

## **Chorologie et étho-écologie de *Protaetia (Netocia) morio* Fabricius 1781 sur le territoire français (*Coleoptera, Cetoniinae, Cetoniini*).**

par **Pierre TAUZIN**

Pierre TAUZIN, 47 rue Mansart, 92170 Vanves (France)

**Résumé :** La distribution du *Cetoniinae Protaetia (Netocia) morio* (Fabricius 1781) est précisée sur le territoire français et illustrée sur une carte. En dehors de la région PACA où elle abonde partout, l'espèce est dispersée sur une bonne partie du territoire continental dans un intervalle d'altitude dépassant rarement les 1000 m (sauf dans les Alpes du midi). En concurrence avec les autres cétoines, elle semble adapter son éthologie à son environnement local et sa niche écologique n'est pas spécifique.

**Abstract :** Known range of *Protaetia (Netocia) morio* (Fabricius 1781) in the french territory is illustrated. Apart from the area PACA where it abounds, the species is dispersed on a good part of the continental territory in an interval of altitude seldom not exceeding the 1000 meters (except in the south of the Alps). In competition with the others cetoniinae, it seems to adapt its ethology to its local environment and its ecological niche is not specific.

**Mots clés :** Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniinae, Cetoniini, *Protaetia (Netocia) morio*, France, éthologie, chorologie.

### **Préambule.**

Plusieurs informations d'ordre chorologique relatives à la « *cétoine noir-fumé (\*)* », peuvent être trouvées dans la littérature en langue française.

L. BEDEL dans sa faune des Coléoptères du bassin de la Seine de 1911, mentionne l'espèce *Cetonia (Netocia) morio* Fabr. dans tout l'Ouest de la France et tout le midi, et signale de plus plusieurs intéressantes localités d'observation de l'espèce dans des départements septentrionaux comme la Manche avec une station dans les Iles Chausey, le Calvados, la Seine Inférieure, l'Aube, l'Orne avec la forêt d'Alençon, l'Yonne et la Côte-d'Or, et même l'île britannique de Guernesey.

En 1959, R. PAULIAN dans sa faune de France indique pour l'espèce qu'il nomme *Cetonia (Potosia) morio* F., « *Corse ; tout le midi de la France, remonte jusqu'aux environs de Paris..... Littoral européen de la Méditerranée ; Afrique Mineure* ».

Plus récemment, J. DARNAUD et al (1978) écrit que sa « *biologie est semblable à celle de C. aurata* » et qu'au plan de sa répartition, elle est « *commune dans le sud de la France, la Corse. Remonte dans la région parisienne, aussi en Bretagne (Douarnenez, ma collection, Dufis leg.)* ».

Puis, R. PAULIAN et J. BARAUD dans la dernière faune des Coléoptères de France de 1982, mentionnent pour *Netocia morio* : « *Corse ; tout le midi de la France, remonte jusqu'aux environs de Paris ; dans l'Ouest, remonte jusqu'aux îles Chausey (T. Deuve), mais manque sur le littoral continental du département de la Manche ; même en altitude dans l'Ardèche.....* ».

Enfin, J. BARAUD précise en 1985 sa répartition dans sa faune de l'Afrique du Nord sous le nom de *Protaecia (Potosia) morio*, puis dans sa faune d'Europe (1992) sous le nom de *Netocia (Netocia) morio*. Il écrit : « *Répartition : France, tout le sud, remonte jusque dans la région parisienne ; Corse. Péninsule ibérique : partout. Suisse méridionale. Italie, Sardaigne, Sicile. Maroc, Algérie, Tunisie* »..... « *Espèce représentée en Afrique du nord par la ssp. Heyrovskyi Balthasar (Ent. Nachricht., 1935, VII, P.84)* ».

(\*) : morio= non latin du quartz fumé

## Taxonomie.

Au plan taxonomique, il existe un problème récurant que nous n'avons pas pu approfondir. En effet, la première citation du taxon semble avoir été faite en 1779 par VOËT dans son catalogue systématique des Coléoptères, I, page 6, figure 14. , sous le nom de *Scarabaeus lugubris*.

C'est pourtant au taxon *Cetonia morio* de FABRICIUS, que tous les auteurs suivants attribuent la cétone, bien que le problème soit confus. En effet, FABRICIUS décrit brièvement le taxon en 1781 et mentionne page 51 de son *Species Insectorum, I* : « **C. morio** : *C. nigra obscura, corpore subtus nitidiore. (Scarabaeus lugubris. Voet. Scarab. Tab.2 fig.14). Habitat in Europa australi, Italia . Dr. Allioni . Nimis affinis videtur C. auratae, at tota nigra* ».

Toutefois, FABRICIUS décrit simultanément le taxon **4 punctata** à la page 52 de son même travail de 1781, (Spec. Ins.I, ) et que plusieurs auteurs ont repris ultérieurement comme variété de *morio*, puis le taxon **Cetonia funesta** dans la suite de son travail de 1781 (Spec. Ins. II, Appendice, p.497) avec les précisions suivantes : « **Cetonia 4 punctata** : *C. nigra , thorace punctis quatuor albis. Habitat in agro Pedemontano. Dr. Allioni. Magnitudo et statura C. Morionis, at puncta quatuor minutissima alba in thorace.* »

«**Cetonia funesta** : *Cetonia glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. Habitat in Italia. Dr . Allioni. Media. Caput nigrum, immaculatum, clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obscurus utrinque punctis quinque albis. Scutellum immaculatum. Elytra obtusa, nigra, obscura punctis plurimis albis sparsis. Subtus atra, nitida. »*

Nous avons lu que les travaux de l'auteur VOËT ne sont toujours pas reconnus valables par la commission de nomenclature internationale entomologique, et c'est donc au travail postérieur de Fabricius qu'il faut se reporter (\*).

Le même auteur FABRICIUS donne une nouvelle information en 1787, sur ses taxa dans sa publication *Mantissa Insectorum, Systems eorum : Specie Nuper Detectas I*, page 27, avec : pour **morio** : « *C. nigra obscura corpore subtus nitidiore* », pour **4 punctata** : « *C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis : tibiis posticis spinis annulatis. Habitat in India Muf. D. Hunter. Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax laeuia, atra, obscure nitida. Scutellum breue, triangulatum, atrum. Elytra striata, atra, nitida, immaculata. Abdomen nigrum segmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, unguis arcuatis, vlidis acutis. Tibiae posticae annulis eleuatis spinis breuinus radiatis* » .

Puis, il décrit le taxon **8 punctata** (*Mantissa Insectorum, I*), à la même page 27, avec la description sommaire : « *Cetonia nigra thorace punctis quatuor albis* ». Ce dernier taxon a été retenu ultérieurement par les auteurs pour nommer une variété de *morio*, maculée de petits points blancs sur le pronotum.

En 1786, SCOPOLI (*Del. Ins. Insubr., I, p.51*) décrit le taxon **Scarabaeus fuliginosus**, qui sera considéré comme synonyme de « *Cetonia morio* » par l'abbé MULSANT (1842) , puis BEDEL (1911) et enfin MICKSIC (1987).

L'abbé MULSANT dans sa faune des Coléoptères Lamellicornes de France de 1842 , page 566, décrit la variété **albopunctata**, qui caractérise les exemplaires de *Cetonia morio* Fab, à macules blanches nombreuses sur le pronotum et les élytres.

BALTHASAR individualise la sous-espèce **Heyrovsky**, dans son travail de 1935 (*Entomologische Nachrichtenblatt, VII*, à la page 84). Cette race se caractérise par un processus mésosternal plus gros et nettement proéminent, et le dessous noir profond avec quelques fois de fins lisérés blancs, et qui est propre au Magreb où elle est signalée comme fréquente du Maroc où nous avons pu l'observer en nombre dans la région d'Ifrane, d'Algérie et de Tunisie.

(\*) : suite aux réglementations iconoclastes qui ont été progressivement rajoutées aux succesives éditions du code international de nomenclature zoologique, et qui visent à réduire la portée de la règle universelle de l'**antériorité** avec comme grave conséquence que la priorité de publication ne reste plus le principe fondamental de la nomenclature zoologique, il y a peu de chance que l'on revienne au taxon originel de VOËT.

Puis, BAGUENA décrit le taxon **Codinai** en 1955 (Eos, XXXI, 3-4, page 295), comme variété de « *Potosia (Netocia) morio* », avec le dessous et les pattes cuivre rouge sombre, alors que la forme typique a le dessous et les pattes noir sombre laqué.

Enfin, MICKSIC signale l'aberration **cupriventris** de « *Potosia morio* », dans son travail de 1959 (Acta Mus. Maced. Scient. Nat., VI, page 42), variété que nous considérons comme synonyme de *Codinai* (comme *codinai* mais avec les pattes noires).

La polymorphie intra spécifique de *Netocia morio* n'est pas très accentuée. L'espèce ne varie en effet que par sa taille (de 12 mm à jusqu'à 22 mm chez certains spécimens de la race *heyrovsky*), la ponctuation variable de petites mouchetures blanches sur le pronotum et les élytres et par sa coloration; sur le dessus, la teinte générale noire passe très rarement au noir rougeâtre sombre; sur le dessous, la couleur est le plus souvent noire sombre laqué, mais quelques fois cuivre sombre.

Sont actuellement décrits les variants suivants, classés comme simple variété s'ils se trouvent mélangés avec la forme typique ou comme race géographique si la variation, bien différente de celle de la forme typique, est stable sur l'ensemble de la population dans sa zone de distribution:

- 1- Saillie mésosternale grosse et nettement proéminente .....  
 .....**morio** s.sp. **heyrovski** Balthasar, 1935  
 (Entomologische Nachrichtenblatt, VII, p.84)
- Saillie mésosternale moins proéminente .....2
- 2- Dessus peu maculé de mouchetures blanchâtres.....3  
 Dessus maculé de nombreuses mouchetures blanchâtres.....4
- 3- surface dorsale noir mat, dessous concolore noir très luisant, comme laqué  
 .....**morio** forme typique  
 (*Cetonia morio* , Fabricius in *Spec.Ins.I*, 1781, 51)
- surface ventrale cuivre rouge sombre .....**morio** var. **codinai** Baguena, 1955  
 (EOS, XXXI, P.295, *Potosia (Netocia) morio* var. *codinai* )  
 (= *Potosia morio* ab. *cupriventris* Micksic, 1959, *Acta Mus. Maced. Scient. Nat.*,VI, :42) **syn. Nov.**
- 4- Pronotum maculé de 4 nets points blancs de chaque coté (cliché 3) .....  
 .....**morio** var. **8 punctata** Fabricius,1787  
 (Mantissa Insectorum, I : 27 : *Cetonia 8 punctata* )
- surface dorsale maculée de nombreux points blancs sous forme d'une pulvérulence  
 en nombre variable et disposés aléatoirement (cliché 6) .....  
 .....**morio** var. **albopunctata** Mulsant, 1842  
 (Col. France. Lamell.:566, *Cetonia morio albopunctata*:prothorax et élytres parés de points blancs plus ou moins nombreux )

Le taxon **4 punctata** de Fabricius, 1781, avec selon la description originale le prothorax paré de 4 taches blanches très apparentes, semble devoir être exclu de la liste des variétés de *Netocia morio*, car décrit d'Inde. En effet, l'aire de distribution connue de cette cétoine ne dépasse pas à l'est les balkans (Micksic, 1987).

A retenir que le mâle de *Netocia morio* s'individualise extérieurement par l'abdomen longitudinalement impressionné, alors que l'abdomen de la femelle est convexe et non impressionné.

La forme typique et quelques variétés sont représentées sur les clichés suivants (\*\*):



Cliché 1 : *Netocia morio* Fabricius forme typique  
Cliché de P. Zagatti (site web galerie-insectes.org)



Cliché 2 : *Netocia morio* forme typique  
Cliché de A. Deleu, trouvé sur le site web insecte.org

(\*\*) Pour l'échelle variable des photographies suivantes, on rappelle que la longueur extrême connue de l'imago est en général comprise entre 12,0 et 18,0 mm du bord du clypeus à l'extrémité du pygidium, en France.



Cliché 3 : *Netocia morio* var. *8 punctata* Fabricius.  
Intéressant cliché de Gregg. Site web de Frank Koehler :  
<http://koleopterologie.de/gallery>



Cliché 4 : *Netocia morio* forme typique un peu maculée  
sur les élytres. Cliché trouvé dans un des forums du site  
web <http://www.insecte.org>



Cliché 5: *Netocia morio* var. *codinae* Baguena en face ventrale.  
P. Tazuin collection -Cliché de D. Prunier



Cliché 6 : *Netocia morio* variété *albopunctata* Mulsant.  
Face dorsale. P.Tauzin collection -Cliché de D. Prunier

### • Eco-éthologie.

De nombreuses informations d'ordre éco-éthologique relatives à la cétoine *Netocia morio* sont mentionnées dans la littérature entomologique en langue française.

Dans le catalogue des Coléoptères de Saône-et-Loire de L. Fauconnet (1887), elle est signalée comme AR « *sur les chardons en fleurs et diverses autres plantes, sur fleurs de Sinapis cheiranthus quelquefois, dans les plaies des arbres* »

J. BOURGEOIS (1898) dans son catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges, indique : « *dans la vermoulure des vieux troncs d'arbres et sur les fleurs ; rare ; dans les vieux troncs de saules à Schlestadt et sur des aubépines en fleurs en forêt de la Hardt* ».

L. GAVOY (1905) écrit dans le catalogue des insectes du département de l'Aude, que « *morio est très commun partout sur les chardons, en plaine et en montagne, sauf dans la région du sapin* », ce que nous avons pu vérifier dans les Corbières.

Dans le synopsis des Coléoptères du Var, L. BETIS (1908-1926) la signale « *sur les fleurs, particulièrement sur les chardons, aussi sur les plaies des arbres, surtout sur celles des chênes et des jeunes peupliers* ».

BEDEL (1911) donne d'intéressantes informations sur l'étho-écologie particulière de l'espèce. Il écrit : « *Sur les plaies d'arbres (chênes, Saules, etc.) ; aussi sur les capitules des Carduacées (surtout, autant que j'ai pu en juger, lorsque ces capitules sont attaquées par des larves de Larinus et distillent une matière sucrée), parfois même dans les tiges des Agaricinées (j'ai observé le C. morio pénétrant dans le pied même d'un champignon de ce groupe, dans les dunes du cap Ferret, près d'Arcachon)* ».

En 1913, H. CAILLOL mentionne l'espèce dans son catalogue des Coléoptères de Provence « *sur les fleurs, notamment celles des chardons, les fruits blets, les plaies des arbres (chênes, saules, etc...), la gomme qui s'écoule des blessures des cerisiers, abricotiers, etc. : la larve vit*

*dans le terreau des vieux arbres, notamment des saules. Très commun dans toute la Provence, depuis le littoral jusqu'à la région alpine. Sa larve est parasitée par celle d'un hyménoptère de la famille des Sphérides, la Scolia hirta Schrank » ».*

R. Paulian (1959) signale l'espèce comme « *plus franchement frugivore que les autres espèces du genre et parfois même réellement nuisible ; cependant, sur le littoral atlantique, cette espèce se rencontre sous les pierres, sur les landes* ». Puis, R. PAULIAN et J. BARAUD dans la dernière faune des Coléoptères de France de 1982, mentionnent en plus : « *peut aussi attaquer les floraisons. Parfois dans les ruches dont elle consomme le miel* ».

N. DEGALLIER (1976) a donné quelques intéressantes précisions statistiques sur sa distribution et son éthologie dans la vallée de Serriera (région de Porto en Corse) de juillet 1973 à juillet 1974. La cétoine représentait 34,2 % (soit 25 exemplaires observés) de la population échantillonnée en 1973 et 49,6% (soit 144 exemplaires observés) en 1974, où elle était nettement plus frugivore que les autres cétoines observées, sur les myrtes, sur les pêches pourrissantes à terre et surtout sur les figues (53% des observations).

Selon L. GANGLOFF dans son catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace : Lamellicornia, de 1991, « *On trouve cette cétoine sur les fleurs (Verbascum, chardons : Matter), la vermoulure des vieux arbres, les aubépines (Scherdlin). Aucune capture récente n'est connue du Bas-Rhin, mais il a été pris dans le Haut-Rhin.....* »..

