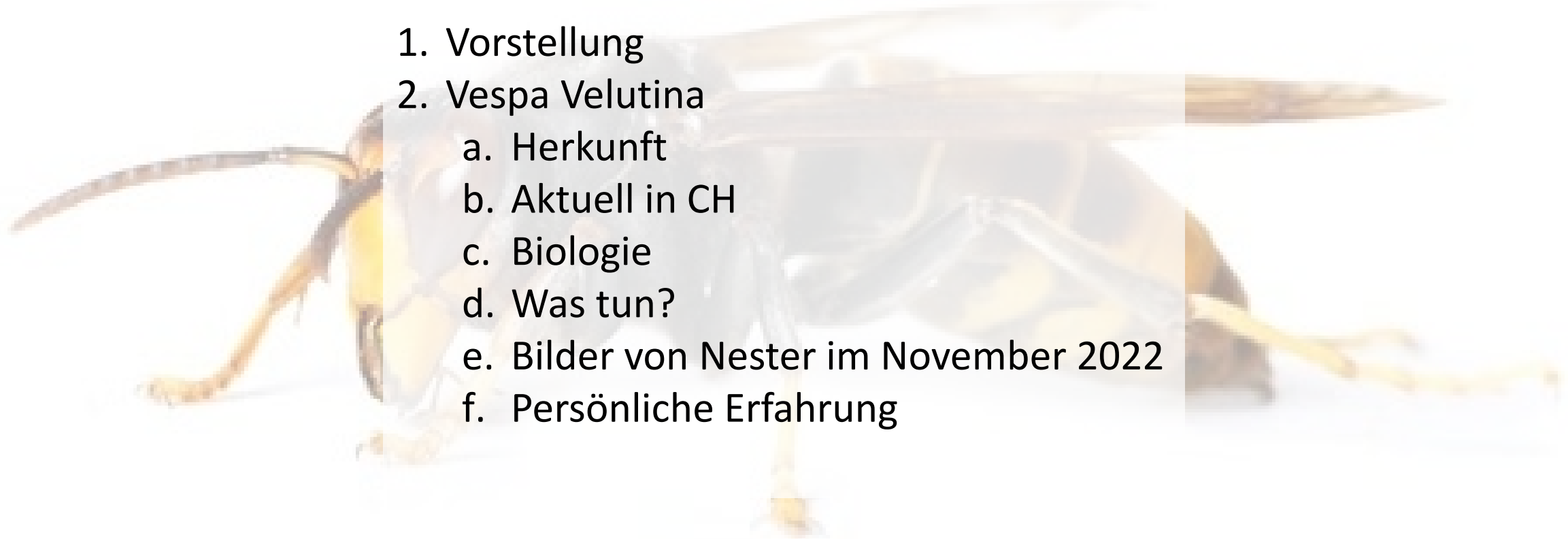




Vespa velutina 2023



Inhalt

1. Vorstellung
 2. Vespa Velutina
 - a. Herkunft
 - b. Aktuell in CH
 - c. Biologie
 - d. Was tun?
 - e. Bilder von Nester im November 2022
 - f. Persönliche Erfahrung
- 



David Hablützel, 44, 2,



- **Februar – Ende April:**
Amphibien (Frösche, Molche, Kröten)
- **März – Ende Jahr:**
Bienen, Wespen und Hornissen
www.umsiedlungen.ch
- **Übrige Zeit:**
IT Supporter, Familienvater, Winterstarre
geniessen, Webseitenoptimierung usw

David Hablützel

1996 – 1998 : Lehre als Kondukteur bei den SBB

«Schädlingsbekämpfer» von Schädlingen ohne gültiges Ticket

1998 – heute : IT Geschäft (IT Support, IT Beratung)

«Schädlingsbekämpfer» von Schädlingen auf persönlichen Daten

2001-2006 : Sicherheitsbeauftragter

2015-2019 und SIBE Brandschutz

«Schädlingsbekämpfer» von Schädlingen auf Strasse und Baustellen

2014 – heute : Imker

«Schädlingsbekämpfer» von Schädlingen auf Bienen

2015 – heute : Umsiedler / Fachberater

Fachberater FÜR Bekämpfer von nützlichen Insekten

2020 – heute : Bieneninspektor PrP (Amtlicher Fachassistent Bienen)



Die asiatische Hornisse *Vespa velutina*

Vortragsmaterial von Thomas Beissel

- Herkunft
- Aktuelle Lage Schweiz
- Biologie
- Was tun?
- Zukunft...

