



HAL
open science

Atlas préliminaires des Coléoptères : Coléoptères Cerambycidae

Benoît Holliger, Hervé Brustel

► To cite this version:

Benoît Holliger, Hervé Brustel. Atlas préliminaires des Coléoptères : Coléoptères Cerambycidae. Association des Naturalistes de l'Ariège - Espaces Naturels d'Ariège. 11D, 1997, 2-910506-08-8. <hal-04688038>

HAL Id: hal-04688038

<https://hal.science/hal-04688038v1>

Submitted on 4 Sep 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

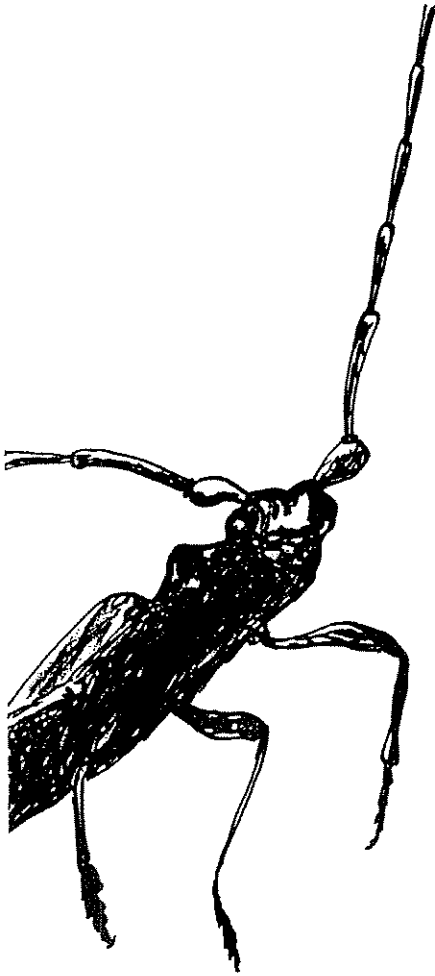


Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0 - Attribution - Non-commercial use - No Derivative Works - International License

Inventaires Floristiques et Faunistiques d'Ariège N° 11D
Atlas préliminaires des Coléoptères :

COLEOPTERES CERAMBYCIDAE

Benoît HOLLIGER, Hervé BRUSTEL



Edition de l'Association
des Naturalistes d'Ariège

SOMMAIRE

INTRODUCTION	6
CATALOGUE PROVISOIRE DES ESPECES DE LA FAUNE D'ARIEGE	4
ESPECES A RECHERCHER	4
LA CHASSE	4
BIBLIOGRAPHIE	1
ATLAS DE REPARTITION DES ESPECES	1

Inventaires Floristiques et Faunistiques d'Ariège N° 11D
Atlas préliminaires des Coléoptères :

COLEOPTERES CERAMBYCIDAE

Benoît HOLLIGER, Hervé BRUSTEL



Edition de l'Association
des Naturalistes de l'Ariège

Mars 97

Léger élégant rare

**floricole nocturne méridional commun phytophage
coloré cosmopolite odorant échancré montagnard
rétréci rouge bleu allongé pubescent roux hivernant
répandu ponctué bisannuel variable incisé puis
gibbeux en loge allongé local sillonné au milieu
unique terne robuste au crépuscule nuisible finement
chagriné dans le bois sec avec une petite dent
apicale femelle hivernante métallique automnale
noirâtre sur un antennifère développé simulant
l'article proximal au vol près des souches.**

Bref, le longicorne.

Benoît HOLLIGER

INTRODUCTION

Les cérambycidés constituent un groupe de coléoptères qui de tous temps a attiré aussi bien les entomologistes que les grands peintres et les poètes... Parfois considérés comme grands destructeurs de bois, ils sont en fait de puissants transformateurs de matière organique et jouent un rôle fondamental dans les écosystèmes forestiers en particulier et méritent qu'on leur porte une attention particulière.

Ils sont le groupe taxinomique principal, en terme de nombre d'espèces et de différences d'adaptations, dans ce qu'il est courant d'appeler le cortège saproxylique (organismes qui participent à la décomposition du bois) où les cérambycidés occupent les premières étapes. La publication d'un atlas préliminaire des longicornes d'Ariège peut paraître prématurée ; toutefois il faut bien se jeter à l'eau et il nous a semblé que c'était le meilleur moyen pour susciter auprès des entomologistes l'envie de compléter cet inventaire faunistique. Cent vingt neuf espèces sont actuellement connues d'Ariège, d'autres sont probablement présentes et il convient de les rechercher à moins qu'elles ne figurent déjà dans les boîtes ou les carnets de chasse d'entomologistes...

N'hésitez donc pas à nous communiquer les adresses des entomologistes susceptibles de contribuer à la réalisation de l'atlas définitif, nous leur adresserons le présent document. Les cartes de répartition de l'atlas ont été réalisées sur la base de mailles de 0,05 X 0,05 grade de côté (soit environ 5 X 3,5 km). Toutes les données, y compris celles de la littérature, (cf. bibliographique), ont été intégrées dans la mesure où la précision de la localité permettait de les situer.

Ont participé à cet atlas : J. BAROU, A. BERTRAND, X. BORIE, Ph. BRICAULT, H. BRUSTEL, R. COSTESSEQUE, Y. DEBUREAU, B. DEFAUT, Ph. DELIOT, J.M. DRAMARD, P. FEDOUX, M. GEBAUER, B. HOLLIGER, T. HOLLINGWORTH, R. KILLIAN, L. LETURGIE, J.P. MARY, Ch. MAUGE, J. MAURETTE, S. MICHAELI, J. MICHEL, J. MORSCHIEDT, J. ROGE, L. ROGEZ, A. ROUJAS, B. et M. SECQ, Ch. VANDERBERGH.

Illustration de couverture : Simon MESSAGIER.

Illustrations dans le texte : Pascal STEFANI.

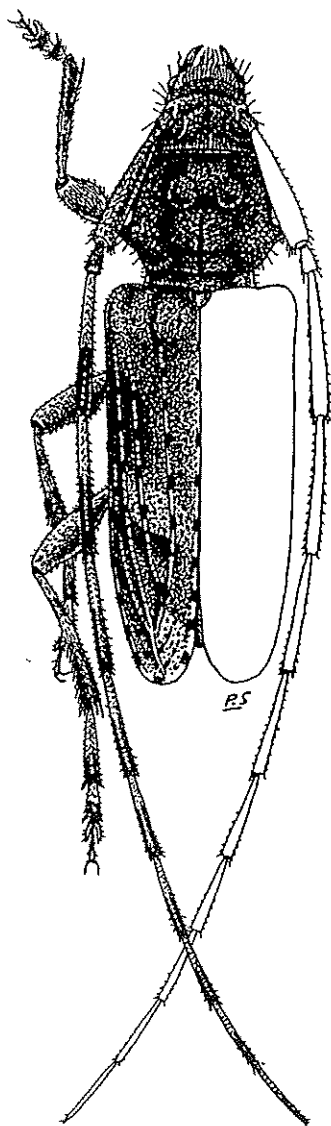
N.B. Comme pour tous les inventaires floristiques et faunistiques d'Ariège, le présent atlas est soumis au code déontologique adopté par l'Association des Naturalistes d'Ariège et qui reprend le code déontologique du Secrétariat Faune Flore du Muséum National d'Histoire Naturelle ; la seule modification concerne la possibilité de communiquer toutes les informations aux inventaires nationaux et donc aux responsables des inventaires du S.F.F..

Catalogue provisoire des espèces de la faune d'Ariège

- Ergates faber* L.
Prionus coriarius L.
Tragosoma depsarium L.
Rhagium inquisitor L.
Rhagium sycophanta Schrank.
Rhagium mordax Degeer.
Rhagium bifasciatum F.
Oxymirus cursor L.
Stenocorus meridianus L.
Gnathacmaeops pratensis Laicharting.
Dinoptera collaris L.
Grammoptera ustulata Schaller.
Grammoptera variegata Germar.
Grammoptera ruficornis F.
Alosterna tabacicolor Degeer.
Pseudallosterna livida F.
Vadonia unipunctata F.
Anoplodera sexguttata F.
Anoplodera rufipes Schaller.
Lepturobosca virens L.
Stictoleptura scutellata F.
Corymbia rubra L.
Brachyleptura cordigera Fuesslins.
Brachyleptura fulva Degeer.
Brachyleptura hybrida Rey.
Brachyleptura maculicornis Degeer.
Brachyleptura stragulata Germar.
Anastrangalia sanguinolenta L.
Anastrangalia dubia Scopoli.
Anastrangalia reyi Heyden.
Judolia sexmaculata L.
Pachytodes cerambyciformis Schrank.
Pachytodes erraticus Dalman.
Leptura quadrifasciata L.
Leptura aurulenta F.
Leptura maculata Poda.
Stenurella melanura L.
Stenurella bifasciata Müller.
Stenurella nigra L.
Pedostrangalia revestita L.
Strangalia attenuata L.
Spondylis buprestoides L.
Asemum striatum L.
Arhopalus rusticus L.
Tetropium castaneum L.
Tetropium fuscum F.
Hesperophanes cinereus Villers.
Gracilia minuta F.
Nathrius brevipennis Mulsant.
Molorchus minor L.
Glaphyra umbellatarum Schreber.
Stenopterus rufus L.
Callimelum angulatum Schrank.
Callimelum abdominale Olivier.
Obrium cantharinum L.
Obrium brunneum F.
Deilus fugax Olivier.
Cerambyx cerdo L.
Cerambyx scopoli Fuesslins.
Purpuricenus kaehleri L.
Aromia moschata L.
Rosalia alpina L.
Hylotrupes bajulus L.
Semanotus laurasi Lucas.
Ropalopus femoratus L.
Ropalopus spinicornis Abeille.
Pyrrhidium sanguineum L.
Phymatodes testaceus L.
Phymatoderus glabratus Charpentier.
Phymatoderus lividus Rossi.
Poecilium alni L.
Rusticoclytus rusticus L.
Xylotrachus arvicola Olivier.
Xylotrachus antilope Schönherr.
Clytus arietis L.
Clytus rhamni ssp. *bellieri* Gautier.
Pseudosphegistes cinereus Castelnau et Gory.

Plagionotus arcuatus L.
Plagionotus detritus L.
Chlorophorus pilosus Forster.
Chlorophorus figuratus Scopoli.
Chlorophorus sartor Müller.
Chlorophorus trifasciatus F.
Anaglyptus gibbosus F.
Anaglyptus mysticus L.
Dorcadion fuliginator ssp. *fuliginator* L.
Dorcadion fuliginator ssp. *navarricum* Mulsant.
Aphelocnemis nebulosa F.
Agapanthia cardui L.
Agapanthia villosiviridescens Degeer.
Agapanthia dahli Richter.
Agapanthia violacea F.
Calamobius filum Rossi.
Pterolophia M. *grisea* Mulsant.
Morimus asper Sulzer.
Lamia textor L.
Monochamus galloprovincialis Olivier.
Monochamus sutor L.
Pogonocherus ovatus Goeze.
Eupogonocherus hispidus L.
Eupogonocherus hispidulus Piller.
Oplosia fennica Paykull.
Anaesthetis testacea Fabricius.
Acanthocinus aedilis L.
Acanthocinus reticulatus Razoumowsky.
Acanthocinus griseus F.
Leiopus nebulosus L.
Exocentrus adspersus Mulsant.
Exocentrus pundipennis Mulsant et Guillebeau.
Exocentrus lusitanus L.
Acanthoderes clavipes Schrank.
Tetrops praeusta L.
Anaerea carcharias L.
Saperda scalaris L.
Saperda punctata L.
Saperda octopunctata Scopoli.
Compsidia populnea L.
Stenostola ferrea Schrank.
Stenostola dubia Laicharting.
Musaria rubropunctata Goeze.
Opsilia coerulescens Scopoli.

Phytoecia cylindrica L.
Phytoecia ictERICA Schaller.
Phytoecia pustulata Schrank.
Phytoecia virgula Charpentier.
Oberea oculata L.
Oberea pupillata Gyllenhal.
Oberea linearis L.
Oberea erythrocephala Schrank.



Acanthocinus reticulatus Razoumowski

ESPECES A RECHERCHER

Cette liste a été établie à partir des données de répartition actuellement connues des espèces citées ; celles-ci ont été retenues parce qu'elles sont présentes dans des départements ou régions limitrophes et que toutes les conditions d'habitat sont présentes.

Certaines des espèces de la liste n'appartiennent peut-être pas à la faune d'Ariège ; d'autres, non citées, seront peut-être découvertes.

Pour chacune des espèces sont précisés quelques points de biologie et d'écologie (période de vol, plantes hôtes, etc.) susceptibles d'orienter les recherches.

Vesperus xatarti Dufour : décembre-juin, nocturne, sous les éclairages, larve cubique caractéristique, en terre (Catalogne, jusqu'à Mont-Louis, 66).

Rhamnusium bicolore Schrank : mai-juillet, cavités de feuillus, au vol ou sur les troncs (cité du Comminges, 31).

Anisorus quercus Goetz : avril à juin, sur chênes et arbres en fleurs, piège alimentaire (plutôt en zone sèche).

Akimerus schaefferi Laicharting : juillet, vieilles futaies de chênes, hêtres, vol en hauteur, piège (existe en Espagne et dans le Tarn).

Pachyta quadrimaculata L. : en été, forêt de montagne, floricole (cité d'Andorre).

Acmaeops septentrionis Thomson : haute montagne, conifères brûlés, pin à crochets, juin-août, sur grumes le plus souvent.

Acmaeops marginatus F. : montagne, pins divers, surtout *P. sylvestris*, vient au piège alimentaire, juin-août (cité des P.O. et des Hautes Pyrénées).

Cortodera humeralis Schaller : mai-juillet, sur les fleurs, (chêne, *Q. ilex*, *pubescens*), (commun dans les P.O.).

Corymbia fontenayi Mulsant : mai-juillet, chênaies, xérophile, piège alimentaire (commun dans les Albères).

- Brachyleptura trisignata* Fairmaire : été, sur fleurs, chênes verts, piège (cité de l'Aude).
- Brachyleptura erythroptera* Hagenbach : juin-juillet, vieux arbres feuillus, piège (cité du Gers).
- Leptura aethiops* Poda : mai-juillet, sur les fleurs.
- Pedostrangalia pubescens* F. : juin-juillet, espèce montagnarde floricole (cité en Navarre, Espagne).
- Necydalis major* L. : juin-juillet, arbres feuillus, étage collinéen à montagnard, piège.
- Necydalis ulmi* Chevrolat : juin-juillet, chênaies pubescentes anciennes ou dépérissantes en plaine, piège (Haute-Garonne).
- Notorrhina punctata* F. : juin-juillet, écorces de vieux pins sylvestre et à crochet vivant, nocturne (observé à Font-Romeu, 66).
- Arhopalus tristis* F. : juin-août, nocturne, résineux morts (commun dans l'Aude et les P.O.).
- Arhopalus syriacus* Reitter : juin-août, comme *A. tristis*, plus méditerranéen (présent sur le Canigou).
- Oxypleurus nodieri* Mulsant : printanier (avril-mai), nocturne, adultes au battage de branches vivantes à proximité de pins morts ou incendiés (cité du massif du Carlit).
- Hesperophanes sericeus* F. : nocturne, juin à septembre, figuiers et autres feuillus (méditerranéen).
- Hesperophanes pallidus* Olivier : nocturne, chênes, juillet-août, piège (observé dans le Volvestre).
- Trichoferus griseus* F. : nocturne, juillet-août, figuiers.
- Trichoferus fasciculatus* Falderman : nocturne, juillet-août, bois mort sec de feuillus, piège (commun en Haute-Garonne).
- Penichroa fasciata* Stephens : nocturne, juin-août, divers bois secs, méditerranéen.
- Glaphyra marmottani* Brisout : mai à juillet, sur les branches de conifères séchés ou brûlés de l'année, méditerranéen.
- Stenopterus ater* L. : floricole, larve dans les *Pistacia*, juin-août, méditerranéen (commun en plaine dans les P.O.).
- Cartallum ebulinum* L. : avril-juillet, crucifères, méditerranéen (commun dans l'Aude et les P.O.).
- Cerambyx velutinus* Brulle : juin à août, gros chênes, nocturne, vient au lampes, en plaine (courant dans l'Aude, les P.O. et le Volvestre en 3 1).
- Cerambyx miles* Bonelli : comme *C. velutinus*, méditerranéen.
- Purpuricenus budensis* Goetze : méditerranéen, mai-août, floricole (Corbières 11, Fenouillèdes 66).
- Ropalopus clavipes* F. : juin-juillet, sur les tas de bois (orme), les troncs de feuillus, sur les fruits fermentés, piège.
- Phymatoderus pusillus* F. : sur les branches de chêne d'avril à juillet.
- Phymatodellus rufipes* F. : mai-juin, au vol près des branches de chêne, fleurs d'aubépine et de chêne (massif du Canigou).
- Paraphymatodes fasciatus* Villers : avril-juin, sarments de vigne (élevage).
- Clytus tropicus* Panzer : mai-juillet, sur les chênes mourants, vieilles forêts feuillues, piège.
- Echinocerus floralis* Pallas : mai à août, sur diverses fleurs, méditerranéen.
- Chlorophorus herbsti* Brahm : juin-juillet, tilleul mort (signalé du Val d'Aran).
- Chlorophorus varius* Müller : tout l'été, sur les fleurs, méditerranéen (fréquent en vallée de l'Aude).

Chlorophorus ruficornis Olivier : comme *C. varius*, méditerranéen.

Cyrtoclytus capra Germar : en juin et juillet, sur fleurs d'achillée, branches d'aulne et d'érable (cité des Pyrénées Atlantiques).

Dorcadion fuliginator ssp. *striola* Mulsant : à rechercher à la frontière de l'Aude, de Quérigut à Bélesta, zones ouvertes (massif du Canigou, Corbières occidentales, col de Jau)

Dorcadion pyrenaicum Germar : à rechercher vers Quérigut, massif du Carlit et Cerdagne, dès avril à 2000 m zones ouvertes.

Mesosa curculionides L. : du printemps à l'automne, sur le bois mort de chêne, châtaignier, érable, aulne, hêtre, etc...

Agapanthia asphodeli Latreille : mai, sur les asphodèles.

Agapanthia kirbyi Gyllenhal : mai-juin, sur les *Verbascum*.

Parmena solieri Mulsant : crépusculaire, printemps-été, en loge dans les tiges sèches des grandes euphorbes.

Parmena balteus L. : printemps, lierre sec, fagots, euphorbe, hellebore, figuier, groseillier, etc... (battage), (présence dans l'Aude).

Parmena meregalii Sama : même biologie que *P. balteus* (décrite des P.O., massif du Canigou)

Pogonocherus fasciculatus Degeer : printemps-été-automne, sur les branches de conifères, battage.

Pogonocherus decoratus Fairmaire : comme *P. fasciculatus*, battage.

Eupogonocherus perroudi Mulsant : presque toute l'année, branche de pin, battage.

Eupogonocherus caroli Mulsant : comme *E. perroudi*, dès mars, battage.

Stenidea genei Aragona : hiver, printemps, chêne (*Q. ilex*, *pubescens*), battage ou élevage de branchettes sèches (présence en Haute-Garonne).

Menesia bipunctata Zoubkoff : mai-juin, branches de *Rhamnus frangula*, battage.

Musaria nigripes Voet : mai-juillet, ombellifères en montagne (trouvé à Mont-Louis, 66).

Phytoecia nigricornis F. : mai-juillet, sur tiges de composées (*Tanacetum*), (Mont-Louis, Cerdagne).

Phytoecia vulneris Aurivillius : juin-juillet, sur *Plantago serpentina*.

LA CHASSE

Les cérambycidés étant, pour une grande majorité d'entre eux, des xylophages, il convient de les rechercher dans les zones boisées. Des forêts de plaine en majorité peuplées de feuillus, aux forêts de résineux de haute montagne, en passant par les forêts alluviales ou ripisylves et leurs arbres isolés, ces espèces seront, en général, différentes. Pour ces espèces, il convient de les rechercher pendant leurs phases d'alimentation (sur les fleurs, les plaies des arbres ou par l'emploi de pièges alimentaires) ou suivant leurs habitudes de reproduction (sur les troncs ou branches mortes ou mourantes de leurs essences hôtes, en particulier lors de travaux de coupe ou d'élagage par les forestiers). Pour ce dernier point, le battage des branches mortes, mourantes ou à proximité, autant que la mise en élevage de bois morts de l'année précédente sont à privilégier, d'autant que les adultes de certaines espèces ne s'alimentent pas et ne peuvent pas être observés autrement.

Dans le cas des espèces phytophages (*Aganpanthia*, *Phytoecia*...), vivant dans le bois plus ou moins vivant (*Obered*) ou radicales (*Dorcadion*) la chasse à vue se fera directement sur les plantes hôtes, et le plus souvent en zones ouvertes (prairies, bordures de pistes, clairières).

LA CHASSE À VUE

En général muni d'un filet, cela consiste à inspecter les sites fréquentés par les espèces recherchées : les tas de bois entreposés au bord des routes forestières, les plantes hôtes, les fleurs...

Les fleurs les plus attirantes sont : la reine des prés, les ombelles (Berce, angélique...) les achillées, les ronces, les scabieuses, les clématites, le sureau yèble, les sorbiers, les aubépines.

En montagne, la spirée aronce (*Spiraea aruncus* L.) quoique assez rare, est, de loin, la fleur la plus attractive. Presque aussi intéressante, l'Astrance (*Astrancid*) sera visitée aussi.

LA CHASSE À VUE DE NUIT

Sur les arbres morts ou les tas de bûches, une inspection à la lampe de poche dès le crépuscule permet l'observation de nombreuses espèces cachées pendant le jour.

LE BATTAGE

Cela consiste à battre vigoureusement une branche à l'aide d'un bâton et à observer la chute des insectes sur une toile blanche, tendue sur une armature, appelée parapluie japonais.

L'ÉLEVAGE

Les bois susceptibles d'être habités par des larves sont coupés et enfermés dans des récipients opaques (bidons, cartons...), munis d'une petite ouverture lumineuse (bocal, bouteille en plastique) où viennent se concentrer les adultes qui éclosent. Il est possible de

couper du bois frais (fagots, petites bûches) que l'on suspend dans les arbres durant une année (de mars à l'hiver) avant de les enfermer.

LES PIÈGES

Le piège lumineux (lampes UV ou lampadaires existants) attirent quelques longicornes, mais peu d'espèces (*Saperda*, *Prionus*, *Tragosoma*...).

Le piège alimentaire aérien est intéressant pour de nombreuses espèces quasi introuvables autrement (*Necydalis*, certaines *Leptures*, *Hesperophanes*, *Purpuricen*...). Cela consiste, dans l'esprit des pièges à guêpes, à accrocher sur les troncs ou dans les branches, bien exposés à la chaleur, des récipients (bouteilles tronquées, pots de confiture...) contenant un mélange en fermentation (eau + sucre + bière, vin ou cidre). Il convient de saler le mélange à 10 % pour ralentir l'évaporation et conserver les captures. Ce dispositif sera obligatoirement relevé dans les 7 à 20 jours. Compte tenu de la grande efficacité de ce procédé il faut limiter le nombre de pièges par localité à prospecter (5 à 10 pièges) et surtout, correctement repérer les emplacements pour ne pas les oublier. Le piégeage est surtout efficace du 15 mai au 15 août, avec un maximum d'espèces entre la mi-juin et fin juillet.

BIBLIOGRAPHIE

BOURDONNÉ J.C. et **BORDY B.** 1993. Matériaux pour un catalogue des coléoptères des Pyrénées. (Troisième note) *L'entomologiste* 49 (2) : pp. 79-89.

BOURDONNÉ J.C. et **VINCENT R.** 1981. Matériaux pour un catalogue des coléoptères des Pyrénées. (Première note) *L'entomologiste* 37 (3) : pp. 147-152.

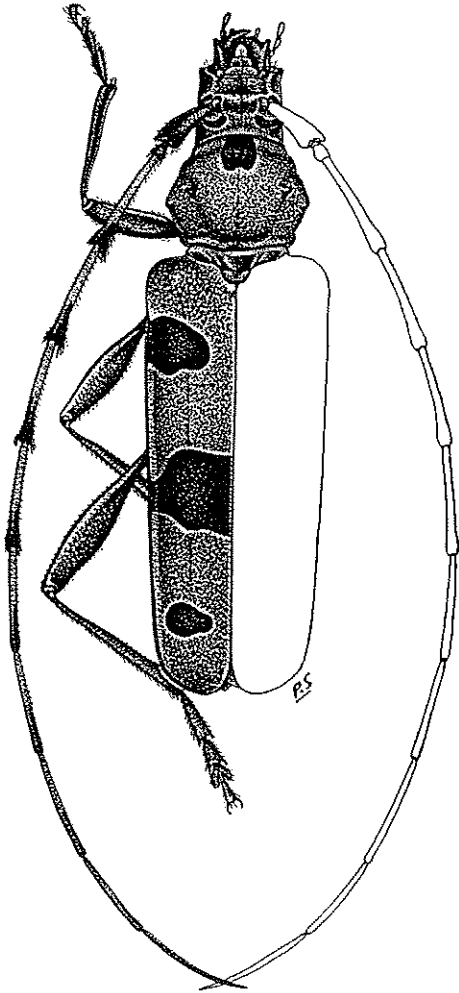
BREUNING S. 1957. Les Dorcadions français. *L'entomologiste* 13-[2/3] : pp. 42-55.

COSTESSÈQUE R. 1961. Variation dans les bandes élytrales de *Pachytodes erraticum* Dalman. *L'entomologiste*, 17 (3) : pp.35-37.

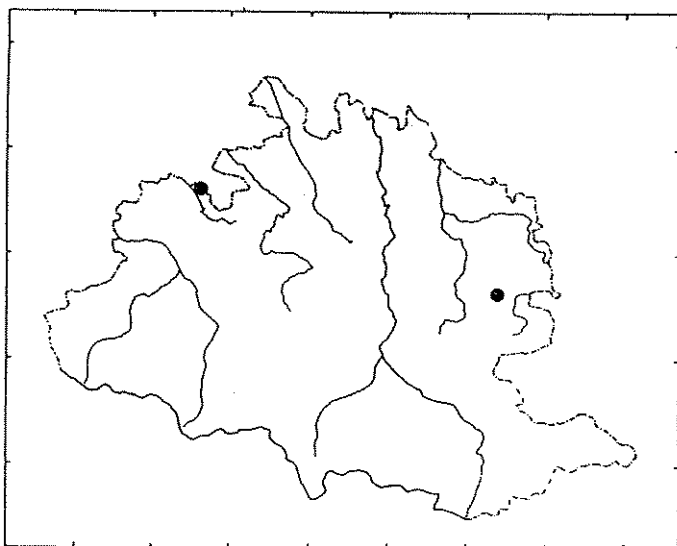
DARNAUD J. 1979. Catalogue des Cerambycidae du piémont pyrénéen. *L'entomologiste toulousain*, 5e année n° 3-4.

