

Elateridae-CH: Erste Resultate



Danosoma conspersa

Yannick Chittaro & Mickaël Blanc

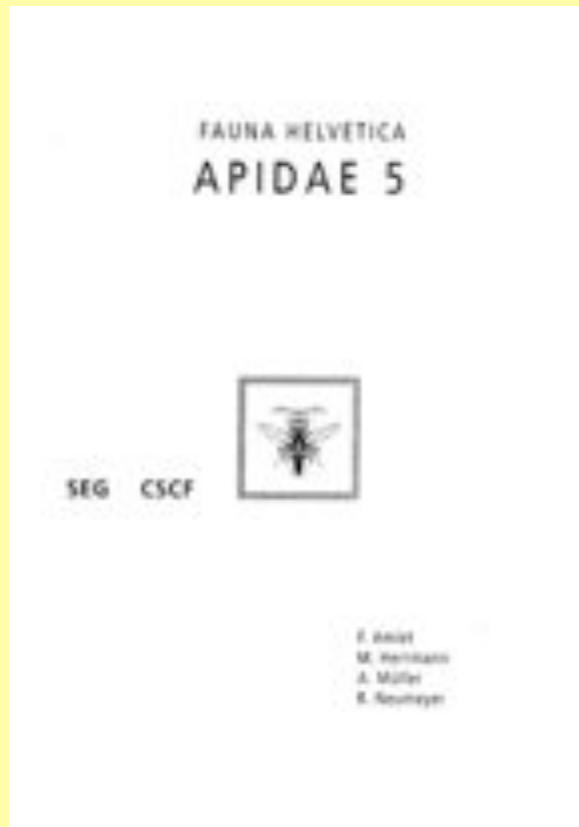
5.3.2011

(Die meisten Fotos sind der Homepage www.elateridae.com entnommen)

Ziele des Projekts: Übersicht

- Verbesserung der Kenntnisse dieser in der Schweiz sehr wenig bekannten Familie (ein Gesamtüberblick besteht bis heute nicht)
 - Check-Liste der Elateridae der Schweiz (2012)
 - Veröffentlichung eines Gesamtwerks in der Schriftenreihe „Fauna Helvetica“ (Serie mit Bestimmungsschlüsseln, Verbreitungsatlantien, Öko-Fauna...) (2014?)

