

VERSLAGEN EN TECHNISCHE GEGEVENS
Instituut voor Taxonomische Zoölogie (Zoölogisch Museum)
Universiteit van Amsterdam

No. 41

BIBLIOGRAPHIE DER FLUSSPERLMUSCHEL
MARGARITIFERA MARGARITIFERA (LINNAEUS, 1758)
[MOLLUSCA: PELECYPODA]

J. H. JUNGBLUTH

H.E. COOMANS

H. GROHS

BIBLIOGRAPHIE DER FLUSSPERLMUSCHEL
MARGARITIFERA MARGARITIFERA (LINNAEUS, 1758)
[MOLLUSCA: PELECYPODA]

J. H. JUNGBLUTH

H.E. COOMANS

H. GROHS

INSTITUUT VOOR TAXONOMISCHE ZOOLOGIE
(ZOOLOGISCH MUSEUM)
UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM

1985

Dr.Dr. Jürgen H. JUNGBLUTH

Naturhistorisches Museum Mainz
Reichklarastrasse 1
6500 Mainz - 1, F.R.G.

Dr. Henry E. COOMANS

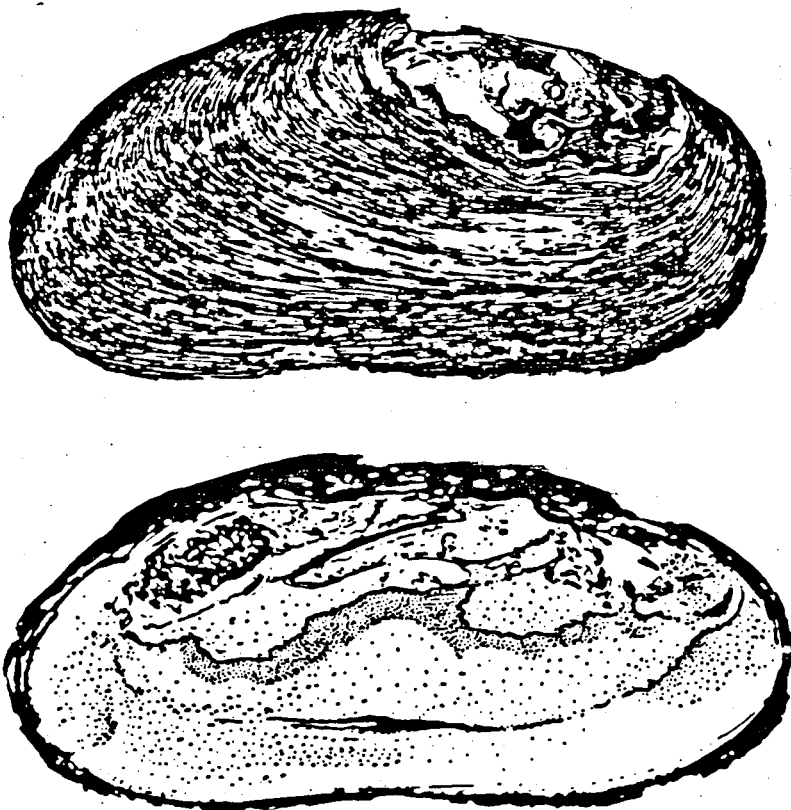
Instituut voor Taxonomische Zoölogie
Plantage Middenlaan 53
1018 DH Amsterdam, Nederland

Prof.Dr. H. GROHS

Dachsweg 33
A 40-33 Linz
Oesterreich

INHALT / CONTENTS

Einleitung [Coomans]	iv
Historisches Abriss der Margaritologie [Grohs]	vi
Vorkommen und Bionomie der Flussperlmuschel [Jungbluth]	xii
Auswertung der erfassten Literatur [Jungbluth]	xix
Schlagwörter / Key words	xxvi
Summary [Coomans]	xxx
Bibliographie / Bibliography	1
Schlagwortregister / Index of subjects	192
Autorenindex / Index of authors	204
Anhang / Appendix	214



Margaritifera margaritifera (L., 1758)
(Zeichnung: A. Bleichner)

EINLEITUNG

Die Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758) ist sowohl vom zoologischen als auch vom kulturhistorischen Standpunkt aus betrachtet eines der bemerkenswertesten Weichtiere.

Die Art gehört mit nur wenigen fossilen und rezenten congenerischen Arten zu einer eigenen Familie Margaritiferidae, die holarktisch verbreitet ist. Während in der Palaearktis die nördliche Region nahezu durchgehend besiedelt war, finden sich Vorkommen der Art nur im Ostteil der Nearktis. Mit ihrer aussergewöhnlichen Fortpflanzungsbiologie nimmt die Flussperlmuschel selbst innerhalb der Najaden (Superfamilia Unionacea der Bivalvia/Muscheln) eine Sonderstellung ein.

Bedingt durch die Fähigkeit, Süßwasser-Perlen zu erzeugen, nimmt die Flussperlmuschel eine bedeutsame Rolle in der Kulturgeschichte ein, hat sie doch Königshäuser und den Adel in Europa über Jahrhunderte mit erlesenem Schmuck beliefert. Carolus Linnaeus hat mit dieser Muschel Experimente zur Gewinnung künstlicher Perlen durchgeführt, und Schalen wegen ihres Perlmutterts gesammelt. Bedingt durch die zunehmende und anhaltende Verschlechterung der Wassergüte der Wohngewässer sowie durch wasserbauliche Massnahmen wurde die Flussperlmuschel in zahlreichen Gebieten ihres Verbreitungsareales selten: heute gehört sie zu den bedrohten Weichtieren und wurde auf die erste Liste zu schützender Arten (The IUCN Invertebrate Red Data Book 1983) gesetzt.

Insbesondere durch das sehr früh geweckte naturhistorische und kulturhistorische Interesse bedingt, ist das Schrifttum über die Flussperlmuschel von den Anfängen der Malakozologie bis heute nahezu unübersehbar. Im Jahre 1972 vereinbarten die drei Autoren die Veröffentlichung einer Bibliographie, die alle Aspekte der Familie der Flussperlmuscheln (Margaritiferidae) berücksichtigen sollte. Der Erstautor (Jungbluth) untersuchte *Margaritifera margaritifera* in deutschen Mittelgebirgen und erarbeitete seit 1969 eine biologische Bibliographie; seit 1957 erstellte der Zweitautor (Coomans) eine Kartei über Perlen und Perlmuscheln und der Drittautor (Grohs) widmete sich sehr viel früher der Flussperlmuschelliteratur unter besonderer Berücksichtigung der ältesten Literatur und des kulturhistorischen Aspektes.

Da die Autoren in verschiedenen Ländern (Bundesrepublik Deutschland, Niederlande und Oesterreich) arbeiteten und diese Bibliographie neben ihren beruflichen Verpflichtungen erstellten, erstreckten sich die Arbeiten - wie bei solch zeitraubenden, bibliographischen Recherchen üblich - über einen längeren Zeitraum. Eine erste Liste wurde von Jungbluth und W. Heffner 1977 angefertigt

und umfasste 688 Titel, 1980 wurde sie von Jungbluth und D. Brocksch durch 250 ergänzt. Um die vorliegende Bibliographie später in ein malakozoologisches Dokumentationssystem integrieren zu können, wurde dann die EDV-Bearbeitung in Anlehnung an das Schema von BIOSIS vereinbart. Die Programmarbeiten konnten hierbei, an die Molluskenkartierung der Bundesrepublik Deutschland angelehnt, am Universitätsrechenzentrum Heidelberg durchgeführt werden. Sie wurden von Herrn cand.phys. Jürgen Berger (Wiesloch) und die Eingaben überwiegend von Herrn Dipl.-Biol. Kurt Raquet (Eppelheim) ausgeführt, die beide Mitarbeiter in der Arbeitsgruppe "Molluskenkartierung der Bundesrepublik Deutschland" sind. Beiden sind die Autoren hierfür sehr zu Dank verbunden.

Herr Dr. Karel Pecl (Pisek) stellte eine Liste tschechoslowakischer Flussperlmuschelliteratur zusammen, die von Herrn Prof. Dr. Vaclav Dyk (Brno) ergänzt und verschlagwortet wurde. Beiden Kollegen sei an dieser Stelle hierfür besonders gedankt.

Im Zoologischen Museum Amsterdam wurden die Flussperlmuschel betreffende Titel aus einer Perlmuschelkartei (incl. mariner Arten) von H.E. Coomans herausgezogen, und H. Hunsche erfasste Titel aus amerikanischen Zeitschriften. Die Titel wurden gegenseitig überprüft und wo notwendig korrigiert. Die Bibliographie wurde im Museum durch H. Ooms gedruckt.

Nach Abschluss der Literaturrecherchen stellte Frau Helena C.G. Ross vom Ulster Museum (Belfast) noch eine Liste mit rund 60 Titeln aus der irischen Literatur zur Verfügung, wofür die Autoren danken. Die hier enthaltenen, neuen Titel finden sich zusammen mit der neuesten Literatur in einem Anhang.

Die Autoren sind für ergänzende Hinweise dankbar und bitten um Zusendung.

HISTORISCHES ABRISS DER MARGARITOLOGIE

E i n l e i t u n g

Wenn auch die Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* und ihre Perlen im Vergleich zu den perlproduzierenden Meeresmuscheln - hier besonders die *Pinctata martensii* Dunker - eine untergeordnete Rolle spielt, waren doch die biologischen Forschungsergebnisse eine willkommene Grundlage auch für die japanischen Perlkulturen, die heutzutage die Welt mit Zuchtperlen überschwemmen.

Der Wunsch Perlen wie andere Naturprodukte zu züchten, hat die Menschheit schon früh bewegt. Zahlreiche Zoologen beschäftigten sich mit den Ursachen der Entstehung von Perlen und mit der künstlichen Anregung zur Perlbildung in der lebenden Muschel. Sie erforschten die Lebensgeschichte der Mollusken und versuchten Methoden einer rationellen Vermehrung zu entwickeln.

Reaumur (1717) war der erste, der die Uebereinstimmung des Baues der Perle mit dem der Schale der Muschel richtig erkannte. Von Hessling (1859) sagt: "Perlen seien nichts anderes als in Kugelgestalt umgewandelte Schalen".

P e r l b i l d u n g

Es gab zwei unterschiedliche Ansichten über die Ursachen der Perlbildung:

- (1) "die Fremdkörpertheorie", vertreten von den Wissenschaftlern Pagenstecher (1858), Möbius (1858), von Hessling (1856) und Rubbel (1911);
- (2) "die Parasitentheorie" von De Filippi (1852), Küchenmeister (1856), Dubois (1909) und Boutan (1925).

Für die marinen Muscheln war die Parasitentheorie vorherrschend, siehe die Arbeiten von Garner (1857), Möbius (1858) und Dubois (1909). Die beiden englischen Forscher H. Lyster und H.L. Jameson, und W.A. Herdmann sprachen auch die Meinung aus, dass ausser der parasitären Ursache die Perlbildung durch eingedrungene Fremdkörper (z.B. Sandkörner), durch innere Kalkkonkretionen oder auch durch Schalenverletzungen möglich sei.

Die Sandkorntheorie war schon frühzeitig - weil auch plausibler - die Grundidee für Versuche die Perlbildung in der Lebenden Muschel anzuregen.

Die Erfindung der künstlichen Perlbildung durch Einbringung eines halbkugeligen Fremdkörpers zwischen Mantel und Muschelschale wird dem Chinesen Yu Shun Yang (Ende 14. Jhdt.) zugeschrieben. Eine Methode die heute noch praktiziert wird. Auch in Europa wurden Versuche ähnlicher Art an Süßwassermuscheln durchgeführt. Der grosse schwedische Biologe Carolus Linnaeus soll ein Verfahren zur künstlichen Perlbildung an Fluss- und Teichmuscheln (1761) gefunden haben. J.A. Grill (1772) legte der schwedischen Akademie der Wissenschaften eine Probe seiner Versuche vor.

Weitere verschiedene und ausgefallene Versuche folgten: von Mayer (1779), Waltl (1838), Filippi und Küchenmeister, Dubois und Boutan, um die heimischen Najaden zur willkürlichen Perlbildung zu bringen.

Z u c h t p e r l e n i n J a p a n

Revolutionierend waren die Ergebnisse der Zuchtversuche in den ersten zwei Dezenien unseres Jahrhunderts. Die Japaner Mikimoto und Nishikawa sowie der deutsche Zoologe Alverdes wurden die Paten der runden Zuchtperle. 1891 errichtete Mikimoto die ersten Perlenfarmen in der Ago Bai. Unzählige Patente sind die Zeugen weiterer explosiver Entwicklung der Perlenzucht, die bis heute den Perlenhandel, -Wissenschaft und -Literatur beeinflussen.

Biologen, Hydrobiologen, Fischereifachleute, Ärzte, Physiker und Chemiker (Nishikawa, Mise, Momosa, Kinoshita, Tada, Ueda, Suzuki u.a.m.) haben gemeinsam den Perlfarmen zu ihrer heutigen Bedeutung verholfen. Sie alle standen im Dienste Mikomotos. Nishikawa, dem Schwiegersohn Mikimotos, gelang es als Erstem auf Grund wissenschaftlicher Methoden eine kugelförmige Perle zu produzieren.

Nishikawa erkannte, dass perlmutterbildendes Epithel der Aussenseite des Muschelmantels durch tierische oder mechanische Reize mit in das Mantelparenchym verpflanzt wird, dort den Perlsack bildet, der laufend abwechselnd Perlmutter und andere Schalensubstanzen um einen Kern schichtweise abscheidet. Diese Entdeckung ging als "Nishikawa-Patent" in die Geschichte der Perlforschung ein.

Zur gleichen Zeit hatte Professor Dr. Friedrich Alverdes (1913) seine fundamentalen Versuche über die künstliche Erzeugung von Mantelperlen bei Süßwassermuscheln durch Transplantation eines künstlichen Kernes mit Mantelepithel abgeschlossen. Er erarbeitete mit den japanischen Züchtern die neue Methode als Berater. Seine Korrespondenz mit Mikimoto belegt dies.

1921 zeigten die Japaner auf der internationalen Juwelenbörse in Paris zum ersten Male in Farbe und Lüster makellos runde gezüchtete Perlen, die heute weltweit als "Zuchtperlen (perles cultivées)" bekannt sind.

Alle wissenschaftlichen Ergebnisse wurden von Y. Matsui (1965) dem Direktor des "Japanischen Instituts für Wissenschaftliche Perlforschung", laufend veröffentlicht und in einem 783-seitigen, reich bebilderten "Perllexikon" zusammengefasst.

Perlimitationen sind industrielle Nachahmungen, Kunstprodukte. (Die Glasperlen der Venetianer des 16. Jhdts.; die Erzeugnisse des französischen Rosenkranzmachers Jacquin, der Fischschuppensilber (l'essence de l'Orient) verwendete und die heutigen Produkte der Gablonzer Betriebe sowie die maschinell hergestellten Majorka- und Schwaronskyperlen)

Perlmuschelzucht in U.S.A. und Europa

In den U.S.A. wuchs das malakologische Interesse zur Förderung der Muschelzucht. Hauptsächlich aus wirtschaftlichen Erwägungen baute das "United States Bureau of Fisheries" in Fairport, Iowa, am Mississippi eine Biologische Station.

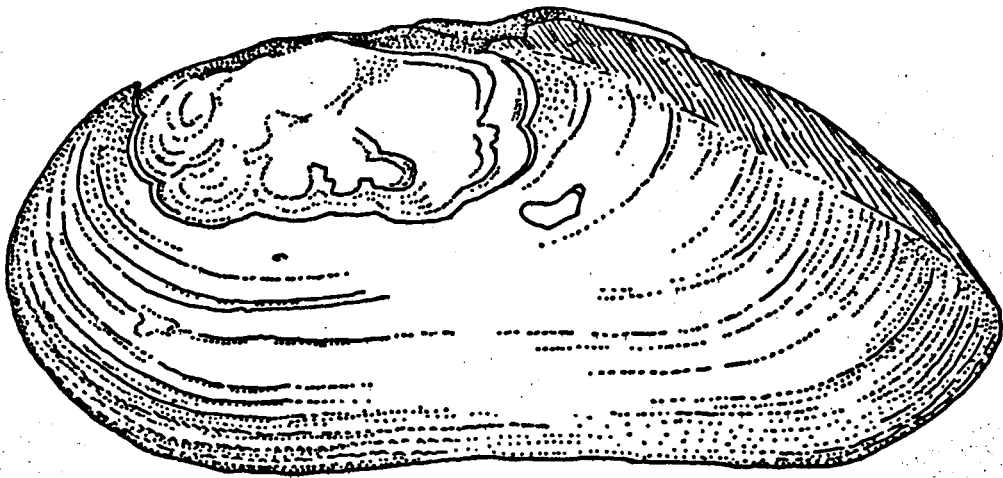
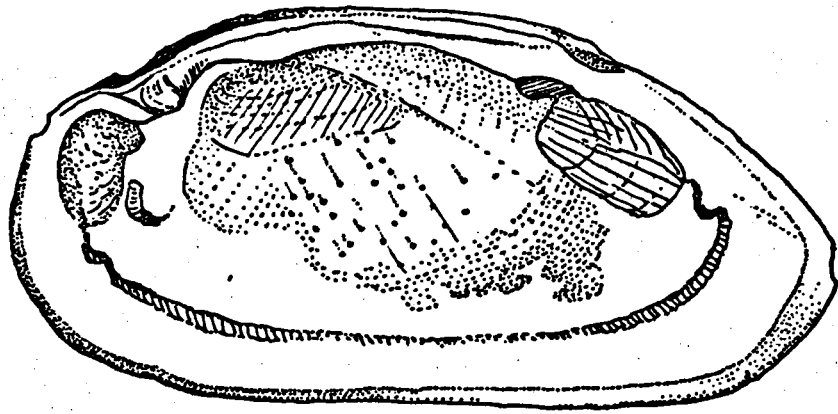
Die Arbeiten von Lefebvre, Winterton und Curtis (1910) waren pionierartiger Natur, während sich später Cocker (1919, 1921), Howard (1915, 1922), und Clark (1971) bereits auf wissenschaftlicher Ebene mit den dickschaligen amerikanischen Süßwassermuscheln (wie *Lampsilis* und *Quadrula*) beschäftigten.

Das Hauptverbreitungsgebiet ist das Mississippi Becken und das Missourigebiet. Die industriell verwertbaren Muscheln werden von der Perlmutterindustrie vorwiegend zur Knopferzeugung verwendet.

In Europa war immer die Perlfischerei vorherrschend und die Sorge um den katastrophalen Rückgang bewog in letzter Zeit (Riedl, 1928; Grohs, 1957, 1960; Bischoff, 1971; Utermark, 1973 und Jungbluth, 1976) sich auf die Nachzucht zu beschränken. Das Ziel ist die Wiederbesiedlung noch natürlicher Bäche der Güteklasse I mit höchstem, oligosaprogenen Charakter. Die Perlenproduktion war immer sekundär. Schon im Jahre 1926 wurden auch in Österreich an der Biologischen Station in Linz mit *Lampsilis luteola* Einbürgerungsversuche gemacht.

Da Deutschland einen hohen Bedarf an Perlmutter hatte, wurde im Sommer 1937 die preussische Landesanstalt für Fischerei beauftragt Einbürgerungsversuche amerikanischer Süßwassermuscheln durchzuführen (Wellmann, 1943). Die Versuche mussten jedoch durch die Kriegereignisse eingestellt werden. Wellmann schreibt im Schlusssatz: "Das Ergebnis der Untersuchungen konnte nicht den Nachweis erbringen, dass sich die betreffenden amerikanischen Muscheln einbürgern lassen, schliesst aber die Möglichkeit in keiner Weise aus".

Die Perlimpfversuche an der *Margaritifera* im Raume Schärdings (Österreich) beschränkte sich bloss auf die Erprobung der perfekten japanischen Impfmethode zur Produktion von Zuchtperlen mit und ohne Kern. Der Verfasser hat die Gelegenheit diese Methoden an Ort und Stelle kennen zu lernen. Mit der Erkenntnis, dass alle Methoden bei unseren Najaden anwendbar wären, wurden diese Versuche aus Erwägungen des Schutzes der im Aussterben begriffenen Flussperlmuschel abgeschlossen, um nicht die letzten Bestände zu gefährden.



Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)
(Zeichnung: H. Stocker)

G l o c h i d i e n

In der Biologie und Ontogenese unserer Süßwassermollusken gab er viele Rätsel zu lösen, ehe man zur Zucht schreiten konnte. 200 Jahre mussten vergehen ehe der Weg vom Ei bis zur fertigen Jungmuschel lückenlos bekannt waren.

Leeuwenhoek, der Vater der Mikroskopie, sah 1665 zum ersten Male kleine muschelähnliche Lebewesen an den Kiemen von *Unio* und *Anodonta* und betrachtete sie als junge Muscheln. Dadurch kam er zu der Annahme, dass Muscheln lebendgebärende Organismen wären. Rathke (1797) hielt diese für Parasiten und gab ihnen den Namen *Glochlidium parasiticum*. Carus (1832) erkannte die Entwicklung der Glochidien aus dem Ei. Erst Leyding (1866) stellte fest, dass sich die Glochidien nach Verlassen der weiblichen Marsupien in den Muschelkiemen nur dann entwickeln können, wenn es ihnen gelingt sich an Fischkiemen (*Margaritifera*-Glochidien) oder auf Fischflossen (*Anodonta* und *Unio*-Glochidien) festzuklammern und sich dort zu enzystieren.

Weitere Ergebnisse auf diesem Gebiet verzeichnen Schierholz, Faussek, Hazay, Wegener und Harms. Lefebre, Curtis und Cocker arbeiteten an amerikanischen Süßwassermuscheln. Sie entwickelten Methoden zur künstlicher Infektion mit Glochidien, die jetzt auch in Mitteleuropa angewendet werden.

K e r n l o s e Z u c h t p e r l e n

Kernlose Zuchtperlen (die "non-nucleated pearlformation") waren bereits ein Wunschtraum Mikimotos. Er selbst versuchte die Herstellung durch Einimpfung einer pulverrisierten Mixtur aus Muschelschalen, Kalk, Silikaten und anderen Materialien in das Gewebe der Perlaustern. Die Methode hat sich nicht ganz bewährt. Sie wurde allerdings als Patent eingereicht.

In Japan (Biwa-See) und in China (im Perlfluss Zhu Yang) und in Tai Hu (Tai-See) beschäftigt man sich mit der Zucht der bis zu 30 cm grossen Süßwassermuscheln *Hyriopsis schlegeli* (v. Martens) bzw. *Hyriopsis cumingii* (Lea). Den Japanern ist erstmals die Züchtung kernloser Zuchtperlen im Biwa-See gelungen. Das Verfahren wurde in 1962 bekannt.

Heute transplantiert man Epithelgewebe in den Mantel der Muschel, wobei in einer einzigen Muschel (*Hyriopsis schlegeli* im Biwa-See) gleichzeitig bis zu 32 Impfstellen möglich sind. Wesentlich beteiligt an dieser Methode waren Wissenschaftler der Fischereiversuchsstation in Hikone am Biwa-See (gegründet 1928).

U n t e r s c h i e d v o n N a t u r - u n d Z u c h t p e r l e n

Für Juweliere und Perlenhändler tritt nun das Problem der Unterscheidung von Natur- und Zuchtperlen mit oder ohne Kern auf:

- (1) die einfachste aber unsicherste Methode ist die Durchleuchtung mit Hilfe einer starken Lichtquelle mit gebündelten Lichtstrahlen;
- (2) das Ausleuchten des Bohrkanals im Perlenmikroskop mit Kernmessungsapparat zur Bestimmung des Kerndurchmessers und der Schalenstärke von Zuchtperlen mit Kern;
- (3) Unterscheidung ungebohrter Perlen im Röntgenschattebildverfahren;
- (4) Bestimmung des Mangengehaltes durch die Neutronenaktivierungsanalyse

V o r k o m m e n d e r F l u s s p e r l m u s c h e l

Die *Margaritifera* ist südlich des Polarkreises bis zum 42. Breitengrad in den Flussgebieten der grossen Ströme Europas, Asiens und Nordamerikas beheimatet. Ihr Vorkommen beschränkt sich auf kalkarmes Wasser. Aus der älteren Literatur der vorliegenden Bibliographie lässt sich ihre einstige Verbreitung in Europa und speciell in den mitteleuropäischen Ländern bis in die kleinsten Bäche verfolgen. In Bayern erscheinen Regen und Ilz häufig in Rentbüchern, Urbaren und alten Dokumenten. Die Benennung Perlbach, Perlesreutherbach und die Ortschaft Perlesreuth weisen auf den Perlenreichtum dieser Gebiete hin. Perlen werden dort gelegentlich heute noch gefischt und als "Passauer-Perlen" angeboten. Die ergiebigsten Gewässer lagen in Bayern, Sachsen und Böhmen. Die älteste Urkunde stammt aus dem Jahre 1437, sie berichtet über den Perlenreichtum Niederbayerns.

Perlenordnungen und Perlenregale geben Aufschluss über Muschelvorkommen, Muschelfischerei, Gerichtsbarkeit, Wert und Ergiebigkeit einzelner Bäche und Flüsse. In jüngster Zeit sind Bestandsaufnahmen von Flussperlmuscheln im Gange und noch nicht abgeschlossen.

Die Leichtigkeit des Perlfundes, Habsucht und Raubbau, Perlmuttergewinnung zu Knopf- und Kunsterzeugnissen, eine falsche Bewirtschaftung und in jüngster Zeit Gewässerverschmutzung haben die Flussperlmuschel jahrhundertlang zunehmend dezimiert. Schon im 16. Jahrhundert erschollen die Hilferufe zur Rettung des Muschelfrosches, wie die Flussperlmuschel damals genannt wurde.

Von Hesslings Nachruf auf den vergangenen Muschelreichtum, obwohl er selbst noch ein wie es scheint im Verhältnis zu heute reichliches Muschelmateriale in den fünfziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts vorfand, kann sich heute noch jeder Umweltbewusste anschliessen. Er schreibt (1859): "Fast gänzlich erschöpft sind gegenwärtig auch dieses Reichtums Quellen, ausgefischt zum grossen Teile die Bäche und Flüsse, durchwühlt der Thiere Eingeweide, sodass auch diese einst so gepriesene Kostbarkeit bald in das Reich der Sage gehören wird".

VORKOMMEN UND BIONOMIE DER FLUSSPERLMUSCHEL

V e r b r e i t u n g

Die Flussperlmuschel wurde lange Zeit als circumpolar verbreitete Muschel angesehen. Nach neueren Untersuchungen ist jedoch belegt, dass die Art in Nord-Amerika lediglich im Osten vorkommt während die *Margaritifera*-Vorkommen im Westen einer anderen Art zuzurechnen sind, *Margaritifera falcata* (Gould, 1850), siehe Taylor & Uyeno (1966) und Clarke (1981). Somit ist die Flussperlmuschel dem holarktischen Verbreitungstypus zuzuordnen. In Europa ist sie von N-Spanien im Südosten über die Mittelgebirge einschliesslich der Britischen Inseln und Skandinavien bis nach Russland und weiter über Asien bis nach Japan verbreitet (Fig. 1, 2).

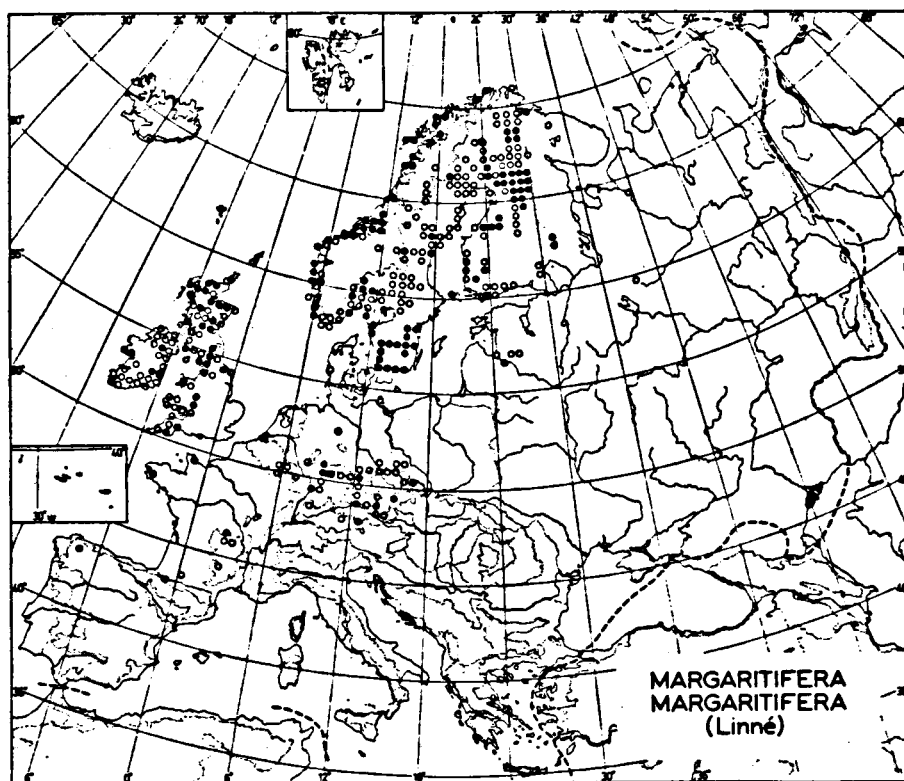


Fig. 1: Die Verbreitung der Flussperlmuschel in Europa.
 Jede Signatur steht für ein 50-km-Quadrat der UTM-Karte.
 ● = nach 1950 bestätigte Vorkommen.
 ○ = nach 1950 nicht mehr bestätigte Vorkommen.
 (Nach Kerney, 1976.)

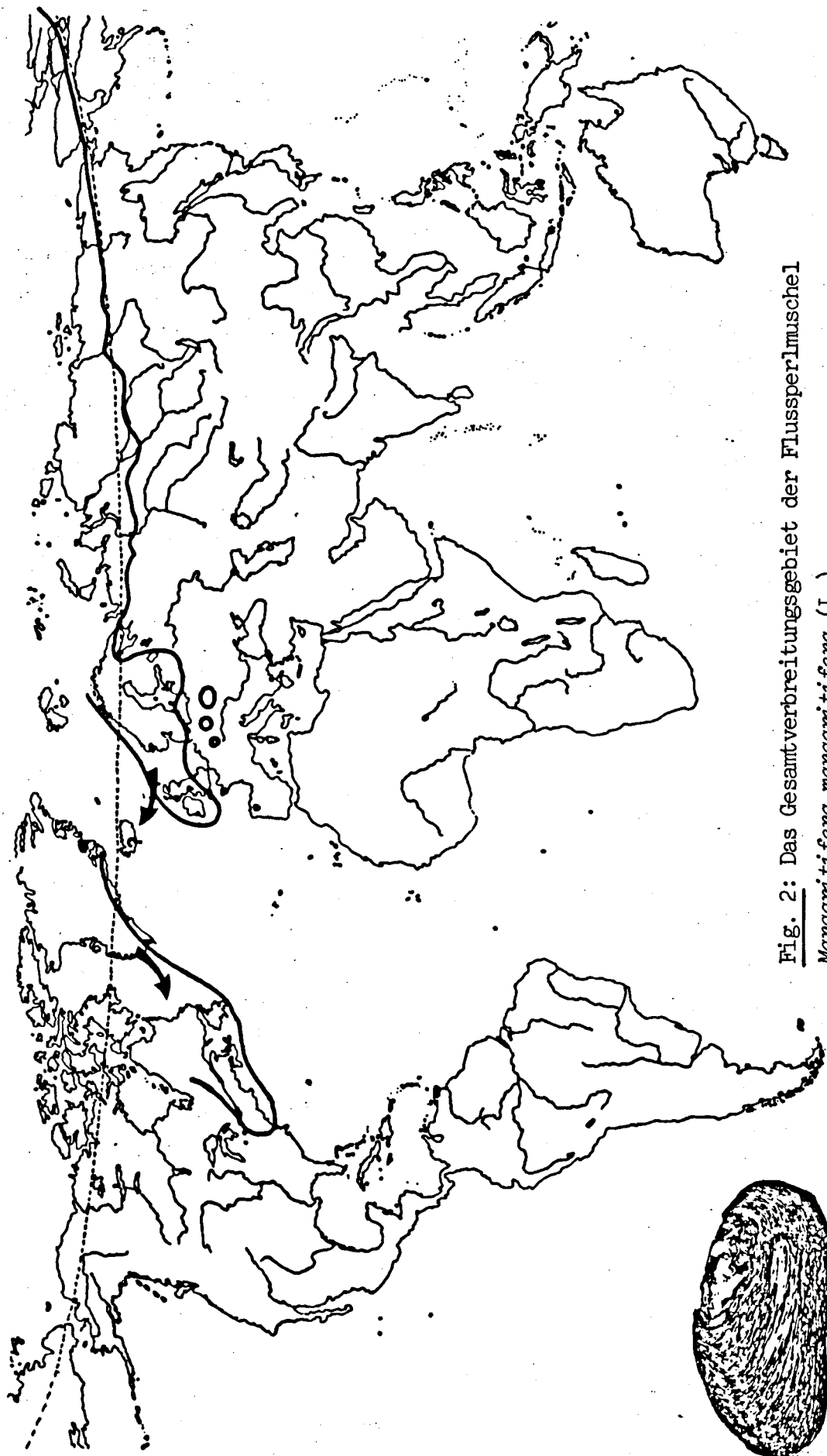


Fig. 2: Das Gesamtverbreitungsgebiet der Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.).

(Original, in Anlehnung an Clarke, 1981; Illies, 1978; Kerney, 1976; Marshall, 1887; und Walker, 1910.)

Lebenscyclus

Im Gegensatz zu den übrigen Najaden blieb der Lebenscyclus von *Margaritifera margaritifera* bis in unsere Tage wenig untersucht, so dass er nur unvollständig bekannt war. Neuere Untersuchungen haben diese Kenntnislücken inzwischen weitgehend geschlossen. Die in zahlreichen Arbeiten übernommenen Vorstellungen über eine den übrigen Najaden weitgehend entsprechende Entwicklung haben sich als nicht zutreffend erwiesen. Im Gegensatz zu den Arten der Gattungen *Unio* und *Anodonta* (in Europa) benötigt das sehr kleine und wenig differenzierte Glochidium der Flussperlmuschel sehr viel länger für seine Entwicklung zur Jungmuschel: nämlich nahezu 10 Monate (Fig. 3). Zudem scheint sich in Europa eine hohe Wirtsspezifität der Glochidien herausgebildet zu haben: bislang konnte eine erfolgreiche Entwicklung zur Jungmuschel nur an der Bachforelle, *Salmo trutta fario* (L.), nachgewiesen werden. Diese scheint eine verschiedentlich in der Literatur erwähnte Immunität gegenüber Glochidien-Infektionen nicht zu erwerben, da ein Tier in drei aufeinanderfolgenden Jahren erfolgreich mit Glochidien infiziert werden konnte, die sich zu lebensfähigen Jungmuscheln entwickelten.

Als wesentliche Ergebnisse der neueren Untersuchungen (Utermark, 1973; Jungbluth & Utermark, 1981) sind ein offensichtlich von abiotischen Faktoren bedingter, variabler Glochidienausstoss, eine kurze Anfangsdifferenzierung mit Abbau verschiedener Larvalorgane bis zum Herbst mit anschliessender Entwicklungspause, die Ueberwinterung der encystierten Glochidien am Wirtsfisch, eine relativ rasche Ausdifferenzierung im folgenden Frühjahr und der Abfall vom Wirtsfisch in den Monaten Mai bis Juli hervorzuheben. - Die anschliessende Lebensphase bis etwa zu einer Grösse von 15 mm (d.h. knapp zwei Jahren) ist im Freiland noch nicht belegt, jedoch kann hier ein ähnliches Verhalten der Jungmuscheln wie bei anderen Najaden angenommen werden; da erstere nach dem Abfall - und auch später - auf Sandboden stets Grabbewegungen zeigten und sich nach kurzer Zeit in das Substrat eingegraben hatten. Im Substrat ist mit Wanderungen bis in Tiefen von etwa 50 cm zu rechnen, nach ca. zwei Jahren erfolgt die Rückwanderung an die Substratoberfläche.

STADIUM	ZEITPUNKT UND DAUER	FORTPFLANZUNGSGESCHEHEN
E I	Juni - Juli	Abgabe der reifen Eier aus dem Fuß in die Marsupien in die Kiemen
G L O C H I D I U M	Juni - Juli (ca. 4 Wochen)	"Brutzeit": Befruchtung der Eier und Ausdifferenzierung der Glochidien in den Marsupien
	Juli - August (4 - 6 Tage)	Glochidienausstoß durch das Muttertier nach Abschluß der Brutzeit
	Juli - August (4 - 6 Stunden)	Anheftung der Glochidien am Wirtsfisch (hier: Bachforelle) und Encystierung (Wundverschlußreaktion)
M E T A M O R P H O S E S T A D I E N (unterschiedlicher Differenzierung)	September - März (ca. 6 Monate)	nach anfänglicher Differenzierung (hier: Abbau des larvalen Schließmuskels) tritt eine winterliche Entwicklungspause und damit verbunden die Überwinterung am Wirtsfisch ein
	April - Mai (ca. 8 Wochen)	Abschluß der Metamorphose vom schwach differenzierten Glochidium zur Jungmuschel
M U S C H E L	Mai - Juni (6 - 8 Wochen)	Abwurf der Jungmuscheln vom Wirtsfisch und Freigabe der Kiemen für die Glochidien der nächsten Generation Einwandern bzw. passive Einschwemmung der Jungmuscheln in das hyporheische Interstitial
	nach ca. 3 - 4 Jahren	Aufwärtswandern der Jungmuscheln an die Substratoberfläche mit einer Schalenlänge von 15 - 20 mm
	nach ca. 20 Jahren	Erreichen der Geschlechtsreife und Beginn der Reproduktion

DAUER : CA. 300 TAGE

Fig. 3: Räumliche und zeitliche Darstellung des Lebenszyklus von *Margaritifera margaritifera* (L.) nach den Untersuchungen an den Population in der Lüneburger Heide (nach Jungbluth, 1980).

Bestandsentwicklung in Europa, besonders in Mitteleuropa

Erste Berichte über Bestands- und Gebietsverluste der Flussperlmuschel finden sich, beispielhaft für das sächsische Vogtland belegt, bei Fiedler (1937). Später hat Hertel (1959) diesen Befund bestätigt und nachgewiesen, dass in diesem Gebiet der Rückgang der Perlmuschel bereits um 1800 einsetzte (Fig. 4). Neuere Untersuchungen haben den Rückgang der Perlmuschelbestände an nahezu allen bekannten mitteleuropäischen Standorten bestätigt, ebenso in den übrigen Gebieten Europas (Baer, 1970, 1981; Bischoff, 1971; Jungbluth, 1971; v.Knorre, 1967; Krasowska, 1978; Ökland, 1975).

Der Vergleich mit den früheren Vorkommen ist oft schwierig, da die Bestands-schätzung nicht einfach ist und für die Angaben Schwankungsbereiche anzunehmen sind. Trotzdem ist der Rückgang eindeutig und anhaltend, so dass die Flussperlmuschel zu den vom Aussterben bedrohten Arten zu rechnen ist. Für einige Standorte in den europäischen Mittelgebirgen wird der dramatische Rückgang der Flussperlmuschel dargestellt (Fig. 5).

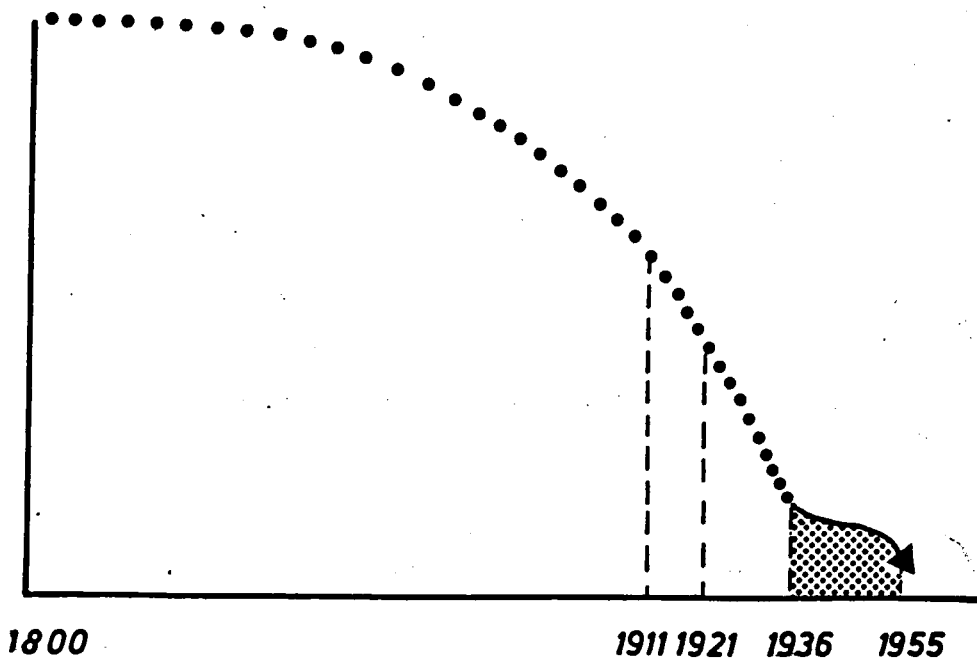


Fig. 4: Die Entwicklung der Flussperlmuschelbestände im sächsischen Vogtland seit 1800. - Die Kurve gibt das Verhältnis der von Perlmuscheln besiedelten Bachabschnitte wieder. Die punktierte Linie beruht auf Schätzungen, da erst ab 1937 genaue Angaben vorliegen = punktierter Bereich der Kurve.

(In Anlehnung an Hertel, 1959.)

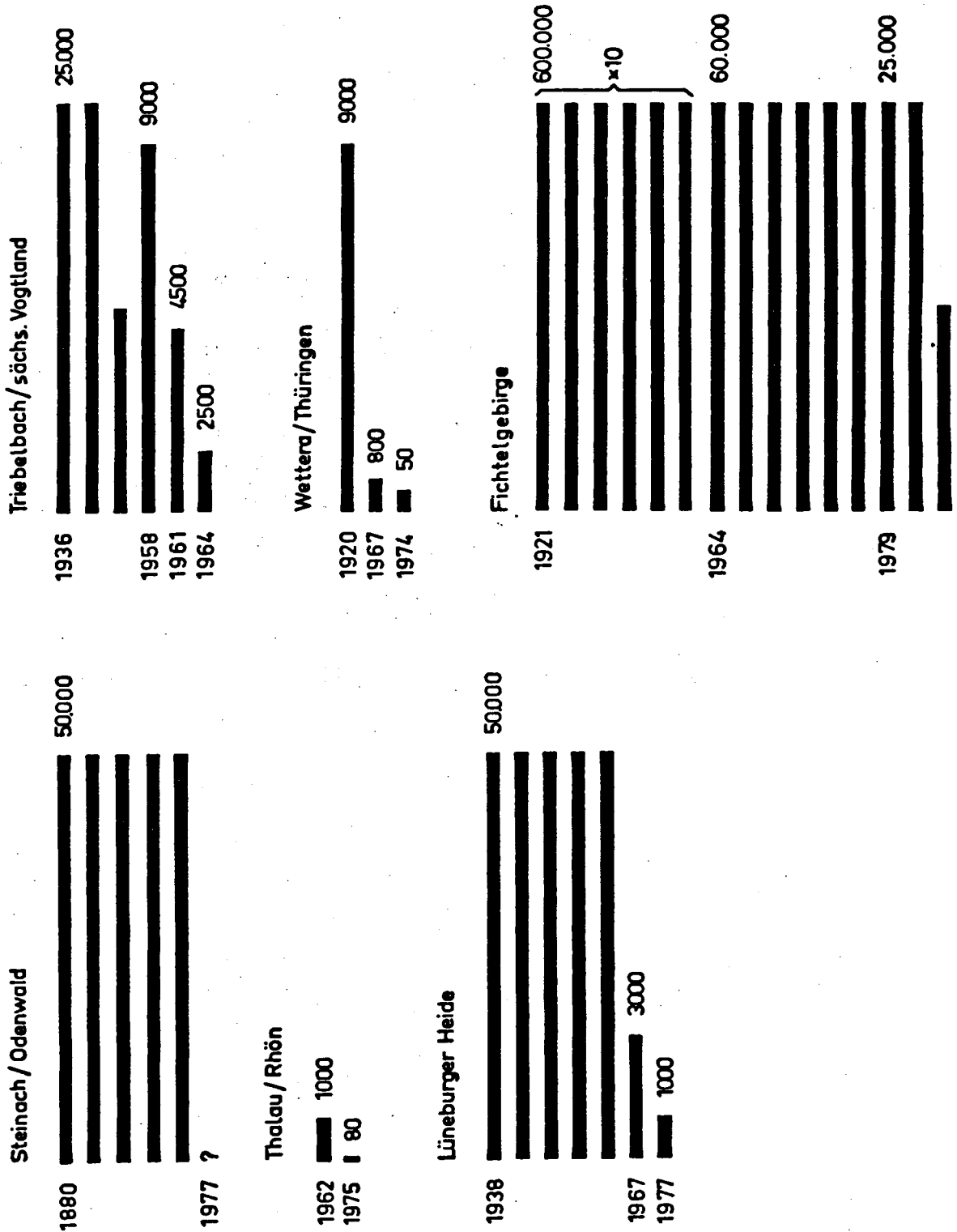


Fig. 5: Die Gebietsverluste der Flussperlmuschel an verschiedenen mitteleuropäischen Standorten (Jungbluth, 1980).

O e c o l o g i e

Margaritifera margaritifera gilt in der Literatur bis in die jüngste Zeit als ausgesprochen stenöke Muschel (Reinwasserart!). In Anlehnung an ihre Verbreitung in den Formationen von Urgestein, Buntsandstein und Basalt wurde ein Gesamthärtewert von 1° dH als verbreitungslimitierender Faktor angenommen. Thienemann (1950) führt die Flussperlmuschel als Beispiel für titanophobe Arten an. Untersuchungen aus dem sächsischen Vogtland (Baer, 1964 und später) sowie aus dem Vogelsberg, Oberhessen (Jungbluth & Lehmann, 1976) ergaben, dass *Margaritifera margaritifera* sehr viel weniger stenök ist als allgemein angenommen wurde. Sie toleriert weitere Temperaturamplituden und höhere Schwankungen einzelner abiotischer Parameter und kann offenbar auch Abwasserspitzenbelastungen in gewissen Umfang überstehen. Nach den jetzt vorliegenden Ergebnissen kann die Perlmuschel als schwach euryök angesehen werden. Auch die *Margaritifera*-Vorkommen in den irischen Kalksteingebieten zeigen an, dass die Muschel nicht ausgesprochen titanophob ist.

AUSWERTUNG DER ERFASSTEN LITERATUR

Der erfassten Perlmuschel-Literatur wurden insgesamt 11 Hauptschlagwörter zugeordnet, die teilweise weiter untergliedert wurden. Die beigefügte Übersicht ermöglicht einen Ueberblick über diese Haupt- und Nebenschlagwörter.

Die zugeordneten Haupt- und Nebenschlagwörter wurden ausgewertet und graphisch dargestellt. Die Abbildungen ermöglichen einen Ueberblick über die am häufigsten bearbeiteten Teilgebiete des Gesamtkomplexes Flussperlmuschel im Laufe der Erforschungsgeschichte.

1. Aus der Abbildung der Hauptschlagwörter, die jeweils alle Nennungen zu einem Hauptschlagwort enthält, ist deutlich zu ersehen, dass Arbeiten, die sich mit der Verbreitung, Perlmutter und Perlen, und Oekologie beschäftigen überwiegen. Für die Aspekte Verbreitung sowie Perlmutter und Perlen trifft dies auch wirklich zu. Die hohe Anzahl von Nennungen bei den Schlagwörtern zur Oekologie täuscht jedoch: hier handelt es sich in der Regel um kleine Beobachtungen, die zumeist nebenher gemacht und mitgeteilt wurden. Weiter werden hier häufig dieselben Tatbestände geschildert; in Wirklichkeit ist das Wissen um die Oekologie der Perlmuschel bis zum Beginn der siebziger Jahre dieses Jhs. gering geblieben. Erst in jüngster Zeit wurden umfassende Untersuchungen durchgeführt, die das ökologische Wissen grundsätzlich erweitert haben.
2. Die Systematik der Perlmuschel beschäftigte sich zumeist mit den recenten Arten, die relativ hohe Anzahl der Veröffentlichungen hierzu beruht auf den zahlreichen Beschreibungen vermeintlicher Arten sowie von Standortmodifikationen unterschiedlichen systematischen Status früherer Jahrhunderte. Diese entsprechen in der Regel nicht mehr unserem heutigen Artverständnis.
3. Die morphologischen Untersuchungen beschäftigten sich zumeist mit der Schalen, verschiedene Methoden der Altersbestimmungen eingeschlossen. Demgegenüber blieb der Weichkörper vergleichsweise wenig untersucht.
4. Entwicklungsbiologischen Untersuchungen sind insgesamt gering an Zahl. Die Arbeiten mit Anmerkungen bzw. Hinweisen zur parasitären Phasen machen den Hauptanteil aus, es ist jedoch festzustellen, dass es sich hier meist um kurzfristige Befunde handelt. Dies führte bei den Beobachtungen zum Wirtsfischspektrum in der Literatur zu einer sehr umfangreichen Liste von Wirtsfischen; ein Befund der den tatsächlichen Verhältnissen aber offensichtlich nicht entspricht.
5. Eingangs wurde bereits erwähnt, dass nur wenige Arbeiten die Physiologie behandeln; dies trifft für alle erfassten Teilbereiche zu.

6. Bei den ökologischen Untersuchungen bzw. Hinweisen wird seit eh und je die hohe Substratbindung der Art betont und immer wieder referiert. Ähnliches trifft für die Beobachtungen über tierische Feinde. Insgesamt ist die Anzahl umfangreicherer ökologischer Untersuchungen jedoch gering geblieben.

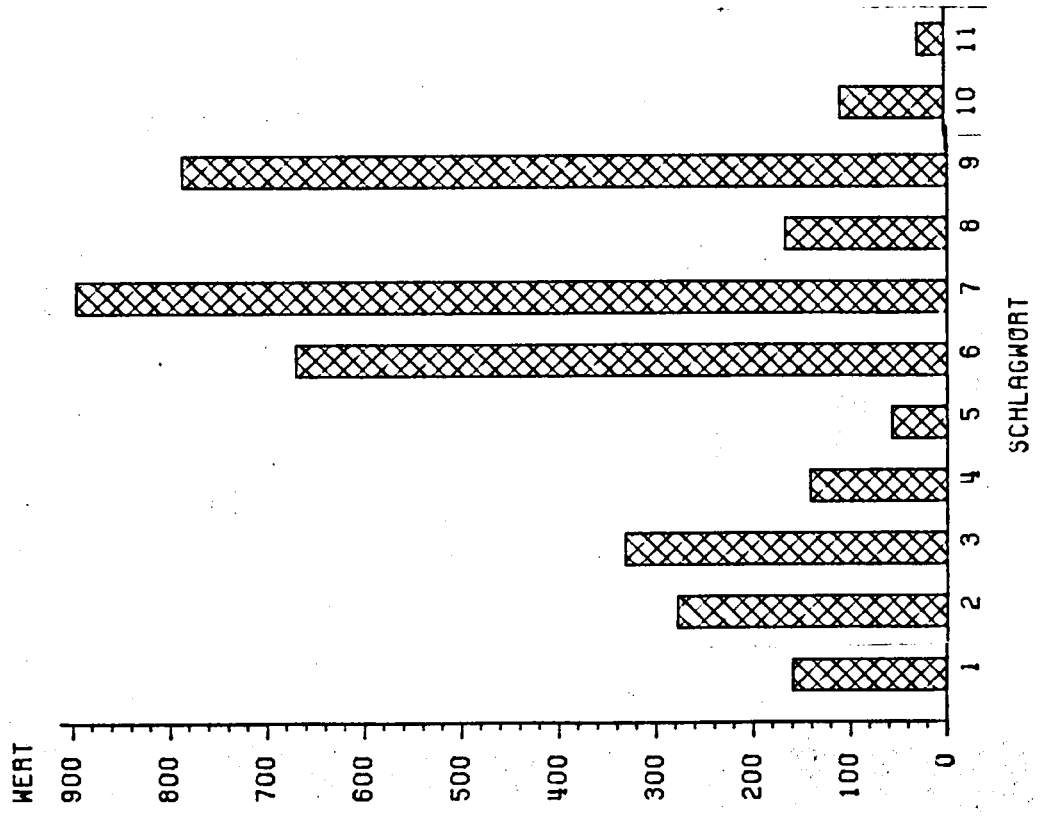
7. Relativ zahlreich sind die Mitteilungen über Perlmuschel-Vorkommen. Da sich zuerst Forscher in Mitteleuropa mit der Flussperlmuschel beschäftigten stammen die meisten Mitteilungen auch von dort.

