

## BULLETIN D'INFORMATION SUR LA CONNAISSANCE DU PATRIMOINE NATUREL DE MAINE-ET-LOIRE

### Sommaire

#### Edito

#### Prochaines sorties

#### Un forum de discussion

#### Parutions récentes

#### Grand Paon de nuit - Enquête nationale

#### Compte-rendu de la Sortie du 15 avril 2007

#### Parutions récentes (suite)

#### Les Chrysopes en Maine-et-Loire

#### Inventaire de la flore du Maine-et-Loire

#### Les référents par groupe taxonomique

#### Une Zygène méridionale en Anjou

#### La Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* découverte en Maine-et-Loire

### Edito

Bonjour à tous,

Depuis quelques années, il y a un boum en matière d'études sur les invertébrés. Ceci est en partie dû à la parution d'ouvrages réactualisés qui sont à la portée des naturalistes et à la volonté de quelques-uns de forcer le chemin en défrichant la littérature qui a un peu vieilli. Je pense notamment à la clé des cloportes d'Emmanuel Séchet et de Franck Noël (à paraître au GRECIA, bien que l'on n'arrête pas de l'annoncer depuis un certain temps) ou celle d'Etienne Iorio sur les Chilopodes que j'ai étudiée dernièrement. Depuis très peu de temps un projet de livret de détermination des exuvies de libellules vient de naître. Il simplifiera la tâche car les livres à disposition sont soit à l'échelle européenne, soit à l'échelle française. Or, un nombre moindre d'espèces, plus une synthèse des deux ouvrages de référence (dessins complémentaires ou appréciation des critères de détermination) rendrait bien des services aux naturalistes régionaux.

Un autre point très important est l'outil Internet, il met dans certains cas des ouvrages en ligne que l'on ne peut plus trouver dans le commerce (voir dernière Lettre) ou des listes de discussions permettant très rapidement une identification, avoir un conseil ou bien encore un renseignement. Autre volet, des magazines en ligne comme celui concernant l'étude des mollusques : le journal MalaCo où l'on trouve des références bibliographiques et des articles très intéressants. J'en veux pour preuve le dernier numéro de mai où notre département est bien représenté par l'article d'Anthony Boulord, Emmanuel Douillard, Olivier Durand, Olivier Gabory et Emmanuel Leheurteux : Atlas provisoire de la répartition des mollusques des Mauges, beau travail ! Je vous conseille d'aller faire un petit tour sur ce journal en ligne gratuit (<http://www.journal-malaco.fr>)

En un mot, nous avons la chance de vivre à une époque où la nature peut être étudiée dans les meilleures conditions. Les meilleurs spécialistes sont prêts à nous répondre. Ceci dit, le temps presse, la modification des paysages est en route, à nous d'intervenir en faisant un état des lieux. En priant les utilisateurs de laisser les espaces naturels dans le même état de biodiversité que lorsqu'ils sont entrés.

Jean-Luc Ranger



La Cicindèle hybride  
*Cicindela hybrida*

### Les prochaines sorties

- **29 juillet : Sortie multithématique sur un secteur de Lignière-Bouton**

Rendez-vous à 10h à l'église de Lignière-Bouton, cette sortie multithématique se fera principalement en contexte boisé, prévoyez le pique nique.

Contact : Jean-Luc Ranger (02 41 38 14 06)

- À venir : sortie Névroptères en Août/début septembre, sortie papillons en août, soirée détermination de Coccinelles en septembre, ... (dates diffusées ultérieurement).

### Un forum de discussion pour les Naturalistes Angevins

Un tout nouveau forum de discussion vient de voir le jour pour les Naturalistes Angevins à l'adresse suivante : <http://fr.groups.yahoo.com/group/naturalistesangevins/>  
Il a pour but de toujours améliorer les échanges entre les adhérents et de soutenir les projets en cours.

