© Amt der Kärntner Landesregierung

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

Naturschutz in Kärnten **15**: 517 - 520 ? Klagenfurt 1999

Verzeichnis der Hundertfüßer Kärntens

(Chilopoda)

Armin KOREN

Erforschungsstand	gut
Nachgewiesene Arten	47
Erwartete Gesamtartenzahl	? 50
Anzahl der Fundmeldungen	? 800
Fundmeldungen nach 1980	fast alle

© Amt der Kärntner Landesregierung

Das vorliegende Verzeichnis stellt eine tabellarische Zusammenfassung der Monographie von KOREN (1986, 1992) dar. Zudem wird versucht, eine ausschließlich auf Kärnter Funden basierende Zuordung der Arten zu ausgewählten Lebensraumparametern zu erstellen. Eine enge Bindung an bestimmte Pflanzen- resp. Waldgesellschaften konnte bislang nicht nachgewiesen werden. Vielmehr gilt: Lithobiiden zeigen ganz allgemein eine Präferenz für Laubwälder; Laubmischwälder, viel weniger häufig für reine Nadelwälder. Geophiliden hingegen findet man zudem häufig in offenem Gelände, Ackerböden und Gärten. Vermutlich gibt es hier im Vergleich mit den Lithobiiden ein gesteigertes Wärmebedürfnis.

Von einer Gefährdung der Chilopoden kann i.e.S. nicht gesprochen werden, es sei denn, daß Artareale durch großräumige Umgestaltung, Rodungen oder Devastierungen verändert werden. Eine graduierte Gefährdungstabelle der Arten zu erstellen wäre nach unserem bisherigen Wissen daher nicht sinnvoll.

ERLÄUTERUNG DER ABKÜRZUNGEN

Hfg: (Nachweis-)Häufigkeit

s = selten, d.h. weniger als 5 belegte Fundorte in Kärnten
mh = mäßig häufig, ca. 6 bis 10 Fundorte
h = häufig, mehr als 10 Fundorte

Lebensraum

th-phil: warm-temperierte Biotope: Eichen-Hainbuchen Gesellschaften, Kiefernwälder
th-phob: kühltemperierte Biotope: z.B. alpine u. subalpine Gesellschaften
eury: euryök, in allen Biotopen

Eine auffallende Präferenz wird durch ein nachgestelltes „!“ symbolisiert. Lebensräume und Höhenstufen, die nur selten von der Art besiedelt werden, sind in Klammern gesetzt.

	Art	Hfg	Hv	Lebensraum
	PLEUROSTIGMOPHORA			
	Lithobiomorpha			
	Lithobiidae			
1	*Eupolybothrus grossipes* (C.L. KOCH, 1847	mh	sm -(m)	th-phil
2	*Eupolybothrus tridentinus* (FANZAGO, 1874)	s	sm -(m)	th-phil
3	*Harpolithobius anodus anodus* (LATZEL, 1880)	s		th.phil
4	*Lithobius (L.) agilis* C.L. KOCH, 1847	mh	c -s	auch feuchte Habitate
5	*Lithobius (L.) borealis* MEINERT, 1868	s?		
6	*Lithobius (L.) burzenlandicus* VERHOEFF, 1931	s?		
7	*Lithobius (L.) castaneus* NEWPORT, 1844	mh	c! -(sm)	th-phil!
8	*Lithobius (L.) dentatus* C.L. KOCH, 1844	h	c -sm	th-phil
9	*Lithobius (L.) erythrocephalus* C.L. KOCH, 1847	mh	c -s	eury
10	*Lithobius (L.) forficatus* (LINNE, 1758)	h!	c -alp	eury!
11	*Lithobius (L.) lapidicola* MEINERT, 1872	s	c -sm	
12	*Lithobius (L.) latro* MEINERT, 1872	mh	(sm)-m!	th-phob!
13	*Lithobius (L.) lucifugus* L. KOCH, 1862	mh	(sm)-alp	th-phob
14	*Lithobius (L.) macilentus* L. KOCH, 1862	mh	c -s	Laub-Mischwälder
15	*Lithobius (L.) melanops* NEWPORT, 1845	s!		th-phil?
16	*Lithobius (L.) mutabilis* L. KOCH, 1862	mh	c -m	eury
17	*Lithobius (L.) muticus* C.L. KOCH, 1847	mh	c -s	eury!
18	*Lithobius (L.) nodulipes* LATZEL, 1880	mh	c -s	
19	*Lithobius (L.) pelidnus* HAASE, 1880	s	(sm)-a!	th-phob
20	*Lithobius (L.) piceus* L. KOCH, 1862	mh	c -s	Laubwälder
21	*Lithobius (L.) pygmaeus* LATZEL, 1880	mh	c -sm	th-phil
22	*Lithobius (L.) tenebrosus* MEINERT, 1872	h	c -s	Laub/ Nadelwälder