8. Im Zusammenhang mit kulturhistorischen Aspekten ist auch die Anzahl der Arbeiten über die Perlmuschelzucht zu sehen. Diese war in Mitteleuropa im frühen Mittelalter ein Regal. Letzteres führte zu zahlreichen - in der Regel erfolglosen - Ansiedlungsversuchen.

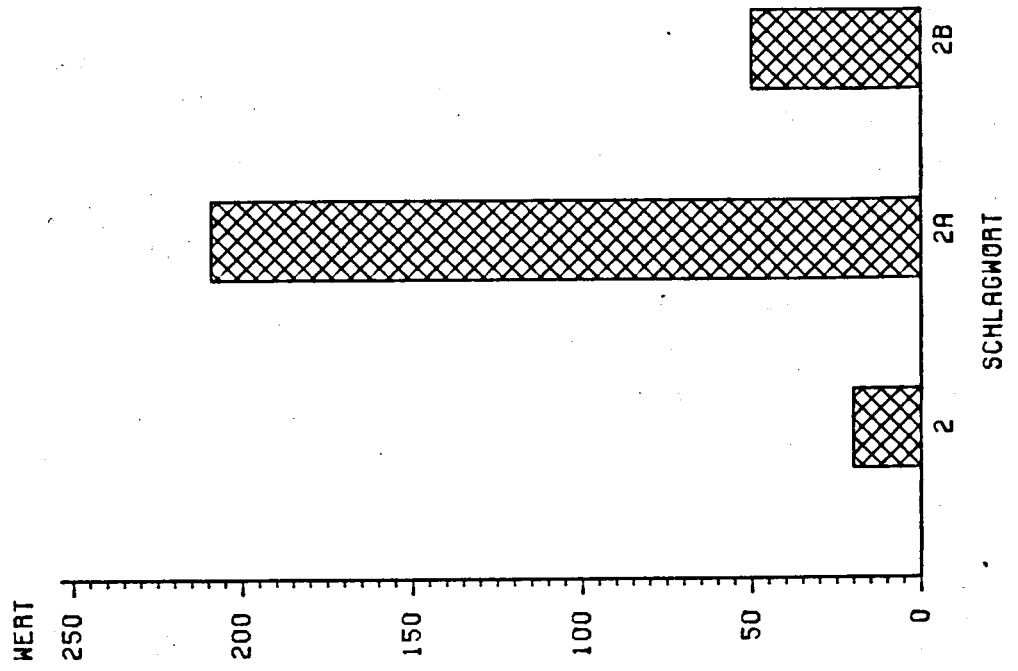
9. Ähnliches wie für die Untersuchungen zum Vorkommen und zur Perlenbildung gilt auch für den Themenbereich Perlmutter und Perlen, der wie die Uebersicht der Hauptschlagwörter ausweist, nach den populärwissenschaftlichen Veröffentlichungen die zweitgrösste Anzahl an Publikationen aufweist. - Hier dominieren Arbeiten zur Geschichte der Perlmuschelfischerei und zur Perlmuschelfischerei selbst. Dies bezeugt ein sehr früh einsetzendes und anhaltendes Interesse des Menschen an der Perlmuschel und macht sie so zu einem Gegenstand von kulturhistorischem Interesse.

10. Die Anzahl der Perlmuscheluntersuchungen mit ethnographischem Schwerpunkt ist relativ gering; für die Süsswasser-Perlmuschel und Europa deuten sie ein untergeordnetes Interesse an.

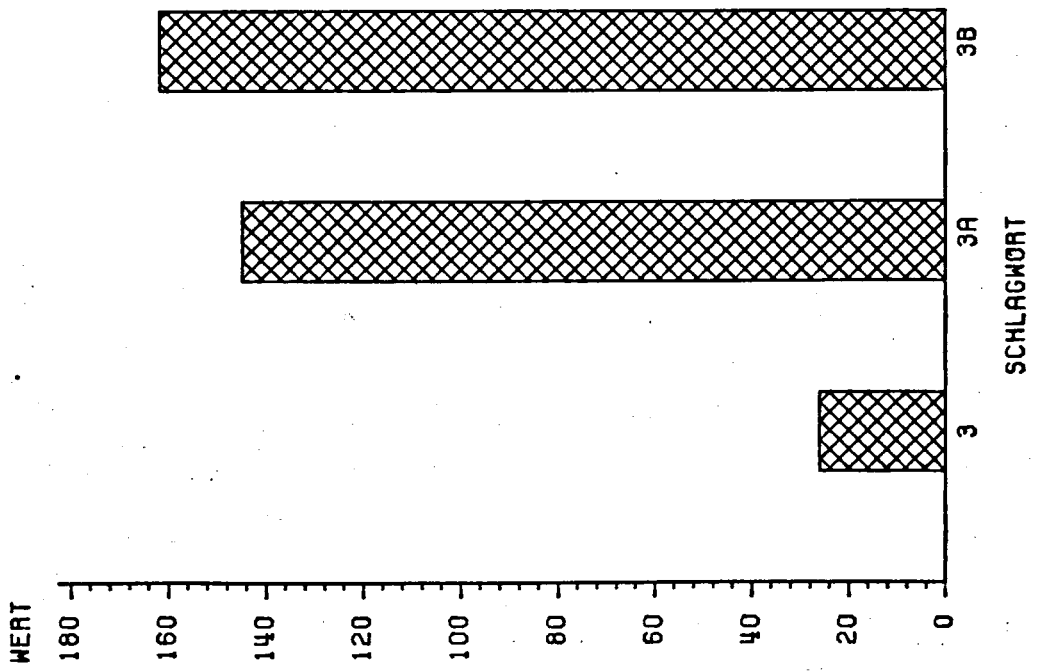
HAUPTSCHLAGWOERTER



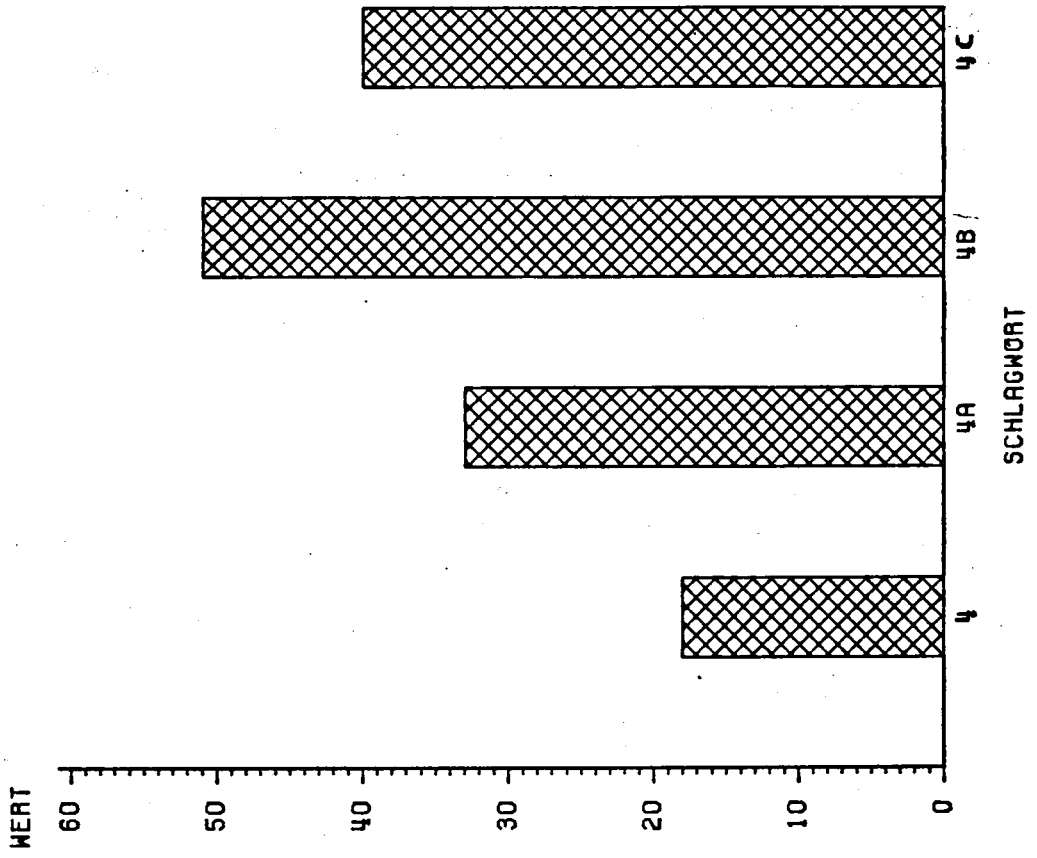
2. SYSTEMATIK



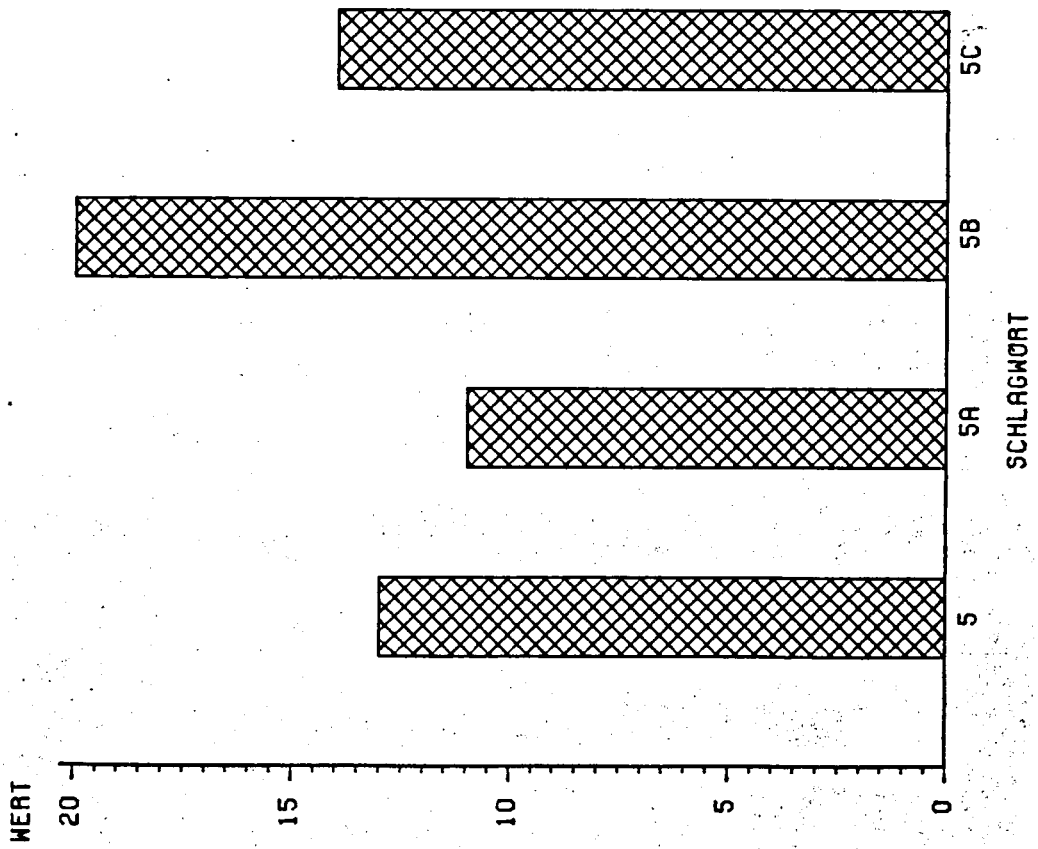
3. MORPHOLOGIE



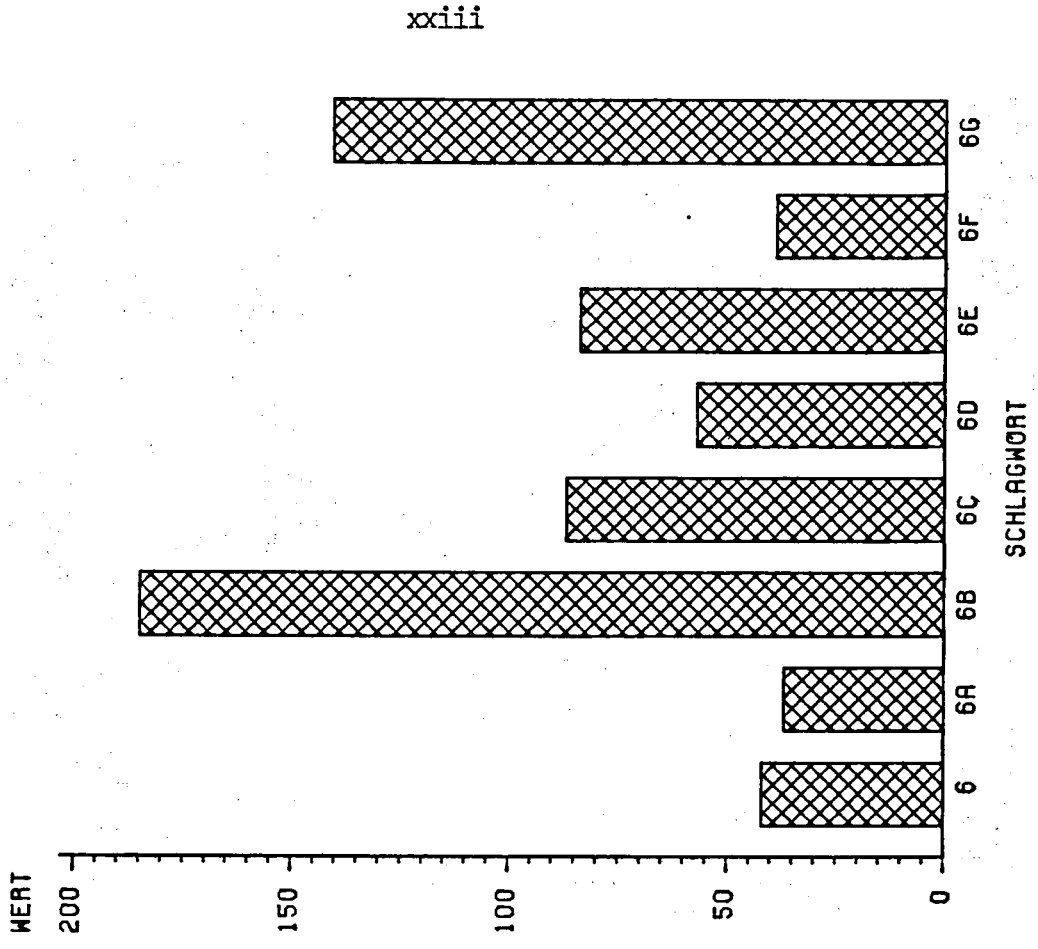
4. ENTWICKLUNG



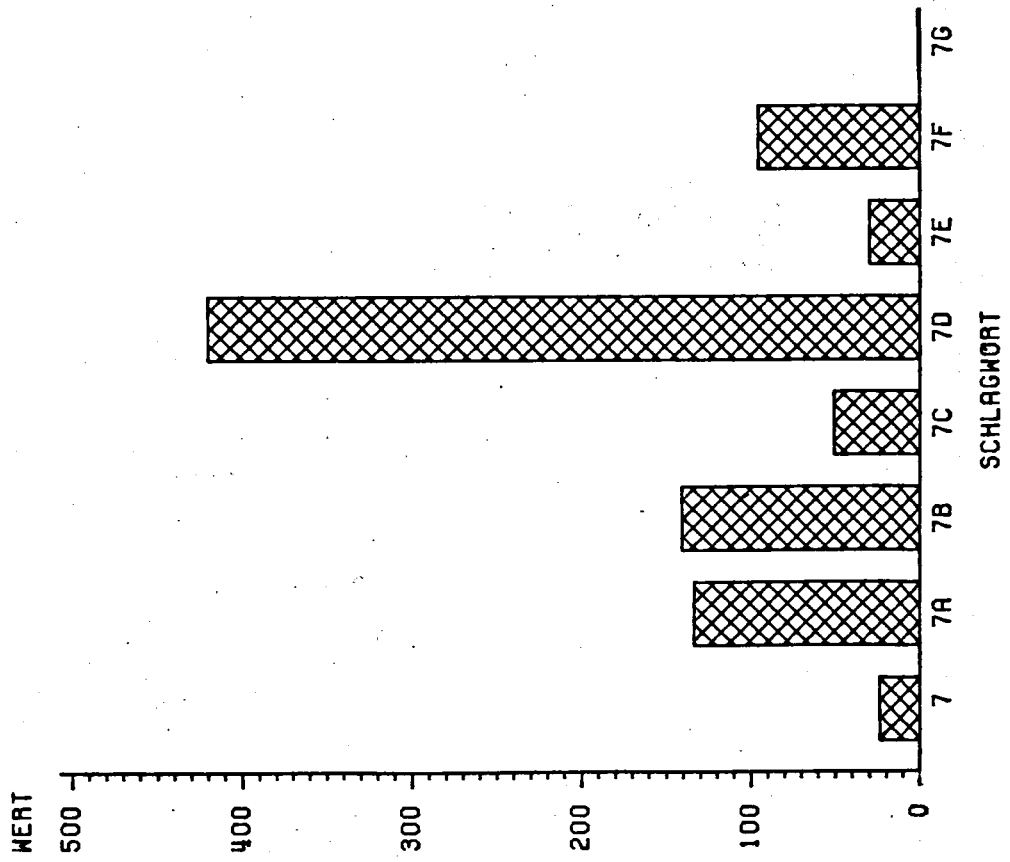
5. PHYSIOLOGIE



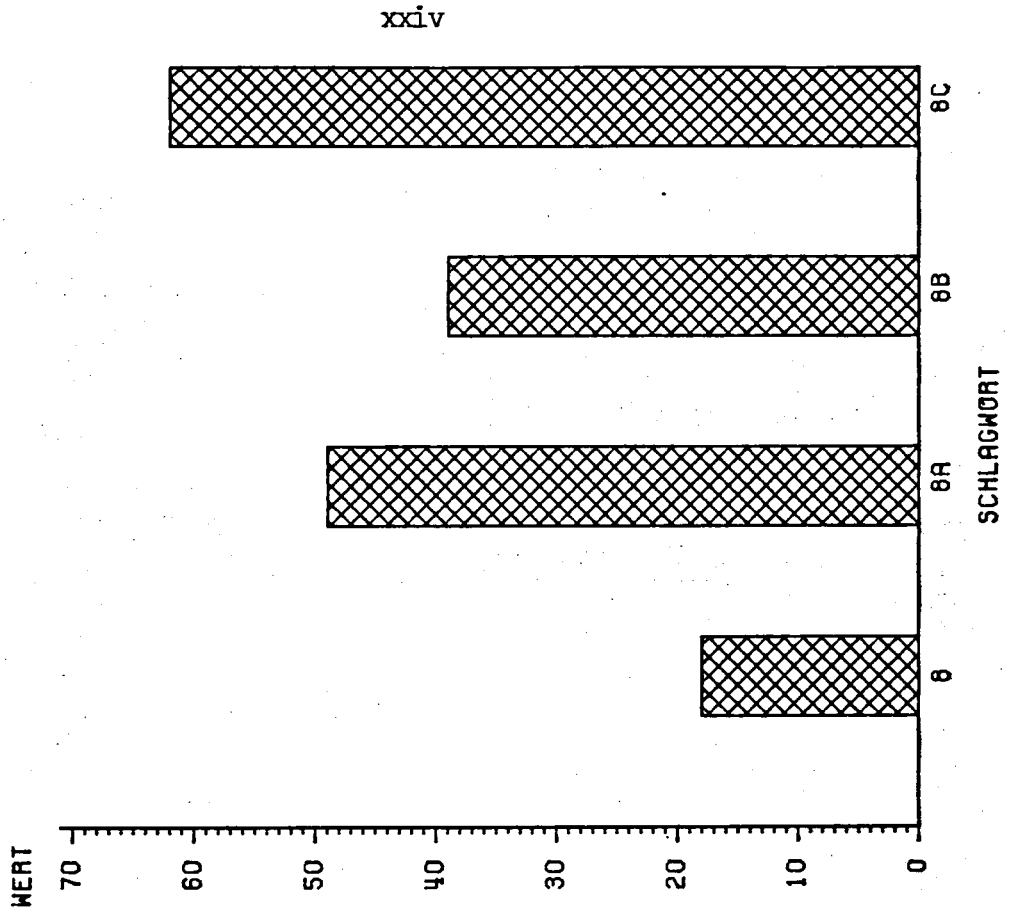
6. OEKOLOGIE



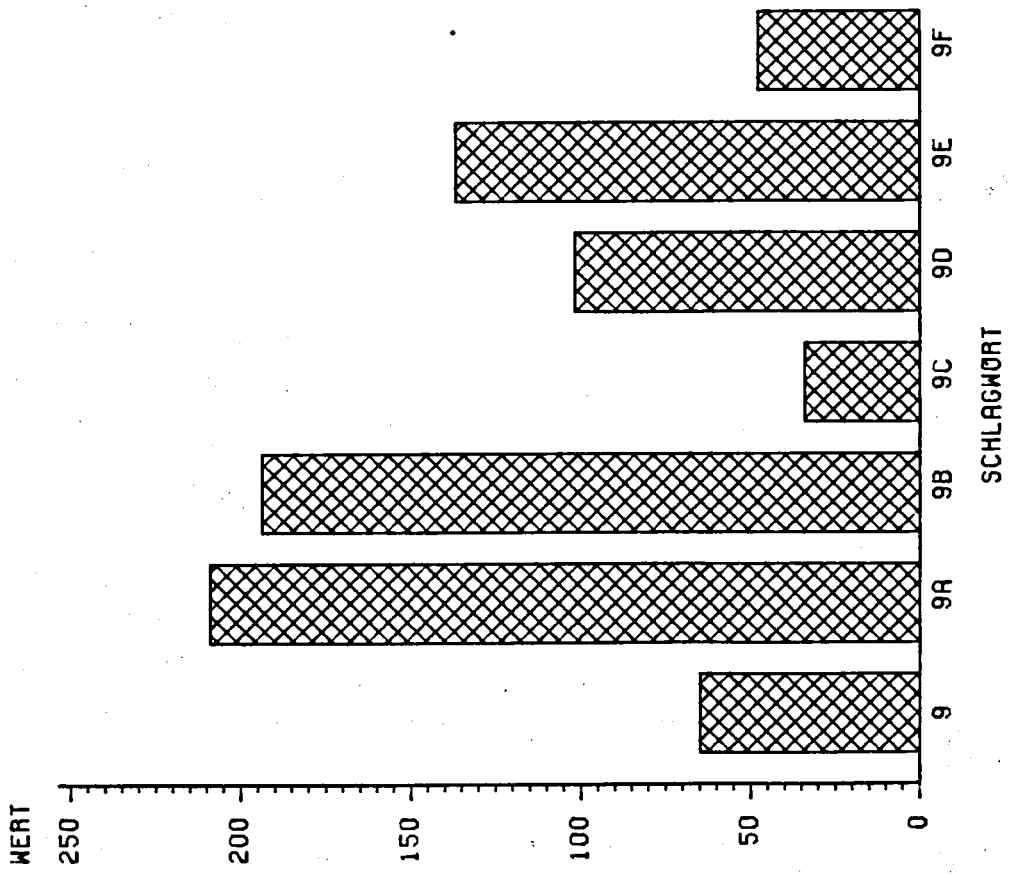
7. VERBREITUNG



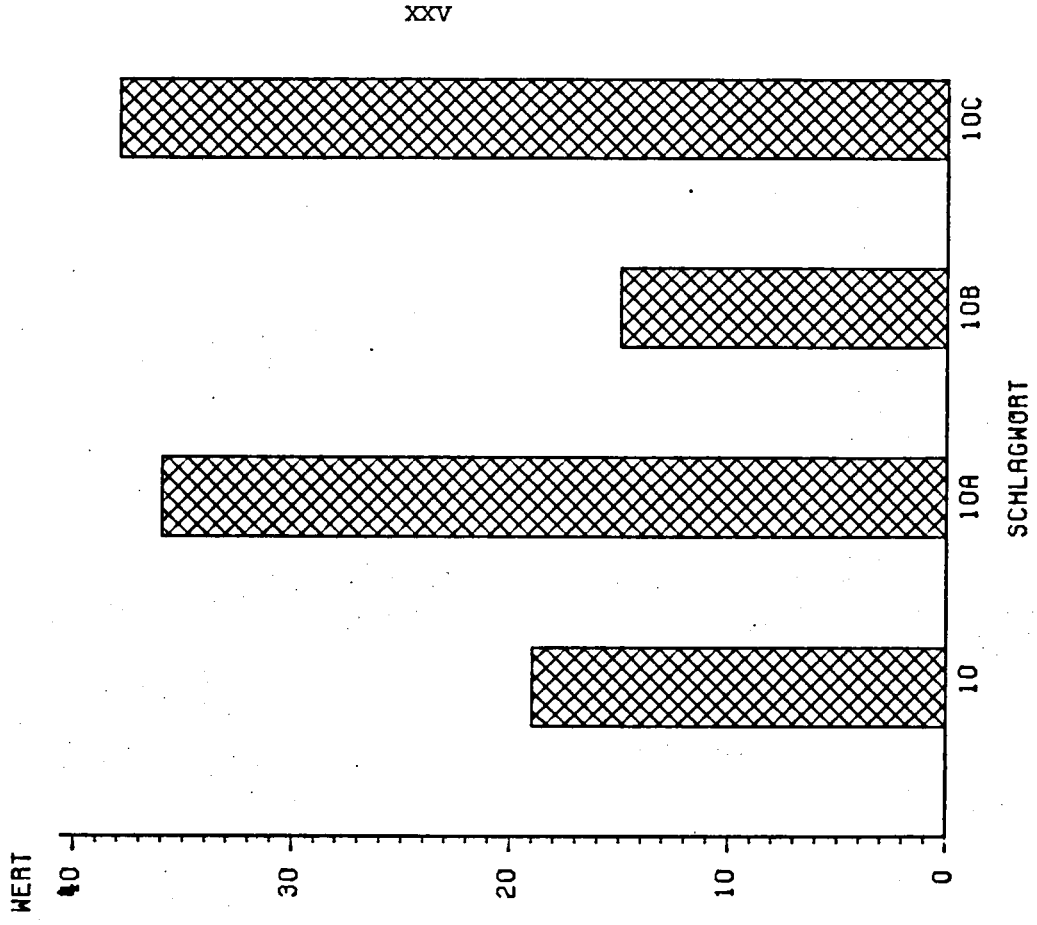
8. PERLMUSCHELZUCHT



9. PERLMUTTER UND PERLEN



10. ETHNOGRAPHIE



SCHLAGWÖRTER

1. Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten
2. Systematik
 - 2a Rezent
 - 2b Fossil
3. Morphologie
 - 3a Allgemein und Weichkörper
 - 3b Schale (incl. Altersbestimmung)
4. Entwicklung
 - 4a Embryonalentwicklung
 - 4b Parasitäre Phase
 - 4c Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum
5. Physiologie
 - 5a Nerven- und Sinnesphysiologie
 - 5b Stoffwechselphysiologie
 - 5c Fortbewegungsphysiologie
6. Ökologie
 - 6a Ernährung
 - 6b Habitatbindung
 - 6c Abiota
 - 6d Ethologie
 - 6e Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz
 - 6f Parasiten
 - 6g Feinde
7. Verbreitung
 - 7a Allgemein
 - 7b Regional: Westeuropa (Gross-Britannien, Irland, Belgien, Frankreich)
 - 7c Regional: Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark)
 - 7d Regional: Mitteleuropa (Deutschland, Oesterreich, Tschechoslowakei, Polen)
 - 7e Regional: Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan, Siberien)
 - 7f Regional: Nordamerika (USA, Canada)
 - 7g Regional: Südwesteuropa (Spanien, Portugal)

8. P e r l m u s c h e l z u c h t
 - 8a Unter natürlichen Bedingungen
 - 8b Laborversuche
 - 8c Freilandversuche (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche)

9. P e r l m u t t e r u n d P e r l e n
 - 9a Historischer Aspekt
 - 9b Perlmuschelfischerei
 - 9c Perlmuschelverwertung

 - 9d Perlstruktur (incl. Histologie)
 - 9e Perlbildung (incl. Parasitentheorie)
 - 9f Erzeugung künstlicher Perlen

10. E t h n o g r a p h i e
 - 10a Perlschmuck
 - 10b Verwendung als Heilmittel
 - 10c Uebriges

11. B i b l i o g r a p h i e n
 - 11a Allgemeine
 - 11b Malakozoologische
 - 11c Flussperlmuschel

KEY WORDS

1. General and popular works
2. Systematics
 - 2a Recent
 - 2b Fossil
3. Morphology
 - 3a General and soft parts
 - 3b Shell (incl. determination of age)
4. Development
 - 4a Embryonic
 - 4b Parasitic stage
 - 4c Relations to host fish
5. Physiology
 - 5a Nervous system and sensory organs
 - 5b Metabolism
 - 5c Locomotion
6. Ecology
 - 6a Feeding
 - 6b Habitat
 - 6c Abiotic
 - 6d Ethology
 - 6e Reproduction, population dynamics and conservation
 - 6f Parasites
 - 6g Enemies
7. Distribution
 - 7a General
 - 7b Western Europe (Great-Britain, Ireland, Belgium, France)
 - 7c Northern Europe (Norway, Sweden, Finland, Denmark)
 - 7d Central Europe (Germany, Austria, Czechoslovakia, Poland)
 - 7e Eastern Europe and Asia (Russia, Siberia, China, Japan)
 - 7f North America (USA, Canada)
 - 7g Southwestern Europe (Spain, Portugal)

8. C u l t i v a t i o n o f p e a r l m u s s e l s
 - 8a In Nature
 - 8b Experiments in the laboratory
 - 8c Experiments in the field
9. M o t h e r - o f - p e a r l a n d P e a r l s
 - 9a Historical aspects
 - 9b Fisheries of pearl mussels
 - 9c Use of mother of pearl
 - 9d Structure of pearls (incl. histology)
 - 9e Pearl formation (incl. theory of parasites)
 - 9f Cultivation of pearls
10. E t h n o g r a p h y
 - 10a Jewelry with pearls
 - 10b Pearls in medicine
 - 10c Other subjects
11. B i b l i o g r a p h i e s
 - 11a General
 - 11b Malacozoological
 - 11c Freshwater pearl mussel

SUMMARY

Bibliography of the freshwater Pearlmussel
Margaritifera margaritifera (Linnaeus, 1758)
 [Mollusca: Pelecypoda]

The freshwater pearl mussel, described by Linnaeus as *Mya margaritifera* is one of the most important molluscs existing. It belongs with only a few congeneric fossil and recent species to the distinct family Margaritiferidae. The distribution of the species is Holarctic (figs. 1-2), being known from western, northern and central Europe, and via Siberia to Japan. In North America it is found at the northeast coast of the United States and East Canada. The habitat requires clean, cold and streaming freshwater.

The life cycle of *Margaritifera margaritifera* and its reproduction are unique within the bivalves (fig. 3). From the fertilized eggs grows a glochidium, which is kept in the marsupium of the female mussel for about 4 weeks. Then follows a parasitic stage on, and later encysted in, the gills of a host fish (*Salmo trutta fario*) for up to 10 months. The glochidium was discovered by Anthony van Leeuwenhoek in 1665, and later described as *Glochidium parasiticum* by Rathke in 1797. It was recognized the juvenile stage of a freshwater mussel in the 19th century. After leaving its host trout the young mussel grows very slowly for two to three years, deep in the substrate, until the shell has reached a length of 15-20 mm. Then it starts living in the surface layers of the substrate, where the animal becomes mature at the age of 20 years.

Due to water pollution and destroying its natural habitat, the populations of *M. margaritifera* have decreased rapidly during this century (figs. 4 and 5). The species has become extinct in many places (fig. 1) and is rare in others. For these reasons the freshwater pearl mussel belongs now to the endangered molluscs, and is placed on the preliminary list of protected animals (the IUCN Invertebrate Red Data Book, 1983).

The shell was collected for its mother-of-pearl. Being also a producer of pearls, the animal has played a role in the cultural history, having supplied royalty and nobility of the European courts for centuries with freshwater pearls. Because of the value of pearls, scientists were stimulated to produce cultivated ones. It is known that Linnaeus (1707-1778) experimented with the species to cultivate pearls. During the 19th century pearl formation was studied by

European malacologists (Pagenstecher, Möbius, von Hessling, de Filippi, and Küchenmeister).

At the turn of the century Japanese zoologists worked with the marine pearl-oyster (*Pinctada*) in the Ago Bay, and finally Mikimoto and Nishikawa were able to produce round cultivated pearls with a nucleus of mother-of-pearl. Next to the cultivation of pearls in marine bivalves, the Japanese also grow non-nucleated pearls in the freshwater mussel *Hyriopsis*, at Lake Biwa.

Several techniques have been developed to distinguish natural pearls from cultivated ones and from glass imitations.

During the first half of the 20th century European scientists (Dubois, Boutan, Alverdes, Wellmann) experimented on *M. margaritifera*. In the United States freshwater pearl-mussels of the family Unionidae, living in the Mississippi River, were investigated, mainly for the production of buttons. During the last decades the study of *Margaritifera margaritifera* is concentrated in Germany (Jungbluth c.s., Baer, Bishoff, Utermark), Austria (Grohs), Great Britain (Young, Williams) and the USA (Johnson, Smith).

The literature on Margaritology (= the science of pearl molluscs and pearls) is very extensive. The three authors have published here a specialized bibliography on all aspects of the family Margaritiferidae. The present work contains the titles from preliminary lists prepared by Jungbluth and coworkers in 1977 and 1980. To these were added many titles about the freshwater pearl-mussel from the bibliographies on margaritology compiled through the years by Grohs and Coomans. Several colleagues kindly supplied obscure titles not known to us before.

The Bibliography (p. 1-191) is followed by an Index of Subjects (p. 192-203), divided into eleven main Key words, with subdivisions (p. xxviii-xxix). On ten graphs (p. xxi-xxv) the number of titles per subject are plotted, from which is shown that most titles are about Distribution, Pearls, and Ecology. An Index of Authors (p. 204-213) is added, whereas in an Appendix (p. 214-218) the latest available literature is mentioned. The authors gladly will be informed about any omissions in this Bibliography.

The chapters preceding the Bibliography were written by Jungbluth ("Distribution and biology of the freshwater pearl-mussel", and "Evaluation of the titles"), and by Grohs ("History of Margaritology"). Coomans wrote the "Introduction" and this "Summary".

The work is published by the Zoological Museum at Amsterdam.

BIBLIOGRAPHIE / BIBLIOGRAPHY

M0001

Abderhalden, E.
Handb. Biol. Arbeitsmethoden. Band I(8).
Berlin, 1922, 554 pp.
Morphologie; Entwicklung; Physiologie; Ökologie;

M0002

Adam, W.
Revision des Mollusques de la Belgique. I. Mollusques terrestres et dulcicoles.
Mem. Mus. roy. d'Hist. Nat. Belgique 106: 298 pp., 1947, 6 plts., 162 maps.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0003

Adam, W.
Mollusques terrestres et dulcicoles.
In: Faune de Belgique. Mollusques I, 1960, 402 pp.
Morphologie; Ökologie; Habitatbindung; Ökologie; Abiota; Verbreitung:
regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0004

Adams, L.E.
An account on mussel fishery and pearl button industry of the Mississippi River.
J. Conch. (London) 11: 212-215, 1905.
Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen:
Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0005

Adensamer, W.
Ein Beitrag zu Art- u. Rassenstudien an mitteleuropäischen Muscheln.
Zool. Jahrb. Syst. 70: 227-242, 1937.
Systematik;

M0006

Agassiz, L.
Ueber die Gattungen nordamerikanischer Najaden.
Arch. Naturgesch. 17: 52, 1853.
Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0007

Agrell, J.
The shell morphology of some Swedish Unionides as affected by ecological conditions.
Ark. Zool. 41(15): 30 pp., 1948
Ökologie; Abiota; Ökologie; Feinde; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0008

Aibinus, F.P.
Meissnische Land- und Bergchronika.
1589, Tit. XVIII, Paragraph 1: 141.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0009

Alexander, A.E.

The rate of seasonal deposition of pearl aragonite.

Science 93(2405): 110-111, 1941, 1 fig. Also: Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. 17(3): 54-55, 1942.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0010

Alimov, A.F.

Growth regularities in fresh water bivalve molluscs.

Zh. Obsch. Biol. 35: 576-589, 1974, 13 figs.

Entwicklung; Physiologie; Ökologie; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0011

Allen, J.

Maine pearls.

Nautilus 25: 120, 1911.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0012

Allen, W.R.

The food and feeding habits of fresh-water mussels.

Bull. Marine Biol. Lab. Woods Hole 27(3): 127-146, 1914, 3 pls.

Ökologie: Ernährung;

M0013

Allen, W.R.

Studies of the biology of fresh-water mussels.

Bull. Marine Biol. Lab. Woods Hole 40(4): 240-241, 1921.

Ökologie;

M0014

Altnoeder, K.

Beobachtungen ueber die Biologie von Margaritana margaritifera und ueber die Oekologie ihres Wohnortes.

Arch. Hydrobiol. 17: 423-491, 1926, 10 textfigs., pls. 20, 21, 1 map (= pl. 22).

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0015

Alverdes, F.

Versuche ueber die kuenstliche Erzeugung von Mantelperlen bei Suesswassermuscheln.

Zool. Anz. 42: 441-459, 1913, figs. 1-12.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0016

Alverdes, F.

Ueber Perlen und Perlbildung.

Z. wiss. Zool. 105: 597-633, 1913, pls. 30, 31.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0017

Alverdes, F.

Ueber die Jugendschale von *Margaritana margaritifera*.

Mitt. naturf. Ges. Halle 5: 41-48, 1918, 2 textfigs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0018

Alverdes, F.

Ueber Schalenperlen und Perlenbildung.

Naturwiss. Wochenschrft. (N.F.) 19: 481-484, 1920, 4 textfigs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0019

Alverdes, F.

Perlen und Perlenbildung.

Handw. Naturw. 7: 789-804, 1932.

Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethographie: Perlschmuck;

M0020

Alzona, C.

Malacofauna Italica. Catalogo e bibliografia dei molluschi viventi, terrestri e d'acqua dolce.

Atti Soc. Ital. Scie. Nat. 111: 433 pp.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0021

Amirthalingam, C.

Structure of pearls.

Nature 123(3091): 129, 1929.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0022

Anderson, C.G.

Verzeichnis der in der Landschaft Nedelpad gesichteten Land- und Suesswasser-Conchylien.

Malak. Bl. (N.F.) 2: 154, 1880.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0023

Andon, J.V.

Beobachtungen rücksichtlich der Entstehung von Perlen.

Flor. Nat. Jena 25 (533): 72-74, 1829.

Perlmutter und Perlen;

M0024

Andre, M.

Zusatz zu Rittig von Flammenstern's Aufsatz ueber Perlenfischerei.

Hesperus 1811.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0025

Andre, M. & Lamy, E.

Les acariens parasites des mollusques Anodonta et Margaritifera est Atax ypsilophorus B.

J. Conch. (Paris) 74: 199-221, 1930.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0026

Anonymus

Breslauer Sammlung der Natur- und medicin. Geschichte VI, Vers.

1717-1723, pp. 1978-79.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0027

Anonymus

Muscheln mit Perlen (im Juppelbach bei Weidenau).

Sammlg. Natur- u. Medicin.-Gesch. Sommer-Quart. 1718: 1977-1979, 1719.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen;

M0028

Anonymus

Acta des Stadtvogtantes Berneck, des in der Oelschnitz neuerfundenen Perlenbach, dessen Besorgung, dann was hiebei sonnst ergangen betr. 1731.

1731, Tit. F. 5, Fach 146, Akt 27.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0029

Anonymus

Anmerkungen ueber die Muscheln des Queis und die darin enthaltenen Perlen.

Oberlaus. Arbeit. 1(3): 77-98, 1749.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0030

Anonymus

Sendschreiben eines Patriotisch-Gesinnten.

Nuetzl. Sammlgn. vom Jahre 1757: 1-8, 1758.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0031

Anonymus

Merkwuerdige Naturprodukte der Weinlache am Neissflusse bei Goerlitz. Laus. Monatsschr. 1795: 77-97, 1795.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M0032

Anonymus

Ein Beitrag zur Geschichte der Perlenfischerei in der Queisse bei Marklissa.

Neue Laus. Monatsschr. 1800: 258-267, 1800.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0033

Anonymus

Ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen, besonders in den Muscheln des Queisses.

Neue Laus. Monatsschr. 1802: 323-340, 1802.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0034

Anonymus

Krinet's Perlen, oekonom.-technolog. Encyclopaedie oder allgemeines System der Staats-, Stadt-, Haus- und Landwirtschaft und der Kunstgeschichte. Band 108.

1808, pp. 520-569.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0035

Anonymus

O Perlach a perlovkach, zvlást Horazdovických.

Poutník od Otavy, Casopis pro lid mestsky i venkovsky 2(1): 30-31, 38-40, 54-55, 62-64, 79, 87-88, 101-102, 1859.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0036

Anonymus

Muschelzuechtereie in Frankreich.

Ausland 39: 991-994, 1866.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie; Habitatbindung; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0037

Anonymus

Die Perlen.

Aus der Natur 61: 10-15, 26-30, 41-63, 1874.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Übriges;

M0038

Anonymus

Die geographische Verbreitung der Binnenmollusken.

Ber. senckenberg. naturf. Ges. 1876: 75-104, 1876.

Verbreitung: allgemein;

M0039

Anonymus

Pearls and Pearl-Fisheries.

Chamber's Miscellany 115: 32 pp., 1876, 6 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0040

Anonymus

Vereinsnachrichten. Auszug aus dem Protokoll der Generalversammlung des Badischen Fischerei-Vereins am 29. Juni 1889.

Allg. Fisch. Ztg. 15: 94-95, 1890.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0041

Anonymus

Nord-Russlands Flussperlen-Fischerei.

Zool. Garten (A.F.) 31: 126, 1890.

Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0042

Anonymus

Shells of Erie Canal.

Nautilus 5: 23, 1891.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0043

Anonymus

Freshwater mussels in the North East of Maine.

Nautilus 11: 9-12, 1897.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0044

Anonymus

Unio collection by Dr. Strode.

Nautilus 12: 8, 1898.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0045

Anonymus

Perlenfischerei in der Pfalz.

Allg. Fisch. Ztg. 25: 245, 1900.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0046

Anonymus (A.-L.)

La mulette perliere.
Le Naturaliste 23: 241-242, 1901/1902.
Verbreitung: allgemein;

M0047
Anonymus
Průvodce po Susicku.
Odbor Klubu Českých turistů v Susici 1902: 49, 1902.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0048
Anonymus
The manufacture of pearl buttons from freshwater mussels.
Nautilus 16: 70-72, 1902.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Ethnographie: Übriges;

M0049
Anonymus
Eine durch Perlenproduktion in höherem Grade....
Prometheus 14: 63, 1903.
Verbreitung: allgemein;

M0050
Anonymus
Strakonicko.
Strakonice 1904: 99, 1904.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0051
Anonymus
Perlmuschelzucht.
Allg. Fisch. Ztg. 31: 220, 1906.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0052
Anonymus
Die Perlenfischerei im Vogtland.
Allg. Fisch. Ztg. 31: 355, 1906.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0053
Anonymus
Die Perlenfischerei in den nordischen Gewässern Russlands.
Fischereiztg. 9: 1906.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0054
Anonymus (W.K.)
Epidemische Perlenkrankheit der Flussperlmuschel.
Himmel u. Erde 20: 525-526, 1908.
Ökologie: Parasiten;

M0055

Anonymus

Von Perlen und Perlenbaechen des Bayernwaldes.

Propylaeen 8: 360-361, 1910/1911.

Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M0056

Anonymus

Die staatliche Perlenfischerei in der Elster.

Allg. Fisch. Ztg. 39: 312, 1914.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0057

Anonymus

Die Perlenfischerei in Sachsen.

Allg. Fisch. Ztg. 39: 348-349, 1914.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0058

Anonymus

Perlenfischerei.

Allg. Fisch. Ztg. 41: 325, 1916.

Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0059

Anonymus

Perlen im Bober und Queis.

Wanderer im Riesengebirge 19(421): 87-88, 1917.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0060

Anonymus

Bayerische Perlfischerei.

Allg. Fisch. Ztg. 45: 100, 1920.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0061

Anonymus

Das Ende der deutschen Perlenfischerei.

Allg. Fisch. Ztg. 46: 275-276, 1921.

Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0062

Anonymus

Freshwater Mussels.

Ann. Rep. U.S. Comm. Fish. 1925: 21-22, 1925.

Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Perlmuschel-
fischerei; Ethnographie: Ubriges;

M0063

Anonymus

Perlenfischerei im schottischen Hochland.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1925: 28, 386, 1925.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
Perlmuschelfischerei;

M0064

Anonymus

Echte Perle oder Zuchtperle?

Kosmos 23: 413-416, 1926.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und
Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0065

Anonymus

Die Perlenfischerei in Nordschweden.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1927: 507, 1927.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0066

Anonymus

Die Perlenfischerei in Schlesien.

Schles. Volksztg. Nr. 206, 5. Mai 1927.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regio-
nal Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
Perlmuschelfischerei;

M0067

Anonymus

Die Perlenfischerei in Schlesien.

Naturalien-Kabinett 39: 209-210, 1927.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regio-
nal Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
Perlmuschelfischerei;

M0068

Anonymus

Recorder's report.

J. Conch. (London) 18: 300, 1929.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0069

Anonymus

Niceni perlorodek.

Horazdovicky vestnik 2(8): 3, 1929.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0070

Anonymus

Linnaeus and the Production of Artificial Pearls.

Nature 126 (3177): 456, 1930.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0071

Anonymus

Perlenzucht in Deutschland.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1930: 56, 1930.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0072

Anonymus

Recorder's report.

J. Conch. (London) 19: 345, 1933.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0073

Anonymus

Natureschaetze in Schlesien.

Bresl. Neueste Nachr. 47, Nr. 314, 15. November 1934.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen;

M0074

Anonymus

Perlenfunde in Schlesien.

Bresl. Neueste Nachr. 50, Nr. 74, 16. März 1937.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0075

Anonymus

Perlen aus deutschen Fluessen.

Illust. Bl. 30: 163, 1942.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M0076

Anonymus

Perlen aus schlesischen Muscheln.

Bresl. Neueste Nachr. 56, Nr. 127, 9. Mai 1943.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen;

M0077

Anonymus

Horaschdowitzer Perlen.

Der Neue Tag Nr. 53, 23.02.1944.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0078

Anonymus

Otavské zlato a perly.

Sumavský hranicár Vimperk 05.12.1947, p. 1.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0079

Anonymus

Neco o perlach.

Mladý hlas. 01.03.1949.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0080

Anonymus

Bude u nás chov perloroděk obnoven?

Svobodné Slovo Kraj. Plzeň-Klatovsko 23.08.1950, p. 5.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0081

Anonymus

Československé perly.

Zemědělské noviny 18(270): 3, 1962.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0082

Anonymus

Ryzi perly českého původu.

Krásy domova 3: 23, 1964.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0083

Anonymus

Perlorodky do potoka.

Svobodné Slovo 10.06.1965.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0084

Anonymus

Rozšíří se u nás perlorodka?

Mladá fronta 04.06.1965.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0085

Anonymus

U sumavských lovců peral.

Sloboda, Bratislava 26.08.1966.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0086

Anonymus

Perlenkunde. Ein Kursus fuer Goldschmiede, Uhrmacher, Juweliere und Verkaeuffer.

Gold u. Silber, Uhren u. Schmuck 20(1): 54-55, (2): 46-47, (3): 58-59, (4): 114-115, 1967.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0087

Anonymus

Tagespensum: Drei Perlmuscheln.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 67(10): 124, 1969.

Perlmutter und Perlen;

M0088

Anonymus

Perly.

Veda a technika mladezi 25: 21, 1972.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0089

Anonymus

Bemühungen um die Rettung der letzten hessischen Flussperlmuscheln.

Natursch. Landschaftspfl. Hessen 1973/74: 4, 1974.

Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers.
(incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0090

Anonymus

Tajemství českých perel.

Svobodné Slovo 10, 1974.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0091

Anonymus

"... Nero si dal vysypat luzko perlami ...".

Svet prace 02.07.1975.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0092

Anonymus

Navstivili jsme Horazdovicke muzeum.

Svet prace 24.03.1976, p. 12.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0093

Anonymus

"Kdyz se psalo 76". Pocatek ekonomickeho pestovani perlorodek v
Horazdovicich 1776.

Pravda 07.08.1976, p. 31.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0094

Anonymus

Z. B. die Flussperlmuschel. (Weil die Baeche zu schmutzig sind, wachsen
darin heute keine Perlen mehr.)

GEO-Special: Bedrohte Tiere 5: 89, 1982, 3 figs.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbrei-
tung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslo-
wakei, Polen);

M0095

Anonymus

Guide to the systematic distribution of Mollusca in the British Museum
London.

London.

Verbreitung: allgemein;

M0096

Ant, H.

Suggestions on the coverage of central European molluscs.

Malacologia 14: 414, 1973.

Verbreitung: allgemein;

M0097

Ant, H. & Jungbluth, J.H.

E.I.S.-Beitraege aus der Bundesrepublik Deutschland.

Malacologia 18: 185-195, 1979, 9 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0098

Anton, B.

Perlen aus den Fluessen Schottlands.

Z. dtsh. Gem. Ges. 1969(2): 80, 1969.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0099

Anton, H.E.

Verzeichniss der Conchylien, welche sich in der Sammlung von Hermann Eduard Anton befinden.

Halle, 1839, 110 pp.

Systematik: rezent;

M0100

Aphelens

Natur-Historie. Band 6.

vor 1884, p. 213.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0101

Arey, L.B.

An experimental study on Glochidia and the factors underlying encystment.

J. exp. Zool. 33: 463-499, 1921.

Entwicklung: parasitäre Phase;

M0102

Arey, L.B.

Glochidial Cuticulae, teeth, and the mechanics of attachment.

J. Morph. Physiol. 39: 323-332, 1924, pl. 1.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M0103

Arey, L.B.

The nutrition of Glochidia during metamorphosis.

J. Morph. Physiol. 53: 201-221, 1932.

Entwicklung: parasitäre Phase;

M0104

Arey, L.B.
 A microscopical study of glochidial immunity.
 J. Morph. Physiol. 53, 1932.
 Entwicklung: parasitäre Phase;

M0105

Arey, L.B.
 The formation and structure of the glochidial cyst.
 Bull. Marine Biol. Lab. Woods Hole 62: 212-221, 1932.
 Entwicklung: parasitäre Phase;

M0106

Argenville
 L'histoire naturelle.
 1772, Fam. Nr. 40, XI: 280. (Deutsche Ausgabe)
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0107

Arndt, R.
 Entwicklung und Bearbeitungsobjekte der Malakozologie des deutschsprachigen Raumes. I. Die Zeit von 1844 - 1891, eine statistisch-bibliographische Analyse.
 Staatsexamensarbeit Heidelberg, 1976, 184 pp.
 Bibliographie: Malakozologische;

M0108

Arndt, W.
 Die gegenwaertige Rolle der Kulturperlen auf dem europaeischen Perlenmarkt.
 S.B. Ges. naturf. Freunde Berlin 1931: 280-283, 1931.
 Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0109

Arndt, W.
 Die Anzahl der bisher in Deutschland (Altreich) nachgewiesenen rezenten Tierarten.
 Zoogeographica 4: 28-92, 1941.
 Systematik: rezent;

M0110

Arnold, H.
 Die Perlenfischerei in der Weissen Elster und die Perlmutterfabrikation in Adorf i.V.
 Leipzig, 1905.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
 Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0111

Athearn, H.W.
 How to find fresh-water mollusks in creek-sized streams.
 Bull. Amer. Malac. Union 36: 31-33, 1969.
 Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0112

Babor, J. & Novak, J.
 Verzeichnis der posttertiaeren Fauna der boehmischen Weichtiere

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 41: 145-161, 1909.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0113

Bach, M.

Systematisches Verzeichnis der bis jetzt bei Boppard, Trier und einigen anderen Orten des preussischen Rheinlandes aufgefundenen Mollusken.

Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. 4: 13-16, 1844.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0114

Backhuys, W.

Notes on a collection of non-marine Mollusca from the province of Sor-Trondelag, Norway.

Basteria 33: 69-83, 1969.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0115

Baer, C.E. v.

Bemerkungen ueber die Erzeugung der Perlen.

Arch. Anat. Physiol. 1830: 352-357, 1830.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0116

Baer, O.

