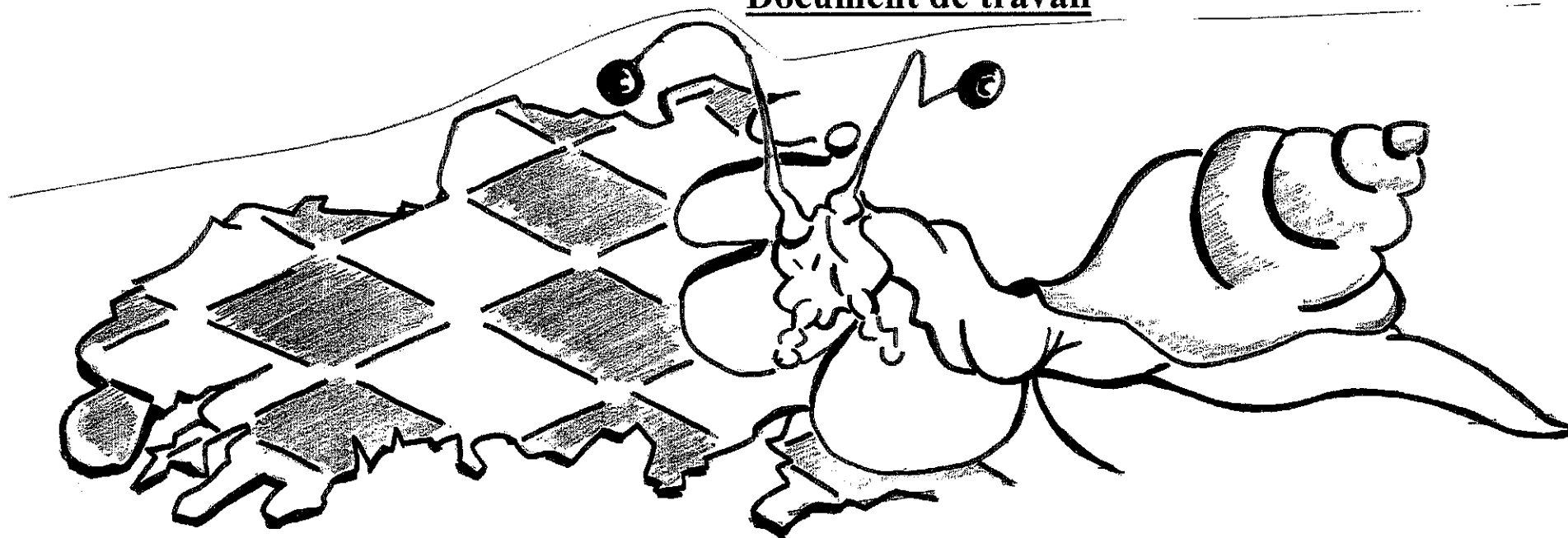


Groupe malacologique

Gastéropodes terrestres :

Atlas provisoire de répartition en Bretagne (Finistère,
Côtes d'Armor, Morbihan, Ille et Vilaine et Loire-Atlantique)

Document de travail



Réalisation : Matthieu Fortin¹, Cécile Rebout².

1 : Bretagne Vivante-SEPNB, Coordinateur du Groupe malacologique, Réserve Naturelle des Marais de Séné.

2 : Bretagne Vivante, Réserve Naturelle des Marais de Séné.

L'Atlas présenté ici a été réalisé à partir de la base de données élaborées par les membres du groupe malacologiques de Bretagne Vivante. Il n'a pas la vocation d'être complet.

Le document est un document de travail, il doit être diffusé au minimum. Il ne doit pas servir à des publications ni reproductions sans l'avis du groupe (propriétaire des données brutes). De surcroît, des données ou cartes pour publications seraient plus pertinentes d'après la base complète.

Il a été réalisé à partir de 10 000 données environ. Il reste un petit peu moins de 1000 données qui ont été écartées temporairement qui demanderont des corrections ou des précisions de leurs auteurs.

L'échelle de travail géographique choisie est le quadrillage UTM avec des carrés de 10 kilomètres de côté. L'information cartographiée est la présence ou l'absence dans ces carrés. La présence est subdivisée en deux : présence certaine et incertitude à la détermination.

Les trois entrées sont représentées par du blanc pour l'absence, du gris clair pour une présence incertaine et un gris foncé pour une présence certaine.

Les données utilisées ici sont comprises entre 1960 et 2001. 90% des données sont cependant comprises entre 1985 et 2001. Il manque évidemment de nombreuses données pour ces périodes qui dorment encore dans les carnets naturalistes. Il n'est pas trop tard pour les adresser ! (il est possible de faire un point sur les données déjà transmises).

Les données nécessitant des précisions ou des corrections seront réadressées aux auteurs avec la mention de ce qui demeure flou. (Il manque la commune, une date, un nom de lieu-dit, erreur dans un nom d'espèces....)

Pour adresser des données, vous pouvez contacter :

Matthieu Fortin

Réserve Naturelle des Marais de Séné

Brouël Kerbihan

56860 Séné

E-mail : fortin.sepnb@wanadoo.fr

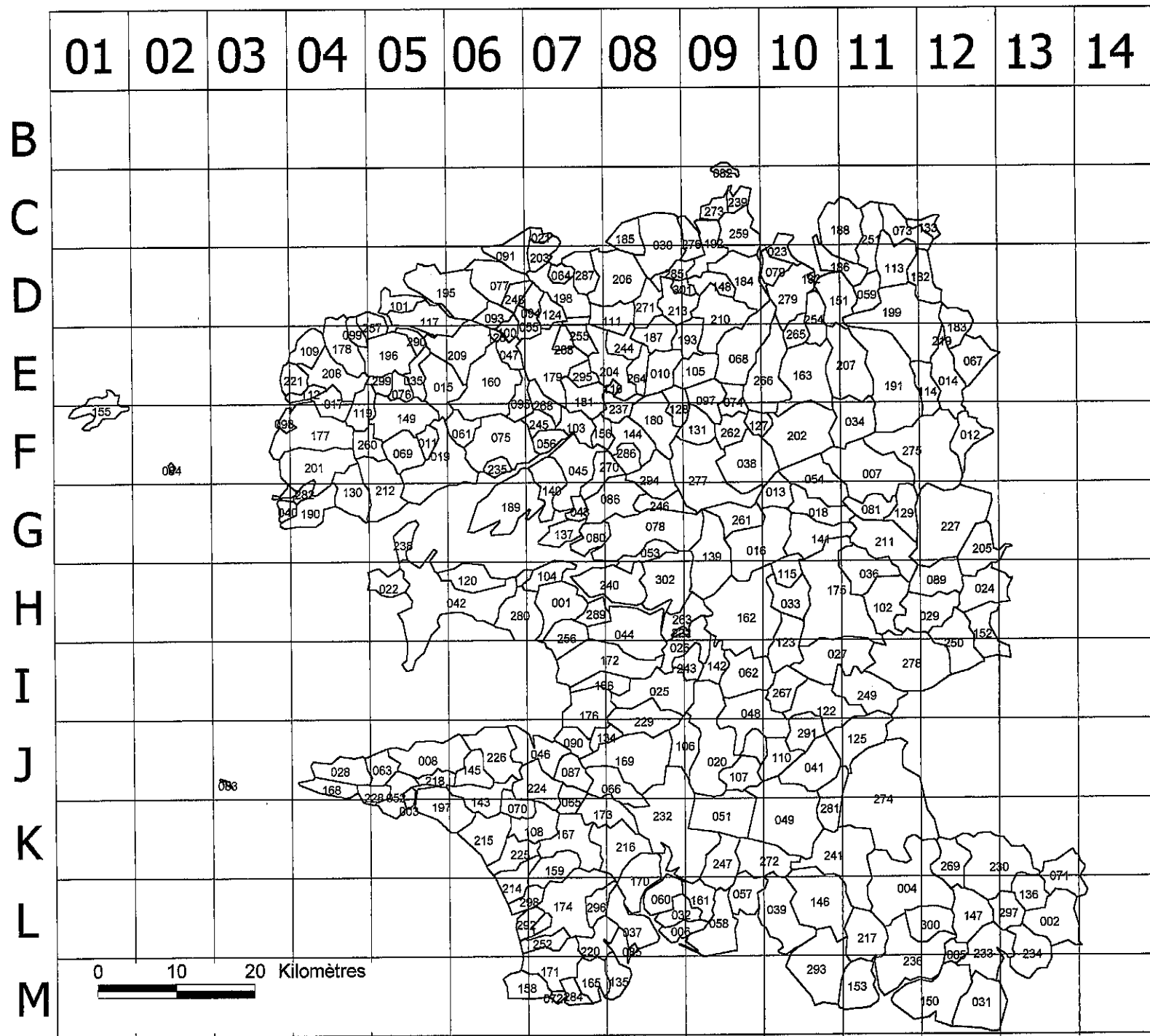
Tél : 02 97 66 92 76

Un nouveau fascicule pour la saisie ou transmission des données est en cours, vous le recevrez bientôt par poste ou courrier électronique.

53 Personnes ont participé au travail du groupe :

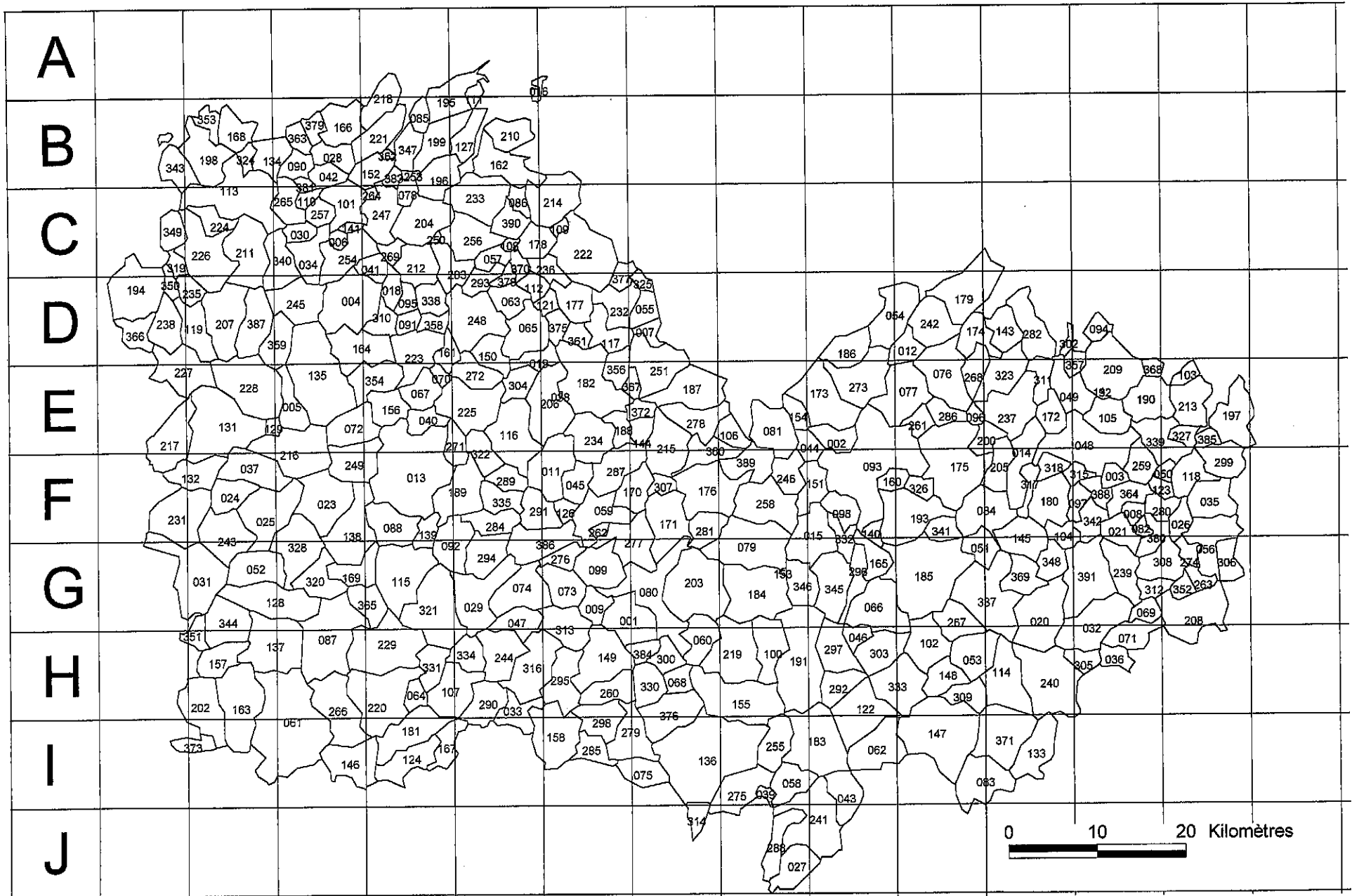
Jean-Pierre Annézo, Jean-Pierre Artel, Bruno Bargain, Yannick Bénéat, Olivier Bénéat, Christophe Bernier, Fred Bioret, Cyrille Blond, Gilles Bœuf, Yves Brien, François Carré, Lucien Cevaer, Henry Chevallier, Jacques Citoleux, Pierrick Cloérec, Bernard Demont, Matthieu Fortin, Claudine Fortune, Guillaume Gélinaud, Jacques Grall, Joël Guérin, Brigitte Guisnel, Yvon Guermeur, Jean-Paul Guyomarc'h, Bernard Hallegouet, Patrick Hamon, Jacques Henry, Christian Hilly, Guy Joncour, Sophie Jullien, Christian Kerbiriou, Estelle Labeyrie, Franck Laruelle, Pierre Le Floch, Yvon et Danielle Le Gars, Arnaud Le Mouél, Patrick Le Mao, Marcel Le Pennec, Edouard Lebeurier, Jérôme Loiret, Albert Lucas, Jean-Yves Monnat, Yann Mouchel, Christophe Offredo, Michael Palles-Clark, Jacques Petit, Fanch Pustoc'h, Jean-François Robic, Jacques Ros, Nathalie Simon, x Soulas, Alain Thomas, Brigitte Winckler.

Finistère, représentation des communes et carrés UTM

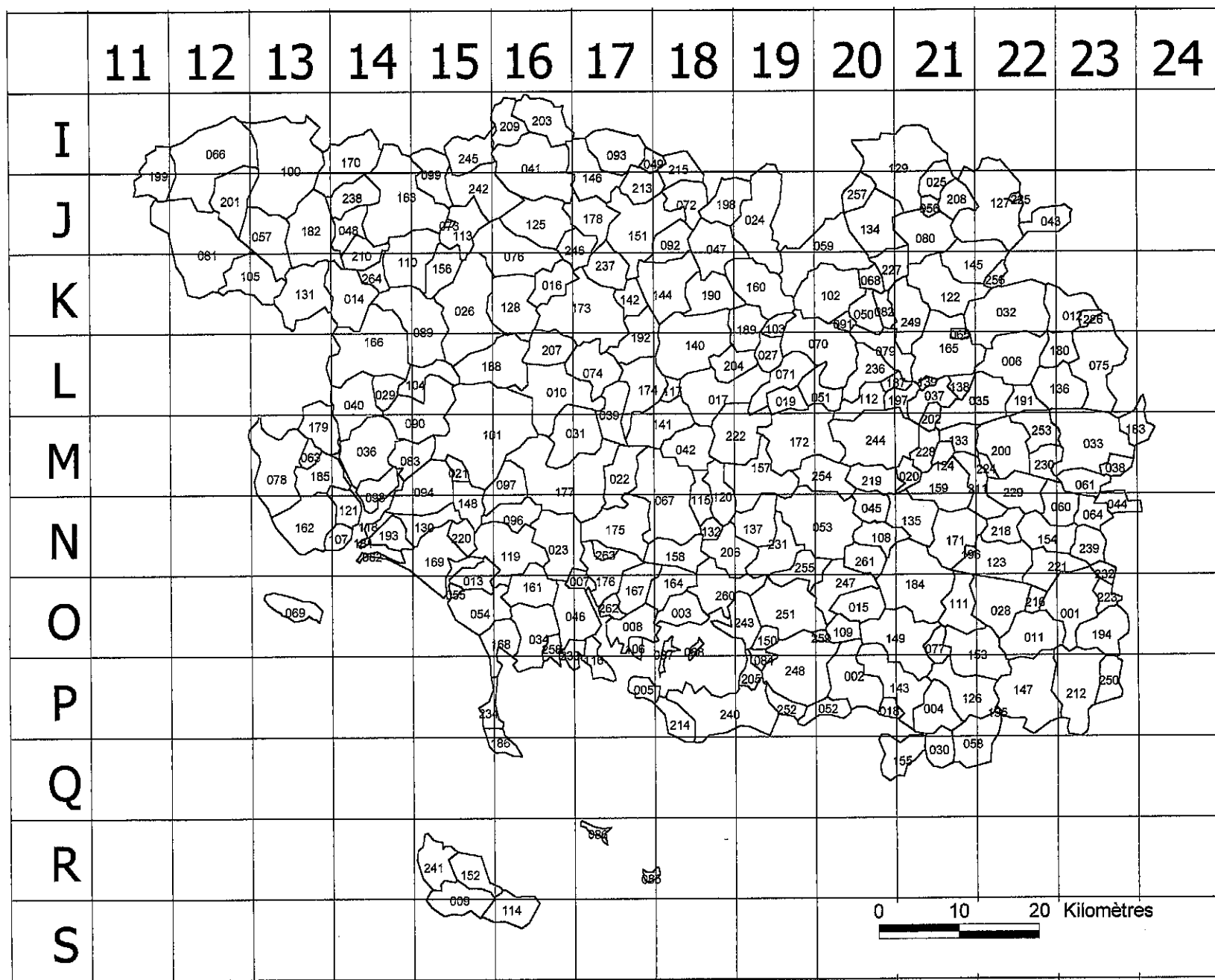


Côtes d'Armor, représentation des communes et carrés UTM

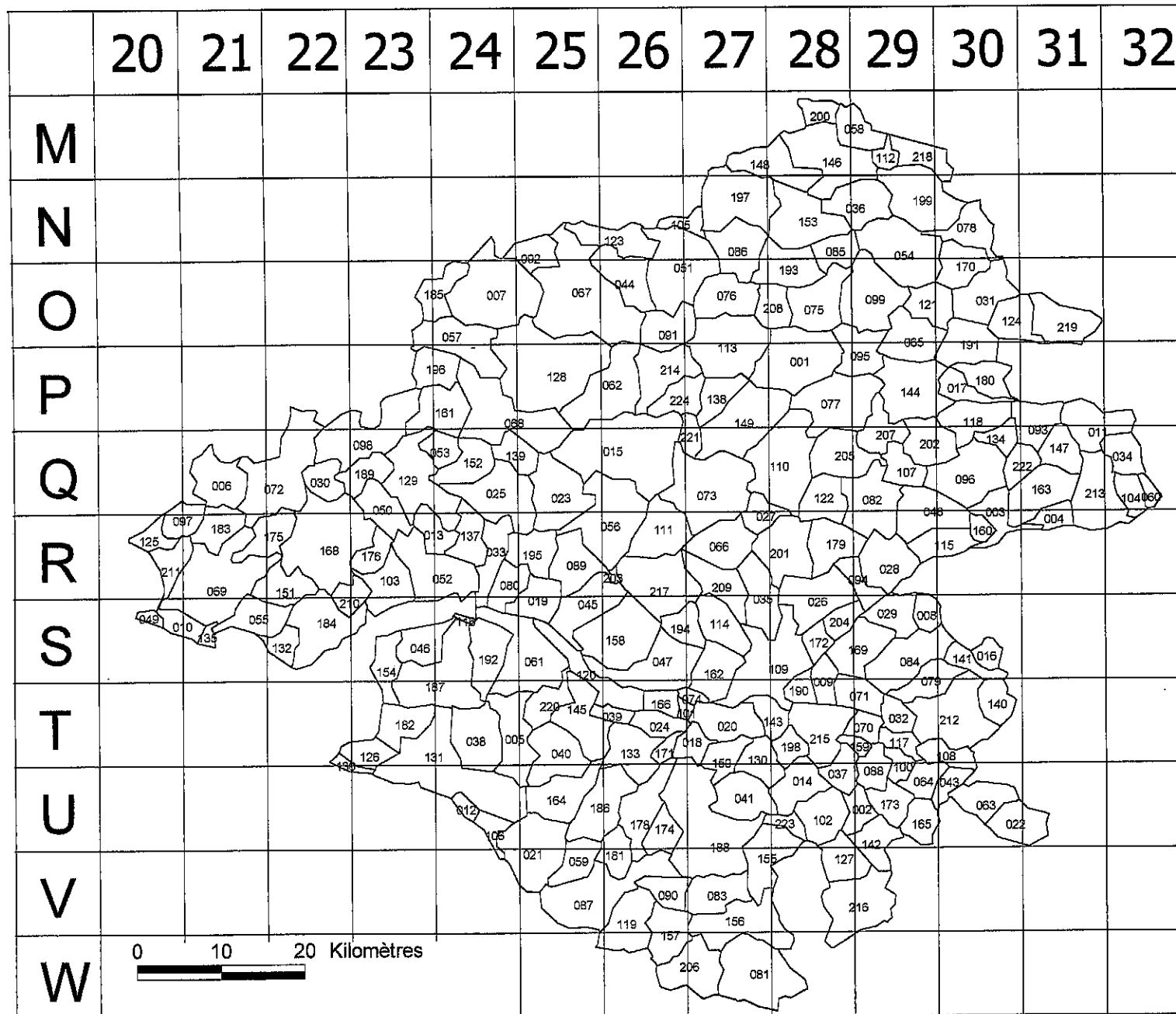
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25



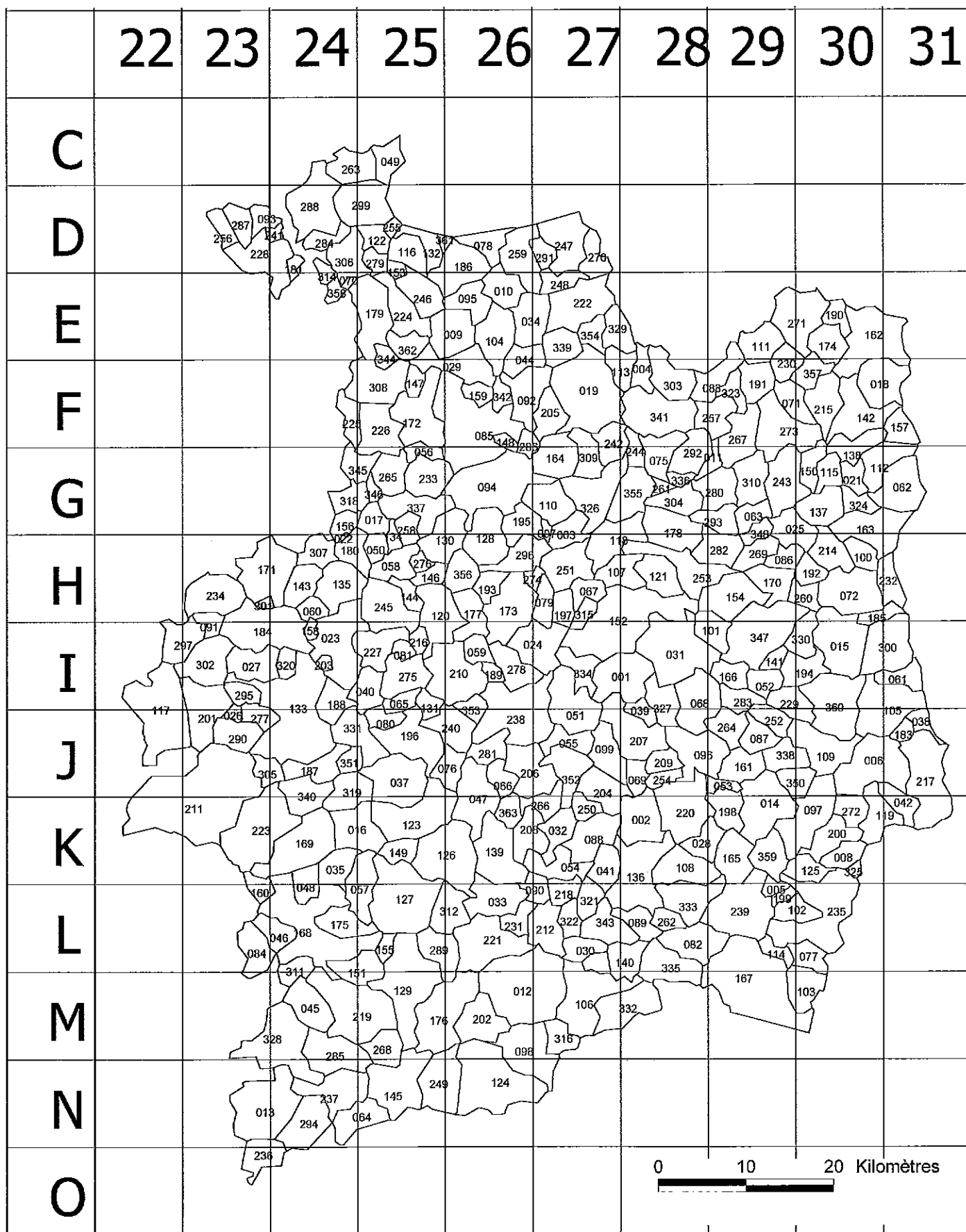
Morbihan, représentation des communes et carrés UTM



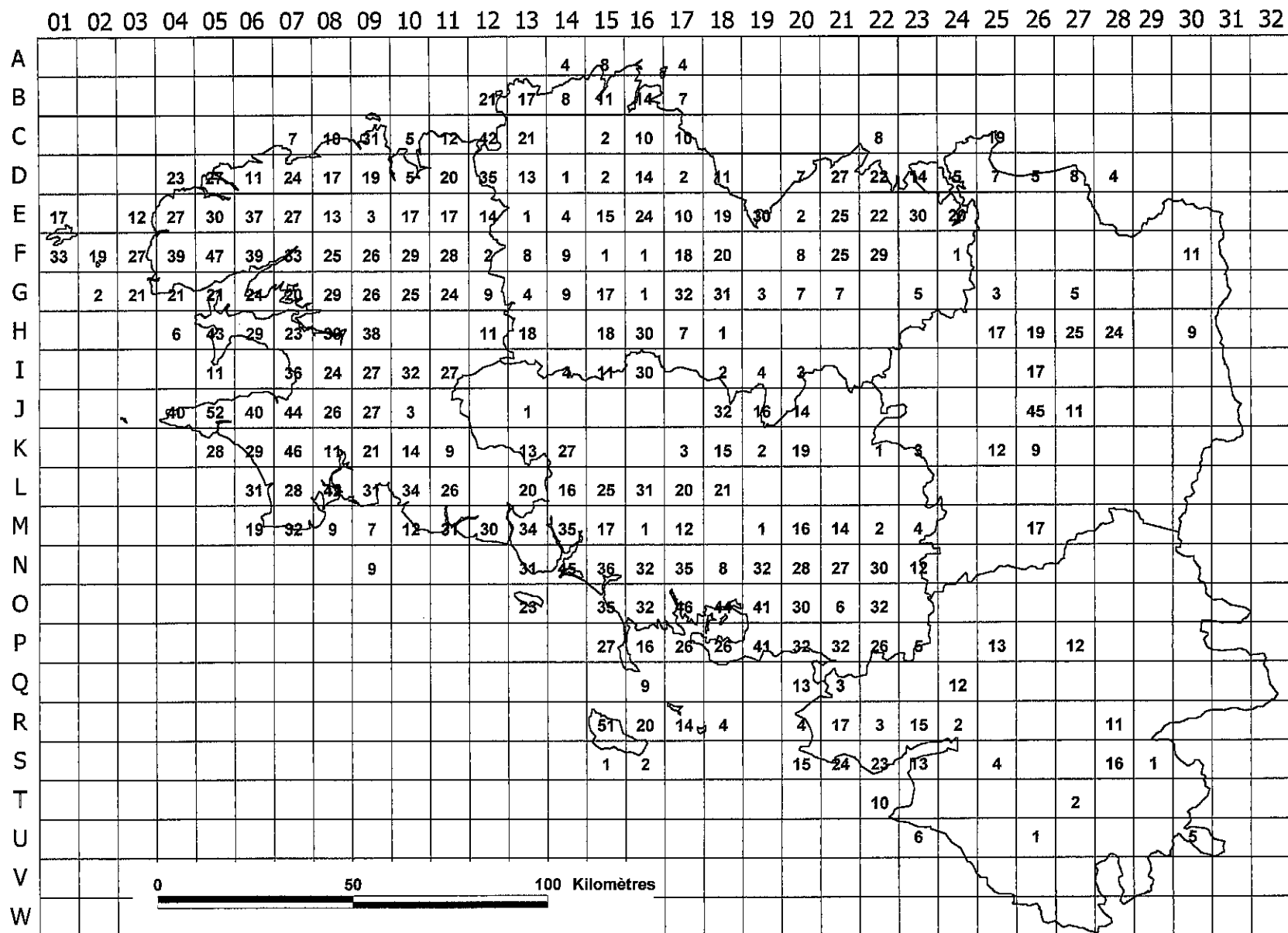
Loire-Atlantique, représentation des communes et carrés UTM



