

Contribution aux faunes régionales des Coléoptères *Coccinellidae*, 1 : Alsace, Franche-Comté et Haute-Normandie

Vincent NICOLAS *

Résumé : l'auteur fournit l'ensemble de ses données collectées dans trois régions françaises : l'Alsace, la Franche-Comté et la Haute-Normandie. Ces données pourront servir à étayer les travaux actuels et futurs menés sur les coccinelles de ces territoires.

Abstract : the author gives all his datas collected in three french regional territories : Alsace, Franche-Comté and Haute-Normandie. These datas will prop up present and future works on the ladybirds of these areas.

Mots-clefs : *Coccinellidae*, Alsace, Franche-Comté, Haute-Normandie, catalogue, atlas.

Keywords : *Coccinellidae*, Alsace, Franche-Comté, Haute-Normandie, catalogue, atlas.

Introduction

On observe depuis quelques années en France dans l'étude des coccinelles une progression des dynamiques régionales ou départementales. Le regroupement d'entomologistes motivés donne lieu à la mise en place d'inventaires ciblés permettant d'établir dans un premier temps des listes de référence puis à terme des atlas de répartition couplés à des synthèses détaillées sur l'écologie et la chorologie des différents taxons recensés.

Un encouragement utile à ces démarches est d'y contribuer en donnant accès à ses données. Dans ce sens, j'ai répondu ces dernières années à différentes requêtes, notamment pour la Picardie, le Nord-Pas-de-Calais et l'Ile-de-France, et publié quelques articles sur diverses ditions (Nicolas, 2002 ; 2005 ; 2009a ; 2009b ; Nicolas & Pique, 2008).

Nul doute que de nouvelles initiatives verront le jour ces prochaines années. Grâce à l'important travail bibliographique et taxonomique de Jean-Pierre Coutanceau (2009a, 2009b et 2011), les groupes de travail « coccinelles » trouveront d'excellentes bases. L'objectif de la série de contributions que je souhaite publier est de donner un accès facile aux données que j'ai pu collecter ces 11 dernières années.

Données

Le schéma de présentation des données est le suivant :

Commune : lieu-dit ou localité, date, précisions sur le milieu de capture, altitude, coordonnées Nord /Est (degrés sexagésimaux).

ALSACE : Haut-Rhin (67)

Scymnus nigrinus Kugelann, 1794

Wangenbourg-Engenthal : Schleifmuhl, 20-VIII-2008, sur *Pinus sylvestris*, 458m, 48°37.467 / 7°16.535.

Grandfontaine : la Croix Gardon, 24-VIII-2008, sur *Pinus sylvestris*, 697m, 48°31.177 / 7°09.157.

* 27 Glane, F-87200 Saint-Junien ; vince_nicolas@yahoo.fr

Scymnus impexus Mulsant, 1850

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, près des vestiges gallo-romains sur *Pinus sylvestris* et *Picea abies*, 425-450m, 48°42.535 / 7°17.284.

Grandfontaine : chemin au sud de la tourbière de la Maxe, 12-V-2008, sur *Abies* sp., 668m, 48°27.090 / 7°07.278.

Scymnus suturalis Thunberg, 1795

Lorentzen : Forlen, 2-VII-2008, sur *Pinus sylvestris*, 321m, 48°57.369 / 7°13.205.

Exochomus quadripustulatus (Linné, 1758)

Grandfontaine : étang des Framboises, 12-V-2008, sur *Picea abies*, 604m, 48°26.576 / 7°07.332.

Rhyzobius chrysoloides (Herbst, 1792)

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, sur *Pinus sylvestris* et *Picea abies*, 451m, 48°42.460 / 7°17.110.

Haegen : Wasserwald, croisement des routes forestières de Wasserwald et Hultehouse, 21-X-2007, sur *Picea abies*, 415m, 48°42.560 / 7°16.579.

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, près des vestiges gallo-romains sur *Pinus sylvestris* et *Picea abies*, 425-450m, 48°42.535 / 7°17.284.

Hippodamia variegata (Goeze, 1777)

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, sur *Tanacetum vulgare*, 451m, 48°42.461 / 7°16.522.

Aphidecta obliterated (Linné, 1758)

Grandfontaine : chemin au sud de la tourbière de la Maxe, 12-V-2008, sur *Picea abies*, 668m, 48°27.090 / 7°07.278.

Butten : stades, 7-VII-2008, sur *Picea abies*, 343m, 48°57.560 / 7°14.542.

Grandfontaine : flanc sud-ouest du Donon, 24-VIII-2008, sur *Picea abies*, 825m, 48°30.311 / 7°09.233.

Grandfontaine : La Croix de Fer, 24-VIII-2008, sur *Picea abies*, 649m, 48°31.166 / 7°08.389.

Adalia bipunctata (Linné, 1758)

Butten : stades, 7-VII-2008, sur *Fraxinus excelsior*, 343m, 48°57.560 / 7°14.542.

Adalia decempunctata (Linné, 1758)

Grandfontaine : étang des Framboises, 12-V-2008, sur *Picea abies*, 604m, 48°26.576 / 7°07.332.

Butten : stades, 7-VII-2008, sur *Quercus* sp., 343m, 48°57.560 / 7°14.542.

Coccinella septempunctata Linné, 1758

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, sur *Pinus sylvestris*, 451m, 48°42.460 / 7°17.110.

Haegen : Wasserwald, 21-X-2007, près des vestiges gallo-romains sur *Pinus sylvestris* et *Picea abies*, 425-450m, 48°42.535 / 7°17.284.

Haegen : forêt domaniale de Saverne au Rocher du Muguet, 02-XII-2007, sur *Pinus sylvestris*, 260m, 48°43.260 / 7°17.404.