VILLIERS A. 1978. Faune des coléoptères de France: Vol.I CERAMBYCIDAE Ed. Lechevalier Paris.

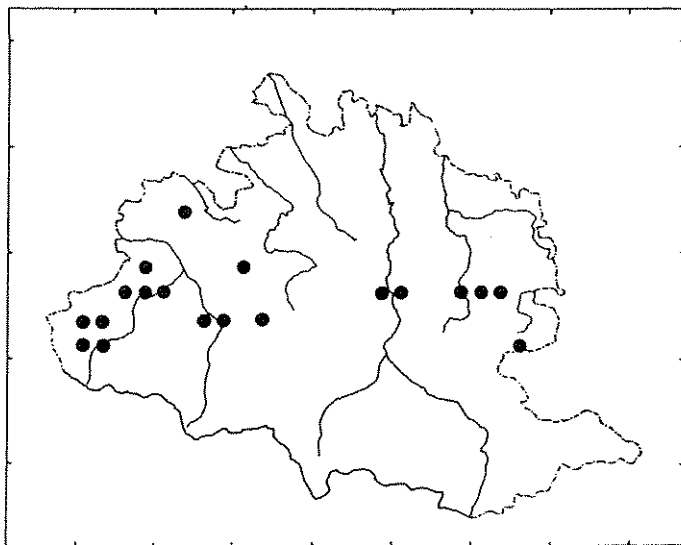
ATLAS DE REPARTITION DES ESPECES



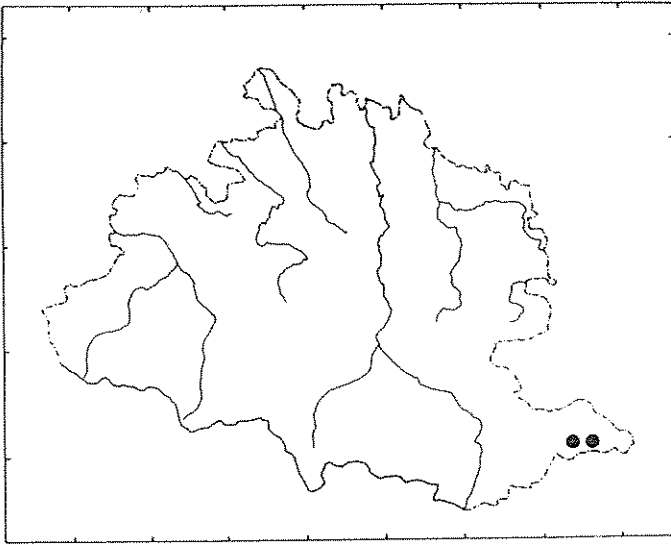
Rosalia alpina L.



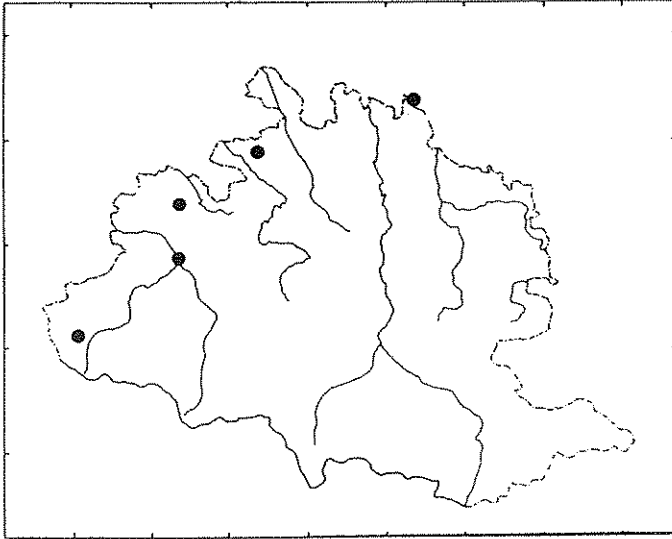
***Ergates faber* L.** : juillet à septembre, nocturne, conifères morts, troncs et souches, élevage de larves, présence probable partout en plaine et basse montagne. C.



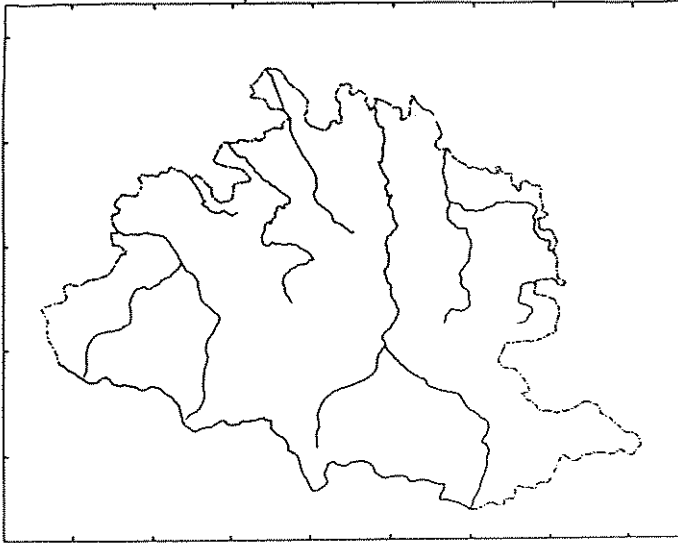
***Prionus coriarius* L.** : la larve vit dans les souches mortes ou faibles de feuillus principalement, l'adulte, nocturne, se rencontre au moment des chauds crépuscules d'août, vient aux lumières (base des troncs de chêne en fin d'après-midi). C.



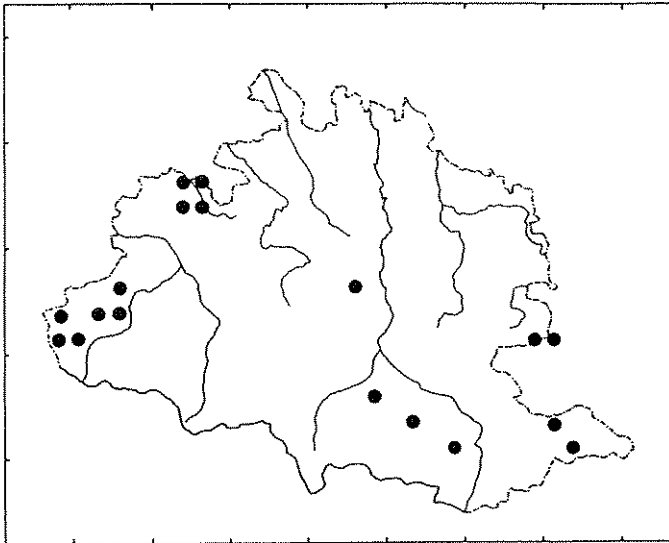
Tragosoma depsarium
L. : crépusculaire, l'adulte apparaît fin juillet à début août dans les forêts de conifères au-dessus de 1500 m, le jour il se cache sous les troncs couchés, sous les écorces ou dans les galeries creusées dans le bois. RR.



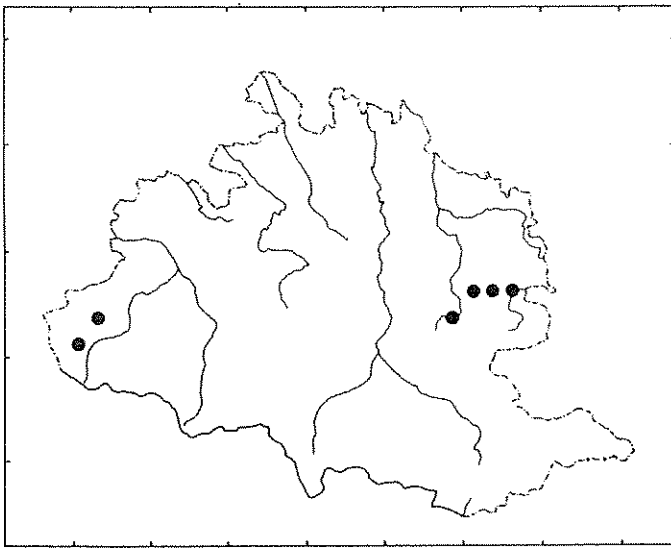
Aegosoma scabricorne
Scopoli : juillet-août, nocturne, feuillus. C.



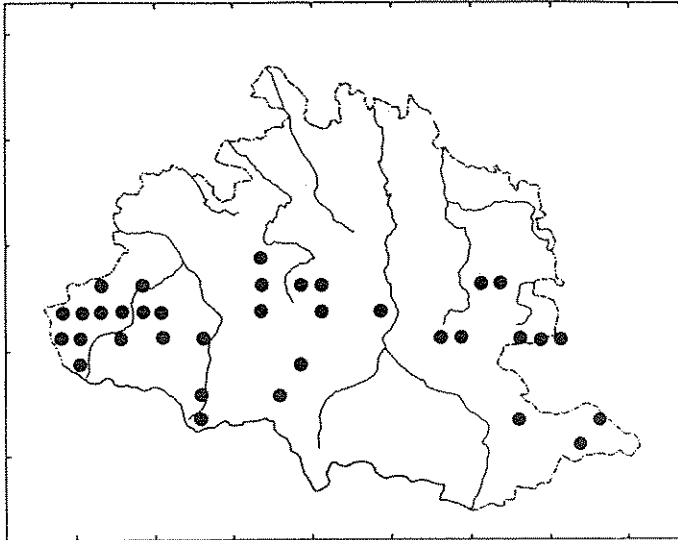
Stenocorus meridianus L. : mai-juin, sur les fleurs (aubépine, ronce, sureau), piège alimentaire (n'a pu être cartographié par manque de précision dans la localité). R.



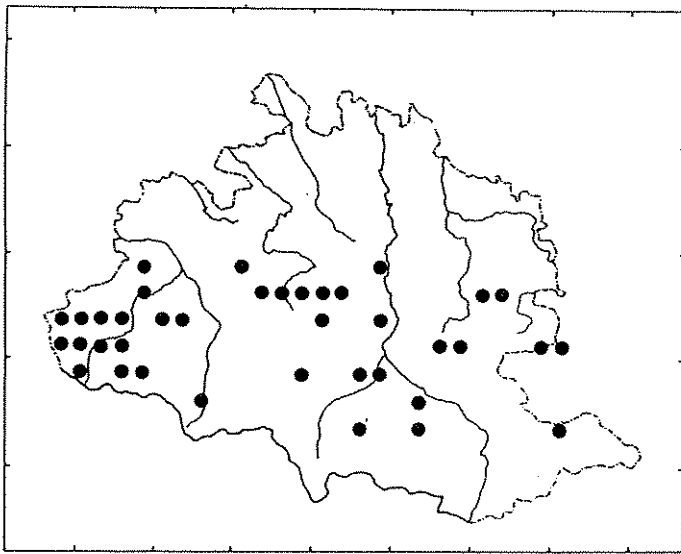
Rhagium inquisitor L. : printemps-été dans les forêts de conifères sur les troncs coupés dès la sortie de l'hiver ou sous les écorces d'arbres morts. CC



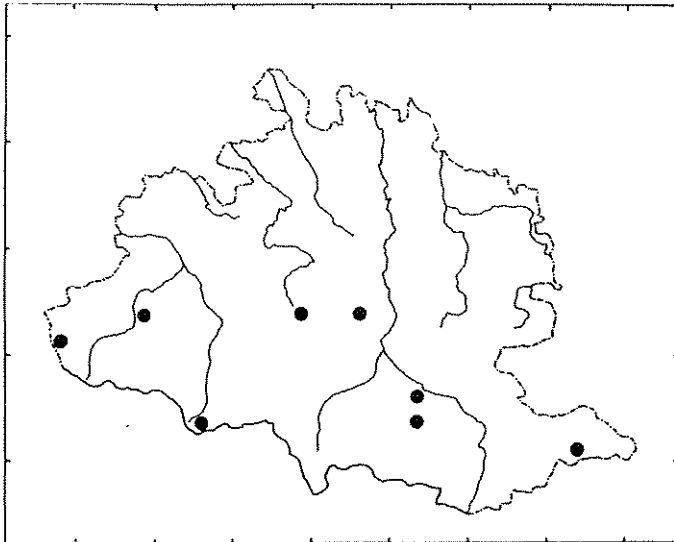
Rhagium sycophanta
Schrank : printemps-été
 sur les troncs de chêne
 couchés (vient au piège). R.



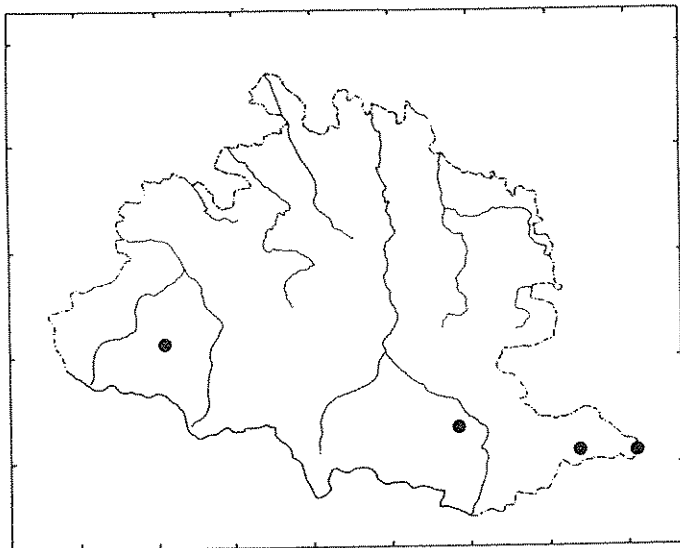
Rhagium mordax
Degeer : printemps-été sur
 les souches, les troncs
 coupés d'essences
 multiples (feuillus et
 conifères), sur les fleurs ou
 au vol, en loge l'hiver. CC.



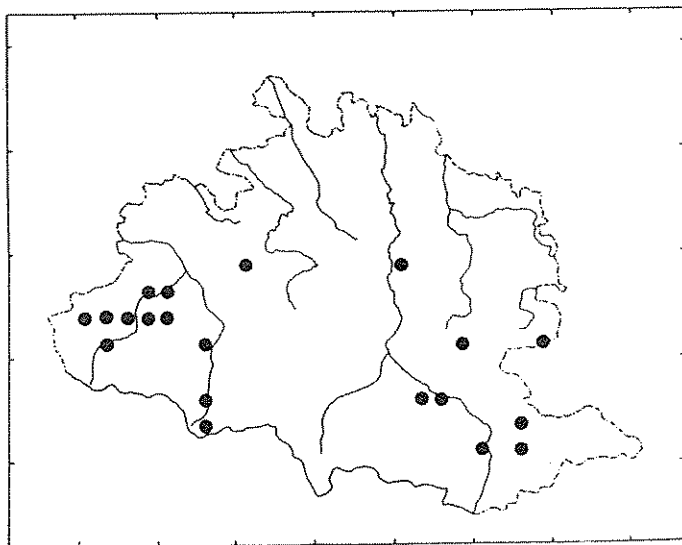
Rhagium bifasciatum
Fabricius : éthologie
 comme *R. mordax*, en loge
 dès août-septembre. CC.



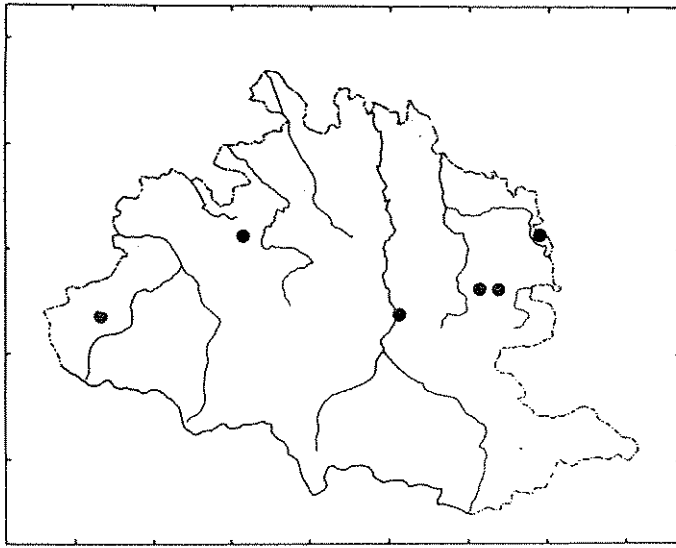
Oxymirus cursor L. : de
 mai à septembre sur les
 troncs de conifères jusqu'à
 2000 m. R.



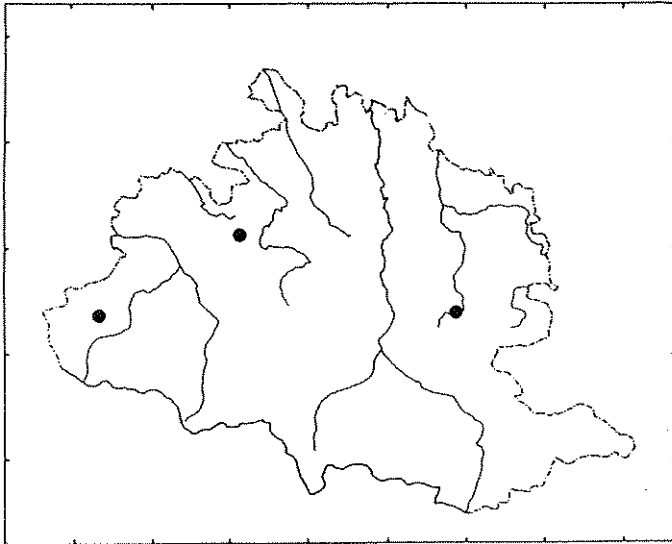
*Gnathacmaeops
pratensis* Laicharting :
juin à août sur les fleurs en
altitude, près des forêts de
résineux. R.



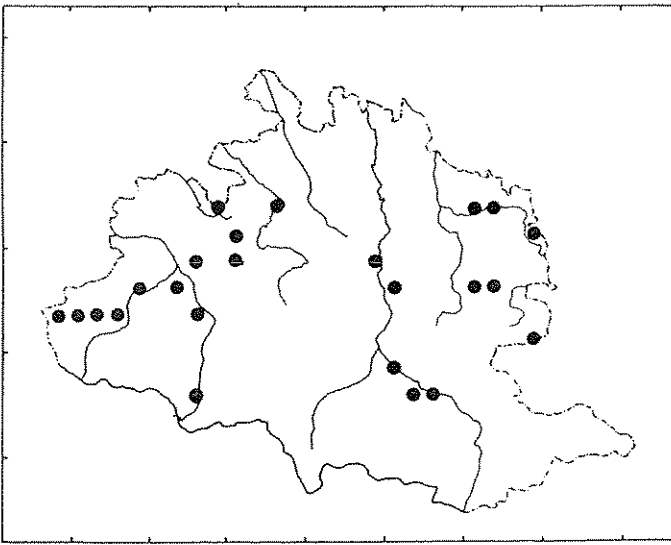
Dinoptera collaris L. :
printemps-été sur les fleurs.
C.



Grammoptera ustulata
Schaller : cette espèce se rencontre sur les fleurs de chêne, châtaignier, aubépine, ombellifères... de mai à juillet (battage). C

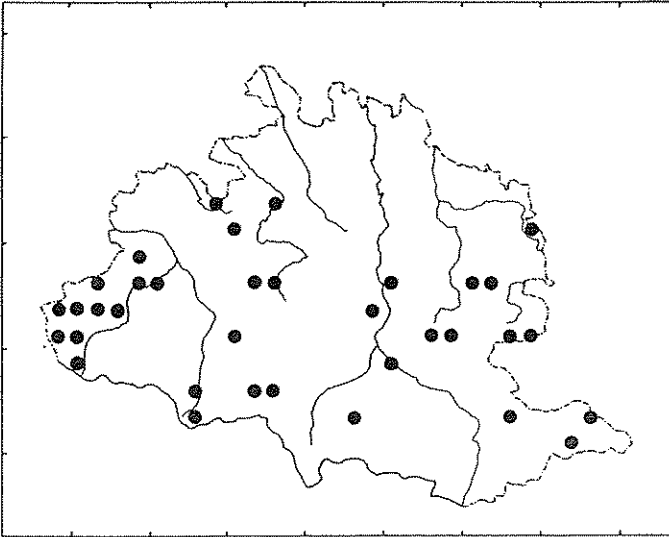


Grammoptera variegata
Germar : à peu près comme *G. ustulata* mais plus forestière (battage, piège). R.



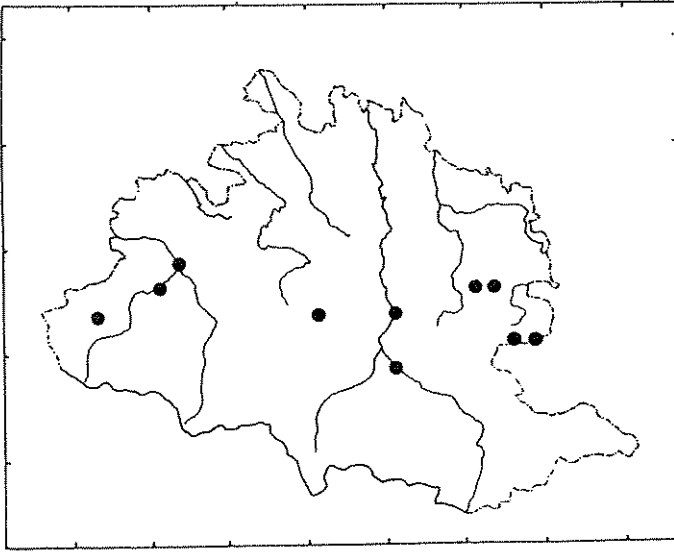
Grammoptera ruficornis

F. : début du printemps sur les fleurs (battage). CC.

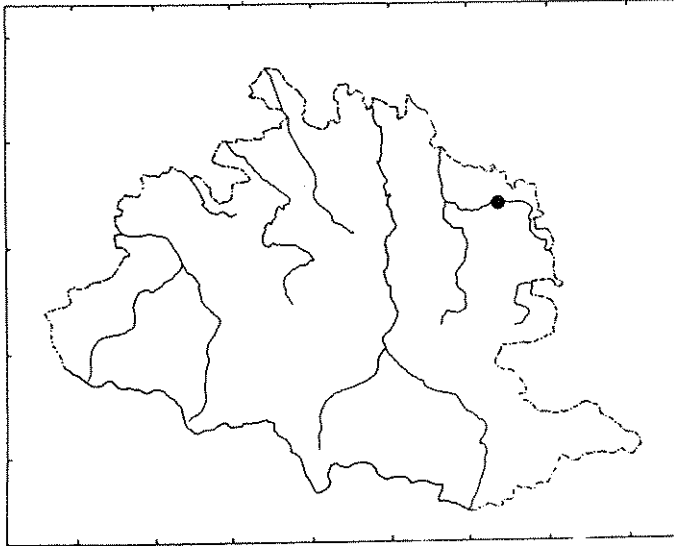


Alosterna tabacicolor

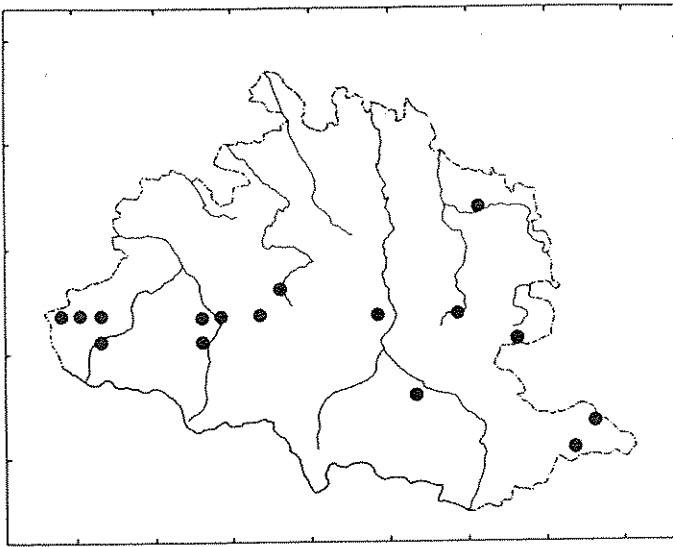
Germar : avril à août sur toutes les fleurs. CC.



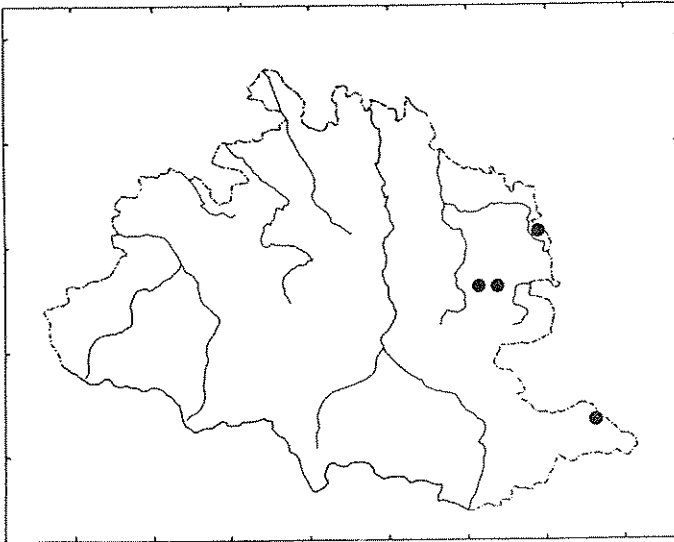
Pseudalosterna livida F. :
fleurs de mai à août. CC.



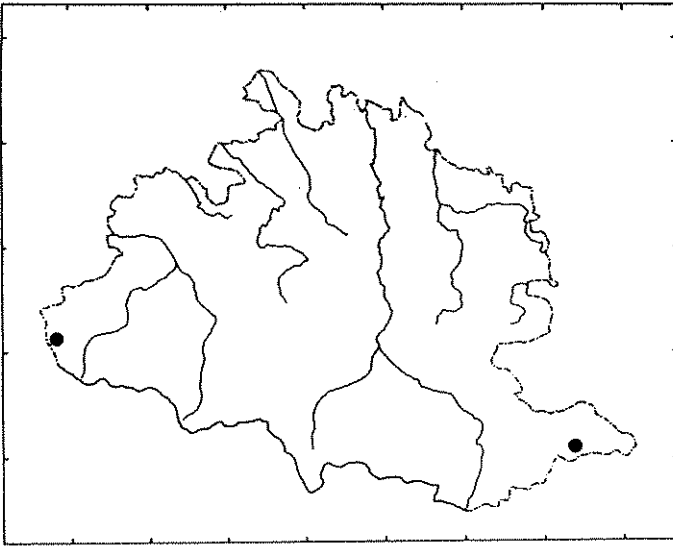
Vadonia unipunctata F. :
été, sur les fleurs. R.



