

tus der Macroavernicolen. Wie sich gezeigt hat, sind die Erdnester der Ameisen (und verschiedener Kleinsäuger) Biotope, die in wesentlichen Lebensbedingungen (gleichbleibende niedrige Temperatur, hohe relative Luftfeuchtigkeit, Lichtlosigkeit) mit den Höhlen (Macroavernen) übereinstimmen und demnach als Microavernen bezeichnet werden können. (Vgl. *Heikertinger, F.*, Die Ameisenmimese. IV. Die Lösung des Problems. Biol. Zentralbl., 47, 462—501, 1927.)

Es bleibt aber unbestritten, daß das Wörterbuch für jeden Entomologen ein nicht zu entbehrendes Nachschlagewerk darstellt.

Prof. Dr. H. Strouhal (Wien)

J. Schmithüsen, Was ist eine Landschaft? Erdkundliches Wissen, Heft 9, 24 Seiten mit 1 Abbildung, Franz Steiner-Verlag, Wiesbaden 1964. Preis (broschiert): DM 2,80.

Die vorliegende Schrift enthält einen als Antrittsvorlesung an der Universität des Saarlandes gehaltenen Vortrag über den wissenschaftlichen Landschaftsbegriff. Nach der einleitenden Feststellung, daß auf die Frage „*Was ist eine Landschaft?*“ im allgemeinen mannigfaltige und verschiedene Antworten gegeben werden, definiert der Verfasser Landschaft als „*Inbegriff der Beschaffenheit eines auf Grund der Totalbetrachtung als Einheit begreifbaren Geosphärenteiles von geographisch relevanter Größenordnung*“; er interpretiert anschließend diese Definition und gibt abschließend noch einen kurzen Überblick über die historische Entwicklung des wissenschaftlichen Landschaftsbegriffes. Ein umfangreiches Schriftenverzeichnis ist der Arbeit angefügt.

Dr. Stephan Fordinal (Wien)

Höhlenverzeichnis

Zusammenstellung: Stephan Fordinal (Wien)

In das Höhlenverzeichnis wurden nur namentlich genannte Höhlen aufgenommen; allgemeine Hinweise (z. B. Höhlen der Schneecalpe, ...) und nur in der *Ergänzungsliste für das Höhlenverzeichnis des Landes Salzburg* („Die Höhle“, 1964/4) erwähnte Höhlen wurden in dieser Zusammenstellung nicht berücksichtigt.

Abkürzungen: D = Deutschland, F = Frankreich, I = Italien, J = Jugoslawien, Sp = Spanien. — Bei der Lagangabe österreichischer Höhlen wurde an Stelle der Staatsbezeichnung das Bundesland angeführt: K = Kärnten, NÖ = Niederösterreich, OÖ = Oberösterreich, Sbg = Salzburg, St = Steiermark, V = Vorarlberg.

Im Jahrgang 1964 der Zeitschrift „DIE HÖHLE“ wurden folgende Höhlen erwähnt:

Abisso di Bifurto (Südl. Apennin, I)	27	Altamira, Höhle von (Sp)	21, 22, 55
Abisso Gaché (Alpen, I)	27	Androthalm-Schacht (Hochschwab, St)	17
Adelsberger Grotte (Postojna, J)	104	Anou Boussouil (Djurdjura massiv, Algerien)	27
Adlerloch, Kleines (Schafberg, Sbg)	7—9	Antro di Corchia (Apenninen, I)	27
Ahmenschacht (Totes Gebirge, St)	27	Areias, Grutas de (Brasilien)	53
Aleire, Grutas de (Brasilien)	53	Arzbergschacht (bei Bad Aussee, St)	18
Almberg-Eis- und -Tropfsteinhöhle (Totes Gebirge, St)	18	Arzmäuer-Tropfsteinhöhle (bei Klein-Reifling, OÖ)	Titelbild Heft 2

Asiago, Hochfläche von, Schächte (Lessinische Alpen, I)	47	Frauenofen (Tennengebirge, Sbg)	26
Babenberger-Grotte = Babenbergerschacht		Frickenhöhle (Oberbayern, D)	104
Babenbergerschacht (Villacher Alpe, K)	38	Fuchsloch (Staufen, D)	16
Badhöhle (bei Peggau, St)	17	Gabauerhöhle (bei Frankenfels, NÖ)	29
Bärenhöhle (Hagengebirge, Sbg)	34	Gaché, Abisso (Alpen, I)	27
Bärenhöhle (bei Hiefiau, St)	76	Gamskarhöhle (Steinernes Meer, D)	16
Bärentatzenhöhle (Tonionalpe, St)	64	Gamsulzenhöhle (bei Windischgarsten, OÖ)	15
Bammergrubhöhle (bei Rabenstein/Pielach, NÖ)	13	Geldloch (Ötscher, NÖ)	26, 27
Basua, Grotta della (Ligurien, I)	99	Giar, Höhle von (Sarcalat, I)	44
Berger, Gouffre (Westalpen, F)	27	Gläserkogelschacht (Schneealpe, St)	14
Bifurto, Abisso di (Südl. Apennin, I)	27	Gouffre . . . : siehe unter dem betreffenden Orts- bzw. Höhlennamen	
Binghöhle (Fränkische Schweiz, D)	23	Griffener Tropfsteinhöhle (Griffen, K)	101
Blautopf (Schwäbische Alb, D)	20	Grotta del Orso (bei Triest, I)	91–98
Böse Mauer-Schacht (Hochschwab, St)	17	Grotte . . . : siehe unter dem betreffenden Orts- bzw. Höhlennamen	
Brandstättenschacht (bei Großhollenstein/Ybbs, NÖ)	14	Gruberhornhöhle (Göll-Roßfeld, Sbg)	
Brettsteinhöhlen (Totes Gebirge, St)	18	2, 7, 26, 27, 63, 88, 102	
Brunnenschacht (Villacher Alpe, K)	36	Grutas de Aleire (Brasilien)	53
Brunnensteinhöhle (Schwäbische Alb, D)	20	Grutas de Areias (Brasilien)	53
Brunol, Mte., Höhlenruinen — Schachthöhlen (Prov. Trient, I)	43	Haussteinhöhle (bei Frankenfels, NÖ)	28
Caladaire, Gouffre de (Westalpen, F)	27	Heppenloch (Schwäbische Alb, D)	20
Caracas, Gouffre de (Alpen, I)	27	Hermannshöhle (bei Kirchberg/Wechsel, NÖ)	15, 26
Chevrier, Grotte-gouffre du (Schweiz)	27	Hierlatzhöhle (bei Hallstatt, OÖ)	15, 26
Combarelles, Höhle von (Südfrankreich)	55	Himmelreich, Tropfsteinhöhle im (bei Peggau, St)	16, 17
Cordchia, Antro di (Apenninen, I)	27	Hochkarschacht (Hodkar, NÖ)	13, 78, 79
Cougnac, Höhle von (Südfrankreich)	54, 55	Hochlecken-Großhöhle (Höllengebirge, OÖ)	15
Cró Magnon, Höhle von (Südfrankreich)	54	Hochscharten-Eisspalte (Göll-Roßfeld, Sbg)	16
Cubia, Cueva de (bei Burgos, Sp)	100	Hochwieskammer (Osterhorngruppe, Sbg)	16
Cueva . . . : siehe unter dem betreffenden Orts- bzw. Höhlennamen		Höhle von . . . : siehe unter dem betreffenden Orts- bzw. Höhlennamen	
