

# **VERSLAGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS**

**Instituut voor Taxonomische Zoölogie**

**(Zoölogisch Museum)**

**Universiteit van Amsterdam**

**No. 51**

**(Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France)**

**Fascicule III**

**Les Ensifères et des Caelifères: les Tridactyloides et les  
Tétrigoides des Musées de Paris et d'Amsterdam**

**par**

**G. Kruseman**

**Instituut voor Taxonomische Zoölogie**

**Universiteit van Amsterdam**

**P.O. Box 4766**

**1009 AT Amsterdam**

**1988**

**VERSLAGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS**

**Instituut voor Taxonomische Zoölogie**

**(Zoölogisch Museum)**

**Universiteit van Amsterdam**

**No. 51**

**(Matériaux pour la faunistique des Orthoptères de France)**

**Fascicule III**

**Les Ensifères et des Caelifères: les Tridactyloides et les  
Tétrigoides des Musées de Paris et d'Amsterdam**

**par**

**G. Kruseman**

**Instituut voor Taxonomische Zoölogie**

**Universiteit van Amsterdam**

**P.O. Box 4766**

**1009 AT Amsterdam**

**1988**

## Sommaire

Résumé.....	IV
Summary.....	IV
Dédicace.....	IV
Introduction.....	V
Liste des Ensifères, des Tridactyloïdes et des Tétrigides de France et des Îles de Normandie.....	VI
Remarques concernant la liste des espèces.....	X
Remarques relatives aux localités difficiles à situer et à leur orthographe.....	XV
Symboles utilisés dans les cartes.....	XVI
Les départements français et leurs numéros.....	XVII
Liste des collections et des abréviations employés.....	XIX

## Catalogue des Orthoptères de France:

**Ensifera.**Tettigonidoidea

Phaneropteridae.....	1
Meconemidae.....	22
Conocephalidae.....	27
Tettigoniidae.....	36
Sagidae.....	98
Ephippigeridae.....	99

Gryllacridoidea

Rhaphidophoridae.....	112
-----------------------	-----

Grylloidea

Gryllidae.....	117
Mogoplistidae.....	136
Myrmecophilidae.....	139
Trigonidiidae.....	142
Oecanthidae.....	142
Gryllotalpidae.....	145

**Caelifera.**Tridactyloidea

Tridactylidae.....	148
--------------------	-----

Tétrigoidea

Tétrigidae.....	149
-----------------	-----

**Acridoidea, voir Fascicule II.**

## Résumé

Ce fascicule comprend la catalogue des localités françaises des Phaneropteroidea, Meconemidae, Conocephalidae, Tettigoniidae, Sagidae, Ehippigeridae, Rhaphidophoridae, Gryllidae, Mogoplistidae, Myrmecophilidae, Trigonidiidae, Oecanthidae, Gryllotalpidae, Tridactylidae, Tetrigidae.

Changement de la position dans le genre:

Pteronemobius concolor concolor 1871 et P. concolor heydeni 1853 versus P. heydeni heydeni 1853 et P. heydeni concolor 1871.

Provisoirement Ehippiger ehippiger Fiebig est réuni avec E. cunii et E. cruciger au complex E. ehippiger.

Première signalisation en France: Platycleis grisea grisea (Fabricius).

Discussion de la possibilité, que Tridactylus pfaendleri Harz était autrefois endigène en France.

## Summary

A catalogue of French localities of the material of the families Phaneropteroidea, Meconemidae, Conocephalidae, Tettigoniidae, Sagidae, Ehippigeridae, Rhaphidophoridae, Gryllidae, Mogoplistidae, Myrmecophilidae, Trigonidiidae, Oecanthidae, Gryllotalpidae, Tridactylidae and Tetrigidae preserved in the collections of the Muséum national d'Histoire naturelle of Paris and the Instituut voor Taxonomische Zoölogie at Amsterdam.

Change of status:

Pteronemobius heydeni heydeni 1853 and P. heydeni concolor 1871 in stead of P. concolor heydeni 1853 and P. concolor concolor 1871.

Ehippiger cunii and E. cruciger are provisionally placed with E. ehippiger in the complex E. ehippiger.

First record for France: Platycleis grisea grisea (Fabricius).

Discussion of the possibility, that Tridactylus pfaendleri Harz was in former times indigenous in France.

## Dedicace.

Je dédie ce Catalogue à la nouvelle génération d'Orthoptérologists qui manifeste chaleureusement son affection et à qui je remets la lourde charge de compléter nos connaissances de la Faune de France.

## Introduction

L'introduction générale de ce travail se trouve au début des Fascicules I et II.

Ce troisième fascicule est le catalogue des lieux de récoltes des Orthoptères: Ensifères, Tridactyloïdes et Trigidoides capturés avant le 1er janvier 1984 et conservés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris et à l'Institut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum) à Amsterdam.

En accord avec le Service des Orthoptères du Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, j'ai décidé, sur les cartes, de colorer en entier les départements pour lesquels j'ai personnellement examiné des exemplaires de l'espèce citée, et de marquer d'un point, ceux pour lesquels je ne dispose que des références bibliographiques plus ou moins sûres.

La publication de cartes plus précises dans le cadre de la cartographie des invertébrés européens est prématurée et n'apporterait rien de plus; après une excursion dans un département mal connu les cartes établies incomplètes, car la densité des localités prospectées est en général beaucoup trop faible; de plus elles nécessitent un travail considérable.

Les cartes ont été établies à l'aide des listes des fascicules I et III et des collections énumérées à la fin de l'Introduction sous le titre de "Liste des collections et leurs abréviations".

Dans la mesure du possible j'ai suivi Chopard 1951 (Faune de France 56) pour les noms scientifiques et leur ordre. Des changements, trente trois ans après étaient inévitables; voir "Remarques".

La méthode de travail est exposée dans le fascicule I. Je rappellerai simplement que les départements français sont cités par leur numéro. Le système de ponctuation uniformisé est expliqué à la page 3 du Fasc. I

Comme pour le premier fascicule, l'orthographe des localités de récolte est celle:

- de l'Index Atlas des départements français (1968). Oberthür, Rennes-Paris.
- de l'Index Atlas de France (1977), Albin Michel, Paris
- du Dictionnaire national des communes de France (1977). 20e Edition.
- des cartes Michelin, des Guides Bleus, des Guides Baedeker.

Les récoltes du Bas- et Haut-Rhin (Départements 67 et 68) citées dans ce fascicule complètent celles du Fascicule I.

Certaines erreurs dues à la mauvaise interprétation des étiquettes peu lisibles des collections Azam et de Vichet (conservées au Muséum National, Paris) ont été rectifiées.

Je tiens à exprimer ma gratitude à tous ceux qui ont contribué d'une manière ou d'une autre à mes recherches. Parmi eux, je fais mention des conservateurs des Musées visités, du Dr. M. Descamps pour ses encouragements et son hospitalité au Muséum de Paris, à qui nous souhaitons beaucoup de patience dans la guérison, de mon très cher ami Michel Donskoff pour son assistance inlassable au Muséum et ses corrections du texte

français, du Professeur R. Delmas de Montpellier et Mad. et M le Dr. Jeantet de Nîmes qui m'ont permis de résoudre des énigmes géographiques, l'un de l'Hérault (34) l'autre des Bouches du Rhône (13) et du Gard (30), de mes collègues Dr. W. N. Ellis et Dr. P. Oosterbroek pour leur aide et encouragement, de mon collègue Dr. G. Luquet pour la traduction du texte néerlandais concernant le complexe d' Ehippiger ehippiger , de Mme G. Jurka qui a tapé le manuscrit, de Mme M. C. Umbgrove-Jansen pour la traduction du texte néerlandais en français et surtout ma femme, Mme M. C. Kruseman-Jansen, pour son encouragement et son assistance continue, sans lesquels ce travail n'aurait jamais vu le jour. Mes remerciements pour l'aide financière de l'Organisation Néerlandaise pour le Développement de la Recherche Scientifique (Z.W.O.) (F.87-97) et du Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) pour un séjour en 1974 d'un mois au Muséum d'Histoire Naturelle à Paris, de la "Uyttenboogaart-Eliassen Stichting" pour des séjours à ce muséum en 1983 et 1984, et pour faire taper le manuscrit.

Liste des espèces des Ensifères, des Trigonides et des Tetrigides  
de France et des Iles de Normandie.

### Phaneropteridae

<i>Tylopsis liliifolia</i> (Fabricius, 1793).....	1
<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761).....	3
<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853 .....	5
<i>Acrometopa italica</i> Ramme, 1927 .....	8
<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792).....	9
<i>Leptophyes laticauda</i> (Frivaldsky, 1868).....	12
<i>Isophya pyrenaea</i> (Serville, 1839).....	13
<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1794).....	15
<i>Barbitistes obtusus</i> (Targioni-Tozzetti, 1881).....	16
<i>Barbitistes fischeri</i> (Yersin, 1854).....	17
<i>Metaplastes pulchripennis</i> (Costa, 1863).....	18
<i>Polysarcus denticauda</i> (Charpentier, 1825).....	19
<i>Polysarcus scutatus</i> (Brunner von Wattenwyl, 1882).....	21

### Meconemidae

<i>Meconema thalassinum</i> (Degeer, 1771).....	22
<i>Meconema meridionalis</i> (Costa, 1860).....	25
<i>Cyrtaspis scutata</i> (Charpentier, 1825).....	26

### Conocephalidae

<i>Conocephalus conocephalus</i> (Linné, 1767).....	27
---	----

<i>Conocephalus discolor</i> Thunberg, 1815 .....	28
<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804).....	32
<i>Homorocoryphus nitidulus</i> (Scopoli, 1786).....	33

### Tettigoniidae

<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758).....	36
<i>Tettigonia cantans</i> (Fuesly, 1775).....	39
<i>Rhacocleis germanica</i> (Herrich-Schaeffer, 1840).....	42
<i>Rhacocleis bonfilsii</i> Galvani, 1976 .....	43
<i>Rhacocleis corsicana</i> Bonfils, 1960 .....	43
<i>Antaxius pedestris</i> (Fabricius, 1787).....	43
<i>Antaxius hispanicus</i> (Bolívar, 1887).....	46
<i>Antaxius sorrezensis</i> (Marquet, 1877).....	47
<i>Antaxius chopardi</i> (Morales-Agacino, 1936).....	48
<i>Antaxius bouvieri</i> Chopard, 1923 .....	48
<i>Thyreonotus corsicus</i> (Rambur, 1839).....	49
<i>Yersinella raymondi</i> (Yersin, 1860).....	50
<i>Gampsocleis glabra</i> (Herbst, 1786).....	52
<i>Anonconotus alpinus</i> (Yersin, 1858).....	53
<i>Anonconotus apenninigenus</i> (Targioni-Tozzetti, 1881).....	54
<i>Eupholidoptera chabrieri</i> (Charpentier, 1825).....	55
<i>Pholidoptera aptera</i> (Fabricius, 1793).....	57
<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853).....	57
<i>Pholidoptera fallax</i> (Fischer, 1835).....	59
<i>Pholidoptera griseoptera</i> (Degeer, 1773).....	60
<i>Parnassiana vicheti</i> Dalmas et Rambier, 1950 .....	64
<i>Platycleis grisea grisea</i> (Fabricius, 1781).....	64
<i>Platycleis grisea monticola</i> Chopard, 1923 .....	65
<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778).....	65
<i>Platycleis waltheri</i> Harz, 1966 .....	69
<i>Platycleis intermedia</i> (Serville, 1839).....	70
<i>Platycleis sabulosa</i> Azam, 1901 .....	72
<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853 .....	73
<i>Platycleis falx</i> (Fabricius, 1775).....	74
<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825).....	75
<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761).....	79
<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gesner, 1872).....	80
<i>Metrioptera buyssoni</i> (Saulcy, 1887).....	83
<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830).....	83
<i>Metrioptera azami azami</i> (Finot, 1892).....	85
<i>Metrioptera roeseli</i> (Hagenbach, 1822).....	86
<i>Zeuneria abbreviata</i> (Serville, 1839).....	90
<i>Sepiana sepium</i> (Yersin, 1854).....	90
<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758).....	91
<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775).....	96

## Sagidae

Saga pedo (Pallas, 1771).....	98
-------------------------------	----

## Ephippigeridae

Le complexe d'Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784) comprenant:

Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784).....	99
Ephippiger cruciger (Fieber, 1853).....	104
Ephippiger cunii (Bolívar, 1876).....	104
Ephippiger terrestris (Yersin, 1856).....	104
Ephippiger provincialis (Yersin, 1856).....	105
Ephippiger perforatus (Rossi, 1790).....	106
Ephippigerida nigromarginata (Lucas, 1849).....	106
Uromenus stali (Bolívar, 1877).....	108
Uromenus chopardi (Ebner, 1939).....	108
Uromenus catalonicus (Bolívar, 1898).....	110
Uromenus brevicollis insularis (Chopard, 1923).....	110
Uromenus rugosicollis (Serville, 1839).....	111
Callicrania monticola (Serville, 1839).....	112

## Rhaphidophoridae

Tachycines asynamorus Adelung, 1902 .....	112
Dolichopoda bormansi Brunner von Wattenwyl, 1882 .....	112
Dolichopoda chopardi Bacetti, 1960 .....	114
Dolichopoda cyrnensis Chopard, 1950 .....	114
Dolichopoda azami Saulcy in Azam, 1901 .....	114
Dolichopoda linderi (Dufour, 1861).....	116

## Gryllidae

Gryllus campestris Linnaeus, 1758 .....	117
Gryllus bimaculatus Degeer, 1773 .....	122
Acheta domesticus (Linnaeus, 1758).....	123
Tartarogryllus burdigalensis (Latreille, 1804).....	124
Malanogryllus desertus (Pallas, 1771).....	125
Eugryllodes pipiens (Dufour, 1820).....	126
Gryllomorpha dalmatina (Ocskay, 1832).....	127
Gryllomorpha uclensis Pantel, 1890 .....	129
Nemobius sylvestris (Bosc, 1792).....	130
Pteronemobius heydeni (Fischer, 1853).....	133
Pteronemobius lineolatus (Brullé, 1835).....	135



## Mogoplistidae

Mogoplistes brunneus Serville, 1839.....	136
Mogoplistes squamiger (Fischer, 1853).....	137
Arachnocephalus vestitus Costa, 1855.....	137

## Myrmecophilidae

Myrmecophilus myrmecophilus (Savi, 1819).....	139
Myrmecophilus acervorum (Panzer, 1799).....	140
Myrmecophilus aequispina Chopard, 1923.....	141

## Trigonidiidae

Trigonidium cicindeloides Rambur, 1839.....	142
---	-----

## Oecanthidae

Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763).....	142
--	-----

## Gryllotalpidae

Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758).....	145
Gryllotalpa septemdecimchromosomica Ortiz, 1958 .....	147
Gryllotalpa vineae Bennet-Clark, 1970 .....	147

## Tridactylidae

Tridactylus variegatus (Latreille, 1809).....	148
---	-----

## Tetrigidae

Paratettix meridionalis (Rambur, 1829).....	149
Tetrix depressa Brisout, 1848 .....	151
Tetrix ceperoi (Bolívar, 1887).....	152
Tetrix subulata (Linnaeus, 1761).....	154
Tetrix bolivari (Saulcy in Azam, 1901).....	157
Tetrix tuerki (Krauss, 1876).....	158
Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1893).....	159
Tetrix bipunctata (Linnaeus, 1758).....	161
Tetrix undulata (Sowerby, 1806).....	161

## Remarques concernant la liste des espèces

**Rhacocleis**

M.A. Galvagni décrit Rhacocleis bonfilsii 1976, Memorie Mus. trident. Sc. nat. 21:52.

Rhacocleis neglecta corsicana Bonfils 1960 est selon M.A. Galvagni, Memorie Mus. trident. Sc. 41:58, une bonne espèce et non une sous-espèce de Rhacocleis neglecta (Costa, 1863).

**Platycleis**

La population des Alpes du Sud de l'espèce attribuée jusqu'à présent à Platycleis albopunctata (Goeze) fait partie de Platycleis grisea (Fabricius).

Le complexe de Platycleis grisea (Fabricius).

Quand j'ai préparé ce catalogue, j'ai trouvé assez d'arguments pour soutenir que tous les taxa de Platycleis grisea et de P. albopunctata, y compris P. waltheri, appartiennent à une seule espèce.

Maintenant que j'ai vu les types de la collection Harz, conservés à Genève, il m'est apparu que le P. waltheri n'est pas une forme intermédiaire entre le P. grisea et le P. albopunctata mais que le mâle est un P. albopunctata différent des autres par l'appareil génital; la femelle appartient aussi à ce taxon. Ils n'ont rien à voir avec la population du Sud-est de la France, à laquelle appartient le P. grisea grisea. Je me serais attendu à ce que le P. waltheri appartienne à cette population parce-que le couple sur lequel est basé ce taxon provient d'Orange.

Il faudra faire une recherche sur une grande série pour savoir si le P. waltheri peut être maintenu. Mon maître en entomologie, qui était aussi généticien, a déjà indiqué que, dans une espèce, l'appareil génital peut varier; ma position est de ce fait considérablement affaiblie. Mais tant qu'aucune recherche n'a été faite dans les régions frontalières entre les différents taxa, sur les formes intermédiaires et les hybrides féconds, le statut des taxa reste incertain.

Les plaques sous-génitales des femelles de la population du Sud-est de la France sont tellement semblables à celles du P. grisea d'Italie, qu'elles étaient, au British Museum à Londres comme à Amsterdam, avant la description du P. waltheri, déterminées comme P. grisea.

M.K. Harz décrit, Mitt. Deutsch. ent. Fels, Berlin 25: 82; 1966: Platycleis waltheri.

Platycleis denticulata (Panzer, 1796) est synonyme à Platycleis albopunctata (Goeze, 1778).

Platycleis tessellata (Charpentier, 1825).

Malheureusement induit en erreur par la citation de Kirby, 1906 dans son *Synonymic Catalogue of Orthoptera* 2: 206: "Locusta tessellata Drury 1773" au lieu de "Gryllus (Locusta) tessellata Drury 1773", notre collègue Kocak a rejeté le nom Locusta tessellata Charpentier 1825 comme homonyme de l'espèce de Drury 1773; alors heureusement l'homonyme n'existe pas.

## Metrioptera

L'espèce Metrioptera abbreviata (Serville, 1839) a été placée dans le genre Zeuneria Ramme 1951.

On considère maintenant le sous-genre Sepiana Zeuner 1941 du genre Metrioptera Westmael, 1838 comme un bon genre; alors le nom Metrioptera sepium (Yersin, 1854) devient: Sepiana sepium (Yersin, 1854).

## Ehippiger

Le Complexe d'Ehippiger ehippiger (Fiebig, 1784).

J'inclus dans ce complexe:

E. ehippiger ehippiger (Fiebig, 1784)  
vitium auct.(nec Serville, 1881)  
moralesagacinoi Harz, 1966  
vicheti Harz, 1966  
mischtschenkoi Harz, 1966

E. cunii Bolívar, 1877

E. cunii var. jugicola Bolívar, 1898

E. cruciger (Fieber, 1853)

J'en suis venu à rassembler tous ces taxa dans un même complexe pour les raisons suivantes. D'une part, on connaît des hybrides fertiles entre E. cruciger et E. cunii; d'autre part, on observe sur le Causse du Larzac (dép. de l'Hérault) toutes les transistiens entre E. e. vitium et E. cruciger.

On trouve par exemple dans les mêmes biotopes de grands exemplaires pourvus d'une croix (du type cruciger), de grands exemplaires dépourvus de croix, de petits exemplaires dépourvus de croix (du type vitium), et de petits exemplaires pourvus d'une croix. Ce mélange de formes est évident sur le terrain.

Les recherches au Laboratoire de Zoologie de l'Université de Groningue (Pays-Bas), montrent une variabilité considérable des titillateurs (communication orale du Dr.M.Duym).

Les stridulations sont en cours d'étude tant à Groningue qu'à Londres (British Museum). En attendant le résultat de ces recherches, il me semble préférable de regrouper toutes ces entités sous un même nom.

Le nom E.vitium a été introduit dans la littérature par Serville en 1831 de la manière suivante: "Genre XXVII, Ehippigère, Ehippigera (lat., Fam. nat., p.413. . . Espèces. 1. Ehippigera vitium. - Locusta ehippiger, Fab, Ent.syst. no 44. . . Environs de Paris; en automne dans les vignes." Alors ce nom n'est accompagné d'aucune description et tombe dans le champ d'application de l'article 72 (e) du Code international de Nomenclature Zoologique:

Types porte-nom de taxa nominaux du groupe-espèce portant des noms de remplacement. - Si un auteur propose expressément un nouveau nom du groupe-espèce comme remplaçant d'un nom antérieur de ce groupe, les deux noms sont fondés sur le même type, en dépit de toute application simultanée du nom de remplacement à des spécimens particuliers ou de toute désignation contraire de type, ou de tout usage taxonomique différent du nom de remplacement.

Il en résulte que la localité typique de l'espèce en question n'est pas Paris, mais Vienne (Autriche).

La sous-espèce doit donc être pourvue d'un autre nom. A cet effet, il existe un nom disponible dans la littérature: diurnus Dufour, 1841, Mém. Math. Savants étrangers, 7: 265-647; ce nom s'applique à une population de Saint-Sever (Landes, France). Du fait que toutes les populations françaises, depuis les Pyrénées jusqu'à la frontière franco-belge, ne forme qu'un seul et même taxon, ce nom doit pouvoir être utilisé. Par ailleurs, il n'est pas exclu - mais les recherches sur ce point ne sont pas terminées - que les noms moralessagacinoi et diurnus se rapportent au même taxon. Il reste enfin une dernière éventualité: la Commission internationale de nomenclature zoologique pourrait demander le maintien du nom vitium.

## Uromenus

On considère maintenant Steropleurus comme sous-genre du genre Uromenus.

Uromenus stali (Bolivar, 1877) voir Harz 1969, Die Orthopteren Europas 1: 562; trouvée sur le Causse du Larzac.

## Dolichopoda

Dolichopoda palpata Chopard 1951 (Faune de France 56: 174) n'est pas selon Bacetti, 1969 (Rassegna Speleologica Italiana 11: 18) indentique à Dolichopoda palpata (Sulzer, 1776), il a décrit le taxon de Chopard comme Dolichopoda chopardi Bacetti, 1969 loc., cit.

## Tartarogryllus

L'orthographe de Tartarogryllus burdigalensis (Latreille, 1804).

Latreille 1804, Hist.nat. . . Crustacés et Insectes 12: 124 a décrit: "G. Bordelais; Gryllus bordigalensis" (sic). Latreille influencé sans doute par le mot bordelais a écrit = bordigalensis au lieu du mot classique burdigalensis. Alors Serville en 1839 a correctement corrigé le mot bordigalensis en burdigalensis.

Même, si on pense que bordigalensis doit être préservé parce que c'est l'orthographe originale, on doit observer que la stabilité de la nomenclature est mieux servie avec l'orthographe de Serville.

## Pteronemobius

Sir Boris Uvarov plaçait Pteronemobius heydeni (Fischer, 1853) comme sous-espèce de Pteronemobius concolor (Walker, 1871).

Selon les règles actuelles de la Nomenclature on doit user le nom le plus ancien. Alors Pteronemobius h. heydeni (Fischer, 1853) et P. h. concolor (Walker, 1853).

## Myrmecophilus

Clé d'indentification des espèces françaises de Myrmecophilus.

1. Bord dorsal du premier article du tarse postérieur à trois épines. M. myrmecophilus Salvi
- Bord dorsal du premier article du tarse postérieur à deux épines. 2
2. Epines internes des tibias postérieurs grêles, la troisième plus courte que la première M. acervorum (Panzer)
- Epines internes des tibias postérieurs plus fortes, la troisième aussi longue que la première. M. aequispina Chopard

La figure 342 de la Faune de France 56 se rapporte à Myrmecophilus myrmecophylus Salvi. Cette espèce, la plus commune dans la collection du Muséum de Paris, était incluse par Chopard en 1951 dans sa conception de M. acervorum (Panzer).

## Gryllotalpa

Bennet-Clark (Proc. R. ent. Soc. Lond. (B): 130) décrivait Gryllotalpa vineae du département de la Dordogne.

Clé d'identification des ♂ des espèces européennes de Gryllotalpa; traduction de la clé de M. H.C. Bennet-Clark 1970 (Proc. R. ent. Soc. Lond. (B) 39: 132).

1. Ailes 16-22 mm; élytres 11,3-14 mm, rapport élytre-pronotum subégal à 1. Ailes couvrant les 3/4 de l'abdomen. Rapport de la longueur de la cellule 1 sur celle de la cellule 2, dans l'aire Cu 1a de l'élytre: 1,2 à 1,6 sur 1. G. septemdecimchromosomica Ortiz
  - Ailes plus longues que 25 mm, élytres plus longs que 13,8 mm, rapport élytre-pronotum supérieur à 1. Ailes atteignant ou dépassant l'extrémité abdominale. Rapport de la longueur de la cellule 1 sur celle de la cellule 2: 0,8 à 1 sur 1. 2
2. Ailes 25-35 mm, élytres 13,8-18,0 mm, 72-90 dents sur la "pars stridens" de l'élytre, face supérieure du corps brun-sombre. Le chant est un grondement lent, sourd et criard. Vit dans le sol humide bien travaillé. G. gryllotalpa (L)
  - Ailes 35-45 mm, élytres 18,5-21,5 mm, 42-50 dents sur la "pars stridens" de l'élytre, face supérieure du corps brun-orangé. Le chant est un fort tintement perçant comme celui d'une sonnerie électrique. Vit dans les vignes, les champs de blés et les sols bien drainés. G. vineae Bennet-Clark

H. C. Bennet-Clark on a new French mole cricket

127

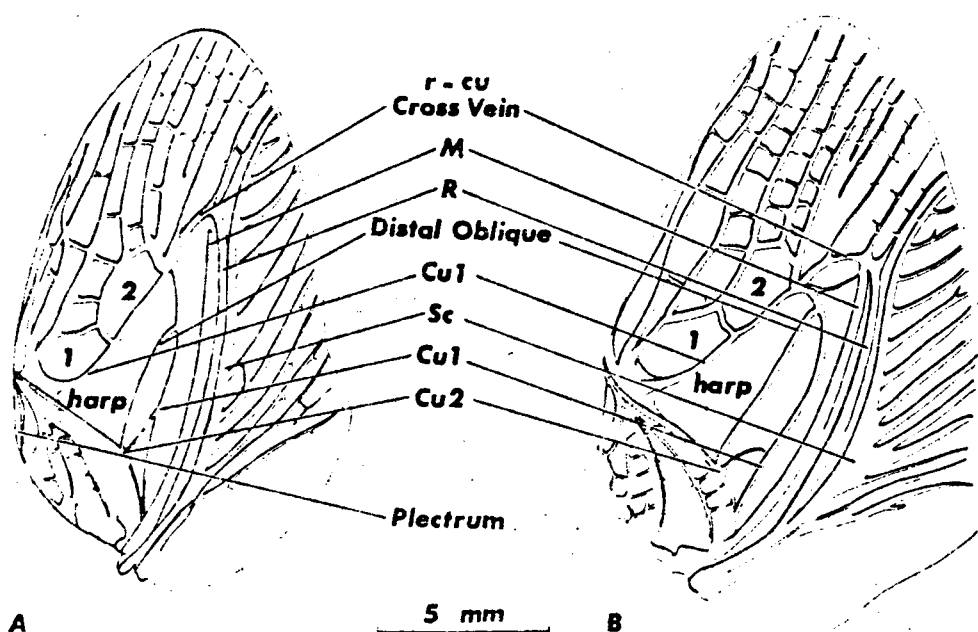


FIG. 2.—Diagram of the underside of the right fore wing of examples of the two species of Gryllotalpa. Note overall size differences and differences in the distal cross-venation of Cu1 and R. (A) Gryllotalpa gryllotalpa (L.); (B) G. vineae sp. n. The cells in the area Cu1a whose length has been measured are labelled 1 and 2.

## Tridactylus pfaendleri Harz 1970.

Harz 1975 (Die Orthopteren europas 2: 58) mentionne la capture de Tridactylus pfaendleri dans la vallée du Rhône à Chancy, canton de Genève. A Chancy, la rive gauche du Rhône est en territoire helvétique et la rive droite est en France. L'espèce doit se trouver (ou se trouvait) sans doute aussi sur la rive droite, mais il faut cependant noter que les travaux de régularisation du cours du fleuve ont considérablement modifié le milieu naturel.

Remarques relatives aux localités difficiles  
à situer et leur orthographe.

### Les Salles (Var)

Dans le Dictionnaire national des communes de France et dans l'Index Atlas de France on ne trouve dans le Var que Les Salles-sur-Verdon. Dans la collection Azam de nombreux individus de différentes espèces sont étiquetés "Les Salles", mais un individu de *Platycleis affinis* porté l'étiquette "Villepey, Salles VII-1906"; cette localité est sans aucun doute la "maison isolée" entre Fréjus et Puget-sur-Argens. Les-Salles-sur-Verdon, à l'autre extrémité du département du Var était sans doute, en 1906, difficile à atteindre de Draguignan où il demeurait; cependant il a collecté une fois près de "Les Salles-sur-Verdon" à Pont de Garuby VI-1901 une espèce d'Orthoptères; mais Azam chassa le plus souvent à Villepey.

### L'orthographe de Vielle-Aure.

Sur la Carte Michelin et dans le Dictionnaire national des Communes de France on trouve l'orthographe Vielle-Aure; dans l'Index Atlas on trouve pour ce village Vielle-Aure. J'ai choisi la première orthographe.

### Le Rozier, "Aveyron (12)" leg. Chopard.

La frontière entre la Lozère (48) et l'Aveyron (12) près du Rozier (Lozère), situé sur une langue de terre étroite, est limitée par le Tarn et la Jonte.

Chopard mentionne toujours Le Rozier, Aveyron. Cette information ainsi que la situation me mènent à croire, que Chopard a collectionné en Aveyron mentionnant sur les étiquettes Le Rozier, qui est tout près. En Aveyron la première paroisse, Mostuélois, se trouve à une distance de 5 kilomètres, ce qui dans son temps lorsqu'on ne disposait pas d'une auto correspondait à une

heure de marche à pied. Et à combien de temps en collectionnant?  
Je propose de lire "en Aveyron, près du Rozier".

"Dannois"

Au Muséum de Paris il y a de nombreux insectes avec l'étiquette "Seine Dannois, Lesne". La localité "Dannois" n'existe pas. On pourrait penser à Dannemois, qui se trouve dans le département l'Essonne (91). Mais il y a une étiquette qui mentionne clairement Sannois, Lesne, IX-1901 et pour autant que j'ai pu vérifier tous les insectes avec l'étiquette "Dannois" ont également été capturés en IX-1901 par Lesne Aussi, dans le Catalogue j'ai placé tous les orthoptères avec l'étiquette lue comme "Dannois" dans le département du Val Marne optant pour Sannois.

#### Symboles utilisés dans les cartes.

Entièrement noirs: Départements aux localités mentionnées dans les Fascicules I en III et ceux, également, des collections citées par les abréviations des légendes.



Localisation de récoltes impossible à fixer dans un seul département (Ballon d'Alsace, Normandie.....).



Renseignements bibliographiques et insectes dont la détermination n'a pas été vérifiée.



Présence de l'espèce décelée uniquement par la stridulation par Mme. Kruseman et l'auteur.

Les localités que je n'arrive pas à situer dans un département sont citées à la fin de la distribution de chaque espèce.

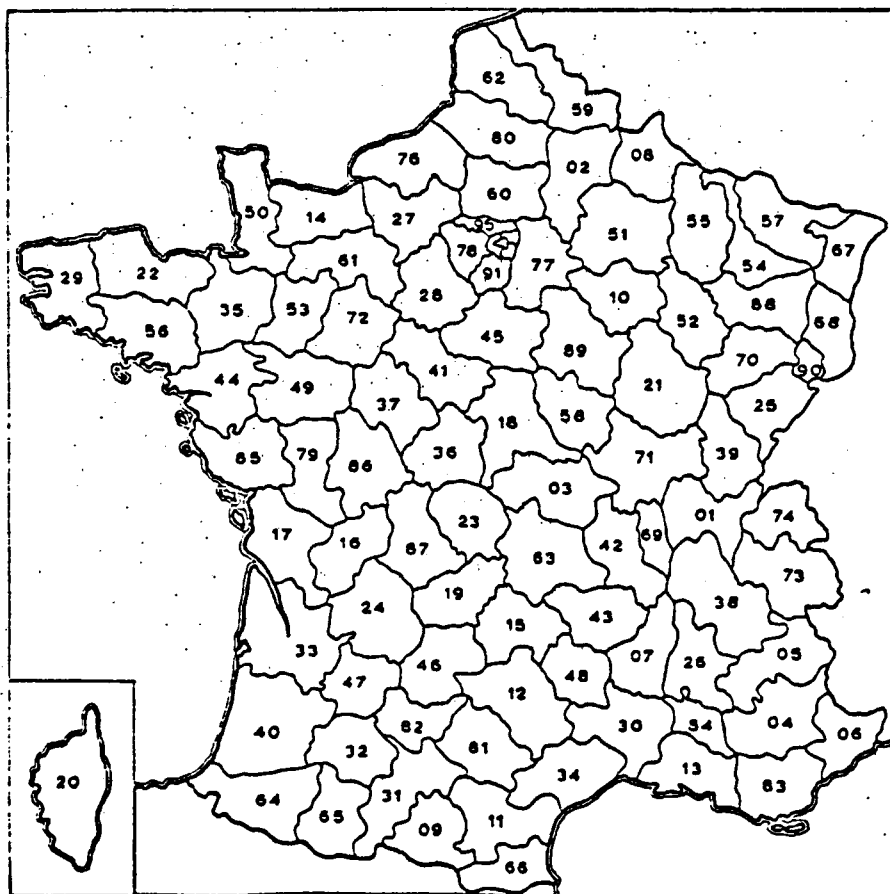
Je mentionne en abrégé, sous chaque carte, les insectes récoltés dans les départements colorés en noir et se trouvant dans des collections autres que celle d'Amsterdam et de Paris donc non cités dans les Fascicules I et III.



## Les départements français et leurs numéros

01	Ain	47	Lot-et-Garonne
02	Aisne	48	Lozère
03	Allier	49	Maine-et-Loire
04	Alpes-de-Hte-Provence	50	Manche
05	Hautes-Alpes	51	Marne
06	Alpes-Maritimes	52	Haute-Marne
07	Ardèche	53	Mayenne
08	Ardennes	54	Meurthe-et-Moselle
09	Ariège	55	Meuse
10	Aube	56	Morbihan
11	Aude	57	Moselle
12	Aveyron	58	Nièvre
13	Bouches-du-Rhône	59	Nord
14	Calvados	60	Oise
15	Cantal	61	Orne
16	Charente	62	Pas-de-Calais
17	Charente-Maritime	63	Puy-de-Dôme
18	Cher	64	Pyrénées-Atlantiques
19	Corrèze	65	Hautes-Pyrénées
20	Corse	66	Pyrénées-Orientales
2A	Corse-du-Sud	67	Bas-Rhin
2B	Haute-Corse	68	Haut-Rhin
21	Côte-d'Or	69	Rhône
22	Côtes-du-Nord	70	Haute-Saône
23	Creuse	71	Saône-et-Loire
24	Dordogne	72	Sarthe
25	Doubs	73	Savoie
26	Drôme	74	Haute-Savoie
27	Eure	75	Ville de Paris
28	Eure-et-Loir	76	Seine-Maritime
29	Finistère	77	Seine-et-Marne
29N	Finistère-du-Nord	78	Yvelines
29S	Finistère-du-Sud	79	Deux-Sèvres
30	Gard	80	Somme
31	Haute-Garonne	81	Tarn
32	Gers	82	Tarn-et-Garonne
33	Gironde	83	Var
34	Hérault	84	Vaucluse
35	Ille-et-Vilaine	85	Vendée
36	Indre	86	Vienne
37	Indre-et-Loire	87	Haute-Vienne
38	Isère	88	Vosges
39	Jura	89	Yonne
40	Landes	90	Territoire-de-Belfort

41	Loir-et-Cher	91	Essonne
42	Loire	92	Hauts-de-Seine
43	Haute-Loire	93	Seine-Saint-Denis
44	Loire-Atlantique	94	Val-de-Marne
45	Loiret	95	Val-d'Oise
46	Lot		



Nummérotagé des départements

## Liste des collections et des abréviations employées

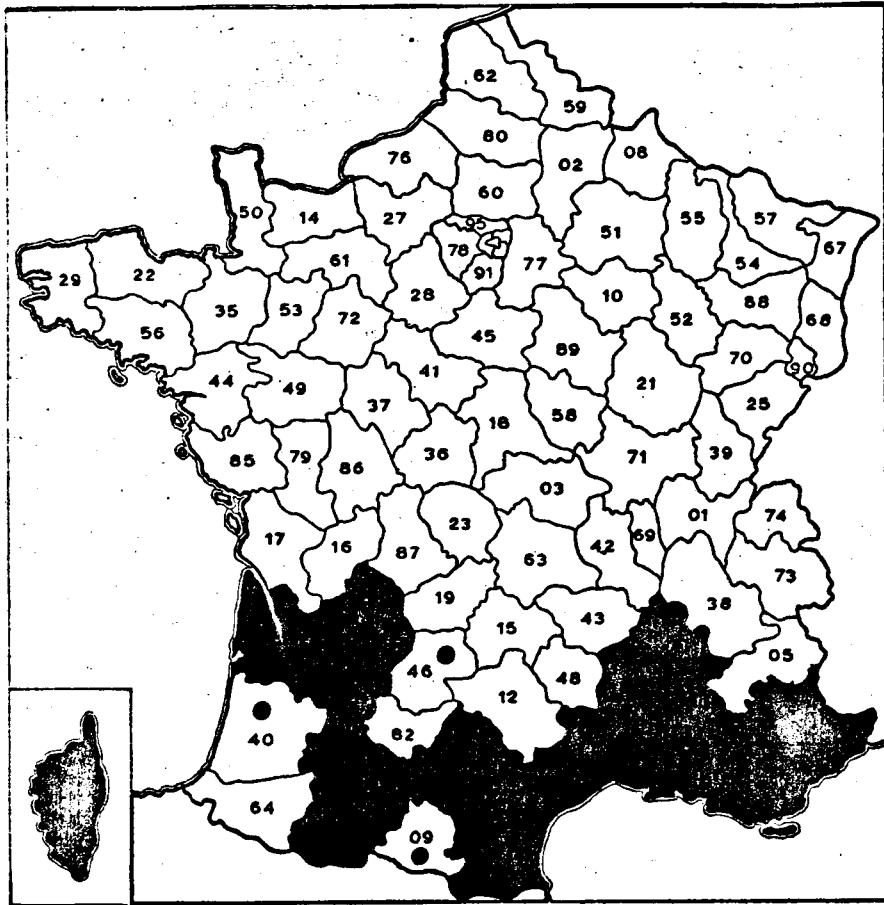
- a Supplément
- A Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum), Amsterdam.
- As Stridulation reconnue par Mme. Kruseman et l'auteur.
- B La collection du Dr. J. Bonfils à Montpellier, se trouvant au C.R.A.M. Laboratoire de Recherches de la Chaire de Zoologie; Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.).
- Bonn Museum Alexander Koenig Bonn, R.F.A.
- Br La collection de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique à Bruxelles, Belgique, comprenant les collections de Sélys Longchamps et de Brisout.
- CW La collection du feu Dr. C. Willemse, conservée dans Le Museum voor Natuurlijke Historie à Maastricht, Pays-Bas.
- D La collection du Professeur R. Delmas à Montpellier, se trouvant au C.R.A.M. Laboratoire de Recherches de la Chaire de Zoologie, Institut National de la Recherche Agronomique (I.N.R.A.).
- FW La collection du Dr. F. Willemse, Eygelshoven, Pays-Bas.
- G Muséum d'Histoire Naturelle de Genève.
- Gr La collection de M. Ph. Grancolas à Versailles.
- L Rijkskuseum van Natuurlijke Historie à Leiden, Pays-Bas.
- Lu Récoltes du Dr. G. Luquet; conservées au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.
- M Les Musées à Metz.
- P Le Muséum national d'Histoire Naturelle de Paris.
- N Le Muséum d'Histoire Naturelle à Nîmes.
- S Musée Zoologique de l'Université et de la Ville de Strasbourg.
- T La collection du Mr. J. Tilmans à Warmond, Pays-Bas.

## CATALOGUE DES ORTHOPTERES DE FRANCE

## PHANEROPTERIDAE

*Tylopsis liliifolia* (Fabricius)

- 04 Digne VIII-1962 A - Mezien VIII-1910 P - Moustier-Sainte-Marie VII-1970 A.
- 06 Beaulieu-sur-Mer IX-1962 A - Castellaras VIII-1971 A - Grasse VIII-1943 P - Gréolières VIII-1979 A - Mont Agel IX-1965 P - Mouans-Sartoux X-1934 P - Mougins IX-1967 A - Pré du Lac X-1934 P - Théoule-sur-Mer IX-1919; IX-1941 P - Tourette-sur-Loup VIII-1979 A.
- 07 Lussas VIII-1968 A - Orgnac L'Aven VIII-1963 A - Les Vans VII-1971 (larve); VIII-IX-1974 A.
- 11 Narbonne, vignobles, fosses herbeux VII-1968 P.
- 13 La Ciotat P - Les Baux-de-Provence, Chaîne des Alpilles IX-1970 A - Martigues VII-1901; VIII-1901; VIII-1902 P - Méjanes IX-1970 A.
- 20-2A Sartène 1922 P - 6 km SE d'Ucciani, lit de la Gravone VIII-1971 A.
- 20-2B Asco IX-1962 A - Bastia VIII-1971 A - Bonifato VII-1971 A - Calacuccia 1922 P - Calenzana VIII-1971 A - Calvi VIII-1971 A - Furlani 1922 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A - Santo-Pietro-de-Venaco 9 km S de Corte, forêt de Quercus et Castanea IX-1981 A - Vivario VIII-1971 A.
- 24 Sarlat-la Canéda IX-1977 A.
- 26 Gorge des Trente Pas VIII-1967 P.
- 30 Bellegarde VIII-1965 A - Le Petit Argence VIII-1965 A - Pont-Esprit VIII-1911 P.
- 31 Toulouse IX-1886 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A.
- 34 Béziers VII-1964; VII-1966 A - Castelnaud-le-Léz IX-1961 P - Causse du Larzac, Labeil VII-1924 P - Creu de Niège entre Montpellier et Sète P - Fauzan IX-1966; VIII-1969 A - Frontignan VII-1964



Carte 91.- *Tylopsis liliifolia* (33 BM, 65 Br).

- (34) A - Lamalou-les Bains X-1940 P - Lespignan VII-1964 A - Montferrier-sur-Lèz IX-1965 P - Montpellier VIII-1910; VII-1912 P - Nefflès VII-1909; VIII-1909; IX-1909; X-1911; VIII-1912; IX-1923; VIII-1931 P - Sète; VIII-1903 P - Saint-Martin-de-Londres P - Vayre 1960 A.
- 47 Tournon-d'Angenais VII-1982 A.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886; IX-1957 P - Banyuls-sur-Mer X-1911 P; B.-s.-M., Les Abeilles IX-1960 A; B.-s.-M., rivière IX-1960 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc VII-1963 A - Col de la Dona VII-1964 A - Col de Millères VIII-1961 A.
- 81 Sorèze VIII-1969 A - Penne IX-1882 P.
- 83 Alguines IX-1967 A - Ampus VII-1964 A - Bagnols-en-Forêt IX-1886; VIII-1887; IX-1887; X-1889 (larve) P - Callian 1921; IX-1921; 1924; 1925 P - Le Clavier IX-1967 A - Le Clos VIII-1905 P - Cogolin VII-1964; IX-1967 A - Draguignan VIII-1886 (larve) P - Fréjus VIII-1904; IX-1928 P - La Garde-Freinet X-1971 A - Grimaud VIII-1965; X-1971 A - Hyères VIII-1870; VII-1879 (larve); VIII-1879; IX-1879; 1902 P - La Londe-des-Maures VII-1979 A - Lorgues VII-1964 A - La Môle X-1971 A - Montauroux VII-1887 P -

- (83) entre Montauroux et Les Adrets-de-l'Estere I VIII-1888 P - Nans-les-Pins VII -1970 A - Ramatuelle VII-1964 A - Saint-Aygulf VII-1964 A - Sainte-Maxime VII-1964 A - Saint-Raphaël VII-1917 P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.
- 84 Castellet VII-1974 A - Col-du Cayron VIII-1967 P - Combe du Roc-Alric VII-1967; VIII-1967 P - Le Grozeau, pied du Mont Ventoux VIII-1935 P - Lagnes VII-1974 A - Ménerbes VII-1981 (larve) A - Montagne du Lubéron, route forestière VIII-1967 P - Sainte-Marguerite VIII-1967 A.

Distribution en France: le Midi.

Distribution générale: Tout le bassin méditerranéen: France, Nord de l'Italie, les Balkans, bord septentrional de la Mer Noire jusqu'au Sahara et le désert Syrien; de l'Océan Atlantique jusqu'à la Georgie, Arménie d'URSS, et Azerbeïdjan iranien.

### **Phaneroptera falcata (Poda)**

- 01 Béon VIII-1983 A.
- 02 Chivres-en-laonnois IX-1970 A - Condé-en-Brie IX-1970 A.
- 08 Falaise VIII-1970 A.
- 09 Lérans VII-1968 A.
- 17 Royan, La Grande-Côte VIII-1906 P.
- 21 Entre Varennes et Beaune-lès-Ruffey 1901 P.
- 25 Autechaux IX-1970 A - Besançon VIII-1911; IX-1911 P - Cusance IX-1970 A.
- 26 Gorges de la Bourne VIII-1938 P - Grands Goulets 1905 P.
- 27 Les Andelys VIII-1883 P - Calville 1904 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A - Corneillan VIII-1968 A.
- 33 Mios VIII-1969 A - Le Porge VIII-1969 A.
- 38 Chaîne de Belledonne, Lac Luitel VIII-1951 P - Grenoble, bord du Drac VIII-1885 P - Massif de la Chartreuse, Charmant Som VIII-1926 P - entre Seyssinet et Pariset P - Vercors, Pariset P.

67. Voir fasc. I; La Wantzenau VIII-1976 S; A - Wasselonne S.
68. Voir fasc. I.
70. Rioz IX-1970 A.
74. Contamine-sur-Arve VIII-1970 A.
77. Arbonne IX-1885 P - Fontainebleau VIII-1878; IX-1885; X-1886; VIII-1943 P - Forêt de Fontainebleau, Le Long Rocher IX-1885 P - Montigny-sur-Loing IX-1882; IX-1885 P.
78. Aigremont VIII-1895 P.
79. Amuré IX-1909 P - Epannes IX-1910 P.
81. Sorèze VII-1968 (larve) A.
82. Cornusson VII-1968 (larve) A.
88. Rocourt IX-1970 A.
89. Villeneuve-sur-Yonne VIII-1904 P.
91. Boissy-sous-Saint-Yon IX-1886 P - Bouray-sur-Juine VIII-1884 P - Forêt de Sénart VIII-1946 P - Lardy VIII-1889 P - Saintry-sur-Seine VIII-1895 P.

Distribution en France: presque toute la France continentale, rare ou absente dans le Nord et l'extrême Ouest.

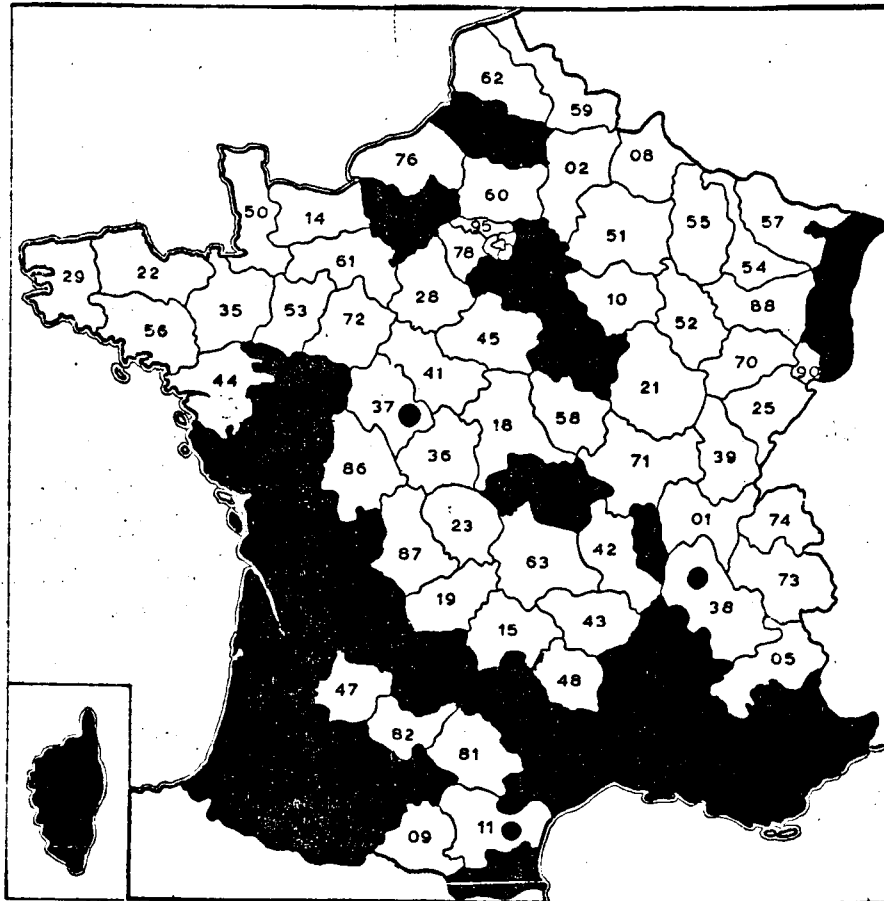
Distribution générale: de l'Océan Atlantique et la Manche jusqu'au Japon; de la frontière franco-belge, le Sud de l'Allemagne, le Sud de la Pologne, l'Ukraine, l'Astrakhan, le Sud de la Sibérie, les hautes montagnes d'Asie, la Mer Noire, les Balkans, le Nord de l'Italie jusqu'au Pays Basque.

### *Phaneroptera nana* Fieber

04. Chabrières VIII-1962 A - Digne VIII-1962 A - Draix VIII-1962 A.
06. Beaulieu-sur-Mer IX-1962 A - Cannes XI-1883 P - Gréolières VIII-1979 A - Mandelieu X-1979 A - Menton VIII-1955 P - Mougins X-1934 P; X-1968 A - Saint-Jean-Cap-Ferrat IX-1962 A.
07. Lussas VIII-1968 A - Les Vans VIII-IX-1974 A.

- 12 Montpellier le Vieux X-1912 P.
- 13 Arles IX-1970 A - Les Baux-de-Provence, Chaîne des Alpilles  
IX-1970 P - Camargue, La Fielouse IX-1970 A - La Ciotat P - Le  
Mas-Thiber IX-1967 A.
- 13\30 Camargue VIII-1965 A.
- 16 Saint-Fort-sur-le-Né VIII-1968 A.
- 17 Ile d'Oléron, Le Deu IX-1917 P; I.-d'O., Riveau IX-1917 P -  
Ronce-les-Bains IX-1965 A.
- 20-2A Ajaccio 1922 P - Bonifacio 1922 P - Zicavo 1922 P.
- 20-2B 6 km NW d'Aléria, rivière Tavignono; bois de Populus IX-1981 A -  
Calvi VIII-1971 A - embouchure de la Fiume Secco VIII-1971 A -  
Furiani 1922 P - Ponte-Leccia VIII-1971 - 8 km Ouest de Ponte-  
Leccia IX-1981 A - Santo-Pietro-di-Venaco, forêt de Quercus et  
Castanea IX-1981 A.
- 26 Crest VIII-1967 A. - Die VIII-1904; VIII-1908 P - Gorges de la  
Bourne VIII-1938 P.
- 30 Pont-d'Hérault VIII-1941 P - Aigues-Mortes IX-1901 P.
- 31 Toulouse IX-1886; VIII-1902 P.
- 32 Puycasquier IX-1945 P.
- 33 Le Porge VIII-1969 A.
- 34 Castelnaud-le-Léz XI-1961 P - Creu de Niège, entre Montpellier et  
Sète; VII-1912 P - entre Lamalou-les-Bains et Saint-Martin-de-  
Londres VIII-1950 P - Lattes; VIII-1950 P; L., 3<sup>me</sup> Ecluse 1964 P -  
Montpellier VII-1912 P - Nefflès IX-1908; X-1964 P - Saint-André  
P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-1924 P.
- 40 Herm IX-1965 A - Léon IX-1965 A - Moliets IX-1965 A - Saint-  
Martin-d'Oney IX-1965 A - Saint-Sever IX-1965 A.
- 46 Cabrerets X-1912 P.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 64 Anos IX-1965 A - Arzacq IX-1965 A.





Carte 93.- *Phaneroptera nana* (03 FW, 24 L, 27 BM, 65 Br, 69 CW, 80 BM).

- 66 Banyuls-sur-Mer IX-1909 P; B.-s.-M., Les Abeilles IX-1960; VIII-1962 A; B.-s.-M., Vallée de la Baillaurie VIII-1962 A.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I.
- 77 Fontainebleau VIII-1876; 1943 P.
- 79 Niort VIII-1908 P.
- 83 Aiguines IX-1967 A - Bagnols-en-Forêt IX-1887; IX-1909 P - Bargemon IX-1967 A - Callian 1926 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1909 P - Collobrières X-1971 A - Hyères VIII-1879 P - entre Montauroux et Les Adrets-de-l'Estérel VII-1887; VIII-1888 P - Le Muy X-1971 A - Saint-Aygulf IX-1928 P.
- 84 Bédoin VIII-1967 P - La Bonde VIII P - Sainte-Marguerite VIII-1967 A.
- 85 Les Sables-d'Olonne VIII-1908 P.

89 Villeneuve-sur-Yonne VIII-1901; IX-1902 P.

91 Soisy-sur-Seine 1960 P.

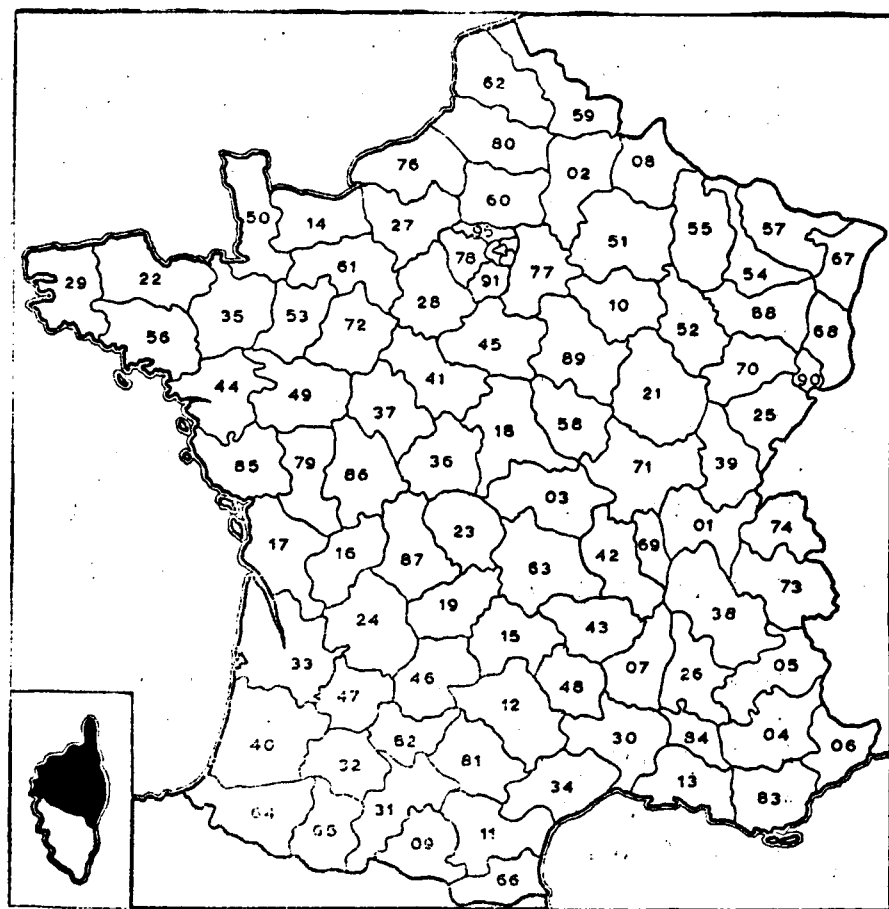
06,13,83? Provence P.

Distribution en France: tous les départements, rare ou absent dans le Nord et l'Ouest.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'à la Caucase en Georgie et sur la côte méridionale de la Mer Noire (Trebigonde); du Maghreb et de la Côte méditerranéenne de l'Egypte à la Turquie, et des îles méditerranéennes jusqu'à la frontière franco-Belge, avec le Sud de l'Allemagne, l'Autriche, la Hongrie et le Sud de l'URSS.

### Acrometopa italica Ramme

20-2B Asco VII-1953 A - Bastia 1901 P.



Carte 94.- *Acrometopa italica*

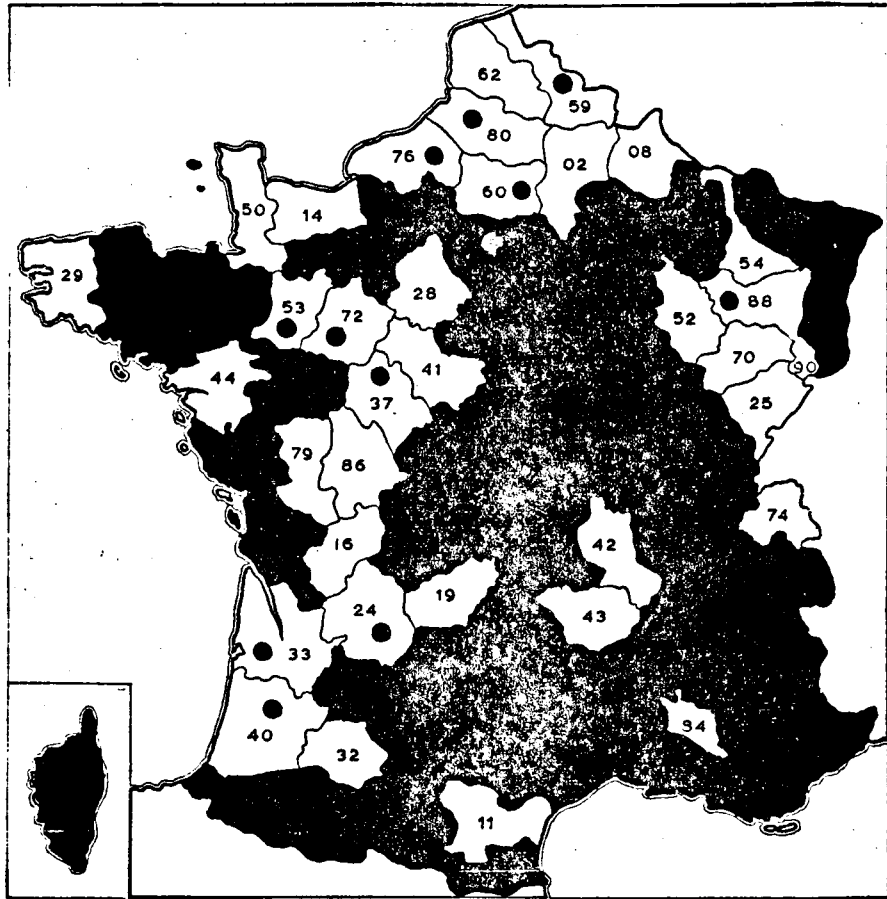
Distribution en France: Corse

Distribution générale: Corse, Sardaigne, Sicile, Italie sauf le Nord,  
(les signalisations de Dalmatie doivent être confirmées).

### Leptophyes punctatissima (Bosc)

- 01 Entre Billiat et Ochiaz IX-1978 A.
- 03 Broût-Vernet VII-1901 P.
- 04 Allos VII-1964 A - Beynes VIII-1905 P - Chabrières VIII-1890;  
VIII-1891 P. Chanolles VIII-1905 P - Le Cheval Blanc VIII-1891;  
VIII-1905 P - Col du Défend VII-1964 A - entre Draix et Col de la  
Cine VIII-1962 A - entre Mézel et Chabrières VIII-1890 P -  
Moustier-Sainte-Marie VII-1970 A - Plan de Chaude VII-1964 A.
- 05 La Vachette VIII-1906 P.
- 06 Valdeblore-la-Roche VIII-1965 A - Vièvoia VIII-1965 A.
- 07 Le Chambon X-1966 A - Peyre 1971 A - Les Vans VII-1971 A.
- 09 Bénagues VII-1968 A.
- 10 Pars-lès-Romilly VII-1968 (larve) A - Trainel VII-1969 A.
- 12 Brousse-le-Château IX-1967 A - La Couvertoirade VIII-1969 P -  
Montpellier le Vieux X-1912 P - Pont de la Madeleine VII-1968  
(larve) A.
- 12/48 Le Rozier IX-1926 P.
- 15 Siran VII-1968 (larve) A.
- 17 Ile d'Oléron, Riveau IX-1917 P.
- 18 La Celle VII-1968 A - Garigny VII-1968 A.
- 20-2A Evlsa 1922 P.
- 20-2A B Monte d'Oro au-dessus de Punto Ceppo 1400 m IX-1957 A (ex coll.  
B).
- 20-2B Col de Vizzavona VIII-1971 A - Vizzavona VIII-1971 A.
- 21 Entre Varennes et Beaune-lès-Ruffey 1901 P.

- 22 Bosquelfen VIII-1976 A - Forêt de Loudéac VIII-1976 A.
- 23 Entre Saint-Pardoux et Morterolles VIII-1969 A.
- 26 Les Baraques-en-Vercors VIII-1908 P - La Chirone VII-1908 P.
- 27 Bézu-saint-Eloi 1888 P - Brionne 1903 P.
- 30 Col du Minier IX-1934 P - Pont-Saint-Esprit VII-1911 P - Pont-d'Hérault VIII-1941 P.
- 31 Bagnères-de-Luchon VIII-1959 P.
- 34 Arboras, Côte IX-1951 P - Le Caylar VIII-1941 P - Mont Caroux VIII-1912; VIII-1929 P - Montpellier VIII-1963 P - Nefflès VIII-1906; VIII-1912 P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-1935; IX-1940 P; S.-G.-le-D., Haut Verdus VIII-1934 P; S.-G.-le-D., Saint-Baudille VIII-1940 P.
- 36 La Châtre VII-1969 A - lac près de Pruniers VII-1968 (larve) A.
- 38 Allevard VIII-1909 P - Grenoble VII-1923; VII-1928 P - Pont-en-Royans VIII-1938 P - Seyssinet VII-1923; VII-1928; VIII-1928; VII-1929; VIII-1930; VIII-1938 P; -S.Rouilliant VIII-1957 P - entre Seyssinet et Pariset P - Saint-Martin-d'Uriage 1907 P.
- 39 Moissey VII-1962; VIII-1965 A - Montfleur VIII-1965 A.
- 45 Châteauneuf-sur-Loire VII-1884; VII-1887 P.
- 46 Bretenoux VII-1968 (larve) A - Cabrerets X-1912 P.
- 48 Marvejols VIII-1966 P - Villefort VIII-1937; VIII-1938 P; IX-1966 A.
- 49 Maine-et-Loire P - Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 51 Ludès VIII-1949 P.
- 55 Mont-devant-Sassez VIII-1946; IX-1947; VIII-1949; IX-1951 P.
- 56 Pleucadeuc VIII-1967 P.
- 57 Ancy-sur-Moselle VIII-1977 A - Metz P.
- 58 Saint-Amand-en-Puysaye (larve) VII-1968 A - Saint-Vérain VII-1968 A.



Carte 95.- *Leptophyes punctatissima* ( 13 BM, 35 T, 47 D, 69 D).

- 61 Près de L'Aigle VII-1982 (larve) A.
- 63 Aydat IX-1966 A - Royat P.
- 64 Les Forges-d'Abel VIII-1968 A.
- 65 Arreau IX-1965 A - Barèges IX-1928 P - Cazaux-Debat IX-1965 A.
- 66 Courbassil IX-1966 A - Mont Canigou IX-1909 P - environs de Py 1906 P; - P, ravin de Rotja 1906 P - Saint-Jean-d'Albère VII-1964 A - Valcebollère VIII-1961 A.
- 67 Voir Fasc. I; Saverne, Saut du Prince S.
- 68 Voir Fasc. I; Bollenberg près de Rouffach 1895 S.
- 71 Tourny VIII-1967 A.
- 73 Sainte-Hélène-du-Lac VIII-1956 P.
- 77 Epsy VIII-1884 P - Fontainebleau VIII-1875; VII-1878; VIII-1879; X-1879 P; X-1885; VIII-1886; VII-1887 (larve); VIII-1887; IX-1908

- (77) P - entre Fontainebleau et La Miehlic IX-1908 P - Recloses IX-1937 P.
- 78 Achères VIII-1906 P - Versailles VIII-1943 P.
- 81 Sorèze VII-1968 (larve) A.
- 82 Cornusson VII-1968 (larve) A.
- 83 Alguines IX-1967 A - La Bastide VII-1907; VIII-1907 P-Dranguignan VII-1890 P - Montagne de Lachens 1927 P -
- 85 Ile-de-Noirmoutier, La Cleré VII-1959 P - Les Sables-d'Olonne IX-1965 A.
- 87 Etang de Gouillet VIII-1969 A.
- 89 Avallon VII-1964 A - Mauny 1922 P.
- 91 Forêt de Sénart X-1905 P; IX-1946 P.
- 93 Villemomble IX-1872 P.
- 94 Marolles-en-Brie IX-1977 A - Vitry-sur-Seine VIII-1905 P.
- 95 Saint-Gratien IX-1897 P.