Zur Oekologie und Schalengestaltung mitteleuropaeischer Typen der Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.).

Dissertation Leipzig, 1964, 116 pp., 83 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0117

Baer, O.

Können die heimischen Flussperlmuscheln gerettet werden?

Naturschutzarb. naturk. Heimatforsch. Sachsen 7: 30-37, 1965, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Parasiten;

Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0118

Baer, O.

Beitrag zur Oekologie der Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.) unter besonderer Berücksichtigung der saechsischen Mittelgebirgsbiotope.

Int. Rev. Ges. Hydrobiol. 54: 593-607, 1969, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0119

Baer, O.

Zum Rueckgang der saechsischen Flussperlmuscheln.

Arch. Natursch. Landschaftsforsch. 10: 207-209, 1970, 1 map.

Ökologie: Abiota; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0120

Baer, O.

Schutzmassnahmen fuer die Flussperlmuscheln in der Wetterau.

Landschaftspfl. Natursch. Thueringen 11: 35-39, 1974, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0121

Baer, O.

Zur Bionomie vogtlaendischer Flussperlmuscheln (Mollusca, Lamellibranchiata).

Malak. Abh. Dresden 5: 101-118, 1976, 3 tabs., 2 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Gross-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0122

Baer, O.

Zur frueheren Verbreitung der Flussperlmuschel in der Westlausitz.

Veroeff. Mus. Westlausitz 5: 53-70, 1981, 4 figs., 3 plts.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0123

Baer, O. & Goerner, M.

Letzte Flussperlmuschel-Vorkommen im oberen Saale-Gebiet.

Arch. Natursch. Landschaftsforsch. 18: 177-185, 1978, 1 pl.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0124

Baker, F.C.

Molluscs of Unioville, Connecticut.

Nautilus 24: 68-69, 1910.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0125

Baker, F.C.

Freshwater molluscs of Oneida Lake, New York.

Nautilus 30: 5-8, 1916.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0126

Baker, F.C.

Freshwater mollusca of Wisconsin. Pelecypoda. Part II.

Bull. Univ. Wisconsin 1527: 483 pp., 1928.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0127

Balbini, B.

Miscellanea Historica Regni Bohemiae.

1679, Lib. I, Cap. 29: 73.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0128

Bambauer, H.U.

Perlenuntersuchung mit Roentgenstrahlen.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1953(2), 1953.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0129

Baphia, M.

Manuel de Conchyliologie. Tome II.

1787, No. 1862: 144, Genre 206.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0130

Barany, M.V.

Die eiserne Krone der Lombardei.

Wien, 1966.

Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M0131

Barker, J.

Notes on some Dissections of the Freshwater Pearl Mussel (*Unio margaritifera*).

Proc. nat. hist. Soc. Dublin 3/4: 111-113, 1863.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0132

Barnes

Margaritana margaritifera LINNE *Alasmodonta arcuata*.

Americ. J. Sci. Arts 6, 1822, fig. 20, pl. XII.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0133

Barnstedt, A.E.J.

Geographisch-historisch-statistische Beschreibung des Grossherzoglich-Oldenburgischen Fürstentums Birkenfeld.

Birkenfeld, 1845, pp. 104ff.

Verbreitung: allgemein;

M0134

Bartik, M. & Dyk, V.

Perlotvorka říční v Cerném potoku u Vidnavy.

Ochrana přírody 10: 170-173, 1955.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0135

Bauer, G.

Untersuchungen zur Bestandssituation der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*) in der Oberpfalz und im Bayerischen Wald.

Bayreuth, 1979 (unveroeff. Schlussbericht), 57 pp.

Entwicklung; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0136

Bauer, G.

Untersuchungen zur Fortpflanzungsbiologie der Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera*) im Fichtelgebirge.

Arch. Hydrobiol. 85: 152-165, 1979, 4 tabs., 7 figs.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0137

Bauer, G.

Die Situation der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*) in der Oberpfalz und in Niederbayern.

Ber. ANL 4: 101-103, 1980.

Entwicklung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen;

M0138

Bauer, G.; Schrimpf, E.; Thomas, W. & Herrmann, R.

Zusammenhaenge zwischen dem Bestandsrueckgang der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*) im Fichtelgebirge und der Gewaesserbelastung.

Arch. Hydrobiol. 88: 505-513, 1980.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0139

Bauer, G. & Thomas, W.

Die Ursachen fuer den Rueckgang der Flussperlmuschel im Fichtelbirge und Massnahmen fuer ihren Schutz.

Nat. Landschaft 55: 100-103, 1980, 7 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0140

Bauer, M.

Pearls. Appendix to: Precious stones, pp. 585-600. Translated by L.J. Spencer.

Rutland & Tokyo (Reprint, original ed. 1903), 1969.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0141

Baumgarten, von

Notizen ueber die Perlfischerei und Perlenzucht.

Korrespond. Bl. zool.-min. Ver. 11: 165-175, 1856.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0142

Beauchamp, W.M.

Notes on familiar molluscs.

Nautilus 5: 52-53, 1891.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0143

Beckh, A.

Die Perlmuschel in heimischen Gewässern.

Allg. Fisch. Ztg. 1961: 562, 1961, 1 fig.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0144

Beedham, G.E.

Identification of the British Mollusca.

Hulton Group Keys. Amersham, Buck, 1972, 237 pp., figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0145

Beer, W.-D.

Concerning possibilities of ascertaining the original trophic condition in flowing water.

Limnologica 8: 253-263, 1971.

Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0146

Beerg, E.

Perlmusslor och pärlfiske i Norrland.

Sverig Natur 45, 1954.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0147

Behensky, V.

Otavska perlorodka.

Sbornik "50 let sportovniho rybarstvi v Horazdovicich 1920-1970".

Cesky rybarsky svaz Horazdovice 1970: 32-34, 1970.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0148

Behensky, V.

Otava opet zaluje.

Rybarstvi 7: 150, 1970.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0149

Beierlein, R.P.

Zur Geschichte der vogtlaendischen Perlenfischerei im 16. Jahrhundert.

Vogtlaend. Anz. Tagebl. 1938 (12).
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0150

Bellet, D.

La peche des perles en France.

La Nature 987: 347, 1892.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0151

Benecke, Th.

Der Perlenfang in der Lueneburger Heide.

Z. "Niedersachsen" 1909/1910.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen;

M0152

Benoist, F.

Sur les Unios de la Gironde et les especes pouvant des perles.

Act. Soc. Linn. Bordeaux 50: 42-44, 1897.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0153

Berg, T.M.

Bivalve burrow structures in the Bellvale Sandstone of New Jersey and New York.

Bull. New Jersey Acad. Sci. 22: 1-5, 1977.

Physiologie: Fortbewegungsphysiologie;

M0154

Berge, F.

Conchylienbuch, oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Muscheln und Schnecken, nebst der Anweisung, sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzubewahren.

Stuttgart, 1850, 264 pp., 46 tabs., 726 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0155

Bergen, C.A.

Classes conchyliorum.

Nuernberg, 1760, 10 pp.

Systematik: rezent;

M0156

Berka, R.

Perlen aus dem Odenwald (mit Gummistiefeln in der Steinach).

Kosmos 64: 410-413, 1968, 6 figs., (1 map).

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Übriges;

M0157

Biehn, H.

Juwelen und Preziosen.
Muenchen, 1965.
Ethnographie: Perlschmuck;

M0158

Bielz, E.A.

Die Beschädigungen an den Schalen der Süsswasser-Muscheln und ihre Ursachen.

Verh. Mitt. Siebenbürgen 14: 99-108, 122-126, 1863.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Feinde;

M0159

Bischoff, W.-D.

Die Flussperlmuschel in der Lueneburger Heide - ein Versuch ihrer Erhaltung.

Mitt. dtsh. malak. Ges. 2: 303-305, 1971.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0160

Bischoff, W.-D.

Muscheltagebuch. Unveröffentlichte Aufzeichnungen von Beobachtungen am Muschelversuchsgraben bei Jarnsen, Kreis Celle.

Hannover, 1971.

Entwicklung; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0161

Bischoff, W.-D. & Utermark, W.

Untersuchungen ueber die Fortpflanzungsbiologie der Flussperlmuschel in den Forellenbaechen der Lueneburger Heide. Zwischenbericht ueber das Jahr 1973.

Hannover, 1973 (unveröffentlicht).

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0162

Bischoff, W.-D. & Utermark, W.

Die Flussperlmuschel in der Lueneburger Heide, ein Versuch ihrer Erhaltung.

30 Jahre Naturschutz u. Landschaftspfl. Niedersachsen: 190-204, 1976, 11 figs..

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0163

Bjoerk, S.

Investigations on Margaritifera margaritifera and Unio crassus. Limnological Studies in Rivers in South Sweden.

Acta Limnologica 4: 1-109, 1962, 24 figs., 6 maps.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0164

Blainville, V.

Manuel de malacologie et de conchyliologie.

Dict. scienc. nat. t. XXXIII, 56: 264, 1824.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0165

Blanchard, W.O.

"Pearl"-farming in Japan.

Scientific monthly 37: 465-469, 1933, 6 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;
Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0166

Blank, L.

Ostmaerkische Perlen im Gruenaubach bei Rehau, in der Oelschnitz bei Berneck und in der Lanitz.

Der Erzaehler a. d. Saale (Beil. Hofer Anz.) 1936: 87, 1936.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0167

Blankenborn, H.

Beitraege zur Kenntnis der Binnenconchylien. Fauna von Mittel- und Nord-Syrien.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 21: 76-90, 1889.

Verbreitung: allgemein;

M0168

Bless, R.

Bestandsentwicklungen der Mollusken-Fauna heimischer Binnengewässer und die Bedeutung fuer Naturschutz und Landschaftspflege.

Biol. Abh. 5 (59/60): 48 pp., 1980.

Ökologie;

M0169

Bloomer, H.H.

Margaritifera margaritifera. Notes on the Variation of the British and Irish Forms.

Proc. malac. Soc. 17: 208-216, 1927, pls. 30-32.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0170

Bloomer, H.H.

Margaritifera durrovensis. - Anatomical Notes.

Proc. malac. Soc. 18: 74-76, 1928, 1 fig.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie;

M0171

Bloomer, H.H.

Anatomical notes on Margaritifera SCHUMACHER.

J. Conch. (London) 19: 260-263, 1932.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Habitatbindung;

M0172

Blume, W.

Einige Bemerkungen zum Aufsatz von H. Modell: "Neue Wege der Najadenforschung".

Arch. Moll. 56: 160-168, 1924.

Systematik: rezent;

M0173

Blumenbach

Handbuch der Naturgeschichte.

5th ed., 1792, pp. 406, 431.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0174

Blystad, C.N.

Significance of larval mantle of fresh-water mussels during parasitism, with notes on a new mantle condition exhibited by *Lampsilis luteolus*.

Bull. Dep. Comm. Bur. Fish. 39: 203-213, 1923/1924.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase;

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M0175

Boback, A.W.

Kommt die Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.) noch in der Oberlausitz vor?

Arch. Moll. 60: 214-215, 1928.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0176

Bock, G. von

Perlstickerei in Deutschland bis zur Mitte des 16. Jahrhunderts.

Dissertation Bonn 1969, 360 pp., 4 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Ethnographie: Übriges;

M0177

Boehr, H.-J.

Wie kann die Flussperlmuschel im Vogelsberg gerettet werden?

Nat. Mus. 102: 108-111, 1972, 1 fig.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0178

Boelscher, B.

Der Tod lauert im Wasser. (Das Tierportraet: Die Flussperlmuschel).

Umwelt Z. Oekol. Umwelt 61(3): 15, 1981.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0179

Boettger, C.R.

Die Molluskenfauna der preussischen Rheinprovinz.

Arch. Naturg. Abt. A. 78: 149-310, 1912.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0180

Boettger, C.R.

Beitraege zur Kenntnis der Molluskenfauna Schlesiens.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 45: 153-163, 1913.

Systematik: rezent;

M0181

Boettger, C.R.

Untersuchungen ueber die Entstehung eines Faunenbildes. Zur Zoogeographie der Weichtiere Schlesiens.

Z. Morph. Oek. Tiere 6: 333-414, 1926.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: allgemein;

M0182

Boettger, C.R.

Beeinflussung der Schalenform bei der Muschelgattung Pseudanodonta BOURG. in der Oder.

S.B. naturf. Freunde Berlin 1931: 268-279, 1931.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0183

Boettger, C.R.

Flussperlmuschel und Perlenfischerei in der Lueneburger Heide.

Abh. Braunschweig. wiss. Ges. 6: 1-40, 1954, 3 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung;

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie:

Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen:

Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0184

Boettger, C.R.

Die Flussperlmuschel in der Lueneburger Heide, ihr Gebietsverlust in historischer Zeit und ueber ein vermutetes Vorkommen der Art in der Ise.

Beitr. Naturk. Niedersachsens 15: 1-6, 1962, 1 fig.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0185

Boettger, C.R.

Eine irrtuemliche Angabe der Flussperlmuschel fuer das Neandertal bei Duesseldorf (Rheinland).

Arch. Moll. 91: 61-62, 1962.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0186

Boettger, O.

Drei neue arktische Binnenconchylien.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 21: 167-170, 1889.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0187

Boettger, O.

Die Verhaeltniszahlen der palaearktischen Najaden. I. Eine Ergaenzung zu C. Agl. Westerlund's Fauna der Binnenconchylien.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 25: 65-79, 1893.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0188

Boettger, O

Die Verhaeltniszahlen der palaearktischen Najaden. II. Eine Ergaenzung zu C. Agl. Westerlund's Fauna der Binnenconchylien.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 30: 33-48, 1898.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0189

Bolman, J.

The Mystery of the Pearl.

Int. Arch. Ethnographie/Suppl. 39, XI + 170 pp., 1941, 37 figs., 1 map.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0190

Bonannus, P. (siehe auch 0193)

Recreatio mentis et oculi in observatione animalium testaceorum.

1684, Pars III, Problem I: 176.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0191

Bongard, J.H.

Wanderung zur Neanderhoehle, eine topographische Skizze der Gegend von Erkrath an der Duessel.

Duesseldorf, 1835, pp. 37-38.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Oesterreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0192

Bonhomme

Notice sur les Mollusques bivalves fluviatiles de Rodez.

Mem. Soc. Aveyr. II: 430, 1840.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0193

Bonannus, P.

Museum Kircherianum.

1709, Cl. II, num. I: 93.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0194

Bonnemere, L.

Les perles fines de l'Ouest de la France.

Rev. Sci. nat. Ouest Nantes 3: 97-99, 1893.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0195

Bonnemere, L.
 Les perles d'Europe.
 Bull. Soc. Etud. Sci. Angers 2: 133-165, 1896.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0196

Boot, A.B. von
 Gemmarum et Lapidum Historia.
 Hannoviae, 1609.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0197

Borcherding, F.
 Verzeichnis der bis jetzt von Lueneburg und Umgebung bekannten
 Mollusken.
 Jh. naturw. Ver. Fuerstentum Lueneburg 8: 71-100, 1884.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
 Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0198

Borcherding, F.
 Zweiter Nachtrag zur Mollusken-Fauna der nordwestdeutschen Tiefebene.
 Abh. naturwiss. Ver. Bremen 9: 141-166, 1885.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: all-
 gemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Öster-
 reich, Tschechoslowakei, Polen); Bibliographie: Flußperlauschel;

M0199

Borcherding, F.
 Dritter Nachtrag zur Molluskenfauna der nordwestdeutschen Tiefebene.
 Abh. naturwiss. Ver. Bremen 10: 255-336, 1888.
 Verbreitung: allgemein;

M0200

Born, J. v.
 Testacea Musei Caes. Vindobon dispos. et descr.
 1780, p. 21.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0201

Boss, K.J.
 Unionidae of Red Cedar River, Michigan.
 Nautilus 77: 117-118, 1964.
 Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0202

Bostwick, La Place
 Freaks among fresh-water pearls.
 Natural History 51: 102-105, 1943.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0203

Bouillet, J.-B.

Catalogue des especes et varietees de mollusques terrestres et fluviatiles, observes jusqu'a ce jour a l'etat vivant dans la Haute et la Basse-Auvergne.

Ann. scie., litt. et industr. Auvergne 8: 521-594, 1835.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0204

Bourguignat, J.R.

Malacologie terrestres et fluviatiles de la Bretagne.

1860, p. 117.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0205

Bourguignat, J.R.

Malacologie d'Algerie. Tome 2.

1864, p. 360.

Verbreitung: allgemein;

M0206

Boutan, L.

La Perle.

1925, 421 pp.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Ethnographie: Perlschmuck;

M0207

Bovard, P.; Foulquier, L. & Grauby, A.

Etude de la cinetique et de la repartition du radiocesium chez un bivalve d'eau douce (*Unio requieni* M.).

Malacologia 9: 65-72, 1969.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Feinde;

M0208

Bowden, J. & Heppel, D.

Revised list of British Mollusca. 2. Unionacea - Cardiacea.

J. Conch. (London) 26: 237-272, 1968.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0209

Boycott, A.E.

Ecological Notes. 3. *Margaritana margaritifera* out of Water.

Proc. Malacol. Soc. 14: 130, 1920.

Ökologie;

M0210

Boycott, A.E.

Appendix to Jackson, J.W.: The distribution of *Margaritana margaritifera* in the British Isles (pp. 195-210 before).

J. Conch. (London) 17: 210-211, 1925.

Ökologie;

M0211

Boycott, A.E.

Ecological notes. 7. Margaritana margaritifera in Hard Water.
Proc. malac. Soc. 17: 184, 1927.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0212

Boycott, A.E. (siehe auch 0214)

The pearl mussel (Margaritana margaritifera) in hard and soft water.
Vasculum 19: 47-51, 1933.

Ökologie: Abiota;

M0213

Boyer, J.

Mollusques perliers de France.

La Nature 2969: 78-80, 1936.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0214

Boycott, A.E.

The Habitats of fresh-water Mollusca in Britain.

J. Animal Ecol. 5: 116-186, 1936.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0215

Brander, T.

Ueber Geschlechtsdimorphismus bei europaischen Unionazeen.

Arch. Moll. 83: 163-172, 1954.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0216

Brander, T.

Roester till skydd foer flodpaerlmusslan Margaritana margaritifera (L.) i Norden.

Sverig. Natur 46: 179-182, 1955.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0217

Brander, T.

Ueber Dimensionen, Gewicht, Volumen und Alter grosswuechsiger europaischer Unionazeen.

Arch. Moll. 85: 65-68, 1956, 3 tabs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0218

Brander, T.

Aktuelles ueber die Flussperlmuschel Margaritana margaritifera (L.) in Finnland.

Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 74(2): 29 pp., 1956, 3 figs.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Übriges;

M0219

Brander, T.

Zur Frage der Schalenbildung perlenhaltiger Muscheln.

Arch. Moll. 86: 177-181, 1957, 2 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;
Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0220

Brandt, R. A. M.

The non-marine aquatic mollusca of Thailand.

Arch. Moll. 105: 423 pp., 1974, 30 plts.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Ver-
breitung: allgemein;

M0221

Branson, B. A.

Alasmidonta margaritifera and Ptychobrachus fasciolaris in Kansas.

Nautilus 80: 21-24, 1967, 1 map.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0222

Braun, M.

Zur Molluskenfauna der Ostseeprovinzen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 15: 174-181, 1883.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0223

Braun, M.

Beitrag zur Kenntnis der Fauna Balthica. II. Die Land- und
Suesswassermollusken der Ostseeprovinzen.

Arch. Naturk. Liv-, Est- u. Kurlands, 2. Ser. 9: 401-504, 1884.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0224

Braun, M.

Die postembryonale Entwicklung der Najaden.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 21: 14-19, 1889.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwick-
lung: parasitäre Phase; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Beding-
ungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0225

Brehm, A. E. & Rossmäessler, E. A.

Die Flussperlmuschel.

In: Die Thiere des Waldes 2, Leipzig u. Heidelberg, 1867, 482 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perl-
en;

M0226

Brewster, D.

On new Properties of light in the optical Phenomena of Mother of
Pearl, and other Bodies to which the superficial structure of that
Substance can be communicated.

Philos. Transact. Roy. Soc. London 1814: 397-418, 1814, pl. 14.

Morphologie; Physiologie; Perlmutter und Perlen;

M0227

Brill, A.

Die Flussperlmuschel in unserer Gegend.

Heimat 2(3): 1, 1923. (Beilage Idaer Zeitung)
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0228

Brill, A.

Idar. Aufsätze ueber Natur und Geschichte des Stadtteils und seiner Umgebung. Band 1 & 2.

Idar-Oberstein, 1935, both 160 pp.

Verbreitung: allgemein;

M0229

Brinzer, D.

Perlen aus dem Odenwald.

Hess. Heimat 24: 2 (Beil. Giessener Freie Presse 21.11.1962).

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers.

(incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen:

Perlmuschelfischerei;

M0230

Bristol, H.

Pearls.

East-West at Toppan Press, 1949.

Perlmutter und Perlen;

M0231

Brooks, S.T.

Land and freshwater molluscs of Newfoundland.

Ann. Carnegie Mus. 25: 83-105, 1936.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0232

Brot, A.

Etude sur les coquilles de la famille des naiades qui habitent le Bassin du Léman.

Geneve, 1867, 55 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0233

Brueck, A.

Die Entstehung der spiralgestreiften Muskeln mit heterogenen Fibrillen bei Anodonta und Unio.

Zool. Anz. 45: 173-189, 1914, 7 figs.

Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie;

M0234

Brueckner

Ein Beitrag zur Perlenfischerei im Queisse bei Marklissa.

Neue Laus. Monatsschr. 1800(2): 253-267, 1800.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:

Perlmuschelfischerei;

M0235

Bruehl, L.

Neuere Untersuchungen ueber Perlmuscheln und Perlen.

Fisch. Ztg. 12: 722-724, 733-738, 754-756, 784-787, 802-805, 1909.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Abiota; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0236

Bruggen, A.C. van

Zoetwaterparelvisserij.

Corr. Bl. Ned. Mal. Ver. 157: 240, 1974.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0237

Buchner, O.

Beitraege zur Kenntnis unserer Unionenfauna.

Jh. Ver. vaterl. Naturk. Wuertt. 56: 218-228, 1910, pl. 11.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0238

Buerk, E. & Jungbluth, J.H.

Prodromus zu einem Atlas der Mollusken von Baden-Wuerttemberg.

Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland, Regionalkataster des Landes Baden-Wuerttemberg 14, 1982, 291 pp., 258 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0239

Buetschli, O.

Untersuchungen ueber organische Kalkgebilde.

Abh. Ges. Wiss. Goettingen, math. phys. Kl. (N.F.), 6: 177 pp., 1908, 4 pls.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0240

Burch, J.B.

Freshwater Unionacean Clams (Mollusca: Pelecypoda) of North America.

Michigan 1975 (1973), 204 pp., 252 figs.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0241

Button, F.L.

Unionidae in a tunnel.

Nautilus 13: 130, 1899.

Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0242

Cappelle, H. van

Over parels en parelvisserij.

Album der Natur 1885: 361-371, 1885.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0243

Caretto, P.G.

A rare Pearl bearing lamellibranch in Piemont Pliocene.

Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civ. Stor. Nat. Milano 116: 33-64,

1975.

Morphologie; Physiologie; Ökologie; Verbreitung;

M0244

Carl, S.

Die Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) und ihre Perlen. (Die Perlmuschel des Odenwaldes und deren Geschichte seit der Einsetzung durch Kurfürst Karl Theodor von der Pfalz 1760).

Verh. naturw. Ver. Karlsruhe 22: 123-220, 1910, 5 textfigs., plts. I-VI.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0245

Carthaus, E.

Die Perlen (Eine naturwissenschaftliche und kulturgeschichtliche Plauderei).

Himmel u. Erde 24: 81-89, 1912.

Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck;

M0246

Carus, C.G.

Neue Untersuchungen ueber die Entwicklungsgeschichte unserer Flussmuschel.

Leipzig, 1832, 87 pp., 4 plts.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0247

Cermak, K.

Perly z Otavy.

Posumavsky hlasatel, Pacejov 4(13): 5, 1966.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0248

Cermak, K.

Perly z Otavy.

Zpravodaj Posumavskeho kraje 1966(4): 13, 1966.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0249

Chaisemartin, C.

Place de la fonction renale dans la regulation de l'eau et des sels chez *Margaritifera margaritifera* (*Unionides*).

C.r. Seance. Soc. Biol. 162: 1193-1195, 1968, 1 tab., 1 fig.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie;

M0250

Chaisemartin, C.

Dynamic copper balance in a freshwater lamellibranch "sentinel":

effects of suspended matter. (*Margaritifera margaritifera*).
 C.r. Seanc. Soc. Biol. 171: 619-626, 1977.
 Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota;

M0251

Chaisemartin, C.; Martin, P.N. & Bernard, M.
 Homoionemie chez *Margaritifera margaritifera* L. (Unionides), etudiee a l'aide des radio-elements ^{24}Na et ^{36}Cl .
 C.r. Seance Soc. Biol. 162: 523-526, 1968, 1 fig.
 Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Abiota;

M0252

Chaisemartin, C.; Delille et al.
 Heterionomie et tolerance ionique tissulaire chez les Mollusques dulcicoles: *Margaritifera* (Unionidae) et *Lymnaea* (Pulmones).
 C.r. Seance Soc. Biol. 163: 1411-1414, 1969, 1 tab., 1 fig.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0253

Charpenter, H.F.
 The shell-bearing mollusca of Rhode Island.
 Nautilus 3: 92-95, 1889.
 Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0254

Charpenter, H.F.
 The shell-bearing molluscs of Rhode Island.
 Nautilus 4: 35-36, 46-47, 1890.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0255

Chemin, E.
 Les mollusques d'eau douce.
 Encyclopedie prat. Naturaliste 24: 185 pp., 1926, 14 tabs., 47 figs.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0256

Chemnitz, J.H.
 Systematisches Conchyliencabinet. Band VI.
 1762, p. 15, tab. 1, fig 5.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0257

Chemnitz, J.H.
 Versuch einer neuen Theorie vom Ursprunge der Perlen.
 Beschaeft. Ges. naturf. Freunde Berlin 1: 344-358, 1775.
 Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0258

Chemnitz, J.H.
 Vom Ursprung der Perlen.
 Naturforscher 25: 122-130, 1791.
 Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0259

Chenu, J.C.
Manuel de Conchyliologie et de Paleontologie Conchyliologique. Tome I.
1859, 508 pp., 2 figs.

Systematik: rezent; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0260

Chevallier, H.
Creation d'une Commission Malacologie pour la protection des especes
en France.

Elona 4: 45, 1977.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

Ethnographie: Ubriges;

M0261

Chmielevsky, E.
Ueber kuenstlich erzeugte Naturperlen.

Dtsch. Fisch. Ztg. 31(52), 1908.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0262

Chobotsky, P.

Slzy rusalek.

Kvety 5: 20-21, 1975.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0263

Churchill, E.P.

The absorption of fat by freshwater mussels.

Science 2(41): 470, 1915, 3 figs. Also: Biol. Bull. Marine Biol. Lab.

Woods Hole Mass. 29(1):68-86, 1915.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie:

Habitatbindung;

M0264

Churchill, E.P. Jr. & Lewis, S.J.

Food and feeding in freshwater mussels.

Bull. Bur. Fish. 37(963): 440-470, 1923.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie:

Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fort-

pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten;

Ökologie: Feinde;

M0265

Clark, C.F.

Management of najad populations in Ohio.

Proc. Symp. U.S. Dept. Int. Fish. 1971: 26-41, 1971.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Ubriges;

M0266

Clarke, A.H.

The freshwater molluscs of the Canadian Interior Basin.

Malacologia 13: 507 pp., 1973, 168 figs., 28 pls, 87 maps.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Ver-

breitung: allgemein; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0267

Clarke, A.H.
 The Freshwater Molluscs of Canada.
 Ottawa, 1981, 446 pp., 179 figs. and maps.
 Morphologie; Ökologie; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0268

Clasing, M.
 Die Anatomie von *Stempelleria magellanica* und das buccale Nervensystem von *Margaritifera vulgaris* SCHUM.
 Mitt. zool. Inst. Wilhelms-Univ. Muenchen 1918: 22-26, 1918, 2 figs.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie;

M0269

Claudius, W.
 Fluechtiger Blick in die Natur des Suedrandes des Herzogtums Lauenburg.
 Jber. naturwiss. Ver. Lueneburg 43: 118, 1866.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0270

Clegg, J.
 Freshwater Life. The Molluscs.
 London, 1974, 130 pp.
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0271

Clessin, S.
 Die Gattung *Anodonta* und die uebrigen Najaden. (Begonnen von H.C. Kuester).
 Nuernberg, 1838-1876, 581 pp., 355 figs.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0272

Clessin, S.
 Die Muscheln der Urgebirgsformationen.
 Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 6: 87-98, 1874.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0273

Clessin, S.
 Die Familie der Najaden.
 Malak. Bl. 22, 1874.
 Verbreitung: allgemein;

M0274

Clessin, S.
 Deutsche Excursions-Molluskenfauna.
 1st ed., Nuernberg, 1876-77, 582 pp., 355 figs.
 Systematik: rezent; Morphologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0275

Clessin, S.

Zur Molluskenfauna des Bayerischen Waldes.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 9: 39-42, 1877.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0276

Clessin, S.

Vom Pleistocaen zur Gegenwart. Eine conchyliologische Studie (Fortsetzung).

Corr. Bl. zool.-min. Ver. Regensburg 31: 114-122, 1877.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0277

Clessin, S.

Deutsche Exkursions-Mollusken-Fauna.

2nd ed., Nuernberg, 1884/85, 663 pp., 418 figs.

Systematik: rezent; Morphologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0278

Clessin, S.

Die Molluskenfauna Oesterreich-Ungarns und der Schweiz.

Nuernberg, 1887-90, 860 pp., 528 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0279

Clessin, S.

Die Mollusken des Suesswassers.

In: O. Zacharias (Hrsg.): Die Tier- und Pflanzenwelt des Suesswassers, Band 2, Leipzig, 1891, 369 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen;

M0280

Clessin, S.

Unio pictorum L. in der Donau bei Regensburg.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 43(2): 83-93, 1911.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0281

Clessin, S.

Molluskenfauna der Umgegend von Regensburg.

Ber. naturw. Ver. Regensburg 14: 65-98, 1912.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0282

Clogger, T.

Freshwater pearls.

Gen 4(2): 10, 1972.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0283

Cocker, R.E.

Freshwater mussels and mussel industries of the United States.

Bull. U.S. Bur. Fish. 36: 13-89, 1919, pls. 1-46.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen;

M0284

Cocker, R.E.

The Fisheries Biological Station of Fairport, Iowa.

Dep. Comm. Bur. Fish. Doc. 895: 1-12, 1921.

Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0285

Cocker, R.E. & Southall, J.B.

Mussel resources in tributaries of upper Missouri River (with description of shell found in the James River, Huron).

Rep. U.S. Comm. Fish., Appendix IV, 1915, 17 pp.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0286

Colbeau, J.

Materiaux pour la faune malacologique de Belgique.

1859, p. 12.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0287

Colbeau, J.

Excursions et decouvertes malacologiques, faites en quelques localites de la Belgique (pendent les annees 1860-63).

Ann. Soc. malac. Belgique 1: 23-120, 1865.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0288

Conner, C.H.

Margaritifera margaritifera in Pennsylvania.

Nautilus 18: 91, 1904.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0289

Conner, C.H.

Supplementary notes on the breeding season of the Unionides.

Nautilus 22: 111-112, 1908.

Ökologie: Ethologie;

M0290

Comfort, A.

The duration of life in molluscs.

Proc. malac. Soc. London 32: 291-241, 1957.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Feinde;

M0291

Coomans, H.E.

Parels en parelvorming.

Gea 4(3): 45-50, 1971.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0292

Coomans, H.E.

Pearl formation in gastropod shells.

Sbornik Narodniho Muzea v Praze 29B, 1973: 55-66, 1975, 9 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0293

Costa, E. Mendes da

Historia naturalis testaceorum Britanniae, or The British Conchology.

London, 1778, 254 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0294

Cranbrook, Earl of

The commercial exploitation of the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (Bivalvia: Margaritiferidae) in Great Britain.

J. Conch. (London) 29: 87-91, 1976.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0295

Crossland, C.

The Marginal Processes of Lamellibranch shells.

Proc. zool. Soc. London 143: 1057-1061, 1911, 1 tab., 2 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten;

M0296

Ctyroky, P.

Margaritifera (*Pseudunio*?) *modelli* n.sp., eine neue Najade aus der Oberkreide Suedboehmens.

Arch. Moll. 94: 115-119, 1965.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0297

Curry, C.A.

The freshwater clam *Elliptio complanata*, a practical tool for monitoring water quality.

Water Poll. Res. Can. 13: 45-52, 1978.

Ökologie: Abiota;

M0298

Curtis, W.C.

Reproduction and parasitism in the Unionidae.

J. exp. Zool. 9: 633-638, 1910.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0299

Cuvier, G.

Tableau elementaire de l'histoire naturelle des animaux.

1798, p. 425.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0300

Dahl, F.

Mollusca, Weichtiere.

In: Tierw. Dtschlds. 1, 1925, pp. 158-200, figs. 244-310.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen;

M0301

Dakin, W.J.

Pearls. Vol. VIII.

Cambridge, 1913, 144 pp.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0302

Dall, W.H.

Pearls and Pearl fisheries.

Amer. Nat. 17: 579-587, 731-745, 1883, 1 tab.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Feinde; Verbreitung; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M0303

Dall, W.H.

Alaska: Land and fresh water mollusks.

New York, 1905, 124 pp.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0304

Dall, W.H.

Land and Fresh Water Mollusks.

Alaska 13: 132-133, 1905 (Harriman Alaska Exp. New York).

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0305

Dannapfel, K.H.; Huether, E.; Instinsky, Th.; Kinzelbach, R. & Wieviorra, D.

Die Wassermollusken des Einzugsgebietes der Nahe.

Biogeographica 5: 141-164, 1975, 16 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0306

Danecker, E.

Die Schnecken und Muscheln unserer Fischgewässer.

Oesterr. Fischerei 1965(3/4): 34; (7/8): 107, 1965.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0307

Dautzenberg, P.

Complément à la faune malacologique de la Berbérie.

J. Conch. (Paris) 71: 197-277, 1927.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0308

Davila

Catalogus systematicus. Tom. I.

1767, No. 973: 435.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0309

Davis, G.M. & Fuller, S.L.

Genetic relationships among recent Unionacea (Bivalvia) of North America.

Malacologia 20: 217-253, 1981.

Systematik; Morphologie; Physiologie; Ökologie; Verbreitung;

M0310

Day, H.A.

Experiments in the culture of freshwater mussels.

Bull. Bur. Fish. 38, 1921-1922.

Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0311

Dean, G.W.

Distribution of Unionidae in rivers. (Mahoning, Cuyahoga and Tascrawas).

Nautilus 4: 20-22, 1890.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0312

Deinse, A.B. van

Regeneration of the shell of Unio and Anodonta.

Zool. Anz. 39: 575-578, 1912, 2 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0313

Dettmer, R.

Untersuchungen zur Ökologie der Flussperlmuschel (Margaritifera margaritifera L.) in der Lutter im Vergleich mit bayerischen und schottischen Vorkommen.

Diplomarbeit Hannover, 1982, 110 pp., tabs., 55 figs.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,

Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0314

Dettweiler, J.D.

The pearly freshwater mussels of Ontario.

Contr. Canad. Biol. 13: 73-91, 1918.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0315

Devyatkin, E.; Liskun, I. & Chepalyga, A.L.

Fresh water mollusk fauna from the pliocene of Western Mongolia.

Nauka 1: 136 pp., 1973.

Systematik: fossil;

M0316

Dickinson, J.Y.

The book of pearls. Their history and romance from antiquity to modern times.

New York, 1968, 248 pp.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0317

Dietz, T.H.

Solute and water movement in freshwater bivalve molluscs (Pelecypoda: Unionidae, Corbiculidae, Margaritiferidae).

Sym. Water Relat. Memb. Transp. Plants Animal. 1976: 111-119, 1977.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie;

M0318

Dietz, T.H.

Uptake of sodium and chloride by freshwater mussels.

Can. J. Zool. 57: 156-160, 1979.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie;

M0319

Dillwyn

Descriptive Catalogue of recent shells. Volume I.

1817, No. 29: 52.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0320

Doehler, G.

Bei den Perlfischern im Vogtland.

Unser Vogtland 4, 1898.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0321

Dohrn, H.

Fischereiprodukte und Wasserthiere.

Amtl. Ber. internat. Fischereiausstellung Berlin 1880, Kap. IV, 1881.

Ökologie: Ernährung; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen:

Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0322

Dollfus, E.P.

Le trematode des perles de nacre des moules de Provence.
C.r. Acad. Sci. Paris 176: 1427-1429, 1923.
Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0323

Donaubauer, E.

Die Perlenfischerei.

In: E. Donaubauer & H. Lerch: Streifzuege durch die Geschichte von Hals, 1955, pp. 38-41.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0324

Donaubauer, E.

Der Ilz verhaftete untergegangene Erwerbszweige.

Hals, Grafschaft Markt-Stadt 1376-1976, 1976, 54 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0325

Donovan, E.

The natural history of British shells. Vol. III.

London, 1801, (plts. 73-108).

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0326

Drahotin z Volsova.

O muslich perlovych.

Casopis pro lid mestsky i venkovsky 1(5): 33-34, 1858.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0327

Drake, G.

Linne och paerlodlingen.

Svenska Linne-Saellsk. Arsk. 13: 109-123, 1930.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0328

Draparnaud, J.P.R.

Tableau des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France.

Montpellier-Paris, 1801, 116 pp.

Morphologie; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0329

Draparnaud, J.P.R.

Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France.

Paris, 1805, 164 pp., 13 plts.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0330

Droegemueller, H.

Die Fluss-Perlmuschel und die Wiederbelebung der deutschen Perlenfischerei.

Circulare Dtsch. Fischerei-Ver. 1887: 137-142, 1887.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0331

Droegemueller, H.

Die Fluss-Perlmuschel und die Wiederbelebung der deutschen Perlenfischerei.

Mitt. Bad. Fischerei-Ver. 1888: 3-9, 1888.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Perlmutter und Perlen;

M0332

Drouet, H.

Etudes sur les naiades de la France, 2.

Mem. Acad. Aube 21: 75, 1801, 1 pl.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0333

Drouet, H.

Unios de la France. Etudes sur les naiades de la France.

Mem. Acad. Sci. Dijon 1857: 35 pp, 1857.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0334

Drouet, H.

Unionidae nouveaux ou peu connus.

J. Conch. (Paris) 27: 137-142, 1879.

Systematik: rezent;

M0335

Drouet, H.

Unionidae nouveaux ou peu connus.

J. Conch. (Paris) 47: 402-411, 1899, 1 fig.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0336

Dubois, R.

Contribution a l'etude des perles fines de la nacre et des animaux qui les produisent.

Paris, 1909, p. 27.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0337

Dubois, R.

La clasmatose coquilliere et perliere: son role dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines.

C.r. Acad. Sciences 154: 667-669, 1912.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0338

Dubois, R.

Les mulettes perlieres des eaux douces.

La Nature 2633: 177, 1924.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0339

Duerr, F.

Die Perlenfischerei in Franken.

Fraenk. Heimat 1937: 25 pp., 1937.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Ubriges;

M0340

Dunger, W.; Dunger, I.; Engelmann, E.-D.; Pehla, R. & Tschirner, K.-L.

Inhalt der Abhandlungen und Berichte des Naturkundemuseums Goerlitz, Band 1 - 50 (1827-1976).

Abh. Ber. Naturkundemus. Goerlitz 50(15): 1-60, 1976.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Bibliographie: Allgemeine;

M0341

Dupuy, D.

Essai sur les Mollusques du Departement de Gers.

1843, No. 3: 83.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0342

Dupuy, D.

Histoire naturelle des Mollusques terrestres et d'eau douce qui vivent en France.

Paris, 1847-1852, 733 pp., 31 plts.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0343

Dupuy

Catalogue extramarinorum Galliae Testaceorum.

1849, No. 213.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0344

Dutkiewicz, J.

Skojka Perlorodna gatunek Wyncierjacy (The freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* L., a vanishing species).

Chroumy Przyrode Ojczysta 4: 19-28, 1958.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0345

Dutkiewicz, J.

Margaritana margaritifera considered to be extinct in Poland since no living specimens were found in a study of Lower Silesia streams (mainly Izerkre Mts.) and only 67 shells in the Zrenica (Laban Distr.).

Acta Zool. Cracov 5: 335-347, 1960.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0346

Dyk, J.

Popis politickeho okresu strakoniceho. I.

Priroda a archeologie Strakonice 1922: 55, 1922.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0347

Dyk, V.

Osudy velevruba perlonosneho v Blanici.

Zlata stezka 1: 1-4, 1940.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0348

Dyk, V.

Novy hrich bobrika pizmoveho.

Zpravodaj srpen 1941.

Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0349

Dyk, V.

Drivejsi a dnesni vyskyt veleruba perlonosneho v nasich rekach.

Nasi prirodu 1941.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0350

Dyk, V.

Velevrub perlonosny v Blanici.

Veda prirodni 1941.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0351

Dyk, V.

K ochrane a biologii perlorodky (K hrozicimu vyhubeni perlorodky v nasich rekach). (Schutz und Leben der Perlmuschel und die drohende Ausrottung der Perlmuschel in unseren Fluessen.)

Krasa naseho domova 33: 65-68, 1941

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;

M0352

Dyk, V.

Zur Morphologie der Flanzperlmuschel.

Arch. Hydrobiol. 39: 63-69, 1942, tabs.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0353

Dyk, V.

Dodatky k vyskytu perlorodky v povodi Blanice.

Veda prirodni 2, 1942.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0354

Dyk, V.

Vzdornost perlorodky proti vysokym teplotam vody, ponechani na suchu a zmenam slozeni vody. (Die Widerstandsfähigkeit der Flussperlmuschel gegen hohe Wassertemperaturen, Austrocknung, Veränderungen im Chemismus des Wassers.)

Priroda 35: 237-240, 1943.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0355

Dyk, V.

Dnesni vyskyt perlorodky v Blanici.

Veda prirodni 8, 1943.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0356

Dyk, V.

Vyskyt perlorodky v Zlatem potoku.

Veda prirodni 10, 1943.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0357

Dyk, V.

Sumavske perly.

Ceske slovo 3, 1943.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0358

Dyk, V.

Dalsi lokalita perlorodky v povodi Blanice.

Veda prirodni 22: 7, 1944.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0359

Dyk, V.
 Horadzdovicke perlorodky.
 Vesmir 23: 5-7, 1945.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0360

Dyk, V.
 Horadzdovicke perlorodky.
 Vesmir 23: 120-122, 1945.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0361

Dyk, V.
 Vzacni methuzalemove horskych vod.
 Zpravodaj 11, 1945.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0362

Dyk, V.
 Ceske Perly.
 Prag, 1947, 143 pp., 18 tabs., 26 figs.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Morphologie; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung; Physiologie; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie; Bibliographie: Flußperlmuschel;

M0363

Dyk, V.
 Doplnky k vystkyutu perlorodky v jiznich Cechach. (Ergänzungen zum Vorkommen der Flußperlmuschel in Südböhmen.)
 Ochrana prirody 7: 125-128, 1952.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0364

Dyk, V.
 K Bionmii perlorodky ricni (Margaritifera margaritifera).
 Zool. Entomol. Listy 3: 197-201, 1953, 3 figs.
 Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung; Ökologie;

M0365

Dyk, V.
 Flußperlmuscheln im Aquarium.
 Aquarium u. Terrarium 4: 334-335, 1957, 3 figs.
 Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0366

Dyk, V.

Nejmensi lokality perlorodky. (Die kleinsten Lokalitaeten der Flussperlmuschel in der letzten Lokalitaet an der Boehmisch-Maehrischen Hoehe in der Quellregion des Flusses Zelirka.)

Cas. Nar. muzea 13: 69-72, 1957, 2 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0367

Dyk, V.

Perlorodka, nas nejvzacnejši mlz.

Veda a zivot 5-6, 1958.

Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0368

Dyk, V.

Zvysene hynuti starsich perlorodek.

Ochrana prirody 13: 5-7, 1958.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0369

Dyk, V.

Zvysene hynuti starsich perlorodek. (Das erhoekte Absterben aelterer Flussperlmuscheln.)

Ochrana prirody 13: 5-7, 1958, 4 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;

M0370

Dyk, V.

Perlorodka ricni, nas nejpamatnejši mlz.

Ziva 10: 153-154, 1962.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0371

Dyk, V.

Priciny mizeni perlorodek.

Ochrana prirody 6: 139, 1972.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0372

Dyk, V.

Perlorodka na Sumave v dile K. Klostermanna.

Ochrana prirody 6: 126-127, 1973.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0373

Dyk, V.

Z historie exploatace, vyzkumu a ochrany perlorodky ricini. (Aus der Geschichte der Erforschung und des Schutzes der Flussperlmuschel.)

Dejiny vedy a techniky, 75: 146-157, 1975, 2 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Bibliogra-

phie: Flußperlmuschel;

M0374

Dyk, V.; Stedronsky, E. & Dykova, S.
Vertikalni zonace ryb, raku a perlorodek v sumavskych tocich. (Die vertikale Zonation der Fische, Krebse und Flußperlmuscheln in den Wasserläufen von Sumava (Bohmerwald).
Acta sci. nat. Bohem. merid. Ceske Budejovice 14: 139-148, 1976.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0375

Dyk, V. & Dykova, S.
The pearl oyster (*Margaritifera margaritifera* Linnaeus 1758), a neglected indicator of the pollution of mountain and submontane water flows of the crystalline region in Czechoslovakia.
Acta vet. Brno 43: 287-304, 1974, 7 figs., 1 map.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde;

M0376

Eager, R.M.C.
Variation in Shape of Shell with Respect to Ecological Station. A Review dealing with Recent Unionidae and Certain Species of the Anthracosiidae in Upper Carboniferous Times.
Proc. Roy. Soc. Edingburgh 63: 130-148, 1948, 9 figs.
Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde;

M0377

Eagar, R.M.C.
Shape of shell in relation to weight of *Margaritifera margaritifera* (L.), Bivalvia: Margaritiferidae.
J. Conch. (London) 29: 207-218, 1977.
Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0378

Eagar, R.M.C.
Shape and function of the shell: a comparison of some living and fossil Bivalve Molluscs.
Biol. Rev. Camb. Philos. Soc. 53: 169-210, 1978, 15 figs.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ethologie;

M0379

Eben, W.
De weekdieren van België.
Gent, 1884, 116 pp.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0380

Eberhards, J.P.
Abhandlung von dem Ursprung der Perle, worin deren Zeugung, Wachstum und Beschaffenheit erklärt und eine Nachricht von verschiedenen Perlfischereien gegeben wird.
Halle, 1751, 172 pp.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.

Altersbestimmung); Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M0381

Eckstein, K.

Die Mollusken aus der Umgegend von Giessen.

Ber. Oberhess. Ges. Nat.-Heilkde. Giessen 22: 187-193, 1883.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0382

Effenberger

Perlmuscheln in der Lueneburger Heide.

Naturschutz 21: 45-46, 1940.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0383

Ehrmann, P.

Mollusken (Weichtiere).

In: Tierw. Mitteleuropas 2(1), 1933, 264 pp., 3 tabs., 147 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0384

Eichwald, E.

Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vivis tum fossilibus potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie in usum lectionum publicarum in Universitate Vilnae.

Vilnae, 1828, pp. 277-311.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0385

Ekman, Th. (siehe auch 0393)

Untersoekningar oefver flodpaermusslans foerekonst och lefnads foer hallanden: Ljusnan och dess tillfloeden inom Haerjedalen.

Medd. K. Landbruksstyrelsen 110: 1-12, 1905.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0386

Ellis, A.E.

Freshwater Bivalves (Mollusca): Unionacea.

Synopsis British Fauna 5: 1-31, 1947, 17 figs.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0387

Ellis, A.E.

British Freshwater Bivalve Molluscs.

Synopsis of the British Fauna 13: 90 pp., 1962, 38 figs., 16 plts.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0388

Ellis, E.

Who is little Willie?

Conchol. Newsl. 55: 469-470, 1975.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0389

Ellis, A.E.

British Freshwater Bivalve Mollusca.

Synopsis British Fauna (N.S.) 11: 107 pp., 1978, 39 figs., 13 plts.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0390

Elrod, M.J.

Collecting shells in Montana.

Nautilus 15: 86-88, 1901.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0391

Elssmann, F.

Die Perlfischerei in Oberfranken.

Allg. Forstz. 4 (unveroeff. Aufsatz, Bayreuth), 1954.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0392

Eppler, A.

Gezuechtete Perlen.

Umschau 25: 761-765, 1921, 4 figs.

Verbreitung: allgemein; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0393

Ekman, Th.

Paerlmusslanfaengsten.

Svensk. Fisheri Tidskrift 17. e. Aerg. Haeft 4, 1908.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0394

Eppler, W.F.

Praktische Gemmologie.

London, 1973, pp. 368-379.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen:

Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M0395

Erben, H.K.

Ueber die Bildung und das Wachstum von Perlmutter.

Biomin. 4: 15-46, 1972.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0396

Esmark, B.

Nyt Bidrag til Kundskaben om Norges Land- og Ferskvands-Mollusker.

Nyt Mag. Naturvid. 27: 77-110, 1882.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0397

Esmark, B.

On the ecology of the land and freshwater mollusca of Norway.

J. Conch. (London) 5: 90-131, 1886, 2 figs.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0398

Ettel, F.

Die Perlenfischerei in Boehmen.

In: Haus- und Familienbuch, 1862.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0399

Eyerdam, W.J.

A collection of freshwater shells from Kamchatka.

Nautilus 52: 56-59, 1939.

Verbreitung: allgemein;

M0400

Faiüeau, F.

Les perles d'eau douce en Saintonge.

Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Inferieure 3(5): 37-52, 1938.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0401

Fanghaenel, P.

Oelsnitz, der Ort des vogtlaendischen Perlenfangs und die Heimat der landesherrlichen Perlensucher aus dem Geschlechte der Schmerler.

Der Erzaehler an der Elster 1935: 47-50, 1935.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung;

M0402

Farar, J.

V perlach se slzny ukryvaji.

Pravda-Plzen 19.01.1964.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0403

Fiedler, F.

Die gegenwaertige Verbreitung der Flussperlmuschel Margaritana

margaritifera L. im Vogtlande.
Mitt. vogtlaend. Ges. Naturforsch. 3: 53-60, 1937, 4 maps.
Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa
(Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0404

Figuier, L.
Les perles belges.
Annee Sci. 1861: 204, 1861.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0405

Fillitz, H.
Die oesterreichische Kaiserkrone.
Wien.
Ethnographie: Perlschmuck;

M0406

Fischer, H.
Perlen aus heimischen Gewässern.
Oesterr. Fisch. 4(1): 3-6, 1951.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0407

Fischer, K.
Die Flussperlenmuschel (*Unio margaritifera*) im Regierungsbezirk Trier.
Ver. naturh. Ver. preuss Rheinl. 45: 292-294, 1888.
Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0408

Fischer, K.
Die Flussperlmuschel (*Unio margaritifera*) in den Bächen des Hochwaldes.
Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 64: 135-144, 1907.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0409

Fischer, N.
British pearls.
Irish nat. J. 1: 233, 1927.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0410

Fischer, P.
Production artificielle des perles.
J. Conch. (Paris) 13: 64-65, 1865.
Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0411

Fischerstein, J.
Untersuchungen und Anmerkungen von der Perlmuschel Fortpflanzung, Natur und Lebensart.
Abh. Schwed. Akad. Stockholm 21: 136-142, 1726.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ernährung; Ökologie:

Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0412

Flammenstern, A. Rittig von
Ueber die Perlenfischerei in dem oesterreichischen Kaiserstaate.
Deren Bestand und Ergiebigkeit.

Hesperus 1811: 49-62, 151-166, 214-216, 272-293, 293-308, 1811.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0413

Flammenstern, A. Rittig von
Die Perlenfischerei in Boehmen im Jahre 1811.

Hesperus 1812: 222-224, 230-232, 1812.

Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0414

Fiasar, I

Malakofauna Brehynsky a Novozamecky rybnika na Ceskoliprku.

(Sbornik Narodniho muzea v Praze) Acta Musei nat. Prague 20: 257-284, 1964.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0415

Flemming, J.

A history of British animals.

1828, No. 429: 417.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0416

Flemming, W.

Ueber die ersten Entwicklungserscheinungen am Ei der Teichmuschel.

Arch. Mikroskop. Anatomie 10: 257-293, 1874.

Embryonalentwicklung;

M0417

Flood, T.G.

Die Zuchtperle - ein zweihundertjaehriges Mysterium.

Z. Edelsteinkde. 25: 14, 1958.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0418

Fiurl, M.

