Birdseed

Communicate with Birds for Future Ecosystem
Communiceren met vogels voor een toekomstig ecosysteem

Hosted by: Shenhuan Lu

Project Information (EN)

perspective: Interspecies Communication Design

Interspecies communication has a historical evidence of eco-significance, as seen with Ethiopian hyenas feeding on kitchen waste and honeyguides leading humans to honey. It’s an emerging and promising perspective on sustainable design.

context: Climate-Adaptive Planting

Climate change and urbanization are causing species' life events, like breeding, to fall out of sync with climate shifts. For the next century, restructuring urban plant species towards climate-adaptive planting, as seen in projects like “Which Plant Where”, will be essential for urban ecosystems, but one challenge is: How to have future seed-dispersing animals, like birds, adapt to new plants? Could we communicate with them to aid the adaption? This design demonstrates an interspecies approach through communicating with the main urban seed-dispersing animal, like birds, for their adaption to new plants, providing a cushion in the transition, and promoting coevolution among urban species.

Projectinformatie (NL)

Perspectief: ontwerp van communicatie tussen soorten

Historisch bewijs voor ecologische belang van communicatie tussen soorten, bijvoorbeeld ethiopie hyena's voeden zich met keukenafval en permeabiliteit honig mensheid voor honing.Het is een opkomende, veelbelovende visie op duurzaam ontwerpen.

Achtergrond: klimaat-adaptieve aanplant

Klimaatverandering en verstedelijking leiden tot levensgebeurtenissen van soorten, zoals voortplanting, die niet samenvallen met klimaatverandering.In de volgende eeuw zullen projecten als' welke plant is waar 'zien dat het reorganiseren van stedelijke plantensoorten naar klimaatadaptieve aanplant cruciaal is voor stedelijke ecosystemen, maar een uitdaging is: Hoe kunnen toekomstige zaaddragende dieren, zoals vogels, zich aanpassen aan nieuwe planten? Kunnen we met hen communiceren om hen te helpen zich aan te passen?Het ontwerp toont een interaanpak die helpt om zich aan te passen aan nieuwe planten door te communiceren met de belangrijkste stedelijke zaadverspreidende dieren, zoals vogels, om de overgang te bufferen en co-evolutie tussen stedelijke soorten te bevorderen.

Image List

Filename	Caption	Credit
mask-group_1725966497.jpg		
frame-311_1725966813.jpg		
birdseed-0901-15_1725965688.jpg		
birdseed-0901-22_1725965693.jpg	Scenario view #1	

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