First Encounters

Anticipatory Ecology meets Speculative Design
Anticipatory Ecology meets Speculative Design

Hosted by: Sophie Falkeis

Project Information (EN)

First Encounters

The project ‘First Encounters’ narrates the story of species that meet for the very first time, due to climate-change induced range shifts. Our history of anthropogenic impact on biological processes provokes shifts in global animal movement patterns. This creates novel species interactions, as species that have evolved in isolation from one another come into contact for the first time. The current pandemic has shown, how the impacts of the encounter of bat and pangolin on a wildlife market can travel the globe within days. With more species inevitably crossing paths in the future, events like these are expected to happen more often. Patterns of movement become patterns of encounter. Building on empirical data of documented species range shifts, the investigation drafts scenarios of species encounters and envisions possible consequences for our human lives and systems through the lens of Speculative Design. By exploring planetary inter-species dependencies the project shows that we are just one species amongst many, fostering visions of a of a multi-species society. As a long term goal the project aims at including other species in processes of geopolitical decision making. Building on empirical data of documented species range shifts, the investigation drafts scenarios of species encounters and envisions possible consequences for our human lives and systems through the lens of Speculative Design. By exploring planetary inter-species dependencies the project shows that we are just one species amongst many, fostering visions of a of a multi-species society. As a long term goal the project aims at including other species in processes of geopolitical decision making.

Projectinformatie (NL)

First Encounters

Het project 'First Encounters' vertelt het verhaal van verschillende soorten die elkaar voor het eerst ontmoeten als gevolg van door klimaatverandering veroorzaakte verspreidingsverschuivingen. Onze geschiedenis van antropogene impact op biologische processen veroorzaakt verschuivingen in de wereldwijde bewegingspatronen van dieren. Dit creëert nieuwe interacties tussen soorten, aangezien ze geïsoleerd van elkaar zijn geëvolueerd en voor het eerst met elkaar in contact komen. De huidige pandemie heeft aangetoond hoe de impact van een ontmoeting tussen vleermuizen en schubdieren op een wildmarkt binnen enkele dagen de wereld rond kan reizen. Nu meer soorten elkaar in de toekomst zullen kruisen, wordt verwacht dat dergelijke gebeurtenissen vaker zullen plaatsvinden. Bewegingspatronen worden ontmoetingspatronen. Voortbouwend op empirische gegevens van gedocumenteerde veranderingen in het soortenspectrum creëert het onderzoek scenario's van ontmoetingen tussen soorten, en voorziet het mogelijke gevolgen voor het menselijk leven en onze systemen, door de lens van speculatief ontwerp. Voortbouwend op empirische gegevens van gedocumenteerde veranderingen in het soortenspectrum creëert het onderzoek scenario's van ontmoetingen tussen soorten, en voorziet het mogelijke gevolgen voor het menselijk leven en onze systemen, door de lens van speculatief ontwerp. Door het onderzoeken van de afhankelijkheid van verschillende soorten met de aarde laat het project zien dat we slechts één van vele soorten zijn, en toont het visies van een samenleving met meerdere soorten. Als langetermijn doelstelling is het project gericht op het opnemen van andere soorten in de processen van geopolitieke besluitvorming.

Image List

Filename	Caption	Credit

firstencounters01-cascade-sophie-falkeis-csophiefalkeis_1630249440.jpg	Cascade of Ecological Momentum	Sophie Falkeis
firstencounters02-sophie-falkeis-csophiefalkeis_1630249467.jpg	Polar bear meets Grizzly bear	Sophie Falkeis
firstencounters03-sophie-falkeis-csophiefalkeis-kopie_1630249499.jpg	The human at the center of consequences	Sophie Falkeis
firstencounters04-sophie-falkeis-csophiefalkeis_1630249546.jpg	Hoverfly meets Alpine Accentor	Sophie Falkeis
firstencounters05-sophie-falkeis-csophiefalkeis_1630249573.png	First Encounters on Earth	

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