Übersicht

Herkunft



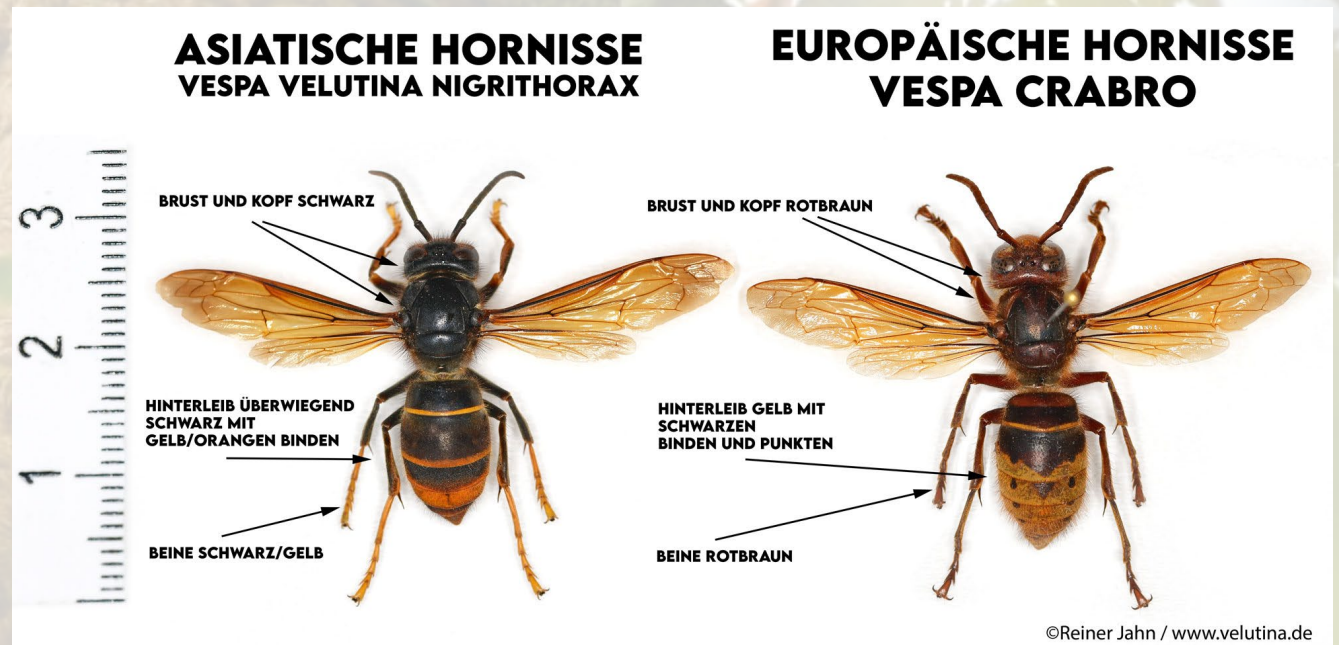
Ausbreitung

- 2004 nach Europa
- 2017 in Schweiz (Jura)
- 2022 bestätigte Funde
VD, SO, NE, JU, GE, FR, BL, AG

