Uneasy Matter

An Impalpable Realm
Uneasy Matter

Hosted by: Filippo Caprioli

Project Information (EN)

Uneasy Matter - Non-Human Relation with Synthetic Materials

Every relevant climatic event happened on the Earth in its whole history lefts some traces on the surface of the planet. Ice ages, floods, the appearance and disappearance of plants and animals due to specific conditions are visible in the geological strata of our planet. Currently we are living the epoch of the Anthropocene. With this word is possible to define the uncountable consequences that we - as ‘dominant’ species as we see it - are causing to the enormous ecosystem that we are supposed to share with millions of other species. One of clearest issues that we are generating and perpetrating is the formation of what is now called Plastisphere, a layer of plastic materials debris that entered Biosphere – the sphere of life and living systems – and is now nearly impossible to remove. Uneasy Matter investigates the ancestral symbiotic relations between fungi and roots called mycorrhiza, with the addition of plastic waste: a material that recently appeared on the planet. The aim is to demonstrate and make visible that our waste is affecting every single organisms inside several ecosystems, perceived as new toxic but already familiar compounds or nests or possible food.

Projectinformatie (NL)

Uneasy Matter - Niet-menselijke relatie met synthetische materialen

Momenteel leven we in het tijdperk van het Antropoceen. Met dit woord kunnen de ontelbare gevolgen worden omschreven die wij - als "dominante" soort in onze ogen - veroorzaken voor het enorme ecosysteem dat wij geacht worden te delen met miljoenen andere soorten. Een van de duidelijkste problemen die wij veroorzaken en in stand houden is de vorming van wat nu Plastisfeer wordt genoemd, een laag puin van plastic materialen die de Biosfeer - de sfeer van leven en levende systemen - is binnengedrongen en nu bijna niet meer te verwijderen is. Uneasy Matter onderzoekt de voorouderlijke symbiotische relaties tussen schimmels en wortels, mycorrhiza genaamd, met de toevoeging van plastic afval: een materiaal dat onlangs op de planeet is verschenen. Het doel is aan te tonen en zichtbaar te maken dat ons afval invloed heeft op elk organisme binnen verschillende ecosystemen, waargenomen als nieuwe giftige maar reeds bekende verbindingen of nesten of mogelijk voedsel.

Image List

Filename	Caption	Credit
uneasymatter1_1661958731.jpg	Uneasy Matter as Living Installation	Project: Filippo Caprioli Photo: Paul Cochrane
uneasymatter2_1661958755.jpg	Uneasy Matter as Disturbant Design Piece	Project: Filippo Caprioli Photo: Paul Cochrane
uneasymatter3_1661958809.jpg	Mycelium, Roots and Plastic Interaction	Project: Filippo Caprioli Photo: Paul Cochrane
screenshot-2022-08-31-at-171432-min_1661959039.png	Lab Experiments of Mycelium Growing on Plastics	Photo: Filippo Caprioli
vhx-000123_1661959249.jpg	Microscopic Image of Mycelium, Roots and Plastics	

The images above are included in the ZIP under `/images`.