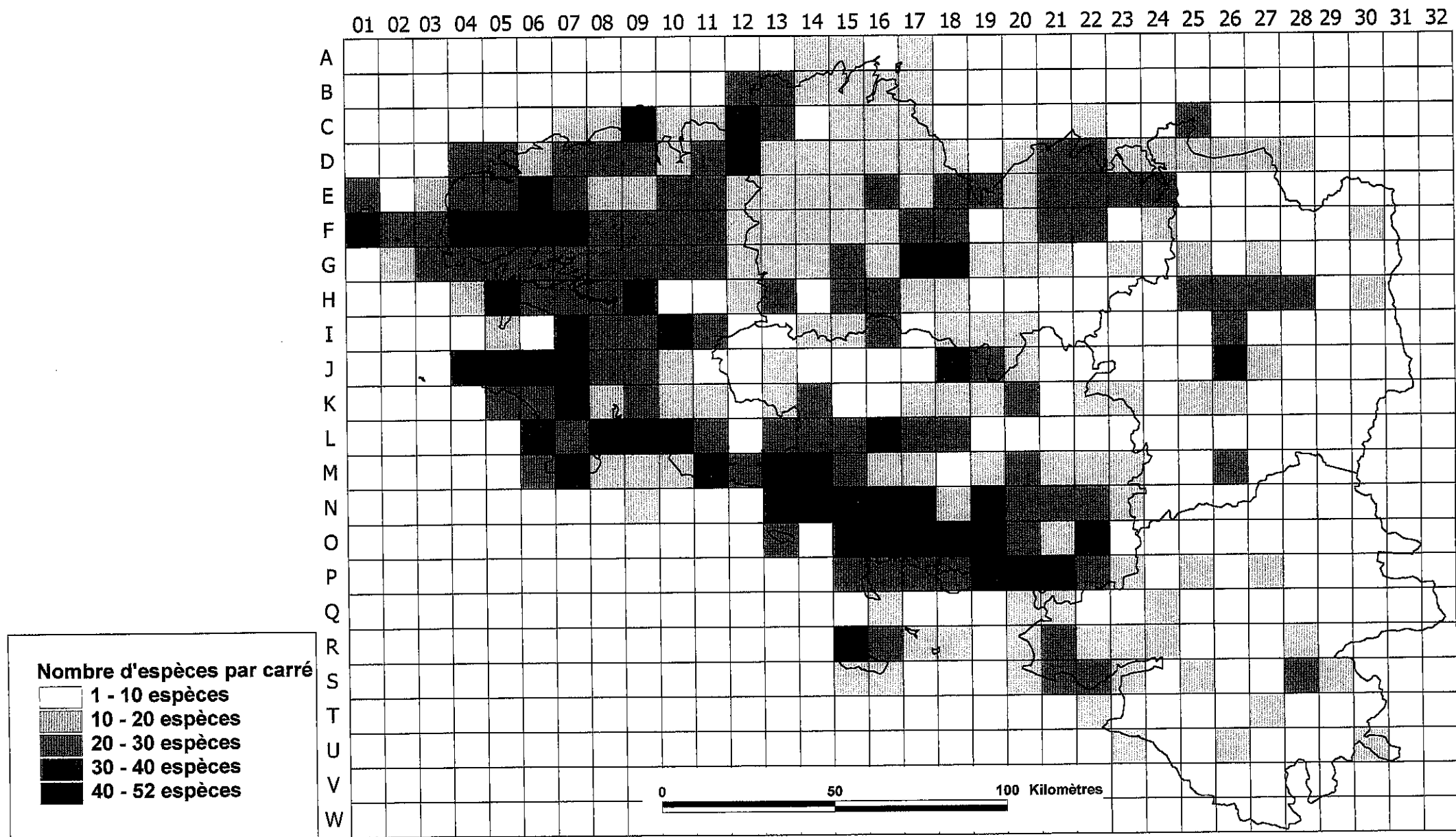
Ille-et-Vilaine représentation des communes et carrés UTM



Nombre d'espèces par carré.



Nombre d'espèces par carré, représentation par classe



Sommaire des espèces cartographiées
(selon la classification systématique puis
par ordre alphabétique)

Famille	Espèce	Page
Pomatiidae	<i>Pomatias elegans</i>	1
Aciculidae	<i>Acicula fusca</i>	1
Ellobidae	<i>Carychium minimum</i>	1
	<i>Carychium tridentatum</i>	1
	<i>Leucophytia bidentata</i>	2
	<i>Phytia myosotis</i>	2
Oncidiidae	<i>Oncidiella celtica</i>	2
Succineidae	<i>Catinella arenaria</i>	2
	<i>Succinea oblongua</i>	3
	<i>Succinea putris</i>	3
	<i>Oxyloma pfeifferi</i>	3
Cochlicopidae	<i>Azeca goodalli</i>	3
	<i>Cochlicopa lubrica</i>	4
	<i>Cochlicopa lubricella</i>	4
Vertiginidae	<i>Columella edentula</i>	4
	<i>Columella aspera</i>	4
	<i>Truncatellina callicratis</i>	5
	<i>Truncatellina cylindrica</i>	5
	<i>Vertigo antivertigo</i>	5
	<i>Vertigo substriata</i>	5
	<i>Vertigo pygmaea</i>	6
Pupillidae	<i>Pupilla muscorum</i>	6
	<i>Lauria cylindracea</i>	6
Valloniidae	<i>Vallonia costata</i>	6
	<i>Vallonia pulchella</i>	7
	<i>Vallonia excentrica</i>	7
	<i>Acanthimula aculeata</i>	7
Enidae	<i>Ena obscura</i>	7
Endodontidae	<i>Punctum pygmaeum</i>	8
	<i>Toltecia pusilla</i>	8

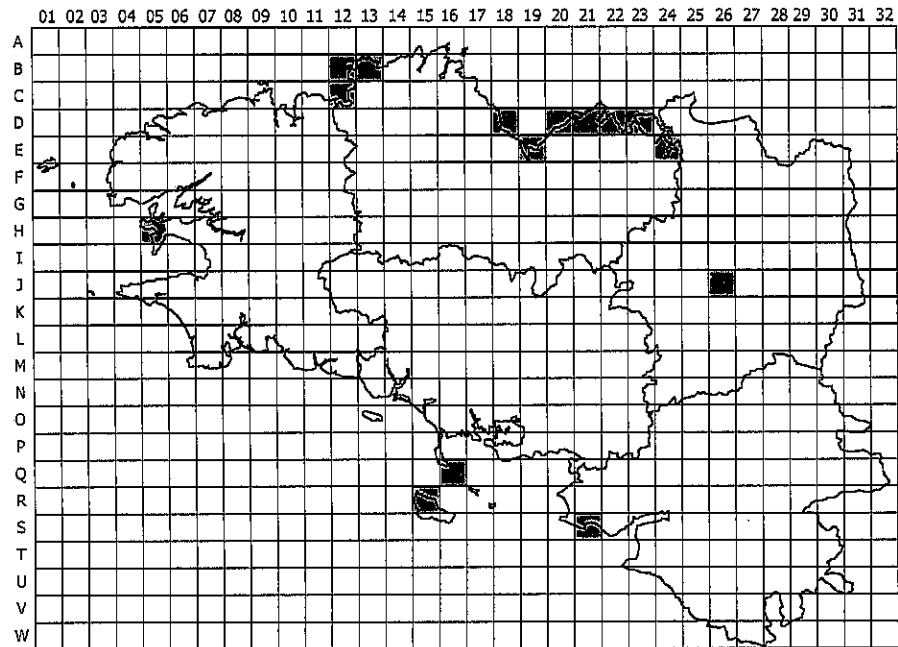
	<i>Discus rotundatus</i>	8
Arionidae	<i>Arion rufus</i>	8
	<i>Arion subfuscus</i>	9
	<i>Arion circumscriptus</i>	9
	<i>Arion hortensis (agg)</i>	9
	<i>Arion intermedius</i>	9
Vitrinidae	<i>Vitrina pellucida</i>	10
	<i>Phenacolimax major</i>	10
	<i>Semilimax pyrenaicus</i>	10
Zonitidae	<i>Vitrea crystallina</i>	10
	<i>Vitrea contracta</i>	11
	<i>Nesovitrea hammonis</i>	11
	<i>Aegopinella pura</i>	11
	<i>Aegopinella nitidula</i>	11
	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	12
	<i>Oxychilus cellarius</i>	12
	<i>Oxychilus alliarius</i>	12
	<i>Oxychilus helveticus</i>	12
	<i>Zonitoides excavatus</i>	13
	<i>Zonitoides nitidus</i>	13
Milacidae	<i>Milax gagates</i>	13
	<i>Milax sowerbyi</i>	13
	<i>Milax budapestensis</i>	14
	<i>Boetgerilla pallens</i>	14
Limacidae	<i>Limax maximus</i>	14
	<i>Limax cinereoniger</i>	14
	<i>Limax flavus</i>	15
	<i>Lehmania marginata</i>	15
	<i>Deroceras laeve</i>	15
	<i>Deroceras caruanae</i>	15
	<i>Deroceras reticulatum</i>	16
Euconulidae	<i>Eucomilus fulvus</i>	16
	<i>Eucomilus alderi</i>	16
Ferussaciidae	<i>Ceciloides acicula</i>	16
Clausilidae	<i>Cochlodina laminata</i>	17

	<i>Macrogastra Rolphii</i>	17
	<i>Clausilia bidentata</i>	17
	<i>Balea perversa</i>	17
Testacellidae	<i>Testacella maugei</i>	18
	<i>Testacella haliotideia</i>	18
Helicidae	<i>Candidula intersecta</i>	18
	<i>Candidula gigaxii</i>	18
	<i>Cernuella virgata</i>	19
	<i>Cernuella agimica</i>	19
	<i>Helicella itala</i>	19
	<i>Cochlicella acuta</i>	19
	<i>Cochlicella barbara</i>	20
	<i>Cochlicella conoidea</i>	20
	<i>Monacha cartusiana</i>	20
	<i>Monacha cantiana</i>	20
	<i>Ashfordia granulata</i>	21
	<i>Zenobiella subrufescens</i>	21
	<i>Hygromia cinctella</i>	21
	<i>Hygromia limbata</i>	21
	<i>Trichia hispida</i>	22
	<i>Ponentina subvirescens</i>	22
	<i>Elona quimperiana</i>	22
	<i>Helicigona lapicida</i>	22
	<i>Theba pisanna</i>	23
	<i>Eobania vermiculata</i>	23
	<i>Cepaea nemoralis</i>	23
	<i>Cepaea hortensis</i>	23
	<i>Helix aspersa</i>	24
	<i>Truncatella subcylindrica</i>	24

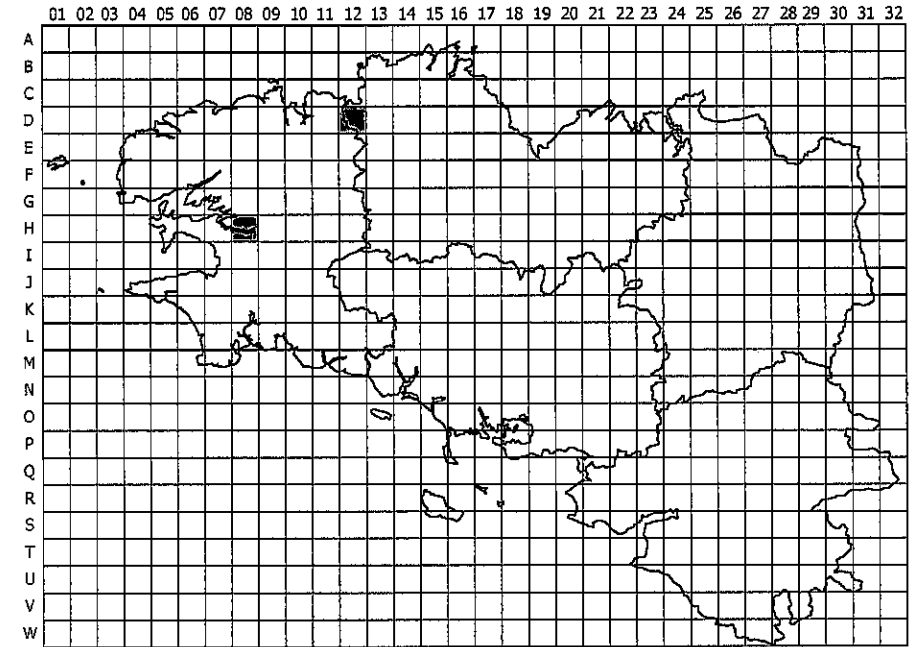
Espèce	Famille	Page
<i>Acanthimula aculeata</i>	Valloniidae	7
<i>Acicula fusca</i>	Aciculidae	1
<i>Aegopinella nitidula</i>	Zonitidae	11
<i>Aegopinella pura</i>	Zonitidae	11
<i>Arion circumscriptus</i>	Arionidae	9
<i>Arion hortensis</i> (agg)	Arionidae	9
<i>Arion intermedius</i>	Arionidae	9
<i>Arion rufus</i>	Arionidae	8
<i>Arion subfuscus</i>	Arionidae	9
<i>Ashfordia granulata</i>	Helicidae	21
<i>Azeca goodalli</i>	Cochlicopidae	3
<i>Balea perversa</i>	Clausilidae	17
<i>Boetgerilla pallens</i>	Milacidae	14
<i>Candidula gigaxii</i>	Helicidae	18
<i>Candidula intersecta</i>	Helicidae	18
<i>Carychium minimum</i>	Ellobidae	1
<i>Carychium tridentatum</i>	Ellobidae	1
<i>Catinella arenaria</i>	Succineidae	2
<i>Cecilioides acicula</i>	Ferussaciidae	16
<i>Cepaea hortensis</i>	Helicidae	23
<i>Cepaea nemoralis</i>	Helicidae	23
<i>Cermuella agimica</i>	Helicidae	19
<i>Cermuella virgata</i>	Helicidae	19
<i>Clausilia bidentata</i>	Clausilidae	17
<i>Cochlicella acuta</i>	Helicidae	19
<i>Cochlicella barbara</i>	Helicidae	20
<i>Cochlicella conoidea</i>	Helicidae	20
<i>Cochlicopa lubrica</i>	Cochlicopidae	4
<i>Cochlicopa lubricella</i>	Cochlicopidae	4
<i>Cochlodina laminata</i>	Clausilidae	17
<i>Columella aspera</i>	Vertiginidae	4
<i>Columella edentula</i>	Vertiginidae	4

<i>Deroceras caruanae</i>	Limacidae	15
<i>Deroceras laeve</i>	Limacidae	15
<i>Deroceras reticulatum</i>	Limacidae	16
<i>Discus rotundatus</i>	Endodontidae	8
<i>Elona quimperiana</i>	Helicidae	22
<i>Ena obscura</i>	Enidae	7
<i>Eobania vermiculata</i>	Helicidae	23
<i>Eucomulus alderi</i>	Euconulidae	16
<i>Eucomulus fulvus</i>	Euconulidae	16
<i>Helicella itala</i>	Helicidae	19
<i>Helicigona lapicida</i>	Helicidae	22
<i>Helix aspersa</i>	Helicidae	24
<i>Hygromia cinctella</i>	Helicidae	21
<i>Hygromia limbata</i>	Helicidae	21
<i>Lauria cylindracea</i>	Pupillidae	6
<i>Lehmania marginata</i>	Limacidae	15
<i>Leucophytia bidentata</i>	Ellobidae	2
<i>Limax cinereoniger</i>	Limacidae	14
<i>Limax flavus</i>	Limacidae	15
<i>Limax maximus</i>	Limacidae	14
<i>Macrogastra Rolphii</i>	Clausilidae	17
<i>Milax budapestensis</i>	Milacidae	14
<i>Milax gagates</i>	Milacidae	13
<i>Milax sowerbyi</i>	Milacidae	13
<i>Monacha cantiana</i>	Helicidae	20
<i>Monacha cartusiana</i>	Helicidae	20
<i>Nesovitrea hammonis</i>	Zonitidae	11
<i>Oncidiella celtica</i>	Oncidiidae	2
<i>Oxychilus alliarius</i>	Zonitidae	12
<i>Oxychilus cellarius</i>	Zonitidae	12
<i>Oxychilus draparnaudi</i>	Zonitidae	12
<i>Oxychilus helveticus</i>	Zonitidae	12

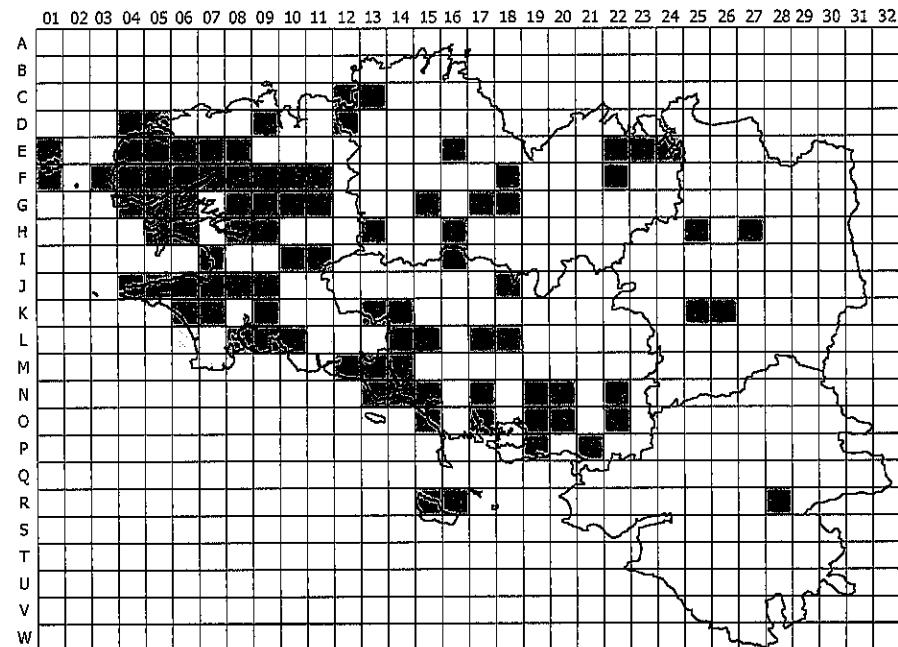
<i>Oxyloma pfeifferi</i>	Succineidae	3
<i>Phenacolimax major</i>	Vitrinidae	10
<i>Phytia myosotis</i>	Ellobidae	2
<i>Pomatias elegans</i>	Pomatiidae	1
<i>Ponentina subvirescens</i>	Helicidae	22
<i>Punctum pygmaeum</i>	Endodontidae	8
<i>Pupilla muscorum</i>	Pupillidae	6
<i>Semilimax pyrenaicus</i>	Vitrinidae	10
<i>Succinea oblongua</i>	Succineidae	3
<i>Succinea putris</i>	Succineidae	3
<i>Testacella haliotideia</i>	Testacellidae	18
<i>Testacella maugei</i>	Testacellidae	18
<i>Theba pisanna</i>	Helicidae	23
<i>Toltecia pusilla</i>	Endodontidae	8
<i>Trichia hispida</i>	Helicidae	22
<i>Truncatella subcylindrica</i>		24
<i>Truncatellina callicratis</i>	Vertiginidae	5
<i>Truncatellina cylindrica</i>	Vertiginidae	5
<i>Vallonia costata</i>	Valloniidae	6
<i>Vallonia excentrica</i>	Valloniidae	7
<i>Vallonia pulchella</i>	Valloniidae	7
<i>Vertigo antivertigo</i>	Vertiginidae	5
<i>Vertigo pygmaea</i>	Vertiginidae	6
<i>Vertigo substriata</i>	Vertiginidae	5
<i>Vitrea contracta</i>	Zonitidae	11
<i>Vitrea crystallina</i>	Zonitidae	10
<i>Vitrina pellucida</i>	Vitrinidae	10
<i>Zenobiella subrufescens</i>	Helicidae	21
<i>Zonitoides excavatus</i>	Zonitidae	13
<i>Zonitoides nitidus</i>	Zonitidae	13



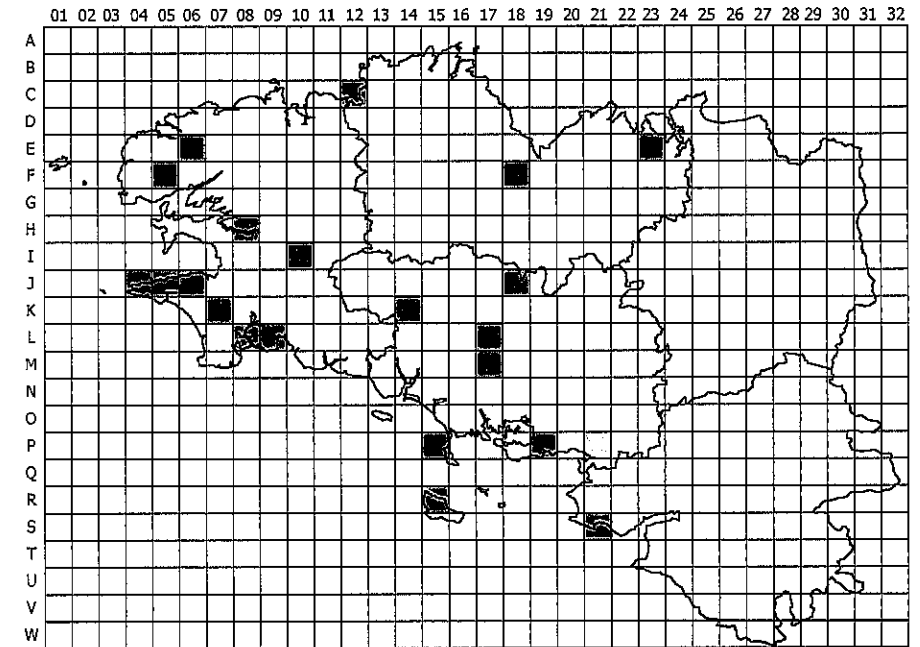
Pomatias elegans (15 carrés)



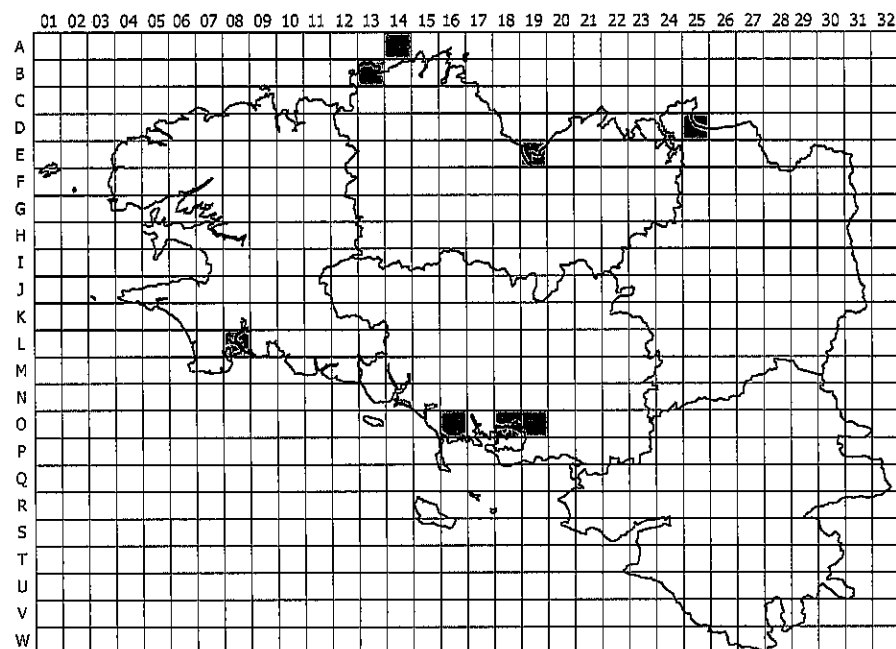
Acicula fusca (2 carrés)



Carychium minimum (92 carrés)

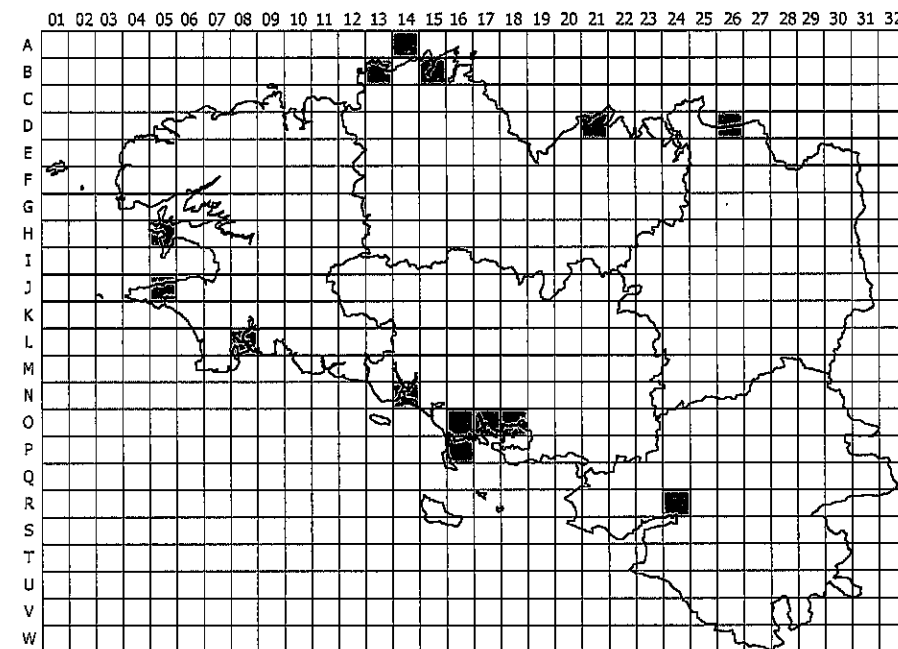


Carychium tridentatum (22 carrés)