Beschreibung der Gebirge von Baiern und der oberen Pfalz.

Muenchen, 1792, 642 pp., 5 plts.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0419

Foerster, F.

Ueber die Flussperlmuschel.
Korr. Bl. zool.-mineral. Ver. Regensburg 3: 64, 1849.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0420

Forbes

Malacologica Monensis.

1838, p. 44.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0421

Forbes, E. & Hanley, S.

A history of British Mollusca and their shells. Vol. 2.

London, 1853, 557 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0422

Forster, F.

Animalia mollusca (mit Anmerkungen von I. von Voith).

Nat. hist. Topogr. v. Regensburg (A.E. Fuernrohr (Hrsg.)) 3: 459-478, 1840.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0423

Foulquier, L.; Bovard, P. & Grauby, A.

Contamination experimentelle de Margaritana margaritifera (L.) (Bivalvia d'eau douce) par le Cesium 137.

Prem. Ministre Comm. Energie Atomique Rapp. 1966: 1-34, 1966, figs.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota;

M0424

Foulquier, L.; Bovard, P. & Grauby, A.

Contamination experimentale de Margaritana margaritifera (L.) par le cesium 137.

C.r. Seance Acad. Sci. 265D: 1745-1748, 1967, 2 tabs., 5 figs.

Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht;

M0425

Frankenberger, Z.

Die Molluskenfauna der boehmischen Masse in ihren Entwicklungs- und Verwandtschaftsbeziehungen.

Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien 65(9/10): 449-476, 1915.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0426

Franz, V.

Die Unterscheidung der zwei mitteleuropäischen Anodonten- Arten.

Stuttgart, 1939, pp. 76-210, 12 tabs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0427

Fresco-Corbu, R.

Pearls.

Conchol. Newsl. 58: 515-516, 1976.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:

Perlstruktur incl. Histologie;

M0428

Freund, L.

Die Literatur ueber die Mollusken Boehmens (zusammengestellt von).

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 49: 85-94, 1917.

Bibliographie;

M0429

Friedel, E.

Die lebenden Wassertiere auf der internationalen Fischereiausstellung (zu Berlin 1880).

Zool. Garten 21(10): 289-298, 1880.

Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Uansetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M0430

Friedlaender, S. & Nitsche, H.

Die Perlen.

Amtl. Ber. int. Fischerei-Ausstellung Berlin 1881: 75-94, 1881.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie; Entwicklung; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie;

M0431

Friedrich, H.

Die Tragoedie der Flussperlmuschel.

Zool. Beobachter 59: 112-116, 1918.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0432

Frierson, L.S.

How unios emigrate.

Nautilus 12: 139-40, 1898.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein;

M0433

Frierson, L.S.

Among the molluscs of the Sabine River.

Nautilus 13: 79-81, 1899.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0434

Frierson, L.S.

Remarks on classification of the Unionidae.

Nautilus 36: 42-44, 1922.

Systematik: rezent;

M0435

Froemming, E.

Untersuchungen ueber den Einfluss der Haerte des Wohngwaessers auf das Vorkommen unserer Suesswassermollusken.

Int. Rev. Hydrobiol. 36: 531-561, 1938, 8 tabs..

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Feinde;

M0436

Fuller, S.L.H. & Bereza, D.J.

The value of anatomical characters in Naiad taxonomy (Bivalvia: Unionaceae).

Bull. Amer. malacol. Union 1974: 21-22, 1974.

Systematik: rezent;

M0437

Fustish, C.A. & Millemann, R.E.

Glochidiosis of salmonid fishes. II. Comparison of Tissue Response of Coho and Chinook Salmon to experimental Infection with *Margaritifera margaritifera* (L.) (Pelecypoda: Margaritanidae).

J. Parasitol. 64: 155-157, 1978.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0438

Gray, J.E. (gehört mit 0473 und 0474)

On the Chinese Manners of forming artificial pearls.

Ann. Phil. Nat. Hist. Chem. Litt. Agr. Mesh. and Fine Arts, London (2): 10, 1825.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0439

Gaertner, G.

Versuch einer systematischen Beschreibung der in der Wetterau bisher entdeckten Konchilien.

Ann. Wetterau. Ges. Naturk. 3: 281-320, 1814.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0440

Gaffrey, G.W.

Molluscan fauna of Northhampton County, Pennsylvania.

Nautilus 25: 26-29, 1911.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0441

Garner, R.

On the Pearls of the Conway River, North Wales, with some Observations on the Natural Productions of the Neighbouring Coast.

Rep. Brit. Assoc. Advanc. Sci. 1857: 92-93, 1857.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0442

Garner, R.

On the Formation of British Pearls and their possible Improvement.

J. Linn. Soc. London 11, 1873.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0443

Gaschott, O.
Molluskenfauna der Rheinpfalz. I. Rheinebene und Pfaelzerwald.
Pollichia 2: 39-112, 1927, 6 tabs.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0444

Geiger, M.
Margaritologia sive dissertatio de Margaritis, in qua post varia ad Margaritas pertinentia demonstratur Margaritas Bavaricas in usu medicinali, viribus et effectibus aequi.
Monachii, formis Corn. Leysseri 8, 1637.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Übriges;

M0445

Geiler, H.
Biometrische Bearbeitung der Schalen einer Teilpopulation der Flussperlmuschel (Margaritifera margaritifera) aus dem oberen Vogtland (Sachsen) im Vergleich zu Angaben anderer Autoren ueber europaeische, insbesondere nordeuropaeische Herkuenfte (Mollusca, Lamellibranchiata).
Malak. Abh. 5: 75-90, 1976.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0446

Germain, L.
Mollusques terrestres et fluviatiles.
Faune de France 22: 479-893, 1931, 390 figs., plts. 14-26.
Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0447

Gerschanowitz, L.
Die Perlmuschelgewinnung in Karelilien.
Vestn. Murmann 28: 4-5, 1923.
Perlmutter und Perlen;

M0448

Geyer, D.
Unsere Land- und Süsswasser-Mollusken.
Aus der Heimat 8: 161-230, 1895, 11 plts.
Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Habitatbindung;

M0449

Geyer, D.
Unsere Land- und Süsswasser-Mollusken.
1st ed., Stuttgart, 1896, 85 pp., figs., 12 plts.
Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslo-

wakei, Polen);

M0450

Geyer, D.

Unsere Land- und Suesswasser-Mollusken.

2nd ed., Stuttgart, 1909, 155 pp., 18 pls.

Systematik: fossil; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0451

Geyer, D.

Unsere Land- und Suesswasser-Mollusken. (Einfuehrung in die Molluskenfauna Deutschlands).

3rd ed., Stuttgart, 1927, 224 pp., 33 tabs., textfigs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0452

Geyer, D.

Unsere Flussmuscheln und die alten Flusslaeufer Deutschlands.

Aus der Heimat 40: 363-369, 1927.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0453

Giard, A.

Sur les Trematodes Margaritiferes du Pas-de-Calais.

Bull. Soc. biol. 63: 416, 1903.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0454

Giard, M.A.

L'origine parasitaire des perles d' apres les recherches de M.G. Seurat.

C.r. Soc. Biolog. 97: 1222-1225, 1903, 4 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0455

Gissler, N.

Von der besten Art, die Perlennuscheln zu oeffnen und von der Beschaffenheit der Perlenfischerei in Angermannsland, Medelpad und Jemtland.

Abh. Schwed. Akad. 24: 64-81, 1762.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0456

Gistel, J. von F.F.X.

Mantelwuermer, Weichtiere (Mollusca: Animalia contractilia palliata).

In: Naturgesch. Thierreichs hoehere Schulen XVI, Stuttgart, 1848, 216 pp., 32 plts.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

M0457

Glaessner, R. & Schlossmacher, K.

Die Oberflaechenstruktur von Perlen und die Unterscheidung der Zuchtperlen von den echten Perlen.

S.B. Geol. Landesamt 1: 77-81, 1926, 3 figs.

Perlmutter und Perlen;

M0458

Glaessner, R. & Schlossmacher, K.

Die Oberflaechenstruktur der Perlen.

Das Fachblatt 19: 116-119, 177-178, 1926.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0459

Giamorgan, J.

Recorder's Report.

J. Conch. (London) 19: 30, 1930.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0460

Gloer, P.; Meier-Brook, C. & Ostermann, O.

Suesswassermollusken.

DJN-Bestimmungsschluessel, Hamburg, 1978, 73 pp., figs.

Systematik: rezent; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0461

Gloer, P.; Meier-Brook, C. & Ostermann, O.

Suesswassermollusken.

DJN-Bestimmungsschluessel, Hamburg, 1980, 73 pp., figs.

Systematik: rezent; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0462

Gmelin

Linne Systemae naturae. Tom. I.

12th ed., 1788, Part VI, No. 4: 3219.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0463

Goebel, E.

Perlen aus dem Odenwald.

In: Was uns der Odenwald erzaehlt. 2. Teil. Darmstadt, 1954, 135 pp.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung;

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional

Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perl-

mutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perl-

bildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung

künstlicher Perlen;

M0464

Goehler, R.

Die Anfaenge der staatlichen Perlenfischerei im Vogtland.
Neues Arch. saechs. Gesch. 52: 194-206, 1926.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0465

Goehler, R.
Zur Geschichte der Perlenfischerei im Vogtland.
Vogtlaend. Anz. und Tagebl. 1926: 153, 1926.
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0466

Goetting, K.J.
Malakozoologie.
Stuttgart, 1974, 320 pp., 160 figs.
Systematik: rezent; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0467

Goldfuss, O.
Verzeichnis der bis jetzt in der Rheinprovinz und Westphalen beobachteten Land- und Wasser-Mollusken, nebst kurzen Bemerkungen ueber deren Zungen, Kiefer und Liebespfeile.
Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 13: 29-86, 1856.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0468

Goldfuss, O.
Die Binnenmollusken Mittel-Deutschlands mit besonderer Beruecksichtigung der Thueringer Lande, der Provinz Sachsen, des Harzes, Braunschweigs und der angrenzenden Landesteile.
Leipzig, 1900, 320 pp. (Nachtrag: Z. Naturwiss. 77: 231-310, 1905).
Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0469

Goldfuss, O.
Nachtrag zur Binnenmollusken-Fauna Mittel-Deutschlands.
Z. Naturwiss. 77: 231-310, 1904.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0470

Goodrich, C.

Aspects of depauperization.

Nautilus 52: 124-128, 1939.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0471

Graells

Catalogue des Mollusques d'España.

1846, p. 22.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0472

Gras

Descriptio Mollusca terrestria et fluviatilibus Appendix.

1840, p. 22.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0473

Gray, J.E. (siehe auch 0438)

On the structure on pearls and on the Chinese mode of producing them of a large size and regular form.

Ann. Phil. (N.S.) 9: 27-29, 1825.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen:

Erzeugung künstlicher Perlen;

M0474

Gray, J.E.

A List of the Genera of Recent Mollusca, their Synonyma and Types.

Proc. zool. Soc. London 14: 129-219, 1846.

Systematik: rezent;

M0475

Gredler, V.

Land- und Suesswasser-Conchylien Tirols. VI.

Verh. zool.-bot. Ges. Wien 9: 213-308, 1859, 1 tab.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0476

Gregoire, C.

Further studies on structure of the organic components in mother-of-pearl, especially in Pelecypods (Part I).

Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. 36(23): 1-28, 1960.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0477

Gregoire, C.

Sur la structure submicroscopique de la conchioline associee aux prismes des coquilles de Mollusques.

Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg. 37(3): 2-28, 1961, 4 tabs.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0478

Gregoire, C.

Sur la structure des matrices organiques des coquilles des mollusques.

Biol. Rev. 42: 652-687, 1967.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0479

Gregoire, C.; Duchateau, G. & Florin, M.
 La trame protidique des nacres et des perles.
 Ann. Inst. Ocean 31: 1-27, 1955, 5 tabs.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0480

Grill, J. A.
 Bericht, wie die Chinesen echte Perlen nachmachen.
 Abh. koenigl. Akad. Wiss. 34: 88, 1772.
 Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0481

Grobben, C.
 System der Lamellibranchiata.
 Zool. Anz. 15: 371-75, 1892.
 Systematik: rezent;

M0482

Grobben, C.
 Zur Kenntnis der Mollusken.
 S.B. k. Akad. Wiss. Wien, Abth. I, 103: 61-86, 1894.
 Systematik: rezent;

M0483

Grobben, C.
 Versuch einer Erklarung fuer den Schichtenwechsel in Perlen. - Eine zellphysiologische Betrachtung.
 S.B. Akad. Wiss. Wien, Abth. I, 134: 133-142, 1923.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0484

Groh, G. E.
 Nachrichten von den Perlen und dem Perlenfange, besonders in Vogtlande.
 Wittenberg. Wochenblatt 1768(20): 169-173, 1768.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0485

Grohs, H.
 Limnologische Untersuchung zweier Donau-Altwaesser bei Wien.
 Arch. Hydrobiol. 39: 369-402, 1943.
 Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0486

Grohs, H.
 Zur Neuerrichtung der Flussperlmuschelzucht in Dobl, Gemeinde Brunnenthal bei Schaerding.
 3. Jber. Bundesrealgymnasium Schaerding, 1950/51.
 Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;

M0487

Grohs, H.
 Neuerrichtung der Flussperlmuschelzucht in Dobl bei Schaerding.

Oberoesterreich.

Oesterr. Fisch. 1953: 2-5, 1953.

Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;

M0488

Grohs, H.

Perlen aus Oesterreich, Wiederaufleben eines alten, fast vergessenen Erwerbszweiges.

Wiener Monatshefte 1953 (9): 6, 1953.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0489

Grohs, H.

Zuchtperlen aus Schaerding.

Gr. oesterr. Illustrierte vom 12.09.1953.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0490

Grohs, H.

Perlen aus heimischen Gewässern.

Oberoesterr. Nachrichten vom 12.03.1954.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0491

Grohs, H.

Die Flussperlmuschelzucht bei Schaerding, Oberoesterreich.

Z. dtsh. Ges. Edelsteinkde 19: 4 pp., 1957.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0492

Grohs, H.

Die Bewertung der Perlen.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1958: 380, 1958.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0493

Grohs, H.

Suesswasserperlen.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1960: 260, 1960.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0494

Grohs, H.

Kulturgeschichte und Perlen.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 1961: 741, 1961.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0495

Grohs, H.

Suesswasserperlen.

Apollo, Nachr.bl. naturk. Stat. Linz 34: 3-5, 1973/74, 3 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Öko-

logie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmutter und Perlen: Perl-

struktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl.

Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen-

en; Ethnographie: Perlschnuck; Ethnographie: Übriges;

M0496

Gronovius

Zoophylacium Fasciculum III.

1764-1781, No. 1092: 260.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0497

Grossu, A.V.

Mollusca 3: Bivalvia.

In: Fauna Republicii Populare Romine III(3), 1962, 426 pp., 221 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie; Verbreitung;

M0498

Grundig

Auszug aus M.G.Chr. Meyers Abhandlung von dem saechsischen Perlenfang.

In: Sammlg. vermischter Nachrichten zur saechsisch. Geschichte, 4. Band, Chemnitz, 1770, pp. 186-208.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0499

Guembel, C.W.

Geognostische Beschreibung des Ostbayerischen Grenzgebirges.

Gotha, 879 pp.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0500

Gulat, M. von

Die Perlfischerei in Baden.

N. Arch. Gesch. Stadt Heidelberg 7: 134-140, 1907.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0501

Gysser, A.

Die Molluskerfauna Badens, mit besonderer Beruecksichtigung des oberen Rheinthaales zwischen Basel und Mannheim.

Heidelberg, 1863.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0502

Gysser, A.

Vergleichende Zusammenstellung der Molluskenfaunen der beiden aeussersten nordoestlichen und suedwestlichen Grenzlaender des politischen Deutschlands.

Malak. Bl. 12: 78-91, 1865.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0503

Haas, F.

Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najaden.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 40: 174-176, 1908.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0504

Haas, F.

Die Verbreitung der Flussperlmuschel im Odenwald.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 1: 8-16, 1908 (Beil. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 40).

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0505

Haas, F.

Simpson und die europaeischen Najaden.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 3: 41-45, 1908 (Beil. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 40).

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0506

Haas, F.

Die Namen unserer Unioniden-Gattungen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 41: 68-72, 1909.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0507

Haas, F.

Ueber *Unio auricularius* (SPENGLER).

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 2: 20-25, 1909.

Systematik: rezent;

M0508

Haas, F.

Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najaden (Forts.). Aus dem Formenkreis des *Unio batavus* LAM. 6. *Unio riparius* C. PFR.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 2: 26-32, 1909.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0509

Haas, F.

Einige Ratschlaege zum Fang der einheimischen Suesswasserbivalven.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 3: 33-41, 1909.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein;

M0510

Haas, F.

Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najaden.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 4: 56-64, 1910.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0511

Haas, F.

Die Najadenfauna des Oberrheins vom Diluvium bis zur Jetztzeit.

Abh. senckenberg. naturf. Ges. (Festschrift. 70. Geburtstag W. Kobelt) 32: 145-177, 1910, 12 figs., pls. 13-15. (Also: Dissertation

Heidelberg, 36 pp., 12 figs., pls. 13-15.)

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,

Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0512

Haas, F.

On Unio, Margaritana, Pseudanodonta, and their occurrence in the Thames Valley.

Proc. malac. Soc. London 9: 106-112, 1910.

Systematik: rezent; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: allgemein;

M0513

Haas, F.

Die Unioniden.

In: Martini-Chemnitz: Systematisches Conchylien Cabinet IX., Abth. 2, 1910.

Systematik: rezent;

M0514

Haas, F.

Die geographische Verbreitung der westdeutschen Najaden.

Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. 68: 505-528, 1911, 4 tabs.

Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0515

Haas, F.

Spanischer Brief II.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 47: 76-83, 1915.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0516

Haas, F.

Spanischer Brief III.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 48: 32-44, 1916.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0517

Haas, F.

Anatomische Untersuchungen an europäischen Najaden I.

Arch. Moll. 56: 66-81, 1924, figs. 4, 5.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0518

Haas, F.

Verschiedenartige Verwendung von Flussmuschelschalen.

Abh. senckenberg. naturf. Ges. 55: 113-115, 1925.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Übriges;

M0519

Haas, F.

Zur Kenntnis der Binnenmollusken des Oberrheingebietes (Hessen, Baden, Elsass) und des Gebietes der mittleren Mosel (Lothringen, Luxemburg).

Beitr. naturw. Erf. Badens 4(5/6): 62-97, 1929/30.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0520

Haas, F.

Bau und Bildung der Perlen.

Leipzig, 1931, 116 pp., 39 figs. Also: Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreiches 3(3): Bivalvia (Muscheln), pp. 306-409, 39 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0521

Haas, F.

Die Entstehung der Perlen im Lichte gewebephysiologischer Untersuchungen.

Naturw. 19: 264-268, 1931.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0522

Haas, F.

Perlenbildung.

Senckenbergiana 14: 406-409, 1932.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0523

Haas, F.

Die Perlenentstehung im Lichte gewebephysiolog. Untersuchungen.

Med. Klinik 20(39): 1353-1354, 1932.

Perlmutter und Perlen;

M0524

Haas, F.

Records of large freshwater mussels.

Zool. Ser. Field Mus. nat. hist. Chicago 24(24): 115-141, 1941.

Systematik: rezent;

M0525

Haas, F.

Hinterindien bis zum Bergland von Laos.

Tierreich 87(13): 13, 1948.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0526

Haas, F.

On Margaritifera durrovensis (PHILLIPS) and its affinities.

J. Conch. (London) 23: 6-8, 1948.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0527

Haas, F.
 Bivalvia 2 (4. Lieferung).
 Bronn's Klassen und Ordnungen des Tierreiches 3(3), 1955, figs. 81-200.
 Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0528

Haas, F.
 Superfamilia Unionacea.
 Tierreich 88(X), 1969, 663 pp., 5 figs.
 Systematik: rezent; Morphologie; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan); Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0529

Haas, F. & Schwarz, E.
 Die Unioniden des Gebietes zwischen Main und deutscher Donau in tiergeographischer und biologischer Hinsicht.
 Abh. Kgl. Bayr. Akad. Wiss., Math.-Phys. Klasse, 26(7): 1-34, 1913, 4 tabs.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0530

Haas, F. & Wenz, W.
 Unio pachodyn LUDWIG. - Margaritana auricularia SPENGLER.
 Jber. Mitt. oberrh. Ges. (N.F.) 4(2): 88, 1914.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik: rezent;

M0531

Haas, F. & Wenz, W.
 Tertiaere Vorfahren unserer lebenden Najaden.
 Arch. Moll. 55: 116-117, 1923, 5 figs.
 Verbreitung: allgemein;

M0532

Haensel, A.
 Die Perlmutterindustrie zu Adorf im saechsischen Vogtland. Eine Studie ueber die Muschelwarenfabrikation im Bezirk der koeniglichen Gewerbeinspektion Plauen.
 Dissertation Dresden, 1914, 112 pp.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0533

Haesslein, L.
 Die Molluskengesellschaften des Bayerischen Waldes und des anliegenden

Donautales.

Ber. naturf. ges. Augsburg 20: 177 pp., tab., figs, map. 1966
 Morphologie; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie:
 Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Natur-
 schutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Öster-
 reich, Tschechoslowakei, Polen);

M0534

Haesslein, L. & Stocker, H.
 Die Weichtierwelt von bayrisch Schwaben. 1. Teil: Wasserschnecken und
 Muscheln.
 32. Ber. Naturf. Ges. Augsburg 9: 154 pp., 1977.
 Systematik; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
 Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0535

Hague, F.
 Ueber die natuerliche und kuenstliche Bildung der Perlen in China.
 Z. wiss. Zool. 14: 439-441, 1857.
 Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter
 und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0536

Hague, F.
 Ueber die Perlenbildung chinesischer Suesswassermuscheln als Zusatz zu
 dem vorhergehenden Aufsatz von C.Th. von Siebold.
 Z. wiss. Zool. 14: 445-454, 1857.
 Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);
 Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perl-
 en: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl.
 Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perl-
 en; Ethnographie: Perlschmuck;

M0537

Hamann, I.
 Morphometrische Bearbeitung einer groesseren Serie von Schalen der
 Flussperlmuschel Margaritifera margaritifera L.
 Staatsexamensarbeit Potsdam, 1975.
 Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0538

Hammerstein, A. von
 Geographisch historische Beschreibung des Amtes Bodenteich.
 Vaterl. Arch. hist. Ver. Niedersachsen 1839: 364-404, 1839.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
 slowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter
 und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0539

Hamonville, d'
 Les Moules perlières de Billiers.
 Bull. Soc. zool. France 19: 140-152, 1894.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0540

Hanham, A.W.
 A list of the land and freshwater shells of Manitoba.

Nautilus 13: 1-6, 1899.
Systematik: fossil;

M0541
Hanley
Catalogue of recent bivalve shells. Vol. I.
1842-1856, p. 213.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0542
Hannibal, H.
A synopsis of the recent and tertiary freshwater molluscs of the California province based upon an ontogenetic classification.
J. Malac. Soc. 10: 112-211, 1912, figs. 5-8.
Systematik: rezent; Systematik: fossil; Verbreitung: allgemein;

M0543
Hanus, P.
Chov perlporuček v Horazdovicich.
Ceskoslovensky rybar 16: 99-100, 1936.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;

M0544
Harley, G. & Harley, H.S.
The Chemical Composition of Pearls.
Proc. Roy. Soc. London 43: 461-465, 1888.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0545
Harms,
Ueber die postembryonale Entwicklung von Anodonta piscinalis.
Zool. Anz. 31: 801-14, 1907, 7 figs.
Embryonalentwicklung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0546
Harms, W.
Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte der Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera* DUPUY).
Zool. Anz. 31: 814-824, 1907, 6 figs.
Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0547
Harms, W.
Die Entwicklungsgeschichte der Najaden und ihr Parasitismus.
S.B. Ges. Befoerd. ges. Naturwiss. Marburg 1907: 79-94, 1907, 4 figs.
Systematik: rezent; Systematik: fossil; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Parasiten;

M0548
Harms, W.
Zur Biologie und Entwicklungsgeschichte der Najaden.

Dissertation. Marburg, 1908, 43 pp., 5 figs.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0549

Harms, W.

Die postembryonale Entwicklung von *Unio pictorum* und *Unio tumidus*.

Zool. Anz. 32: 693-703, 1908, 5 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung;

M0550

Harms, W.

Postembryonale Entwicklungsgeschichte der Unioniden.

Zool. Jb. (Anat.) 28: 325-386, 1909, 4 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung;

M0551

Harn, E.H.

List of Pennsylvania shells.

Nautilus 4: 136-137, 1890.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0552

Hartmann, E.

Beitrag zur Molluskenfauna des Dortmund-Ems-Kanals.

Natur u. Heimat 13: 73-77, 1953.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0553

Hauff, F.J.

Margaritologie vermischt mit Conchyliologischen Beiträgen zur Naturgeschichte von Baiern.

München, 1795, 8 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0554

Hazay, J.

Die Molluskenfauna von Budapest. 3. Biologischer Teil: Zur Entwicklung und Lebensgeschichte der Land- und Süßwasser-Mollusken.

Malak. Bl. (N.F.) 4: 43-221, 1881, tabs. 2-7.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;

M0555

Hazay, J.
Fisch und Muschel. Biologische Untersuchungen. I., II.
Circulare Dtsch. Fischerei-Ver. 1886: 231-235, 1887.
Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung:
Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Fort-
pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perl-
muschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen:
Historischer Aspekt;

M0556

Haynes, T.H.
Notes on the growth of molluscan pearls and shells and on *Pholadidea
parva* causing blisters in *Haliotis*.
Proc. Mal. Soc. 16: 112-121, 1924.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0557

Hayashi, K.
Detection of calcium in molluscan mantles. III. Smaller freshwater
bivalves in Lake Biwa, and *Anodonta iwakawai* and *Unio margaritifera* in
Hokkaido.
Venus 18: 46-49, 1954.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0558

Heard, W.H.
Anatomical Systematics of freshwater mussels (Abstract).
Malac. Rev. 7: 41-42, 1973.
Systematik: rezent;

M0559

Heard, W.H. & Guckert, R.H.
A reevaluation of the recent Unionacea Pelecypoda of North America
(Abstract).
Malacologia 10: 333-355, 1970.
Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0560

Hebenstreit
Die dickschalige perlentragende Elstermuschel.
In: Museum Richter, 1743, p. 285.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0561

Hegevisch, W.
Die Land- und Süsswasser-Conchylien einiger Gegenden
Norddeutschlands.
1831.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0562

Heim, F.
Perlenfischerei im Fichtelgebirge.
Siebenstern 7, 1933.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-

slowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0563

Hein, W.

Zur Frage der Perlbildung in unseren Süsswassermuscheln.

Allg. Fisch. Ztg. 36: 166-171, 1911.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Übriges;

M0564

Held, F.

Aufzählung der in Bayern lebenden Mollusken.

Isis 1836: 271-282, 1836.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0565

Hendelberg, J.

Flodpaerlmusslan, Margaritana margaritifera. Undersökningen i Paerlaelven i Jokknokk sommaren 1958 samt oevriga uppgifter av betydelse infoer en ev. vattenregelning.

Stenciled at the Inst. of Zool. Uppsala, 1959.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0566

Hendelberg, J.

The freshwater pearl mussel, Margaritifera margaritifera (L.).

Rep. Inst. Freshwater Res. Drottningholm 41: 149-171, 1961, 8 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0567

Henelius, N.

Silesiographia.

1613, Caput secundum: 18.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0568

Henderson, J.

Margaritifera versus Margaritana.

Nautilus 41: 91, 1928.

Systematik: rezent;

M0569

Henderson, J.

The range of Polygra and of Goniobasis in California.

Nautilus 46: 4-6, 1932.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0570

Henderson, J.

Margaritana and Fluminicola in Wyoming.

Nautilus 48: 107, 1935.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0571

Henderson, J.
Molluscan provinces in the Western U.S.
Nautilus 55: 85-91, 1941
Verbreitung: allgemein;

M0572

Henderson, J.
Margaritana forma versus Margaritana auricula.
Nautilus 55: 91, 1941.
Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0573

Herbers, K.
Entwicklungsgeschichte von Anodonta cellensis SCHROETER.
Z. wiss. Zool. 108: 1-174, 1913, 104 figs.
Entwicklung;

M0574

Herdman, W.A. & Hornell, J.
Pearl Production.
Rep. Pearl Oyster Fish. Gulf of Manaar 5: 1-45, 1906, 19 figs.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Übriges;

M0575

Herman, Z.
Perlorodky do sumavskych bystrin.
Lidova demokracie venkov 05.06.1965.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0576

Herrmann, L. (gehört nach 0579)
Die Verwendung der Perle.
Naturwiss. Wochenschr. 14: 47-49, 1899.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M0577

Hermann, L.D.
De Conchis fluviatilibus margaritifera Silesiacis.
Miscell. Berolin. 5: 162-172, 1737.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0578

Herr, O.
Zur Geschichte der Perlenfischerei in der Oberlausitz.
Abh. naturf. Ges. Goerlitz 29(2): 65-79, 1925, 6 figs.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0579

Herrington, H.B.

The mussels (Unionidae) of the Moira River in Hastings County, Ontario.

Canad. Field Natural. 55: 35-38, 1941.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0580

Hertel, R.

Praehistorische Funde von *Margaritana auricularia* SPGR. und *Margaritana margaritifera* L. in Sachsen.

Abh. Ber. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 23: 1-7, 1956, 8 figs.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Ubriges;

M0581

Hertel, R.

Die Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) in Sachsen.

Abh. Ber. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 24: 57-82, 1959, 12 figs., 6 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0582

Hertel, R.

Der Einfluss des Menschen auf die Tierwelt unserer fließenden Gewässer.

Naturschutzarb. naturk. Heimatforsch. Sachsen 1(3/4): 49-52, 1959, 1 fig.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0583

Hertel, R.

Die Flussperlmuschel - ein aussterberdes Tier unserer Heimat.

Sachs. Heimatbl. 5(2): 93-100, 1959, 4 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0584

Hessling, Th. von

Ueber die Ursachen der Perlbildung bei *Unio margaritifera*.

Z. wiss. Zool. 9: 543-546, 1857/58. Also: Arch. Anat. Phys. 4: 376-377, 1856; 9: 543-546, 1856.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0585

Hessling, Th. von

Ueber die Erzeugung künstlicher Perlen.

Gelehrtenanzeiger der kgl. bayr. Akad. Wiss. 43, Teil II (11-19): 105-172, 1856.

Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0586

Hessling, Th. von

Die Perlmuscheln und ihre Perlen (Naturwissenschaftlich und geschichtlich mit Berücksichtigung der Perlgewässer Bayerns).

Leipzig, 1859, 372 pp., 3 tabs., 7 pls., 1 map.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Übriges;

M0587

Hessling, Th. von

Ueber die Befruchtung der Flussperlmuscheln.

Z. wiss. Zool. 10: 358-363, 1860.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Ethologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0588

Heuss, K.

Ein neues Perlmuschel-Vorkommen in der Rhoen.

Mitt. dtsh. malak. Ges. 1: 22, 1962.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0589

Heuss, K.

Die Flussperlmuschel.

Nat. Mus. 92: 372-376, 1962, 2 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0590

Hey, W.C.

Freshwater mussels in the Ouze and Fos.

J. of Conch. (London) 3: 268-273, 1882.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0591

Heyduk, A.

Zpevy posumavskeho dudaka.

Praha, 1887, p. 112.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0592

Heynemann, D.R.
Die Molluskenfauna Frankfurts.
Ber. Offenbach. Ver. Naturk. 9: 39-60, 1868.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0593
Hinkley, A.A.
Some shells of Mississippi and Alabama.
Nautilus 20: 52-55, 1906.
Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0594
Hintner, F.
Im Banne der jungen Elster.
Siebenstern 8: 139-142, 1937.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0595
Hlinka, K.
Perorodky.
Jihceska jednota 1942.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0596
Hoereth, F.
Fische, Krebse und Perlen in den Oderwaldbäeichen.
Kassler Sonntagsbl. 8.07.1962, p. 13.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
Perlmutter und Perlen;

M0597
Hoffmann, G.
Die Situation der Flussperlmuschel in Oberfranken.
Fischer & Fischwirt 10: 307, 1980.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0598
Hogarth, K.R. & Trueman, E.R.
Techniques for recording the activity of aquatic invertebrates.
Nature 161: 1050-1051, 1967, 2 figs.
Physiologie: Fortbewegungsphysiologie;

M0599
Hokes, E.S.
Otavske perlorodky.
Akvarium a terarium 5: 158-159, 1974.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0600
Home, E. Sir
On the Production and formation of Pearls.
Phil. Transact. Roy. Soc. London 116, 1826.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0601

Hopwood, A.T.

The living mussels in relation to its surroundings.

Proc. Malac. Soc. 26: 29-47, 1944.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0602

Hora, J.

Otavské perlý a chov perlorodky říční.

Casopis muzea Kralovství českého 1916.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht;

M0603

Hora, J.V.

Otavské Perlý a Chov Perlorodky Říčné.

Nako J.F. Pavelce v. Strakonicech, Tiskem Bohemia v. Praze.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0604

Horn, E.

Perlen, Gold und Edelsteine.

München, 1965.

Ethnographie: Perlschmuck;

M0605

Hörne, E.

Ueber die Erzeugung von Perlen.

Frories Notizen Jena 18(387): 199-202, 1827.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0606

Horst, K.

Die Heide ist ganz anders.

Kosmos 67(6): 231-244, 1971.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0607

Howard, A.D.

Some exceptional breeding among the Unionides.

Nautilus 29: 4-11, 1915.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ethologie;

M0608

Howard, A.D.

Experiments in the culture of fresh-water mussels.

Bull. U.S. Bur. Fish. 38(910): 62-88, 1922, 4 tabs., 3 figs.

Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0609

Howard, A.D. & Anson, B.J.

Phases in the parasitism of the Unionidae.

J. Parasitol. 9: 68-98, 1922, tabs. 7, 8.

Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0610

Hrncir, V.

Klenoty nasich rek - ceske perly.

Lidova demokracie 31: 252, 1975.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0611

Huber, H.

Die Perlenfischerei im Bayerischen Wald.

Bayerwald 1941: 43-49, 1941, 1 fig.

Perlmuschelzucht;

M0612

Huckriede, R.

Molluskenfaunen mit limnischen und brackischen Elementen aus Jura, Serpulit und Waelden NW-Deutschlands und ihre palaeographische Bedeutung.

Beih. Geol. Jb. 67: 1-263, 1967.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0613

Huckriede, R. & Berdau, D.

Die sued- und westeuropäische Fluss-Perlmuschel *Margaritifera auricularia* (SPENGLER) im Holozän von Hannover.

Geologica Palaeont. 4: 195-201, 1970, 1 fig.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0614

Hynes, H.B.N.

The ecology of running waters.

Liverpool, 1970, 555 pp., 1 fig.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein;

M0615

Ihering, H. von

Die Suesswasser Bivalven Japans.

Nautilus 8: 108, 1894.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0616

Ihering, H. von

The Unionidae of North America.

Nautilus 15: 50-53, 1901.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0617

Illies, J.

Die Lebensgemeinschaft des Bergbaches.
 Neue Brehm-Buecherei Nr. 289, 1961, 289 pp.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie; Verbreitung;

M0618

Imlay, M.I.
 Greater adaptability of freshwater mussels to natural rather than to artificial displacement.
 Nautilus 86: 76-79, 1972.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0619

Imlay, M.I.
 Use of Shells of Freshwater Mussels in Monitoring Heavy Metals and Environmental Stresses: a Review.
 Malac. Rev. 15: 1-14, 1982.
 Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Physiologie; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0620

Ingram, W.H.
 The larger freshwater clams of California, Oregon and Washington.
 J. Entom. Zool. 40: 72-92, 1948, 11 figs.
 Systematik: rezent; Entwicklung; Ökologie; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0621

Iproclis
 Von der Perlenfischerey in Ostbothnien.
 Abh. k. schwed. Akad. Wiss. 4: 251-253, 1742.
 Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0622

Iproclis
 In eben der Absicht und von der Perlenfischerey im Kirchspiele Gastmola und Bjoerneborgslehen.
 Abh. k. schwed. Akad. Wiss. 4: 254-258, 1750.
 Morphologie; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0623

Isom, B.G.
 The mussel resource of the Tennessee River.
 Malacologia 7: 397-425, 1969.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0624

Israel, W.
 Beitrage zur Kenntnis der Fauna der weissen Elster.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 42: 173-181, 1910.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0625

Israel, W.

Die Najadeen des Weidagebietes.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 4: 49-56, 1910. (Beil. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.)

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0626

Israel, W.

Ueber die Najadeen des Mittelbegebietes.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 51/52: 29-66, 1910.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0627

Israel, W.

Najadologische Miscellen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 43: 10-17, 1911.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0628

Israel, W.

Ueber Margaritana sinuata LAM.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 53/54: 93-102, 1912.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0629

Israel, W.

Die Perlenmuschel.

Unsere Welt 9: 1-6, 1912.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten: Perlmutter und Perlen;

M0630

Israel, W.

Biologie der europäischen Süsswassermuscheln.

Stuttgart, 1913, 93 pp., 18 tabs., 3 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0631

Israel, W.

Die Perlmuschel.

Das Vogtland und seine Nachbargebiete 2(4): 4 pp., 1914.
 Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0632

Israel, W.

Einiges aus der Geschichte der vogtlaendischen Perlenfischerei.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 55/56: 142-152, 1914.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0633

Israel, W.

Die unterhalb Oelsnitz mündenden Perlbaeche.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 57/67: 54-62, 1914/24.

Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0634

Israel, W.

Andere Arten im mittleren Elstergebiete.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 56/67: 62-73, 1914/24.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0635

Israel, W.

Die Perlenmuschel im Goernitzbache ausgestorben - August 1919.

Arch. Moll. 52: 94-95, 1920.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0636

Israel, W.

Plaudereien und Vortraege ueber Vertreter aus der heimatlichen Tierwelt.

Schr. Thueringer Lehrerver. Naturk. 2: 1-1578, 1920.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0637

Israel, W.

Abhandlungen I-VI: 2. Aus dem Liebesleben der vogtlaendischen Perlmuschel. 3. Die Perlbaeche.

Jber. Ges. Freunde Naturwiss. Gera 57/67: 1-48, 1925.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M0638

Israel, W.

Ueber vogtlaendische Perlenbaeche.

Jber. Ges. Fr. Naturwiss. Gera 57-67: 26-62, 1925.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-

slowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0639

Israel, W.

Ueber Perlmuscheln

Naturforsch. 4(2): 65-66, 1927, 3 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0640

Istin, M. & Girard, J.P.

Carbonic anhydrase and mobilization of Calcium reserves in the mantle of Lamellibranches.

Calcified Tissue Res. 5(3): 247-260, 1970.

Ökologie: Feinde;

M0641

Itkonen, O.V.

Helmsimpukan elinehdoista (Ueber die Lebensbedingungen der Perlmuschel).

Suomen Luonto 22: 17-20, 32, 1963.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0642

Jackson, J.W.

Margaritana margaritifera in sepulchral cave at Perthi Chwaren near Llandegla, Denbighsh.

Lancaster Naturl. 1913: 321-322, 1913.

Ethnographie: Perlschmuck;

M0643

Jackson, J.W.

The geographical distribution of the use of pearls and pearl-shell.

Mem. Proc. Manch. lit. phil. Soc. 60(12): 1-53, 1915.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0644

Jackson, J.W.

Shells as evidence of the migration of early culture.

Publications Univ. Manchester 112(XVIII): 216, 1917.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0645

Jackson, J.W.

The distribution of Margaritana margaritifera in the British Isles. I & II.

J. Conch. (London) 17, Part I: 195-211; Part II: 270-278, 1925, 1 fig.

Add.: Boycott, A.E.: Appendix. - J. Conch. (London) 17: 210-211, 1925.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0646

Jaeckel, A.J.
Die Thierwelt des fraenkischen Gesamtgebietes.
Bavaria, Land- u. Volkskde. d. Koenigreichs Bayern 1865: 126-144,
1865.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0647

Jaeckel, S.G.A.
Molluskenfunde aus einigen Landesteilen Suedwestdeutschlands.
Beitr. naturk. Forsch. SW-Dtld. 17: 35-45, 1958.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0648

Jaeckel, S.G.A.
Zur Molluskenfauna des noerdlichen Schwedisch-Lappland.
Schr. naturwiss. Ver. Schles.-Holst. 23: 21-46, 1961.
Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Däne-
mark);

M0649

Jaeckel, S.G.A.
Ergaenzungen und Berichtigungen zum rezenten und quartaeren Vorkommen
der mitteleuropaeischen Mollusken.
In: Tierwelt Mitteleuropas 2(1), Leipzig, 1962, Ergaenzungen pp.
25-294.
Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0650

Jaeckel, S.G.A.
Lamellibranchia.
In: J. Illies (Hrsg.): Limnofauna Europaea, 1st ed., Stuttgart, 1967,
pp. 105-108.
Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Verbreitung: regional Nordeuropa
(Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Verbreitung: regional Mittel-
europa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Verbreitung:
regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0651

Jaeckel, S.H.
Zur Molluskenfauna der saechsischen Schweiz.
Arch. Moll. 69: 218-224, 1937.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0652

Jaeckel, S.H.
Unsere Suesswassermuscheln.
Neue Brehmbuecherei Nr. 82, 1952, 40 pp., 20 figs.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Morpho-
logie; Ökologie; Verbreitung; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen;
Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Übriges;

M0653

Jaeckel, S.H.

Zur Molluskenfauna des Bayerisch-Bohmischen Grenzgebirges.
Mitt. Berliner Malak. 10: 152-155, 1956.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0654

Jaekel, S.H.

Mollusca - Weichtiere. In: E. Stresemann (Hrsg.): Exkursionsfauna von Deutschland, Wirbellose I.

1st ed., Berlin, 1957, pp. 99-225, figs. 100-223.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0655

Jaekel, S.H.

Mollusca - Weichtiere.

In: E. Stresemann (Hrsg.): Exkursionsfauna, Wirbellose I, 5th. ed., Berlin, 1976, pp. 102-229, figs. 103-228.

Systematik: fossil; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0656

Jahn, J.G.

Geschichte der voigtlaendischen Perlfischerei.

Voigtlaendische Aphorismen oder Beitr. Erl. merkw. gesch. Ereign. Voigtl. 1: 103-178, 1832.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0657

Jahn, J.G.

Die Perlfischerei im Voigtlande.

Comen 8: 208, 1854.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0658

Jahn, J.G.

Geschichte d. saechsischen Vogtlandes.

In: Vogtlaendische Perlenfischerei, Oelsnitz, 1863, pp. 293-296.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0659

Jahn, J.G.

Betrifft: Perlenfischerei.

In: Urkundl. Chronik der Stadt Oelsnitz und des Schlosses und Amtes Vogtsberg, 2nd ed., 1872, pp. 461-465.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0660

Jameson, H.L.

On the Identity and Distribution of the Mother-of-Pearl Oysters; with a Revision of the Subgenus Margaritifera.

Proc. Zool. Soc. 1: 372-394, 1901, 95 figs.

Systematik: rezent; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0661

Jameson, H.L.

On the Origin of Pearls.

Proc. Zool. soc. London 1: 140-166, 1902, figs. 22-24, plts. 14-17.

Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0662

Jameson, H.L.

The formation of pearls.

Nature 67: 280-282, 1903, 3 figs.

Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0663

Janssen, A.W. & Vogel, E.F. de
Zoetwatermollusken van Nederland.

Den Haag, 1965, 160 pp.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0664

Jay, J.C.

Catalogue of recent shells in his Cabinet.

4th ed. with Suppl., 1850, No. 1940: 69.

Verbreitung: allgemein;

M0665

Jefferies, D.

Abhandlung von den Demanten und Perler.

Aus dem Englischen und Franzoesischen uebersetzt von G.M. Koch,
Verleger zu Danzig, 1756, p. 41.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0666

Jeffreys, J.G.

British Conchology, Vol. 1: Land and Freshwater shells.

London, 1857, 341 pp. (CXIV), 8 plts.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0667

Jeffreys, J.G.

The molluscs of Europe compared with those of East North America.

J. Conch. (London) 1: 8-16, 1874.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0668

Jenkinson, J.J.

Chromosome numbers of some North American Naiades (Bivalvia:
Unionacea).

Bull. Am. Malacol. Union 42: 16-17, 1976.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0669

Johnson, F.F.

Aquatic shell industries.

Fish. Circ. U.S. Bur. Fish. 15: 1-17, 1934, 9 tabs., 5 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnoographie: Ubriges;

M0670

Johnson, R.I.

Zoogeography of North American Unionaceae (Mollusca: Bivalvia) north of the maximum Pleistocene glaciation.

Bull. Mus. comp. Zool. 149: 77-189, 1980.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0671

Jost, O. et al.

Die Vorkommen der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera* L.) in der Rhoen und im oestlichen Spessart (Flusssysteme des Doellbach und der Sinn).

Beitr. Naturk. Osthessen 4: 3-18, 1971, 2 figs., 2 maps.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0672

Jordan, H.

Die Mollusken der Preussischen Oberlausitz.

Jb. dtsh. malak. Ges. 6: 299-300, 1879.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0673

Jordan, H.

Die Birnenmollusken der noerdlich genaessigten Laender von Europa und Asien und der arktischen Laender.

Nova Acta ksl. Leop.-Carol.-dtsh. Akad. Naturf. Halle 45(4): 181-402, 1883, 9 tabs., 2 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein;

M0674

Jungbluth, J.H.

Aussetzungsversuche mit der Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (LINNE 1758) im Schlitzerland mit Anmerkungen zum rezenten Vorkommen in Osthessen.

Philippia 1: 9-23, 1970, 4 tabs., 4 figs., 3 maps.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0675

Jungbluth, J.H.

Die rezenten Standorte von *Margaritifera margaritifera* in Vogelsberg und Rhoen.

Mitt. dtsh. malak. Ges. 2: 299-302, 1971, 2 maps.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0676

Jungbluth, J.H.

Die Flussperlmuschelbestände im Vogelsberg und der westlichen Rhoen
Möglichkeiten zu ihrer Erhaltung.Beitr. Naturk. Osthessen 4: 19-26, 1971, 1 fig., 1 map. Also:
Vogelsberg 57(6): 1-3, 1974.Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie:
Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0677

Jungbluth, J.H.

Die Flussperlmuschel in Osthessen.

Hess. Heimat (N.F.) 22: 17-22, 1972, figs. 11-15.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie; Verbreitung:
regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);
Perlmutter und Perlen;

M0678

Jungbluth, J.H.

Zur Kenntnis der Gastropoden des Naturparks "Hoher Vogelsberg". III.
Nachtrag.

Oberhess. naturwiss. Z. 39/40: 77-82, 1973.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0679

Jungbluth, J.H.

Revision, Faunistik und Zoogeographie der Mollusken von Giessen und
dessen Umgebung.

Jber. Nass. Ver. Naturk. 102: 73-126, 1973, 3 pls., 1 map.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0680

Jungbluth, J.H.

Contribution to the ecology of *Margaritifera margaritifera* (L.)
(Mollusca: Bivalvia).XIX. Congr. Int. Assoc. Limnology Winnipeg, Canada (Freshwater Inst.
Dep. Environm.): 98, 1974.Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Habitat-
bindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Parasiten; Verbreitung: all-
gemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich,
Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl.
Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0681

Jungbluth, J.H.

Die Molluskenfauna des Vogelsberges unter besonderer Berücksichtigung
biogeographischer Aspekte

Biogeographica 5(I-VIII): 1-138, 1975, 25 figs., 130 maps.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0682

Jungbluth, J.H.

Die zoogeographische Einordnung des Vogelsberges anhand seiner Molluskenfauna.

Verh. dtsh. zool. Ges. 67: 389-393, 1975, 4 figs.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0683

Jungbluth, J.H.

Das Flussperlmuschel-Projekt im Vogelsberg - ein Beitrag zum Artenschutz.

Jber. mitt. nat. hist. Ges. Nuernberg 1976: 67-80, 1976, 4 figs.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0684

Jungbluth, J.H.

Das Flussperlmuschel-Projekt im Vogelsberg - ein Beitrag zum Artenschutz.

Naturschutz Landschaftspflege in Hessen 1975/1976: 10-11, 1976.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0685

Jungbluth, J.H.

Bibliographie der Arbeiten ueber die hessischen Mollusken einschliesslich Artenindex.

Philippia 3(2): 122-155, 1976, 1 fig.

Bibliographie: Malakozoologische;

M0686

Jungbluth, J.H.

Der tiergeographische Beitrag zur oekologischen Landschaftsforschung.

Biogeographica 13: 345 pp., 1978, 32 figs., 209 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0687

Jungbluth, J.H.

Die Bestandsentwicklung der Flussperlmuschel (Margaritifera margaritifera L. (Mollusca: Bivalvia)) an mitteleuropäischen Standorten.

Verh. int. Verein. Limnol. 20: 2435-2441, 1978, 1 tab., 2 figs.

Ökologie: Abiotä; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0688

Jungbluth, J.H.

Die Erstellung von Organismenkatastern durch flächendeckende Kartierungen zur Beurteilung von Raum- und Standortqualitäten sowie Bestandsentwicklungen unter zeitlichen Aspekten.

Veroeff. Natursch. Landschaftspfl. Bad.-Wuertt. 11: 419-434, 1978, 10 figs.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-

slowakei, Polen);

M0689

Jungbluth, J.H.

Mollusken des Vogelsberges.

Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland: Regionalkataster des Landes Hessen 6: 1-88, 1978, 147 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0690

Jungbluth, J.H.

Prodromus zu einem Atlas der Mollusken von Hessen.

Fundortkataster der Bundesrepublik Deutschland 5, II: 165 pp., 1978, 215 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0691

Jungbluth, J.H.

Vorläufige "Rote Liste" der bestandsgefährdeten Mollusken (Weichtiere) in Hessen.

Wiesbaden (Hess. LA Umwelt), 1978, 11 pp.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0692

Jungbluth, J.H.

Das Flussperlmuschel-Projekt im Vogelsberg - eine Nachbemerkung.

Natursch. Landschaftspfl. Hessen 1977/78: 22, 1979.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0693

Jungbluth, J.H.

Biotopschutz-Projekte zur Bestandssicherung gefährdeter Arten am Beispiel der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera* L.).

Verh. Ges. Ökologie 8: 312-325, 1980, 1 tab., 3 figs.

Entwicklung; Ökologie; Verbreitung; Perlmuschelzucht;

M0694

Jungbluth, J.H.

Probleme und Möglichkeiten des Arten- und Biotopschutzes bei Muscheln.

Nat. Landschaft 55: 9-12, 1980, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0695

Jungbluth, J.H.

Der Lebenszyklus der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera* (LINNAEUS 1758)) an mitteleuropäischen Standorten.

Verh. dtsch. zool. Ges. 75: 294, 1982.

Entwicklung; Ökologie; Verbreitung;

M0696

Jungbluth, J.H.; Baumann, E.; Drechsel, U.; Ploch, P. & Rupp, R.
 Faunistik im Naturpark "Hoher Vogelsberg" - ein Beitrag zur Erfassung
 der europaeischen Wirbellosen (E.E.W.).
 Nat. Mus. 103: 166-171, 1973.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
 slowakei, Polen);

M0697

Jungbluth, J.H. & Kuehnel, U.
 Wasserguete-Untersuchungen an Perlmuschelbaechen.
 Verh. Ges. Oekologie 6: 317-322, 1978, 4 figs.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fort-
 pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: allgemein;
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
 slowakei, Polen);

M0698

Jungbluth, J.H. & Lehmann, G.
 Untersuchungen zur Verbreitung, Morphologie und Oekologie der
 Margaritifera-Populationen an den atypischen Standorten des
 jungtertiaeren Basaltes im Vogelsberg/Oberhessen (Mollusca: Bivalvia).
 Arch. Hydrobiol. 78: 165-212, 1976, 10 figs.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.
 Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Ver-
 breitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
 Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0699

Jungbluth, J.H. & Schmidt, H.-E.
 Die Najaden des Vogelsberges.
 Philippia 1: 149-165, 1972, 6 figs., 3 maps.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional
 Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0700

Jungbluth, J.H. & Utermark, W.
 Die Glochidiosis der Salmoniden in Mitteleuropa: Infektion der
 Bachforelle *Salmo trutta fario* L. durch die Glochidien der
 Flussperlmuschel *Margaritifera margaritifera* (L.).
 Fisch u. Umwelt 10: 153-165, 1981, 2 figs., 2 plts.
 Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch
 und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung
 und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
 Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0701

Justinus
 Die aeraealische Perlfischerei in Oberfranken.
 Bayer. Forst- Jagd-Ztg. 22/23: 22-123, 1907.
 Perlmutter und Perlen;

M0702

Justinus
 Die Perlenfischerei im Fichtelgebirge.
 Siebenstern 1: 121-122, 1927.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perl-

en: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschel-
fischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0703

Kaerki, E.

