

Chorologie de *Protaetia (Eupotosia) affinis* Andersch, 1797 en France (Coleoptera, Cetoniinae, Cetoniini).

par Pierre TAUZIN

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

Résumé : La distribution du Cetoniinae *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch, 1797) est précisée en France et illustrée sur une carte. Quelques informations sont données sur l'exigence écologique de l'espèce essentiellement forestière et qui semble rechercher pour son développement larvaire les cavités dans divers chênes. Elle est localisée surtout dans les secteurs boisés de quelques étages bioclimatiques des domaines biogéographiques sud continental et méditerranéen, dans un intervalle d'altitude important (0-2000m).

Abstract : The distribution of *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch, 1797) in France is presented and illustrated using available records. Some information on the ecological needs is given: *P. Affinis* appears to be essentially a forest species and the larvae of which develop in the cavities in various oaks. It is especially localised in the wooded areas of some bioclimatic sectors of the southern continental and mediterranean biogeographic zones, in an important interval of altitude (0-2000m).

Mots clés: Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniinae, Cetoniini, *Protaetia (Eupotosia) affinis*, France, chorologie.

PREAMBULE

Plusieurs informations relatives à la chorologie et l'éco-éthologie de cette belle cétoine peuvent être consultées dans la littérature, en particulier l'aire de répartition de cette Cétoine du chêne : « *Cetonia affinis* » selon la désignation originale de J. ANDERSCH en date de 1797 (*), a été bien définie grâce aux travaux de R. MIKSIC (1954, 1957 et 1987) qui a le premier remarquablement précisé le taxon et ses races et variations individuelles, en donnant les critères permettant de les individualiser et en soulignant leur distribution respective.



Cliché 1 : *Eupotosia affinis* Andersch, forme typique
Excellent cliché de Gábor Keresztes (Hongrie) trouvé sur le site web <http://xespok.net/Coleoptera>

(*) : *Cetonia affinis* Andersch, 1797, *Entomologische bemerkungen* :152-166 in Hoppe D. :*Entomologisches Taschenbuch.....*, II, 154,
« *viridi-aurata*, *subtus cyanescens*. *Superficie dorsali obsoletissime punctata*. *Elytris juxta suturam parcius arcuatim lineolatis* »,
=*Cetonia quercus* Bonelli, 1807, in litteris, synonyme .

En France continentale, L. Betis dans son catalogue des Coléoptères du Var de 1908-1926, signale que la cétoine se trouve dans cette région « *sur les vieux arbres cariés; les souches en décomposition, celles des chênes principalement* ».

L. Bedel écrit en 1911 que « *cette espèce se trouve sur les chênes. Elle est surtout de l'extrême Midi, mais remonte parfois jusqu'à Lyon (Mulsant, A. Carret) et même jusque dans le département de l'Allier (Des Gozis).* »

R. Paulian dans sa faune de France des Coléoptères Scarabeides de 1959, signale l'espèce qu'il nomme *Cetonia (Potosia) affinis*, « *très commune en France méridionale, sa limite septentrionale paraît passer à Lyon. Remonte en montagne au moins jusqu'à 2000m (haute Tinée, Colas). Adulte sur fruits gâtés et plaies des arbres: chênes et saules. Mai, Juin, Juillet.* ».

J.L. D'Hondt dans son article sur les Coléoptères Cetoniides de la région Béarnaise de 1968, indique que « *Potosia affinis Andersch, présente en Gironde, paraît absente dans le Béarn.* »

J. Therond dans son catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de 1975-76, écrit que dans ces régions la cétoine « *s'observe sur les plaies des arbres et sur les fruits trop mûrs, en été* ».

J. Darnaud & al (1978) mentionne que « *la larve vit dans les cavités des chênes; l'adulte en juin juillet, principalement sur les chênes. Sur le littoral méditerranéen, on le trouve presque exclusivement sur le chêne vert, ou sur le chêne liège, lorsqu'il est présent. Rarement floricole.* ». Au plan de sa répartition, « *l'espèce est propre à la zone méditerranéenne. Elle s'étend vers le nord dans la vallée du Rhône d'où elle est citée des environs de Lyon* ».

R. Paulian et J. Baraud dans leur faune de France des Coléoptères *Lucanidea* et *Scarabaeoidea* de 1982, écrivent pour *Eupotosia affinis* « *Commun en France méridionale, au Sud du 45 ième parallèle, mais jusqu'en altitude. Très rare en Gironde il y a 30 ans, l'espèce y est devenue commune.....* ».

En Dordogne, M. Secq dans sa contribution à la connaissance des *Cetoniidae* en date de 1987, signale le taxon « *assez commun, mais se trouve rarement sur les fleurs. Plusieurs exemplaires capturés en haut des chênes. De nombreuses larves dans une souche de Chêne* ».

En Corse, P. Fonteyne (2004) a remarquablement caractérisé la race *affinis tyrrénica* aux plans de ses variations chromatiques et de sa distribution, et écrit : « *La répartition sur l'île de E. affinis est assez large. L'insecte se trouve facilement dans les vallées jusqu'en moyenne altitude et se raréfie plus haut* ».

Enfin, R. Miksic a détaillé largement en 1987 les stations d'observation connues pour l'espèce en Espagne, France méridionale, Italie (Provinces de Trento, Veneto, Friuli, Lazio, Ombrie, Calabria, Sicile et Sardaigne), Autriche, Hongrie, Bulgarie, Roumanie, Républiques de l'ex. Yougoslavie, Albanie, Grèce, Turquie, Ukraine, Azerbaïdjan, Turkménistan, Syrie et Iran.

L'espèce ne semble pas, à notre connaissance, avoir été observée en Grande-Bretagne, d'Allemagne, des Pays-Bas, de Belgique, du Danemark et de Pologne. Elle est par contre signalée par G. d'Olsoufiév (1917) en Russie de la région du Daghestan et de Georgie.

CHOROLOGIE

On tente ici de préciser le détail de sa distribution sur le territoire français à partir d'informations publiées dans la littérature à la faveur des faunes régionales et de publications, mais aussi à partir de nouvelles stations d'observation qui nous ont été directement transmises par plusieurs collègues, stations souvent inédites qui sont utilisées pour préciser la distribution de l'espèce sur une carte (figure 2 suivante) et ainsi mieux localiser les biotopes propices à l'espèce.

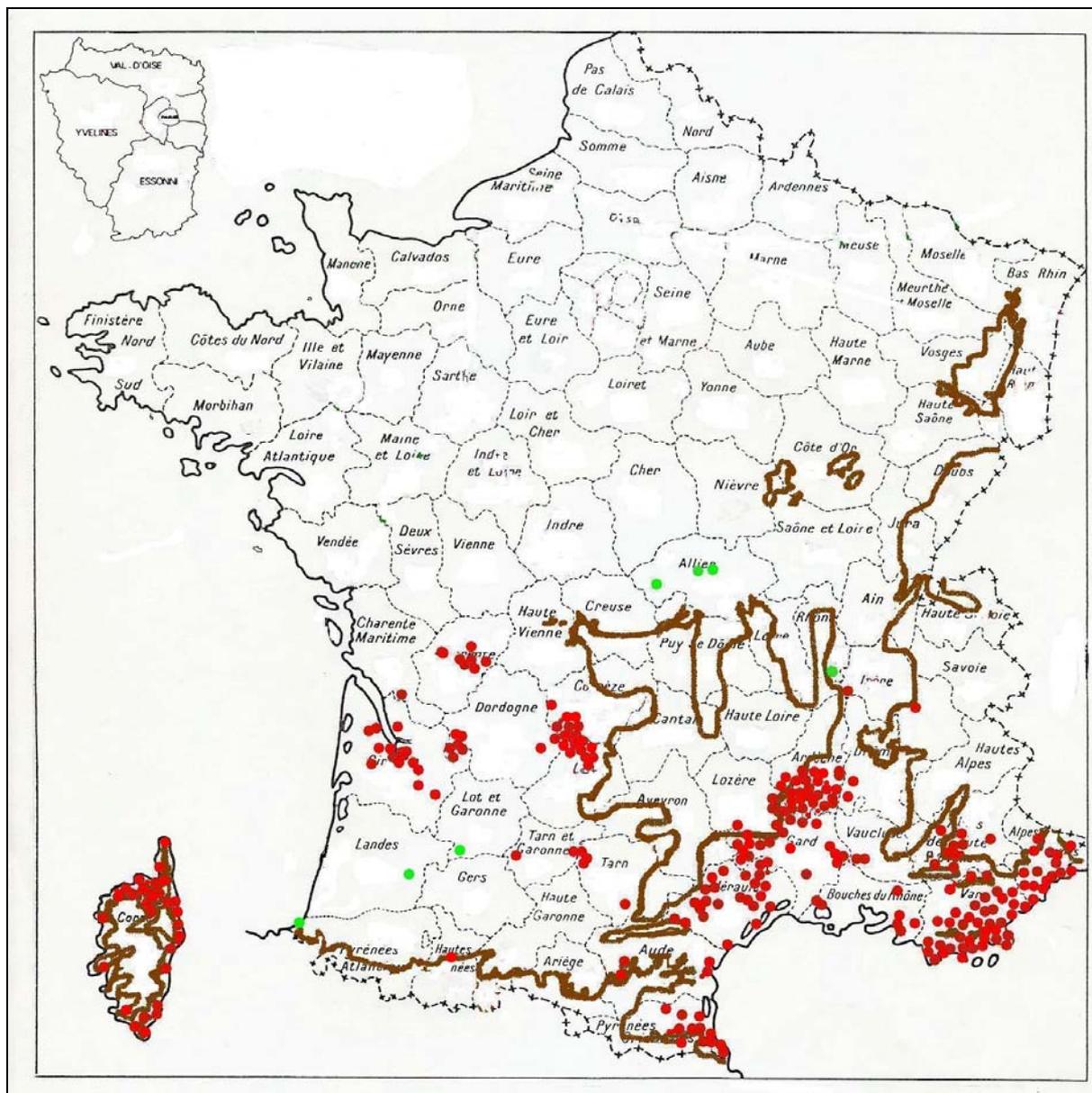


Figure 2: Stations d'observation de *Eupotosia affinis* Andersch sur le territoire Français en Europe.

La ligne marron donne le tracé très approximatif de l'iso altitude supérieure à 500m sur le continent et la Corse. Les cercles verts situent approximativement les anciennes stations d'observation du 19 ième siècle, et les cercles rouges, les stations plus récentes mentionnées grâce à la collaboration de plusieurs collègues entomologistes.

Le détail de ces stations d'observation est par ailleurs reporté dans les tableaux de l'annexe 1, avec en particulier si disponibles, les indications sur la date de capture, sur le nom de l'observateur et sur les conditions de l'observation.

Au plan de sa distribution sur le territoire français, *Eupotosia affinis* est pour l'instant uniquement observée dans la partie méridionale du territoire, le plus souvent dans les départements méridionaux du sud-est comme le montre la carte n°2, mais aussi dans quelques départements du sud-ouest. Cette liste de stations reste néanmoins encore à préciser car peu de faunes régionales anciennes n'ont fait l'objet d'actualisation et de plus, beaucoup de forêts ne semblent pas complètement échantillonnées au plan de l'entomofaune dans plusieurs départements.

A partir des stations répertoriées, l'aire de distribution de l'espèce apparaît donc dispersée sur seulement la partie méridionale du territoire français, où toutefois le massif central semble constituer une nette barrière individualisant 2 aires distinctes de distribution située de part et d'autre. Elle est par ailleurs abondante en Corse du sud et Haute Corse. On ne trouve pas l'espèce dans les secteurs septentrionaux Armoricaïn, des pays de Loire, de l'Île-de-France, de la Bourgogne et Champagne, de la région Alsacienne sensu lato et du Nord, où aucune station d'observation n'est pour l'instant signalée.

Elle se trouve associée à des biotopes de futaies, forêts et garrigues à chênes et saules, dans plusieurs étages bioclimatiques des domaines biogéographiques SO continental et méditerranéen, et dans un intervalle d'altitude particulièrement important. En France continentale néanmoins, l'espèce semble le plus souvent se distribuer dans un intervalle d'altitude inférieur à 500m NGF : voir les contours approximatifs de l'altitude 500m en marron sur la carte 2 précédente. Quelques observations ont été faites toutefois à plus de 500 m d'altitude dans les départements des Alpes de Haute Provence et des Alpes maritimes: jusqu'à 2000 m en Haute-Tinée selon R. PAULIAN, ainsi que dans le Gard à 1200 m au Mont Aigoual, selon une observation de M. TINGAUD (comm. pers.).

Au sujet de l'altitude d'observation, plusieurs informations nous ont montré que lors de leur vol, les Cétoïnes sont capables de couvrir de longues distances dans leur quête de nourriture et peuvent ainsi accidentellement s'élever en altitude à la faveur de courants thermiques ascendants et se retrouver dans des biotopes éloignés de leur lieu d'origine.

Au plan du détail de sa distribution en France, *Eupotosia affinis* n'a jamais été signalée dans le domaine biogéographique maritime de la Vendée jusqu'au Pas-de-calais. L'espèce semble même quasi absente de la région armoricaine, en particulier des landes humides atlantiques tempérées de cette région où aucune observation nous a été rapportée et les anciennes faunes locales de C. Houlbert & E. Monnot, 1909 et de J. Peneau, 1910 ne donnent aucune station d'observation. Aucune information récente concernant l'espèce n'a été donnée aussi de Loire-atlantique, Morbihan, Finistère, Ille-et-Vilaine, Cotes d'Armor, Mayenne et Sarthe.

Aucune observation non plus du nord de la France des départements de la Manche, du Calvados, de l'Eure, de l'Eure-et-Loir, de la Somme, du Pas-de-Calais, du Nord, de l'Aisne, des Ardennes et de la Meuse, et du reste l'espèce n'est pas mentionnée dans les catalogues des Coléoptères du Nord de A. Norguet (1863), ainsi que dans l'inventaire entomologique d'Eure-et-Loir de P. Gallou en 1986. Elle ne figure pas non plus dans le catalogue des Coléoptères de l'Yonne de Loriferne & Poulain (1881).

L'espèce est aussi absente dans la région Alsacienne, bien que citée par plusieurs anciens auteurs dont Scherdlin (1914) dans son supplément au catalogue des coléoptères de la chaîne des Vosges et régions limitrophes avec les stations de Strasbourg, Colmar et Forêt noire. Ces citations doivent être considérées comme erronées selon Gangloff, 1991.