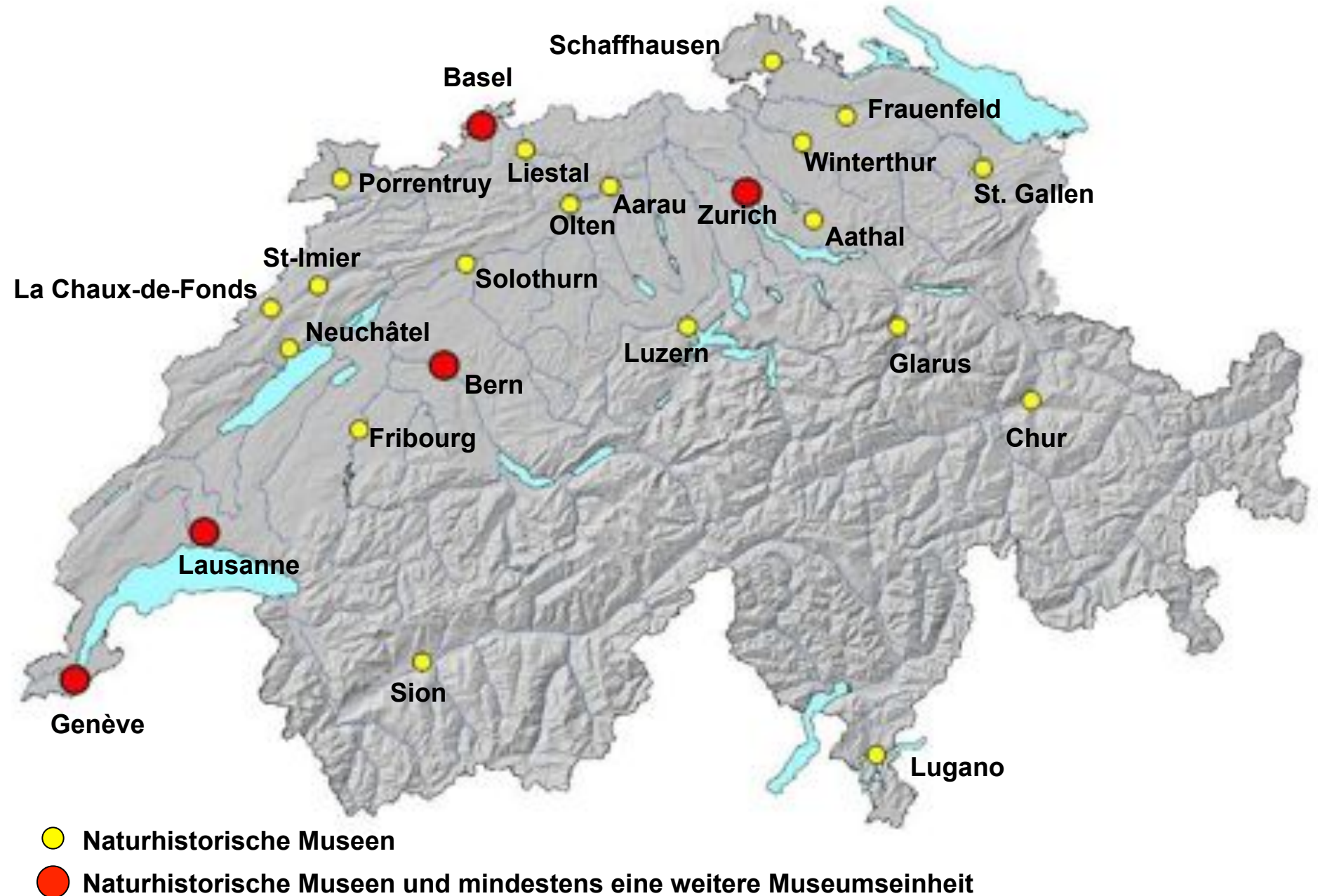
Fauna Helvetica



Methoden

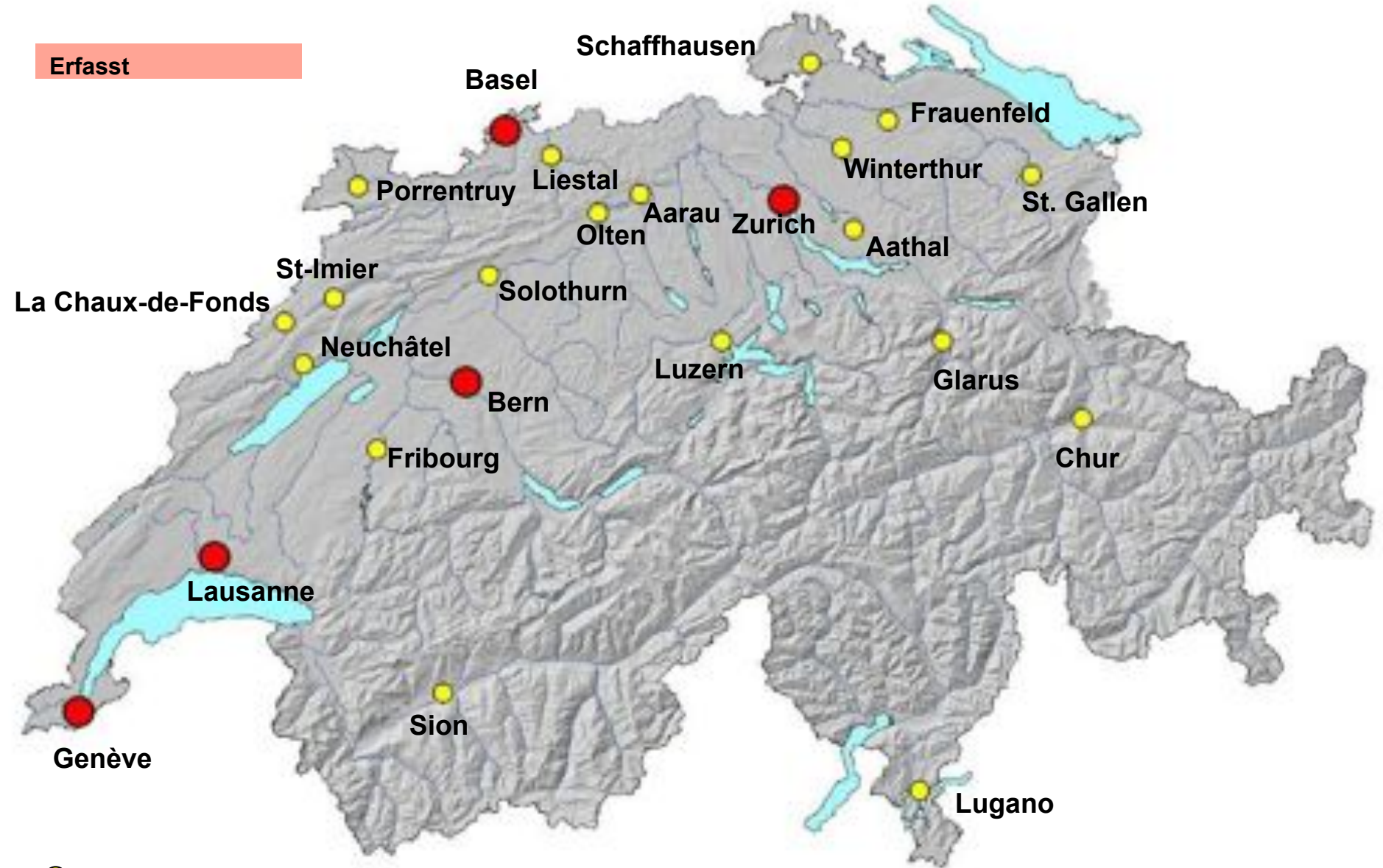
- Erfassung der Museumssammlungen

Die Museen der Schweiz



