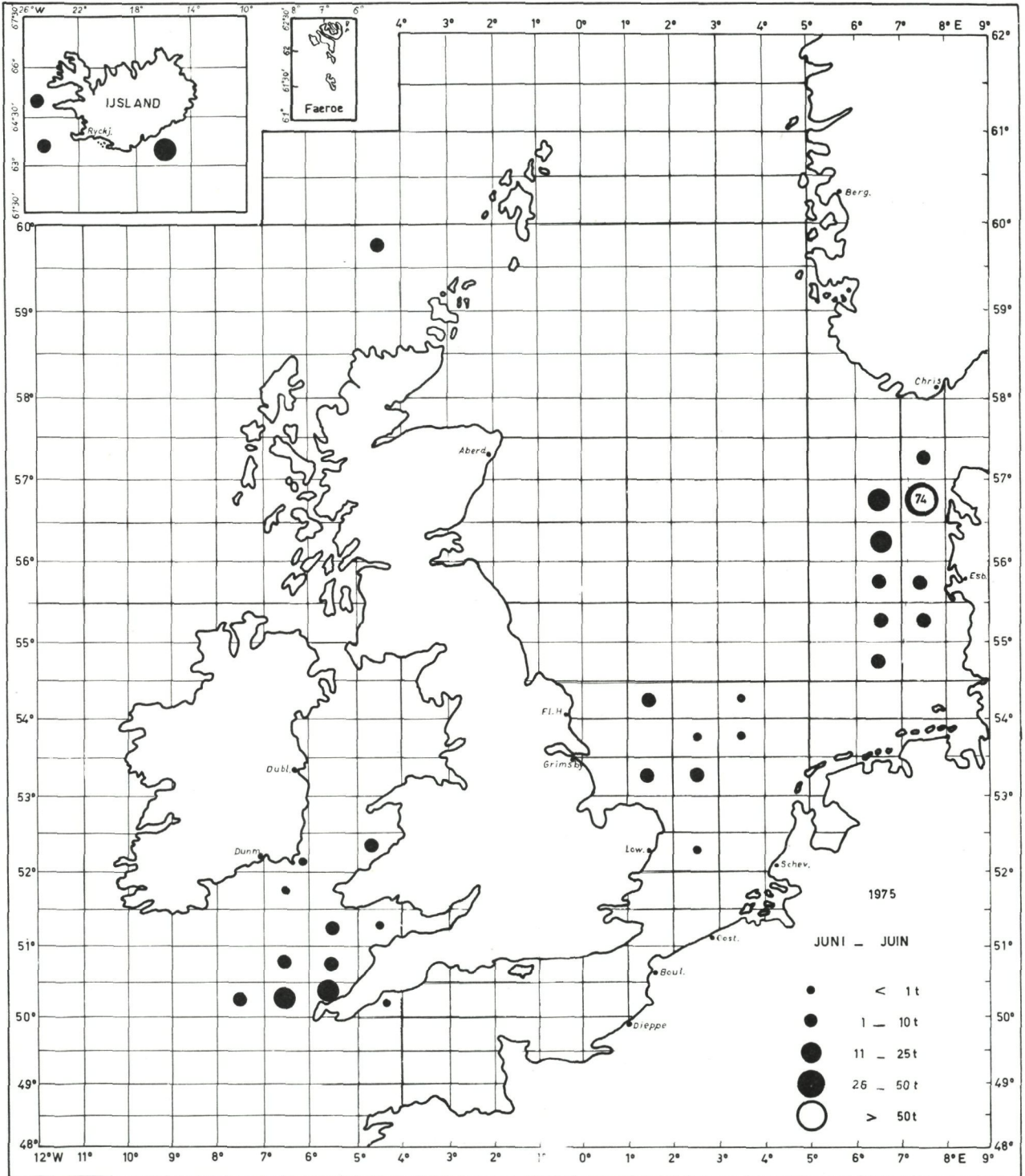
SHELVIS - EGLEFIN



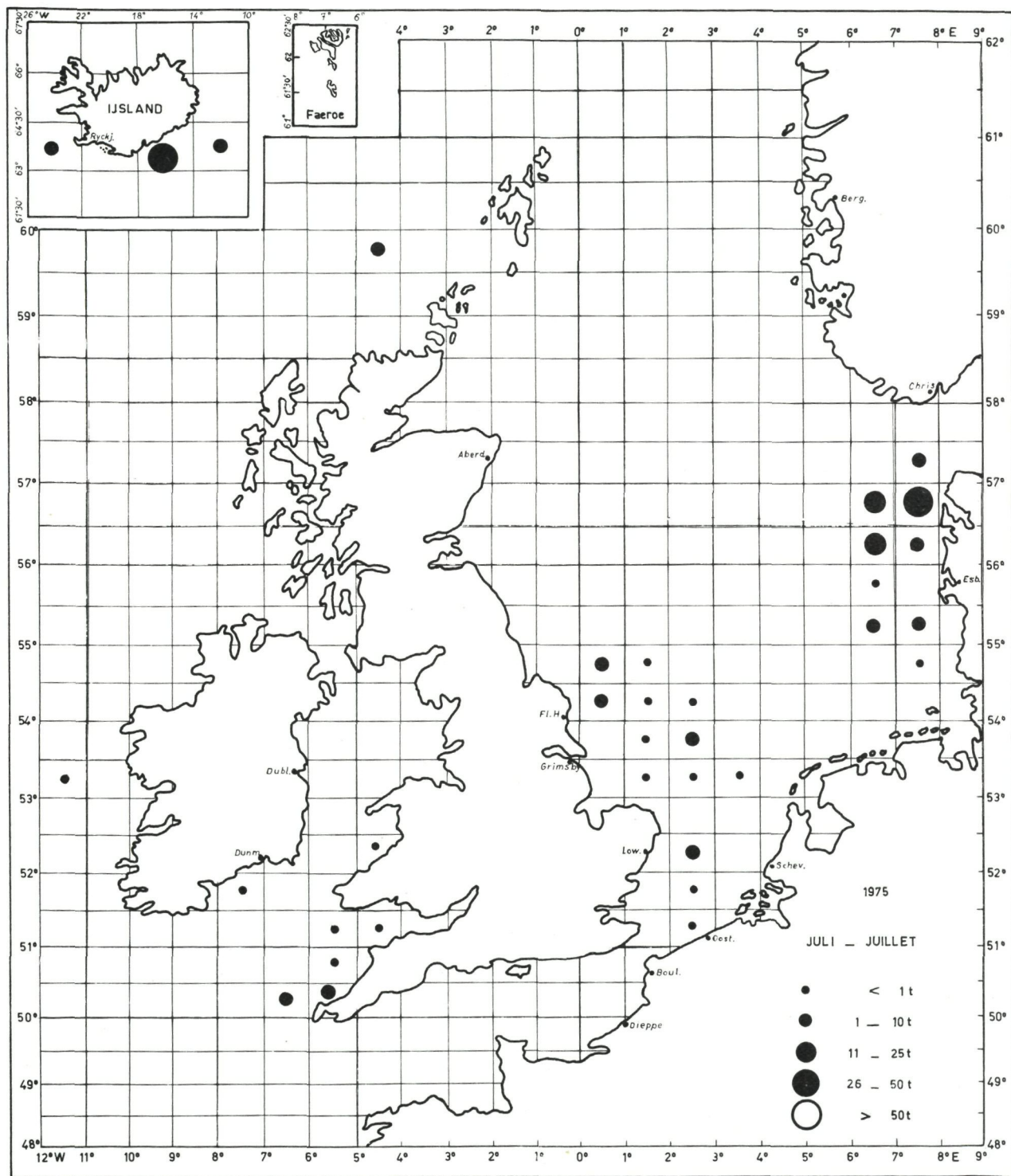
SHELVIS — EGLEFIN



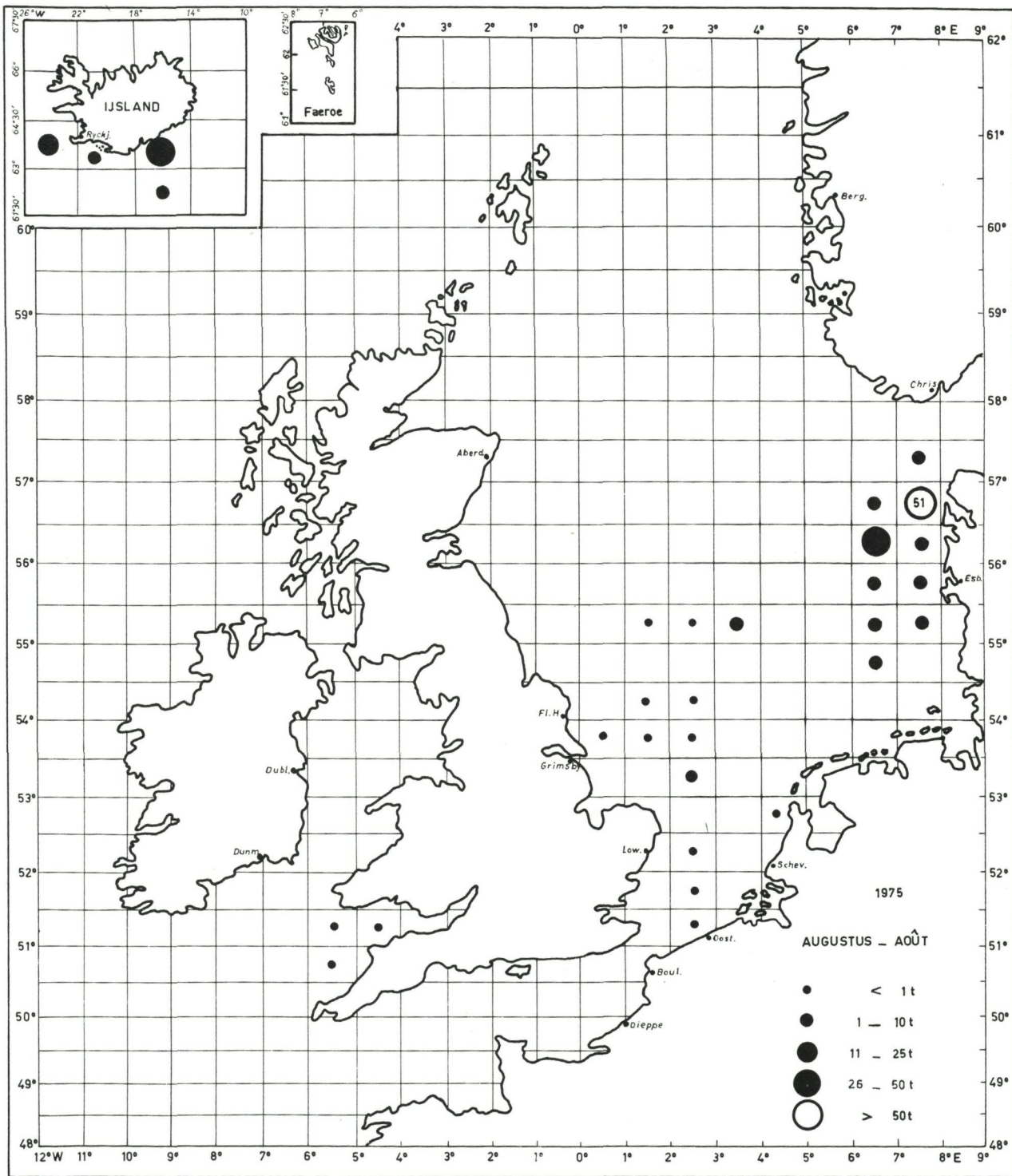
SHELVIS - EGLEFIN



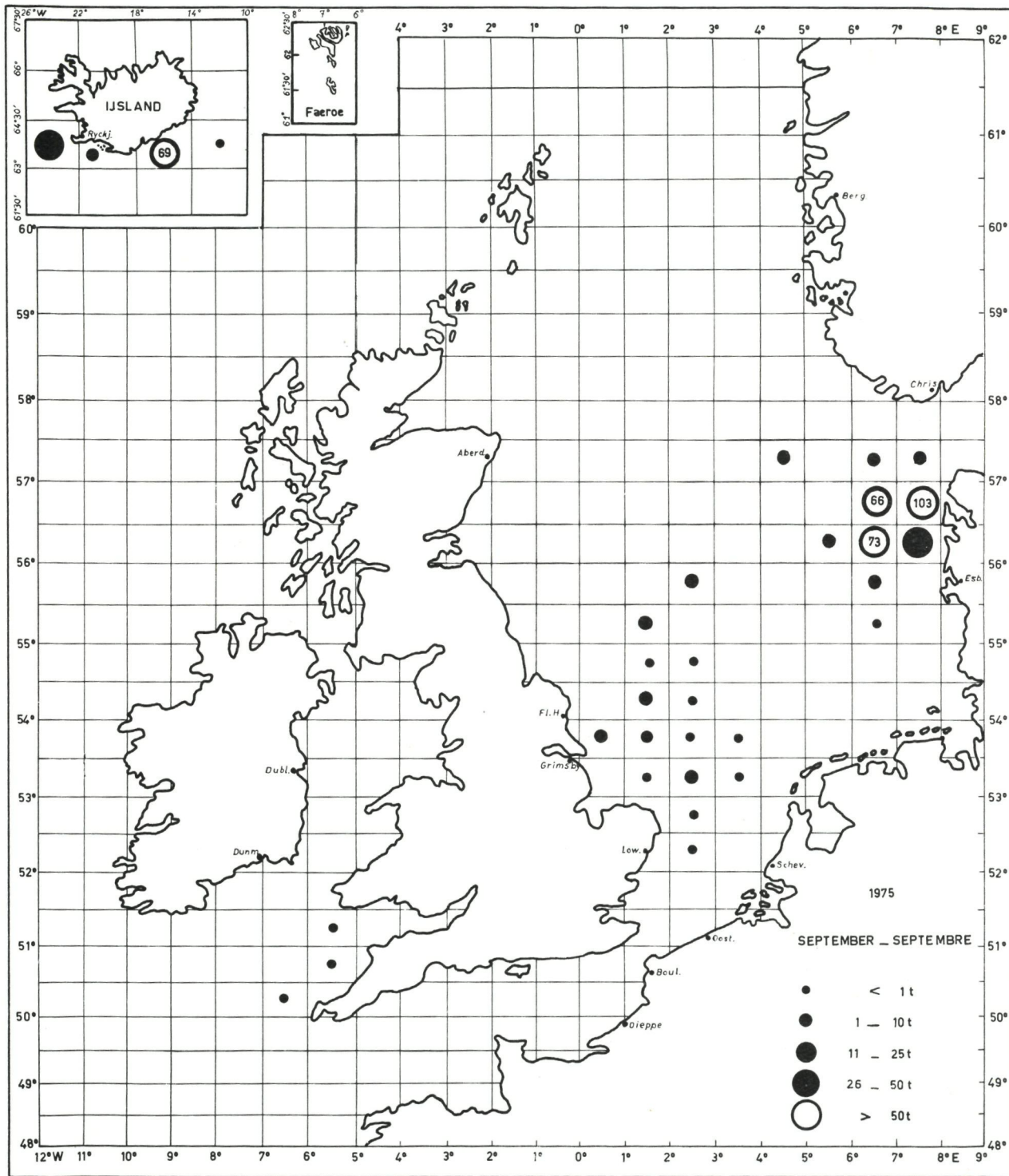
SHELVIS - EGLEFIN



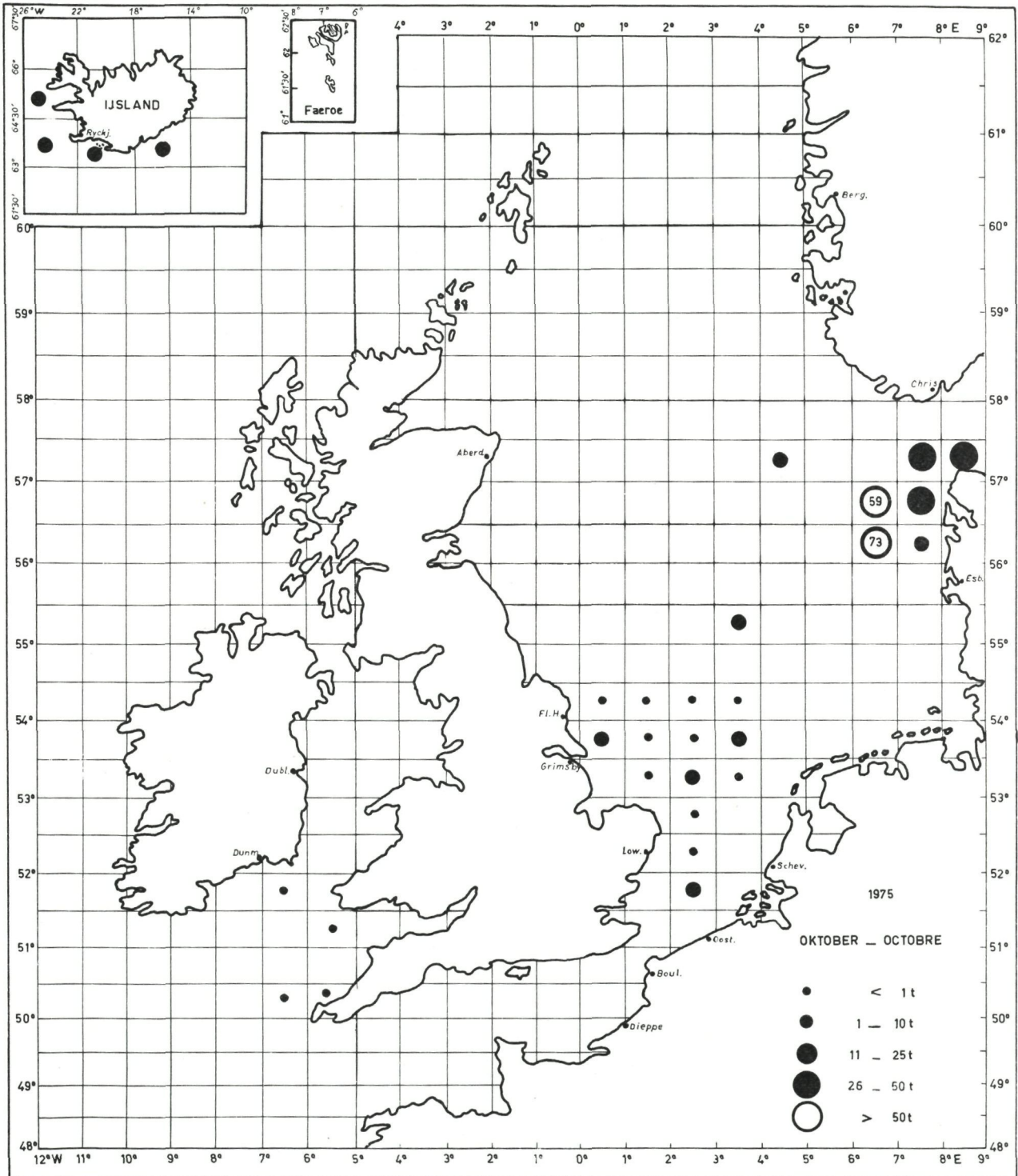
SHELVIS — EGLEFIN



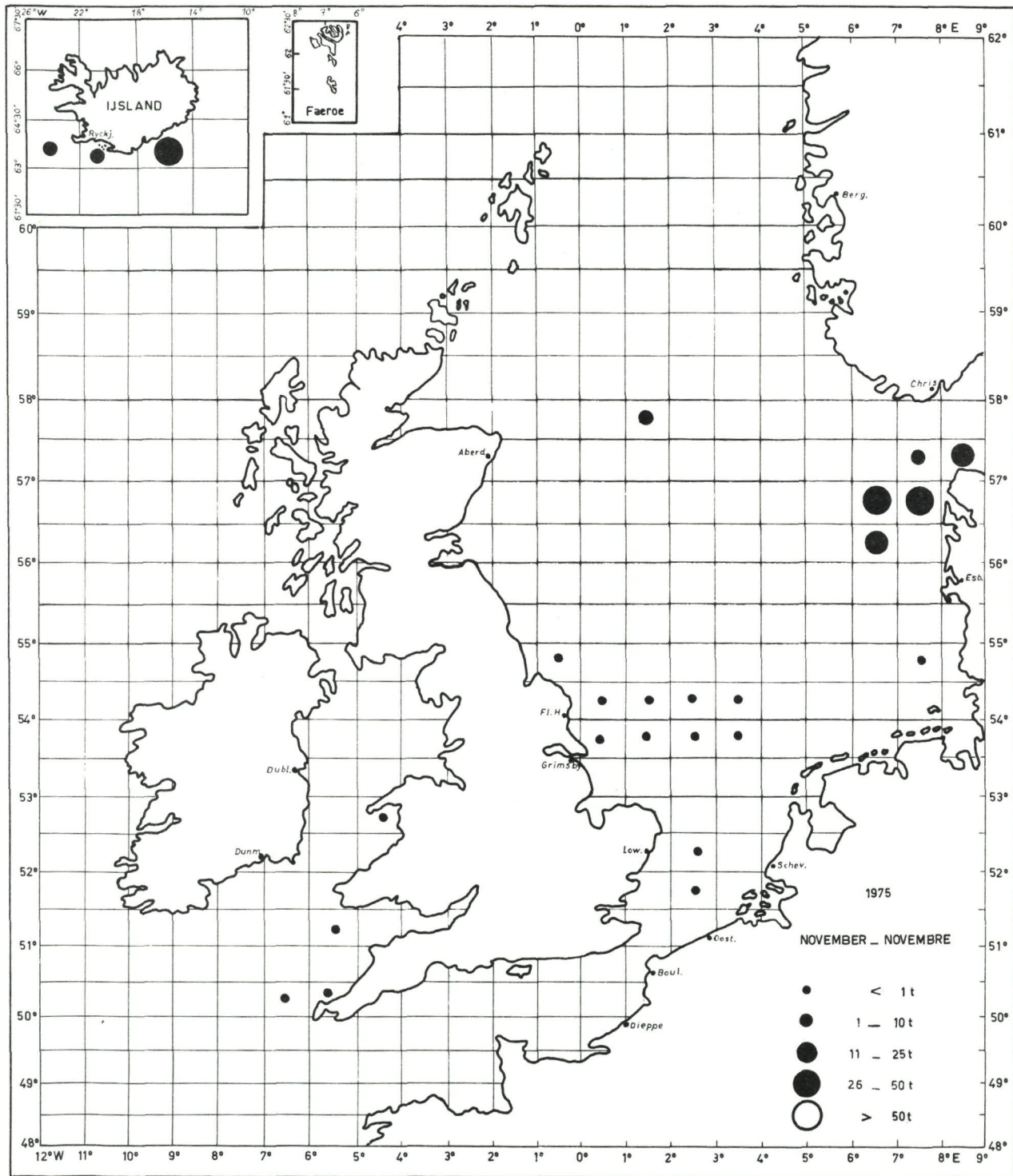
SHELVIS — EGLEFIN



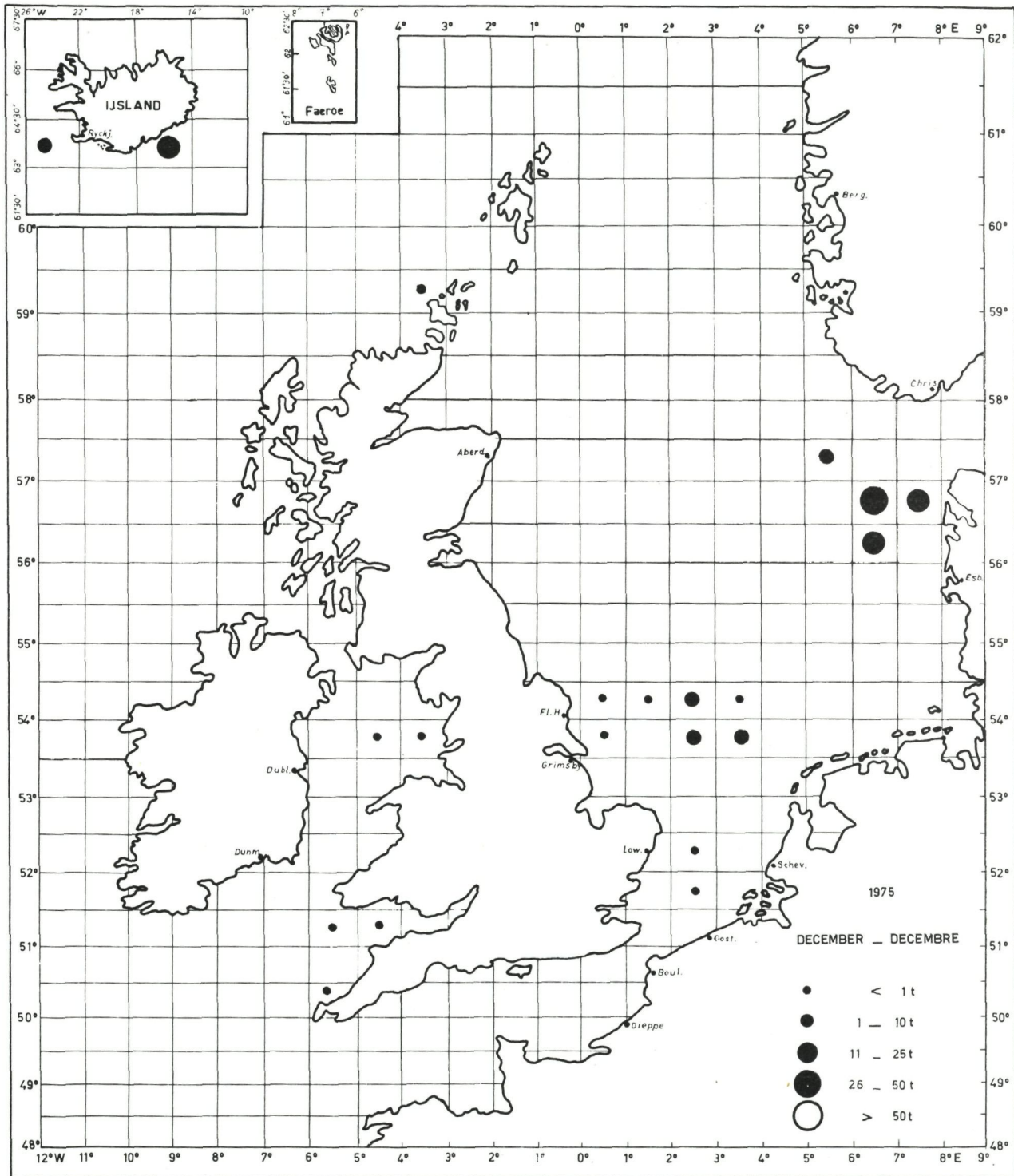
SHELVIS — EGLEFIN



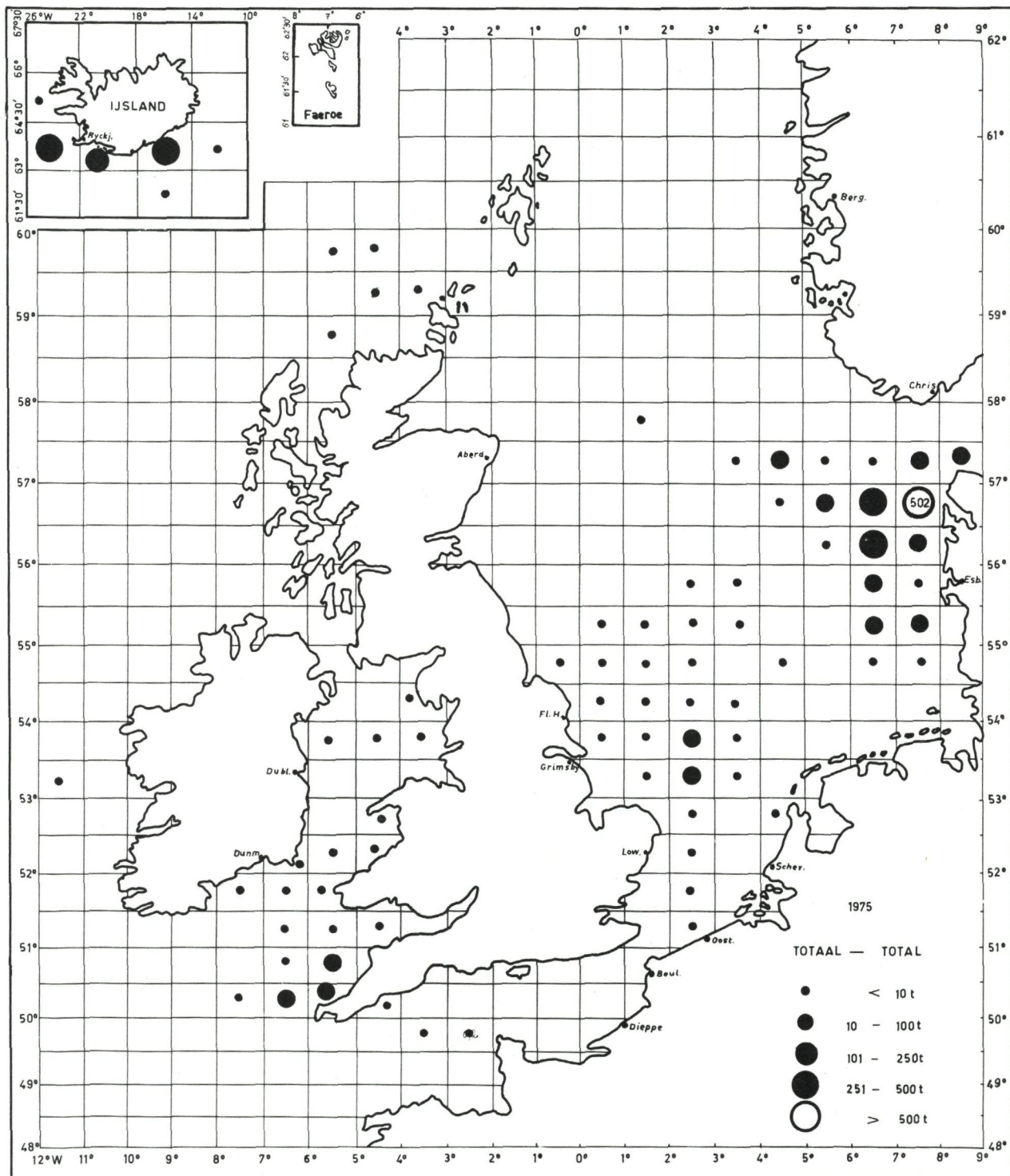
SHELVIS - EGLEFIN



SHELVIS — EGLEFIN

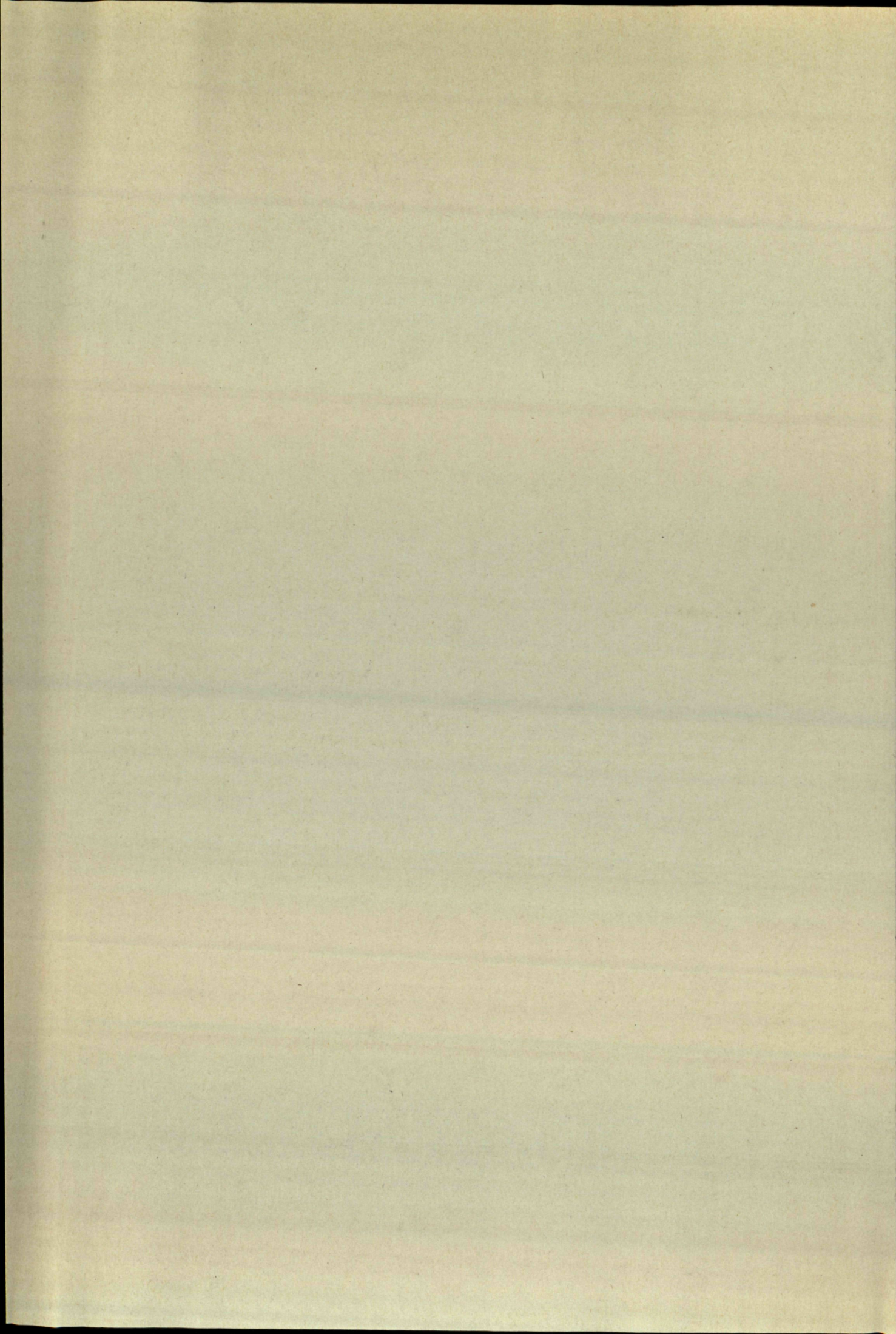


SHELVIS - EGLEFIN



WIJTING · MERLAN

MELANGIUS MERLANGUS

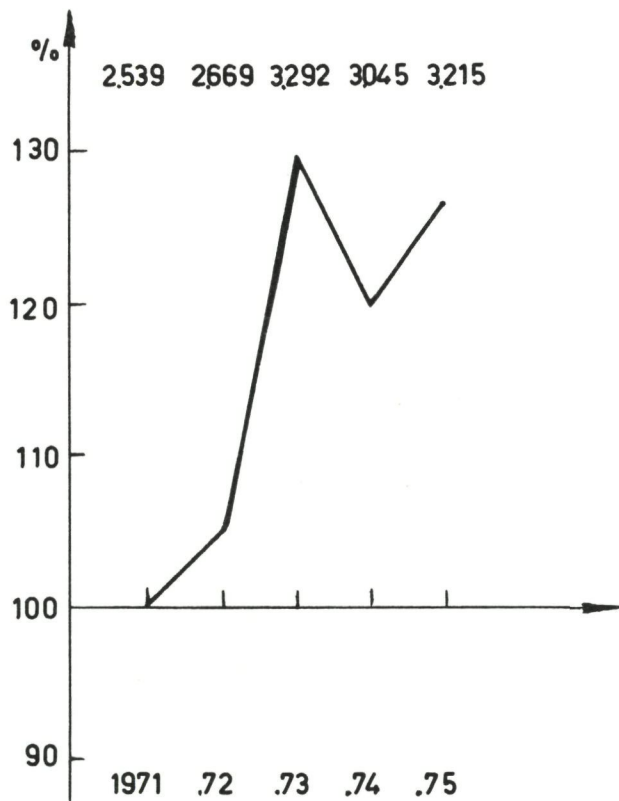


Tabel III - WIJTING - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).
 Tableau III - MERLAN - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1971		1972		1973		1974		1975	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	1.376	54.2	1.885	70.6	2.270	69.0	2.140	70.3	2.154	67.0
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	367	14.5	366	13.7	548	16.6	486	16.0	565	17.6
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	19	0.7	31	1.2	11	0.3	9	0.3	11	0.3
Engels Kanaal Manche	(VII de)	21	0.8	16	0.6	32	1.0	33	1.1	59	1.8
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande et C. Bristol	(VII af)	248	9.8	90	3.4	170	5.2	175	5.7	215	6.7
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	46	1.8	17	0.6	105	3.2	62	2.0	70	2.2
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	8	0.3	6	0.2	4	0.1	8	0.3	1	0.0
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	-	-	9	0.3	0	0	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1, 2)	454	17.9	258	9.7	143	4.3	132	4.3	140	4.4
Totaal - Total		2.539	100.0	2.669	100.0	3.292	100.0	3.045	100.0	3.215	100.0