Elle abonde par contre dans la majeure partie de l'étage méditerranéen du Var et des Alpes Maritimes, à forêts de chênes verts et chênes lièges du domaine biogéographique méditerranéen. Enfin, elle est aussi bien présente en Haute-Corse et Corse du Sud sous un habitus bien particulier qui prend ici la valeur d'une race géographique remplaçant complètement la forme nominative (voir annexe 2).

En Gironde, l'espèce peut être abondante dans quelques biotopes propices. Nous avons relaté en 1982 les nombreuses observations de la cétoine dans le bois de Thouars, vieille forêt de plusieurs hectares bien fournie en vieux chênes, châtaigniers et Saules, près de Bordeaux, où elle abondait pendant les années 1968 à 1974. Nous écrivions : « *Potosia affinis Andersch- Par milliers d'individus sur les fleurs de châtaigniers. Présente dans la majorité des cas sous sa forme typique. Quelques formes individuelles remarquables.....* ». Depuis lors, son nombre a bien sûr diminué suite à la destruction d'une partie du biotope et l'installation d'infrastructures dans le bois, mais toutefois nous avons vérifié en 2006 que l'espèce était toujours présente fin juin sur les fleurs de châtaigniers.

Dans l'Aude, bien que non signalée dans le catalogue des Coléoptères du département de l'Aude de Gavoy en date de 1905, l'espèce a été observée à plusieurs reprises selon les informations communiquées par H. Brustel, T. Noblecourt et L. Valladares.

En Charente, A. Laforgue nous a indiqué (comm. pers. 2008) que : « *la plupart de ses observations ont été faites en forêt de Braconne et plus particulièrement dans les clairières et les pré-bois se trouvant en périphérie (chêne pubescent dominant sur des sols calcaires très secs). Sur plusieurs années, affinis n'a jamais dépassé un pourcentage de 5% des observations de cétoines, de début juin à mi septembre. Une observation exceptionnelle le 5 octobre 1998.* »

Pour le département du Tarn, A. Laforgue nous a aussi mentionné par écrit (comm. pers. 2008) que : « *la cétoine n'a été trouvée que dans le secteur de la forêt de la Grésigne, et à Saint-Paul-Cap-de-Joux. Les biotopes de Grésigne ressemblent à ceux de Charente avec quelques petits chênes pubescents en majorité, des érables de Montpellier et des chênes verts. On l'observe de mai à août mais en petite quantité : toujours moins de 1% des observations de cétoines....* »

« *J'ai observé récemment fin août, un exemplaire à l'est de Saint-Paul-Cap-de-Joux, dans un biotope de chênes poussant sur des alluvions tertiaires acides ; c'est pour le département du Tarn, la seule observation excentrée que j'ai faite.* »

Pour la Corrèze J. Devecis écrit dans son article sur les Cétoines de la Corrèze en date de 1992 : « *La capture de cette espèce en Corrèze, pour surprenante qu'elle puisse paraître au premier abord, était à réflexion possible compte tenu de sa présence en Dordogne et surtout du fait que le Causse de Martel a un prolongement en Corrèze qui atteint pratiquement la Vézère au Sud-est de Brive-la-Gaillarde. Sa présence dans cette région où jusqu'alors elle semble confinée, a été mise récemment en évidence par les chasses de J.M. Barillot. J'ai eu le plaisir de la capturer, moi-même, au cours de cet été. Elle est, toutefois, très peu commune et ne présente pas en Corrèze de particularités notables si ce n'est une tendance marquée à un chromatisme vert doré et quelques individus exceptionnels rouge pourpré à rapporter à la f.i. *pyrochroa Reitter* »... « *Je puis également citer la capture, par moi-même, dans la région de Turenne d'un individu présentant les marges du thorax et des élytres ainsi que les fémurs moyens et postérieurs avec des reflets bleutés, mais aucun individu capturé à ce jour ne peut être rapproché à la ssp. *tyrrenica* Micksic commune en Corse* ».*

Cette première compilation des stations d'observation montre que les connaissances sur la biogéographie en France de la cétoine restent à améliorer. L'espèce est relativement commune et largement représentée dans les collections, mais n'a toutefois pas fait l'objet d'un travail d'inventaire systématique au niveau de chaque région.

Cette espèce diurne, semble être surtout propre aux forêts et garrigues de l'Europe méditerranéenne à chênaies des domaines biogéographiques continental et méditerranéen, dans un intervalle d'altitude NGF toutefois très variable (jusqu'à 2000 m d'altitude).

Sa niche écologique doit être probablement spécifique car à notre connaissance, on n'a personnellement jamais trouvé en Gironde d'autres larves de cétoines dans les vieilles caries bactério-cryptogamiques de chênes occupées par l'espèce. De possibles explications peuvent être les conditions physico-chimiques du milieu probablement plus acides qu'affectonnent la cétoine, ainsi

que le faible taux d'humidité régnant dans la cavité hôte. Du reste, le taux de mortalité des larves peut être élevé en élevage lorsque le terreau est trop humide.

Son cycle larvaire semble être d'environ un an sur le secteur méditerranéen où la température est en moyenne plus élevée, et quelques fois de 2 ans dans la région de Bordeaux, comme nous avons pu le vérifier à la faveur d'élevage de larves L1 trouvées dans du terreau au bas d'un vieux chêne.

Conclusion

En conclusion, *Protaetia (Eupotosia) affinis* Andersch, 1797 peut être caractérisée sur le territoire français, comme une espèce diurne et micro cavernicole. Elle apparaît essentiellement forestière et surtout xylobionte et polyphage car elle semble rechercher pour son développement larvaire les caries bactério-cryptogamiques de divers chênes dont *Quercus humilis*, *Quercus ilex*, *Quercus robur*, *Quercus suber* et quelques fois de saules : *Salix alba*. On peut aussi trouver les larves dans des dépôts végétaux comme l'a indiqué P. FONTEYNE (2004) en Corse avec le développement de larves dans un important tas de marc de raisin en décomposition.

Au plan de sa distribution, elle est localisée surtout dans les secteurs boisés de quelques étages bioclimatiques des domaines biogéographiques continental dans le Sud-Ouest du territoire et surtout méditerranéen dans le Sud-Est du territoire, dans un large intervalle d'altitude (0-2000m). L'aire de distribution de l'espèce apparaît dispersée sur seulement la partie méridionale du territoire français, où toutefois le massif central semble constituer une barrière importante individualisant 2 aires distinctes de distribution située de part et d'autre. Elle est par ailleurs bien abondante en Corse du sud et Haute-Corse.

