© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

II. Mitteilungen aus Museen, Instituten usw.

1. Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno.

Herausgegeben von der zoologischen Station Rovigno in Istrien.

VIII. Schalentragende Foraminiferen von der Westküste Istriens.

Von Hans Wiesner in Wolfschlinge bei Aussig (Böhmen).

(Mit 2 Figuren.)

eingeg. 13. September 1911.

Die Grundproben, deren Foraminiferen ich im folgenden anführe, gehören der untergetauchten Litoralregion (Lorenz, Physikalische Verhältnisse im Quarnerischen Golfe, Wien, 1863, S. 205) der Buchten an der Westküste Istriens an, und stammen aus $1^1/_2$—2 m Tiefe, dem Horizonte der Höchstentwicklung der Fauna und Flora dieser Region. Daß die Foraminiferen hier tatsächlich leben, dürfte dadurch zur Genüge bewiesen sein, daß in allen, mir frisch in Seewasser zugekommenen Proben fast alle wohlerhaltenen Individuen Protoplasma enthielten, und nach einiger Ruhe nach der Reise, an die Oberfläche des Grundes kamen und an den Wandungen der Gläser emporkrochen. Obwohl sie nur einen Bruchteil eines Prozentes der Grundproben ausmachen, ist die Zahl der Formen eine unerwartet große; die Porenlosen herrschen vor, und besonders mehrere Miliolinen und *Peneroplis* fallen durch ihre Größe auf.

Die folgenden, je etwa 500 ccm betragenden Grundproben wurden genauest untersucht:

1) Hellbräunlicher, reiner Sand von 3—0,3 mm Korngröße, mit vielen Molluskenschalen und Bryozoen, aus der Bucht Bossolo; 2 m Tiefe.

2) Rostbräunlicher schlammiger Sand mit vielen Schalentrümmern, aus der Bucht Cervera bei Portovecchio; $1^1/_2$ m Tiefe.

3) Gelblicher, reiner Sand mit vielen Schalentrümmern von der Insel Rovera; 2 m Tiefe.

4) Leichter grauer Sand, fast nur aus Schalentrümmern bestehend, denen erst in dem Anteile unter 0,4 mm Korngröße Mineralsand beigemischt ist, aus der Bucht Polari bei St. Gian; $1^1/_2$ m Tiefe.

5) Dunkelgrauer Schotter mit Sand, mit vielen Schalenbruchstücken, aus der Bucht Colonne; 2 m Tiefe.

Die Fundorte wolle man nachsehen in der Seekarte der k. und k. Kriegsmarine »Adriatisches Meer, Küstenkarte Blatt I: Caorle bis Cap Promontore. 1:180000".« (In Kommission bei F. H. Schimpff, Triest.)