06,13,83? Provence P.

Distribution en France: tous les départements.

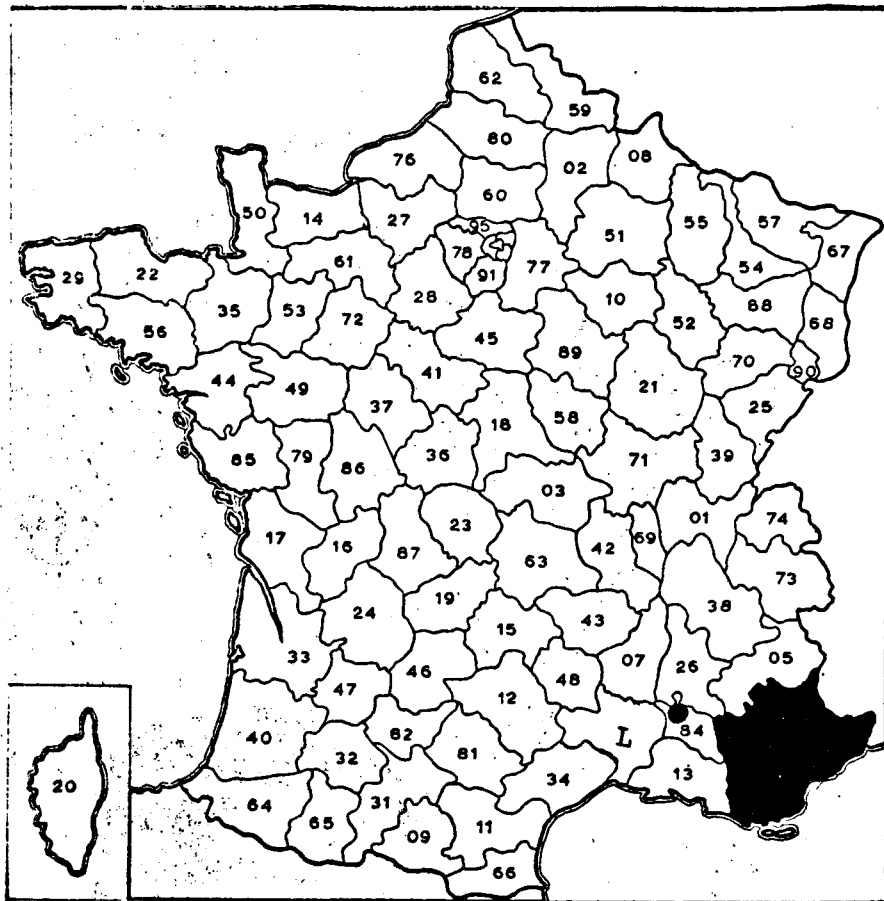
Distribution général: espèce européenne de l'Océan Atlantique, à l'ouest de l'URSS; d'Irlande, d'Angleterre, du Sud de la Scandinavie au Nord de l'Espagne, toute la Méditerranée et les îles méditerranéennes jusqu'en Grèce: souvent confondue avec d'autres espèces.

### **Leptophyes laticauda (Frivaldsky)**

- 04 Chabrières VIII-1909 P.
- 06 Gréollières VIII-1979 A - Vievoia VIII-1965 A.

Distribution en France: partie orientale du Midi, très rare.

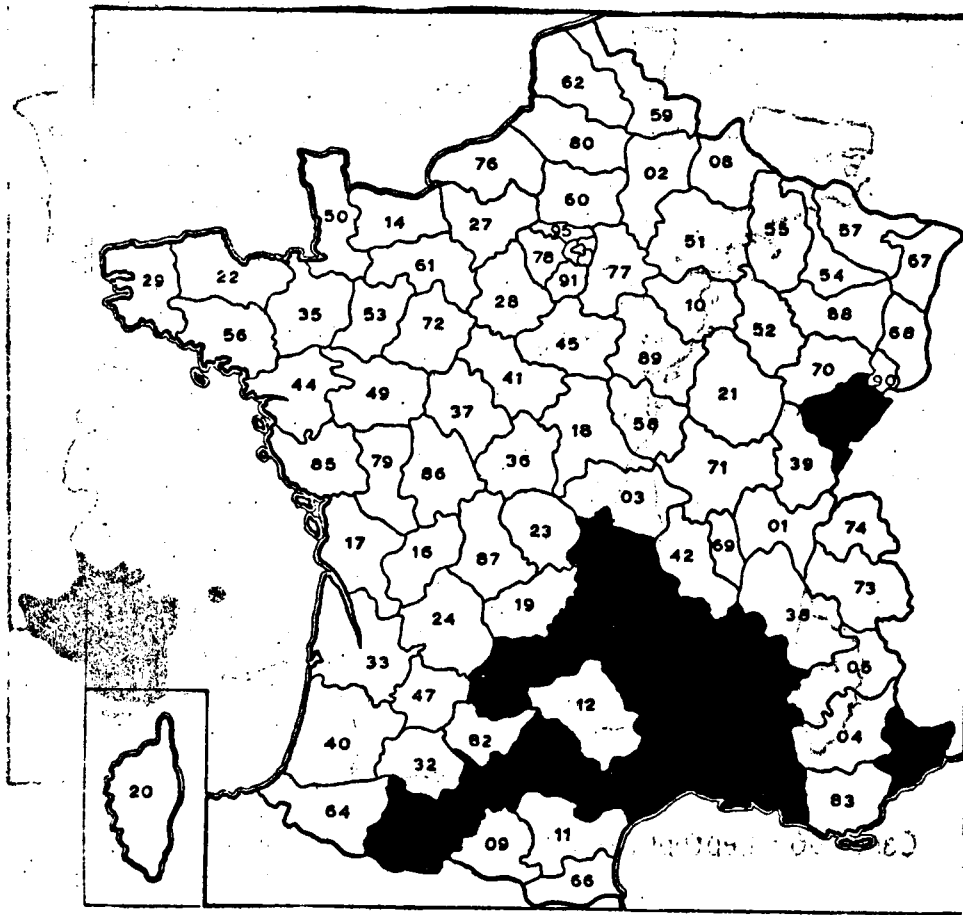
Distribution générale: du Balkans et la Dalmatie par le versant oriental des Alpes jusqu'en Toscane et la France.



Carte 96.- *Leptophyes laticauda* (30 BM, (larve) 83 FW).

### *Isophya pyrenaea* (Serville)

- 07 Valgorge VII-1958 A.
- 13 Vauvenargues?? (inlisible) VI-1947 P.
- 15 Jaulhac VII-1952 P.
- 26 Chabeuil VII-1979 A.
- 30 Col du Mas de l'Air VI-1974 A - Mont Aigoual, versant sud VII-1931 P - Nîmes VI-1907 P - Saint-Géniès-de-Malgoirès VIII-1917 P.
- 31 Saint-Béat VIII-1909 P.
- 34 Argeliers VIII-1952 P - Castelnau-le-Léz V-1932; VI-1932; VI-1947 P - Causse du Larzac, La Trivalle VIII-1940 P - Le Crès VI-1947; VI-1953 P - Mont Caroux VIII-1929 P - Montagne de la Gardiole VII-1941 P - Montpellier VII-1939 P; M., Celleneuve VII-1956 P; M., Montmaurin VI-1932 P - Neffiès VI-1929; VII-1931; V-1934 P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-1935 P.



Carte 97.- *Isophya pyrenaea* (06 D, 25 Gr, 43 BM, 84 BM).

- 46 Montfaucon, le Causse 1923 P.
- 48 Mende VII-1963 P - Mont Lozère, Malpertus VIII-1938 P - Montroda VIII-1967 P.
- 63 Royat VIII-1907 P.
- 65 Arreau IX-1965 A - Cauterets VII-1881 P - Lac d'Orédon VIII-1958 P - Pic de Jer près de Lourdes VIII-1959 P - Nîmes VI-1907 P.
- 81 Sorèze VII-1968 A.

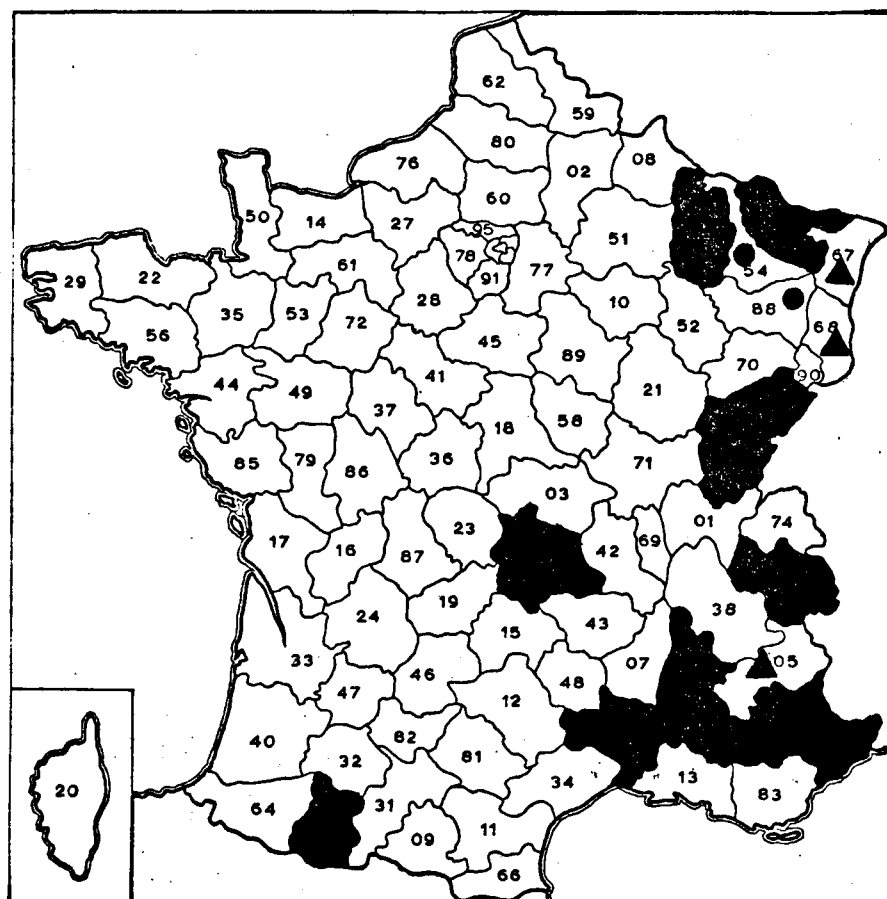
Distribution en France: le Midi et le Centre. Les anciennes captures doivent être confirmées.

Distribution générale: du versant méridional des Pyrénées centrales par la France et la montagne du Harz à l'Ukraine, de Trentina à Roumanie.



## Barbitistes serricauda (Fabricius)

- 04 Digne VI-1888 (larves) P - Certamussat près de Larche VIII-1962 A.
- 05/26 Col-de-Cabre VII-1942 P.
- 06 Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 25 Besançon, Forêt de Chailluz VII-1912 P.
- 26 Grands Goulets VIII-1908 P.
- 30 Saint-Laurent-le-Minier VII-1939 P.
- 39 Environs de Morez, route de La Mouille VIII-1908 P.
- 55 Doulcon IX-1945 P - Mont-devant-Sassesey VIII-1949 P.
- 65 Barèges IX-1928 P.
- 67 Voir Fasc. I.
- 68 Voir Fasc. I.



Carte 98.- *Barbitistes serricauda* (57 BM, 63 CW, 84 D).

73 Peisey VII-1923 P.

84 Entre Cheval-Blanc et La Canebière VII-1974 A.

06,13,83? Provence 1964 A.

Distribution en France: les Pyrénées et l'Est.

Distribution générale: de la France à l'Ukraine, des versants septentrionaux des Alpes, jusqu'au Sud-Est de la Belgique et le Nord de l'Allemagne.

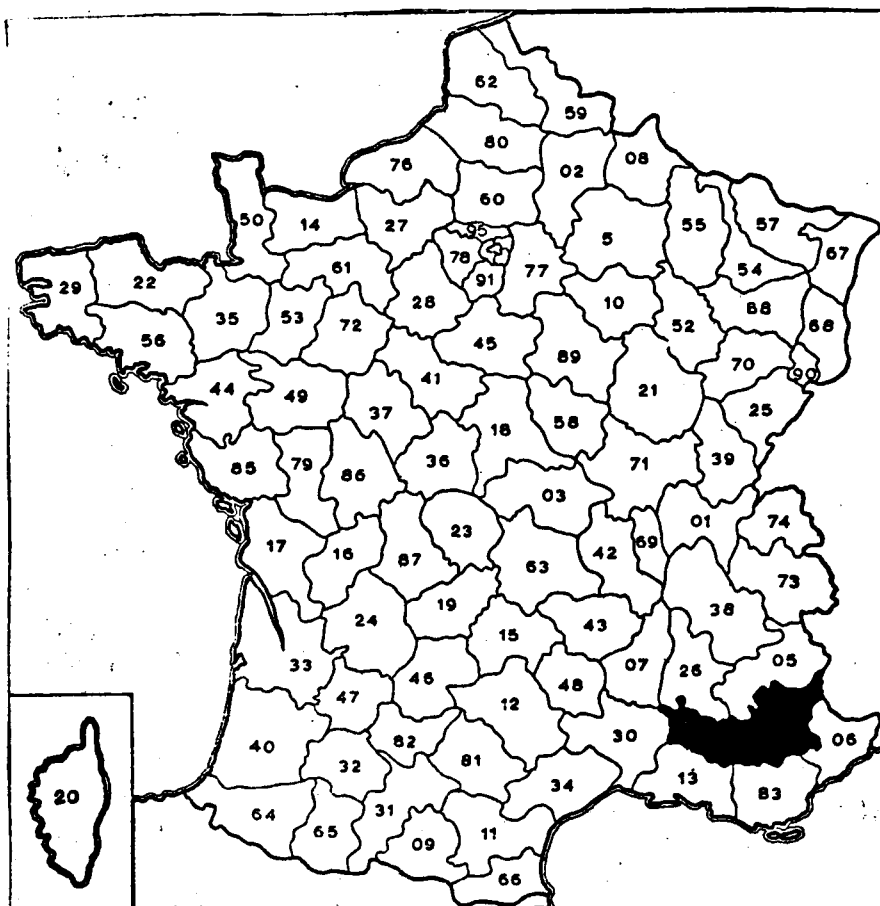
### Barbitistes obtusus Targioni-Tozzetti

04 Beynes, à émender (Chopard 1951: 93): Chabrières, au pied de la Montagne de Beynes P.

84 Mont Ventoux, près de Bédoin, versant Sud, piste forestière de Belézy 700 m VII-1981 P.

Distribution en France: très rare dans le Sud-Est.

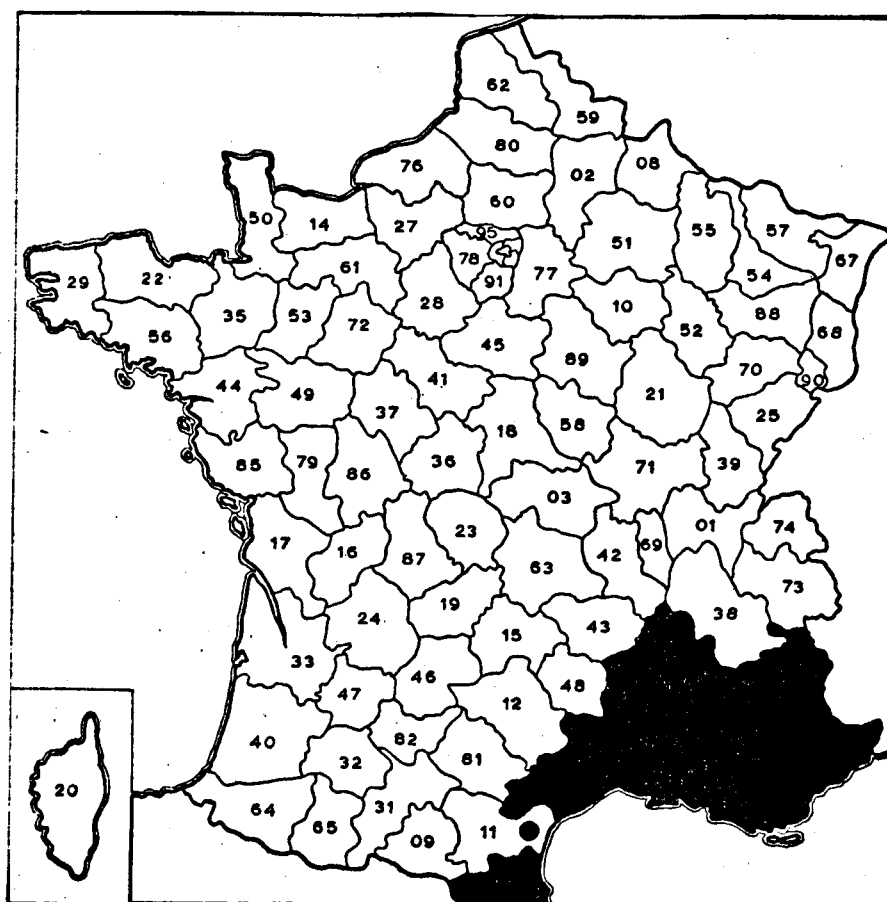
Distribution générale: des Alpes françaises à Trentino et du versant méridional des Alpes en Toscane.



Carte 99.- *Barbitistes obtusus*.

## Barbitistes fischeri (Yersin)

- 04 Allons VII-1892 P - Beynes VIII-1905 P - Chanolles IX-1892 P - Le Cheval Blanc VIII-1905 P - Col d'Allos VII-1908 P - Col de la Colle Saint-Michel VII-1892 P - Col du Défend VII-1964 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A - Plan de Chaude VII-1964 A.
- 05 La Beaume, 880 m VII-1942 P.
- 05/26 Col-de-Cabre 1180 m P.
- 06 Grasse VI-1943 P.
- 13 La Clotat VI-1943 P; VIII-1971. A; La C., Bellegille VI-1943 P - Col de la Gineste VI-1947 P - Gémenos, Saint-Pons VI-1908 P - Vaufrège VI-1947 P.
- 30 Saint-Génès-de-Malgoirès VIII-1917 P.
- 34 Castelnau-le-Lèz VI-1947 P - Le Crès VI-1947 P - Gorniers, gorges de la Vis VIII-1941 P - Lunel-Viel, Bellevue VI-1930 P - Montagne de la Gardiole VII-1941 P - Montpellier VII-1939 P; M., Celleneuve, la garigue VI-1956 P; M., Le Mosson VIII-1936 P - Le Roquet VII-



Carte 100.- Barbitistes fischeri (07 Br, 26 BM).

- (34) 1954 P - Saint-Guilhem-le-Désert VIII-1934; VII-1935; VII-1946 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer, Tour de Madeloc VI-1959; VII-1963 A - Py 1906 P.
- 83 Aiguines IX-1967 A - Bormes, Les Mimosas VI-1888; VI-1972; IX-1972 P - La Bouverie VII-1909 P - Brovès VII-1905 P - Callian 1923; 1927; 1929; VII-1929; 1930 P - Cavalière VI-1971 A - Le Clos VII-1907 P - Le Clos Oswald VI-1906 P - Cogolin; VII-1888; V-1920 P - Col de Brovès VII-1905 P - Col de Clavel VIII-1962; IX-1967 A - Draguignan VIII-1888 P - La Foux 5 km de Saint-Tropez VII-1906 P - Grimaud V-1904 P - Hyères; VII-1879; V-1917; VI-1917 P - Ile de Porquerolles VI-1952 P - Massif des Maures VI-1897; VI-1905 P - La Môle VII-1909 P - Montagne de Lachens, Var Neige IX-1967 A - Le Muy VI-1888 P - Plan de Canjuers VIII-1962 A - Ramatuelle VII-1888 P; VII-1964 A - Roquebrune-sur-Argens VI-1906 P - Saint-Aygulf V-1949 A - La Sainte-Baume P - Saint-Tropez 1881; VII-1888 P - Var, invasion 1888 P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.
- 84 Bonnieux VII-1981 A - Entre Cheval-Blanc et La Canebière VII-1974 A - Ménerbes VII-1981 A.

06,13,83? Provence 1964 A.

Distribution en France: tous les départements méditerranéens.

Distribution générale: la Péninsule Ibérique, le Midi de la France, sa présence en Italie demande confirmation.

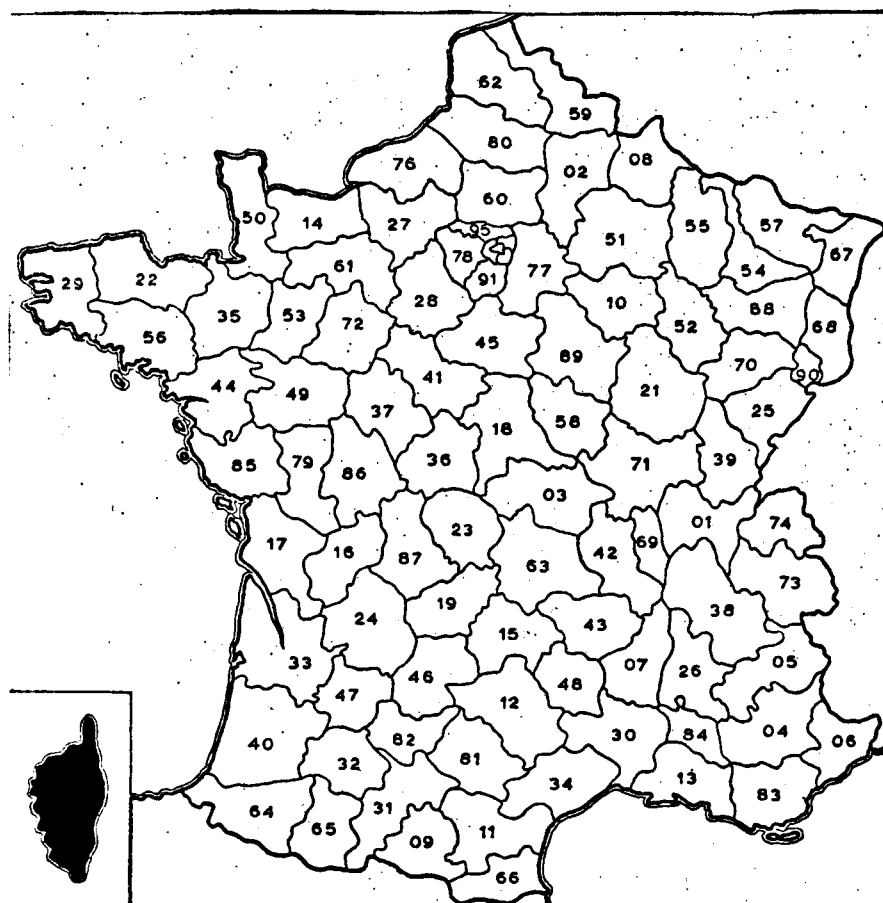
### **Metaplastes pulchripennis (Costa)**

20-2A Porto-Vecchio VII-1963 P - Trinité près de Bonifacio VII-1948 P.

20-2B Francardo VII-1959 P - Tallone VII-1959 P.

Distribution en France: Corse.

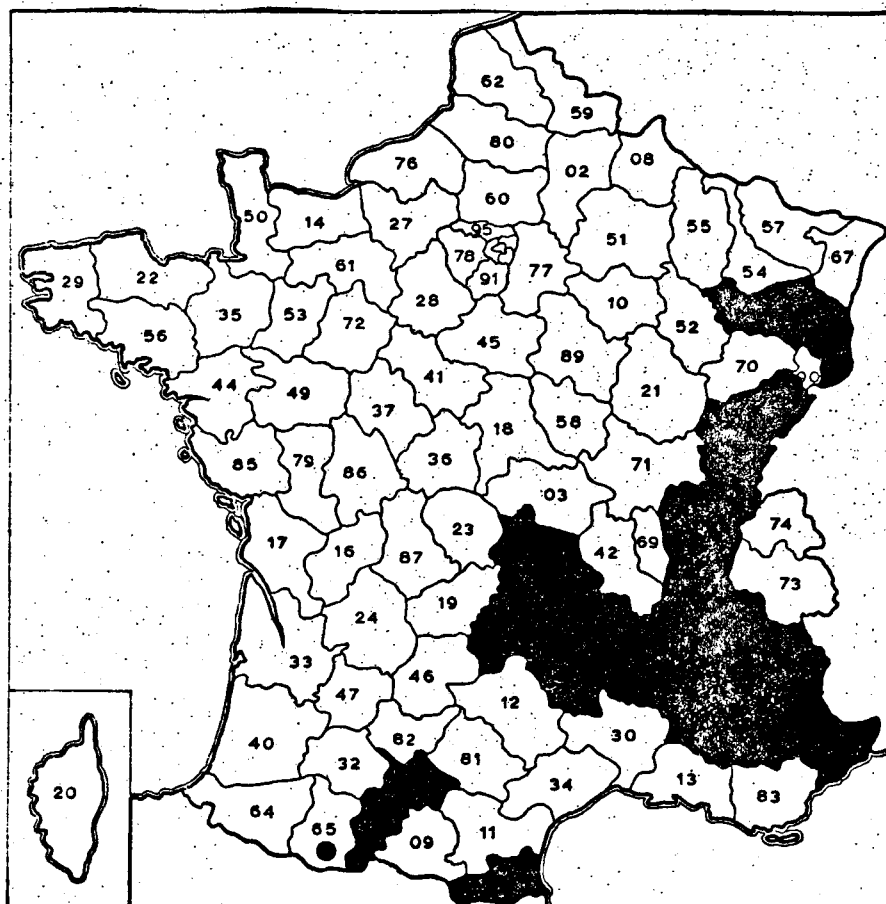
Distribution générale: en Italie du Piémont et de la Romagne jusqu'en Calabre; dans les îles Ischia, Capri, Sardaigne et Corse; en Espagne, dans la province de Barcelone.



Carte 101.- *Metaplastes pulchripennis*.

### *Polysarcus denticauda* (Charpentier)

- 01 Chézery VII-1966 P - Le Reculet 1873 P.
- 04 Montagne de Lure VII-1967 P.
- 05 Aiguilles 1951 P - Chalets de Valpreveyre 1850 m VII-1981 A - Saint-Véran P.
- 06/26 Col-de-Cabre VII-1942 P.
- 06 Canton de Vence, la Chabannerie été-1925 P.
- 07 La Blanchère VIII-1951 P - Coucouron VIII-1908 P - Sources de la Loire VII-1908 P.
- 15 Alpepierre VII-1956 A - Le Lioran VII-1921; VIII-1921; VIII-1924 P; VII-1956 A - Plomb du Cantal VIII-1935 P.
- 26 La Chirone VIII-1908 P - Col-de-la-Croix-Haute VIII-1910 P - Forêt de Lente VIII-1908 P - Montagne de Beurre VII-1908 P - Montagne de Clairret IX-1908 P.



Carte 102.- *Polysarcus denticauda* (25 Gr, 48 D, 84 D).

- 31 Bagnères-de-Luchon IX-1886; VIII-1888; P; B.-de-L., sur Sourouille VIII-1881 (type de Or. Iixonensis Saulcy) P.
- 38 Près du Col-de-la-Croix-Haute VIII-1910 P - La Salette, Mont Gargas VIII-1965 P - Le Sappey-en-Chartreuse 1924 P.
- 39 Jura P.
- 43 Mont Mézenc VIII-1951 P - Le Puy VII-1947 A.
- 63 Le Mont-Dore 1885; VIII-1885; IX-1882 P.
- 66 Mantet 1906 P.
- 68 Voir fasc. I.
- 88 Le Hohneck; IX-1950 P.

Distribution en France: tous les départements montagneux.

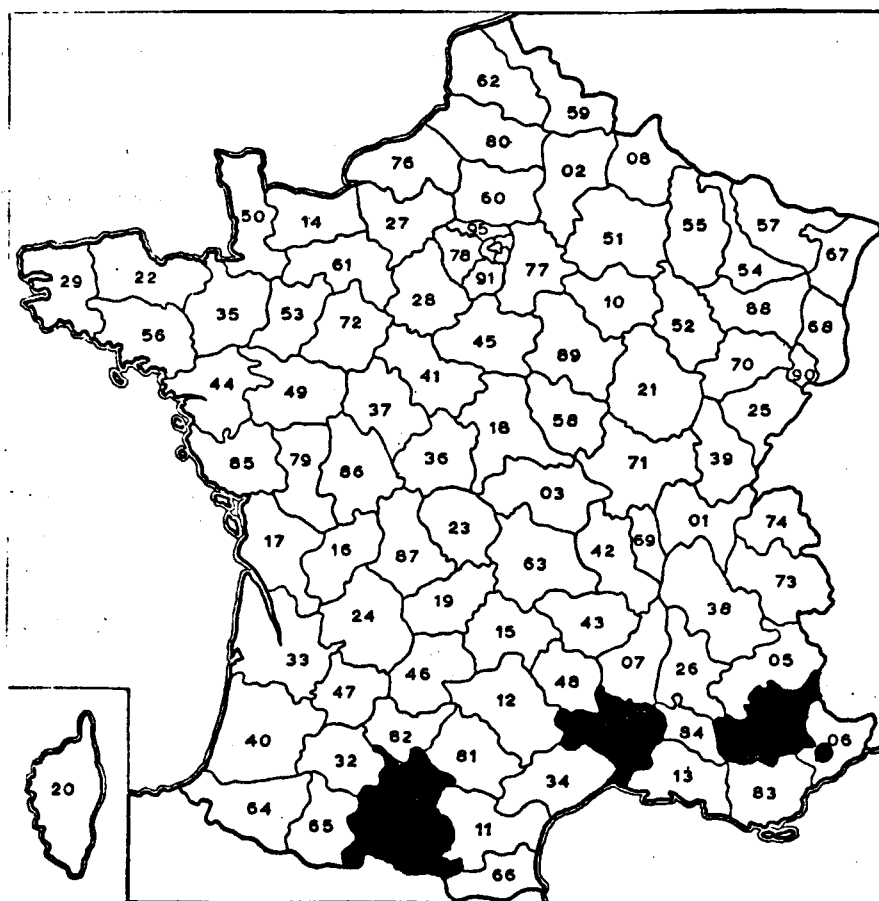
Distribution générale: les Pyrénées, le Massif Central et l'Alsace jusqu'aux Carpathes, les Balkans et les Abruzzes.

## Polysarcus scutatus (Brunner von Wattenwyl)

- 04 Col d'Allos VIII-1948 P; VIII-1962; VII-1964 A - Foux d'Allos VII-1964 A.
- 09 Au-dessus du Port de Pailhères VII-1968 A.
- 30 Mont Aigoual VIII-1926 P; M. A., Grand Hôtel VIII-1931 P; M. A., La Sereyrèdes VI-1934 P.
- 31 Bagnères-de-Luchon P.

Distribution en France: les montagnes du Midi, (Vendée:Harz 1969 Ort. Eur.I) (Importée?).

Distribution générale: répartition discontinue: 1<sup>o</sup> Les Pyrénées (espagnoles et françaises) et les autres montagnes du Midi.  
2<sup>o</sup> Serbie et Macédoine.



Carte 103.- Polysarcus scutatus.

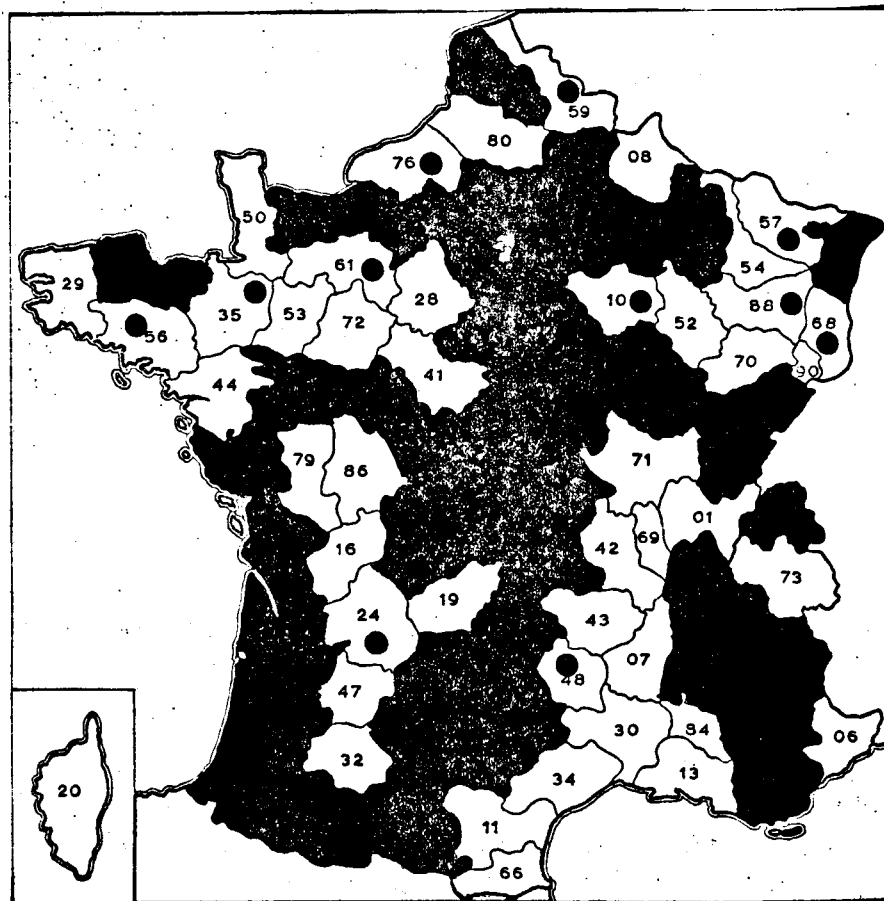
## MECONEMIDAE

**Meconema thalassinum (Degeer)**

- 02 Haye d'Aubenton VIII-1967; VIII-1969 A - Villiers-Cotterets XI-1891 P.
- 03 Broût-Vernet VI-1901; VIII-1901 P.
- 04 Mezien VIII-1910 P.
- 05 Saint-Véran P.
- 09 Bénagues VII-1968 A.
- 12 Brousse-le-Château IX-1967 A - La Couvertoirade IX-1966 P - La Tenelle VII-1957 P.
- 14 Reviers VIII-1976 A - entre Villiers-sur-Mer et Dives-sur-Mer 1901 P.
- 15 Sirian VII-1968 (larve) A.
- 17 Ronce-les-Bains IX-1965 A - Ile d'Oléron, Sainte-Colombe, Chens X-1917 P.
- 18 Garigny VII-1968 A.
- 21 Entre Varennes et Ruffey-lès-Beaune VII-1901 P.
- 22 Forêt de Loudéac, étang VIII-1976 A - Mur-de-Bretagne, Gorges Poulancre VIII-1976 A.
- 23 Morterolles VIII-1969 A - Saint-Pardoux (commune Saint-Pardoux-Morterolles) VIII-1969 A.
- 25 La Grange IX-1887 P.
- 26 Die VII-1908 P - Gorges de la Bourne VIII-1938 P.
- 27 Berville-sur-Mer VIII-1976 A - Brionne 1904 P.
- 33 Le Grand Chemin IX-1969 A - Saint-André-de-Cubzac IX-1965 A.
- 36 La Châtre VII-1969 A - Lac près de Pruniers VIII-1968 A.
- 37 Tours IX-1960 A.



- 38 Saint-Martin-d'Uriage 1907 P.
- 39 Mont-sous-Vaudrey 1901 P.
- 40 Benquet VIII-1968 A.
- 45 Châteauneuf-sur-Loire VII-1884 P.
- 46 Bretenoux VII-1968 A.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1902; 1906 P.
- 51 Bois de Montmort VIII-1967 A - Ludès VIII-1949 P - Montbré VII-1949 P - Montchenot VIII-1967 A.
- 55 Mont-devant-Sassez VIII-1947 P.
- 58 Saint-Amand-en-Puisay VII-1968 A.
- 60 Compiègne VIII-1878; IX-1878 P.
- 62 Forêt de Tournehem VIII-1971 A.



Carte 104.- *Meconema thalassinum* (31 BM, 74 G).

- 63 Le Mont-Dore VIII-1885 P - Sainte du Nid de la Poule IX-1921 P

- 64 Henday VIII-1923 P.
- 65 Cauterets IX-1891; VIII-1929 P.
- 67 Voir fasc. 1.
- 77 Fontainebleau IX-1879; X-1879; IX-1882; VIII-1883; IX-1883; VI-1884; VIII-1885; VIII-1886; VIII-1887; VIII-1889; VII-1893; X-1908; X-1927 P - Marlotte P - Melun P.
- 78 Environs d'Achères VIII-1906 P - Forêt de Marly-le-Roi IX-1895 P. Maisons-Laffitte VII-1905 P - Le Mesnil-le-Roi VIII-1904; VIII-1906 P; Environs du Mesnil-le-Roi à La Mielhic VIII-1904 P - Rambouillet X-1905 P - Saint-Germain-en-Laye 1904 P. (seulement l'étiquette) P.
- 81 Sorèze VII-1968 A.
- 82 Cornusson VII-1968 A.
- 83 Ile de Porquerolles VII-1978 A.
- 85 Les Sables-d'Olonne IX-1965 A.
- 87 Etang de Gouillet VIII-1969 A.
- 89 Villeneuve-sur-Yonne VIII-1901 P.
- 91 Bouray-sur-Juine IX-1904 P (seulement l'étiquette) - Forêt de Sénart VIII-1907 P.
- 92 Meudon VIII-1888 P.
- 95 Saint-Gratien VI-1869 P - Val-Notre-Dame IX-1902 P.
- ?? Stalle X-1884 (Abeille de Perrin 13 ? l'étable de son cheval??)

Distribution en France: tous les départements continentaux.

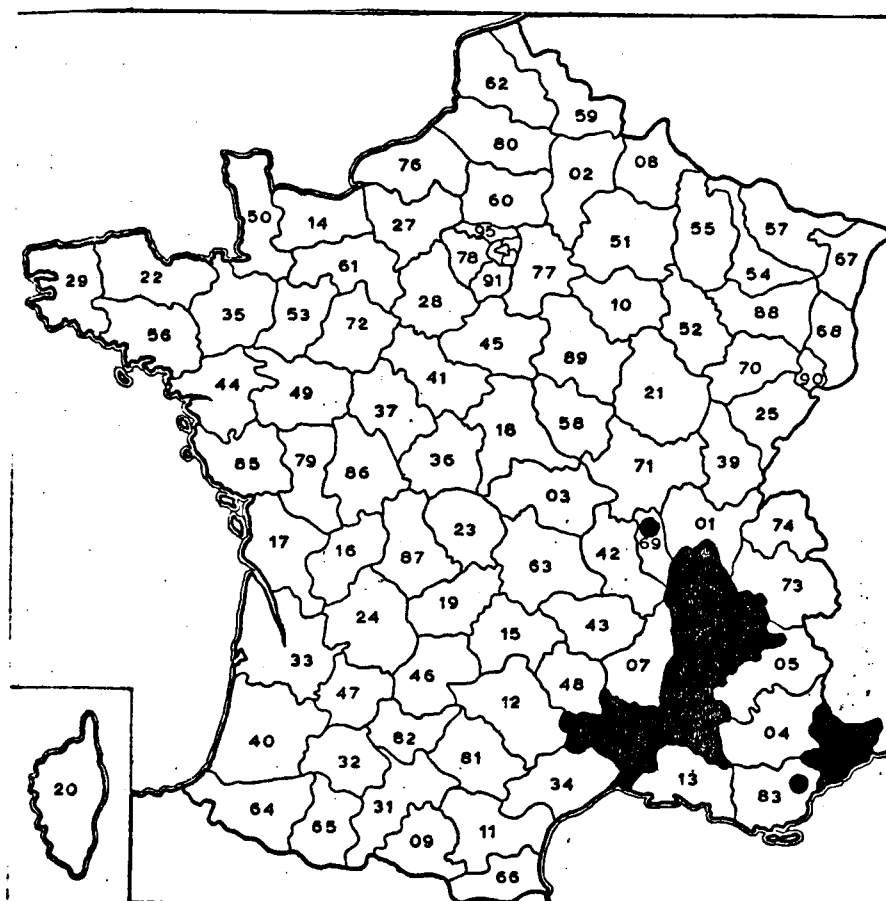
Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'à la Russie Centrale, le Caucase et la Crimée et du sud de la Suède et la Mer Baltique jusqu'à Coimbra (Portugal), le Nord de l'Espagne, l'Italie Centrale et Monténégro (Crna Gora).

## Meconema meridionalis (Costa)

- 06 Gréolières, Le Loup 790 m VIII-1979 A.  
 26 Crest VIII-1967 A.  
 30 Ners IX-1961 P.  
 38 Seyssinet VIII-1930; IX-1931; VIII-1932; VIII-1938; IX-1939;  
 IX-1940; IX-1945; VIII-1946; IX-1947; VIII-1948; VIII-1952;  
 IX-1967; VIII-1970 P; S., Les Iles IX-1951 P.  
 84 Carpentras VII-1970 A.

Distribution en France: mal connue. L'espèce est à rechercher dans les buissons épais, spécialement de *Carpinus betulinus* (Charnie) bien abrités des vents (mistral, bise), ne dépasse pas en Suisse la limite de la Vigne.

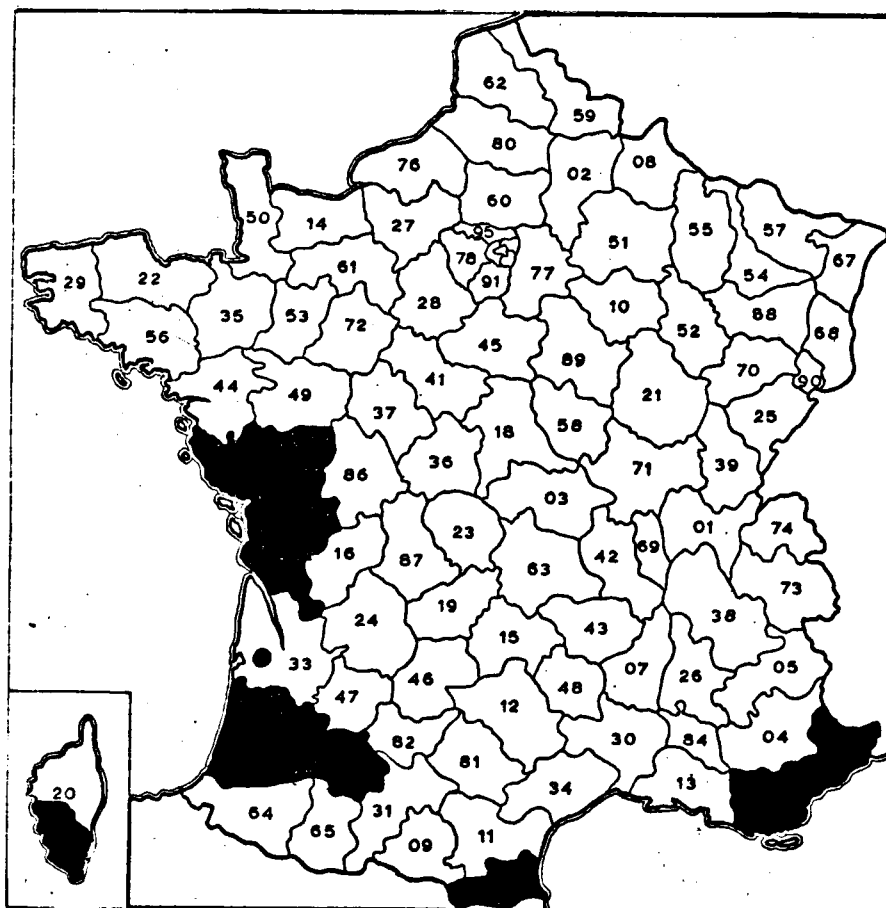
Distribution générale: le long de la Méditerranée, du département du Gard de la Corse et de la Sicile jusqu'à la Mer Adriatique; remonte le Rhône jusqu'à Villeneuve (Vaud), la Plaine du Rhin jusqu'en Bade, en Autriche, le Nord d'Italie et le Tessin.



Carte 105.- *Meconema meridionalis*.

## Cyrtaspis scutata (Charpentier)

- 06 Menton 1916 P.
- 17 Ronce-les-Bains IX-1965 A.
- 20-2A Zicavo 1922 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A.
- 40 Moliets IX-1965 A.
- 66 Banyuls-sur-Mer VIII-1911; X-1911 P.
- 79 Aiffres IX-1909 P - Celles-sur-Belle X-1909 P - Forêt de Chizé P - François VIII-1911 P - Niort XII-1895; I-1897; XII-1901; X-1912 P.
- 83 Callian 1924 P - Cavalaire-sur-Mer 1919; IX-1919 P - Le Clos X-1906 P - Le Clos Oswald X-1909 P.
- 85 Sables-d'Olonne IX-1965 A.



Carte 106.- *Cyrtaspis scutata*.

Distribution en France: Quelques départements méditerranéens, la côte

atlantique jusqu'en Vendée, en Corse.

Distribution générale: la région méditerranéenne et la région atlantique (Maroc?) jusqu'en Vendée, les Açores.

## CONOCEPHALIDAE

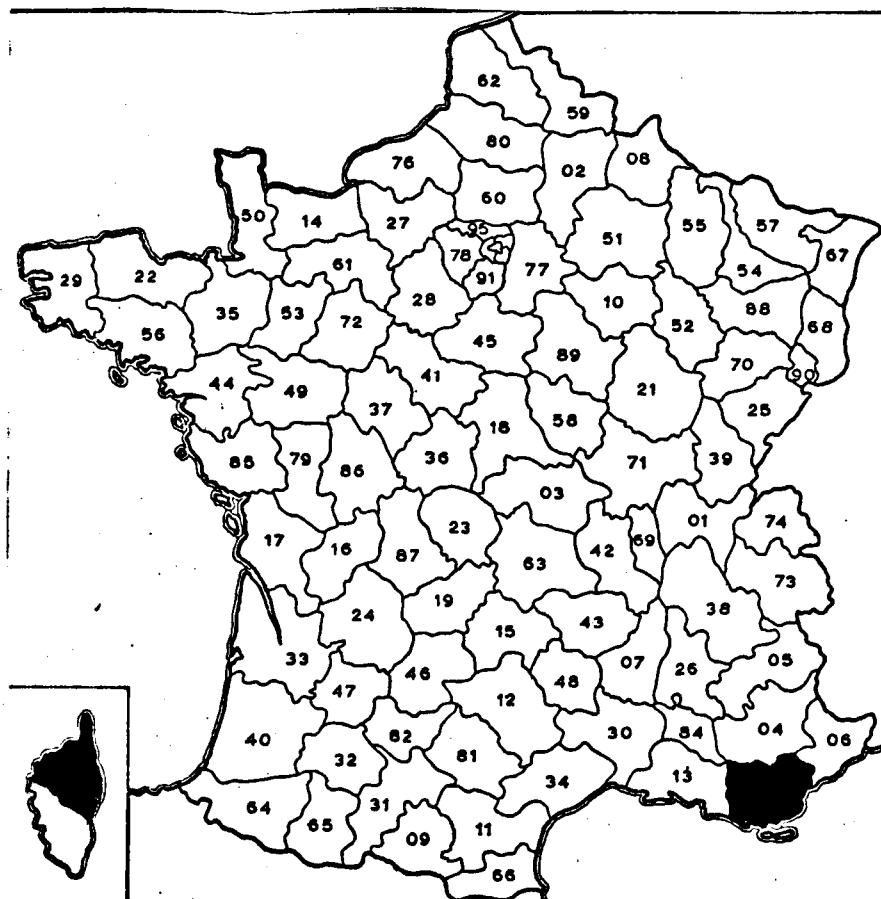
### Conocephalus conocephalus (Linné)

20-2B Sud de l'Etang de Bigulia, Padula Alta IX-1957 A. (ex col. B).

83 Fréjus P (dans la collection Azam). À amender Azam 1901 Revue ent. 9:150 "Fréjus (marais non loin de la mer) Azam"; Chopard 1951 Faune de France 56: 104 "... n'a été trouvé en France que par Azam, en septembre .....". Alors à amender Fréjus IX P.

Distribution en France: en France continentale, une capture près de Fréjus; Corse.

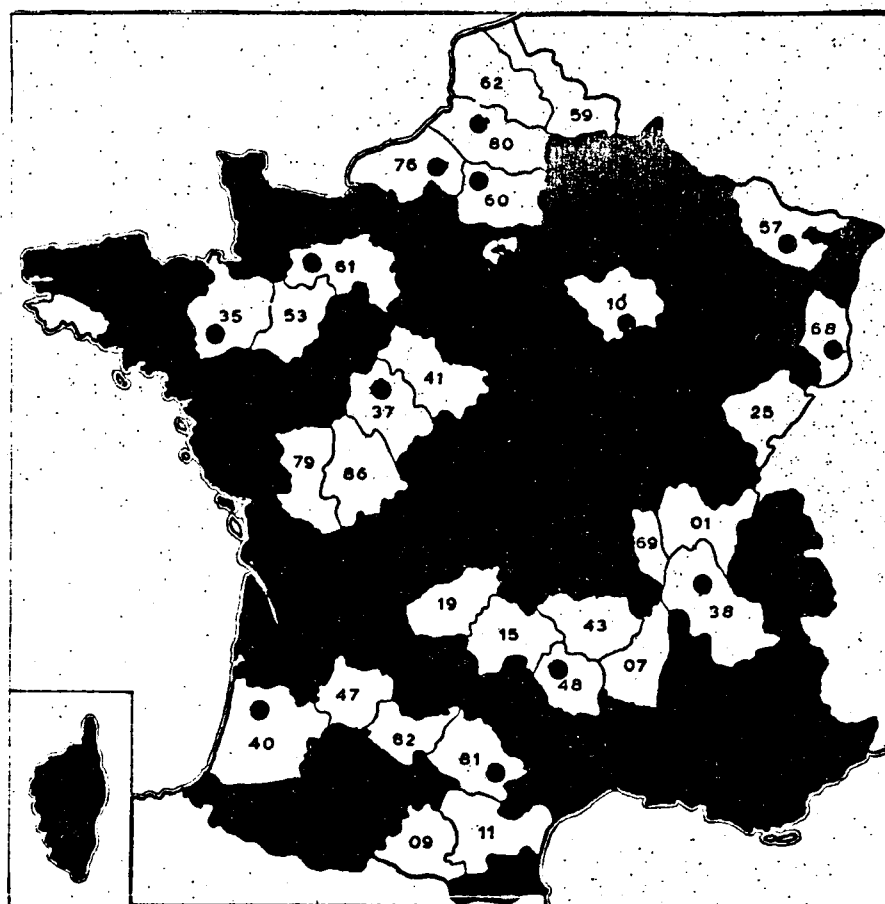
Distribution générale: presque toute l'Afrique et l'Est de l'Espagne, remonte, au moins, jusqu'à Taragone. En Italie (comme en France) une capture près de la mer en Ligurie.



Carte 107.- *Conocephalus conocephalus*.

## Conocephalus discolor Thunberg

- 02 Chivres-en-Laonnais IX-1970 A - Condé-en-Brie IX-1970 A - La Ferté-Millon VII-1881 P - Silly-la-Poterie VIII-1882 P; S.-la-P., marais VIII-1882 P.
- 03 Allier P.
- 04 Digne VIII-1962 A - Mézel VIII-1905 P - entre Mézel et Chabrières VIII-1890 P - Mézien VIII-1910 P.
- 05 L'Argentière-la-Bessée VIII-1962 A.
- 06 Blot X-1935 P - Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 08 Falaise VIII-1970 A - Germont VIII-1971 A - La Moncelle VIII-1963 A - Savigny-sur-Aisne VIII-1970 A.
- 12 les Auglans IX-1965 A.
- 13 Camargue, Fiérouse IX-1970 A - Etang de Vaccarès VII-1967 P - L'Éyselle IX-1967 A - Fos-sur-Mer IX-1967 A - Le Mas-Thibert IX-1967 A.
- 14 Revièrs VIII-1976 A.
- 16 Saint-Fort-sur-le-Né VIII-1968 A.
- 17 Bourg-Chapon IX-1969 A - Charron VIII-1968 A - Ile d'Oléron, Riveau IX-1917 P - Ile de Ré VIII-1878 P.
- 18 La Chapelle-Montlinard VII-1968 A.
- 20-2A Propriano 1922 P.
- 20-2B Bastia 1922 P - Sud de l'Etang de Bigulia, Padula Alta IX-1957 A. (ex col B). - Embouchure du Fiume Secco VIII-1971 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A.
- 22 Bosquelfen, 3 km Est de Gouarec VIII-1976 A - Forêt de Loudéac VIII-1976 A - Mur-de-Bretagne VIII-1976 A; M.-de-B., Gorges de Poulancré VIII-1976 A - Rostrenen, Vallée de la Dorée VIII-1976 A - Saint-Gilles-du-Méné, Landes de Menez VIII-1976 A - Trougarécat VIII-1976 A.
- 23 Morterolles VIII-1969 A.



Carte 108.- *Conocephalus discolor* (21, 24, 71 BM, 73 Gr, 75 Gr).

- 26 Crest VIII-1967 A - Die VIII-1908 P.
- 27 Berville-sur-Mer VIII-1976 A - Bézu-Saint-Eloi 1888 P - La Croix-Saint-Leufroy VIII-1946 P.
- 28 Cormainville VIII-1976 A - Croix-du-Perche VIII-1976 A - Mollitard près de Moléans VIII-1976 A.
- 29N Roscoff IX-1966 A.
- 30 Aigues-Mortes VIII-1902 P - Beaucaire VII-1966 A - Bellegarde VIII-1965 A - Le Petit Argence VIII-1965 A.
- 31 Saint-Béat VIII-1966 A.
- 32 Mirande VII-1982 A.
- 33 Arcachon VII-1885 (larves) P - La Teste-de-Buch VII-1885 P.
- 34 Béziers P - Etang de Vendres IX-1967 A - Saint-Guilhem-le-Désert VIII-1961 A.
- 36 Ardentes VI-1885 (larves) P.

- 39 Moissey VIII-1966 A.
- 42 Feurs IX-1966 A.
- 44 Nozay VIII-1966; IX-1968; IX-1969 A.
- 45 Châteauneuf-sur-Loire VII-1884 P - Forêt d'Orléans, Col de l'Esse VIII-1976 A - Loiret VII-1884 P.
- 46 Theyssieu VII-1968 A.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 50 Barneville-Plage VIII-1976 A - Créances, dunes VIII-1976 A - Geffosses, La Barboterie VIII-1976 A.
- 51 Bazancourt IX-1949 P - Bois de Montmort VIII-1967 A.
- 52 Longeau VIII-1964 A.
- 54 Blamont VIII-1971 A - Fraimbois VIII-1971 A - Lagney VIII-1971 A - Longuyon P - Magnières VIII-1971 A.
- 55 Chassey IX-1970 A - Hannonville-sous-les-Côtes IX-1970 A - Mont-devant-Sassez VII-1933; X-1934; IX-1942; VII-1943 P.
- 56 Les Forges-des-Salles, 6 km N. de Sainte-Brigitte VIII-1976 A - Prèsque île de Quiberon VIII-1976 A.
- 58 Saint-Amand-en-Puisaye VII-1968 A.
- 63 Royat VIII-1917 P.
- 64 Arette VIII-1968 A.
- 65 Caraux-Debat IX-1965 A - Escala IX-1965 A.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886 P - Banyuls-sur-Mer IX-1909 P - Saint-Cyprien IX-1960 A.
- 67 Voir Fasc. I; La Wantzenau VIII-1976 S; A.
- 70 Breuchotte VIII-1971 A.
- 72 Gréez-sur-Roc VIII-1976 A - Forêt de Vibray VIII-1976 A - entre Vibray et Melleray VIII-1976 A.



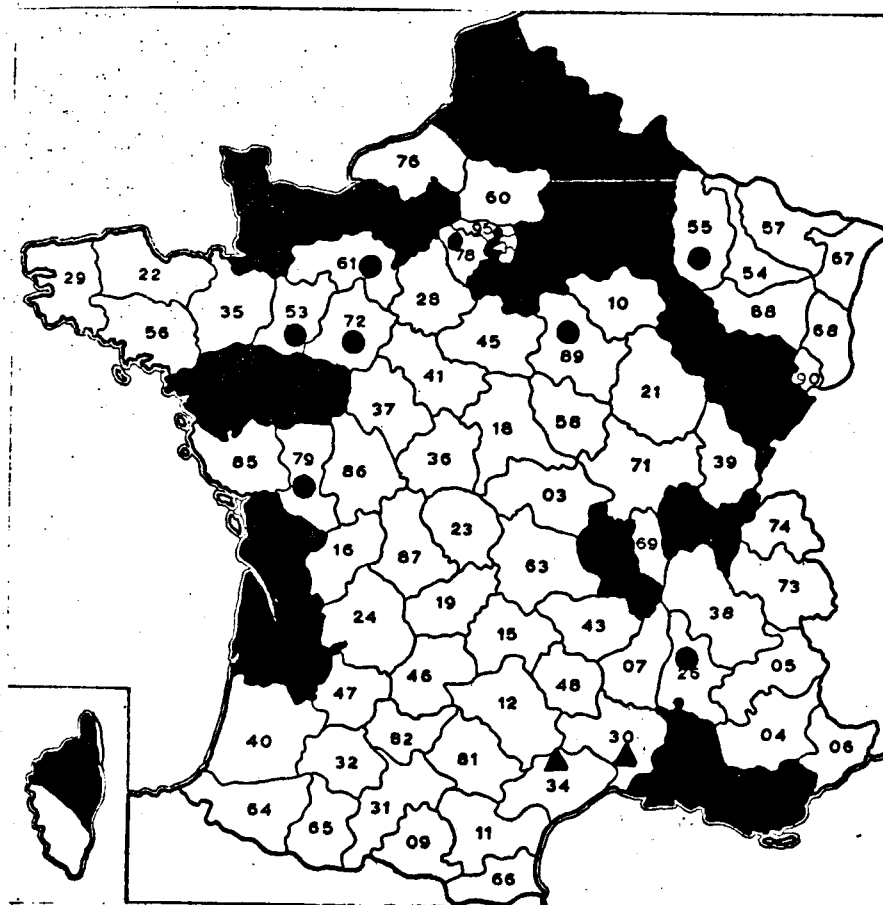
- 74 Contamine-sur-Arve VIII-1970 A.
- 77 Epsly VII-1884; VIII-1884 P - Fontainebleau; IX-1877; VIII-1878; IX-1878; IX-1879; VIII-1880; IX-1880; IX-1895 P - Marais d'Epsly IX-1882; IX-1885; IX-1895 P - Montigny-sur-Loing VIII-1883 P.
- 78 Aigremont VIII-1885; VIII-1887 P - Croissy-sur-Seine IX-1897 P - Mesnil-le-Roi VII-1905 (larve) P - Rombouillet, Etang d'Or; IX-1905 P.
- 83 Cavalaire-sur-Mer VIII-1917 P - Cogolin P; VII-1964 A - Col de Clavel IX-1967 A - Fréjus VII-1905; VIII-1931 P - Hyères VIII-1879; X-1879 P - Les Salles-sur-Verdon VIII-1967 A - Saint-Aygulf VIII-1928 P - Toulon P.
- 84 Le Chêne VIII-1967 A - Lafare VIII-1967 P.
- 85 Ile-d'Yeu 1905 P.
- 87 Etang de Gouillet VIII-1969 A.
- 88 Rocourt IX-1970 A.
- 89 Villeneuve-sur-Yonne VIII-1901 P.
- 90 Rougegoutte IX-1970 A.
- 91 Dourdan VIII-1877 P - Forêt de Sénart VII-1946 P - Lardy-sur-Juine IX-1902; VIII-1906 P - Marcoussis 1908 P.
- 94 Champigny-sur-Marne, bord de la Marne VIII-1872 P.
- 95 Le Thillay VIII-1959 A.
- ?? L'Echel VIII-1906 (Azam) P. En 1906 Azam a chassé dans les Alpes-de-Haute-Provence; là se trouve Col de l'Echelle. Il n'y a pas dans l'Index Atlas ni dans le Dictionnaire National des Communes de France un nom L'Echel. Tous les autres noms L'Echelle de L'Index Atlas et du Dictionnaire National des Communes de France sont dans des départements non prospectés à coup sûr par Azam en 1906.

Distribution en France: toute la France, peut-être absente dans les départements de la Somme et du Nord (ainsi que dans une grande partie de la Belgique et tous les Pays-Bas).

Distribution générale: Des Iles Britanniques au fleuve Amour et de la Mer Baltique jusqu'en Afrique du Nord.

## Conocephalus dorsalis (Latreille)

- 01 Béon VIII-1983 A.  
 02 Chivres-en-Laonnois IX-1970 A.  
 08 Falaise VIII-1970 A - Savigny-sur-Aisne VIII-1970 A.  
 13 Fos-sur-Mer IX-1967 A - Le Mas-Thibert IX-1967 A.  
 14 Arromanches-les-Bains VIII-1976 A.  
 17 La Rochelle VIII-1968 P.  
 20-2B Sud de l'Etang de Bigulla, Padula Alta IX-1957 A (ex col. B) - Etang de Palo VII-1957 P.  
 27 Berville-sur-Mer VIII-1976 A.



Carte 109.- *Conocephalus dorsalis* (25 Gr, 30/34 N, 49 T, 70 D).

- 33 Le Teich VIII-1968 A.  
 42 Feurs IX-1968 A.

- 44 La Bernerie-en-Retz P - Lac de Grand Lieu IX-1965 A.
- 50 Geffosses, La Barboterie VIII-1976 A - Marais de Gorges à l'Ouest de Carentan VIII-1976 A - La Martinerie 7 km Sud-Est de Lessay VIII-1976 A - Saint-Samson-de-Bonfossé VIII-1976 A.
- 51 Villevenard VIII-1967 A.
- 52 Cirfontaine-en-Ornois IX-1970 A.
- 59 Le Clipon VIII-1971 A.
- 62 Ambleteuse VIII-1971 A - Guines VIII-1971 A.
- 77 Episy IX-1882 P; VII-1884 P; VIII-1884 P - Lestel VIII-1906 P - Marais d'Episy IX-1882 P.
- 80 Baie d'Authie VIII-1971 A.
- 83 Villepey, étang VII-1906 P.
- 84 Mirabeau IX-1885 P.
- 91 Saclas VIII-1918 P.
- 92 Bellevue VIII-1884 P - entre Les Fonceaux et Bellevue VIII-1884 P - Meudon IX-1882 P.

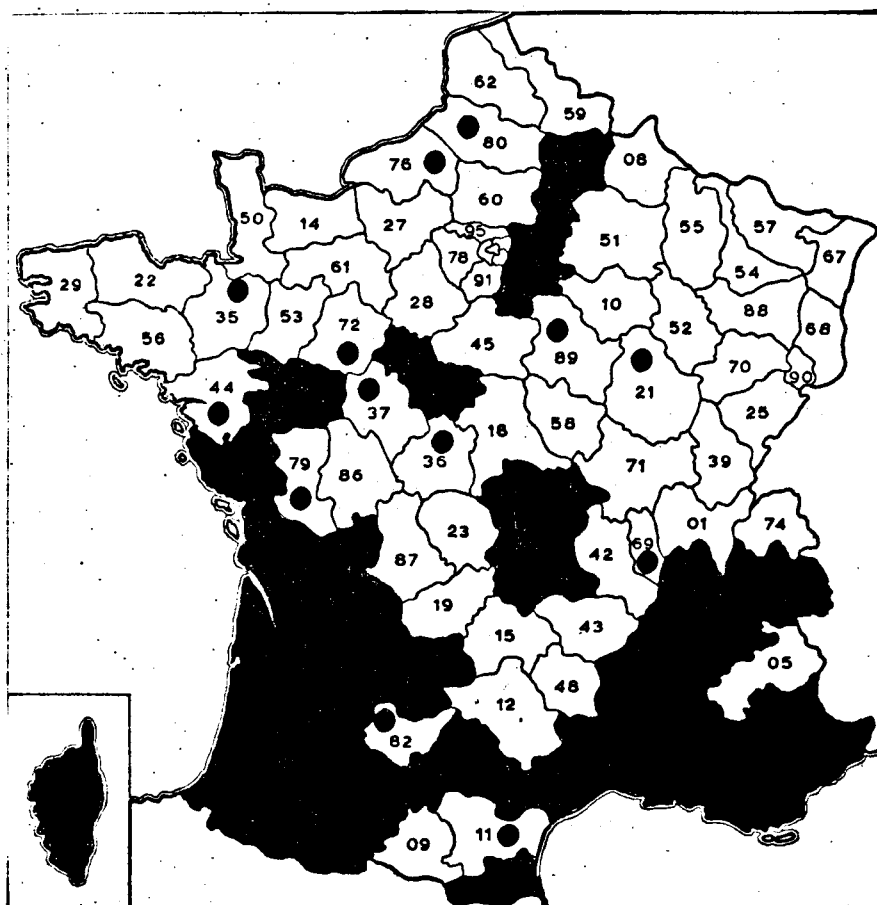
Distribution en France: espèce très hygrophile, souvent dans les roselières; distribution mal connue, plus fréquent dans le nord que dans le sud, on le trouve aussi près de la mer. (Comme toutes les espèces qui vivent dans les marais, on ne peut les capturer qu'en portant des bottes, raison pour laquelle la distribution de ces espèces est mal connue.