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

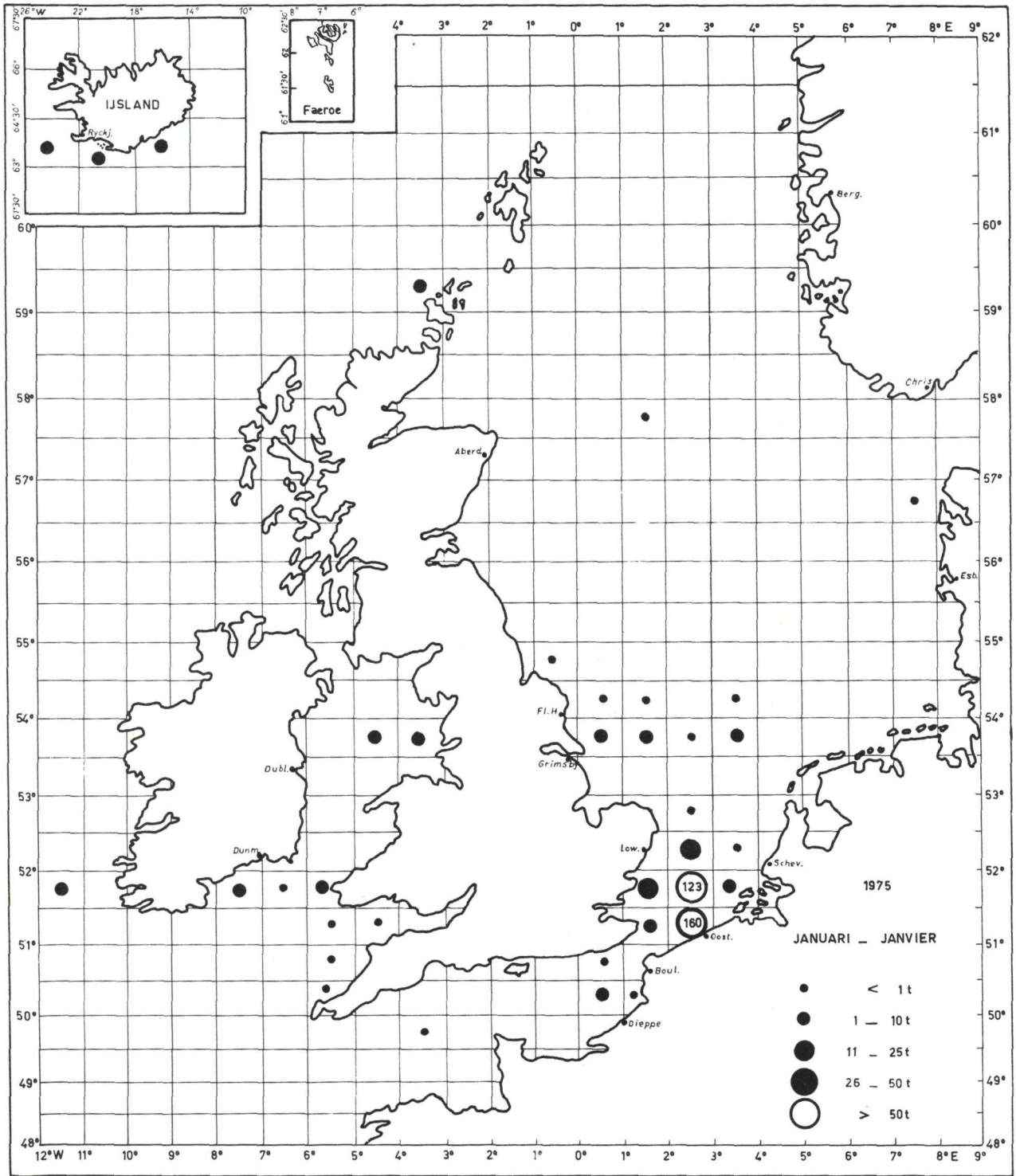
WIJTING _ MERLAN



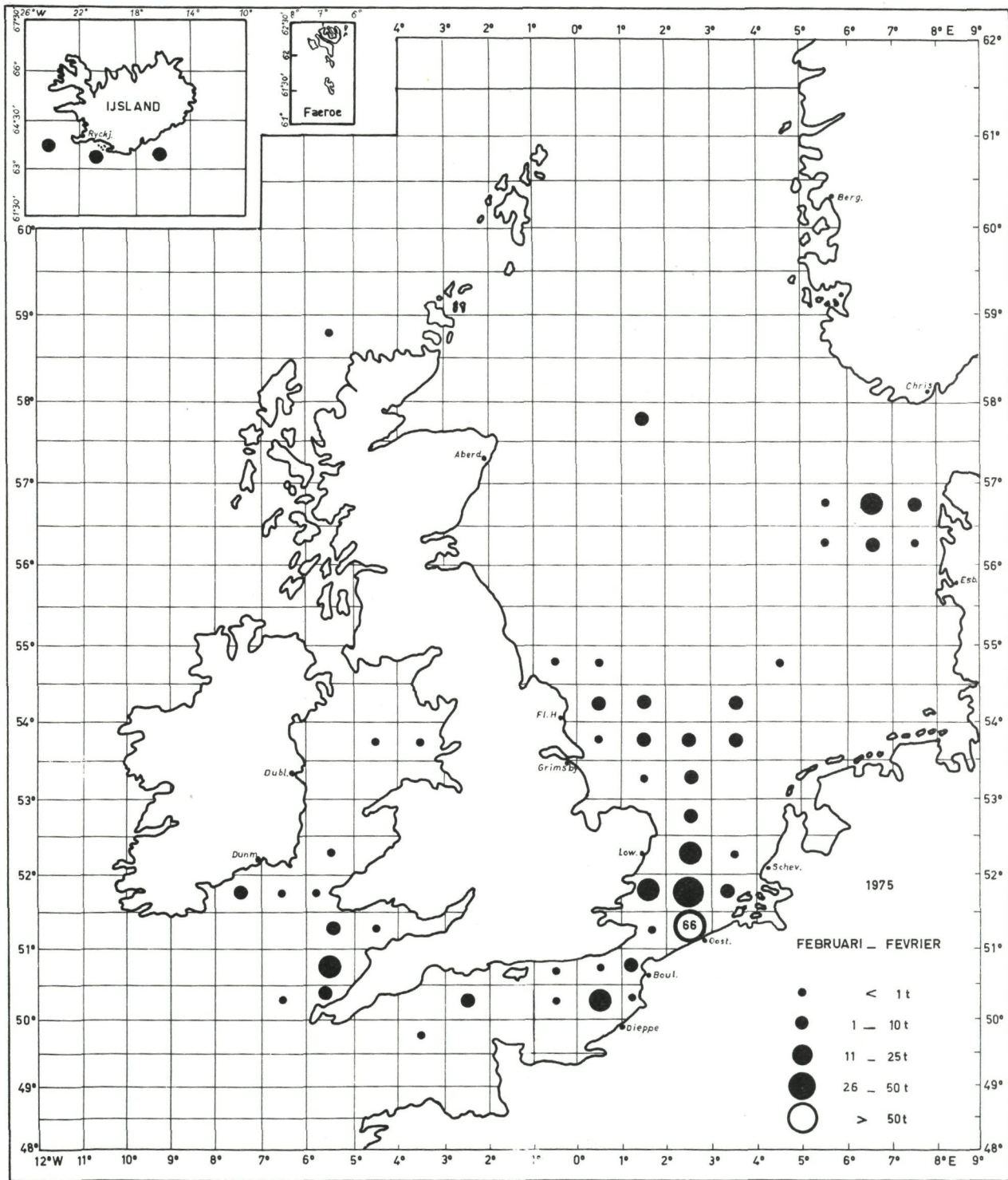
Jaarlijkse aanvoer 1971 = 100%

Apports annuels 1971 = 100%

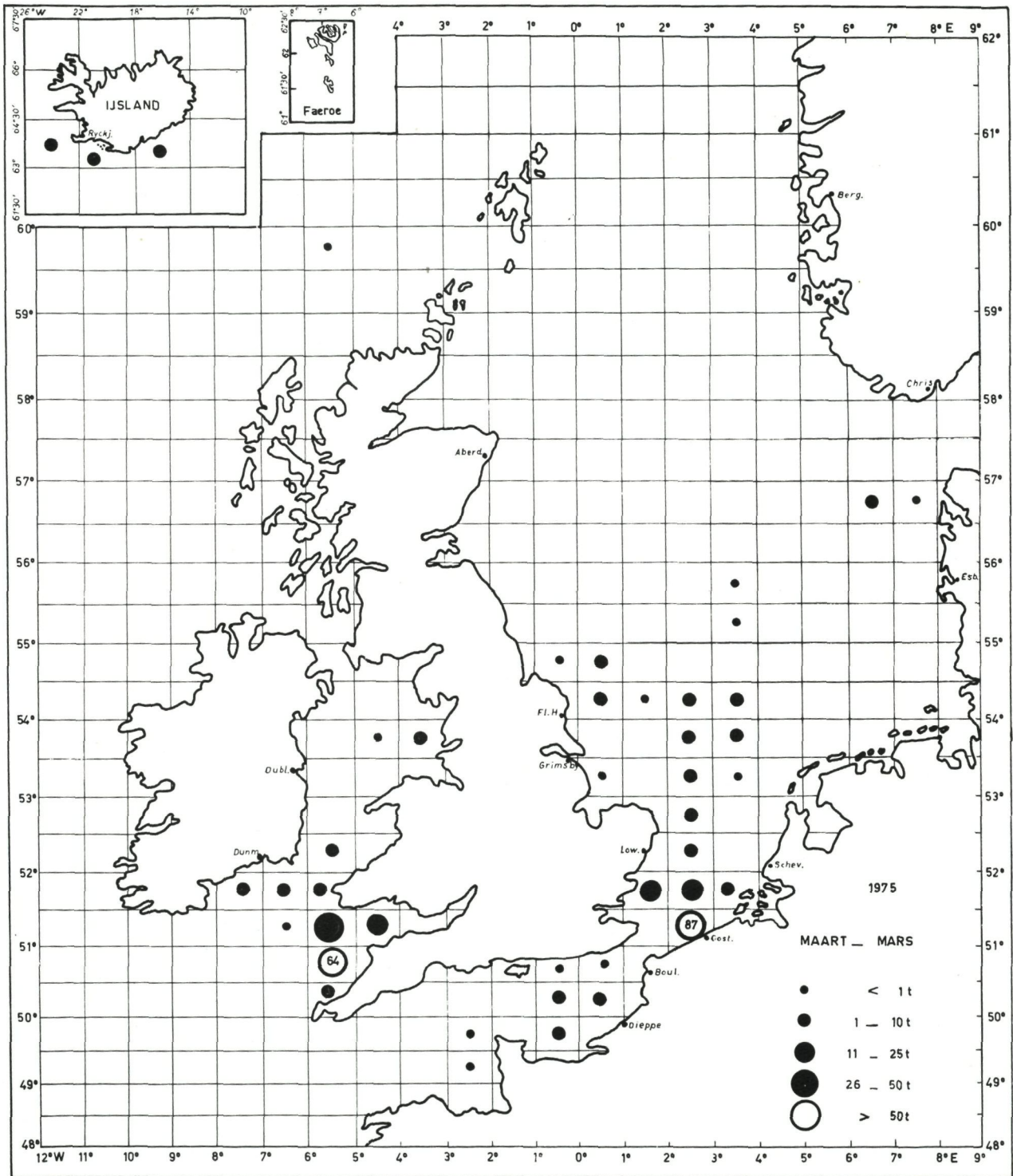
WIJTING - MERLAN



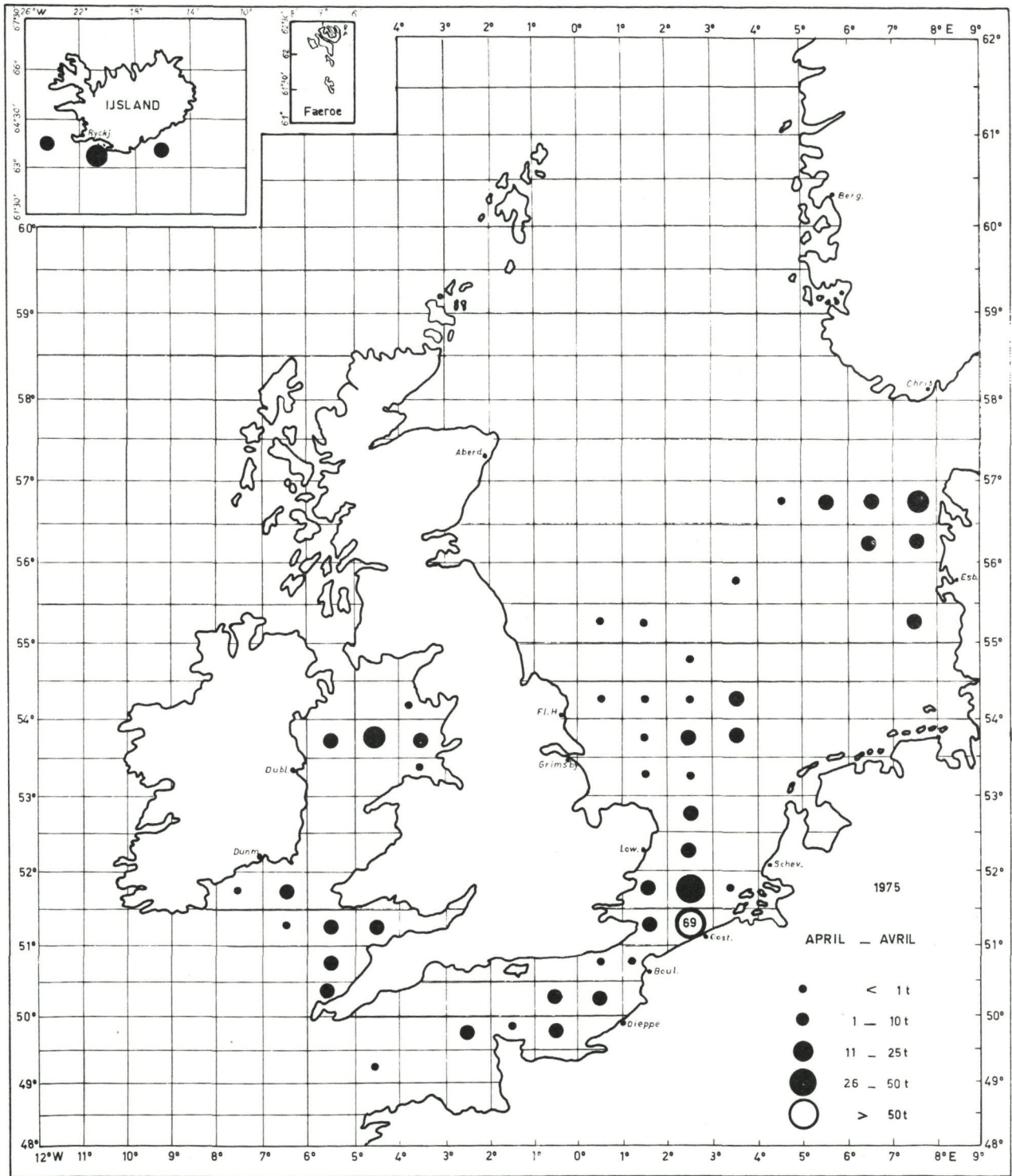
WIJTING - MERLAN



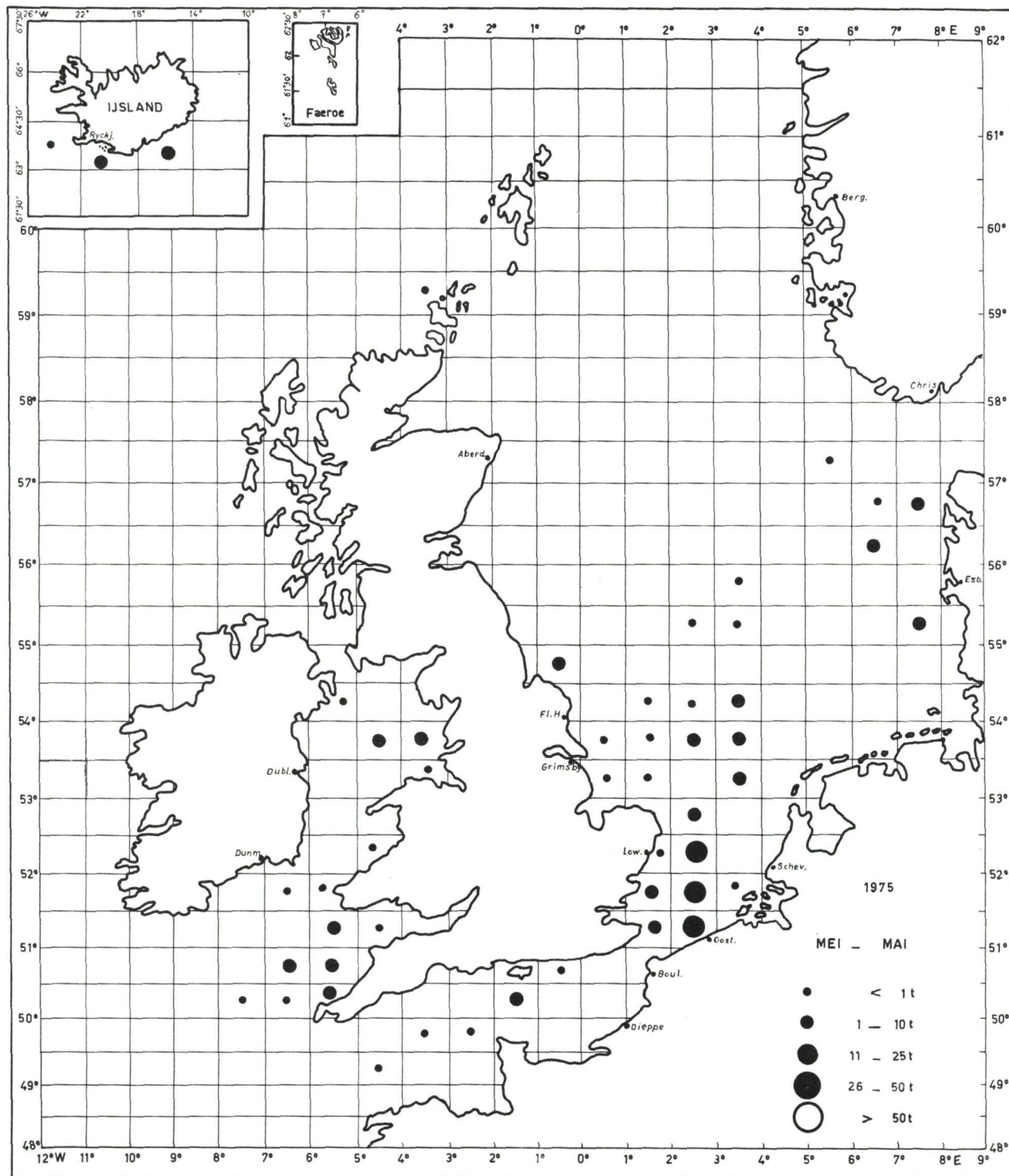
WIJTING - MERLAN



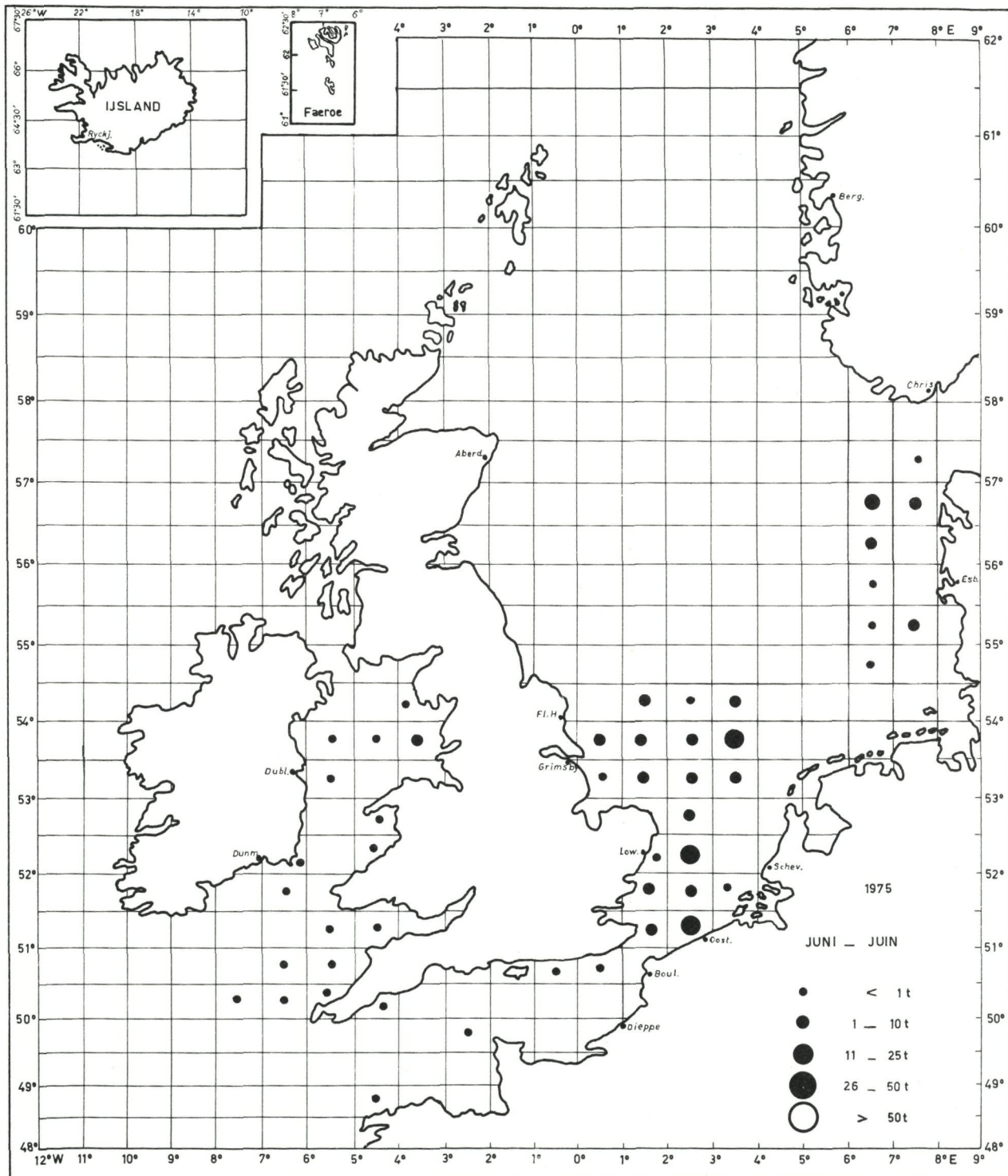
WIJTING - MERLAN



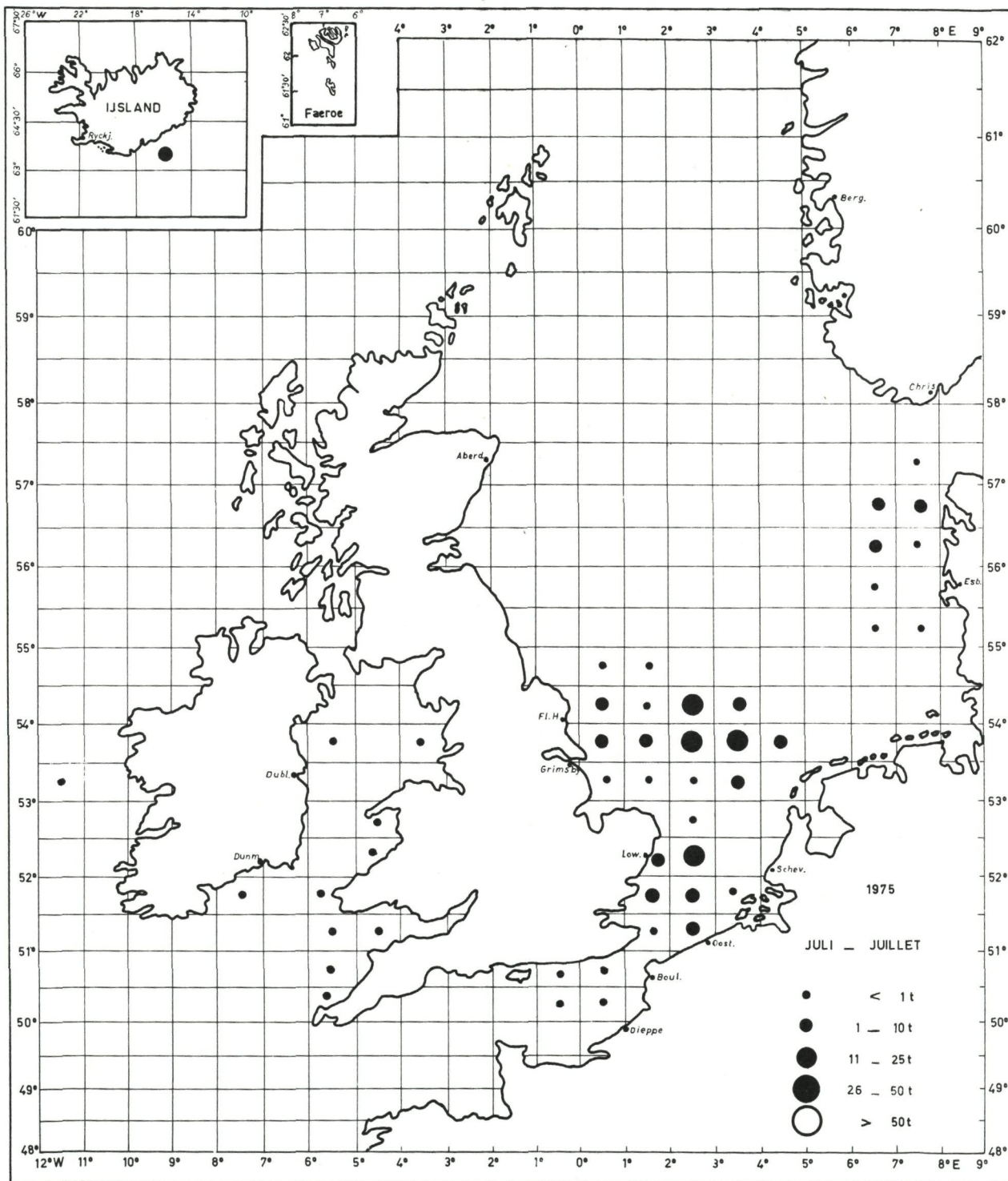
WIJTING - MERLAN



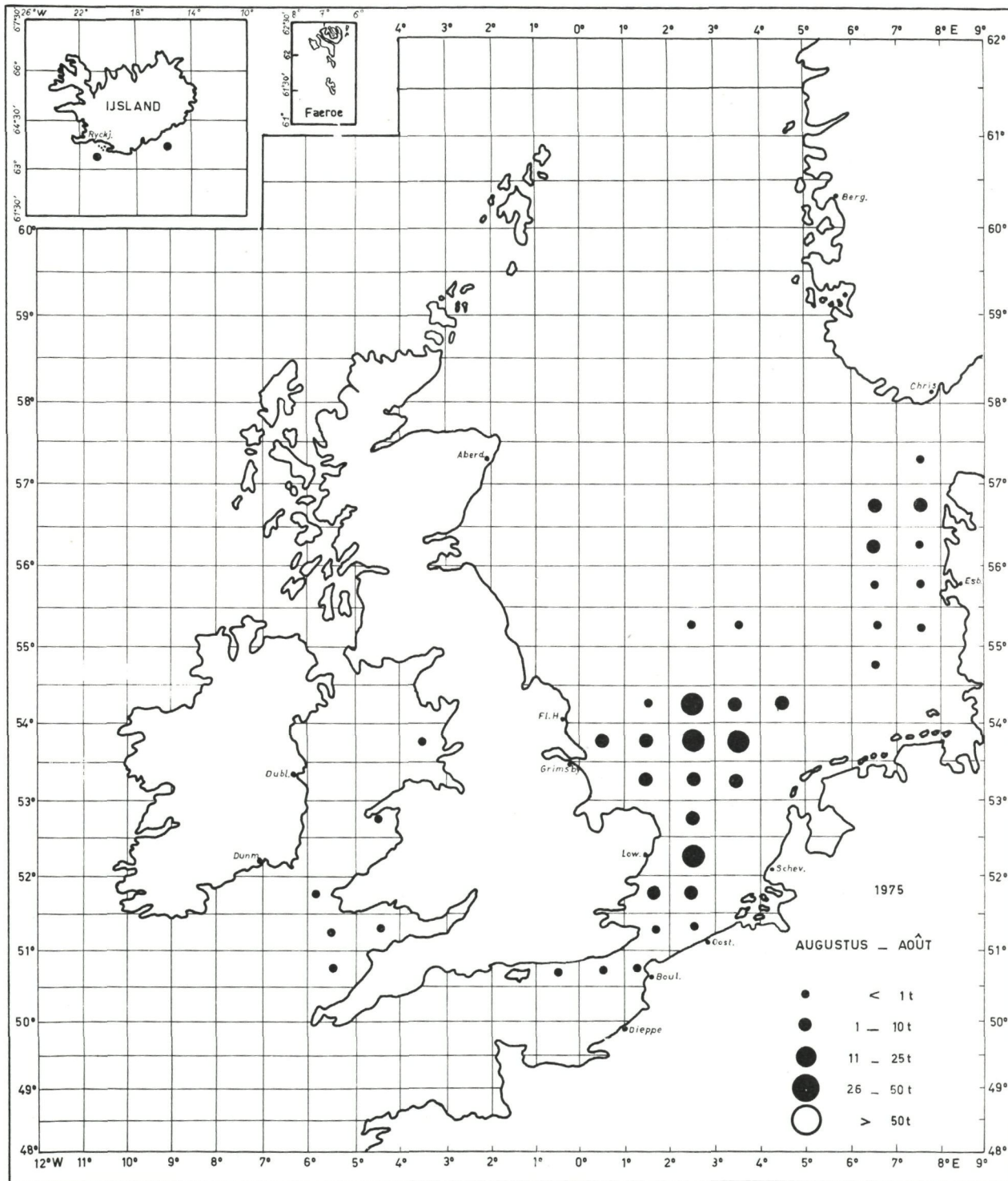
WIJTING — MERLAN



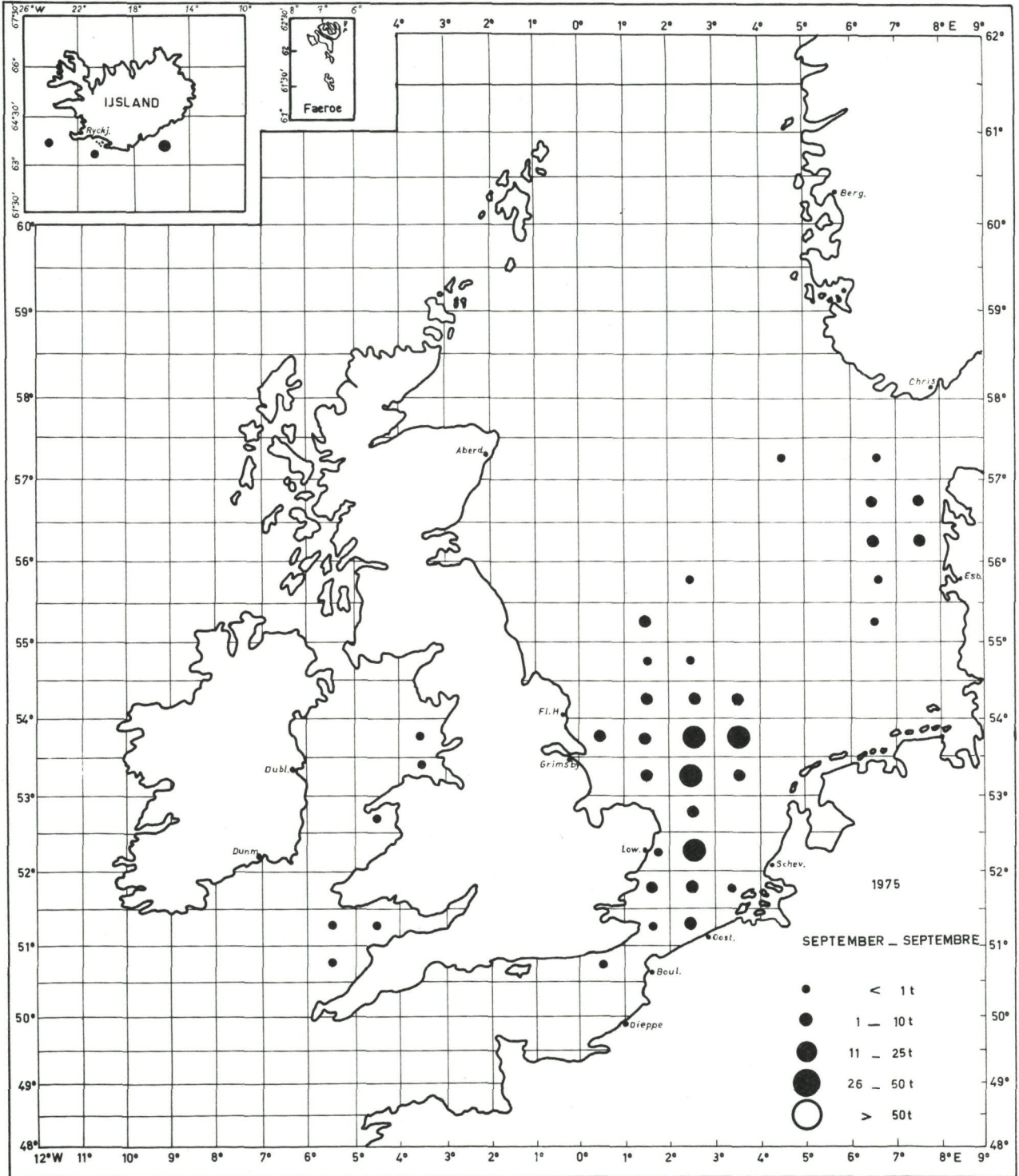
