

NIEUW IN NEDERLAND
Samengesteld door Gerard D. Majoor

Alweer een nieuwe zeenaaktslak: de Verborgen vlokslak *Aeolidiella sanguinea* (Norman, 1877)

Peter H. van Bragt

Another new sea slug species for the Netherlands: *Aeolidiella sanguinea* (Norman, 1877)

Summary. In June 2014 scuba divers discovered in the northwestern part of the Oosterschelde (province of Zeeland) the sea slug *Aeolidiella sanguinea*. This is the first encounter of this species in the Netherlands and the 58th sea slug species for the country.

De ontdekking

Sportduikers ontdekten in de tweede helft van juni 2014 in het noordwestelijke deel van de Oosterschelde een zeenaaktslak met bijzondere eisnoeren. Eind september werd bij Burghsluis nog een exemplaar van deze slak met dergelijke eisnoeren waargenomen. Door Marco Faasse en Floor Driessen werd de slak als mogelijk *Aeolidiella sanguinea* (Norman, 1877) gedetermineerd. Deze determinatie is met de vondst bij Burghsluis in september bevestigd. Bij de melding op Natuurbericht.nl is de Nederlandse naam 'Verborgene vlokslak' voorgesteld. Die naam verwijst naar het feit dat deze soort zich overdag verstoppt en meestal pas 's nachts actief wordt. Het is de 58^e zeenaaktslak voor de Nederlandse fauna.



Fig. 1. Verborgene vlokslak met eisnoer, juni 2014, Oosterschelde. Foto: Peter H. van Bragt.

Soortbeschrijving

De Verborgene vlokslak is de derde soort van de kleine Vlokslakken die in de Nederlandse kustwateren is aangetroffen. Deze kleine Vlokslakken zijn onder water lastig van elkaar te onderscheiden, maar zo gauw de dieren bij hun karakteristieke eisnoeren worden aangetroffen wordt de determinatie een stuk eenvoudiger.

De Verborgene vlokslak wordt ongeveer vier cm lang. Hij heeft korte papillen (cerata) op de rug die in kammen dwars op de lengteas van het dier staan (fig. 1). Aan de voorzijde van de slak lopen de cerata door in een cluster van steeds kleiner wordende papillen. Er zijn twee paar tentakels waarvan één paar (de rhinoforen) boven op de kop staat. De ogen bevinden zich aan de basis van deze rhinoforen. De kleur van de slak hangt af van het geconsumeerde voedsel: meestal is hij roodoranje en soms bruin- of geelgroen. De tentakels en de cerata hebben aan de uiteinden kenmerkende, witte pigmentvlekken. De eisnoeren hebben de vorm van een dunne, witte draad met veel insnoeringen. Het eisnoer wordt in een slordige spiraal of in een kluwen afgezet (fig. 1; habitas.org.uk).

Leefwijze en verspreiding

De Verborgene vlokslak is vooral 's nachts actief. De soort leeft in het intergetijdengebied tot vlak onder de laagwaterlijn. In

tegenstelling tot de Kleine vlokslak *Aeolidiella glauca* (Alder & Hancock, 1845) schuwt de verborgene vlokslak sterk stromend getijdenwater niet. Net als de andere Nederlandse vlokslakken voedt de Verborgene vlokslak zich met kleine zeeanemonen, zoals de Gewone slibanemoon *Sargartia troglodytis* en de Golfbrekeranemoon *Diadumene cincta*.

De Verborgene vlokslak is bekend van de Franse Atlantische kust en van de westkust van Ierland (seaslugforum.net). Omdat de Oosterschelde in open verbinding staat met de Noordzee is het aannemelijk dat de Verborgene vlokslak hier op natuurlijke wijze terecht is gekomen.

Bovenstaande tekst is grotendeels gebaseerd op het bericht dat de auteur namens de Stichting ANEMOON op 12-10-2014 op Natuurbericht.nl plaatste.

Geraadpleegde bronnen

Habitas.org.uk. Geraadpleegd 25-10-2014.
Natuurbericht.nl. Geraadpleegd 17-10-2014.
Seaslugforum.net. Geraadpleegd 25-10-2014.

Adres van de auteur:
phvanbragt@kpnplanet.nl