Jokihelmisimpukka (*Margaritana margaritifera* L.) ja sen elintavat.
Luonn. Ysr. 19: 94-98, 129-134, 1913.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Däne-
mark);

M0704

Kaerki, E.

Ylioppilas naeytti Jokihelmisimpukan (*Margaritifera margaritifera* L.)
paikallismuotoja Suomen luonnontieteelliselta alueelta.

Medd. Soc. Fauna et Flora Fenn. 49: 25-26, 1915.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein;

M0705

Kallbrunner, H.

Eine heimische Tierart stirbt aus!

Natur u. Land 44: 158, 1958.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fort-
pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perl-
mutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0706

Karna, D.W.

Epizootiology of *Margaritifera margaritifera* (L.) (Mollusca:
Margaritanidae) Infection in Salmonid Fishes.

Proc. Nat. Shellfish. Ass. 64: 13, 1973.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung:
Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regio-
nal Nordamerika (Canada, USA); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Be-
dingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0707

Karna, D.W. & Milleman, R.E.

Glochidiosis of Salmonid Fishes. III. Comparative susceptibility to
natural infection with *Margaritifera margaritifera* (L.) (Pelecypoda:
Margaritanidae) and associated Histopathology.

J. Parasitol. 64: 528-537, 1978.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Morpho-
logie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbe-
stimmung); Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum
Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Nordamerika
(Canada, USA);

M0708

Karny, H.

Optische Untersuchungen zur Aufklärung der Struktur der
Muschelschalen. I. Aviculidae, II. Unionidae.

S.B. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. III, 122: 207-259, 1913,
20 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0709

Kawall, J.H.
 Notice sur la faune malacozoologique de la Courlande.
 Ann. Soc. malac. Belg. 4: 68-76, 1869.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0710

Kawall, H.
 La peche des perles en Livione.
 Bull. Soc. Malac. Belg. 7: 38-46, 1872.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
 Perlmuschelfischerei;

M0711

Kawamoto, T.
 Margaritifera margaritifera from Yanaguchi prefecture.
 Verus 1: 15-18, 1928-30.
 Verbreitung: allgemein;

M0712

Kennard, A.S. & Woodward, D.B.
 Non-marine molluscs from the old bed of the Thames at Barn Elms with
 Margaritana (Pseudunio auricularis).
 Proc. malac. Soc. 10: 332, 1913.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0713

Kennard, A.S. & Woodward, B.B.
 Synonymy of the British Non-Marine Mollusca (recent and
 post-tertiary).
 London, 1926, 447 pp.
 Systematik;

M0714

Kennard, A.S.; Salisbury, A.E. & Woodward, D.B.
 Notes on the British post-pliocene Unionidae.
 Proc. malac. Soc. 16: 267-285, 1927, 2 tabs., 2 figs.
 Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und
 Weichkörper;

M0715

Kerney, M.P.
 On the occurrence of Margaritana auricula SPENGLER in the English
 pleistocene.
 J. Conch. (London) 24: 250, 1954.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional West-
 europa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0716

Kerney, M.P.
 European distribution of Pomatias elegans (MUELLER), Discus ruderatus
 (PERUSSAC), Eobania vermiculata (MUELLER) and Margaritifera
 margaritifera (LINNE).
 Arch. Moll. 106: 243-249, 1976.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0717

Kerney, M.P.
Atlas of the non-marine Mollusca of the British Isles.
Huntington, 1976, 205 pp., 1 map.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0718

Kerry, N.
Recorder's report.
J. Conch. (London) 19: 187, 1931.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0719

Kessel, E.
Ueber Bau und Bildung der Perlen.
Naturforsch. 14: 356-363, 1938.
Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0720

Khlebovich, V.V. & Lukanin, V.V.
Survival of spermatozoa of certain mollusks in sea water of different salinity.
Dokl. Acad. Nauk. SSR Ser. Biol. 192(1): 203-204, 1970.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Feinde;

M0721

Kirchesch, M.
Die Molluskenfauna von Heidelberg - ein Beitrag zur Kartierung der westpalaearktischen Evertebraten.
Staatsexamensarbeit Heidelberg, 1976.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0722

Kirchmaier, S.
Dissertatio de margaritis.
1665, pp. 1-16.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0723

Kickx
Specimen inaugurale.
Syn. Moll. Brabant. austr. 101: 82, 1830.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0724

Kitzler, P.
O chovu perlododky na panstvi Horadzdovickem.
Ceskoslovensky rybar 1922: 80-81, 1922.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
Perlmuschelfischerei;

M0725

Klein, J.T.
Tentamen methodi ostracologicae.

Lugdine Bat.: 4 pp., 1753.
Verbreitung: allgemein;

M0726

Klein

Methodica ostracologica.

1753, No. 5, Paragraph 371: 146, fig. 47, pl. I.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0727

Klemm, W.

Mollusca.

In: H. Strouhal (Hrsg.): Catalogus Faunae Austriae, 1960, 59 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0728

Klingner, C.

Elsterperlen

Das Vogtland und seine Nachbargebiete 1(7): 183-184, 1913.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0729

Klostermann, K.

Cervanky meho mladi.

Praha 1926, pp. 24-27.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0730

Kluegel

Enzyklopaedie.

3rd ed., 1806, Part I: 205.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0731

Knauer, F.

Das Geheimnis der Perlen.

Tuermer 15(7): 44-50, 1913.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M0732

Knorr, G.W.

Elster-Perlenmuscheln.

Vergnuegungen der Augen und des Gemuetes IV: 40, 1769, tab. 25, fig. 2.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0733

Knorre, D.v.

Zum Rueckgang der Flussperlmuschel (*Margaritifera margaritifera* (L.)) im Wetterautal.

Malak. Abh. 1: 287-293, 1967, 2 tabs., 3 figs., 1 map.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0734

Koba, K.

Habitat notes on the freshwater pearl-mussel, *Margaritana margaritifera* (LINNE) in Hokaido, Japan.

Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig. Sect. B1: 175-181, 1933, 4 figs., pl. 15.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein;

M0735

Kobelt, W.

Catalog der im europaeischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien. XVI.

2nd ed., 1861-1871, 294 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0736

Kobelt, W.

Fauna der Nassauischen Mollusken.

Jber. Nass. Ver. Naturk. 25: 1-286, 1871, 9 pls.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0737

Kobelt, W.

Die nordschleswigsche Perlenmuschel.

Malak. Bl. 19: 142-147, 1872, pl. 5.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0738

Kobelt, W.

Nachtraege und Berichtigungen zu meinem Catalog der im europaeischen Faunengebiete lebenden Binnenconchylien.

Malak. Bl. 21: 177-190, 1873.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0739

Kobelt, W.

Illustriertes Conchylienbuch. Band 2.

Nuernberg, 1881, p. 358.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0740

Kobelt, W.
Kleine Mitteilungen.
Nachr. Bl. dtsh. Malak. Ges. 15: 93, 1883.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0741

Kobelt, W.
Erster Nachtrag zur Fauna der nassauischen Mollusken.
Jber. nass. Ver. Naturk. 39: 70-103, 1886, figs. 1-4, pl. 8.
Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0742

Kobelt, W.
Die geographische Bedeutung der englischen Molluskenfauna.
Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 18: 82-83, 1886.
Systematik: rezent; Systematik: fossil; Verbreitung: allgemein;

M0743

Kobelt, W.
Eine nassauische Perlenmuschel.
Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 18: 88-90, 1886.
Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0744

Kobelt, W.
Die deutschen Bivalven. Ein Vorschlag zu gemeinsamer Arbeit.
Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 20: 47-50, 1888.
Systematik: rezent;

M0745

Kobelt, W.
Catalog der palaearktischen Binnenconchylien.
2nd ed., 1881, Genus 58: 161.
Verbreitung: allgemein;

M0746

Kobelt, W.
Bericht ueber die geographische Verbreitung, die Systematik und die Biologie etc. der Mollusken.
Arch. Naturg. 54(20): 329, 1888.
Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0747

Kobelt, W.
Die Voigtlaendische Perlenfischerei in 1866.
Arch. Natur. 54: 329, 1888.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen;

M0748

Kobelt, W.

Studien zur Zoogeographie. Die Mollusken der palaearktischen Region.
1897, 344 pp.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: allgemein;
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Däne-
mark); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Öster-
reich, Tschechoslowakei, Polen); Verbreitung: regional Osteuropa und
Asien (Russland, China, Japan);

M0749

Kobelt, W.

Die Verbreitung der Tierwelt.

1902, 346 pp.

Verbreitung: allgemein;

M0750

Kobelt, W.

Beitraege zur Kenntnis unserer Molluskenfauna.

Jber. nass. Ver. Naturk. 60: 310-328, 1907, 1 map.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0751

Kobelt, W.

Zur Erforschung der Najadenfauna des Rheingebietes.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 40: 49-59, 1908.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0752

Kobelt, W.

Zur Einleitung.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 1: 1-4, 1908 (Beil. Nachr. Bl. dtsh
malak. Ges.)

Systematik: rezent;

M0753

Kobelt, W.

Zur Kenntnis unserer Unionen.

Festschr. 100 j. Best. Wetterau Ges. ges. Naturk. 1908: 84-111, 1908,
pl. 1.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0754

Kobelt, W.

Erdgeschichtliche Bedeutung der Najaden.

Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. 65: 151-162, 1908, 1 fig., pl.
4.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0755

Kobelt, W.

Epidemische Perlenkrankheit der Flussperlmuschel.

Himmel u. Erde 20: 525-526, 1908.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-

slowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0756

Kobelt, W.

Zur Elbeforschung.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 2: 17-18, 1909. (Beil. Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges.)

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0757

Kobelt, W.

Simpson und die europäische Najadeen.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 3: 41-46, 1909.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0758

Kobelt, W.

Die alten Flussläufe Deutschlands.

Aufwärts 4: 40 pp., 1910, 6 figs.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0759

Kollmann, J.

Der Kreislauf des Blutes bei den Lamellibranchiaten, den Aplysien und Cephalopoden.

Z. wiss. Zool. 26: 87-102, 1876.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0760

Koch, F.W.

Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Flussperlauschel, *Unio margaritifer*.

Natur 498: 579-581, 1899.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Abiota;

M0761

Koch, F.W.

Weiterer Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Flussperlauschel (*Unio margaritifer*).

Trier, 1900, 15 pp.

Entwicklung; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M0762

Koch, W.

Perlmuscheln im Odenwald.

Bad. Fischereiztg. 9: 131-133, 1932.

Ökologie; Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0763

Koch, W.

Perlmuscheln im Odenwald.

Kosmos 30: 151-155, 1933.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Embryonalentwicklung; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0764

Koch, W.

La mulette perliere.

Bull. Franc. Pisciculture 6(80): 189-198, 1935, 8 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik: fossil; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen;

M0765

Konwiczka, H.

Deutschlands Schnecken und Muscheln. Anleitung zum Bestimmen der Land- und Süsswassermuscheln.

Leipzig, 127 pp.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0766

Korago, A.A.

Pearls of the northwestern part of the USSR (Margaritana margaritifera).

Zap. Vses. Mineral. Otva 105: 282-294, 1976.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0767

Kornitzer, L.

Pearls and Men.

London, 1935, 254 pp. and Penguin Books 541, London, 1946, 205 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0768

Korschelt, E.

Ueber Perlen und Perlenbildung bei Margaritana.

Verh. dtsh. zool. Ges. 7: 92-95, 1911.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0769

Korschelt, E

Entstehung der Perlen bei den Süsswassermuscheln.

Umschau 16: 581-584, 1912, 5 figs.

Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0770

Korschelt, E.
 Perlen und Perlenbildung.
 Hdb. Naturwiss. 7, 1912.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und
 Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0771

Korschelt, E.
 Perlen. Altes und Neues ueber ihre Struktur, Herkunft und Verwertung.
 Fortschr. nat. Forsch. 7: 111-190, 1913, 48 figs.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.
 Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fort-
 pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten;
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
 land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter na-
 türlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetz-
 ungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer
 Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und
 Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur
 incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasiten-
 theorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethno-
 graphie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M0772

Korschelt, E.
 Perlen und Perlmuschel.
 In: R. Demoll & E.N. Maier (Hrsg.): Handbuch der Binnenfischerei
 Mitteleuropas 5, 1926, pp. 525-551, 28 figs.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.
 Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Öko-
 logie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestands-
 entwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
 land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen:
 Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung
 künstlicher Perlen;

M0773

Kotal, C.
 O perlach.
 Vesmir 2: 84-87, 99-103, 1873.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
 Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Perlschmuck;

M0774

Kramer, H.
 Zum Vorkommen der Flussperlmuschel *Margaritana margaritifera* (L.) in
 Perlenbach bei Monschau.
 Decheniana 119: 216-217, 1968.
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
 land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0775

Krasowska, E.
Margaritifera margaritifera L. (Mollusca, Bivalvia) as a protected
 species. (POL., Engl. summary)
 Przegląd Zoologiczny 22(1): 48-54, 1978, 3 figs., 1 map.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0776

Kreglinger, C.
Verzeichnis der lebenden Land- und Süsswasser-Conchylien des Grossherzogtums Baden.
Verh. naturwiss. Ver. Karlsruhe 1: 37-46, 1863.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0777

Kreglinger, C.
Systematisches Verzeichnis der in Deutschland lebenden Binnenmollusken.
Wiesbaden 1870, pp. 339-340.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0778

Krueger, E.C.H.
Flussperlmuscheln in der Ise.
Natur, Kultur u. Jagd 8: 28, 1955 (Beitr. Naturk. Niedersachsens).
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0779

Krupauer, V.
Das Vorkommen und der Schutz der Flussperlmuschel im Gewässer der Blanice.
Zpravodaj 8: 29, 1968.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Bibliographie;

M0780

Krupauer, V.
Blanické perlý.
Vodňany a Vodňansko 1969: 25-29, 1969.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0781

Krupauer, V. & Pekar, C.
Vyskyt a ochrana perlí v povodí řeky Blanice. I. Zlatý potok.
Zpravodaj Chráněné krajinné oblasti Šumava 8: 20-29, 1967.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0782

Kubes, A.
O perlovce.

Vestnik skolsky pro okresy Strakonicky a Susicky 1: 14, 31, 41, 1892.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0783

Kuechenmeister, F.

Uebersetzung der Arbeit de Filippis: "Sull' Origine delle Perle",
Estatto dal Cimento, Fasciolo IV, Torino 1852, nebst auf eigene
Untersuchungen gegruendeten Anmerkungen.

Arch. Anat. Physiol. 21: 251-268, 1856.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Perlmutter und Perlen: Perl-
struktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl.
Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung
als Heilmittel; Ethnographie: Ubriges;

M0784

Kuechenmeister, F.

Ueber eine der haeufigsten Ursachen der Elsterperlen und das
Verfahren, welches zur kuenstlichen Vermehrung der Perlen dem hohen
koeniglich saechsischen Ministerium der Finanzen vorgeschlagen wurde.

Arch. Anat. Physiol. 21: 269-281, 1856.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter
und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0785

Kuester, H.C.

Icones molluscorum et testaceorum I.

Nuernberg 1833, 45 pp.

Systematik: rezent;

M0786

Kuester, H.C.

Die Flussperlmuscheln (Unio und Hyria).

In: Martini-Chemnitz: Syst. Conch. Cab. IX, Abt. 2: 7-318, 1848.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morpholo-
gie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mittel-
europa (Deutschland, Oesterreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0787

Kundmann

Promptuarium rerum naturalium.

1726, pp. 128-130 & 185.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0788

Kunz, G.F.

The fresh-water pearls and pearl fisheries of the United States.

Bull. Bur. Fish. 17: 375-426, 1898.

Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Ernäh-
rung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie;
Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie:
Parasiten; Ökologie: Feinde; Perlmutter und Perlen: Historischer
Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0789

Kunz, G.F. & Stevenson. Ch.H.

The book of the Pearl. The History, Art, Science and Industrie of the
queen of gems.

London, 1908.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen;

M0790

Lahner, G.

Die Flussperlmuschel im Donaugebiete von Oberoesterreich und Bayern. Allgem. Fisch. Ztg. 24: 330-335, 1899. Also: Linzer Tagespost, Unterhaltungsteil, Nr. 17/18, 1899.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0791

Lamarck, J.B.

Histoire Naturelle des Animaux sans Vertebres. Tome VI. 1815-1822, No. 2: 70.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0792

Lamarck, J.B.

Histoire des animaux sans vertebres. Tome VI. 2nd ed., 1835-1845, No. 2: 531.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0793

Lampert, K.

Das Leben der Binnengewässer.

3rd ed., Leipzig, 1925, 892 pp., 1 fig. (also former editions).

Systematik: rezent; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0794

Lamy, E.

La ponte chez les lamellibranches.

J. Conch. (Paris) 72: 197-214, 1928.

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ethologie;

M0795

Landois, H.

Perlen in unseren westfälischen Teich- und Flussmuscheln.

Zool. Garten 37: 116-116, 1896. Also: Jber. westf. Prov. Ver. Kunst Muenster 1896: 49, 1896.

Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0796

Lane, L.

Průzkum jedné lokality ve Velehrubě perlonošného ná Blanicích (Durchforschung einer Lokalität der Flussperlmuschel in der Blаницe.).

Ochrana přírody 13: 7-8, 1958, 2 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0797

Lane, L.

Perlorodka ricni (Margaritana margaritifera L.) v jiznich Cechach. Sbornik jihoceskeho muzea Ceske Budejovice, Prirodni vedy 4: 125-131, 1964.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0798

Langford, D. B.

Hunting Eulota (Karaftohelix) fiscina FULTON in Saghalmen. Nautilus 41: 37-40, 1927.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0799

La Roque, A. & Oughton, J.

Unionidae of Ontario.

Canad. J. Res. Sect. D15: 144-155, Ottawa, 1937.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0800

Lauterborn, R.

Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. 3. Reihe.

Mitt. bad. Landesver. Naturk. Natursch. (N.F.) 1: 241-248, 1922.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlauschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0801

Lauterborn, R.

Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiete des Oberrheins und des Bodensees. 7. Reihe.

Beitr. naturwiss. Erforsch. Badens 1: 9-24, 1928.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0802

Lauterborn, R.

Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. I. Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart.

Ber. naturf. Ges. Freiburg 30: 1-311, 1930.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0803

Lauterborn, R.

Der Rhein. Naturgeschichte eines deutschen Stromes. I. 2. Die erd- und naturkundliche Erforschung des Rheins und der Rheinlande vom Altertum bis zur Gegenwart. II. Abt. Der Oberrhein mit den Schwäbischen

Neckarlanden.

Ludwigshafen, 1938, 439 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

(M0804) = 0799

La Rocque, A. & Oughton, J.

Unionidae of Ontario.

Can. J. Res. Sect. D15: 144-155, 1937.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0805

Lea, I.

Description of new freshwater- and landshells.

Trans. Americ. Philosoph. Soc. 6: 1-114, 1839, 83 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0806

Lea, I.

A Synopsis of the family of Naiades.

Philadelphia, 1852, 88 pp., 1 map.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0807

Lea, I.

Five new Unionides.

Proc. Acad. Nat. Sci. 1867: 81, 1867.

Systematik: rezent;

M0808

Ledelius, S.

Ephemerides naturae curiosorum, prod. ab anno 1670.

1670, Dec. II., An. VIII, Obs. CL: 327.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0809

Ledelius, S.

De Perlis Lusato-Silesiacis.

Miscellanea. nat. curiosorum Dec. II, an VIII: 327-329, 1689.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0810

Lehmann, A.

Die Schnecken und Muscheln Deutschlands. Eine Anleitung zur Bestimmung und Beobachtung der deutschen Land- und Süsswassermollusken sowie zur Anlegung einer Schnecken- und Muschelsammlung.

Zwickau i. Sa., 1904, 82 pp., 2 pls.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0811

Lehmann, F.X.

Einführung in die Mollusken-Fauna des Gross-Herzogtums Baden.

Karlsruhe, 1884, 143 pp., 45 figs.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0812

Lehmann, G.

Zur Biologie und Ökologie der Flussperlmuschel im Vogelsberg.

Staatsexamensarbeit Giessen, 1974, 88 pp., 36 figs., 15 pls.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0813

Lehmann, H.

Flussperlmuschel - wie lange noch?

Aquarium u. Terrarium 18: 301-302, 1971.

Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0814

Leibovitz, L.; Harshbarger, J.C. & Chanley, P.

A Polyploid Myoma of the Foot of a Surf Clam (*Spisula solidissima*).

Proc. int. Colloq. Invertebr. Pathol. Kingston 1: 148-150, 1976, 1 tab.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Stoffwechsel-physiologie;

M0815

Lein, F.

Perlen und Edelsteine im Hofer Lande. Unbekannte Bodenschätze unserer Heimat.

Alt-Hofer Heimatgeschichtl. Beil. Hof und Umgebung, Z. "Bayr. Ostmark", 1937.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0816

Leloup, E.

Relation entre la consistance du fond et la forme des coquilles chez les lamellibranches du lac Tanganika.

J. Conch. (Paris) 90: 29-35, 1950.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0817

Le Mang, P.

Bei den Muschelarbeitern im Vogtland.

Gartenlaube 7: 120, 1878.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0818

Lesser, F.C.

Testaceo-Theologia.

1756, Paragraph 314-324: 961-989.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0819

Leunis, J.

Synopsis der Tierkunde. Band 1.

3rd ed., Hannover, 1883, 1081 pp., 955 tabs., 1160 figs.
 Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional
 Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen:
 Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl.
 Parasitentheorie;

M0820

Leydig, F.

Ueber Verbreitung der Tiere im Rhoengebirge und Maintal mit Hinblick
 auf Eifel und Rheintal.

Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. 38: 43-182, 1881.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
 land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0821

Liebe, K.T. & Zimmer

Verzeichnis der bis jetzt im Fuerstenthum Reuss j.L. beobachteten
 Land- und Suesswasserschnecken.

Ver. Ges. Freunde Natur. Gera 8: 34-45, 1866.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
 slowakei, Polen);

M0822

Lindholm, W.A.

Beitraege zur Kenntniss der Nassauischen Molluskenfauna.

Jber. Nass. Ver. Naturk. 63: 66-113, 1910.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
 slowakei, Polen);

M0823

Lindholm, W.A.

Zur Molluskenfauna des mittleren Wolga-Gebietes.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 43: 33-43, 1911.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan)

M0824

Linnaeus, C.

Systema naturae (Regnum animale).

10th ed., 1758, 671 pp. (Reprint 1956) (also former editions).

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbrei-
 tung: allgemein;

M0825

Linnaeus, C.

Fauna Suecica. Vol. 2130.

1761.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Däne-
 mark);

M0826

Lippert, W.

Perlen- und Edelsteinsucher in Kursachsen um die Mitte des XV.
 Jahrhunderts.

Neues Arch. saechs. Gesch. Dresden 52: 273-276, 1931.

Bibliographie;

M0827

Lister, M.
 Historia Animalium Angliae.
 1678, suppl. tab. I, fig. 1, Tit. XXXI: 15.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0828
 Lister, M.
 Historia Conchyliorum.
 1685, tab. 149, fig. 4.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0829
 Lister, M.
 Conchyliorum Bivalvium utriusque aquae Exercitatio Anatomico Tertia.
 1696, pp. 2-13, figs. 1a, b, c, d, e, f, g, h, i, 2a, b, pl. 2.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0830
 Locard, A.
 Catalogue des mollusques vivants terrestres et aquatiques du
 departement de l'Ain.
 Paris, 1881, 151 pp.
 Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0831
 Locard, A.
 Catalogue general des Mollusques vivants de France, Mollusques
 terrestres, des eaux douces et des eaux saumâtres.
 Lyon-Paris, 1882, 462 pp.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0832
 Locard, A.
 Catalogue des especes francaises appartenant aux genres Margaritana et
 Unio connues jusqu'a ce jour.
 Soc. Linn. Lyon 35: 1-128, 1888.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0833
 Locard, A.
 Les coquilles des eaux douces et saumâtres de France. Descriptions
 des familles, genres et especes.
 Paris, 1893, 327 pp.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0834
 Loennroth, E.
 Fresh-water pearl fishing.
 Luonen Ystaevae 45: 11-20, 1941.
 Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0835
 Loens, H.
 Die Lueneburger Heide.
 Kosmos 7(1): 29-32, 1910, 3 figs.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Habitat-

bindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa
(Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0836

Loew, F.

Die Flussperlenfischerei in der Moldau.

Verh. zool.-bot. Ges. Wien 9: 333-336, 1859.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0837

Logvinenko, B.M. & Kodolova, O.P.

Comparison of myogen systems of some mollusk species of the
superfamily Unionacea.

Mosc. Univ. Biol. Sci. Bull. 34: 63-67, 1979.

Physiologie;

M0838

Logvinenko, B.M. & Kodolova, O.P.

Comparison of myogen systems of some mollusk species of the
superfamily Unionacea.

Vestn. Mosk. Univ. Ser. Biol. 2: 65-69, 1979.

Physiologie;

M0839

London, J.

"Die Perle". Ungewöhnliche Schicksale. Der Roman einer Perle.

Fischer-Buecherei Nr. 170, 1937.

Ethnographie: Perlschmuck;

M0840

Lorz, K.

Perlfischer im Bayerischen Wald.

Monatsz. Bunte Tierwelt, Sonderheft 12: 183, 1974, 5 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regio-
nal Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M0841

Lorz, K.

Hätten Sie's gewusst? Perlfischer im Bayerischen Wald.

Tier 1975(6): 16-18, 1975.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regio-
nal Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und

Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0842

Lozek, V.

Prodromus Ceskych Mekkysu.

Praha, 1948, 177 pp., 4 figs., 8 pls.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale
(incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutsch-
land, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0843

Lozek, V.

Revue critique des mollusques de la republique Tchecoslovaque.

Sbornik Narodniho Musea v Praze 5B(3) Zool. No. 1: 43 pp., 1949.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0844

Lozek, V.

Klic Československých Měkkýšů.

Bratislava, 1956, 437 pp., 62 pls.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0845

Lozek, V.

Quartaermollusken der Tschechoslowakei.

Rozprawy Ustředního ústavu geologického 31: 374 pp., 1964, 32 tabs.,
91 figs.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und
Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbrei-
tung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0846

Ludwig, H. W.

Perlenfischerei in Deutschland.

Bresl. Neueste Nachr. 47, Nr. 13, 14. Januar 1934.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perl-
en;

M0847

Lutter, W.

Die Knopffabrikation.

1907, 240 pp.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbin-
dung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perl-
mutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perl-
muschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;
Ethnographie: Übriges;

M0848

Macan, T. T.

Freshwater Ecology. Chapter 11: Calcium.

London, 1974, 343 pp.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0849

Mac Gowan, D. T.

Pearls and Pearl-Making in China.

Amer. Polytechn. J. 4, 1853.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0850

Maderni, U. N.

New Paleogenic freshwater bivalves of the Kazakh-SSR, USSR.

In: I. E. Zanina (Ed.): Novye vidy drevnikh rastenii i bespozvonochnykh
SSSR (New species of ancient plants and invertebrates of the USSR),
Moscow, 1972, pp. 138-140.

Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbrei-
tung: allgemein;

(Magnus, O. - siehe 1266)

M0851

Maier, W.

Brillanten und Perlen.

Stuttgart, 1949, 176 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0852

Haitland, R.J.

Week-en Schelpdieren in Nederland waargenomen.

Leyden, 1858, 112 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0853

Makarow, W.W.

Akklimatisationsversuch der Flussperlmuschel *Margaritana margaritifera* L. (russ.).

Ber. biol. Stat. Borodin 7(2): 37-45, 1934, 1 tab., 5 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0854

Malatesta, A.

Ueber einige pleistozaene Suesswasser-Mollusken aus Mittel-Italien.

Arch. Moll. 93: 151-162, 1964, 16 figs.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Verbreitung: Verbreitung: allgemein;

M0855

Malm

Om Svenska Landt och Soettwattens mollusker.

1851, p. 113.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0856

Malmer, O.

Von Perlmuscheln und Perlfischereien.

Abh. k. schwed. Akad. Wiss. 4: 240-250, 1742.

Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0857

Maltzan, H.

Zur Fauna von Suez.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 3: 202-203, 1871.

Verbreitung: allgemein;

M0858

Malzine, F. de

Essai d'une faune Malacologique de Belgique.

Bruxelles, 1867, 55 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0859

Mandahl-Barth, G.

Bloddyr. III. Ferskrandsbloddyr.

Danmark Fauna undvigt af Dansk Naturh. Forening 54: 249 pp., 1949.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0860

Mares, F.

Velevrub perlonosny v jiznich Cechach.

Casopis spolecnosti pratel starozitnosti ceskych v Praze 32: 40-65, 1924.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0861

Marsh, W.A.

Brief notes on the land and freshwater shells of Mercer County, Illinois.

Conchol. Exchange 2: 4-21, 1887.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0862

Marshall, W.

Atlas der Tierverbreitung.

In: H. Berghaus (Hrsg.): Berghaus' Physikalischer Atlas, Abth. VI, Gotha, 1887, pp. 1-10, 9 maps.

Verbreitung: allgemein;

M0863

Marshall, W.

Lampsilis ventricosa cohogoronta in the Potomac Valley.

Nautilus 32: 51-53, 1918.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0864

Martell, P.

Zur Geschichte der Perlenfischerei in Sachsen.

Saechs. Heimatsch. Landesver. Pflege Heimatl. Natur, Kunst und Bauweise 4: 471-475, 1915.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:

Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M0865

Martens, E. von

Ueber die Binnenmollusken des mittleren und suedlichen Norwegens.

Malak. Bl. 3: 69-117, 1857.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0866

Martens, E. von

Malakologische Mittheilungen. III. Boehmens Mollusken.

Malak. Bl. 16: 223-253, 1869.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0867

Martens, E. von

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands, I. Das Rheingebiet.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 1: 65-78, 113-118, 129-132, 145-148,
1369.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen); Bibliographie: Malakozoologische;

M0868

Martens, E. von

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. II. Mitteldeutsche
Berglaender.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 2: 17-21, 49-54, 65-67, 121-123,
137-147, 153-156, 1870.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen); Bibliographie: Malakozoologische;

M0869

Martens, E. von

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands. Donaugebiet.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 3: 81-85, 97-103, 179-185, 193-197,
1871.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen); Bibliographie: Malakozoologische;

M0870

Martens, E. von

Ueber vorderasiatische Conchylien nach den Sammlungen des Prof.
Hausknecht.

1874, 127 pp.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M0871

Martens, E. von

Die Weich- und Schaltiere.

Leipzig, 1883, 327 pp., 153 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morpholo-
gie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perl-
struktur incl. Histologie;

M0872

Martini

Abhandlg. von den Conchylien des süßsen Wassers.

Berliner Magazin 4(112): 462, 1769, tab. XII, figs. 65a, b.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0873

Maton & Rackett

A descriptive Catalogue of the British Testacea.

Transact. Linn. Soc. VIII, II(11): 40, 1807.

Systematik: rezent; Morphologie; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0874

Matsui, Y.
 Lexicon of Pearl.
 Hokuryukan, 1965.
 Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0875

Mauduyt
 Tableau des Mollusques de la Vienne.
 1837, No. 14: 16.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0876

Mayaschi, K.
 A history of the studies of Pearl formation.
 Bot. Zool. Tokyo 5: 687-694, 1937.
 Perlmutter und Perlen;

M0877

Mayer, J.
 Bemerkungen natuerlicher Gegenstaende der Gegend um Schnittenhofen in
 Boehmen, und eines Theils der benachbarten Gebirge.
 Vaterl. Gesch. Naturgesch. 4(8): 132-184, 1779.
 Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0878

Mayer, L. & Klupp, R.
 Ueber die Situation der Perlmuschel in Oberfranken.
 Fischer & Teichwirt 1980: 194-197, 1980, 3 figs.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regio-
 nal Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0879

Mayr, M.
 Die Siedlungen des bayerischen Anteils am Boehmerwald.
 Forsch. dtsh. Landes- und Volkskunde 19(4): 366, 1911.
 Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
 Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0880

McIntosh, W.C.
 Pearl and Pearl Fisheries.
 Nature 64: 376, 1901.
 Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen:
 Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie; Übriges;

M0881

McLean, R.A.
 Some Maine bivalves from the Bohamer Islands.
 Nautilus 49: 117-119, 1936.
 Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0882

McMillan, N.F.
 Margaritifera margaritifera (L.) in hard water in Scotland.
 J. Conch. (London) 26: 69-70, 1966.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional

Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0883

McMillan, N.F.

British Shells.

London, 1968, 196 pp., 4 figs., 80 plts. (Reprint 1973).

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0884

McCormick, N.D.

The Freshwater pearl mussel - *Margaritifera margaritifera*.

Conchol. Newsl. 64: 68-69, 1978.

Bibliographie;

M0885

McCrea, D.F.

A hundred good pearls from the rivers of Ulster.

Ulster Commentary 329: 13, 1973.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0886

Meeuse, A.D.J.

Parelduiken in Schotland.

Corresp. bl. Ned. nal. Ver. 111: 1165-1166, 1964.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0887

Meier-Brook, C.

Ueber die Mollusken der Hochschwarzwald- und Hochvogesengewaesser.

Arch. Hydrobiol./Suppl. 28: 1-46, 1963.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M0888

Meisenheimer, J.

Die neueren Untersuchungen ueber die Entstehung der Perlen.

Naturwiss. Wochenschr. N.F. 4: 273-280, 1905, 6 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0889

Meisenheimer, J.

Untersuchungen ueber den Aufbau und Bildung der Perlen bei unserer Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera*).

Naturwiss. Wochenschr. N.F. 11: 135-138, 1912, 4 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0890

Meissner, O.

Die Perlenmuscheln in Oberfranken - *Margaritana margaritifera*.

Ber. naturwiss. Ges. Bayreuth 2: 1-42, 1914, 6 tabs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ethologie; Ökologie: Parasiten; Verbrei-

tung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0891

Yellinger, P.J. & Willis, D.L.
The metabolism of radio zinc in the freshwater mussel *Margaritifera margaritifera*.
Health Physiol. 25: 1-336, 1973.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0892

Menke, K.Th.
Synopsis Molluscorum generum omnium et speciorum earum, quae in Museo alservantur, cum synonymia critica et novarum specierum diagnostibus.
Editio alterum, Pyrmonti, 1830, 168 pp.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0893

Menke, K.Th.
Geographische Uebersicht der um die Molluskenfauna Deutschlands verdienten Schriften, Kenner und Sammler.
Z. Malakozool. 5: 33-78, 1848.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Bibliographie: Malakozoologische;

M0894

Mentzen, R.
Die Unioniden Schlesiens.
Abh. naturf. Ges. Goerlitz 29: 1-64, 1925.
Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M0895

Mentzen, R.
Bemerkungen zur Biologie und Oekologie der mitteleuropaeischen Unioniden.
Arch. Hydrobiol. 17: 381-393, 1926, 4 figs.
Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein;

M0896

Merkel, E.
Die Kenntnis der Molluskenfauna Schlesiens.
Jb. dtsh. malak. Ges. 3: 286, 1884.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0897

Merkel, E.

Molluskenfauna von Schlesien.

Breslau, 1894, 293 pp.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0898

Merkel, E.

Zur Fauna der schlesischen Bivalven.

Jber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. 75 (1879), Abt. IIb: 1-2, 1898.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0899

Mermet

Histoire des Mollusques dans les Pyrenees occidentales.

1843, No. 5: 89.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0900

Metzner, P.

Beitrag zur Molluskenfauna der Oberlausitz.

Ber. Naturf. Ges. Isis 1913/1915: 43-45, 1915.

Verbreitung: allgemein;

M0901

Meyers, T.R. & Millemann, R.E.

Glochidiosis of Salmonid Fishes. I. Comparative Susceptibility to Experimental Infection with *Margaritifera margaritifera* (L.) (Pelecypoda: Margaritanidae).

J. Parasitol. 63: 728-733, 1977.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0902

Meyers, T.R.; Millemann, R.E. & Fustish, C.A.

Glochidiosis of salmonid fishes. IV. Humoral and tissue responses of Coho and Chinook Salmon to experimental infection with *Margaritifera margaritifera* (L.) (Pelecypoda: Margaritanidae).

J. Parasitol. 66: 274-281, 1980.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0903

Michaelis, J.Th.

Crustaceum in testaceo sive cancellus intra substantiam conchae margaritiferae delitescens.

Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Nat. Cur. 5: 82-86, 1746.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0904

Michaud, A.L.G.

Complement de l'Histoire Naturelle des Mollusques Terrestres et

Fluviatiles de la France, de J.P.E. DEBAPARNAUD.
Verdun, 1813, 116 pp., + 12 pp., plts. 14-16.
Morphologie; Ökologie;

M0905

Michel, H.
Nachahmungen und Verfaelschungen der Edelsteine und Perlen und ihre
Erkennung.
Graz, 1926.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0906

Michel, H.
Perlen und Kulturperlen.
Leipzig, 1940.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0907

Miegel, H.
Untersuchungen zur Molluskenfauna linksrheinischer Gewässer im
Niederrheinischen Tiefland und des Rheingebietes.
Gewäss. Abwass. 33: 1-65, 1964.
Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M0908

Minar, J.
K soucasnému rozsireni perlorodky v povodi Vltavy.
Živa 12(50): 228, 1964.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M0909

Modell, H.
Beitraege zur Najadenforschung I.-III.
Arch. Naturg. Abt. A88: 156-183, 1922, 10 figs.
Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0910

Modell, H.
Neue Wege zur Najadenforschung.
Arch. Moll. 56: 17-54, 1924.
Systematik: rezent; Systematik: fossil; Ökologie: Habitatbindung; Öko-
logie: Ethologie; Verbreitung: allgemein;

M0911

Modell, H.
Streifenfoermige Eindruecke auf der Aussenseite der Schalen von
Margaritana margaritifera L.
Arch. Moll. 59: 86, 1927.
Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Feinde;

M0912

Modell, H.
Tertiaere Najaden der Schweiz.
Arch. Moll. 70: 142-153, 1938, 7 tabs.
Systematik: fossil;

M0913

Modell, H.

Die Najaden und Viviparen des Flussgebietes der Amper (Oberbayern).

Arch. Moll. 73: 1-46, 1941, tabs. 1-6.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0914

Modell, H.

Die Rassen der mittel- und osteuropäischen Najaden.

Arch. Moll. 73: 161-177, 1941.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0915

Modell, H.

Das natürliche System der Najaden 1.

Arch. Moll. 74: 161-191, 1942, 3 tabs.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0916

Modell, H.

The natural system of the Najades.

Sterkiana 14: 1-17, 1964. Also: Arch. Moll. 74: 161-191, 1942.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0917

Modell, H.

Die Najaden der Bamberger Gegend.

Ber. naturf. Ges. Bamberg 31: 129-132, 1948.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0918

Modell, H.

Das natürliche System der Najaden 2.

Arch. Moll. 78: 29-46, 1949, 1 fig.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0919

Modell, H.

Tertiäre Najaden, IV. des Münchener Flinzes.

Arch. Moll. 79: 25-36, 1950.

Systematik: fossil;

M0920

Modell, H.

Tertiäre Najaden. V. Nordamerikanische Najaden in den Hausamer Grenzschichten.

Arch. Moll. 79: 37-44, 1950.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0921

Modell, H.

Die fossilen Najaden Nordamerikas. Ein Klassifizierungsversuch.

Arch. Moll. 86: 183-200, 1957.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0922

Modell, H.

Die Najaden des bayerischen Saale- und Eger-Gebietes.

Opuscula Zoologica 18: 1-5, 1958.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0923

Modell, H.

Das naturliche System der Najaden 3.

Arch. Moll. 93: 71-126, 1964, 3 figs., diagrams.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M0924

Modell, H.

Die Najaden-Fauna der oberen Donau.

Veroeff. zool. Staatsslg. Muenchen 9: 159-304, 1965, 15 tabs., 1 fig., 5 maps.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0925

Modell, H.

Die Najaden des Main-Gebietes.

Ber. naturf. Ges. Ausgburg 19: 1-51, 1966, 7 tabs., 6 maps.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0926

Modell, H.

Die Najaden der Bohrunge von Pfungstadt/Hessen.

Z. dtsh. geol. Ges. 116: 859-866, 1967.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0927

Modell, H.

Die Najaden des Neckar-Gebietes (Bivalvia: Unionacea).

Veroeff. zool. Staatssamml. Muenchen 17: 109-138, 1974.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0928

Moden, O.

Flodparlmusslan i Varnland.

Medd. Vaernl. naturh. For. 9: 14, 1936.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0929

Moebius, K.

Die echten Perlen.

Abh. naturwiss. Ver. Hamburg 4: 325-335, 1858.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perl-

mutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Ubriges;

M0930

Moebius, K.

Eine Perle von ungewöhnlicher Form und Faerbung.

S.B. Ges. naturf. Freunde Berlin 1892: 1-3, 1892.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0931

Moebius, K.

Perlen aus *Modiola modiolus* (L.).

S.B. naturf. Freunde Berlin 1896: 67-68, 1896.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0932

Moerch, O.A.L.

Beitraege zur Molluskenkunde Central Amerikas.

Malak. Bl. 7: 170-213, 1861.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M0933

Mokry, Th.

O perlolovu na Vltave.

Vesmir 16: 91-92, 98-99, 1887.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0934

Mongin, D.

Quelques precisions taxonomiques sur des Unionacea du Cretace inferieur du Sahara. (Reponse a la note de H. Modell 1964).

Arch. Moll. 108: 63-66, 1977.

Systematik: fossil;

M0935

Montagu

Testaceologica Britannica.

1802, p. 33.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0936

Moquin-Tandon, A.

Memoire sur quelques mollusques terrestres et fluviatiles nouveaux pour la fauna des environs de Toulouse.

Hist. Mem. Acad. r. Sci. 3: 167-184, 1834.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M0937

Moquin-Tandon, A.

Note sur une nouvelle perle de ganlion observee dans le systeme

nerveaux des mollusques acephales.

C.r. Acad. Sci. 39: 265-267, 1854.

Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechsel-
physiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie;

M0938

Moquin-Tandon, A.

Histoire Naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de France.
Paris, 1855/56, Tome I, 416 pp.; II, 646 pp., 54 plts.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie:
Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perl-
bildung incl. Parasitentheorie;

M0939

Morrison, J.P.E.

The families of the pearly fresh-water mussels.

Bull. Americ. Malac. Union 38: 45-46, 1972.

Systematik: rezent;

M0940

Morrison, J.P.E.

Relict Mussels from two Continents.

(Annual Report) Bull. Amer. Malac. Union 41: 70, 1975.

Verbreitung: allgemein;

M0941

Muchardt, H.

Bidrag till kaennedomen om de svenska land- och
soetvattensmolluskernas utbredning in nordwaestra Skane.

Fauna Flora 7: 188-198, 1912.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schwe-
den, Finnland, Dänemark);

M0942

Muehlen, M. von zur

Ueber die einheimischen Perlauscheln.

Baltische Wochenschr. Landwirtschaft, Gewerbefleiss & Handel 38:
173-175, 1900.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Entwicklung: parasitäre Phase;
Ökologie: Feinde; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perl-
mutter und Perlen: Perlauschelfischerei; Perlmutter und Perlen:
Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung
incl. Parasitentheorie;

M0943

Mueller

Ueber eine der haeufigsten Ursachen der Elsterperlen und die Verfahren
etc.

Mueller's Arch. Anat. 1856.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0944

Mueller

Anmerkungen ueber die Muscheln und die in selbigen enthaltenen Perlen,
welche um Markklisse in der Oberlausitz in der Queisse gefunden werden.

Arbeiten verein. Ges. Ob.lausitz, Band I(3): 77, 1795.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt:

M0945

Mueller, A.

Die Perlen und ihre Entstehung.

Ber. offenbach. Ver. Naturk. 1885: 46-55, 1885.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M0946

Mueller, K.

Van kan goeras foer perlmusselbestandet?

Norrb. laens hushaellningssaelsk. fiskerbiol. medd. fr. Norrb. 15, 1957.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0947

Mueller, O.F.

Vermium terrestrium et fluviatilium seu Animalium Infusoriorum, Helminthicorum, et Testaceorum non marinorum.

Hauniae et Lipsiae, 1774, 214 pp. + Index.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung;

M0948

Mueller, R.

Ueber das Vorkommen der Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera*) in den obervogtlaendischen Gewaessern unter Beruecksichtigung der besonderen bionomischen Verhaeltnisse.

Staatsexamensarbeit Leipzig, 1961.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M0949

Mueller, J.F. & Grier, N.M.

The najades of the upper Mississippi drainage.

Nautilus 36: 46-49, 1922.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0950

Muennich, R.

Wie Jacob Baumgarten als erster im Vogtland die Perlen fand.

Vogtlaend. Jb. 4: 82, 1926.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0951

Murphy, G.

Relationship of the freshwater mussel, *Margaritifera margaritifera* to trout in Truckee River.

Calif. Fish Game 28: 89-102, 1942.

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0952

Mylius, G.
 Memorabilium Saxoniae subterraneae etc.
 Leipzig, 1718, 20 pp.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0953
 Nemec, K.
 Chov perlporučky cili velevruba perlonosneho.
 Prazsky ilustrovany zpravodaj 13: 3, 1940.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0954
 Nemec, K.
 Otavske perly.
 Zlata stezka, Vodnany 15: 113-114, 1947.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M0955
 Neresheimer, E.
 Noch etwas ueber Fluss-Perlmuscheln.
 Oesterr. Fisch. Ztg. 25: 26-27, 1928.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M0956
 Neresheimer, E.
 Die Zucht von Perlen oder "zwischen Lipp und Buchesrand".
 Umschau 34: 1046, 1930.
 Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M0957
 Neumann, E.
 Die Molluskenfauna des Koenigreichs Sachsen.
 Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 25: 47-63, 1893.
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0958
 Neumann, J.G.
 Naturgeschichte Schlesisch-Lausitzischer Land- und Wassermollusken.
 Neues Laus. Magazin 1832/1833: 117-120, 1833.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M0959
 Neumayr, M
 Ueber die Herkunft der Unioniden.
 S.B. kaiserl. Akad. Wiss., nat.-math. Kl., Abt. I, 98: 5-27, 1889, 3 tabs.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0960
 Newton, R. B.
 Fossil pearl growths.
 Proc. malac. Soc. 8: 128-139, 1908, 2 tabs.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0961

Nilsson, S.

Historia Molluscorum Sueciae terrestrium et fluviatilium. Vol. XX.

Lindae, 1822, 124 pp.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0962

Nitsche, H.

Die Suesswasserperlen auf der internationalen Fischereiausstellung in Berlin 1880.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 14: 49-64, 1882.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M0963

Nobre, A.

Fauna Malacologica de Portugal II. Moluscos terrestres e fluviais.

Mem. Estudos Mus. Zool. Universidade de Coimbra 124: 277 pp., 1941, 30 pls.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Südwesteuropa (Spanien, Portugal);

M0964

Noeggerath, J.

Die Uebereinstimmung der Muschelschalen und Perlen in ihrem kristallinen Bereich und nach anderen mineralogischen Kennzeichen mit Kalkspath und Aragonit.

Arch. Naturgesch. 15: 209-224, 1849.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0965

Noll, F.C.

Unsere Flussmuscheln (Najaden). Ihre Entwicklung und ihre Beziehung zur uebrigen Thierwelt.

Ber. senckenberg. naturf. Ges. 1868/1870: 33-42, 1870.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;

M0966

Nordenskiöld, A.E. & Nylander, A.E.

Finnlands Mollusken.

1856.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0967

Novotny

Mlzi v Cechach Zijici.

Ziva, ročník 10: 131, 1862.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M0968

Nowak, W.

Nazory o vzniku perel. (Ursachen der Entstehung der Perlen.).

Ceskolovensky rybar 1927.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0969

Nowak, W.

Beitraege zur Biologie der Margaritana margaritifera in Suedboehmen mit besonderer Beruecksichtigung der Moeglichkeiten einer rationellen Perlenzucht in diesem Gebiete.

Arch. Hydrobiol. 22: 72-128, 1931, 21 tabs., 28 figs., 3 plts.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M0970

Nowak, W.

Die Flussperlmuschel und ihre Perlen (mit besonderer Beruecksichtigung der Verhaeltnisse in der CSSR).

Sbornik vykumnych ustava zemed 146: 76 pp., 1936, 38 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0971

Nowak, W.

Perlorodka ricni a jeji perly (se zvlastnim zretelem k. pomerum v. republice Ceskoslovenske).

Sbornik vyzk. ust. zmed C.S.R. 146: 1-76, 1936.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Morphologie; Entwicklung; Physiologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie; Bibliographie;

M0972

Nowak, W. et al.

Vysledky biologickeko pruzkumu Vltavy mezi Frymburkem a Tynem nad Vltavou.

In: B. Kostomazov et al.: Studie o znecesteni vody horni Vltavy, Ceske Budejovice, 1937.

Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M0973

Nylander, O.O.

Shells of Aroostook County, Maine.

Nautilus 8: 125-126, 1894.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0974

Nylander, O.O.

A list of shells from Northeast Maine.

Nautilus 13: 103-106, 1899.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0975

Nylander, O.O.

The original locality of *Limnaea ampla* MIGHELS.

Nautilus 15: 127-129, 1901.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0976

Odhner, N.H.

Morphologische und phylogenetische Untersuchungen ueber die Nephridien der Lamellibranchiata.

Z. wiss. Zool. 100: 287-391, 1912, 40 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0977

Odhner, N.H.

Swedish High Mountain Mollusca. - The Mountain fauna of the Vihhaure area in Swedish Lappland.

Lunds Univers. Arsskr. 46: 26-50, 1951.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M0978

Oekland, F.

Einige Argumente aus der Verbreitung der nordeuropaeischen Fauna mit Bezug auf Wegeners Verschiebungstheorie

Nyt. Mag. Naturv. 65: 339-367, 1927.

Verbreitung: allgemein;

M0979

Oekland, F.

Die Land- und Süsswassermollusken der Lofoten Inseln.

Arch. Moll. 69: 34-43, 1937.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0980

Oekland, J.

Dammuslingen og elveperlemuslingen.

Norges Dyr 4: 104-109, 1971, 8 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschel-fischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0981

Oekland, J.

European mollusk survey distribution of the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* and other mollusks in Europe grid system for Norway. (Nor., Engl. summary)

Fauna 28 (2): 61-70, 1975, 5 figs.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0982

Oekland, J.

Utbredelsen av noen ferskvannsmuslinger i Norge, og litt om European Invertebrate Survey (Distribution of some freshwater mussels in Norway with remarks on European Invertebrate Survey.).

Fauna 29: 29-40, 1976, 9 figs.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M0983

Oertel, G.

Beitraege zur Landes- und Volkskunde des Koenigreichs Sachsen.

Leipzig, 1890.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlauschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlauschelfischerei;

M0984

Okada, Y. & Koba, K.

Notes on the Distribution of the Freshwater Pearl Mussel *Margaritana margaritifera* in Japan.

Proc. imp. Acad. Japan 9: 337-339, 1933, 1 fig.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: allgemein; Ethnographie: Ubriges;

M0985

Okada, Y. & Koba, K.

Margaritana margaritifera (L.) in Japan and its distribution.

Dobutsu Zasshi 43: 312-319, 1933.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0986

Ortmann, A.E.

Nordamerikanische Flussmuscheln.

Aus der Natur 3: 646-654, 1907/1908, 12 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie; Entwicklung; Physiologie; Ökologie; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen;

M0987

Ortmann, A.E.

Nordamerikanische Flussmuscheln.

Nature 3: 646-654, 1908, 12 figs.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M0988

Ortmann, A.E.

A Preliminary List of the Unionidae of Western Pennsylvania with new Localities for Species from Eastern Pennsylvania.

Ann. Carnegie Mus. 5: 178-210, 1909.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0989

Ortmann, A.E.

Unionidae from an Indian Garbage Heap.

Nautilus 23: 11-15, 1910.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M0990

Ortmann, A.E.

A new system of the Unionides.

Nautilus 23: 114-120, 1910.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0991

Ortmann, A.E.

Classification of European Naiades.

Nautilus 25: 5-7, 20-23, 1911.

Systematik: rezent;

M0992

Ortmann, A.E.

The use of the generic names Unio, Margaritana, Lymnium, Elliptio and of Anodonta and Anodontites.

Nautilus 25: 88-91, 1911, 3 figs.

Systematik: rezent;

M0993

Ortmann, A.E.

The anatomical structure of certain exotic naiades compared with that of the North American forms.

Nautilus 24: 103-108, 114-120, 127-131, 1911, figs. 6-7.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0994

Ortmann, A.E.

Monograph of the Najades of Pennsylvania Part I: Anatomical Investigations - A. General Structure of the Gills.

Mem. Carnegie Mus. 4: 284-289, 1911.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0995

Ortmann, A.E.

