

Bibliographia mediterranea. 1913.

Von

Dr. J. Groß.

(Die »Bibliographia mediterranea« soll eine jährliche Übersicht über die das Mittelländische Meer betreffende zoologische, botanische, ozeanographische und fischereiliche Literatur geben. Um sie in Zukunft recht vollständig gestalten zu können, richte ich an die auf einem der genannten Gebiete arbeitenden Forscher die Bitte, mich durch Zusendung einschlägiger Arbeiten, besonders soweit sie separat oder in schwer zugänglichen Zeitschriften erschienen sind, an die Bibliothek der Zoologischen Station zu Neapel unterstützen zu wollen.

Die Abkürzungen sind die in dem von der Zoologischen Station herausgegebenen Zoologischen Jahresbericht üblichen.)

I. Zoologie.

1. Allgemeines.

BAUER, VICTOR, Notizen aus einem biologischen Laboratorium am Mittelmeer. in: Internat. Rev. Hydrobiol. 6. Bd. p 31—37, 147—154 10 Figg.

BRUNELLI, GUSTAVO, Ricerche etiologiche. Osservazioni ed esperienze sulla simbiosi dei Paguridi e delle Attini. in: Z. Jahrb. Abt. Allg. Z. Phys. 34. Bd. p 1—26 3 Figg. T 1.

BUDDENBROCK, W. v., Über die Funktion der Statocysten im Sande grabender Meerestiere. 2. Mitteilung. ibid. 33. Bd. p 441—483 13 Figg.

BUGLIA, G., & A. COSTANTINO, Beiträge zur Muskelchemie. Supplement zur 4. Mitteilung. Beobachtungen über die Wärmetrocknung des Muskelgewebes einiger Seetiere. in: Zeit. Phys. Chemie 86. Bd. p 137—140 [*Scyllium*, *Octopus*, *Sipunculus*].

CAILLOT, H., & A. VAYSSIÈRE, Zoologie. in: Les Bouches — Du Rhône. Encyclopédie du Département Tome 12 p 239—380 T 12—21.

ENRIQUES, PAOLO, & JÜLES ZWEIßBAUM, Sul pigmento nel sistema nervoso degli Invertebrati e le sue modificazioni sperimentali. in: Bios. Vol. 1 Fasc. 1 p 22—39 3 Taf. [*Sipunculus*, *Cerithium*, *Cassidaria*, *Trochus*, *Tritonium*.]

GHIGI, A., Repertorio di specie nuove di Animali trovate in Italia e descritte nell'anno 1909. in: Monit. Z. Ital. Anno 24 p 36—46 [*Globidium* 1, *Haemogregarina* 5, *Immanoplasma* n. 1, *Spirochaeta* 2, *Anoplophrya* 1, *Uronychia* 1, *Procerodes* 1, *Oli-*

- gognathus* 1, *Paranaïs* 1, *Paraonis* 2, *Syllis* 1, *Vermilliopsis* 1, *Sagitta* 1, *Pseudo-lichomolgus* n. 1, *Calyptomma* n. 1, *Parorythrops* 1, *Pseudomma* 1].
- HERWERDEN, M. A. VAN, Über die Nucleasewirkung auf tierische Zellen. Ein Beitrag zur Chromidienfrage. in: Arch. Zellforsch. 10 Bd. p 431—449 14 Figg. [*Strongylocentrotus*, *Sphaerechinus*, *Arbacia*, *Holothuria*, *Ciona*].
- KCHICKOWSKY, K., Quelques observations sur la physiologie des Animaux inférieurs. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 74 p 700—701 [*Nemertes gracilis*, *Carinella polymorpha*, *Lumbriconereis impatiens*, *Aricia foetida*, *Nosomastes lineatus*, *Glycera siphonophora*, *Morphisa sanguinea*, *Sipunculus nudus*, *Cerebratulus marginalis*.]
- LIPSCHÜTZ, ALEXANDER, Die Ernährung der Wassertiere durch die gelösten organischen Verbindungen der Gewässer. (Eine Kritik). in: Ergeb. Phys. 13. Jahrg. p 1—46.
- MONTUORI, A., Les processus oxydatifs chez les Animaux marins par rapport à la température. in: Arch. Ital. Biol. Tome 58 p 140—156 13 Figg. [*Pachygrapsus marmoratus*, *Scorpaena ustulata*, *Torpedo ocellata* und *marmorata*, *Sipunculus nudus*, *Pectunculus* sp., *Lupa hastata*, *Hippocampus brevirostris*].
- , Les processus oxydatifs chez les Animaux marins en rapport avec la loi de superficie. ibid. Tome 59 p 213—234. [Coelenterata, Echinoderma, Plathelmintha, Annelida, Crustacea, Mollusca, Tunicata, Leptocardia, Selachii, Teleostei.]
- STEUER, ADOLF, Einige Ergebnisse der 7. Terminfahrt S. M. S. Najade im Sommer 1912 in der Adria. in: Internat. Rev. Hydrobiol. 5. Bd. p 551—570 14 Figg.
- , Ziele und Wege biologischer Mittelmeerforschung. in: Verh. Ges. D. Naturf. Ärzte 85. Vers. 1. Teil p 170—197 18 Figg.
- ZELAROVICH, A., Primo manipolo d'Animali marini catturati da alcune reti a strascico nel Golfo di Catania. in: Atti Accad. Gioenia Catania (5) Vol. 6 Mem. 21 3 pgg.