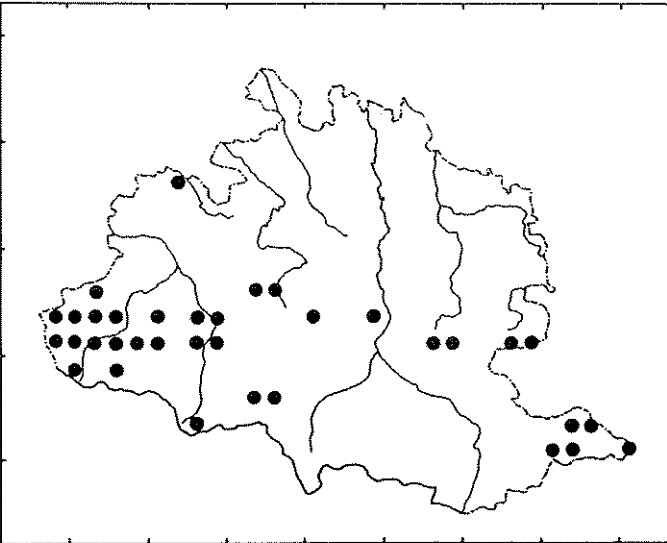
Anoplodera sexguttata
F. : mai à août sur les fleurs forestières, aux heures chaudes et ensoleillées. **R.**



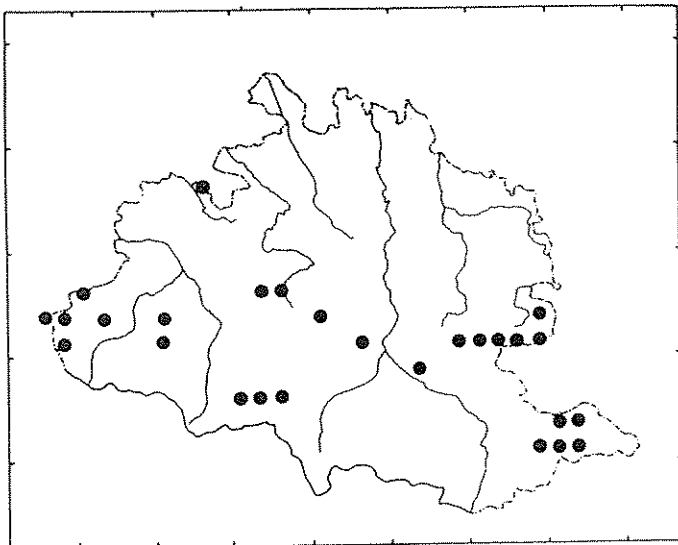
Anoplodera rufipes
Schaller : mai à août, sur les fleurs. **R.**



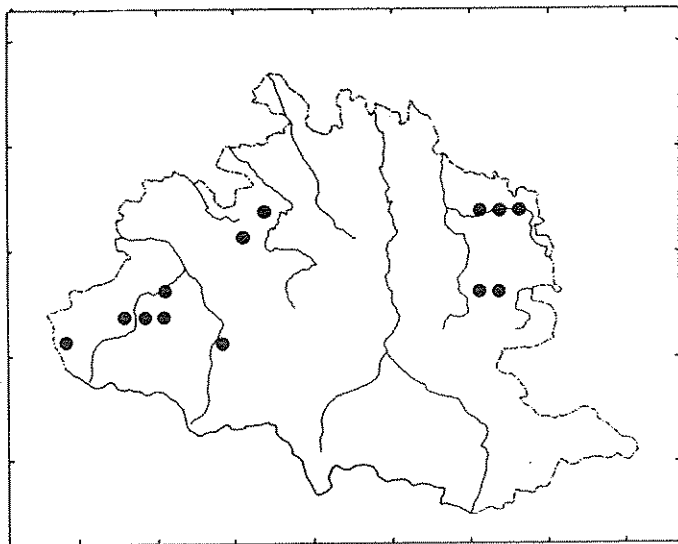
***Lepturobosca virens* L. :**
 juin à août sur les
 ombellifères par temps
 humide, près des sapins ou
 des épicéas, montagne. RR.



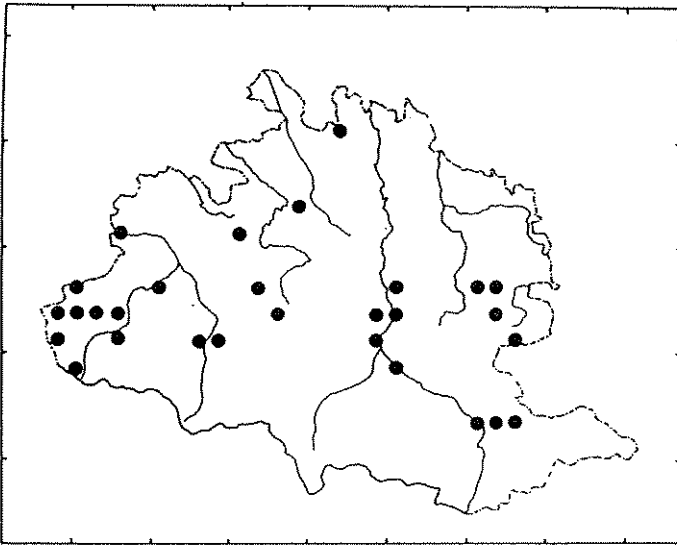
Stictoleptura scutellata
 F. : sur les arbres morts, sur
 les fleurs (rosacées),
 printemps-été dans les
 forêts importantes. C



Corymbia rubra L. : été
sur les fleurs d'ombellifères
ou autres, zones
résineuses. CC.

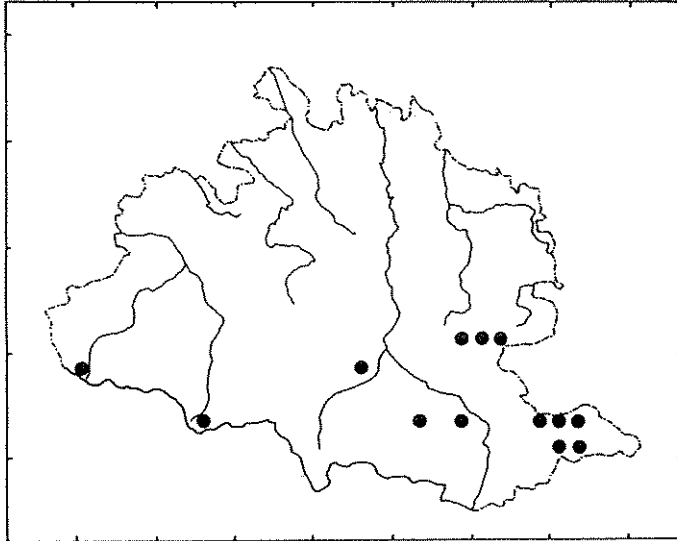


Brachyleptura cordigera
F. : fleurs en tout genres,
printemps-été, en plaine.
CC.



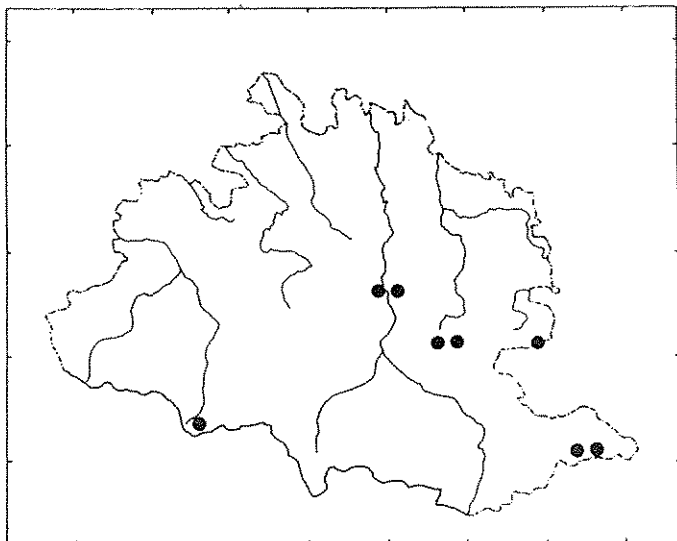
Brachyleptura fulva

Degeer : comme *L. cordigera*. CC.

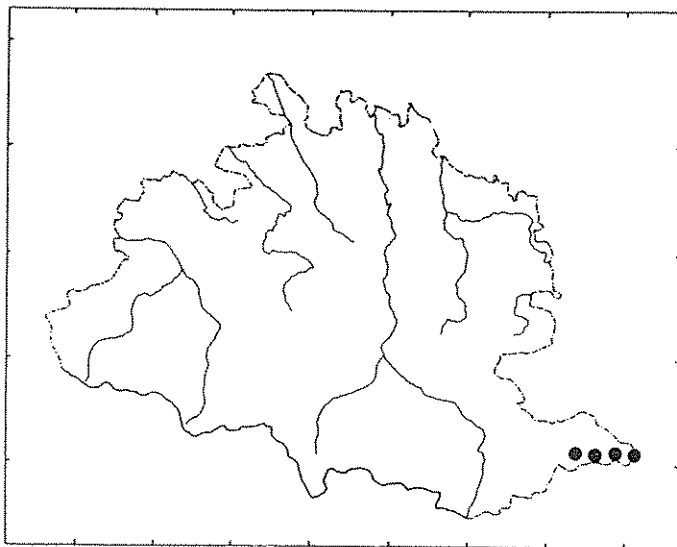


Brachyleptura hybrida

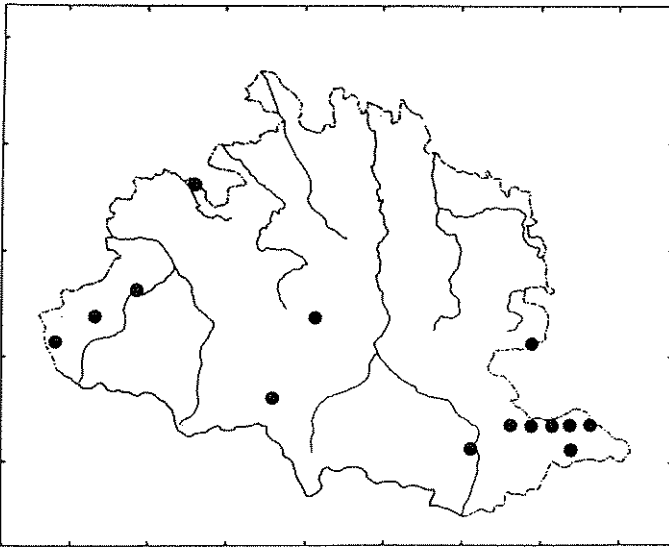
Reyi : fleurs d'ombellifères en été, en forêts de conifères. CC.



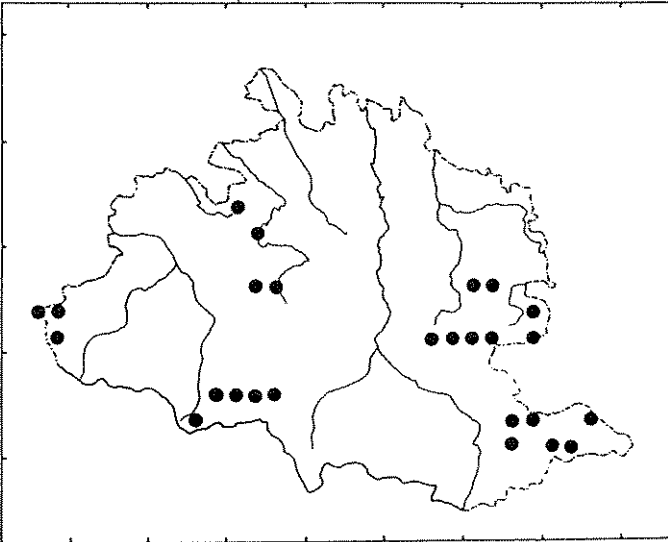
***Brachyleptura maculicornis* Degeer :**
 comme *B. hybrida* mais plus localisée. C, L.



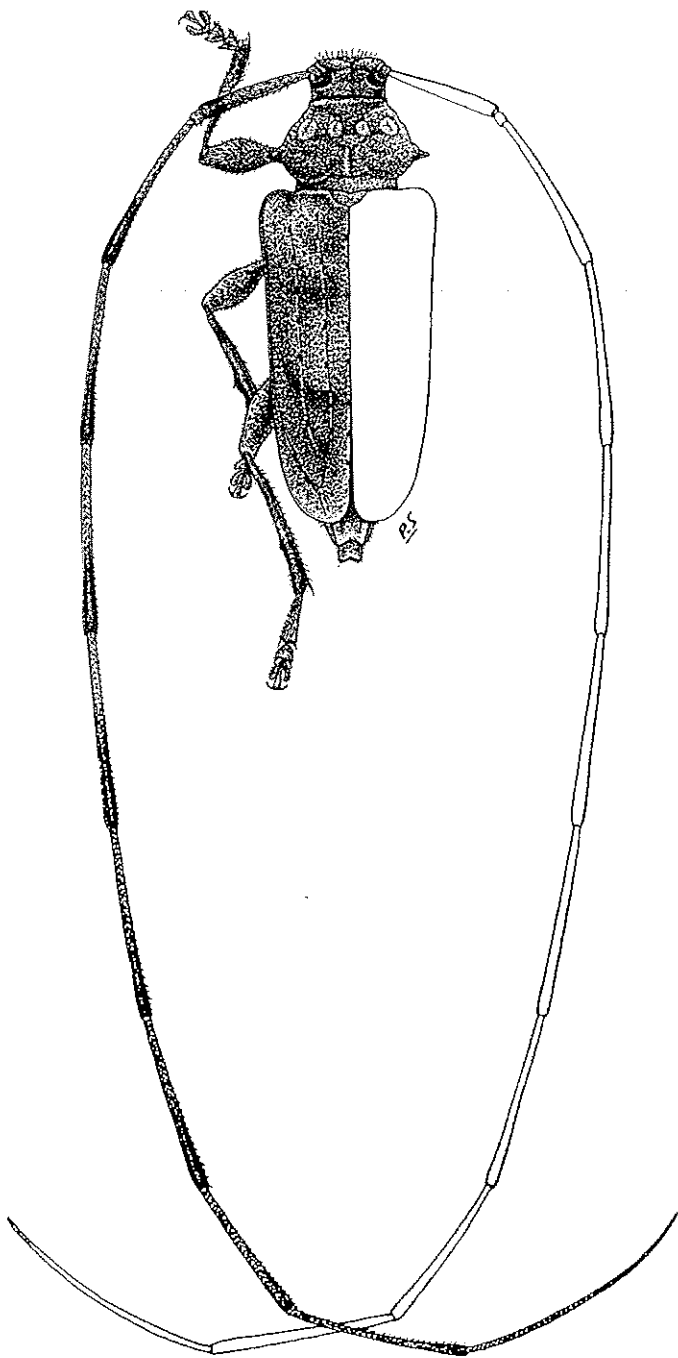
***Brachyleptura stragulata* Germar :**
 juillet-août, sur les fleurs près des forêts de conifères. C.L.



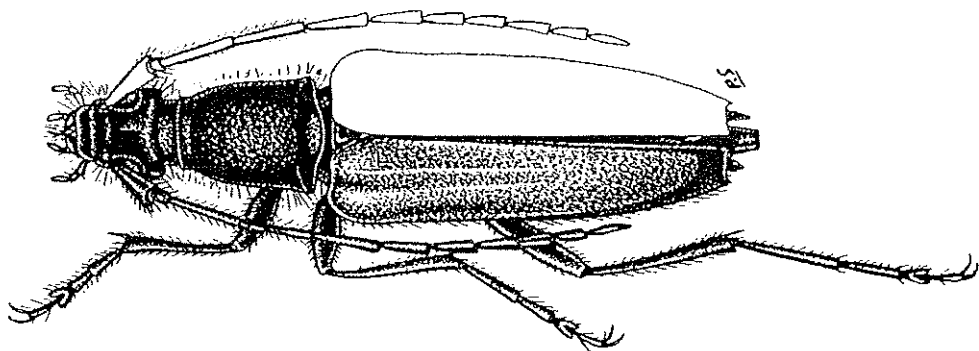
***Anastrangalia sanguinolenta* L.** : dans les forêts de conifères sur les fleurs, été. CC.



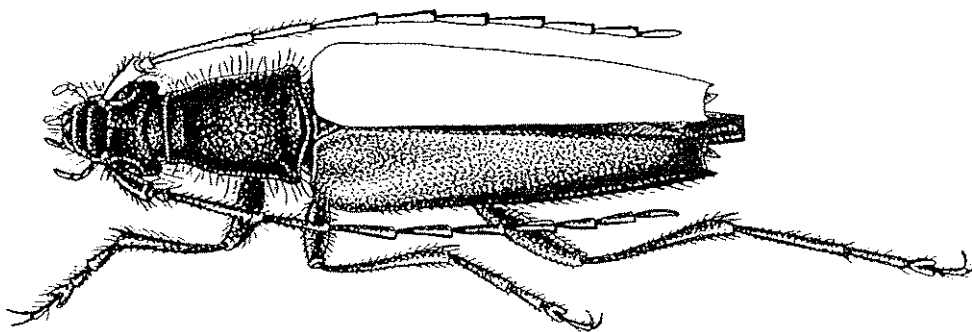
***Anastrangalia dubia* Scopoli** : comme *A. sanguinolenta*. CC.



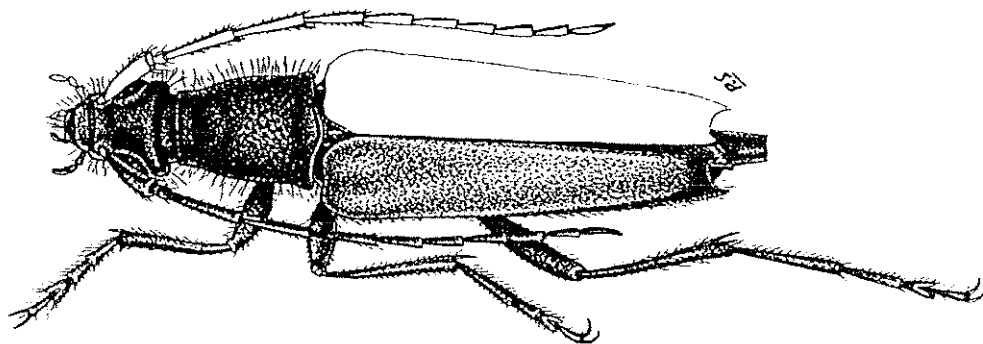
Acanthocinus aedilis L.



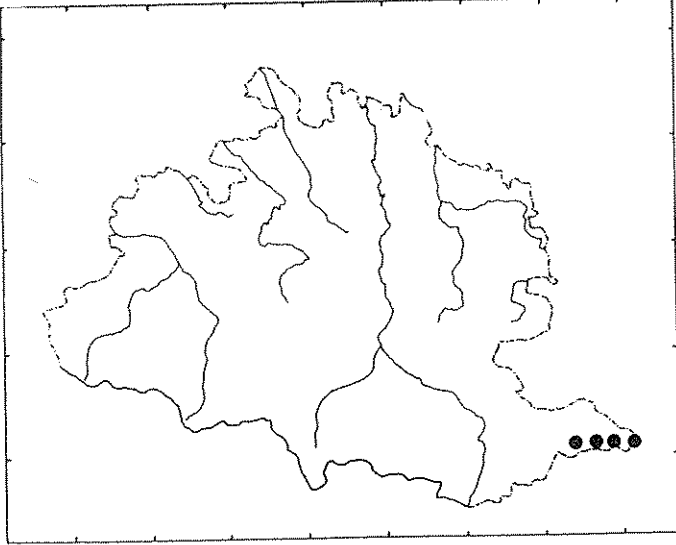
Anastrangalia sanguinolenta L.



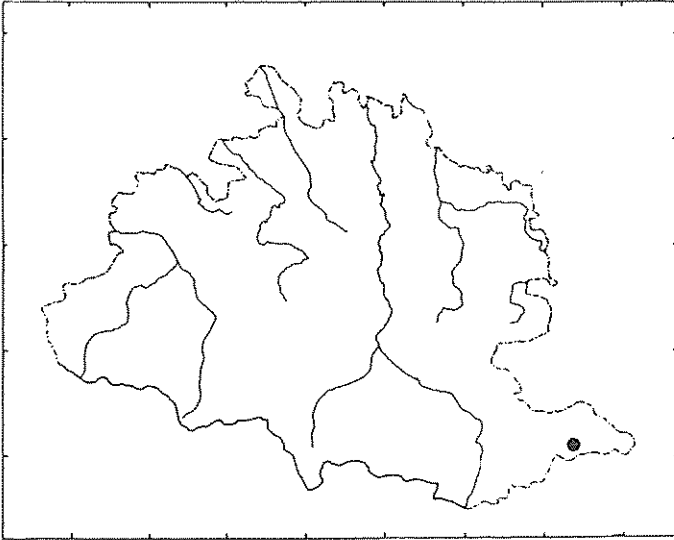
Anastrangalia dubia Scopoli.



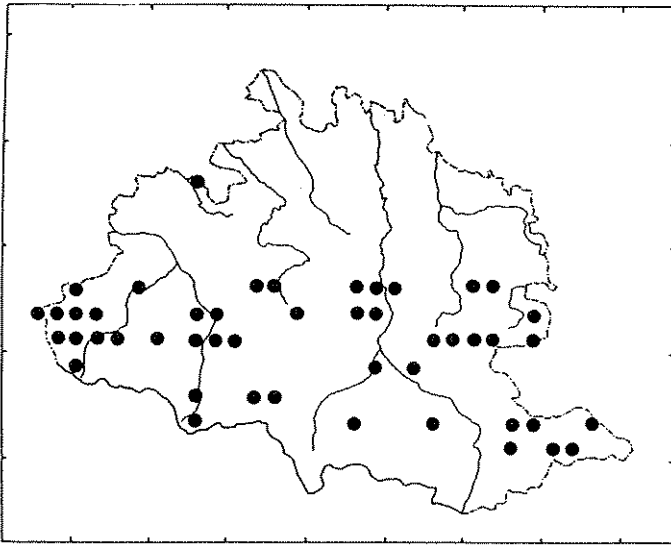
Anastrangalia reyi Meyrier



Anastrangalia reyi
Meyden : comme *A. sanguinolenta* ou *dubia*, localisée. R, L..

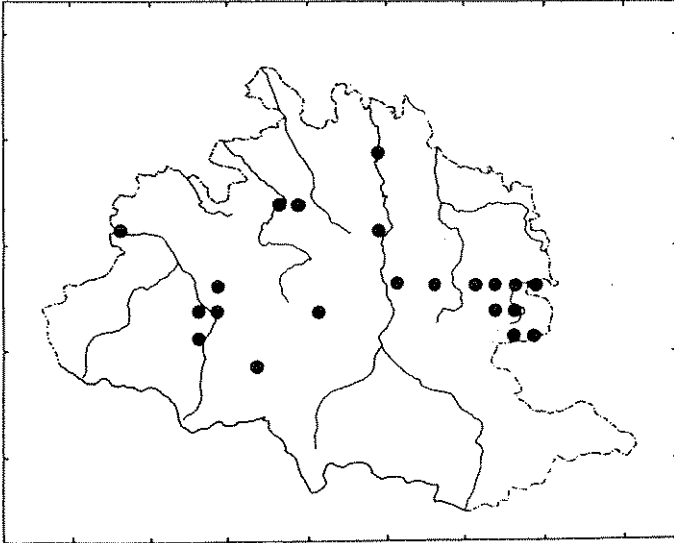


Judolia sexmaculata L. : juin-juillet près des conifères sur les fleurs, localisée, montagne. R, L.



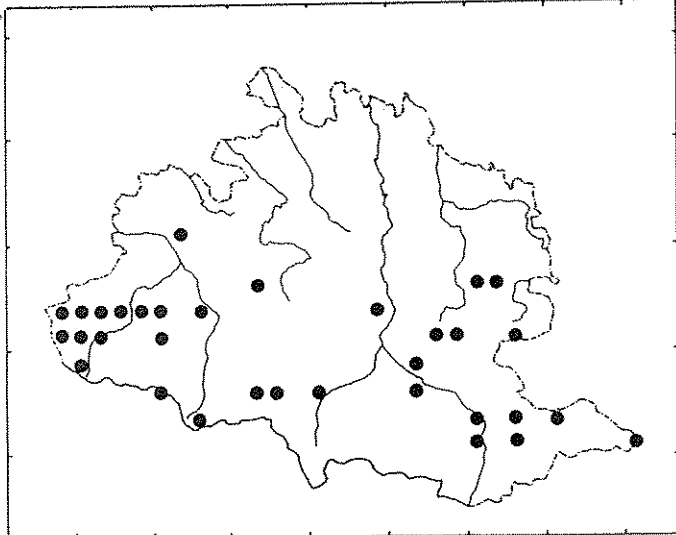
*Pachytodes
cerambyciformis*

Schrank : printemps-été,
fréquent sur les fleurs. CC.



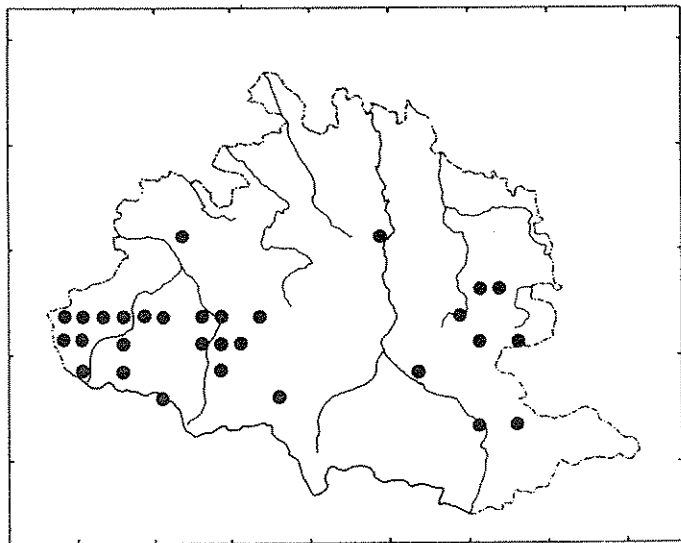
Pachytodes erraticus

Dalman : juin-juillet sur les
fleurs. C.