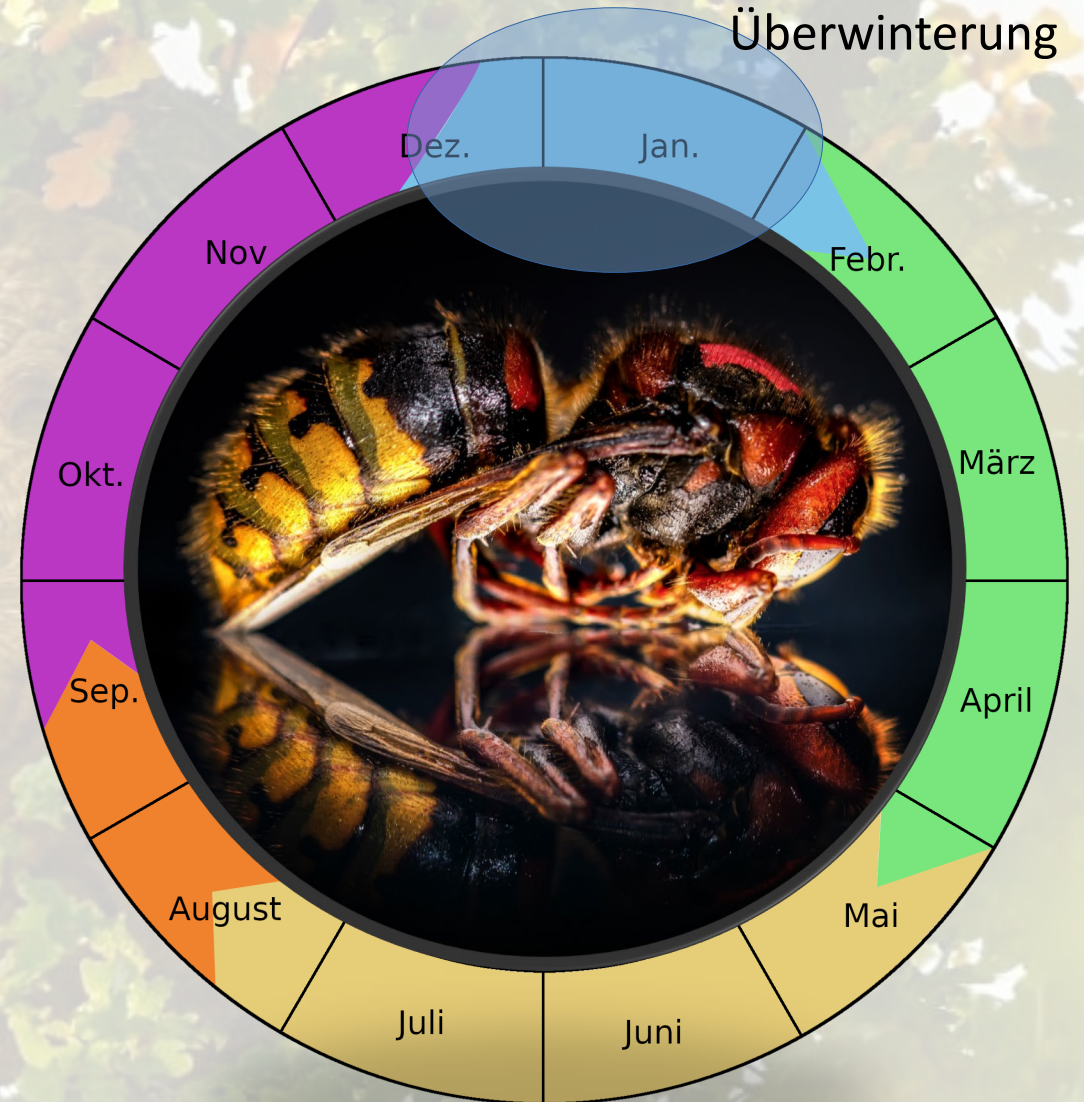
Schweiz 2022



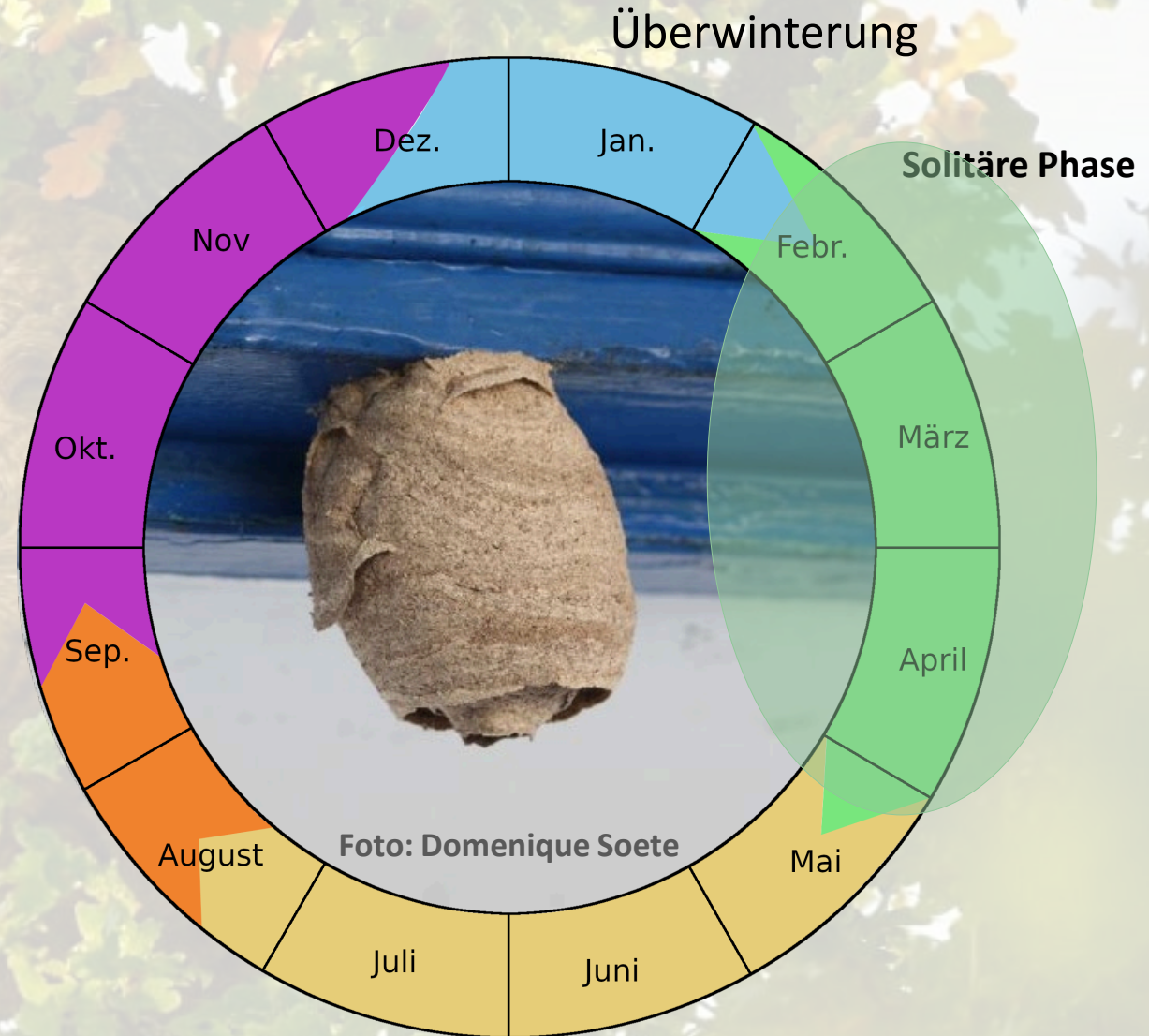
Biologie und Verhalten



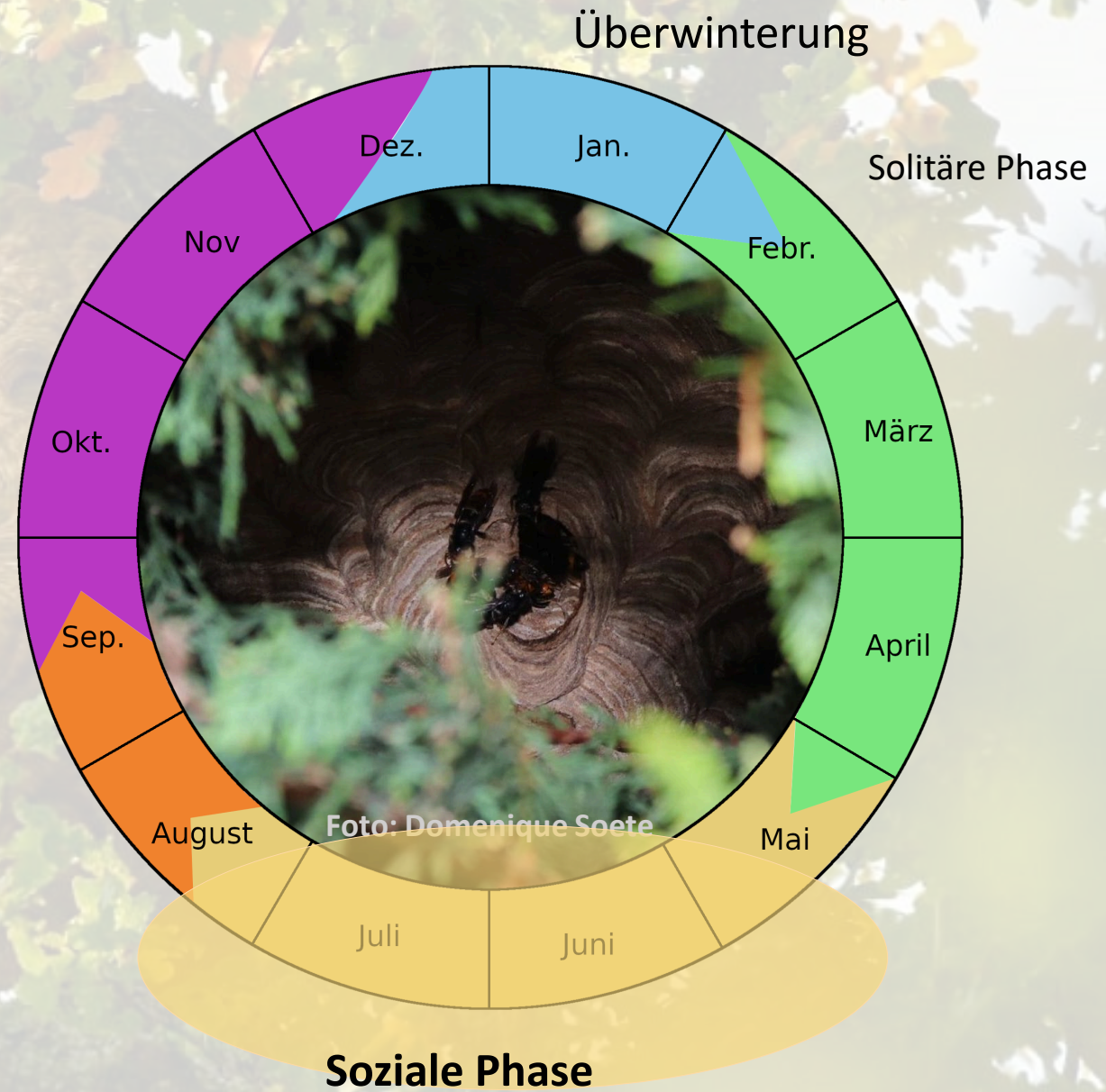
