nieuws

Biologen onderzoeken samen mariene biodiversiteit

nieuws

Meer kennis, van genen over soorten tot ecosystemen, moet leiden tot een betere toekomst voor het leven in de zeeën en oceanen. Drie grote Europese mariene onderzoeksnetwerken zijn met het gezamenlijk project 'EuroMarine' gestart met als doel toonaangevende mariene biologen samen te brengen binnen een internationaal competitief netwerk.

5 JULI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:00

Lees meer over:
visserij
natuur

Meer kennis, van genen over soorten tot ecosystemen, moet leiden tot een betere toekomst voor het leven in de zeeën en oceanen. Drie grote Europese mariene onderzoeksnetwerken zijn met het project 'EuroMarine' gestart met als doel toonaangevende mariene biologen samen te brengen. Het Vlaams Instituut voor de Zee in Oostende speelt een belangrijke rol binnen dit project.
EuroMarine moet een gezamenlijke Europese aanpak mogelijk maken, een bundeling van krachten van wetenschappers van in totaal 120 instellingen, om met een gedeelde visie de mariene wetenschappers in staat te stellen om belangrijke vragen met betrekking tot de mariene biodiversiteit, het functioneren van mariene ecosystemen en de behoeften van de maatschappij te beantwoorden.
Het leven in zee is immers nog steeds onderbestudeerd en grotendeels onbekend. En dat terwijl geweten is dat het zeeleven belangrijk is voor de voedselvoorziening (visserij, aquacultuur) en essentieel voor het leven op de planeet aarde (zuurstofproductie, regulering van het klimaat). Bovendien houdt het door zijn extreme originaliteit een grote belofte in voor biotechnologische toepassingen. De afgelopen decennia waren er spectaculaire ontdekkingen over tot hiertoe onvermoede processen,

en van grote en microscopisch kleine organismen. Vooral van die laatste begrijpen wetenschappers nog onvoldoende wat hun rol is.
“Door het samenbrengen van versnipperde middelen en expertise, door het standaardiseren van observaties en analyses, door meer en betere uitwisseling van gegevens, en door verschillende onderszoeksinfrastructuren aan elkaar te koppelen, zullen we onze kennis verrijken. En deze kennis is broodnodig willen we een duurzame toekomst voor onze mariene levende hulpbronnen en andere diensten die de mariene ecosystemen leveren aan de mens”, vertelt Ward Appeltans, die als bioloog verbonden is aan het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) in Oostende.
Het VLIZ speelt een belangrijke rol binnen dit project. Het ontwikkelt de website en zal de verschillende datasystemen van de verschillende netwerken met elkaar verbinden. Het VLIZ beheert nu reeds de Europese mariene soortenlijst (meer dan 33.000 verschillende soorten), het Europese systeem dat de verspreiding van alle zeeorganismen bijhoudt (meer dan 14 miljoen verspreidingsgegevens).
EuroMarine zit nu in een planningsfase van twee jaar die gefinancierd wordt door de Europese Commissie. Het pas opgerichte netwerk, het EuroMarine Consortium, zal een strategie ontwikkelen om onderzoeksprioriteiten vast te stellen en een platform aanbieden om informatie en data uit te wisselen. De planningsfase wordt geleid door universiteiten en instellingen uit Portugal, Frankrijk, Denemarken, Nederland, het Verenigd Koninkrijk, Italië, Duitsland en België (UGent), en wordt gecoördineerd door de universiteit van Gothenborg, Zweden.
Meer info: EuroMarine Consortium

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/

screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada