

# BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

## ATLAS DE PECHEES MARITIMES BELGES

1974

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



# **BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS**

## **ATLAS DE PECHE MARITIMES BELGES**

**1974**

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

D/1976/0889/1

BEIGISCHE ZEEVERSKAP

ATLAS DE PÊCHES

MARITIMES BELGES

1974

FUNDING ORGANIZATION  
NATIONAL SCIENCE FOUNDATION  
WASHINGTON, D.C. 20540  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1974

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- en tongvisserij, gepresenteerd. De atlassen behelsden 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 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 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, 31 juli 1975.  
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.

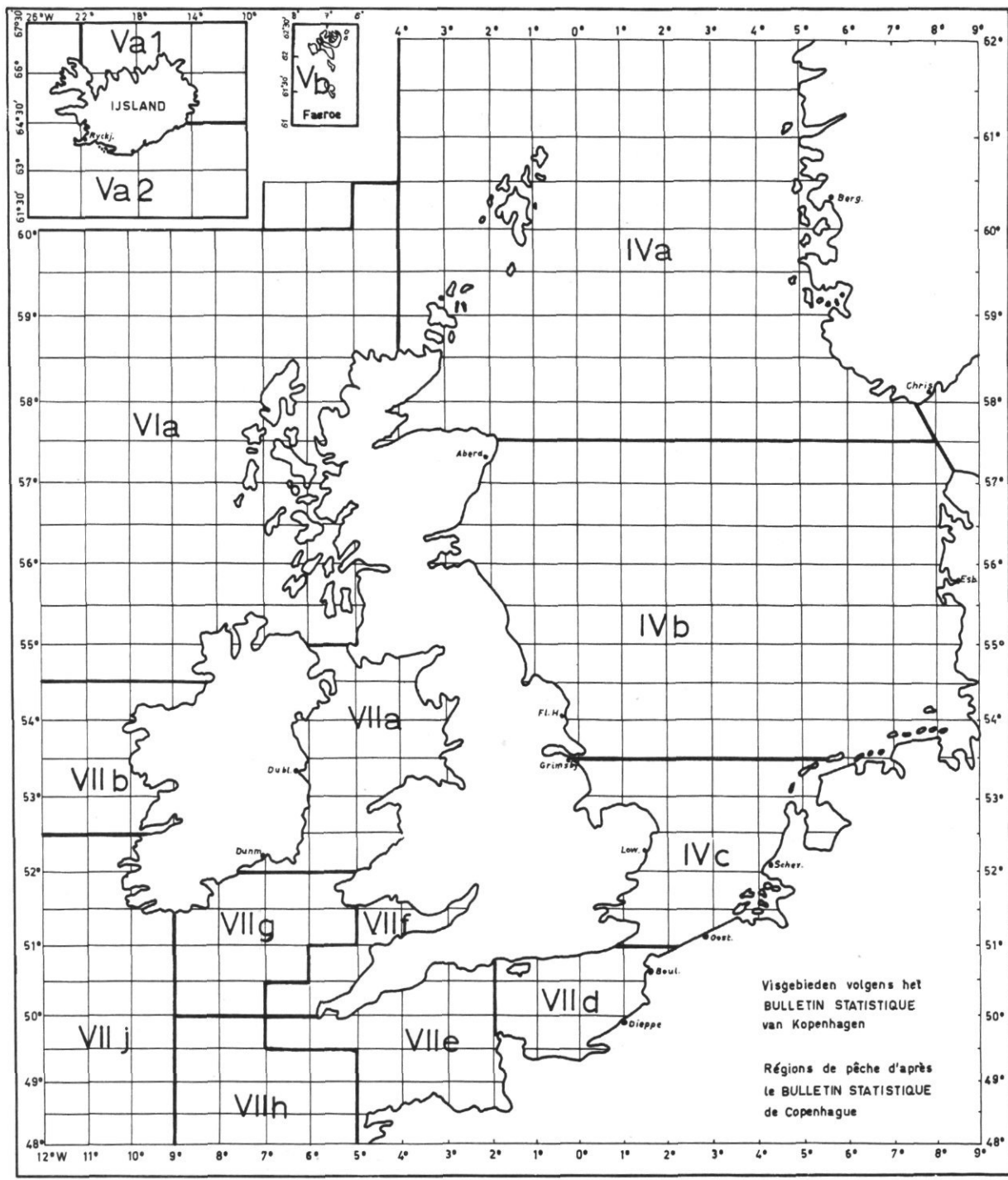
Seules les quantités provenant de la pêche aux poissons démersaux et débarquées dans les ports belges Oostende, Zeebrugge et Nieuport ne sont signalées.

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.

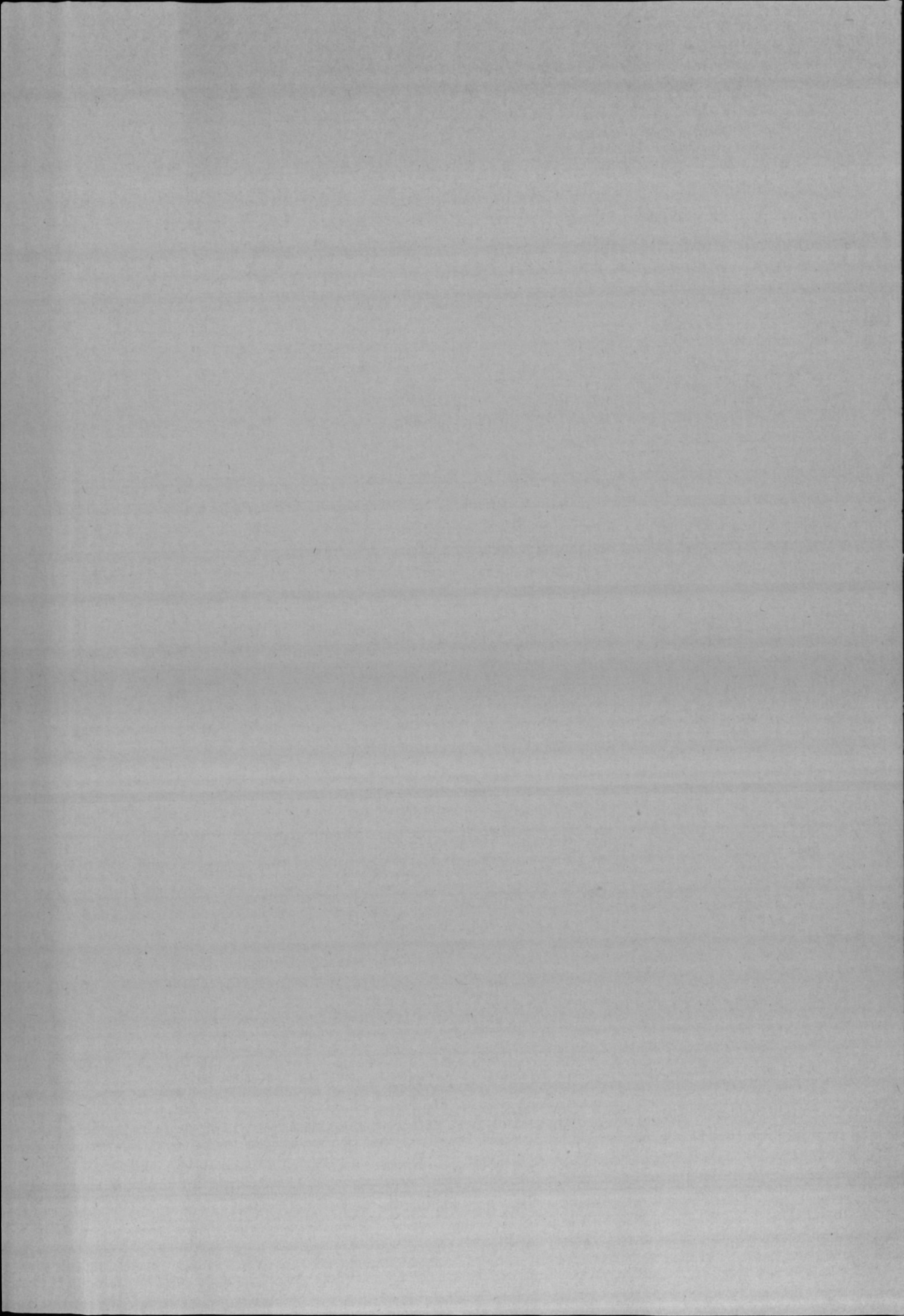
Comme par le passé l'atlas constitue une documentation instructive pour les pêcheurs et les biologistes.

Ostende, le 31 juillet 1975  
Le Directeur de la Station  
de Pêche Maritime,  
Dr. P. HOVART.



**KABELJAUW - CABILLAUD**

**CADUS CALLARIAS**



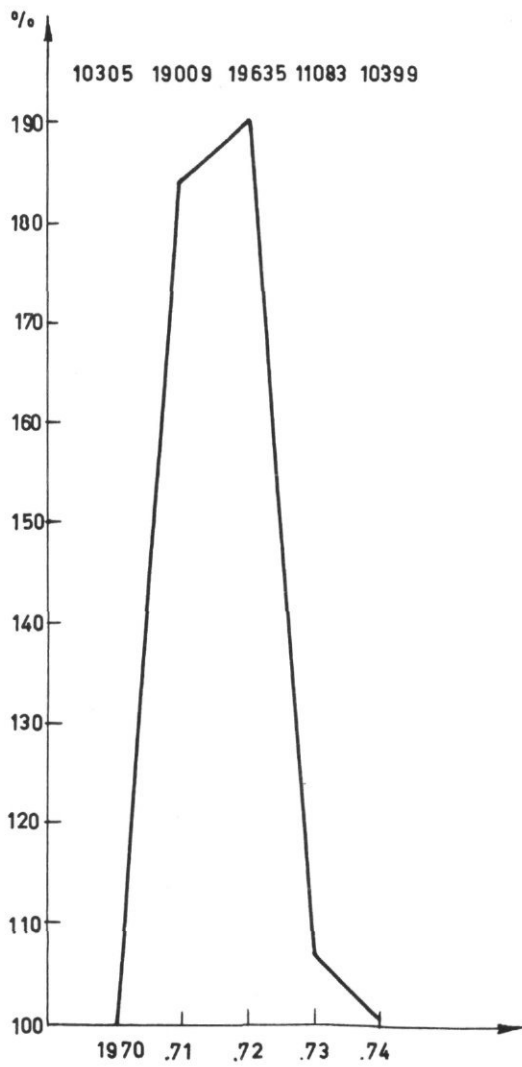


Tabel I - KABELJAUW - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).  
 Tableau I - CABILLAUD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N. Z. Zuid M. N. Méridionale	(IV c)	3.862	37.5	10.815	57.0	11.841	60.3	5.647	50.9	3.243	31.2
N. Z. Midden M. N. Centrale	(IV b)	2.821	27.4	4.468	23.5	5.037	25.7	3.621	32.7	5.061	48.7
N. Z. Noord M. N. Septentrionale	(IV a)	135	1.3	46	0.2	102	0.5	125	1.1	55	0.5
Engels Kanaal Manche	(VII de)	112	1.1	181	1.0	105	0.5	78	0.7	56	0.5
Ierse Zee & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	630	6.1	763	4.0	562	2.9	402	3.6	595	5.7
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	186	1.8	249	1.3	65	0.3	274	2.5	141	1.4
N. W. Schotland & N. Ierland N. W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	51	0.5	65	0.3	33	0.2	63	0.6	147	1.4
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	-	-	-	-	48	0.4	145	1.4
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1, 2)	2.509	24.3	2.422	12.7	1.890	9.6	825	7.5	956	9.2
Totaal - Total		10.305	100.0	19.009	100.0	19.635	100.0	11.083	100.0	10.399	100.0