Lebenszyklus



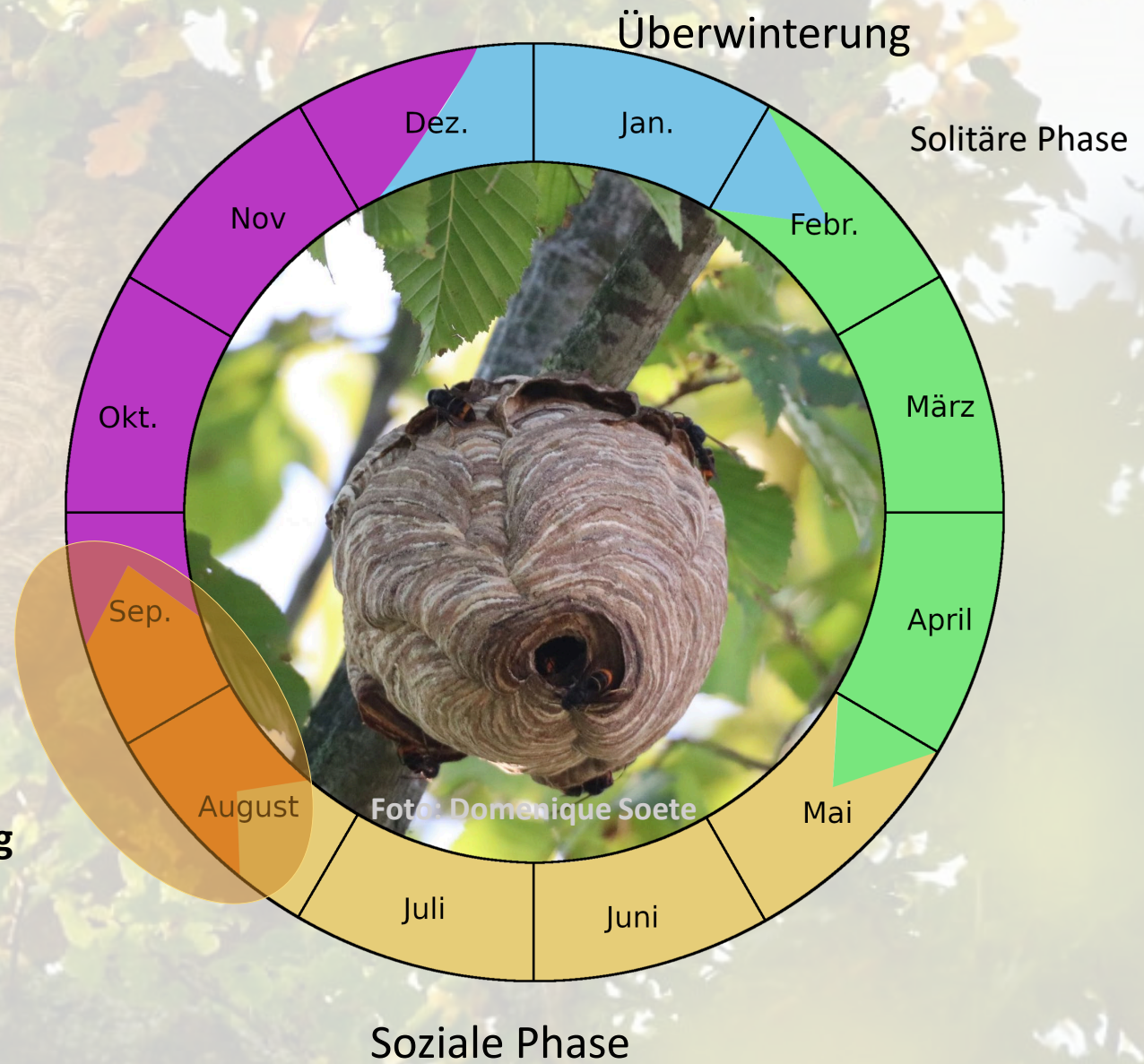
Lebenszyklus



Lebenszyklus



Lebenszyklus



Größte Volksstärke

Umzug

Lebenszyklus