Die Museen der Schweiz

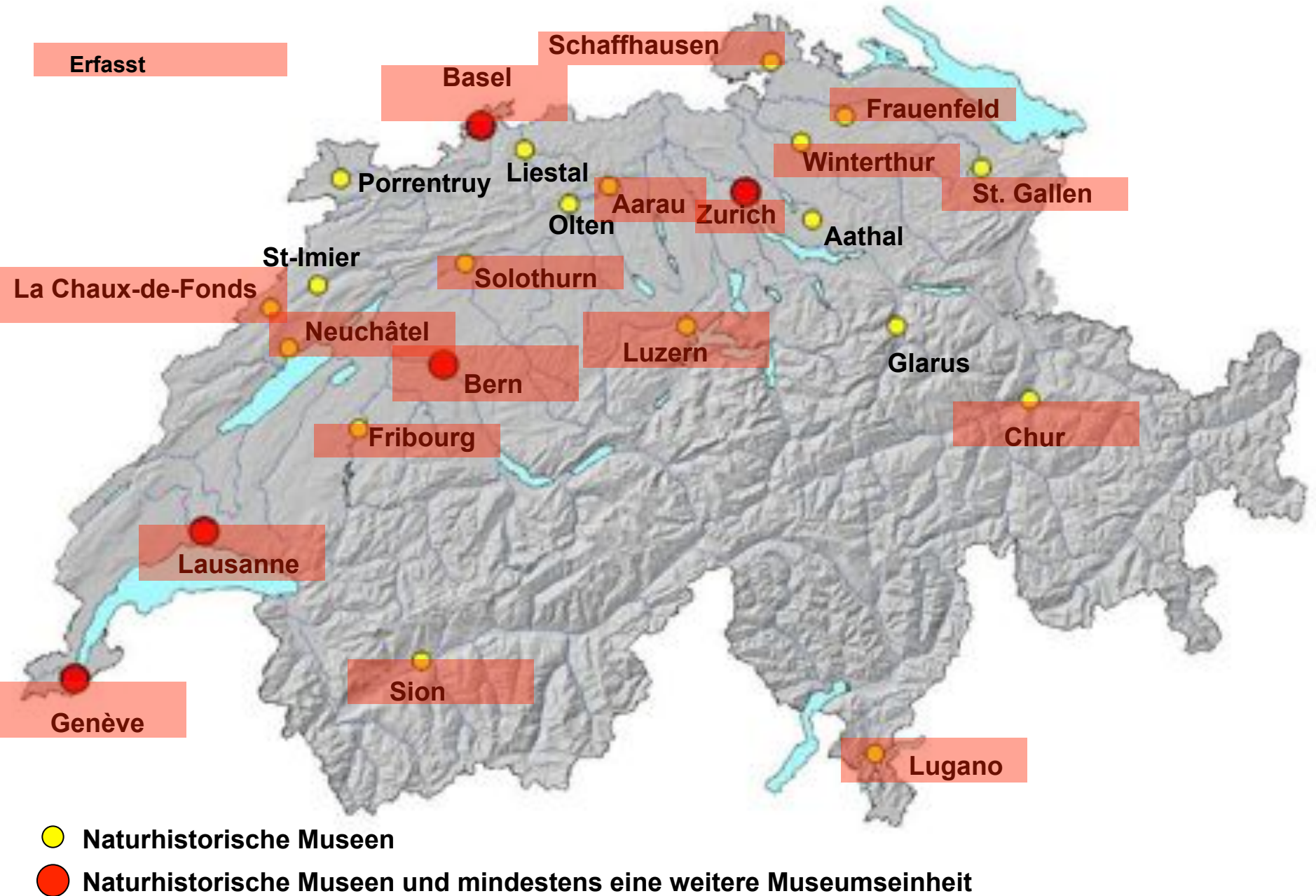
Erfasst



● Naturhistorische Museen

● Naturhistorische Museen und mindestens eine weitere Museumseinheit

Die Museen der Schweiz