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

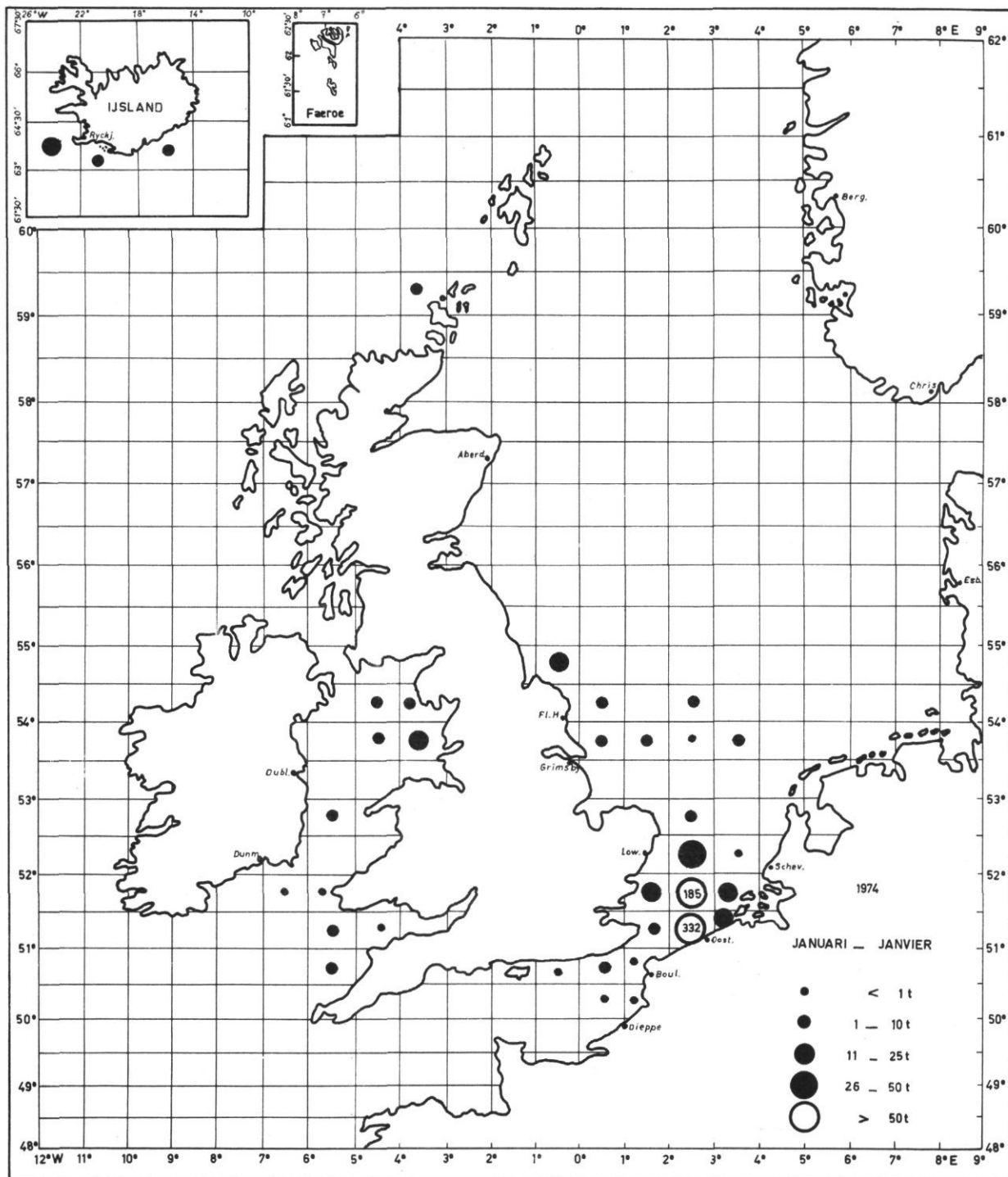
# KABELJAUW \_ CABILLAUD



Jaarlijkse aanvoer 1970 = 100%

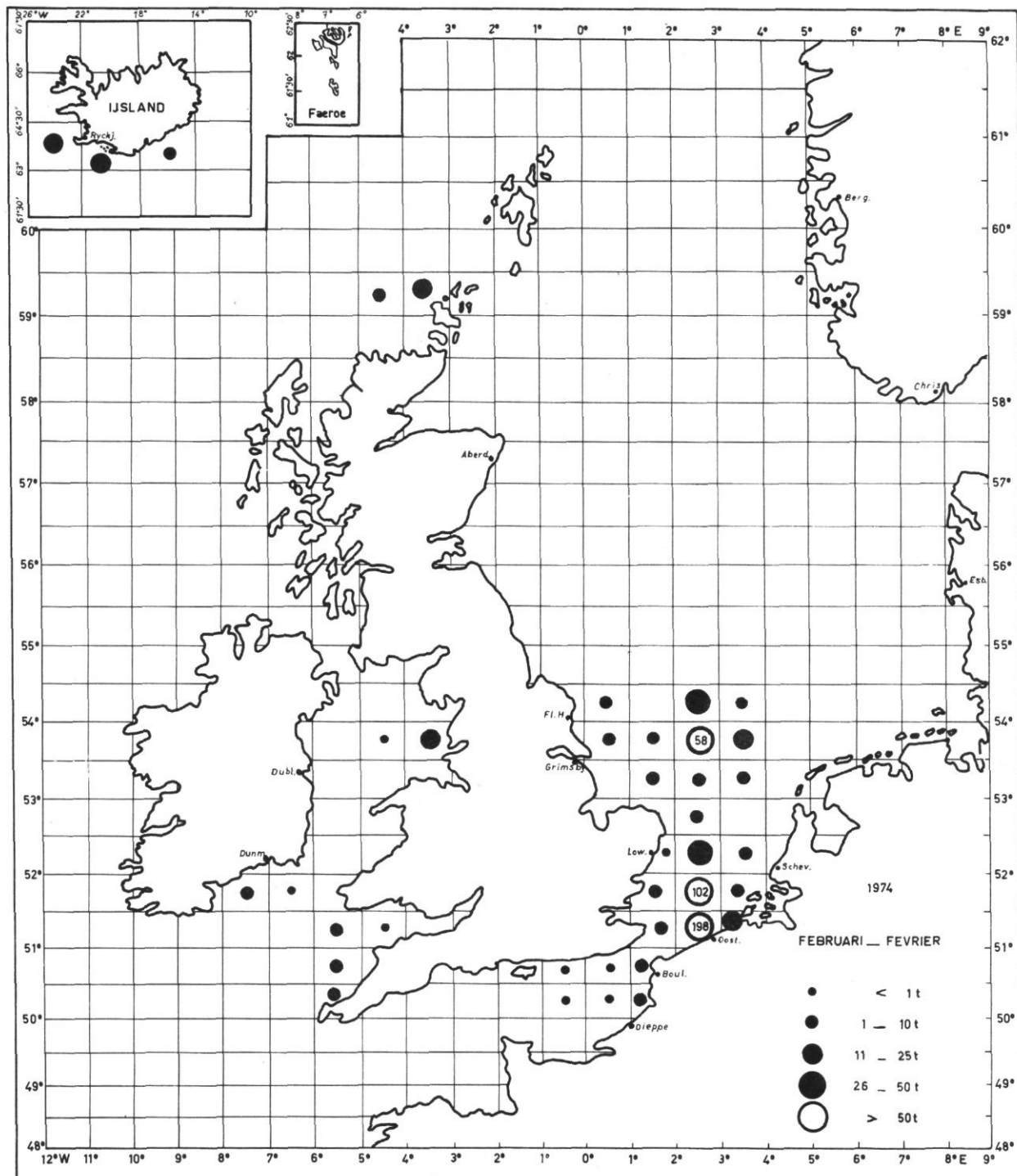
Apports annuels 1970 = 100%

KABELJAUW — CABILLAUD

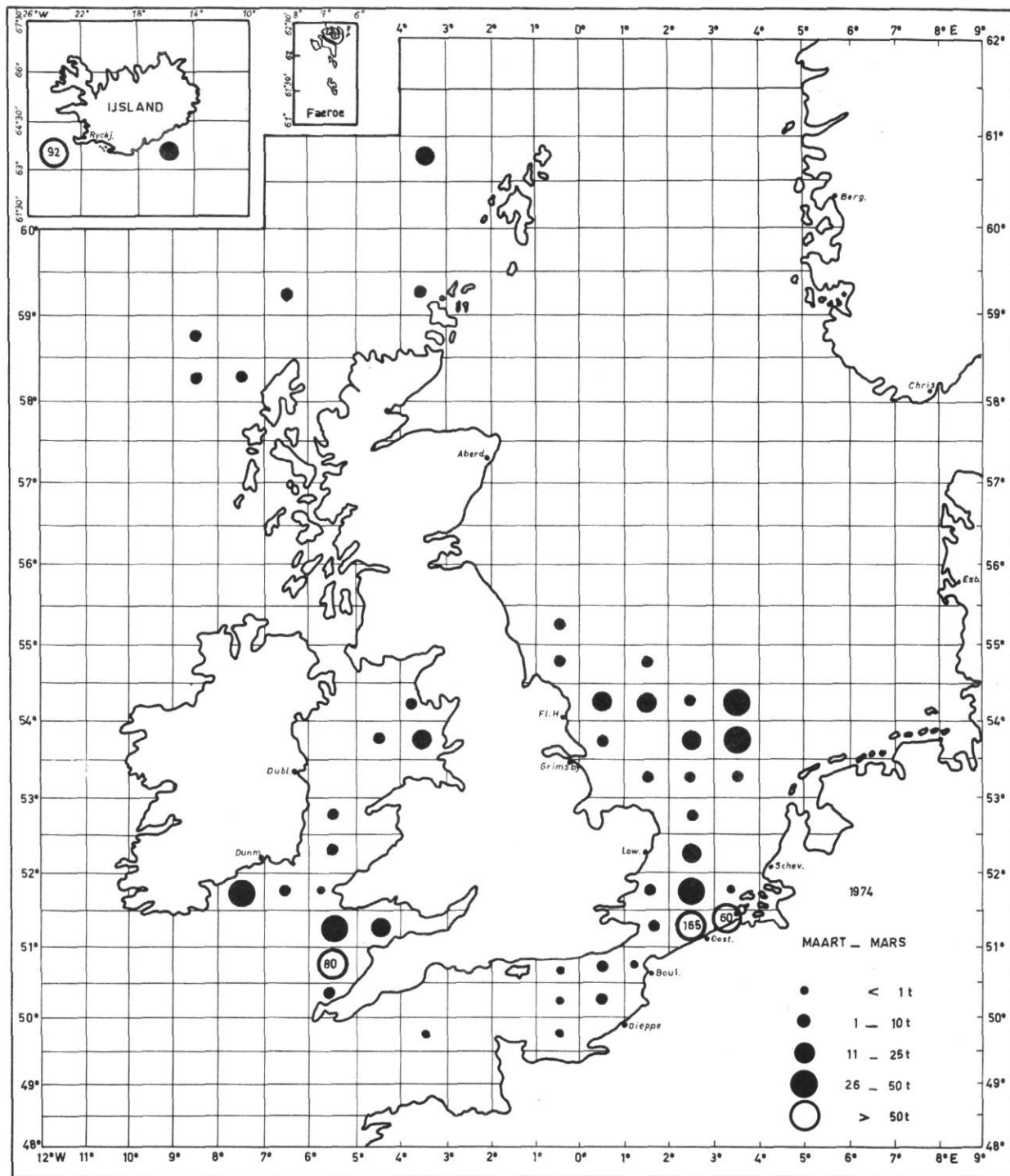




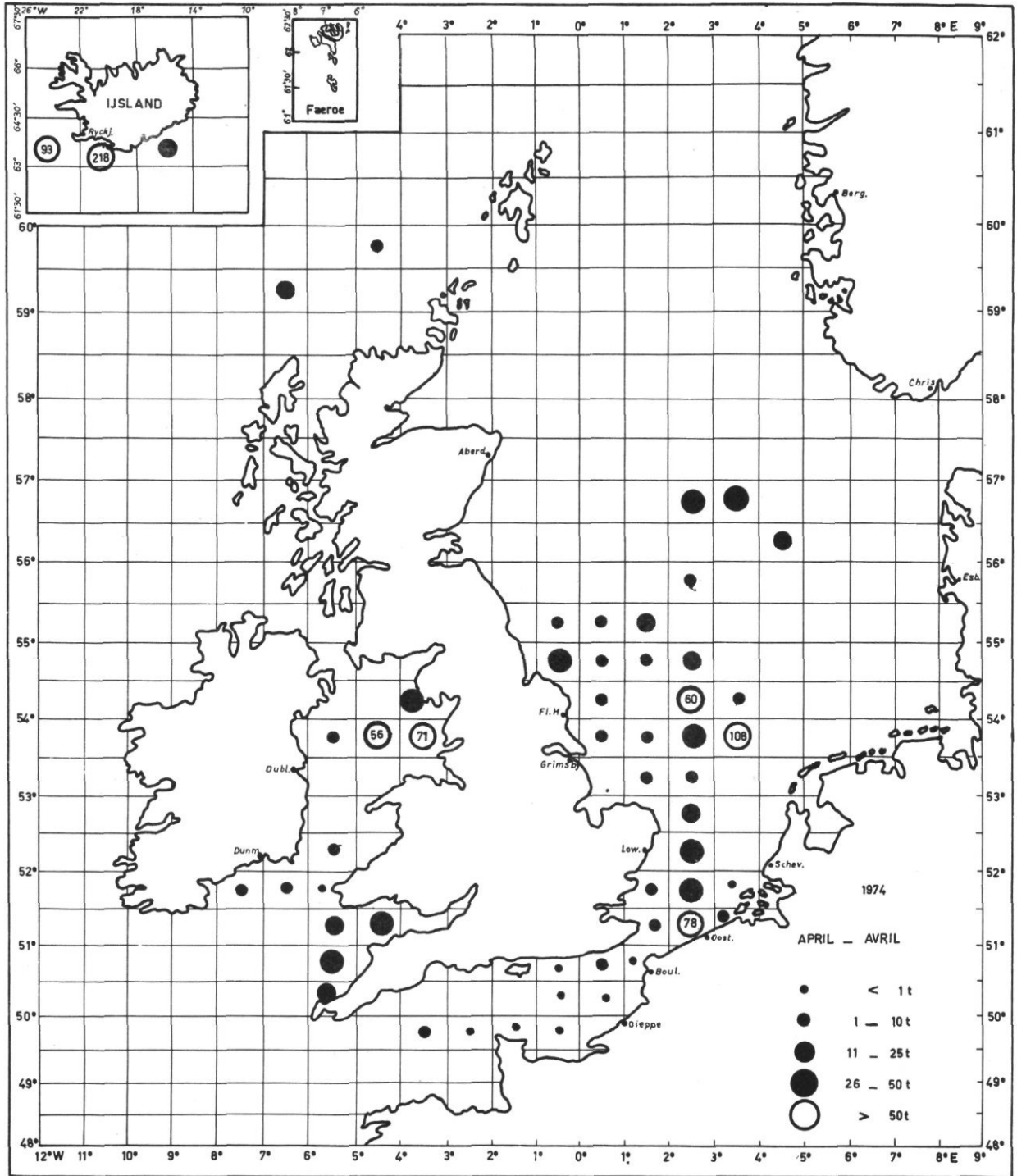
KABELJAUW — CABILLAUD



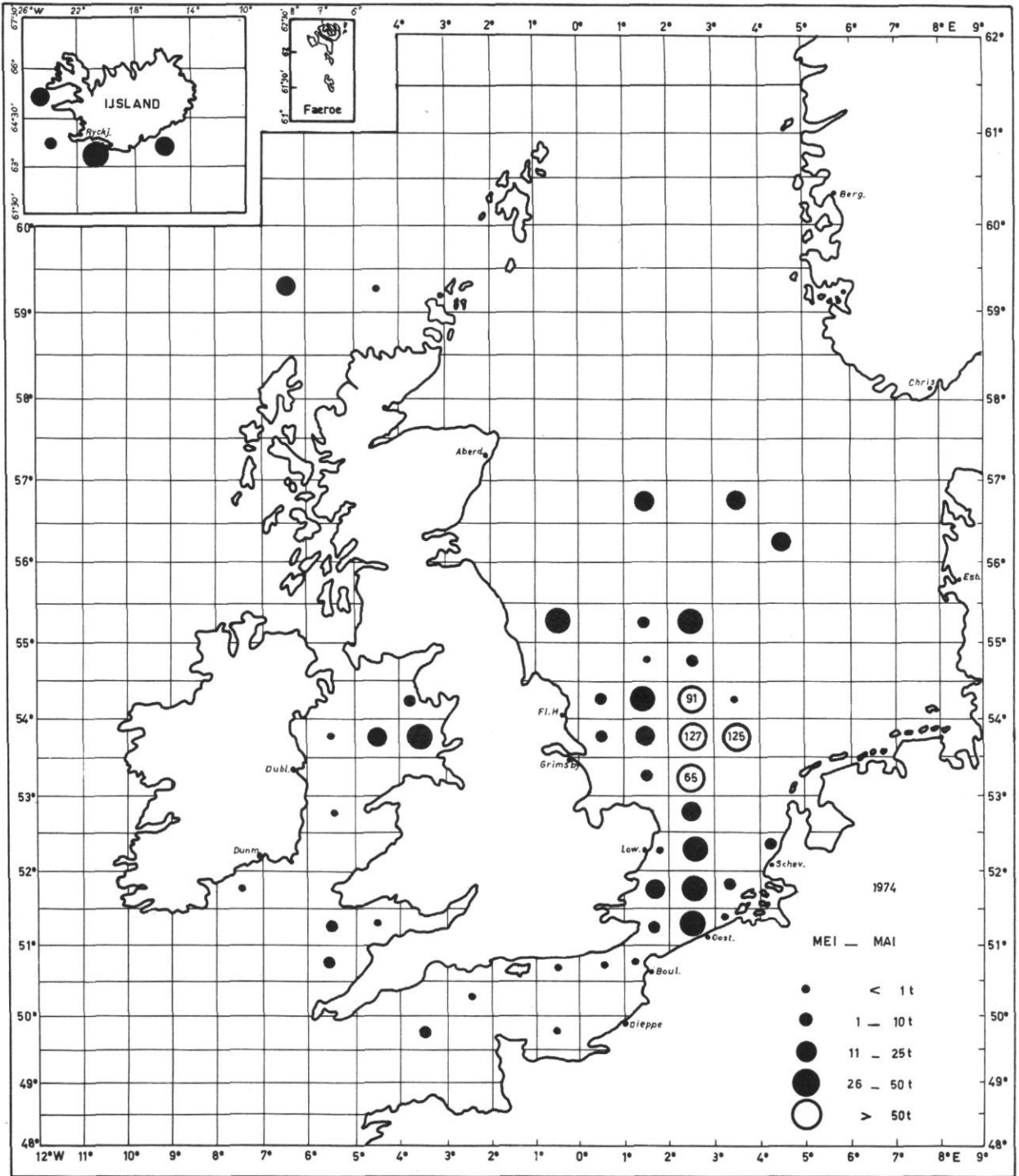
KABELJAUW — CABILAUD



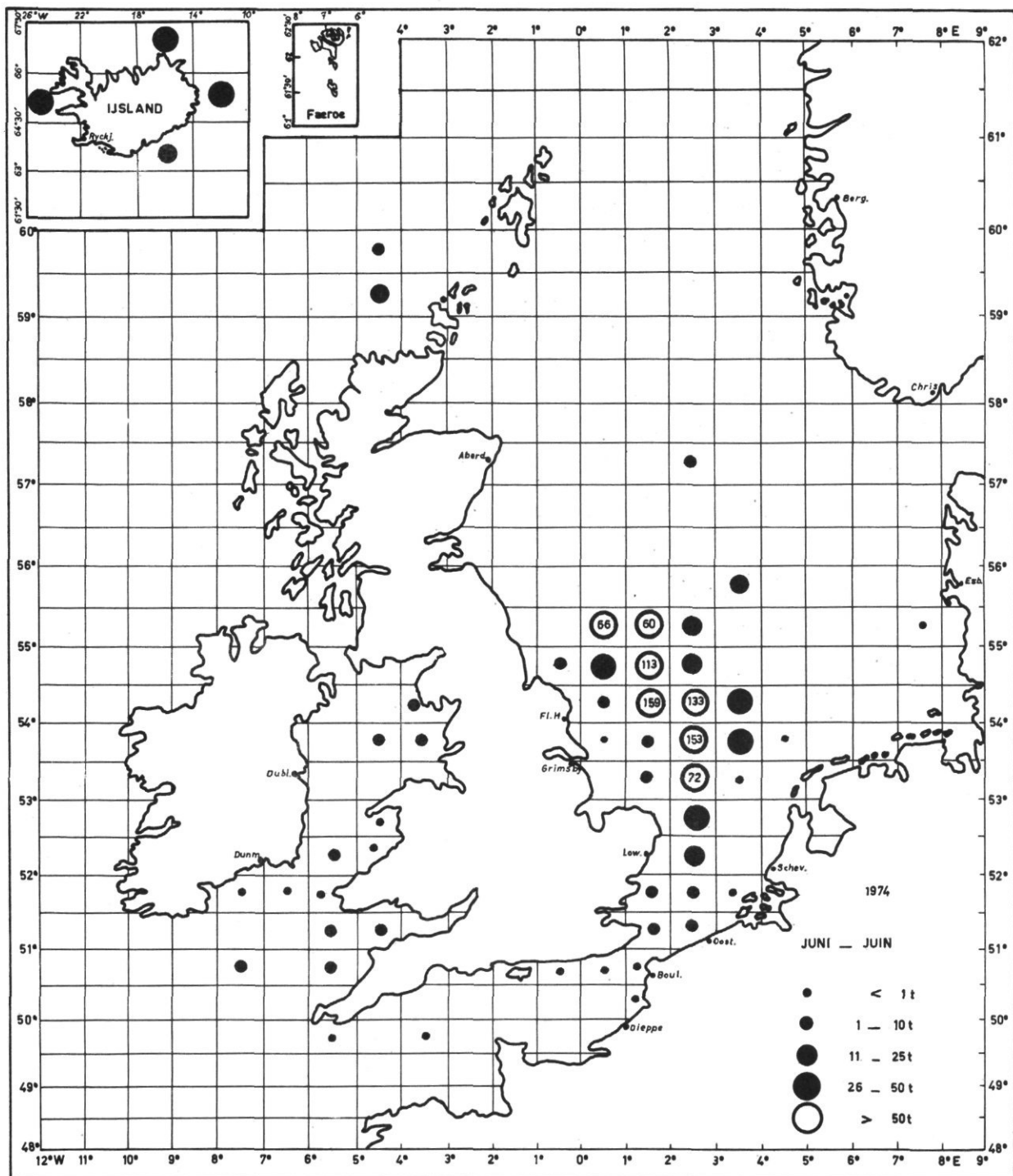
KABELJAUW - CABILLAUD



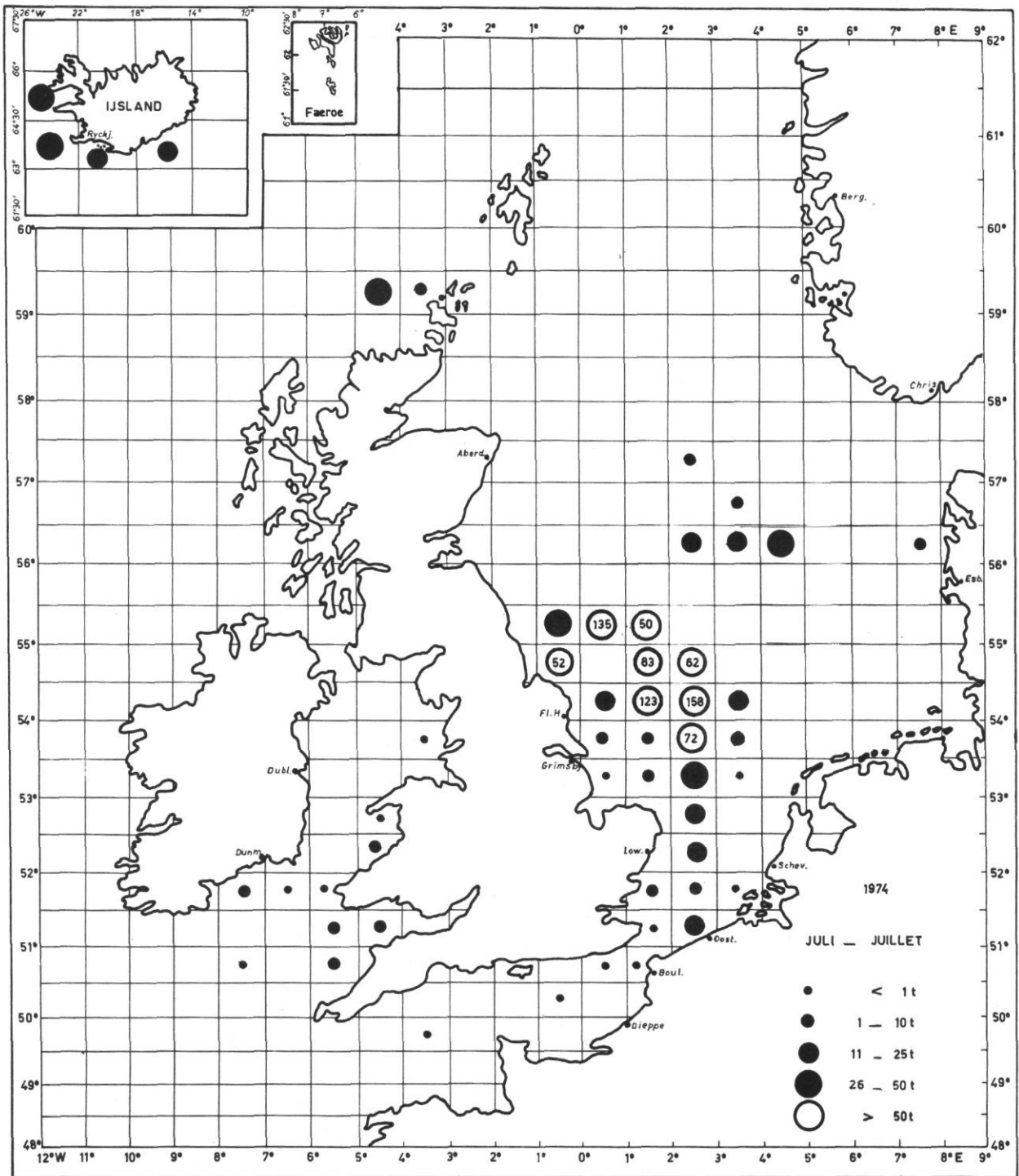
KABELJAUW — CABILLAUD



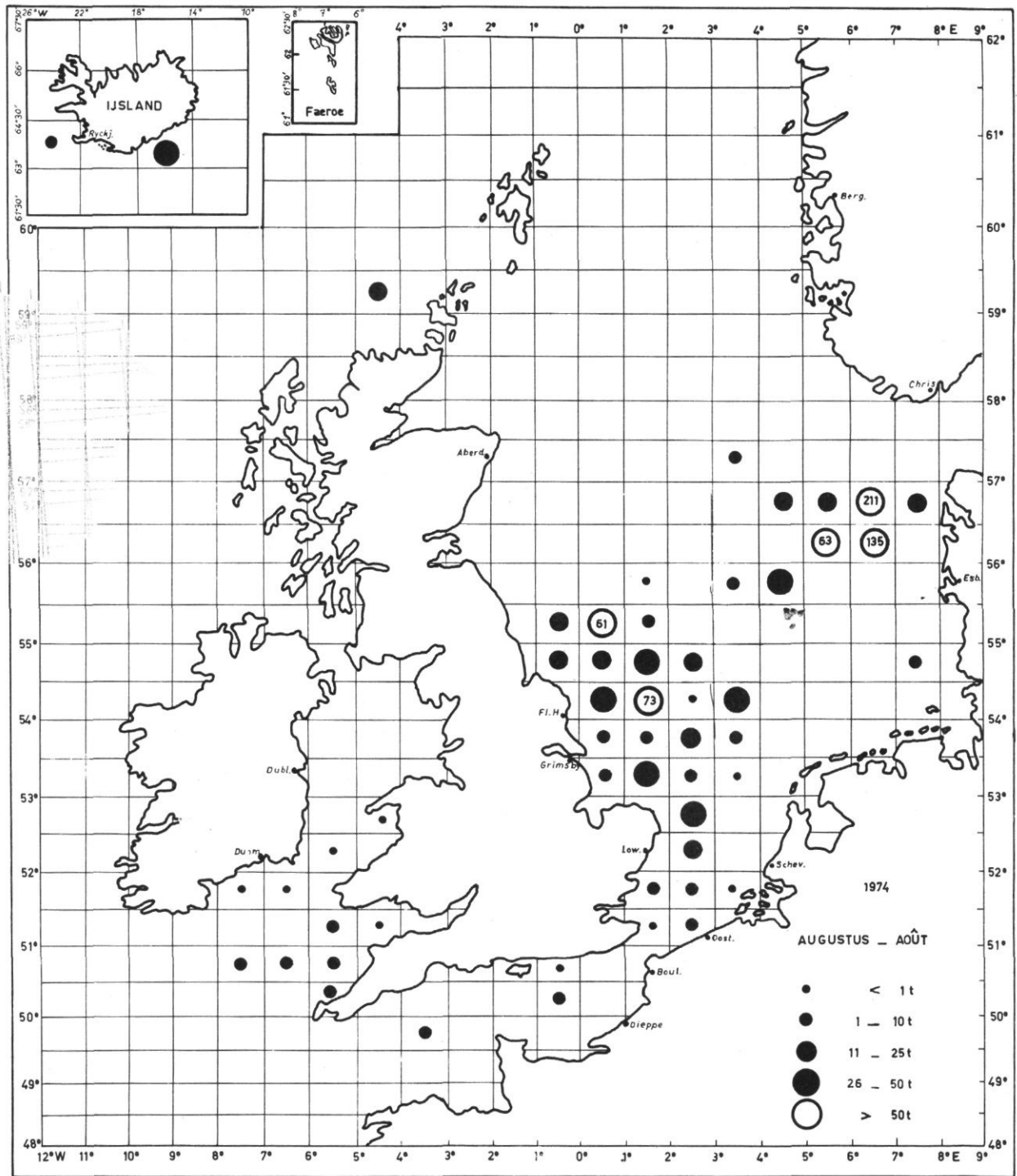
KABELJAUW — CABILLAUD



KABELJAUW\_ CABILLAUD

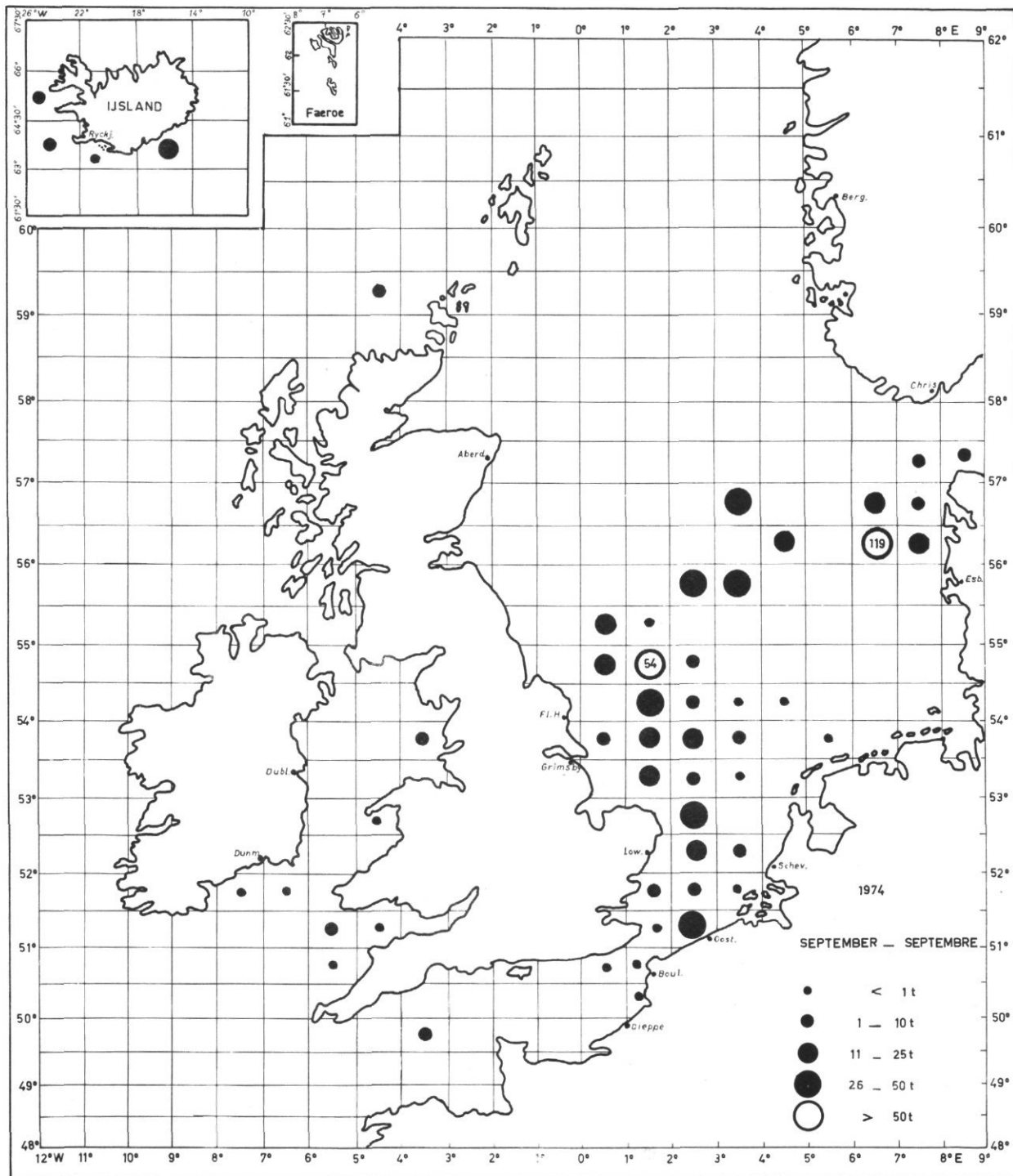


KABELJAUW — CABILLAUD



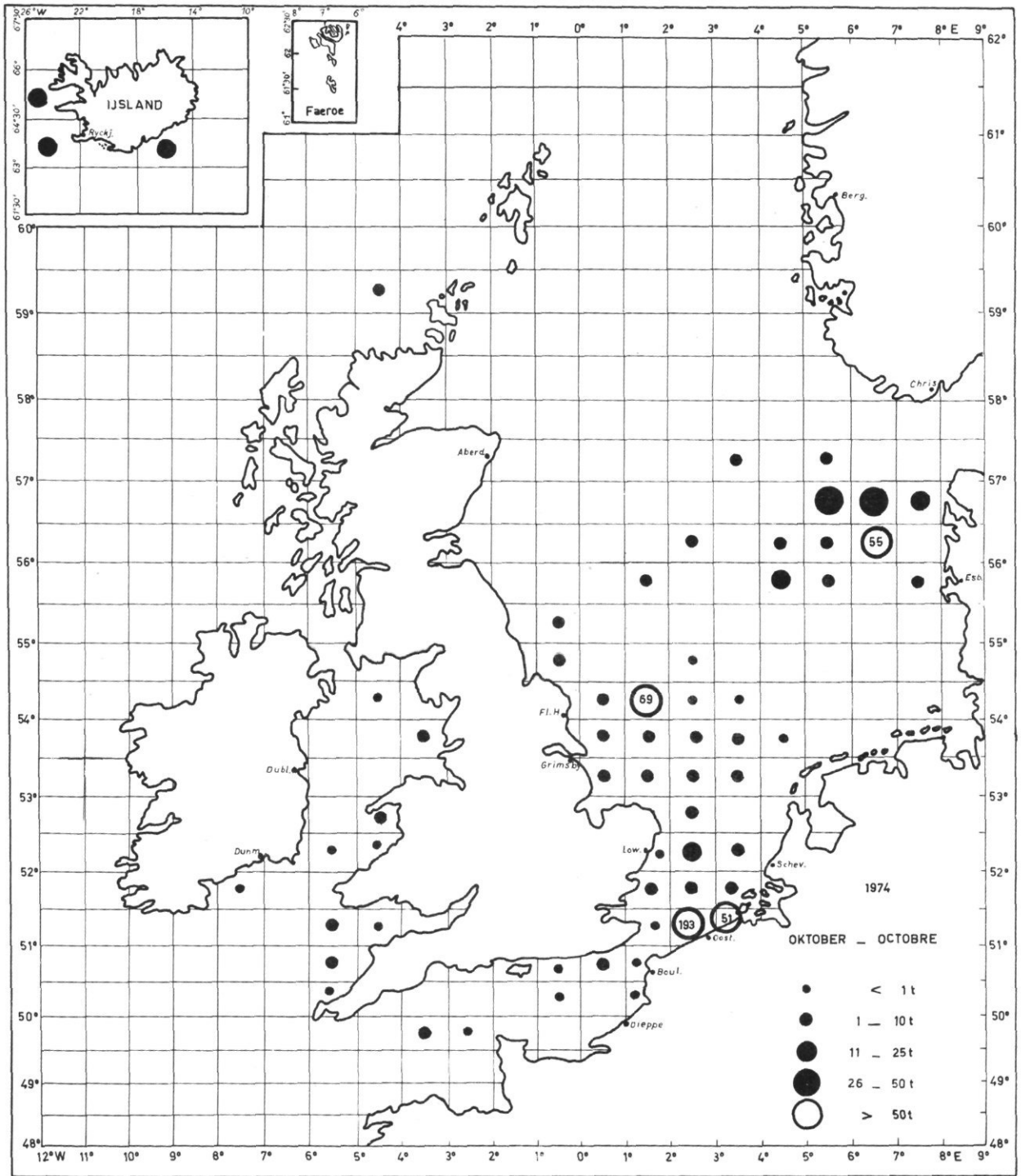


KABELJAUW \_ CABILLAUD



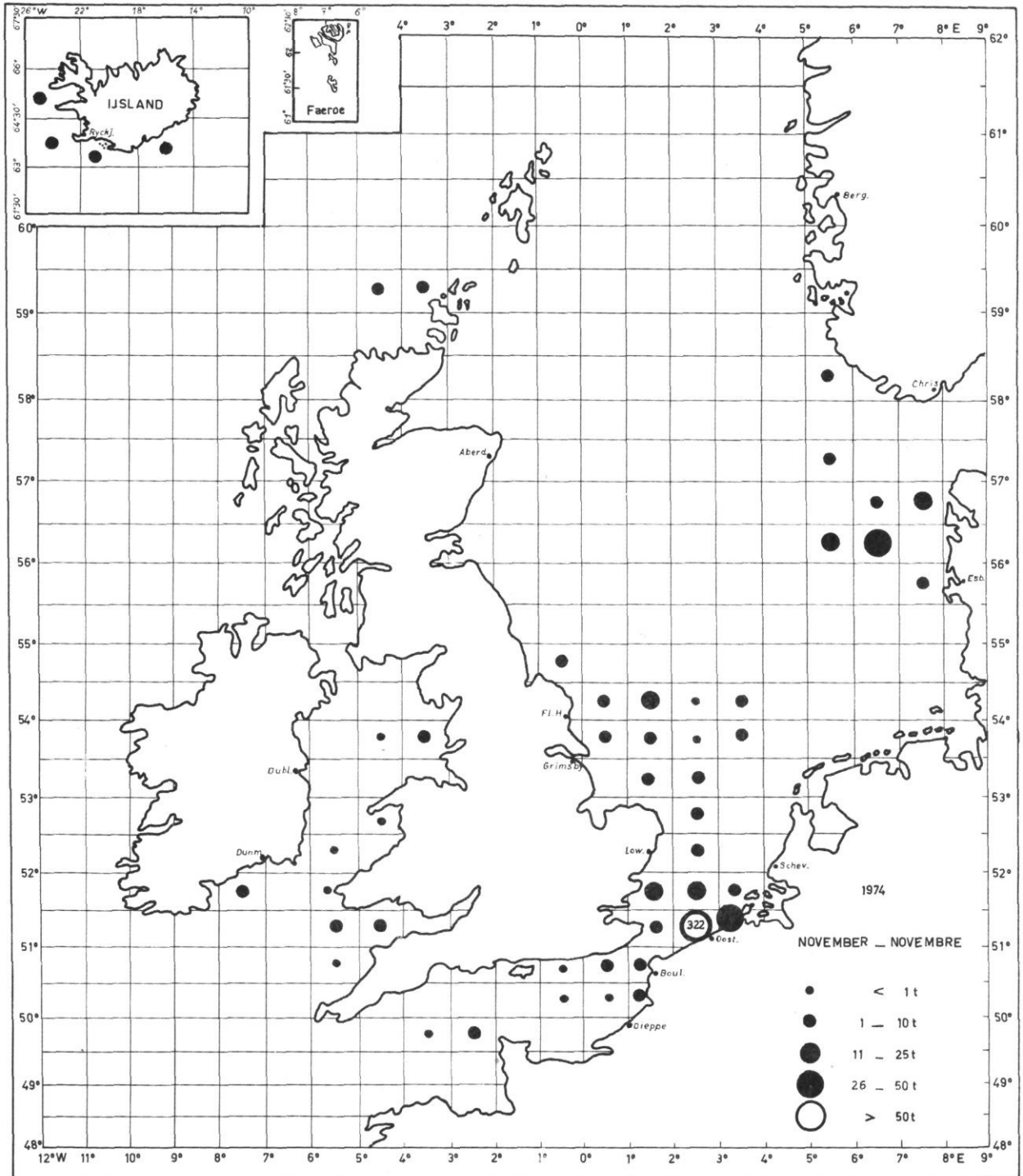


KABELJAUW\_ CABILLAUD

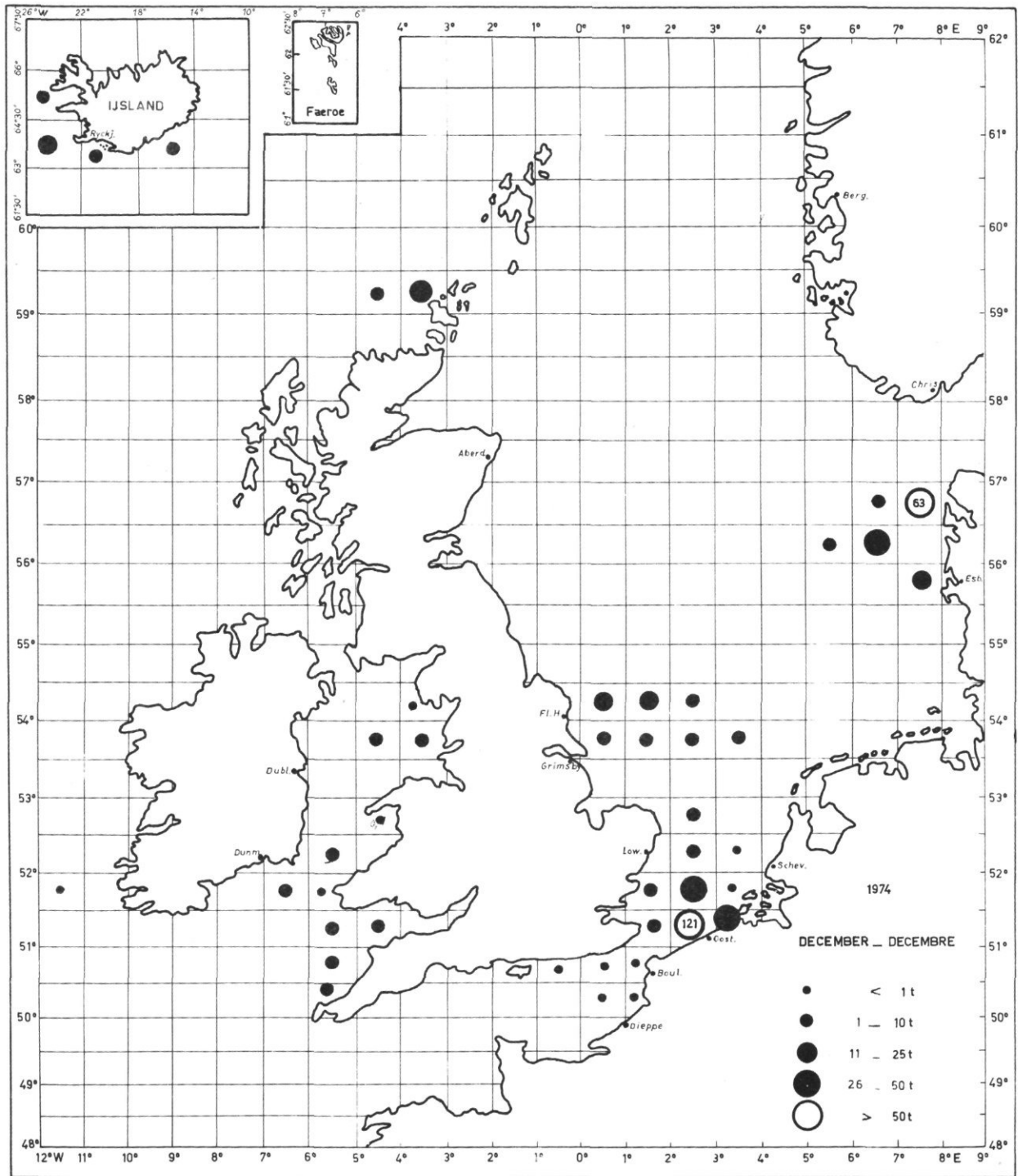




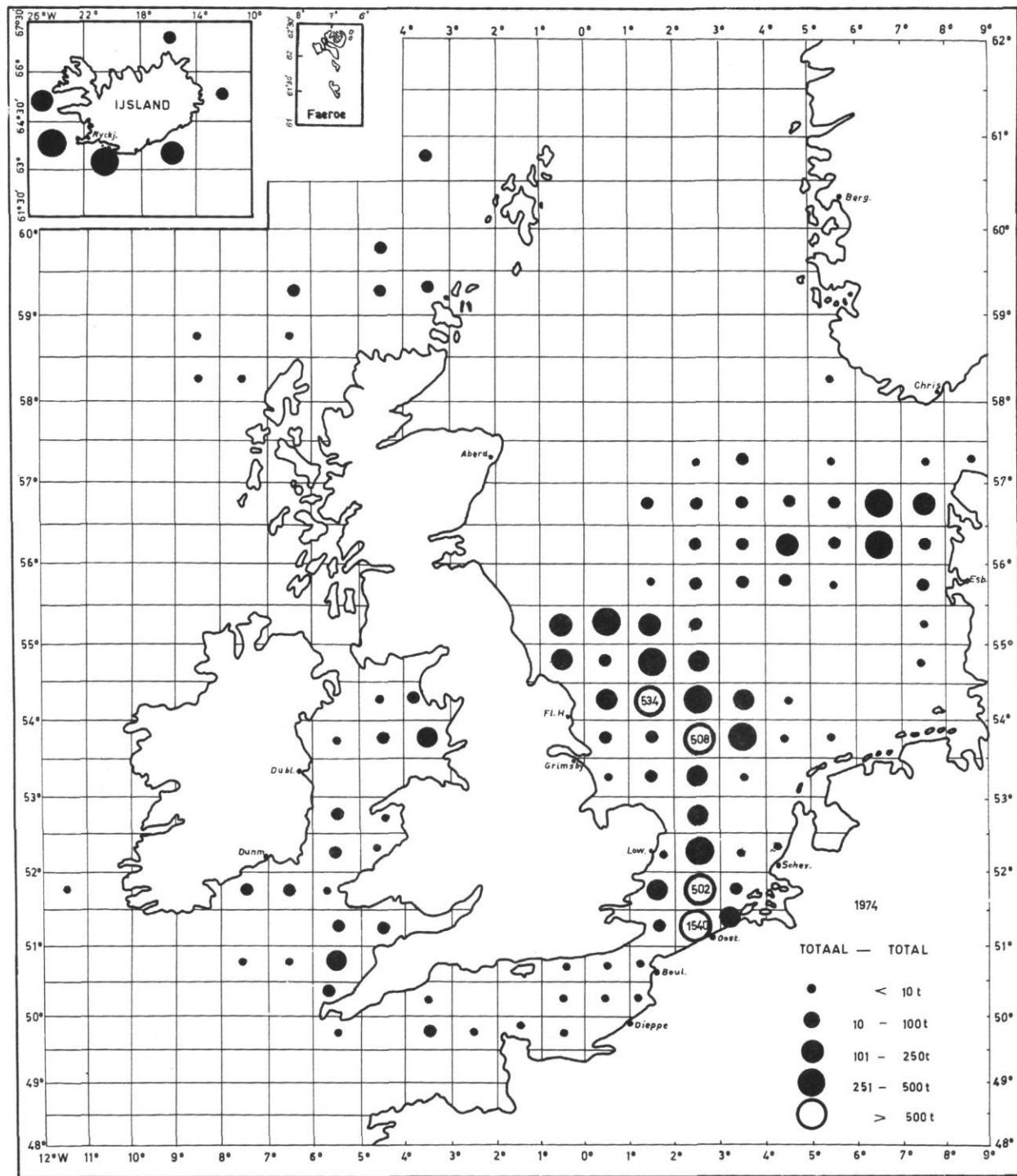
KABELJAUW — CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



**SCHELVIS - EGGLEFIN**

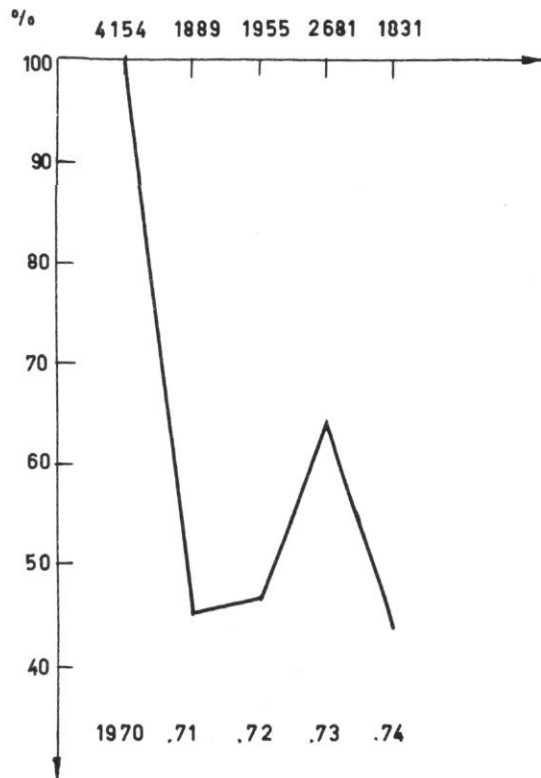
**CADUS AEGLEFINUS**

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

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N. Z. Zuid M. N. Méridionale	(IV c)	650	15.6	166	15.6	268	13.7	107	4.0	32	1.7
N. Z. Midden M. N. Centrale	(IV b)	2.391	57.5	554	57.6	842	43.1	1.678	62.5	851	46.5
N. Z. Noord M. N. Septentrionale	(IV a)	68	1.6	27	1.6	37	1.9	65	2.4	31	1.7
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	3	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.3	0	0
Ierse Zee en Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	44	1.1	36	1.1	130	6.6	37	1.4	34	1.9
Z. en W. Ierland S. et W. d'Irlande	(VII bghj)	26	0.6	19	0.6	38	1.9	55	2.0	29	1.6
N. W. Schotland & N. Ierland N. W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	11	0.3	18	0.3	37	1.9	39	1.4	83	4.5
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	-	-	-	-	51	1.9	17	0.9
Ijslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1.2)	962	23.2	1.068	23.1	602	30.8	648	24.1	754	41.2
Totaal - total		4.154	100.0	1.889	100.0	1.955	100.0	2.681	100.0	1.831	100.0

