Zeitschrift: Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Band: 69 (2017)

Artikel: Gift und Strick und noch viel mehr : Spinnen

Autor: Walter, Jakob

Kapitel: 2: Namen

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880916

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 11.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

2 Namen

Es lässt sich nicht vermeiden, hier ein unerquickliches Kapitel einzufügen: Die Namen. Selbstverständlich hat jede Tierart ihren wissenschaftlichen Namen, und auch viele Laien wissen, dass die Gartenkreuzspinne Araneus diadematus heisst. Doch sind viele dieser Namen eigentliche Zungenbrecher – was halten Sie von Cnephalocotes sanguinolentus oder von Troglohyphantes caligatus? – , und ausserdem werden sie geändert: Noch 1758 wurden sämtliche Spinnen in die Gattung Araneus eingeteilt (der Gattungsname ist das erste Wort des zweiteiligen wissenschaftlichen Artnamens), dann wurden neue Gattungen eingeführt, um die wachsende Vielfalt zu ordnen, und die Gattungen wurden in Familien zusammengefasst. Vor 50 Jahren umfasste die Gattung Araneus dann immerhin noch die meisten Radnetzspinnen, seither wurde sie erneut aufgeteilt, in die Gattungen

Aculepeira	Araneus	Larinioides
Agalenatea	Atea	Neoscona
Araniella	Gibbaranea	Nuctenea

Heute werden die einheimischen Spinnen in – je nach Auffassung – 40 Familien mit über 300 Gattungen eingeteilt. Zur Gattung *Araneus* zählen gerade noch sieben Arten.

Man kann Forscher nicht daran hindern, Gattungen aufzusplittern, wenn sie zum Schluss kommen, eine besonders eng verwandte Gruppe innerhalb einer Gattung verdiene, als eigene Gattung betrachtet zu werden. Wer an die alten Namen gewohnt ist, muss dann umlernen, und wer die neuen Namen verwendet, bekommt Mühe, wenn er ein älteres Buch zur Hand nimmt. Das Schicksal der Gattung *Araneus* ist übrigens nur ein Beispiel für viele ähnliche Fälle!

Es gibt für die Spinnen – wie für jede Tier- und Pflanzengruppe, die man Laien näher bringen will – Bestrebungen, allen Arten deutsche Namen zu geben. Das scheint mir, bei gegen tausend einheimischen Spinnenarten, nahezu hoffnungslos, ausserdem ziemlich zwecklos, denn was nützt dem Laien ein deutscher Name, wenn er dessen Träger nur im Mikroskop von Anderen unterscheiden kann? Zudem zweifle ich, ob Namen wie «Aussätzige Zartweberin» oder «Bayerische Fischernetzspinne» so viel praktischer sind, und schliesslich wären solche Namen auf den deutschen Sprachraum beschränkt,



FOTO: E. KNAPP

Die Gartenkreuzspinne.

Sowohl die Grundfärbung ...

Foto: Ch. Bussmann



... als auch die Ausbildung des Kreuzes ... Foto: Ch. Bussmann



... können sich von Tier zu Tier unterscheiden. Foto: E. Knapp

erschienen in keinem Diktionär und wären unverbindlich: Jeder kann seine eigenen deutschen Namen erfinden.

Ich verwende in diesem Neujahrsblatt einige einigermassen gut eingeführte deutsche Artnamen und sonst die deutschen Familiennamen. Familien fassen verwandte Gattungen zusammen, und die Arten innerhalb einer Familie weisen oft deutliche Übereinstimmungen in Körperbau und Verhalten auf. Viele Familien haben deutsche Namen, die recht anschaulich sind und in populärwissenschaftlichen Werken übereinstimmend gebraucht werden.

Wenn ich zusätzlich wissenschaftliche Gattungs- und Artnamen angebe (man erkennt sie daran, dass sie kursiv geschrieben sind), ist das nicht Angeberei, sondern soll der Leserschaft helfen, bei Interesse in Büchern oder im Internet weitere Informationen und Bilder zu suchen.