

W. E. HOLZINGER, P. MILDNER, T. ROTTENBURG & C. WIESER (Hrsg.): Rote Listen gefährdeter Tiere Kärntens

Naturschutz in Kärnten **15**: 627 - 630 ? Klagenfurt 1999

Vorläufiges Verzeichnis der Regenwürmer Kärntens

(Annelida: Oligochatea: Lumbricidae)

András ZICSI & Werner E. HOLZINGER

Erforschungsstand	sehr schlecht
Nachgewiesene Arten	24
Erwartete Gesamtartenzahl	?
Fundmeldungen seit 1950	179
Fundmeldungen seit 1990	2

EINLEITUNG

In Österreich wurden nach den grundlegenden Forschungen von WESSELY (1905) weitere Untersuchungen zur Regenwurmfauna nur mehr vereinzelt durchgeführt (SVOBODA 1912, WESSELY 1920, FRANZ 1943, 1954, POP 1947, in einzelnen Bundesländern zudem HÜBNER 1952, SEEWALD 1979, PLANKENSTEINER 1990).

Auf Anregung von Prof. H. FRANZ, Wien, dehnte der Erstautor, unterstützt durch verschiedener österreichischer Institutionen (Universität für Bodenkultur Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Universität Innsbruck, Landesmuseum Linz) in den 1960-er-Jahren seine intensiveren faunistischen Aufsammlungen von Regenwürmern Ungarns (ZICSI 1968) auch auf Österreich aus. Hierbei wurden möglichst alle Landesteile besammelt, um einen Überblick über die gesamte Regenwurmfauna zu erlangen. So erfolgten auch in Kärnten vereinzelt Aufsammlungen. Auch drei für die Wissenschaft neue Arten (*Dendrobaena auriculifera* Zicsi 1969,

Octodriloides karawankensis Zicsi, 1969 und *Octodriloides bretscheri* Zicsi, 1969) wurden in Kärnten gesammelt; die ersten beiden sind bislang nur aus Kärnten bekannt und hier möglicherweise endemisch. Es ist anzunehmen, daß weitere Aufsammlungen für die Fauna Kärntens neue bzw. auch für die Wissenschaft noch neue Arten ergeben können.

In der nachfolgenden Artenliste werden die bisher aus Kärnten nachgewiesenen Regenwurmarten angeführt. Reihenfolge und Nomenklatur folgen ZICSI (1994). Die Abkürzungen bedeuten: Funde = Anzahl der nach 1950 publizierten Fundpunkte der Art. Ein „*“ weist auf einen hohen Anteil an eng benachbarten Fundpunkten hin. Quellen: Gu 98 = GUTLEB et al. 1998, Trö = Trögner Klamm, leg. Holzinger, det. Zicsi, unpubl., Zi 65a = ZICSI 1965 A, Zi 65B = ZICSI 1965 B, Zi 65C = ZICSI 1965 C, Zi 69 = ZICSI 1969, Zi 94 = ZICSI 1994.

	Art	Funde	Quellen
1	<i>Lumbricus rubellus</i> Hoffmeister, 1843	27*	Zi 65b, Zi 69, Zi 81, Zi 94
2	<i>Lumbricus castaneus</i> (Savigny, 1826)	1-2	Zi 65b, Zi 94
3	<i>Lumbricus meliboeus</i> ? Rosa, 1884	1	Zi 69
4	<i>Lumbricus polyphemus</i> (Fitzinger, 1833)	3*	Zi 81, Zi 94
5	<i>Eisenia foetida</i> (Savigny, 1826)	1	Zi 69
6	<i>Eisenia lucens</i> (Waga, 1857)	8*	Zi 69
7	<i>Dendrobaena ganglbaueri</i> (Rosa, 1894)	10	Zi 69 (sub <i>byblica</i>), Zi 94, Trö
8	<i>Dendrobaena alpina</i> (Rosa, 1884)	2-3	Zi 65b, Zi 69, Zi 94
9	<i>Dendrobaena octaedra</i> (Savigny, 1826)	16*	Zi 69, Zi 81, Zi 94
10	<i>Dendrobaena auriculifera</i> Zicsi, 1969	4*	Zi 69, Zi 94
11	<i>Dendrobaena cognettii</i> Michaelsen, 1903	2	Zi 69 (sub <i>pygmaea</i>), Zi 94
12	<i>Dendrodrilus rubidus</i> (Savigny, 1826)	24*	Zi 65a, Zi 65c, Zi 69, Zi 81, Zi 94
13	<i>Octolasion lacteum</i> (Örley, 1881)	20*	Zi 69, Zi 81, Zi 94
14	<i>Octodrilus argoviensis</i> (Bretscher, 1899)	8	Zi 65a, Zi 65c, Zi 69, Zi 81, Zi 94
15	<i>Octodrilus bretscheri</i> Zicsi, 1969	1	Zi 94
16	<i>Octodrilus transpadanus</i> (Rosa, 1884)	4	Zi 69
17	<i>Octodriloides karawankensis</i> (Zicsi, 1969)	2	Zi 69
18	<i>Allolobophora rosea</i> (Savigny, 1826)	8	Zi 69
19	<i>Allolobophora caliginosa</i> (Savigny, 1826)	6*	Zi 81, Zi 94
20	<i>Allolobophora chlorotica</i> (Savigny, 1826)	1	Gu 98
21	<i>Allolobophora smaragdina</i> Rosa, 1892	17*	Zi 65a, Zi 65c, Zi 69, Zi 94, Gu 98
22	<i>Allolobophora eiseni</i> (Levinsen, 1884)	1	Zi 94
23	<i>Allolobophora handlirschi</i> Rosa, 1897	1	Zi 69
24	<i>Eiseniella tetraedra</i> ssp. <i>tetraedra</i> (Savigny, 1826)	7*	Zi 69, Zi 81, Zi 94, Trö