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

# SCHELVIS - EGLEFIN

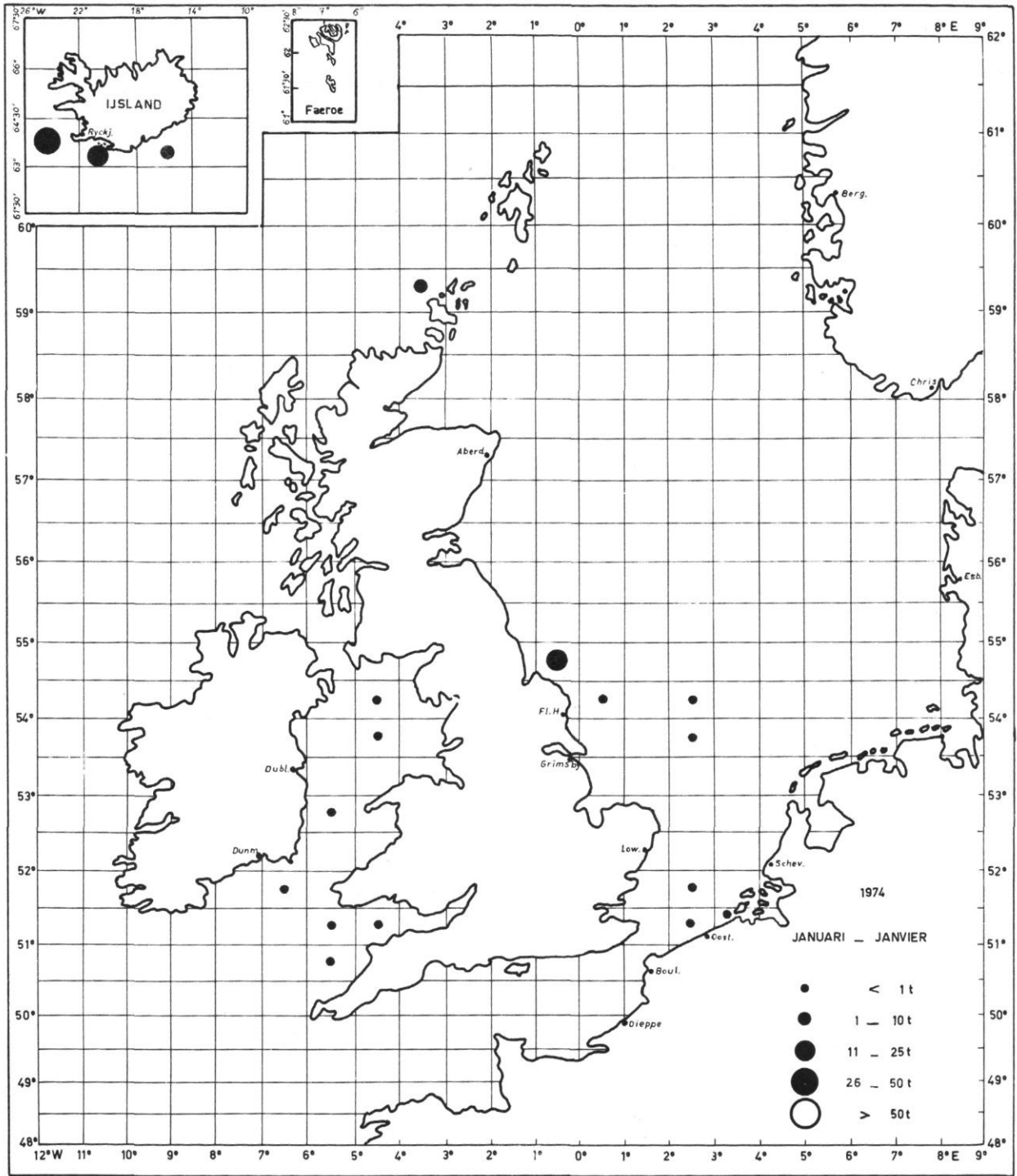


Jaarlijkse aanvoer 1970 = 100 %

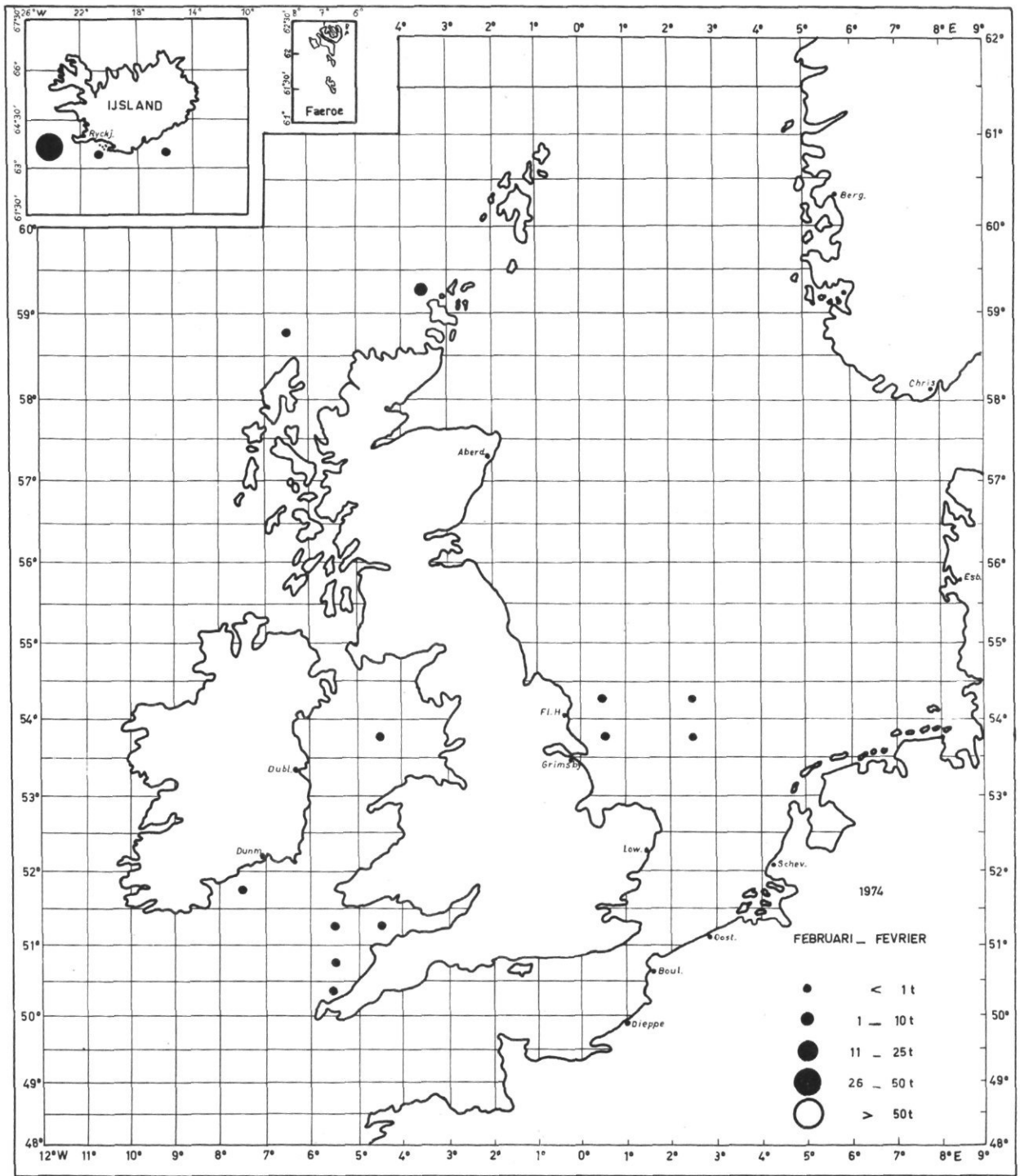
Apports annuels 1970 = 100 %



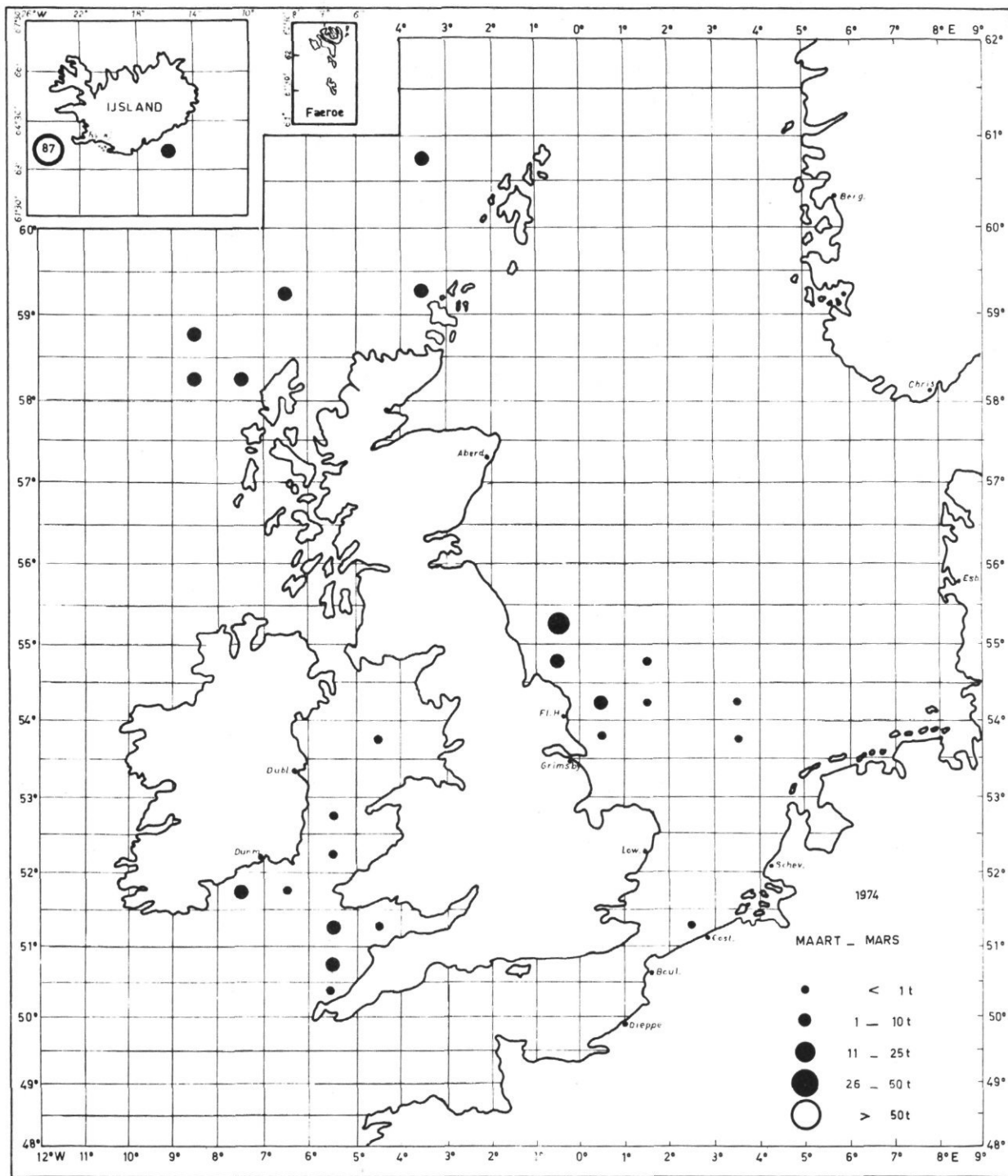
SHELVIS - EGLEFIN



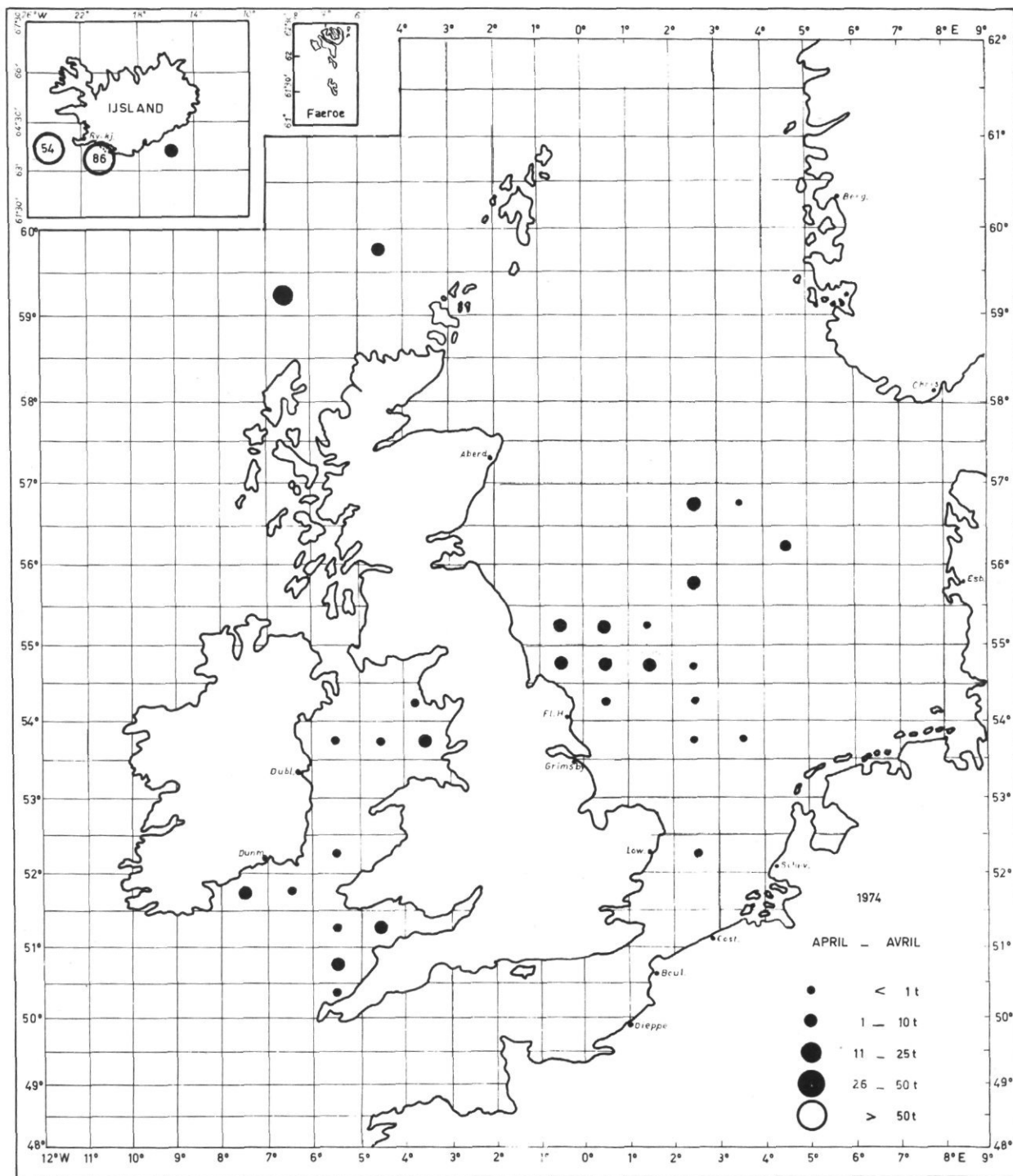
SHELVIS - EGLEFIN



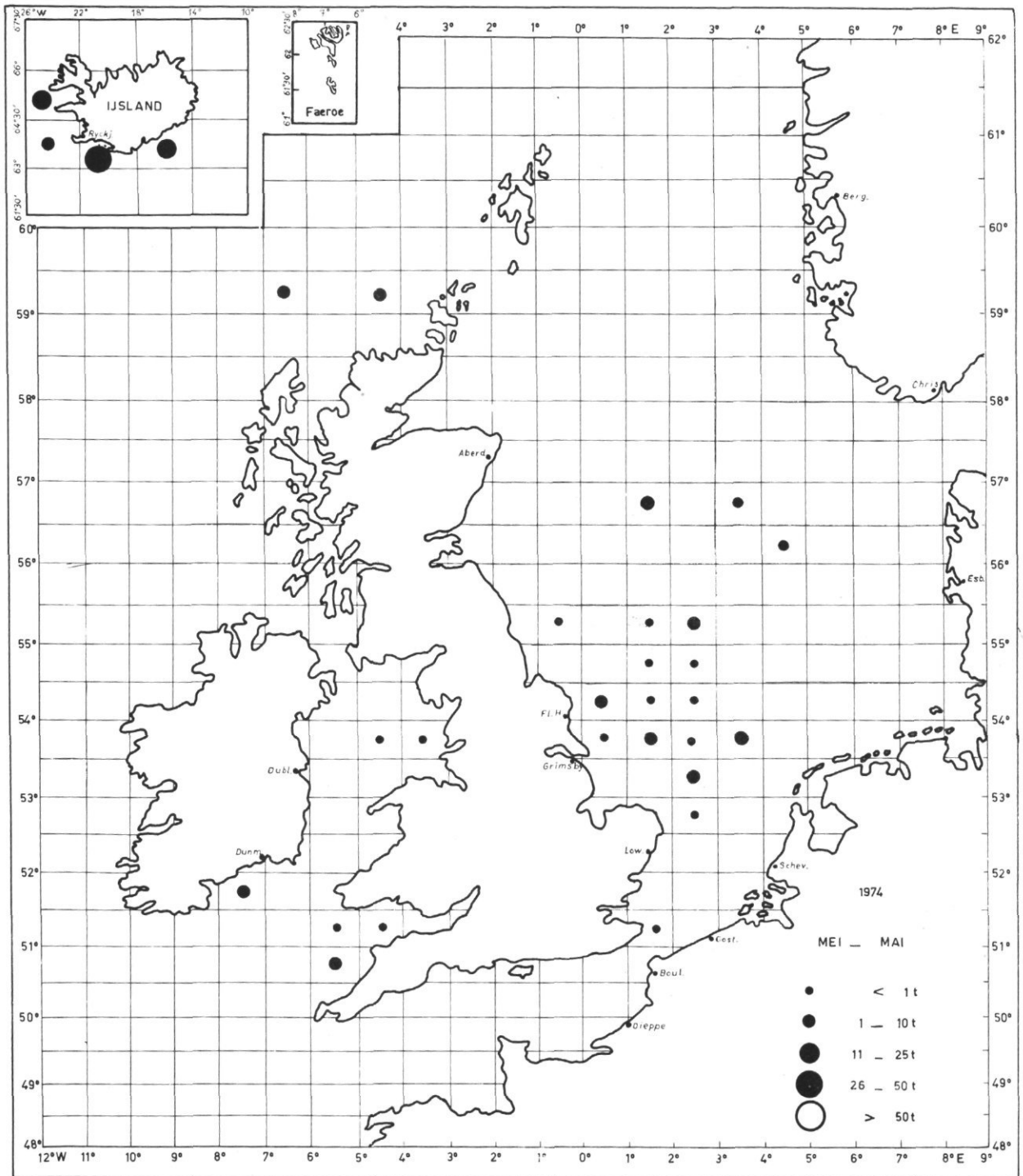
SHELVIS - EGLEFIN



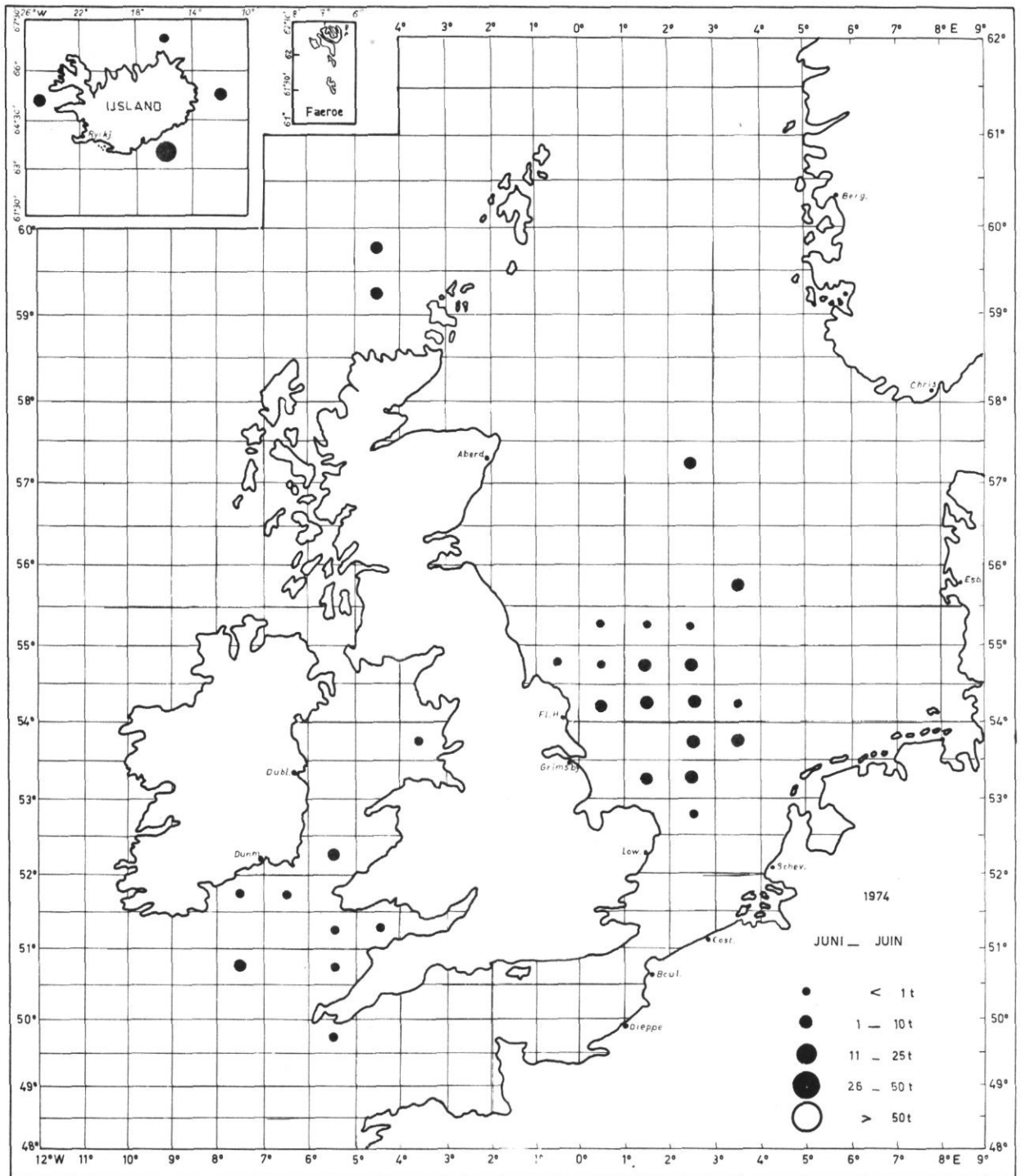
SCHELVIS - EGLEFIN



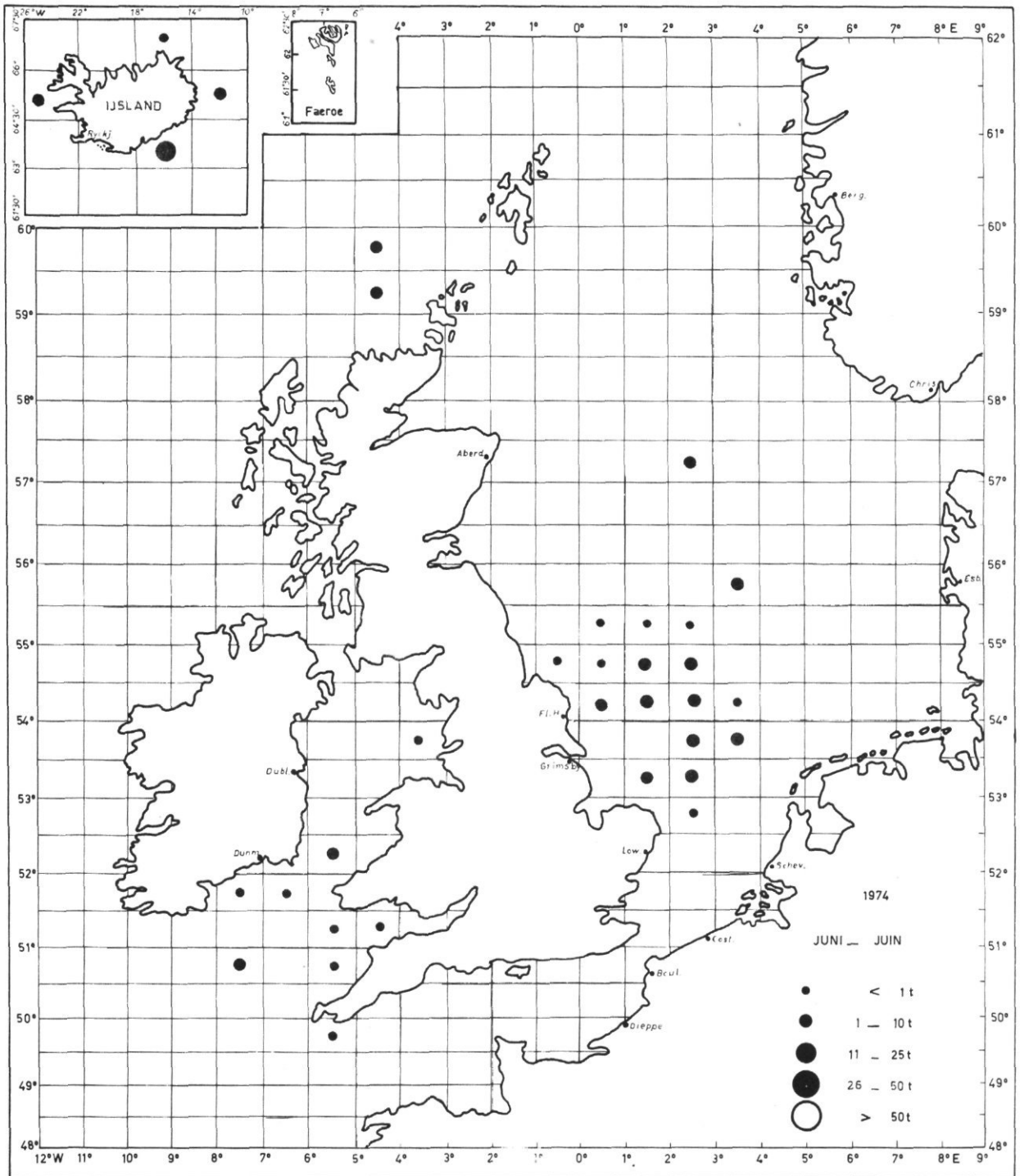
SHELVIS — EGLEFIN



SHELVIS - EGLEFIN

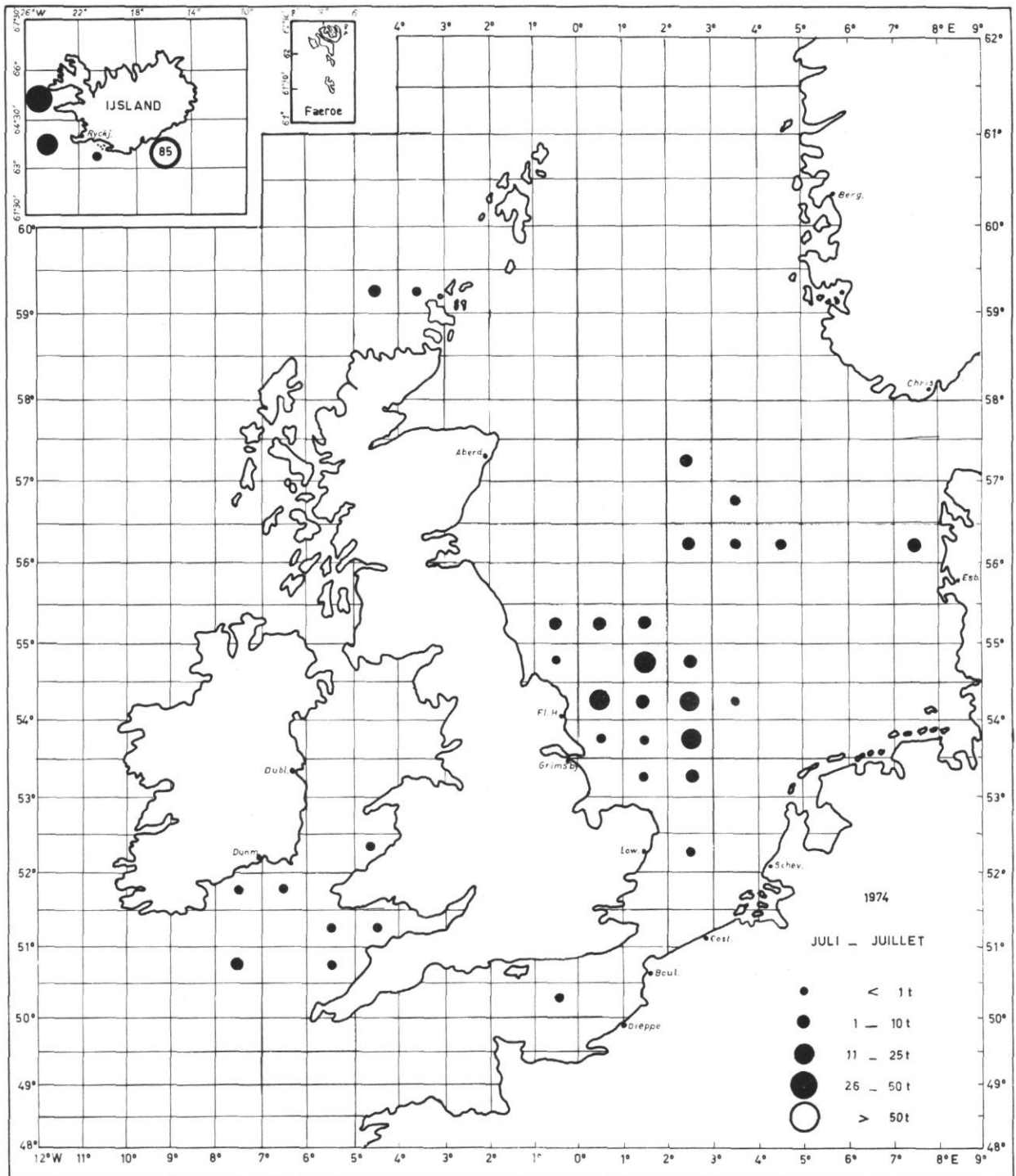


SHELVIS - EGLEFIN



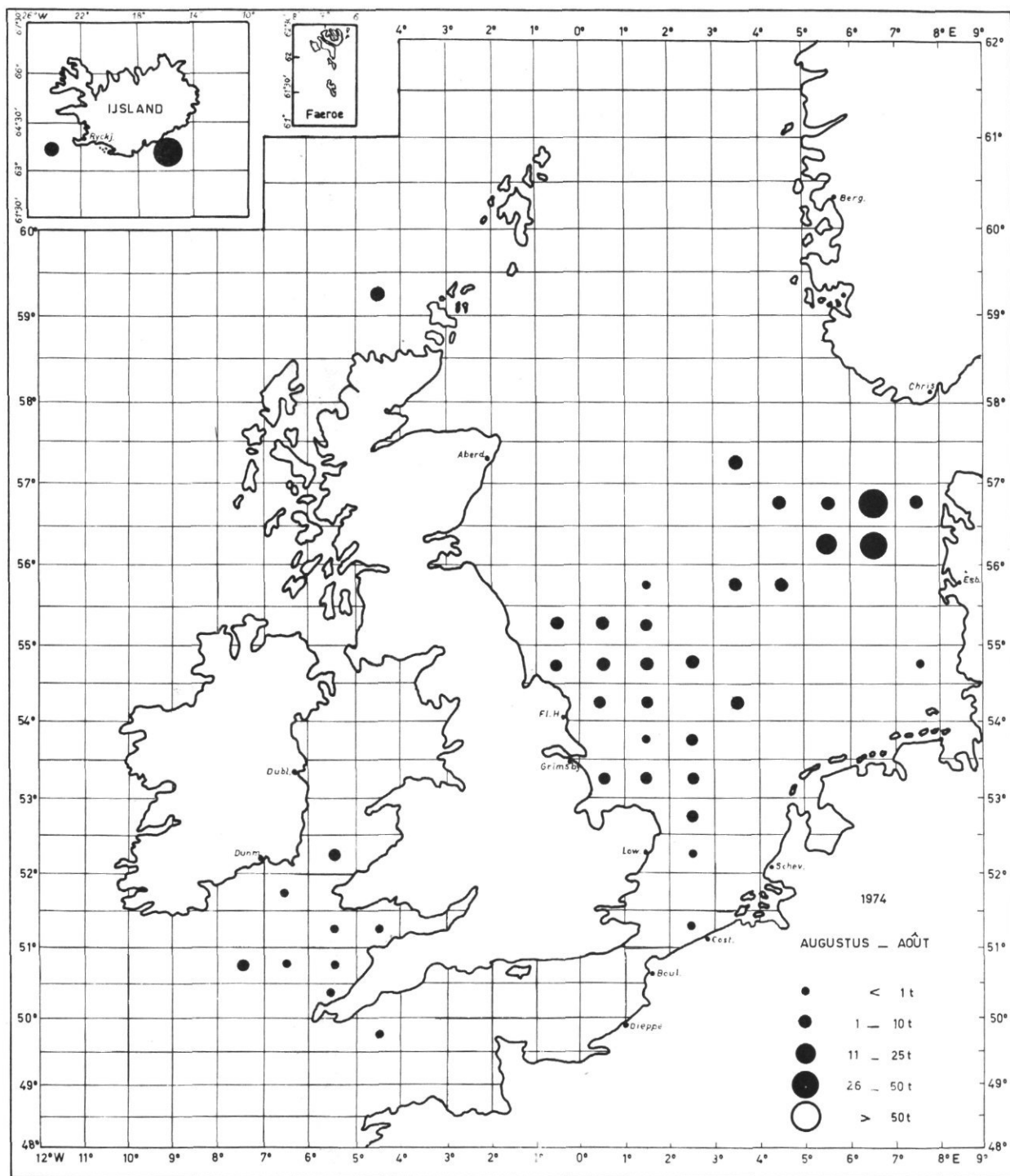


SCHELVIS — EGLEFIN

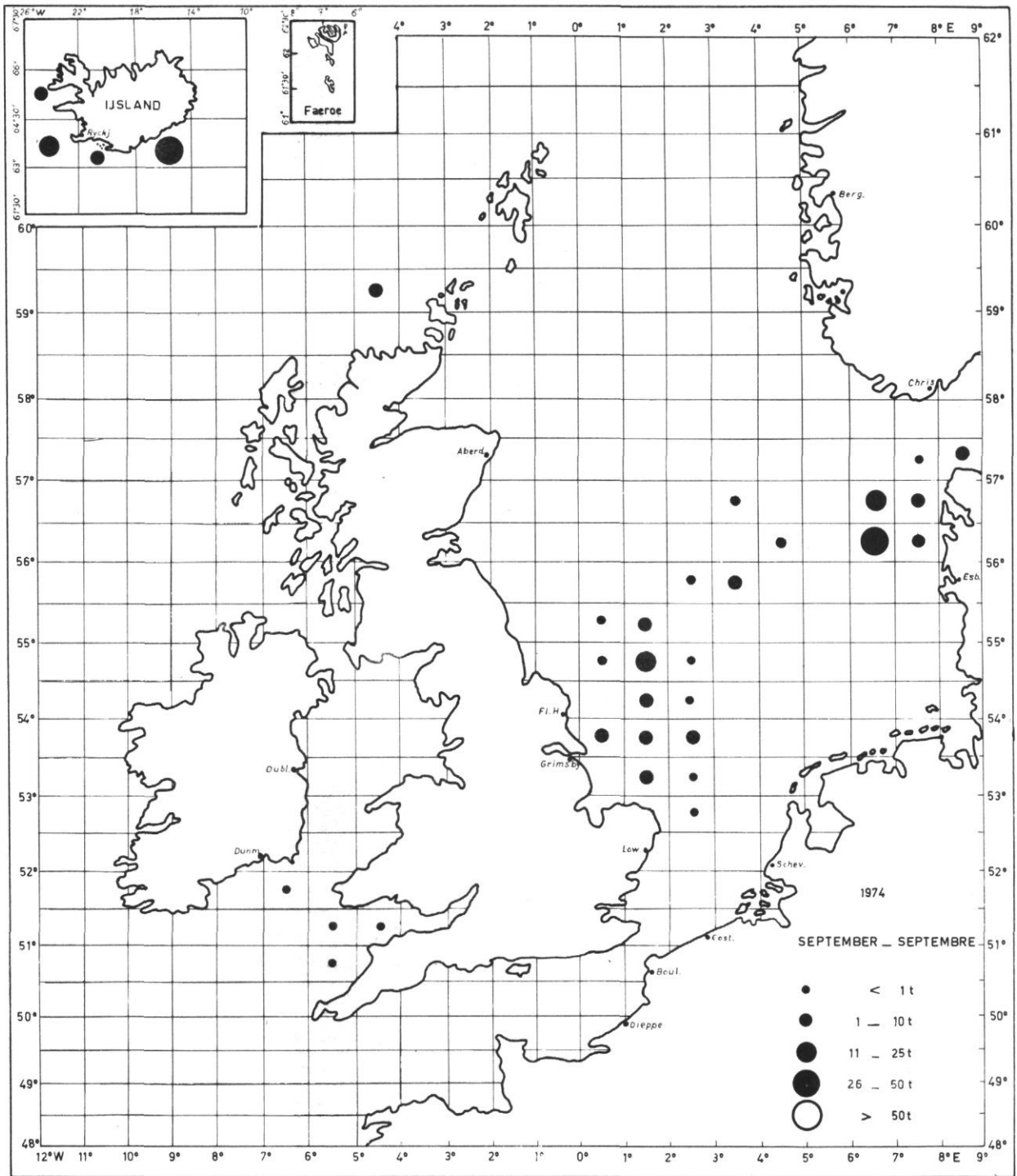




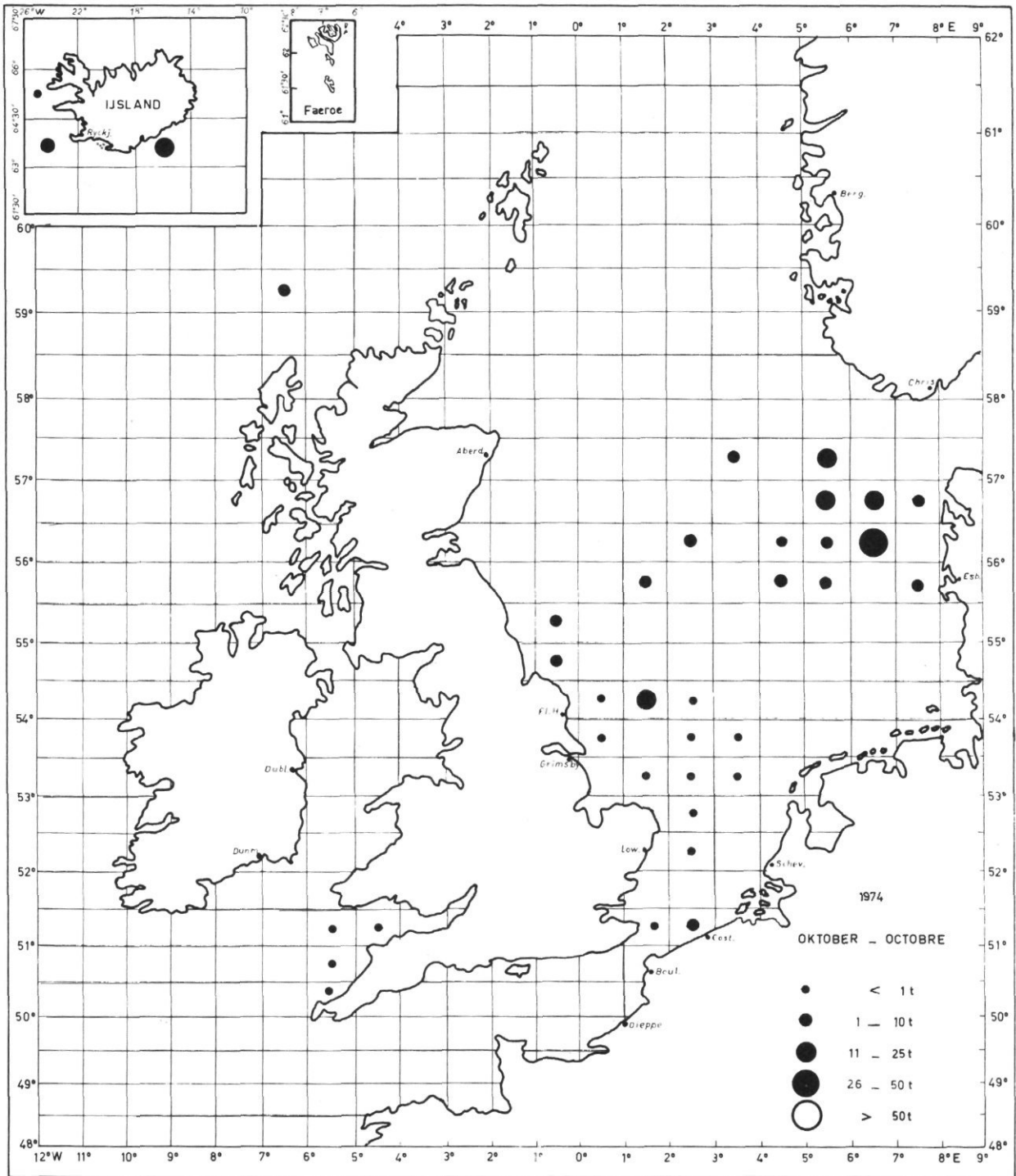
SCHELVIS — EGLEFIN



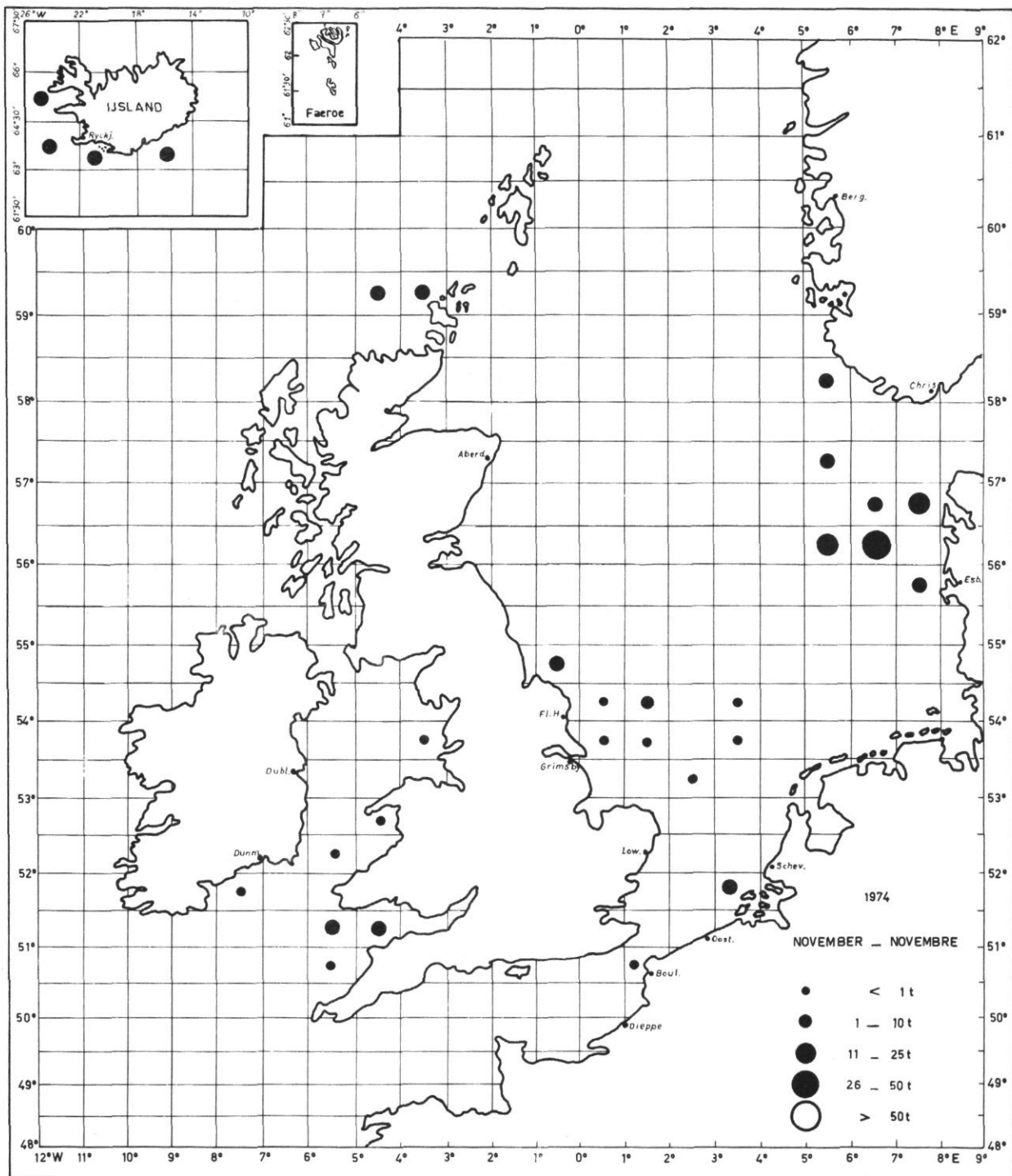
SCHELVIS — EGLEFIN



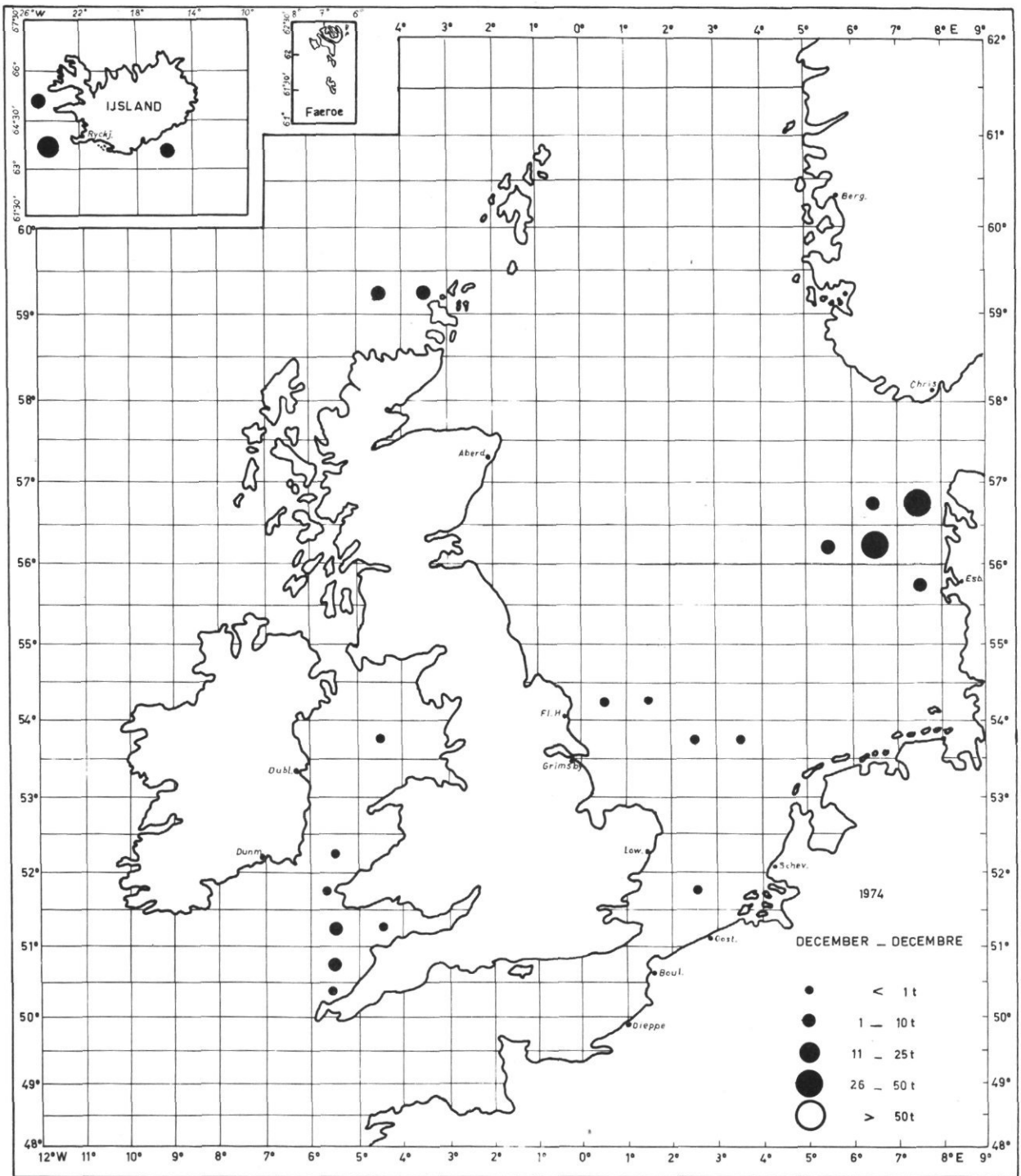
SHELVIS - EGLEFIN



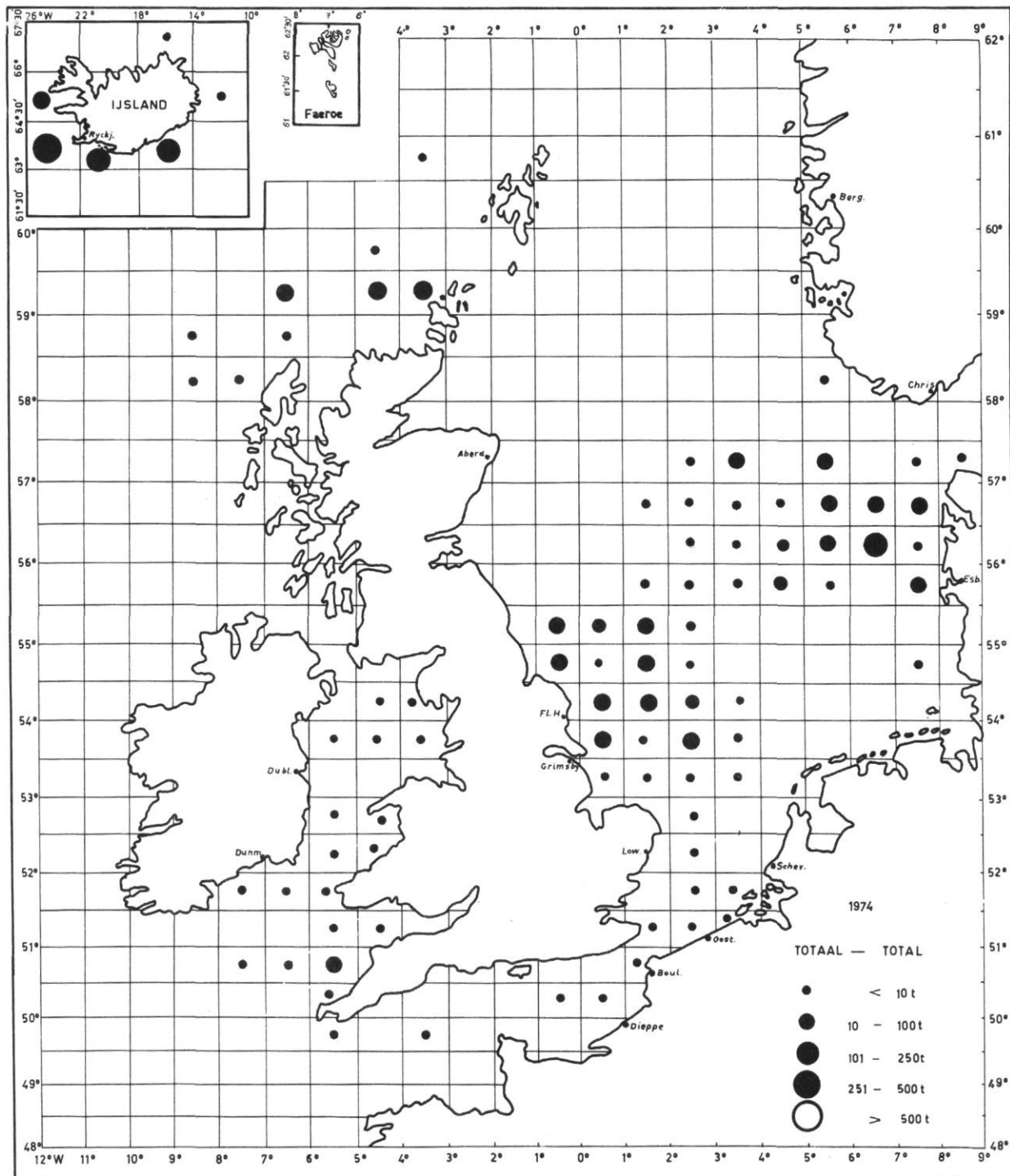
SCHELVIS — EGLEFIN



SCHELVIS — EGLEFIN



SCHELVIS - EGLEFIN

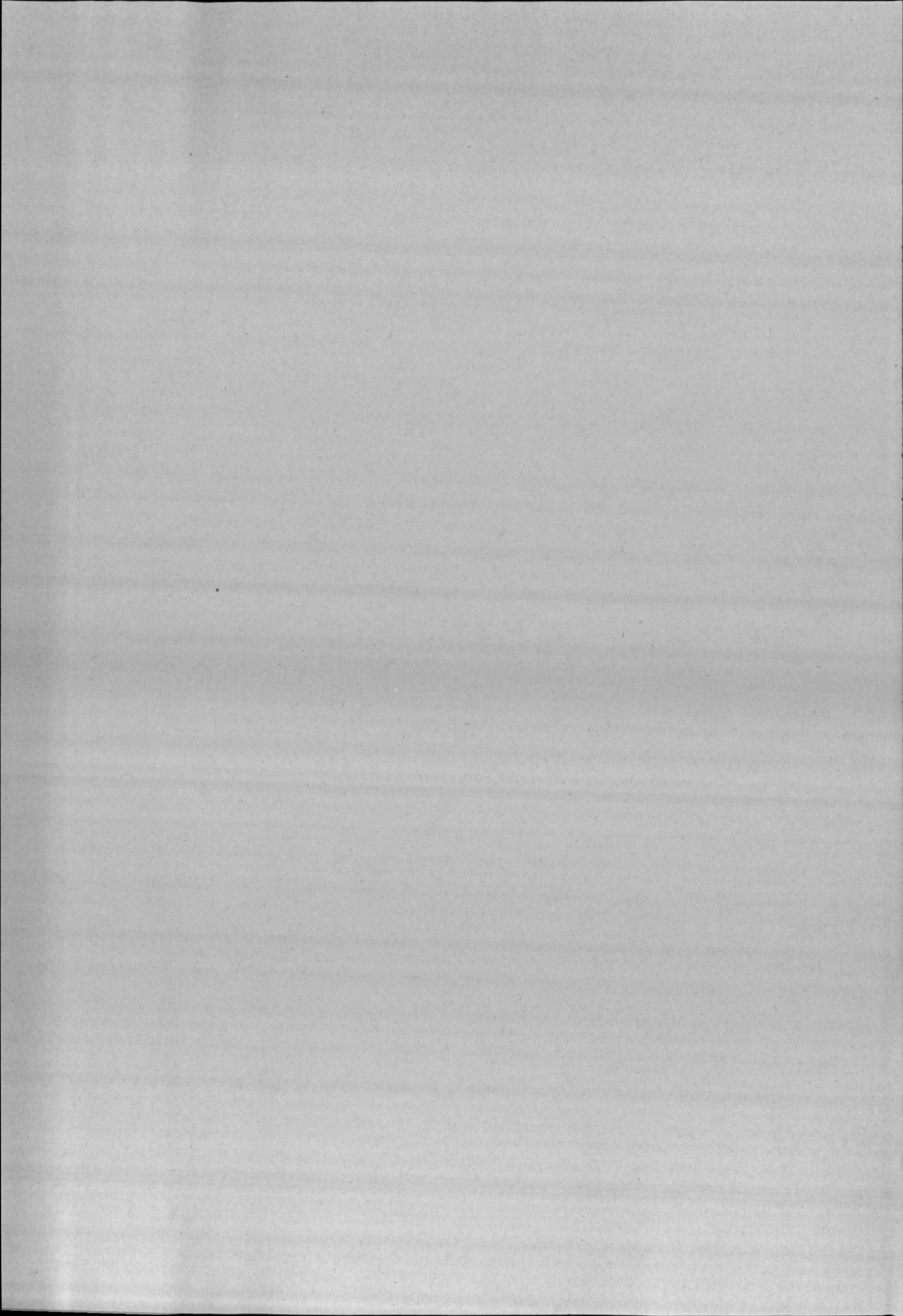




**WIJTING · MERLAN**

**MELANGIUS MERLANGUS**



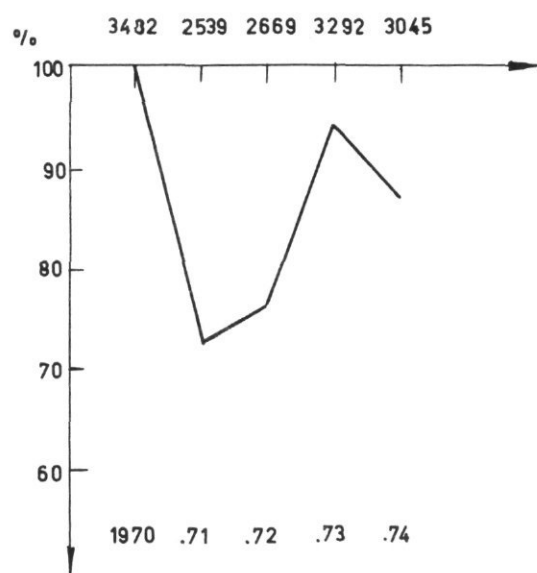


Tabel III - WIJTING - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).  
 Tableau III - MERLAN - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N. Z. Zuid M. N. Méridionale	(IV c)	1.757	50.5	1.376	54.2	1.885	70.6	2.270	69.0	2.140	70.3
N. Z. Midden M. N. Centrale	(IV b)	574	16.5	367	14.5	366	13.7	548	16.6	486	16.0
N. Z. Noord M. N. Septentrionale	(IV a)	35	1.0	19	0.7	31	1.2	11	0.3	9	0.3
Engels Kanaal Manche	(VII de)	35	1.0	21	0.8	16	0.6	32	1.0	33	1.1
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	322	9.3	248	9.8	90	3.4	170	5.2	175	5.7
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	92	2.6	46	1.8	17	0.6	105	3.2	62	2.0
N. W. Schotland & N. Ierland N. W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	10	0.3	8	0.3	6	0.2	4	0.1	8	0.3
Barents Zee Mer de Barents	(II b)	-	-	-	-	-	-	9	0.3	0	0
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1, 2)	657	18.8	454	17.9	258	9.7	143	4.3	132	4.3
Totaal - Total		3.482	100.0	2.539	100.0	2.669	100.0	3.292	100.0	3.045	100.0