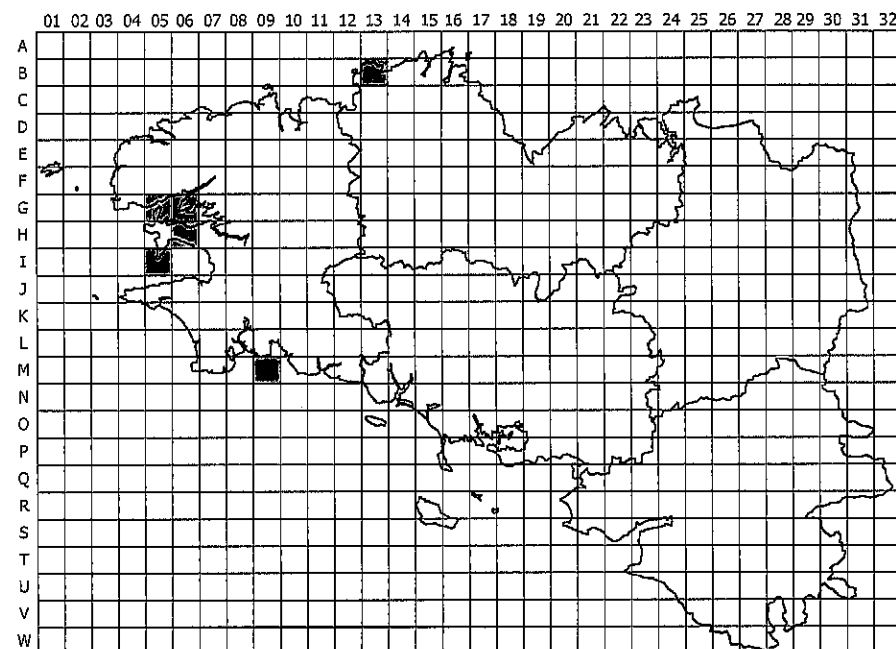
Leucophytia bidentata (9 carrés)

0 30 60 Kilomètres



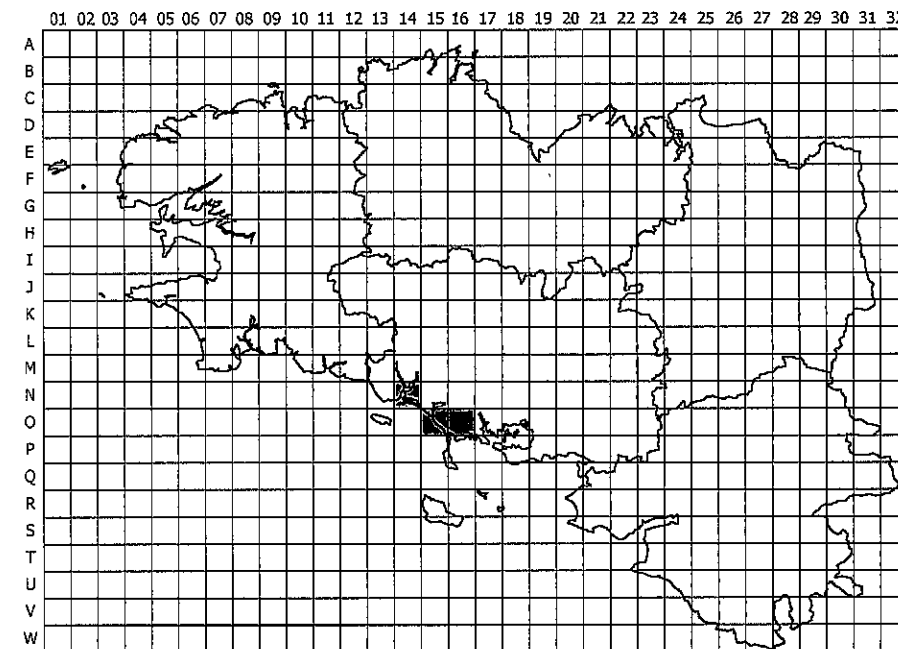
Phytia myosotis (14 carrés)

0 25 50 Kilomètres



Oncidiella celtica (6 carrés)

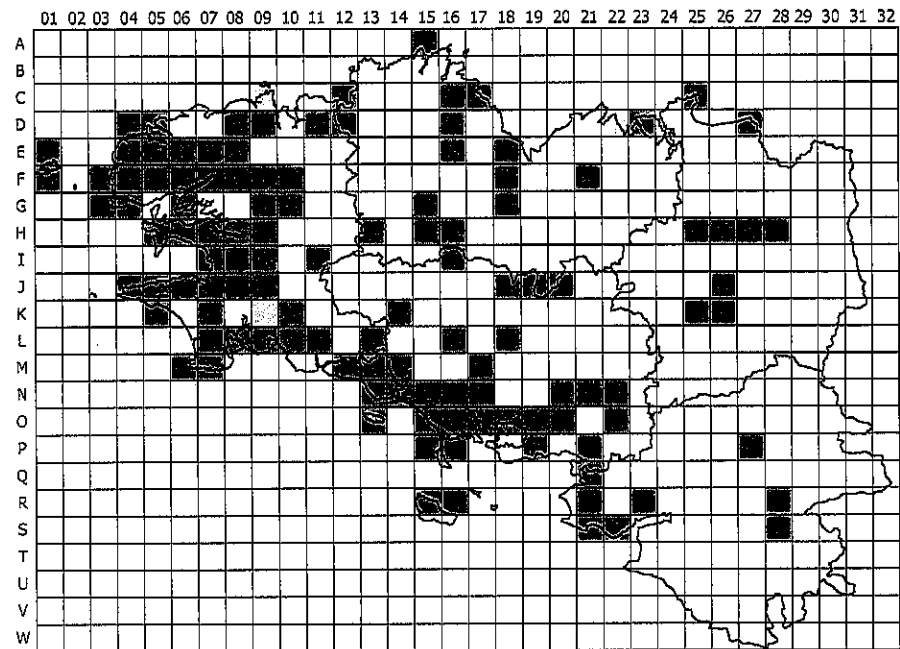
0 25 50 Kilomètres



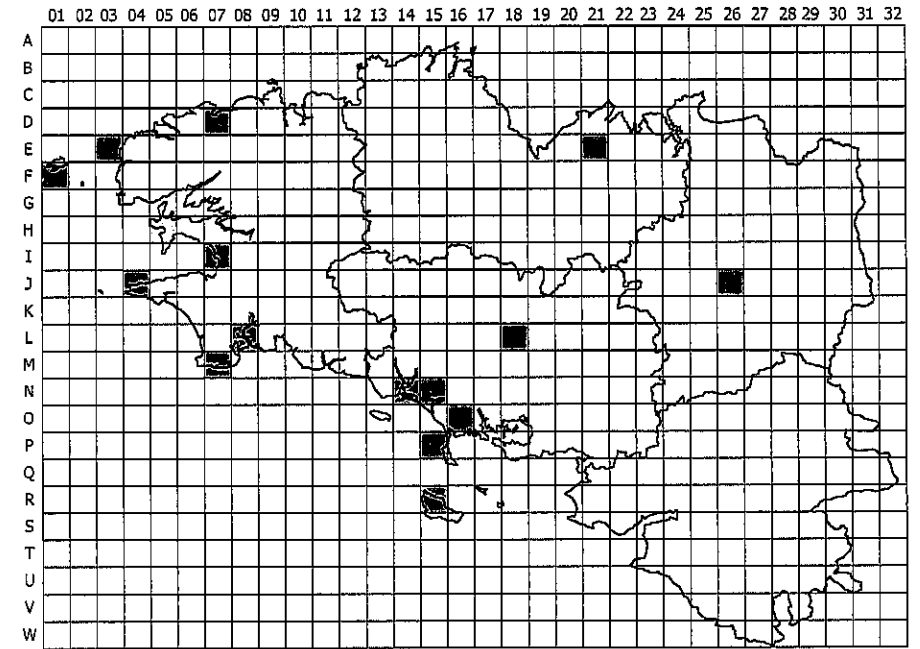
Catinella arenaria (3 carrés)

0 25 50 Kilomètres

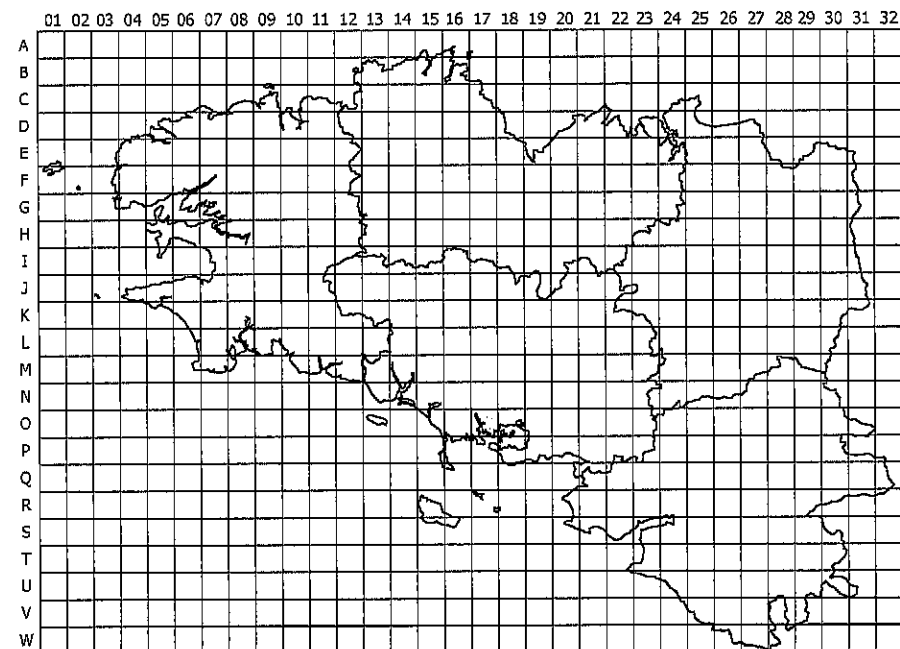




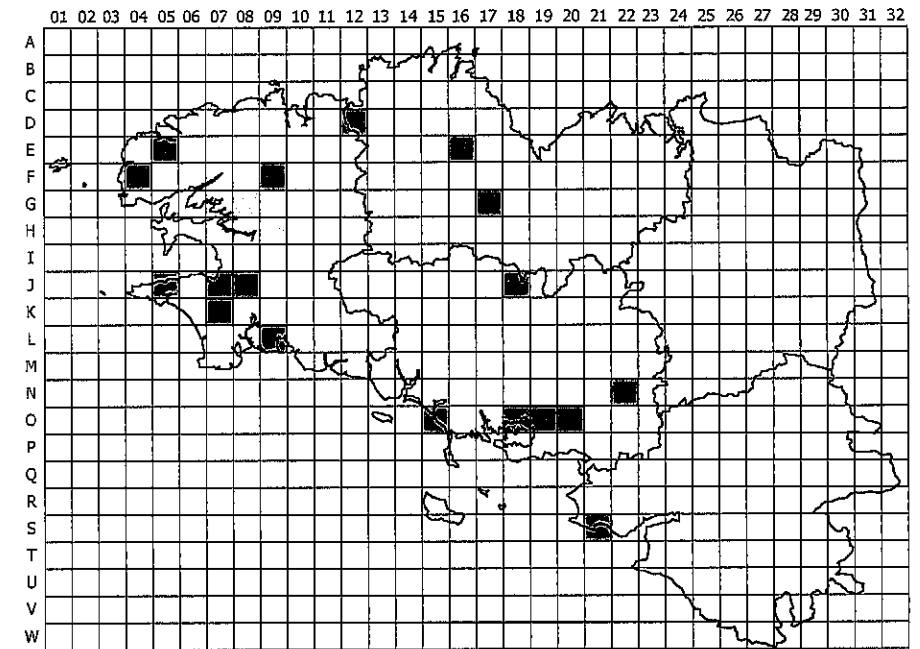
Cochlicopa lubrica (124 carrés)



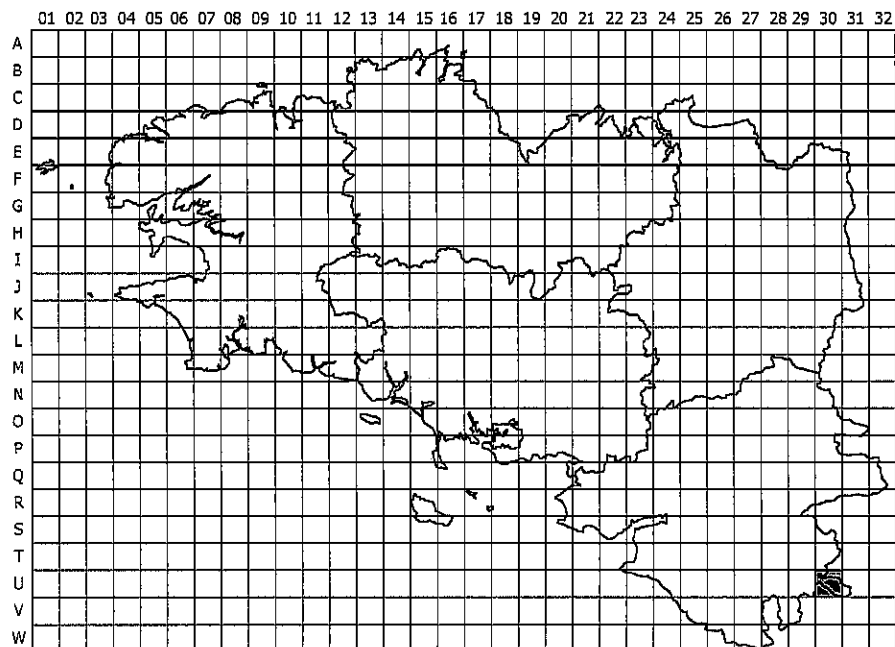
Cochlicopa lubricella (16 carrés)



Columella edentula (1 carré)

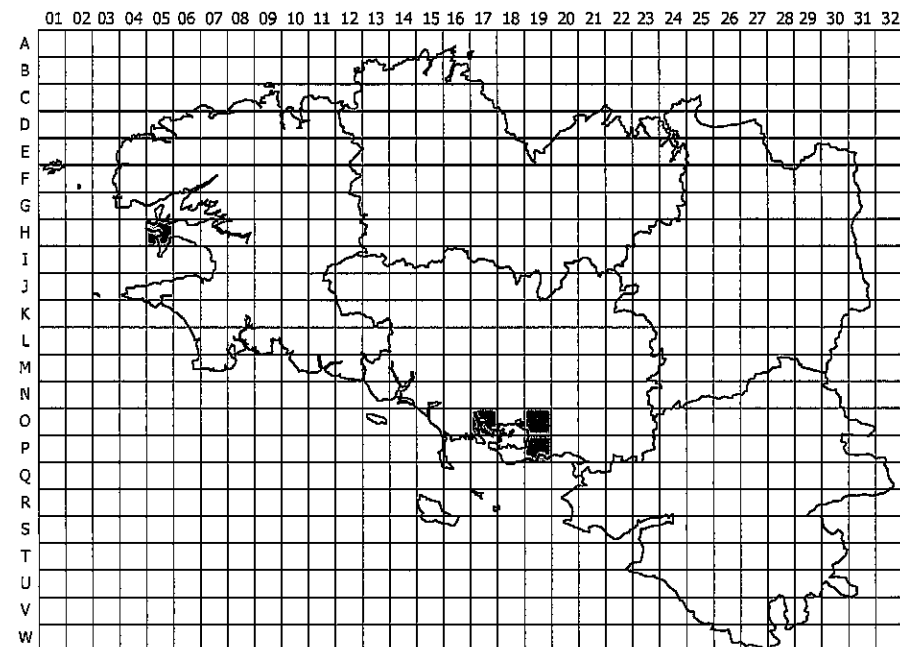


Columella aspera (20 carrés)



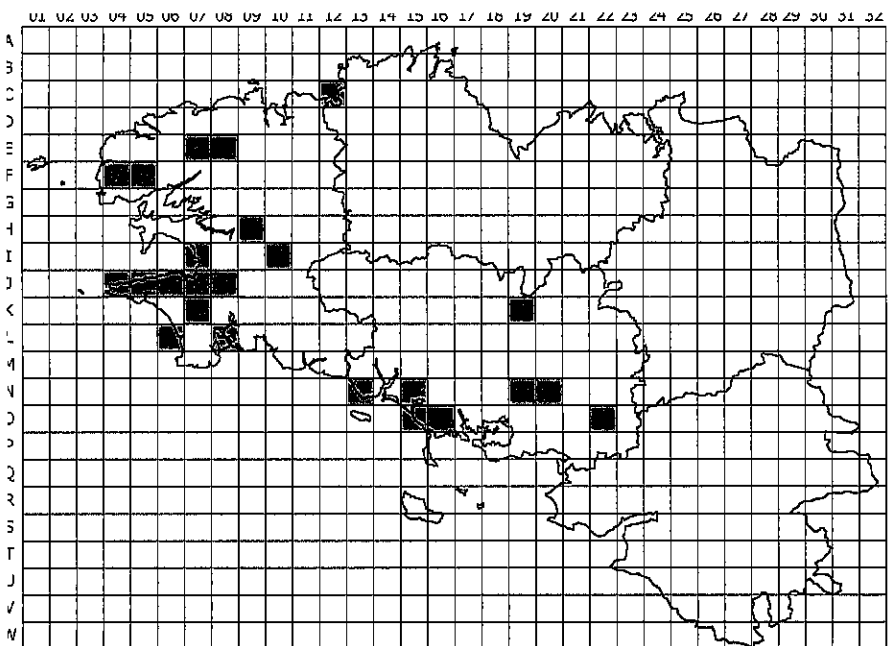
Truncatellina callicratis (1 carré)

0 25 50 Kilomètres



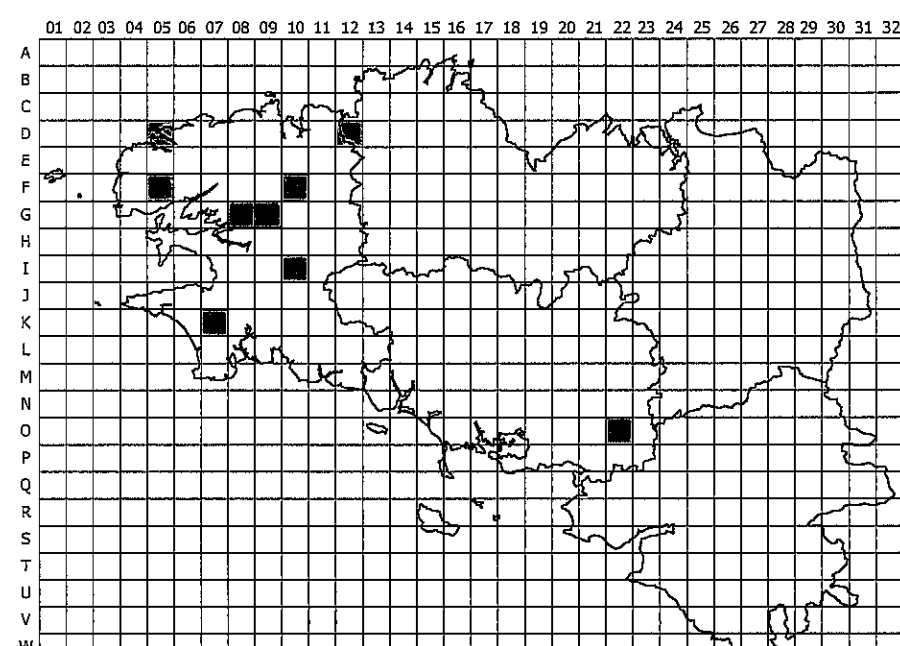
Truncatellina cylindrica (4 carrés)

0 25 50 Kilomètres



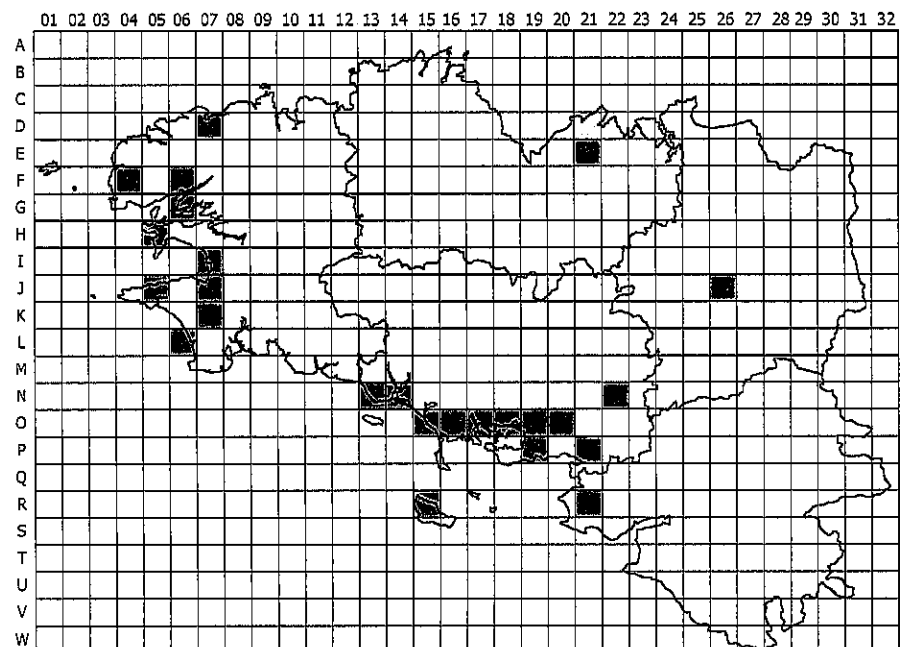
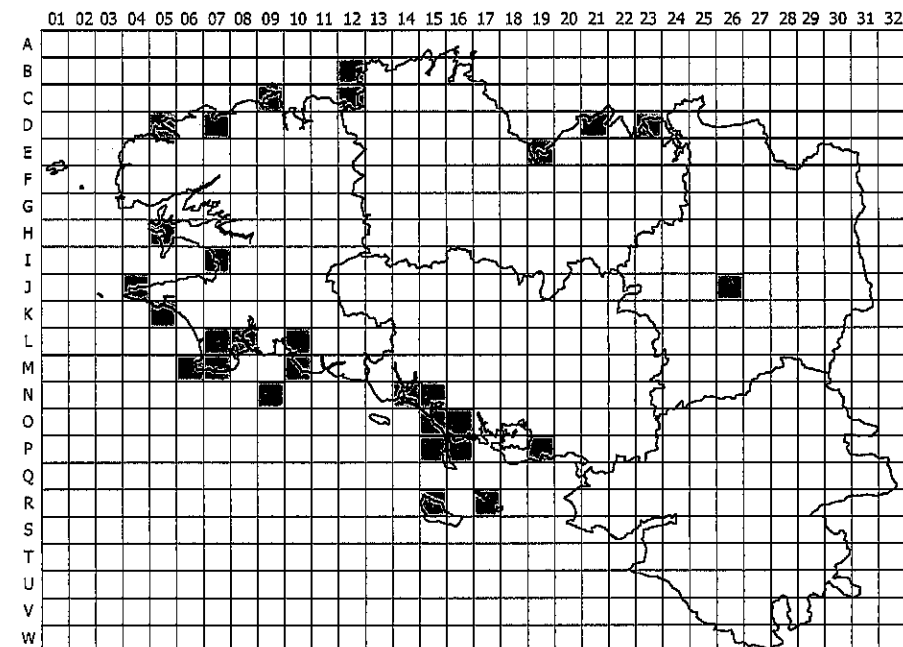
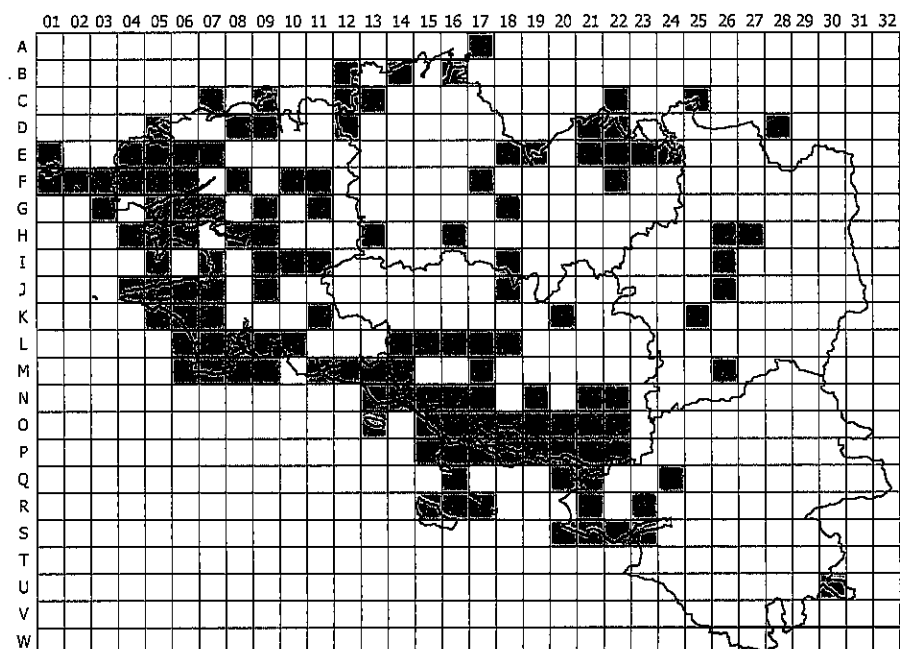
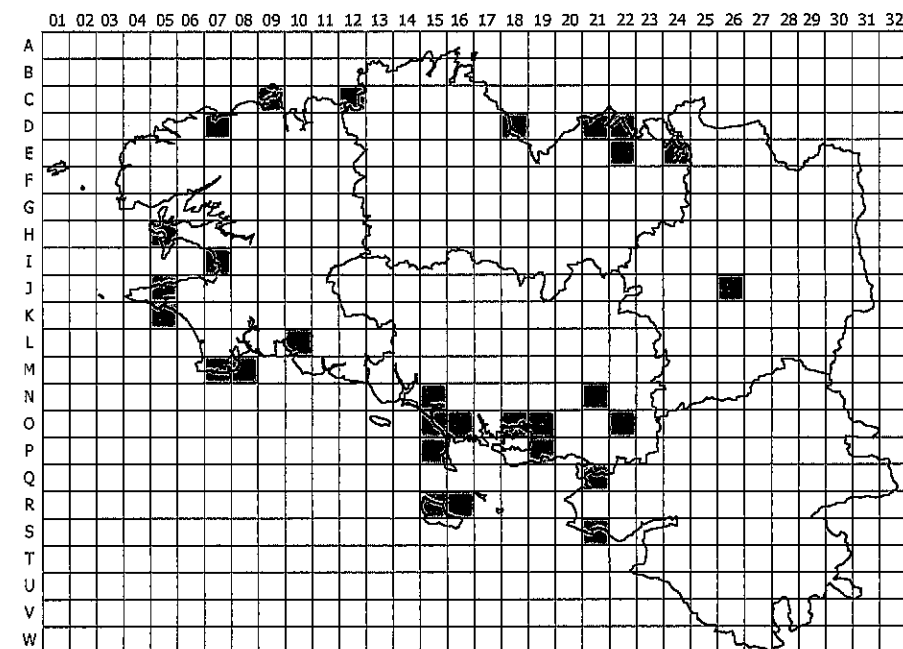
Vertigo antivertigo (24 carrés)