Enfin, J. DEVECIS (1992) signale qu'en Corrèze : « *les emplacements de ponte de cet insecte sont très variés et l'insecte peu difficile dans son choix car il m'a été donné d'observer, à plusieurs reprises, des femelles pondant dans des talus arides, ou pénétrant, à la recherche d'un lieu de ponte, à l'intérieur d'un trou de grillon.* »

Au niveau de ses exigences écologiques, il semble que *Netocia morio* n'ai pas de niche écologique particulière et adapte sa biologie à son environnement local, avec toutefois quelques préférences. Sur le littoral atlantique, nous avons pu vérifier que l'espèce peut assurer son cycle vital dans le sol à la faveur d'un développement d'une « rhizosphère » à nutriment divers (déchets organiques végétaux ou excréments animal). Elle recherche aussi pour son développement larvaire les cavités d'arbres feuillus comme le chêne pubescent, le chêne liège, le hêtre, le saule et aussi souvent le peuplier (cette liste est non exhaustive). Nous l'avons trouvé aussi en nombre à l'état larvaire dans les réserves de terreau de pépins de raisin, utilisé pour amender des jardins potagers à Roquefort-des-Corbières dans l'Aude.

A. LAFORGE nous a communiqué en 2007 plusieurs observations intéressantes, et que nous reproduisons ici telles qu'elles :

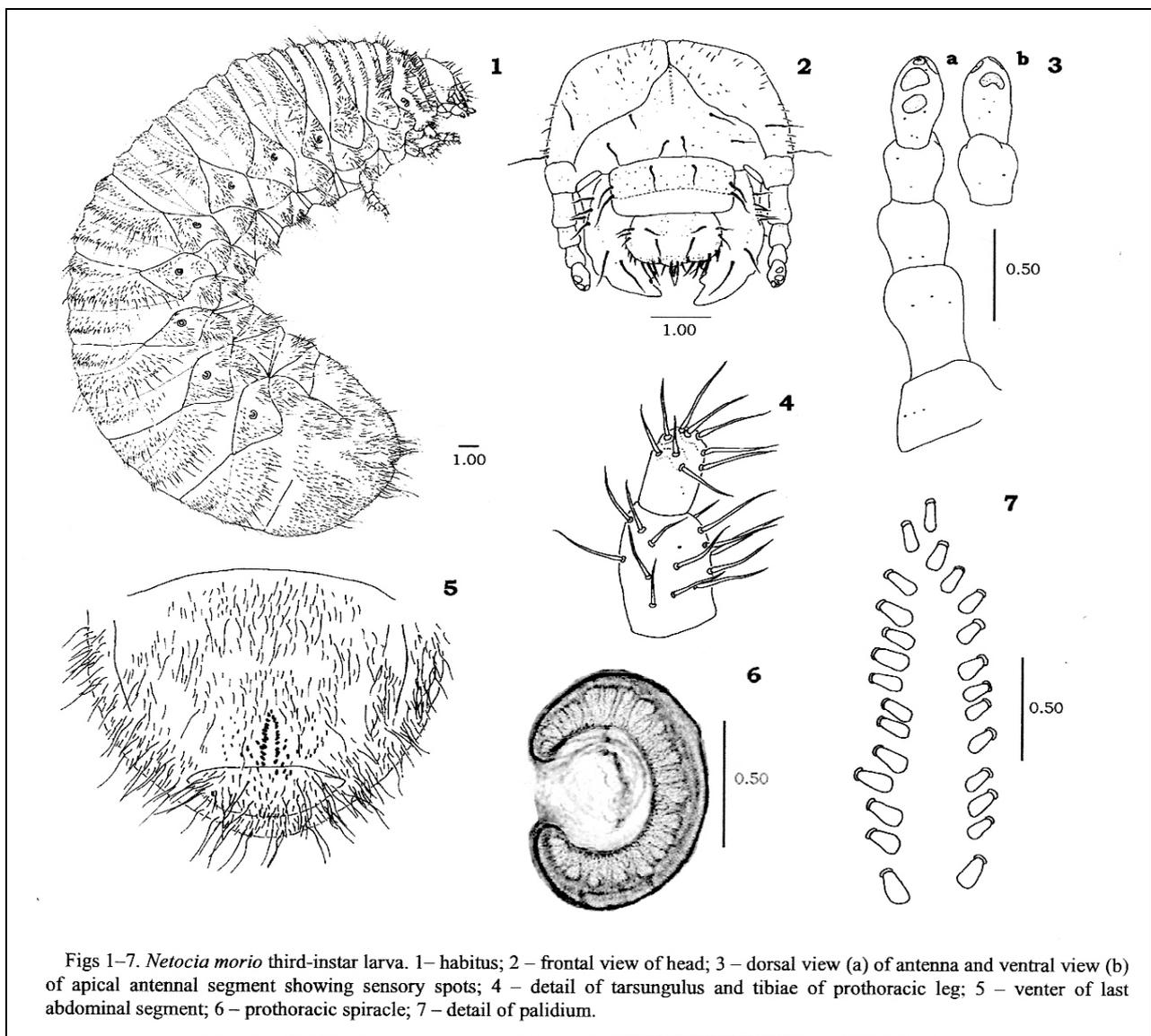
« *Plus de 10 ans de piégeages en Charente (essentiellement en forêt de la Braconne), 5 ans dans le Tarn, des centaines de captures m'ont permis de relever certains éléments. Périodes d'activité (attraction aux pièges au vin ou à la bière) en Charente et dans le Tarn de fin mai à fin août, avec une très large majorité de captures en juin et juillet. L'abondance de morio par rapport aux autres espèces de cétoines capturées, se situait en Charente, forêt de la Braconne de 1991 à 1995, à 2,4 % en moyenne (de 1 à 4% selon les années), dans le Tarn, partie nord de la forêt de la Grésigne (sur cause calcaire) de 2004 à 2007, à 7 % en moyenne (de 3,5 à 11,5%). Selon les biotopes, la cétoine semble relativement plus abondante dans les prés-bois (Chênes pubescents sur calcaire par exemple), les zones de bois ensoleillées que dans les hautes futaies. Elle semble plus commune (dans les zones ici concernées) sur les chênes que sur le hêtre, le Châtaignier ou les résineux. Capturée aussi sur des Erables champêtres, érable de Montpellier, Aubépine. Près de St Paul cap de Joux (Tarn), je l'ai capturé dans un petit bois d'Eucalyptus ; elle constituait 25% des captures et y semblait relativement plus abondante que dans les chênaies avoisinantes (10%). Quelques rares captures à vue sur des fleurs de Pyracantha, de Sureau yèble et dans des pièges à carabes, au sol.* »

Enfin, B. CALMONT (comm. pers. 2008) nous a transmis les résultats de ses piégeages sur une réserve naturelle en Ardèche à la faveur d'un lourd protocole de piégeage ; avec une

interprétation que nous reproduisons ici : « *Netocia morio* semble exclue de la chênaie-verte et se rencontre aussi bien en secteur de ripisylve qu'en forêt pubescente, alors que *Netocia oblonga* semble inféodée au chêne-vert. Les seuls secteurs où les deux espèces semblent cohabiter, sont les secteurs où l'on retrouve en mélange chênaie-verte et chênaie pubescente. Ce ne sont que des observations de terrain qui demanderaient à être confirmées par d'autres observations ..... ».

Elle a en général, un cycle annuel pour son développement du stade de l'œuf au stade imago. Toutefois, comme toutes les autres cétoines ectothermes, son activité métabolique est étroitement liée à la température ambiante et des températures basses peuvent conduire localement à un ralentissement du rythme de croissance et à une augmentation du temps de développement des larves qui peut durer quelques fois 2 ans (observation personnelle pour une larve élevée dans du terreau de chêne sec dans mon jardin à Vanves).

Cette larve présente un corps de couleur blanche, charnu, peu courbé, couvert de soies rousses en dessous et d'une longueur de 45 millimètres en fin du stade L3. Elle a fait l'objet d'une description détaillée par E. MICO et E. GALANTE en 2003, dont leur figure originale est reproduite sur la planche 7 suivante.



Figs 1-7. *Netocia morio* third-instar larva. 1 - habitus; 2 - frontal view of head; 3 - dorsal view (a) of antenna and ventral view (b) of apical antennal segment showing sensory spots; 4 - detail of tarsungulus and tibiae of prothoracic leg; 5 - venter of last abdominal segment; 6 - prothoracic spiracle; 7 - detail of palidium.

Planche 7: détail de larve L3 de *Netocia morio* Fabricius, d'après la figure de **E.Mico** et **E.Galante**, 2003  
 extrait de : Larval morphology and biology of four *Netocia* and *Potosia* species (Coleoptera : Scarabaeoidea : Cetoniidae : Cetoniinae). *Eur. J. Entomol.*:131-142.

En particulier, nous avons pu observer que la tête de la larve L3 est petite par rapport à son corps, de couleur rougeâtre et finement chagrinée. Ses mandibules sont courtes, étroites avec la mandibule gauche à 4 dents et la droite obtuse à la pointe et nettement tridentée. Les mâchoires coudées sont courtes avec une base rugueuse, noirâtre portant 2 forts lobes indurés plus noirs. Enfin, les stigmates ont une forme de croissant à péritrème de couleur jaunâtre.

Cette larve peut se reconnaître facilement des larves d'autres *Cetoniinae* grâce aux spinules du raster dispersées en 2 rangs parallèles puis convergents vers l'arrière, avec pas plus de 13 épines sur chaque rangée du raster et les épines un peu rétrécies de la base vers l'apex (voir la figure 7 de la planche 5 précédente).

Le remarquable cliché 8 suivant, trouvé sur le site web [www. Insecte.org](http://www.insecte.org) (forum du 13/11/2007) et réalisé par Vincent LEFEBVRE, montre un imago venant juste d'émerger de sa coque nymphale. Cette coque nymphale est ici en terre agglomérée par des sécrétions de la larve avant nymphose et a été trouvée sous une pierre en Corse (Casalabriva). Toutefois, fonction du milieu de développement de la larve, cette coque peut être aussi composée de débris de bois.



Cliché 8: imago et coque nymphale de *Netocia morio* Fabricius .  
cliché de Vincent LEFEBVRE sur le site web [http://www. insecte.org](http://www.insecte.org).

Fréquemment en concurrence avec les autres cétoines, *Protaetia (Netocia) morio* semble donc adapter son éthologie à son environnement local et sa niche écologique est loin d'être spécifique car la cétoine peut être soit xylobionte polyphage avec un développement de ses larves dans du vieux bois d'essence variée comme beaucoup d'autres cétoines, soit rhizophage avec un développement de ses larves dans la rhizosphère des plantes où l'imago pénètre à la faveur de trous ou de petits terriers d'animaux divers. Sur le littoral atlantique armoricain, l'imago se réfugie souvent sous les cailloux et pierres divers, lorsqu'il y a du vent.

### Chorologie.

Au plan de sa distribution en France, la cétoine *Netocia morio* est signalée de nombreux départements du territoire continental. La liste, donnée ci-après dans les tableaux annexés, est toutefois loin d'être exhaustive et reste encore à améliorer dans son détail car d'une part, la plupart des faunes régionales sont déjà anciennes et n'ont malheureusement pas fait l'objet d'actualisation et d'autre part, certains départements du continent ne semblent pas avoir été complètement échantillonnés au plan de l'entomofaune. Il est probable que de nombreuses nouvelles stations seront découvertes à la faveur d'un échantillonnage systématique comme l'a remarquablement conduit le CNRS dans son centre d'Etudes Biologiques de CHIZE à BEAUVOIR-SUR-NIORT (cf. annexe 1).

Les localités reportées sur la carte et dans les tableaux, ont été acquises à la faveur de la consultation des faunes régionales et de diverses publications dont la liste figure en bibliographie, mais surtout grâce à la collaboration de plusieurs collègues qui ont bien voulu nous faire parvenir leurs stations d'observation récentes. Elles sont positionnées sur la carte schématique de la France suivante, où les cercles rouges de la figure suivante n° 9 représentent la position approximative des stations d'observation et sont de plus énumérées dans les tableaux en annexe 1, et où les cercles verts situent les anciennes stations d'observation connues, mais datant du 19 ième siècle.

La cétoine ne semble pas avoir été observée pour l'instant dans le nord de la France (dans une bande de territoire allant des départements du Pas de Calais et du Nord au département de la Moselle), et apparaît aussi probablement bien sporadique dans les régions Bourgogne et centre de la France continentale, où nous n'avons pu trouver jusqu'à présent que très peu de citations fiables.

Elle est surtout très abondante dans le midi de la France, en particulier la région PACA, dans de nombreux biotopes du domaine biogéographique méditerranéen. A. BRIN, H. BRUSTEL et L. VALLADARES (2005) ont pu analyser sa distribution dans la suberaie de Saint-Daumas du massif des Maures (Var) à la faveur d'un échantillonnage par pièges polytrap amorcés, entre 2003 et 2004. Leurs résultats (voir tableau en annexe) tendent à vérifier que la fréquence des observations de l'espèce est nettement plus élevée dans les milieux ouverts en suberaie adulte très claire sur maquis bas, plutôt que dans la suberaie sénescence associée au maquis, les secteurs de maquis haut et la suberaie adulte incendiée.

Au plan du détail, l'espèce n'est pas signalée dans le catalogue des Coléoptères Cetoniiides de la région Béarnaise de J.L. d'Hondt (1968). L'auteur écrit : « *Nous ne connaissons pas non plus Potosia morio F. de la région de Pau, mais cette espèce est présente sur tout le littoral du golfe de Gascogne et nous l'avons rencontrée à plusieurs reprises dans l'agglomération bordelaise même ; certainement elle existe au moins sur la côte basque* ».

En effet, si on la trouve en abondance sur le littoral des Landes, elle semble toutefois sporadique à l'intérieur du secteur de la forêt landaise, où nous ne l'avons personnellement jamais observé.

Elle semble aussi absente des environs de la forêt de Sarre dans les Pyrénées-Atlantiques ainsi que de l'intérieur de la région littorale basque. Une observation de 2 exemplaires en juin 1970 dans la localité espagnole à San Sebastian, région Guipúzcoa, proche de la frontière avec le département, a été toutefois rapportée par BAHILLO DE LA PUEBLA (& al, 1992).

Elle apparaît aussi bien sporadique dans la région de Bordeaux, où nous n'en avons observé que 6 spécimens pendant une période de 10 ans. De même en Dordogne, M. SECQ ne la signale pas dans son travail de 1987 sur les Cétoines de la Dordogne. L'auteur nous a indiqué ultérieurement (com. perso. de 1993) une seule capture. A l'opposé, H. SIMON nous a indiqué (com. pers.) la cétoine comme très commune en Dordogne, sans toutefois préciser le nombre de spécimens observés, les dates d'observations et la description des biotopes. Nous ne l'avons personnellement jamais observé dans la région de Sainte-Foy-la-Grande.

LAFORGUE (1993) indique dans son étude sur les cétoines de la Charente et des départements limitrophes, que : « *cette cétoine, pourtant commune dans le sud de la France, semble peu répandue dans la région. Déjà capturée en 1934 à Verteuil (T. Rey), on en a repris quelques exemplaires récemment* ».

L'Abbé DELHERM de LARCENNE, dans son catalogue des Coléoptères des départements du Gers et du Lot-et-Garonne (1887), mentionne « *très commun en juin et juillet sur les arbres, sur le lierre ; particulièrement dans les pépinières de peupliers, où vit sa larve ; rarement sur les fleurs* ». C'était probablement le cas à la fin du XIX siècle, toutefois nous n'avons pas obtenu de stations d'observation récentes dans le département du Lot-et-Garonne.

En Corrèze, J. DEVECIS mentionne dans son étude des Cétoines de la Corrèze de 1992 pour *Netocia morio* : « C'est sans doute la cétoine la plus commune en Corrèze après *funesta*. Elle est répandue dans toute la Corrèze où elle apparaît dès le premier printemps..... » .