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

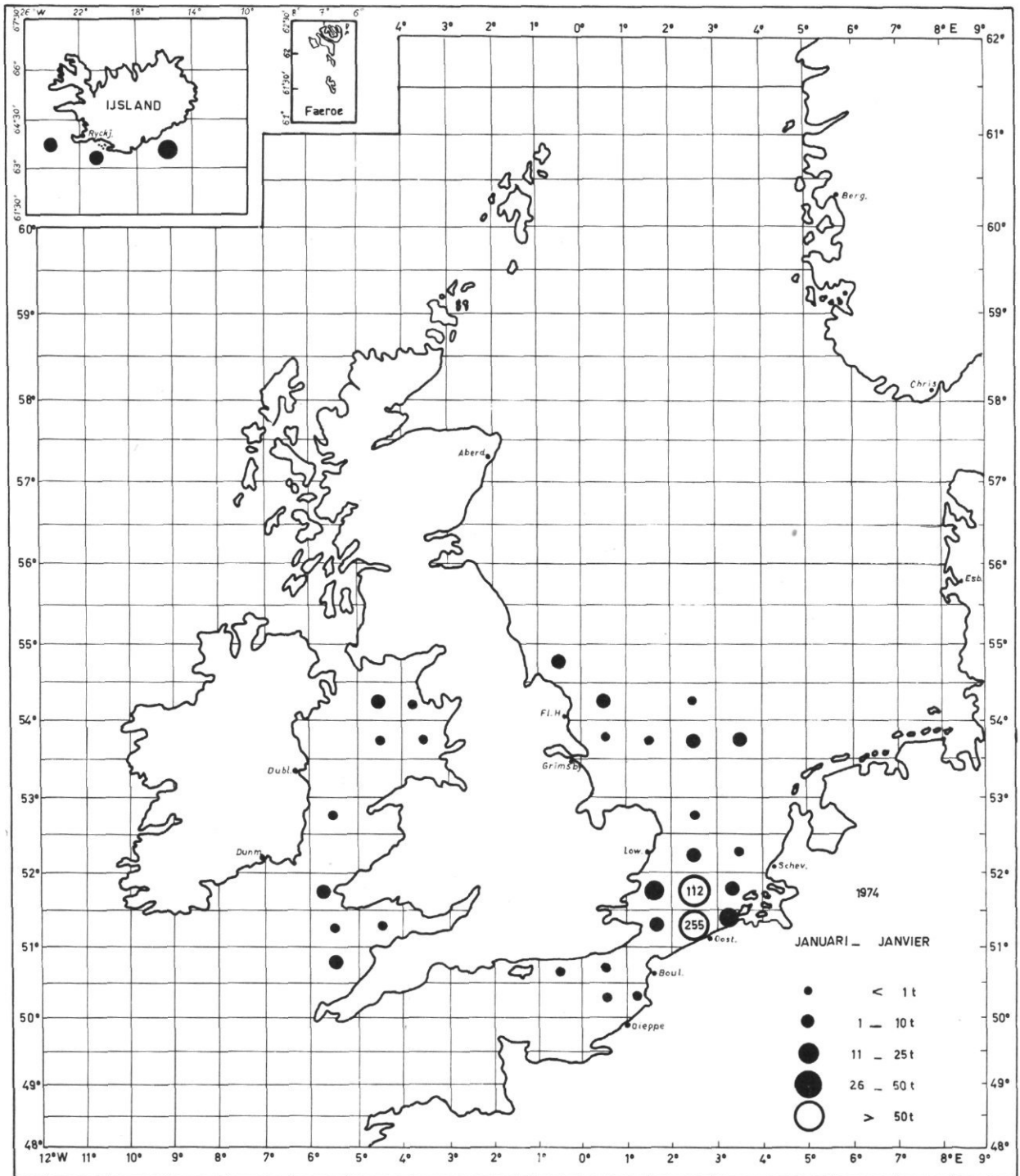
# WIJTING \_ MERLAN



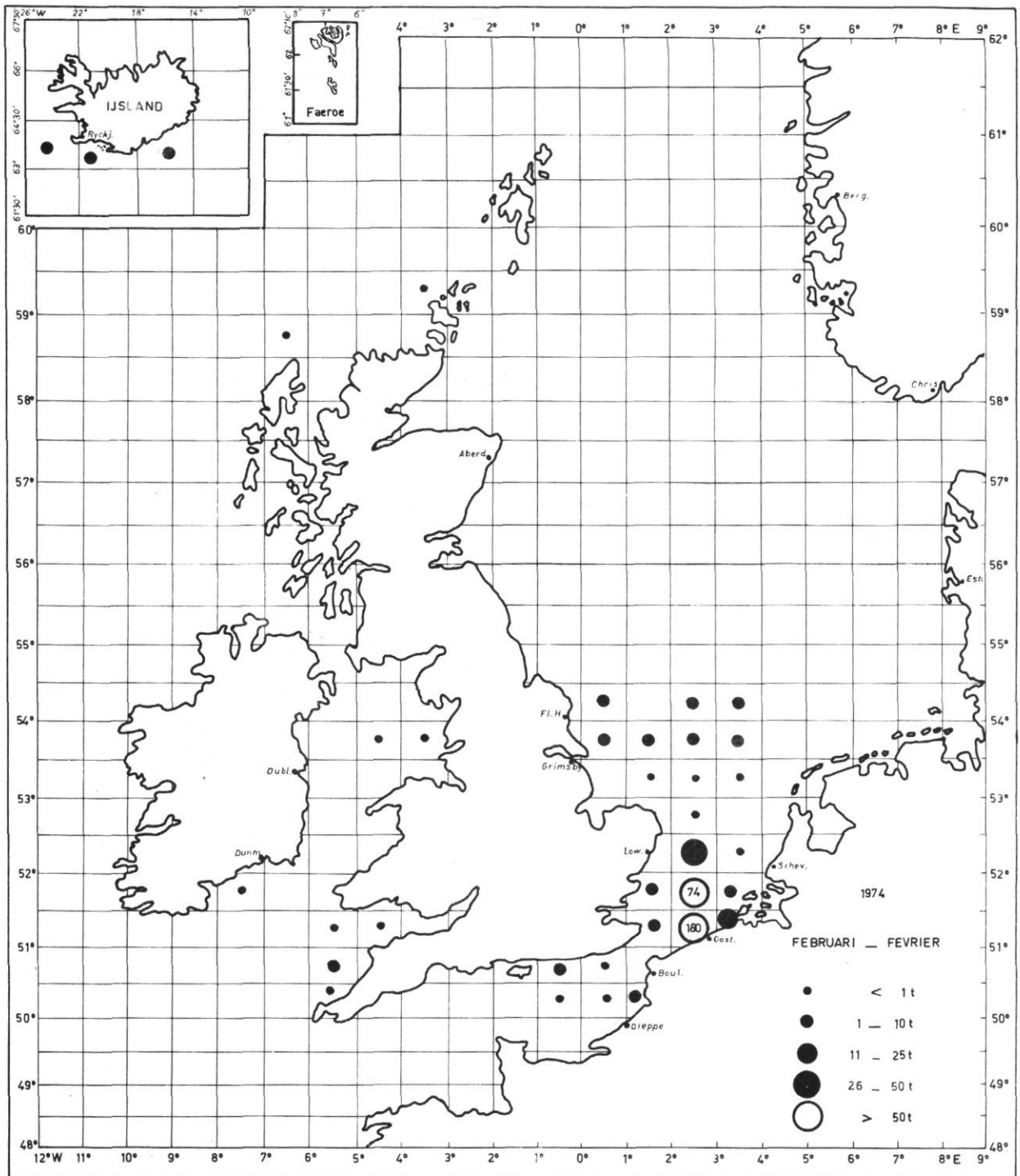
Jaarlijkse aanvoer 1970 = 100%

Apports annuels 1970 = 100%

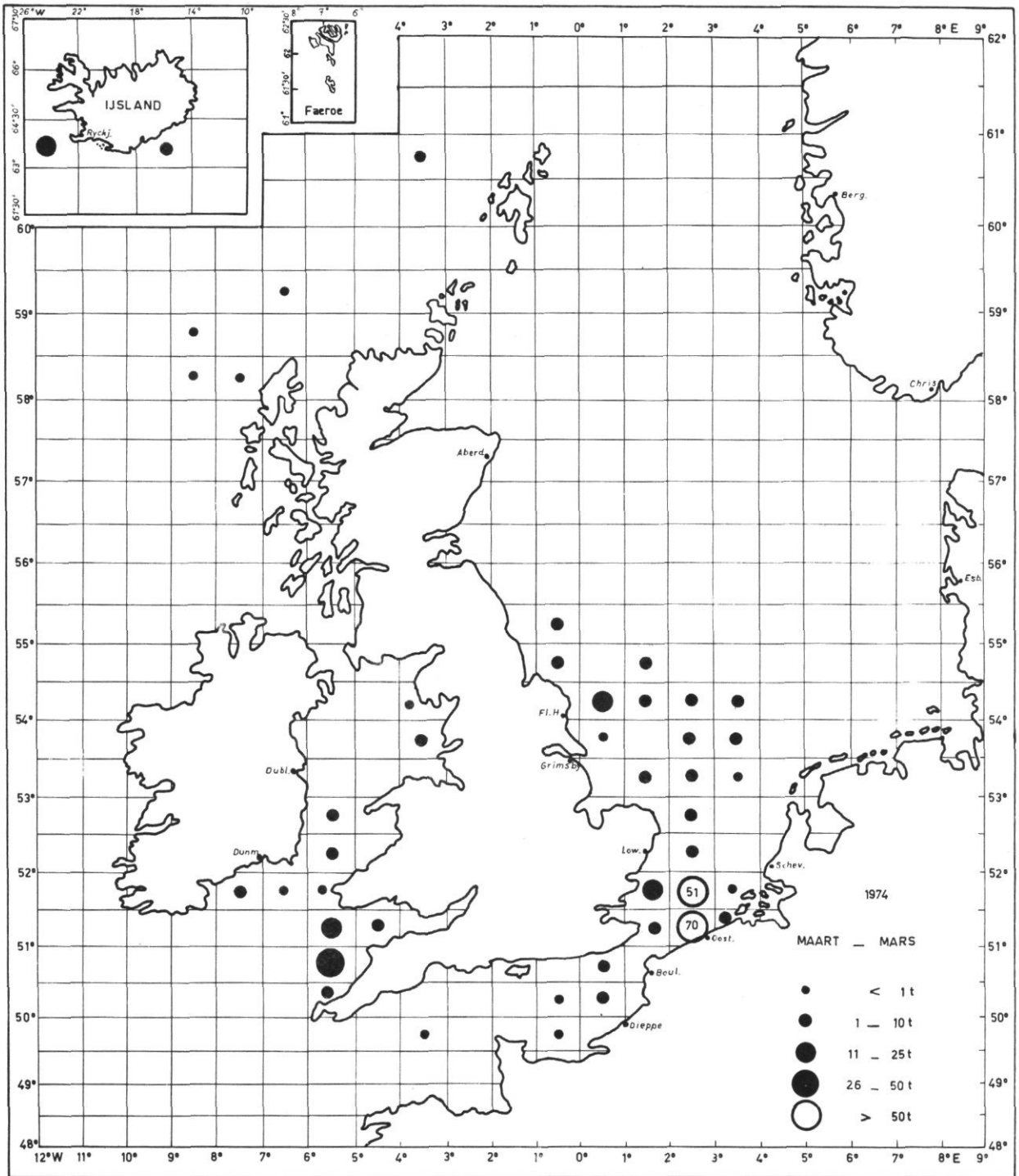
WIJTING — MERLAN



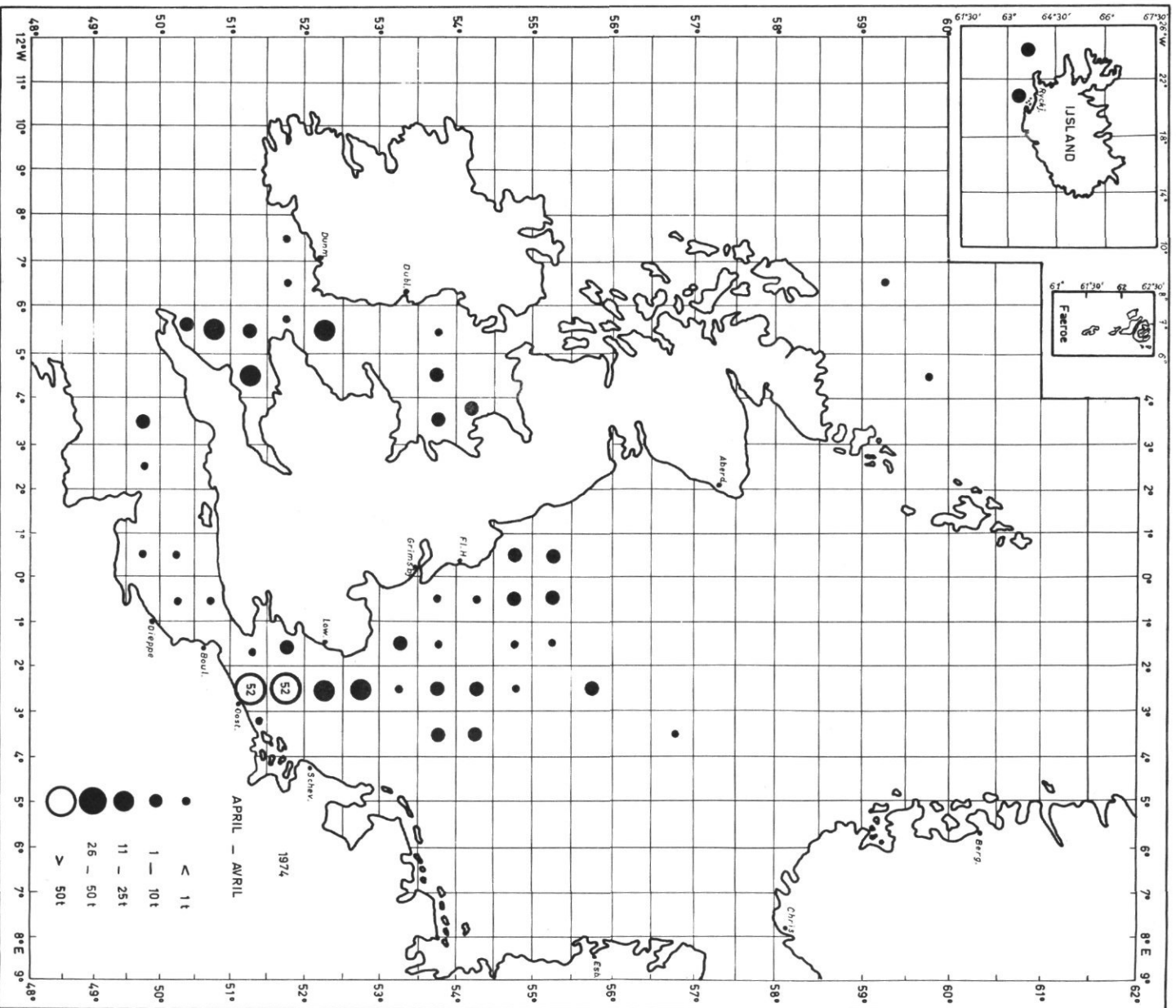
WIJTING — MERLAN



WIJTING - MERLAN

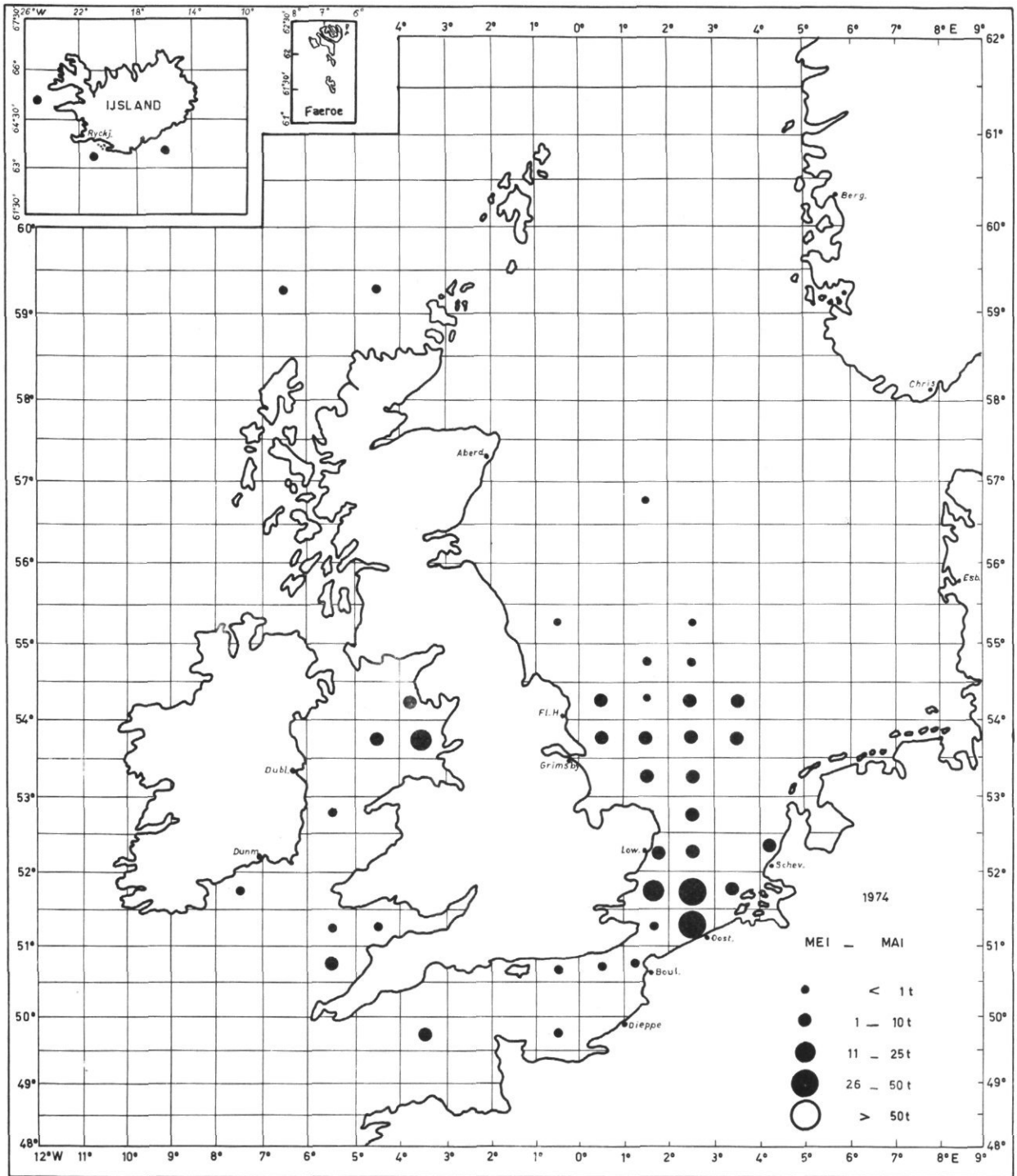


WJITING - MERLAN

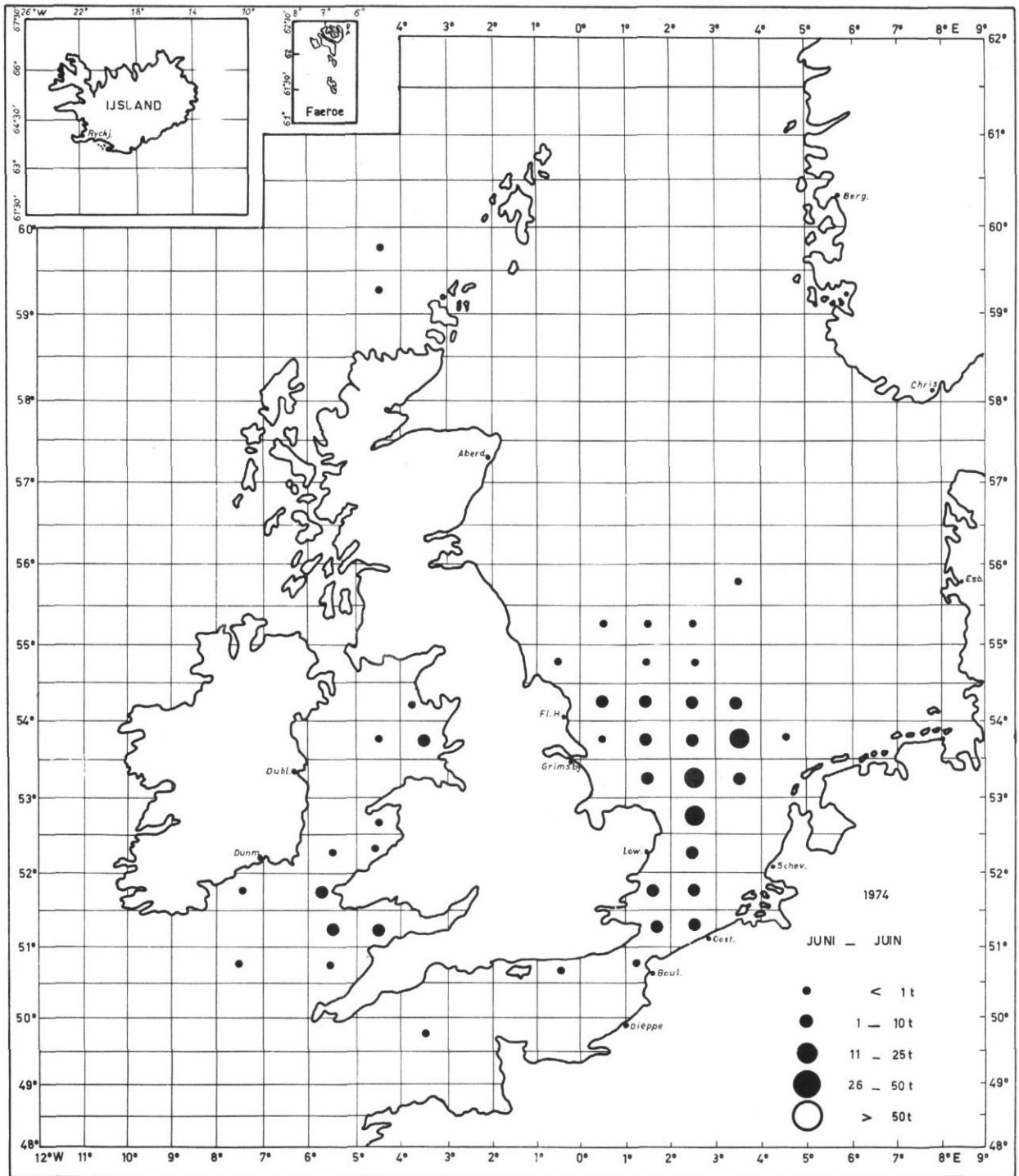




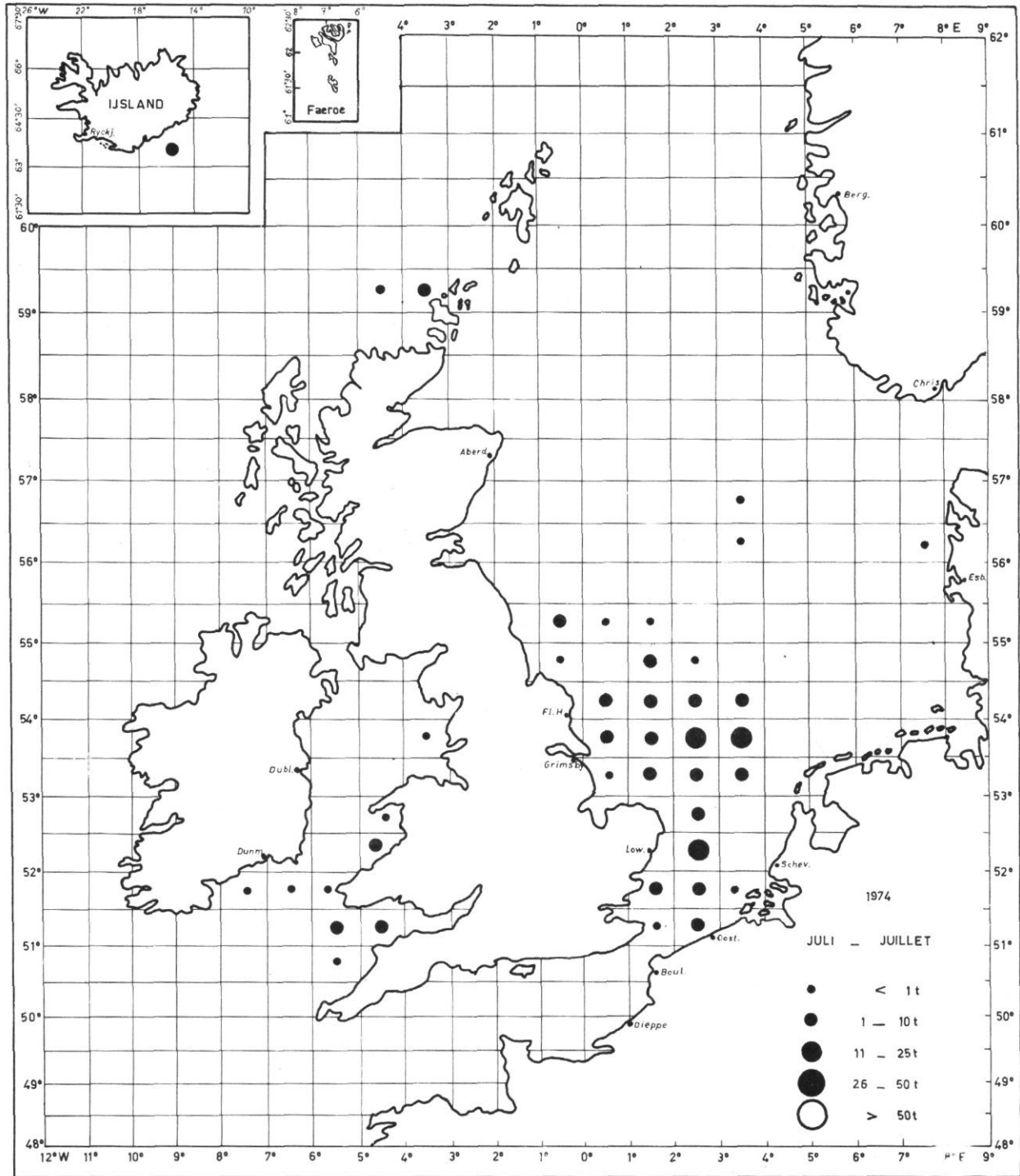
WIJTING — MERLAN



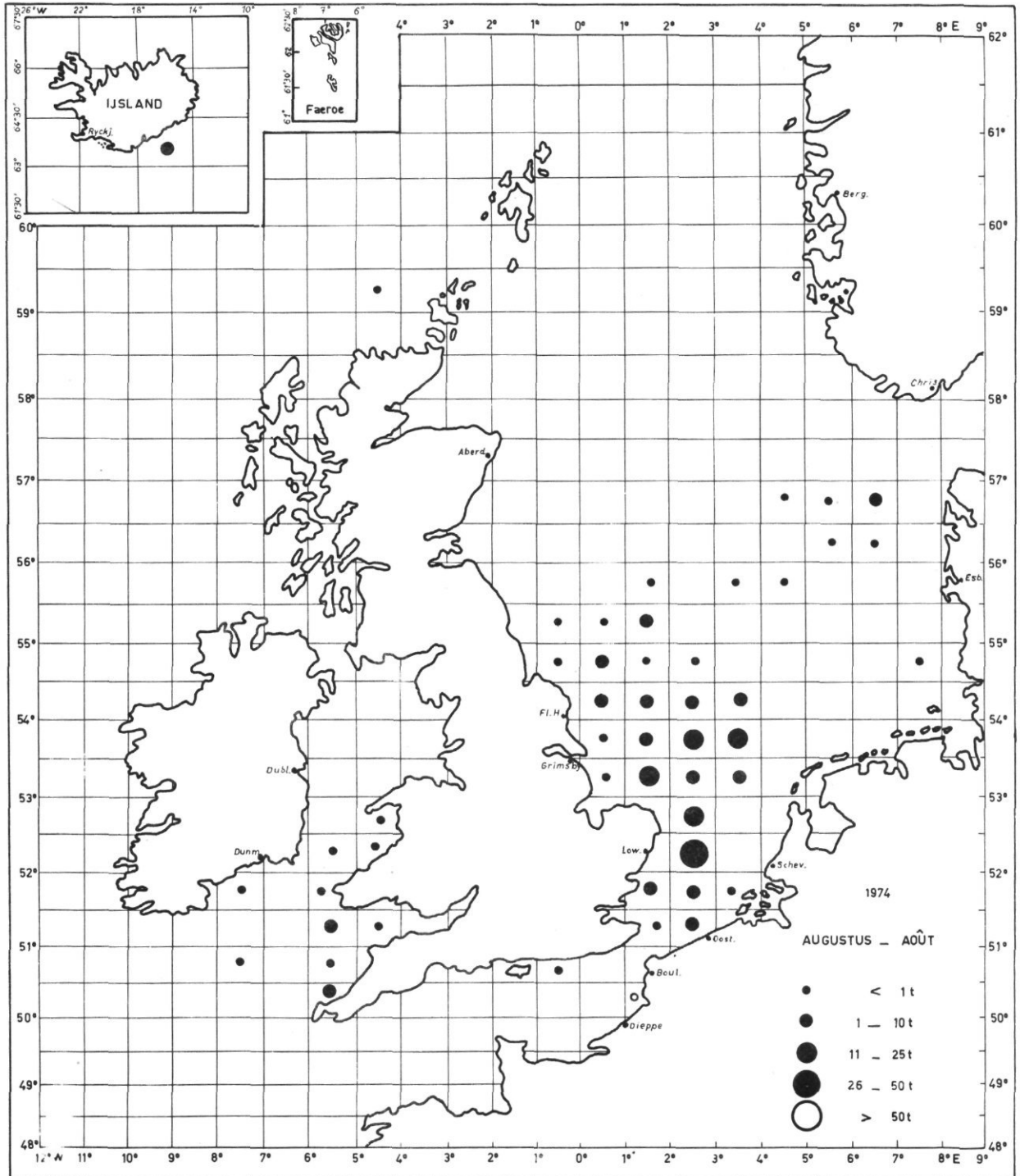
WIJTING - MERLAN



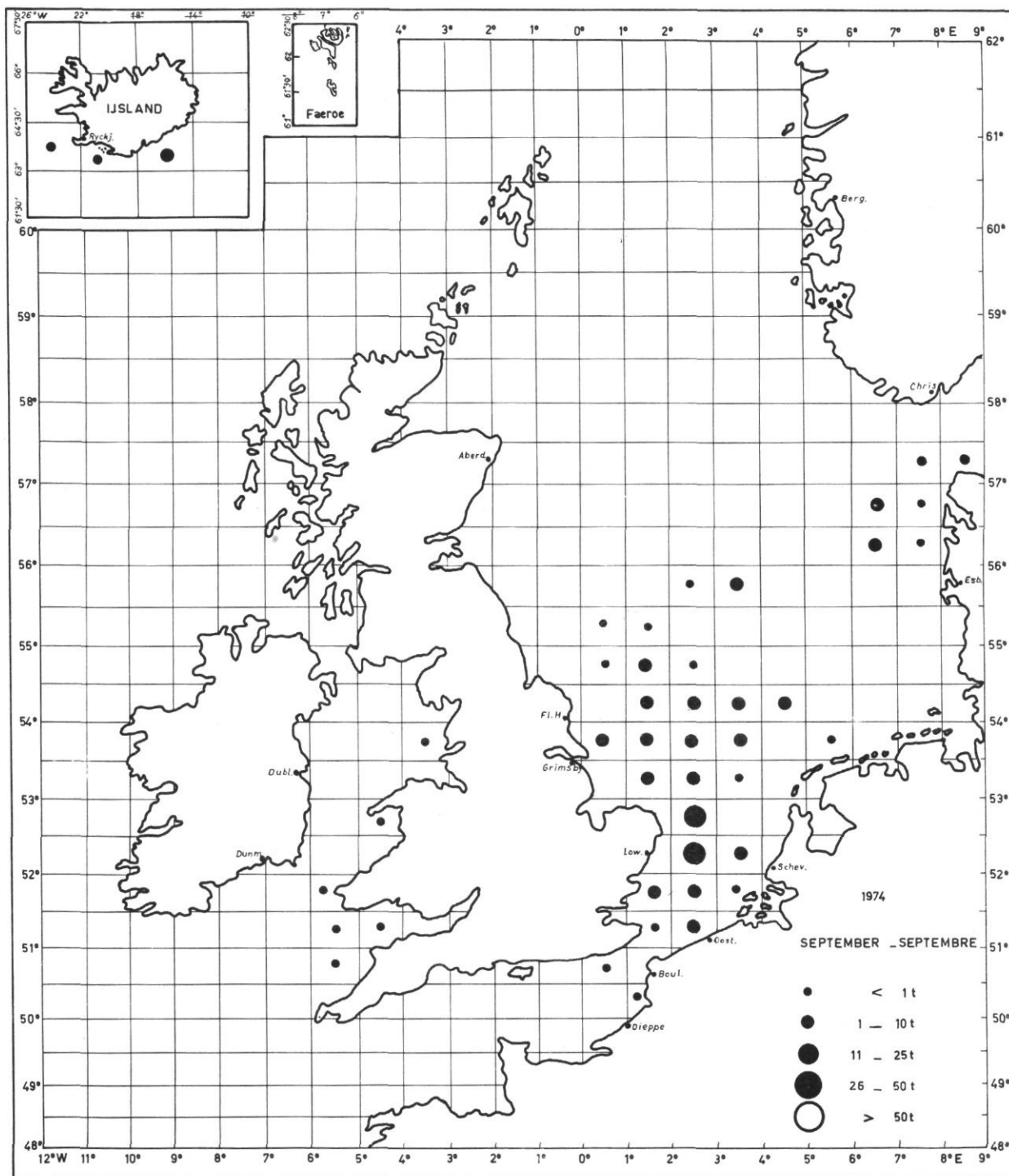
WIJTING — MERLAN



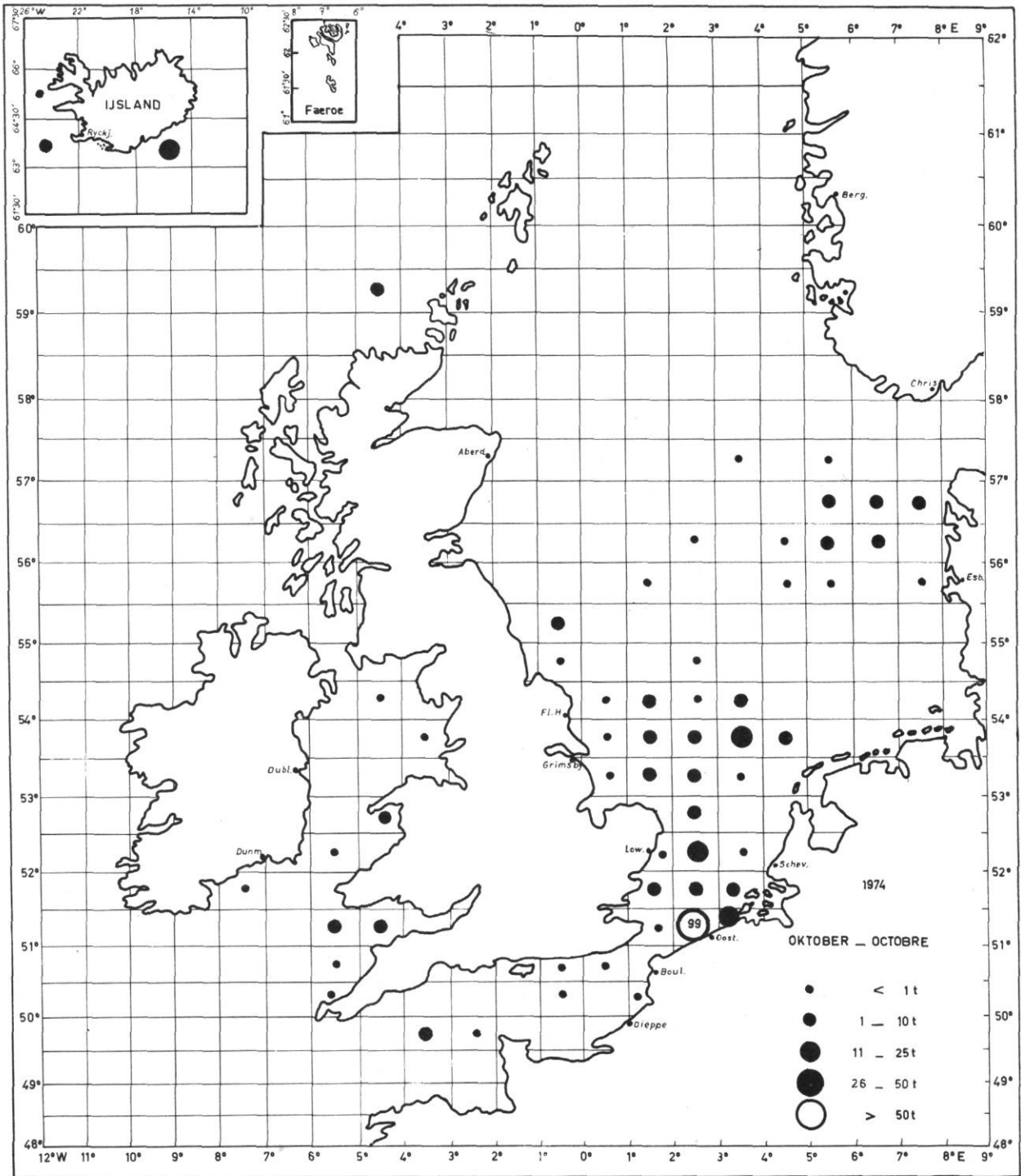
WIJTING - MERLAN



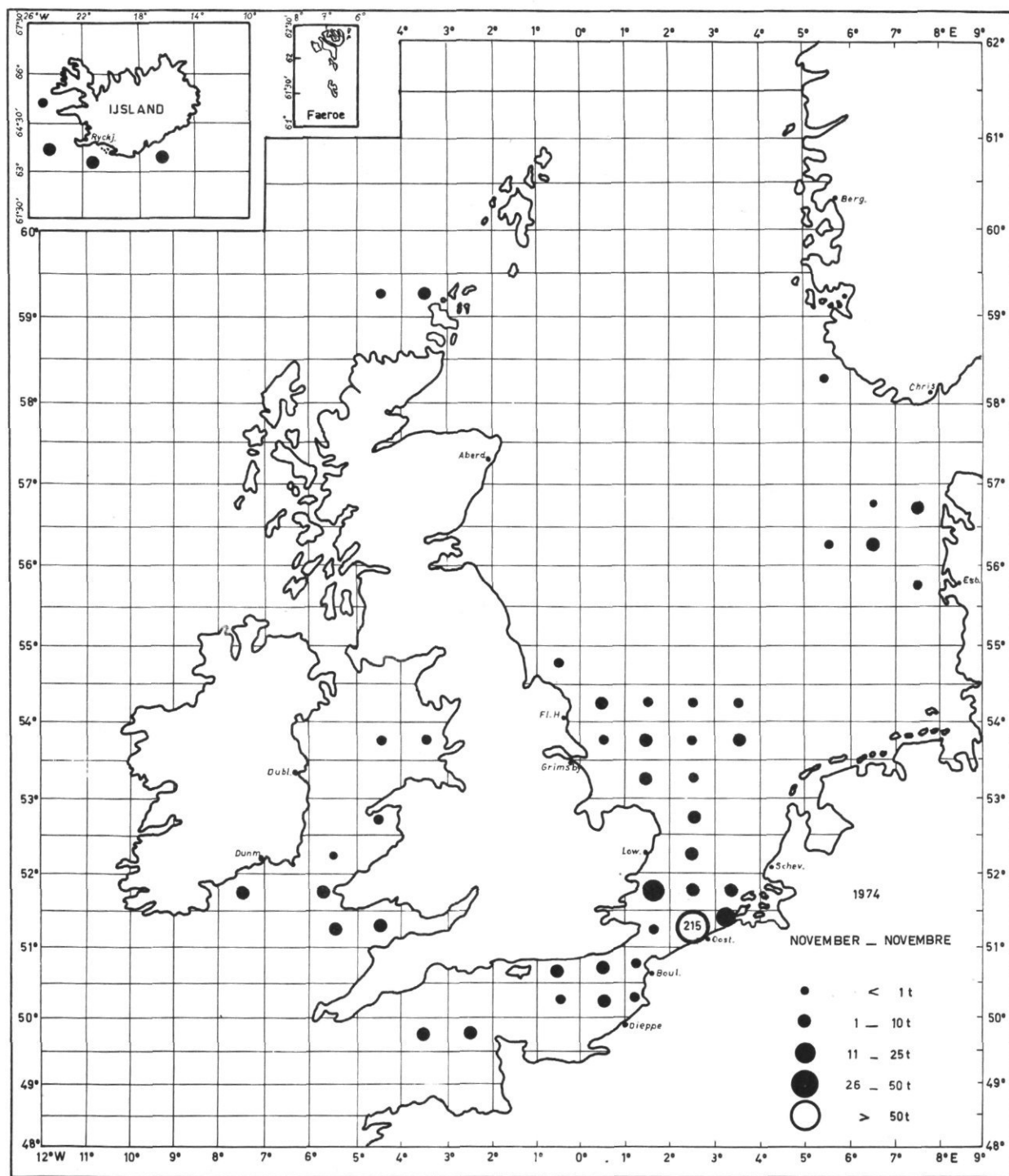
WIJTING — MERLAN



WIJTING - MERLAN

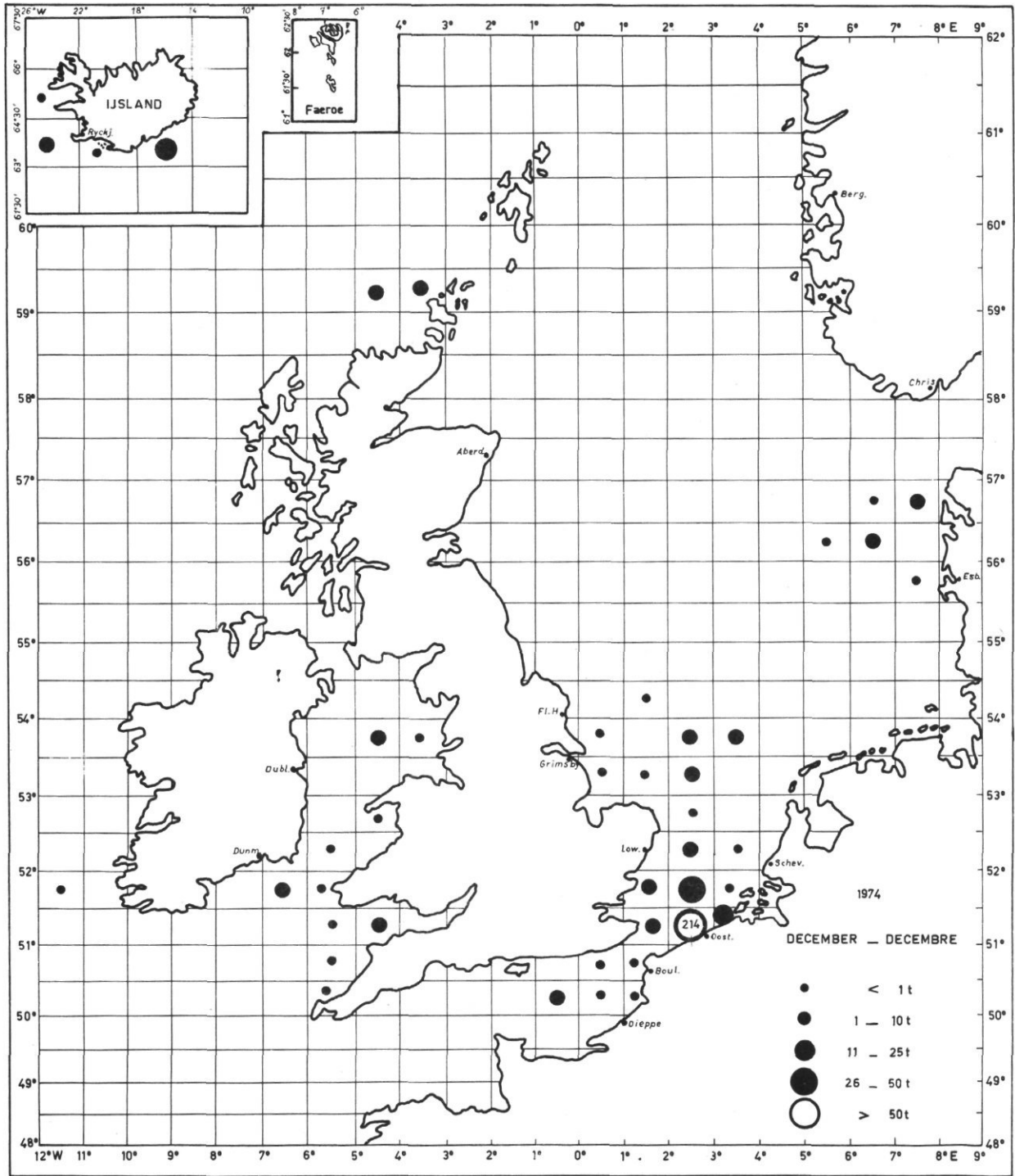


WIJTING — MERLAN

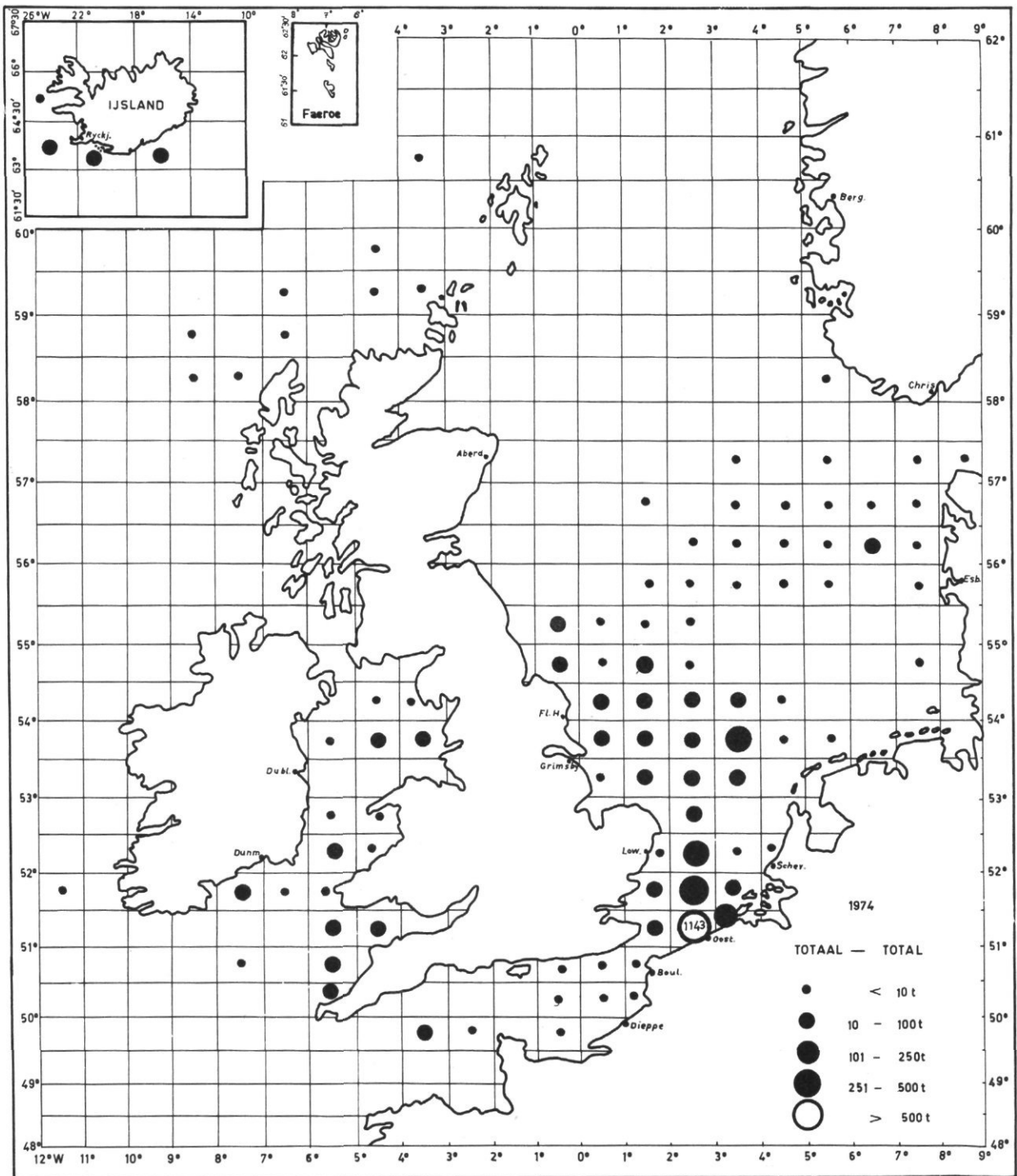




WIJTING — MERLAN



WIJTING — MERLAN



**NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD**

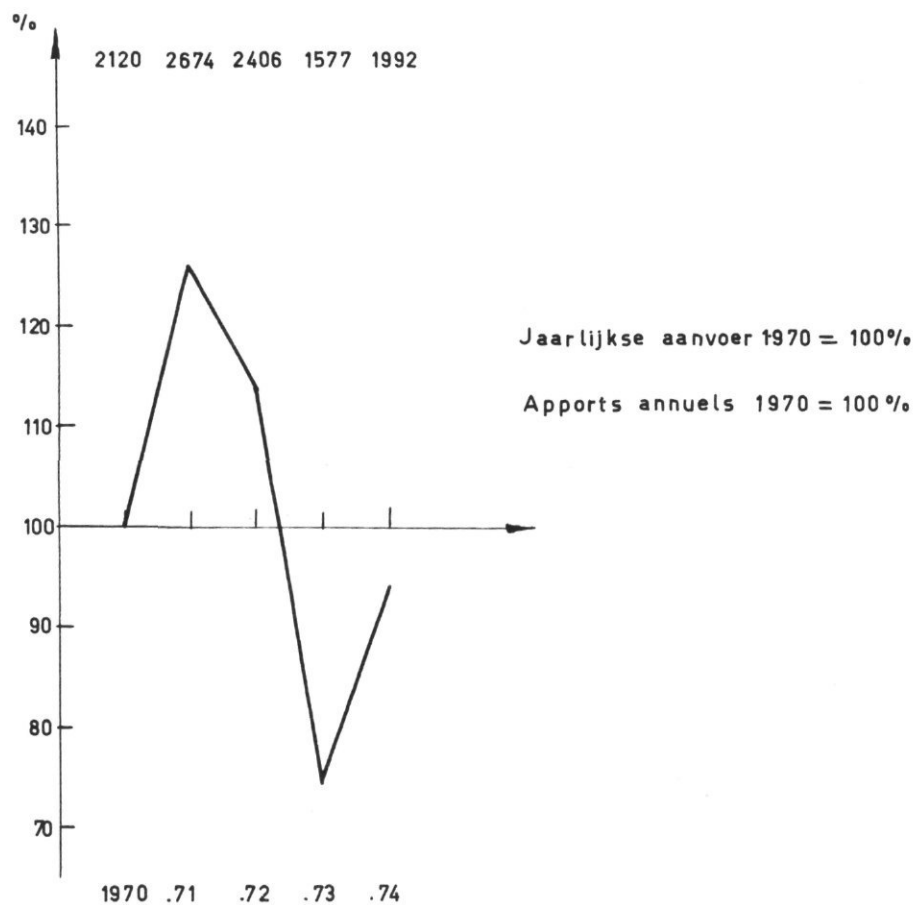
Tabel IV - NOORSE SCHELVIS - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1)  
 Tableau IV - RASCASSE DU NORD - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Région	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		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)	1	0.0	-	-	-	-	-	-	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
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	2.118	100.0	2.672	99.9	2.358	98	1.511	95.8	1.957	98.3
Totaal - Total		2.119	100.0	2.674	100.0	2.406	100.0	1.577	100.0	1.992	100.0