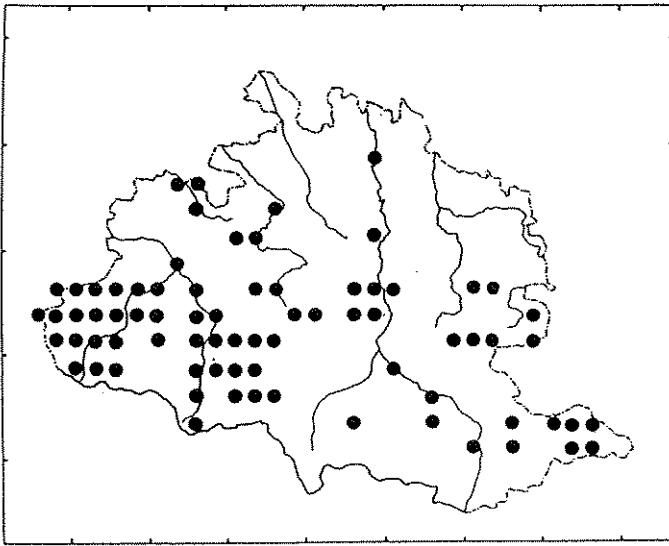
Leptura quadrifasciata

L. : juillet-septembre, en forêts humides sur les souches, les fleurs, sous les capitules d'*Onopordon*. C.

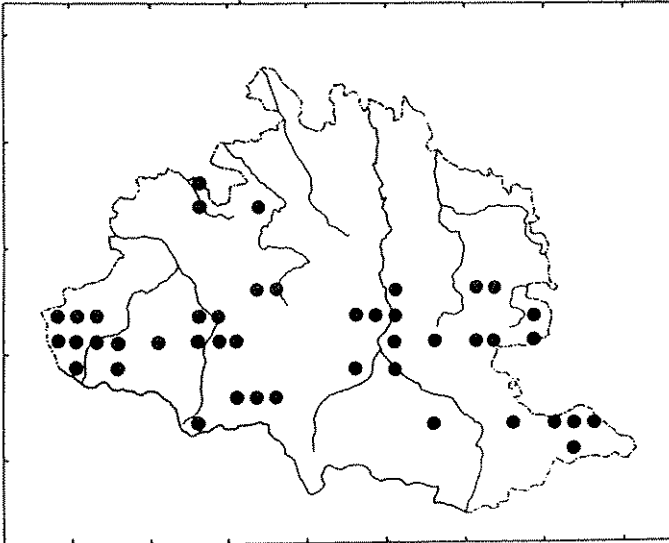


Leptura aurulenta F. :

juin-août, souches et troncs d'arbres feuillus, fleurs, piège. C.



***Leptura maculata* Poda :**
 mai-août, sur les fleurs,
 commun. CC.

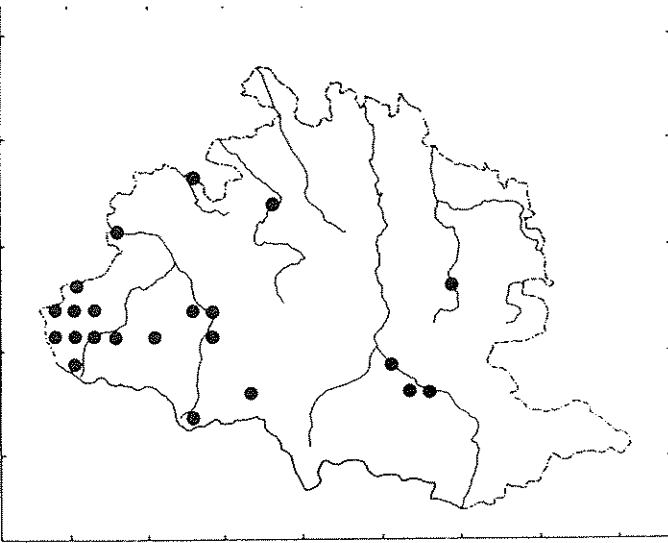


***Stanurella melanura* L. :**
 juin-août, floricole, fréquent.
 CC.

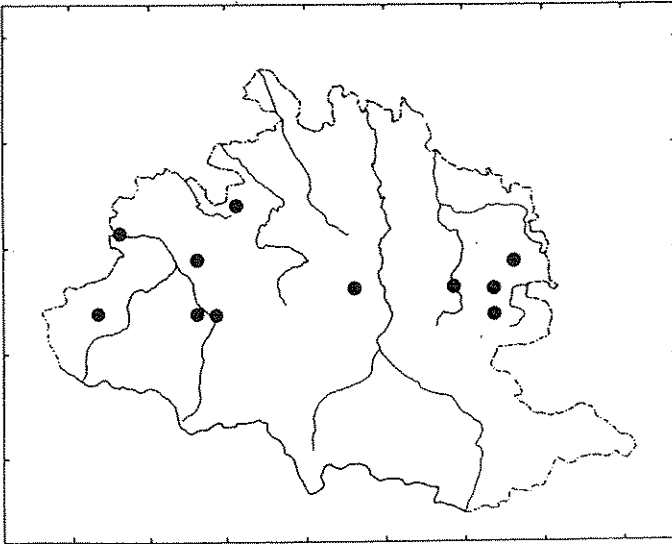
Stenurella bifasciata

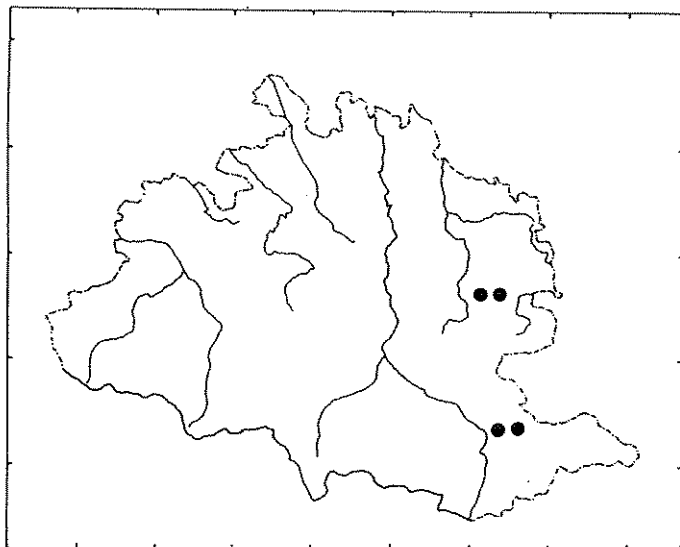
Müller : comme *S.*

melanura. CC.



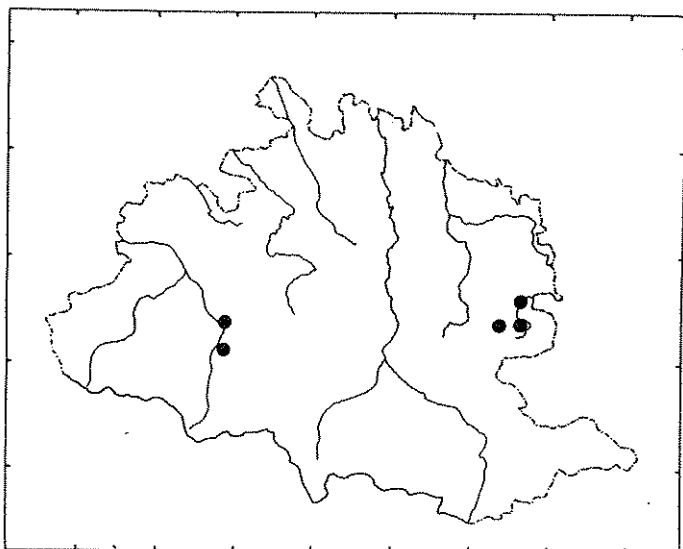
Stenurella nigra L. : mai-
août, fleurs. C.





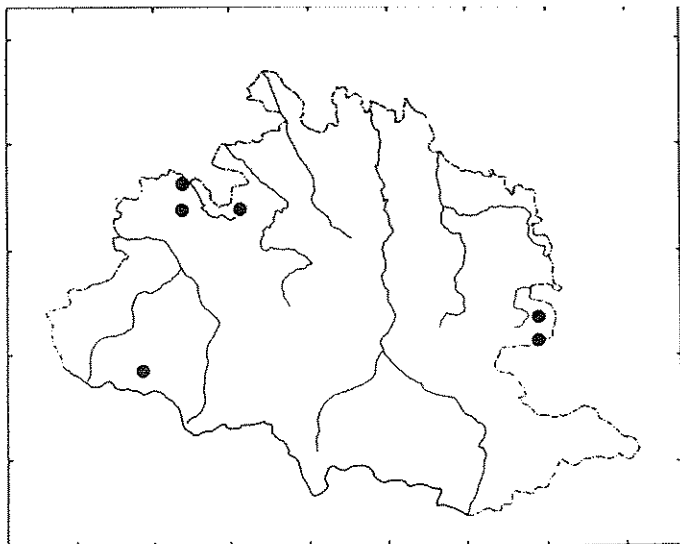
Pedostrangalia revestita

L. : avril-juin, hors des forêts sur les troncs, fleurs, en plaine, zones sèches, piège. R.

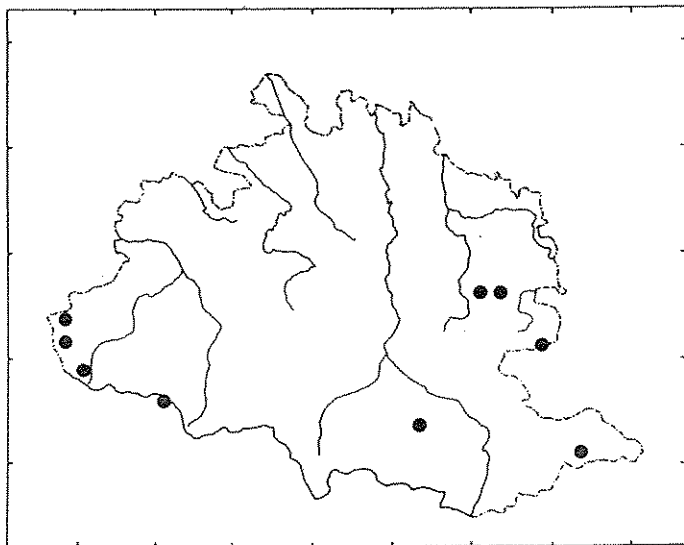


***Strangalia attenuata* L. :**

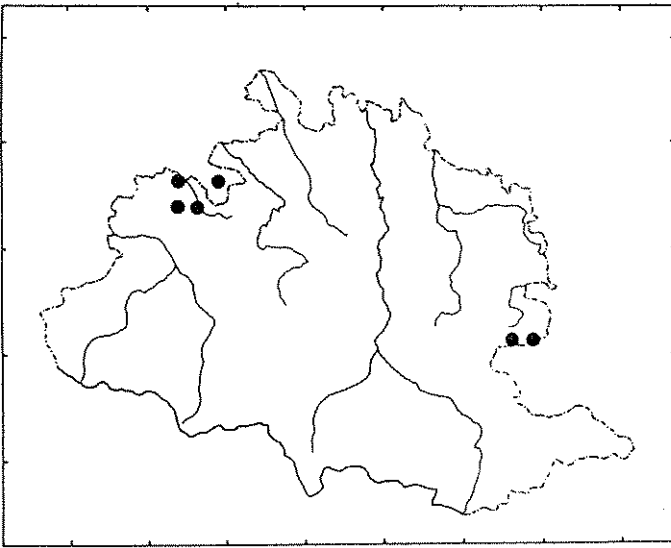
été, floricole, localisé. R,L.



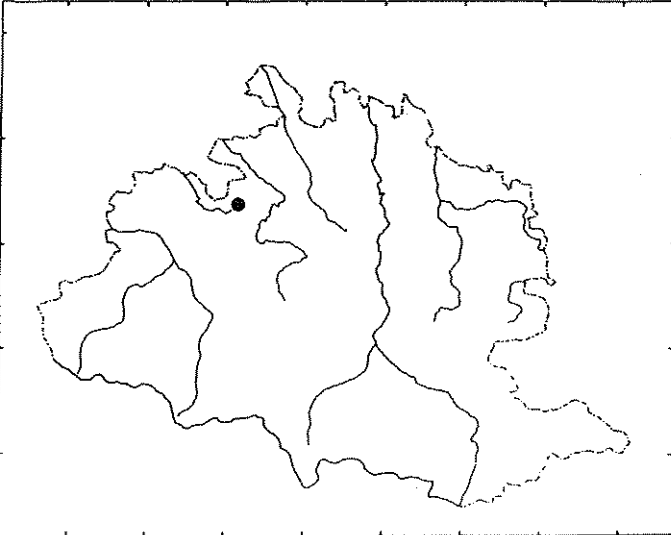
Spondylis buprestoïdes
 L. : crépusculaire, le jour
 sous les arbres, les écorces
 de conifères, juin-juillet. C.



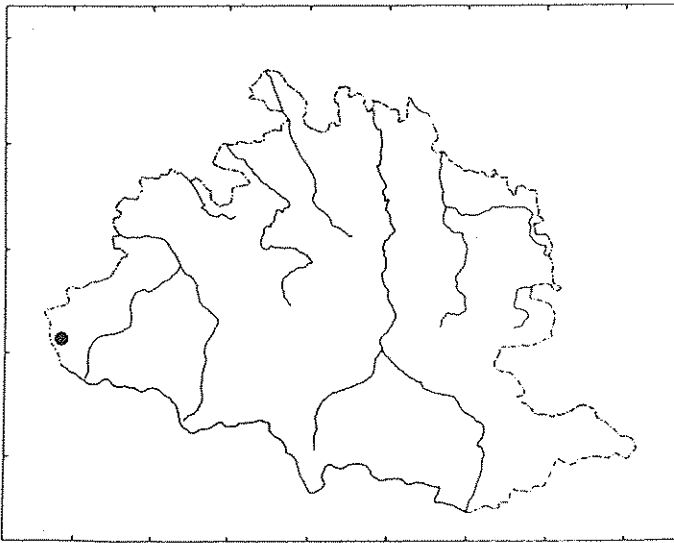
Asemum striatum L. :
 mai-juillet, base des troncs,
 troncs coupés et sous
 écorce de conifères en
 altitude. C.



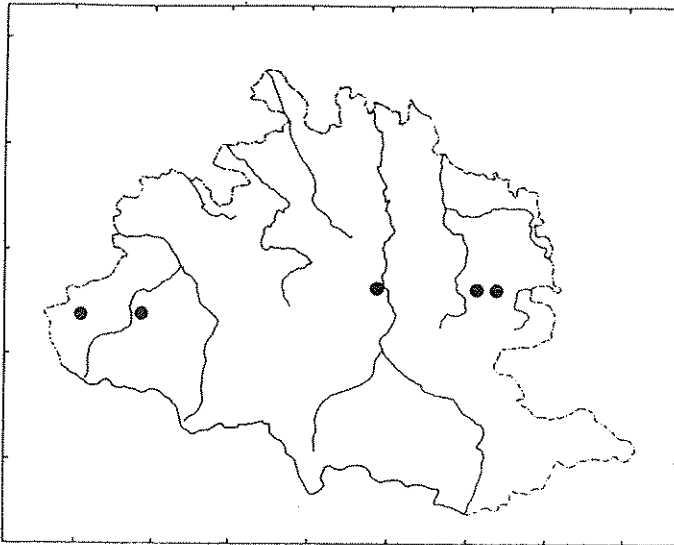
***Arhopalus rusticus* L. :**
 nocturne vient aux
 lumières, se trouve sur les
 troncs de conifères morts
 ou vivants. C.



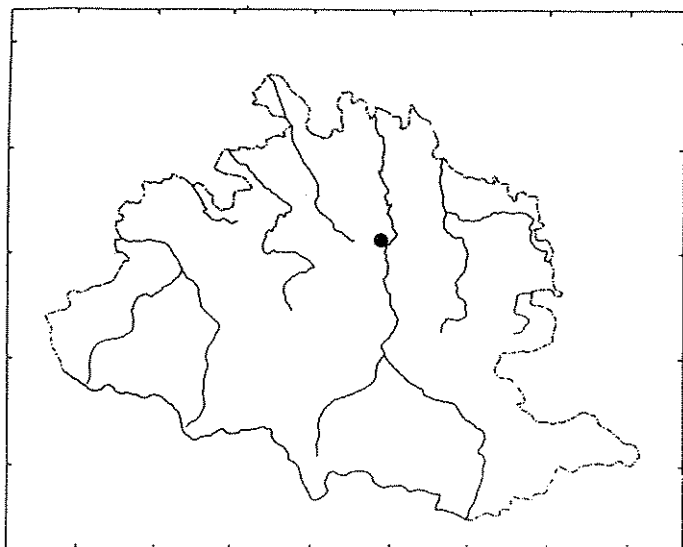
***Tetrodium castaneum* L. :**
 mai-août, sur les conifères
 (coupes). R.



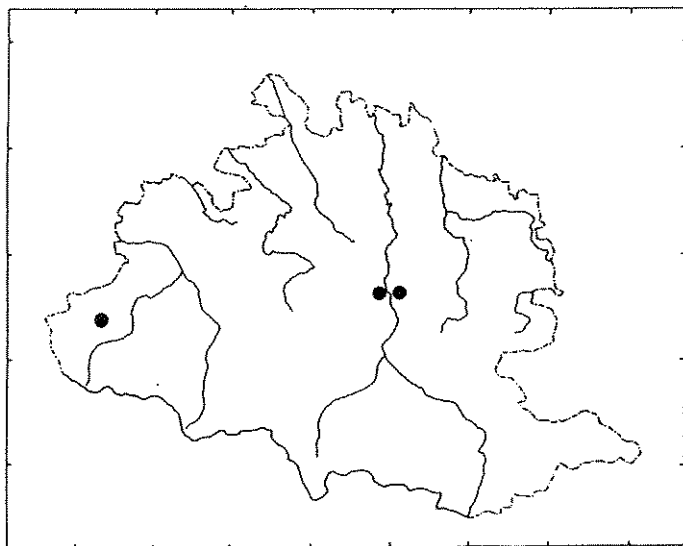
Tetropium fuscum F. :
comme *T. castaneum* R.



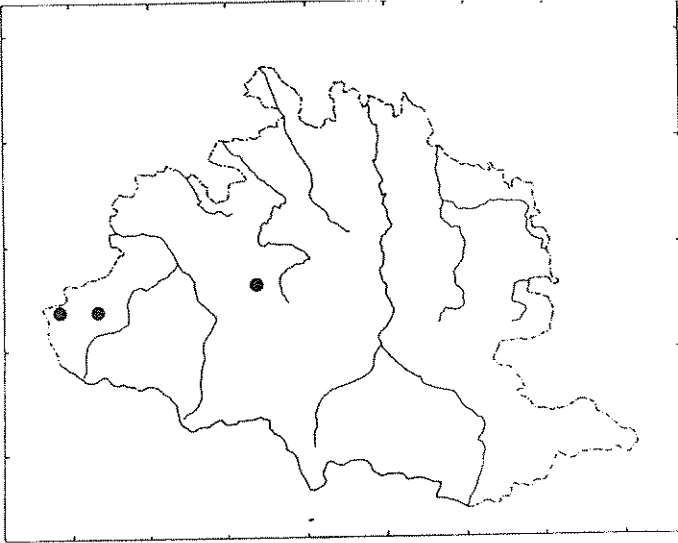
Hesperophanes cinereus
Villers : nocturne, août-
septembre, sur les troncs
divers de feuillus (*Quercus*
surtout, bois brûlé), (piège).
R.



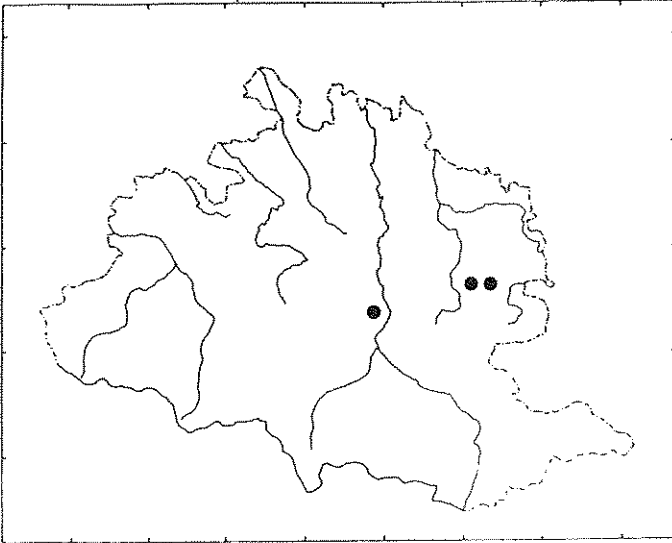
***Gracilia minuta* F. :**
printemps-été, dans les
branchettes de diverses
essences feuillues (noyer
surtout), élevage, battage.
C.



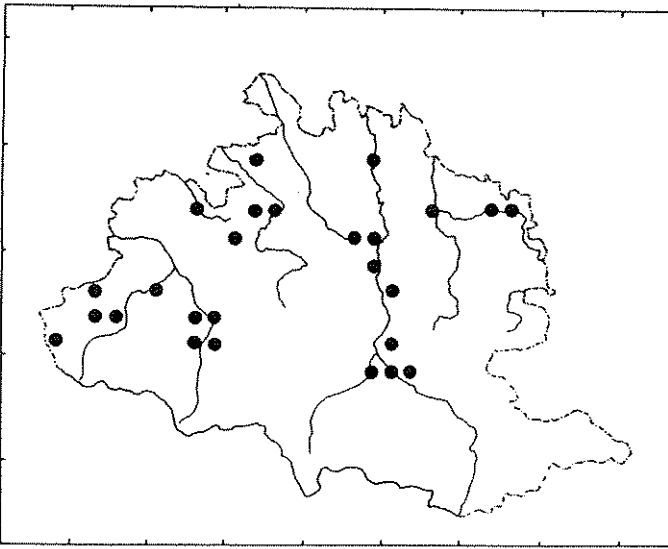
***Nathrius brevipennis*
Mulsant :** avril à juillet,
branchettes de feuillus,
élevage. C.



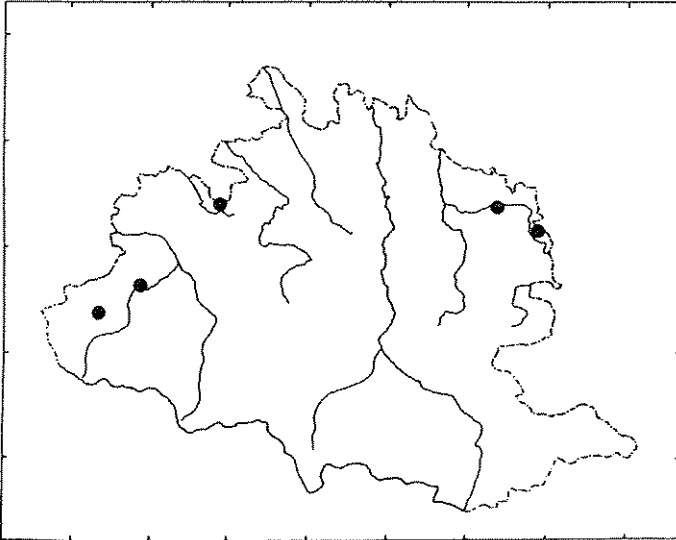
Molorchus minor L. : avril-août, sur les fleurs d'aubépines près des conifères, battage. C.



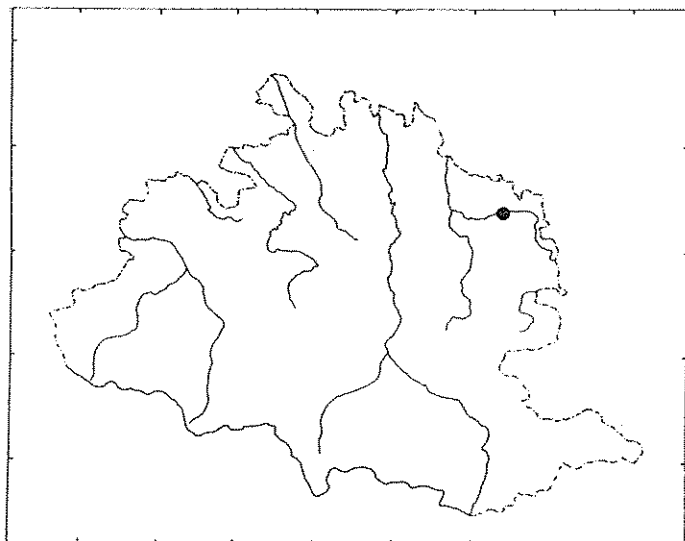
Glaphyra umbellatarum Schreber : mai-juillet, ombellifères, ronces, églantiers, battage. R.



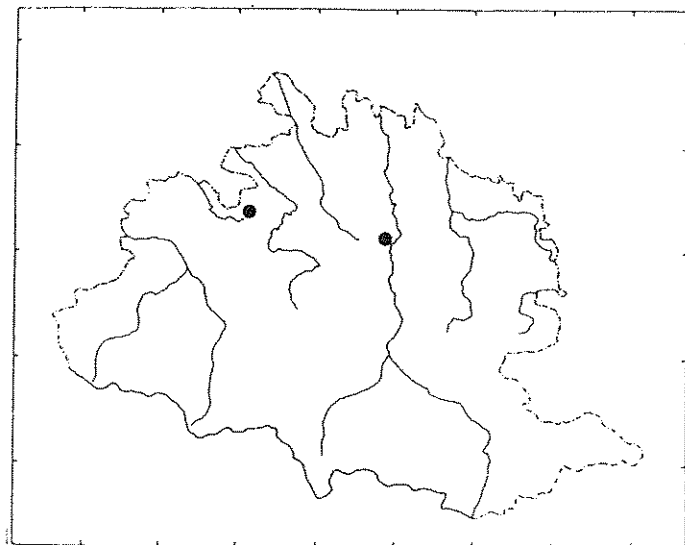
Stenopterus rufus L. :
juin-août, floricole,
commun. CC.



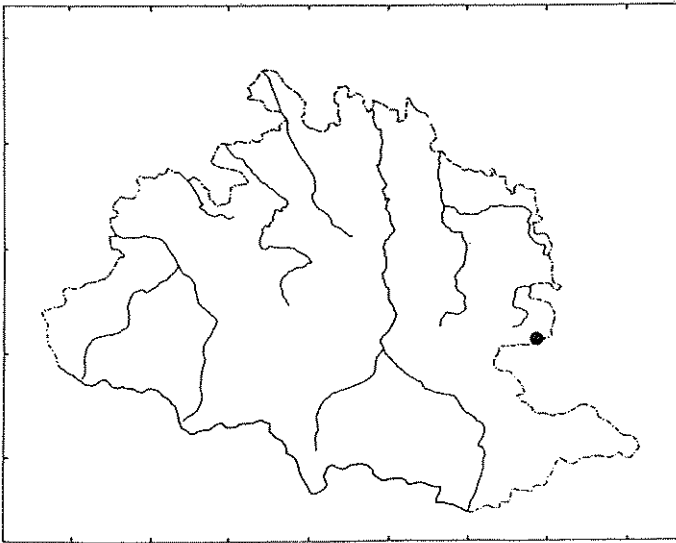
Callimellum angulatum
Schrank : mars-juillet,
fleurs d'aubépine, chêne,
etc... R.



