

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 24 (2007-2008)
Heft: 1

Artikel: Contribution à la connaissance des Carabes du Chablais Français et de ses environs
Autor: Blanc, Mickaël
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986169>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Contribution à la connaissance des Carabes du Chablais Français et de ses environs *.

par Mickaël BLANC, boîte postale 16, F - 74360 Abondance

La Haute-Savoie est une région très riche pour l'entomologiste qui désire étudier les Carabes. La proximité de lacs et de montagnes engendre des biotopes très variés, et certains secteurs restent encore préservés. Mais malgré la grande richesse entomologique de cette région, le Chablais reste trop peu étudié et les nombreux bouleversements environnementaux engendrés par l'homme modifient complètement notre paysage. Ainsi, de nombreuses espèces sensibles régressent pour finalement disparaître. Il devient donc de plus en plus urgent de faire l'inventaire des espèces présentes dans nos champs et nos forêts pour mettre en avant la grande diversité écologique de notre région, et ainsi freiner la dénaturalisation des différents biotopes naturels indispensables à la survie de nombreux insectes.

La capture des carabes nécessite plusieurs modes de récoltes. La première méthode consiste à soulever des pierres ou des troncs morts. C'est là que les carabes se cachent durant la journée pendant la belle saison. La seconde consiste à poser des pièges (verres en plastique enterrés à ras le sol) amorcés avec un liquide attractif : du vinaigre, de la bière ou encore du jus de crevettes (toujours ajouter du sel pour la conservation des carabes si on ne peut pas vider ses pièges régulièrement). Et enfin on peut également trouver des carabes durant l'hiver, à l'abri en terre ou sous les écorces. On les délogera à l'aide d'un piolet en prenant garde de ne pas faire de ravage et préserver ainsi les biotopes naturels (souches et bois mort).

Le plus important étant bien évidemment de préparer les carabes au plus vite et de toujours noter les indications relatives aux captures. Le lieu, la date, l'altitude, le collecteur, le mode de piégeage, etc..., sont des informations indispensables pour avoir une collection homogène et ainsi suivre l'évolution et la répartition des différentes populations.

*Communication présentée lors de la 30e Réunion des Entomologistes Rhône-Alpins du 24 mars 2007 à Genève.

On peut également pratiquer des élevages en vue de mieux connaître les habitudes de chaque espèce, et procéder à des tentatives d'hybridation. Ces techniques demandant des soins particuliers et beaucoup de temps il n'est pas permis à tous de les mettre en application, mais l'hybridation donne des espèces qu'il est pratiquement ou carrément impossible de récolter *in natura*.

Dans le Chablais on dénombre deux tribus qui sont : *Carabini* et *Cythrini*. Dans la tribu des *Carabini* on trouve le genre *Carabus* qui se partage en plusieurs sous-genres : *Tachypus*, *Carabus*, *Morphocarabus*, *Tomocarabus*, *Archicarabus*, *Oreocarabus*, *Mesocarabus*, *Procustes*, *Megodontus*, *Chaetocarabus*, *Chrysocarabus*, *Platycarabus*. La tribu des *Cythrini* ne comporte que le genre *Cythrus*.

J'ai dénombré la présence de 14 espèces, tout genres confondus. (En taxonomie le rang valide le plus bas étant la sous-espèce, je n'ai pas fait ressortir le concept de « *natio* » que je ne considère pas comme un critère suffisamment scientifique pour être valide). Cette liste est loin d'être exhaustive et la capture de nouvelles espèces feront l'objet d'une mise à jour. Voici le résumé des espèces rencontrées avec les éléments relatifs à leur capture :

Tribu *Carabini* :

Genre *Carabus* Linné 1758.

Subgen. *Tachypus* Weber 1801.

- *Carabus (Tachypus) auratus* Linné 1761 :

Espèce devenue rare, avec des populations dispersées. Quelques captures en talus proches de prairies à moutons dès le printemps. Se rencontre en plaine et en montagne jusqu'au mois de septembre. Hivernant profondément en terre (parfois jusqu'à plus d'un mètre) il est très difficile de capturer cette espèce en dehors de sa période d'apparition.