Cet avis est toutefois à nuancer, car nous ne l'avons jamais observé dans la région de Saint-Privat à la faveur de 4 années de chasse dans cette région de la Corrèze, et de plus L. CHABROL (comm.pers.) nous a écrit qu'en Corrèze : « si effectivement elle est commune en dessous de 500m, elle est très rare au-dessus de 500m : une donnée sur les 32 rassemblees à ce jour, et plusieurs collègues ayant chassé au-dessus des 500m ne l'ont jamais prise. Les secteurs à plus de 500m d'altitude couvrent près de 50 % du territoire du département » .

La chorologie de cette cétoine reste donc encore à préciser sur de nombreux secteurs du territoire, et les quelques points d'interrogation figurants sur la carte suivante, situent les interrogations quant à sa présence. On espère que cette première tentative d'étude du détail de sa distribution pourra être améliorée par les jeunes entomologistes maintenant beaucoup plus intéressés par des considérations écologiques que strictement taxonomiques.

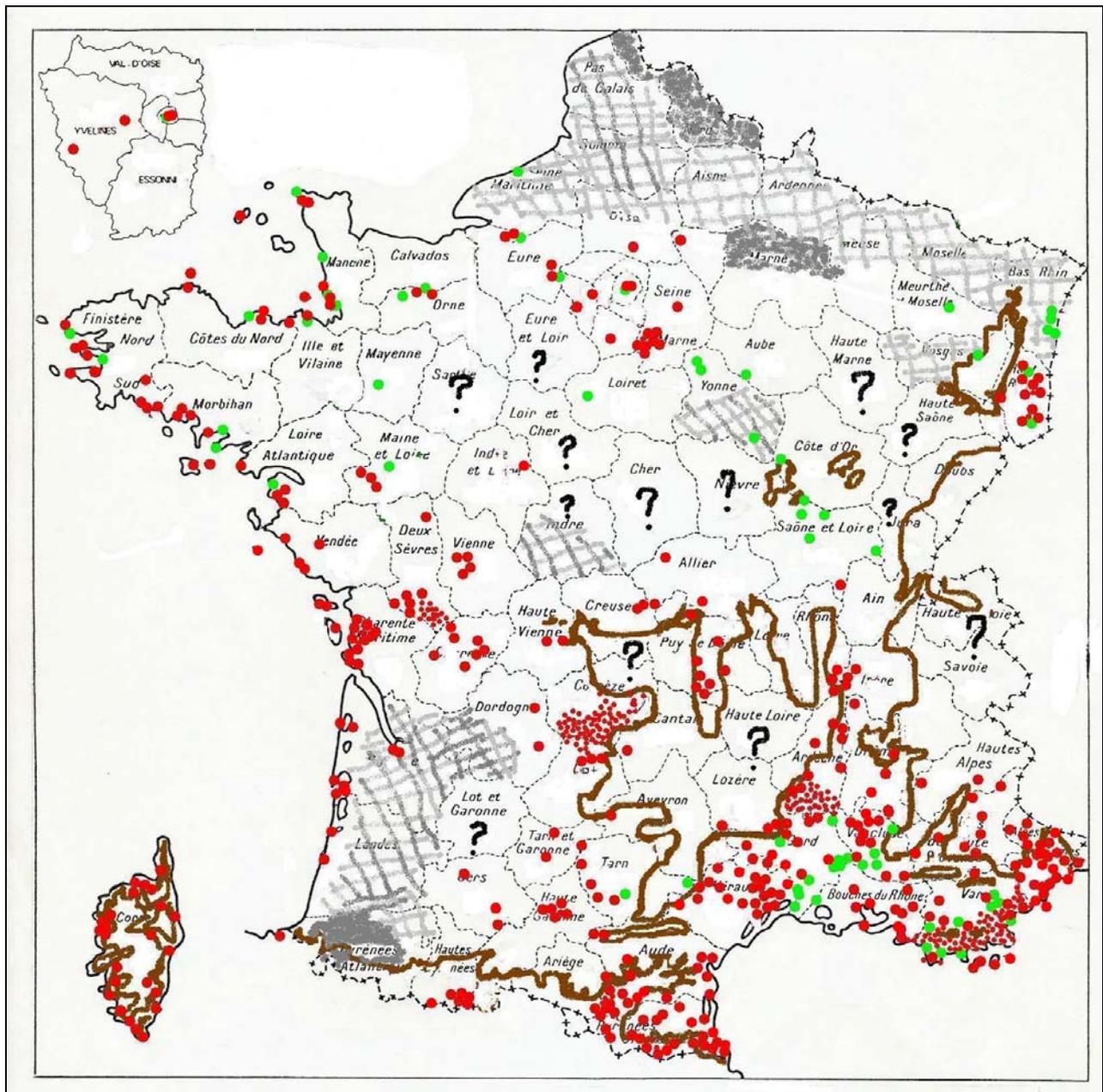


Figure 9 : stations d'observation de *Netocia morio* Fabricius sur le territoire français en Europe.

**vert** : anciennes stations signalées avant 1900

**rouge** : localités récentes d'observation

**marron** : limite approximative de l'iso altitude 500m

grisé avec hachures : peu commun à absent selon catalogues régionaux

grisé plein : semble jamais avoir été observé pour l'instant.

## Conclusion.

A partir des stations répertoriées, et en dehors de la région PACA où elle abonde partout dans plusieurs étages bioclimatiques du domaine biogéographique méditerranéen, l'espèce *Protoetia (Netocia) morio* apparaît dispersée sur une bonne partie du territoire continental dans un intervalle d'altitude variable le plus souvent inférieur à 500m, ne dépassant guère les 1000 m par endroit, sauf dans les Alpes du midi et quelques stations d'Ariège et des Hautes-Pyrénées.

En concurrence avec les autres cétoines, elle semble adapter son éthologie à son environnement local et sa niche écologique n'est pas spécifique car elle peut être en effet soit xylobionte polyphage avec un développement dans du vieux bois d'essence variée, soit « rhizophage » avec un développement dans la « rhizosphère » des plantes à la faveur de trous et de petits terriers d'animaux divers.

Cette cétoine ne semble jamais avoir été observée pour l'instant dans le nord de la France (bande allant du Pas de Calais, le Nord à la Moselle), et elle apparaît aussi très sporadique dans les régions Bourgogne et centre de la France continentale, où nous n'avons pu trouver jusqu'à présent que peu d'observations fiables.

Elle est le plus souvent représentée que par la forme typique sur le territoire continental ; la variété *codinai* n'étant présente que dans quelques départements (Sud de la France, Corrèze, Bois de Païolive) mais bien rare en Corse. A noter que R. MIKSIC a, du reste, élevé cette dernière variété comme « natio » car selon l'auteur, elle remplacera la forme typique en Suisse du Sud et dans le Tyrol. La distribution des variétés à petites macules blanches sur le pronotum et les élytres ne semble pas obéir à une règle particulière.

## Remerciements.

Notre travail de compilation des observations a été conduit avec la collaboration de plusieurs collègues entomologistes qui ont acceptés de communiquer leurs informations, en particulier R. Abeillen, H. P. Aberlenc, R. Allemand, J.L. Alpanseque, A. Audureau, V. Beaufour, C. Besnard, C. Bouget, H. Brustel, B. Calmont, Ch. Carion, L. Chabrol, J. Coulon, B. Delquié, J. Devecis, A. Drumont, O. Durand, A. Faille, V. Flaures, J. Fleury, D. Gonzales, X. Gouverneur, J. Gourvès, O. Gregory, H. Griffon, Ch. Grousset, J.J. Hengoat, D. Ignace, F. Lacoste, A. Laforgue, V. Lefebvre, Y. Le Monnier, Ch. Le Pogam, E. Macé, JM. Maldès, A. Matocq, B. Meriguet, A. et Lys. Michard, O. Montreuil, N. Paris, Ch. Perez, D. Poirier-Ducrocq, D. Prunier, P. Savina, H. Simon, B. Seiller, T. Struyve, M. Tingaud, J. Tourout, L. Valladares, D. Vaudoré, F. Verbeelen, J. Yvernault et P.Zorgati, que je remercie bien sincèrement pour leur aimable collaboration.

Un remerciement aussi à tous les collègues entomologistes, anonymes, ayant fort aimablement participé au forum spécial initié sur le sujet, sur le site web <http://www.insecte.org> et qui m'ont ainsi bien aidés.

Mes vifs remerciements à Monsieur M. Binon du Muséum d'Orléans, pour la communication des localités du matériel de ses collections, ainsi qu'à A. Drumont de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique qui a relevé les localités du matériel des collections de cet institut, ainsi qu'au Centre d'Etudes Biologiques de CHIZE- C.N.R.S., U.P.R. 1934, Villiers-en-Bois à BEAUVOIR-SUR-NIORT (79360) qui m'a transmis les résultats de piégeages au sol (avec liquide collecteur) engagés depuis 1997, via Jérôme YVERNAULT coordinateur OPIE de l'inventaire des *Scarabaeoidea Laparosticti* du Poitou-Charentes et Vendée.

**Annexe 1 : Stations connues de *Protaetia (Netocia) morio* en France, avec le nom des observateurs lorsqu'il était disponible. (nc=non connu)**

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Aisne		Forêt de Villers-coterêt, route de la poudrerie, 105m	nc	1 exemplaire en 06/2005 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Allier	Département de l'Allier		Olivier	L'espèce <i>N. morio</i> est citée par Olivier dans sa faune des Coléoptères de l'Allier de 1890.
Allier	Commune d'Herisson	Lieu-dit « le saut du Loup », sur les bords de la rivière Aumance	Hengoat J.J.	Une observation le 16/07/1988, sur Onopordon, par une chaleur torride.
Allier	10 km de la forêt de Colettes	Saint Bonnet-de-Rochefort	Dufour A.	Observation de 2 exemplaires le 11/07/2005. Information de J.J. Hengoat.
Alpes-de-Haute-Provence		Chabrières	Tingaud M.	Piège aérien, nombreuses observations régulières de 2000 à 2007.
Alpes-de-Haute-Provence		Le Clucheret		1 ex. le 3/08/1988 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-de-Haute-Provence		Mézel	nc	2 ex. le 15/08/1984 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-de-Haute-Provence	Dignes	Montagne du Cousson, 800m	Perez Ch.	En nombre sur piège attractif sur chênes pubescents, le 4/06/2000.
Alpes-de-Haute-Provence		Prads-Vallon des eaux chaudes	Michard A. et L.	18/07/2004, Information du forum insecte.org.
Alpes-de-Haute-Provence	Commune de Chaudon-Norante	Ravin de Bèdejun, 1000m	nc	4 ex. le 11/07/1973, collection Devecis.
Alpes-de-Haute-Provence		Riez		1 ex. dans l'ex collection Dongé à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-de-Haute-Provence		Saint-Jean	Brustel H.	Observation le 15/07/1992.
Alpes-de-Haute-Provence		Saint-Paul-sur-Urbaye	nc	2 ex., 12/07/1973, collection Devecis.
Alpes-Maritimes		Antibes	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-Maritimes		Aspremont	Thomas M.	5 ex. en 1949 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-Maritimes	Massif du Cheiron	Besse-de-Chabrieres	Prunier D.	27/06/1984, 1 exemplaire.
Alpes-Maritimes		Bouyon	Tingaud M.	07-08/1990, plusieurs observations.
Alpes-Maritimes		Cagnes-sur-Mer	Prunier D.	Observation le 15/06/1983.
Alpes-Maritimes		Cannes	nc	43 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-Maritimes		Caussols	Brustel H.	Observation le 14/07/1992.
Alpes-Maritimes		Cuebris	Prunier D.	Observation le 25/06/1982.
Alpes-Maritimes	Env. St- Martin-Vésubie	Forêt de la Malune	Tauzin P.	8/08/1974, 1 exemplaire sur chardon.
Alpes-Maritimes		Gorges de Cians	Hengoat J.J.	Observation en 07/1980.
Alpes-Maritimes		Guillaumes Ventol	Coulon J.	Observation le 14/08/1993.
Alpes-Maritimes		Guillaumes Lieu-dit Bouchanières	Michard A. et L.	Plusieurs observations le 1/08/1994, 11/08/1994, 20/07/1995 et 14/07/2002. Information du forum insecte.org.
Alpes-Maritimes		Ile Sainte-Marguerite	Overlaet F.G.	1 ex. en date du 29/08/1948 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-Maritimes		La-Colle-sur-Loup	nc	Information de « mem23 » sur le forum du site web insecte.org.
Alpes-Maritimes		La Trinité-Victor	Thomas M.	6 ex. en date du 06/1950 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique
Alpes-Maritimes		Le Bar	nc	3 ex. de l'ex. collection Dongé , à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique
Alpes-Maritimes		Le Boréon, 1400m	Tauzin P.	6/08/1974, très abondant à cette période.
Alpes-Maritimes		Le Boréon, 1400m	nc	2 ex., 9/07/1975, collection Devecis.
Alpes-Maritimes		Menton Carnolès	Ghesquière J.	3 ex. en date du 07/1952 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Alpes-Maritimes		Nice	Overlaet F.G.	1 ex. le 27/05/1939 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Alpes-Maritimes		Nice	nc	En ville et sur les hauteurs . Information de « mem23 » sur le forum du site web insecte.org.
Alpes-Maritimes		Nice	Gouverneur X.	Observation le 7/07/2007. information du forum insecte.org.
Alpes-Maritimes		Pierrefeu Lieu-dit Le Villans	Prunier D.	Observation le 15/06/1983.
Alpes-Maritimes		Roquebrune-sur-Argens La Maurette	Coulon J.	Observation le 19/05/1997.
Alpes-Maritimes		Roquesteron	Tingaud M.	Observation sur la période 07-08/1990.
Alpes-Maritimes		Saint-Jean-La-Rivière 320m	Galant M.	Observation en 07/1996 . 15 ex. collection A. Drumont.
Alpes-Maritimes		Saint-Martin-Vésubie 1600m		1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique
Alpes-Maritimes		Saint-Martin-Vésubie 1600m	Guerry P.	3 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique
Alpes-Maritimes		Saint-Martin-Vésubie 1600m	Tauzin P.	6/07/1974, 2 exemplaires observés au vol.
Alpes-Maritimes		Saint-Martin-Vésubie 1600m	Laforgue A .	10 exemplaires observés en 08/1989.
Alpes-Maritimes		Sospel	nc	2 ex. le 17/07/1975, collection Devecis.
Alpes-Maritimes		Venanson, 1200m	Drumont A.	4 ex. en 07/1994, collection Drumont
Alpes-Maritimes		Vescous	Tingaud M.	07-08/1990, plusieurs observations.
Alpes-Maritimes		Vescous	Prunier D.	26/06/1984, 1 exemplaire.
Ardèche		Beaulieu	Aberlenc H.P.	Observation en 07/2007.
Ardèche		Berrias et Casteljalou, 200m	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 06/1984, 53 exemplaires soit 20,9 % (=53/253) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Berrias et Casteljalou, 200m	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1984, 70 exemplaires soit 27,7 % (=70/253) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Berrias et Casteljalou	Aberlenc H.P.	07/1982, 07/1990, 07/1991.
Ardèche		Chauzon, 200m	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1990, 73 exemplaires soit 32,6 % (=73/224) de la population observée de Cétoines.
Ardèche	Commune de Labeaume	Champrenard Les Tourettes, 243m	Nc	Nombreux exemplaires en 07/2002 dans les filtres de la piscine d'une maison , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Ardèche		Joyeuse, Tourneuse	Allemand R.	Piège aérien, 9/06/1984,
Ardèche	Berrias et Casteljalou	Bois de Païolive	Allemand R.	21/06/1984, piège aérien.
Ardèche	Berrias et Casteljalou	Bois de Païolive	Tingaud M.	07/1990, 06/1972, très nombreux exemplaires au piège aérien attractif.
Ardèche	Berrias et Casteljalou	Bois de Païolive	Faille A.	2 ex., 07/1993, piège aérien.
Ardèche		Bois de Païolive, Les Vans	Aberlenc H.P.	
Ardèche		Bois de Païolive	Michard A. et L.	Observations le 20/07/1996 et 22/07/1996 Information du forum insecte.org.
Ardèche	Berrias et Casteljalou	Bois de Païolive	Perez Ch.	En nombre dans piège attractif sur chênes pubescents le 4/07/2000.
Ardèche	Berrias et Casteljalou	Bois de Païolive	Coulon J.	26/05/2001. information du forum insecte-org
Ardèche	Les Vans	Bois de Païolive	Gonzales D.	07/2002. information du forum insecte.org.
Ardèche		Bois de Salavas La Gour d'Estelle, 210m	Nc	8 exemplaires en 07/2006 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Ardèche		Casteljalou	Matocq A.	13/06/1992, 1 ex. sur fleurs de châtaigniers
Ardèche		Gilhac-et-Bruzac L'airette	Gonzales D.	De 05 à 08/2007, en grand nombre au piège aérien. Information du forum Insecte.org.
Ardèche	La Bastide-de- Virac	Mas de Serre	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007- commun
Ardèche	Saint-Remèze	Combe de Cros	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007- commun
Ardèche	Saint-Remèze	Combe des Pins	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007 - commun