2. Protozoa.

- ANIGSTEIN, LUDWIG, Über *Strombidium testaceum* nov. spec. eine marine oligotriche Ciliate. in: Arch. Protist. 32. Bd. p 79—110 6 Figg. T 1, 2.
- CANTACUZÈNE, J., Recherches sur la production expérimentale d'anticorps chez quelques Invertébrés marins. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 74 p 111—112. [*Aphrodite aculeata*, *Eledone moschata*, *Phallusia mamillata*, *Eupagurus prideauxii*.]
- CHATTON, ÉDOUARD, Culture de quelques Protistes marins. Amibes cystigènes et acystigènes. ibid. Tome 75 p 178—180.
- GRIESMANN, KARL, Über marine Flagellaten. in: Arch. Protist. 32 Bd. p 1—78. 24 Figg.
- HAMBURGER, CLARA, Flagellata (Protomastigineae, Cystoflagellata) und Sarcodina (Amoebeae, Heliozoa, *Sticholonche*) des nordischen Planktons. ibid. p 195—211 14 Figg. [Enthält auch die mediterranen Formen].
- HAMBURGER, CL., & W. VON BUDDENBROCK, Nordische Suctorien. ibid. p 153—193 47 Figg. [Enthält auch die mediterranen Formen].
- HUTH, WALTER, Zur Entwicklungsgeschichte der Thalassicollen. in: Arch. Protist. 30. Bd. p 1—125 21 Figg. T 1—20.
- JAMESON, A. PRINGLE, A note on some Myxosporidia collected at Monaco. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco. No. 273 4 pgg.
- LAACKMANN, H., Adriatische Tintinnodeen. in: Sitz. Akad. Wien 122. Bd. 1. Abt. p 123—167 6 Taf. [*Dictyocysta* 1, *Codonella* 2, *Tintinnopsis* 3, *Cyrtarocydis* 1, *Coxiella* 2, *Rhabdonella* 1, *Undella* 1, *Tintinnus* 4].

MESNIL, F., É. CHATTON, & CH. PÉRARD, Recherches sur la toxicité d'extraits de Sarcosporidies et d'autres Sporozoaires. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 75 p 175—178. [*Sphaeromyxa balbianii* und *Nosema ovoidea*.]

WIESNER, HANS, Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. Die Foraminiferen aus den im Jahre 1911 gehobenen Grundproben. in: Z. Anz. 41. Bd. p 521—528.

3. Mesozoa.

CHATTON, ÉDOUARD, *Orchitosoma parasiticum* n. g., n. sp., parasite à trois feuillets rudimentaires de *Paracalanus parvus* Cl. in: C. R. Acad. Sc. Paris Tome 157 p 142—144 13 Figg.

4. Porifera.

5. Coelenterata.

BABIČ, K., Über einige Haleciiden. in: Z. Anz. 41. Bd. p 468—474 7 Figg.

—, Bemerkungen zu den zwei in der Adria vorkommenden thecaphoren Hydroiden. ibid. 43. Bd. p 284—288 2 Figg.

CHUN, CARL, Über den Wechsel der Glocken bei Siphonophoren. in: Ber. Math. Phys. Kl. Sächs. Ges. Wiss. Leipzig 65 Bd. p 27—41 8 Figg.

DÖDERLEIN, L., Die Steinkorallen aus dem Golf von Neapel. in: Mitteil. Z. Stat. Neapel 21. Bd. p 105—152 T 7—9 [Neu: *Coenocyathus* 3, *Desmophyllum* 1, *Cladocera* 1, *Leptopsammia* 1.]

HANITZSCH, P., Über die Generationszyklen einiger parasitischer Cuninen (*C. parasitica* Autorum) nebst Beiträgen zur Morphologie, Physiologie und Pathologie der Phorocyte der *Cunina parasitica* Metschnikoff. in: Zoologica Heft 67 p 367—414 34 Figg. T 31, 32.

HESS, C., Neue Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie des Gesichtssinnes. in: Z. Jahrb. Abt. Allg. Z. Phys. 33. Bd. p 387—440 9 Figg. [*Cereanthus* sp. *Bunodes gemmaceus*].

MOSER, FANNY, Zur geographischen Verbreitung der Siphonophoren. in: Z. Anz. 41. Bd. p 145—149.

—, Der Glockenwechsel der Siphonophoren, Pneumatophore, Urknospen, geographische Verbreitung und andere Fragen. ibid. 43. Bd. p 223—234.

MÜLLER, HERBERT, C., Die Regeneration der Gonophoren bei den Hydroiden und anschließende biologische Beobachtungen. Teil 1. Athecata. in: Arch. Entw. Mech. 37. Bd. p 319—419 23 Figg.

MÜLLER-CALÉ, KURT, Zur Entwicklungsgeschichte einiger Thecaphoren. in: Z. Jahrb. Abt. Morph. 37. Bd. p 83—112. 10 Figg. T 8—10.

