

NEDERLANDS CENTRUM VOOR
BIODIVERSITEITONDERZOEK

*Naturalis,
Zoölogisch Museum
Amsterdam en
Nationaal Herbarium
Nederland
bundelen hun
krachten*

**N
C
B**





NEDERLANDS CENTRUM VOOR BIODIVERSITEITONDERZOEK

'For the sake of the planet, the biodiversity science community has to create a way to get organized, to co-ordinate its work across disciplines, and together with one clear voice advise governments on steps to halt the potentially catastrophic loss of species already occurring.'

Dr. Robert T. Watson,
Director for Environment, World Bank, juli 2006.

De biodiversiteit op aarde is belangrijk voor de kwaliteit van leven. Het in kaart brengen, begrijpen en verklaren van de enorme natuurlijke verscheidenheid is één van de grootste wetenschappelijke uitdagingen. Nederland staat klaar om deze aan te pakken. De universiteiten van Amsterdam, Leiden, Utrecht en Wageningen willen samen met museum Naturalis en met steun van het ministerie van OCW één nationaal kenniscentrum voor natuurlijke diversiteit en evolutie creëren. Een thuis voor wetenschap, onderwijs en publiek.

'Het NCB vormt het hart van een krachtig Nederlands netwerk op het gebied van biodiversiteit. Deze faciliteit is voor het hele veld onmisbaar.'

Prof. dr. Carlo Heip
Directeur KNAW-NIOO, CEME en directeur NIOZ



NCB FACTS

- vijf wereldvermaarde Nederlandse natuurhistorische collecties samengebracht in Leiden
- 35 miljoen planten, zwammen, dieren, fossielen, gesteenten en mineralen
- collectie in top 5 van de wereld in kwaliteit en omvang
- best ontsloten natuurhistorische collectie ter wereld
- voorloper op het gebied van biodiversiteitinformatica
- voortrekker in Europese en wereldwijde samenwerkingsprogramma's
- topopleiding in biologie en geologie voor HBO en WO
- ultramoderne onderzoeksinfrastructuur
- uitgebreid programma van fundamenteel en op toepassing gericht onderzoek
- in totaal 250 medewerkers, waaronder 60 wetenschappers
- faciliteiten voor ruim 40 gastonderzoekers en tientallen promovendi
- landelijk trefpunt voor verenigingen van vrijetijdsbiologen en –geologen
- jaarlijks 475.000 bezoekers, waarvan 100.000 scholieren



'Het is goed dat het NCB als kenniscentrum en thuis voor de zo belangrijke biodiversiteitscollecties kan dienen. Daarmee is de toekomst van dit grootste deel van het Nederlandse universitaire erfgoed gewaarborgd.'

drs. Charlotte van Rappard-Boon

vm. Hoofdinspecteur sector Collecties Erfgoedinspectie

'Dit is voor de universiteiten een unieke kans om biodiversiteitonderzoek een sterke impuls te geven. Het laat bovendien de meerwaarde van goede samenwerking zien.'

dr. Sijbolt Noorda

Voorzitter VSNU - Vereniging van Universiteiten



STRUCTUUR

Het NCB wordt een zelfstandige stichting met een duidelijke, formele functie binnen het universitair onderzoek en het onderwijs in Nederland. Het instituut wordt gehuisvest in een moderne accommodatie in Leiden. Open, geavanceerde faciliteiten en publieksgerichte activiteiten brengen hier het publiek dichtbij de wetenschap, de collecties en de laboratoria. Museum Naturalis en ook de Hortus Botanicus Leiden maken deel uit van het NCB.



‘De specialistische kennis van het NCB, waar ook soortenlijsten worden aangelegd en verwantschappen worden onderzocht, is voor onze bedrijfstak zeer belangrijk om op een succesvolle manier organismen te kweken voor biologische bestrijding en bestuiving.’



FUNCTIES

- werk- en ontmoetingsplek voor iedereen die met biodiversiteit werkt: natuurbeschermers, ondernemers, onderzoekers, studenten, docenten en liefhebbers
- nationale vraagbaak voor publiek en overheid
- business partner voor tal van bedrijven
- educatief centrum voor scholen in basis- en voortgezet onderwijs
- succesvolle attractie rond thema's uit wetenschap en samenleving
- hoofdrol bij de uitvoering van internationale afspraken zoals die binnen de Conventie Biologische Diversiteit (CBD)





DRAAGVLAK

Het NCB krijgt van diverse kanten steun. De rijksoverheid is nauw betrokken bij de verdere uitwerking. Bedrijfsleven, onderwijssector en de natuurbescherming tonen grote interesse. De gemeente Leiden ziet het NCB als een versterking voor het BioScience Park Leiden met gunstig effect voor de werkgelegenheid. Ook NWO, KNAW en Bioplatform-NL, beschouwen het NCB als een krachtige stimulans voor het Nederlandse biodiversiteitonderzoek. Het NCB wil in 2011 zijn deuren openen.



NCB Naturalis
Postbus 9517
2300 RA Leiden
www.biodiversiteitonderzoek.nl
T 071 568 76 00
ncb@naturalis.nl