

Agressief gedrag bij *Xestia xanthographa* (Lepidoptera: Noctuidae)

Guido De Prins

Abstract. Aggressive behaviour of *Xestia xanthographa* (Lepidoptera: Noctuidae) Twice, on 6 September 2008 at Bléharies (Province of Hainaut) and on 13 September 2008 at Oostham (Province of Limburg), aggressive behaviour was observed in *Xestia xanthographa* while the specimens were licking sugar on tree trunks. The specimens ran towards specimens of the same species or of *N. pronuba* or *A. epsilon* and pushed them away.

Résumé. Comportement agressif de *Xestia xanthographa* (Lepidoptera: Noctuidae) Le 6 septembre 2008 à Bléharies (Hainaut) et le 13 septembre 2008 à Oostham (Limbourg), un comportement agressif de *Xestia xanthographa* fut observé quand des exemplaires se nourrissaient du miellat sur des troncs d'arbres. Les exemplaires se précipitaient vers les autres *X. xanthographa*, mais aussi vers *N. pronuba* ou *A. epsilon* et les chassaient.

Key words: Behaviour – *Xestia xanthographa*.

De Prins, G.: Markiezenhof 32, B-1070 Merksem. guido.deprins@telenet.be

Op 6 september 2008 te Bléharies (Rongy) in Henegouwen en op 13 september 2008 te Oostham in Limburg heb ik een opmerkelijk gedrag van een paar exemplaren van *X. xanthographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) waargenomen.

Het smeer (rode wijn met suiker) werd aangebracht op boomstammen een paar uur voor het donker was. Bij het nakijken van de smeerplassen werd vastgesteld dat telkens één exemplaar *X. xanthographa* per boom agressief uitviel naar andere *X. xanthographa*'s maar ook naar *Noctua pronuba* Linnaeus, 1758 en *Agrotis epsilon* (Hufnagel, 1766). De agressieve exemplaren waren smeer aan het zuigen en als er een andere vlinder in de buurt kwam, ging de "aanvaller" er telkens één à twee cm op af en joeg het andere insect echt weg van "zijn/haar" plaats. Bij mijnen weten is een dergelijk gedrag zeker niet de gewoonte bij nachtvlinders. Het was dan ook de eerste keer dat ik zo iets waarnam en ik vond het vermeldenswaard.
