

Table des matières

RÉSUMÉ-ABSTRACT-RESUMEN	4
REMERCIEMENTS	5
INTRODUCTION	5
PRÉSENTATION SUCCINCTE DU PROJET	5
BUT DU PRÉSENT TRAVAIL ET MÉTHODES	6
BASE DE DONNÉES	7
CARTES ET FIGURES	127
DISCUSSION ET CONCLUSIONS	135
BIBLIOGRAPHIE	136

Résumé

Dans le cadre d'une approche multidisciplinaire des zones d'endémisme et des biontes endémiques de l'Europe occidentale, 1169 taxons endémiques de Coleoptera Staphylinidae ont été recensés. Plusieurs données biogéographiques touchant à ces taxons ont été réunies dans une base de données relationnelles dont nous présentons ici quelques éléments : binôme, localité administrative, localité naturelle, petite région, pays, latitude et longitude. Des cartes donnant une vision synoptique des distributions par sous-famille illustrent ce travail. Une courte discussion sur la biogéographie est enfin donnée.

Mots-clés

Endémisme, Coleoptera Staphylinidae, Europe occidentale, zone de fort endémisme, base de données

Abstract

In the framework of a multidisciplinary study of the endemic biota of Western Europe, 1169 endemic taxa of Staphylinid Coleoptera have been listed. Much biogeographical information concerning these taxa has been assembled in a database. Some of these data are presented here : scientific name, administrative locality, place, district country, latitude and longitude. Maps giving a synoptic view of the distribution of subfamilies illustrate this account. Finally there is a brief discussion of biogeographical aspects of the work.

Key words

Endemism, Coleoptera Staphylinidae, Western Europe, high endemic area, database

Resumen

En la elaboración del proyecto de una aproximación multidisciplinaria de zonas de endemismos y biontes endémicos de Europa occidental, se han censado 1169 taxones endémicos de Coleoptera Staphylinidae. Estos taxones se han agrupado mediante una base de datos relacional en la que damos algunos de sus componentes : binomio, localidad administrativa, lugar natural, provincia, país, latitud y longitud. Además se realizan consideraciones sobre los elementos mas destacables.

Palabras clave

Endemismo, Coleoptera Staphylinidae, Europa occidental, Estenoendemismo, Base de datos

Remerciements

Ce travail a été réalisé en partie grâce à un financement de la Communauté européenne (DG XII -Environnement, conservation of biodiversity in Western Europe, projet n° PL931917).

Nous savons gré au Dr Nicole Berti du laboratoire d'Entomologie du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris pour son accueil toujours cordial et pour son efficacité.

Nous remercions également toutes les personnes qui nous ont confié les données de leurs collections : H. Bruge, H. Callot, J-CI Lecoq, P. Dauphin, B. et M. Secq et M. Tronquet.

Merci aux Dr G. Coulon, P. Gamarra, J.M^a. Hernandez, R. Kime, J-CI Lecoq, E. Ruiz et L. Zerche pour leurs conseils, leurs remarques et leurs traductions.

Toute notre gratitude est également acquise à Mesdames Brigitte Drappier; Isabelle Sauvage et Michèle Van Assche ainsi qu'à Mr J. Cools pour leur aide dans l'introduction des données, la recherche des coordonnées, la mise en page des figures, la relecture ainsi que pour la traduction de plusieurs textes espagnols.

Introduction

Les biontes endémiques se définissent comme des taxons vivants dans des aires géographiques restreintes. Ces aires ont fréquemment été délimitées par des événements biogéographiques passés (surrection de montagne, glaciations du quaternaire, insularité due à l'élévation du niveau de la mer, gestion particulière de milieux semi-naturels, ...).

De par leur extraordinaire biodiversité, ces zones d'endémisme sont souvent d'un grand intérêt et devraient donc recevoir une attention toute particulière de la part des décideurs politiques et des scientifiques.

Malheureusement, nous connaissons encore très mal ces zones en Europe et leurs limites précises nous restent encore trop souvent méconnues. De plus, l'endémisme et les biontes endémiques sont rarement pris en compte par les gestionnaires ou les décideurs de la conservation de la nature.

Depuis une décennie, la situation évolue heureusement positivement. La médiatisation des problèmes menaçant la biodiversité, surtout sous les tropiques, a alerté l'opinion publique européenne et de plus en plus d'actions voient maintenant le jour.

Dans cette perspective, une trentaine de chercheurs appartenant à 7 organismes scientifiques de cinq pays européens se sont lancés dans un vaste projet intitulé :

High Endemic Areas (HEA), Endemic Biota and the Conservation of Biodiversity in Western Europe. Ce projet de trois ans a reçu l'appui financier de la DG XII, il prendra fin en 1997.

Présentation succincte du projet

Une des priorités de cette étude est de cerner les zones d'endémismes importants à partir d'une analyse synthétique des groupes majeurs contribuant à l'endémisme. Plusieurs autres points seront également développés dans ce projet.

Nous chercherons en premier lieu à comprendre l'origine de l'endémisme dans les HEA. Après les processus de spéciations, un nouveau taxon étend son aire jusqu'à ce que ses populations soient arrêtées par une barrière géomorphologique (montagne, rivière, ...) ou une barrière climatique; la balance entre ces limites extérieures et les potentialités génétiques du taxon produit ce que nous appelons soit un endémique soit une espèce à large distribution. Les endémiques actuels appartiennent à deux catégories : les taxa expansifs (macro-endémiques) et les taxa relictés (microendémiques). Une approche comparative tenant compte des taxons endémiques et de leurs proches cousins non endémiques améliorera notre compréhension des distributions restreintes.

Une autre question importante à solutionner est la suivante : quels sont les facteurs écologiques qui expliquent qu'une espèce reste endémique et n'étend pas son aire de répartition?

Cette question est essentielle dans une optique de biologie de la conservation et sa solution nous apportera des éléments de première importance dans le cadre de la restauration de la biodiversité.

Certains auteurs ont également remarqué qu'une faible adaptabilité caractérise les espèces endémiques et est en relation directe avec leurs aires de distribution restreintes. Sur base de nos acquis en matière de génétique des populations et de processus de spéciation, deux hypothèses peuvent dès lors être avancées : les espèces néo-endémiques possèdent un important polymorphisme en comparaison avec leurs "cousines non endémiques" tandis que le polymorphisme est particulièrement bas chez les taxons paléoendémiques. Ces hypothèses seront testées sur trois modèles : des populations de paléoendémiques (le myriapode *Cantabroniscus primitivus*), des populations comprenant des espèces jumelles endémiques et non endémiques (complexe d'*Oritoniscus* par exemple) et différentes populations sous-espèces parapatriques endémiques et non-endémiques de *Monobella grassei*.

Ces différents éléments fondamentaux établis, nous envisagerons un aspect plus pratique de la problématique des biontes endémiques : les biontes endémiques face aux changements des écosystèmes. On assiste depuis quelques décades à une diminution de la biodiversité des endémiques. Cette situation varie toutefois selon les biontes, les régions et les habitats, elle est influencée par la pression des changements climatiques (réchauffement de l'atmosphère, augmentation de la concentration de certains polluants atmosphériques) et par la pression de l'homme et de ses activités. Nous documenterons ces problèmes au travers de plusieurs cas et proposerons des mesures normatives en vue de la conservation des biontes.

But du présent travail et méthodes de travail

Comme nous le soulignons dans l'introduction, ce projet international réunit une trentaine de chercheurs appartenant à des disciplines aussi variées que la biogéographie, la palynologie, l'écologie des sols, l'écotoxicologie, la paléoclimatologie, la biologie animale et végétale, la biologie moléculaire, ...

Le temps des grandes synthèses et des propositions normatives n'est pas encore venu, chaque chercheur rédigeant encore les généralités propres à son groupe ou à sa discipline.

R. Outerelo et moi-même sommes spécialistes d'une famille de Coléoptères : les Staphylinidae. Avec plus de 50.000 taxons décrits cette famille représente certainement le groupe le plus diversifié au monde. Nous terminons actuellement une base de données relationnelles qui regroupe l'ensemble des informations que nous avons pu réunir au travers de la littérature spécialisée et en examinant les collections de plusieurs musées, d'universités ou de particuliers. Vu l'importance de la famille, nous avons dû cibler, dans les collections, les espèces qui nous semblaient, pour différentes raisons, les plus importantes. Ainsi, nous avons examiné plus particulièrement les groupes renfermant des "euendogés", donc des taxons certainement endémiques, à savoir les Leptotyphlinae, les Osoriinae, les Pselaphinae du genre *Mayetia* et la plupart des espèces aptères.

Nous présentons dans ce document de travail seulement une partie de notre base de données. Nous avons en fait arrêté notre choix aux champs qui nous semblaient les plus importants d'un point de vue biogéographique : binôme, localité administrative, localité naturelle, petite région, pays, latitude et longitude (exprimées en degrés décimaux). Un exemple de fiche complète est illustré par la figure n°1. Dans le champs "Pays", nous avons utilisé quatre abréviations : "A" pour Andorre, "F" pour France, "P" pour Portugal et "Sp" pour Espagne. Tous les taxons sont présentés par ordre alphabétique dans le champ binôme.

Les données proviennent en majorité de la littérature, nous n'avons pu faute de temps et de moyens financiers assurer une campagne de récoltes exhaustives. Nous avons revu tous les numéros des revues entomologiques existants ou ayant existé en France, en Espagne et au Portugal. Nous avons ensuite recherché des monographies comme par exemple celle de Pace (1989) et extrait les données concernant les endémiques. La consultation du Zoological Record a permis également de retrouver certaines références qui nous avaient échappé précédemment. Ce travail a été relu en partie

par plusieurs spécialistes dont les Dr G. Coulon (Belgique), J.-Cl. Lecoq (France) et L. Zerche (Allemagne). Nous remercions vivement ces trois spécialistes. Nous avons essayé de valider tous les noms utilisés mais il est évidemment que nous ne pouvons être spécialisés dans toutes les sous-familles traitées. Des erreurs de nomenclature existent donc encore probablement. De plus, d'autres localités seront certainement à ajouter à ce travail, c'est pourquoi nous publions ce travail dans la série "Documents de travail de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique".

Vu le nombre important de taxons traités (plus de 1000), il devenait presque impossible de publier une carte de distribution pour chaque espèce. Nous nous limiterons donc aux cartes de répartition par sous-familles. La personne intéressée par la répartition de telle ou telle espèce pourra aisément établir sa carte en utilisant les coordonnées données en regard de chaque localité.

Ces coordonnées ont été extraites de la base de données "Geoname Digital Gazetteer (Defense mapping Agency, GDE systems)". Les cartes, quant à elles, ont été réalisées grâce au programme : "Carto Fauna-Flora 1.2" (Barbier & Rasmont, 1996).

Enfin, nous donnons à la fin de ce document une liste importante de références bibliographiques. Tous ces ouvrages ou articles ont été lus et analysés, puis encodés dans une autre base de données relationnelles. A la suite de chaque référence, nous donnons quelques mots clés importants.

Base de données

Les données sont présentées aux pages 8 à 126.