In der folgenden Übersicht aller an den genannten Lokalitäten festgestellten Formen, ist das Vorkommen an jeder einzelnen durch die Bezeichnung der verhältnismäßigen Häufigkeit ersichtlich gemacht (sh = sehr häufig, h = häufig, ns = nicht selten, s = selten, ss = sehr selten).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Nr.		Bossolo	Cervera	Rovera	Polari	Colonne
1)	*Nubeculuria tibia* Jones & Parker				ss	ss
2)	- *divaricata* Brady				ss	
3)	- *lucifuga* Defrance	h	ns	ns	h	h
4)	*Spiroloculina milletti* nom. nov.		ss		ss	
5)	- *grata* Terquem	ss	h	ns	ns	h
6)	- *krumbachi* m.	ss	h	s	s	s
7)	- *grateloupi* d'Orbigny		s	ss	ss	
8)	- *nitida* d'Orbigny	ss				ss
9)	- *subangulosa* Terquem	ss	ss		s	ss
10)	- *tricarinata* d'Orbigny					ss
11)	- *canaliculata* d'Orbigny		ns	ns	h	h
12)	- *planissima* Lamarck				ss	
13)	- *rotunda* d'Orbigny		ss	ss	ss	
14)	- *depressa* d'Orbigny	ns	ss	s	ns	ns
15)	*Miliolina anguina* Terquem	s	ss	ss	s	ss
16)	- *hauerina* d'Orbigny	s	ns	s	h	s
17)	- *fusca* Brady	ss	s	ss	ns	ns
18)	- *rugosa* d'Orbigny			s	ns	ss
19)	- *contorta* d'Orbigny	ns		s	ss	s
20)	- *ovula* Terquem		s	ss	ns	s
21)	- *agglutinans* d' Orb. — *hauerina* n. n.	ss			ss	s
22)	- *annectens* Schlumberger	ns	ns	h	ns	h
23)	- *disparilis* d'Orbigny	ss	ns	s	ns	ns
24)	- *irregularis* d'Orbigny					ns
25)	- *agglutinans* d'Orbigny — *irregularis* n. n.	h	ns	ns	h	h
26)	- *ferussaci* d'Orbigny	sh	ns	h	sh	sh
27)	- *bicornis* Walker & Jacob	ss		ss		ss
28)	- *undulata* d'Orbigny	ns	ss	s	ss	ns
29)	- *reticulata* d'Orbigny	h	ss	s	s	s
30)	- *milletti* nom. nov.					ss
31)	- - - - var. *carinata* n.			ss		ns
32)	- - - - - *carinata-striata* n.		ns	s	ns	s
33)	- *depressa* d'Orbigny		ss	ss	s	s
34)	- *inconstans* Terquem	ss	s	ss	ns	s
35)	- *pulchella* d'Orbigny					ns
36)	- *intricata* Terquem	ss	s	ss	s	ns
37)	- *pygmaea* Reuß	ss			ns	ns
38)	- *bosciana* d'Orbigny		s	ss	ss	s
39)	- *laevigata* d'Orbigny	h	s	ns	h	h
40)	- *rotunda* d'Orbigny	ns		ss	s	h
41)	- *planciana* d'Orbigny	ns	s	ns	s	ns
42)	- *gualtieriana* d'Orbigny	ss	ss	ns	ns	ns
43)	- *inflata* d'Orbigny	ss			ss	s
44)	- *pauperata* d'Orbigny	ss			ss	ss
45)	- *trigonula* Lamarck	ss	s	ss	ns	h
46)	- *tricarinata* d'Orbigny	s	s	ss	s	ss
47)	- *oblonga* Montagu	h	ss	ss	ss	ns
48)	- *subrotunda* Montagu	ss	ns	ns	h	h
49)	- *circularis* Bornemann		ss	ss	ss	ss
50)	- *bradyi* Millett	ss	s	ns	ns	ns
51)	- *labiosa* d'Orbigny		ss		ss	ss
52)	- *valvularis* Reuß				ss	ss
53)	- *dilatata* d'Orbigny		ns	ss	s	ns
54)	- *terquemiana* nom. nov.	ns	ss	s	ns	ns
55)	- *grata* Terquem	s	ss	ss	s	s
56)	- *seminulum* Linné	ss	s	s	h	h
57)	- *triangularis* d'Orbigny	ns	s	ns	ns	sh

