

Käfer – „Bestseller“ im Tierreich

Käfer (Coleoptera) werden manchmal als „Bestseller“ im Tierreich bezeichnet und dieser Anspruch ist durchaus berechtigt:

- Käfer stellen mit über 350 000 derzeit bekannten Arten ein Drittel aller Tierarten.
- Käfer gibt es seit 220 Millionen Jahren.
- Käfer haben im Laufe der Evolution alle Herausforderungen der Umwelt mit neuen Lebensformen beantwortet.
- Käfer bewohnen fast alle ökologischen Nischen unserer Erde, vom glühend heißen Wüstensand bis zur Gletscherregion, von üppiger Naturlandschaft bis zum kargen Leben in Höhlen oder in zivilisierten Behausungen.

Österreichweit sind über 7500 Käferarten bekannt. Für die Steiermark ist eine Checkliste in Arbeit, die voraussichtlich 2020 im Buch „Die Tierwelt der Steiermark“ präsentiert werden kann. Sie wird mehr als 5000 Käferarten enthalten und wird von Erwin Holzer und dem Ökoteam Graz erstellt.

Erwin Holzer beschäftigt sich seit über 40 Jahren mit Ökologie und Verbreitung von Käfern. Für die Steiermark hat er bisher über 500 Erstnachweise getätigt und publiziert. In Costa Rica gelangen ihm bisher sechs Neufunde für die Wissenschaft, drei Arten davon sind auch nach ihm benannt (*Stenus holzeri*, *Stenus holzerianus*, *Corticaria holzeri*). Eine wesentliche Rolle in seiner Arbeit nimmt auch die Dokumentation mittels Makrofotografie dar.

Seine über 60 000 Ex. umfassende wissenschaftlich aufgestellte Sammlung befindet sich seit 2016 im Universalmuseum Joanneum in Graz.



Käferhotline: erwin.holzer@aon.at Homepage: www.members.aon.at/holzcol