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Achenium (Micrachenium) omissum</i> KOCH, 1938	Carzola	2,5 km de Cantelar	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
	Daluis	grotte du Chat	Alpes maritimes	F	+44.0016	+6.8000
	Pozuelo de Calatrava		Ciudad Real	Sp	+38.8333	-3.9166
<i>Achenium (Micrachenium) seditiosum</i> KOCH, 1937	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Achenium (s.str.) andalusianum</i> COIFFAIT, 1971	Lagune de La Janda	Andalousie		Sp	+36.2500	-5.7500
<i>Achenium (s.str.) baeticum</i> JARRIGE, 1950[1952]	Los Barrios			Sp	+36.1833	-5.5000
<i>Achenium (s.str.) hartungi</i> WOLLASTON, 1854	Madrid (env.)			Sp	+40.3666	-3.7000
<i>Achenium (s.str.) hispanicum</i> KOCH, 1937	Cuenca			Sp	+40.0166	-2.1666
<i>Achenium (s.str.) impressiventre</i> KOCH, 1937	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Achenium (s.str.) lucifugum</i> KOCH, 1937	Palencia			Sp	+41.9833	-4.5666
<i>Achenium (s.str.) nigriventre</i> FAIRMAIRE, 1870	Azambuja			P	+39.0667	-8.8666
<i>Achenium (s.str.) rufulum</i> FAIRMAIRE, 1861	Fos-sur-Mer		Bouches-du-Rhône	F	+43.4333	+4.9500
<i>Achillia insularis</i> JEANNEL, 1950	île de Ré		Charente-Maritime	F	+46.1833	-1.4166
<i>Acrulia punctata</i> COIFFAIT, 1978	Carcassonne		Aude	F	+43.2000	+2.3333
<i>Aleochara (Ceranota) diversicollis</i> FAUVEL, 1900	Le Vernet		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+2.3666
	Saint-Martin-Lantosque			F	+43.7000	+7.2500
<i>Aleochara (Ceranota) penicillata de PEYERIMHOFF</i> , 1901	Dourbes		Arrondissement de Digne	F	+43.1333	+6.5000
<i>Aleochara (Polychara) peezi</i> SCHEERPELTZ, 1956				Sp		
<i>Aleochara (Polychara) stichai</i> LIKOVSKY, 1956				Sp		
<i>Amauronyx (Trichonyx) brevipennis</i> SAULCY, 1870	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.5000
<i>Amauronyx barthei</i> JEANNEL, 1950	Col de la Crouzette		Ariège	F		
<i>Amauronyx cobosi</i> BESUCHET, 1959	Sierra Alcojona		Malaga	Sp	+36.7500	-5.1666
				Sp	+36.7500	-5.1666
<i>Amauronyx doderoi</i> NORMAND, 1906	Garinoain		Navarre	E		
	Port-Vendres	autour du fort Béar	Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Amauronyx doderoi</i> NORMAND, 1906	Serres		Ariège	F	+42.9500	+1.5166
<i>Amauronyx franzi</i> BESUCHET, 1958	El Escorial		Madrid	Sp	+40.5500	-4.1666
	Sierra de Guadarrama			Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Amauronyx kraatzi</i> SAULCY, 1863	La Coruna	Pontevedra, Badajoz	Andalucia	Sp	+43.3666	-8.3833
<i>Amauronyx pyrenaicus</i> JEANNEL, 1950	Pic Massibé	près du pic Montagnon, rive droite de la vallée d'Ossau	Basses Pyrénées	F		
<i>Amischa (s.str.) jugorum</i> SCHEERPELTZ, 1956	Glacier de la Pilatte			F	+47.7500	+6.8333
<i>Ancyrophorus scheerpeltzi</i> FAGEL, 1951	Brandeis	près de Prague, inondation de l'Elbe		P		
	Tousen	Près de Brandeis		P		
<i>Anotylus plagiatus nevesi</i> SCHEERPELTZ, 1951	Paços de Ferreira			P	+41.2833	-8.3833
<i>Anthophagus (s.str.) hummleri</i> BERNHAUER, 1912			Asturies	Sp	+43.3333	-6.0000
<i>Anthrobythus leclerci</i> BESUCHET, 1985	Matelles	Aven du ruisseau- Chemin	Hérault	F	+43.7666	+3.8500
<i>Astenus (Astenognathus) algarvensis</i> COIFFAIT, 1968[1970]	Loulé (environs de)		Algarve	P	+37.1333	-8.0033
<i>Astenus (Astenognathus) algarvensis virgo</i> COIFFAIT, 1968[1970]	Alportel			P	+37.1833	-7.9000
<i>Astenus (Astenognathus) anguinus oblongicollis</i> KOCH, 1935	Lisbonne			P	+38.6666	-9.2166
<i>Astenus (Astenognathus) calpensis</i> COIFFAIT, 1971	Gibraltar			Sp	+36.1500	-5.3500
<i>Astenus (Astenognathus) carteyus</i> COIFFAIT, 1960	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Astenus (Astenognathus) catalanus</i> COIFFAIT, 1980	Puigmal		Pyrénées orientales	F	+42.3666	+2.1000
				F	+42.3666	+2.1000
<i>Astenus (Astenognathus) dogueti</i> COIFFAIT, 1980	Pena Rubia		Lugo	Sp	+39.8333	-1.4833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Astenus (Astenognathus) dogueti</i> COIFFAIT, 1980	Pena Rubia		Lugo	Sp	+39.8333	-1.4833
<i>Astenus (Astenognathus) estrellensis</i> COIFFAIT, 1970	Serra de Estrella		Guarda	P	+37.7166	-8.3666
<i>Astenus (Astenognathus) gaditanus</i> BORDONI, 1983	San Roque		Cadiz	Sp	+36.2167	-5.4333
<i>Astenus (Astenognathus) hervei</i> COIFFAIT, 1960	Saint-Barnabé	Col de Vence	Alpes maritimes	F	+43.7500	+7.0667
<i>Astenus (Astenognathus) macrocephalus</i> COIFFAIT, 1960	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Astenus (Astenognathus) pourtoyi</i> COIFFAIT, 1960	L'Authion		Alpes maritimes	F	+43.9666	+7.3666
<i>Astenus (Astenognathus) subditus</i> MULSANT & REY, 1877	Lyon (environs de)		Rhône	F	+45.7333	+4.8333
<i>Astenus (Astenognathus) subditus mulsanti</i> COIFFAIT, 1960	Canigou	Col de Millières	Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
<i>Astenus (Astenognathus) subditus nigriceps</i> KOCH, 1935	La Preste			F	+42.3500	+2.3833
<i>Astenus (Astenognathus) temperei</i> COIFFAIT, 1971	Osséja			F	+42.4000	+1.9666
<i>Astenus (Eurysunius) beirensis</i> COIFFAIT, 1973	Guarda			P	+40.3333	-7.2666
<i>Astenus (Eurysunius) breuilli</i> JARRIGE, 1950[1952]	Lagune de La Janda			Sp	+36.2500	-5.7500
<i>Astenus (Eurysunius) callaecianus</i> COIFFAIT, 1971	Sierra de Las Nieves	Monte Tordecilla	Andalousie	Sp		
	Banos	Bande	Orense	Sp	+42.3333	-8.1333
	Campobeceros	El Rocin, valle de Ribeira Grande en los Montes do Invernadoiro		Sp	+42.0050	-7.3333
	Campobecerros			Sp	+42.0050	-7.3333
	Ferrol		Corogne	Sp	+43.4833	-8.2333
	Moreda del Caurel		Lugo	Sp	+42.6333	-7.1500
<i>Astenus (Eurysunius) carinatus</i> COIFFAIT, 1968[1970]	Serra de Estrela		Guarda	P	+37.7166	-8.3666
<i>Astenus (Eurysunius) colasi</i> COIFFAIT, 1960	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Astenus (Eurysunius) contestanus</i> COIFFAIT, 1980	Cartagena		Murcia	Sp	+37.6000	-0.9833
				Sp	+37.6000	-0.9833
<i>Astenus (Eurysunius) deharvengi</i> COIFFAIT, 1980	Jaen			Sp	+37.7500	-3.7833
				Sp	+37.7500	-3.7833
<i>Astenus (Eurysunius) hispanicus</i> COIFFAIT, 1980						
<i>Astenus (Eurysunius) latus</i> ROSENHAUER, 1856	Cadiz		Andalousie	Sp	+36.4666	-6.3166
<i>Astenus (Eurysunius) martinezi obscuratus</i> LA FUENTE, 1910	Pozuelo		Cuidad Real	Sp	+38.8333	-3.9166
<i>Astenus (Eurysunius) martinezi</i> UHAGON, 1876	Arcachon			F	+44.6500	-1.1666
				Sp	+38.8666	-6.9666
<i>Astenus (Eurysunius) mateui</i> COIFFAIT, 1960	La Sagra		Grenade	Sp	+37.9500	-2.5666
<i>Astenus (Eurysunius) paganettii</i> BERNHAUER, 1928	Palencia			Sp	+41.9833	-4.5666
<i>Astenus (Eurysunius) platyphalmus</i> COIFFAIT, 1971	Bejar		Vieille Castille	Sp	+40.3333	-5.8166
<i>Astenus (Eurysunius) setiger</i> VAULOGER, 1896	Ciudad Real (environs de)			Sp	+38.9666	-3.9833
<i>Astenus (Eurysunius) truncatus</i> COIFFAIT, 1971	Pontevedra			Sp	+42.3500	-8.7500
<i>Astenus (s.str.) fageli</i> COIFFAIT, 1960	Luso			P	+40.3666	-8.3833
<i>Astenus (s.str.) fageli luteomarginatus</i> COIFFAIT, 1968	Alportel		Algarve	P	+37.1833	-7.9000
<i>Astenus (s.str.) longelytrata brevelytrata</i> COIFFAIT, 1960	Salies de Béarn		Basses Pyrénées	F	+43.4666	-0.9333
<i>Astenus (s.str.) longelytrata rubroluteus</i> COIFFAIT, 1971	Tiana		Barcelone	Sp	+41.3333	+2.1666
<i>Atheta (Ceritaxa) portusveneris</i> NORMAND, 1920	entre Collioure et Port-Vendres		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+3.0833
<i>Atheta (Hummleriella) lindbergi</i> BERNHAUER, 1931	Laguna de Las Yeguas	Sierra Nevada	Granada	Sp	+38.7000	-6.6500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Atheta (Hummleriella) ponferradae</i> BERNHAUER, 1929	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.4166
<i>Atheta (Hydrosmecta) gracilicornis libitina</i> MULSANT & REY, 1873			Montagnes de Provence	F	+44.2500	+1.6000
<i>Atheta (Hydrosmectina) paratenuissima</i> G. BENICK, 1969	Saint-Raphaël		Var	F	+43.4000	+6.7500
<i>Atheta (Hydrosmectina) rhodani</i> G. BENICK, 1969	Avignon		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
<i>Atheta (Liogluta) delphinatica</i> SCHEERPELTZ, 1956	Glacier de la Pilatte			F	+47.7500	+6.8333
<i>Atheta (Microdota) franziella</i> PACE, 1982	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0833	-3.1666
<i>Atheta (Microdota) incisicollis</i> BENICK, 1981	Jaen		Madrid	Sp	+37.7500	-3.7833
<i>Atheta (Microdota) lindbergiella</i> BRUNDIN, 1948	Algeciras		Cadiz, Valencia	Sp	+36.1333	-5.5000
<i>Atheta (Microdota) steineri</i> SCHEERPELTZ, 1958	Escorial		Sierra de Guadarrama	Sp	+40.5666	-4.1333
<i>Atheta (Microdota) steneiri</i> SCHEERPELTZ, 1958	Sierra de Guadarrama		Madrid	Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Atheta (s.str.) subcavicola</i> BRISOUT, 1863		Grotte de la Bastide de Sérrou	Ariège	F	+43.0033	+0.3333
		Grotte de la Pronquière	Lot-et-Garonne	F	+46.7333	-0.1666
	Freychenet	Grotte Sarradet	Ariège	F	+43.9166	+1.7166
	Grotte d'Aspet		Pyrénées	F		
	grotte d'Aubert			F	+43.0166	+0.8000
	Grotte d'El Pey		Pyrénées orientales	F	+43.6333	-1.2000
	Grotte de Massat		Ariège	F	+42.8833	+1.3500
	Grotte de Moulis			F	+42.9666	+1.0833
	Grotte des Chauves-Souris		Tarn	F	+45.3833	-1.1500
	Grotte du Trou-du-Mort		Ariège	F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Atheta (s.str.) subcavicola</i> BRISOUT, 1863	La Feuillade		Dordogne	F	+45.5666	+2.1666
	Loubens	Grotte de Portel	Ariège	F	+43.5833	+1.7833
	Penne (env.)		Tarn	F	+44.0666	+1.7333
	Prat (env.)		Pyrénées	F	+48.6833	-3.3000
	Rieussec	Grotte de Falgas (Minerve)	Hérault	F	+43.4000	+2.7333
	Saint-Mars d'Outillé	Grotte souterrain de Rochefort	Sarthe	F	+47.8666	+0.3166
	Savignac		Dordogne	F	+45.3666	+1.2166
	Thorigné	Cave à Margot	Mayenne	F	+46.2833	-0.2500
	Trentels-de-Ladignac (env.)		Lot-et-Garonne	F	+44.4333	+0.8666
	<i>Bathybythus bleyi</i> BESUCHET, 1974	Molino de Aso	Grotte Espuga del Moro		Sp	+42.0500
<i>Biblopectus aberrans</i> BESUCHET, 1958	Gibraltar			Sp	+36.1500	-5.3500
<i>Biblopectus aculeatus</i> GUILLEBEAU, 1888	Gimont		Gers	F	+43.6166	+0.8666
<i>Biblopectus affinis</i> GUILLEBEAU, 1888	Etang de Vaugrenier		Alpes-Maritimes	F	+43.5666	+7.1166
	Le Plantay		Ain	F	+46.0000	+5.0667
<i>Bibloporus bicolor franzi</i> BESUCHET, 1958	Orléans		Loiret	F	+47.9000	+1.9000
	Bosque del Rio de Freita		Sierra de Ancares	Sp	+42.3333	-6.8333
<i>Bledius (Elbidus) puglialis</i> COIFFAIT, 1976	Cap Trafalgar	Andalousie		Sp	+36.1833	-6.0033
<i>Bledius (Elbidus) vitulus irmleri</i> COIFFAIT, 1980	Malaga	Laguna de antequera		Sp	+36.7166	-4.4166
<i>Bledius (Hesperophilus) obsoletus</i> FAUVEL, 1872	Albi		Pyrénées	F	+43.9333	+2.1500
	Eaux-Bonnes			F	+42.9666	-0.3833
	Tarbes			F	+43.2166	+0.0667
<i>Blepharrhymenus (s.str.) elegans</i> FAGEL, 1959	Caceres			Sp	+39.4833	-6.3666
	Jaen			Sp	+37.7500	-3.7833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Blepharrhymenus (s.str.) elegans</i> FAGEL, 1959	Madrid			Sp	+40.4000	-3.6833
	Segovia			Sp	+40.9500	-4.1166
<i>Blepharrhymenus (s.str.) glabratus</i> (KIESENWETTER, 1870)	Carzola	Fuente del Cuerno	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
		Barranca de los Teatinos		Sp	+37.9000	-2.9166
		1 km de Central del Organo		Sp	+37.9000	-2.9166
<i>Blepharrhymenus (s.str.) guadalupensis</i> FAGEL, 1959	Guadalupejo	Rio Guadalupejo	Extremadura	Sp	+39.2500	-5.2500
<i>Blepharrhymenus (s.str.) lusitanicus</i> FAGEL, 1960	Concelho de Mealhada	Luso	Matade Buçaco	P	+40.3833	-8.3666
<i>Blepharrhymenus (s.str.) meschniggi</i> BERNHAUER, 1946	Lanjaron	Granada	Andalousie	Sp	+36.9166	-3.4833
<i>Blepharrhymenus (s.str.) moczarskii</i> SCHEERPELTZ, 1954	Algeciras			Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Blepharrhymenus (s.str.) paulinoi</i> SKALITZKY, 1884	Mino	Parque Nacional Gerès		P	+41.8666	-8.8500
<i>Blepharrhymenus (s.str.) scheerpelzi</i> FAGEL, 1958 (= <i>lusitanicus</i> FAGEL, 1960)	La Acebeda		Madrid	Sp	+41.0000	-3.50000
	Loma de Pandarco	La Pedriza		Sp	+40.7833	-3.8833
	Miraflores			Sp	+40.8000	-3.7500
	Peguerinos		Avila	Sp	+40.6333	-4.2333
	Puerto de Bejar		Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
<i>Blepharrhymenus (Syntomenus) ventricosus</i> QUEDENFELDT, 1881	Badajoz			Sp	+38.8333	-6.9666
	Caceres			Sp	+39.4833	-6.3666
	Cadiz		Andalousie	Sp	+36.5333	-6.2833
	Gibraltar			Sp	+36.1333	-5.3333
	Jaen			Sp	+37.7500	-3.7833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Blepharrhymenus mirandus</i> FAUVEL, 1899	Grande Chartreuse		Vaucluse		+45.3666	+5.8333
	Nice	Canal de la Vésubie	Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
<i>Boreaphilus astur</i> SHARP, 1872	Saint-Martin Vésubie			F	+43.8666	+7.2000
	Poblacion		Asturias, Santander	Sp	+43.0000	-3.8333
<i>Boreaphilus cazorlensis</i> ZERCHE, 1990	Sierra Cazorla		Jaen	Sp	+37.9166	-3.0000
<i>Boreaphilus guadalupensis</i> FAGEL, 1960	Guadalupe		Estrémadure	Sp	+39.4500	-5.3166
	Sierra de Cordoba		Cordoba, Andalousie	Sp	+37.8833	-4.8500
<i>Boreaphilus gadarramus</i> SHARP, 1872	Avila	Navacepeda de Tormes		Sp	+40.6333	-4.7666
<i>Boreaphilus maroccanus</i> ZERCHE, 1990	Almeria	sierra de la Alhamilla		Sp	+36.7666	-2.3304
<i>Boreaphilus schereri</i> ZERCHE, 1990		Sierra Nevada	Granada	Sp	+37.0833	-3.1666
<i>Boreaphilus wunderlei</i> ZERCHE, 1993	Puerto de la Cubilla, 1400 m		Oviedo	Sp	+41.7500	-2.9333
<i>Brachygluta carthagenica</i> SAULCY, 1876	Bilbao			Sp	+43.1666	-2.9833
	Cartagena		Murcia	Sp	+37.6000	-0.9833
	Dieppe		Seine-Maritime	F	+49.9000	+1.0667
	Morlaix		Finistère	F	+48.5666	-3.8333
	Troudibon-en-Pfouézoch ?			F		
<i>Brachygluta celtiberica</i> SAULCY, 1874	Lisboa			P	+38.7166	-9.1333
	Malaga			Sp	+36.7166	-4.4166
<i>Brachygluta diecki</i> SAULCY, 1876	Col de Braus		Alpes maritimes	F	+43.8666	+7.4000
	Le Monetier de Briançon		Hautes Alpes	F	+44.3833	+5.9333
	Saint-Dalmas-de-Tende		Alpes maritimes	F	+43.9666	+7.5000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Brachygluta diecki</i> SAULCY, 1876	Saint-Martin-Vésubie		Alpes maritimes	F	+44.0667	+7.2500
<i>Brachygluta fagniezi</i> JEANNEL, 1950	Bargemon		Var	F	+43.6000	+6.5333
	Bédoin	mont Ventoux	Vaucluse	F	+44.1166	+5.1666
	La Bonde			F	+47.5666	+2.5500
	Valentine	bords de la Garonne	Haute-Garonne	F	+43.0833	+0.7000
<i>Brachygluta franciscae</i> BESUCHET, 1963	Albarracin		Teruel	Sp	+40.4166	-1.4333
		nord du Rio Guadalaviar		Sp	+40.4166	-1.4333
	El Pardo		Madrid	Sp	+40.4666	-3.8166
				Sp	+40.4666	-3.8166
	entre Estepona et Marbella	rio Guadalmanza	Malaga	Sp	+36.4333	-5.1500
	Orilla del Manzanares		Madrid	Sp	+40.6333	-3.9333
	Rio Guadalmanza	entre Estepona et Marbella	Malaga	Sp	+36.4333	-5.1333
	S. Martinho de Anta	près de Sabrosa	Braga	P	+40.7666	-8.1666
	Venta de Gardenas	Bord du rio Magana	Ciudad Real	P	+40.7666	-8.1666
		nord du Rio Magana		Sp	+38.2500	-3.2500
<i>Brachygluta simplex exigua</i> BESUCHET, 1963	Vila Real		Distr.de Vila Real	Sp	+41.3000	-7.7500
			Vila Real	P	+41.2833	-7.7501
	Aigues-mortes		Gard	F	+43.5500	+4.1833
	Albaron		Bouches-du-Rhône	F	+43.6000	+4.4500
	Argens		Var	F	+44.0033	+6.5000
	Bellegarde	arr. de Nîmes	Gard	F	+43.7500	+4.5166
	Calahorra		Logrono	Sp	+42.3166	-1.9666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Brachygluta simplex exigua</i> BESUCHET, 1963	Camargue		Bouches-du-Rhône	F	+43.5666	+4.5666	
	Casa Antunez	Barcelona	Barcelona	Sp	+41.3500	+2.1500	
	Cascante	Près de Tuleda	Pamplona	Sp	+42.0000	-1.6666	
	Embouchure du Rio Besos	près de Barcelona	Barcelona	Sp	+41.4166	+2.1666	
	Foix		Ariège	F	+42.9714	+1.6130	
	Grau-du-Roi		Gard	F	+43.5333	+4.1333	
	Hyerès		Var	F	+43.1166	+6.1166	
	Lattes	près de Montpellier	Hérault	F	+43.5500	+3.8833	
	Le Cailar		Gard	F	+45.9333	+6.8500	
	Les Adrets		Var	F	+43.2666	+6.3000	
	Montpellier		Hérault	F	+43.6000	+3.8666	
	Pont des Tourradons		Gard	F			
	Prat	Près de Barcelone	Barcelona	Sp	+41.3833	+2.1833	
	Saint-Aygulf		Var	F	+43.3166	+6.6500	
	Vaccarès		Bouches-du-Rhône	F	+43.5333	+4.5666	
	Zuera		Zaragoza	Sp	+41.8500	-0.7833	
	<i>Brachygluta simplex hispana</i> BESUCHET, 1963	Alicante		Alicante	Sp	+38.3500	-0.4833
		Aranjuez		Madrid	Sp	+40.0033	-3.6166
		Calpe		Alicante	Sp	+38.6166	+0.0008
Canada			Ciudad Real	Sp	+38.6833	-0.8166	
Cartagena			Murcia	Sp	+37.6000	-0.9833	
Madrid			Madrid	Sp	+40.4166	-3.7166	
Molinicos			Albacete	Sp	+38.4666	-2.2333	
Navacerrada			Madrid	Sp	+40.7166	-4.0016	
Palomares			Almeria	Sp	+39.9333	-2.6000	
Pozuelo de Calatrava			Ciudad Real	Sp	+38.8333	-3.9166	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Brachygluta simplex hispana</i> BESUCHET, 1963	Puig		Valencia	Sp	+39.6000	-0.3166
	Quero		Toledo	Sp	+39.5000	-3.2500
	Sesena			Sp	+40.1000	-3.7000
<i>Brachygluta trigonoprocta</i> GANGLBAUER, 1895	Avignon		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
	Charmoz		Rhône	F	+45.9000	+6.9000
	embouchure du Var		Alpes maritimes	F		
	Le Plantay		Ain	F	+46.0000	+5.0667
	Mont de la Coche		Gers	F	+45.6666	+6.2000
	Montfavet		Vaucluse	F	+43.9166	+4.8666
	Tonneins		Lot-et-Garonne	F	+44.3666	+0.3000
	Trans		Var	F	+43.4833	+6.4666
	Vienne		Isère	F	+45.5000	+4.8666
	<i>Bryaxis baeticus</i> BESUCHET, 1958	Sierra Morena	Sevilla		Sp	+38.0000
<i>Bryaxis ehlersi</i> (REITTER, 1881)	Orense			P	+42.3166	-7.8500
	Pontevedra			Sp	+42.4333	-8.6333
<i>Bryaxis fagei</i> (JEANNEL, 1926)	Tour de Mir	Prats de Mollo	Hautes Pyrénées	F	+42.3500	+2.3833
<i>Bryaxis fraterculus</i> BESUCHET 19??	Sevilla			Sp	+37.3833	-5.9833
<i>Bryaxis ibericus</i> (SAULCY, 1870)	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.5000
	Malaga			Sp	+36.7166	-4.4166
	Bussaco-Coimbra			P	+40.3833	-8.3666
<i>Bryaxis lusitanicus</i> (SAULCY, 1863)	Sierra de la Estrella		Asturias	Sp	+38.6666	-3.5666
<i>Bryaxis mulleri</i> FRANZ, 1955	Pontevedra			Sp	+42.4333	-8.6333
<i>Bryaxis andalusicus</i> JEANNEL, 1951	Huejar	Sierra de los Filabres	Valencia	Sp	+42.1000	+2.4500
<i>Bryaxis aragonensis</i> FRANZ, 1955	Botorrita		Aragone	Sp	+41.5000	-1.0033
<i>Bryaxis argodi</i> (CROISSANDEAU, 1885)	Col de Menée		Drôme	F	+44.7333	+5.5833
	Crest (env.)			F	+44.7334	+5.0333
	Digne		Basses Alpes	F	+44.0833	+6.2166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis argodi</i> (CROISSANDEAU, 1885)	Forêt de Chourges		Basses Alpes	F		
	Forêt de Saou		Drôme	F	+44.5833	+5.1333
	Mont Ventoux		Vaucluse	F	+44.1666	+5.2666
	Nyons		Drôme	F	+44.3333	+5.1333
	Pradelle	grotte des Sadous		F	+44.6000	+5.2666
	Saou	Baume Sourde		F	+44.6333	+5.0500
	Sapine, massif du Vercors			F	+44.8500	+5.4000
<i>Bryaxis asturiensis</i> (REITTER, 1879)		Monts Cantabriques	Asturies	Sp	+43.3333	-5.0000
	Castres		Tarn	F	+43.6000	+2.2166
	La Salvetat		Hérault	F	+43.5833	+2.7000
	Le Lioran		Cantal	F	+45.0500	+2.6166
	Massat		Ariège	F	+42.8666	+1.3333
	Mont Dore		Puy-de-Dôme	F	+45.5666	+2.8000
	Mte Reres Près de Bezanès		Asturies	Sp	+43.1500	-5.2833
	Mte Saja près de Saja	Pernal del Acebo	Santander	Sp	+43.1502	-4.2833
	Mte. de los Sagredales	près de Bezanès	Asturies	Sp	+43.1501	-5.2833
	Puy de Sancy		Puy-de-Dôme	F	+45.5003	+2.7333
	Reinosa		Monts Cantabriques	Sp	+43.0016	-4.8166
	Roudil		Tarn	F		
	Sierra de Ancares	Agulleiro près de Pyrnedo	entre Lugo et Leon	Sp	+42.4333	-8.6333
<i>Bryaxis baudueri normannus</i> (CROISSANDEAU, 1891)	Angers		Maine-et-Loire	F	+47.4666	-0.5500
	Castellon de la Plana			Sp	+39.9833	-0.0333
<i>Bryaxis baudueri pilosus</i> (REY, 1888)	Saint-Genis-Laval		Rhône	F	+45.6833	+4.8000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis bauduери troumousensis</i> SECQ & SECQ, 1992	Cirque de Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7166	-0.0016
<i>Bryaxis catalanus</i> (JEANNEL, 1950)	Arles-sur-Tech		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.5000
	La Preste	Grotte d'En-Brixot		F	+42.3501	+2.3833
		grotte Sainte-Marie		F	+42.3500	+2.3833
	Montbollo			F	+42.4666	+2.6333
	Montserrat		Barcelona	Sp	+41.6000	+1.8000
	Saint-Laurent-de-Cerdans		Pyrénées orientales	F	+42.3666	+2.6000
	Seo-de-Urgel		Catalogne	Sp	+42.3500	+1.4166
	Taulis		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.6166
	Tour de Mir	Prat-de-Mollo		F	+42.3500	+2.3833
	<i>Bryaxis cebennicus</i> (JEANNEL, 1950)	Ardèche		Ardèche	F	+44.2666
Autoire			Lot	F	+44.8333	+1.8166
Avèze			Gard	F	+43.9500	+3.5833
Lamalou			Hérault	F	+43.5833	+3.0667
Portillon		val d'Aran	Haute-Garonne	F	+42.7666	+0.6500
Saint-Brieuc			Ille-et-Vilaine	F	+48.2833	-1.8500
Tournon-sur-Ardèche			Ardèche	F	+45.0500	+4.8166
<i>Bryaxis cocles</i> (SAULCY, 1863)	Amélie-les-Bains		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500
	Collioures			F	+42.5166	+3.0667
	dans les Albères			F		
	Forêt de la Massane			F	+42.5000	+3.0000
	Forêt de Sorède			F	+42.4666	+2.9500
	Le Perthus			F	+42.4500	+2.8500
	Port-Vendres	Cap Béar		F	+42.5000	+3.0833
				F	+42.5000	+3.0833
	Port-Vendres (env.)			F	+42.5000	+3.0833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis cocles</i> (SAULCY, 1863)	Tour Madeloc (pentes)		Pyrénées orientales	F	+42.4500	+3.0000
<i>Bryaxis devillei</i> JEANNEL, 1950	Bourges		Cher	F	+47.0667	+2.3833
<i>Bryaxis dichrous</i> (REITTER, 1881)	Sierra Filabres		Valencia	Sp	+37.0000	-2.2500
	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0833	-3.1666
<i>Bryaxis fagei</i> JEANNEL, 1926	La Preste	grotte d'En Britxot	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
<i>Bryaxis fagniezi</i> JEANNEL, 1950	Barles		Basses Alpes	F	+44.2500	+6.2500
<i>Bryaxis fauconneti</i> FAUVEL, 1885	Le Lioran		Cantal	F	+45.0500	+2.6166
<i>Bryaxis gallega</i> FRANZ, 1955	Puerto de la Braguia		Santander	Sp	+43.0000	-3.7500
	Sierra de Ancares	Agulleiro près de Pyrnedo	Lugo et Leon	Sp	+42.4333	-8.6333
		Cabana vella		Sp	+42.4333	-8.6333
<i>Bryaxis grilati coiffaiti</i> JEANNEL, 1950	Cambes		Gironde	F	+44.7166	-0.4666
	Cubzac			F	+44.9666	-0.4500
<i>Bryaxis grilati hermensis</i> (NORMAND, 1906)	Bagnères-de Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+43.0050	+0.1500
	Foix	forêt de Lestelas	Ariège	F	+42.9500	+1.6000
		grotte de l'Herm		F	+42.9500	+1.6000
	Gazost		Hautes Pyrénées	F	+43.0166	+0.0000
	Samatan		Gers	F	+43.4833	+0.9166
<i>Bryaxis joffrei</i> (S-C DEVILLE, 1927)	Clue Verdaches		Basses Alpes	F	+44.2666	+6.3333
	Col d'Albos			F	+44.2166	+6.4833
	Mont Jacon		Hautes Alpes	F		
<i>Bryaxis monticola</i> (JEANNEL, 1950)	Bagnères-de-Luchon		Haute-Garonne	F	+43.0050	+0.1500
				F	+43.0050	+0.1500
	Hospice-de-France			F	+42.7000	+0.6333
	Luchon			F	+42.6833	+0.5500
	Port-de-Vénasque			F	+42.7000	+0.6333
<i>Bryaxis montivagus</i> (REITTER, 1884)	Amélie-les-Bains		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis montivagus</i> (REITTER, 1884)	Arles-sur-Tech	Grotte de Montbollo	Pyrénées orientales	F	+42.4667	+2.6333
	Le Vernet-les-Bains			F	+42.5333	+2.3666
<i>Bryaxis mulsanti</i> (KIESENWETTER, 1850)	Arudy	grotte de Malarode	Basses Pyrénées	F	+43.0833	-0.4166
	Casa de la Selva		Gerona	Sp	+41.8833	+2.8833
	Collioures		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+3.0667
	entre Olot et Ripoll	Coll de Cannes	Gerona	Sp	+42.1833	+2.5000
	Forêt de la Massane		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0000
	Forêt de Sorède			F	+42.4666	+2.9500
	grotte de Capètes		Ariège	F		
	La Preste		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
	La Salvetat		Hérault	F	+43.5833	+2.7000
	Le Vernet		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+2.3666
	Portel d'Aspet		Ariège	F	+43.0166	+0.8000
	Prats-de-Mollo		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
	Vallée de la Massane			F	+44.0016	+4.1000
<i>Bryaxis nasicornis</i> (SAULCY, 1870)	Serra de Gerez		Braga	P	+41.8000	-8.0000
<i>Bryaxis nasicornis lozeræ</i> FRANZ, 1955	Lugo	Pontevedra		Sp	+43.0000	-7.5666
<i>Bryaxis normandi</i> (JEANNEL, 1950)	Arbas	grotte de Goueil-di-Heer	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
	Bethmale		Ariège	F	+42.8833	+1.0050
	Boussens		Haute-Garonne	F	+43.1666	+0.9666
	Cazaunous			F	+42.9666	+0.7166
	Col de Portet-d'Aspect			F	+42.9333	+0.8666
	Col des Marrous		Ariège	F	+42.8833	+1.4000
	Foix	Grotte de l'Herm		F	+45.0833	+0.9666
		grotte de Lherm		F	+42.9500	+1.6000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis normandi</i> (JEANNEL, 1950)	Forêt de Saint-Pé-de-Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+43.1000	-0.1500
	grotte de Bédeilhac		Ariège	F	+42.8500	+1.5666
	Montesquieu-Avantès	grotte des Trois-Frères		F	+43.0000	+1.1833
	Saint-Paul-de-Jarrat			F	+42.9000	+1.6333
	Seix			F	+42.8166	+1.1166
	Sentenac-d'Oust			F	+42.8666	+1.1666
	Soueix			F	+42.8833	+1.2000
	Tarascon-sur-Ariège	grotte de Bedeilhac		F	+42.8333	+1.6000
	<i>Bryaxis orousseti</i> SECQ & SECQ, 1991	Cirque de Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7166
				P		
<i>Bryaxis pandellei curticolis</i> (REITTER, 1879)	Asturies			Sp	+43.3333	-6.0000
	Covadonga		Asturias		+43.2333	-5.0833
<i>Bryaxis pastoralis</i> (PEYERIMHOFF, 1901)	Entraunes	Col des Champs	Alpes maritimes	F	+44.1833	+6.7333
	Mont Mounier	grotte du mont Mounier		F	+44.1500	+6.9666
		Col de Mulinès		F	+44.1500	+6.9666
	Saint-Dalmas-le-Selvage	combe d'Aunos		F	+40.4666	-6.1333
	Saint-Etienne-de-Tinée			F	+44.2500	+7.1833
<i>Bryaxis peninsularis</i> (SAULCY, 1870)	Cadiz		Andalousie	Sp	+36.5333	-6.2833
	Sierra de Guadarrama		Madrid	Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Bryaxis pyrenaeus</i> (SAULCY, 1863)	Avignon		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
	Cambes		Gironde	F	+44.7166	-0.4666
	Cauterets		Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.1166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis pyrenaeus</i> (SAULCY, 1863)	Coche		Gers	F	+45.2166	+6.0333
	Col de Perthus	dans les Albères	Pyrénées orientales	F	+44.4666	+2.8500
	Collioures			F	+42.5166	+3.0667
	Crest		Drôme	F	+44.7166	+5.0166
	Cussac		Gironde	F	+45.0333	-0.8833
	Davignac		Corrèze	F	+45.4666	+2.0833
	Estezargues		Gard	F	+43.9333	+4.6166
	Etangs de Lattes		Hérault	F	+43.5666	+3.9000
	Forêt de Saou		Drôme	F	+44.5833	+5.1333
	La Bonde		Vaucluse	F	+47.5666	+2.5500
	Le Vernet		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+2.3666
	Marseille		Bouches-du-Rhône	F	+43.3000	+5.3666
	Mont Luberon		Vaucluse	F	+43.7666	+5.3500
	Montagne de la Sainte-Baume		Bouches-du-Rhône	F	+43.3333	+5.7500
	Montpellier		Hérault	F	+43.6000	+3.8666
	Paulilles	entre Banyuls et Port-Vendres	Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833
	Remoulins		Gard	F	+43.9333	+4.5500
	Saint-Raphaël		Var	F	+43.4166	+6.7666
	Toulon			F	+43.1166	+5.9166
Toulouse (env.)		Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333	
<i>Bryaxis pyrenaeus baudueri</i> (REITTER, 1885)	Albertville		Savoie	F	+45.6666	+6.3666
	Alliat		Ariège	F	+42.8000	+1.5666
	Alzen			F	+42.9666	+1.4666
	Balleroy		Calvados	F	+49.1666	-0.8333
	Bergnicourt		Ardennes	F	+49.4000	+4.2500
	Bois-de-Bouconne		Haute-Garonne	F	+43.6333	+1.2500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis pyrenaeus baudueri</i> (REITTER, 1885)	Cammazes	Castres	Tarn	F	+43.5833	+2.1666
	Cubzac		Gironde	F	+44.9666	-0.4500
	Cussac			F	+45.0333	-0.8833
	Lacaugne		Haute-Garonne	F	+43.2833	+1.2500
	Le Fleix		Dordogne	F	+44.8666	+0.2333
	Limoges		Hautes-Vienne	F	+45.8166	+1.2333
	Lyon (env.)		Rhône	F	+45.7333	+4.8333
	Malzeville		Meurthe-et-Moselle	F	+48.7000	+6.1833
	Miglos		Ariège	F	+42.7833	+1.5833
	Parempuyre		Gironde	F	+44.9333	-0.6000
	Pessac-sur-Dordogne			F	+44.8166	+0.0050
	Pont-en-Royans		Isère	F	+45.0833	+5.6666
	Portillon, Val d'Aran		Haute-Garonne	F	+42.7666	+0.6500
	Saint-Barbant		Hautes-Vienne	F	+46.1666	+0.8500
	<i>Bryaxis pyrenaeus pyrenaeus</i> (SAULCY, 1863)	Sos		Lot-et-Garonne	F	+40.0033
Talence			Gironde	F	+44.8166	-0.6000
Avèze			Gard	F	+43.9500	+3.5833
Avignon			Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
Aytua			Pyrénées orientales	F	+42.4333	+2.2666
Banyuls				F	+42.4666	+3.1166
Carcassonne			Aude	F	+43.2000	+2.3333
Col de Palomières		Bagnères-de-Bigorre	Pyrénées orientales	F	+43.0666	+0.1500
Collioures				F	+42.5166	+3.0667
Cubière			Aude	F	+42.8500	+2.4333
Gramat		gouffre de Gibert	Lot	F	+44.7666	+1.7166
Hyères			Var	F	+43.1166	+6.1166
Juvignac		Hérault	F	+43.6166	+3.8000	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Bryaxis pyrenaeus pyrenaeus</i> (SAULCY, 1863)	L'Hospitalet	gouffre des Alix	Lot	F	+44.0833	+5.6833
	La Bonde		Vaucluse	F	+47.5666	+2.5500
	La Salvetat		Hérault	F	+43.5833	+2.7000
	La Vallette		Var	F	+42.7666	+0.3000
	Marsa		Aude	F	+42.8199	+0.8166
	Mont-Lubéron		Vaucluse	F	+43.8000	+5.3666
	Paulliles		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833
	Port-Vendres			F	+42.5000	+3.0833
	Prats-de-Mollo			F	+42.3500	+2.3833
	Quillan		Aude	F	+42.8666	+2.1666
	Sannes		Vaucluse	F	+43.7500	+5.4833
	Taulis		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.6166
	Toulon		Var	F	+43.1166	+5.9166
	<i>Bryaxis pyrenaeus troumoussensis</i> SECQ & SECQ, 1992	Cirque de Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7167
Cirque de Troumouse				F	+42.7166	+0.1333
				F	+42.7166	+0.1333
				F	+42.7166	+0.1333
<i>Bryaxis serripes</i> (FAUVEL, 1891)	Seo-de-Urgel		Catalogne	Sp	+42.3500	+1.4166
	entre le Sidobre et les basses vallées		Tarn	F	+43.7833	+1.6833
	La Salvetat		Hérault	F	+43.5833	+2.7000
<i>Bryaxis stenomus</i> (JEANNEL, 1950)	Luchon		Haute-Garonne	F	+42.6833	+0.5500
	Collioures		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+3.0667
	Forêt de la Massane			F	+42.5000	+3.0000
	Forêt de Sorède			F	+42.4666	+2.9500
	Le Vernet			F	+42.5333	+2.3666
<i>Bryocharis aubei</i> PANDELLE, 1869				F	+42.5333	+2.3666
<i>Bryocharis decellei</i> FAGEL, 1966	Saint-Martin Lantosque		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Bryocharis decellei</i> FAGEL, 1966	Saint-Martin-Vésubie	Forêt de Turini, 1600 m	Alpes maritimes	F	+44.0668	+7.2501	
		Vallée de fenestre, 1600 m		F	+44.0667	+7.2500	
<i>Bryoporus strigellus</i> REITTER, 1909	Madrid			Sp	+40.4166	-3.7166	
<i>Bythinomorphus fagei</i> JEANNEL, 1926	La Preste	grotte Sainte- Marie	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833	
<i>Bythinopsis lusitanica</i> BESUCHET, 1985	Guarda			P	+40.3333	-7.2666	
<i>Bythinus (Macrobythus) alluaudi</i> JEANNEL, 1914	Guipuzcua			Sp	+43.0166	-2.3333	
<i>Bythinus anguliceps</i> REITTER, 1885	Sierra del Monchique			P	+37.3166	-8.6000	
<i>Bythinus peninsularis</i> SAULCY, 1870	Busaco			P	+40.3833	-8.3666	
	Cadiz		Andalousie	Sp	+36.5333	-6.2833	
<i>Bythinus portalagrensis</i> SCHAUFFUSS, 1882	Portalegre Cea			P	+39.2833	-7.4333	
<i>Callicerus (Semiris) ibericus</i> FAGEL, 1958	Puerto de Bejar		Castille	Sp	+40.4000	-5.7500	
<i>Cantabrodytes vivesi</i> ESPANOL, 1975	Oviedo		Asturias	Sp	+43.3666	-5.8333	
<i>Centrotoma penicillata</i> SCHAUFFUSS, 1863	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166	
	Béziers		Aude	F	+44.0833	+6.9833	
	Courrensan		Gers	F	+43.8333	+0.2333	
	Escorial			Sp	+39.1833	-5.8833	
	Ria		Pyrénées orientales	F	+42.6166	+2.4000	
	Sos		Lot-et-Garonne	F	+40.0033	+0.0748	
	Tarbes		Hautes Pyrénées	F	+43.2166	+0.0667	
	<i>Chennium paulinoi</i> REITTER, 1887	Guarda			P	+40.3333	-7.2666
	<i>Chionistiba janetscheki</i> SCHEERPELTZ, 1956	Glacier de la Pilatte			F	+47.7500	+6.8333
	<i>Claviger (s.str.) perezii</i> SAULCY, 1875	Sierra del Guadarrama		Madrid	Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Claviger bruckii</i> SAULCY, 1874			Aude	F	+43.4333	+0.8500	
	Corneilla de Conflent		Pyrénées orientales	F	+42.5666	+2.3833	
	Massif du Canigou		Pyrenees orientales	F	+42.5166	+2.4500	
<i>Claviger devillei</i> JEANNEL, 1950	Monts des Maures		Var	F	+43.1166	+6.2166	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Claviger duvali duvali SAULCY, 1863</i>			Tarn-et-Garonne	F	+44.2500	+1.6000
	Toulouse (env.)		Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
<i>Claviger duvali vasconicus JEANNEL, 1950</i>		bois Saint-Joseph	Basses Pyrénées	F		
<i>Claviger intermedius BESUCHET, 1961</i>	Grazalema	Sierra del Pinar	Cadiz	Sp	+36.7666	-5.3833
	Seron	dans la sierra de los Filabres	Almeria	Sp	+37.3333	-2.4833
	Sierra del Pinar	Près de Grazalema	Cadiz	Sp	+36.7500	-5.4500
	Veleta (route de la)	Sierra Nevada	Granada	Sp	+37.0666	-3.3666
<i>Claviger lusitanicus SAULCY, 1874</i>	Sierra del Gerez			P	+41.8000	-8.0000
<i>Claviger piochardi brucki SAULCY, 1874</i>	Ramales		Santander	Sp	+43.2500	+3.4500
<i>Claviger piochardi piochardi SAULCY, 1874</i>	Alsasua		Pamplona	Sp	+42.9000	-2.1666
	Astorga		Leon	Sp	+42.4500	-6.0667
	Branuelas			Sp	+42.6333	-6.2000
	Caril		Pontevedra	Sp	+42.4333	-8.6333
	Cintra		Guarda	P	+38.8000	-9.3666
	Ezaro		La Coruna	Sp	+42.9000	-9.1500
	La Coruna			Sp	+42.3666	-8.4000
	Nice (env.)		Alpes maritimes	F	+42.4166	-8.6500
	Penhas Douradas		Guarda	P		
	Pontevedra (env.)		Pontevedra	Sp	+42.3500	-8.7500
	Puento Viesgo		Santander	Sp	+43.1666	-3.8333
	S. Martinho de Anta	près de Sabrosa	Braga	P	+40.7666	-8.1666
	S. Martinho de Anta près de Sabrosa		Vila Real	P	+40.7666	-8.1666
Seia		Guarda	P	+40.4166	-7.7000	
Serra de Gerez		Braga	P	+41.8000	-8.0000	
Sessa do Geres			P	+41.8000	-8.0000	
Vigo		Pontevedra	Sp	+42.2166	-8.7166	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Claviger piochari piochari SAULCY, 1874</i>	Villagarcia		Pontevedra	Sp	+39.4833	-6.3666
<i>Claviger pouzaui cobosi MATEU, 1954</i>	Ronda	Sierra Alconjona	Malaga	Sp	+36.7500	-5.1666
	Sierra Alcojona	Env. de Ronda		Sp	+36.7500	-5.1666
<i>Claviger pouzaui pouzaui SAULCY, 1862</i>	Cabeza Lijar		Segovia	Sp	+40.7000	-4.1500
	San Rafael			P	+40.6333	-4.3000
				Sp	+40.7166	-4.2000
<i>Claviger pouzaui validus BESUCHET, 1961</i>	entre Alcala de la Selva et Guadar	vallée du Rio Blanco	Teruel	Sp	+40.3500	-1.1000
	Vallée du rio Blanco	Entre Alcala de la Selva et Gudar		P	+40.3666	-0.7000
<i>Claviger pyrenaeus RAFFRAY, 1887</i>	Saint-Jean-de-Luz		Basses Pyrénées	F	+43.3833	-1.6666
<i>Claviger saulcyi espanoli MATEU, 1954</i>	Adzaneta		Castellon de la Plana	Sp	+40.2166	-0.1833
	La Almoraima		Cadiz	Sp	+36.2500	-5.2500
<i>Claviger saulcyi lucens BESUCHET, 1961</i>	Navarrodonda		Avila	Sp	+40.3166	-4.4833
	Villarejo			Sp	+40.4666	-4.8166
<i>Claviger saulcyi saulcyi BRISOUT, 1866</i>	Cercedilla	Estacion Alpina	Madrid	Sp	+41.8666	-4.0667
	Collado Mediano			Sp	+40.7000	-4.0166
	El Escorial			Sp	+40.5500	-4.1666
	Estacion Alpina	Cercedilla		Sp	+40.7333	-4.0050
<i>Claviger testaceus perezi REITTER, 1881</i>	Aranjuez			Sp	+40.0033	-3.6166
	Cabeza Lijar		Segovia	Sp	+40.7000	-4.1500
	Cercedilla		Sierra de Guadarrama	Sp	+41.8666	-4.0667
	El Escorial		Madrid	Sp	+40.5500	-4.1666
	El Paular			Sp	+40.8333	-3.8333
	Puerto de Navacerrada		Segovia	Sp	+40.7166	-4.0016
	San Rafael			Sp	+40.7167	-4.2000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Conosoma crypticola</i> REY, 1881	Balma del Singlé	Région de Minerve	Hérault	F	+43.6166	+1.5000
	Caunette-sur-Lauquet	Balma del single		F	+43.0016	+2.4000
	Gruissan	Grotte de la Croisette	Aude	F	+43.1000	+3.0667
	Minerve	Grotte de la Coquille (Fauzan)	Hérault	F	+43.0833	+6.3166
	Perillos	Aven de Perillos	Pyrénées orientales	F	+42.8833	+2.8333
	Portel	Grotte de Lastour	Aude	F	+43.0500	+2.9166
	Rieussec	Grotte de Falgas	Hérault	F	+43.4000	+2.7333
	Sainte-Anastasie	Grotte du sureau	Gard	F	+43.9166	+4.3166
<i>Coryphium chobauti</i> STE-CLAIRE DEVILLE, 1909	Les Dourbes		Basses Alpes	F	+44.0050	+6.3000
	Mont Ventoux		Vaucluse	F	+44.1666	+5.2666
<i>Coryphium levasseuri</i> JARRIGE, 1947	Mont Doré		Hautes Pyrénées	F	+45.5666	+2.8000
	Pied du Bec d'Aigle	pentcs nord des Fonts d'Alagnon	Massif du Cantal	F	+45.0833	+2.6666
<i>Coryphium outerelei</i> ZERCHE, 1990	Montes Reales		Malaga	Sp	+36.7500	-5.0000
<i>Cousya nitidiventris</i> FAGEL, 1958	Madrid		Madrid	Sp	+40.4166	-3.7166
	Puerto de Bejar		Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
<i>Ctenistes (Sognorum) oberthuri</i> PEREZ, 1874	El Escorial		Madrid	Sp	+38.5833	-2.4500
	Sierra de la Estrella			P	+40.3333	-7.6333
<i>Ctenistes andalusicus</i> SAULCY, 1870	Sierra de Cordoba		Cordoba	Sp	+37.9000	-4.8500
<i>Ctenomastax kiesenwetteri</i> KRAATZ, 1870	Séville (environs de)			Sp	+37.3666	-6.0333
<i>Ctenomastax varicolor</i> FAUVEL, 1900	Murcie	Archena	Andalousie	Sp	+37.9833	-1.1166
<i>Cylindropsis (s.str.) littoralis</i> COIFFAIT, 1969	Albufeira		Algarve	P	+37.0833	-8.2500
	Alferce			P	+37.3333	-8.4833
	Algoz			P	+37.1666	-8.3000
	Alportel			P	+37.1833	-7.9000
	Bordigheira			P	+43.7500	+7.6333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Cylindropsis (s.str.) littoralis</i> COIFFAIT, 1969	Loulé		Algarve	P	+37.1333	-8.0033
	Sta Catharina			P	+37.1500	-7.7833
	Tavira			P	+37.1166	-7.6500
<i>Cylindropsis (Typhlosorius) lucidus</i> COIFFAIT, 1957	Santa Magdalena		Casteillon de la Plana	Sp	+40.3500	+0.3000
<i>Cylindropsis (Typhlosorius) torressalai</i> COIFFAIT, 1957	Denia		Alicante et Valencia	Sp	+38.8500	+0.1166
	Vergel		Alicante	P	+38.8500	+0.0016
<i>Cyrtoplectus nicaeensis</i> JEANNEL, 1950	Nice		Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
<i>Cyrtoplectus sulciventris</i> GUILLEBEAU, 1888	Amélie-les-Bains		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500
	Collioures			F	+42.5166	+3.0667
	Foix (env.)		Ariège	F	+42.9500	+1.6000
	Rivesaltes		Pyrénées orientales	F	+42.7666	+2.8500
	Samatan		Gers	F	+43.4833	+0.9166
	Eze-sur-Mer		Var	F	+43.7166	+7.3333
	L'Albarea-Sospel			F	+43.9166	+7.4666
<i>Cyrtotyphlus convexus</i> DODERO, 1900	Le Muy		Var	F	+43.4666	+6.5500
	Les Veyans		Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.8500
	Pont des veyans			F	+43.6500	+6.8500
	au-dessus de Vianos		Albacete	Sp	+38.6333	-2.5000
	Bogarra	Sierra del Agua		Sp	+38.5833	-2.2166
	Carzola	Fuente del Oso	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
	entre Bogarra et Paterna del Madera		Albacete	Sp	+38.4166	-2.2166
<i>Decatocerus alhambrae</i> SAULCY, 1870	Granada	Sierra de Alfacar		Sp	+37.1666	-3.8833
		jardin de l'Alhambra	Granada	Sp	+37.1666	-3.8833
		Sierra de Gogoljos		Sp	+37.1666	-3.8833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Decatocerus alhambrae</i> SAULCY, 1870	Sierra de Carzola		Jaen Jaen	Sp	+37.9000	-2.9166
	Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9000	-2.9166
	Sierra de Espuna		Murcia	Sp	+37.8500	-1.5833
	Sierra del Agua		Albacete	Sp	+39.0000	-1.8666
	Tivisa		Tarragona	Sp	+41.0333	+0.7333
	Villaverde de Guadalimar		Albacete	Sp	+40.2833	-3.7000
	<i>Decatocerus catalonicus</i> BESUCHET, 1961	Figueras		Gerona	Sp	+42.2666
Vallogorguina			Barcelone Barcelona	Sp Sp	+41.6500 +41.6500	+2.5166 +2.5166
			Alpes maritimes	F	+44.3666	+6.6333
<i>Deliphrosoma macroma</i> EPPELSHEIM,	Col de la Cayolle		Hautes Alpes	F	+44.9333	+6.7333
	Montgenèvre					
<i>Domene (Lathrodomene) bergidi</i> SALGADO- OUTERELO, 1991	Carucedo		Leon	Sp	+42.4833	-6.7666
	Pena Rubia		Lugo	Sp	+39.8333	-1.4833
<i>Domene (Lathrodomene) cantabricum</i> COIFFAIT, 1973	Puerto de Pajares		Oviedo et Leon	Sp	+42.9833	-5.7666
<i>Domene (Lathrodomene) gridellianum</i> FAGEL, 1967	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Domene (Lathrodomene) hispanicum</i> OUTERELO, 1985	Covadonga	Congas de Onis		Sp	+43.3000	-5.0033
	El Cabaco	Peña de Francia	Salamanca	Sp	+40.5666	-6.1333
<i>Domene (Lathrodomene) scopaeella</i> FAUVEL, 1872	Serra de Gerez		Braga	P	+41.8000	-8.0000
	Serra de Morao			Sp		
<i>Domene (s.str.) cavicola</i> COIFFAIT, 1954	Cueva Navilla	Fuente, Acero	Jaen	Sp	+37.1335	-2.1500
<i>Domene (s.str.) danieli</i> KOCH, 1938	Alava	Izarra		Sp	+42.9500	-2.9166
	Izarra	Alava	Pays basque	Sp	+42.9501	-2.9000
<i>Domene (s.str.) fuelscheri</i> BORDONI, 1977	Sierra de Ronda	Mont Jarastepar		Sp	+36.7500	-5.1666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Domene (s.str.) fuelscheri</i> BORDONI, 1977	Sierra Ronda	Monte Jarastepar		Sp	+36.7333	-5.0500
<i>Domene (s.str.) gaudini</i> JEANNEL, 1938	Aspeigt		Pyrénées atlantiques	F		
	Vallée d'Ossau	Soum de Boïla, Arudy	Pyrénées	F	+42.9000	-0.4500
<i>Domene (s.str.) zerchei</i> WUNDERLE, 1992	Covadonga		Asturias	Sp	43.3166	-5.0500
	Picos de Europa			Sp	+43.2000	-4.8000
<i>Entomoculia (s.str.) alticola</i> COIFFAIT, 1959	Corsegoules		Var	F	+43.7833	+7.0033
<i>Entomoculia (s.str.) ampurdanus</i> COIFFAIT, 1959	Figueras		Gerona	Sp	+42.2666	+2.9500
<i>Entomoculia (s.str.) antheorensis</i> COIFFAIT, 1955	Anthéor		Var	F	+43.4166	+6.8833
<i>Entomoculia (s.str.) arcsensis</i> COIFFAIT, 1959	Baudinart-sur-Verdon			F		
	Brignoles			F	+43.4000	+6.0666
	Carcès			F	+43.4666	+6.1833
	gorges de Pennafort			F		
	Le Muy			F	+43.4666	+6.5500
	Les Arcs			F	+43.4500	+6.4833
	Puget-Ville			F	+43.2833	+6.1333
	Roquebrune-sur-Argens			F	+43.4333	+6.6166
	Vidauban			F	+43.4167	+6.4166
<i>Entomoculia (s.str.) asprensensis</i> COIFFAIT, 1957	Bouleternère		Pyrénées orientales	F	+42.6333	+2.5833
	Corbere			F	+42.6500	+2.6666
<i>Entomoculia (s.str.) catalonicus</i> COIFFAIT, 1955	San Pedro Pescador		Catalogne	Sp	+42.1833	+3.0833
<i>Entomoculia (s.str.) cavalairensis</i> COIFFAIT, 1959	Cavalaire		Var	F	+43.1666	+6.5166
<i>Entomoculia (s.str.) comellinii</i> COIFFAIT, 1965	Vallirana		Barcelone	Sp	+41.3666	+1.9166
<i>Entomoculia (s.str.) convexus</i> COIFFAIT, 1959	Lentier		Var	F	+43.7333	+6.4166
<i>Entomoculia (s.str.) dispersus</i> COIFFAIT, 1955	Lorgues			F	+43.5000	+6.2666
	Nyons		Drôme	F	+44.3333	+5.1333
<i>Entomoculia (s.str.) domensis</i> COIFFAIT, 1962	Le Dom-des-Baumes		Var	F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Entomoculia (s.str.) enigmatica</i> COIFFAIT, 1962	Valleberne		Pyrénées orientales	F			
<i>Entomoculia (s.str.) espanoli</i> COIFFAIT, 1955	Barcelone		Catalogne	Sp	+41.3833	+2.2833	
	Tibidabo		Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666	
<i>Entomoculia (s.str.) gavarrensis</i> COIFFAIT, 1962	Santa Pelaya		Gerona	Sp	+41.9166	+1.6666	
<i>Entomoculia (s.str.) henryi</i> COIFFAIT, 1959	Port-Cros		Var	F	+42.9500	+6.3000	
<i>Entomoculia (s.str.) hervei</i> COIFFAIT, 1957	Bandol			F	+43.1333	+5.7500	
	Cuers (Dardennes)	Le Revest		F	+43.2333	+6.0667	
	Dardennes (Toulon)			F	+43.1666	+5.9333	
	La Farlède	Les Laures		F	+43.1666	+6.0333	
	La Garde-Freinet	Barrage des Neufs-Riaux		F	+43.3000	+6.4500	
	Mazaugues			F	+43.3333	+5.9166	
	Ollioules	Val d'Aren		F	+43.1333	+5.8333	
	Port Cros			F	+42.9500	+6.3000	
	Signes	Vallon des Croupatières		F	+43.3000	+5.8666	
	Toulon	La Farlède		F	+43.1166	+5.9166	
	<i>Entomoculia (s.str.) jeanneli</i> COIFFAIT, 1955	Gilette	Basse Vallée de l'Esteron		F	+43.8333	+7.1500
		Levens-St-Claire		Alpes maritimes	F	+43.8833	+6.3500
		Mont Vinaigre			F	+43.5000	+6.8166
	Nice (env.)		Alpes maritimes	F	+42.9500	+6.3000	
	Peillon			F	+43.7833	+7.3833	
	Saint-André de Nice		Alpes maritimes	F	+43.7333	+7.2833	
<i>Entomoculia (s.str.) laneyriei</i> COIFFAIT, 1955	Vallée de l'Esteron			F	+43.8333	+7.1500	
<i>Entomoculia (s.str.) lucensis</i> COIFFAIT, 1962	Bois de Cadarache		Bouches-du-Rhône	F	+43.7000	+5.7500	
	Bras	Vallon du Cauron	Var	F	+43.4666	+5.9500	
	Cadarache			F	+43.7000	+5.7500	
	Le Luc			F	+43.3833	+6.3000	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Entomoculia (s.str.) maritimus</i> COIFFAIT, 1959	Mandelieu		Alpes maritimes	F	+43.5000	+6.8833
<i>Entomoculia (s.str.) mayeti</i> NORMAND, 1907	Port-Vendres		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833
<i>Entomoculia (s.str.) nerviensis</i> COIFFAIT, 1962	Isolabona	Vallée de la Nervia	Alpes maritimes italiennes	F	+43.8833	+7.6333
<i>Entomoculia (s.str.) occidentalis</i> COIFFAIT, 1957	Maury		Pyrénées orientales	F	+42.8000	+2.5833
<i>Entomoculia (s.str.) opulenta</i> COIFFAIT, 1962	Les Montauds	Forêt de Pierre-Feu	Var	F	+43.3166	+6.2500
<i>Entomoculia (s.str.) opulentissima</i> COIFFAIT, 1962	La Garde-Freinet			F	+43.3000	+6.4500
<i>Entomoculia (s.str.) quartensis</i> COIFFAIT, 1965	Quart		Gerona	Sp	+41.8333	+2.8333
<i>Entomoculia (s.str.) septentrionis</i> THELOT, 1983	Montmeyran	Les Vinatiers	Var	F	+44.8333	+4.9833
<i>Entomoculia (s.str.) subhervei</i> COIFFAIT, 1959	Besse-sur-Issole			F	+43.3333	+6.1666
	Forcalqueiret			F	+43.3333	+6.0833
	Rocharon			F		
	Ubac du Fray-Redon			F		
<i>Entomoculia (s.str.) sylvatica</i> COIFFAIT, 1965	Bagnols-en-Forêt			F	+43.5333	+6.7500
<i>Entomoculia (s.str.) tossaensis</i> COIFFAIT, 1962	Tossa de Mar		Gerona	Sp	+41.6333	+2.8666
<i>Entomoculia (s.str.) vicina</i> COIFFAIT, 1962	Bagur			Sp	+41.9500	+1.8666
	Calonge			Sp	+41.8666	+3.0667
	Collonges	Plage Saint-Georges		Sp	+46.1333	+5.9166
	Playa de Oro			Sp	+41.8166	-3.0667
	Romanya de la Selva		Gerona	Sp	+41.6666	+2.0833
	San Agaro			Sp	+41.7500	+3.0000
	Tossa de Mar			Sp	+41.6333	+2.8666
	Tossa de Mar					
<i>Entomoculia (s.str.) zariquieyi</i> COIFFAIT, 1957	Cadaques			Sp	+42.2666	+3.2333
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) aberrans</i> COIFFAIT, 1962	Palafrugel		Catalogne	Sp	+41.9000	+3.1166
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) affinis</i> COIFFAIT, 1955	Cannes		Alpes maritimes	F	+43.5500	+7.0000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) angulatus</i> COIFFAIT, 1959	Gilette	Vallée de l'Esteron	Alpes maritimes	F	+43.8333	+7.1500
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) barcelonensis</i> COIFFAIT, 1959	Tibidabo		Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) barensis</i> COIFFAIT, 1972	Le Bar-sur-Loup		Alpes maritimes	F	+43.6833	+6.9666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) bonadonai</i> COIFFAIT, 1955	Cannes			F	+43.5500	+7.0000
	Saint-André de Nice			F	+43.7333	+7.2833
	Vaugrenier			F	+43.6333	+7.1333
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) brignolensis</i> COIFFAIT, 1959	Brignoles	Versant nord de la Montagne de la Loube	Var	F	+43.4000	+6.0050
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) cerberus</i> COIFFAIT, 1962	Cerbère		Pyrénées orientales	F	+42.4333	+3.1500
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) coiffaiti</i> HERVE, 1967	Mont des Oiseaux		Var	F	+43.0033	+6.0050
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) coiffaiti mauretensis</i> HERVE, 1968	La Crau	Ravin du Fenouillet		F	+43.1500	+6.0666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) colasi</i> HERVE, 1969	Cuers (2 km N.E)			F	+43.2333	+6.0667
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) esterelensis</i> COIFFAIT, 1955	Saint-Jean-de-l'Estérel			F	+43.5166	+6.8333
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) guixolensis</i> COIFFAIT, 1962	San Feliu de Guixols		Catalogne	Sp	+41.7833	+3.0033
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) hoffmanni</i> COIFFAIT, 1957	Notre-Dame-de-Peyros	Massif du Tanneron	Var	F	+43.5666	+6.8833
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) infernus</i> COIFFAIT, 1959	Fréjus			F	+43.4166	+6.7166
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) jeannetensis</i> COIFFAIT, 1959	Saint-Jeannet		Alpes maritimes	F	+43.7333	+7.1333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) magdalena</i> COIFFAIT, 1957	Santa Magdalena		Castellon de la Plana	Sp	+40.3500	+0.3000
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) malierensis</i> HERVE, 1968	Collobrières	Ravin de la Malières	Var	F	+43.2166	+6.3000
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) melendo</i> OUTERELO, 1980	Carzola	Arroyo Frio	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) orpheus</i> COIFFAIT, 1959	Les Courmettes		Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.0500
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) prodigiosus</i> COIFFAIT, 1962	Bagur		Gerona	Sp	+41.9500	+1.8666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) senyensis</i> COIFFAIT, 1957	Figaro		Barcelone	Sp	+41.7166	+2.2833
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) serratensis</i> COIFFAIT, 1957	Monistrol			Sp	+41.6166	+1.8500
	Montserrat			E	+41.6000	+1.8000
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) siagnensis</i> COIFFAIT, 1955	Pont des Veyans		Var	F	+43.6500	+6.8500
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) subtilis</i> COIFFAIT, 1959	Masnou		Barcelone	Sp	+41.4500	+2.2666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) tanneronensis</i> COIFFAIT, 1955	Massif du Tanneron		Var	F	+43.5833	+6.8666
<i>Entomoculia (Stenotyphlus) vicinus</i> COIFFAIT, 1964	Loulé	Santa Barbara de Nexe	Algarve	P	+37.1333	-8.0033
<i>Epalxotyphlus lavagnei</i> NORMAND, 1916	Castelnau Montpellier		Hérault	F	+43.4166	+3.4166
				F	+43.6000	+3.8666
<i>Euaesthetus hispanicus</i> COIFFAIT, 1984	Picos de Europa	Lhoso	Asturias	Sp	+43.2333	-4.9666
<i>Euaesthetus brevelytratus</i> OUTERELO & GAMARRA, 1986	Puerto de Honduras	entre Hervas et Cabezuela del Valle	Caceres	Sp	+40.2666	-5.8500
	Puerto de Tornavacas		Avila-Caceres	Sp	+40.1666	-5.7000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Euaesthetus superlatus</i> PEYERIMHOFF, 1937	Chateauroux		Indre	F	+44.6000	+6.5166
	Col de Mulinès	Beuil	Alpes maritimes	F	+44.1333	+6.9833
	Gevrolles		Côte d'Or	F	+43.0500	+0.1666
	Lyon		Bouches-du-Rhône	F	+45.7333	+4.8333
	Mont Bounier	Beuil	Alpes maritimes	F	+44.1333	+6.9833
<i>Euplectus pueli</i> RAFFRAY, 1910	Albaron		Bouches-du-Rhône	F	+43.6000	+4.4500
<i>Eusphalerum (s.str.) cerdanicum</i> COIFFAIT, 1957?	Osseja		Pyrénées orientales	F	+42.4000	+1.9666
<i>Eusphalerum (s.str.) hispanicum</i> BRISOUT, 1866	Gerez	Leonte		P	+41.7500	-8.2000
	Penhas da Saude		Serra da Estrela	P	+37.7333	-8.5333
<i>Eusphalerum (s.str.) impressicolle</i> KIESENWETTER, 1850			Pyrénées orientales et centrales	F		
	Aragnouet		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.2000
	Puerto de Panderruedas		Leon	Sp	+43.0000	-4.7500
<i>Eusphalerum (s.str.) improvisum</i> LUZE, 1910	Sierra Nevada		Granada		+37.0033	-3.3166
<i>Eusphalerum (s.str.) lindbergi</i> BERNHAUER, 1931	Gerez	Leonte		P	+41.7500	-8.2000
	Penhas da Saude		Serra da Estrela	P	+37.7333	-8.5333
	Serra Morena			Sp	+38.4833	-7.0000
<i>Eusphalerum (s.str.) miricolle</i> STE-CL. DEVILLE, 1901	Cauterets (Pont d'Espagne)		Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.1166
	Gabas (Bious- Artigues)		Pyrénées atlantiques	F	+42.8834	-0.4333
	Mont Mounier		Alpes maritimes	F	+44.1500	+6.9666
<i>Eusphalerum (s.str.) oblitum bigerricus</i> COIFFAIT, 1957?	Saint-Pé-de-Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+43.1166	-0.1500
<i>Eusphalerum (s.str.) occidentale</i> COIFFAIT, 1957?	Gabas (Bious- Artigues)		Pyrénées atlantiques	F	+42.8833	-0.4333
	Les Forges d'Abel		Basses Pyrénées	F	+42.8166	-0.5666
<i>Eusphalerum (s.str.) puncticeps</i> LUZE, 1910	Penhas da Saude		Serra de Estrela	P	+37.7333	-8.5333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Eusphalerum (s.str.) romani</i> COIFFAIT, 1964	Col de Crozet		Ain	F	+46.2666	+6.0000
<i>Eusphalerum (s.str.) scribae</i> SCHAUFFUS, 1862	Leon	C. Real, Valencia		Sp	+42.5833	-5.5666
<i>Eusphalerum (s.str.) torquatum andromorphe</i> COIFFAIT, 1959	Les Forges d'Abel		Basses Pyrénées	F	+42.8166	-0.5666
<i>Eusphalerum (s.str.) torquatum balmae</i> COIFFAIT, 1959	La Sainte-Baume		Var	F	+43.3333	+5.7500
	Régions accidentées de Provence			F		
<i>Eusphalerum angustatum</i> KIESENWETTER, 1850	Arrens		Hautes Pyrénées	F	+42.9333	-0.2166
	Lac d'Oo			F	+42.7333	+0.5000
<i>Eusphalerum bolivari</i> KOCH, 1935	Cantabria			Sp		
<i>Eusphalerum impressicolle</i> KIESENWETTER, 1850			Toutes les Pyrénées	F		
<i>Eusphalerum improvisum</i> LUZE, 1911	Val d'Aran		Pyrénées	F	+42.7666	+0.6500
<i>Eusphalerum jurrasicum</i> JARRIGE, 1945	Giromagny	Territoire de Belfort		F	+47.9833	+4.7666
	Jougne		Jura	F	+46.7666	+6.4000
<i>Eusphalerum kraatzi</i> BRISOUT, 1863	Bagnères de Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+43.0050	+0.1500
	Col de Pradel		Ariège	F		
	Comus			F	+42.8166	+1.8833
	Luchon		Hautes Pyrénées	F	+42.6833	+0.5500
	Val D'Ossau		Pyrénées	F	+42.9000	-0.4500
	Vallée de la Castellane		Pyrénées orientales	F	+43.8500	+6.5166
<i>Eusphalerum miricolle</i> STE-CL. DEVILLE, 1901	Col de la Moutière		Alpes maritimes	F		
	Le Cheval-Blanc		Basses Alpes	F	+46.0500	+6.8666
	Mont Blayeul		Alpes de Haute Provence	F		
<i>Eusphalerum octavii</i> FAUVEL, 1869	Gap	Monestier de Briançon (de la Brûlerie)		F	+44.5666	+6.0833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Eusphalerum octavii</i> FAUVEL, 1869	Mont Viso		Basses Alpes	F	+44.6666	+7.1166
<i>Eusphalerum puncticeps</i> LUZE, 1910	Col du Portillon d'Aspet Val d'Aran		Haute-Garonne Pyrénées	F	+43.0166	+0.8000
<i>Eusphalerum rondaensis</i> FAGEL, 1957	Ronda	Malaga	Andalousie	Sp	+36.7333	-5.1666
<i>Eusphalerum sinuatum</i> FAUVEL, 1872	Mont Cenis	Lanslebourg	Basses Alpes	F	+45.2833	+6.8666
<i>Falagria (Melagria) cirrosa andalusiaca</i> FAGEL, 1969	Marbella		Malaga	Sp	+36.5166	-4.8833
	San Pedro de Alcantara			Sp	+36.4833	-4.9833
<i>Faronus andalusicus</i> BESUCHET, 1969	Puerto de los Alazores		Granada	Sp	+37.0000	-4.0000
<i>Faronus gracilis</i> BESUCHET, 1969	Alfacar	Près de Granada		Sp	+37.2500	-3.5666
<i>Faronus gravidus</i> REITTER, 1884	Sierra de Espuna		Murcia	Sp	+37.8500	-1.5833
<i>Faronus guimjuani</i> DODERO, 1818	Figueras		Gerona	Sp	+42.2666	+2.9500
<i>Faronus hispanicus</i> SAULCY, 1870				Sp		
<i>Faronus insignis</i> BESUCHET, 1958	S. Telmo	près de Andraitx		Sp	+37.8000	-6.9666
<i>Faronus lepidus</i> BESUCHET, 1969			Alicante	Sp	+38.3500	-0.4833
<i>Faronus lusitanicus</i> BESUCHET, 1969	Alvoco da Serra Monte-Cordova Pena Maior Serra da Estrela	Sto-Tirso	Porto	P	+40.3000	-7.8333
			Porto	P	+43.8000	+7.3833
<i>Faronus nicaeensis</i> SAULCY, 1874	Mont Agel		Guarda	P	+37.7166	-8.3666
	Saint-Martin Lantosque		Alpes maritimes	F	+43.7666	+7.4500
				F	+43.7000	+7.2500
<i>Faronus pyrenaeus</i> SAULCY, 1867	Beaulieu-sur-mer Lac Bleu			F	+43.7001	+7.3166
			Hautes-Pyrenees	F	+42.7666	+0.3000
<i>Faronus variabilis</i> BESUCHET, 1969	Pego	Entre Tarbena et Coll de Rates	Alicante	Sp	+38.7000	-0.1166
<i>Faronus venustus</i> BESUCHET, 1969	Castellon de la Plana			Sp	+39.9833	-0.0333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Gabrius cobosi</i> COIFFAIT, 1964	Sumidero C. Navas	Sierra de Ronda		Sp	+36.7333	-5.0500
<i>Gabrius franzi</i> SMETANA, 1967	Valle de Lozera		Lugo	Sp	+43.0000	-7.5666
<i>Gabrius laticollis</i> FAUVEL, 1874	Tarbes		Pyrénées	F	+43.2166	+0.0667
<i>Gabrius mengensis</i> SMETANA, 1967	Porto de Minga		Avila	Sp		
<i>Geodromicus nigrita lohsei</i> JARRIGE, 1962	Forêt de Marialle	Mousses de la Llipodère	Pyrénées	F		
	Lago de Salienca		Asturies	Sp	+43.0000	-6.0000
	Mariailles		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
	Mont Canigou	mousses du Cadi	Pyrénées	F	+42.5166	+2.4500
	Vallée de la Carança		Pyrénées orientales	F	+42.5167	+2.2166
<i>Geodromicus pyrenaeus</i> JARRIGE, 1962	Canigou		Hautes Pyrénées	F	+42.5166	+2.4500
	Cauterets			F	+42.8833	-0.1166
	Gabas (Bious-Artigues)		Pyrénées	F	+42.8834	-0.4333
	Lac Bleu		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.3000
	Larrau	mousses du Gave d'Holçarté	Pyrénées atlantiques	F	+43.0016	-0.9500
	Le Lioran		Cantal	F	+45.0500	+2.6166
	Orédon		Hautes Pyrénées	F	+42.8333	+0.1666
<i>Geomitopsis lusitanicus</i> COIFFAIT, 1965	Portimao		Algarve	P	+37.1333	-8.5333
	Portimao (environs de)			P	+37.1333	-8.5333
<i>Geomitopsis zariquieyi</i> DODERO, 1918	Cadaquès		Sud-Est de Cerbère	Sp	+42.2666	+3.2333
	San Feliu de Llobregat	Banlieue de Barcelone		Sp	+41.3866	+2.0033
	Vendrell		Sud-Ouest de Barcelone	Sp	+41.2000	+1.5333
	Vendrell-Calafell		Tarragone	Sp	+41.2166	+1.5333
<i>Geopselaphus affinis</i> BESUCHET, 1961	Puerto de la Ragua	Sierra Nevada	Granada	Sp	+37.0833	-3.1666
<i>Geopselaphus alticola</i> BESUCHET, 1961	Güejar-Sierra			Sp	+37.1666	-3.4333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Geopselaphus alticola</i> BESUCHET, 1961	Maitena	Sierra Nevada	Granada	Sp	+37.0833	-3.1666	
	Sierra Nevada	route de la Veleda		Sp	+37.0033	-3.3166	
				Sp	+37.0033	-3.3166	
				Sp	+37.0033	-3.3166	
				Sp	+37.0033	-3.3166	
<i>Geopselaphus andalusisacus</i> BESUCHET, 1969	Grazalema	Malaga	Cadiz	Sp	+36.7666	-5.3666	
	Sierra de Espuna			Sp	+37.8500	-1.5833	
Sp				+37.8500	-1.5833		
Sierra del Agua				Albacete	Sp	+39.0000	-1.8666
					Sp	+39.0000	-1.8666
Villaverde de Guadalimar						Sp	+40.2833
<i>Geopselaphus catalonicus</i> ESPANOL, 1940	Margalef	dans la Sierra de Montsant	Tarragona	Sp	+40.2833	-3.7000	
				Sp	+41.2666	+0.8166	
	Mas Ramé-Capsanes Sierra de Prades Motllats-Montreal	Sierra de Llaveria		Sp	+41.1666	+0.7833	
				Sp	+41.3000	+0.9833	
				Sp	+41.0833	+0.8500	
<i>Geopselaphus espanoli</i> BESUCHET, 1969	Entre Ramé et Capsanes	Sierra de Llaveria		Sp	+41.0833	+0.8500	
<i>Geopselaphus formosus</i> BESUCHET, 1961	Pantano de el Tranco	Sierra de Segura	Jaen	Sp	+38.1666	-2.8000	
<i>Geopselaphus franzi</i> BESUCHET, 1961	Carzola	sierra de Carzola		Sp	+37.9000	-2.9166	
<i>Geopselaphus frater</i> BESUCHET, 1969	Sierra de los Filabres		Almeria	Sp	+37.2166	-2.3333	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Geopselaphus jucundus</i> BESUCHET, 1961	Grazalema	environs de Ronda à 10 km en direction de Grazalema	Cadiz	Sp	+36.7666	-5.3833
		sierra del Pinar		Sp	+36.7666	-5.3833
	Ronda (env.)		Malaga	Sp	+36.6500	-5.2333
	Sierra del Pinar	près de Grazalema	Cadiz	Sp	+36.7500	-5.4500
<i>Geopselaphus lepidus</i> BESUCHET, 1969	Puerto de Tudons	Sierra de Aitana	Valencia	Sp		
<i>Geopselaphus longipalpis</i> BESUCHET, 1969	Entre Tarbena et Coll de Rates		Alicante	Sp	+38.7000	-0.1166
<i>Geopselaphus longulus</i> BESUCHET, 1961	Sierra del Pinar	Près de Grazalema, dans la forêt d'Abies pinsapo		Sp	+36.7500	-5.4500
<i>Geopselaphus longulus</i> BESUCHET, 1969	Grazalema	sierra del Pinar	Cadiz	Sp	+36.7666	-5.3833
<i>Geopselaphus nitidus</i> BESUCHET, 1969	Vistabella del Maestrazgo	Pena Golosa	Castellon	Sp	+40.3000	-0.2833
<i>Geopselaphus saulcyi</i> JEANNEL, 1956	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.4500
				Sp	+36.1333	-5.4500
	Cordoba		Cordoba	Sp	+37.8833	-4.7666
		sierra de Cordoba		Sp	+37.8833	-4.7666
	Sierra de Cordoba			Sp	+37.8834	-4.8500
<i>Geopselaphus simoni</i> REITTER, 1881	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Geostiba (Ditroposipalia) asturiensis</i> FAGEL, 1967	Cangas de Onis Covadonga		Asturias	Sp	+43.3500	-5.1166
<i>Geostiba (Ditrosipalia) albacetensis</i> PACE, 1983	Bogarra Paterna de Madera		Albacete	Sp	+38.5833	-2.2000
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) araneaensis</i> PACE, 1990	Puerto de la Ragua		Granada	Sp	+37.0833	-3.1666
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) besucheti</i> FAGEL, 1961	Sierra Nevada			Sp	+37.0833	-3.1666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) catalanica</i> SCHEERPELTZ, 1961	Montseny		Barcelona	Sp	+41.7500	+2.4166
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) cazorlensis</i> FAGEL, 1961	Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9166	-3.0000
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) osellaiana</i> PACE, 1983	Sierra de la Demanda	Soria		Sp	+42.2500	-3.0833
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella bejarensis</i> FAGEL, 1961	Puerto de Bejar		Salamanca	Sp	+40.4000	-5.7500
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella estrelensis</i> PACE, 1983	Castelo Branco S. Manteigas			P	+39.8166	-7.5000
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella heydeni</i> EPPELSHEIM, 1882	Carzola	Fuente del Oso	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
		3 km de Torre del Vinagre		Sp	+37.9000	-2.9166
		7,5 km de Robrehondo		Sp	+37.9000	-2.9166
		Tranco de Beas		Sp	+37.9000	-2.9166
		Sierra de Cordoba		Cordoba	Sp	+37.9001
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella olisiponensis</i> PACE, 1983	Sintra-Pena		Lisboa	P	+38.8000	-9.3833
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella roscidavallensis</i> PACE, 1990	Abourrea Alta Bruguete		Navarra	P	+43.3339	-6.0000
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella subopacula</i> BERNHAUER, 1909	Faro		Algarve	P	+41.5333	-6.5833
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) plicatella tarraconensis</i> PACE, 1983	Sierra de Prades		Tarragona	Sp	+41.3000	+0.9833
<i>Geostiba (Lioglutosipalia) vivesi</i> COIFFAIT, 1976	Nuestra Senora de la Salud			Sp		
	Puerto de la Salud			Sp		
	Santa Fe	Montseny	Catalogne	Sp	+41.7166	+2.3833
	Vieu-Olot		Gerona	Sp	+42.1666	+2.3333
<i>Geostiba (Prionosipalia) lerigensis</i> PACE, 1990	Col de Tobas	Lerida		Sp	+41.6666	+0.6166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Geostiba (s.str.) catalanica</i> SCHEERPELTZ, 1961	Gerone (env.)		Catalogne	Sp	+41.9833	+2.8166
	Sierra Monseny			Sp	+41.8000	-2.4000
<i>Geostiba (s.str.) moreli</i> BERNHAUER, 1898	Puerto de Tossa		Gerona	Sp	+42.4833	+1.8166
<i>Geostiba (Sphenosipalia) numantiensis</i> PACE, 1983	Montenegro	Santa Ines Soria		Sp	+37.0333	-7.9666
<i>Geostiba (Tachyglutosipalia) barcinonensis</i> PACE, 1983	Puerto de los Alazores		Granada	Sp	+37.0000	-4.0000
<i>Geostiba (Tachyglutosipalia) comellinii</i> PACE, 1983	La junquera		Gerona	Sp	+38.9166	-2.2333
<i>Geostiba (Tachyglutosipalia) covadongaensis</i> FAGEL, 1967	Covadonga		Asturias	Sp	+43.3166	-5.0500
<i>Geostiba (Tylosipalia) arundensis</i> PACE, 1990	Ronda		Andalousie	Sp	+36.7333	-5.1666
	Sierra de Las Nieves			Sp		
		Ronda	Malaga	Sp		
<i>Geostiba (Tylosipalia) douradasensis</i> PACE, 1983	Guarda			P	+40.3333	-7.2666
<i>Geostiba (Tylosipalia) ehlersi</i> EPPELSHEIM, 1884	Sierra Espuna	Cartagena, Murcia		P	+37.8666	-1.5666
<i>Geostiba (Tylosipalia) gadesensis</i> PACE, 1990	San Roque		Cadiz	Sp	+36.2167	-5.4333
	Sierra de Grazalema			Sp	+36.7666	-5.3666
<i>Geostiba (Tylosipalia) gaditana</i> FAGEL, 1961	Sierra Pinar			Sp	+36.5000	-5.0000
<i>Geostiba (Tylosipalia) valentiana</i> PACE, 1990	Sierra de Javalambre		Valencia	Sp	+40.1000	-1.0000
<i>Geostiba (Tylosipalia) vidua</i> PACE, 1983	Sierra del Agua		Albacete	Sp	+38.5500	-2.3500
<i>Geostiba cazorlensis</i> FAGEL, 1961	Carzola	Arroyo Frio	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
		3 km de Torre del Vinagre		Sp	+37.9000	-2.9166
		2,5 km de Robrehondo		Sp	+37.9000	-2.9166
<i>Geostiba conifera</i> FAUVEL, 1900	La Sainte-Baume		Var	F	+43.3333	+5.7500
<i>Geostiba ensifera</i> GANGLBAUER	Forêt de Lente		Vercors, Drôme	F	+44.8500	+5.2666
<i>Geostiba espanoli</i> NORMAND, 1945	Berge		Catalogne	Sp	+40.8500	-0.4333
<i>Geostiba fretoria</i> FAGEL, 1961	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.5000
	Sierra de la Luna			Sp	+36.0000	-5.5001