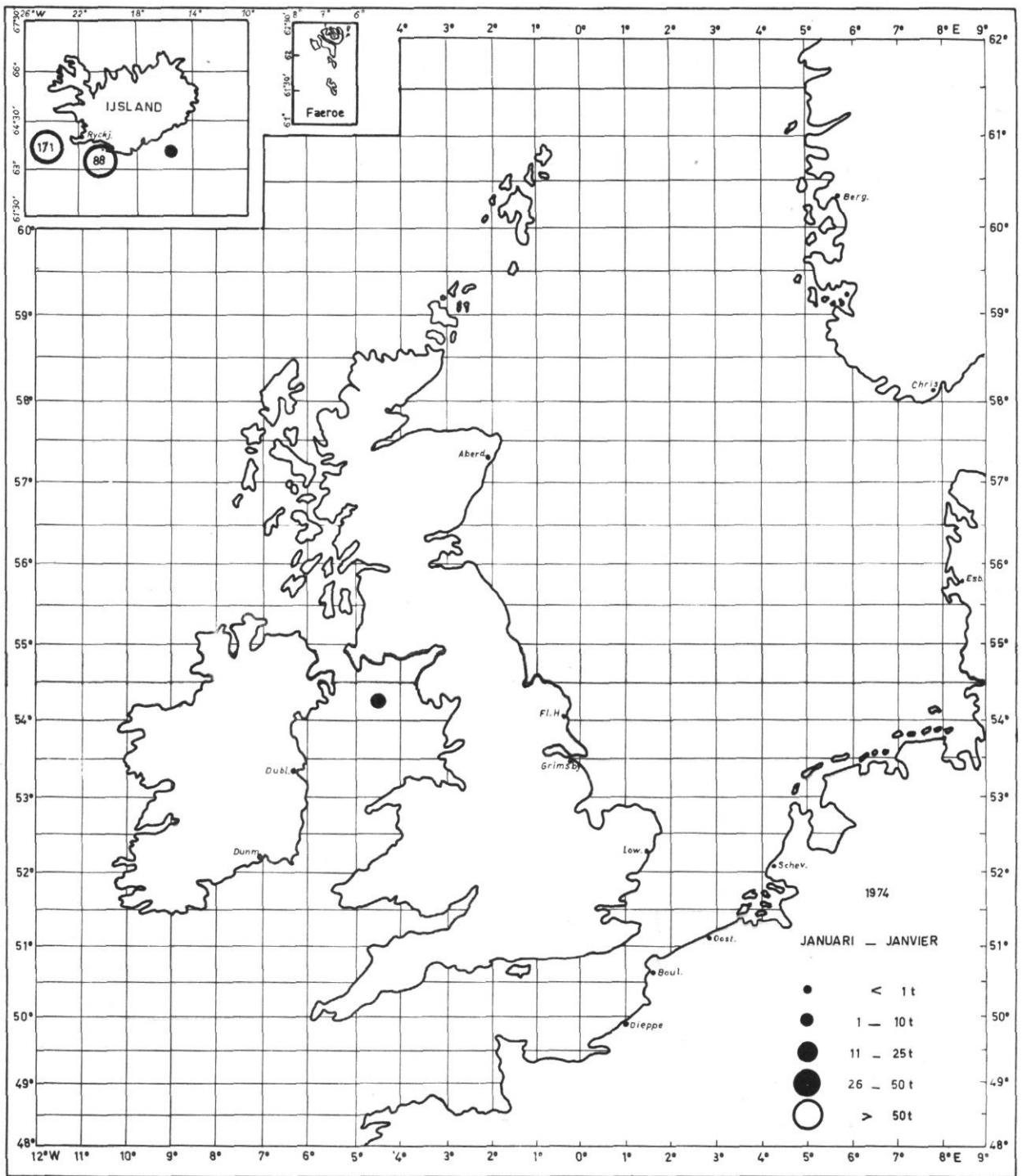
(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

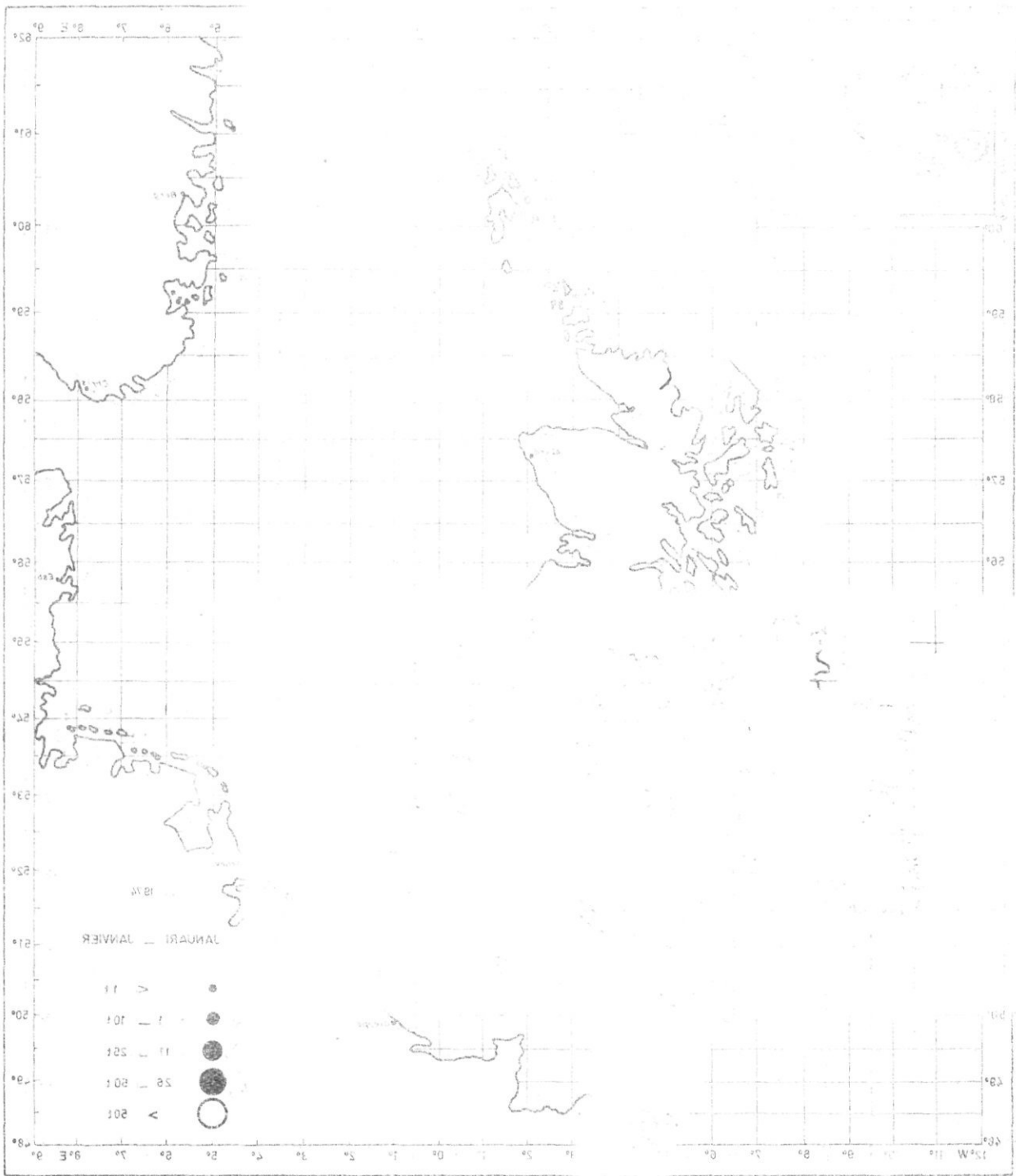
(1) Source : Service de la Pêche Maritime, Ostende.

# NOORSE SCHELVIS \_ RASCASSE DU NORD



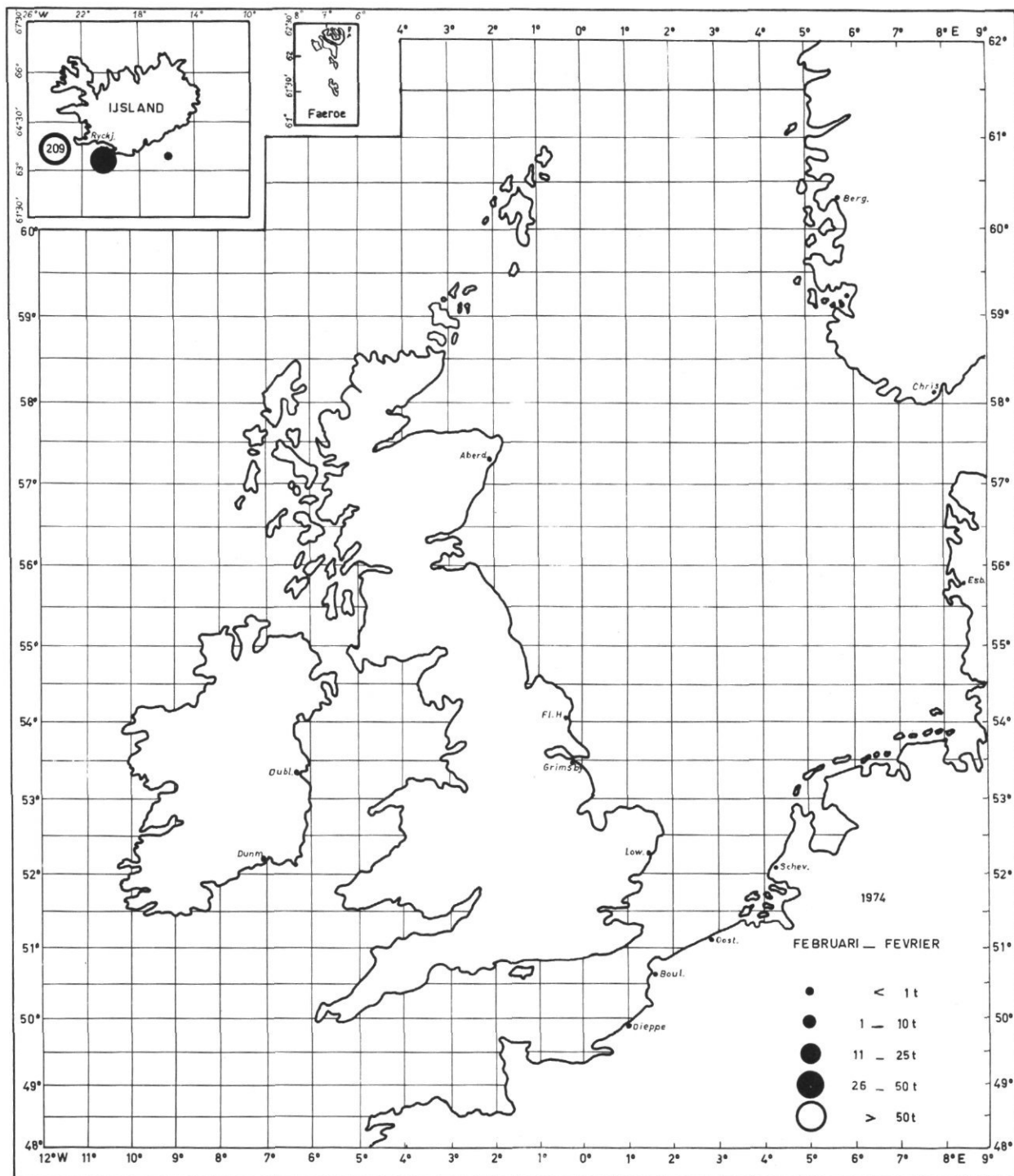
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



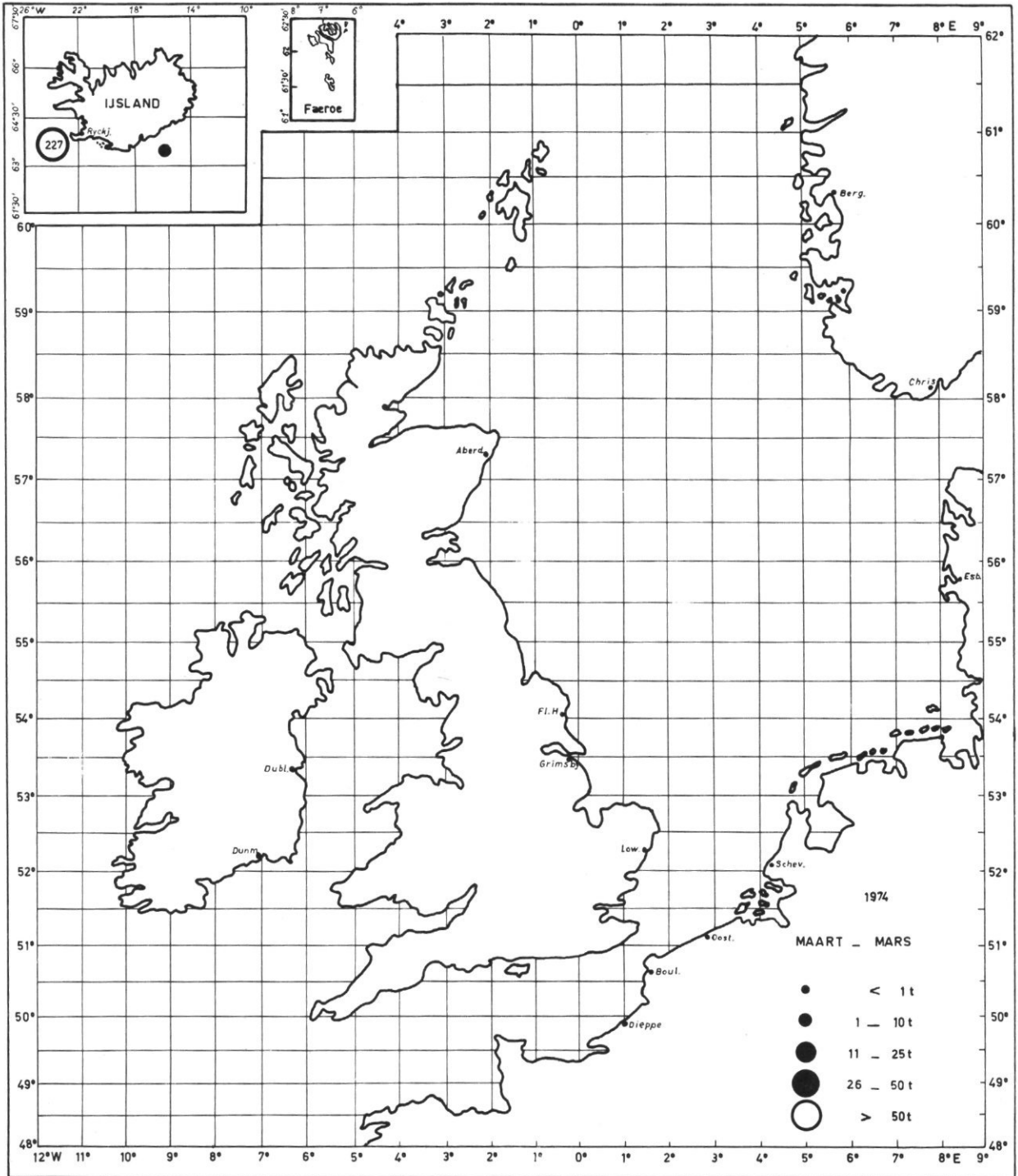




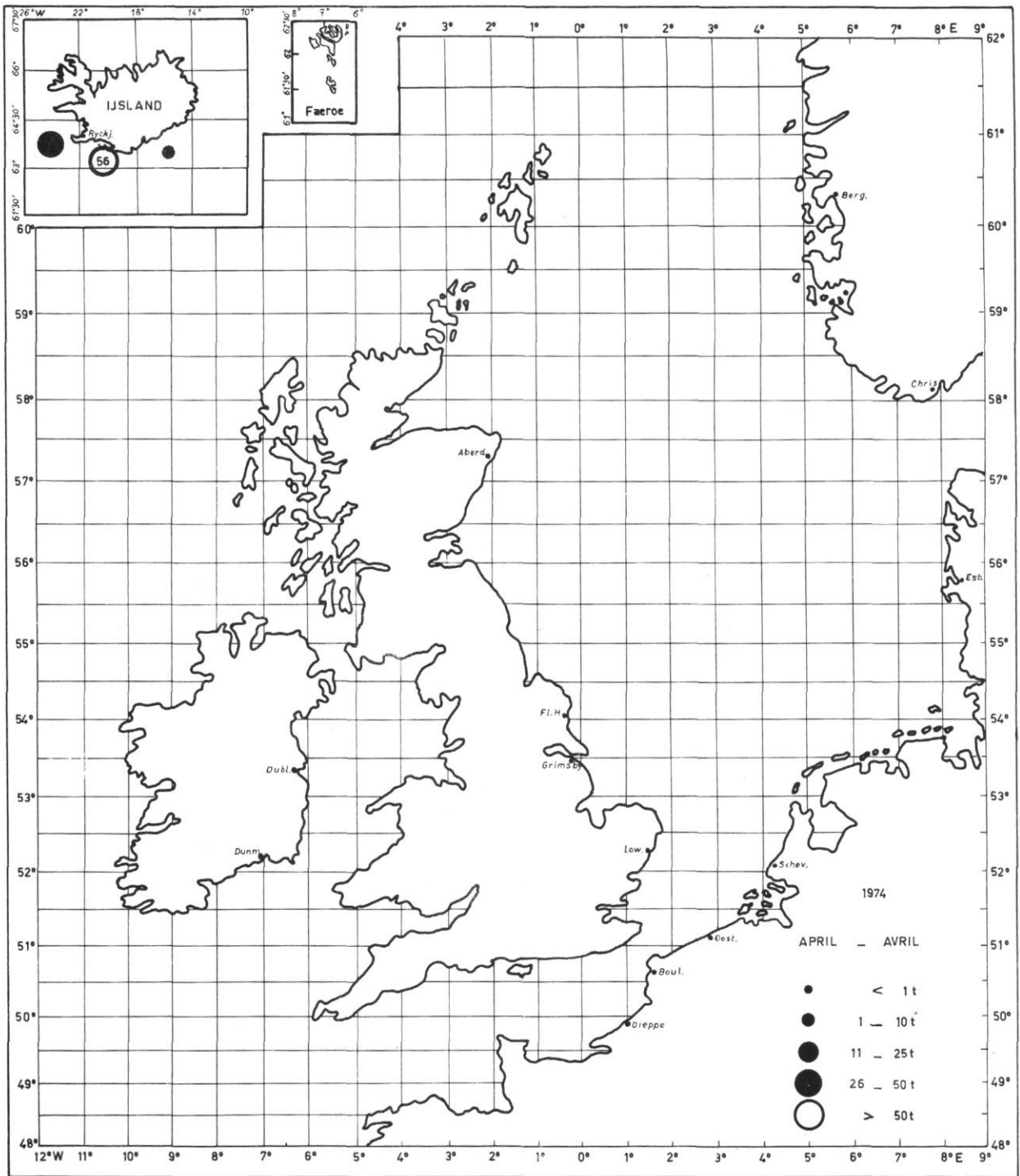
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



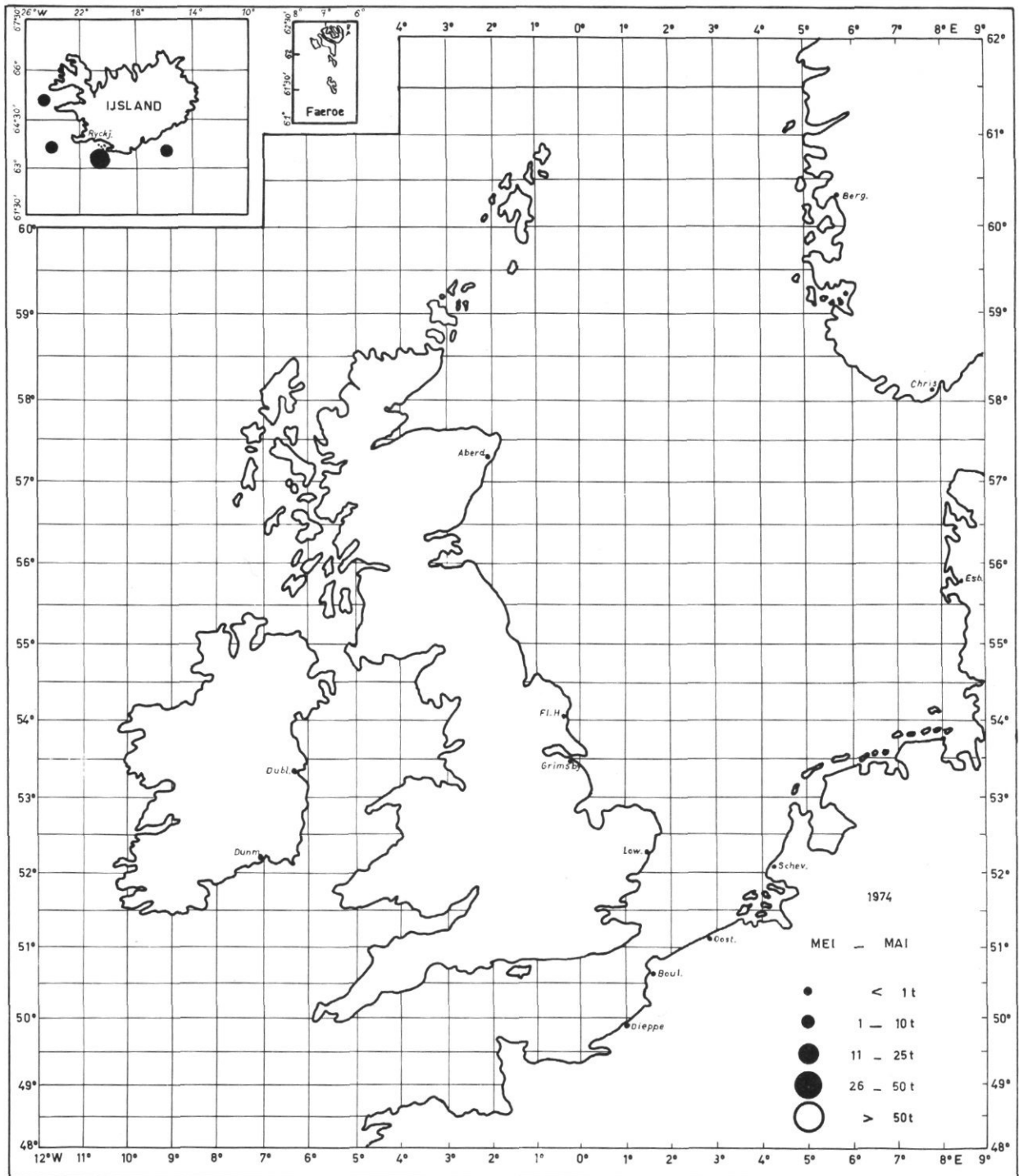
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



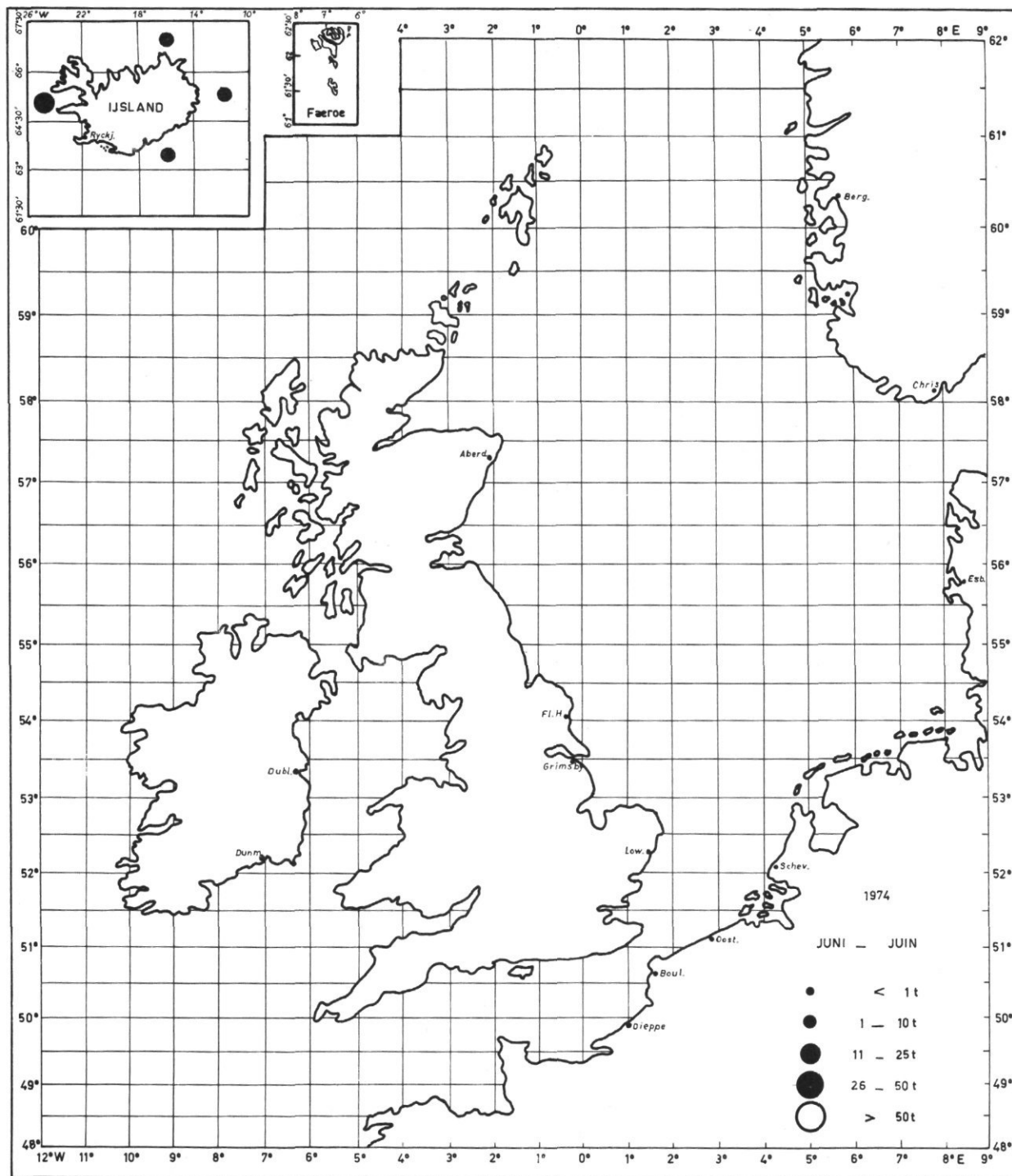
NOORSE SCHELVIS \_ RASCASSE DU NORD



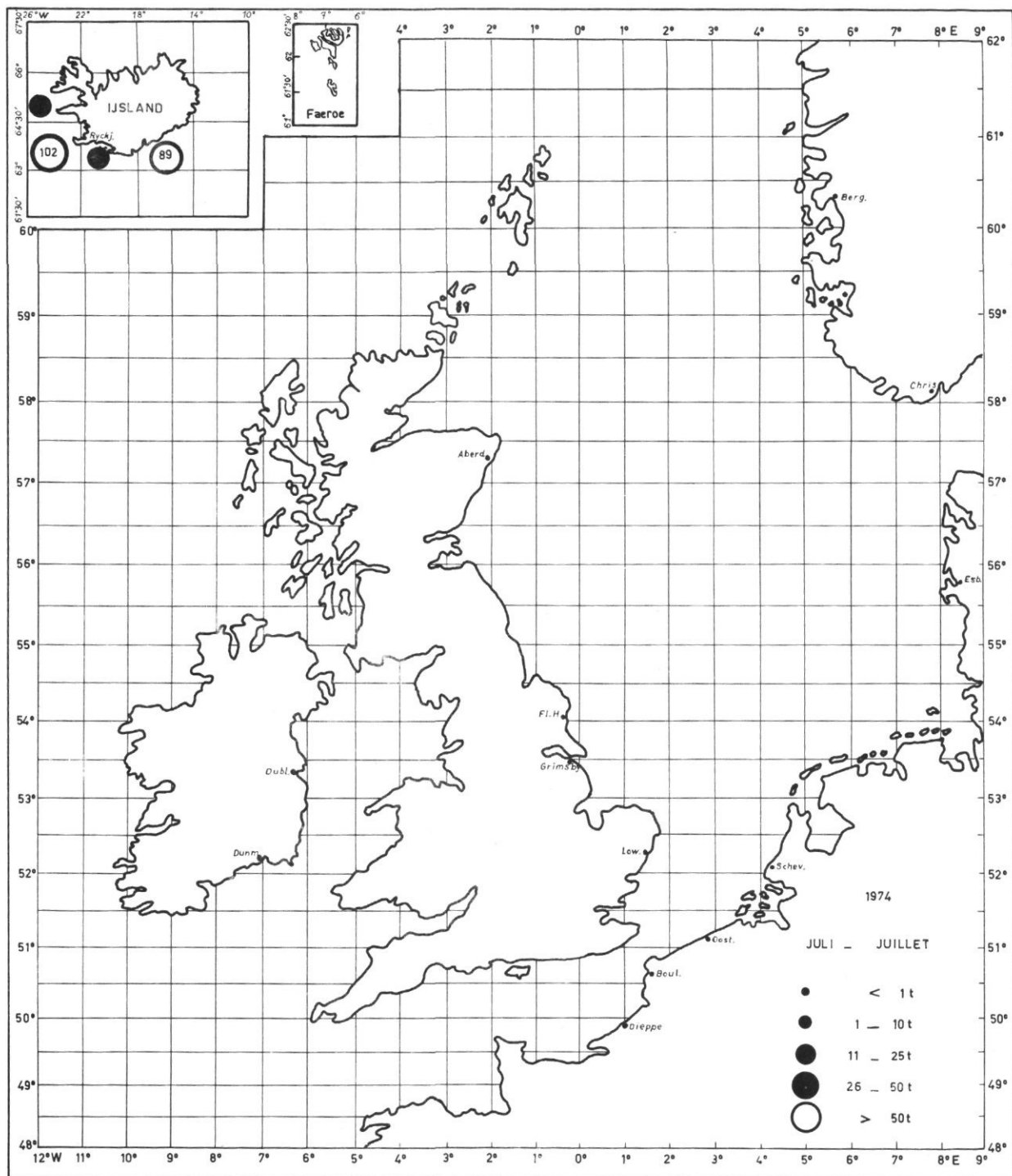
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



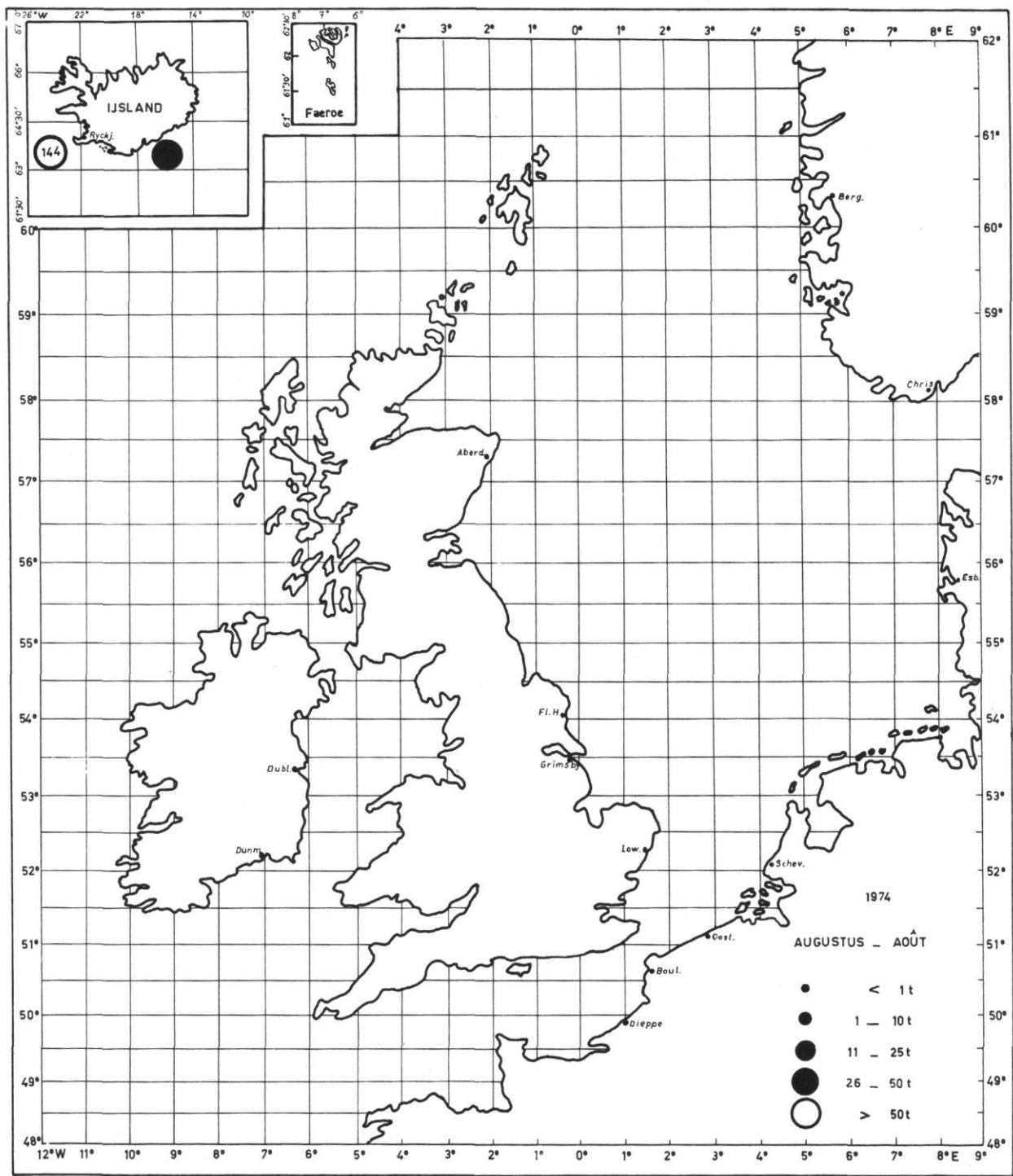
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD

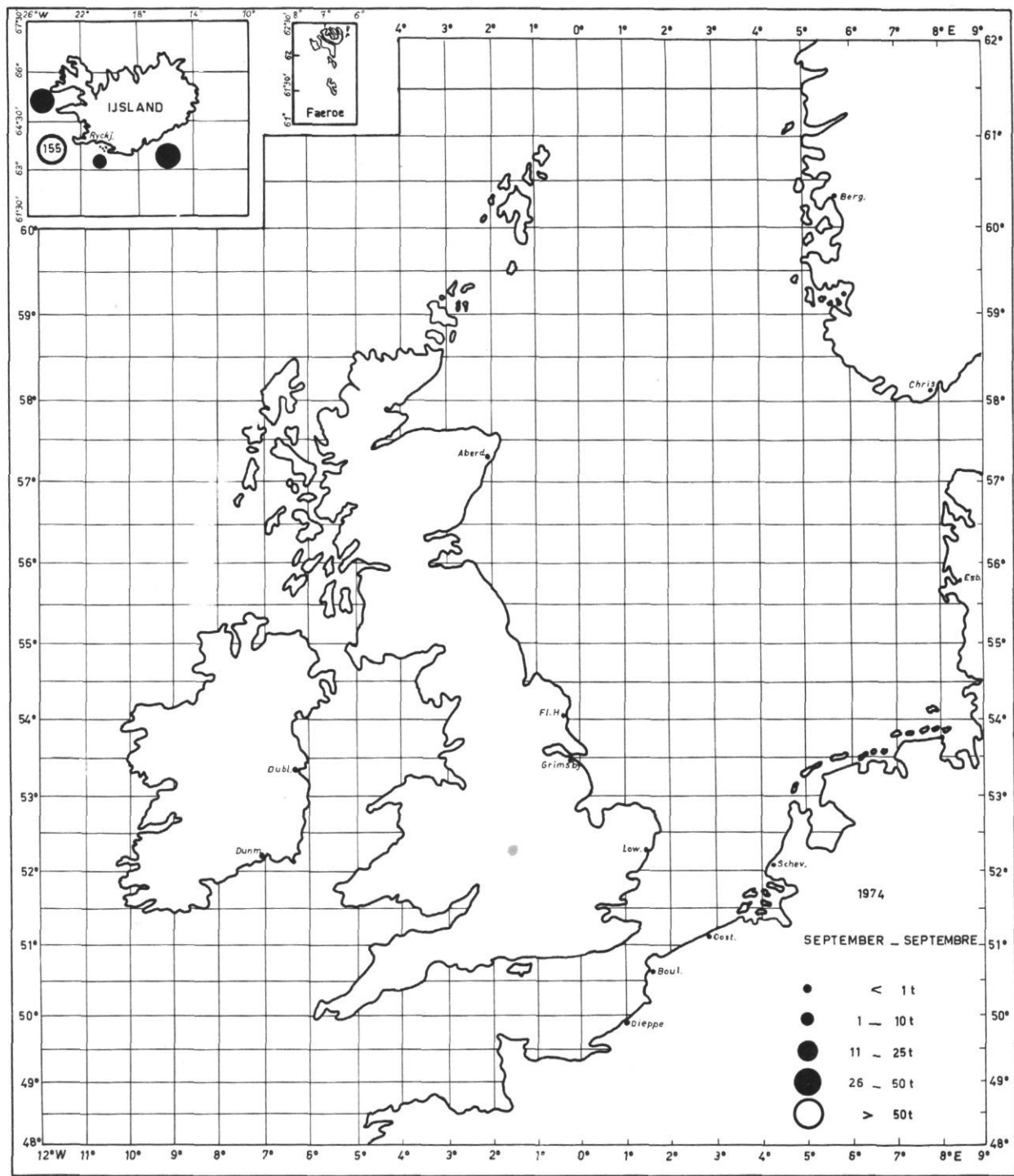


NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD

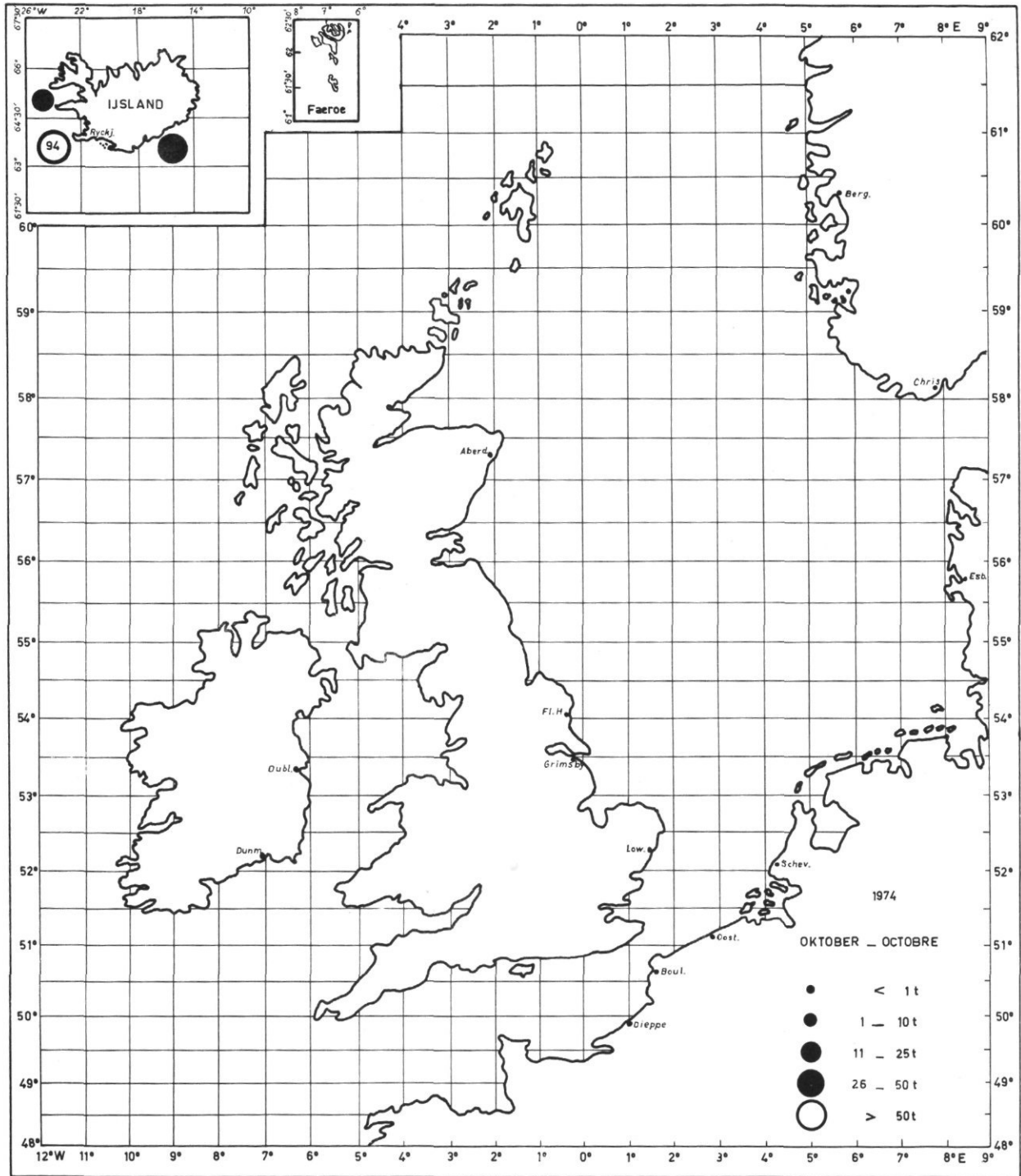




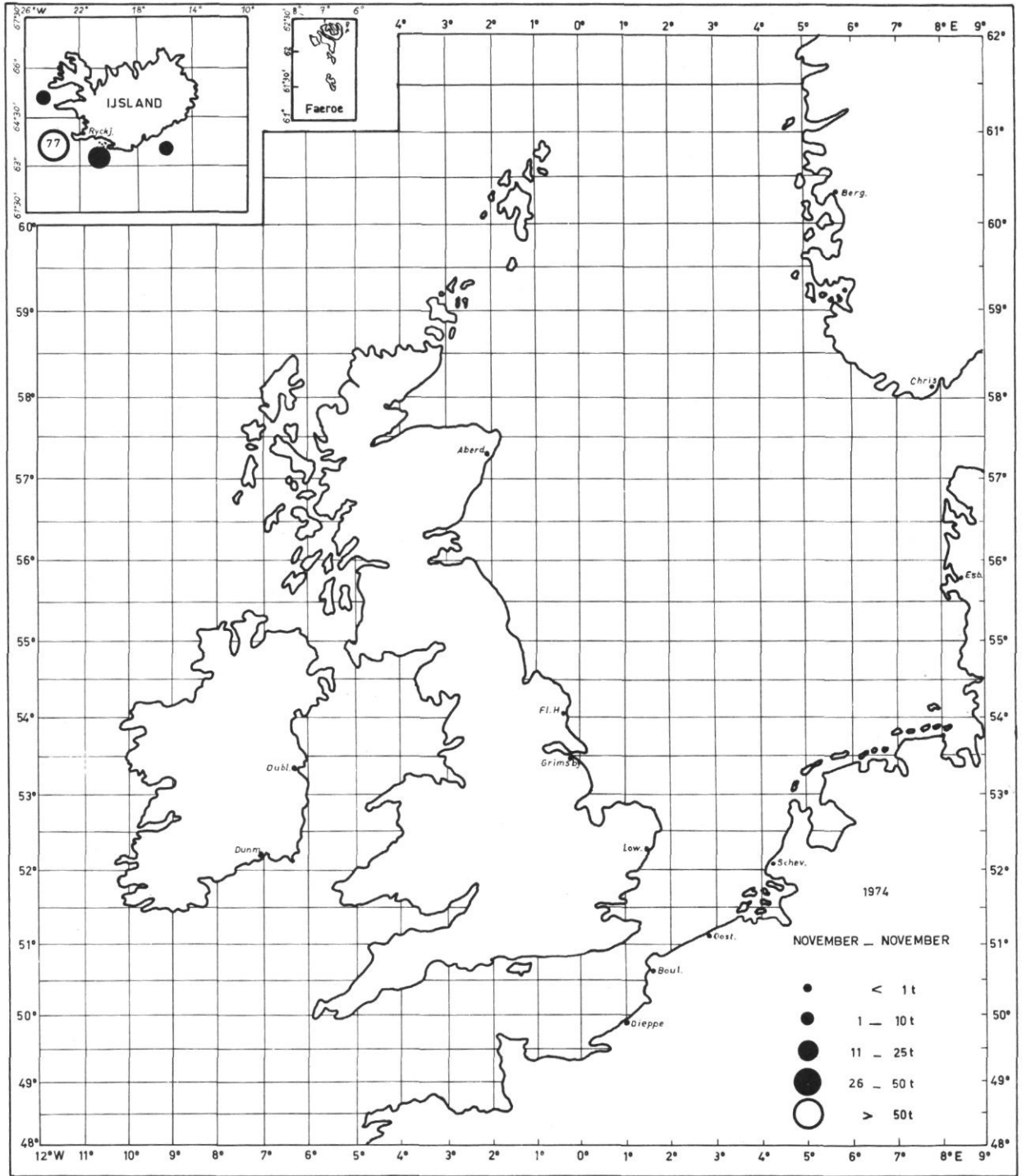
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



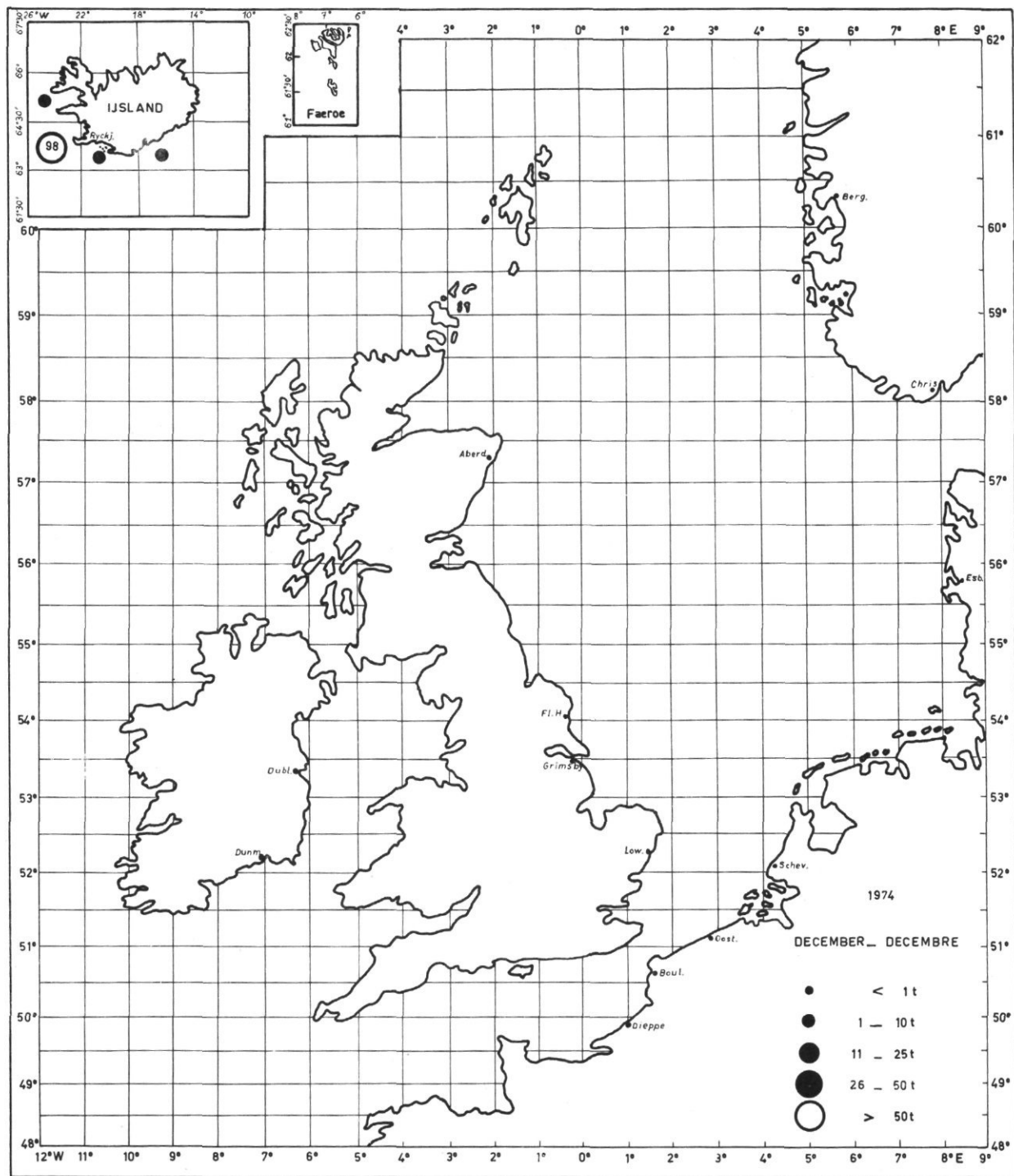
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



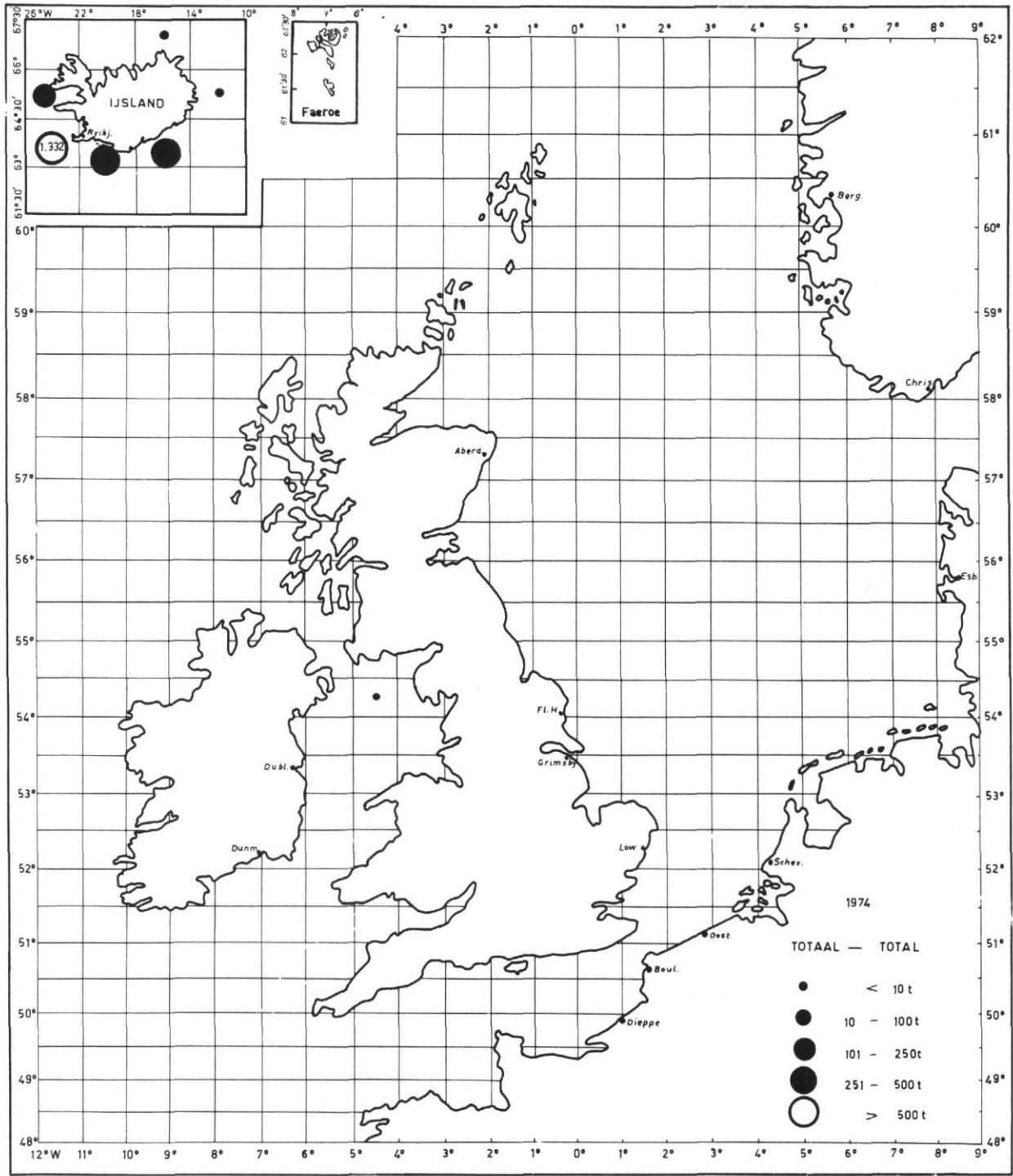
NOORSE SCHELVIS - RASCASSE DU NORD



NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



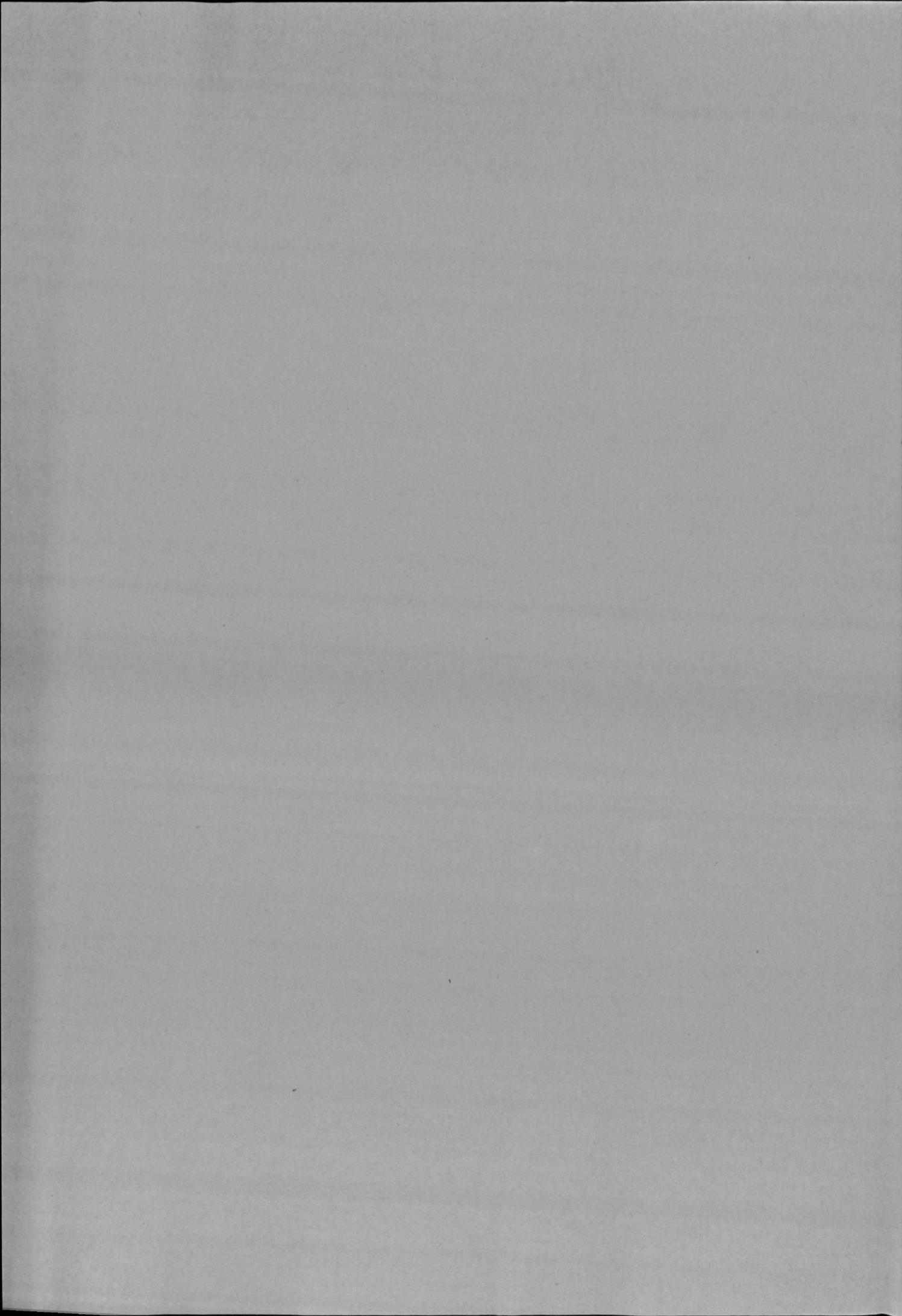
NOORSE SCHELVIS — RASCASSE DU NORD



**SCHOL · PLIE**

**PLEURONECTES PLATESSA**







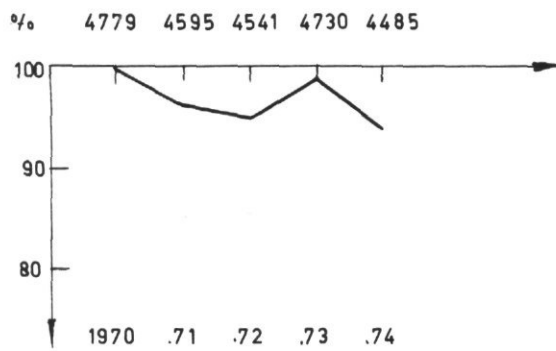
Tabel V - SCHOL - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).  
 Tableau V - PLIE - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N. Z. Zuid M. N. Méridionale	(IV c)	2.962	62.0	3.086	67.2	2.778	61.2	2.207	46.7	2.218	49.4
N. Z. Midden M. N. Centrale	(IV b)	1.024	21.4	879	19.1	1.212	26.7	1.898	40.1	1.644	36.7
N. Z. Noord M. N. Septentrionale	(IV a)	3	0.1	1	-	2	0.0	2	0.0	0	0.0
Engels Kanaal Manche	(VII de)	169	3.6	167	3.7	161	3.6	129	2.7	144	3.2
Ierse Z. & Bristol Kan. Mer d'Irlande & C. Bristol	(VII af)	489	10.2	346	7.5	290	6.4	348	7.4	368	8.2
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	130	2.7	114	2.5	78	1.7	142	3.0	110	2.5
N. W. Schotland & N. Ierland N. W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	1	-	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
Totaal - Total		4.779	100.0	4.595	100.0	4.541	100.0	4.730	100.0	4.485	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