Distribution générale: du Sud de la Scandinavie jusqu'aux Balkans et la Turquie et des îles Britanniques jusqu'en Asie centrale.

### *Homorocoryphus nitidulus* (Scopoli)

- 02 Condé-en-Brie IX-1970 A.
- 04 Digne VIII-1962 A.
- 06 Cannes X-1883 P - Castellaras VIII-1971 A - Théoule-sur-Mer IX-1910 P - Tourette-sur-Loup VIII-1979 A; T.-s.-L., Les Valettes

- (06) VIII-1979 A - l'Est de Peyre 850 m VII-1971 A - Les Vans VII-1971 (larve) A.
- 13 La Clotat P - La Crau VII-1967 P - Martigues VIII-1901 P - Le Mas-Thibert IX-1967 A - Sainte-Cécile IX-1967 A.
- 16 Angoulême VIII-1888 P.
- 17 Bourg-Chapon VIII-1968; IX-1969 A - Souhé VIII-1961 A - La Rochelle VIII-1968 P.
- 20-2A Porto 1922 P.
- 20-2B Sud de l'Etang de Bigulia, Padula Alta IX-1957 A (ex col. B.) - Furiani 1922 P - Ponte-Leccia VIII-1971 A.
- 26 Gorges de la Bourne VIII-1938 P.
- 30 Aigues-Mortes IX-1901; VIII-1902 P - Beaucaire VII-1966 A - Bellegarde VIII-1965 A - Le Petit Argence VIII-1965 A.



Carte 110.- *Homorocoriphus nitidulus* (03 B, 24 BM, 47 D, 63 BM, 73 B, 84 BM).

- 31 Toulouse IX-1886; VIII-1902 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A.
- 33 Arcachon VII-1885 P - Cazaux VII-1885 (larve) P.
- 34 Cap d'Agde IX-1967 A - Carnon-Plage IX-1961 P - Creu de Niège, entre Montpellier et Sète IX-1923 P - Etang de Pérols P - Hérépian, L'Orbe X-1911 P; H., rive de l'Orbe X-1911 P - Lattes P; L., écluse VIII-1954 P; L., étang VII-1924 P - Montpellier X-1965 P; M., Caunelle VIII-1925 P; M., L'Estagnol VIII-1916 P - Mourèze VIII-1921 P - Nefflès IX-1906; VIII-1907; VIII-1908; IX-1908; VII-1969 P; N., Thiberet VIII-1909 P - Palavas-les-Flots, étang X-1908; VIII-1930 P - Saint-Clément, Font Froide IX-1923 P - Saint-Guilhem-le-Désert VIII-1961 A, Villeneuve-lès-Maguelonne VIII-1965 P.
- 38 Grenoble, bord du Drac VIII-1885 P - Pont-en-Royans VIII-1908 P - Seyssinet VIII-1928 P - Vercors, Pariset P.
- 40 Saint-Sever IX-1965 A.
- 41 Blois IX-1884 P.
- 46 Bretenoux VII-1968 A.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 64 Pau VIII-1888 P.
- 65 Héas IX-1954 P.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886 P - Gorges de Lavall VIII-1962 A - La Massane VII-1963 A - Pyr.-Orient. P - Saint-Cyprien-Plage IX-1960 A - Le Tech IX-1960 A.
- 77 Bourron VIII-1874 P - Fontainebleau IX-1878 P - Marais d'Episy IX-1878; IX-1885 P - Montigny-sur-Loing VIII-1883 P.
- 81 Sorèze VIII-1969 (larve) A.
- 83 Bagnols-en-Forêt VIII-1883; VIII-1886; VIII-1887; VIII-1917 P - Callian 1924; 1926; IX-1926; 1927; IX-1927 P - Cogolin IX-1967 A - Fréjus VIII-1931 P - Hyères VIII-1879; IX-1879 P - Ramatuelle X-1971 A - Saint-Aygulf VIII-1927 P.
- 85 Ile-d'Yeu 1909 P.

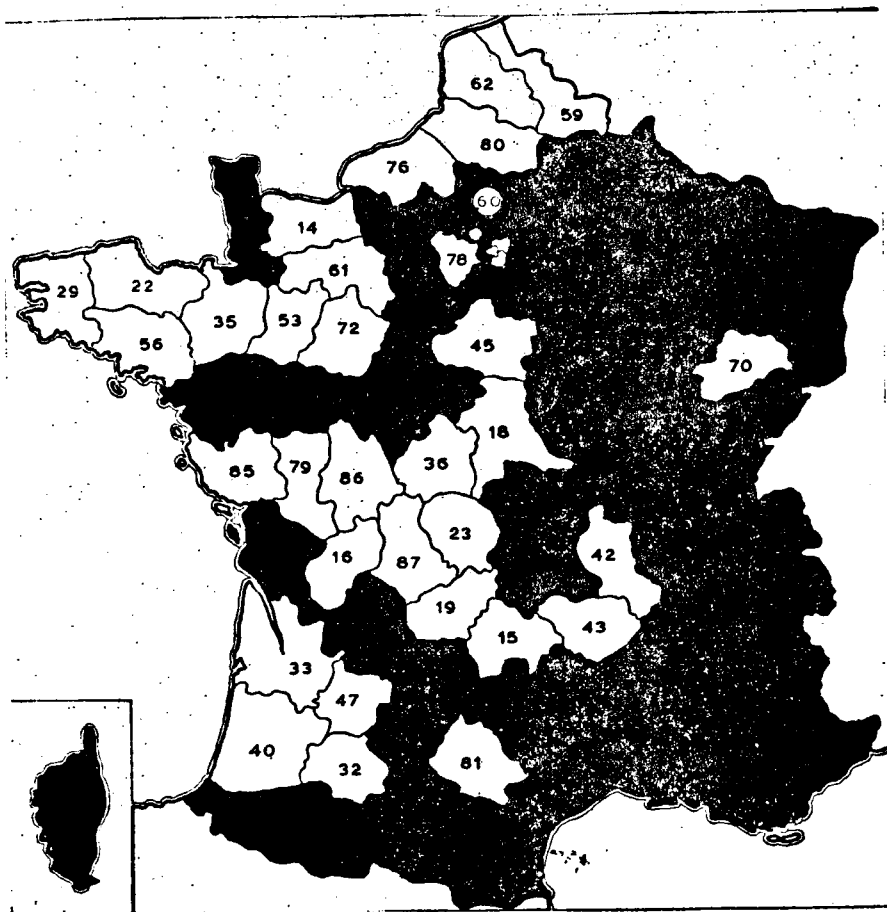
Distribution en France: toute la France, sauf l'extrême Nord-Ouest et le Nord-Est.

Distribution générale: du pied septentrional des Alpes par la Tchéco-Slovaquie à l'Ukraine, l'Afrique et l'Asie.

## TETTIGONIIDAE

### *Tettigonia viridissima* (Linnaeus)

- 01 Entre Billiat et Ochiaz IX-1978 A.
- 02 Condé-en-Brie IX-1970 A - La Ferté-Milon VIII-1882 P.
- 04 Allos VII-1964 A - Castellane VII-1964 A - Certamussat près de Larche VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cine VIII-1962 A - Moustier-Sainte-Marie VII-1970 A.
- 04/83 Gorges du Verdon VII-1970 A.



Carte 111.- *Tettigonia viridissima* (03 BM, 13 BM, 17 BM, 21 BM, 41 FW, 73 BM, 74 BM).

- 05 Aiguilles IX-1951 P; VII-1963 A - Ailefroide VI-1950 P -  
L'Argentière-la-Bessée VIII-1962 A - Arvieux VIII-1962 A -  
Briançon, Pont d'Asfeld VIII-1940 P - Le Casset VIII-1962 A -  
Névache VIII-1962 A - Val-des-Prés VIII-1962 A.
- 06 Cannes V-1884 (larve) P - Caussols IX-1935 P - Thorenc 1928 P -  
Valdeblore-la-Roche VIII-1965 A - Vièvola VIII-1965 A.
- 07 Le Chambon X-1966 A - Coucouron IX-1908 P - Espinassac  
VIII-1908 P - Saint-Georges-les-Bains VI-1947 A - Valgorge  
VI-1958 A - Les Vans VII-1971 A.
- 08 Boult-aux-Bois VIII-1971 A - La Moncelle VIII-1963 A.
- 09 La Bastide-sur-l'Hers VII-1968 A - Lérans VII-1968 A -  
Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 10 Pars-lès-Romilly VII-1968 A - Saint-Lyé IX-1900 P.
- 11 Comus VII-1968 A.
- 12 Hospitalet-du-Larzac VII-1964 A.
- 20-2A Porto-Vecchio VII-1963 P - Zicavo 1922 P.
- 20-2B Asco 1967; VII-1970 A - Col de Vizzavona 1250-1500 m VIII-1971  
A - Vizzavona VIII-1971 A.
- 24 Dordogne VI-1970 A - Sarlat-la-Canéda IX-1977 A.
- 25 Cusance IX-1970 A.
- 26 Chabeuil VII-1979 A.
- 27 Bois-le-Roi IX-1912 P.
- 28 Cormainville VIII-1976 A.
- 30 Génolhac VII-1931 P - Mont Aigoual VIII-1926 P. Montdardier,  
Causse VII-1939 P
- 31 Bagnères-de-Luchon VII-1962 A.
- 34 Béziers VII-1964 A - Cambon IX-1929 P; IX-1961 A - Etang de Pérols  
VII-1928 P - Gigean VI-1972 A - Lespignan VII-1964 A - Mont  
Caroux VII-1927 P - M.C., Douch X-1929 P -  
Saint-Guilhem-le-Désert VII-1947 P.

- 37 Tours IX-1960 A.
- 38 Chasse-sur-Rhône VII-1962 A - Massif de la Chartreuse VIII-1885 P - Saint-Martin-d'Uriage 1907 P - Valsenestre VII-1923 P.
- 39 Moissev VIII-1962 A - Montfleur VIII-1965 A - Les Rousses 1901 P - Tavaux IX-1970 P.
- 44 Nozay IX-1967 A.
- 46 Montfaucon 1923 P.
- 48 Villefort VIII-1967 A.
- 49 Montreuil-Bellay VII-1885 P.
- 50 Biville, dunes VIII-1976 A.
- 51 Marcilly-sur-Seine VII-1968 A - Suippes IX-1967 A - Villers-aux-  
Noeuds IX-1948 P.
- 52 Cirfontaine-en-Ornois IX-1970 A.
- 54 Noviant-aux-Prés VIII-1927; VII-1930; VII-1931 P.
- 55 Ligny-en-Barrois VIII-1962 A - Mont-devant-Sassey VII-1942;  
IX-1943 P - Sassey-sur-Meuse VII-1943 P.
- 57 Ancy-sur-Moselle VIII-1977 A.
- 58 Alligny-Cosne VII-1968 A - Grandry 400 m VIII-1970 P.
- 60 Auneuil VIII-1968 As - Froissy VIII-1968 As.
- 63 Le Mont-Dore VIII-1885 P.
- 64 Pau VIII-1888 P.
- 65 Aspin-Aure IX-1965 A - Cauterets VI-1881; VII-1881; VIII-1929 P.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886 P - Banyuls-sur-Mer VII-1962  
A; B.-s.-M., Les Abeilles VI-1959 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc  
VI-1959 A - La Cabanasse IX-1960; VIII-1961 A - Conat VII-1963 A  
- Courbassil IX-1960; IX-1966 A - La Llagonne VIII-1961 A - Sauto  
VIII-1961 A - Saint-Jean-d'Albère VII-1964 A.
- 67 Voir fasc. I.



- 68 Voir fasc. I.
- 69 Saint-Martin-en-Haut VIII-1967 A.
- 71 Tourny VIII-1967 A.
- 77 Fontainebleau VII-1877; VIII-1879; VI-1880 (larve) P.
- 82 Caussade 19 km N de Montauban VII-1981 (larve) A - Cornusson VII-1968 A.
- 83 La Barre VII-1964 A - Callian 1928 p - Cavalière VI-1971 A - Col de Clavel VIII-1962 A - Hyères VI-1879 (larve); VII-1879; VIII-1879 P - Montauroux VII-1887 P - Ramatuelle VII-1888 P; VII-1964 A - La Siagne, les prés VIII-1887 P - La Sainte-Baume P - Saint-Tropez VI-1888 P.
- 84 Bonnieux VII-1981 A - Carpentras VIII-1970 A - Malaucène IX-1966 P - Mont Ventoux versant Sud VII-1974 A.
- 88 Rocourt IX-1970 A.
- 89 Avallon VII-1964 A - Dixmont VII-1960 P - Villeneuve-sur-Yonne VIII-1900; VIII-1901; IX-1902; VIII-1904 P.
- 90 Rougegoutte IX-1970 A.
- 91 Linas VIII-1883; IX-1883 P - Montlhéry IX-1881 P.
- 92 Bois de Meudon VI-1968 P.
- 95 Aincourt VIII-1968 As.
- ?? Pyrénées 1898 P.

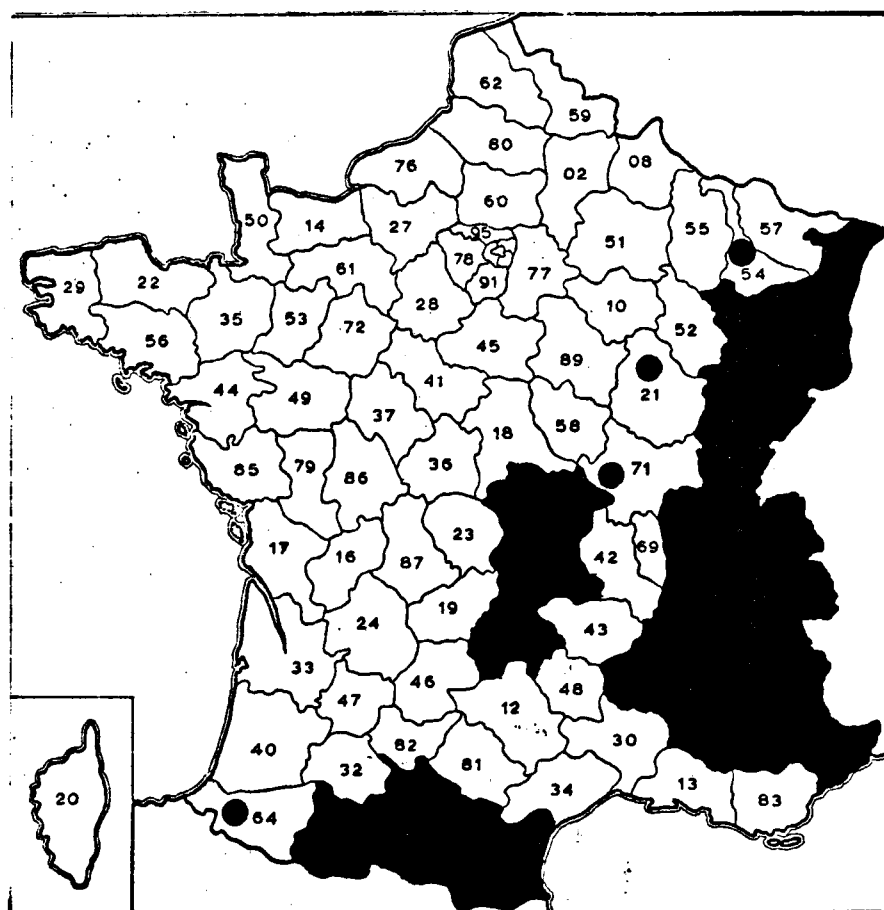
Distribution en France: tous les départements.

Distribution générale: holopalaearctique; de l'Océan Atlantique jusqu'à l'Océan Pacifique; du Maghreb à la Scandinavie.

### **Tettigonia cantans (Fuessly)**

- 01 Entre Billiat et Ochiaz IX-1978 A - Chézery VII-1966 P - Col de la Faucille IX-1970 A - Le Reculet P.
- 04 La Bâtie VIII-1965 A - Foux-d'Allos VII-1964 A.

- 05 Allefroidé VI-1950 P - Le Casset VIII-1962 A - La Grave VIII-1885; VIII-1895, IX-1923; VIII-1948 P; VII-1979 A - Névache VIII-1906; VII-1907 P; VIII-1962 A.
- 06 Col de Turini VIII-1965 A.
- 09 Armentière VII-1968 A - Col de Port IX-1966 A.
- 15 Le Lioran VIII-1921 P - Plomb du Cantal IX-1921 P.
- 25 Arçon IX-1970 A - Besançon VIII-1917 P - Hauterive IX-1970 A - Jougne IX-1970 A - Métabief IX-1970 A - Mouthe IX-1970 A - entre Saint-Antoine et Les Granges-Sainte-Marie IX-1970 A.
- 26 Lus-la-Croix-Haute, Gorges Riou Froid P - Montage de Beurre VII-1908 P.
- 31 Bagnères-de-Luchon VIII-1959 P; VII-1962 A; B.-de-L., La Chaumière VIII-1959 P - Le Rouge IX-1966 A.



Carte 112.- *Tettigonia cantans* (03 T, 07 D, 11 D, 84 D).

- 38 Allevard VIII-1909 P; A., Le Curtillard VIII-1907 P - Chamrousse VIII-1951 P - Chartreuse de Prémol VIII-1885 P - Couvent la Grande Chartreuse 1883; VIII-1885 P - Massif de la Chartreuse, Col

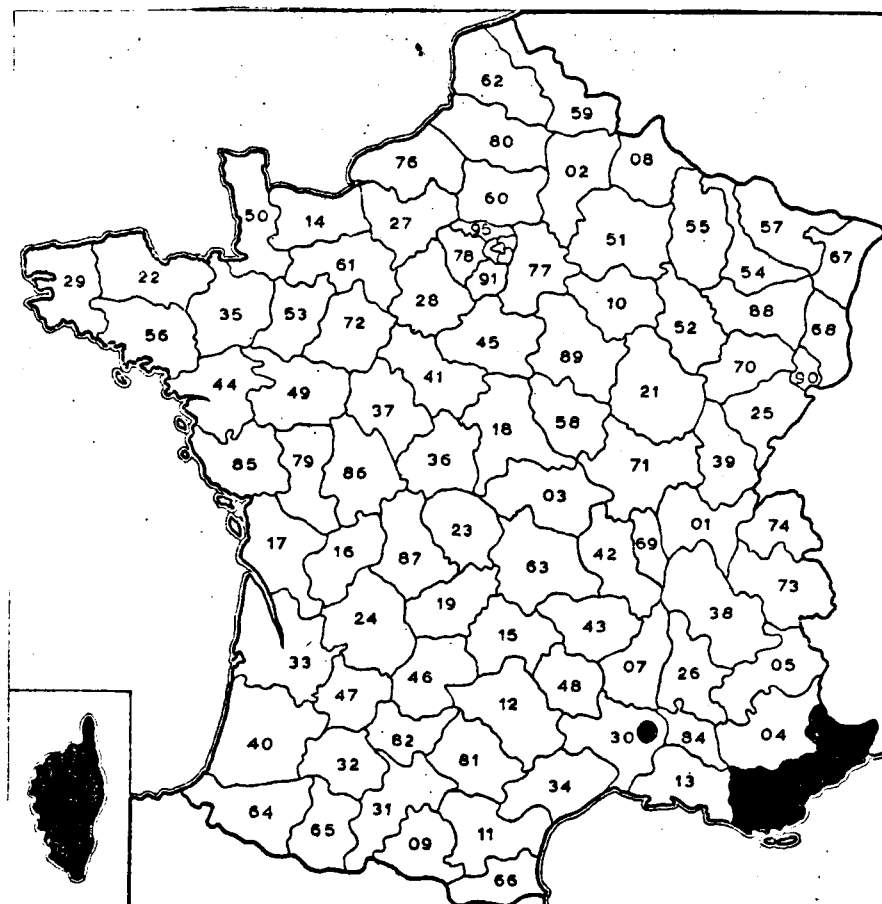
- (38) du Cucheron VIII-1929 P - Le Sappey-en-Chartreuse VII-1923 P - Saint-Martin-d'Uriège 1907 P - Saint-Nizier-du-Moucherotte VIII-1948 P.
- 39 Forêt de la Joux VIII-1953 P - Les Martins IX-1963 A - Les Rousses 1903 P.
- 63 Le Mont-Dore VIII-1885; IX-1892 P.
- 65 Arreau VIII-1936 P; IX-1965 A - Cauterets VII-1881; VIII-1929 P - Fabian VIII-1966 A.
- 66 Col de la Quillane IX-1960 A - Gorges de la Sègre IX-1960 A - La Llagonne VIII-1961 A - Mantet 1906 P - Planès VIII-1961 A - La Preste IX-1960 A - Vernet-les-Bains VIII-1887 P.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I.
- 70 Près du Col de Croix IX-1970 A.
- 73 Savagny VII-1955 P.
- 74 Chamonix-Mont-Blanc 1923 P - Les Bossons IX-1958 P - Mont Buet VII-1943 P - Samoëns VII-1923 P - Saint-Gervais-les-Bains 800 m VII-1977 A.
- 88 Maison Forestière du Forêt Domaniale Saint-Antoine IX-1970 A - Vosges P.
- 90 Ballon-d'Alsace IX-1970 A - Lepuy-Gy IX-1970 A - Rougegoutte IX-1970 A.
- 65? Les Pyrénées, Pandellé P.

Distribution en France: Toutes les montagnes (Vosges, Jura, Alpes, Massif Central, Pyrénées).

Distribution générale: de la région de Munster (Niedersachsen) jusqu'en Manchourie; de l'Europe Centrale, la Finlande et les steppes d'URSS jusqu'aux versant méridional des Alpes; dans les Apennins jusqu'à Matese et aux Pyrénées.

## Rhacocleis germanica (Herrich-Schaeffer)

- 06 Mougins IX-1964 A.
- 20-2A Bonifacio 1922 P - Evisa 1922 P - Sartène 1922 P - Zicavo 1922 P.
- 20-2B 6 km NW d'Aléria le long du Tavignano IX-1981 A - Bastia 1922 P - Calvi VIII-1971 A - Furiani 1922 P - Ponte Leccia VIII-1971 A - Santo -Pietro-di-Venaco IX-1981 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt; VIII-1886; VIII-1887; 1895; VIII-1908 P.  
(Note: la localité est détruite par la reconstruction de la route nationale) - Grimaud X-1971 A - Les Salles entre Fréjus et Puget-sur-Argens P.
- ?? Verniac.



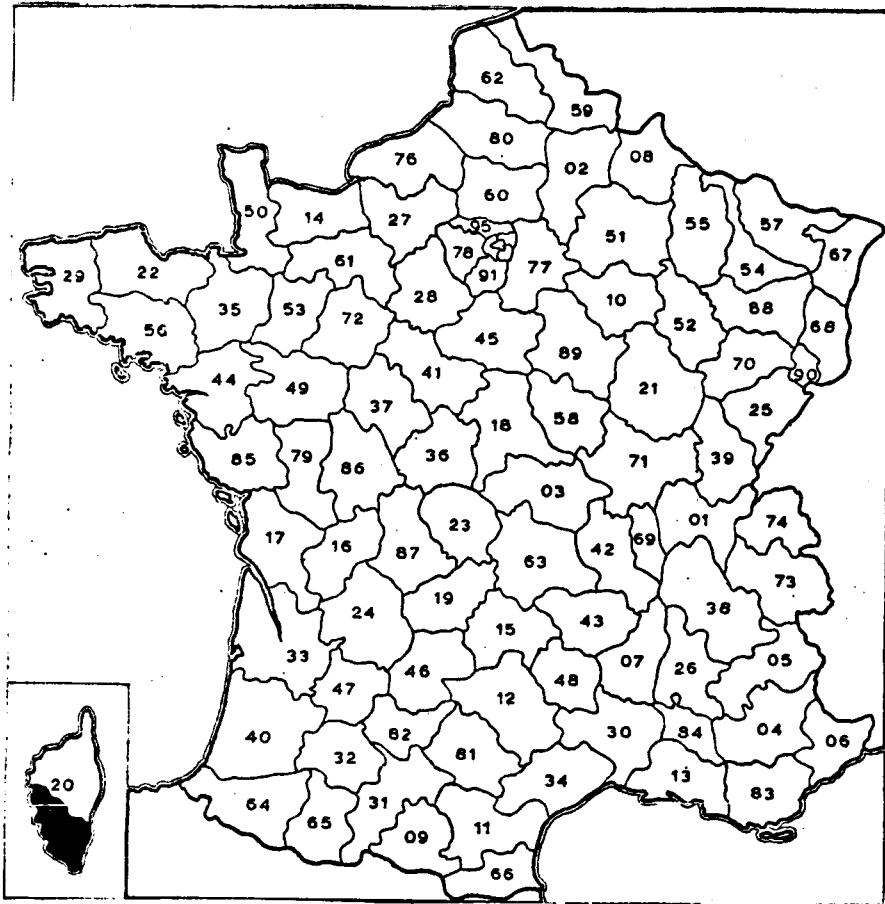
Carte 113.- *Rhacocleis germanica*.

Distribution en France: Var et Alpes-Maritimes.

Distribution générale: du Sud des Alpes, du département du Var en France, de la Corse et de la Sicile, jusqu'en Moldavie, en Asie Mineure et l'URSS.

## Rhacocleis bonfilsii Galvani

20-2A Evisa, Gorges de la Spelunca P.



Carte 114.- *Rhacocleis bonfilsii*.

Distribution: endémique de Corse.

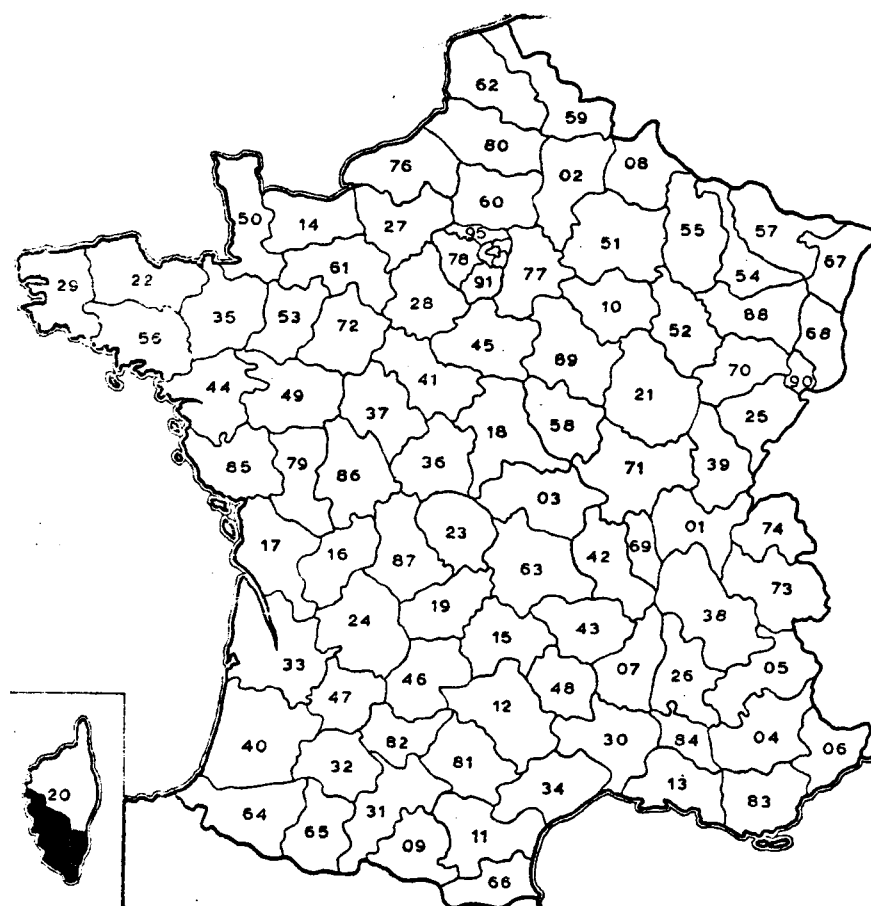
## Rhacocleis corsicana Bonfils

20-2A Piccovagia près de Porto-Vecchio, pinéda de Palumbaya (paratypes de Bonfils) VIII-1956 P; A - Porto-Vecchio VIII-1957 P.

Distribution: endémique de Corse.

## Antaxius pedestris (Fabricius)

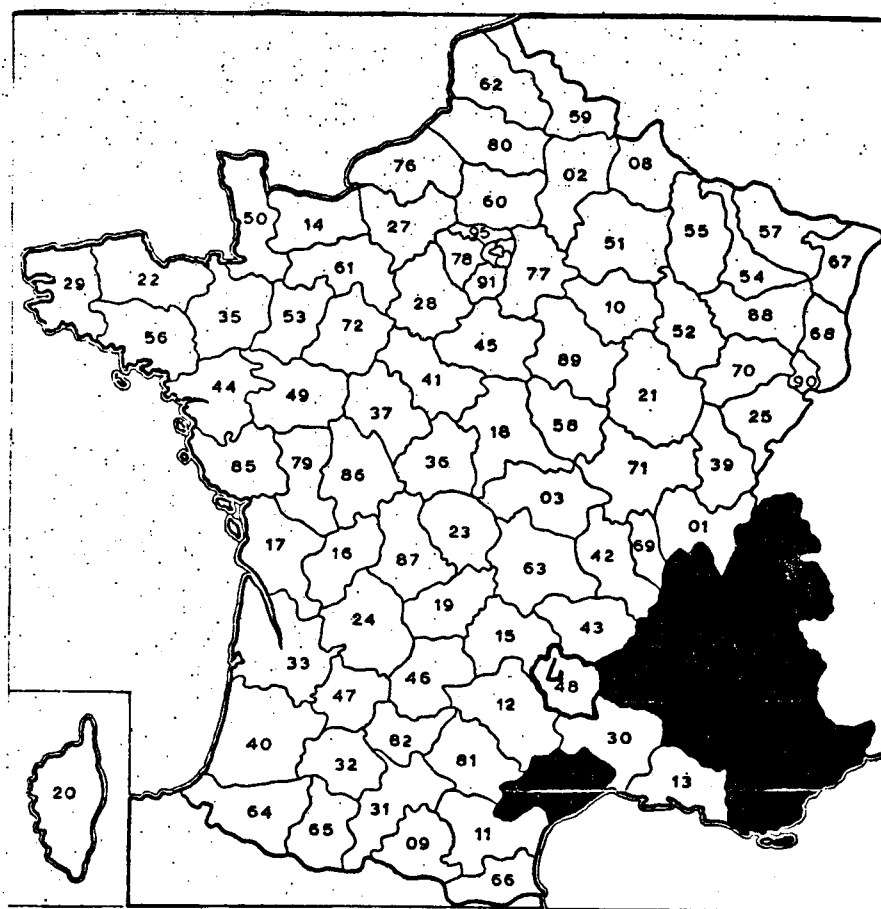
04 Certamussat près de Larche VIII-1962 A - Le Cheval Blanc VIII-1891 P - Col d'Allos VIII-1905 P - entre Mézel et Chabrières



Carte 115.- Rhacocleis corsicana

- (04) VII-1890 P - Plan de Chaude VII-1964 A - Sisteron P.
- 05 Alguilles IX-1951 P - Allefroide VI-1950 P - Névache VIII-1906 P - Saint-Etienne-en-Dévoluy IX-1941 P - Saint-Julien-en-Beauchêne; VII-1942 P - Saint-Véran IX-1951 P - Torrent du Guil VIII-1962 A - Val-des-Prés VIII-1962 A - Villeveille VIII-1906 P.
- 05/26 Col de Cabre; VII-1942 P.
- 06 Alpes-Maritimes P - Cannes XII-1877 P - Caussols VIII-1935 P - Gréolières VIII-1979 A - Tende, Mont marguareis P - Col de Turini VIII-1965 A - Pré-du-Lac X-1934 P - Saint-Martin-Vésubie IX-1879 P - Théoule-sur-Mer IX-1910 P - Valdeblore-la-Roche VIII-1965 A - Vièvola VIII-1965 A.
- 07 A l'Est de Peyre VII-1971 A.
- 26 Die VIII-1908 P - Gorges de la Bourne 1938 P - Grands Goulets VIII-1908 P - Lus-la-Croix-Haute, Gorges du Riou Froid VIII-1910 P - Montagne de Clairret 1883; IX-1908 P.
- 34 Mont Caroux VIII-1949 P.

- 38 Chamrousse VIII-1885 P - Haute Seyssins IX-1945 P - Seyssinet VIII-1925; IX-1943; IX-1945 P - Saint-Nizier-du-Moucherotte IX-1945; VIII-1957 P - Valsenestre IX-1941 P - Vercors, Pariset VIII-1925 P.



Carte 116.- *Antaxius pedestris* (13 Br).

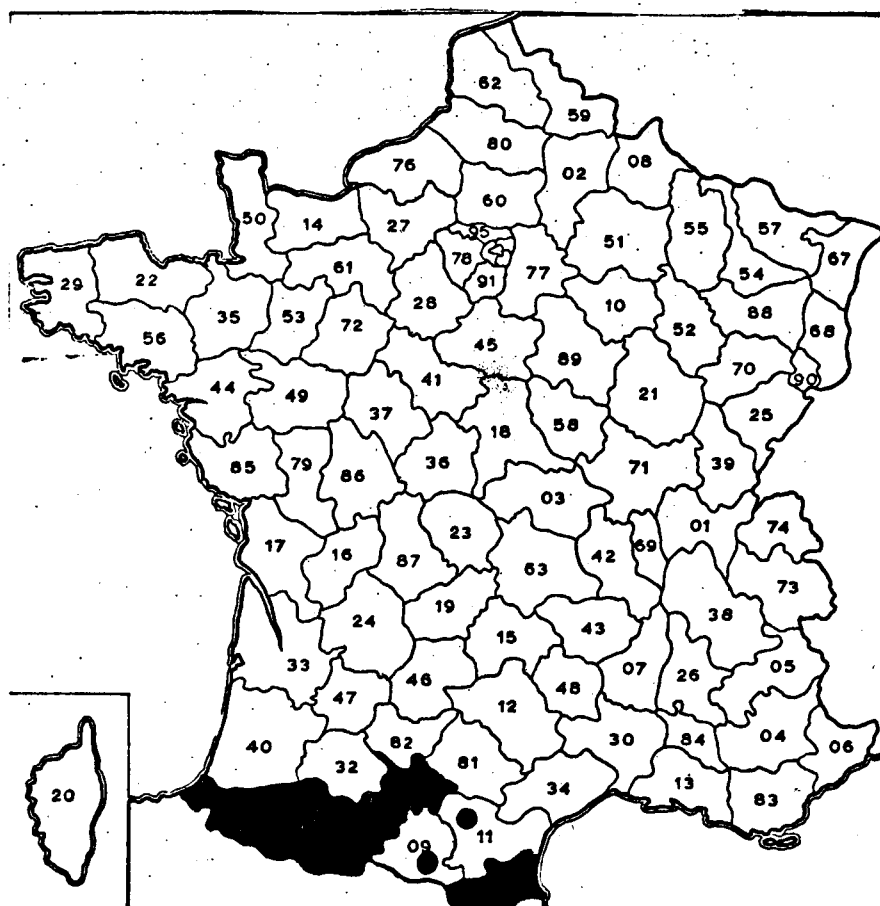
- 48 Causse de Sauveterre, Soulages IX-1966 (larve) A.
- 73 Peisey VIII-1923 P.
- 74 Monnetier, Mont Salève IX-1907 P.
- 83 La Bastide VIII-1907 P - Caillan 1924; IX-1929 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1919 P - Col de Clavel VIII-1962 A - La Garde-Freinet X-1971 A - Grimaud X-1971 A - Hyères X-1979; V-1917 P; VII-1960 A - Montagne de Lachens 1927 P - M. de L., Var Neige IX-1967 A - Ramatuelle VII-1886 P - La Sainte-Baume P - Var P.
- 84 Mont Ventoux, versant sud X-1917 P.

Distribution en France: les départements du Sud-Est.

Distribution générale: de Catalogne (demande confirmations) jusqu'au Nord des Alpes, Vorarlberg et Tyrol du Nord; du Sud des Alpes, du Piémont aux Alpes de Bergamasque.

### *Antaxius hispanicus* Bolívar

- 31 Fos VIII-1909 P.  
 64 Plateau d'Ahusguy IX-1957 P.  
 65 Cauterets VII-1902 P - Gavarnie IX-1902 P.  
 66 Les Bouillouses IX-1960 A - Col de la Llose IX-1960 A - Col-de-Puymorens IX-1960 A - Col de la Quillane IX-1960 A - Eyne VIII-1909 P - Lac de la Carança VIII-1962 A - Mont Canigou IX-1884; 1909; IX-1909; M. C. Pla Guillem IX-1966 P - Nohèdes VIII-1958 P - Pla de Cambre d'Aze VIII-1961 A - Planès VIII-1961 A - Val d'Eyne VIII-1909; IX-1909; VIII-1958 P; IX-1960; VIII-1961 A; VII-1962; IX-1962 P - Vallée de la Sègre IX-1960 A - Vernet-les-Bains P.



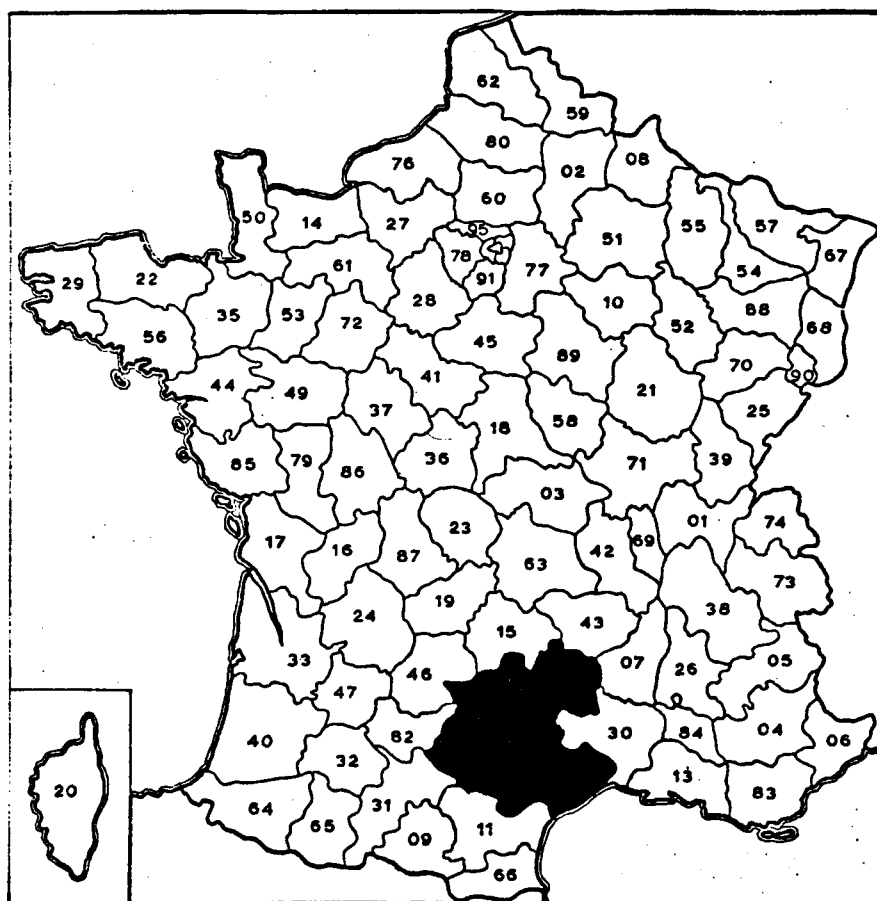
Carte 117.- *Antaxius hispanicus*.

Distribution endémique des montagnes de Catalogne et des Pyrénées Orientales.



**Antaxius sorrezensis (Marquet).**

- 12 La Couvertolrade VIII-IX-1965 P - Montpellier le Vieux X-1912 P.
- 34 Haute Côte-Arboras IX-1954 P - Causse du Larzac, La Trivalle VIII-1940 P - Le Caylar VIII-1941 P - Fauzan, Pic de la Coquille VIII-1936 P - Gorges d'Héric IX-1936; VIII-1960 P - Lamalou-les-Bains, L'Horte VIII-1967 P - Mas Mejan, Jeulmes 1960 P - Mont Caroux IX-1927; VIII-1929; IX-1935 P; M. C., Douche VIII-1964 P - Montagne de Marcou VIII-1965 P - Montagne de la Séranne IX-1930 P - Monts de l'Espinouse, Le Crouzet IX-1960 P - Saint-Baudille VIII-1940 P - Saint-Guilhem-le-Désert VIII-1947; VIII-1950 P - Saint-Martin-de-Londres, L'Hortus P.
- 48 Mont Aigual, Aire de la Côte IX-1965 P.
- 81 Sorèze VII-1968 (topotypes) A.

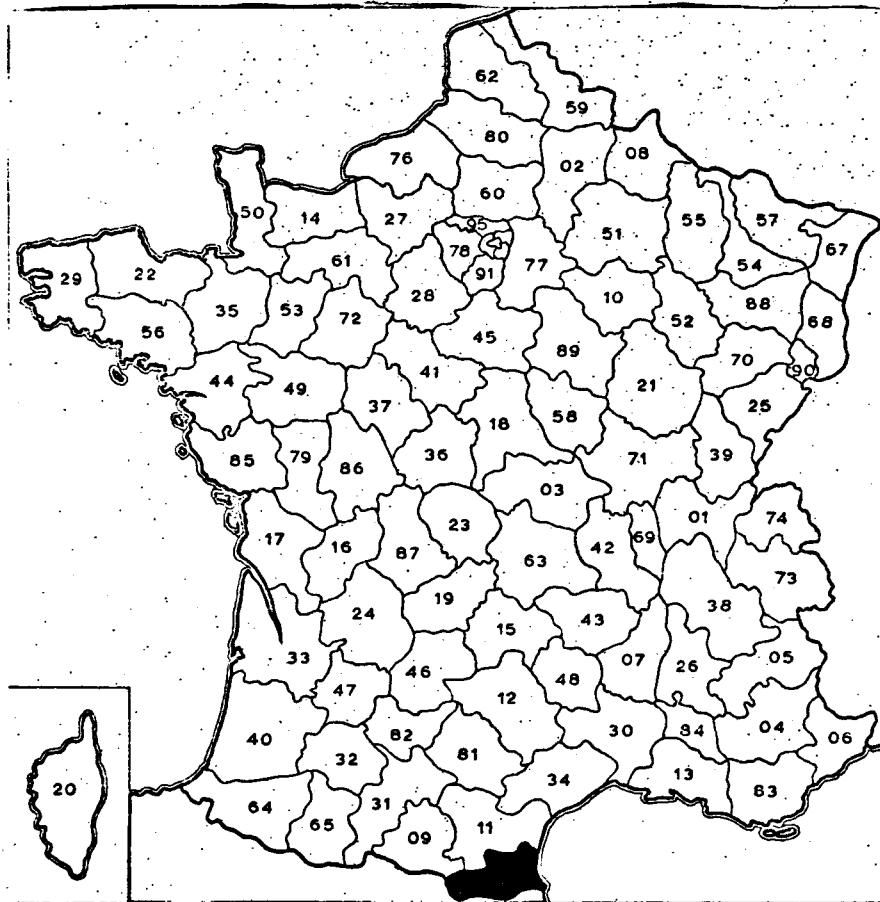


Carte 118.-*Antaxius sorrezensis*.

Distribution: endémique de Languedoc.

### *Antaxius chopardi* Morales-Agacino

- 66 L'Albère, Pic de Noulos IX-1936; VIII-1951 P; L'A., Saint-Jean d'Albère VII-1964 A - Mont Canigou (topotype) P - La Massane VIII-1961 A.



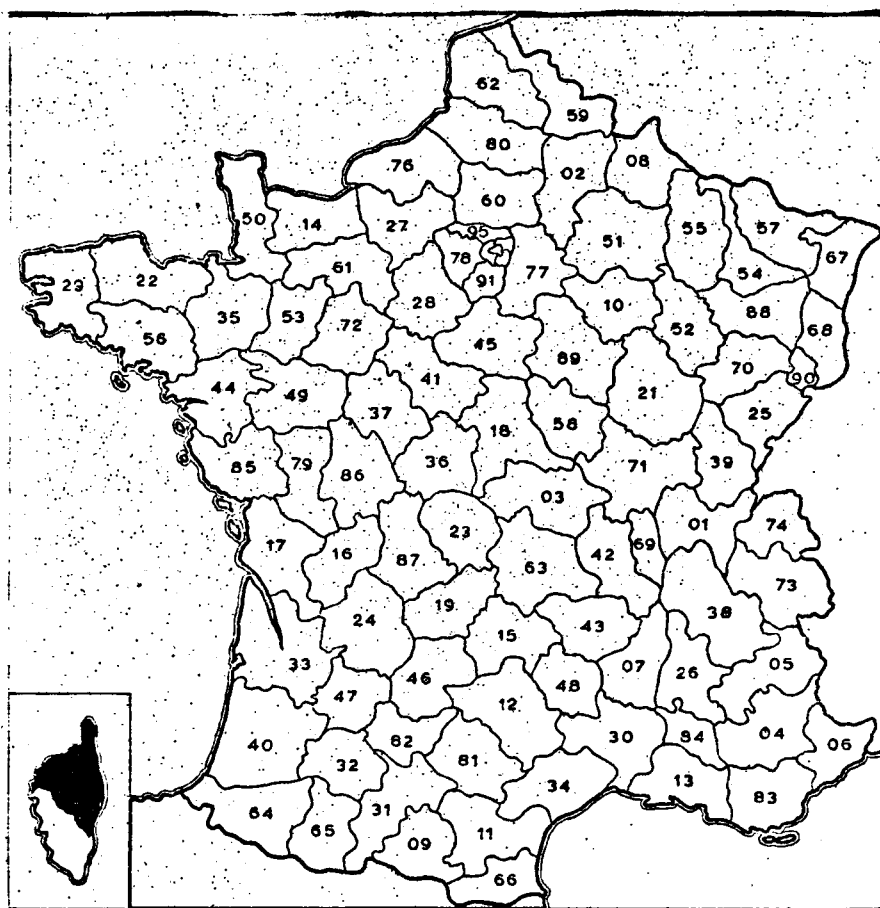
Carte 119.-*Antaxius chopardi*.

Distribution: endémique des Pyrénées Orientales

### *Antaxius bouvieri* Chopard

- 20-2B Col de Vergio 1922 (type) P - Monte Rotondo VIII-1949 P - Vallée de la Restonica, Bergerie Grotelle 1400-1800 m IX-1981 A - Vizzavona VIII-1971 A.

Distribution: endémique de Corse.

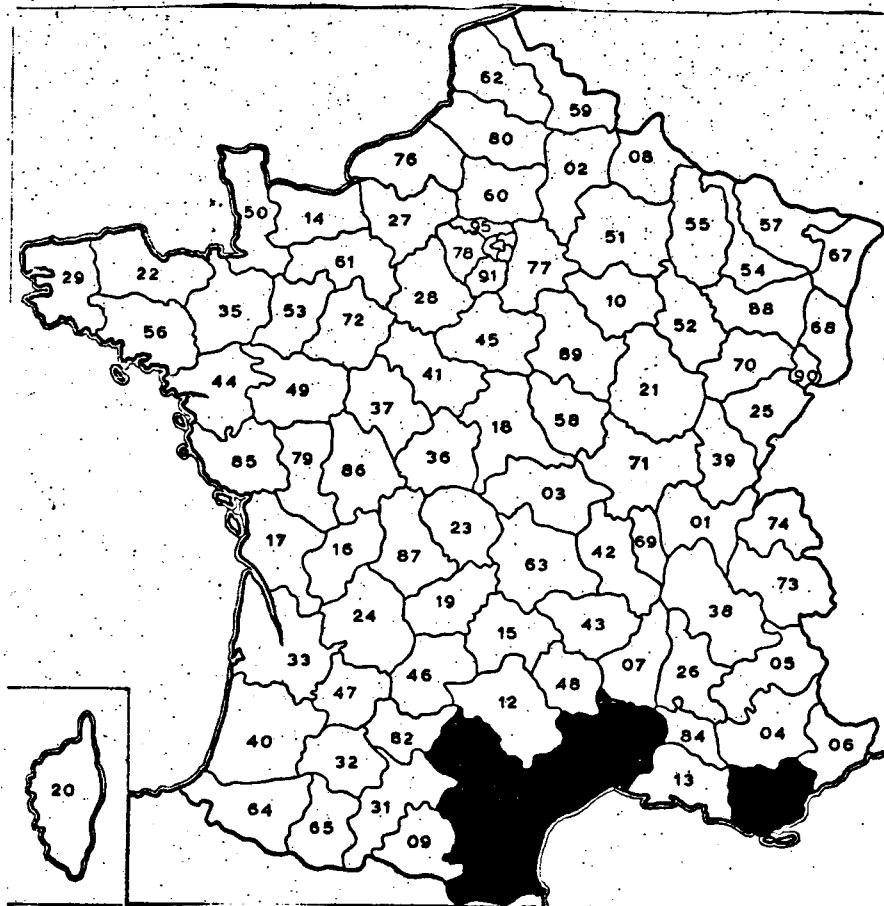


Carte 120.- *Antaxius bouvieri*.

### *Thyreonotus corsicus* (Rambur)

- 11 Narbonne; IX-1888 P; N., garique, Route Nationale VII-1968 P; N., vignoble, fossés herbeux VII-1968 P.
- 30 Nîmes VIII-1931 P - Prime Combes, Allée des Rosaires X-1907 P - Saint-Génies-de-Malgoirès IX-1915 P.
- 34 Causse du Larzac, La Trivalle VIII-1940 P - Gabian VIII-1957 P; G., Cantepedrix VIII-1965 P - Laurens X-1912 P - Montagne de la Gardiole, Sainte-Baudile VII-1929 P - Montagne de la Seranne VII-1939 P - Montpellier VIII-1909; VIII-1937; IX-1959; IX-1964; X-1964 P; M., Le Mosson, Le Traout VIII-1945 P - Mourèze X-1912 P - Nefflès VIII-1908; IX-1908; X-1908; VIII-1909; X-1912; IX-1923; IX-1930; VII-1931; VIII-1960; IX-1964; X-1964 P; M., Moussalou VIII-1908 P - Les Prades-sur-Vernazobrei VII-1957 (petite larve) P - Saint-Clément, Fontfroide VII-1937 P - Saint-Guilhem-le-Désert IX-1940 P; S.-G.-le-D., Le Plos IX-1954 P - Taussac VII-1929 (petite larve) P.

- 66 Amélie-les-Bains-Palalda IX-1886 P - Banyuls-sur-Mer 1911 P;  
B.-s.-M., Tour de Madeloc VII-1963 A - Col de la Dona VII-1964 A  
Saint-Jean d'Albère VII-1964 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt X-1886 P.



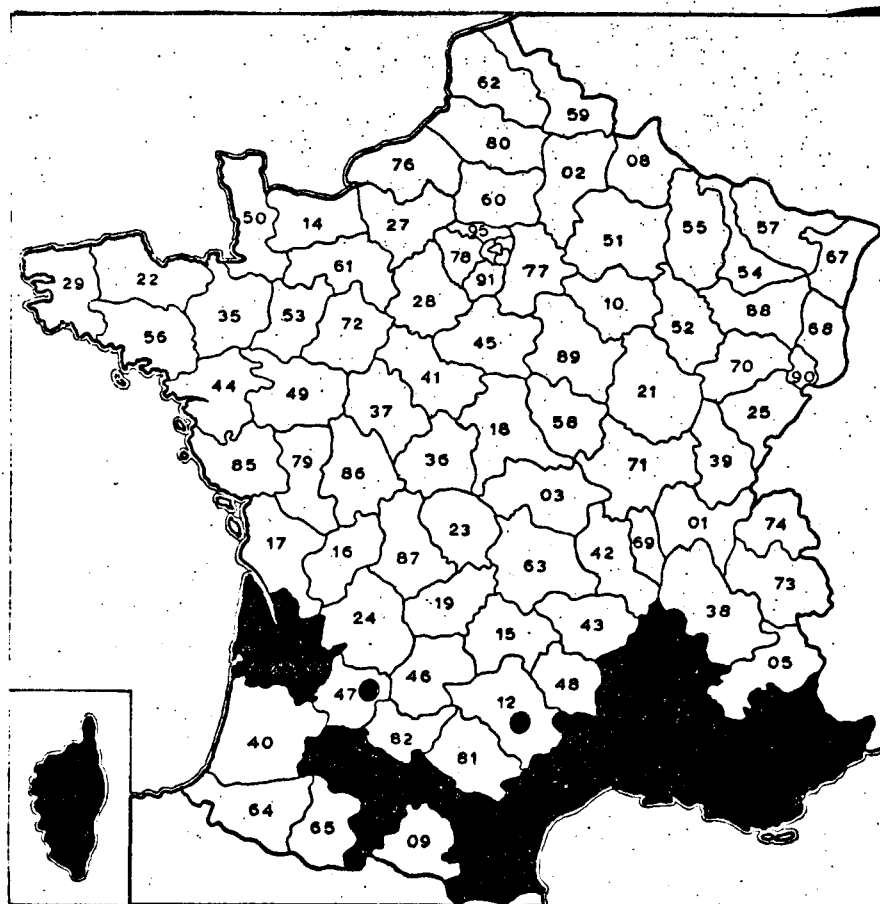
Carte 121.- *Thyreonotus corsicus* (81 BM).

Distribution en France: les départements méditerranéens.

Distribution générale: du Maroc jusqu'au département du Var.

### *Yersinella raymondi* (Yersin)

- 04 Le Cheval Blanc VIII-1891 P.
- 06 Cannes IX-1883 P - Castellaras VIII-1971 A - Gréolières VIII-1979  
A - Théoule-sur-Mer IX-1910 P - Tourette-sur-Loup, Les Valettes-  
sur-Loup VIII-1979 A.
- 07 Les Vans VII-1971 A.



Carte 122.- *Yersinella raymondii* (31 D).

- 11 Axat VIII-1909 P - Narbonne 1888 P.
- 13 Martigues VII-1901 P - Saint-Rémy-de-Provence VIII-1967 P.
- 20-2A Bonifacio 1922 P - Sartène 1922 P - Tavera 5 km Sud de Bocagnano VIII-1971 A.
- 20-2B Vizzavona VIII-1971 A.
- 26 Augrès VIII-1967 P.
- 30 Pouzilhac X-1964 A.
- 32 Puycasquier IX-1945 P.
- 33 Le Grand Chemin IX-1969 A.
- 34 Gabian, Canteperdrix VIII-1957 P - Laurens X-1912 P - Montpellier IX-1965 P - Mourèze VIII-1912 P - Nefflès VIII-1912; IX-1933; IX-1964; X-1964 P - Saint-Guilhem-le-Désert IX-1912 P; S.-G.-le-D., Haut Verdus VIII-1934 P.

- 66 Banyuls-sur-Mer VII-1962 A; B.-s.-M., Les Abeilles IX-1960 A; B.-s.-M., Vallée de la Baillauri VII-1962 A - Mont Ganigou IX-1909 (larve) P.
- 83 Agay X-1971 A - Bagnols-en-Forêt VIII-1887 P - Callian 1924; 1928 P - Le Clavier IX-1967 A - Le Clos Oswald VIII-1905; VII-1907 P - La Garde-Freinet X-1971 A - Hyères VIII-1879; IX-1879 P - Montauroux VIII-1888 P.
- 84 Castellet VIII-1967 A - entre Cheval-Blanc et La Canebière VII-1974 A.

Distribution en France: Méditerranée atlantique.

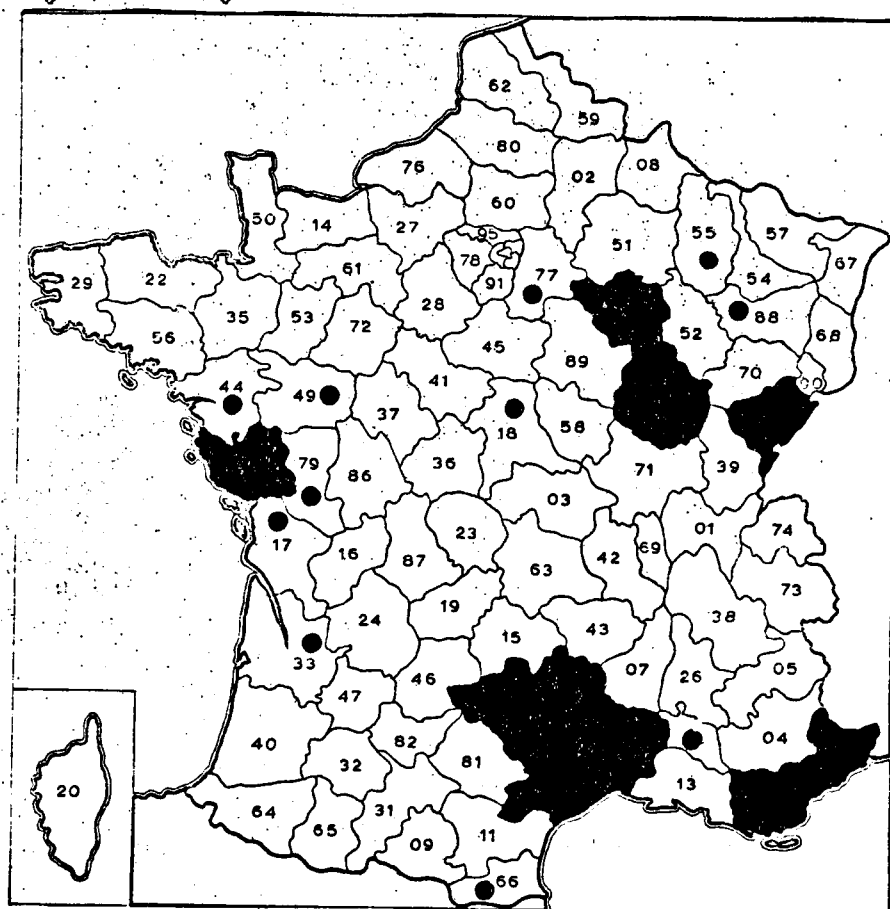
Distribution générale: du Nord-Est de l'Espagne par le midi de la France à l'Italie et la Suisse au sud des Alpes jusqu'en Sicile, la Yougoslavie et la Grèce.

### **Gampsocleis glabra (Herbst)**

- 06 Gréolières VIII-1979 A.
- 10 Origny-le-Sec 1888 P.
- 12 La Cavalerie VII-1946; VIII-1946; VII-1949 P - Hospitalet-du-Larzac VII-1964; IX-1966 A - La Liguissse VIII-1946 P - Saint-Martin-du-Larsac VIII-1946 P.
- 30 Lanuéjols, cause VIII-1967 P - Mont Aigoual, Hort-de-Dieu VII-1931 P - Causse Noir, La Pradines VIII-1961 A.
- 34 Mont Caroux IX-1929 P - Les Rives VII-1946 P - entre La Salvetat-sur-Agout et Montpellier VIII-1929 P.
- 48 Causse de Méjean, Cros garnon IX-1966 A; C. de M., 5 km de Florac VII-1967 P - Plaine de Chanet IX-1966 A.
- 83 Cogolin P - La Foux, 5 km de Fréjus VII-1906; VII-1909 P.
- 85 Les Sables-d'Olonne VIII-1908 P.

Distribution en France: très rare, sauf certaines années où l'espèce est abondante; sa repartion est donc mal connue, dispersé dans une grande partie de la France.

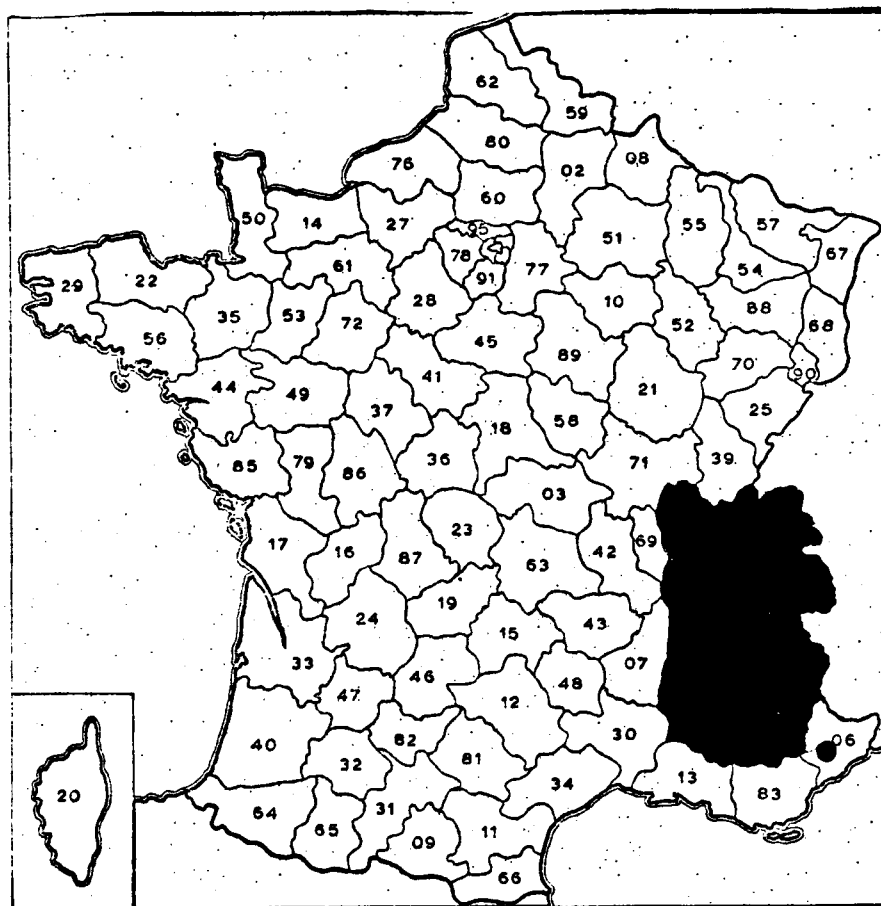
Distribution générale: ça et là en Espagne Centrale et au Nord des Alpes, de l'Océan Atlantique en France et le centre des Pays-Bas jusqu'en Pologne, de Pologne à l'Asie Mineure.



Carte 123.- *Gampsocleis glabra* (21 FW, 25 Gr).

### *Anonconotus alpinus* (Yersin)

- 01 Le Reculet P.
- 04 Allos VIII-1892; VIII-1905 P - Beynes VIII-1905 P - Certamussat près de Larche VIII-1962 A - Le Cheval Blanc VIII-1892; VIII-1905 P - Col d'Allos VIII-1892; VIII-1905 P; VIII-1962 A - Col de la Colle Saint-Michel VIII-1962 A - Col du Défend VIII-1964 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cline VIII-1962 A - Gleizolles VIII-1962 A - Montagne de Lure VII-1967 P.
- 05 Le Casset VIII-1962 A - Col de l'Echelle VIII-1962 A - Col-du-Galibier VIII-1962 A - Col-du-Lautaret VIII-1885; VIII-1906 P; VIII-1962 A - La Grave VIII-1885; 1923; IX-1923 P - Montgenèvre VIII-1906 P; VIII-1962 A - Névache VII-1907 P; VIII-1962 A - Pic de Ceuze IX-1941; IX-1947 P - Pré de Madame Carle VIII-1962 A - Saint-Véran VIII-1962 A - Torrent de la Roche Noire VIII-1962 A.



Carte 124.- *Anonconotus alpinus* (73 D, 74 Dr).

- 05/26 Col-de-Cabre VII-1942 P.
- 26 Col-de-la-Croix-Haute VIII-1927 P - Montagne de Clairet IX-1908 P.
- 38 Chaîne de Belledonne, La Pra VIII-1928; IX-1928 P - Chamrousse VIII-1885 P - Le Moucherotte VIII-1929 P - La Salette, Gargas VIII-1935 P - Saint-Nizier-du-Moucherotte VIII-1948 P.
- 84 Mont. Ventoux IX-1846; VIII-1931 P; M. V., 1500 m VIII-1966 P; M. V., La Grave IX-1917; IX-1968 P; M. V., Nord, Le Contrat IX-1967 P; M. V., Nord, Mont Serein VIII-1967 P.

