

# Bekijk de NMR-collectie online

HENRY VAN DER ES \*



FOTO'S UIT DE  
COLLECTIE-DATABASE:  
IJSVOGEL,  
NMR 9989-00298;  
WOLHARIGE MAMMOET,  
NMR 9991-00132;  
MACROGLOSSUS MINIMUS  
BOENSIS (TYPE),  
NMR 9990-00783.

**M**et enige regelmaat kunt u in dit blad artikelen lezen over de progressie in de digitale registratie van de collectie van het Natuurhistorisch Museum Rotterdam. Zo waren er het afgelopen jaar bijvoorbeeld bijdragen van Frans Slieker, Joop Trausel en Ruud Vis die de enorme voortgang in de registratie van de collecties schelpen, dagvinders en kokerjuffers in beeld brachten. Op vergelijkbare wijze zijn door de jaren heen ook diverse andere collecties in het registratieproces opgenomen. Met name de objectgegevens van de collecties recente en fossiele zoogdieren, vogels, vissen, kreeftachtigen, overige ongewervelden uit zee, spinnen, sluipwespen, vaatplanten en mossen werden zodoende voor een substantieel gedeelte in de NMR-collectiedatabase vastgelegd.

Het resultaat van dit alles is dat er op het ogenblik meer dan 80.000 collectiestukken in de database opgenomen zijn. Dat is naar schatting 30% van de totale wetenschappelijke collectie. Deze collectiedatabase helpt ons de collectie efficiënt te beheren en vergemakkelijkt wetenschappelijk onderzoek aan de collectie. Met dit laatste voor ogen, zette het NMR enkele jaren geleden de collectiedatabase op het internet. Dit heeft inderdaad tot de gewenste wetenschappelijke respons geleid, maar voor de taxonomisch niet ingewijde leek bleek deze webdatabase lastig te doorzoeken en inhoudelijk misschien wat droog van stof. Deze misstand is nu rechtgezet.

Geholpen door een subsidie van NLBIF (Netherlands

Biodiversity Information Facility) en met technische ondersteuning van ETI Bioinformatics is er een nieuwe en verbeterde webdatabase gebouwd die voor iedereen eenvoudig te doorzoeken is. In deze webdatabase zijn duizenden specimenfoto's en objectgerelateerde artikelen opgenomen. U kunt de webdatabase vinden via de link rechtsonder op de homepage van de NMR website [www.nmr.nl](http://www.nmr.nl).

## Zoeken in de webdatabase

In onderstaand zoekscherm (eenvoudig zoeken) kunt u in het veld 'naam' zowel zoeken op Nederlandse en Engelse soortnaam als op genus en species. In dit voorbeeld is gekozen voor de zoekterm 'zeezeiler'. In het veld 'vindplaats' kunt u zoeken op Engelstalige landnamen. U dient bij het zoeken naar lagere topografische niveaus (provincie, stad) de oorspronkelijke landstaal te gebruiken.

Voor de taxonomisch gevorderden is er een 'uitgebreide zoekoptie', waar naast diverse taxonomische zoekopties ook de mogelijkheid bestaat te filteren op fossiel/recent en op typemateriaal.

## Zoekresultaat

De gevonden records worden, gesorteerd op wetenschappelijke soortnaam, in een lijst weergegeven. De sortering kan desgewenst gewijzigd worden door op de A-Z knoppen te klikken. U wordt door een camera-icoon geattendeerd op een specimenfoto. Een document-icoon wijst op een object-gerelateerd artikel. Typemateriaal is voorzien van T-icoon.

HET ZOEKSCHEM VOOR  
'EENVOUDIG ZOEKEN' IN  
DE COLLECTIE-DATABASE.

\* [H.P. van der Es is collectieregistrator van het Natuurhistorisch Museum Rotterdam; e-mail [es@nmr.nl](mailto:es@nmr.nl)]



FOTO'S UIT DE  
COLLECTIE-DATABASE:  
*ARCHAEOCETI*  
(=SUBORDE) SP,  
NMR 9991-03403;  
ORANG UTAN,  
NMR 9990-00420;  
HOP, NMR 9989-00932.

Desgewenst kunnen de gegevens van de gevonden records als Excel-bestand vanuit de database geëxporteerd worden (zie de gebruiksvoorwaarden op de website).

## Objectgegevens

Als u op het catalogusnummer klikt, verschijnt de bijbehorende objectinformatie. In dit voorbeeld is gekozen voor het record met een foto-icoon. U ziet hier naast de wetenschappelijke taxonomie van deze soort ook de gangbare namen in enkele andere talen. (Tip: Aan de hand van de hier gepresenteerde taxonomische informatie zou u eventueel in de uitgebreide zoekoptie verder kunnen rondneuzen op bijvoorbeeld familieniveau.) Er worden verder enige aanvullende objectgegevens gepresenteerd, waarbij de vindplaats van dit specimen wordt weergegeven in een Google Map.