## Parutions récentes

- Dans la précédente lettre, nous vous relations l'initiative de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles de créer une Bibliothèque virtuelle numérique où elle met gracieusement à disposition de la communauté naturaliste, via Internet, tous les ouvrages de la collection Faune de France épuisés et qu'elle ne souhaite pas rééditer. Depuis cette annonce de nombreux ouvrages ont été rajoutés au téléchargement offrant une documentation inestimable aux naturalistes. Pour rappel, le site :

<http://www.faunedefrance.org/BibliothequeVirtuelleNumerique>

- Le guide « Balades nature dans les Basses Vallées Angevines » vient de paraître.



**Balades nature**  
dans les Basses Vallées Angevines

Conçu par des naturalistes pour un large public, ce livre offre un nouveau regard sur les richesses insoupçonnées des Basses Vallées Angevines, un des sites naturels les plus importants d'Europe.

Guide de découverte autant qu'incitation à la balade nature, vous y trouverez des informations sur la biodiversité ainsi que des conseils pratiques. Les enjeux des Basses Vallées, classées zone humide d'importance internationale et site Natura 2000, sont également abordés.

Richement illustré d'aquarelles d'Olivier Loir et de photographies de Louis-Marie Préau, cet ouvrage constitue un guide clair et pratique, aussi bien pour le néophyte que pour l'amateur éclairé : la faune et la flore y sont répertoriées par milieu naturel (prairies, haies, rivières, marais et lac de Maine) ; les dix parcours, décrits avec précision, sont accompagnés d'une carte indiquant les points d'observation remarquables.

En complément : une liste des espèces (français/anglais) et des informations utiles (hébergement...).

• Coédition Ligne de protection des oiseaux (LPO)/Le Polygraphe, éditeur  
• Auteurs : Olivier Loir et collectif LPO/ Patrick Amara.  
• ISBN 978-2-909051-36-9  
• Prix public : 10 euros ttc  
• Format du document : 15 x 21 cm  
• Nombre de pages : 64 pages  
• Impression : Quadrichromie

Cet ouvrage est réalisé dans le cadre du programme Loire Nature Basses Vallées Angevines, avec le soutien financier de la DIREN Pays de la Loire, de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, de la Région Pays de la Loire, du Conseil général de Maine-et-Loire et d'Angers Loire Métropole.

## Grand Paon de nuit - Enquête nationale

Tela-Papillons (liste de discussion sur internet dédiée aux papillons) lance une enquête nationale sur la distribution du Grand paon de nuit *Saturnia pyri* en France. Une page internet a été créée afin de présenter l'enquête :

<http://www.tela-insecta.net/wikipapillons/wakka.php?wiki=GrandPaon>

La saisie de ses données personnelles en ligne est possible de manière simple directement dans un formulaire. Les personnes dépourvues de l'outil informatique peuvent également contribuer à l'enquête par téléphone (02 51 96 06 69) ou par courrier (Maison des associations de l'estuaire, "Opération *Saturnia*", Rue de Louza, Le port de la Guittière, 85440 Talmont St Hilaire). Une plaquette a été rédigée et est également disponible sur le site internet afin de permettre l'identification de l'espèce et la reconnaissance mâle/femelle des individus.

Pour l'instant la collecte des données ne concernant que les individus adultes, les informations sur les observations de chenilles seront seulement prises en compte que dans un second temps.



Le Grand Paon de nuit  
(Photo Francis Cauet)

## Sortie à Bel-air de Combrée (Combrée), le 15 avril 2007.

C'est avec une porte d'entrée « reptiles » et sous l'impulsion de Didier Faux que cette sortie a été organisée. Le souhait de la réaliser au cœur du Segréen avait pour motivation première le manque de connaissance générale sur cette partie du département. Le Segréen est considéré, souvent à tort, comme plus pauvre biologiquement que les autres petits pays du département (Baugeois, Mauges, Saumurois).

