








WORKSHOP HYDROPOLIEPEN HERKENNEN OP HET STRAND - 2 ^e LANDELIJKE SMP-DAG 14-03-2015	
AUTEURS: ARTHUR OOSTERBAAN, ELLEN VAN DER NIET	
VOORLOPIGE VERSIE	
Naam	Belangrijkste kenmerken
 <p><i>Abietinaria abietina</i> - Zeedennetje</p>	<p>Afmetingen: tot 35 cm hoog</p> <p>Vorm: De kolonie ligt in een plat vlak, min of meer veervormig. Hoofdas vrij stijf, tussen 2 zijtakken min of meer zigzag gebogen. Soms onregelmatig vertakt. Zijtakken iets dunner, lang, soms vertakt, naar boven korter wordend.</p> <p>Te verwarren met: Haringgraat en zeecypres</p>
 <p><i>Halecium halecinum</i> - Haringgraat</p>	<p>Afmetingen: De hoofdstelen kunnen tot ca 25 cm worden.</p> <p>Vorm: De hoofdstelen hebben afwisselend geplaatste, rechte zijtakken, waarbij de zijtakken in één vlak staan. (vandaar de naam Haringgraat). Ook op de vertakkingen zijn de zijtakken afwisselend geplaatst, evenals de beker- of trompetvormige kraagjes van de poliepen aan de uiteinden. De stelen zijn stijf, veervormig vertakt, in kleur variërend van geelwit, groengeel tot oranjebruin.</p> <p>Te verwarren met: Zeedennetje</p>
 <p><i>Ectopleura larynx</i> - Gorgelpijp</p>	<p>Afmetingen: Kolonies meestal 3-4 cm, max 7 cm.</p> <p>Vorm: Dichte kolonie. Uit een grondplaat komende dunne (doorzichtig) licht geel/bruine steeltjes, maximaal 1.5 mm dik, sterk vertakt, met een aantal duidelijke ringvormige insnoeringen.</p> <p>Wanneer hij vers is aan de bovenkant meer roze met aan het uiteinde steeds een poliep met rond de mondopening twee tentakelkransen.</p> <p>Te verwarren met: Pennenschaft.</p>
 <p><i>Tubularia indivisa</i> - Pennenschaft</p>	<p>Afmetingen: Kolonies tot 30 cm, meestal 10 cm.</p> <p>Vorm: Grove geelbruine steeltjes van 2-3 mm dik, meestal onvertakt, steeltjes soms samengeplakt.</p> <p>Wanneer hij vers is aan de bovenkant oranje-rood van kleur, met aan de uiteinden roze poliepen in twee tentakelkransen. De tweede krans steekt als een steeltje boven de eerste uit en heeft ca 30 breed uitstaande, langere tentakels. De eerste krans heeft ca. 40 korte tentakels.</p> <p>Te verwarren met: Gorgelpijp</p>

Naam	Belangrijkste kenmerken
<p><i>Hartlaubella gelatinosa</i> - Gedraaide zeedraad</p>	<p>Afmetingen: tot 35 cm.</p> <p>Vorm: Ziet eruit als lange zeedraad, maar dan met een dikke, bleek gekleurde hoofdas. Stelen vertakt.</p> <p>Te verwarren met: lange zeedraad.</p>
 <p><i>Hydractinia echinata</i> - Ruwe zeerasp</p>	<p>Afmetingen: Korst van enkele mm dik.</p> <p>Vorm: Wordt altijd gevonden als bedekker van een voorwerp, meestal op (door heremietkreeften bedekte) slakkenhuizen of stenen.</p> <p>Bruinachtige korst met scherpe uitsteeksels en een groot aantal kleine, doorzichtige, wit of roze poliepjes.</p> <p>De cementachtige korst (foto) blijft lang na de dood van de kolonie aanwezig.</p> <p>Te verwarren met: niets</p>
 <p><i>Hydrallmania falcata</i> - Gekromde zeeborstel</p>	<p>Afmetingen: Tot 60 cm lang</p> <p>Vorm: Hoofdas spiraalvormig gedraaid. Zijtakjes veervormig vertakt. Takjes buigzaam, vuilwit tot gelig.</p> <p>Te verwarren met : Jonge kolonies zijn te verwarren met zeecypres.</p>
 <p><i>Obelia geniculata</i> - Geknoopte zeedraad</p>	<p>Afmetingen: tot 4 cm hoog.</p> <p>Vorm: Groeit op drijvende voorwerpen zoals wier en kratten.</p> <p>Vanuit een platte wortelmasse oprijzende korte zigzag-steeltjes, soms vertakt.</p> <p>Steeltjes vuilwit tot lichtbruin.</p> <p>Te verwarren met : andere soorten zeedraad</p>

WORKSHOP HYDROPOLIEPEN HERKENNEN OP HET STRAND - 2^e LANDELIJKE SMP-DAG 14-03-2015 - vervolg



***Obelia longissima* - Lange zeedraad**



Afmetingen: tot 25 cm lang

Vorm: Hoofdast recht en donker, zijtakken licht.
Te herkennen aan de lange, slappe, sterk vertakte, hoornachtige draden. Aan het einde van de vertakkingen zitten kleine poliepjes. Vooral in de herfst kan deze soort massaal aanspoelen. Een veelgebruikte bijnaam is 'apenhaar'. Men zegt dat zeedraad het haar van zeemeerminnen is.

Te verwarren met : gedraaide zeedraad



***Sertularia cupressina* – Zeecypres**

Afmetingen: Tot 60 cm lang.

Vorm: Ziet eruit als een veelvertakt struikje, soms met een hoofdast. Kleur geelbruin tot vuilwit.
Zijtakken buigzaam, meestal in de vorm van een spiraal rond de hoofdast ingeplant. De zijtakken splitsen zich op in vele veervormige takjes.

Te verwarren met: gekromde zeeborstel, zeedennetje

Deze zoekkaart is gemaakt om op het strand (met hooguit een loepje bij de hand) eenvoudig hydropoliepen te herkennen die op het formulier van het Strand-Monitoring-Project (SMP 12, 2015) voorkomen. De kenmerken van sterk op elkaar lijkende soorten, waarvoor een binoculair nodig is, vallen buiten het bereik van deze zoekkaart. Hiervoor is een tabel met detail-tekeningen en een uitgebreidere beschrijving nodig.

Voor de definitieve versie van deze zoekkaart (in de loop van 2015 beschikbaar):

Zie www.anemoon.org, via Publicaties – Artikelen - Determinatietabellen.

Voor meer informatie over leefwijze en habitat:

- zie de website van Stichting Anemoon, waar ook een deel van deze gegevens vandaan komt. www.anemoon.org/Flora-en-Fauna/Soorteninformatie, daarna plaatje van de groep aanklikken, daarna plaatje van de soort aanklikken, dan zie je de extra informatie.
- www.ecomare.nl, een deel van de foto's op deze kaart is afkomstig van Ecomare.
- www.soortenbank.nl

Ook interessant zijn een aantal tabellen en boeken n.l.:

SWG-tabel 27: Hydropoliepen (Hydroida) – A. Oosterbaan (1985)

Nederlandse Faunistisch mededelingen 32 -2009: Overzicht van de Nederlandse Leptolida (=Hydroida) (Cnidaria: hydrozoa), Vervoort, W. & M.A. Faasse