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Ardèche	Saint-Remèze	Gaud	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007 - commun
Ardèche	Saint-Remèze	Gournier	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007 - commun
Ardèche	Saint-Remèze	Eyrole	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007 - commun
Ardèche	Saint-Remèze	Châtaigneraie	Calmont B.	Piège interception amorcé à la bière- 04/2006 à 09/2006 et de 04/2007 à 09/2007 - commun
Ardèche		Labeaume	Aberlenc H.P.	
Ardèche		Lagorce	Savina P.	7/07/1994, sur chardon, variété <i>albopunctata</i>
Ardèche		Le Pouzat	Matocq A.	2/07/1974, 1 exemplaire.
Ardèche		Prunet	Ignace D.	Piège aérien du 15 au 30/05/2007, très commun. Information du forum insecte.org.
Ardèche		Ruoms Les Antalos, 129m	Nc	Nombreux exemplaires en 07/2004, 07/2005, et 07/2007 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Ardèche		Saint-Remèze	Aberlenc HP	Observation en 07/1975.
Ardèche		Saint-Alban-sous-sampzon	Aberlenc HP	
Ardèche		Saint-Paul-le-Jeune	Aberlenc HP	Observation en 07/2007.
Ardèche		Saint-Laurent-du-Pape Bois Pepperyrier	Gonzales D.	Observation le 31/05/2005. information du forum Insecte.org.
Ardèche		Saint-Michel-de-Chabrilanoux	Gouverneur X.	Observation le 3/07/2005. Information du forum Insecte.org.
Ardèche		Salavas Bois des Bruyères	Aberlenc H.P.	07/1972 et 06/1975
Ardèche		Saint-Remèze	Aberlenc HP	Observation en 07/1975
Ardèche	600m	Saint-Gineis-en-Coiron	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 07/1986, 23 exemplaires soit 15,6 % (=23/147) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Saint-Jean de Pourcharesse	Laforge A.	07/1990, 13 exemplaires observés.
Ardèche		Vallon-Pont-d'Arc	Aberlenc HP	Observé de 1970 à 2007.
Ardèche	Lagorce	Vallée de l'ibie	Calmont B.	Observé le 3/09/2002, sur exudat de <i>Salix alba</i> .
Ariège		Ax-les-Thermes	Devecis J.	4 ex. observés le 3/07/1972.
Ariège		Col du Chioula 1450m	Laforge A.	07/2004, 1 exemplaire.
Ariège		Col de Pailhères	Michard A. et L.	Observation le 16/08/1991. Information du forum insecte.org.
Ariège		Col du Pradel 1650m	Laforge A.	07/2004, 1 exemplaire.
Ariège	Environ Montségur	Forêt d'Embeyre	nc	Dans cavités de feuillus, très commun et abondant. Information dans l'inventaire des espèces de Coléoptères xylophages et saproxylophages de la R.N.V. de l'Ariège (ANA).
Ariège		Mijanès	Michard A. et L.	Observations le 18/08/1992 et le 20/08/1992 Information du forum insecte.org.
Aube		Maraye-en-Othe	Dongé	Information dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Aude	Ouest de Narbonne	Abbaye de Fontfroide	Tourout J.	4/06/2005, 1 ex. au piège à vin, nombreux exemplaires observés.
Aude		Axat Forêt de Gesse	Galant M.	3 ex. le 12/07/1997 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Aude		Comus 1300m	Laforge A.	07/2004, 1 exemplaire.
Aude		Espérasa (environ)	Doutrelepoint J.	9 ex. en date du 06 au 07/1940, dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Aude	Coudons	Forêt de Callong	Devecis J.	06/2002.
Aude		Narbonne	Brustel H.	Observation le 15/08/2002.
Aude		Port Leucate Village des Grecs	nc	Observation le 5/08/1994 information de « Veto82 » sur le forum Insecte.org.
Aude	Cucugnan	Château de Queribus	Tauzin P.	1 exemplaire au vol en 06/1992.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Aude		Quillan	nc	1 ex. le 3/07/1956 ex. coll. Van Den Hoeven
Aude	Entre Sigean et Fitou	Roquefort-des-Corbières	Tauzin P.	Sur chardons autour du village , Le 15/07/1978 et le 2/07/1982
Aude		Rivesaltes (environs)	nc	Observation le 2/08/1993 information de « Veto82 » sur le forum Inseste.org.
Aude		Sigean Réserve Africaine	Tauzin P.	Au vol le 4/07/1982.
Aveyron	Gorges Aveyron	Villefranche-de-Rouerge	Thiery	Observation en 07/1992.
Bas-Rhin		Forêt de Neuhoef	Scherdlin	In Gangloff, 1991 : Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia Citation de 1914.
Bas-Rhin		Schlestadt	Demange	Dans vieux troncs de saules Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898.
Bas-Rhin		Environ Sélestat	Demange	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia Cité de vieux troncs de Saule.
Bas-Rhin		Strasbourg	Bourgeois J.	Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898.
Bas-Rhin		Strasbourg	Scherdlin	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia Citation de 1914.
Bouches-du-Rhône		L'Albaron	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976,.
Bouches-du-Rhône	Marseille	Calanques de Marseille	Beaufour V.	En grand nombre sur les centaurees, en 06/1999. Information du forum insecte.org.
Bouches-du-Rhône		Istres Plaine de la Crau	Perez Ch.	L'espèce pullule d'avril à juin sur les fleurs de différentes espèces de chardons. Constatacion depuis une dizaine d'année. Information du forum insecte.org.
Bouches-du-Rhône		Istres entressen	Perez Ch.	Eclosion à partir de terreau de carie de Populus le 13/04/1998 Information du forum insecte.org.
Bouches-du-Rhône		La Ciotat	Devidts	12 ex. en date du 07/1951 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Bouches-du-Rhône		La Ciotat	Minetti R.	15/08/1996, information de H. Brustel
Bouches-du-Rhône		La Valbarella	Vitalis de Salvaza R.	7 ex. en date du 3/07/1925 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Bouches-du-Rhône		Marseille (environs)	nc	22 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Bouches-du-Rhône		Miramas	nc	3 ex. en date du 20/06/1950 dans l'ex collection Debatisse à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Bouches-du-Rhône	Saint-Antonin-sur-Bayon	Montagne Ste Victoire, 500m	Perez Ch.	L'espèce pullulait sur chardons le 21/06/1997 Information du forum insecte.org.
Bouches-du-Rhône	Aix-en-Provence	Montagne Ste Victoire	Coulon J.	Observation le 26/05/1996.
Bouches-du-Rhône		Mouriés	Verbeelen F.	18/05/2007, 2 exemplaires. Information du forum Insecte.org
Calvados		Forêt de Cinglais	Fauvel	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Calvados		Fourneaux-le-Val	De Brebisson	Information dans le catalogue des Insectes de l'ordre des Coléoptères de Normandie, de M. de Brebisson, 1835.
Calvados		Environ Falaise	De Brebisson	Information dans le catalogue des Insectes de l'ordre des Coléoptères de Normandie, de M. de Brebisson, 1835.
Cantal		Larroquebrou	Matocq A.	1 exemplaire le 18/06/1972, ex. coll. Matocq → coll. Tauzin
Charente		Cognac	Laforge A.	Information dans l'entomologiste : Cétoines de Charente- L'entomologiste 1993.
Charente		Coulgens	Laforge A.	Information dans l'entomologiste : Cétoines de Charente- L'entomologiste 1993.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Charente		Forêt de la Braconne	Laforge A.	Observation régulière de 1980 à 1999, plus de 100 exemplaires observés.
Charente	Soyaux	Vallée de l'Anguienne	Tourout J.	07/2005, assez fréquente au piège sur le versant sud du vallon calacire, chèneaie pubescente.
Charente		Verteuil-sur-Charente	Rey Th.	07/1934, 1 exemplaire, information de A. Laforge.
Charente		Vilhonneur	Laforge A.	Information dans l'entomologiste : Cétoines de Charente- L'entomologiste 1993.
Charente		Villefagnan	nc	1 ex. en date du 20/07/1995 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Charente-Maritime		Bourcefranc-le-Chapus	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime	Ronce-les-Bains	Forêt de la Courbe	Paris N.	1 ex. à vue sur fleurs en 07/2003.
Charente-Maritime		Hiers-brouage	Paris N.	Dans marais, information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime	Île de Ré	La Couarde-sur-Mer	Cartier	06/1992, collection André Laforge.
Charente-Maritime	Île de Ré	La Couarde-sur-Mer	Coulon J.	Observé le 8/07/2001 information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime	Île de Ré La Couarde-sur-Mer	Le Peu Ragot	Seiller B.	2 ex. sur fleurs de genêt, 20/06/1992 information du forum Insecte.org
Charente-Maritime		Lussant	Paris N.	2 exemplaires au piège à vin, le 07/08/2005 information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Marenes	Paris N.	1 exemplaire le 31/05/2007 1exemplaire le 23/06/2005 1 exemplaire à vue le 7/08/2005 informations du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Ronce-les-Bains Plage du galon d'Or	Paris N.	3 exemplaires le 1/06/2004. information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime	Ile d'Oléron	Saint-George d'Oléron Foulerot	nc	Observation en 07/1957
Charente-Maritime		Saint-Hippolyte	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Saint-Palais-sur-Mer	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Saint-Trojan-les-Bains	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Tonnay-Charente	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Charente-Maritime		Trizay Proche de l'Abbaye	Paris N.	information du forum Insecte.org.
Corrèze		Argentat	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze	Haute vallée de la Dordogne	Barrage de l'Aigle	Devecis J.	Observation le 24/08/1968.
Corrèze		Beaulieu-surDordogne	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Beynat	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Brive-la-Gaillarde	Barillot	27/07/1995, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corrèze		Brive-la-Gaillarde	Dumont	De 1980 à 1990, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.)
Corrèze		Brive-la-Gaillarde	Chabrol L.	19/06/1999, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.)
Corrèze	Environ de Brive-la-gaillarde	Causse corrézien	Devecis J.	Sur les fleurs ou plus rarement dans les pièges aériens. Forme typique et variété <i>albopunctata</i> et <i>codinai</i> , 19/07/1988
Corrèze		Environ de Brive-la-Gaillarde	Tingaud M.	Observations régulières de 1995 à 2006.
Corrèze		Chartrier-Ferrière	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Chasteaux	Dumont	De 1980 à 1990, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.)
Corrèze		Chasteaux	Devecis J.	07/1993 et 07/1989 (2 ex.)