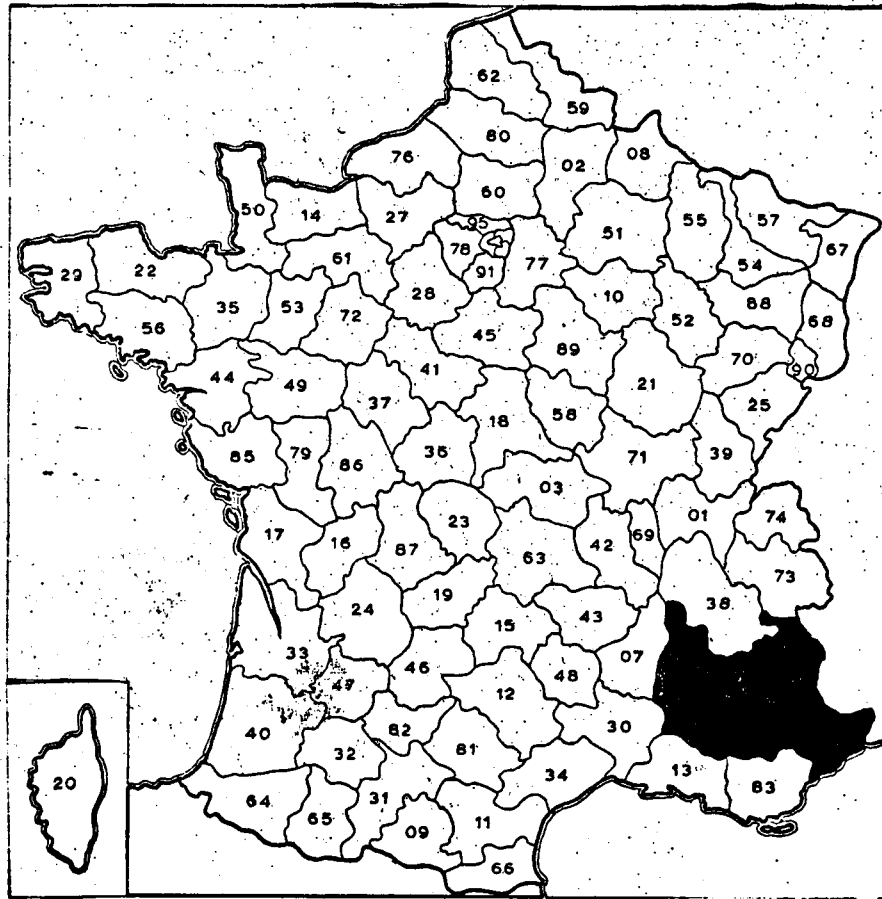
Distribution en France: les Alpes et le Jura genevois.

Distribution générale: des Alpes françaises aux Alpes autrichiennes.

### *Anonconotus apenninigenus* (Targioni-Tozzetti)

- 04 Allos VIII-1905 P - Col d'Allos VIII-1962 A - Lac d'Allos VIII-1962; VII-1965 A - Refuge Lac d'Allos VIII-1962 A.





Carte 125.- *Anonconotus apenninigenus* (06 BM).

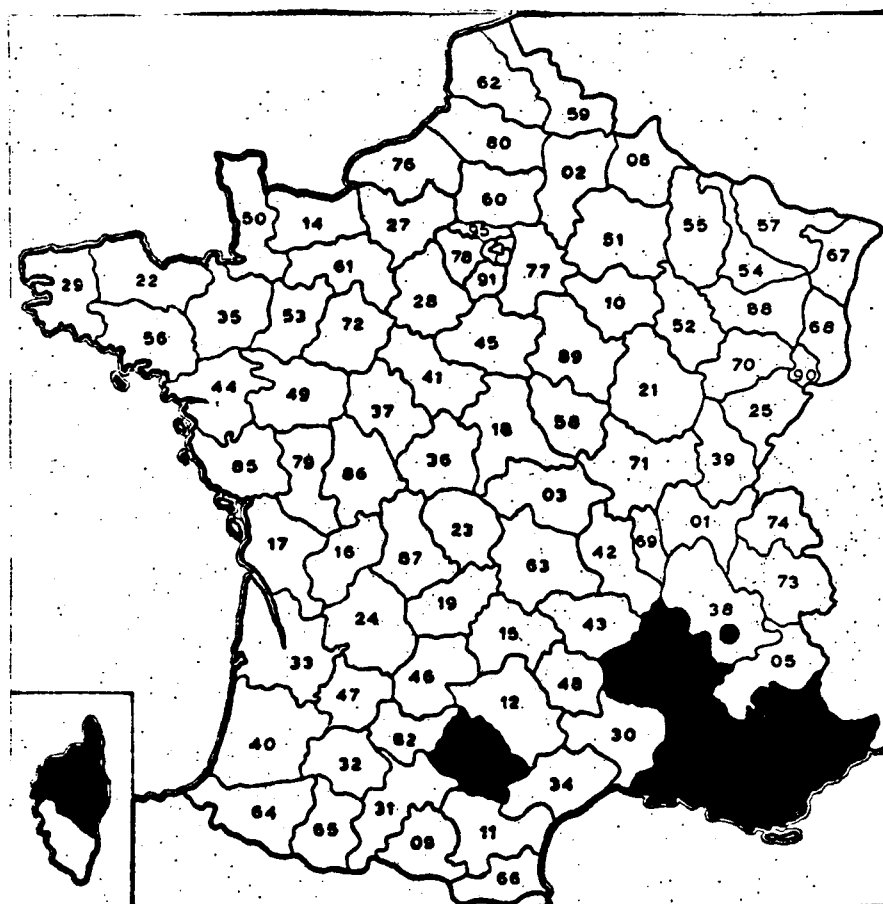
- 05 Abriès VII-1964 P - Aiguilles IX-1951 P - Col-d'Izoard VIII-1962  
A - Col-du-Lautaret VIII-1906 P - Echalp VII-1981 A -  
Montgenèvre VIII-1906 P; VIII-1962 A - Moulins en Queyras  
VIII-1906 P; IX-1951 P.
- 26 Montagne de Beurre VII-1908 P.
- 84 Mont Ventoux, La Grave IX-1968 P.

Distribution en France: les Alpes méridionales.

Distribution générale: les Alpes françaises et piémontaises, les Apennins du Nord.

### *Eupholidoptera chabrieri* (Charpentier)

- 04 Les Auberasses 3 km de Vachères X-1973 P - Beynes VIII-1905 P -  
Chabrières VIII-1890 P; VIII-1962 (topotypes) A - Le Cheval Blanc  
VIII-1891 P - Draix VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cine  
VIII-1962 A - entre Mézel et Chabrières VII-1890 (topotypes) P -  
Route du Cheval Blanc VIII-1905 P.



Carte 126.- *Eupholidoptera chabrieri* (20-2B BM, 06 Lu, 81 BM).

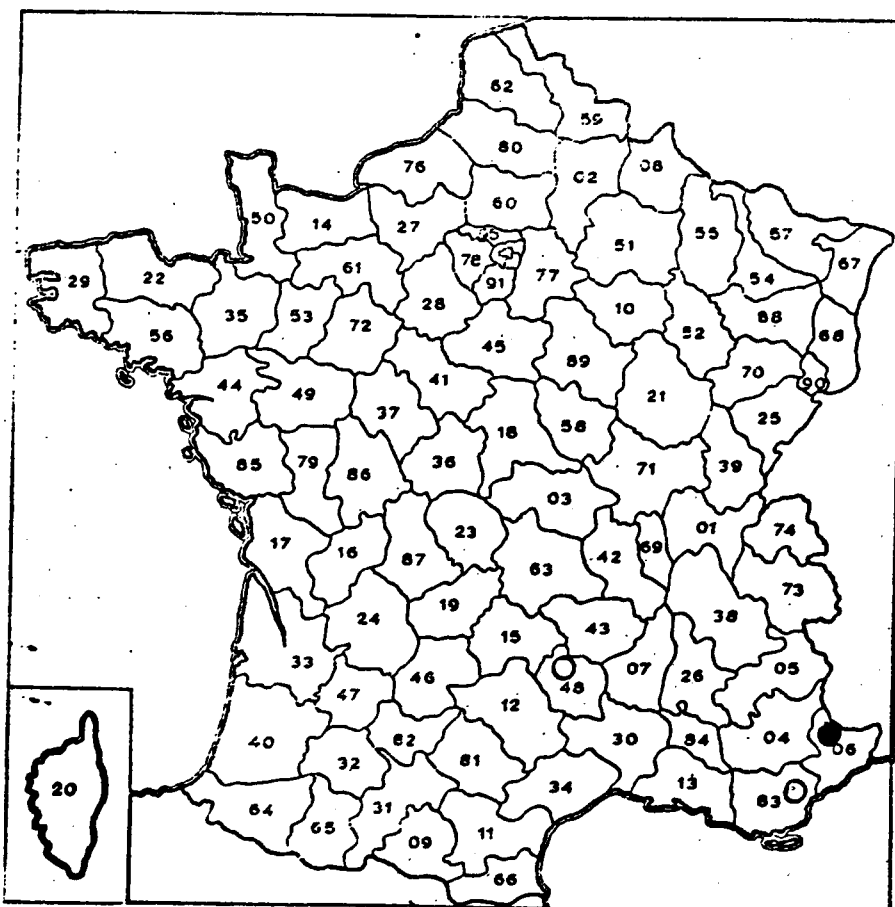
- 06 Col de Brouis VIII-1965 A - Gréollières VIII-1979 A - Mont Agel IX-1965 P.
- 07 Saint-Montant VIII-1951 P.
- 13 Carpiagne VI-1948 P - Gémenos, Saint-Pons VI-1948 P - Martigues VIII-1902 P - Saint-Chamas, Pont Flavian VI-1948 P.
- 20-2A Porto-Vecchio VII-1981 A.
- 26 Les Arbods, Gorges d'Ombrière P - Col de la Croix de l'Homme Mort VIII-1967 P - Crest P.
- 83 Bargemon X-1889 P - Callian 1924; 1925; 1926; 1927; 1929; VIII-1967 P - Lorgues VII-1964 A - La Sainte-Baume P.
- 84 Apt VIII-1938 P - Bonnieux VII-1981 A - Col de Cayron VIII-1967 P - Mont Ventoux, Maison Cantonnière VIII-1931 P - Saumane-de-Vaucluse VII-1974 A.

Distribution en France: le Midi, Corse.

Distribution générale: l'ensemble des sous-espèces réparti entre la Méditerranée et les Alpes, le Midi et la Roumanie.

### *Pholidoptera aptera* (Fabricius)

Aucun individu dans les deux collections; voir Remarques de la liste des espèces.



Carte 127.- *Pholidoptera aptera*.

Distribution en France: trois captures anciennes.

N.B. Les cercles ouverts indiquent des données incertaines; voir remarques.

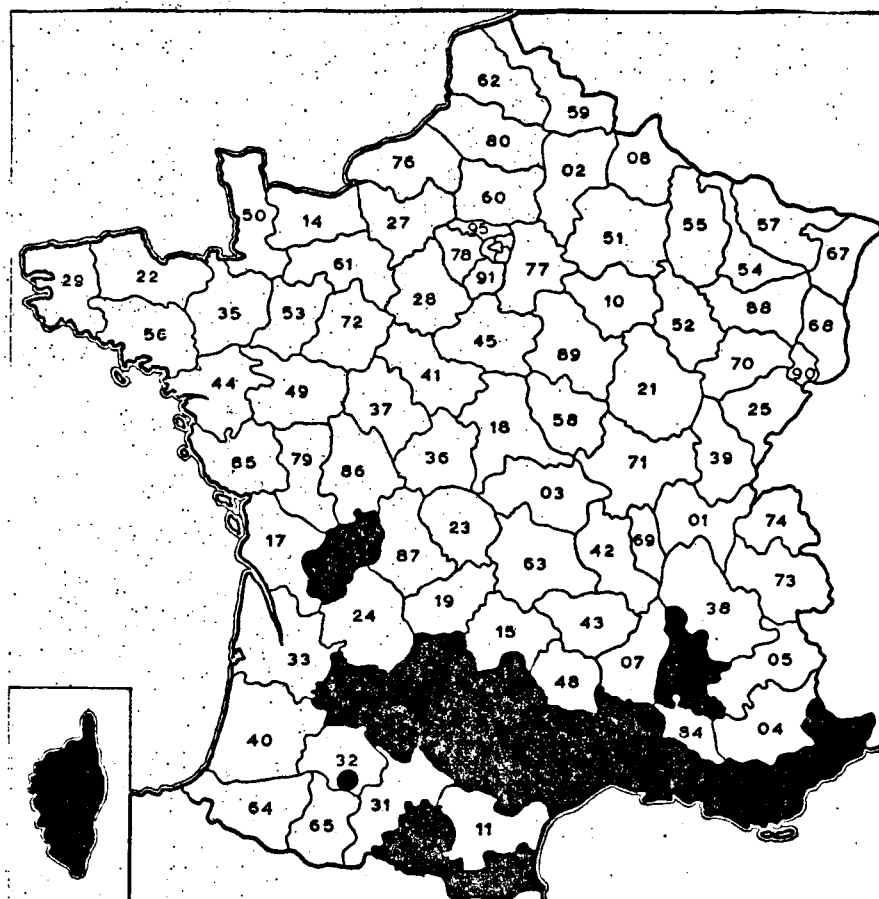
Distribution générale: du Sud des Alpes jusqu'en Pologne en Hongrie et par la Bulgarie, en Albanie, en Romagne et en Toscane; autrefois peut-être dans l'Est de la France.

### *Pholidoptera femorata* (Fieber)

06 Théoule-sur-Mer IX-1910 P.

07 Valgorge VII-1958 (larves) A.

- 09 Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 12 Causse du Larzac, La Pézade VIII-1937 P - La Cavalerie VII-1949 P  
- La Couvertoirade VII-1937 P - Roquefort-sur-Soulzon VII-1960 P
- 13 La Clotat VI-1943 P - Marais des Baux VII-1949 P.
- 16 Angoulême VIII-1901 P.
- 20-2A Col de Bavella X-1973 P.
- 26 Entre Crest et les Arbots IX-1888 P.
- 30 Lasalle VIII-1967 P - Pont-d'Hérault VIII-1941 P - Saint-Laurent-  
le-Minier VII-1939 P - Valleraugue VII-1917 P.
- 34 Agde, Route du Cap VI-1946 P - Castelnaud-le-Lez VIII-1940 P -  
Causse du Larzac VII-1946 P; C. du L., Label VII-1924 P; C du L.,  
Virenque VIII-1960 P - entre La Cros et La Virenque IX-1965 P -  
Gorges de Buèges VII-1930 P - Lamalou-les-Bains, L'Horte VIII-  
1963 P - Maurin VI-1954 P - Mont Caroux IX-1927; VIII-1928;  
IX-1928 P; M. C. Douch VIII-1962 P; M. C., Col de la Lauze VIII-1969  
P - Montagne de la Gardiole, Champ de Tir VII-1946; VI-1954 P -  
Montagne de la Séranne VIII-1934; VII-1939 P - Montpellier, Celle-  
neuve VI-1950 P - Mourèze VIII-1929; VIII-1930 P - Nefflès IX-  
1906; VII-1908; VIII-1908; VIII-1909; VIII-1919; X-1911; VIII-  
1926; VII-1929; VII-1930; VIII-1930; VII-1931; VIII-1960; VII-  
1965 P; N., Moussalou VII-1908 P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-  
1924; IX-1954 P; S.-G.-le-D., Haut Verdus VIII-1934 P - Saint-  
Jean-de-Buèges VII-1927 P.
- 46 Montfaucon 1923 P - Rocamadour IX-1902 P.
- 47 Mailloc P.
- 81 Sorèze VII-1968 A.
- 82 Caussade VII-1981 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt 1887; VIII-1887 P - Bormes VII-1906 P - Callian  
IX-1921; 1924; IX-1926; VII-1929 P - Cavalière P - Cogolin; V-  
1920 P; VII-1964 A - Draguignan VIII-1886 P - La Foux 5 km de  
Saint-Tropez 1909 P - Hyères IX-1879 P - Lorgues VII-1964 A -  
Montauroux VII-1887 P - Ramatuelle VII-1964 A - Saint-Ayguif  
VII-1964 A - Saint-Tropez 1881; 1888 P - Var P - entre Le Villard  
et Flayosc VII-1964 A.



Carte 128.- *Pholidoptera femorata* (20-2B, 66 BM).

Distribution en France: le Midi, la Corse.

Distribution générale: de la France septentrionale jusqu'en Yougoslavie et en Grèce, des Pyrénées et des Alpes jusqu'en Sicile et en Asie-Mineure.

### *Pholidoptera fallax* (Fischer)

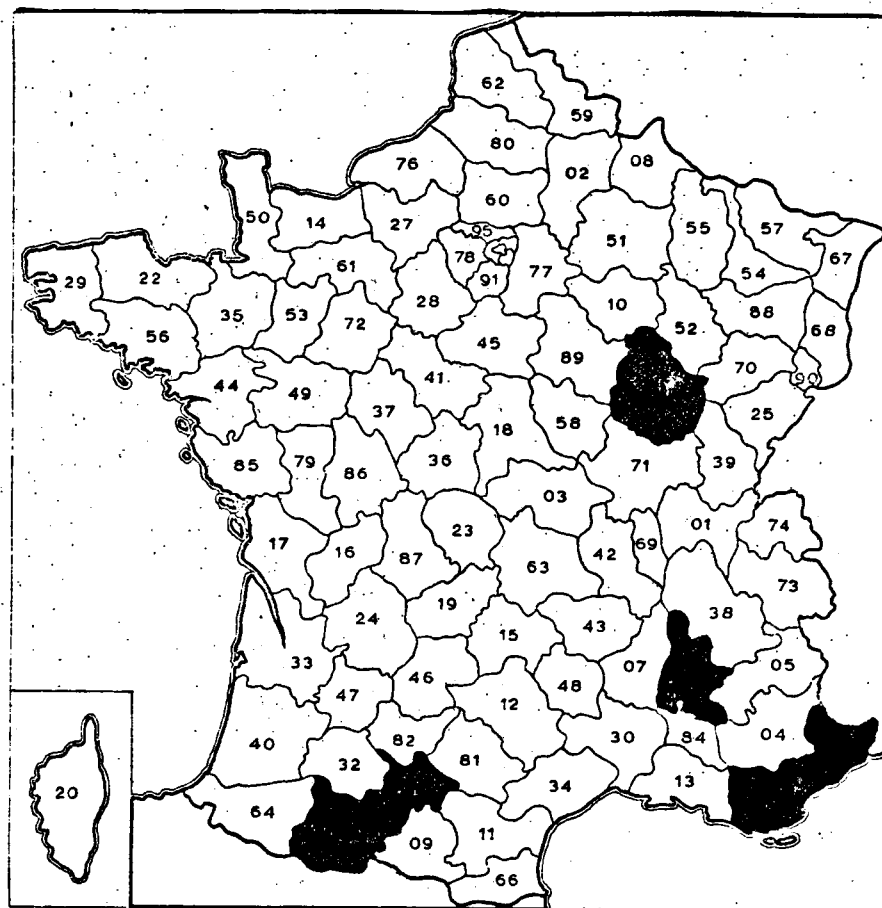
65 Lourdes 1878 P.

83 Hyères P.

?? Pyrénées (Col. Pandellé, alors sans doute 65) P.

Distribution en France: le Midi.

Distribution générale: du Midi jusqu'en Autriche méridionale en Hongrie et en Roumanie et des Alpes à la Méditerranée et en Grèce.



Carte 129.- *Pholidoptera fallax* (06 BM, 21 L, 26 N, 31 N).

### *Pholidoptera griseoptera* (Degeer)

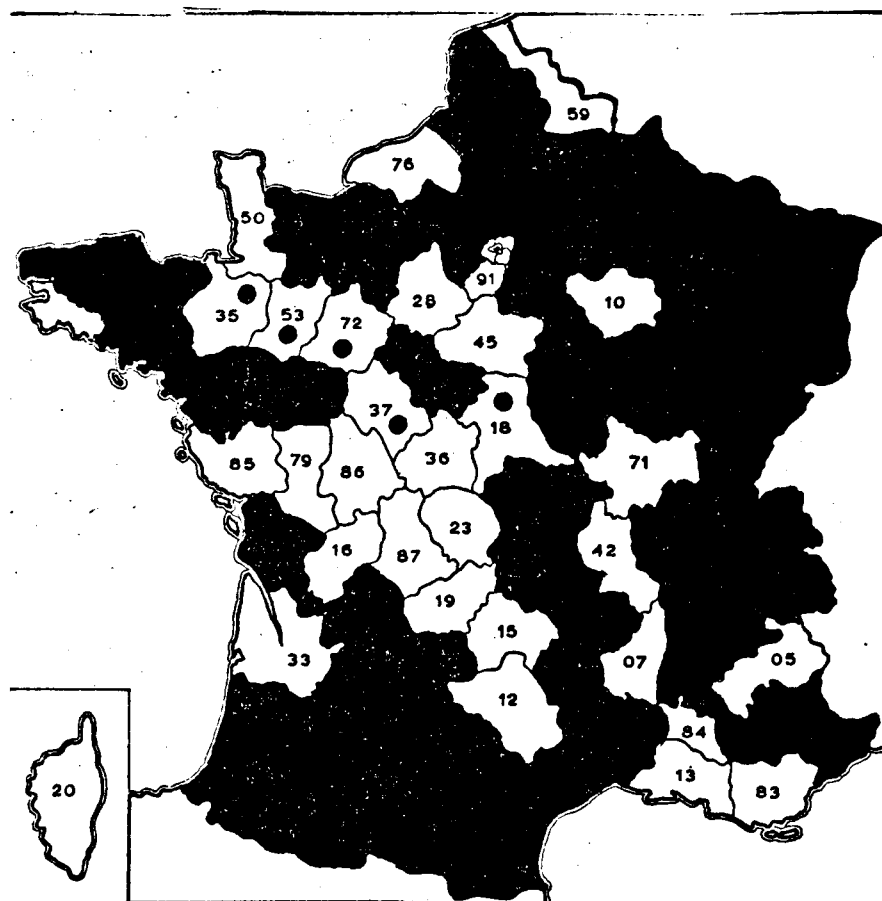
- 01 Montrond IX-1970 A.
- 02 Braye-en-Thiérache VII-1968 A.
- 03 Broût-Vernet VI-1901 P.
- 04 Chanolles VIII-1905 P - Le Cheval Blanc VIII-1891 P; VIII-1905 P - Mezien VIII-1910 P.
- 06 Col de Brouis VI-1952 P - La Napoule VII-1967 A.
- 08 La Moncelle VIII-1963 A.
- 09 Montferrier VII-1968 A.
- 11 Forêt de la Plaine VII-1968 A.
- 14 Entre Villers-sur-Mer et Dives-sur-Mer IX-1901 P.

- 17 Saint-Séverin-sur-Boutonne IX-1910 P - Saint-Séverin, Forêt de Chizé IX-1910 P .
- 21 Montceau et Echarnant IX-1899 P - entre Varennes et Beaune-lès-Ruffey VII-1901 P.
- 22 Forêt de Loudéac VIII-1976 A - Mur-de-Bretagne, Gorges Poulancré VIII-1976 A - Saint-Gilles-du-Méné, Landes de Menez VIII-1976 A.
- 24 Dordogne VI-1970 A.
- 25 Autechaux IX-1970 A - Besançon VII-1911 P - Cusance IX-1970 A.
- 26 Les Baraques-en-Vercors VIII-1908 P - La Chapelle-en-Vercors VIII-1908 P - Die VIII-1908 P - Grands Goulets VIII-1908 P - Montagne de Clairét P.
- 27 Berville-sur-Mer VIII-1976 P - Bézu-Saint-Eloi 1888; VIII-IX-1888 P.
- 29N Saint-Pol-de-Léon IX-1966 A.
- 30 Génolhac VIII-1931 P.
- 31 Bagnères-de-Luchon, La Chaumière VIII-1959 P; B.-de-L., Solage VIII-1959 P - Col de Mente VIII-1966 A - Saint-Béat VIII-1909 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A.
- 34 Causse du Larzac, La Virenque IX-1960 P.
- 38 Allevard VIII-1909 P - Grenoble VIII-1930 P - Massif de la Chartreuse, Col de Cucheron VIII-1928; VIII-1929 P; M. de la CH., Grand Som P - Pont-en-Royans VIII-1908 P - Le Sappey-en-Chartreuse VIII-1924 P - entre Seyssinet et Pariset VII-1934 P - Saint-Martin-d'Uriage 1907 P - Vercors, Pariset VII-1934 P.
- 39 Dôle VII-1952 P - Morez 1899 P - Vernantais 1905 P.
- 41 Blois IX-1884 P.
- 44 Loire inférieure P.
- 46 Montfaucon 1923 P.
- 48 Marvejois VIII-1966 P.

- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 51 Gueux P - Montchenot VIII-1967 A.
- 52 Chevillon IX-1970 A.
- 54 Blamont VIII-1971 A - Vigneulles X-1887 P.
- 55 Ligny-en-Barrois VIII-1962 A - Mont-devant-Sassez X-1934;  
VIII-1936; IX-1942; VIII-1950 P - Saint-Thiébaud IX-1970 A.
- 56 Les Forges-des-Salles, 6 km au Nord de Sainte-Brigitte VIII-  
1976 A.
- 57 Ancy-sur-Moselle VIII-1977 A - Metz VIII-1889 P.
- 58 Névers IX-1960 A.
- 60 Complègne VIII-1976 P.
- 61 Chanu VIII-1976 A.
- 62 Forêt de Tournehem VIII-1971 A - Longueville VIII-1971 A.
- 63 Le Mont-Dore IX-1892 P.
- 64 Forges-d'Abel VIII-1968 A.
- 65 Arreau IX-1965 A - Cauterets VII-1881 (larve); VIII-1881 P -  
Escala IX-1965 A - Gavarnie VII-1975 A - Pic de Jer près de  
 Lourdes VIII-1959 P.
- 66 Mantet 1906 P - Mont Canigou IX-1909 P.
- 67 Voir Fasc. 1.
- 68 Voir Fasc. 1.
- 70 Ballon de Servance IX-1970 A - près du Col-des-Croix IX-1970 A -  
Mélecey IX-1970 A - Oyrrières VIII-1962 A - Rioz IX-1970 A.
- 74 Saint-Gervais-les-Bains VII-1977 A.
- 77 Fontainebleau 1879; VIII-1879; IX-1879; V-1880; VII-1880;



- VII-1881; IX-1882; IX-1885 (larves); VIII-1887 P; F., Route de la Tillée VII-1899 P.
- 80 Ault VIII-1881 P - Bois du Périot A.
- 81 Arfons VIII-1969 A - Fontbruno VIII-1969 A - entre Rével et les Cammazes VII-1964 A - Sorèze VII-1968 A; X-1969 P.
- 82 Cornusson VII-1968 A.
- 88 Forêt Domaniale Saint-Antoine, Maison Forestière IX-1970 A.
- 89 Avallon VII-1964 A - Villeneuve-sur-Yonne IX-1901; IX-1902; IX-1904 P.
- 90 Ballon-d'Alsace IX-1970 A.
- 95 Sannois IX-1901 P.



Carte 130.- *Pholidoptera griseoptera* (40 BM, 43 BM, 47 D, 69 D, 73 D, 78 Gr.).

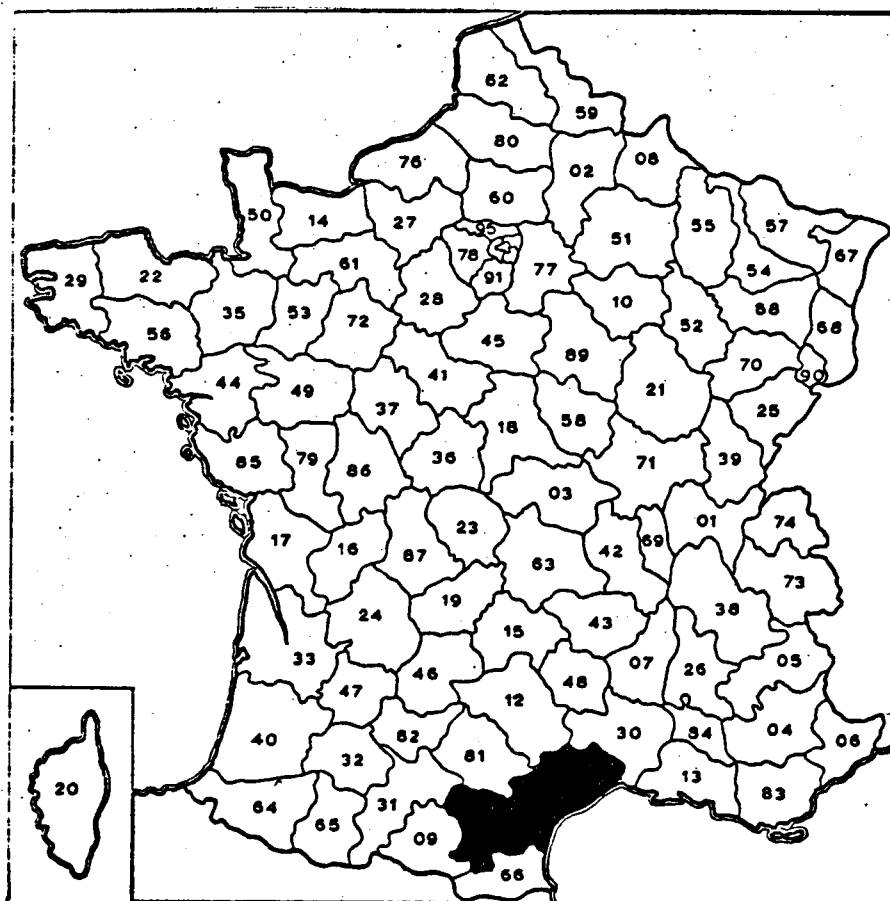
Distribution en France: tous les départements continentaux; rare ou absente des plaines méditerranéennes.

Distribution générale: de l'Angleterre et du Nord-Quest de l'Espagne jusqu'à l'Amour en Sibérie; de Scandinavie jusqu'aux hautes montagnes de Sibérie, à l'Asie Mineure, le Gran Sasso en Italie et le Nord de l'Espagne.

### *Parnassiana vicheti* Delmas et Rambier

11 Montagne de la Clape VIII-1946 P.

34 Causse de Fausan P; 1934 A; VII-1949 P.



Carte 131.- *Parnassiana vicheti*.

Distribution: endémique du Languedoc.

#### COMPLEXE DE *PLATYCLEIS GRISEA* (FABRICIUS)

##### **A: *Platycleis grisea grisea* (Fabricius)**

04 Beaujeu VIII-1962 A - Certamussat près de Larche VIII-1962 A - Chabrières VIII-1962 A - Le Cheval Blanc 1894; IX-1905 P - Col du Défend VII-1964 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A - Digne VIII-1962 A - Draix VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cine

- (04) VIII-1962 A - Montagne de Lure VII-1967 P - Plan de Chaude VII-1964; VIII-1965 A.
- 06 Col de Brouis VIII-1965 A - Col de Turini VIII-1965 A - Gréolières VIII-1979 A - Sainte-Agnès IX-1965 P.
- 26 Col de la Croix de l'Homme Mort VIII-1967 P - Dieulefit VII-1931 P - Gorge des Trente Pas VIII-1967 P - Luz-la-Croix-Haute IX-1908 P - La Paillette VIII-1967 P - Teysnières VIII-1974 A.
- 83 Aiguines IX-1967 A - Ampus VII-1964 A - La Barre VII-1964 A - Col de Clavel VIII-1962; IX-1967 A - Comps-sur-Artuby VIII-1965 A - Lorgues VII-1964 A - Montagne de Lachens, Var Neige IX-1967 A - Plan de Canjuers 1962 A; P. de C., Nouguère VII-1964 A; P de C., Auveine VII-1964 A - La Sainte-Baume P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.
- 84 Col de Cayron VIII-1967 P - Col de Murs VIII-1967 A - Le Lubéron VII-1967 P - Mont Ventoux, Mont Serein VIII-1967 P; M. V., Nord VIII-1967 P; M. V., Chapelle Piaud VIII-1967 P; M. V., face Sud, 12 km de Sault VIII-1967 P - Montagne du Lubéron VII-1974 A; M. du L., Route Forestière VIII-1967 P - Le Roque-Airic VII-1967 P - entre Sault et Le Chalet Reynard VII-1967 P - Saumane-de-Vaucluse VII-1974 A - entre Vénasque et Gordes VIII-1967 P.

### B: *Platycleis grisea monticola* Chopard

- 20-2A Monte Incudine 1922 P.
- 20-2A/B Monte d'Oro au-dessus de Punto Ceppo 1400 m IX-1957 A (ex col. B). Col de Vergio 1922 P.
- 20-2B Asco, Vetta di Moro, Monte Traumato IX-1957 A (ex col. B) - Calvi VIII-1971 A - Col de Vizzavona VIII-1971 A - La Foce de Vizzavona 1922 P - Lozzi près de Calacuccia 1300 m près du ruisseau IX-1973 P - Vizzavona VIII-1971 A.

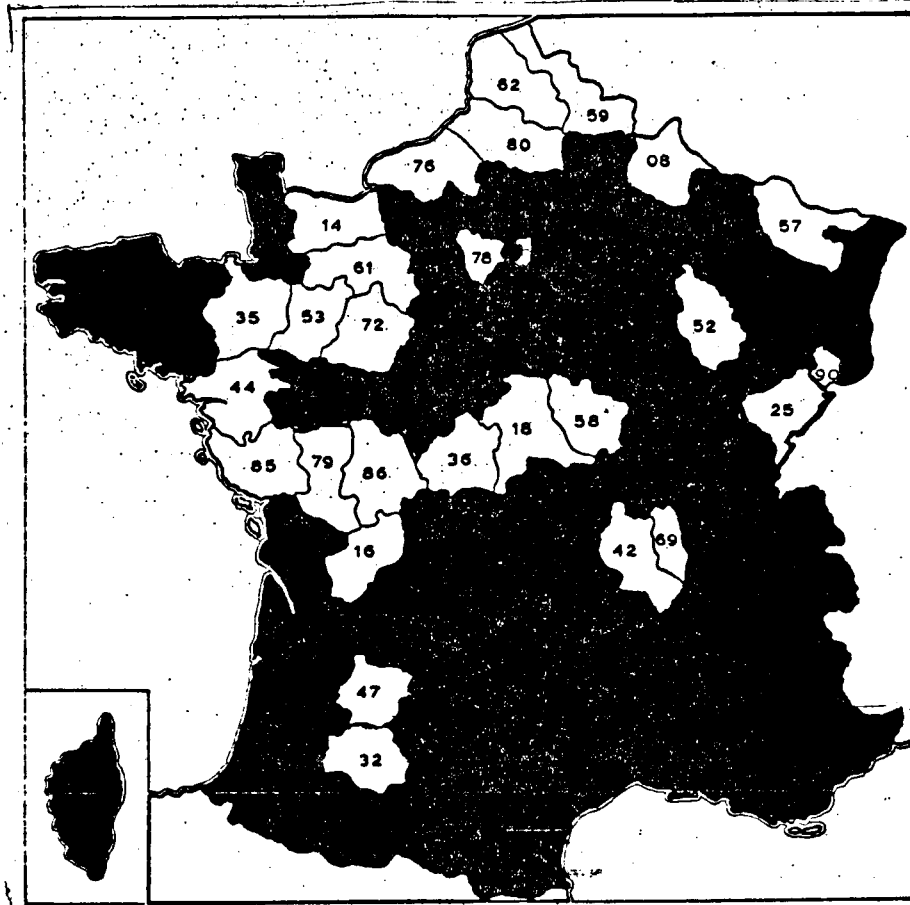
### C: *Platycleis albopunctata* (Goeze)

- 01 Entre Billiat et Ochiaz IX-1978 A
- 02 Saint-Quentin S; A.
- 03 Broût-Vernet VII-1901 P - Lachalée VII-1964 A.

- 05 Aiguilles VII-1963 A - Aillefroide VI-1905 P - Gap VIII-1970 A -  
La Grave IX-1923 P - Montgenèvre VIII-1962 A - Névache VIII-1962  
A - Saint-Crépin VII-1963 A - Saint-Véran IX-1951 P - Torrent de  
Guil VIII-1962 A - Val-des-Prés VIII-1962 A.
- 07 Le Chambon X-1966 A - Valgorge VI-1958 A - Les Vans VII-1971 A.
- 09 Armentière, près de Montferrier VII-1968 A - Col de Port IX-1966  
A - Lérans VII-1968 A - La Verniolle VII-1968 A.
- 10 Origny-le-Sec P - Trainel VII-1969 A.
- 11 Belpech VII-1968 A - Lapradelle VII-1964 A - La Plaine VII-1968  
A - Narbonne, garigue R.N. VII-1969 P.
- 12 La Blaquererie IX-1965 A - La Cavalerie VIII-1961 A - Hospitalet-  
du-Larzac VII-1964; IX-1966 A.
- 13 La Crau VII-1964 A - Peynier IX-1967 A.
- 15 La Bessaire-de-Lair VII-1964 A - Siran VII-1968 A.
- 17 Bourg-Chapon IX-1969 - Ile d'Oléron, Le Deu VIII-1912 P.
- 19 Camps VII-1968 A.
- 21 Beaune 1914 P.
- 22 Binic, Tyloz IX-1949 P.
- 23 Murat VIII-1969 A.
- 26 Luz-la-Croix-Haute, Gorges du Riou Froid IX-1910 P.
- 27 Bézu-Saint-Eloi IX-1888 P - Brionne 1903 P.
- 28 Cormainville VIII-1976 A.
- 29N Roscoff X-1966 A - Santec X-1966 A.
- 30 Col du Mas de l'Air VII-1971 A - L'Espérou IX-1965 A - Lanuéjols  
VIII-1967 P - Mont Aigoual VIII-1926 P; IX-1965 A - Le Pradel  
VIII-1967 P - Saint-Génès-de-Malgoirès IX-1915 P.
- 31 Montauban-de-Luchon VII-1962 A - Portet-de-Larbouste IX-1965 A.

- 33 Arcachon VII-1885 P - Le Porge VIII-1969 A - La Teste-de-Buch 1902 P.
- 34 Fauzan IX-1966; VIII-1969 A - entre Les Mazes et Valflaunès VIII-1967 P - Montferrier-sur-Lèz IX-1961 P - Neffiès VII-1906; VIII-1906; VIII-1907; X-1908; IX-1912; VIII-1923; IX-1923; VIII-1934 P - Saint-Julien-les-Molières VIII-1969 A.
- 38 Allevard VIII-1885; VIII-1909 P - Le Chatelard VIII-1885 P - Grenoble, Plateau de Jalla VIII-1885 P.
- 39 Montfleur VIII-1965 A.
- 40 Saint-Sever 1834 P.
- 41 Blois VIII-1884 P.
- 43 Lanau VII-1964 A.
- 45 Châteauneuf-sur-Loire VII-1884 P.
- 46 Bretenoux VII-1968 A - Montfaucon 1923 P.
- 48 Baraque de Lutran IX-1966 A - La Capelle IX-1966 A - Causse de Méjean, Cros garnon IX-1966 A - Le Couchez VIII-1967 P - Causse de Sauveterre, Soulages IX-1966 A - Finiels VIII-1967 P - Le Massegros IX-1966 A - Pied-de-Borne VII-1971 A - Plaine de Chanet IX-1966 A - Polimies, pentes VIII-1969 P - Valbelle IX-1966 A - Villefort IX-1966 A.
- 49 Montreuil-Bellay VII-1885 P - Saint-Rémy-la-Varenne 1902 P.
- 50 Biville, Dunes VIII-1976 A - Créances, Dunes VIII-1976 A - Donville-les-Bains VII-1887; IX-1887 P.
- 51 Boulton-sur-Suippes VII-1949 P - entre Montbré et Rilly-la-Montagne VII-1949 P.
- 54 Noviant-aux-Prés VII-1931 P.
- 55 Mont-devant-Sassez IX-1936; IX-1942; IX-1943; VII-1944; VIII-1945 P.
- 56 Carnac, baie VIII-1976 A - Presqu'île de Quiberon VIII-1976 A.
- 60 Forêt de Coye VII-1929 P.

- 63 Aydat IX-1966 A - Le Mont-Dore IX-1892 P.
- 65 Aspin-Aure IX-1965 A - Bagnères-de-Bigorre IX-1886 P; IX-1965 A - Barèges IX-1928 P - Cauterets VIII-1929 P - Cazaux-Debat IX-1965 A - Jézeau IX-1965 A - Mont du Bédât IX-1965 A - Saint-Lary-Soulan VIII-1966 A - Vallée de Couplan IX-1965 A.
- 66 Abbaye Saint-Michel-de-Cuxa VII-1963 A - Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886 P - Banyuls-sur-Mer IX-1908; X-1911 P; VI-1959; VII-1962 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc IX-1960; VII-1963 A - Calce VII-1964 A - Col de la Destargue IX-1907 P - Col de Millères VIII-1961 A - Conat VII-1963 A - Courbassil IX-1960; VIII-1961 A - Fetges IX-1960 A - Fontpédrouse IX-1960 A - La Lagonne VIII-1961 A - La Massane VII-1963 A - Planès VIII-1961 A - Mont Canigou; 1890 P - environs de Py 1906 P - Sainte-Colombe près de Ille-sur-Têt VIII-1962 A - Saint-Jean d'Albère VII-1964 A - Saint-Pierre-dels-Forcats VIII-1961 A - Valcebollère VIII-1961 A.
- 67 Voir fasc. 1.
- 68 Voir fasc. 1.
- 73 Sééz VIII-1965 A.
- 74 Plateau d'Anterne + 2000 m d'Altitude P.
- 75 Paris; P., Parc de Montsouris VIII-1882; VIII-1884 P.
- 77 Fontainebleau; VII-1878 (larve); VIII-1880; VII-1882; IX-1882; VI-1885 (larve); VIII-1887; VIII-1943 P; F., Maison Merle IX-1908 P.
- 81 Arfonds VIII-1969 A - entre Rével et Les Cammazes VII-1964 A.
- 82 Caussade 19 km N de Montauban VII-1981 A - Cornusson VII-1968 A.
- 84 Castellet VII-1974 A.
- 87 Saint-Sylvestre VIII-1969 A.
- 89 Avallon VII-1964 A - Mauny 1922 P - Villeneuve-sur-Yonne IX-1901 P.
- 91 Bouray-sur-Juine VIII-1884 P - Dourdan VIII-1877 P - Montlhéry IX-1883 P.



Carte 132.- Complexe de *Platycleis grisea* (24 BM, 37 BM, 64 BM, 70 BM, 71 FW, 88 BM, 92 Lu).

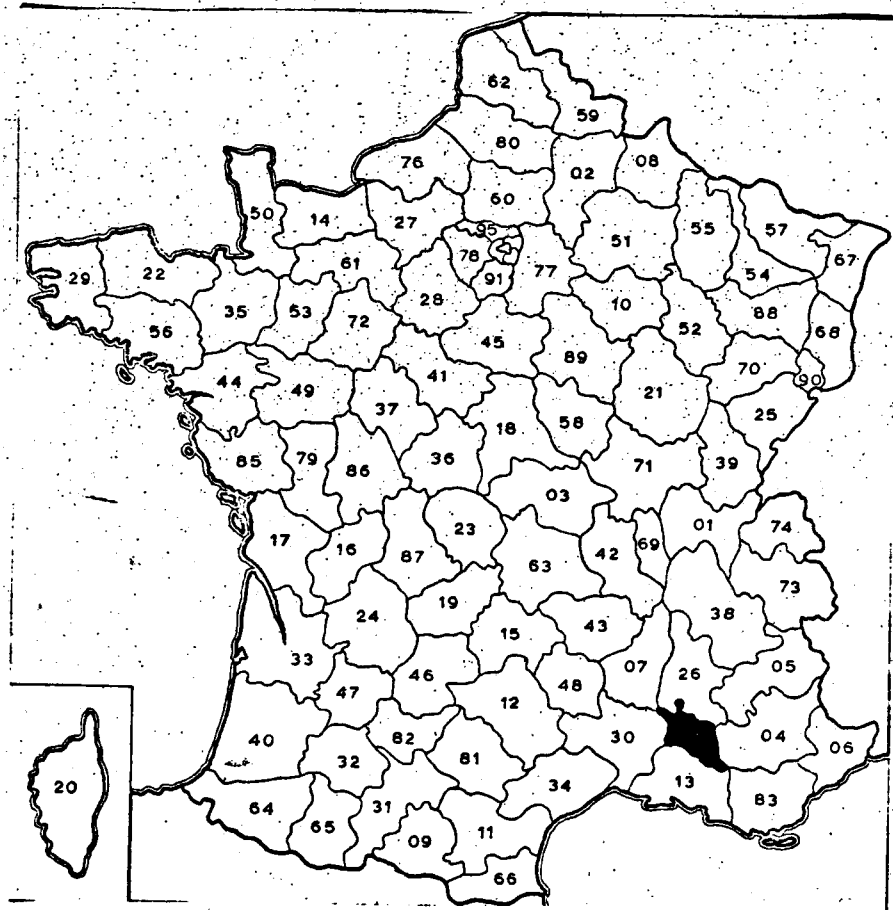
Distribution en France: toute la France.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique et de la Mer de l'Irlande jusqu'en  
Chécoslovaquie, Hongrie, Roumanie, Bulgarie; de l'Attique (en  
Grèce) Crète et du Magrheb, jusqu'à la Mer du Nord, Skonen (Suède),  
Oeland et Gotland.

### ***Platycleis waltheri* Harz**

Seulement connu des types dans la collection Harz du Muséum de  
Genève.

Distribution: seulement connu des types, provenant des environs d'Orange,  
dép. de la Vaucluse.



Carte 133.- *Platycleis waltheri*.

### *Platycleis intermedia* (Serville)

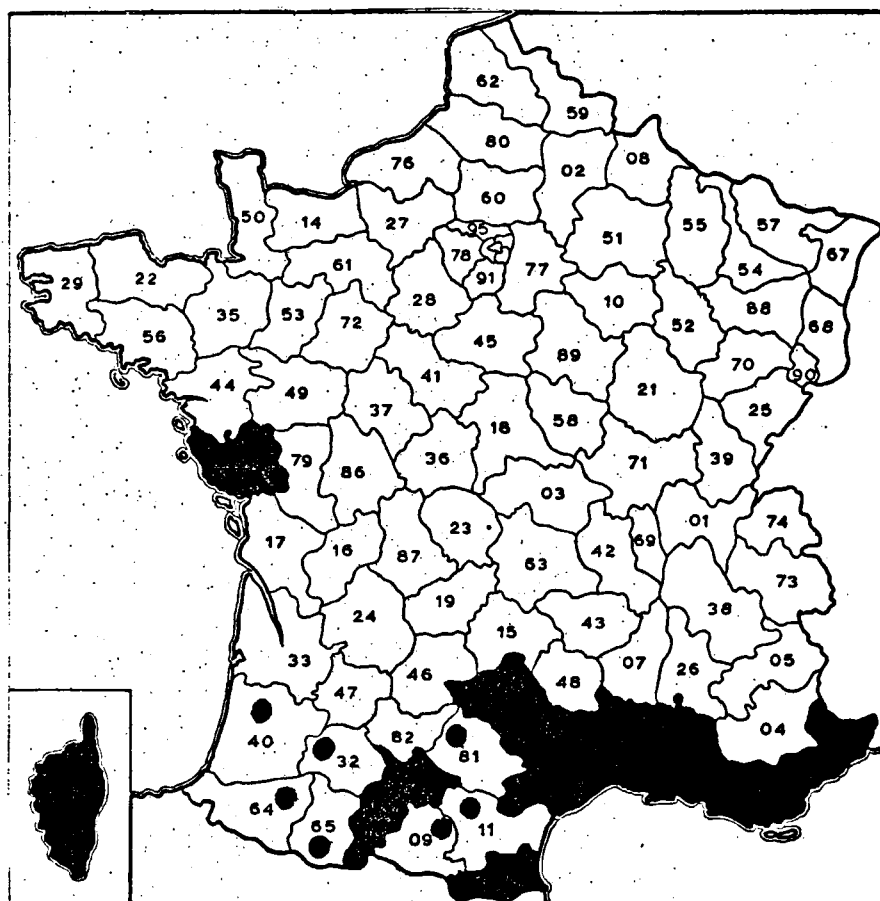
- 06 Cannes X-1883 P - Théoule-sur-Mer X-1910 P.
- 13 Les Baux-de-Provence, Les Alpilles IX-1970 A - cf La Crau VII-1964 ♂ A - Martigues VII-1901 P.
- 20-2A Bonifacio 1921; 1922 P - Evisa 1922 P - Piana 1922 P - rive gauche de La Sagone VII-1909 P - Sartène 1922 P - Zicavo P.
- 20-2B Calacuccia 1922 P - Calenzana VII-1971 A - Col du S. de Colombano X-1973 P - Col de Vizzavona VIII-1971 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A - Vivario VIII-1971 A.
- 31 Col de Mente VIII-1966 A.
- 34 Bézier VII-1964 A - Lespignan VII-1964 A.
- 66 Banyuls-sur-Mer; X-1922; 1922; IX-1926 P; VI-VII-1956; IX-1960 A; B.-s.-M., Les Abeilles VI-VII-1959 A; B.-s.-M., Cap Peyrefite VI-VII-1959 A; B.-s.-M., rivière IX-1960 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc VI-VII-1959; IX-1960; VII-1963 A - Calce VII-1964 A - Col de la Bataille VII-1964 A - Col de la Dona VII-1964 A - Etang



(66) de Leucate VII-1963 A.

83 Bagnols-en-Forêt; IX-1886; VIII-1887; IX-1887; IX-1888 P -  
Boulouris X-1935 P - Callian; 1921; 1925 P - Cavalaire-sur-Mer  
VIII-1907 P - Cavalière VI-1971 A - Le Clos VII-1906 P - Cogolin  
VII-1906 P - Collobrières X-1971 A - Fréjus X-1883 P - La  
Garde-Freinet X-1971 A - Grimaud X-1971 A - Hyères VII-1879;  
VIII-1879 P - Lorgues VII-1964 A - Montauroux VII-1887 P - Var P  
- Villepey VII-1906 P.

84 Castellet VII-1974 A - Sérignan-du-Comtat, L'Harmas de Fabre  
VII-1967 P.



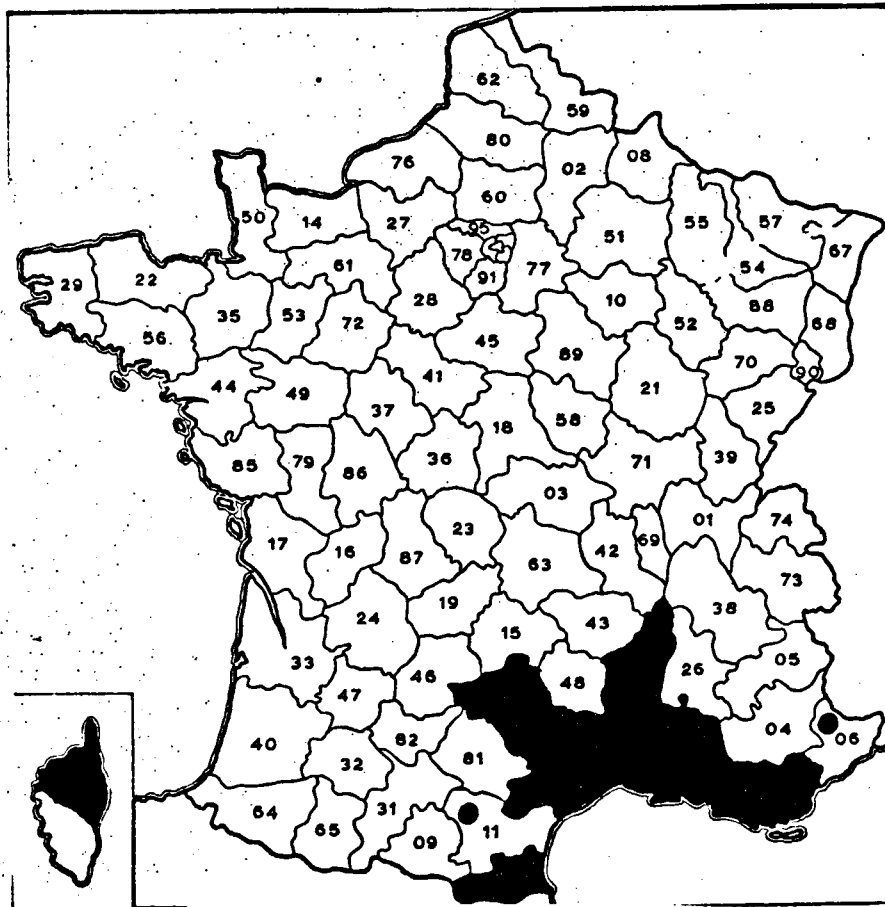
Carte 134.- *Platyclis intermedia* (12 BM, 30 N, 85 B).

Distribution en France: les départements méditerranéens.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique (y compris Tenerife et Lanza-  
rote) jusqu'au Turkestan chinois; du Nord de la région méditer-  
ranéenne, de la Roumanie et la Sibirie jusqu'aux déserts d'Afrique  
et d'Asie et les hautes montagnes d'Asie centrale.

## Platycleis sabulosa Azam

- 13 La Clotat P - Salin-de-Giraud IX-1970 A.
- 20-2B Bonifato VII-1971 A.
- 34 Les Aresquiers VIII-1947 P - Cap d'Agde IX-1967 A - Carnon-Plage VII-1946 P; C.-P., dunes VIII-1947 P; C.-P., Le Grand Travers IX-1954 P - Celles VIII-1930 P - Héréplan, rivière de L'Orbe X-1911 P - Lattes P - Montpellier P; M., Fréjorgues VI-1952; VII-1960 P - Mourèze VIII-1919 P - Neffiès VIII-1963; X-1964 P - Octon VII-1959 A - Palavas-les-Flots; VIII-1923; IX-1929; VII-1940; VII-1946 P; P.-I.-F., dunes VII-1923 P; P.-I.-F., étang VII-1906 P; P.-I.-F., rive droite VII-1946 P - Salasc VIII-1930 P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-1924 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer VI-VII-1959 A; B.-s.-M., Les Abeilles IX-1960 A.
- 83 Fréjus, sables VIII-1906; IX-1906 (topotypes) P- Hyères VII-1879; VIII-1879 P - Le Trayas VIII-1935 P.
- ?? Rivière à Salamendien VIII-1896 (Coll. Azam) P.



Carte 135.- *Platycleis sabulosa* (07 Br, 12 D, 30 BM, 84 BM).

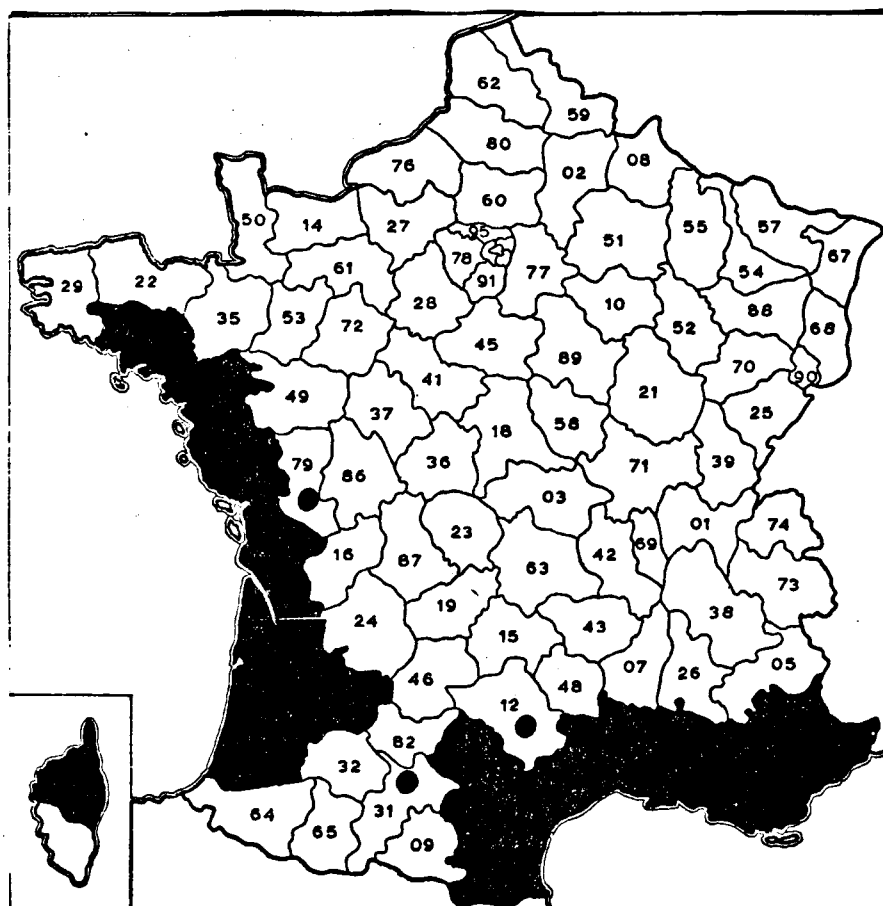
Distribution en France: les départements méditerranéens.

Distribution générale: des Canaries jusqu'en Sicile et du Midi jusqu'au Sahara.

### **Platycleis affinis Fieber**

- 04 Moustier-Sainte-Marie VII-1970 A - Saumane VIII-1970; VII-1971 A.
- 06 Gréolières VIII-1979 A - Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 11 Les Baraques 4 km de Fleury IX-1967 A.
- 13 Les Baux-de-Provence VIII-1967 P - La Crau VII-1964 A; VII-1967 P - Paty-Trinité VII-1966 A - Villeneuve VII-1966 A.
- 17 Lauzières 5 km de La Rochelle, Route de Lhommeau VII-1968 P - Ile de Ré VII-1968 P.
- 20 Corse VII-1883 P.
- 20-2B Bonifato VII-1971 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A.
- 30 Aigues-Mortes VIII-1902 P; VII-1964 A - Montcalm VI-1973 A.
- 33 Arcachon VII-1885 P - Cassy VIII-1968 A - Cazaux VIII-1895 P - Lamothe VII-1885; VII-1886 ♂ P - Le Teich VIII-1968 A.
- 34 Béziers VII-1963; VII-1964; VI-1965 A - Lespignan VII-1964 A - Montferrier-sur-Lez IX-1961 P - Octon VII-1959 A.
- 44 Besne, rivière de la Salamandre VIII-1909 P.
- 56 Quiberon VIII-1905 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer IX-1909 ♂ P; VI-1959 A; B.-s.-M., Les Abeilles VI-1959 A; B.-s.-M., Cap Peyrefite VII-1963 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc VII-1963 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt IX-1886; X-1886; VIII-1887 P - Bargemon IX-1967 A - La Bouverie VII-1909 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1919 P - Le Clavier IX-1967 A - Le Clos VIII-1905; VII-1906 P - Cogolin VII-1906 P - La Foux 5 km de Saint-Tropez VII-1906 P - Hyères VII-1879; VIII-1879 P - Montauroux VII-1870; VII-1887 P -

- (83) Ramatuelle VII-1888 P - Saint-Aygulf VIII-1928 P; VIII-1964; VII-1970 A - La Sainte-Baume P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A - entre Villepey et Les Salles VII-1906 ♂ P.
- 84 Bonnieux VII-1981 A - Lages VII-1974 A - Sainte-Marguerite VIII-1967 A.
- 85 L'île d'Yeu, Port-Joinville 1903 P.



Carte 136.- *Platycleis affinis* (40 BM, 47 BM, 81 B).

Distribution en France: atlantico-méditerranéenne.

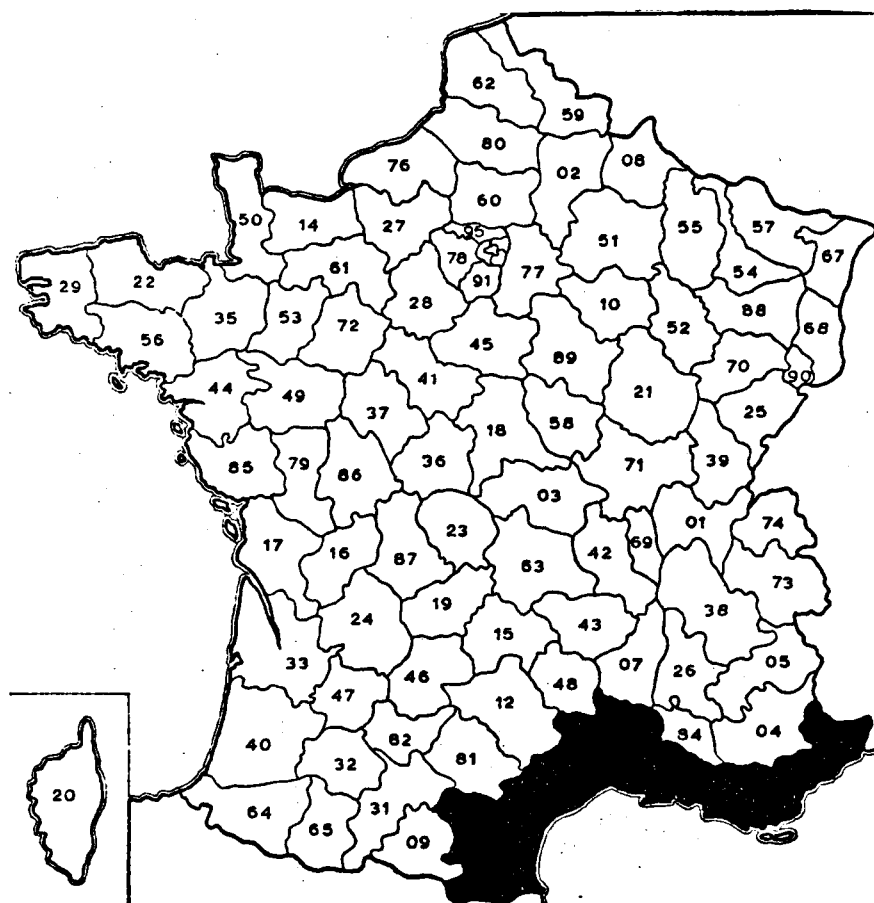
Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'en Asie Centrale; du Maghreb jusqu'à la Bretagne et les Alpes.

### ***Platycleis falx* (Fabricius)**

- 13 Entre L'Albaron et Villeneuve VIII-1965 A.
- 34 Agde, route du Cap VII-1939 P; A., Pic Saint-Loup VII-1939 P - Béziers VII-1963 A - Gornières, Gorges de la Vis VIII-1941 P - Lespignan VII-1964 P - Montpellier, Fréjorgues VII-1952 P - Palavas-les-Flots VIII-1947; VI-1948; IX-1948 P; P-I.-F., rive

(34) droite VII-1946 P - Villeneuve-lès-Maguelonne VII-1951 P.

83 Cogolin VII-1906 P.



Carte 137.- *Platycleis falx* (06 CW, 11 D, 30 D, 66 BM).

Distribution en France: tous les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: de Tenerife, des Açores, de Madère et du Maroc jusqu'à l'Italie et du Maghreb jusqu'au Midi de la France (souvent près de la Mer).

### ***Platycleis tessellata* (Charpentier)**

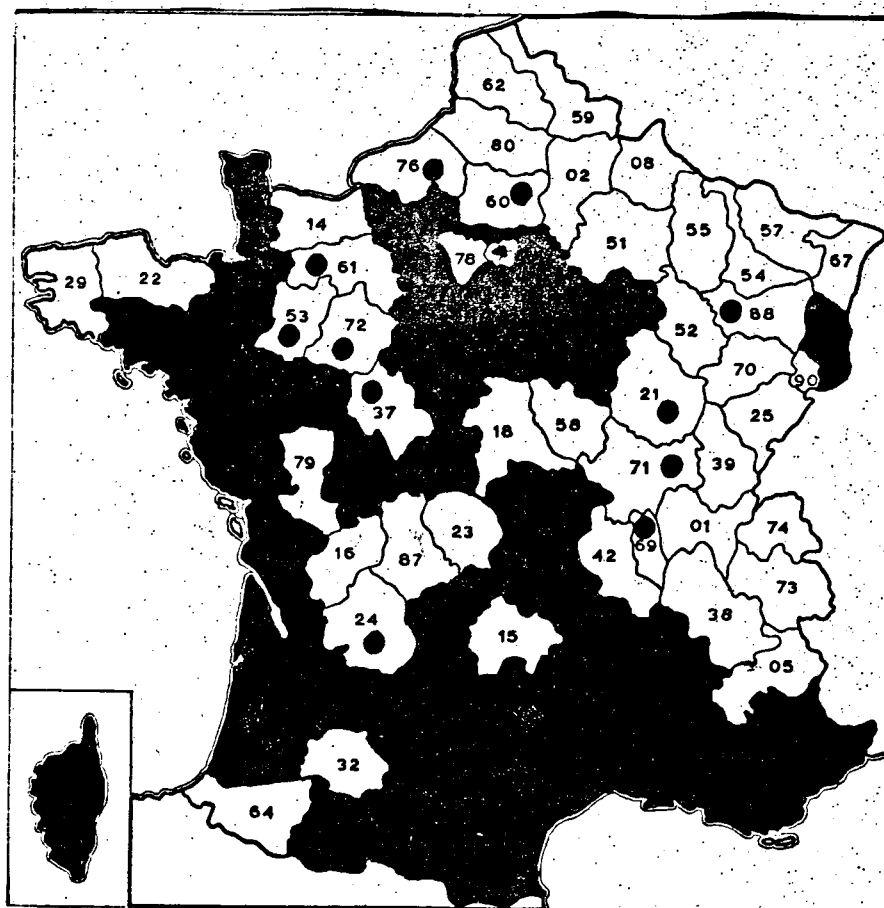
03 Broût-Vernet VII-1901 P - Lachalée VII-1964 A.

