

BELGISCHE ZEEVISSERIJATLAS

**ATLAS DES PECHES
MARITIMES BELGES**

1972



**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

1972

MINISTERIE VAN LANDBOUW

BESTUUR VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK

**RIJKSCENTRUM VOOR LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK
(C. L. O.) - GENT**

RIJKSSTATION VOOR ZEEVISSERIJ - OOSTENDE

INHOUD - TABLE DES MATIERES.

Inleiding	1
Introduction	2
Kabeljauw - Cabillaud	4
Schelvis - Eglefin	20
Wijting - Merlan	36
Rode Zeebaars - 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 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 en 1971 ; deze atlassen omvatten eveneens de vissoorten kabeljauw, schelvis, wijting, schol en tong.

Thans wordt de visserijatlas 1972 gepubliceerd ; behalve de voormelde vissoorten bevat de atlas nu ook de gegevens over rode zeebaars.

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 ; de vakjes van de IJslaanse Zee hebben 1°30' breedte bij 4°00' lengte.

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 werden, per vissoort, ook twee figuren ingelast die de jaarlijkse schommelingen van de vangst met de variaties in numerieke belangrijkheid van de vissersvloot confronteren.

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

Oostende, 30 april 1973.
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 et 1971 ; ces atlas se rapportaient également aux espèces cabillaud, églefin, merlan, plie et sole.

Maintenant l'atlas des pêches 1972 est publié ; en plus des espèces précitées, cet atlas comprend 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 Ostende, Zeebrugge et Nieuport ne sont signalées.

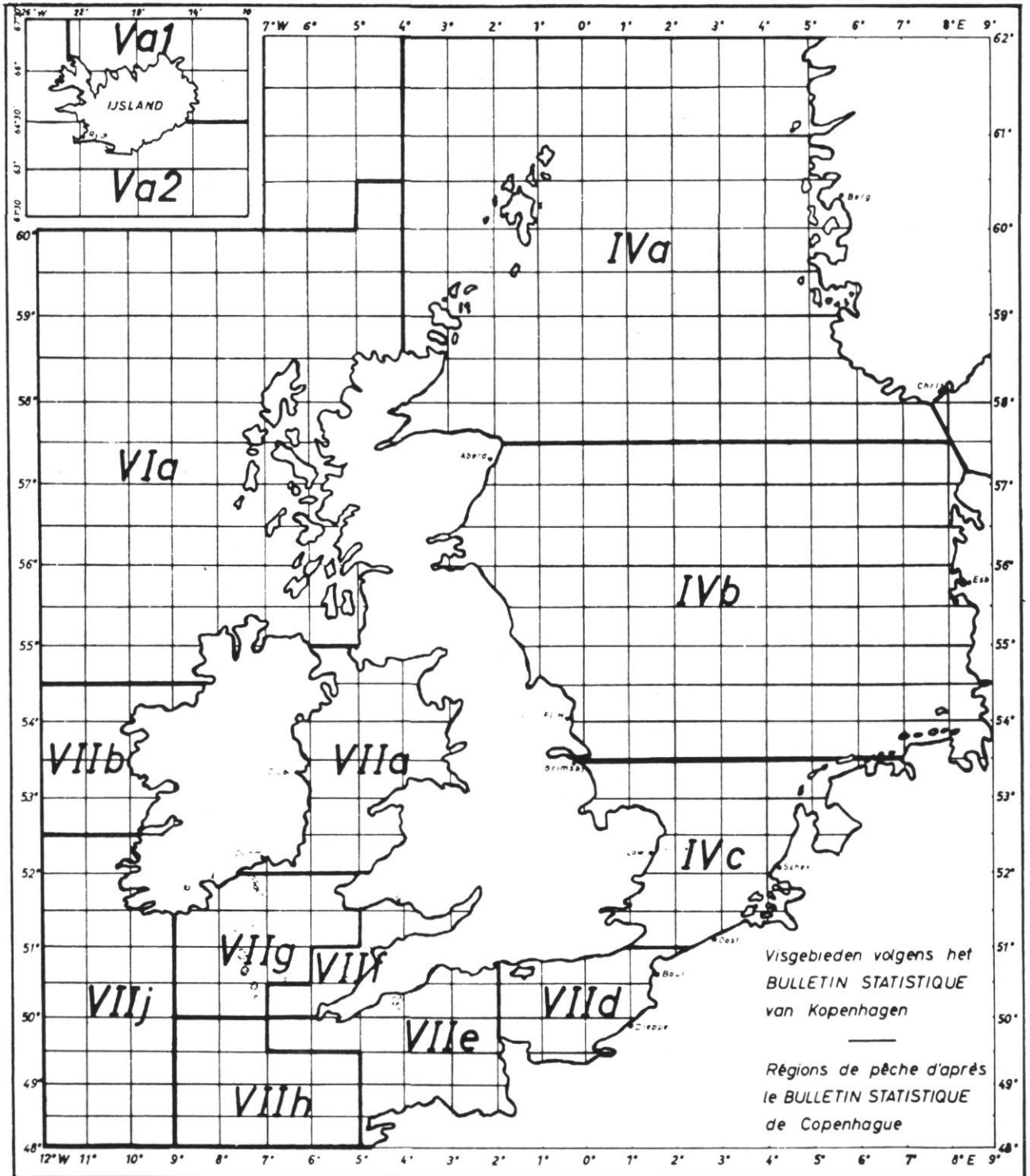
Vu le nombre élevé et la grande dispersion géographique des rectangles ainsi que le fait qu'un atlas ne mentionne que les résultats d'une année, il est difficile de suivre l'évolution des pêches dans le temps et dans l'espace. Pour combler cette lacune, il est joint pour chaque espèce un tableau récapitulatif 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 sont également insérées par espèce, deux figures qui permettent de comparer les fluctuations annuelles des captures à celles des variations dans l'importance numérique de la flotte de pêche.

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

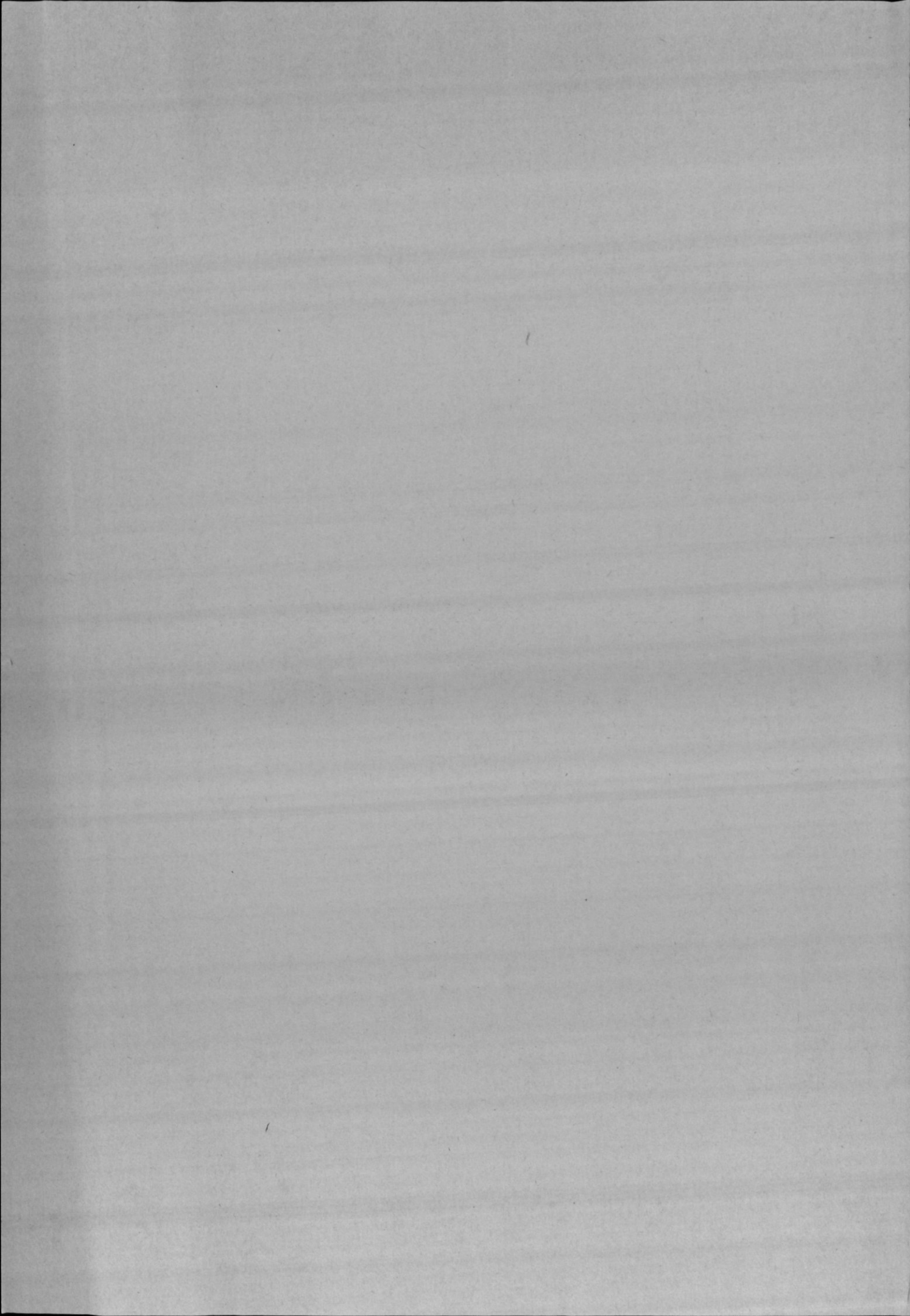
Ostende, le 30 avril 1973.
Le Directeur de la Station
de Pêche Maritime,

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	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	7.421	36.7	5.043	35.9	3.862	37.5	10.815	57.0	11.841	60.3
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	7.870	38.8	5.480	39.0	2.821	27.4	4.468	23.5	5.037	25.7
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	650	3.2	395	2.8	135	1.3	46	0.2	102	0.5
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	168	0.8	112	0.8	112	1.1	181	1.0	105	0.5
Ierse Zee & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	980	4.8	477	3.4	630	6.1	763	4.0	562	2.9
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	142	0.7	166	1.2	186	1.8	249	1.3	65	0.3
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. Irlande	(VI a)	74	0.4	92	0.6	51	0.5	65	0.3	33	0.2
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	2.956	14.6	2.292	16.3	2.509	24.3	2.422	12.7	1.890	9.6
Totaal - Total		20.261	100.0	14.057	100.0	10.305	100.0	19.009	100.0	19.635	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

KABELJAUW _ CABILAUD

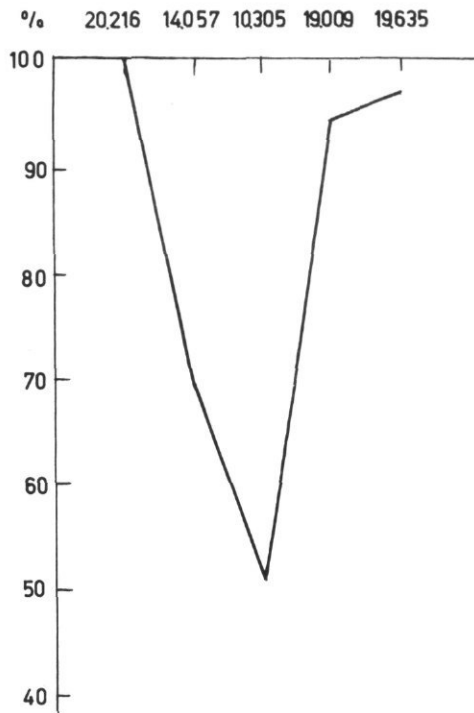


Fig. 1 - Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100 %
 Apports annuels 1968 = 100 %

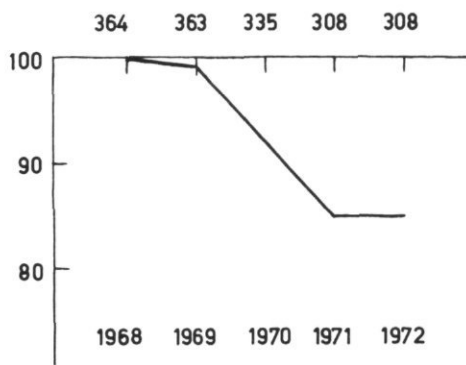
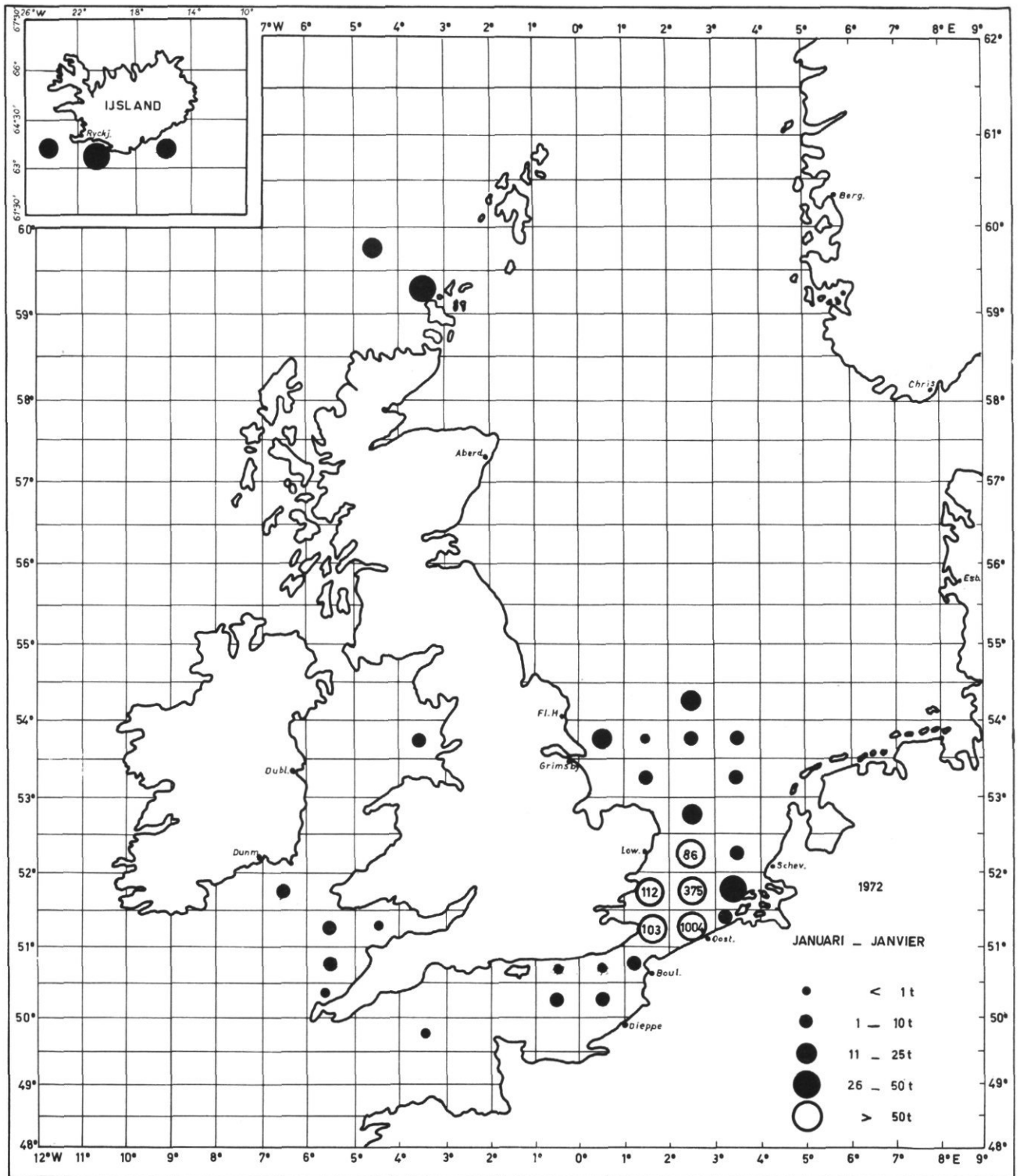
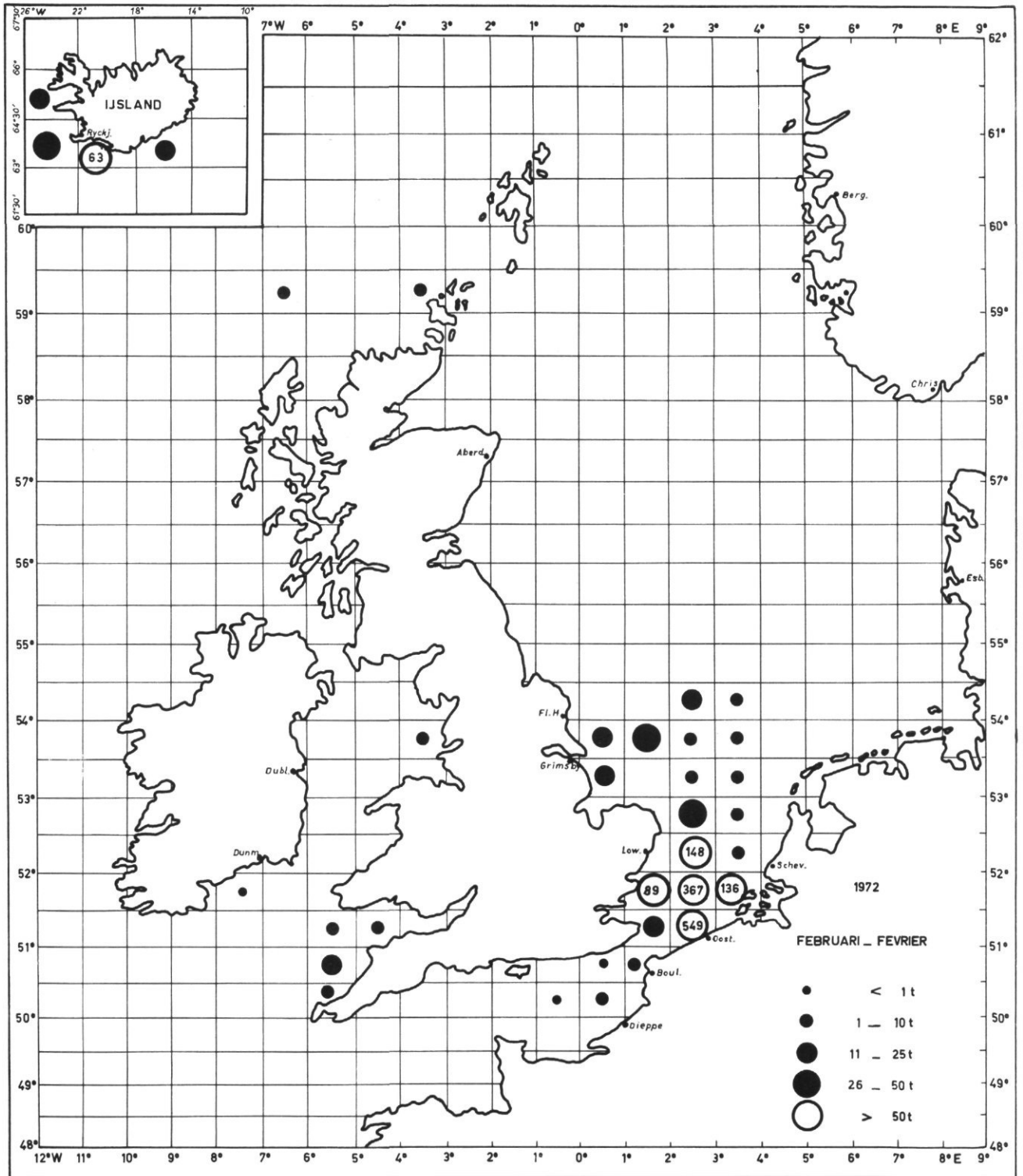


Fig. 2 - Aantal bedrijvige vaartuigen
 Nombre de navires en activité

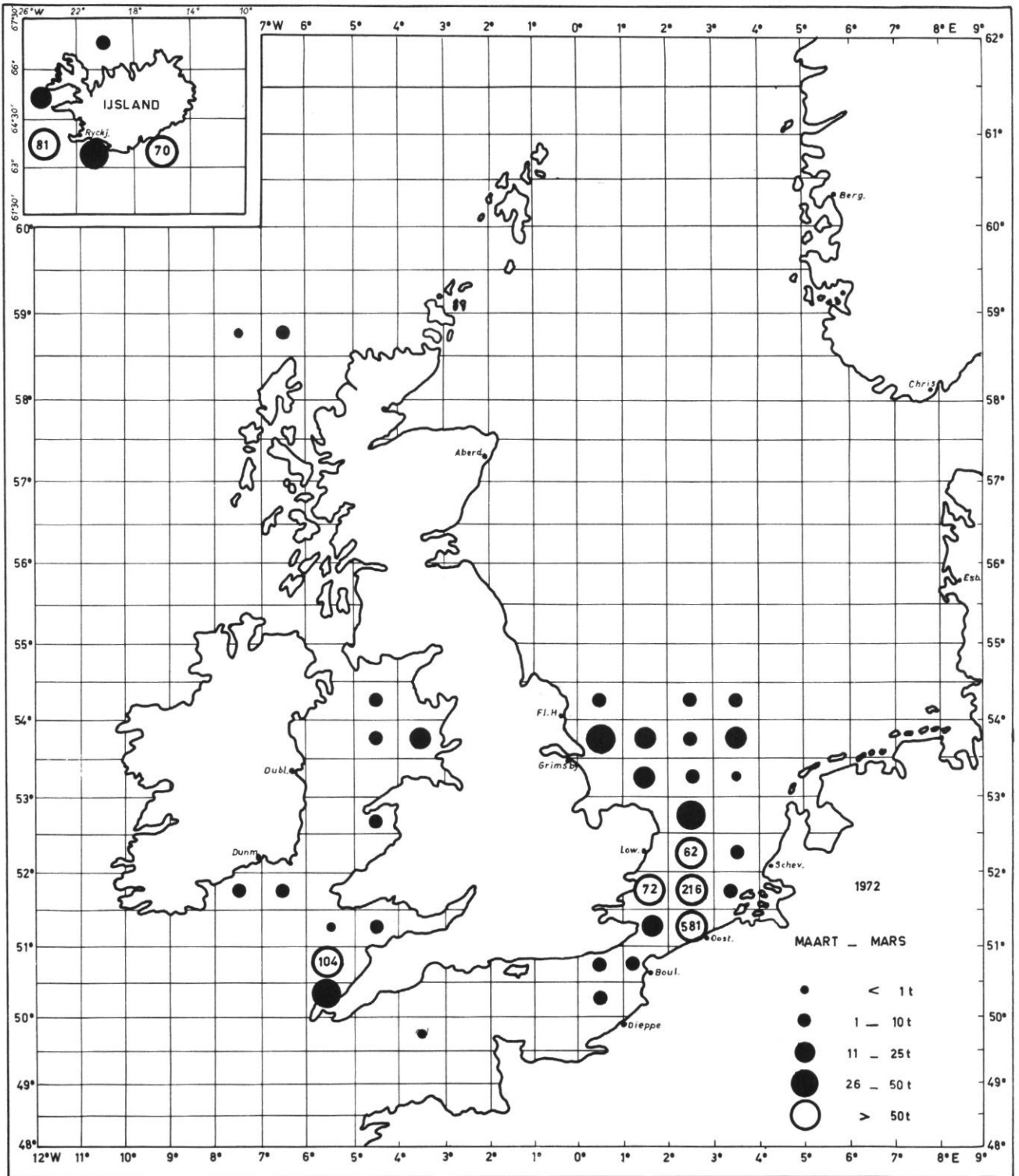
KABELJAUW - CABILLAUD



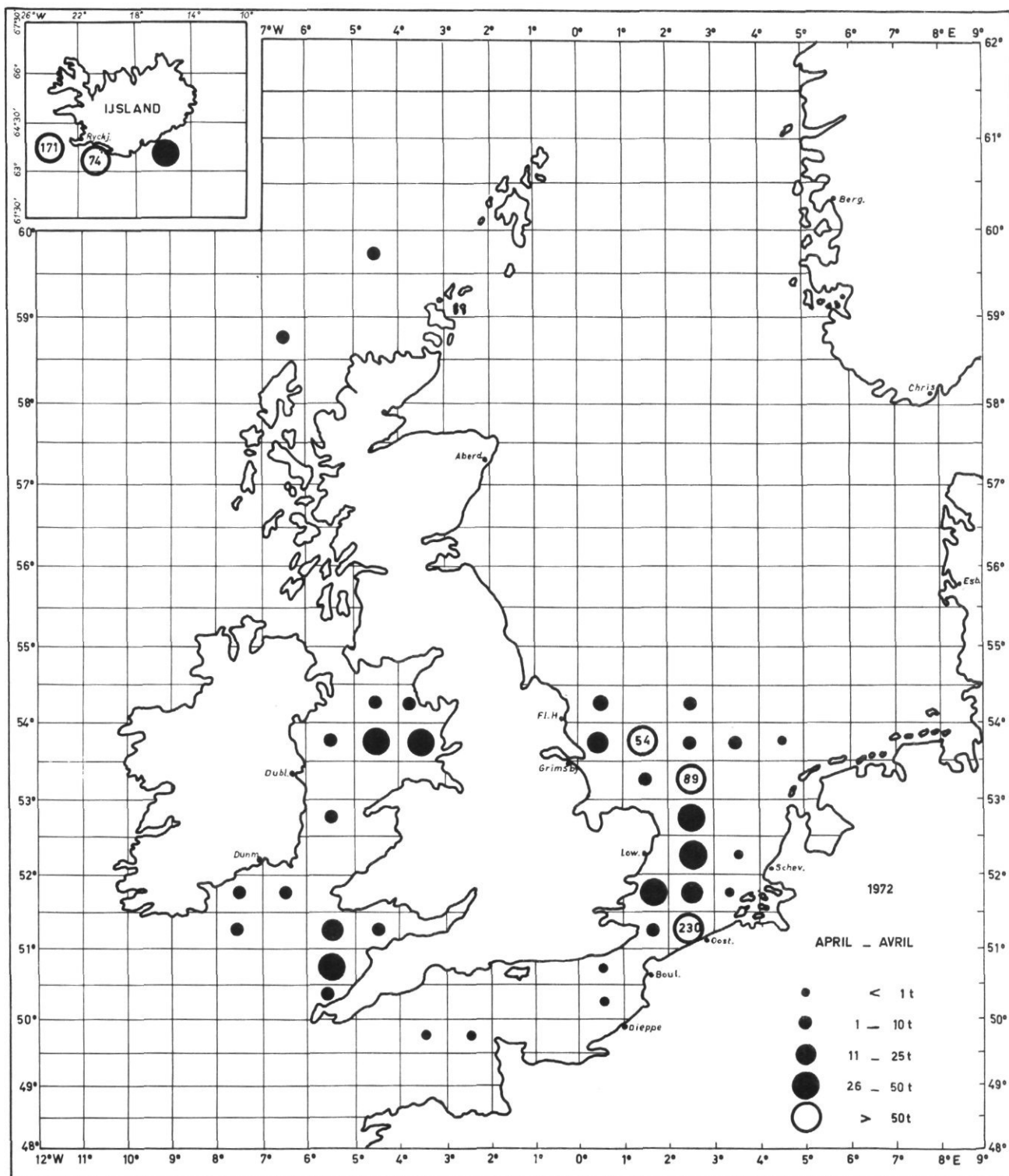
KABELJAUW – CABILLAUD



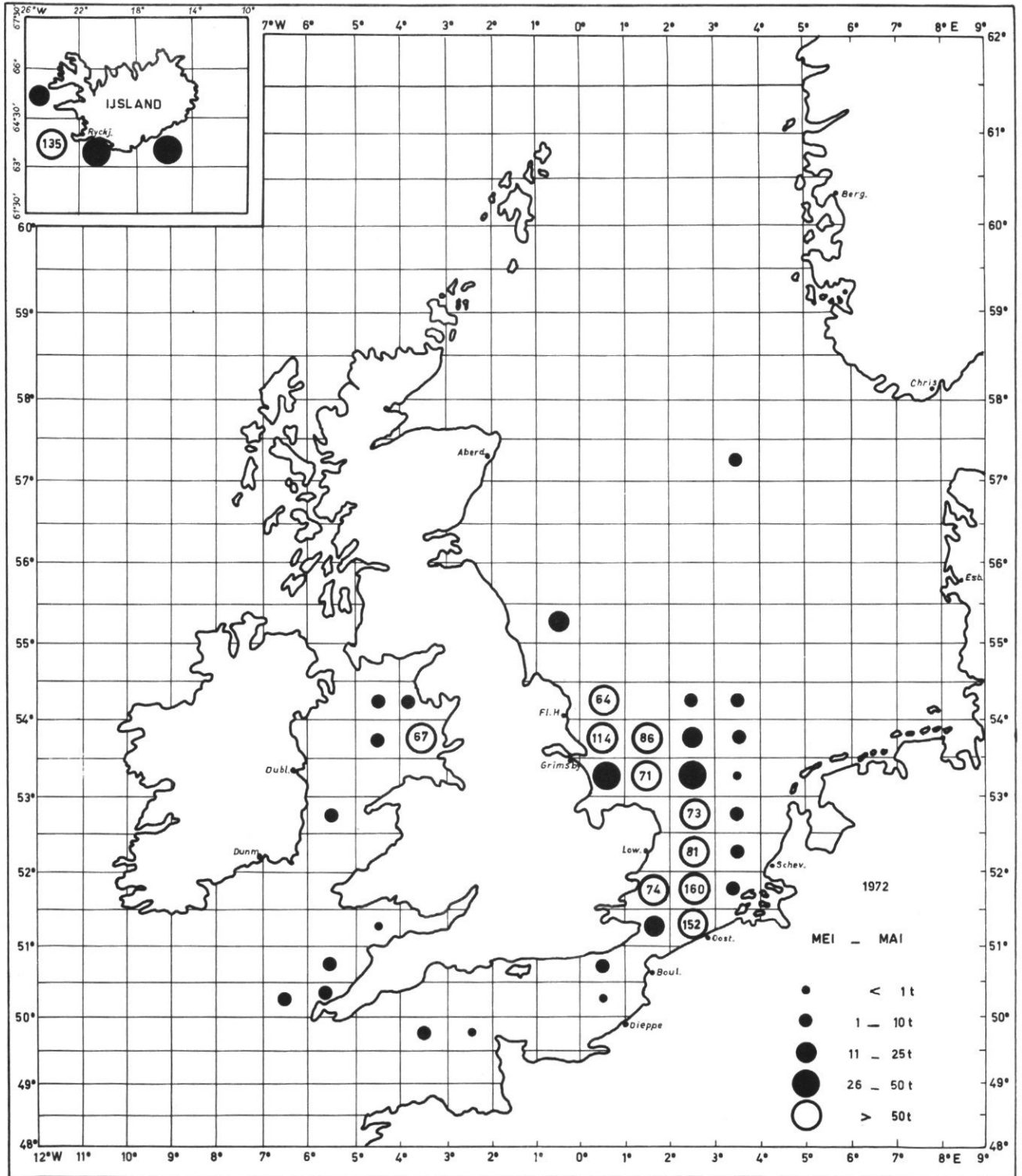
KABELJAUW - CABILLAUD



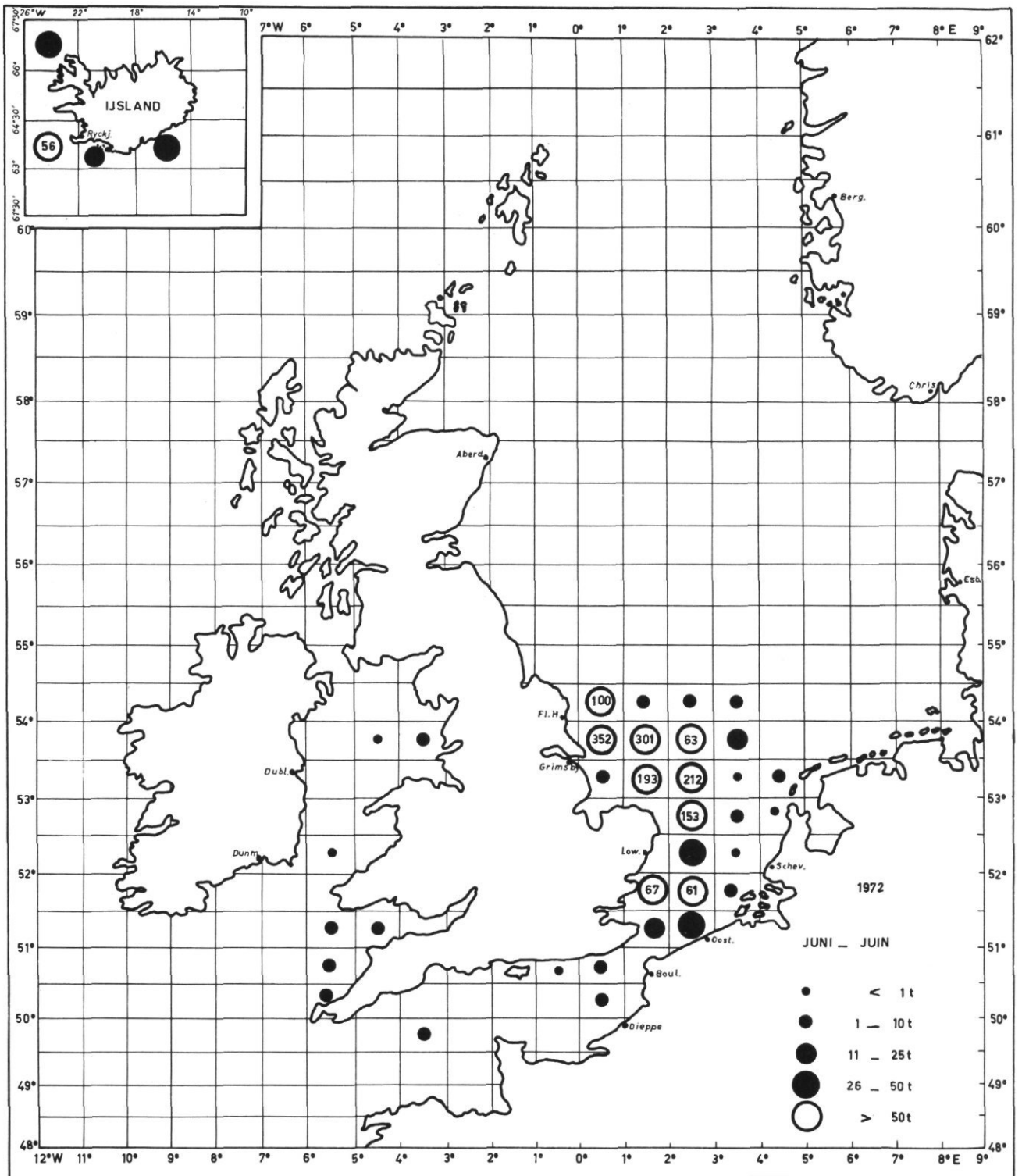
KABELJAUW – CABILLAUD



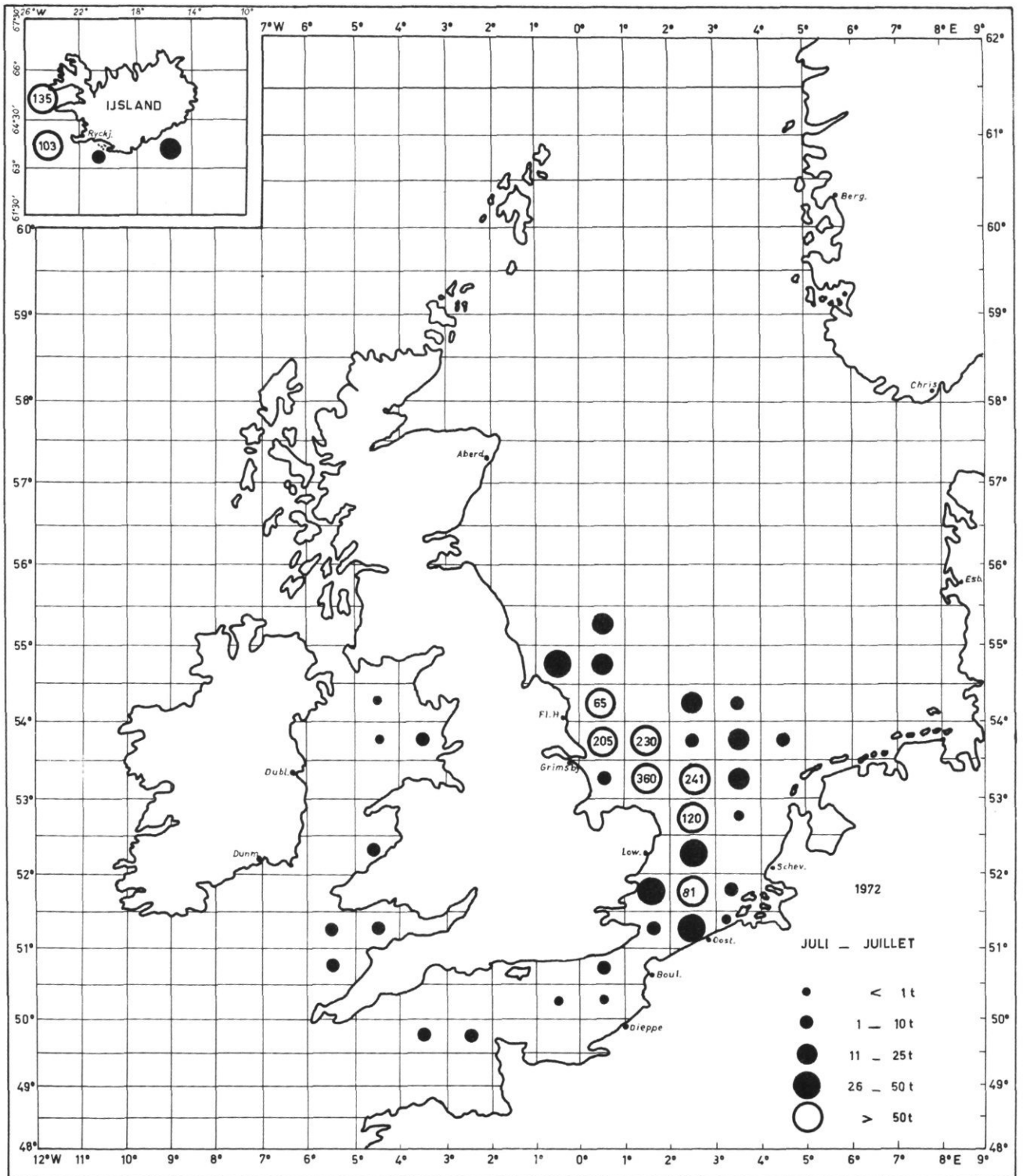
KABELJAUW - CABILLAUD



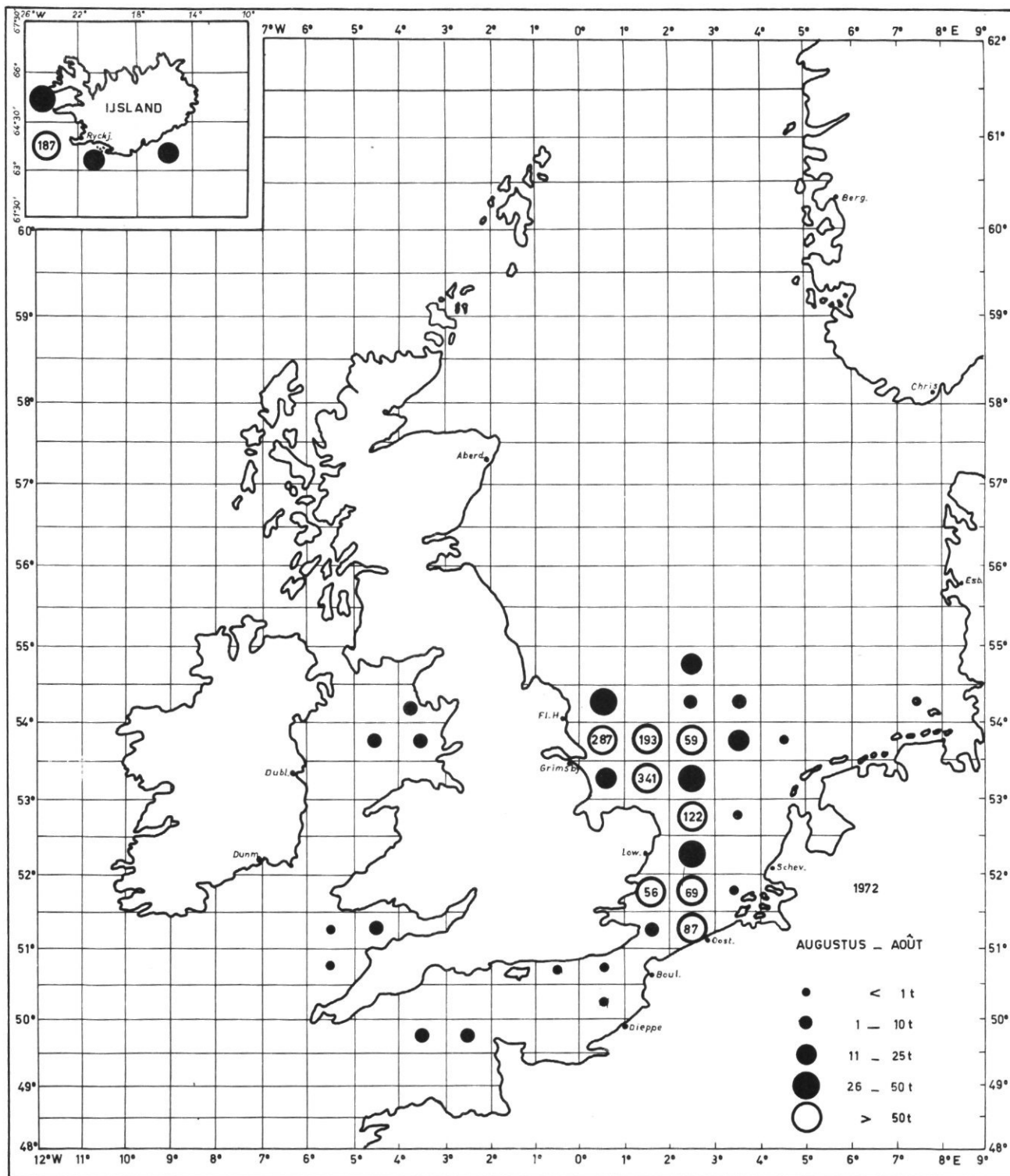
KABELJAUW - CABILLAUD



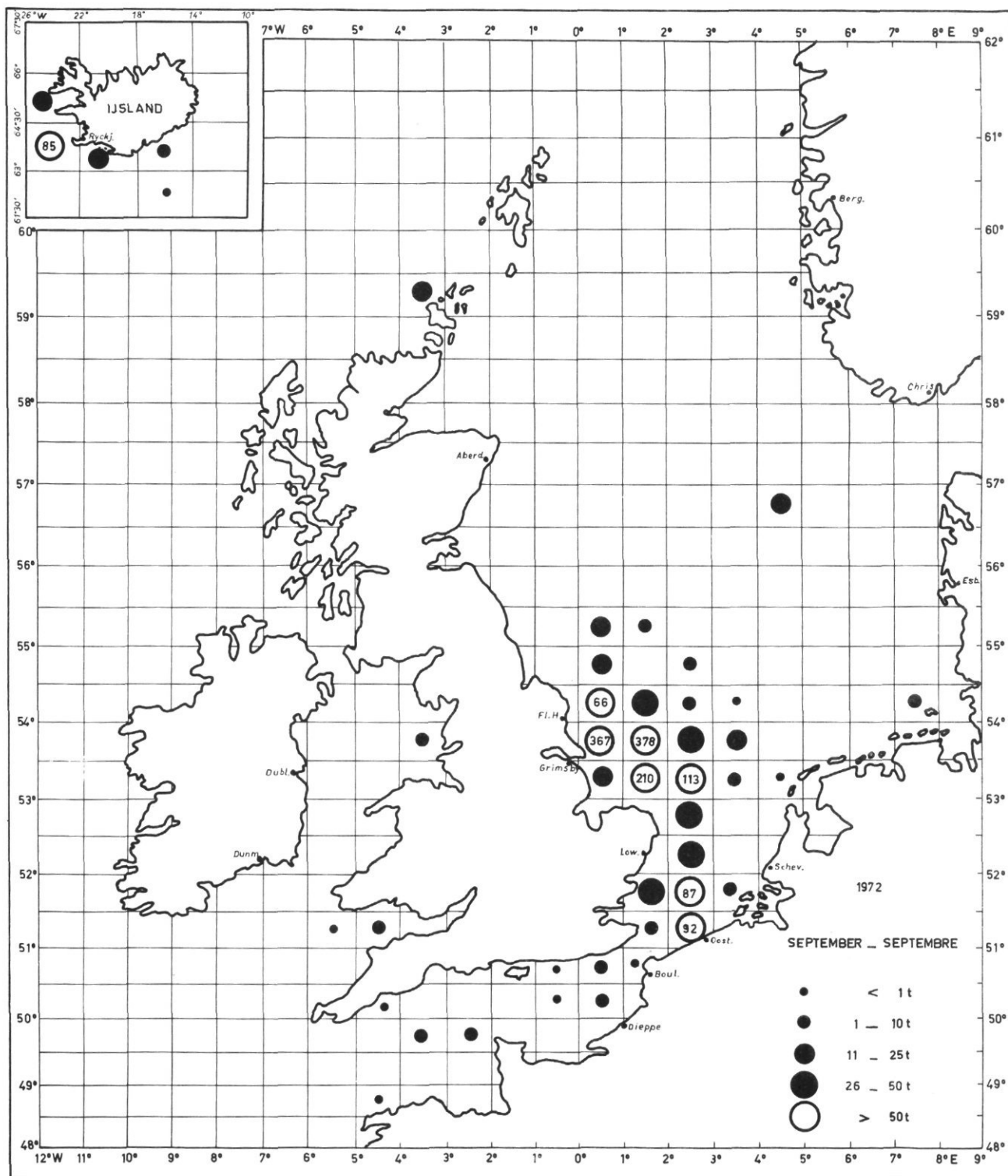
KABELJAUW - CABILLAUD



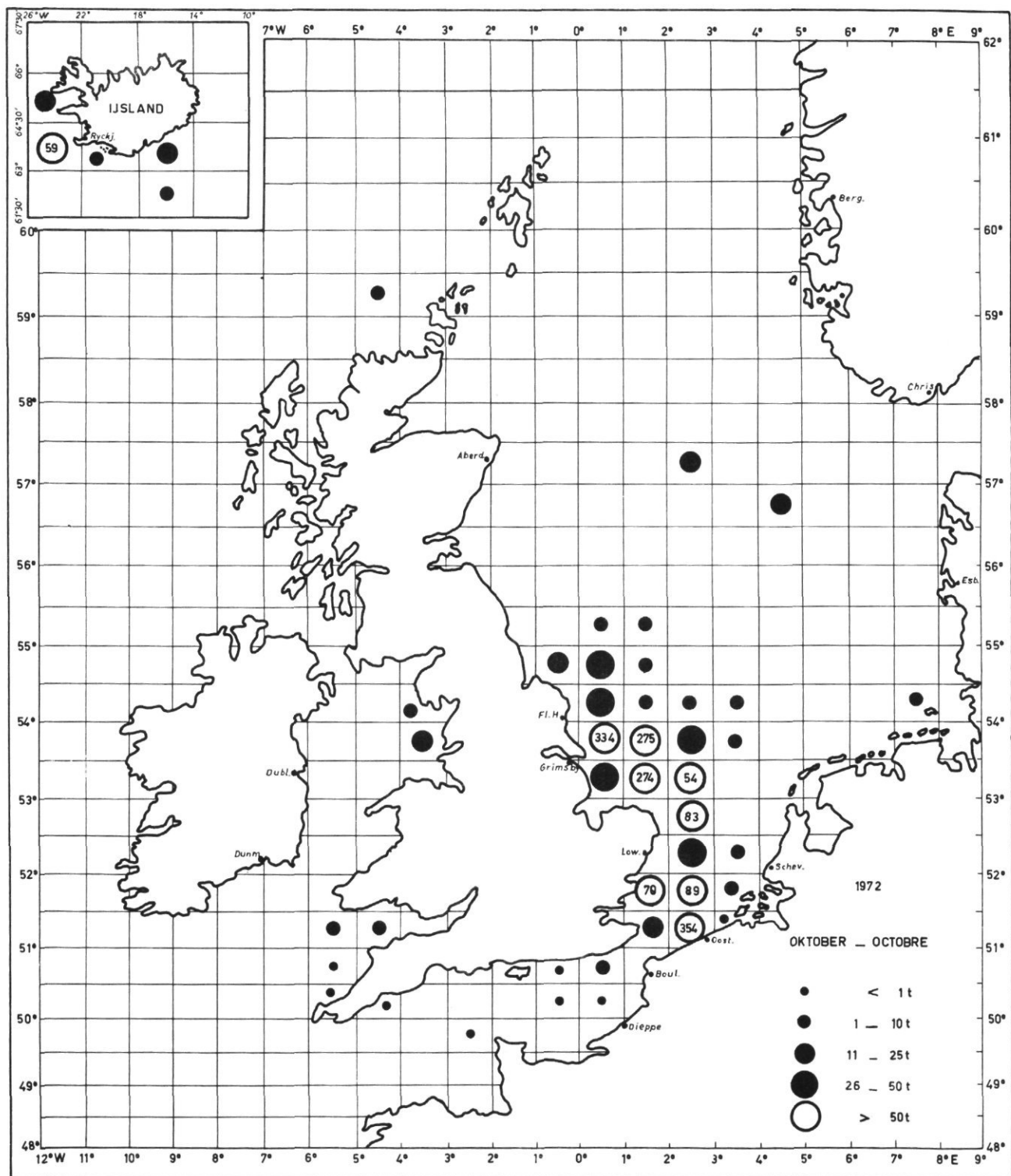
KABELJAUW - CABILLAUD



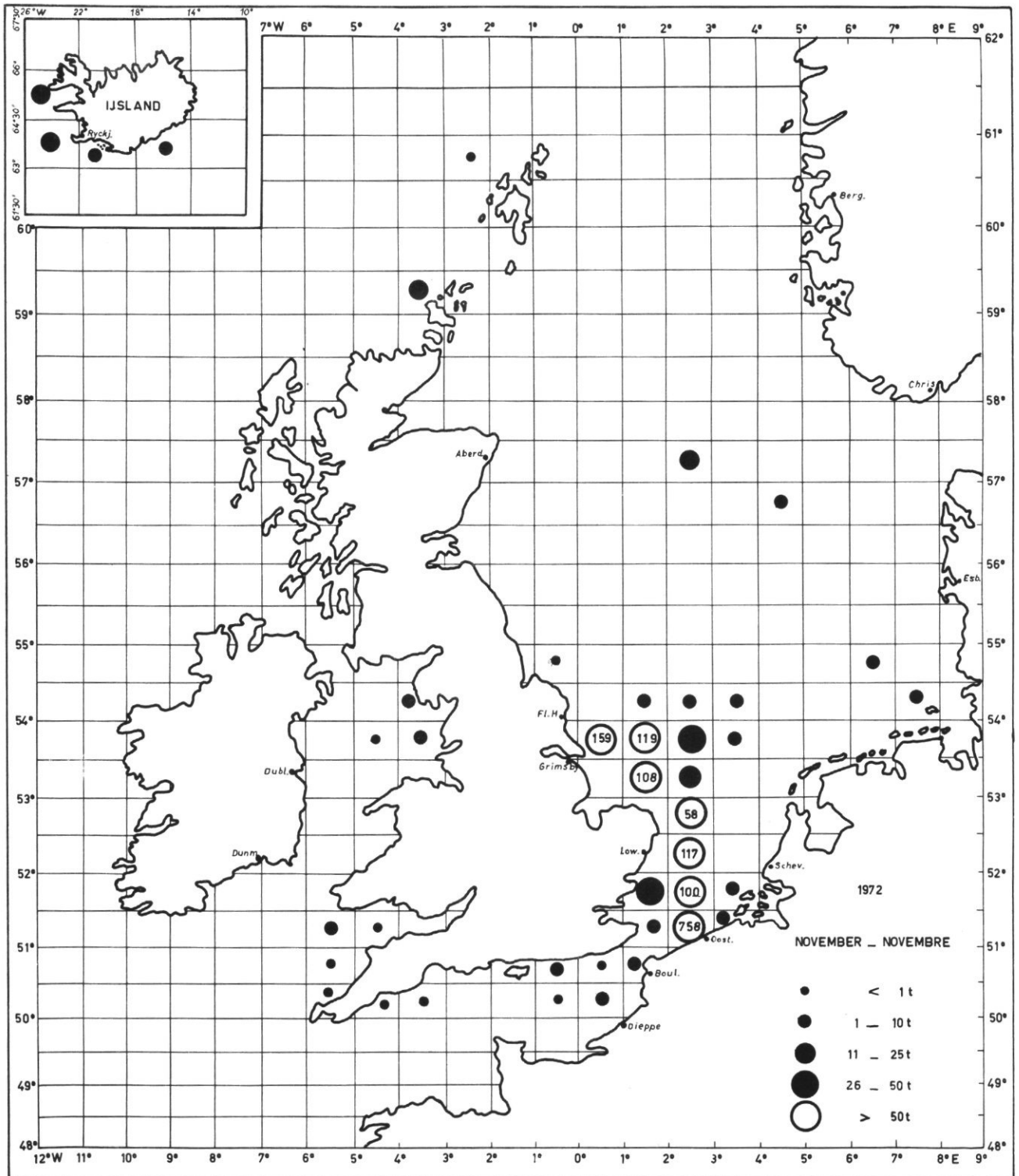
KABELJAUW — CABILLAUD



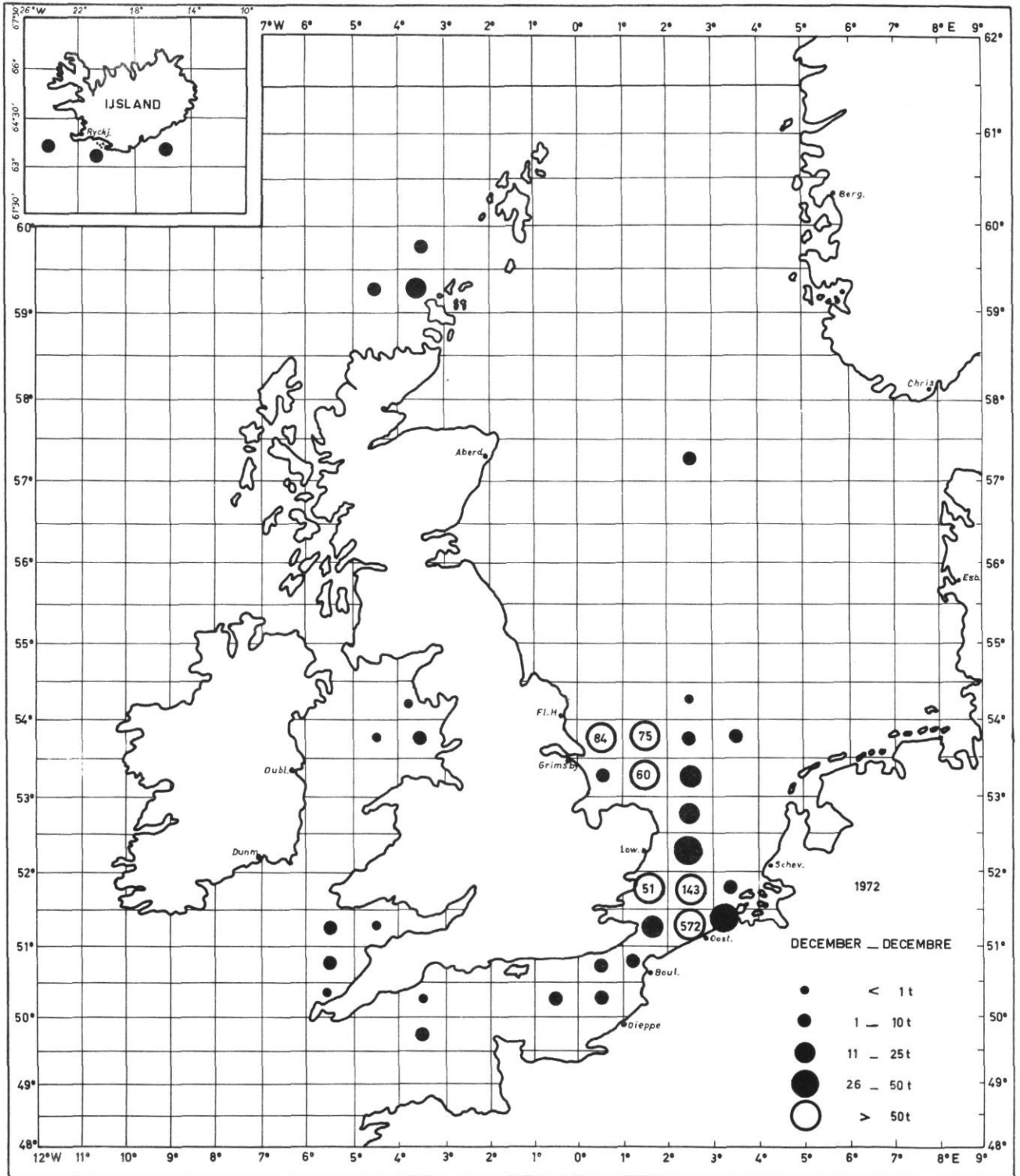
KABELJAUW - CABILLAUD



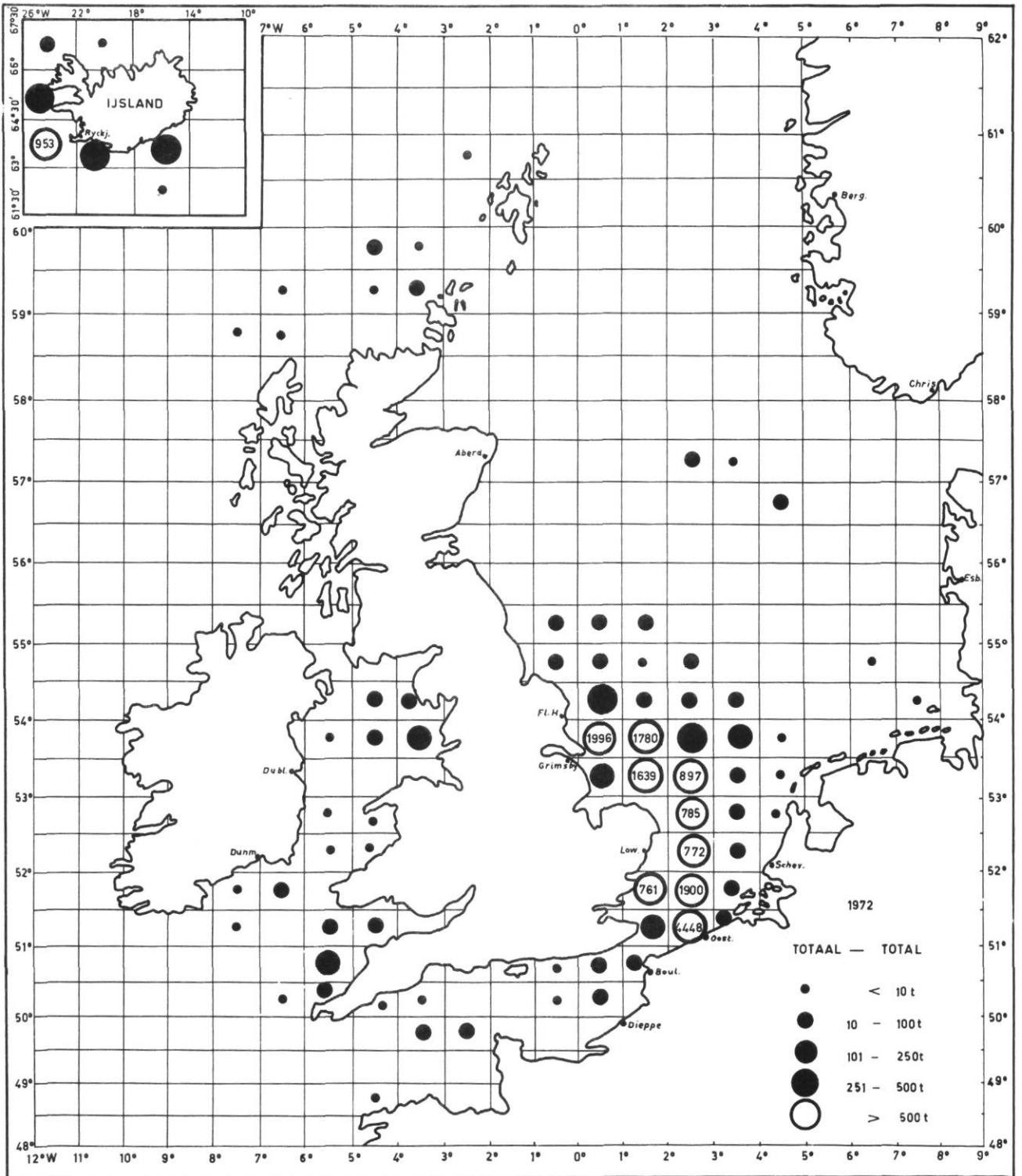
KABELJAUW — CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



KABELJAUW — CABILLAUD



SCHELVIS - EGLEFIN

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	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	62	3.8	1.583	36.6	650	15.6	166	15.6	268	13.7
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	405	24.7	1.776	41.0	2.391	57.5	554	57.6	842	43.1
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	139	8.5	95	2.2	68	1.6	27	1.6	37	1.9
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	1	0.1	9	0.2	3	0.1	1	0.1	1	0.1
Ierse Zee en Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	23	1.4	27	0.6	44	1.1	36	1.1	130	6.6
Z. en W. Ierland S. et W. d'Irlande	(VII bghj)	14	0.9	18	0.4	26	0.6	19	0.6	38	1.9
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. d'Ecosse & N. Irlande	(VI a)	84	5.1	29	0.7	11	0.3	18	0.3	37	1.9
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	909	55.5	793	18.3	962	23.2	1.068	23.1	602	30.8
Totaal - Total		1.637	100.0	4.330	100.0	4.154	100.0	1.889	100.0	1.955	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

SCHELVIS _ EGLEFIN

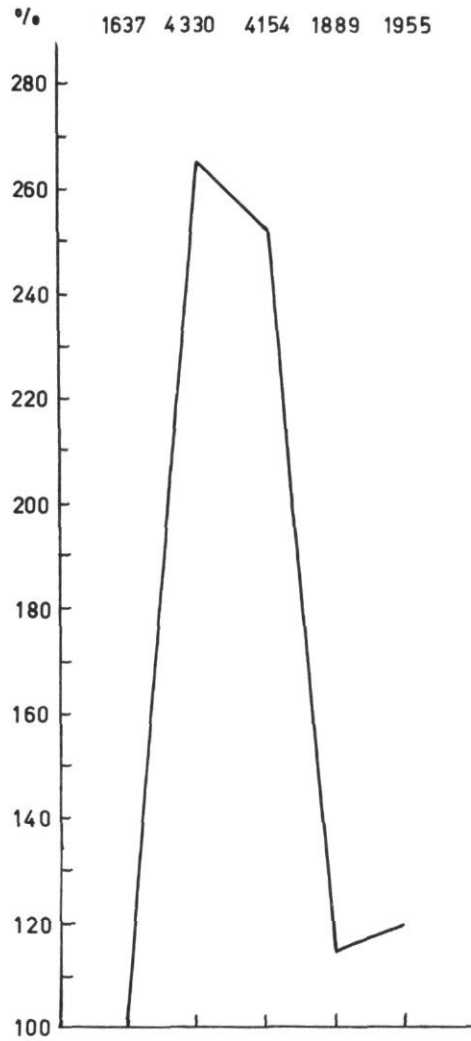


Fig. 1 _ Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100%
 Apports annuels 1968 = 100%

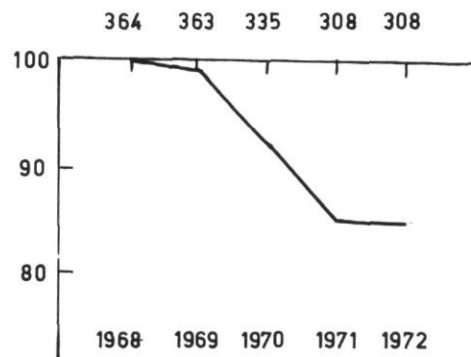
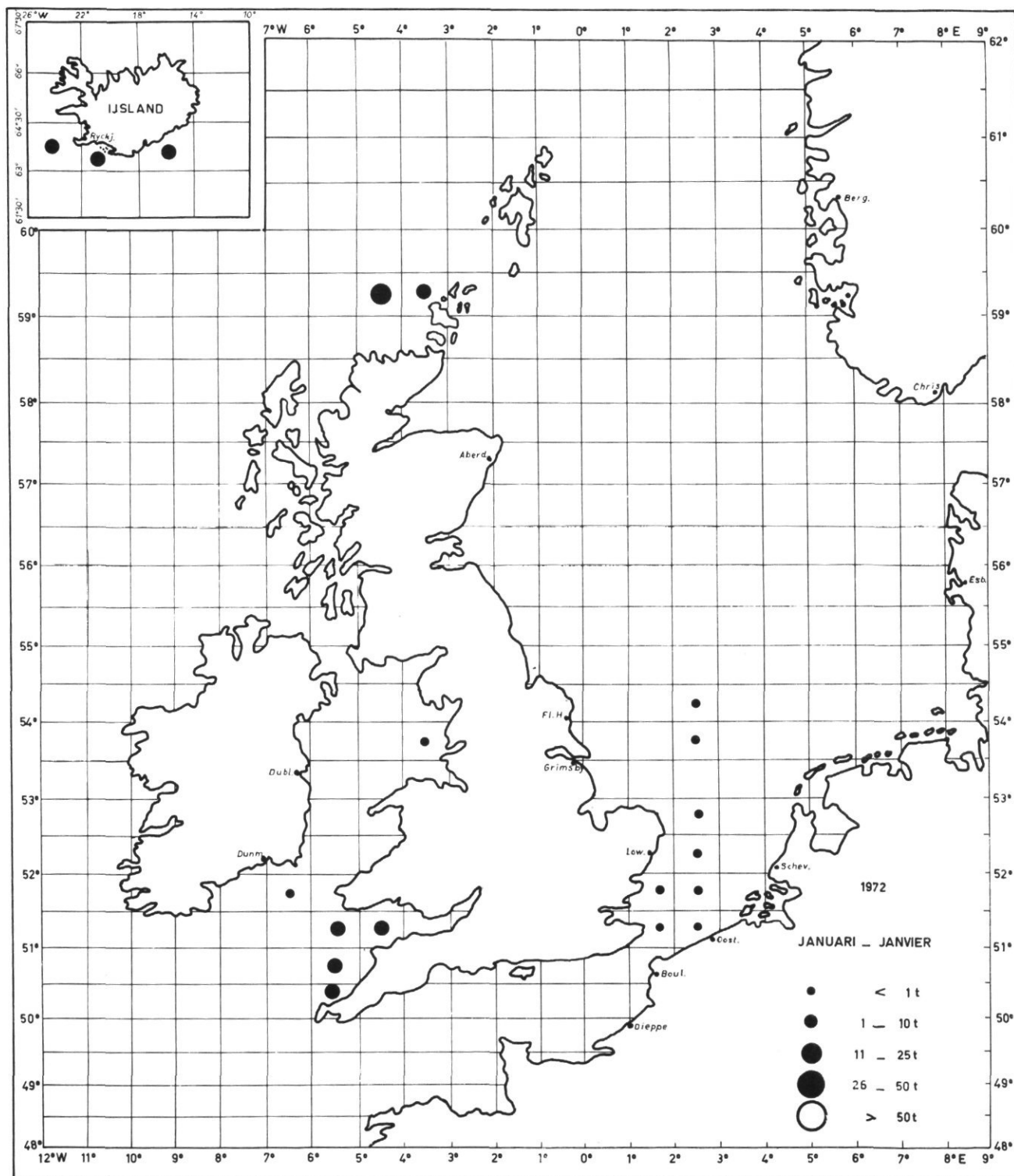
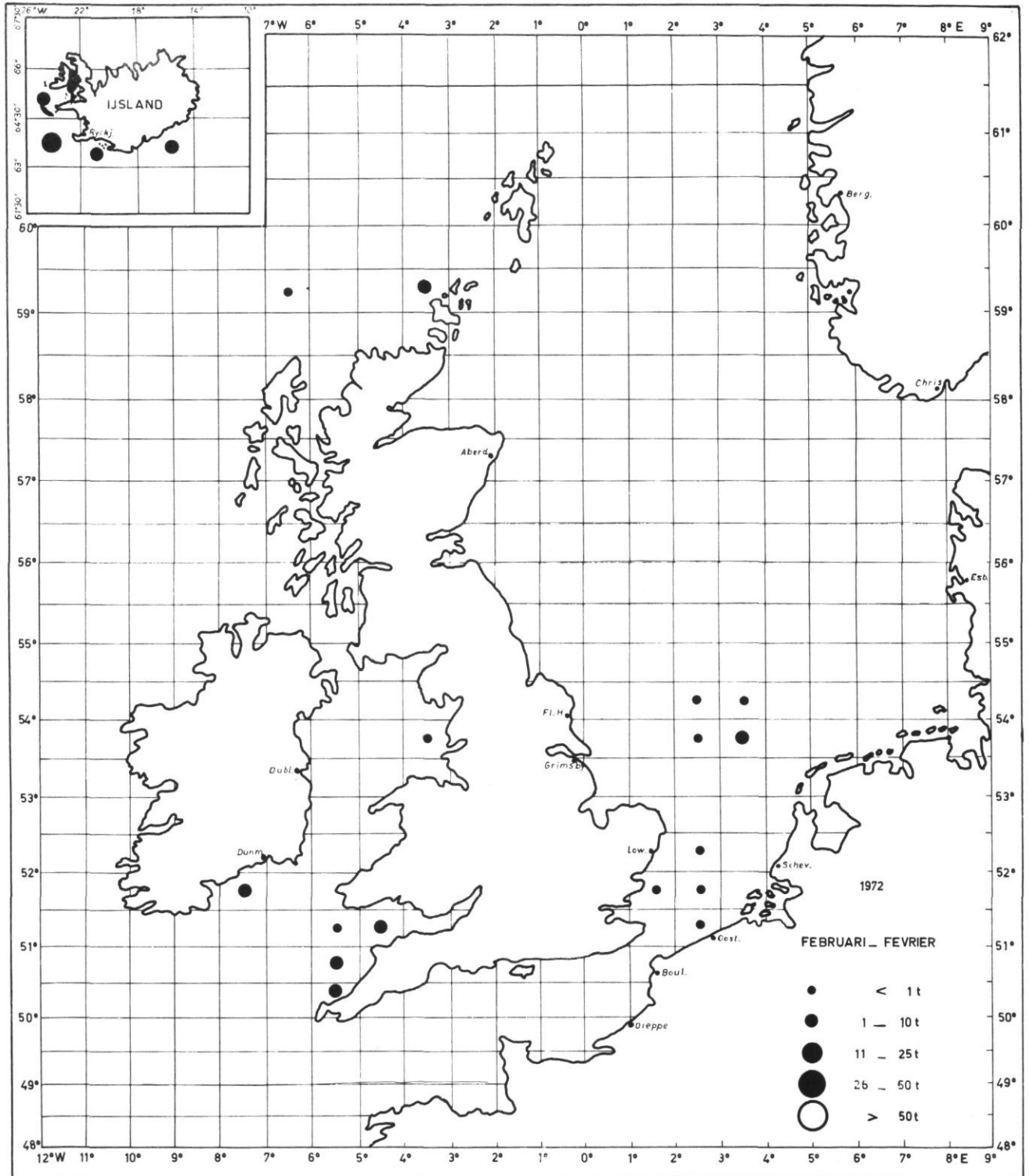