WIJTING — MERLAN



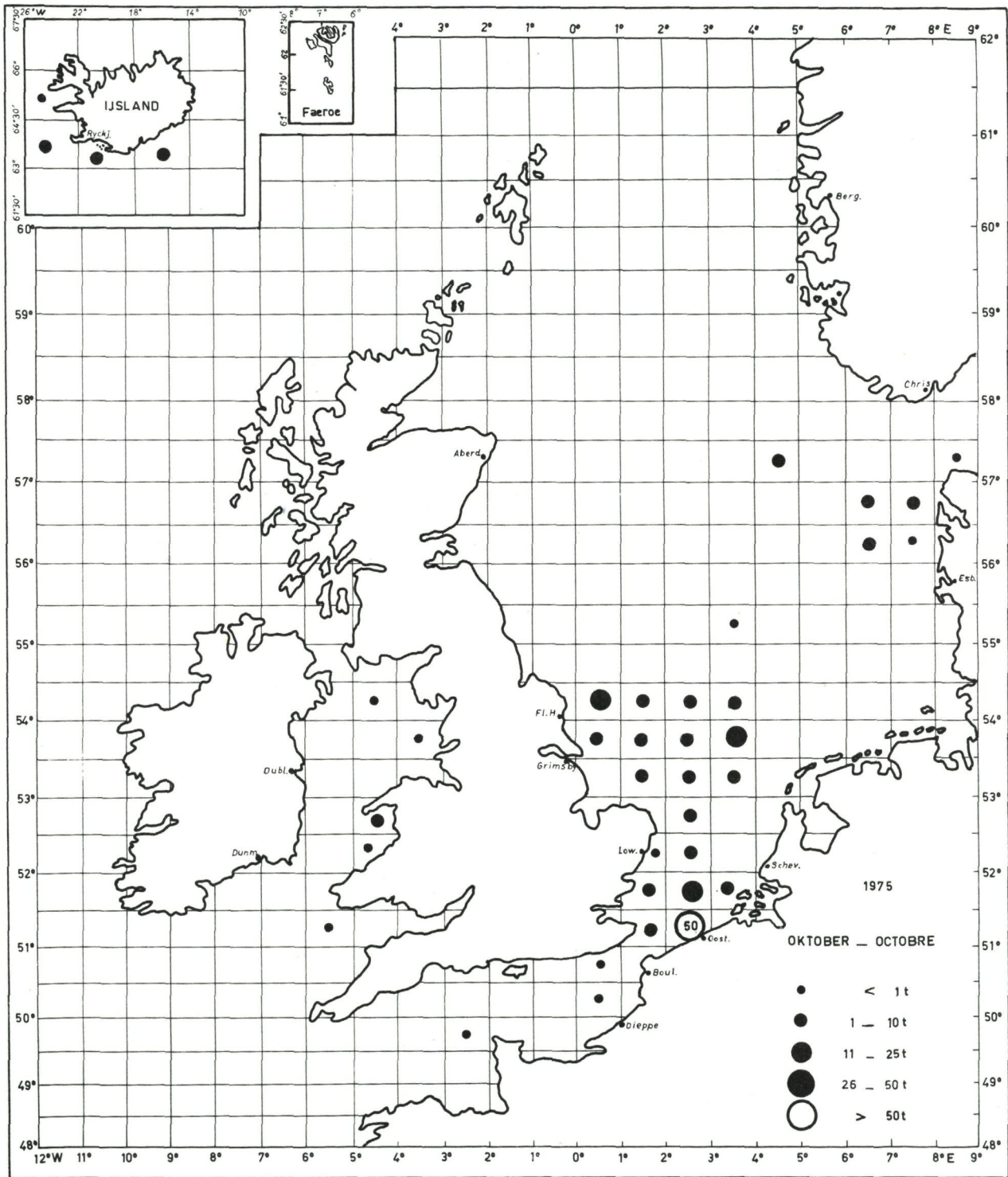
WIJTING — MERLAN



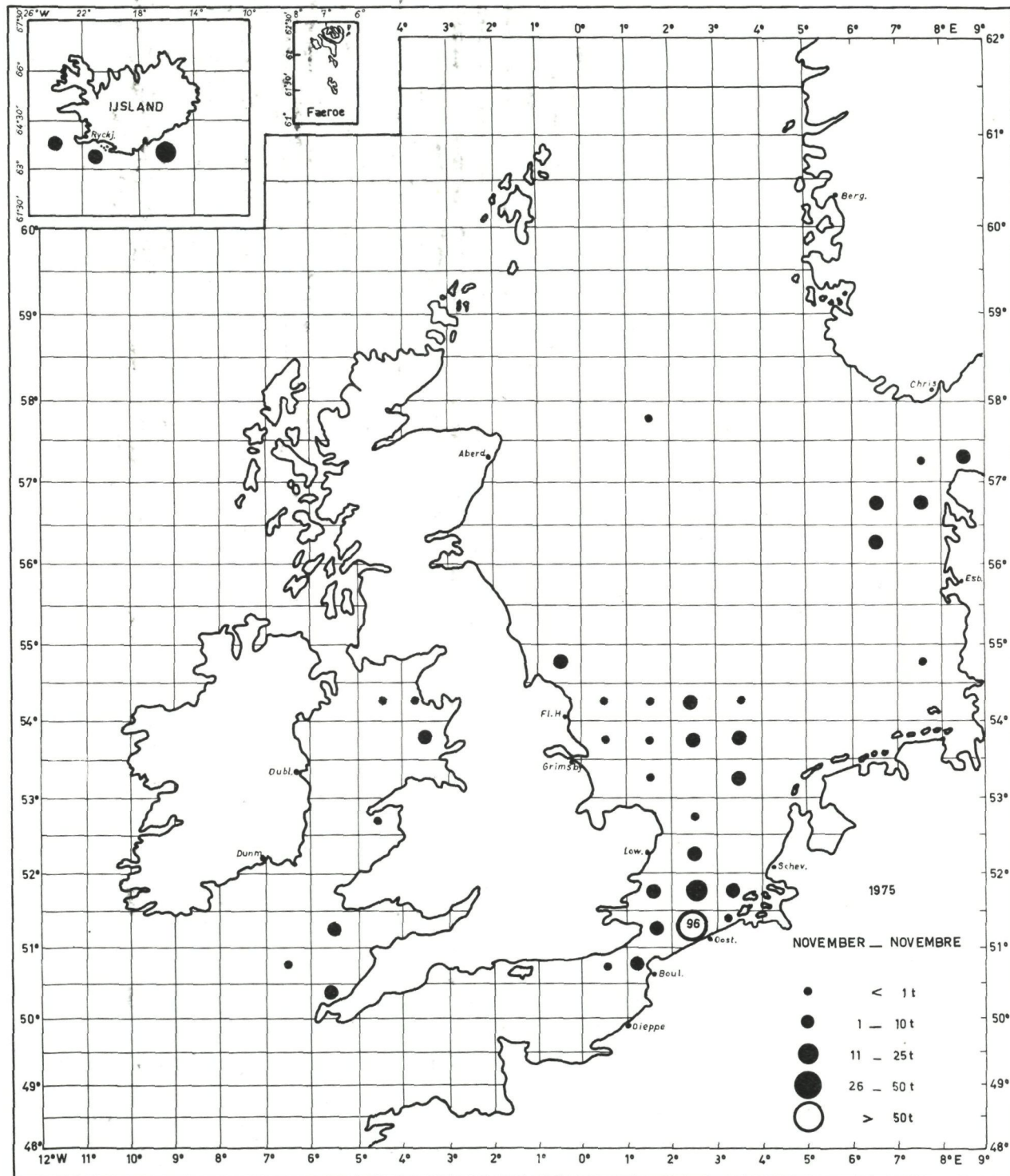
WIJTING — MERLAN



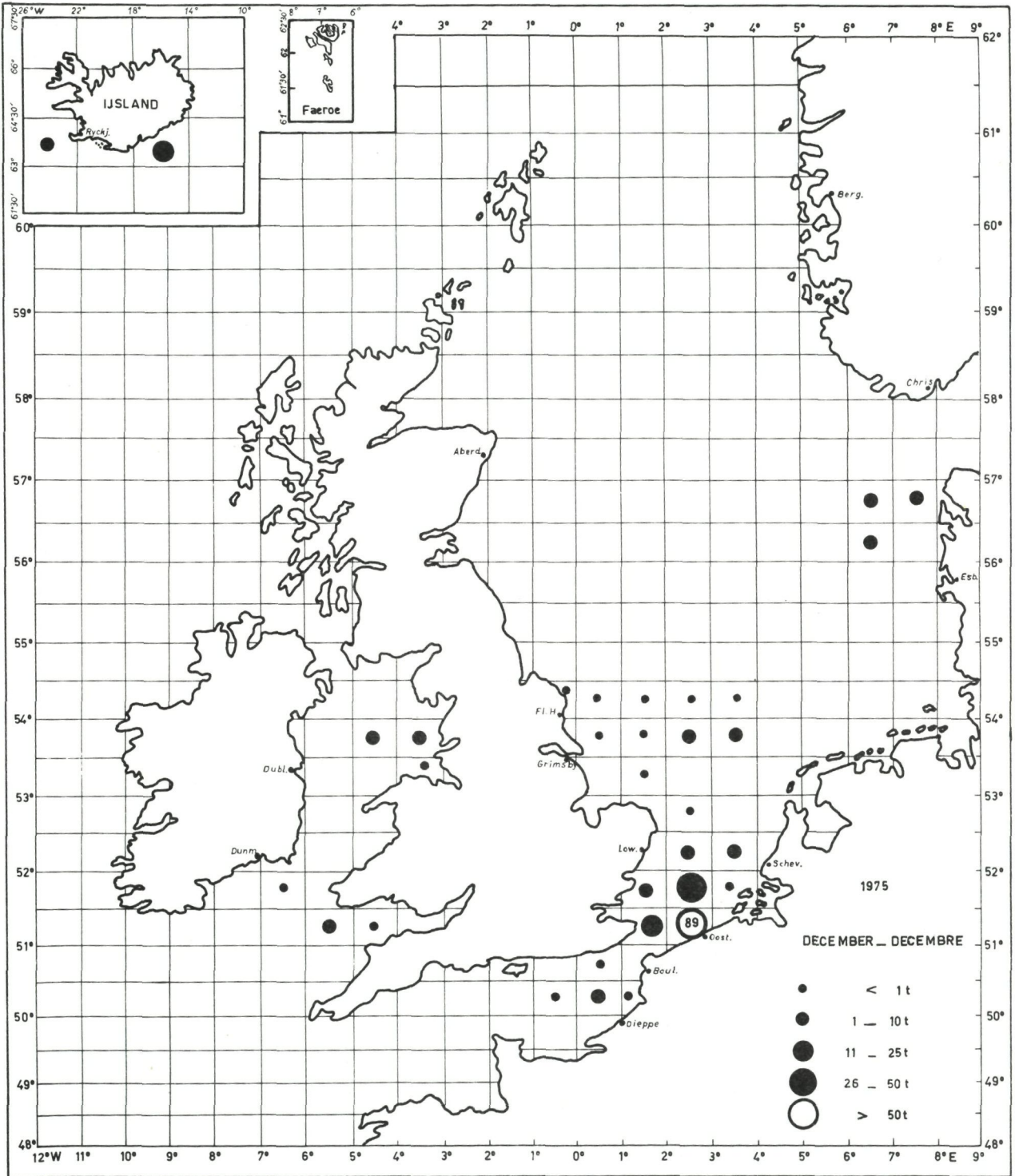
WIJTING — MERLAN



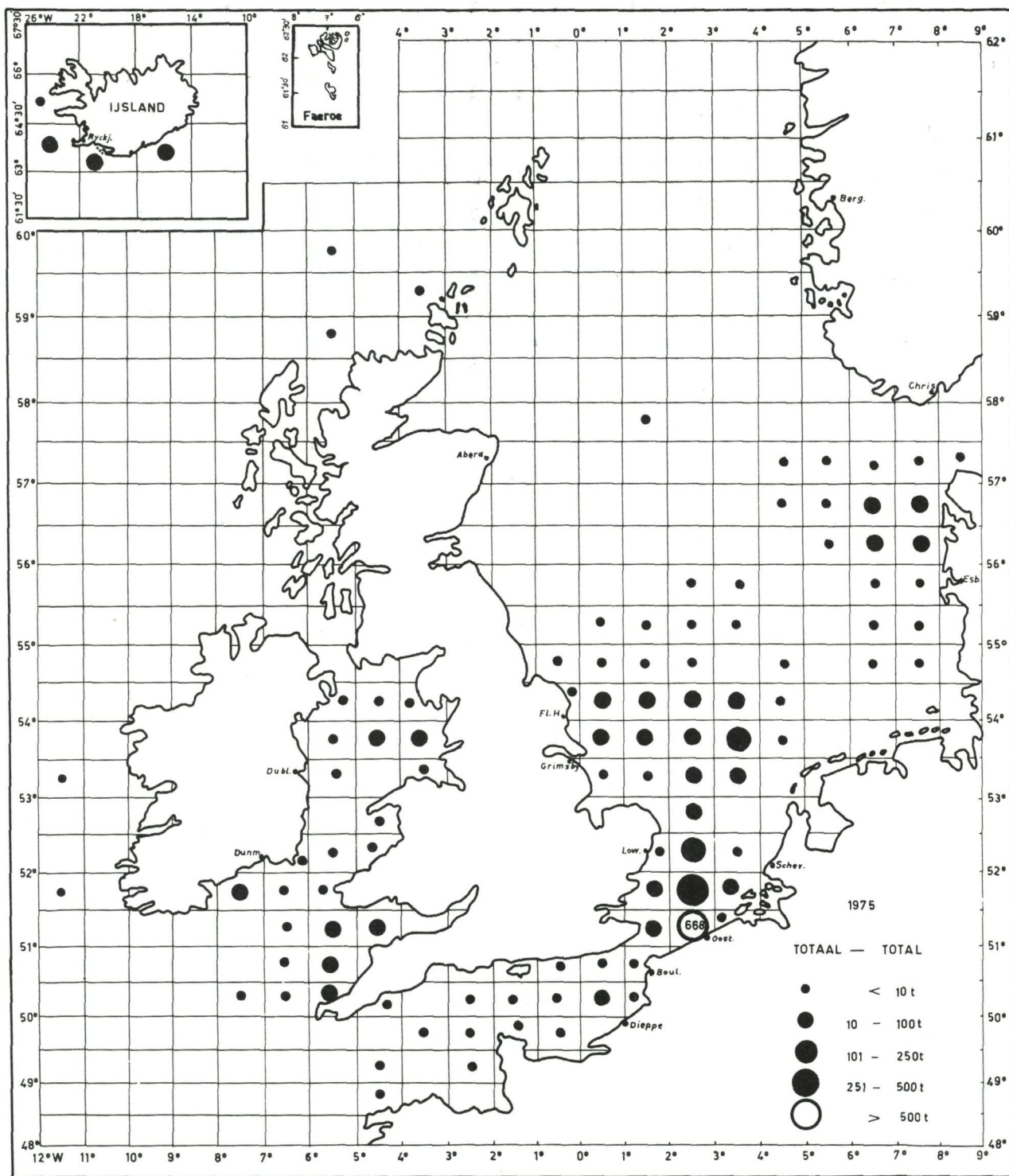
WIJTING — MERLAN



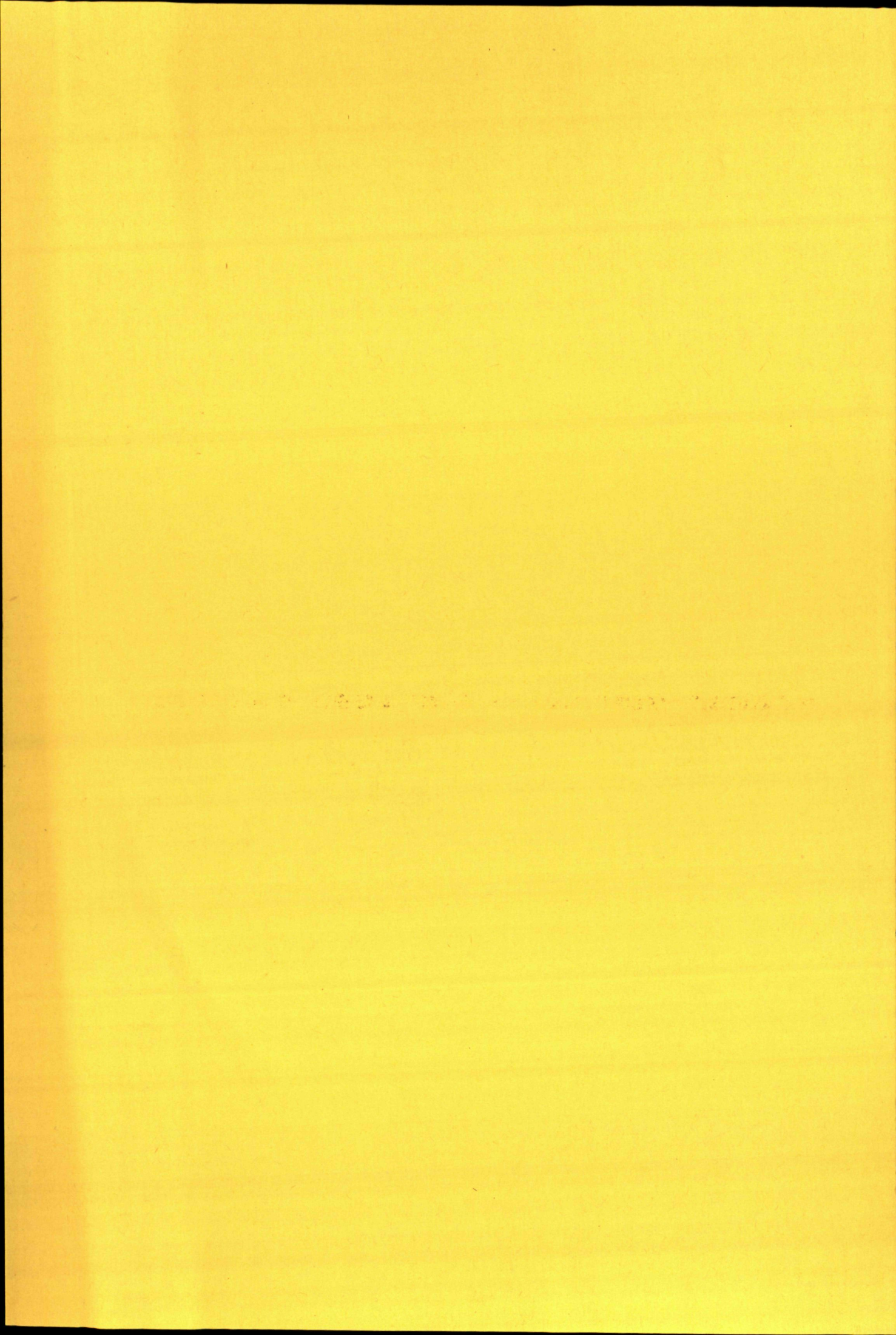
WIJTING - MERLAN



WIJTING — MERLAN



NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



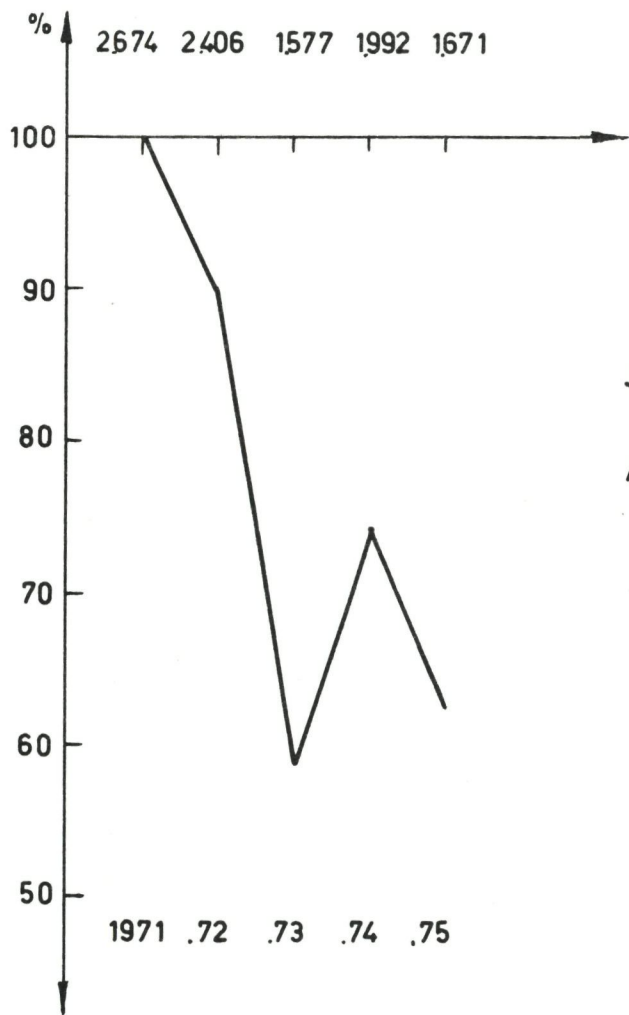
Tabel IV - NOORSE SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)
 Tableau IV - RASCASSE DU NORD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1)

Gebieden Région	Kaart A Carte A	1971		1972		1973		1974		1975	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	-	-	36	1.5	1	0.1	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, de)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, af)	-	-	-	-	-	-	7	0.3	-	-
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	2	0.1	12	0.5	26	1.6	-	-	-	-
Barents Zee Mer de Barents	(IIb)	-	-	-	-	39	2.5	28	1.4	23	1.4
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	2.672	99.9	2.358	98	1.511	95.8	1.957	98.3	1.648	98.6
Totaal - Total		2.674	100.0	2.406	100.0	1.577	100.0	1.992	100.0	1.671	100.0

(1). Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

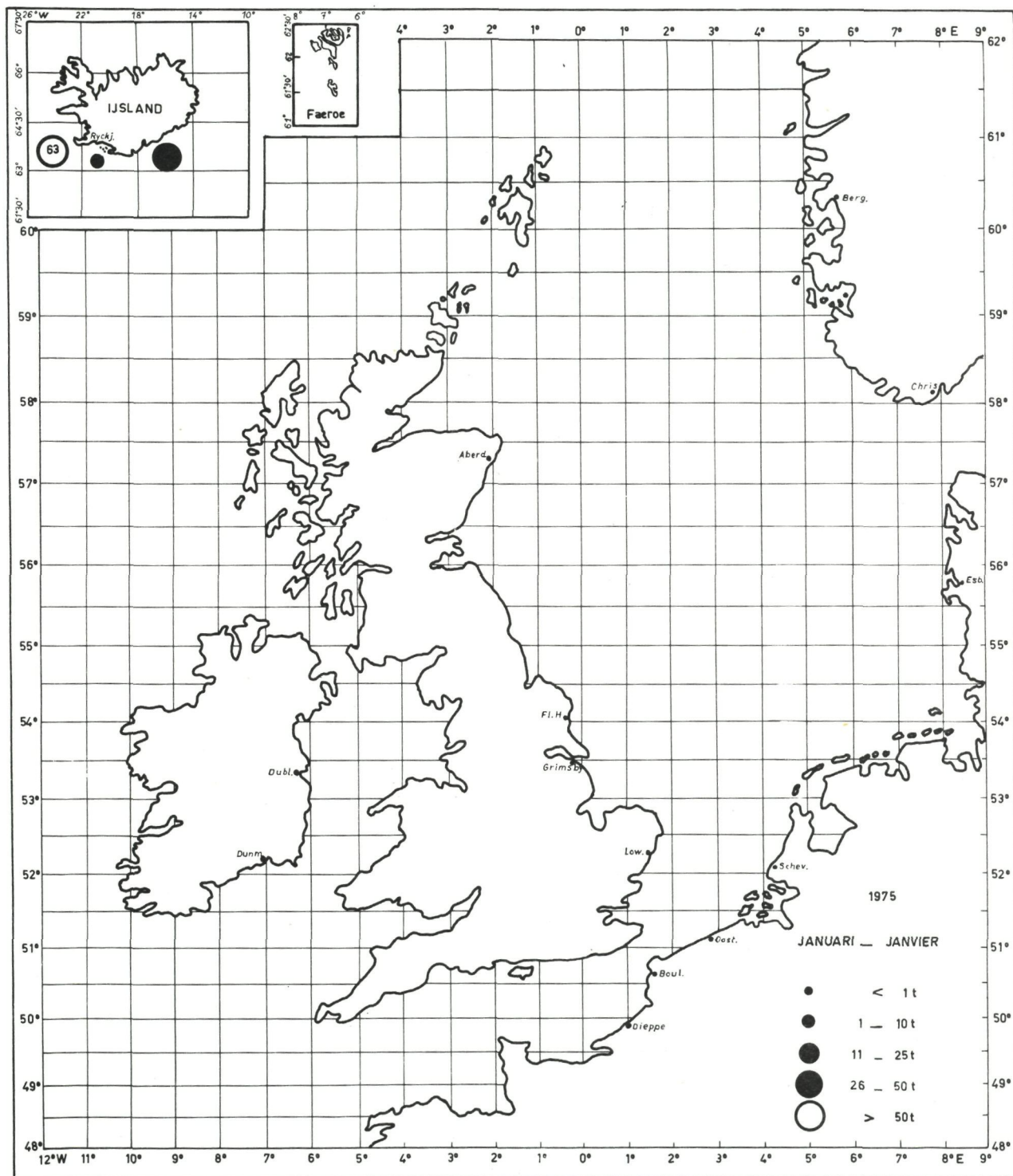
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



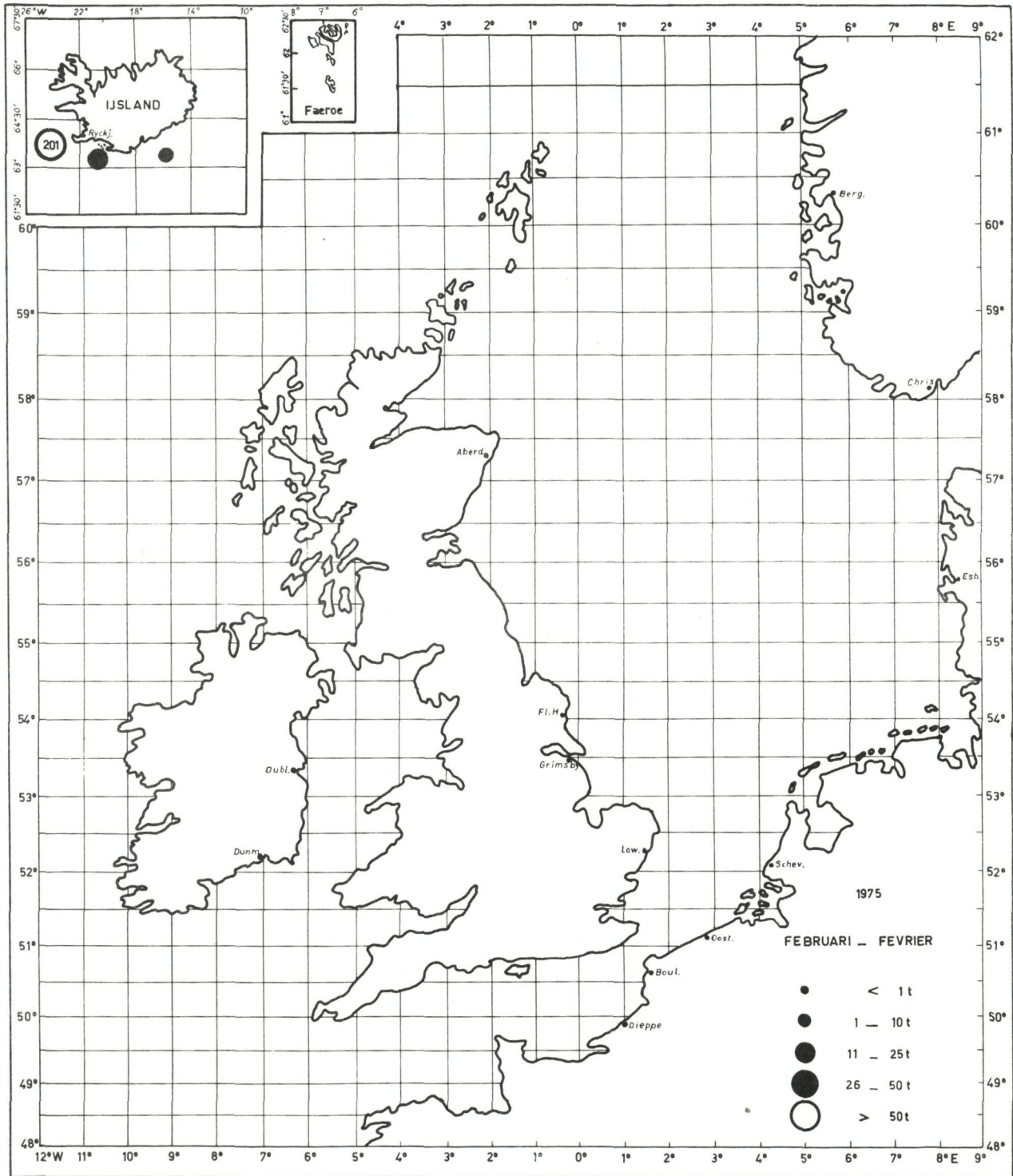
Jaarlijkse aanvoer 1971 = 100 %

Apports annuels 1971 = 100 %

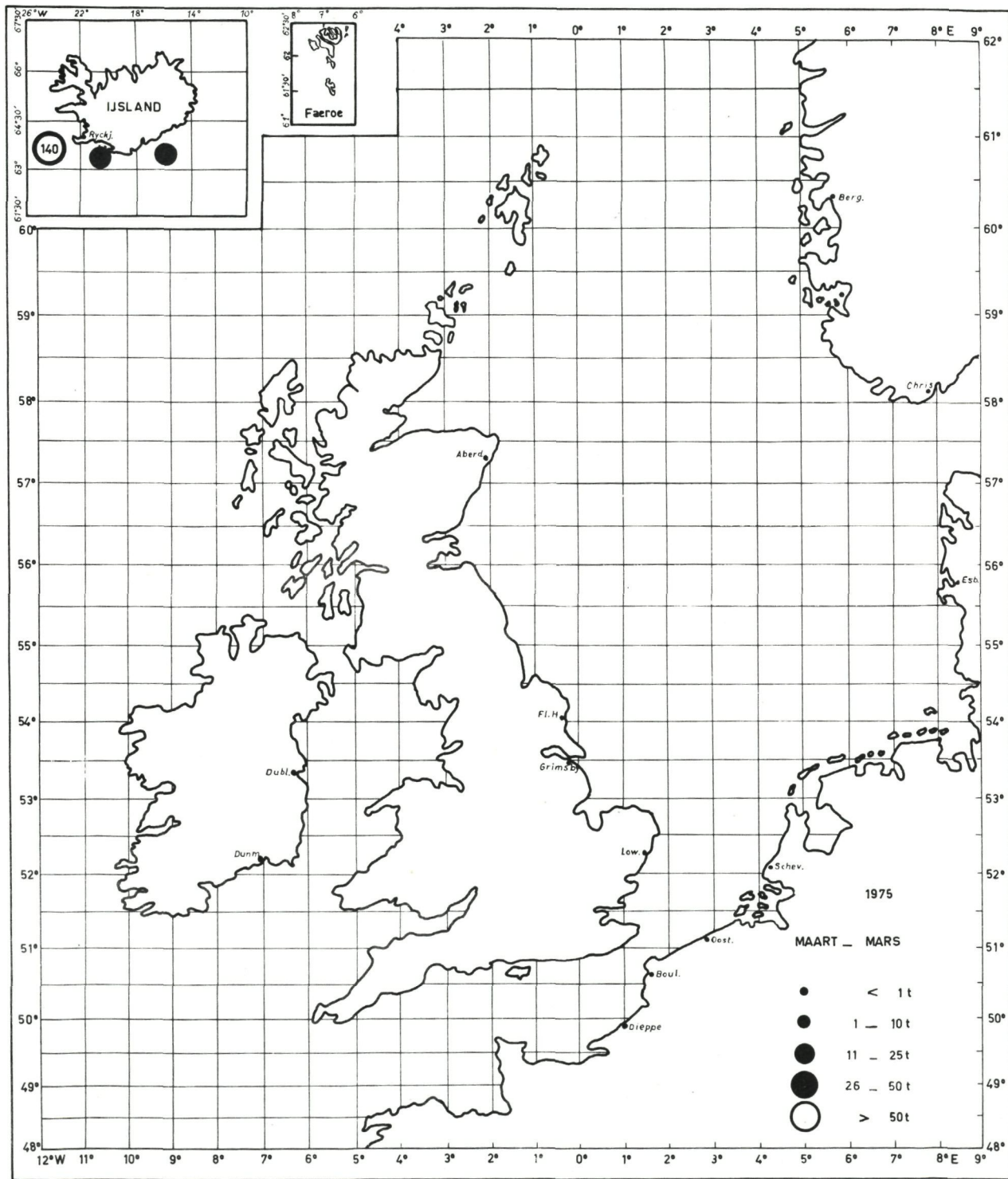
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



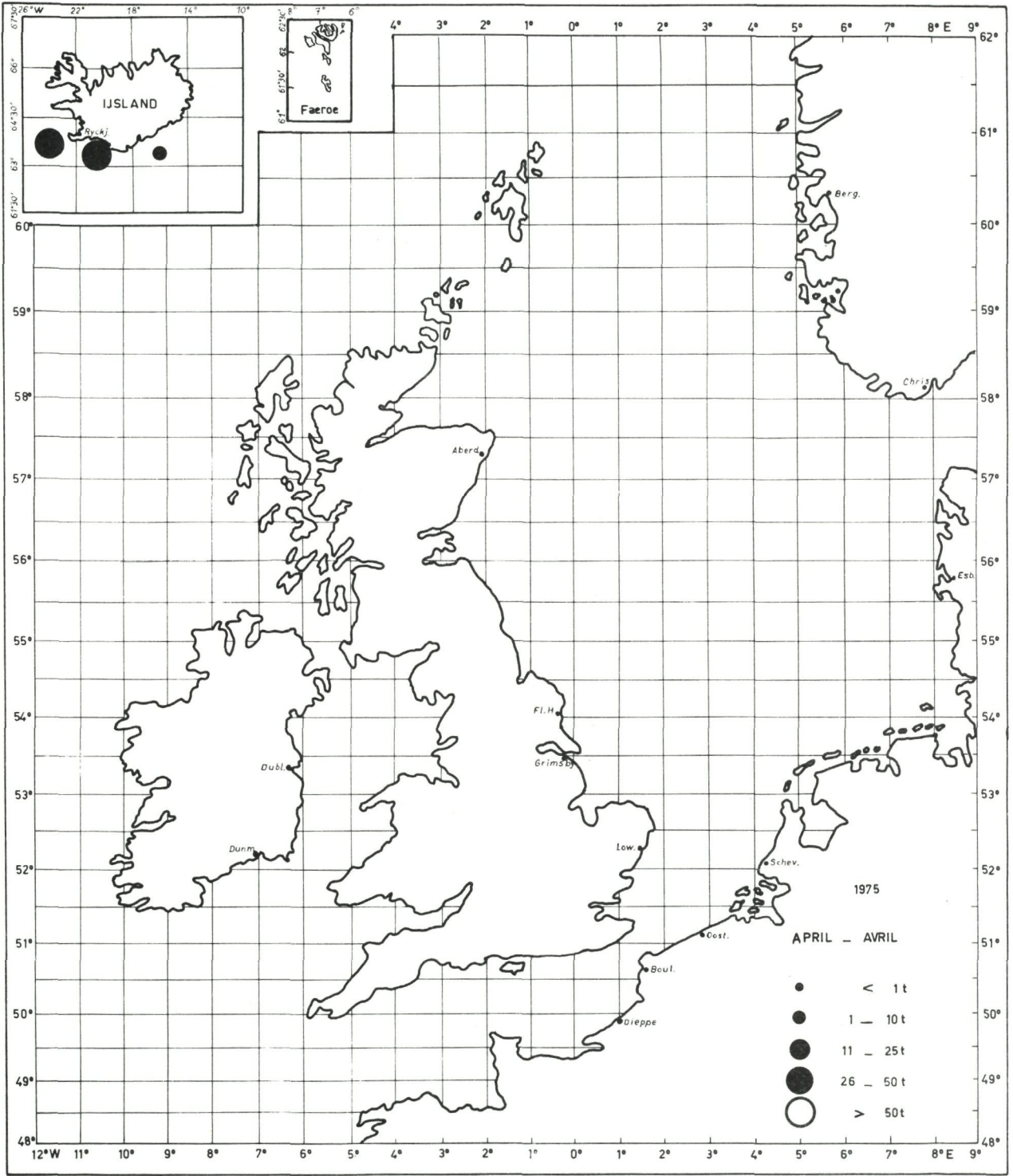
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



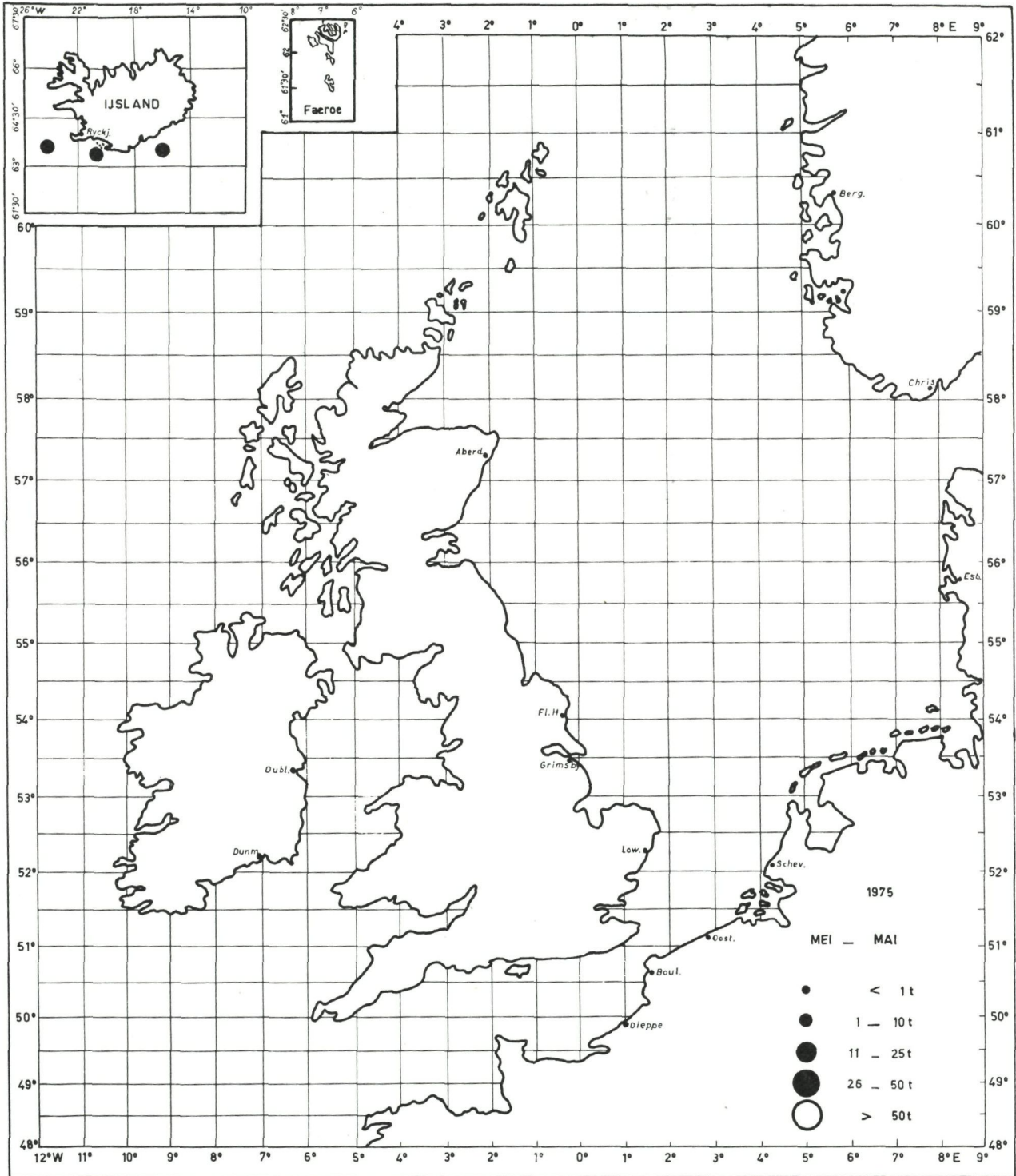
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



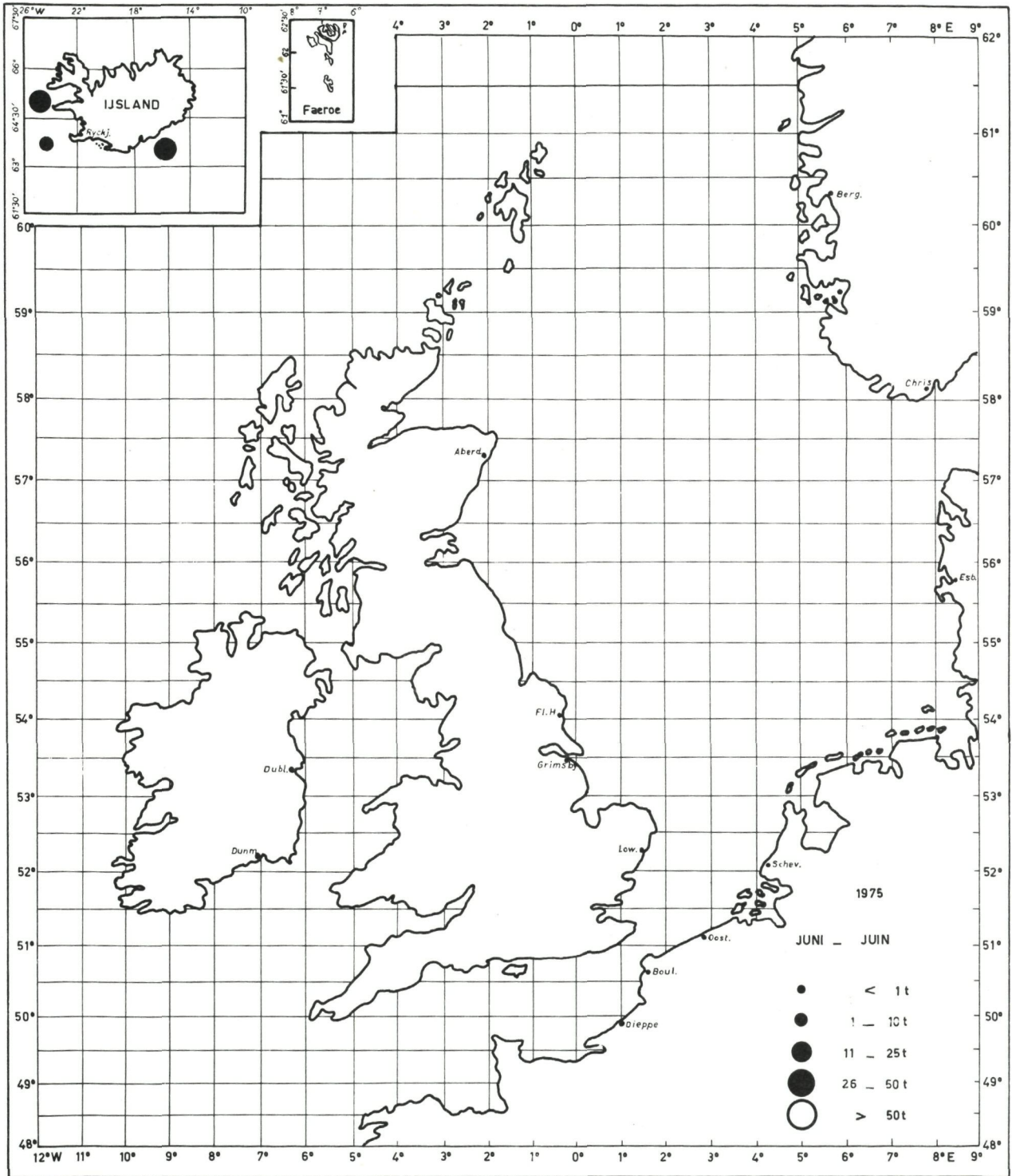
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



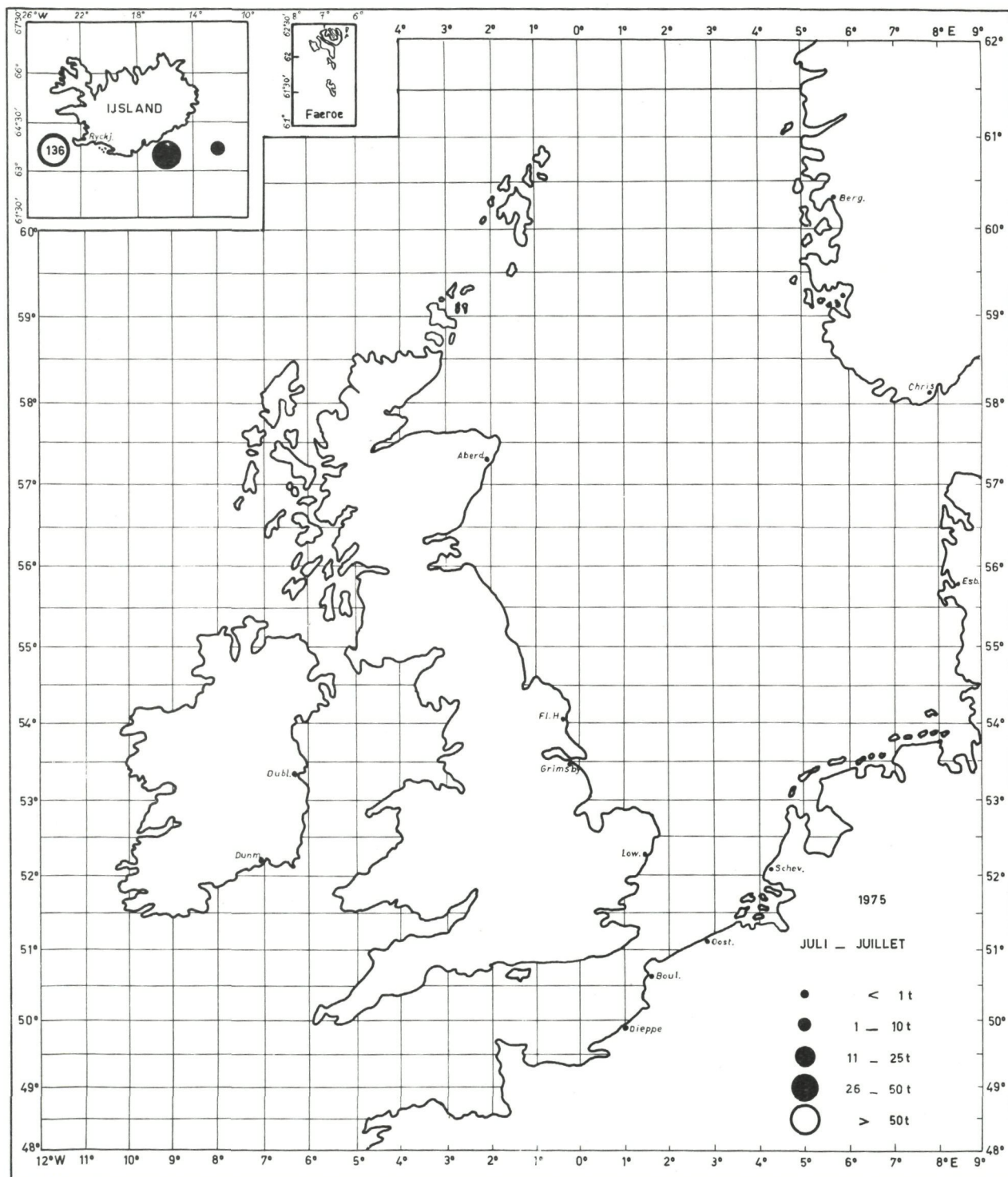
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