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Corrèze		Chasteaux	Plas E.	08/1996, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corrèze		Chauffour-sur-Vell	Delpy	1980, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corrèze		Egletons	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Estivals	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Lagarde-enval	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Laguenne	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Ligniac	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Lissac-sur-Couze	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Marcillac-la-Croze	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze	Environ de Chaumeil	Massif des Monédières	Devecis J.	Sur les ombelles (comm. Pers.).
Corrèze		Meyssac	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Naves	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze	Naves	Vimbelle, 250m	Devecis J.	07/1965.
Corrèze		Nespouls	Plas E.	08/1995, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corrèze		Noailles	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Noailles	Dumont	De 1980 à 1990, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corrèze		Sainte Fortunade	Devecis J.	1 exemplaire à terre en 2007.
Corrèze		Soursac	Devecis J.	14/08/1967 Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Tulle	Devecis J.	1 exemplaire dans l'enceinte de la M.S.A., sortant d'un trou de grillon sur une pelouse en pente. 1990.
Corrèze		Tulle	Devecis J.	Observé régulièrement de 1980 à 1990. Extrait de la base de données de la société entomologique du limousin par L. Chabrol.
Corrèze		Turenne	Chabrol L.	1/08/1995, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Corse-du-Sud		Ajaccio (Nord)	nc	1 ex. dans l'ex collection LeMoult à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Corse-du-Sud	Ajaccio	Environ de Casalabriva	Lefebvre V.	22/08/2007, information du forum insecte.org
Corse-du-Sud		Bonifacio	Laforge A.	08/1990, 6 exemplaires.
Corse-du-Sud		Bonifacio	Coulon J.	21/05/1998 information du forum insecte.org.
Corse-du-Sud		Bonifacio	Le Monnier Y.	Information du forum insecte.org.
Corse-du-Sud		Coti-Chiavari, Le Pénitencier	Allemand R.	Piège aérien, 20/07/1987
Corse-du-Sud		Figari	Savina P.	Piège aérien à banane, 23/06/2005.
Corse-du-Sud		Ghisonaccia Domaine de Pinia	Perez Ch.	16/05/2005, en nombre sur chardons information du forum insecte.org
Corse-du-Sud		Lecci	Savina P.	Observation le 12/07/2001.
Corse-du-Sud		Muratello	Savina P.	Observation le 13/07/2001.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Corse-du-Sud	Porto-Vecchio	Palombaggia	Faille A.	1 ex. sur fleur d'Eucalyptus, 28/06/2000
Corse-du-Sud		Penta di Casinca Folliolu	Coulon J.	17/05/1998.
Corse-du-Sud		Piana Les Calanches	Schlumberger A.	07/1985, très abondant sur les fleurs de cystes.
Corse-du-Sud		Ponte-Leccia	nc	1 ex. en date du 30/06/1992 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Corse-du-Sud		Sartène	Savina P.	Observé le 27/06/2005.
Corse-du-Sud	Vizzavona	Savaggio	Faille A.	28/06/2000, 1 ex. bords du Vecchio, environ de la bergerie de Tolla, 1200m, au sol
Corse-du-Sud	Sartène	Tizzano	Muret P.	12 ex. en date du 25/06/1994 dans l'ex collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Corse-du-Sud	Massif de San Martinu	Zonza	Coulon J.	21/05/1998 information du forum insecte.org.
Côte-d'Or		Rouvray	Emy	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Côtes-d'Armor		Cap Frehel	Drumont F.	1 ex. observé le 9/06/2004, collection A. Drumont
Côtes-d'Armor		Environ d'Erquy	Daniel J.	Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Côtes-d'Armor		Frehel La pente aux chèvres	Vaudoré D.	Observation le 12/07/2007. Information du forum Insecte.org.
Côtes-d'Armor		Perros-Guirec Corniche bretonne	Tauzin P.	07/1973, 1 exemplaire au sol.
Côtes-d'Armor		Sept Iles	Griffon H.	Information du forum insecte.org.
Creuse		Budelière	Chabrol L.	Observation le 12/08/1999, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Creuse	Communes de Budelière, Chambon-sur-Voueize et Evaux-les-Bains	Vallée de la Tardes	nc	Information dans zones naturelles d'intérêt écologique et floristique (ZNIEFF n°232) Observations régulières dans plusieurs communes.
Deux-Sèvres	Doeuill sur le Mignon	Aire de repos autoroutière	Yvernault J.	4 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Prahecq	Bel-Air	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 19/05/2005 au 24/05/2005 dans un champ de Luzerne. 10 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de Luzerne. 1 ex. par piègeage amorcé du 3/07/2005 au 8/08/2005 dans un champ de Luzerne. 3 ex. par piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans un champ de Luzerne. 2 ex. par piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de Luzerne. 1 ex. par piègeage amorcé du 14/06/2006 au 19/06/2006 dans un champ de Luzerne. 1 ex. par piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans un champ de céréale. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Juscorps	Biaroue	Yvernault J.	2 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de Colza. 7 ex. par piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de luzerne. 5 ex. par piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Brûlain	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 20/06/2001 au 25/06/2001. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	St Martin-de-Bernegoue	Champ doré	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2007 au 15/05/2007 dans un champ de Blé . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Champs de pérour	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de colza. 3 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. 7 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. 13 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. 2 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de colza. 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. 9 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de céréale. 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de colza. 33 ex. par piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans une prairie . 7 ex. par piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans une prairie . 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de céréale. 1 ex. par piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans une prairie . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	En face du « Puy-merlet »	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de Colza . 1 ex. par piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans un champ de colza. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	En face de « Le Chateau »	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/06/2006 dans une prairie . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Fief Briant	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2007 au 15/05/2007 dans un champ de Blé . 2 ex. par piègeage amorcé du 19/06/2007 au 25/06/2007 dans un champ de luzerne . 2 ex. par piègeage amorcé du 25/06/2007 au 2/07/2007 dans un champ de luzerne . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Fief de Viron	Yvernault J.	2 ex. par piègeage amorcé du 7/05/2007 au 12/05/2007 dans un champ de Blé. 1 ex. par piègeage amorcé du 7/05/2007 au 12/05/2007 dans un champ de Blé. 1 ex. par piègeage amorcé du 7/05/2007 au 12/05/2007 dans un champ de Blé. 2 ex. par piègeage amorcé du 7/05/2007 au 12/05/2007 dans un champ de Blé. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres		Forêt d'oiron	Carion Ch.	15/08/2007, sur fleurs de chardon. Information du forum Insecte.org.
Deux-Sèvres	Secondigné sur belle	Gratteloup	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de céréale . 12 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol . 3 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. 3 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. 2 ex. par piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Fors	La Chauvinière	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	St Martin de Bernegoue	La Bataille	Yvernault J.	4 ex. au piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. 12 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Prissé la Charrière	La Clavêche	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 29/06/2006 au 4/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Le Crénon	Yvernault J.	2 ex. par piègeage amorcé du 8/05/2005 au 13/05/2005 dans un champ labouré . 34 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ labouré. 2 ex. par piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Juscorps	Le Figerou	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 7/06/2007 au 12/06/2007 dans un champ de Blé. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Le Fort	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 14/06/2006 au 19/06/2006 dans un champ de luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Saint-Médard	La Folie	Yvernault J.	6 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de luzerne. 15 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ labouré. 1 ex. au piègeage amorcé du 14/06/2005 au 19/06/2005 dans un champ de luzerne. 1 ex. au piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ de Pois. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Celle sur Belle	La Forêt	Yvernault J.	3 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. par piègeage amorcé du 29/06/2006 au 4/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	La Gagnerie	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de Blé. 1 ex. par piègeage amorcé du 29/06/2006 au 4/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Beauvoir sur Niort	Le Grand Grolleau	Yvernault J.	26 ex. par piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Les Fosses	La Grande Brousse	Yvernault J.	26 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ . 27 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ d Luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Les Fosses	La Grande Brousse	Yvernault J.	4 ex. le 8/06/2006, piègeage au sol dans champ de tournesol, avec haie de feuillus adjacente. 1 ex. le 12/06/2006, piègeage au sol dans champ de tournesol avec haie de feuillus adjacente. 9 ex. le 18/07/2006, piègeage (2) amorcé au vinaigre, au sol dans un champ de tournesol . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Doeuil sur le Mignon	Chiron de non	Yvernault J.	3 ex. au piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/06/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	La Rochénard	La meilleraie	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2007 au 13/06/2007 dans un champ de Blé. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	La pièce	Yvernault J.	3 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/06/2006 dans un champ de tournesol. 3 ex. au piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans une prairie. 2 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Les Fosses	La petite Brousse	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 14/06/2006 au 19/06/2006 dans une prairie. 1 ex. au piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans une prairie. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	La Rochénard	La Rochénard	Yvernault J.	2 ex. chasse à vue le 8/06/2007, près d'une haie, sur fleurs de troène. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	La Saline	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 17/05/2006 au 22/05/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de céréale. 11 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Le buisson mulot	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 17/05/2006 au 22/05/2006 dans un champ de tournesol. 3 ex. au piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans une prairie. 1 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de céréale. 3 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans une prairie. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Le Château	Yvernault J.	7 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de Colza. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Les cent journeaux	Yvernault J.	8 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de céréale. 2 ex. au piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ de céréale. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Les cimetières	Yvernault J.	4 ex. au piègeage amorcé du 14/06/2005 au 19/06/2005 dans un champ de luzerne Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Les cent journeaux	Yvernault J.	2 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 13/06/2005 dans un champ de tournesol. 5 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2005 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	St Martin de Bernegoue	Les Coteaux	Yvernault J.	2 ex. au piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de Tournesol. 3 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de Tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Les Crochettes	Yvernault J.	3 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de Colza. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Le crénon	Yvernault J. (Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934)	1 ex. au piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de luzerne. 16 ex. au piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de tournesol. 3 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de luzerne. 5 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de Tournesol 2 ex. au piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/06/2006 dans un champ de Tournesol.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	Les Fosses	Les Fossés	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 10/05/2007 au 15/05/2007 dans un champ de Blé. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Secondigné sur belle	Les groie de mormay	Yvernault J.	8 ex. au piègeage amorcé du 14/06/2006 au 19/06/2006 dans un champ de luzerne Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Le petit viron	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans un champ de céréale. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Les fosses	Le pré bonnin	Yvernault J.	4 ex. piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006, dans un champ de tournesol Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Le sainfoin	Yvernault J.	20 ex. au piègeage amorcé du 14/06/2006 au 19/06/2006 dans un champ de luzerne 1 ex. au piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de luzerne 3 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de luzerne Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Périgné	Le teil	Yvernault J.	26 ex. au piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans un champ de tournesol. 15 ex. au piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans un champ de luzerne. 3 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de tournesol. 6 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de luzerne. 2 ex. au piègeage amorcé du 28/06/2006 au 31/06/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 26/07/2006 au 31/07/2006 dans un champ de luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Juscorps	Les Touches	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 7/06/2007 au 12/06/2007 dans un champ de Blé. 1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Les vallées	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. 3 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de céréale. 2 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	La vigne & d'Allier	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. 1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	St Martin de Bernegoue	Le vieux moulin	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de céréale. 13 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. 5 ex. au piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Secondigné sur belle	Lurgère	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 22/06/2003 au 27/06/2003 dans un champs labouré. 7 ex. par piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans une jachère. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Celles sur belle	Moindrouze	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 23/07/2006 au 28/07/2006 dans un champ de Colza. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Pierrefitte	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 11/05/2006 au 16/05/2006 dans un champ de tournesol. 1 ex. au piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de céréale. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Marigny	Poivendre	Yvernault J.	3 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ labouré. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Prés vendrés	Yvernault J.	1 ex. au piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ labouré. 1 ex. au piègeage amorcé du 3/07/2005 au 8/07/2005 dans un champ de Pois. 1 ex. au piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ de Pois. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Brûlain	Puy marlet	Yvernault J.	6 ex. par piègeage amorcé du 30/06/2006 au 5/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres		Saint-Romans-es-Champs	Yvernault J.	16 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ labouré. 1 ex. par piègeage amorcé du 11/08/2005 au 16/08/2005 dans un champ labouré. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres		Sainte-Blandine	Yvernault J.	3 ex. au piègeage amorcé du 21/05/2001 au 26/06/2001 dans une prairie. 1 ex. chasse à vue le 31/06/2006, sur bord de route , adjacent à une prairie à graminées, sur fleurs de <i>Alcea rosea</i> L. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Saint-Romans-des-Champs	Sur La Garenne	Yvernault J.	8 ex. au piègeage amorcé du 31/05/2006 au 5/06/2006 dans un champ de Luzerne. 12 ex. au piègeage amorcé du 23/06/2006 au 28/06/2006 dans un champ de Luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Secondigné sur belle	Les vieilles perrières	Yvernault J.	2 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/05/2005 dans un champ de Luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	St Martin-de-Bernegoue	Terreminaud	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2007 au 15/05/2007 dans un champ de Blé . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Sainte-Blandine	Trompe Grenier	Yvernault J.	5 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/05/2005 dans un champ labouré. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Saint-Romans-des-Champs	Trotte-perdrix	Yvernault J.	10 ex. par piègeage amorcé du 10/05/2006 au 15/05/2006 dans un champ de tournesol. 2 ex. par piègeage amorcé du 23/05/2005 au 28/05/2005 dans un champ de Luzerne. 30 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de Luzerne. 1 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de céréale. 6 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de luzerne. 1 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de céréale. 14 ex. par piègeage amorcé du 7/07/2006 au 12/07/2006 dans un champ de tournesol. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Saint-Médard	Vallée de la laiue	Yvernault J.	3 ex. par piègeage amorcé du 1/06/2006 au 6/06/2006 dans un champ de céréale. 2 ex. par piègeage amorcé du 23/05/2006 au 28/05/2006 dans un champ de céréale. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Les Fosses	Vauballier	Yvernault J. (Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS),	4 ex. le 08/07/2006, piègeage à vinaigre au sol dans une prairie au pied d'une haie. 1 ex. le 17/07/2006, piègeage à vinaigre au sol dans une prairie au pied d'une haie.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Deux-Sèvres	Brûlain	Vignes aux prêtres	Yvernault J.	8 ex. par piègeage amorcé du 8/06/2005 au 13/06/2005 dans un champ de céréales . Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Deux-Sèvres	Celles-sur-Belles	Viré	Yvernault J.	1 ex. par piègeage amorcé du 19/06/2007 au 25/06/2007 dans un champ de luzerne. Données du centre d'Etudes biologiques de Chizé, CNRS, UPR 1934.
Dordogne		Badefols d'Ans La Marseille, 250m	Nc	2 exemplaires en 06/2003 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Dordogne		Sarlat-la-Caneda	Simon H.	Pièges aériens de 05 à 10/2000 à 2004.
Drôme		Aucelon	Allemand R.	En 07/1988, au piège aérien.
Drôme	700m	Aucelon	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1988, 37 exemplaires soit 13,6 % (=37/273) de la population observée de Cétoines.
Drôme	700m	Aucelon	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1989, 12 exemplaires soit 6,4 % (=12/187) de la population observée de Cétoines.
Drôme		Buis-les-Baronnies	Laforge A.	07/1993, 3 exemplaires.
Drôme		Lens Lestang	Malet P.	Information de R. Allemand.
Drôme	1000m	Montguers	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1986, 9 exemplaires soit 6,4 % (=9/140) de la population observée de Cétoines.
Drôme	1000m	Montguers	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1987, 10 exemplaires soit 7,5 % (=10/134) de la population observée de Cétoines.
Drôme		Nyons	nc	1 ex. daté de 06/1894 dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Essonne		Lardy	Brusseaux	07/1905, information rapportée par le catalogue des coléoptères de l'île de France , fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997.
Eure		Caillouet-Orgeville	Simon	Catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure- 1940-1941
Eure		Le Thuit	Mace E.	7/07/2006, plusieurs exemplaires. information du forum Insecte.org.
Finistère		Camaret	Griffon H.	20/06/2005, 1 exemplaire au vol.
Finistère		Douarnenez	Dufis	Collection Darnaud.
Finistère		Forêt de Scaër	Griffon H.	Piège aérien. Information du forum insecte.org
Finistère	Moëlan s/mer	Lande côtière à l'ouest de Moëlan	Beaufour V.	Août1984, très nombreux exemplaires sous les pierres. information du forum insecte.org.
Finistère	Nevez	Lande côtière en face du hameau de Keranglaz	Beaufour V.	1 ex. en 07/1984, 1 ex. en 08/1996 et 1 ex. en 08/1998, déambulants sur le sol. information du forum insecte.org.
Finistère		Lanildut	Kerforne	Information provenant de la faune (1909) entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot,
Finistère	W Camaret	Pointe de Penhir	Martha B.	Observation le 11/08/2007
Finistère		Pointe-du-Raz	Prunier D.	Observation en 07/1966.
Finistère		Presqu'île de Crozon	Griffon H.	Information du forum insecte.org.
Finistère		Roscanvel Presqu'île de Crozon	Tauzin P.	07/1973, 1 exemplaire sur chardon.
Finistère	Nevez	Secteur de Raguenez	Beaufour V.	1 ex. en 08/1983, 1 ex. en 07/1984 et 1 ex. en 06/1999, sur les cirses. information du forum insecte.org.
Finistère		Saint-Nic, Près de Plomodiern	Brandicourt	En juin. Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Hulbert et E. Monnot, 1909.
Gard		Aigues-Mortes	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976.,.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Gard		Aimargues	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard	Environ La Grand-Combe	Branoux-les-Taillades Lieu-dit La Baraque 750m	Prunier D.	8 exemplaires observés le 15/07/1994 par piégeage aérien amorcé.
Gard		Collias	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard		Durfort	Smeekens J.P.	2 ex. Observés en 07/1974. Collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Gard	Saint Sebastien d'Aigrefeuille	Gardiole	Lacoste F.	2 ex., 2/07/2005, piège à vin.
Gard		Meynes	Thérond J.	Dans une ruche d'abeilles, In catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976.,
Gard	Mialet	Paussan	Lacoste F.	2 ex., piège à vin, 7/07/2002 1ex., piège à vin, 30/06/2006 1 ex., piège à vin, 1/07/2006
Gard		Les Angles	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard	Cros	Le Roucan	Grousset Ch.	Plusieurs observations le 15/06/1999, le 19/07/2002 et le 2/04/2005.
Gard		Nimes	nc	2 exemplaires de l'ex. collection Bettinger à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Gard		Nîmes	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard		Nîmes	Le Monnier Y.	Information du forum insecte.org.
Gard		Remoulins	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard	Environ SE de Saint-Jean-de-Maruéjols	Tharoux, 200m	Allemand R.	Piège aérien, 24/07/1984.
Gard	Environ SE de Saint-Jean-de-Maruéjols	Tharoux, 200m	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 06/1984, 28 exemplaires soit 9,0 % (=28/311) de la population observée de Cétoines.
Gard	Environ SE de Saint-Jean-de-Maruéjols	Tharoux, 200m	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1984, 13 exemplaires soit 9,6 % (=13/136) de la population observée de Cétoines.
Gard	SE de Barjac	Saint-Privat-de-Champclos	Allemand R.	Piège aérien, 24/07/1984.
Gard	Limite Hérault	Saint-Jean-du-Gard	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gard		Saint-Hippolyte-du-Fort	Grousset Ch.	
Gard		Saint Siffret	nc	3 ex. observés le 27/06/1986. Ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Gard		Sauve Château de Cauviac	Drumont A.	1 ex. observé entre le 15-28/07/2007. Collection A. Drumont.
Gard		Vergèze	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, de Thérond, 1975-1976..
Gers	Simorre	Au Barry	Calmont B.	06/06/2001, sur Centaurée, peu fréquent
Gers		Auch	nc	1 exemplaire de l'ex. collection Bettinger à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Gers	Courrensan	Hameau Taulet	Stefani P.	08/1994, piège aérien information du forum insecte.org
Gers	Simorre	Pont du Bois	Calmont B.	15/05/2000, sur Chardon, peu fréquent
Gironde		Arcachon	nc	5 ex. dans l'ex. collection Breuning à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Gironde		Arcachon- Pointe d'Arcachon	Jeanne C.	6/07/1962, 1 exemplaire variété <i>8 punctata</i> .
Gironde		Arcachon- centre ville	Tauzin P.	06/1973, au vol, 1 exemplaire <i>8 punctata</i> .
Gironde	Talence	Bois de Thouars	Tauzin P.	22/06/1973, 1 ex. au vol 4/07/1974, 4 ex. sur des fleurs.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Gironde		Bordeaux	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique.
Gironde		Bordeaux centre ville	Tauzin P.	28/07/1969, 1 ex. variété <i>8 punctata</i> .
Gironde		Cap-Ferret	Tauzin P.	20/06/1973, 1 exemplaire var. <i>8 punctata</i> .
Gironde		Carcans	Jeanne C.	11/07/1957, 1 exemplaire <i>Netocia morio</i> variété <i>albopunctata</i> ex. Coll. Jeanne , ->Coll.Tauzin.
Gironde		Carcans-Plage	nc	07/1987, 2 ex. dans la collection Laforgue.
Hautes-Alpes		Guillestre	Coulon J.	6/08/1958 information du forum insecte.org
Hautes-Alpes		La Pierre, 850m	Allemand R.	07/1986 piège aérien
Haute-Garonne		Aragouet	Maldès JM.	Observation le 2/07/1985.
Haute-Garonne		Clermont-le-Fort	Brustel H.	06/1994, piège à bière.
Haute-Garonne	Léguévin	Forêt de Boucône	Calmont B.	24/07/1992, peu fréquent.
Haute-Garonne		Lucher, Ravi	nc	1 ex. observé le 21/06/1979. Ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Haute-Garonne	Colomiers	Parc de L'Armurié	Calmont B.	Piège à la banane 21/06/1987, Piège à bière 6/06/1898, 15/06/1991 6/07/1991.
Haute-Garonne		Toulouse « Purpan »	Brustel H.	24/06/1991.
Haute-Garonne		Tournefeuille	Calmont B.	20/06/1993, peu fréquent.
Haute-Corse		Belgodère	Michard A. et L.	07/1968 et 07/1973. Information du forum insecte.org
Haute-Corse		Col de Bataglia	Michard A. et L.	5/08/1989, 1/08/1990 et 9/08/1990 Information du forum insecte.org
Haute-Corse		Col de Bigorno	Michard A. et L.	29/07/1990 et 2/08/1990 Information du forum insecte.org
Haute-Corse		Col de Thégime	Savina P.	Observation le 20/07/2001.
Haute-Corse		Col de Vergio	Michard A. et L.	Observation le 20/07/1990. Information du forum insecte.org
Haute-Corse		Con Caja Uimo Balagne	nc	2 ex. observés le 5/07/1992 dans l'ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Haute-Corse		Morosaglia	Michard A. et L.	Observation le 2/08/1989. Information du forum insecte.org
Haute-Corse		Novella	Michard A. et L.	Observatio le 16/07/1990. Information du forum insecte.org.
Haute-Corse	Belvédère de Campomoro	Portigliolo	Ribeyre G.	Observations de 8 ex. en 06/2003 , 1 ex. en 06/2004 et 13 ex. en 07/2006. information de F. Lacoste.
Haute-Corse		Porto	Fleury J.	26/07/2007. Information du forum insecte.org.
Haute-Corse		Vallée de l'Asco	Michard A. et L.	Observations le 25/07/1989 et le 24/07/1990 Information du forum insecte.org.
Haute-Corse	Porto	Vallée de Serriera	Degallier	Observation de juillet 1973 à Juillet 1974, sur myrtes, pêches pourrisantes et figues. 25 exemplaires en 1973 et 144 exemplaires en 1974.
Haute-Corse		Vizzavona	nc	14 ex. dans l'ex. collection LeMoult à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hautes-Pyrénées	St Lary Soulan	Azet	Coulon J.	Observation le 18/07/1995.
Hautes-Pyrénées		Gavarnie	nc	2 ex. dans l'ex. collection Breuning à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hautes-Pyrénées		Genolhac	nc	35 ex. dans l'ex. collection Breuning à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hautes-Pyrénées		Lac d'Oule	Tauzin P.	Observation le 27/06/2007 de un exemplaire sur fleur de chardon sur le chemin d'accès au lac.
Hautes-Pyrénées	St Lary Soulan	Néouvielle	Coulon J.	Observations le 17/07/1995 et le 20/07/1995 information du forum insecte.org
Hautes-Pyrénées	St Lary Soulan	Pla d'Adet	Tingaud M.	Observation en 07/1995.
Haut-Rhin		Baldersheim	Kummerer	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Haut-Rhin		Bollenberg	Artero, Feldtrauer, Matt et Matter	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia
Haut-Rhin		Carspach	Feldtrauer	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia.
Haut-Rhin		Colmar	Pelissier et Claudon	Dans les chemins de la Hardt sur des chardons. Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898
Haut-Rhin		Habsheim	Sorel	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia
Haut-Rhin		Forêt de la Harth	Matt	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia.
Haut-Rhin		Forêt de Hirtzfelden	Tingaud M.	Observation en 07/1994.
Haut-Rhin		Kastenwald	Matt et Schlatter	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia.
Haut-Rhin		Mulhouse	Fischer	Forêt de la Hardt sur des Aubépines en fleurs. Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898.
Haut-Rhin		Munchouse	Sorel	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia
Haut-Rhin		Rotleibe	Matt	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia.
Haut-Rhin		Sausheim	Klinzig	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia
Haut-Rhin		Sewen	Denninger	In Gangloff, 1991 : Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia
Haute-Vienne		Saint-Léonard-de-Noblat	Chabrol L.	21/06/2007, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Haute-Vienne		Verneuil-sur-Vienne	Plas E.	06/2007, base de données de la société entomologique du limousin de Laurent Chabrol (S.E.F.).
Hérault		Aniane	Maldès J.M.	
Hérault		Beaulieu	Leclercq M.	1 ex. observé le 8/07/1954. Collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault	La Salvetat sur Agout	Bordevielle, 580m	Devecis J.	7/08/1978,
Hérault		Castanet-le-Haut	Smeekens J.P.	1 ex. observé entre le 10-15/06/1959. Collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault		Col de Linas, 650m	Devecis J.	26/08/1978
Hérault		Causse de la Celle	Brustel H.	17/07/1994.
Hérault		Fabrigues	Maldès JM	Observation en 06/1993.
Hérault		Ferrières-les-Verreries	Gouverneur X.	3/08/2000 Information du forum Insecte.org.
Hérault	Environ Saint-Martin-de-Londres	Frouzet	Tauzin P.	Très nombreux exemplaires sur fleurs jaunes, le 24/06/2005.
Hérault		Grabels	Maldès JM.	Observation en 07/2007.
Hérault		Grabels	Tourout J.	Observation en 06/1984, 1 ex.
Hérault		Lamalou-les-Bains	Stefani P..	Observation en 07/1993.
Hérault		Laroque	Gouverneur X.	Observation le 30/04/2007. Information du forum Insecte.org
Hérault		L'Arboras	nc	3 ex. observés le 15/07/1988. Ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault		Liausson	nc	1 ex. observé le 2/08/1994. Ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault	Castanet le Haut	Massif de l'Espinouse, 1200m	Devecis J.	Observation le 7/08/1978.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Hérault		Montblanc Domaine Montmarin	De Witte J.M.	12 ex. observés entre 06 et 07/1940. Collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault		Montferrier-sur-Lez	Maldès J.M.	Observation en 06/1999.
Hérault		Montpellier	Grousset Ch.	Observation le 3/07/1986.
Hérault		Montpellier	Maldès JM.	Observation en 06/1993.
Hérault		Saint-Jean-de-Buèges	Savina P.	Piège aérien à banane, 6/07/2004.
Hérault		Saint-Martin-de-Londres	nc.	5 ex. observés le 30/05/1990. Ex. collection R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault		Saint-Martin-de-Londres	Tauzin P.	Observation de nombreux exemplaires le 24/06/2005 sur fleurs.
Hérault		Saint-Vincent-d'Orlagues	nc	96 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Hérault		Vendargues	Aberlenc H.P.	Larves abondantes dans du terreau de jardin en 2007.
Hérault		Viols-Le-Fort	Brustel H.	17/07/1993, piège à bière.
Hérault		Viols-Le-Fort	Bagnoli O.	07/1996, 1 exemplaire. Information trouvée sur le forum Insecte.org.
Ile-et-Vilaine		Cancale	Griffith	Assez commun, mais ne s'éloignant pas beaucoup du littoral. Information dans la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Ile-et-Vilaine		Cancale	Drumont F.	1 ex. observé entre le 2-4/06/2006. collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Ile-et-Vilaine		Cancale	Durand O.	Observation le 17/05/2007 sur <i>Achillea</i> sp.
Ile-et-Vilaine		Saint-Malo	Bleuse	Information dans la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Ile-et-Vilaine		Saint-Malo	Durand O.	Information du forum Insecte.org
Ile-et-Vilaine		Saint-Servan-sur-Mer	Griffith	Information dans la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Ile-et-Vilaine		Saint-Servan-sur-Mer	Besnard C.	Observation sur le fort de Saint-Servan, le 27 juin 1959.
Indre-et-Loire		Chenonceaux	Miot H.	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Isère		Roussillon	Flaures V.	Information du forum Insecte.org
Isère		Vénérieu	Allemand R.	En 07/1983 au piège aérien.
Isère		Vienne, Estressins	Malet P.	Information de R. Allemand.
Landes		Mimizan-Plage	nc	1 ex. le 2/07/1902.
Landes		Mimizan-Plage	Tauzin B.	En 07/2002, 2 exemplaires dans le camping près de la plage.
Landes		Mimizan-Plage	Prunier D.	07/1977, 1 exemplaire sur fleurs.
Landes		Moliets "Huchet"	Brustel H.	Observé le 22/05/1993 et le 20/07/1994.
Loire		Ste Croix-en-Jarez	Allemand R.	Observation en 08/1980 au piège aérien.
Loiret		Orléans	nc	Selon une information de M. Binon, 3 exemplaires existent de cette localité dans la collection Sainjon datant du début du XX <sup>ème</sup> siècle, in Collection du Muséum d'Orléans.
Loire-Atlantique		Le Croisic	Tingaud M.	Observation en 08/1980.
Loire-Atlantique		Bande littorale de Pornic à la Bernerie	nc	<i>Netocia morio</i> signalée selon une observation régulière de 1986 à 2005 dans une zone naturelle d'intérêt écologique floristique et faunistique de type 2.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Loire-Atlantique		Pornic	Coeuilliez	Commun partout au printemps. Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909
Lot		Cressenssac	Tingaud M.	Observation en 07/1998.
Lot		L'Hopital Saint-Jean, 220m	Devecis J.	Observation le 17/07/1994.
Lot		La Renaudie, Gramat	Devecis J.	2 exemplaires en 07/1995 et le 20/07/1996.
Lot		Martel (Zone Martel)	Devecis J.	1 ex. en 07/1996, Var. <i>multipunctata</i> , information A. Faille
Lot	Rocamadour	Gorges de l'Alzou (Blanat)	Paris JP.	1 exemplaire le 26/07/1992.
Lot		Environ de Rocamadour	Devecis J.	2 exemplaires en 07/1996.
Lot-et-Garonne		Pas de localité indiquée	nc	Signalé comme commun dans ce département, dans le catalogue des Coléoptères du Gers et du Lot-et-Garonne de l'Abbé Delherm de Larcenne (1877).
Lozère	Gorges de la Jonte	La Caze	nc	Sur rose trémière, 07/2003. Info sur site web <a href="http://moineau.de.paris.com/insectes/coleopteres">http://moineau.de.paris.com/insectes/coleopteres</a>
Lozère		Le-Collet-de-Deze Lieu-dit Le Castanet	Prunier D.	9 exemplaires du 11-14 /07/1994 par piégeage aérien amorcé, dans un ensemble de vieux châtaigniers.
Lozère		Saint-Germain de Calberte	Laforge A.	En 07/2005, 6 exemplaires.
Maine-et-Loire		La Chapelle-Saint-Florent	Gabory O.	Observation le 26/05/2007 information du forum Insecte.org.
Maine-et-Loire		La Chapelle-Saint-Florent	Durand O.	Observations le 11/08/2001 et le 13/08/2002. information du forum Insecte.org.
Maine-et-Loire		Saint-Lambert-du-Lattay	Faux D.	Observation le 07/08/2007, information de O. Durand.
Manche		Carolles	Dongé	2 ex. dans l'ex. collection Dongé à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Manche		Carolles	Dongé	Signalé par Bedel, 1911 ; Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Manche		Coutances	Monnot	Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Hulbert et E. Monnot, 1909.
Manche		Champeaux	Tingaud M.	Observation en 07/1979.
Manche		Granville	Fauvel	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Manche	Beaumont-Hague	Herqueville Les treize vents	Zorgati P.	2 exemplaires observés le 20/06/1974. Information du forum insecte.org.
Manche		Iles Chausey	Gadeau de Kerville	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Manche		Iles Chausey La grande Ile	Le Monnier Y.	Plusieurs exemplaires sous une pierre en juin 1997. Information du forum insecte.org.
Manche		Jobourg	Fauvel	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Mayenne		Angers	Abot, Millet	Sur Sureauux et ombellifères, Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Hulbert et E. Monnot, 1909.
Mayenne		Environ de Laval	Labbé	Signalé comme rare ; Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Hulbert et E. Monnot, 1909.
Meurthe-et-Moselle		Nancy	Drouet	Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898.
Morbihan		Belle Ile	Griffon H.	28/06/2000, commun. Information du forum insecte.org