04 Les Auberasses 3 km de Vachères IX-1973 P - Digne VIII-1962 A - Draix VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cine VIII-1962 A - Montagne de Lure VII-1967 P - Saumane VII-1970 A.

06 Gréolières VIII-1979 A - Mandelieu X-1979 A - Mouans-Sartoux IX-1904; X-1934 P - Mougins X-1967 A - Séranon VII-1934 P - Théoule-sur-Mer VIII-1910 P.

- 07 Chambon X-1966 A - Lussas VIII-1968 A.
- 09 La Verniolle VII-1968 A.
- 10 Planty VII-1968 A.
- 11 Les Baraques 4 km Sud de Fleury IX-1967 A - Belpech VII-1968 A - Gorges de Galamus VIII-1965 A - Lapradelle VII-1964 A.
- 12 Les Auglans IX-1965 A - Causse du Larzac, La Pézade VIII-1937 P - Hospitalet-du-Larzac IX-1966 A.
- 13 Entre L'Albaron et Villeneuve VIII-1965 A - Les Baux-de-Provence, Les Alpilles IX-1970 A - La Crau VII-1964 A - Etang de Vaccarès VII-1967 P - Martigues VII-1901 P - Saint-Martin-de-Crau VII-1939 P.
- 17 Bourg-Chapon IX-1969 A - Ile d'Oléron, Riveau IX-1917 P - Ile de Ré VII-1968 P - Lagord, prairies sèches VII-1968 P - Lauzières, 5 km de La Rochelle, Route de Lhommeau VII-1968 P - Nieul-sur-Mer VII-1968 P - Souhé VIII-1961 A.
- 20-2A Rive gauche de la Sagona VII-1909 P.
- 26 Teyssières VIII-1974 A.
- 27 Bézu-Saint-Eloi IX-X-1888 P.
- 28 Autheuil IX-1969 A - Courmainville VIII-1976 A.
- 30 Bellegarde VIII-1965 A - Lanuéjols VIII-1967 P - entre Montells et Uzès VIII-1967 P - Le Pradel VIII-1967 P.
- 31 Toulouse P.
- 33 Cazaux VII-1885 P - Lamothe VII-1885 P - Le Teich VIII-1968 A.
- 34 Bézier VII-1963; VII-1964; VI-1965 A - Cap d'Agde IX-1967 A - Carnon-Plage VII-1909 P - entre Le Cros et la Virenque IX-1965 P - Fauzan VIII-1969 A - Hérépian X-1911 P - Lattes VII-1924; VIII-1924 P - Lespignan VII-1964 A - Mont Caroux VIII-1929 P; M. C., Douch VIII-1965 P - Nefflès IX-1906; IX-1908; VII-1909; VIII-1909; IX-1912 P - Octon VII-1959; VIII-1961 A - Palavas-les-Flots VII-1906; VII-1909 P; P.-I.-F., dunes VII-1923 P - Peyrefiché VIII-1969 A - Redoute-Plage IX-1967 A - La Salvétat-sur-Agout VIII-1908 P - Saint-Guilhem-le-Désert

- (34) VII-1924 P - Saint-Julien-les-Molières VIII-1969 A - La Vacquerie VIII-1961 A.
- 35 Rennes VIII-1947 P.
- 36 Lac près de Pruniers VII-1968 A.
- 40 Saint-Sever IX-1965 A.
- 43 Lanau VII-1964 A.
- 45 Olivet IX-1901 P.
- 45/77 Malesherbes IX-1882 P.
- 47 Mézin X-1910 P.
- 48 Baraque de Lutran IX-1966 A - Marvejols VIII-1966 P - Mont Lozère, Mas-de-la-Barque VIII-1938 P.
- 49 Montreuil-Bellay VII-1885 P.
- 50 Créances, dunes VIII-1976 A.
- 56 Carnac, baie VIII-1976 A - Pleucadeuc VIII-1967 P.
- 63 Le Mont-Dore IX-1892 P - Royat VIII-1917 P.
- 65 Aspın-Aure IX-1965 A - Cazaux-Debat IX-1965 A - Jézeau IX-1965 A.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda VIII-1886 (larve) P - Aytua VII-1963 A - Col de Fourtou VIII-1962 A - Col de Ouillat près d'Albère X-1968 P - Mont Canigou VIII-1909 P - Sainte-Colombe près de Ile -sur-Têt VIII-1962 A - Saint-Cyprien IX-1960 A - Saint-Cyprien-Plage VII-1963 A - Saint-Jean-d'Albère VII-1964 A.
- 68 Voir Fasc. I (individue en mauvais état)
- 77 Fontainebleau VIII-1878; VI-1880 (larve); VIII-1886 P - Provins VII-1952 P.
- 81 Sorèze VII-1968 A.
- 82 Cornusson VII-1968 A.



Carte 138.- *Platycleis tessellata* (19 BM, 20-2B BM, 41 BM, 44 BM, 46 BM, 75 BM).

- 83 Agay VII-1969 A - Ampus VII-1964 A - Bagnols-en-Forêt IX-1886; VIII-1887 P - Brovès 1928 P - Callian 1915; 1921 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1919 P - Le Clos VIII-1908 P - Col de Clavel IX-1967 A - La Foux 5 km de Saint-Tropez VII-1909 P - Grimaud X-1971 A - Hyères VI-1879 (larve); VII-1879; VIII-1879; IX-1879 P - Montauroux VII-1887 P - Plan de Canjuers VIII-1962 A - Saint-Aygulf VII-1964 A - Var P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.
- 84 Bonnieux VII-1981 A - Col de Murs VIII-1967 A - Lagnes VII-1974 A - Le Lubéron VII-1974 A - Sérignan-du-Comtat, l'Harmas de Fabre VII-1967 P - Sainte-Colombe VII-1967 P - Sainte-Marguerite VIII-1967 A.
- 85 Ile de Noirmoutiers VII-1959 P.
- 86 Lusignan VIII-1969 A.
- 89 Mailly-la-Ville VII-1978 A - Mauny 1921 P - Villeneuve-sur-Yonne IX-1904 P.



91 Lardy VII P - Montlhéry IX-1883 P.

95 Beauchamp VII-1909 P.

-- Ile de France, environs de Paris 1885 P.

Distribution en France: tous les départements, sauf le Nord et le Jura et une partie des Alpes.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique, des Canaries jusqu'en URSS, et en Iran; du Nord de la France, des plaines d'Alsace et de Bade du versant méridionale des Alpes jusqu'au Sahara.

### **Metrioptera brachyptera (Linnaeus)**

05 Col-du-Lautaret VIII-1906 P; VIII-1962 A - Pont de l'Alpe VIII-1938 P.

07 Coucouron IX-1908 P.

22 Bosquelfen, 3 km Est de Gouarec VIII-1976 A - Forêt de Loudéac, étang VIII-1976 A - Mur-de-Bretagne, Gorges Poulancre VIII-1976 A.

25 Forêt du Noir Mont IX-1970 A - Jougne IX-1970 A - Saint-Antoine IX-1970 A.

26 Col-de-la-Croix-Haute VIII-1910 P - Montagne de Clairet 1908 P.

38 L'Alpe-d'Huez IX-1945 P - entre La Salette et Mont Gargas VIII-1935 P - entre Seyssinet et Pariset P.

39 Les Martins IX-1963 A.

48 Belvezet VIII-1939 P.

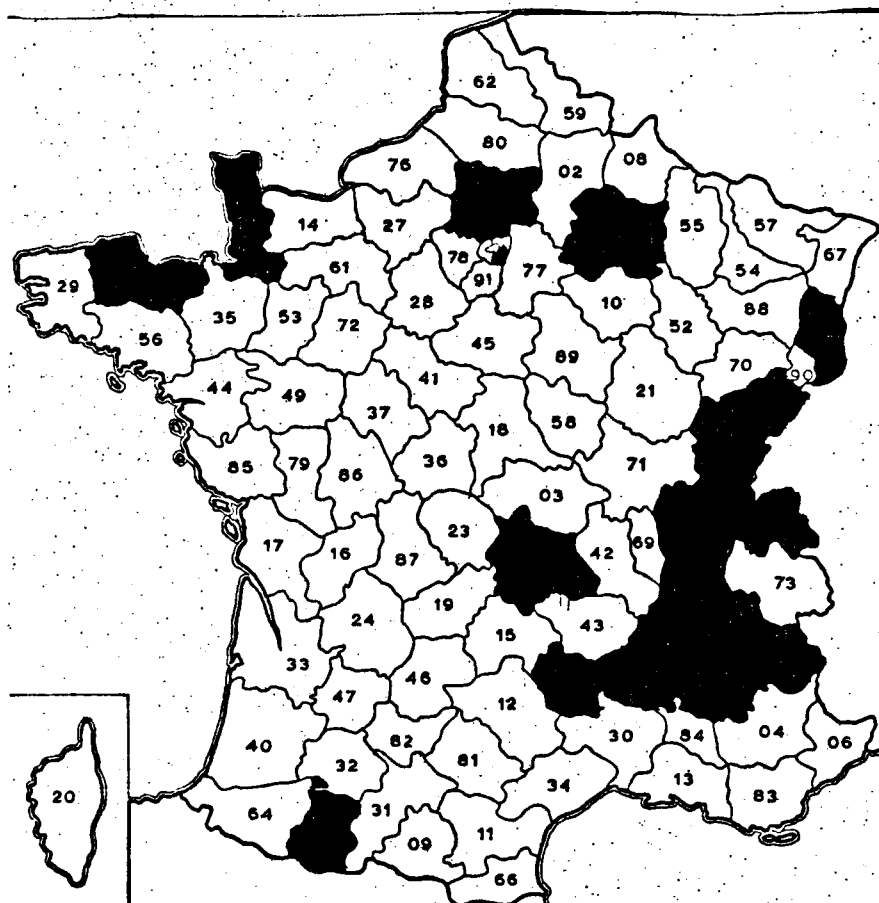
50 Landes de Lessay VIII-1976 A.

51 Montchenot IX-1949 P.

60 Senlis VIII; VIII-1886; 1892 P.

65 Barèges 1928 P - Gavarnie, Mont de Goumély 1750-1850 m VII-1975 A.

- 68 Voir Fasc. I.  
 94 Bois Notre-Dame 1888; IX-1888 P.  
 95 Montmorency V-1888 (larve) P.



Carte 139.- *Metrioptera brachyptera* (01 G, 63 BM, 74 L).

Distribution en France: surtout dans des landes, la repartition devait en être plus grande car de nombreuses localités ont été détruites par les défrichements modernes.

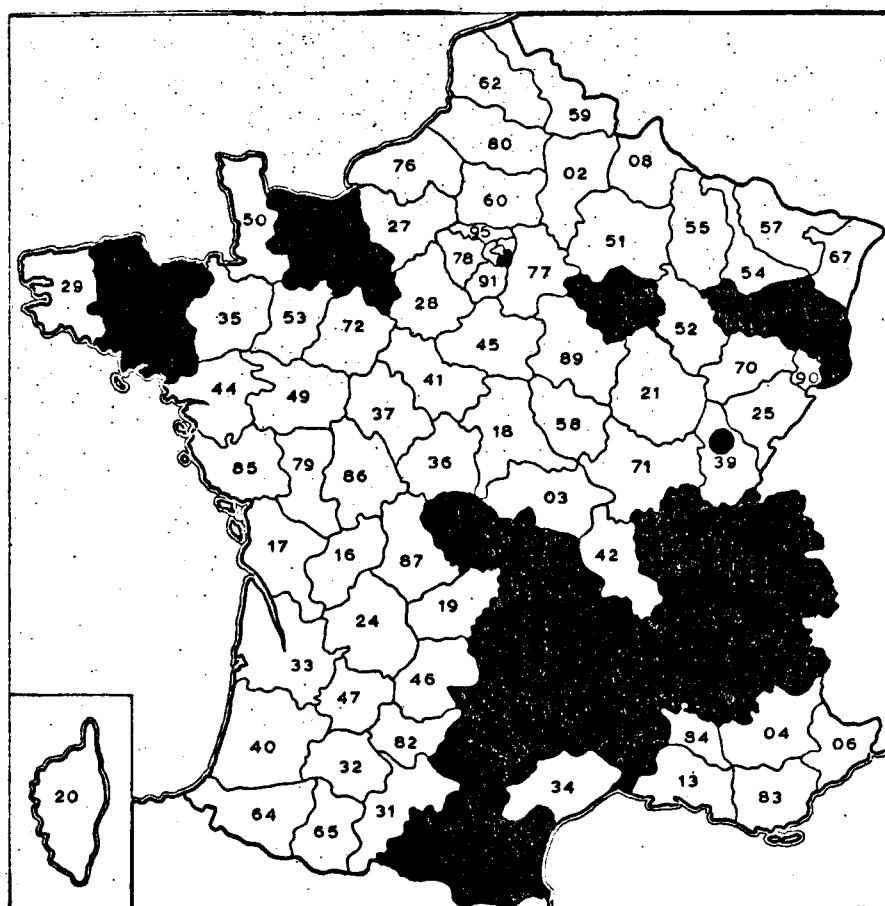
Distribution générale: de l'Océan Atlantique, d'Angleterre jusqu'au Kamtchatka et de la Laponie jusqu'aux Pyrénées, la Toscane, la Serbie et la Roumanie.

### *Metrioptera saussuriana* (Frey-Gesner)

- 01 Chézery VII-1966 P - Col-de-la-Faucille IX-1970 A - Le Montrond IX-1970 A.  
 05 Col-du-Lautaret VIII-1938 P.  
 06 Gréolières IX-1979 A - Tourette-sur-Loup IX-1979 A.

- 07 Le Chambon X-1966 A - Coucouron IX-1908 P - Le Gerbier de Jonc IX-1966 A - Nicoule VII-1967 A.
- 09 Au-dessous du Port de Pailhères VII-1968 A - Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 10 Planty VII-1968 (larve) A.
- 11 Au pied du Pic de la Fajolle VII-1968 (larve) A - La Plaine VII-1968 A.
- 12 Brusque IX-1967 A - Vallée de Siniq VIII-1940 P.
- 14 Forêt de Saint-Sever VIII-1976 A.
- 15 Le Lloran IX-1921 P - Plomb du Cantal IX-1921 P.
- 22 Trougarécat VIII-1976 A.
- 23 Chantilloux VIII-1969 (larve) A - Morterolles VIII-1969 A.
- 26 La Chirone VII-1908 P - Forêt de Lente VIII-1908 P - Montagne de Beurre VII-1908 P.
- 30 Col de Faubel VIII-1960 P - Col du Minier IX-1934 P; IX-1970 A - L'Espérou IX-1965 A - Mont Aigoual IX-1906; VIII-1926; VII-1931; VIII-1931; VII-1949 P; IX-1965 A; M. A., Col de la Sereyrade VII-1949 P; M. A., versant Sud VII-1931; VIII-1960 P.
- 38 Chaîne de Belledonne, La Pra VIII-1923 P - Chamrousse VIII-1951 - Col du Cucheron VIII-1929 P - Le Sappey-en-Chartreuse VIII-1924 P - Seyssinet VIII-1925 P - Saint-Nizier-de-Moucherotte VIII-1928; VII-1929; VIII-1929; VIII-1948 P - Vercors, Le Moucherotte VIII-1929 P.
- 43 Mont Mézenc VIII-1942 P.
- 48 Belvezet IX-1929 P - Cabrillac VIII-1955 P - Finiels IX-1966 A; VIII-1967 P - Florac X-1917 P - Mont Lozère VIII-1967 P; M. L., Malpertus VIII-1938 P; M. L., Mas-de-la-Barque VIII-1938 P; M. L., Roche Aigle VIII-1938 P - Villefort VIII-1938 P; IX-1966 A.
- 56 Les Forges-des-Salles, 6 km N de Sainte-Brigitte VIII-1976 A.
- 63 Le Mont-Dore VIII-1885; IX-1892 P - Royat VIII-1917 P.

- 66 Col de la Destargue IX-1937 P - Col de Puymorens IX-1966 A - Mont Canigou P - La Preste IX-1960 A - Vernet-les-Bains IX-1888 P.
- 68 Voir Fasc. I.
- 68/88 Voir Fasc. I.
- 73 Entre Col-du-Petit-Saint-Bernard et La Rose VIII-1965 A - Val-d'Isère VIII-1965 A.
- 74 Chamonix-Mont-Blanc VIII-1923 P.
- 81 Sorèze VII-1968 (larve) A.
- 88 Le Hohneck VIII-1886; IX-1950 P - Lac de Blachemer IX-1950 P - Vosges P.
- 94 Bois Notre-Dame 1888 P.
- ?? Puy de Coine VIII-1938 P.



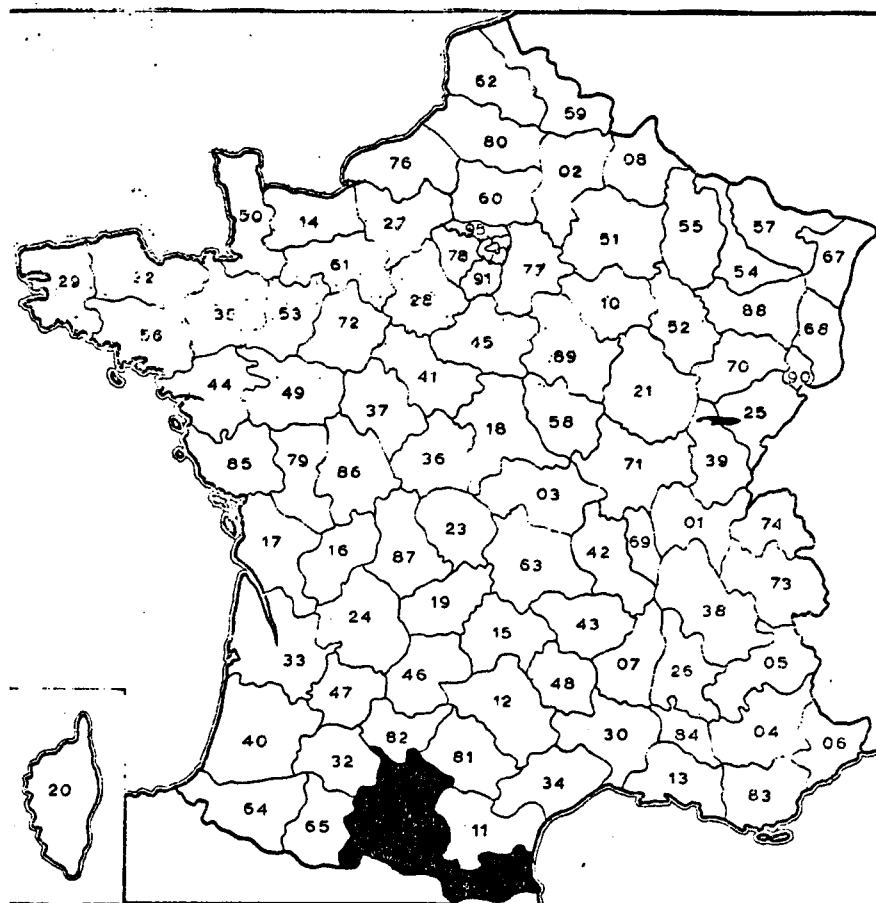
Carte 140.- *Metrioptera saussuriana* (61 BM, 84 D).

Distribution en France: les montagnes du Centre et le Sud-Est et d'Alsace jusqu'en Bretagne.

Distribution générale: les plaines du Nord et les montagnes de France, les Alpes jusqu'à Salzburg, en Espagne: les montagnes de Catalogne et de Santander.

### *Metrioptera buyssoni* (Saulcy)

- 09 Col de Port IX-1966 A.
- 31 Bagnères-de-Luchon; VIII-1888; VIII-1889; 1890 P - au-dessus du Rouge VIII-1966 A.



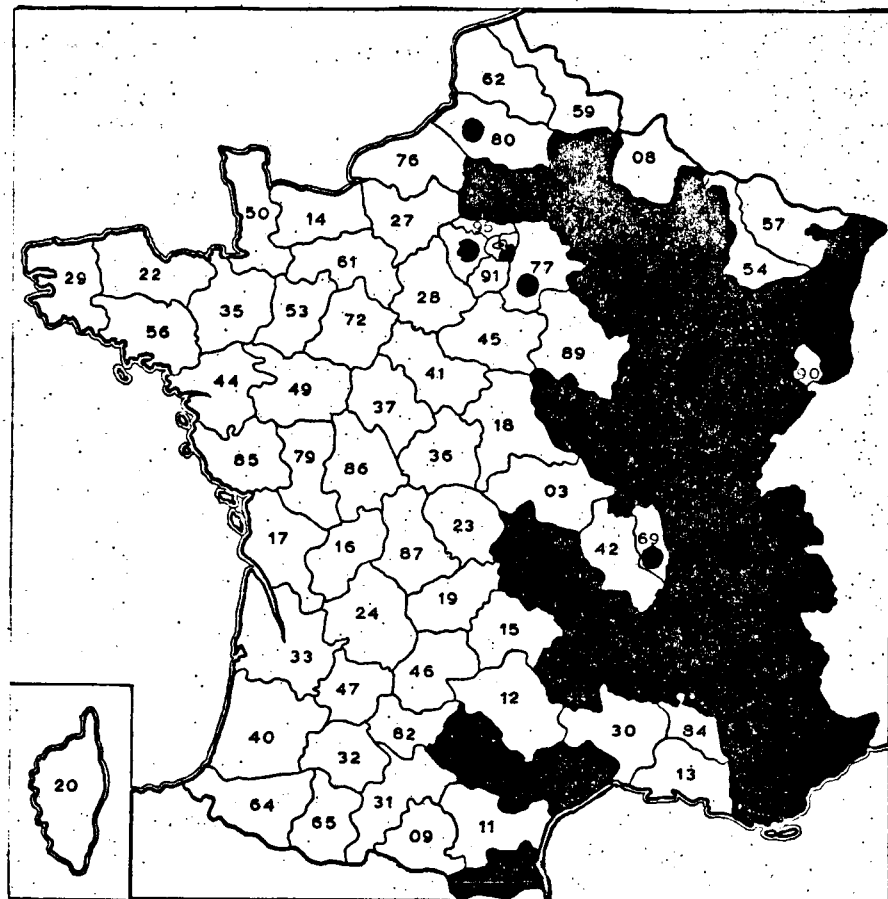
Carte 141. - *Metrioptera buyssoni* (66 G)

Distribution: endémique des Pyrénées.

### *Metrioptera bicolor* (Philippi)

- 01 Entre Billiat et Ochaz IX-1978 A - Chézery VII-1966 P.
- 04 Certamussat près de Larche VIII-1962 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A - Gleizolles VIII-1962 A - Montagne de Lure VII-1967 P - Seyne-les-Alpes VII-1963 P.

- 05 La Grave 1500 m VII-1979 A.
- 06 Séranon VII-1934 P.
- 10 Origny-le-Sec P - Trainel VII-1969 A.
- 25 Autechaux IX-1970 A.
- 26 Col-de-la-Croix-Haute VIII-1927 P.
- 38 Allevard VIII-1909 P - près du Col-de-la-Croix-Haute VIII-1962 A  
- Pont-en-Royans VIII-1908 P.
- 39 Vernantols IX-1905 P.
- 48 Finiels VIII-1967 P.
- 51 Rilly-la-Montagne IX-1948 P.
- 52 Aujeurres IX-1963 A - Cirfontaine-en-Ornois IX-1970 A.
- 55 Mont-devant-Sassey IX-1943; VIII-1945; VIII-1946 P -  
Sassey-sur-Meuse IX-1970 A.
- 57 Ancy-sur-Moselle VIII-1977 A.
- 58 Alligny-Cosne VII-1968 A - Saint-Brisson P.
- 60 Senlis VIII-1892 P.
- 67 Voir Fasc. I.
- 68 Voir Fasc. I.
- 70 Près du Col-des-Croix IX-1970 A.
- 73 Séez VIII-1965 A.
- 74 Mont Salève P.
- 81 Arfons VIII-1969 A.
- 83 La Bastide; VIII-1907 P - Col de Clavel IX-1967 A.
- 88 Fresse-sur-Moselle IX-1963 A - Vosges P.



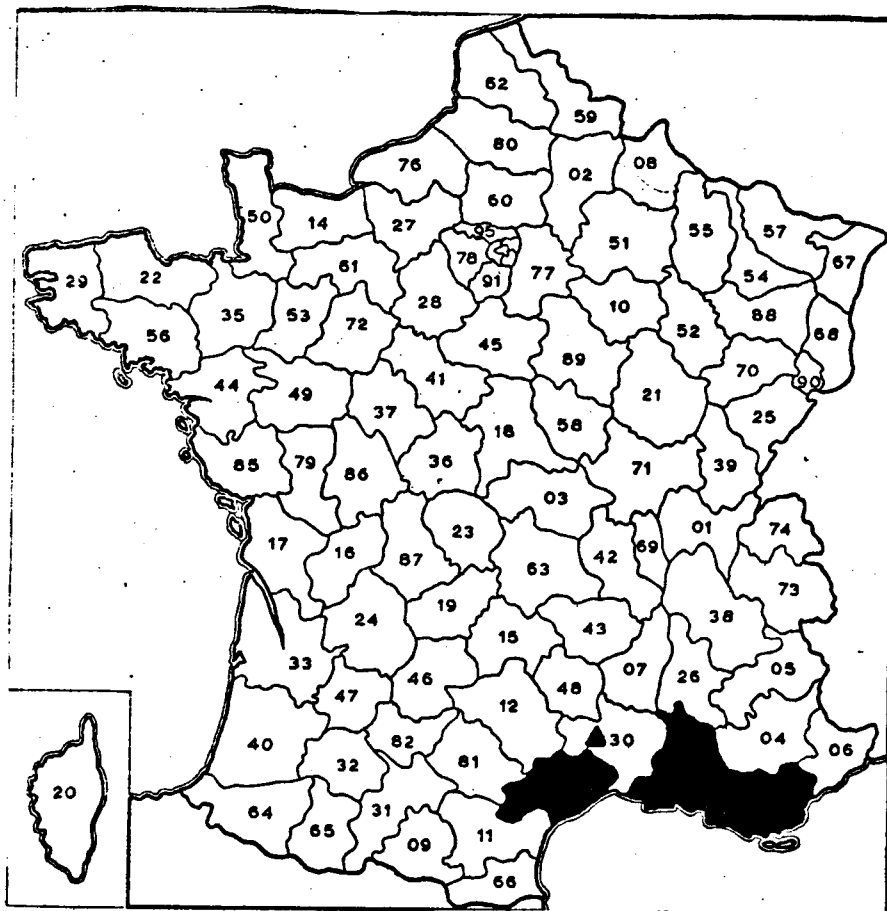
Carte 142.- *Metrioptera bicolor* (02 BM, 07 L, 21 CW, 34 D, 43 BM, 63 BM, 66 BM, 71 CW).

Distribution en France: la moitié orientale.

Distribution générale: de la France jusqu'à l'Oural et de Suède jusqu'en Serbie et Toscan. Absente des bords de la Mer du Nord et de l'Océan.

### *Metrioptera azami azami* (Finot)

13. La Capellerie VII-1949 P - La Crau, 5 km de Saint-Hippolyte VII-1967 P.
- 13/30 Camargue VII-1967 P.
- 34 Lattes, Le Maupas VI-1956 P; A - Marais autoroute VI-1956 P - Villeneuve-lès-Maguelonne VIII-1965 P.
- 83 Cogolin VII-1906 P - entre Cogolin et la Foux 1888 P - Var 1888 VIII-1888 P.
- 84 Saint-Pierre-de-Vassols VIII-1967 P.



Carte 143.- *Metrioptera azami azami*.

Distribution en France: (la sous-espèce *azami*) marais des départements méditerranéens.

Distribution générale: *M. a. azami* en France et *M. a. minor* dans le Piémont et le long des Alpes jusqu'au Lac de Côme.

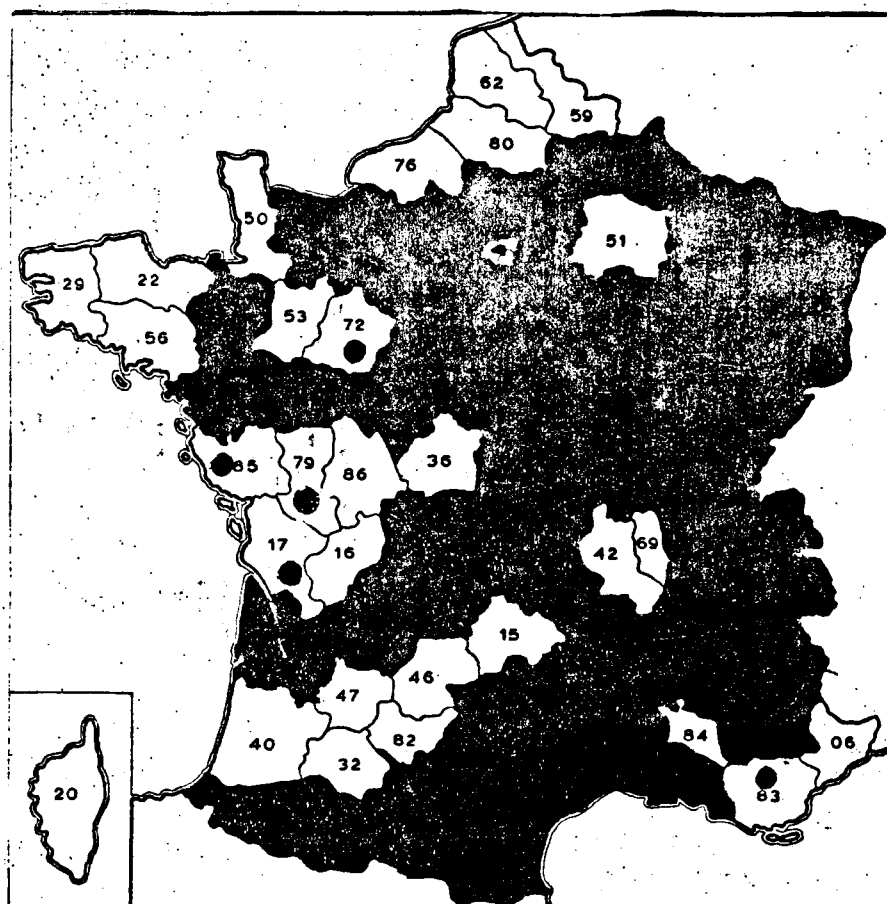
### *Metrioptera roeseli* (Hagenbach)

- 01 Entre Billiat et Ôchiaz IX-1981 A - Chézery VII-1966 P.
- 02 Haye d'Aubenton VIII-1967 A - Marais de Silly-la-Poterie VIII-1882 P.
- 03 Broût-Vernet P.
- 04 Allos VII-1964 A - Lac d'Allos VIII-1962 A.
- 05 La Grave IX-1923 P - Veynes VIII-1907 P.
- 07 Le Gerbier de Jonc IX-1966 A.



- 08 Champlin VII-1968 A - Germont VIII-1971 A - Maubert-Fontaine VIII-1967 A - La Moncelle VIII-1963 A - Rocroi VII-1968 A - Saint-Pierremont VIII-1971 A.
- 09 Armentière VII-1968 A - La Bastide-sur-l'Hers VII-1968 A.
- 10 Pars-lès-Romilly VII-1968 A.
- 11 La Plaine VII-1968 A.
- 18 La Chapelle-Montlinard VII-1968 A.
- 19 Camps VII-1968 A.
- 21 Entre Varennes et Ruffey-lès-Beaune 1901 P.
- 21/58 Le Haute Folin VIII-1942 P.
- 23 Morterolles VIII-1969 A - Saint-Pardoux (comm. St.-Pardoux-Morterolles) VIII-1969 A.
- 24 Dordogne VI-1970 A.
- 25 Autechaux IX-1970 A - Cusance IX-1970 A - Hauterive IX-1970 A - entre Hauterive et La Fresse IX-1970 A - Jougne IX-1970 A - Métabief IX-1970 A - Mouthe IX-1970 A - entre Saint-Antoine et Les Granges-Sainte-Marie IX-1970 A.
- 26 Les Baraques-en-Vercors VIII-1908 P - La Chapelle-en-Vercors VIII-1908 P - Col-de-la-Croix-Haute 1927 P - Luz-la-Croix-Haute; IX-1908 P - Vassieux-en-Vercors VIII-1908 P.
- 27 Bézu-Saint-Eloi VIII-IX-1888 P - La Croix-Saint-Leufroy VIII-1906 P.
- 28 Molitard VIII-1976 A.
- 31 Bagnères-de-Luchon VIII-1888 P - Portet-de-Larbouste IX-1965 A - Le Rouge VIII-1966 A - La Salvétat-Saint-Gilles VII-1905 P - Saint-Béat VIII-1909 P.
- 33 Blanquefort VI-1960 A - Cazaux VII-1885 P.
- 34 Peyrefiché VIII-1969 A.
- 38 Allevard; VIII-1909 P - Chamrousse VIII-1885 P - Couvent La

- (38) Grande Chartreuse VIII-1885; VII-1894 P - Saint-Martin-d'Uriage 1907 P.
- 39 Chaumont VII-1967 A - Forêt de la Joux VIII-1951 P - Les Martins IX-1963 A - Les Rousses 1903 P; IX-1963 A.
- 44 Lac de Grand Lieu IX-1965 A - Nantes 1904 P.
- 48 Malavielle IX-1966 A - Mont Lozère P.
- 49 Saumur VII-1885 P - Saint-Rémy-la-Varenne 1903 P.
- 52 Longeau VIII-1964 A.
- 54 Blamont VIII-1971 A - Boucq VIII-1971 A - Les Collins VIII-1971 A - entre Luvigny et Roc du Tarupt VIII-1971 A.
- 55 Sassez-sur-Meuse VI-1947; VIII-1947 P.
- 57 Saint-Quirin VIII-1971 A.
- 58 Alligny-Cosne VII-1968 A - Grandry VIII-1970 P - Saint-Vérain VII-1968 A.
- 60 Ermenonville VII-1946 P.
- 61 Près de L'Aigle VII-1982 A.
- 63 Le Mont-Dore VIII-1885 P - Royat VIII-1917 P.
- 64 Pau P.
- 65 Bagnères-de-Bigorre IX-1965 A - Barèges IX-1928 P - Cauterets VII-1881 P.
- 67 Voir Fasc. I.
- 68 Voir Fasc. I.
- 70 Ballon de Servance IX-1970 A - près du Col-des-Croix IX-1970 A - Fougerolles VIII-1971 A - Gray P - Rioz IX-1970 A.
- 71 La Comelle VI-1892 P.
- 73 Esserts-Blay VIII-1965 A - Séez VIII-1965 A.



Carte 144.- *Mectroptera roeselli* (12 D, 13 M, 14 BM, 30 BM, 35 BM, 37 FW, 41 FW, 43 BM, 45 FW, 66 D).

- 74 Les Bossons IX-1968 P - Chamonix-Mont-Blanc VIII-1923 P.
- 75 Paris P.
- 77 Episy VII-1884 P - Fontainebleau VIII-1878; IX-1878; IX-1880; VII-1882; VI-1885 P - Montigny-sur-Loing VIII-1883 P.
- 78 Vernouillet VIII-1931 P.
- 81 Arfons VIII-1969 A.
- 87 Ambazac VIII-1969 A - Saint-Sylvestre VIII-1969 A.
- 88 Fresse-sur-Moselle IX-1963 A - Le Hohneck VIII-1886 P - Vosges P.
- 89 Avallon VII-1964 A - Villeneuve-sur-Yonne IX-1902 P.
- 90 Ballon-d'Alsace IX-1970 A - Lepuix-Gy IX-1970 A.
- 91 Lardy VII; IX-1902 P.

- 95 Bessancourt VII-1912 P.  
 ?? Saint-Jacques VIII-1889 P.

Distribution en France: tous les départements de la France continentale.

Distribution générale: de l'Angleterre jusqu'en Sibérie; du Wash Bay en Angleterre, Danemark, Suède et Finlande méridionale jusqu'en Sibérie et le versant méridional des Pyrénées, la Méditerranée, le versant méridional des Alpes, la Serbie.

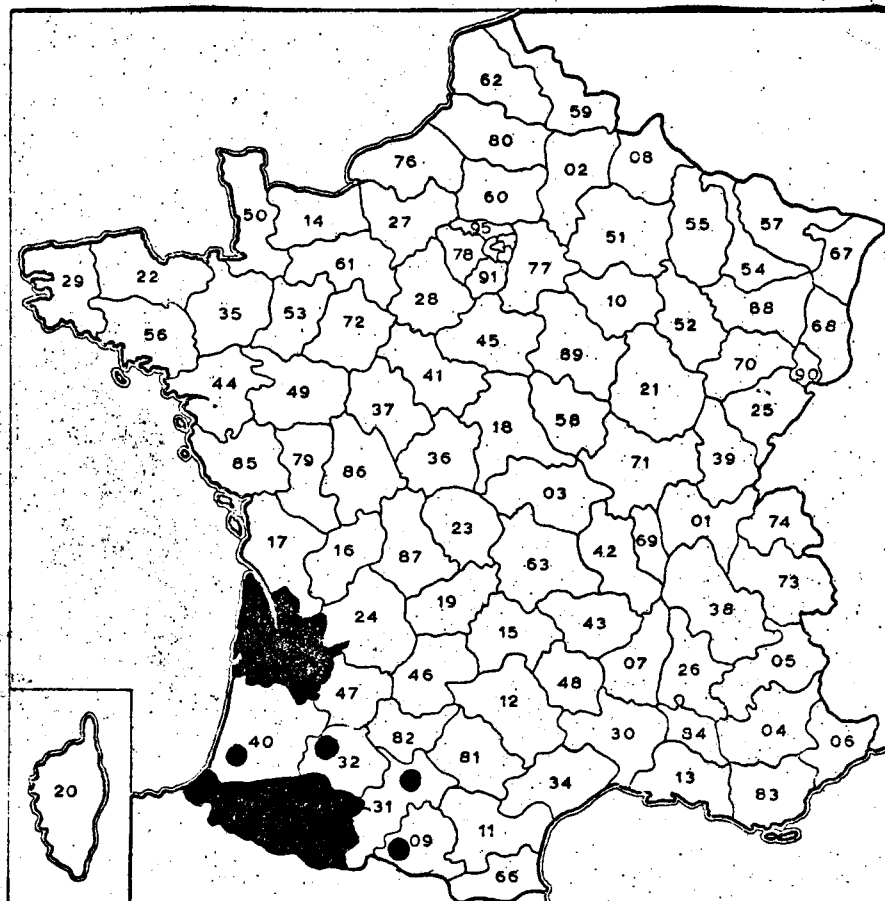
### **Zeuneria abbreviata (Serville)**

- 33 Cap Ferret I 1902 P  
 64 Pau VII-1909 P  
 65 Bagnères-de-Bigorre IX-1881; IX-1886; VII-1888; V-1945 P;  
 IX-1965; VIII-1966 A (Topotypes de M. marqueti Saulci) - Lourdes P  
 - Mont du Bédât IX-1965 A - Pic de Jer VIII-1959 P - Vallée d'Aure,  
 Soulan IX-1965 A.

Distribution: endémique des Pyrénées françaises et espagnoles; sa capture dans les Alpes italiennes demande confirmation.

### **Sepiana sepium (Yersin)**

- 06 Gréolières VIII-1979 A - Mouans-Sartoux X-1934 P -  
 Théoule-sur-Mer VIII-1910; IX-1910 P.  
 07 Lussas VIII-1968 A.  
 12/34 Causse du Larzac, Marjan VIII-1943 P.  
 20-2A Bonifacio 1922 P - Eviza 1922 P - Porto-Vecchio VIII-1971 A -  
 Sartène 1922 P.  
 20-2B Ponte Leccia VIII-1971 A.  
 47 Lavardac P.  
 66 Saint-Jean-d'Albère VII-1964 A.



Carte 145.- *Zeuneria abbreviata*.

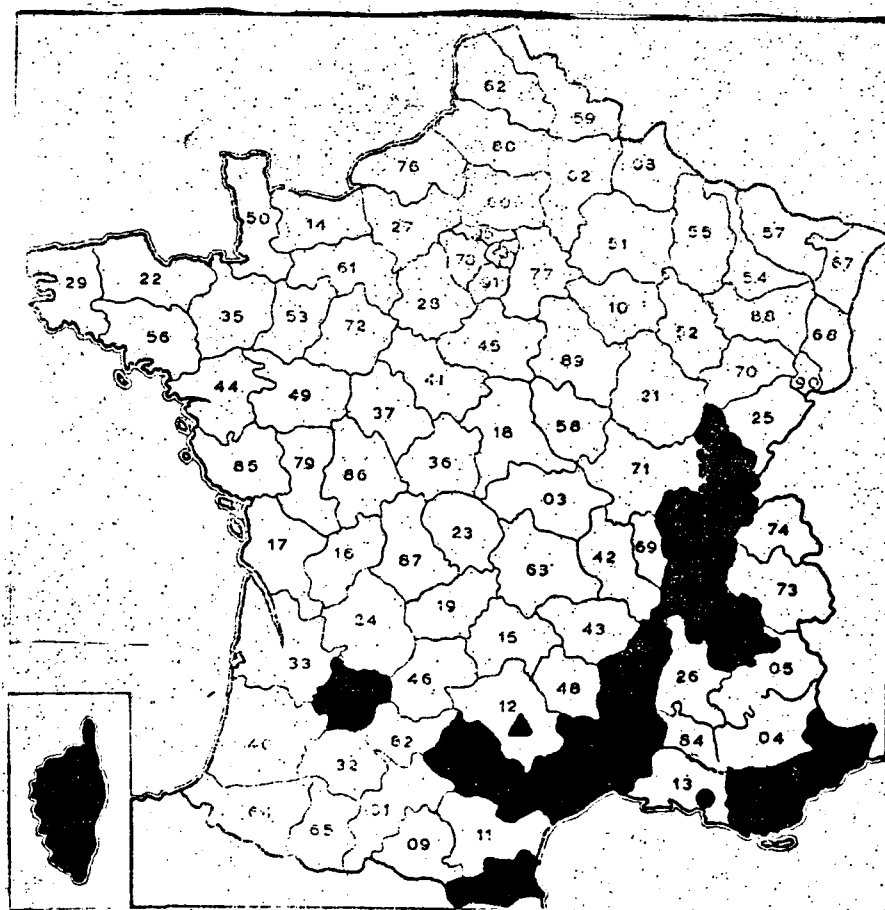
- 81 Entre Rével et Les Cammazes VII-1964 A - Sorèze VIII-1969 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt VII-1886; IX-1886; X-1886; VIII-1887 P -  
Callian IX-1921; 1924; 1929; VII-1957 P - Draguignan VIII-1886 P  
- La Garde-Freinet X-1971 A - Hyères VIII-1879; IX-1879; V-1907  
P - Montauroux VII-1887 P - Saint-Aygulf VII-1964 A - La Sainte  
Baume P.

Distribution en France: l'Est et le Midi, Corse.

Distribution générale: La Catalogne, la France méridionale, l'Italie, le Nord des Balkans, l'Égée, la Turquie, le Caucase septentrional, la Crimée, la Crète, la Sicile et la Corse.

### *Decticus verrucivorus* (Linnaeus)

- 01 Chézery VII-1966 P - entre Ochiuz et Bellegarde IX-1978 A.
- 04 Allos VII-1964 A - La Bâtie VIII-1965 A - Certamussat près de  
Larche VIII-1962 A - Col d'Allos VIII-1962; VII-1964 A - Col de  
Colle Saint-Michel VIII-1962 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A -



Carte 146.- *Seplana sepium* (01 G, 30 N, 34 D, 38 Lu, 39 Lu).

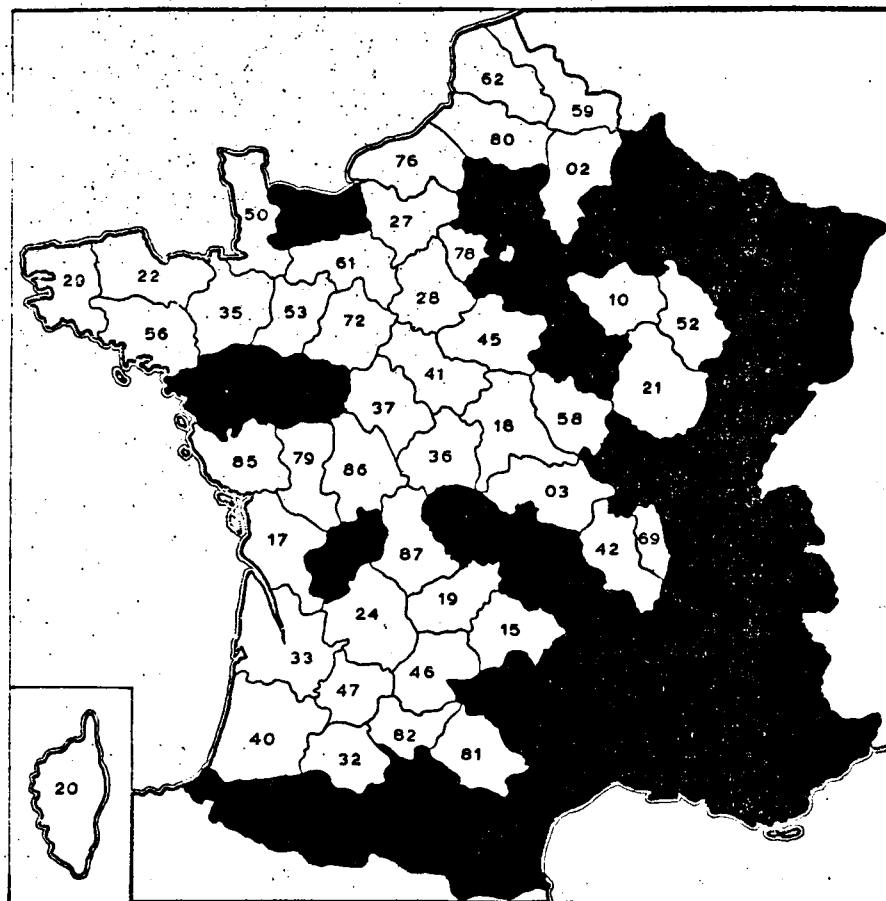
- (04) Foux d'Allos VII-1964 A - Lac d'Allos VIII-1965 A - Mezièn VIII-1910 P - Montagne de Lure VII-1967 P - Refuge Lac d'Allos VIII-1962 A.
- 05 Abriès VII-1964 P - Aiguilles VII-1963 A - Aillefroide VI-1950 P - Le Casset VIII-1962 A - Col de l'Echelle VIII-1962; VII-1963 A - Col-du-Lautaret VIII-1962; VII-1979 A - Le Gondran VIII-1906 P - La Grave VIII-1885; VIII-1923 P - Le Lauzet VII-1963 A - Montgenèvre VIII-1906 P; VIII-1962 A - Névaçe VIII-1962 A - Petit Belvédère du Mont Viso VII-1963 A - Saint-Véran VIII-1962 A; VIII-1969 P - Villar-d'Arène VIII-1963 A.
- 06 Col de Turini VIII-1965 A - Gréolières VIII-1979 A - Thorenc IX-1905 P - Tourette-sur-Loup VIII-1979 A.
- 06/83 Col de Lachens VIII-1928 P.
- 07 Le Chambon X-1966 A - Coucouron IX-1908 P - Le Gerbier de Jonc IX-1966 A.
- 08 Champlin VII-1968 A.
- 09 Col de Port IX-1966 A - Mijanès VII-1968 A.

- 11 Au Pied du Pic de la Fajolle (larve) VII-1968 A - La Plaine VII-1968 A.
- 12 Hospitalet-du-Larzac IX-1966 A.
- 14 Deauville VII-1883; IX-1883 P.
- 16 Angoulême P.
- 23 Plateau de Millevaches VIII-1969 A.
- 25 Quingey VIII-1951 P.
- 26 Montagne de Beurre VII-1908 P.
- 30 L'Espérou VIII-1965 A - Mont Aigoual VIII-1926 P - Saint-Génès-de-Malgoirès VI-1934 P.
- 31 Bagnères-de-Luchon VIII-1959 P; B.-de-L., Hospice de France VII-1962 A; B.-de-L., Solage VIII-1959 P - B.-de-L., Vallée l'Esquierry VII-1962 A - Montauban-de-Luchon VII-1962 A.
- 34 Agde 1946 A; A., Pic Saint-Loup VII-1939 P; A., Route du Cap V-1945; VI-1946 P - Bessan V-1943 P - Etang de Pérols V-1947; VII-1947; VII-1960 P - Saint-Thibéry, Les Monts VI-1946 P.
- 38 Allevard VIII-1909 P - La Bérarde VIII-1946 P - Chamrousse VIII-1885 P - près du Col-de-la-Croix-Haute VIII-1962 A - Couvent la Grande Chartreuse VIII-1885; VII-1894; VII-1953 P - Massif de la Chartreuse VIII-1885 P - La Mure, Route de Gap VIII-1967 P - Le Sappey-en-Chartreuse VII-1923; VIII-1924 P - Saint-Martin-d'Uriage 1907 P - Valsenestre VII-1923 P - Vercors, Pariset P.
- 39 Chaumont VII-1967 A - Forêt de la Joux VIII-1953 P - Les Martins IX-1963 A - Montfleur VIII-1965 A - Les Rousses 1903 P; VII-1928; IX-1963 A - Villards-d'Héria VII-1967 A.
- 44 Marais de l'Erdre, près de Nantes VIII-1885 P.
- 48 Causse de Méjean, Cros garnon IX-1966 A - Col de Finiels IX-1966 A - Finiels IX-1966 A - Lozère P - Mont Lozère IX-1915; VIII-1967 P - Plateau entre Aubrac et Nasbinals VII-1967 P.
- 49 Montreuil-Bellay VII-1885 P.
- 51 Gueux VIII-1888 P - Villers-aux-Noeuds IX-1948 P.

- 54 Noviant-aux-Prés VIII-1925; VI-1931; VII-1931 P.
- 55 Chassey IX-1970 A - Doulcon IX-1951 P - Mont-devant-Sasse  
VIII-1929 P.
- 57 Schoeneck VII-1909 P.
- 63 La Bourboule 1901 P - Le Mont-Dore VIII-1885; IX-1892 P - Royat P  
- Saint-Nectaire VIII-1928 A.
- 64 Col du Pourtalet VIII-1968 A.
- 65 Arreau VIII-1938 P - Bagnères-de-Bigorre; VI-1880; VII-1880;  
VI-1885 (larve); IX-1886 P - Barèges IX-1928 P - Cauterets  
VII-1881 P - Col-du-Tourmalet IX-1965 A - Gavarnie VI-1955  
(larve) A; G., Mont le Goumély 1750-1850 m VII-1975 A; G., Vallée  
de Pouey Aspé 1900-1950 m VII-1975 A - Héas VII-1949 A -  
Saint-Lary-Soulan VIII-1966 A.
- 66 Col-de-Puymorens IX-1960; IX-1966 A - Etang del Viva (= Etang de  
Font Viva?) VIII-1947 P - Gorges de la Sègre IX-1960 A - La  
Llagonne VIII-1961 A - Mont-Louis, Les Orbières VIII-1961 A -  
Saint-Pierre-dels-Forcats VIII-1961 A - Vallée de la Sègre, refuge  
IX-1960 A.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I.
- 70 Ballon de Servance IX-1969 A - près du Col-des-Croix IX-1970 A.
- 73 Aix-les-Bains VIII-1907 P - Col de la Coleza VIII-1970 P - entre  
Col-du-Petit-Saint-Bernard et La Rose VIII-1965 A -  
Saint-Remy-de-Maurienne VII-1967 A.
- 74 La Comelle VI-1892 P - Plateau d'Anterne VIII-1943 P.
- 75 Paris, Jardin des Plantes VIII-1906 P.
- 77 Episy VII-1984 P - Fontainebleau VIII-1876; VI-1880; VII-1880;  
VI-1885 (larve) P.
- 83 Col de Clavel IX-1967 A.
- 84 Saumane-de-Vaucluse VII-1974 A.
- 88 Forêt domaniale Saint-Antoine, Maison Forestière IX-1970 A - Le.



- (88) Hohneck VIII-1886 P.
- 89 Mauny 1924 P.
- 90 Ballon d'Alsace IX-1970 A - Lepuix-Gy IX-1970 A.
- 91 Bouray-sur-Juine VII-1880 P - Etampes VIII-1891 P - Lardy VII-1866 P - Montlhéry IX-1881; IX-1891 P - Saintry-sur-Seine VIII-1895 P - Saint-Aubin IX-1891 P.
- 92 Gennevilliers 1904 P - Plaine de Colombe IX P.
- 93 La Courneuve VIII-1883 P.
- 95 Montigny-lès-Cormellies IX-1882 P - Taverny VII-1909; VIII-1909 P.



Carte 147.- *Decticus verrucivorus* (13 M, 43 BM, 60 BM, 71 D).

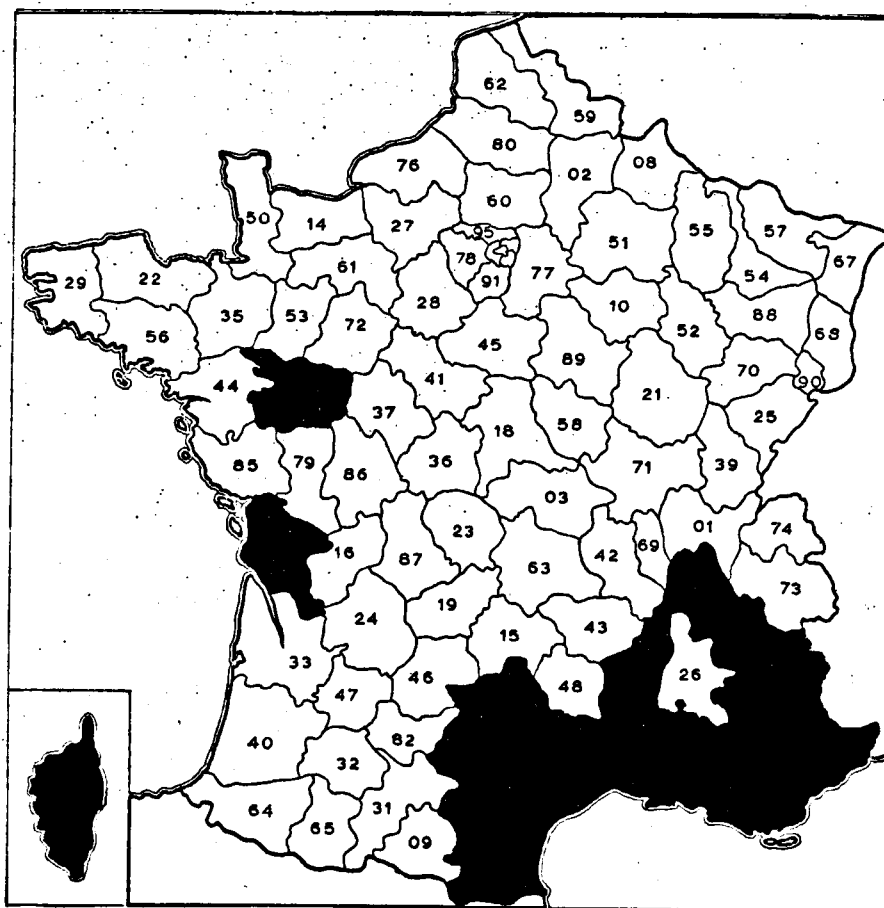
Distribution en France: tous les départements continentaux.

Distribution générale: de l'Angleterre et le Nord-Ouest de l'Espagne jusqu'à l'Amour en Sibérie, de la Scandinavie jusqu'aux hautes montagnes de Sibérie et d'Asie Mineure, le Gran Sasso en Italie et le Nord de l'Espagne.

**Decticus albifrons (Fabricius)**

- 04 Mezien VIII-1910 P .
- 05 Briançon IX-1894 P - Gondran VIII-1906 P - Montgenèvre VIII-1906 P .
- 06 Eze IX-1962 A - Théoule-sur-Mer VIII-1910 P - Tourette-sur-Loup, Les Valettes-sur-Loup VIII-1979 A.
- 07 Lussas VIII-1968 A - Saint-Georges-les-Bains VIII-1952 A - Valgorge VII-1958 A - Les Vans VIII-IX-1974 A.
- 11 Rouvenac VII-1930 P.
- 12 La Serre XI-1912 P.
- 13 Entre L'Albaron et Villeneuve VIII-1965 A - Cassis VII-1971 A - La Clotat P - La Crau, Sud de Saint-Hyppolyte VII-1967 P - Le Mas-Thibert IX-1967 A - Miramas VIII-1947 P.
- 13/30 Camargue VIII-1965 A.
- 13/83 Massif de la Sainte-Baume VIII-1971 A.
- 17 Royan, La Grande Côte VIII-1906 P.
- 20-2A Bonifacio 1922 P - Piana 1922 P - Porto-Vecchio VI-1981 A - Sagone VII-1909 P - Sartène 1922 P.
- 20-2B Biguglia maqui dense X-1973 P - Bonifato VII-1971 A - Calvi VIII-1971 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A.
- 30 Aigues-Mortes IX-1901; VIII-1902 P - Comps 1948 P - Saint-Laurent-le-Minier VII-1938 P.
- 34 Agde, route du Cap VI-1946 P - Bézier VIII-1921 P; VII-1963; VII-1964 A - La Buèges VII-1927 P - Cap d'Agde IX-1967 A - Carnon-Plage VII-1947 P - Cazouls-lès-Bézier VIII-1966 A - Fauzan IX-1965 A - Lattes P - Lespignan VII-1964 A - Mont Peyroux VII-1964 P - Montferrier-sur-Lèz IX-1961 P - Montpellier X-1956 P - Nefflès IX-1906; IX-1908; VIII-1912; X-1912 P; N., Les Combes VIII-1917 P - Palavas-les-Flots VII-1906; P.-I.-F., rive droite VII-1946 P - Pérols VII-1947 P - Salasc VIII-1930 P - Sète VIII-1903 P; VII-1949 A - Saint-Guilhem-le-Désert; VII-1946 P - Saint-Thibéry, les Monts VI-1946 (larve) P - Vendres IX-1954 P - Villeneuve-lès-Maguelonne IX-1966 P.

- 38 Saint-Martin-d'Urriage 1907 P.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1901 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer VI-1959; IX-1960; VII-1962; VII-1963 A; B.-s.-M., Cap Peyrefite VI-1959; VII-1963; VII-1965 A; B.-s.-M., Rivière de Banyuls IX-1960; B.-s.-M., Tour de Madeloc IX-1960; VII-1963 A - Etang de Leucate VII-1963 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt VIII-1886 P - Bandol VIII-1971 A - Callian 1921; 1925 P - Le Clavier IX-1967 A - Collobrières X-1971 A - Draguignan VIII-1886 P - La Garde-Freinet X-1971 A - Grimaud X-1971 A - Hyères VI-1879; VII-1879; VIII-1879 P - La Môle X-1971 A - Ramatuelle VII-1888 P; VII-1964 A - Six-Fours-la-Plage VIII-1971 P - Saint-Aygulf VIII-1927 P; VII-1964 A - La Sainte-Baume P-Saint-Tropez 1881 P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.
- 84 Castellet VII-1974 A - Entre Cheval-Blanc et La Canebière VII-1974 A - Montagne du Lubéron VIII-1970 A - Montmirail VII-1967 P - Saumane-de-Vaucluse VII-1974 A.



Carte 148.- *Decticus albifrons* (81 BM).

Distribution en France: les régions méditerranéennes et subméditerranéennes et l'Ouest.

Distribution générale: la région méditerranéenne de l'Océan Atlantique, les Canaries et Madère incluses, jusqu'aux provinces d'Artvin, de Mardin, d'Urfa en Turquie et le désert Syrien, du versant méridional des Alpes jusqu'au Sahara.

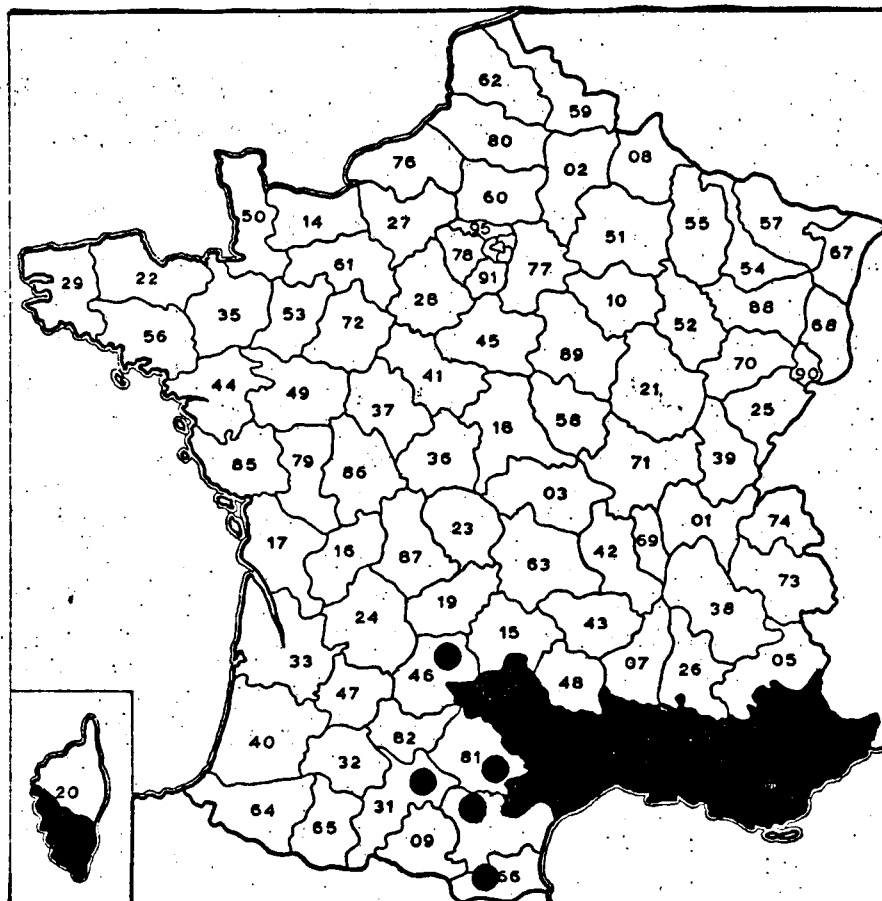
## SAGIDAE

**Saga pedo (Pallas)**

- 04 Sisteron; 1919 P.
- 06 Grasse; IX-1968 (larve) A.
- 12 Saint-Martin-du-Larzac VIII-1946 P.
- 13 Col de la Gineste VI-1946 (larve) P.
- 34 Béziers VII-1960 (larve); VII-1964 A - Fauzan VIII-1969 A - Gornières VIII-1939 P - Montagne de la Gardiole VIII-1947 P - Montpellier; VII-1939; VII-1940; VIII-1945; VII-1953; VII-1956 P - Nefflès; 1925; 1930; VII-1932; VIII-1932; V-1934; VIII-1935 P; N., Falgairas VIII-1946 P - Saint-André-de-Sangonis; IX-1888; X-1889; VII-1890 P - Saint-Guilhem-le-Désert VIII-1935 P; St.-G.-le-D., Le Bézu VIII-1935 P; St.-G.-le-D., Les Plos IX-1954 P - Vias VIII-1886 P.
- 83 Le Clos VII-1901; VII-1905 P - Estérel V-1884 (larve) P - Hyères V-1879 (larve); VI-1879 (larve); VIII-1879; IX-1979 P - Ramatuelle VII-1888 P - Solliès-Ville VIII-1918 P - La Sainte-Baume P - Saint-Raphaël VII-1907; VII-1934 P - Saint-Tropez 1881; VII-1888; VII-1907 P - Toulon IX-1908 P.
- 84 Lafare VIII-1968 P - Orange VII-1948 P.

Distribution en France: la région méditerranéenne.

Distribution générale: de l'Espagne jusqu'en Sibérie septentrionale; et du Midi, du versant oriental des Alpes, d'Autriche, du Sud-Est de l'Europe (sauf la Grèce), le Sud de l'URSS à la Méditerranée et la Mer Noire; le Valais.



Carte 149.- Sago pedo (20-2A B, 30 N).