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Geostiba fretoria</i> FAGEL, 1961	Tarifa		Cadiz	Sp	+36.0166	-5.6000
<i>Geostiba incisa</i> de PEYERIMHOFF, 1900	Archaril		Arrondissement de Digne	F	+44.1000	+6.2333
	Barre des Dourbes	Pas de la Faille		F	+43.1333	+6.5000
	Forêt de Faillefeu			F	+44.2000	+6.4666
	Montagne du Cheval blanc (2000 m)	Col de Talon		F	+44.1166	+6.4333
		Col de la Cine		F	+44.1166	+6.4333
<i>Geostiba korbi</i> EPPELSHEIM, 1889				Sp		
<i>Geostiba laevigata</i> BRISOUT, 1866	Sierra de Guadarrama		Madrid	Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Geostiba longicollis</i> FAUVEL, 1900	Les Dourbes	Pic de Couar	Basses Alpes	F	+44.0050	+6.3000
<i>Geostiba navarica</i> PEYERIMHOFF	Aven d'Ahusquy		Pyrénées atlantiques	F		
	Forêt d'Iraty			F	+43.0166	-1.1000
<i>Geostiba nitida</i> FAUVEL, 1871	Carzola	2,5 km de Cantelar	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
	Massif des Albères		Pyrénées atlantiques	F	+42.4666	+2.9333
<i>Geostiba rhunensis</i> FAUVEL, 1900	Mont La Rhune		Basses Pyrénées	F	+43.3000	-1.6333
<i>Geostiba skalitzkyi</i> PAULINO, 1865	Vizella			P		
<i>Geostiba thermarum</i> FAUVEL, 1900	La Preste		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
<i>Gesotiba myops</i> KIESENWETTER				F	+42.3500	+2.3833
<i>Glyphobythus (s. str.) devillei</i> JEANNEL, 1950	Castillon		Alpes maritimes	F	+43.8166	+7.4500
<i>Glyphobythus (s. str.) maritimus</i> REITTER, 1884	La Gordolasque			F	+44.0000	+7.3166
	Luceram	Perthus del Drac		F	+43.8833	+7.3666
	Mont Agel			F	+43.7666	+7.4500
	Mont d'Albarea			F		
	Montboron			F	+43.7000	+7.2500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Glyphobythus (s. str.) maritimus</i> REITTER, 1884	Saint-Cassien-des-Bois		Var	F	+45.3500	+5.5000
	Saint-Martin-Vésubie		Alpes maritimes	F	+44.0667	+7.2500
	Saint-Vallier	grotte des deux Goules		F	+43.6333	+6.8333
	Sospel			F	+43.8666	+7.4333
<i>Glyphobythus (s. str.) rugulosus</i> JEANNEL, 1950				F	+43.8666	+7.4333
<i>Glyphobythus fallax</i> BESUCHET, 1959	Ollioules		Var	F	+43.1333	+5.8333
<i>Glyphobythus hervei</i> BESUCHET, 1959	Dom de Bormes			F	+43.1334	+6.2833
		Forêt du Dom		F	+43.1333	+6.2834
<i>Glyphobythus hervei</i> BESUCHET, 1960	Forêt du Dom			F	+43.1666	+6.2166
	Forêt du Dom et les Maures			F	+43.1666	+6.2166
<i>Glyphobythus maritimus ochsi</i> BESUCHET, 1960	Saint-Jean-la-Rivière		Alpes maritimes	F	+43.9166	+7.2666
<i>Glyphobythus rugulosus brachycephalus</i> BESUCHET, 1959	Château des Courmettes			F	+43.7166	+7.0500
	La Colle	Grotte du Parc St-Donnat		F	+43.2833	+6.3000
	Mont Agel			F	+43.7666	+7.4500
	Nice	Canal de la Vésubie		F	+43.6833	+7.2500
	Pont des Veyans		Var	F	+43.6500	+6.8500
	Saint-Cassien-des-Bois			F	+45.3500	+5.5000
	Saint-Cassien-Tanneron			F	+43.5833	+6.8833
	Saint-Jean de l'Estérel	Gorge du Blavet		F	+43.5333	+6.8166
	Saint-Martin-Vésubie		Alpes maritimes	F	+44.0667	+7.2500
	Vence	Grotte Cantomerle		F	+43.7000	+7.1000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Glyphobothrus rugulosus brachycephalus</i> BESUCHET, 1960	Canal de la Vésubie, Nice		Var	F	+43.6833	+7.2500
	Château des Courmettes	Tourette-sur-Loup	Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.0500
	Gorges du Blavet		Var	F	+43.4833	+6.6500
	La Colle	grotte du parc Saint-Donnat	Alpes maritimes	F	+43.2833	+6.3000
	Mont Agel			F	+43.7666	+7.4500
	Pont des Veyans		Var	F	+43.6500	+6.8500
	Saint-Cassien - Tanneron			F	+43.5833	+6.8833
	Saint-Cassien-des- Bois			F	+45.3500	+5.5000
	Saint-Cassien- Tanneron			F	+43.5833	+6.8833
	Saint-Jean de l'Estérel			F	+43.7166	+3.5333
	Saint-Jean-de-l'Estérel	Gorge du Blavet		F	+43.5166	+6.8333
	Saint-Martin-Vésubie		Alpes maritimes	F	+44.0667	+7.2500
	Vence	Grotte Cantomerle	Var	F	+43.7000	+7.1000
	<i>Gynotiphilus perpusillus curtulus</i> (JARRIGE, 1949)	Aiguines			F	+43.7666
Anhagne				F		
Bédoin Florans			Vaucluse	F	+44.1166	+5.1666
Castelnau			Hérault	F	+43.4166	+3.4166
Claviers				F	+43.6000	+6.5666
Clermont			Hérault	F	+43.6166	+3.4336
Dardenne				F	+43.1666	+5.9333
Duramus				F	+43.9000	+7.2666
Gonfaron			Var	F	+43.3333	+6.2833
La Bondre			Vaucluse	F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Gynotyphlus perpusillus curtulus</i> (JARRIGE, 1949)	Le Cannet			F	+43.5666	+4.2333
	Les Veyans		Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.8500
	Lorgues		Var	F	+43.5000	+6.2666
	Miaunes	Forêt de Montvieux		F		
	Montauroux		Var	F	+43.6166	+6.7500
	Montreux			F	+48.5333	+6.8833
	Nice		Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
	Nyons		Drôme	F	+44.3333	+5.1333
	Pont des Veyans		Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.8500
	Saint-Agnès			F	+43.8000	+7.4666
	Saint-Julien		Bouche-du-Rhône	F		
	Villeneuve-Loubet			F	+43.6500	+7.1166
	Alzonne				+43.1833	+2.1833
	<i>Gynotyphlus perpusillus garumnicus</i> COIFFAIT, 1955	Azillanet			F	+43.3166
Bouliac				F	+44.8166	-0.5166
Cannes				F	+43.5500	+7.0000
Castelnau-de-Montmirail		Forêt de Grésigne	Tarn	F	+43.4166	+3.4166
Castelnaudary				F	+43.3166	+1.9500
Caudéran			Gironde	F	+44.8333	-0.6166
Col de Naurouses			Aude	F	+43.3333	+1.8333
Esperaza					+42.9333	+2.2166
Foix ste-Hélène				F	+43.1666	-0.6833
La Croix Falgarde				F	+43.5000	+1.4166
Lospinassière				F	+43.4000	+2.5500
Lezignan				F	+43.1666	+0.0000
Loubens-Lauragais			Ariège	F	+43.5833	+1.7833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Gynotyphlus perpusillus garumnicus</i> COIFFAIT, 1955	Luzenac			F	+42.7666	+1.7666
	Montagnac			F	+43.8833	+4.2000
	Monthounet			F		
	Montlaur	Lagrasse	Aude	F		
	Narbonne			F	+43.1833	+3.0000
	Saint-Antonin		Tarn et Garonne	F	+44.1500	+1.7666
	Saint-Caprais			F	+44.5166	+0.7333
	Siran			F	+43.9166	+2.6666
	Toulouse		Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
<i>Gynotyphlus perpusillus rhodanicus</i> COIFFAIT, 1955	Ecully		Rhône	F	+45.7666	+4.7666
	La Sapine		Vercors	F		
<i>Gyrohypnus (s.str.) ebneri</i> SCHEERPELTZ, 1925	Mulhacen	Sierra Nevada		Sp	+37.0333	-3.4333
<i>Hadrognathus cantabricus</i> SCHEERPELTZ, 1955	Braga	Serra Gerez	Laldas	P	+41.5500	-8.4333
	Caboalles		Cordillère cantabrique	Sp	+42.9500	-6.3666
	Gerez	Bang Haas		P	+41.7500	-8.2000
	Mosarde			Sp		
	Santiago de Compostela	La Coruna, Mte Pedroso		Sp	+42.8666	-8.5500
	Serra de Marao	Porto		P		
	Sierra Ancares		Lugo	Sp	+42.4333	-8.6333
	Vila Real	Arrabaes	Vila Real	P	+41.2833	-7.7500
	Vivero		Lugo	Sp	+43.6333	-7.5833
	Zamora	Sierra Segundera		Sp	+41.5000	-5.7500
	<i>Hesperotyphlus albercanus</i> OUTERELO, 1977					
	El Cabaco		Salamanca	Sp	+40.5666	-6.1333
<i>Hesperotyphlus algarvensis</i> COIFFAIT, 1964	Portimao	Porto de Lagos	Algarve	P	+37.1333	-8.5333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Hesperotyphlus amoenus</i> COIFFAIT, 1964	Amarante	Minho		P	+41.2666	-8.0833
	Douro Litoral	Amarante		P	+41.2666	-8.0833
<i>Hesperotyphlus baetanevesi</i> L. CARVALHO, 1982	Viseu			P	+40.6500	-7.9166
<i>Hesperotyphlus batuequensis</i> OUTERELO, 1977	Batuecas		Salamanca	Sp	+40.4000	-6.0666
	Valle del rio Batuecas			Sp	+40.4666	-6.1333
<i>Hesperotyphlus beirensis</i> COIFFAIT, 1964	Beira Litoral	Buçaco		P	+40.3833	-8.3666
<i>Hesperotyphlus besucheti</i> COIFFAIT, 1973	Candal	Serra de Lousa	District de Coïmbra	P	+40.0016	-8.2833
<i>Hesperotyphlus carballalae</i> OUTERELO, 1975	Sierra del Caurel	Lugo		Sp	+42.5833	-7.1666
<i>Hesperotyphlus faramellus</i> OUTERELO, 1978	La Coruña		Galicie	Sp	+42.3666	-8.4000
<i>Hesperotyphlus hurdanus</i> OUTERELO, 1977	Nunomoral		Caceres	Sp	+40.4166	-6.2500
	Nuñomoral	valle del rio Hurdano, camarca de las Hurdes		Sp	+40.4166	-6.2500
<i>Hesperotyphlus jeanneli</i> JARRIGE, 1947	Guimares	Minho		P	+41.4333	-8.3166
	Pena Maior		Porto	P	+43.8000	+7.3833
<i>Hesperotyphlus jucundus</i> COIFFAIT, 1964	Amarante	Minho		P	+41.2666	-8.0833
	Douro Litoral	Amarante		P	+41.2666	-8.0833
<i>Hesperotyphlus lusitanicus</i> COIFFAIT, 1978	Algarve			P	+37.1666	-8.2500
<i>Hesperotyphlus montanus</i> COIFFAIT, 1964	Manteigas		Serra de Estrela	Sp	+40.4000	-7.5333
<i>Hesperotyphlus novoai</i> OUTERELO, 1975	Moscoso		Pontevedra	Sp	+42.3166	-8.5000
<i>Hesperotyphlus realensis</i> COIFFAIT, 1964	Vila Réal	Tras os Montes	Vila Real	P	+41.2833	-7.7500
<i>Hesperotyphlus seminarius</i> COIFFAIT, 1979	Porto	jardin du séminaire de Vilar		P	+41.1500	-8.6166
<i>Hesperotyphlus socius</i> COIFFAIT, 1964	Manteigas	Serra de Estrela		P	+40.4000	-7.5333
<i>Hesperotyphlus validus</i> COIFFAIT, 1964	Campea	Serra de Marao, Tras os Montes		P	+41.2833	-7.8833
<i>Hesperotyphlus vicinus</i> COIFFAIT, 1964	Beira Litoral	Buçaco		P	+40.3833	-8.3666
	Buçaco		Beira	P	+40.3666	-8.3500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Hesperotyphlus vicinus</i> COIFFAIT, 1964	Estoi		Algarve	P	+37.0933	-7.9000
<i>Heterothops aquitanica</i> COIFFAIT, 1977	Arcachon	Plage du Pilat		F	+44.6500	-1.1666
<i>Holotrochus lusitanicus</i> COIFFAIT, 1978	Barranco do Velho		Algarve	P	+37.2333	-7.9333
<i>Iberobythus crotchi</i> SHARP, 1874	Covadonga		Asturias	Sp	+43.3166	-5.0500
	Reinosa		Santander	Sp	+43.0000	-4.1333
<i>Imirus lavagnei</i> DODERO, 1904	Castelnau-les-Lez		Hérault	F	+43.6166	+3.8833
				F	+43.6166	+3.8833
	Massif du Caroux	Gorges d'Heric		F	+43.6000	+2.9833
<i>Imirus outerelei</i> BESUCHET, 1980	Moreda del Caurel	Sierra del Caurel	Lugo	Sp	+42.6333	-7.1500
<i>Lathrimaeum collaris</i> COIFFAIT, 1978	Salau	Cirque d'Anglade	Ariège	F	+42.7500	-1.1666
<i>Lathrimaeum moczarskii</i> SCHEERPELTZ, 1961	Sierra Alfacar			Sp	+37.2333	-3.5666
	Sierra di Ronda			Sp	+36.7333	-5.0500
<i>Lathrimaeum pourtoyi</i> COIFFAIT, 1978	Lac Bleu		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.3000
<i>Lathrobium andorranum</i> KOCH, 1937	Bourg-Madame		Pyrénées orientales	F	+42.4166	+1.9333
<i>Lathrobium subiasi</i> OUTERELO, 1977	Nunomoral		Caceres	Sp	+40.4166	-6.2500
	Nuñomoral	valle del rio Hurdano, camarca de las Hurdes		Sp	+40.4166	-6.2500
	Nunomoral-Caceres	Vallée du Rio Hurdano		Sp	+40.4166	-6.2500
<i>Leptacinus (s.str.) aristaesus</i> COIFFAIT, 1956	Saint-Julien-du-Raz		Isère	F	+45.3500	+5.6666
<i>Leptacinus (s.str.) faunus</i> COIFFAIT, 1956	Ségovie			Sp	+40.9333	-4.1000
<i>Leptacinus (s.str.) guadarramus</i> OUTERELO, 1975	Sierra Guadarrama	el Pto. de la Morcuera	Madrid	Sp	+40.8166	-3.9333
		Los Molinos		Sp	+40.8166	-3.9333
		Valle de Enmedio en Peguerinos	Avila	Sp	+40.8166	-3.9333
<i>Leptobium colasi</i> COIFFAIT, 1954	Benaosan		Andalousie	Sp	+36.6500	-5.3333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptobium doderoi</i> GRIDELLI, 1926	Portimao		Algarve	P	+37.1333	-8.5333
<i>Leptobium ferreri</i> COIFFAIT, 1972	Algeciras	Andalousie	Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
	Tarifa	Sierra de la Luna	Andalousie	Sp	+36.0000	-5.6000
<i>Leptobium juani</i> COIFFAIT, 1969	Pego		Alicante	Sp	+38.7000	-0.1166
<i>Leptobium korbyi</i> EPPELSHEIM, 1891	Medina	Sidonia		Sp	+36.2500	-5.7500
<i>Leptobium tronqueti</i> LECOQ, 1986	El Valle		Cadiz	Sp	+36.0000	-5.2500
<i>Leptotyphlopsis lavagnei</i> (SCHEERPELTZ, 19??)	Castelnaud		Hérault	F	+43.4166	+3.4166
<i>Leptotyphlopsis zariquieyi</i> OROUSSET, 1985	Arenys de Mar		Gerona	Sp	+41.5833	+2.5500
<i>Leptotyphlus (Anomotyphlus) hades</i> COIFFAIT, 1955	Notre-Dame-des-Arges		Var	F	+43.2666	+6.2833
		Alella	Barcelone	Sp	+41.4833	+2.3000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) angelicus</i> COIFFAIT, 1955	Notre-Dame-des-Arges		Var	F	+43.2666	+6.2833
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) arcsensis</i> COIFFAIT, 1959	Vidauban			F	+43.4166	+6.4166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) argensis</i> COIFFAIT, 1957	Entre Roquebrune et Le Muy	rive droite de l'Argens		F	+43.3000	+6.3166
	Roquebrune-sur-Argens			F	+43.4333	+6.6166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) asinus</i> COIFFAIT, 1962	Canton des Plaines	Forêt communale de Gonfaron		F	+43.3166	+6.2833
	Gonfaron			F	+43.3333	+6.2834
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) balachovskyi</i> HERVE, 1966	Plan de la Tour	Ouest du village		F	+43.0833	+6.3666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) brescius</i> THELOT, 1980	Salernes	ravin perpendiculaire à la Bresque		F	+43.5500	+6.2333
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) coiffaiti</i> HERVE, 1964	Massif des Maures	versant nord des Pradels		F	+43.2166	+6.2833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) coiffaiti occidentalis</i> HERVE, 1964	Cap Benat		Var	F	+43.0833	+6.3666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) collensis</i> COIFFAIT, 1959	Le Pradet	Forêt de la Colle Noire		F	+43.1000	+6.0000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) compitalis</i> <i>garonnensis</i> HERVE, 1965	Sainte-Maxime	Vallon de la Garonnette		F	+43.3000	+6.6166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) compitalis</i> HERVE, 1965	Plan de la Tour			F	+43.0833	+6.3666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) crassiphallus</i> COIFFAIT, 1955	Pont des Veyans			F	+43.6500	+6.8500
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) dispar</i> HERVE, 1965	Beauvallon	entre Sainte- Maxime et Grimaud		F	+43.2666	+6.5166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) dispersus</i> HERVE, 1966	La Môle	versant nord du massif des Pradels		F	+43.2166	+6.4500
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) dispersus vignesi</i> 1975	Dom de Bormes			F	+43.1334	+6.2833
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) domensis</i> COIFFAIT, 1957	Auberge du Dom			F	+43.1333	+6.2833
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) dujardini</i> HERVE, 1966	Sainte-Maxime	Château de la Mère		F	+43.3000	+6.6166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) fissuralis</i> COIFFAIT, 1959	Pignans	Vallon des Martels		F	+43.3001	+6.2000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) furcatus</i> COIFFAIT, 1957	Collobrières des Maures			F	+43.2166	+6.3000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) gardensis</i> COIFFAIT, 1959	La Garde-Freinet			F	+43.3000	+6.4500
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) janassensis</i> HERVE, 1965	Cap Sicié	Forêt de Janas		F	+43.0050	+5.8166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) joannis</i> HERVE, 1970	Cuers	Vallon de la Faux		F	+43.2333	+6.0667

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) laminatus</i> COIFFAIT, 1959	Cuers	Vallon de la Faux	Var	F	+43.2333	+6.0667
	Morière-le-Cap	Plateau du Grand Cap		F	+43.9333	+4.9000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) laneyriei</i> HERVE, 1965	La Garde-Freinet			F	+43.3000	+6.4500
	Plan de la Tour			F	+43.0833	+6.3666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) langastouensis</i> COIFFAIT, 1969	Vidauban	Vallon de Langastoua	Var	F	+43.4166	+6.4166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) lobatus</i> COIFFAIT, 1959	Beauvallon			F	+43.2833	+6.6000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) lucensis</i> COIFFAIT, 1962	Le Luc	route des Mayons		F	+43.3833	+6.3000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) maurettensis</i> HERVE, 1968	La Crau	Massif des Maurettes, Ravin de Fenouillet		F	+43.1500	+6.0666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) monachus</i> HERVE, 1967	Forêt domaniale de la Verne	Massif des Maures		F	+43.2166	+6.0050
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) phoenix</i> COIFFAIT, 1962	Le Dattier	Cavalaire		F	+43.1666	+6.5166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) sassii</i> HERVE, 1966	La Garde-Freinet	Col de Vigon		F	+43.3000	+6.4500
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) schuleri</i> HERVE, 1966	Cogolin	hubac du ravin de la rivière Grimaud		F	+43.2333	+6.5333
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) strobinoi</i> HERVE, 1966	La Môle	hubac du massif des Pradels		F	+43.2166	+6.4500
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) sublaneyriei</i> HERVE, 1965	Beauvallon	entre Sainte-Maxime et Grimaud		F	+43.2833	+6.6000
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) transensis</i> COIFFAIT, 1959	Baudinart	Lac de Sainte-Croix		F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) transensis</i> COIFFAIT, 1959	Chateauvert		Var	F	+43.5000	+6.0166
	Trans-en-Provence			F	+43.4833	+6.4666
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) tressensi</i> COIFFAIT, 1964	Gémenos	Parc de Saint-Pons	Bouches-du-Rhône	F	+43.2833	+5.6166
<i>Leptotyphlus (Odontotyphlus) trifurcatus</i> COIFFAIT, 1959	Brignoles	Versant nord de la montagne de la Loube	Var	F	+43.4000	+6.0050
<i>Leptotyphlus (s.str.) albarensis</i> COIFFAIT, 1957	Albarea	Mont Razet	Alpes maritimes	F	+43.8333	+7.4500
<i>Leptotyphlus (s.str.) anchorifer</i> COIFFAIT, 1957	Cazaunous	Aspet	Haute-Garonne	F	+42.9666	+0.7166
	Cazavet	Saint-Lizier	Ariège	F	+42.9833	+1.0033
	Ercé	Vallée du Garbet		F	+42.8333	+1.2833
	Salsein	Castillon		F		
<i>Leptotyphlus (s.str.) antrorum</i> COIFFAIT, 1959	Puivert	Grotte du Roc de l'Homme mort, forêt de Bélesta	Aude	F	+42.9000	+2.0333
<i>Leptotyphlus (s.str.) argodi</i> COIFFAIT, 1955	Les Baumettes		Alpes maritimes	F	+43.2333	+5.4166
<i>Leptotyphlus (s.str.) arizanus</i> COIFFAIT, 1959	Sentenac de Sérrou	Vallée de l'Artillac sur le versant nord de l'Arize	Ariège	F	+42.9666	+1.3666
<i>Leptotyphlus (s.str.) asprensis</i> COIFFAIT, 1957	Bouleternère		Pyrénées orientales	F	+42.6333	+2.5833
<i>Leptotyphlus (s.str.) attis</i> COIFFAIT, 1955	Banyuls-sur-Mer			F	+42.4666	+3.1166
<i>Leptotyphlus (s.str.) audrasi</i> JARRIGE, 1947[1949]	Lyon		Rhône	F	+45.7333	+4.8333
<i>Leptotyphlus (s.str.) aurensis</i> COIFFAIT, 1957	Chiroulet			F		
	Esparros		Hautes Pyrénées	F		
				F	+43.0333	+0.3166
					+43.0333	+0.3166
	Gerde			F	+43.0666	+0.1500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (s.str.) aurensis</i> COIFFAIT, 1957	Hèches	Vallée d'Aure	Hautes Pyrénées	F	+43.0000	+0.3500
	Ilhet			F	+42.9500	+0.3666
	Pouzac		Pyrénées	F	+43.0833	+0.1333
	Rebouc		Hautes Pyrénées	F	+43.0000	+0.3666
		Sainte-Marie de Campan		F	+43.0000	+0.3666
				F	+43.9666	+0.2166
<i>Leptotyphlus (s.str.) baillauriensis</i> COIFFAIT, 1962	Banyuls-sur-Mer	Vallée de la Baillaurie	Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
<i>Leptotyphlus (s.str.) bigerricus</i> COIFFAIT, 1959	Sainte-Marie-de-Campan		Hautes Pyrénées	F	+42.9833	+0.2333
<i>Leptotyphlus (s.str.) bonadonai</i> COIFFAIT, 1955	Agay		Var	F	+43.4166	+6.7666
	Montauroux	Bois de la Siagne		F	+43.6166	+6.7500
	Tanneron-Saint-Cassien			F	+43.5833	+6.8833
<i>Leptotyphlus (s.str.) bouilloni</i> COIFFAIT, 1959	Saint-Lary		Ariège	F	+42.9166	+0.8833
<i>Leptotyphlus (s.str.) boulouensis</i> COIFFAIT, 1962	Le Boulou		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.8166
	Saint-Jean d'Albère			F	+42.4666	+2.9333
	Saint-Martin d'Albère			F	+42.4500	+2.9000
<i>Leptotyphlus (s.str.) castillonensis</i> COIFFAIT, 1957	Castillon	Forêt de Menton	Alpes maritimes	F	+43.8166	+7.4500
<i>Leptotyphlus (s.str.) chappuisi</i> 1959	Ercé	Col du Sarraillé	Ariège	F	+42.8333	+1.2833
<i>Leptotyphlus (s.str.) charon</i> COIFFAIT, 1955	Castres		Tarn	F	+43.6000	+2.2166
<i>Leptotyphlus (s.str.) couseranus</i> COIFFAIT, 1959	Moulis		Ariège	F	+42.9500	+1.0833
	Saint-Girons	Lacourt		F	+43.5500	-0.8333
<i>Leptotyphlus (s.str.) demeter</i> COIFFAIT, 1955	La Preste		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
<i>Leptotyphlus (s.str.) distinctus</i> COIFFAIT, 1955	Castelnau-l'Hérault		Hérault	F	+43.4166	+3.4166
<i>Leptotyphlus (s.str.) eaqus</i> COIFFAIT, 1957	Clermont-l'Hérault			F	+43.6166	+3.4166
<i>Leptotyphlus (s.str.) eurydice</i> COIFFAIT, 1962	Saint-Martin d'Albère		Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.9000
<i>Leptotyphlus (s.str.) ezeensis</i> COIFFAIT, 1957	Eze-sur-Mer		Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.3333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (s.str.) faunus</i> COIFFAIT, 1955	Auberge des Adrets		Var	F	+43.5333	+6.8166
<i>Leptotyphlus (s.str.) fontfrigidus</i> COIFFAIT, 1962	Céret	Route de Fonfrède	Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.7333
<i>Leptotyphlus (s.str.) galiberti</i> COIFFAIT, 1955	Castres		France méridionale	F	+43.6000	+2.2166
<i>Leptotyphlus (s.str.) garbetensis</i> COIFFAIT, 1957	Aulus	Vallée du Garbet	Ariège	F	+42.7833	+1.3333
	Ruisseau de Ercé			F	+42.8500	+1.3000
<i>Leptotyphlus (s.str.) gracilis</i> COIFFAIT, 1957	Amélie-les-Bains	Monbollo	Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500
	Saint-Martin-Lys	Quillan	Aude	F		
<i>Leptotyphlus (s.str.) hervei</i> JARRIGE, 1947 [1949]	Esterel		Var	F	+43.5333	+6.7833
	Eze-sur-Mer		Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.3333
<i>Leptotyphlus (s.str.) irenae</i> COIFFAIT, 1952	Ercé	Oust		F	+42.8333	+1.2833
	Toulouse	Jardin des Plantes	Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
<i>Leptotyphlus (s.str.) levasseuri</i> COIFFAIT, 1955	Nice	Vallon-des-Fleurs	Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
	Nice (Cimiez)			F	+43.6833	+7.2500
<i>Leptotyphlus (s.str.) massatensis</i> COIFFAIT, 1959	Massat	route du col des Caognous	Ariège	F	+42.8666	+1.3333
<i>Leptotyphlus (s.str.) maureillensis</i> COIFFAIT, 1962	Maureillas	Route de Las Illas	Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.7500
<i>Leptotyphlus (s.str.) mauryensis</i> COIFFAIT, 1962	Maury			F	+42.8000	+2.5833
<i>Leptotyphlus (s.str.) necropolis</i> COIFFAIT, 1962	Villeneuve-les- Corbières			F	+42.9666	+2.7666
<i>Leptotyphlus (s.str.) nerviensis</i> COIFFAIT, 1962	Isolabona		Alpes maritimes italiennes	F	+43.8833	+7.6333
<i>Leptotyphlus (s.str.) nistosensis</i> COIFFAIT, 1965	Bas Nistos		Hautes Pyrénées	F	+37.2333	-7.9333
<i>Leptotyphlus (s.str.) normandi</i> COIFFAIT, 1955	Arbas	Aspet	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
	Bélesta			F	+42.7166	+2.6000
	Castelbiague	Salies-du-Salat		F	+43.0333	+0.9166
	Col de Bouich			F	+42.9500	+1.0833
	Col del Bouich			F	+42.9500	+1.0833
	Foix		Ariège	F	+42.9500	+1.6000
				F	+42.9500	+1.6000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (s.str.) normandi</i> COIFFAIT, 1955	La Bouiche		Ariège	F	+42.9501	+1.0833
				F	+42.9501	+1.0833
	La Crau		Var	F	+43.1500	+6.0666
	Montferrier		Ariège	F	+42.8833	+1.7833
<i>Leptotyphlus (s.str.) ochsi</i> COIFFAIT, 1955	Rieufourcand			F	+42.8666	+1.9500
	La Colle		Var	F	+43.2833	+6.3000
	Saint-Jeannet		Alpes maritimes	F	+43.9500	+6.1166
	Vence			F	+43.7000	+7.1000
<i>Leptotyphlus (s.str.) olotensis</i> COIFFAIT, 1959	Olot		Gerona	Sp	+42.1666	+2.4666
<i>Leptotyphlus (s.str.) orcus</i> COIFFAIT, 1955	Castres		Tarn	F	+43.6000	+2.2166
<i>Leptotyphlus (s.str.) orpheus</i> COIFFAIT, 1957	Le Perthus		Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.8500
	Montbolo	Arles-sur-Tech		F	+42.4666	+2.6333
<i>Leptotyphlus (s.str.) peillensis</i> COIFFAIT, 1957	Peille	Vallée du Paillon	Alpes maritimes	F	+43.8000	+7.3833
<i>Leptotyphlus (s.str.) perroti</i> COIFFAIT, 1957	Saint-Pons-de-Mauchiens		Hérault	F	+43.5000	+3.5000
<i>Leptotyphlus (s.str.) picardi</i> LAVAGNE, 1917	Castelnau			F	+43.4166	+3.4166
<i>Leptotyphlus (s.str.) pluto</i> COIFFAIT, 1955	Vaugrenier		Alpes maritimes	F	+43.6333	+7.1333
<i>Leptotyphlus (s.str.) poirioni</i> HERVE, 1971	Esterel	Vallon descendant du col de l'Évêques vers la mer	Var	F	+43.5333	+6.7833
<i>Leptotyphlus (s.str.) pyrenaeus</i> COIFFAIT, 1955	Aigues-Vives			F	+43.0833	+1.8833
	Alos Esquenac			F	+42.9000	+1.1333
	Arbas		Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
	Aulus		Ariège	F	+42.7833	+1.3333
	Bélesta Rieufourcau			F	+42.7166	+2.6000
	Bordes-sur-Lez	Vallée d'Arle		F	+44.8166	-0.5666
	Castelbiague			F	+43.0333	+0.9166
	Castelnau-Durban		Ariège	F	+42.9833	+1.3166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (s.str.) pyrenaicus</i> COIFFAIT, 1955	Col des Ares		Haute-Garonne	F	+42.3666	+2.4500
	Col des Marrous		Pyrénées	F	+42.8833	+1.4000
	Couledoux		Haute Garonne	F	+42.9166	+0.8000
	Eycheil			F	+42.9666	+1.1666
	Izaut de l'Hôtel	Grotte de Gouillon		F	+43.0166	+0.7500
	La Bastide du Salat		Ariège	F	+42.5333	+2.5833
	Le Mas d'Azil			F	+43.0833	+1.3666
	Le Portet Aspelt		Haute Garonne	F	+42.9333	+0.8666
	Moulis	Cap del Bouich	Ariège	F	+42.9500	+1.0833
	Nescus			F	+43.0000	+1.4333
	Oust			F	+42.8666	+1.2166
	Riverenert		Ariège	F	+42.9666	+1.2333
				F	+42.9666	+1.2333
	Saint-Girons	La Moulasse		F	+43.5500	-0.8333
	Saint-Lary			F	+42.9166	+0.8833
Salau			F	+42.7500	-1.1666	
Saleich		Haute-Garonne	F	+43.0016	+0.9500	
Sentenac de Sérrou		Ariège	F	+42.9666	+1.3666	
			F	+42.9666	+1.3666	
			F	+42.8833	+1.2000	
<i>Leptotyphlus (s.str.) ribasensis</i> COIFFAIT, 1957	Le Perthus	Céret	Pyrénées orientales	F	+42.5000	+2.8500
	Ribas de Freser		Gerona	Sp	+42.1666	+2.1666
<i>Leptotyphlus (s.str.) rivularis</i> COIFFAIT, 1962	Las Illas		Pyrénées orientales	F	+42.4166	+2.7666
<i>Leptotyphlus (s.str.) senyensis</i> COIFFAIT, 1957	Ayguafreda		Barcelone	E		
	Calonge St-Georges		Gerona	Sp	+41.8666	+3.0667
	Figaro	Sierra de Montseny	Catalogne	Sp	+41.7166	+2.2833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (s.str.) senyensis</i> COIFFAIT, 1957	Olaya de Oro (Olalla)		Gerona	Sp	+41.7500	+2.2500
	Romanyo de la Selva			Sp	+41.6666	+2.0833
	San Agaro			Sp	+41.7500	+3.0000
	Tibidabo		Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666
	Tossa de Syszez		Gerona	Sp	+41.6666	+2.3333
<i>Leptotyphlus (s.str.) serianensis</i> COIFFAIT, 1955	Piario	Val Seriana	Alpes de Bergame	F		
<i>Leptotyphlus (s.str.) sourniensis</i> COIFFAIT, 1962	Sournia		Pyrénées orientales	F	+42.7166	+2.4333
<i>Leptotyphlus (s.str.) subhervei</i> COIFFAIT, 1959	Agay esterel			F	+43.4166	+6.7666
	Saint-Cassien-des-Bois		Var	F	+45.3500	+5.5000
<i>Leptotyphlus (s.str.) subpyrenaeus</i> COIFFAIT, 1959	Aulus		Ariège	F	+42.7833	+1.3333
<i>Leptotyphlus (s.str.) tellus</i> COIFFAIT, 1955	Tanneron		Var	F	+43.5833	+6.8666
<i>Leptotyphlus (s.str.) troglophilus</i> COIFFAIT, 1957	Ilhet	Grotte de Sarrancolin	Hautes Pyrénées	F	+42.9500	+0.3666
<i>Leptotyphlus (s.str.) vandeli</i> COIFFAIT, 1959	Castet d'Aleu		Ariège	F	+42.8833	+1.2500
				F	+42.8833	+1.2500
	Massat	Kercabanc dans la vallée de l'Arac		F	+42.8666	+1.3333
	Nescus			F	+43.0000	+1.4333
	Soueix			F	+42.8833	+1.2000
<i>Leptotyphlus (s.str.) varagensis</i> THELOT, 1980	Varages	Berges du Grand Vallat	Var	F	+43.4333	+5.9666
<i>Leptotyphlus (s.str.) venus</i> COIFFAIT, 1955	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
	Port-Vendres			F	+42.5000	+3.0833
		Cap Behar		F	+42.5000	+3.0833
<i>Leptotyphlus (s.str.) vulcanus</i> COIFFAIT, 1955	Auberge des Adrets		Var	F	+43.5333	+6.8166
	Seranon			F	+43.7666	+6.7000
	Vidauban		Var	F	+43.4166	+6.4166
<i>Leptotyphlus (s.str.) zariquieyi</i> COIFFAIT, 1955	Cadaques		Gerona	Sp	+42.2666	+3.2333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) belenus</i> COIFFAIT, 1955	Caussols		Alpes maritimes	F	+43.7333	+6.8833
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) bormanus</i> COIFFAIT, 1955	Vence			F	+43.7000	+7.1000
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) camulus</i> COIFFAIT, 1955	Grasse			F	+43.6500	+6.9166
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) cariniventris</i> COIFFAIT, 1959	Gilette	Basse Vallée de L'Esteron		F	+43.8333	+7.1500
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) cribatus</i> FAUVEL, 1890	Nice			F	+43.6833	+7.2500
				F	+43.6833	+7.2500
	Nice (env.)	St-Michel		F	+43.6833	+7.2500
		Baumettes		F	+43.6833	+7.2500
		St-André		F	+43.6833	+7.2500
		Cimiez		F	+43.6833	+7.2500
		Mont Boron		F	+43.6833	+7.2500
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) esus</i> COIFFAIT, 1955	Castagniers			F	+43.8000	+7.2333
	La Madeleine (Nice?)		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
	Pegomas			F	+43.5833	+6.9166
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) grannus</i> COIFFAIT, 1955	Bédoin		Vaucluse	F	+44.1166	+5.1666
			Alpes maritimes	F	+44.1166	+5.1666
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) lamberti</i> THELOT, 1979	Celle	domaine de Mempenti	Var	F	+43.3833	+6.0033
	Guers	vallon des Veys		F		
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) londensis</i> COIFFAIT, 1959	La Londe-des-Maures (Le Pas du Cerf)	Vallon du Pansard		F	+43.1166	+6.2166
<i>Leptotyphlus (Stigmotyphlus) maritimus</i> COIFFAIT, 1957	Eze-sur-Mer		Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.3333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) priapus</i> COIFFAIT, 1955	Fréjus		Var	F	+43.4166	+6.7166
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) reticulatus</i> COIFFAIT, 1959	Nice	Vallon-de-Laghet	Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) sospelensis</i> COIFFAIT, 1957	Sospel	Mont Razet		F	+43.8666	+7.4333
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) sucellus</i> COIFFAIT, 1955	Les Veyans			F	+43.6500	+6.8500
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) sylvanus</i> COIFFAIT, 1955	Saint-Cassien-des-Bois		Var	F	+45.3500	+5.5000
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) taggiensis</i> COIFFAIT, 1962	Taggia	Ravin d'Ossentina	Alpes maritimes italiennes	F	+43.7833	+7.7500
<i>Leptotyphlus (Stigmatyphlus) ventralis</i> COIFFAIT, 1962	La Colle-sur-Loup		Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.1000
<i>Leptotyphlus (Subhesperotyphlus) exilis</i> (Mulsant & Rey, 1875)	Arles-sur-Tech		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.5000
	Corsavy Batère			F	+42.4666	+2.5833
	La Massane		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0000
	Las Illas				+42.4166	+2.7666
	Montalba d'Amélie			F	+42.4333	+2.6666
	Pic Neoulos	Forêt de hêtre de la Massane		F	+42.4666	+2.9333
	Saint-Laurent de Cerdans			F	+42.3833	+2.6166
	Saint-Marsal			F	+42.5333	+2.6167
	Taulis		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.6166
	Thuès			F	+42.5166	+2.2333
Villefranche de Conflent			F	+42.5833	+2.3500	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptotyphlus (Subhesperotyphlus) vivesi</i> COIFFAIT, 1976	Olot	Santigosa	Gerona	Sp	+42.1666	+2.4666
<i>Leptusa (Cyllopisalia) cordicollis</i> PORTEVIN, 1929	L'Authion		Alpes maritimes	F	+43.9666	+7.3666
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) roscidavallensis</i> PACE, 1981	Roncesvalles Pais Vasco			Sp	+43.0166	-1.3166
<i>Leptusa (Entomophallosipalia) difficilis</i> PACE, 1996	Alto Campo Reinosa		Cantabria	Sp	+43.0000	-4.1333
<i>Leptusa (Entomophallosipalia) wunderlei</i> PACE, 1996	Pena Ubina	Cantabria	Asturias	Sp	+43.0166	-5.9500
<i>Leptusa (Gallopisalia) cadiensis</i> PACE, 1984	Sierra de Cadi	Cristall	Gerona	Sp	+42.2500	+1.7500
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) reinosensis</i> PACE, 1996	Reinosa		Santander	Sp	+43.0000	-4.1333
<i>Leptusa (Lasiopisalia) europea</i> PACE, 1996	Picos de Europa	Covadonga	Asturias	Sp	+43.2000	-4.8000
<i>Leptusa (Pachygastrosipalia) lativentris lativentris</i> SHARP, 1875	Reinosa		Santander	Sp	+43.0000	-4.1333
<i>Leptusa (Pisalia) hummleri</i> BERNAHUER, 1910	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Leptusa ((Geopisalia) peyerimhoffi</i> BERNHAUER, 1935	Col d'Albos		Alpes maritimes	F	+44.2166	+6.4833
	Les Dourbes	Digne	Basses Alpes	F	+44.0050	+6.3000
<i>Leptusa (Adexiopisalia) hummleri advena</i> PACE, 1981	El Fito	Aviles	Asturies	Sp	+43.5333	-5.9166
<i>Leptusa (Adexiopisalia) hummleri</i> BERNHAUER, 1910	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Leptusa (Adexiopisalia) pyrenaica</i> PACE, 1982	Cornou		Pyrénées atlantiques	F	+48.1000	+2.7333
	Forêt d'Iraty			F	+43.0166	-1.1000
	Grotte d'Istratidy			F	+42.9666	-1.0000
<i>Leptusa (Adexiopisalia) rugatipennis</i> PERRIS, 1866	Mont-de-Marsan		Landes	F	+43.8833	-0.5000
<i>Leptusa (Amalopisalia) janatscheki</i> SCHEERPELTZ, 1956	Annecy	Mont Semnoz		F	+45.8833	+6.1166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Leptusa (Amalopisalia) janatscheki</i> SCHEERPELTZ, 1956	Charmant Som	Chartreuse	Chartreuse	F	+45.3666	+5.8333	
	Col du Lauret		Hautes Alpes	F			
	Colle dell'Agnello	Monte Viso		F	+44.6833	+6.9833	
	Crête du Chatillon		Haute-Savoie	F	+45.8000	+6.1000	
	Crissollo		Hautes Alpes	F	+44.6833	+7.1333	
	Grande Sure		Isère	F	+45.3333	+5.7000	
	La Tournette		Haute-Savoie	F	+45.8166	+6.2833	
	Le Flambeau		Alpes occidentales	F			
	Pelvoux	Col du Clot des Cavals	Hautes Alpes	F	+44.8500	+6.4666	
		Saint-Jean de la Porte		Isère	F	+45.5500	+6.1333
	Salève		Haute-Savoie	F	+46.1333	+6.1500	
<i>Leptusa (Amalopisalia) lurensis</i> PACE, 1989	Pas de la Graille	Mont de Lure	Basses Alpes	F	+44.1000	+5.8166	
<i>Leptusa (Amalopisalia) minutissima</i> PACE, 1983	Les Dourbes	Digne		F	+44.0050	+6.3000	
<i>Leptusa (Amalopisalia) ochsi</i> PACE, 1983	Lac de Vens		Alpes maritimes	F	+44.3166	+6.9333	
	Launes			F	+44.0833	+6.9666	
<i>Leptusa (Amalopisalia) sanfilippo</i> PACE, 1980	Pian Creuse			F			
<i>Leptusa (Amalopisalia) vercorensis</i> PACE, 1989	Serre de Montuez	Vercors	Drôme	F	+44.9166	+5.3000	
<i>Leptusa (Chondridiopisalia) cephalotes granulifera</i> PACE, 1983	Cayolle	Sanguinaires	Alpes	F	+44.2166	+6.7333	
	Charges			F			
	Faillefeu			F	+44.2000	+6.4666	
	Forêt de Faillezea			F	+43.1333	-1.0000	
	Madone de Fenestre			F	+44.0833	+7.3166	
	Maurin			F	+44.5833	+6.7166	
	Ref. de Salèze			F			
	<i>Leptusa (Chondridiopisalia) valbergianensis</i> PACE, 1989	Val d'Albergian			F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Chondridiopisalia) vallisvenyi</i> SCHEERPELTZ, 1972	Borrant		Alpes	F	+45.9166	+6.7000
	Ceresole Reale			F	+45.4166	+7.2333
	Iseran	Port de la Neige, Mont Blanc	Alpes	F	+45.4167	+7.0033
	Mont Jovet			F	+45.5000	+6.6500
	Val Veny	Aoste Mont Blanc		F	+45.7500	+6.8833
<i>Leptusa (Cyllopisalia) cordicollis</i> PORTEVIN, 1929	Col de la Croix Haute		Alpes maritimes	F	+44.7166	+5.0833
	Forêt de Turini			F	+43.9666	+7.3666
	L'Authion			F	+43.9666	+7.3666
	Le Boréon			F	+44.0667	+7.2333
	Nizza			F		
	Peira de Cava				+43.8666	+7.2500
	Saint-Martin de Lantosque		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
	Saint-Martin de Vesubie			F	+44.0667	+7.2501
	Turini			F	+43.8666	+7.3666
	Val. Mad. Fenestre			F	+44.1166	+7.3500
	Vallon Catrairet			F		
	<i>Leptusa (Cyllopisalia) devoluyensis</i> PACE, 1989	La Seresque	Chorun, Devoluy	Hautes Alpes	F	+44.6500
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis</i> (MULSANT & REY, 1853) f. typ.		?	Cantal	F		
	Col de Meyrand		Ardèche	F	+44.6000	+4.6666
	Forêt d'Aubrac			F	+44.5833	+3.0033
	Le Lioran		Cantal	F	+45.0500	+2.6166
	Moneaux		Puy de Dôme	F		
	Mont Doré		Puy-de-Dôme	F	+45.5666	+2.8000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis (MULSANT & REY, 1853) f. typ.</i>	Puy de Gaudette			F		
	Puy de Sancy		Puy-de-Dôme	F	+45.5000	+2.7333
	Sainte-Geneviève			F		
	Sancy			F	+47.1666	+2.4500
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis apolis PACE, 1983</i>	Toulouse		Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
	?		Drôme	F		
	Autrans			F	+45.1666	+5.5166
	Charmant			F	+45.4833	+0.1833
	Col de la Croix Haute			F	+44.7166	+5.0833
	Col de Lachadu			F		
	Col de Las			F	+42.7000	+2.5166
	Col de Ménéé		Isère	F	+44.7333	+5.5833
	Col de Rousset		Drôme	F	+44.8333	+5.4000
	Forêt de Lente		Vercors	F	+44.8500	+5.2666
				F	+44.8500	+5.2666
	Gallia		Grande Chartreuse?	F		
	Grande Chartreuse		Vaucluse	F	+45.3666	+5.8333
	Grande Sure		Isère	F	+45.3333	+5.7000
	Grotte de la Ture			F	+44.1833	+2.1833
	Le Seresque	Chorun, Devoluy		F	+44.6500	+5.8833
Mont Joigny		Savoie	F	+45.5000	+5.9000	
Saint-Nizier		Isère	F	+45.1666	+5.6166	
Serre de Montuez			F	+44.9166	+5.3000	
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis finitima PACE, 1983</i>	Bois de Tanargue		Ardèche	F	+44.6166	+4.0667
	Mont Mezenec			F	+44.9166	+4.1833
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis gardensis PACE, 1983</i>	Lespérrou		Gard	F	+44.0666	+3.5666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis gardensis</i> PACE, 1983	Mont Aigoual		Massif central sud-oriental	F	+44.1000	+3.5667
<i>Leptusa (Cyllopisalia) difformis viatica</i> PACE, 1983	Grand Colombier		Ain	F	+45.6500	+6.1166
	Nantua			F	+46.1333	+5.6000
<i>Leptusa (Cyllopisalia) schoemanni</i> PACE, 1983	Barre	Les Dourbes		F	+43.7500	+2.8333
	Forêt de Margès		Gorge du Verdon	F	+43.6666	+6.2666
	Massif Audiberge			F	+43.7500	+6.8000
	Mont Lianz			F		
	Mont Vial		Alpes maritimes	F	+43.9000	+7.1500
	Pas de la Graille	Mont de Lure	Basses Alpes	F	+44.1000	+5.8166
	Serre Montdenier	Valbelle		F	+43.8833	+6.2666
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) asturiensis</i> EPPELSHEIM, 1880		Asturies	Asturies	Sp	+43.3333	-6.0000
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) caboallensis</i> PACE, 1983	Caboalles		Cordillère cantabrique	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) cabrerensis</i> PACE, 1981	Molinaferrada	Leon	Sierra de Cabrera	Sp	+42.3833	-6.3667
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) franzi</i> PACE, 1981	Monte de Teleno	Sierra de Cabrera		Sp	+42.3333	-6.4000
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) guipuzcoensis</i> PACE, 1983	Guizpuzcoa	Brincola		Sp	+43.0166	-2.3333
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) roscidavallensis</i> PACE, 1981	Puerto Iblaneta	Ronscevalels	Pyrénées atlantiques	F		
<i>Leptusa (Entomophallopisalia) tenerrima</i> BERNHAUER, 1900	Lloros	Cirque Pena Vieja	Picos Europa	Sp	+43.1666	-4.8000
	Reisona		Cordillère cantabrique	Sp	+43.0016	-4.8166
<i>Leptusa (Gallopisalia) cadiensis</i> PACE, 1989	Crisatll		?	?		
<i>Leptusa (Gallopisalia) lapidicola</i> BRISOUT, 1863	Carlette		Pyrénées orientales	F		
	Cima del Cambredaze			F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Gallopisalia) lapidicola</i> BRISOUT, 1863	Costa-Bonna		Pyrénées orientales	F	+42.4000	+2.3666
	Crête Paignal			F		
<i>Leptusa (Geopisalia) lohsei</i> PACE, 1989	Forêt de Lente	Gr. du Brudour	Drôme	F	+44.8500	+5.2666
	Serre de Montuez	Vercors		F	+44.7500	+5.3000
<i>Leptusa (Geopisalia) tenuissima tenuissima</i> SCHEERPELTZ, 1972	Beaufortin		Alpes	F	+45.6666	+6.5500
	Ceresole Reale			?	+45.4166	+7.2333
	Col du Lauret		Dauphiné	F		
	Crissolo		Hautes Alpes	?	+44.6833	+7.1333
	Sestrière		Alpes	F	+44.9333	+6.8833
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) coiffaiti</i> PACE, 1989	Néouvielle, sommet		Pyrénées occidentales	F	+42.8333	+0.1000
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) granulipennis</i> EPPELSHEIM, 1880		Cordillère cantabrique	Asturies	Sp	+43.3333	-5.0000
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	M.te Reres	Bezanes		Sp	+43.1500	-5.2833
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) nigerrima</i> PACE, 1981	Puerto de Pajares		Oviedo et Leon	Sp	+42.9833	-5.7666
	Lugo	Valle de Lozera		Sp	+42.9833	-6.6334
		Sierra de Ançares		Sp	+42.9833	-6.6333
	Portela	Villa Franca		P		
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) nigerrima</i> PACE, 1983	Caboalles		Cordillère cantabrique	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) subconvexa</i> (MULSANT & REY, 1875)	Andorra			F	+42.4333	+1.4166
	Ax-les-Bains		Pyrénées	F	+42.7166	+1.8333
	Bethmale			F	+42.8833	+1.0050
	Bethrram			F		
	Cazavet	Grotte de Lestelac		F	+42.9833	+1.0033
	Col de la Grouzette			F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) subconvexa</i> (MULSANT & REY, 1875)	Col de la Tour Laffort		Pyrénées	F		
	Col des Caognous			F		
	Col des Marrous			F	+42.8833	+1.4000
	Col Massat			F	+42.8666	+1.4001
	Couledoux			F	+42.9166	+0.8000
	Forêt d'Andrôme			F	+48.8333	+7.8500
	Galan			F	+43.2000	+0.4000
	Luchon	Casc. d'Enfer		F	+42.6833	+0.5500
	Mauléon	Forêt de Barousse		F	+42.9666	+0.5666
	Milhas			F	+42.9667	+0.8000
	Montferrier			F	+42.8833	+1.7833
	Moulis			F	+42.9500	+1.0833
	Riverenert			F	+42.9666	+1.2333
	Saint-Béat			F	+42.9166	+0.7000
	Sentenac de Sérou			F	+42.9666	+1.3666
Serres	Arget		F	+42.9500	+1.5166	
Val d'Aran	Artiga de Lui		F	+42.7666	+0.6500	
<i>Leptusa (Gnopheropisalia) temperei</i> PACE, 1989	Port de Venasque		Pyrénées centrales	F	+42.6833	+0.6166
<i>Leptusa (Lasiopisalia) abeillei</i> BERNHAUER, 1900	Alcala (Madrid)			Sp	+37.5166	-5.9833
<i>Leptusa (Lasiopisalia) asturica</i> PACE, 1983	?		Asturies	Sp	+43.3333	-6.0000
<i>Leptusa (Lasiopisalia) crenulata</i> BERNAHUER, 1899	Reinosa			Sp	+43.0016	-4.8166
<i>Leptusa (Lasiopisalia) estrelensis</i> PACE, 1981	Buçaco	Fonte Fria		P	+40.3666	-8.3500
	Manteigas	Sierra de Estrela		P	+40.4000	-7.5333
	Portogallo	Sierra de Estrella		P	+38.6666	-2.9666
<i>Leptusa (Lasiopisalia) herminia</i> PACE, 1981	Castelo Branco	Monteigas		P	+39.8166	-7.5000
<i>Leptusa (Lasiopisalia) scheerpeltzi franziana</i> PACE, 1981	Lugo	Sierra de Ançares		Sp	+42.9833	-6.6333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Lasiopisalia) scheerpeltzi</i> PACE, 1983 f. typ.	Puerto de Pajares		Asturies	Sp	+42.9834	-5.7666
<i>Leptusa (Liopisalia) serullazi</i> SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1919	Grande Sure	Grande Chartreuse	Isère	F	+45.3333	+5.7000
<i>Leptusa (Myopopisalia) bonvouloiri</i> BRISOUT, 1867	Forêt d'Andrôme		Pyrénées	F	+48.8333	+7.8500
	Lac Bleu		Pyrénées orientales	F	+42.7666	+0.3000
	Montvallier		Pyrénées	F	+42.8000	+1.0833
	Moulis		Pyrénées orientales	F	+42.9500	+1.0834
	Port d'Aula			F	+42.7500	+1.1000
	Mont Pilat			F	+45.3833	+4.5833
<i>Leptusa (Oligopisalia) simoni inopinata</i> SCHEERPELTZ, 1965						
<i>Leptusa (Pachygastropisalia) lativentris fitoensis</i> FAGEL, 1967	El Fito		Asturies	Sp	+43.5333	-5.9166
<i>Leptusa (Pachygastropisalia) lativentris pajarensis</i> FAGEL, 1967	Arvas			Sp	+43.0000	-5.7500
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Cancas de Narcea			Sp	+43.1666	-6.5333
	Pena Trevinca		Cordillère cantabrique	Sp	+42.2500	-6.7666
	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.4166
	Puerto Alta Ventana			Sp	+43.1666	-6.0000
	Puerto de Pajares		Asturies	Sp	+42.9833	-5.7666
	Puerto Ventana	Espinala		Sp	+43.0000	-6.0000
	S. Salvador			Sp	+40.7666	-8.1666
	Sierra de Ançares		entre Lugo et Leon	Sp	+42.4333	-8.6333
	Valle de Lozera	Lugo	Lugo	Sp	+43.0000	-7.5666
	Vivero			Sp	+43.6333	-7.5833
	<i>Leptusa (Pachygastropisalia) lativentris</i> SHARP, 1875 f.typ.			Asturies	Sp	+43.3333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Leptusa (Pachygastropisalia) lativentris</i> SHARP, 1875 f.typ.	Espinama				+43.0667	-4.8333	
	M.te aab			Sp	+43.1666	-4.1666	
	Picos de Europa		Asturias	Sp	+43.2333	-4.9666	
	Reinosa		Monts Cantabriques	Sp	+43.0016	-4.8166	
<i>Leptusa (Pisalia) deprehendens</i> PACE, 1981	Pena Trevinca		Cordillère cantabrique	Sp	+42.2500	-6.7666	
	Valle de Lozera			Sp	+43.0000	-7.5666	
<i>Leptusa (Pisalia) gadesensis</i> PACE, 1982	Verincorese			Sp			
	Sierra del Pinar		Cadiz	Sp	+36.7500	-5.4500	
<i>Leptusa (Pisalia) inexpectata</i> FAGEL, 1967	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666	
	Puerto de Pajares		Oviedo	Sp	+42.9833	-5.7666	
	Puerto del Ponton		Cordillère cantabrique	Sp	+43.0050	-5.0833	
			Asturies	Sp	+43.0050	-5.0833	
	Sierra de Ançares		entre Lugo et Leon	Sp	+42.4333	-8.6333	
	Braganca	Rebordaos		Sp	+41.8000	-6.7500	
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666	
<i>Leptusa (Pisalia) leonica</i> PACE, 1981	Cruzal	Becera		Sp	+38.5333	-27.8166	
	Lago de Sanabria			Sp	+42.1333	-6.7166	
	Leon			Sp	+42.5833	-5.5666	
	Lugo			Sp	+42.9833	-6.6333	
	Orense			Sp	+42.3166	-7.8500	
				Sp	+42.3166	-7.8500	
	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.4166	
	Portela	Villafranca		P			
	<i>Leptusa (Pisalia) tricolor</i> SCRIBA, 1870	Sierra de Gerez			Sp	+41.8000	-8.0000
		Villa Real	Arrabaes	Vila Real	P	+41.2833	-7.7500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Leptusa (Toxophallopisalia) jurassica</i> FOCARILE, 1983	Crête de la Neige		Jura français	F		
	Grand-Risoux			F	+43.4833	+6.6500
	Les Echadets			F		
<i>Leptusa (Toxophallopisalia) sabauda</i> PACE, 1989	Cornet d'Arêches		Savoie	F	+45.6833	+6.5666
<i>Lesteva aterrима</i> LOHSE, 1967	Covadonga	Cangas de Onis	Asturies	Sp	+43.3000	-5.0033
<i>Lesteva cazorlana</i> LOHSE, 1987	Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9166	-3.0000
<i>Lesteva coiffaiti</i> JARRIGE, 1962	Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7166	-0.0016
	Mariailles		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
<i>Lesteva fageli</i> LOHSE, 1960	Puente del Cerezo		Estremadure?	Sp	+40.2333	-6.2166
	Rio Guadalupejo			Sp	+39.2500	-5.2500
<i>Lesteva fontinalis truncata</i> LOHSE, 1960	Arroyo del Aguila			Sp	+36.8000	-5.3333
	Fuente del Trincho			Sp	+39.2500	-5.2500
	Mirabel			Sp	+39.8666	-6.2333
	Puente del Cerezo			Sp	+40.2333	-6.2166
	Rio Guadalupejo			Sp	+39.2500	-5.2500
<i>Lesteva mariei</i> JARRIGE, 1962	Bagnères-de-Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+43.0050	+0.1500
	Canigou		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
	Gabas (Bious-Artigues)		Pyrénées atlantiques	F	+42.8833	-0.4333
	Lac Bleu		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.3000
	Larrau		Pyrénées atlantiques	F	+43.0016	-0.9500
			Basses Pyrénées	F	+43.0016	-0.9500
	les Aldutes			F	+43.1000	-1.4333
	Massif du Carlitte		Ariège	F	+42.5666	+1.9333
	Oredon		Hautes Pyrénées	F	+42.8333	+0.1666
	Pic Lauriolle		Basses Pyrénées	F		
	Pic Montagnou			F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Lesteva mariei</i> JARRIGE, 1962	Sainte-Engrâce		Basses Pyrénées	F	+43.0000	-0.8166
	Seix	Vallée de la Mega, col de la Tour Laffont	Ariège	F	+42.8666	+1.2000
<i>Lesteva mateui</i> JARRIGE, 1954	Carzola	Barranca de los Teatinos	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
	Sierra de Cazorla	Jaen		Sp	+37.9166	-3.0000
<i>Linderia (Macrobythus) tabadai</i> FRANZ, 1955	Gerona			Sp	+41.9833	-2.8166
		grotte d'Aubert	Aude	F		
<i>Linderia armata</i> (SCHAUFUSS, 1863)	Moulis					
	Aulus	grotte de Neuf- Fonts		F	+42.7833	+1.3333
	Baget	Cal Barrancot, avenc dels Trigassos	Gerona	Sp	+42.2666	+2.3833
	Balmes Mura	Entre Tarrasa et Manresa	Barcelona	Sp	+41.5666	-2.0000
	La Preste	grotte d'En Britchot	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
	Massat	grotte de Rieux	Aude	F	+42.8666	+1.3333
	Mondragon	Cueva de San Valerio	Cuipuzcoa	Sp	+43.0667	-2.5000
	Montserrat	Cova Salitre	Barcelona	Sp	+41.6000	+1.8000
	Palalda	forêt de la Massanne	Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500
	Salau	aven d'Anglade	Aude	F	+42.7500	-1.1666
San Llorenç de Munt	Cort Fosca de Matarrodona			Sp	+41.6666	+2.0000
	Avenc Can Pobla			Sp	+41.6666	+2.0000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Lindera armata</i> (SCHAUFUSS, 1863)	Seix	grotte du chemin d'Esbints	Aude	F	+42.8166	+1.1166
<i>Lindera bidentata</i> DODERO, 1919	Vallée du Rebenty	grotte d'Espezel		F	+42.8167	+2.2333
	Arbas	grotte de Gourgue	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
<i>Lindera bonvouloiri</i> SAULCY, 1865	Bagnères-de-Bigorre		Hautes Pyrénées	F	+42.9833	+0.9000
	Gèdre	Pène de Lhéris		F	+43.0050	+0.1500
	Gèdres	environs de Bagnères de Bigorre, Pène de Lhéris		F	+42.7666	+0.0166
<i>Lindera clarae</i> (SCHAUFUSS, 1863)	Toros de Guisando		Burgos	Sp	+40.2500	-4.2500
<i>Lindera coiffaiti</i> JEANNEL, 1950	Forêt de Mourles		Pyrénées	F	+43.1333	-0.1166
		grotte de Montalivet	Hautes Pyrénées	F	+43.1333	-0.1166
		grotte de Montalivet	Pyrénées	F	+42.8833	+1.3500
		Saint-Pé-de-Bigorre (env.)	grotte de Montalivet, rive droite du Gave	Hautes Pyrénées	F	+43.1000
<i>Lindera cristata</i> (SAULCY, 1872)	Caumont	grotte de Lestelas à Cazavet	Ariège	F	+43.0000	+1.0500
	Moulis	grotte de la Bouiche		F	+42.9500	+1.0833
<i>Lindera lucantei</i> SAULCY, 1878		grotte de Bétharram	Pyrénées atlantiques	F		
<i>Lindera mariaae</i> (JACQUELIN DU VAL, 1859)	Baga	Cova de Coma Castellana	Barcelona	Sp	+42.2500	+1.8666
	Cova Bastera		Pyrénées orientales	F	+42.5833	+2.3666
	Villefranche de Conflans	Cova Bastera		F	+42.5834	+2.3500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Linderia mariaae laticollis</i> JEANNEL, 1950	Ria	grotte d'El Pech	Pyrénées orientales	F	+42.6166	+2.4000
		grotte de Fuilla		F	+42.6166	+2.4000
<i>Linderia picanyolae</i> BESUCHET, 1985	San Feliu Pallerols	Avençn°2 de Roca Roja	Girone	Sp	+42.0667	+2.5000
<i>Linderia rhinoceros</i> JEANNEL, 1950	La Preste	grotte d'En Britchot	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
<i>Linderia taboadai</i> FRANZ, 1987	Prats-de-Mollo			F	+42.3500	+2.3833
	Tour de Mir	Prats de Mollo	Hautes Pyrénées	F	+42.3500	+2.3833
<i>Lobrathium (s.str.) endogeum</i> COIFFAIT, 1971	Lac de Gaube	Bords du Lac de Gaube		F	+42.8333	-0.1500
<i>Lobrathium (s.str.) gallienii</i> FAGNIEZ, 1916	Col de Jalcreste		Lozère	F		
<i>Lobrathium (s.str.) hispanicum</i> DODERO, 1916	La Granja		Sierra de Guadarrama	Sp	+40.1500	-6.8834
<i>Lobrathium (s.str.) rufiventre</i> COIFFAIT, 1953		Embouchure de la Siagne	Alpes maritimes	F		
<i>Lobrathium (s.str.) ulbrichi</i> COIFFAIT, 1978	Sierra de Ronda	Andalousie		Sp	+36.7500	-5.1666
<i>Lophobythus cristatus</i> SAULCY, 1872	Cazavet	grotte de Lestelas	Ariège	F	+42.9833	+1.0033
	Cazavet (?)	grotte d'Aubert		F	+42.9833	+1.0033
<i>Lusitanopsis (s.str.) herculeanus</i> COIFFAIT, 1965	Gibraltar	Versant nord du rocher		Sp	+36.1500	-5.3500
<i>Lusitanopsis (s.str.) littoralis</i> COIFFAIT, 1969	Albufeira		Algarve	P	+37.0833	-8.2500
	Alferce			P	+37.3333	-8.4833
	Alportel			P	+37.1833	-7.9000
	Loulé			P	+37.1333	-8.0033
	Tavira			P	+37.1166	-7.6500
<i>Lusitanopsis (s.str.) monchicus</i> COIFFAIT, 1969	Porto de Lagos			P	+37.2000	-8.5333
		Porto		P	+37.2000	-8.5333
<i>Lusitanopsis algarvensis</i> COIFFAIT, 1965	Loulé			P	+37.1333	-8.0033
				P	+37.1333	-8.0033