Dachsteinhöhlen (OÖ)	50	Höllloch (Kleines Walsertal, V)	23
Dachstein-Mammuthöhle (OÖ)	14, 26, 27, 41, 46, 76	Höllloch (bei Schwyz, Schweiz)	11–13, 20
Dachstein-Rieseneishöhle (OÖ)	76	d'If, Gouffre (Pyrenäen, F)	27
Dolinendom (Göll-Roßfeld, Sbg)	16	Imotski, Polje von (Kroatien, J)	104
Domhöhle (Loferer Steinberge, Sbg)	16	Jeita, Grotte de (Libanon)	Titelbild Heft 4
Doppelschacht (Villacher Alpe, K)	36	Kälbergrubenwindhöhle = Kälbergrubenwindloch	
Drei Hörndl-Höhle (Hohe Tauern, Sbg)	16	Kälbergrubenwindloch (Hagengebirge, Sbg)	16
Dritter Eingang (Göll-Roßfeld, Sbg)	16	Kammshacht (Unterberg, NÖ)	14
Eggerloch (Villacher Alpe, K)	39, 41	Kanzel, Große, Höhlen in der (bei Annaberg, NÖ)	13
Einzelgängerschacht (Göll-Roßfeld, Sbg)	16	Kanzelhöhle (bei Annaberg, NÖ)	13
Eisgrube (bei Semriach, St)	17	Kargrabenhöhle (Untersberg, D)	16
Eiskogelhöhle (Tennengebirge, Sbg)	26	Kaskesseloch (Osterhorngruppe, Sbg)	16
Eisloch (Göll-Roßfeld, Sbg)	16	Klafflingbrunnen = Loicher Wasserhöhle	
Eisluog (bei Hinterstoder, OÖ)	15, 102	Klammkogeleishöhle (Totes Gebirge, St)	18
Eisriesenwelt (Tennengebirge, Sbg)	26, 27, 49, 50	Kleinhäuselhöhle (bei Postojna, J)	104
Elmgrubenschacht (Totes Gebirge, St)	18	Knochenhöhle (bei Lunz, NÖ)	28
Elmhöhle (Loferer Steinberge, Sbg)	2, 26, 102	Knogelhöhle (Staufen, D)	16
Entrische Kirche (bei Klammstein, Sbg)	49, 51	Kollergraben, Höhlen im (bei Kleinraming, OÖ)	15
Erosionsgang (Tennengebirge, Sbg)	16	Koppenbrüllerhöhle (bei Obertraun, OÖ)	33, 76, 101
d'Esparras, Gouffre (Südfrankreich)	53	Krausgrotte = Kraushöhle	
Excentriqueshöhle (bei Erlach, NÖ)	14, 20	Kraushöhle (bei Hiefiau, St)	77
Falkenstein Höhle (Schwäbische Alb, D)	51	Kreidelucke (bei Hinterstoder, OÖ)	34, 102
Faur Dara, Gouffre de (Libanon)	27	Kreissenloch (Staufen, D)	16
Fledermaushöhle (Tonionalpe, St)	7, 17, 27, 64–71, 81–83, 102, Titelbild Heft 3	Kreuzberghöhle (Slowenien, J)	20, 104
Fledermausschacht = Fledermaushöhle		Križna Jama = Kreuzberghöhle	
Folgaria, Höhle bei (Prov. Trient, I)	45	Kugelgartenhöhle (Osterhorngruppe, Sbg)	52
Font de Gaume (Südfrankreich)	55	Kugelstein, Kleinhöhlen im (bei Peggau, St)	16
Fossilienkammer (Osterhorngruppe, Sbg)	16		
Frauenmuerhöhle (Hochschwab, St)	9–11, 17, 18, 26, 27		