## EPHIPPIGERIDAE

### Complexe d'*Ehippiger ehippiger* (Fiebig)

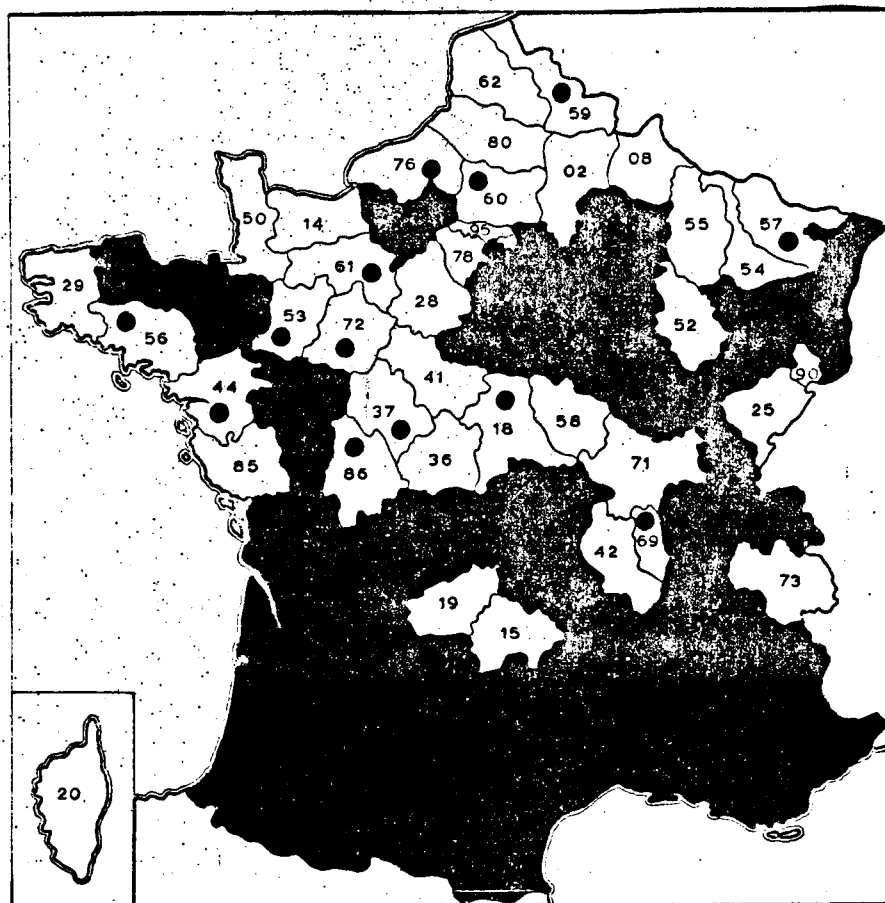
- 04 Chabrières VIII-1962 A - Le Cheval Blanc VIII-1891 P - Gleizolles VIII-1962 A - Pont d'Aiguines VIII-1967 A.
- 04/83 Gorges du Verdon VII-1970 (larve) A.
- 05 Aiguilles IX-1951 P - Le Casset VIII-1962 A - Réotier, La Source Pétrifiant VIII-1940 P - Saint-Didier IX-1942 P - Saint-Etienne-en-Dévoluy IX-1941 P - Saint-Véran IX-1951 P - Torrent de Guil VIII-1962 A - La Vachette VIII-1906 P - Val-des-Prés VIII-1962 A - Villevieille VIII-1906 P.
- 06 Entre Peira-Cava et Sospel IX-1965 P - Séranon VII-1934 P - Utelle IX-1965 P.
- 07 Le Chambon IX-1966 A - Le Gerbier de Jonc IX-1966 A - Lussas VIII-1968 A - Les Vans VIII-1970 A.
- 09 Campredon P - Col de Port IX-1966 A.

- 10 Origny-le-Sec 1888 P; 1895 P.
- 11 Axat P - Carcassonne; VIII-1906 P; C., Gavals P - Espezel X-1888 P - Narbonne, garigue route nationale VII-1969 P.
- 12 Les Auglans IX-1965 A - La Blaqu ererie IX-1965 A - La Cavalerie VII-1946 P; VII-1968 (larve) A - La Couvertolrade VIII-1937; IX-1965; IX-1966 P - Hospitalet-du-Larzac IX-1966 A - La Pézade VIII-1937 P - La Liquisse P - Pont de la Madeleine VII-1968 (larve) A.
- 13/30 Camargue P.
- 16 Angoulême P.
- 17 Ile d'Oléron, Riveau IX-1917 P.
- 22 Bosquelfen 3 km de Gouarec, landes VIII-1976 A.
- 23 Plateau de Millevaches VIII-1969 (larve) A.
- 24 Dordogne A - Sireuil IX-1979 A.
- 26 Gorges de la Bourne VIII-1938 P - Lus-la-Groix-Haute VIII-1910 P - S deron VIII-1947 P.
- 27 Les Andelys VIII-1883 P.
- 30 Anduse P - Col-du-Mas-de-l'Air VII-1971 A - Col du Minier VIII-1934; IX-1934 P; IX-1970 A - L'Espérou IX-1965 A - Mont Aigoual IX-1906 P; IX-1965 A; M. A., 1200-1400 m VIII-1926 P; M. A., L'Hort-de-Dieu VII-1931 P; M. A., 4000 - Marches VII-1931 P - Nîmes V-1908 P; VII-1960 A; N., garigue IX-1930 P - Pont-Saint-Esprit VII-1911 P - Saint-G n s-de-Malgoirès VI-1915; VII-1917 P - Saint-Laurent-le-Minier VII-1939 P - Valleraugue P.
- 31 Bagnères-de-Luchon 1907 P - Fos VIII-1909 P - Toulouse VIII-1886; VIII-1888 P.
- 33 Cap-Ferret 1902 P.
- 34 Agde VI-1946 P - Bézier; VIII-1886 (les syntypes de *E. bitterensis* ?) P; IX-1963; IX-1964; VI-1965; VII-1966 A - commune de Carlencas-et-Levas, Mas Carlencas 350 m VIII-1963 P - Castries X-1954 P - Causse du Larzac VII-1946 P; C. du L., Sud Est de Ferrusac IX-1966 P; C. du L., Saint-Baudile VIII-1934 P; C. du L., La Tri-valle VIII-1940 P - Le Caylar VIII-1941 P - Clermont-l'Hérault

- (34) IX-1980 A - Fauzan IX-1966; VIII-1969 A - entre Gabian et Canterdrix VII-1962; VIII-1965 P - Haute Gorge de L'Héric 1953 P - Lattes VI-1952 P - Mireval VI-1954 P - Mont Caroux VIII-1929; X-1929; VIII-1961 P; M. C., Douch IX-1927; VIII-1962; VIII-1965 P - Montagne de la Gardiole P; M. de la G., Champ de Tir VII-1946 P; M. de la G., La Madeleine VI-1952 P - Montagne Marcou VIII-1965 P - Montagne de la Séranne VII-1939 P; M. de la S., Sainte-Baudile VIII-1934 P - Montarnaud IX-1952 P; M., Les Chênes VII-1954; VIII-1954 P - Montpellier VII-1951; IX-1951; VII-1960; VIII-1961; VIII-1966 P; M., Aerodrome Fréjorgues VI-1952 P; M., Celleneuve VIII-1941 P; M., Falgas VIII-1952 P; M., garigue IX-1951 P; M., Mas Nau VII; VI-1952; M., La Valette X-1940 P - Monts de l'Espinouse VIII-1961 P; M. de l'E., Le Croizet VI-1960 P - Nefflès VII; VIII-1908; IX-1908; VIII-1909; IX-1909; 1917; VIII-1929; VII-1930; VIII-1930; VIII-1931; VII-1937 P; N., Les Combes VIII-1912 P; N., Falgairas VIII-1909; IX-1912; VI-1943 P; N., garigue VIII-1892; VIII-1931; N., Garigue Lonbiers IX-1912 P; N., La Plaine VII-1909 P; N., la bois en face de la Rez Clause VIII-1908 P; N., Saint-Vincent VII-1912; X-1912 P; N., les vignes VIII-1908; IX-1908; VII-1965 P - Péret 1889 P - Peyrefiché VIII-1960 A - Les Rives VII-1946 P - Salasc VIII-1930 P - Salvétat-sur-Agout VIII-1908 P - Saint-Bazille-de-Putois VII-1929 P - Saint-Clément, Font-Froide X-1938 P - Saint-Guilhem-le-Désert VII-1946; IX-1953 P; S.-G.-le-D., Haut Verdus VIII-1934 P; S.-G.-le-D., Vallée de l'Hérault VIII-1954 P - Saint-Paul-et-Valmalle; 1889 P - Saint-Pierre-de-la-Fage IX-1953 P - Trévières VI-1953 P - La Vacquerie VIII-1961 A.
- 38 Chaîne de Belledonne 2000 m VIII-1928 P - Charmant Som P - Couvent la Grande Chartreuse VIII-1884; IX-1884 P - Corps VIII-1979 A - Plateau de Jalla près de Grenoble VIII-1885 P - Le Sappey-en-Chartreuse 1200 m VIII-1924 P - Seyssinet VIII-1928; IX-1940; IX-1945 P; S., Comboires IX-1939 P - Saint-Martin-d'Uriage P - Saint-Nizier-de-Moucherotte VIII-1929 P - Vercors, Pariset; VII-1934 P.
- 39 Jura VIII-1951 P.
- 40 Naboude VII-1969 A.
- 45 Bellegarde VI-1898 P - Montargis P - Olivet IX-1901 P.
- 45/77 Malesherbes IX-1882 P.
- 46 Cabrerets VIII-1909 P.
- 47 Durance IX-1976 A.

- 48 Balslèges IX-1979 A - Baraque de Lutran IX-1966 A - La Capelle IX-1966 A - Causse de Méjean P; C. de M., Cros garnon IX-1966 A; C. de M., Vallebelle IX-1966 A - Causse de Sauveterre, Soulages IX-1966 A - Finiels IX-1966 A; VIII-1967 P - Malavielle IX-1905 P; IX-1966 A - Marvejols VIII-1966 P - Mont Lozère VII-1935 P; M. L., Mas-de-la-Barque VIII-1938 P; M. L., Roche Aigle VIII-1938 P - Plaine de Chanet IX-1966 A - Valbelle IX-1966 A - Villefort VIII-1938 P; IX-1966 A.
- 49 Fontevrault-L'Abbaye VII-1885 P - Montreuil-Bellay VIII-1882; VII-1887 (larves) P.
- 51 Reims IX-1947 P.
- 63 Clermont-Ferrand 1900; 1902; 1904 P; C.-F., Puy de Chanturgue 1900 P - Le Mont-Dore IX-1892 P - Royat IX-1918 P - Saint-Nectaire VIII-1928 A.
- 64 Col de Somport VIII-1968 A.
- 65 Aragoet, Le Plan VIII-1966 A - Aspin-Aure IX-1965 A - Bagnères-de-Bigorre IX-1881 P - Barèges IX-1928 P - Cauterets VIII-1881 P - Lourdes, Mont Bouet VIII-1882 P - Mont du Bédât IX-1965 A - Pic de Jer VIII-1958; VIII-1959 P - Saint-Lary-Soulan VIII-1966 A.
- 66 Argelès-sur-Mer VII-1953 P - Banyuls-sur-Mer 1888; IX-1905; IX-1909 P; VI-IX 1956; VI-1959 A; B.-s.-M., Cap Peyrefite VI-1959 A; B.-s.-M., Tour de Madeloç VI-1959; VII-1963 (larve) A - La Cabanasse VII-1961 A - Calce VII-1964 A - Col de la Dona VII-1964 A - Col de la Destargue IX-1957 P - Col de Millères VIII-1947 P - Col de la Perche IX-1960 A - Courbassil IX-1960 A - Eyne VIII-1957; IX-1960 A - Fetges IX-1960 A - Fillols VII-1946 P - Gorges de la Sègre IX-1960 A - Lac de la Carança VIII-1962 A - La Llagonne VIII-1961 A - Mont Canigu IX-1894 P - Nohèdes VIII-1958 P - Prades VII-1953 A - La Preste IX-1960 A - Py, Ravin de Rotja 1906 P - Refuge de la Culasse VIII-1961 A - Serra de Pinousa 1906 P - Val d'Eyne; VIII-1905 P; IX-1960; VIII-1961 A - Valcebollère X-1955 P - Vallée de la Sègre IX-1960 A - Vernet-les-Bains; 1898 (partiellement déterminé par Bolivar comme E. Cuni Bol.); VII-1952 P.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I.
- 77 Arbonne-le-Forêt IX-1885 P - Fontainebleau; VIII-1879; X-1879; VIII-1882; IX-1885; VIII-1887; IX-1887; VII-1899; IX-1905; X-1909 P.





Carte 150.- Complexe d' *Ehippiger ehippiger* (01 G, 03 N, 13 N, 21 CW, 35 BM, 43 BM, 70 BM, 74 G, 75 Br, 87 Br, 94 Br).

- 79 Niort IX-1912 P.
- 81 Les Escudies X-1970 P - Sorèze VII-1968 A; X-1969 P.
- 82 Cornusson VII-1968 A.
- 83 Aiguines VIII-1967 A - Ampus VII-1964 A - Les Arc IX-1922 P - La Barre VII-1964 A - La Bastide VIII-1907 P - Brovès IX-1911 P - Cavalaire-sur-Mer 1928 P - Col de Clavel IX-1967 A - Plan de Canjuers VIII-1962 A - Rians IX-1981 A - Tourves P.
- 84 Bonnieux VII-1981 A - Carpentras VIII-1970 (larve) A - Col de Murs VIII-1967 A - Forêt de Venasque VII-1970 A - Gorges de la Nesque VIII-1963 A - Mont Ventoux P; M. V., 600-900 m VIII-1931 P; M. V., Nord, Chapelle Plaud VIII-1967 P; M. V., Sud 1000 m IX-1917 P; M. V., 12 km de Sault VIII-1967 P - Sérignon-du-Comtat, L'Harmas de Fabre VII-1967 P - Sainte-Marguérite VIII-1967 A.
- 88 Le Hohneck IX-1950 P.

- 89 Joligny IX-1949 P - Villeeneuve-sur-Yonne VIII-1901; IX-1901;  
IX-1904 P.
- 91 Lardy IX-1904 P.
- 92 Sèvres X-1882 P.

Distribution en France: tous les départements.

Distribution générale: plusieurs sous-espèces du Nord de l'Espagne, la Méditerranée, l'Italie du Nord, la Macédonie, la Grèce et la Mer Noire jusqu'aux Pays-Bas (Veluwe) par l'Allemagne occidentale, l'Autriche, la Tchécoslovaquie et l'URSS méridionale.

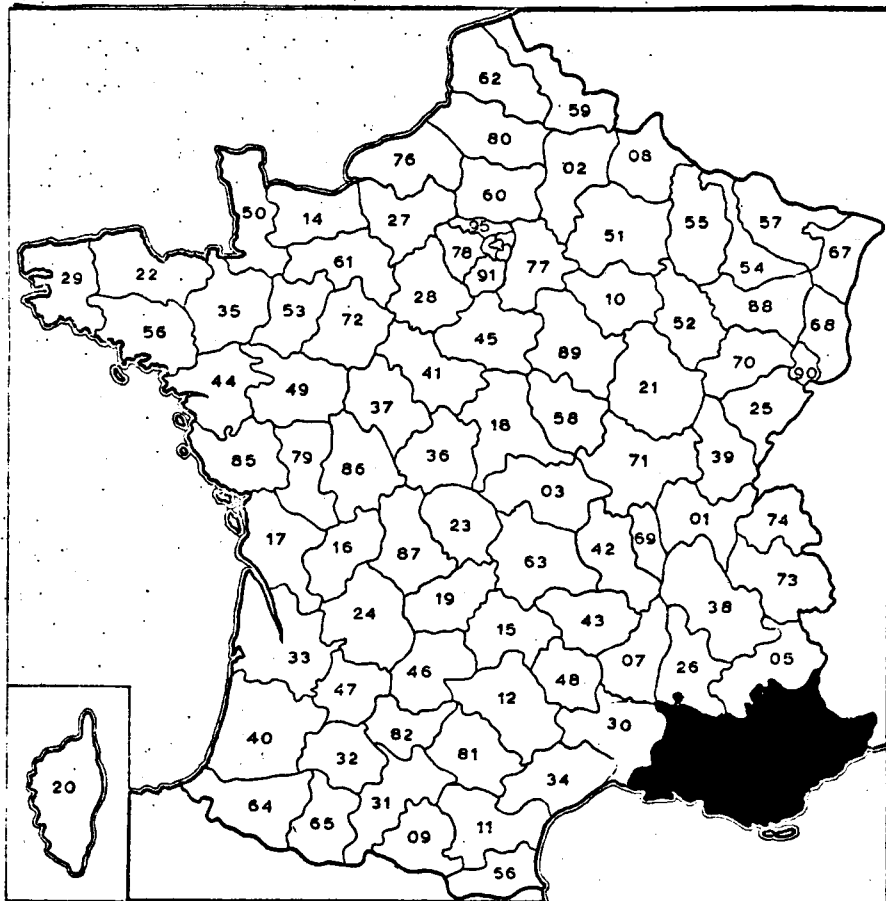
Il faut observer:

1. que Ehippiger ep. vitium (Auct.) existe dans toute la France sauf le Languedoc et les Pyrénées orientales et centrales.
2. Eph. cunil Bolívar et sa variété jugicola Bolívar sont localisées au département Pyrénées-Orientales.
3. Eph. cruciger (Fieber) dans le Languedoc.

### **Ehippiger terrestris (Yersin)**

- 04 Allos VII-1964 A - La Bâtie VIII-1965 A - Castellane VII-1964 A - Le Cheval Blanc VIII-1891; IX-1892 P - Col de la Colle Saint-Michel VIII-1962 A - Col du Défend VII-1964 A - Col-du-Labouret VIII-1962 A - Draix-VIII-1962 A - entre Draix et Col de la Cine VIII-1962 A - entre Mézel et Chabrières VIII-1890 P - Plan de Chaude VII-1964; VIII-1965 A.
- 06 Cannes V-1920 P - Caussols VIII-1935; IX-1935 P - Col de Brouis VIII-1965 A - Col de Turini VIII-1965 A - Grasse VI-1943; VII-1943 P - Gréolières VIII-1979 A - Mandelieu X-1962 A - entre Pelra-Cava et Sospel IX-1965 P - Théoule-sur-Mer XI-1910 P - Valdeblorre-la-Roche VIII-1965 A - Vièvoia VIII-1965 A.
- 13 Saint-Chamas, Pont Flavien VI-1948 P.
- 83 Aiguines VIII-1967 A - Ampus VII-1964 A - Bagnols-en-Forêt VIII-1886; VIII-1887; IX-1887 P - Bargème IX-1927 P - Bargemon P - La Bastide VIII-1907 P - Bormes VI P - Callian 1921; IX-1921; 1925; 1927; 1931 P - Col de Clavel VIII-1962; IX-1967 A - près de Draguignan VII-1966 P - Hyères VII-1960 A - Lorgues VII-1964 A - Le Loup VII-1961 A - Montagne de Lachens VII-1951 P; M. de L., Var Neige IX-1967 A - Montauroux VII-1887 P - La Roque-Esclapon P - Saint-Aygulf VII-1964 A - Var P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.

## 84 Mont Ventoux, Mont Serein VIII-1967 P.

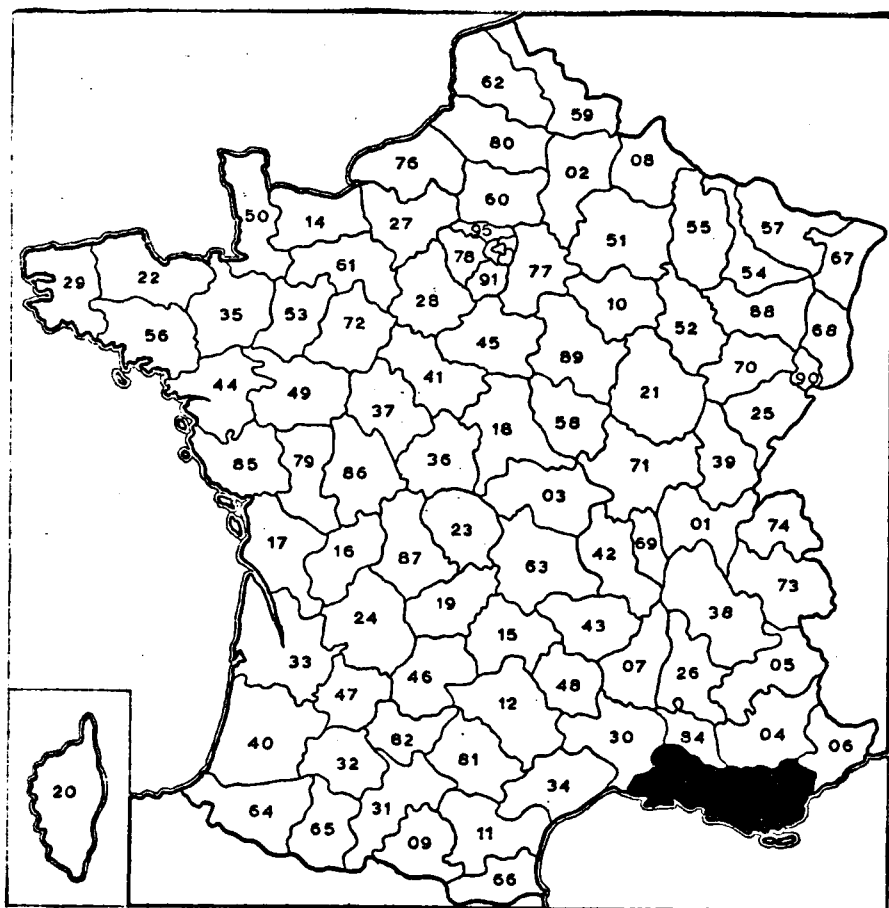
Carte 151.- *Ehippiger terrestris*.

Distribution en France: Alpes méditerranéennes (ssp. *terrestris*.)

Distribution générale: deux sous-espèces, du Rhône, le long du versant sud des Alpes jusqu'à la région insubrique.

### *Ehippiger provincialis* (Yersin)

- 13 Marseille, Vaufrège VI-1947 P.
- 83 Bormes VI-1888 (larve); VII-1888; VII-1906 P - Cavalaire-sur-Mer 1928 P - Le Clos Oswald P - Col de Collebasse VIII-1965 A - Grimaud VIII-1965 A - Ile d'Emblez VI-1947 P - Ramatuelle VII-1882; VII-1888 P; VII-1964 A - La Sainte-Baume VII P - Saint-Tropez 1881; VII-1888; 1891 P - Var 1888 P.
- ?? Provence P.
- N.B. Les récoltes de 1888 appartiennent à un développement en masse.



Carte 152.- Ehippiger provinciaalis.

Distribution: endémique entre Marseille et Fréjus.

### *Ehippiger perforatus* (Rossi)

-- Aucun individu dans les deux collections.

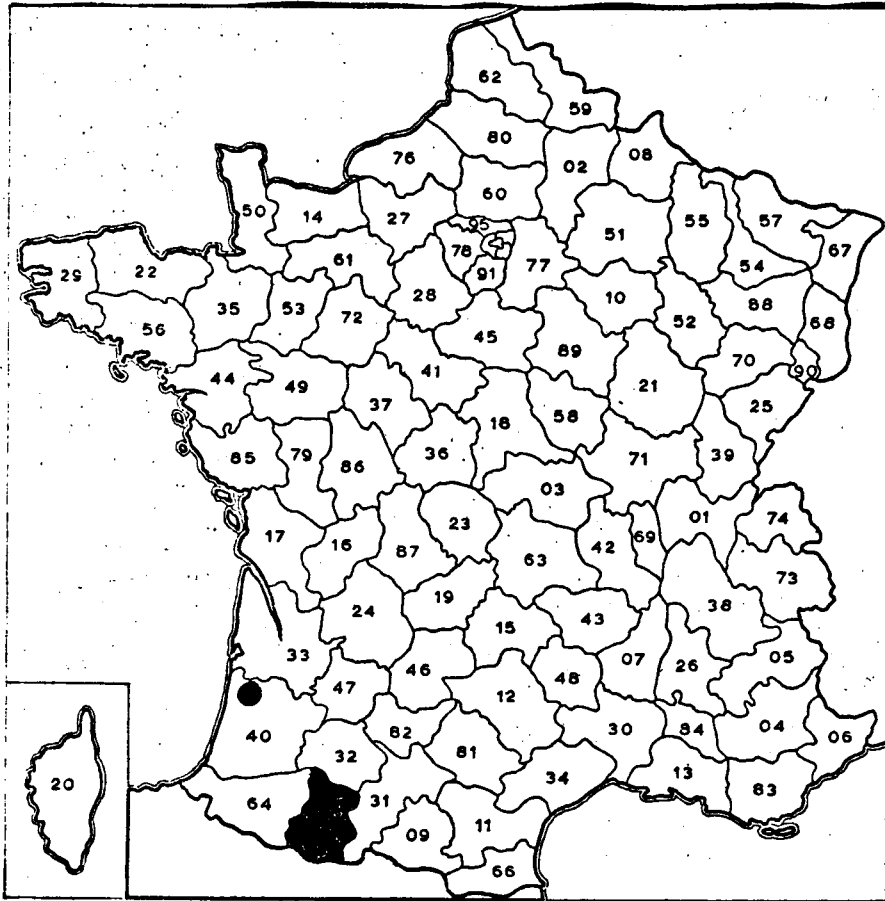
Distribution en France: deux captures anciennes.

Distribution générale: aire disjointe: Italie et autrefois en le Sud-Ouest de la France.

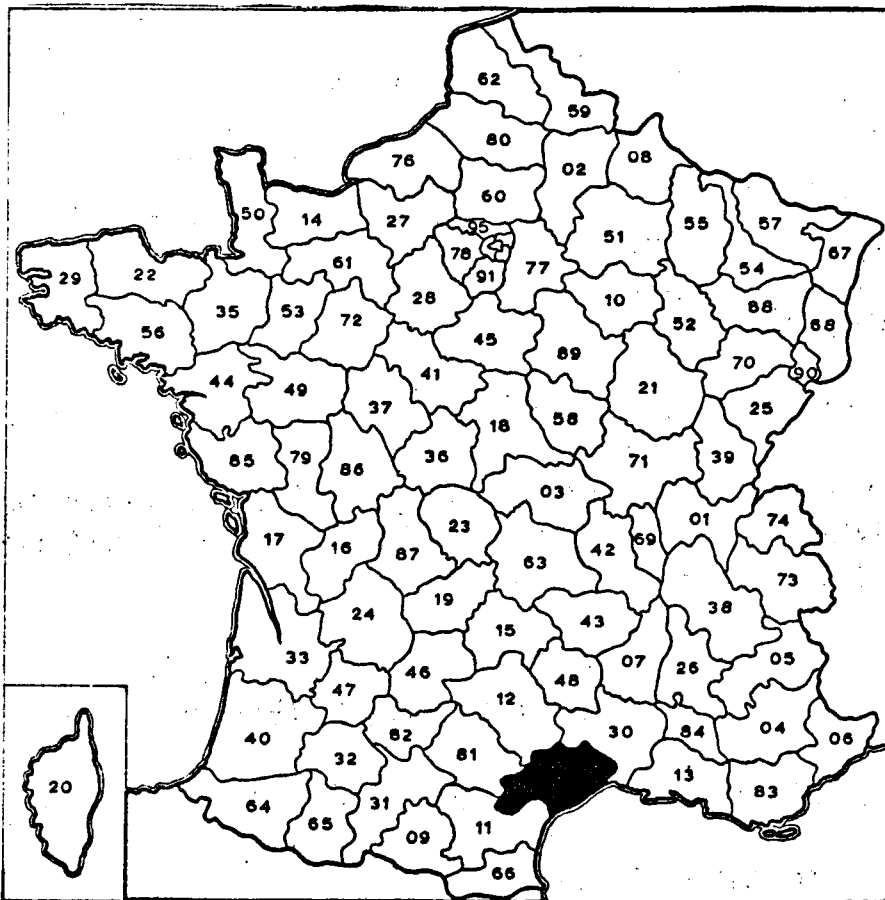
### *Ehippigerida nigromarginata* (Lucas)

34 Etang de Vendres VI-1952 P - Lespignan VIII-1951 P; VII-1964 A - Vendres VII-1951 P.

N.B. Selon M. le Prof. Delmas tous ces indications se rapportent à la même localité près de Lespignan. En 1967 l'habitat a été détruit; et planté en vignes; l'espèce était introuvable.



Carte 153.- *Ehippiger perforatus* (65 Br.).



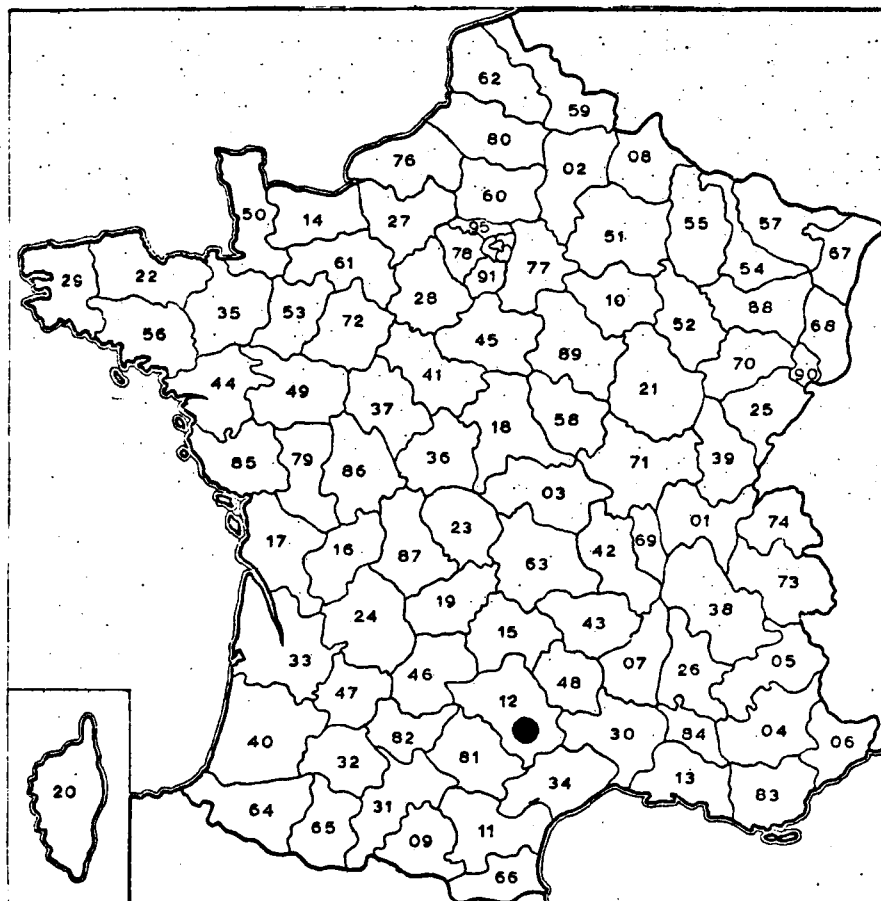
Carte 154.- *Ehippigerida nigromarginata*.

Distribution en France: pourrait encore exister en languedoc l

Distribution générale: Tunisie, Cyrénaïque, Sicile.

### *Uromenus stali* (Bolivar)

-- Dans les deux collections aucun individu.



Carte 155.- *Uromenus stali*.

Distribution en France: Camp du Larzac, Aveyron.

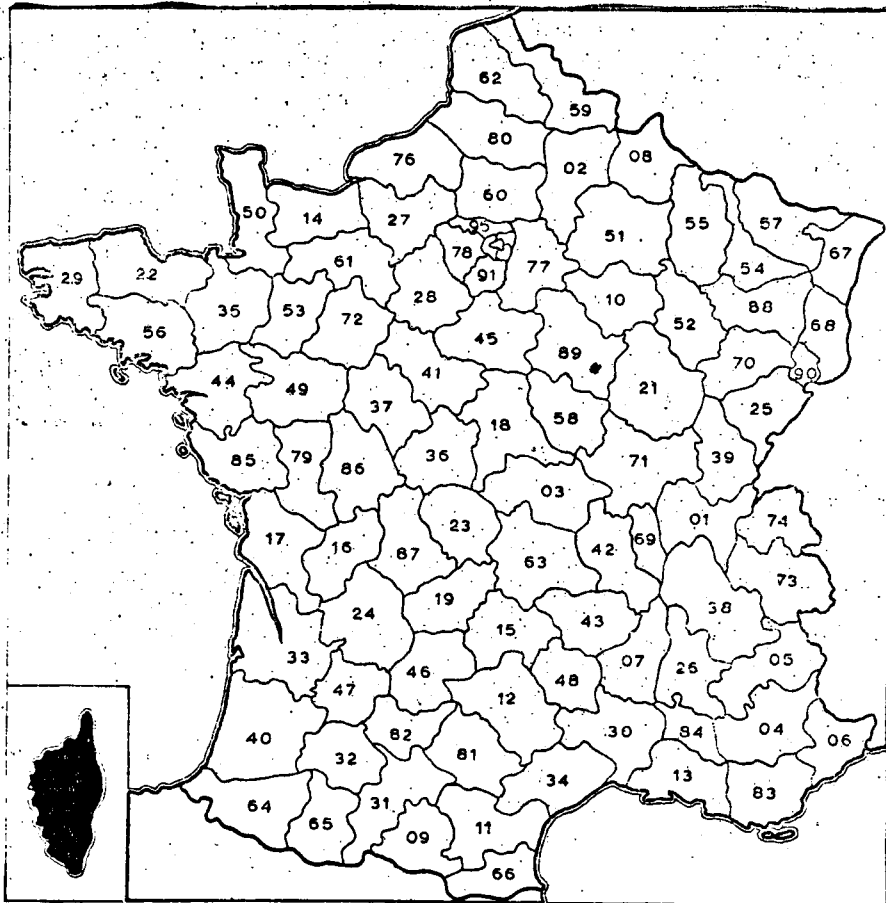
Distribution générale: le Nord-Est du Portugal, en Espagne, les provinces d'Avila, de Madrid, de Lograno, de Zamora, de Burgos, de Soria, de Zaragoza et en France, en Aveyron.

### *Uromenes chopardi* (Ebner)

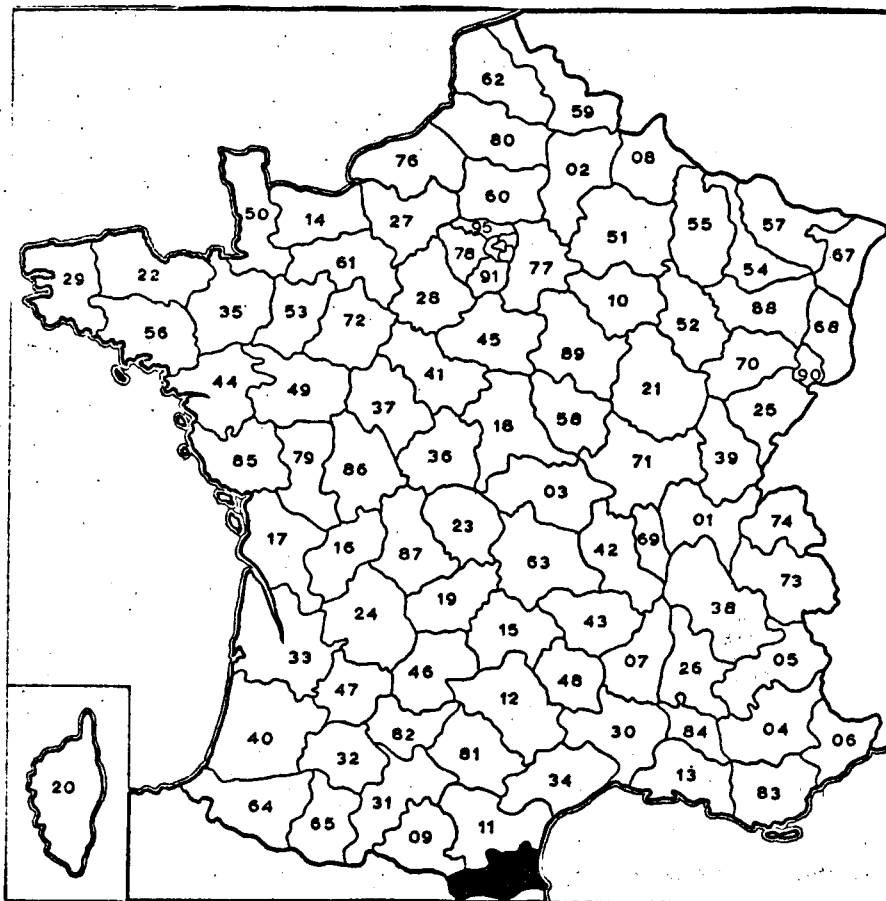
20-2A Evisa 1922 (type) P - Ghisonaccia VI-1958 P.

20-2B Vizzavona VIII-1971 (larves) A.

Distribution: endémique de Corse.



Carte 156.- *Uromenus chopardi*.



Carte 157.- *Uromenus catalonicus*.

**Uromenus catalonicus (Bolivar)**

66 Courbassil IX-1960; A; P; VIII-1961 A; IX-1966 A; P - Valcebollère IX-1961 A.

Distribution en France: Vallée de la Sègre et ses affluents.

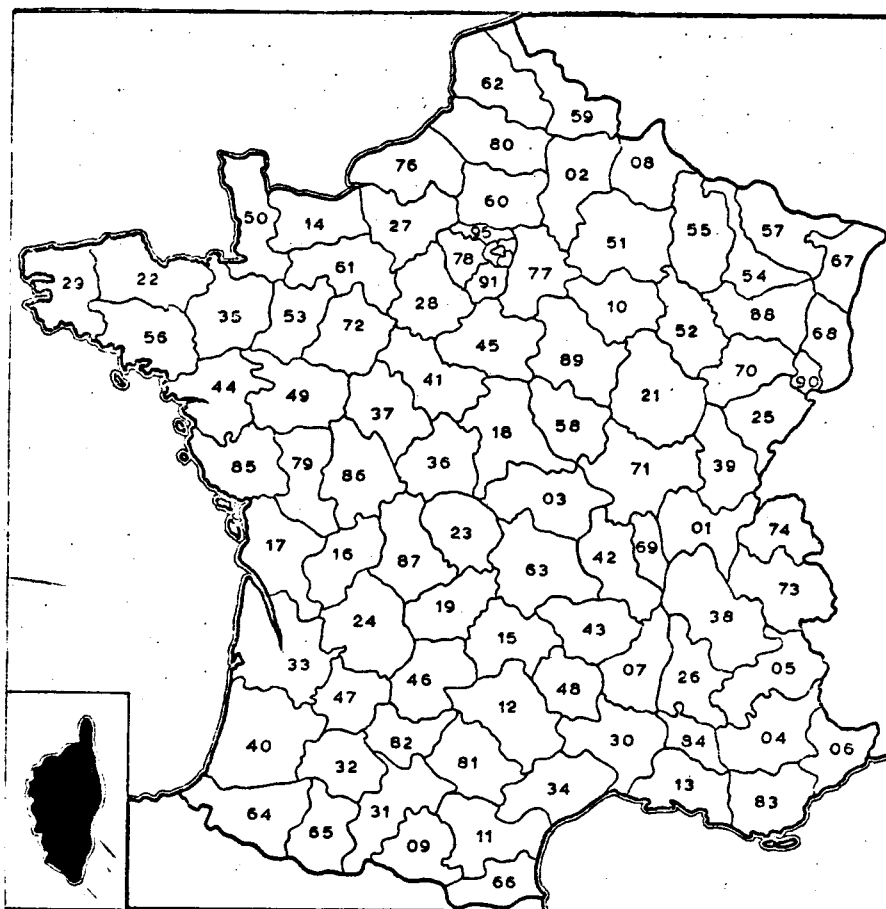
Distribution générale: la Catalogne et la Cerdagne.

**Uromenus brevicollis insularis (Chopard)**

20 Corsica P.

20-2A Ajaccio VI-1958 P - Bonifacio VII-1981 A - Porto VII-1981 A - Porto-Vecchio VI-1959; VII-1959 (larve); VII-1963 P; A - Sartène 1922 P - Tavera VIII-1971 A.

20-2B Aléria VI-1961 (larve) P - Bastia VII-1971 A - Calenzana VII-1971 A - Calvi VIII-1971 A - L'Île-Rousse VII-1961 P.



Carte 158.- *Uromenus brevicollis insularis*.

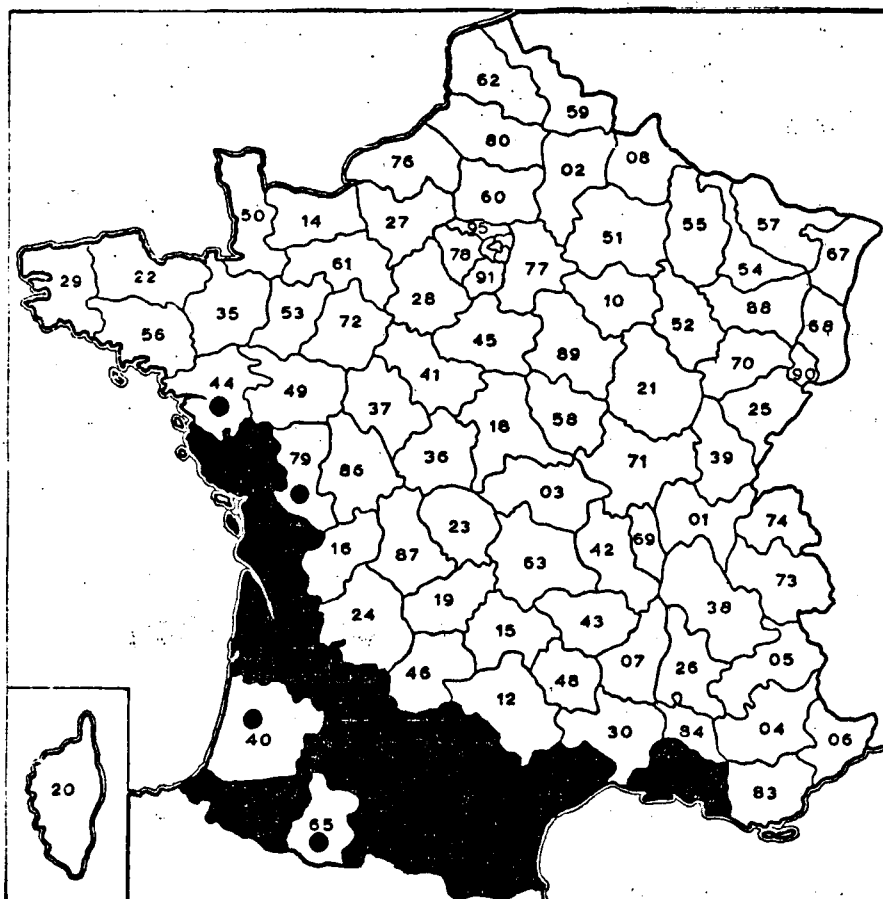
Distribution en France: Corse (sous-espèce insularis).

Distribution générale: (en trois sous-espèces) Algérie, Sicile, Corse.



## Uromenus rugosicollis (Serville)

- 09 Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 11 Arques-Forêt X-1906; X-1965 P - Axat VIII-1963 P - Carcassonne P.
- 17 Ile d'Oléron X-1917 P; I. d'O., Le Deu IX-1917 P; I. d'O., Riveau IX-1917 P.- Saint-Ciers-du-Taillon P.
- 31 Toulouse; VIII-1886; IX-1886; 1890 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A - Puycasquier IX-1945 P.
- 34 Gabian, Canteperdrix IX-1965; VII-1966 P - Lamalou-les-Bains, L'Horte VIII-1963 P - Neffiès; VII-1912; VIII-1912; X-1912; VIII-1930; IX-1931; IX-1932; VIII-1960; VIII-1961 P; N., Les Combes VII-1912 P; N., Rez Clause VIII-1908 P; N., Thiberet VIII-1909 P.



Carte 159.- *Uromenus rugosicollis* (13 BM, 33 Br, 47 D).

- 64 Arzacq IX-1965 A.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda IX-1940; XI-1948 P - Banyuls-sur-Mer

- (66) IX-1911 P; B.-s.-M., Tour de Madeloc VI-1959 A - entre Prats-de-Mollo et La Preste IX-1957 P - Saint-Jean-d'Albère VII-1964 A.
- 81 Arfons VIII-1969 (ex larve) A - Les Escudiès, Mont Noir X-1970 P - entre Rével et Les Cammazes VII-1964 A - Sorèze X-1969 P.
- 82 Saint-Antonin-Noble-Val IX-1882 P.
- 85 La Roche-sur-Yon IX-1934 P.

Distribution en France: les Pyrénées et les départements du Sud-Ouest et le Languedoc.

Distribution générale: les Pyrénées espagnoles et françaises, le Sud-Ouest de la France.

### **Callicrania monticola (Serville)**

- 31 Bagnères-de-Luchon, Vallée d'Esquierry VII-1962 A.
- 64 Laruns IX-1906 P.
- 65 Bagnères-de-Bigorre; IX-1881; IX-1886; IX-1888; 1890 P - Capvern VIII-1909 P.

Distribution en France: les Pyrénées occidentales.

Distribution générale: endémique des montagnes de la Baie de Gascogne.

### **RHAPHIDOPHORIDAE**

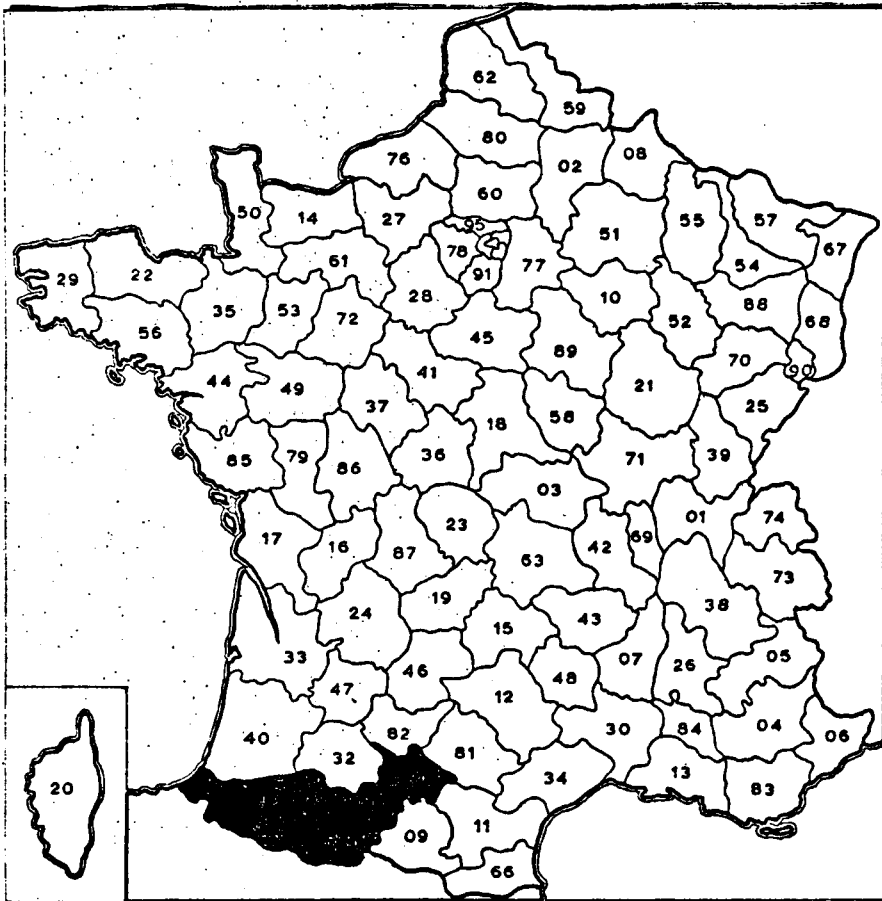
#### **Tachycines asynamorus (Adelung)**

- Voir "Remarques sur la Liste des Espèces".

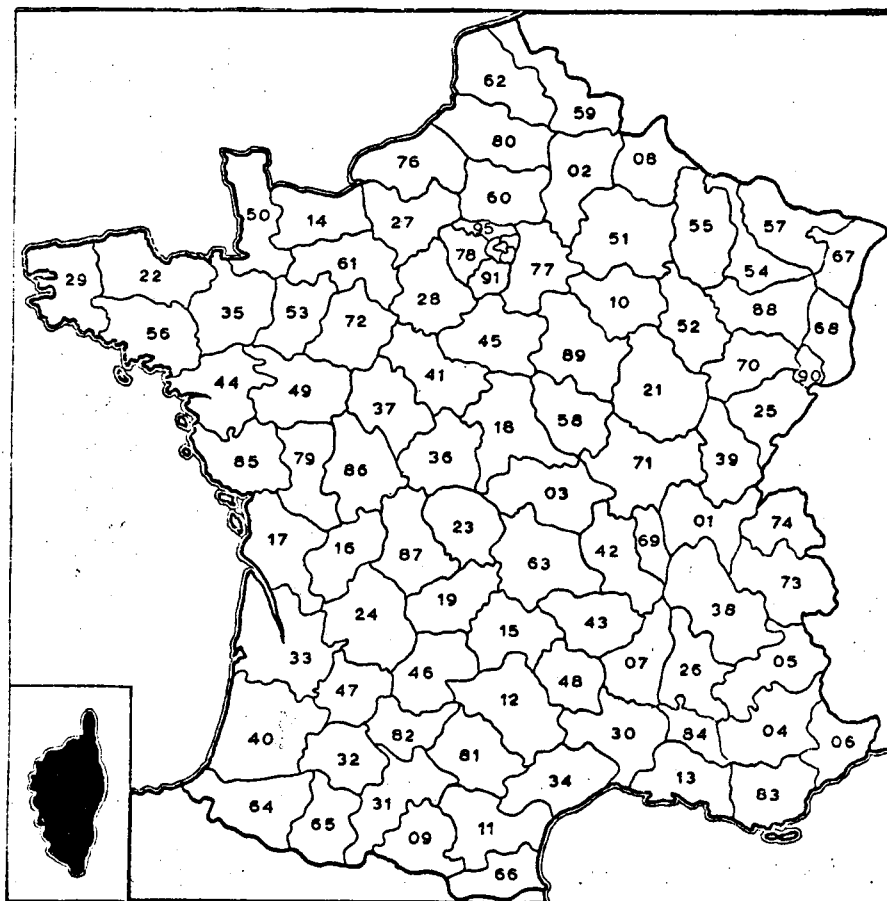
#### **Dolichopoda bormansi Brunner von Wattenwyl**

- 20-2A 8 km au Nord d'Evisa 1000 m IX-1981 A.
- 20-2B La Foce de Vizzavona VIII-1906 P - Sisco 1887; X-1888 (topotypes) P - Vizzavona VIII-1971 A.

Distribution: endémique de Corse.



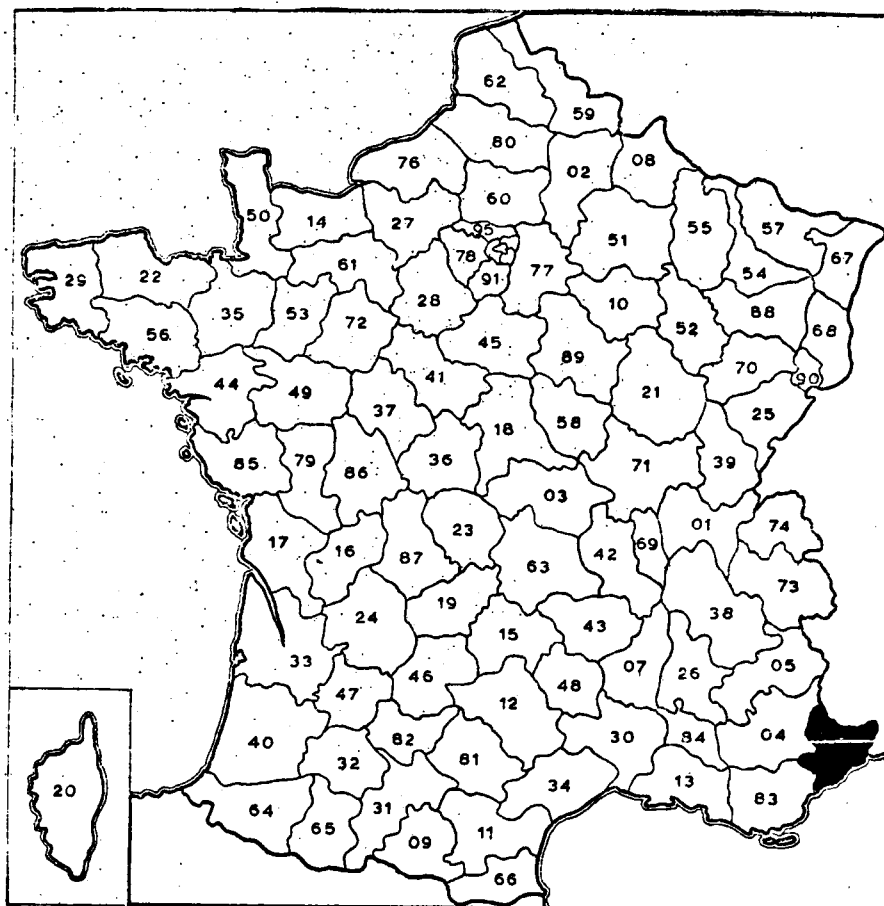
Carte 160.- *Callicrania monticola*.



Carte 161.- *Dolichopoda bormansi*.

### *Dolichopoda chopardi* Bacetti

- 06 La Haute Tinée VIII-1958 (Types); à amender (Chopard 1951 F.F.58: 174)  
Le Prà dans la Haute Tinée 1800 m P.



Carte 162.- *Dolichopoda chopardi*.

Distribution: endémique de la Haute Tinée.

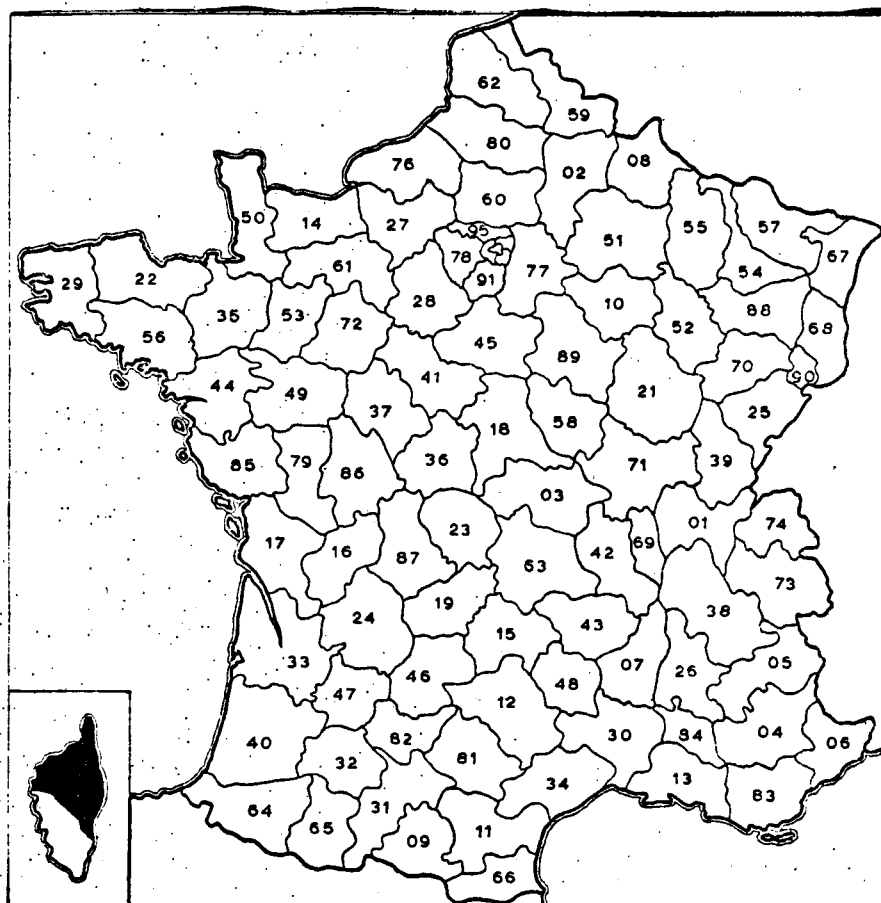
### *Dolichopoda cymensis* Chopard

- 20-2B A 3 km environ au Nord de Santo-Pietro-di-Venaco, Grotte de Valletto VIII-1948 (holotype et allotype en alcool) P; S.-P.-di-V. IX-1981 (larves, topotypes) A.

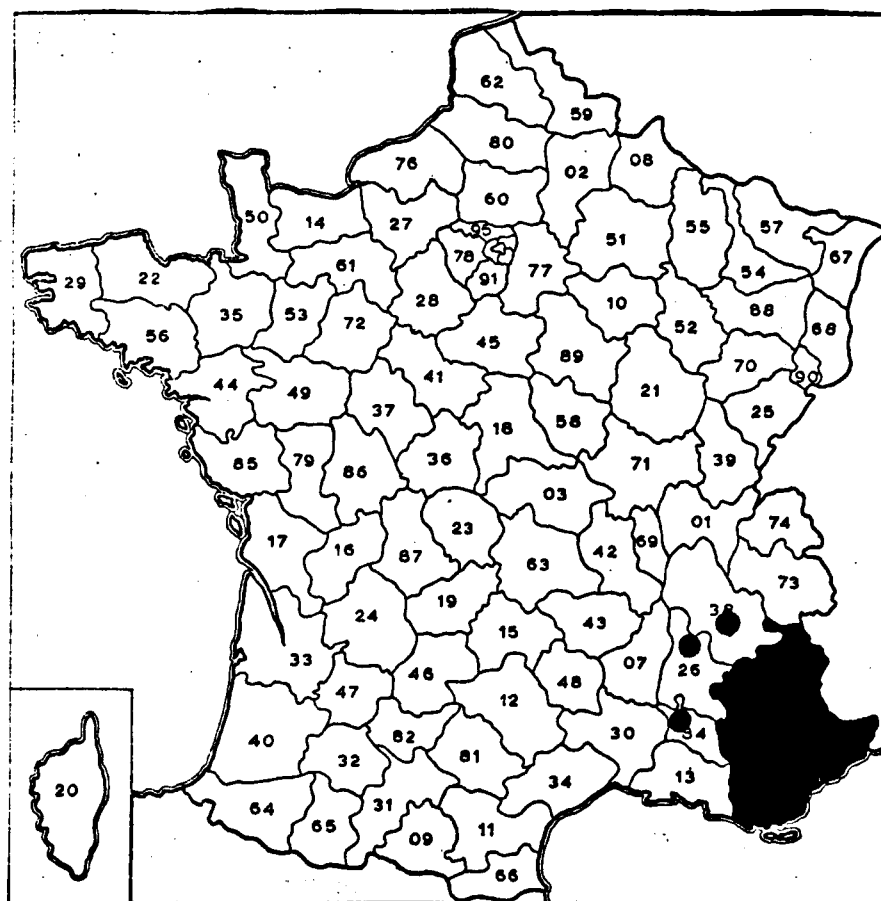
Distribution: endémique de Corse.

### *Dolichopoda azami* Saulcy, in Azam, 1901

- 04 Banon, Grotte des Brieux XII-1984 A - Chabrières; IX; VIII-1890; VIII-1894 P.



Carte 163.- *Dollichopoda cynrensis*



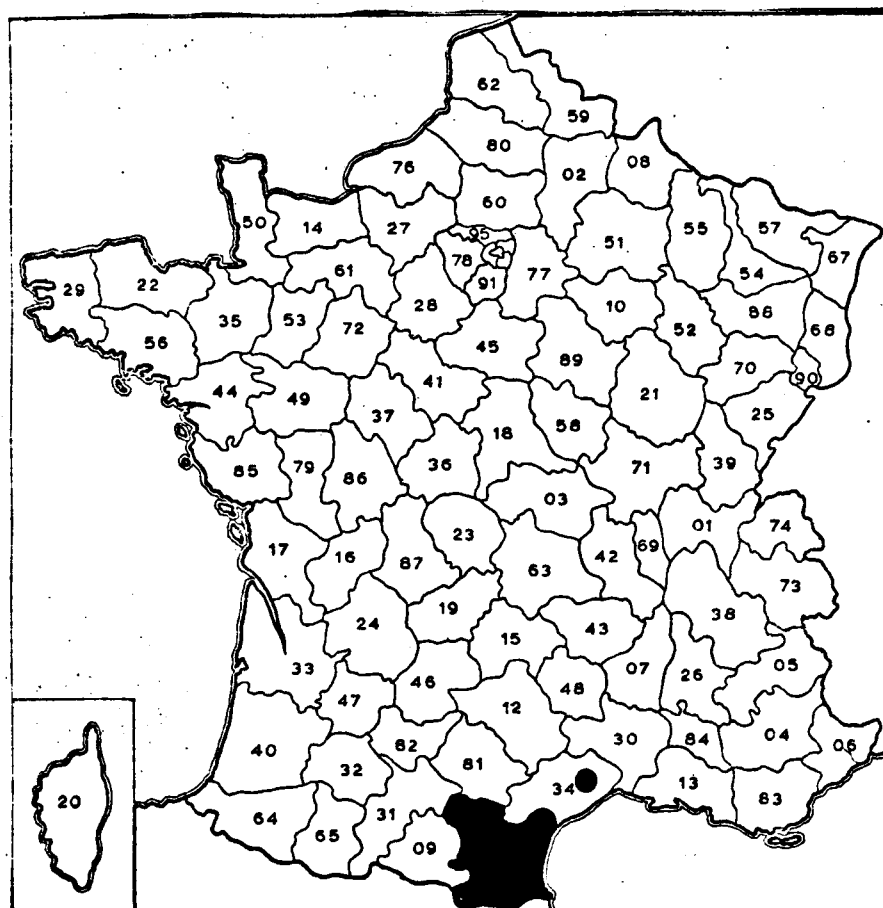
Carte 164.- *Dollichopoda azami*.

- 05 Grottes près de Serres P.
- 06 Grotte d'Asprepont 20 km au Nord de Nice 1982 (larves) A - Berthemon-les-Bains, garigue VII-1959 P - Gréolières VIII-1979 A - Tende IX-1981 A - Tourette-sur-Loup VIII-1979 A - Valdebiore P.
- 83 Brovès P - Château-Double; 1875 (Holotype); 1888; VIII-1888 P.
- N.B. Les individus dans la collection de Finot étiquetés "Var" Azam VI et VIII-1888 viendront sans doute du même localité.

Distribution: endémique du Dauphiné, et de la Provence.

### Dolichopoda linderi (Dufour)

- 11 Espezel X-1887; X-1888 (larves) P; E., Bas P.
- 66 Ria-Sirach-Urbanya P; R.-S.-U., Grotte Sirach IX-1975 A - Villefranche-de-Conflant IX-1882; XI-1883; VIII-1884; X-1887 (larve); VIII-1888; VIII-1889; VII-1957 P; VII-1982 A; V.-de-C. Les Canalettes VII-1982 A; V.-de-C., Grottes Mas Nou IX-1880; IX-1882 P.



Carte 165.- Dolichopoda linderi

N.B. Selon M. le Prof. Stock tous les indications près de Villefranche-de-Conflent se rapportent au complexe des Grottes des Canalettes; par conséquent tous les individus de Villefranche-de-C. sont de topotypes.

?? Ambouille (Rouyer collectionneur)

Distribution: endémique du Languedoc et du Roussillon.

## GRYLLIDAE

### *Gryllus campestris* (Linnaeus)

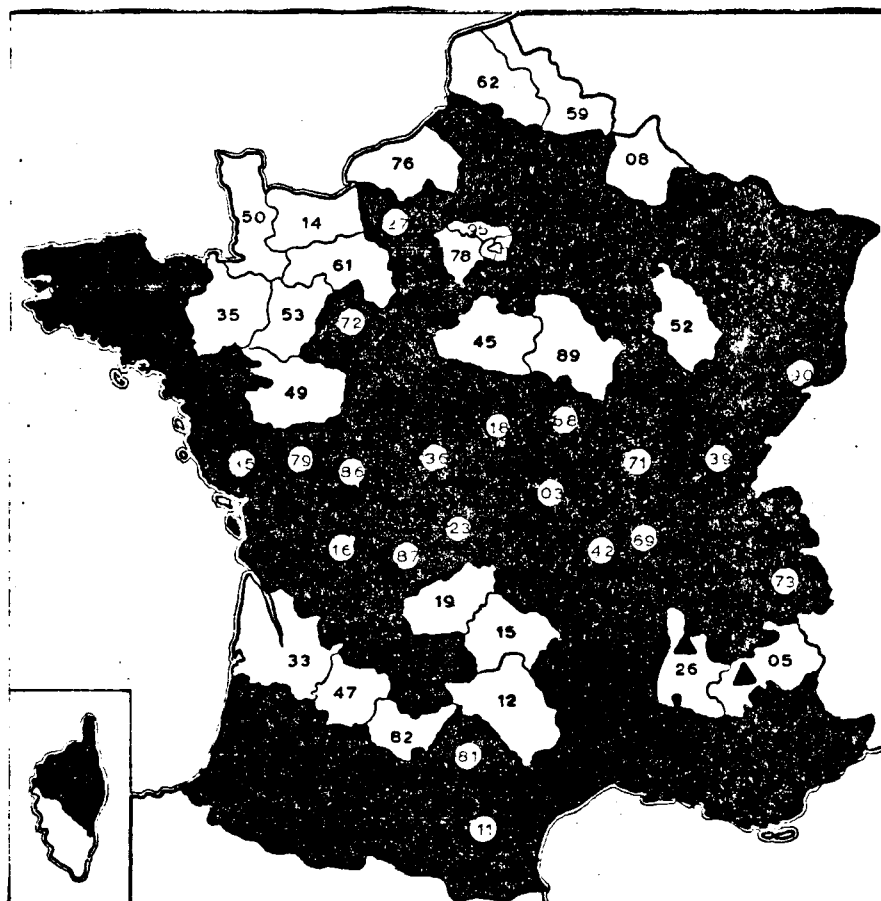
- 01 Ambérieux-en-Dombes VI-1969 As - Beaumont IV-1969 As - Bénérières IV-1969 As - entre Billat et Ochias IX-1978 A - Boulligneux VI-1969 As - Bourg-en-Bresse VI-1969 As - Cesseins VI-1969 As - Genouilleux VI-1969 As - Le Jugnon VI-1969 As - Marlieu VI-1969 As - Sainte-Olive VI-1969 As - Saint-Trivier-sur-Moignans VI-1969 As - Thoissey VI-1969 As - Villars-les-Dombes VI-1969 As.
- 03 Cindré VI-1969 As - La Garde VI-1969 As - Les Gougnons VI-1969 As - Hérisson VI-1969 As - Labrosse VI-1969 As - Lapalisse VI-1969 As - Montaignet-en-Forez VI-1969 As - Le Montet VI-1969 As - Monthrillon VI-1969 As - Plainfaît VI-1969 As - Le Theil VI-1969 As - Vallon-en-Sully VI-1969 As - Varennes-sur-Ailier As.
- 04 Col-du-Labouret VIII-1962 A - Digne VI-1888; VI-1923 P; VI-1967 A.
- 05/26 Entre Col-de-Croix-Haute et Saint-Julien-en-Beauchêne V-1925 P.
- 06 Caussois IV-1961 A - Gréollières VIII-1979 A - Mandelleu X-1962 (larve) A - Mougins 1962 (larve); IX-1964 (larve); X-1968 (larve) A.
- 07 Chambon X-1966 (larve) A - Nicoule VII-1967 A.
- 09 Armentière VII-1968 As - Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 10 Allibaudières IV-1969 As - Farrou VII-1968 As - Origny-le-Sec P - Salon VI-1969 As.
- 11 Au-dessous du Col de la Croix des Morts VII-1968 As.

