

Den „wahren“ Tegenarias auf der Spur - neueste Ergebnisse über europäische Winkelspinnen.

Angelo Bolzern

Naturhistorisches Museum Basel, Biowissenschaften, Augustinergasse 2, CH 4001 Basel
E-mail: Angelo.Bolzern@stud.unibas.ch

Die Gattungen *Tegenaria* und *Malthonica* (Araneae: Agelenidae) sorgen seit längerer Zeit für taxonomische Probleme. Unzureichende Gattungsdefinitionen, viele wenig bekannte Arten und grosse Variation innerhalb der Arten erschweren die systematische Arbeit in dieser Gruppe.

Zusätzliche taxonomische Kenntnisse und neue Merkmale für eine Gattungsdefinition, welche eine monophyletische Gruppe umfasst, sind dringend notwendig. Aufgrund intensiver Untersuchungen von Museumsmaterial, Tieren aus privaten Sammlungen und neu gesammelten Spinnen konnten vielversprechende Informationen gewonnen werden - sowohl morphologische, als auch molekulare. Einige taxonomische Besonderheiten, wie neue Synonyme, neu beschriebene Weibchen oder Männchen oder neue Arten werden präsentiert. Zudem werden die neuesten phylogenetischen Ergebnisse und die daraus resultierenden möglichen nomenklatorischen Änderungen vorgestellt.