**Vermehrungs-
Phase /
Geschlechtstiere**

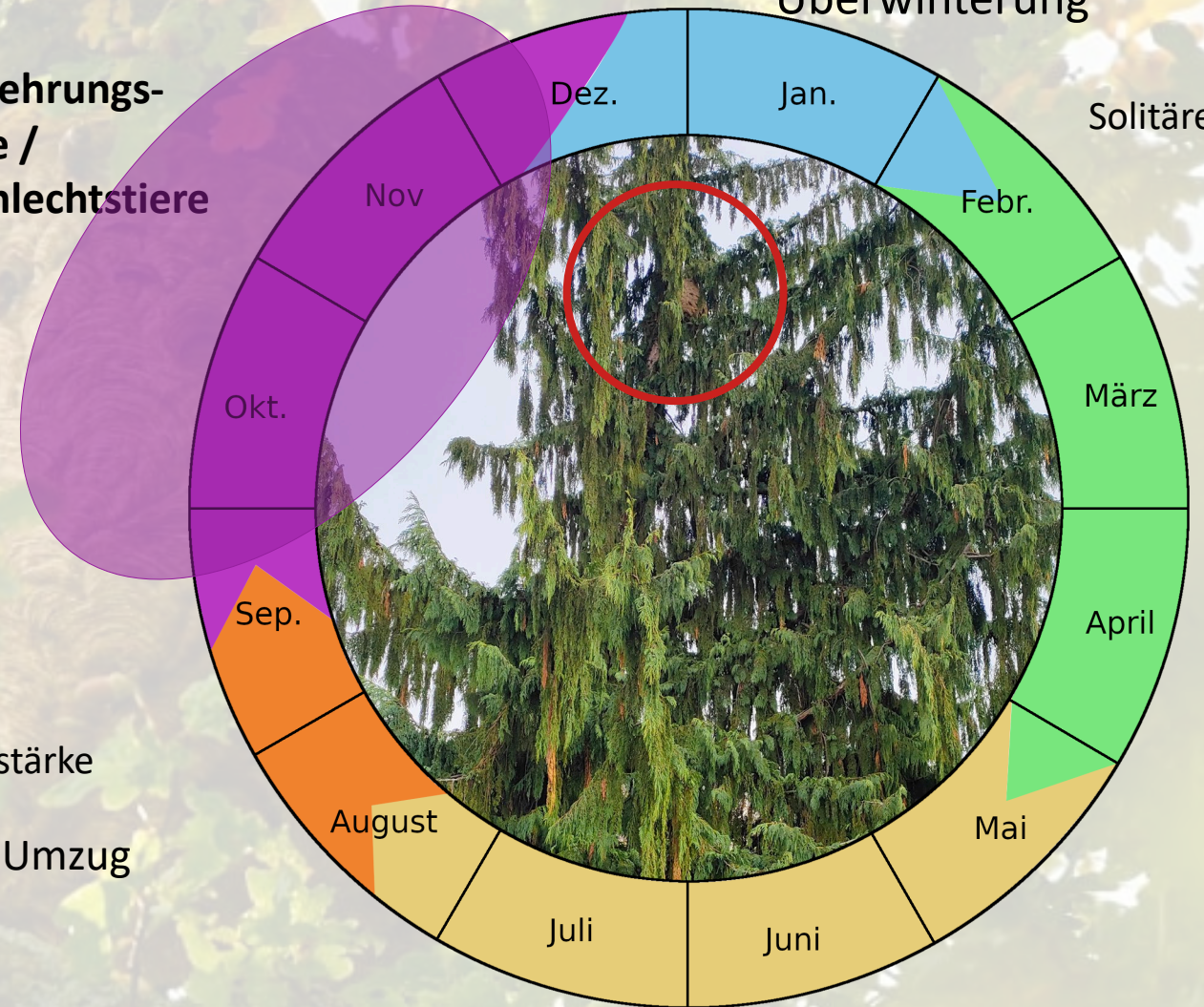
Größte Volksstärke

Umzug

Soziale Phase

Überwinterung

Solitäre Phase



Asiatische Hornisse erkennen



Heimische Hornisse

(*Vespa crabro*)

- rötliche Brust
- gelber-oranger Hinterleib mit Punkten und Binden
- braun-rote Beine