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Morbihan		Belz	Le Pogam C.	Information du forum insecte.org
Morbihan		Erdeven	Le Pogam C.	Larves dans terreau de jardin et aussi dans compost de déchets de graines d'oiseau. Information du forum insecte.org.
Morbihan	Golfe du Morbihan	Ile de Berder	Beaufour V.	1 exemplaire en 05/1999. Information du forum insecte.org
Morbihan		Ploemel	Le Pogam C.	Information du forum insecte.org
Morbihan		Saint-Gildas-de-Rhuys	De la Perraudière	En août. Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Morbihan		Vannes	Griffith	Information provenant de la faune entomologique armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de C. Houlbert et E. Monnot, 1909.
Oise		Forêt d'Ermenonville Etang du désert, 105m	Nc	3 exemplaires le 06/2006 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Orne		Forêt d'Alençon	Fauvel	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Orne		Saint-Philbert-sur-Orne Les Roches d'Oetre	Vaudoré D.	Observation le 10/06/2006. Information du forum insecte.org.
Paris (Ville-de-Paris)		Paris -5 ième Laboratoire d'Entomologie du Muséum	Voisin J.F.	06/1982, 1 exemplaire mort au sous-sol de la bibliothèque après inondations dues à un violent orage. Information rapportée par le catalogue des coléoptères de l'Ile de France , fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea.  Information rapportée aussi par Inglebert, L'entomologiste 2003 : 1 exemplaire trouvé noyé après inondation.
Paris (Ville-de-Paris)		Paris	nc	Selon une information de M. Binon, 4 exemplaires étiquetés Paris existent dans la collection Pyot datant de la fin du XIX ième siècle, in Collection du Muséum d'Orléans.
Paris (Ville-de-Paris)		Paris	nc	1 ex. dans l'ex. collection R. P. David à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Puy-de-Dôme	Authezat	Château de Chadieu	Calmont B.	1/07/2007, piège interception amorcé à la bière, rare.
Puy-de-Dôme		Chatelguyon Forêt communale	Lacoste F.	Pièges à vin sur Chênes : 1 ex. le 22/07/2007 1 ex. le 1/08/2007
Puy-de-Dôme	Boudes	Bard	Lacoste F.	Pièges à vin sur Pêcher : plusieurs exemplaires le 17/07/2007 8 exemplaires le 31/07/2007
Puy-de-Dôme	Saint-Genest-Champenelle	Domaine de Redon	Calmont B.	2/07/2002, piège à bière au sol, rare.
Puy-de-Dôme	Clermont-Ferrand	Les Côtes de Clermont	Lacoste F.	Pièges à vin sur Chênes : 1 exemplaire le 19/05/2007 plusieurs exemplaires le 7/06/2007 5 exemplaires le 24/06/2007 1 exemplaire le 11/07/2007 1 exemplaire le 25/07/2007 2 exemplaires le 24/08/2007
Puy-de-Dôme	Environ Clermont-Ferrand	Lempdes	Michard A. et L.	Observation le 2/08/1991 Information du forum insecte.org
Puy-de-Dôme	Saint Babel	Roure	Lacoste F.	4 ex., piège à vin, 10/07/1994 3 ex., piège à vin, 13/07/1994 5 ex., piège à vin, 25/06/1995 5 ex., piège à vin, 10/07/1995 6 ex., piège à vin, 2/08/1996 1 ex., piège à vin, 15/08/1996 1 ex., piège à vin, 19/06/2006, 34 ex., piège à vin, 9/08/2006
Pyrénées-Orientales		Col de Banyuls-sur-Mer	Jeanne C.	14/07/1954, ex. Coll. Jeanne -> Coll. Tauzin 1 exemplaire variété <i>octopunctata</i>
Pyrénées-Orientales		Canigou	Jeanne C.	16/07/1954, 4 exemplaires ex. Coll. Jeanne -> Coll. Tauzin