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Nr.		Bossolo	Cervera	Rovera	Polari	Colomne
58)	*Miliolina sinuosa* Terquem	ss			ss	ss
59)	- *compressa* f. nov.	ss	ss	s	ns	ss
60)	- *seminulum* Linné var. *anguste-oralis* n.			ss	ss	ss
61)	- *disciformis* Williamson				s	ss
62)	- *peregrina* d'Orbigny	h	s	ss	ns	sh
63)	- - - var. *striata* n.			ss	s	h
64)	*Biloculina ringens* Lamarck				ss	
65)	- *inornata* d'Orb. var. *triloculina* Goës	ss	ss	ss	ss	ss
66)	- *lucernula* Schwager					ss
67)	*Planispirina exigua* Brady	ss		ss	ns	ns
68)	*Cornuspira involvens* Reuß	ss	ss	ss	s	ns
69)	*Vertebralina striata* d'Orbigny	ns	ns	ns	h	h
70)	*Articulina sagra* d'Orbigny		ss		ss	s
71)	*Peneroplis planatus* Fichtel & Moll	sh	ns	h	h	h
72)	- *pertusus* Forskål	h	ns	h	h	h
73)	- *arietinus* Batsch	ns	s	s	ss	ns
74)	- *cylindraceus* Lamarck				ss	ss
75)	- *laevigatus* Karrer			ss		
76)	*Rhizammina indivisa* Brady				ss	
77)	*Rheophax dentaliniformis* Brady		s	ss		ss
78)	- *scorpiurus* Montfort				ss	
79)	- *scottii* Chaster		s			
80)	*Haplophragmium agglutinans* d'Orbigny	ss	h	ss	s	s
81)	- *compressum* Goës	ss			s	ss
82)	- *canariense* d'Orbigny	ss	ss		s	ns
83)	- *globigeriniforme* Parker & Jones	ss	ss	ss	ss	ss
84)	- *anceps* Brady	ss	s			
85)	*Hormosina ovicula* Brady					ss
86)	- *semiglobosa* f. nov.					ss
87)	*Placopsilina bulla* Brady			ss		ss
88)	*Trochammina lituiformis* Brady					ss
89)	- *squamata* Jones & Parker	ss		ss	ss	ss
90)	- *inflata* Montagu	ss	ss		ss	
91)	*Ammodiscus gordialis* Jones & Parker				ss	ss
92)	*Webbina haemisphaerica* Jones, Parker & Brady			ss	ss	
93)	*Textularia agglutinans* d'Orbigny	h	s	n	ss	ns
94)	- *sagittula* Defrance		ns			ss
95)	- *gramen* d'Orbigny	ss				
96)	- *turris* d'Orbigny					ss
97)	- *foeda* Reuß		ss			
98)	*Gaudryina scabra* Brady				ss	
99)	*Verneuilina polystropha* Reuß	n	h	s	ns	ns
100)	- *spinulosa* Reuß	ss	s	ss	ss	ss
101)	*Bulimina subteres* Brady		ss			
102)	- *elegantissima* d'Orb.					ss
103)	- - - var. *longiscata* Terq.	ss				ss
104)	- - - - *pulchra* Terq.		ss	ss	ss	ss
105)	- *elegans* d'Orbigny		ss		ss	
106)	*Virgulina squamosa* d'Orbigny					ss
107)	- *schreibersiana* Czizek				ss	
108)	*Bolivina textilarioides* Reuß	ss				ss
109)	- *punctata* d'Orbigny	ss	ss	ss	s	s
110)	- *plicata* d'Orbigny	ss	s	s	ns	ns
111)	- *tortuosa* Brady				ss	ss
112)	*Cassidulina laevigata* d'Orbigny		ss			
113)	- *subglobosa* d'Orbigny					ss
114)	*Lagena aspera* Reuß				ss	