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

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Allier	Environ Montluçon	Bois de la Brosse	Des Gozis	Station signalée dans la faune des Coléoptères de l'Allier de Ernest Olivier (1890).
Allier		Chemilly	Olivier E.	Station signalée dans la faune 1890 des Coléoptères de l'Allier de Ernest Olivier.
Allier	SO Moulin	Forêt des Prieurés-Moladier	Olivier E.	Station signalée dans la faune des Coléoptères de l'Allier de Ernest Olivier (1890). « Sur vieux arbres cariés, les souches en décomposition. Rare ».
Alpes-de-Haute-Provence		Barrême	Tingaud M.	Observations au piège aérien en 07/1992.
Alpes-de-Haute-Provence		Chabrières	Tingaud M.	Observations au piège aérien en 07/1992.
Alpes-de-Haute-Provence		Clue de Chabrières	Stefani P.	Information trouvée sur le site web insecte.org.
Alpes-de-Haute-Provence		Digne les bains	nc	Piège aérien dans chênaies à la sortie de la ville. Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo « Znort »
Alpes-de-Haute-Provence		Digne	Stefani P.	Information trouvée sur le site web insecte.org.
Alpes-de-Haute-Provence		Riez	Taxil	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Alpes-de-Haute-Provence		Valensole	nc	Piège aérien dans chênaies le long de la durance. Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo « Znort »
Alpes-de-Haute-Provence		Venanson	nc	Piège aérien dans vieilles chênaies. Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo « Znort »
Alpes-Maritimes		Auribeau-sur-Siagne	Villiers A.	2 exemplaires, 05/1974, ex. collection Villiers, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Beaulieu (environ)	nc	1 exemplaire de la forme typique observé en 07/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Bouyon	Tingaud M.	Observation en 07/2006. Information de P. Stefani.
Alpes-Maritimes		Cannes	Bourgin P.	Ex. coll. Bourgin, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Cannes (environ)	nc	1 exemplaire de la forme typique, observé en 07/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Cannes (environ)	nc	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Cannes	nc	2 exemplaires ex. coll. Oberthür, Muséum NHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Gourdon Gorges du Loup, 758m	nc	1 exemplaire de la forme typique, observés en 08/1992 . Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Grasse	nc	Ex. collection Tondou, ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Grasse	Achard	2 exemplaires , ex. collection Achard, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Mandelieu-la-Napoule	nc	43 exemplaires, 06/1940, ex. collection Oberthür, MNHN de Paris
Alpes-Maritimes		Mandelieu-la-Napoule	Hoffmann A.	ex. coll. Bourgin, MNHN de Paris
Alpes-Maritimes		Magagnosc	Korsakoff N.	Sur bureau, 6/06/1940, ex. coll Bourgin, MNHP de Paris.
Alpes-Maritimes		Magagnosc	Tiberghien	Observation le 19/06/1965, ex. coll Baraud, MNHP de Paris.
Alpes-Maritimes		Menton	Sauzet R.	09/1951, ex. coll. Ruter, MNHP de Paris.
Alpes-Maritimes		Menton (environ)	nc	2 exemplaires de la forme typique, observés en 08/1990 et 2 autres en 08/1992. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Alpes-Maritimes		Menton	Besnard C.	Observation le 5/05/1960 dans un verger derrière l'auberge de la jeunesse.
Alpes-Maritimes		Nice	nc	2 exemplaires le 24/06/1907, ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Nice	nc	2 exemplaires, ex. Museo Allard, ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Nice	Coiffait	6 exemplaires, ex. collection Coiffait, MNHNP de Paris.
Alpes-Maritimes		Nice	Villiers A.	09/1928, ex. collection Villiers, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Nice	De Peyerimhoff	2 exemplaires, ex. collection De Peyerimhoff, MNHN de Paris.
Alpes-Maritimes		Nice (environ)	nc	1 exemplaire de la variété <i>albonotata</i> , observés en 07/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Nice	nc	9 exemplaires de la forme typique. collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		La Trinité Victor	Broquet G.	Observation le 2/07/1974. Information de R. Allemand.
Alpes-Maritimes		Roquesteron	Alpanseque J.L.	Observation en 07/1988
Alpes-Maritimes		Saint-Jean-La-Rivière 320m Vallée de la Vésubie	Galant M.	4 exemplaires de la forme typique, observés en 07/1993. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Alpes-Maritimes		Sospel Vallon du Cayros	Soula M.	Nombreuses observations en 07/1972. Collection Besnard.
Alpes-Maritimes		Haute Tinée 2000m	Colas G.	Information de R. Paulian (1959).
Alpes-Maritimes		Villefranche-sur-Mer	Giesekieg	4 exemplaires, ex. collection Giesekieg, ex. collection Oberthür, Muséum NHN de Paris
Alpes-Maritimes		Villefranche-sur-Mer	nc	6 exemplaires, 06/1917, ex. coll. Oberthür, MNHN de Paris.
Ardèche		Aubenas	Cleu	Station signalée en 1974 par J. Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Balazuc, Bannes Ruoms, Laurac, Vogüe, Lanas, et Gropierre	Stefani P.	Partout en basse Ardèche. Observations au piège aérien en 1998, 2001, 2004 et 2008. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (200m)	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 06/1984, 16 exemplaires soit 6,3 % (16/253) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (200m)	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 07/1984, 7 exemplaires soit 2,3 % (7/308) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Balazuc (190m)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 1 exemplaire le 12/07/1996 4 exemplaires le 15/07/1996 1 exemplaire le 17/07/1996 5 exemplaires le 15/07/1998 5 exemplaires le 19/07/1998 1 exemplaire le 16/07/1999 1 exemplaire le 22/07/1999 1 exemplaire le 8/07/2000.
Ardèche		Banne	Allemand R.	Piège aérien le 24/06/1984.
Ardèche		Banne (200m) Bois de Païolive)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 1 exemplaire le 14/07/1999 2 exemplaires le 17/07/1999 3 exemplaires le 17/08/2003 1 exemplaire le 25/07/2008.
Ardèche		Bois de Lœoul	Guenée	Station signalée en 1974 par J. Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (Bois de Païolive) 200 m	Devecis J.	2 observations au piège aérien en 07/1980.
Ardèche		Environ Les Vans (Bois de Païolive)	Delpont M.	Observation de la variété <i>albonotata</i> LeComte, le 13/07/1989.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (Bois de Païolive) 200 m	Allemand R.	Piège aérien le 21/06/1984.
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (Bois de Païolive)	Laforge A.	Observation en 07/1986 par pièges aériens.
Ardèche		Environ Les Vans (Bois de Païolive)	Tingaud M.	Très nombreuses observations au piège aérien à vin sur chênes en 06 et 07/1990, 1991 et 1992. Forme typique surtout.
Ardèche		Environ Les Vans (Bois de Païolive)	Alexis R.	Plusieurs observations : -1 exemplaire de la variété <i>albonotata</i> en 06/1991. -1 exemplaire de la variété <i>pyrochroa</i> en 07/1993. -14 exemplaires de la forme typique en 06/1994. - 2 exemplaires de la variété <i>albonotata</i> en 06/1994. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Ardèche		Environ Les Vans (Bois de Païolive)	Valladares L.	1 exemplaire au piège à bière le 16/07/1998.
Ardèche		Berrias-et-Casteljau (200m) (Bois de Païolive)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 2 exemplaires en 06/1994 3 exemplaires en 07/1994 2 exemplaires le 15/07/1996 4 exemplaires le 20/07/1996 1 exemplaire le 25/07/1997 1 exemplaire le 13/07/1998 3 exemplaires le 18/07/1998 3 exemplaires le 12/07/1999 1 exemplaire le 17/07/1999 1 exemplaire le 21/07/1999
Ardèche		Casteljau (200m)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 2 exemplaires le 3/06/2000 2 exemplaires le 4/07/2000 1 exemplaire le 18/07/2000 3 exemplaires le 17/07/2008.
Ardèche		Labeaume, Champrenard	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 2 exemplaires le 22/07/2002 1 exemplaire le 28/07/2002.
Ardèche		Lablachère, Les Chambrettes 220m	Montreuil O.	Une observation au piège à vin, le 15/07/1996.
Ardèche	Commune de Berrias-et-Casteljau	environs La Lauze (Bois de Païolive)	Tauzin P.	Très nombreuses observations au pièges aériens (20 pièges à 10m de hauteur) amorcés à la banane et au vin sucré + vinaigre et sel, sur chênaies en terrain calcaire. L'espèce (forme typique essentiellement) représentait en Juin 1993, 10,2 % de la population observée de cétoines soit 64/632 (la plupart relâchées). En 1994 de mi-juin à mi-juillet, elle représentait 7,9 % de la population observée de cétoines soit 42/533 (la plupart relâchées), avec <i>Cetonia aurata</i> , <i>Cetonischema aeruginosa</i> , <i>Netocia morio</i> , <i>Eupotosia mirifica</i> , <i>Potosia cuprea</i> ssp. <i>olivacea</i> , <i>Aleurostictus variabilis</i> et <i>Potosia opaca</i> .
Ardèche		Lanas (250m)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin, suivantes : 1 exemplaire le 10/07/1998 1 exemplaire le 11/07/1998 6 exemplaires le 15/07/1998 7 exemplaires le 21/07/1998 3 exemplaires le 12/07/1999 1 exemplaire le 14/07/1999
Ardèche		Laurac, Peyrefit, Les Gras	Montreuil O.	Une observation au piège à vin, le 13/08/2007.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Ardèche	Saint-Remèze	Bivouac de Gaud	Calmont B.	Pièges aériens amorcés à la bière dans un biotope rippisylve le 27/06/2006.
Ardèche	Saint-Remèze	Bivouac de Gournier	Calmont B.	Pièges aériens amorcés à la bière dans un biotope rippisylve le 28/06/2006.
Ardèche		Castelneau	Devecis J.	Très nombreuses observations au piège aérien en 07/1986.
Ardèche		Chandolas	Balazuc J.	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J.Demaux.
Ardèche		Chandolas	Forel J.	Observation le 21/09/1990. Collection Besnard.
Ardèche		Chauzon	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien amorcé en 07/1990, 6 exemplaires soit 2,7 % (6/224) de la population observée de Cétoines.
Ardèche		Celles	Guenée	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J.Demaux.
Ardèche	Saint-Remèze	Eyrole	Calmont B.	Pièges aériens amorcés à la bière dans une chênaie pubescente le 25/06/2006.
Ardèche		Labeaume	Cleu	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Lablachère Les Chambrettes	Allemand R.	Observation par piège aérien le 9/06/1984
Ardèche		Le Bourbouille	nc	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J. Demaux.
Ardèche	La Bastide de Virac	Les Crottes	Calmont B.	20/08/2008. Observation au piège interception amorcé avec de la bière.
Ardèche	La Bastide de Virac	Le Mas de Sere	Calmont B.	20/08/2008. Observation au piège interception amorcé avec de la bière.
Ardèche		Lussas	Cleu	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Notre Dame des Neiges	Robert A.	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Payzac : le Luthe	Guenée	Station signalée en 1974 par J.Balazuc et J. Demaux.
Ardèche		Saint-Gineis-en-Coiron	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien amorcé en 07/1986, 1 exemplaire soit 0,7 % (1/147) de la population observée de Cétoines
Ardèche		Saint-Paul-le-jeune	Auvray C.	Observation le 18/06/1989 Collection Besnard
Ardèche		Saint-Paul-le-jeune	Forel J.	Observation le 22/06/1950 Collection Besnard
Ardèche		Saint-Alban-Auriolles	Montreuil O.	2 observations au piège à vin, le 15/07/2004.
Ardèche		Saint-André-de-Cruzières	Montreuil O.	1 observations au piège à vin, en 07/2000.
Ardèche		Sauvas, Valvèges	Montreuil O.	Observation de 12 exemplaires au piège à vin, le 4/07/2000.
Aude		Quillan	Valladares L.	2 exemplaires au piège à bière en 05/2001.
Aude		Narbonne	Bourgin P.	2 exemplaires ex. collection Bourgin, Muséum NHN de Paris.
Aude		Peyriac-de-Mer Massif de Fonfroide, 240m	Bernard P.& Brustel H.	1 observation au piège à bière sur <i>Pinus pinaster</i> du 15-28/05/2001. Information de H. Brustel.
Bouches-du-Rhône		Aix-en-Provence	nc	Ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Aix-en-Provence	Achard	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Bouches-du-Rhône		Gemenos	Baraud J.	Le 2/06/1951 ,ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Gemenos	Alexis R.	Observation de 1 exemplaire de la forme typique le 9/06/1991. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Bouches-du-Rhône	Camargue	L'Albaron	Puel L.	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, additions et corrections de 1954, puis par J. Théron dans son catalogue de la Camargue et du Gard de 1975-76.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Bouches-du-Rhône		La Penne	L'Hermitte	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Bouches-du-Rhône		Marseille	Sietti	2 exemplaires ex. collection Sietti, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Marseille	Abeille de Perrin	Ex. collection Abeille de Perrin, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Marseille	Ruter	Ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Marseille	nc	Ex. collection Oberthur, MNHN de Paris.
Bouches-du-Rhône		Marseille Sainte-Marthe	nc	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Bouches-du-Rhône		Marseille	Venet H.	1940, collection Henri Venet au Muséum d'Histoire Naturelle Henri Lecoq à Clermont-Ferrant. Information de B. Calmont.
Bouches-du-Rhône		Marseille	Chaudron A.	2 exemplaires, ex. collection Chaudron, ex. collection Bourgin, MNHN de Paris
Bouches-du-Rhône		Marseille centre ville , gare	Tauzin P.	Au vol en 09/1965.
Bouches-du-Rhône		Marseille Château Gombert	Coquempot	Observation le 23/05/1976. Collection C. Besnard.
Bouches-du-Rhône		Marseille Luminy	nc	Observation de 2 exemplaires de la forme typique en 07/1989. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Bouches-du-Rhône		Méjean	nc	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Bouches-du-Rhône		Saint-Julien	Fagniez	2 exemplaires ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Charente		Forêt de Braconne	Laforge A.	Station signalée dans la contribution à la connaissance des <i>Cetoniidae</i> de la Charente et des départements limitrophes de 1993. L'espèce observée par pièges aériens amorcés au vin, représentait par rapport aux autres cétoines : - 2% des captures en 07/1992, - 2% des captures du 15/08 au 15/09/1992 - 0,5% des captures du 06 au 09/1991, - 5% des captures du 06 au 09/1992.
Charente		Aussac-Vadelle Puy-Merle	Laforge A.	
Charente		Forêt de Braconne	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique et 2 exemplaires de la variété <i>pyrochroa</i> le 22/07/1992. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Charente		Forêt de Braconne	Stefani P.	Observation en 08/1993.
Charente		Forêt de Braconne	Laforge A.	Observation régulières par pièges aériens de 1995 à 1999 de la forme typique et de la variété <i>pyrochroa</i> . Une observation le 5/10/1998.
Charente		Nersac	Laforge A.	Station signalée dans la contribution à la connaissance des <i>Cetoniidae</i> de la Charente et des départements limitrophes de 1993.
Charente	Soyaux	Vallée de l'Anguienne	Tourout J.	Observations au piège aérien amorcé au vin en 07/2005. Assez fréquente au piège sur le versant sud du vallon calcaire dans une chênaie pubescente.
Charente		Vauthon	Laforge A.	
Charente-Maritime		Courpignac	Brustel H.	Observation le 15/06/1988.
Charente-Maritime		Courpignac	Laforge A.	Station signalée dans la contribution à la connaissance des <i>Cetoniidae</i> de la Charente et des départements limitrophes de 1993.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Corrèze		Chasteaux	Devecis J.	Nombreuses informations en 07/1989 et en 08/1993.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	Barillot	Observation le 3/08/1997.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	nc	Observation de 2 exemplaires de la forme typique en 08/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	Simon H.	Observation de 4 exemplaires (3m, 1f) le 15/07/1992. Collection Ph. Antoine.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	Simon H.	Observation de 2 ex. en juillet 1992. Information de H. Piguët.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde (Bois de Rivet)	Plas E.	Observation en 08/1994.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	Devecis J.	1 observation en 07/1998.
Corrèze		Environs de Brive-la-Gaillarde	Tingaud M.	Nombreuses informations aux pièges aériens attractif en 08/1998 et 07/2003 à 2008.
Corrèze		Causse Correziennne	Simon H.	2 exemplaires (1m, 1f) le 6/08/2002. Collection Ph. Antoine.
Corrèze		Estivals	Devecis J.	1 observation du type de la variété <i>canoui</i> , le 22/07/1997.
Corrèze		Nespouls	Devecis J.	Nombreuses informations en 07/1998.
Corrèze		Nespouls (emprise du futur aérodrome)	Chabrol L.	Observation le 17/07/2004.
Corrèze	SE de Brive-La-gaillarde	Vallée de la Vézère	Barillot J.M.	Station signalée par J. Devecis dans son article sur les Cétoines de la Corrèze de 1992.
Corrèze	SE de Brive-La-gaillarde	Environ de Turenne	Devecis J.	3 observations en 08/1990.
Corrèze		Saint Robert Rochas Couchaud	Chabrol L.	Observation en 06/1993.
Corse-du-Sud		Ajaccio	Tauzin P.	Nombreuses observations le 01/07/1985 de la ssp. <i>tyrrenica</i> , dont la variété <i>lamberti</i> .
Corse-du-Sud		Ajaccio	Le Moul't.	Ex. collection Le moul't, ex. collection Ruter, Muséum NHN de Paris.
Corse-du-Sud		Ajaccio	Dehaut G.	Ex. collection Dehaut 1906, MNHN de Paris.
Corse-du-Sud		Capella	Savina P.	1 exemplaire en 07/2006, à vue.
Corse-du-Sud		Ceccia	Delpont M.	9 exemplaires observés le 30/06/1992. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Corse-du-Sud		Col de san Colombano	Savina P.	1 exemplaire en 07/2006, à vue.
Corse-du-Sud		Figari	Savina P.	4 exemplaires en 06/2000 et 3 exemplaires en 06/2005, à vue.
Corse-du-Sud		Porto-vecchio	Devecis J.	1 observation le 7/07/1972 de la race <i>tyrrenica</i> .
Corse-du-Sud		Environs Sotta et Figari	nc	Sur figues bien mures et au vol autour des chênes verts. Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo «HUNT3R».
Corse-du-Sud	Porto-Vecchio	Palombaggia	Tauzin P.	3 exemplaires le 21/06/1979.
Corse-du-Sud	Porto-Vecchio	Palombaggia	Delpont M.	5 exemplaires observés le 21/06/1995. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Corse-du-Sud		Ponte Leccia	Delpont M.	13 exemplaires observés le 30/06/1992. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Corse-du-Sud		Porto-vecchio Conti	Delpont M.	2 exemplaires observés en 06/1994. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Corse-du-Sud		Porto-vecchio	LeRestif A.	Piège sur chêne liège près du camp militaire d'entraînement, du 26/06 au 1/07.
Corse-du-Sud		Porto-vecchio	nc	Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo « Znort »

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Corse-du-Sud		Porto-vecchio Sotta	Lisa R.	Plusieurs observations : 1 exemplaire de la ssp. <i>tyrrenica</i> le 29/06/2000. 10 exemplaires de la ssp. <i>tyrrenica</i> le 28/06/2002- Montreuil Collection
Corse-du-Sud		Sartène	Vasseur Y.	Un variant holomélanisant (<i>cupreonigra</i>) le 14 juin 2003.
Corse-du-Sud		Travo	Savina P.	1 exemplaire en 06/1994, à vue.
Dordogne		Bonneville	Secq M.	Nombreuses larves dans une souche de chêne. Station signalée par M. SECQ dans sa contribution à la connaissance des Cetoniidae de la Dordogne de 1987.
Dordogne		Eyrignac	Simon H.	Observations de 2 exemplaires (1m, 1f) le 6/08/2002. Collection Ph. Antoine.
Dordogne		Les Farges	Devecis J.	Observation d'un exemplaire en 08/1988.
Dordogne		Montpeyroux	Secq M.	Piégeages avec des fruits pourris. Station signalée par M. SECQ dans sa contribution à la connaissance des Cetoniidae de la Dordogne de 1987.
Dordogne		Montcaret	Secq M.	Sur les branches d'un saule. Station signalée par M. SECQ dans sa contribution à la connaissance des Cetoniidae de la Dordogne de 1987.
Dordogne		Saint-Michel-de-Montaigne	Secq M.	Station signalée par M. SECQ dans sa contribution à la connaissance des Cetoniidae de la Dordogne de 1987.
Dordogne		Saint-Vivien		2 exemplaires, ex. collection Sicard, 1930, MNHN de Paris.
Drôme		Crest	Bonnard	Observation d'un exemplaire (f) le 15/07/1988. Collection Ph. Antoine.
Drôme		Forêt des Marges	Alexis R.	Observation de 3 exemplaires de la forme typique le 20/07/1992. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Drôme		Nyons	De Marseul	Ex. collection De Marseul, MNHN de Paris.
Drôme		Nyons	nc	Ex. collection Bourgin, MNHN de Paris.
Gard		Ales (environ)	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique en 07/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Gard	Nord Le Vigan	Arphy-Galary	Diedrich	Observation d'un exemplaire (f) le 20/07/1981. Collection Ph. Antoine.
Gard	Cévennes	Aulas	Le Comte	5 exemplaires ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Gard	Cévennes	Aulas	nc	Ex. collection Babault 1930, ex. collection Maindron, MNHN de Paris.
Gard		Aulas	Le Comte	3 exemplaires, ex. collection Le Comte, ex. Collection Bourgin, MNHN de Paris.
Gard		Avèze	Le Comte	3 exemplaires, ex. collection Le Comte, ex. Collection Oberthür, MNHN de Paris.
Gard		Camp Figous Soustelle 280m	nc	Observation de 1 exemplaire de la variété <i>pyrochroa</i> et 10 exemplaires de la forme typique le 11/07/1987. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Gard		Courry La Cocalière	Allemand R.	Observation par piège aérien le 7/07/1984.
Gard		Fontareches (environs)	nc	Ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Gard	Commune de Saint-Sébastien -d'Aigrefeuille	Gardiole	Lacoste F.	observations par pièges aériens amorcés au vin : 1 exemplaires le 28/06/2005. 2 exemplaires le 2/07/2005.
Gard		Les Angles	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de Thérond (1975-76).

