

Argyresthia praecocella Zeller, 1839 et *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) espèces nouvelles pour la faune belge (Lepidoptera: Yponomeutidae)

Francis Coenen

Samenvatting. *Argyresthia praecocella* Zeller, 1839 en *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) nieuwe soorten voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Yponomeutidae)
De auteur vermeldt volgende twee soorten nieuw voor de Belgische fauna: *Argyresthia praecocella* Zeller, 1847 (1♀, Resteigne, prov. Luxemburg, 30 mei 1982) en *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) (1♂, Baraque-Michel, prov. Luik, 14 juni 1981; Zoniënwood, prov. Brabant, 7 juli 1985).

Abstract. *Argyresthia praecocella* Zeller, 1839 and *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) new species to the Belgian fauna (Lepidoptera: Yponomeutidae)
The author mentions two species new to the Belgian list: *Argyresthia praecocella* Zeller, 1839 (1♀, Resteigne, prov. Luxembourg, 30 May 1982) and *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) (1♂, Baraque-Michel, prov. Liège, 14 June 1981; Forêt de Soignes, prov. Brabant, 7 July 1985).

Key words: *Argyresthia praecocella* - *Argyresthia sorbiella* - faunistics - Belgium.

Coenen, F.: av. du Haut-Champ 18, B-1080 Bruxelles.

1. *Argyresthia praecocella* Zeller, 1839

Introduction

Le 30 mai 1982, à Resteigne (prov. Luxembourg), près d'Han-sur-Lesse, alors que nous étions à la recherche de microlépidoptères inféodés au Génévrier (*Juniperus communis*) et notamment d'*Argyresthia*, nous eûmes la bonne fortune de récolter une femelle d'*Argyresthia praecocella* Zeller, 1839 parmi les *A. abdominalis* Zeller, 1839 et *A. arceuthina* Zeller, 1839.

Biologie

Comme dit ci-dessus, *Argyresthia praecocella* est lié à différentes espèces de *Juniperus* (*communis* et *oxycedrus* notamment), et ne s'en éloigne que rarement. La récolte s'effectue par battage des arbustes à la tombée de la nuit. La chenille se nourrit de baies de Génévrier en automne.

Répartition

Le groupe ayant été bien étudié dans diverses régions, la répartition de *praecocella* est relativement bien connue. Elle est notamment signalée des Pays-Bas, de Grande-Bretagne, de France, de l'Europe centrale et du nord-ouest de l'ex-URSS. Nous possédons en outre une exemplaire de la région parisienne (leg. C. Gibeaux) ainsi qu'un spécimen suédois (leg. B. Bengtsson).

2. *Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833)

Introduction

Nous avons récolté deux exemplaires d'*Argyresthia sorbiella* (Treitschke, 1833) dans des circonstances très différentes. En effet, la première capture a été réalisée dans les Fagnes (prov. Liège), dans les environs de la Baraque-Michel, en battant des sorbiers (*Sorbus aucuparia*) le 14 juin 1981, où un unique mâle fut observé.

La seconde observation s'est effectuée le 7 juillet 1985, en Forêt de Soignes, aux réverbères de la Drève des Gendarmes, endroit classique s'il en est, mais qui peut encore réserver des surprises, notamment au niveau des microlépidoptères.

En ce qui concerne l'habitus et la détermination des deux espèces nouvelles pour la faune belge, nous ne pouvons que renvoyer à l'excellent travail de C. Gibeaux (1983).

Biologie

La chenille se nourrit, selon la littérature, de *Sorbus aria* et *aucuparia*, *Cotoneaster* et *Amelanchier*. Elle peut être trouvée en avril-mai.

Répartition

L'espèce n'est mentionnée que de France, des Pays-Bas, du nord et du centre de l'Europe, ainsi que de l'ex-URSS. Nous possédons en outre un exemplaire britannique en collection.

Bibliographie

Gibeaux, C., 1983. Révision des Argyresthiidae de France et de Belgique et description d'*A. pruniella granonensis* sp. nova. - *Limnea Belgica* IX: 119-134, 146-162.

Boekbespreking



Bellmann, H.: *Spinnen, die wichtigsten heimischen Arten.*

9,5 x 17,5 cm, 96 p., 115 kleurenfoto's, 26 tekstfiguren, Kosmos Naturführer, Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., Postfach 10 60 11, D-70049 Stuttgart, gebonden in slappe kaft, DM 9,80 (ISBN 3-440-06436-0).

Vele mensen die zich natuurliefhebber noemen, hebben toch nog een zekere afkeer, angst of op zijn minst terughoudendheid als het over spinnen gaat. De auteur wil daar enigszins verandering in brengen door deze dieren in de kijker te plaatsen en hun veelzijdige levenswijze te ontrafelen. Omdat het boekje slechts een algemene inleiding wil zijn, mag men er geen al te uitgewijde teksten in verwachten die tot in elk detail het uiterlijk, de biologie en het voorkomen van de spinnen beschrijven. Het moet opgevat worden als een eerste, of hernieuwde kennismaking met deze boeiende groep van dieren die zonder twijfel meer aandacht verdient.

Omdat het over een inleiding gaat, heeft de auteur streng moeten selecteren uit de soortenrijke groep en zo zijn er 78 soorten overgebleven. Het gaat dan wel om soorten die veel kans maken om door de gewone wandelaar te worden ontmoet. Al deze 78 soorten worden in kleur afgebeeld op prachtige close-up foto's van goede tot uitstekende kwaliteit. Een heleboel gewone soorten kan met deze foto's zonder meer op naam gebracht worden.

Op elke bladzijde staat telkens bovenaan een foto en onderaan wordt de bijhorende tekst afgedrukt. Deze teksten bevatten informatie over de determineerkenmerken, het voorkomen en de levenswijze, o.a. het paringsgedrag, de verzorging van het broed en de web- en nestbouw. De spinnen worden ingedeeld in 7 groepen naargelang het biotoop waarin ze voorkomen: gebouwen, tuinen, weiden, droge terreinen, bos- en wegranden, bossen en vochtige gebieden. Door deze groepen van een kleurencode te voorzien bovenaan de bladzijde, komt men meestal al snel bij de juiste soort terecht.

De uitslaande voor- en achterflappen bevatten informatie over de overige spinachtigen (schorpioenen, bastaardschorpioenen, hooiwagens en mijten), over de bouw van spinnen en webben en over de systematiek van de spinnen zelf. Het boekje bevat verder kleurenfoto's van de verschillende webtypen en van enkele eicoons, iets wat men in de meeste boeken over spinnen niet terug vindt.

Hoewel erg klein en algemeen, past dit handige boekje in de tas van elke wandelaar die zich een eerste indruk van de verschillende soorten spinnen niet wil ontzeggen.

W.O. De Prins