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Lusitanopsis douroensis</i> COIFFAIT, 1961	Santa Marta de Penaguião	Rive nord du Douro	Vila Réal	P	+37.1000	-7.9666
			près de Vila Réal	P	+37.1000	-7.9666
		Env. de Vila réal	Vila Réal	P	+37.1000	-7.9666
<i>Lusitanopsis hispanicus</i> OUTERELO, 1981	El Pardo		Madrid	Sp	+40.4666	-3.8166
				Sp	+40.5333	-3.7667
<i>Lusitanopsis salamanticus</i> OUTERELO, 1977	Las Batuecas Valle de las Batuecas		Salamanca	Sp	+40.4500	-6.1333
				Sp	+40.4666	-6.1334
<i>Lusitanopsis herculeanus</i> COIFFAIT, 1965	Gibraltar			P	+36.1166	-5.4333
<i>Machaerites breuili</i> JEANNEL, 1921	Cueva de Aitzquirri	Onate	Guipuzcoa	Sp	+43.0333	-2.4166
<i>Macrobythus armatus</i> SCHAUFUSS, 1921	Cueva de San Valerio	Mondragon		Sp	+43.0667	-2.5000
<i>Mayetia (Metamayetia) invernadoiroensis</i> OUTERELO, 1978	Sierra del Invernadoiro	Orense		Sp	+42.3333	-7.8500
<i>Mayetia (Metamayetia) lousensis</i> VIT, 1979	Candal	Serra de Lousa	Coimbra	P	+40.0833	-8.2000
<i>Mayetia (Metamayetia) minhoensis</i> COIFFAIT, 1961	Amarante			P	+41.2666	-8.0833
				P	+41.2666	-8.0833
<i>Mayetia (Metamayetia) moscoensis</i> OUTERELO, 1976	Banos	Bande	Orense	Sp	+42.3333	-8.1833
	Confurco			Sp	+42.5666	-7.9166
	Cudilleño		Oviedo	Sp	+43.5666	-6.1500
	Faramelo		La Coruna	Sp	+42.3333	-7.8500
	Moscoso		Pontevedra	Sp	+42.3166	-8.5000
	Muimenta		Lugo	Sp	+42.3334	-8.1833
	Ventin	Gende, Forzans, Xesta, Las Hermitas	Pontevedra	Sp	+42.3166	-8.4333
	<i>Mayetia (Metamayetia) nevesi</i> JARRIGE	Pena Maïor		Porto	P	+43.8000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (Metamayetia) oseiraensis</i> OUTERELO, 1978	Confurco	valle de Oseira, Sierra del Faro	Orense	Sp	+42.5666	-7.9166
<i>Mayetia (Metamayetia) perisi</i> OUTERELO, 1976	Moscoso		Pontevedra	Sp	+42.3166	-8.5000
<i>Mayetia (Metamayetia) presai</i> OUTERELO, 1977	Las Hurdes		Salamanca	Sp	+40.3333	-6.3000
	Nuñomoral	valle del rio Hurdano de la comarca de las Hurdes	Caceres	Sp	+40.4167	-6.2500
				Sp	+40.4166	-6.2333
<i>Mayetia (Metamayetia) realensis</i> COIFFAIT, 1961	Vila Réal		Vila Real	P	+41.2833	-7.7500
				P	+41.2833	-7.7500
<i>Mayetia (Metamayetia) sintrensis</i> COIFFAIT, 1961	Montserrat		Massif de Sintra	P	+41.5333	+1.8000
		Massif de Sintra	près de Lisbonne	P	+41.5333	+1.8000
<i>Mayetia (Metamayetia) tarraconensis</i> COIFFAIT, 1976	Llaveria	Gueva del Janet	Tarragone	Sp	+41.0833	+0.8500
		Cueva del Janet		Sp	+41.0833	+0.8500
<i>Mayetia (Metamayetia) tendudiensis</i> OUTERELO, 1987	Monsetrio	Badajoz		Sp	+38.8833	-6.9666
<i>Mayetia (Metamayetia) vicina</i> COIFFAIT, 1961	Guimarès			P	+41.4333	-8.3166
				P	+41.4333	-8.3166
<i>Mayetia (Metamayetia) vouga</i> COIFFAIT, 1961	Passegueiro		Nord de Coïmbra	P	+40.6833	-8.5166
			Coïmbra	P	+40.6833	-8.5166
<i>Mayetia (Promayetia) balachowskyi</i> HERVE, 1971	Cuers	Vallon de la Foux	Var	F	+43.2333	+6.0667
<i>Mayetia (Promayetia) bonadonai</i> COIFFAIT, 1955	Notre-Dame-des- Ange			F	+43.2666	+6.2833
				F	+43.2666	+6.2833
<i>Mayetia (Promayetia) debilis</i> COIFFAIT, 1961	La Londe			F	+43.1166	+6.2166
	Montauts	forêt de Pierrefeu		F	+43.2666	+6.3833
	Pas de Cerf			F	+43.2667	+6.3834

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (Promayetia) debilis</i> COIFFAIT, 1961	Pas de Cerf , dans le vallon du Pansard		Var	F	+43.2666	+6.3833
<i>Mayetia (Promayetia) fagniezi</i> COIFFAIT, 19??	La Môle	versant nord du massif des Pradels		F	+43.2166	+6.4500
				F	+43.2166	+6.4500
				F	+43.2167	+6.4501
<i>Mayetia (Promayetia) fossulata</i> COIFFAIT, 1957	Cogolin			F	+43.2333	+6.5333
<i>Mayetia (Promayetia) hoffmanni</i> COIFFAIT, 1955	La Napoule		Alpes maritimes	F	+43.5333	+6.9166
<i>Mayetia (Promayetia) martelensis</i> COIFFAIT, 1957	Pignans	le vallon des Martels	Var	F	+43.3000	+6.2000
			Massif des Maurettes	F	+43.1500	+6.0666
<i>Mayetia (Promayetia) minima</i> COIFFAIT, 1955	Forêt du Dom			F	+43.1666	+6.2166
				F	+43.1666	+6.2166
<i>Mayetia (Promayetia) subfagniezi</i> COIFFAIT, 1961	La Londe			F	+43.1166	+6.2166
	La Londe, au Cap Bénat			F	+43.1166	+6.2166
<i>Mayetia (Promayetia) tamega</i> COIFFAIT, 1961	Amarante			P	+41.2666	-8.0833
				P	+41.2666	-8.0833
<i>Mayetia (s.str.) advena</i> COIFFAIT, 1961	Lamanère		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.5000
				F	+42.3500	+2.5000
<i>Mayetia (s.str.) algarvensis</i> COIFFAIT, 1961	Silves		Algarve	P	+37.1833	-8.4333
				P	+37.1833	-8.4333
<i>Mayetia (s.str.) amplipennis</i> DODERO, 1918	Barcelona			Sp	+41.3833	+2.2833
<i>Mayetia (s.str.) argensis</i> COIFFAIT, 1957	Roquebrune-sur-Argens		Var	F	+43.4333	+6.6166
	Viladrau		Gerona	Sp	+41.8500	+2.4000
<i>Mayetia (s.str.) bastidea</i> COIFFAIT, 1961	La Bastide		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+2.5833
				F	+42.5333	+2.5833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (s.str.) benitoi</i> OUTERELO, 1980	Avilès		Asturies	Sp	+43.5500	-5.9166
	Cudillero			Sp	+43.5666	-6.1500
	Llandeloso	Valle del Cuna		Sp	+43.3666	-5.8333
	Llandeloso Aviles			Sp	+43.5500	-5.9166
	Cudillero					
	Puente de los Fierros		Asturies	Sp		
	Valle de Faedo			Sp	+43.1666	-5.9833
<i>Mayetia (s.str.) biscissa</i> OUTERELO & GAMARRA, 1992	Vecinos		Salamanca	Sp	+40.7833	-5.8667
<i>Mayetia (s.str.) bossongi</i> COIFFAIT, 1957	Cap Sicié	forêt communale de la Seyne	Var	F	+43.0500	+5.8166
				F	+43.0500	+5.8166
<i>Mayetia (s.str.) caixensis</i> OROUSSET, 1986	Caixas		Pyrénées orientales	F		
<i>Mayetia (s.str.) cantabrica</i> OUTERELO, 1982 (1983)	Borlena	Valle del rio Pas	Santander	Sp	+43.2333	-3.9500
<i>Mayetia (s.str.) carpetana</i> HERNAN-GOMEZ, 1989	La Higuera		Avila	Sp	+40.1833	-4.9833
<i>Mayetia (s.str.) cassiana</i> THELOT, 1982	Tanneron	ubac du bois de Callian	Var	F	+43.5833	+6.8666
<i>Mayetia (s.str.) caurelensis</i> OUTERELO, 1975 (1977)	Moreda del caurel	Sierra del Caurel	Lugo	Sp	+42.5833	-7.1666
<i>Mayetia (s.str.) caurelensis</i> OUTERELO, 1977	Sierra del Caurel	Lugo		Sp	+42.5833	-7.1666
<i>Mayetia (s.str.) cauriensis</i> OUTERELO & GAMARRA, 1988	Alcantara	Canaveral	Caceres	Sp	+37.7833	-6.3833
<i>Mayetia (s.str.) colasi</i> COIFFAIT, 1959	Cavalaire	région de Calvaire	Var	Sp	+39.4833	-6.3666
				F	+43.1666	+6.5166
				F	+43.1666	+6.5166
<i>Mayetia (s.str.) collensis</i> COIFFAIT, 1957	La Colle Noire		Var	F	+43.1000	+6.0000
<i>Mayetia (s.str.) comellinii</i> OROUSSET, 1986	Espinervas		Gerona	Sp	+41.8666	+2.4166
<i>Mayetia (s.str.) confusus</i> COIFFAIT, 1958	Féas	Aramitz	Basses Pyrénées	F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (s.str.) confusus</i> COIFFAIT, 1958	Gotein	Mauléon	Basses Pyrénées	F		
	Montory	Tardets-Sarholus		F	+43.0833	-0.8166
<i>Mayetia (s.str.) emeritensis</i> HERNAN-OUTERELO, 1989	La Iglesuela		Toledo	Sp	+40.2333	-4.7500
<i>Mayetia (s.str.) erratica</i> COIFFAIT, 1957	Vaugrenier		Alpes maritimes	F	+43.6333	+7.1333
<i>Mayetia (s.str.) fourensi</i> COIFFAIT, 1955	Le Perthus	Céret	Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.8500
	Toulouse	Jardin des Plantes	Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
<i>Mayetia (s.str.) gavarrensis</i> COIFFAIT, 1961	Calonge		Gerona	Sp	+41.8666	+3.0667
	Romanya de la Selva			Sp	+41.6667	+2.0833
	Sta Christina			Sp	+41.6666	+2.9166
	Sta Pelaya			Sp	+41.6666	+2.8333
	Torrent			Sp	+41.9500	+3.1333
<i>Mayetia (s.str.) gemmae</i> HERNAN-GOMEZ, 1990	Navahondilla	Avilla		Sp	+38.1166	-1.3000
<i>Mayetia (s.str.) gigas</i> COIFFAIT, 1961	Saint Pons de Mauchiens		Hérault	F	+43.5166	+3.5166
<i>Mayetia (s.str.) guixolensis</i> COIFFAIT, 1961	Llagostera		Gerona	Sp	+41.8333	+2.9000
				Sp	+41.8333	+2.9000
	San Agaro			Sp	+41.7500	+3.0000
	San Feliu de Guixols			Sp	+41.7833	+3.0033
	Madrague, presqu'île de Giens		Var	F	+43.0333	+6.1333
<i>Mayetia (s.str.) hervei</i> COIFFAIT, 1957	Agay			F	+43.4166	+6.7666
<i>Mayetia (s.str.) holcartensis</i> OROUSSET & DUBAULT, 1984	Larrau	Gouffre d'Ustarbé, rive gauche du canon d'Holçarté	Pyrénées atlantiques	F	+43.0016	-0.9500
		Gouffre d'Ustarbé		F	+43.0016	-0.9500
<i>Mayetia (s.str.) issolensis</i> COIFFAIT, 1961	Besse-sur-Issole		Var	F	+43.3333	+6.1666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (s.str.) jarrigei</i> COIFFAIT, 1955	Auberge des Adrets		Var	F	+43.5333	+6.8166
	Saint-Cassien-des-Bois			F	+45.3500	+5.5000
<i>Mayetia (s.str.) jeanneli</i> COIFFAIT, 1955	Fréjus			F	+43.4166	+6.7166
<i>Mayetia (s.str.) landaiformis</i> OUTERELO, 1978	Sierra del Faro		Orense	Sp	+42.6166	-7.9166
<i>Mayetia (s.str.) laneyriei</i> COIFFAIT, 1955	Saint-Cassien-des-Bois		Var	F	+45.3500	+5.5000
				F	+45.3500	+5.5000
<i>Mayetia (s.str.) lavagnei gigas</i> COIFFAIT, 1955	Saint-Pons-de-Mauchiens		Hérault	F	+43.5000	+3.5000
<i>Mayetia (s.str.) madeloca</i> COIFFAIT, 1961	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
		lieu dit < Balcon de Madeloc >		F	+42.4666	+3.1166
<i>Mayetia (s.str.) manerensis</i> COIFFAIT, 1961	Lamanère			F	+42.3500	+2.5000
				F	+42.3500	+2.5000
<i>Mayetia (s.str.) maritima</i> COIFFAIT	Hyères		Var	F	+43.1166	+6.1166
<i>Mayetia (s.str.) minguezae</i> OUTERELO, 1975 (1977)	Manzanares	el Real		Sp	+39.0000	-3.3666
	Manzanares el Real	Pantano de Santillana	Madrid	Sp	+40.7333	-3.8666
	Soto el Real			Sp		
<i>Mayetia (s.str.) minguezae var. santillanensis</i> OUTERELO, 1975 (1977)	Moreda del caurel	Sierra del Caurel	Lugo	Sp	+42.5833	-7.1666
<i>Mayetia (s.str.) molloensis</i> COIFFAIT, 1957	Mollo		Gerona	Sp	+42.3500	-2.4000
<i>Mayetia (s.str.) moredensis</i> OUTERELO, 1975 (1977)			Pantano de Santillana	Sp		
				Sp		
<i>Mayetia (s.str.) moredensis</i> OUTERELO, 1977	Sierra del Caurel	Lugo		Sp	+42.5833	-7.1666
<i>Mayetia (s.str.) nicaeensis</i> COIFFAIT, 1955	Vallon des Fleurs		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
				F	+43.7000	+7.2500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (s.str.) normandi</i> COIFFAIT	Port-Vendres		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833
<i>Mayetia (s.str.) ochsi</i> COIFFAIT, 1955	La Madeleine		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
				F	+43.7000	+7.2500
<i>Mayetia (s.str.) olotensis</i> COIFFAIT, 1976	Olot		Gerona	Sp	+42.1666	+2.4666
<i>Mayetia (s.str.) ortunoi</i> OUTERELO & GAMARRA, 1994	Las Ventas con Peña Aguilera-san Pablo de los Montes	Valle del río Torcón, cuenca del Tajo	Toledo	Sp	+39.8666	-4.0033
<i>Mayetia (s.str.) outereloi</i> GOMEZ & HERNAN, 1989	Candeleda		Avila	Sp	+40.1500	-5.2333
<i>Mayetia (s.str.) perezi</i> GOMEZ-HERNAN, 1989	Valdeinigo		Caceres	Sp	+39.4833	-6.3666
<i>Mayetia (s.str.) perezinigo</i> OUTERELO, 1980	Cudillero		Asturies	Sp	+43.5500	-6.1500
	Cudillero San Martin de Luina Faeno			Sp	+43.5666	-6.1500
	San Martin de Luina			Sp	+42.9166	-6.7666
	Valle de Faedo			Sp	+43.1666	-5.9833
<i>Mayetia (s.str.) perroti</i> COIFFAIT, 1955	Montpellier		Hérault	F	+43.6000	+3.8666
	Montpellier (env.)			F	+43.6001	+3.8833
<i>Mayetia (s.str.) persegaria</i> THELOT, 1982	Gattières	versant Est du massif de Perseguiet	Alpes maritimes	F	+43.7500	+7.1666
<i>Mayetia (s.str.) perthusiensis</i> COIFFAIT, 1961	Ecluse		Pyrénées orientales	F	+42.9666	-0.3833
	Ecluse (près du Col du Perthus)			F	+42.9666	-0.3833
<i>Mayetia (s.str.) pyrenaica</i> COIFFAIT, 1964	Lanespède		Hautes Pyrénées	F	+43.1666	+0.2666
<i>Mayetia (s.str.) rasensis</i> COIFFAIT, 1957	Llansa		Gerona	Sp	+42.3500	+3.1500
<i>Mayetia (s.str.) regalis</i> COIFFAIT, 1961	Montserrate	Massif de Sintra	Lisbonne	P	+41.5333	+1.8000
			près de Lisbonne	P	+41.5333	+1.8000
<i>Mayetia (s.str.) simplex</i> COIFFAIT, 1955	Céret		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.7333
				F	+42.4666	+2.7333
	Figaro		Barcelone	E	+41.7166	+2.2833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mayetia (s.str.) simplex</i> COIFFAIT, 1955	Frontfrède		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.7333
	Le Perthus			F	+42.4500	+2.8500
				F	+42.4500	+2.8500
<i>Mayetia (s.str.) sphaerifera</i> MULSANT & REY, 1875	Forêt de la Massane			F	+42.5000	+3.0000
	La Biconque		Hérault	F	+43.6000	+3.0666
<i>Mayetia (s.str.) spiniphallus</i> COIFFAIT, 1955	Grasse		Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.9166
<i>Mayetia (s.str.) subhervei</i> COIFFAIT, 1961	Cavalières		Var	F	+43.1666	+6.5166
	Cavalières, près du Lavandou			F	+43.1666	+6.5166
<i>Mayetia (s.str.) tentudiensis</i> OUTERELO, 1987	Monesterio		Badajoz	Sp	+38.0833	-6.2666
<i>Mayetia (s.str.) tossensis</i> COIFFAIT, 1961	Tossa de Mar		Gerona	Sp	+41.6333	+2.8666
				Sp	+41.6333	+2.8666
<i>Mayetia (s.str.) veraensis</i> GOMEZ & OUTERELO, 1990	Vega de Mesillas		Caceres	Sp	+39.4833	-6.3666
<i>Mayetia (s.str.) zaballosi</i> OUTERELO & GAMARRA, 1986	Azuaga	Badajoz		Sp	+38.2666	-5.6833
<i>Mayetia amplipennis</i> DODERO, 1918	Barcelona			Sp	+41.3833	+2.1833
<i>Mayetia hervei</i> COIFFAIT, 1954	Agay		Var	F	+43.4166	+6.7666
<i>Mayetia hoffmanni</i> COIFFAIT, 1954	La Napoule	Mont San Peyre	Alpes maritimes	F	+43.5333	+6.9166
<i>Medon aquitanicum</i> COIFFAIT, 1969	Cussac		Gironde	F	+45.0333	-0.8833
<i>Medon burdigalensis</i> COIFFAIT, 1969	Gazinet			F	+37.1666	-8.3000
<i>Medon cauchoisi</i> JARRIGE, 1947[1949]	Molitg-les-bains		Pyrénées orientales	F	+42.6500	+2.3833
	Saint-Martin du Canigou			F	+42.5166	+2.4500
<i>Medon dilutum baeticum</i> JEANNEL & JARRIGE, 1949	Cueva de Dona	Trinidad, Gradales, Campillas		Sp	+36.5000	-4.6000
<i>Medon dilutum spelaeus</i> SCRIBA, 1870	Valence	Grotte de Escondida		Sp	+39.4500	-0.4333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Medon dilutum spelaeus</i> SCRIBA, 1870	Vallence	Grotte de Alcoy		Sp	+38.6833	-0.4666
<i>Medon lusitanicum</i> COIFFAIT, 1969	Algoz		Algarve	P	+37.1666	-8.3000
<i>Medon murciensis</i> COIFFAIT, 1969	Sierra de Espuna	Murcie	Andalousie	Sp	+37.8500	-1.5833
<i>Medon perraulti</i> COIFFAIT, 1980	Saint-Martin d'Albère		Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.9000
<i>Megarthus prosseni</i> SCHATZMAYR, 1904	Ax-les-Thermes		Ariège	F	+42.7166	+1.8333
	L'Authion		Alpes maritimes	F	+43.9666	+7.3666
<i>Megarthus stercorarius</i> MULSANT & REY, 1877		Pyrénées	Pyrénées et nord de l'Espagne	F		
	Mont Doré		Hautes Pyrénées	F	+45.5666	+2.8000
	Tarbes		Pyrénées	F	+43.2166	+0.0667
<i>Meotica franzi</i> PACE, 1983	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.5000
<i>Meotica hispanica</i> SCHEERPELTZ, 1951-54	Sierra Guadarrama			Sp	+40.8166	-3.9333
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) affinis</i> COIFFAIT, 1964	Loulé		Algarve	P	+37.1333	-8.0033
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) albufeirensis</i> COIFFAIT, 1970	Albufeira			P	+37.0833	-8.2500
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) bordigheirensis</i> COIFFAIT, 1970	Bordigheira			P	+43.7500	+7.6333
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) campus</i> COIFFAIT, 1964	Albufeira	Boliquiême		P	+37.0833	-8.2500
	Boliquiême			P	+37.1333	-8.1500
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) furcatus</i> COIFFAIT, 1964	Portimao	Porto de Lagos		P	+37.1334	-8.5333
	Porto de Lagos			P	+37.2000	-8.5334
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) inversus</i> COIFFAIT, 1970	Santa Catharina			P	+37.6333	-7.9833
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) montanus</i> COIFFAIT, 1964	Loulé	Querença		P	+37.1333	-8.0033
	Querença			P	+37.2000	-7.9833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) paeonius</i> COIFFAIT, 1964	Amoideras		Algarve	P	+37.1333	-8.0033
	Loulé	Amoideras		P	+37.1333	-8.0033
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) rupestris</i> COIFFAIT, 1964	Sao Braz d'Alportel	Vilharinos		P	+37.1500	-7.8833
	Vilharinos			P	+41.8166	+2.2666
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) siliquus</i> COIFFAIT, 1964	Sao Braz d'Alportel	Sao Romao		P	+37.1500	-7.8833
	Sao Romao			P	+38.5666	-8.3000
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) silvensis</i> COIFFAIT, 1964	Silves			P	+37.1833	-8.4333
				P	+37.1833	-8.4333
<i>Mesotyphlus (Acantotyphlus) simplex</i> COIFFAIT, 1964	Sao Braz d'Alportel	Sao Romao		P	+37.1500	-7.8833
	Sao Romao			P	+38.5666	-8.3000
<i>Mesotyphlus (Dexiotyphlus) brevis</i> COIFFAIT, 1970	Bordigheira			P	+43.7500	+7.6333
<i>Mesotyphlus (Dexiotyphlus) pervincus</i> COIFFAIT, 1964	Estoï			P	+37.1000	-7.9000
	Faro	Estoï		P	+37.0000	-7.9333
<i>Mesotyphlus (Dexiotyphlus) vicinus</i> , COIFFAIT, 1964	Santa Barbara de Nexe			P	+37.0033	-7.9833
<i>Mesotyphlus (s.str.) grouvellei</i> (FAUVEL, 1890)	Cap d'ail			F	+43.7166	+7.4000
	Cimiez-Nice		Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.2666
	Gairault-Cimiez			F	+43.6833	+7.2500
	Levens-st-Claire			F	+43.8833	+6.3500
	Nice	St-Augustin		F	+43.6833	+7.2500
		Vill A. Vallon ?		F	+43.6833	+7.2500
	Nice (env.)	Mont Paganaglia		F	+43.6833	+7.2500
		Mont Boron		F	+43.6833	+7.2500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Mesotyphlus (s.str.) grouvellei</i> (FAUVEL, 1890)	Nice (env.)	Baumettes	Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
		St-André		F	+43.6833	+7.2500
		La Madeleine		F	+43.6833	+7.2500
		Mont Paganaglia		F	+43.6833	+7.2500
	Nice (environs)		F	+43.6833	+7.2500	
<i>Mesotyphlus (s.str.) lusitanicus</i> COIFFAIT, 1964	Saint-Pons			F	+44.3500	+6.3833
	Mafra		Estremadure	P	+38.9333	-9.3333
<i>Mesotyphlus (s.str.) maritimus</i> COIFFAIT, 1964	Amoreira			P	+37.3500	-7.7666
	Armoreira			P	+37.3500	-7.7666
<i>Mesotyphlus (s.str.) munitius</i> COIFFAIT, 1964	Obidos			P	+39.7333	-8.6333
				P	+39.7333	-8.6333
<i>Mesotyphlus (s.str.) regalis</i> COIFFAIT, 1957	Toulouse	Jardin royal	Haute-Garonne	F	+43.5833	+1.4333
<i>Mesotyphlus (Teleotyphlus) rivularis</i> COIFFAIT, 1964	Porto de Lagos		Algarve	P	+37.2000	-8.5333
				P	+37.2000	-8.5333
<i>Metocypus herculeanus</i> COIFFAIT, 1960	San Roque	Andalousie	Cadiz	Sp	+36.2000	-5.4333
	Sierra de las Cabras			Sp	+36.5000	-5.5000
	Sierra de Ronda		Andalousie	Sp	+36.7500	-5.1666
	Tarifa			Sp	+36.0000	-5.6000
<i>Metocypus lusitanicus</i> G. MÜLLER, 1943	Porto			P	+41.1500	-8.6166
	Santiago de Compostela	Monte Pedroso		P	+42.8666	-8.5500
<i>Metopsia hispanicum</i> SCHEERPELTZ, 1959	Sierra Alfacar			Sp	+37.2333	-3.5666
	Sierra di Ronda			Sp	+36.7333	-5.0500
<i>Metrotyphlus (s.str.) esteronensis</i> COIFFAIT, 1959	Gilette	Basse Vallée de l'Esteron	Alpes maritimes	F	+43.8333	+7.1500
<i>Metrotyphlus (s.str.) hervei</i> COIFFAIT, 1957	Eze-sur-Mer		Var	F	+43.7166	+7.3333
<i>Micrillus hispanicus</i> COIFFAIT, 1980	San Roque		Cadiz	Sp	+36.2000	-5.4333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Micropeplus doderoi</i> NORMAND, 1920	Etang de Saint-Nazaire	près d'Elne	Pyrénées orientales	F	+42.6000	+2.9666
<i>Mimogonia europaea</i> COIFFAIT, 1978	Santa Barbara de Nexe		Algarve	P	+37.0033	-7.9833
<i>Mycetoporus (Ischnosoma) spelaeus</i> SCRIBA, 1870	Asturias		Leon	Sp	+43.3333	-6.0000
<i>Mycetoporus (s.str.) catalanicus</i> SCHEERPELTZ, 1961	Gerone (env.)		Catalogne	Sp	+41.9833	+2.8166
	Malgrat			Sp	+41.5000	+1.2500
<i>Mycetoporus endogeus</i> COIFFAIT, 1980	Mouthounet		Aude	F		
<i>Mycetoporus quadrillum</i> FAUVEL, 1891	Pic du Midi		Hautes Pyrénées	F	+42.7833	+0.3166
<i>Mycetoporus rondaensis</i> FAGEL, 1958	Ronda	puente de la Ventilla	Andalousie	Sp	+36.7500	-5.1666
<i>Myllaena lusitanica</i> FAGEL, 1960	Luso	concelho de Mealhada		P	+40.3666	-8.3833
<i>Myrmecopora (Xenusia) laesa</i> ERICHSON, 1839-40	Figueirada Foz do Mondego			P	+40.1500	-8.8666
<i>Nazeris algarvensis</i> COIFFAIT, 1971	Serra de Monchique			P	+37.6500	-8.5500
<i>Nazeris atlanticus</i> COIFFAIT, 1971	Busaco	Gerez		P	+40.3666	-8.3500
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Coimbra			P	+40.1833	-8.3146
				P	+40.1833	-8.3146
	Galizia	Sierra de Gerez		Sp	+41.6833	-8.1833
	Sierra Ancares	Pontevedra		Sp	+42.4333	-8.6333
<i>Nazeris curtipennis</i> FAGEL, 1958	Caceres	Sierra de Gredos		Sp	+39.4500	-6.4333
	Jerte			Sp	+40.1500	-5.8166
	Puerto de Bejar		Salamanca	Sp	+40.4000	-5.7500
	Sierra de Gredos			Sp	+40.1000	-5.3333
	Vecchia Castiglia	Sierra de Bejar, Puerto		Sp	+40.3000	-5.7500
<i>Nazeris ibericus</i> KOCH, 1940	Arriandas	Mirador del Fito		P		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Nazeris ibericus</i> KOCH, 1940	Cascoas	Liboa		P	+38.6666	-9.2166	
	Lisboa			P	+38.6666	-9.2166	
			Lovres		P	+38.6666	-9.2166
	Lousa		Coïmbra	P	+40.1166	-8.2500	
	Luso-Buçaco	concelho de Mealhada		P	+40.3666	-8.3833	
	Setubal	Marateca		P	+38.5333	-8.9000	
			Lagoa de Arrabida	P	+38.5333	-8.9000	
<i>Nazeris laticeps</i> FAGEL, 1958	Algeciras		Andalousie	Sp	+36.1333	-5.4500	
	Andalusia			Sp			
<i>Nazeris nevadensis</i> KOCH, 1940	Carzola	2, 5 km de Robrehondo	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166	
		2, 5 km de Cantelar		Sp	+37.9000	-2.9166	
		0, 5 km de Cantelar		Sp	+37.9000	-2.9166	
		Granada, route Veleta		Sp	+37.1666	-3.8833	
		Lugros		Sp	+37.2500	-3.2333	
		Orgiva		Sp	+42.3333	-7.8500	
		Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0033	-3.3166
			versante Sud , Rifugio Club		Sp	+37.0033	-3.3166
	<i>Nazeris sengleti</i> BORDONI, 1975	Litoral	Aveiro, Pedorido		P	+40.6333	-8.6500
		Minho	Viana do Castelo, Queijada		P	+41.6666	-8.5000
				P	+41.6666	-8.5000	
	Pedorido	Litoral, Aveiro, Pedorido		Sp	+41.0500	-8.3833	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude			
<i>Ocalea picata skalitzkyi</i> BERNHAUER	Carzola	1 km de Central del Organo	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166			
		Arroyo Frio		Sp	+37.9000	-2.9166			
		Tranco de Beas		Sp	+37.9000	-2.9166			
		10.5 km de la source du Guadalquivir		Sp	+37.9000	-2.9166			
		Barranca de los Teatinos		Sp	+37.9000	-2.9166			
<i>Octavius balazuci</i> JARRIGE, 1963	Grotte de Baume Grenas	grotte de Beaume-Grenas	Ardèche	F					
				F					
				F	+44.2500	+4.3000			
<i>Octavius berardi</i> LAVAGNE, 1917	Salavas	bois des Bruyères, près de la Cascade de Font-Garnide	Ardèche	F	+44.3833	+4.3866			
				Avèze	Haut bassin de l'Hérault	Gard	F	+43.9500	+3.5833
							F	+43.9500	+3.5833
							F	+44.8000	+2.5500
							F	+44.9166	+0.1806
Entraygues-sur-Truyère	forêt du Landais	Dordogne	F	+44.1000	+3.5666				
			F	+43.9666	+3.6666				
			F	+44.1000	+3.8666				
			F	+44.4333	+3.9166				
	Mont Aigoual		Gard						
	Roquedur								
	Saint-Jean-du-Gard								
	Villefort		Lozère						

