

***Argyresthia glaucinella*, nieuw voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Yponomeutidae)**

Adriaan Peeters

Abstract. *Argyresthia glaucinella*, new for the Belgian fauna (Lepidoptera: Yponomeutidae)

On 01 July 2006 a specimen of *Argyresthia glaucinella* Zeller, 1839 was caught in a 125 W mv moth trap in a garden at Schoten (Belgium, province of Antwerpen). This species has not been observed in Belgium before.

Résumé. *Argyresthia glaucinella*, espèce nouvelle pour la faune belge (Lepidoptera: Yponomeutidae)

Le 01 juillet 2006, un exemplaire d'*Argyresthia glaucinella* Zeller, 1839 fut capturé dans un jardin à Schoten (Belgique, province d'Anvers). C'est la première fois que cette espèce est observée en Belgique.

Key words: *Argyresthia glaucinella* – faunistics – Belgium – first record.

Peeters, A.: Voorkempenlaan 40, B-2900 Schoten, peetersadriaan@gmail.com

Op 01 juli 2006 werd bij het controleren van een 125 W mv nachtvlinderdial in een tuin te Schoten (prov. Antwerpen) een donkere, onopvallend getekende *Argyresthia* opgemerkt (fig. 1). Na raadpleging van de beschikbare literatuur rees het vermoeden dat het wel eens *Argyresthia glaucinella* Zeller, 1839 kon betreffen, hetgeen later (na genitaalonderzoek) door Willy De Prins bevestigd werd. Het betreft de eerste maal dat deze soort in België werd waargenomen.



Fig. 1. *Argyresthia glaucinella* Zeller, 1839. Schoten (Antwerpen), 01.VII.2006.

Uiterlijke kenmerken

Spanwijdte 8,0–10,0 mm. Kop en voorhoofd zijn witachtig tot okerkleurig, donkerder tussen de antennen. De antennen zijn okerkleurig en vaag bruin geringd. Ook de labiale palpen zijn (bleek) okerkleurig. Het borststuk is bleek glanzend koper gekleurd, de tegulae zijn donkerder en purperachtig. De voorvleugels zijn eveneens donker purperachtig gekleurd en geven een koperen glans. Van de vleugelbasis tot net voor het midden van de vleugel is een witte, licht koperkleurige dorsale streep zichtbaar, onderbroken door fijne dwarsstreepjes. Omstreeks het midden van de vleugel is een vage dwarsband herkenbaar: deze is iets donkerder dan de grondkleur. Voorbij deze dwarsband is de vleugel duidelijk lichter, vooral ter hoogte van het dorsum, de cilia zijn donker purperachtig gekleurd. De achtervleugels zijn grijsachtig donker, de poten bruinachtig, lichter tussen de segmenten (Agassiz 1996).

Biologie

De eitjes worden gelegd in barsten en spleten in de schors van eik (*Quercus* sp.), paardenkastanje (*Aesculus hippocastanum*) of berk (*Betula* sp.). Wanneer precies de eitjes uitkomen is niet geweten maar in maart en april voeden de larven zich in de schors waarbij zij rode frass door de barsten weer naar buiten duwen. Aan de hand van deze sporen kan de aanwezigheid van de soort overigens gemakkelijker worden dan dat zij als imago wordt waargenomen: dit gebeurt immers zelden. De larven verpoppen in mei en juni, de imago's vliegen in één generatie van juni tot juli en kunnen 's ochtends zittend onderaan de stammen van bomen worden aangetroffen (Agassiz 1996).

Verspreiding

A. glaucinella komt in heel Europa voor: van Finland en de Baltische Staten tot Spanje en van Griekenland tot Ierland. De soort is bekend uit 23 verschillende landen waaronder al onze buurlanden, het Groothertogdom Luxemburg uitgezonderd (Agassiz 2005). Aangezien zij over heel haar verspreidingsgebied slechts plaatselijk voorkomt en waarnemingen van imago's zeldzaam zijn, was het te verwachten dat de soort ook in België vroeg of laat ontdekt zou worden. De habitat bestaat uit open bosgebied (Agassiz 1996).

Bibliografie

- Agassiz, D. J. L. 1996. Yponomeutidae. – In: Emmet, A. M. (ed.): *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Volume 3. Yponomeutidae – Elachistidae.* — Harley Books Ltd., Great Horkeley, 452 pp., 17 plates (9 in colour) (Chapter pagination: 39–109).
- Agassiz, D. J. L. 2005. Yponomeutidae. – In: Karsholt, O. & Razowski, J. (eds.) *Fauna Europaea, Lepidoptera, version 1.2.* — <http://www.faunaeur.org/>
-