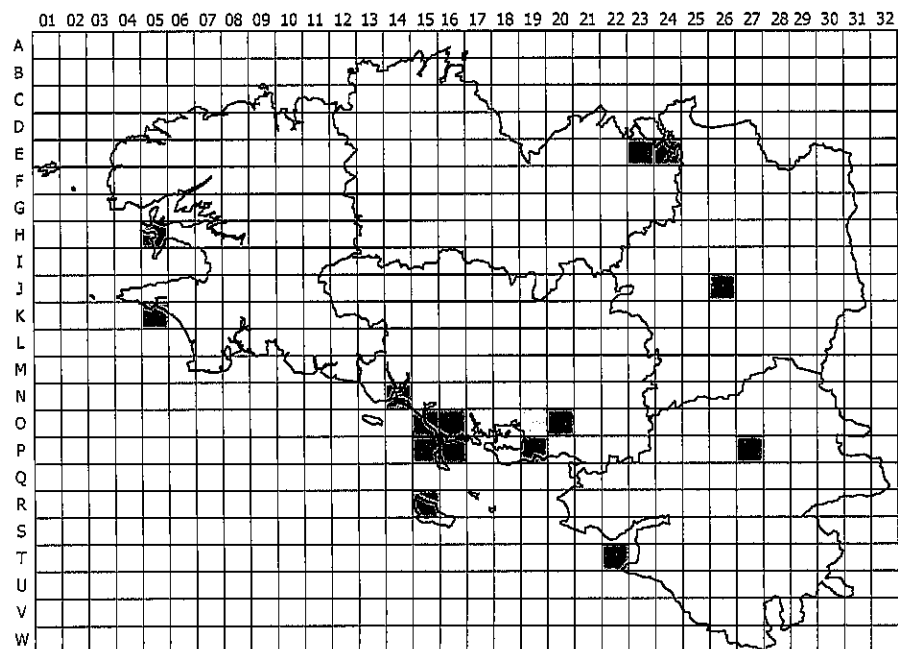
0 25 50 Kilomètres



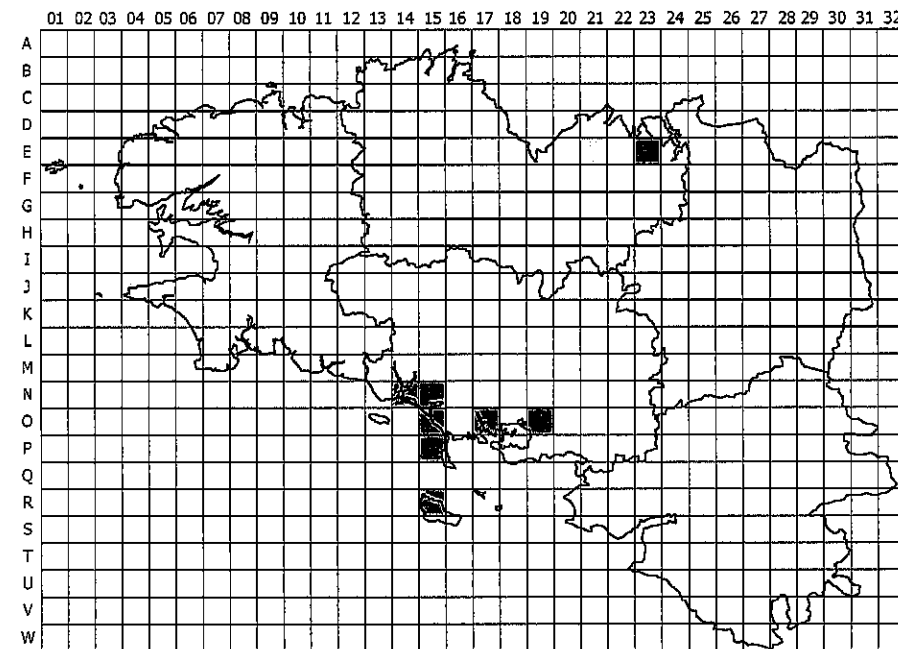
Vertigo substriata (9 carrés)

0 25 50 Kilomètres

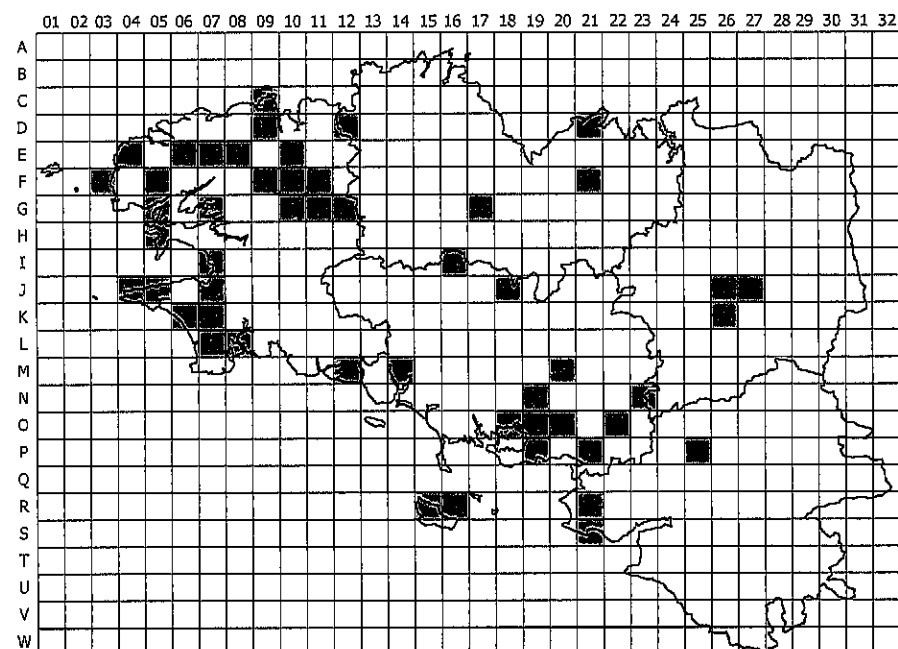
*Vertigo pygmaea* (27 carrés)*Pupilla muscorum* (31 carrés)*Lauria cylindracea* (134 carrés)*Vallonia costata* (32 carrés)



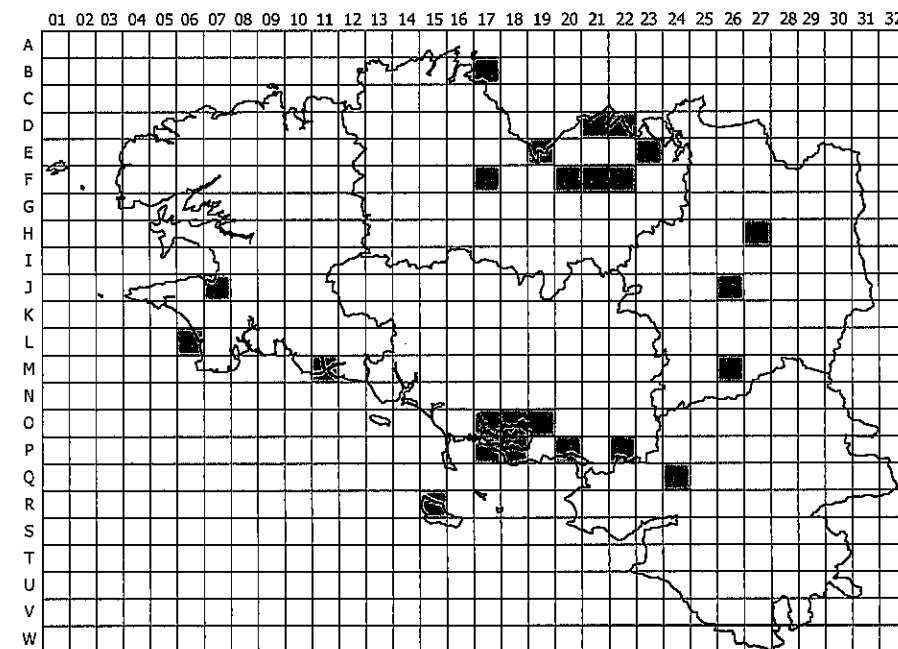
Vallonia pulchella (16 carrés)



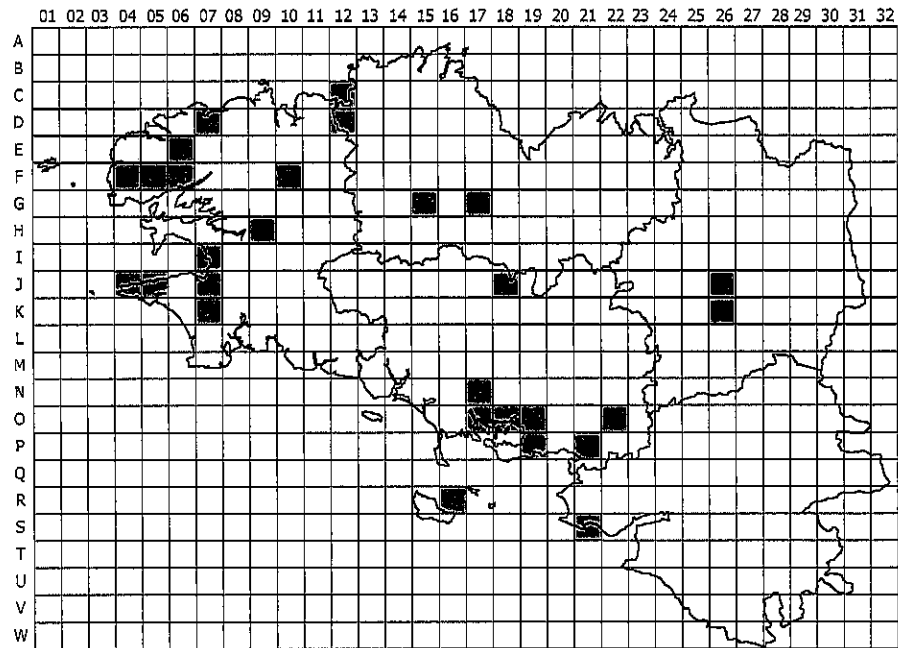
Vallonia excentrica (10 carrés)



Acanthinula aculeata (54 carrés)

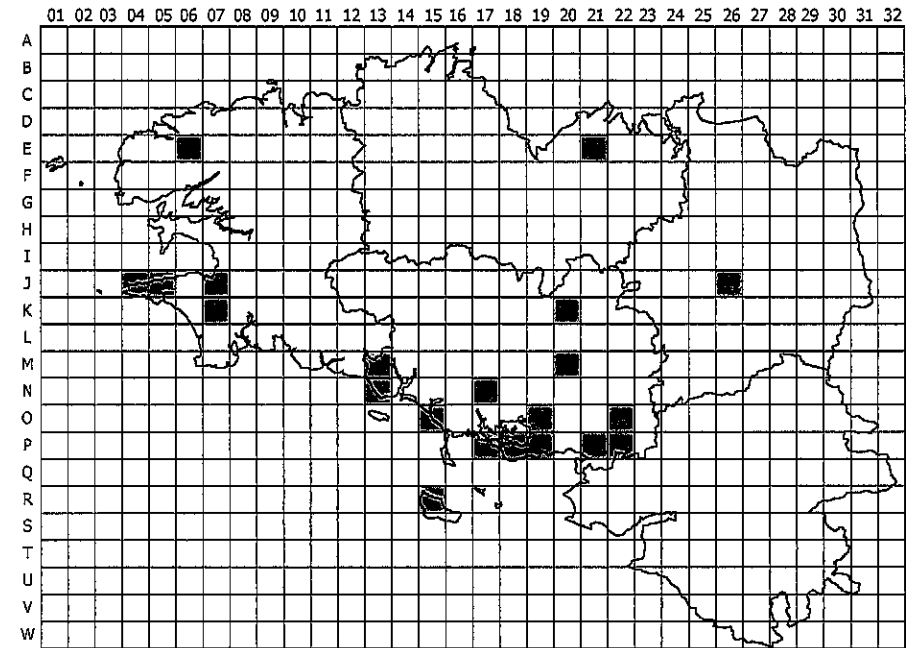


Ena obscura (23 carrés)



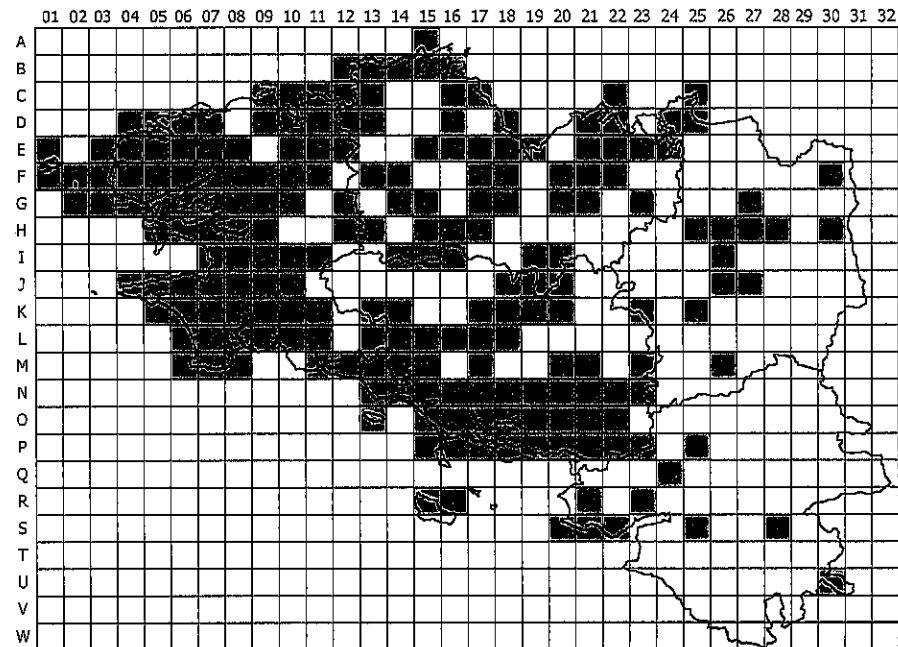
Punctum pygmaeum (29 carrés)

0 25 50 Kilomètres



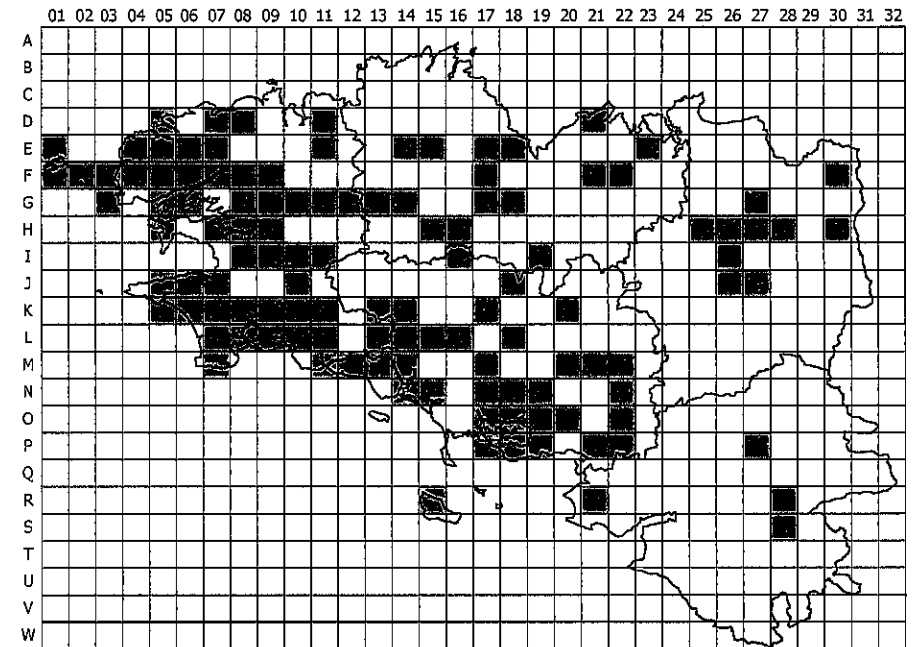
Toltecia pusilla (21 carrés)

0 25 50 Kilomètres



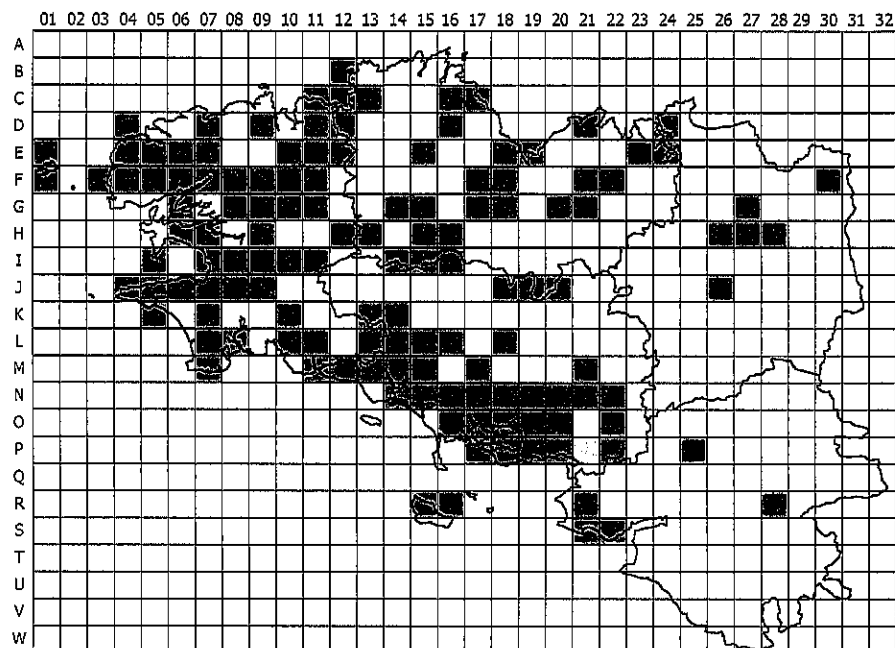
Discus rotundatus (206 carrés)

0 25 50 Kilomètres



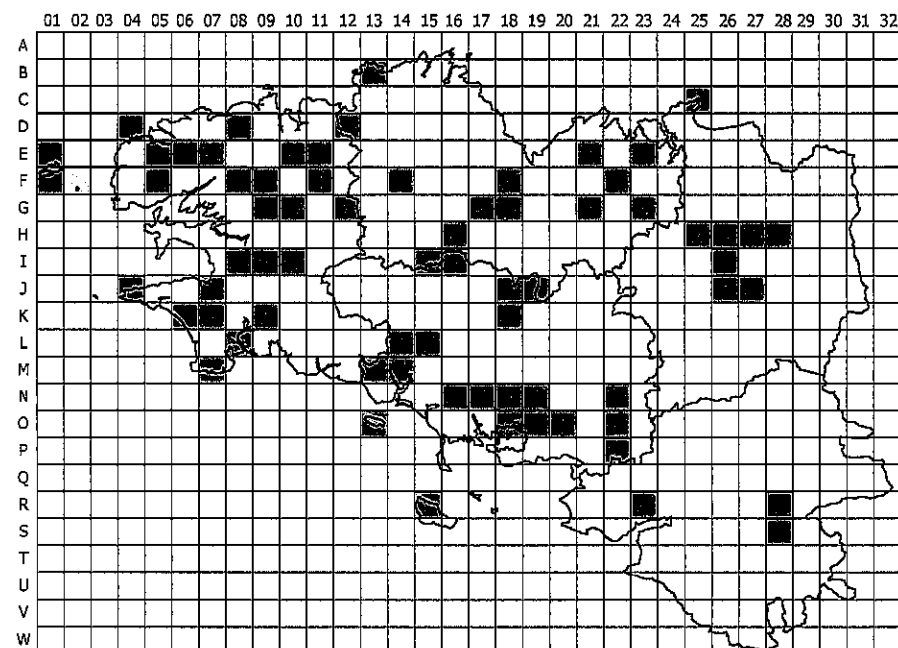
Arion rufus (129 carrés)

0 25 50 Kilomètres



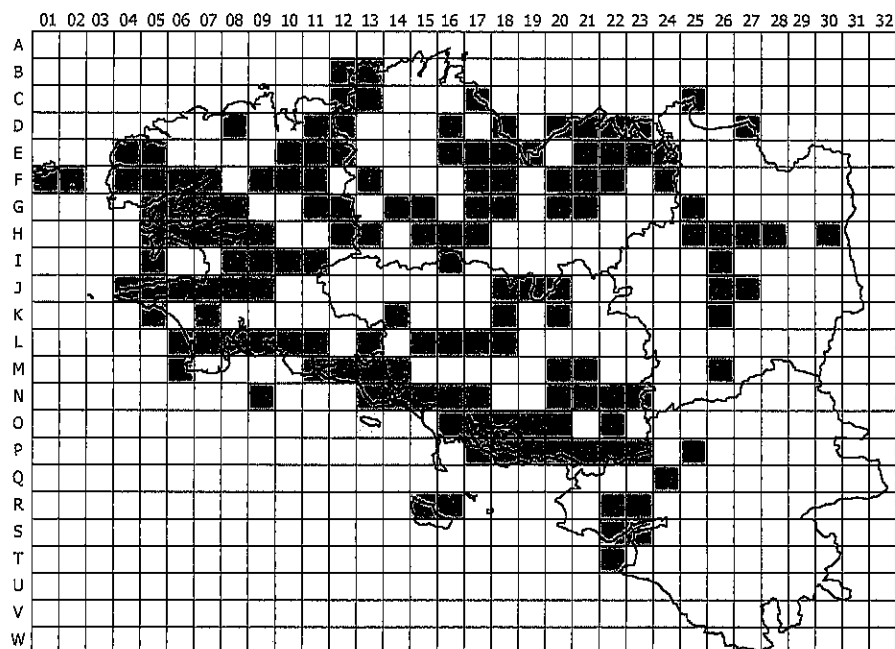
Arion subfuscus (133 carrés)

0 25 50 Kilomètres



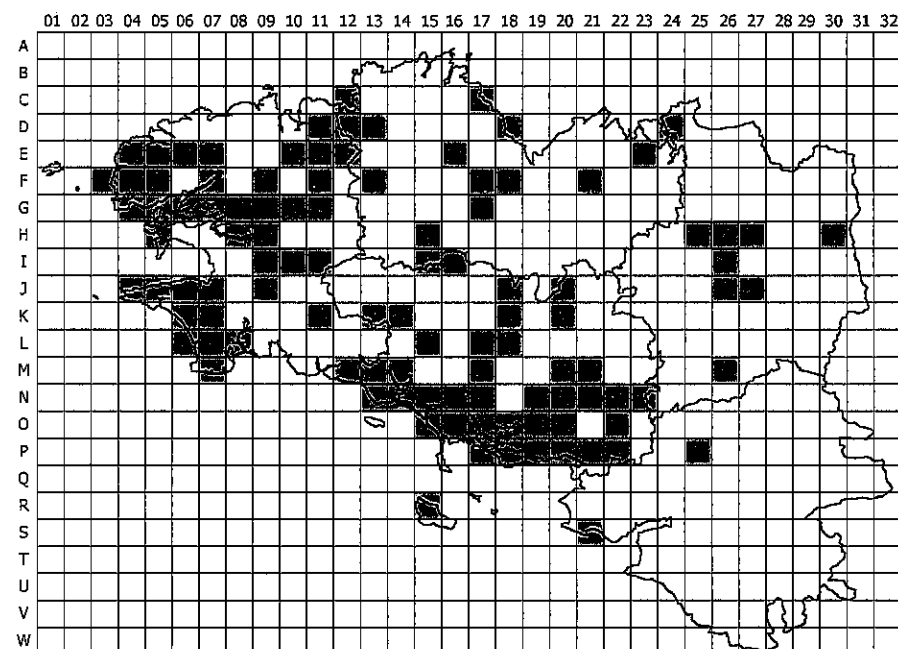
Arion circumscriptus (71 carrés)

0 25 50 Kilomètres



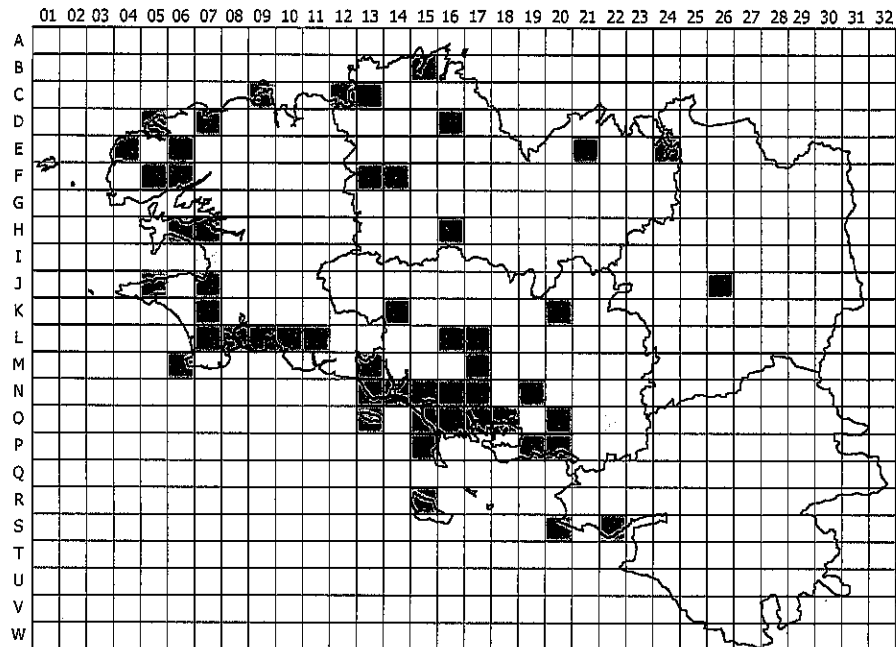
Arion hortensis (agg.) (151 carrés)

0 25 50 Kilomètres



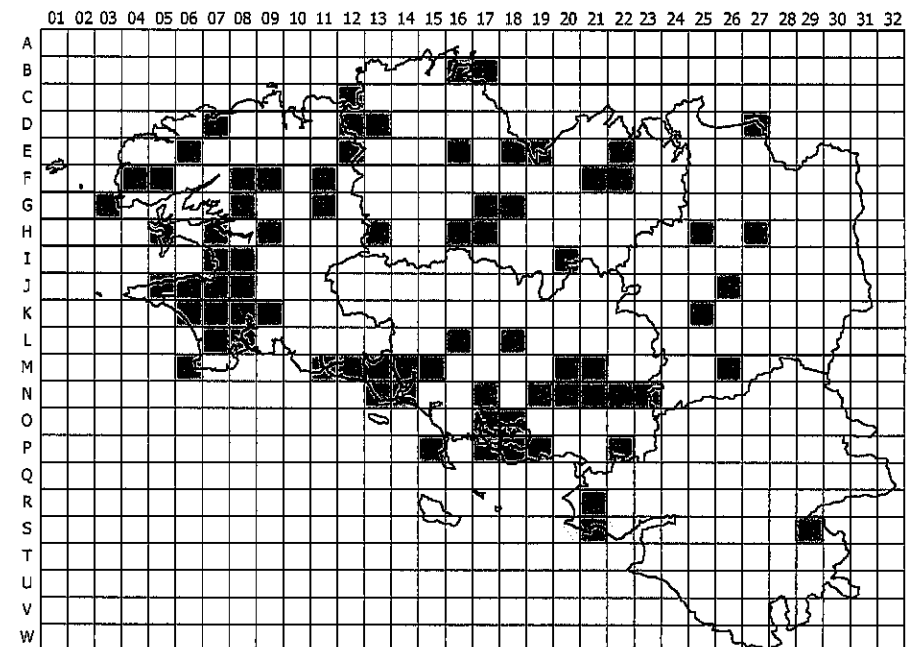
Arion intermedius (107 carrés)

