

Espèce du mois : *Archiearis parthenias*

Nom français : L'Intruse

Nom anglais : Orange Underwing

Famille : Geometridae

Envergure : ~30-40 mm

Période de vol : début mars - mi-avril



Ecologie : ce mois-ci, c'est une espèce diurne qui est à l'honneur. En effet, [*Archiearis parthenias*](#) vole principalement le matin autour des massifs de bouleaux (*Betula sp.*). Elle vole uniquement de début mars à mi-avril, mais est surtout abondante vers la mi-mars. Les chenilles se développent sur les bouleaux. J'ai pu observer des milliers d'imagos sur le terroir de Germignies Nord en 2012. Cependant ils sont habituellement beaucoup moins abondants.

Identification et risques de confusion : cette espèce fait partie avec [*Boudinotiana notha*](#) (l'illégitime ; synonyme : *Archiearis notha*) et [*Boudinotiana touranginii*](#) (la Bréphine ligérienne, synonyme : *Archiearis touranginii*), d'un groupe de trois espèces proches, difficiles à distinguer et toutes déjà observées dans le Nord – Pas-de-Calais. Les trois espèces ont une coloration typique (antérieures gris-brun et postérieures orangées, donnant une teinte générale orangée en vol). Les mâles *A. parthenias* se reconnaissent à leurs antennes filiformes (bipectinées chez *B. notha* et *B. touranginii*, regardez à la loupe !). Les femelles *B. notha* se distinguent de *A. parthenias* par une bande oblique antémédiane brun plus foncée et plus étroite que chez *A. parthenias*. Les femelles *B. touranginii* se reconnaissent à leur coupe d'ailes moins allongée et des ailes antérieures plus grisâtres. Dans tous les cas, *B. touranginii* est toujours plus petite que *A. parthenias* et *B. notha*. En outre, ces trois espèces vivent sur des plantes-hôtes différentes : principalement sur le Peuplier tremble pour *B. notha* et sur le Saule pourpre pour *B. touranginii*. Plus d'infos sur [Lépinet](#).

Comment l'observer : l'espèce vole de jour, principalement l'après-midi. Il faut chercher les individus à la cime des bouleaux. On peut voir les papillons y voler souvent en petits groupes. Des jumelles peuvent être utiles pour les observer ! Les mâles descendent parfois dans les chemins pour se poser au bord des flaques d'eau et y pomper des sels minéraux. C'est le meilleur moment pour les photographier ou les capturer (pour les identifier !).

Observation du mois précédent



Ce mois-ci, j'ai eu bien du mal à choisir une photo, alors j'en ai pris deux... Toutes les deux ont été faites par Thierry Arbault lors de l'animation du 12 février en forêt de Desvres. Ce soir-là, nous avons contacté 7 espèces différentes de papillons ainsi qu'un syrphe rare dans le Nord – Pas-de-Calais, *Criorhina ranunculii* et une araignée rare *Labulla thoracica* (2e mention dans SIRF depuis 1960). Nous avons donc ci-dessus deux Satellites (non pas les engins envoyés dans l'espace, mais les papillons), *Eupsilia transversa*. C'est une noctuelle hivernale typique qui émerge en automne pour se reproduire au printemps. Elle tire son nom du dessin (blanc ou orange selon les individus) évoquant une planète avec deux petits satellites sur les ailes antérieures. Ci-dessous, nous avons un joli mâle de Nyssie hispide, *Apocheima hispidaria*. Chez cette géomètre, les femelles ont des ailes atrophiées et ne volent pas. Les mâles détectent leurs phéromones (odeurs) grâce à leurs antennes bipectinées (en plume) très développées.



Infos diverses

Ce mois-ci, je vais vous présenter le site web [6pattes](#) tenu par un passionné dans la Vienne. Il présente les espèces de macrohétérocères de la Vienne. Ce site est intéressant à plus d'un titre, car il possède une page avec les [espèces visibles mois par mois](#), qui peut grandement aider les débutants. En outre, on peut y trouver en téléchargement plusieurs documents d'aide à la détermination qui restent valables chez nous. Un site que je recommande à tous !

Prochaines animations/événements :

Pas d'animation prévue pour l'instant. Deux enquêtes (Petit Paon de nuit et Sésies) viennent d'être lancées. Une commande groupée de phéromones de synthèse est en cours. Manifestez-vous avant le 6 mars si vous souhaitez y participer ! Une réunion pour ces deux enquêtes aura lieu fin mars à la MRES à Lille.

Cette newsletter est la vôtre. Signalez-moi vos observations remarquables ou envoyez-moi vos photos à l'adresse : centrale-heteroceres@gon.fr si vous souhaitez les faire figurer dans la newsletter. N'hésitez pas à proposer une animation, une activité ou à présenter le dernier ouvrage que vous avez acheté dans un fichier texte (word, openoffice ou autre). Je me chargerai de faire la mise en page. Contributeurs à cette newsletter : S. Verne (texte et photo *A. parthenias*) et T. Arbault (photos *A. hispidaria* et *E. transversa*)





Copyright © 2016 Centrale Hétérocères - GON, All rights reserved.

Vous recevez cette newsletter parce que vous avez manifesté votre intérêt pour le groupe d'étude des papillons de nuit du GON.

Notre adresse :

Centrale Hétérocères - GON

23, rue Gosselet

LILLE 59000

France