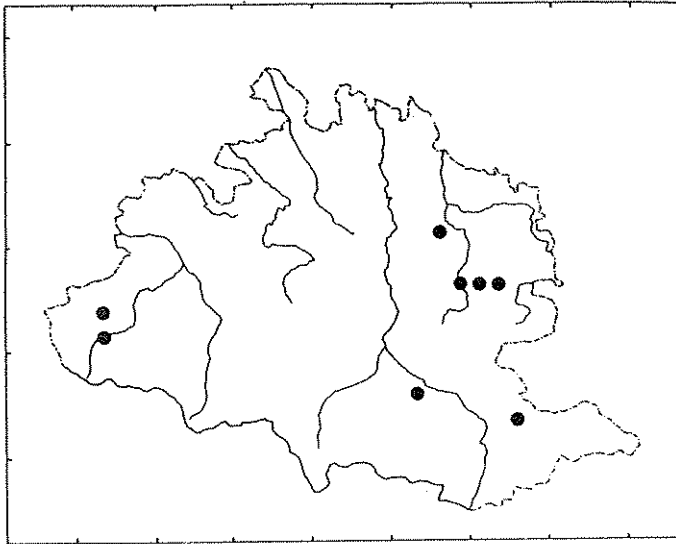
Callimellum abdominale
Olivier : mai-août, floricole,
aubépine, sorbier. R.



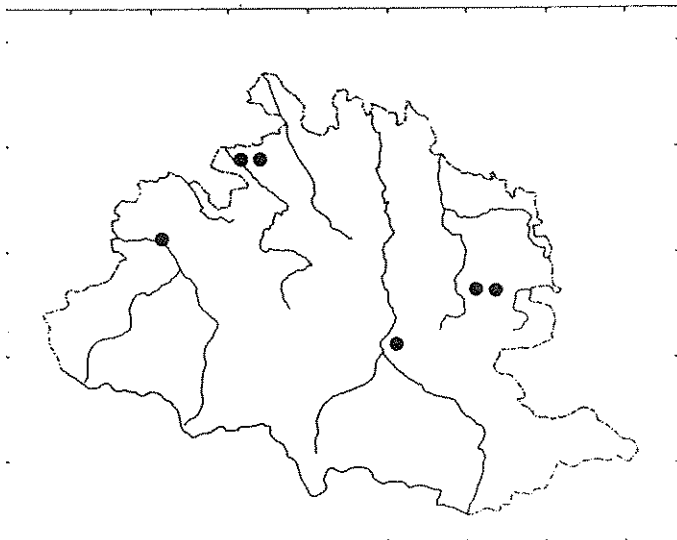
Obrium cantharinum L. :
d'avril à août, feuillus, au
vol au crépuscule, piège. R.



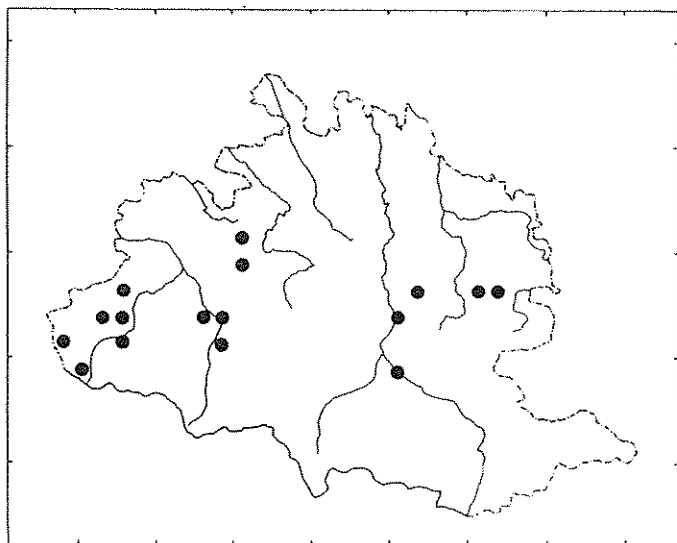
***Obrium brunneum* F. :**
 près des conifères, sur les
 fleurs d'avril à août. C,L.



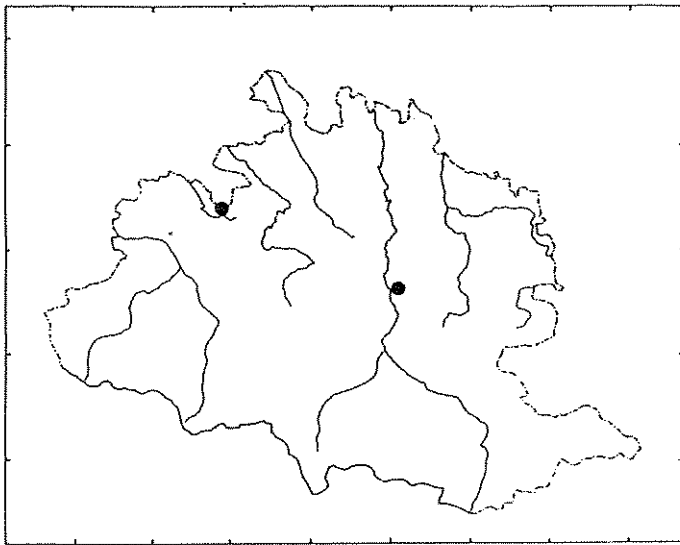
***Deilus fugax* Olivier :** sur
 les rameaux de *Genista*,
Spartium, *Cytisus*, le
 chercher sur les fleurs
 (*Euphorba*), entre les
Spartium avant leur
 floraison, avril à juillet. CC.



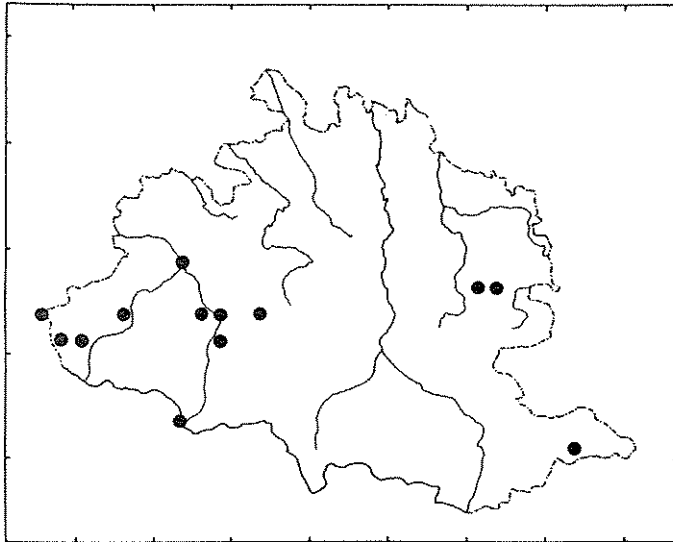
Cerambyx cerdo L. : juin à août, la nuit à la lampe, sur les gros chênes, en plaine, aussi le jour au vol ou sur les fruits (espèce protégée pourtant courante dans le midi !). C.



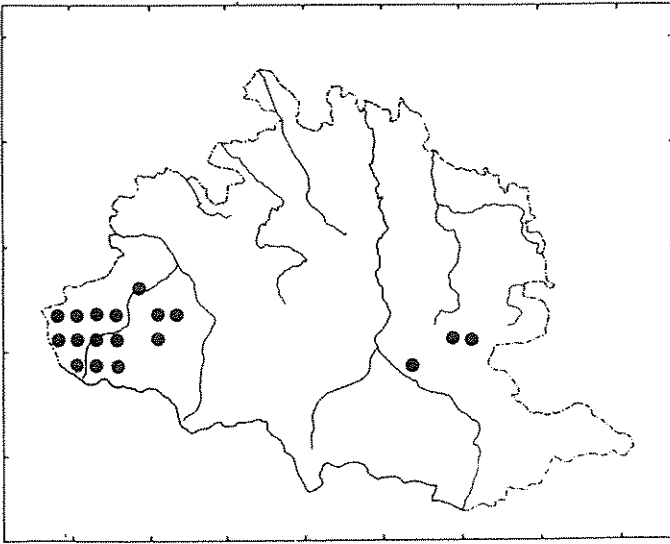
Cerambyx scopoli
Fuesslins : mai-août, floricole, piège, commun. CC.



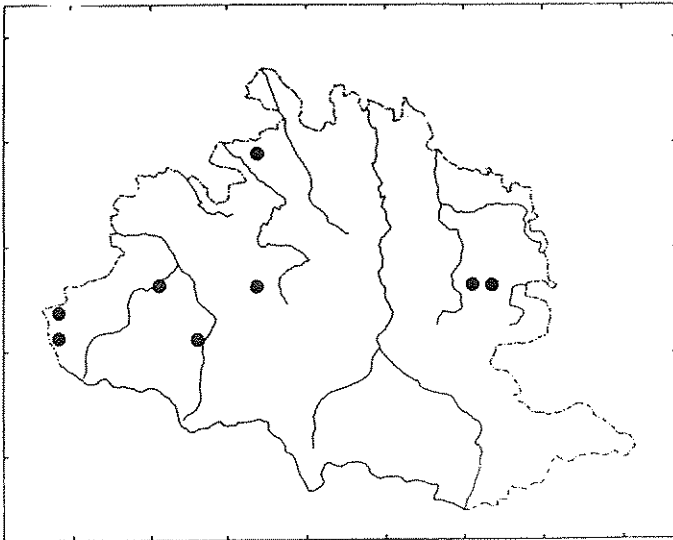
***Purpuricenus kaehleri* L.**
 juin-août, par temps chaud et ensoleillé, parfois sur les fruits (Corroyere) ou sur les fleurs, piège. R. dans le département.



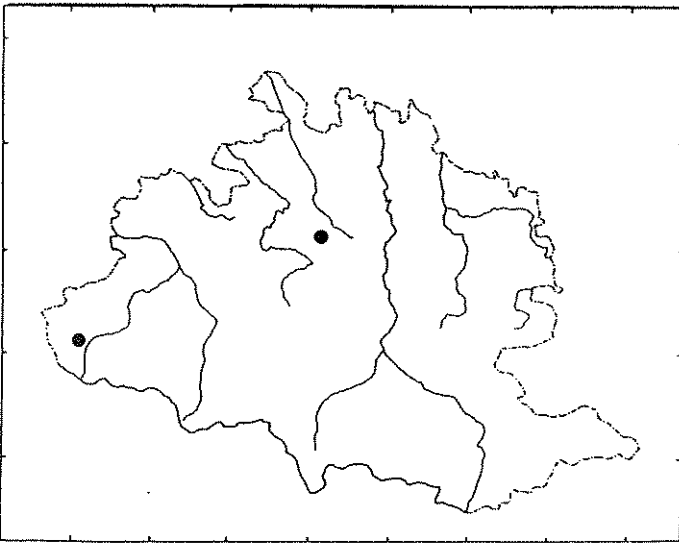
***Aromia moschata* L.** :
 printemps-été, belle espèce parfumée sur les saules de la plaine à 2000 m, piège, battage. C.



***Rosalia alpina* L.** : juin-août, un de nos plus beaux longicornes, au vol ou sur les troncs de hêtre ou de frêne où vit sa larve, espèce protégée (plutôt localisée, parfois abondante). L.

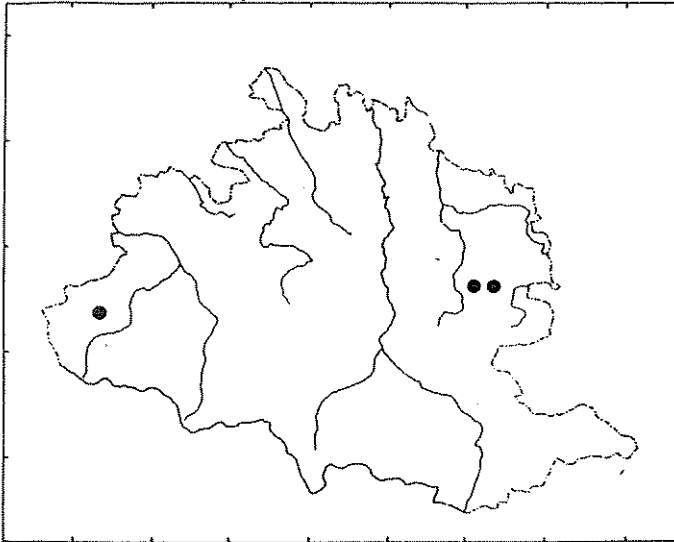


***Hylotrupes bajulus* L.** : sur les conifères (même les poteaux télégraphiques goudronnés), bois d'oeuvre, charpentes. C.



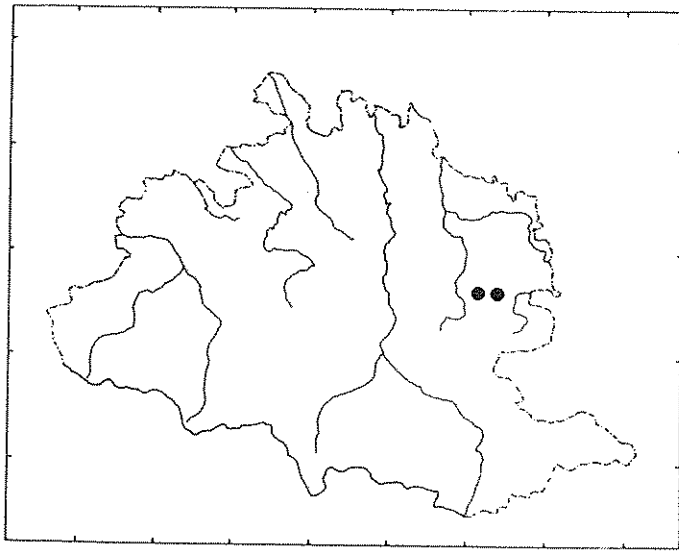
Semanotus laurasi

Lucas : mars à juin, sur les genévriers et les cyprès, en loge l'hiver. RR.

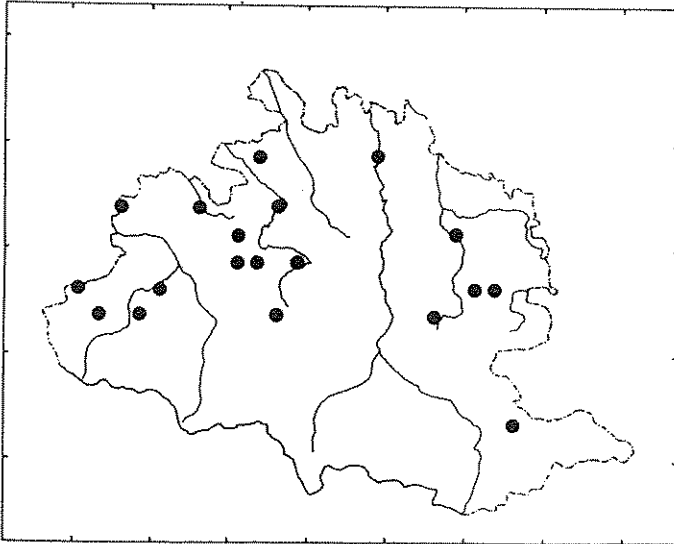


***Ropalopus femoratus* L.**

mai-juillet, sur les tas de bois, les troncs de feuillus, piège. R.



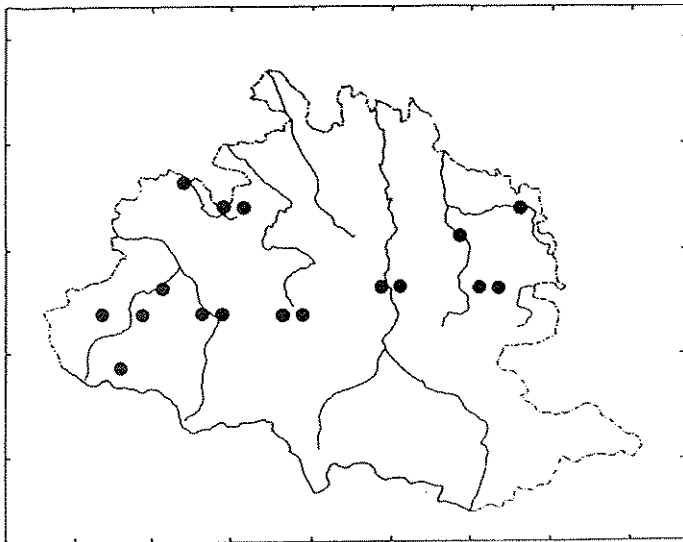
Ropalopus spinicornis
Abeille : juin à juillet, sur
 les chênes, fruits
 fermentés, piège. RR.



Pyrrhidium sanguineum
L. : avril-juin, sur les troncs
 et dans l'écorce de chênes,
 châtaigniers (bois morts
 frais). CC.

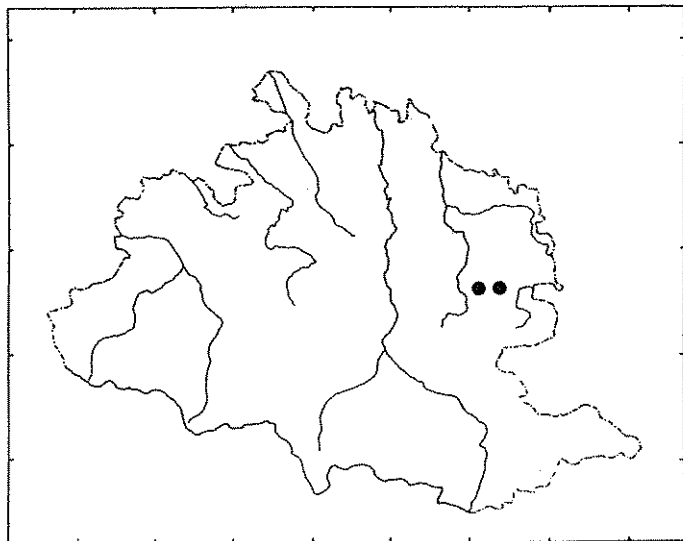
Phymatodes testaceus

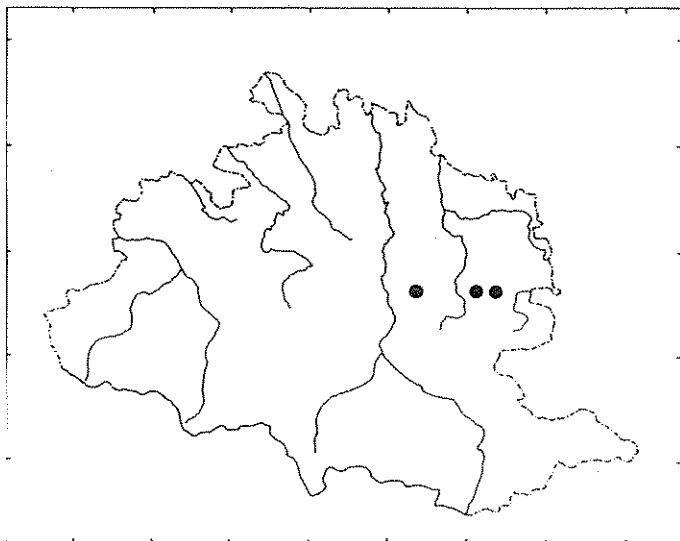
L. : juin-août, sur les bois morts divers, chêne, hêtre, châtaignier (bois morts frais). CC.



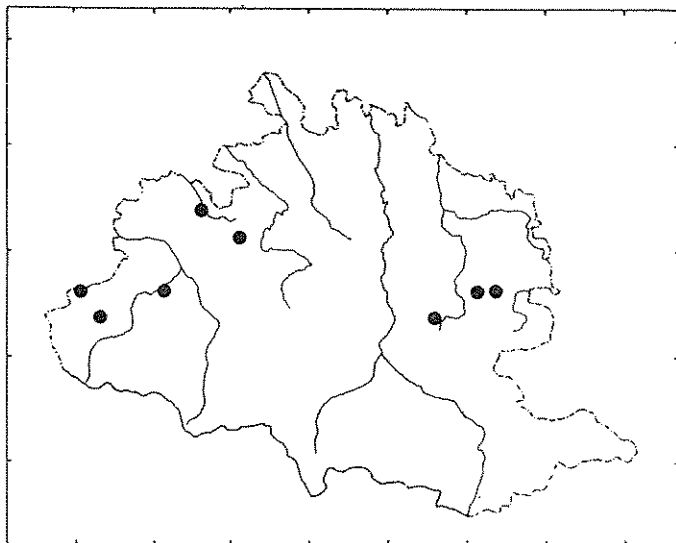
Phymatoderus glabratus

Charpentier : printemps-été, mise en élevage des branches mortes de genévrier. R.



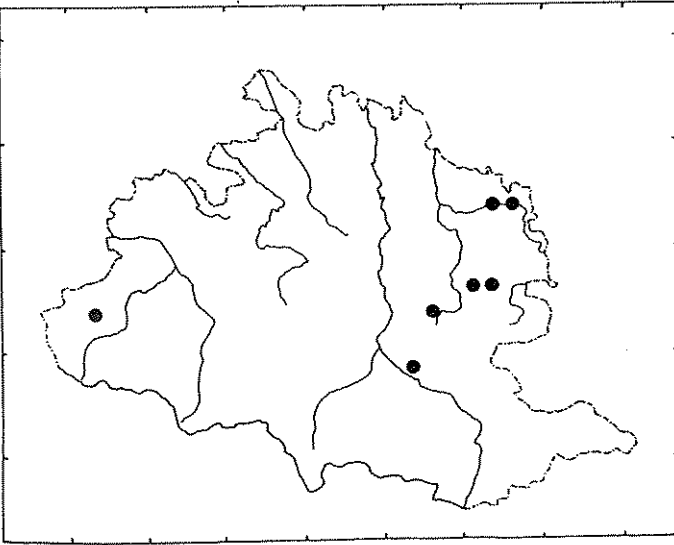


Phymatoderus lividus
Rossi : avril-juillet, élevage
 et battage de branchettes
 de chêne, hêtre,
 châtaignier. C.

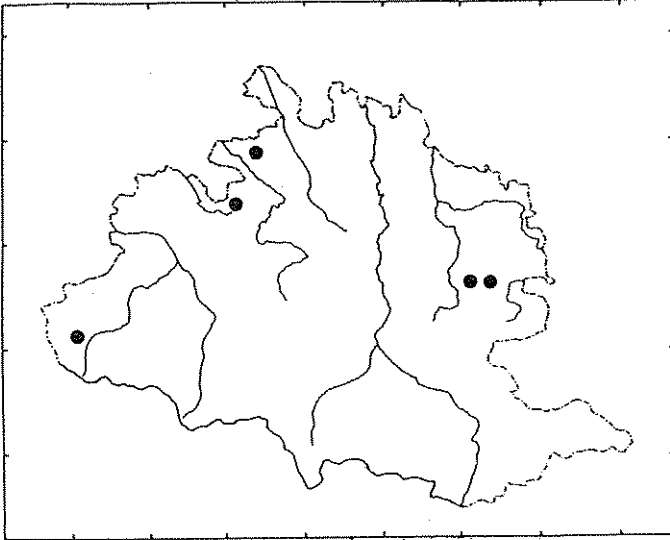


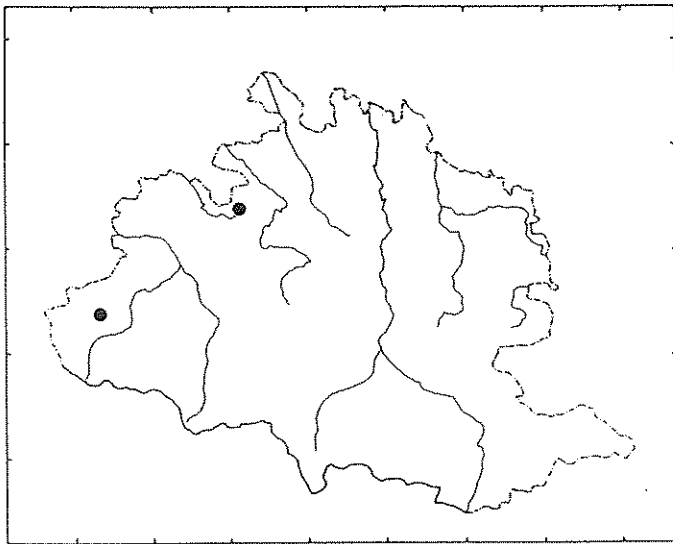
***Poecilium alni* L.** : mai-
 juillet, sur les petites
 branches mortes de chêne,
 érable, châtaignier, frêne,
 battage. C.

***Rusticoclytus rusticus* L.** :
juin-juillet, tronc mort de
peuplier, châtaignier,
chêne, bouleau. C.

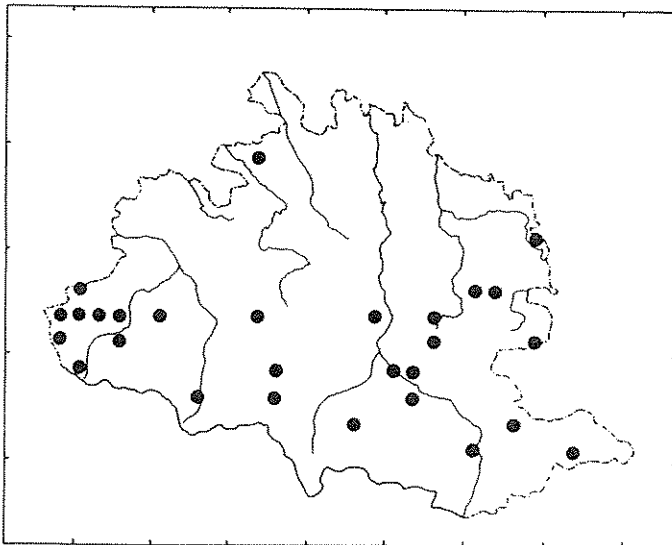


Xylotrechus arvicola
Olivier : mai-juillet, sur le
tronc des feuillus où se
développe sa larve, fruitier,
chêne, hêtre, peuplier. C.

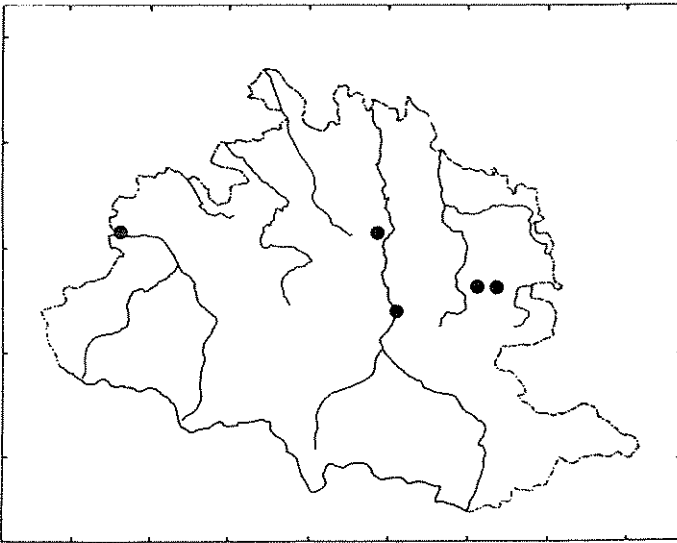




Xylotrechus antilope
Schönherr : mai-août, sur
 les troncs ou branches de
 chênes morts (piège). C.