- 16 Epenède VI-1969 As - Hiesse VI-1969 As - Pleuville VI-1969 As -  
Quatre Chemins VI-1969 As - Saint-Germain-de-Confolens  
VI-1969 As - Sainte-Radegonde As.
- 17 Bègues VI-1960 As - La Cavaterie VI-1969 As - Ile d'Oléron  
V-1915 P - Le Poimier VI-1969 As - La Villedieu VI-1969 As.
- 18 Culan VI-1969 As - Epineuil-le-Fleuriel VI-1969 As - Les Noyers  
VI-1969 As - Les Rapigeons VI-1969 As - Saint-Vitte VI-1969 As  
- Vesdun VI-1969 As.
- 20-2B Forêt de Valdo Niello VII P.
- 21 Beaune 1901 P.
- 22 Saint-Cast 1905 P.
- 23 Bois de Bessac VI-1969 As - La Bussière VI-1969 As - Choambon -  
Sainte-Croix VI-1969 As - Colodannes VI-1969 As - Le Dognon  
près de Saint-Maurice-la-Souterraine VI-1969 As -  
Dun-le-Palestel VI-1969 As - Petit-Chatelus VI-1969 As -  
Saint-Léger-Bridereix VI-1969 As - Saint-Maurice-la-Souterraine  
VI-1969 As.
- 24 Brantôme VI-1971 A.
- 25 Albre VI-1969 As - Byans-sur-Doubs VI-1969 As - Forêt de  
Bonnevaux VIII-1953 P - Franois VI-1969 As - Osselle VI-1969 As  
- La Quinguette près de Faimbe VI-1969 As - Roulans VI-1969 As -  
Routelle VI-1969 As - Saint-Vit VI-1969 As.
- 27 Vatteville, D 19 VI-1969 As.
- 28 Cormainville VIII-1976 A.
- 29N Loperhet VII-1883 P - Santec VII-1953 A.
- 29S Pointe du Van VI-1965 A.
- 31 Bagnères-de-Luchon 1898 P; IX-1927 (larves) A - Saint-Béat  
VIII-1909 P.
- 32 Barcelonne-du-Gers VIII-1968 A.
- 34 Lagamas V-1884 P - Montferrier-sur-Lèz IX-1961 (larve) P -  
Sérignan VI-1886 P.



- 36 Crevant VI-1969 As - entre Crevant et Le Rimbert, N 151 bis  
VI-1969 As - Pouligny-Notre-Dame VI-1969 As - Le Rimbert  
VI-1969 As - Sainte-Sévère-sur-Indre VI-1969 As - La Tuilerie  
VI-1969 As.
- 37 Couesmes VI-1969 As.
- 38 Saint-Martin-d'Uriage (larve) 1907 P - Tencin V-1970 As.
- 39 Gevingey-en-Saint-Amour VI-1969 As - Messia-sur-Sorne VI-1969  
As - Monay VI-1969 As - Mouchard VI-1969 As - Pouligny VI-1969  
As - Saint-Germain-les-Arlay VI-1969 As.
- 40 Linxe VII-1980 A - Naboude VI-1969 A.
- 41 Bracieux VI-1971 A - La Grande Voie près de Pont-de-Braye  
VI-1969 As.
- 42 Belleroche VI-1969 As - le-long de la N 485 As - Urbise VI-  
1969 As.
- 44 Asserac VIII-1967 P - Lac de Grand Lieu VI-1964 A.
- 46 Cabrerets VI-1910 P - Montfaucon, cause 1923 P.
- 48 Saint-Germain-de-Calbert V-1938 P.
- 51 Pleurs VI-1969 As - Montchenot VI-1949 P.
- 54 Bulligny VI-1969 As - Charmes-la-Côte VI-1969 As - Martincourt  
VI-1924 P - Mont-le-Vignoble VI-1969 As - Noviant-aux-Prés  
V-1926 P; VI-1969 As - Parroy II-1935 (larve) P.
- 55 Gibercy près de Damvillers X-1932 (larve) A - Mont-devant-Sasse  
VI-1946 P.
- 56 Pleucadeuc VIII-1967 (larve) P.
- 57 Elvagne VIII-1967 (larve) P.
- 58 Saint-Vérain VII-1968 As.
- 60 Chantilly VI-1922 P - Compiègne V-1880 P - Ermenonville VI-  
1971 A.
- 63 Le Mont-Dore IX-1892 P - entre Royat et Sud Es....ogue P.

- 65 Gavarnie VI-1955 A.
- 66 Banyuls-sur-Mer VIII-1912 P - Courbassil IX-1960 A - La Massane VI-1959 A - Mont-Louis VI-1949 A - Vernet-les-Bains VIII-1959 P.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I.
- 69 Belleville VI-1969 As - Beaujeu VI-1969 As - Cercié VI-1969 As - Chansaye VI-1969 As - Chênelette VI-1969 As - Les Dépôts VI-1969 As - Dracé VI-1969 As - Saint-Vincent VI-1969 As - Taponas VI-1969 As.
- 70 Champagny VI-1969 As - La Chapelle-lès-Luxieul VI-1969 As - Citers VI-1969 As - La Côte VI-1969 As - Fleurey-lès-Saint-Loup VI-1969 As - Fontaines-lès-Luxieul VI-1969 As - Lure VI-1969 As - Luxieul-les-Bains VI-1969 As - Magnoncourt VI-1969 As - Rioz IX-1970 (larve) A - Ronchamp VI-1969 As - Saint-Loup-sur-Semouse VI-1969 As.
- 71 Chambilly VI-1969 As - Chauffailles VI-1969 As - Clairmatin VI-1969 As - Les Georgets VI-1969 As - Ligny VI-1969 As - Marcigny VI-1969 As - Saint-Julien-de-Jonzy VI-1969 As - Tancon VI-1969 As - Varennes-lès-Mâçon VI-1969 As.
- 72 La Roussinerie VI-1969 As.
- 73 Aix-les-Bains 1927 A.
- 77 Arbonne-la-Forêt (larve) IX-1885 P - Fontainebleau A; VII-1882; VI-1901; VI-1921; V-1947 P - Nemours IX-1881 P - Vaires-sur-Marne VI-1922 P.
- 79 Forêt d'Aulney VI 1969 As - Les Maisons Blanches VI-1969 As - Sainte-Gemme VI-1969 As.
- 81 Sorèze VII-1968 As.
- 83 Agay VII-1969; VII-1970 A - Col de Clavel IX-1967 (larve) A - Forêt du Dom IV-1976 A - La Garde-Freinet X-1971 A - Hyères VI-1917 P - Le Muy X-1971 (larve) A - Plan de Canjuers VII-1907 P - La Sainte-Baume P.
- 84 Vedème VI-1971 A.



Carte 166.- *Gryllus campestris*.

- 85 Champagné-les-Marais VI-1969 As - La Dive VI-1969 As - Mervent VI-1969 As - La Pointe-de-l'Aiguillon VI-1969 As - Puyravault VI-1969 As - Saint-Michel-en-Herm VI-1966 As - Triaize VI-1969 As.
- 86 Charroux VI-1969 As.
- 87 Bessereix VI-1969 As - Mézières-sur-Issoire VI-1969 As - Saint-Sornin-Leulac VI-1969 As.
- 88 Bains-les-Bains VI-1969 As - Domjulien VI-1969 As - Epinal VII-1949 P - Esley VI-1969 A - Gemmelaincourt VI-1969 As - Remoncourt VI-1969 As - Rocourt IX-1970 A - Le Thillot VI-1951 P.
- 90 Etang de Aleux VI-1969 As - Auxelles-Bas VI-1969 As - La Chapelle-sous-Chaux 1969 As - Sermamagnie VI-1969 As.
- 91 Lardy VIII-1886 P (larve) P - Linas IX-1883 (larve) P - Saclas V-1918 P.
- Ile-de-France, environs de Paris.

Limousin, Saint-Edme 1885 P.

09; 31; 64; 65; 66; Pyrénées P.

Distribution en France: toute la France.

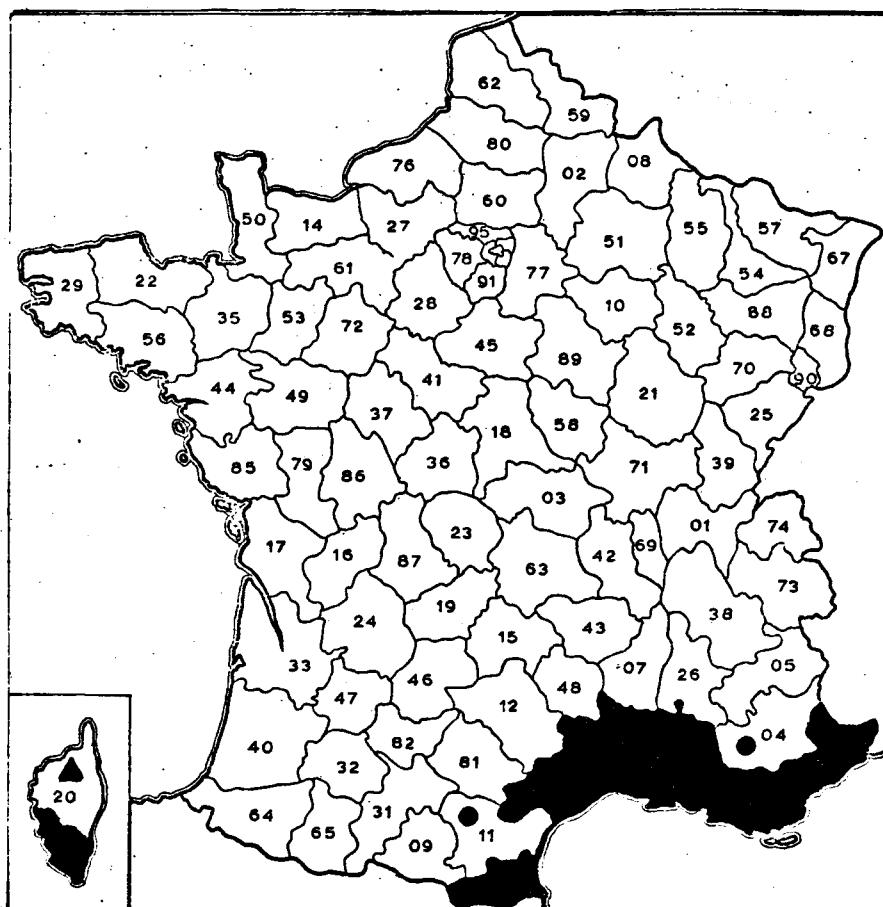
Distribution générale: de l'Océan Atlantique, par la Manche et la Mer du Nord, en Angleterre: la Sud et l'Est, en Ecosse le Sud-est et au Continent pas la côte jusqu'à l'embouchure du Rhin (= Hoek van Holland) par Het Gooi à 20 km à l'est d'Amsterdam par Ommen dans la province Overijssel, en suite par le Nord-Ouest de l'Allemagne et par la Scandinavie meridionale jusqu'au Caucaste et à la Turquie.

### *Gryllus bimaculatus* Degeer

06 Théoule-sur-Mer IX-1910 P - Utelle IX-1965 (larve) P.

20 Corse P.

20-2B Forêt dom. de Valdo-Niello VI-1961 P - Vizzavona VII-1958 P.



Carte 167.- *Gryllus bimaculatus* (13 D, 30 N).

- 34 Le Caylar IX-1959 P - Montferrier-sur-Lèz IX-1961 (larve) P -  
Montpellier, Ville IX-1964; X-1966 P; M. V., Tour Babotte VIII-1960  
P M., Saint-Clément, Ville e.l. VI-1960 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer X-1911 P.
- 83 Agay VII-1969 (larve) A - Cavalaire-sur-Mer IX-1919; V-1925 P -  
Collobrières X-1971 A - Hyères P.
- 84 Montagne du Lubéron VIII-1970 A.

Distribution en France: les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: du Cap de Bonne Espérance jusqu'au Nord de Lisbonne,  
les côtes septentrionales et orientales de la Méditerranée jusqu'à  
l'Albanie, la Grèce, la Crimée orientale, la Transcaucasie et l'Asie  
tropicale.

### *Acheta domesticus* (Linnaeus)

- 13 Arles VIII-1965 A - Marseille, Saint-Charles P; M., Gare  
Saint-Charles stridulation observée par M. M.Donscoff à peu  
près 1980 P.
- 21 Beaune P.
- 48 Mende VII-1963 P.
- 51 Reims VII-1887 P; VII-1917 P - Villers-Allerand X-1948 P.
- 52 Longeau VIII-1964 As.
- 54 Noviant-aux-Prés, boulangerie 1926; 1928; VII-1928 P.
- 55 Mont-devant-Sassez VII-1935; VIII-1947; IX-1952 P.
- 70 Champagney VI-1969 As.
- 75 Paris; IX-1881; IX-1882; 1901; VIII-1907; VII-1915; IX-1915;  
IX-1921; III-1922; III-1923; VI-1923; VIII-1923; V-1954 P.
- 77 Fontainebleau X-1927 P; F., ordures IX P - Forêt de Fontainebleau IX  
P - Vaires-sur-Marne VII-1922 P.
- 84 L'Isle-sur-la-Sorgue VII-1974 A.

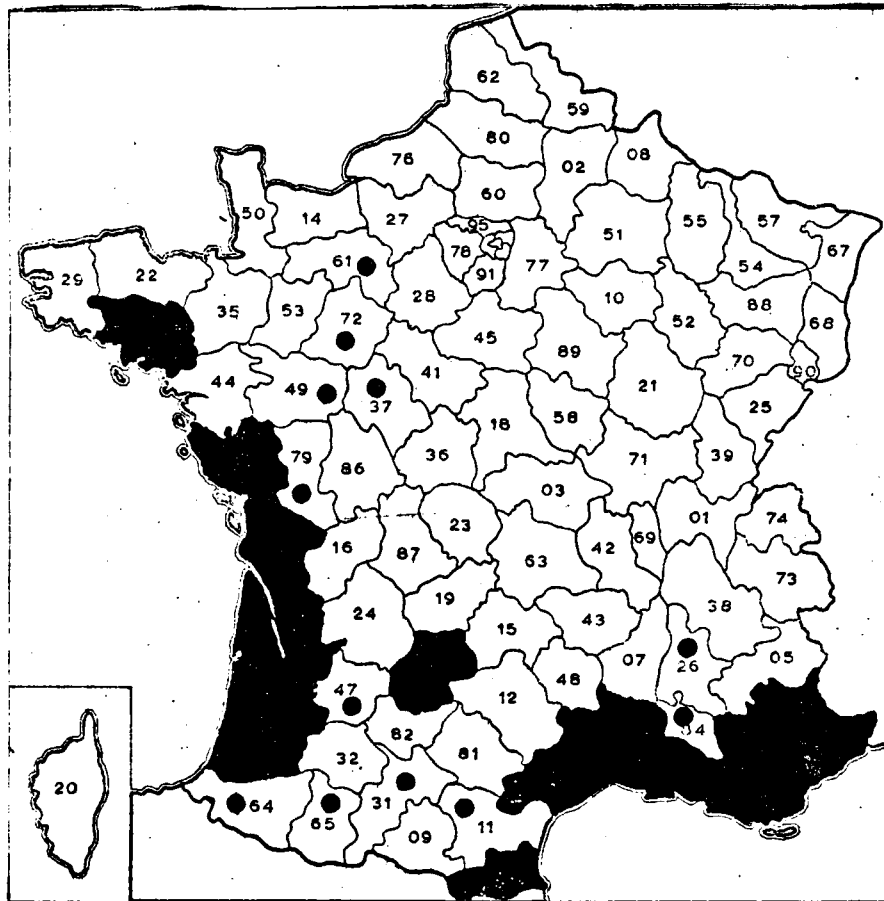
- 86 Chatellerault P.  
 92 Levallois-Perret, boulangerie P.  
 ?? Pyrénées, coll. par Pandellé; alors sans doute 65.  
 ?? Provence 1836 J.P.

Distribution en France: localisé aux endroits très chauds.

Distribution générale: probablement d'origine africaine, maintenant cosmopolite, dans les pays tropicaux et dans les maisons.

### Tartarogryllus burdigalensis (Latreille)

- 04 Le Caire P - Digne VI-1923 P.  
 06 Saint-Basile, 1,5 km Est de Mougins X-1964 A - Théoule-sur-Mer IX-1910 P.  
 13 L'Albaron VI-1936 P - Arles VI-1971 A.  
 17 Bourg-Chapon V-1964 A - Esnandes-la-Mer VI-1969 A - Ile d'Oléron P.  
 34 Montpellier, Domaine de Maurin X-1953; VI-1954 P - Sérignan VI-1886 P.  
 40 Saint-Sever 1834 I P.  
 46 Bretenoux VII-1968 A.  
 56 Bords de la Mer P.  
 66 Banyuls-sur-Mer VIII-1912 P; VIII-1965 A; B.-sur-M., Vallée de la Baillaurie IV-1967 A - Perpignan 1834 I P.  
 83 Callian; VI-1926; VII-1927 P - Cavalaire-sur-Mer V-1920 P - Hyères V-1907 P - Le Muy P - Toulon, Le Revest-les-Eaux VII-1953 P - Les Salles près de Fréjus VI-1901 P - Var P.  
 85 La Faute-sur-Mer, Belle Henriette IV-1950 P - Olonne-sur-Mer, Marais Salauts IV-1949 P.  
 65? "Pyrénées leg. Pandellé.



Carte 168.- *Tartarogryllus burdigalensis* (30 N, 33 G).

Distribution en France: tous les départements méditerranéens et de l'Ouest.

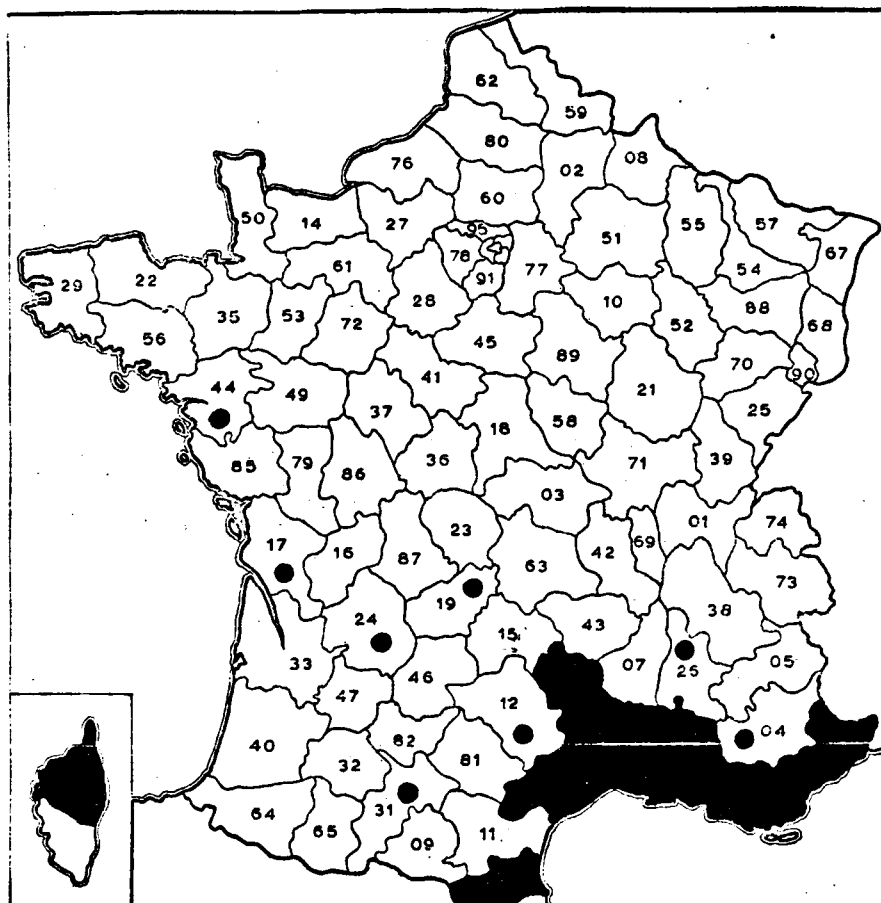
Distribution générale: toute la région méditerranéenne: de l'Océan Atlantique (Canaries incluses) jusqu'au Sud de l'URSS et l'Afghanistan et du Sahara jusqu'aux Alpes, les Balkans et les steppes et les déserts de l'URSS.

### *Melanogryllus desertus* (Pallas)

- 13 L'Albaron VI-1936 P.
- 20-28 Biguglia, sur les pierres d'un ruisseau VII-1913 P.
- 34 Lagamas V-1884 P - Lattes, Gramenet V-1884 P - Montpellier, Domaine de Maurin; X-1953 (larve); VI-1954 P - Sérignan VI-1886 P.
- 48 Villefort VIII-1938 (larve) P.
- 77 Fontainebleau VIII-1878 P.
- 83 Le Beausset P - Callian V-1960 P - Cavalaire-sur-Mer V-1920 P -

(83) La Foux 5 km de Saint-Tropez VII-1906 P - Hyères V-1907; V-1917; VI-1917 P.

?? Pyrénées, col. Pandellé; probablement 65, voir Finot 1892: 238.



Carte 169.- *Melanogryllus desertus* (06 BM, 30 CW, 66 D, 84 M).

Distribution en France: tous les départements méditerranéens et de l'Ouest.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique à l'Océan Pacifique et du Sahara et des autres déserts d'Afrique et d'Asie jusqu'en France, le Valais, le Tessin, la Styrie, la Slovenie, la Roumanie, l'URSS orientale, la Sibérie et la Chine.

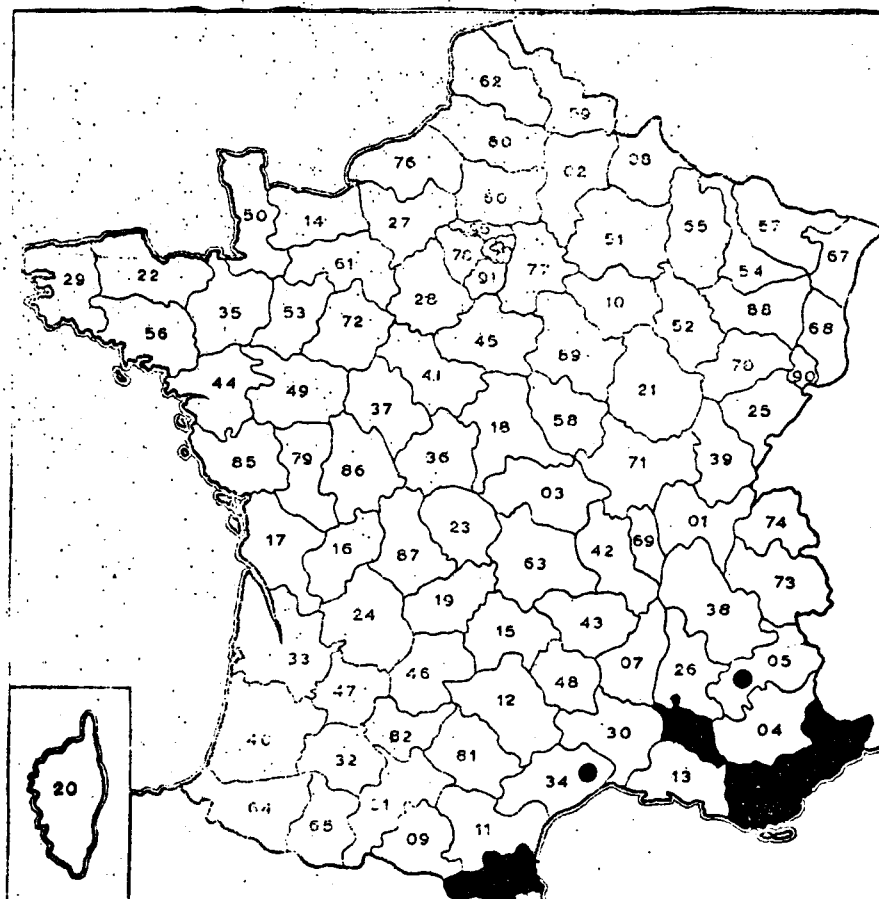
### *Eugryllodes pipiens* (Dufour)

06 Entre Cannes et Grasse, Bellecroix IX-1928 P - Grasse IX-1928 P.

66 Amélie-les-Bains-Palalda IX-1957 P.

83 Bagnols-en-Forêt P - Callian IX-1921; 1924; IX-1926 P - Château de la Garde X-1910 P - Col de Clavel IX-1967 A - Hyères VIII-1907 P - La Sainte-Baume P.





Carte 170.- *Eugryllodes pipiens* (84 BM).

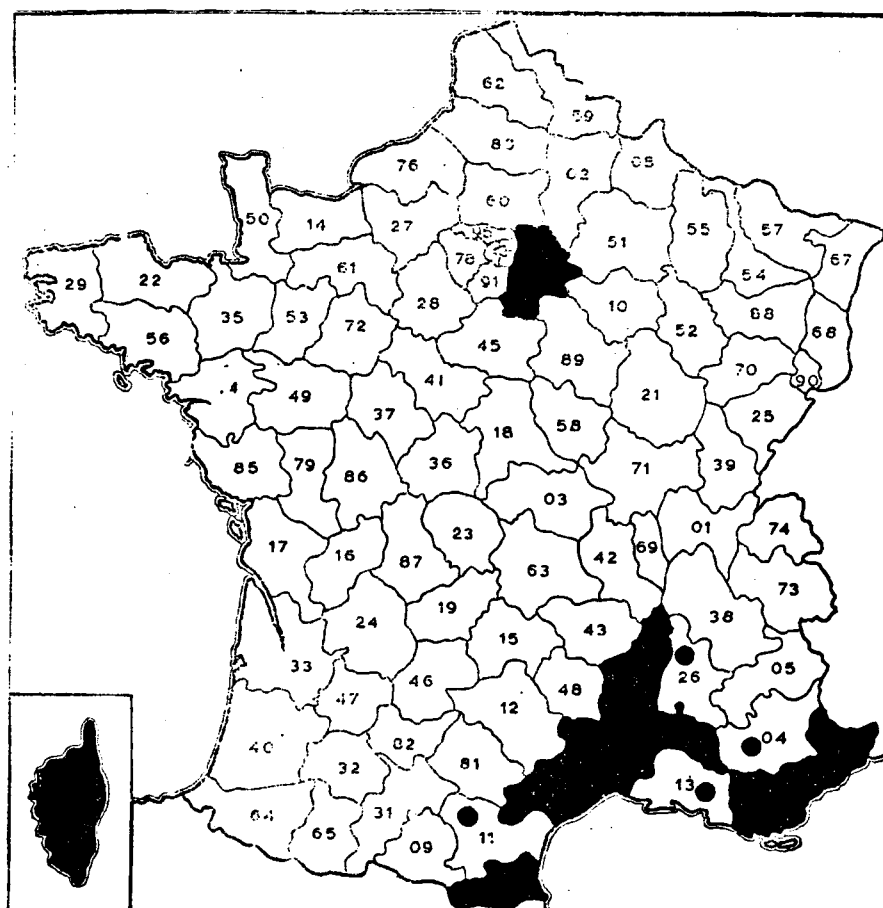
Distribution en France: le Midi.

Distribution générale: Péninsule Ibérique et le Midi.

### *Gryllomorpha dalmatina* (Ocskay)

- 06 Cannes X-1876 P - Mougins IX-1964 A - Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 07 Grottes de Remène I-1914 P.
- 20-2A Ajaccio IX-1922 P - Bonifacio VI-1921 P.
- 20-2B Vizzavona VIII-1971 A.
- 30 Pont-du-Gard IX-1967 A - Saint-Génès-de-Malgoirès X-1905; VIII-1915 P.
- 34 Castelnaud-le-Lèz P - Grottes Bois de Madame III-1913 P - Montpellier IX-1963 P - Neffiès X-1959 (larve); VIII-1963; X-1964 (larve); VII-1968 (larve); N., maison cave VIII-1906 P.

- 66 Banyuls-sur-Mer X-1911 P.
- 77 Nemours XI-1879 P.
- 83 Callian VII; 1924; IX-1927 (larve); IX-1929 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1909 P - Draguignan P - Hyères; IX-1879; VIII-1907; 1916; XI-1916; XI-1917 P - Montauroux VII-1887 P - Sainte-Maximine, La Gaillarde VIII-1967 A.
- 84 Avignon VII-1883 P - Malaucène VIII-1966 P.
- ?? Verniac X-1891; 1907 P.



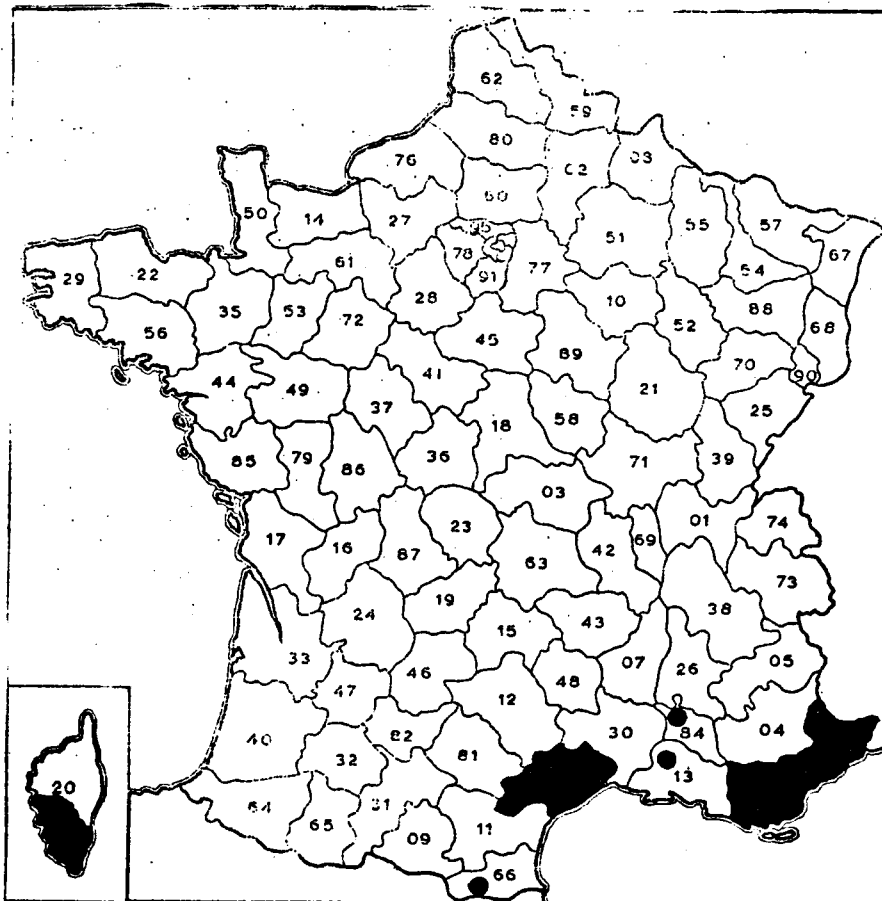
Carte 171.- *Gryllomorpha dalmatina*.

Distribution en France: tous les départements méditerranéens et dans des caves et des grottes.

Distribution générale: le Maghreb, la Catalogne, les Baléares jusqu'aux Alpes et aux Balkans, en outre, en Crimée et dans la province de Samson en Turquie.

## Gryllomorpha uclensis (Pantel)

- 06 Castellar XII-1955 A.
- 20-2A Ajaccio IX-1922 P. - Piana IX-1922 P.
- 34 Montpellier IX-1961 P - Nefflès IX-1913 P; N., Les Combes IX-1923 P; N., vigne VIII-1950 P - Pézènes-les-Mines IX-1912 P; P.-l.-M., La Peyne X-1912 P.
- 83 Callian XI-1921 P; C., Mines de Vaux XI-1930 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1919 P - Fréjus, Mines de Boson XI-1929 P - Hyères 1916 P - Pardigon IX-1919 P.



Carte 172.- *Gryllomorpha uclensis*.

Distribution en France: les départements méditerranéens.

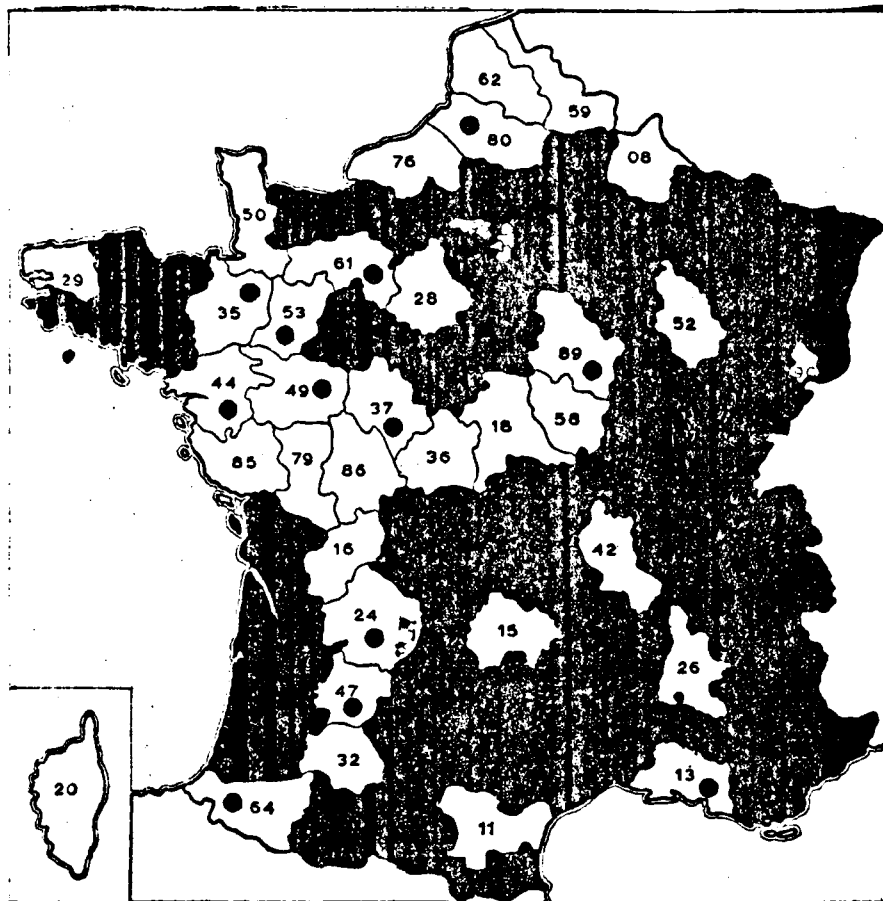
Distribution générale: le Centre et l'Est de l'Espagne, la France méridionale, introduit à Bâle dans la partie chaude des égouts.

## Nemobius sylvestris (Bosc)

- 01 Saint-André-le-Bouchoux VI-1961 A.
- 02 Fère-en-Tardenois IX-1970 A.
- 04 Digne X-1962 A - Plan de Chaude VII-1964 A.
- 05 Pic de Céüse IX-1941 P - Val-des-Prés VIII-1962 A.
- 06 Gréollières VIII-1979 A - Mont Agel IX-1965 P.
- 07 Le Chambon X-1966 A.
- 09 Villeneuve-d'Olmes VII-1968 A.
- 10 Forêt d'Aumont VIII-1967 A.
- 12 Le Rozier IX-1921 P.
- 14 Forêt de Saint-Sever VIII-1976 A.
- 17 Ile-d'Oléron, Le Deu V-1915 P; I.-d'O., Riveaud IX-1917 P.
- 19 Bouloux VII-1968 A - Camps VII-1968 A.
- 21 Entre Varennes et Ruffey-lès-Beaune VII-1901 P.
- 22 Rostrenen, Vallée de la Dorée VIII-1976 A.
- 23 Lac près du Bois de Bessac VI-1969 A - Bretonilles VII-1968 A.
- 27 Bézu-Saint-Eloi IX-1888 P.
- 29S Iles de Glénan 1919 P.
- 30 L'Espérou IX-1965 A - Mont Aigoual, 1400-1500 m VIII-1926 P;  
IX-1965 A - Pont-d'Hérault VIII-1941 P - Pont-Saint-Esprit,  
Chartreuse de Valbonne (larves) P - Saint-Laurent-le-Minier  
VII-1939 P.
- 31 Montauban-le-Luchon VII-1962 A.
- 34 Argelliers X-1955 P - Castelnaud-le-Lez X-1955 P - Mont Caroux  
IX-1927; VIII-1929; IX-1929 P - Montarnaud, Les Chênes  
VIII-1938; X-1938 P - Montpellier VIII-1950; XI-1953 P; M.,

- (34) Celleneuve, Garigue 1940 (larves) P; M., Ecole normale Agriculture VIII-1950 P; M., La Valette VIII-1939; IX-1950; IX-1951 P - Nefflès IX-1902; VIII-1906; VIII-1907; IX-1907; IX-1908; IX-1909; X-1912 P; N., Les Combes VII-1912 P; N., La Peyne X-1912 P.
- 38 Allevard VIII-1909 P - Chamrousse X-1886 A - Col du Granier VII-1923 P - Grenoble, Saint-Eynard VIII-1885 P - Le Sappey-en-Chartreuse VIII-1924 P - Sinard VII-1981 A.
- 39 Forêt de Rahon IX-1953 P.
- 40 Landes; X-1912 P - Saint-Martin-d'Oney IX-1965 A - Saint-Sever IX-1965 A.
- 43 Lanau VII-1964 A.
- 45 Forêt d'Orléans, Col de l'Esse VIII-1976 A - Saint-Lyé-la-Forêt VIII-1976 A.
- 46 Cabrerets X-1912 P - Theyssieu VII-1968 A.
- 48 Villefort VIII-1938 P.
- 51 Ecueil VIII-1954 P - Suippes VIII-1966 A - Villers-Allerand IX-1950 P.
- 54 Boucq VIII-1971 A.
- 55 Mont-devant-Sassey VIII-1937; VIII-1939; V-1942 (larve); VI-1942; VIII-1942; IX-1942; VIII-1944; VIII-1946; VIII-1950 P.
- 56 Pleucadeuc VIII-1967 P - Vannes VIII-1946; VIII-1947 P.
- 57 Ancy-sur-Moselle VIII-1977 A.
- 63 Le Mont-Dore IX-1892 P - Royat VIII-1917 P - Saint-Nectaire VIII-1930 A.
- 65 Arreau IX-1965 A - Gèdre VII-1949 A.
- 66 Banyuls-sur-Mer; X-1911 P; B.-s.-M., rivière VII-1963 A; B.-s.-M., Tour de Madeloc VII-1963 A - Etang de Leucate, Fontaine de Salses IV-1967 (larve) A - Laval 4,5 km SE de Sorède VII-1955 P - La Massane VI-1959; IX-1964 A - Prades VII-1967 A - La Preste IX-1960 A.

- 67 Voir fasc. 1
- 68 Voir fasc. 1
- 69 Dracé VI-1969 A.
- 70 Rloz IX-1970 A.
- 71 Forêt nationale de Planoise VIII-1967 A - Saint-Julien-de-Jonzy VI-1969 A.
- 72 Forêt de Vibray VIII-1976 A - Le Grand-Lucé VI-1945 P.
- 73 Pelsey VIII-1923 P.
- 74 Servoz VIII-1919 P - Saint-Gervais-les-Bains VII-1977 A.
- 77 Arbonne-la-Forêt IX-1885 P - Fontainebleau; VII-1882; IX-1882; X-1882; VIII-1886; IX-1891; X-1893; IX-1906; X-1908; 1909; V-1923; X-1923; X-1930; V-1953 P.
- 78 Forêt de Saint-Germain-en-Lay IX-1978; IX-1979 As.
- 81 Sorèze VIII-1969 A.
- 82 Cornusson VII-1968 A.
- 83 Callian 1924; 1929 P - Cavalaire-sur-Mer IX-1909; IX-1919 P - Château Vérignon IV-1961 A - Le Clavier IX-1967 A - Hyères V-1907 P - La Môle X-1971 A - Plan de Canjuers, la Nouguière VII-1964 A - Var P - entre le Villard et Flayosc VII-1964; IX-1967 A.
- 87 Etang de Gouillet VIII-1969 A.
- 91 Boissy-sous-Saint-Yon IX-1886 P - Lardy IX-1905; VIII-1920 P - Saclas VIII-1918 P.
- 92 Sèvres X-1882 P.
- ?? Pyrénées 1907 (collectionnée par Pandellé, alors probablement en 65) P.



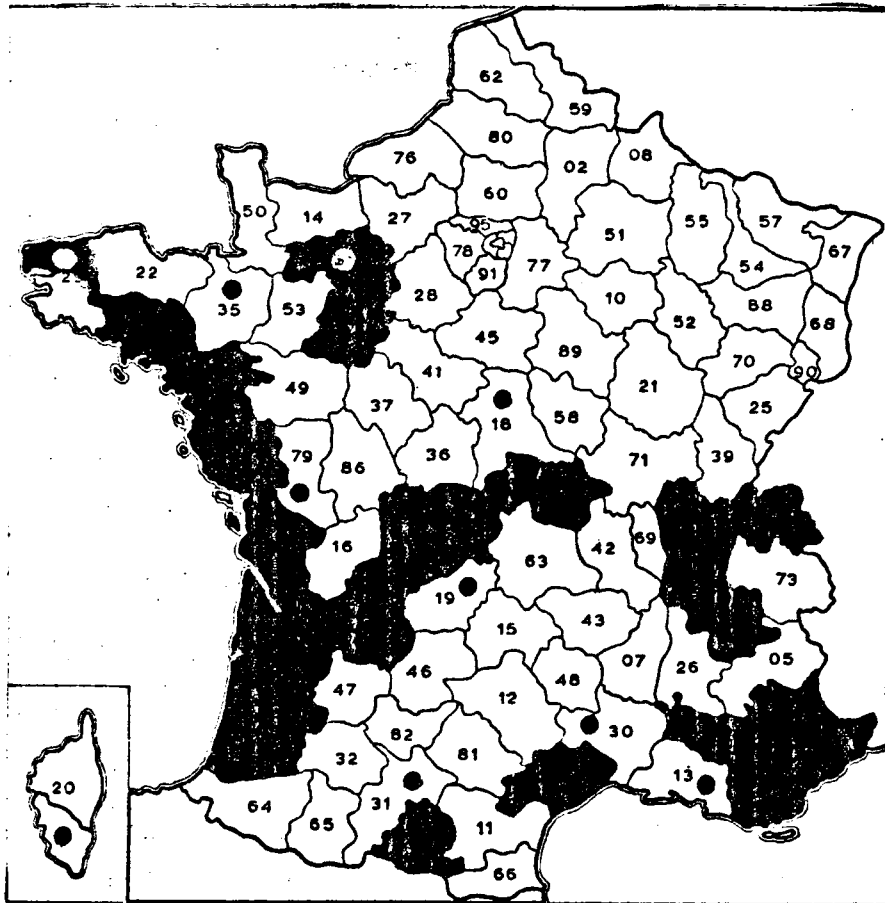
Carte 173.- *Nemobius sylvestris* (03 CW, 25 Gr, 33 BM, 41 BM, 60 BM, 75 BM, 84 BM, 88 CW).

Distribution en France: toute la France continentale.

Distribution générale: des Canaries, des Açores par le Bristol Channel, l'extrême Sud de l'Angleterre, la Belgique, les Pays-Bas, le Nord de l'Allemagne jusqu'à l'Oder et la Pologne, jusqu'au pied méridional des Alpes, la Méditerranée et l'Algérie et le Maroc.

### *Pteronemobius heydeni* (Fischer)

- 01 Saint-André-le-Bouchoux VI-1969 A.
- 03 Broût-Vernet, La Séoule VII-1918 P.
- 04 Basses-Alpes P.
- 06 Cannes V-1920; VIII-1920 P - Grasse, Route Bellecroix IX-1937 P.
- 09 Gabre V-1955 P - Massat VII-1939 P.
- 17 Ile d'Oléron V-1915 P; I. d'O., Le Riveau V-1915 P.



Carte 174.- *Pteronemobius heydeni* (24 BM, 33 L, 74 G).

- 23 Lac près du Bois de Bessac VI-1969 A.
- 34 Sérignan VI-1886 P.
- 38 Grenoble, bord du Drac VIII-1885 P.
- 40 Landes P.
- 44 Lac de Grand-Lieu V-1964 A.
- 56 Carnac VI-1967 A.
- 72 Le Grand Lucé VI-1945 P.
- 83 Hyères V-1907; V-1917; VIII-1918 P - Var P.
- 84 La Bonde VI-1936 P.
- 85 Luçon V-1952 P.
- 87 Lussac-les-Eglises VI-1940 P.



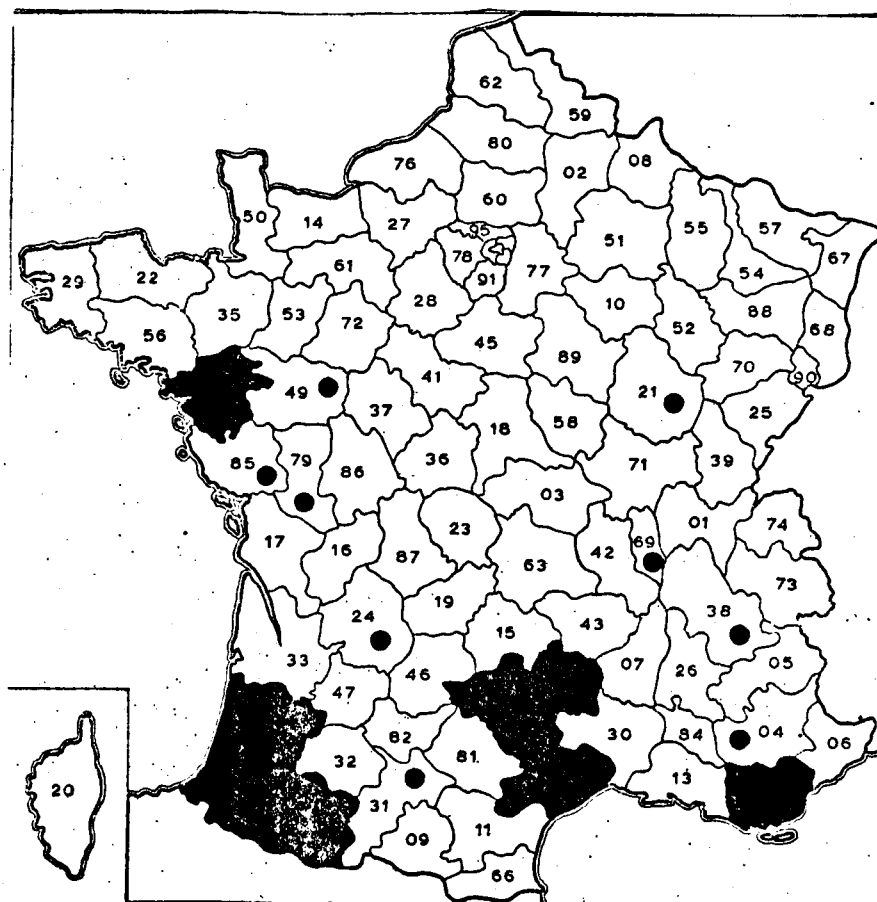
?? Etang de Paimhaut IX-1937 P. (de Sellier, alors 44 on 35)

Distribution en France: nombreux départements de l'Ouest, du Centre et du Midi.

Distribution générale: Asie tropicale, Asie centrale de l'URSS, le Sud du Khazakhstan, l'Afghanistan, le Turkestan, l'Anatolie, le Maroc, l'Europe méridionale, limite septentrionale Ciscaucasie, Ukraine orientale, Hongrie, Burgenland, Basse Autriche, versant oriental des Alpes, en Suisse jusqu'au Lac de Constance et par la France jusqu'à l'Océan.

### *Pteronemobius lineolatus* (Brullé)

- 12 Le Rozier P.
- 34 Lamalou-les-Bains VIII-1963 P - Mont Caroux IX-1926; IX-1927 P - Monts de l'Espinouse, Le Crouzet VIII-1961 P - Nefflès X-1908; IX-1909; VIII-1913; IX-1913; VIII-1929 P; N., Faytis X-1912 P; N., La Glauzy X-1911 P - Pézènes-les-Mines, La Peyne X-1912 P.
- 40 Landes P - Saint-Sever 1834! (holotype ?) P; IX-1965 A; P.



Carte 175.- *Pteronemobius lineolatus*

- 44 Le Cellier P - Loire-Inférieure IX-1897 P.  
 48 Mont Lozère, entre Malpertus et Roche Aigle P - Les Vignes IX-1921 P.  
 64 Arudy P.  
 65 Bagnères-de-Bigorre IX-1965 A; P.  
 83 Bagnols-en-Forêt P.

Distribution en France: l'Ouest et le Midi remontant jusqu'en Haute-Loire.

Distribution générale: France méridionale, Péninsule Ibérique, ça et là en Italie.

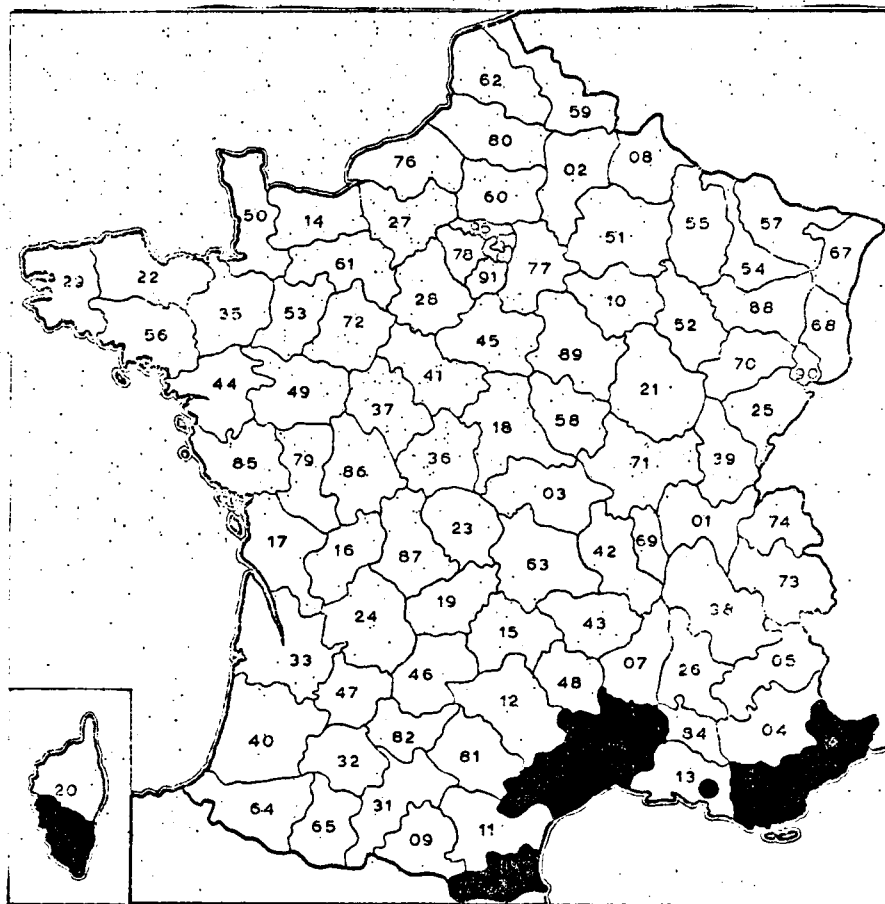
#### MOGOPLISTIDAE

#### Mogoplistes brunneus (Serville)

- 20-2A Porto-Vecchio VI-1981 A.  
 30 Valbonne VII-1955 P.  
 34 Argellier, Les Chênes IX-1955 P - Lattes, Mas Gramenet VI-1909 (larve) P - Montarnaud, Les Chênes X-1952 P - Montpellier P; M., Celleneuve, la garigue IX-1951; IX-1952 P; M., La Valette VIII-1938; 1939 P - Neffiès IX-1909; IX-1913 P; N., Thiberet VIII-1946 P.  
 66 Lavall 4,5 km SE de Sorède VII-1955 P.  
 83 Le Clavier IX-1967 A - Le Clos VIII-1905; IX-1905 P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.

Distribution en France: les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: l'Europe méditerranéenne de l'Ouest jusqu'à Thera (Santorini) et le Maghreb; contrairement à l'espèce suivante existe aussi dans l'intérieur.



Carte 176.- *Mogoplistes brunneus* (06 G).

### *Mogoplistes squamiger* (Fischer)

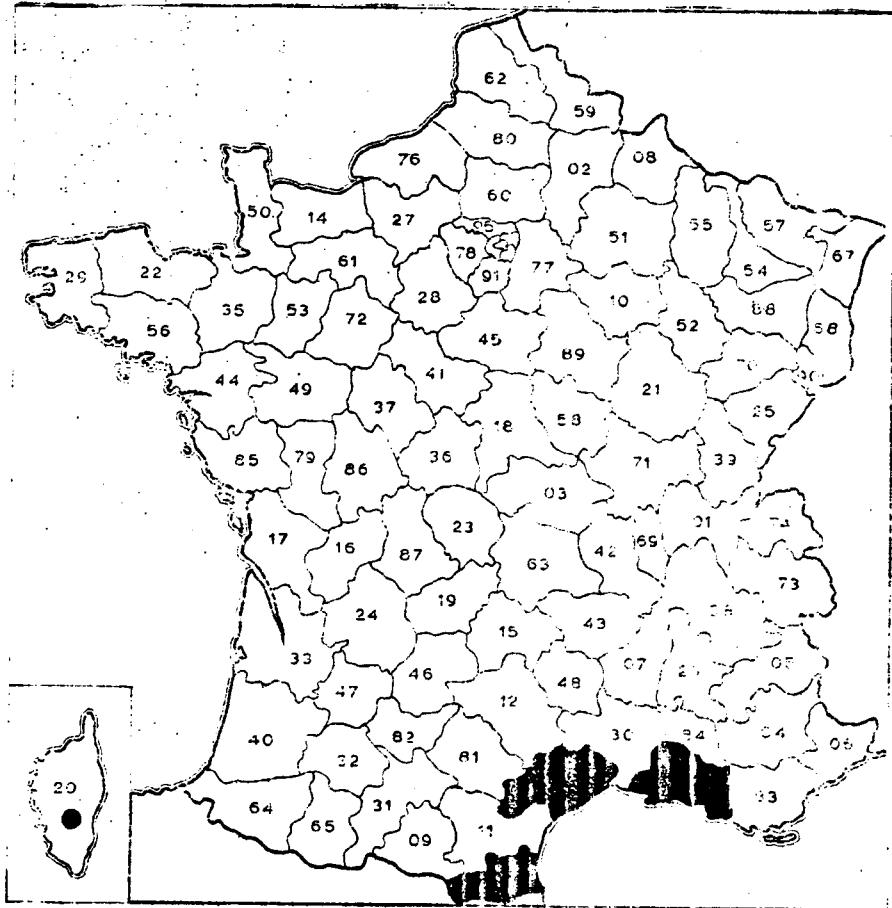
- 34 Frontignan, plage VIII-1952 P.  
 66 Banyuls-sur-Mer en-dessous des algues déséchées VI-1959 A.

Distribution en France: le littoral de la Méditerranée

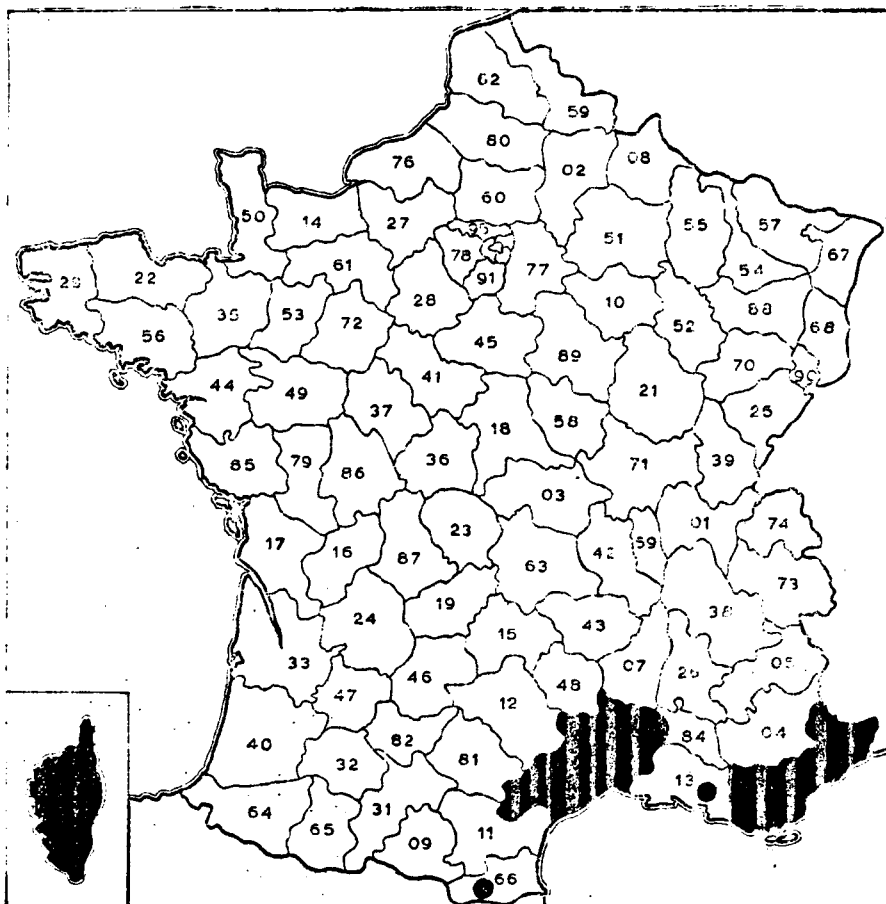
Distribution générale: le littoral de la Méditerranée et le littoral de l'Océan Atlantique: Tenerife, Madeire, Algarve (Portugal) et le Dorset (Angleterre); toujours rare et difficile à trouver.

### *Arachnocephalus vestitus* Costa

- 06 Coursegoules VIII-1982 A - Les Valettes-sur-Loup à 4 km de la Tourette-sur-Loup VIII-1979 A.  
 20-2A Tavera VIII-1971 A.



Carte 177.- *Mogoplistes squamiger* (13 D).



Carte 178.- *Arachnocephalus vestitus* (30 N).

- 20-2B Calvi VIII-1971 A - Ponte-Leccia VIII-1971 A - Vallée du Tavignano X-1973.
- 34 Héréplan VIII-1911 P - Montpellier, Mandon IX-1963 P - Neffiès VIII-1922; IX-1964 P; N., Arboussas IX-1912 P; N., Saint-Vincent X-1912 P.
- 83 Le Clos VIII-1905 P - Le Clos Oswald IX-1905 P - La Môle X-1971 A - Figanières X-1906 P - entre Le Villard et Flayosc VII-1964 A.

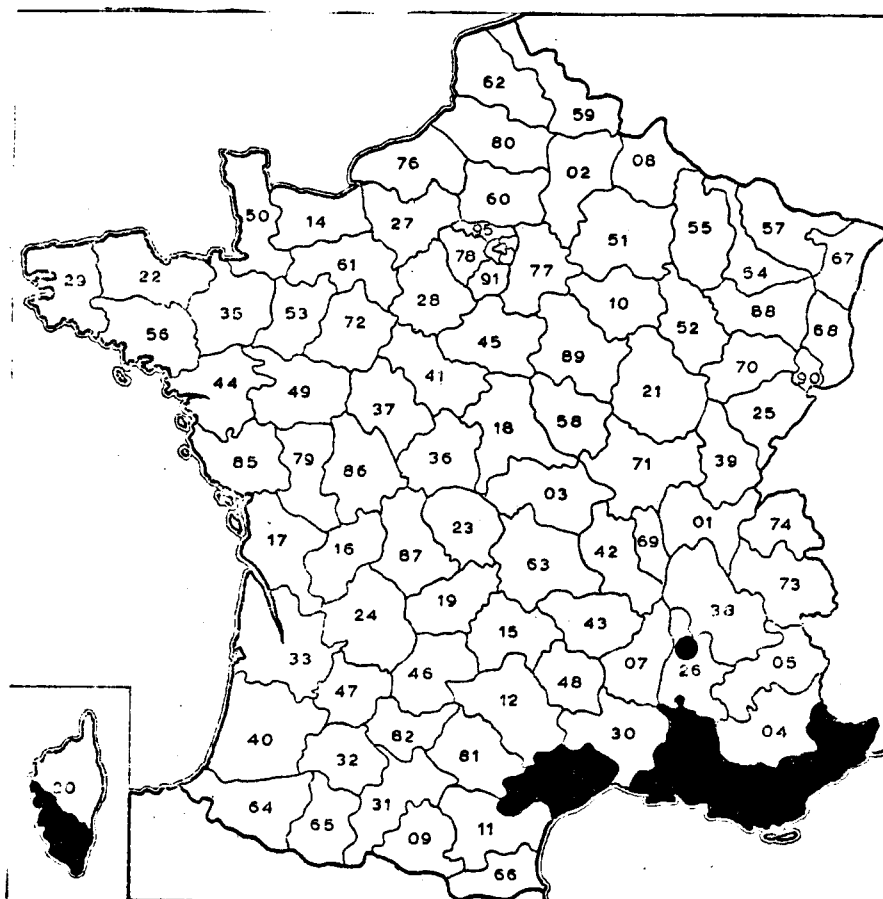
Distribution en France: tous les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: de l'Algarve (Portugal), Huelva (Espagne) et Tanger (Maroc), la région méditerranéenne jusqu'à la Turquie occidentale, sa limite méridionale: Chypre, la Crète, la Sicile, Majorque.

#### MYRMECOPHILIDAE

#### *Myrmecophilus myrmecophilus* (Salvi)

- 06 Cannes V-1920 (larve); VI-1920 P.



Carte 179.- *Myrmecophilus myrmecophilus*.

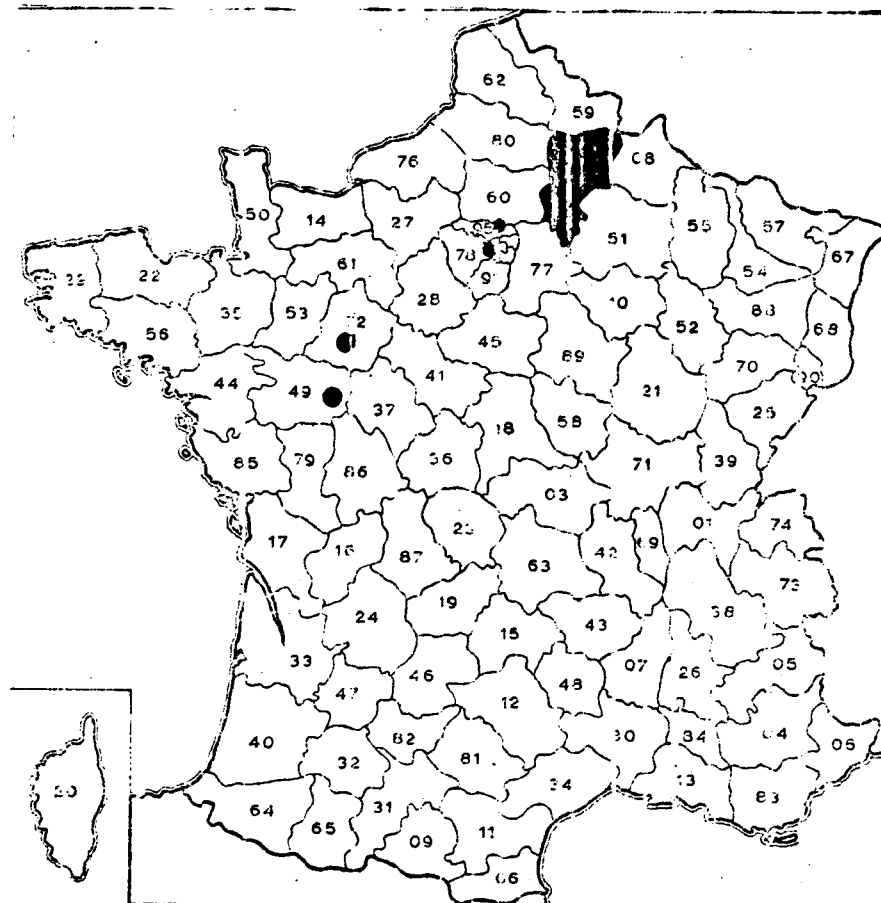
- 13 Aix-en-Provence P - Marseille, Sainte-Marthe près de la  
Notre-Dame de la Garde (larves) P.
- 20-2A Bagnano IX-1928 P - Evisa 1922 P.
- 34 Montpellier, La Lauze VI-1912 P - Neffiès IX-1928 P.
- 33 Brignoles P - Callian; VIII-1936 P - Cavalaire-sur-Mer V-1925 P  
Hyères; V-1879 (larves); 1918 P - Tourves P.
- 34 La Bonde XI-1902 P - Montagne du Lubéron F.