Monograph of the Najades of Pennsylvania Part I: Anatomical Investigations - B. Structural Features of the Finer Anatomy.

Mem. Carnegie Mus. 4: 290-297, 1911.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0996

Ortmann, A.E.

Monograph of the Najades of Pennsylvania Part I: Anatomical

Investigations - C. The Ova and the Larvae (Glochidia).
 Mem. Carnegie Mus. 4: 297-308, 1911.
 Embryonalentwicklung;

M0997

Ortmann, A.E.
 Monograph of the Najades of Pennsylvania Part I: Anatomical
 Investigations - F. Differentiating structures of the edge.
 Mem. Carnegie Mus. 4: 312-322, 1911.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0998

Ortmann, A.E.
 Monograph of the Najades of Pennsylvania Part II: The System of the
 North American Najades - A. Division into Families .
 Mem. Carnegie Mus. 4: 322-329, 1911.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M0999

Ortmann, A.E.
 Monograph of the Najades of Pennsylvania Part II: The System of the
 North American Najades - B. The Genera.
 Mem. Carnegie Museum 4: 329-339, 1911.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1000

Ortmann, A.E.
 Cumberlandia, a new genus of Najades.
 Nautilus 26: 13-14, 1912.
 Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1001

Ortmann, A.E.
 Notes upon the families and genera of the Najades.
 Ann. Carnegie Mus. 8: 222-365, 1912, 28 figs.
 Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und
 Weichkörper;

M1002

Ortmann, A.E.
 Cumberlandia, a new genus of Naiades.
 Nautilus 26: 13-14, 1912.
 Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA)

M1003

Ortmann, A.E.
 Studies in najades.
 Nautilus 27: 88-91, 1913.
 Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und
 Weichkörper;

M1004

Ortmann, A.E.
 South American Najades.
 Mem. Carnegie Mus. 8: 451-671, 1921.
 Systematik;

M1005

Ottens, M

Perlenfischerei in Lachte und Lutter.

Der Speicher, Heimatbl. Landkreis Celle 1930: 510-511, 1930.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlautter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1006

Paetel, F.

Die bisher veröffentlichten Familien- und Gattungsnamen der Mollusken.

Berlin, 1875, 229 pp.

Systematik: rezent;

M1007

Pagenstecher, H.A.

Ueber Perlenbildung.

Z. wiss. Zool. 9: 496, 1858. Also: Verh. Nat. hist. Med. Ver.

Heidelberg 1: 157-158, 1858.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlautter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1008

Pallary, P.

La mulette perliere (*Unio margaritifera*, ROSSM.) et ses stations dans l'ouest de la France.

Natural. (Paris) 23: 241-242, 1902.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1009

Pallary, P.

Notice sur seize mollusques nouveaux du Maroc decouverts en 1926 et 1927.

J. Conch. (Paris) 72: 1-24, 1928, 1 tab.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1010

Pallary, P.

Classification generique des mollusques terrestres et d'eau douce de la Berberie.

J. Conch. (Paris) 83: 104-111, 1931.

Systematik: rezent; Verbreitung;

M1011

Paravicini, E.

Die geographische Verbreitung der Najaden der Schweiz.

Arch. Hyrobiol. 13: 371-396, 1922, 4 tabs.

Systematik: fossil;

M1012

Parkert, O.W.

Die Perle und ihre kuenstliche Erzeugung.

1925, 318 pp., 72 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.

Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Ubriges;

M1013

Parodiz, E. & Bonetto, A.A.

Unionacea retained for Hybridae, Unionidae and Margaritiferidae: Pelecypoda.

Malacologia 1(2): 179-213, 1963, 17 figs.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M1014

Parville, H. de

La formation des perles.

Nature (Paris) 27(2): 163-166, 1899, 4 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1015

Pauley, G.B.

A disease of the freshwater mussel *Margaritifera margaritifera*.

J. inv. Path. 12(3): 321-328, 1968.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1016

Pax, F.

Wandlungen der schlesischen Tierwelt in geschichtlicher Zeit.

Beitr. z. Naturdenkmalpflege 5: 414-472, 1916.

Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1017

Pax, F.

Die Tierwelt Schlesiens.

Jena, 1921, 342 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1018

Pax, F.

Die Perlmuschel im Vorlande des Isergebirges.

Zool. Anz. 99: 305-311, 1932, 1 tab., 2 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1019

Pax, F.

Perlenbaeche und Perlenfischereien in den Sudeten.

Schles. Monatsh. 9: 388-392, 1932, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perl-

muschelfischerei;

M1020

Pax, F.

Die Perlmuschel im Friedlaendischen.

Friedlaender-Zeitung 1932.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1021

Pax, F.

Perlenbaeche im Bezirk Friedland.

Natur und Heimat. Beitr. Natursch., Pflanzen- u. Tierkde. Sudetenland 4: 22, 1933.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1022

Pax, F.

Bibliographie der Schlesischen Zoologie. Teil II: 1928-1934.

In: Schlesische Bibliographie (Hrsg. Hist. Komm. Schlesien), Ergaenzungsband zu Band V: D. Weichtiere, pp.49-51 (3. Muscheln pp. 50-51), Breslau, 1935.

Bibliographie: Allgemeine; Bibliographie: Malakozologische;

M1023

Pax, F.

Bibliography of the Silesian Zoology. Teil III: 1935-1950. E. Mollusca.

Wroclaw, 1957, pp. 65-68.

Bibliographie: Allgemeine; Bibliographie: Malakozologische;

M1024

Pax, F. & Tischbierek, H.

Bibliographie der Schlesischen Zoologie. Teil I: bis 1928.

In: Schlesische Bibliographie (Hrsg. Hist. Komm. Schlesien), Band V: D. Weichtiere, pp. 101-108 (2. Muscheln pp. 103-104), Breslau und Oppeln, 1930.

Bibliographie: Allgemeine; Bibliographie: Malakozologische;

M1025

Peck, R.

Verzeichnis der in der Preuss. Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken.

Abh. naturf. Ges. Goerlitz 9: 196-202, 1859, Hierzu Nachtrag: Siehe: Abh. naturf. Ges. Goerlitz 12: 126-130; 206, 1865.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1026

Peck, R.

Nachtrag zu dem Verzeichnis der in der Preuss. Oberlausitz vorkommenden Land- und Wassermollusken.

Abh. naturf. Ges. Goerlitz 12: 126-130; 206, 1865.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1027

Pejml, K.

Ceska perla.

Veda 7: 187-190, 1941.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1028

Pennant, Th.

British Zoology. Vol. 4.

1766-1767, No. 163: 435, fig. 18, pl. 43.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1029

Petrbok, J.

Vyznam perlorodky zizni Margaritana sinuata Lam. pro ceskou archaeologii.

Veda Prirodni 5, 1924.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1030

Petrbok, J.

Margaritana margaritifera L. dans la prehistoire de la Boheme.

J. Conch. (Paris) 79: 152-154, 1935.

Verbreitung: allgemein; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Übriges;

M1031

Petrbok, J.

Perlorodka ricni u nas.

Casopis narodniho muzea 121: 43-55, 1952.

Systematik: fossil; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1032

Petrbok, J.

Ceske perlorodky ricni.

Ziva 6: 147-148, 1958.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1033

Pfeiffer, C.

Naturgeschichte deutscher Land- und Suesswasser-Mollusken. I.

Weimar, 1821, 134 pp., 8 pls.

Systematik; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1034

Pfeiffer, L.

Kritisches Register zu Martini und Chemnitz: Systematisches Conchylien-Kabinett. Band VIII.

Cassel, 1840, pl. 80.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1035

Pfeiffer-Quandt, H.

Die Adorfer Perlmutterindustrie.
Vogtlaend. Jb. 5: 4, 1927.
Ethnographie: Perlschmuck;

M1036

Pfützmaier, A.

Beitraege zur Geschichte der Perlen.

Phil. Hist. Cl. K. Akad. Wiss. Wien 1867: 617-654, 1867.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M1037

Pflug

"Aechte Flussperlmuscheln aus Berneck bei Baireuth"

Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen 15: 89-90, 1876.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1038

Phillips, R.A.

On Margaritifera durrovensis, a new species of pearl mussel from Ireland.

Proc. malac. Soc. 18: 69-74, 1928, figs. 3-5.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1039

Phillips, R.A.

Recorder's report.

J. Conch. (London) 20: 157, 1934.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1040

Philipson

Nova testaceorum genera.

1788, No. 1: 16.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1041

Pillwein, B.

Ueber Perlenbaeche im Erzherzogtum Oesterreich ob der Enns.

Oesterr. Arch. f. Gesch. Erdbesch. etc. 1(1/2), 1831.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1042

Pillwein, B.

Ueber Perlenbaeche im Erzherzogtum Oesterreich ob der Enns.

Musealver. 82: 268, 1926.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1043

Pilsbry, H.A.

Molluscs collected by McGregor in North Carolina.

Nautilus 13: 64-67, 1899.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1044

Pinter, Th.

Wie aus Wuermern Perlen werden.

Schrift. Ver. Verb. Naturw. Kenntn. 51(2): 23-47, 1911.

Perlmutter und Perlen;

M1045

Plate, W.

Woerterbuch der Perlenkunde.

Stuttgart, 1957, 60 pp. (p. 22).

Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1046

Pleas, E.

Shells of Henry County, Indiana.

Nautilus 7: 68-70, 1893.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen:

Perlmuschelfischerei;

M1047

Plettke, F.

Zur Geschichte der Perlenfischerei in der Lueneburger Heide.

Aus der Heimat 12: 69-71, 1899.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: allgemein;

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1048

Plinius, G.

Von den Perlmuscheln.

In: Naturalis Historia, Frankfurt, 1569, pp. 368-371, 3 figs.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:

Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung

incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M1049

Pluche

Le spectacle de la nature. Tome I.

1743, Entret. IX: 251-255.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1050

Pořubsky, V. & Stedronsky, E.

Prispevek k biologii perlorodky (Margaritana margaritifera L.) -
Contribution to the Mother-of-Pearl biology.

Sbornik Cesk. Akad. Zemedelske 20: 436-447, 1947, 3 tabs., 9 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbin-

dung; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung

und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa

(Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1051

Pohl, L.

Des differentes especes de Mollusque pouvant etre employees pour la
culture des perles fines.

C.r. Ass. Franc. Adv. Sci. Lyon 1926: 402-405, 1926. Also: Bull. Soc. Centr. Aquicult., Peche 1926(7-9): 79-83. Also: Bull. Stat. Aquicult., Peche Castiglione 1927(2): 63-70.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M1052

Pontoppidan

Norges naturlige Historie, 2. Deel.

1753, p. 309, fig. 1.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1053

Pospisilova, A.

Rybáři na středním toku Labe.

Prace muzea české vesnice 2: 16, 1976.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1054

Prashad, B.

A revision of the Burmese Unionidae.

Rec. Ind. Mus. Calcutta 24: 91-111, 1922.

Systematik: rezent;

M1055

Prell, H.

Die Bisamratte als wirtschaftlicher Feind der Perlenfischerei. (Zur Aufklärung eines biologischen Irrtums).

Naturwiss. 37: 733-736, 1924.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1056

Prochazka, V.

Po stopách perlodoků.

Jihoceska pravda 18(42): 3, 1962.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1057

Purucker, H.

Nachtrag zum Bericht ueber das Vorkommen der Flussperlmuschel im ehemaligen Kirchspiel Rossbach, Landkreis Asch, 1950.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1058

Purucker, H.

Von der Flussperlmuschel im Fichtelgebirge.

Siebenstern 1, 1952.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1059

Pustet, A.

Die Bismarckratte als wirtschaftlicher Feind der Perlfischerei.

Allg. Fisch. Ztg. 13: 235-242, 1925, 3 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1060

Puton

Essai sur les Mollusques des Vosges.

1847, No. 5: 72.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1061

Quaschnick, E.

Zur Bionomie von Margaritifera margaritifera (L.) unter besonderer Berücksichtigung des ostthüringischen Raumes.

Staatsexamensarbeit Jena, 1958.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1062

Quensel, C.

Svensk Zoologie. Vol. I (6).

1806-1808, p. 36, pl. 36.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1063

Rafinesque, C.S.

Monographie des Coquilles bivalves fluviatiles de la River Ohio, traduit par Chenu.

1845.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1064

Randolph, P.B.

Shells of Seattle, King County, Washington.

Nautilus 9: 101-102, 1895.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1065

Ranson, G.

Mollusques perlier et perles.

Bull. Inst. Ocean 1140: 42, 1959.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M1066

Rassbach, R.

Beiträge zur Kenntnis der Schale und Schalenregeneration von Anodonta cellensis SCHROET.

Z. wiss. Zool. 103: 363-448, 1912.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1067

Randolph, P.B.

Shells of Seattle, King County, Washington.

Nautilus 9: 101-102, 1896.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1068

④ → Regel, F.

Die Weichtiere (Mollusca).

In: Thuringen. Ein geographisches Handbuch 2(1), Jena, 1894, pp. 307-348.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1069

② → Redding, R.

A Letter concerning pearl-fishing in the north of Ireland.

Phil. Trans. Roy. Soc. London 17, 1693.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1070

③ → Redding, R.

A letter from Sir Robert Redding, late fellow of R.S. concerning Pearl-Fishing of Ireland.

Philos. Trans. (London) 9: 659-664, 1763.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1071

① → Reardon, L.

A contribution to our knowledge of the anatomy of the freshwater mussels of the District of Columbia.

Proc. U.S. Nat. Mus. Philadelphia 15: 1-11, 1929.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1072

Reger, K.-H.

Perlen aus bayerischen Gewässern.

München, 1981, 143 pp., 48 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie; Verbreitung; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1073

Reger, K.-H.

Perlenfischer gibt es auch in Bayern.

1976.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M1074

Reibisch, T.

Die Mollusken, welche bis jetzt im Koenigreich Sachsen aufgefunden wurden, nebst Angabe ihres Vorkommens und ihrer Fundorte.

Isis 1: 409-432, 1855.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1075

Reichenbach-Klinke, H.-H.

Krankheiten und Schaedigungen der Fische.

Stuttgart, 1966.

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M1076

Reihs, R.

Zur Biologie der Flussperlmuschel nach Untersuchungen in der Lueneburger Heide.

Staatsexamensarbeit Hamburg, 1967, 55 pp. 17 figs., 2 maps.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1077

Reischl, F.

Die Flussperlenkassel des Stiftes Schlaegl.

Stift Schlaegl, 1973.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1078

Reitenbach, A.

Die Flussperlmuschel im westlichen Hunsrueck.

Jber. Hunsrueckver. 1972: 63-65, 1972.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1079

Rensch, B.

Seltene Perlbildungen.

Koralle 4: 170-171, 1928.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1080

Reuling, F.H.

Acquired immunity to an animal parasite.

J. infect. diseases 24: 337-346, 1919.

Physiologie;

M1081

Rhoads, S.N.

On a record collection of Pennsylvanian molluscs from the Ohio River System below Pittsburgh.

Nautilus 12: 133-138, 1898.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1082

Richly, V.

Perlorodka perlonosna ve vysocine Ceskomoravske.

Vesmir 23: 118, 1894.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1083

Richter, O.

Perlen aus Oberoesterreich.

Beil. Linzer Tagespost Nr. 24, 15.6.1935.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1084

Schoop, A.

Naturwissenschaftler im Nahegebiet (3. Teil).

Dhauner Echo 23: 13-14, 1964.

Verbreitung: allgemein;

M1085

Riedel, R.

Von unseren heimischen Perlen.

Festschr. 600 Jahre Stadt Oelsnitz, 1957, p. 25.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1086

Riedel, R.

Schuetzt unsere heimische Perlmuschel.

Kulturbote Musikwinkel Klingenthal 6(8): 16-17, 1959.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde;

M1087

Riedl, G.

Muschelzucht und Perlenkultur.

Z. oesterr. Mittelsch. 1: 293-359, 1924, tabs., 8 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1088

Riedl, G.

Perlenbaeche in Oberoesterreich.

Linzer Volksbl. Nr. 89, 19.4.1925.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1089

Riedl, G.

Die Perle.

Natur 3/4, 1926.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1090

Riedl, G.

Die Flussperlmuscheln und ihre Perlen. (Zur Foerderung der Zucht der Flussperlmuschel in Oesterreich.)

Jber. oberoesterr. Musealver. 82: 257-358, 1928, 46 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethnologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel; Ethnographie: Übriges;

M1091

Riemenschneider, J.

Livlaendische Najaden.

S. B. naturforsch. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat) 16(4): 9-44, 1907.

Systematik: rezent; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1092

Riezler, H.

Die Molluskenfauna Tirols.

Veroeff. d. Ferdinandeums Innsbruck 1929.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1093

Ritchie, J.

Scottish Pearl Fishing.

In: The Influence of Man on Animal Life in Scotland: Cambridge, 1920, pp. 194-196.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Perlmutter und Perlen;

M1094

Ritter, A.

Die Flussperlmuschel in den heimatlichen Gewässern.

Heimatbote Bayreuth 1964(3): 3-4, 1964.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1095

Ritter, E.

Perlen im Bayerischen Wald.

Zwiebelturm 12: 300-304, 1969.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen;

M1096

Ritter, H.

Die Mollusken des Odenwaldes unter besonderer Berücksichtigung ihrer Zoogeographie.

Staatsexamensarbeit Heidelberg, 1974.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1097

Robb, C.J.

Ancient Irish pearls.

J. Gemm. 13: 12, 1972.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1098

Roebuck, W.D.

Census of the distribution of British land and freshwater mollusca.

J. Conch. (London) 16: 165-212, 1921, pls. III-VII.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1099

Roemer, O.

Untersuchungen ueber den feineren Bau einiger Muschelschalen.

Z. wiss. Zool. 75: 437-472, 1903.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1100

Roemer-Buechner, B.J.

Verzeichnis der Steine und Thiere die in dem Gebiete der freien Stadt Frankfurt und deren naechsten Umgebung gefunden werden.

Frankfurt a.M., 1827.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1101

Roessler, R.

Die Perlen und ihre Entstehung.

Beil. Jber. Gymnasium Zwickau, Programm-Nr. 688, 1907, 29 pp., 8 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1102

Roi, O. le

Zur Fauna des Vereinsgebietes.

Verh. nat.hist. Ver. preuss. Rheinl. 65: 114-119, 1908.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1103

Roi, O. le

Zur Molluskenfauna der Rheinprovinz.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 43: 1-10, 1911.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1104

Roi, O. le & Reichensperger, A.

Die Tierwelt der Eifel in ihren Beziehungen zur Vergangenheit und Gegenwart.

Eifel-Festschrift. Eifelverein 1913, pp. 186-211.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1105

Roissy, F. de

Histoire Naturelle, Generale et Particuliere des Mollusques, Animaux sans Vertebres et a Sang Blanc.

Paris, An XIII, 439 pp.

Systematik: Morphologie; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1106

Rolfincus, G

Dissertatio chimica tertia de margaritis.

Jena, 1660, 4 pp.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1107

Roscoe, E.J. & Redelings, S.

The ecology of the fresh-water pearl mussel Margaritifera margaritifera (L.).

Sterkiana 16: 19-32, 1964.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1108

Rossmäessler, E.A.

Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken. I.

Dresden, 1876, pp. 39-50.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1109

Roth, E.

Ueber die echten Perlen.

Natur und Haus 12: 1-3, 1903.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Ubriges;

M1110

Roulet, B.

Die Perlenfischerei in der Lueneburger Heide.

Z. Edelsteinkde 11: 16, 1955.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1111

Rubbel, A.

Ueber Perlen und Perlenbildung bei *Margaritana margaritifera* nebst
Beitraegen zur Kenntnis ihrer Schalenstruktur.

Zool. Jber. Anat. 32: 287-366, 1911, 2 tabs., 60 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung
incl. Parasitentheorie;

M1112

Rubbel, A.

Zur Kenntnis der Schalenregeneration bei der Flussperlmuschel.

Zool. Anz. 37: 169-172, 1911.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1113

Rubbel, A.

Ueber die Entstehung der Perlen bei *Margaritana margaritifera*.

Zool. Anz. 37: 411-416, 1911.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und
Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1114

Rubbel, A.

Beobachtungen ueber die Bildung der Perlen bei Anodonta.

Zool. Anz. 39: 632-643, 1912, 11 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1115

Rubbel, A.

Beobachtungen ueber das Wachstum von *Margaritana margaritifera*.

Zool. Anz. 41: 156-162, 1913.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Mittel-
europa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1116

Rudau, B.

Die Flussperlmuschel im Vogtland in Vergangenheit und Gegenwart.

Mus.-R. vogtlaend. Kreismus. Plauen 23: 1-59, 1961, 22 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl.
Altersbestimmung); Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Ethologie;
Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Histori-

scher Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Übriges;

M1117

Rudau, B.

Neueres Schrifttum ueber die Flussperlmuschel *Margaritana margaritifera* L.

Arch. Fischereiwiss. 15: 122-129, 1964, 4 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik; Ökologie; Verbreitung; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Bibliographie: Malakozologische;

M1118

Ruzicka, C.

Perlmuscheln, Perlen und Perlenschnuck.

Apollo, Nachr.bl. naturk. Station Linz 34: 1-3, 1973/74, 2 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M1119

Rzaczynski

Perlowa maca.

In: Auct. historia naturalis, 1721, p. 230.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1120

Saltzmann, J.R.

Dissertatio de Margaritis.

1669, pp. 1-46.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1121

Sammler, C.F.

Die Flussperlmuschel (*Unio margaritifera*).

Mitt. Voigtl. Ver. Naturforsch. 2(19): 19-39, 1870.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1122

Sandberger, F.

Die Mollusken von Unterfranken diesseits des Spessarts.

Verh. phys.-med. Ges. Wuerzburg (N.F.) 19: 277-297, 1886.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1123

Sandius, C.

Extract of two letters concerning the origin of pearls.

Phil. Trans. (London) 2: 11-12, 1674. Also: 9: 11-12, 1681.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1124

Sandler, B.
 Snaeckor och musslor: viskens oevre vattenormkade.
 Vetensk. samh. Handl. Goeteborg 4(26): 47, 1923.
 Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1125

Sattler, P.W. & Textor, C.M.
 Perlmuscheln im Odenwald und Vogelsberg.
 Heimat im Bild 26: 3pp., 1971. (Beil. Giessener Anz.)
 Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1126

Schalie, H. van der
 The naiad fauna of the Huron River, in Southeastern Michigan.
 Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Mich. 40: 83 pp., 1938.
 Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1127

Schalie, H. van der
 Hermaphroditism among North-American freshwater mussels.
 Malacologia 5: 77-78, 1966.
 Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ethologie;

M1128

Schaller, J.
 Topographie des Koenigreiches Boehmen. III. Theil: Prachiner Kreis.
 Prag-Wien, 1790, pp. 200-201.
 Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1129

Scharff, R.F.
 The Irish land- and freshwater Mollusca.
 Irish Naturalist 2: 1-25, 1892.
 Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1130

Scheffer, J.
 Uniones et Margaritae.
 Lapponia, 1673, caput XXXVIII: 370.
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1131

Scheidlin, C.
 Die Ursache der Perlbildung in den Perlmuscheln.
 Mitt. Gartenbau Bienenzucht 1915: 135, 1915.
 Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1132

Schenck, H.G.
 Literature on the shell structure of pelecypods.
 Bull. Mus. r. Hist. nat. Belgique 10(34): 20 pp., 1934.
 Bibliographie;

M1133

Scherf, E.

Stirbt die Flussperlmuschel in Europa aus?

Naturw. Rdsch. 33: 342-343, 1980, 1 map.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1134

Schermer, E.

Zur Perlbildung bei *Anodonta cygnaea*.

Arch. Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenburg 66, 1912.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

M1135

Schermer, E.

Einige Bemerkungen ueber den Einfluss der Trockenheit des letzten Sommers auf die Molluskenfauna.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 44: 197-202, 1912.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1136

Schermer, E.

Perlen in Teichmuscheln (*Anodonta cygnaea* L.).

Wochschr. Aquar. Terrarienkde. 1913(10): 926-927, 1913, 3 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1137

Schermer, E.

Unsere Flussmuscheln (Unionen).

Wochenschr. Aquar. Terrarienkde 1915(12): 371-374, 1915, 5 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Systematik: rezent; Entwicklung: parasitäre Phase; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M1138

Schermer, E.

Verzeichnis der Land- und Süsswassermollusken von Schleswig-Holstein.

Schr. naturwiss. Ver. Schl.-Holst. 16: 319-337, 1916.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1139

Schermer, E.

Die Molluskenfauna der ostholsteinischen Seen.

Arch. Hydrobiol. 22: 259-305, 1931.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1140

Scheuring, L.

Die Fortpflanzung der Süsswassermuscheln.

Allg. Fisch. Ztg. 40: 142-146, 1925, 2 figs.

Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ethologie;

M1141

Scheuring, L.

Die Fortpflanzung der Süsswassermuscheln.

Allg. Fisch. Ztg. 58: 235-237, 1933.

Ökologie: Ethologie;

M1142

Scheuring, L.

Kann man die deutsche Perl-Erzeugung heben, und welche Gefahren drohen unseren Muschelbeständen?

Natur u. Volk 69: 68-78, 1939, 5 figs.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M1143

Schick, M.

The mollusk fauna of Philadelphia and environs.

Nautilus 8: 133-140, 1894.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1144

Schiemenz, F.

Die besonderen Pflanzen der Heideforellenbaeche und die Perlmuschel.

Fisch. Ztg. 43: 205, 1940.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1145

Schiemenz, F.

Was ist ein Forellenbach in der Heide?

Arch. Landes- Volkshde. Niedersachsen 1941: 277-287, 1941, 20 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1146

Schiemenz, H.

Schutzmassnahmen fuer die Flussperlmuschel.

Naturschutzarb. naturk. Heimatforsch. Sachsen 4: 58-60, 1962, 1 fig.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M1147

Schierholz, C.

Ueber Entwicklung der Unioniden.

S.B. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Klasse, 55: 183-214, 1889.
Morphologie: allgemein und Weichkörper; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase;

M1148

Schiroka, G.

Der Glanz der Perlen ist verblasst. In den bayerischen Mittelgebirgen sterben die letzten Flussperlmuscheln.

Umschau 1982: 458-461, 1982, 5 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Entwicklung; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen;

M1149

Schleicher, L.

Die Biologie der rezenten Süßwassermuscheln und ihre Anwendung fuer die Erforschung der oberkarbonischen nichtmarinen Muscheln.

Z. dtsh. geol. Ges. 106: 490-496, 1954.

Systematik: rezent; Systematik: fossil; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M1150

Schlesch, H.

Fauna der islaendischen Land- und Süßwassermollusken.

Nyt. Mag. Naturvidenskab. 55: 175-193, 1917.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1151

Schlesch, W.

List of Iceland Land and Freshwater Mollusca.

Naturalist (London) 1917: 169-170, 1917.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1152

Schlesch, H.

Notes on Planorbis and Margaritifera in Iceland.

Naturalist (London) 1917: 201, 1917.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1153

Schlesch, H.

Notes on Margaritana margaritifera (L.).

Naturalist (London) 1917: 332-334, 1917.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1154

Schlesch, H.

Margaritana margaritifera in Labrador.

Nautilus 38: 32, 1924. Also: Naturalist (London) 1924: 336, 1924.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1155

Schlesch, H.

Beitrag zur Molluskenfauna von Schleswig-Holstein mit besonderer Berücksichtigung der Umgebung von Flensburg.

Arch. Moll. 58: 37-70, 1926.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1156

Schlesch, H.

Zur Kenntnis der Molluskenfauna des Ostbaltikums mit Berücksichtigung der in Lettland vorkommenden Arten.

Korr.bl. Naturforscher-Ver. Riga 59: 92-124, 1927, 1 tab.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1157

Schlesch, H.

Notes sur la faune malacologique du Groenland et de l'Islande.

J. Conch. (Paris) 74: 115-124, 1930.

Verbreitung: allgemein;

M1158

Schlesch, H.

Bemerkungen ueber die Verbreitung der Suesswasser- und Meeresmollusken im oestlichen Ostseegebiete.

Tartu Uelikooli 43: 37-64, 1937, 3 plts. Also: S.B. naturf. Ges. Jarjew, 1937.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1159

Schlesch, H.

Die Land- und Suesswassermollusken Lettlands.

Korr.bl. Naturforscher-Ver. Riga 64: 246-360, 1942, 1 map.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan)

M1160

Schlickum, W.R.

Die Molluskenfauna der Suesswassermolasse von Ober- und Unterkirchberg.

Arch. Moll. 92: 1-140, 1963.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1161

Schlossmacher, K.

Edelsteine und Perlen (darin: Die Perle).

4th ed., Stuttgart, 1965, 368 pp.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck;

M1162

Schmalhfr., M.

Inlaendische Perlenfischerei.

Vaterlaend. Magazin 1: 199-200, 1837.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1163

Schmidl, F.W.

Merkwuerdige Naturprodukte der Weinlache am Neissefluss bei Goerlitz.

Neue Laus. Monatsschr. 1795, I. Teil: 77-99, 1795.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1164

Schmidt, A.

Malakologische Mitteilungen.

Verh. nat. hist. Ver. preuss. Rheinl. 8: 327-335, 1851.

Verbreitung: allgemein;

M1165

Schmidt, A.

Perlen in deutschen Mittelgebirgen.

Kosmos 1909: 352-354, 1909, 1 fig.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1166

Schmidt, F.J.

Einige Beobachtungen ueber die verschiedenen in Krain und angrenzenden Provinzen vorkommenden Arten der Flussperlmuschel.

Bull. de la Soc. imp. des Natural. de Moscou 13: 430-453, 1840.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1167

Schmidt, F.W.

Verzeichnis aller in Boehmen bisher bemerkten Thiere, in dessen Sammlung physikalisch-oekonomischer Aufsätze.

Prag, 1795, 100 pp. (pp. 96-98).

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1168

Schmidt, H

In der Heide wachsen wieder Flussperlmuscheln heran.

Niedersaechs. Allg. Ztg. 31.10.1972, p. 12.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1169

Schmidt, O.

Die niederen Tiere.

In: Brehm's Tierleben (Hrsg. A.E. Brehm), Band 10. 2nd ed., 1878, pp. 347-359.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1170

Schmidt, W.

Die Perlfischerei im Bayrischen Wald.

Bayerwald, 1922.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1171

Schmidt, W.J.

Einige Ergebnisse einer Untersuchung ueber den kristallographischen Charakter der Prismen in den Muschelschalen.

Biol. Zbl. 41: 135-137, 1921, 2 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1172

Schmidt, W.J.

Ueber den kristallographischen Charakter der Prismen in den Muschelschalen.

Z. allg. Physiol. 19: 191-229, 1921, 2 tabs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

M1173

Schmidt, W.J.

Bau und Bildung der Perlmuttermasse.

Zool. Jber. Anat 45: 1-148, 1923, 5 tabs., 21 figs. Also: Ver. dtsh.

Zool. Ges. 26: 59-60, 1921.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1174

Schmidt, W.J.

Ueber den Bau der Perlen, mit besonderer Beruecksichtigung ihrer kristallinen Elementarteile.

Arch. mikr. Anat. 97: 251-282, 1923, tabs. 15-16, 3 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1175

Schmidt, W.J.

Die Bausteine des Tierkoerpers im polarisierten Lichte.

Bonn, 1924, 521 pp., 230 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1176

Schmidt, W.J.

Bau und Bildung der Prismen in den Muschelschalen. I. Ueber Aragonitprismen. II. Ueber Calcitprismen.

Mikrokosmos 18: 49-54, 73-77, 1924/25.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

M1177

Schmidt, W.J.

Einige Bemerkungen zur Perlenfrage.

Dtsch. Goldschmztg. 27: 2-3, 1925.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1178

Schmidt, W.J.

Perlmutter und Perlen nebst einem Anhang ueber Pfauenstein.

In: F. Pax & W. Arndt (Hrsg.): Die Rohstoffe des Tierreiches 2, 1928, pp. 122-160, figs. 69-81, pl. 2.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen;

M1179

Schneider, G.

Die Suesswasserfische des Ostbaltikums und ihre Verbreitung innerhalb des Gebietes.

Arch. Hydrobiol. 16: 133-155, 1925, tab. 2 (map).

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1180

Schnur, O.

Systematische Zusammenstellung der Land- und Suesswasser-Mollusken, welche ich bisher im Regierungsbezirk Trier aufgefunden habe.

Jber. Ges. nuetzl. Forsch. Trier 1855(33): 1 p., 1856.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1181

Schnur, O.

Systematische Zusammenstellung der im Regierungsbezirke Trier bisher von mir aufgefundenen Reptilien, Fische und Mollusken.

Jber. Ges. nuetzl. Forsch. Trier 1857: 69-72, 1858.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1182

Scholtz, H.

Schlesien's Land- und Wasser-Mollusken.

1843, pp. 135-137.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ver-

breitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter

und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1183

Scholtz, H.

Verzeichnis der bis jetzt in Schlesien aufgefundenen Land- und Suesswasser-Mollusken.

Z. Malakozool. 9: 33-43, 1852.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1184

Schoop, A.

Die Molluskensammlung des Herrn Wuenn.

Westdtsh. Naturwart 3: 67-78, 1952/53.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung;

M1185

Schoop, A.
Die Flussperlmuschel im Hahnenbach.
Dhauner Echo 25: 6, 1966.
Verbreitung: allgemein;

M1186

Schrank, F. von P.
Zoologische Betrachtungen im Naturforscher. Umgebung von Augsburg.
Zool. Betracht. Naturforsch. 18: 71-78, 1782.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1187

Schreiber, R.L. (Hrsg.)
Flussperlmuschel - werden wir sie retten koennen?
In: Rettet die Wildtiere, Stuttgart, 1980, pp. 140-141.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1188

Schrenk
Land- und Suesswassermollusken Livlands.
1848, p. 68.
Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan)

M1189

Schrenk
Uebersicht der Land- und Suesswassermollusken Livlands.
Bull. Soc. imp. Nat. Moscou 21: 135-185, 1848.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1190

Schrenk
Reisen im Amurlande.
1859-1867, p. 710.
Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan)

M1191

Schroeckinger-Neudenberg, J. Ritter von
Oesterreichs gehauesetragende Bauchfuesser und Muscheltiere. Eine systematische Aufzaehlung.
Verh. k.-k. zool.-bot. Ges. Wien 15: 303-324, 1865.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1192

Schroeter, J.S.
Die Geschichte der Flussconchylien mit vorzueglicher Ruecksicht auf diejenigen welche in dem thuringischen Wasser leben.
Halle, 1779, pp. 172-173.
Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M1193

Schroeter, J.S.

Einleitung in die Conchylienkenntnis. Tom. II.

1783-1786, p. 606.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1194

Schubert, O.

Ueber Perlmuschel- und Perlen-Vorkommen in Boehmen.

Dtsch. Fischer 11: 121-130, 133-134, 1933, 6 figs. Also: Publ. Zentralkollegium Landeskulturrat (Boehmen), Prag, 1933, 36 pp., 47 figs.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen;

M1195

Schubert, O.

Der Jueppel, ein Perlmuschelbach in den schlesischen Sudeten.

Dtsch. Fischer 15, 1937.

Verbreitung: allgemein;

M1196

Schumacher

Nouveau systeme des habitations des vers testaces.

1817, pp. 123-124.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1197

Schuster, R.W.

Morphologische und biologische Studien an Najaden in Sachsen und Boehmen.

Int. Rev. ges. Hydrobiol./Suppl. 7, 1915.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1198

Schwab, W.

Geographische Naturkunde von Kurhessen.

Einladungsschr. Gymnas. Cassel 1851: 122-124, 1851.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1199

Schwarze, Chr.A.

Ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen, besonders in den Muscheln des Queisses.

Neue Laus. Monatsschr. 1800, II. Teil(11, II): 323-340, 1800.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1200

Schwarze, Chr.A.

1. Fortsetzung des Aufsatzes: Ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen.

Neue Laus. Monatsschr. 1802, I. Teil(4, I): 241-253, 1802.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1201

Schwarze, Chr.A.

2. Fortsetzung des Aufsatzes: Ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen.

Neue Laus. Monatsschr. 1802, I. Teil(4,IV): 273-291, 1802.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1202

Schwarze, Chr.A.

Neue Untersuchungen ueber die Natur und Entstehungsart der Perlen, besonders in den Muscheln des Queisses.

Neue Laus. Monatsschr. 1804, II. Teil(10,II): 207-221, 1804.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1203

Schwarzenberg, K.F.

Die Sankt-Wenzelskrone und die boehmischen Insignien. Band II.

Wien-Muenchen, 1960.

Ethnographie: Perlschmuck;

M1204

Schwenckfeld, C.

Stirpium et fossilium Silesiae catalogus.

Lipsiae, 1600.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1205

Schwenckfeld, C.

Theriotrophaeum Silesiae.

1603, p. 426.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1206

Schwenckfeld, C.

Beschreibung des Hirschberger warmen Bades.

1607, p. 177.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1207

Schwitzer, H.

Ueber Perlmutter.

Abh. Ber. Ver. Naturk. Cassel 81/83: 189-217, 1916/1919.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen:

Perlstruktur incl. Histologie;

M1208

Seale, A.

Sea products of Mindonao and Sulu, II: pearls, pearl shells, and button shells.

Philipp. J. Sci. 11: 245-265, 1916, 3 tabs.

Ökologie: Parasiten; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1209

Seget, K.

Ceske perly.

Lide a zeme. 4: 279-280, 1955.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung; Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1210

Seidl, F. jr.

Zur Molluskenfauna der Bezirke Braunau am Inn, Ried im Innkreis und Schaerding.

Mitt. zool. Ges. Braunau 1: 376-394, 1971.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1211

Seidler, A.

Ueber seither unbekannte Standorte der Flussperlmuschel im Spessart.

Arch. Moll. 52: 142-143, 1920.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1212

Seidler, A.

Die Verbreitung der echten Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera* LINNE) im fraenkischen und hessischen Buntsandsteingebiete.

Ber. wetterau. Ges. ges. Naturkde. 1922: 83-125, 1922.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1213

Selka, W.E.

Perlmuschelzucht in Oesterreich.

Landw. Ztg. Wien 75: 444-445, 1925.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1214

Selka, W.E.

Die Nutzbarmachung kleiner Gewaesser durch Zucht der einheimischen Flussperlmuschel.

Oesterr. Fisch. Ztg. 25, 1928.

Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1215

Sell, H.

Einfluss des bewegten Wassers auf die Gestaltung der Muscheln aus der Familie Unionidae FLEMING.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 38: 38-44, 64-71, 1906.

Systematik: rezent;

M1216

Sell, H.

Biologische Beobachtungen an Najaden.

Arch. Hyrobiol. 3: 179-188, 1907.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie:

Feinde;

M1217

Seurat, L.G.

Remarques a propos de l'origine et du mode de formation des perles fines.

C.r. Acad. Sci. (Paris) 133: 700-702, 1898.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1218

Seyfert, I.

Die bayerische Perlfischerei.

Beil. aml. Schulanz. Reg.-Bez. Niederbayern 4: 1-24, 1974. Also:

Beitr. Heimatkde. Niederbayern 3: 223-245, 1976.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M1219

Shimek, C.E.

Margaritana hildrethiana (LEA).

Conchol. Exchange 2: 114, 1888.

Systematik: rezent;

M1220

Shrubsole, G.W.

Erosion of certain freshwater shells.

J. Conch. (London) 5: 66-71, 1886.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M1221

Sibbaldus, R.

Scotia illustrata, seu Prodomus Historia naturalis.

1684, Sectio IV, Caput XII.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1222

Siebert, W.

Das Koerperepithel von Anodonta cellensis.

Z. wiss. Zool. 106: 449-526, 1913.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1223

Siebold, C.Th. von

Ueber die Perlenbildung bei chinesischen Suesswassermuscheln als Ansatz in den vorstehenden Aufsätzen (von Hague).

Z. wiss. Zool. 8: 445-454, 1857, tabs. 10-20.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1224

Sieburg, A.

Perlenfischerei im Lohr- und Fossgrund um das Jahr 1680.

Gelnhaeuser Heimat-Jber. 1979: 47-48, 1979.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1225

Siemaschko, J. von

Beitrag zur Kenntnis der Conchilien Russlands.

Bull. Soc. imp. Nat. (Moscou) 20: 93-131, 1847.

Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1226

Sigl, J.

Muehlviertler Wein, Gold und Perlen.

Muehlviertler Landeskde. 6: 56-57, 1916.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1227

Simpson, C.T.

A review of von Ihering's classification of the Unionidae and Mutelidae.

Nautilus 8: 17-20, 1894.

Systematik: rezent;

M1228

Simpson, C.T.

Classification and geographic distribution of pearly freshwater mussels.

Proc. U.S. Nat. Mus., Wash. 18: 295-343, 1896.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1229

Simpson, C.T.

The mussels' scars of unios.

Nautilus 10: 29-30, 1896.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1230

Simpson, C.T.

On the validity of the genus Margaritana.

Nautilus 10: 96, 1896.

Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M1231

Simpson, C.T.

Notes on the classification of the Unionidae.

Nautilus 11: 18-23, 1897.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1232

Simpson, C.T.

The pearly freshwater mussels of the USA; their habits, enemies and diseases, with suggestion for their protection.

Bull. U.S. Fish Comm. 18: 179-288, 1899.
 Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Bibliographie;

M1233

Simpson, C.T.

Synopsis of the naiades, or pearly freshwater mussels.

Proc. U.S. Nat. Mus. 22(I-VIII): 501-1044, 1900.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1234

Simpson, C.T.

A descriptive catalogue of the Naiades or pearly freshwater mussels.

Detroit, 1914, 1540 pp.

Systematik: rezent;

M1235

Sirelius, U.T.

Die Volkskultur Finnlands. Jagd und Fischerei in Finnland: Muschelfischerei.

Berlin und Leipzig 1934, 151 pp. (pp. 129-130).

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1236

Sivickis, P.

Lietuvos Moliuskai IR JU Apibudinimas.

Wilna (Vilnius), 1960, 352 pp., 181 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1237

Slavik, A.

Monographie der Land- und Süsswassermollusken Boehmens.

Arch. naturw. Landesdurchforsch. Boehmen 1: 79-132, 1869, 5 tabs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1238

Smith, D.G.

The distribution of Margaritiferidae: a review and new synthesis.

Bull. Amer. malac. Union 1976: 42, 1976.

Verbreitung: allgemein;

M1239

Smith, D.G.

Notes on the Biology of Margaritifera margaritifera (LIN.) in Central Massachusetts.

Am. Midl. Natur. 96: 252-256, 1976, 2 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre

Phase:

M1240

Smith, D.G.

Biannual Gametogenesis in *Margaritifera margaritifera* (L.) in Northeastern North America.

Bull. Amer. Malac. Union 1978: 49-53, 1978, 3 figs.

Embryonalentwicklung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M1241

Smith, D.G.

Sexual characteristics of *Margaritifera margaritifera* (LINNAEUS) Populations in Central New England.

Veliger 21: 381-383, 1979, 1 fig.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1242

Smith, D.G.

Marsupial anatomy of the demibranch of *Margaritifera margaritifera* (LIN.) in northeastern North America (Pelecypoda: Unionacea).

J. moll. Stud. 45: 39-44, 1979.

Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1243

Smith, D.G.

Anatomical Studies on *Margaritifera margaritifera* and *Cumberlandia monodonta*. Mollusca: Margaritiferidae.

Zool. J. Linn. Soc. 69: 257-270.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1244

Smith, D.G.

The zoogeography of the freshwater mussels of the Taconic and southern Green Mountain Region of northeastern North America (Mollusca: Pelecypoda: Unionacea).

Can. J. Zool. 60: 261-267, 1982.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1245

Smith, G.F.H.

Gemstones, 14th ed., revised by F.C. Philips.

London, 1972, 580 pp. (XII).

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1246

Smith, W.H.

Shells and Mastodon.

Nautilus 13: 34-35, 1899.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1247

Smolian, K.

Merkbuch der Binnenfischerei.

Berlin, 1935, pp. 706-710.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1248

Sonne, A.

Beschreibung des Königreiches Hannover. Band II.

1829, pp. 125-126.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1249

Sowerby, G.B.

Popular British Conchology.

London, 1854, 304 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1250

Sowerby, G.B.

Illustrated Index of British shells.

London, 1887, 16 pp.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1251

Spaerck, R.

Bidrag til dansk zoogeografi og faunistik. II. Om Margaritana margaritifera (L.) som relik i Vestjytland.

Vidensk. Medd. Dansk. naturh. Foren 90: 387-391, 1930.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1252

Spaerck, R.

Om Margaritana margaritifera (L.) som relik i Vestjytland.

Videnskab. Meddelels.

Dansk naturhist. foren. 90: 387-391, 1931.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1253

Spaerck, R.

Festskrift udgivet af Kobenhavens Universitet H.M. Kong Christian I's 70 aars Fodseldag.

Kobenhaven, 1940, 1 map.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1254

Speckner, G.

Die ältesten Perlen der Welt.

Welt u. Heimat, Illustr. Beil. Linzer Tagespost Nr. 6, 12.2.1938.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1255

Spengler

Skrivter naturhistorika.

Selske. Vol. 3(1): 52, 1793.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1256

Speyer, O.W.C.

Systematisches Verzeichnis der in der Provinz Hanau und naechsten Umgebung vorkommenden Land- und Suesswasser-Conchylien.

Jber. wetterau. Ges. ges. Naturkde. 1850: 41-78 (74-78 = Erg.), 1850.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1257

Spilcker, C. von

Ueber Perlen und Perlenfischerei im Lueneburgschen, besonders bei Hollenstedt, im Amte Moisburg.

Vaterl. Arch. 5: 176-180, 1821.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1258

Stadler, H.

Malachias Geigers Schrift ueber die bayerischen Flussperlen.

Forsch. Kultur-Lit.-Gesch. Bayerns 5: 163-190, 1897.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie: Verwendung als Heilmittel;

M1259

Stadler, H.

Die Perlfischerei in Bayern.

Allg. Fisch. Ztg. 23: 77-79, 1898.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1260

Stansbery, D.H.

The naiades recorded from the Ohio River System of North America.

Columbus/Ohio, 1962, 6 pp.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1261

Stansberry, D.H.

The mussel shoals of the Tennessee River revisited.

Bull. Amer. Malac. Union 31: 25-28, 1964.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1262

Stansbery, D.H.

Eastern freshwater mollusks (1) of the Mississippi and St. Lawrence River Systems.

Malacologia 10: 9-22, 1970.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1263

Stansbery, D.H.

List of Ohio River System naiad species, subspecies and forms omits all undescribed taxa and is prepared for use in processing specimen at the Ohio State University Museum of Zoology.

Columbus/Ohio, 1972, 1 pp.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1264

Stansberry, D.H.

A preliminary report on the naiad fauna of the Clinch River in the southern Appalachian Mountains of Virginia and Tennessee.

Bull. Amer. Malac. Union 1972: 20-22, 1973.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1265

Stearns, R.E.C.

List of North American land and fresh-water shells received from the Department of Agriculture.

Proc. U.S. Nat. Mus. 14: 95-106, 1891.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1266

Magnus, O. (gehört nach 0850)

Historia de gentibus septentrionalibus (in epitomen redacta).

1618, Lib. XXII: 460-461.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1267

Stedronsky, E.

Kdo ji zachrani? (Perlorodku ricni).

Ceskoslovensky rybar 6: 39, 1951.

Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1268

Steenberg, C.M.

Om Margaritana margaritifera L. fra Varde Aa samt om et lille mollusksamfund fra Ribe Marsk etc.

Vidensk. Medd. Dansk naturh. Foren 68: 65-72, 1917.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1269

Steinert, R.

Suesswasserperlen und Zuchtperlen in Mitteleuropa.

Z. Edelsteinkde. 52: 28, 1965.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen;

M1270

Steinert, R.
Freshwater and cultured pearls in Central Europe.
J. Gemm. 10: 24, 1966.
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1271

Steinhaus, O.
Ueber Perlen.
Verh. naturwiss. Ver. Hamburg 3(13): 38-39, 1906.
Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1272

Stelfox, A.W.
A list of the land and freshwater mollusks of Ireland.
Proc. roy. Ir. Acad. 31: 1-64, 1912.
Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1273

Stenbaeck, L.
Om Paerlefiskeri i Oesterbotn (Die Perlenfischerei in Oesterbotten).
Kgl. Svensk. Vet. Akad. Hdl. 3: 225-228, 1742.
Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1274

Stenbaeck, L.
Von der Perlenfischerei in Ostbothnien.
Abh. Schwed. akad. Wiss. 4: 251-253, 1750.
Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1275

Stepan, V.J.
Chov, velevruba perlonosneho.
Ceskoslovensky rybar 11: 83-84, 1921.
Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1276

Stepan, V.J.
Chov perlorodky cili velevruba perlonosneho.
Ceskoslovensky rybar 1921: 82-84, 93-100, 105, 1921.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1277

Stepan, V.J.
Z domacnosti nasi perlorodky.
Priroda 20: 6-8, 1927.
Ökologie;

M1278

Stepan, V.J.
K osudu nasi perlorodky.
Priroda 19: 177-179, 1936.

Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;

M1279

Stepan, V.J.

Velevrub perlonosny v Malsi a pritocich Vltavy.

Ceskoslovensky rybar 19: 54, 1939.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1280

Sterki, V.

Die Mollusken der Umgebung von New Philadelphia, Ohio.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 18: 54-58, 1886.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1281

Sterki, V.

Zur Fauna von Ohio.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 18: 178-184, 1886.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1282

Sterki, V.

Some observations on the genital organs of Unio with reference to classification.

Nautilus 12: 28-32, 1898.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ethologie;

M1283

Sterne, C.

Neue Wege zur Erzeugung künstlicher Perlen.

Prometheus 10(490): 337-340, 362-364, 1899, 5 figs.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Übriges;

M1284

Sterki, V.

Notes on the Unionidae and their classification.

Americ. Naturalist 37: 103-113, 1903.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1285

Steusloff, U.

Zusammenhaenge zwischen Boden, Chemismus des Wassers und Phanerogamenflora in fliessenden Gewaessern der Lueneburger Heide um Celle und Uelzen (nebst Untersuchungen ueber die Perlmuschel in diesen Gewaessern).

Arch. Hyrobiol. 35: 70-106, 1939, 2 tabs., 4 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1286

Steusloff, U.
Wanderungen und Wandlungen der Suesswasser-Mollusken Mitteleuropas
während des Pleistozäns.

Arch. Hydrobiol. 48: 210-236, 1953.

Systematik: fossil; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland,
Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1287

Stober, Q.J.

Distribution and age of *Margaritifera margaritifera* (L.) in a Madison
River (Montana, U.S.A.) mussel bed.

Malacologia 11: 343-350, 1972, 1 tab., 3 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Nordamerika (Canada, USA);

M1288

Straberger, V.

Perlorodka ricni (*Margaritana margaritifera* L.).

Akvarium a terarium 19(2): 60-61, 1976.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Ökologie: Fort-
pflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M1289

Strauch, E.

Die Perlfischerei in Bayern.

Bayerland 22: 428-430, 1911.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs-
und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;
Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1290

Streit, F.A.

Perlenfischerei im Fichtelgebirge.

Siebenstern 1958: 114-115, 1958. Forts.: Siebenstern 1959: 6-8, 1959.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Per-
len: Historischer Aspekt;

M1291

Streeter, E.W.

Pearls and pearling live.

London, 1886.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);
Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1292

Strode, W.S.

Molluscs of Spoon River, Illinois.

Nautilus 5: 61-63, 1891.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1293

Strode, W.S.

The size of mussels.

Nautilus 9: 115-116, 1895.

Systematik: rezent;

M1294

Strode, W.S.

A day on the Spoon River in Illinois.

Nautilus 10: 18-22, 1896.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1295

Strode, W.S.

Unios in the Spoon River.

Nautilus 10: 106-108, 1896.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1296

Stroem, M.

Physisk og oeconomisk Beskrivelse over Fodgeriet Soendmoer beliggende i Bergen Stift i Norge. Del I.

1762-1766, p. 198.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1297

Stroemman, P.H. & Sundler, E.B

Land- och soetvattenmollusker fran Borastrakten, insamlade 1914 och 1915.

Fauna o. Flora Fenn. 11: 87-91, 1916.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1298

Strunz, H. & Wachsen, G.

Perlen aus dem Fichtelgebirge.

Aufschluss 29: 379-395, 1978, 19 figs.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M1299

Sturpakoff, S.H. & Sturpakoff, F.N

Shells of Allegheny County, Pennsylvania.

Nautilus 7: 135-136, 1893.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA)

M1300

Sundler, B.

Snaeckor och musslor i Viskans oevre vattenomrade.

Vetensk. Samh. Handl. Goeteborg 4(26): 47, 1923.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1301

Surber, T.

Identification of the glochidia of freshwater mussels.

Rep. U.S. Comm. Fish. 771: 1-10, 1915, 1 pl.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M1302

Talavera, F.

