

Insekten: das Essen der Zukunft?



Lektorat 2022-2023

Anna Smaniotto

Università degli Studi di Trieste

Insekten als Nahrungsmittel

- 113 Länder = 2 Milliarden Menschen
- Mexiko, Afrika, Südostasien
- Essen des Reichen
- Kontrollierte Speiseinsekten-Farmen

Käfer



Raupen



Bienen



Ameisen



Grillen



Wespen



Die Proteinquelle der Zukunft

Nachhaltig:

- 100 Gramm = 0,15 Kilogramm CO₂
- 0,15 Quadratmeter Land
- Mehr als 2100 essbare Insektenarten

Gesund:

- Reich an Omega 3- und 6-Fettsäuren
- Vitamine B2 und B12





Die Situation in EU

- Neuartige Lebensmittel (= Novel Food)
- Januar 2018: Novel-Food Verordnung
- Seit 2021: zwei als Nahrungsmittel
- Sieben Insektenarten verkaufen

Insekten essen:



VS



Deutschland

- Nischenprodukte
- Keine Insektenfarmen und Kundenakzeptanz
- Verarbeitete Produkte helfen

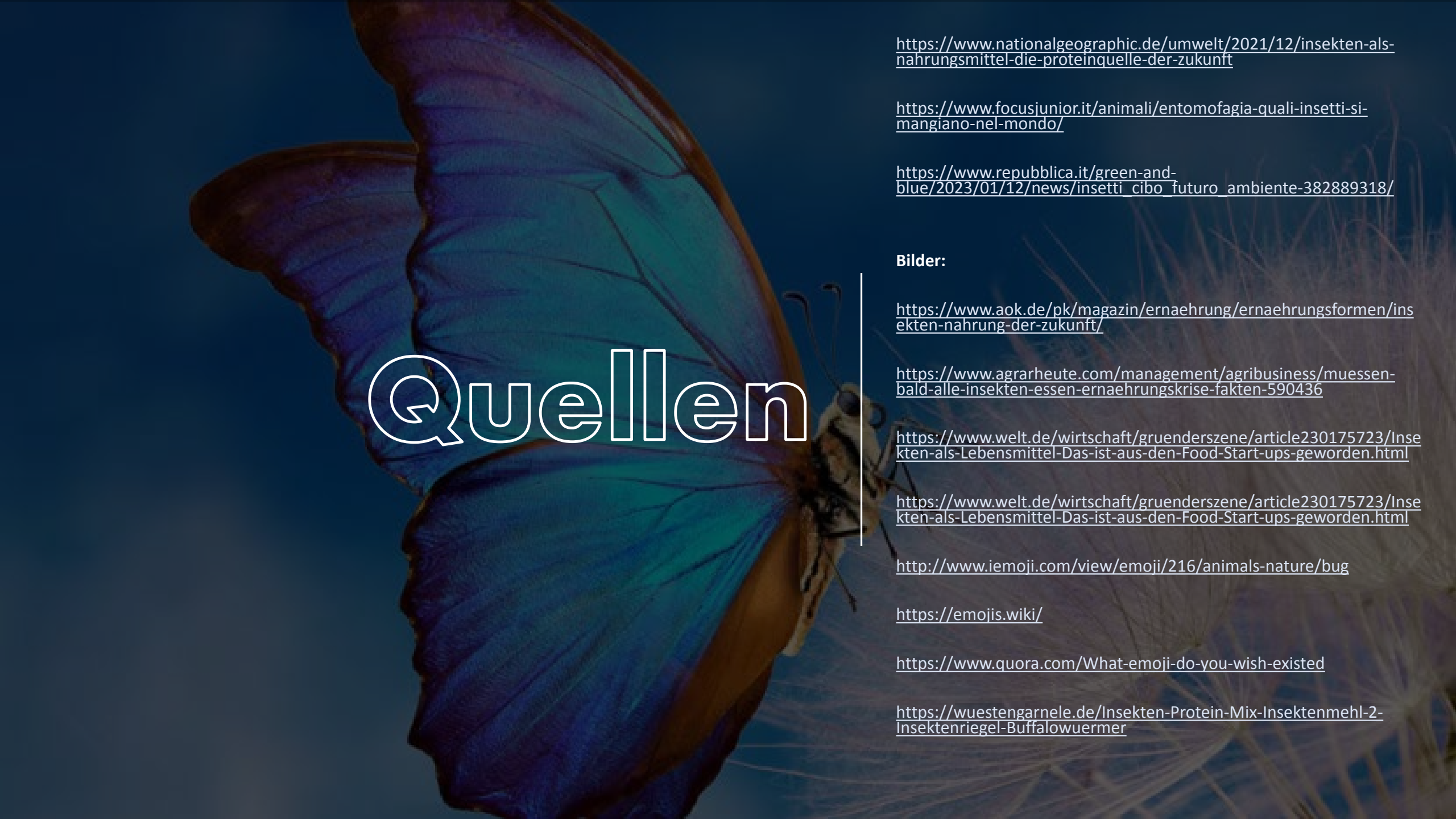
Italien

- 2018 Insekten in Lebensmittelvorbereitung > noch verboten
- 54% Italiener gegen Insekten als Lebensmittel
- Italian Cricket Farm und ALIA insect farm



The background of the slide features a repeating pattern of stylized, light-colored leaves and branches on a muted blue background. The leaves are elongated and pointed, with some internal vein details. The branches are thin and curved, creating a natural, organic feel.

**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**



Quellen

<https://www.nationalgeographic.de/umwelt/2021/12/insekten-als-nahrungsmittel-die-proteinquelle-der-zukunft>

<https://www.focusjunior.it/animali/entomofagia-quali-insetti-si-mangiano-nel-mondo/>

https://www.repubblica.it/green-and-blue/2023/01/12/news/insetti_cibo_futuro_ambiente-382889318/

Bilder:

<https://www.aok.de/pk/magazin/ernaehrung/ernaehrungsformen/insekten-nahrung-der-zukunft/>

<https://www.agrarheute.com/management/agribusiness/muessen-bald-alle-insekten-essen-ernaehrungskrise-fakten-590436>

<https://www.welt.de/wirtschaft/gruenderszene/article230175723/Insekten-als-Lebensmittel-Das-ist-aus-den-Food-Start-ups-geworden.html>

<https://www.welt.de/wirtschaft/gruenderszene/article230175723/Insekten-als-Lebensmittel-Das-ist-aus-den-Food-Start-ups-geworden.html>

<http://www.iemoji.com/view/emoji/216/animals-nature/bug>

<https://emojis.wiki/>

<https://www.quora.com/What-emoji-do-you-wish-existed>

<https://wuestengarnele.de/Insekten-Protein-Mix-Insektenmehl-2-Insektenriegel-Bufferlowuermer>