0 25 50 Kilomètres



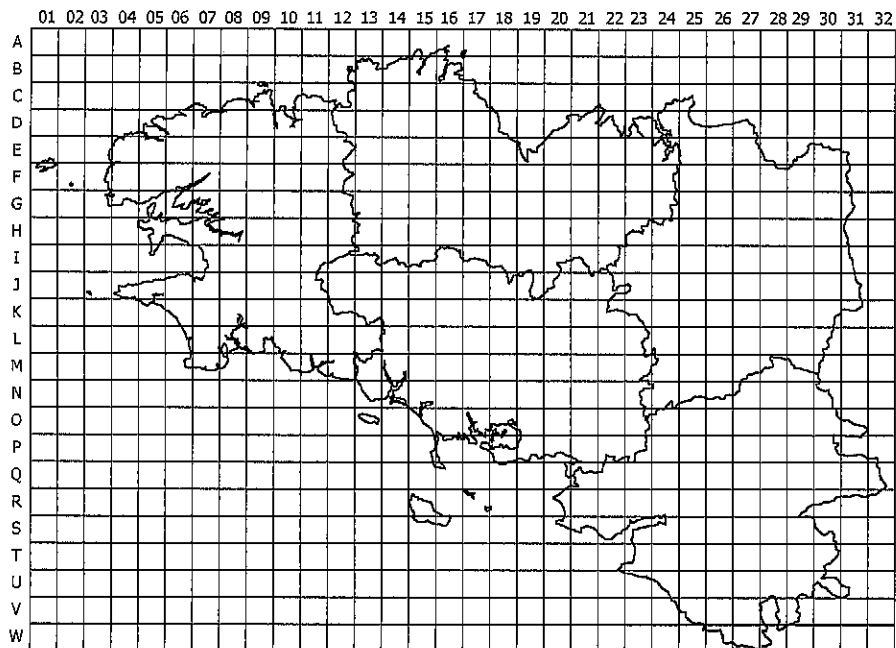
Vitrina pellucida (55 carrés)

0 25 50 Kilomètres



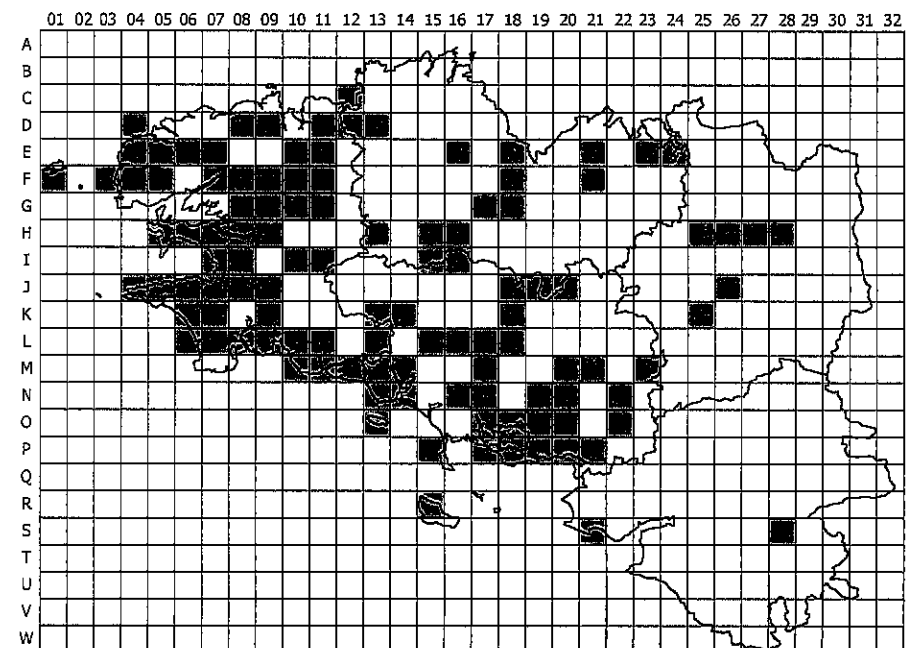
Phenacolimax major (79 carrés)

0 25 50 Kilomètres



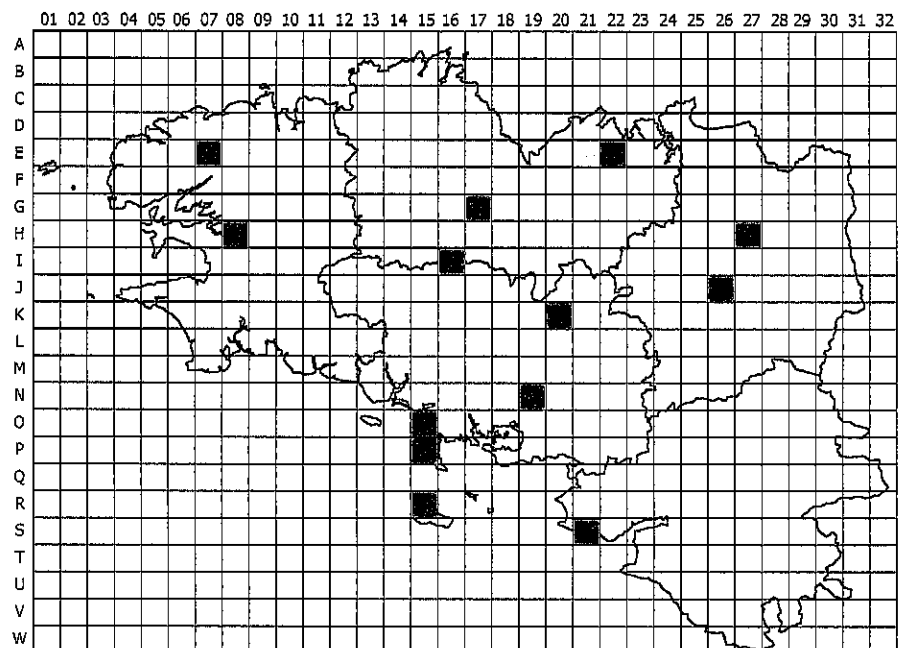
Semilimax pyraneicus (1 carré)

0 25 50 Kilomètres



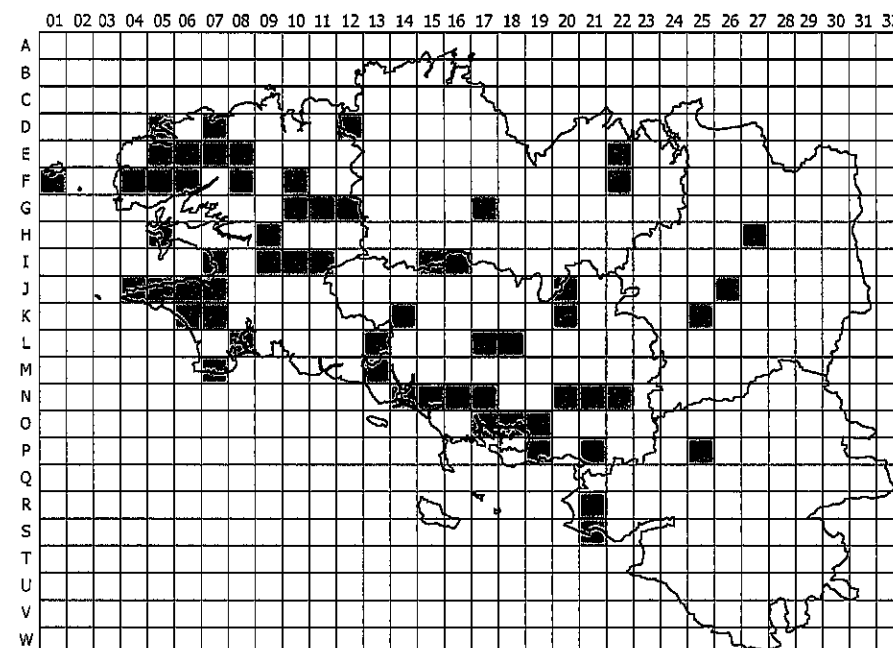
Vitrea crystallina (111 carrés)

0 25 50 Kilomètres



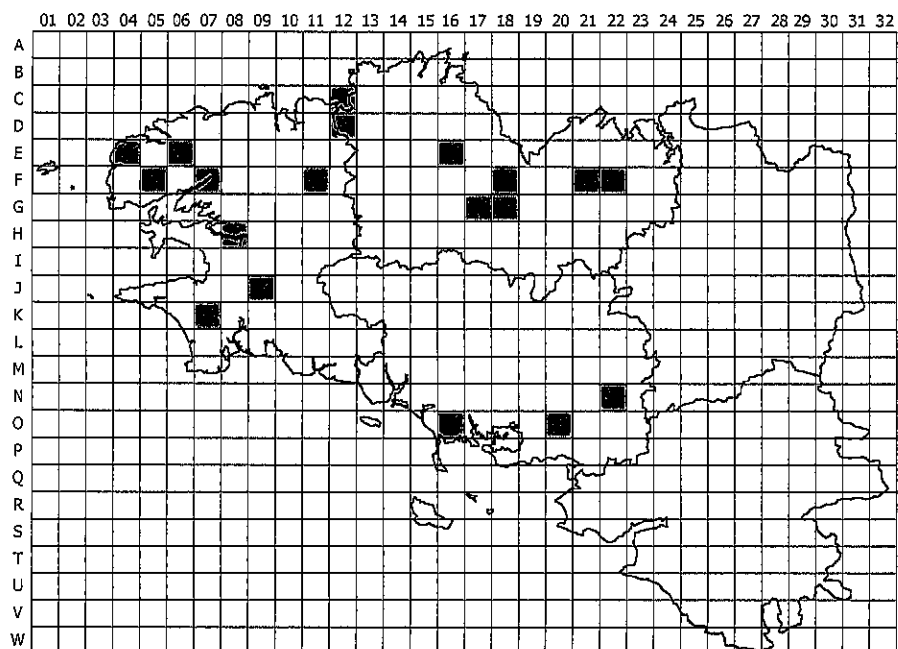
Vitrea contracta (14 carrés)

0 25 50 Kilomètres



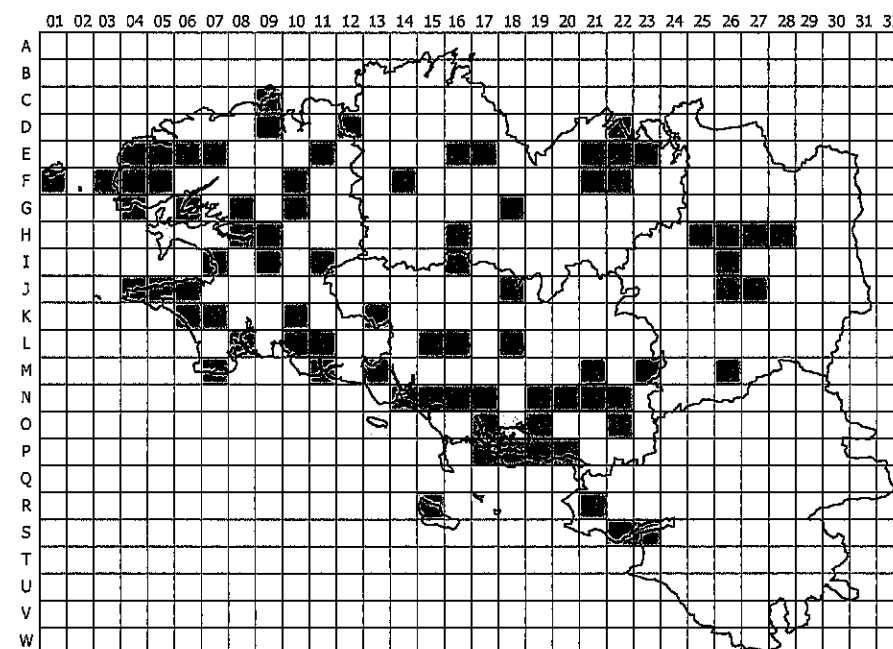
Nesovitrea hammonis (62 carrés)

0 25 50 Kilomètres



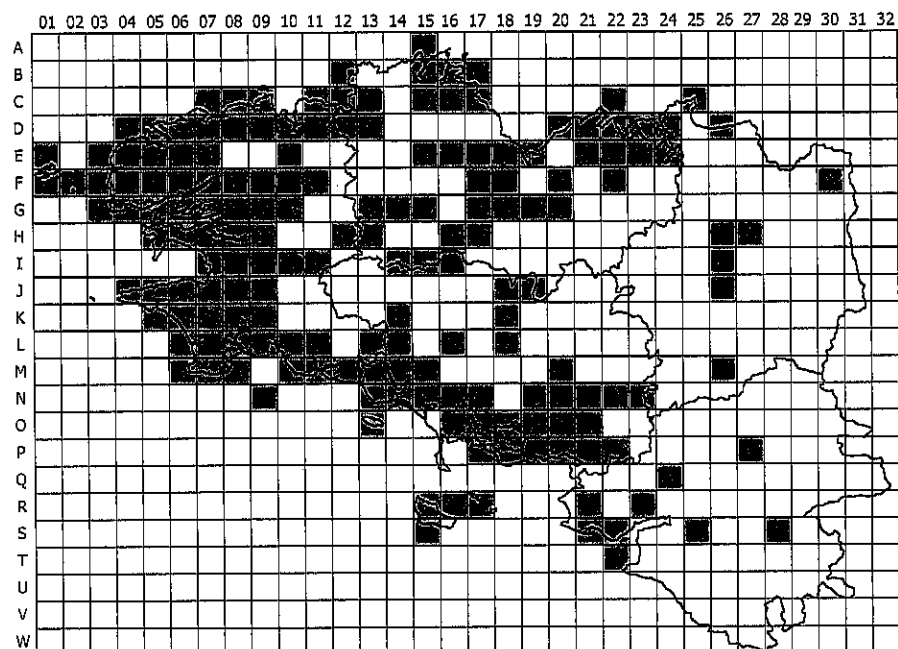
Aegopinella pura (19 carrés)

0 25 50 Kilomètres

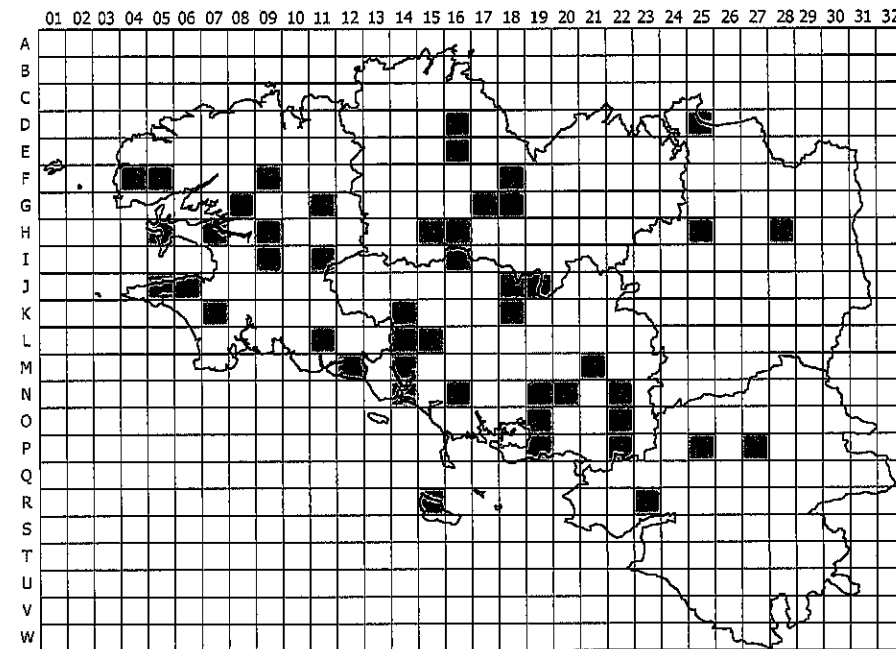


Aegopinella nitidula (83 carrés)

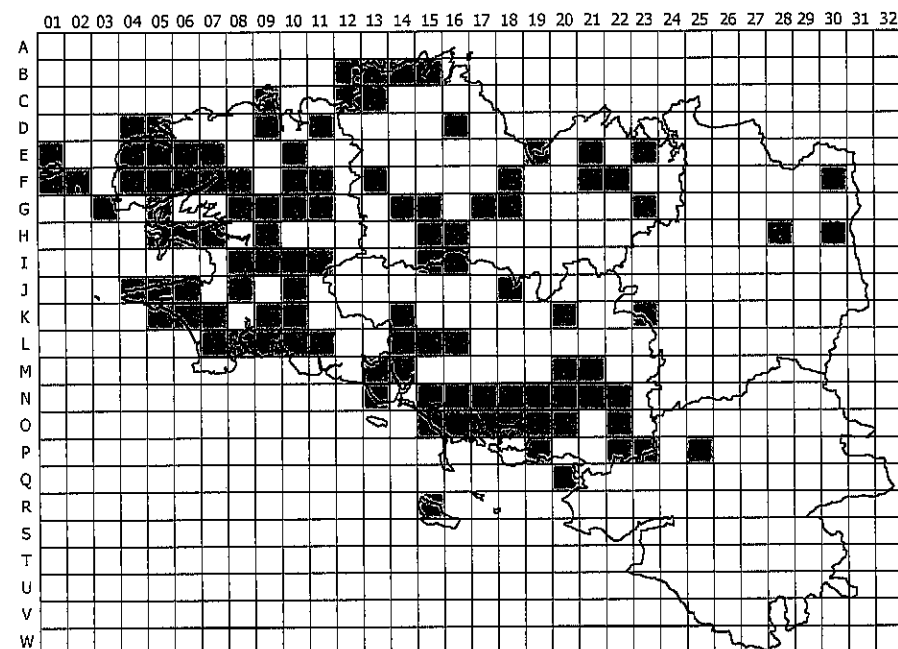
0 25 50 Kilomètres



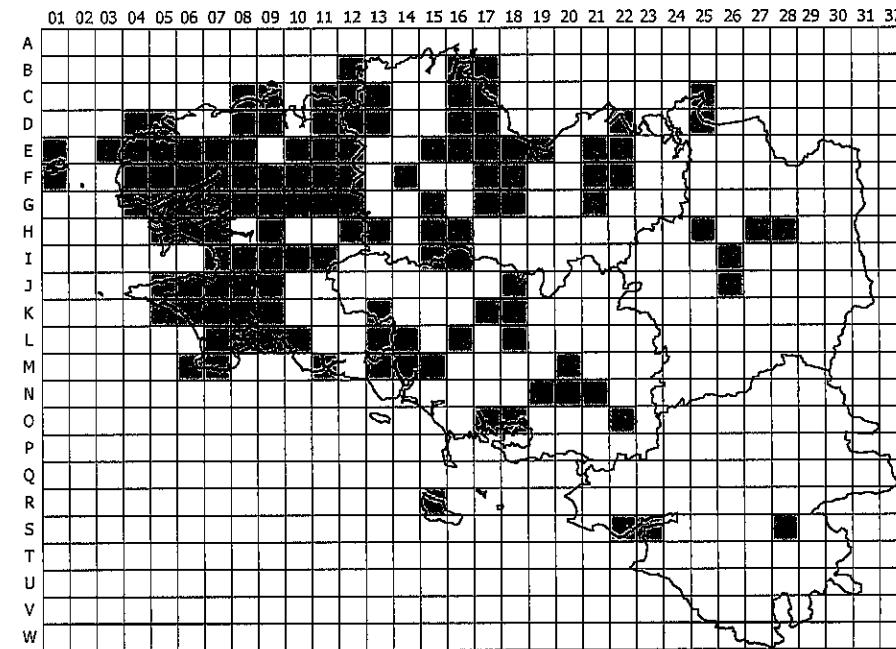
Oxychilus draparnaudi (173 carrés)



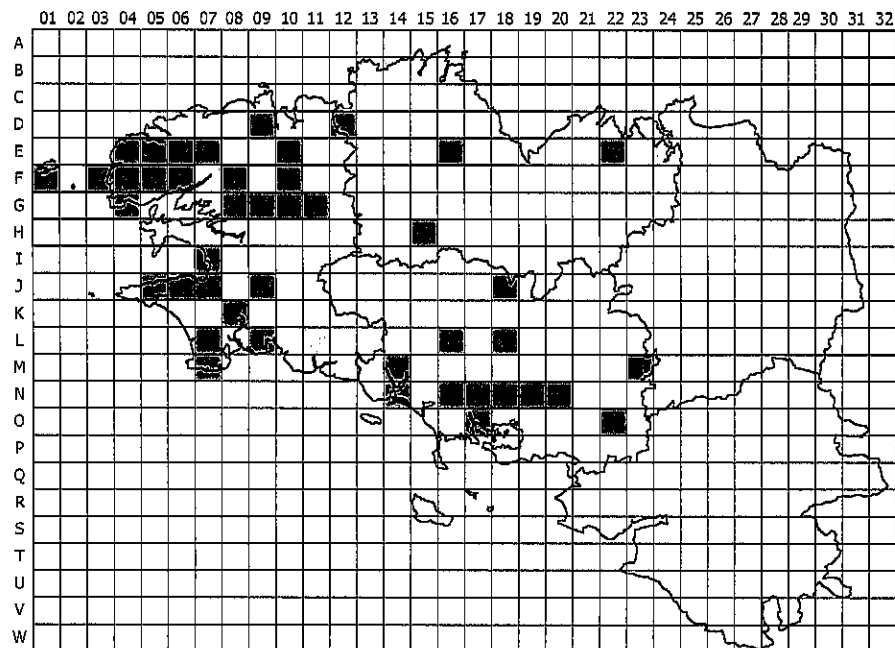
Oxychilus cellarius (47 carrés)



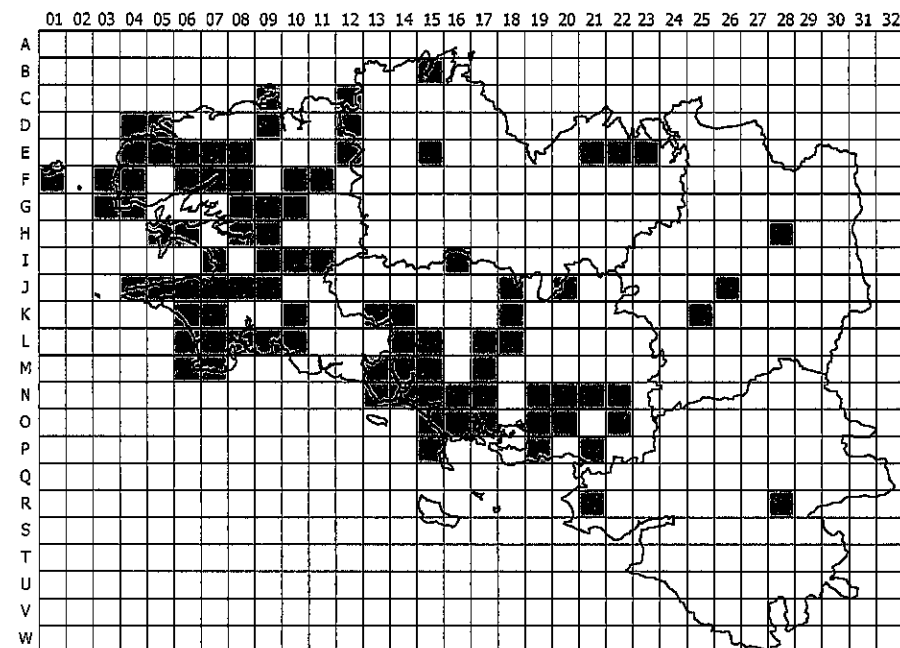
Oxychilus alliarius (110 carrés)



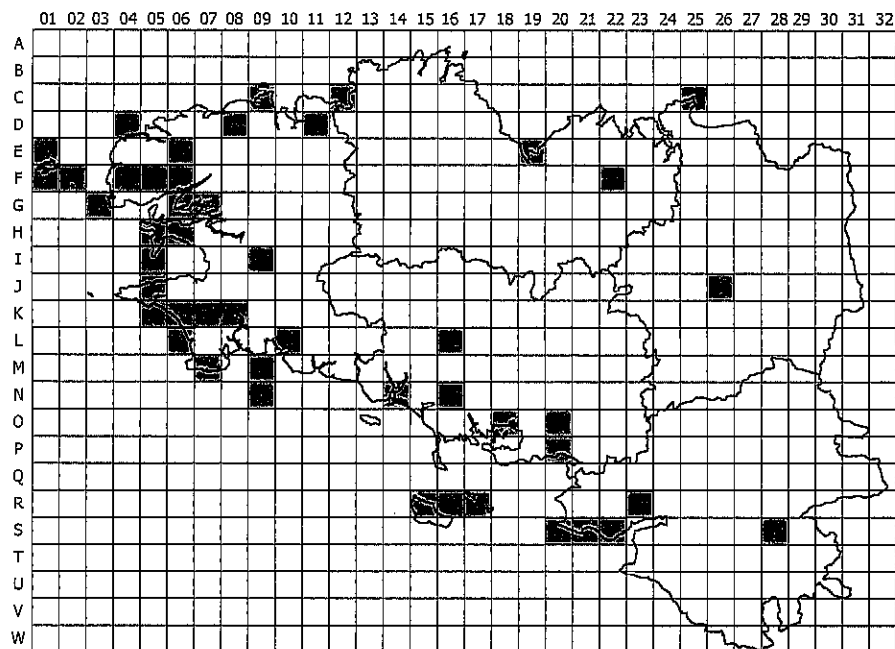
Oxychilus helveticus (127 carrés)



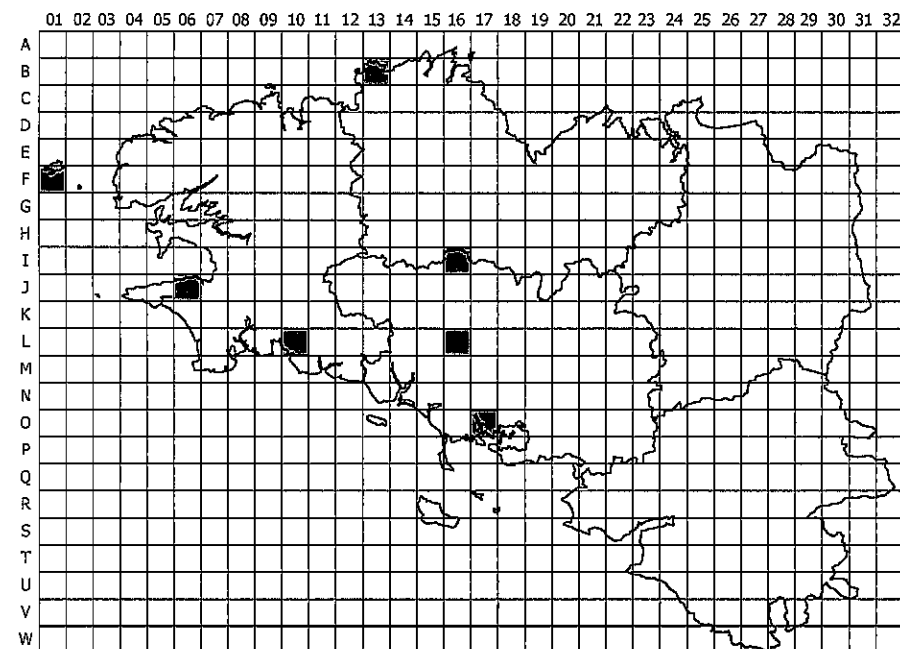
Zonitoides excavatus (45 carrés)