LITERATUR

- FRANZ, H. (1943): Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern.- Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-naturwiss. Kl., Bd. 107.
- FRANZ, H. (1954): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt I.- Innsbruck, Verl. Wagner, 664 pp.
- GUTLEB, B., P. MILDNER, S. STEINER, P. WIEDNER & C. WIESER (1998): Wald.- In: MILDNER, P. & H. ZWANDER (Hrsg.): Kärnten-Natur. Die Vielfalt eines Landes im Süden Österreichs. Verl. Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt, S. 353-361.
- HÜBNER, L. (1952): Die Lumbriciden des Exkursionsgebietes von Innsbruck unter Berücksichtigung der hochalpinen Grasheidestufe.- Unveröff. Dissertation, Innsbruck.
- PLANKENSTEINER, U. (1990): Verteilung, Besiedlungsdichte und Aktivität von Lumbriciden an Waldstandorten in Tirol und Vorarlberg.- Unveröff. Diplomarbeit Univ. Innsbruck.
- POP, V. (1947): Die Lumbriciden der Ostalpen.- Ann. Acad. Rom., 22: 1-49.
- SEEWALD, F. (1979): Die Regenwürmer des Landes Salzburg.- Veröff. Univ. Innsbruck 122, Alpin-Biol. Studien, 12: 1-60.
- SVOBODA, H. (1912): Regenwürmer auf Schnee.- Carinthia II, 102/22: 194.
- WESSELY, K. (1905): Die Lumbriciden Oberösterreichs.- Jahresber. Ver. Nat. Linz, 34: 1-19.
- WESSELY, K. (1920): Die Lumbriciden der Sammlung des Oberösterreichischen Landesmuseums.- Jahresber. Mus. Linz, 78: 17-18.
- ZICSI, A. (1965a): Beiträge zur Kenntnis der Lumbricidenfauna Österreichs.- Opusc. Zool. Budapest, 5: 247-265.
- ZICSI, A. (1965b): Bearbeitung der Lumbriciden-Sammlung des Naturhistorischen Museums von Wien, 5: 267-272.
- ZICSI, A. (1965c): Die Lumbriciden Oberösterreichs und Österreichs unter Zugrundelegung der Sammlung Karl Wesselys mit besonderer Berücksichtigung des Linzer Raumes.- Naturkundl. Jb. Stadt Linz, 11: 125-201.
- ZICSI, A. (1968): Ein zusammenfassendes Verbreitungsbild der Regenwürmer auf Grund der Boden- und Vegetationsverhältnisse Ungarns.- Opusc. Zool. Budapest, 5: 267-272.
- ZICSI, A. (1969): Neue Regenwurm-Arten (Lumbricidae) aus den österreichischen Karawanken.- Opusc. Zool. Budapest, 9: 379-384.
- ZICSI, A. (1981): Regenwürmer des Großglocknergebietes.- Veröff. Österr. MaB-Hochgebirgsprogramm Hohe Tauern, 4: 91-94.
- ZICSI, A. (1994): Die Regenwürmer Österreichs (Oligochaeta: Lumbricidae) mit Bestimmungstabellen der Arten.- Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich, 131: 37-74.

ANSCHRIFTEN DER VERFASSER

Prof. Dr. András Zicsi, Hungarian Academy of Sciences, Systematic Zoology Research Group, Department of Systematic Zoology and Ecology, Eötvös Loránd University, H-1088 Budapest, Puskin utca 3, Ungarn.

Dr. Mag. Werner E. Holzinger, Ökoteam - Institut für Faunistik und Tierökologie, Bergmannsgasse 22, A-8010 Graz, Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Publikationen Naturschutz Kaernten](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [1999_RL](#)

Autor(en)/Author(s): Zicsi Andras, Holzinger Werner E.

Artikel/Article: [Vorläufiges Verzeichnis der Regenwürmer Kärntens \(Annelida: Oligochatea: Lumbricidae\). 627-630](#)