Lärchhördnhöhle (Loferer Steinberge, Sbg) ..	16	Reithloch (bei Frankenfels, NÖ)	28
Lamprechtsofen (bei Lofer, Sbg) ..	26, 32, 34, 102	Rekahöhlen (bei St. Kanzian, J)	104
Langsteinhöhle = Langsteintropfsteinhöhle		Rettenbachhöhle (bei Windischgarsten, OÖ)	15, 102
Langsteintropfsteinhöhle (Hochschwab, St)	9—11, 17, 26, 27	Rettenwandhöhle (bei Kapfenberg, St) ..	49, 50
Laseau, Höhle von (Südfrankreich)	54, 55, 56	Roithnerkarschacht (Hagengebirge, Sbg)	27
Lechnerweidhöhle (Dürrenstein, NÖ)	76	Romanelli, Grotta (Apulien, I)	99
Le Moustier, Höhle von (Südfrankreich)	54	Rouffignac, Höhle von (Südfrankreich)	54
Leppendom (bei Eisenkappel, K)	87		
Les Eyzies, Höhle von (Südfrankreich)	54	Salzgrabenhöhle (Steinernes Meer, D) ..	103, 104
Lessinische Alpen, Höhle in den (I)	46	Salzofenhöhle (Totes Gebirge, St)	18
Létrástetői-barlang (Bükkgebirge, Ungarn)	53	Schacht XXXVIII (Tauplitzalpe, St)	27
Lettenmayrhöhle (bei Kremsmünster, OÖ)	102	Schelmenloch (bei Sooß, NÖ)	77
Ligloch (bei Tauplitz, St)	101	Schelmenloch, Falsches (Villacher Alpe, K) ..	41
Loicher Wasserhöhle (bei Loich, NÖ)	13, 30	Scheukofen (Hagengebirge, Sbg)	
Lost Brook (Connecticut, USA)	107		
Lourdes, Höhle von (Südfrankreich)	55	Titelbild Heft 1	
Lueg, Höhlenschloß (bei Postojna, J)	104	Schlagerboden-Polje (bei Frankenfels, NÖ)	28, 29, 30
Lurhöhle (bei Peggau, St)	26, 27, 50	Schlumkopfhöhle (Hagengebirge, D)	16
		Schneeschächte (Göll-Roßfeld, D)	16
Mäanderloch (Osterhorngruppe, Sbg)	16	Schneeschrägschacht im Sarstein (bei Bad Aussee, St)	18
Magdleine, Höhle von (Südfrankreich)	54	Schoberwiesbärenhöhle (Totes Gebirge, St) ..	18
Mangfallbrückenhöhle (Oberbayern, D)	19	Sima del Pastor (bei Burgos, Sp)	100
Montespan, Höhle von (Südfrankreich)	55	Sinterkluff im Großen Schneekogel (bei Großhollenstein/Ybbs, NÖ)	14
Moosangerschacht (Osterhorngruppe, Sbg) ..	16	Sniezna (Tatra, Polen)	27
Mordloch (Schwäbische Alb, D)	20	Spluga della Preta (Prov. Verona, I)	27
Moro, Cueva del (bei Burgos, Sp)	100	Steinmauernhöhle (bei Rabenstein/Pielach, NÖ)	13
Naturschacht (Villacher Alpe, K)	101	Tanne des Enfers (Westalpen, F)	27
Niaux, Höhle von (Südfrankreich)	55	Tantalhöhle (Hagengebirge, Sbg)	26, 27
Nixhöhle (bei Frankenfels, NÖ)	77	Tennerschacht (Osterhorngruppe, Sbg)	16
Nixlucke (bei Bad Ischl, OÖ)	18	Teufelsloch (bei Schwarzenbach/Pielach, NÖ)	28
		Tiefenbachschacht (bei Frankenfels, NÖ)	28
Ochsenhornhöhle (Loferer Steinberge, Sbg) ..	16	Todsburger Schacht (Schwäbische Alb, D)	20
Odelsteinhöhle (bei Johnsbach, St)	78	Tomincgrotte (Rekahöhlen, Slowenien, J)	78
Ödgrabenhöhle (bei Großhollenstein/Ybbs, NÖ)	14	Tonionschacht = Fledermausschacht	
Ödhöhle (Dachstein, OÖ)	76	Tory Cave (Connecticut, USA)	107
Ojo Guareña (bei Burgos, Sp)	100	Trental, Höhle im (Julische Alpen, J)	41
del'Orso, Grotta (bei Triest, I)	91—98	Trois Frères, Höhle von (Südfrankreich)	55
		Tropfsteinhöhle bei der Roten Wand (Villacher Alpe, K)	101
Pastor, Sima del (bei Burgos, Sp)	100	Trou du Glaz-Guiers Mort (Westalpen, F)	27
Pasubio, Mte., Höhle im (bei Rovereto, I) ..	47	Trou du Vent (Pyrenäen, F)	27
Pech-Merle, Höhle von (Südfrankreich)	55	Twin Lakes Cave (Connecticut, USA)	107
Peggauer Wand, Kleinhöhlen in der (St)	17		
Pestloch (Schneealpe, St)	14	Unterschäffleralpe-Tropfsteinhöhlen (Hochobir, K)	78
Petrefaktenhöhle (bei Obertraun, OÖ)	34	Verdes, Cueva de los (Kanarische Inseln)	100
Pfingsthöhle (Staufen, D)	16	Verschlossener Schacht (Villacher Alpe, K)	36
Piaggia-Bella, Grotte de (Alpen, I)	27	Villacher Naturschächte (Villacher Alpe, K) ..	35—41
Pierre, Gouffre (Pyrenäen, F)	27	Vjetrenica-Höhle (Herzegovina, J)	104
Pierre Saint-Martin, Gouffre de (Pyrenäen, F/Sp)	27		
Piefblingsprung (bei Windischgarsten, OÖ) ..	33, 102	Wasserloch (bei Palfau, St)	14
Pietramurata/Sarca, Schachthöhle bei (Prov. Trient, I)	43	Weineggerschacht (bei Lunz, NÖ)	28
Piscarciano, Höhle von (bei Burgos, Sp)	100	Windloch (bei Steyr, OÖ)	15, 102
Plitvitz Seen (Kroatien, J)	104	Windloch (Totes Gebirge, St) = Elmhöhlensystem	
Popovo-Polje (Herzegovina, J)	104	Winnerfallhöhle (Tennengebirge, Sbg)	33
Predjama, Höhle von (bei Postojna, J)	104	Wurzenberger Höhlenquelle (bei Frankenfels, NÖ)	29
Preta, Spluga della (Prov. Verona, I)	27		
Prinzenhöhle (bei Iserlohn, D)	20	Zirknitzer See (bei Postojna, J)	104
Rakbachtal, Karsterscheinungen im (bei Postojna, J)	104		
Raucher, Höhlen im (Totes Gebirge, St) ..	15, 18		
Raymonde, Gouffre (Pyrenäen, F)	27		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Die Höhle](#)

Jahr/Year: 1964

Band/Volume: [015](#)

Autor(en)/Author(s): Fordinal Stephan

Artikel/Article: [Höhlenverzeichnis 109-111](#)