

Rubriek van de maand februari 2009

In het begin van deze maand trof de familie Ridder uit Siddeburen in hun tuin tijdens het kloven van een stapel elzenhout de Wilgenhoutrups aan.

Wilgenhoutrups (*Cossus cossus*)

Deze is familie van de houtboorders (COSSIDEA) en een gewone soort die verspreid over het hele land voorkomt, voornamelijk in polderlandschappen. Hij wordt het meest waargenomen in het westen van het land en het minst in het oosten. De biotopen waar de rups/vlinder wordt waargenomen, zijn voornamelijk rivieroever, moerassen, bosranden, struwelen en graslanden, met een duidelijke voorkeur voor een vochtige omgeving; ook wordt deze rups/vlinder in tuinen aangetroffen. De rups/vlinder wordt op diverse loofbomen aangetroffen, vooral op Eik, Wilg en Populier.

Vlinder

De vlinder is een grote, fors gebouwde houtboorder met een zilverachtig grijsbruine voorvleugel (32 – 42 mm). De vele vertakte dwarslijntjes (donker van kleur) op de vleugel lijken net scheurtjes in een boomschors. Een vlinder in ruststand staat hoog op de poten en het borststuk blijft vrij van de grond. Vlinders vliegen van eind april tot en met begin augustus in één generatie. De vlinders kunnen geen voedsel opnemen. Ze komen waarschijnlijk op geuren af van lekkend sap die zijn ontstaan bij beschadigingen bij bomen en die daardoor een geschikte plaats zijn om eieren af te zetten.

Rups

Rupsen van het derde tot vijfde jaar kun je aantreffen in de periode juli – mei. De rups leeft onder de schors en in het hout van de waardplant en overwintert twee- tot viermaal; soms vindt de laatste overwintering plaats in een cocon. De rupsengaten zitten laag in de stam (maximaal 1 à 1,5 m boven de grond) en zijn te herkennen aan de aanwezigheid van houtpoeder en de zure geur die de rupsen afscheiden. Soms worden de grote, glimmende, van boven purperrode rupsen kruipend aangetroffen op zoek naar een geschikte plaats om zich buiten de boom te verpoppen. De eieren worden in groepjes afgezet in bastspelen, vaak in de buurt van oude uitkruipgaten van rupsen of andere beschadigingen aan bomen.



Rups ontwaakt tijdens het houtkloven.



Rups in z'n overwinterplek.