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Pyrénées-Orientales		Canigou, 1700m	Laforgue	07/1991, 1 exemplaire.
Pyrénées-Orientales		Catllar	Calmont B.	Observé le 24/07/2001, sur Lonicera, commun.
Pyrénées-Orientales	Corbère	Château Corbère	Calmont B.	26/07/2001, commun.
Pyrénées-Orientales	Corbère les Cabannes	Cimetière	Calmont B.	28/07/1992, commun.
Pyrénées-Orientales		Jujols Réserve naturelle	nc	<i>Netocia morio</i> signalé en 2005 dans la liste des Coléoptères de la réserve naturelle de Jugols, dans milieux ouverts et fermés.
Pyrénées-Orientales		Collioure	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Pyrénées-Orientales		Collioure	Laforgue A.	08/1984, 1 exemplaire.
Pyrénées-Orientales		Collioure	Bousquet JM.	1 ex., 06/1990. information de F. Lacoste.
Pyrénées-Orientales		Col de Porte Puymorens	Michard A. et L.	13/08/1991 et 5/08/1992. Information du forum insecte.org
Pyrénées-Orientales		Latour de Carol	Brustel H.	Observation le 26/08/1989.
Pyrénées-Orientales		Larroque « Lavall »	Brustel H.	Observation le 31/03/1991.
Pyrénées-Orientales		Le canet	nc	1 ex. le 9/07/1956 dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Pyrénées-Orientales		Mantet, 1700m	Laforgue A.	07/1991, 8 exemplaires.
Pyrénées-Orientales		Osséja	Laforgue A.	08/1979, 2 exemplaires.
Pyrénées-Orientales		Pia	nc	2 ex. observés le 10/06/1994 dans la collection A. Drumont.
Pyrénées-Orientales		Port Vendres	nc	2 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Pyrénées-Orientales		Prats de Mollo	nc	8 ex. datant du 15/08/1954 dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Pyrénées-Orientales		Py -1450m	Gouverneur X.	25/07/2003. Information du forum Insecte.org.
Pyrénées-Orientales		Sorède, 700m	Devecis J.	13/07/1974
Pyrénées-Orientales		Sorède	Struyve T.	Information du forum Insecte.org.
Pyrénées-Orientales	Sorède	Forêt de Sorède	Piguet H.	5/05/2002, commun.
Pyrénées-Orientales		Valcebollère	Laforgue A.	4 exemplaires.
Pyrénées-Orientales	Sorède	Vallée heureuse 500m	Perez Ch.	Observation le 20/06/2001 sur des fleurs.
Pyrénées-Orientales		Tautavel	Tauzin P.	06/1992, 1 ex. sur fleurs près du site .
Rhône		Chasseny, Bois de Montrond	Allemand R.	07/1982, piège aérien.
Rhône			Aberlenc HP. et Allemand R.	<b>Pas d'observation</b> de <i>morio</i> au piègeage en 07/1989 à Ste Foy les Lyon.
Rhône		Lyon	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Saône-et-Loire		Autun	Fauconnet L.	Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Fauconnet , 1887.
Saône-et-Loire		Epinal	Fauconnet L.	Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Fauconnet , 1887.
Saône-et-Loire		Le Creusot	Fauconnet L.	Commun sur les fleurs de <i>Sinapsis cheiranthus</i> . Quelques fois dans le sphares des arbres. Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Fauconnet , 1887.
Saône-et-Loire		Mâcon	Fauconnet L.	Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Fauconnet , 1887.
Saône-et-Loire		Paris-L'Hôpital	Fauconnet L.	Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire de Fauconnet , 1887.
Saône-et-Loire		Varennes-lès-Mâcon	Nc	Piège aérien à bière, 07/2007. information du forum sur insecte.org, pseudo « tom ».

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Seine-Maritime		Orival	Degors	Information de Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Catalogue Duprez, 1941.
Seine-Maritime		Orival	Mace E.	Observation en 05/2005. information du forum Insecte.org.
Seine-Maritime		Saint-Aubin-Iles-Elbeuf	Mocquerys	Information de Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Catalogue Duprez, 1941.
Seine-Maritime		Saint-Aubin-Jouxte-Boulleng	nc	Catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure de R. Duprez- 1940-1941.
Seine-et-Marne		Arbonne-la-forêt	Tauzin P.	07/1990, au vol autour d'un saule marceau sénéscent.
Seine-et-Marne		Arbonne-la-forêt	nc	1 ex., Juin 2007.
Seine-et-Marne		Région de Coulommiers	Prin D.	1980, Information rapportée par le catalogue des Coléoptères de l'île de France, fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Carrefour de Paris Parcelle 283	Meriguet B.	Piège attractif aérien. Observation le 30/06/2003
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Gorges de Franchard	Casset L.	15 exemplaires observés de fin mai à début août 1989. Information rapportée par le catalogue des Coléoptères de l'île de France, fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Gorges de Franchard Parcelle 762	Meriguet B.	Piège attractif aérien. Plusieurs observations 7/07/2001, 7/08/2001, 23/06/2003, 10/06/2003 et 15/07/2003
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Gorges de Franchard	Touroult J.	1 ex. à terre, le 29/02/2006.
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Gorges d'Apremont	Casset L.	Au vol et sur fleurs de châtaigniers en juin et juillet 1993, Information rapportée par le catalogue des Coléoptères de l'île de France, fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997.
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Gros Fouteau	Tauzin P.	07/1991, pièges aériens attractif. Nombreux exemplaires observés. 2 exemplaires observés aussi sur des fleurs, en compagnie de plusieurs exemplaires <i>Aleurostictus nobilis</i> .
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Plaine de Chanfroy	Bouyon H.	En Juin, Information rapportée par le catalogue des Coléoptères de l'île de France, fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997
Seine-et-Marne	Forêt de Fontainebleau	Bas Bréau	Soula M.	08/1989, 1 exemplaire, coll. Tauzin.
Tarn		Castres (environ)	Galibert H.	En mai, Information du Bulletin de la société naturelle de Toulouse de Galibert, 1932
Tarn	Limitrophe Tarn et Tarn-et-Garonne	Forêt de la Garrigue	Laforge A.	Végétation sud-méditerranéenne sur Causses. Observation régulière de 2000 à 2007, 200 exemplaires observés.
Tarn		Forêt de Giroussens	Laforge A.	09/2002, 2 exemplaires.
Tarn		N-E Forêt de Grésigne	Laforge A.	Observation régulière de 2000 à 2007, 200 exemplaires observés.
Tarn		Forêt de Grésigne, Larroque : L'Ayrolle	Brustel H.	Piège à bière du 26/06 au 11/07/1996.
Tarn		Lavaur	Laforge A.	07/2000, 10 exemplaires.
Tarn		Murat-sur-Vèbre	Galibert H.	16/07, Information du Bulletin de la société naturelle de Toulouse de Galibert, 1932.
Tarn	Est de Lavaur	Saint-Paul-Cap-de-Joux	Laforge A.	Dans un petit bois d'Eucalyptus. Elle constituait 25 % des captures. Aussi dans les chênaies avoisinantes. Piègeage du 7/05 au 20/08 (2004 à 2006).
Tarn		Serviès	Laforge A.	Bois d'eucalyptus-Observation régulière de 2000 à 2007, 150 exemplaires observés.
Tarn-et-Garonne	Montpezat-de-Quercy	Hameau du Pilou	Stefani P.	Observation en 08/1993.
Tarn-et-Garonne		Montauban	Tressens J.	Station signalée dans la faune des Coléoptères du Bas Quercy et ses affinités, 1952.
Var		Agay, Lalonde	Laforge A.	08/1989, 3 exemplaires.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Var		Forêt d'Aiguines	Minetti R.	07/1993 et 08/2001, information de H. Brustel.
Var		Bagnols en forêt	Savina P.	28/05/2001, piège aérien à banane.
Var		Bagnols en forêt	Azan	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var	Bormes-les-Mimosas	Bormes-les-Mimosas (village)	nc	Observé en août 2001. Information de « Elwood », sur forum Insecte.org.
Var		Carcés	Dauphin	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var	Bormes-les-Mimosas	Col de caguo-Ven	nc	3 ex. en 08/2001 et 4 ex. en 07/2003. Information de « Elwood », sur forum Insecte.org
Var	Bormes-les-Mimosas	La Favière-Port de Bormes	nc	1 ex. en 08/2002. Information de « Elwood », sur forum Insecte.org
Var		Col du Bel-Homme	Savina P.	Observation le 13/07/2003
Var	Massif des Maures	Collobrières	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien, 07/1974, 49 exemplaires soit 18,8 % (49/260) de la population observée de Cétoines .
Var	Massif des Maures	Collobrières	Lacoste F.	2 ex. sur chardon le 15/08/1995.
Var		Gorges du Blavet	Savina P.	Observation le 23/05/2001.
Var		Correns	Alexis R.	10 ex. le 26/06/1991. Ex. coll R. Alexis à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Var		Correns	Devecis J.	11/07/1975 , 2 ex.
Var	Collobrières	Col de Babaou	Allemand R.	Observation le 21/07/1972.
Var	Collobrières	Col de Babaou	Poirier-Ducrocq D.	Observé en 06/1997. information du forum insecte.org
Var	Environ Les Issambres, Massif des Maures	Col du Bougnon	Drumont A.	Observation par piégeages appâtés au vin et aux fruits , de très nombreux exemplaires , du 14-29/06/1995.
Var		Draguignan	De Boissy	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var	Pierrefeu-du-Var	Forêt de Pierrefeu	Hengoat J.J.	Observation en 07/1974
Var		Fréjus	De Boissy	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var		Gassin	Matocq A.	Piège aérien du 17-28/06/1981, 4 exemplaires
Var		Ginasservis	Tingaud M.	Observation en 07/1990.
Var		Gonfaron	Fleury J.	2/06/2007. information du forum insecte.org
Var		Hyères	De Boissy	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var		Hyères Le Fenouillet	Tauzin P.	06/1970- Très abondant sur chardons.
Var		Hyères	Coulon J.	Observation le 1/09/1998.
Var	Environ du Brusç	Ile des Embiez	Tauzin P.	06/1970- Très abondant sur des fleurs de pyracantha.
Var		Ile du levant	nc	1 ex. datant de 05/1957 dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Var		Ile de Porquerolles	Leclercq M .	3 ex. datant du 22/07/1955 dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Var		Ile de Porquerolles	Breuning S.	9 ex. datant du 22/07/1955 dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Var		Ile de Porquerolles	nc	07/2004- Information du forum sur le site insecte.org
Var		Ile de Porquerolles Port-Man	Tauzin P.	30/06/1966, 3 ex. au vol, morio forme typique
Var		LaRoquebrussane	Poirier-Ducrocq D.	Observation en 06/2003 information du forum sur le site insecte.org

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Var		La Londe Les Maures	Poirier-Ducrocq D.	Observation en 06/1997 information du forum sur le site insecte.org
Var		La Seyne sur Mer Cap Sicié	Lacoste F.	1 ex. sur chardon, 13/08/1995.
Var		Le Muy	Jaubert	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926,
Var	Massif des Maures	L'Amirauté commune de Cogolin	Simon H.	Piège aérien, 06//1996, 12 ex. dans collection Laforgue.
Var		Les Arcs	Sietti	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926
Var	Environ Sanary	Le Brusuc	Tauzin P.	31/07/1966, nombreux exemplaires au vol. 16/07/1965 idem 26/06/1970 idem
Var		Le Bieausset	Sietti	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926.
Var		Massif de la Sainte- Baume	Tingaud M.	Observé en 06/1990.
Var		Méouns-les-Montrieux, Route de Signe 487m	Nc	Nombreux exemplaires en 07/2006 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic »
Var		Mons, 700m	nc	3/07/1979, collection Devecis.
Var	Ile de Port Cros	Notre Dame de la Repentance	Tauzin P.	28/06/1966, 1ex. sur fleurs, <i>morio</i> forme typique.
Var		Néoules Le Fond Robert, 388m	Nc	2 exemplaires en 07/2006 sur fleurs de chardon , information du forum insecte-org, pseudo « Aquatic ».
Var		Port Grimaud	Mallet S.	12-20/06/1999, pièges à banane dans forêt clairsemée de chênes verts et chêne liège.
Var	Hyères	Presqu'île de Giens	Allemand R.	Observation le 8/07/1967.
Var	Hyères	Presqu'île de Giens	Lacoste F.	1 ex., sur chardon, 27/08/1994.
Var		Presqu'île de Saint-Tropez	Dauget P.	1995, piégeages aériens à bière.
Var		Puget sur Argens	Tingaud M.	Observation en 07/1989.
Var		Puget-ville	Poirier-Ducrocq D.	06/2003. information du forum insecte.org
Var		Roquebrune-sur-Argens	Sietti	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926.
Var		Haute vallée de la Tinée	nc	Juillet 1951, très nombreux exemplaires
Var		Toulon	Autebert, Sietti	in Bétis : synopsis des Coléoptères du Var, 1908-1926
Var		Toulon	Guérin	2 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Var	Massif des Maures Commune de le Cannet-des- Maures	Saint-Daumas	Brin A., Brustel H. et Valladares L.	Pièges aériens pnytrap amorcés, dans un biotope de suberaie du 10/04 au 27/08/ 2003 et du 30/05 au 5/09/2004 : -Suberaie adulte très claire sur maquis bas : 1003 ex. observés -Suberaie adulte incendiée en 2003 : 187 ex. -Suberaie sénéscente associée au maquis : 26 observés. -Suberaie adulte sur maquis haut : 124 ex.
Var		Saint-Michel-d'Esclans	Savina P.	23/05/2002, piège aérien à vin, forme typique et variété <i>albopunctata</i>
Var		Sainte-Baume (Forêt)	Beaufour V.	Sur les fleurs, plusieurs exemplaires en 07/1999. information du forum Insecte.org
Var	Maures	Vallon de Valescure	Matocq A.	Observation le 13/06/1980, 1 ex.
Vaucluse		Avignon Bords du Rhône	nc	26/05/2007. information du forum Insecte.org
Vaucluse		Beaumont-de-Perthuis	Tauzin P.	Le 26/06/1981, très abondant.
Vaucluse		Bédoin	nc	juin-juillet, in Caillol, catalogue des coléoptères de Provence, additions et corrections, 5 ième partie ,1954
Vaucluse		Bédoin	Savina P.	Observation le 20/07/1981.
Vaucluse		Bédoin	Gouverneur X.	Observation le 15/07/2004. Information du forum Insecte.org
Vaucluse		Gigondas, Montmirail	Allemand R.	2/07/1983, piège aérien
Vaucluse		Brantes	Chobbeau	juin-juillet, in Caillol, catalogue des coléoptères de Provence, additions et corrections, 5 ième partie ,1954.
Vaucluse	Environ Peyrolles	Jouques	Tauzin P.	En 07/1984 et le 8/06/2003 , très abondant.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Vaucluse	Esterel	Les Adrets	Marquet J.	Observation le 21/07/1988, info A. Faille.
Vaucluse	Sud de Apt Luberon	Lourmarin	Saint-Albin	1963, souvent rongé les fructifications des cistes
Vaucluse		Malaucène	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Vaucluse		Mormoiron	Savina P.	Observation le 18/07/1981, forme typique et variété <i>albopunctata</i> .
Vaucluse		Morières-lès-Avignon	nc	juin-juillet, in Caillol, catalogue des coléoptères de Provence, additions et corrections, 1954.
Vaucluse		Mont Ventoux	nc	1 ex. dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Vaucluse		Mont Ventoux, 1400m Au chalet Reynard	Perez Ch.	Le 9/06/2003, en nombre sur fleurs blanches information du forum Insecte.org
Vaucluse		Saint-Léger-du-Ventoux, 450m	Allemand R.	8/07/1983, piège aérien.
Vaucluse		Sainte-Colombe	Savina P.	Observation le 3/08/1990
Vaucluse		Venasque	nc	juin-juillet, in Caillol, catalogue des coléoptères de Provence, additions et corrections, 1954.
Vendée		Aizenay	Gourlay C.	2 ex. le 07/1992, information A. Faille.
Vendée		Ile d'Yeu	Janssens S.	3 ex. observés entre le 2-18/08/1950. collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Vendée		Ile d'Yeu	Janssens S.	1 ex. en 08/1956 collection de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.
Vendée	Les Sables d'olonne	La Chaume	Tauzin P.	07/1965, 2 exemplaires sur chardons.
Vendée	Les Sables d'olonne	Forêt d'Olonne	Tauzin P.	En 07/1966, 2 ex. sur chardons.
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Audureau A.	05/1989. Très nombreux exemplaires dans compost. Information du forum Insecte.org
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Audureau A.	Observation le 16/06/1991 de 1 exemplaire. Information trouvée dans le forum Insecte.org
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Audureau A.	Observation le 21/07/1999. 1 exemplaire Information trouvée dans le forum Insecte.org
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Dévé S.	05/2002. 1 exemplaire. Information trouvée dans le forum Insecte.org
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Audureau A.	20/05/2007. 1 exemplaire. Information trouvée dans le forum Insecte.org
Vendée		Saint-Gilles-Croix-de-Vie	Dévé C.	05/2007. 1 exemplaire. Information trouvée dans le forum Insecte.org
Vienne		Nouaillé-Maupertuis	nc	Dans une poire. Information de « mem23 » sur le forum du site web insecte.org
Vienne		Poitiers	Gregory O.	Dans la ville même, au niveau des barrières rocheuses qui entourent la ville, de part et d'autre de la vallée du clain. Peu commune, 1 à 2 exemplaires par an entre fin juin et fin août, marchants devant l'entrée de bâtiments frais de type cave, remise. information du forum Insecte.org.
Vienne		Poitiers- Campus de la faculté	nc	Observé de 1987 à 1993, au sol et sur des fleurs de pissenlits. Information de « mem23 » sur le forum du site web insecte.org.
Vienne		Roches-Prémarie-Andillé	nc	Observé dans des chardons. Information de « mem23 » sur le forum du site web insecte.org
Vosges		Epinal	Blanc	Information provenant du catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes de J. Bourgeois en 1898.
Yonne		Avallon	Bedel L.	Dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.
Yonne		Sens	Julliot	Catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne de Loriferne et Poulain, 1881 <i>Morio</i> signalé comme très rare Information reprise dans Bedel, 1911, Faune des Coléoptères du bassin de la Seine.