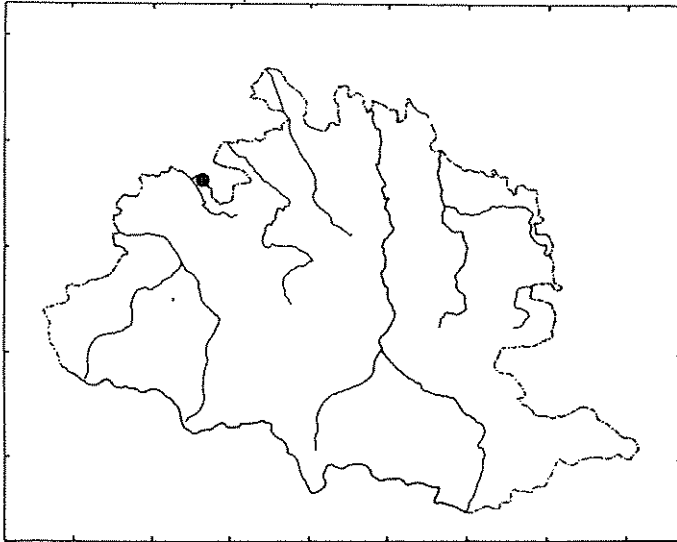


***Clytus arietis* L.** :
 printemps-été, fleurs, bois
 divers (pendant les heures
 chaudes sur les troncs de
 hêtres, de châtaigniers, de
 chênes coupés l'année
 précédente). CC.



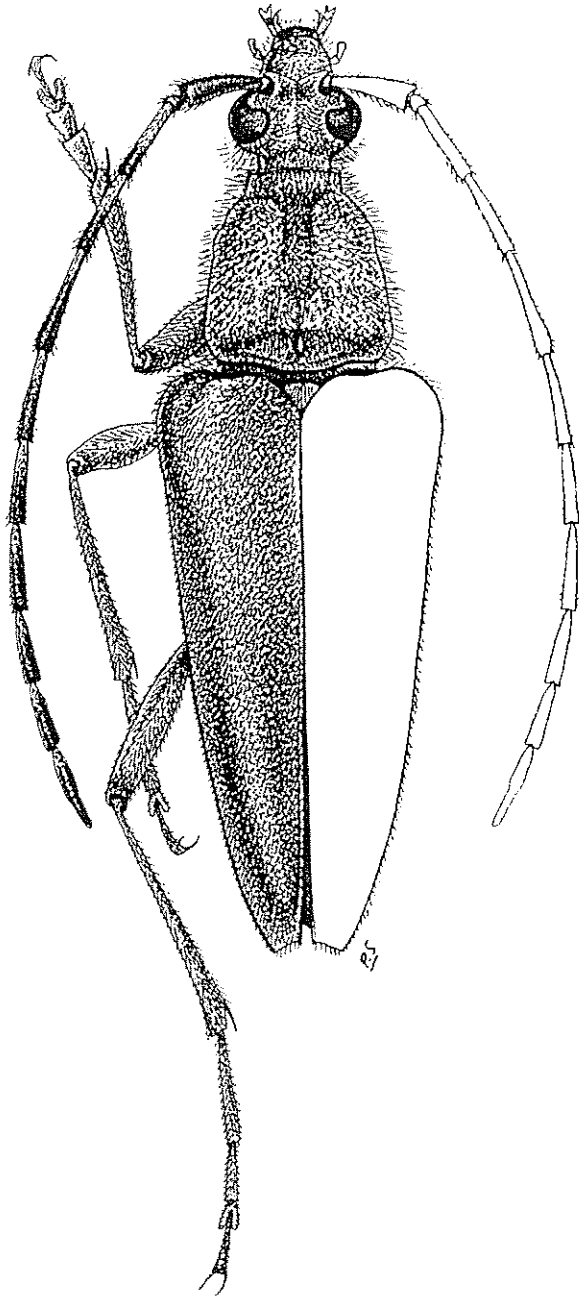
Clytus rhamnisp. bellieri

Gautier : de mai à juillet,
sur les fleurs en ombelles,
plutôt en plaine.
C.

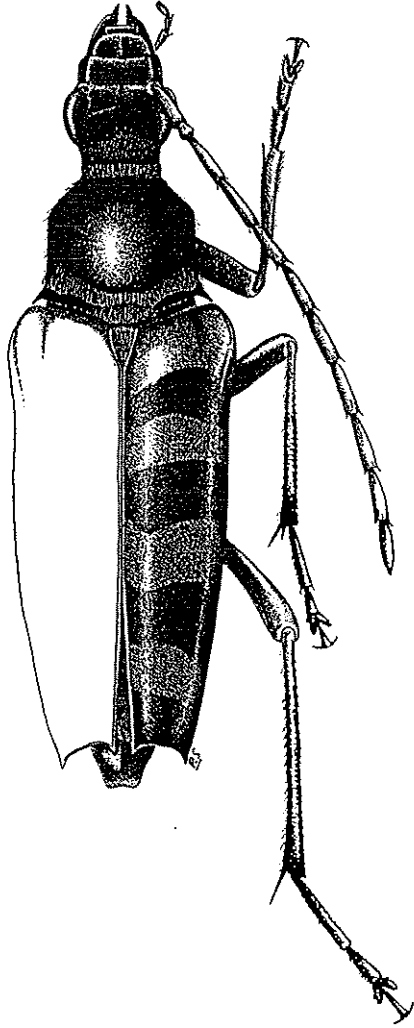


*Pseudosphegistes
cinereus* Castelnau et

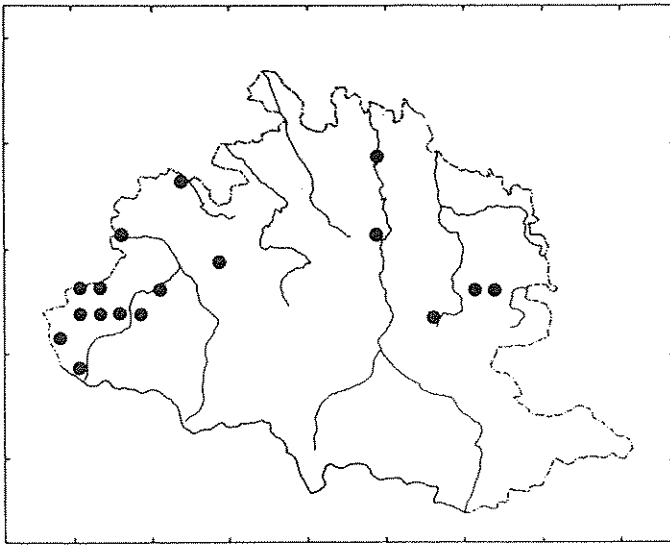
Gory : sur les branches de
chênes, été, piège. R.



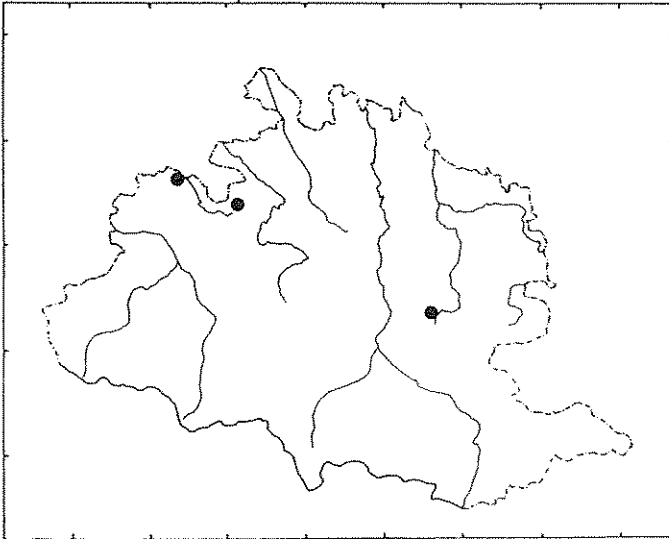
Lepturobosca virens L.



Leptura aurulenta Fabriciu.

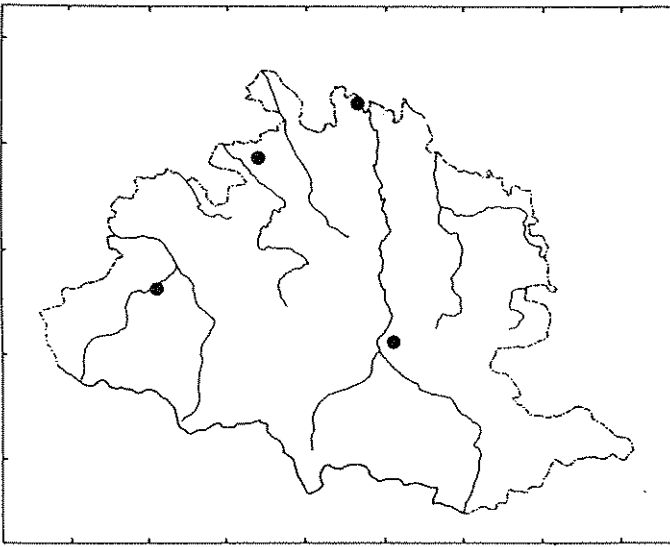


Plagionotus arcuatus L. :
 mai-juin, au soleil sur les
 troncs ou les bûches de
 chênes, châtaigniers ou
 hêtres. CC.

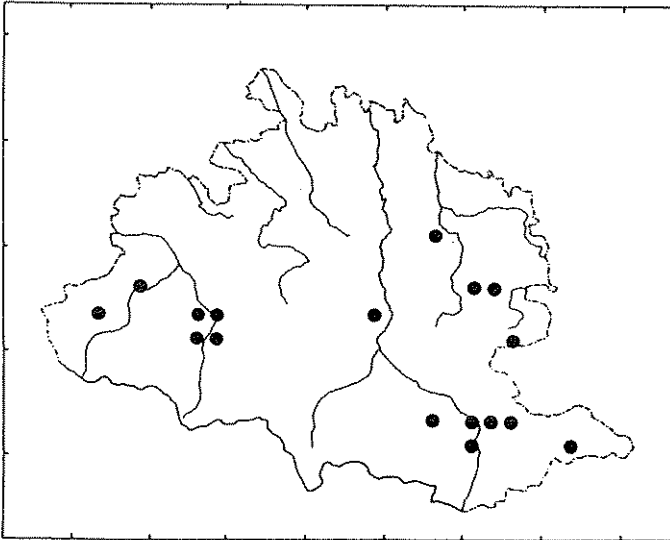


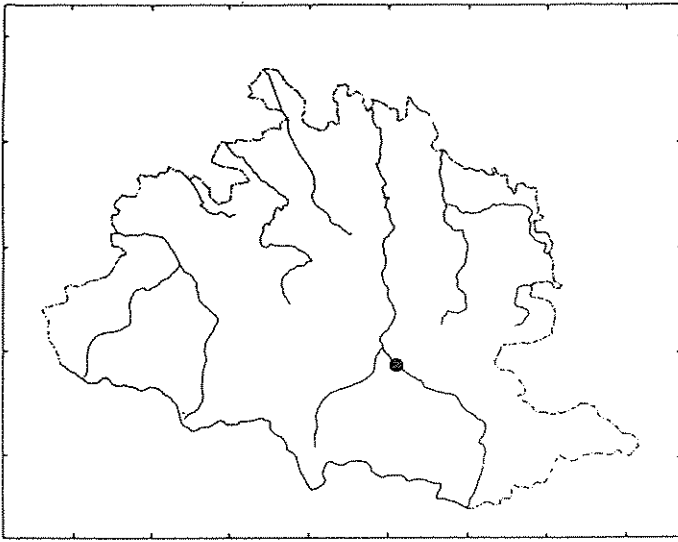
Plagionotus detritus L. :
 juin-août sur les troncs
 coupés, les branches ou
 bûches de chêne, piège. C.

Chlorophorus pilosus
Forster : été, sur fleurs ou
bois sec, piège. C.

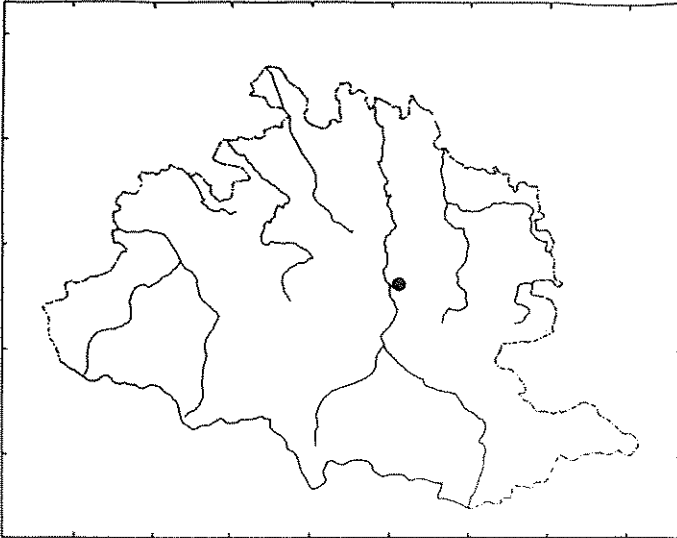


Chlorophorus figuratus
Scopoli : mai-août sur les
fleurs, surtout tilleul. C.

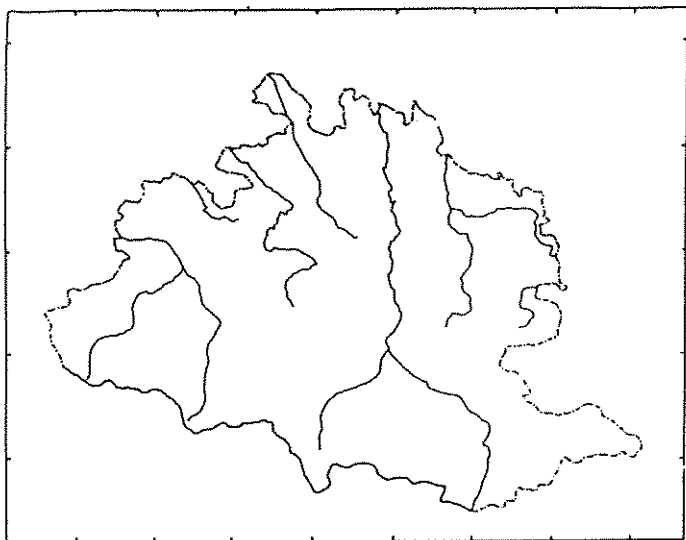




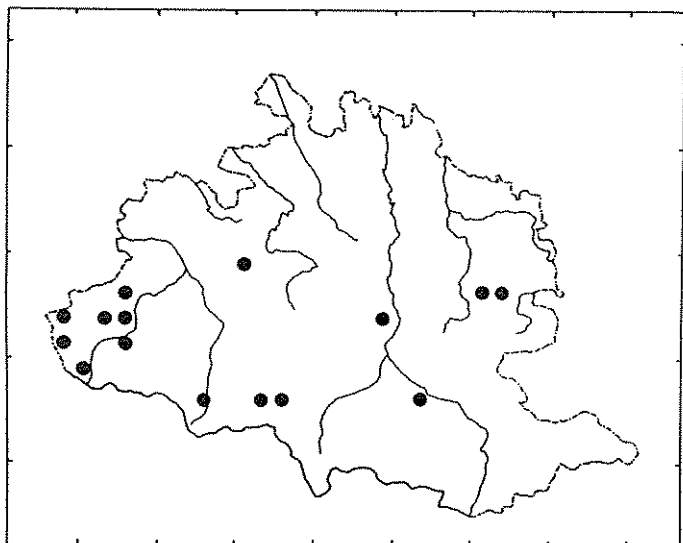
Chlorophorus sartor
Müller : méditerranéen,
fleurs d'été. C.



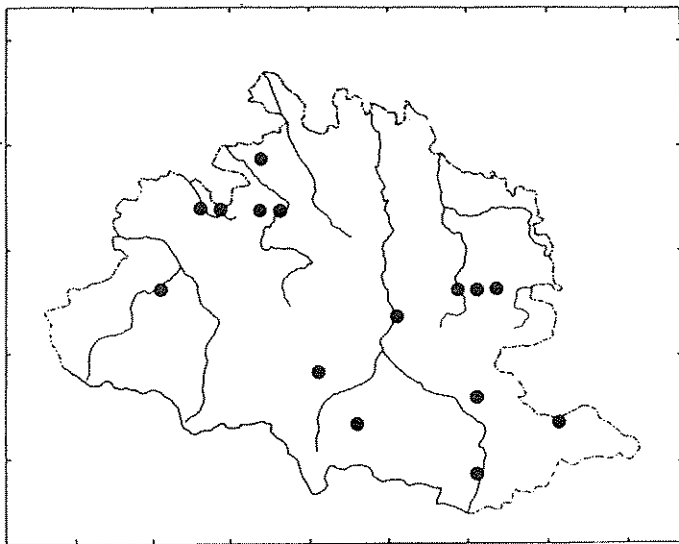
Chlorophorus
trifasciatus F. :
méditerranéen, mai-juillet,
principalement sur
ombellifères. C.



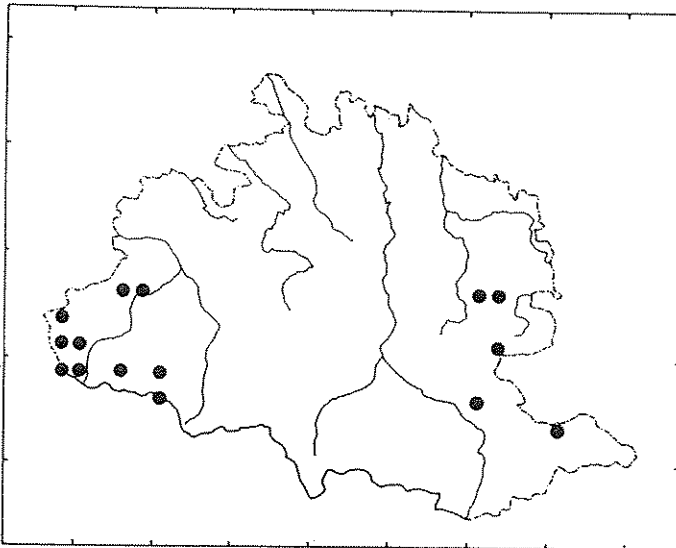
***Anaglyptus gibbosus* F. :**
entre avril et juillet, sur
diverses fleurs d'arbres
(tilleul), battage (cité de
l'Ariège par A. Villiers sans
précision de localité et n'a
pu être cartographié dans
l'atlas). R.



***Anaglyptus mysticus* L. :**
mai-juin, fleurs ou branches
mortes d'essences variées.
R.



Dorcadion fuliginator
ssp. *fuliginator* L. :
 printemps-été sur le sol
 dans l'herbe, sous les
 pierres, large répartition. L.

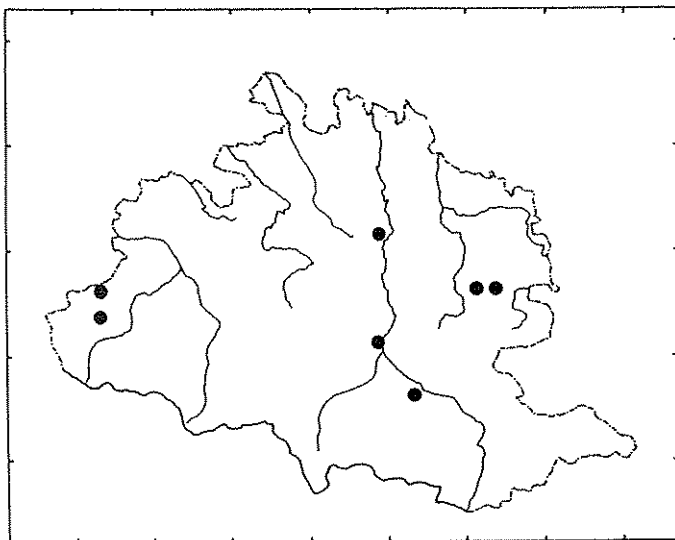


Dorcadion fuliginator
ssp. *navaricum* Mulsant :
 comme *D. f. ssp. fuliginator*.
 L.

Aphelocnemia nebulosa

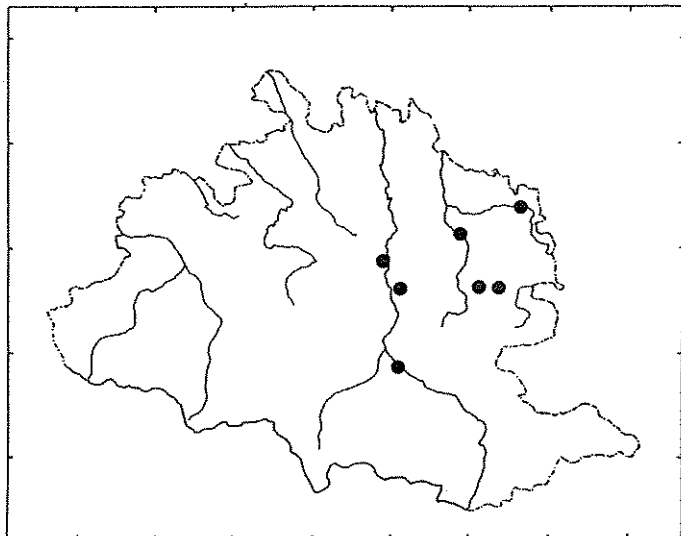
F. : avril-juillet, branches
mortes ou bois de feuillus.

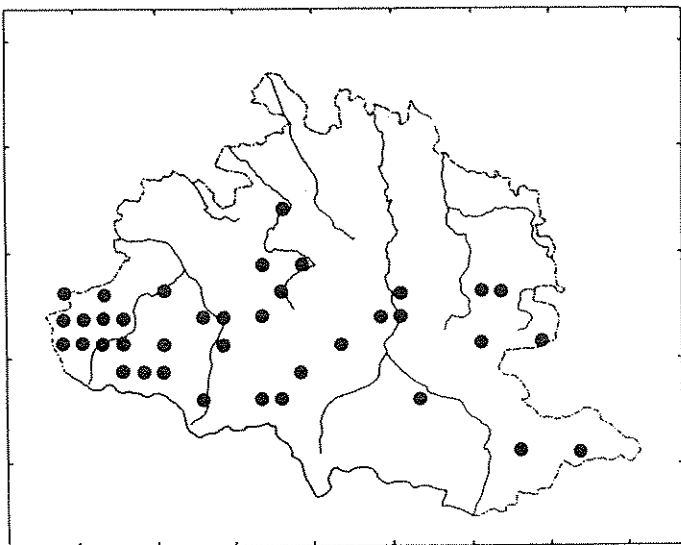
C.



***Agapanthia cardui* L. :**

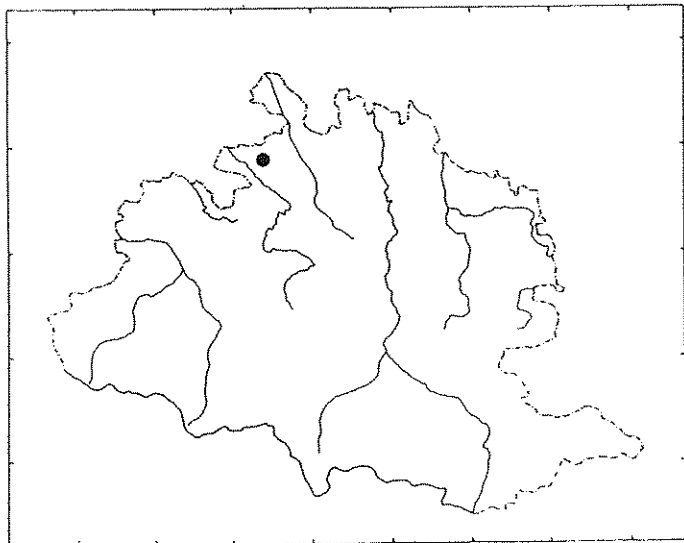
avril-juillet sur les chardons
achillées, marguerites. C.





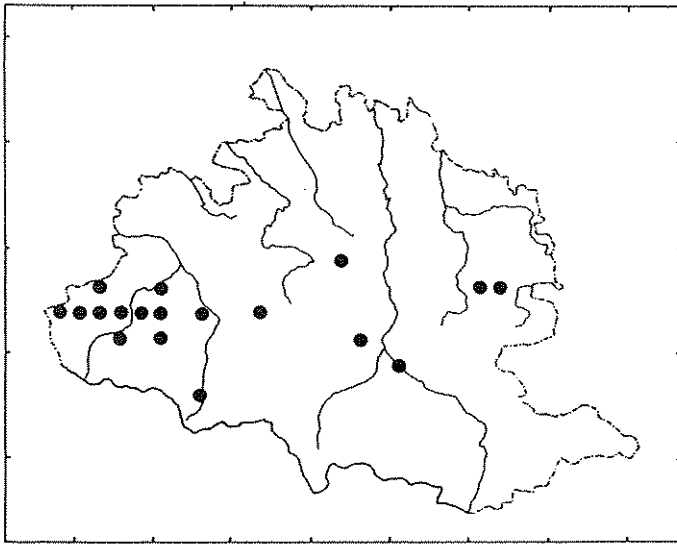
Agapanthia villosoviridescens

Degeer : mai-juillet sur les plantes herbacées, chardons, orties. CC.

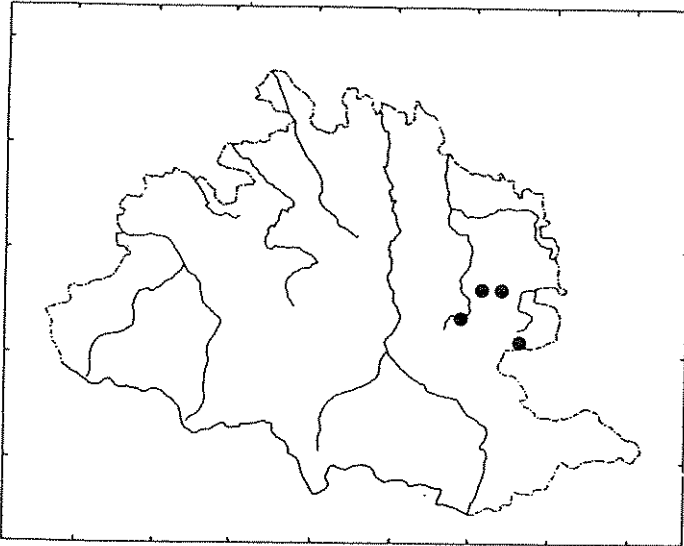


Agapanthia dahlī

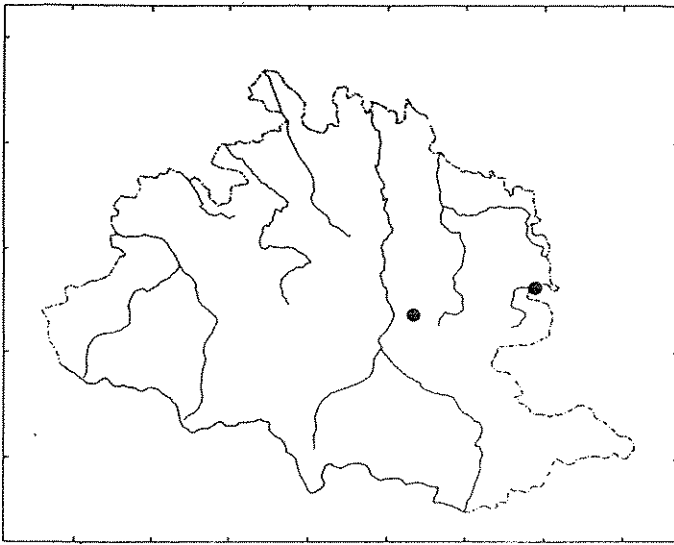
Richter : juin-juillet, sur grands chardons. C.