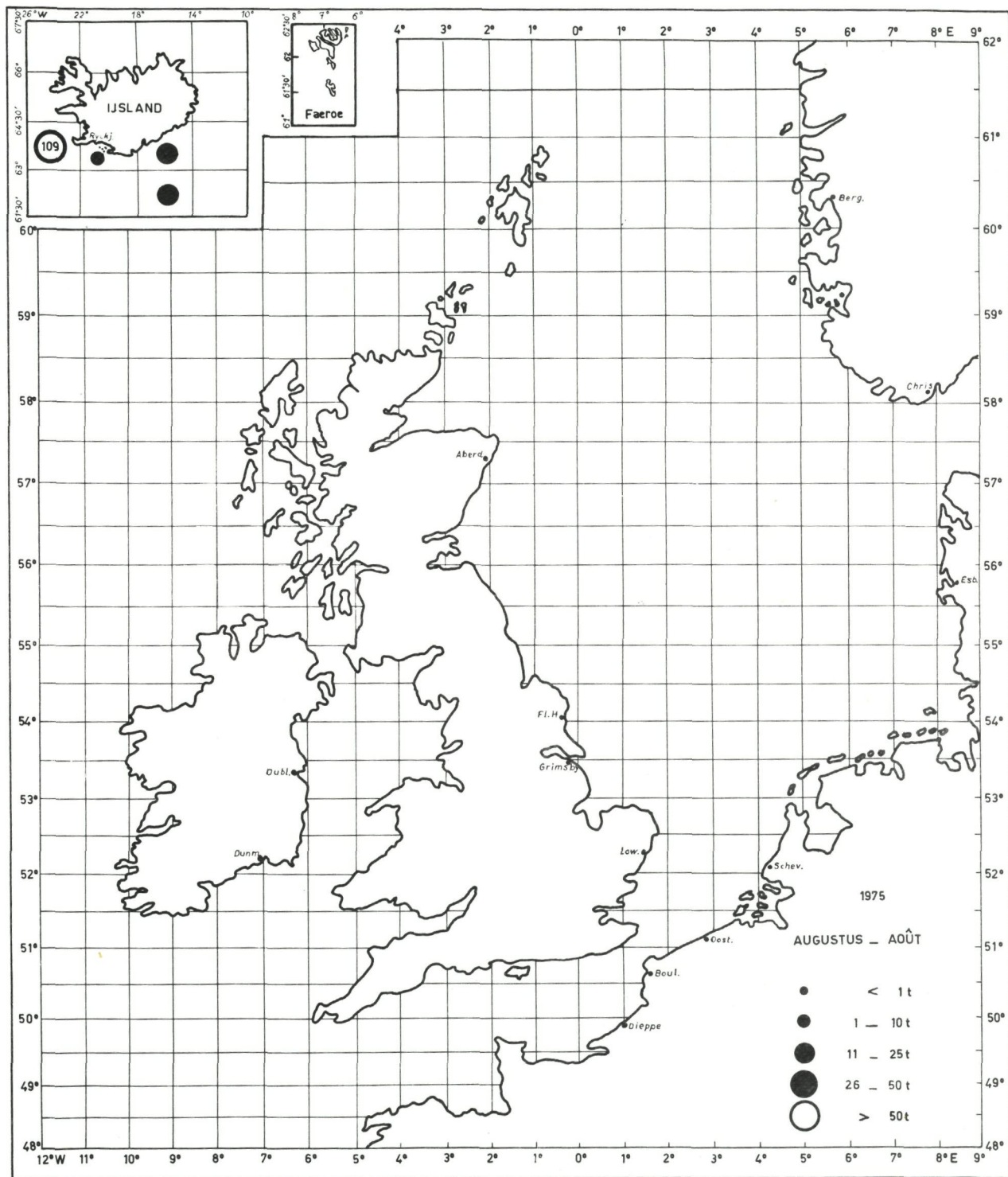
NOORSE SCHELVIS _ RASCASSE DU NORD



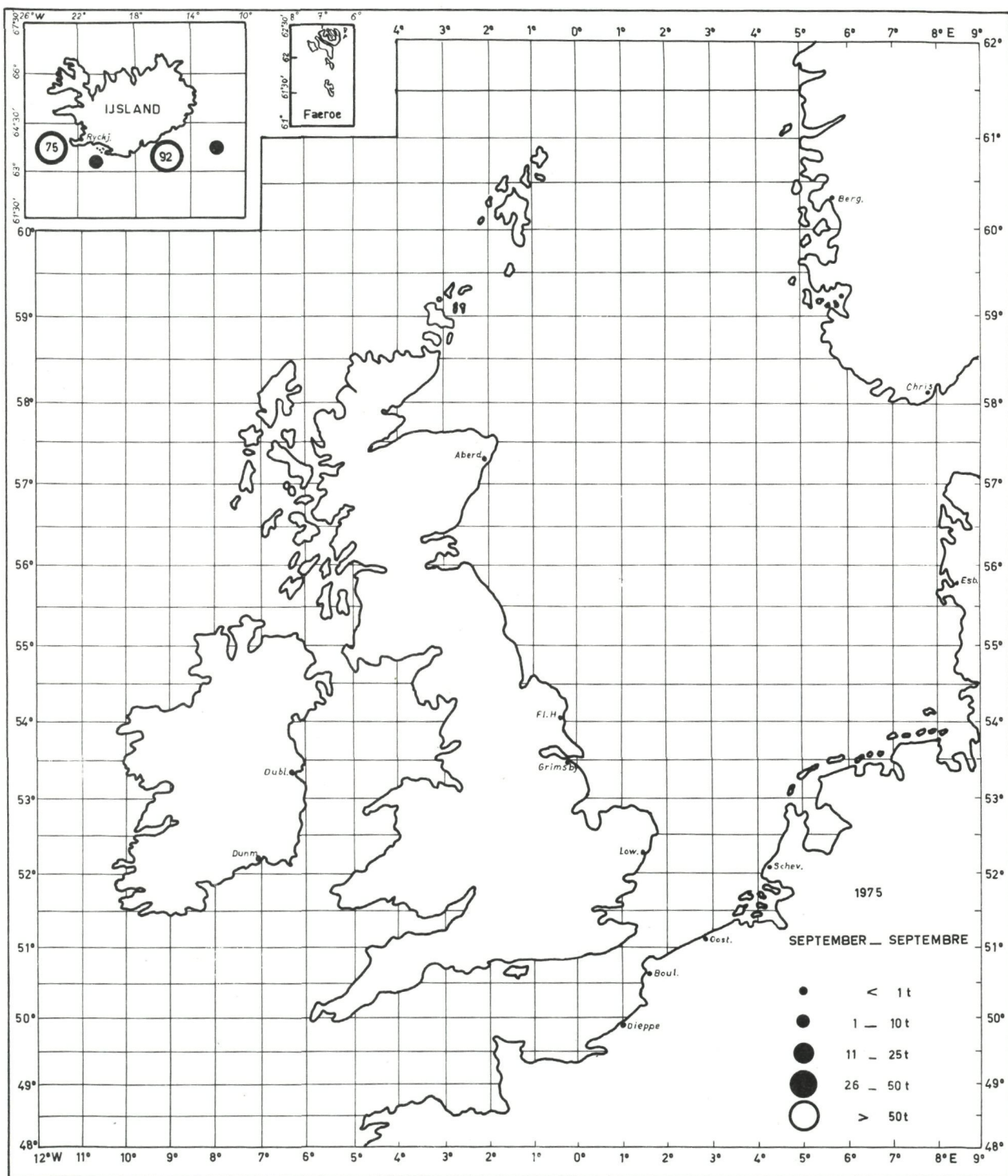
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



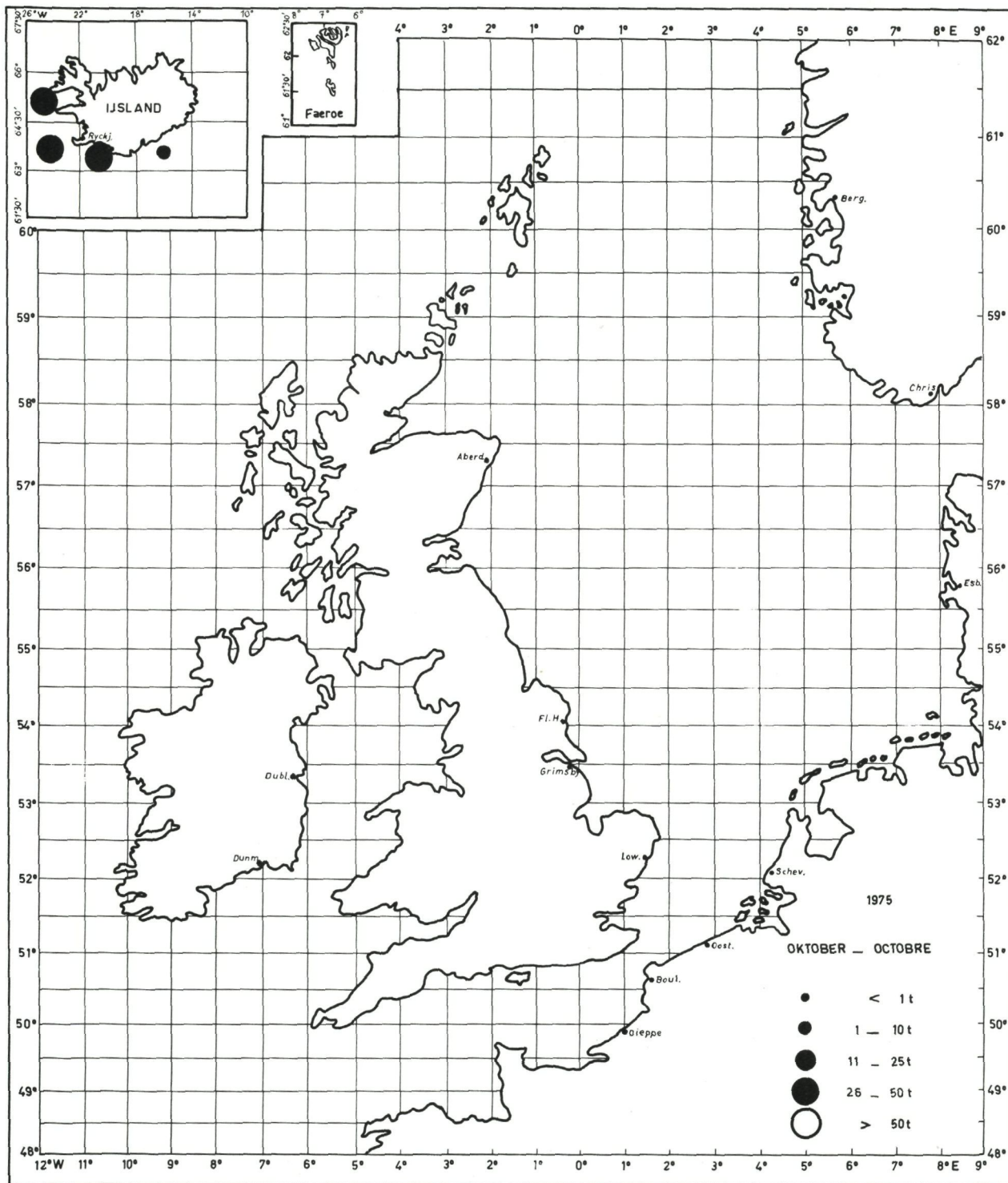
NOORSE SCHELVIS – RASCASSE DU NORD



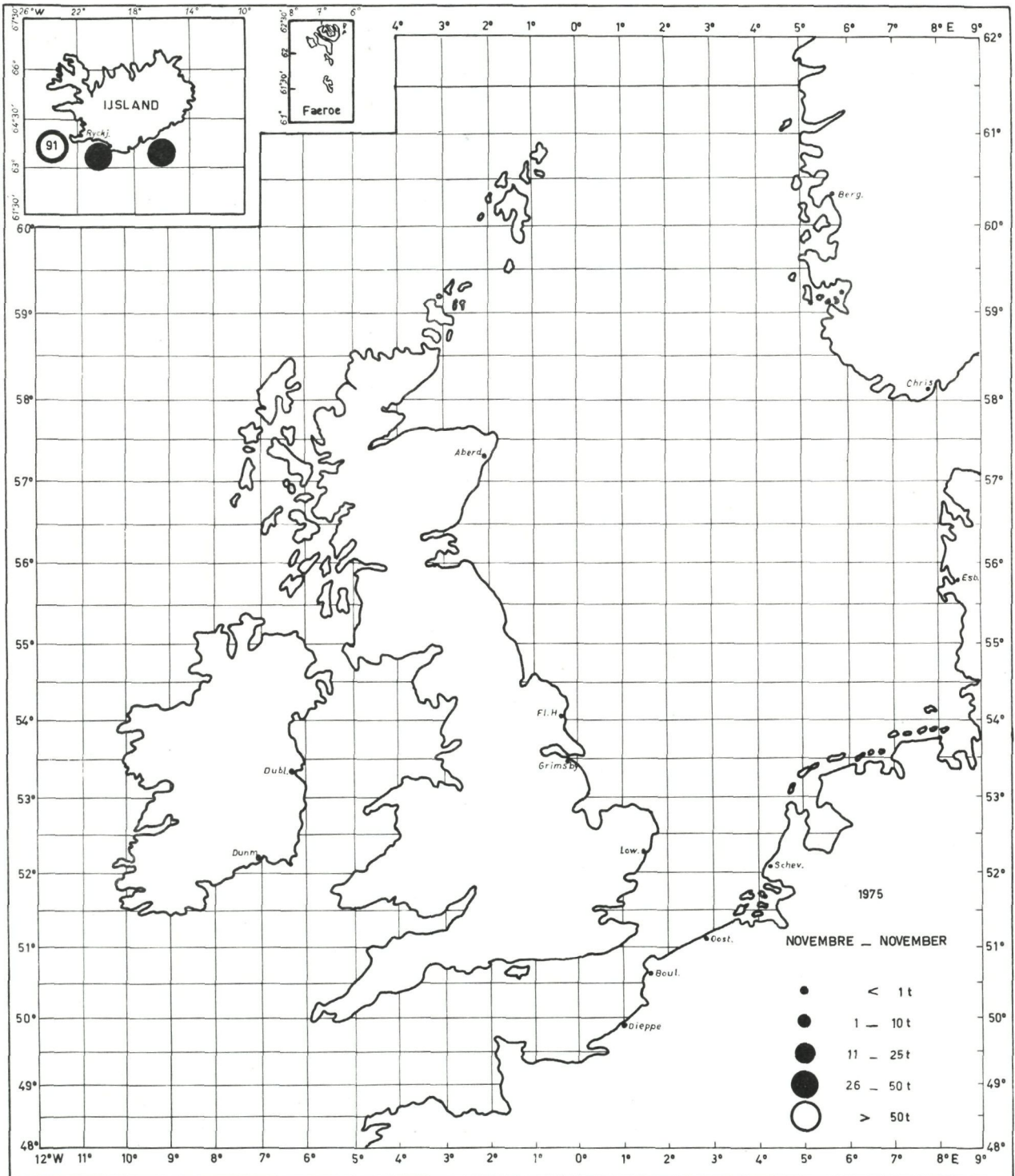
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



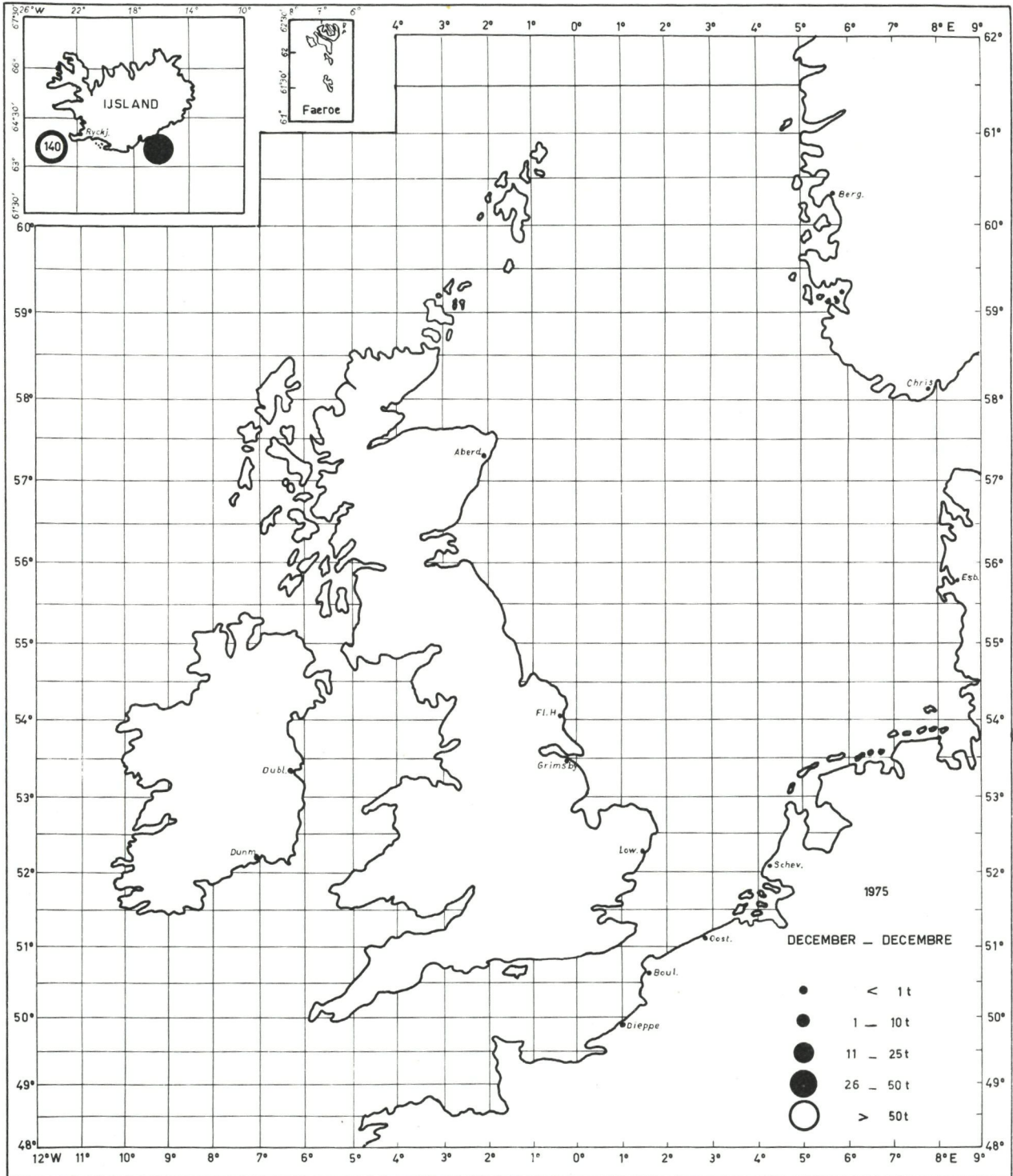
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



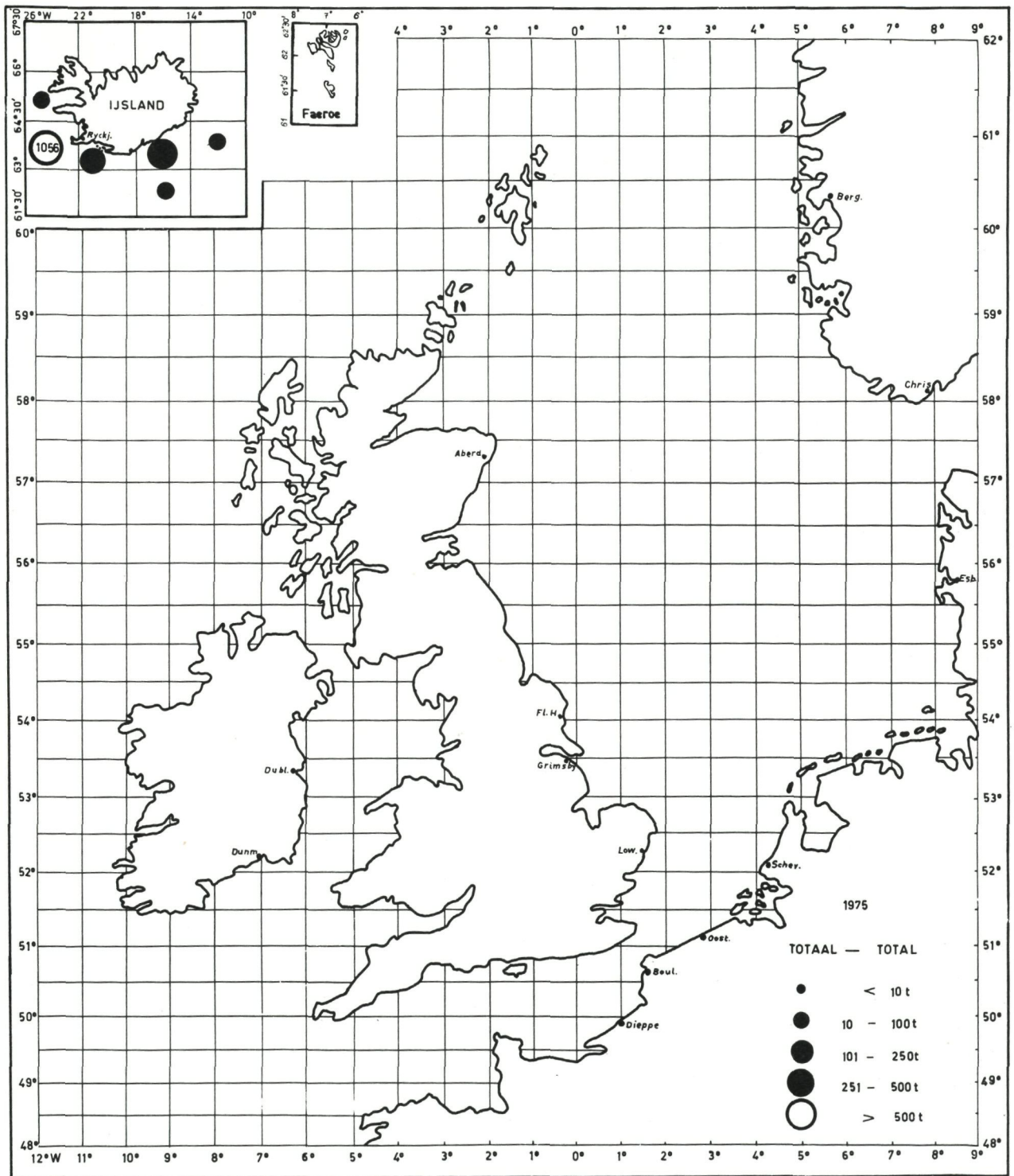
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS – RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



SCHOL · PLIE

PLEURONECTES PLATESSA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

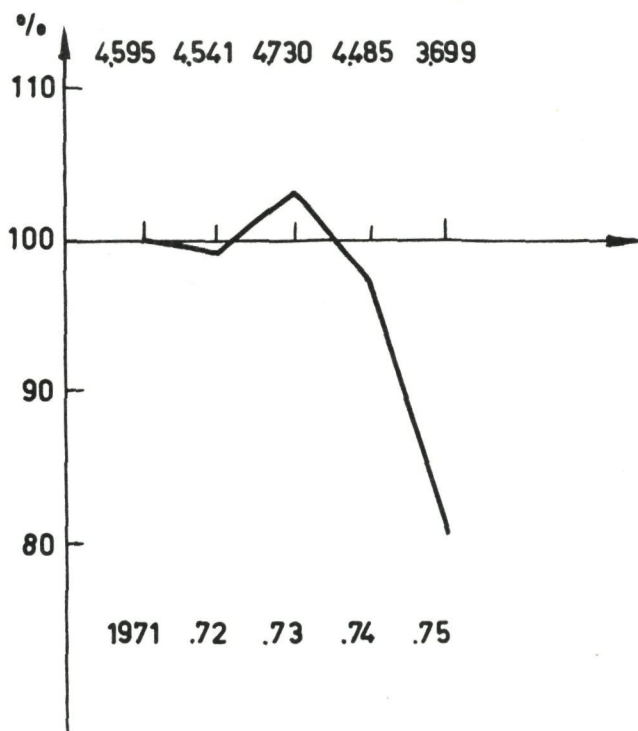
Tabel V - SCHOL - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)
 Tableau V - PIIIE - Répartition des pêches annuelles demersales d'après les régions (1)

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1971		1972		1973		1974		1975	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	3.086	67.2	2.778	61.2	2.207	46.7	2.218	49.4	1.498	40.5
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	879	19.1	1.212	26.7	1.898	40.1	1.644	36.7	1.631	44.1
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	1	-	2	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0
Engels Kanaal Manche	(VII de)	167	3.7	161	3.6	129	2.7	144	3.2	153	4.1
Ierse Z. & Bristol Kan. Mer d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	346	7.5	290	6.4	348	7.4	368	8.2	354	9.6
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bhj)	114	2.5	78	1.7	142	3.0	110	2.5	61	1.7
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	1	-	1	0.0	4	0.1	1	0.0	-	-
IJslandse Zee Mer d'Islande	(V a 1,2)	1	-	19	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Totaal - Total		4.595	100.0	4.541	100.0	4.730	100.0	4.485	100.0	3.698	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