Cette sortie était donc l'occasion pour beaucoup de combler des manques dans les atlas en cours (Reptiles, Amphibiens, Libellules, Coccinelles, Bourdons...) et de découvrir un site original.

Nous étions donc six à nous retrouver à Bel-air de Combrée et à débiter les prospections dans le boisement de feuillus et à partir tout azimut selon nos groupes de prédilection. La matinée fut notamment ponctuée des observations du Cerambyx de Scopoli *Cerambyx scopolii*, de la Cicindelle champêtre *Cicindela campestris*, de larves de Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*, du Bléchnum en épi *Blechnum spicant* ou du Muguet sauvage *Convallaria majalis*.

Le temps du midi fut consacré aux discussions autour des dernières découvertes et à la dégustation d'une production artisanale de notre président (appréciée à l'unanimité) !

Le soleil aidant nous espérions bien rajouter à nos observations plusieurs espèces de reptiles. Les anciennes ardoisières présentaient typiquement un milieu favorable à leur présence. Dès les premières roches soulevées, nous découvrons une Couleuvre d'esculape *Zamenis longissimus* de près d'1m30. La poursuite de l'inspection du site permis de recontacter l'espèce à 2 reprises et suivi quelques temps plus tard de la Couleuvre vipérine *Natrix maura* et de la Couleuvre à collier *Natrix natrix*. Pour clore le chapitre reptile citons également le Lézard des murailles *Podarcis muralis* et le Lézard vert *Lacerta bilineata* bien au rendez-vous.

Les déterminations réalisées au retour de cette sortie par Jean-Luc ont permis d'ajouter deux nouvelles espèces non encore répertoriées en Anjou ! Il s'agit de *Zenobiella subrufescens*, trouvée sous une branche morte, escargot dont l'aire est limitée aux côtes de l'Atlantique et de la Manche en France, il serait donc ici en limite orientale. Ainsi que le Chilopode *Lithobius pilicornis* trouvé sous une grande dalle d'ardoise que Ludovic soulevait bravement. Cette grande espèce de Myriapode nous avait surpris par sa taille (30mm) et sa largeur sur le terrain. D'après Etienne Iorio, spécialiste du groupe au Muséum, d'autres "nouveauautés" nous attendent dans le département pour ce groupe...

Olivier Durand

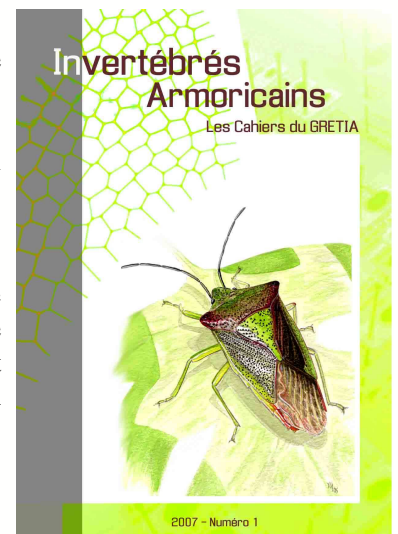
### Parutions récentes (suite)

- La revue du Gretia (Groupe d'étude des invertébrés armoricain, plus d'infos sur <http://perso.orange.fr/gretia/index.html>) vient de paraître et s'intitule « *Invertébrés Armoricains* ».

*Invertébrés Armoricain* est « est une revue aperiodique consacrée aux invertébrés du Massif armoricain et à ses marges, et ouverte à tous les invertébristes écologues (professionnels et amateurs, même débutants), qu'ils soient adhérents ou non. Ils serviront à valoriser les résultats des études conduites par le GRETIA, à publier des articles relatifs à la faune de notre zone géographique et permettront la publication d'atlas, de clés de détermination, d'informations diverses de portée régionale, dans le but d'accompagner ou de développer l'intérêt pour les sciences naturalistes en général, et les invertébrés en particulier. ».