Fig. 2 _ Aantal bedrijvige vaartuigen
 Nombre de navires en activité

SHELVIS - EGLEFIN



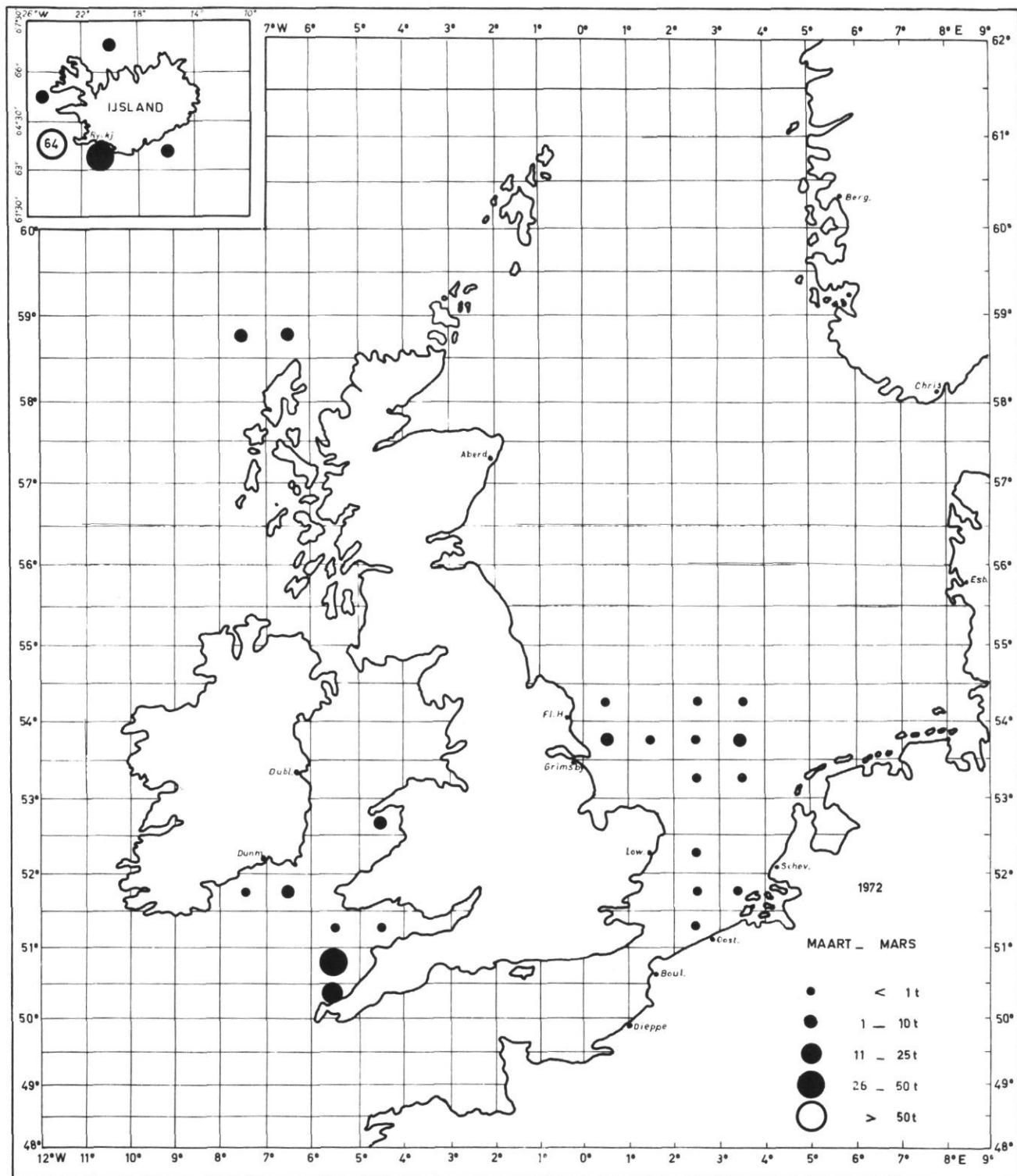
SHELVIS - EGLEFIN



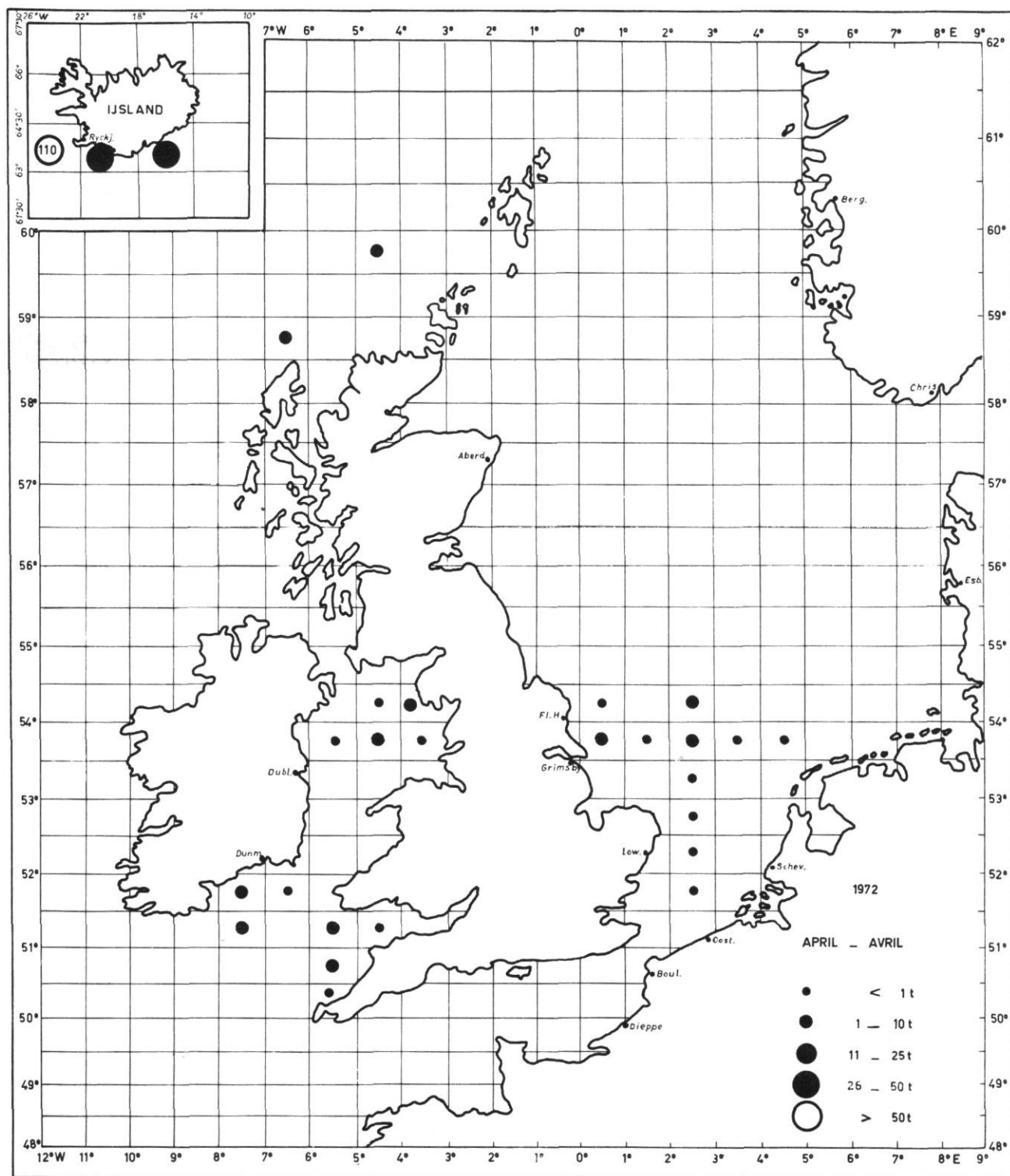
FEBRUARI - FEVRIER

- < 1 t
- 1 - 10 t
- 11 - 25 t
- 26 - 50 t
- > 50 t

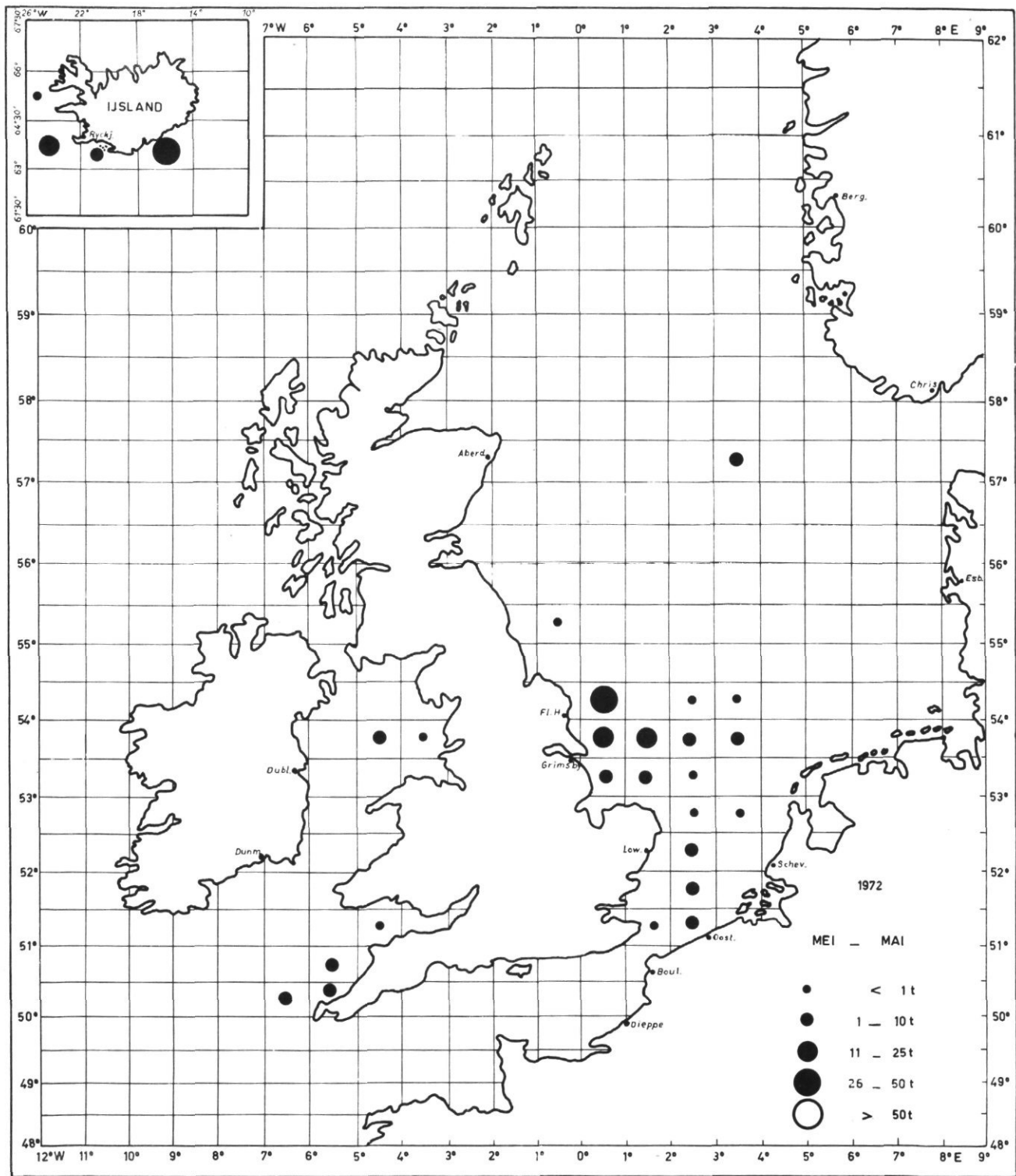
SCHELVIS - EGLEFIN



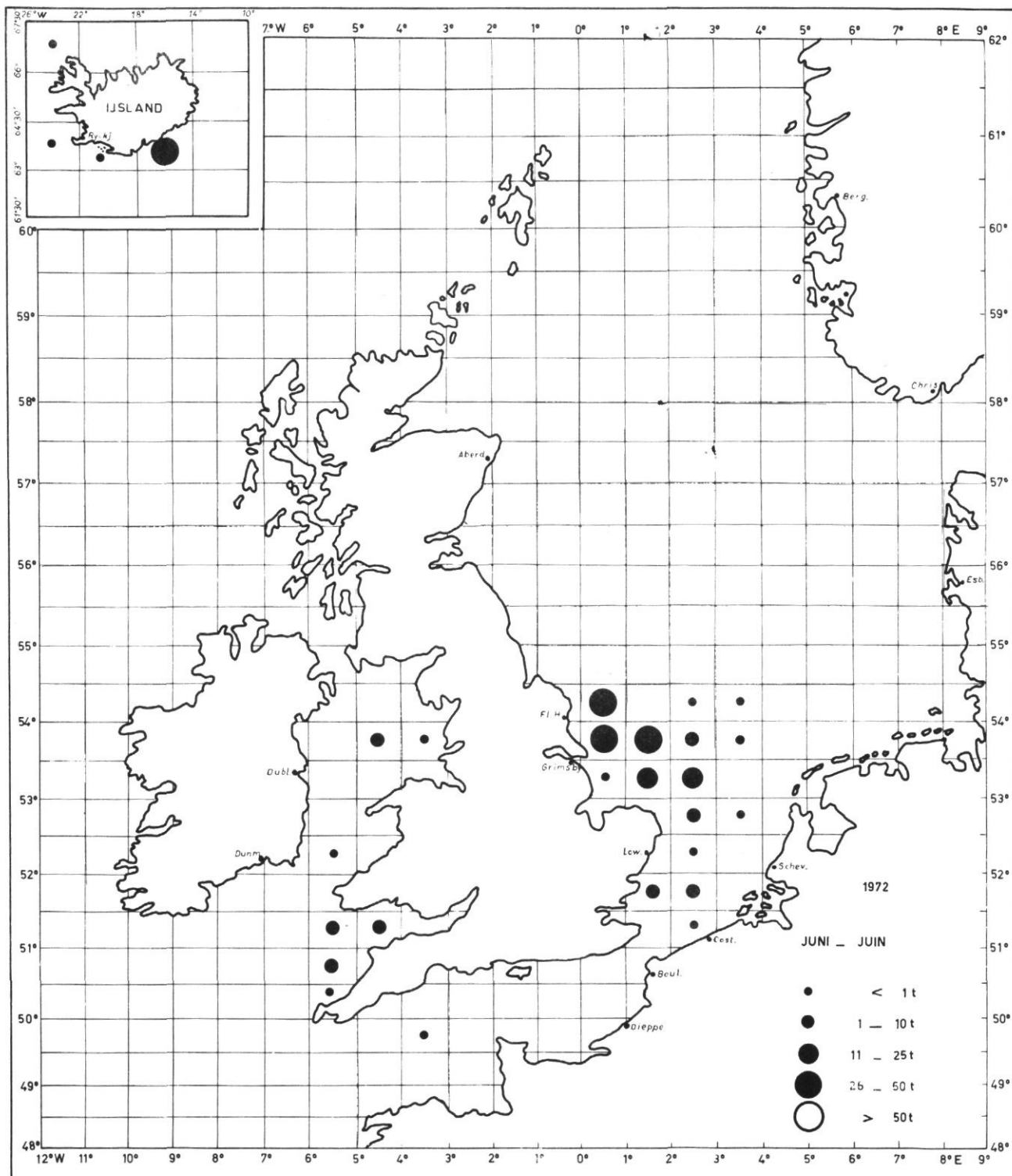
SHELVIS - EGLEFIN



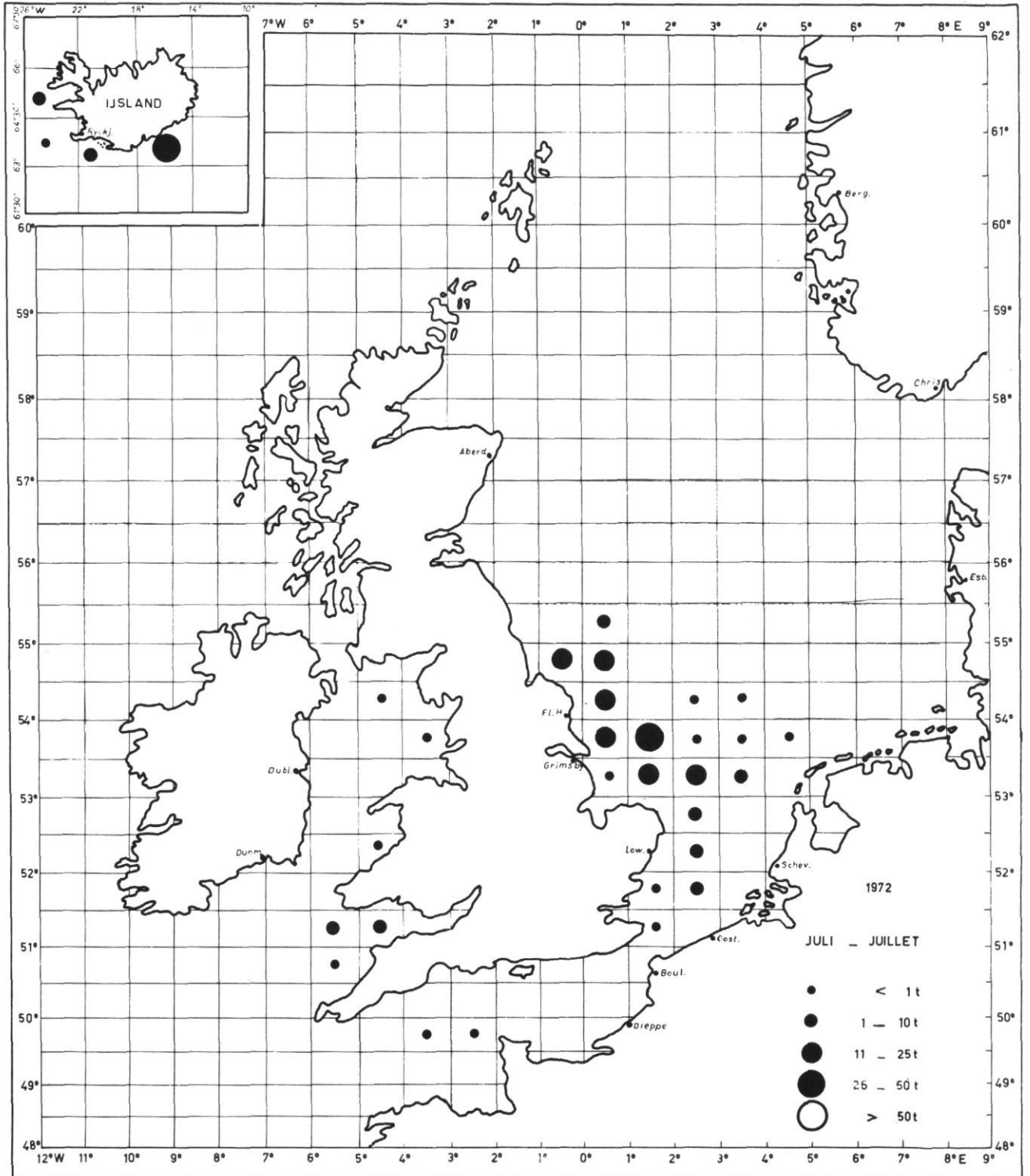
SHELVIS - EGLEFIN



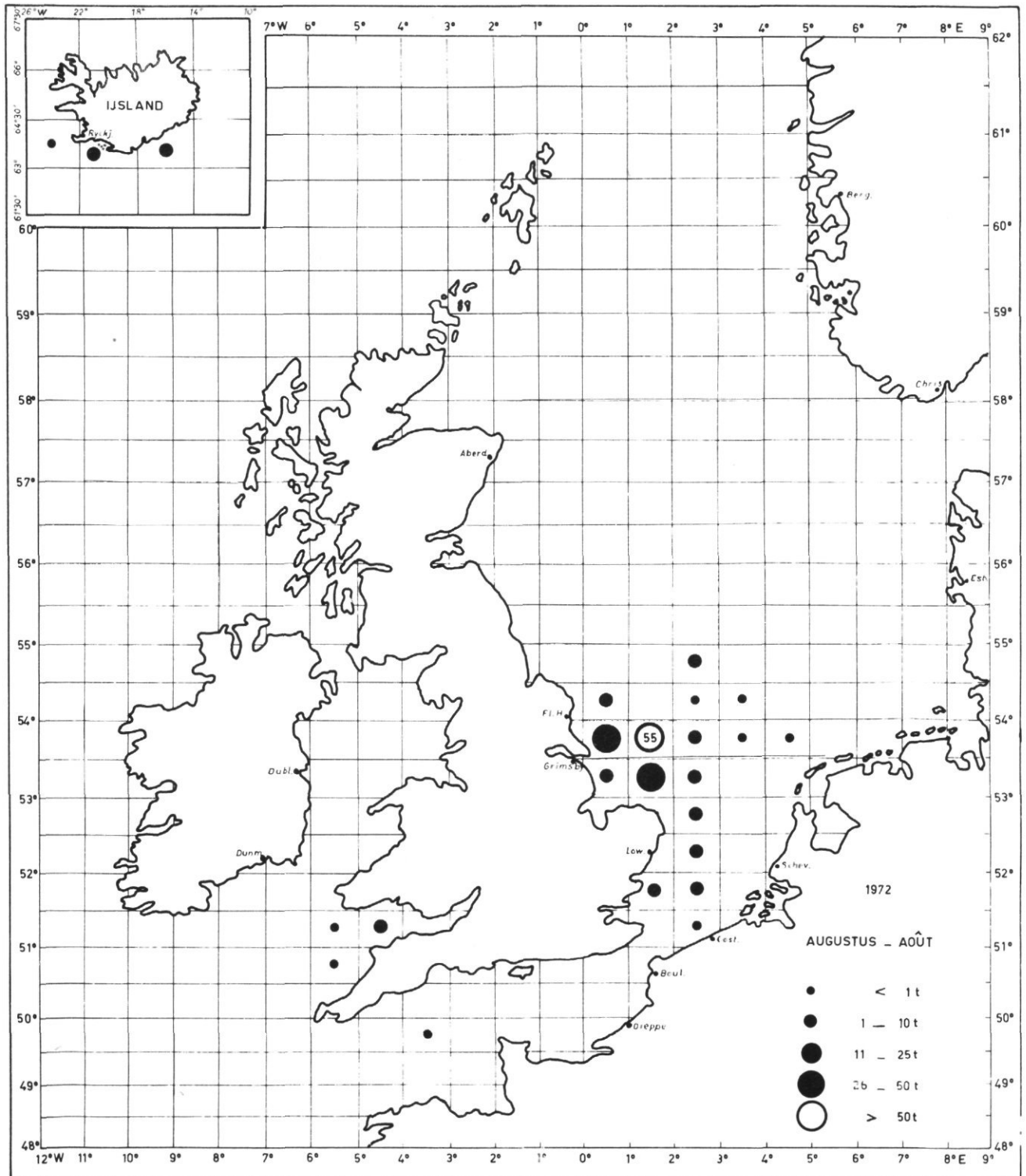
SHELVIS - EGLEFIN



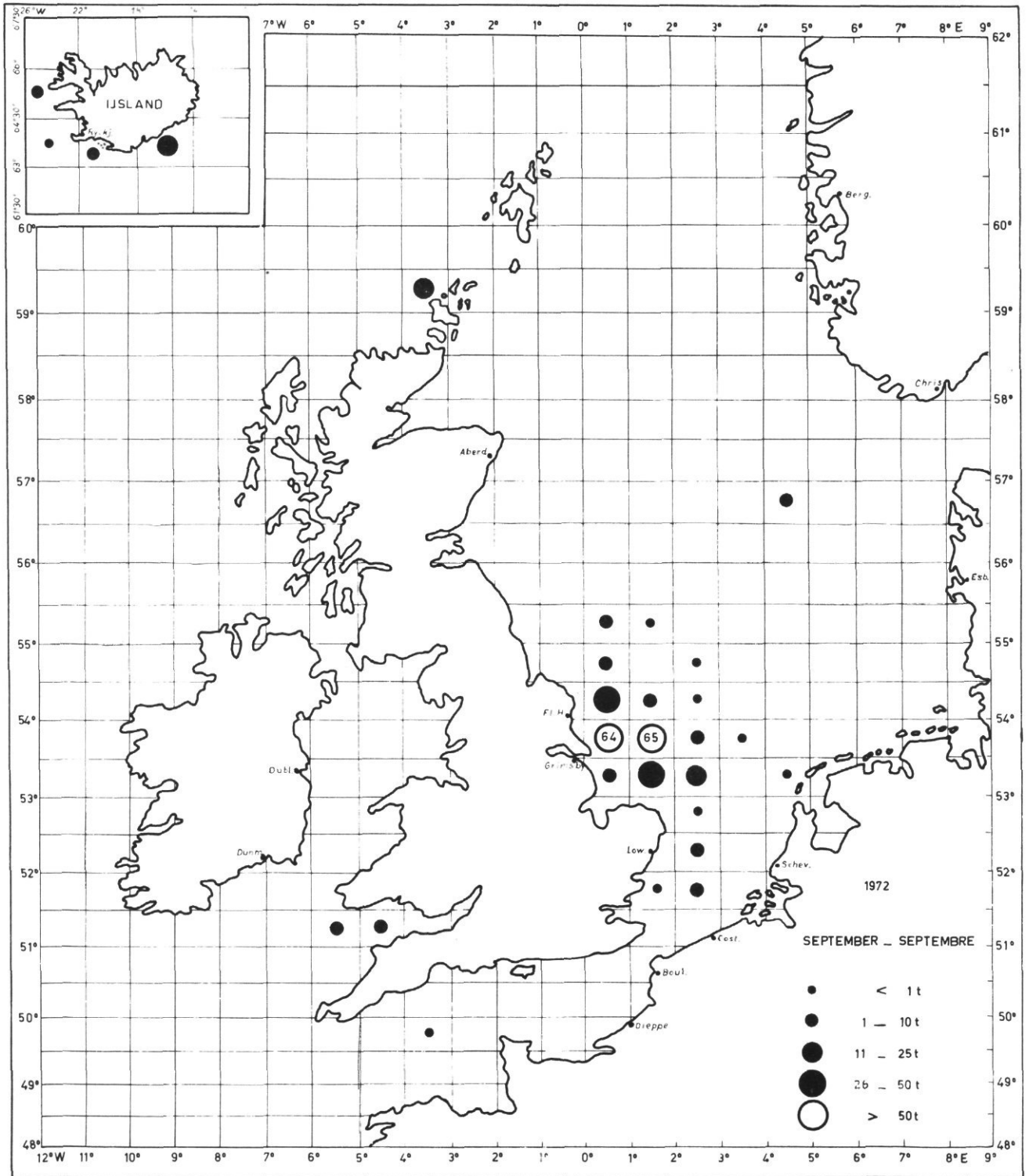
SCHELVIS _ EGLEFIN



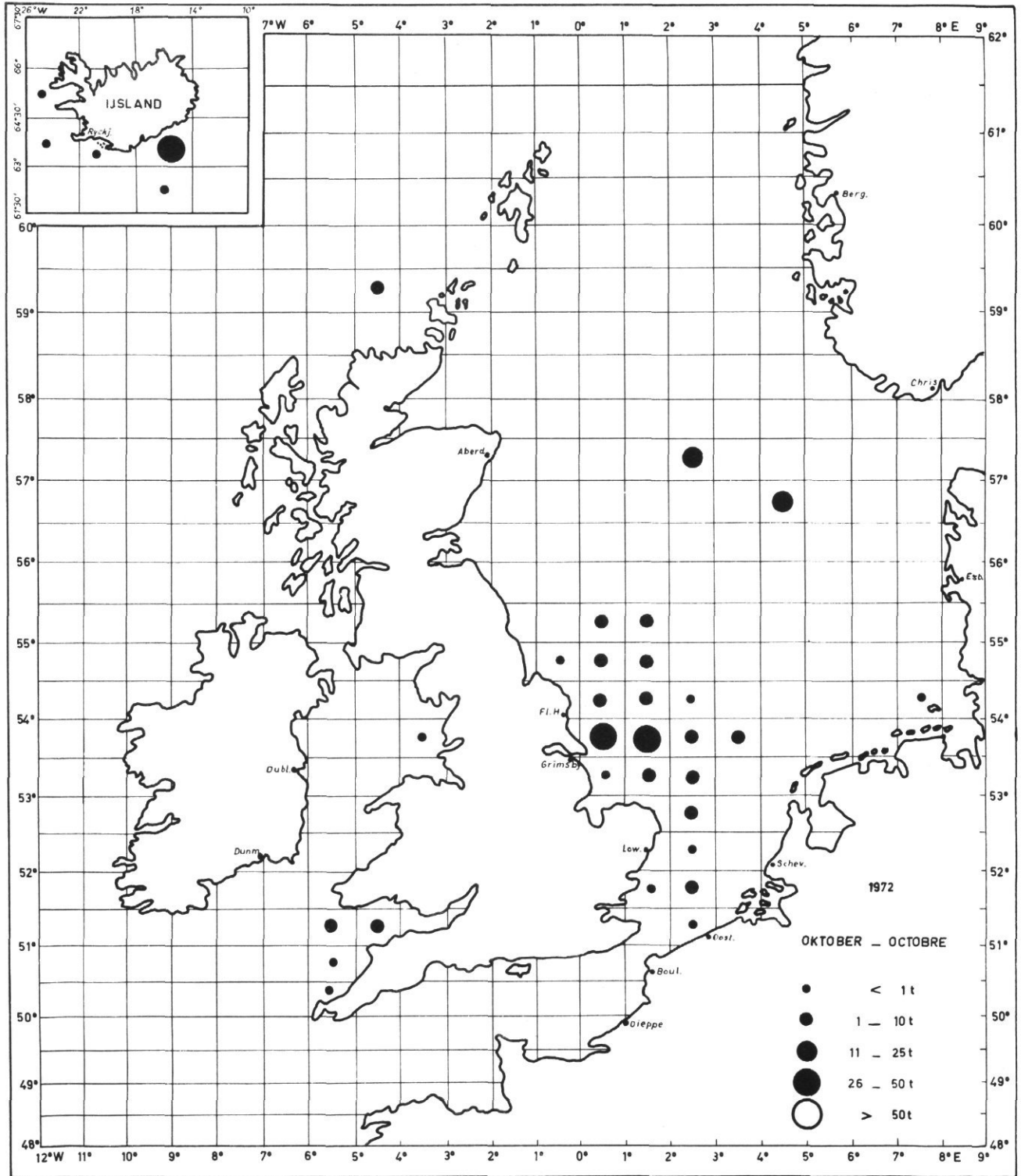
SHELVIS - EGLEFIN



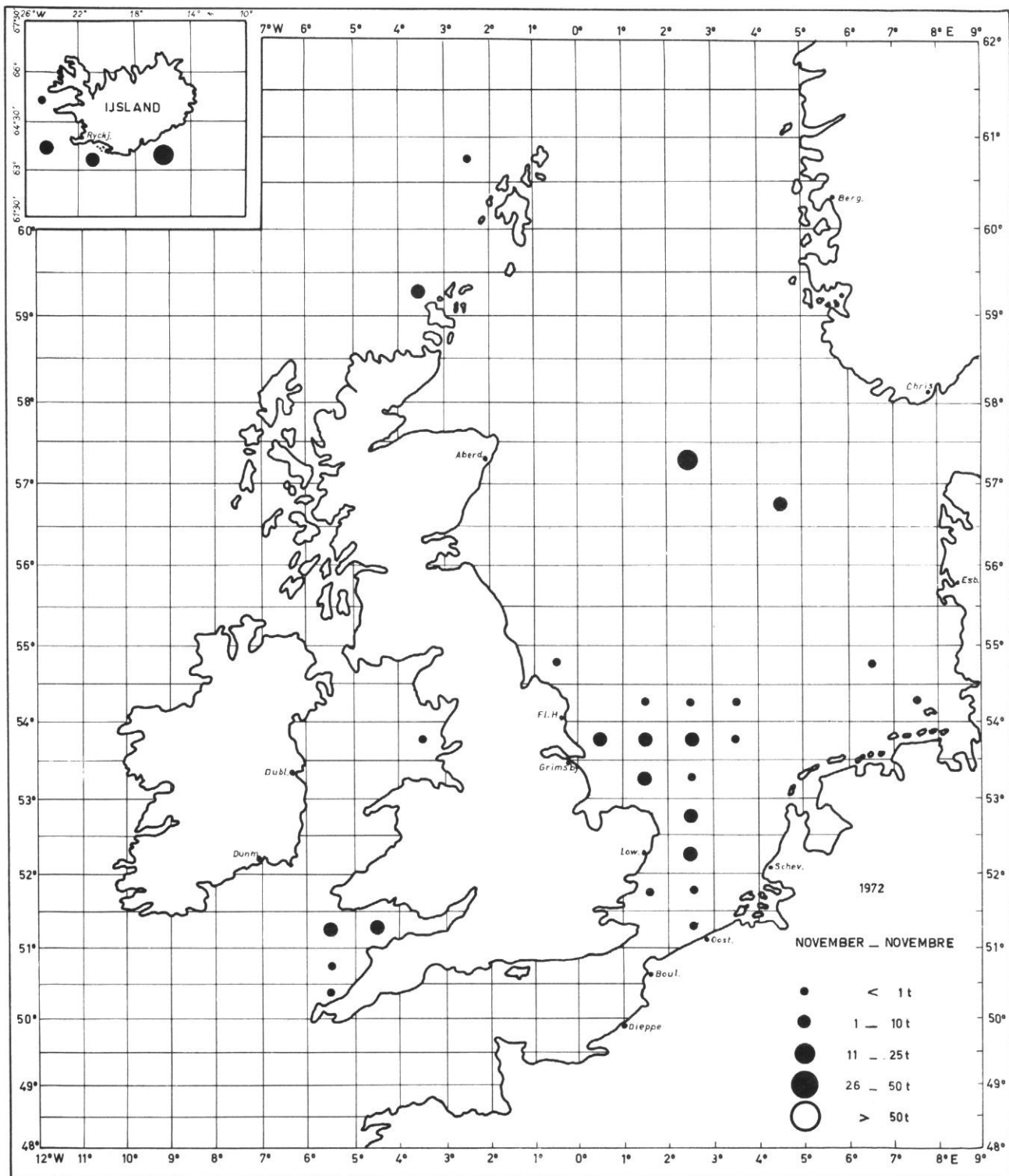
SHELVIS - EGLEFIN



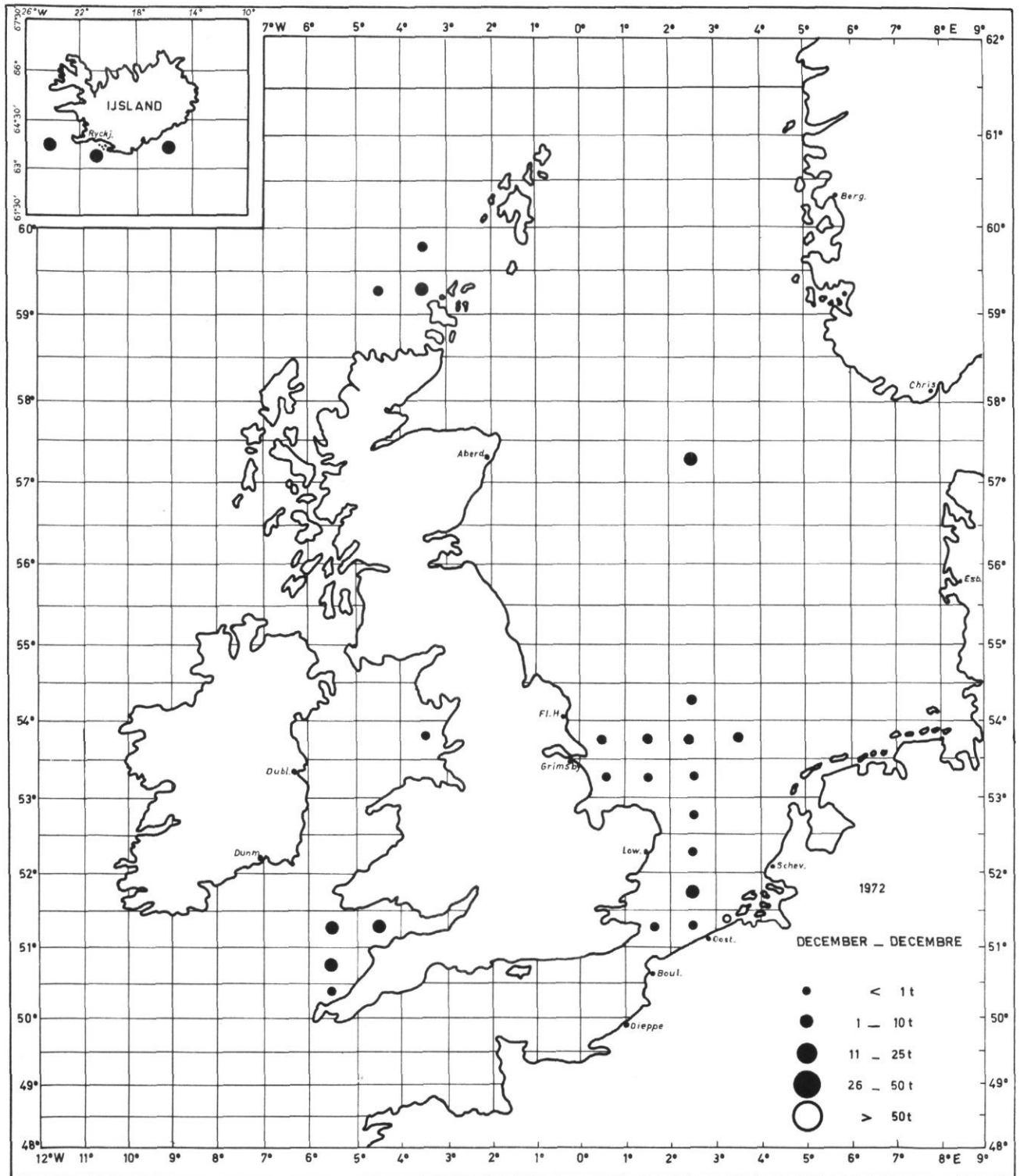
SHELVIS - EGLEFIN



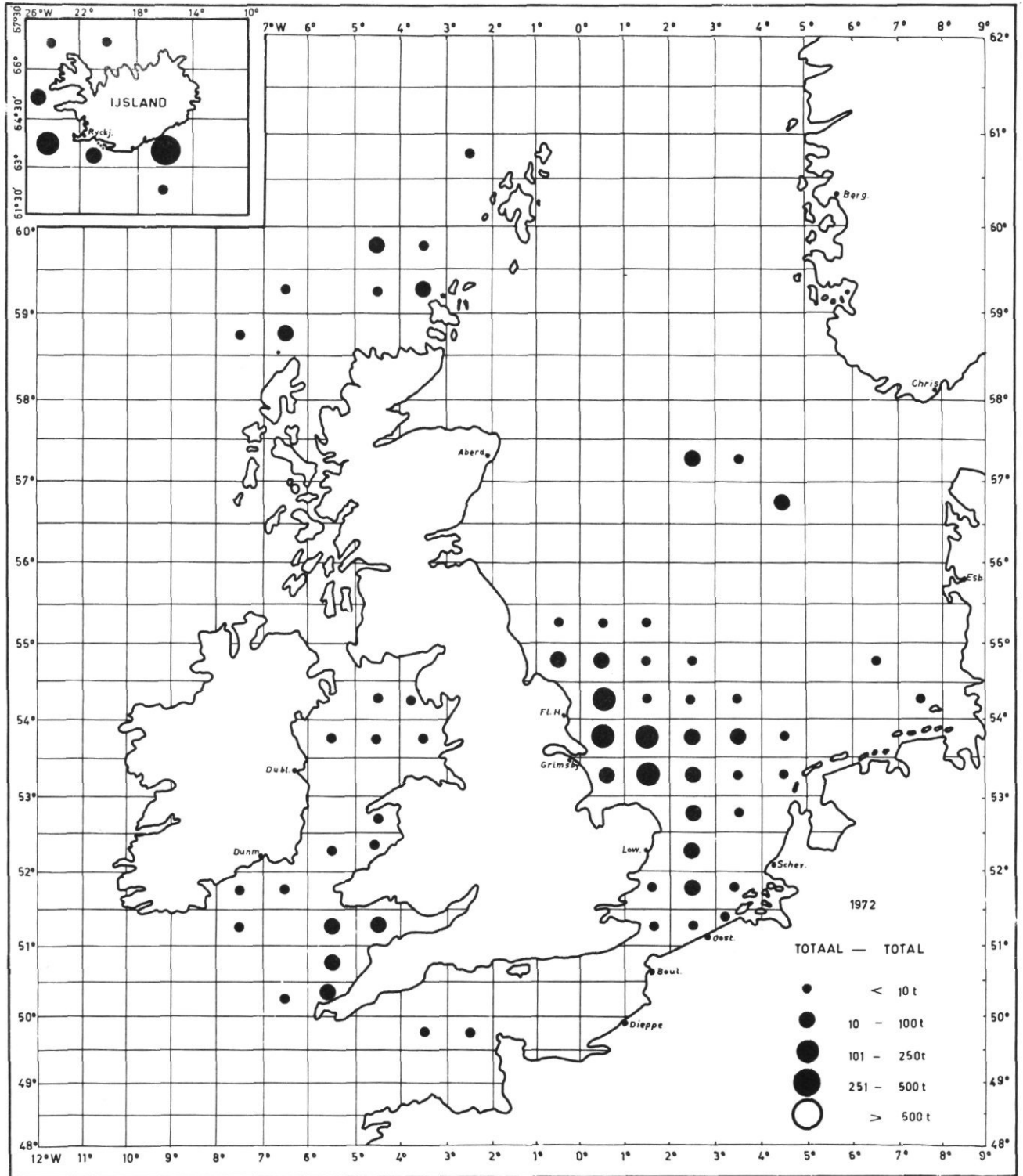
SHELVIS - EGLEFIN



SHELVIS - EGLEFIN

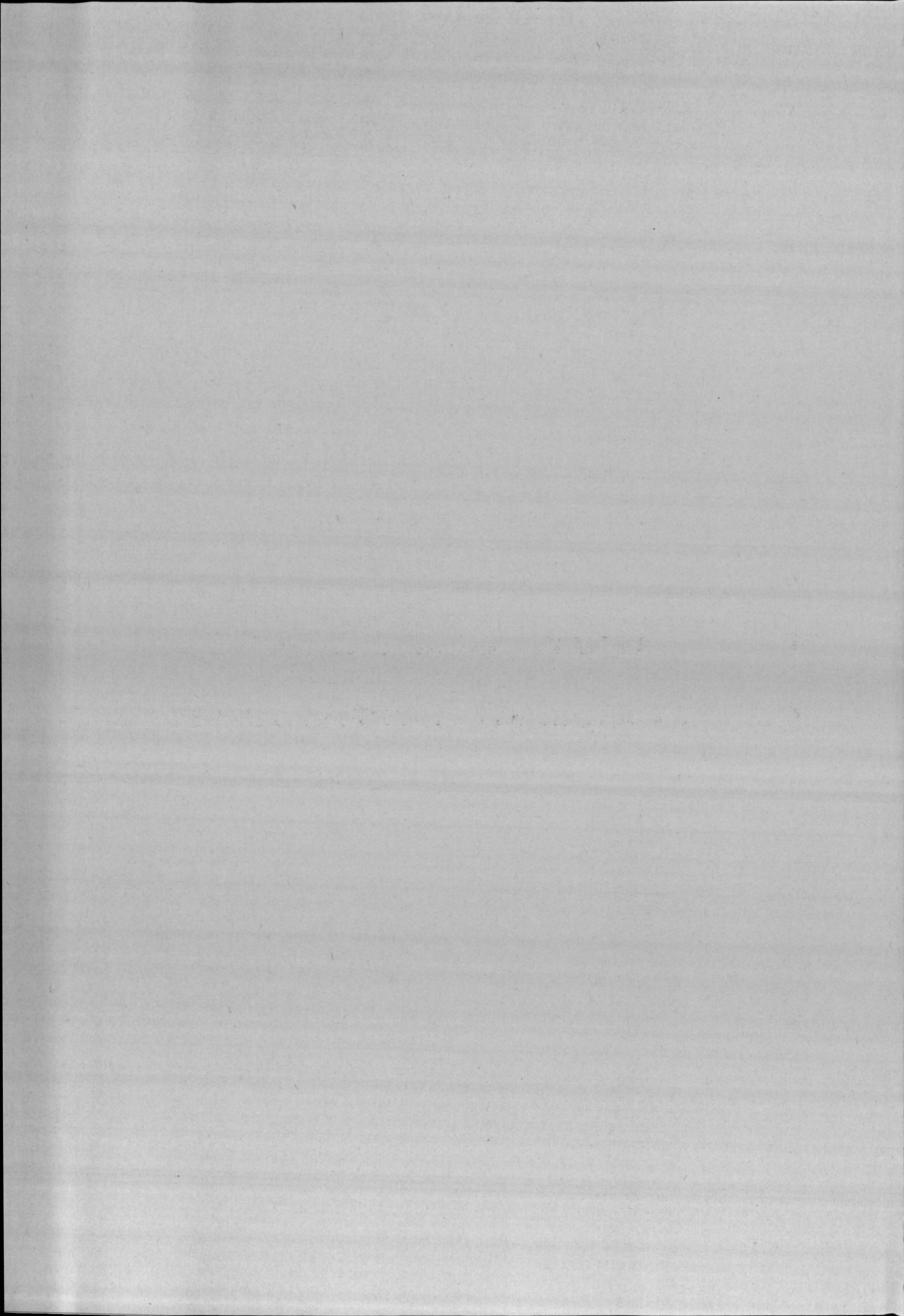


SHELVIS - EGLEFIN



WIJTING · MERLAN

MELANGIUS · MERLANGUS



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

Gebieden Régions	Kaart A Carte A	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV e)	1.797	41.6	1.576	47.8	1.757	50.5	1.376	54.2	1.885	70.6
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	397	9.2	344	10.4	574	16.5	367	14.5	366	13.7
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	167	3.8	63	1.9	35	1.0	19	0.7	31	1.2
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	25	0.6	27	0.8	35	1.0	21	0.8	16	0.6
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	546	12.7	271	8.2	322	9.3	248	9.8	90	3.4
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	92	2.1	83	2.5	92	2.6	46	1.8	17	0.6
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	8	0.2	10	0.3	10	0.3	8	0.3	6	0.2
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1, 2)	1.288	29.8	928	28.1	657	18.8	454	17.9	258	9.7
Totaal - Total		4.320	100.0	3.302	100.0	3.482	100.0	2.539	100.0	2.669	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

WIJTING - MERLAN

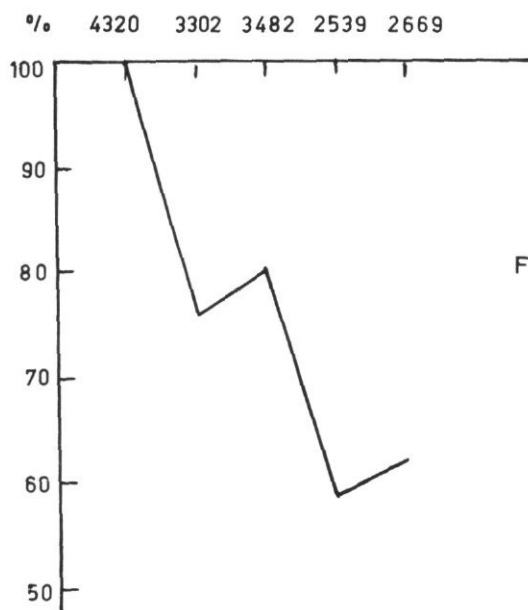


Fig. 1 - Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100 %
Apports annuels 1968 = 100%