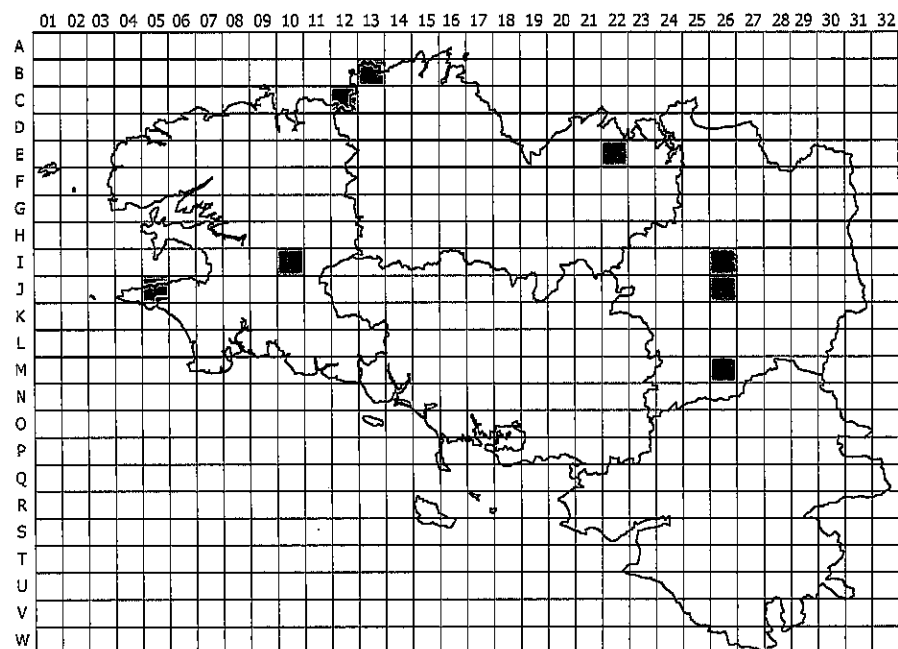
Zonitoides nitidus (91 carrés)



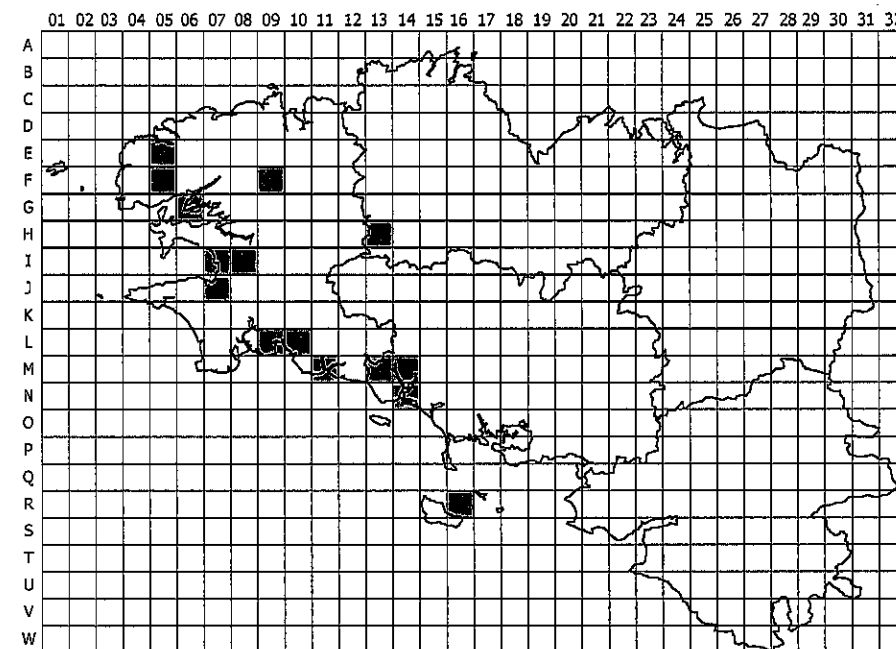
Milax gagates (48 carrés)



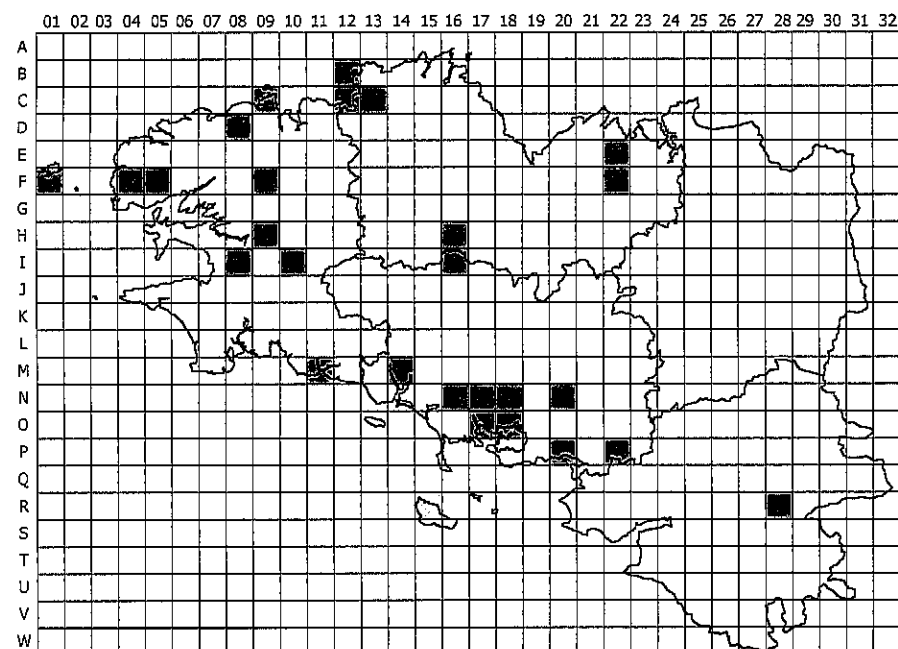
Milax sowerbyi (8 carrés)

*Milax budapestensis* (8 carrés)

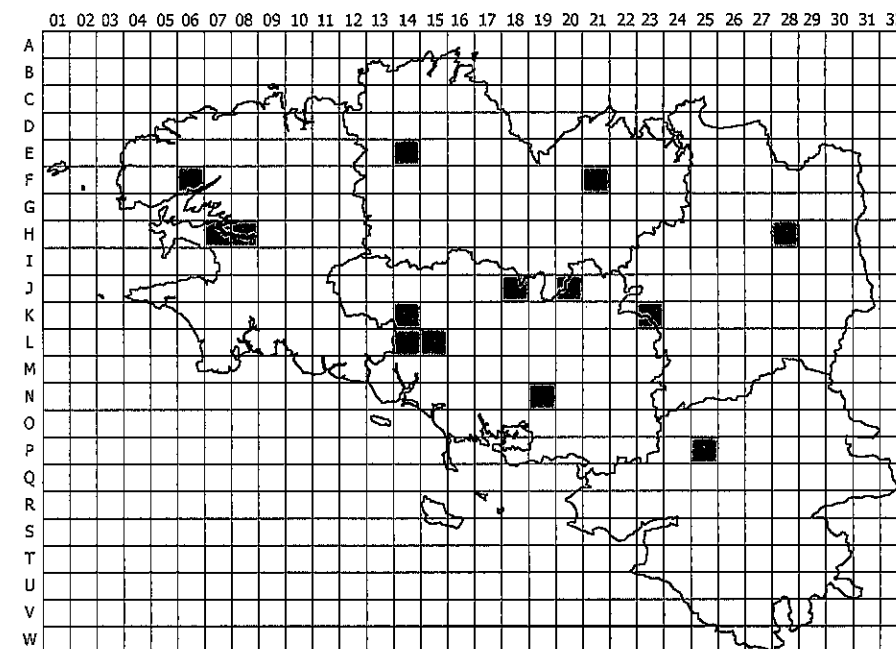
0 25 50 Kilomètres

*Boettgerilla pallens* (15 carrés)

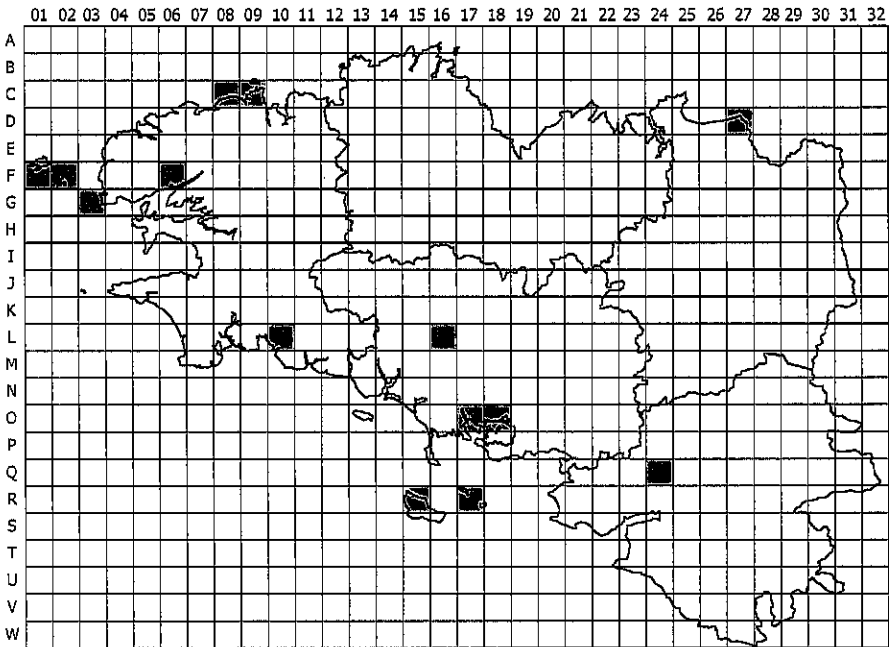
0 25 50 Kilomètres

*Limax maximus* (28 carrés)

0 25 50 Kilomètres

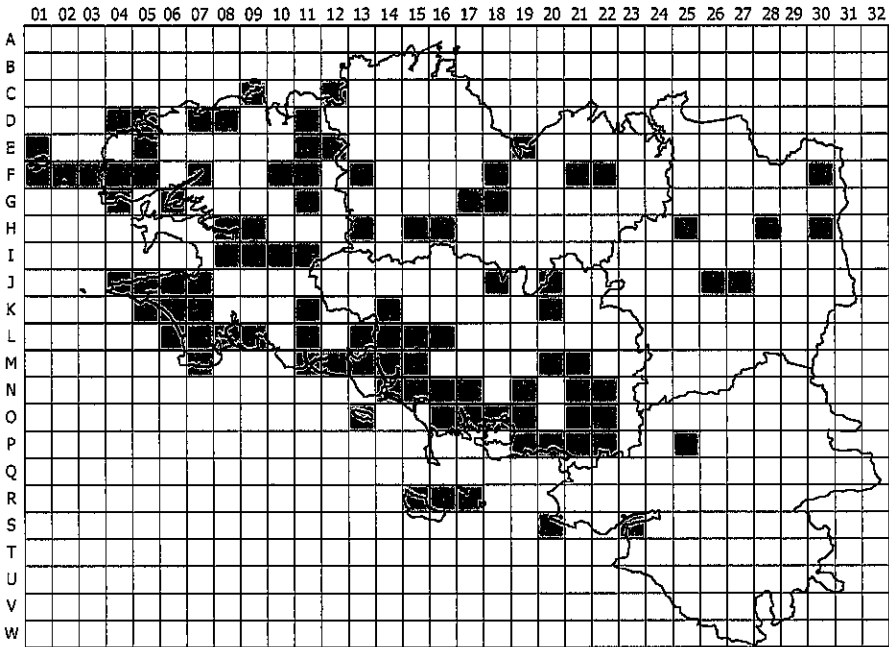
*Limax cinereoniger* (15 carrés)

0 25 50 Kilomètres



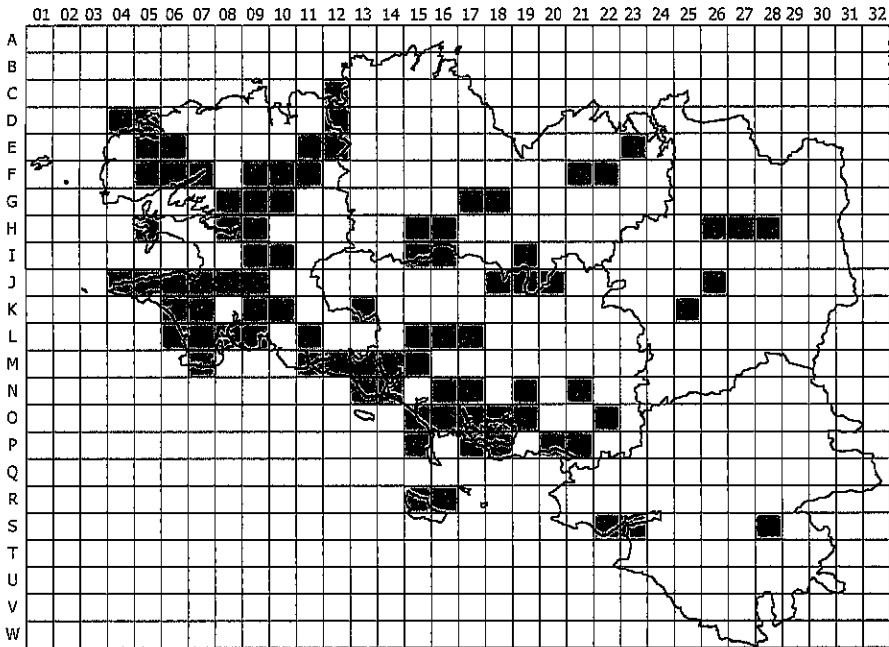
Limax flavus (15 carrés)

0 25 50 Kilomètres



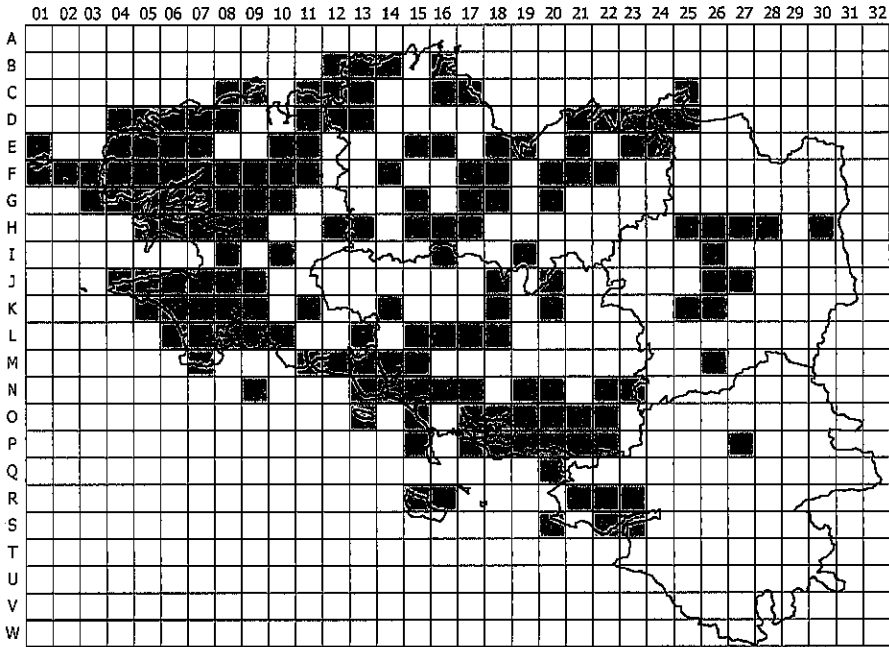
Lehmania marginata (99 carrés)

0 25 50 Kilomètres



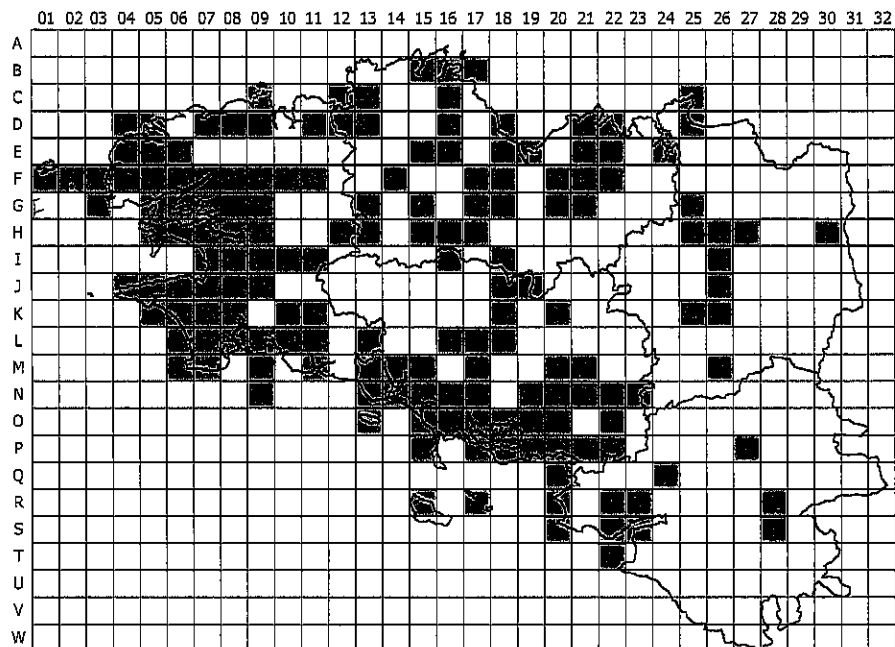
Deroceras laeve (86 carrés)

0 25 50 Kilomètres

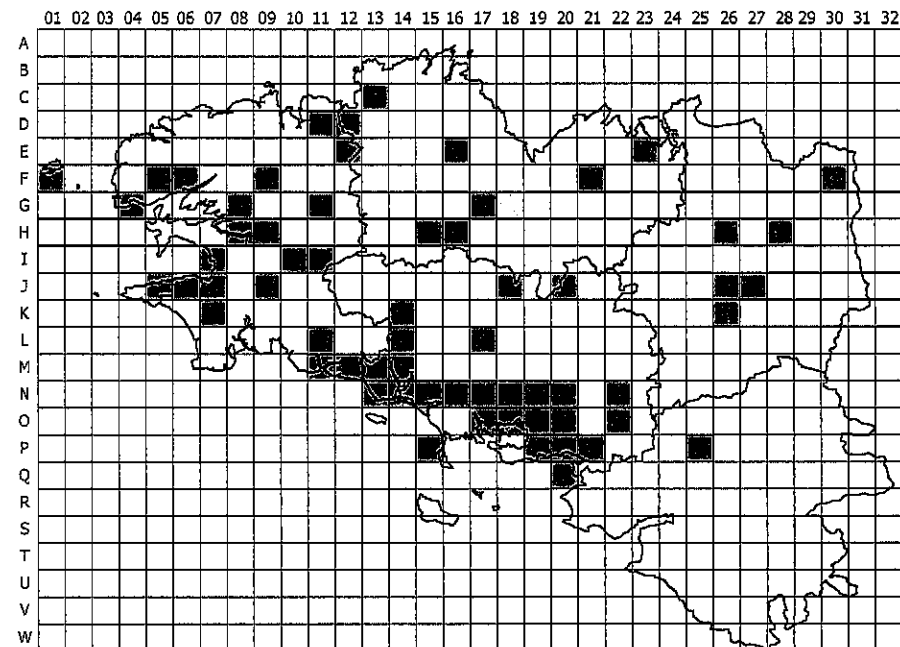


Deroceras caruanae (163 carrés)

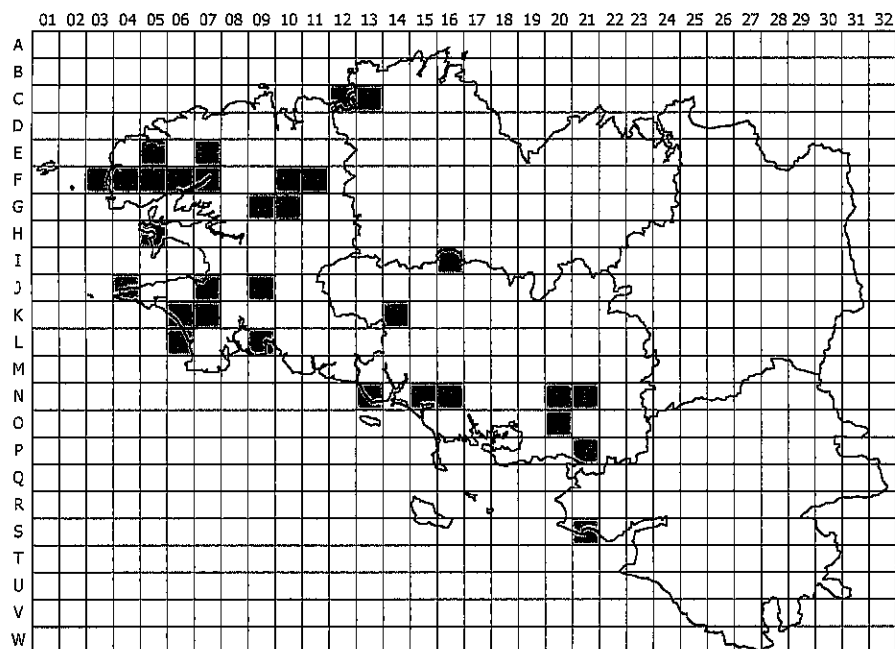
0 25 50 Kilomètres



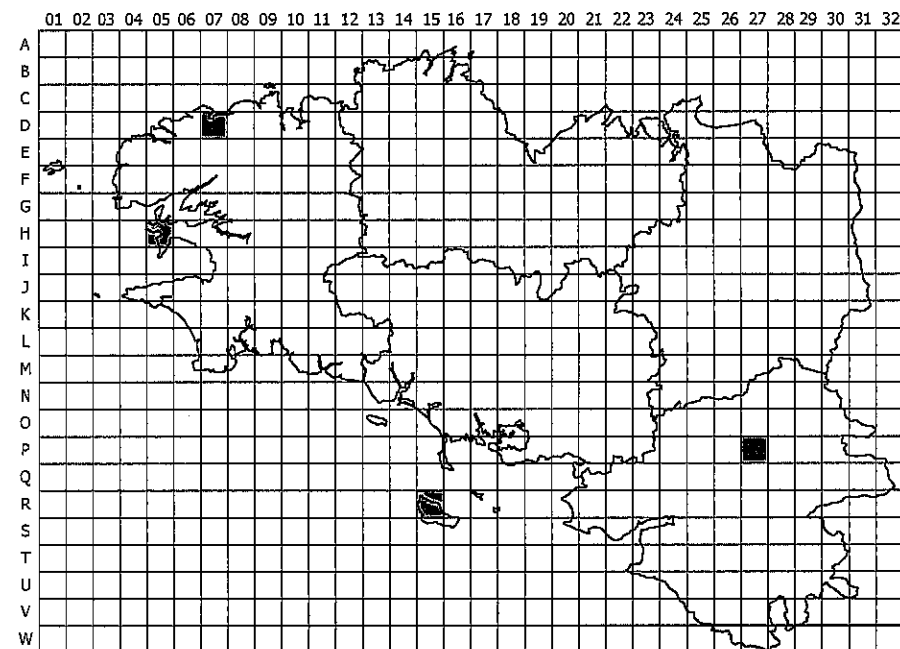
Deroceras reticulatum (164 carrés)



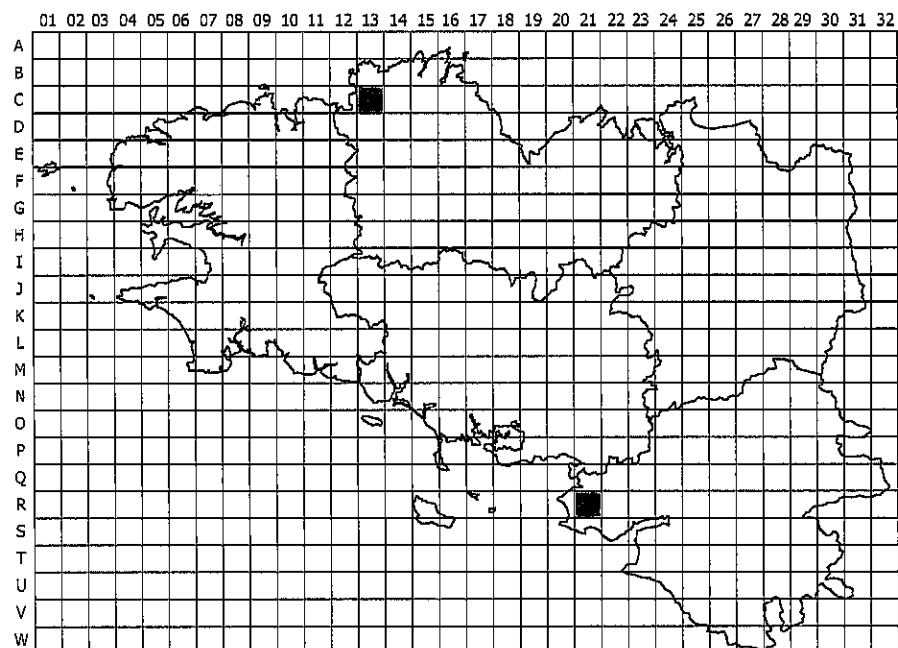
Euconulus fulvus (66 carrés)



Euconulus alderi (32 carrés)

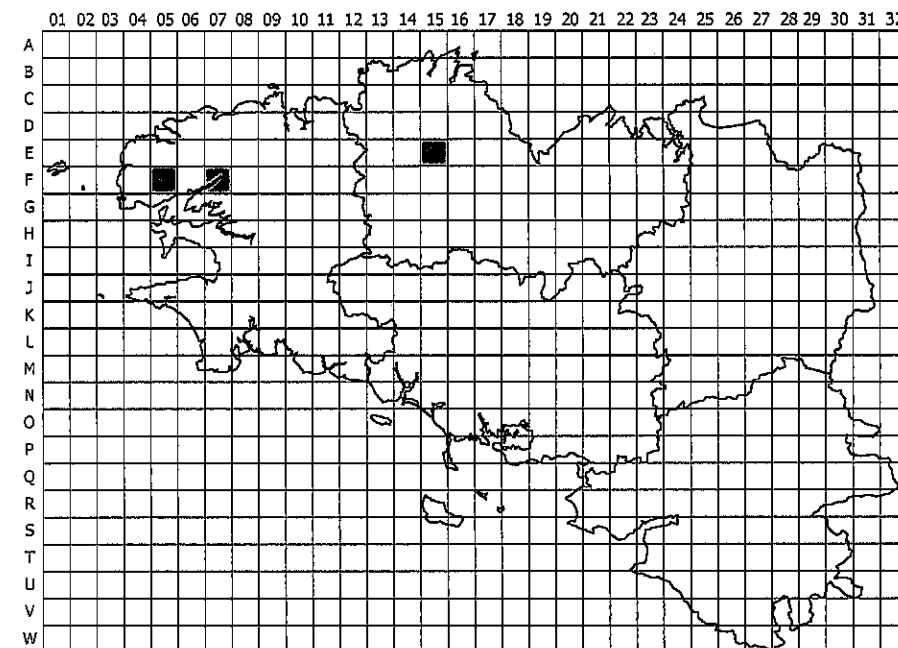


Cecilioides acicula (4 carrés)



