

Insekten-Apps testen

ausprobieren und diskutieren

Jacqueline von Arx
Fachleiterin Naturförderung

20. April 2023



Ablauf

- 18.00 Einleitung
- 18.15 Vorstellung Websites - Web-Apps - Apps
mit Erfahrungsaustausch
- 19.15 ausprobieren im Garten - bei Regen drinnen
anschliessend Austausch
- 20.15 Schlussrunde und Lieblings-App küren

Warum Insekten-Apps?

Sonderausstellung Insekten - Rahmenprogramm

Artenkenntniskurse - infospecies.ch

Digitalisierung

vom Kopf in die Hand

Erfahrungen austauschen



Schmetterlinge



Heuschrecken

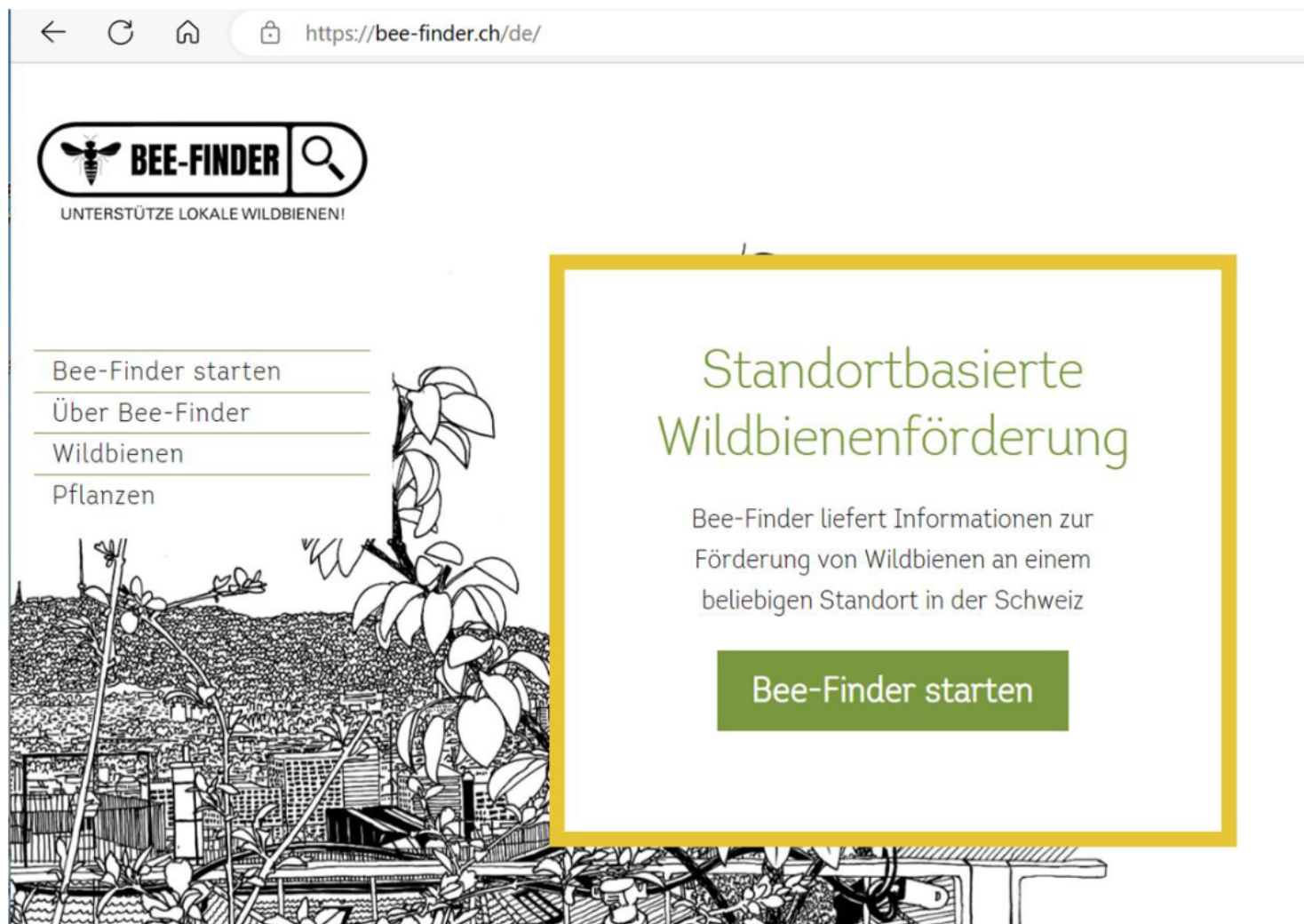
Biofotoquiz

Spielend lernen

Verschieden Quiz Arten

Wer Lust hat, kann
gleich testen

Web-App bee-finder.ch



naturama
Museum+Natur

Bee-Finder

Welche Bienen sind
einheimisch?