Distribution en France: les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: Côtes de l'Europe méridionale: de France, d'Italie, de  
Grèce, d'Épire, de Rhodes, de Corse.

### *Myrmecophilus acervorum* (Panzer)

02 Boué P.



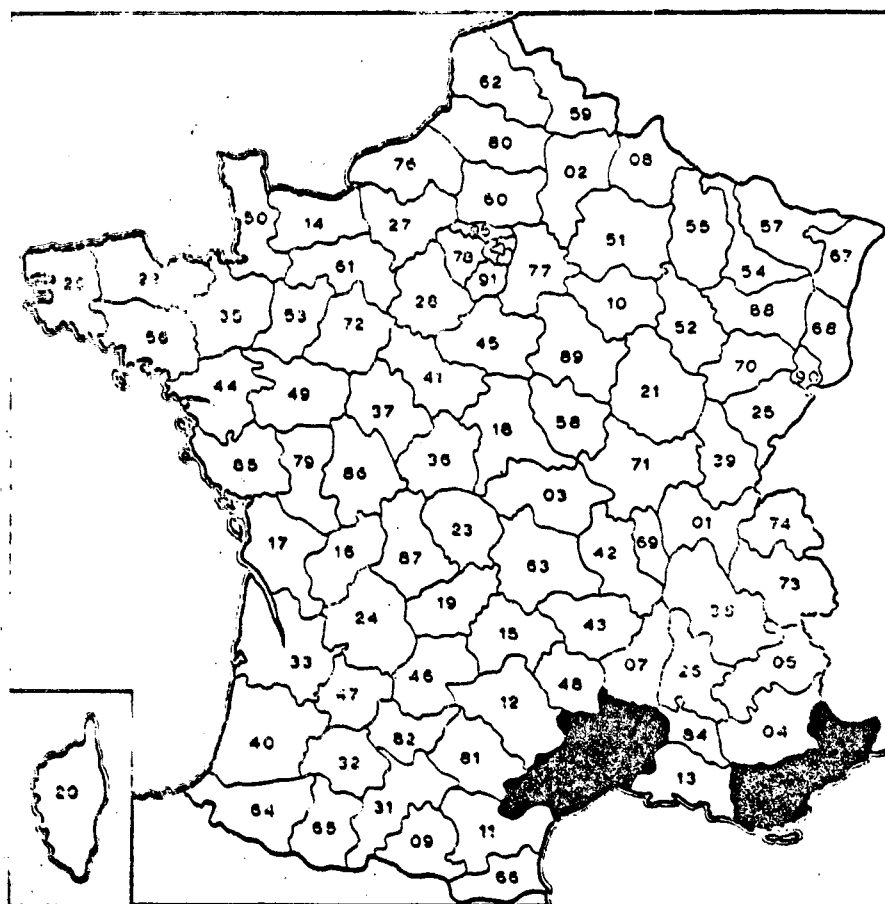
Carte 180.- *Myrmecophilus acervorum*

Distribution en France: département de l'Aisne, les environs de Paris et probablement les départements de la Sarthe (72) et du Maine-et-Loire (49).

Distribution générale: au Nord des Alpes.

### *Myrmecophilus aequispina* Chopard

- 06 La Penne P.
- 30 Pont-du-Gard VIII-1920 (Topotypes) A (ex N.).
- 34 Nefflès IX-1913 P - Montpellier, La Lauze 1912 P; M., Domaine de Maurin VI-1954 P.
- 83 Claviers III-1934 P.



Carte 181.- *Myrmecophilus aequispina*.

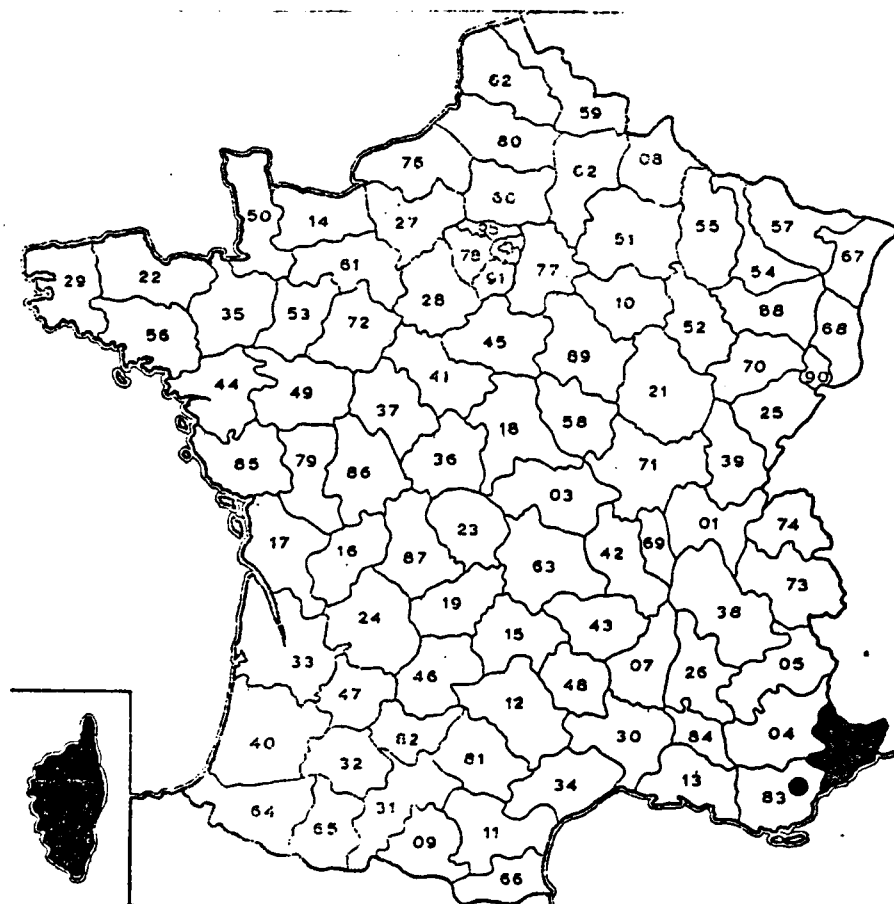
Distribution en France: les départements bordant la Méditerranée.

Distribution générale: de l'Hérault à La Ligurie et en Allemagne, la région du Main.

## TRIGONIDIIDAE

*Trigonidium cicindeloides* Rambur

20-2B Calvi VIII-1971 A.

Carte 182.- *Trigonidium cicindeloides* (06 Gr, 20-2A G).

Distribution en France: Corse et les départements de la Côte d'Azur.

Distribution générale: l'Afrique, l'Asie tropicale, la région méditerranéenne; en Europe limite septentrionale le long de la côte atlantique jusqu'à Alentejo (Portugal) et côtes méditerranéennes d'Espagne en France les départements du Var et des Alpes-Maritimes, l'Italie méridionale et la côte adriatique jusqu'à Dubrovnik (autrefois Raguse).

## OECANTHIDAE

*Oecanthus pellucens* (Scopoli)

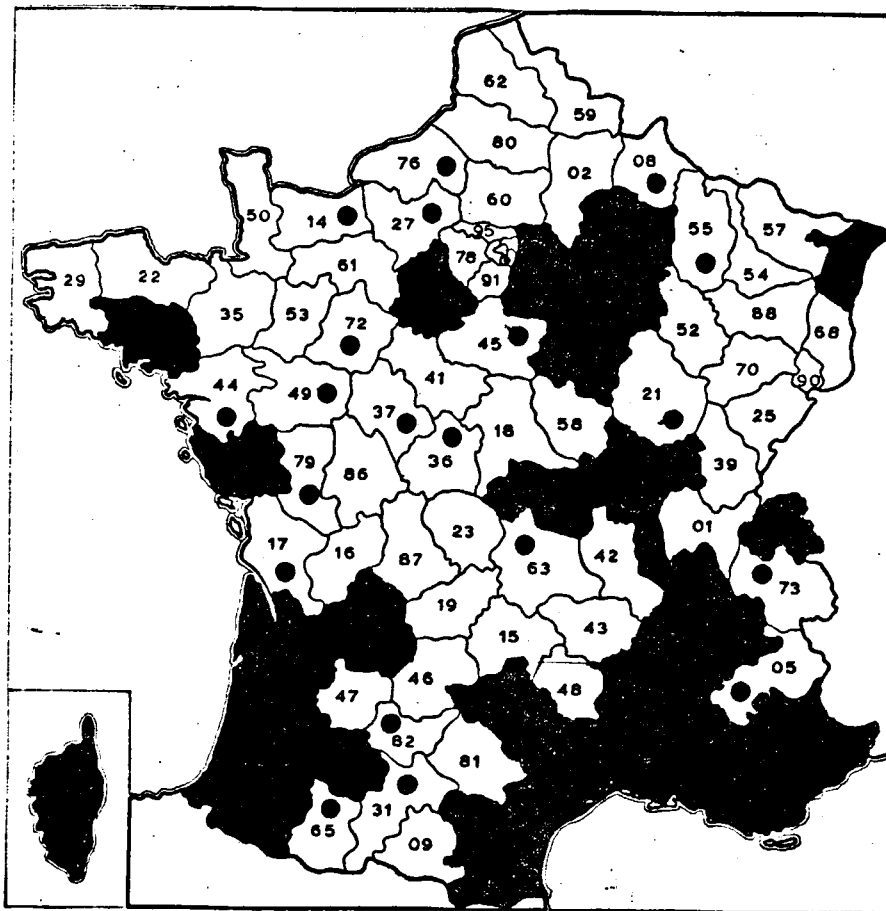
04 Chabrières VIII-1962 A.

06 Castellaras VIII-1971 A - Coursegoules VIII-1982 A - Gréolières VIII-1979 A - Agel IX-1965 P - Mougins IX-1967 A - Valdeblore, La Roche VIII-1965 A.



- 07 Lussas VIII-1968 A - Les Vans VIII-IX-1974 A.
- 10 Trainel VII-1969 (larve) A.
- 11 Les Baraques à 4 km S de Fleury IX-1967 A.
- 12 Brousse-le-Château IX-1967 A; Le Rozier 1926 P.
- 13 Arles IX-1970 A - Les Baux-de-Provence, Les Alpilles IX-1970 A - Fos-sur-Mer IX-1967 A - Mas Senebier IX-1967 A - Salin-de-Giraud IX-1975 A.
- 20-2A Ajaccio, lit de la Gravone VIII-1971 A - Evisa 1922 P - Piana 1922 P - Propriana 1922 P - Sartène 1922 P - Tavera VIII-1974 A - Zicavo 1922 P.
- 20-2B Calvi VIII-1971 A - Col de Vizzavona VIII-1971 A - embouchure de la Fiume Secco VIII-1971 A - Ponte-Leccio VIII-1971 A - Vivario VIII-1971 A.
- 26 Crest VI-1967 A; Séderon VII-1947 P.
- 28 Forêt de Dreux VIII-1976 A.
- 30 Pouzilhac IX-1970 A - Valliguières IX-1954 P.
- 32 Corneillan VIII-1968 A.
- 33 Arcachon VII-1885 P - Le Grand Chemin IX-1969 A - Le Porge VIII-1969 A.
- 34 Lamalou-les-Bains X-1940 P - Montagne de la Gardiole, La Madeleine IX-1956 P; M. de la G., Quatre Chemins IX-1965 P - Montarnaud, les Chênes IX-1938 P - Montpellier, Le Croix d'Argent VIII-1960 P - Neffiès IX-1908; VII-1912; VIII-1912; IX-1912 P; N., Arboussas X-1912 P; N., garigue VIII-1909 P; N., Le Glauzy IX-1908 P - Palavas-les-Flots P.
- 38 Grenoble, Saint-Eynard VIII-1885 P; Seyssinet VIII-1951 P.
- 40 Léon IX-1965 A - Onesse VIII-1971 A - Saint-Sever 1834 P - IX-1965 A - Vieille IX-1965 A.
- 51 Montbré IX-1949 P; Reims, Gueux VIII-1887 P.
- 64 Arzacq IX-1965 A.

- 66 Amélie-les-Bains-Palalda X-1940 P - Banyuls-sur-Mer, Vallée de la Baillauri IX-1960; VII-1962 A - Col de Fourtou VIII-1962 A - Gorges de Lavall VIII-1962 A - Vernet-les-Bains VIII-1955 A.
- 67 Voir fasc. I.
- 69 Mornant VIII-1967 A.
- 77 Episy VIII-1884 P - Fontainebleau IX-1879 P - Montigny-sur-Loing P - Provins VII-1955 P.
- 83 Aiguines VIII-1967 A - Bagnols-en-Forêt IX-1887 P - Callian 1921 P - le Clos Oswald VIII-1905; VIII-1907 P - Col de Clavel VIII-1967 A - Hyères IX-1879; VII-1885 P - Le Muy X-1971 A.
- 84 Le Chêne VIII-1967 A - Sainte-Marguerite VIII-1967 A.
- 89 Mauny 1919 P - Villeneuve-sur-Yonne VIII-1901 P.
- ?? Pyrénées (Collectionnée par Pandellé, alors probablement en 65) P.



Carte 183.- *Oecanthus pelluscens* (03 CW, 24 BM, 56 L, 71 D, 74 G, 85 BM).

Distribution en France: tous les départements, sauf l'extrême Nord-Ouest.

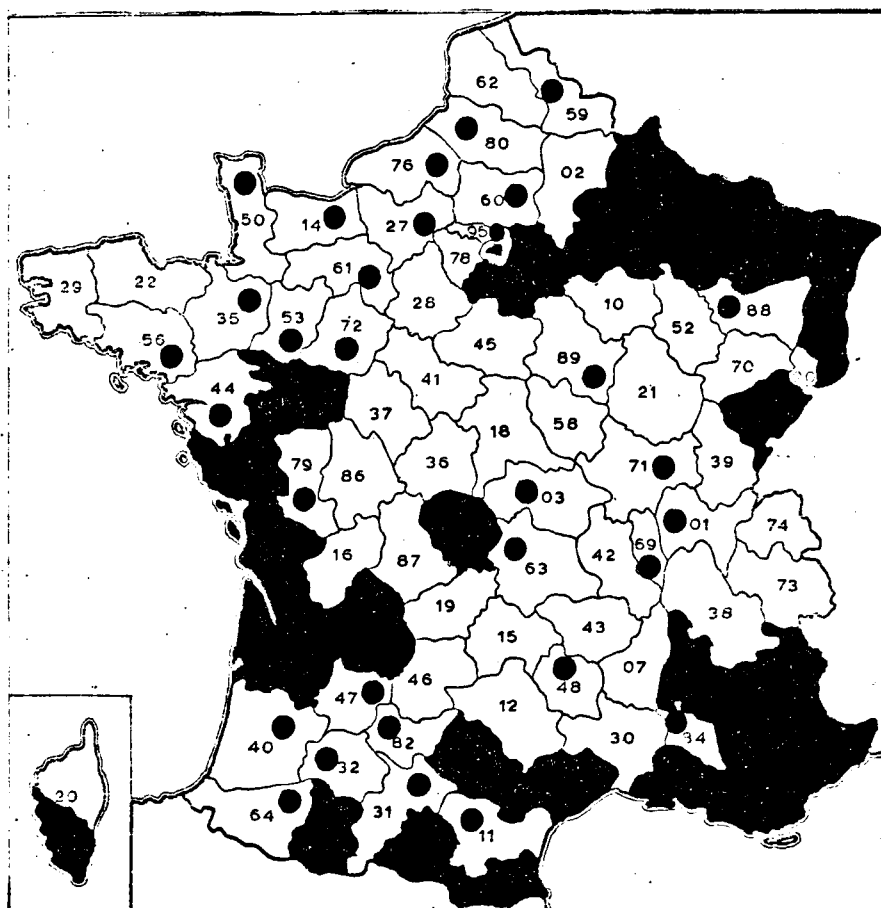
Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'au Sud-Est de la Sibérie, la Transcaucasie et la Turquie et du Sud de la Belgique, Pfalz, Regensburg, Basse Autriche, Prague et le Sud de l'URSS jusqu'au Sahara et les autres déserts.

GRYLLOTALPIDAE

*Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus)

- 04 Digne; 1923; VI-1923 P; VI-1967 A.
- 06 Cannes IV-1877; II-1878 (larves); II-1979 (larves) P.
- 08 Etang de Bairon IX-1934 P.
- 09 Bélesta IV-1927 P.
- 13 Aix-en-Provence P - Arles VI-1971 A.
- 17 Ile d'Oléron P; I. d'O., Le Deu IX-1914 P - Ile de Ré (larves) P.
- 20-2A Ajaccio 1905 P - La Sagone, rive gauche VII-1909 P.
- 23 La Creuse A.
- 33 Cazaux VII-1885 (larves) P.
- 34 Montpellier V-1908 P - Neffiès VIII-1906 P.
- 49 La Varenne VII P.
- 51 Dormans VI-1953 P - Tinquieux IV-1953 P.
- 54 Noviant-aux-Prés V-1923; VI-1925; 1927 P - Parroy II-1935 P.
- 55 Mont-devant-Sassesey V-1935 (larve); VIII-1935 (larve); VII-1943; V-1949 P.
- 65 Pyrénées (Pandellé) selon Finot P.
- 66 Etang de Ganet VII-1952; VII-1957 P; E. de G., terrain salé VI-1959 P - Prades VII-1967 A - Saint-Cyprien-Plage VII-1963 (Larves) A.
- 67 Voir fasc. I.

- 68 Voir fasc. I.
- 75 Paris X-1882 P.
- 77 Fontainebleau VI-1876; VII-1876; VIII-1879 P - Nemours XII-1879 P - Vaires-sur-Marne VI-1923; VII-1923 P - Vitry-sur-Seine V-1908 P.
- 83 Hyères III-1879 P.
- 91 Saint-Chéron XII-1968 P.
- Ile de France, environs de Paris.
- ?? France? Pluzas ou Plagas (difficile à lire) P.
- ?? France? La Calle P.



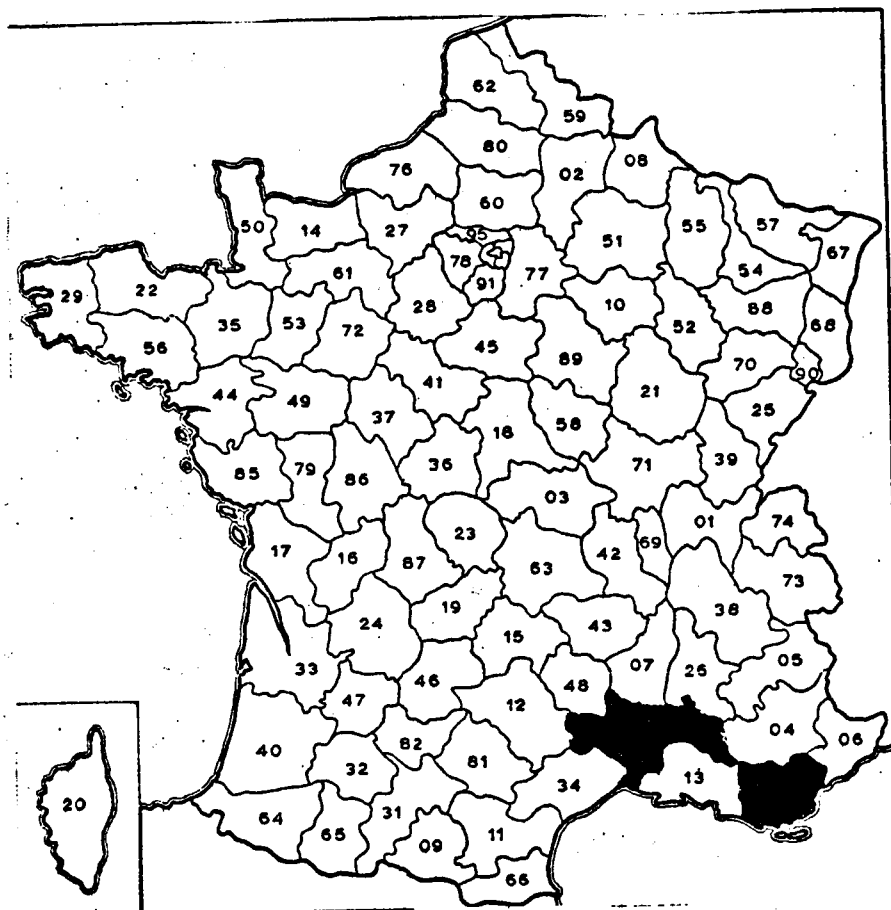
Carte 184.- *Gryllotalpa gryllotalpa* (05 BM, 24 BM, 25 Gr, 26 D, 57 M, 81 Br, 85 Br).

Distribution en France: toute la France.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'à l'Asie tempérée et du Sud de la Scandinavie jusqu'au Sahara (Japon?):

### *Gryllotalpa septemdecimchromosomica* Ortiz

- 13/30 Camargue VIII-1967 A.  
 83 Hyères 1878; V-1917 P.  
 84 Saumane-de-Vaucluse VIII-1970 A.



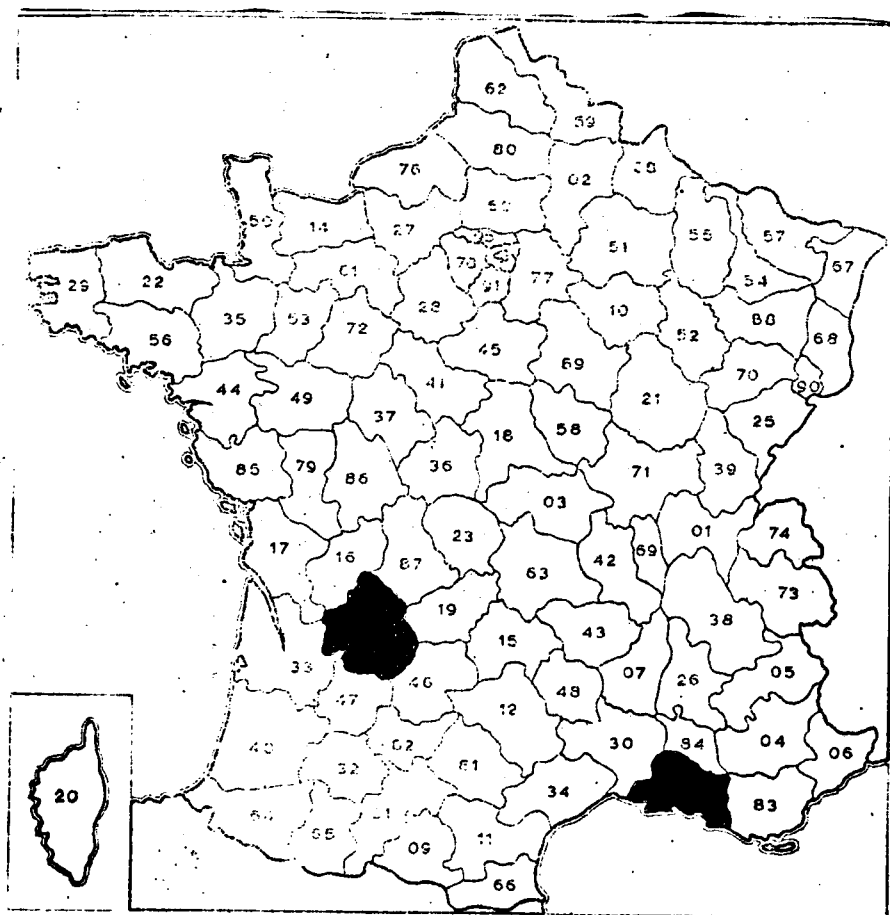
Carte 185.- *Gryllotalpa septemdecimchromosomica* (30 N).

Distribution: L'Espagne (en Catalogne) et Le Midi de la France.

### *Gryllotalpa vineae* Bennet-Clark

- 13 La Clotad P.  
 24 Meyrals 1.395 W.L. et 49.89 N.B. 200 m, Vignoble V-1969  
 (paratypes) P.

Distribution: Ça et là en France, espèce mal connue.



Carte 186.- *Gryllotalpa vineae*.

TRIDACTYLIDAE

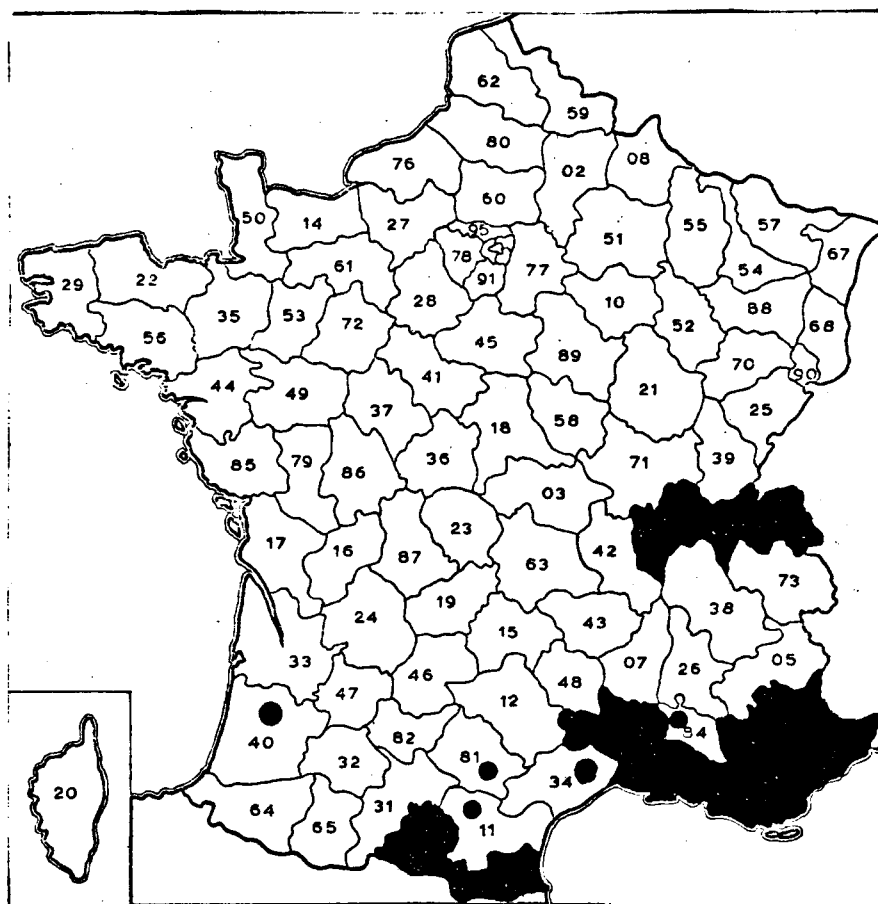
*Tridactylus variegatus* (Latreille)

- 04 Pont-d'Alguines VIII-1967 A.
- 06 Antibes III-1882 P.
- 13 Marseille, Saint-Charles P.
- 30 Le Grau-du-Roi V-1917; X-1917 P; VI-1973 A.
- 66 Amélie-les-Bains-Palalda III-1948 P.
- 69 Sables au bords du Rhône P.
- 83 Les Salles-sur-Verdon VIII-1967 A.
- ?? France méridionale P.

Distribution en France: vit groupée dans le sable humide, le long des rivières et des étangs du littoral. Le Midi, l'Ouest et le Rhône au moins

Jusqu'à Fort de l'Ecluse en Aîns et ses affluents.

Distribution générale: du Maghreb jusqu'aux Alpes, la Hongrie et le Sud de l'URSS, de la Sibérie au Sahara et les déserts de l'Asie; l'espèce est souvent confondue avec d'autres; la dispersion en Asie tropicale demande confirmation.



Carte 187.- *Tridactylus variegatus* (01 G, 09 G, 74 G).

#### TETRIGIDAE

#### *Paratettix meridionalis* (Rambur)

- 04 Pont-d'Aiguines VIII-1967 A.
- 06 La Penne VIII-1908 P - Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 13 Aix-en-Provence P - Aubagne VIII-1912 P - Enterressen VIII-1913 P  
- Le Mas-Thibert IX-1967 A.
- 13/30 Camargue, Buel P.
- 20-2A Ajaccio 1922 P - Porto 1922 P - Propriano 1922 P - Sagone 1922 P





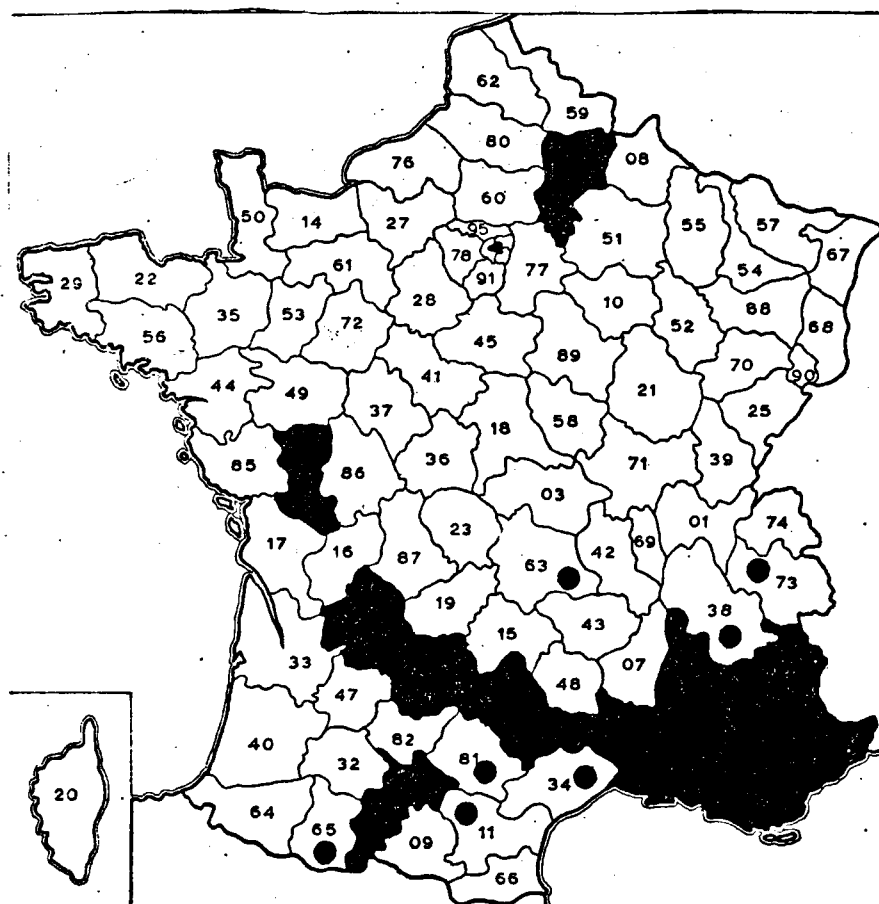
Distribution en France: espèce méditerranéo-atlantique.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'en l'Asie septentrionale et du Sahara jusqu'aux Alpes.

### **Tetrix depressa Brisout**

- 02 Assis-sur-Serre IV-1891 P.
- 04 Chabrières VII-1890 P.
- 05 Au bord de la Clairée VIII-1962 A - L'Epine V-1970 A - La Grave 1923 P - Saint-Véran VIII-1906 P.
- 06 Blot IV-1930 P - Cannes III-1882 P.
- 12 Le Rozier IX-1926 P.
- 24 Trelissac P.
- 26 Die VIII-1908 P - Verclause V-1970 A.
- 30 Haut Argeliers, près des Gardies VI-1958 P.
- 31 Mailsoi 1902 (inlisible).
- 46 Montfaucon, cause 1923 P.
- 66 Banyuls-sur-Mer IX-1909; VIII-1912; IV-1945 P; B.-s-M., Ruisseau de Ponade IV-1946 P - Eyne VIII-1909 P - Mont-Louis, Champ de Tir 1909 P.
- 79 Niort X-1902; X-1905; IX-1908; V-1911 P.
- 83 Bagnols-en-Forêt IX-1886 P - Callian 1922; 1927 P - Cavalaire-sur-Mer; IX-1909 P - Col de Clavel VIII-1967 A - Comps-sur-Artuby IV-1961 A - La Foux 5 km de Saint-Tropez VII-1906 P - Fréjus X-1883 P - La Garonnette V-1906 P - Le Muy X-1971 A - Saint-Rafaël 1938 P - Taradeau V-1908 P - Var P.
- 84 Saumane-de-Vaucluse VII-1974 A.

Distribution en France: spécialement dans Le Midi.



Carte 189.- *Tetrix depressa* (13 Br, 75 Br).

.Distribution générale: la région méditerranéenne de l'Océan Atlantique jusqu'en Transcaucasie et l'Afghanistan et de la Loire, les Alpes, la Crimée jusqu'aux déserts de l'Afrique et d'Asie: facile à confondre avec une abération de *Tetrix subulata* à carène dorsale déformée.

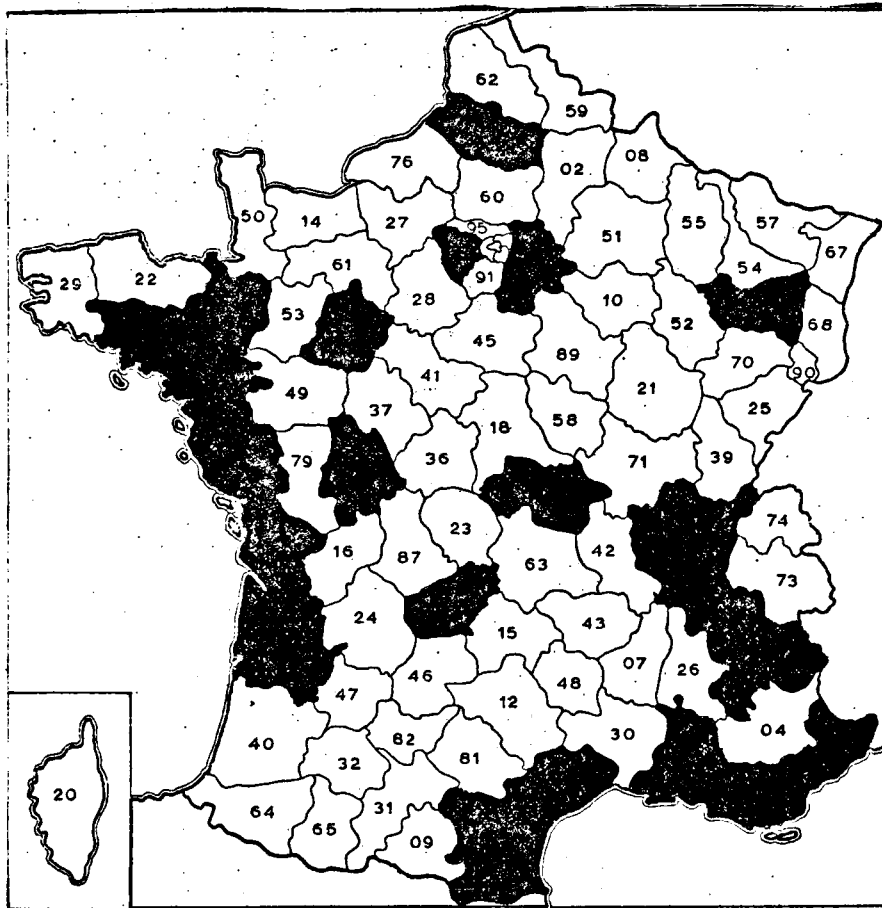
### *Tetrix ceperoi* (Bolivar)

- 03 Broût-Vernet P.
- 05 Château-Queyras VIII-1906 P.
- 06 Antibes III-1882 P - Cannes XI-1882; V-1884; V-1920 P -  
Théoule-sur-Mer IX-1910 P.
- 11 Carcassone P - Treilles V-1915 P.
- 13 Cabot VIII-1908 P - Château-Gombert VIII-1912 P - La Clotat  
V-1945 P - Le Mas-Thibert IX-1967 A - Pas-des-Lanciers  
VIII-1915 P - Valentine IV-1908 P.
- 17 Marais de Dionne VIII-1946 P.

- 33 Cap-Ferret VI-1951 P - Cazaux VII-1885 P - Lacanau; VIII-1946 P - Le Moutchic V-1946 P - Pont-de-la-Maye VI-1946 P.
- 34 Le Caylard P - Lamalou-les-Bains, L'Horte VIII-1963 P - Montpellier, bord du Lez IV-1908 P - Neffiès VII-1908 P - Roquebrun VII-1921 P.
- 35 Rennes 1883 P.
- 44 Lac de Grand Lieu VI-1964 A.
- 56 Carnac, baie VIII-1976 P.
- 66 Amélie-les-Bains-Palaïda IX-1957 P - Banyuls-sur-Mer; IV-1946; B.-s.-M., Ruisseau de Ponade IV-1946.
- 69 Mornant VIII-1967 A.
- 72 La Croix-de-Bonlieu VI-1969 A - Le Grand-Lucé VI-1945 P.
- 77 Fontainebleau V-1910; X-1927 P.
- 78 Versailles, bord du canal P.
- 80 Baie d'Authie VIII-1971 A.
- 83 Bagnols-en-Forêt, Le Plan IV-1879 P - Cogolin P - Entrecasteaux VIII-1914 P - Fréjus P; F., Les Sables VII-1894 P - La Garonnette V-1906 P - Hyères V-1907; IV-1918 P - Montauroux, Le Bou, ou (inlisible) VI-1889 P - Le Muy 1897 P.
- 84 La Bonde IX P - Vallée du Coulon IV-1961 A.
- 85 Luçon V-1952 P.
- 86 Chatelleraut V-1946 P.
- 88 Frenelles-la-Grande V-1968 A.

Distribution en France: ça et là dans toute la France.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique et la Mer du Nord jusqu'en Pologne, en Roumanie, en Bulgarie et de l'Angleterre, les Pays-Bas, l'Allemagne orientale et l'Autriche jusqu'au Maghreb et les déserts de l'Afrique et d'Asie; souvent confondue avec des autres espèces.



Carte 190.- *Tetrax ceperoi* (01 A, 19 L, 38 D).

### *Tetrax subulata* (Linnaeus)

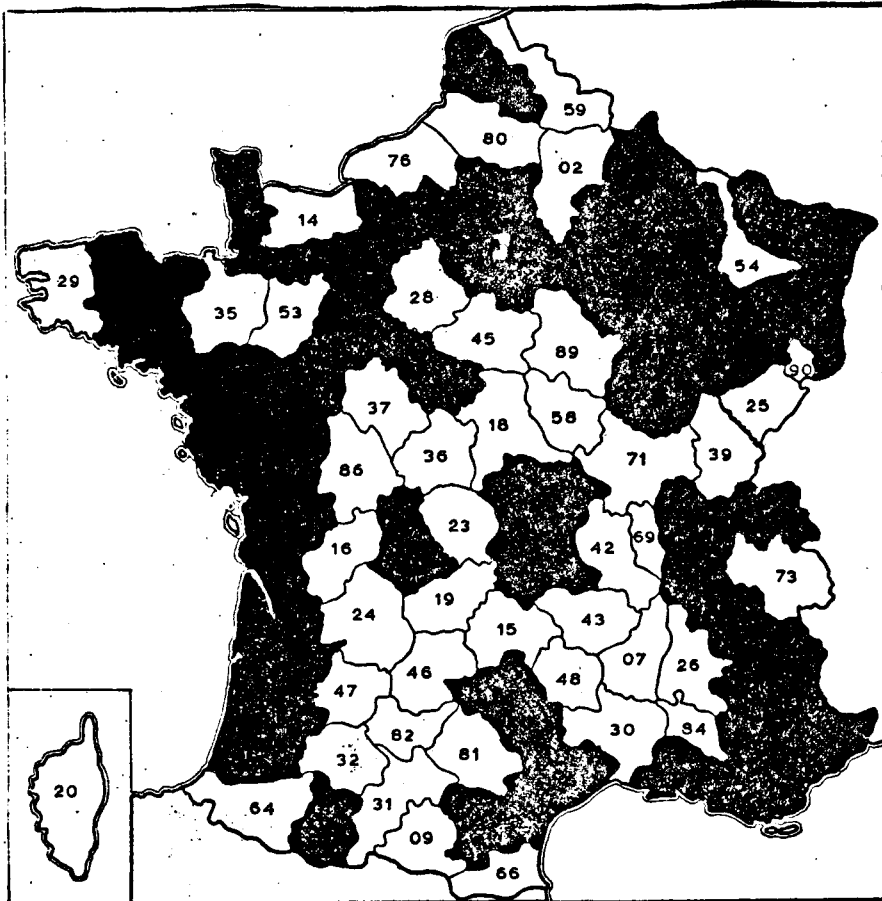
- 01 Béon VIII-1983 A.
- 03 Broût-Vernet P.
- 04 Basses-Alpes P.
- 05 Au bord de La Clairée VIII-1962 A - Château-Queyras VIII-1906 P.
- 06 Biot IV-1930 P - Cannes V-1884 P - Nice II-1946 P.
- 08 Falaise VIII-1970 A - Germont VIII-1971 A - Maubert-Fontaine VIII-1967 A - Savigny-sur-Aisne VIII-1970 A - Thilay V-1976 A.
- 10 Epothémont IV-1968 A - Hampigny IV-1968 A - Vallentigny IV-1968 A.
- 11 Au-dessous du Col de la Croix des Morts VII-1968 A.
- 12 Le Rozier VIII-1921 P.

- 13 Camargue P - Salin de Badon V-1946 P.
- 17 Bourg-Chapon IX-1969 A.
- 21 Côte-d'Or; 1895 P.
- 22 Forêt de Loudéac VIII-1976 A.
- 27 La Croix-Saint-Leufroy V-1943 P.
- 33 Cap-Ferret VI-1951 P - Lacanau VI-1946 P - Marcheprime IX-1933 P - Mistres VIII-1945 P.
- 34 Lattes VII-1924 P.
- 41 Au Nord de Romorantin-Lanthenay VIII-1982 A.
- 40 Maison Forestière de l'Epécier V-1971 A.
- 44 Douet près de Nantes P - Lac de Grand Lieu V-1964; IX-1965 A.
- 49 Saint-Rémy-la-Varenne 1904 P.
- 51 Bois de Mont Mort VIII-1967 A - Brandonvilliers IV-1968 A - Drosnay IV-1968 A - Suippes VI-1933 P; Villevenard VIII-1967 A.
- 52 Rozières VI-1968 A - Soulaucourt-sur-Mouzon IX-1970 A - Boucq V-1970; VIII-1971 A - Etang de Parroy IV-1968 A - Fraimbois VIII-1971 A.
- 55 Han-lès-Juvigny V-1970 A.
- 56 Les Forges-des-Salles 6 km N de Sainte-Brigitte VIII-1976 A.
- 57 Entre Dieuze et Mittersheim IV-1968 A - Fénétrange, étang communale IV-1968 A - Guermange IV-1968 A - Metz P - Munster, Etang Rouge IV-1968 A - Pont-Neuf IV-1968 A - Tarquimpol IV-1968 A - Zommange IV-1968 A.
- 60 Beauvais VI-1958 P - Compiègne V-1880 P.
- 61 Moutiers-au-Perche IV-1928; IV-1931 P.
- 62 Merlimont-Plage V-1967 A.
- 63 Le Mont-Dore; IX-1892 P - Royat VIII-1917 P.

- 65 Gavarnie, La Prade VII-1975 A; G., Vallée d'Espézières VII-1975 A.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I; Baschi IV-1935 P.
- 70 Mélecey IX-1970 A - Rioz VIII-1970 A.
- 72 Forêt de Perseigne X-1930 P - La Fresnaye-sur-Chédouet VI-1929 P.
- 72 Saint-Eymard IV-1932 P - Saint-Léonard-des-Bois V-1932 P - Sainte Maixent VI-1927 P.
- 74 Contamine-sur-Arve IX-1978 A - Prigny VIII-1970 A.
- 75 Paris, aquarium de Trocadéro 1906 P.
- 77 Fontainebleau X; X-1927 P; VII-1930 P - Recloses P.
- 78 Versailles III-1945 P.
- 79 Niort V-1903; X-1907; III-1912 P.
- 83 Var P.
- 85 Pont du Brault V-1964 A.
- 87 Nieul P - Thiat P.
- 88 Frelle-la-Grande IV-1968 A.
- 92 Chaville 1906 P.
- 95 Beauchamp V-1930 P.

Distribution en France: toute la France continentale.

Distribution générale: dispersion holarctique; en Europe: de la région polaire jusqu'au détroit Gibraltar et les déserts de l'Asie.

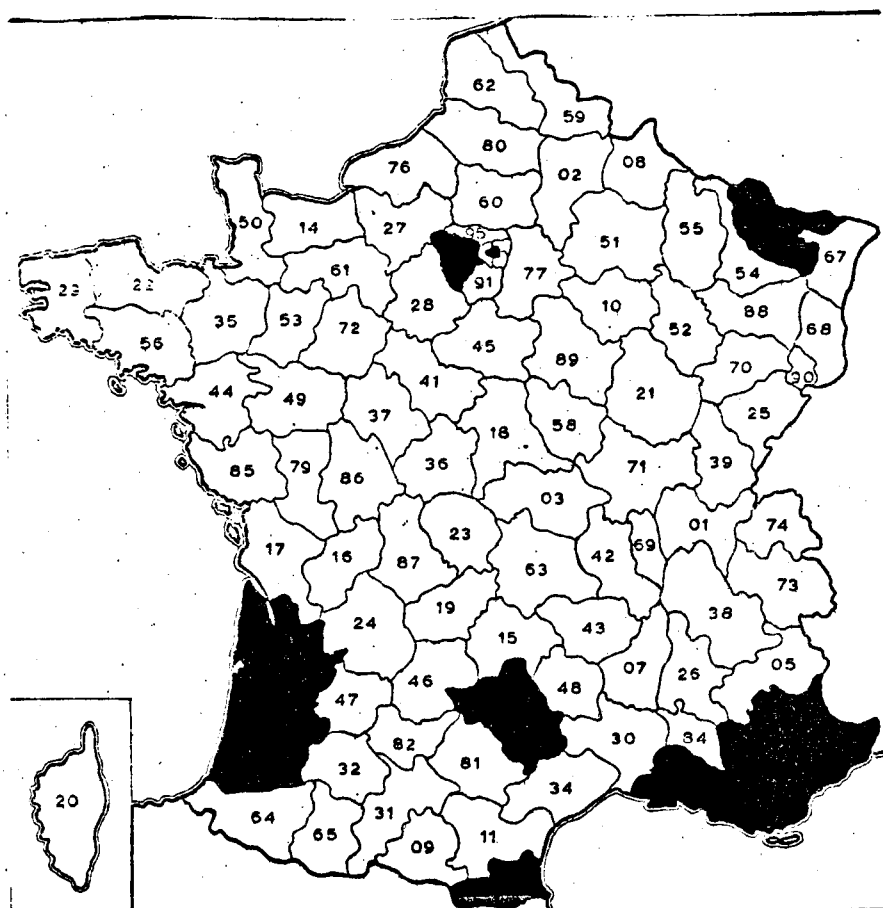


Carte 191.- *Tetrax subulata* (03 CW, 38 D, 50 G, 74 G, 91 Br).

### *Tetrax bolivari* (Saulcy)

- 04 Chabrières P.
- 06 Cannes V-1920 P.
- 12 Le Rozier VIII-1921 P.
- 13 Salin de Badon V-1946 P.
- 33 Cap-Ferret VI-1951 P - Lamothe VII-1885 P - Le Taillon-Médoc IX-1945 P.
- 40 Parentis-en-Born VI-1947 P.
- 57 La Lindre près de Dieuze (les types) P.
- 66 Banyuls-sur-Mer V-1946 P.
- 78 Grignon VI-1945 P.

83 Forêt du Dom IV-1976 A - Fréjus P - La Garonnette V-1906 P -  
Hyères V-1917 P - Taradeau V-1904 P - Villepey P.



Carte 192.- *Tetrax bolivari* (75 Br).

Distribution en France: mal connue, souvent confondue avec *Tetrax ceperoi*.  
Ça et là, dans le Nord, le Centre, en région méditerranéenne.

Distribution générale: de Santander par la France jusqu'au Turkestan, l'Iran,  
la Palestine et de la Lorraine, à la Méditerranée et les déserts de  
l'Asie.

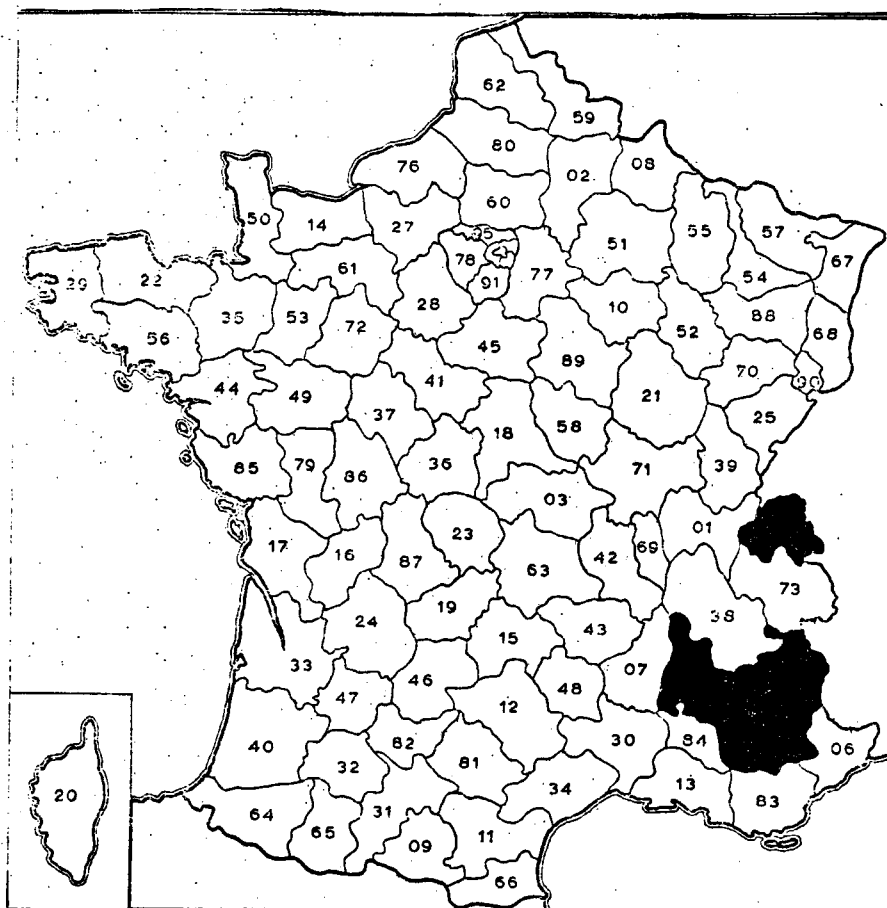
### *Tetrax tuerki* (Krauss)

- 04 Digne 1893 P.
- 05 Au bord de la Clairée VIII-1962 A.
- 26 Lus-la-Croix-Haute P.
- 74 Contamine-sur-Arve, au bord de l'Arve VIII-1970 A.

Distribution en France: les ruisseaux des Alpes.



Distribution générale: le long les ruisseaux et les fleuves de France par les Alpes et les montagnes jusqu'en Pologne, le Caucase, la Transcaucasie, l'Iran, l'Afghanistan, la Turquie et le Liban.

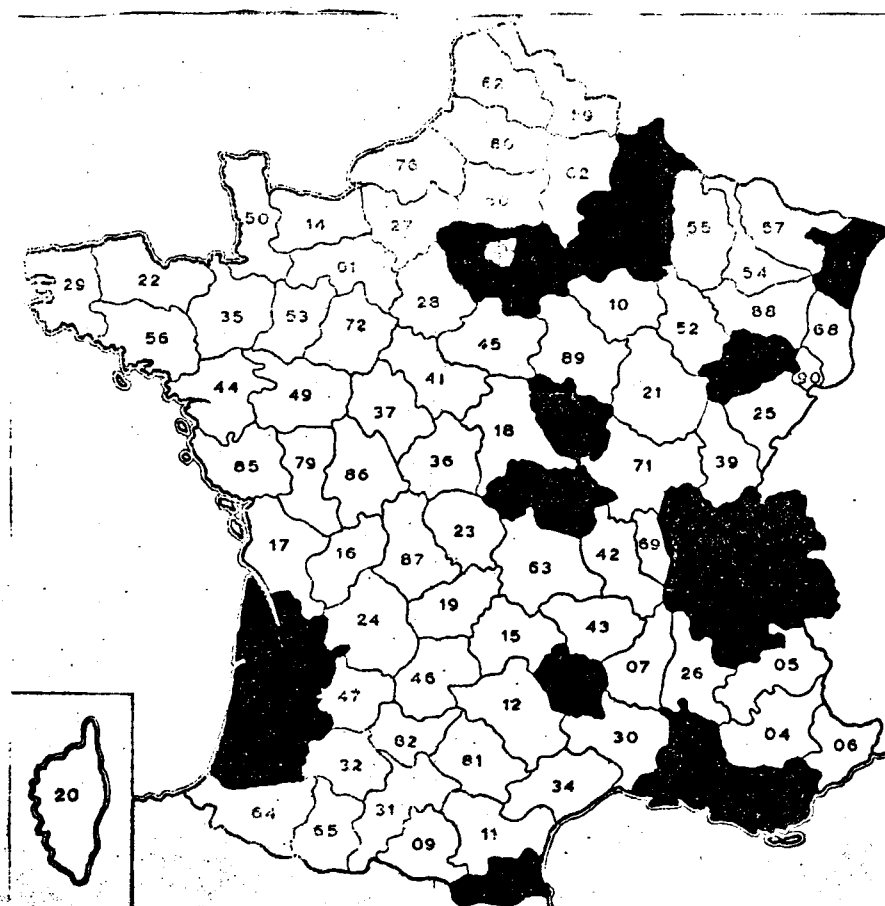


Carte 193.- *Tetrax tuerki*.

### *Tetrax tenuicornis* (Sahlberg)

- 01 Béon VIII-1983 (larves) A - Col de Berthian VII-1963 P.
- 13 Le Mas-Thibert IX-1967 A.
- 33 Mistres VIII-1945 P.
- 38 Varcès V-1970 A.
- 40 Azur IX-1965 A - Saint-Sever IX-1965 A.
- 51 Rilly-la-Montagne X-1948 P.
- 58 Nièvre P.
- 66 Py VII-1963 A.

- 67 Voir fasc. I.
- 74 Chamonix-Mont-Blanc VIII-1923 P - Lac d'Anterne 2000 m VII P.
- 77 Fontainebleau VI-1907 P; F., Carrefour de l'Occident IV-1970 P.
- 78 Broussy IV-1970 P.
- 83 Var P.
- 91 Lardy 1914 P.
- 95 Nesles-la-Vallée, coteaux calcaires V-1945 P - Saint-Leu-la-Forêt P.



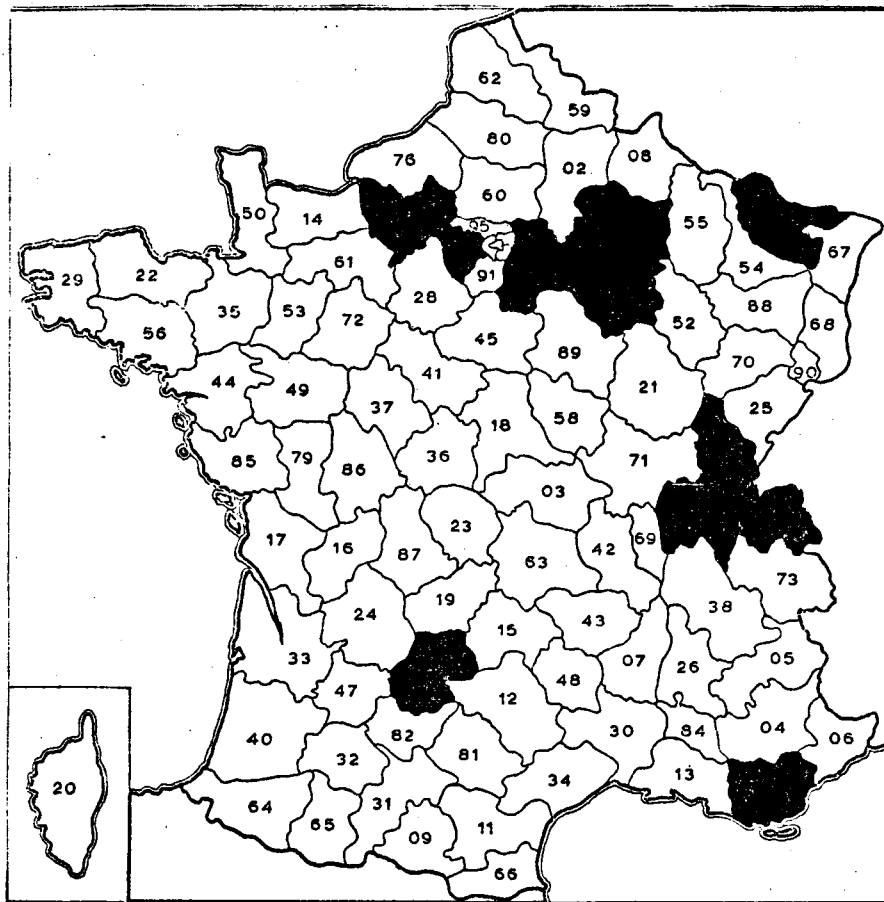
Carte 194.- *Tetrix tenuicornis* (03 FW, 08 FW, 48 D, 70 FW, 73 Gr, 84 Br).

Distribution en France: ça et là dans toute la France continentale.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique et la Mer du Nord jusqu'au Lac Baïkal et du Sud de la Finlande et l'URSS au sud du cercle polaire jusqu'à la Méditerranée, les Alpes, la Turquie et les montagnes de l'Asie centrale.

### *Tetrix bipunctata* (Linnaeus)

- 27 Bézou-Saint-Eloi 1888 P.  
 39 La Roche-Blanche VII-1967 A - Les Rousses 1903 P; VII-1928 A.  
 46 Cabrerets X-1912 P.  
 74 Chamonix-Mont-Blanc 1923 P - Lac d'Anterne VII-1943 P.  
 77 Fontainebleau VIII-1976; VII-1932 P.



Carte 195.- *Tetrix bipunctata* (01 FW, 10 Br, 51 Br, 57 Br, 78 Br, 83 Br).

Distribution en France: assez rare en toute la France continentale.

Distribution générale: de l'Océan Glacial jusqu'à la Méditerranée le versant oriental des Alpes et de l'Océan Atlantique jusqu'à l'Océan Pacifique.

### *Tetrix undulata* (Sawerby)

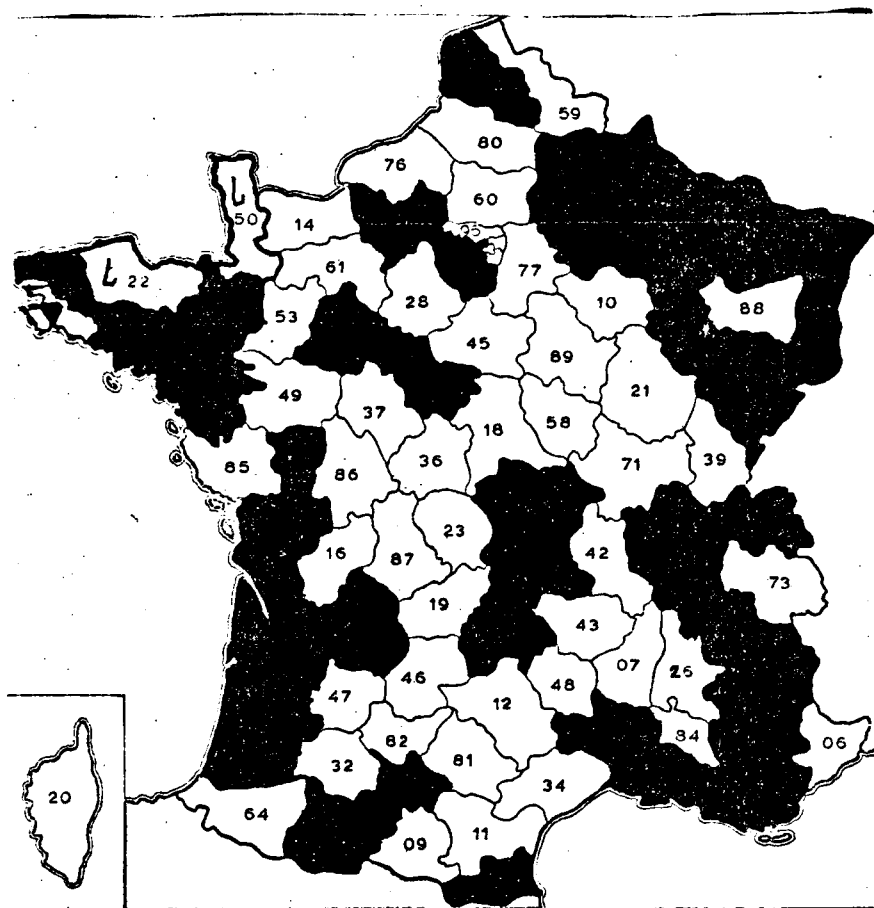
- 01 Béon VIII-1983 A - Saint-André-le-Bouchoux VI-1969 A.

- 02 Bois de Holnon V-1939 P.
- 05 La Grave IX-1923 P.
- 08 Rocroi VI-1969 A.
- 13 L'Estaque III-1905 P - Salin-de-Giraud IX-1970 A.
- 15 Le Lioran VIII-1921 P.
- 17 Saint-Séverin-sur-Boutonne, Forêt de Chizé IX-1910 P.
- 22 cf Forêt de Loudéac VIII-1976 (larves) A.
- 25 Jougne IX-1970 A.
- 27 La Croix-Saint-Leufroy V-1943 P.
- 29 Plouzeau, Le Beurier 1941 P.
- 29N Lagonna Daoulas, Pointe de Bindy X-1966 A - Sainte-Anne au Sud de Lampaul-Guinihiau VI-1967 A - Saint-Pol-de-Léon IX-1966 A.
- 30 Mont Aigoual 1200-1400 m VIII-1926 P.
- 31 Arbas III-1945 P - Bagnères-de-Luchon, Le Sahage 1200 m VII-1958 P.
- 33 Cazaux VII-1885 P.
- 38 Seyssinet, Rouillant VIII-1957 P.
- 40 Contis-Plage VIII-1971 A.
- 41 Au Nord de Romorantin-Lanthenay VII-1982 A.
- 44 Lac de Grand Lieu V-1964 A - Nantes 1904 P.
- 50 cf Saint-Samson-de-Bonfossé VIII-1976 (larve) A.
- 54 Boucq VIII-1971 A.
- 55 Etraye V-1968 A.
- 56 cf Les Forges-des-Salles 6 km Nord de Sainte-Brigitte VIII-1976 (sans antennes) A - Vannes, landes VIII-1947 P.

- 57 Saint-Quirin VIII-1971 A.
- 62 Journy VIII-1971 A.
- 63 Le Mont-Dore IX-1892 P.
- 65 Cazaux-Debat IX-1965 A - Mont du Bédât IX-1965 A.
- 66 Etang de Leucate, Fontaine de Salses IV-1967 A.
- 67 Voir fasc. I.
- 68 Voir fasc. I; Lac de Fischboedle IX-1895 (sans antennes) P.
- 69 Saint-Martin-en-Haut VIII-1967 A.
- 70 Breuchotte VIII-1971 A - Rioz IX-1971 A.
- 72 cf Forêt de Vibray VIII-1976 (larve) A - Le Grand-Lucé VI-1945 P.
- 79 Forêt Chizé V-1910 P.
- 83 Comps-sur-Artuby IV-1964 A - route entre Draguignan et Grasse P  
- Montauroux, La Siagne V-1890 P.
- 90 Rougegoutte IX-1970 A.
- 91 Forêt de Sénart VIII-1905 P.
- 92 Saint-Cloud VI-1900 P.
- Ile-de-France, environs de Paris P.

Distribution en France: toute la France continentale.

Distribution générale: de l'Océan Atlantique jusqu'en Pologne et l'Ouest de l'URSS et de l'Ecosse par le Sud de la Scandinavie au moins jusqu'aux Alpes.



Carte 196.- *Tetrax undulata* (03 CW, 04 BM, 24 L, 35 L, 51 Br, 52 L, 74 L, 78 Br).