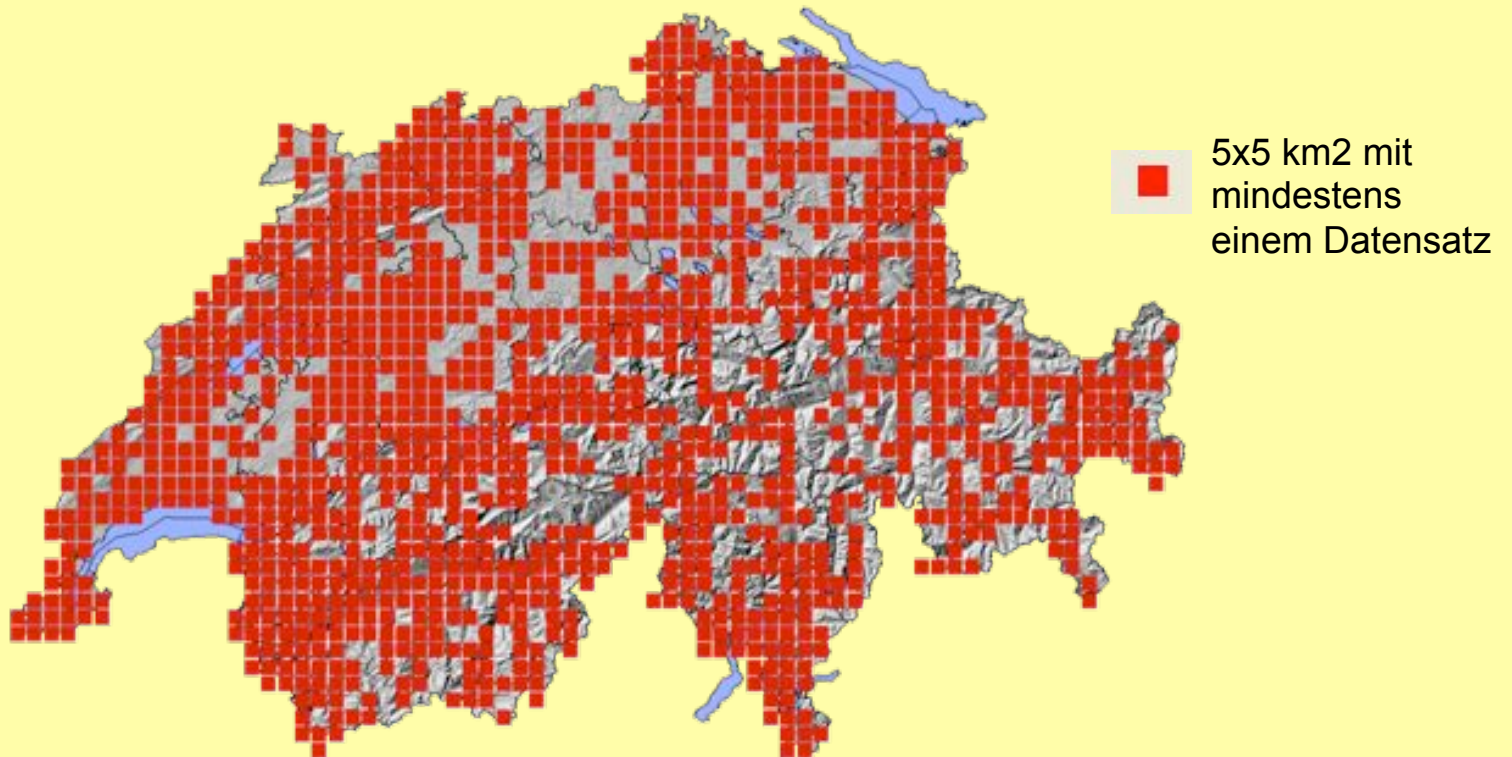


Methode

- Erfassung der Museumssammlungen
- Erfassung der privaten Sammlungen
- Gezielte Nachforschungen

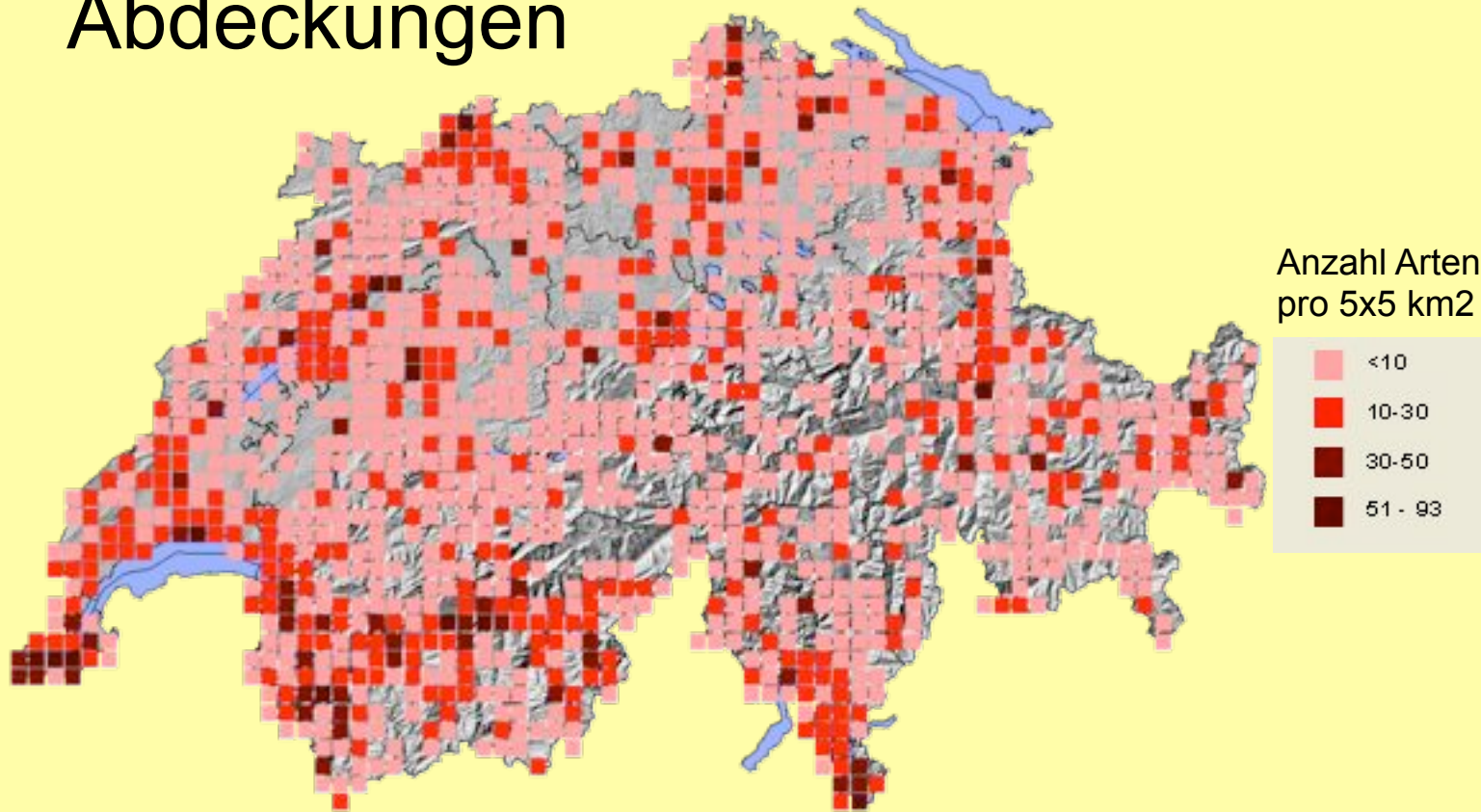
Resultate

- 26'867 Daten für die Familie der Elateridae (+ 4'810 aus den grenznahen Gebieten) betreffend 57'978 Individuen und gut über die ganze Schweiz verteilte Daten