Pearl fisheries of Sulu.

Philipp. J. Sci. 43: 483-498, 1930, 7 tabs.

Verbreitung; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1303

Tanaka, T.

Pearl sac formation in the pearl oyster *Margaritifera martensii* DUNKER.

Rep. Imp. Fish. Inst. 26, 1931.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1304

Tasche, H.

Ueber Perlenfischerei und Linne's Kunst der Perlenbildung.

Natur 13: 49-51, 1864.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Übriges;

M1305

Taube, J.

Beitraege zur Naturkunde des Herzogthums Zelle.

Celle, 1766, 88 pp. (pp. 77-88).

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1306

Tauchnitz, B.

Die Perlen.

In: M. Bauer (Hrsg.): Edelsteinkunde, 1932, pp. 724-761.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck;

M1307

Tavernier, J.B.

Perlen von Schottland und Bayern.

Reisebeschreibung 1681, Pars II, Caput IX und XXI: 138.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1308

Taylor, D.W.

Freshwater mollusks of California: a distributional checklist.

Calif. Fish. and Game 67: 140-163, 1981.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1309

Taylor, D.W. & Uyeno, T.

Evolution of Host Specificity of Freshwater Salmonid Fishes and Mussels in the North Pacific Region.

Venus 24: 199-209, 1966, 1 fig.

Systematik: rezent; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M1310

Taylor, J.D.

The shell of the Bivalvia.

Proc. Mal. Soc. 38, 1968.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1311

Taylor, J.D.; Kennedy, W.J. & Hall, A.

The shell structure and mineralogy of the Bivalvia. Introduction. Nuculacae - Trigonacea.

Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zool. 3: 1-125, 1969.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);

M1312

Taylor, J.W.

A monograph of land- and freshwater Mollusca of the British Isles.

Nautilus 10: 22-24, 1896, 1 fig.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1313

Taylor, J.W.

Recorder's report.

J. Conch. (London) 18: 184, 1927.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1314

Taylor, J.W. & Roebuck, W.D.

Census of distribution of British molluscs (Unio margaritifera) in 10 counties.

J. Conch. (London) 4: 319-336, 1885.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1315

Teichmann, E.

Zur Geschichte der vogtlaendischen Perlenfischerei.

Unsere Heimat 2: 160-162, 177-181, 1903.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie; Ökologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Ethnographie;

M1316

Teleky, L.

Die Erkrankungen der Perlmutterarbeiter.

In: P. Weg (Hrsg.): Hdb. der Arbeiterkrankheiten, 1908, pp. 325-328.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M1317

Terhaar, C.J.; Ewell, W.S.; Dziuba, S.P.; White, W.W. & Murphy, P.J.
A Laboratory Model for Evaluating the Behaviour of Heavy Metals in an
Aquatic Environment.

Water Research 11: 101-110, 1977, 11 tabs., 3 figs.

Ökologie: Abiota;

M1318

Tetens, A.

Der letzte Standort der Margaritana im Odergebiet.

Abh. naturf. Ges. Goerlitz 31: 105-110, 1932, 1 tab.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M1319

Textor, C.M.

Das Vorkommen der Flussperlmuschel (Margaritana margaritifera) in
Hessen.

Schuelerjahresarbeit Giessen, 1971.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Ökologie: Ernährung; Ökologie:
Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mittel-
europa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1320

Thiel, M.E.

Zur Hebung der Flussperlauschelzucht und zur Frage der naturlichen
Entstehung der Perlen.

Int. Rev. ges. Hydrobiol. 25: 383-393, 1931.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung
und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa
(Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlauschelzucht:
unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht:
Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsver-
suche);

M1321

Thiele, J.

Ueber die Molluskenschale (Beitraege zur Kenntnis der Mollusken).

Z. wiss. Zool. 55: 220-251, 1893.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1322

Thiele, J.

Zum Namen Unio.

Beitr. Kenntnis mitteleur. Naj. 3: 48, 1909 (Beil. Nachr. Bl. dtsh.
malak. Ges.).

Systematik: rezent;

M1323

Thiele, J.

Einige Bemerkungen ueber deutsche Suesswassermollusken und ihre Namen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 41: 25-34, 1909, 22 figs.

Systematik: rezent;

M1324

Thiele, J.

Mollusca, Weichtiere.

In: A. Brauer (Hrsg.): Die Suesswasserfauna Deutschlands 19, Jena,

1909, pp. 1-46, 112 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1325

Thiele, J.

Handbuch der systematischen Weichtierkunde. Band 2.

Jena, 1935, 1154 pp. (pp. 779-1154), 114 figs.

Systematik: rezent;

M1326

Thienemann, A.

Verbreitungsgeschichte der Süßwassertierwelt Europas.

Binnengewässer 18: 809 pp., 1950, 249 figs.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Ver-
breitung; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und
Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1327

Thomae, C.

Verzeichnis der im Herzogthum Nassau, insbesondere in der Umgegend von
Wiesbaden lebenden Weichtiere.

Jb. Nass. Ver. Naturk. 4: 206-225, 1849.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M1328

Thomas, R.

Anastrophical burial of Margaritifera margaritifera.

Proc. Oreg. Acad. Sci. 12(1976): 67, 1977.

Ökologie;

M1329

Thomson, J.S.

Pearl fishing in the South-West of Scotland.

Trans. J. Proc. Dumfries Galloway Nat. His. Antig. Soc. 12: 99-107,
1897.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1330

Thomson, T.

Scotland's finest pearls.

Gems 4: 4, 1972.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1331

Thompson, W.

Catalogue of the Land and Freshwater Mollusca of Ireland. Class II:
Conchifera, LAM.

Ann. Mag. Nat. Hist. London 6: 194-206, 1841.

Systematik; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien,
Frankreich);

M1332

Tocher, J.F. (Ed.)

Pearling in Buchan.

In: The book of Buchan, 1910, pp. 34-43.
 Perlmuschelzucht; Perlmutter und Perlen; Ethnographie;

M1333

Todt, H.

Die Perlenfischer vom Steinachtal.

Bergstrasse Hess. Hefte Sonderausgabe 4: 106, 1957, 1 fig.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);
 Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen:
 Perlmuschelfischerei;

M1334

Tomasovic, S.P. & Mix, M.C.

Cell renewal in the gill of the freshwater mussel *Margaritifera margaritifera*: an auto-radiographic study using high specific activity tritiated Thymidine.

J. Cell Sci. 14(3): 561-569, 1974.

Ökologie: Feinde;

M1335

Tomaszewski, W.

Beitrag zur Kenntnis der Tierwelt schlesischer Bergbaeche.

Abh. naturf. Ges. Goerlitz 31(3): 1-80, 1932, 2 tabs., 12 figs.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1336

Trueman, E.R.

The locomotion of the freshwater clam *Margaritifera margaritifera* (Unionacea: Margaritanidae).

Malacologia 6: 401-410, 1968, 4 figs.

Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ernährung; Ökologie:
 Habitatbindung;

M1337

Tsujii, T.

Studies on the Mechanism of Shell- and Pearl-Formation in Mollusca.

Jap. Fac. Fish. Prefect. Univ. Mie 5(1): 1-70, 1960, 43 figs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
 Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1338

Tsujii, T. & Machii, A.

Histochemical observation of carbonic anhydrase on shell and pearl formation.

Kakagu 23: 148, 1953.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
 Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1339

Turton, W.

Conchyologica Diction.

1817, p. 202, fig. 1, pl. 16.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1340

Turton, W.

A Manual of the Land and Fresh-Water Shells of the British Islands, with figures of each kind.

London, 1840, 324 pp.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1341

Turton, W.

Conchylia Dithrya Britannica.

1848, p. 242, tab. XVI, fig. 1.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1342

Uhlir, K.

Pozvolny zanik perlrodek v Otave.

Tydenik Posumavsky 24: 35, 02.09.1942.

Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz;

M1343

Ulicny, J.

Lamellibranchiata.

In: Mekkysi Cesti (Mollusca Bohemica), 1895, pp. 143-219.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1344

Ulmer, G.

Aus Seen und Bächen. Die niedere Tierwelt unserer Gewässer.

Naturw. Bibl. Jugend u. Volk, 1913, 149 pp.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlauschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie; Ethnographie: Perlschmuck;

M1345

Utermark, W.

Untersuchungen ueber die Wirtsfischfrage fuer die Glochidien der Flussperlmuschel Margaritifera margaritifera.

Staatsexamensarbeit Hannover, 1973.

Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M1346

Utterback, W.I.

The naiades of Missouri.

Americ. Midl. Natural. 4: 41-53, 1915.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1347

Utterback, W.I.

Naiadegraphy of Missouri.

Americ. Midl. Natural. 5: 25-30, 1917, 1 map.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1348

Utterback, W.I.
Phylogeny and Ontogeny of naiades.
Proc. West Virg. Acad. Sci. 2: 1-8, 1928.
Systematik: rezent; Systematik: fossil;

M1349

Valentine, B.D. & Stansbery, D.H.
An introduction to the naiads of the Lake Texoma Region, Oklahoma,
with notes on the Red River Fauna (Mollusca: Unionidae).
Sterkiana 42: 1-40, 1971.
Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbrei-
tung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1350

Valentinus, M.B.
Perlen und Perlen-Mutter.
In: Museum museorum oder vollstaend. Schau-Buehne, 2nd ed., 1714, Pars
I, Liber III, caput XXXVI: 495-500.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1351

Valovirta, I.
Report of mapping of non-marine molluscs in Finland.
Malacologia 16: 267-270, 1977, maps.
Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1352

Valovirta, I.
The freshwater Pearl mussel, a protected but endangered species of
running waters. Presented at: Symposium on Science and Nature
Conservation, Helsinki (Finland), 14. March 1980. (Jokihelmisimpukka,
virtaavien vesien rauhoitettu, mutta unhanalainen laji.)
Luonnon Tutkija 84: 137-389, 1980.
Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und
Naturschutz; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa
(Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perl-
muschelfischerei;

M1353

Vaughn, W.T.
The mollusca of Dorcheat Bayou and Lake Bistenean, Louisiana.
Nautilus 5: 109-111, 1891.
Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1354

Velschius, G.H.
De Margaritis lacustribus Vindelicis sive Augustanis.
Miscellanea-medico-physica, Annus tertius, Observatio XXXVI: 58-60,
1673.
Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1355

Viennot, T.C.
Note sur les perles marines et d'eau douce.
1865, pp. 45-54.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1356

Vlastov, B.V.

Die Biologie der Flussperlenmuschel *Margaritana margaritifera* und das Problem der Ausnutzung ihrer Schalen als Perlmutterrohstoff. (russ., deut. Zusammenfassung)

Ber. biol. Stat. Borodin 7(2): 5-36, 1934, 9 tabs., 5 figs.

Morphologie; Ökologie; Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Parasiten; Ökologie: Feinde; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen;

M1357

Vojl, M.

Perlfischerei im Bayrischen Wald.

Allg. Fisch. Ztg. 91: 81-82, 1966, 4 figs.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1358

Vogt, D.M.

De origine, seu causa, qua margaritae in myis producuntur.

Nova Acta phys.-med. Acad. Caes. Leop.-Car. nat. cur 8: 172-175, 1791.

Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1359

Vohland, V.

Ein Perlenvorkommen in 1693.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 43: 182-185, 1912.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1360

Voigt, O.

Die Perlenfischerei und die Perlmutterverwertung in Sachsen.

1. Beilage Leipziger Tagblatt Nr. 570, 8.11.1897.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M1361

Voit, C.

Anhaltspunkte fuer die Physiologie der Perlmuschel.

Z. wiss. Zool. 10: 470-498, 1860.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Ökologie: Abiota;

M1362

Volcamer, J.G.

Margaritae verae et perfectae in Germania inventae.

Miscellanea curiosa Medico-Physica 1671: 329-331, 1671.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1363

Vondra, A.

Gyoengykagylo tenycsztes es igagyongy termeles.

Term. Tud. Koezl. (Budapest) 60: 104-108, 1928.

Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1364

Vondra, V.

A termeszetes es tenyesztett gyongy megkueloenboezettese.

Term. Tud. Koezl. (Budapest) 60: 570-578, 1928.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1365

Voss-Foucart, M.F.; Laurent, C. & Gregoire, C.

Sur les constituants organiques des coquilles d'etherides.

Arch. int. Phys. Biochem. 77: 901-915, 1969.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1366

Votrubic, J.

Chov raku a velevruba perlonosneho.

Vodnany 1931: 64-93, 1931.

Ökologie: Abiota; Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen;

M1367

Waardenburg

Mollusques Belges.

1827, p. 36.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1368

Wachter

Zur Geschichte der Perlenfischerei im Fichtelgebirge.

Oberfraenkische Heimat Schwabach 20/21, 1927.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1369

Wahl, E. von

Die Suesswasser-Bivalven Livlands.

Arch. Naturk. Liv-, Est- Kurlands, 2. Ser. 1: 75-148, 1885.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1370

Wais, J.; Avolio, J. & Satir, P.

Binding and release of dynein arms on doublet micro tubules of cilia.

J. Cell Biol. 83: 178A, 1979.

Physiologie;

M1371

Wais-Steider, J. & Satir, P.

Effect of vandate on gill cilia switching mechanism in ciliary beat.
J. Supramol. Struct. 11: 339-348, 1979.

Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Stoffwechsel-
physiologie;

M1372

Waldeck, H. & Baier, E.

Manganverteilung in Zuchtperlen.

Z. dtsh. Gemmol. Ges. 19: 99-102, 1970, 4 tabs.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Perlmutter und Perlen:
Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung
incl. Parasitentheorie; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher
Perlen;

M1373

Walker, B.

The shell bearing molluscs of Michigan.

Nautilus 6: 63-67, 1892.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1374

Walker, B.

Shells of the Saginaw Valley, Michigan.

Nautilus 7: 125-129, 1893.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1375

Walker, B.

Mollusc contemporaneous with the Mastodon.

Nautilus 11: 121-133, 1899.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1376

Walker, B.

The distribution of Margaritifera margaritifera (LINNE) in North
America.

Proc. Malac. Soc. 9: 126-145, 1910, tab. II.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1377

Walker, B.

Note on the distribution of Margaritifera monodonta.

Nautilus 25: 57-58, 1911.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1378

Walker, B.

The unionidae fauna of Great Lakes.

Nautilus 27: 18-23, 1913, 5 figs.

Systematik: fossil; Verbreitung: allgemein;

M1379

Walker, B.

The method of evolution in the Unionidae.

Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Mich. 45: 10 pp., 1917.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde;

M1380

Walker, B.

Margaritifera tenerus LEA. Notes on North American Unios II.
Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Mich. 74: 8 pp., 1919, tabs. 1-2.

Systematik: rezent;

M1381

Wallenberg, C. von

Lulea-Lappland's Mollusken. Ein Beitrag zur geographischen Verbreitung
von Land- und Suesswasser-Mollusken im Norden Europas.

Malak. Bl. 5: 83-128, 1858.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Däne-
mark);

M1382

Wallengren, H.

Zur Biologie der Muscheln. I, II.

Lunds Univ. Arsskrift N.F. Afd. 2, 1(2/3), 60 pp., 3 plts. (+ 58 pp.,
1 pl.).Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Morphologie: allge-
mein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung);
Physiologie: Stoffwechselphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphy-
siologie;

M1383

Waltl, J.

Beitraege zur naeheren Kenntnis des Unterdonaukreises in Bayern.

Isis 1837: 860-865, 1837.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschecho-
slowakei, Polen);

M1384

Waltl, J.

Ueber Perlen.

Isis 1838: 384-388, 1838.

Perlmutter und Perlen;

M1385

Wartworth, E.P.

Along the Damarisotta.

Nautilus 9: 140-143, 1895.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1386

Weatherup, D.R.M.

Pearl in freshwater mussel Margaritifera margaritifera.

Ir. Nat. J. 18: 54, 1974.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional
Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen:
Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlauschel-
fischerei;

M1387

Weber, E.

Ueber Schnecken und Muscheln bei Hermann Loens.

Natur Kultur Jagd 20: 38-40, 1967, 1 fig.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung

und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1388

Weber, D.W.

Zur Vegetation einiger Fliessgewässer der Oberpfalz und des Bayerischen Waldes.

Mitt. florist.-soziol. Arb.-Gem. N.F. 11/12: 25-27, 1965.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1389

Weber, M.

Pearls and Pearl fisheries.

Bull. U.S. Fish. Comm. 6(21): 321-328, 1986.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1390

Webster, R.

Gems, their sources, descriptions and identification.

London, 1970, 836 pp. (XVI).

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1391

Weise, A.

Ueber das Vorkommen der Gehäuseschnecken und Muscheln in der südlichen Oberlausitz.

Isis 1883: 902-104, 1883.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1392

Wellmann, G.

Untersuchungen ueber die Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera* L.) und ihren Lebensraum in Bächen der Lueneburger Heide.

Z. Fisch. 36: 489-603, 1939, 34 figs., 23 pls.

Morphologie: allgemein und Weichkörper; Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandentwicklung und Naturschutz; Ökologie: Feinde; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1393

Wellmann, G.

Versuche zur Einbürgerung amerikanischer zur Perlmuttergewinnung geeigneter Süsswassermuscheln.

Z. Fisch 41: 345-384, 1943, 21 figs.

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Perl-

muschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M1394

Wellmann, G.

Fischinfektionen mit Glochidien der *Margaritana margaritifera*.

Z. Fisch. 41: 385-390, 1943, 5 figs.

Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M1395

Wells, S.M.; Pyle, R.M. & Collins, N.M.

The IUCN Invertebrate Red Data Book.

Gland, Switzerland, 1983, pp. 145-156.

Morphologie; Entwicklung; Ökologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandentwicklung und Naturschutz; Verbreitung; Bibliographie: Flußperlmuschel;

M1396

Wenninger, F.

Report on the Unionidae of St. James River.

Americ. Midl. Nat. 8: 11-13, 1922.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1397

Went, A.E.

Notes on Irish pearls.

Ir. Nat. J. 9: 41-45, 1947.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1398

Wenz, W.

Unsere Flussperlmuscheln in Vergangenheit und Gegenwart.

Nat. u. Volk 74: 155-157, 1944.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Embryonalentwicklung; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1399

Wenzig, J. & Krejci, J.

Der Boehmerwald.

Natur u. Mensch 1860: 133-134, 1860.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1400

Wertzner, J.T.

Gedanken von den Perlen.

Neues Wittenberg. Wochenbl. 1798: 89-94, 1798.

Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1401

Wesenberg-Lund, C.

Biologie der Suesswassertiere, wirbellose Tiere.

Wien, 1939, pp. 644-647, figs. 22, 24.

Ökologie: Ernährung; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie;

M1402

West, W.

Unio margaritifera in confinement.

Naturalist (London) 1911: 300-301, 1911.

Perlmuschelzucht: Laborversuche;

M1403

Westerlund, C.A.

Sveriges Land- och Soetvatten Mollusker.

1865, p. 133.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1404

Westerlund, C.A.

Conspectus Molluscorum Sueciae.

1873, p. 16.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1405

Westerlund, C.A.

Exposé critique des Mollusques de Terre et d' Eau Douce de la Suede et de la Norvege.

Nova Acta Reg. Soc. Scie. Upsaliensis, Ser. III, 3(1): 200 pp., 1871.

Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung); Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1406

Westerlund, C.A.

Fauna molluscorum terrestrium et fluviatilium Sveciae, Norvege et Daniae.

1873, 651 pp.

Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1407

Westerlund, C.A.

Sibriens Land- och Soetvatten-Mollusker.

Kongl. Svenska Vetenskaps-Akad. Handlingar 14(12), 1877, 111 pp., 1 pl.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1408

Westerlund, C.A.

Fauna der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien. Band I.

1885-1890, Kap. I-IV.

Systematik; Morphologie; Verbreitung;

M1409

Westerlund, C.A.
Fauna der in der palaearktischen Region lebenden Binnenconchylien.
Band II.

1885, Kap. V-VII + Ergaenzung pp. 184-187.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper;

M1410

Westerlund, C.A.

Allgemeines Register zur Fauna der Binnenconchylien. III.

1885-1890.

Systematik; Morphologie; Verbreitung;

M1411

Westerlund, C.A.

Synopsis Molluscorum Extramarinorum Scandinavia.

Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 13: 166-167, 1896.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark);

M1412

Wetherby, A.C.

The distribution of Margaritifera margaritifera in the New England States.

Amer. Midl. Nat. 16: 675-676, 1882.

Systematik: rezent; Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1413

Wilckens

Nochmals die Perlfischerei in Baden.

Neues Arch. Gesch. Stadt Heidelberg 8: 85-97, 1910.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Ethologie; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1414

Wild, E.

Die ersten staatlichen Perlenfischer im Vogtlande, Vorgaenger der Familie Schmerler.

Plauener Sonntags-Anz. Nr. 2763, 1932.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1415

Willmann, R. & Pieper, H.

Lamellibranchiata.

In: J. Illies (Hrsg.): Limnofauna Europaea, 2nd ed., Stuttgart, 1978, pp. 135-137.

Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark); Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1416

Wimmer, J.

Die Bayerische Waldperle.

Niederbayer. Monatsschr. 1: 28-30, 1912.
Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen;

M1417

Wohlberedt, O.

Die Molluskenfauna des Königreichs Sachsen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 31: 1-20, 1899.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1418

Wohlberedt, O.

Molluskenfauna des Königreichs Sachsen (Forts.).

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 31: 33-56, 1899.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

M1419

Wohlberedt, O.

Nachtrag zur Molluskenfauna des Königreichs Sachsen.

Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges. 31: 97-112, 1899.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Bibliographie: Flußperlmuschel;

M1420

Wolf, J.

Die Perlenfischerei.

Festschr. 50. Best. Staats-Obergymnasiumns Krumau.

Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1421

Wolfrum, H.

Biologiestudent will die Flussperlmuschel vor dem Aussterben retten.

Allg. Fisch. Ztg. 1975: 675, 1975.

Ökologie: Ethologie; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen; Perlmuschelzucht: Laborversuche; Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche);

M1422

Wood, E.

Development and morphology of the glochidium larvae of *Anodonta cygnea* (Mollusca: Bivalvia).

Proc. Zool. Soc. 173: 1-13, 1974.

Systematik: rezent; Embryonalentwicklung; Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie; Physiologie: Fortbewegungsphysiologie; Ökologie: Ethologie;

M1423

Woodward, S.P.

A Manual of the Mollusca.

London, 1876, 486 pp. (XVI).

Systematik;

M1424

Woolstenhulme, J.

Winter mountain and Mollusks (Utah).

Nautilus 56: 50-55, 1943.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1425

Worcester, C.

Recorder's report.

J. Conch. (London) 18: 83, 1927.

Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA);

M1426

Worm, C.

Museum Wormianum.

1655, Lib. I, Sectio II, Caput XIX: 109-110.

Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt;

M1427

Wotten, R. & Smith, J.W.

Studies on the parasite fauna of juvenile Atlantic Salmon, *Salmo salar* L. cultured in freshwater in Eastern Scotland.

Z. Parasitenkunde 63: 221-231, 1980.

Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum;

M1428

Wright, A.B.

The *Unio muddle*.

Nautilus 6: 113-116, 1892.

Systematik: rezent;

M1429

Wright, B.H.

Descent and distribution of Unionidae.

Nautilus 10: 4-8, 1896.

Systematik: rezent; Verbreitung: allgemein;

M1430

Wuest, E.

Ueber das ehemalige Vorkommen von *Margaritana sinuata* L. in Deutschland.

Jb. Naturk. Ver. Schleswig-Holstein 16: 352-353, 1916.

Systematik: fossil; Verbreitung: allgemein;

M1431

Young, M.R. & Williams, J.C.

The status of the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* L. in Britain. (Request for information)

Freshwater Biology 8: 395, 1978.

Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1432

Young, M.R. & Williams, J.C.
The Status and Conservation of Freshwater Pearl Mussel *Margaritifera margaritifera* LINN. in Great Britain.
Biol. Conservation 25: 35-52, 1983.

Entwicklung: parasitäre Phase; Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum; Ökologie: Habitatbindung; Ökologie: Abiota; Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz; Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1433

Zalesky, M.

Otavske perlodoky.

Rybarsky vestnik 1944.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1434

Zaloha, J.

Perlodoky. Sumava od A do Z.

Ruže, Ceske Budejovice, 1972, pp. 123, 196.

Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten;

M1435

Zantner-Busch, D.

Aus der Geschichte der inlaendischen Perlenfischerei.

Dtsch. Goldschmiedeztg. 27: 267-268, 1927.

Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein; Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei; Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie;

M1436

Zeh, E.

Echte deutsche Perlen.

Bayerland 37: 452-455, 1926.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung; Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen; Ethnographie: Perlschmuck;

M1437

Zeissler, H.

Das Schrifttum ueber Sachsens Schnecken und Muscheln seit Buettners Bibliographie von 1938 bis zum Jahre 1970.

Malak. Abh. 4: 1-7, 1973.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Bibliographie: Malakozoologische;

M1438

Zeissler, H.

Das Schrifttum ueber Thueringens Schnecken und Muscheln seit Regels Bibliographie von 1894 bis zum Jahre 1970.

Malak. Abh. 4: 9-20, 1973.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich); Bibliographie: Malakozoologische;

M1439

Zeithammer, A.

Perlfang in Boehmen.

Hesperus 61: 481-484, 1813.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen); Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche); Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt; Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei;

M1440

Zhadin, V.I.

Familia Unionidae.

In: Faune de l'URSS: Mollusques 4 (1), 1928, pp. 105-115.

Systematik: rezent; Morphologie: allgemein und Weichkörper; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1441

Zhadin, V.I.

Contribution to the ecology of the pearlshell (*Margaritana margaritifera*).

Izv. uses. nauchno issled Inst. ozern rechn (Bull. Bur. appl. Ichthyol.) 21: 351-358, 1939. Also: Bull. Inst. Freshwater Fish. Leningrad.

Ökologie; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan);

M1442

Zhadin, V.I.

Molluscs of Fresh and Brackish Waters of the U.S.S.R.

Engl. Transl., Jerusalem 1965: 234-238.

Systematik: rezent; Ökologie: Habitatbindung; Verbreitung: allgemein; Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan); Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung;

M1443

Zhadin, V.I. & Gerd, S.V.

Fauna and Flora of the Rivers, Lakes and Reservoirs of the U.S.S.R.

Moskau, 1961, 626 pp., 315 figs.; Engl. Transl.: Jerusalem, 1970.

Ökologie; Verbreitung;

M1444

Zilch, A.

Ergaenzungen und Berichtigungen zur Nomenklatur und Systematik in P. Ehrmann's Bearbeitung.

In: Tierwelt Mitteleuropas 2 (!), 1962, Ergaenzung pp. 1-23.

Systematik: rezent;

M1445

Zilch, A.

Die Typen und Typoide des Natur-Museums Senckenberg, 39: Mollusca: Unionacea.

Arch. Moll. 97: 45-154, 1967.

Systematik: rezent;

M1446

Zwanziger, G.

Ueber die Verbreitung der Najaden im Gebiet der saechsischen Saale bei Hof.

Arch. Moll. 52: 14-33, 1920.

Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich);

M1447

Zwanziger, G.

Mollusken aus der Umgebung von Hof an der Saale und dem Fichtelbirge.

Arch. Moll. 55: 118-123, 1923.

Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei, Polen);

SCHLAGWORTREGISTER / INDEX OF SUBJECTS

1 - Allgemeine und populärwissenschaftliche Arbeiten.

0027	0028	0029	0031	0034	0035	0036	0037	0039	0047	0050	0059
0066	0067	0069	0070	0073	0074	0075	0076	0077	0078	0079	0080
0081	0082	0083	0084	0085	0086	0088	0090	0091	0092	0102	0110
0115	0122	0127	0139	0142	0144	0148	0151	0178	0198	0225	0229
0234	0244	0247	0279	0326	0329	0331	0342	0346	0349	0350	0358
0360	0361	0362	0363	0373	0382	0401	0402	0419	0430	0437	0456
0530	0575	0576	0577	0591	0595	0596	0597	0599	0605	0610	0617
0629	0636	0637	0639	0652	0657	0677	0680	0692	0702	0705	0707
0735	0763	0764	0767	0780	0782	0789	0790	0801	0835	0840	0841
0842	0846	0851	0878	0888	0913	0946	0953	0954	0971	0980	0984
0986	1005	1027	1034	1036	1053	1065	1068	1072	1089	1093	1094
1095	1117	1118	1128	1133	1137	1145	1146	1148	1153	1162	1184
1187	1194	1209	1259	1276	1279	1288	1290	1315	1333	1344	1382
1416	1433	1434									

2 - Systematik.

0005	0144	0309	0331	0362	0437	0534	0577	0652	0707	0713	0971
1004	1033	1105	1117	1331	1408	1410	1423				

2a - Systematik: rezent.

0006	0020	0037	0099	0109	0126	0131	0155	0169	0171	0172	0180
0181	0186	0187	0188	0197	0215	0220	0240	0254	0255	0259	0266
0271	0274	0277	0278	0296	0303	0307	0333	0334	0335	0352	0383
0386	0387	0389	0422	0434	0436	0439	0446	0448	0449	0451	0452
0460	0461	0466	0468	0474	0481	0482	0495	0502	0504	0505	0506
0507	0508	0510	0512	0513	0516	0517	0524	0525	0526	0528	0530
0542	0547	0558	0559	0568	0572	0580	0590	0607	0615	0616	0620
0624	0626	0630	0645	0660	0663	0667	0714	0735	0736	0738	0741
0742	0743	0744	0752	0753	0757	0765	0785	0786	0793	0799	0805
0806	0807	0810	0811	0819	0824	0830	0845	0854	0859	0871	0873
0895	0897	0909	0910	0914	0915	0916	0918	0920	0921	0923	0932
0936	0938	0939	0941	0959	0961	0965	0976	0987	0988	0990	0991
0992	0993	0998	0999	1000	1001	1002	1003	1006	1009	1010	1013
1038	1054	1067	1071	1091	1108	1137	1138	1149	1166	1183	1215
1219	1227	1228	1229	1230	1231	1233	1234	1247	1258	1260	1272
1280	1281	1282	1284	1293	1301	1306	1309	1312	1322	1323	1325
1326	1346	1347	1348	1349	1369	1380	1409	1411	1412	1422	1428
1429	1440	1442	1444	1445							

2b - Systematik: fossil.

0188 0241 0296 0300 0315 0333 0450 0506 0511 0515 0516 0540
 0542 0547 0559 0572 0580 0612 0613 0645 0655 0714 0742 0757
 0764 0845 0850 0854 0910 0912 0914 0915 0916 0918 0919 0920
 0921 0923 0934 1001 1003 1011 1031 1149 1160 1230 1286 1348
 1378 1430

3 - Morphologie.

0001 0003 0226 0243 0267 0274 0277 0309 0328 0329 0362 0430
 0528 0533 0622 0652 0873 0904 0971 0986 1105 1315 1356 1395
 1408 1410

3a - Morphologie: allgemein und Weichkörper.

0018 0037 0039 0100 0102 0116 0121 0131 0170 0171 0174 0203
 0206 0207 0215 0224 0229 0241 0244 0268 0271 0288 0290 0296
 0298 0302 0330 0333 0335 0362 0378 0380 0383 0387 0389 0411
 0437 0445 0446 0448 0451 0455 0467 0468 0497 0510 0516 0517
 0532 0548 0549 0550 0554 0566 0586 0590 0607 0628 0630 0645
 0667 0668 0671 0698 0707 0714 0715 0739 0759 0765 0771 0772
 0783 0786 0805 0806 0814 0824 0845 0850 0871 0888 0890 0895
 0901 0902 0903 0938 0942 0947 0959 0961 0965 0976 0987 0990
 0993 0994 0995 0997 0998 0999 1000 1001 1003 1009 1012 1038
 1071 1076 1087 1090 1101 1115 1116 1121 1127 1147 1149 1166
 1169 1182 1197 1222 1229 1231 1236 1239 1241 1242 1243 1247
 1282 1284 1298 1301 1306 1319 1340 1349 1369 1382 1392 1409
 1440

3b - Morphologie: Schale (incl. Altersbestimmung).

0014 0017 0018 0037 0116 0121 0122 0123 0154 0158 0163 0182
 0183 0187 0189 0206 0215 0217 0219 0221 0235 0237 0239 0246
 0278 0279 0290 0292 0295 0307 0330 0333 0351 0352 0361 0362
 0364 0365 0376 0377 0378 0380 0383 0387 0395 0435 0437 0439
 0445 0446 0449 0451 0452 0455 0456 0463 0470 0478 0495 0497
 0505 0508 0520 0525 0527 0537 0549 0566 0586 0589 0614 0619
 0628 0634 0639 0671 0674 0698 0704 0707 0708 0719 0731 0733
 0736 0737 0741 0771 0772 0775 0786 0810 0812 0842 0843 0844
 0845 0847 0853 0864 0870 0871 0889 0890 0901 0911 0925 0930
 0947 0961 0963 0964 0970 0987 1007 1012 1050 1066 1076 1087
 1090 1091 1094 1099 1101 1111 1112 1116 1121 1134 1136 1166

1172 1176 1177 1178 1182 1216 1222 1237 1239 1257 1284 1285
 1287 1298 1301 1306 1311 1321 1324 1337 1338 1343 1361 1369
 1372 1382 1386 1392 1398 1405

4 - Entwicklung.

0001 0010 0135 0137 0160 0246 0362 0364 0430 0573 0620 0693
 0695 0761 0971 0986 1148 1395

4a - Embryonalentwicklung.

0136 0206 0224 0298 0313 0330 0387 0389 0416 0445 0468 0528
 0545 0548 0549 0555 0587 0631 0706 0760 0761 0763 0788 0902
 0987 0996 1087 1090 1147 1239 1240 1398 1422

4b - Entwicklung: parasitäre Phase.

0055 0101 0102 0103 0104 0105 0136 0174 0206 0224 0244 0298
 0313 0389 0437 0445 0468 0528 0546 0547 0548 0549 0550 0555
 0587 0608 0609 0630 0631 0700 0706 0707 0760 0761 0788 0901
 0902 0942 0987 1087 1090 1116 1137 1140 1147 1239 1345 1392
 1422 1427 1432

4c - Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch und Wirtsfischspektrum.

0102 0136 0162 0174 0298 0313 0437 0445 0528 0546 0547 0548
 0549 0550 0555 0609 0630 0676 0700 0706 0707 0760 0761 0763
 0794 0812 0901 0902 0951 1075 1140 1301 1309 1345 1392 1393
 1394 1422 1427 1432

5 - Physiologie.

0001 0010 0226 0243 0309 0362 0619 0837 0838 0971 0986 1080
 1370

5a - Physiologie: Nerven- und Sinnesphysiologie.

0131 0233 0268 0468 0554 0895 0937 1090 1243 1371 1422

5b - Physiologie: Stoffwechselphysiologie.

0249 0250 0251 0263 0264 0317 0318 0468 0554 0621 0765 0769
0814 0895 0937 1090 1216 1361 1371 1382

5c - Physiologie: Fortbewegungsphysiologie.

0153 0162 0170 0268 0378 0468 0554 0598 0937 0987 1090 1336
1382 1422

6 - Ökologie.

0001 0010 0013 0135 0160 0168 0209 0210 0243 0267 0309 0362
0364 0367 0430 0450 0460 0461 0485 0497 0514 0534 0617 0620
0652 0655 0677 0693 0695 0790 0904 0986 1072 1117 1148 1277
1315 1328 1356 1395 1441 1443

6a - Ökologie: Ernährung.

0012 0014 0141 0143 0162 0183 0218 0263 0264 0321 0330 0411
0423 0445 0463 0468 0499 0547 0549 0550 0554 0586 0671 0772
0788 0812 0969 0970 0987 1076 1090 1247 1319 1336 1356 1392
1401

6b - Ökologie: Habitatbindung.

0003 0009 0014 0036 0055 0116 0117 0118 0120 0121 0138 0141
0143 0159 0163 0165 0171 0177 0179 0181 0183 0184 0206 0211
0214 0218 0220 0237 0250 0252 0263 0264 0266 0272 0276 0292
0295 0298 0305 0312 0313 0351 0354 0365 0366 0369 0375 0376
0387 0389 0422 0423 0426 0431 0432 0448 0451 0452 0455 0463

0468	0470	0491	0495	0499	0509	0526	0529	0533	0554	0557	0566
0579	0582	0583	0586	0588	0606	0608	0614	0618	0623	0626	0630
0631	0635	0636	0641	0645	0671	0673	0674	0675	0676	0679	0680
0681	0694	0697	0698	0699	0720	0721	0731	0733	0734	0748	0763
0771	0772	0775	0788	0796	0812	0835	0847	0848	0853	0866	0882
0887	0891	0894	0895	0907	0910	0938	0955	0956	0962	0965	0969
0970	0987	1015	1018	1019	1047	1050	1055	1059	1073	1076	1078
1086	1090	1091	1107	1123	1135	1142	1144	1145	1146	1149	1156
1161	1165	1182	1213	1216	1220	1237	1247	1257	1280	1298	1306
1319	1320	1326	1336	1345	1356	1369	1379	1387	1388	1392	1401
1413	1431	1432	1435	1442							

6c - Ökologie: Abiota.

0003	0007	0014	0019	0055	0061	0116	0119	0122	0123	0137	0138
0141	0143	0159	0177	0179	0181	0183	0206	0212	0235	0250	0251
0264	0297	0305	0313	0330	0354	0375	0376	0387	0389	0403	0423
0445	0455	0468	0533	0554	0566	0586	0619	0633	0671	0680	0687
0694	0697	0731	0748	0760	0772	0775	0788	0796	0813	0847	0856
0879	0969	0970	0972	1016	1076	1090	1107	1165	1182	1216	1247
1257	1279	1298	1306	1317	1342	1352	1356	1361	1366	1392	1401
1413	1431	1432									

6d - Ökologie: Ethologie.

0014	0019	0117	0162	0179	0181	0183	0264	0289	0298	0378	0411
0455	0468	0512	0533	0546	0548	0554	0586	0587	0607	0630	0671
0720	0762	0763	0772	0788	0794	0796	0812	0890	0910	0965	0969
0987	1050	1076	1087	1090	1116	1127	1135	1140	1141	1165	1247
1282	1319	1356	1369	1394	1401	1413	1421	1422			

6e - Ökologie: Fortpflanzung, Bestandsentwicklung und Naturschutz.

0014	0019	0025	0094	0122	0123	0134	0137	0138	0161	0178	0183
0264	0298	0305	0313	0330	0347	0349	0350	0351	0353	0355	0356
0358	0368	0369	0370	0371	0373	0380	0382	0411	0468	0533	0554
0555	0586	0601	0671	0674	0687	0691	0692	0694	0697	0700	0705
0729	0771	0772	0788	0797	0813	0965	0969	0971	0972	1050	1076
1090	1093	1133	1137	1142	1165	1187	1232	1240	1241	1247	1267
1288	1306	1320	1342	1352	1356	1387	1392	1395	1421	1431	1432

6f - Ökologie: Parasiten.

0014	0054	0117	0118	0119	0159	0183	0184	0264	0295	0351	0369
0380	0468	0547	0554	0582	0586	0671	0680	0731	0771	0772	0788
0812	0890	0965	0969	1055	1059	1076	1086	1090	1107	1142	1156
1208	1247	1356									

6g - Ökologie: Feinde.

0007	0009	0014	0058	0116	0117	0118	0119	0120	0121	0143	0145
0158	0159	0163	0183	0184	0207	0211	0214	0218	0220	0237	0252
0264	0266	0272	0276	0290	0292	0302	0305	0312	0348	0351	0365
0366	0369	0375	0376	0403	0411	0424	0426	0429	0431	0435	0451
0452	0463	0468	0470	0491	0495	0526	0529	0554	0557	0579	0582
0583	0586	0588	0606	0608	0614	0618	0623	0626	0635	0636	0640
0641	0645	0671	0675	0676	0681	0698	0699	0720	0721	0731	0733
0772	0788	0812	0835	0848	0853	0866	0882	0891	0895	0907	0911
0938	0942	0955	0956	0962	0965	0969	0970	0987	1015	1018	1019
1047	1050	1055	1059	1073	1076	1078	1086	1090	1091	1107	1116
1142	1144	1145	1146	1149	1156	1213	1216	1220	1237	1247	1280
1320	1326	1334	1345	1356	1379	1387	1388	1392			

7 - Verbreitung.

0039	0243	0302	0309	0401	0497	0617	0652	0693	0695	0767	0854
0947	1010	1072	1117	1184	1209	1302	1326	1395	1408	1410	1443

7a - Verbreitung: allgemein.

0038	0041	0046	0049	0095	0096	0116	0131	0133	0167	0179	0181
0182	0183	0198	0199	0205	0218	0220	0221	0227	0228	0245	0266
0270	0273	0279	0292	0303	0307	0321	0330	0333	0344	0383	0387
0389	0392	0394	0399	0407	0432	0467	0468	0509	0512	0525	0531
0532	0542	0571	0586	0589	0614	0615	0616	0628	0645	0649	0650
0662	0663	0664	0673	0679	0680	0697	0698	0704	0711	0725	0731
0734	0738	0739	0741	0742	0745	0746	0748	0749	0771	0772	0774
0806	0819	0820	0824	0830	0845	0847	0850	0854	0857	0862	0894
0895	0900	0910	0929	0932	0940	0961	0978	0984	1012	1013	1030
1031	1032	1047	1084	1129	1133	1157	1161	1164	1165	1185	1195
1238	1244	1271	1285	1306	1352	1378	1401	1407	1415	1429	1430
1435	1442										

7b - Verbreitung: regional Westeuropa (Groß-Britanien, Belgien, Frankreich, Irland).

0002	0003	0020	0063	0068	0072	0116	0118	0121	0144	0145	0152
0169	0192	0204	0208	0213	0214	0218	0232	0255	0260	0265	0270
0286	0287	0293	0294	0325	0328	0329	0332	0335	0340	0341	0342
0343	0379	0386	0387	0389	0421	0441	0443	0446	0459	0471	0515
0516	0526	0528	0539	0556	0570	0590	0606	0619	0645	0647	0650
0666	0676	0709	0710	0712	0715	0716	0717	0718	0736	0748	0764
0801	0819	0827	0831	0832	0833	0841	0852	0858	0859	0871	0873
0877	0882	0883	0893	0894	0899	0902	0936	0938	1008	1009	1012
1015	1038	1039	1060	1063	1070	1094	1096	1098	1105	1107	1109
1112	1123	1129	1133	1135	1144	1145	1161	1241	1243	1244	1249
1250	1272	1291	1310	1312	1313	1314	1330	1331	1335	1340	1341
1351	1352	1386	1415	1431	1432	1437	1438	1446			

7c - Verbreitung: regional Nordeuropa (Norwegen, Schweden, Finnland, Dänemark).

0007	0114	0163	0186	0216	0385	0396	0411	0455	0528	0565	0566
0621	0622	0648	0650	0703	0748	0825	0855	0856	0865	0928	0941
0946	0961	0966	0979	0981	0982	1124	1133	1150	1151	1152	1161
1235	1251	1253	1268	1273	1297	1303	1381	1403	1404	1405	1406
1407	1411	1415									

7d - Verbreitung: regional Mitteleuropa (Deutschland, Polen, Tschechoslowakei, Österreich).

0014	0016	0019	0022	0024	0027	0028	0029	0032	0040	0045	0051
0052	0055	0056	0057	0058	0059	0061	0066	0067	0073	0074	0076
0094	0097	0110	0112	0113	0117	0119	0122	0123	0127	0134	0135
0136	0137	0138	0139	0151	0154	0156	0159	0160	0162	0175	0177
0179	0183	0185	0191	0197	0198	0206	0227	0229	0234	0238	0244
0246	0269	0272	0274	0275	0276	0277	0278	0280	0281	0296	0300
0305	0306	0313	0323	0324	0344	0345	0347	0348	0349	0350	0352
0353	0354	0355	0356	0358	0360	0361	0362	0363	0366	0367	0372
0373	0374	0380	0381	0383	0391	0394	0403	0407	0408	0412	0414
0422	0425	0429	0430	0439	0444	0445	0449	0450	0451	0452	0460
0461	0463	0467	0468	0469	0475	0484	0485	0498	0499	0500	0501
0502	0503	0504	0511	0514	0519	0528	0529	0532	0533	0534	0538
0543	0545	0546	0548	0552	0553	0555	0562	0564	0577	0580	0581
0582	0583	0586	0588	0589	0592	0594	0596	0597	0602	0612	0613
0624	0625	0626	0627	0628	0630	0631	0633	0634	0635	0638	0646
0649	0650	0651	0653	0654	0655	0656	0657	0658	0671	0672	0674
0675	0677	0678	0679	0680	0681	0682	0683	0684	0686	0687	0688
0689	0690	0692	0696	0697	0698	0699	0700	0705	0721	0724	0727
0729	0731	0733	0735	0737	0740	0741	0743	0746	0747	0748	0750
0751	0753	0754	0755	0756	0758	0762	0765	0771	0772	0774	0775
0776	0777	0778	0779	0780	0781	0786	0789	0790	0796	0797	0798
0800	0802	0803	0811	0812	0815	0817	0820	0821	0822	0835	0840
0842	0843	0844	0845	0847	0866	0867	0868	0869	0878	0879	0887
0890	0896	0897	0898	0903	0908	0909	0914	0917	0922	0924	0925

0926 0927 0929 0931 0948 0950 0952 0957 0962 0967 0969 0970
 0971 0983 1005 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1025 1026 1029
 1031 1032 1033 1037 1041 1042 1050 1053 1055 1057 1058 1059
 1061 1068 1073 1074 1076 1077 1078 1082 1083 1085 1087 1088
 1090 1092 1100 1102 1103 1104 1106 1108 1115 1116 1122 1125
 1133 1138 1139 1142 1148 1155 1160 1161 1162 1165 1167 1168
 1180 1181 1182 1183 1186 1187 1189 1191 1192 1194 1197 1198
 1204 1210 1211 1212 1218 1224 1237 1247 1256 1258 1259 1267
 1279 1285 1286 1289 1298 1305 1306 1315 1318 1319 1320 1324
 1327 1333 1343 1345 1359 1362 1368 1383 1387 1388 1391 1392
 1394 1398 1399 1413 1415 1416 1417 1418 1419 1421 1436 1439
 1447

7e - Verbreitung: regional Osteuropa und Asien (Russland, China, Japan, Siberien).

0010 0222 0223 0384 0397 0528 0536 0650 0748 0766 0823 0853
 0977 1091 1133 1154 1156 1158 1159 1179 1188 1190 1225 1236
 1274 1369 1415 1440 1441 1442

7f - Verbreitung: regional Nordamerika (Canada, USA).

0004 0006 0009 0011 0042 0043 0044 0124 0125 0126 0201 0231
 0240 0241 0253 0254 0266 0267 0283 0285 0288 0304 0311 0314
 0390 0433 0437 0440 0528 0551 0569 0593 0620 0623 0670 0706
 0707 0799 0804 0806 0861 0863 0881 0901 0949 0951 0973 0974
 0975 0986 0987 0988 0989 1002 1043 1046 1064 1067 1071 1081
 1126 1143 1228 1232 1233 1246 1260 1261 1262 1263 1264 1265
 1280 1281 1287 1292 1294 1295 1299 1300 1308 1346 1347 1349
 1353 1373 1374 1375 1376 1377 1385 1389 1396 1412 1424 1425

7g - Verbreitung: regional Südwesteuropa (Spanien, Portugal).

0963

8 - Perlmuschelzucht.

0086 0323 0362 0424 0602 0611 0652 0693 0764 0767 0851 0971
 1072 1148 1194 1209 1315 1332

8a - Perlmuschelzucht: unter natürlichen Bedingungen.

0019 0141 0224 0284 0294 0313 0380 0392 0452 0468 0486 0487
 0536 0543 0555 0586 0606 0608 0618 0636 0661 0694 0706 0724
 0731 0771 0790 0956 0969 0970 1012 1068 1073 1087 1090 1142
 1161 1218 1237 1275 1278 1306 1320 1356 1363 1366 1392 1413
 1421

8b - Perlmuschelzucht: Laborversuche.

0016 0062 0089 0159 0162 0224 0284 0294 0310 0312 0313 0365
 0452 0468 0546 0586 0608 0609 0636 0661 0706 0778 0795 0812
 0887 0969 0970 1087 1090 1142 1213 1247 1320 1345 1356 1363
 1394 1402 1421

8c - Perlmuschelzucht: Freilandvers. (incl. Aussetzungs- und Umsetzungsversuche).

0040 0051 0055 0089 0143 0162 0175 0177 0229 0244 0284 0294
 0313 0360 0408 0413 0429 0468 0469 0491 0500 0586 0589 0606
 0608 0618 0674 0677 0680 0683 0684 0694 0762 0771 0775 0795
 0800 0890 0955 0983 1037 1087 1090 1103 1104 1142 1168 1213
 1214 1218 1247 1275 1289 1320 1356 1363 1392 1393 1413 1421
 1436 1439

9 - Perlmutter und Perlen.

0023 0027 0031 0034 0039 0059 0073 0075 0076 0086 0087 0110
 0137 0151 0225 0226 0230 0279 0283 0300 0331 0362 0447 0456
 0457 0523 0576 0596 0629 0637 0652 0677 0701 0747 0764 0767
 0789 0840 0846 0876 0971 0986 1036 1044 1045 1053 1065 1072
 1089 1093 1095 1118 1134 1148 1162 1172 1176 1178 1194 1209
 1259 1332 1356 1384 1416

9a - Perlmutter und Perlen: Historischer Aspekt.

0008 0011 0019 0026 0029 0030 0033 0036 0037 0045 0051 0055
 0063 0066 0067 0074 0093 0106 0127 0129 0132 0145 0147 0149
 0156 0164 0165 0173 0184 0190 0193 0196 0200 0206 0234 0235

0248	0256	0259	0262	0270	0293	0299	0302	0308	0316	0319	0323
0324	0325	0326	0339	0357	0359	0373	0388	0390	0412	0413	0415
0418	0420	0427	0430	0462	0463	0466	0472	0490	0494	0496	0532
0536	0538	0541	0555	0560	0561	0563	0567	0577	0578	0589	0621
0631	0632	0643	0644	0645	0665	0674	0702	0710	0722	0723	0724
0726	0730	0731	0732	0762	0763	0771	0773	0778	0787	0788	0790
0791	0792	0793	0808	0809	0818	0819	0827	0828	0829	0847	0860
0864	0872	0875	0888	0890	0892	0929	0935	0942	0944	0958	0969
0980	1005	1012	1019	1028	1040	1047	1048	1049	1052	1055	1056
1059	1062	1068	1070	1076	1078	1087	1090	1109	1116	1119	1120
1121	1123	1128	1130	1133	1161	1163	1165	1182	1193	1196	1199
1200	1201	1202	1205	1206	1218	1221	1223	1224	1235	1248	1255
1257	1258	1266	1289	1290	1296	1302	1304	1306	1307	1328	1333
1339	1344	1350	1354	1357	1362	1367	1368	1386	1392	1397	1401
1419	1426	1435	1436	1439							

9b - Perlmutter und Perlen: Perlmuschelfischerei.

0004	0011	0015	0019	0024	0029	0036	0037	0041	0045	0051	0052
0053	0056	0057	0058	0060	0061	0062	0063	0065	0066	0067	0071
0074	0098	0111	0127	0131	0141	0143	0145	0146	0150	0156	0166
0183	0189	0218	0229	0234	0236	0242	0244	0265	0274	0294	0320
0321	0323	0324	0338	0339	0362	0373	0380	0390	0391	0393	0398
0404	0406	0411	0412	0413	0430	0442	0453	0455	0464	0465	0466
0473	0484	0498	0516	0518	0532	0538	0562	0578	0584	0589	0603
0621	0622	0626	0631	0632	0638	0643	0645	0656	0657	0658	0659
0660	0702	0705	0710	0724	0728	0729	0731	0737	0739	0746	0762
0763	0766	0771	0773	0790	0834	0836	0847	0856	0860	0864	0880
0885	0886	0890	0894	0929	0933	0942	0950	0969	0980	0983	0987
1005	1012	1016	1019	1046	1055	1059	1068	1069	1070	1076	1079
1083	1085	1087	1088	1090	1104	1110	1116	1117	1121	1161	1165
1170	1182	1218	1224	1226	1235	1252	1254	1257	1258	1269	1273
1274	1289	1302	1303	1304	1306	1315	1326	1329	1333	1344	1352
1357	1360	1368	1386	1389	1392	1397	1401	1413	1414	1420	1432
1435	1439										

9c - Perlmutter und Perlen: Perlmuschelverwertung.

0004	0048	0051	0070	0176	0206	0244	0321	0518	0532	0583	0586
0589	0626	0669	0702	0771	0790	0847	0864	0933	0962	1090	1121
1142	1161	1177	1207	1316	1360	1392	1393	1436	1442		

9d - Perlmutter und Perlen: Perlstruktur incl. Histologie.