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Gard		Le Vigan	Babault	Ex. larva, ex. collection Babault, MNHN de Paris.
Gard		Le Vigan	Le Comte	Type de la variété <i>albopunctata</i> , ex. coll. Oberthur, MNHN de Paris.
Gard		Le Vigan	Le Comte	27 exemplaires, ex. coll. Le Comte, ex. coll. Oberthur, MNHN de Paris.
Gard		Le Vigan	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de Thérond (1975-76).
Gard		Mont Aigoual (1200m)	Tingaud M.	Observation par piège aérien en 07/1995.
Gard		Nîmes	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de Thérond (1975-76).
Gard		Nîmes	nc	2 exemplaires de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Gard	Mialet	Paussan	Lacoste F.	observations par piège aérien amorcés au vin : 1 ex. le 29/06/2005, 2 ex. le 3/07/2005, 3 ex. le 1/07/2006, 2 ex. le 3/07/2006.
Gard		St Bauzille de Putois	Tingaud M.	Observation en 07/1995
Gard		Saint-Jean-du-Gard	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de Thérond (1975-76).
Gard		Sainte-Cécile-d'Andorge	Thérond J.	Station signalée dans le catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard de Thérond (1975-76).
Gard		St Privas de Champclos	Allemand R.	Observation par piège aérien le 24/07/1984
Gard		Saze	Vitalis de Salvaza	Ex. collection Gaston Ruter, MNHN de Paris.
Gard		Saint-Jean-de-Maruejols	Lamour J.P.	Observation le 17/06/1984. Collection Besnard.
Gard		Tharoux	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 06/1984, 8 exemplaires soit 5,9 % (8/136) de la population observée de Cétoines.
Gard		Tharoux	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 07/1984, 38 exemplaires soit 12,2% (38/311) de la population observée de Cétoines.
Gard		Tavel	Bidault J.	Observations par pièges aériens du 15/05 au 5/07/2007 et 2008, dans un bois avec de vieux chênes blancs. Forme typique dominante, quelques variétés <i>pyrochroa</i> (5%) et <i>albonotata</i> (7%).
Gard		Tharoux	Allemand R.	Observation par piège aérien le 24/07/1984
Gard		Tailhades	Le Comte	Ex. collection Oberthür, Muséum NHN de Paris.
Gironde		Avensan	Lavalette F.	1 observation au piège aérien attractif dans une coupe forestière du 3 au 10/07/1993. (6 pièges posés).
Gironde		Beautiran	Guiraud	1 exemplaire le 21/07/1940. Ex. collection Baraud, Muséum NHN de Paris.
Gironde	Entre Talence et Villenave-d'Ornon	Bois de Thouars	Tauzin P.	Nombreuses informations (par milliers d'individus quelques fois) à vue sur fleurs des nombreux châtaigniers du bois: - le 30/05/1967 au vol autour de jeunes chênes. - le 12/06/1969, nombreux exemplaires forme typique avec 2 spécimens tricolores et 2 spécimens cyanisants, - du 8 au 20/06/1973, dont le 18/06/1973: observation des variétés <i>ignicolor</i> et <i>pyrochroa</i> . - le 26/07/1974, au piège aérien attractif

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Gironde	Entre Talence et Villenave-d'Ornon	Bois de Thouars	Tauzin P.	Ex. collection Baraud, MNHN de Paris. Observations le 14/05/1973, 7/06/1973, 14/06/1973 et 20/06/1973.
Gironde		Bordeaux	nc	Ex. collection Sicard, 1930. MNHN de Paris.
Gironde		Bordeaux	Aubry J.	3 exemplaires, 13/08/1942 et 3 exemplaires le 06/1947, ex. collection Coiffait, MNHN de Paris.
Gironde		Bordeaux (Parc Bordelais)	Tempère G.	06/1950 et 13/07/1956, ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Bordeaux	Brion C.	2 exemplaires, 6/05/1948, ex. collection Coiffait, MNHN de Paris.
Gironde		Bouliac	Baraud J.	2 exemplaires le 16/06/1949 et 4/06/1950. Ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Cambes	Guiraud	1 exemplaire le 23/11/1941. Ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Castelnau de Médoc	Lavalette F.	1 observation au piège aérien attractif dans une coupe forestière du 4 au 17/07/1993. (6 pièges posés).
Gironde		Forêt de Floirac	Lavalette F.	7 observations au piège aérien attractif du 4-17/07/1993. (6 pièges posés).
Gironde		Floirac	Charron R.	1 observation le 4/07/1963.
Gironde		La Réole	Jolibert J.	1 exemplaire le 27/06/1948. ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Le Bouscat	Baraud J.	1 exemplaire le 27/06/1951. ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Le Taillan	Baraud J.	1 exemplaire le 6/06/1949. ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Pierroton	Warzée N.	6 pièges à vin au niveau de la station INRA. 6 exemplaires observés du 9/07 au 10/10/2003.
Gironde		Pont-de-la-Maye	Roërich P.	2 exemplaires, 07/1947, ex. coll. Roërich, Muséum NHN de Paris.
Gironde		Pont-de-la-Maye	Roërich P.	1 exemplaire, 07/1947, ex. coll. Ruter, MNHN de Paris.
Gironde		Talence	Baraud J.	06/1975. ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Gironde		Talence	Plas E.	Observations en 07/1992 de la forme typique et de la variété <i>pyrochroa</i> . Information de A. Laforgue
Gironde		Tauriac	Baraud J.	Observation le 25/06/1972, ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Hautes-Alpes		Saint-André	nc	1 observation au vol en 06/1969. In collection Tauzin
Haute-Corse		Aleria	Ruter G..	Observation le 17/07/1950, ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Haute-Corse		Bigorno	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978. Observation de la variété <i>euvioleacea</i> .
Haute-Corse	Agriates	Casta	Minetti R.	1 exemplaire de la ssp. <i>tyrrenica</i> le 18/07/1996.
Haute-Corse		Casabianda	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		Calenzana	Bidault J.	Observation de 2 exemplaires le 26/06/2003. Collection Montreuil.
Haute-Corse		Calenzana	Blanc R.	Observation en 06/2002. Information de A. Laforgue.
Haute-Corse		Cap Corse Luri	nc	2 exemplaires observés le 17/06/1995. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Haute-Corse		Castifao	Savina P.	3 exemplaires en 06/2001 à vue.
Haute-Corse		Casabianda	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		Col de l'Ominanda	Tempère G.	1 exemplaire de la variété <i>euvioleacea</i> le 8/07/1963.
Haute-Corse		Corté	LeRestif A.	Observation de la ssp. <i>tyrrenica</i> le 1/07/1979.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Haute-Corse		Corté	Tauzin P.	Nombreuses informations le 30/07/1979 et le 1/08/1979 de la ssp. <i>tyrrhenica</i> , dont la variété <i>viridescens</i> .
Haute-Corse		Corté	nc	1 exemplaire observé le 1/07/1979. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Haute-Corse		Costa	Delpont M.	9 exemplaires observés en 06/1992. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Haute-Corse		Costa Roda	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		Désert des Agriates	Savina P.	1 exemplaire en 07/1996 à vue.
Haute-Corse		Figari	Tingaud M.	Observation en 06/1997.
Haute-Corse		Ghisonaccia	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		La Bravone	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse	Environ Moltifao	Entre Ponte-Leccia et Moltifao	Bidault J.	A vue sur chardon <i>Onopordum acanthium</i> le 12/07/2007.
Haute-Corse		Moriani plage	Bart J.	4 exemplaires de la ssp. <i>tyrrhenica</i> observés en 08/1987.
Haute-Corse		Lento	Paulian A.	1 exemplaire le 7/07/1941, ex. collection André Villiers, MNHN de Paris.
Haute-Corse		Lento	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		Lento	Devecis J.	2 exemplaires de la ssp. <i>tyrrhenica</i> en 07/1976 et 2 exemplaires en 07/1984.
Haute-Corse		Plaine de Liamone	Benart G.	Ex. collection Dehaut, 1909, MNHN de Paris.
Haute-Corse		Murato	Paulian A.	8 observations le 30/06/1979 et le 4/07/1982 de la ssp. <i>tyrrhenica</i> . In collection P. Tauzin.
Haute-Corse		Murato	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978. Observation au vol de la variété <i>lamberti</i> le 18/07/1984, autour d'une branche de châtaignier fleurie.
Haute-Corse		Murato	Tingaud M.	observations au piège aérien amorcé de la ssp. <i>tyrrhenica</i> , en 06/1988.
Haute-Corse		Olni-Cappella	Bidault J.	Observation de 6 exemplaires de la ssp. <i>tyrrhenica</i> le 27/06/2003. Collection Montreuil.
Haute-Corse		Olni-Cappella	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978.
Haute-Corse		Olni-Cappella	Bidault J.	Observation en 06/2004 de la ssp. <i>tyrrhenica</i> . Information de P. Stefani.
Haute-Corse		Ponte-Leccia	Paulian R.	2 exemplaires de la ssp. <i>tyrrhenica</i> le 16/07/1973.
Haute-Corse		Ponte-Leccia	Tingaud M.	Nombreuses observations au piège aérien amorcé, de la ssp. <i>tyrrhenica</i> , en 06/1988.
Haute-Corse		Ponte-Leccia	Savina P.	1 exemplaire en 06/2005 et 2 exemplaires en 06/2006 à vue.
Haute-Corse		Piccovaglia	Paulian A.	Station signalée dans sa contribution à la faune entomologique de la Corse de 1978. Observations des variétés <i>euvioleacea</i> et <i>lamberti</i> sur <i>Carduiculus cynarae corsica</i> .
Haute-Corse		Plaine de Querciolo	Ruter G.	8/07/1949, ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Haute-Corse		Saint-Florent	Tingaud M.	Nombreuses observations de la ssp. <i>tyrrhenica</i> au piège aérien amorcé, en 07/1994, 07/1995, 07/1996, 07/1998, 07/1999, 07/2000, 07/2001 et 07/2002.
Haute-Corse		Saint-Florent	Drumont F.	Observations de 2 exemplaires le 6-14/07/1996, et de 2 exemplaires le 6-19/07/1997.
Haute-Corse		Speloncato 500m	Delpont M.	78 exemplaires observés en 06/1992. Ex. collection Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Haute-Corse	Commune de Vantiseri	Travo	Minetti R.	1 exemplaire de la ssp. <i>tyrrhenica</i> le 15/07/1995.
Haute-Corse		Vallée di Campoloro	Savina P.	6 exemplaires en 06/2006 à vue.
Haute-Corse	Env. Porto	Vallée de Serriera	Degallier N.	Plusieurs observations de <i>P. affinis tyrrhenica</i> sur Myrtes et pêches de juillet 1973 à juillet 1974 : -2 ex. soit 2,7% de la population en 1973, -22 ex. soit 7,6% de la population de cétoines échantillonnées.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Hautes-Pyrénées		Bagnères-de-Bigorre	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique en 07/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Hérault		Agonès (180m)	Montreuil O.	Observation de 1 exemplaire au piège à vin, le 13/06/1999.
Hérault		Balaruc-les-bains	nc	5 exemplaires, ex. Museo Mayet, ex. collection Oberthur, MNHN de Paris
Hérault		Balaruc-les-bains	nc	3 exemplaires, ex. Museo de Buffevent, ex. collection Ruter, MNHN de Paris
Hérault		Beziers	Ruter G.	Ex. coll. Ruter, MNHN de Paris.
Hérault		Beziers	Bourgin P.	Ex. coll. Bourgin, MNHN de Paris.
Hérault		Brissac (130m)	Montreuil O.	Observation de 1 exemplaire au piège à vin, le 13/06/1999.
Hérault		Brissac (130m)	Mosconi P.	Observation d'un exemplaire en 06/1992, In collection Drumont.
Hérault		Brissac, Ganges, St Jean de Buèges	Stefani P.	Observations en 07/1995. Informations trouvées sur le site web insecte.org.
Hérault		Castelnau	Lavagne H.	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Hérault		Causse de la Celle	Brustel H.	2 observations sur fleurs de Troène le 17/07/1993
Hérault		Causse de la Celle	Savina P.	Observation en 06/2004.
Hérault		Cazevielle (230m)	Montreuil O.	Observation de 3 exemplaires au piège à vin, le 13/06/1999.
Hérault		Cazevielle, Pic St-Loup	Valladares L.	Observation de 2 exemplaires.
Hérault	Saint-Guilhem le Désert	Chemin forestier des Plos	Tauzin P.	1 exemplaire de la variété <i>pyrochroa</i> au vol dans un bosquet de pins de Salzmann , le 22/06/2005.
Hérault		Frouzet (220m)	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin : 4 exemplaires le 13/06/1999. 3 exemplaires le 16/06/1999
Hérault	Saint-Guilhem-le-Désert	Gorges de l'Hérault	Calmont B.	Au vol le 17/06/2002 dans un biotope rippisylve le 27/06/2006.
Hérault		Lodève	Bourgin P.	06/1889, Ex. coll Bourgin, Muséum NHN de Paris
Hérault		Lodève	Le Comte	Ex. coll Le Comte, Muséum NHN de Paris
Hérault		Lattes	Lavagne H.	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Hérault		Lamalou-les-Bains	Stefani P.	Observations en 07/1993. Informations trouvées sur le site web insecte.org.
Hérault		Lunas	Tingaud M.	Observations par pièges aériens attractifs
Hérault		Montpellier	Doze	Ex. collection Doze, ex. collection Oberthür, Muséum NHN de Paris.
Hérault		Montpellier	Rambur	Ex. collection Rambur, ex. collection Oberthür, Muséum NHN de Paris.
Hérault		Montpellier	Pehrson	Observation en 06/1948, rapportée par R.Micksic en 1987.
Hérault		Montpellier	nc	Observation de 4 exemplaires de variété <i>pyrochroa</i> en 07/1991. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Hérault		Montpellier	Lavagne H.	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Hérault	Saint-Guilhem le Désert	Moulin de Bertrand	Calmont B.	Sur exsudats de sève de <i>salix alba</i> dans un biotope rippisylve le 23/07/2005.
Hérault		Puéchabon	Piguet H.	Observation d'un exemplaire au piège à bière entre le 9-11/06/2004.
Hérault		Saint-André-de-Buèges	Coquempot C.	Observation le 30/07/1997. Collection Besnard.
Hérault		Saint-André-de-Buèges	Savina P.	Observation en 06/2004
Hérault		Saint Bauzille de Putois	Tingaud M.	Observations par pièges aériens attractifs
Hérault		Saint-Guilhem-le-Désert	Montreuil O.	Observation de 1 exemplaire au piège à vin, le 1/06/2000.
Hérault	Gorges de l'Hérault	Saint-Guilhem-le-Désert	Calmont B.	Au vol au bord de l'Hérault le 17/06/2002.
Hérault		Saint-Guilhem-le-Désert	Renaudié P.	Observation de 2 ex. au piège aérien le 01/07/1996. Information de J. Touroult.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Hérault		Saint-Guilhem-le-Désert	Piguet H.	Observation de 3 exemplaires au piège aérien entre le 09-12/06/2004, et de 4 exemplaires au piège à bière entre le 7-11/06/2005.
Hérault		Saint-Guilhem-le-Désert	Roguet D.	Observation le 17/06/2000. Collection Besnard.
Hérault		Saint-Jean-de-Minervo	Laforgue A.	Observation en 08/2007.
Hérault		Saint-Martin-de-Londres « Moulin de Bertrand »	Calmont B.	Le 23/07/2006, sur exudats de sève de <i>Salix alba</i> , en ripisylve.
Hérault		Saint-Martin-de-Londres « Moulin de Bertrand »	Valladares L.	1 exemplaire le 23/07/2005 sur plaie de Saule.
Hérault		Saint-Martin-de-Londres « Moulin de Bertrand »	nc	Observation de 7 exemplaires de la forme typique, de 2 exemplaires de la variété <i>pyrochroa</i> et de 2 exemplaires de la variété <i>albonotata</i> le 30/05/1990. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Hérault		Saint-Vincent d'Olargue	Lavagne H.	7 exemplaires de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Hérault	Commune de La Caunette	Vialanove 250m	Tourout J.	2 exemplaires observés par piège aérien fin 06- début 07/2008, en compagnie de <i>Cetonischema aeruginosa</i> , <i>Netocia oblonga</i> , <i>Netocia morio</i> , <i>Potosia cuprea</i> et <i>Cetonia aurata</i> ., dans un biotope constitué par une petite chênaie pubescente le long d'une ravine.
Hérault		Viols-le-Fort	Tauzin P.	3 observations au vol en 06/1972. Exemplaires cyanisants.
Hérault		Viols-le-Fort	Tauzin P.	1 exemplaire cyanisant dans l'ex. collection Baraud, Muséum NHN de Paris.
Hérault		Viols-le-Fort	Brustel H.	Observation au piège aérien à bière le 17/07/1993.
Hérault		Viols-le-Fort	Alexis R.	Observation de 1 exemplaire de la forme typique le 29/05/1993. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Hérault		Viols-le-Fort	Renaudié P.	Observation de 1 ex. au piège aérien le 15/07/1994. Information de J . Tourout.
Hérault		Viols-le-Fort « Les Matelettes »	Valladares L.	1 exemplaire au piège à bière du 26/06 au 23/07/2005.
Hérault		Viols-le-Fort	Montreuil O.	Plusieurs observations au piège à vin : 2 exemplaires le 1/06/1998 8 exemplaires le 4/06/1998 1 exemplaire le 5/06/1998 1 exemplaire le 7/06/1998 16 exemplaires le 12/06/1998 1 exemplaire le 18/06/1998 15 exemplaires le 23/06/1998.
Isère		Lancey (scierie)	nc	Observation en 08/1973. Collection C. Besnard.
Isère		Notre Dame de Mésage	Richoux P.	Observation par piège aérien le 15/07/1983. Information de R. Allemand.
Isère		Vienne Estressins	Malet P.	Observation en 06/1945 selon une information de R. Allemand.
Landes		Saint-Sever	Dufour L.	1 exemplaire dans l'ex. collection Dufour, 1834, MNHN de Paris.
Lot		Cressensac	Tingaud M.	Observation par piège aérien en 07/1998.
Lot	Commune de Sarrazac	L'Hôpital St Jean	Devecis J.	Très nombreuses observations en 07/1994.
Lot	Gramat	La Panonie	Devecis J.	6 exemplaires en 08/1996.
Lot		Martel	Tingaud M.	3 exemplaires en 07/1996.
Lot		Martel	Devecis J.	6 exemplaires en 08/1996.
Lot	Gramat	Poudurac	Devecis J.	4 exemplaires en 07/1996.
Lozere		St Germain de Calberte	nc	3 exemplaires ex. collection Oberthur, Muséum NHN de Paris.
Lozere		St Germain de Calberte	nc	5 exemplaires ex. collection Bourgin, Muséum NHN de Paris.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Lozere		St Germain de Calberte	nc	2 exemplaires ex. collection Oberthür, Muséum NHN de Paris.
Lot-et-Garonne		Sos	Demaison Ch.	3 exemplaires , ex. coll. Charles Demaison, MNHN de Paris
Monaco		Monaco	Jean de Castro	2 exemplaires, collection générale MNHN de Paris.
Pyrénées-Atlantiques		Saint-jean-de-Luz	Sicard A.	Ex. coll. Sicard, 1930, MNHN de Paris
Pyrénées-Orientales		Argeles-sur-Mer	Laforgue A.	Observation le 10/08/2007.
Pyrénées-Orientales		Ax-les-Thermes	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique en 06/1983. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Pyrénées-Orientales		Banyuls-sur-Mer	Nou M.	ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Pyrénées-Orientales		Banyuls-sur-Mer	Puton	ex. collection Puton, 1887/1888, MNHN de Paris.
Pyrénées-Orientales		Banyuls-sur-Mer	Jeannel	07/1905, ex. collection Jeannel, ex. collection Oberthur, MNHN de Paris.
Pyrénées-Orientales		Banyuls-sur-Mer	Darnaud J.	Station signalée dans la faune de France des Coléoptères Cetoniidae (Iconographie entomologique) de 1978.
Pyrénées-Orientales		Banyuls-sur-Mer (col)	Forel J.	Observation le 17/06/1992. Collection Besnard.
Pyrénées Orientales		Collioure	nc	Ex. coll. Bedel 1922, MNHN de Paris.
Pyrénées Orientales		Collioure	Mayet	Ex. coll. Oberthür, MNHN de Paris.
Pyrénées Orientales		Collioure	Bourgin	Ex. coll. Bourgin, MNHN de Paris.
Pyrénées-Orientales		Collioure	Miot H.	2 exemplaires de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Pyrénées Orientales		Collioure « consolation »	Brustel H.	1 exemplaire sur fleur de Troène le 4/06/1995.
Pyrénées Orientales		Corbère village	Calmont B.	Au vol le 13/07/1990.
Pyrénées Orientales		Estagel	nc	Observation rapportée dans la galerie insecte.org. Pseudo « Gypaete barbu ».
Pyrénées Orientales		Ile-sur-Têt	Calmont B.	Sur exudats de sève de <i>Salix alba</i> , en ripisylve.
Pyrénées Orientales	Sorède	Laroque les Albères	Stefani P.	Observation en 07/1992. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Pyrénées Orientales		Le Perthus	Ruter G.	22/06/1943 ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Pyrénées Orientales		Ortaffa	Noblecourt T.	Observation le 06/07/1994.
Pyrénées Orientales		Perpignan (environ)	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique en 06/1983. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Pyrénées Orientales		Rivesaltes	Bourgin P.	Ex. coll. Bourgin, 06/1991, MNHN de Paris.
Pyrénées Orientales		Saint-Féliu	Valladares L.	1 exemplaire au piège à bière le 9/06/1999.
Pyrénées Orientales		Vallée du Tech	Revue Rutilans	Piège aérien au vin sucré, entre mars et octobre 2001, dont le secteur S7 de St-Jean-Pla-de-Corts.
Rhône		Montaguy	nc	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Rhône		Lyon	André E..	2 exemplaires ex. coll. Ernest André 1914, MNHN de Paris
Rhône		Lyon	Schaefer L.	1 exemplaire, 10/1943, ex. coll. Oberthur, MNHN de Paris