Sa présentation (sommaire) est téléchargeable ici :

[http://perso.orange.fr/gretia/dossiers\\_liens/lassoc/revue/Flyer.pdf](http://perso.orange.fr/gretia/dossiers_liens/lassoc/revue/Flyer.pdf)



- **Papillons d'Europe**, par *Tristan Lafranchis*. Un guide de terrain pour identifier de manière rigoureuse tous les papillons de jour volant en Europe, 37 euros pour 380 pages. Informations : Diatheo, 35 rue Broca 75005 Paris.

# Les Chrysopes en Maine-et-Loire

Johanna Villenave  
La Maison Neuve – 49170 Savennières

Un article est paru fin 2006 sur la répartition des Chrysopes en France dans le Bulletin de la Société Entomologique de France (Canard *et al.*, 2006). Cet article fort intéressant montre que 50 espèces ont été répertoriées mais qu'elles ne sont pas réparties de façon équivalente dans toute la France. Bien-sûr certaines sont strictement inféodées à la région méditerranéenne comme *Chrysoperla mediterranea*, ou au nord de l'Europe comme *Chrysopa phyllochroma*, mais ce qui a été surtout mis en évidence c'est le manque de prospection en France. Certaines ont été répertoriées que dans un seul département, et certains départements n'ont qu'une seule espèce (le 59 ou le 22) !

Par contre, il y a des départements où plus d'une vingtaine d'espèces ont été répertoriées, comme par exemple le Maine-et-Loire avec 21 espèces répertoriées en 2006 et 22 en 2007 et l'Indre-et-Loire avec 25 espèces (tableau 1) notamment grâce à la présence de spécialistes : Dominique Thierry, membre des *Naturalistes Angevins*, Roger Cloupeau, membre de l'association des entomologistes d'Indre-et-Loire, et moi-même.

Les espèces les plus présentes sont de loin les Chrysopes communes qui appartiennent au complexe *Chrysoperla carnea*, *Chrysoperla carnea* sensu stricto, *Ch. affinis* et *Ch. lucasina*, mais également *Chrysopa perla*, que l'on retrouve dans tous types de végétation (arbres, arbustes, végétation herbacée, cultures).

Les espèces du genre *Nineta*, chrysopes géantes, deux fois plus grosses que les communes, sont normalement présentes partout en France, surtout *Nineta flava*, mais elles sont difficiles à collecter car elles vivent dans la canopée des arbres.

Le genre *Dichochrysa* est également commun en France. La larve est facilement reconnaissable par la présence sur son corps des restes de ses proies (photo 1). On peut les trouver dans les arbres (haies, vergers...), dans la végétation herbacée, dans les cultures.



Photo 1 : Larve du genre *Dichochrysa*

Si vous voulez collecter des Chrysopes et contribuer à leur inventaire pour le Maine-et-Loire et la France, je vous donne quelques conseils.

Les Chrysopes se déplacent au crépuscule ou pendant la nuit, il est donc plus facile de les observer à ces moments de la journée. Elles se reposent la journée dans les arbustes et les arbres.

Ainsi, différents outils peuvent être utilisés pour collecter les Chrysopes selon les moments de la journée :

- le filet traditionnel pour la végétation herbacée (le soir) ou un filet renforcé pour les végétations arbustive et arborescente (la journée),
- le piège lumineux,
- les aspirateurs, par exemple à essence (photo 2), dans la strate basse à tout moment.



Photo 2 : aspirateur

Vous pouvez les conserver dans de l'alcool à 70°. Pour les identifier, je vous conseille l'article de Mazel *et al.* (2006). Vous pouvez également me les apporter ou me les envoyer.

Bonne chasse !

## Références bibliographiques :

- CANARD M., MAZEL R. & THIERRY D., 2006 : Répartition des Chrysopes en France (*Neuropetra*, *Chrysopidae*). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 111(3) : 353-366.  
MAZEL R., CANARD M. & THIERRY D., 2006 : Clés synoptiques des *Chrysopidae* de France (*Neuroptera*). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, 15 : 29-45.

