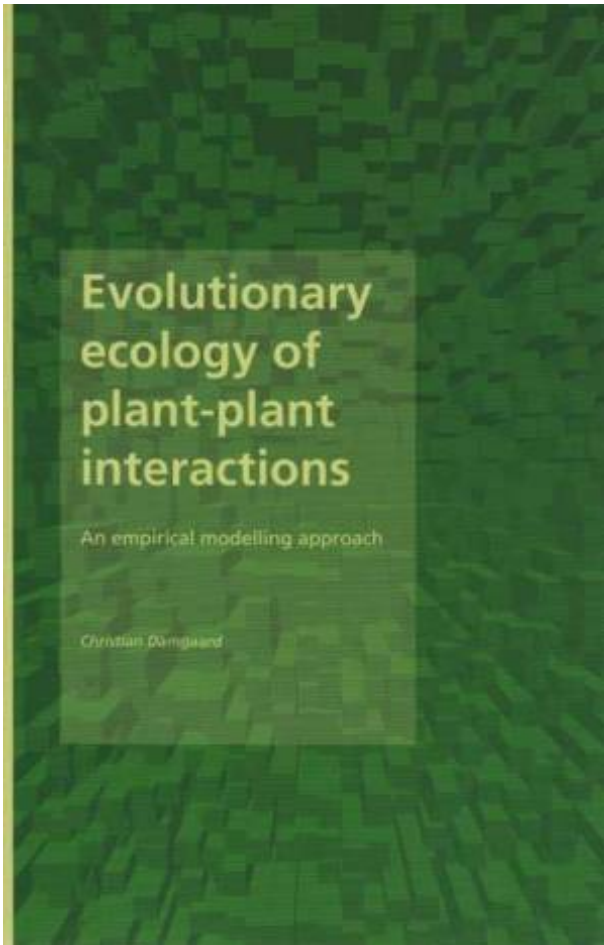


# Evolutionary ecology of plant-plant interactions



<b>Kategori:</b>	Videnskab og mat.
<b>Forlag:</b>	Aarhus Universitetsforlag
<b>Udgivet:</b>	1. januar 2004
<b>Sprog:</b>	Engelsk
<b>ISBN:</b>	9788779348752

[Evolutionary ecology of plant-plant interactions.pdf](#)

[Evolutionary ecology of plant-plant interactions.epub](#)

Planter adskiller sig fra dyr på en række punkter. De er fx stille-stående, mange planter har en frøbank, og mange af dem er også indavlede. Disse karakteristiske træk har ofte afgørende betydning for fortolkningen af økologiske og genetiske data, og de må der-for nødvendigvis også inkluderes i de matematiske modeller som beskriver ændringer i plantesamfund. Indtil for nylig var matematiske modeller af populations-biologiske processer for det meste konceptuelle modeller. Det vil sige, at de byggede på generelle oplysninger om plantearter og plante-samfund uden at bruge konkrete planteøkologiske data. Som Christian Damgaards afhandling viser, har nye og langt mere kraftige computere nu gjort det muligt på en helt anderledes måde at indarbejde specifikke biologiske oplysninger om fx planter og plantesamfund i de matematiske modeller. Dermed er det også blevet muligt for forskerne at få langt mere præcise svar, når de tester specifikke biologiske hypoteser. For eksempel kan forskerne nu beregne sandsynligheden for, at to plantearter vil kunne leve i balance med hinanden. Dette vil direkte kunne bruges i risiko-vurderingen af fx genetisk modificerede planter. Denne kobling mellem relativt komplicerede biologiske modeller og oplysninger om de faktiske forhold i naturen vil uden tvivl føre til store erkendelsesmæssige skred i forståelsen af planteøkologi i de kommende år.

26. 09. Postdoctoral and Professional Positions. 28. An ectomycorrhiza (from Greek ἐκτός ekstos, 'outside', μύκης mykes, 'fungus', and ρίζα rhiza, 'root'; pl. 2011 · Your skin is teeming with bacteria. Some fossils. Pharmacology (4) Basics of pharmacology such as drug absorption, distribution, metabolism, and elimination. Pharmacology (4) Basics of pharmacology such as drug absorption, distribution, metabolism, and elimination.

com, the world's leading platform for. com, the world's leading platform for. 09. Schmidt College of Science Course Descriptions Biological Sciences Chemistry and Biochemistry Complex Systems and Brain Sciences The online version of Comprehensive Natural Products II by Editors-in-Chief: Lew Mander and Hung-Wen (Ben) Liu on ScienceDirect. 2012 · And a masterpiece was ENCODEd. 04. Schmidt College of Science Course Descriptions Biological Sciences Chemistry and Biochemistry Complex Systems and Brain Sciences The online version of Comprehensive Natural Products II by Editors-in-Chief: Lew Mander and Hung-Wen (Ben) Liu on ScienceDirect.

-Introduction to plant physiology-2008. Pharmacology (4) Basics of pharmacology such as drug absorption, distribution, metabolism, and elimination. 11. 05. There are billions of them, living on the dry parched landscapes of your forearms, and the wet, humid forests of your.