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Octavius bessoni</i> OROUSSET, 1986	Saint-Engrâce	Odita Lezia, gorges de Kakoueta	Pyrénées atlantiques	F	+43.0000	-0.8166
<i>Octavius bordei</i> SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1911		Tanneron, Esterel, Maures environs de Nice à l'est jusqu'au nord de Toulon	Alpes maritimes Provence	F F	+43.5833	+6.8833
		Beauvallon	Var	F	+43.2833	+6.6000
		Cimiez	Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.2666
		Coursegoules		F	+43.8000	+7.0333
		Forêt du Dom	Var	F	+43.1666	+6.2166
		Forêt du Dom de Bormes		F	+43.1666	+6.2166
		Fréjus		F	+43.4166	+6.7166
		Gairault	Alpes maritimes	F	+43.7166	+7.2666
		Gattières		F	+43.7500	+7.1666
		Grasse		F	+43.6500	+6.9166
		Grimaud	Var	F	+43.2666	+6.5166
		La Madeleine	Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
		Montauroux	Var	F	+43.6166	+6.7500
		Pierrefeu		F	+43.8666	+7.0667
		Pont des Veyans	Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.8500
		Roquebrune-sur- Argens	Var	F	+43.4333	+6.6166
		Saint-André	Alpes maritimes	F	+43.7333	+7.2833
	Saint-Jeannet		F	+43.7333	+7.1333	
			F	+43.9500	+6.1166	
	Tourtour		F	+43.5666	+6.3000	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Octavius bordei</i> SAINTE-CLAIRE DEVILLE, 1911	Vence		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.1000	
				F	+43.7000	+7.1000	
<i>Octavius capdevillei</i> OROUSSET, 1979	Arbas	Grotte de Gourgue (Aspet)	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000	
<i>Octavius carpetanicus</i> OUTERELO, 1989	Villanueva de la Vega	Caceres	estremadura	Sp	+42.3833	-5.9166	
<i>Octavius catalanus</i> COIFFAIT, 1958	Tibidabo		Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666	
<i>Octavius catharus</i> COIFFAIT, 1963	Montferrier		Ariège	F	+42.8833	+1.7833	
<i>Octavius cerberus</i> COIFFAIT, 1958	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166	
	Cap Cerbère			F	+42.4333	+3.1500	
	Cerbère			F	+42.4333	+3.1500	
	Port Bou		Gerona	Sp	+42.4166	+3.1666	
	Port-Bou (env.)		Pyrénées orientales	F	+42.4166	+3.1500	
					F	+42.9000	+1.1333
					F	+42.9000	+1.1333
<i>Octavius coiffaitianus</i> OROUSSET, 1987	Alos au sud de Saint-Girons			F	+42.9000	+1.1333	
<i>Octavius comellinii</i> COIFFAIT, 1963	Montréal	Sierra de Prades	Tarragone	Sp	+41.9166	+3.1500	
<i>Octavius confusus</i> COIFFAIT, 1958	Ahusquy		Pyrénées occidentales	F			
	Arhansus			F	+43.2500	-1.0033	
	Arruntz près de Bayonne		Pyrénées atlantiques	F	+43.4833	-1.4666	
	Arudy		Pyrénées occidentales	F	+43.0833	-0.4166	
	Camou-Cihigue			F	+43.1166	-0.9000	
	Féas			F	+43.1666	-0.6833	
	Forêt d'Istaurdy		Pyrénées atlantiques	F	+42.9166	+1.4166	
	Forêt d'Itte		Pyrénées occidentales	F			
				F	+43.0833	-1.2166	
	Forêt de Bihury			F	+43.0833	-1.2166	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Octavius confusus</i> COIFFAIT, 1958	Forêt des Arbailles		Pyrénées occidentales	F	+43.1333	-1.0000
	Garaybie			F	+44.5666	+6.0833
	Gotein-Libarrense			F	+43.1833	-0.9000
			Pyrénées atlantiques	F	+43.1833	-0.9000
	Larrau	Gouffre d'Ustarbé, rive gauche du canon d'Holçarté		F	+43.0016	-0.9500
			Pyrénées occidentales	F	+43.0016	-0.9500
			Gouffre d'Ustarbé	F	+43.0016	-0.9500
			Col d'Erroymendi	F	+43.0016	-0.9500
	Licq-Athéry			F	+43.7166	+3.8000
	Louvie-Juzon			F	+43.1666	-0.4166
	Montory			F	+43.0833	-0.8166
	Ordiap			F	+43.1666	-0.9333
	Ossas		Pyrénées atlantiques	F	+43.1333	-0.8833
	Puerto de Otxondo		Pyrénées occidentales	F		
	Saint-Christau			F	+43.1166	-0.6000
		Oloron-Sainte-Marie	Basses Pyrénées	F	+43.1166	-0.6000
	Saint-Jean-Pied-de-Port		Pyrénées occidentales	F	+43.1500	-1.2333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Octavius crenicollis</i> FAUVEL, 1874		Massif des Albères, le long de la haute vallée du Tech	Pyrénées orientales	F	+48.4666	-2.9333
	Ahusquy		Pyrénées atlantiques	F		
	Cosprons		Pyrénées orientales	F		
	Forêt de Sorède			F	+42.4666	+2.9500
	L'Ecluse			F	+42.4833	+2.8500
	La Massane			F	+42.5000	+3.0000
	Montalba-d'Amélie			F	+42.4333	+2.6666
	Montbolo	Arles-sur-Tech		F	+42.4666	+2.6333
	Prats-de-Mollo			F	+42.3500	+2.3833
	Roudounet, près de Banyuls			F	+42.4666	+3.1166
	Saint-Jean de l'Albère			F	+42.4666	+2.9333
	Valbonne			F	+43.6333	+7.0000
	Vivier	nord de la vallée de la Têt		F	+48.7333	+3.5666
<i>Octavius deharvengi</i> OROUSSET, 1981	Rieufourcand	grotte en forêt de Bélesta	Ariège	F	+42.8666	+1.9500
		Forêt de Bélesta		F	+42.8666	+1.9500
<i>Octavius gavarrensis</i> COIFFAIT, 1963	San Giorgio	Calonges	Gerona	Sp	+44.3666	+0.2333
<i>Octavius grandiceps</i> MULSANT & REY, 1853	Lyon (environs de) Tassin		Rhône	F	+45.7333	+4.8333
			Lyon	F	+45.7500	+4.7333
<i>Octavius hervei</i> OCHS, 1949	Mont Razet, près de Sospel	forêt de l'Albarée, col de Castillon	Alpes maritimes	F	+43.8500	+7.4666
	Navas			F	+45.1000	+4.6833
	Peille			F	+43.8000	+7.3833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude			
<i>Octavius hervei</i> OCHS, 1949	Sospel		Alpes maritimes	F	+43.8666	+7.4333			
				F	+43.8666	+7.4333			
<i>Octavius joffrei</i> OROUSSET, 1981	Rivesaltes		Pyrénées orientales	F	+42.7666	+2.8500			
				F	+42.7666	+2.8500			
<i>Octavius lichtensteini</i> LAVAGNE, 1917			tout l'Hérault , même en plaine	F					
				Castelnau-de-Montmirail	Forêt de Grésigne	Tarn	F	+43.4166	+3.4166
				Caylar (env.)	mas Audran	Hérault	F	+43.8000	+3.2333
				Fraissinet-de-Fourques		Lozère	F	+44.2000	+3.5166
				La Cavalerie		Aveyron	F	+44.0000	+3.1500
				La Gardirole		Hérault	F		
				Lamalou-les-Bains			F	+43.5833	+3.0667
				Mirande			F	+43.3000	-0.4833
				nord (jusqu'au Causse Méjean et Causse du Larzac), est (jusqu'à la montagne noire et Causse de Limogne, au nord du massif de la Grésigne)			F	+44.2666	+3.3666
				Pégairolles-de-Buèges		Hérault	F	+43.7000	+3.4833
				Puechmus		Aveyron	F		
				Saint-André-de-Buèges		Hérault	F	+43.8333	+3.6500
				Saint-Guilhem-le-Désert			F	+42.9666	+1.1333
Saint-Projet	Caylus		Tarn et Garonne	F					
Sainte-Eulalie-de-Cernon			Aveyron	F	+43.9833	+3.1333			

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Octavius lichtensteini</i> LAVAGNE, 1917	Tornac		Gard	F	+44.0000	+3.9833	
	Vissec			F	+43.8833	+3.4333	
<i>Octavius lichtensteini meridionalis</i> COIFFAIT, 1958		basse et moyenne altitude	Ariège	F			
	Biert			F	+42.8833	+1.0050	
	Bonrepaux			F	+43.2000	+0.3833	
	Castelnau-Durban			F	+42.9833	+1.3166	
	Foix (arrondissement)			F	+42.9500	+1.6000	
	Lacave			F	+44.8500	+1.5666	
	Montesquieu-Avantès			F	+43.0000	+1.1833	
	Moulis			F	+42.9500	+1.0833	
	Rimont			F	+42.9833	+1.2666	
	Saint-Girons			F	+43.5500	-0.8333	
	Saleich		Haute-Garonne	F	+43.0016	+0.9500	
	Soueix		Ariège	F	+42.8833	+1.2000	
	<i>Octavius lichtensteini perroti</i> COIFFAIT, 1963	Saint-Pons de Mauchiens		Hérault	F	+43.5000	+3.5000
		Forêt de la Grésigne		Tarn	F	+44.0016	+1.7333
<i>Octavius lichtensteini rabili</i> OROUSSET, 1981	Sentein		Ariège	F	+42.8666	+0.9333	
<i>Octavius longiceps</i> COIFFAIT, 1963	Aulus			F	+42.7833	+1.3333	
	Ercé	Oust		F	+42.8333	+1.2833	
<i>Octavius major princeps</i> COIFFAIT, 1958	Rimont	Forêt de Bellissens		F	+42.9833	+1.2666	
		vallée de la Garonne	Ariège, Haute-Garonne	F			
<i>Octavius massatensis</i> COIFFAIT, 1958		entrée de la grotte de Rogalle	Ariège	F	+42.9000	+1.1833	
	Massat			F	+42.8666	+1.3333	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Octavius massatensis</i> COIFFAIT, 1958	Massif de l'Arize	massif de l'Arize	Ariège, Haute-Garonne	F	+42.9666	+0.5166
	Massif du Mont Valier			F	+42.7833	+1.0033
	Moulis		Ariège	F	+42.9500	+1.0833
<i>Octavius mutatus</i> COIFFAIT, 1963	Boussenac	Col des Caougnous		F	+42.8833	+1.3333
	Forêt d'Andronne			F	+42.9500	+1.6000
	Lacourt			F	+42.9333	+1.1666
<i>Octavius oculocallus</i> COIFFAIT, 1959	Massif de l'Arize	massif de l'Arize		F	+42.9666	+0.5166
	Laguiolle		Massif central	F	+44.6833	+2.9166
	Mont Doré		Puy-de-Dôme	F	+43.5833	+2.8333
<i>Octavius priotoni</i> COIFFAIT, 1966	Mons	gorge d'Héric	Hérault	F	+43.6666	+6.7000
		Ravin d'Héric	Cévennes	F	+43.6666	+6.7000
<i>Octavius pyrenaeus</i> FAUVEL, 1872	Bagnères de Bigorre	Pène de Lheris	Hautes Pyrénées	F	+43.0050	+0.1500
	Bagnères-de-Bigorre	L'Héris		F	+43.0050	+0.1500
	Couledoux		Pyrénées	F	+42.9166	+0.8000
	Gabas			F	+42.8833	-0.4333
	Grotte de Labastide			F	+42.5500	+2.5833
	Lacave	Saint-Lizier	Ariège	F	+44.8500	+1.5666
	Lanespède	Tournay	Hautes Pyrénées	F	+43.1666	+0.2666
	Pouzac		Pyrénées	F	+43.0833	+0.1333
	Riverenert	Saint-Girons	Ariège	F	+42.9666	+1.2333
	Sarrancolin	Grotte d'Ilhet	Pyrénées	F	+42.9500	+0.3666
	Forêt de la Grésigne		Tarn	F	+44.0016	+1.7333
	<i>Octavius rabili</i> OROUSSET, 1981	Figaro	Sierra de Montseny	Catalogne	Sp	+41.7166
<i>Octavius senyensis</i> COIFFAIT, 1958						
<i>Octavius spinulosus</i> COIFFAIT, 1963	Bordes-sur-Lez	Vallée du Ribérot	Ariège	F	+44.8166	-0.5666
<i>Octavius tarragonensis</i> COIFFAIT, 1963	Rodona		Tarragone	Sp	+41.1666	+1.3333
<i>Octavius tarragonensis franzi</i> COIFFAIT, 1963	Costas de Garraf		Barcelone	Sp	+41.2666	+1.9000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Octavius torderensis</i> COIFFAIT, 1965	Tordera		Barcelone	Sp	+41.7000	-2.7166
<i>Octavius zariquieyi</i> COIFFAIT, 1958	Arenys de Mar		Catalogne	Sp	+41.5833	+2.5500
<i>Ocypus chevrolati alsaticus</i> COIFFAIT, 1964	Forêt de Haguenau		Bas-Rhin	F	+48.8333	+7.8500
<i>Ocypus chevrolati pseudobrevipennis</i> COIFFAIT, 1964	Les Contamines		Hautes-Savoie	F	+45.8000	+5.4166
<i>Ocypus chevrolati vesubiensis</i> COIFFAIT, 1964	Boreon			F	+44.0833	+7.2500
	Col de Colombière			F	+46.0000	+6.5166
	Colle di Finestre			F	+44.1166	+7.3500
	Forêt de Turini		Alpes maritimes	F	+43.9666	+7.3666
	Int. Margarcis			F		
	Lac de Vens			F	+45.9333	+5.8500
	Madone de Fenestre			F	+44.0833	+7.3166
	Mont Marguareis			F	+44.1666	+7.6833
	Saint-Etienne-de-Tinée			F	+43.9166	+7.1833
	Saint-Martin-Vésubie			F	+44.0667	+7.2500
	Turini			F	+43.8666	+7.3666
	Val di Pesio			F		
	Venausson			F		
<i>Ocypus ophthalmicus pernigrus</i> COIFFAIT, 1964	Aliva		Pica de Europa	Sp	+43.2000	-4.8000
	Pena Vieja		Picos de Europa	Sp	+43.0166	-4.8000
	Vorosa			Sp	+43.2000	-4.8000
<i>Ocypus pecoudi</i> JARRIGE, 1954	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0033	-3.3166
<i>Ocypus pedemontanus cantabricus</i> G. MÜLLER, 1926	Arette			F	+43.1000	-0.7166
	Bielle		Basses Pyrénées	F	+43.0500	-0.4333
	Bois d'Eycerarias	Forêt de Sainte Engrâce		F	+43.0000	-0.8166
	Col de Roncevaux			F		

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Ocypus pedemontanus cantabricus</i> G. MÜLLER, 1926	Durango			Sp	+43.0667	-2.7500
	Eaux-Bonnes		Basses Pyrénées	F	+42.9666	-0.3833
	Faro domanyo Galice	Forêt d'Iraty		F		
	Forêt d'Abraty		Basses Pyrénées	F		
	Forêt d'Iraty			F	+43.0166	-1.1000
	Forêt des Arbailles		Basses Pyrénées	F	+43.1333	-1.0000
	Forges de Larrau			F		
	Grotte d'Istraudy		Pyrénées atlantiques	F	+42.9666	-1.0000
	Iraty			F	+43.0166	-1.1000
	Istaürdy		Basses Pyrénées	F	+42.9666	-1.0000
	Larrau	Bois de Saint-Joseph	Pyrénées atlantiques	F	+43.0016	-0.9500
	Pic d'Arlas			F	+42.9666	-0.9000
				F	+42.9660	-0.9000
	Sède de Pau		Basses Pyrénées	F	+42.8833	-0.6500
	<i>Ocypus pedemontanus pyrenaeus</i> G. MÜLLER, 1924	Arbizon			F	+42.8833
Aspeigt			Sarthe	F		
Cauterets			Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.1166
Cirque de Gavarnie				F	+42.7166	-0.0016
Col de Rousset			Vercors, Drôme	F	+44.8333	+5.4000
Forêt d'Argonne			Haute-Marne	F		
Forêt de Bratonne				F	+49.1666	+5.0000
Forêt de Chatillon			Côte d'Or	F	+47.7833	+4.6666
Forêt de Reno				F	+48.5000	+0.6666
Gou(v?)rette			Basses Pyrénées	F		
Grotte d'Izeste			Basses Pyrénées	F	+43.1000	-0.4166
Laruns				F	+42.9833	-0.4166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Ocyus pedemontanus pyrenaeus</i> G. MÜLLER, 1924	Les Eaux Bonnes				+42.9666	-0.3833	
	Luchon		Ariege	F	+42.6833	+0.5500	
			Hautes Pyrénées	F	+42.6833	+0.5500	
			Ariege	F	+42.6833	+0.5500	
	Natzwiller		Bas-Rhin	F	+48.4333	+7.2500	
	Perseigne		Sarthe	F	+48.4000	+0.2500	
				F	+48.4000	+0.2500	
		Petite Chartreuse		Isere	F	+45.3666	+5.8333
		Rieullées			F		
		Riverenert		Ariège	F	+42.9666	+1.2333
<i>Ocyusa cartusiana</i> FAUVEL, 1900	Sare		Basses Pyrénées	F			
	Grande Chartreuse		Vaucluse	F	+45.3666	+5.8333	
<i>Oedichirus unicolor</i> AUBE, 1843	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.4500	
	Badajoz			Sp	+38.8666	-6.9666	
	Cadiz	San Roque	Andalousie	Sp	+36.2000	-5.4333	
<i>Oligota pilicornis</i> FAUVEL, 1891	Bordeaux		Gironde	F	+44.8166	-0.5666	
	Le Teil		Ardèche	F			
<i>Oligotyphlopsis nevesi</i> SCHEERPELTZ, 1951	Porto (environs de)			P	+41.1500	-8.6166	
<i>Olophrum arvernicum</i> COIFFAIT, 1978	Puy de Sancy		Puy-de-Dôme	F	+45.5000	+2.7333	
<i>Omaliium asturicum</i> FAUVEL, 1900	Escorial		Sierra de Guadarrama	Sp	+40.5666	-4.1333	
<i>Omaliium cantabricum</i> COIFFAIT, 1966	Covadonga		Oviedo	Sp	+43.3000	-5.0033	
		Cueva Povro Cabaniova		Sp	+43.3000	-5.0033	
<i>Omaliium funebre</i> FAUVEL, 1872	Aragnouet	Cauterets	Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.2000	
	Col de Jau		Pyrénées orientales	F			
	Col de Tende		Alpes maritimes	F			
	Lioran		Hautes Pyrénées	F	+45.1666	+2.7666	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Omalium funebre</i> FAUVEL, 1872	Mont Doré		Hautes Pyrénées	F	+45.5666	+2.8000
	Port d'Envalira		Andorre	A	+42.5500	+1.7166
	Saint Dalmas de Tende		Alpes maritimes	F	+44.0500	+7.2000
<i>Omalium jamesi</i> JARRIGE, ????	Lauzanier		Basses Alpes	F	+44.3833	+6.8666
<i>Othius paralleliceps</i> QUEDENFELD, 1882	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Othius reitteri</i> LA FUENTE, 1898	Montecillo		Ciudad Real	Sp	+42.7666	-3.9666
<i>Oxypoda (Baeoglana) inexpectata</i> FAGEL, 1965	Casa de Campo		Madrid	Sp	+40.2833	-3.5833
				Sp	+40.2833	-3.5833
	Escorial		Sierra de Guadarrama	Sp	+40.5666	-4.1333
				Sp	+40.5666	-4.1333
				Sp	+40.5666	-4.1333
	Los Molinos			Sp	+37.6166	-0.9833
				Sp	+37.6166	-0.9833
			Sp	+37.6166	-0.9833	
			Sp	+37.6166	-0.9833	
	Puerto de Bejar	Collado Franco	Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
	Salamanca		Madrid	Sp	+40.9666	-5.6500
<i>Oxypoda (Baptopoda) zariquieyi</i> PEYERIMHOFF, 1934	Cataluna			Sp	+42.0000	+2.0000
<i>Oxypoda (Bessopora) bucacoensis</i> FAGEL, 1960	Bucaco			P	+40.3833	-8.3666
<i>Oxypoda (Bessopora) steineriana</i> SCHEERPELTZ, 1958	Casa de Campo		Sierra de Guadarrama	Sp	+40.2833	-3.5833
	Cercedilla			Sp	+41.8666	-4.0667
	Escorial			Sp	+40.5666	-4.1333
<i>Oxypoda (Deimosoma) steineri</i> SCHEERPELTZ, 1958	Cercedilla			Sp	+41.8666	-4.0667
	Escorial			Sp	+40.5666	-4.1333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Oxypoda (Demosoma) buçacoensis</i> FAGEL, 1960	Luso	concelho de Mealhada		P	+40.3666	-8.3833
<i>Oxypoda (Podoxya) castillana</i> FAGEL, 1958	Puerto de Bejar	Collado Franco	Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
<i>Oxypoda (Podoxya) glacialis</i> SCHEERPELTZ, 1956	Glacier de la Pilatte			F	+47.7500	+6.8333
<i>Oxypoda (Podoxya) lativentris</i> FAGEL, 1958	Puerto de Bejar		Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
<i>Paraleptusa anophtalma</i> SCRIBA, 1901	Murcia		Andalousie	Sp	+37.9833	-1.1166
<i>Paraleptusa pyrenaea</i> COIFFAIT, 1955	Salau	Cirque de Liesou	Ariège	F	+42.7500	-1.1666
<i>Paramaurops abeillei chobauti</i> JEANNEL, 1950	Les Maures	forêt du Don	Var	F	+43.2500	+6.3000
	Mont de la Sainte-Beaume		Bouches-du-Rhône	F	+43.3333	+5.7500
	Mont Luberon		Vaucluse	F	+43.7666	+5.3500
<i>Paramaurops abeillei</i> SAULCY, 1875	Bois de Pichauris		Bouches-du-Rhône	F	+43.3666	+5.5500
	Marseille (env.)			F	+43.3000	+5.3666
<i>Paramaurops abeillei sobrinus</i> JEANNEL, 1950	environs du Beausset		Var	F		
	La Mole			F	+43.2166	+6.4500
	Les Maures	forêt du Don		F	+43.2500	+6.3000
<i>Paramaurops bonadonai</i> JEANNEL, 1948	Nord de l'Esterel	massif du Tanneron		F	+43.5666	+6.8833
	Agay			F	+43.4166	+6.7666
	Les Adrets			F	+43.2666	+6.3000
<i>Paramaurops fagniezi</i> S-C DEVILLE, 1927	Col de la Cabre		Drôme	F	+44.7500	+5.3500
	Col de Luz-la-Croix-Haute			F		
	Digne		Basses Alpes	F	+44.0833	+6.2166
	Ombrière, nord de Die		Drôme	F	+44.8666	+5.2166
<i>Paramaurops fagniezi sinuatus</i> JEANNEL, 1950	Monts Serein		Vaucluse	F	+44.1666	+5.2833
<i>Paramaurops gallicus</i> DELAROUZEE, 1859	Fréjus		Var	F	+43.4166	+6.7166
<i>Paramaurops gracilis</i> JEANNEL, 1950	Les Adrets			F	+43.2666	+6.3000
<i>Paramaurops normandi</i> JEANNEL, 1948	Agay			F	+43.4166	+6.7666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Paramaurops normandi</i> JEANNEL, 1948	Saint-Raphaël		Var	F	+43.4166	+6.7666	
	Toulon			F	+43.1166	+5.9166	
<i>Paramaurops ochsi</i> JEANNEL, 1950	Le Moulinet		Alpes maritimes	F	+43.9333	+7.4000	
<i>Paramaurops siettii</i> JEANNEL, 1948	Le Beausset		Var	F	+43.1833	+5.7833	
	Les Maures			F	+43.2500	+6.3000	
<i>Paramaurops simoni</i> S-C DEVILLE, 1912	massif des Maures	forêt du Don		F	+43.2166	+6.2833	
<i>Paramaurops varensis</i> BINAGHI, 1945	Grasse		Alpes maritimes	F	+43.6500	+6.9166	
	Hyères		Var	F	+43.1166	+6.1166	
	Les Maures			F	+43.2500	+6.3000	
	Mont Cheyran		Alpes maritimes	F	+44.0000	+5.5833	
	Nice			F	+43.6833	+7.2500	
	Plateau de Caussols			F	+43.7000	+6.3000	
	Pont de la Siagne			F	+43.5333	+6.9500	
	Saint-Aygulf		Var	F	+43.3833	+6.7333	
	Saint-Barnabé, près de Vence		Alpes maritimes	F	+43.3000	+5.4166	
	Saint-Laurent-du-Var			F	+43.6666	+7.1666	
	Saint-Martin-Vésubie			F	+44.0667	+7.2500	
	<i>Parameropaederus lusitanicus</i> (AUBE, 1842)	Bohoyo	norte de Gredos	Avila	Sp	+40.3166	-5.4333
		Cercedilla		Madrid	Sp	+41.8666	-4.0667
		El Espinar		Segovia	Sp	+40.7166	-4.2666
Gudillos				Sp	+40.5000	-4.0000	
Leon		Asturias	Sierra de Gredos	Sp	+40.3000	-5.0833	
Pontevedra				Sp	+42.3500	-8.7500	
Sierra de Gredos		Camino del refugio	Avila	Sp	+40.1000	-5.3333	
Sierra estrela				P	+40.3333	-7.6333	
Villarejo del Valle		Sur de Gredos	Avila	Sp	+40.4666	-4.8166	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) COIFFAIT, 1957</i>	Font del Monjos	Massif de Montserrat	Barcelone	Sp	+41.5833	+1.7666
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) comarrugi COIFFAIT, 1959</i>	Comarruga	Province de Tarragone	Catalogne	Sp	+41.1833	+1.5333
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) episcopus COIFFAIT, 1964</i>	San Roque	Andalousie	Cadiz	Sp	+36.2000	-5.4333
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) ginestensis COIFFAIT, 1959</i>	Punta Ginesta	Sud de Casteldefells	Barcelone	Sp	+41.1666	+1.8333
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) mateui COIFFAIT, 1955</i>	Benaojan		Malaga	Sp	+36.6500	-5.3333
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) morandi COIFFAIT, 1957</i>	Pego		Alicante	Sp	+38.7000	-0.1166
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) necropolis COIFFAIT, 1959</i>	Vendrell		Tarragone	Sp	+41.2000	+1.5333
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) sitgensis COIFFAIT, 1959</i>	Sitges		Barcelone	Sp	+41.2166	+1.8000
<i>Paratyphlus (Ischnotyphlus) torressalai COIFFAIT, 1957</i>	Vall de Elo		Alicante	P	+40.4666	-6.1333
<i>Paratyphlus (s.str.) algarvensis COIFFAIT, 1964</i>	Vergel			Sp	+41.2000	+1.5333
	Almançil		Algarve	P	+37.0833	-8.0033
	Santa Barbara de Nexe			P	+37.0033	-7.9833
<i>Paratyphlus (s.str.) algarvensis, COIFFAIT, 1962</i>	Almançil			P	+37.0833	-8.0033
<i>Paratyphlus (s.str.) barcelonensis COIFFAIT, 1962</i>	Tibidabo	Barcelone	Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666
<i>Paratyphlus (s.str.) brazensis COIFFAIT, 1964</i>	Sao Braz d'Alportel		Algarve	P	+37.1500	-7.8833
				P	+37.1500	-7.8833
				P	+37.1000	-8.4666
<i>Paratyphlus (s.str.) carvoeirensis COIFFAIT, 1970</i>	Carvoeiro			P	+37.1000	-8.4666
<i>Paratyphlus (s.str.) delicatulus COIFFAIT, 1964</i>	Sao Braz d'Alportel			P	+37.1500	-7.8833
	Sao Romao			P	+38.5666	-8.3000
<i>Paratyphlus (s.str.) pedroi COIFFAIT, 1957</i>	Vendrell		Tarragone	Sp	+41.2000	+1.5333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Paratyphlus (s.str.) spiniphallus</i> COIFFAIT, 1957	Parelo		Tarragone	Sp		
<i>Phalacrolinus monserrati</i> OUTERELO, 1976	Sierra de Guadarrama	San Lorenzo del Escorial	Madrid	Sp	+41.0000	-3.8000
<i>Philonthus (s.str.) escorialensis</i> PEREZ, 1865	Cercedilla		Sierra de Guadarrama	Sp	+41.8666	-4.0667
	Escorial			Sp	+40.5666	-4.1333
	Los Molinos			Sp	+37.6166	-0.9833
<i>Philonthus (s.str.) anguinus</i> FAUVEL, 1874	Arrens		Hautes Pyrénées	F	+42.9333	-0.2166
<i>Philonthus (s.str.) coracion</i> PEYERIMHOFF, 1902	Col d'Albos		Basses Alpes	F	+44.2166	+6.4833
	Col de Larche		Alpes de Provence	F	+44.4000	+6.8666
	Col de Puyenorards?		Pyrénées orientales	F		
	Col de Puymorens		Ariège	F	+42.5666	+1.8166
	Col de Varo(s)			F		
	Esteug		Alpes maritimes	F		
	La Cayolle		Basses Pyrénées	F		
	Lac de Vens		Alpes maritimes	F	+45.9333	+5.8500
<i>Philonthus (s.str.) fuentei</i> ROUBAL, 1909				F	+45.9333	+5.8500
<i>Philonthus (s.str.) oblitus</i> JARRIGE, 1951	Etang de Saint-Mazain		Pyrénées orientales	Sp		
	Hyères		Var	F	+43.1166	+6.1166
				F	+43.1166	+6.1166
<i>Philonthus (s.str.) parafrigidus</i> COIFFAIT, 1963	La Garde			F	+43.3000	+6.4500
	Ailefroide		Hautes Alpes	F		
	Col de la Cayolle		Alpes maritimes	F	+44.3666	+6.6333
	Vallée des merveilles					
<i>Philonthus (s.str.) parafrigidus pseudopyrenaeus</i> COIFFAIT, 1974	Vallorcine		Haute Savoie	F	+45.9333	+6.9333
		Lac Blanc	Haute-Savoie	F	+45.9333	+6.9333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Philonthus (s.str.) pyrenaicus</i> KIESENWETTER, 1850	El macizo de Peñalara		Madrid	Sp	+40.8333	-3.8333
<i>Philonthus (s.str.) quisquiliarius andalusicanus</i> COIFFAIT, 1966	San Pedro Alcantara	Andalousie		Sp	+36.4833	-4.9666
<i>Philonthus (s.str.) suavis</i> BRISOUT, 1867	Beira	San Jodo da Campo		P	+40.3833	-8.3666
<i>Philonthus virgo</i> (GRAVENHORST, 1802)	Coïmbra			P	+40.1833	-8.3146
<i>Phloeocharis (Scotodytes) catalanus</i>	San Medi Tibidabo		Barcelone	Sp	+41.4666	+2.2666
<i>Phloeocharis (Scotodytes) paradoxa</i> SAULCY, 1865	Banyuls-sur-Mer		Pyrénées orientales	F	+42.4833	+3.1333
<i>Phloeocharis (s.str.) nevesi</i> SCHEERPELZ, 1951	Pena Maior	Paçoc de Ferreira	Porto	P	+43.8000	+7.3833
<i>Phloeocharis (Scotodytes) bigerrica</i> COIFFAIT, 1957	Rieulhès	Grotte de la Palle	Hautes Pyrénées	F		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) brachyptera</i> SHARP, 1872	Reinosa		Santander	Sp	+43.0000	-4.1333
<i>Phloeocharis (Scotodytes) confusa</i> COIFFAIT, 1957	Bas-Nistos	Grotte du Moumouch	Hautes Pyrénées	F	+37.2333	-7.9333
	Haut-Nistos	entrée de la Grotte de Haiouat		F		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) fagniezi</i> COIFFAIT, 1957	Arbas	Grotte de Gourgue	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) galiberti</i> COIFFAIT, 1957	Cayroulet	forêt d'Hautinaboul	Tarn	F		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) pusilla</i> COIFFAIT, 1957	Bains d'Escouloubre		Pyrénées orientales	F	+42.7333	+2.1333
	Carcanières-les-Bains		Ariège	F	+42.7166	+2.1166
<i>Phloeocharis (Scotodytes) confusa</i> COIFFAIT, 1957	Bas Nistos		Hautes Pyrénées	F	+37.2333	-7.9333
<i>Phloeocharis (Scotodytes) diecki</i> SAULCY, 1870	Monte Candino	Près de Liendo	Santar	P		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) dubaulti</i> OROUSSET, 1980	Le Tech	Route de Montferrer	Pyrénées orientales	F	+42.4166	+2.5500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Phloeocharis (Scotodytes) dubaulti</i> OROUSSET, 1980	Prats-de-Mollo	Route de la Tour-de-Mir	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
<i>Phloeocharis (Scotodytes) eskualduna</i> COIFFAIT, 1955	Camou-Cihigue	grotte d'Oxibar	Basses Pyrénées	F	+43.1166	-0.9000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) fagniezi</i> COIFFAIT, 1957	Arbas		Haute-Garonne	F	+43.1166	-0.9000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) muizoni</i> JARRIGE, 1945	Saint-Sever		Landes	F	+42.9833	+0.9000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) paradoxa</i> SAULCY, 1865	Port-Bou		Pyrénées	F	+42.4166	+3.1500
<i>Phloeocharis (Scotodytes) pusilla</i> COIFFAIT, 1957	Port-Vendres		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833
<i>Phloeocharis (Scotodytes) pusilla</i> COIFFAIT, 1957	Carcanières-les-Bains		Ariège	F	+42.7166	+2.1166
<i>Phloeocharis (Scotodytes) pusilla</i> COIFFAIT, 1957	Querigut			F		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) subclavata</i> MULSANT & REY, 1875	Forêt de la Massane		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) vivesi</i> OUTERELO, 1984	La Massane			F	+42.5000	+3.0000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) vivesi</i> OUTERELO, 1984	La Molina	la cuenca del rio Segre, cerca del puerto de Tosas	Gerona	Sp	+42.3500	+1.9833
<i>Phloeocharis (Scotodytes) winkleri</i> SCHEERPELTZ, 1951	Arbas	Aspet	Haute-Garonne	F	+42.9833	+0.9000
<i>Phloeocharis (Scotodytes) winkleri</i> SCHEERPELTZ, 1951	Asbas	Grotte de Gourgue		F	+43.1333	+0.2666
<i>Phloeocharis (Scotodytes) winkleri</i> SCHEERPELTZ, 1951	Grotte de Gourge		Haute Garonne	F		
<i>Phloeocharis (Scotodytes) winkleri</i> SCHEERPELTZ, 1951	Riverement		Ariège	F	+42.9333	+1.2666
<i>Phloeocharis (Scotodytes) zariquieyi</i> COIFFAIT, 1955	Cadaques		Gerona	Sp	+42.2666	+3.2333
<i>Phloeopora occidentalis</i> LOHSE, 1984	Baza		Pyrénées	F	+42.2666	+3.2333
<i>Phyllocladus (Dropephylla) hispanica</i> BERNHAUER, 1929	Caboalles	Cancas	Granada	Sp	+37.4833	-2.7666
<i>Phyllocladus (Dropephylla) hispanica</i> BERNHAUER, 1929			Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
<i>Piochardia guadalupensis</i> FAGEL, 1959	Guadalupe	Estrémadure	Estrémadure	Sp	+39.4500	-5.3166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Piochardia lepismiformis</i> HEYDEN, 1870	Guarda		Sierra de la Estrella	P	+40.3333	-7.2666
<i>Platydomene liebmanni</i> KOCH, 1939	Sitges		Barcelone	Sp	+41.2166	+1.8000
<i>Platydracus catalonicus</i> COIFFAIT, 1967	Sant Sadurni d'Anoya			Sp	+41.3333	+1.6666
				Sp	+41.3333	+1.6666
	Tona			Sp	+41.8333	+2.2166
				Sp	+41.8333	+2.2166
				Sp	+41.8333	+2.2166
<i>Platydracus riojanus</i> HOZMAN, 1977	Torrecilla de Cameros	Logrono		Sp	+42.2666	-2.6166
<i>Portotyphlus ramiroi</i> COIFFAIT, 1979	Porto			P	+41.1500	-8.6166
				P	+41.1500	-8.6166
				P	+41.1500	-8.6166
<i>Prionobythus bolivari</i> JEANNEL, 1921	Cueva de Martinchurito	Larraun	Navarra	Sp	+43.0000	-1.9000
	Larraun	Cueva de Martinchurito		Sp	+43.0000	-1.9000
<i>Prionobythus clermontli</i> JEANNEL, 1950	Ussat	grotte de Lombrive	Ariège	F	+42.8166	+1.6166
<i>Prionobythus genesti</i> BESUCHET, 1985	Aussurucq	Grotte d'Istaurdy dans les Arbailles	Pyrénées atlantiques	F	+43.1333	-0.9333
<i>Pselaphaulax dresdensis freyi</i> FRANZ, 1955	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.5833
<i>Pselaphaulax dresdensis longicornis</i> (HERBST, 1792)	Antibes		Alpes maritimes	F	+43.5666	+7.1166
	Nice			F	+43.6833	+7.2500
	Saint-Raphaël		Var	F	+43.4166	+6.7666
<i>Pselaphogenius laticeps</i> BESUCHET, 1961	Sierra de la Cabrera, environs de Molinaferreda		Léon	Sp	+42.2000	-6.6666
<i>Pselaphogenius longipalpis</i> (KIESENWETTER, 1850)	au dessus de la Preste	vallée du Tet	Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
	Camprodon	forêt Bach d'en Grau	Gerona	Sp	+42.3000	+2.3500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pselaphogenius longipalpis</i> (KIESENWETTER, 1850)	Can Toni Gros entre Olot et Vich		Gerona	Sp	+42.1833	+2.4833
	Coll de Cannes entre Ripoll et Olot			Sp	+42.2000	+2.2000
	Coll de San Juan près d'Olot			Sp	+42.1666	+2.4666
	Forêt de la Massane		Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0000
	Hostalets de Bas		Gerona	Sp	+42.0000	+2.2500
	La Preste		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
				F	+42.3500	+2.3833
	Mentesquiù		Barcelona	Sp	+42.0000	+2.0000
	Montseny			Sp	+41.7500	+2.4166
	Montserrat			Sp	+41.6000	+1.8000
	Olot		Gerona	Sp	+42.1666	+2.4666
	Prats de Mollo		Pyrénées orientales	F	+42.3500	+2.3833
	Ripoll		Gerona	Sp	+42.1666	+2.1500
	Saint-Laurent-de-Cerdans		Pyrénées orientales	F	+42.3666	+2.6000
	Sta Fe		Barcelona	Sp	+41.6666	+2.3333
	Tour de Mir	Prats de Mollo	Hautes Pyrénées	F	+42.3500	+2.3833
	Velmanya		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+2.5333
<i>Pselaphogenius longipalpis</i> KIESENWETTER, 1850	Amélie-les-Bains			F	+42.4666	+2.6500
<i>Pselaphogenius paganettii</i> (DODERO, 1919)	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Ponferrada			Sp	+42.5500	-6.4166
				Sp	+42.5500	-6.5833
<i>Pselaphoptrus freyi</i> FRANZ, 1955	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
<i>Pselaphostomus argutus</i> (REITTER, 1882)	Fréjus		Var	F	+43.4166	+6.7166
<i>Pselaphostomus bistriolatus</i> REITTER, 1884	Coimbra		Coimbra	P	+40.1833	-8.3146
	Marin (env.)		Pontevedra	Sp	+42.3833	-8.7000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pselaphostomus bistriolatus</i> REITTER, 1884	Paredes de Coura		Vianado Castelo	P	+41.9000	-8.5666
<i>Pselaphostomus bussacensis</i> DODERO, 1919	Buçaco		Aveiro	P	+40.3666	-8.3500
<i>Pselaphostomus bussacensis estrellensis</i> BESUCHET, 1961	Guarda		Guarda	P	+40.5333	-7.2666
	Manteigas			P	+40.4000	-7.5333
	Vale de Azares			P	+40.6000	-7.3666
<i>Pselaphostomus compostolae</i> FRANZ, 1955	Noya	Sierra de Barbanza	La Coruna	Sp	+42.7666	-8.8833
	Portomouro	Bosque de Gernadas		Sp	+42.9666	-8.6500
<i>Pselaphostomus diecki</i> (SAULCY, 1870)	Alsasua		Pamplona	Sp	+42.9000	-2.1666
	Amont de San Salvador	vallée du Rio Taverga	Oviedo	Sp	+43.4500	-6.6166
	Ampuero		Santander	Sp	+43.3333	-3.4000
	Asturies		Oviedo	Sp	+43.3333	-6.0000
	Avilés	El Fito		Sp	+43.5333	-5.9166
	Becerrea		Lugo	Sp	+42.8500	-7.1666
	Beranga	Jesus de Montes	Santander	Sp	+43.3333	-3.5833
	Cabo Busto		Oviedo	Sp	+43.5666	-6.4666
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Cancas de Narcea	Bosque de Muielles	Oviedo	Sp	+43.1666	-6.5333
	entre Ampuero et Rasines		Santander	Sp	+43.3000	-3.4166
	Espinama	Valle de Salvoron		Sp	+43.0667	-4.8333
	Itxassou	Mont Darrain	Basses Pyrénées	F	+43.3166	-1.4000
	La Barquera		La Coruna	Sp	+43.6000	-7.9333
	Liendo	Monte de Candina	prov.Santander	Sp	+43.3333	-3.3333
	Luarca	Otur	Oviedo	Sp	+43.5000	-6.6333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pselaphostomus diecki</i> (SAULCY, 1870)	Moria	Cueva de Los Pedrosos	Oviedo	Sp		
	Nueva			Sp	+43.4500	-4.9333
	Onate	Grotta de Igitegi	San Sebastian	Sp	+43.0033	-2.4166
	Pajares		Oviedo	Sp	+43.0166	-5.7666
	Pechon		Santander	Sp	+43.3833	-4.5000
	Pena Labra			Sp	+43.0500	-4.4333
	Posada	Cueva de Lledias	Oviedo	Sp	+43.4000	-4.8666
	Puente de Los Fierros	Monte Montera		Sp	+43.0667	-5.7666
	Puerto del Escudo		Santander	Sp	+42.9833	-3.9666
	Rasines			Sp	+43.3000	-3.4166
	Reinosa			Sp	+43.0016	-4.8166
				Sp	+43.0016	-4.8166
	Ria de Deva	Grotta de Urtiaga	San Sebastian	Sp	+43.3000	-2.3500
	Ruente	Monte Aa	Santander	Sp	+43.2666	-4.2666
	Sainte-Engrâce		Basses Pyrénées	F	+43.0000	-0.8166
	Saja	Monte Saja	Santander	Sp	+43.1333	-4.2833
	Samos	Valle de Lozera	Lugo	Sp	+42.7333	-7.3000
	San Sebastian		San Sebastian	Sp	+43.3166	-1.9833
	Santona	Monte de Santona	Santander	Sp	+43.4333	-3.4500
	Sierra de Ancares		entre Lugo et Leon	Sp	+42.4333	-8.6333
	Sierra de Gorbea		Vitoria	Sp	+43.0166	-2.7666
	Sierra de la Demanda		Logrono	Sp	+42.2333	-3.0833
		Monasterio de Valvanera	prov.Logrono	Sp	+42.2333	-3.0833
	Teverga	Puerto Alta Ventana	Oviedo	Sp	+43.0000	-6.0000
	Tolosa	Monte Alzo	San Sebastian	Sp	+43.1166	-2.0667
	Villafufre		Santander	Sp	+43.2500	-3.8833