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Tarn	Grésigne	Albios	Rabil	2 exemplaires, 06/1966, ex. collection Bourgin, MNHN de Paris.
Tarn	NO Grésigne	Forêt de la Garrigue	Laforge A.	Observation par pièges aériens amorcés de mai à août, l'espèce représente moins de 1 % de la population des cétoines observées.
Tarn		Forêt de la Grésigne	Tingaud M	Observation au piège aérien à vin en 06/1996.
Tarn	NO Grésigne	Penne	Laforge A.	Observation au piège aérien à vin.
Tarn-et-Garonne		Bruniquel	Laforge A.	Observation au piège aérien à vin.
Var	Gorges du Verdon	Aiguines	nc	Piège aérien dans chênaies. Information trouvée sur le site web insecte.org. Pseudo « Znort »
Var	Gorges du Verdon	Aiguines	Moretto Ph.	exemplaires observés par pièges aériens.
Var	Gorges du Verdon	Aiguines	Minetti R.	Plusieurs informations le 20/07/1991 et le 28/07/1993
Var		Baudinard-sur-Verdon	Vitalis	2 exemplaires le 27/05/1925, ex. collection Vitalis, MNHN de Paris.
Var		Bormes-les-Mimosas	Allemand R.	Observation le 4/07/1970.
Var		Bormes-les-Mimosas	Alpanseque J.L.	Observation en 07/1996
Var		Cap Estérel	Alexis R.	Observation de 7 exemplaires de la forme typique, 2 exemplaires de la variété <i>albonotata</i> et 1 exemplaire de la variété <i>pyrochroa</i> en 20/07/1993. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Var		Cavalaire-sur-Mer	Moladin de Boissy	07/1910, ex. coll. Bourgin, MNHN de Paris.
Var		Cavaliere	Clerc	10/1917 sur chêne liège, collection générale MNHN de Paris.
Var		Col de Babaou	Allemand R.	Observation le 13/07/1970.
Var		Col de Babaou	Stefani P.	Observations en 06/2003. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Var	Massif des Maures	Col du Bognon Issambres	Drumont A.	Observation de 2 exemplaires du 14 au 29/06/1995.
Var		Cogolin	Devecis J.	1 observation en 06/1986.
Var	Massif des Maures	Collobrières	lablov	1 exemplaire 06/1947, ex. coll. lablov, MNHN de Paris.
Var	Massif des Maures	Collobrières	lablov	2 exemplaires 06/1947, ex. coll. Ruter, MNHN de Paris.
Var	Massif des Maures	Collobrières	Le Restif A.	Observation le 22/06/1971
Var	Massif des Maures	Collobrières	Devecis J.	1 observation le 17/07/1972.
Var	Massif des Maures	Collobrières	Allemand R. & Aberlenc H.P.	Piège aérien en 07/1974, 20 exemplaires soit 7,7 % (20/260) de la population observée de Cétoines.
Var	Massif des Maures	Collobrières	Weidner R.	observation le 29/07/1976.
Var	Massif des Maures	Collobrières	Chaminade A.	Observation d e1 exemplaire en 07/1982. Collection Ph. Antoine.
Var		Correns	Remy	Observation de 2 exemplaires (2m) le 15/05/1980. Collection Ph. Antoine.
Var		Draguignan	Jaubert Azam Ch.	Station rapportée par L. Betis dans son catalogue des Coléoptères du Var de 1908-1926, puis par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Var		Esterel	Le Restif A.	Observation le 25/06/1968.
Var		Forêt d'Aiguines	nc	Observation de 2 exemplaires en 07/1990 de la variété <i>pyrochroa</i> . Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Var	Massif des Maures	Forêt de L'Amirauté	Simon H.	Information de A. Laforge.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Var	Bornes-les-Mimosas	Foret de Cogue-Vent, Altitude 236m Vallon Col Gratteloup	lablokov	16/06/1946 ex. collection Bourgin, MNHN de Paris
Var	Toulon	Foret du Don Vallon des Caunes, Altitude 120m	lablokov	18/06/1945 sur <i>Pastinaca sativa</i> , ex. collection Bourgin, MNHN de Paris
Var	Toulon	Foret du Don	Venet H.	1940, Collection Henri Venet au muséum d'Histoire Naturelle Henri Lecoq à Clermont-Ferrant. Information de B. Calmont.
Var		Forêt de Janas	Colas G.	3 exemplaires le 22/07/1969 , le 15/07/1975 et en 08/1977, ex. collection Colas, MNHN de Paris.
Var		Forêt de Janas	Paulian A.	Observation de 3 exemplaires (2m, 1f) le 10/07/1980. Collection Ph. Antoine.
Var		Forêt de Janas	Ruter G.	1 exemplaire en 08/1988 ex. collection Ruter, Muséum NHN de Paris.
Var		Forêt de Janas	Stefani P.	Observations en 06/2003. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Var	Au-dessus des gorges du verdon	Forêt du Grand Margés	Simon H.	Observation en 07/1991. Information de A. Laforgue.
Var	Au-dessus des gorges du verdon	Forêt du Grand Margés	Savina P.	Observation en 06/1999.
Var	Au-dessus des gorges du verdon	Forêt du Grand Margés	Bidault J.	Observations à l'aide de 12 pièges aériens du 15/06 au 25/07/2008, de 21 <i>P.affinis pyrochroa</i> et 2 <i>affinis</i> var. <i>albonotata</i> .
Var		Forêt de Morières	Stefani P.	Observations en 06/2003. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Var		Gonfaron	nc	Observation de 1 exemplaire de la forme typique le 25/06/1993. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Var	Massif des Maures	Gonfaron	Moretto Ph.	Plusieurs exemplaires observés par pièges aériens.
Var		Gorges de Caramy	Stefani P.	Observations en 06/2003. Information trouvée sur le site web insecte.org.
Var	Massif des Maures	Grimaud village	Simon H.	Observation le 1/08/1996 de 2 exemplaires (1m, 1f) .Collection Ph. Antoine
Var		Hyères	De Boissy	Station rapportée par L. Betis dans son catalogue des Coléoptères du Var de 1908-1926, puis par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Var		Hyères	Bouy	05/1931, ex. coll. Bouy, MNHN de Paris.
Var	Massif des Maures	La Garde-Freinet	Moretto Ph.	exemplaires observés par pièges aériens
Var		Lalonde-des-Maures	Moladin de Boissy	2 exemplaires , ex. collection Bourgin, MNHN de Paris.
Var		Lalonde-des-Maures	Moladin de Boissy	1 exemplaire , ex. collection Baraud, MNHN de Paris.
Var		La Môle	nc	4 exemplaires, 27-28/07/1936, collection générale du MNHN de Paris.
Var		La Môle	Savina P.	Observation en 06/2002.
Var		La Seyne-sur-Mer	Colas G.	1 exemplaire en 07/1975. ex.collection Colas, MNHN de Paris.
Var		Le Beausset	nc	1 exemplaire ex. collection Oberthür, MNHN de Paris.
Var		Le Beausset	Sietti	3 exemplaires ex. collection Sietti 17/09/1905, MNHN de Paris.
Var		Le Beausset	Sietti, De Boissy	Station rapportée par L. Betis dans son catalogue des Coléoptères du Var de 1908-1926, puis par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Var		Le Broussan	Paulian A.	Collection Ph. Antoine : 6 exemplaires (2m,4f) le 24/06/1982. 2 exemplaires (2m) le 6/07/1987 2 exemplaires (1m, 1f)le 6/05/1988