Grandfontaine : La Croix de Fer, 24-VIII-2008, sur *Gnaphalium sylvaticum*, 649m, 48°31.166 / 7°08.389.

Schopperten : Herbstweide, 2006, en bord de Sarre sur *Urtica dioica*, 215m, 48°56.393 / 7°02.392.

Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763)

Lorentzen : Forlen, 02-VII-2008, sur *Pinus sylvestris*, 321m, 48°57.369 / 7°13.205.

Harmonia axyridis (Pallas, 1773)

Lorentzen : Forlen, 2-VII-2008, sur *Pinus sylvestris*, 321m, 48°57.369 / 7°13.205.

Butten : stades, 7-VII-2008, sur *Quercus sp.*, 343m, 48°57.560 / 7°14.542.

Schopperten : Herbstweide, 2006, en bord de Sarre sur *Acer campestre* et *Alnus glutinosa*, 215m, 48°56.393 / 7°02.392.

Propylea quatuordecimpunctata (Linné, 1758)

Gerstheim : Ile de Gerstheim, 2007, 48°24.109 / 7°43.560.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linné, 1758)

Schopperten : Herbstweide, 2006, en bord de Sarre au fauchage, 215m, 48°56.393 / 7°02.392.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linné, 1758)

Schopperten : Niedermatt, 2006, sur un jeune *Quercus sp.*, 217m, 48°56.273 / 7°03.004.

Halyzia sedecimguttata (Linné, 1758)

Schopperten : Herbstweide, 2006, en bord de Sarre sur *Fraxinus excelsior* et *Alnus glutinosa*, 215m, 48°56.393 / 7°02.392.

Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linné, 1758)

Schopperten : Niedermatt, 2006, sur un jeune *Quercus sp.* et *Cirsium sp.*, 217m, 48°56.273 / 7°03.004.

FRANCHE-COMTE

*** Doubs (25)**

Chilocorus renipustulatus (Scriba, 1790)

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 27-VII-2003, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

Coccinella hieroglyphica Linné, 1758

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 28-VII-2003, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 2005, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

Oenopia conglobata (Linné, 1758)

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 27-VII-2003, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

Myzia oblongoguttata (Linné, 1758)

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 28-VII-2003, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

Calvia decemguttata (Linné, 1758)

Frasne : Réserve Naturelle des tourbières de Frasne, 28-VII-2003, 845m, 46°49.524 / 6°09.324.

*** Jura (39)*****Exochomus quadripustulatus*** (Linné, 1758)

Charchilla : Rongevie, 02-VII-2005, sur *Juniperus communis* et divers autres résineux, 580m, 46°28.052 / 5°43.081.

Exochomus quadripustulatus (Linné, 1758) **var. *floralis***

Charchilla : Rongevie, 02-VII-2005, sur *Salix caprea*, 580m, 46°28.052 / 5°43.081.

Adalia bipunctata (Linné, 1758)

Charchilla : Rongevie, 24-VI-2005, 580m, 46°28.052 / 5°43.081.

Coccinella septempunctata Linné, 1758

Charchilla : Rongevie, 24-VI-2005, 580m, 46°28.052 / 5°43.081.

Propylea quatuordecimpunctata (Linné, 1758)

Charchilla : Rongevie, 02-VII-2005, sur *Corylus avellana*, 580m, 46°28.052 / 5°43.081.

Anatis ocellata (Linné, 1758)

Chaux-du-Dombief : pic de l'Aigle, 26-VII-2003, au vol, 994m, 46°36.550 / 5°54.108.

HAUTE-NORMANDIE : Seine-Maritime (76)***Coccinella septempunctata*** Linné, 1758

La Mailleraye-sur-Seine : forêt de Brotonne, 06-VII-2002, 28m, 49°27.428 / 0°43.125.

Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763)

La Mailleraye-sur-Seine : forêt de Brotonne, 06-VII-2002, 28m, 49°27.428 / 0°43.125.

Halysia sedecimguttata (Linné, 1758)

La Mailleraye-sur-Seine : forêt de Brotonne, 06-VII-2002, 28m, 49°27.428 / 0°43.125.

Bibliographie

- COUTANCEAU J-P., 2009a. Liste taxonomique actualisée des Coléoptères Coccinellidae de France continentale et de Corse. *Harmonia*, 2 : 19-30.
- COUTANCEAU J-P., 2009b. Liste synonymique des Coléoptères Coccinellidae de France continentale et de Corse. *Harmonia*, 3 : 3-14.
- COUTANCEAU J-P., 2011. Bibliographie provisoire des Coléoptères Coccinellidae de France métropolitaine. *Harmonia*, 7 : 8-98.
- NICOLAS V., 2002. Contribution à la connaissance des coléoptères Cerambycidae et Coccinellidae de Picardie et d'Ile-de-France. *L'Entomologiste Picard*, 2002 : 28.
- NICOLAS V., 2005. Contribution à la connaissance des coccinelles de Haute-Marne. *Bulletin de la Société de Sciences naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne*, (Nouvelle série) 4 : 35-48.
- NICOLAS V., 2009a. Les Coccinelles (Coleoptera Coccinellidae) de Lorraine (France). *Harmonia*, 2 : 3-18.
- NICOLAS V., 2009b. Contribution à l'inventaire des coccinelles (Coleoptera : Coccinellidae) du Massif armoricain. *Invertébrés armoricains*, 3 : 54-57.
- NICOLAS V. & PIQUE C., 2008. Les Coccinelles (Coleoptera Coccinellidae) de l'Aisne (F-02) : Coccidulinae, Chilocorinae, Coccinellinae et Epilachninae. *Harmonia*, 1 : 20-34.