Wie kann ich sie
fördern?

Beschreibung des Standorts

Balkon
Terrasse
Garten/Landschaft

Lichtverhältnisse

sonnig
halbschattig
schattig

Standort

Strasse Nr.
PLZ

Weiter

*(Bee-Finder sucht nach
Wildbienen, welche an diesem
Standort gefördert werden
können)*



Wildbienen

«Nachschlagewerke»

gratis

- 100 Wildbienenarten von D
Erweiterung auf 300 geplant
- Bestimmungsschlüssel auch
für Laien geeignet
- Hochaufgelöste Bilder

Hinweis:

Artenbestimmung Wildbienen mit Binok
erforderlich



Wildbienen Id BienABest



Körperform rundlich
(Breite zu Länge < 1:3),
Hinterleib vollständig
behaart



Körperform rundlich
(Breite zu Länge < 1:3),
Hinterleib teilweise
behaart



Körperform rundlich
(Breite zu Länge < 1:3),
Hinterleib ohne
auffällige Behaarung



Körperform medium
(Breite zu Länge < 1:3 –
1:4), Hinterleib
vollständig behaart



Körperform medium
(Breite zu Länge < 1:3 –
1:4), Hinterleib
teilweise behaart



Körperform medium
(Breite zu Länge < 1:3 –
1:4), Hinterleib o.
auffällige Behaarung



Identifikation Erg

Reset

Körperform



schlank



medium



kompakt

Größenklasse



Körperlänge unter
5 mm





webfauna 4+

CSCF & KARCH

Conçue pour iPad

Gratuit

Infofauna, das nationale
Datenzentrum und
Infozentrum für alle
Tierarten (ausser Vögel)

- Beobachtungen melden für Webportal
- Bestimmungsschlüssel
- Meiste Tiergruppen deutsch, einige Insekten lateinisch
- Lebensraumdetails, Bilder hinzufügen
- wird ständig ergänzt und verbessert

← ↻ 🏠 ⚠ Nicht sicher | lepus.unine.ch/carto/31173 🔊 ⭐ ⚙ 🗺 ⬇

info fauna
Schweizerisches
Informationszentrum für die
Fauna
CSCF

2'598'741, 1'17

Eine Art suchen

Nymphalidae
Aglais io (Linnaeus, 1758)
Tagpfauenauge
Rote Liste Status : LC
Prioritätsstufen : -
Herkunft : INN (einheimisch)

Legende

- [●] Daten ab 2000 [standortfremd]
- [●] Daten vor 2000 [standortfremd]

Bilder



Map showing the distribution of *Aglais io* in Switzerland, overlaid on a grid. The map includes labels for major cities (Basel, Zürich, Bern, Lausanne, Genève) and lakes (Le Doubs, Le Léman, Bodensee, Rhodansee). The distribution is marked by red and orange squares, indicating data points from 2000 onwards and before 2000, respectively. The map is titled 'Nymphalidae' and 'Aglais io (Linnaeus, 1758)'.

Verfügbar für alle deine Geräte

Installiere unsere Apps für mobile Endgeräte, damit du auch ohne Mobilfunkempfang oder WLAN jederzeit beobachten kannst.



iNaturalist

Werde ein Citizen Scientist

- 132 Millionen Aktive bisher
- global

Aktive bestimmen und bestätigen

Tipps:

Kartenausschnitt zeigt bisherige Funde im Gebiet

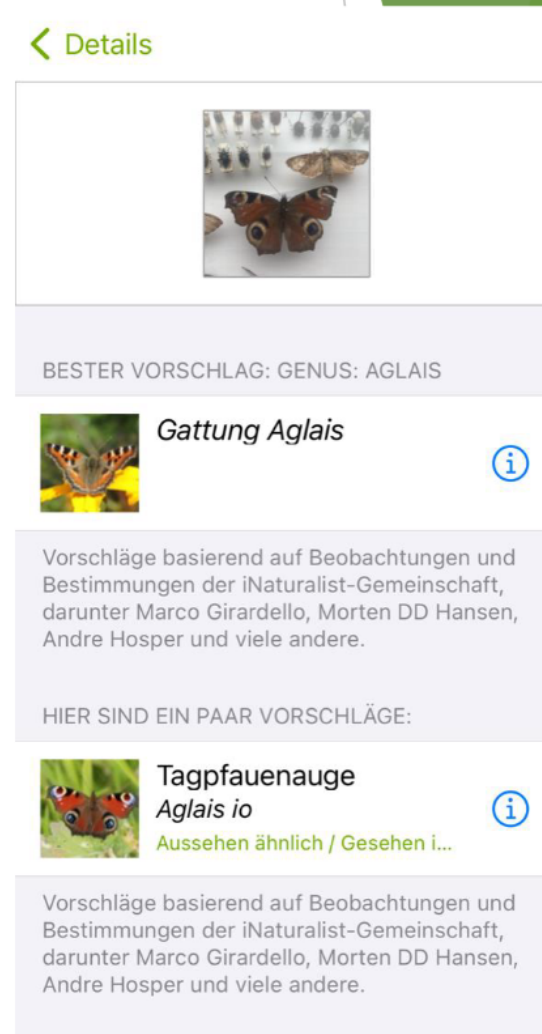
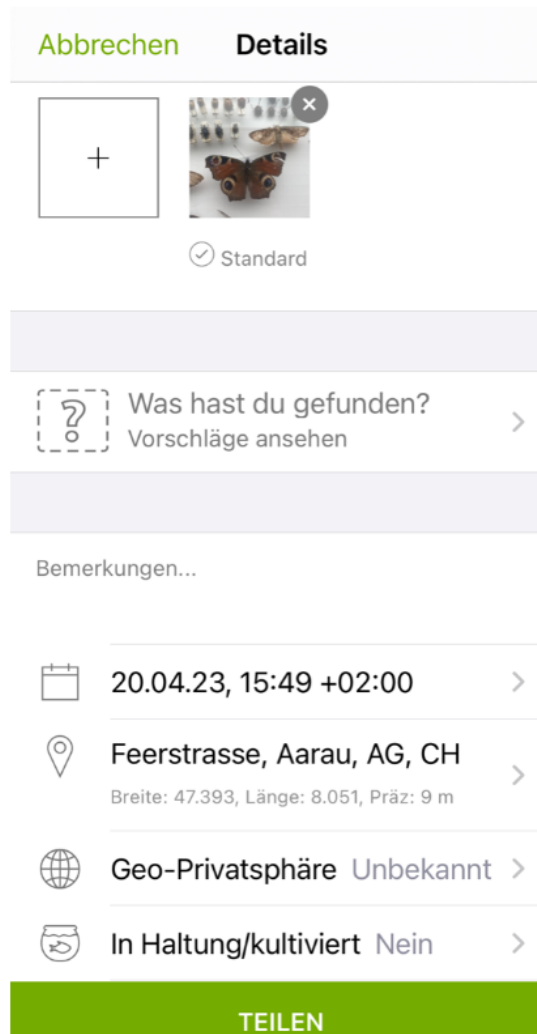
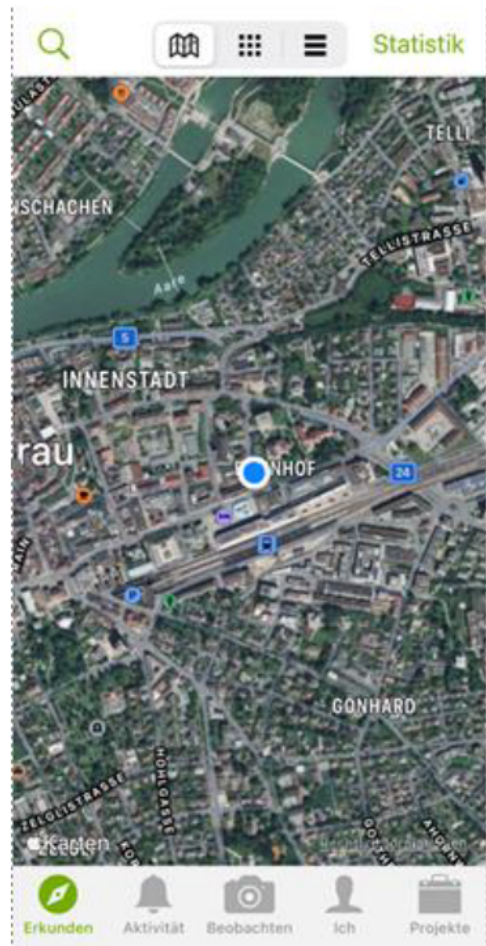
Projekte unterstützen

von California Academy of Sciences und National Geographic Society

Der Traum wird wahr:

Jede Art mittels Foto und Fundort bestimmen und erfassen

Einblicke iNaturalist





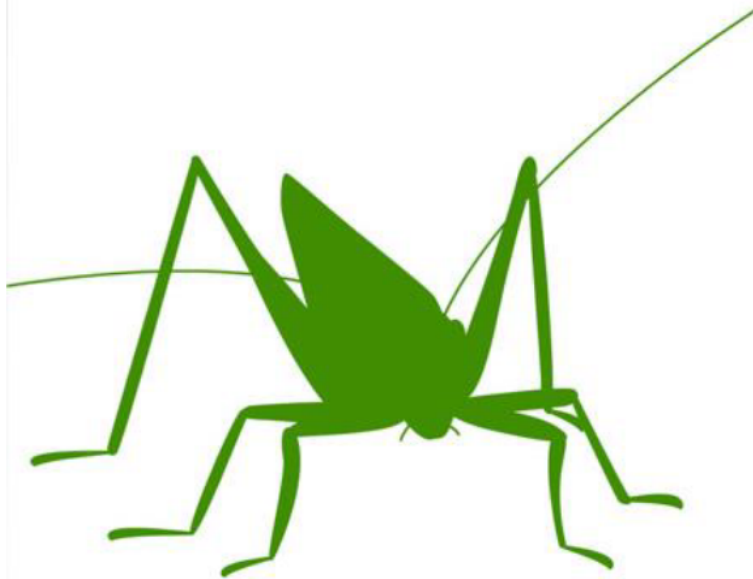
ObsIdentify

auf Google Play
gratis

Datenbank: Observation.org
Europa
Fotos zwingend

Challenges (Artenprojekte)
Gruppen bilden

«Die Natur mit einem Klick erkennen»



Orthoptera

«Nachschlagewerke»

15 Fr.

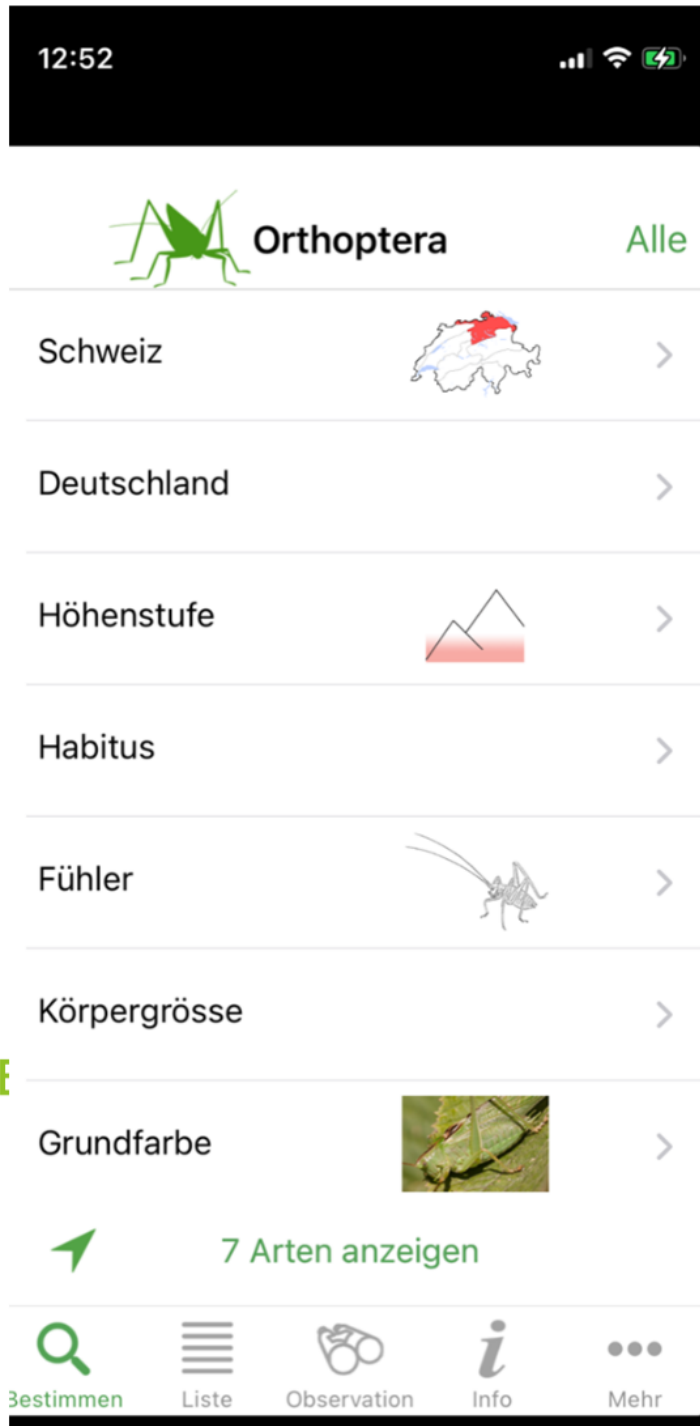
Orthoptera.ch, ZHAW und
Andreas Garzotto

