

Bearbeitung der Gattung
Corythalia auf Basis
morphologisch-anatomischer
Daten in DD (ARAMOB-Projekt*)

Florian Raub, Hubert Höfer, Steffen Bayer, Heiko Metzner

*Das Projekt ARAMOB "Semantische Anreicherung und Mobilisierung von Daten netzbasierter Repositorien für Taxonomie und Ökologie" wurde im Rahmen des [LIS](#) Infrastrukturprogramms der Deutschen Forschungsgemeinschaft von 2017 bis 2019 gefördert (HO 4733/2-1, HO 4727/4-1, RO 2667/1-1, TR 290/9-1).

Corythalia

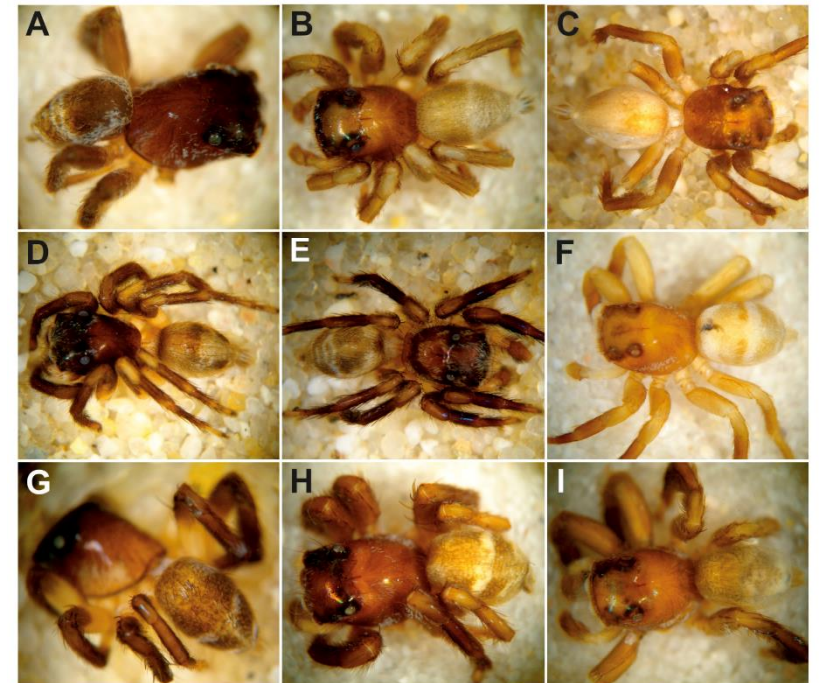
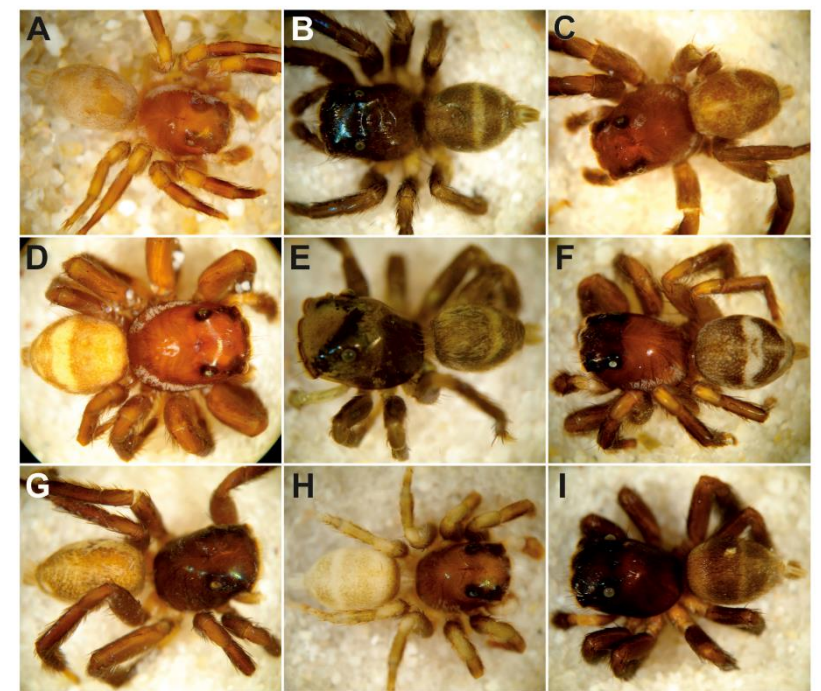
- Springspinnen (Salticidae)
- Springspinnen sind die artenreichste Familie der Webspinnen
- Weltweit verbreitet, speziell in tropischen Regionen extrem divers
- Gattung *Corythalia* ist artenreich (70 spp.) und von großer systematischer Bedeutung für den extrem artenreichen Tribus Euophryini

Datengrundlage

- ~220 specimens aus der Sammlung des SMNK und anderer internationaler Sammlungen
- Alle specimens mit ausführlichen Metadaten in DC erfasst
- 147 Deskriptoren in DD angelegt
- Deskriptorenschema (Tree) auf Basis der Spider anatomy ontology (Ramírez & Michalik 2019 in Diversity)
- 182 specimens in DD beschrieben

Ergebnis

- Revision der Gattung *Corythalia* (Bayer, Höfer, Metzner 2020 in Zootaxa)
- Interaktiver Schlüssel auf www.corythalia.com



Literatur und Online-Ressourcen

- corythalia.com
- aramob.de
- Bayer, S., Höfer, H. & Metzner, H. (2020): Revision of the genus *Corythalia* C.L. Koch, 1850, part 1: Diagnosis and new species from South America (Araneae: Salticidae: Salticinae: Euophryini). – *Zootaxa* 4806: 1–144.
- Ramírez, M.J., Michalik, P. (2019): The Spider Anatomy Ontology (SPD) – A Versatile Tool to Link Anatomy with Cross-Disciplinary Data. – *Diversity* 11, 202. <https://doi.org/10.3390/d11100202>