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Var	Massif des Maures	Le Cannet-des-Maures	Moretto Ph.	exemplaires observés par pièges aériens.
Var		Le Dallier	Lascols	Collection générale MNHN de Paris
Var		Le Luc	Robert	Station rapportée par L. Betis dans son catalogue des Coléoptères du Var de 1908-1926, puis par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Var		Les Adrets de Fréjus	nc	Observation de 2 exemplaires de la forme typique en 20/07/1977. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Var		Les Adrets-de-L'Esterel	Villiers A.	Ex. collection Villiers, 06/1975, MNHN de Paris.
Var	Massif des Maures	Les Mayons	Colas G.	7 exemplaires le 28/07/1982, ex. collection Colas, MNHN de Paris.
Var	Massif des Maures	Les Mayons	Matocq A.	1 observation le 17 juin 1982 sur troène en fleurs.
Var	Massif des Maures	Les Mayons	Moretto Ph.	Nombreux exemplaires observés par pièges aériens dont un spécimen entièrement bleu.
Var		Massif de l'Esterel	Bonnard	Observation de 1 exemplaire (f) le 8/06/2000. Collection Ph. Antoine.
Var		Morieze	nc	1 exemplaire ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Var		Neoules	Paulian A.	Observation de 1 exemplaire (1f) le 15/07/1990. Collection Ph. Antoine.
Var		Pierrefeu-du-Var	Le Restif A.	Observation le 4/07/1973.
Var		Pignans	Moladin de Boissy	1 exemplaire ex. collection Bourgin, MNHN de Paris.
Var		Pignans	Rémy J.	Observation de 4 exemplaires du 12 au 22/06/1993, in collection Drumont.
Var	Communes de la Croix-Valmer, Gassin, Ramatuelle, Saint-Tropez et Grimaud	Presqu'île de Saint-Tropez	Dauguet P.	Assez abondant , surtout dans les pièges aériens amorcés à la bière, haut placés (5 mètres). Observations de juillet 1963 à juillet 1987.
Var		Roquebrunne-sur-Argens	Villiers A.	1 exemplaire le 16/06/1975, ex. collection Villiers, MNHN de Paris.
Var		Six-Fours	Stefani P.	Information trouvée sur le site web insecte.org.
Var	Maures	Saint-Daumas	Brin A., Brustel H. & Valladares L.	1 exemplaire signalé au piège aérien dans l'inventaire des Coléoptères de la suberaie de Saint-Daumas en 2005.
Var		Saint-Jean-du-Var	Flutsch G.	Observation en juillet 1985 de plusieurs spécimens volants autour d'un tas de fumier.
Var		Saint-Guillaume	Herblot	Ex. collection Herblot, ex. collection Villiers, Muséum NHN de Paris.
Var		Saint-Tropez (environ)	Touroult J.	Observation de 5 exemplaires de la forme typique en 06/1996. Ex. collection Robert Alexis dans la collection de l'IRSNB.
Var		Sainte-Maxime	Dr. Bettinger	1 exemplaire de la forme typique . collection de l'IRSNB.
Var		Toulon	Jauffret P.	4 exemplaires, ex. collection Ruter, MNHN de Paris.
Var		Toulon	Sietti	2 exemplaires, ex. collection Sietti, MNHN de Paris.
Var		Toulon	Barbier	2/07/1948, ex. collection Bouy, ex. collection Bourgin, Muséum NHN de Paris.
Var		Toulon	Molladin de Boissy	1 exemplaire, ex. collection Bourgin, Muséum NHN de Paris.
Var		Toulon	Moretto Ph.	Plusieurs exemplaires observés par pièges aériens.
Var	Gorges du Verdon	Trigance	Moretto Ph.	Plusieurs exemplaires observés par pièges aériens.
Vaucluse		Avignon	Chobaut A.	1 exemplaire, ex. collection Chobaut, MNHN de Paris.

Département	Environs, région ou ville proche	Localité	Observateur ou auteur	Observations diverses
Vaucluse		Avignon	Chobaut A.	3 exemplaires, ex. Museo de Buffevent, MNHN de Paris.
Vaucluse		Avignon	nc	Station rapportée par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence, de 1913.
Vaucluse		Morières Château de Folard	Chobaut A.	1 exemplaire le 1/09/1889, 3 exemplaires le 20/05/1891, ex. collection Chobaut, MNHN de Paris. Station rapportée aussi par Caillol dans son catalogue des Coléoptères de Provence de 1913, où l'espèce serait assez commune.

Les faunes entomologiques régionales et catalogues régionaux suivants, ne signalent pas *Eupotosia affinis*:

- faune Entomologique Armoricaine des Coléoptères Scarabaeides de HOULBERT C. et MONNOT E. de 1909.
- catalogue des Coléoptères du département de l'Yonne de LORIFERNE et POULAIN de 1881.
- catalogue des Insectes Coléoptères du Gers et du Lot-et-Garonne de l'Abbé DELHERM DE LARCENNE de 1877.
- catalogue des Insectes Coléoptères des Landes de GOBERT de 1873.
- catalogue des Cétoines du Béarn de J.L. D'HONDT de 1968,
- catalogue des Coléoptères de Saône-et-Loire de FAUCONNET de 1887.
- catalogue des Coléoptères du département du Nord de De NORGUET, 1863.
- catalogue des Insectes Coléoptères de Normandie de De BREBISSON, 1835.
- catalogue des Coléoptères du bassin de l'Agout dans le Tarn de GALIBERT, 1932.
- catalogue des Coléoptères de la chaîne des Vosges de BOURGEOIS, 1898.
- catalogue et Atlas des coléoptères Lamellicornia *Scarabaeidae* et *Lucanidae* d'Alsace de L. GANGLOFF (1991).
- catalogue des Coléoptères du département de l'Aude de GAVOY, 1905.
- catalogue des Coléoptères *Scarabaeoidea* de l'Île de France de P. BORDAT et H. INGLEBERT, 1997.
- catalogue des Coléoptères des départements de la Seine-Inférieure et de l'Eure de R. DUPREZ de 1940-1941.

ANNEXE 2 : taxonomie.

De nombreux taxa relatifs à cette cétoine ont été décrits. La liste donnée ci-après, peut-être non exhaustive, rappelle ces différents taxa originaux par ordre chronologique :

Cetonia affinis, ANDERSCH J., 1797, — Entomologische bemerkungen :152-166, in HOPPE D.H., Entomologisches taschenbuch für die Anfänger und Liebhaber dieser Wissenschaft auf das jahr 1797. Regensburg: Montag & Weiss, 252 pp.

=*Cetonia aenea* Illiger, 1806, Mag.Ins.V, p.235: **synonymie établie par Burmeister, 1841.**

=*Cetonia quercus* Bonelli, 1807, specie faun. subalp., p.59, **synonymie établie par Burmeister, 1841,**

Potosia affinis (Andersch) in Reitter, 1891, Deutsche Entomologische Zeitschrift, p.59.

Potosia affinis (Andersch) var. **pyrodera** Reitter, 1891, Deutsche Entomologische Zeitschrift, p.60.

Potosia affinis (Andersch) var. **pyrochroa** Reitter, 1898, Verh. Nat. Ver. Brünn, XXXVII, p.74.

Potosia affinis (Andersch) var. **albonotata** Le Comte, 1906, Bulletin de la Société Entomologique de France, p.249.

Potosia affinis (Andersch) var. **cupreonigra** Reitter, 1909, Entomologische Blätter, V, p.182.

Potosia affinis (Andersch) var. **semiazurea** Reitter, 1909, Entomologische Blätter, V, p.182.

Potosia affinis (Andersch) var. **cyaniventris** Reitter, 1909, Entomologische Blätter, V, p.182.

=*Eupotosia affinis* s.sp. **falsafii** Montreuil O., 2006, Coléoptères, 12(32), p. 429. **nouvelle synonymie.**

Potosia affinis (Andersch) var. **nonfriedi** Reitter, 1909, Entomologische Blätter, V, p.182.

Potosia affinis (Andersch) var. **ignicolor** Miksic, 1949, Godis. Biol. Inst. Sarajevo, II, p.127.

Potosia (Eupotosia) affinis (Andersch) in Micsic, 1954, Plant Protection, XXIII, p.7, Medvedev S., 1964:207, Machatschke J., 1970 in Käfer Mitteleuropa, VIII, p.362.

Potosia (Eupotosia) affinis (Andersch) natio **tyrrenica** Miksic, 1957, Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium., 26, V, p.120, Medvedev, 1964, fauna SSSR Col., X, p.209 : *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch) s.sp. **tyrrenica** Miksic.

=*Eupotosia affinis* s.sp. **pauliani** Moretto Ph. & Baraud J., 1982, Nouvelle revue d'Entomologie, XII,2, p.145., **synonymie établie par Miksic en 1984.**

=*Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch) s.sp. **tyrrenica** Medvedev, 1964, in Löbl & Smetana A., 2006, catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol.3, Apollo books: p.38, **nouvelle synonymie (**).**

Potosia (Eupotosia) affinis (Andersch) natio **pseudospeciosa** Miksic, 1957, Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium., 26, V, p.120, Medvedev, 1964, fauna SSSR Col., X, p.210 : *Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch) s.sp. **pseudospeciosa** Miksic.

=*Protaetia (Eupotosia) affinis* (Andersch) s.sp. **pseudospeciosa** Medvedev, 1964, in Löbl & Smetana A., 2006, catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol.3, Apollo books:p.38, **nouvelle synonymie (**).**

Potosia (Eupotosia) affinis (Andersch) nat. **tyrrenica** ab. **disconotata** Miksic, 1957, Acta Musei Macedonici Scientiarum Naturalium., 26, V, p.121,

Potosia (Eupotosia) affinis (Andersch) nat. *pyrodera* ab. **semiviridis** Miksic, 1961, Entomologische Abhandlungen und berichte aus dem Staat. Museum für Tierkunde in Dresden, XXVI, 4, p.26.

Potosia affinis (Andersch) var. **euvioleacea** Schaeffer L., 1964, Ann. Soc. Hort. Hist. Nat. Hérault, pp.104-119.

Potosia affinis (Andersch) ab. **albomaculata** Petrovitz, 1967, Ann. Naturhist. Mus. Wien, LXX, p. 341.

Protaetia (Eupotosia) affinis (Andersch) in Miksic, 1968, Bollettino della Associazione Romona di Entomologia, XXXIII(4), p.77.

Eupotosia affinis (Andersch) , in Baraud 1977, Col. Scarabaeidae de la faune Européenne occidentale, p. 334., Tausin P., 1991, L'Entomologiste ,114(6) :294.

Eupotosia affinis (Andersch) ab. **chaminadi** Moretto Ph. & Baraud J. , 1982, Nouvelle revue d'Entomologie, XII,2, p.148.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *pauliani* ab. **viridescens** Moretto Ph. & Baraud J. , 1982, Nouvelle revue d'Entomologie, XII,2, p.148.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *pauliani* ab. **vinosa** Moretto Ph. & Baraud J. , 1982, Nouvelle revue d'Entomologie, XII,2, p.148.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *tyrrenica* ab. **lamberti** Paulian A., 1986, L'Entomologiste , 42 (2) :91-98.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *affinis* ab. **reynieri** Charet G.& Tausin P., 1994, Bulletin ACOREP , 20, p.22.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *pyrodera* ab. **cyaneoviridis** Charet G.& Tausin P., 1994, Bulletin ACOREP , 20, p.22.

Eupotosia affinis (Andersch) s.sp. *tyrrenica* ab. **fannyae** Fiévet Ph., 1995, L'Entomologiste , 51(6) :285.

Eupotosia affinis (Andersch) var. **canoui** Devecis, 2008, Cetoniimania ,à paraître.

(**) A.SMETANA & A.SMITH dans une nouvelle version du catalogue des coléoptères Paléarctiques de 2006, ont affecté les taxa *tyrrenica* et *pseudospeciosa* à l'auteur MEDVEDEV, 1964 et non à leur descripteur MIKSIC, arguant qu'ils avaient été décrits initialement comme natione et que c'est MEDVEDEV en 1964 qui les a élevé le premier au rang de sous-espèce, ce qui n'est pas acceptable et va à l'encontre de la règle universelle de l'antériorité.

On reprend plus loin le tableau des races et formes individuelles établi dans le travail de synthèse sur l'espèce en date de 1991, en l'actualisant avec les nouvelles races et variétés décrites depuis, dont en particulier la nouvelle variété *canoui* Devecis 2008, décrite ci-avant dans le même fascicule et que l'auteur nous avait préalablement signalé par communication personnelle d'août 2008.

Le classement des variants est basé sur la règle suivante :

- comme simple variété s'ils se trouvent mélangés avec la forme typique,
- 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.

En effet, quelques formes chromatiques de l'espèce prennent localement la valeur de véritables races géographiques et remplacent complètement la forme nominative. C'est le cas du taxon *tyrrenica* Miksic, 1957 dans le domaine corso-sarde, mais que l'on peut toutefois aussi trouver en Espagne mélangé avec la forme typique, comme l'a indiqué F. HUERTA-MARTIN en 2001 dans sa remarquable étude sur les cétoines de la région Piedralaves en province Avila. Dans ce travail, une statistique portant sur les années 1992 à 2000 montre que la forme typique d'*affinis* représente 12% de la population de cétoines observées (2434 cétoines) et *affinis* « variété » *tyrrenica* Miksic, représente 3,24%. De même le taxon *pyrodera* Reitter qui se distribue sur la bordure nord orientale de la méditerranée, remplace complètement la forme nominative dans cette région et prend la valeur d'une race géographique tranchée.

La polymorphie de l'espèce est particulièrement accentuée car elle varie beaucoup par sa taille (18 à 26,5 mm), et sa coloration qui peut évoluer d'un mélanisme complet à l'hyper chromatisme en passant par un chromatisme cyanisant. Sur le dessus, la teinte générale vert à reflet métallique de la forme typique, passe plus rarement au vert outremer sombre, au noir ou au bleu foncé et même au violet et au cuivre rouge vif mat à reflet métallique; sur le dessous, la couleur est le plus souvent vert brillant, tantôt noire, tantôt bleuâtre ou quelques fois verdâtre sombre ou rouge cuivreux brillant. Par ailleurs, les élytres peuvent être très exceptionnellement parsemées de petites mouchetures blanches; cette dernière particularité a été décrite et plusieurs variétés ont été nommées pour chacune des races géographiques.