0009	0016	0019	0064	0128	0140	0189	0194	0195	0202	0245	0282
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

0291 0301 0312 0330 0336 0380 0394 0400 0409 0427 0455 0458
 0466 0476 0477 0479 0483 0488 0492 0493 0495 0520 0521 0527
 0544 0556 0574 0584 0586 0600 0621 0731 0768 0770 0771 0783
 0849 0851 0871 0874 0889 0890 0905 0906 0929 0930 0942 0945
 0948 0960 0964 0970 1012 1048 1061 1079 1090 1097 1101 1111
 1113 1121 1136 1161 1171 1173 1174 1175 1177 1207 1208 1223
 1235 1237 1245 1270 1271 1291 1298 1306 1330 1355 1363 1364
 1365 1372 1390 1392 1400 1435

9e - Perlmutter und Perlen: Perlbildung incl. Parasitentheorie.

0015 0016 0018 0019 0021 0055 0064 0115 0131 0141 0156 0165
 0183 0189 0219 0245 0257 0258 0274 0291 0292 0302 0322 0323
 0330 0337 0380 0391 0392 0394 0411 0429 0430 0445 0454 0455
 0463 0466 0495 0511 0520 0521 0522 0527 0535 0536 0563 0574
 0584 0586 0587 0630 0631 0639 0662 0669 0719 0731 0739 0755
 0762 0763 0768 0769 0770 0771 0772 0775 0778 0783 0784 0788
 0793 0795 0816 0819 0841 0851 0856 0880 0888 0889 0890 0929
 0933 0938 0942 0943 0945 0960 0962 0964 0968 0970 0980 0985
 0987 1007 1012 1014 1037 1048 1051 1073 1078 1079 1087 1090
 1101 1109 1111 1113 1114 1131 1136 1161 1165 1192 1217 1218
 1223 1235 1247 1257 1271 1283 1304 1306 1321 1337 1338 1344
 1358 1372 1389 1392 1401

9f - Perlmutter und Perlen: Erzeugung künstlicher Perlen.

0014 0016 0019 0108 0156 0261 0323 0327 0330 0337 0380 0392
 0394 0410 0417 0438 0463 0473 0480 0489 0495 0520 0521 0522
 0535 0536 0563 0574 0585 0731 0771 0772 0784 0956 1012 1079
 1087 1090 1101 1177 1208 1218 1223 1269 1283 1298 1372 1436

10. - Ethnographie.

0034 0039 0059 0086 0110 0362 0430 0767 0840 0971 1045 1053
 1072 1089 1162 1209 1259 1315 1332

10a - Ethnographie: Perlschmuck.

0019 0055 0156 0157 0206 0245 0394 0405 0495 0518 0536 0576
 0580 0586 0604 0642 0652 0731 0771 0773 0783 0839 0929 1012
 1030 1035 1090 1116 1118 1161 1203 1218 1298 1306 1344 1436

10b - Ethnographie: Verwendung als Heilmittel.

0055 0130 0339 0373 0380 0444 0518 0580 0771 0783 0894 0929
 1090 1218 1258

10c - Ethnographie: Übriges.

0037 0048 0062 0156 0176 0218 0260 0265 0302 0339 0429 0444
 0495 0518 0563 0574 0580 0586 0652 0669 0783 0847 0880 0929
 0945 0962 0984 1012 1030 1048 1051 1073 1090 1109 1116 1192
 1283 1304

11 - Bibliographie.

0428 0779 0826 0884 0971 1132 1232

11a - Bibliographie: Allgemeine.

0340 1022 1023 1024

11b - Bibliographie: Malakozologische.

0107 0685 0867 0868 0869 0893 1022 1023 1024 1117 1437 1438

11c - Bibliographie: Flußperlmuschel.

0198 0362 0373 1395 1419

AUTOREN INDEX / INDEX OF AUTHORS

	Nr	Seite		
Abderhalden, F.	0001	1	Baumgarten, v.	0141 18
Adam, W.	0002-0003	1	Beauchamp, W.M.	0142 19
Adams, L.E.	0004	1	Beckh, A.	0143 19
Adensamer	0005	1	Beedham, G.E.	0144 19
Agassiz, L.	0006	1	Beer, W.-D.	0145 19
Agrell, J.	0007	1	Beerg, E.	0146 19
Albinus, F.P.	0008	1	Behensky, V.	0147-0148 19
Alexander, A.E.	0009	2	Beierlein, R.P.	0149 19
Alimov, A.F.	0010	2	Bellet, D.	0150 20
Allen, J.	0011	2	Benecke, Th.	0151 20
Allen, W.R.	0012-0013	2	Benoist, F.	0152 20
Altnoeder, K.	0014	2	Berdau, D.	
Alverdes, F.	0016-0019	2-3	s. Huckriede, R.	0613 80
Alzona, C.	0020	3	Bereza, D.J.	
Amirthalingam, C.	0021	3	s. Fuller, S.L.H.	0436 57
Anderson, C.G.	0022	3	Berg, T.M.	0153 20
Andon, J.V.	0023	4	Berge, F.	0154 20
Andre, M.	0024-0025	4	Bergen, C.A.	0155 20
Anonymus	0026-0095	4-12	Berka, R.	0156 20
Anson, B.J.			Bernard, M.	
s. Howard, A.D.	0609	80	s. Chaisemartin, C.	0251 33
Ant, H.	0096-0097	13	Biehn, H.	0157 20
Anton, B.	0098	13	Bielz, E.A.	0158 21
Anton, H.E.	0099	13	Bischoff, W.-D.	0159-0162 21
Aphelens	0100	13	Bjoerk, S.	0163 21
Arey, L.B.	0101-0105	13-14	Blainville, V.	0164 22
Argenville	0106	14	Blanchard, W.O.	0165 22
Arndt, R.	0107	14	Blank, L.	0166 22
Arndt, W.	0108-0109	14	Blankenhorn, H.	0167 22
Arnold, H.	0110	14	Bless, R.	0168 23
Athearn, H.W.	0111	14	Bloomer, H.H.	0169-0171 23
			Blume, W.	0172 23
Babor, J.	0112	14	Blumenbach	0173 23
Bach, M.	0113	15	Blystaed, C.N.	0174 23
Backhuys, W.	0114	15	Boback, K.	0175 23
Baer, C.E.v.	0115	15	Bock, G.v.	0176 23
Baer, O	0116-0123	15-16	Boehr, H.-J.	0177 23
Baier, E.			Boelscher, B.	0178 23
s. Waldeck, H.	1372	181	Boettger, C.R.	0179-0185 23-24
Baker, F.C.	0124-0126	16	Boettger, O.	0186-0188 24-25
Balbini, B.	0127	17	Bolman, J.	0189 25
Bambauer, H.U.	0128	17	Bonannus, P.	0190, 0193 25
Baphia, M.	0129	17	Bonetto, A.A.	
Barany, M.V.	0130	17	s. Parodiz, E.	1013 134
Barker, J.	0131	17	Bongard, J.H.	0191 25
Barnes	0132	17	Bonhomme	0192 25
Barnstedt, A.E.J.	0133	17	Bonnemere, L.	0194-0195 25-26
Bartik, M.	0134	17	Boot, A.B.v.	0196 26
Bauer, G.	0135-0139	18	Borcherding, F.	0197-0199 26
Bauer, M.	0140	18	Born, J.v.	0200 26
Baumann, E.			Boss, K.J.	0201 26
s. Jungbluth, J.H.	0696	92	Bostwick, La Place	0202 26

Bouillet, J.-B.	0203	26	Clasing, M.	0268	35
Bourguignat, J.R.	0204-0205	27	Claudius, W.	0269	35
Boutan, L.	0206	27	Clegg, J.	0270	35
Bovard, P.	0207	27	Clessin, S.	0271-0281	35-36
s. Foulquier, L.	0423-0424	55	Clogger, T.	0282	36
Bowden, J.	0208	27	Cocker, R.E.	0283-0285	37
Boycott, A.E.	0209-0212,	27-28	Colbeau, J.	0286-0287	37
	0214	28	Collins, N.M.		
Boyer, J.	0213	28	s. Wells, S.M.	1395	184
Brander, T.	0215-0219	28-29	Conner, C.H.	0288-0289	37
Brandt, R.A.M.	0220	29	Comfort, A.	0290	37
Branson, B.A.	0221	29	Coomans, H.E.	0291-0292	38
Braun, M.	0222-0224	29	Costa, E. Mendes da	0293	38
Brehm, A.E.	0225	29	Cranbrook, of	0294	38
Brewster, D.	0226	29	Crossland, C.	0295	38
Brill, A.	0227-0228	29-30	Cty-oky, P.	0296	38
Brinzer, D.	0229	30	Curry, C.A.	0297	38
Bristol, H.	0230	30	Curtis, W.C.	0298	39
Brooks, S.T.	0231	30	Cuvier, G.	0299	39
Brot, A.	0232	30			
Brueck, A.	0233	30	Dahl, F.	0300	39
Brueckner	0234	30	Dakin, W.J.	0301	39
Bruehl, L.	0235	30-31	Dall, W.H.	0302-0304	39
Bruggen, A.C.van	0236	31	Dannapfel, K.H.	0305	39
Buchner, O.	0237	31	Danecker, E.	0306	40
Buerk, R.	0238	31	Dautzenberg, P.	0307	40
Buetschli, O.	0239	31	Davilla	0308	40
Burch, J.B.	0240	31	Davis, G.M.	0309	40
Button, F.L.	0241	31	Day, H.A.	0310	40
			Dean, G.W.	0311	40
Cappelle, H.van	0242	31	Deinse, A.B. van	0312	40
Caretto, P.G.	0243	31	Delille		
Carl, S.	0244	32	s. Chaisemartin, C.	0252	33
Carthaus, E.	0245	32	Dettmer, R.	0313	40
Carus, C.G.	0246	32	Dettweiler, J.D.	0314	41
Cermak, K.	0247-0248	32	Devyatkin, E.	0315	41
Chaisemartin, C.	0249-0252	32-33	Dickinson, J.Y.	0316	41
Chanley, P.			Dietz, T.H.	0317-0318	41
s. Leibovitz, L.	0814	108	Dillwyn	0319	41
			Doehler, G.	0320	41
Charpenter, H.F.	0253-0254	33	Dohrn, H.	0321	41
Chemin, E.	0255	33	Dollfus, R.P.	0322	41
			Donaubauer, E.	0323-0324	42
Chemnitz, J.H.	0256-0258	33	Donovan, E.	0325	42
			Drahotin z Volsova	0326	42
Chenu, J.C.	0259	33-34	Drake, G.	0327	42
Chepalyga, A.L.			Draparnaud, J.P.R.	0328-0329	42
s. Devyatkin, E.	0315	41	Drechsel, U.		
Chevallier, H.	0260	34	s. Jungbluth, J.H.	0696	92
Chmielevsky, R.	0261	34	Droegemueller, W.	0330-0331	43
Chobotsky, P.	0262	34	Drouet, H.	0332-0335	43
Churchill, E.P.	0263-0264	34	Dubois, R.	0336-0338	43-44
Clark, C.F.	0265	34	Duerr, F.	0339	44
Clarke, A.H.	0266-0267	34-35	Dunger, I.		
			Dunger, W.	0340	44

Dunger, W.	0340	44	Freund, L.	0428	56
Dupuy, D.	0341-0343	44	Friedel, E.	0429	56
Dutkiewicz, J.	0344-0345	44-45	Friedländer, S.	0430	56
Dyk, V.	0346-0375	45-49	Friedrich, H.	0431	56
s. Bartik, M.	0134	17	Frierson, L.S.	0432-0434	56
Dykova, S.			Froemming, E.	0435	56
s. Dyk, V.	0374-0375	49	Fuller, S.L.H.		
			s. Davis, G.M.	0309	40
Eager, R.M.C.	0376-0378	49	Fuller, S.L.H.	0436	57
Eben, W.	0379	49	Fustish, C.A.	0437	57
Eberhards, J.P.	0380	49	s. Meyers, T.R.	0902	119
Eckstein, K.	0381	50			
Effenberger	0382	50	Gaertner, G.	0439	57
Ehrmann, P.	0383	50	Gaffrey, G.W.	0440	57
Eichwald, E.	0384	50	Garner, R.	0441-0442	57
Ekman, Th.	0383,0393	50,51	Gaschott, O.	0443	57-58
Ellis, A.E.	0386-0389	50-51	Geiger, M.	0444	58
Elrod, M.J.	0390	51	Geiler, H.	0445	58
Elssmann, E.	0391	51	Gerd, S.V.		
Engelmann, H.-D.			s. Zhadin, V.I.	1443	190
s. Dunger, W.	0340	44	Germain, L.	0446	58
Eppler, A.	0392	51	Gerschanowitz, L.	0447	58
Eppler, W.F.	0394	51	Geyer, D.	0448-0452	58-59
Erben, H.K.	0395	52	Giard, M.A.	0453-0454	59
Esmark, B.	0396-0397	52	Girard, J.P.		
Ettel, F.	0398	52	s. Istin, M.	0640	84
Eyerdam, W.J.	0399	52	Gissler, N.	0455	59
			Gistel, J. v. F.F.X.	0456	59
Faydeau, F.	0400	52	Glaessner, R.	0457-0458	60
Fanghaenel, P.	0401	52	Glamorgan, J.	0459	60
Farar, J.	0402	52	Gloer, P.	0460-0461	60
Fiedler, F.	0403	52	Gmelin	0462	60
Fiquier, L.	0404	53	Goebel, E.	0463	60
Fillitz, H.	0405	53	Goehler, R.	0464-0465	60-61
Fischer, H.	0406	53	Goerner, M.	0122	16
Fischer, K.	0407-0408	53	Goetting, K.-J.	0466	61
Fischer, N.	0409	53	Goldfuss, O.	0467-0469	61
Fischer, P.	0410	53	Goodrich, C.	0470	61
Fischerstein, J.	0411	53	Graells	0471	62
Flammenstern, A. Rittig v.			Gras	0472	62
	0412-0413	54	Grauby, A.		
Flasar, I.	0414	54	s. Bovard, P.	0207	27
Flemming, J.	0415	54	s. Foulquier, L.	0423-0424	55
Flemming, W.	0416	54	Gray, J.E.	0438	57
Flood, T.G.	0417	54		0473-0474	62
Flurl, M.	0418	54	Gredler, V.	0475	62
Foerster, F.	0419	54	Gregoire, C.	0476-0479	62-63
Forbes, E.	0420-0421	55	s. Voss-Foucart, M.F.	1365	180
Forster, F.	0422	55	Grier, N.M.		
Foulquier, L.			s. Mueller, J.F.	0949	125
s. Bovard, P.	0207	27	Grill	0480	63
Foulquier, F.	0423-0424	55	Grobben, C.	0481-0483	63
Frankenberger, Z.	0425	55	Groh, G.E.	0484	63
Franz, V.	0426	55	Grohs, H.	0485-495	64-64
Fresco-Corbu, R.	0427	55	Gronovius	0496	65

Grossu, A.V.	0497	65	Hertel, R.	0580-0583	76
Grundig	0498	65	Hessling, Th.v.	0584-0587	76-77
Guckert, R.H.			Heuss, K.	0588-0589	77
s. Heard, W.H.	0559	73	Hey, W.C.	0590	77
Guembel, C.W.	0499	65	Heyduk, A.	0591	77
Gulat, M.v.	500	65	Heynemann, D.F.	0592	77-78
Gysser, A.	0501-0502	65	Hinkley, A.A.	0593	78
			Hintner, F.	0594	78
Haas, F.	0503-0531	65-69	Hlinka, K.	0595	78
Haensel, A.	0532	69	Hoereth, F.	0596	78
Haesslein, L.	0533-0534	69-70	Hoffmann, G.	0597	78
			Hogarth, K.R.	0598	78
Hague, F.	0535-0536	70	Hokes, E.S.	0599	78
Hall, A.			Home, E. Sir	0600	78
s. Taylor, J.D.	1311	173	Hopwood, A.T.	0601	79
Hamann, I.	0537	70	Hora, J.	0602	79
Hammerstein, A.v.	0538	70	Hora, J.V.	0603	79
Hamonville, d'	0539	70	Horn, E.	0604	79
Hanham, A.W.	0540	70	Horne, E.	0605	79
Hanley	0541	71	Hornell, J.		
Hannibal, H.	0542	71	s. Herdmann, W.A.	0574	75
Hanus, P.	0543	71	Horst, K.	0606	79
Harley, G.	0544	71	Howard, A.D.	0607-0609	79-80
Harley, H.S.			Hrncir, V.	0610	80
s. Harley, G.	0544	71	Huber, H.	0611	80
Harms, W.	0545-0550	71-72	Huckriede, R.	0612-0613	80
Harn, E.H.	0551	72	Huether, E.		
Harshbarger, J.C.			s. Dannapfel, K.H.	0305	39
Leibovitz, L.	0814	108	Hynes, H.B.H.	0614	80
Hartmann, E.	0552	72			
Hauff, F.J.	0553	72	Ihering, H.v.	0615-0616	80
Hazay, J.	0554-0555	72-73	Illies, J.	0617	80
Haynes, T.H.	0556	73	Imlay, M.I.	0618-0619	81
Hayashi, K.	0557	73	Ingram, W.H.	0620	81
Heard, W.H.	0558-0559	73	Instinsky, Th.		
Hebenstreit	0560	73	s. Dannapfel, K.H.	0305	39
Hegewisch, W.	0561	73	Iproclis	0621-0622	81
Heim, F.	0562	73	Isom, B.G.	0623	81
Hein, W.	0563	74	Israel, W.	0624-0639	81-84
Held, F.	0564	74	Istin, M.	0640	84
Hendelberg, J.	0565-0566	74	Itkonen, O.V.	0641	84
Henelius, N.	0567	74			
Henderson, J.	0568-0572	74-75	Jackson, J.W.	0642-0645	84
Heppel, D.			Jaeckel, A.J.	0646	84-85
s. Bowden, J.	0208	27	Jaeckel, S.G.A.	0647-0650	85
Herbers, K.	0573	75	Jaeckel, S.H.	0651-0655	85-86
Herdman, W.A.	0574	75	Jahn, J.G.	0656-0659	86
Herman, Z.	0575	75	Jameson, H.L.	0660-0662	86-87
Hermann, L.D.	0577	75	Janssen, A.W.	0663	87
Herr, O.	0578	75	Jay, J.C.	0664	87
Herrington, H.B.	0579	75	Jefferies, D.	0665	87
Herrmann, L.	0576	75	Jeffreys, J.G.	0666-0667	87
Herrmann, R.			Jenkinson, J.J.	0668	87
s. Bauer, G.	0134	18	Johnson, F.F.	0669	87

Johnson, R.I.	0670	88	Krejci, J.		
Jost, O.	0671	88	s. Wenzig, J.	1399	184
Jordan, H.	0672-0673	88	Krueger, E.C.H.	0778	103
Jungbluth, J.H.	0674-0700	88-92	Krupauer, V.	0779-0781	103
s. Ant, H.	0097	13	Kubes	0782	103
s. Buerk, R.	0238	31	Kuechenmeister, F.	0783-0784	104
Justinus	0701-0702	92	Kuehnel, U.		
			s. Jungbluth, J.H.	0697	92
Kaerki, E.	0703-0704	93	Kuester, H.C.	0785-0786	104
Kallbrunner, H.	0705	93	Kundmann	0787	104
Karna, D.W.	0706-0707	93	Kunz, G.F.	0788-0789	104-105
Karny, H.	0708	93			
Kawall, J.H.	0709-0710	94	Lahner, G.	0790	105
Kawamoto, T.	0711	94	Lamarck, J.B.	0791-0792	105
Kennard, A.S.	0712-0714	94	Lampert, K.	0793	105
Kennedy, W.J.			Lamy, E.		
s. Taylor, J.D.	1311	173	s. Andre, M.	0025	4
Kerney, M.P.	0715-0717	94-95	Lamy, E.	0794	105
Kerry, N.	0718	95	Landois, H.	0795	105
Kessel, E.	0719	95	Lane, L.	0796-0797	105-106
Khlebovich, V.V.	0720	95	Langford, D.B.	0798	106
Kinzelbach, R.			La Roque, A.	0799	106
s. Dannapfel, K.H.	0305	39	Lauterborn, R.	0800-0803	106-107
Kirchesch, M.	0721	95	Laurent, C.		
Kirchmaier, S.	0722	95	s. Voss-Foucart, M.F.	1365	180
Kickx	0723	95	Lea, I.	0805-0807	107
Kitzler, F.	0724	95	Ledelius, S.		107
Klein	0726	96	Lehmann, A.	0810	107
Klein, J.T.	0725	95	Lehmann, F.X.	0811	107
Klemm, W.	0727	96	Lehmann, G.		
Klingner, C.	0728	96	s. Jungbluth, J.H.	0698	92
Klostermann, K.	0729	96	Lehmann, G.	0812	108
Kluegel	0730	96	Lehmann, H.	0813	108
Klupp, R.			Leibovitz, L.	0814	108
s. Mayer, L.	0878	116	Lein, F.	0815	108
Knauer, F.	0731	96	Leloup, E.	0816	108
Knorr, G.W.	0732	96	Le Mang, P.	0817	108
Knorre, D.v.	0733	96-97	Lesser, F.C.	0818	108
Koba, K.	0734	97	Leunis, J.	0819	108
s. Okada, Y.	0984-0985	130	Lewis, S.J.		
Kobelt, W.	0735-0758	97-100	s. Churchill, E.P.	0264	34
Kododova, O.P.			Leydig, F.	0820	109
s. Logvinenko, B.M	0837-0838	111	Liebe, K.T.	0821	109
Kollmann, J.	0759	100	Lindholm, W.A.	0822-0823	109
Koch, F.W.	0760-0761	100	Linnaeus, C.	0824-0825	109
Koch, W.	0762-0764	100-101	Lippert, W.	0826	109
Konwiczka, H.	0765	101	Liskum, J.		
Korago, A.A.	0766	101	s. Devyatkin, E.	0315	41
Kornitzer, L.	0767	101	Lister, M.	0827-0829	109-110
Korschelt, W.	0768-0772	102	Locard, A.	0830-0833	110
Kotal, C.	0773	102	Loennroth, E.	0834	110
Kramer, H.	0774	102	Loens, H.	0835	110
Krasowska, E.	0775	102	Loew, F.	0836	111
Kreglinger, C.	0776-0777	103	Logvinenko, B.S.	0837-0838	111

London, J.	0839	111	Meyers, T.R.	0901-0902	119
Lorz, K.	0840-0841	111	Michaelis, J.Th.	0903	119
Lozek, V.	0842-0845	111-112	Michaud, A.L.G.	0904	119-120
Ludwig, H.W.	0846	112	Michel, H.	0905-0906	120
Lukanin, V.V.			Miegel, H.	0907	120
s. Klebovich, V.V.	0720	95	Millemann, R.E.		
Lutter, W.	0847	112	s. Fustish, C.A.	0437	57
			s. Karna, D.W.	0707	93
Macan, T.T.	0848	112	s. Meyers, T.R.	0901-0902	119
Mac Gowan, D.T.	0849	112	Minar, J.	0908	120
Machii, A.			Mix, C.M.		
s. Tsujii, T.	1338	176	s. Tomasovic, S.P.	1334	176
Maderni, U.N. *)	0850	112	Modell, H.	0909-0927	120-122
Maier, W.	0851	113	Moden, O.	0928	122
Maitland, R.J.	0852	113	Moebius, K.	0929-0931	122-123
Makarow, W.W.	0853	113	Moerch, O.A.L.	0932	123
Malatesta, A.	0854	113	Mokry, Th.	0933	123
Malm	0855	113	Mongin, D.	0934	123
Malmer, C.	0856	113	Montagu	0935	123
Maltzan, H.	0857	113	Moquin-Tandon, A.	0936-0938	123-124
Malzine, F. de	0858	113	Morrison, J.P.E.	0939-0940	124
Mandahl-Barth, G.	0859	114	Muchardt, H.	0941	124
Mares, F.	0860	114	Muehlen, M. von zur	0942	124
Marsh, W.A.	0861	114	Mueller	0943-0944	124-125
Marshall, W.	0862-0863	114	Mueller, A.	0945	125
Martell, P.	0864	114	Mueller, J.F.	0949	125
Martens, E.v.	0865-0871	114-115			
Martin, P.N.			Mueller, K.	0946	125
s. Chaisemartin, C.	0251	33	Mueller, O.F.	0947	125
Martini	0872	115	Mueller, R.	0948	125
Maton	0873	115	Muennich, R.	0950	125
Matsui, Y	0874	116	Murphy, G.	0951	125
Mauduyt	0875	116	Mylius, G.	0952	126
Mayaschi, K.	0876	116			
Mayer, J.	0877	116	Nemec, K.	0953-0954	126
Mayer, L.	0878	116	Neresheimer, E.	0955-0956	126
Mayr, M.	0879	116	Neumann, E.	0957	126
McIntosh	0880	116	Neumann, J.G.	0958	126
McLean, R.A.	0881	116	Neumayr, M.	0959	126
McMillan, N.F.	0882-0883	116-117	Newton, R.B.	0960	126
McCormick, N.D.	0884	117	Nilsson, S.	0961	127
McCrea, D.F.	0885	117	Nitsche, H.	0962	127
Meeuse, A.D.J.	0886	117	s. Friedländer, S.	0430	56
Meier-Brook, C.			Nitsche, H.	0962	127
s. Gloer, P.	0460-0461	60	Nobre, A.	0963	127
Meier-Brook, C.	0887	117	Noeggerath, J.	0964	127
Meisenheimer, J.	0888-0889	117	Noll, F.C.	0965	127
Meissner, O.	0890	117	Nordenskiöld, A.E.	0966	127
Mellinger, P.J.	0891	118	Novak, J.		
Menke, Th.	0892-0893	118	s. Babor, J.	0112	14
Mentzen, R.	0894-0895	118	Novotny	0967	127
Merkel, E.	0896-0898	118-119	Nowak, W.	0968-0972	128
Mermet	0899	119	Nylander, A.E.		
Metzner, P.	0900	119	s. Nordenskiöld, A.E.	0966	127
*) Magnus, O.	1266	167			

Nylander, O.O.	0973-0975	129	Prochazka, V.	1056	139
Odhner, N.H.	0976-0977	129	Purucker, H.	1057-1058	139
Oekland, F.	0978-0979	129	Pustet, A.	1059	140
Oekland, J.	0980-0982	129-130	Puton	1060	140
Oertel, G.	0983	130	Pyle, R.M.		
Okada, Y.	0984-0985	130	s. Wells, S.M.	1395	184
Ortmann, A.E.	0986-1004	130-132	Quaschik, E.	1061	140
Ostermann, O.			Quensel, C.	1062	140
s. Gloer, P.	0460-0461	60	Rafinesque, C.S.	1063	140
Ottens, M.	1005	133	Randolph, P.B.	1064	140
Oughton, J.			Ranson, G.	1065	140
s. La Roque, A.	0799	106	Rassbach, R.	1066	140
Paetel, F.	1006	133	Randolph, P.B.	1067	141
Pagenstecher, F.	1007	133	Reardon, L.	1071	141
Pallary, P.	1008-1010	133	Redding, R.	1069-1070	141
Paravicini, E.	1011	133	Redelings, S.		
Parkert, O.W.	1012	133-134	s. Roscoe, E.J.	1107	146
Parodiz, E.	1013	134	Regel, F.	1068	141
Pauley, G.B.	1014	134	Reger, K.-H.	1072-1073	141
Pax, F.	1016-1024	134-135	Reibisch, T.	1074	142
Peck, R.	1025-1026	135	Reichenbach-Klinke, H.-H.	1075	142
Pehla, R.			Reichensperger, A.		
s. Dunger, W.	0340	44	s. Roi, O. le	1104	146
Pejml, K.	1027	136	Reihs, R.	1076	142
Pekar, C.			Reischl, F.	1077	142
s. Krupauer, V.	0781	103	Reitenbach, A.	1078	142
Pennant, Th.	1028	136	Rensch, B.	1079	142
Petrbok, J.	1029-1032	136	Reuling, F.H.	1080	142
Pfeiffer, C.	1033	136	Rhoads, S.N.	1081	143
Pfeiffer, L.	1034	136	Richly, V.	1082	143
Pfeiffer-Quandt, M.	1035	136	Richter, O.	1083	143
Pfitzmaier, A.	1036	137	Riedel, R.	1085-1086	143
Pflug	1037	137	Riedl, G.	1087-1090	143-144
Phillips, R.A.	1038-1039	137	Riemenschneider, J.	1091	144
Philipson	1040	137	Riezler, H.	1092	144
Pieper, H.			Ritchie, J.	1093	144
s. Willmann, R-	1415	186	Ritter, A.	1094	145
Pillwein, B.	1041-1042	137	Ritter, E.	1095	145
Pilsbry, H.A.	1043	137	Ritter, H.	1096	145
Pinter, Th.	1044	138	Robb, C.J.	1097	145
Plate, W.	1045	138	Roebuck, W.D.	1098	145
Pleas, E.	1046	138	s. Taylor, J.W.	1314	173
Plettke, F.	1047	138	Roemer, O.	1099	145
Plinius, G.	1048	138	Roemer-Buechner, B.J.	1100	145
Ploch, P.			Roessler, R.	1101	145
s. Jungbluth, J.H.	0696	92	Roi, O. le	1102-1104	146
Pluche	1049	138	Roissy, F. de	1105	146
Podubsky, V.	1050	138	Rolfincus, G.	1106	146
Pohl, L.	1051	138	Roscoe, E.J.	1107	146
Pontoppidan	1052	139	Rossmassler, E.A.		
Pospisilova, A.	1053	139	s. Brehm, A.E.	0225	29
Prashad, B.	1054	139	Rossmassler, E.A.	1108	146
Prell, H.	1055	139	Roth, E.	1109	147

Roulet, B.	1110	147	Schrimpff, E.		
Rubbel, A.	1111-1115	147	s. Bauer, G.	0138	18
Rudau, B.	1116-1117	147-148	Schroeckinger-Neudenberg, J. Ritter		
Rupp, R.			von	1191	157
s. Jungbluth, J.H.	0696	92	Schroeter, J.S.	1192-1193	157-158
Ruzicka, C.	1118	148	Schubert, O.	1194-1195	158
Rzaczynski	1119	148	Schumacher	1196	158
			Schuster, R.W.	1197	158
Salisbury, A.E.			Schwab, W.	1198	150
s. Kennard, A.S.	0714	94	Schwarz, E.		
Saltzmann, J.R.	1120	148	s. Haas, F.	0529	69
Sammler, C.F.	1121	148	Schwarze, Chr.A.	1199-1202	158-159
Sandberger, F.	1122	148	Schwarzenberg, K.F.	1203	159
Sandius, C.	1123	148	Schwenckfeld, C.	1204-1206	159
Sandler, B.	1124	149	Schwitzer, H.	1207	159
Sattler, P.W.	1125	149	Seale, A.	1208	159
Schalie, H. van der	1126-1127	149	Seget, K.	1209	159-160
Schaller, J.	1128	149	Seidl, F.jr.	1210	160
Scharff, R.F.	1129	149	Seidler, A.	1211-1212	160
Scheffer, J.	1130	149	Selka, W.E.	1213-1214	160
Scheidig, C.	1131	149	Sell, H.	1215-1216	160
Schenk, H.G.	1132	149	Seurat, L.G.	1217	161
Scherf, H.	1133	150	Seyfert, I.	1218	161
Schermer, E.	1134-1139	150	Shimek, C.E.	1219	161
Scheuring, L.	1140-1142	151	Shrubsole, G.W.	1220	161
Schick, M.	1143	151	Sibbaldus, E.	1221	161
Schiemenz, F.	1144-1146	151	Sieber	1222	161
Schierholz, C.	1147	151	Siebold, C.Th.v.	1223	161
Schiroka, G.	1148	152	Siegburg, A.	1224	162
Schleicher, L.	1149	152	Siemaschko, J. v.	1225	162
Schlesch, H.	1150-1159	152-153	Sigl, J.	1226	162
Schlickum, W.R.	1160	153	Simpson, C.T.	1227-1234	162-163
Schlossmacher, K.			Sirelius, U.T.	1235	163
s. Glaessner, R.	0457-0458	60	Sivickis, P.	1236	163
Schlossmacher, K.	1161	153	Slavik, A.	1237	163
Schmidl, F.W.	1163	154	Smith, D.G.	1238-1244	163-164
Schmidt, A.	1164-1165	154	Smith, G.F.H.	1245	164
Schmidt, F.J.	1166	154	Smith, W.H.	1246	164
Schmidt, F.W.	1167	154	Smith, J.W.		
Schmidt, H.	1168	154	s. Wotten, R.	1427	188
Schmidt, H.E.			Smolian, K.	1247	165
s. Jungbluth, J.H.	0699	92	Sonne, A.	1248	165
Schmidt, O.	1169	154	Southall, J.B.		
Schmidt, W.	1170	155	s. Cocker, R.E.	0285	37
Schmidt, W.J.	1171-1178	155-156	Sowerby, G.B.	1249-1250	165
Schmlhfr., M.	1162	154	Spaerck, R.	1251-1253	165
Schneider, G.	1179	156	Speckner, G.	1254	165-166
Schnur, O.	1180-1181	156	Spengler,	1255	166
Scholtz, H.	1182-1183	156	Speyer, O.W.C.	1256	166
Schoop, A.	1084	143	Spilcker, C. v.	1257	166
	1184-1185	156-157	Stadler, H.	1258-1259	166
Schrank, F.von P.	1186	157	Stansberry, D.H.	1260-1264	166-167
Schreiber, R.L.	1187	157	Stearns, R.E.C.	1265	167
Schrenk	1188-1190	157	Stedronsky, E.		

s. Dyk, V.	0374	49	Thienemann, A.	1326	175
Stedronsky E.			Thomae, C.	1327	175
s. Podubsky, V.	1050	138	Thomas, R.	1328	175
Stedronsky, E.	1267	167	Thomas, W.		
Steenberg, C.M.	1268	167	s. Bauer, G.	0138-0139	18
Steinert, R.	1269-1270	167-168	Thomson, J.S.	1329	175
Steinhaus, O.	1271	168	Thomson, T.	1330	175
Stelfox, A.W.	1272	168	Thompson, W.	1331	175
Stenbaeck, L.	1273-1274	168	Tischbierrek, H.		
Stepan, V.J.	1275-1279	168-169	s. Pax, F.	1024	135
Sterki, V.	1280-1282	169	Tocher, J.F.	1332	175
Sterki, V.	1284	169	Todt, H.	1333	176
Sterne, C.	1283	169	Tomasovic, S.P.	1334	176
Steusloff, U.	1285-1286	169-170	Tomaszewski, W.	1335	176
Stevenson, Ch.H.			Trueman, E.R.		
s. Kunz, G.F.	0789	104	s. Hogarth, K.R.	0598	78
Stober, Q.J.	1287	170	Trueman, E.R.	1336	175
Stocker, H.			Tschirner, M.-L.		
s. Haesslein, L.	0534	70	s. Dunger, W.	0340	44
Straberger, V.	1288	170	Tsujii, T.	1337-1338	176
Strauch, E.	1289	170			
Streit, F.A.	1290	170	Turton, W.	1339-1341	176-177
Streeter, E.W.	1291	170			
Strode, W.S.	1292-1295	170-171	Uhler, K.	1342	177
Stroem, M.	1296	171	Ulicny, J.	1343	177
Stroemman, P.D.	1297	171	Ulmer, G.	1344	177
Strunz, H.	1298	171	Utermark, W.		
Sturpakoff, F.N.			s. Bischoff, W.-D.	0161-0162	31
s. Sturpakoff, S.H.	1299	171	s. Jungbluth, J.H.	0700	92
Sturpakoff, S.H.	1299	171	Utermark, W.	1345	177
Sundler, B.	1300	171	Utterback, W.I.	1346-1348	177-178
Sundler, E.B.			Uyeno, T.		
s. Stroemman, P.H.	1297	171	s. Taylor, D.W.	1304	173
Surber, T.	1301	171			
			Valentine, B.D.	1349	178
Talavera, F.	1302	172	Valentinus, M.B.	1350	178
Tanaka, T.	1303	172	Valovirta, I.	1351-1352	178
Tasche, H.	1304	172	Vaughn, W.T.	1353	178
Taube, J.	1305	172	Velschius, G.H.	1354	178
Tauchnitz, B.	1306	172	Viennot, T.C.	1355	178-179
Tavernier, J.B.	1307	172	Vlastov, B.V.	1356	179
Taylor, D.W.	1308-1309	172-173	Vogel, E.F. de		
Taylor, J.D.	1310-1314	173	s. Janssen, A.W.	0663	87
Teichmann, E.	1315	173	Vogl, M.	1357	179
Teleky, L.	1316	173	Vogt, D.M.	1358	179
Terhaar, C.J.	1317	173-174	Vohland, V.	1359	179
Tetens, A.	1318	174	Voigt, O.	1360	179
Textor, C.M.			Voit, C.	1361	179
s. Sattler, P.W.	1125	149	Volcamer, J.G.	1362	179
Textor, C.M.	1319	174	Vondra, A.	1363-1364	180
Thiel, M.E.	1320	174	Voss-Foucart, M.F.	1365	180
Thiele, J.	1321	174	Votrubec, J.	1366	180
Thiele, J.	1322-1325	174-175			
			Waardenburg	1367	180

Wachsen, G.			Wright, B.H.	1429	188
s. Strunz, H.	1298	171	Wuest, E.	1430	188
Wachter	1368	180	Young, M.R.	1431-1432	188-189
Wahl, E. v.	1369	180	Zalesky, M.	1433	189
Wais, J.	1370	180	Zaloha, J.	1434	189
Wais-Steider, J.	1371	180-181	Zantner-Busch, D.	1435	189
Waldeck, H.	1372	181	Zeh, E.	1436	189
Walker, B.	1373-1380	181-182	Zeissler, H.	1437-1438	189
Wallenberg, C. v.	1381	182	Zeithammer, A.	1439	190
Wallengren, H.	1382	182	Zhadin, V.I.	1440-1443	190
Waltl, J.	1383-1384	182	Zilch, A.	1444-1445	190
Wartworth, E.P.	1385	182	Zwanziger, G.	1446-1447	190-191
Weatherup, D.R.M.	1386	182			
Weber, E.	1387	182			
Weber, D.W.	1388	183			
Weber, M.	1389	183			
Webster, R.	1390	183			
Weise, A.	1391	183			
Wellmann, G.	1392-1394	183-184			
Wells, S.M.	1395	184			
Wenninger, F.	1396	184			
Went, A. E.	1397	184			
Wenz, W.					
s. Haas, F.	0530-0531	69			
Wenz, W.	1398	184			
Wenzig, J.	1399	184			
Wertzner, J.T.	1400	184			
Wesenberg-Lund, C.	1401	184-185			
West, W.	1402	185			
Westerlund, C.A.	1403-1411	185-186			
Wetherby, A.C.	1412	186			
Wieviorra, D.					
s. Dannapfel, K.H.	0305	39			
Wilckens	1413	186			
Wild, E.	1414	186			
Williams, J. C.					
s. Young, M.R.	1431-1432	188-189			
Willis, D.L.					
s. Mellinger, P.J.	0891	118			
Willmann, R.	1415	186			
Wimmer, J.	1416	186-187			
Wohlberedt, O.	1417-1419	187			
Wolf, J.	1420	187			
Wolfrum, H.	1421	187			
Wood, E.	1422	187			
Woodward, B.B.					
s. Kennard, A.S.	0712-0714	94			
Woodward, S.P.	1423	187			
Woolstenhulme, J.	1424	188			
Worcester, C.	1425	188			
Worm, C.	1426	188			
Wotten, R.	1427	188			
Wright, A.B.	1428	188			

ANHANG / APPENDIX

Anonymus, 1814

Sketches from a tourist's notebook.

Belfast Magazine 68: 193.

Perlmutter und Perlen.

Anonymus, 1967.

Giant pearl found in mussel from the Tay.

The Scotsman: 18 August 1967.

Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien); Perlmutter und Perlen.

Anonymus, 1967.

A second giant pearl is found in River Tay.

The Scotsman: 2 September 1967.

Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien); Perlmutter und Perlen.

Arps, C.E.S., 1982.

De pracht van Parels.

Spiegelwerk 6: 1-31.

Perlmutter und Perlen.

Awakura, T., 1968.

The ecology of parasitic glochidia of the fresh-water pearl mussel, *Margaritifera laevis* (Haas).

Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery 17: 1-21.

Entwicklung: Parasitaire Phase.

Baer, O., 1984.

Schalenauflagerungen bei vogtländischen Flussperlmuscheln (*Eulamelli-branchiata*, *Margaritifera*).

Malakol. Abhandl. 9 (11):97-104.

Morphologie: Schale.

Baer, O. 1984

Das östlichste Vorkommen der Flussperlmuschel in Stromsystem der Oder und seine Beziehungen zu den sich westlich anschliessenden Verbreitungsgebieten. (*Eulamelli-branchiata*, *Margaritifera*).

Malak. Abhandl. 10 (8): 53-68.

Verbreitung: Mitteleuropa (Tschechoslowakei).

Barnes, D.W., 1823

On the genera *Unio* and *Alasmodonta*; with introductory remarks.

Am. Journ.Sci. 6 (1): 107-127, (2):258-280.

(Reprinted in *Sterkiana* 6: 40-51, 7: 7-21, pl.1-6. 1962)

Systematik: Rezent.

Bauer, G., 1983

Age structure, age specific mortality rates and population trend of the freshwater pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*) in North Bavaria.

Arch. Hydrobiol. 98: 523-532.

Morphologie: Altersbestimmung; Oekologie: Bestandsentwicklung.

Boycott, A.E., 1921

Notes on the distribution of land and freshwater Mollusca from the point of view of habitat and climate.

Proc. Malac. Soc. Lond. 14: 163-167.

Oekologie: Habitatbindung.

Boycot, A.E., 1931.
 Recorders report.
 J. Conchol. 19: 186-187
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Boycott, A.E., 1935.
 Recorders report.
 J. Conchol. 20: 156-157.
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Boycott, A.E. & Bowell, E.W., 1898.
Margaritifera margaritifera in the river Wye, Herefordshire.
 Woolhope Nat. Field Club Trans. 1898: 91-99.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

Brown, T., 1844.
 Illustrations of the recent Conchology of Great Britain and Ireland.
 London.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien, Irland).

Bruce-Watt, J., 1955.
 Seeking the pearls of Scotland.
 Scotland's Magazine, July: 42-43.
 Perlmutter und Perlen.

Buchanan White, F., 1873.
 A list of Scottish land and freshwater mollusca with hints on
 collecting.
 Scottish Naturalist 2: 205-209.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

Burch, J.B., 1973
 Freshwater unionacean clams (Mollusca: Pelecypoda) of North America.
 United States Environmental Protection Agency.
 Biota of freshwater ecosystems; Identification Manual 11: 1-176.
 Verbreitung: Nordamerika.

Clarke, A.H. & Berg, C.O., 1959
 The freshwater mussels of central New York.
 Cornell Univ. Agric. Exp. Sta., N.Y., Memoir 367.
 Verbreitung: Nordamerika (USA).

Coates, H., 1922.
 Invertebrate fauna of Perthshire: the land and freshwater mollusca.
 Trans. Perth Soc. Nat. Sci. 7 (4): 179-243.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

Davis, G.M., 1983
 Relative roles of molecular genetics, anatomy, morphometrics and
 ecology in assessing relationships among North American Unionidae
 (Bivalvia).
 Systematics Association Special Volume 24: 193-222.
 Systematik: Rezent.

Davis, G.M., 1984

Genetic relationships among some North American Unionidae (Bivalvia) sibling species, convergence, and cladistic relationships.

Malacologia 25(2): 629-648.

Systematik: Rezent; Verbreitung: Nordamerika (USA).

Davis, G.M., Heard, W.H., Fuller, S.L.H. & Hesterman, C., 1981

Molluscan genetics and speciation in *Elliptio* and its relationship to other taxa of North American Unionidae (Bivalvia).

Biol. Journ. Linn.Soc. 15: 131-150.

Systematik: Rezent.

Dodd, M.J. de, 1945.

The manor and fishery of Killorglin, Co Kerry.

Galway Arch. Hist. Soc. J. 21: 160.

Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Dutton, H., 1824.

A statistical and agricultural survey of the county of Galway.

Dublin.

Perlmutter und Perlen.

Dyduch-Falniowska, A. & Falniowski, A., 1981

The pearl mussel *Margaritifera margaritifera* - some problems of its protection in Poland.

Chronmy Przyr. ojcz. 37(3): 31-36.

Verbreitung: Mitteleuropa (Polen); Oekologie: Naturschutz.

Ellis, M.M., 1931.

Some factors affecting the replacement of the commercial freshwater mussels.

U.S. Bureau Fish. Circular 7: 1-10.

Perlmuschelzucht: Freilandversuche.

Emerson, W.K. & Jacobson, M.K., 1976

The American Museum of Natural History guide to shells. Land, freshwater, and marine, from Nova Scotia to Florida.

New York.

Verbreitung: Nordamerika (USA, Canada).

Fleming, J., 1837.

A Treatise on Molluscous animals.

Edinburgh.

Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

Frierson, L.S., 1927

A classified and annotated check list of the North American Naiades.

Waco.

Verbreitung: Nordamerika.

Goethem, J.L. van, 1984.

Lijst van de recente niet-mariene Mollusken van België.

Kon. Belg. Inst. Nat.wet., Studiedocumenten 16: 1-35.

Verbreitung: Westeuropa (Belgien).

Gray, J.E., 1840.

A manuel of the land and freshwater shells of the British Isles.

London.

Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

- Humphreys, J.D., 1845.
Contributions towards a fauna and flora of the county of Cork.
London.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Jackson, J.W., 1926.
Exhibits.
J. Conchol. 18: 31.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Jackson, J.W., 1939.
Exhibits.
J. Conchol. 21: 182.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Jacobson, M.K. & Emerson, W.K., 1961
Shells from the New York City area.
Larchmont, N.Y.
Verbreitung: Nordamerika (USA).
- Jacobson, M.K. & Emerson, W.K., 1971
Shells from Cape Cod to Cape May, with special reference to the
New York City area.
New York.
Verbreitung: Nordamerika (USA).
- Jadin, V.I., 1939
Contribution to the ecology of pearl-shell *Margaritana margaritifera* L.
Bull. Inst. Freshwater Fish. Leningrad 22: 351-358.
Oekologie.
- Japp, W., 1885.
Stray notes on the pearl mussel.
Scottish Naturalist 8: 62-64, 113-115.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).
- Johnson, R.I., 1983.
Margaritifera marrianae, a new species of Unionacea (Bivalvia: Margaritiferidae) from the Mobile-Alabama-Coosa and Escambia river systems, Alabama.
Occ. Pap. Moll. 4 (62): 299-304.
Systematik: Rezent; Verbreitung: Nordamerika.
- Jones, K.H., 1911.
Exhibits.
J. Conchol. 13: 220.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Jones, K.H., 1911.
Notes on certain terrestrial and fluviatile mollusca from Glengarriff, Co Cork.
Ir. Nat. 20: 137-139.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Kat, P.W., 1983
Conchiolin layers among the Unionidae and Margaritiferidae (Bivalvia): microstructural characteristics and taxonomic implications.
Malacologia 24: 298-311.
Morphologie: Schale.

- Kato, H. & Habe, T., 1983.
New locality of *Margaritifera laevis* (Haas).
Chirobotan 14 (?): 27.
Verbreitung: Asien (Japan).
- Kennard, A.S., 1923
The Holocene nonmarine Mollusca of England.
Proc. Malac- Soc. Lond. 15: 241-259.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britannien).
- Masefield, J.R.B., 1899.
The economic use of some British Mollusca.
J. Conchol. 9: 153-164.
Perlmuschelverwertung.
- Morrison, J.P.E., 1955
Family relationships of the North American fresh water mussels.
Amer. Malac. Union, Ann.Rept. 1955: 16-17.
Systematik: Rezent.
- Okada, S. & Ishikawa, Y., 1959.
The biological study of freshwater pearl mussel, *Margaritifera margaritifera* (L.).
Sci. Rep. Hokkaido Salmon Hatchery 14: 73-81.
Entwicklung: Parasitäre Phase.
- Oldham, C., 1929.
Freshwater mussels in the River of Wick.
Scottish Naturalist 1929: 87-88.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).
- Peach, C.W., 1864.
A list of land and freshwater shells found in the county of Caithness.
Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb. 3: 162-164.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).
- Praeger, R.L., 1929.
Report on recent additions to the Irish fauna
Proc. Roy. Ir. Acad. 39 (B): 1-94.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Rands, B., 1982
Irish expedition April 1982: personal narrative.
Conch. Newsletter 83: 44-45.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Roberts, R.J. & Shepherd, C.J.
The handbook of trout and salmon diseases.
Entwicklung: Beziehungen zum Wirtsfisch.
- Roebuck, W.D., 1890.
The neglected Counties of Ireland.
J. Conchol. 6: 282-284.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).

- Roebuck, W.D., 1916.
 Easternness Mollusca: additions.
 Scottish Naturalist 1916: 282.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).
- Roebuck, W.D., 1917.
 Elgin: the Vice County and its Molluscan Fauna.
 Scottish Naturalist 1917: 79-89.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).
- Ross, H.C.G., 1984.
 Catalogue of the land and Freshwater Mollusca of the British Isles
 in the Ulster Museum.
 Belfast.
 Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien, Irland).
- Saldau, M.P., 1939
 Rate of growth of commercially valuable mollusks in the European
 part of U.S.S.R. in relation to ecologic conditions.
 Bull. Inst. Freshwater Fish. Leningrad 22: 244-269.
 Entwicklung.
- Schnitter, H., 1922
 Najaden der Schweiz.
 Ztschr. Hydrobiol., Aarau 2, Suppl.: 1-201.
 Verbreitung: Mitteleuropa (Schweiz).
- Stelfox, A.W. & Welch, R.J., 1980.
 A history of the land and freshwater Mollusca of Ulster.
 Proc. Roy. Irish Acad. 80B: 125-152.
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Stewart, J., 1909.
 The pearl mussel and its fishery.
 Proc. Perth Soc. Nat. Sci. 17: 17-22.
 Perlmuschelfischerei.
- Strack, E., 1982.
 Perlenfibel: 1-168.
 Stuttgart.
 Perlmutter und Perlen.
- Taylor, J.W., 1928.
 Margaritana margaritifera in County Clare.
 Irish Nat. J. 2: 36.
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Taylor, J.W. & Roebuck, W.D., 1888.
 Authenticated materials towards a land and freshwater molluscan
 fauna of Ireland.
 Proc. Roy. Irish Academy (2) 4: 672-673.
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).
- Thompson, W., 1844.
 Report on the fauna of Ireland: Invertebrata.
 Brit. Ass. Report 1844: 289.
 Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Thompson, W., 1856.
The natural history of Ireland, 4.
London.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Troon, A., 1967.
Pearly kings of Perth.
The Scotsman, 24 May 1967: 20.
Perlmuschelfischerei.

Turton, W., 1816.
Irish Conchology.
Dublin Examiner 1816: 233.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Warren, A., 1879.
The land and freshwater Mollusca of Mayo and Sligo.
Zoologist 3: 25-29.
Verbreitung: Westeuropa (Irland).

Went, A.E.J.,
The fisheries of the River Lee.
J. Cork Hist. & Arch. Soc. 65: 24-39.
Perlmuschelfischerei.

Went, A.E.J.,
Pearls from the Bandon River.
J. Cork Hist. & Arch. Soc. 65: 124-126.
Perlmutter und Perlen.

Wilson, C.B., 1916
Copepod parasites of fresh-water fishes and their economic relations to mussel glochidia.
U.S. Bur. Fish. Bull. 34: 331-374.
Entwicklung: Beziehungen zum Wirtschaftsfisch.

Woodward, B.B., 1903.
Lists of British non-marine Mollusca.
J. Conchol. 10: 352-367.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien).

Young, M.R. & Williams, J.C., 1983.
A quick, secure way of marking freshwater pearl mussels.
J. Conchol. 31: 190.
Perlmuschelzucht.

Young, M.R. & Williams, J.C., 1983.
Redistribution and local recolonisation by the freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (L.).
J. Conchol. 31: 225-234.
Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britanien); Perlmuschelzucht: Freilandversuche.

Young, M. & Williams, J., 1984
The reproductive biology of freshwater pearl mussel *Margaritifera margaritifera* (Linn.) in Scotland. I. Field studies. II. Laboratory studies.
Arch. Hydrobiol. 99: 405-422.; 100: 29-43.
Entwicklung; Verbreitung: Westeuropa (Gross-Britannien).

Available on request at the Library of the Institute of Taxonomic Zoology
(Zoologisch Museum), University of Amsterdam
P.O.Box 20125, 1000 HC AMSTERDAM, The Netherlands