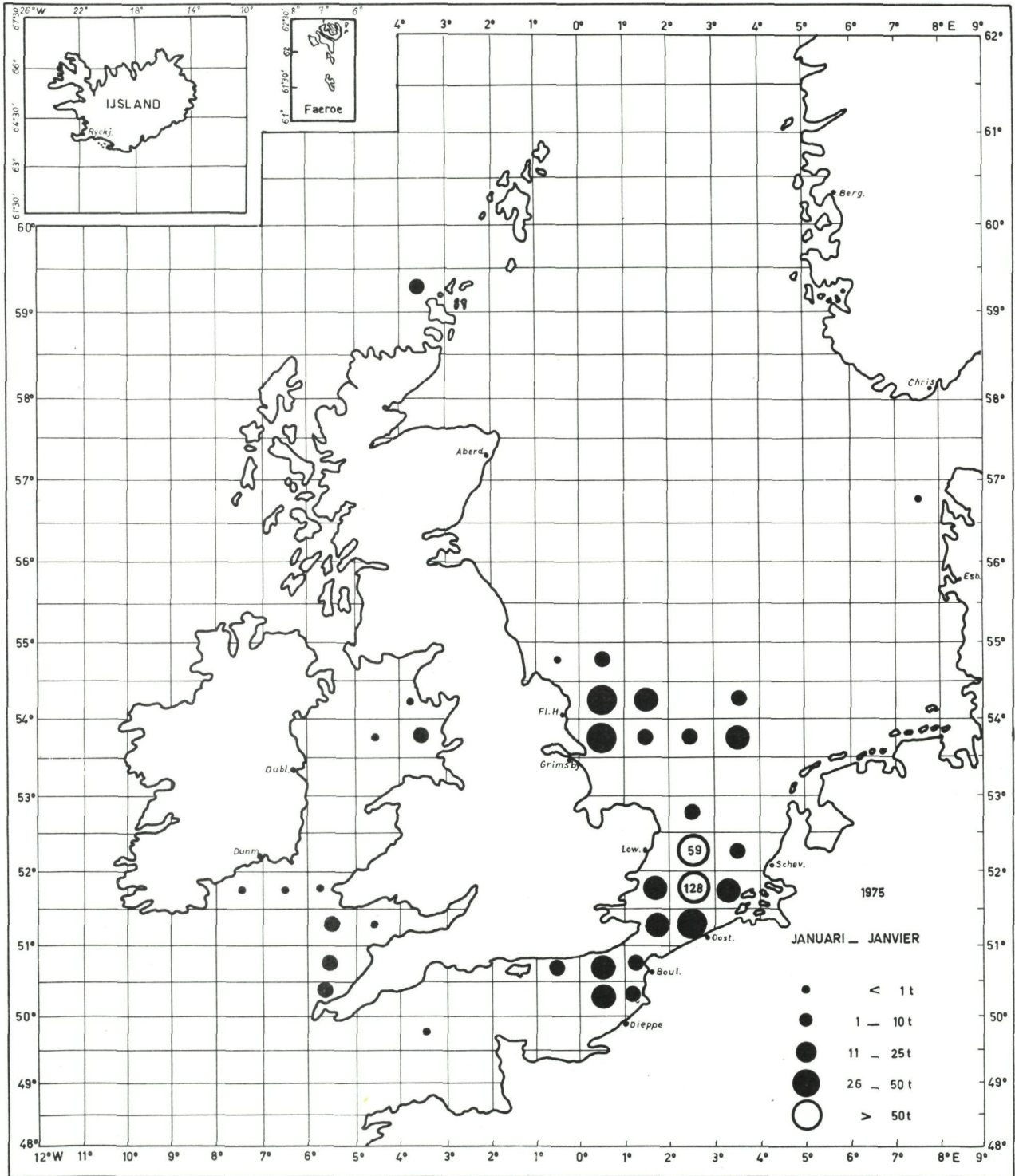
SCHOL — PLIE



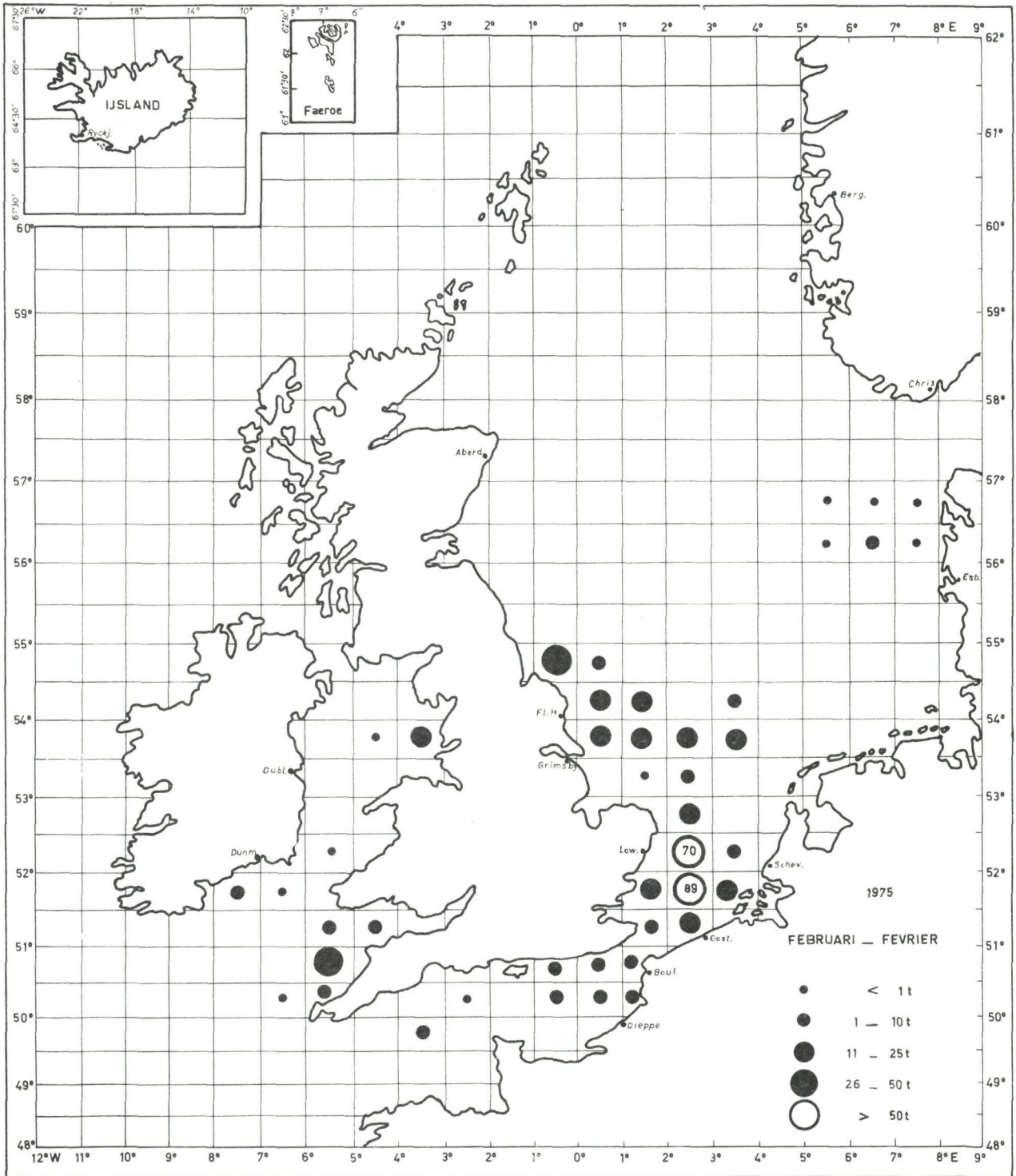
Jaarlijkse aanvoer 1971 = 100%

Apports annuels 1971 = 100%

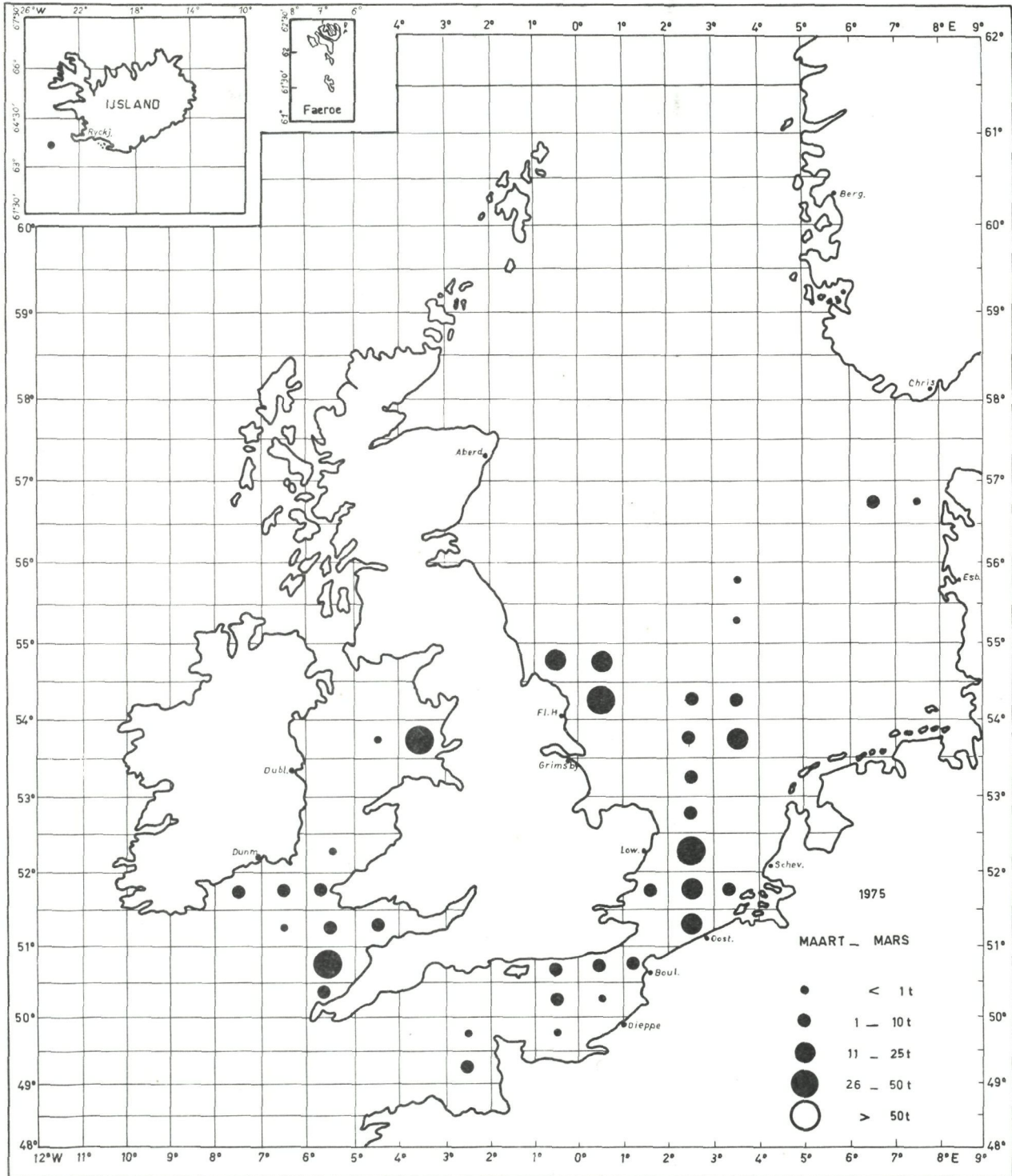
SCHOL - PLIE



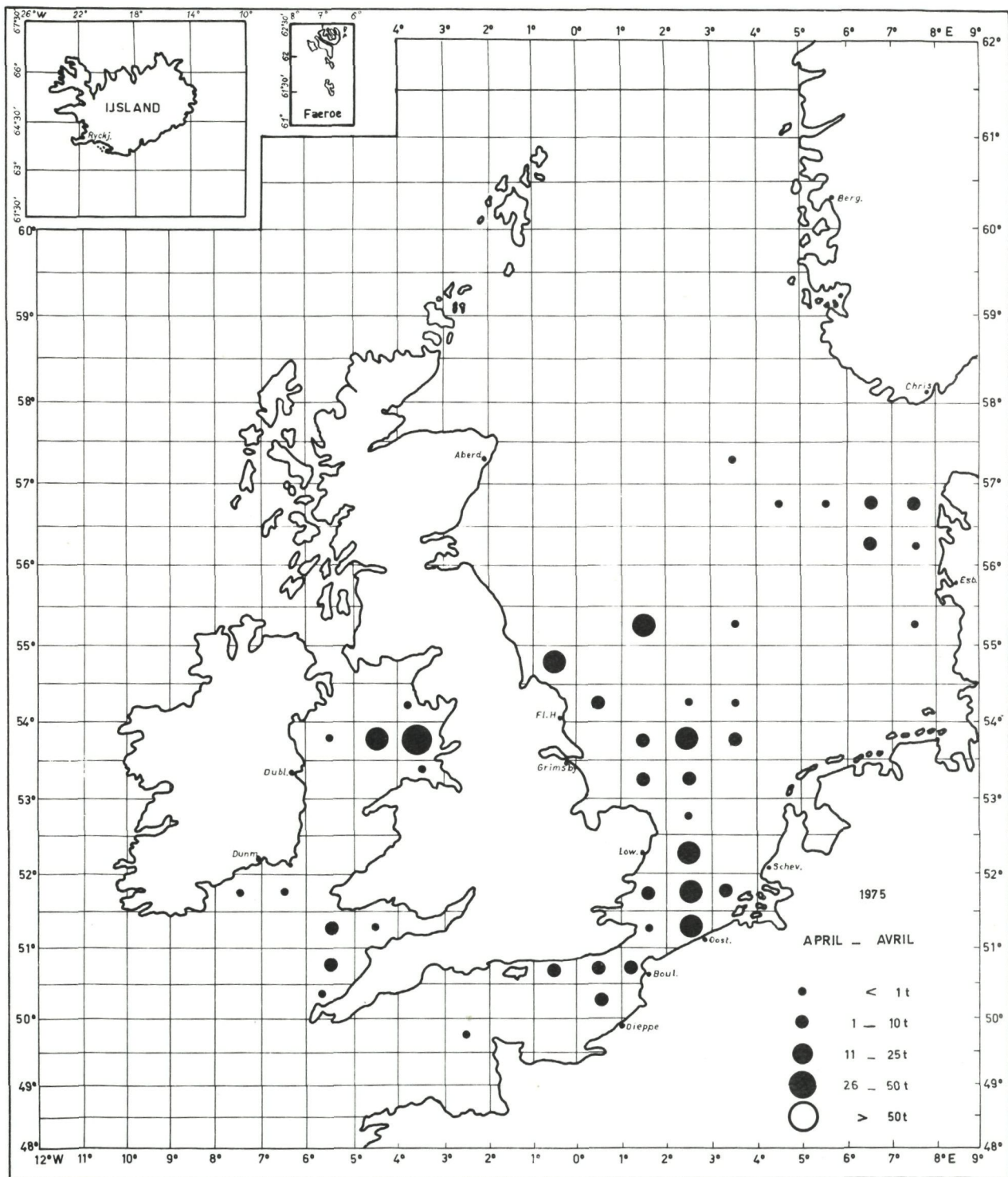
SCHOL — PLIE



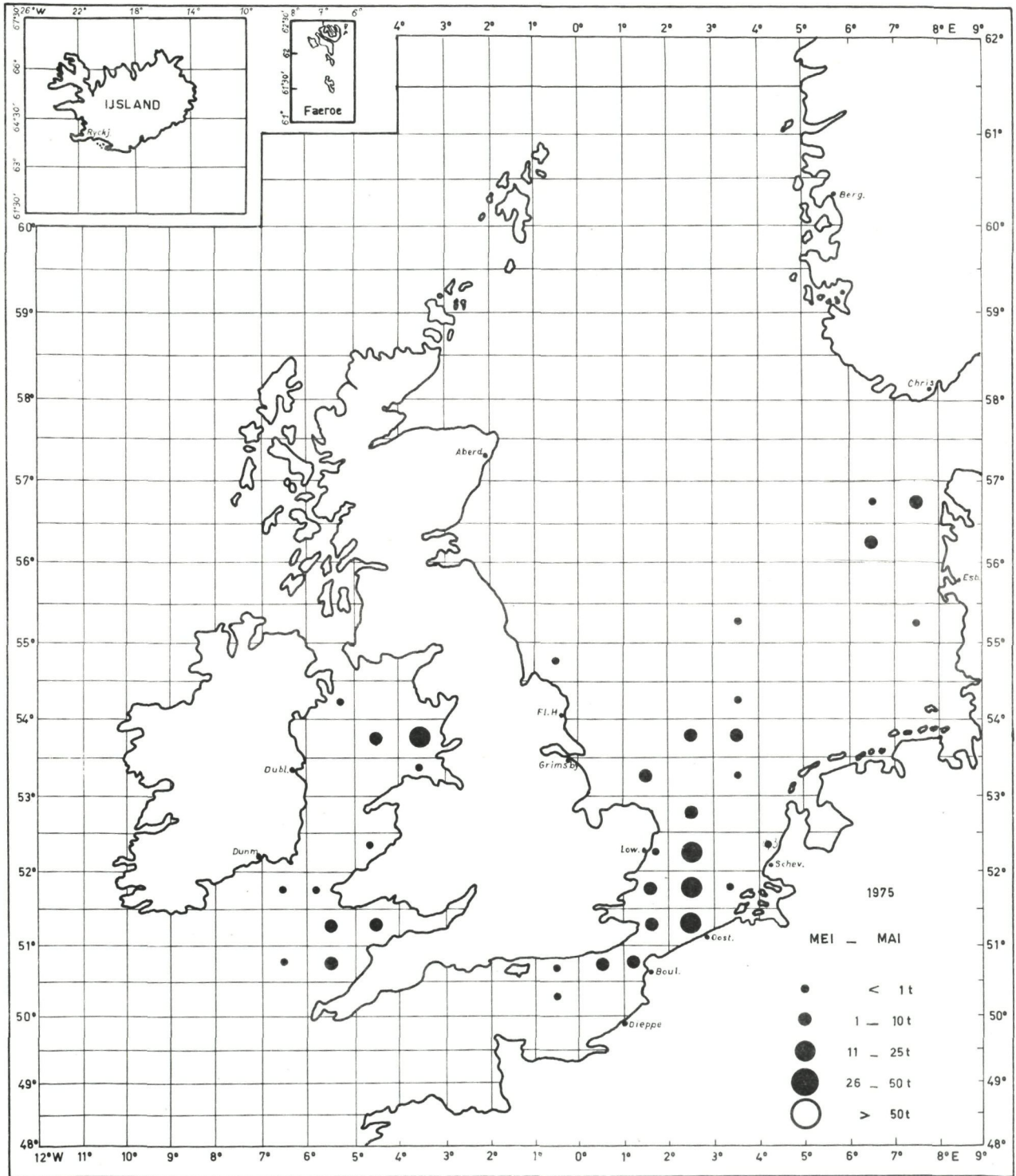
SCHOL - PLIE



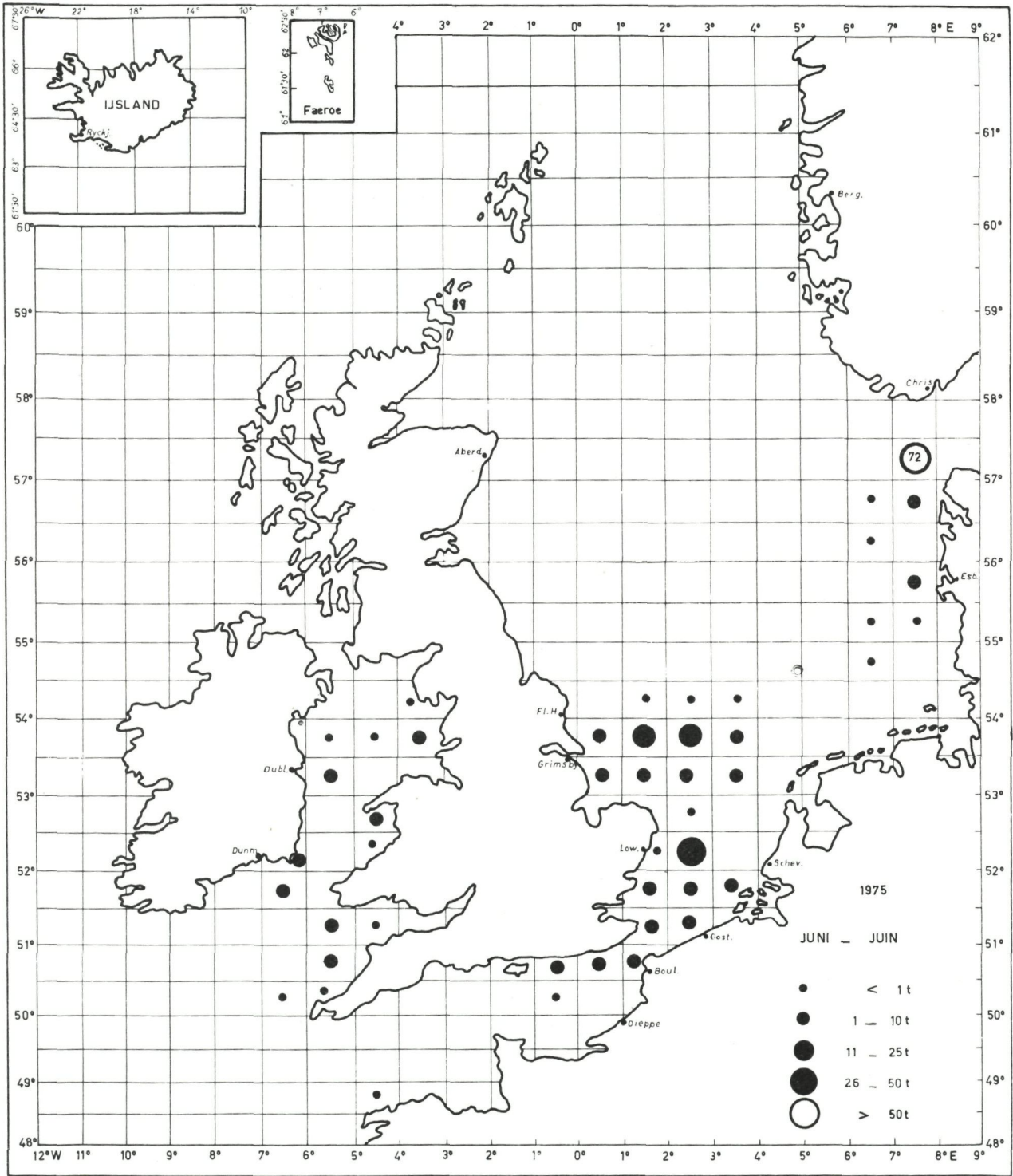
SCHOL — PLIE



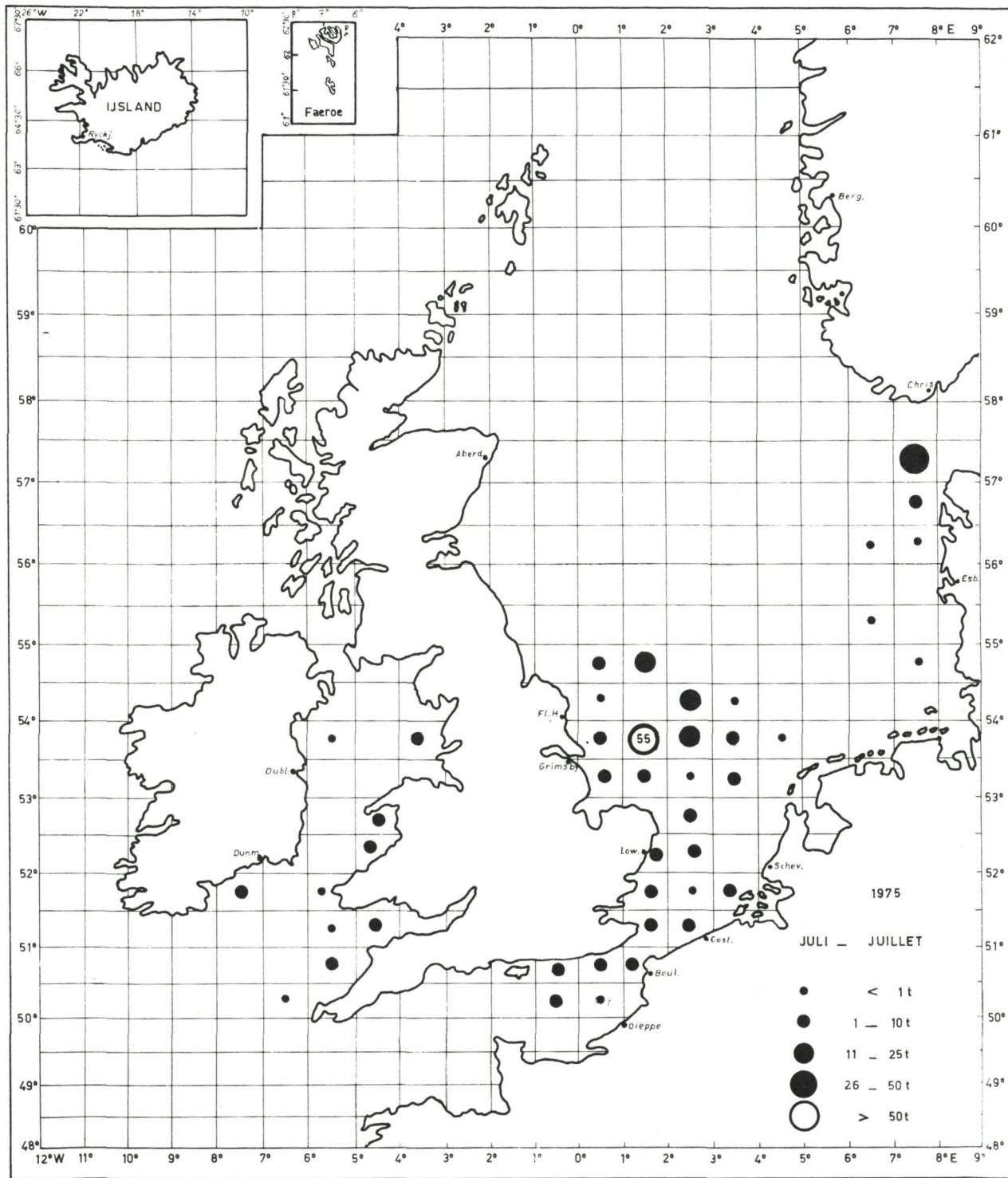
SCHOL — PLIE



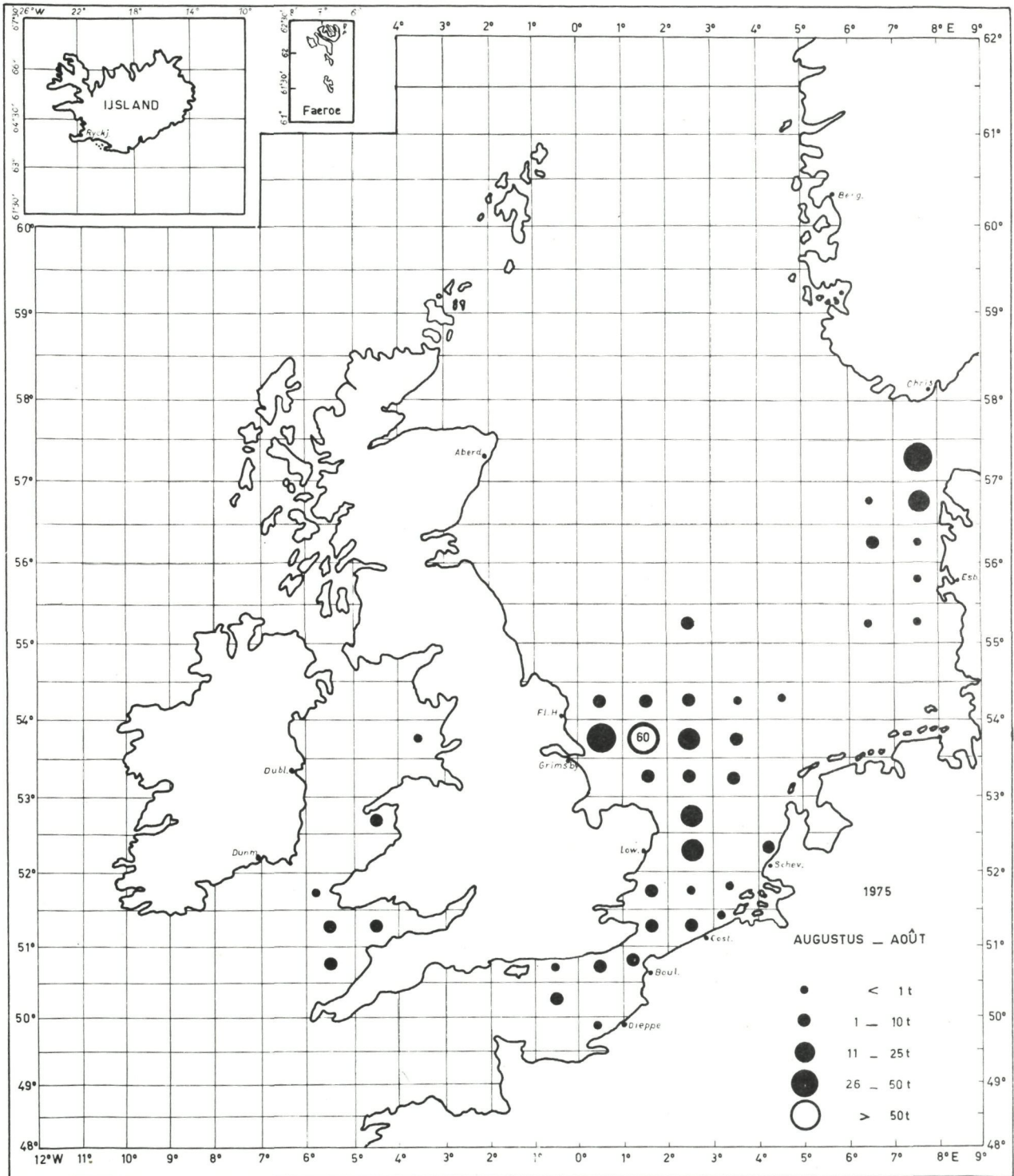
SCHOL — PLIE



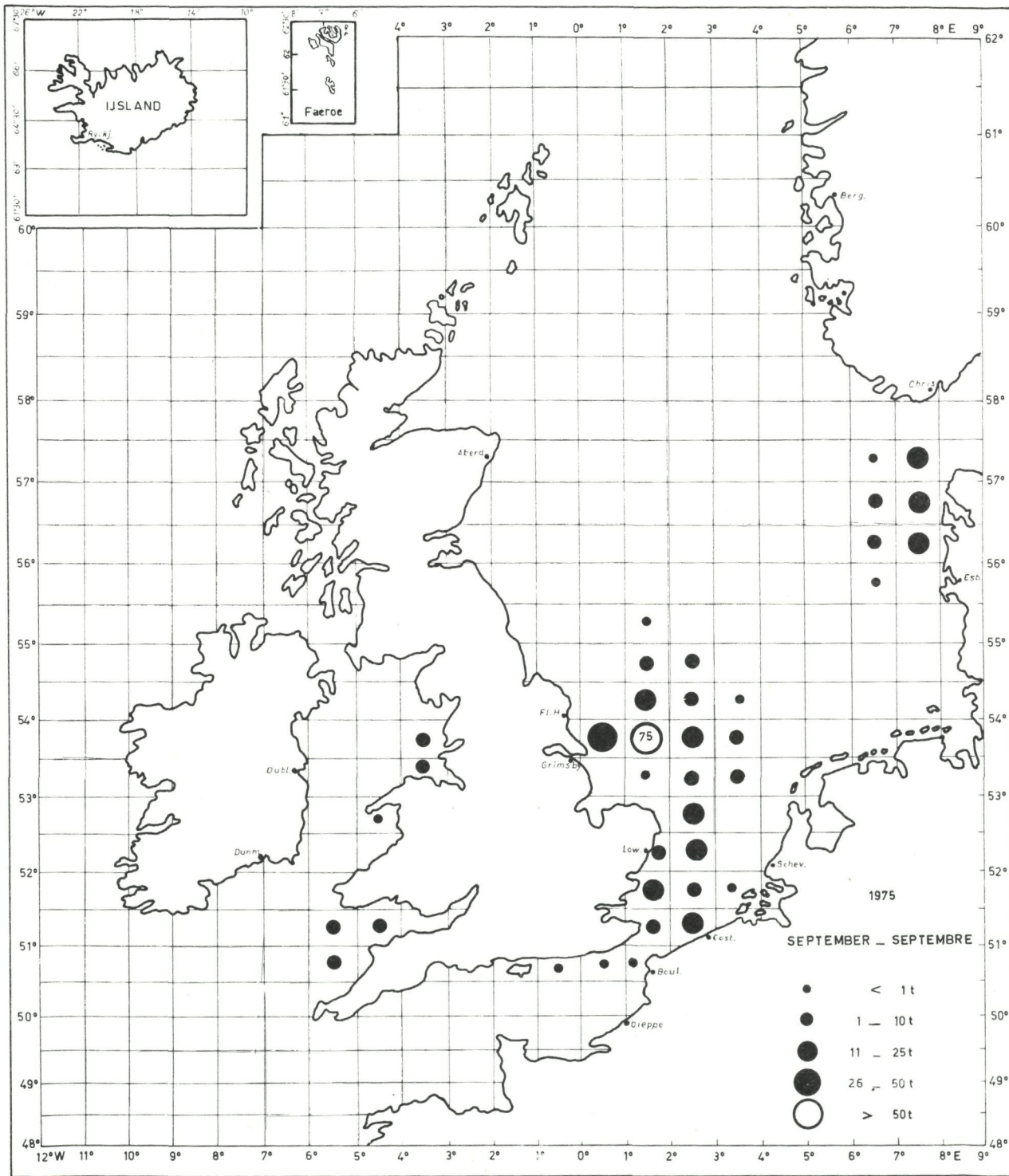
SCHOL — PLIE



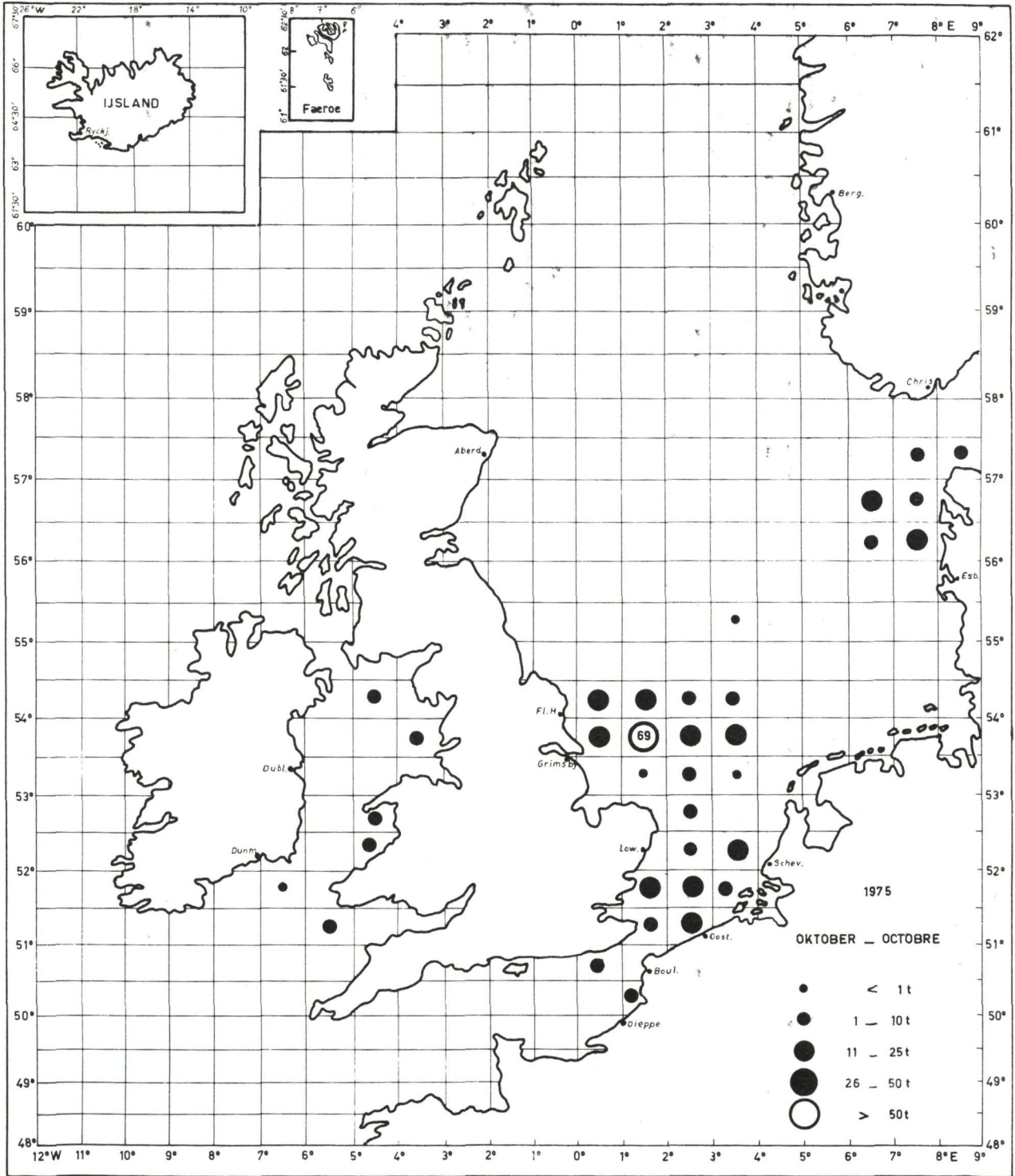
SCHOL — PLIE



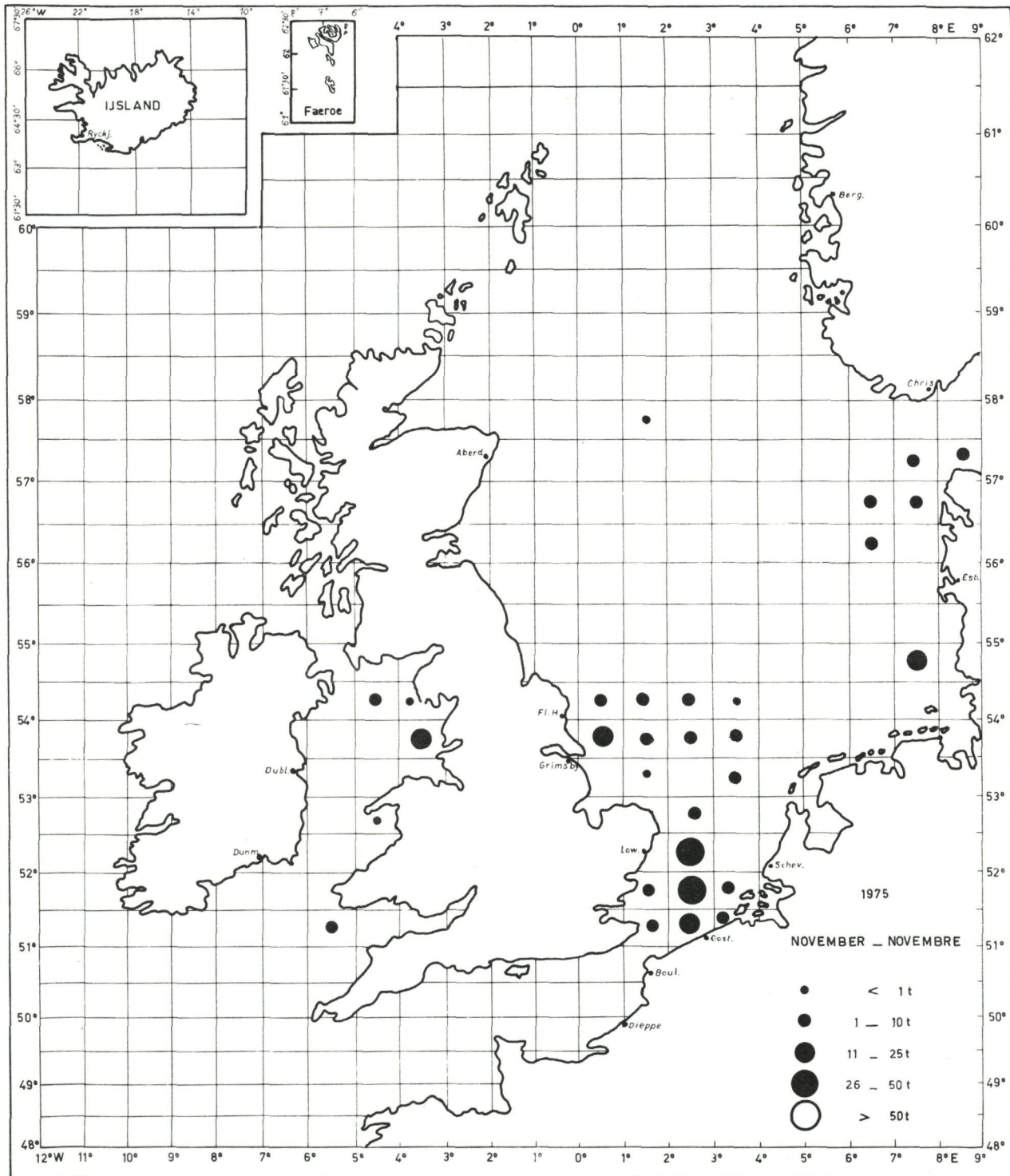
SCHOL - PLIE



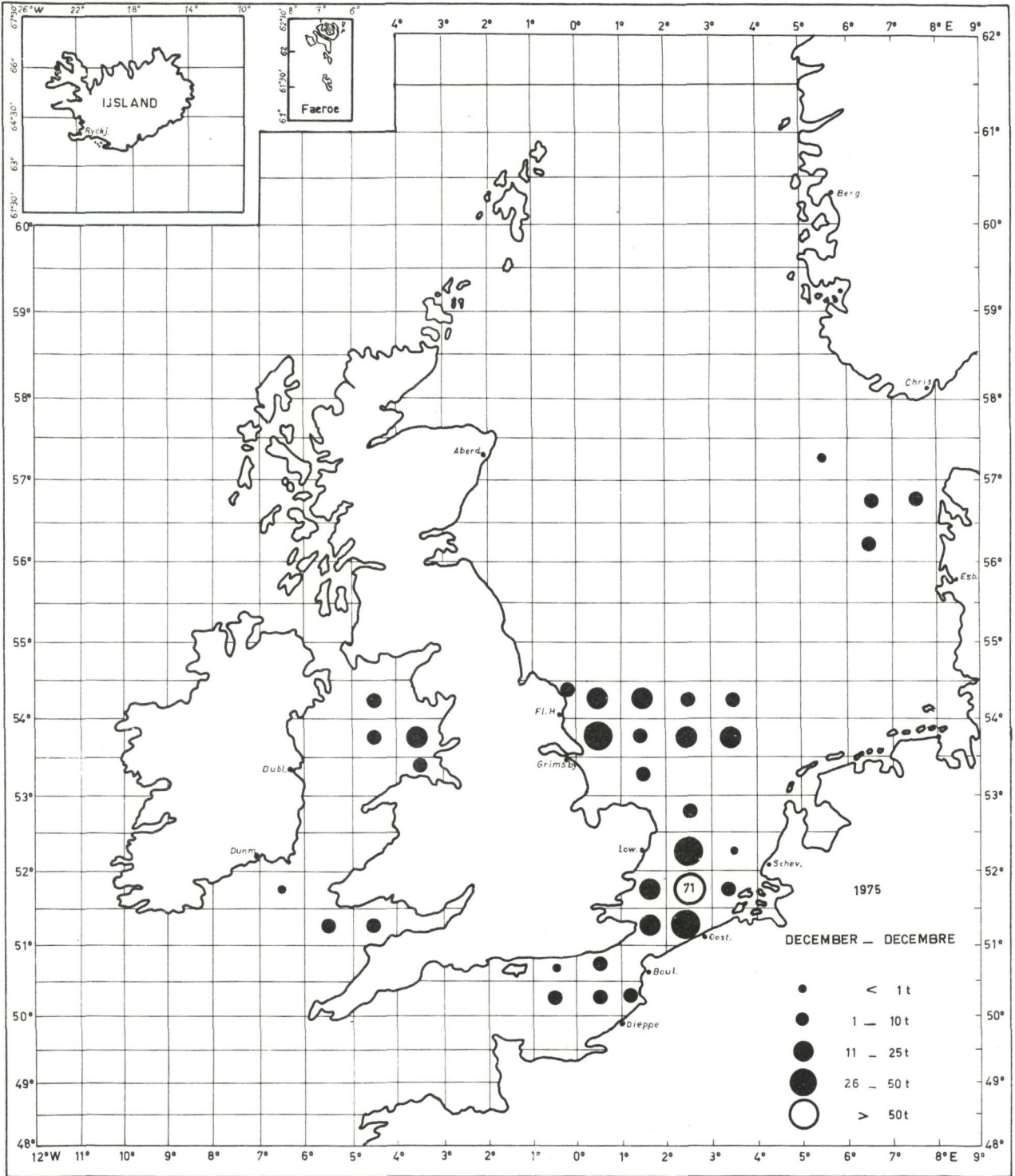
SCHOL — PLIE



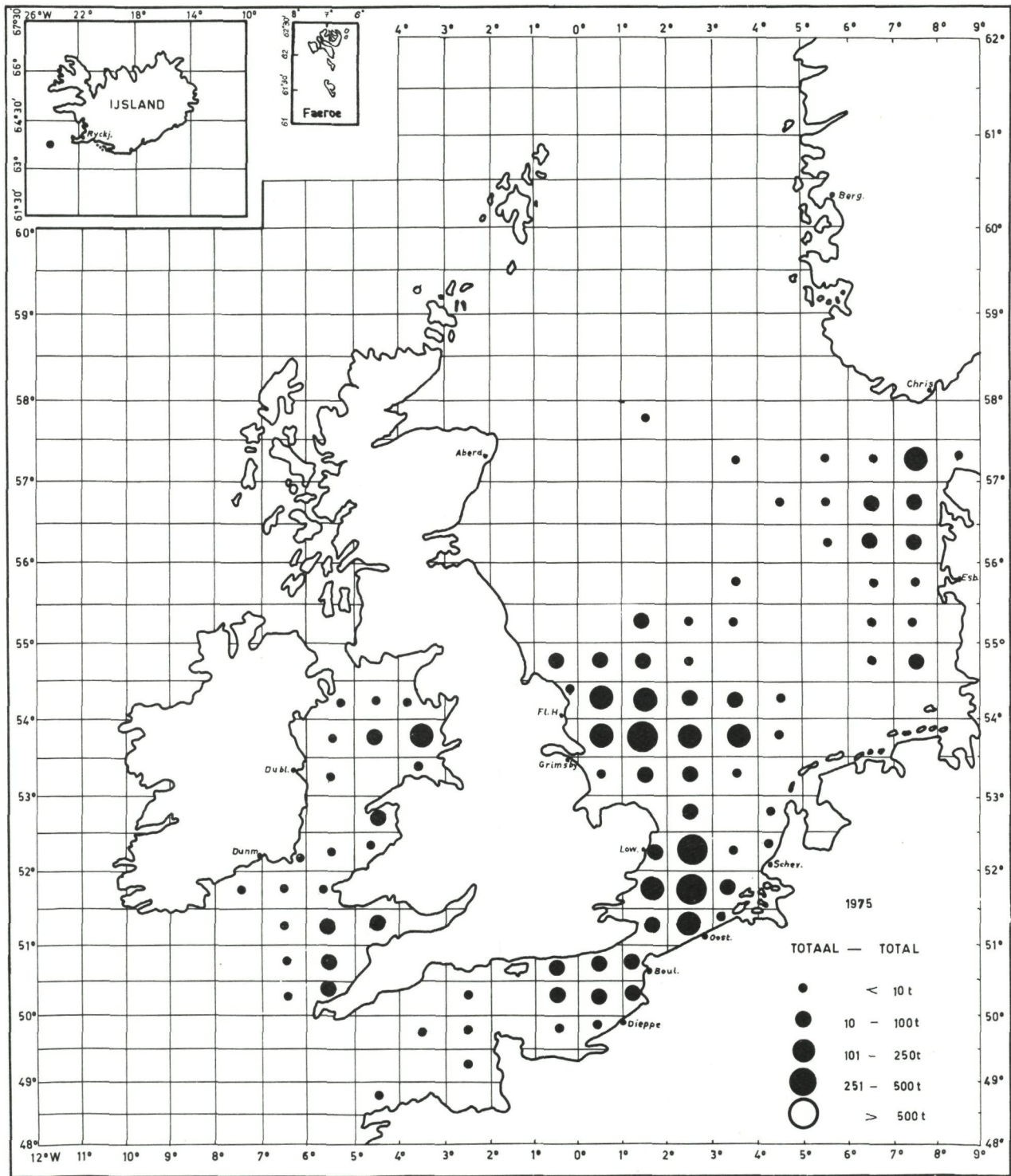
SCHOL — PLIE



SCHOL - PLIE



SCHOL — PLIE



TONG · SOLE

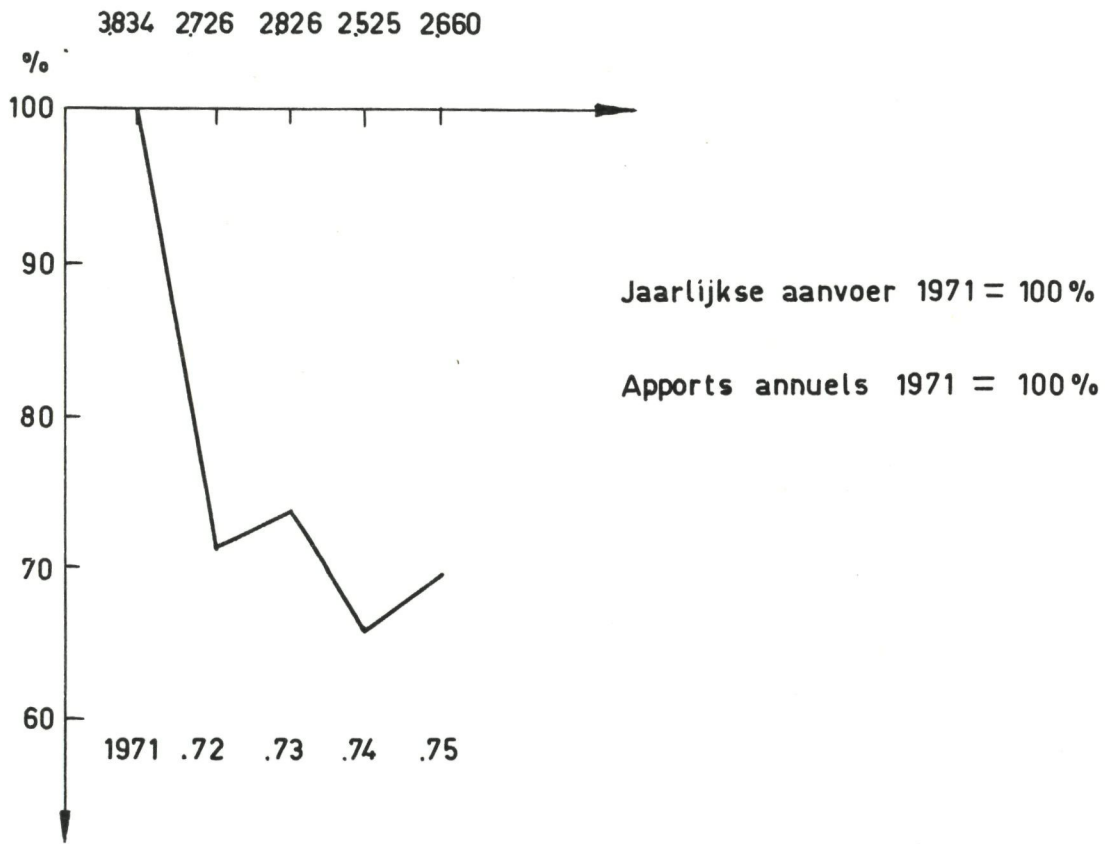
