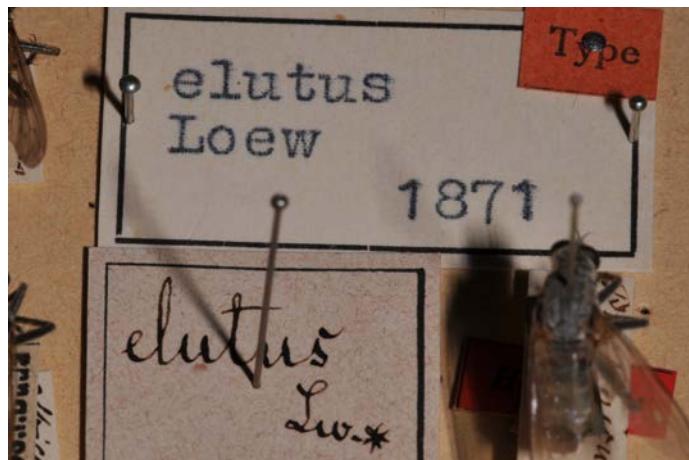


# Museum für Naturkunde Berlin

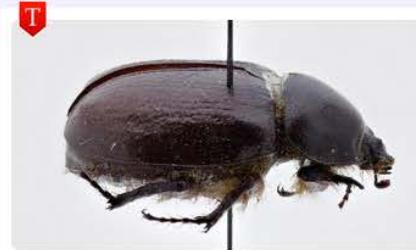
Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung



# 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](mailto:martin.pluta@mfn-berlin.de)  
[mareike.hirschfeld@mfn-berlin.de](mailto:mareike.hirschfeld@mfn-berlin.de)