

Vervang lawaai door geluid

Pagina 2/3

Kennis, Mobiliteit & Digitaal

AAP zorgt voor vakantiedieren

Pagina 4/5

Formule 1-bolide voor op straat

Pagina 6



E=mc²



VRIJDAG 15 JULI 2016

Kroonslak dol op zeespriet

Nederland kan weer een nieuwe zeenaaktslak aan haar lijst toevoegen. Omdat deze slak zich voedt met uitsluitend zeesprietten, hebben biologen deze soort nu de naam Zeespriet-kroonslak gegeven.

De voor Nederland nieuwe soort werd ontdekt tijdens de laatste expedities van de stichting Duik de Noordzee schoon. Tussen 10 en 18 juni bezochten duikers vijftien scheepswrakken op de Noordzee. Wrakduikers bergen dan zoveel mogelijk verloren visnetten, lood en kunstaas op Noordzeewrakken.

Expeditie Zuid 2016, de negende expeditie sinds 2011, stond in het teken van het beschermen van de scheepswrakken in de Zuidelijke Noordzee. Tijdens de expedities van de stichting zijn in totaal 20.000 kilo aan netten en 12.000 kilo lood geborgen.

Steeds breder

„Maar de expedities zijn de laatste jaren steeds breder geworden. Er gaan ook fotografen, biologen en archeologen mee. De hele groep bestaat dan uit 25 tot 30 man. Voor ons biologen is het mooie kans om te kijken of er veranderingen in soorten zijn waar te nemen. Je kan

Biologen ontdekken een nieuwe zeenaaktslak



De nieuwe Zeespriet-kroonslak (*Doto pinnatifida*).

FOTO'S ONDERWATERBEELDEN.NL



De waargenomen kroonslakken zitten op zeesprietten.

nieuwe soorten soms koppelen aan klimaatverandering”, legt de Zaanse biologe Floor Driessen uit. „We kijken ook altijd of de platte oester weer terug is. Dat is namelijk alleen mogelijk wanneer de zee schoner is geworden. Tijdens de laatste expeditie hebben we die platte oester niet gevonden, maar wel eerder voor de kust van Zeeland.” De afgelopen jaren zijn tientallen voor Nederland nieuwe en zeldzame soorten ontdekt. Tijdens de laatste expeditie werd ook het zeldzame Goudstipje *Cumanotus beaumonti* waargenomen. Deze zeenaaktslakkensoort is sinds mei 2010 bekend, maar pas enkele keren waargenomen. Nu werd het Goudstipje voor het eerst in het Nederlandse deel van de Noordzee gezien. Maar de grootste vondst was dus de zeespriet-kroonslak. Dat was een verrassing, omdat zeespriet niet vlak voor de kust van Neder-

land zit, maar enkel op harde ondergronden. Zo'n ondergrond was het Litouwse scheepswrak *Elatma*, dat op een diepte van 36 meter ten zuiden van de Bruine Bank ligt. Deze zandbank ligt vrijwel geheel op het Nederlandse deel van de Noordzee, ruwweg halverwege de Nederlandse en Engelse kust.

Zevende soort

De Zeespriet-kroonslak (*Doto pinnatifida*) is nu de zevende in Nederland voorkomende soort uit de familie van de kroonslakken. Deze familie kenmerkt zich door reuksprietten op de kop en uitstulpingen in twee rijen aan weerszijde van de rug. Kroonslakken voeden zich met hydroidpoliepen. De Zeespriet-kroonslak voedt zich exclusief met Zeespriet (*Nemertesia antennina*) en dankt hieraan haar Nederlandse naam.

Frans van den Berg