ZOEKEN IN DE COLLECTIE-DATABASE		MEER INFORMATIE		
In totaal voldoen 35 records aan uw zoekopdracht. Momenteel worden resultaten 1 tot 25 getoond. Klik op het catalogusnummer om details te bekijken.				
Voor database-informatie en algemene vragen kunt u contact opnemen met <a href="#">Henry van der Es</a> (registrator). Voor specifieke vragen over de collectie kunt u contact opnemen met <a href="#">Kees Moeliker</a> (conservator).				
<a href="#">Nieuwe zoekopdracht</a>   <a href="#">Exporteer naar Excel</a>		<a href="#">&lt;&lt; Eerste</a>   <a href="#">&lt; Vorige</a>   <a href="#">Volgende &gt;</a>   <a href="#">Laatste &gt;&gt;</a>		
Catalogus nr.	Taxon	Klasse	Familie	Vindplaats
<a href="#">NMR99300002791</a>	<i>Janthina janthina</i> Paarse zeezeiler	Gastropoda	Janthinidae	Egypt, Al Iskandariyah, Alexandria
<a href="#">NMR993000033505</a>	<i>Janthina janthina</i> Paarse zeezeiler	Gastropoda	Janthinidae	Spain, Canarias, Gran Canaria, Playa de las Burras
<a href="#">NMR993000033506</a>	<i>Janthina janthina</i> Paarse zeezeiler	Gastropoda	Janthinidae	Spain, Canarias, La Gomera, Playa San Sebastian
<a href="#">NMR993000033509</a>	<i>Janthina janthina</i> Paarse zeezeiler	Gastropoda	Janthinidae	Cyprus, Pafos
<a href="#">NMR993000033510</a>	<i>Janthina janthina</i> Paarse zeezeiler	Gastropoda	Janthinidae	Spain, Canarias, Lanzarote, Playa de Matagorda

HET ZOEKRESULTATENSCHERM  
VAN DE PAARSE ZEEZEILER.

ZOEKEN IN DE COLLECTIE-DATABASE
MEER INFORMATIE

**NMR993000033509 - *Janthina janthina* (Paarse zeezeiler)**

[Terug naar de resultaten](#) | [Nieuwe zoekopdracht](#) [< Vorige](#) | [Volgende >](#)

**Taxonomie**

- Rijk: Animalia
- Phylum: Mollusca
- Subphylum: Conchifera
- Klasse: Gastropoda
- Subklasse: Orthogastropoda
- Orde: Caenogastropoda
- Suborde: Neolaeniglossa
- Superfamilie: Epitonioidae
- Familie: Janthinidae
- Genus: *Janthina*
- Soort: *Janthina janthina* (Linnaeus, 1758)

**Documenten**



Klik foto(s) voor vergroting

**Populaire namen**

- Nederlandse naam: Paarse zeezeiler
- Engelse naam: Common Purple Sea Snail
- Franse naam: Janthine commune
- Duitse naam: Flossschnecken

**Objectgegevens**

Catalogusnummer: NMR993000033509

Voorwerp: complete specimen(s) preserved dry

Recent/fossiel: recent

Tijdvak: Neogene Holoocene

Verzameldatum: mei 1994

Ex collectie: J. Trausel

Vindplaats: Cyprus, Pafos (34.752896 N, 32.427521 W)

Kaart
Satelliet
Beide
Terrain



## OBJECTGEGEVENS

**1 TAXONOMIE**  
GEEFT WETENSCHAPPELIJKE NAMEN  
EN DE PLAATS IN DE SYSTEMATIEK.

**2 POPULAIRE NAMEN**  
INDIEN BESCHIKBAAR, WORDEN HIER  
DE NAMEN IN VIER MODERNE TALEN  
VERMELD.

**3 OBJECTGEGEVENS**  
HIER WORDEN DE BASISGEGEVENS VAN  
HET MUSEUMSTUK GEGEVEN, ZOALS  
CATALOGUSNUMMER, VINDPLAATS,  
VINDDATUM, GEOLOGISCHE OUDERDOM,  
DE AARD VAN HET OBJECT (OPGEZET, IN  
VLOEISTOF, SKELET ETC.),  
UIT WELKE PRIVÉ-COLLECTIE AFKOMSTIG.

**4 TOPOGRAFISCHE KAART**  
INDIEN DE GEOGRAFISCHE  
COÖRDINATEN ZIJN INGEVOERD,  
VERSCHIJNT HIER EEN GOOGLE MAP  
WAAROP DE VINDPLAATS NAUWKEURIG  
WORDT AANGEGEVEN.

**5 DOCUMENTEN**  
ALS ER FOTO'S EN/OF ANDERE  
INFORMATIE (PUBLICATIES) VAN/OVER  
HET OBJECT ZIJN OPGENOMEN IN DE  
DATABASE, ZIJN DIE HIER AANKLIKBaar.