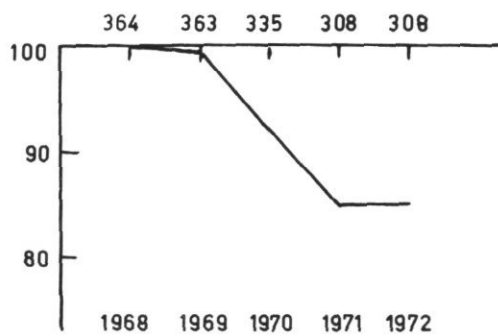
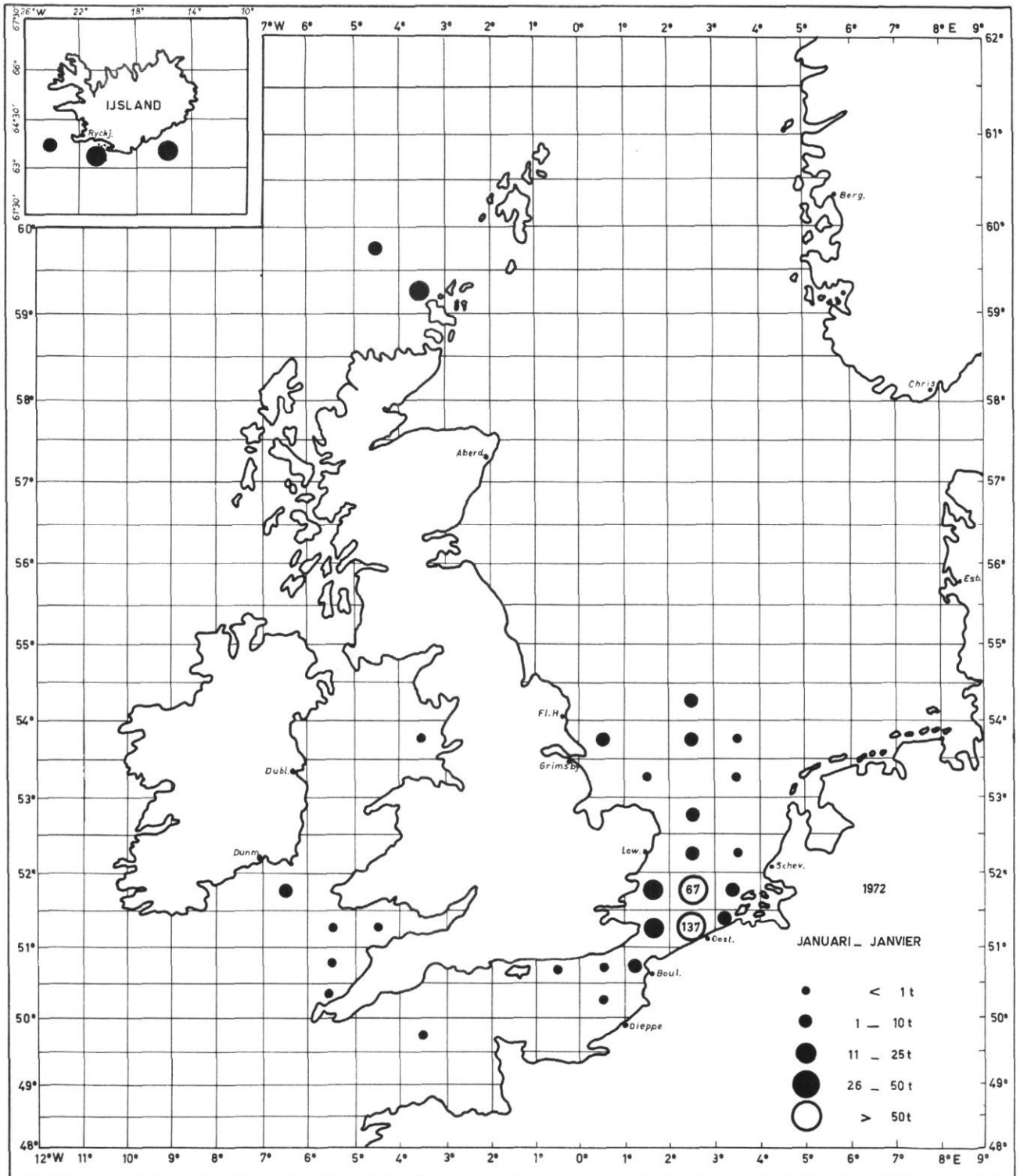
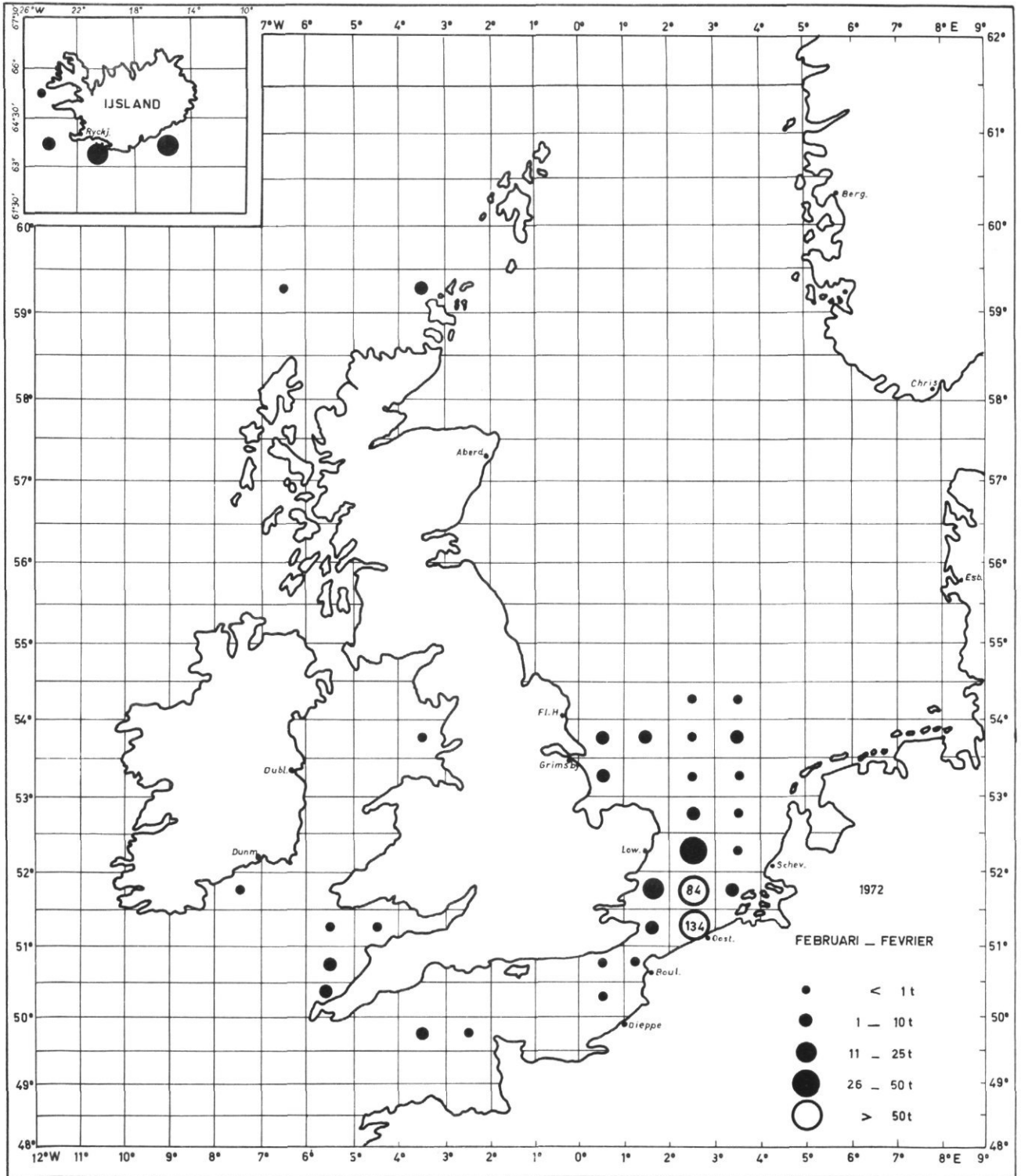