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pselaphostomus diecki</i> (SAULCY, 1870)	Villaviciosa		Oviedo	Sp	+43.4833	-5.4333
	Zumarraga		San Sebastian	Sp	+43.0833	-2.3166
<i>Pselaphostomus franzi</i> BESUCHET, 1961	Monchique	Serra de Monchique	Faro	P	+37.2166	-8.6500
<i>Pselaphostomus heydeni</i> SAULCY, 1870			Asturies	Sp	+43.3333	-6.0000
	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Cirque de Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7166	-0.0016
	Itxassou	mont Darrain	Basses Pyrénées	F	+43.3166	-1.4000
	Pajares		Oviedo	Sp	+43.0166	-5.7666
	Valle Tavera, en amont de San Salvador			Sp	+43.0000	-6.0000
<i>Pselaphostomus intermedius</i> BESUCHET, 1961	Manteigas		Castelo Blanco	P	+40.4000	-7.5333
<i>Pselaphostomus lusitanicus</i> BESUCHET, 1961	Sabrosa (env.)	S. Martinho de Anta	Vila Real	P	+41.2666	-7.6160
<i>Pselaphostomus piochardi</i> (SAULCY, 1870)	Caldas do Gerez		Braga	P	+41.5500	-8.4333
	Serra de Gerez			P	+41.8000	-8.0000
<i>Pselaphostomus pyrenaeus</i> BESUCHET, 1961	Aragnouet	Sounère	Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.2000
	Barèges	lac d'Oncet		F	+42.8833	+0.0050
	Cirque de Gavarnie			F	+42.7166	-0.0016
	Gavarnie			F	+42.7166	-0.0016
<i>Pselaphostomus separandus</i> FRANZ, 1955	Campo de Becerras, environs de Verin	Montes del Invernadero	Orense	Sp	+42.0050	-7.3333
	Mondariz		Pontevedra	Sp	+42.2333	-8.4500
	Sierra de la Grova		prov.Pontevedra	Sp	+42.0500	-8.8333
<i>Pselaphus algeciranus</i> SAULCY, 1870 [incertae sedis]	Carzola	7,5 km de Robrehondo	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
		2,5 km de Cantelar		Sp	+37.9000	-2.9166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pselaphus algeciranus</i> SAULCY, 1870 [incertae sedis]	Carzola	20.5 km de las Navas de S. Pedro	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
<i>Pseudobium benicki</i> BORDONI, 1985	Estepona		Granada	Sp	+36.4333	-5.1333
<i>Pseudobium gridellii ibericum</i> COIFFAIT, 1982	Alportel		Algarve	P	+37.1833	-7.9000
	Silves			P	+37.1833	-8.4333
	Tavira			P	+37.1166	-7.6500
<i>Pseudocypus (s.str.) obsкуроaeneus schatzmayri</i> G. MÜLLER, 1923	Evora			P	+38.5666	-7.9500
<i>Pseudocypus (s.str.) picipennis andorranus</i> COIFFAIT, 1964	Envalira		Andorre	A	+42.5333	+1.7000
	Heas		Hautes Pyrénées	F	+42.7833	+0.0166
	Hospice de Biella		Cataluna	Sp		
	Ignaux		Ariège	F	+46.1833	-1.4166
<i>Pseudocypus (s.str.) picipennis asturicus</i> COIFFAIT, 1956	Picos de Europa		Asturias	Sp	+43.2333	-4.9666
	Montlouis		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.1166
<i>Pseudocypus (s.str.) picipennis gallicus</i> COIFFAIT, 1956	Chens		Alpes maritimes	F	+46.3333	+6.2666
	Les Dourbes		Basses Alpes	F	+44.0050	+6.3000
	Montagne de Lachens		Var	F		
<i>Pseudocypus (s.str.) picipennis nevadensis</i> G. MÜLLER, 1926	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0033	-3.3166
<i>Pseudocypus picipennis teruelensis</i> COIFFAIT, 1976	Frias		Tarragone	Sp	+42.7500	-3.3000
<i>Pseudomedon (Euphonus) chobauti</i> COIFFAIT, 1970	Avignon (env.)		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
<i>Pseudomedon (Euphonus) lecoqi</i> COIFFAIT, 1980	Paso de Despenaperros	Sierra Morena		Sp	+38.4833	-7.0000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Pseudomedon (Euphonus) lecoqi</i> COIFFAIT, 1980	Paso de Despenaperros	Sierra Morena		Sp	+38.4833	-7.0000
<i>Pyreneobythus pandellei curticolis</i> REITTER, 1879	Jesus de Montes près de Beranga		prov.Santander	Sp		
<i>Quedius (Microquedius) subalpestris</i> COIFFAIT, 1963	Saint-Martin-Lantosque		Alpes maritimes	F	+43.7000	+7.2500
<i>Quedius (Microquedius) xanthippae</i> LOHSE, 1963	Rosazza		Alpes	F	+43.4333	+6.6166
<i>Quedius (Microsaurus) abietum var. abietoides</i> COIFFAIT, 1967	Amélie les Bains		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500
	Itxassou		Pyrénées atlantiques	F	+43.3166	-1.4000
<i>Quedius (Microsaurus) crassus var. nigricans</i> GRIDELLI, 1924	Monchique		Faro	P	+37.2166	-8.6500
<i>Quedius (Quedionthus) galaecianus</i> OUTERELO, 1976	Moreda del Caurel	Sierra del Caurel	Lugo	Sp	+42.6333	-7.1500
<i>Quedius (Quedionuchus) mandli</i> BERNHAUER, 1910	Col d'Arrious		Pyrénées atlantiques	F		
	Etang du Laurenti		Ariège	F		
	Hospice de Biella		Cataluna	Sp		
	Massif de l'Aneto		Aragon	Sp	+42.6333	+0.6666
				Sp	+42.6333	+0.6666
	Plat de Guilhem		Pyrénées orientales	F	+42.4500	+2.4166
	val d'Estarragne		Hautes Pyrénées	F		
<i>Quedius (Quediops) coronatus</i> DELABIE, 1953	Canigou		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
<i>Quedius (Quediops) coronatus delabiei</i> COIFFAIT, 1977	massif du Canigou			F	+42.5166	+2.4500
	Versant nord du Canigou			F	+42.5166	+2.4500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Quedius (Quediops) coronatus delabiei</i> COIFFAIT, 1977	Versant nord du Canigou		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.4500
<i>Quedius (Quediops) galaecianus</i> OUTERELO, 1976	Moreda del Caurel		Lugo	Sp	+42.6333	-7.1500
<i>Quedius (Raphirus) asturicus</i> BERNHAUER, 1918	Caboalles		Leon	Sp	+42.9500	-6.3666
	Cercedilla		Sierra de Guadarrama	Sp	+41.8666	-4.0667
	El Grove	La Lanzada	Pontevedra	Sp	+42.5000	-8.8666
	Los Molinos		Sierra de Guadarrama	Sp	+37.6166	-0.9833
<i>Quedius (Raphirus) uniformis</i> COIFFAIT, 1967	Navacerrada			Sp	+40.7166	-4.0016
	Castro Verde			P	+37.7000	-8.0833
<i>Quedius (s.str.) cobosi almeriensis</i> COIFFAIT, 1964	Laujar		Almeria	Sp	+39.9500	-2.8833
<i>Quedius (s.str.) cobosi</i> COIFFAIT, 1964	Seron		Andalousie	Sp	+37.3333	-2.4833
<i>Quedius (s.str.) hydrophilus</i> JARRIGE, 1972	Cauterets	Pont d'Espagne	Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.1166
				F	+42.8833	-0.1166
	Forêt d'Iraty		Pyrénées atlantiques	F	+43.0166	-1.1000
				F	+43.0166	-1.1000
<i>Quedius (Sauridus) alentejensis</i> COIFFAIT, 1963	Sainte-Engrâce		Pyrénéesatlantiques	F	+43.0000	-0.8166
	Alentejo		Algarve	P	+40.3166	-7.8000
<i>Quedius (Sauridus) anceps</i> FAIRMAIRE & LABOULBENE, 1854	Aragnouet		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.2000
	Etang du Laurenti		Ariège	F		
			Ariege	F		
	Forêt d'Iraty		Pyrénées atlantiques	F	+43.0166	-1.1000
	Gabas	Bious-Artigues	Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.4333
	Massif du Madres		Pyrénées orientales	F	+42.6500	+2.0000
	Picos de Europa	Santander	Santander	F	+43.2000	-4.8000

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Quedius (Sauridus) anceps</i> FAIRMAIRE & LABOULBENE, 1854	Puerto de Pantetrave		Leon	Sp	+43.0000	-4.7500
	Val d'Estarragne		Hautes Pyrénées	F		
<i>Quedius (Sauridus) constantini</i> JARRIGE, 1925	Col de Jau		Pyrénées orientales	F		
	Pena Rubia		Lugo	Sp	+39.8333	-1.4833
<i>Quedius (Sauridus) cyanescens</i> MULSANT & REY, 1875	Gonfaron		Var	F	+43.3333	+6.2833
	Saint-Raphaël			F	+43.4166	+6.7666
<i>Quedius (Sauridus) duplepunctatus</i> GRIDELLI, 1922	Montlouis		Pyrénées orientales	F	+42.5166	+2.1166
<i>Quedius (Sauridus) jarrigei</i> COIFFAIT, 1963	Almanzor	Sierra de Gredos		Sp	+40.2500	-5.3000
<i>Quedius (Sauridus) navaricus</i> COIFFAIT, 1967	Alsasua	Cueva Orobe	Navarre	Sp	+42.9000	-2.1666
<i>Quedius (Sauridus) obscuripennis arvernica</i> COIFFAIT, 1982	Egliseneuve	tourbière de Chambedaze	Puy-de-Dôme	F	+45.4000	+2.8166
<i>Quedius (Sauridus) obscuripennis pyrenaicola</i> COIFFAIT, 1963	Cauterets	Pont d'Espagne	Hautes Pyrénées	F	+42.8833	-0.1166
	Col de Port		Ariège	F	+42.9000	+1.4500
	Etang du Laurenti			F		
	Fabian		Hautes Pyrénées	F	+42.7666	+0.1833
	Gabas	Bious-Artigues	Pyrénées atlantiques	F	+42.8833	-0.4333
<i>Quedius (Sauridus) pineti</i> BRISOUT, 1866	Las Navas		Escorial	Sp	+40.5666	-4.1333
<i>Quedius (Sauridus) pyrenaicus</i> BRISOUT, 1863	Cambredaze		Pyrénées orientales	F	+41.8500	+3.0667
	Camurac		Ariège	F	+43.6833	+7.2500
	Col de Chioula			F		
	Etang du Laurenti			F		
	Forêt d'Iraty		Pyrénées atlantiques	F	+43.0166	-1.1000
	Gabas	Bious-Artigues		F	+42.8833	-0.4333

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Quedius (Sauridus) pyrenaicus</i> BRISOUT, 1863	Picos de Europa		Santander	Sp	+43.2000	-4.8000
	Puerto de Pantetrave			Sp	+43.0000	-4.7500
	Sierra de Teleno		Leon	Sp	+42.3333	-6.3833
<i>Quedius (Sauridus) ramiroi</i> SCHEERPELTZ, 1951	Douro			P	+39.8833	-8.2666
<i>Rabigus escurialensis</i> PEREZ, 1865	L'Escorial			Sp	+39.1833	-5.8833
<i>Rugilus gaditanus</i> PEYERIMHOFF, 1937	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Rugilus ibericus</i> FAGEL, 1959	Estremadure			Sp	+39.0000	-6.0000
<i>Rugilus pectisensis</i> COIFFAIT, 1939	Corubert	Bellème	Orne	F	+48.3833	+0.6500
<i>Scopaeus (Alloscopaeus) hispanicus</i> BINAGHI, 1935	Alameda del Valle		Madrid	Sp	+40.9166	-3.8333
	Bejar		Salamanca	Sp	+40.3333	-5.8166
	La Pedriza		Madrid	Sp	+37.4166	-3.9500
	Navaluenga		Avila	Sp	+40.4000	-4.7000
	Pantano de la Jarosa		Madrid	Sp	+40.5000	-4.0000
	Peguerinos		Avila	Sp	+40.6333	-4.2333
	Penalara		Madrid	Sp	+40.8500	-3.9666
	Pt.° de Morcuera			Sp	+41.4666	-3.2166
	Puerto de Morcuera			Sp		
	Robledondo	Puente de la Aceña		Sp	+40.5833	-4.2000
		Puente de la Acena		Sp	+40.5833	-4.2000
		Santa Maria de la Alameda		Sp	+40.6000	-4.2500
				Avila	Sp	+40.6000
	Valsain		Segovia	Sp	+40.8333	-4.0666
				Sp	+40.8333	-4.0666
<i>Scopaeus (Alloscopaeus) mateui</i> COIFFAIT, 19??	Albanchez		Almería	Sp	+37.2833	-2.1666
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) franzi</i> COIFFAIT, 1968	Leon	Sierra de Son		Sp	+42.5833	-5.5666

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) gredensis</i> COIFFAIT, 1968	Sierra de Gredos		Avila	Sp	+40.1000	-5.3333
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) ibericus</i> COIFFAIT, 1952	Murcia		Andalousie	Sp	+37.9833	-1.1166
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) portai lusitanicus</i> COIFFAIT, 1968	Castro Verde			P	+37.7000	-8.0833
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) portai</i> LUZE, 1910	Vaugrenier		Alpes maritimes	F	+43.6333	+7.1333
<i>Scopaeus (Hyposcopaeus) portai temperei</i> COIFFAIT, 1952	Bordeaux (env.)		Gironde	F	+44.8166	-0.5666
<i>Scopaeus (s.str.) balazuci</i> COIFFAIT, 1968	Frigolet		Sud du Massif central	F	+44.2333	+4.4500
<i>Scopaeus (s.str.) cylindricus</i> OCHS, 1953		Inondations du Var	Alpes maritimes	F		
<i>Scopaeus (s.str.) pourtoyi</i> COIFFAIT, 1960	Banyuls et La Massane		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
<i>Scopaeus (s.str.) pseudolaevigatus</i> OCHS, 1955	Nice		Alpes maritimes	F	+43.6833	+7.2500
<i>Scopaeus (s.str.) revestensis</i> COIFFAIT, 1968	Revest des Brousses		Alpes de Provence	F	+43.9666	+5.6666
<i>Scopaeus (s.str.) tricuspis</i> OUTERELO, 1978	Campobeceros	El Rocin, valle de Ribeira Grande en los Montes do Invernadoiro	Orense	Sp	+42.0050	-7.3333
<i>Scopaeus baudrimonti</i> COIFFAIT, 1952	Pragnères		Hautes Pyrénées	F		
<i>Sipalia helitasi</i> de PEYERIMHOFF, 1900	Mont Ventoux		Vaucluse	F	+44.1666	+5.2666
	Montagne de Blayeul		Arrondissement de Digne	F		
	Montagnes de Siron (1658 m)			F		
<i>Stenus (Hemistenus) argyrodines</i> PUTHZ, 1988	Cartagena		Murcia	Sp	+37.9833	-1.1166
	Pozuelo C. Real			Sp	+38.8000	-2.1111
<i>Stenus (Nestus) dimidiatus</i> PUTHZ, 1966	Isla Estela Bayona Pontevedra			Sp	+42.1166	-8.8500
<i>Stenus (Nestus) franzianus</i> PUTHZ, 1966	Figueirido		Pontevedra	Sp	+42.3833	-8.6500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Stenus (Nestus) incarinatus</i> PUTHZ, 1974	Guarda			P	+40.3333	-7.2666	
	Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9166	-3.0000	
<i>Stenus (Nestus) madridensis</i> HROMDKA, 1977	Madrid			Sp	+40.4000	-3.6833	
<i>Stenus (Nestus) vasconicus</i> JARRIGE, 1962	Forêt d'Iraty		Pyénées atlantiques	F	+43.0166	-1.1000	
	Larrau		Basses Pyrénées	F	+43.0016	-0.9500	
	Sainte-Engrâce	Bois d'Eyecarias		F	+43.0000	-0.8166	
	<i>Stenus (Paraestenus) andalusicus</i> PUTHZ,	Carzola	Barranca de los Teatinos	Jaèn	Sp	+37.9000	-2.9166
		Central del Organo		Sp	+37.9000	-2.9166	
		Tranco de Beas		Sp	+37.9000	-2.9166	
		Arroyo del Tejo		Sp	+37.9000	-2.9166	
		Arroyo Frio		Sp	+37.9000	-2.9166	
				Sp	+43.0000	-4.1333	
<i>Stenus (Parastenus) asturicus</i> PUTHZ, 1967	Reinosa		Santander	Sp	+43.0000	-4.1333	
<i>Stenus (Parastenus) bussacoensis</i> PUTHZ, 1971	Busaco			P	+40.3833	-8.3666	
<i>Stenus (Parastenus) castillanus</i> FAGEL, 1958	El Grove		Pontevedra	Sp	+42.5000	-8.8666	
	Gernade	Sierra Nevada		Sp	+37.0033	-3.3333	
	Huejar		Granada	Sp	+42.1000	+2.4500	
	Luso-Buçacao			P	+40.3666	-8.3833	
	Puerto de Bejar			Salamanque	Sp	+40.4000	-5.7500
			Vallon de l'arroyo de los Horcajuelos	Castille	Sp	+40.4000	-5.7500
		Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9000	-2.9166
<i>Stenus (Parastenus) corugnaensis</i> PUTHZ, 1967	La Coruna		La Coruna	Sp	+42.3666	-8.4000	
<i>Stenus (Parastenus) festivus</i> L. BENICK, 1925	Jaen			Sp	+37.7500	-3.7833	
<i>Stenus (Parastenus) hispanicus</i> MOTSCHULSKY, 1849	Barcelona			Sp	+41.3833	+2.2833	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Stenus (Parastenus) impressus mendax</i> FAGEL, 1960	Guadalupe		Estrémadure	Sp	+39.4500	-5.3166	
	Luso	Concelho de Mealhada, fonte de Sula	Matade Buçacao	P	+40.3666	-8.3833	
	Puerto de Bejar		Castille	Sp	+40.4000	-5.7500	
	Puerto de las Marismas		Badajoz	Sp	+38.0000	-6.0000	
	Sierra de Cazorla Villaverde	Jaen	Jaen	Sp	+37.9000	-2.9166	
<i>Stenus (Parastenus) laevifrons</i> PUTHZ, 1967	Picos de Europa	Pena Santa	Asturias	Sp	+43.2000	-4.8000	
			Pyrénéescentrales	F			
<i>Stenus (Parastenus) pyrenaeus</i> BENICK, 1925	Aussurucq		Pyrénées atlantiques	F	+43.1333	-0.9333	
			Camou-Cihigue	F	+43.1166	-0.9000	
<i>Stenus (Parastenus) subcylindricus</i> SCRIBA, 1870	Cangas de Narcea		Asturias	Sp	+43.1833	-6.5500	
			Gerez	Sp	+41.7500	-8.2000	
<i>Stenus (s.str.) andalusicus</i> PUTHZ, 1970	Jativa		Valencia	Sp	+38.9833	-0.5166	
	La Fuensata		Jaen	Sp	+38.2500	-2.0000	
	Pego		Valencia	Sp	+38.7000	-0.1166	
	Ronda		Andalousie	Sp	+36.7500	-5.1666	
	Sierra de Cazorla		Jaen	Sp	+37.9000	-2.9166	
	Sierra de Nevada			Sp	+37.0033	-3.2166	
	<i>Stenus (s.str.) argyrorhytes</i> PUTHZ, 1989	Aragonien (sud de Zaragoza)	Jaulin		Sp	+41.4333	-0.9833
		Sierra Guadarrama	Mte Canal bei Villalba		Sp	+40.8166	-3.9333
<i>Stenus (s.str.) jarrigei</i> PUTHZ, 1970	Avignon		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000	
	Barcelona			Sp	41.38333	+2.2833	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Stenus (s.str.) jarrigei</i> PUTHZ, 1970	Fraga	Huesca		Sp	+42.1333	-0.4166
	Granada-Mulhacen		Granada	Sp	+37.1833	-3.6000
	Guadarrama			Sp	+40.6833	-4.8333
	Igualada		Barcelone	Sp	+41.5833	+1.6333
	Jaen			Sp	+37.7500	-3.7833
	Martorel		Barcelone	Sp	+41.2500	+1.7500
	Murcia		Andalousie	Sp	+37.9833	-1.1166
	Palencia			Sp	+41.9833	-4.5666
	Palleja		Barcelone	Sp	+41.2500	+1.7500
	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.4166
	Pont de Suert		Lerida	Sp		
	Pont du Gard			F	+45.0666	+5.3500
	Rio Jalon		Aragon	Sp	+38.8000	+0.1833
	Tordesillas			Sp	+41.6333	+2.6333
	Tremp		Lerida	Sp	+42.1666	+0.9000
	Valdeltorno		Rio Materana	Sp	+41.2500	+1.7500
Valencia			Sp	+42.4666	-0.3666	
<i>Stenus (s.str.) losoensis</i> FAGEL, 1960	Mealada		Luso	P	+40.3833	-8.3833
<i>Stenus (Tesnus) brunnipes lusoensis</i> FAGEL, 1960	Evora			P	+38.5666	-7.9500
	Ferreira do Alentejo			P	+38.0033	-8.1166
	Luso	Concelho de Mealhada		P	+40.3666	-8.3833
	Povolide			P	+40.6666	-7.8000
Vale de Azares		Guarda	P	+40.6000	-7.3666	
<i>Stenus festivus</i> BENICK, 1925	Jaën		Jaën	Sp	+37.7500	-3.7833
<i>Stenus pyrenaicus</i> BENICK, 1925			Pyrénées centrales	F		
<i>Stenus speculifer</i> FAUVEL, 1872	Gavarnie		Hautes Pyrénées	F	+42.7166	-0.0016

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Stenus subcylindricus</i> SCRIBA, 1870	Santas Albas		Montagne des Asturies	Sp		
<i>Sunius catalonicus</i> COIFFAIT, 1961	Terrassa		Catalogne	Sp	+43.1500	-6.1000
<i>Sunius confusum</i> COIFFAIT, 1969	Sierra de Las Nieves	Andalousie		Sp		
<i>Sunius deharvengi</i> COIFFAIT, 1980	La Crau		Bouches-du-Rhône	F	+43.1500	+6.0666
<i>Sunius fagniezi</i> PEYERIMHOFF, 1916	La Bonde		Vaucluse	F	+47.5666	+2.5500
<i>Sunius franzi</i> COIFFAIT, 1969	Argelès-sur-Mer		Pyrénées orientales	F	+42.5333	+3.0000
	Corneilla de Conflent			F	+42.5666	+2.3833
<i>Sunius nevadensis</i> COIFFAIT, 1969	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0033	-3.3166
<i>Sunius nitidum murciensis</i> COIFFAIT, 1980	Chirivel		Murcie	Sp	+37.5833	-2.2500
<i>Sunius puncticeps</i> COIFFAIT, 1971	Fréjus	Bord de l'Argens	Var	F	+43.4166	+6.7166
<i>Sunius pyrenaeus</i> COIFFAIT, 1961	Ria		Pyrénées orientales	F	+42.6166	+2.4000
<i>Sunius simoni</i> QUEDENFELDT, 1881	Algeciras	Andalousie	Cadiz	Sp	+36.1333	-5.4500
<i>Sunius valentianum</i> COIFFAIT, 1980	Sierra Javalambre		Valence	Sp	+40.1000	-1.0000
<i>Tachinus (Drymoporus) ochsi</i> COIFFAIT, 1954	Col de l'Iseran		Savoie	F	+45.4166	+7.0333
	Col de Vens		Alpes maritimes	F	+45.7166	+7.1333
	Gabas	Lac d'Artouste	Pyrénées atlantiques	F	+42.8833	-0.4333
	Lac de Vens		Alpes maritimes	F	+44.3166	+6.9333
	Le Brévent		Haute-Savoie	F	+44.4666	+6.7666
	Montvallier	Cirque des Estagnous	Ariège	F	+42.8000	+1.0833
	Orédon		Hautes Pyrénées	F	+42.8333	+0.1666
<i>Tachyusa iberica</i> GAGEL, 1957	Guadalupe	plage de gravier du rio Guadalupiana	Estrémadure	Sp	+39.4500	-5.3166
<i>Tetartopeus ibericus</i> COIFFAIT, 1980	Béjar		Salamanca	Sp	+40.3333	-5.8166
<i>Thinobius micros</i> FAUVEL, 1872	Fréjus		Var	F	+43.4166	+6.7166

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude	
<i>Trichopsenius ibericus</i> KISTNER & ASSING, 1995	Alcuzcuz	San Pedro de Alcantara	Malaga	Sp			
<i>Trimium (Aphanogramme) normandi</i> JEANNEL, 1950			Pyrénées orientales	F			
	Cazanet	Saint-Lizier	Ariège	F			
	Rieulhès	Saint-Pé-de-Bigorre		F			
<i>Trimium brevicorne imitatum</i> REITTER, 1881			Algarve	P	+37.1666	-4.2500	
<i>Trimium domogleti</i> REITTER, 1881			Andalousie	Sp			
<i>Trimium minimum</i> DODERO, 1900	Barcelona			Sp	+41.3833	+2.2833	
<i>Trogasteropsis anoptalmus</i> DODERO, 1918	Arenys de Mar		Barcelona	Sp	+41.5833	+2.5500	
	El Figaro			Sp	+41.7166	+2.2833	
	Figaro		Barcelone	F	+41.7166	+2.2833	
<i>Trogasteropsis anophthalmus</i> DODERO, 1918	La Garriga		Barcelona	Sp	+41.6833	+2.3000	
<i>Trogasteropsis coiffaiti</i> BESUCHET, 1977	Bagur Fornells		Gerona	Sp	+41.9500	+1.8666	
	Calonge			Sp	+41.8666	+3.0667	
	Gerona			Sp	+41.9833	+2.8000	
	San Agaro			Sp	+41.7500	+3.0000	
	San Feliu de Guixols			Sp	+41.7833	+3.0033	
					Sp	+41.7833	+3.0033
				Alpes maritimes	F	+44.0833	+6.9833
<i>Tychobythinus denticulatus</i> OCHS, 1949	Beuil			F			
<i>Tychobythinus escolai</i> BESUCHET, 1974	?			Sp			
<i>Tychobythinus espanoli</i> BESUCHET, 1974	Cabanes	Avenc Serenge	Castellon	Sp	+40.1333	+0.0033	
<i>Tychobythinus galeatus</i> NORMAND, 1906	Port-Vendres	fort Béart	Pyrénées orientales	F	+42.5000	+3.0833	
<i>Tychobythinus lavagnei</i> S-C DEVILLE, 1913	Garrigues de Mireval		Hérault	F	+43.5000	+3.7833	
<i>Tychobythinus listai</i> BESUCHET, 1985	Orpi	Cova de la Sensada	Barcelone	Sp	+41.5166	+1.5833	
<i>Tychobythinus muntani</i> BESUCHET, 1974	Benifallet	Cova Humidiella		Sp	+40.9833	+0.5166	
	Perello	Cova del Parillo	Tarragona	Sp	+40.8500	+0.7000	

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Tychobythinus paradoxus</i> S-C DEVILLE, 1901	inondation du Loup, Villeneuve-Loubet		Alpes maritimes	F	+43.6500	+7.1000
<i>Tychobythinus urgellesi</i> BESUCHET, 1974	Adzaneta	Cova Oscura	Castellon de la Plana	Sp	+40.2166	-0.1833
<i>Tychobythinus xambeui</i> GUILLEBEAU, 1888	inondation du Rhône, à Avignon		Vaucluse	F	+43.9333	+4.8000
	inondations de la Vésubie		Alpes maritimes	F	+43.8666	+7.2000
	inondations du Roubion, près de Montélimar		Drôme	F	+44.5833	+4.7000
<i>Tychomorphus Fournieri</i> SAULCY, 1864	Draguignan		Var	F	+43.5166	+6.4500
	Fréjus			F	+43.4166	+6.7166
	Hyères			F	+43.1166	+6.1166
<i>Tychus normandi</i> JEANNEL, 1950	île de Ré		Charente-Maritime	F	+46.1833	-1.4166
	Tours		Indre-et-Loire	F	+47.3833	+0.6666
<i>Tychus normandi</i> JEANNEL, 1950	Montfort		Landes	F		
<i>Typhlobythus breuili</i> (JEANNEL, 1921)	Onate	Cueva de Aitzquiri	Guipuzcoa	Sp	+43.0033	-2.4166
<i>Typhlocyptus pandellei</i> SAULCY, 1878	Alzonne		Aude	F	+43.2666	+2.1833
	Toulouse		Haute-Garonne	F	+43.6000	+1.4333
	Vieille Toulouse			F	+43.5166	+1.4500
<i>Typhlosorius lucidus</i> COIFFAIT, 1957	Santa Magdalena		Casteillon de la Plana	Sp	+40.3500	+0.3000
<i>Typhlosorius torressalai</i> , COIFFAIT, 1957	Denia		Alicante et Valencia	Sp	+38.8500	+0.1166
<i>Vulda (s.str.) gracilipes</i> JACQUELIN du VAL, 1852	Aigalades		Alpes maritimes	F	+43.3000	+5.4000
<i>Xantholinus (Echinophallus) translucidus</i> SCRIBA, 1870	Amélie-les-Bains		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+2.6500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Xantholinus (Echinophallus) translucidus</i> SCRIBA, 1870	Banyuls		Pyrénées orientales	F	+42.4666	+3.1166
	Prades			F	+42.6000	+2.4000
<i>Xantholinus (Heterolinus) perezii</i> OUTERELO, 1976	Sierra Nevada		Granada	Sp	+37.0033	-3.3166
	Sierra del Caurel	Moreda del Caurel	Lugo	Sp	+42.5833	-7.1666
	Valdemanco	Sierra de la Cabrera	Madrid	Sp		
<i>Xantholinus algarvensis</i> COIFFAIT, 1972	Monchique	Caldas de Monchique	Faro	P	+37.2166	-8.6500
<i>Xantholinus algravensis</i> COIFFAIT, 1972	Porto de Lagos		Algarve	P	+37.2000	-8.5333
<i>Xantholinus colasi</i> JARRIGE, 1941	Arette		Pyrénées atlantiques	F	+43.1000	-0.7166
	Artigues		Hautes Pyrénées	F	+43.0666	+0.0000
	Aussurucq		Pyrénées atlantiques	F	+43.1333	-0.9333
	Béhérobie		Basses Pyrénées	F	+43.1666	-1.2500
	Chiroulet		Hautes Pyrénées	F		
	Col de l'Aubisque		Pyrénées atlantiques	F		
	Forêt d'Iraty			F	+43.0166	-1.1000
	Lourdes		Pyrénées orientales	F	+43.0833	-0.0500
	Massif des Arbailles		Pyrénées atlantiques	F	+43.1333	-1.0000
	<i>Xantholinus elianae</i> JARRIGE, 1941	Cerdagne		Pyrénées orientales	F	+42.4333
Dorres				F	+42.4666	+1.9166
La Preste				F	+42.3500	+2.3833
Le Vernet				F	+42.5333	+2.3666
Santa Fé de Montseny			Catalogne	Sp	+41.7166	+2.3833
<i>Xantholinus fuenteanus</i> REITTER, 1901		Pozuelo de Calatrava	Ciudad Real	Ciudad Real	Sp	+38.8333
	Pozuelo de Calatrava				+38.9166	-3.8333
<i>Xantholinus ibericus</i> STEEL, 1950	Algeciras		Gibraltar	Sp	+36.1333	-5.4500

Binôme	Localité administrative	Localité naturelle	Petite région	Pays	Latitude	Longitude
<i>Xantholinus ibericus</i> STEEL, 1950	Gibraltar				+39.1500	-5.3500
<i>Xantholinus morandi</i> COIFFAIT, 1958	Castaglia		Alicante	Sp	+38.5000	-0.7500
<i>Xantholinus vandalicus</i> BORDONI, 1973	Algeciras		Cadiz	Sp	+36.1333	-5.5000
<i>Xenobythus chobauti</i> JEANNEL, 1950	Digne	grotte de Cousson	Basses Alpes	F	+44.0833	+6.2166
<i>Zyras (Myrmoecia) hispanicus</i> BERNHAUER, 1910	Ponferrada		Leon	Sp	+42.5500	-6.4166

Cartes et figures

Index

Figure 1 : exemple de fiche d'encodage

Tableau 1 : nombre d'espèces de Staphylinidae endémiques par sous-familles et par pays

Tableau 2 : Les coléoptères Staphylinidae endémiques de l'Europe occidentale. Ventilation des données par sous-famille et proportion par pays.

Carte 1 : Somme des données des Pselaphinae

Carte 2 : Somme des données des Omaliinae

Carte 3 : Somme des données des Paederinae

Carte 4 : Somme des données des Phloeocharinae et des Proteininae

Carte 5 : Somme des données des Steninae et des Tachyporinae

Carte 6 : Somme des données des Staphylininae

Carte 7 : Somme des données des Euaesthetinae

Carte 8 : Somme des données des Micropeplinae, Osoriinae et des Oxytelinae

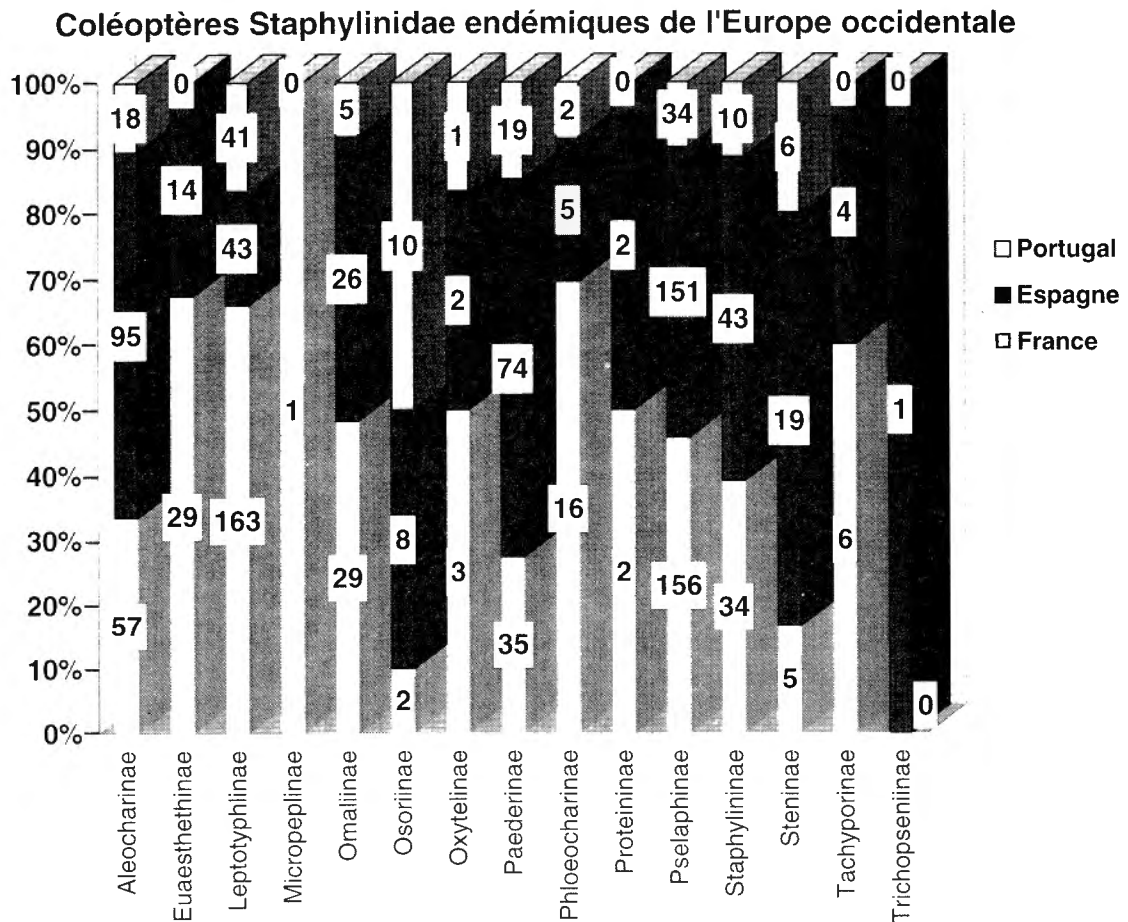
Carte 9 : Somme des données des Leptotyphlinae

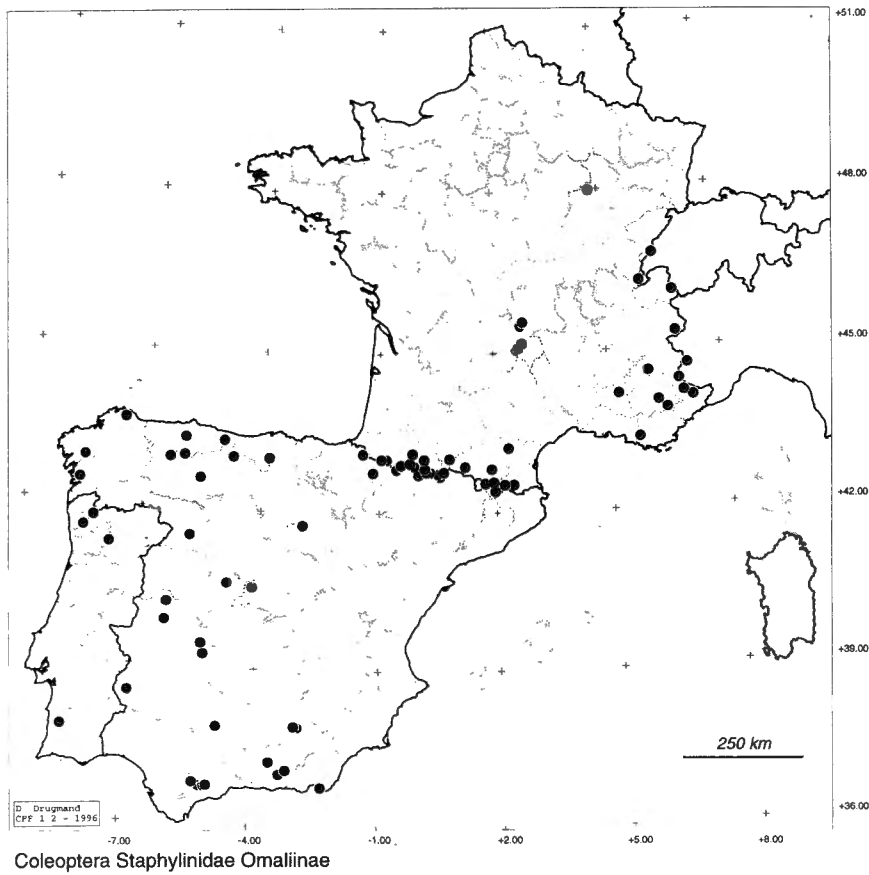
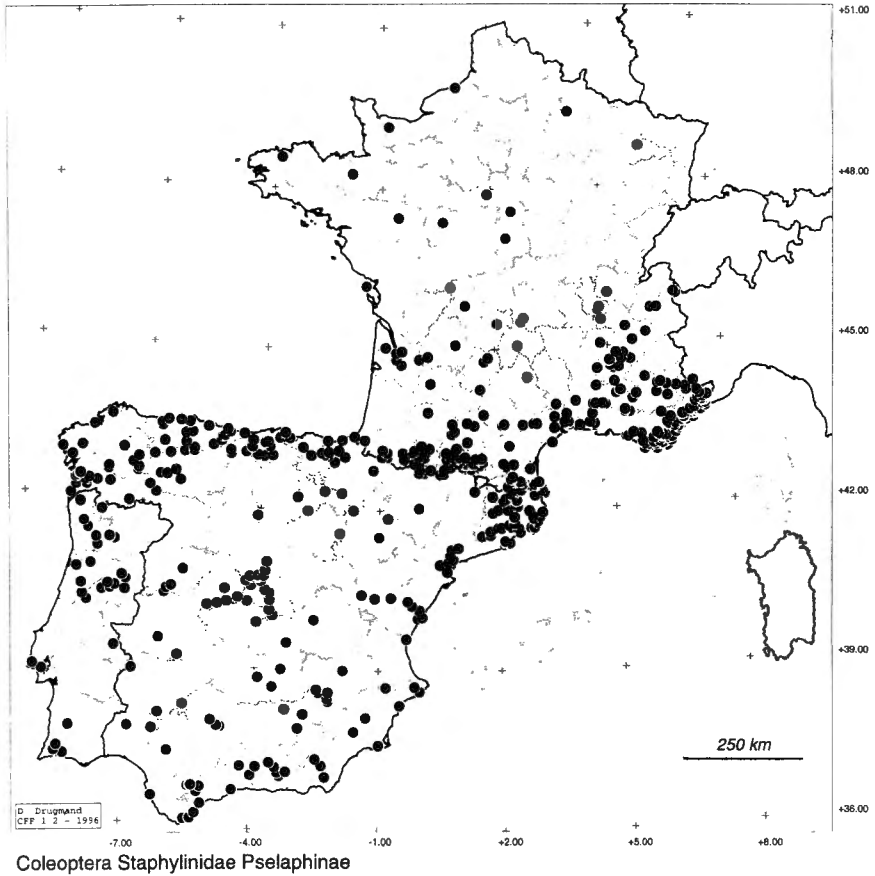
Carte 10 : Somme des données des Aleocharinae