Asiatische Hornisse

(*Vespa velutina*)

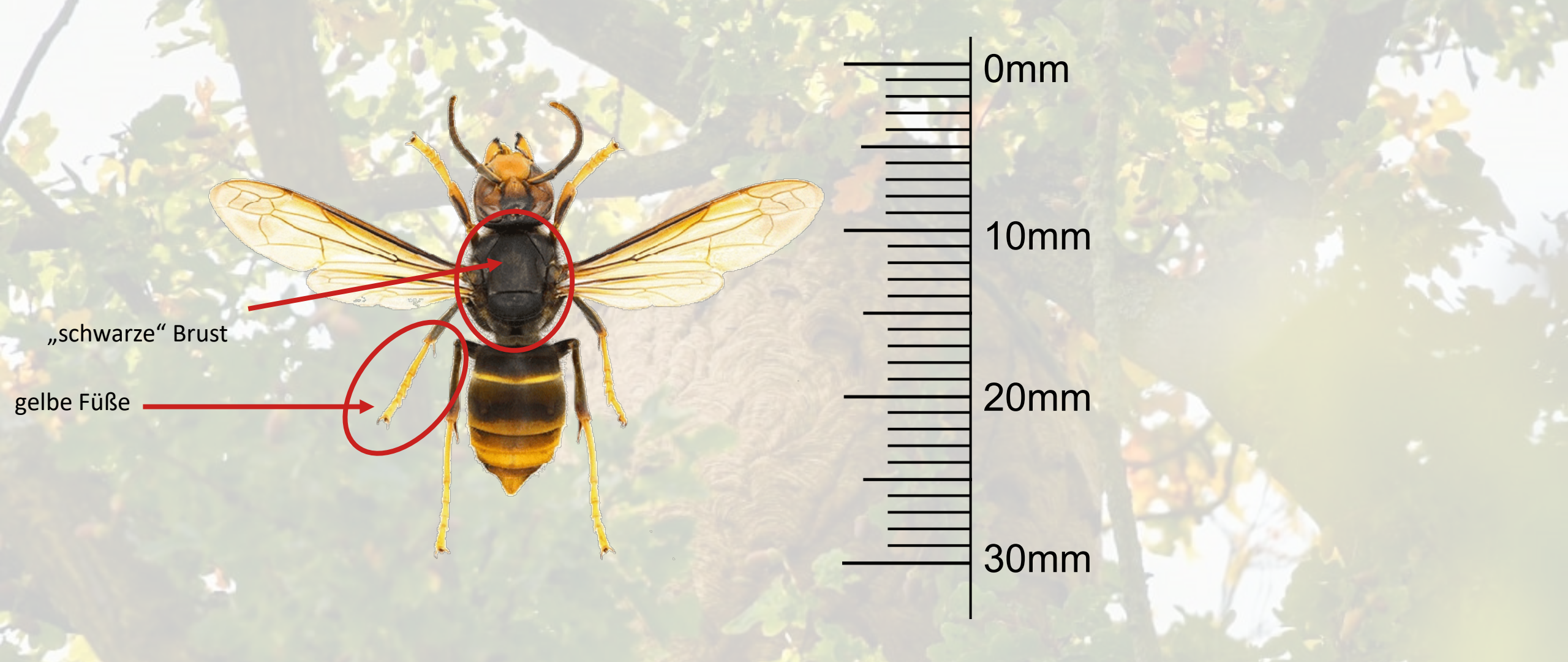
- schwarze Brust
- dunkler Hinterleib mit gelben Binden
- Gelb / schwarze Beine