Fig. 2 - Aantal bedrijvige vaartuigen
Nombre de navires en activité

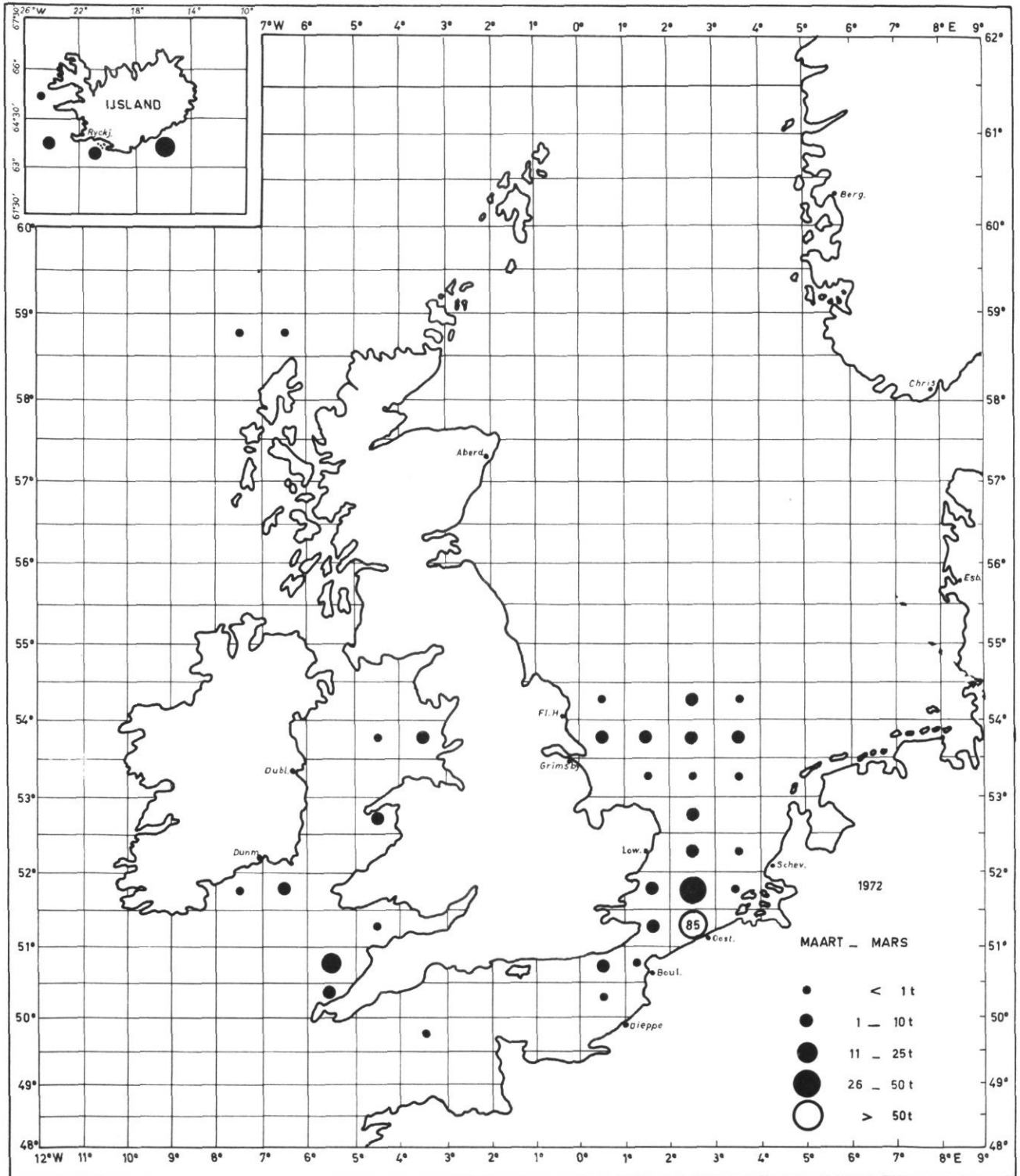
WIJTING - MERLAN



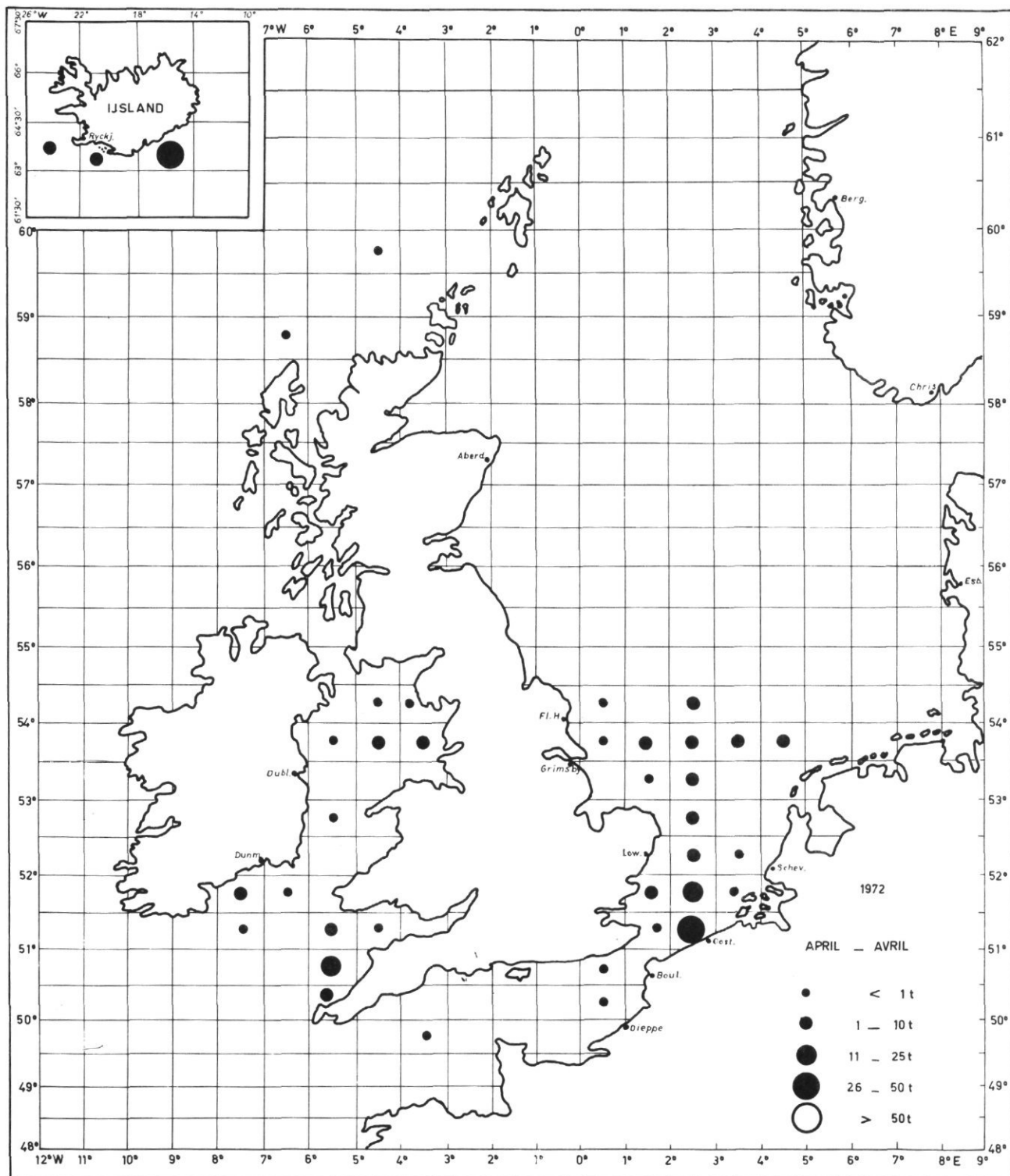
WIJTING - MERLAN



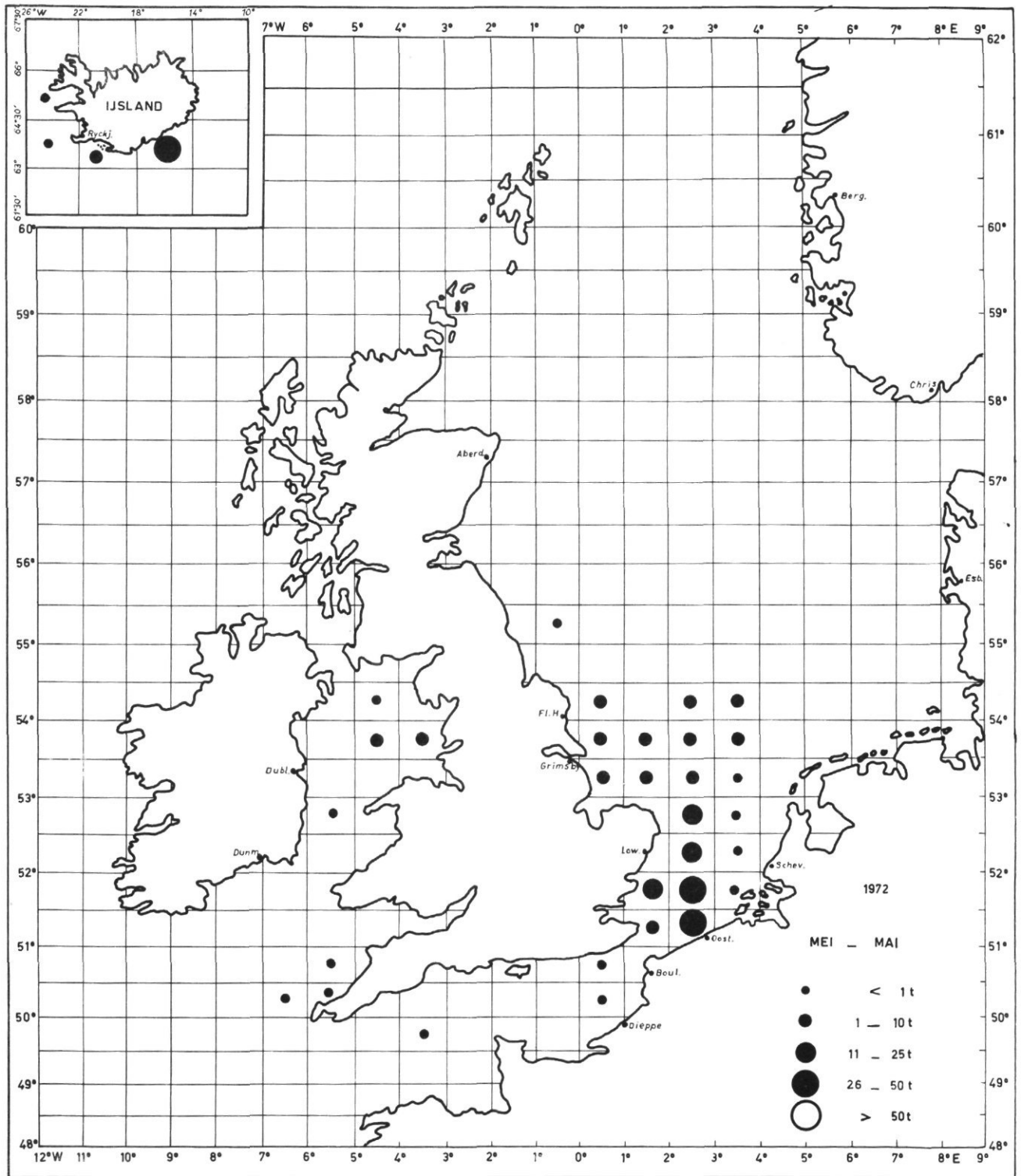
WIJTING - MERLAN



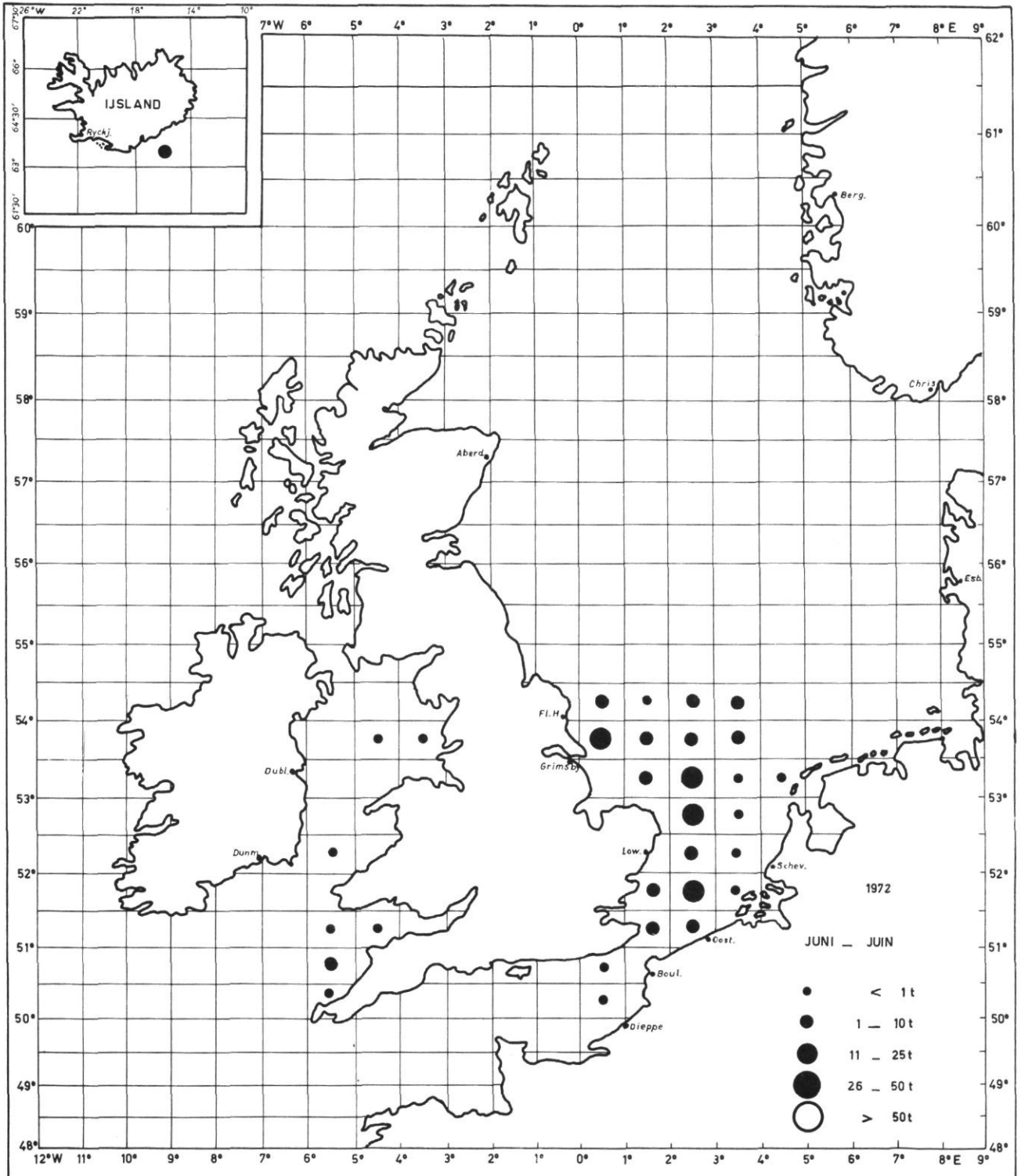
WIJTING - MERLAN



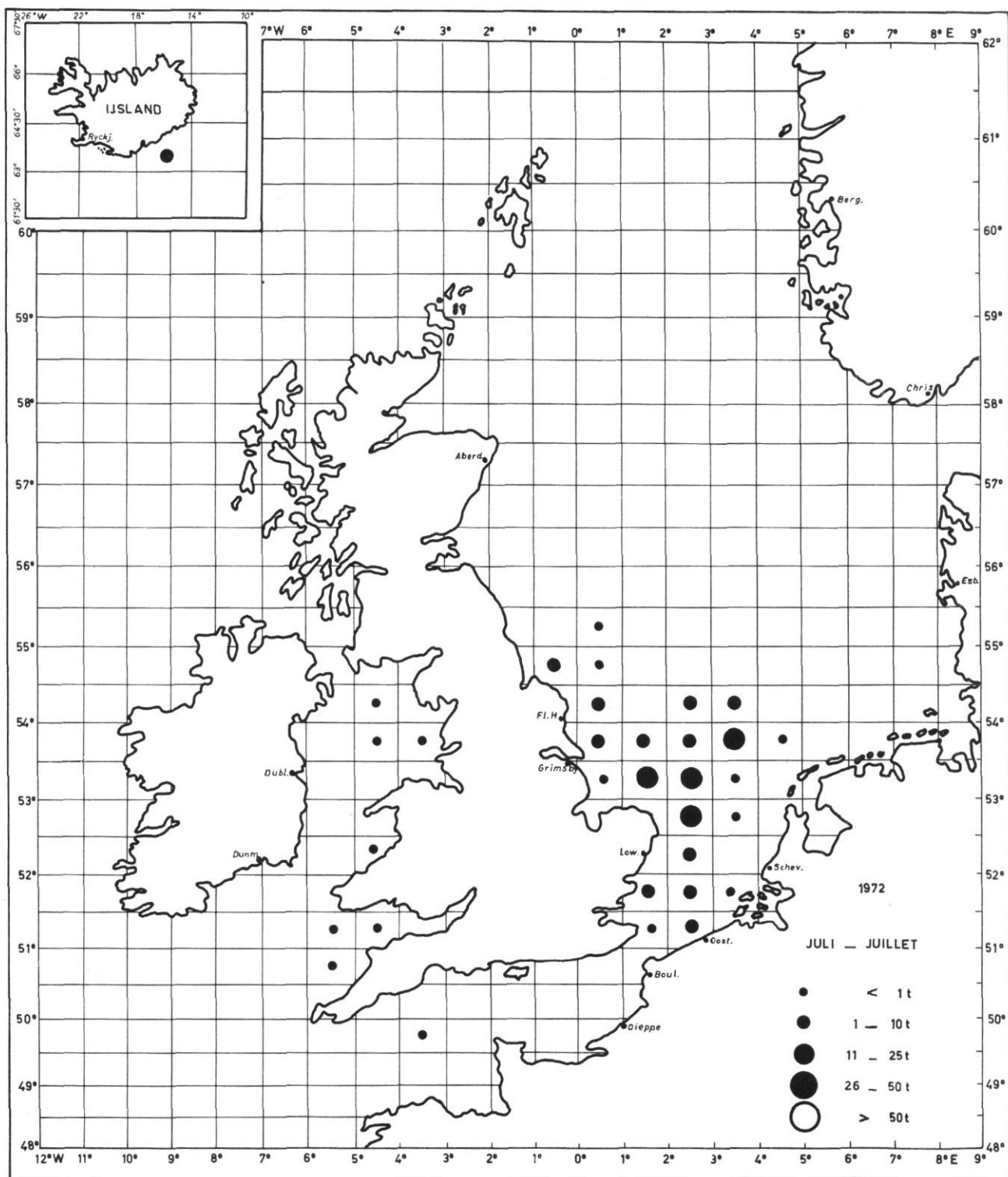
WIJTING - MERLAN



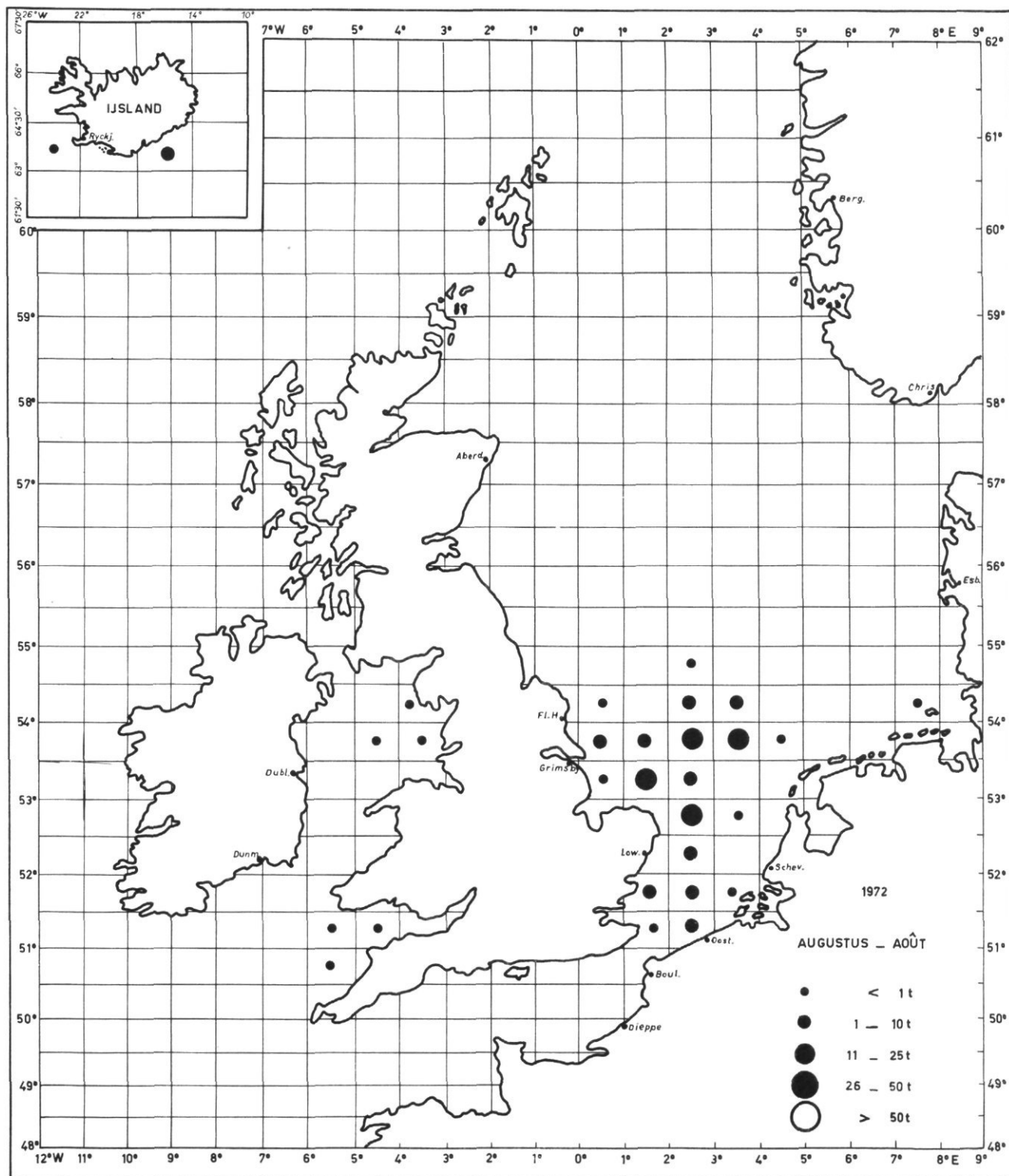
WIJTING - MERLAN



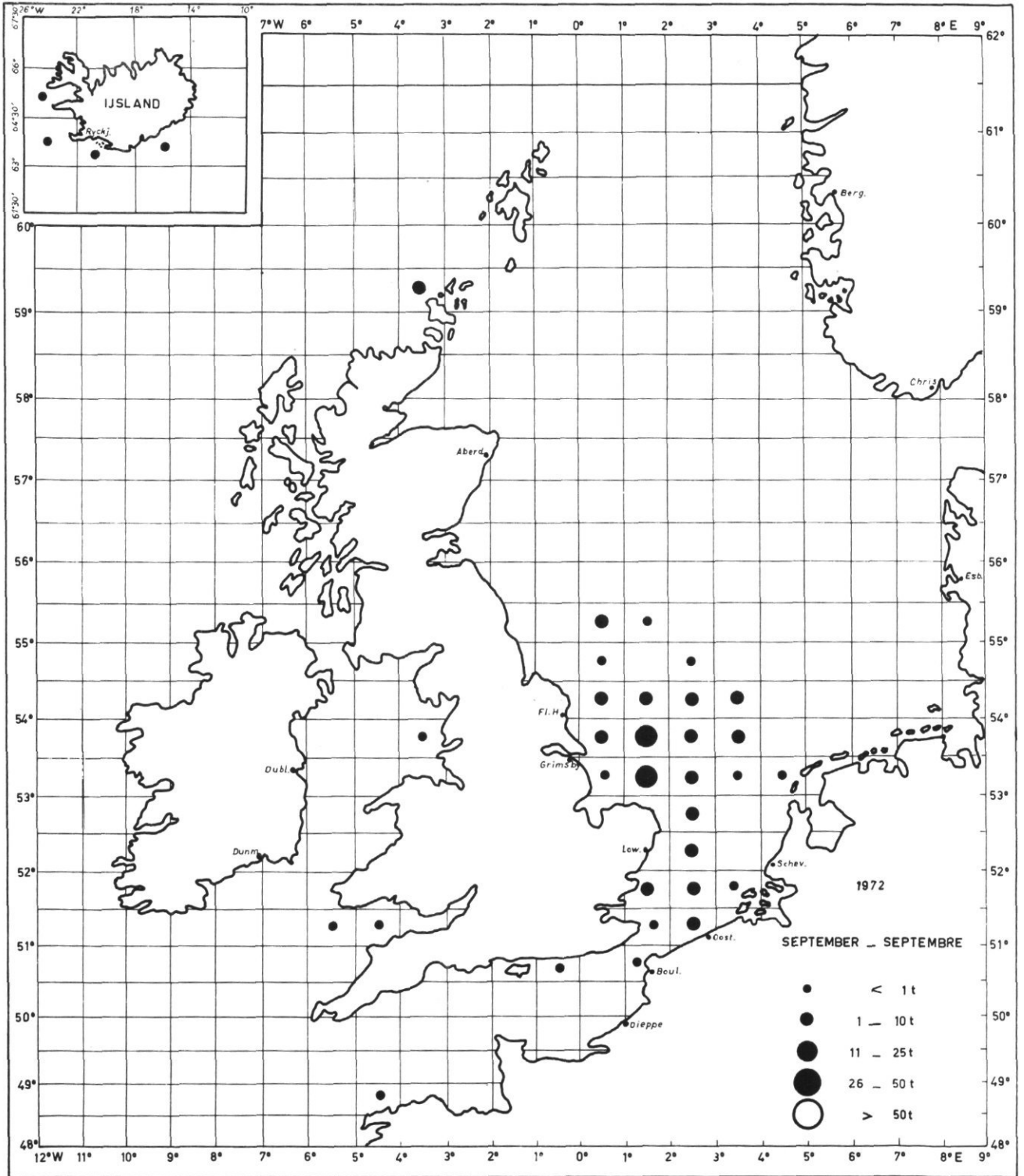
WIJTING - MERLAN



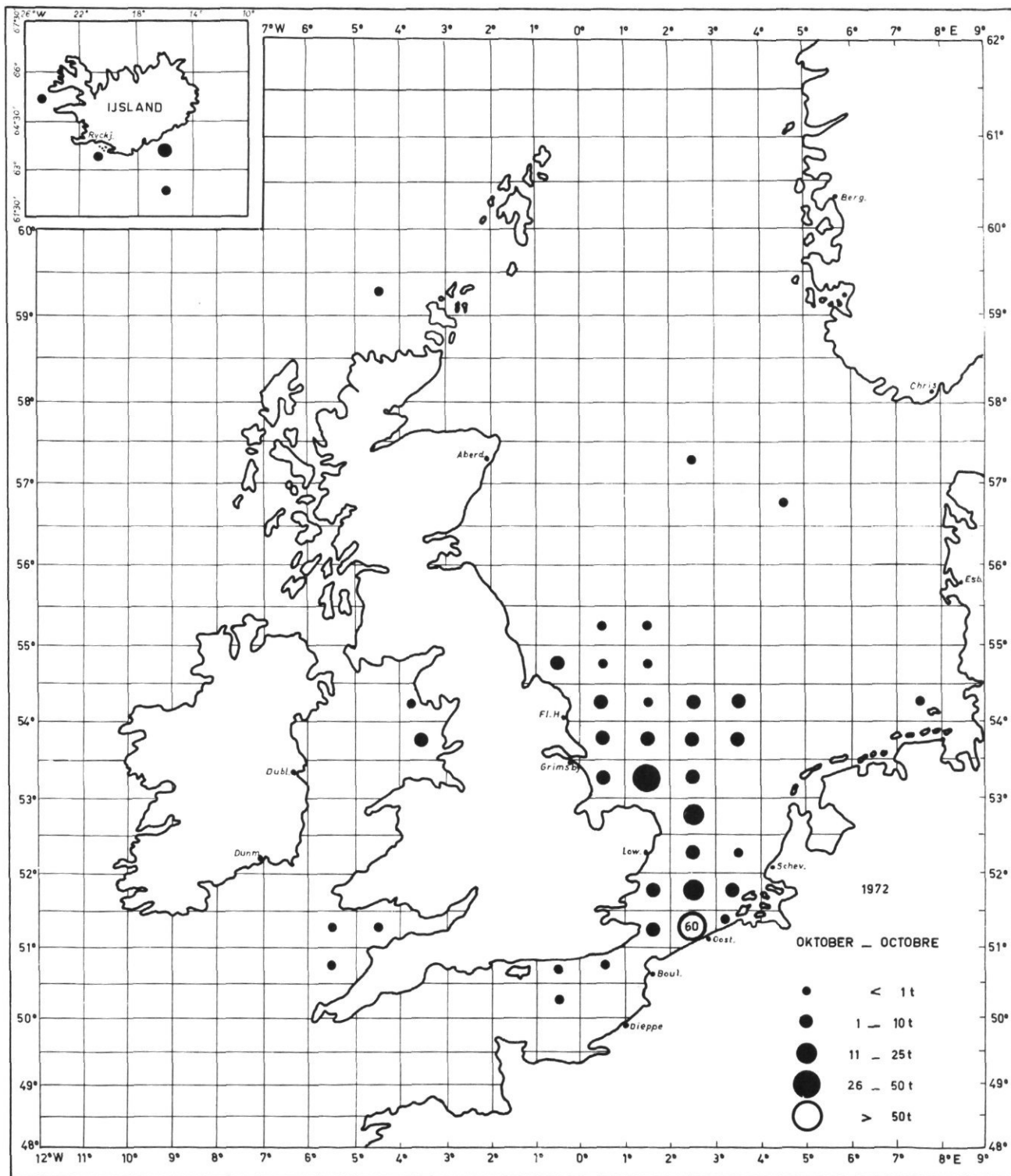
WIJTING - MERLAN



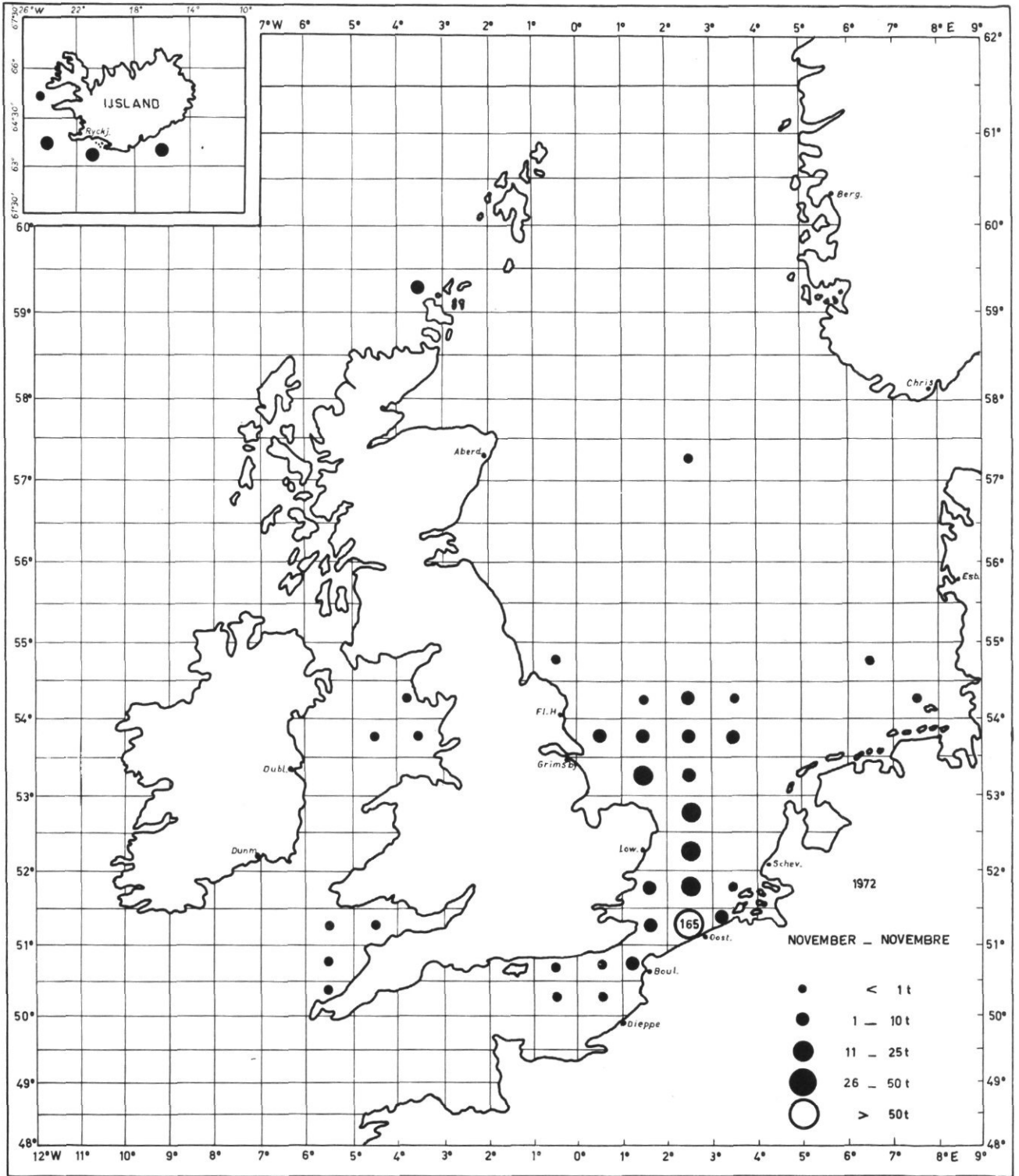
WIJTING — MERLAN



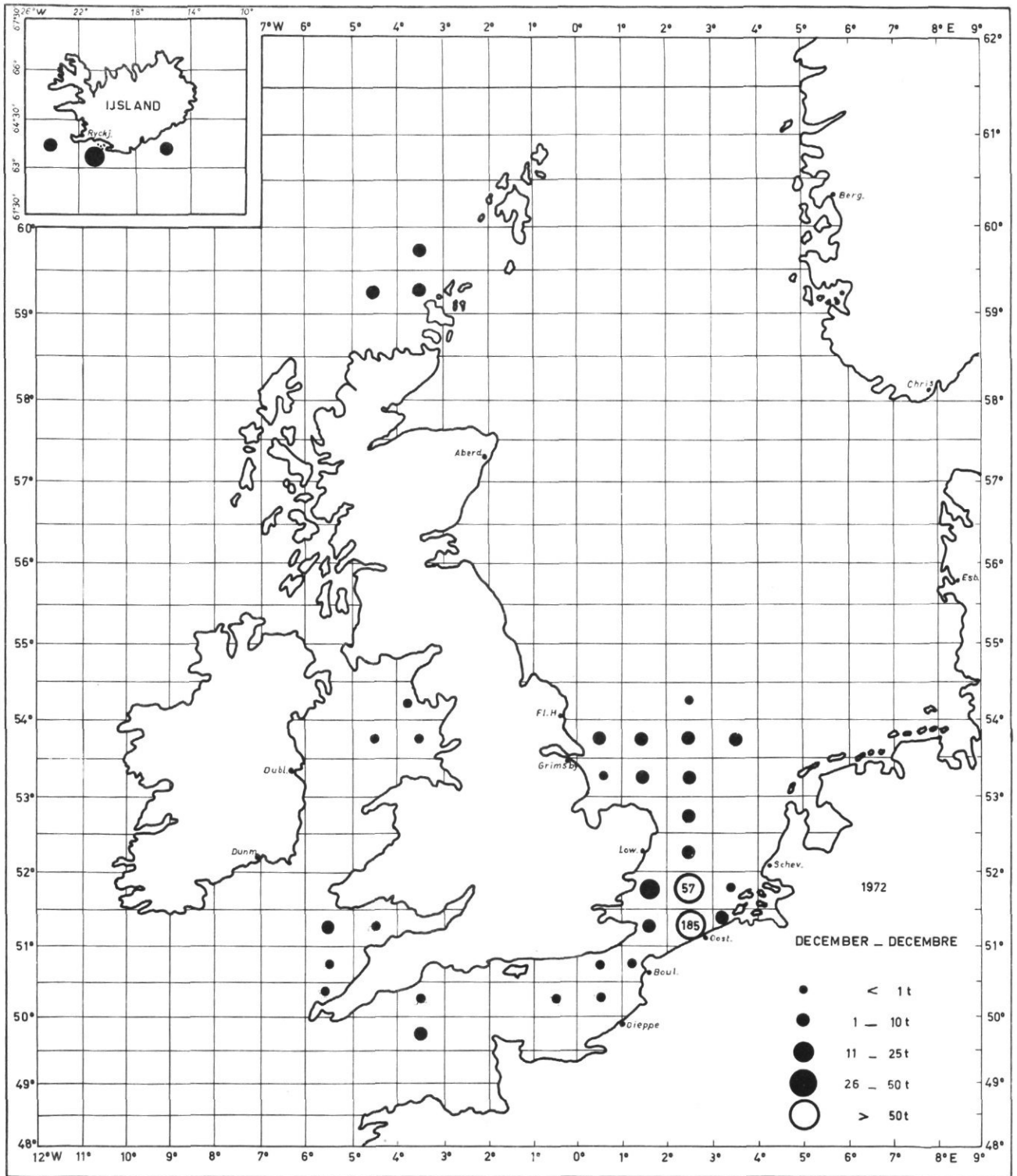
WIJTING - MERLAN



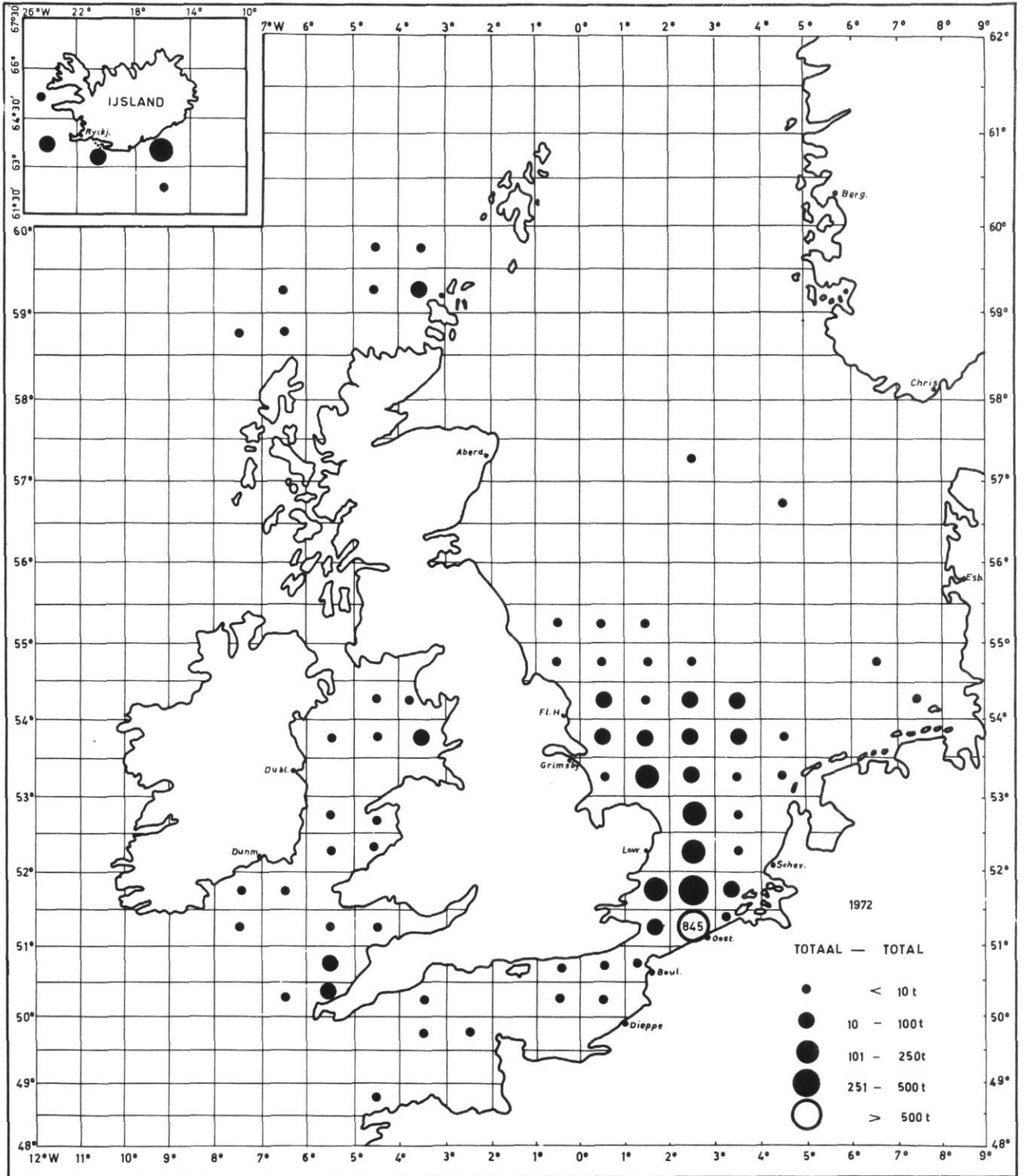
WIJTING - MERLAN



WIJTING - MERLAN



WIJTING _ MERLAN



RODE ZEEBAARS - RASCASSE DU NORD

Tabel IV - RODE ZEEBAARS - 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 Régions	Kaart A Carte A	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(VI c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	3	0.1	-	-	-	-	-	-	36	1,5
Engels Kanaal Manche	(VII, d e)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, a f)	-	-	-	-	1	0.0	-	-	-	-
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VIIbghj)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	-	-	-	-	-	-	2	0.1	12	0.5
IJslandse Zee Mer d'Islande	(Va 1,2)	4.117	99.9	3.228	100.0	2.118	100.0	2.672	99.9	2.358	98
Totaal - Total		4.120	100.0	3.228	100.0	2.119	100.0	2.674	100.0	2.406	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

RODE ZEEBAARS _ RASCASSE DU NORD

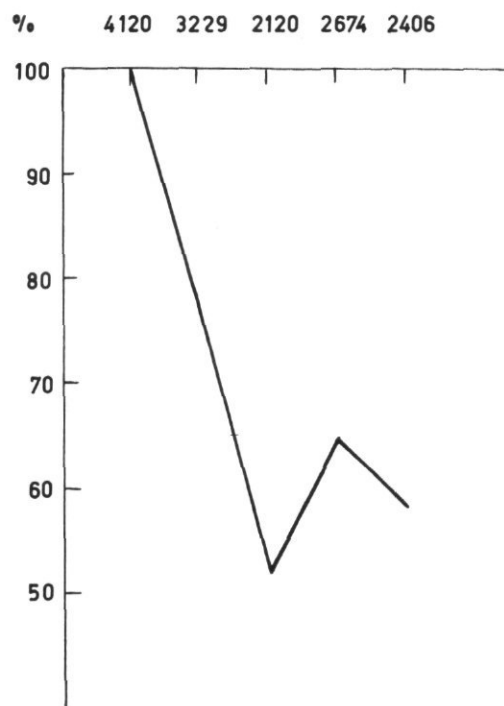


Fig. 1 - Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100 %
Apports annuels 1968 = 100%

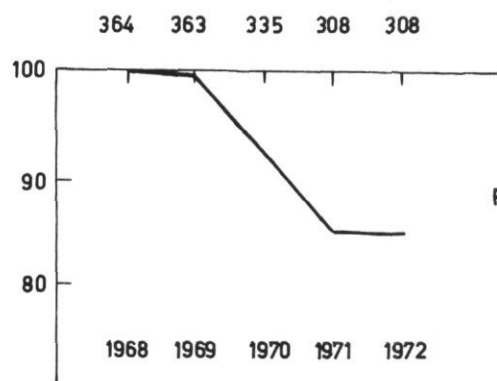
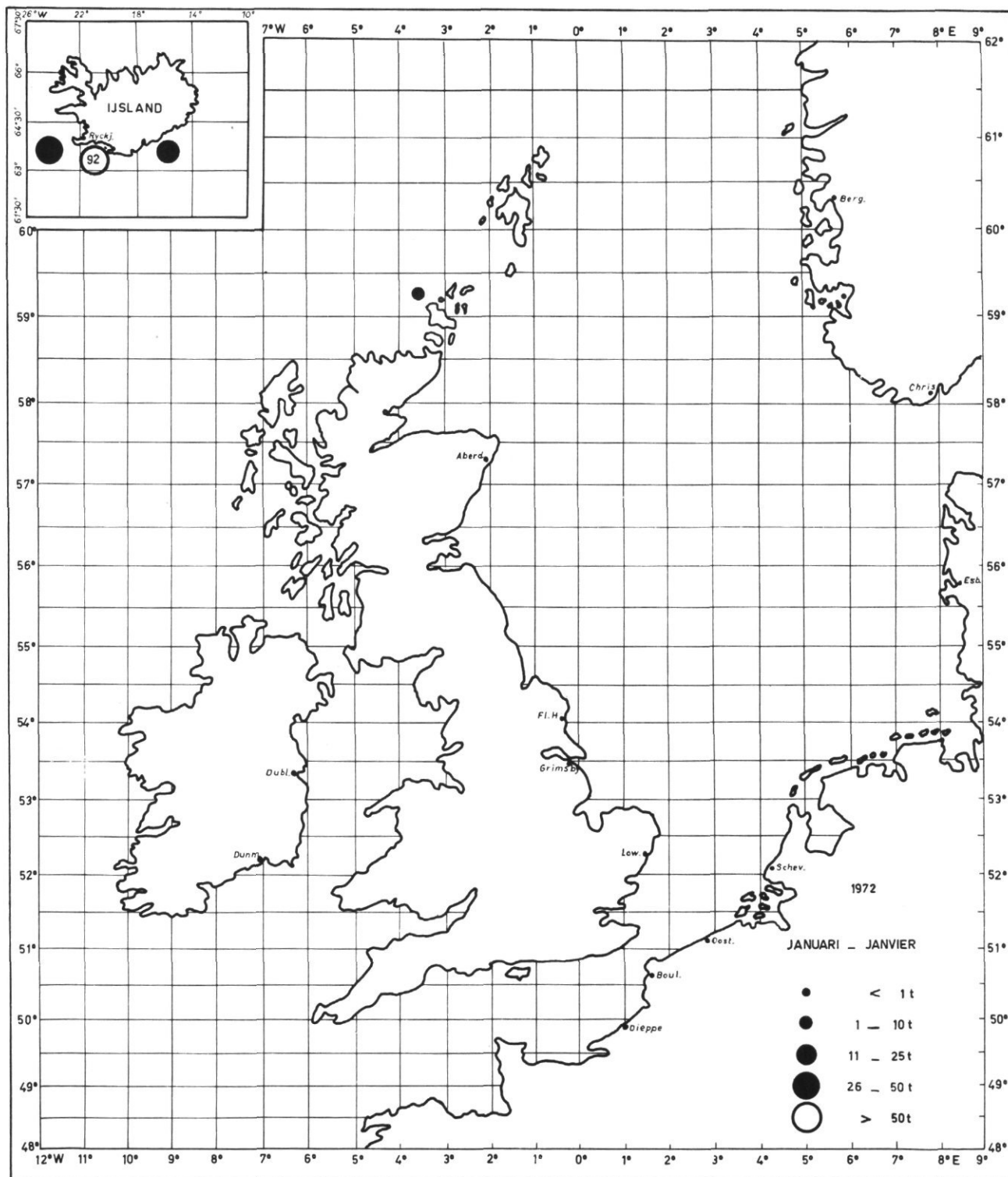
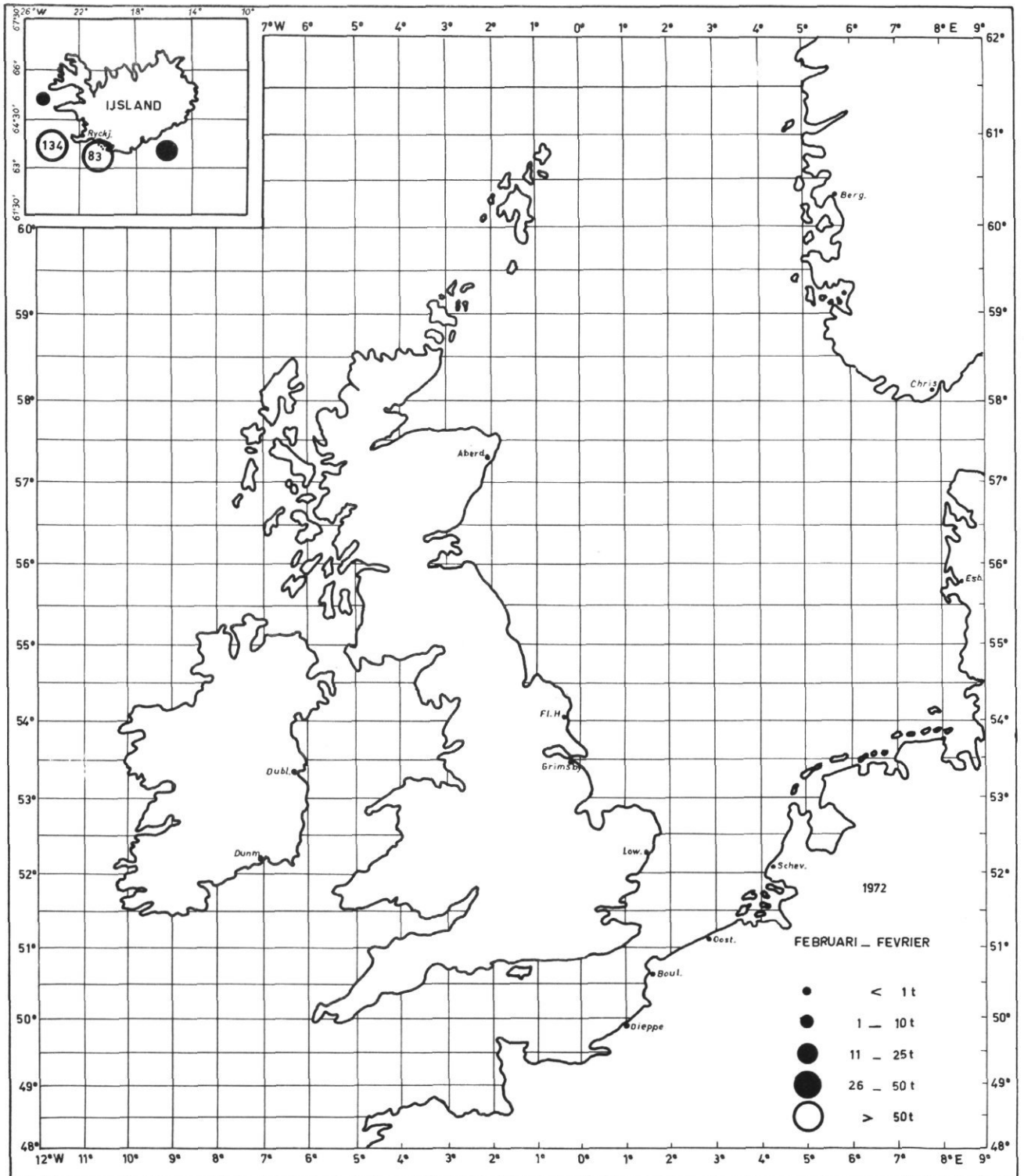