ZOEKEN IN DE COLLECTIE-DATABASE    MEER INFORMATIE


**NMR993000033509 - *Janthina janthina* (Paarse zeezeiler)**

[Terug naar de resultaten](#) | [Nieuwe](#)    [< Vorige](#) | [Volgende >](#)


**Taxonomie**

- Rijk: Anni
- Phylum: Mol
- Subphylum: Cor
- Klasse: Gas
- Subklasse: Orti
- Orde: Cae
- Suborde: Nec
- Superfamilie: Epi
- Familie: Jan
- Genus: *Jan*
- Soort: *Jan*

**Documenten**



Klik foto(s) voor vergroting



**Janthina janthina**  
Cyprus, Pafos  
NMR 33509.  
Common size 35 mm

NMR993000033509    CLOSE X

**Populaire namen**

- Nederlandse naam: Paarse zeezeiler
- Engelse naam: Common Purple Sea Snail

VOORBEED VAN EEN  
OBJECTFOTO UIT DE  
DATABASE:  
PAARSE ZEEZEILER,  
NMR 9930-33509.  
[FOTO: JOOP TRAUSEL]

Als u vervolgens op de kleine foto klikt, verschijnt de foto in groot formaat. Na een klik op het sluitkruis onder de foto is verder navigeren door de database weer mogelijk.

### Ook documentatie

Naast foto's zijn ook object-gerelateerde artikelen in de webdatabase opgenomen. Zo kunt u bijvoorbeeld artikelen vinden over de onthoofding van een levende houtduif door een zwarte kraai (zoek op 'houtduif' met vindplaats 'Museumpark'), een nieuwe Miocene dolfinsoort beschreven door collectiebeheerder Klaas Post c.s. ('*africanacetus*'), de verwerving van de roemruchte *Dominomus* ('huismus' & 'Leeuwarden') of over de stranding en ontleding van een, nu als compleet skelet tentoongestelde, potvis ('potvis' & 'Kijkduin').

### Enkele kanttekeningen

Op dit moment zijn hoofdzakelijk foto's van twee deelcollecties in de database opgenomen, de schelpen, met thans circa 4000 monsters gefotografeerd door Joop Trausel en Frans Slieker, en de vogels, met thans circa 700 preparaten gefotografeerd door Jaap van Leeuwen. Binnen afzienbare tijd zullen andere deelcollecties planmatig gefotografeerd gaan worden.

De database wordt maandelijks bijgewerkt en voorzien van honderden nieuwe foto's en artikelen. Mocht u ergens een fout aantreffen, dan kunt u dit via de link op het

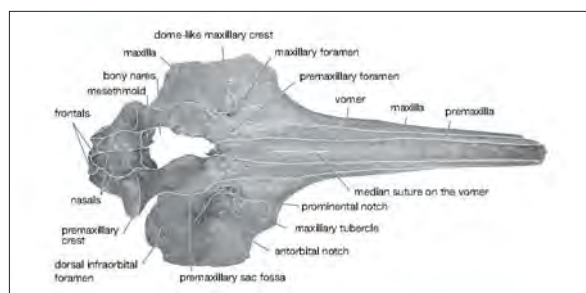
zoekresultatenscherf aan mij doorgeven. Alle feedback wordt zeer gewaardeerd. Te meer daar de NMR-dataset deel uit maakt van GBIF (Global Biodiversity Information Facility [www.gbif.org](http://www.gbif.org)), de mondiale biodiversiteitsdatabase.

### Hulp gevraagd

De collectieregistratie wordt op het ogenblik verricht door Frans Slieker (die ook de software voor de CB 2.0 collectiedatabase ontwikkeld heeft) en mijzelf. Om de continuïteit van het registratieproces te waarborgen zou een helpende hand zeer welkom zijn. Heeft u een bovengemiddelde natuurhistorische interesse, een gezond logisch inzicht en voor wat langere tijd een dag(deel) per week beschikbaar, dan verzoek ik u contact met mij op te nemen. We kunnen slechts een kop koffie en toegang tot de collectie aanbieden, maar ik hoop desondanks dat een enkeling zich door dit vooruitzicht laat verleiden om te helpen bij de digitale registratie. De collectie is de moeite waard, dat kunt u nu zelfs van achter uw computer zien.[]

### Literatuur

- Slieker, F.J.A. & Trausel, J. 2007 - De schelpencollectie van het NMR: werk in uitvoering - *Straatgras* 19(3): 45-49
- Slieker, F.J.A. 2008 - Collectie Nederlandse schietmotten ook gedigitaliseerd - *Straatgras* 20(3): 43-44
- Vis, R. & Slieker, F.J.A. 2008 - Collectie Nederlandse macrovlinders gedigitaliseerd - *Straatgras* 20(1): 3-4



FOTO'S UIT DE  
COLLECTIE-DATABASE:  
*CHLAMYS ISLANDICA*,  
NMR 9930-38915;  
*CHICOREUS DODONGI*,  
NMR 9930-54581;  
*CERATOPSIS AFRICANACETUS*,  
NMR 9991-01993.