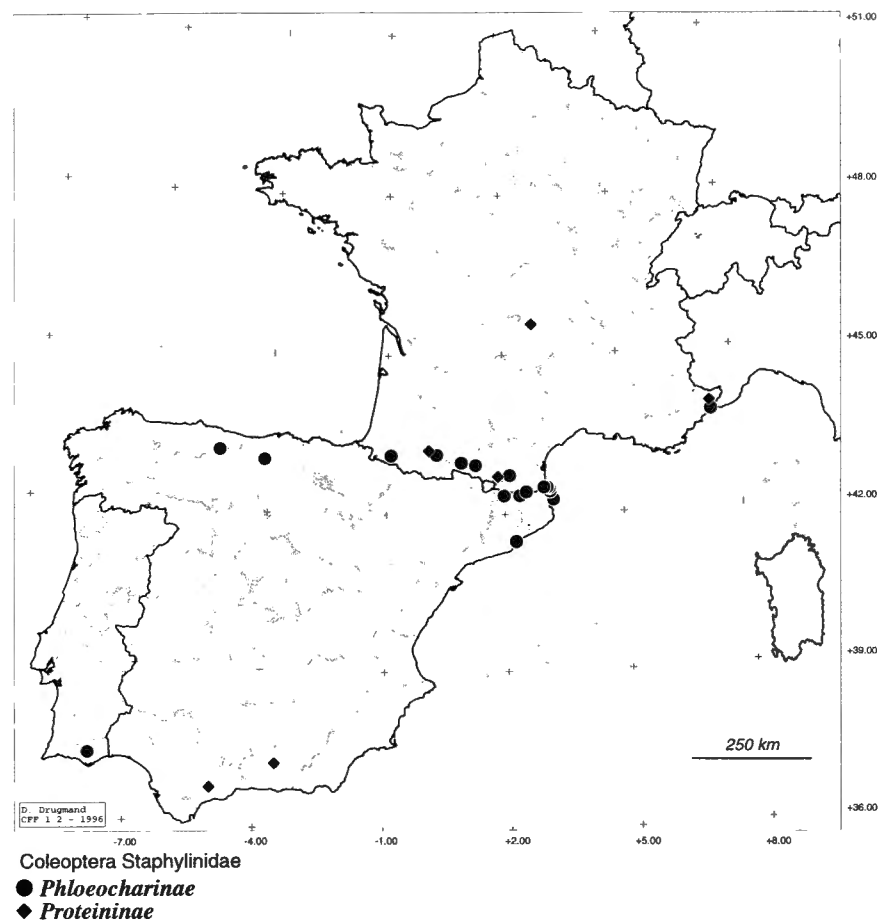
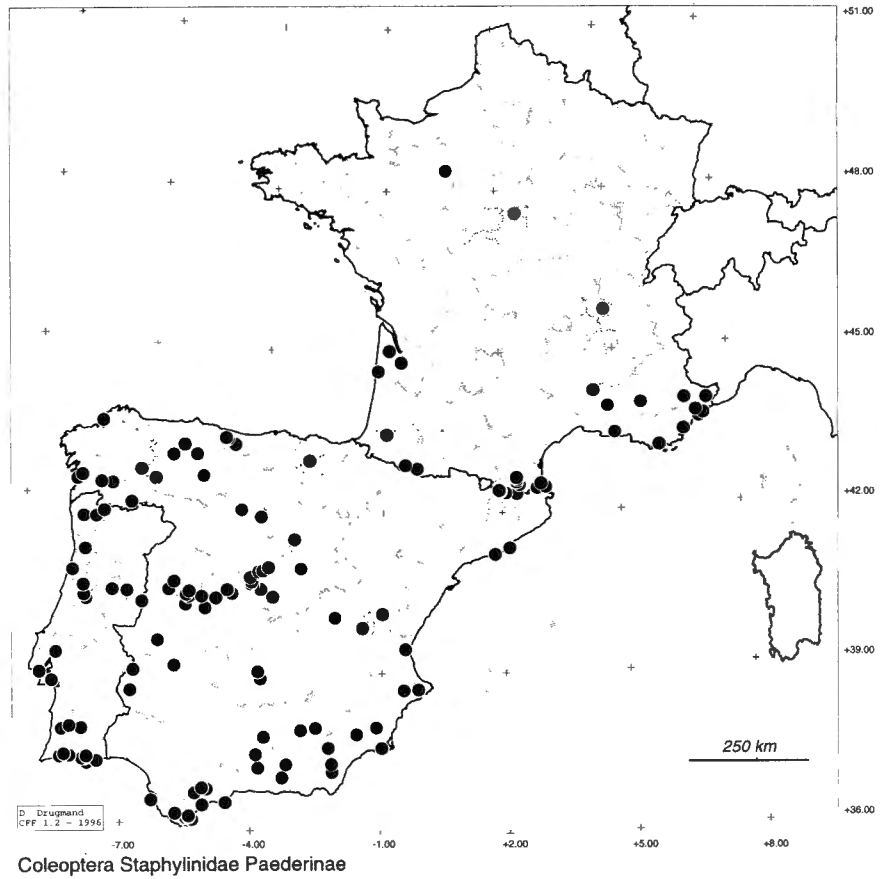
Carte 11 : Somme de toutes les données

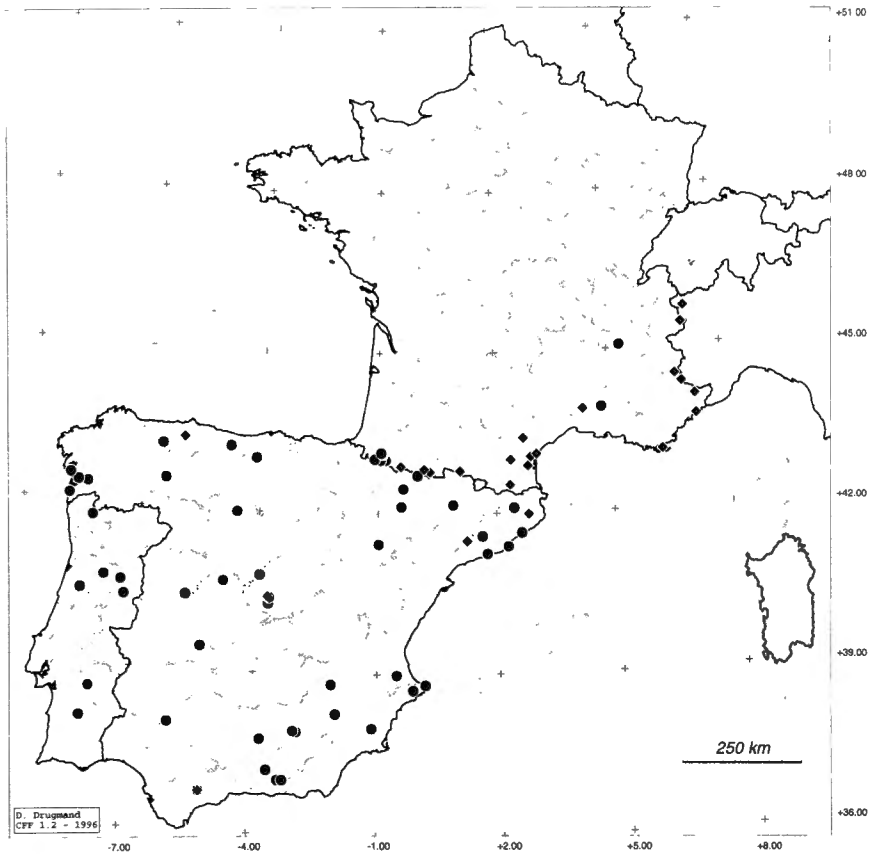
Fichier Edition Affichage Enregistrements Fenêtre ?
 Nom de l'espèce: *Entomoculia (s.str.) vicina* COIFFAIT, 1962
 Localité administrative: Collonges
 Latitude: +46.1333 Longitude: +5.9166
 Localité naturelle: Plage Saint-Georges
 Petite Région: Gerona
 Grande Région: Espagne
 Biotope: Sol
 Références bibliographiques: Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 97, 162
 Groupe-famille: Leptotyphlinae
 Type de distribution: Microendémique
 Type d'endémique: Paléoendémique
 Habitat: ?
 Espèce(s) voisine(s): Espèces du groupe de hervei
 Genre: Plurispecificque
 Enr 643 sur 2688
 Mode Formulaire NUM

Sous-familles/Pays	France	Espagne	Portugal	Total
Aleocharinae	57	95	18	167
Euaesthetinae	29	14	0	43
Leptotyphlinae	163	43	41	247
Micropeplinae	1	0	0	1
Omaliinae	29	26	5	60
Osoriinae	2	8	10	20
Oxytelinae	3	2	1	6
Paederinae	35	74	19	128
Phloeocharinae	16	5	2	23
Proteininae	2	2	0	4
Pselaphinae	156	151	34	342
Staphylininae	34	43	10	87
Steninae	5	19	6	30
Tachyporinae	6	4	0	10
Trichopseniinae	0	1	0	1
	538	487	146	1169





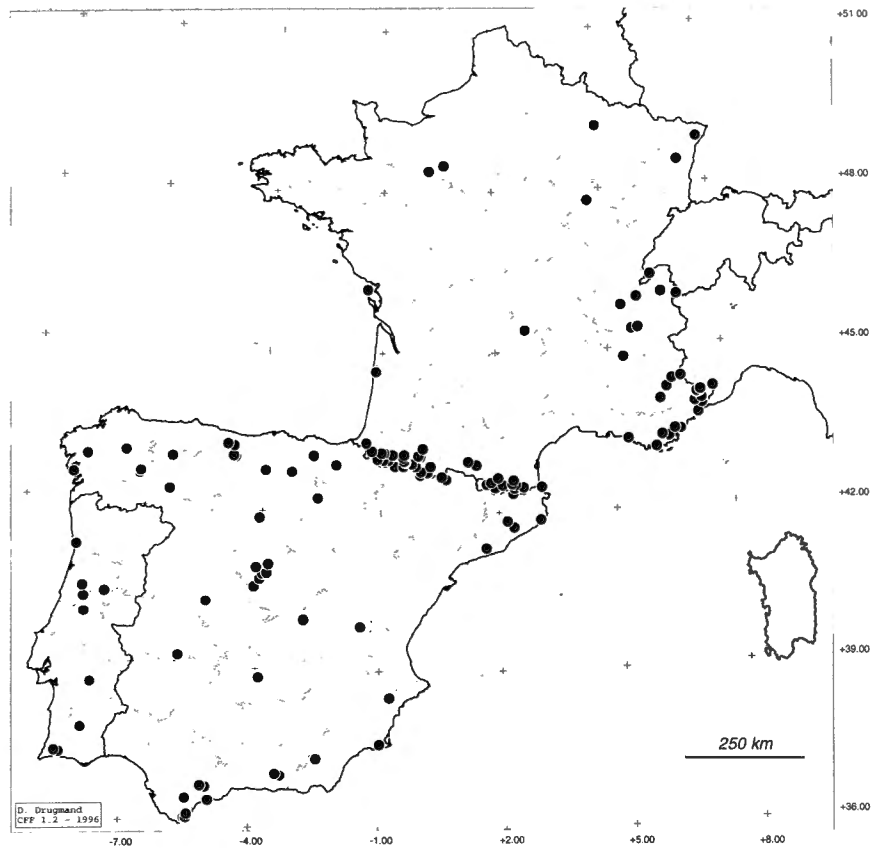




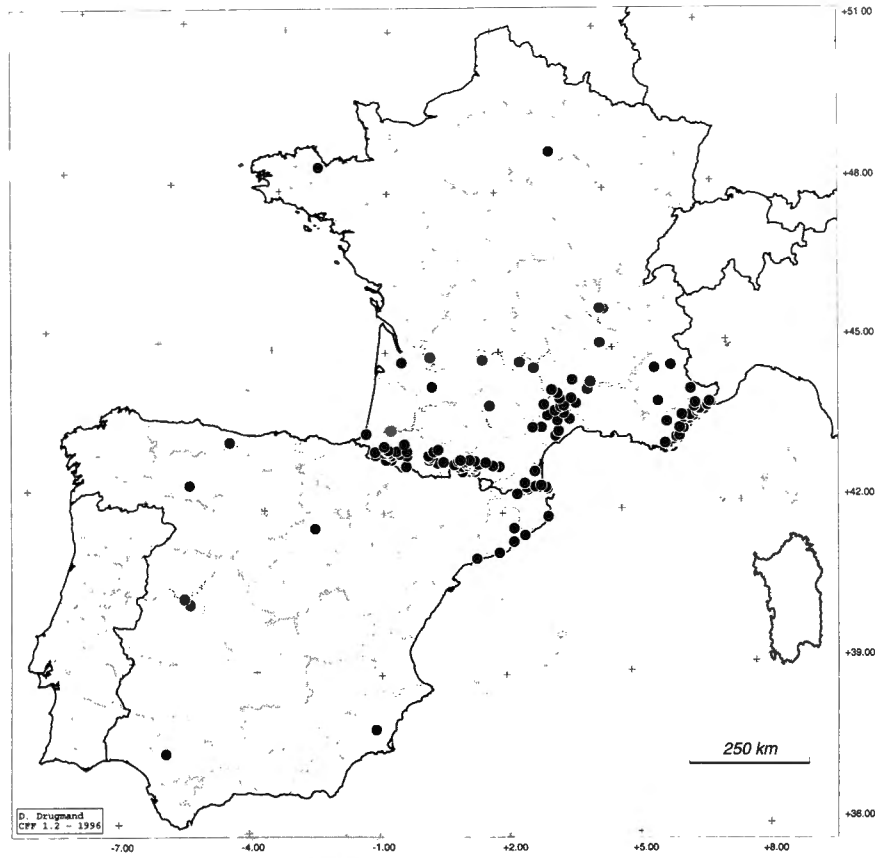
Coleoptera Staphylinidae

● *Steninae*

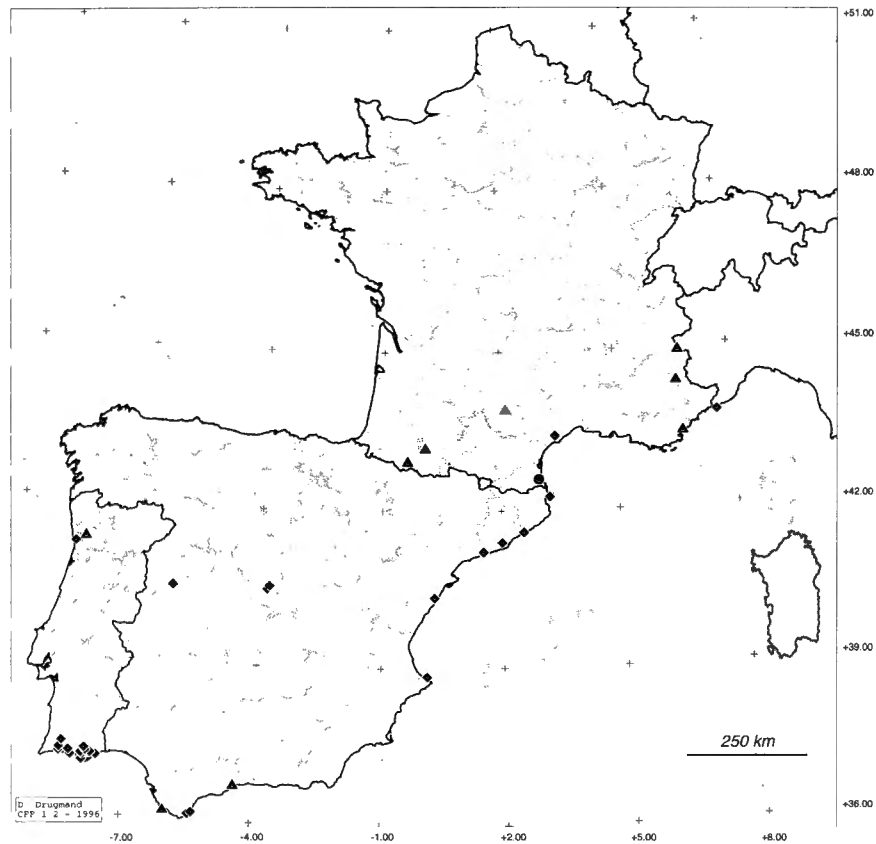
◆ *Tachyporinae*



Coleoptera Staphylinidae Staphylininae

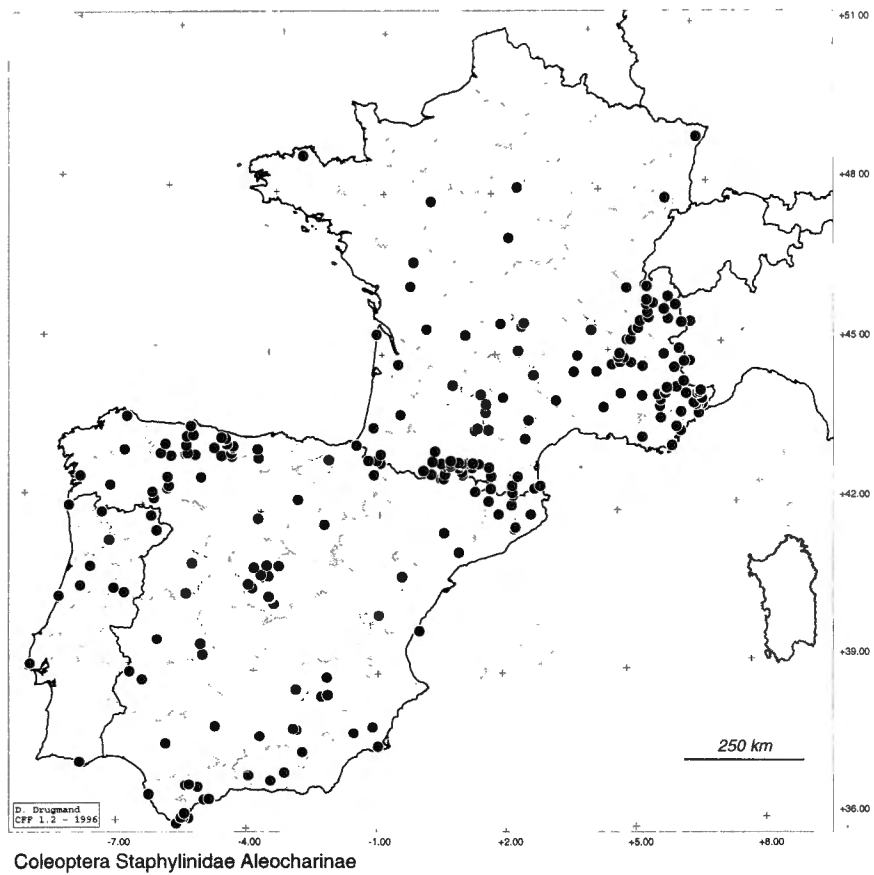
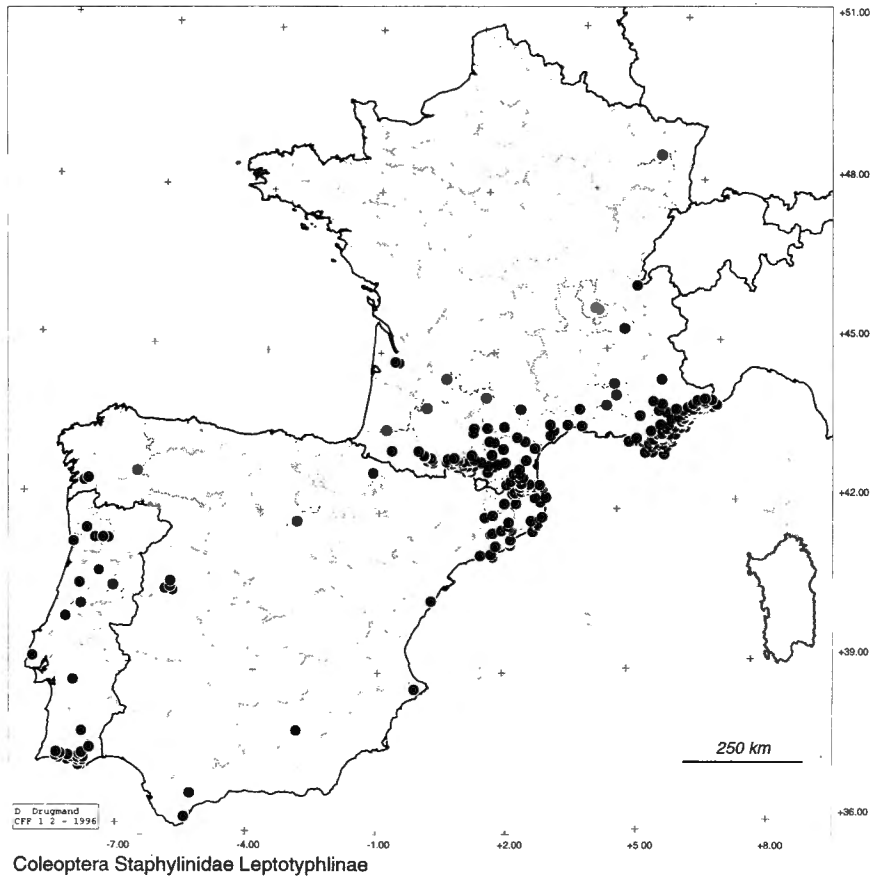


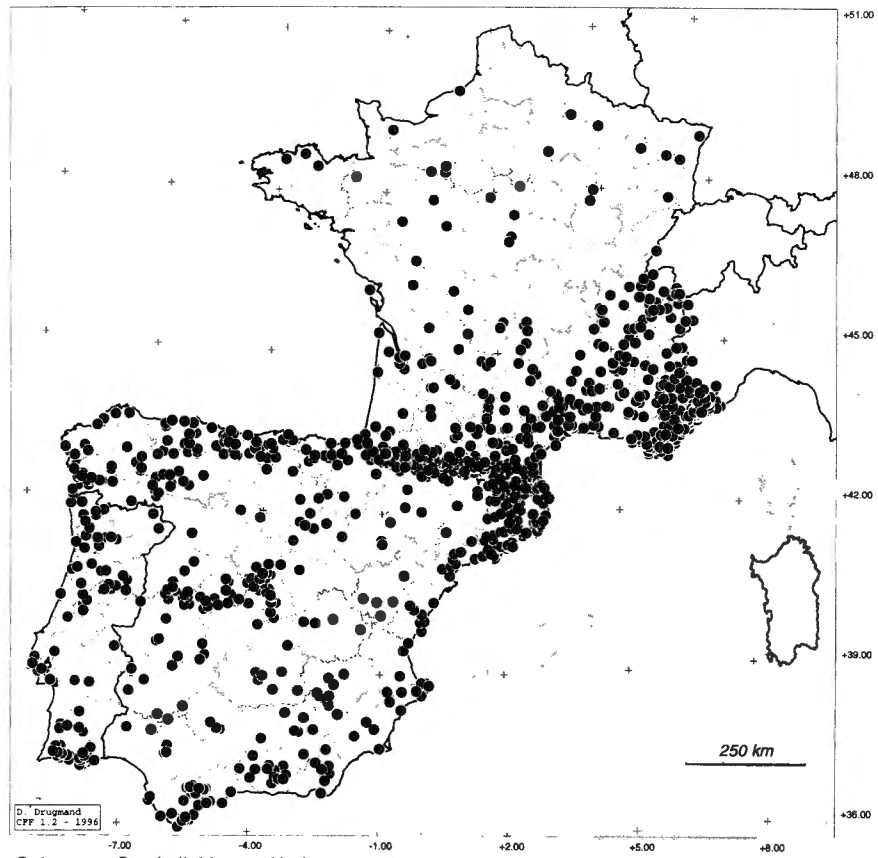
Coleoptera Staphylinidae Euaesthetinae



Coleoptera Staphylinidae

- *Micropeplinae*
- ◆ *Osorinae*
- ▲ *Oxytelinae*





Coleoptera Staphylinidae endémiques en Europe occidentale
Somme des données

Discussion et conclusions

La majorité des Coléoptères Staphylinidae endémiques découverts en Europe occidentale ont colonisé le sol et ses annexes. Ces insectes ont subi des évolutions régressives et/ou progressives et présentent plusieurs caractéristiques de vieilles lignées sénescentes : genres souvent riches en espèces, microendémisme, nombreuses régressions morphologiques et des adaptations marquées au milieu. Si on détaille finement la morphologie de ces insectes, on note plusieurs adaptations à la vie dans les sols : taille réduite, tendance à l'aplatissement ou à la "cylindrification" du corps, réduction de la taille des pattes et des élytres (aptérisme fréquent), tendance à l'anophtalmie sans apparition de compensations sensorielles et tendance à la dépigmentation. A côté de ces riches lignées sénescentes, nous avons malgré tout découvert des insectes apparus plus récemment suite à des phénomènes de vicariance et de dispersion liés notamment à l'orogénèse (cas de plusieurs Staphylininae), liés à la fragmentation de vieilles forêts climaciques ou paraclimaciques (cas de *Ocypus pedemontanus pyrenaeus* G. MÜLLER), liés à l'isolation dans des prairies alpines ou subalpines (cas des *Eusphalerum*), ... Faute de données publiées et d'études sur le terrain, nous nous attacherons particulièrement ci-dessous aux Staphylinidae édaphobies.

L'origine des Coléoptères endogés et particulièrement celle des Coléoptères Staphylinidae édaphobies (dont le développement entier a lieu dans le sol (COIFFAIT, 1958 :89)) est différente de celle des insectes aptérygotes. D'après DELAMARE DEBOUTTEVILLE (1951 : 316), le noyau principal des Collembolés est constitué en profondeur par un grand nombre de lignées archaïques qui n'ont jamais pu s'affranchir du sol. Ces lignées connaissent une large répartition et se sont divisées en espèces jumelles ne différant que par des caractères subtils, ces espèces ont de plus conservé une très forte variabilité. Cette conclusion s'appliquerait également aux Pauropodes et aux Protoures, taxons également très anciens.

Ce type d'évolution n'est pas valable pour les Coléoptères Staphylinidae : chez ceux-ci on observe un endémisme souvent très poussé des genres et des espèces dont l'édage a subi des ultra-évolutions extraordinaires (régression ou hyperthélie) : voir par exemple le cas des Leptotyphlinae et des Pselaphinae du genre *Mayetia*. Cette étude a permis de découvrir 1169 taxons endémiques pour l'Europe occidentale continentale (France, Espagne et Portugal) dont plus de la moitié sont des "euendogés" et donc vraisemblablement de vrais endémiques (ventilation des espèces par sous-familles et par pays dans le tableau n°1 et la figure n° 2).

Cette opposition totale entre les Staphylinidae édaphobies et les lignées primitives d'Aptérygotes provient certainement du fait que ces derniers n'ont jamais quitté le sol alors que les Staphylinidae édaphobies actuels sont les descendants d'espèces oculées et ailées qui étaient hémiedaphiques ou épigées.

Bien que les Staphylinidae édaphobies soient des relictés, ils ne sont certainement pas tous du même âge. Les plus anciens seraient les *Mayetia* (avec 97 espèces) et les Leptotyphlinae (avec 247 espèces) qui sont ceux qui présentent des édages ultra-évolués. Notons également que les Leptotyphlinae possèdent une autapomorphie qui les singularise de tous les autres Staphylinidae mais également de tous les Coléoptères : l'absence d'articulation scapulaire. Ces deux taxons n'ont plus aucun proche parent dans le domaine épigé. D'un autre côté, les Osoriinae renferment en Europe uniquement des genres et des espèces édaphobies ; on leur connaît par contre des proches parents hémiedaphiques ou épigés, dans les régions intertropicales. Soulignons que chez les Osoriinae et les Leptotyphlinae existent un endémisme générique (le genre *Lusitanopsis* et *Epalxotyphlus* par exemple, dans la péninsule ibérique ou le sud de la France) traduisant une grande ancienneté des taxons.

Deux explications plausibles peuvent être avancées pour expliquer la phylogéographie des Staphylinidae en Europe occidentale. Ces idées sont reprises des travaux de COIFFAIT (1958) et de BLONDEL (1995).

(1) les vieux édaphobies sont très diversifiés. Leur répartition actuelle laisse à penser qu'ils ont

dû peupler la Mésogéide vers la fin du Secondaire. Ils étaient alors probablement humicoles ou muscicoles et vivaient dans les forêts tropicales de ce continent.

(2) Au contraire, les édaphobies plus récents ont dû peupler le sol après les périodes glaciaires, pendant la ou les périodes xéothermiques qui a/ont suivi les grandes glaciations du quaternaire. L'influence du climat et les modifications du couvert végétal n'a pu agir que sur des Staphylinidae déjà préadaptés à la vie dans le milieu endogé ou à la vie dans les fissures du sol et des cavernes. Notons que comparativement à la grande diversité observée dans les sols, les grottes sont assez pauvres en Staphylinidae endémiques, du moins dans la région étudiée.

A l'instar des observations de Leleup et de Jeannel en Afrique centrale, nous observons également une pulvérisation des espèces de plusieurs lignées en France, en Espagne et au Portugal. Ces lignées appartenant aux Leptotyphlinae et à certains genres de Pselaphinae sont également remarquables par leurs ultra-évolutions. Ces lignées très anciennes comme nous l'avons déjà souligné semblent avoir épuisé leurs facultés évolutives, et sont sénéscentes. Leur morphologie externe est d'une banalité affligeante, rien ne ressemble plus à un *Leptotyphlus* qu'un autre *Leptotyphlus*. Par contre, leur édage ou leur spermathèque permet de les séparer sans problème; leur lobe médian ou leur paramère montrant des hyper-évolutions de leur structure. Une autre caractéristique importante de ces lignées sénéscentes est leur micro-endémisme. La plupart des Leptotyphlinae et des *Mayetia* ont des aires de répartition très réduite, (dont le plus grand axe dépasse rarement 50 km). Cette pulvérisation d'espèces au sein d'un taxon est toutefois limitée et n'est pas une caractéristique générale des Staphylinidae édaphobies.

Il est encore trop tôt pour tirer des conclusions plus pertinentes sur la répartition des Coléoptères Staphylinidae édaphobies telle qu'elle transparait dans la base de données. En effet, plusieurs régions (voir la carte reportant la somme des données) restent encore inexplorées tant en Espagne qu'au Portugal. De plus, la région méditerranéenne dans son ensemble nous est encore très mal connue, ne parlons pas de l'Afrique ou des autres régions tropicales. Il est donc très difficile de comprendre la phylogénie des taxons supra-génériques et l'historique des peuplements de l'Europe occidentale par les différentes sous-familles de Staphylinidae.

Notre étude montre, nous l'espérons, tout l'intérêt de la faune des endémiques européens. Nous n'avons fait qu'effleurer le sujet, d'innombrables espèces restent encore à découvrir et à décrire. Toutes les contributions à la biologie, à l'écologie, à la physiologie, ... de ces insectes seront toutes capitales puisque, dans la plupart des cas, inédites.

Bibliographie

ARANDA, A. & OUTERELO, R., 1991. Presencia de *Philonthus coracion* Peyerimhoff, 1902 en la fauna espanola y sus diferencias con las especies del grupo de *Philonthus quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810) (Coleoptera, Staphylinidae). *Zoologica Baetica*, 2 : 115-127.

[CLÉ, ESPAGNE, PHILONTHUS CORACION, PHILONTHUS QUISQUILIARIUS, STAPHYLININI, SYSTÉMATIQUE]
AUBE, C., 1862. Coléoptères nouveaux d'Europe et observations entomologiques. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 (2) : 71-74.

[ALEOCHARINAE, FRANCE, ISCHNOGLOSSA, SYSTÉMATIQUE]

BARBIER, Y. & RASMONT, P., 1996. Carto Fauna-Flora 1.2. Cartographie des données biologiques. Nouveautés de la version 1.2 et utilitaires. Université de Mons-Hainaut. 1-62.

[MANUEL]

BENICK, G., 1969. Neue Arten der Untergattung *Hydrosmectina* Ganglb. der Gattung *Atheta* C.G. Thoms. (Col. Staphyl.). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 65 (3) : 163-174.

[ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, FRANCE, HYDROSMECTINA, SYSTÉMATIQUE]

BENICK, L., 1925. Ueber die Steninen der Munchener Staatsammlung. (Col. Staphyl.). *Mitteilungen der Müncher Entomologischen Gesellschaft*, 15 : 72-85.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, STENINAE, STENUS, SYSTÉMATIQUE]

- BENICK, L., 1929. Drei neue mitteleuropäische Parastenus-Arten nebst Bestimmungstabelle (Col., Staph.). *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 25 (2) : 91-99.
[CLÉ, DESCRIPTION, FRANCE, PARASTENUS, STENUS, SYSTÉMATIQUE]
- BERNHAUER, M., 1898. Neue Staphyliniden aus Europa. *Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien*, 48 : 338-341.
[ALEOCHARINAE, FRANCE, GEOSTIBA, QUEDIUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]
- BERNHAUER, M., 1899. Sechste Folge neuer Staphyliniden aus Europa, nebst Bemerkungen. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich, Wien*, 49 : 422-437.
[ALEOCHARINAE, ESPAGNE, GEOSTIBA, LEPTUSA, SYSTÉMATIQUE]
- BERNHAUER, M., 1910. Beitrag zur Staphylinidenfauna der paläarktische Gebietes. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 6 : 256-260.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, ESPAGNE, LEPTUSA, QUEDIUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE, ZYRAS]
- BERNHAUER, M., 1929. Neue Kurzflügler des paläarktischen Gebietes. *Koleopterologische Rundschau*, 14 (5-6) : 177-195.
[ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, ESPAGNE, HUMMLERIELLA, OMALIINAE, PHYLLODREPA, SYSTÉMATIQUE]
- BERNHAUER, M., 1936. Neuheiten der paläarktischen Staphylinidenfauna. *Koleopterologische Rundschau*, 22 : 50-58.
[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENSUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, SYSTÉMATIQUE]
- BESUCHET, C., 1959. Quelques remarques concernant le genre *Amauronyx* Reitt. et description d'une espèce nouvelle (Coleoptera Pselaphidae). *Archivos del Instituto de Aclimatacion*, 8 : 25-27.
[AMAURONYX, DESCRIPTION, ESPAGNE, PSELAPHINAE]
- BESUCHET, C., 1960. Petite revision du genre *Glyphobythus* Raffr. (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 32(4) : 401-408.
[FRANCE, GLYPHOBYTHUS, PSELAPHINAE, RÉVISION]
- BESUCHET, C., 1961. Revision du genre *Geopselaphus* (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 33 (42) : 245-263.
[ESPAGNE, GEOPSELAPHUS, PSELAPHINAE, RÉVISION]
- BESUCHET, C., 1961. Revision des *Claviger* ibériques (Coleopt. Pselaphidae). *Revue suisse de Zoologie*, 68 (38) : 443-460.
[CLAVIGER, DESCRIPTION, ESPAGNE, PORTUGAL, RÉVISION]
- BESUCHET, C., 1961. Revision du genre *Decatocerus* Saulcy (Col. Pselaphidae). *Miscelanea Zoologica*, 1 (4), 91-97.
[DECATOCERUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, PSELAPHINAE, RÉVISION]
- BESUCHET, C., 1969. *Faronus* nouveaux ou méconnus de la péninsule ibérique (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 42 (1,2) : 106-116.
[CLÉ, DESCRIPTION, FARONUS, PÉNINSULE IBÉRIQUE, PSELAPHINAE]
- BESUCHET, C., 1969. *Geopselaphus* d'Espagne nouveaux ou peu connus (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 42 (1,2) : 96-103.
[CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, GEOPSELAPHUS, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- BESUCHET, C., 1974. Les Psélaphides cavernicoles de l'Espagne (Coleoptera Pselaphidae). *Miscelanea Zoologica*, 3 (4) : 1-23.
[BATHYBYTHUS, CAVERNICOLE, CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, LEPTOBYTHUS, LINDERIA, PRIONOBYTHUS, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE, TYCHOBYTHINUS]
- BESUCHET, C., 1980. Le genre *Imirus* Reitt. (Coleoptera, Pselaphidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 10 : 51-58.
[CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, IMIRUS, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- BESUCHET, C., 1985. Bythinini cavernicoles nouveaux de France et d'Espagne (Coleoptera : Pselaphidae). *Revue suisse de Zoologie*, 92 (2) : 509-517.
[ANTHROBYTHUS, BYTHININI, ESPAGNE, FRANCE, LINDERIA, PRIONOBYTHUS, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE, TYCHOBYTHINUS]
- BESUCHET, C. & SABELLA, G., 1993. Ricerche sugli Pselaphidae di Sicilia VIII. Lo *Pselaphaulax dresdensis* (Herbst, 1792) e le sue sottospecie. (Coleoptera : Pselaphidae). *Animalia*, 20 (1/3) : 87-95.
[PSELAPHIDAE, PSELAPHAULAX, SYSTÉMATIQUE]
- BÉSUCHET, C., 1958. Coleoptera Pselaphidae et Scydmaenidae. *Revue suisse de Zoologie*, 65 : 891-919.

- [AMAURONYX, BIBLORUS, DECATOCERUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, PSELAPHINAE, PSELAPHOSTOMUS, SYNONYMIE]
 BESUCHET, C., 1959. Petite revision du genre *Glyphobythus* Raffr. (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 32 (4) : 401-408.
 [DESCRIPTION, FRANCE, GLYPHOBYTHUS, RÉVISION]
 BÉSUCHET, C., 1961. Révision des *Pselaphostomus* et *Pselaphogenius* ibériques (Col. Pselaphidae). *Eos*, 37 : 229-265.
 [PÉNINSULE IBÉRIQUE, PSELAPHINAE, PSELAPHOGENIUS, PSELAPHOSTOMUS, RÉVISION]
 BÉSUCHET, C., 1963. Notes sur quelques *Brachygluta* paléarctiques (Col. Pselaphidae). *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 36 (1-2) : 27-46.
 [BRACHYGLUTA, DESCRIPTION, ESPAGNE, PORTUGAL]
 BESUCHET, C., 1977. Les *Trogasteropsis* de la Catalogne (Col. Pselaphidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 7 (3) : 291-293.
 [ESPAGNE, PSELAPHINAE, TROGASTEROPSIS]
 BLONDEL, J., 1995. Biogéographie. Approche écologique et évolutive. Collection écologie n°27. Masson. 297 pp.
 [BIOGÉOGRAPHIE, ÉCOLOGIE, ÉVOLUTION, MANUEL]
 BOLIVAR Y PIeltaIN, C. & JEANNEL, R., 1921. Coleopteros cavernícolas nuevos de las provincias Vascas. *Real Sociedad Espanola de Historia Natural*, 50 : 509-539.
 [DESCRIPTION, ESPAGNE, MACHAERITES, MACROBYTHUS, PRIONOBYTHUS, PSELAPHINAE]
 BORDONI, A., 1975. Nuove specie di *Nazeris* del Museo di Storia naturale di Ginevra (Col. Staphylinidae). 1. Contributo alla Conoscenza degli Staphylinidae. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 2 : 143-152.
 [DESCRIPTION, NAZERIS, PÉNINSULE IBÉRIQUE, PAEDERINAE]
 BORDONI, A., 1977. Studi sui Paederinae. 1. Appunti sui *Domene* Fauvel della Penisola Iberica e descrizione di due nuove specie mediterrane (Col. Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 7 (2) : 145-151.
 [DESCRIPTION, DOMENE, PÉNINSULE IBÉRIQUE, PAEDERINAE, SYSTÉMATIQUE]
 BRISOUT DE BARNEVILLE, C., 1866. Coléoptères nouveaux trouvés en Espagne pendant l'excursion de la Société en 1865. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 (6) : 355-426.
 [ALEOCHARINAE, ANTHOBIUM, DESCRIPTION, LEPTUSA, MYRMEDONIA, OMALINAE, SYSTÉMATIQUE]
 BRUNEAU DE MIRÉ, P., 1983. Un domaine encore presque inexploré : la faune hypogée du bassin de la Seine. *L'Entomologiste*, 39 (5) : 245-248.
 [BASSIN DE LA SEINE, BIOGÉOGRAPHIE, DESCRIPTION, GYNOTYPHUS, LEPTOTYPHILINAE, SYSTÉMATIQUE]
 BRUNEAU DE MIRÉ, P., 1984. Une espèce en anneau. *L'Entomologiste*, 40 (5) : 223-227.
 [LEPTOTYPHILINAE, LEPTOTYPHILINUS, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, FRANCE]
 BUSTILLO, M.R.G., CALLE, J.A., DE CASTRO, E., DEL CERRO, A., EXPOSITO, A., MORGAN, M.J., OUTERELO, R. & SUBIAS, L.S., 1980. Fauna de Cazorla Invertebrados. (23), 53-71. Publicaciones del ministerio de agricultura. secretaria general tecnica; Madrid; 23..
 [FAUNE, ESPAGNE]
 COIFFAIT, H., 1939. Sur les espèces françaises du genre *Placusa* Er. *Revue française d'Entomologie*, 6 (3-4) : 158-166.
 [ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, PLACUSA, RÉVISION]
 COIFFAIT, H., 1939. Un *Stilicus* nouveau de France. *Revue française d'Entomologie*, 6 (3-4), 166-168.
 [DESCRIPTION, FRANCE, PAEDERINAE, STILICUS]
 COIFFAIT, H., 1952. Notes sur les Staphylinides. II.- Sur le genre *Scopaeus* Er. *Revue française d'Entomologie*, 19 : 5-16.
 [CATALOGUE, CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, PAEDERINAE, SCOPAEUS, SYSTÉMATIQUE]
 COIFFAIT, H., 1953. Recherches biospéléologiques dans le Minervois et considérations paléogéographiques. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 88 (3-4) : 335-340.
 [CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, GROTTES, PALÉOGÉOGRAPHIE]
 COIFFAIT, H., 1953. Note sur trois espèces de Staphylinides en voie d'expansion et sur une espèce en voie de régression. *Vie et Milieu*, 4 (1) : 75-78.
 [CHOROLOGIE, CONOSOMA, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, GROTTES, TACHYPORINAE]

- COIFFAIT, H., 1953. Note sur quelques Staphylinides nouveaux pour la faune de France ou d'Espagne. *Revue française d'Entomologie*, 20 : 264-272.
[DESCRIPTION, PAEDERINAE, SCOPAEUS, SYSTÉMATIQUE]
- COIFFAIT, H., 1954. Nouveaux *Mayetia* de France et d'Italie (Col. Pselaphidae). *Revue française d'Entomologie*, 22 : 257-261.
[DESCRIPTION, FRANCE, MAYETIA, PSELAPHINAE]
- COIFFAIT, H., 1954. Contribution à la connaissance des Osoriini anophtalmes (Col. Staphylinidae). *Revue française d'Entomologie*, 22 : 262-269.
[BIOGÉOGRAPHIE, CYLINDROPSIS, FRANCE, LEPTOTYPHLOPSIS, OSORIINAE, RÉVISION]
- COIFFAIT, H., 1954. Les *Tachinus* de France. Position du genre et description d'une espèce nouvelle (Col. Staphylinidae). *Annales de la Société entomologique de France*, 123 : 43-66.
[CLÉ, DESCRIPTION, FRANCE, SYSTÉMATIQUE, TACHINUS]
- COIFFAIT, H., 1954. Un nouveau *Domene* cavernicole du sud de l'Espagne, indice paléogéographique. *Notes Biospéléologiques*, 9 : 17-20.
[DESCRIPTION, DOMENE, ESPAGNE, PAEDERINAE, PALÉOGÉOGRAPHIE]
- COIFFAIT, H., 1955. Les Coléoptères édaphobies. *Actes du Congrès de Caen (juillet 1955) 74è Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences* : 1-4.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, ECOLOGIE]
- COIFFAIT, H., 1955. Biogéographie des Coléoptères topobies : les Leptotyphlites (Staphylinidae) et les *Mayetia* (Pselaphidae). *Comptes-Rendus de la Société de Biogéographie*, 255 : 3-6.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, LEPTOTYPHLINAE, MAYETIA, PSELAPHINAE]
- COIFFAIT, H., 1955. Les fossiles vivants du sol. Evolution comparée chez les Coléoptères troglobies et chez les Coléoptères Brachelytrata topobies. Aperçu sur la biogéographie de ces derniers. *Notes Biospéléologiques*, 10 : 149-159.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES]
- COIFFAIT, H., 1955. Révision des *Mayetia* Muls. Rey. *Revue française d'Entomologie*, 22 (1) : 9-31.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, DESCRIPTION, ECOLOGIE, MAYETIA, PSELAPHINAE, RÉVISION]
- COIFFAIT, H., 1955. Deux nouveaux *Phloeocharis* anophtalmes de la région pyrénéenne (Coleoptera Staphylinidae). *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 90 : 191-194.
[DESCRIPTION, FRANCE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, SYSTÉMATIQUE]
- COIFFAIT, H., 1955. Une remarquable relique des Pyrénées centrales (Col. Staphylinidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 60 : 82-84.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, PARALEPTUSA, PYRÉNÉES CENTRALES]
- COIFFAIT, H., 1956. Deux lignées sénescents de coléoptères euédaphiques : les *Mayetinae* (Col. Pselaphidae) et les Leptotyphlinae (Col. Staphylinidae). *Vie et Milieu*, 7 : 404-404.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, LEPTOTYPHLINAE, MAYETIA, PSELAPHINAE]
- COIFFAIT, H., 1956. Les coléoptères alpins et subalpins de la haute vallée du Lez et du Salat (région du Montvalier). Actes du deuxième congrès international d'études pyrénéennes Luchon-Pau, 21-25 septembre 1954, 3 (2) : 68-78.
[ALPES, BIOGÉOGRAPHIE, PALÉOGÉOGRAPHIE]
- COIFFAIT, H., 1957. Nouveaux Osoriini anophtalmes de la côte méditerranéenne espagnole. *Notes Biospéléologiques*, 12 : 111-116.
[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, ESPAGNE, OSORIINAE, TYPHLOSORIUS]
- COIFFAIT, H., 1957. Les Coléoptères des grottes de l'ouest de la France. *Notes Biospéléologiques*, 12 : 117-119.
[ALEOCHARINAE, ATHETA, BIOGÉOGRAPHIE, FRANCE, GROTTTE]
- COIFFAIT, H., 1957. Nouvelles espèces du genre *Mayetia* de France et de Catalogne (Col. Pselaphidae). *Notes Biospéléologiques*, 12 : 103-110.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- COIFFAIT, H., 1957. Les *Phloeocharis* anophtalmes (subg. *Scotodytes* SAULCY) (Coleoptera Staphylinidae). *Revue française d'Entomologie*, 24 : 232-243.
[FRANCE, PHLOEOCHARIS, RÉVISION, SCOTODYTES]
- COIFFAIT, H., 1958. Les Coléoptères du sol. *Vie et Milieu, supplément*, 7 : 1-204.
[ADAPTATION, BIOGÉOGRAPHIE, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, ECOLOGIE, LEPTOTYPHLINAE, OSORIINAE, PALÉOGÉOGRAPHIE, PSELAPHINAE, RÉVISION]

COIFFAIT, H., 1958. Notes sur divers Xantholinites. Description de trois nouvelles espèces européennes. *Revue française d'Entomologie*, 25 (1), 19-25.

[ESPAGNE, FRANCE, XANTHOLININAE, XANTHOLINUS]

COIFFAIT, H., 1959. Nouveaux *Octavius* de la faune de France. *Revue française d'Entomologie*, 26 (1) : 38-44.

[DESCRIPTION, FRANCE, OCTAVIUS, PAEDERINAE]

COIFFAIT, H., 1959. Contribution à la connaissance des Osoriini anophtalmes. Description d'un nouveau genre nord-africain (Col. Staphylinidae). *Revue française d'Entomologie*, 26 : 215-218.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, FAUNISTIQUE, GEOMITOPSIS, NUMIDOTYPHLUS, OSORIINAE]

COIFFAIT, H., 1959. Les *Eusphalerum* (Anthobium auct.) de France et des régions voisines. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 94 : 213-252.

[CLÉ, DESCRIPTION, EUSPHALERUM, FRANCE, OMALIINAE. RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1960. Démembrement du genre *Scopaeus* et description de 4 espèces nouvelles. *Revue française d'Entomologie*, 27 (4) : 283-290.

[DESCRIPTION, FRANCE, PAEDERINAE, SCOPAEUS, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1961. 4^e note sur les Osoriini anophtalmes méditerranéens. Description d'un nouveau genre portugais. *Revue française d'Entomologie*, 28 : 79-82.

[LUSITANOPSIS, OSORIINAE, SYSTEMATIQUE, DESCRIPTION, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1961. Les adaptations des coléoptères édaphobies. XI. *Internationaler Kongress für Entomologie Wien 1960*, 378-382.

[ADAPTATION, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES]

COIFFAIT, H., 1961. Etat actuel de nos connaissances sur la biogéographie de quelques microstaphylinides (Coléoptères) édaphobies. XI. *Internationaler Kongress für Entomologie Wien 1960* (Bd 1), 512-516.

[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, LEPTOTYPHLINAE, OCTAVIUS, OSORIINAE]

COIFFAIT, H., 1961. Nouvelles espèces du genre *Mayetia* (Coléoptères Pselaphinae). *Revue française d'Entomologie*, 28 (4) : 236-252.