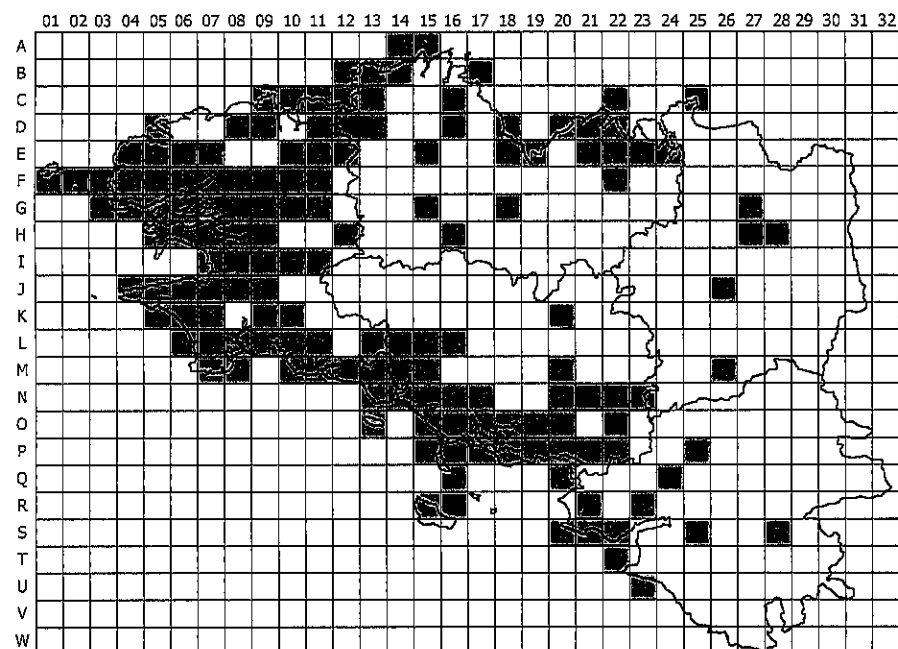
Cochlodina laminata (3 carrés)

0 25 50 Kilomètres



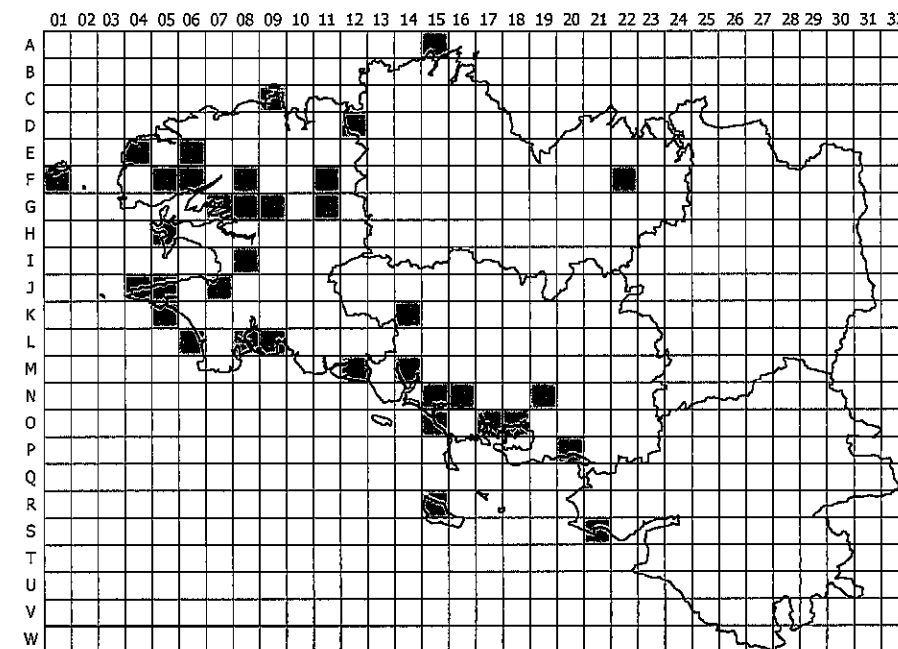
Macrogastra rolphii (3 carrés)

0 25 50 Kilomètres



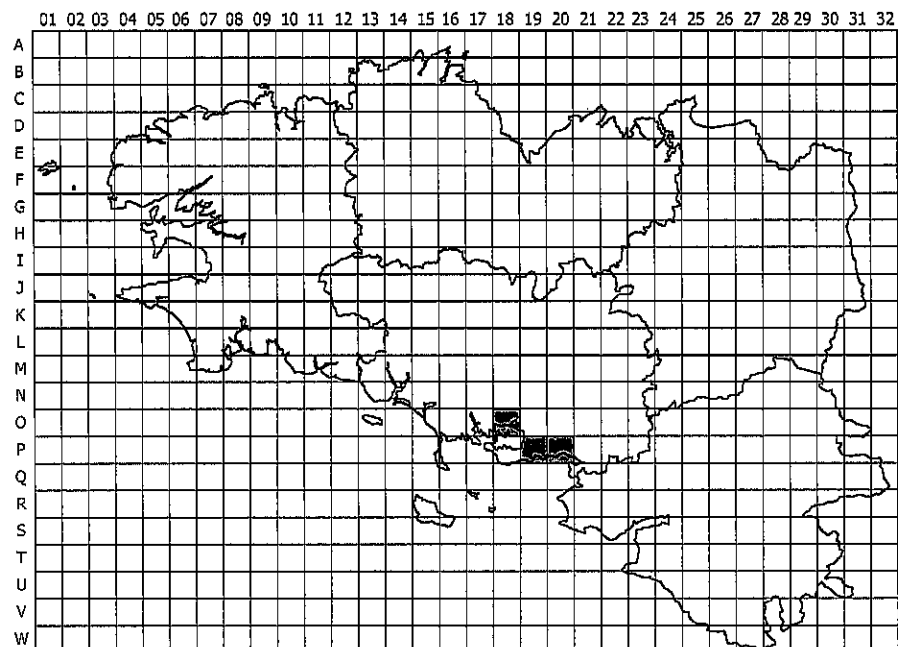
Clausilia bidentata (150 carrés)

0 25 50 Kilomètres

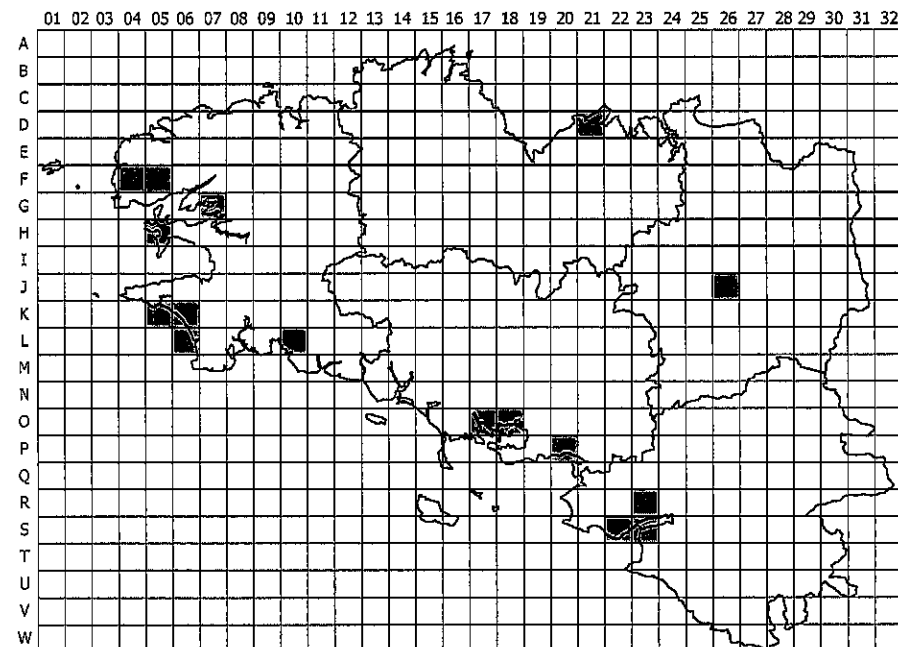


Balea perversa (37 carrés)

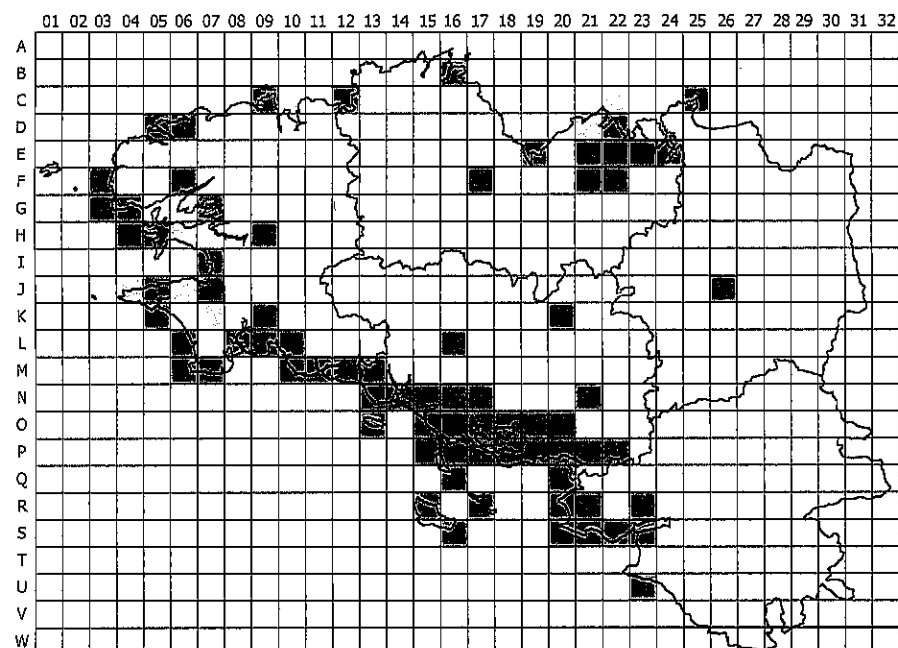
0 25 50 Kilomètres

*Testacella maugei* (3 carrés)

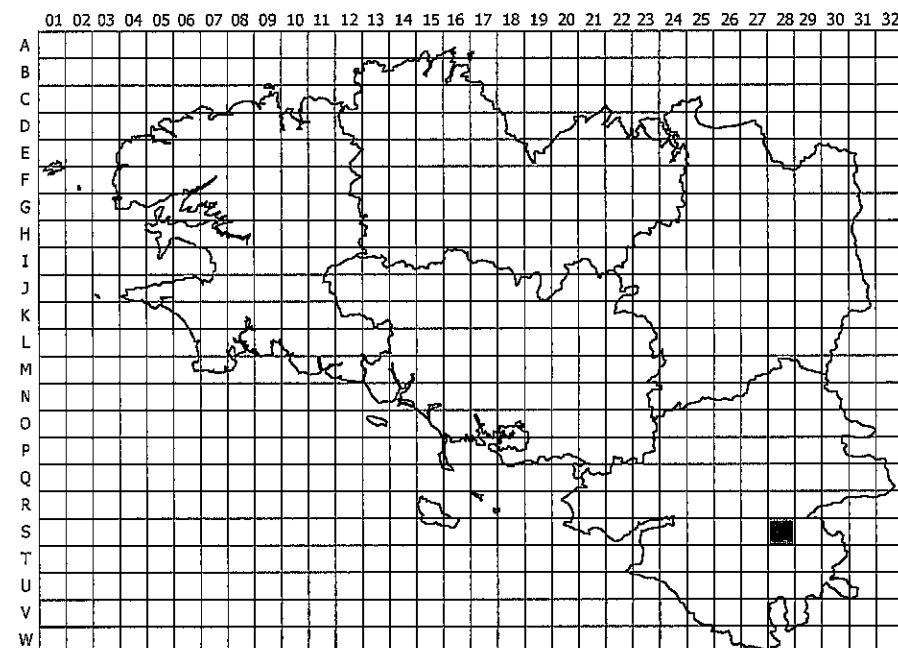
0 25 50 Kilomètres

*Testacella haliotidea* (15 carrés)

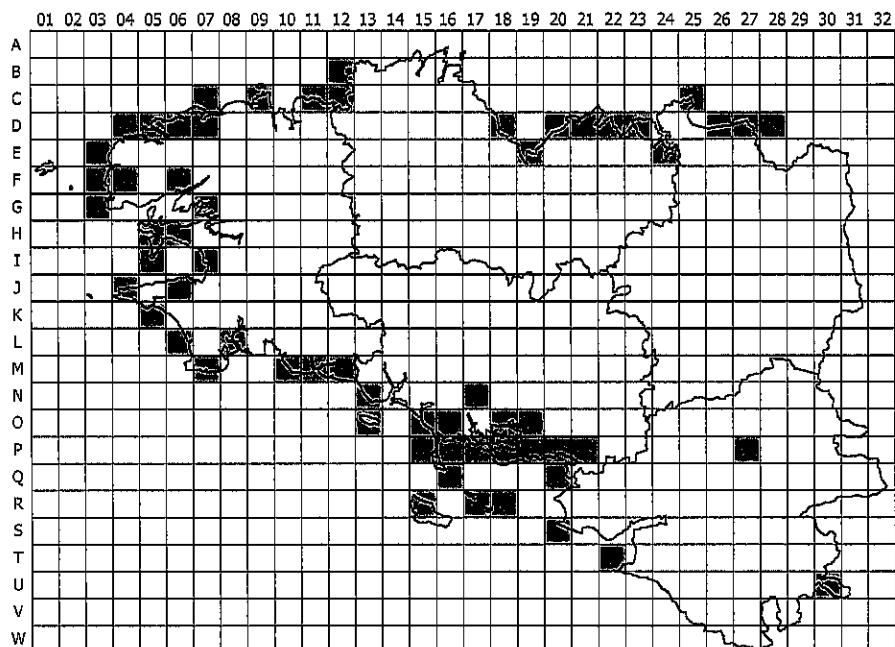
0 25 50 Kilomètres

*Candidula intersecta* (82 carrés)

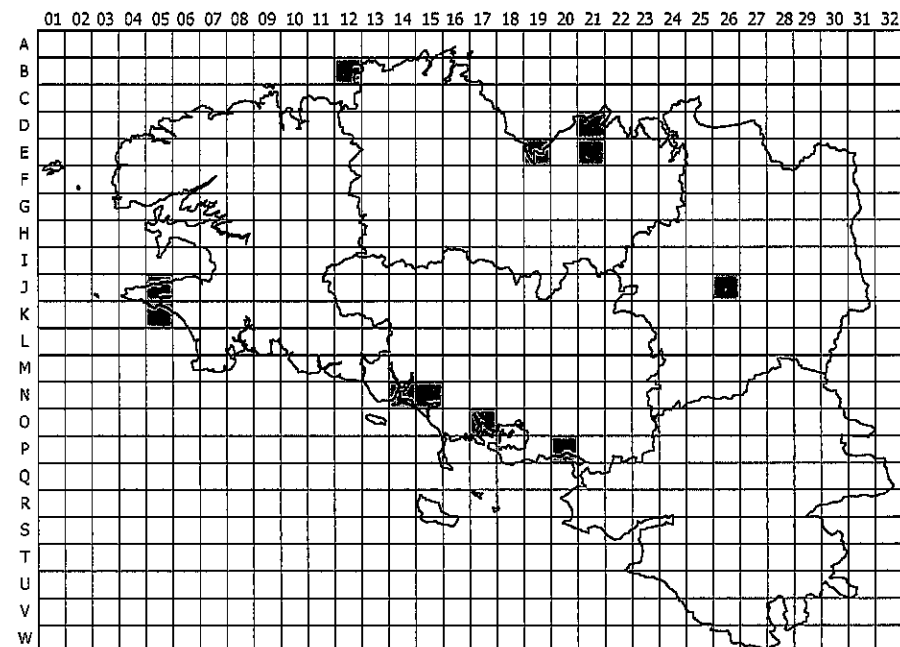
0 25 50 Kilomètres

*Candidula gigaxii* (1 carré)

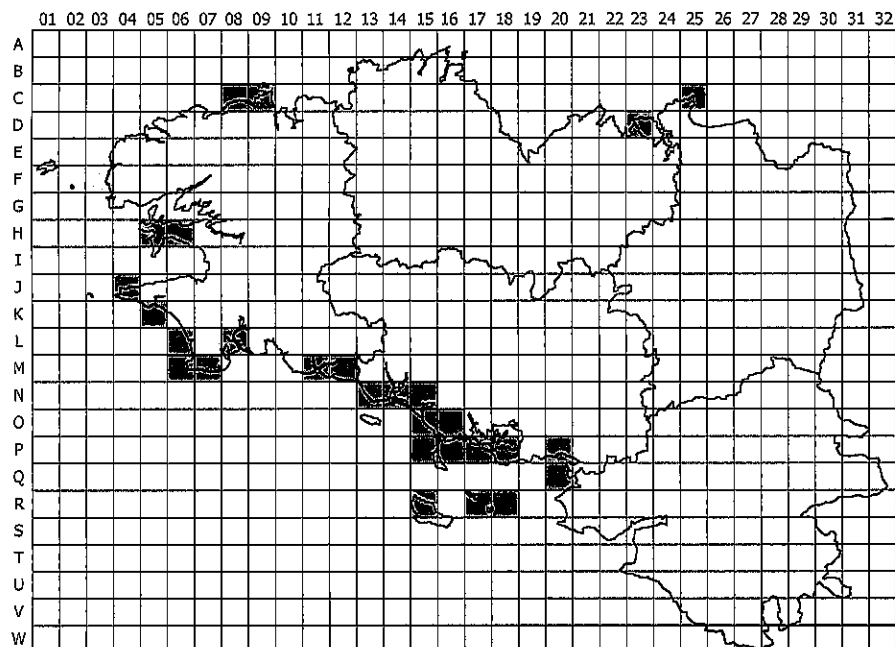
0 25 50 Kilomètres



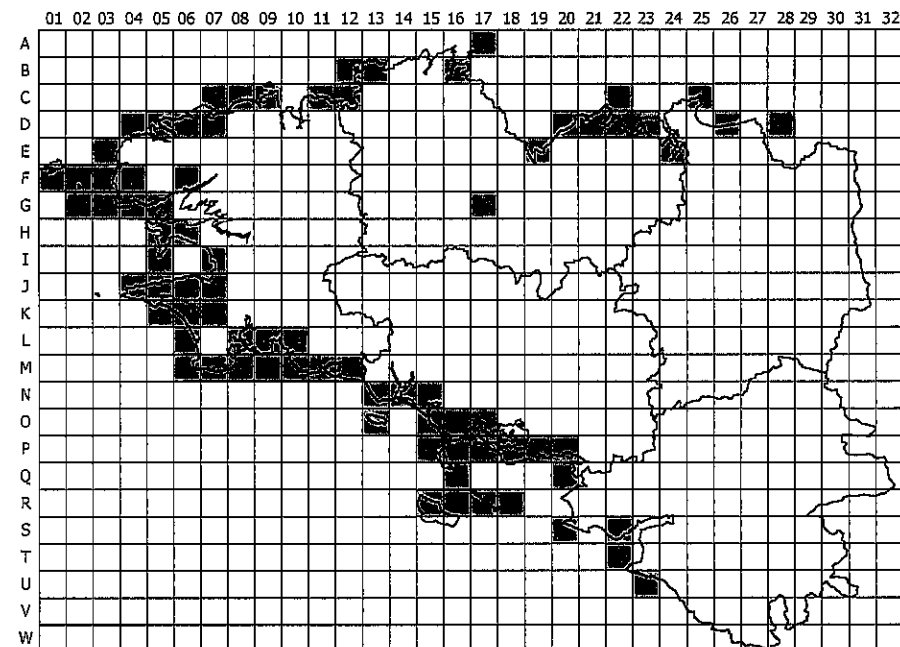
Cernuella virgata (62 carrés)



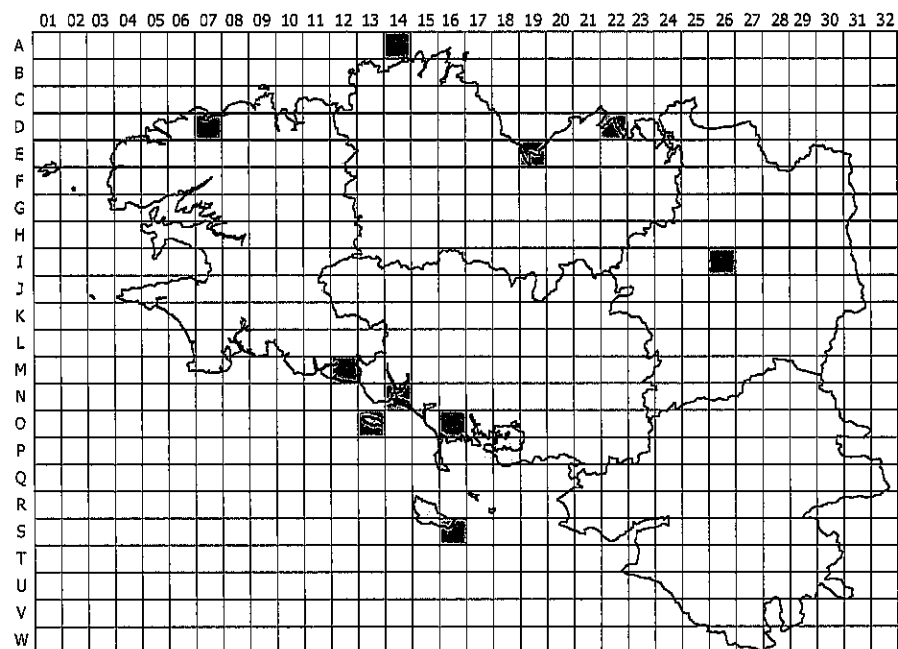
Cernuella aginnica (11 carrés)



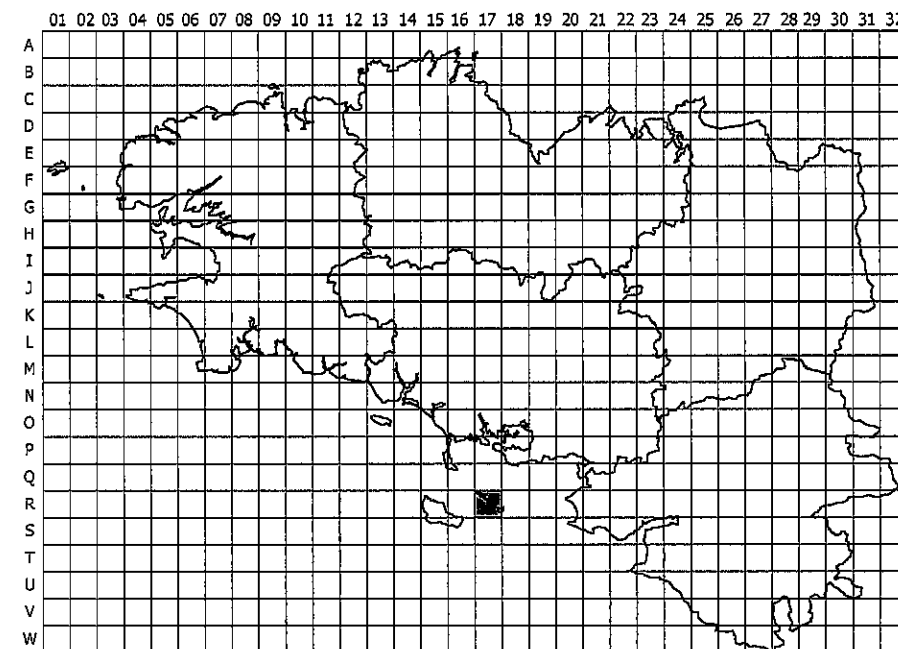
Helicella itala (28 carrés)



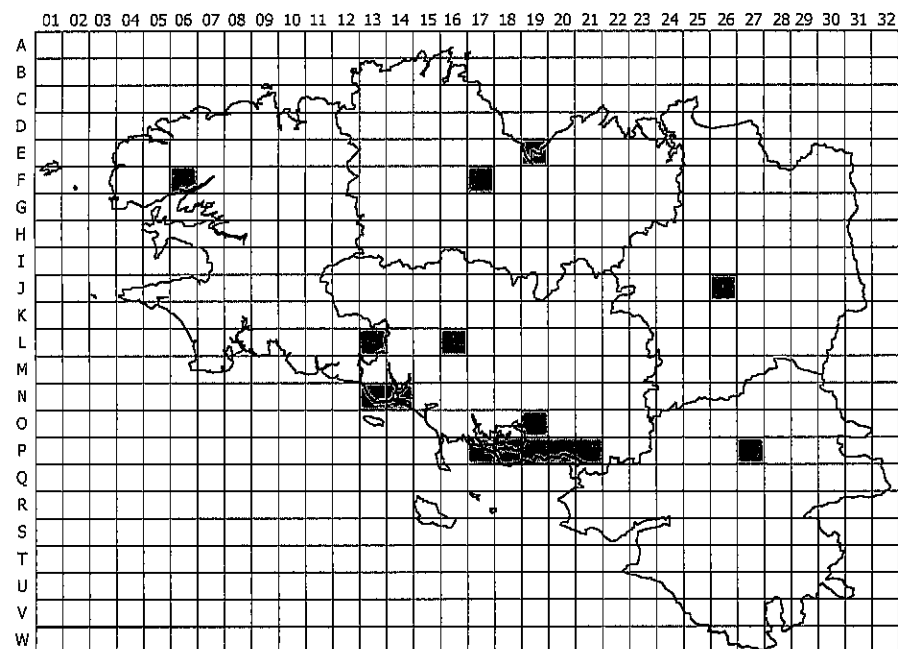
Cochlicella acuta (79 carrés)



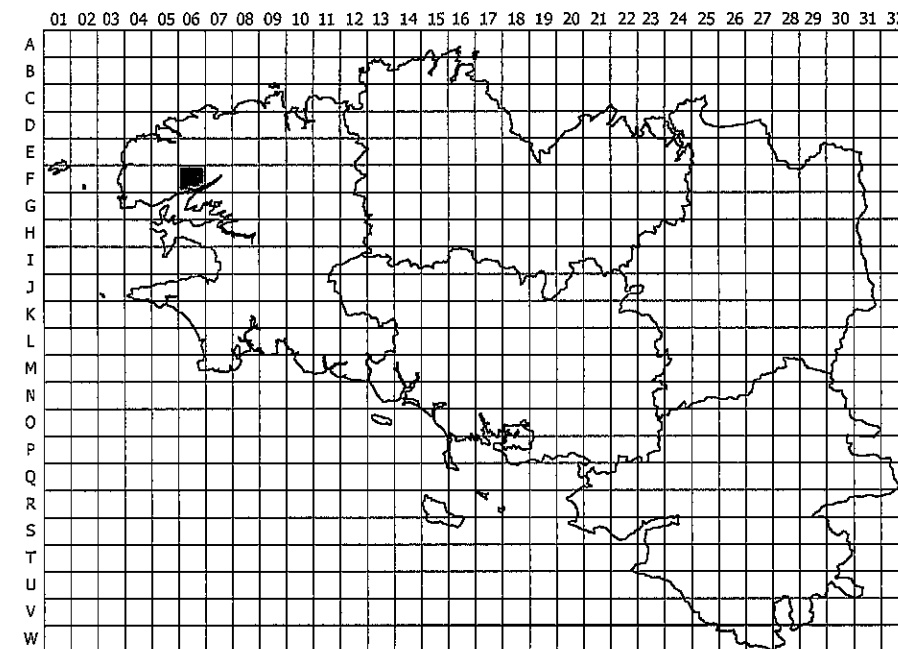
Cochlicella barbara (12 carrés)