Resultate

- Jedoch grosse unterschiedliche regionale Abdeckungen



Resultate

- Für die Schweiz sind 175 Arten gemeldet, jedoch nur ca. 152 können als sicher betrachtet werden
- Die 4 häufigsten Arten (>1'000 Daten)



Athous subfuscus



Athous haemorrhoidalis



Dalopius marginatus



Selatosomus aeneus

„Neue“ Arten für die Schweiz

- *Ctenicera doderoi*



„Neue“ Arten für die Schweiz

- *Ctenicera doderoi*
- *Ampedus melanurus*



„Neue“ Arten für die Schweiz

- *Ctenicera doderoi*
- *Ampedus melanurus*
- *Cardiophorus collaris*



„Neue“ Arten für die Schweiz

- *Ctenicera doderoi*
- *Ampedus melanurus*
- *Cardiophorus collaris*
- *Limonius poneli*
- *Sericus clarus*
- *Ampedus auripes*
- ...

Andere interessante Arten

- *Danosoma conspersa*



Andere interessante Arten

- *Danosoma conspersa*
- *Berninelsonius hyperboreus*



Andere interessante Arten

- *Danosoma conspersa*
- *Berninelsonius hyperboreus*
- *Brachygonus bouyoni*
- *Reitterelater dubius*



Für die Schweiz unsichere Arten

- *Ampedus tristis*



Für die Schweiz unsichere Arten

- *Ampedus tristis*
- *Campylomorphus homalisinus*
- *Orithales serraticornis*
- *Dicronychus rubripes*
- ...

Potenziell mögliche Arten für die Schweiz

- *Athous lepontinus*



Potenziell mögliche Arten für die Schweiz

- *Athous lepontinus*
- *Metanomus infuscatus*



Potenziell mögliche Arten für die Schweiz

- *Athous lepontinus*
- *Metanomus infuscatus*
- ...

Potenziell mögliche Arten für die Schweiz

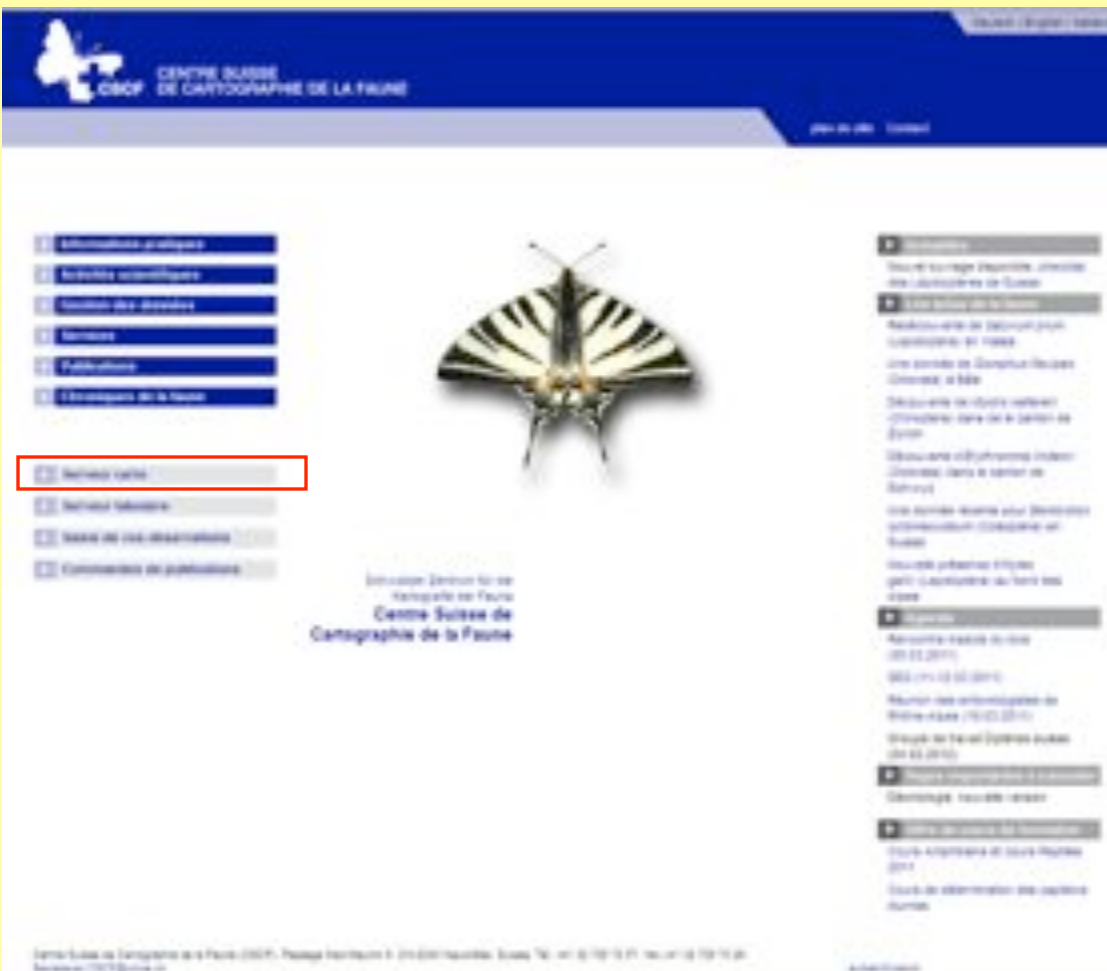
Eher unwahrscheinlich (?):