Espèces	Département
<i>Notochrysa fulviceps</i> (Stephens)	49, 37
<i>Notochrysa capitata</i> (Fabricius)	49, 37
<i>Hypochrysa elegans</i> (Burmeister)	49, 37
<i>Nineta flava</i> (Scopoli)	49, 37
<i>Nineta inpunctata</i> (Reuter)	37
<i>Nineta principiae</i> Monserrat	49, 37
<i>Chrysotropia ciliata</i> (Wesmael)	49, 37
<i>Chrysopa perla</i> (Linné)	49, 37
<i>Chrysopa walkeri</i> McLachlan	37
<i>Chrysopa dorsalis</i> Burmeister	49, 37
<i>Chrysopa abbreviata</i> Curtis	37
<i>Chrysopa commata</i> Kis & Ujhelyi	37
<i>Chrysopa formosa</i> Brauer	49
<i>Chrysopa phyllochroma</i> Wesmael	49
<i>Chrysopa viridana</i> Schneider	49, 37
<i>Chrysopa pallens</i> (Rambur)	49, 37
<i>Dichochrysa flavifrons</i> (Brauer)	49, 37
<i>Dichochrysa picteti</i> (McLachlan)	49, 37
<i>Dichochrysa inornata</i> (Navas)	49, 37
<i>Dichochrysa prasina</i> (Burmeister)	49, 37
<i>Dichochrysa ventralis</i> (Curtis)	49, 37
<i>Cunctochrysa albolineata</i> (Killington)	49, 37
<i>Peyerimhoffina gracilis</i> (Schneider)	49, 37
<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens)	49, 37
<i>Chrysoperla affinis</i> (Stephens)	49, 37
<i>Chrysoperla lucasina</i> (Lacroix)	49, 37
<i>Chrysoperla mediterranea</i> (Hözl)	37

Tableau 1 : Liste des espèces de Chrysopes actuellement inventoriées en Maine-et-Loire et Indre-et-Loire.  
Données de Canard *et al.* (2006)

## Inventaire de la flore du Maine-et-Loire : vers un atlas départemental...

Depuis le début de l'année 2007, l'antenne régionale des Pays de la Loire du Conservatoire botanique national de Brest a souhaité renforcer son action dans le domaine de la connaissance de la flore du Maine-et-Loire, et ce notamment en désignant un responsable départemental au sein du Conservatoire pour animer le réseau des collaborateurs.

Ce département, remarquable par son contexte géologique, climatique, phytogéographique, présente une diversité floristique exceptionnelle. Il a été largement étudié par le passé, notamment par le Chanoine Corillion, mais il n'en reste pas moins le dernier département du territoire d'agrément du Conservatoire à ne pas avoir fait l'objet d'un atlas floristique.

Avec l'avancement de la connaissance sur la flore de la région des Pays de la Loire (atlas floristique de Loire-Atlantique et Vendée par Pierre Dupont en 2001 ; celui de la Mayenne programmé pour fin 2007), le Conservatoire souhaite impulser la dynamique d'un atlas floristique pour le Maine-et-Loire. Sans avoir véritablement fixé d'échéance, un atlas préliminaire pourrait sortir d'ici quelques années afin d'avoir du recul en terme de pression de prospection et de présence d'espèces. Un atlas pourrait ensuite voir le jour après avoir comblé les manques... Toute participation est donc la bienvenue et sera importante pour la connaissance floristique du Maine-et-Loire.

Le protocole d'inventaire mis en place et utilisé depuis 1992 par le Conservatoire Botanique consiste à fournir quatre informations indispensables :

- *le (les) auteur(s)* ;
- *la date (ou la période) de l'inventaire* ;
- *la localisation sur carte IGN 1/25000<sup>ème</sup>* (zone prospectée de taille toujours inférieure à 1 km<sup>2</sup>) en évitant si possible d'être à cheval sur plusieurs communes ou plusieurs mailles UTM. Sur le bordereau d'inventaire, on peut préciser la *commune, et le lieu-dit*.
- *l'(les) espèce(s) observée(s)*. Les bordereaux d'inventaire sont disponibles sur simple demande auprès du Conservatoire.