Webfauna & observation.org

Schweiz und Europa

Gesänge - Achtung «Fälleli»

Bestimmen mit Verbreitung und Merkmalen
- Zeigen oder üben mit Präparaten



wichtig für
Bestimmungs-
Apps:

GPS Funktion
aktivieren -
Standort darf
verwendet werden



Butterflynder

«Nachschlagewerke»

15 Fr

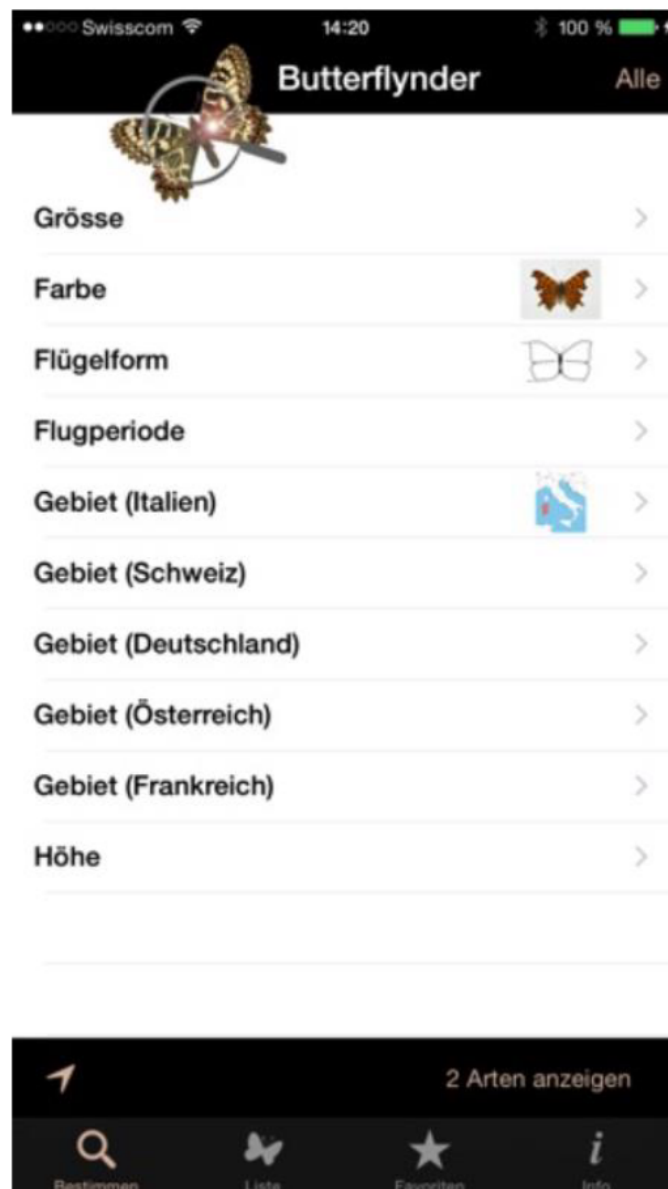
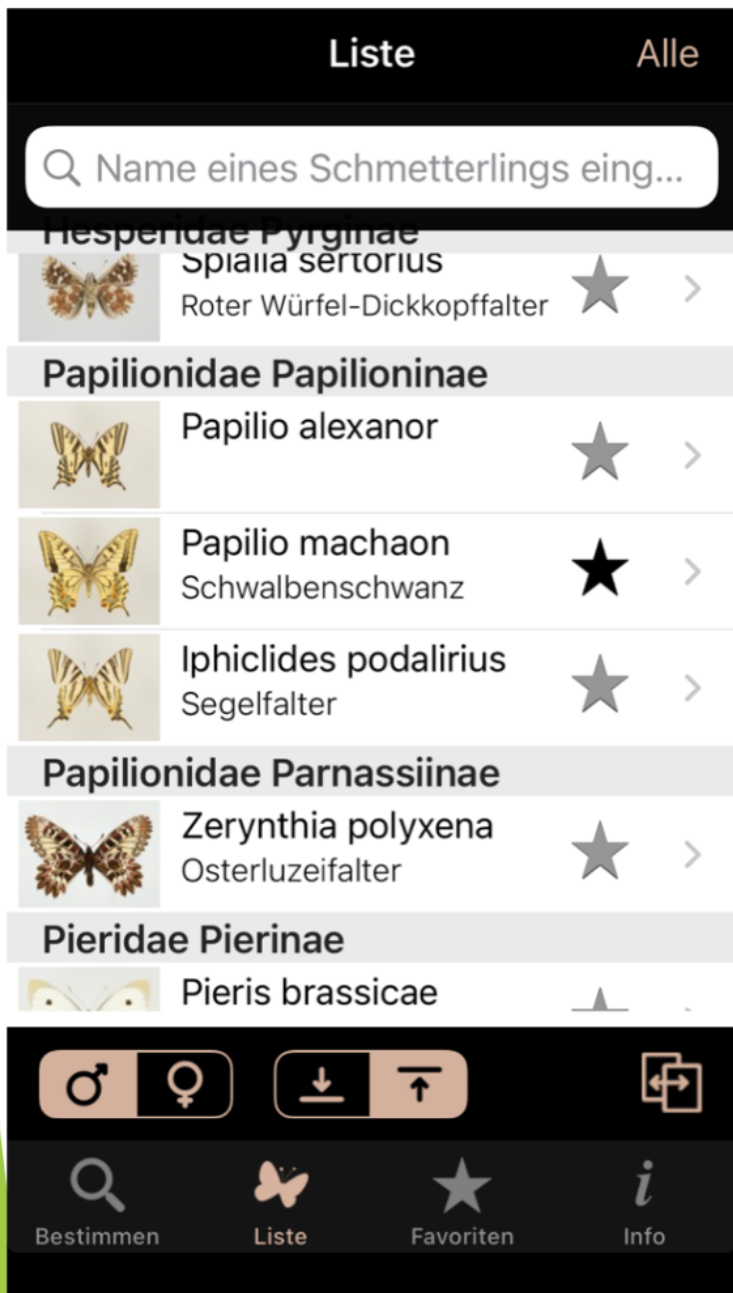
in Schweiz entwickelt

CH, D, Au, F, I, GR

360 Arten, 3000 Bilder

Hinweis:

Flügel- Unterseite und Oberseite einstellbar





Leps by Fieldguide

englisch, latein

gratis

Von einer Gruppen Arten-
Enthusiasten und Museen

Amateur aus Washington

Hinweis:
Fotos werden publiziert

Ergänzungen? Fragen?



Kurze Pause

danach testen, testen, testen bis um 20.00 Uhr

Diskussionsrunde und Schwarmintelligenz

Hinweise:

- iNaturalist: Keine Angabe zur Wahrscheinlichkeit
- iNaturalist: will Datenfreigabe auch für USA
- Butterflynder und leps by fieldguide nicht für Android
- obsIdentify immer nur aktueller Ort
- ObsIdentify nur 10 Bestimmungen pro Tag ohne Anmeldung
- Tipp "google lens"

Lieblings-App der Gruppe?



Insekten-Apps testen

Vielen Dank für das Interesse und viel Spass beim Ausprobieren

Jacqueline von Arx
Fachleiterin Naturförderung

20. April 2023