© Amt der Kärntner Landesregierung

23	*Lithobius (L.) tricuspis* MEINERT, 1872	mh	c -s	

© Amt der Kärntner Landesregierung

	Art	Hfg	Hv	Lebensraum
24	*Lithobius (L.) validus* MEINERT, 1872	h	c -m	eury, feucht, warm
25	*Lithobius (M.) aeruginosus* L.KOCH, 1862	s		Laub-Mischwälder
26	*Lithobius* (*Monotarsobius) crassipes* L. KOCH, 1862	s		eury
	Epimorpha			
	Geophilidae			
27	*Chaetechelyne vesuviana* (NEWPORT, 1844)	s		th-phil
28	*Chalandea scheerpeltzi* ATTEMS, 1952	s		th-phil!
29	*Clinopodes flavidus* ATTEMS, 1895	h	c -m	th-phil, Eichenwälder
30	*Clinopodes linearis* (C.L. KOCH, 1835)	s?		
31	*Geophilus electricus* (LINNE, 1758)	s		
32	*Geophilus insculptus* ATTEMS, 1895	mh	c -sm ?	th-phil
33	*Geophilus oligopus* (ATTEMS, 1895)	mh	sm -m	
34	*Geophilus pauropus* ATTEMS, 1927	s		
35	*Geophilus pygmaeus* LATZEL, 1880	s		
36	*Henia illyrica* (MEINERT, 1870)	s	c -m	th-phil
37	*Necrophloeophagus longicornis* (LEACH, 1815)	mh	c -m	eury
38	*Pachymerium ferrugineum* (C.L. KOCH, 1835)	s	c	th-phil
39	*Strigamia acuminata*(LEACH, 1814)	h!	c -m	eury!, in der Streuschichte
40	*Strigamia crassipes* (C.L. KOCH, 1835)	mh	c -m	th-phil
41	*Strigamia transsilvanica* (VERHOEFF, 1928)	h!	c -m	eury!
	Schendylidae			
42	*Schendyla montana* (ATTEM S, 1895)	s	sm	
43	*Schendyla carniolensis* VERHOEFF, 1902	h	c -m	
44	*Schendyla nemorensis* (C.L. KOCH, 1837)	s		eury
	Mecistocephalidae			
45	*Dicellophilus carniolensis* (C.L. KOCH, 1847)	h	c -(m)	eury, bevorzugt in Eichenwäldern
	Cryptopidae			
46	*Cryptops hortensis* LEACH, 1815	h	c -sm	th-phil
47	*Cryptops parisi* BRÖLEMANN, 1920	h!	c -m	eury, in der Streuschichte
	NOTOSTIGMOPHORA			
	Scutigeridae			
48	*Scutigera coleoptrata* LINNE, 1758	s	c	th-phil

LITERATUR

KOREN, A. (1986): Die Chilopoden-Fauna von Kärnten und Osttirol. 1. Geophilomorpha, Scolopendromorpha.- Carinthia II., 43. Sonderh., 55 S.

KOREN, A. (1992): Die Chilopoden-Fauna von Kärnten und Osttirol. 2. Lithobiomorpha.- Carinthia II., 51. Sonderh., 138 S.

ANSCHRIFT DES VERFASSERS

Dr. Armin KOREN, Kranzmayerstr. 61g, 9020 Klagenfurt.

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): Koren Armin

Artikel/Article: Verzeichnis der Hundertfüßer Kärntens (Chilopoda). 517-520