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Nr.		Bossolo	Cervera	Rovera	Polari	Colonne
115)	*Lagena lineata* Williamson				ss	ss
116)	- *semistriata* Williamson				ss	ss
117)	- *sulcata* Walker & Jacob				ss	ss
118)	- *laevigata* Reuss				ss	
119)	- *ampulla distoma* Rymer Jones					ss
120)	*Polymorphina lactea* Walker & Jacob	s	ss		ss	ss
121)	- *concava* Williamson				ss	ss
122)	- *gibba* d'Orbigny	ss			ss	ss
123)	- *amygdaloides* Reuß				ss	ss
124)	- *acuta* Roemer			ss		
125)	- *sororia* Reuß				ss	ss
126)	- *compressa* d'Orbigny	s	ss	s	ss	s
127)	- *communis* d'Orbigy			ss	ss	
128)	- *problema* d'Orbigny				ss	
129)	- *oblonga* d'Orbigny	s				ss
130)	- *regina* Parker & Jones	s				
131)	- *myristiformis* Williamson			s	ns	
132)	- *tuberculata* d'Orbigny				ss	
133)	- *hispida* Terquem				ss	
134)	- *elegantissima* Parker & Jones				ss	
135)	*Uvigerina canariensis* d'Orbigny		ss	ss	ss	
136)	- *tenuistriata* Reuß				ss	
137)	*Globigerina triloba* Reuß			ss		
138)	*Spirillina vivipara* Ehrenberg	ss	ss	ss	s	ss
139)	*Patellina nitida* Terquem		ss		ss	
140)	- *corrugata* Williamson	ss	ss	s	ss	ss
141)	*Discorbina globularis* d'Orbigny	h	s	h	ns	h
142)	- *valvulata* d'Orbigny		ns	ns	s	s
143)	- *vilardeboana* d'Orbigny	s	ns	ns	ns	ns
144)	- *araucana* d'Orbigny	ss	s	ss	ss	s
145)	- *rosacea* d'Orbigny	ss	s	s	ss	s
146)	- *mamilla* Williamson	ss	s	ns	ss	s
147)	- *turbo* d'Orbigny	ns	ns	h	ns	h
148)	- *bertheloti* d'Orbigny			ss		
149)	- *orbicularis* Terquem	s	ns	s	s	s
150)	- *wrightii* Brady				ss	
151)	- - - var. *spinifera* nov.				ss	ss
152)	- *obtusa* d'Orbigny	s	s	s	s	ns
153)	- *pulvinata* Brady	ss				ss
154)	- *imperatoria* d' Orbigny				ss	ss
155)	- - - var. *nuda* nov.					ss
156)	- *patelliformis* Brady	ss	s	s	s	ss
157)	- *allomorphinoides* Reuss		ss			
158	*Planorbulina mediterranensis* d'Orbigny	sh	ns	h	h	h
159)	*Truncatulina lobatula* Walker & Jacob	h	ns	h	ns	h
160)	- *variabilis* d'Orbigny	h	s	ns	s	ns
161)	*Gypsina globulus* Reuss				ss	
162)	- *vesicularis* Parker & Jones	s	ns	ns	ss	ss
163)	*Cymbalopora bulloides* d'Orbigny	ss		ss	ss	
164)	- *poeyi* d'Orbigny					ss
165)	*Pulvinulina karsteni* Reuß	s	ns	s	ns	ns
166	- *patagonica* d'Orbigny				ss	
167)	- *punctulata* d'Orbigny	ns	ns	h	ns	h
168)	- *concentrica* Parker & Jones				ss	ss
169)	- *oblonga* Williamson			ss	ss	
170)	- *hauerii* d'Orbigny				ss	
171)	*Rotalia nitida* Williamson	s	ns	s	ns	s

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Nr.		Bassolo	Cervera	Rovera	Polari	Colonne
172)	*Rotalia beccarii* Linné	s	ns		s	s
173)	- *papillosa* Brady	s	ns		h	ns
174)	*Nonionina asterizans* Fichtel & Moll			ss		
175)	- *stelligera* d'Orbigny					ss
176)	- *depressula* Walker & Jacob	ss	s	s	ns	ns
177)	*Polystomella striatopunctata* Fichtel & Moll	ss	s	s	ns	ns
178)	- *subnodosa* Münster	s	ns	ss	ns	ns
179)	- *crispa* Linné	ns	ns	ss	ns	ns
180)	- *macella* Fichtel & Moll	ns	ns	h	h	ns
181)	- *aculeata* d'Orbigny				ns	s
182)	- *verriculata* Brady				ss	ss
		93	97	99	143	139

Paarig, mit den Mündungsflächen zusammenhängend, wurden gefunden: *Bulimina pulchra* Terq., *Discorbina mamilla* Will., *Discorbina wrightii* Brady, *Discorbina obtusa* d'Orb., *Discorbina patelliformis* Brady und *Rotalia nitida* Will.

Hormosina semiglobosa f. nov. Das einzige Exemplar aus der Bucht Colonne dürfte angeheftet gewesen sein; sie ist halbkugelig, am Scheitel der kugeligen Seite mit einem kurzen, nach außen zackig gerandeten, glatten Mündungsröhrchen; feinstsandig.

Fig. 1.

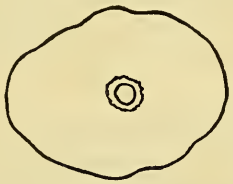

Fig. 2.

Hormosina semiglobosa f. nov.

Polymorphina concava Williamson besitzt hier an der angehefteten letzten Kammer, die nicht geteilt ist, mehrere, an vorgezogenen Spitzen befindliche, normale Mündungen. Die von mir aus Muccia angeführte *Polymorphina lactea monstrosa* (Zool. Anz. XXXVI, S. 480) gehört zu dieser Form.