Département	Environ, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Yvelines		Forêt de Marly	Brusseaux	Information rapportée par le catalogue des coléoptères de l'Île de France, fascicule 6 : Lucanoidea et Scarabaeoidea, 1997.
Yvelines		Rambouillet Champ de la Belette	nc	Information du forum Insecte.org Pseudo « Saturnin de la poire ».

nc= non connu

L'espèce *Netocia morio* n'est pas signalée :

- dans le catalogue des Coléoptères du département du Nord de A. De Norguet (1863),
- dans la contribution à la connaissance des *Cetoniidae* de la Dordogne de M. Secq (1987),
- dans le catalogue des Coléoptères des environs de Reims (1896).

Elle est mentionnée comme RR dans le catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne de LORIFERNE & POULAIN (1881) (un individu pris à Sens par Julliot). E. GOBERT dans son catalogue des Insectes Coléoptères des Landes de 1873, l'indique aussi comme assez rare.

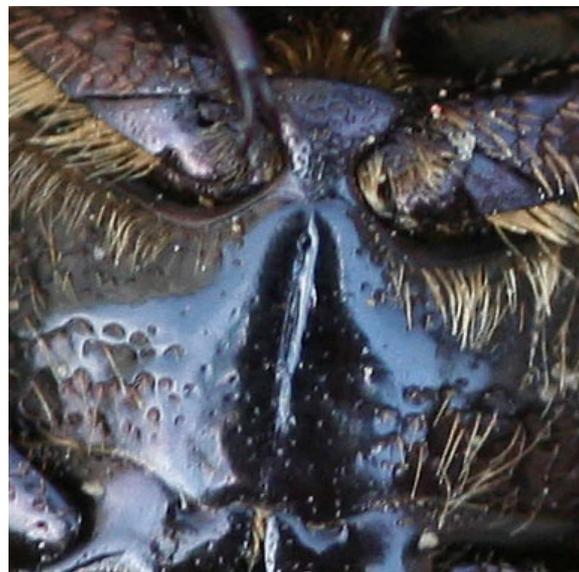
Enfin, l'espèce n'est signalée que de 3 localités dans le catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure de R. Duprez (1940-1941). Quelques nouvelles stations de cette région nous ont été communiquées.

## Annexe 2 : détail de la morphologie de *Netocia morio* Fabricius.

On reprend ici les excellents clichés réalisés par Benoît Martha, et publiés sur le site web [www.insecte.org](http://www.insecte.org) à la faveur d'un forum du 2/11/2007 sur l'espèce, qui détaillent la ponctuation bien particulière de la tête et de la saillie mésosternale.



Cliché 10: *Potosia morio* Fabricius : détail de ponctuation de la tête. Cliché de Benoît MARTHA trouvé dans un des forums du site web : <http://www.insecte.org>



Cliché 11 : *Netocia morio* Fabricius : détail de la plaque et de la saillie mésosternale. Cliché de Benoît MARTHA trouvé dans un des forums du site web : <http://www.insecte.org>

A noter que l'examen détaillé de cette plaque mésosternale ainsi que de la saillie mésosternale est le plus souvent obligatoire pour pouvoir différencier de manière fiable, des spécimens de la sous-espèce *Netocia morio heyrovski* Balthasar du Magreb, souvent de très forte taille (jusqu'à 22 mm) dans cette région, de spécimens de *Potosia opaca* Fabricius.

**Bibliographie :**

- ABERLENC, H.P., 1987. – Coléoptères de l'Ardèche. Premier supplément à l'inventaire de J. Balazuc (1984). *Extrait du bulletin mensuel de la société Linnéenne de Lyon, tome 56, fasc. 10.*
- ALLEMAND, R., 1981. – Captures aux pièges à vin. *L'Entomologiste*, 37, 2 :101.
- ALLEMAND, R. et ABERLENC, H.P., 1991. – une méthode efficace d'échantillonnage de l'entomofaune des frondaisons : le piège attractif aérien. *Bulletin de la société entomologique suisse*, 64 :293-305.
- BAHILLO de la PUEBLA, P., ALKORTA GURREA, J., SANTAMARIA ALONSO, Y. et GARCIA ORUE, S., 1992. – Contribucion al Conocimiento de los Scarabaeoidea no coprofagos del Pais Vasco y areas limitrofes . 1 er : Nota Fam. Cetoniidae (Col., Polyphaga, Scarabaeoidea). *Est. Mus. Cienc. Nat. De alava*, 7 :127-146.
- BALAZUC, J. et DEMAUX, J., 1974. – Captures de Coléoptères dans le département de l'Ardèche (suite). *L'Entomologiste*, XXX, 4-5:173-178.
- BALAZUC, J., 1984. – Coléoptères de l'Ardèche. *Supplément du bulletin mensuel de la société Linnéenne de Lyon*. 334p.
- BARAUD, J., 1985. – Coléoptères Scarabaeoidea : faune du Nord de l'Afrique du Maroc au Sinaï. *Editions Lechevalier, Paris*, 651 p., 213 fig.
- BARAUD, J., 1992. – Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe- faune de France: France et régions limitrophes -78- . *Société Linnéenne de Lyon*: 856 p., 950 fig., 11 planches.
- BEDEL, L., 1911. – Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, tome IV. *Société Entomologique de France. premier fascicule-Scarabaeidae*; 150-152.
- BETIS, L., 1908-1926. – Synopsis des Coléoptères du Var. *Extrait du Bulletin de la société d'Etudes scientifiques et archéologiques de la ville de Draguignan*.
- BORDAT P. et INGLEBERT H., 1997. – Catalogue des Coléoptères de L'île-de-France. Fascicule VI : *Lucanoidea, Scarabaeoidea* . *Supplément au Bulletin de Liaison de l'ACOREP* : 25 :1-65.
- BOURGEOIS, J., 1898. – Catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes. *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Colmar. Imprimerie Decker*.
- BREBISSON (de), M., 1835. – Catalogue des insectes de l'ordre des Coléoptères qui se trouvent en Normandie, et notamment aux environs de Falaise. *Mémoire de la société Linnéenne de Normandie*, V.
- BRIN, A., BRUSTEL, H. et VALLADARES, L., 2003. – Inventaire de Coléoptères saproxyliques de la suberaie de Saint-Daumas (Maures, Var). 22p.
- CAILLOL, H., 1913. – Catalogue des Coléoptères de Provence. 2 ième partie. *Publications de la société Linéenne de Provence*.
- CAILLOL, H., 1954. – Catalogue des Coléoptères de Provence. 5 ième partie : Additions et Corrections. *Paris, Muséum d'Histoire naturelle de Paris*.
- DARNAUD, J., LECUMBERRY, M. et BLANC, R., 1978. – Coléoptères *Cetoniidae*, faune de France. *Iconographie entomologique, planche 6, Scarabaeidae I* :10p.
- DAUGET, P., 1995. – La presqu'île de Saint-Tropez (Var). *Bulletin ACOREP*, 21 :39-43.
- DEGALLIER, N., 1976. – Observations sur l'écologie des cétoines en Corse (Col., Scarabaeidae). *L'entomologiste*, tome 32, 1 :32-41
- DELHERM de LARCENNE, R. (Abbé), 1877. – Catalogue des insectes Coléoptères trouvés à ce jour dans les départements du Gers et du Lot-et-Garonne. *Extrait des travaux de la société d'agriculture, Sciences et Arts d'Agen. Tome V- II ième série*.
- DELPY, D., 1987. – Quelques Coléoptères intéressants du Haut-Quercy (Lot) - *Bulletin de la société Sciences Nat, n°54* :26.
- DELPY, D., BURLE, F. et CANOU, G., 1996. – Contribution à la connaissance des Coléoptères du Lot et des causses du Quercy VI : *Lucanidae, Scarabaeidae* (Présence dans le Lot de *Psammopijs sabuleti* Panzer). *L'Entomologiste*, 52(4) :129-134.
- DEVEICIS, J., 1992. – Les cétoines de Corrèze. *Bulletin de la société Sciences Nat, n°74* :1-6.
- DE NORGUET, A., 1863. – Catalogue des Coléoptères du Nord. Lille, Imprimerie Danel.
- D'HONDT, J.L., 1968. – Coléoptères Cétoniides de la région Béarnaise. *Bulletin de la société entomologique du Nord de la France*, 159.
- DUPREZ, R., 1940-1941. – Catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de L'Eure. *Extrait du Bulletin de la société des amis des sciences naturelles et du muséum de Rouen*.
- FABRICIUS, I., C., 1781. – Species Insectorum . Exhibentes eorum: Differentias specificas, synonyma, tome I : 552 pages. Tome 2 : 517 pages.
- FABRICIUS, I., C., 1787. – Systems Eorum Species Nuper Detectas, Characteribus genericis, Differentus specificis, emendationibus. *Mantissa Insectorum, tome 2, Hafniae*.
- FAUCONNET, L., 1887. – Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire. *Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire*.

- GALIBERT, H., 1932. — Dix-huit années de chasse aux Coléoptères dans le bassin de l'Agout (Tarn). Catalogue des espèces recueillies pendant cette période. *Bulletin de la société d'Histoire naturelle de Toulouse*, tome 63.
- GALLOU, P., 1986. — Contribution à l'inventaire entomologique d'Eure-et-Loir. Coléoptères Scarabaeoidea (Lamellicornes).- *Soc. Amis Mus. Chartres Nat. Eure-et-Loir : Bull.*,4 :1-12.
- GANGLOFF, L., 1991. — Catalogue et atlas des Coléoptères d'Alsace. Tome 4-Lamellicornia : Scarabaeidae et Lucanidae. *Société Alsacienne d'entomologie*.
- GAVOY, L., 1905. — Catalogue des Insectes Coléoptères trouvés jusqu'à ce jour dans le département de l'Aude. *Extrait de la société d'Etudes scientifiques de l'Aude*, 16 ième année, Tome XVI.
- GAVOY, L., 1928. — Contribution à la faune entomologique du Tarn (3 ième sup.). *Société d'Etudes scientifiques de l'Aude*.
- GOBERT, E., 1873. — Catalogue raisonné des Insectes Coléoptères des Landes. *Extrait du Bulletin de la société d'Histoire naturelle de Toulouse*, Tome VII :295p.
- HOULBERT, C. et MONNOT, E., 1909. — Faune entomologique Armoricaire : Coléoptères (44) Scarabaeides.
- INGLEBERT, H., 2003. — Catalogue des Coléoptères de Paris intra-muros. *L'entomologiste* , 58(1-2) :132p.
- LAFORGUE, A.,1993. — Contribution à la connaissance des Cetoniidae de la Charente et des départements limitrophes. *L'entomologiste* , 49(5) :229-236.
- LAJOYE, A., 1896. — Catalogue des environs de Reims. 2 ième édition. *Imprimerie et lithographie de l'indépendant Rémois*.
- LORIFERNE et POULAIN, 1881. — Catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne — *Extrait du bulletin de la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Imprimerie Georges Rouillé* :77p.
- MICO, E., et GALANTE, E., 2002. — Atlas fotografico de los escarabeidos florícolas ibero-baleares. *Argania editio, Barcelona*, 81 p.
- MICO, E. et GALANTE, E., 2003. — Larval morphology and biology of four *Netocia* and *Potosia* species (Coleoptera : Scarabaeoidea : Cetoniidae : Cetoniinae). *Eur. J. Entomol.*:131-142.
- MIKSIC, R., 1954 . — Beitrag zur kenntnis der balkanischen *Potosia* -Arten (Coleoptera, Scarabaeidae.). *Prilozi Entomofauni Jugoslavbije, Institute for plant protection.*: 44p..
- MIKSIC, R., 1957 . — Zweiter nachtrag zur fauna insectorum Balcanica\_Scarabaeidae (Coleoptera, Lamellicornia). *Acta musei Macedonici scientiarum naturalium*, tome IV, 7-9/38-40:139-197.
- MIKSIC, R., 1959 . — Nachtrag zur fauna insectorum Balcanica\_Scarabaeidae (Coleoptera, Lamellicornia). *Acta musei Macedonici scientiarum naturalium*, tome VI,.
- MIKSIC, R., 1987. — Monographie der *Cetoniinae* der Paläarktischen und Orientalischen region. (Coleoptera : Lamellicornia)- Band 4. *Graficki zavod Hrvatske* :608p.
- MULSANT, E., 1842. — Histoire naturelle des Coléoptères de France : Lamellicornes, Pectinicornes. Paris.
- PAULIAN, R., 1959. — Faune de France, Coléoptères Scarabéides, 63, (deuxième édition)- *Editions Lechevalier, Paris*, 298pages, 455 figures.
- PAULIAN, R. et BARAUD, J., 1982. — Faune des Coléoptères de France, *Lucanoidea et Scarabaeoidea*, II- éditions Lechevalier, Paris, 477p.
- PAULIAN, A., 1986. — Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Corse , 5 ième note (addenda). *L'Entomologiste*, 42(2) :91-98.
- SAINT-ALBIN, 1963. — Aperçu de la faune coléoptérique d'une localité de moyenne Provence. *L'entomologiste* ,XX,1-2.
- SECQ, M., 1987. — Contribution à la connaissance des Cetonidae de la Dordogne (Coleoptera). *Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux*, XV (2) : 93-99.
- TAUZIN, P., 1982. — A propos du bois de Thouars, bonne station entomologique des environs de Bordeaux en voie de disparition. *L'entomologiste* ,38, 3 : 122-125.
- TAUZIN, P., & WARZEE N., 2007. — Les Cetoniidae de la région de Pierroton en Gironde (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Cetoniimania* , Volume 1+2 : 14-18.
- THEROND, J., 1975/76. — Catalogue des coléoptères de la Camargue et du Gard : 1 ière et 2 ième parties. *Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes*.
- TRESSENS, 1953. — Contribution à la faune des Coléoptères du Bas Quercy et ses affinités. *L'Entomologiste*, VIII(2) :46-57.
- VAN MEER, C. 1999. — Données entomologiques sur une très vieille forêt de feuillus : la forêt de Sare, *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, 27(1) : 1-17.