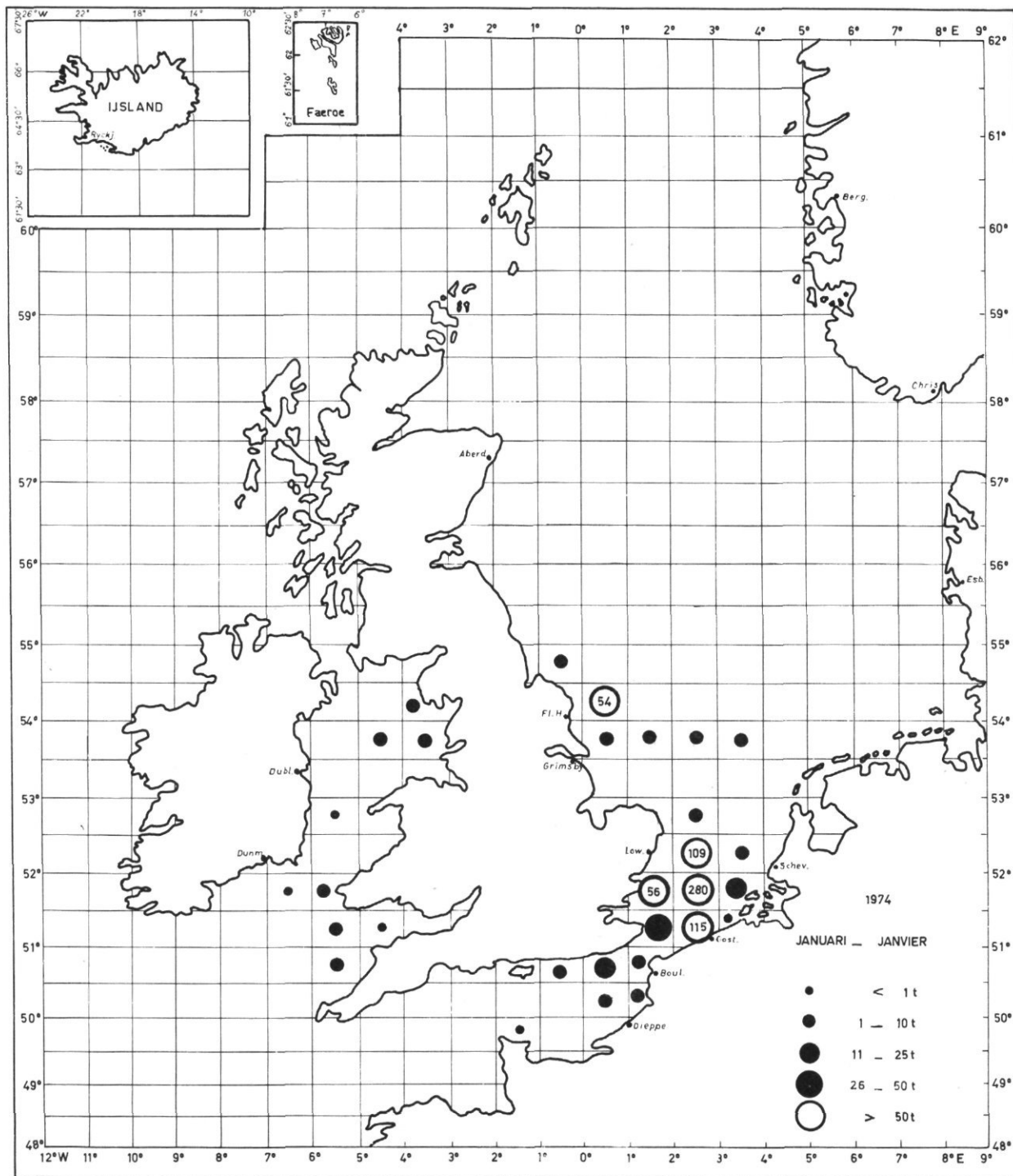
# SCHOL \_ PLIE



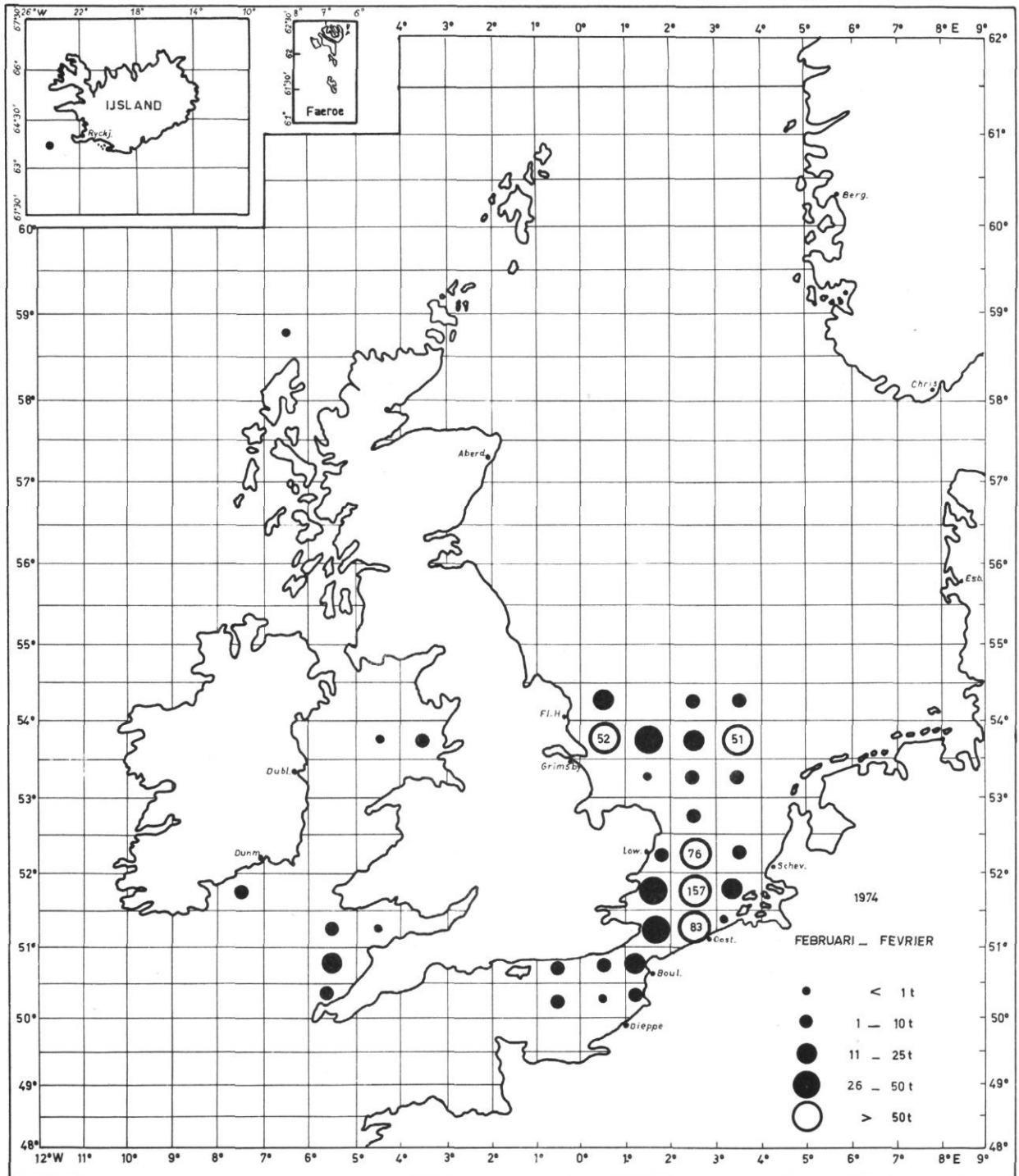
Jaarlijkse aanvoer 1970 = 100 %

Apports annuels 1970 = 100 %

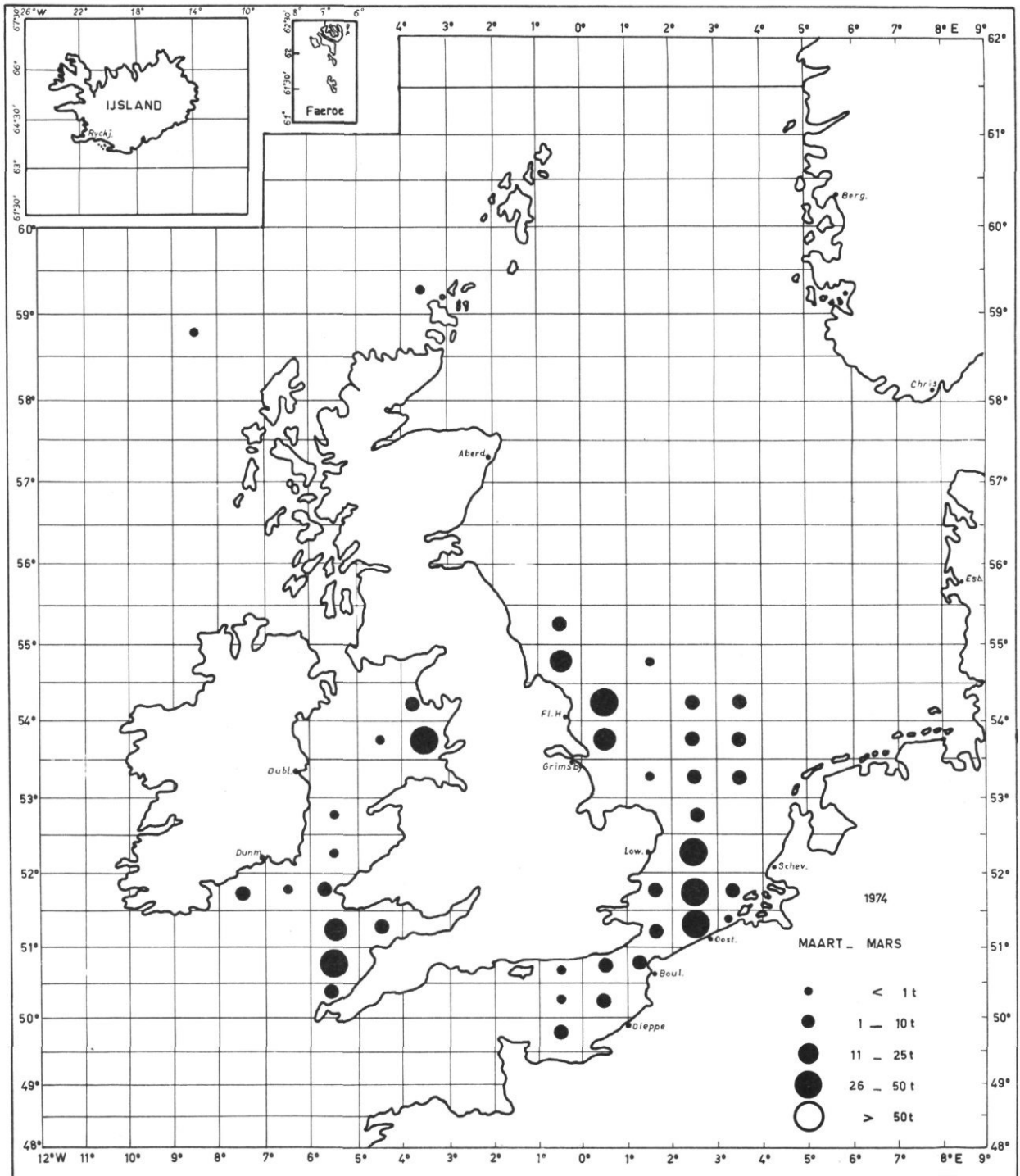
SCHOL — PLIE



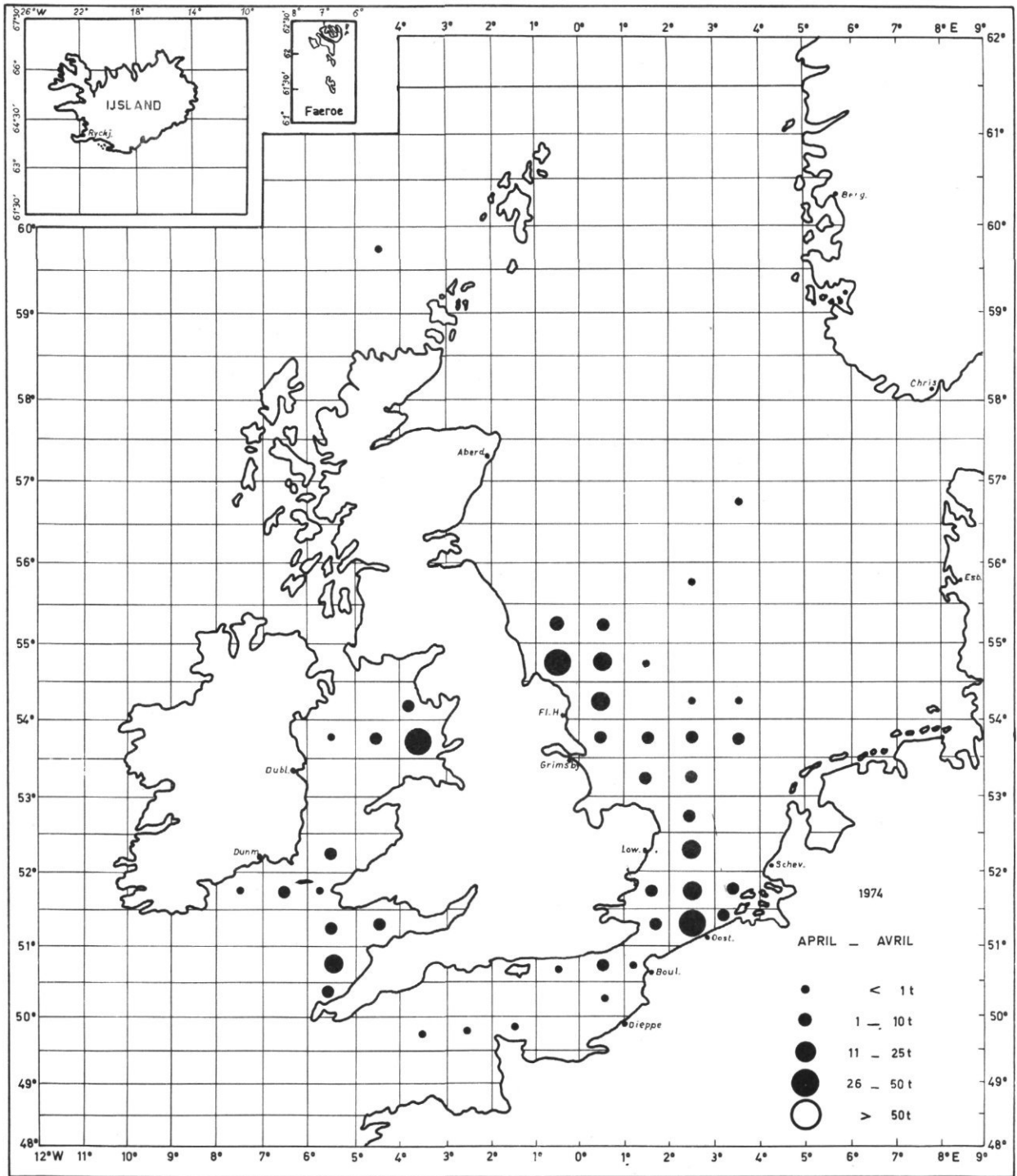
SCHOL — PLIE



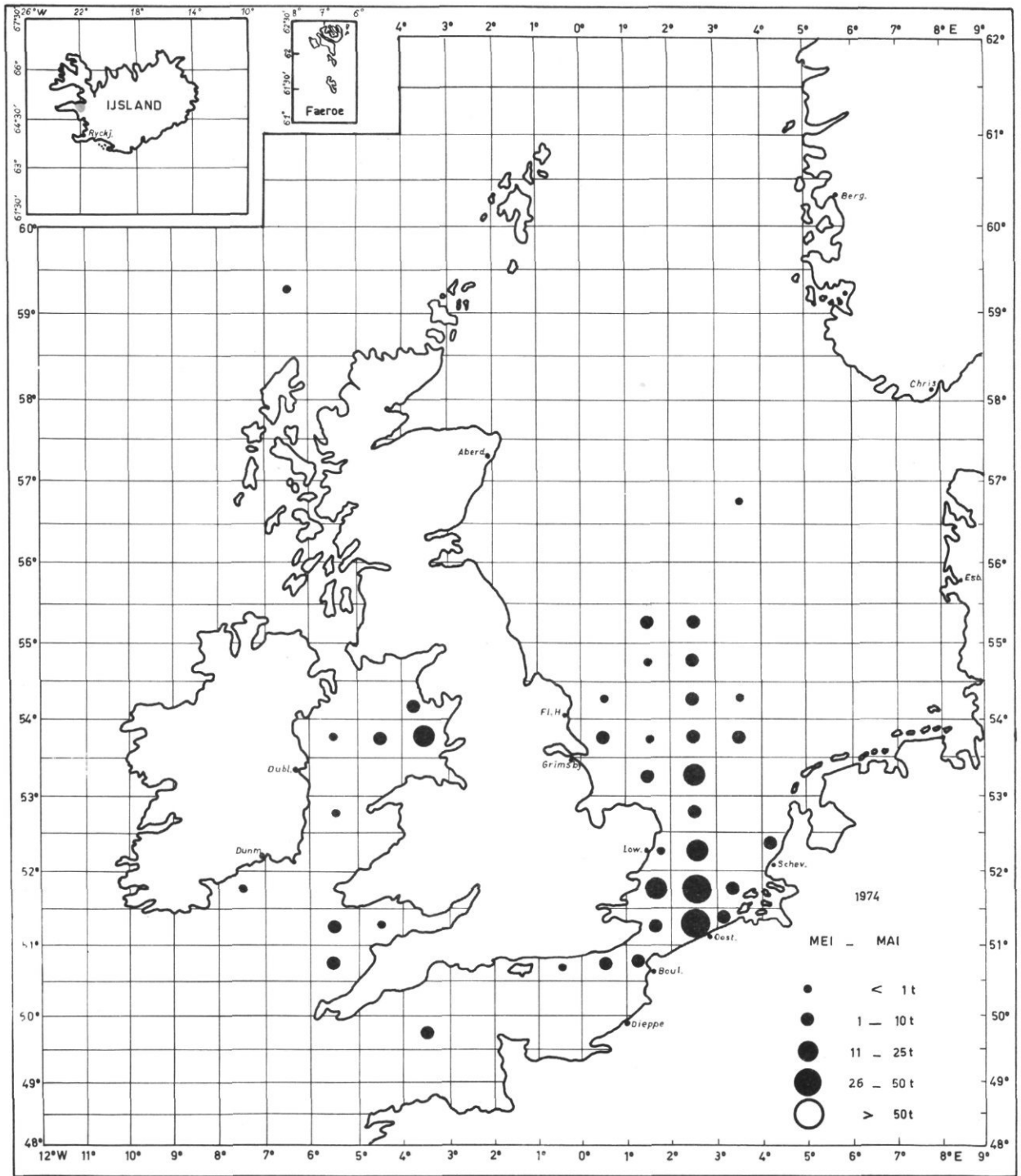
SCHOL \_ PLIE



SCHOL — PLIE

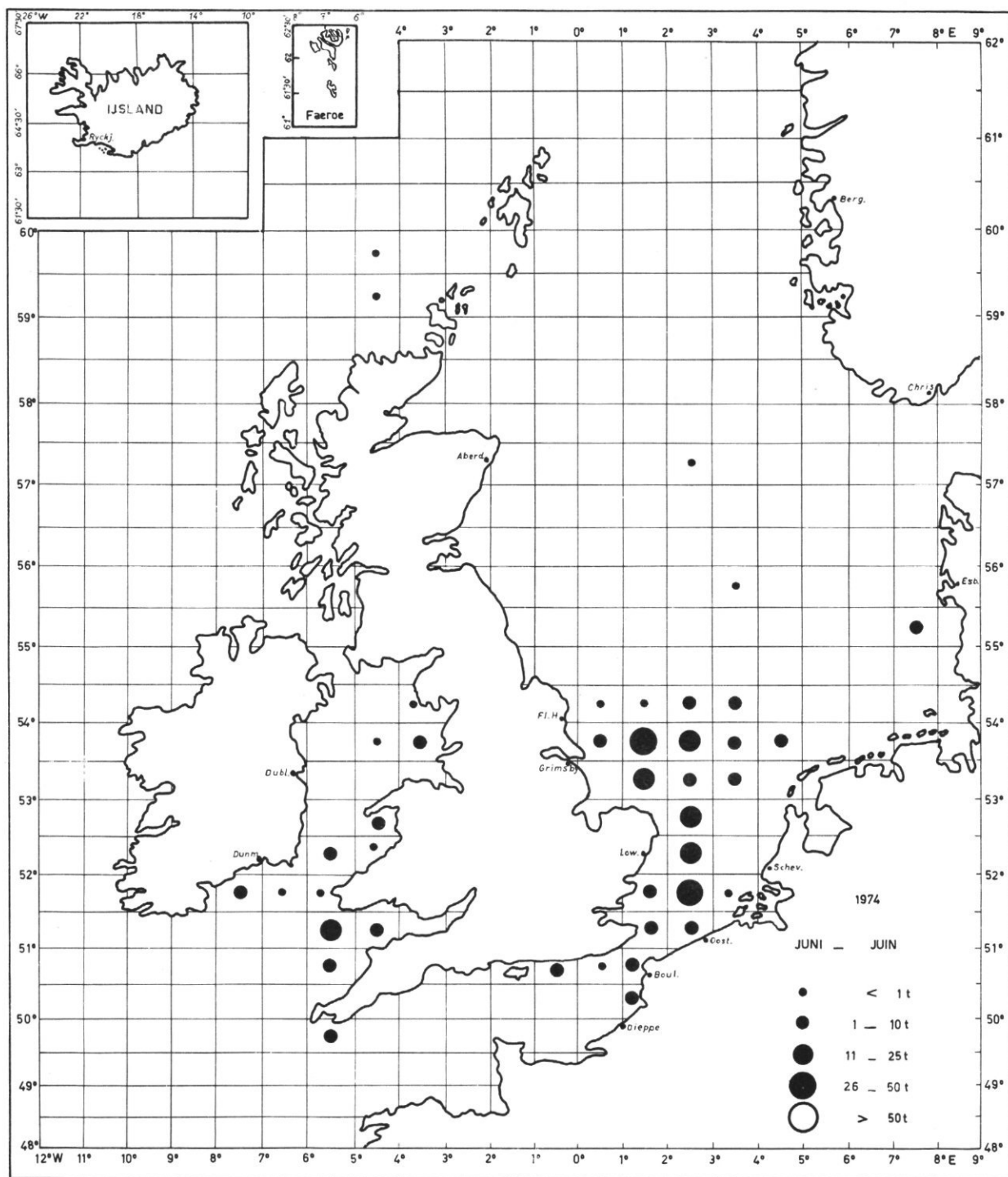


SCHOL - PLIE

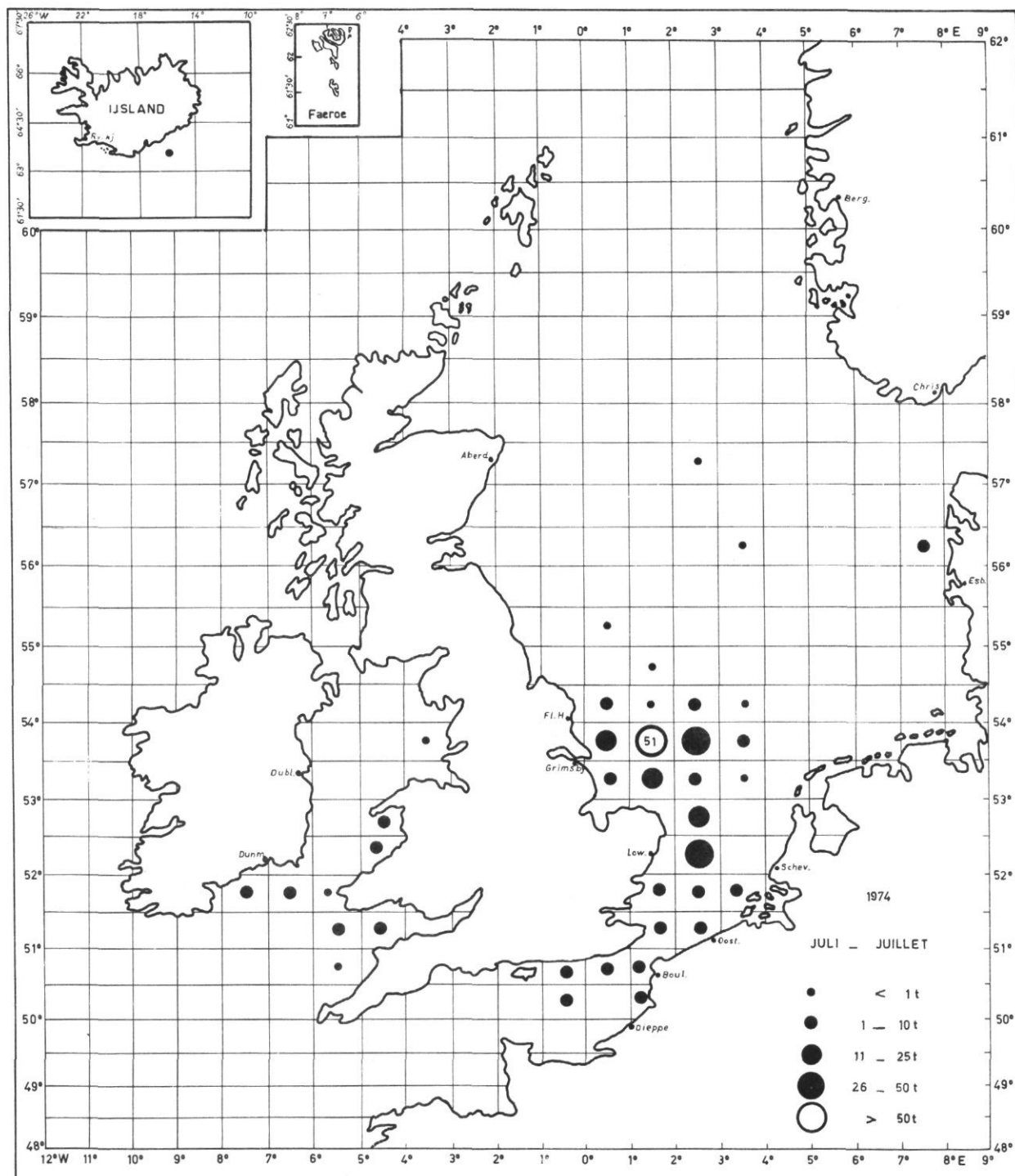




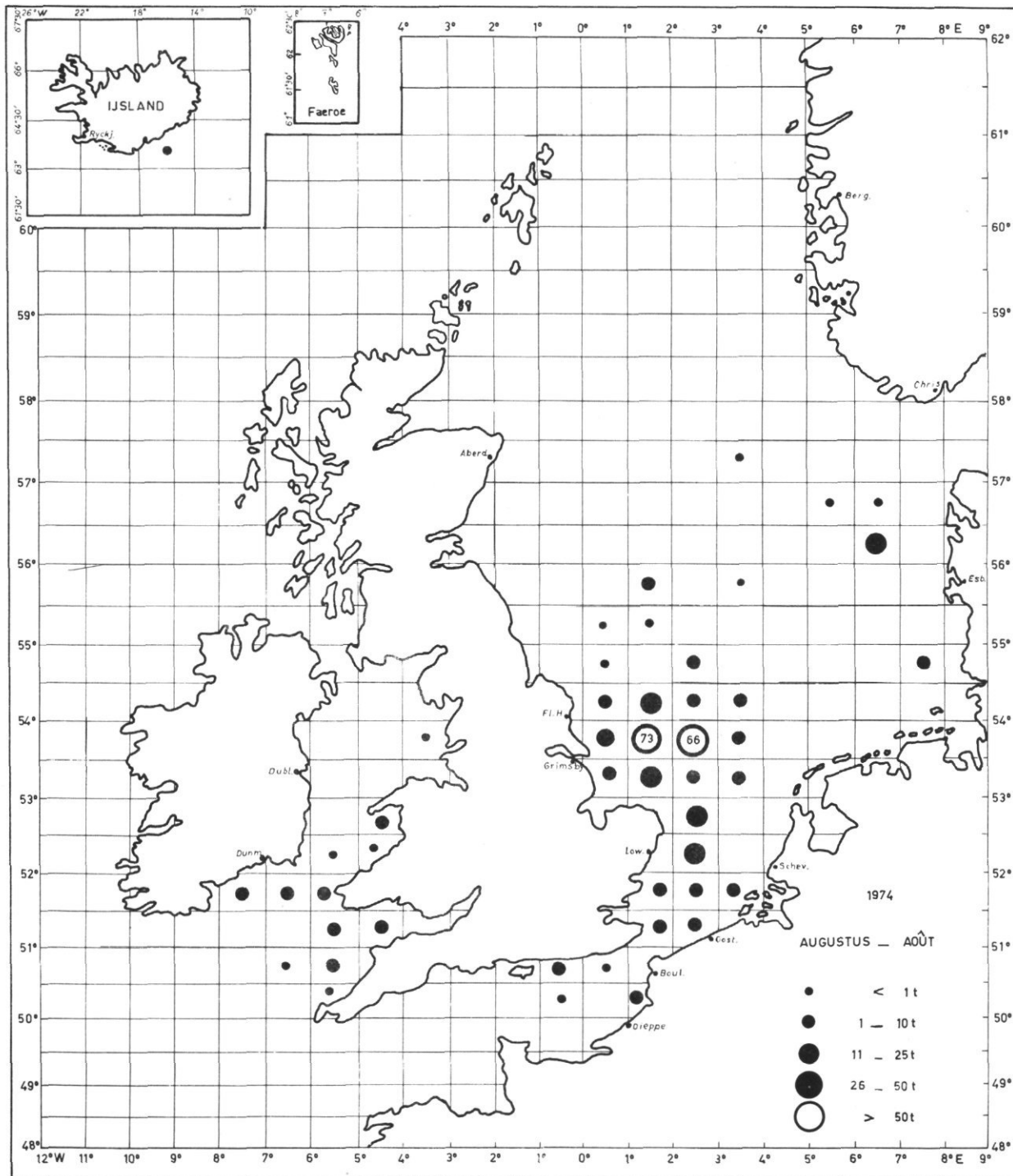
SCHOL — PLIE



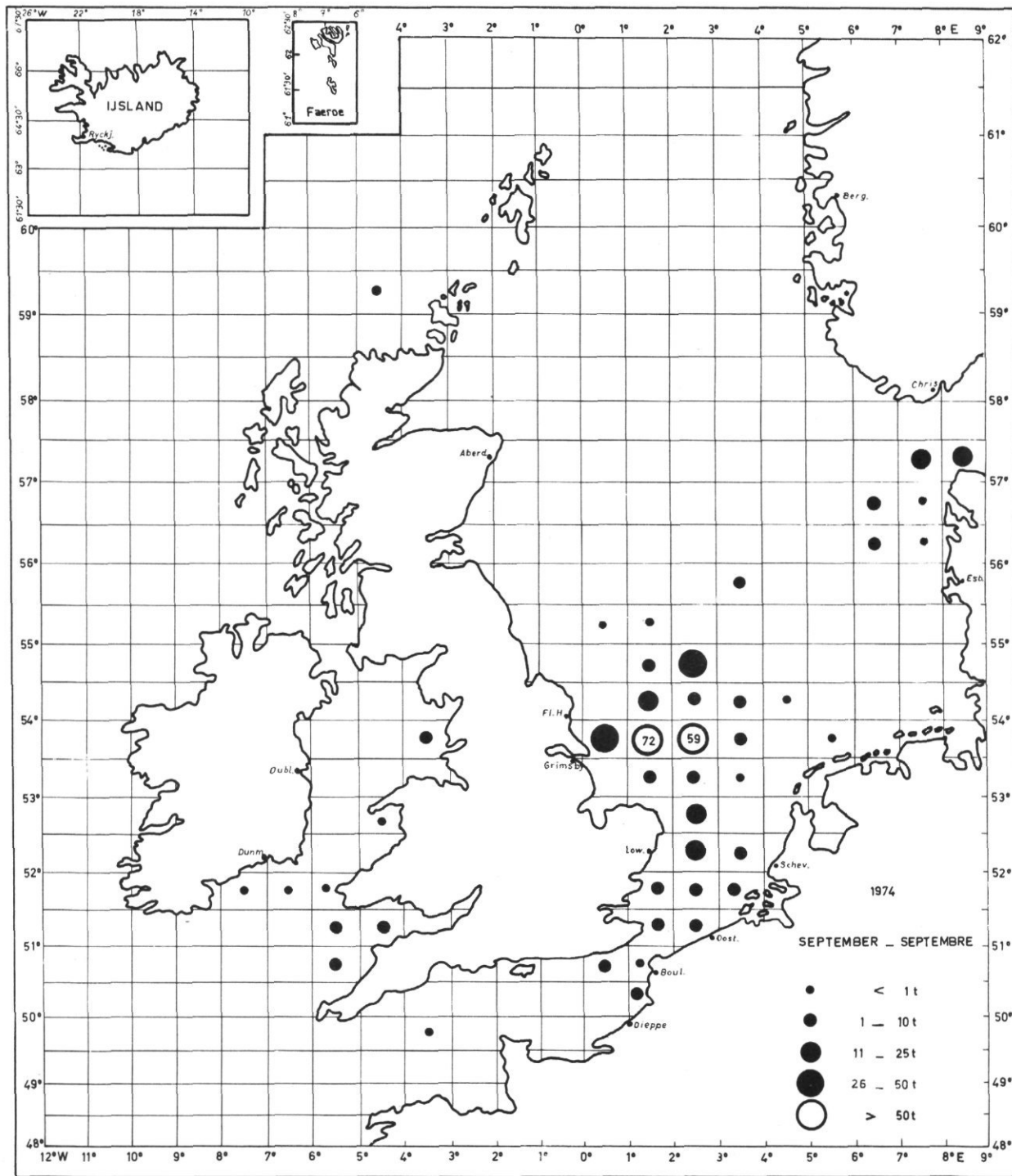
SCHOL — PLIE



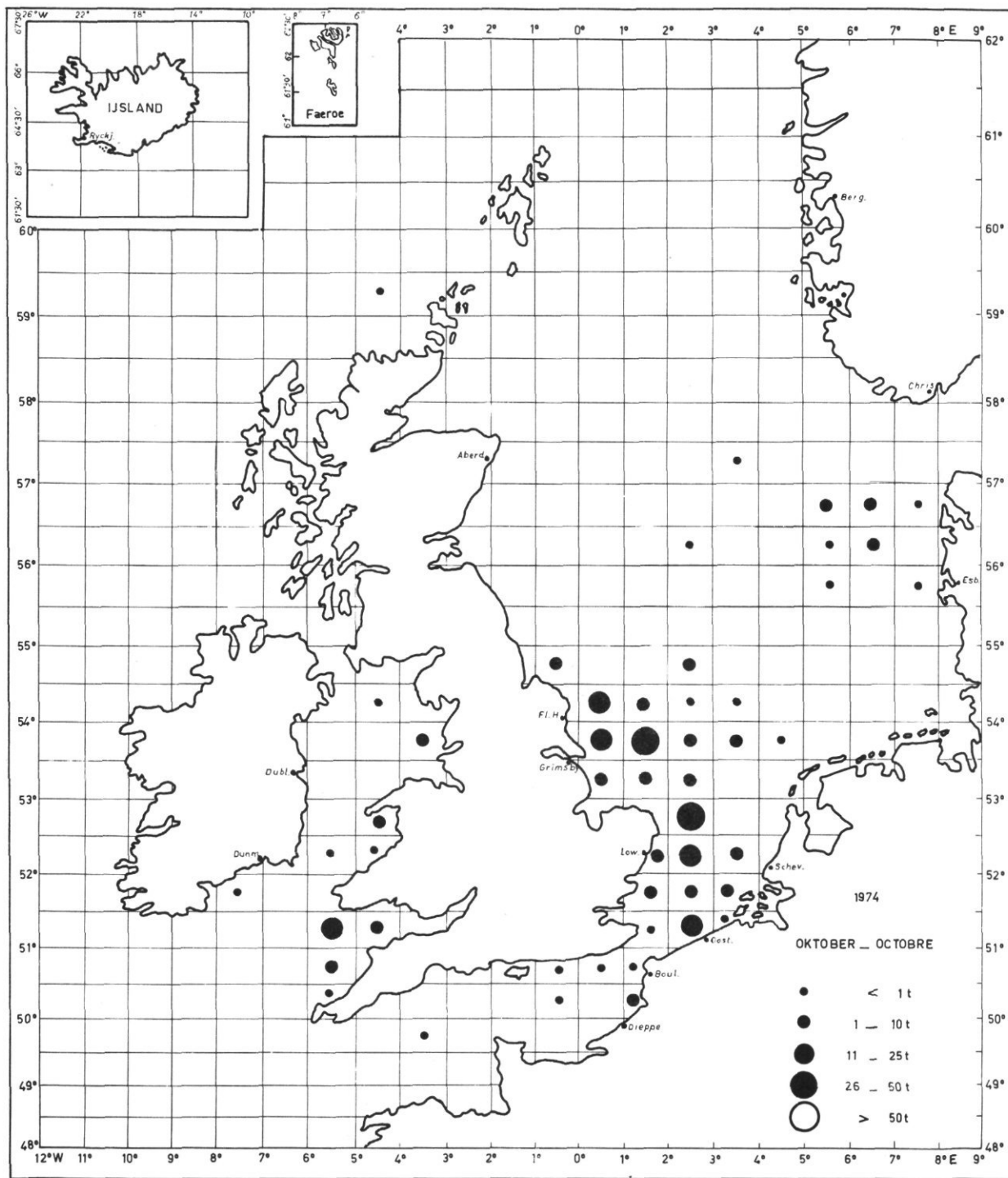
SCHOL — PLIE



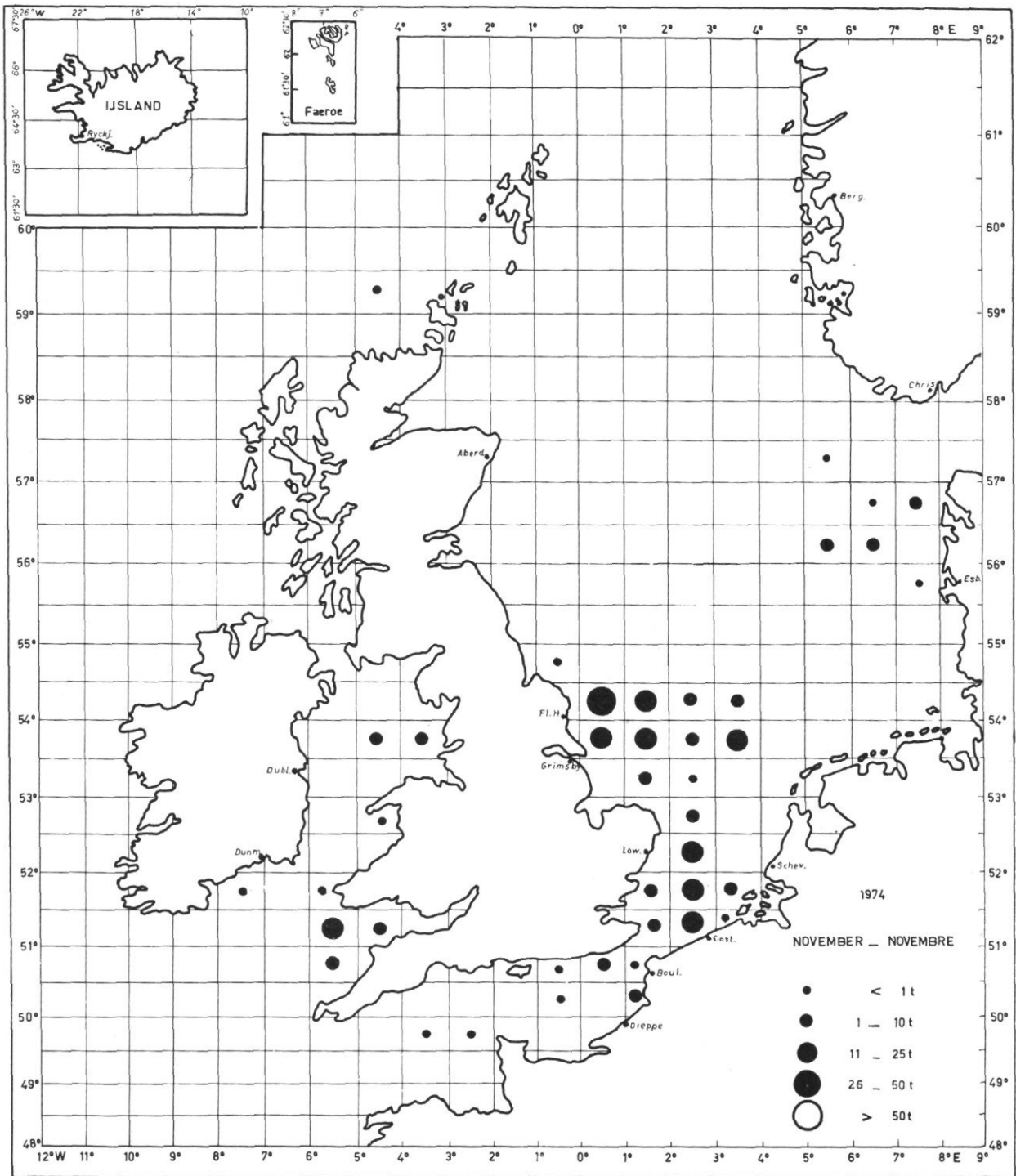
SCHOL - PLIE



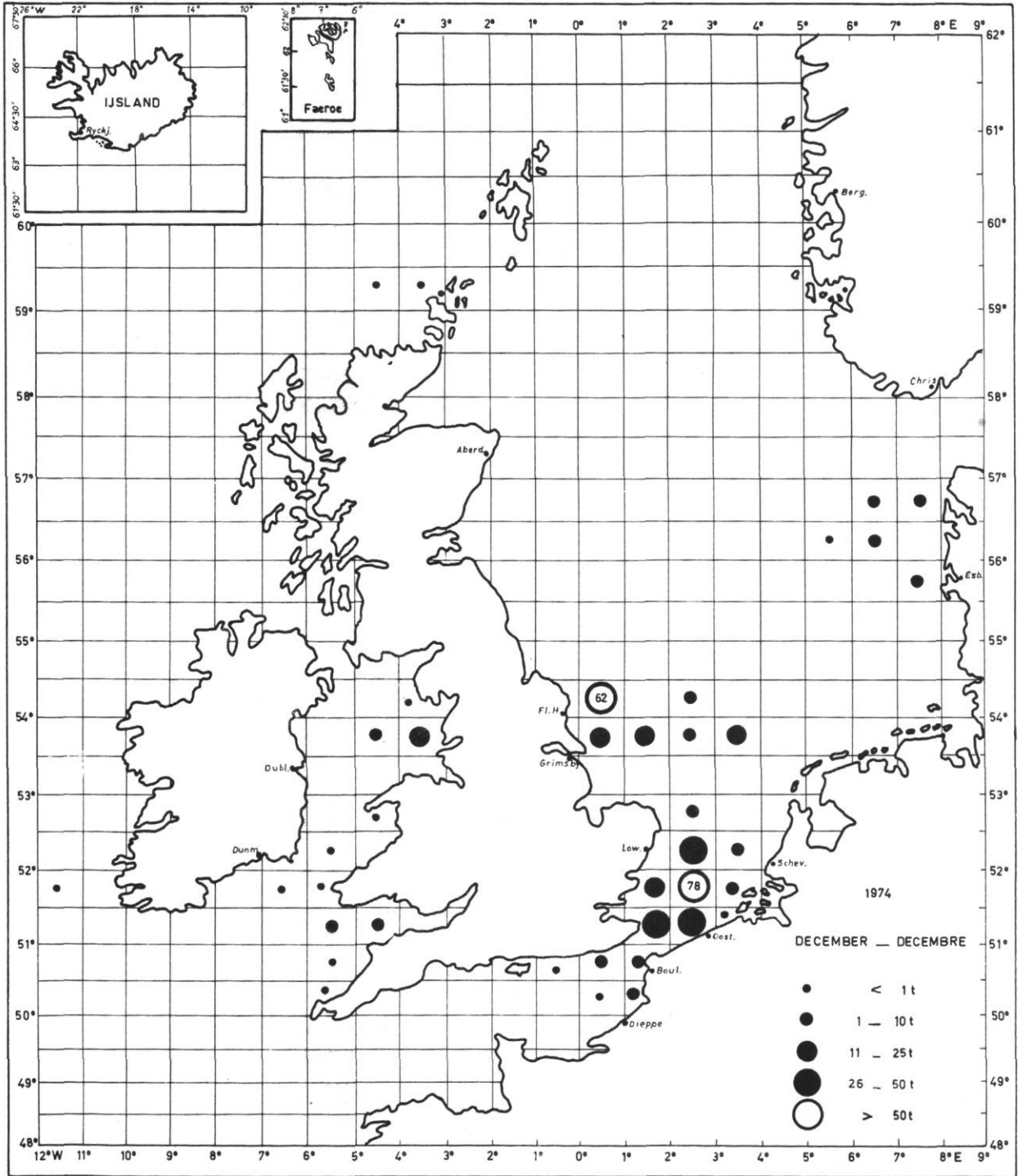
SCHOL \_ PLIE



SCHOL — PLIE

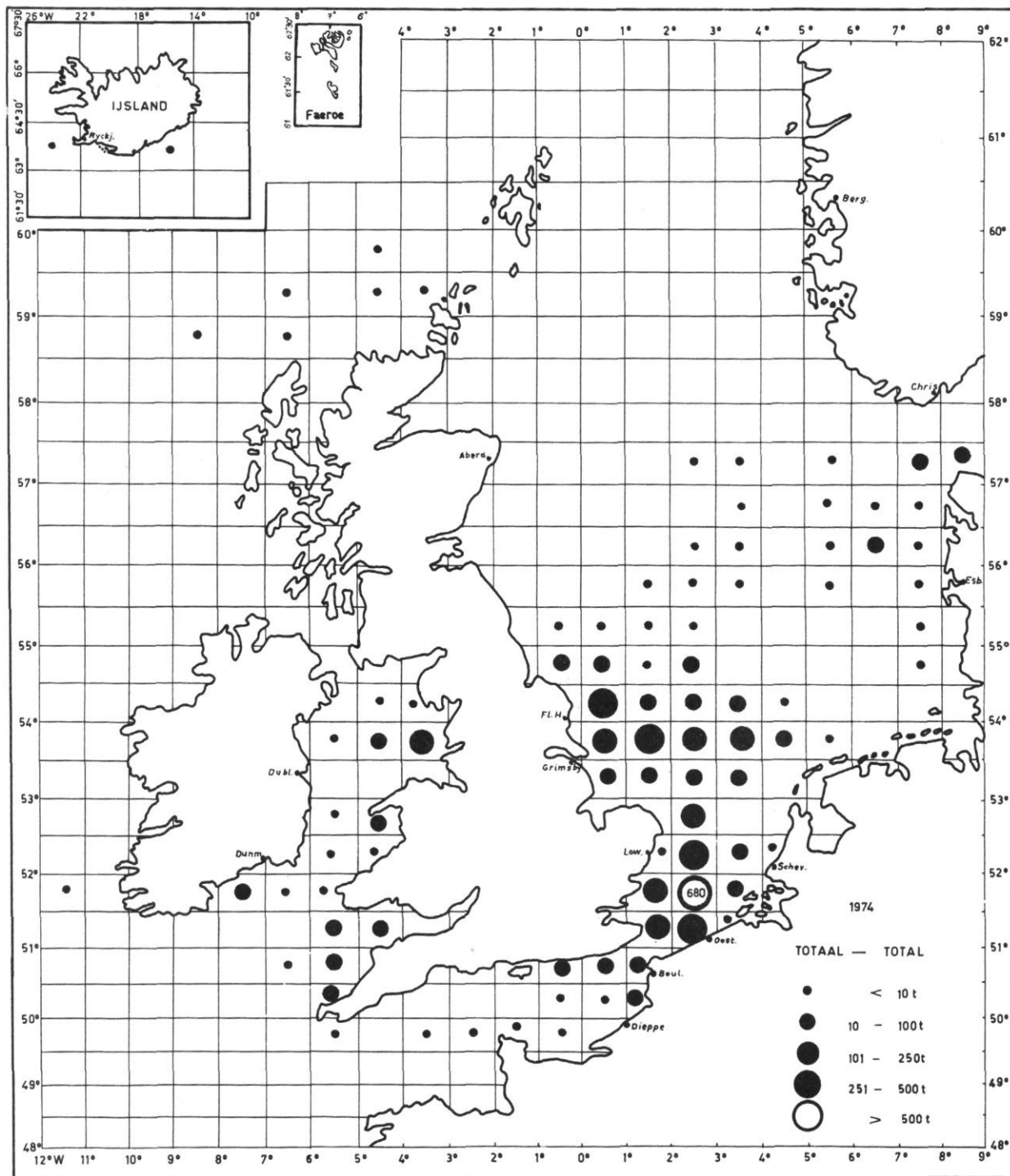


SCHOL — PLIE



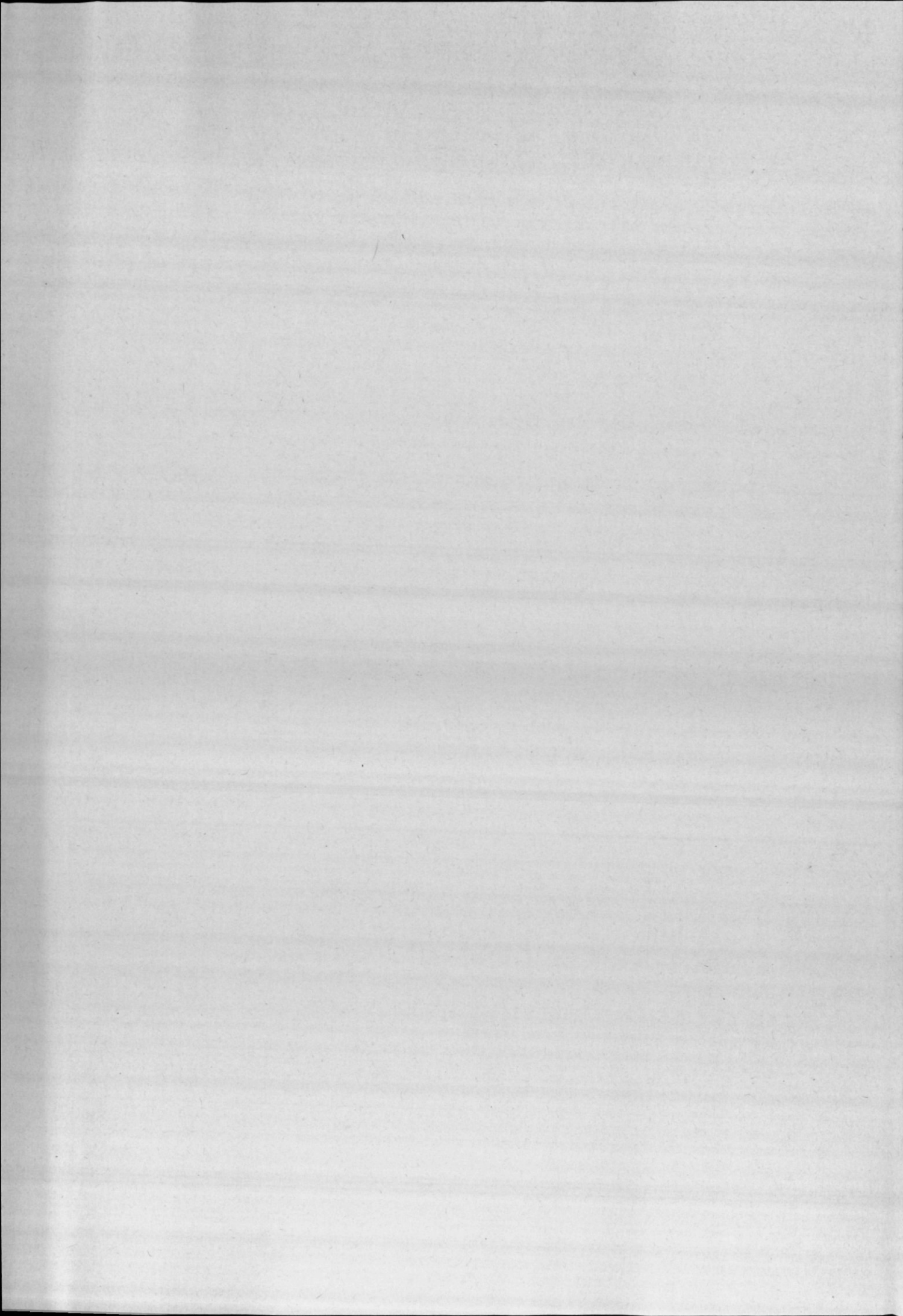


SCHOL - PLIE



**TONG · SOLE**

**SOLEA SOLEA**

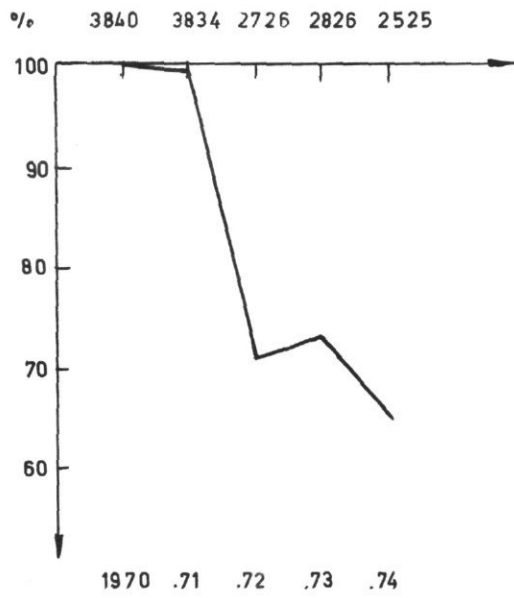


Tabel VI - TONG - Indeling van de jaarlijkse demersale vangst volgens de gebieden (1).  
 Tableau VI - SOLE - Répartition des pêches annuelles démersales d'après les régions (1).

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1970		1971		1972		1973		1974	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N. Z. Zuid M. N. Méridionale	(IV c)	1.481	38.6	1.802	47.0	1.371	50.3	955	33.8	718	28.4
N. Z. Midden M. N. Centrale	(IV b)	253	6.6	173	4.5	198	7.3	270	9.6	206	8.2
N. Z. Noord M. N. Septentrionale	(IV a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, de)	127	3.3	145	3.8	137	5.0	119	4.2	152	6.0
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, af)	1.575	41.0	1.353	35.3	832	30.5	1.106	39.1	1.111	44.0
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	396	10.3	361	9.4	188	6.9	376	13.3	338	13.4
N. W. Schotland & N. Ierland N. W. d'Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	8	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal - Total		3.840	100.0	3.834	100.0	2.726	100.0	2.826	100.0	2.525	100.0