SOLEA SOLEA

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

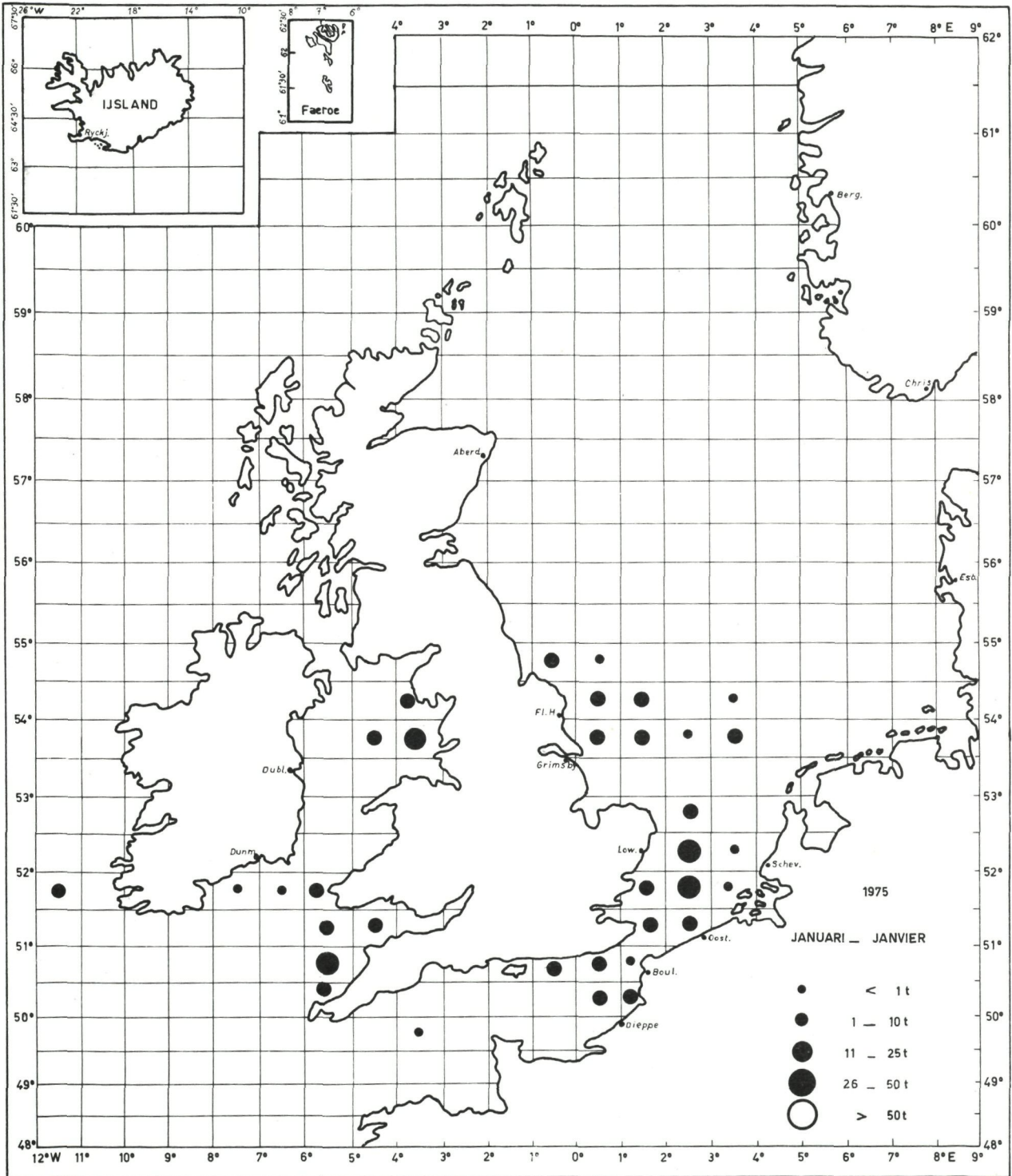
Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1971		1972		1973		1974		1975	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid. M.N. Méridionale	(IV c)	1.802	47.0	1.371	50.3	955	33.8	718	28.4	989	37.2
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	173	4.5	198	7.3	270	9.6	206	8.2	200	7.5
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, de)	145	3.8	137	5.0	119	4.2	152	6.0	123	4.6
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, af)	1.353	35.3	832	30.5	1.106	39.1	1.111	44.0	1.154	43.4
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	361	9.4	188	6.9	376	13.3	338	13.4	194	7.3
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal - Total		3.834	100.0	2.726	100.0	2.826	100.0	2.525	100.0	2.660	100.0