[CATALOGUE, DESCRIPTION, FRANCE, MAYETIA, PÉNINSULE IBÉRIQUE]

COIFFAIT, H., 1962. Voyage au Portugal du Dr. K. Lindberg; coléoptères cavernicoles. *Boletim da Sociedade Portuguesa de Ciencias Naturais*, 2a(IX) : 90-99.

[BIOGÉOGRAPHIE, FAUNISTIQUE, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1963. Etudes sur la faune du sol. Les Leptotyphlita (Col. Staphylinidae) du Chili. Systématique et Biogéographie de la sous-famille. *Biologie de l'Amérique australe*, 2 : 371-383.

[CHILI, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, LEPTOTYPHLINAE]

COIFFAIT, H., 1963. Coléoptères cavernicoles et coléoptère endogés. *Spelunca Mémoires*, 3 : 174-180.

[ADAPTATION, ECOLOGIE, PALÉOGÉOGRAPHIE]

COIFFAIT, H., 1964. Une nouvelle espèce française du genre *Eusphalerum* (Col. Staphylinidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 33(4) : 129-131.

[DESCRIPTION, EUSPHALERUM, FRANCE, OMALIINAE]

COIFFAIT, H., 1964. Les Leptotyphlinae du Portugal. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, 1 (4) : 679-696.

[DESCRIPTION, LEPTOTYPHLINAE, PORTUGAL, RÉVISION]

COIFFAIT, H., 1964. Une remarquable espèce relique des Pyrénées centrales : *Mayetia pyrenaica* n.sp. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, 1 : 705-706.

[DESCRIPTION, MAYETIA, PYRÉNÉES CENTRALES]

COIFFAIT, H., 1964. Les *Gabrius* du groupe de *G. hesperius*. Description de deux espèces nouvelles. *Revue française d'Entomologie*, 31 (3) : 165-172.

[CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, GABRIUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1965. Nouveaux Osoriini endogés de la région méditerranéenne occidentale (Col. Staphylinidae) 5^e note. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, 2 (2) : 285-290.

[CYLINDROPSIS, DESCRIPTION, ESPAGNE, GEOMITOPSIS, LUSITANOPSIS, OSORIINAE, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1966. Contribution à la connaissance de la faune endogée du massif du Caroux. *Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol*, 3 : 163-165.

[DESCRIPTION, FRANCE, IMIRUS, MAYETIA, OCTAVIUS, PAEDERINAE]

COIFFAIT, H., 1966. Un nouvel *Omalium* (Coléoptère Staphylinidae) des grottes de la région

cantabrique. *Annales de Spéléologie*, 21 (3) : 707-709.

[ESPAGNE, GROTTES, OMALIINAE, OMALIUM]

COIFFAIT, H., 1967. Nouveaux Staphylinini de la région paléarctique occidentale. 3ème note sur les Staphylinini. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*, 103 (1-2) : 170-173.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, PLATYDRACUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1967. Sur l'acclimation des espèces troglobies terrestres. *Spelunca Mémoires*, 5 : 249-252.

[ADAPTATION, CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, GROTTES]

COIFFAIT, H., 1969. Nouveaux Osoriini hypogés. *Annales de Spéléologie*, 24 : 163-170.

[CYLINDROPSIS, LUSITANOPSIS, OSORIINAE, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1972. II. Coléoptères Staphylinides de la région paléarctique occidentale. I. Généralités. Sous-familles : Xantholininae et Leptotyphlinae. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 2 (2) : 1-651.

[CLÉ, LEPTOTYPHLINAE, RÉGION OUEST PALÉARCTIQUE, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE, XANTHOLININAE]

COIFFAIT, H., 1973. Staphylinides endogés nouveaux du Muséum de Genève. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 3 (4) : 219-224.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, GEOMITOPSIS, HESPEROTYPHLUS, LEPTOTYPHLINAE, OSORIINAE, PORTUGAL, SYSTÉMATIQUE, TYPHLOSORIUS]

COIFFAIT, H., 1974. III. Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale. II. Sous famille Staphilininae (sic) Tribus Philonthini et Staphylini. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 4 (4) : 1-593.

[CLÉ, RÉGION OUEST PALÉARCTIQUE, RÉVISION, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1976. Nouveaux Staphylinides et *Mayetia* d'Espagne et des Canaries. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 6 (1) : 55-59.

[ALEOCHARINAE, BLEDIUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, MAYETIA, OXYTELINAE, PSELAPHINAE, PSEUDOCYPUS, SIPALIA]

COIFFAIT, H., 1978. Deux genres d'Osoriinae (Col. Staphylinidae) du sud Portugal nouveaux pour la faune européenne. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 8 : 177-179.

[DESCRIPTION, HOLOTROCHUS, MIMOGONIA, OSORIINAE, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1978. Staphylinides nouveaux ou mal connus de la France et de la région méditerranéenne. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 8 (3) : 267-279.

[ACRULIA, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, LATHRIMAEUM, LOBRATHIUM, OLOPHRUM, OMALIINAE, PAEDERINAE]

COIFFAIT, H., 1978. VI. Coléoptères Staphylinides de la région paléarctique occidentale. III. Sous famille (sic) Staphylininae, Tribu Quediini Sous famille (sic) Paederinae, Tribu Pinophilini. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 8 (4) : 1-364.

[CLÉ, FAUNE, PAEDERINAE, RÉGION OUEST PALÉARCTIQUE, RÉVISION, STAPHYLININAE]

COIFFAIT, H., 1979. Nouveaux Staphylinidae endogés anophtalmes. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 9 (4) : 313-316.

[DESCRIPTION, HESPEROTYPHLUS, LEPTOTYPHLINAE, PORTOTYPHLUS, PORTUGAL]

COIFFAIT, H., 1980. Staphylinides nouveaux de la Région méditerranéenne. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 10 : 251-264.

[ASTENUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, PAEDERINAE, TETARTOPEUS]

COIFFAIT, H., 1980. Staphylinides nouveaux. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 10 : 37-49.

[ASTENUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, HYPOMEDON, MEDON, MYCETOPORUS, PAEDERINAE, PSEUDOMEDON]

COIFFAIT, H., 1982. Une nouvelle forme de *Quedius* (*Sauridus*) du Massif central (Col. Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 12 (3) : 233-234.

[DESCRIPTION, FRANCE, QUEDIUS, STAPHYLININAE]

COIFFAIT, H., 1982. VII. Coléoptères Staphylinides de la région paléarctique occidentale. IV. Sous famille (sic) Paederinae Tribu Paederini 1 (Paederi, Lathrobii). *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 12 (4) : 1-440.

[CLÉ, PAEDERINAE, RÉGION OUEST PALÉARCTIQUE, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]

COIFFAIT, H., 1984. A propos de *Gynotyphlus perpusillus* Dodero (Col. Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 40 (3) : 117-118.

[BIOGÉOGRAPHIE, GYNOTYPHLUS, LEPTOTYPHLINAE, PARTHÉNOGÉNÉTIQUE, SYSTÉMATIQUE]

- COIFFAIT, H., 1984. Un nouvel *Euaesthetus* brachyptère de la péninsule ibérique (Coleoptera Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 40 (6) : 256.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, EUAESTHETINAE, EUAESTHETUS, SYSTÉMATIQUE]
- COIFFAIT, H., 1984. VIII. Coléoptères Staphylinides de la région paléarctique occidentale. V. Sous famille (sic) Paederinae Tribu Paederini 2 Sous famille (sic) Euaesthetinae. *Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie*, 13 (4) : 1-424.
[CLÉ, EUAESTHETINAE, PAEDERINAE, RÉGION OUEST PALÉARCTIQUE, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]
- COIFFAIT, H. & SAIZ, F., 1968. Etudes sur la faune du sol. Documents biogéographiques. *Les Staphylinidae (sensu lato) du Chili. Biologie de l'Amérique australe*, 4 : 339-468.
[BIOGÉOGRAPHIE, CHILI, STAPHYLINIDAE]
- DE LA FUENTE Y MORALES & JOSE MARIA, 1922. Catalogo sistematico-geografico de los Coleopteros observados en la peninsula iberica, Pireneos propiamente dichos y Baleares. *Boletin de la Sociedad Entomologica de Espana*, 5 : 21-36, 38-53, 70-106, 126-141.
[CATALOGUE, ESPAGNE]
- DELAMARE DEBOUDEVILLE, Cl., 1951. Microfaune du sol des pays tempérés et tropicaux. Actualités scientifiques et industrielles. 360 pp.
[BIOGÉOGRAPHIE, GÉNÉRALITÉS, FAUNE ENDOGÉE]
- DE PEYERIMHOFF, P., 1900. Description de deux nouveaux Staphylinides (Col.) de la Haute-Provence. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 8-10.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, GEOSTIBA, LEPTUSA]
- DE PEYERIMHOFF, P., 1901. Description d'un nouveau Staphylinide de la Haute-Provence *Aleochara (Ceranota) penicillata*, n. sp. (Col.). *Bulletin de la Société entomologique de France* : 347-348.
[ALEOCHARA, ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE]
- DE PEYERIMHOFF, P., 1909. Coléoptères nouveaux pour la faune française découverts par M.R. de Borde dans les Basses-Pyrénées. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 224-225.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, GEOSTIBA]
- DE PEYERIMHOFF, P., 1937. Notes sur une vingtaine de Coléoptères récemment découverts en Berbérie. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 279-288.
[DESCRIPTION, ERICHSONIUS, ESPAGNE, GABRIUS, LATHROBIUM, OXYTELINAE, PAEDERINAE, PHILONTHUS, STAPHYLININAE, STAPHYLINUS, TROGLOPHLOEUS]
- DE PEYERIMHOFF, P. & SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1900-1906. Coléoptères nouveaux ou peu connus trouvés dans les Alpes-Maritimes et les Basses-Alpes. *L'Abeille*, 30 : 53-72.
[ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, FRANCE, LEPTUSA]
- DRUGMAND, D., 1994. Le groupe d'espèces proches de *Xantholinus jarrigei* Coiffait, un véritable imbroglio systématique. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 99 (3) : 241-252.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, SYSTÉMATIQUE, XANTHOLININAE, XANTHOLINUS]
- DRUGMAND, D., 1997, sous presse. Systématique et biogéographie des sous-espèces européennes d'*Ocypus ophthalmicus* (SCOPOLI, 1763) (Coleoptera Staphylinidae Staphylininae). *Annales de la Société entomologique de France*, Nouvelle série.
[BIOGÉOGRAPHIE, CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, OCYPUS OPHTALMICUS, PORTUGAL, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]
- EPPELSHEIM, E., 1882. *Leptusa Heydeni* Epp. in Beitrag zur Coleopt. Fauna der Sierra de Cordoba. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 26 : 44.
[LEPTUSA, ALEOCHARINAE, ESPAGNE, SYTEMATIQUE]
- EPPELSHEIM, E., 1889. Neue Staphylinen Europa's und der angrenzenden Lander. *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 33 : 161-183.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, ESPAGNE, PHILONTHUS, SIPALIA, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]
- FAGEL, G., 1951. Contribution à la connaissance des Staphylinidae. VIII. - Note sur certains *Ancyrophorus* européens. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 27 (46) : 1-7.
[ANCYROPHORUS, DESCRIPTION, OMALIINAE, PORTUGAL, SYSTÉMATIQUE]
- FAGEL, G., 1958. Contribution à la connaissance des Staphylinidae. LII : Sur quelques espèces du bassin méditerranéen. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie de Belgique*, 94 (IX-X) : 232-248.

[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, CALLICERUS, COUSYA, DESCRIPTION, ESPAGNE, MYCETOPORUS, OXYPODA, STENINAE, STENUS, SYSTÉMATIQUE, TACHYPORINAE]

FAGEL, G., 1959. Contribution à la connaissance des Staphylinidae. LIV : Remarques sur la faune ibérique. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie de Belgique*, 95(I-IV) : 89-99.

[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, PIOCHARDIA, SYSTÉMATIQUE, TACHYUSA]

FAGEL, G., 1960. Contribution à la connaissance des Staphylinidae. LXVIII : notes sur quelques espèces méditerranéennes. *Bulletin et Annales de la Société royale d'Entomologie de Belgique*, 96 (IX-X) : 223-233.

[ALEOCHARINAE, BOREAPHILUS, DESCRIPTION, MYLLAENA, NAZERIS, OMALIINAE, OXYPODA, PAEDERINAE, PORTUGAL, STENINAE, STENUS, SYSTÉMATIQUE]

FAGEL, G., 1960. Contribution à la connaissance des Staphylinidae. LXX. Sur quelques *Blepharrhymenus* de la faune méditerranéenne. *Revue française d'Entomologie*, 27 : 278-282.

[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, DESCRIPTION, PORTUGAL]

FAGEL, G., 1966. Contribution à la connaissance des Staphylinidae - Qu'est le *Bryocharis inclinans* Gravenhorst ? *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 42 (7) : 1-8.

[BRYOCHARIS, DESCRIPTION, FRANCE, SYSTÉMATIQUE, TACHYPORINAE]

FAIRMAIRE, L., 1859. Miscellanea entomologica (IIIe partie). *Annales de la Société entomologique de France*, 3 : 21-64.

[ALEOCHARA, ALEOCHARINAE, BOLITOCCHARA, DESCRIPTION, OMALIINAE, OMALIUM, OXYPODA, STENINAE, STENUS, TACHYPORINAE, TACHYPORUS, TACHYUSA]

FAUVEL, A., 1862. Notice sur quelques Aléochariens nouveaux ou peu connus et description des larves de *Phytosus* et *Leptusa*. *Annales de la Société entomologique de France*, 2 : 81-94.

[ALEOCHARA, ALEOCHARINAE, DIVERS, FALAGRIA, HAPLOGOSSA, ISCHNOGLOSSA, LEPTUSA, PHYTOSUS]

FAUVEL, A., 1872. Staphylinidae. Faune Gallo-Rhénane, 3, 1-738.

[FAUNE, FRANCE, RÉVISION]

FAUVEL, A., 1877. Note sur le groupe des *Phloeocharis* de la famille des Staphylinidae. *Annales de la Société entomologique de France*, 7 : CLII-CLIII.

[DESCRIPTION, FRANCE, PÉNINSULE IBÉRIQUE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS]

FAUVEL, A., 1891. Staphylinides nouveaux de France. *Revue d'Entomologie*, 10 : 60-62.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, MYCETOPORUS, OLIGOTA, TACHYPORINAE]

FAUVEL, A., 1898. *Phloeocharis* nouveau de France. *Revue d'Entomologie*, 17 : 156.

[DESCRIPTION, FRANCE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, SYSTÉMATIQUE]

FAUVEL, A., 1899. *Blepharrhymenus mirandus*; Aléocharien nouveau de France. *Revue d'Entomologie*, 18 : 47-48.

[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, DESCRIPTION, FRANCE]

FAUVEL, A., 1900. Staphylinides paléarctiques nouveaux. *Revue d'Entomologie*, 19 : 218-253.

[ALEOCHARA, ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, DRUSILLA, FRANCE, GEOSTIBA, MYLLAENA, OXYUSA, OLIGOTA, OXYPODA, THIASOPHILA]

FAUVEL, A., 1900. A propos de deux Staphylinides décrits par M.E. Abeille de Perrin. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 282-283.

[DESCRIPTION, GLYPTOMERUS DODEROI, OCYPUS INTEGER, PAEDERINAE, STAPHYLININAE]

FAUVEL, A., 1903. *Phloeocharis normandi* Fauvel, 1903 nouvelle espèce de France. *Revue d'Entomologie*, 22 : 202.

[DESCRIPTION, FRANCE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, SYSTÉMATIQUE]

FERREIRA, R.D.N., 1970. Contribuição para um catalogo da familia Staphylinidae da fauna Portuguesa. V. Os Estafilinidos sa pateira de Fermentelos. *Graellsia*, 25 : 195-200.

[CATALOGUE, PORTUGAL]

FRANZ, H., 1955. Zur Kenntnis der Pselaphiden Nordspaniens. *Koleopterologische Rundschau* (33), 14-46.

[ARCOPAGUS, BYTHINUS, CATALOGUE, DESCRIPTION, ESPAGNE, LINDERIA, PSELAPHAULAX, PSELAPHINAE, PSELAPHOSTOMUS]

GAMARRA, P. & OUTERELO, R., 1988. Las especies de *Blepharrhymenus* Solier, 1849 de la Peninsula Iberica (Coleoptera, Aleocharidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 5 (3) : 217-227.

[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, DESCRIPTION, PÉNINSULE IBÉRIQUE, RÉVISION]

GOMEZ, L.G. & HERNAN, C.F., 1989. *Mayetia (Mayetia) outereloi* nueva especie de la Peninsula iberica (Coleoptera, Pselaphidae). *Elytron*, 3 : 45-48.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

GOMEZ, L.G. & HERNAN, C.F., 1989 (1992). Contribucion al conocimiento de los coleopteros edafobios de Extremadura (Espana) : Descripcion de *Mayetia (s.str.) perezii* n.sp. (Coleoptera, Pselaphidae). *Bolletín del Museo civico di Storia naturale di Verona*, 16 : 365-372.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

GOMEZ, L.G. & OUTERELO, R., 1990. *Mayetia (Mayetia) veraensis*; nueva especie de Extremadura (Espana). XIIa nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant y Rey, 1875, (Coleoptera, Pselaphidae) de la Peninsula Iberica. *Boletín de la Real Sociedad espanola de Historia Natural, Seccion Biologica*, 90 : 51-58.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERNAN, C.F. & GOMEZ, L.G., 1989. *Mayetia (s.str.) carpetana*, una nueva especie de la Sierra de Gredos, Espana (Coleoptera, Pselaphidae). *Annali del Museo civico di Storia naturale ("G. Doria")*, Genova, 6 (265) : 1-7.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERNAN, C.F. & GOMEZ, L.G., 1990. Coleopteros endogeos de la Peninsula iberica, descripcion de una nueva especie de la familia Pselaphidae de Castilla-Leon (Espana). *Annales de la Société entomologique de France, Nouvelle série*, 26 (2) : 217-221.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERNAN, C.F. & OUTERELO, R., 1989. XIII. Nota sobre el genero *Mayetia* Muls. et Rey, 1875, de la peninsula iberica. *Mayetia (Mayetia) emeritensis* n.sp. del valle del Tietar - Espana (Coleoptera, Pselaphidae). *Redia*, 72 (2) : 559-566.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1964. Contribution à la connaissance à la faune du sol de la forêt des Maures (Var). Le cap Benat. *Annales des Sciences forestières de Nancy*, 21 (4) : 291-303.

[LEPTOTYPHLINAE, BIOGEOGRAPHIE]

HERVÉ, P., 1967. Description de deux nouvelles espèces de *Leptotyphlus* FAUV. (Col. Staphylinidae). Recherches sur la faune des sols forestiers du département du var (Coleoptera). *Entomops*, 7 : 225-232.

[DESCRIPTION, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1968. Le massif des Maurettes. Recherches sur la faune des sols forestiers du département du var (Coleoptera). *Entomops*, 11 : 77-84.

[DESCRIPTION, ENTOMOCULIA, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1969. Le vallon de Langastoua. Recherches sur la faune des sols forestiers du département du var (Coleoptera). *Entomops*, 16 : 251-254.

[DESCRIPTION, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1971. Le ravin de la foux à Cuers. Recherches sur la faune des sols forestiers du département du var (Coleoptera). *Entomops*, 20 : 115-122.

[DESCRIPTION, ENTOMOCULIA, EUAESTHETINAE, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, MAYETIA, MICROTYPHLUS, OCTAVIUS, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1972. Recherche sur la faune des sols des forêts du département du Var : le massif du Bésillon. *Entomops*, 27 : 87-93.

[BIOGEOGRAPHIE, EDAPHOBIONTES, COLEOPTERA, FRANCE]

HERVÉ, P., 1974. Deuxième note sur l'édéage des *Entomoculia* Croiss. (Col. Staphylinidae). *Entomops*, 34 : 55-60.

[ENTOMOCULIA, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1976. Troisième note sur l'édéage des *Entomoculia* Croiss. (Col. Staphylinidae). *Entomops*, 40 : 269-274.

[ENTOMOCULIA, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1977. Quatrième note sur l'édéage des *Entomoculia* Croiss. (Col. Staphylinidae). *Annales de la Société des Sciences naturelles et archéologiques de Toulon et du Var*, 109-113.

[ENTOMOCULIA, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE]

HERVÉ, P., 1977. Cinquième note sur l'édéage des *Entomoculia* Croiss. (Col. Staphylinidae) - Les *Entomoculia* (s.str.) des Maures et de l'Estérel. *Travaux Scientifiques du Parc national de Port Cros*, 3 : 165-179.

[ENTOMOCULIA, ESTÉREL, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, MAURES]

HERVÉ, P., 1978. Remarques sur quelques espèces de *Leptotyphlus* (Col. Staphylinidae) du département du Var. *Annales des Sciences naturelles de Toulon* (1978) : 134-139.

[LEPTOTYPHLUS, FRANCE, FAUNISTIQUE]

JARRIGE, J., 1940 (1941). Staphylinidae nouveaux ou mal connus de la Faune de France. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 5 : 110-112.

[DESCRIPTION, EUSPHALERUM, FRANCE, OMALIINAE, OMALIUM]

JARRIGE, J., 1941. Staphylinides nouveaux ou mal connus de France (2e note). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 46 : 46-50.

[DESCRIPTION, FRANCE, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE, XANTHOLINUS]

JARRIGE, J., 1947. Les *Coryphium* (Col. Staphylinidae) de la Faune française. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 52 : 45-46.

[CORYPHIUM, OMALIINAE, DESCRIPTION, FRANCE, RÉVISION]

JARRIGE, J., 1962. Nouveaux Brachélytres pyrénéens. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 67 : 164-168.

[DESCRIPTION, FRANCE, LESTEVA, OMALIINAE]

JARRIGE, J., 1968. Sur deux Euaesthetinae méconnus de la faune de France. *L'Entomologiste*, 24 (5) : 17-20, .

[EUAESTHETINAE, EUAESTHETUS, FAUNISTIQUE, FRANCE]

JARRIGE, J., 1968. Sur quelques Brachélytres des Alpes méridionales. *L'Entomologiste*, 24 (3) : 65-69.

[ALEOCHARINAE, ATHETA, DELIPHROSOMA, FAUNISTIQUE, FRANCE, LESTEVA, OMALIINAE]

JEANNEL, R., 1938. Deux Coléoptères nouveaux de France. *Bulletin de la Société entomologique de France*, 43 : 114-118.

[DESCRIPTION, DOMENE, FRANCE, PAEDERINAE, SYSTÉMATIQUE]

JEANNEL, R., 1950. Faune de France. 53. Coléoptères Psélaphides. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. Office central de Faunistique, Paris. 421 pages.

[CLÉ, FAUNE, FRANCE, PSELAPHINAE, RÉVISION]

LAVAGNE, H., 1917. Quatre variétés nouvelles de Staphylinidae. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 138-139.

[DESCRIPTION, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, OCTAVIUS, OMALIINAE, OMALIUM, PAEDERINAE]

LECOQ, J.C., 1986. Description d'une nouvelle espèce de *Leptobium* d'Espagne : *L. tronqueti*, n. sp. (Coleoptera, Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 42 (6) : 357-358.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, LEPTOBIUM, PAEDERINAE, SYSTÉMATIQUE]

LOHSE, G.A., 1960. Die Arten der gattung *lesteva* Latr. (coleoptera Staphylinidae) der Iberischen Halbinsel. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 36 (26) : 1-7.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, LESTEVA, OMALIINAE]

LOHSE, G.A., 1967. Zwei neue westeuropäische Arten der Gattung *Lesteva* Latr. *Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer*, 63 : 10-13.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, LESTEVA, OMALIINAE]

NORMAND, H., 1907. Nouveaux Coléoptères de la faune française. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 122.

[DESCRIPTION, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, MAYETIA, PSELAPHINAE]

NORMAND, H., 1920. Nouveaux coléoptères de la Faune Française. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 246-248.

[DESCRIPTION, FRANCE, MICROPELINAE, MICROPEPLUS, SYSTÉMATIQUE]

NORMAND, H., 1945. Description de Coléoptères espagnols. *Eos*, 21 : 275-278.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, ESPAGNE, SIPALIA, SYSTÉMATIQUE]

OROUSSET, J., 1979. Une nouvelle espèce pyrénéenne d'*Octavius* (Col. Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 35 (3) : 127-130.

[DESCRIPTION, EUAESTHETINAE, FRANCE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]

OROUSSET, J., 1980. Un nouveau *Phloeocharis* anophtalme des Pyrénées-Orientales (Col. Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 36 (4-5) : 157-160.

[DESCRIPTION, FRANCE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, SYSTÉMATIQUE]

OROUSSET, J., 1981. Description de nouveaux *Octavius* de la faune paléarctique (Col.

- Staphylinidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 86 : 17-26.
[DESCRIPTION, EUAESTHETINAE, FRANCE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1983. Les *Octavius* des collections du Muséum national d'Histoire naturelle à Paris : désignations de lectotypes (Coleoptera, Staphylinidae). *Revue française d'Entomologie* (N.S.), 5 (4) : 135-136.
[EUAESTHETINAE, LECTOTYPE, NOMENCLATURE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1986. Les *Octavius* des Pyrénées occidentales françaises (Coleoptera, Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 42 (2) : 99-103.
[DESCRIPTION, EUAESTHETINAE, FRANCE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1986. Note sur quelques *Mayetia* des Pyrénées-orientales et de Catalogne (Coleoptera, Pselaphidae). *Revue française d'Entomologie*, 83 (9) : 121-126.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYNONYMIE, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1986. Les types de *Mayetia amplipennis* DODERO et *M. perpusilla* NORMAND (Col. Pselaphidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), 3 (4) : 416.
[ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1987. Description du mâle de *Linderia* coiffaiti Jeannel (Coleoptera, Pselaphidae). *L'Entomologiste*, 43 (6) : 303-308.
[DESCRIPTION, FRANCE, LINDERIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J., 1987. Note sur quelques espèces françaises du genre *Octavius* Fauvel (Coleoptera, Staphylinidae). *L'Entomologiste*, 43 (1) : 11-20.
[CATALOGUE, DESCRIPTION, EUAESTHETINAE, FRANCE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]
- OROUSSET, J. & DUBAULT, G., 1984. Présence du genre *Mayetia* Mulsant et Rey dans les Pyrénées-Atlantiques (col. Pselaphidae). *L'Entomologiste*, 40 (5) : 213-216.
[DESCRIPTION, FRANCE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OTERO, J.C. & OUTERELO, R., 1981. Cuatro nuevas citas de estafilinidos (Col. Staphylinidae) para España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 4 : 99-101.
[CATALOGUE, ESPAGNE, METOCYPUS, PORTUGAL, STAPHYLININAE]
- OUTERELO, R., 1974. Descripción de una especie de *Mayetia*, con claves y distribución geográfica de las especies de la Península Ibérica. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural, Sección Biológica*, 72 : 219-227.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1975. Un nuevo Xantholininae (Col. Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 5 (1) : 51-53.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, LEPTACINUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1975. Descripción de dos nuevas especies de Leptotyphlinae (Col. Staphylinidae). *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural, Sección Biológica*, 73 : 65-73.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, HESPEROTYPHLUS, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1975. Tercera nota sobre las *Mayetia* Muls. et Rey de la Península Ibérica; con descripción de tres nuevas especies. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural, Sección Biológica*, 73 : 75-83.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1976. Dos nuevos estafilinidos, dos nuevas citas para España y tres especies poco conocidas (Coleoptera, Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 6 (3) : 261-267.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, QUEDIUS, STAPHYLININAE, XANTHOLININAE, XANTHOLINUS]
- OUTERELO, R., 1976. *Phalacrolinus monserati* n.sp., imago y larva. Una interesante mutación y cita de estafilinidos (Col. Staphylinidae). *Vie et Milieu*, 26 (2C) : 253-263.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, LARVE, PHALACROLINUS, STAPHYLININAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1976. Segunda nota sobre las *Mayetia* Muls. et Rey de la Península Ibérica, con descripción de una nueva especie (Col. Pselaphidae). *Annali del Museo civico di Storia naturale ("G. Doria")*, Genova, 81 : 160-164.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1977 (1978). Cuarta nota sobre los Leptotyphlinae de la Península Ibérica, descripción de *Hesperotyphlus faramellus* n. sp. (Col. Staphylinidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 1 : 23-26.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, HESPEROTYPHLUS, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE]

- OUTERELO, R., 1977. Seis nuevos estafilinoideos del norte de la provincia de Caceres y sur de la de Salamanca (España) (Col. Staphylinoidea). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 7 (1) : 23-31.
[DESCRIPTION, HESPEROTYPHLUS, LATHROBIUM, LEPTOTYPHLINAE, LUSITANOPSIS, MAYETIA, OSORIINAE, PÉNINSULE IBÉRIQUE, PAEDERINAE, PSELAPHINAE]
- OUTERELO, R., 1978. Cuatro nuevos estafilinoideos de la region Gallega (España) y dos especies poco conocidas. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Fisicas y Naturales* 72 (3) : 469-477.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PAEDERINAE, PSELAPHINAE, SCOPAEUS, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1980. *Parameropaederus carpetanicus* n.sp. (Staphylinidae : Paederinae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 10 : 31-35.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, PAEDERINAE, PARAMEROPAEDERUS]
- OUTERELO, R. (1980): Los Staphylinoidea de la Sierra de Cazorla. In: Fauna de Cazorla. Invertebrados. Monographias 23. (Editor: DE VIEDMA, M.G.) Servicio de Publicaciones Agrarias, Madrid, 53-66.
[ALEOCHARINAE, BIOGÉOGRAPHIE, BLEPHARRHYMENSUS, CATALOGUE, DECATOCERUS, DESCRIPTION, ENTOMOCULIA, LEPTOTYPHLINAE, LESTEVA, NAZERIS, OCALEA, OMALIINAE, PAEDERINAE, PSELAPHINAE, PSELAPHUS, SIPALIA, STENINAE, STENUS, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1980. Sexta nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant et Rey de la Peninsula iberica. Dos nuevas especies de Asturias (España). *Annali del Museo civico di Storia naturale ("G. Doria")*, Genova (83), 175-185.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1981. *Lusitanopsis hispanicus* n.sp., *Scopaeus mitratus* Bin. y *Scopaeus pusillus* Kiew. (Col. Staphylinidae) nuevas citas para España. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 4 : 115-120.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, LUSITANOPSIS, OSORIINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1982. *Mayetia (s.str.) cantabrica* n.sp. de Santander (España). Séptima nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant y Rey de la Peninsula Iberica. *Eos*, 58 : 217-221.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1984. *Phloeocharis (Scotodytes) vivesi* n. sp. de los pirineos españoles. (Col. Staphylinidae : Phloeocharinae). *Pirineos*, 122 : 5-9.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1984. *Procirrus (S.Str.) lefebvrei* Latreille, 1829, nuevo genero y especie para la peninsula iberica. (Col., Staphylinidae, Paederinae). *Miscelanea Zoologica*, 8 : 291-292.
- OUTERELO, R., 1985. *Domene (Lathromene) hispanicum* n.sp. de España, y una homonimia-sinonimia del subgenero *Spelaeomene* español. *Anales de Biología (3 (Biología Animal))*, 1 : 103-106.
[DESCRIPTION, DOMENE, ESPAGNE, NOMENCLATURE, PAEDERINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R., 1989. *Octavius carpetanicus*, n.sp. de Extremadura (Col. : Staphylinidae : Euaesthetinae). *Annales de la Société entomologique de France, Nouvelle série*, 25(4) : 521-525.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, EUAESTHETINAE, OCTAVIUS, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1985. *Mayetia (M.) tarraconensis* Coiffait, 1976, en el subgenero *Metamayetia* con description para *Mayetia (M.) tarraconensis* y nueva interpretacion de *Mayetia (M.) olotensis* Coiffait, 1976 (Col. Pselaphidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 9 : 143-149.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1986. *Euaesthetus brevelytratus* n.sp. (Coleoptera, Staphylinoidea). *VIII Jornadas del Asociación española de entomología, Sevilla*, 29-30 sep., 1-2-3 oct. 1986, 591-599.
[DESCRIPTION, EUAESTHETINAE, EUAESTHETUS, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1986. Descripción de *Mayetia (Mayetia) zaballosi* n.sp. de Badajoz (España). IX. nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant et rey de la Peninsula Iberica (Coleoptera, Pselaphidae). *Asociación Española de Entomología, Sevilla* : 583-590.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1987. XIa nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant et Rey de la Peninsula Iberica : *Mayetia (Mayetia) tentudiensis* de Badajoz (España). (Coleoptera, Pselaphidae). *VIII Bienal de la Real Sociedad Española de Historia natural*, 129-134.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1988. *Mayetia (Mayetia) cauriensis n.sp.* (Espana). Xa nota sobre el genero *Mayetia* Mulsant et Rey de la Peninsula Iberica (Coleoptera, Pselaphidae). *III Congresso Iberica de Entomologia*, 299-304.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1989. Un *Scopaeus* anoftalmo en Europa occidental y reconsideracion taxonomica de *Domene bifossicapitata* Outerelo & Oromi, 1987. (Coleoptera, Staphylinidae). *Abstract Volume of international Congress of Coleopterology of European Association of Coleopterology in Barcelona*, september, 18-23, 1989, 126.

[ANOPHTALMIE, DOMEME, ESPAGNE, PAEDERINAE, SCOPAEUS, SYSTÉMATIQUE]

OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1992. *Mayetia (Mayetia) biscissa*, n.sp. de Salamanca (Espana) (Coleoptera : Pselaphidae). *Annales de la Société entomologique de France*, Nouvelle série, 28 (4) : 391-395.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

OUTERELO, R. & GAMARRA, P., 1994. *Mayetia (Mayetia) ortunoi* sp.n. (Coleoptera, Pselaphidae) de Toledo (Espana). *Eos*, 69 : 57-61.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, MAYETIA, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

OUTERELO, R., GAMARRA, P. & ARANDA, A., 1993. Presencia de *Boreaphilus maroccanus* Zerche, 1990 en la Peninsula Iberica y polimorfismo alar en *Boreaphilus gadarramus* Sharp, 1872 (Col., Staphylinidae, Omaliinae). *Boletin de la Asociacion Espanola de Entomologia*, 17 (1) : 123-129.

[BOREAPHILUS, CATALOGUE, DESCRIPTION, ESPAGNE, OMALIINAE, SYSTÉMATIQUE]

PACE, R., 1989. Monografia del genere *Leptusa* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae). *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona (IIa Serie). Sez. Scienze della Vita (A: Biologica)*, 8 : 1-307.

[ALEOCHARINAE, CLÉ, LEPTUSA, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]

PANDELLÉ, M.L., 1869. étude monographique sur les Staphylins européens de la Tribu des Tachyporini Erichson. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 (9) : 261-366.

[CLÉ, FRANCE, RÉVISION, TACHYPORINI]

PERRIS, E., 1865. Descriptions de quelques nouvelles espèces de Coléoptères, rectifications et notes. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 (V) : 505-512.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, HAPLOGLOSSA, STENINAE, STENUS]

PERRIS, E., 1866. Description de quelques insectes nouveaux. *Annales de la Société entomologique de France*, 4 : 181-196.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, LEPTUSA]

PUTHZ, V., 1967. Catalogo critico das especies portuguesas de *Stenus* (Col. Staphyl.) 31. Beitrag zur Kenntnis der Steninen., 10-12. (Coimbra Editora, Limitada, Coimbra)

[CATALOGUE, PORTUGAL, STENINAE, STENUS]

PUTHZ, V., 1970. Zwei neue *Stenus*-Arten von der iberischen Halbinsel (Coleoptera, Staphylinidae) 85. Beitrag zur Kenntnis der Steninen. *Bulletin de la Société entomologique suisse*, 43 (2) : 111-118.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, FRANCE, STENINAE, STENUS]

PUTHZ, V., 1989. Eine neue *Stenus*-Art aus Spanien (Coleoptera, Staphylinidae). *Deutsche entomologische Zeitschrift, Neue Folge*, 36 : 173-175.

[DESCRIPTION, ESPAGNE, STENINAE, STENUS, SYSTÉMATIQUE]

REITTER, E., 1909. Fauna Germanica. *Die Käfer des Deutschen Reiches*, 24 : 102.

[BRYOPORUS, DESCRIPTION, ESPAGNE, TACHYPORINAE]

SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1901. *Anthobium* nouveau de France. *Revue d'Entomologie*, 20 : 1.

[SYSTEMATIQUE, ANTHOBIUM, EUSPHALERUM, FRANCE]

SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1909. Description d'un *Coryphium* nouveau de France. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 347-350.

[CORYPHIUM, DESCRIPTION, FRANCE, OMALIINAE, SYSTÉMATIQUE]

SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1913. Description d'un *Oxyroda* nouveau de France. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 134.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, OXYPODA, SYSTÉMATIQUE]

- SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1913. Nouvelle capture de *Blepharrhymenus mirandus* Fauv. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 48-49.
[ALEOCHARINAE, BLEPHARRHYMENUS, CHOROLOGIE, FRANCE]
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE, J., 1919. Description d'un *Leptusa* nouveau de France. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 262-263.
[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, FRANCE, LEPTUSA]
- SAINTE CLAIRE DEVILLE, J., 1927. Descriptions de quatre espèces nouvelles de coléoptères découverts dans les terriers de Marmottes. *Bulletin de la Société entomologique de France* : 41-45.
[ALEOCHARA, ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, FRANCE, SYSTÉMATIQUE]
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE, J. (COMPLÉTÉ ET PUBLIÉ PAR A. MÉQUIGNON), 1935. Catalogue raisonné des Coléoptères de France. *L'Abeille*, 36 : 75-150.
[CATALOGUE, FRANCE, STAPHYLINIDAE]
- SCHEERPELTZ, O., 1933. Eine neue Art der Gattung *Hadrognathus* Schaum (Col. Staphylinidae). *Koleopterologische Rundschau*, 19 : 9-15.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, FAUNISTIQUE, FRANCE, HADROGNATHUS]
- SCHEERPELTZ, O., 1944. Die paläarktischen Arten der Untergattung *Hydrosmectina* C.G. Thoms. der Gattung *Atheta* C.G. Thoms. *Koleopterologische Rundschau*, 30 : 15-36.
[ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, ESPAGNE, HYDROSMECTINA, SYSTÉMATIQUE]
- SCHEERPELTZ, O., 1951. Neue Staphyliniden aus Portugal (Coleoptera). *Eos*, 27 : 97-141.
[ANOTYLUS, DESCRIPTION, FAUNISTIQUE, OLIGOTYPHLOPSIS, OSORIINAE, OXYTELINAE, PHLOEOCHARINAE, PHLOEOCHARIS, PORTUGAL, QUEDIUS, STAPHYLININAE]
- SCHEERPELTZ, O., 1951-54. Bestimmungstabelle der is heute bekannt gewordenen paläarktischen Arten der Gattung *Meotica* Muls. Rey. (Col. Staphyl.). *Koleopterologische Rundschau*, 32 : 149-158.
[ALEOCHARINAE, ESPAGNE, MEOTICA, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]
- SCHEERPELTZ, O., 1956. Die von Prof. Dr. Janetschek-Innsbruck in den Gletscherregionen des Massives du Pelvoux in den Alpen der Dauphiné aufgefundenen neuen, hochalpinen Staphyliniden (Col.). *Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey*, 7 : 521-544.
[ALEOCHARINAE, AMISCHA, CHIONOSTIBA, DESCRIPTION, FRANCE, LEPTUSA, LIOGLUTA, OXYPODA]
- SCHEERPELTZ, O., 1958. Wissenschaftliche Ergebnisse der von Dr W. Steiner in Rahmen der Untersuchungen der Bodenfauna verschiedener Lokalitäten in Spanien durchgeführten Aufsammlungen von Staphyliniden. *Eos*, 34 : 171-204.
[ALEOCHARINAE, ATHETA, DESCRIPTION, ESPAGNE, FAUNISTIQUE, OMALIINAE, OMALIUM, OXYPODA, PHILONTHUS, QUEDIUS, STAPHYLININAE]
- SCHEERPELTZ, O., 1959-60. Eine neue Art der Gattung *Phloeobium* Boisd. Lacord., nebst einer Bestimmungstabelle (Col. Staph.). *Koleopterologische Rundschau*, 37-38 : 63-66.
[CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, METOPSIA, PHLOEOBIUM, PROTEININAE, SYSTÉMATIQUE]
- SCHEERPELTZ, O., 1960. Die von Prof. Dr. Hakan Lindberg während seiner 1959 nach Portugal unternommenen Studiereise aufgesammelten Staphyliniden (Col.). *Notulae Entomologicae*, 40 : 132-139.
[EUSPHALERUM, FAUNISTIQUE, NAZERIS, OMALIINAE, PAEDERINAE, PHILONTHUS, PORTUGAL, STAPHYLININAE, STENINAE, STENUS]
- SCHEERPELTZ, O., 1961. Neue Arten der Gattung *Lathrimaeum* Er.,* nebst einer Bestimmungstabelle der bisher bekannt gewordenen palaearktischen Arten dieser Gattung (Col. Staphylinidae). *Mitteilungen der Müncher Entomologischen Gesellschaft*, 51 : 72-94.
[CLÉ, DESCRIPTION, ESPAGNE, LATHRIMAEUM, OMALIINAE, SYSTÉMATIQUE]
- SCHEERPELTZ, O., 1961. Neue Kurzflugler aus Nordost-Spanien (Col. Staph.). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft osterreich Entomologen*, 13 (1) : 6-10.
[DESCRIPTION, ESPAGNE, MYCETOPORUS, SYSTÉMATIQUE, TACHYPORINAE]
- SECQ, B., 1989. Contribution à la connaissance des Pselaphidae de la Dordogne. (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 45 (4-5) : 245-259.
[CATALOGUE, FRANCE, PSELAPHINAE]
- SECQ, B. & SECQ, M., 1991. Description d'un nouveau *Bryaxis* des Pyrénées (Col. Pselaphidae). *L'Entomologiste*, 47 (5) : 253-257.
[BRYAXIS, DESCRIPTION, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]
- SECQ, B. & SECQ, M., 1992. Contribution à la connaissance des Coléoptères du Lot et des causses du Quercy - IV. Pselaphidae. *L'Entomologiste*, 48 (3) : 141-149.

[CATALOGUE, FRANCE, PSELAPHINAE]

SECQ, B. & SECQ, M., 1992. Observations sur des Psélaphides Pyrénéens et description de *Bryaxis baudueri troumoussensis* n. ssp. (Coleoptera). *L'Entomologiste*, 48 (4) : 197-200.

[BRYAXIS, DESCRIPTION, FRANCE, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

SECQ, B. & SECQ, M., 1993. Description du mâle de *Pselaphostomus pyrenaicus* Bésuchet (Coleoptera Pselaphidae). *L'Entomologiste*, 49 (2) : 63-66.

[DESCRIPTION, FRANCE, PSELAPHINAE, PSELAPHOSTOMUS, SYSTÉMATIQUE]

SECQ, B. & SECQ, M., 1995. Etude sur le genre *Bryaxis* Kugelann, le groupe *pyrenaicus* (Col. Pselaphidae). *L'Entomologiste*, 51 (3) : 141-153.

[BRYAXIS, CATALOGUE, CLÉ, DESCRIPTION, FRANCE, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

THÉLOT, J.-P., 1975. Description d'une sous-espèce nouvelle de *Leptotyphlus dispersus* (Col. Staphylinidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 5 (1) : 47-49.

[FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, SYSTÉMATIQUE]

THELOT, J.-P., 1979. Recherche sur la faune endogée. Description et répartition d'une nouvelle espèce de Leptotyphlinae du Var Coléoptères Staphylinidae. *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 9 (1) : 17-22.

[CONSIDÉRATIONS BIOGÉOGRAPHIQUES, DESCRIPTION, FRANCE, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS]

THÉLOT, J.-P., 1980. Recherche sur la faune Endogée : description de deux nouvelles espèces de Leptotyphlinae du Var (France) (Coléoptères Staphylinidae). *Revue suisse de Zoologie*, 87 (1) : 49-56.

[DESCRIPTION, LEPTOTYPHLINAE, LEPTOTYPHLUS, ODONTOTYPHLUS, SYSTÉMATIQUE, VAR]

THELOT, J.-P., 1982. Recherche sur la faune endogée. Deux nouvelles espèces de Mayetia de France (Coléoptères Pselaphidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, 12 (1) : 53-61.

[DESCRIPTION, FRANCE, MAYETIA, PSELAPHINAE]

THÉLOT, J.-P., 1983. Les *Entomoculia* Croiss. de la zone calcaire du département du var (France) (Coéoptères Staphylinidae). *Bulletin mensuel de la Société linéenne de Lyon*, 52 (9) : 300-312.

[CLÉ, DESCRIPTION, ENTOMOCULIA, LEPTOTYPHLINAE, SYSTÉMATIQUE, VAR]

VIT, S., 1979. Une espèce nouvelle de *Mayetia* du Portugal et les espèces présentes à Madère (Coleoptera, Pselaphidae). *Revue suisse de Zoologie*, 86 (2) : 491-499.

[CATALOGUE, DESCRIPTION, MADERE, MAYETIA, PORTUGAL, PSELAPHINAE, SYSTÉMATIQUE]

WUNDERLE, P., 1992. *Domene* (s.str.) *zerchei* n.sp. eine neue subanophtalme Art der Gattung *Domene* FAUVEL, 1873 aus dem nordwestlichen Spanien (Insecta, Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Reichenbachia*, 29 : 145-150.

[DESCRIPTION, DOMEME, ESPAGNE, PAEDERINAE, SYSTÉMATIQUE]

ZERCHE, L., 1988. Zur Taxonomie der Gattung *Geostiba* Thomson, 1858 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Beitrage zur Entomologie*, 38 : 155-168.

[ALEOCHARINAE, DESCRIPTION, GEOSTIBA, SYSTÉMATIQUE]

ZERCHE, L., 1991. Revision der Tribus Hadrognathini (Coleoptera, Staphylinidae). *Revue suisse de Zoologie*, 98 (2) : 365-388.

[ESPAGNE, HADROGNATHUS, OMALIINAE, RÉVISION, SYSTÉMATIQUE]

ZERCHE, L., 1993. Monographie der palaarktischen Coryphiini (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae). Supplementum 1. *Beitrage zur Entomologie*, 43 (2) : 319-374.

[BIOGÉOGRAPHIE, CORYPHIUM, DESCRIPTION, OMALIINAE]

ZERCHE, L., 1995. Revision der *Oxyroda*-Untergattung *Cyrtonychochaeta* SCHEERPELTZ, 1947, stat.n. und alpiner Arten der Untergattung *Podoxya* MULSANT & REY, 1875 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). *Beitrage zur Entomologie*, 45 : 307-336.

[ALPES, CYRTONYCHOCHAETA, DESCRIPTION, OXYPODA, PODOXYA, SYNONYMIE]