En échange de la participation à l'inventaire permanent, le Conservatoire adresse gratuitement au réseau des collaborateurs le bulletin E.R.I.C.A. (n°20 à paraître dans l'été) et organise notamment une réunion des collaborateurs des Pays de la Loire chaque année (prévue en décembre 2007)...

Le responsable départemental a pour rôle d'animer ce réseau de collaborateurs, d'orienter les prospections dans les zones déficitaires, d'aider à l'identification de plantes... Pour toute information, demande de précisions..., vous pouvez contacter Julien Geslin ([j.geslin@cbnbrest.com](mailto:j.geslin@cbnbrest.com)) à l'antenne des Pays de la Loire du Conservatoire botanique national (28 bis, rue Baboneau, 44100 Nantes).

### Liste des référents par groupe taxonomique

Afin d'élaborer une liste d'espèces du département, il a été choisi de définir des référents selon les compétences et centres d'intérêts des adhérents de l'association. Ainsi ce référent pourra servir de correspondant pour toute personne souhaitant avoir plus d'informations sur le groupe traité ou participer aux inventaires en cours. A terme (nous l'espérons au plus vite), une liste d'espèces présentes dans le département (historiquement ou actuellement) pour chaque groupe possédant un référent sera mis en ligne sur le site Internet de l'association.

Groupe	Référent(s)/Suppléant(s)	Contact
Fonge	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Lichens	- Guillaume DELAUNAY	g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Bryozoaires	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Ptéridophytes	- Julien GESLIN / Guillaume DELAUNAY	juliengeslin@yahoo.fr / g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Bryophytes	- Claude BOURGET / Guillaume DELAUNAY	claireclaudeba@wanadoo.fr / g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr
Orchidées	- Didier FAUX / Stéphane GUIBERT, Patrick POUTORD	pas de mail / s.guibert@groupe-esa.com, patrick-poutord@aliceadsl.fr
Spermatophytes (hors Orchidées)	- Guillaume DELAUNAY / Julien GESLIN	g.delaunay@parc-loire-anjou-touraine.fr / juliengeslin@yahoo.fr
Araignées	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Pseudoscorpions	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Opilions	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Crustacés - Branchiopodes	- Jean-Luc RANGER	ranger.nature@neuf.fr
Crustacés - Isopodes (Cloportes)	- Emmanuel SECHET / Franck NOEL	e-sechet@wanadoo.fr / franck.noel@lpo-anjou.org
Mollusques	- Gilles MOURGAUD / Olivier GABORY	g.mourgaud@wanadoo.fr / o-gabory@paysdesmauges.fr
Coléoptères - Coccinelles	- Olivier DURAND / Michel CHARRIER	olivierdurand7@yahoo.fr / mauges.nature@wanadoo.fr
Coléoptères - Cerambycides	- Erwan GUILLOU / Pierre CHASSELOUP	erwan.guilou@lpo-anjou.org / pierrechass@yahoo.fr
Coléoptères - Buprestes	- Olivier GABORY	o-gabory@paysdesmauges.fr
Coléoptères - Silphidés	- Franck NOËL	franck.noel@lpo-anjou.org
Hyménoptères - Symphytes	- Olivier DURAND / Olivier GABORY	olivierdurand7@yahoo.fr / o-gabory@paysdesmauges.fr
Hyménoptères - Fourmis	- Olivier DURAND	olivierdurand7@yahoo.fr
Odonates	- Michel CHARRIER / O. GABORY, J. VILLENAVE	mauges.nature@wanadoo.fr / o-gabory@paysdesmauges.fr
Orthoptères	- Gilles MOURGAUD	g.mourgaud@wanadoo.fr
Névroptères	- Johanna VILLENAVE	johanna_villeneuve@hotmail.com