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

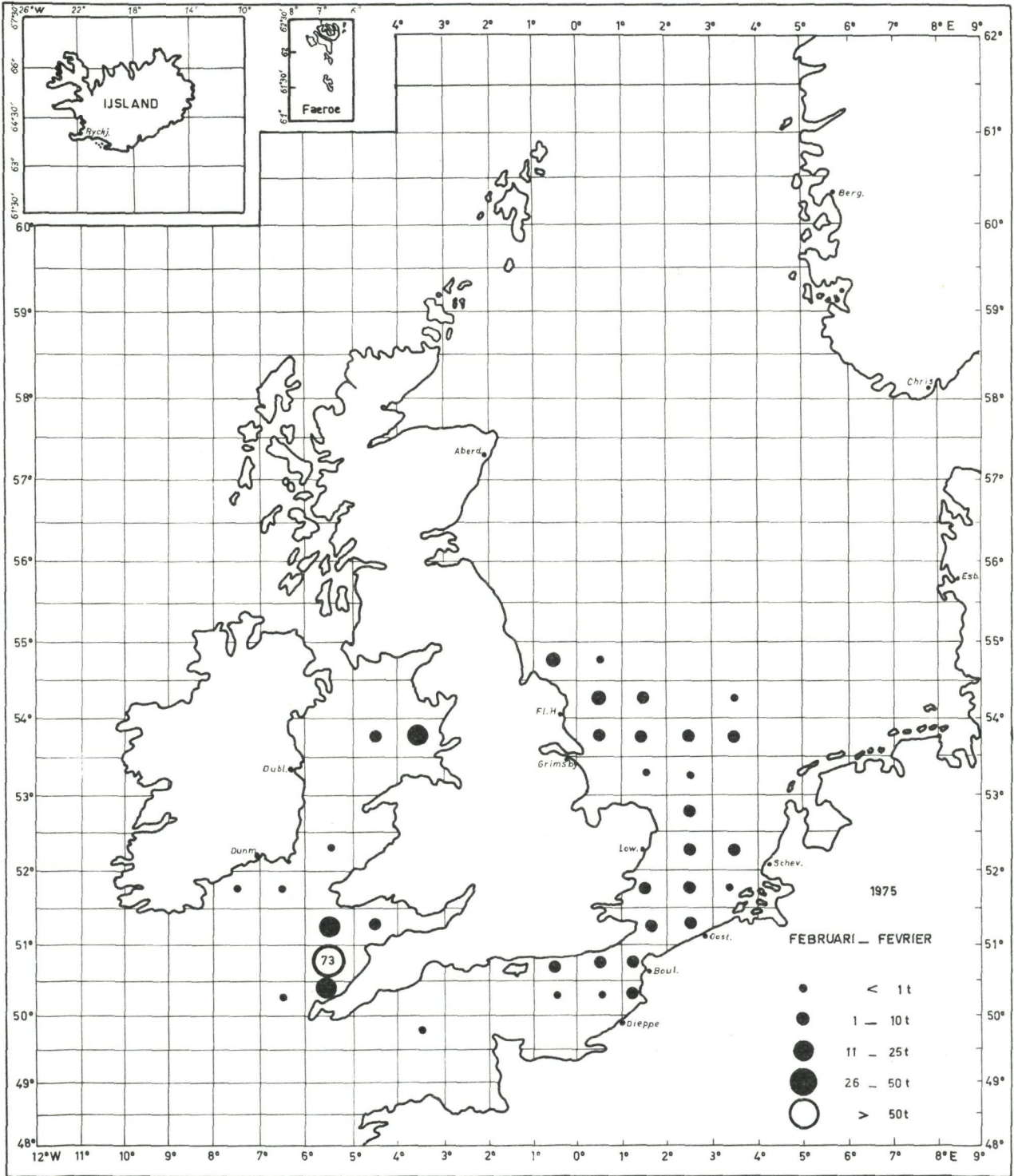
TONG — SOLE



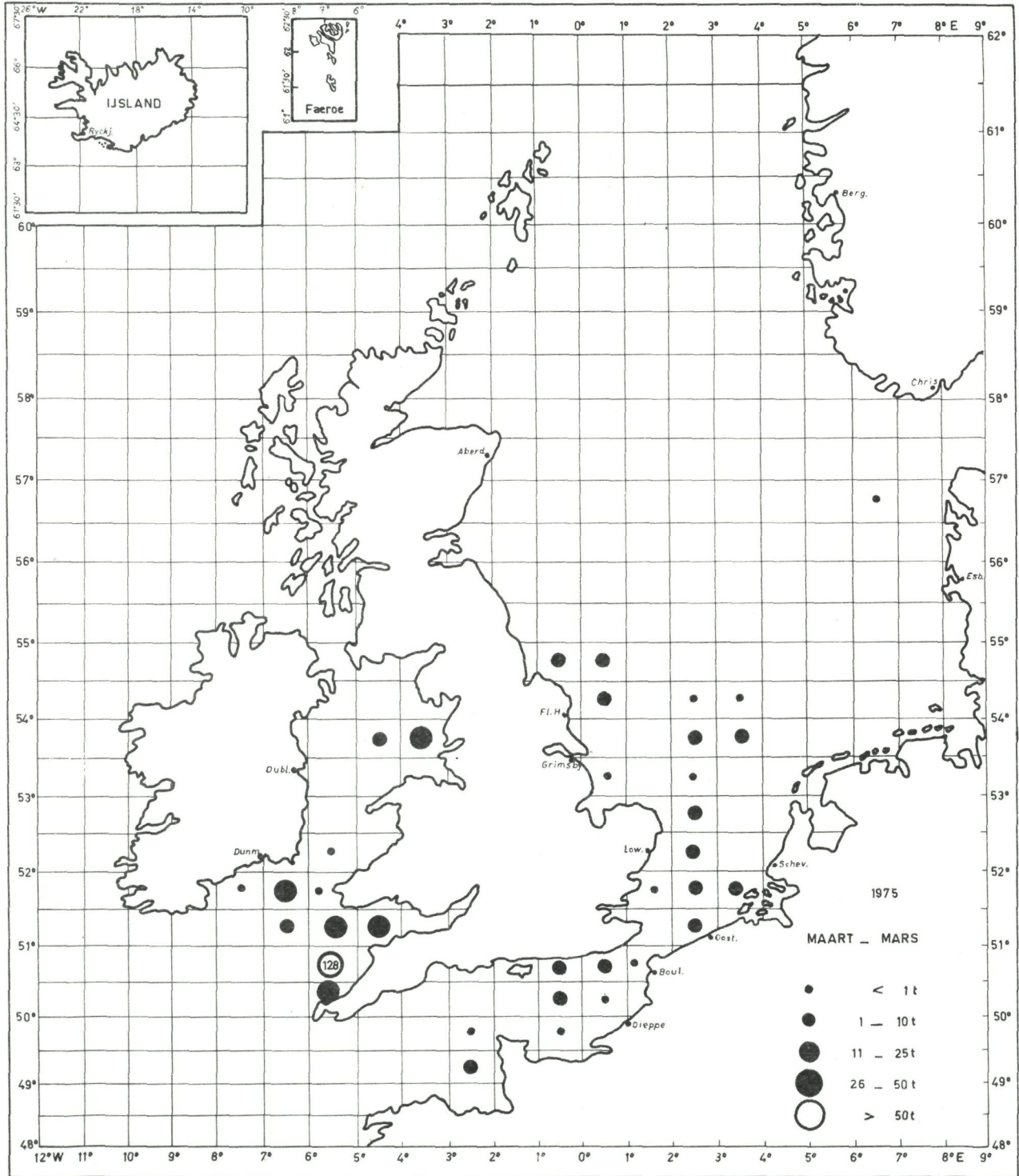
TONG - SOLE



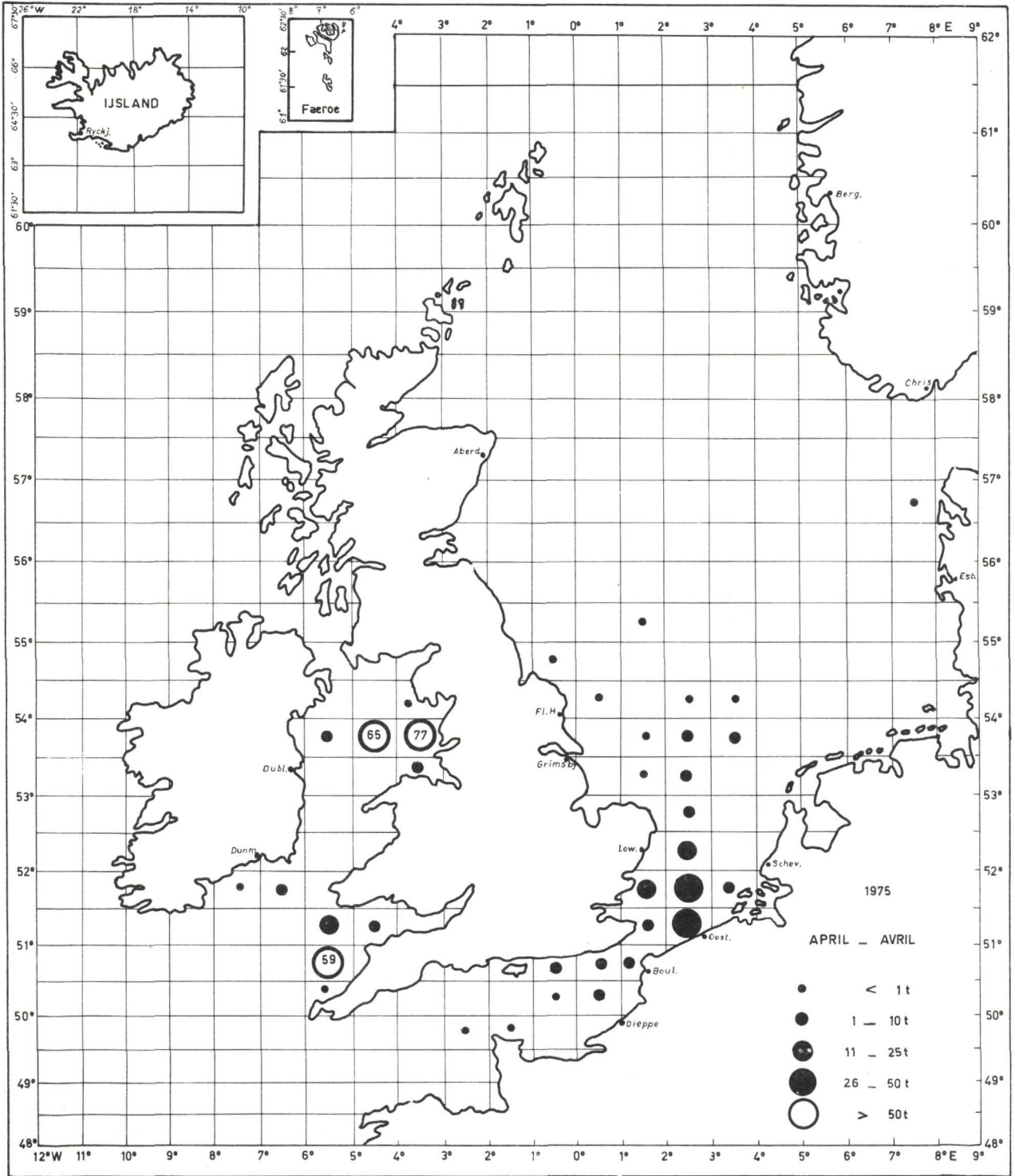
TONG - SOLE



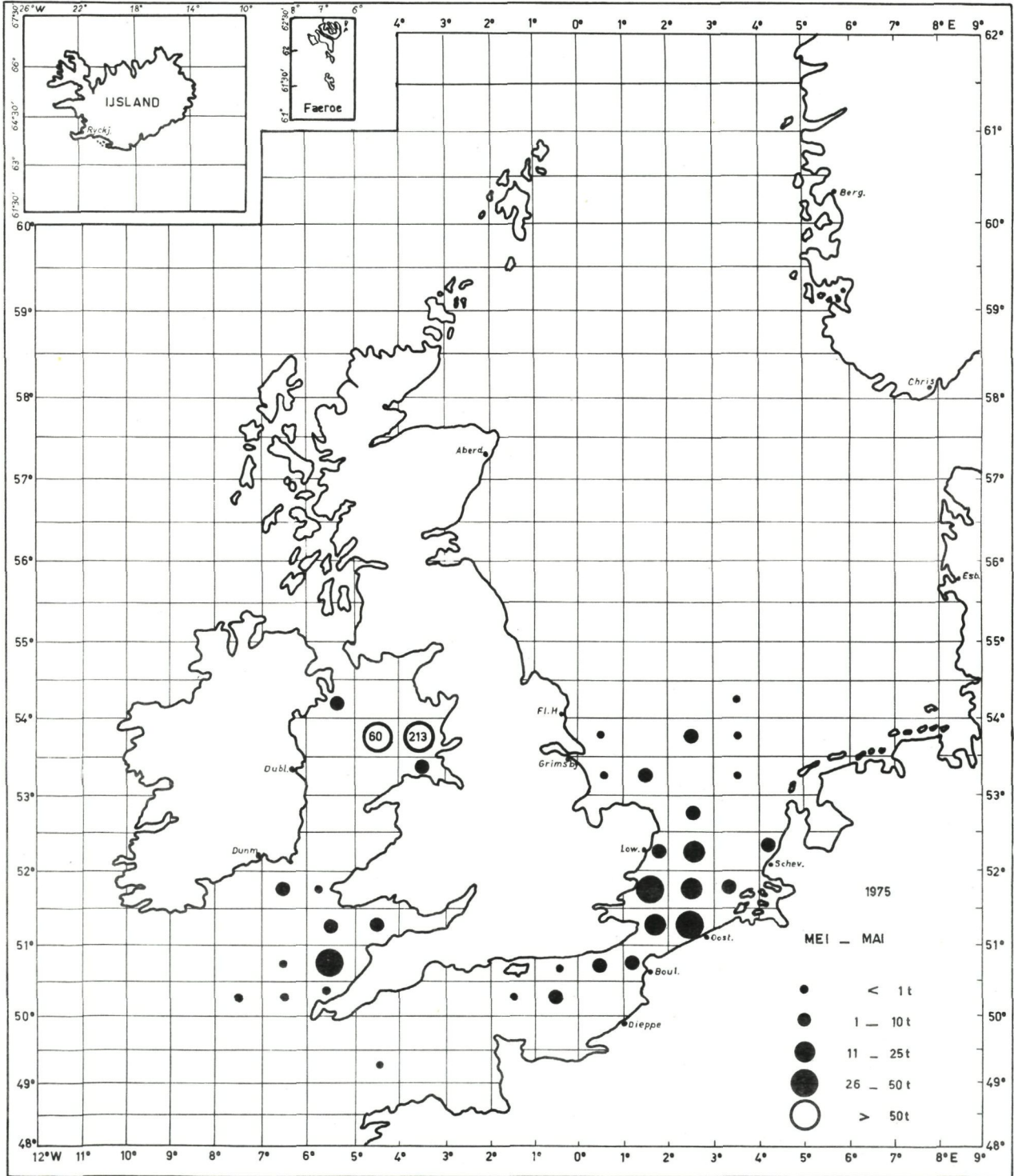
TONG - SOLE



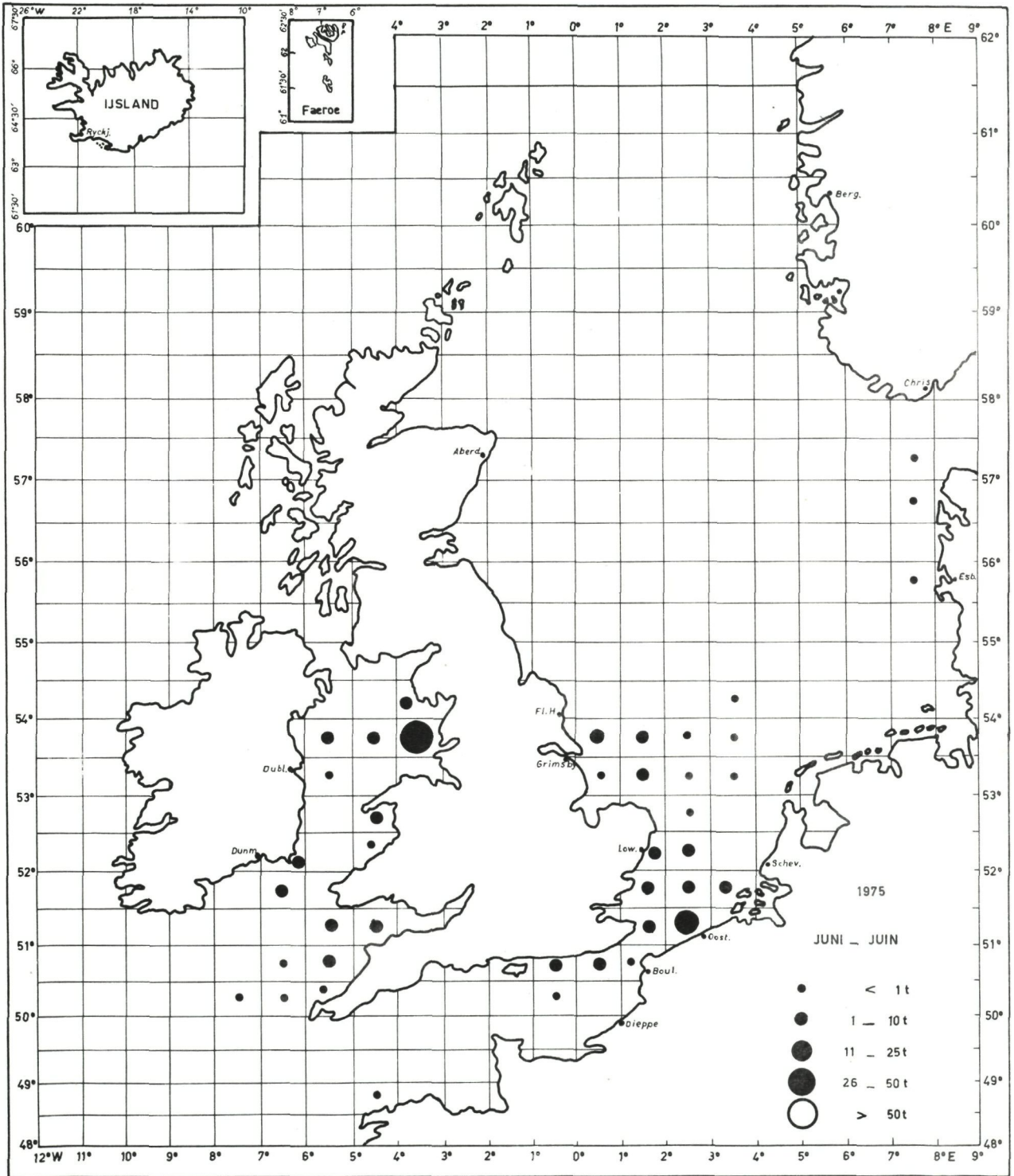
TONG - SOLE



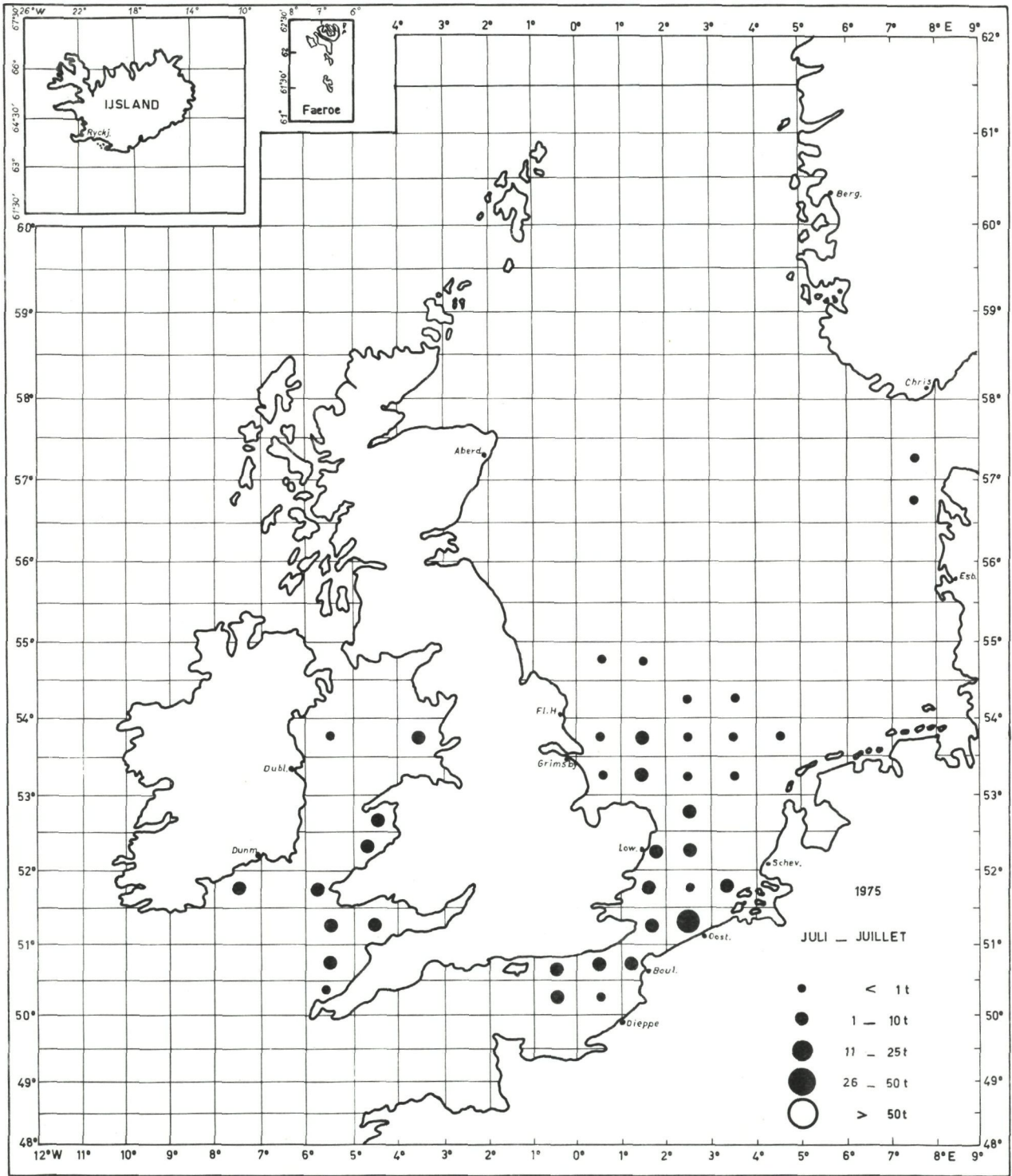
TONG _ SOLE



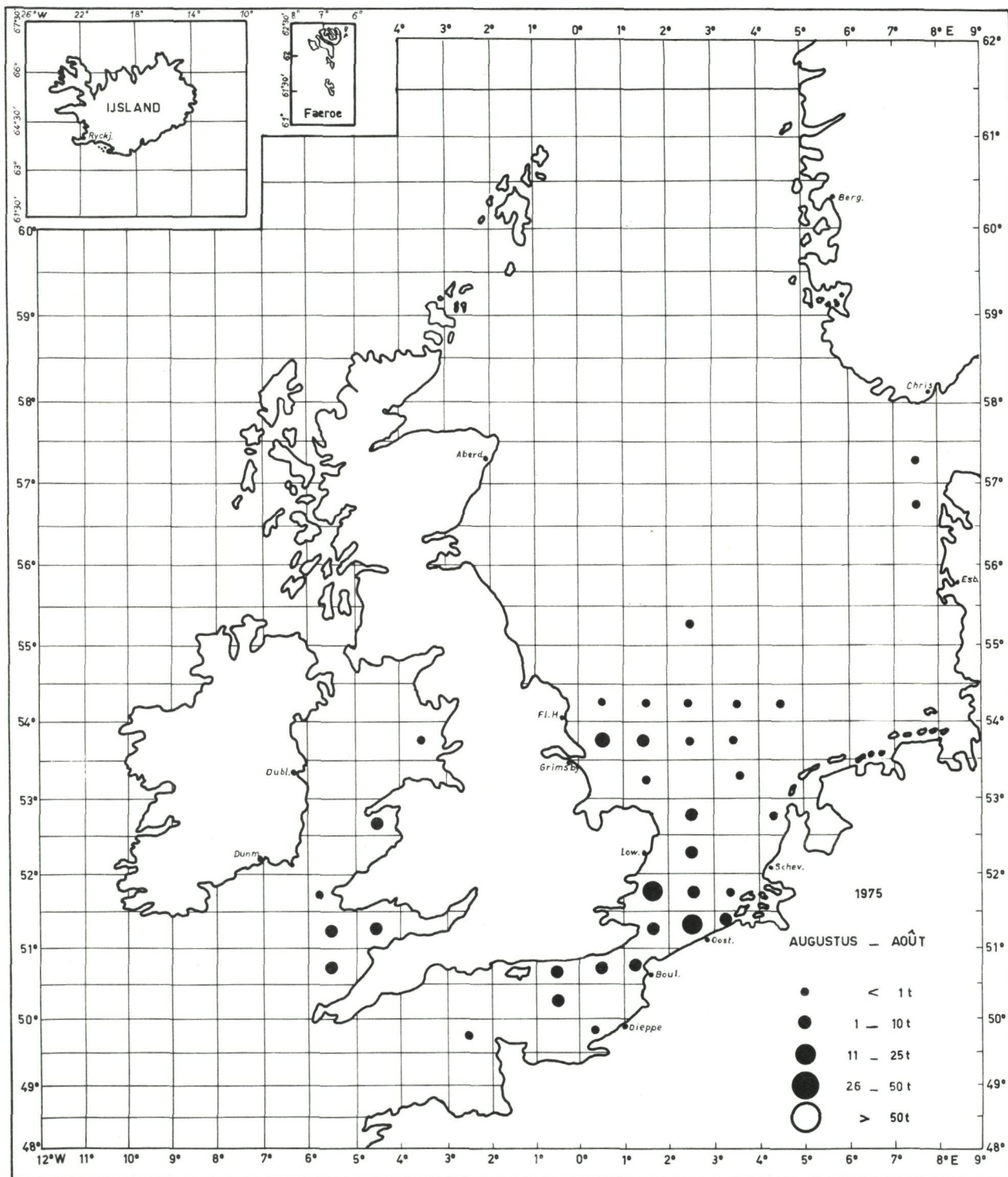
TONG - SOLE



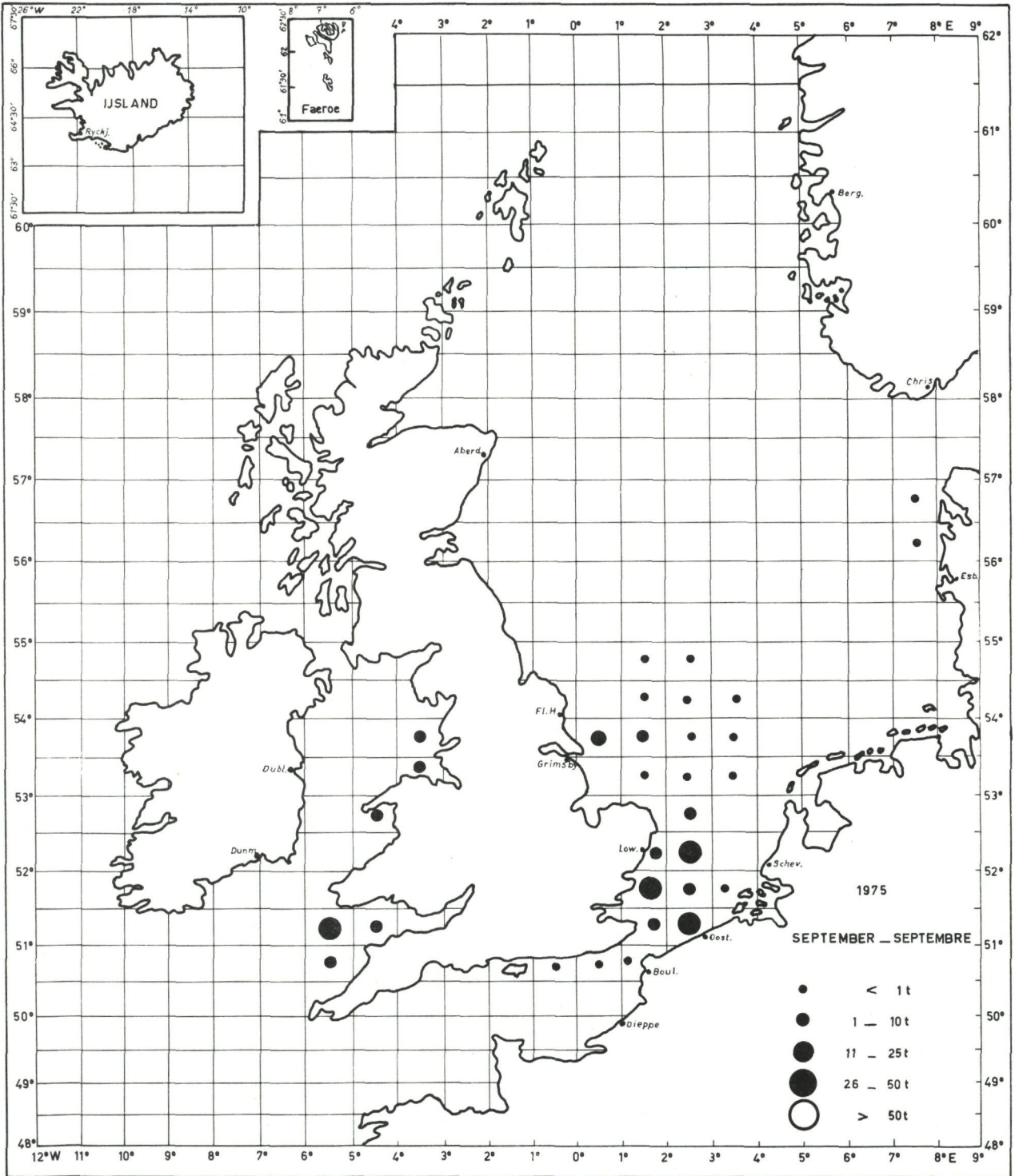
TONG - SOLE



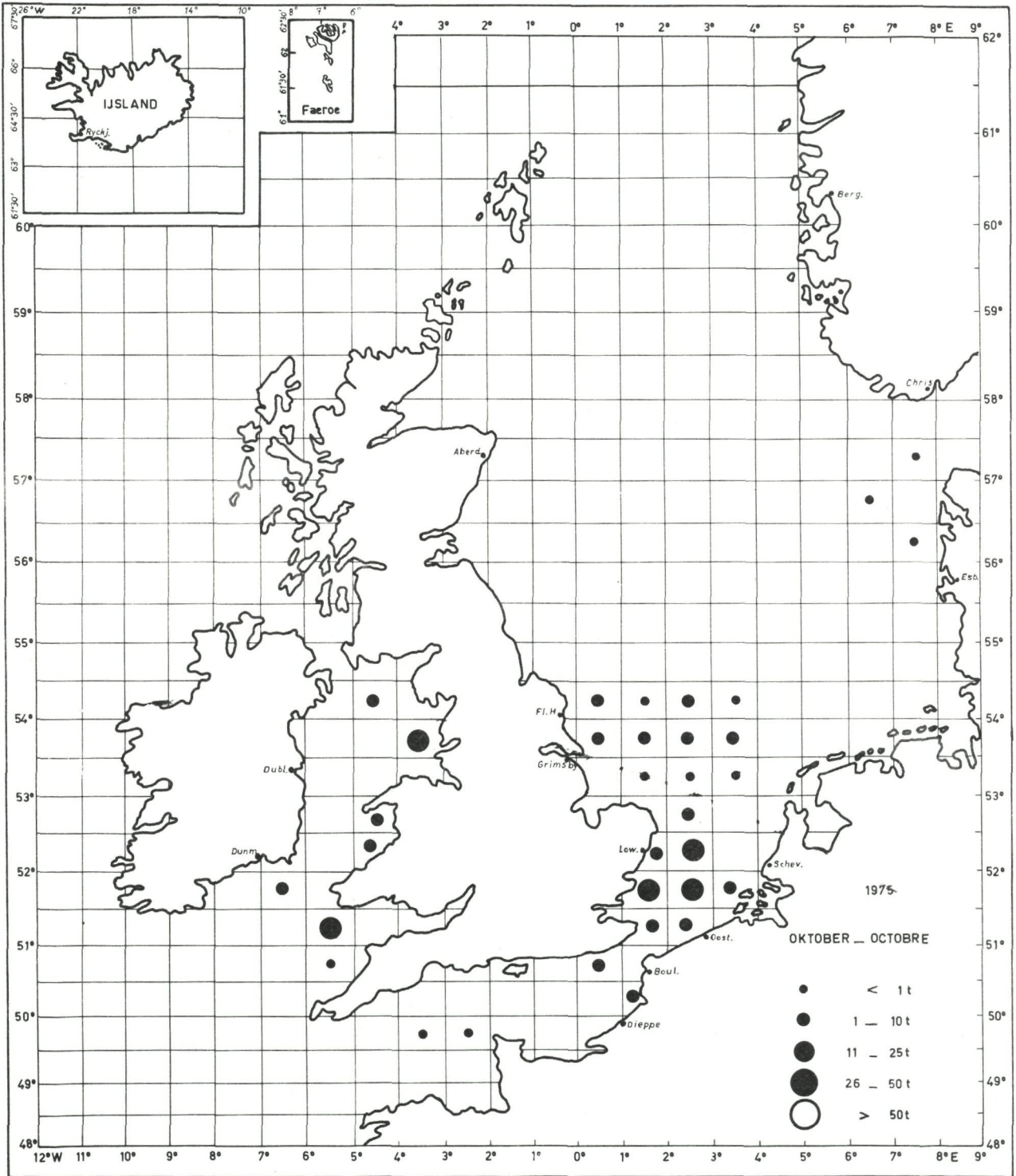
TONG - SOLE



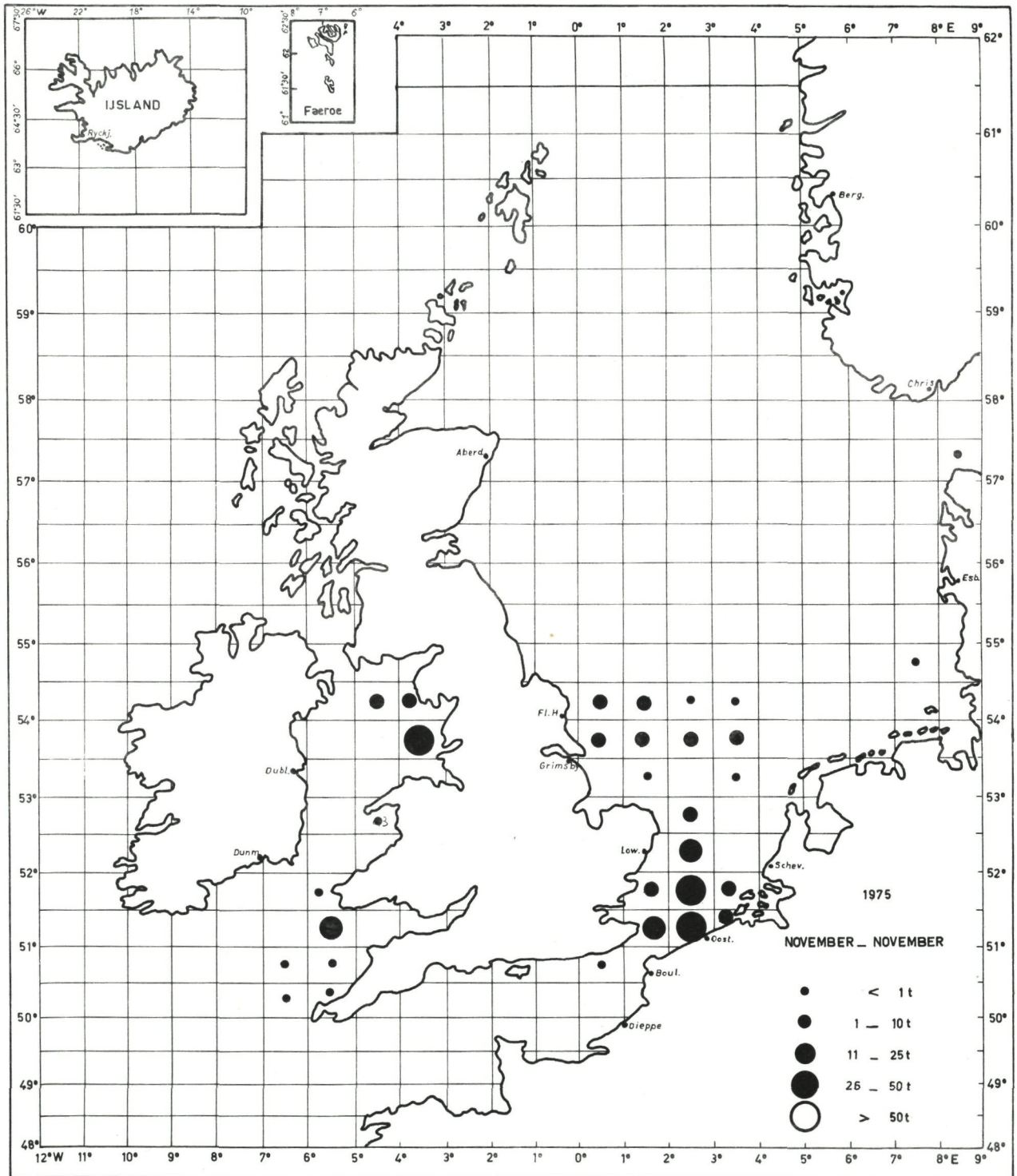
TONG - SOLE



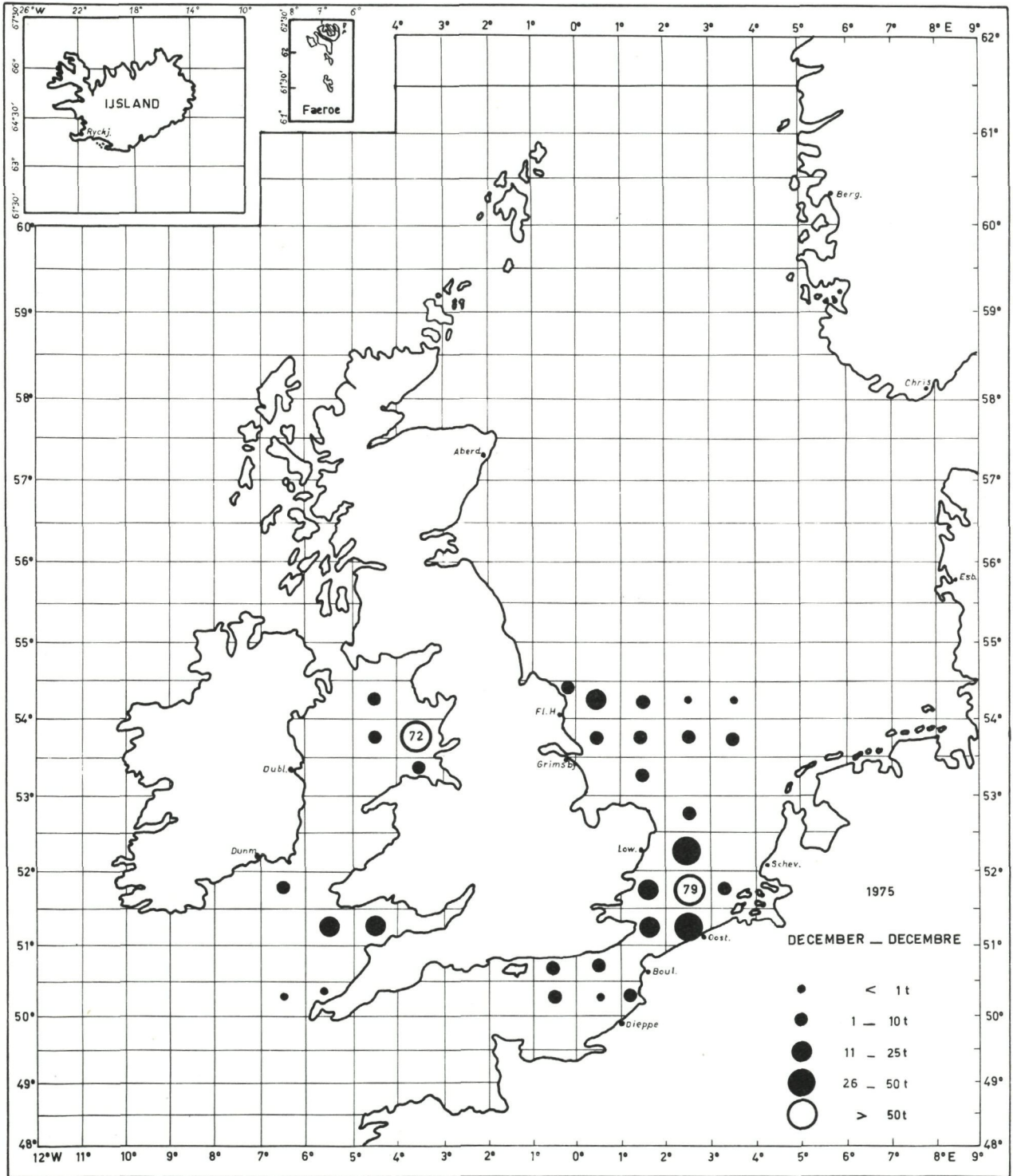
TONG - SOLE



TONG — SOLE



TONG - SOLE



TONG _ SOLE