Unterschiede

„schwarze“ Brust



Der Körperbau



„schwarze“ Brust

gelbe Füße

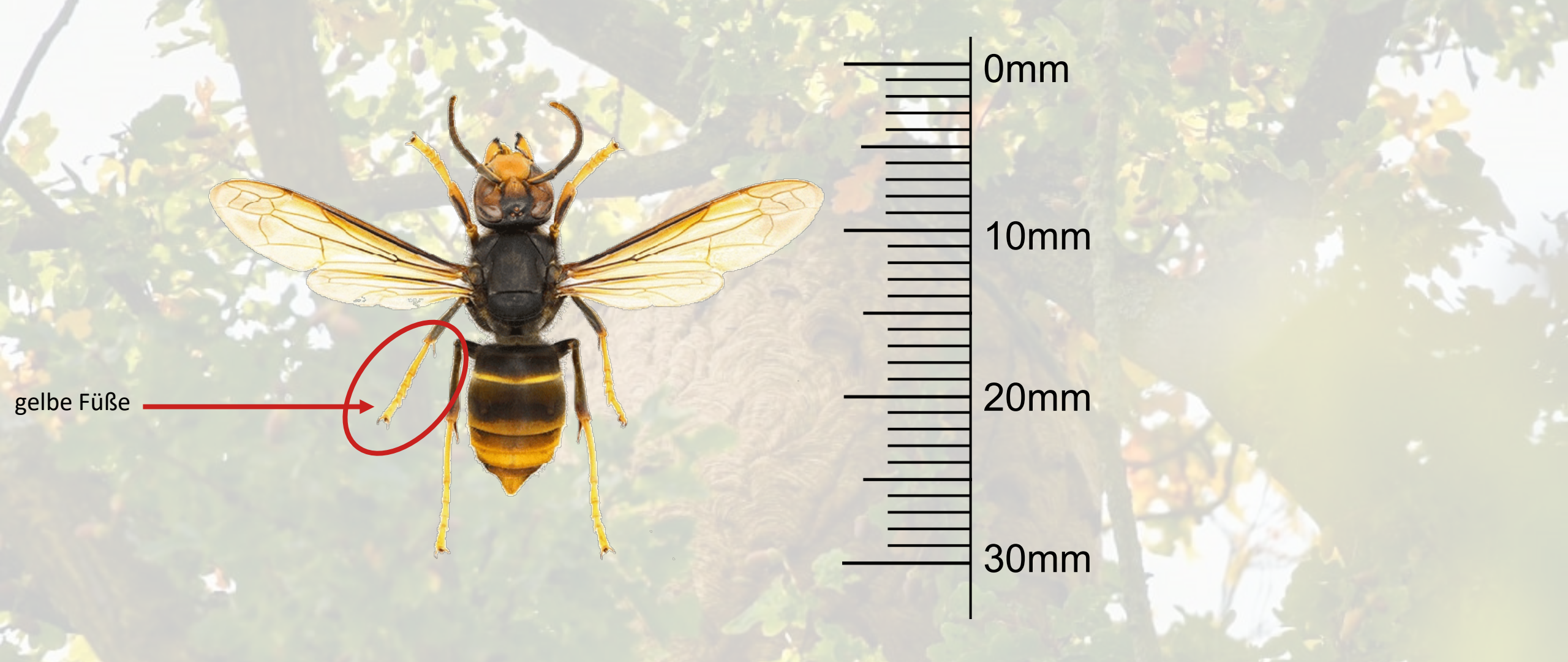
0mm

10mm

20mm

30mm

Der Körperbau



gelbe Füße

Der Körperbau



Dunkler Hinterleib, mit gelben Streifen und Binden

Körpergröße

Arbeiterin: 1.5 – 2.4 cm
Königin: 2.4 – 3.0 cm

Der Körperbau

Was tun?



Was tun?

- Flugloch mindestens 30min beobachten
- Vespa velutina auf einem Foto festhalten
- **Flugrichtung beobachten und notieren**
- Melden von Verdachten mit Foto oder Video

an info@apiservice.ch oder Merkblatt

https://www.bienen.ch/fileadmin/user_upload_relaunch/Dokumente/Bienengesundheit/Merkblaetter/2.7_asiatische_hornisse.pdf



PROJEKT VELUTINA

DACH



- Erkennung von verschiedenen Arten Insekten
- Automatische Fangeinrichtung bei Velutina Erkennung
- Benachrichtigung via SMS an Imker

Zukunft – meine Empfehlung

Drohnen Einsatz



Bildquelle: eagle-eye.ch

- Drohnentechnologie
- Drohne befindet sich NICHT über dem Nest
- Umweltverträglich
- Kein Einsatz von Giftsubstanzen die die Flora und Fauna verletzen

Zukunft – meine Empfehlung



Meine persönliche Erfahrung



Im November 2022

Meine persönliche Erfahrung



Im November 2022

Meine persönliche Erfahrung



Ca 72h später
in einem geschlossenen
Glas wieder fit

Meine persönliche Erfahrung



So KANN es ablaufen.....

Hausbesitzer können die Nester
NICHT unterscheiden.

Hornissen – sind gut für unsere
Umwelt –
wir lassen sie stehen.

Sie machen uns ja nichts.....

Meine persönliche Erfahrung



Wer trinkt auch
Schon Wein
in der Schweiz?

Meine persönliche Erfahrung

Wer braucht
schon Obst
in der Schweiz?

Meine persönliche Erfahrung



Danksagung



Herzlichen Dank für ihre Zeit!

Wenn Ihnen diese Präsentation gefallen hat,
freue ich mich Sie auf meiner Webseite begrüßen
zu dürfen

www.umsiedlungen.ch

David Hablützel