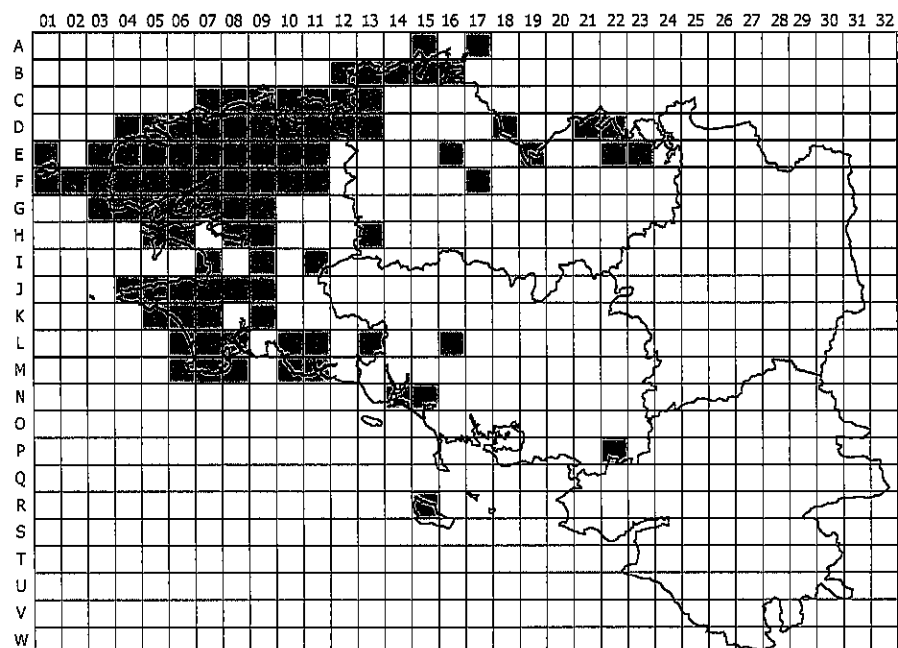
Cochlicella conoidea (1 carrés)



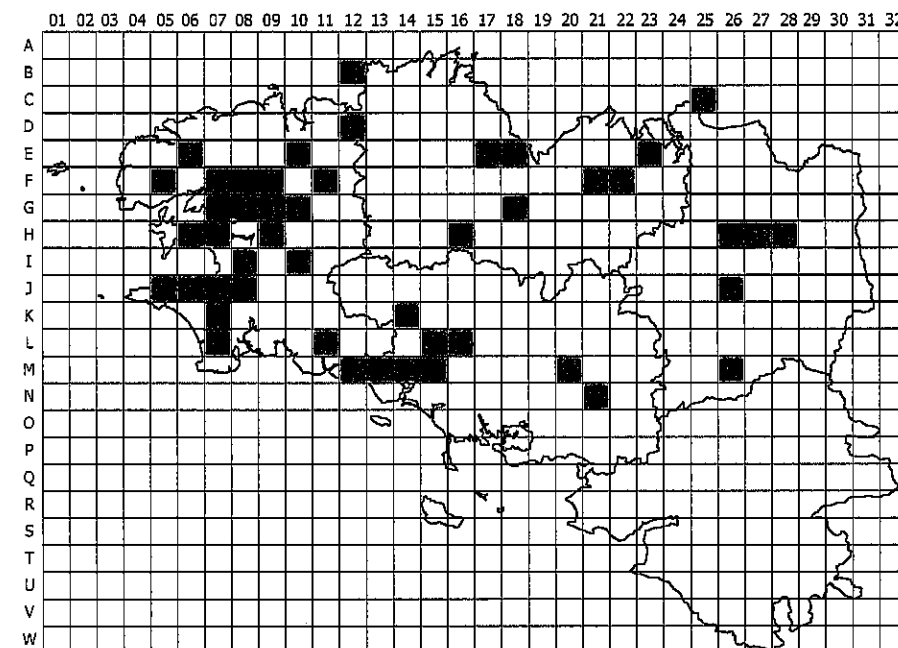
Monacha cartusiana (14 carrés)



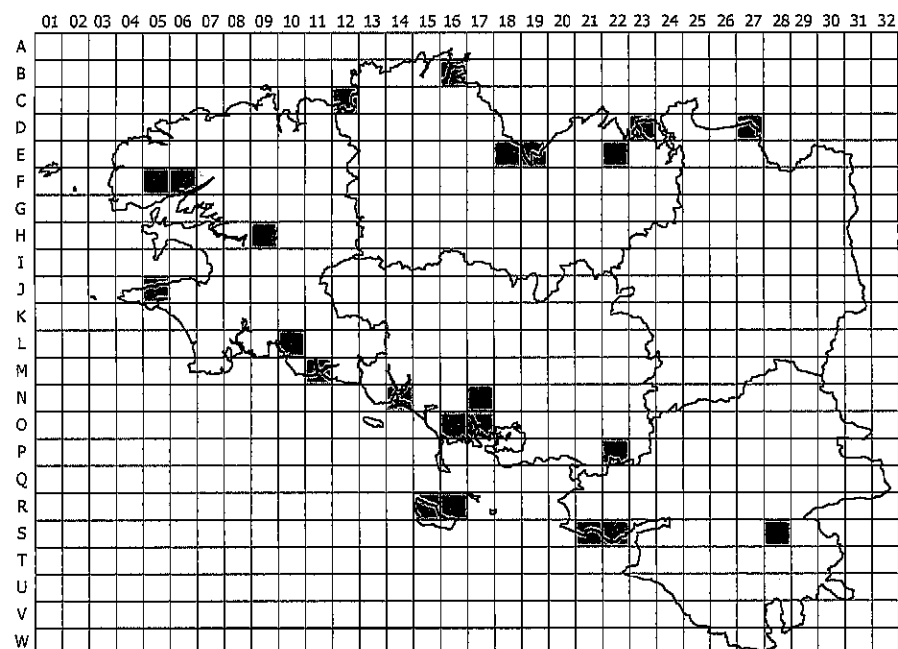
Monacha cantiana (1 carré)

*Ashfordia granulata* (94 carrés)

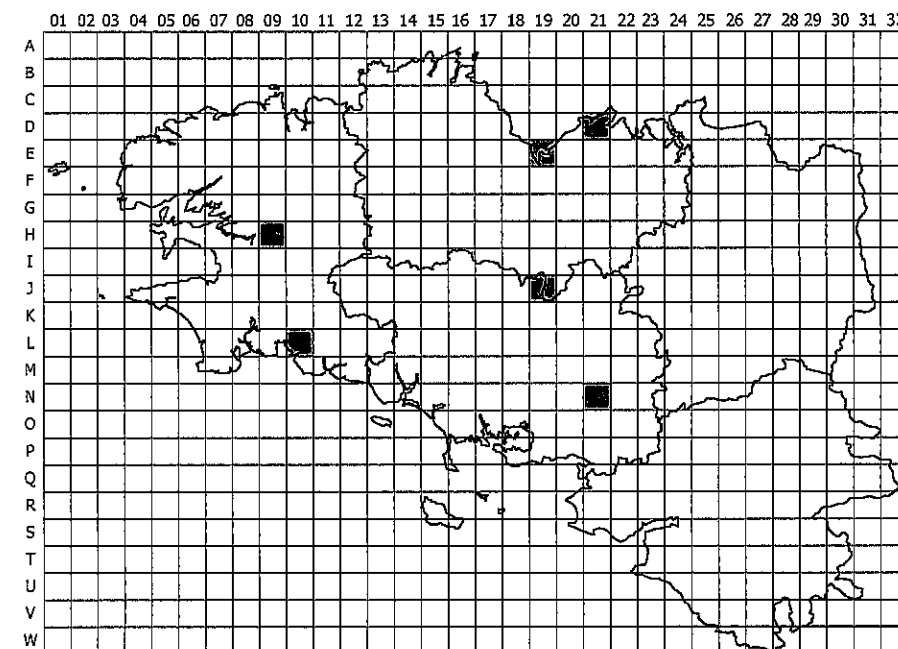
0 25 50 Kilomètres

*Zenobiella subrufescens* (47 carrés)

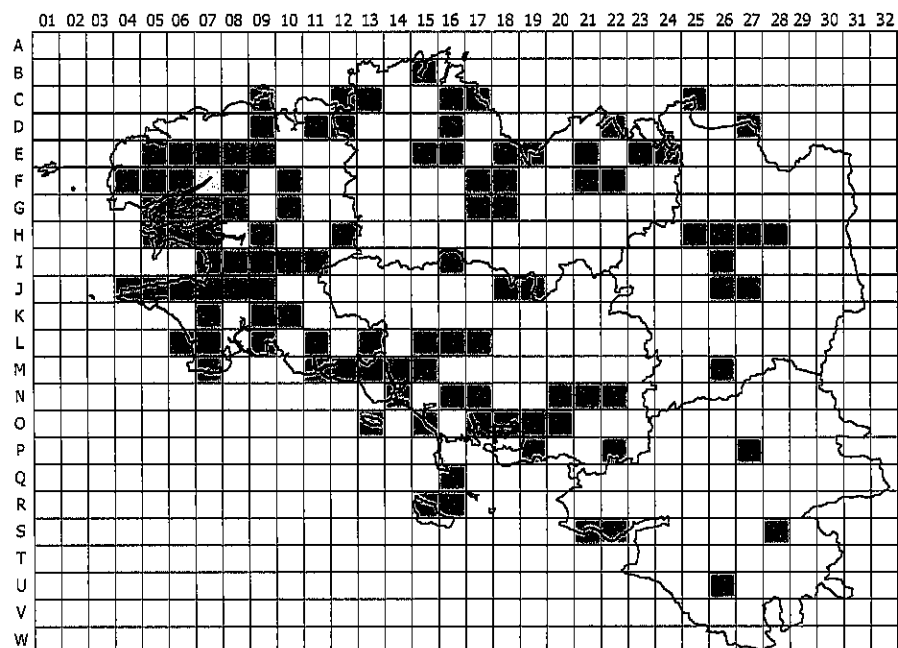
0 25 50 Kilomètres

*Hygromia cinctella* (24 carrés)

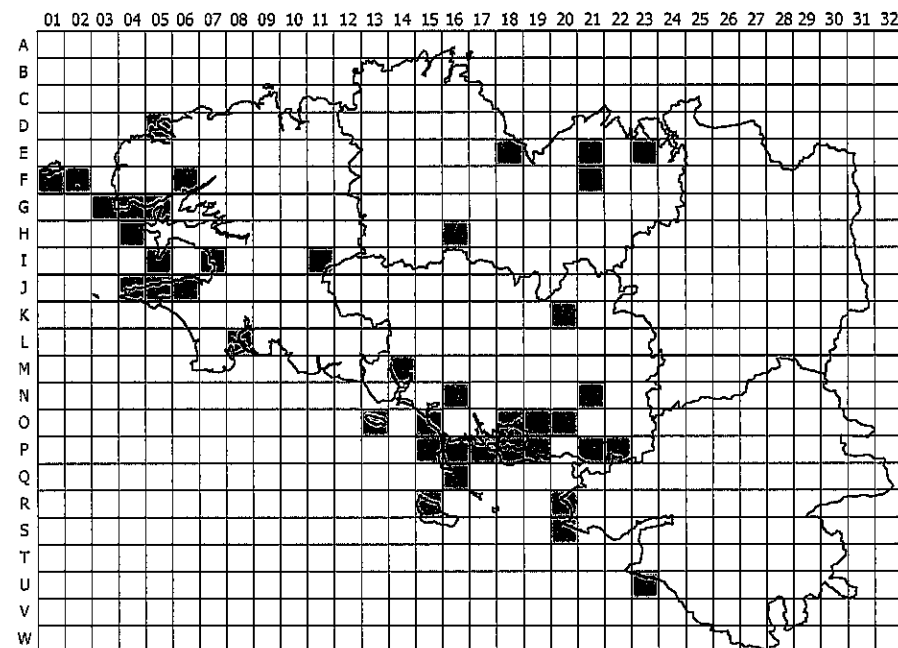
0 25 50 Kilomètres

*Hygromia limbata* (7 carrés)

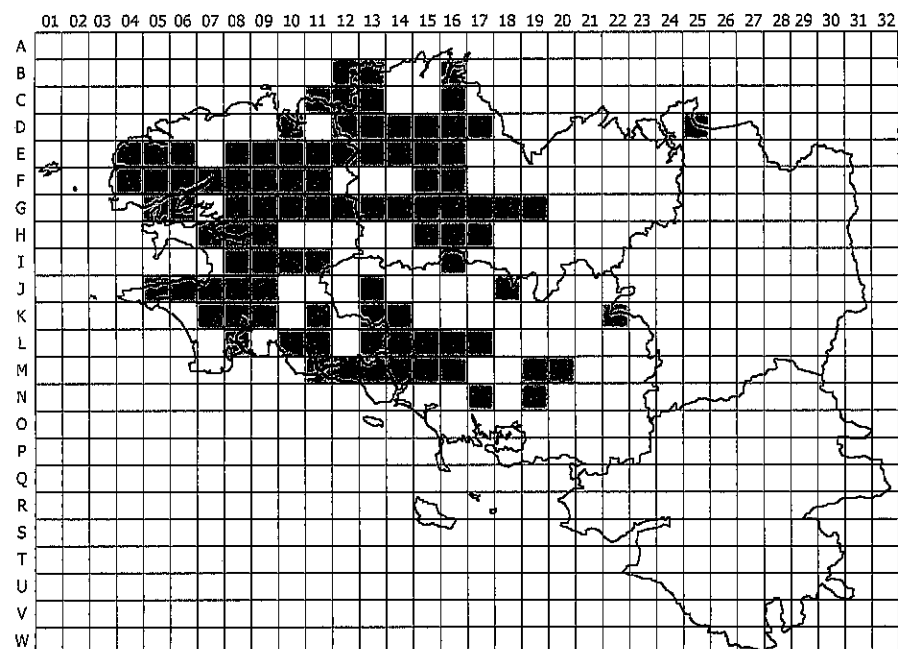
0 25 50 Kilomètres



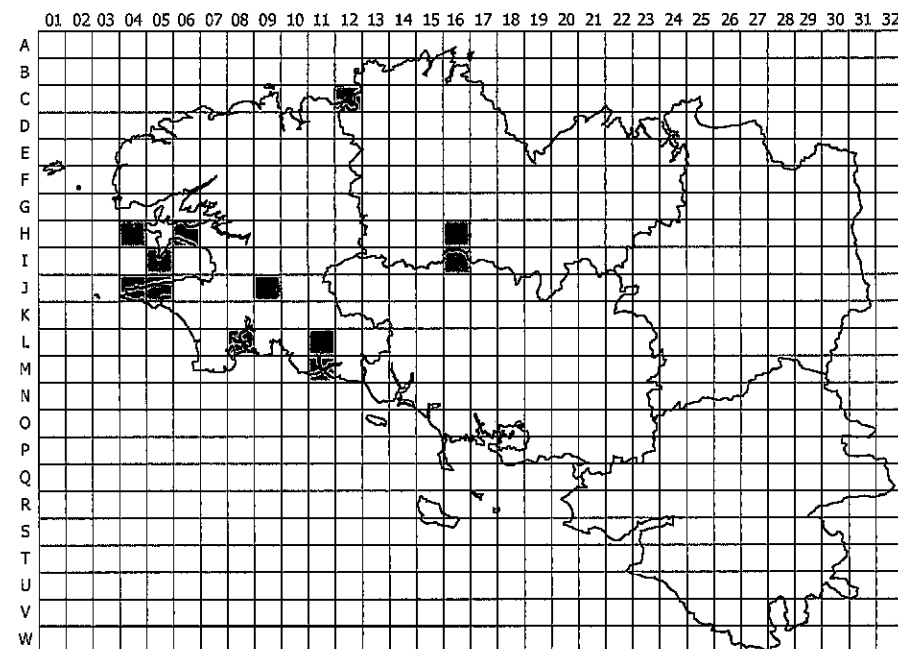
Trichia hispida (108 carrés)



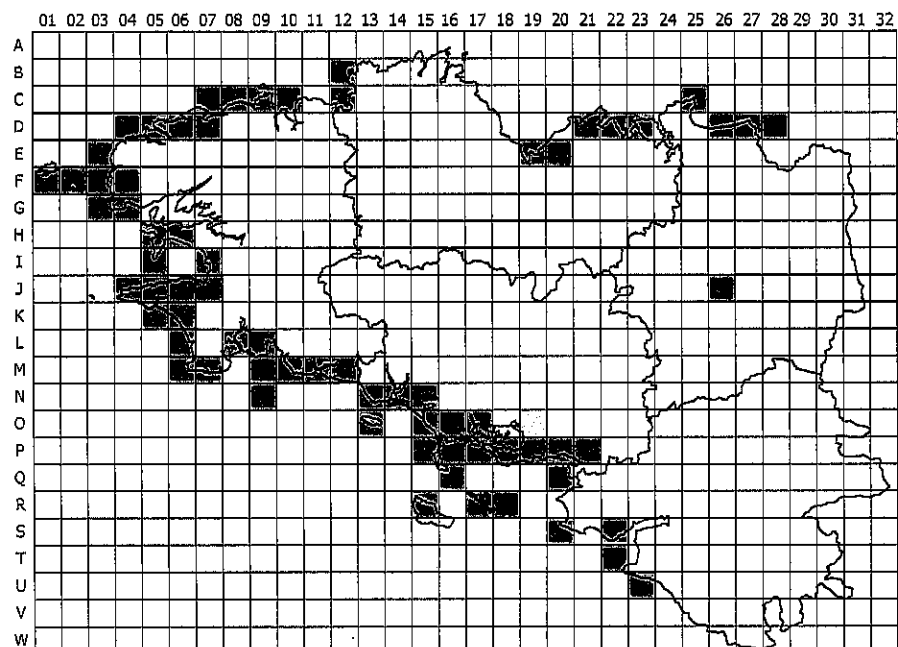
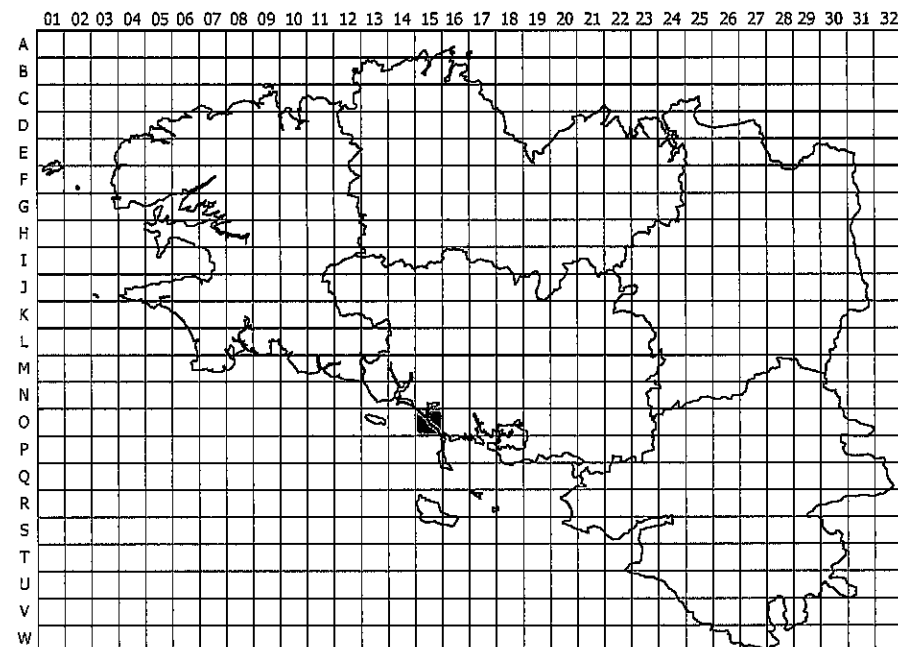
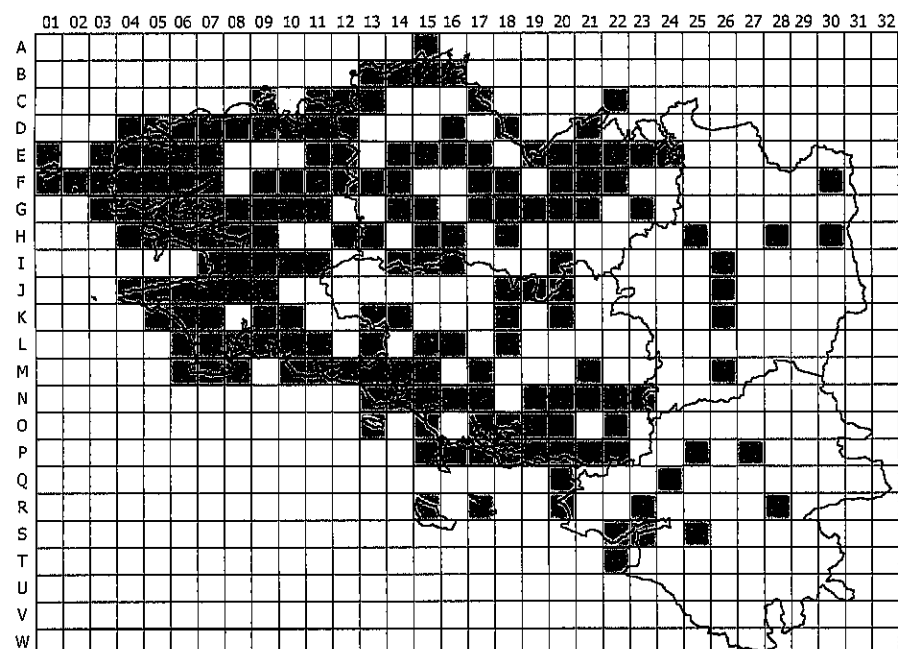
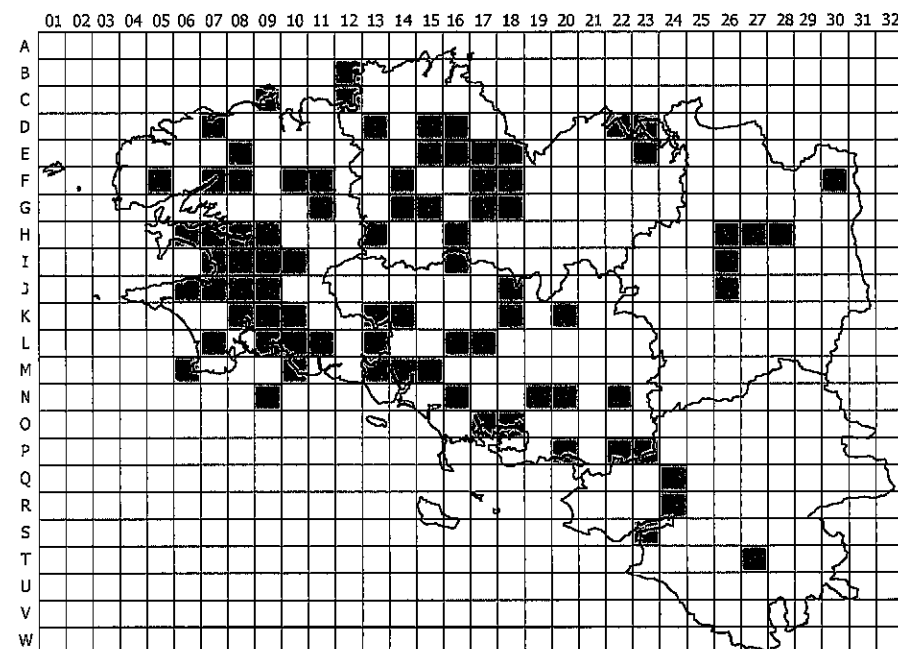
Ponentina subvirescens (41 carrés)

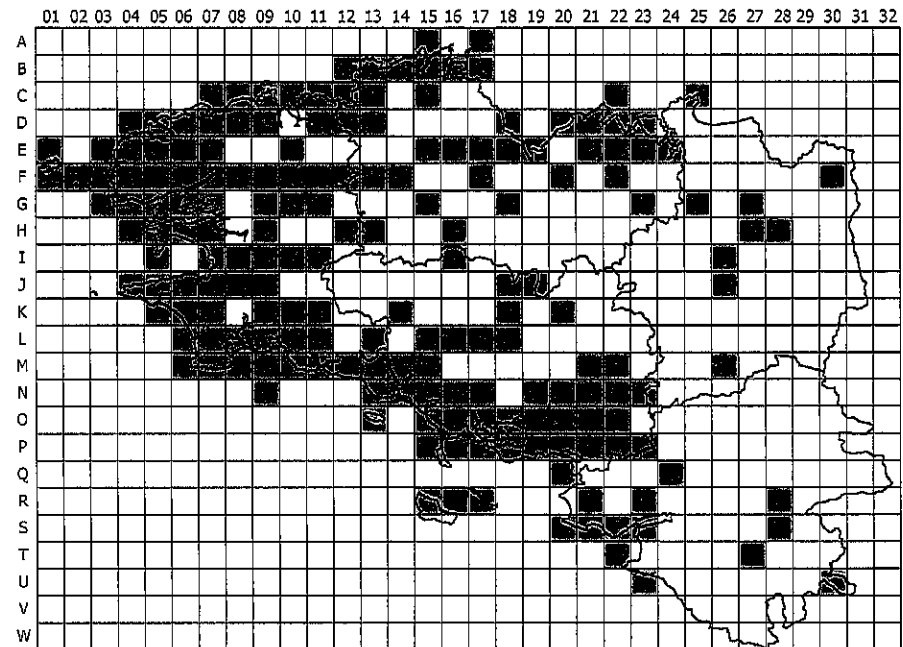


Elona quimperiana (94 carrés)



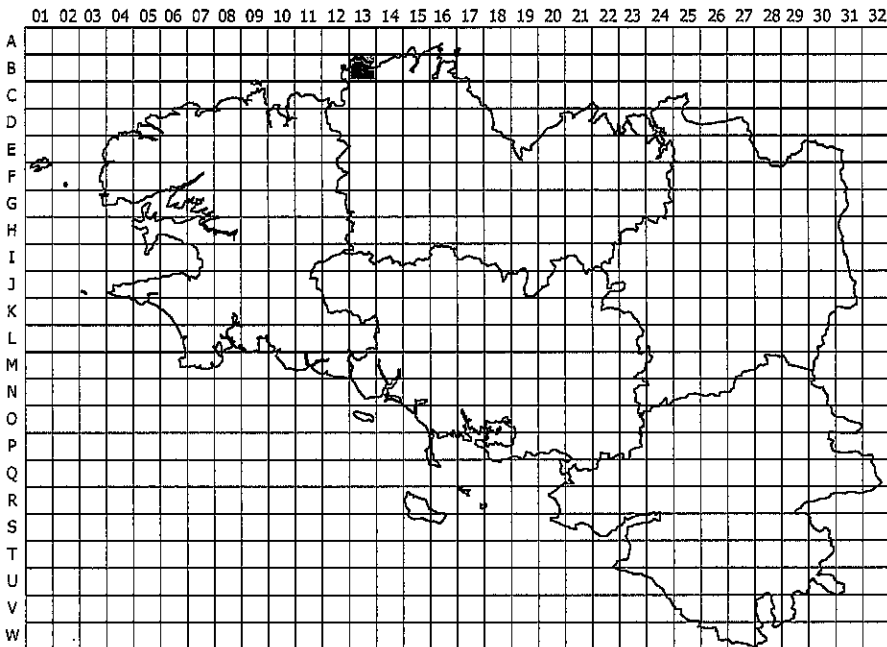
Helicigona lapicida (13 carrés)

*Theba pisanna* (72 carrés)*Eobania vermiculata* (1 carré)*Cepaea nemoralis* (182 carrés)*Cepaea hortensis* (85 carrés)



Helix aspersa (185 carrés)

0 25 50 Kilomètres



Truncatellina subcylindrica (1 carré)

0 25 50 Kilomètres