Les principales variations qui nous sont connues, sont présentées dans les tableaux suivants et visualisées pour quelques unes, en annexe 3 :

- Variations chromatiques de *E. affinis* s.sp. *affinis* Andersch, 1797.
 - 1- Surface ventrale verte, vert doré à vert cuivreux, rouge cuivré2
 - Surface ventrale pouvant être de couleur bleue, violette, noire ou vert noirâtre3
 - 2- forme bicolore sur le dessus.....4
 - forme unicolore vert, vert doré à cuivrée plus ou moins rouge.....5

- 4- forme bicolore, pronotum pourpré sombre, tête et élytres vert sombre à reflets pourprés, pattes et dessous vert sombrevar. **chaminadi** Baraud & Moretto, 1982
 (1 exemplaire à Collobrières dans le Var.)
- forme bicolore, tête, pronotum et scutellum bleu foncé, élytres vertsvariation **reynieri** Charet & Tausin, 1994
 (1 exemplaire provenant de Toulon dans le Var, déposé au MNHN de Paris, ex. coll. Baraud.)
- forme bicolore, pronotum vert, tête, scutellum et élytres rouge cuivrée à reflets pourprés à la base des élytres, pattes et dessous vert avec le milieu des sternites rouge cuivré.....var. **canoui** Devecis, 2008
 (1 exemplaire à Cressensac dans le Lot.)
- 5- Elytres et pronotum vert avec un verni doré.....6
 - Elytres ainsi que le pronotum de couleur cuivré à rouge feu et pourpré.....7
- 6 – Elytres sans macules blanches discoélytrales.....**affinis** forme typique
 - Elytres avec une petite macule blanche sur chaque élytre à la base de l'impression dorsale.....
var. **albonotata** Le Comte, 1906
- 7 – Elytres cuivrées sans macules blanches discoélytrales.....var. **pyrochroa** Reitter, 1898
 (type au muséum de Budapest : 1 femelle de Hongrie sans localité.)
 - Elytres avec une petite macule blanche sur chaque élytre à la base de l'impression dorsale.....
var. **ignicolor** Miksic, 1949
 (à noter que Miksic signale le taxon uniquement de Croatie. Nous l'avons observé au bois de Thouars en Gironde)
- 3 -surface dorsale uniforme sans lustre cireux de couleur soit bleue, soit violette, soit noir mat uniforme**formes individuelles non nommées**
 (variations individuelles observées au sein d'une population d'exemplaires typiques, dont ils ne constituent que des variants exceptionnels, avec un chromatisme ponctuellement influencé par la température et l'hygrométrie au moment de la nymphose.)

• Variations chromatiques de *E. affinis* s.sp. *pyrodera* Reitter, 1891

- 1 - Surface ventrale bleu azur foncé à pourpré.....2
 - Surface ventrale vert doré foncé et métallique. Tête, pronotum et scutellum doré à rouge cuivré plus ou moins vifvar. **semiviridis** Miksic, 1961
- 2 - Elytres vertes ou vert doré**affinis pyrodera** s.str.
 - Elytres bleues outremer à bleu- violet3
- 3- pronotum, scutellum et front rouge pourpré.....var. **semiazurea** Reitter, 1909
 (exemplaire typique au muséum de Budapest : 1 mâle de Bulgar Dag, Turquie.)
- pronotum, scutellum et front vert doré luisant.....var. **cyaneoviridis** Charet & Tausin, 1994
 (exemplaire typique provenant de Akbès (Turquie) et déposé au MNHN de Paris, dans l'ex. coll. Baraud.)

• Variations chromatiques de *E. affinis* s.sp. *tyrrenica* Miksic, 1957

- 1 – Elytres avec une petite macule blanche sur chaque élytre à la base de l'impression dorsale...var. **disconotata** Miksic, 1957
 – Elytres sans macules blanches discoélytrales.....2
- 2 – Dessus bicolore.....var. **fannyae** Fiévet, 1995
 (Selon la description originale : dessous vert sombre; tête, corselet et écusson vert franc, élytres rouge cerise brillant ;
 exemplaire typique mâle des environs de Figari en Corse du sud.)
 - Dessus unicolore.....3
- 3 – Dessus vert-bleu cyanescent à bleu foncé.....4
 – Dessus violet à presque noir5
- 4 – Elytres bleu à vert bleuté en passant par toutes les nuances, avec un lustre brun rougeâtre à l'aspect cireux, pronotum bleu à vert-bleu plus ou moins marqué. Dessous bleu**tyrrenica** s. st.
 – Elytres vert sans lustre brun rougeâtre, tête et dessous bleu-vert, pronotum vert.....var. **viridescens** Moretto & Baraud, 1982
 – Elytres rouge vineux brillant ainsi que le pronotum, dessous vert var. **vinosa** Moretto & Baraud, 1982
- Elytres ainsi que le pronotum les pattes, le clypeus, entièrement bordeaux foncé, dessous vert obscur
var. **lamberti**, Paulin A., 1986
 (exemplaire typique capturé à Piccovagio (Corse) sur *Carduviculus cynarae corsica*)
- 5 – Pronotum, scutellum, élytres, clypeus noir pourpré profond avec un éclat laqué. Tête et pygidium foncé à éclat métallique. Surface ventrale verte presque noire.....var. **cupreonigra** Reitter, 1909
 (exemplaire typique au muséum de Budapest : 1 mâle de Sardaigne sans autre précision)
- Pronotum, scutellum, élytres, clypeus entièrement violet profond. Surface ventrale violette....var. **euviolacea** Schaeffer, 1964.
 (...J'ai rapporté de Porto-Vecchio, 1956, quelques spécimens d'un beau violet profond : ab. *euviolacea* nov.....)

La variété holomélanique *cupreonigra* Reitter, 1909 (et non ssp. *cupreonigra* comme l'indique à tort R.Miksic en 1987 :399) a été pendant longtemps, uniquement signalée de Sardaigne avec toutefois plusieurs nouvelles observations depuis sa description (B.Malmusi, comm. pers.). Elle a été observée mélangée avec des spécimens classiques de la race *tyrrenica* Miksic 1957 et il ne s'agit donc que d'une simple variété chromatique. Une première observation sur le territoire français, a été signalée de Sartène en Corse-du-sud par Y. Vasseur en 2003 (cliché 15 en annexe 3, P. Fonteyne, 2004), et une autre observation a été faite par A. Lerestif à Porto-Vecchio (comm. pers. 2008).

A propos de ce type de variation mélanique, on peut aussi trouver exceptionnellement quelques individus complètement noir violacé au sein de l'aire de distribution de la forme typique, c'est en particulier le cas en Turquie d'Anatolie aux environs de l'ancien site de Troie, à Çanakkale et à Aspendos, où toutefois ils ne sont pas communs et sont mélangés avec la forme typique verte ainsi qu'avec des variétés de couleur exceptionnelle bleu émeraude à outremer et même violet sombre (voir le clichés n° 19, 20 et 21 en annexe 3).

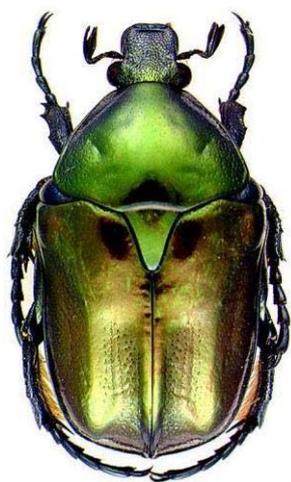
Nous ne connaissons pas de variations particulières de la race *pseudospeciosa* Miksic, 1957 décrite initialement par Miksic comme « natio » d'*affinis*, et que l'on trouve au NE de la Turquie, en Georgie, Azerbaïdjan, du Nord de l'Iran (Montagnes de l'Elbourz). Sa couleur est stable sur les spécimens examinés, avec selon la description originale le dessus vert olive clair, avec reflet rougeâtre plus ou moins prononcé quelques fois, la bordure du corselet et des élytres bleu-violet, le dessous bleu jusqu'au violet bleu. Elle a été décrite de Gurgan en Iran, où selon R.Miksic elle présenterait une analogie chromatique avec les spécimens de *Cetonischema speciosa* Adams de la région. Elle est visualisée sur le cliché 13 en annexe 3.

Enfin, en limite est de son aire de distribution en Iran des Monts Zagros (provinces Kermānshān, Lorestan, Bakhtiari, Esfahān), l'espèce présente un habitus stable avec en particulier le dessus et dessous entièrement bleu-vert à bleu uniforme, mais sans le lustre huileux qui caractérise la race *tyrrenica*. Les quelques spécimens connus de cette race localisée dans quelques biotopes boisés, se rattachent au taxon *cyaniventris* que E.Reitter a décrit en 1909 sous le nom de variété à partir d'un spécimen de Perse à dessus bleu profond et le dessous vert bleuté noir, et dont le type mâle originaire de la station Khosrova (probablement Khosrovi dans le Kermānshān Iranien) est déposé au Tremeszettudományi Muséum de Budapest.

Ce taxon de E.Reitter remplace complètement la forme nominative et prend ici la valeur d'une véritable race géographique à nommer ***Eupotosia affinis* s.sp. *cyaniventris*** Reitter, 1909 (**nouvelle combinaison et nouveau rang**) et dont le taxon *falsafii* Montreuil 2006 est synonyme. On rappellera que R.Miksic (1961) avait considéré le taxon *cyaniventris* comme un variant foncé du taxon plus ancien *pyrodera* de Reitter et l'avait mis en synonymie. Ce taxon visualisé sur le cliché 14 en annexe 3, prend toutefois la valeur de variation chromatique en Grèce et Turquie, où on peut l'observer rarement dans plusieurs secteurs, mais mélangé à la forme typique qui est dominante.

ANNEXE 3 : Iconographie de quelques variétés chromatiques de *Protaetia (Eupotosia) affinis* Andersch.

(**) Pour l'échelle variable des photographies suivantes, on rappelle que la longueur extrême connue de l'imago *Eupotosai affinis* est en général comprise entre 18,0 et 26,5 mm du bord du clypeus à l'extrémité du pygidium.



Cliché 3: *Eupotosia affinis affinis* Andersch : variant . Remarquable cliché de P. Zagatti (site web insecte.org).



Cliché 4: *Eupotosia affinis affinis* var. *canoui* Devecis, 2008 : exemplaire typique. Cliché de J. Devecis.



Cliché 5: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* var. *fannyae* Collection Savina: Cliché de P. Savina.



Cliché 6: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* :variation intermédiaire entre la forme typique et la variété *euviolacea* Cliché de Ph. Fiévet Le Coléoptériste 2003 (***) .

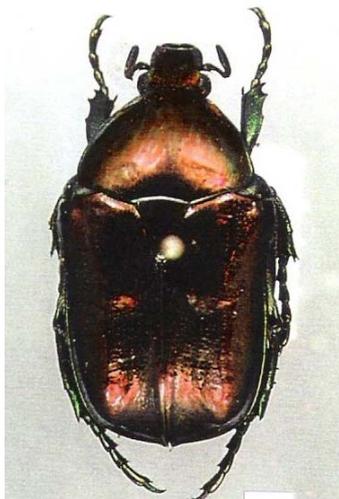


Cliché 7: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica*, variation *fannyae* Fiévet- exemplaire typique, Cliché de Ph. Fiévet Le Coléoptériste 2003 (***) .



Cliché 8: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* var. *fannyae* autre exemplaire – Collection Savina: Cliché de P. Savina.

*** : Clichés de Ph. Fiévet (2003) publiés dans la revue Le Coléoptériste , 6(2).



Cliché 9: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* variation exceptionnelle non nommée.
Cliché de Ph. Fiévet
Le Coléoptériste 2003 (***) .



Cliché 10: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* :variation cyanisante-
Collection Savina:
Cliché de P. Savina.



Cliché 11: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* var. *vinosa*
Collection Savina:
Cliché de P. Savina.



Cliché 12 : *Eupotosia affinis affinis* Andersch, variation chromatique bicolore spectaculaire. observée par M. Tingaud à Cressensac (Lot) . Clichés de D.Poirier-Ducrocq.



Cliché 13: *Eupotosia affinis* ssp. *pseudospeciosa* Miksic, 1957.
cliché publié dans la revue Coléoptères , 2006- 13(2).



Cliché 14: *Eupotosia affinis* var. *cyaniventris* -Turquie
Collection Savina:
Cliché de P. Savina.



Photo Y. VASSEUR

Cliché 15: *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica* var. *cupreonigra*
Cliché de Y. Vasseur
Publié dans la revue Rutilans, 2004



Cliché 16 : *Eupotosia affinis* var. *reynieri* (Charet & Tauzin) exemplaire typique. Cliché de G. Charet.



Cliché 17 : *Eupotosia affinis* ssp. *affinis*, variété vert vif Cliché trouvé sur le site web galerie-insectes.org.



Cliché 18: *Eupotosia affinis* s.sp. *affinis* var. *pyrochroa* Reitter, 1898, Grèce. cliché D. Prunier



Cliché 19: *Eupotosia affinis* ssp. *affinis* variété mélanique. Environ d'Aspendos, Turquie, Cliché D.Prunier



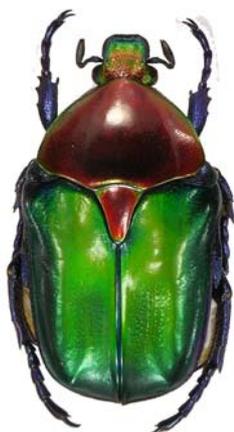
Cliché 20: *Eupotosia affinis* s.sp. *affinis* var. mélanique Turquie. Collection Savina- Cliché de P. Savina.



Cliché 21: *Eupotosia affinis* ssp. *affinis* variété noir violacé de Turquie. Collection Savina- Cliché de P. Savina.



Cliché 22: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera*, variété *semiazurea*
cliché de J.L. Alpanseque



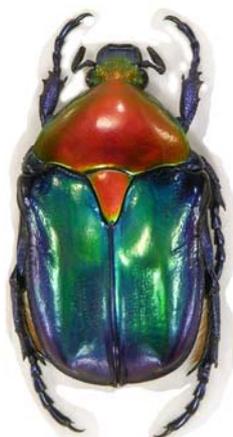
Cliché 23: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera*, couleur mimétique de *C. speciosa* ssp. *joussetini*
Cliché de J.L. Alpanseque



Cliché 24: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera*: forme typique de Bahce-Turquie.
Cliché de D. Prunier.



Cliché 25: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera* variété *semiviridis* Miksic
Cliché de D. Prunier.