- *Ampedus quadrisignatus*
- *Lacon querceus*
- *Limoniscus violaceus*
- *Denticollis borealis*
- ...



Hilfeleistung:

- Verbreitungskarten auf www.cscf.ch



The screenshot shows the website of the Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF). The header includes the CSCF logo and the text 'CENTRE SUISSE DE CARTOGRAPHIE DE LA FAUNE'. A navigation menu on the left lists various services, with 'Services cartes' highlighted in red. The main content area features a large image of a moth and the text 'Services Cartes du Centre Suisse de Cartographie de la Faune'. On the right, there is a list of publications and services, including 'Services cartes', 'Services scientifiques', 'Services de la faune', 'Services', 'Publications', and 'Evénements de la faune'.

Services Cartes

Services scientifiques

Services de la faune

Services

Publications

Evénements de la faune

Services Cartes du Centre Suisse de Cartographie de la Faune

Services cartes

Services scientifiques

Services de la faune

Services

Publications

Evénements de la faune

Hilfeleistung:

- Verbreitungskarten auf www.cscf.ch

CENTRE SUISSE DE CARTOGRAPHIE DE LA FAUNE

Informations et allages
Activités scientifiques
Ouvrages de référence
Services
Publications
Evénements de la faune

Introduction à la carte de répartition de la faune
Centre Suisse de Cartographie de la Faune