Captures : Châtel (74) - Petit Châtel - V. 2001, 1200m, à vue dans un champ de pâturage. Bonnevaux - route du col du Corbier - V. 2005, à vue dans une prairie à moutons. Abondance - Charmy l'envers - VII. 2006, dans un piège à vinaigre posé dans un champ, aux abords d'une route communale.

- *Carabus (Tachypus) cancellatus ssp carinatus* Illiger 1798 :

espèce printanière qui se rencontre principalement dans les prairies humides, les clairières ou aux bords des ruisseaux. Se trouve facilement

en hiver sous les écorces d'arbres abattus ou dans les souches.

Captures : Sixt (74) - Fer-à-cheval - III. 2007

Subgen. *Carabus* Linné 1758.

- *Carabus (Carabus) arvensis ssp. silvaticus* Dejean 1826 :

L'espèce habite les forêts humides et hiverne en souche ou en talus. Ce carabe est localisé mais peut être abondant.

Captures : Abondance (74) - Froggy - VI. 2006, 1100m, chasse à vue, courant sur un sentier pédestre. L'espèce est commune dans les forêts alentours.

Subgen. *Morphocarabus* Géhin 1885.

- *Carabus (Morphocarabus) monilis ssp. interpositus* Géhin 1880 :

Se rencontre en plaine et en montagne, dans les champs et en lisière de bois. Hiverne en talus ou sous la mousse. Relativement commun.

Captures : Allinges (74) - Chateaufieux - V. 2006, 600m

Subgen. *Tomocarabus* Reitter 1896.

- *Carabus (Tomocarabus) convexus ssp. convexus* Fabricius 1775 :

Espèce nocturne habitant tout types de milieux en plaine et en montagne. D'avril à novembre avec deux générations par an. Hiverne en souche ou en talus.

Captures : Perrignier (74) - Brecorens - IV. 2006, 500m, en loge dans une souche. Abondance (74) - Charmy l'envers - V. 2006, 1100m. Bonnevaux (74) - VI. 2006, 900m.

Subgen. *Archicarabus* Seidlitz 1887.

- *Carabus (Archicarabus) nemoralis ssp. nemoralis* O. F. Müller 1764 :

Espèce très commune qui se rencontre de mars à octobre dans les forêts de feuillus ou de conifères. Hiverne sous les écorces, en souche ou sous

les mousses. Souvent en compagnie de *Carabus (Chaetocarabus) intricatus*.

Captures : Thonon les Bains (74) - La Poudrière - IV. 2006, 500m. Allinges (74) - Forêt communale - XII. 2006, 600m, en loge. Bons en Chablais - II. 2007, en loge sous écorce.

- ***Carabus (Mesocarabus) problematicus ssp. problematicus* Herbst 1786 :**

Espèce très largement répandue en plaine et en montagne dans les souches de pins ou de chataignier, souvent avec *Carabus (Megodonthus) violaceus* ou *Carabus (Chrysocarabus) auronitens*. Deux générations par an, très commun.

Captures : Abondance (74) - L'essert, 1300M. Châtel (74) - Route de Morgins, 1400m. Col du Cou (74), 1100m. Bons en Chablais (74). Thonon les Bains (74) - Bois de Ville.

Subgen. *Procrustes* Bonelli 1809.

- ***Procrustes coriaceus ssp. coriaceus* Linné 1758 :**

Espèce commune, en montagne j'ai souvent rencontré cette espèce près de petits points d'eau vaseux ou proche de canalisations. Egalement en forêt, sous la mousse ou dans la terre.

Captures : Anthy sur Léman (74) - 2003, 2004. Abondance (74) - 2005. Châtel (74) - 2005. Thonon les Bains (74) - VI. 2006, X. 2006. Allinges (74) - VIII. 2006.

Subgen. *Megodontus* Solier 1848.

- ***Carabus (Megodontus) violaceus ssp. mixtus* Géhin 1876 :**

On peut trouver ce carabe à basse ou moyenne altitude, je ne l'ai que rarement rencontré au dessus de 1200m mais l'espèce peut éventuellement remonter jusqu'à 2000m. Habite principalement les forêts mais peut se rencontrer dans les pâturages humides. Se trouve assez facilement en souche l'hiver.

Captures : Thonon les Bains (74) - Bois de Ville - 2000, IX. 2006. Bioge (74) - V. 2006, au bord de la Dranse. Machilly (74) - X. 2006. Allinges

(74) 6 X. 2006. Col du Cou (74) - XI. 2006. Bons en Chablais (74) - II. 2007.