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

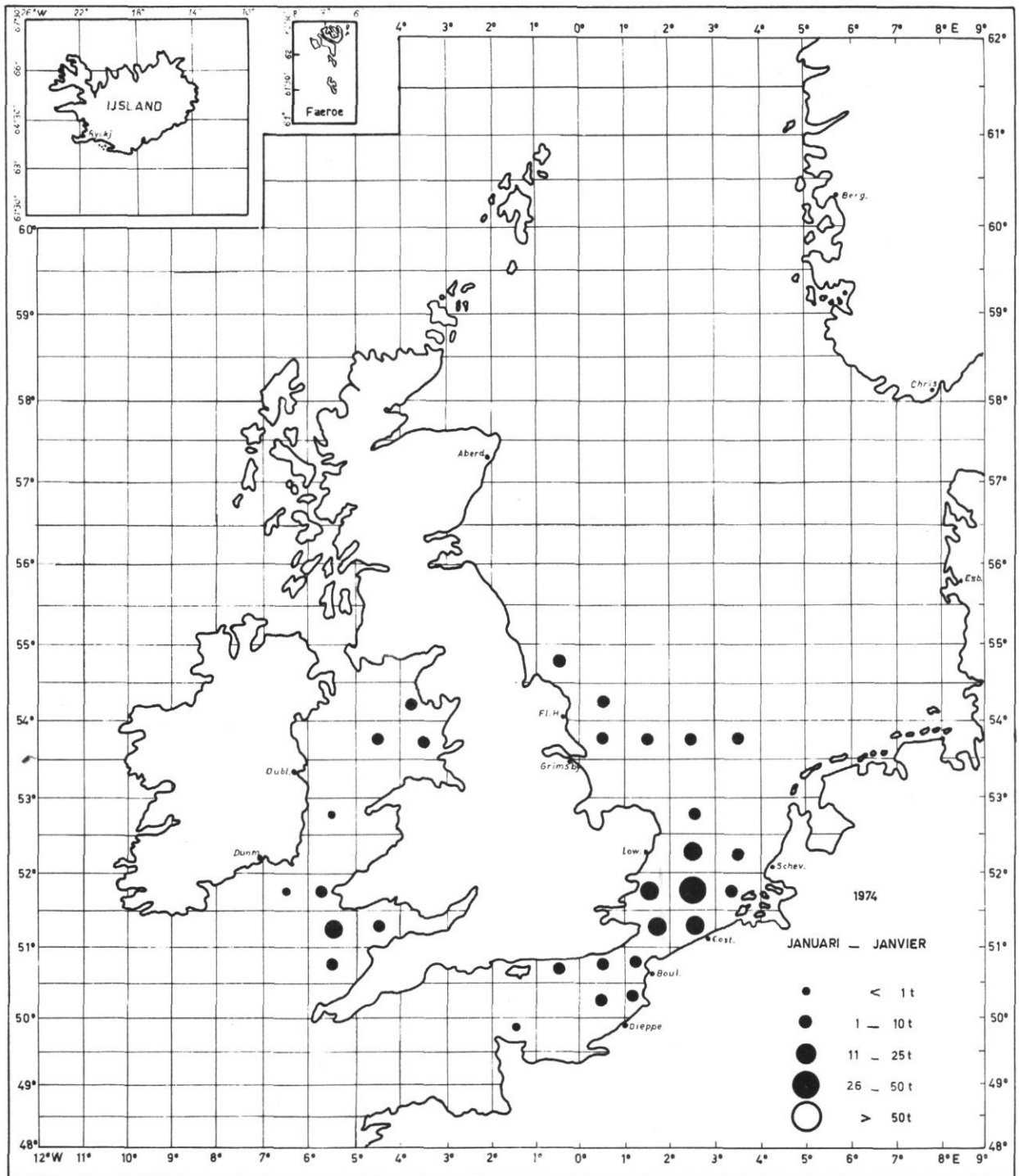
# TONG - SOLE



Jaarlijkse aanvoer 1970 = 100 %

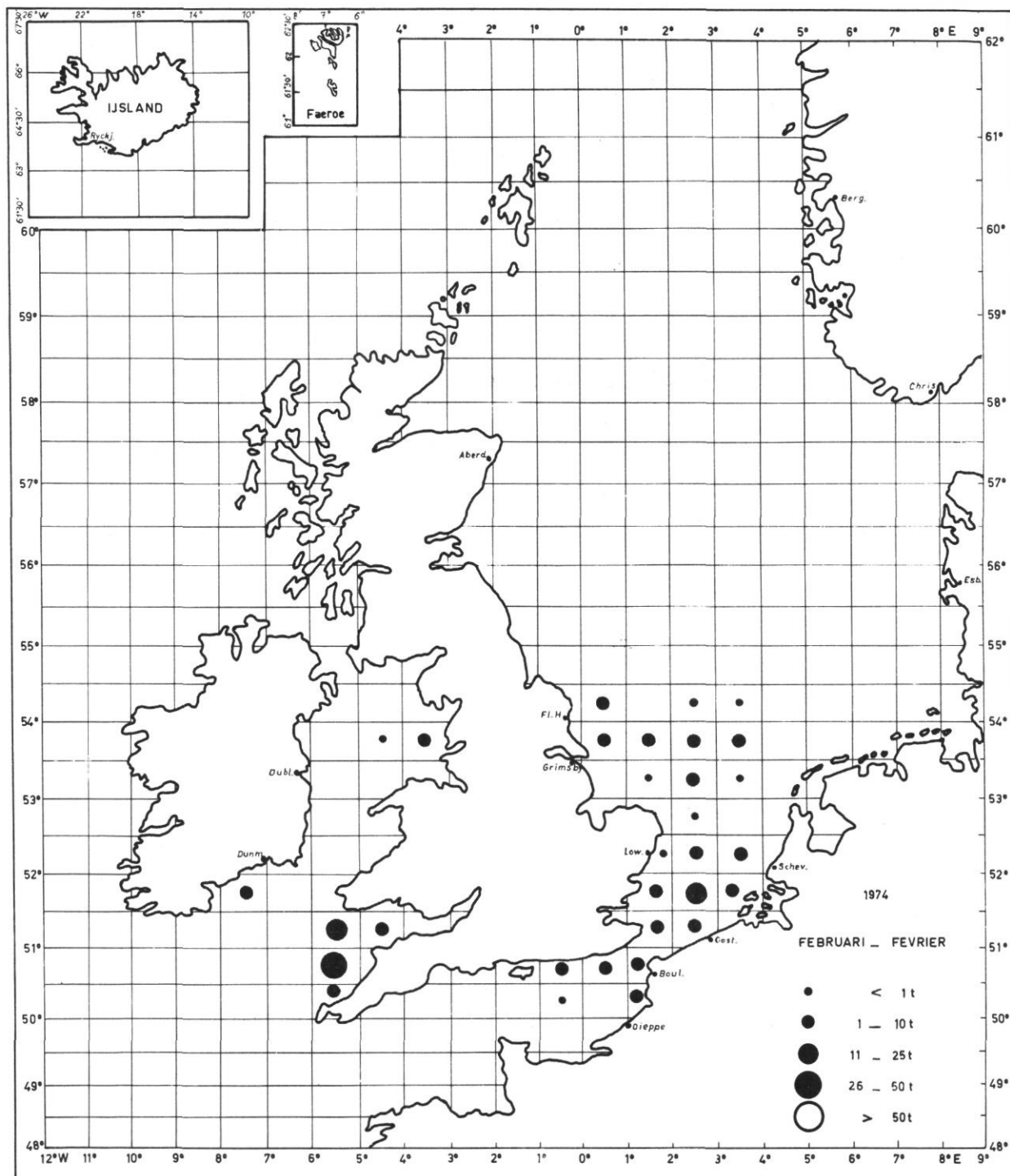
Apports annuels 1970 = 100 %

TONG - SOLE



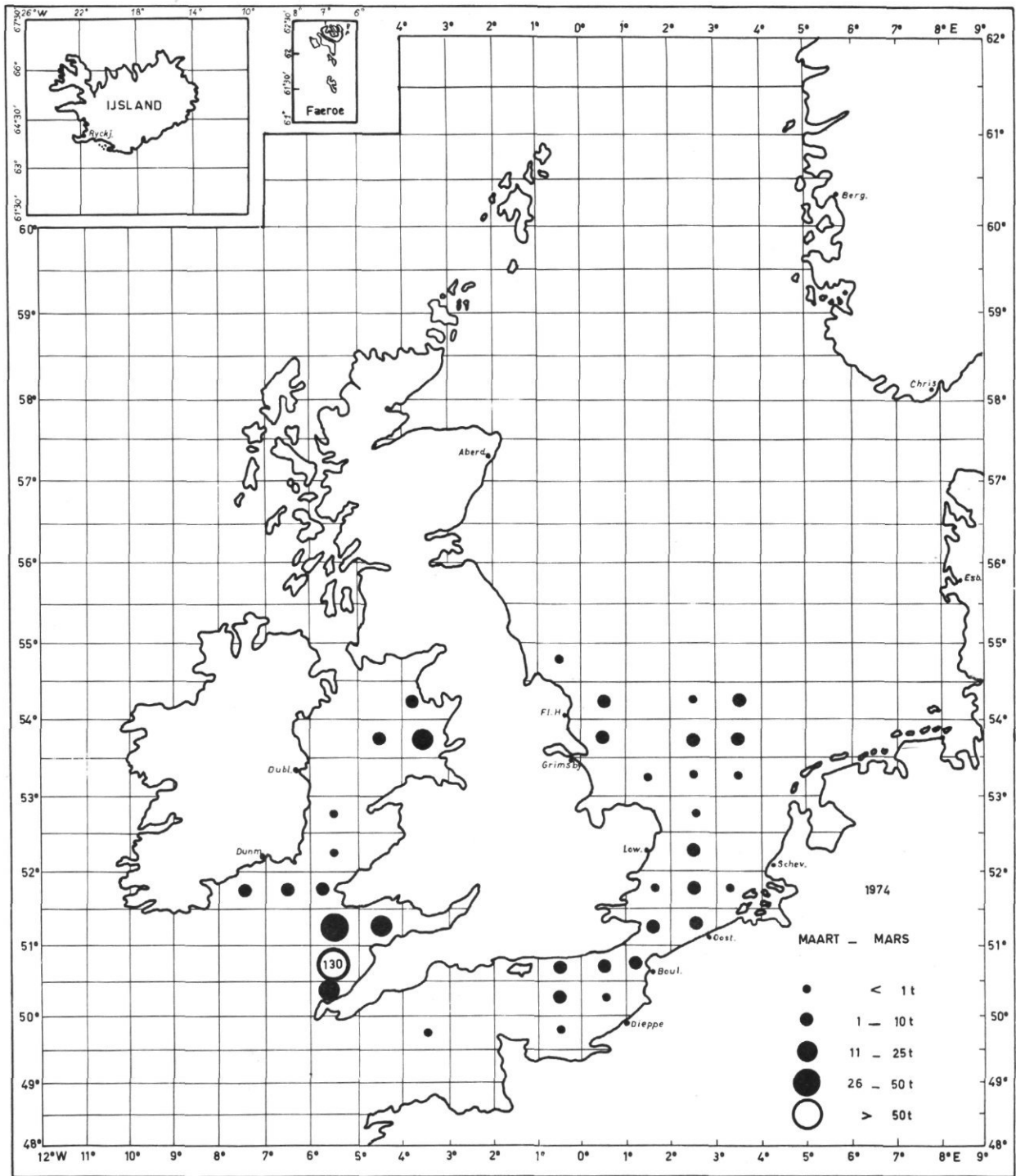


TONG — SOLE

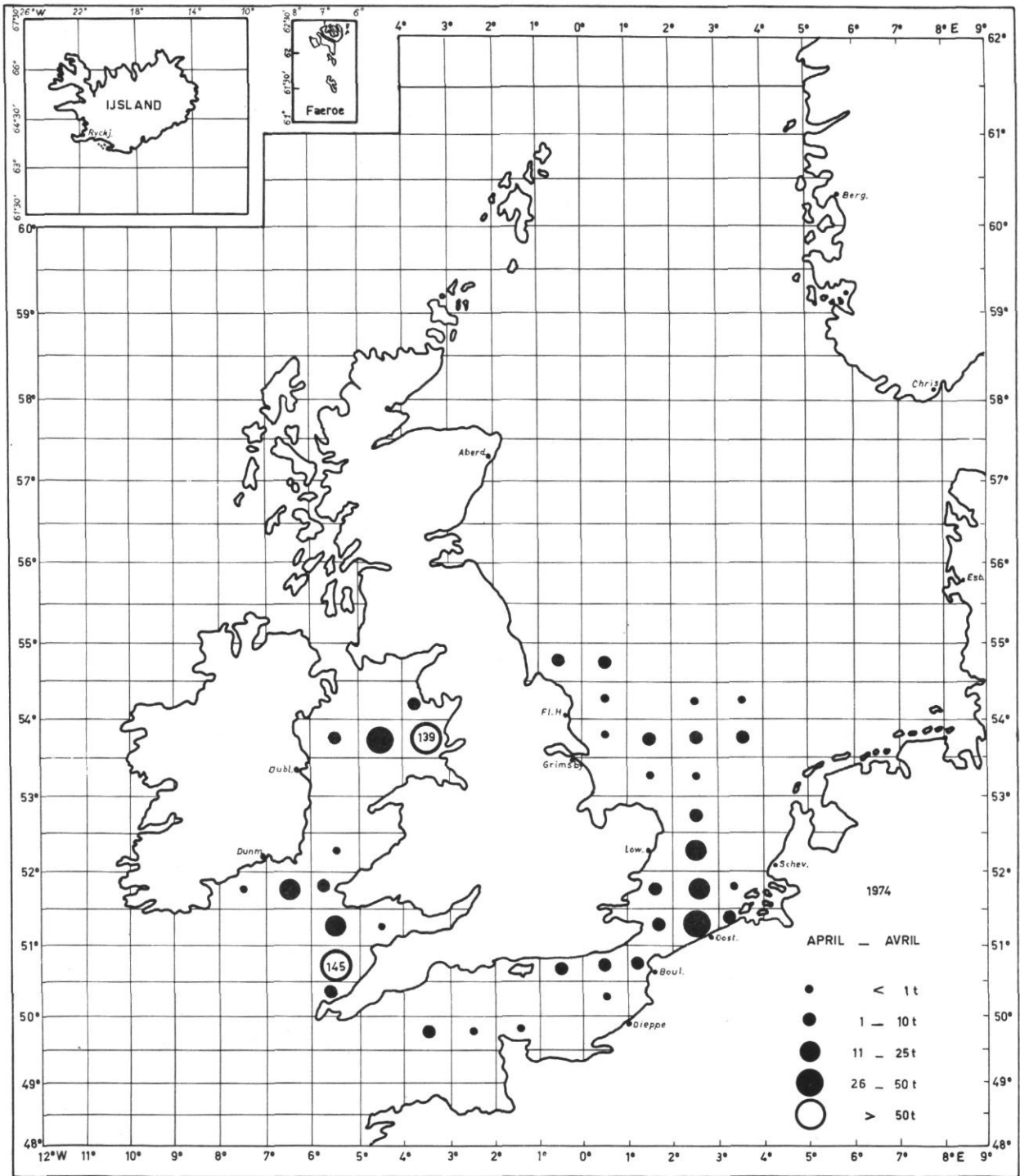




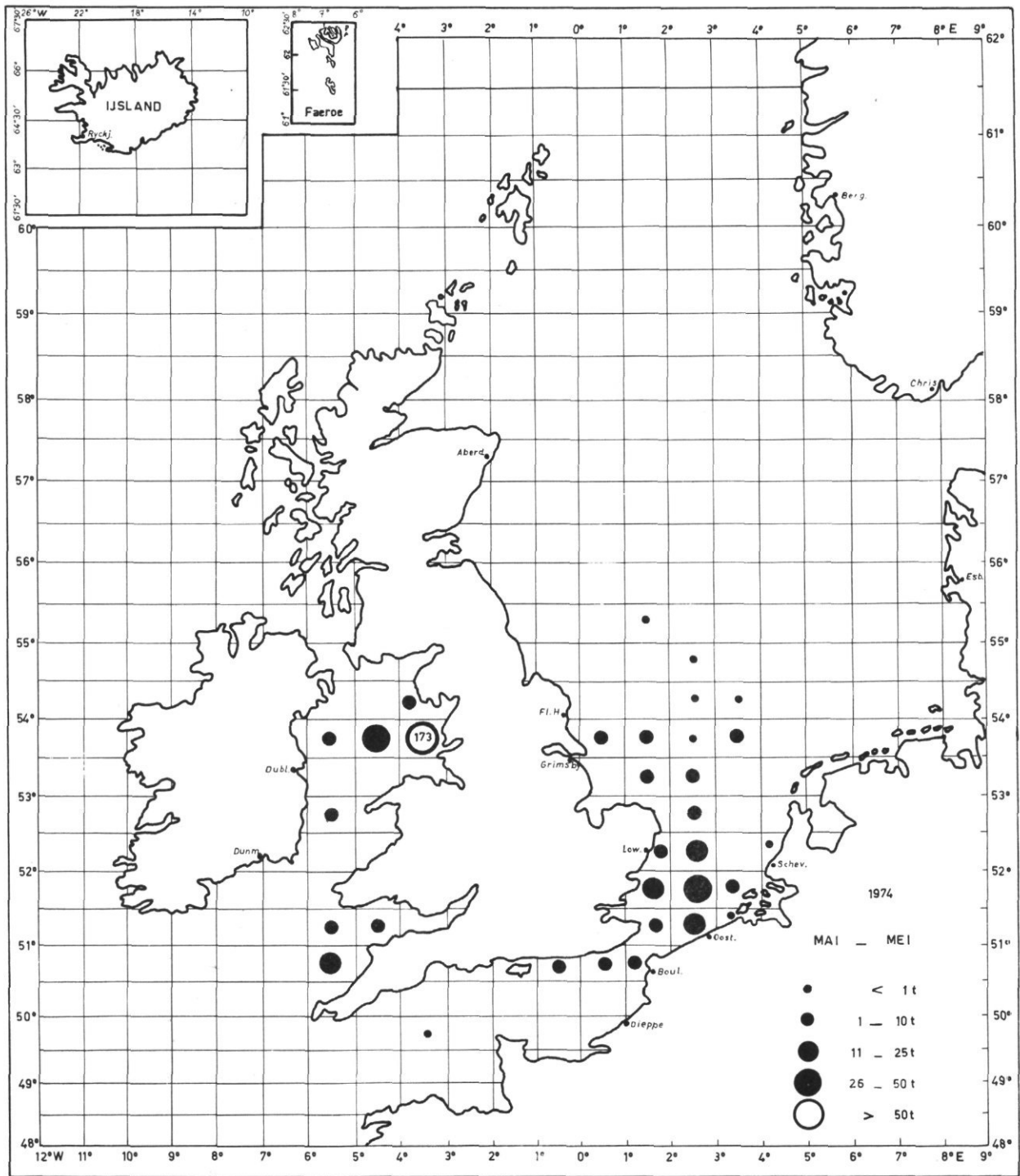
TONG - SOLE



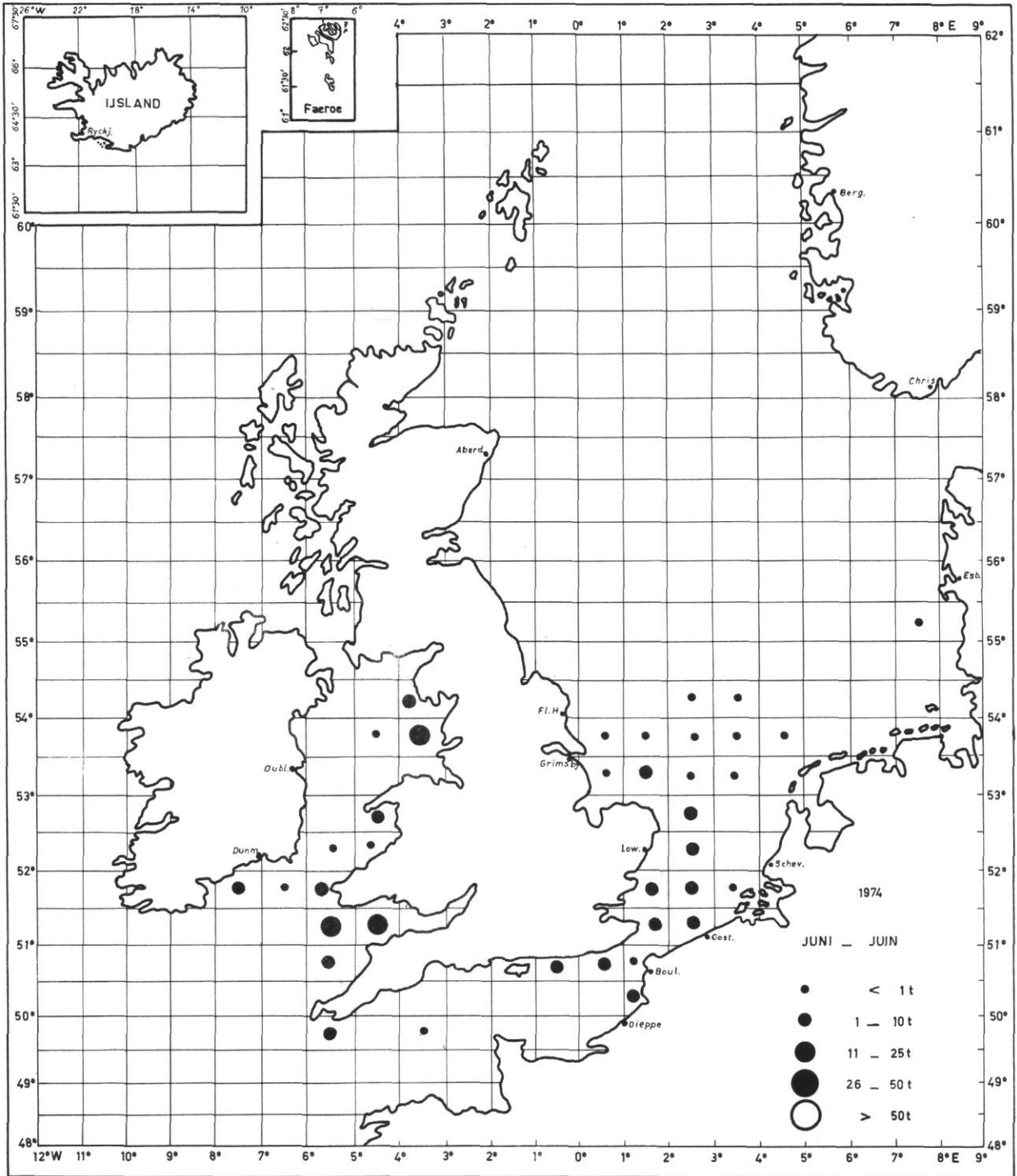
TONG \_ SOLE



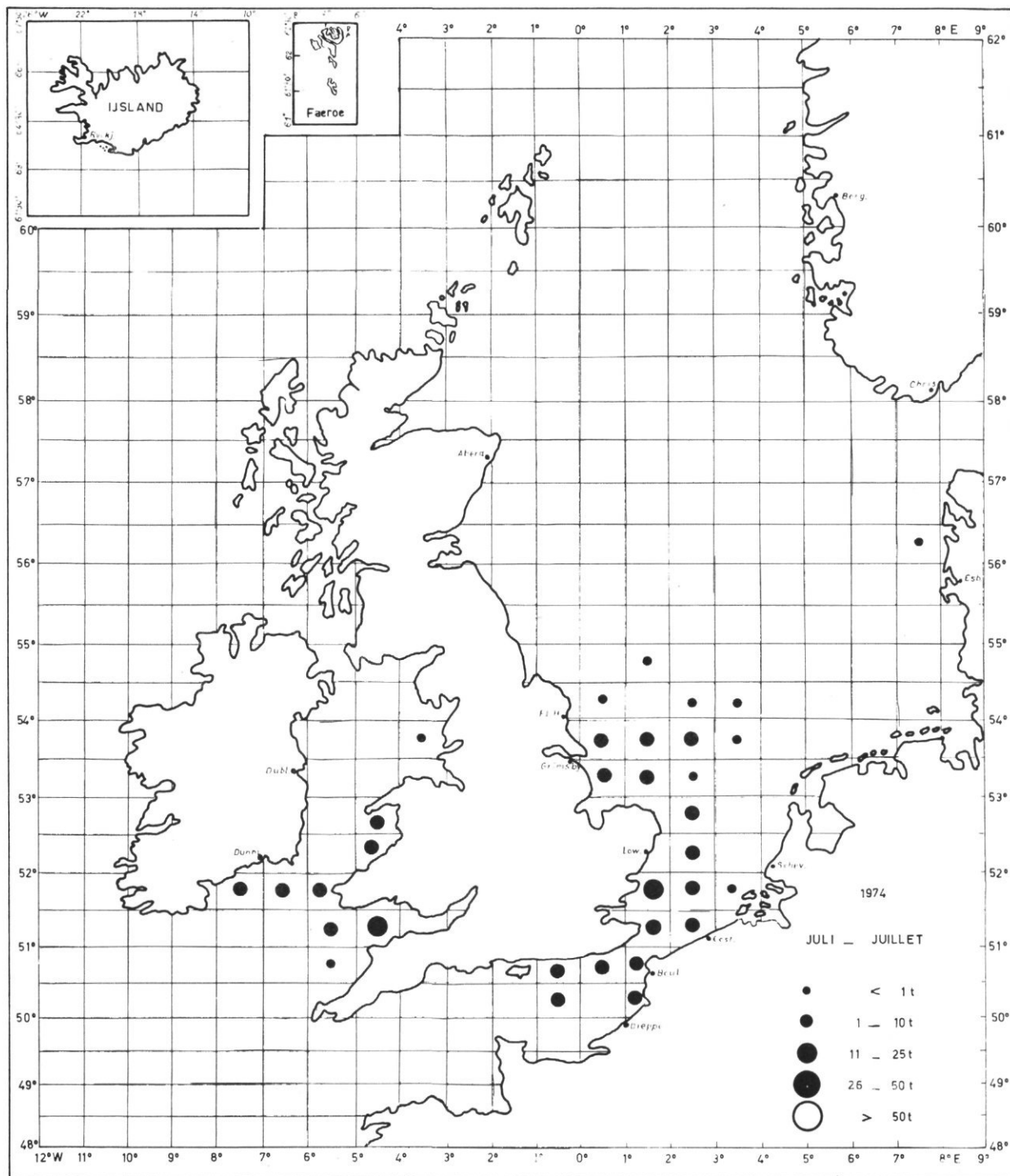
TONG - SOLE



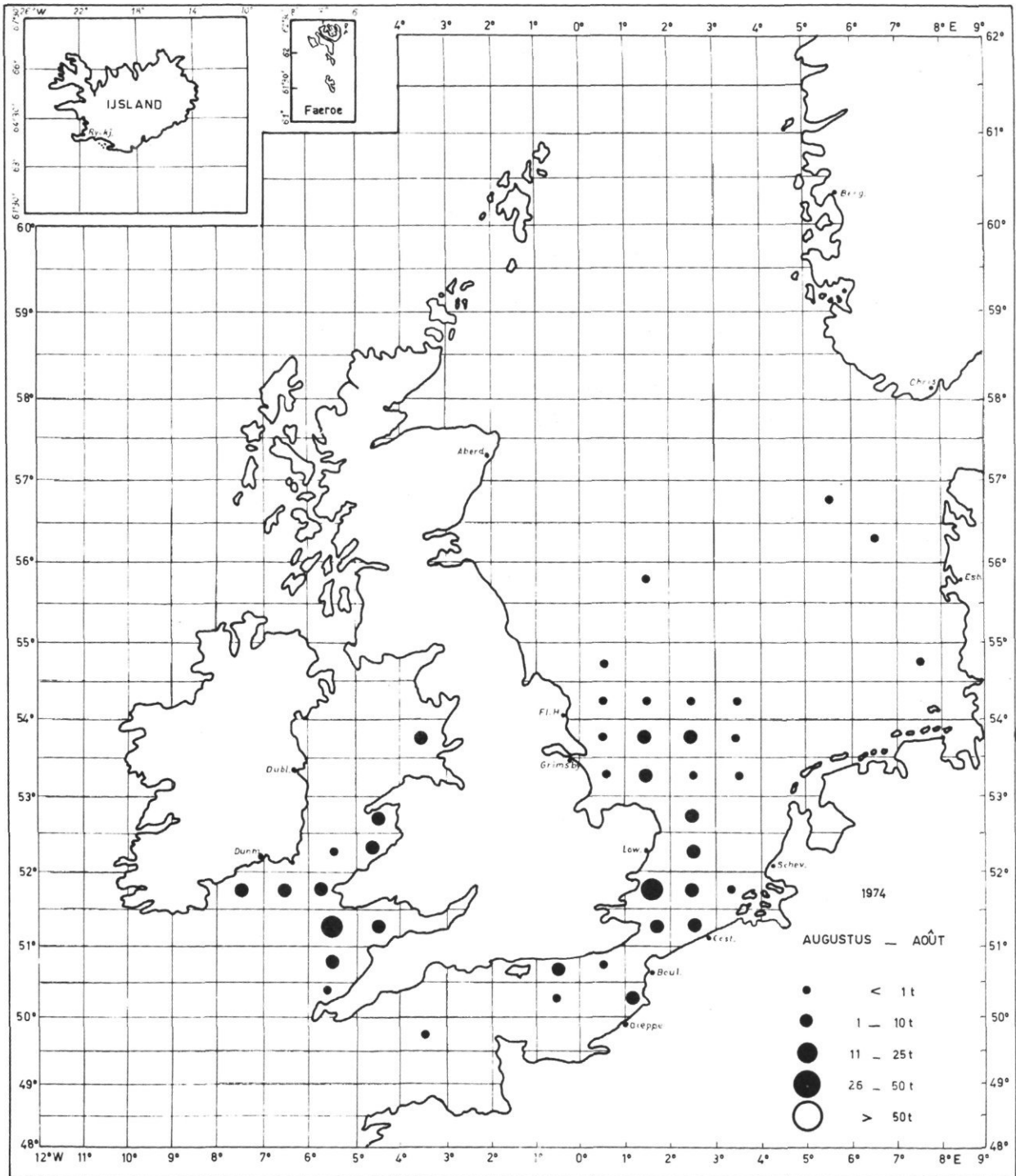
TONG — SOLE



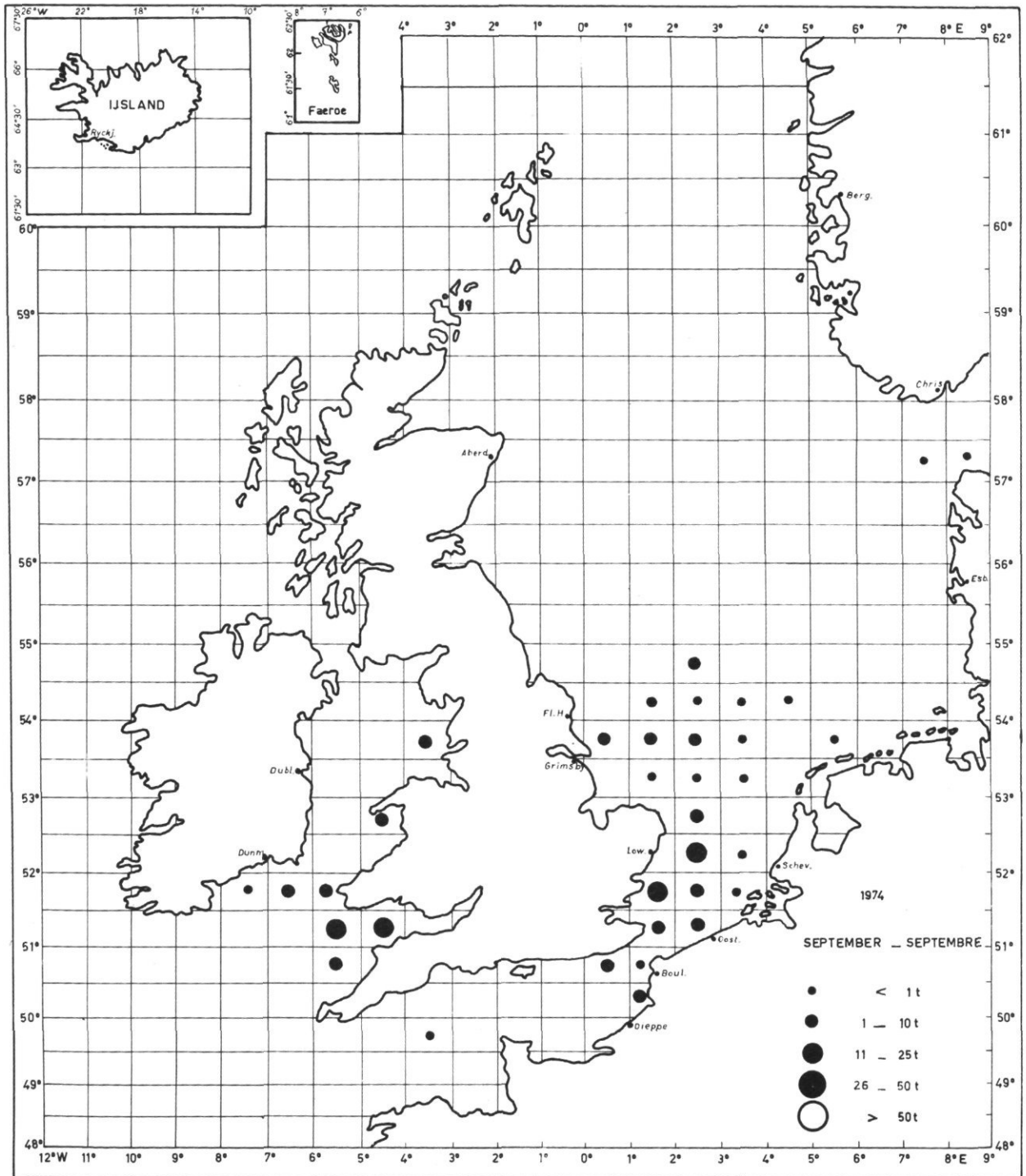
TONG — SOLE



TONG — SOLE

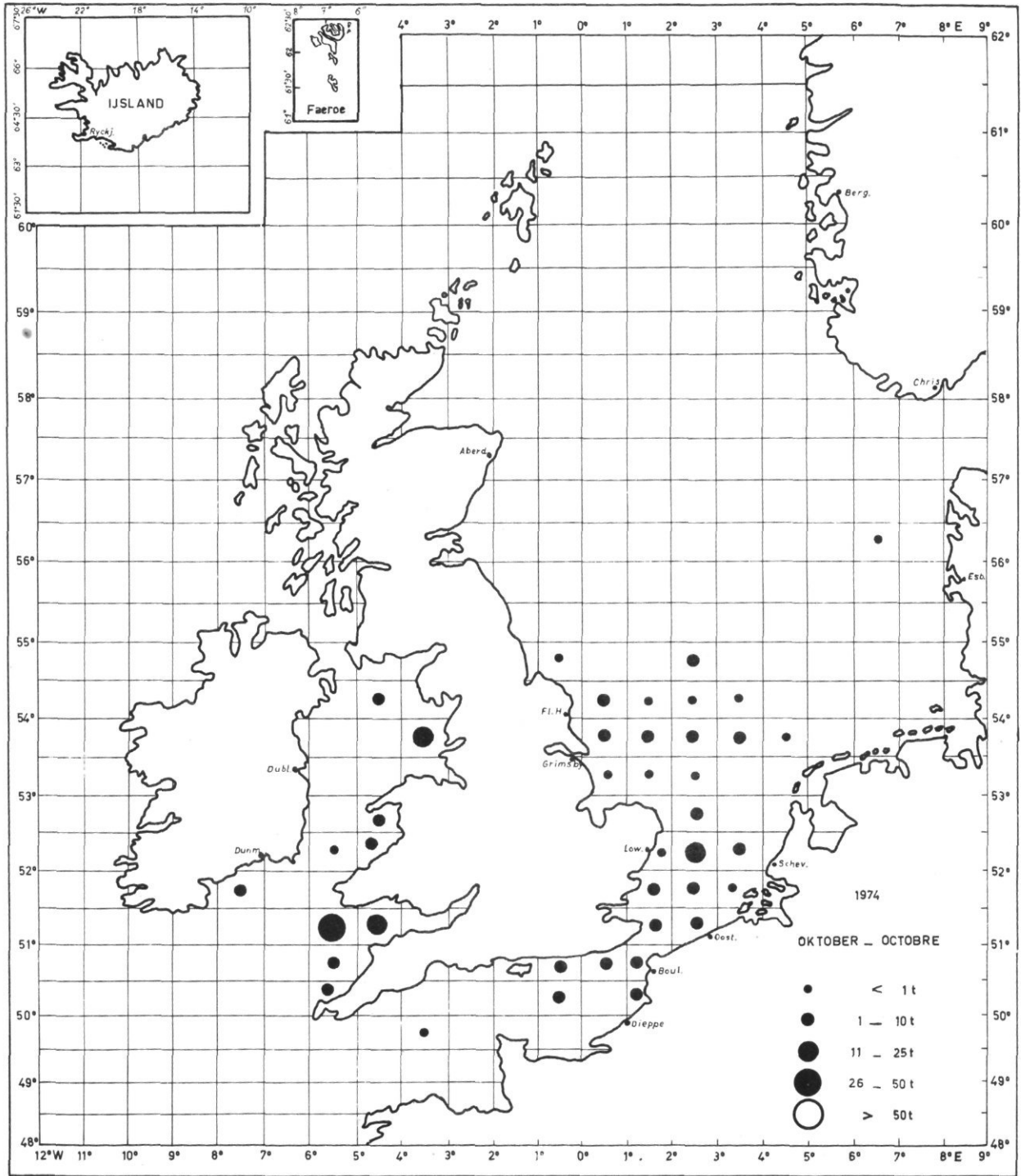


TONG — SOLE

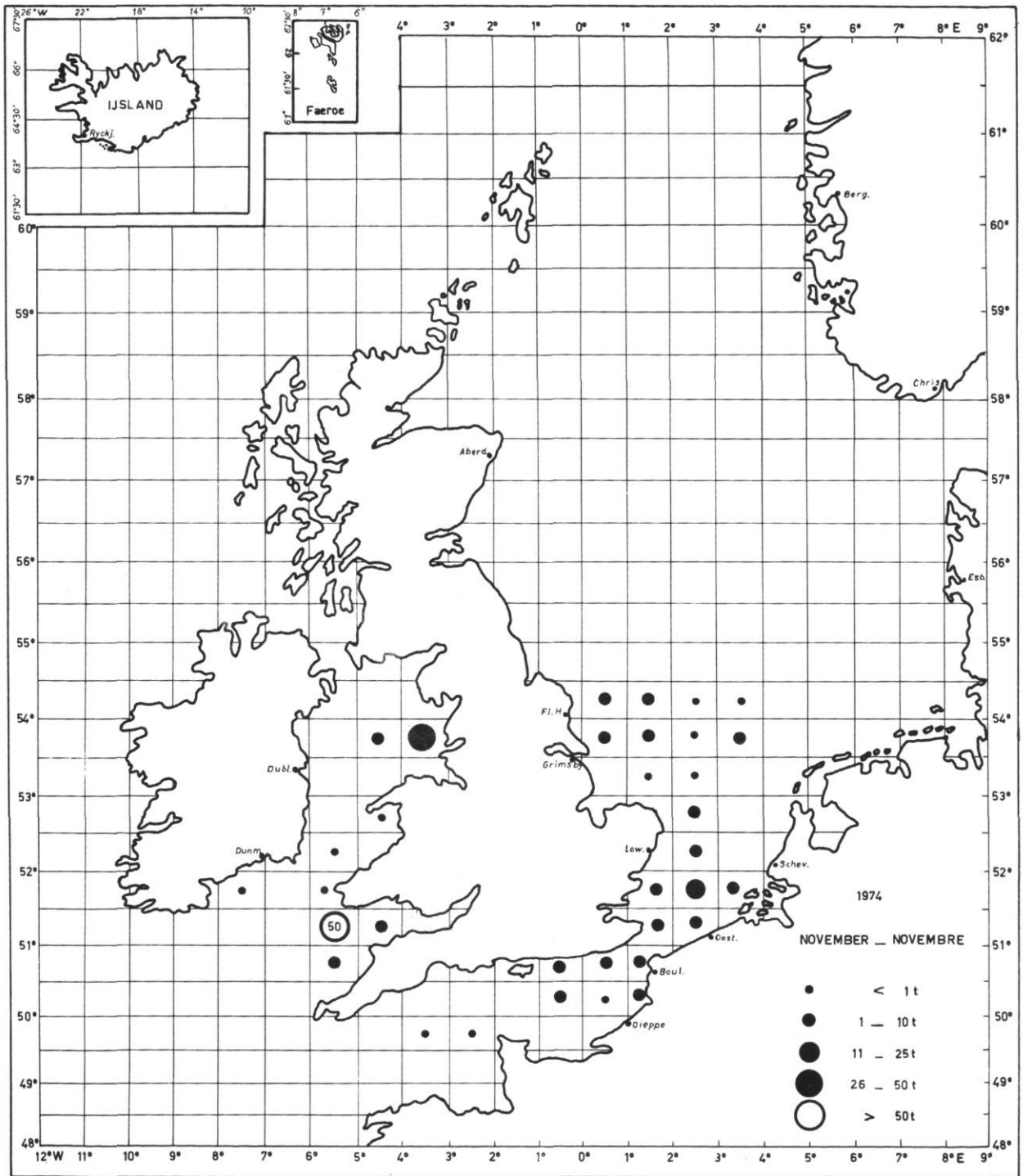




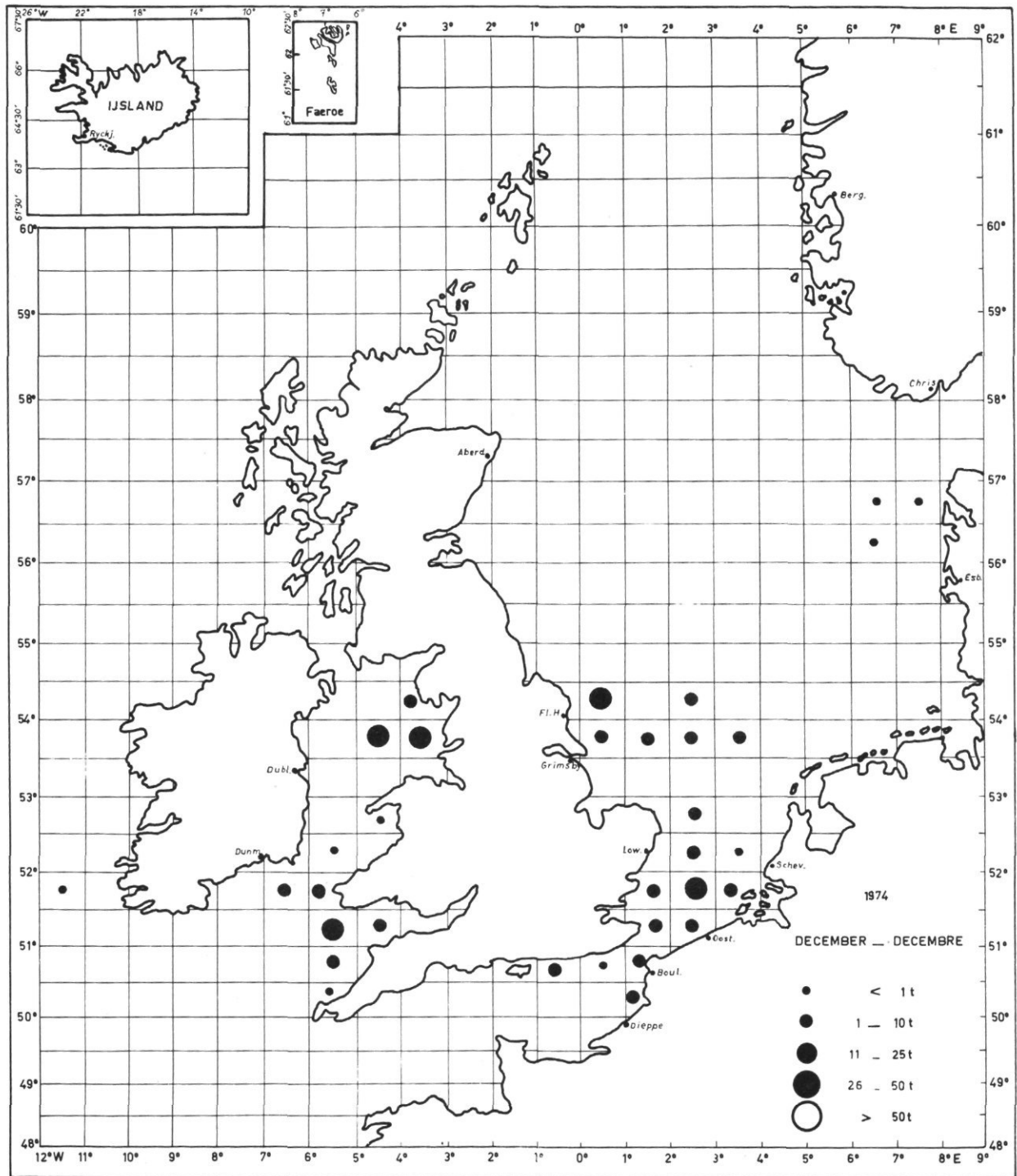
TONG - SOLE

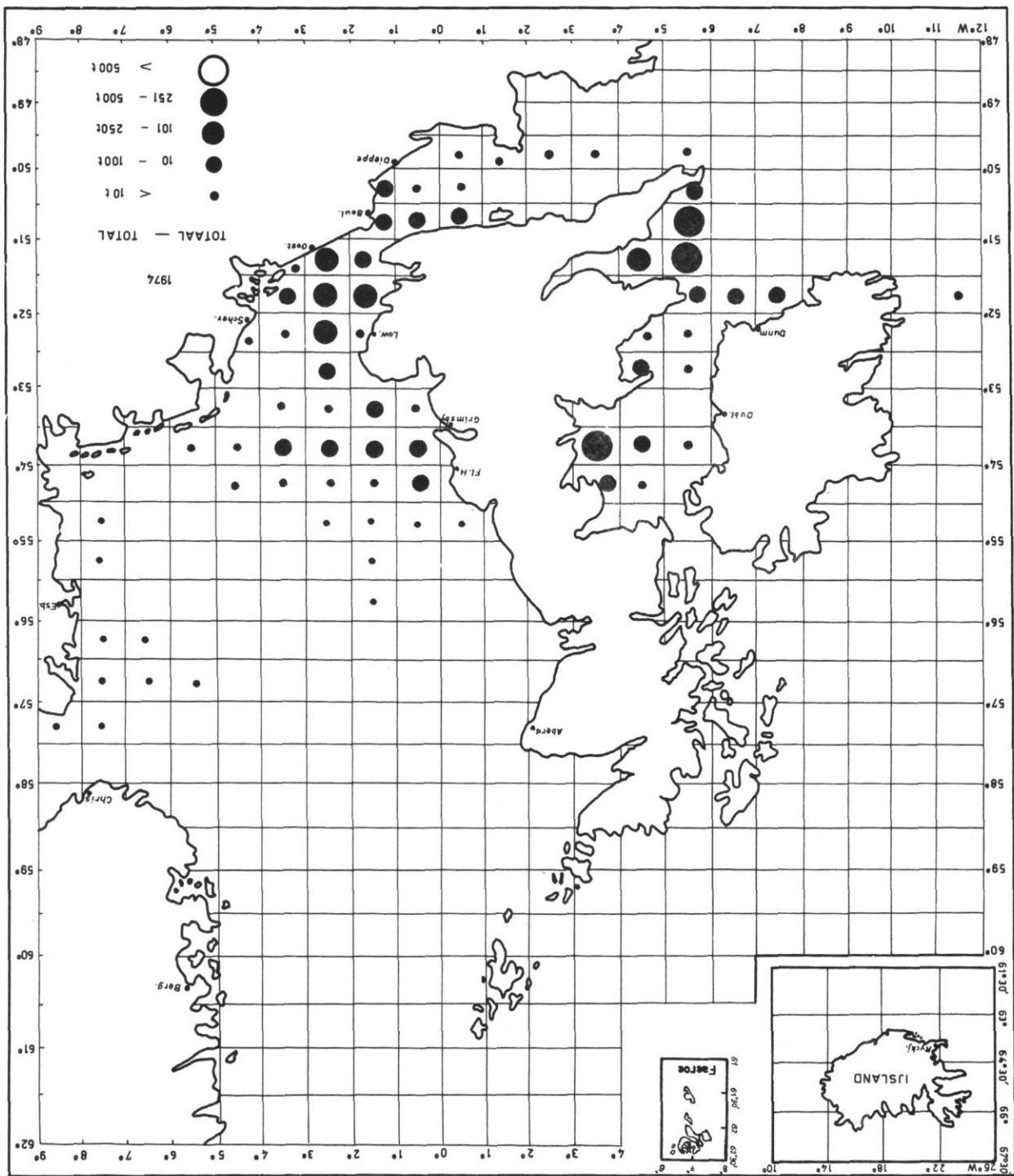


TONG — SOLE



TONG — SOLE





TONG - SOLE



C.L.O. Offset - Repro - Fotografic