CENTRE SUISSE DE CARTOGRAPHIE DE LA FAUNE CSCF/SEEF

KARCH & CO

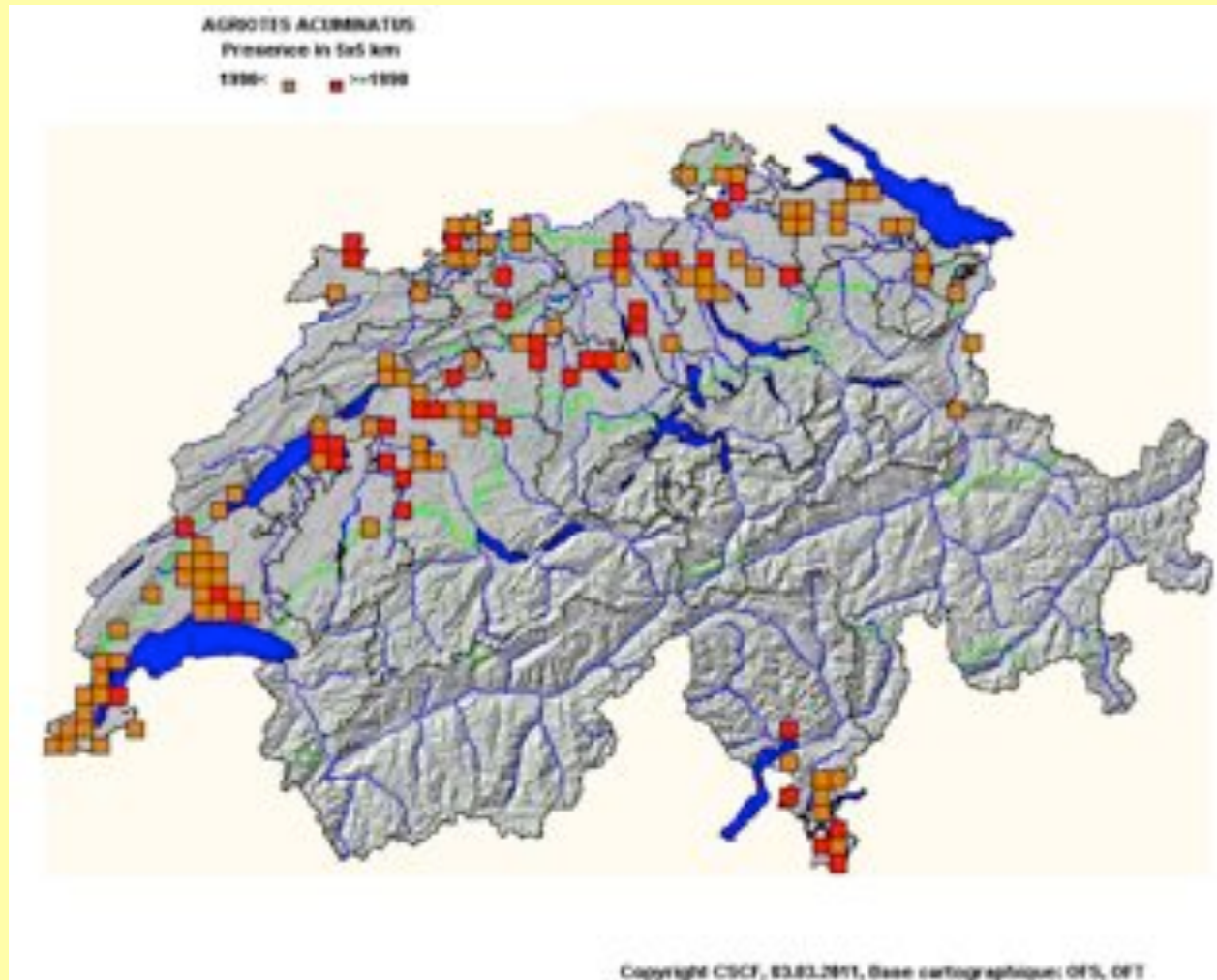
CSCF & KARCH & CO & KOI
VOUS PRODUISENT LA BIEN-ÊTRE DE LEUR SERVICE CLIENT
RECHERCHER UN LIEU DE REPARTITION DE LA FAUNE
RECHERCHER UN LIEU DE REPARTITION DE LA FAUNE
RECHERCHER UN LIEU DE REPARTITION DE LA FAUNE

www.cscf.ch/ACCES

www.cscf.ch/ACCES

Tous les droits réservés à CSCF/SEEF

Hilfeleistung:



Hilfeleistung:

!! Arbeitskarten!!

Bestimmungsprobleme, namentlich für:

- *A.pomorum/nemoralis/triangulum*



- *Z.flavipes/dufourii/dermestoides*



- *A.nigrinus/auripes*



- (*Adrastus* sp., *S. brunneus/clarus*, *L.minutus/poneli*,...)

Und danach?

Die Eucnemidae (15 Arten? in der Schweiz), die Throscidae (10 Arten?) und die Cerophytidae (1 Art) werden ebenfalls ins Projekt aufgenommen



Aufruf zur Mitarbeit

Alle Funddaten und Individuen welche diese Familie betreffen sind sehr willkommen, auch für die häufigen Arten!



Dank

- C.Besuchet, G.Cuccodoro, L.Leseigneur, C.Wurst, G.Platia, M.Zeising...
- W.Marggi, M.Geiser, C.Germann, M.Gilgen & L.Kamber, F.Oechsli, WSL, A.Frei, C.Monnerat, S.Barbalat, P.Herger, C.Morin, R. Graf, Y.Gonseth, J.Sudre, J.Bordon, J.Steffen, H.Blöchlinger, M.Borer, U.Bense, B.Wermelinger, T.Walter, J.Hamon, M.Moretti, L.Reser, ...

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