***Agapanthia violacea* F. :**
 mai-août sur les tiges de
 plantes diverses
 (*Centranthus*, *Bituminaria*,
Scabiosa, etc...). C.

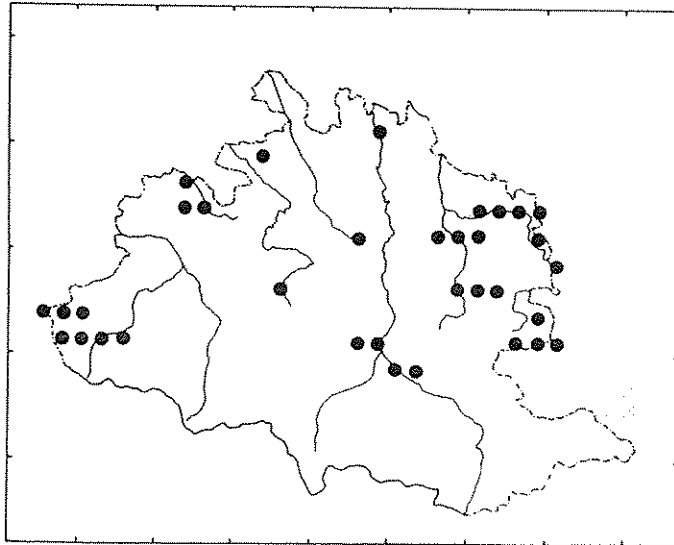


***Calamobius filum* Rossi :**
 mai-juillet, sur les tiges de
 graminées. CC.



Pterolophia M-grisea

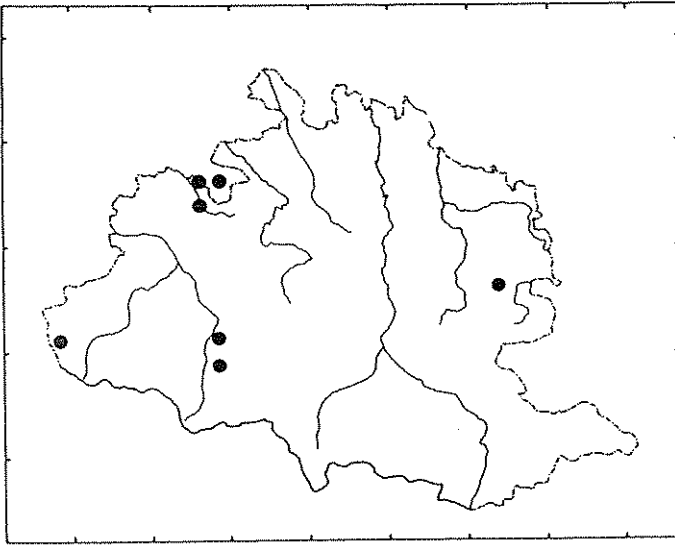
Mulsant : juillet-août,
nocturne, le jour sur les
tiges de genêt (*scorpius*,
cinerea), (battage). C.



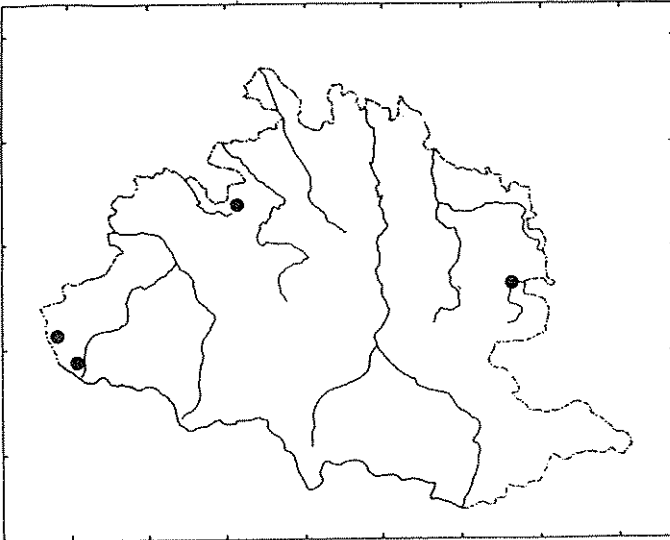
***Morimus asper* Sulzer** :

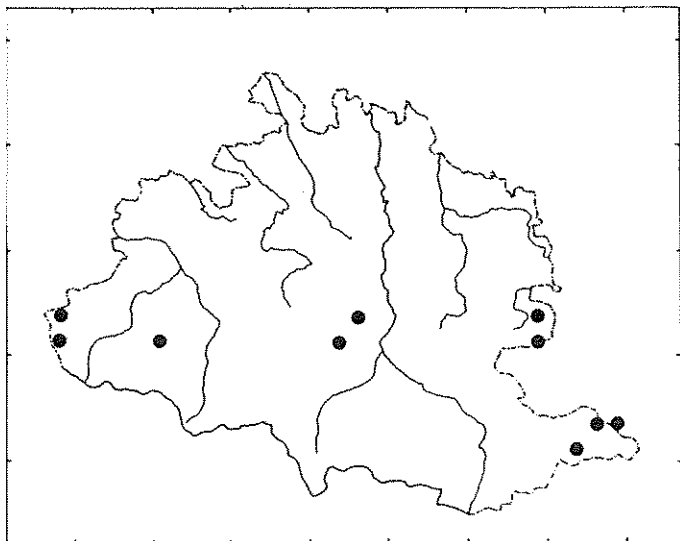
printemps-été sur les
troncs, noyer, hêtre, saule,
chêne, sapin, peuplier. CC.

***Lamia textor* L. :**
printemps-été sur le sol
près des souches ou des
troncs de saule et de
peuplier au bord des cours
d'eau. R.

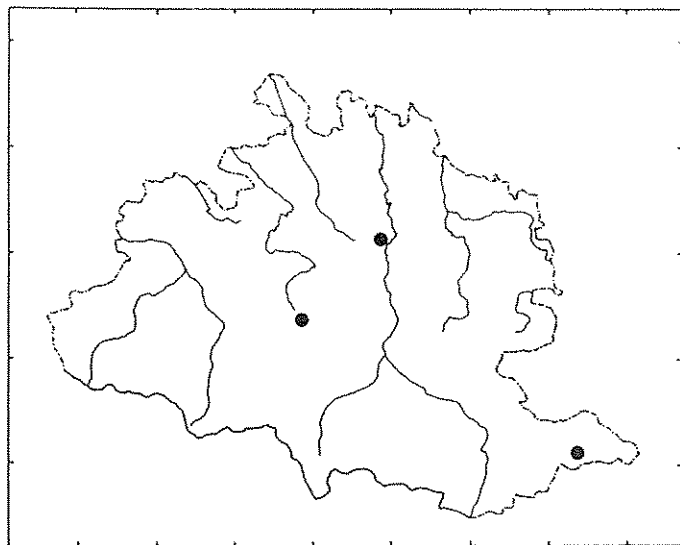


***Monochamus
galloprovincialis* Olivier :**
bûches de résineux, mai à
juillet, piège lumineux. C.

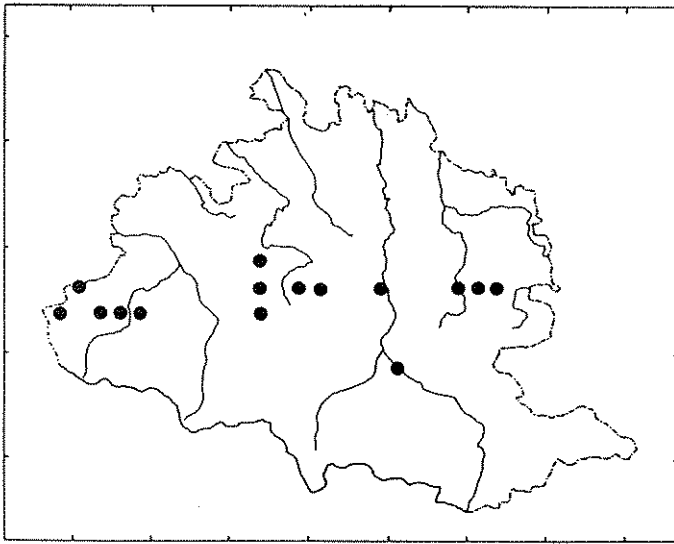




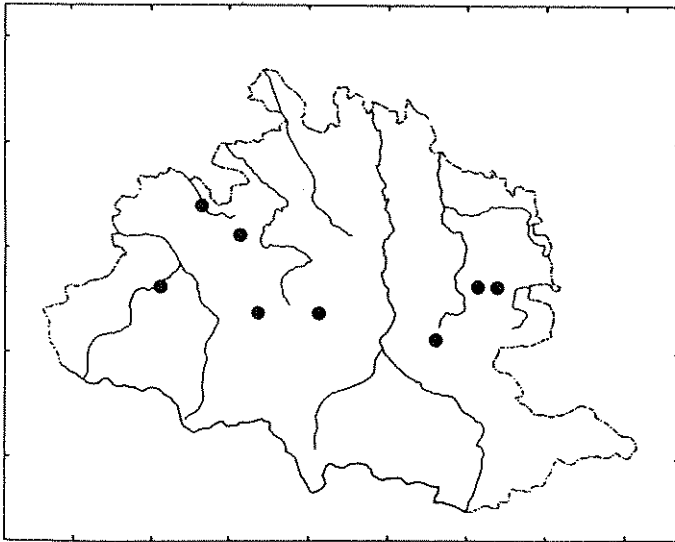
Monochamus sutor L. :
 juin à septembre sur les tas
 de bûches ou les troncs des
 conifères. C.



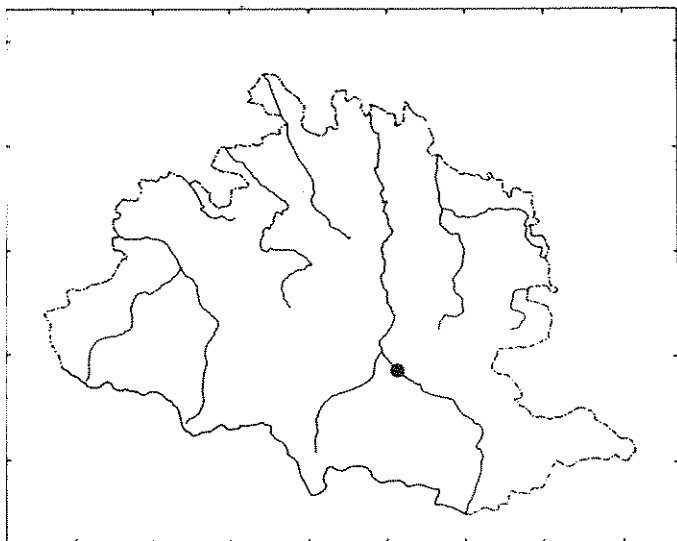
Pogonocherus ovatus
 Goeze : printemps-été sur
 les branches, les fagots de
 chêne, châtaignier,
 noisetier, bouleau, etc...,
 battage. R.



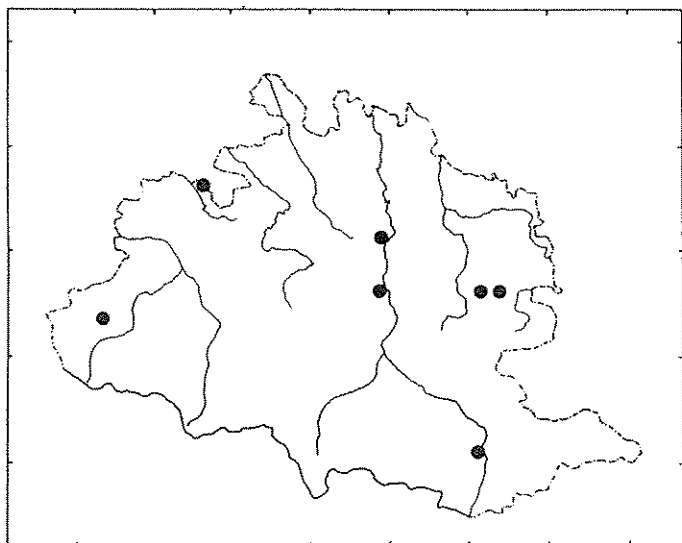
Eupogonocherus hispidus
L. : dès le printemps sur les
 branches d'arbustes et
 d'arbres feuillus (fruitiers),
 battage. C.



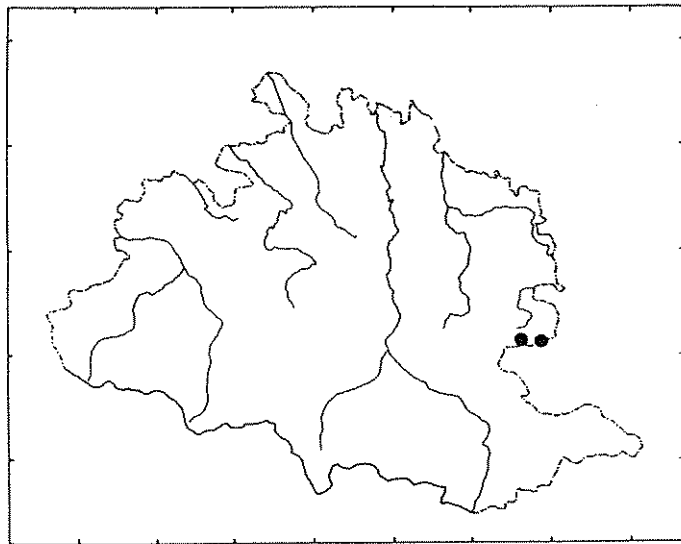
Eupogonocherus
hispidulus Piller : comme
E. hispidus. C.



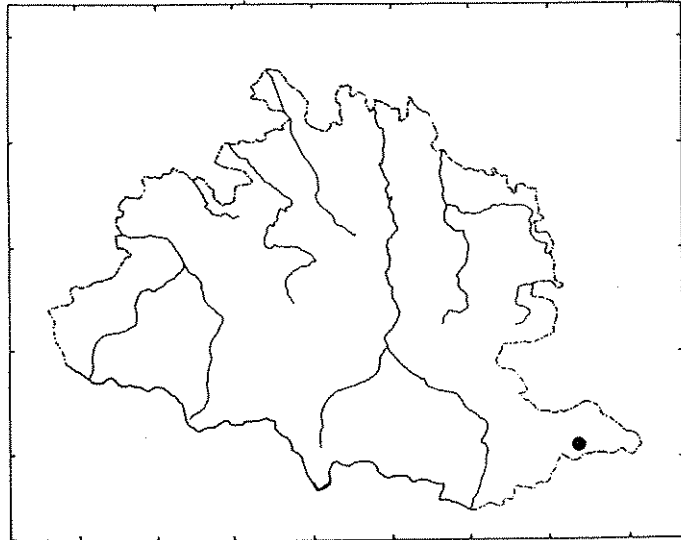
***Oplasia fennica* Paykull :**
 juin-juillet, bois d'essences
 diverses, surtout tilleul,
 zones fraîches. R.



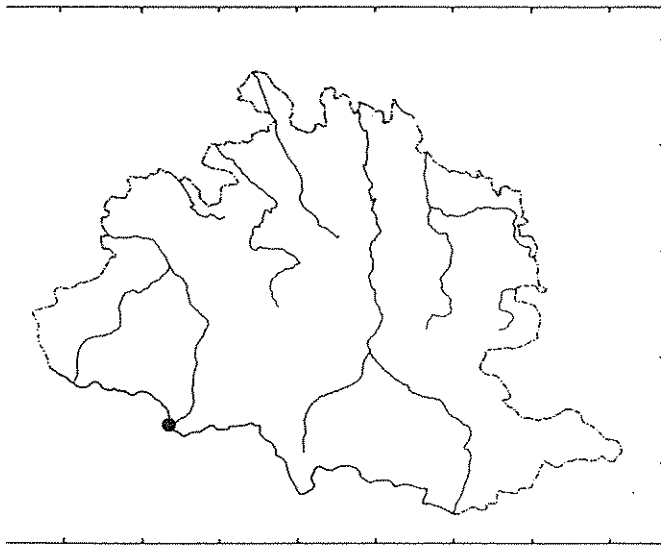
***Anaesthetis testacea* F. :**
 crépusculaire et nocturne,
 reste immobile la journée
 sur les branches des
 châtaigniers, bouleaux,
 chênes, etc..., battage. C.



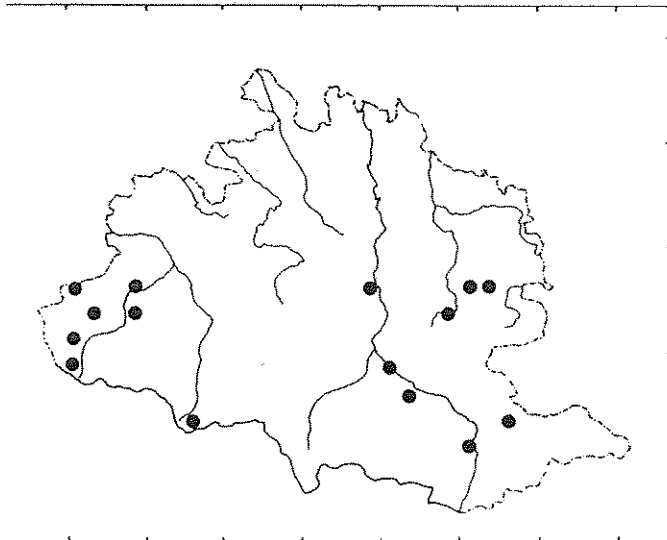
***Acanthocinus aedilis* L.** :
un des plus élégants parmi
les Cerambycidae,
printemps-fin d'été sur les
conifères, coupés ou morts
sur pied. C.



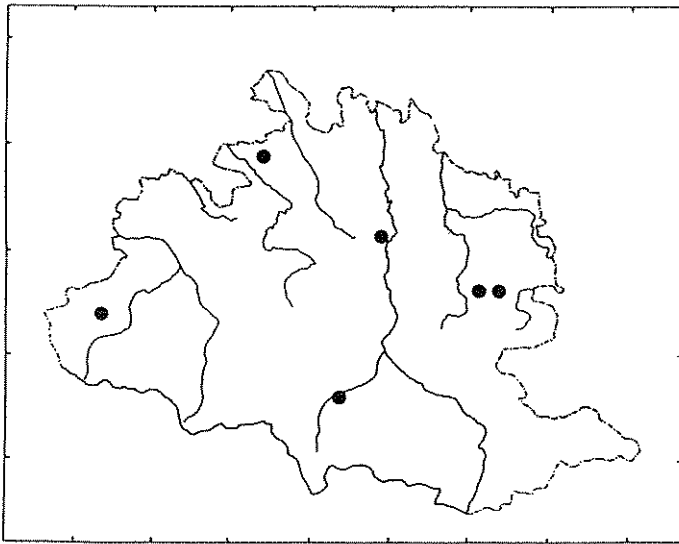
Acanthocinus reticulatus
Razoumowsky : juillet, su
résineux, discret, localisé.
RR.



***Acanthocinus griseus* F. :**
 du printemps à l'automne
 sur les troncs de pins morts
 ou mourants, battage des
 branches. R.

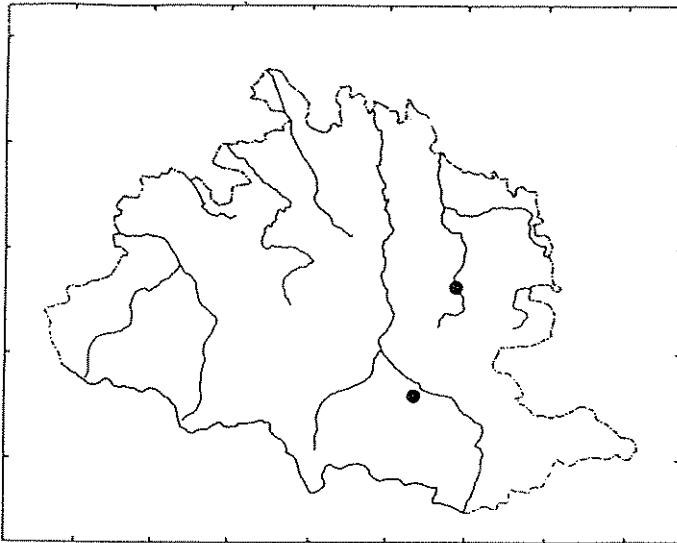


***Leiopus nebulosus* L. :**
 printemps-été sur les
 branches, fagots, sous les
 troncs d'essences feuillues.
 C.



Exocentrus adspersus

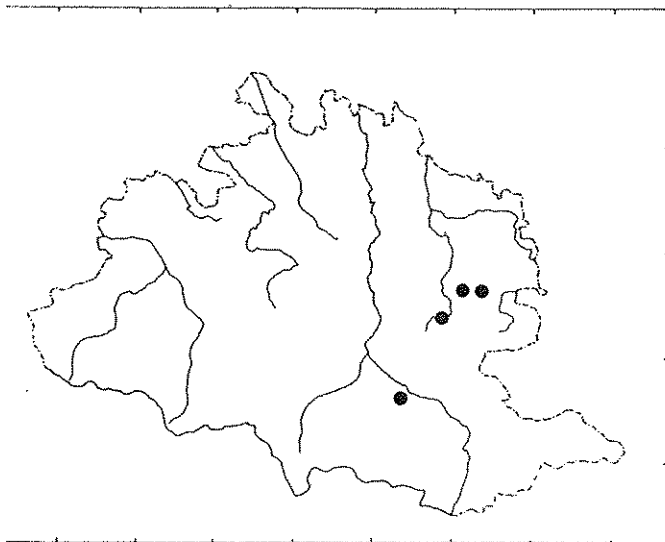
Mulsant : juin-juillet,
crépusculaire dans les
branches mortes de
plusieurs essences
feuillues, chêne surtout,
battage, élevage. CC.



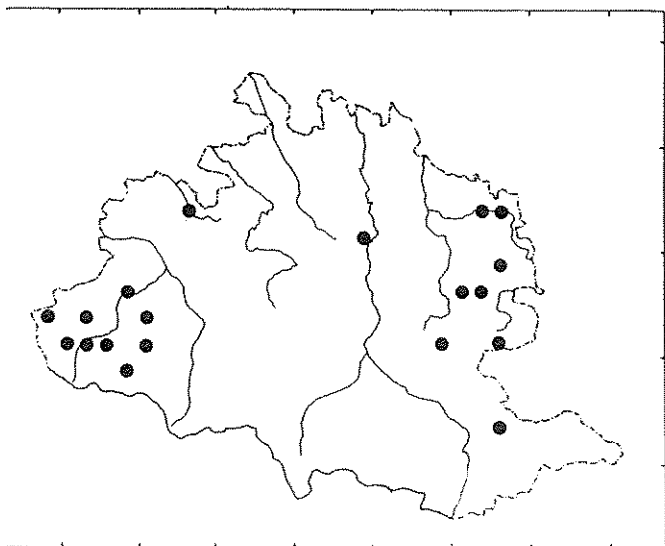
Exocentrus punctipennis

Mulsant et Guillebeau :
juin-août, branches mortes
de l'orme, battage, élevage
CC.

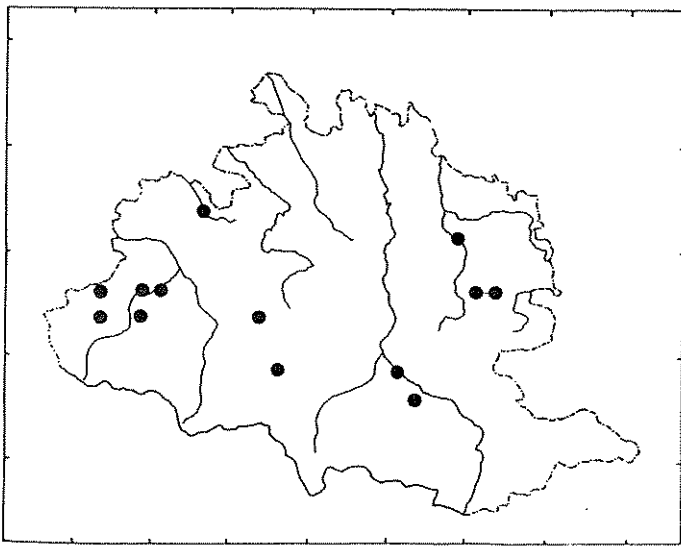
***Exocentrus lusitanus* F. :**



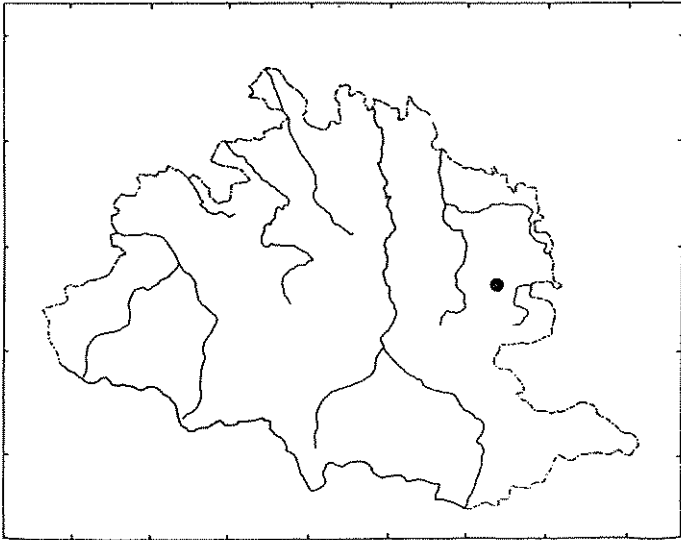
***Exocentrus lusitanus* F. :**
 mai-juillet, branches mortes
 de tilleul, battage ou
 élevage. CC.



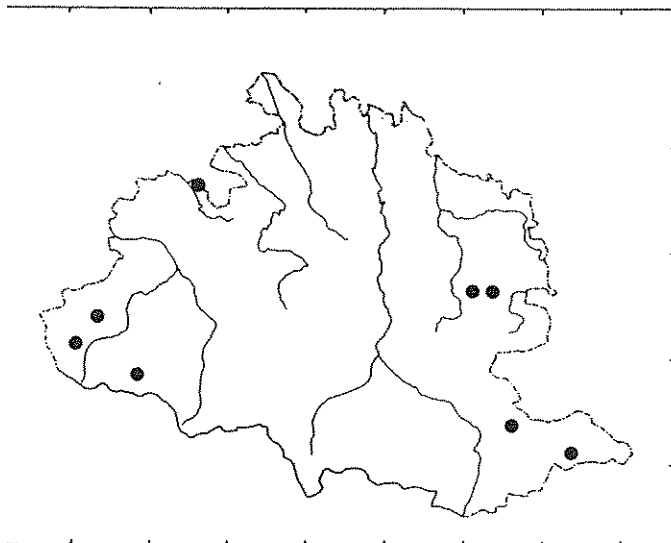
***Acanthoderes clavipes*
 Schrank :** juin-juillet sur les
 arbres morts ou abattus,
 hêtre, fruitiers, peupliers. C.