Fig. 2 - Aantal bedrijvige vaartuigen
Nombre de navires en activité

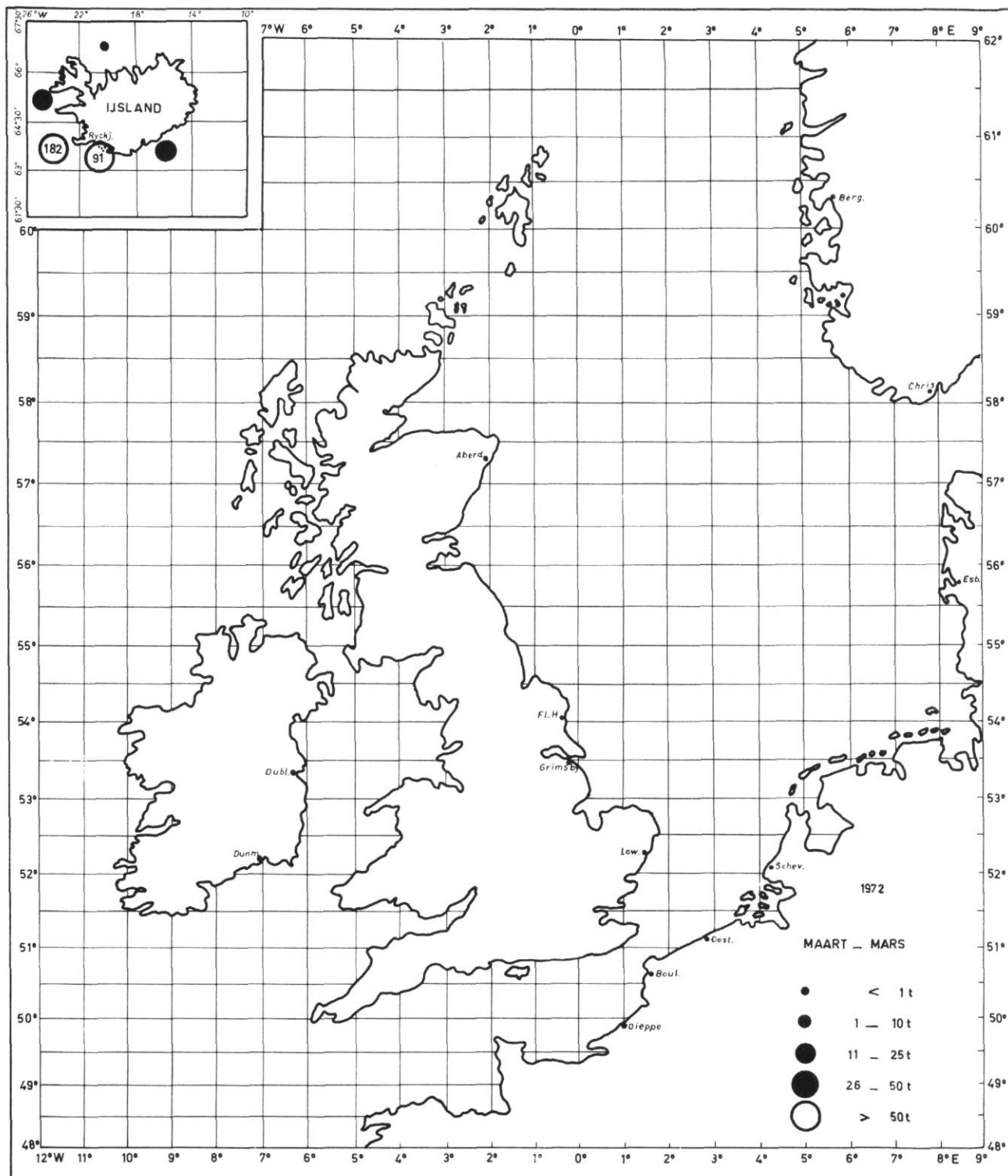
RODE ZEEBAAR _ RASCASSE DU NORD



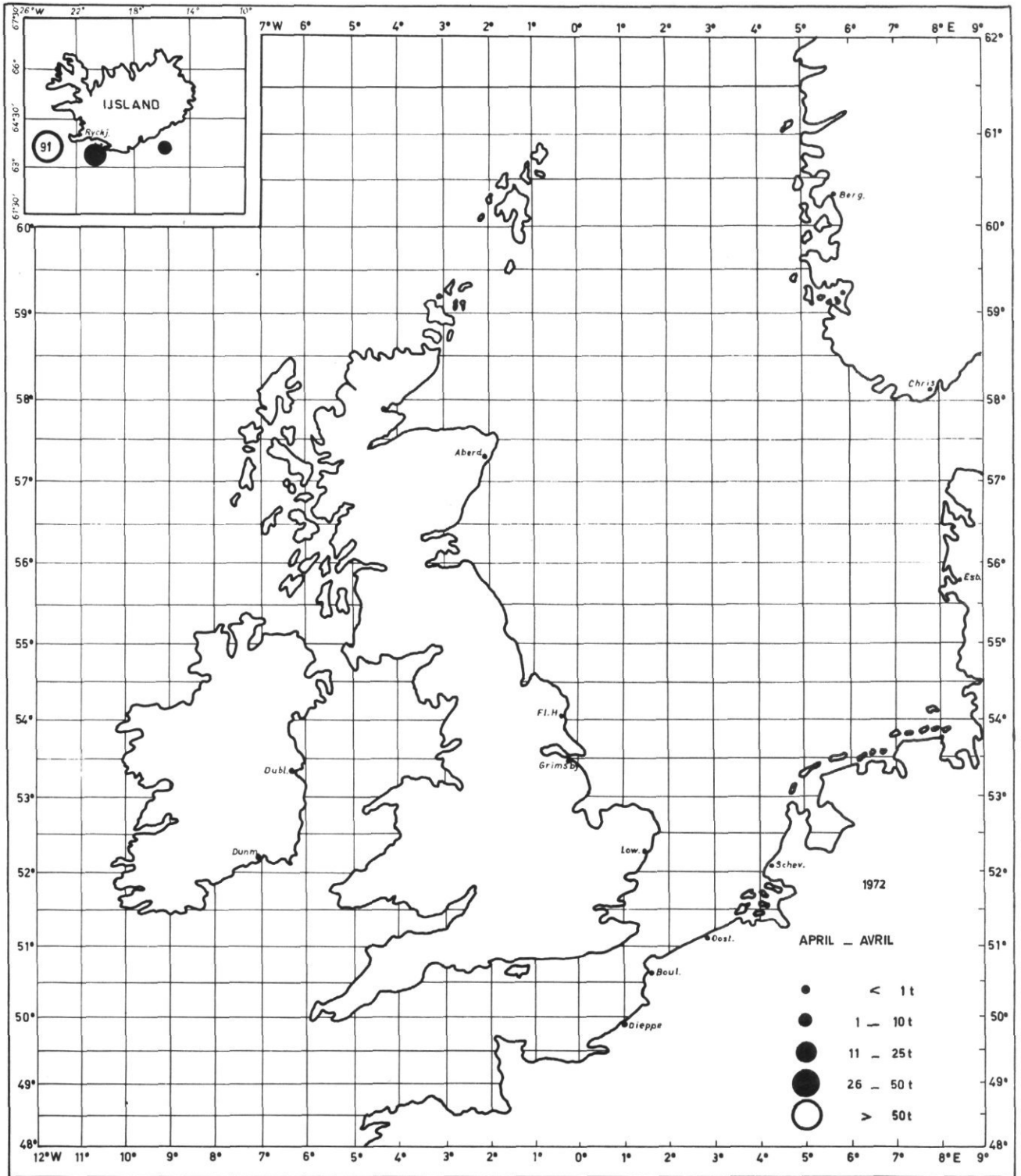
RODE ZEEBAARS _ RASCASSE DU NORD



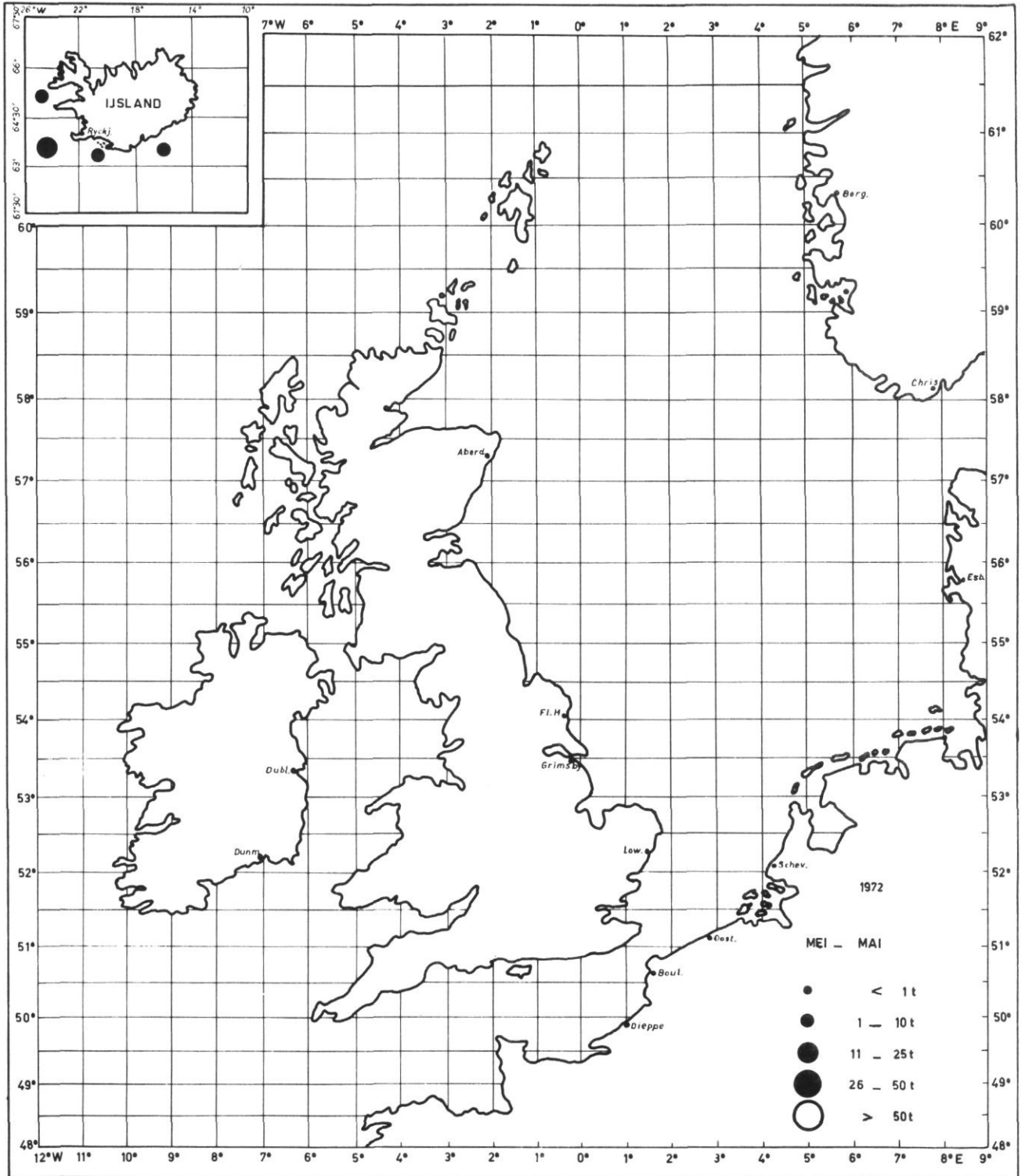
RODE ZEEBAARS - RASCASSE DU NORD



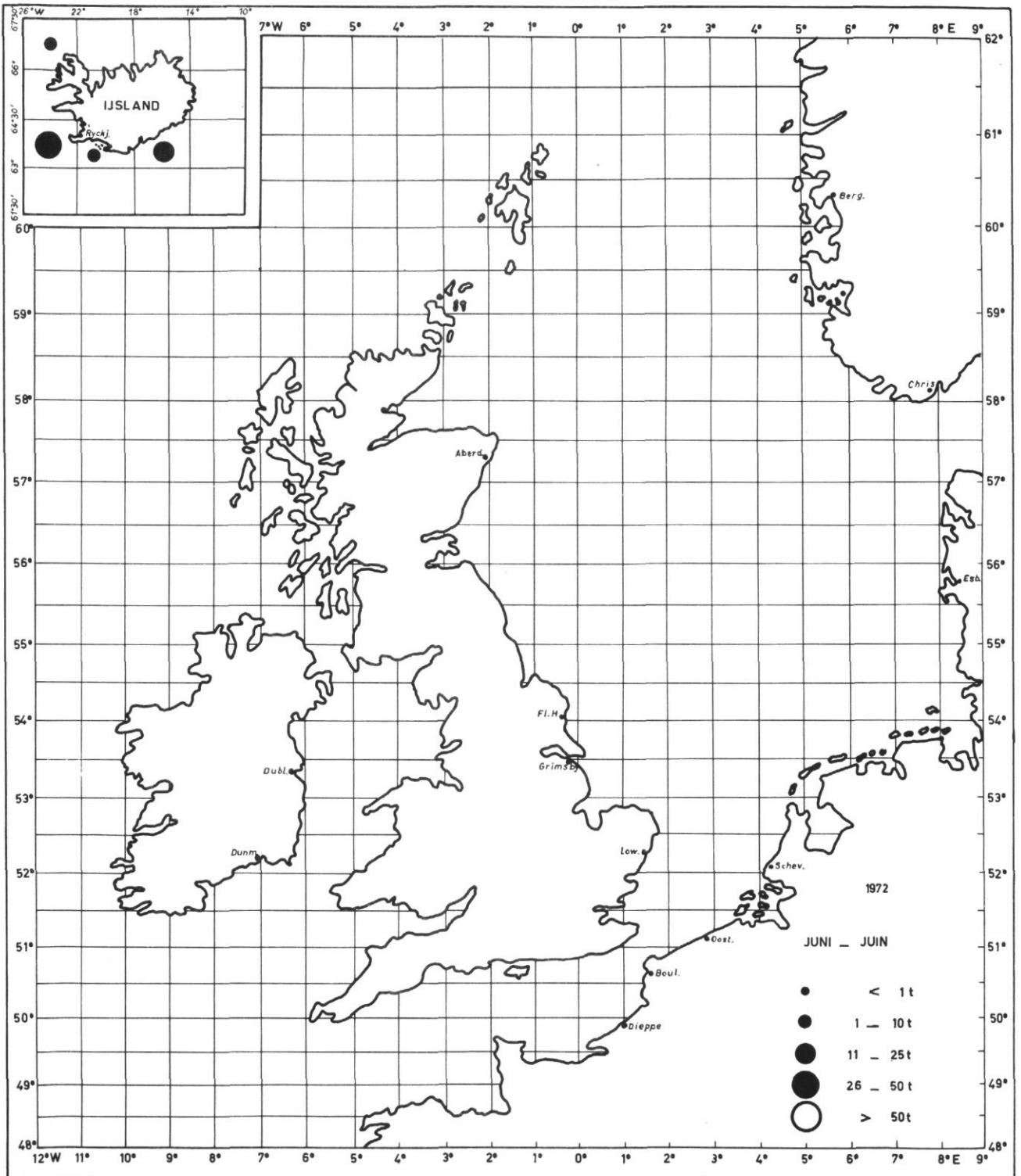
RODE ZEEBAARS — RASCASSE DU NORD



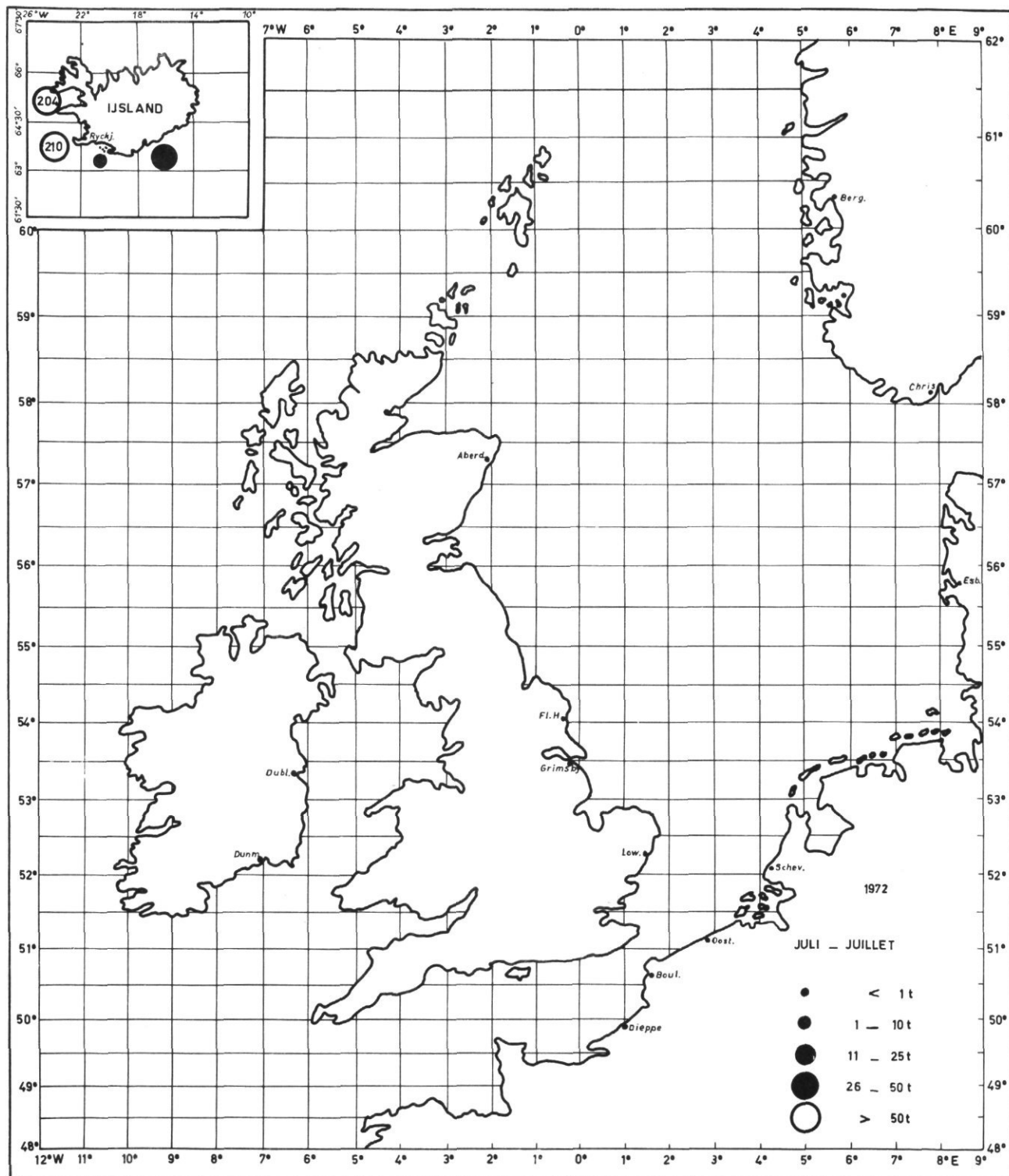
RODE ZEEBAARS – RASCASSE DU NORD



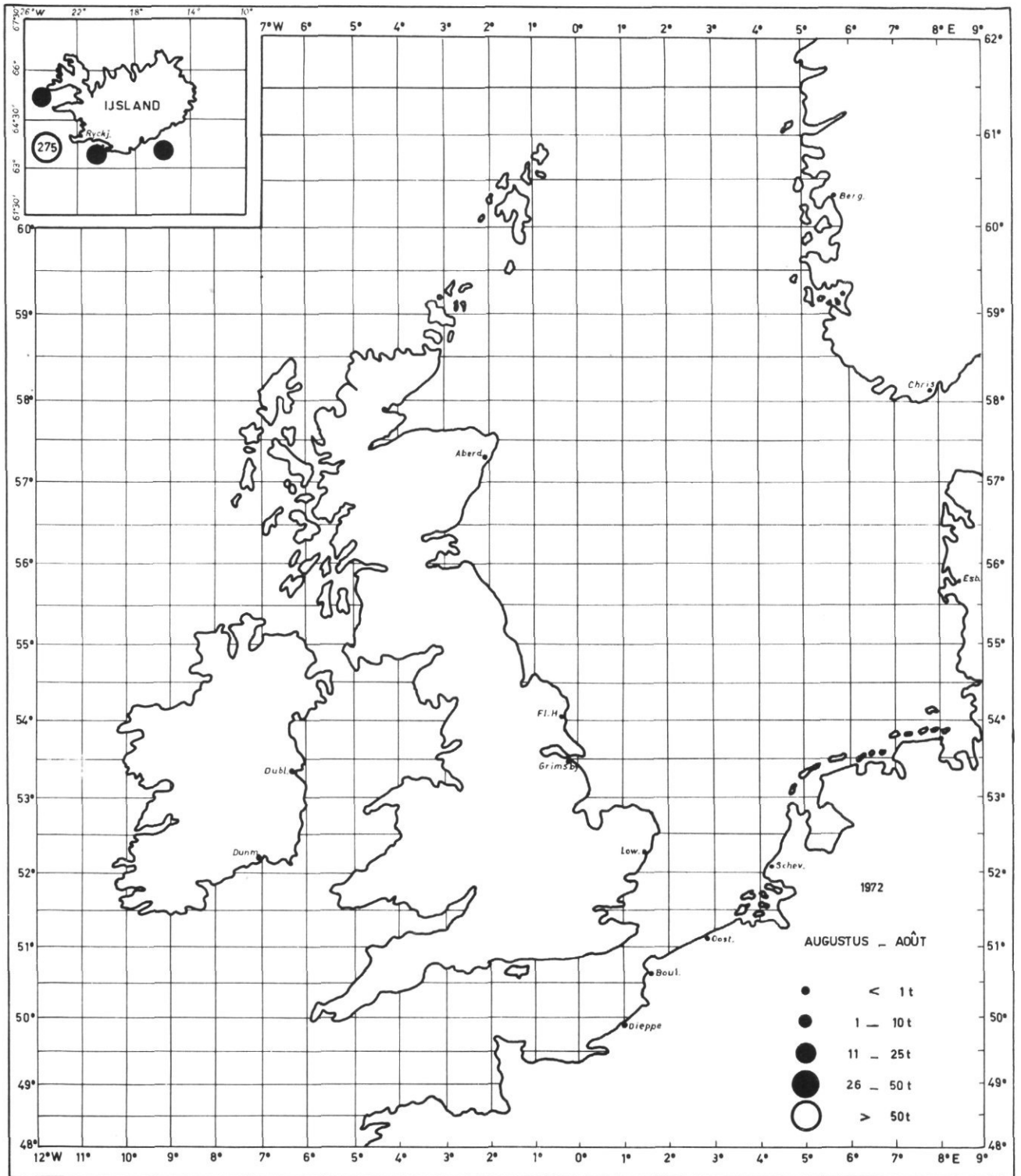
RODE ZEEBAARS _ RASCASSE DU NORD



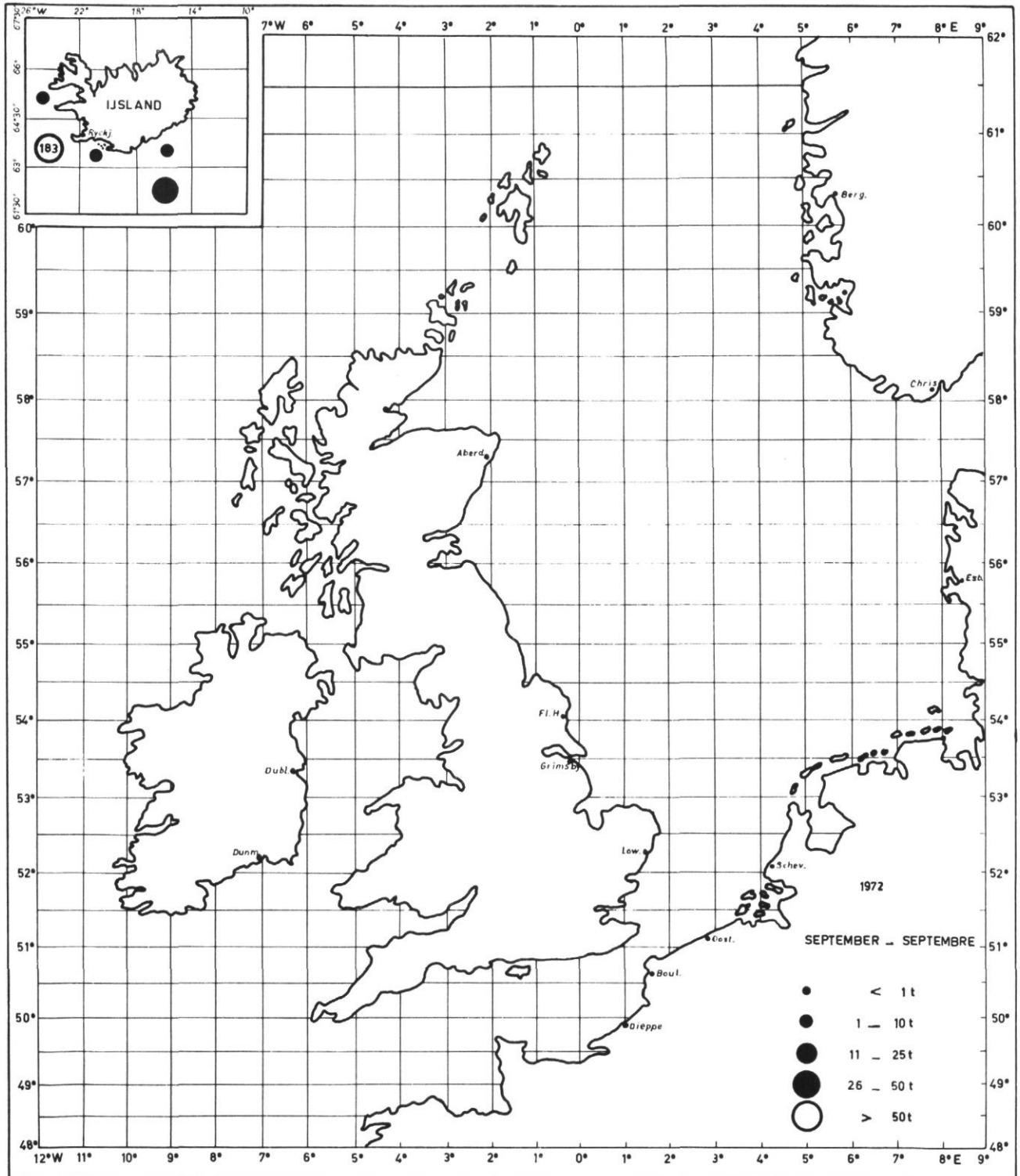
RODE ZEEBAARS - RASCASSE DU NORD



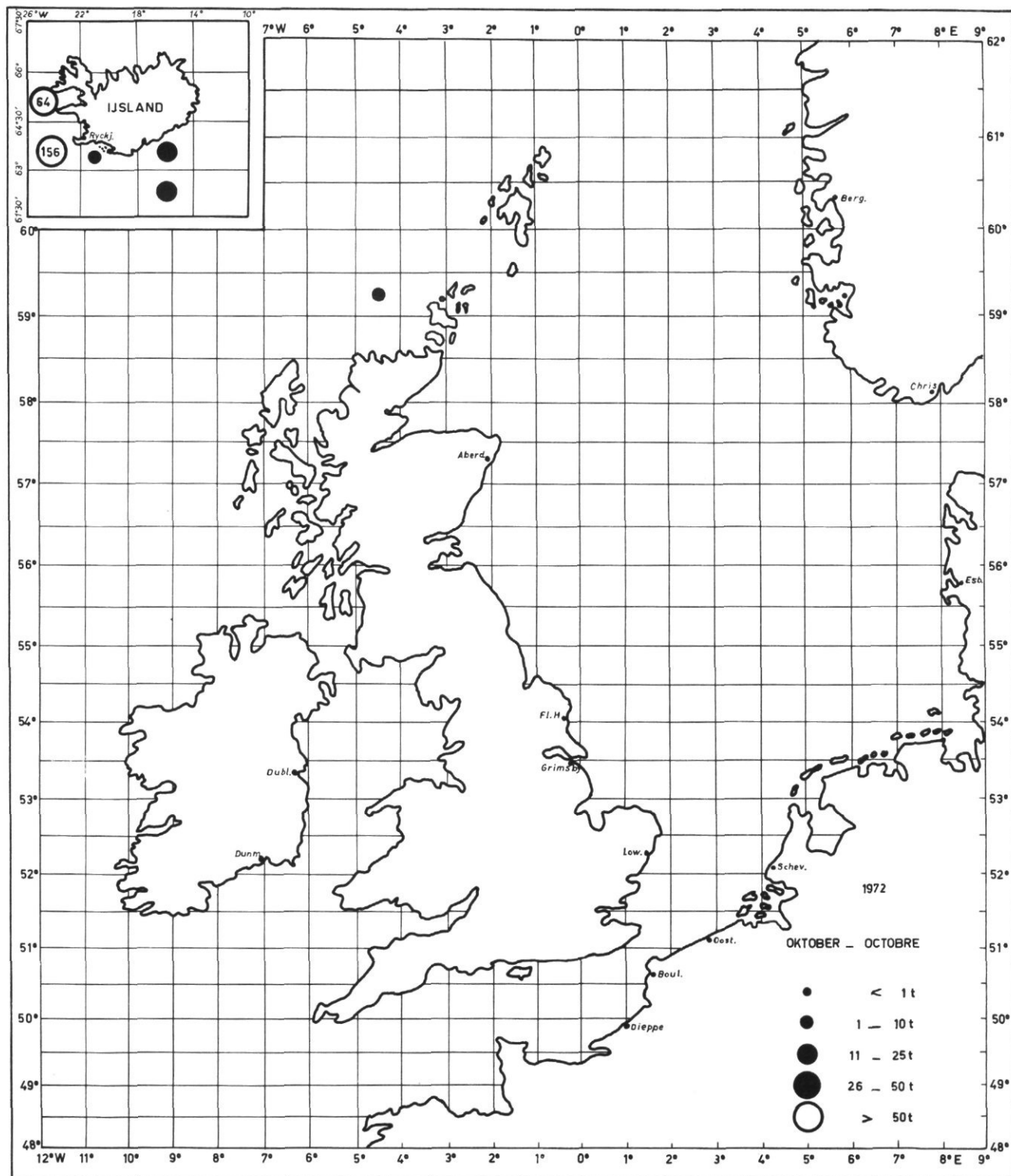
RODE ZEEBAARS - RASCASSE DU NORD



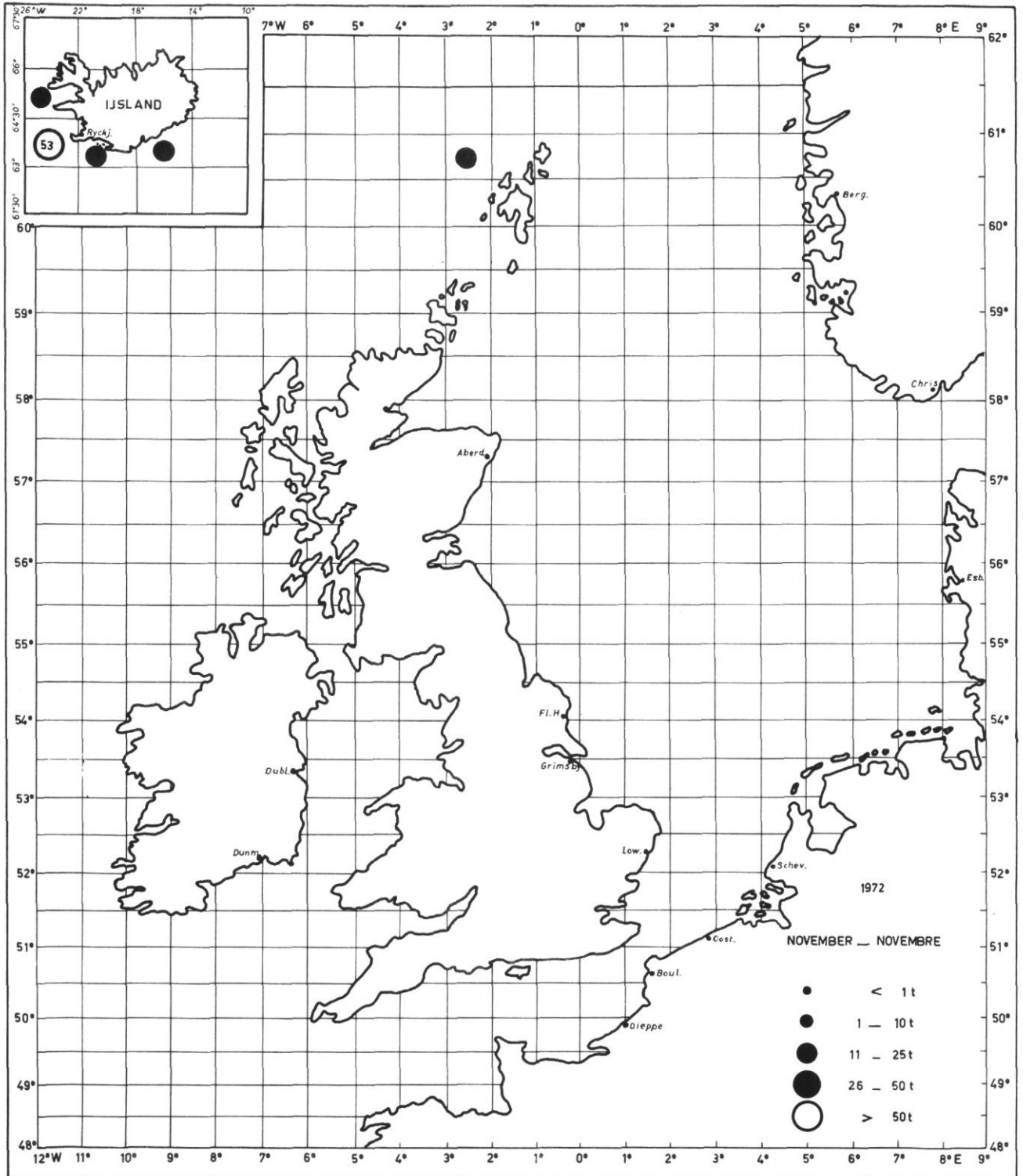
RODE ZEEBAARS - RASCASSE DU NORD



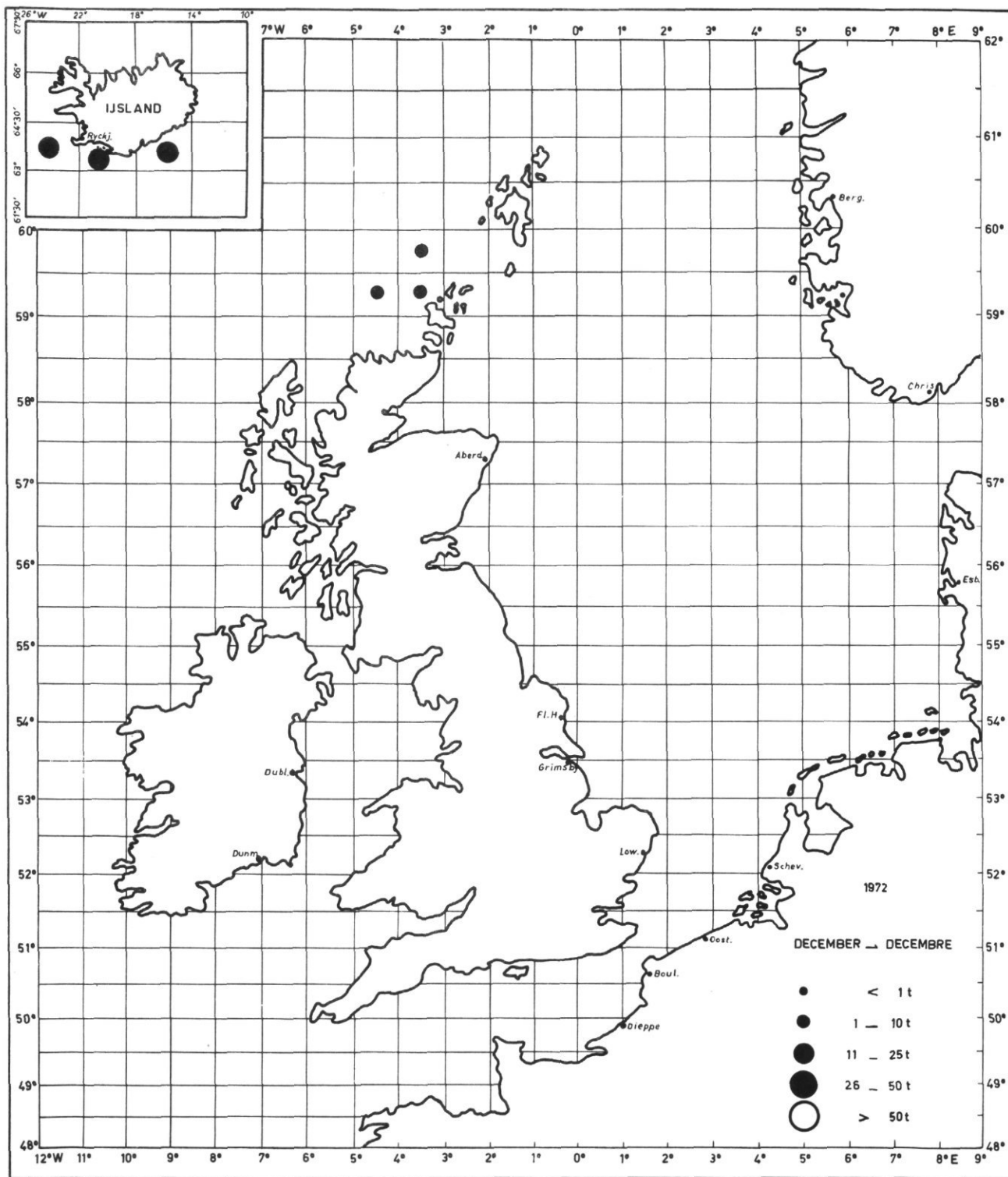
RODE ZEEBAARS — RASCASSE DU NORD



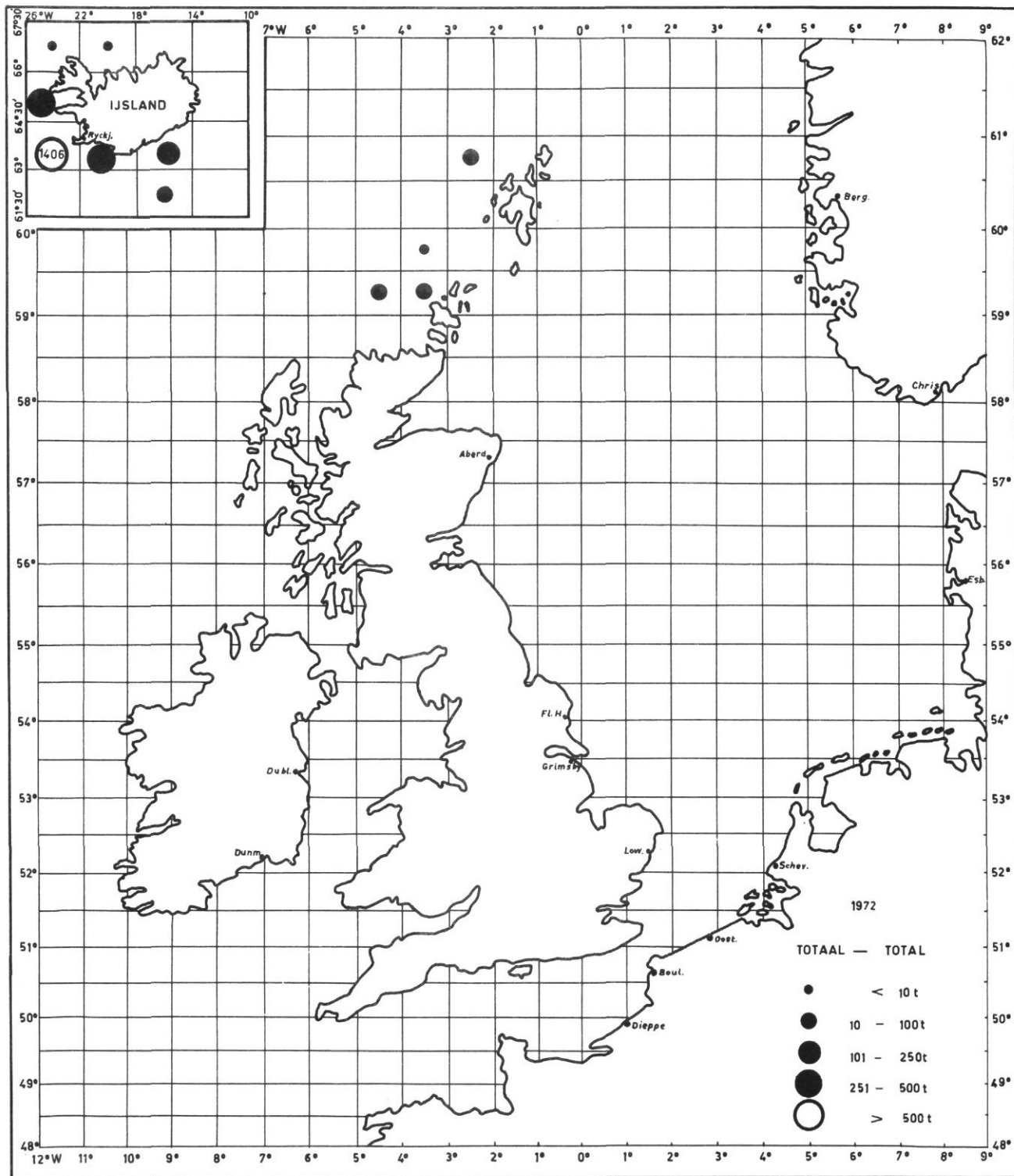
RODE ZEEBAARS — RASCASSE DU NORD



RODE ZEEBAARS — RASCASSE DU NORD



RODE ZEEBAARS — RASCASSE DU NORD



SCHOL · PLIE

PLEURONECTES PLATESSA

WILSON MERRILL

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	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(IV c)	3.816	71.1	3.084	69.1	2.962	62.0	3.086	67.2	2.778	61.2
M.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	1.033	19.3	870	19.5	1.024	21.4	879	19.1	1.212	26.7
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	4	0.1	7	0.1	3	0.1	1	-	2	0.0
Engels Kanaal Manche	(VII d e)	28	0.5	28	0.6	169	3.6	167	3.7	161	3.6
Ierse Z. & Bristol K. Mer d'Irlande & C. Bristol	(VII a f)	377	7.0	378	8.5	489	10.2	346	7.5	290	6.4
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	1	0.0	1	-	130	2.7	114	2.5	78	1.7
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	101	1.9	96	2.2	1	-	1	-	1	0.0
IJslandse Zee Mer d'Islande	(V a 1,2)	3	0.1	1	-	-	-	1	-	19	0.4
Totaal - Total		5.363	100.0	4.465	100.0	4.779	100.0	4.595	100.0	4.541	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

SCHOL _ PLIE

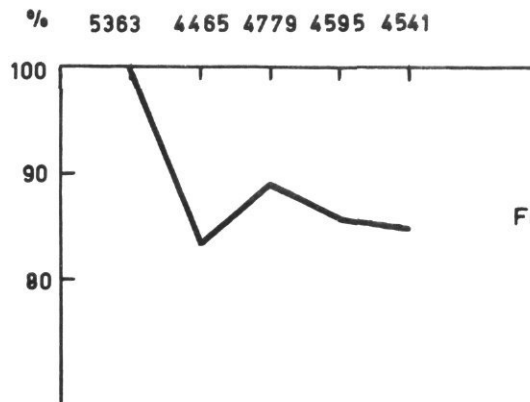


Fig.1 - Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100 %
Apports annuels 1968 = 100 %

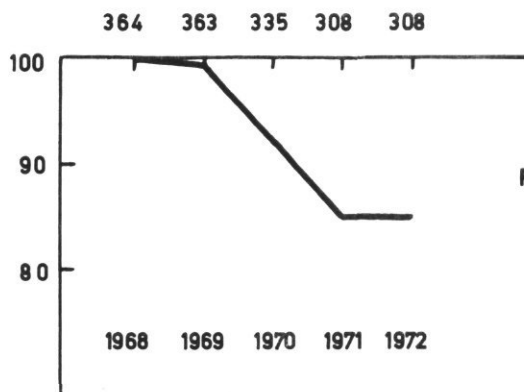
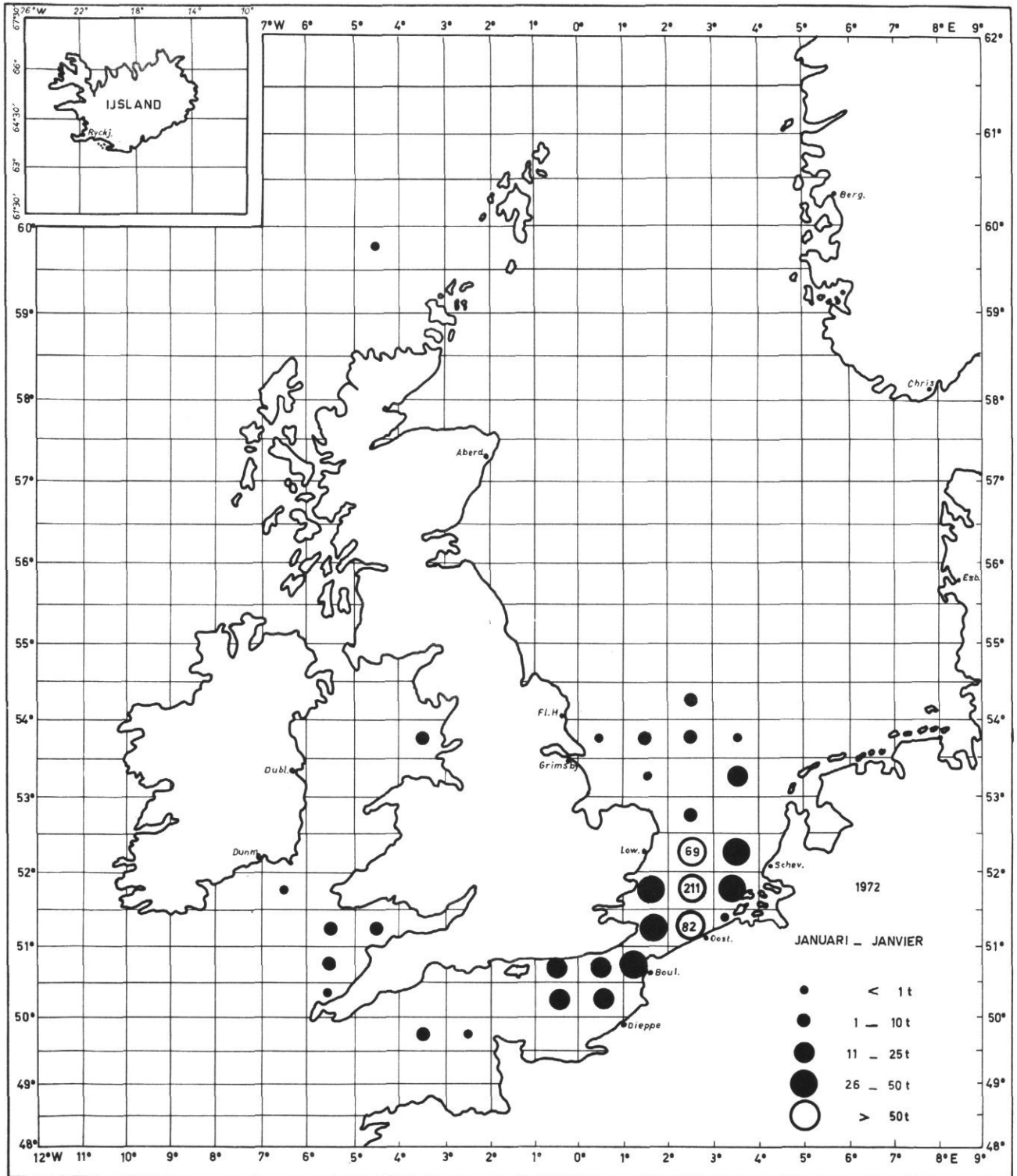
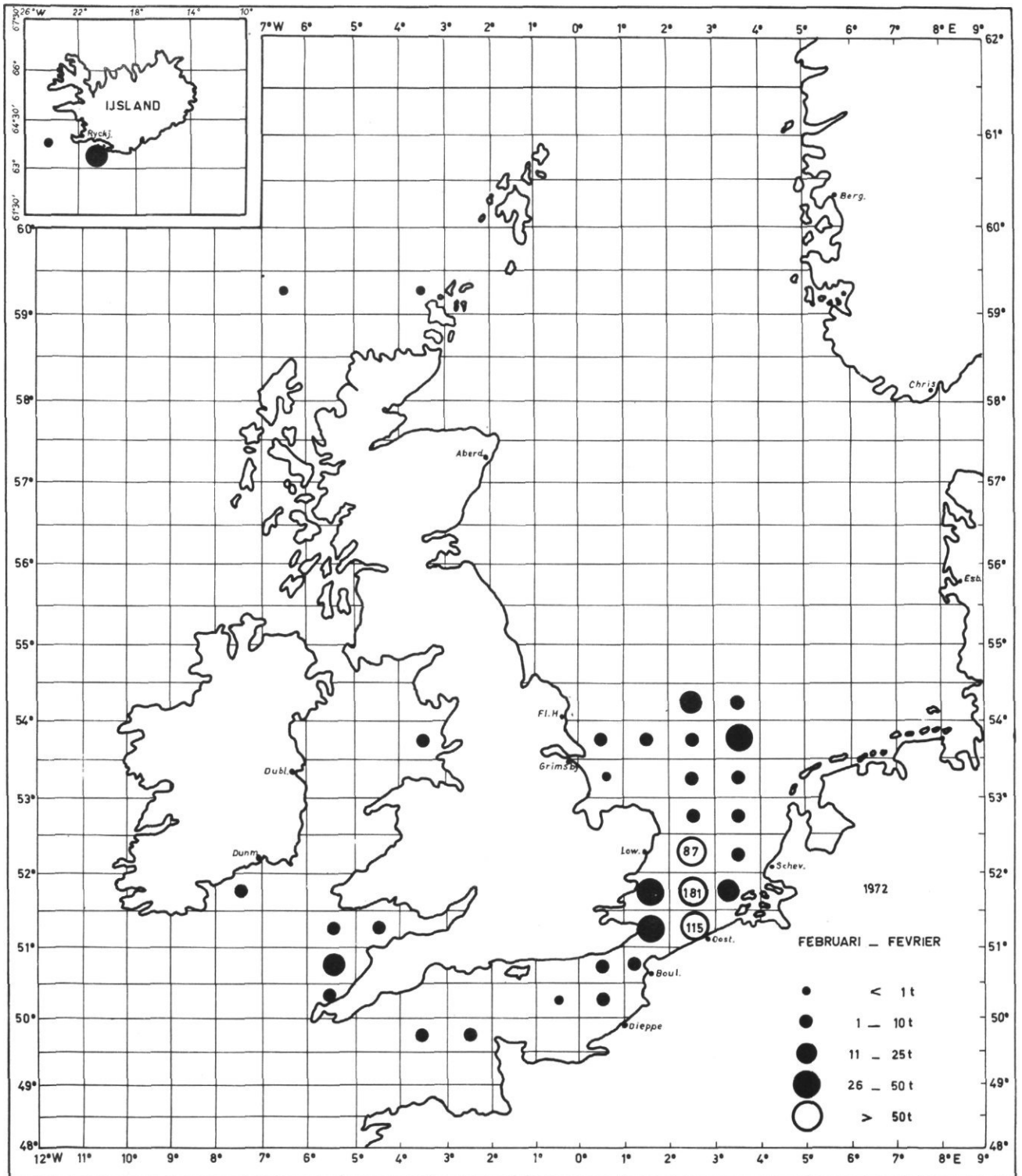