Cliché 26: Cliché 22: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera*, variété *semiazurea*, variation
cliché de J.L. Alpanseque



Cliché 27: *Eupotosia affinis* ssp. *pyrodera*, forme typique du nemrut Dag-Turquie
cliché de J.L. Alpanseque

REMERCIEMENTS

Notre travail de compilation des observations a pu être mené grâce à la collaboration de plusieurs collègues entomologistes qui ont spontanément acceptés de communiquer leurs informations, en particulier R. ALLEMAND, J.L. ALPANSEQUE, Ph. ANTOINE, C. BESNARD, J. BIDAULT, H. BRUSTEL, B. CALMONT, L. CHABROL, J. DEVECIS, A. DRUMONT, G. FLUTSCH, C. GROUSSET, J.J. HENGOAT, D. KEITH, F. LACOSTE, A. LAFORGUE, A. LERESTIF, O. MONTREUIL, Ph. MORETTO, R. NAVIAUX, T. NOBLECOURT, H. PIGUET, P. SAVINA, B.&M. SECQ, P. STEFANI, M. TINGAUD, J. TOUROULT et L. VALLADARES, à qui j'adresse mes remerciements.

Je remercie aussi Madame Marie-Françoise FAURE, pour la communication des localités du matériel des collections du Muséum d'histoire naturelle Henri LECOQ à Clermont-Ferrand, le Muséum national d'histoire naturelle de Paris pour la communication des localités de la collection générale (****), l'Institut Royal des sciences naturelles de Belgique (IRSNB*****) et en particulier Alain DRUMONT, pour la communication des localités de leurs collections, ainsi que P.SAVINA, J.L. ALPANSEQUE, P.H FIEVET, P. ZAGATTI, J. DEVECIS, D. POIRIER-DUCROCQ et D. PRUNIER pour les clichés qui illustrent la note, ainsi que Guido SABATINELLI pour la relecture du manuscrit.

(****) nous avons consulté dans la collection générale du MNHNP :

302 exemplaires de *Eupotosia affinis* ssp. *affinis* (forme typique+ variations)

173 exemplaires de *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica*.

L'ex. collection Jacques Baraud, non encore intégrée à la collection générale, renfermait en plus:

46 exemplaires de *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica*,

70 exemplaires de *Eupotosia affinis* ssp. *affinis* avec ses variations,

1 exemplaire de *Eupotosia affinis* ssp. *pseudospeciosa* Miksic.

On espérait proposer dans cette note les clichés du matériel de la collection générale du MNHN de Paris, en particulier des types des variétés *reynieri* Charet & Tausin et *cyaneoviridis* Charet & Tausin, que nous avons déposés au Muséum en 1994, ainsi que les types des variétés décrites par Baraud et Moretto. Malgré une demande, ces clichés n'ont pas pu être réalisés. Par ailleurs, le matériel de cétoines de la collection Léon Schaeffer déposé au Muséum de Paris, n'a pas pu être localisé.

(*****) 212 exemplaires de *Eupotosia affinis* ssp. *affinis* (forme typique+ variations) et *Eupotosia affinis* ssp. *tyrrenica*, originaires de France, ont été décomptés par A. Drumont dans les collections de l'IRSNB.

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.

ABERLENC, H.P. et al., 1994. — *Eupotosia mirifica* : La grande cétoine bleue joyau menacé du patrimoine naturel Européen, propositions pour la protection de l'espèce et de ses biotopes. *Lambillionea, CIV* : 32p.

ALEXIS, R. et DELPONT, M., 1996 — Contribution à l'étude d'*Eupotosia affinis* Andersch, 1797. Réflexions sur le statut des sous-espèces *cupreonigra* Reitter, 1909, *tyrrenica* Mikscic, 1957, *pseudospeciosa* Miksic, 1957 et *pyrodera* Reitter, 1890 (*Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniinae*) . *Lambillionea, XCVI*, : 634-636.

ALLEMANT, R., 1981. — Captures aux pièges à vin. *L'Entomologiste*, 37, 2 :101.

ALLEMANT, 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.

ANDERSCH J., 1797, — Entomologische bemerkungen :152-166, in HOPPE D.H., *Entomologisches taschenbuch für die Anfänger und Liebhaber dieser Wissenschaft auf das jahr 1797*. Regensburg: Montag & Weiss, 252 pp.

BAHILLO DE LA PUEBLA, P., ALKORTA GURREA, J., ANTAMARIA ALONSO, Y. & SOL GARCIA ORUE, M., 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., 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'Ile-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 Soc. Linn. Normandie*, V.

BRIN, A., BRUSTEL, H., et VALLADARES, L., 2005– Inventaire de Coléoptères saproxyliques de la suberaie de Saint-Daumas (Maures, Var). *Rapport WWE, CEEP et PURPAN, mars 2005, 27pp.*

BURMEISTER, H., 1841. – Handbuch der Entomologie III, Coleoptera, Melitophiles.

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*.

CHARET G. & TAUZIN, P., 1994 — Compléments à l'étude des genres **Cetonischema** Reitter 1898 et **Eupotosia** Miksic 1954 (Col., Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de liaison de L'ACOREP*, 1994,20:21-23.

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.

DEGALIER, N., 1976 — Observations sur l'écologie des cétoines en Corse (Col., Scarabaeidae). *L'Entomologiste*, 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 *Psammopius sabuleti* Panzer). *L'Entomologiste*, 52(4) :129-134.

DEVECIS, J., 1992. — Les **cétoines de Corrèze**. *Bulletin de la société Sciences Nat*, n°74 :1-6.

D'HONDT, J.L., 1968. — Coléoptères **Cétonides** de la région Béarnaise. *Bulletin de la société entomologique du Nord de la France*, 159.

DUPREZ, R., 1940-41. — Catalogue des Coléoptères des Départements de la Seine- Inférieure et de l'Eure, 3^{ième} fascicule. *Extrait du Bulletin 1940-1941 de la société des Amis des Sciences Naturelles et du Muséum de Rouen*.

FAUCONNET, L., 1887. — Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-&-Loire. *Société des Sciences naturelles de Saône-et-Loire. Imprimerie G.Martet*.

FIEVET, Ph., 1995. — Une nouvelle variété d'**Eupotosia affinis** (Col. Cetoniidae). *L'Entomologiste* 51, 6 :285.

FIEVET, Ph., 2003. — Contribution à la connaissance entomologique de la Corse. (1^{ère} note). *Le Coléoptériste*, 6(2) :81-87.

FONTAINE, P., 2004. — *Eupotosia affinis tyrrhenica* Mikscic, 1957 : Un éventail polychrome remarquable (Coleoptera, Cetoniidae). *Bulletin Rutilans*, VII-3 : 65-69.

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*.

HUERTA-MARTIN, F., 2001. — Nuevas capturas de **Cetonischema aeruginosa** (Drury, 1770) y datos de la poblacion de Cetoniinae en la localidad de Piedralaves, Avila (*Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniidae*). *Bol. S.E.A.*, n°29 : 93-95.

JANSSENS, A., 1960. — Faune de Belgique, Insectes Coléoptère Lamellicornes. *Institut royal des sciences naturelles de Belgique*.

KOCH, K., 1968. — Käferfauna der Rheinprovinz. *Decheniana Beihefte* 13:271-272.

- LAFORGUE, A., 1993. — Contribution à la connaissance des **Cetoniidae de la Charente** et des départements limitrophes. *L'Entomologiste*, tome 49, n°5: 229-236.
- LAFORGUE, A., 2006.- Présence de *Phoracantha semipunctata* (Fabricius, 1775) dans le département du Tarn (Col., Cerambycidae). *Rutilans*, IX-2, pp :56-57.
- LAVALETTE, F., 1995. — De l'emploi du piège attractif aérien: remarques et interprétation des données. *L'Entomologiste*, tome 51, n°4: 179-183.
- LESIMPLE, J. et PERU, L., 2000. — Liste partielle des coléoptères de Cher (1ere partie). *Symbioses*, n.s.,2 : 31-50.
- 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.
- MARQUET, J., 2001. — Contribution à l'inventaire des insectes du département de l'Indre. Liste des coléoptères du PNR Brenne. *L'Entomologiste* 57, 3-4 :101-122.
- MEDVEDEV, S., 1964 . —Plastinchatousye (*Scarabaeidae*) podsem. *Cetoniidae*, *Valginae*. Fauna SSSR, zhestkokrylye, tom 10, vyp.5 Moskva, leningrad: Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, 375pp.
- MIKSIC, R., 1954 . — Beitrag zur kenntnis der balkanischen *Potosia*-Arten (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*). *Prilozi Entomofauni Jugoslavbije, Institute for plant protection*.: 44p..
- MIKSIC R., 1957 . — Beitrag zur kenntnis des palaearktischen arten der gattung *Potosia* Muls. *Acta musei Macedonici scientiarum naturalium*, tome V: 97-130. (description de *tyrrenica* nov; et *pseudospeciosa* nov.)
- 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., 1961. — Vierter beitrage zur kenntnis der Paläarktischen arten der gattung *Potosia* (Muls.). *Entomologische Abhandlungen*, n°4, Bd 26. *Sattliches museum für Tierkunde in Dresden*.
- MIKSIC, R., 1968 . — Contributo preliminare alla conoscenza dei Cetonini Italiani (Col., Scarabaeidae). *Bollettino della associazione Romana di entomologie*, volume XXIII, n°4: 73-79.
- MIKSIC, R., 1982 . — Eine vorläufige übersicht und bestimmungsbelle der *Cetoniinae* der Balkanländer (*Coleoptera*, *Lamellicornia*, *Scarabaeidae*). *Entomologische abhandlungen. Staatliches museum für tierkunde in Dresden*. 45, 4:65-91.
- MIKSIC, R., 1984; — Remarques sur l'article de Ph. Moretto et J. Baraud « Les *Eupotosia* Mikscic de France : nouveaux statuts (Col. Scarabaeoidea, Cetoniidae). *Bulletin de la société Linnéenne de Lyon*, 53 (9) : 311-313.
- MIKSIC, R., 1987. — Monographie der *Cetoniinae* der Paläarktischen und Orientalischen region. *Coleoptera : Lamellicornia*-Band 4. Graficki zavod Hrvatske :608p.
- MONTREUIL, O., 2006. — Nouvelles ***Eupotosia*** et ***Cetonischema*** d'Iran (*Coleoptera*, *Cetoniidae*). *Coléoptères*, 12(32) :427-434.
- MORETTO, Ph. et BARAUD J., 1982. —Les ***Eupotosia* Miksic de France** : nouveaux statuts (Col. *Scarabaeoidea*, *Cetoniidae*). *Nouvelle revue d'Entomologie*, XII,2 :145-149.
- NORGUET (de), A., 1863. — Catalogue des Coléoptères du département du Nord – *Extrait des Mémoires de la Société impériale des Sciences de l'Agriculture et des Arts de Lille*, II(10) :197p.
- NORGUET (de), A., 1867. — Supplément au Catalogue des Coléoptères du département du Nord – *Extrait des Mémoires de la Société impériale des Sciences de l'Agriculture et des Arts de Lille*, II(10) :17-64.
- NORGUET (de), A., 1867. — Deuxième supplément au Catalogue des Coléoptères du département du Nord – *Extrait des Mémoires de la Société impériale des Sciences de l'Agriculture et des Arts de Lille*, II(10) :497-535.
- OLIVIER E., 1890. — Faune de l'Allier.
- OLSOUFIEV (d'), G., 1917. — Révision des cétoines du Caucase et des pays limitrophes. *Bulletin du musée du Caucase*, tome X. *Édition du Musée du Caucase, Tiflis*.
- PAULIAN, R., 1959. — Faune de France, Coléoptères Scarabéides, 63, (deuxième édition)- *Editions Lechevalier, Paris*, 298pages, 455 figures.
- PAULIAN A., 1978. — Contribution à la connaissance de la faune entomologique de la Corse. 1 ière note : *Scarabaeoidea*, *L'entomologiste*, 1,34.
- PAULIAN, R. et BARAUD, J., 1982. — Faune des Coléoptères de France, *Lucanoidea et Scarabaeoidea*, II- *éditions Lechevalier, Paris*, 477p.

- RABIL, J., 1988. — Ah ! cette Grésigne. 6 ième note : *Lucanidea* et *Scarabaeoidea*. *L'Entomologiste*, 44(4) :217-220.
- SCHAEFFER, L. 1964. — Dix voyages entomologiques en Corse. *Annales de la société Hort. Hist. Nat. Hérault*, pp.104-119.
- SCHERDLIN, 1914. — Catalogue des coléoptères de la chaîne des Vosges et des régions limitrophes. Supplément et deuxième supplément (1920).
- SECQ, M., 1987. — Contribution à la connaissance des **Cetoniidae de la Dordogne** (Coleoptera). *Bulletin de la société Linnéenne de Bordeaux*, XV (2): 93-98.
- TAUZIN, P., 1982. — Á propos du bois de Thouars, bonne station entomologique des environs de Bordeaux en voie de disparition. *L'Entomologiste*, 38 (3):122-125.
- TAUZIN, P., 1991 — Précisions sur la répartition de quelques espèces de *Cetoniinae* paléarctiques. Première note: **Les Eupotosia** Miksic, 1954. *L'Entomologiste*, 1991, 47(6): 293-305.
- TAUZIN, P., 2005 — Ethologie et distribution de **Cetonischema aeruginosa** Drury 1770 en France (Coleoptera, Cetoniidae, Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 2 ième année, volume 1 :9-30.
- TAUZIN, P., 2006 — Ethologie et chorologie de **Protaetia (Liocola) lugubris** Herbst 1786 sur le territoire français (Coleoptera, Cetoniidae, Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 3 ième année, juin 2006, volume 1+2 :4-38 .
- TAUZIN, P., et WARZEE, N., 2007 — Les **Cetoniidae** dans la région de Pierroton en Gironde. (Coleoptera, Scarabaeoidea). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 4 ième année, juin 2007, volume 1+2 : 14 :18.
- TAUZIN, P., 2007 — Chorologie de **Protaetia (Potosia) opaca** Fabricius 1787 sur le territoire français (Coleoptera, Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 4 ième année, juin 2007, volume 1+2 : 19 :48 .
- TAUZIN, P., 2007 — Chorologie et éco-éthologie de **Protaetia (Potosia) fieberi** Kraatz en France (Coleoptera, Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 4 ième année, volume 3+4, décembre 2007 : 115-146 .
- TAUZIN, P., 2008 — Chorologie de **Protaetia (Netocia) morio** Fabricius en France (Coleoptera, Cetoniinae, Cetoniini). *Bulletin de l'association Planète Cétoines, CETONIIMANIA*, 5 ième année, volume 1+2, juin 2008 : 3-40.
- 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*.
- VAN MEER, C. 1999. — Données entomologiques sur une très vieille forêt de feuillus : la forêt de Sare. *Bull. Société Linnéenne de Bordeaux*, 27(1) : 1-17.