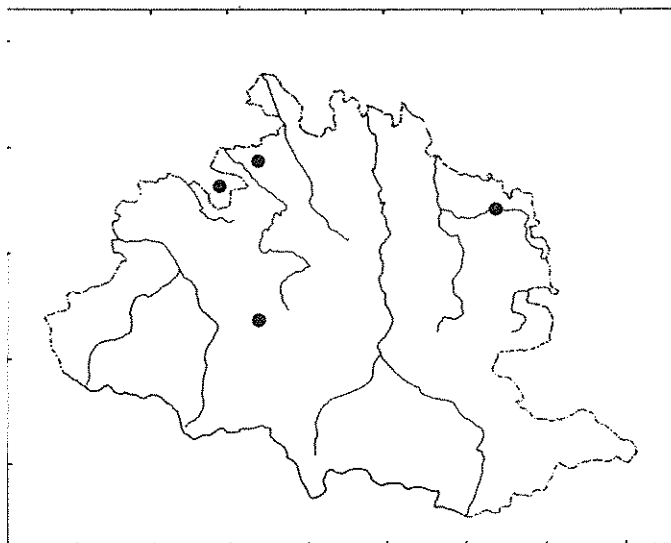
***Tetrops praeusta* L. :**
 fleurs, feuilles, branches
 des rosacées, prunier,
 cerisier, etc..., printemps,
 battage. CC.



***Anaera carcharias* L. :**
 été-automne, apex des
 branches de peupliers ou à
 la lumière. R.



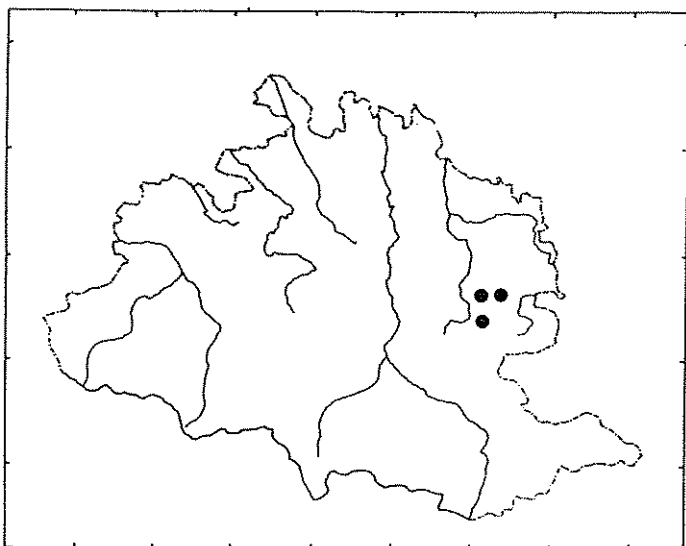
Saperda scalaris L. : avril-juillet sur les arbres, tas de bois divers (noyer et fruitiers). R.



Saperda punctata L. : mai à juillet sur les ormes mourants, vient à la lumière. C.

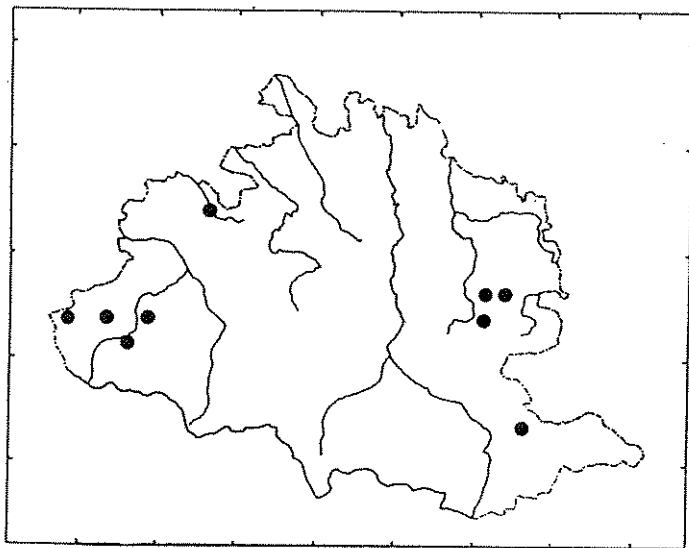
Saperda octopunctata

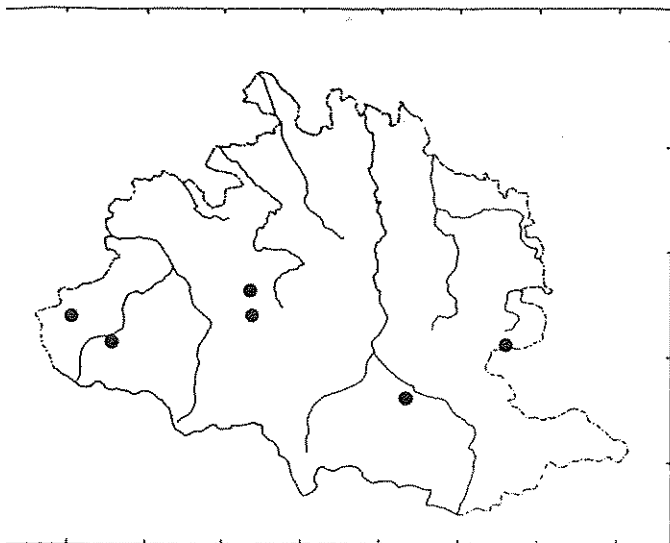
Scopoli : printemps-été,
tilleul, tremble, battage ou
la lumière, élevage. R.



***Compsidia populnea* L.**

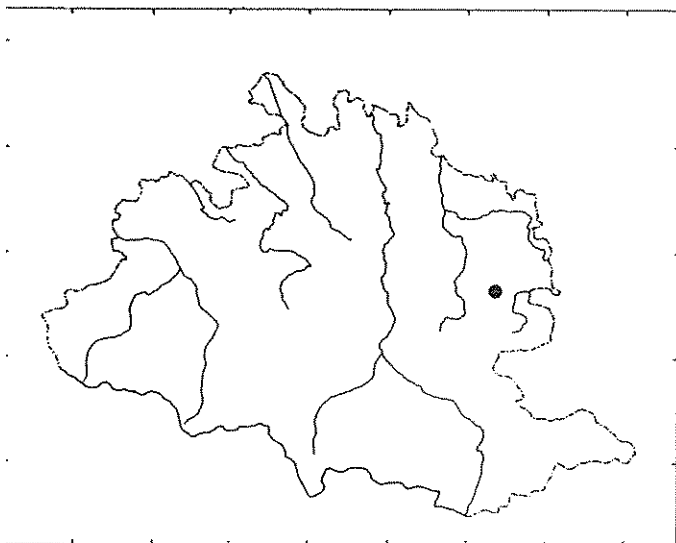
mai-juin, peupliers,
trembles, saules, provoqu
une galle sur les branches
à rechercher sur jeunes
pousses et rejets. C.





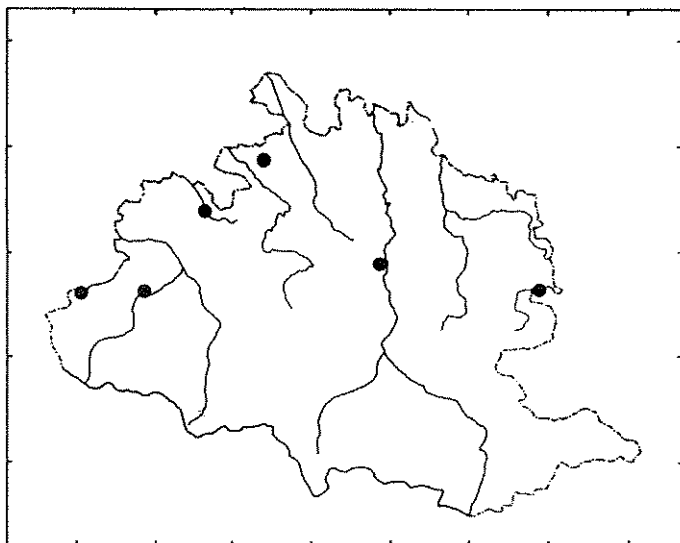
Stenostola ferrea

Schrank : mai-juillet,
 feuillus, (bouleau, noisetier,
 aulne, saule, tilleul),
 élevage. C.

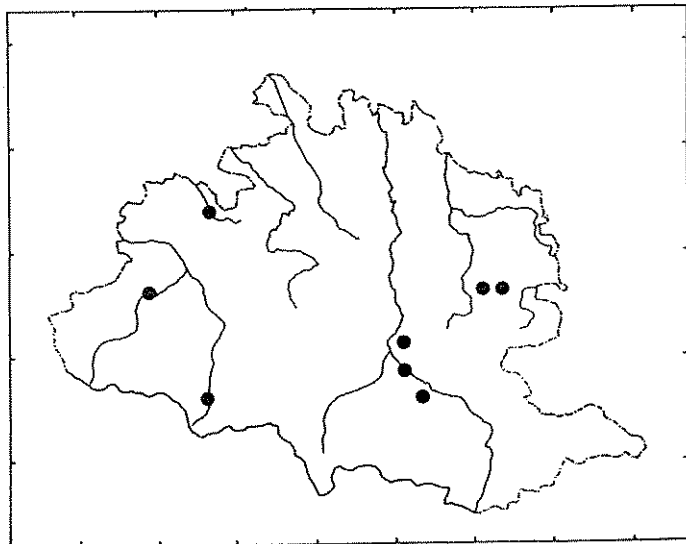


Stenostola dubia

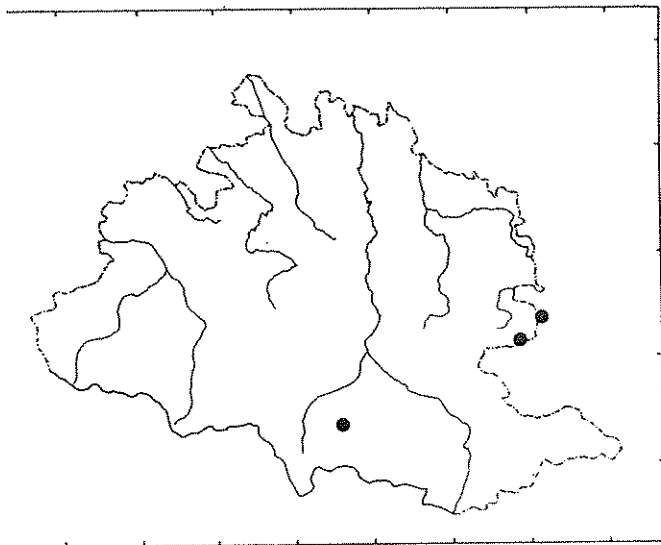
Laicharting : comme *S.*
ferrea. C.



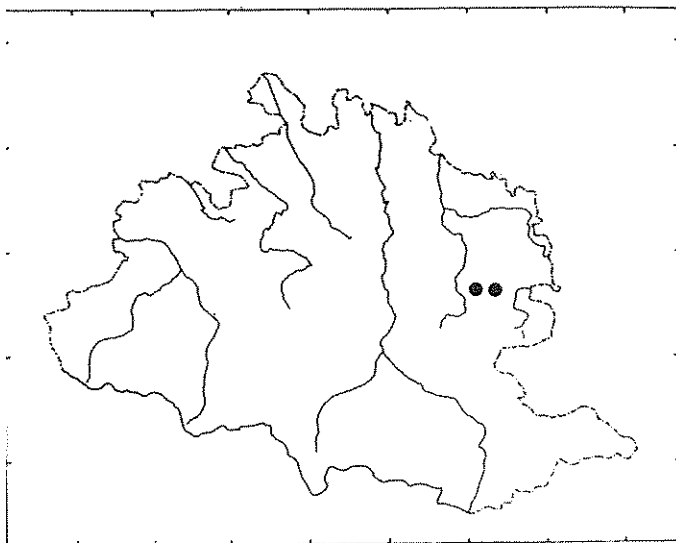
Musaria rubropunctata
Goeze : avril-juin sur les
 plantes basses, volant au
 soleil (larve dans les *Seseli*)
 toujours sur les coteaux
 argilo-calcaires. R.



Opsilia coerulea
Scopoli : mai-juillet, sur
Echium et autres
 boraginacées, fauchage. C

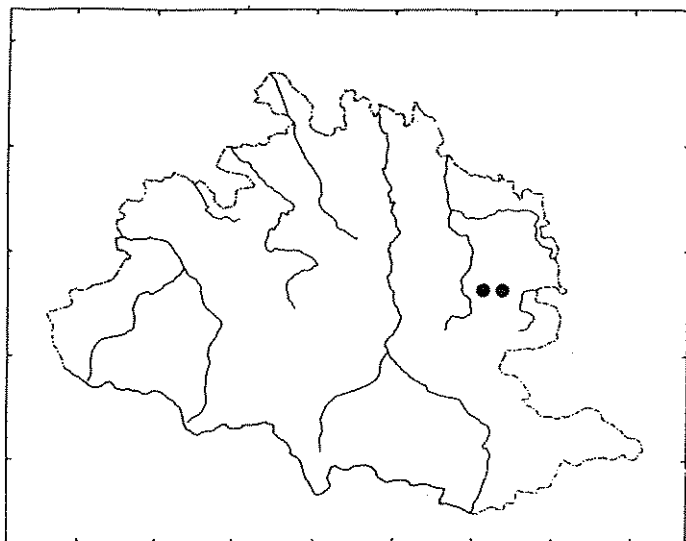


Phytoecia cylindrical L. :
 mai-juillet sur les tiges
 d'ombellifères, lieux frais,
 sous-bois, rives. C.

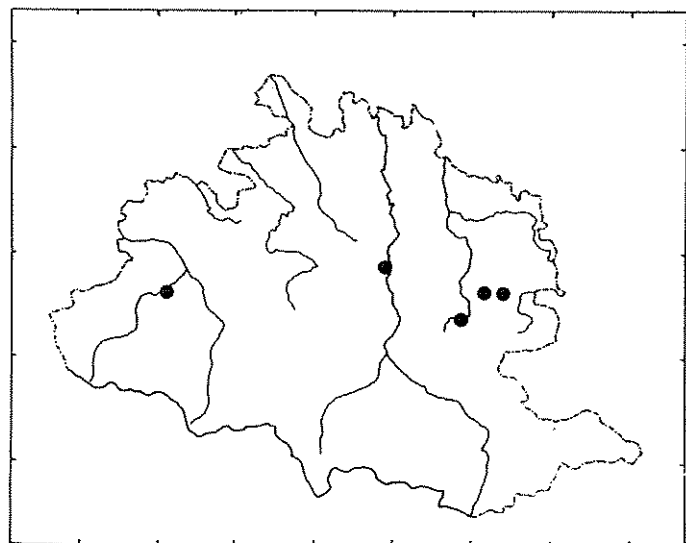


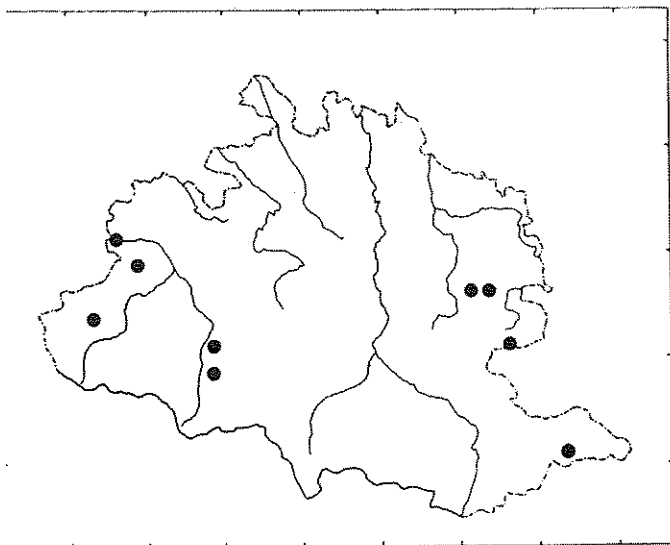
Phytoecia icterica
Schaller : mai-juin, sur
 tiges d'ombellifères
 (panais, carotte), zones
 sèches. R.

Phytoecia pustulata
Schrank : avril à juillet sur
les achillées (fleurs au soleil,
tiges à l'ombre). C.

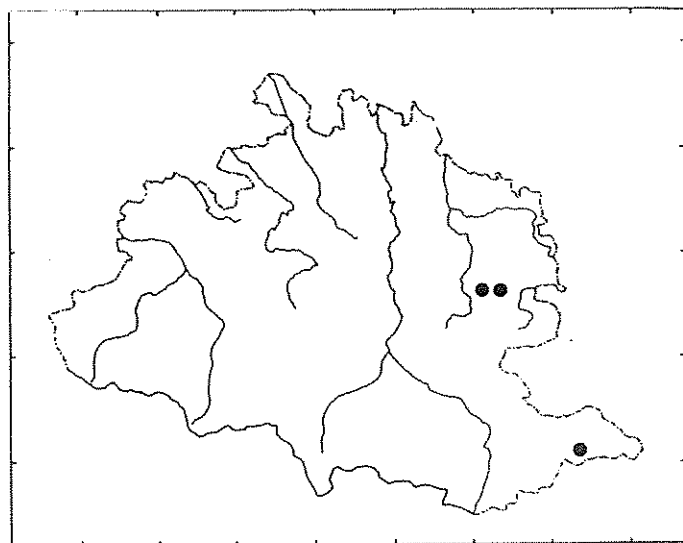


Phytoecia virgula
Charpentier : mai-juin, sur
Tanacetum et *Achillea*. R.

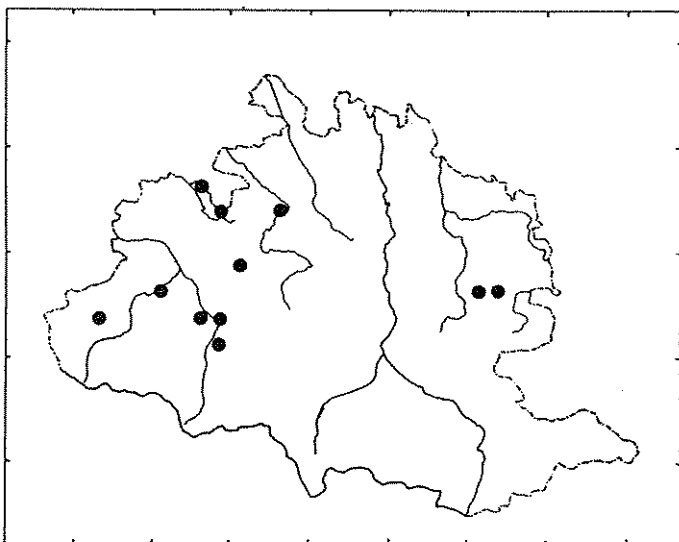




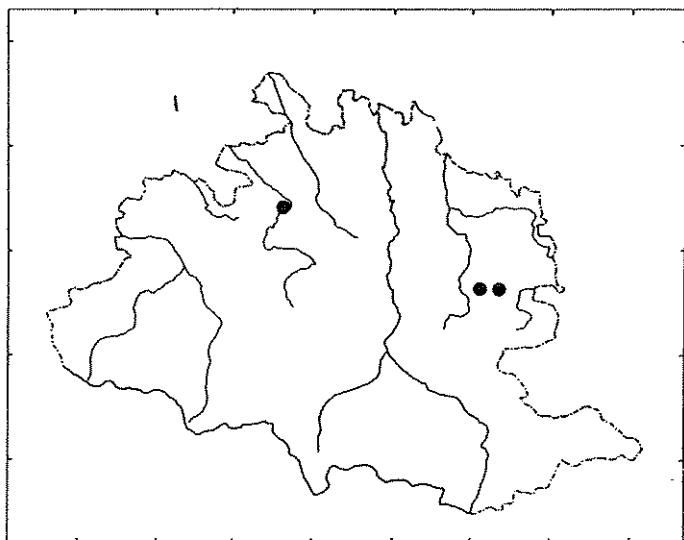
Oberea oculata L. : été,
dans les lieux humides sur
les branches de saule. C.



Oberea pupillata
Gyllenhal : printemps-été,
sur les jeunes pousses de
chèvrefeuille. R.



Oberea linearis L. : mai-août sur les noisetiers (ap des branchettes sèches trahissant la présence de larves), à rechercher sous les feuilles en bout de branches. CC.



Oberea erythrocephala Schrank : mai-juillet, cont les tiges d'euphorbes. R.

(NB. : C : assez commun ; CC : très commun ; R : peu fréquent ; L : localisé ; RF : rare à très rare.)

INVENTAIRES FLORISTIQUES ET FAUNISTIQUES D'ARIEGE

- N°1: Orchidées (atlas préliminaire publié, 1990, parution de la version définitive 1994) (Lucien Guerby);
 N°2: Mammifères (atlas préliminaire publié, parution de la version définitive fin 1994)(Alain Bertrand);
 N°3: Amphibiens et Reptiles (parution août 1992) (Alain Bertrand);
 N°4: Catalogue des plantes vasculaires (parution décembre 1991) (Lucien Guerby);
 N°5: Papillons diurnes (David Corke);
 N°6: Vallée de l'Isard (collectif ANA/ONF);
 N°7: Atlas des champignons (Collectif);
 N°8: Atlas des oiseaux nicheurs (Jean Jacques Berné, Alain Bertrand);
 N°9: Atlas des oiseaux en hiver (Jean Jacques Berné, Alain Bertrand);
 N°10: Catalogue des collemboles (Louis Deharveng, Charles Gers);
 N°11: Catalogue et atlas des Coléoptères;
 N°11 A: Atlas des Coléoptères Carabidae (Genre *Carabus* paru Ariège Nature 4) (Alain Bertrand);
 N°11 C: Atlas des Coléoptères Lucanidae, Dynastinae et Scarabaeidae (Atlas préliminaire en préparation; catalogue disponible) (Alain Bertrand);
 N°11 D: Atlas des Coléoptères Cerambycidae (Hervé Brustel, Benoît Holliger);
 N°11 E: Coléoptères souterrains, Carabidae et Bathyscinae (Ariège nature);
 N°5) (Philippe Déliot);
 N°11 F: Coléoptères Elatériidae (Atlas préliminaire disponible) (Benoît Holliger);
 N°11 G: Coléoptères Buspresticidae (Benoît Holliger);
 N°11 H: Coléoptères Histeridae (Benoît Holliger);
 N°13: Atlas des mollusques terrestres et aquatiques, 13a les espèces protégées d'Ariège (publié en septembre 1993) (Alain Bertrand);
 N°14: Atlas des Odonates (publication atlas préliminaire fin 1994) (Jean Maurette);
 N°15: Atlas des Orthoptères (publication atlas préliminaire fin 1994) (Bernard Defaut);
 N°16: Catalogue et bibliographie des Arachnides sauf acariens (disponible) (Alain Bertrand);
 N°17: Tourbières (collectif);
 N°18: Sapinières (collectif);
 N°19: Milieux remarquables de la vallée de l'Hers (collectif);
 N°20: Bibliographie ariégeoise (géologie, paléontologie, botanique et zoologie; plus de 1000 références disponibles) (collectif);
 N°21: Zones humides de plaines (collectif);
 * vallées de rivières;
 * retenues collinéaires;
 * mares de reproduction d'amphibiens, etc.;
 N°22: Mouillères à renouée bistorte du Quérigut; stations à *Lycena helle* et *Proclisiana eunomia* (David Corke);
 N°23: Cavité d'importance majeure pour les chauves-souris (Alain Bertrand);
 N°24: Sites de reproduction des chauves-souris anthropophiles (Alain Bertrand);
 N°25: Inventaires locaux (collectif);
 * inventaire flore faune des communes de Lérans, Saint-Quentin-la-Tour, Lagarde, Camon et Belloc (publication juillet 1993);
 * inventaire botanique des sentiers du district de la Bastide de Sérrou;
 * inventaire flore faune de la vallée de la Ballongue;
 N°26: Inventaire floristique et faunistique des coteaux entre Lèze et Ariège (Décembre 1994).
 N°27: inventaire des lépidoptères nocturnes (catalogue ± 1000 espèces; recherches systématique en cours, plusieurs pièges en continue fonctionnent) (Therence Hollingworth)

N.B : la numérotation des inventaires correspond à la chronologie de leur mise en route et non celle de leur publication.

1

Les publications de l'A.N.A.

Titres	Prix (F)
BERTRAND, A. (1991). Les chauves-souris d'Ariège. Les connaître, les protéger. Mémoires de Biospéologie, N° hors série, 40 pp.	épuisé
BERTRAND, A. (1990). Atlas préliminaire des mammifères d'Ariège. 50 pages.	37
BERTRAND, A. et CROCHET, P.A. Amphibiens et Reptiles d'Ariège. 137 p.	106
BERTRAND, A. et NEBEL, D. (1990). La migration des oiseaux dans les Pyrénées centrales. Port d'Aula (Ariège), 20 août- 28 octobre 1989. 100 pages.	65
BERTRAND, A. (1991). La migration post-nuptiale des oiseaux en Ariège en 1990. Port d'Aula et plateau de Beille. 96 p.	85
BERTRAND, A. et GUERBY, L. (1990). Inventaires floristiques et faunistiques d'Ariège. Bilan et perspectives. 50 p.	épuisé
CRYPTOG'ANA, N°1 (1991). 50 pages.	37
BAKALOWICZ, M. (1991). Initiation à la géologie, illustrée par une sortie dans la région de Tarascon-Sur-Ariège, 18 novembre 1990. Supplément au bulletin de liaison N° 10, 40 pp.	22
GUERBY, L. (1991). Catalogue des plantes vasculaires d'Ariège. Inventaires Floristiques et Faunistiques d'Ariège, N°4, 250 p.	158
GUERBY, L. et TIEVANT, P. (1990). Atlas préliminaire des Orchidées d'Ariège.	27
BULLETINS DE LIAISON	16
ARIEGE NATURE	65
BERTRAND, A. (1993) Le Desman des Pyrénées. 32 p.	37
BERTRAND, A. (1994) Les oiseaux du lac de Montbel, 40 p.	40
BERTRAND, A. (1995) Découvrir les oiseaux en Ariège	60
DEFAUT, B. (1994) Les Synusies d'Orthoptères du Paléarctique occidental. 272.	250
A.N.A. (1993) Du lac de Mondély à Unjat. Découvrir la nature en Ariège	22
A.N.A. (1993) Sentiers à la Ronde (Léran, Saint-Quentin-la-Tour, Camon, Belloc). Découvrir la nature en Ariège. 40 p.	37
Port et emballage	15 %

ASSOCIATION DES NATURALISTES DE L'ARIÈGE - ESPACES NATURELS D'ARIÈGE
 09240 La Bastide de Sérrou - ISBN 2-910506-08-8