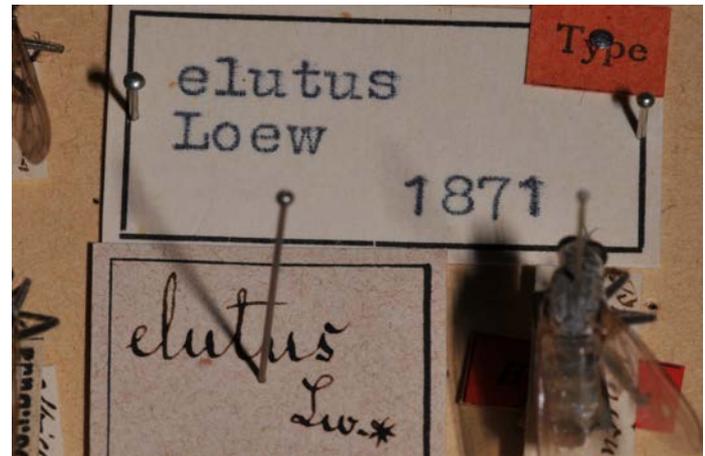


Museum für Naturkunde Berlin

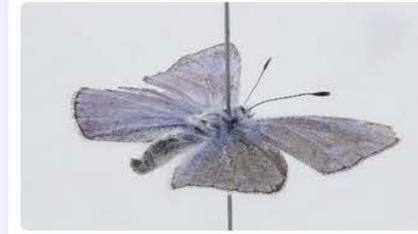
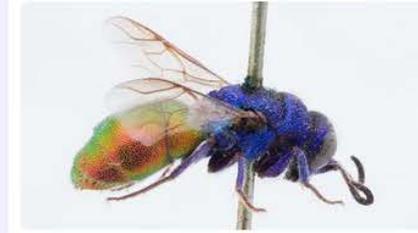
Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung



Sphärische Aufnahmen von Insekten & Bilder von Raubfliegen (Asilidae)



Zoosphere: Sphärische Aufnahmen von Insekten







































Zoosphere: Sphärische Aufnahmen von Insekten



Herkunft

- divers
- Entomologische Sammlung des MfN
- Privatsammlung

Bedeutung und Kontext

- u.a. Typenmaterial
- Hochauflösende Bildsequenzen von Rundumansicht
=> vermeiden unnötigen Transport
=> digitale Erhaltung von fragilen Objekten
- Vereinfachter Zugang, auch für die Öffentlichkeit



Zoosphere: Sphärische Aufnahmen von Insekten



Umfang und Struktur

- aktuell 20 Objekte (JPG, versch. Winkel pro Objekt, Stacking Verfahren)
- Metadaten: JSON, ABCD Artnamen, Fundort etc



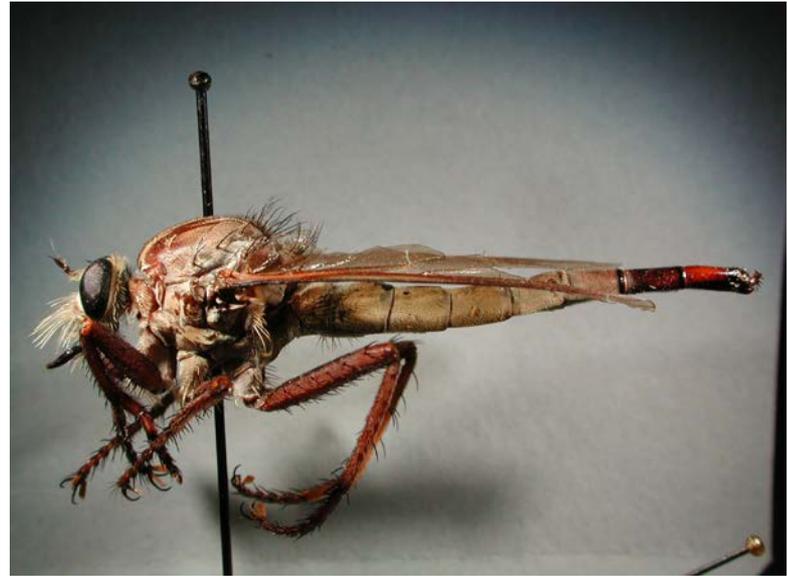
Zugriff

- API

Challenge Ideen

- Photogrammetrische Verwertung (3D Modell)

Bilder von Raubfliegen (Asilidae)













Bilder von Raubfliegen (Asilidae)



Herkunft

- Europa und Asien
- Entomologische Sammlung des MfN

Bedeutung und Kontext

- Typenmaterial
- Hochauflösende Bilder
 - => vermeiden unnötigen Transport
 - => digitale Erhaltung von fragilen Objekten

Bilder von Raubfliegen (Asilidae)



Umfang und Struktur

- 30 Bilder von insgesamt 5 Arten (JPG)
- Metadaten: ABCD
Artnamen, biogeographische Region etc

Bei Interesse mehr Bilder verfügbar! (siehe auch Europeana)

Verfügbarkeit

- Downloadlink für Bilder und Metadaten

Challenge Ideen

?

Danke für die Aufmerksamkeit!



martin.pluta@mfn-berlin.de
mareike.hirschfeld@mfn-berlin.de