Fig.2 - Aantal bedrijvige vaartuigen
Nombre de navires en activité

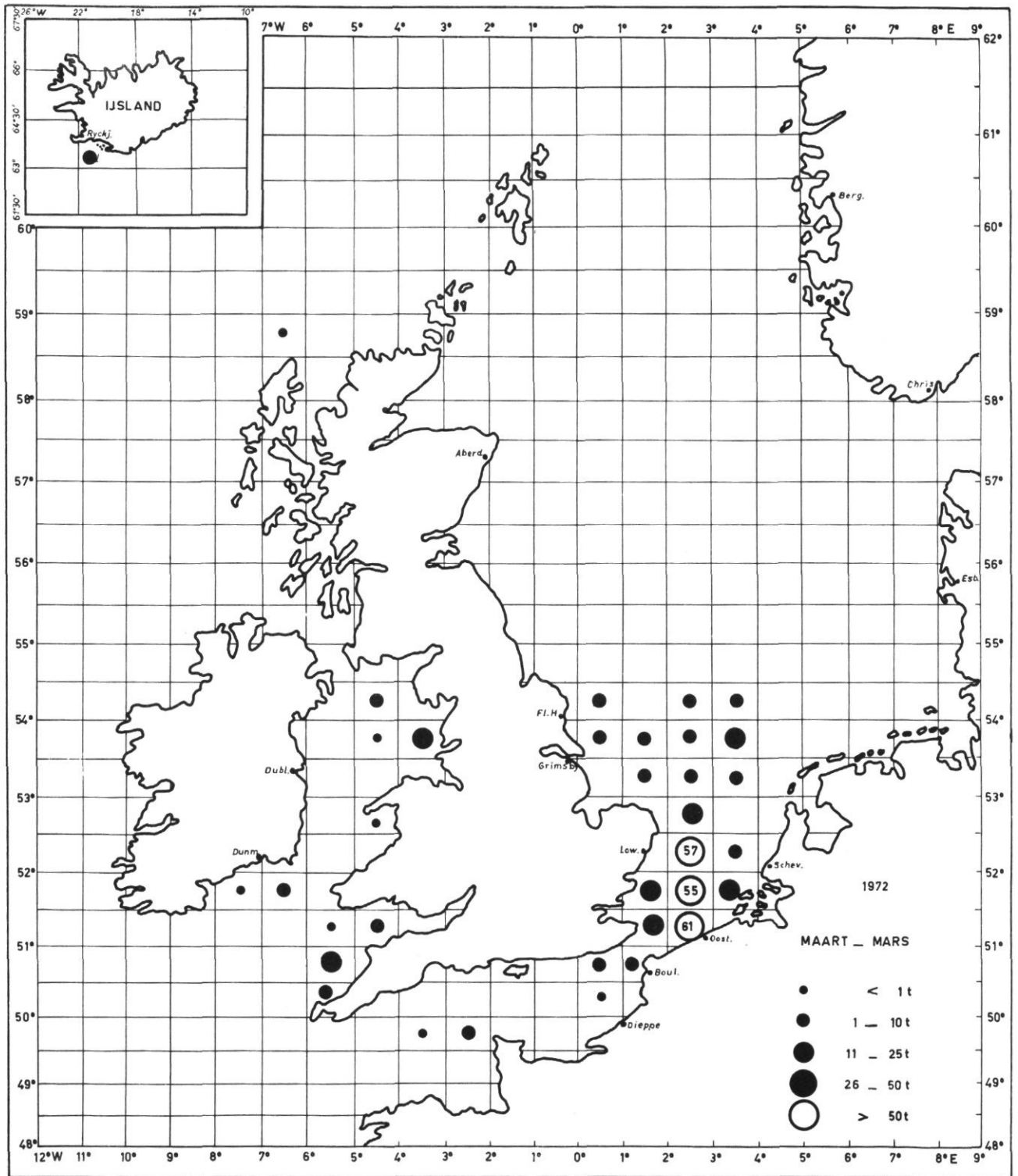
SCHOL - PLIE



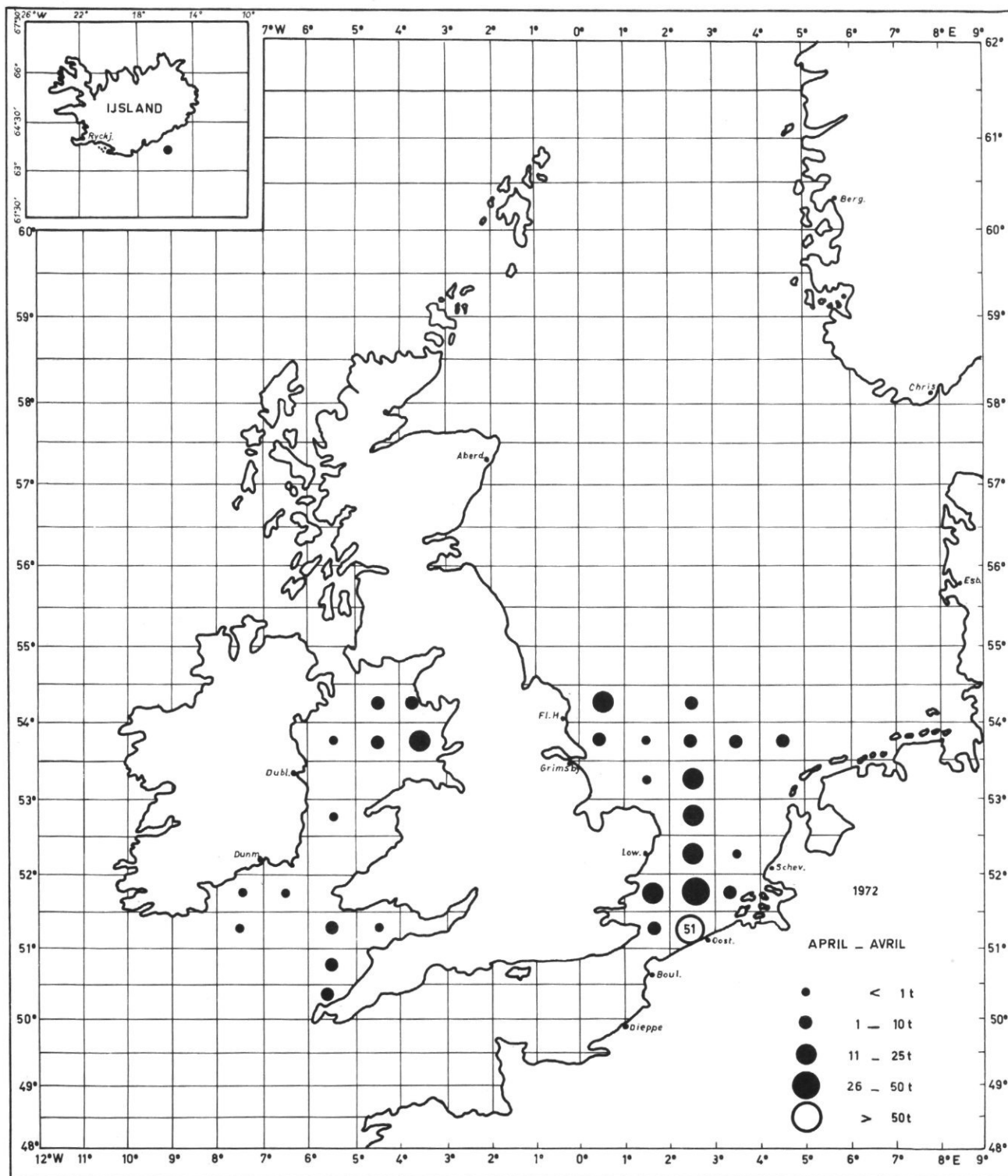
SCHOL - PLIE



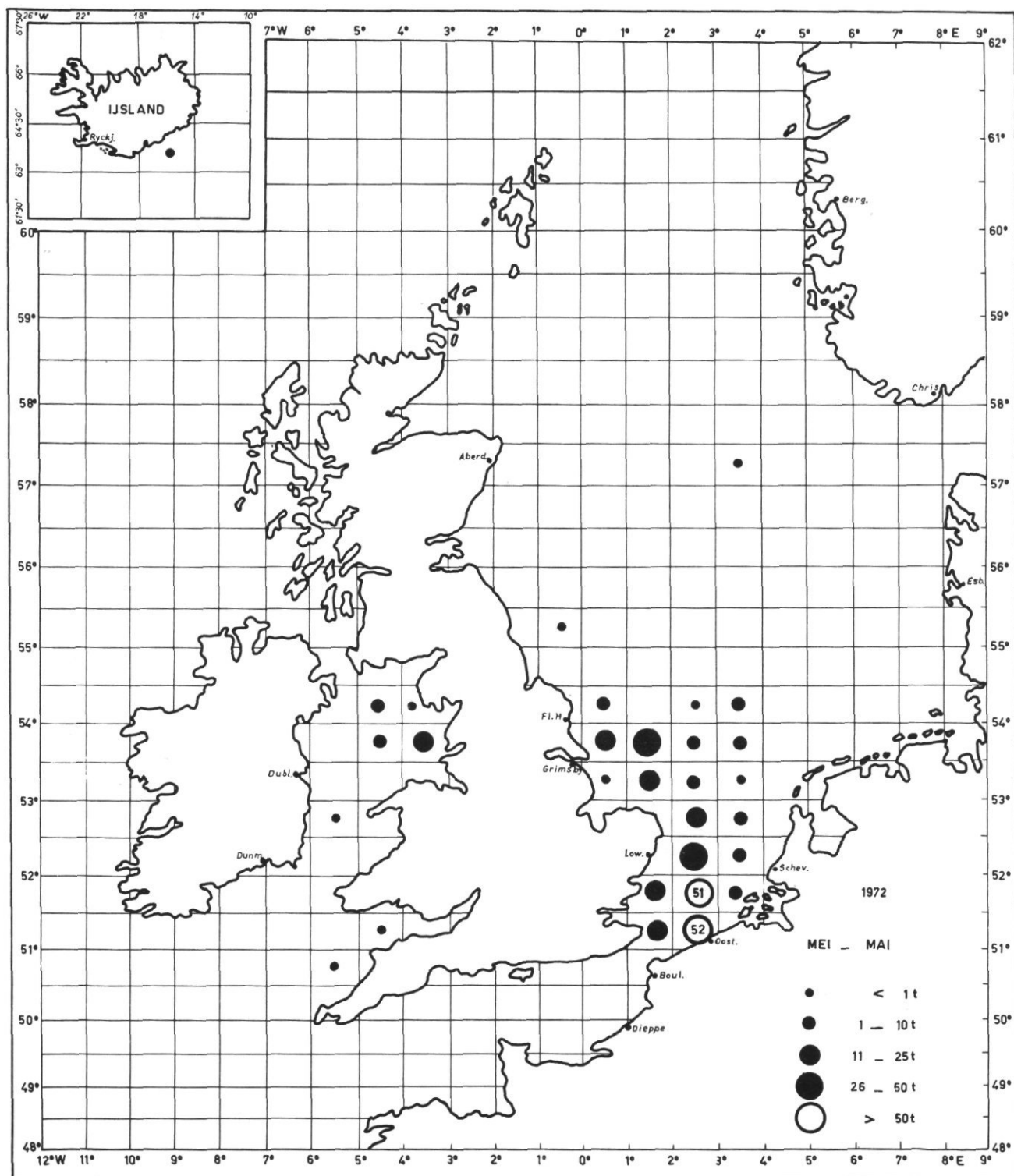
SCHOL - PLIE



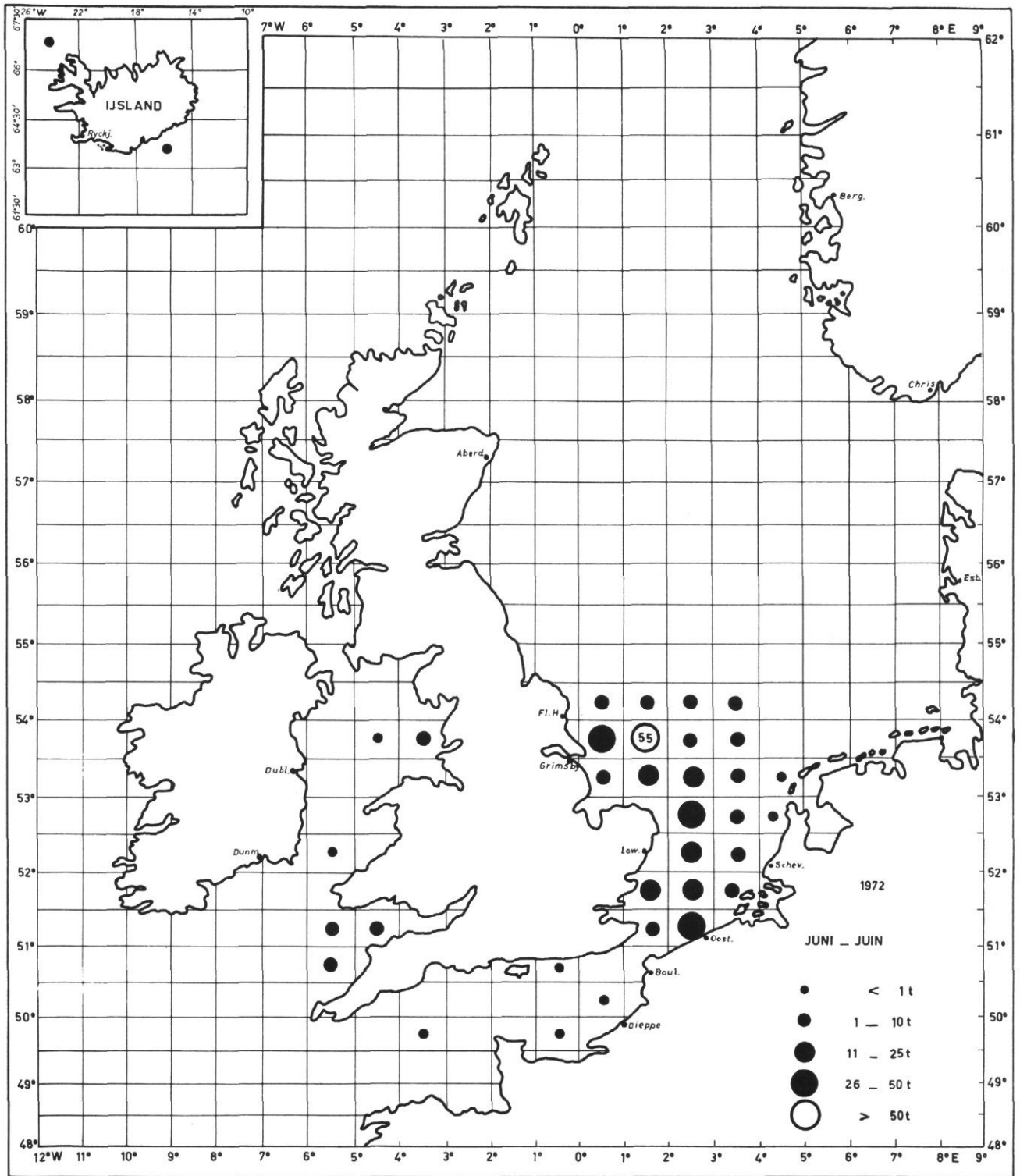
SCHOL _ PLIE



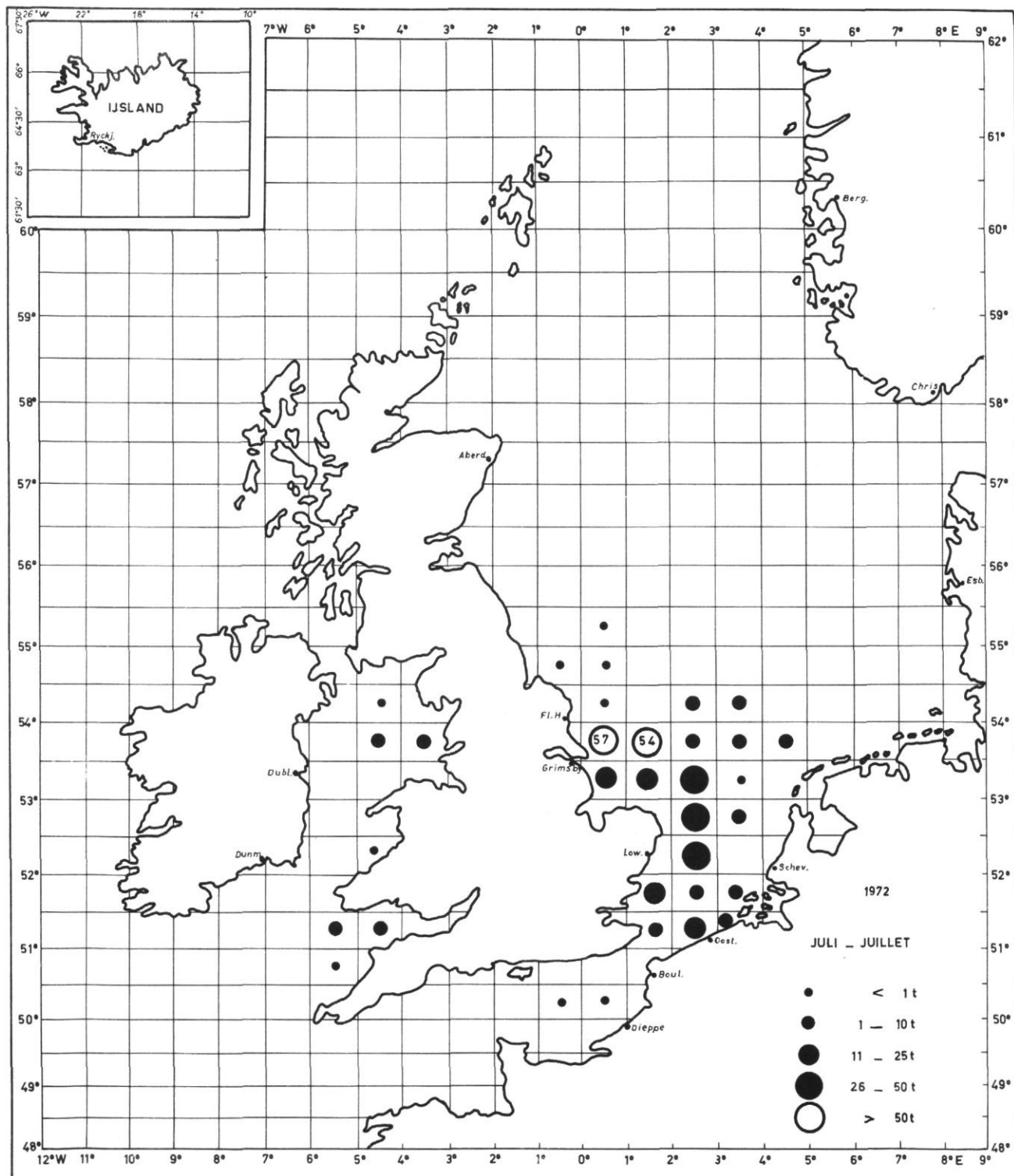
SCHOL - PLIE



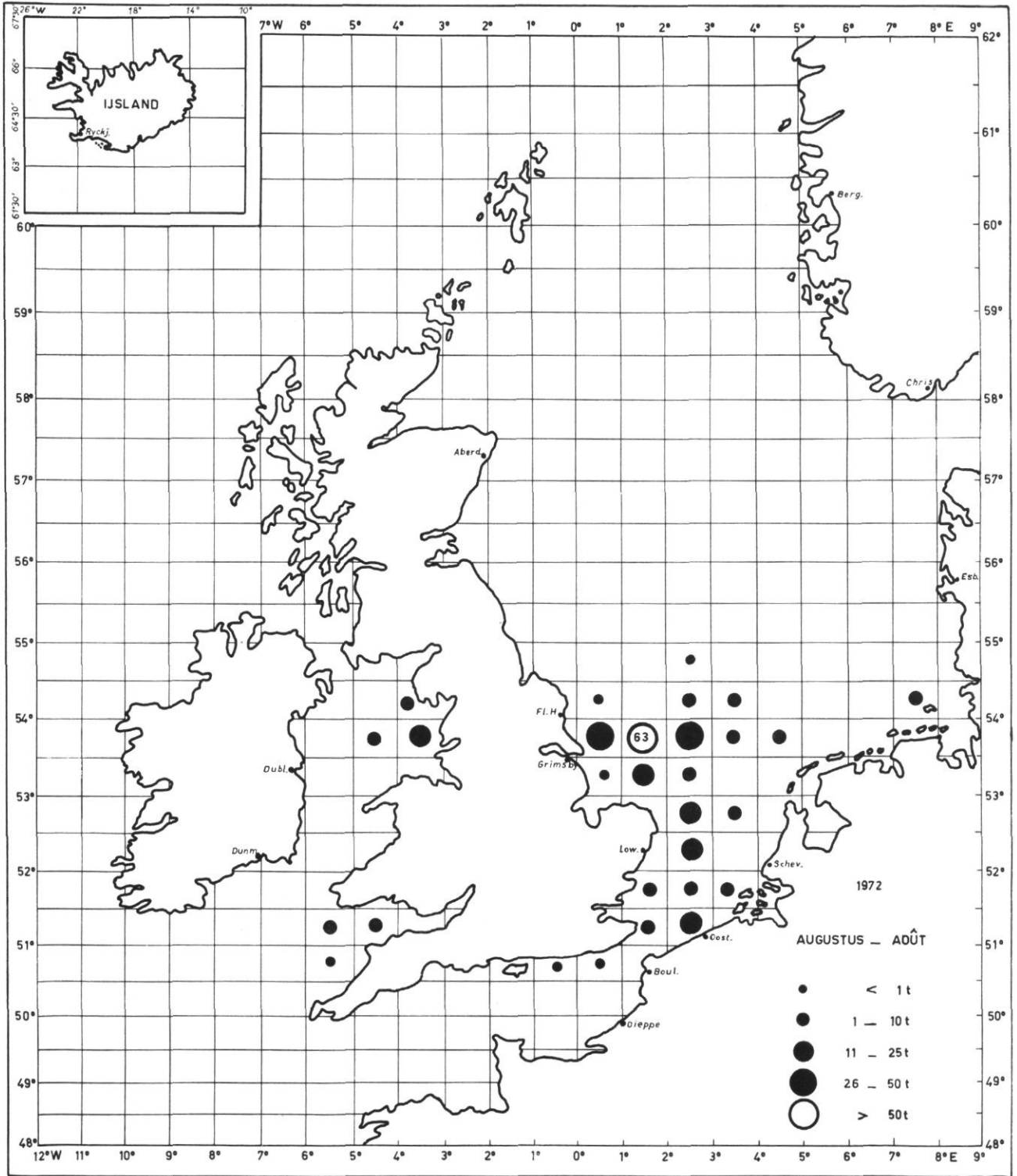
SCHOL _ PLIE



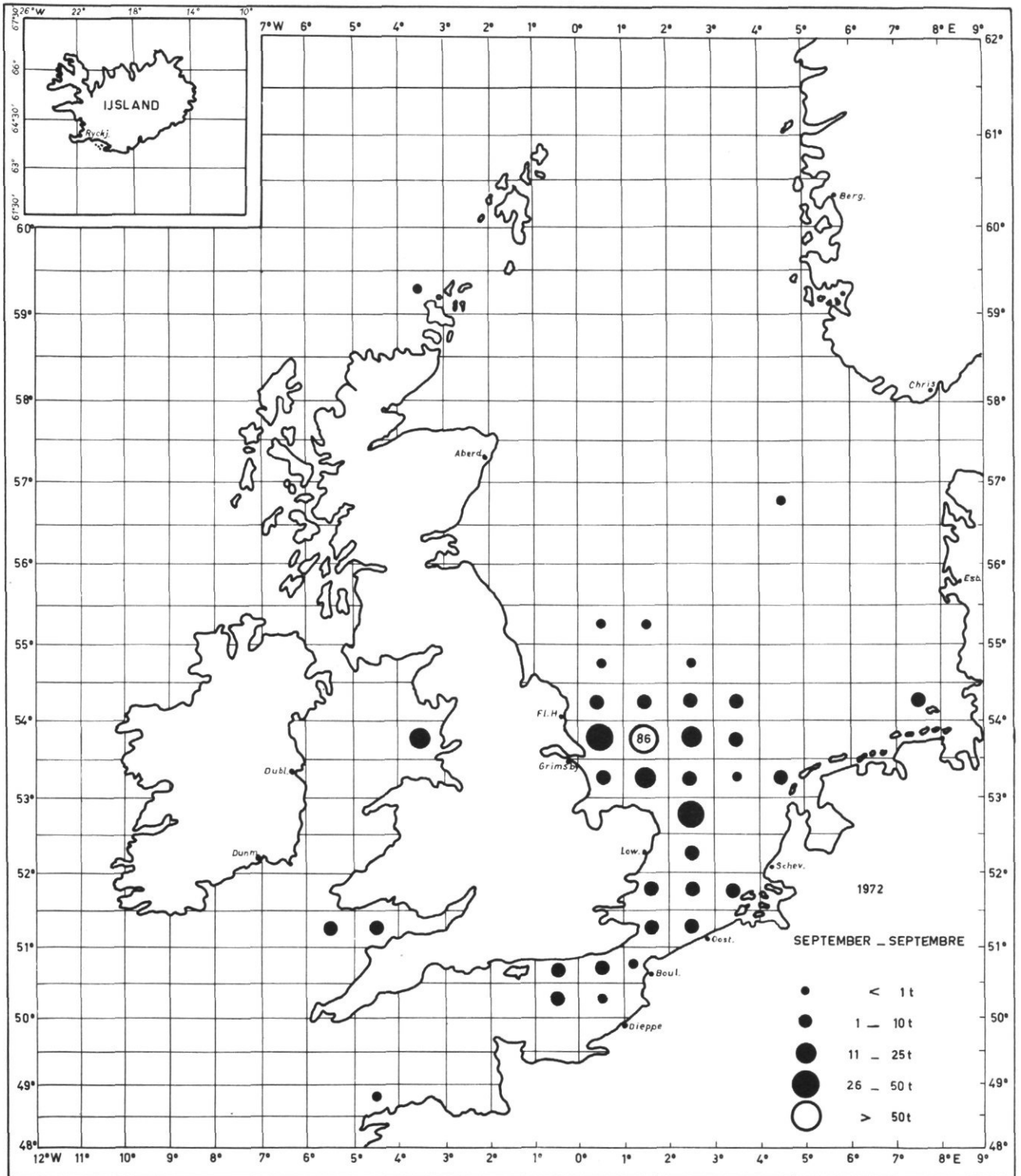
SCHOL — PLIE



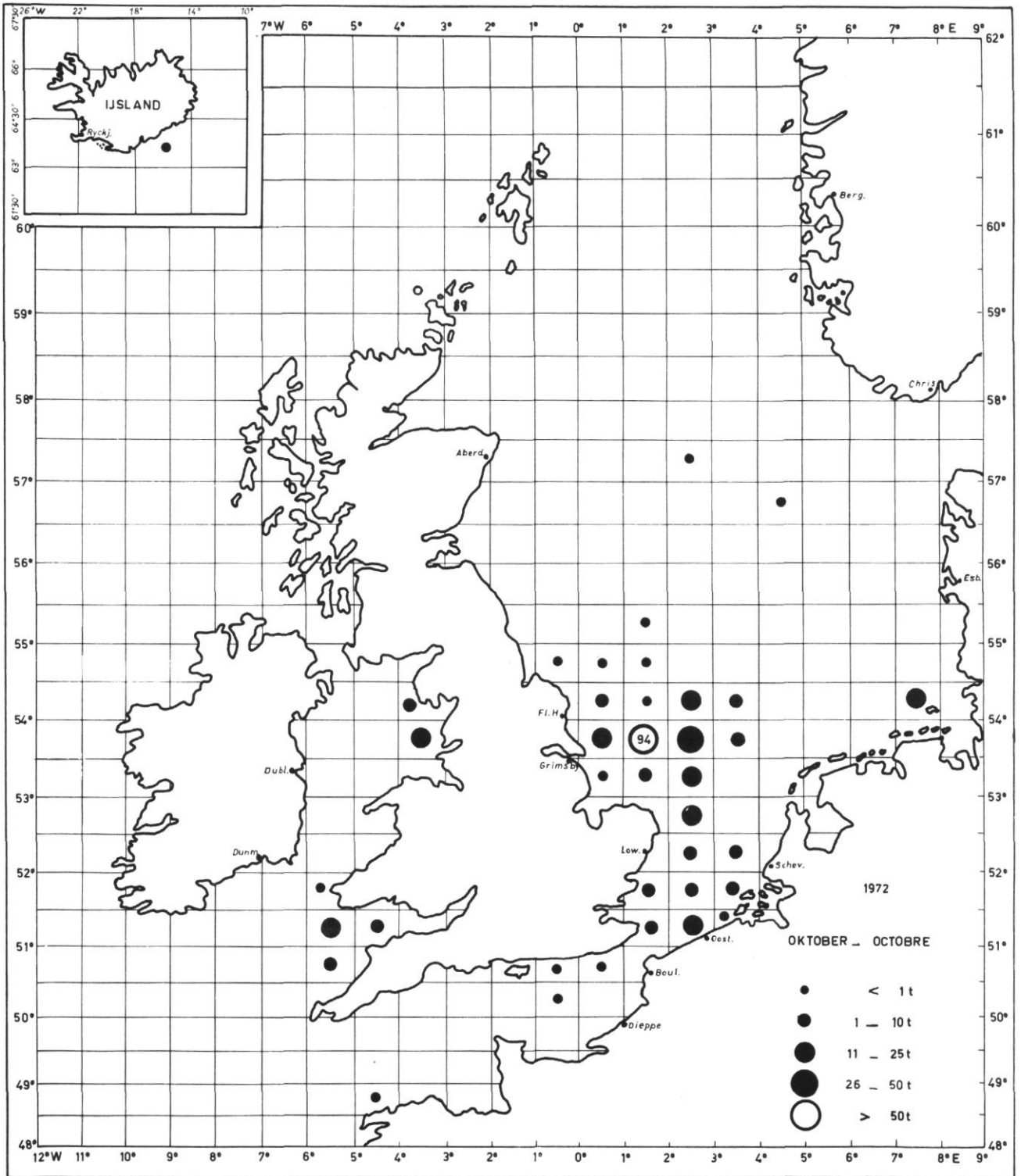
SCHOL - PLIE



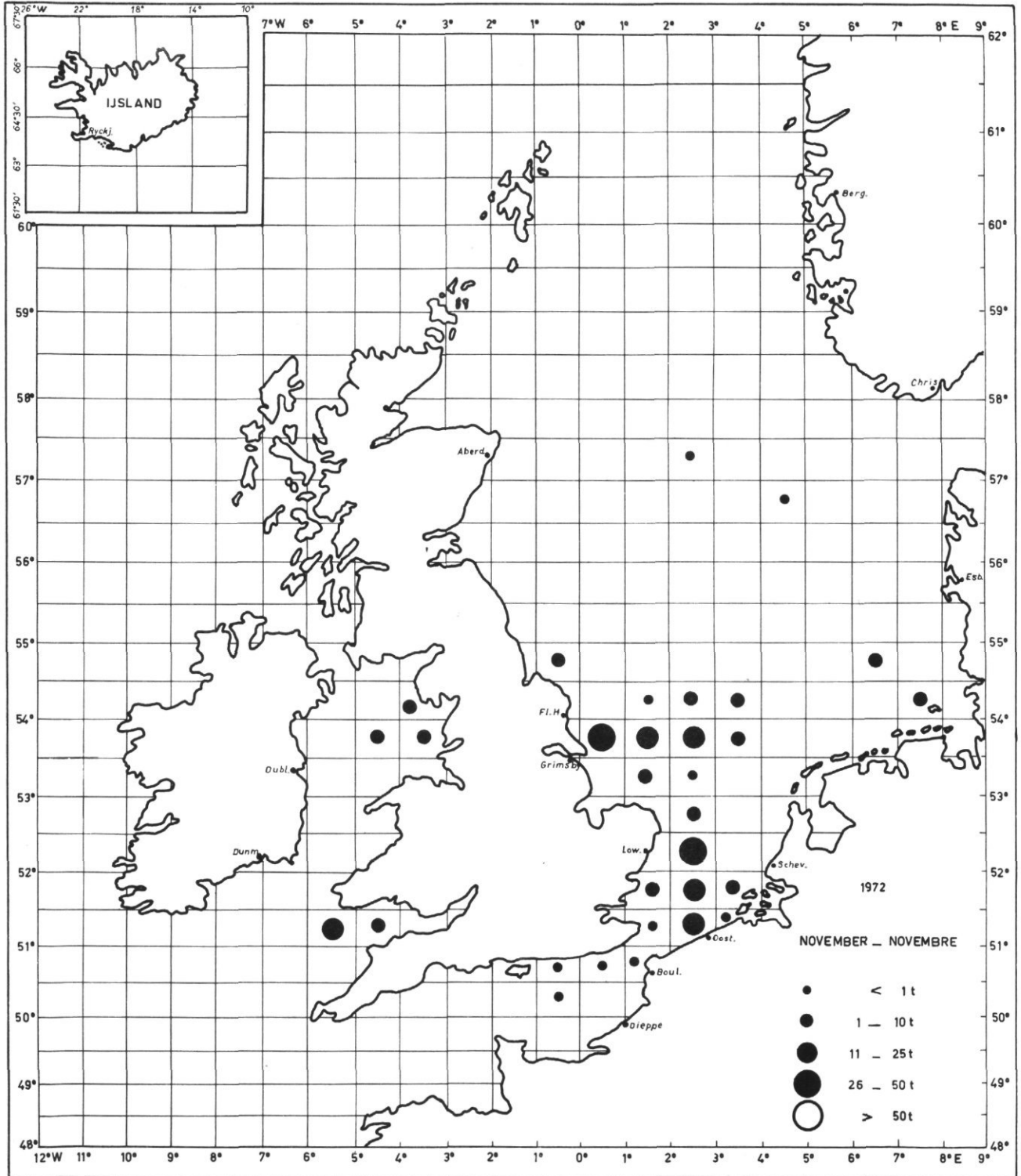
SCHOL _ PLIE



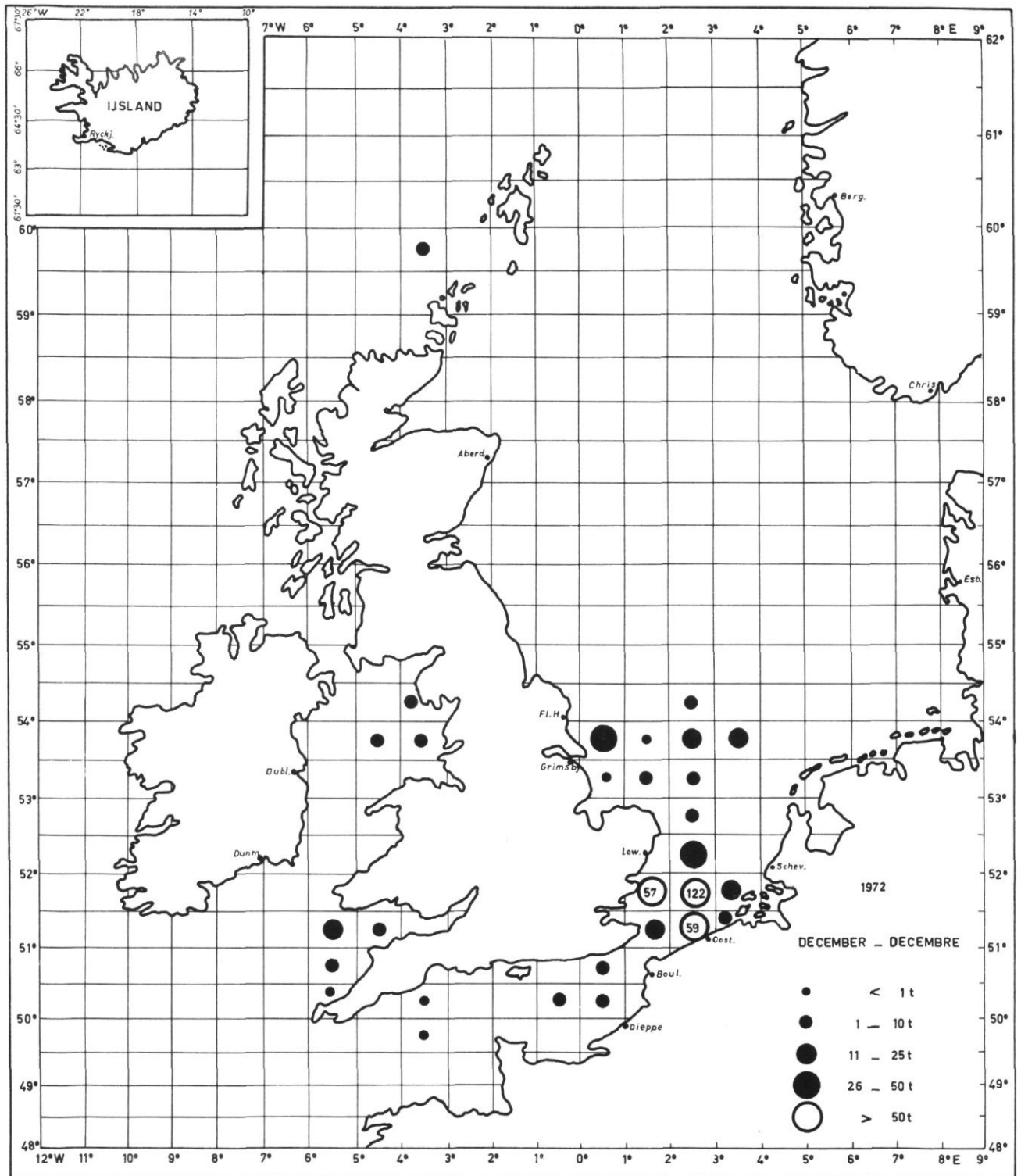
SCHOL — PLIE



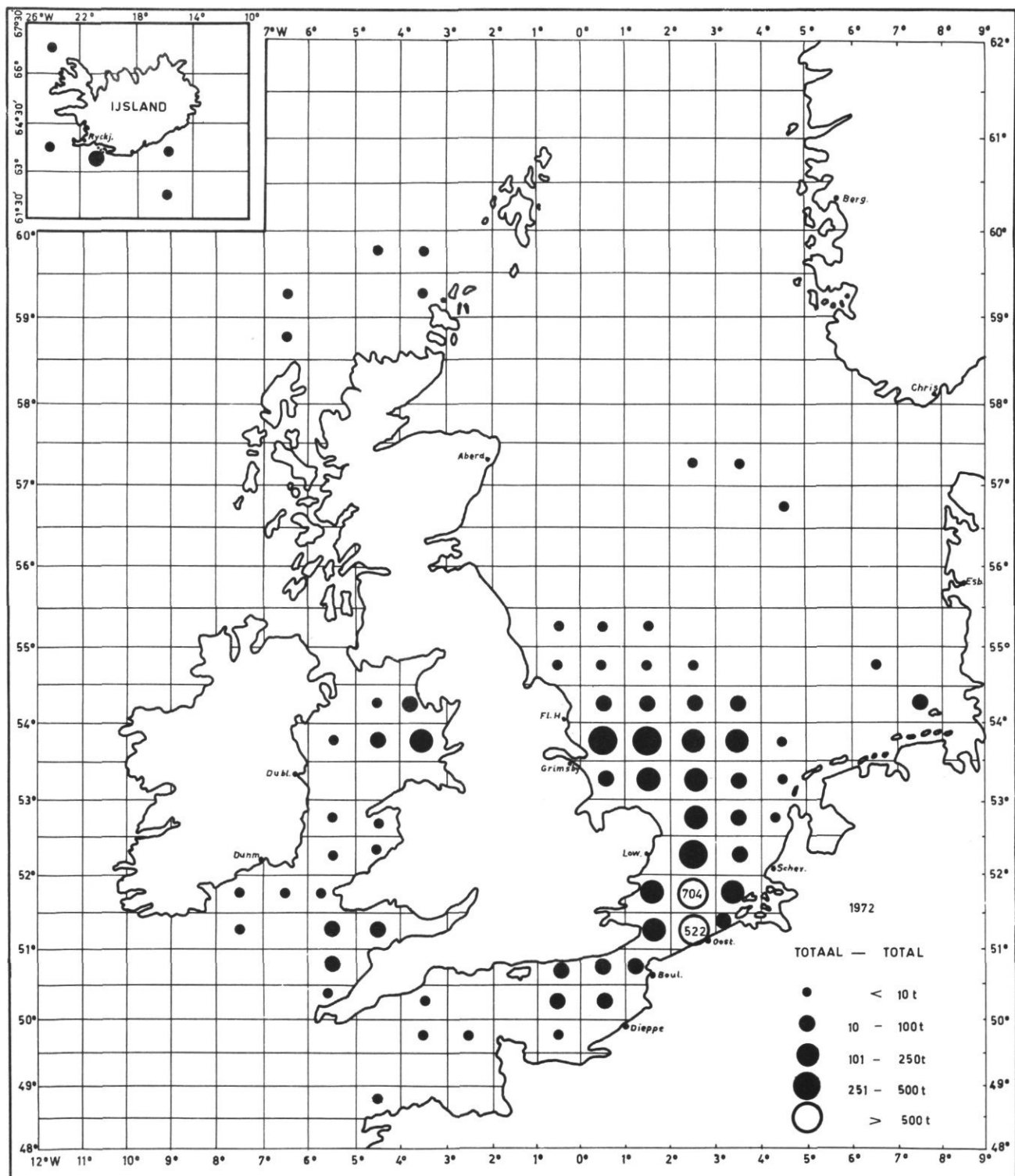
SCHOL — PLIE



SCHOL - PLIE

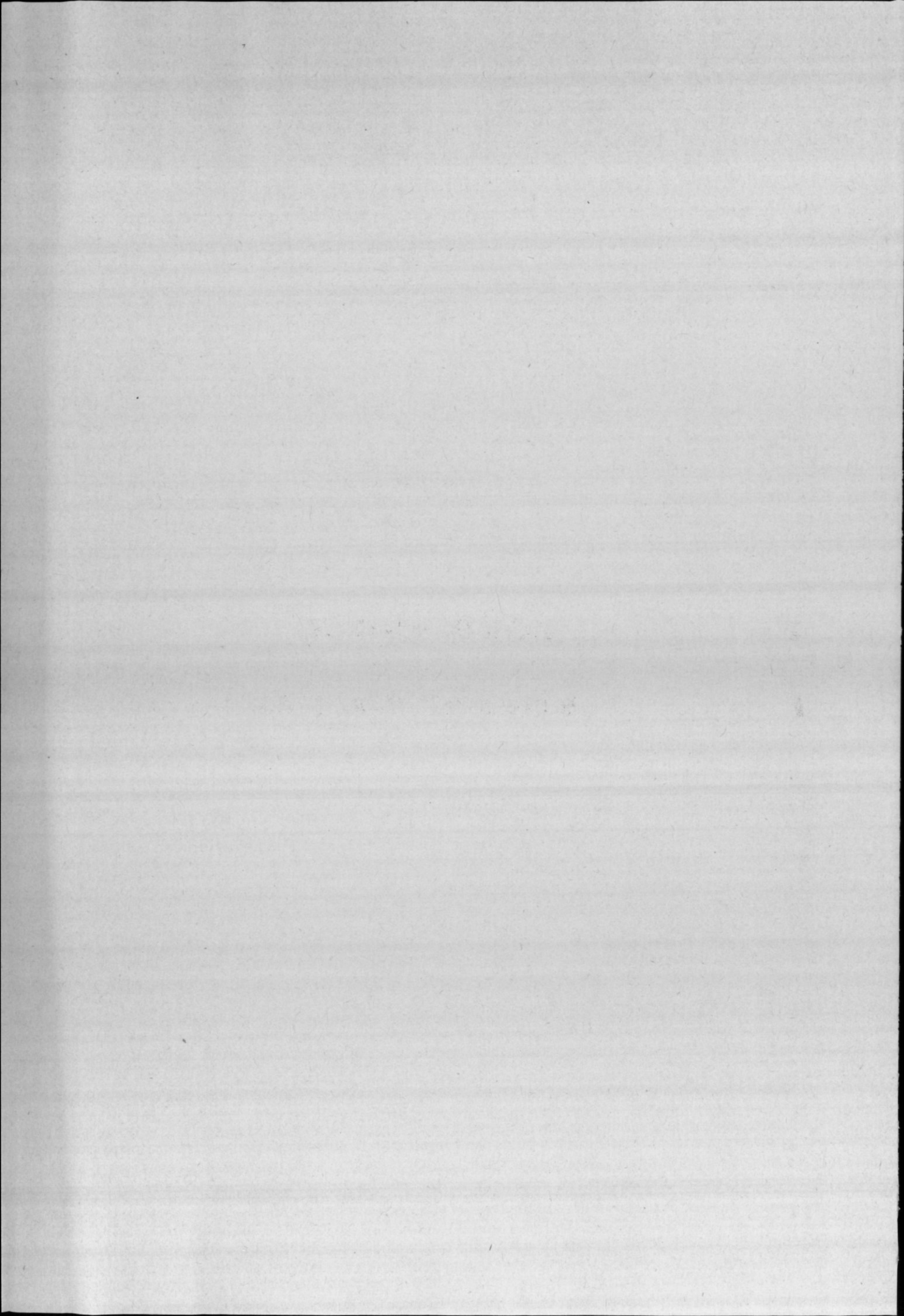


SCHOL - PLIE



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	1968		1969		1970		1971		1972	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
N.Z. Zuid M.N. Méridionale	(VI c)	2.956	69.7	2.173	58.6	1.481	38.6	1.802	47.0	1.371	50.3
N.Z. Midden M.N. Centrale	(IV b)	576	13.6	310	8.4	253	6.6	173	4.5	198	7.3
N.Z. Noord M.N. Septentrionale	(IV a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engels Kanaal Manche	(VII, d e)	27	0.6	17	0.5	127	3.3	145	3.8	137	5.0
Ierse Z. & Bristol Kan. M. d'Irlande & C. Bristol	(VII, a f)	576	13.6	1.043	28.1	1.575	41.0	1.353	35.3	832	30.5
Z. & W. Ierland S. & W. d'Irlande	(VII bghj)	104	2.5	162	4.4	396	10.3	361	9.4	188	6.9
N.W. Schotland & N. Ierland N.W. Ecosse & N. d'Irlande	(VI a)	-	-	-	-	8	0.2	-	-	-	-
Totaal - Total		4.239	100.0	3.705	100.0	3.840	100.0	3.834	100.0	2.726	100.0

(1) Bron : Dienst voor de Zeevisserij, Oostende

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

TONG - SOLE

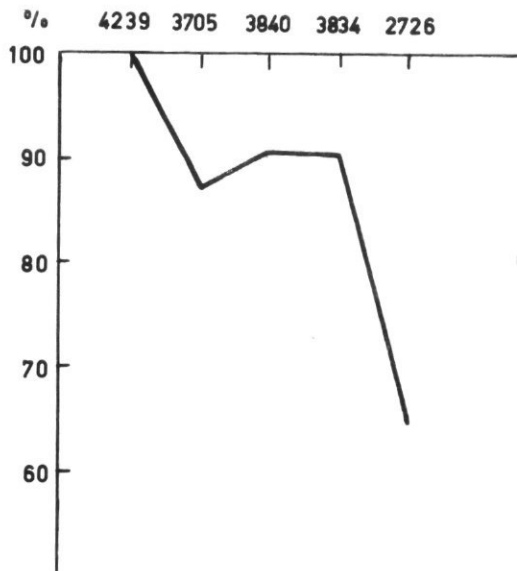


Fig. 1 - Jaarlijkse aanvoer 1968 = 100%
Apports annuels 1968 = 100%

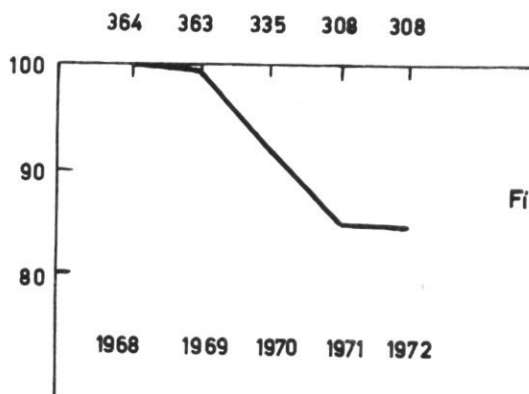
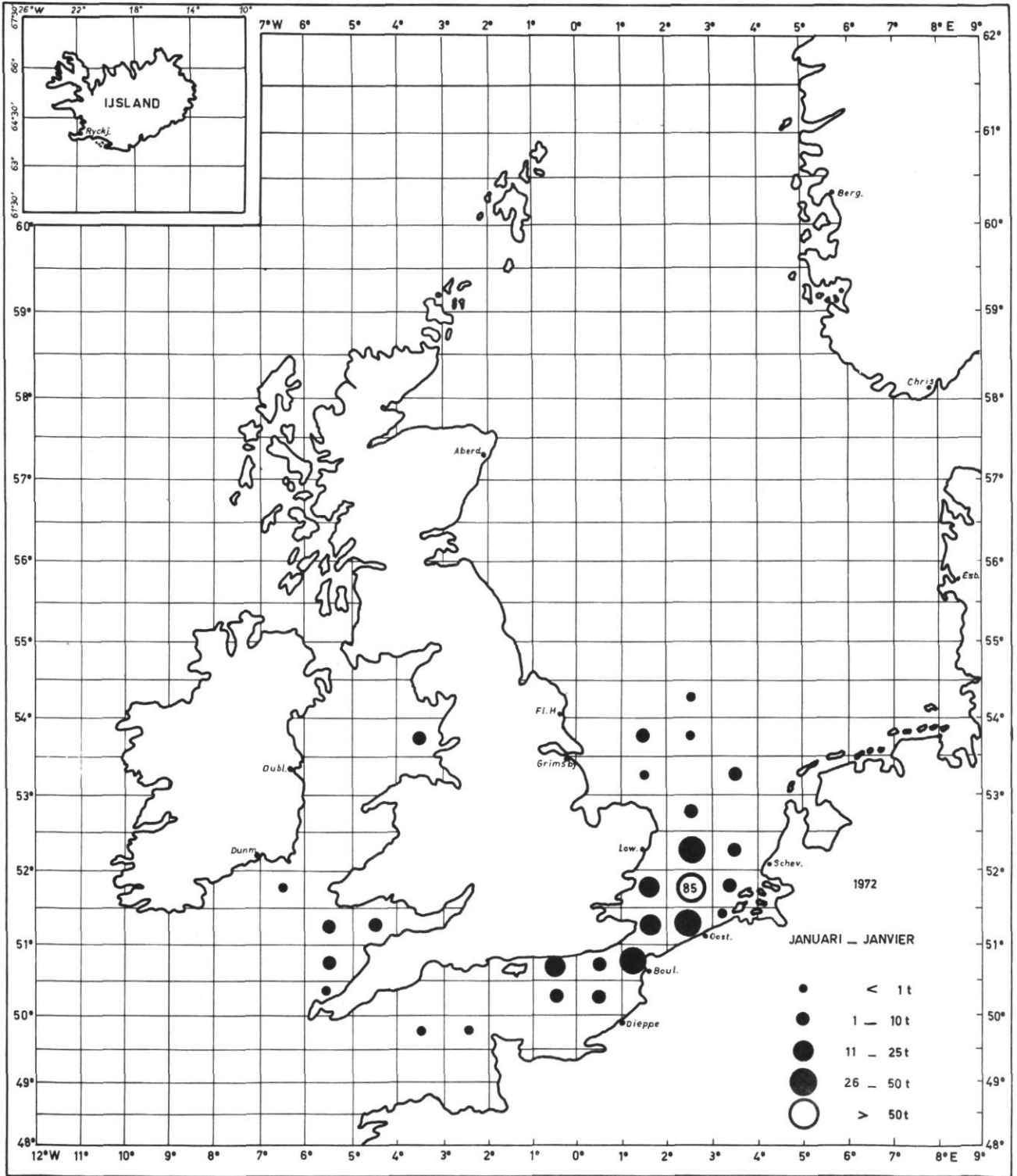
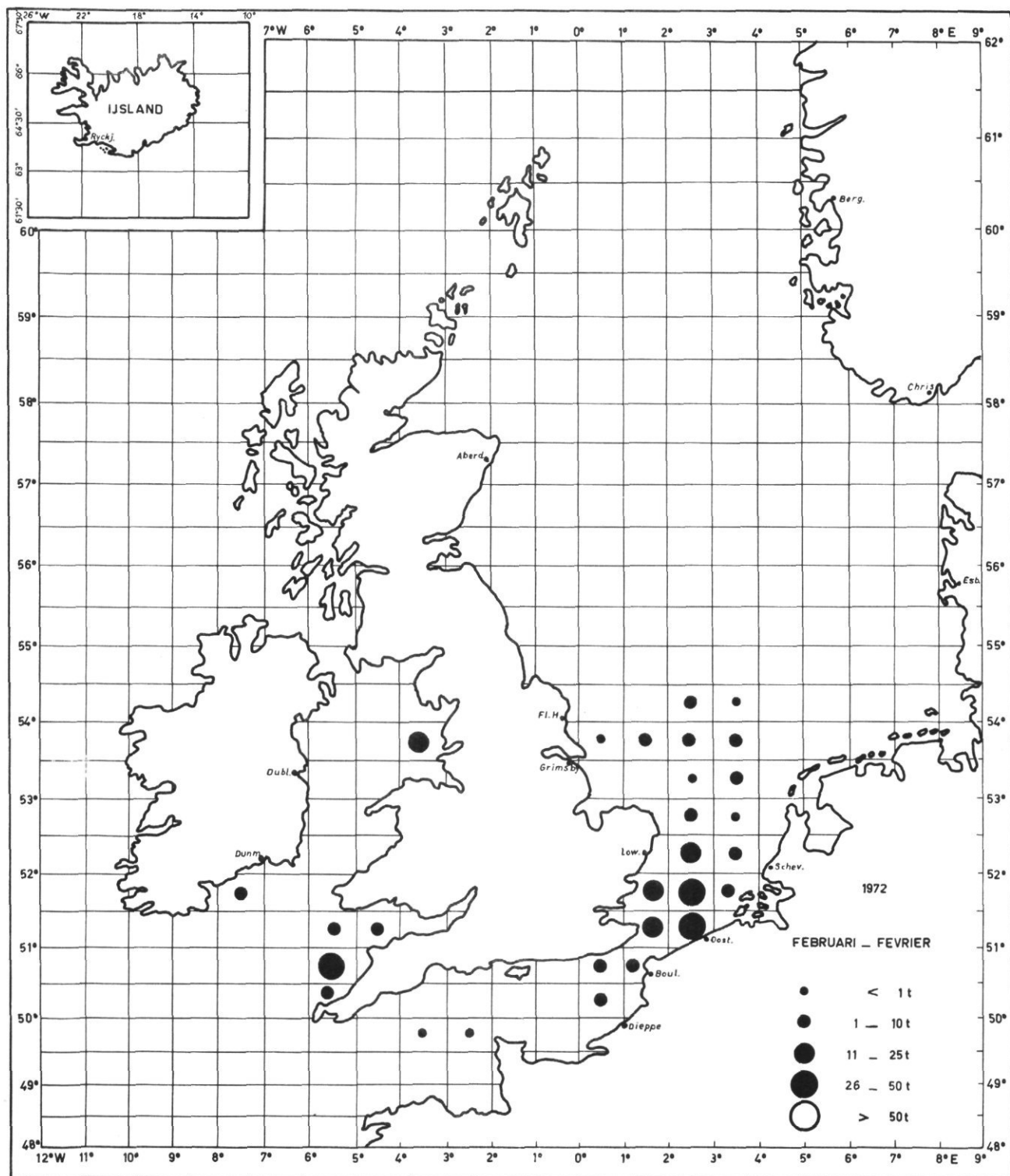