Patellina nitida Terquem. Ich stelle zu dieser Form einige, konischen Spirillinen gleichende, aber kalkige Foraminiferen, die mitunter an der Naht einen Kiel ansetzen; vielleicht sind es nur unterentwickelte Individuen der *Patellina corrugata* Will.

Discorbina wrightii Brady var. *spinifera* n. Trägt am Umfange lange Dorne, sonst dem Typus gleich.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

Discorbina imperatoria d'Orbigny var. *nuda* n. Ohne Stacheln, nur die erste Kammer läuft in einen kräftigen Dorn aus. Von *Discorbina acuminata* Chapman unterscheidet sie sich durch die gewölbten, durch vertiefte Nähte getrennten Kammern.

2. Hydrobiologischer Demonstrations- und Exkursionskurs am Vierwaldstättersee. 30 Juli bis 12. August. 1911.

eingeg. 1. November 1911.

Unter den zahlreichen Ferienkursen, die jedes Jahr abgehalten werden, erregte diesmal der zum ersten Male stattfindende Schweizer Kursus besonderes Interesse und zog aus dem In- und Auslande zahlreiche Hydrobiologen an. Es waren etwas über 40 Personen erschienen, die meisten aus der Schweiz selbst, dann aus Deutschland, Rußland, Norwegen und Österreich.

Der erste Vortrag von Dr. A. Buxtorf galt der »Hydrographie und Geologie des Vierwaldstättersees als Beispiel eines subalpinen Sees«. An der Hand reichhaltiger Anschauungsmittel führte der Redner die Teilnehmer in die komplizierten geologischen Verhältnisse der Schweiz ein und schilderte dann ausführlicher die Entstehungstheorien des Vierwaldstättersees und den geologischen Aufbau seiner Umgebung. Am folgenden Tage wurde eine geologische Demonstration im Freien unternommen, wie überhaupt fast jedem theoretischen Vortrag eine Demonstration folgte. Auf einem dafür gemieteten Dampfboot begaben sich die Teilnehmer auf den See, wo eine Anzahl hydrographischer (Secchi-Scheibe, Farbenbestimmungsskala, Thermometer, Lote usw.) und hydrobiologischer Instrumente vorgeführt wurde.

Ein Vortrag von Prof. H. Bachmann, dem Leiter des Kursus, führte die Teilnehmer in »die neuere hydrobiologische Literatur« ein. Ferner sprachen Prof. Bachmann und Dr. G. Burckhardt über »das Phyto- und Zooplankton« und gaben namentlich für Anfänger einen kurzen, inhaltreichen Überblick über die wichtigsten und gewöhnlichsten Süßwasserorganismen. Dr. J. Wittmann sprach kurz über »die Chemie des Süßwassers«. Dr. Burckhardt behandelte ferner eine Reihe spezieller Fragen, wie »die Schwebe- und Fortpflanzungsfähigkeit der Planktonten«, »die quantitative Untersuchungsmethode« und endlich »die vertikale Verteilung der Planktonten und der damit zusammenhängenden Uferflucht«. Dr. P. Steinmann äußerte sich über »die Fauna fließender Gewässer«. Er behandelte namentlich den Ursprung, Zusammensetzung, sowie Ursache und Zweckmäßigkeit der verschiedenartigen Formbildungen, die man bei diesen »rheophilen« Tieren antrifft. In einer Exkursion an die Reuß und den Wurzenbach wurden dann