Subgen. *Chaetocarabus* Thomson 1875.

- *Carabus (Chaetocarabus) intricatus* Linné 1761 :

Cette espèce est beaucoup plus commune à basse altitude où on la trouve toute l'année dans les forêts de hêtres, chataigniers et conifères. Hiverne d'octobre à avril en souche ou en talus. En altitude, préférer la chasse avec des pièges qui donne de bien meilleurs résultats qu'une recherche aléatoire et souvent peu fructueuse.

Captures : Abondance (74) - Charmy l'adroit - 2004. Sixt (74) - Fer à Cheval - VI. 2004. Centfontaines (74) - 2005. Allinges (74) - IV. 2006, X. 2006, XII. 2006. Saxel (74) - Les Voirons - IX. 2006. Perrignier (74) - Le Noyer - II. 2007.

Subgen. *Chrysocarabus* Thomson 1875.

- *Carabus (Chrysocarabus) auronitens ssp. auronitens* Fabricius 1792 :

Espèce très commune partout avec deux générations par an. Peut se trouver toute l'année principalement dans les forêts de conifères en altitude, plus bas elle colonise également les forêts de chênes et de hêtres. En compagnie de nombreuses autres espèces. Hiverne en souche et en talus.

Captures : Abondance (74) - VIII. 2005, IV. 2006. Col du Cou (74) - VIII. 2005, XI. 2006. Châtel (74) - IV. 2006. La Forclaz (74) - Le Reposoir - IX. 2005. Machilly (74) - X. 2006. Saint Paul (74) - X. 2006.

Subgen. *Platycarabus* Morawitz 1886.

- *Carabus (Platycarabus) irregularis ssp. irregularis* Fabricius 1792 :

On trouve ce magnifique carabe dans les forêts humides de conifères, versant nord principalement et dès le printemps. En hiver on le déloge en souche ou dans des troncs au sol bien pourris.

Captures : Col du Cou (74) - XI. 2006, XII. 2006, dans des souches vermoulues. Bons en Chablais (74) - II. 2007, dans une grosse branche pourrie.

Tribu *Cychrini*:

Genre *Cychrus* Fabricius.

- *Cychrus attenuatus* Fabricius 1792 :

Dans les forêts de feuillus mais principalement de hêtres ou de conifères. L'espèce remonte jusqu'à plus de 2000m où on la trouve en prairie ou dans les éboulis. Hiverne sous la mousse ou en souche. Espèce assez commune.

Captures : Col du Cou (74) - VII. 2005. Perrignier (74) - Brecorens - IX. 2005, VIII. 2005. Chevenoz (74) - Prebusaz - X. 2006. Vinziers (74) - Granges Blanches - III. 2007.

- *Cychrus caraboides* Linné 1758 :

Espèce également commune que l'on rencontre souvent en compagnie de la précédente. Habite les forêts de hêtre et de conifères et remonte jusqu'au niveau alpin. Hiverne en souche avec *Carabus (Chrysocarabus) auronitens*, ou sous les écorces. On la trouve aussi parfois sous la mousse.

Captures : Abondance (74) - Charmy l'envers - IV. 2005. Châtel (74) - Route de Morgins - IV. 2006. Col du Cou - XII. 2006.

En résumé, ces captures reflètent assez bien l'étendue de la diversité des carabes et leur aire de répartition dans le Chablais. A signaler également la capture de *Carabus (Oreocarabus) glabratus* par Daniel Prunier dans de nombreuses localités («Col de Bassachaux» par exemple) et diverses captures de *Calosoma inquisitor* dans des localités proches et en Suisse voisine, il n'est donc pas exclu de retrouver l'espèce chez nous mais les carabes du genre *Calosoma*, qui vivent principalement sur les arbres, ont des périodes d'apparition assez aléatoires et il est parfois difficile de les rencontrer plusieurs années de suite.

Ouvrages consultés

Du Chatenet G. 2005. Coléoptères d'Europe - Adephaga Vol. 1, N.A.P. Editions, Verrières.

Jeannel R. 1941. Coléoptères Carabiques de France Vol. 1 & 2, Faune de France, Paris.