Fig. 2 - Aantal bedrijvige vaartuigen
Nombre de navires en activité

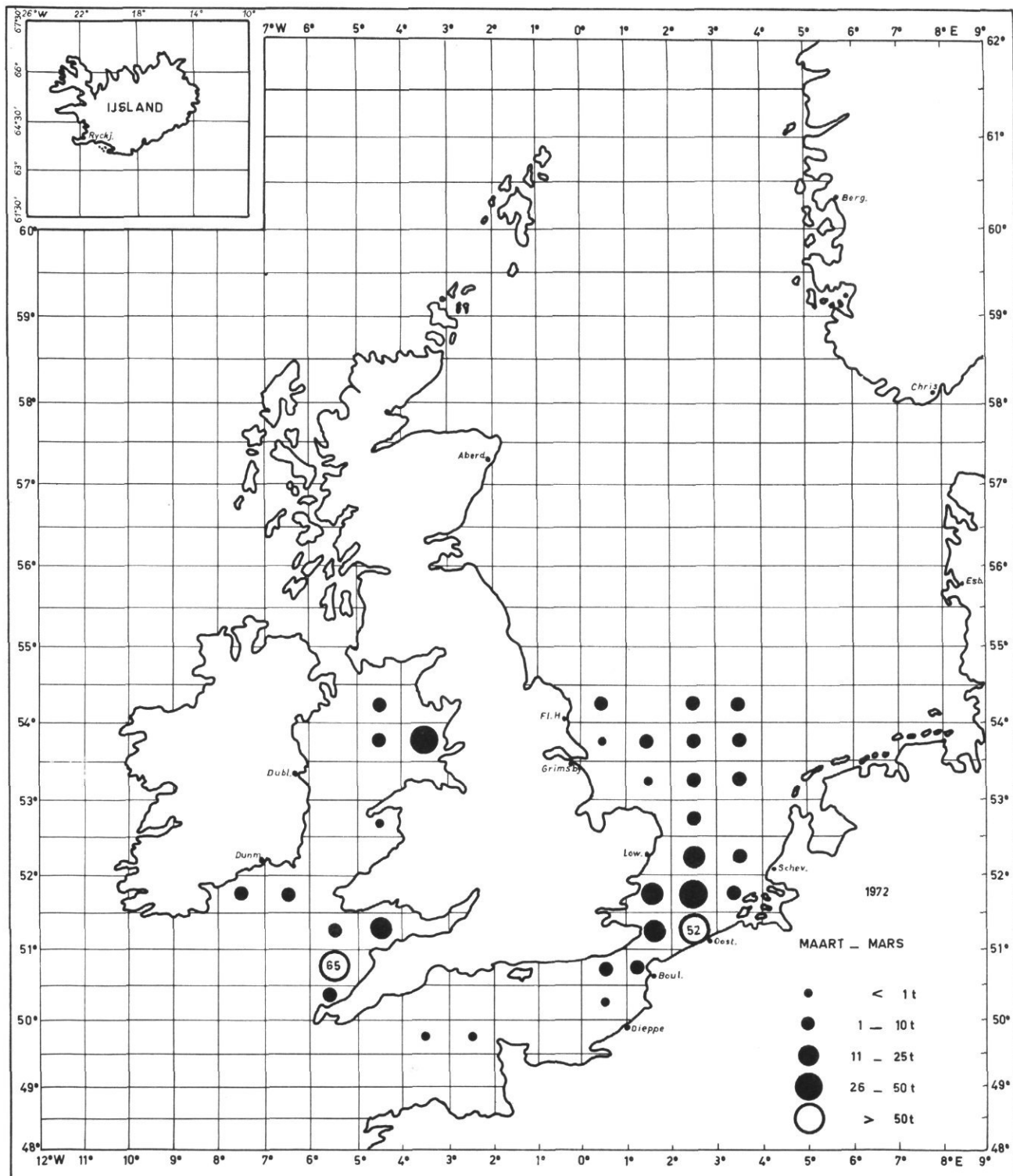
TONG - SOLE



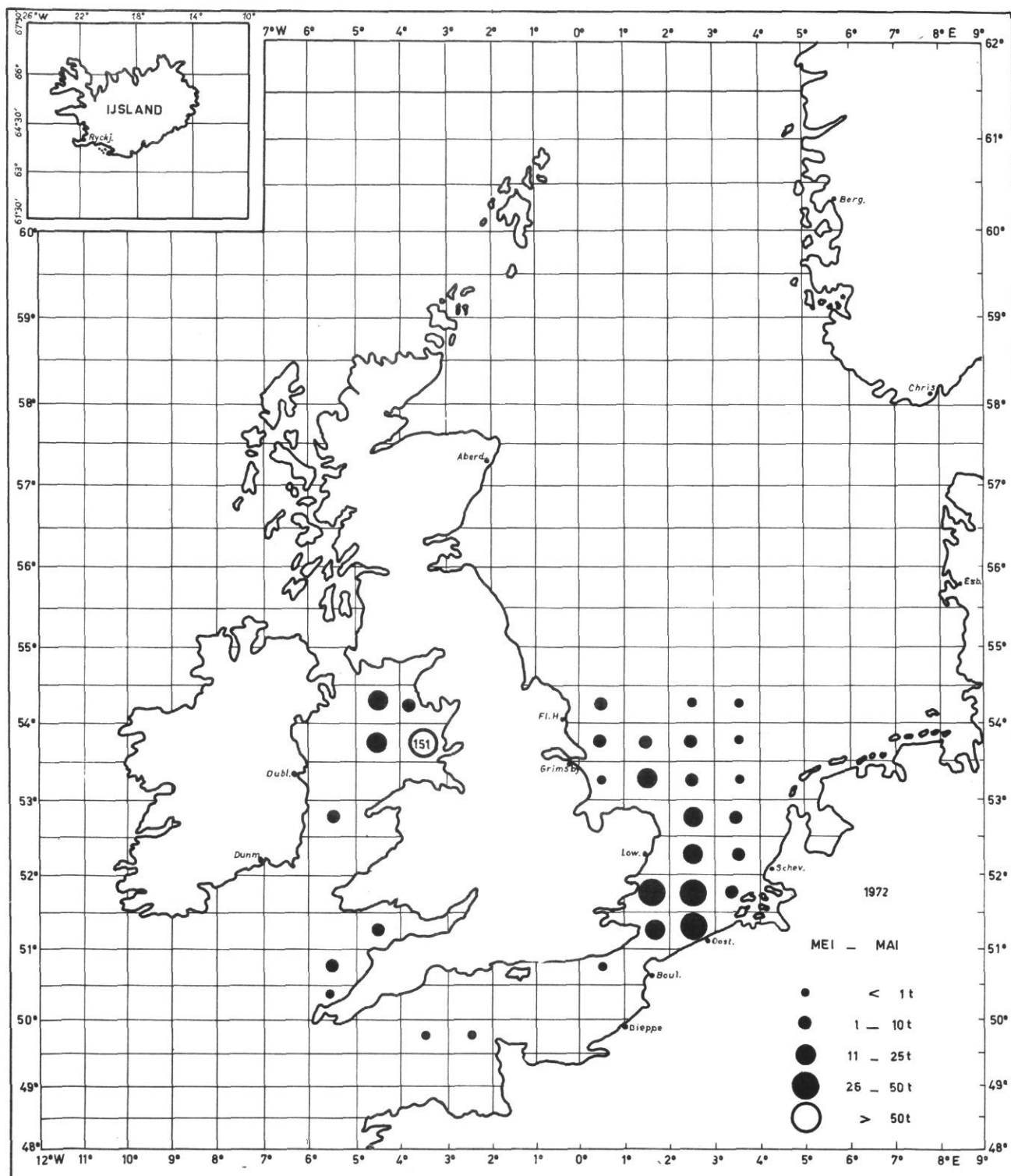
TONG - SOLE



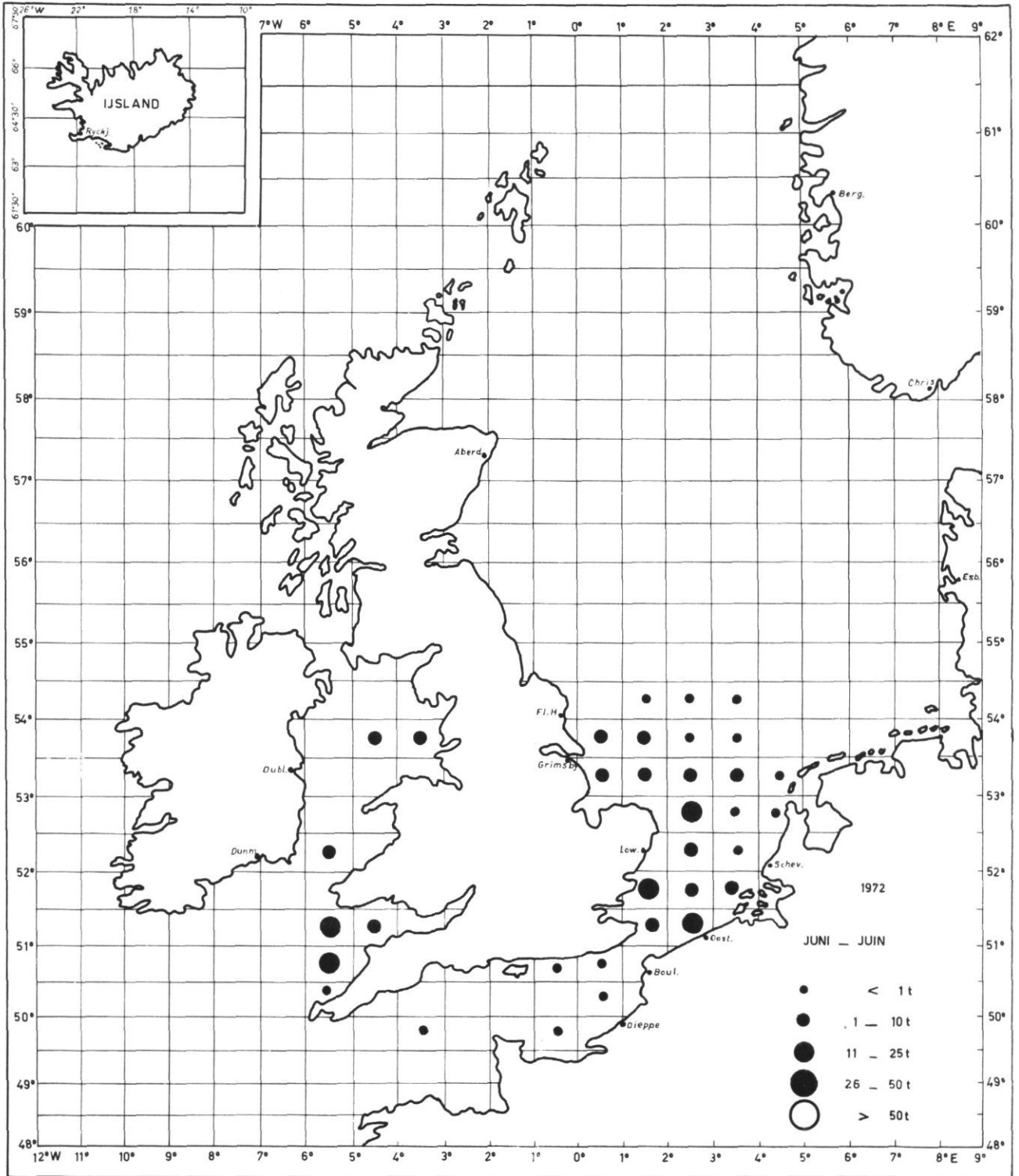
TONG - SOLE



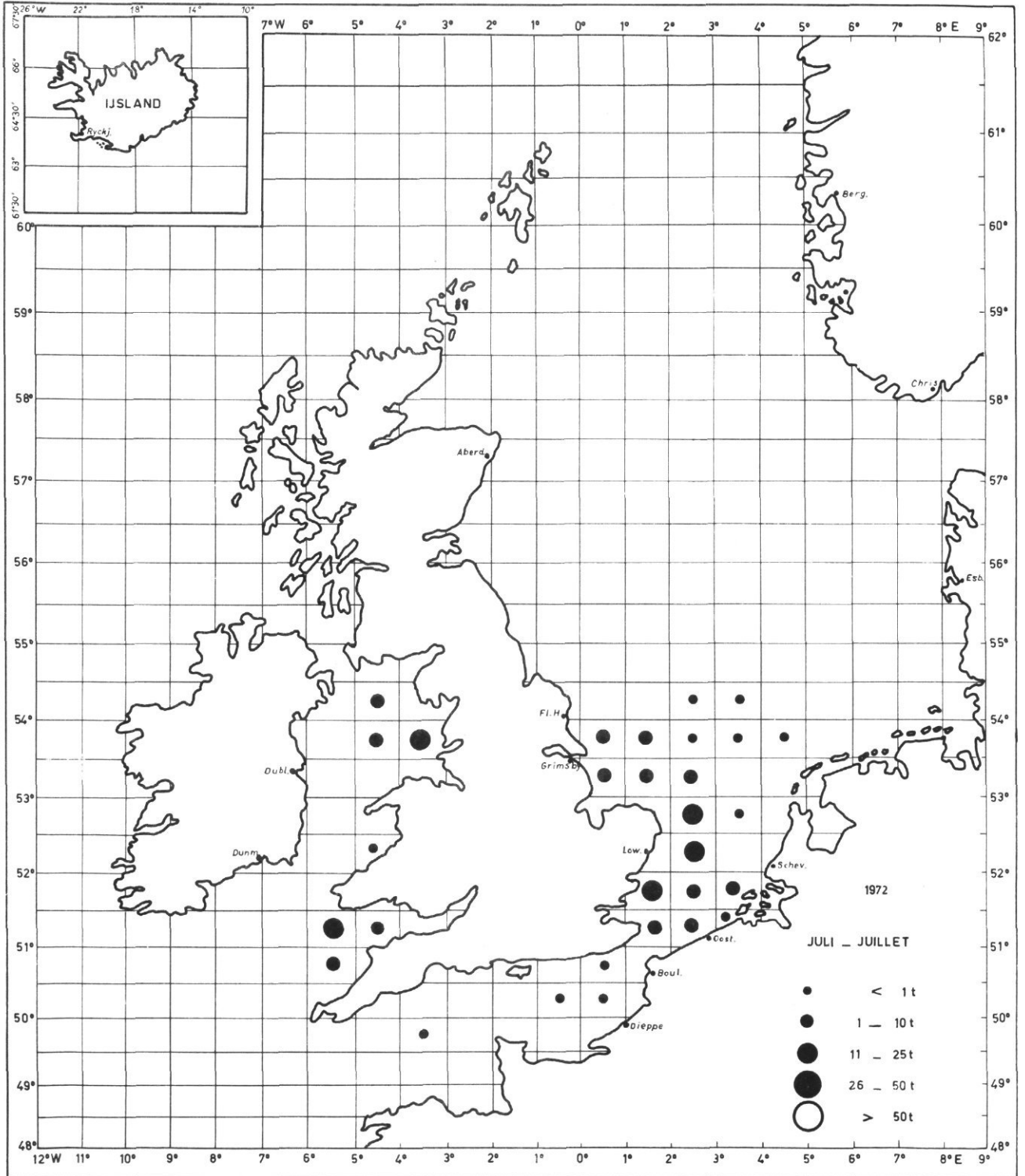
TONG - SOLE



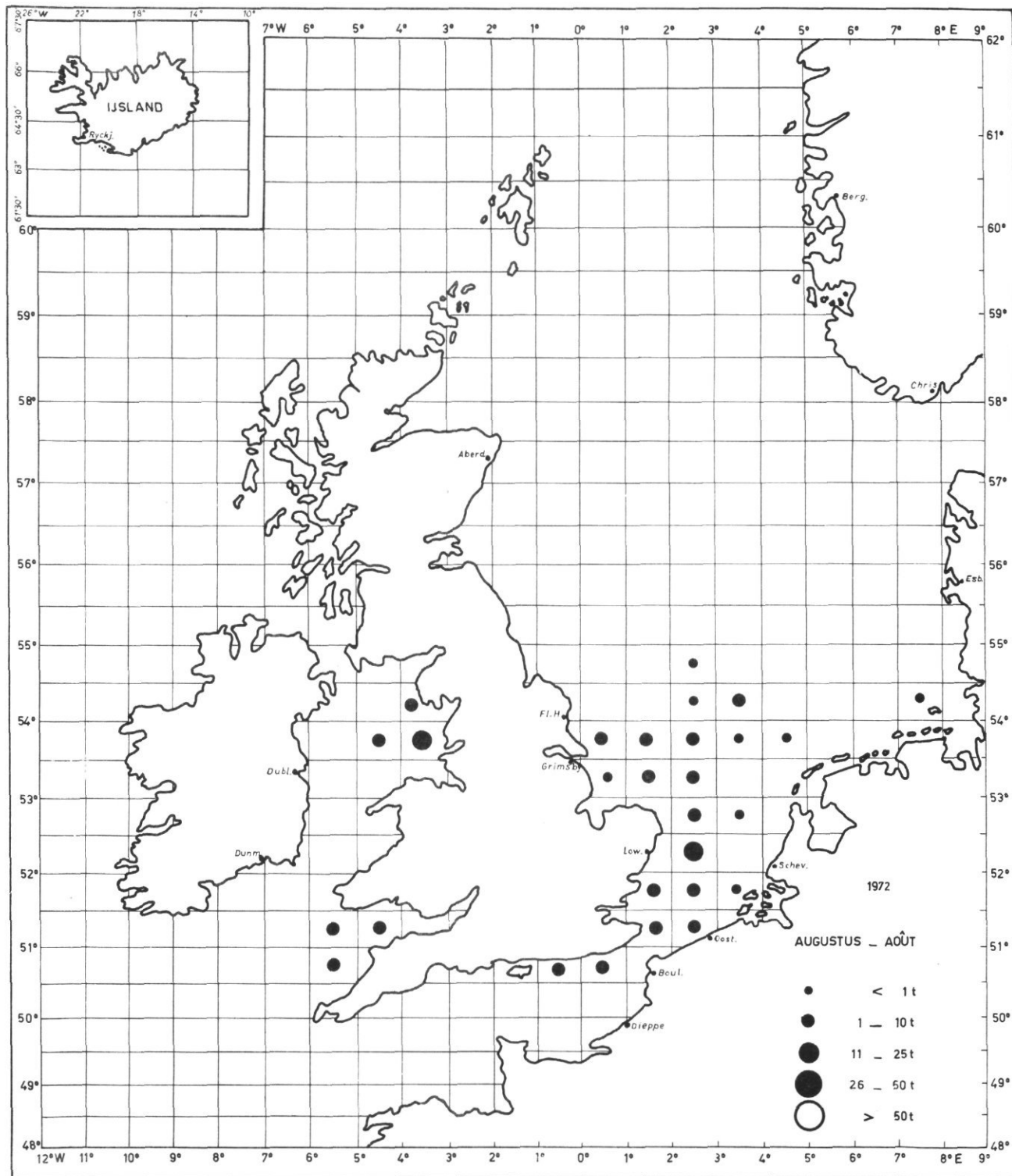
TONG - SOLE



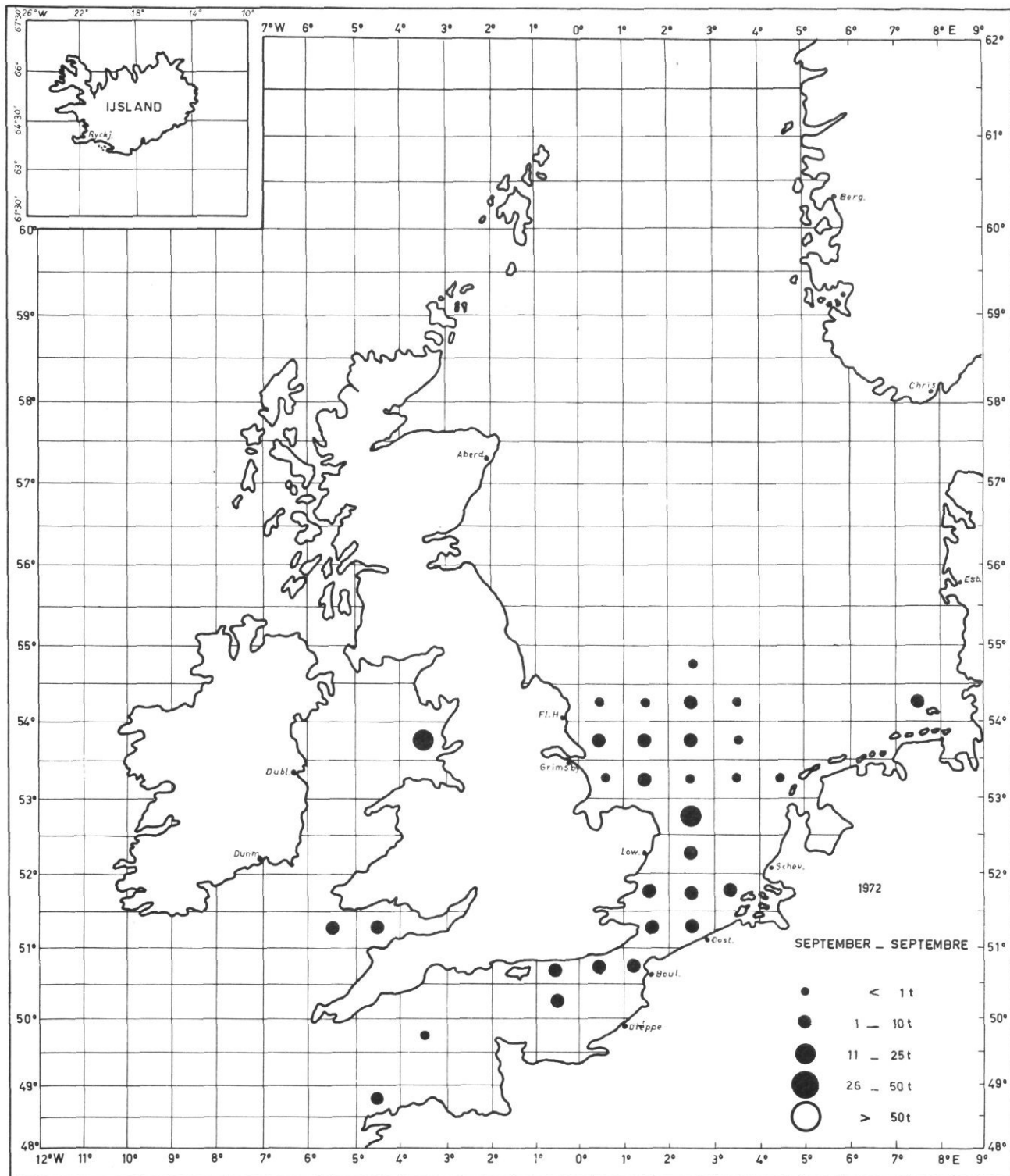
TONG - SOLE



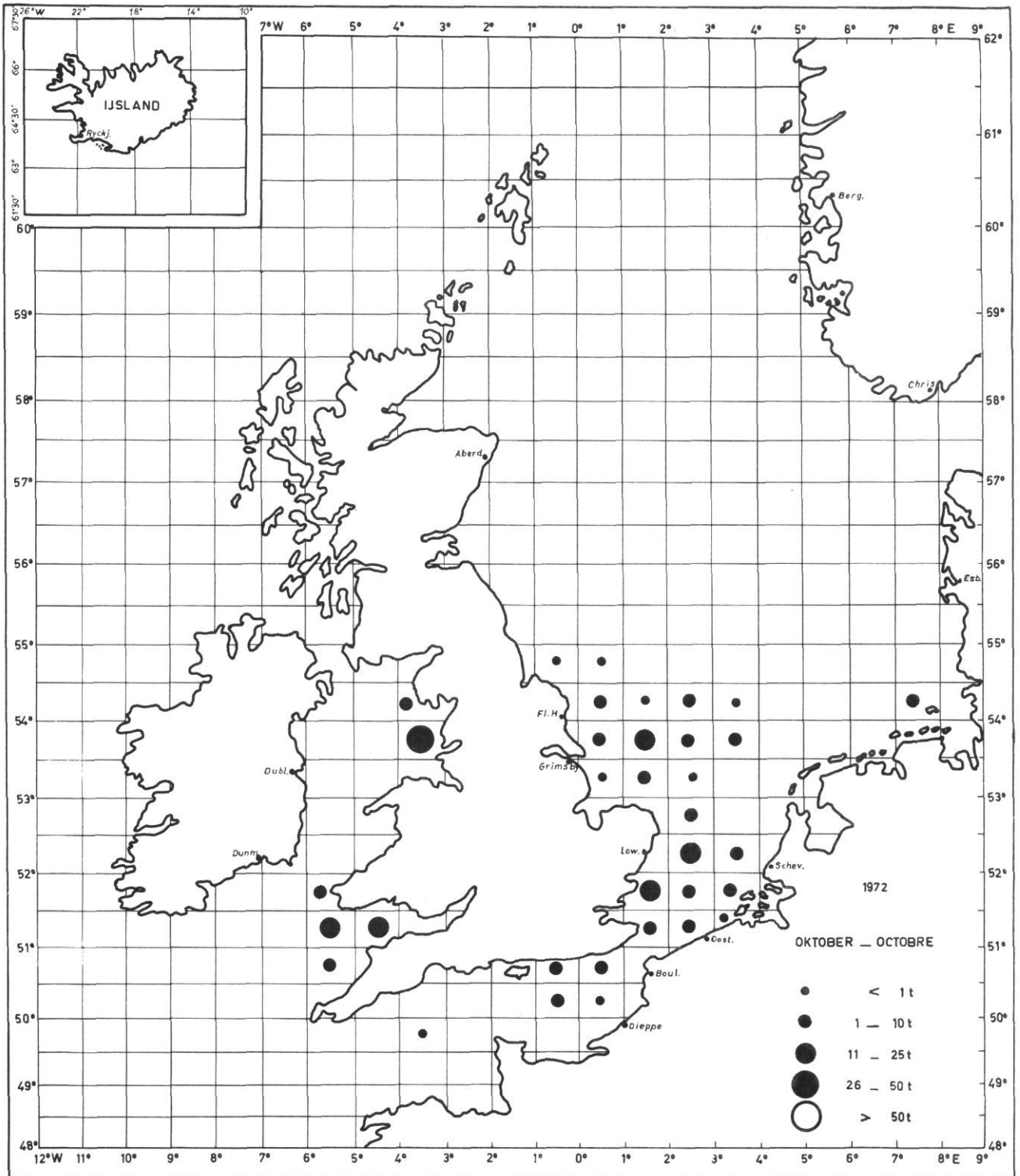
TONG - SOLE



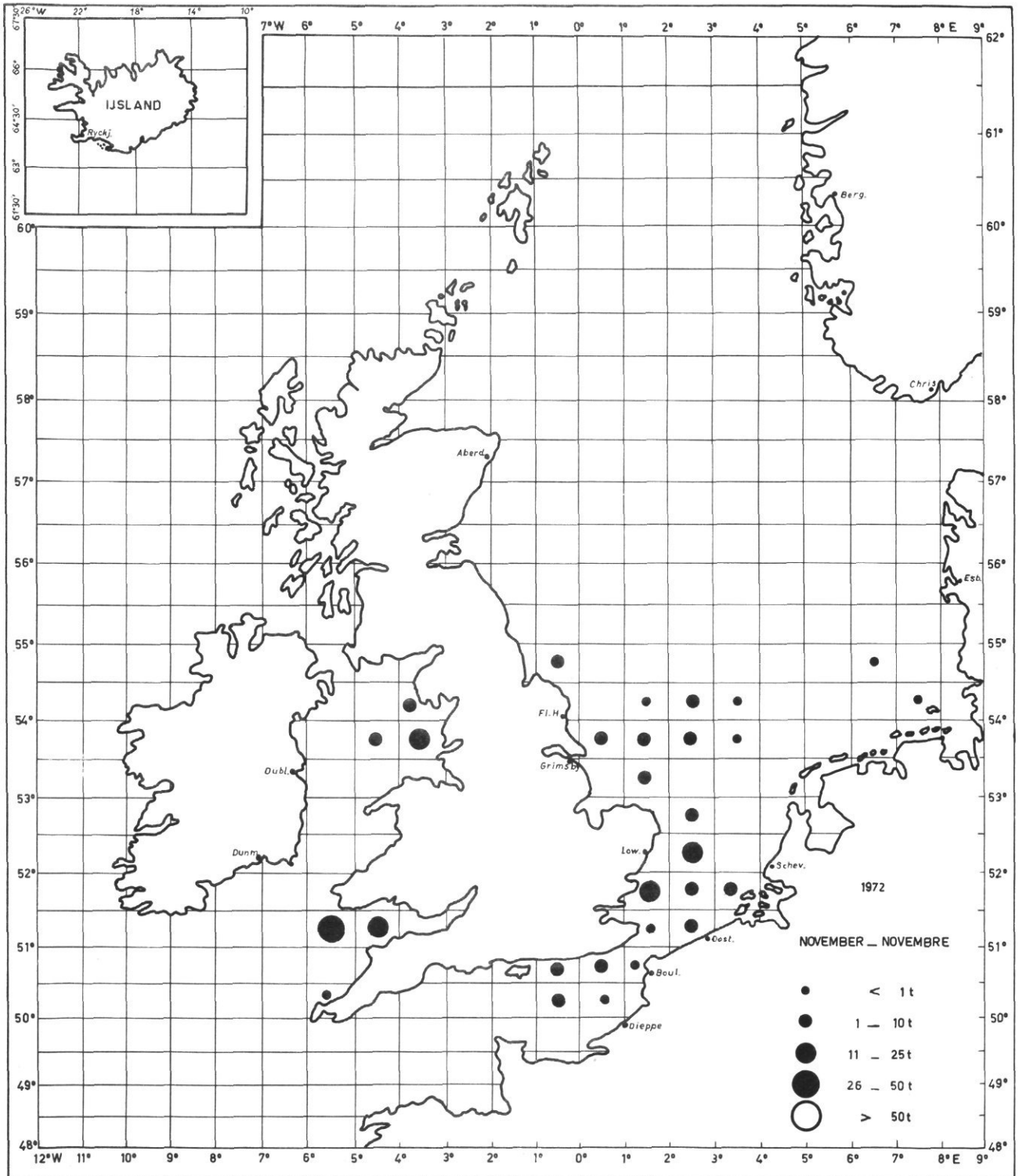
TONG — SOLE



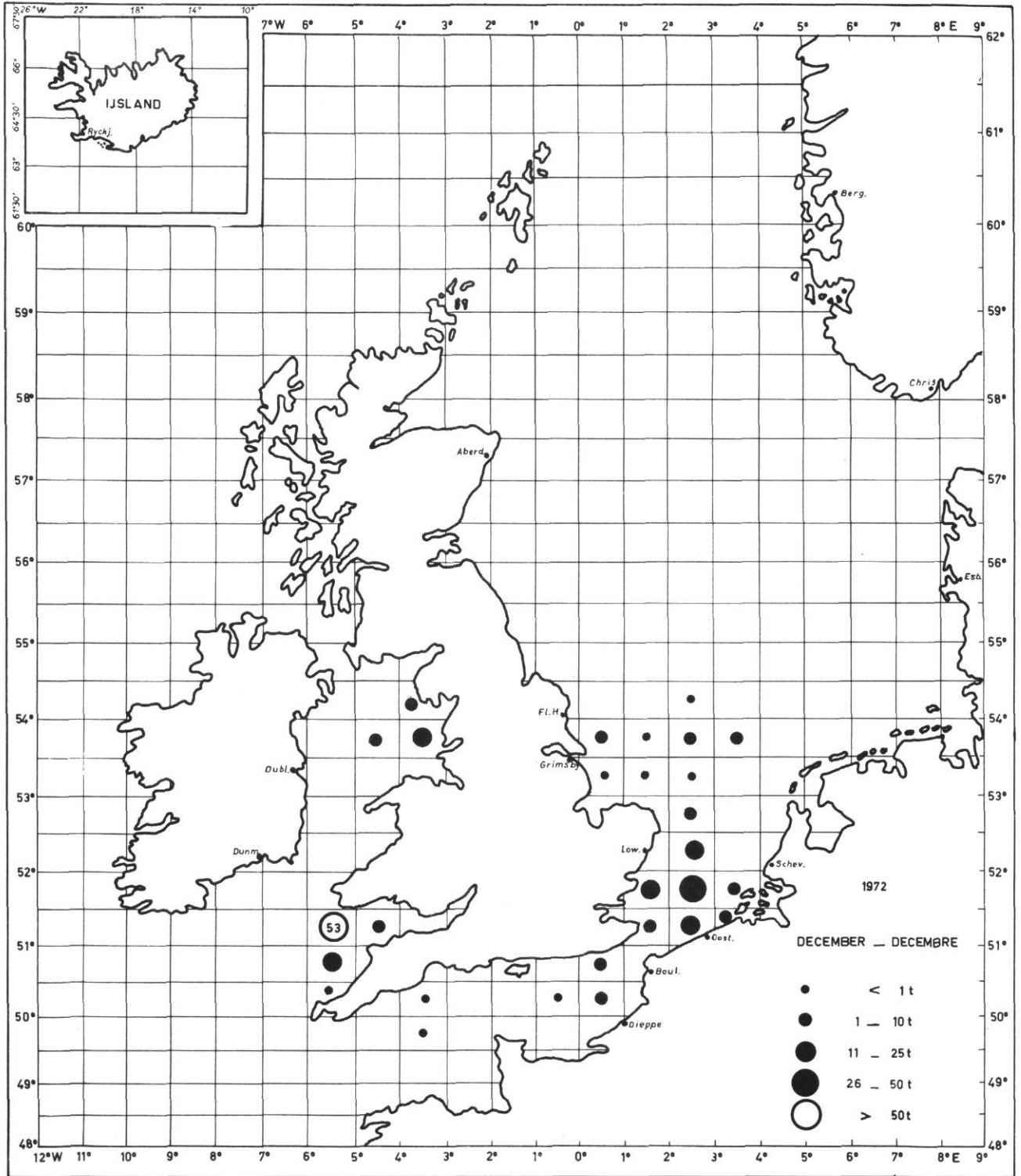
TONG - SOLE



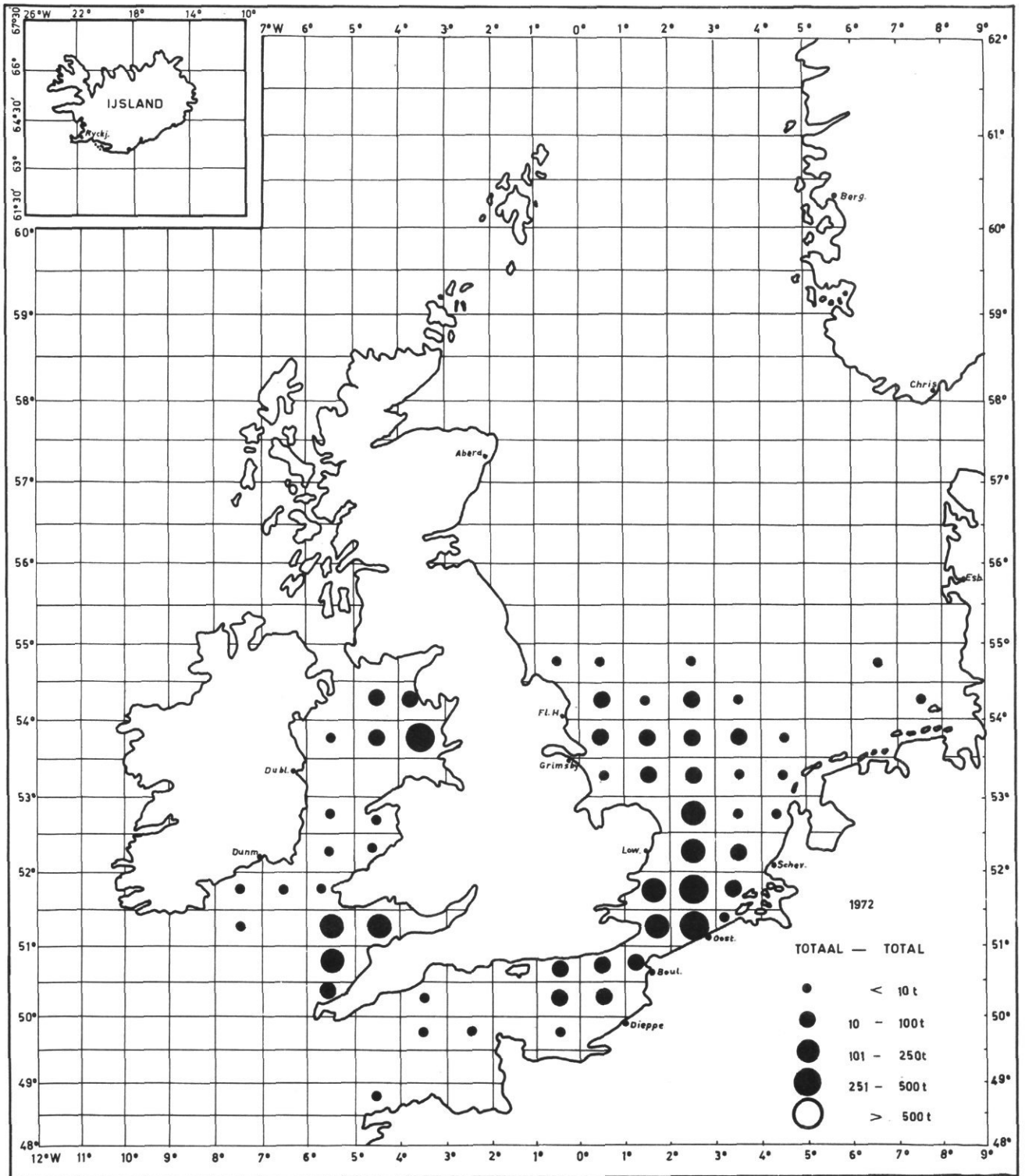
TONG — SOLE



TONG - SOLE



TONG _ SOLE





C.L.O. Offset-Repro-Fotografie