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

charakteristische Vertreter dieser Fauna gezeigt. Dr. G. Surbeck behandelte in seinem Vortrag »die Fischfauna der Schweiz«, und zwar namentlich die systematische Zusammensetzung und geographische Verteilung derselben. Zusammen mit Fischereimeister Hofer demonstrierten sie dann die gebräuchlichsten Netze. Den Schluß der Vorträge bildete derjenige von Prof. Dr. F. Zschokke über »die Tiefenfauna« und zwar deren Ursprung, Zusammensetzung und Anpassung. Die unternommenen Tiefenfänge zeigten dann die Hauptvertreter dieser Fauna. Es fanden ferner noch folgende Exkursionen statt: an den Rotsee (Oscillatoria rubescens), Nachtfahrt auf dem Vierwaldstättersee zur Demonstration der vertikalen Wanderung, Sempacher- und Mauensee und endlich die Gotthardexkursion, auf welcher in Gemeinschaft mit Dr. Th. Stingelin die Seen in der Umgebung des Gotthardhospiz, sowie der herrliche grünblaue Luzendrosee untersucht wurden. — Es ist das nur eine kurze Aufzählung all des Dargebotenen. In Wirklichkeit kommen dazu noch viele praktische Anleitungen, Anregungen und Ratschläge durch die Kursleiter und deren Assistenten Herrn Truttmann und Dr. Theiler hinzu. Sämtliche Vorträge und praktischen Arbeiten fanden in der Kantonschule von Luzern statt. Obgleich dieselbe große Räumlichkeiten aufweist, so war doch die Zahl der Teilnehmer noch größer, und wir wollen deshalb den zukünftigen hydrobiologischen Kursen in Luzern wünschen, daß sie bald in einer eignen Schweizer Hydrobiologischen Station abgehalten werden können und dann auch eine doppelte Zahl von Teilnehmern daselbst reichlich Platz finden möge. A. Behning.

3. Linnean Society of New South Wales.

Abstract of Proceedings. July 26th, 1911. — 1) Parasitic Hymenoptera from the Solomon Islands, collected by Mr. W. W. Froggatt, F.L.S. By Peter Cameron. (Communicated by Mr. Froggatt). — The Parasitic Hymenoptera of the Solomon Islands are practically unknown. Mr. Froggatt's collection comprised representatives of seventeen undescribed species—Chalcididae 2, Braconidae 6, Evaniidae 1, and Ichneumonidae 8. — 2) Further notes on some rare Australian Corduliinae, with descriptions of new Species. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — Seven new or rare Australian Corduliinae, are dealt with. Two new genera, *Lathrocordulia* and *Hesperocordulia*, are proposed, and four new species described. One of these is the beautiful yellow and black *Hemicordulia superba* from Pallal, New South Wales. From the same locality the female of *H. intermedia*, hitherto unknown, is also described. Two fine new species sent by Mr. G. F. Berthoud, of Waroona, West Australia, viz., *Lathrocordulia metallica* and *Hespercordulia berthoudi*, form the types of two new and interesting genera, which further bridge the gap between the two main groups of the subfamily. The latter species has

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; download www.zobodat.at

a bright red and black colouration, unique amongst Corduliinae. Lastly, a female of a magnificent new *Macromia*, *M. viridescens*, taken at Cape York, completes the list of new species. — 3) On the Genus *Cordulephya*. By R. J. Tillyard, M.A., F.E.S. — This peculiar aberrant genus, originally monotypic and far removed from all existing forms, is enlarged by the addition of a new species, *C. montana*, from the Blue Mountains. The two species, *C. pygmaea* Selys, and *C. montana*, are described and compared, and their full life-histories given. An interesting "theory of the two broods" is offered as a solution of the differentiation between the two, which occur at different seasons of the year. Much light is thrown on the phylogeny of the subfamily by the new species, which reveals a process termed "asthenogenesis" (Greek ἀσθένης = weak) as the factor bringing about the aberrancy of this genus (and similar genera in the subfamily Libellulinae). This is in direct opposition to the theory developed by Professor Needham, of Ithaca, New York, and generally accepted at present by students of Odonata. A further subdivision of the Corduliinae into four co-ordinate groups is proposed, and these are defined by both larval and imaginal characters, while the difficult question of placing *Cordulephya* in any scheme of classification is gone into, and a decision arrived at.

III. Personal-Notizen.

Dr. **Friedrich Voss** habilitierte sich an der Universität Göttingen für Zoologie.

Die Adresse von Dr. P. Steinmann lautet von jetzt an:

Prof. Dr. **P. Steinmann**,
Kantonschule
Aarau.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: 38

Autor(en)/Author(s): Wiesner H., Behning Arvid

Artikel/Article: Mitteilungen aus Museen, Instituten usw. 505-512