(suite page suivante)

**Groupe**

Chilopodes  
 Syrphes  
 Reptiles/Amphibiens  
 Chauves-souris  
 Oiseaux  
 Mammifères

**Référent(s)/Suppléant(s)**

- Jean-Luc RANGER / Emmanuel SECHET  
 - Johanna VILLENAVE  
 - Didier FAUX  
 - Franck NOËL  
 - Gilles MOURGAUD  
 - Bruno GAUDEMER

**Contact**

ranger.nature@neuf.fr / e-sechet@wanadoo.fr  
 johanna\_villenave@hotmail.com  
 pas de mail  
 franck.noel@lpo-anjou.org  
 g.mourgaud@wanadoo.fr  
 b.gaudemer@laposte.net

De nombreux groupes ne possèdent pas encore de référents (Hétéroptères, Curculionides, ...) n'hésitez pas à vous manifester pour prendre en charge l'un de ceux-ci.

### Une Zygène méridionale en Anjou... ou de l'utilité de photographier les insectes

Le 4 juillet dernier, dans la vallée de l'Hyrôme à Chemillé (près du lieu-dit « Le Moulin Neuf »), alors que je traque des Orthoptères, je remarque un individu d'une espèce de papillon que je ne connais pas, mais pouvant faire penser à une Zygène. Celui-ci est posé sur un décrochement terreux en contrebas d'une lande sèche à ajoncs bordée d'arbustes, juste au dessus d'une retenue d'eau collinaire.

La photographie a été transmise via le CPIE Loire et Mayes à Jean Pierre FAVRETTO (Atlas Entomologique Régional) que nous remercions pour l'occasion. Voici sa réponse : « Il s'agit d'une femelle toute fraîche d'*Aglaope infausta* (la Zygène des épines). La chenille vit sur les *Crataegus* et *Prunus*. C'est une espèce plutôt méridionale. Nous avons deux données saisies pour le Maine-et-Loire, dans le carré U.T.M. XT 74 ».

Quelle ne fut pas ma surprise d'apprendre que je venais de photographier une espèce rare chez nous. Aujourd'hui, pour toutes mes sorties, je garde près de moi mon appareil photo. On ne sait jamais !

Stéphane GUIBERT



La Zygène des épines  
 (Photo Stéphane Guibert)

### La Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* découverte en Maine-et-Loire

Dans la précédente lettre, nous vous présentions un appel à prospections afin de découvrir une espèce de Coccinelle invasive en France et probablement arrivée dans notre département : la Coccinelle asiatique *Harmonia axyridis*.

Il n'aura pas fallu attendre bien longtemps puisque fin avril 2007, l'un d'entre nous, Sylvain Courant, observait un individu de la forme *spectabilis* sur un tronc de poirier à Denée (au sud d'Angers). Nul doute que cette observation en appellera d'autres. Chacun est alors invité à prêter attention aux coccinelles de grosse taille (au moins aussi grosse que la commune Coccinelle à sept points *Coccinella septempunctata*), spécialement auprès des habitations....

En cas d'observation d'individu de l'espèce (ou en cas de doute sur une identification, ne pas hésiter à m'envoyer un mail (olivierdurand7@yahoo.fr). Il est également important d'essayer de savoir si les individus observés sont volants ou non, une souche non volante étant encore commercialisée.

Sylvain Courant et Olivier Durand



*Harmonia axyridis*  
 forme *spectabilis*  
 (photo Sylvain Courant)

### Les Naturalistes Angevins

Association à but non lucratif régie par la Loi du 1er juillet 1901

Siège social : 14 rue Lionnaise 49 000 ANGERS

Adresse postale : La Fardelière 49 125 TIERCE

Adresse électronique : g.mourgaud@wanadoo.fr

- ISSN 1954-3166 -