MÜLLER-CALÉ, KURT, & EVA KRÜGER, Einige biologische Beobachtungen über die Entwicklung von *Aglaophenia helleri*, *Aglaophenia pluma* und *Sertularella polyzonias*. in: Mitteil. Z. Stat. Neapel 21. Bd. p 41—50 7 Figg.

NEPPI, V., Adriatische Hydromedusen. in: Sitz. Akad. Wien 121. Bd. 1. Abt. p 709—734 2 Figg. 4 Taf. [*Steenstrupia* 2, *Slabberia* 1, *Eucodonium* 1, *Zanella* 1, *Stomoloca* 1, *Turris* 1, *Tiara* 1, *Cytaeis* 1, *Podocoryne* 1, *Bougainvillea* 1, *Lizzia* 1, *Proboscidadityla* 1, *Laodicea* 1, *Obelia* 3, *Phialidium* 1, *Saphenia* 1, *Octorchis* 1, *Eirene* 1, *Rhopalonema* 1, *Aglaura* 1, *Solmaris* 1, *Solmundella* 1.]

NEPPI, VALERIA, & GUSTAV STIASNY, Die Hydromedusen des Golfes von Triest. in: Arb. Z. Inst. Wien 20. Bd. p 23—92 T 4—7. [*Steenstrupia* 2, *Dicodonium* 1,

Sarsia 2, *Slabberia* 1, *Eucodonium* 1, *Ectopleura* 1, *Zanclea* 1, *Eleutheria* 1, *Cladonema* 1, *Stomotoca* 1, *Pandea* 1, *Turris* 1, *Tiara* 1 n., *Cytaeis* 2, *Podocoryne* 2, 1 n., *Turritopsis* 1, *Thamnostoma* 1, *Lymnorea* 1 n., *Bougainvillea* 1, *Lizzia* 1, *Rathkea* 1, *Probosciodactyla* 1, *Thaumantias* 1, *Laodicea* 2, 1 n., *Orchistoma* 1, *Eucope* 1, *Obelia* 1, *Clytia* 1, *Phialidium* 1, *Enchilota* 1 n., *Saphenia* 3, *Octorchis* 1, *Eutemium* 1, *Phortis* 1, *Eirene* 1, *Tima* 1, *Aequorea* 1, *Olindias* 1, *Rhopalonema* 1, *Aglaura* 1, *Liriope* 1, *Geryonia* 1, *Solmaris* 2, 1 n., *Solmundella* 1.]

NEPPI, VALERIA, & GUSTAV STIASNY, Zur Kenntnis der Teilungsstadien von *Phialidium variabile* Claus (i. e. *Gastroblasta raffaelei* Lang). in: Z. Anz. 41. Bd. p 241—246 7 Figg.

REES, OLWEN M., On *Eloactis mazeli*. in: Journ. Mar. Biol. Assoc. Plymouth (2) Vol. 10 p 70—80 4 Figg.

STECHOW, E., Ein thekenloser Hydroid, der mit einer Leptomeduse in Generationswechsel steht. in: Z. Anz. 41. Bd. p 582—586 Fig.

VANHÖFFEN, E., Die craspedoten Medusen des »Vettor Pisani«. in: Zoologica Heft 67 p 1—34 6 Figg. T 1, 2. [Mediterran: *Obelia* 1, *Mitrocoma* 1, *Eutima* 1, *Liriope* 1, *Pegantha* 1, *Solmundella* 1, *Solmaris* 1.]

6. Echinoderma.

BABIČ, K., Beiträge zur Kenntnis einiger Seesterne. in: Z. Anz. 41. Bd. p 456—460.

BERTOLO, P., Sulla Lecitina esistente nelle uova del Riccio di mare (*Strongylocentrotus lividus*). in: Atti Accad. Gioenia Catania (5) Vol 5 Mem. 14 6 pgg.

BIERENS DE HAAN, J. A., Über homogene und heterogene Keimverschmelzung bei Echiniden. in: Arch. Entw. Mech. 36. Bd. p 473—536 35 Figg.

—, Über die Entwicklung heterogener Verschmelzungen bei Echiniden. ibid. 37. Bd. p 420—432 5 Figg.

—, Über bivalente Eier von *Sphaerechinus granularis* und die Größenverhältnisse bei den aus diesen sich entwickelnden Larven. in: Z. Anz. 42. Bd. p 500—512 7 Figg.

BURY, JANINA, Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung der Temperatur 0° C auf die Entwicklung der Echinideneier. in: Arch. Entw. Mech. 36. Bd. p 537—594 10 Figg. T 25—27.

CAPRILE, A. LETIZIA, Sulla struttura della zona pellucida in *Phyllophorus urna* (Grube) e sul suo significato fisiologico. Nota preventiva. in: Atti Accad. Gioenia Catania (5) Vol. 6 Mem. 19 3 pgg. Taf.

HERWERDEN, M. A. VAN, Oxydonen in de geslachtsorganen en de larven van *Strongylocentrotus lividus*. in: Onderz. Phys. Lab. Utrecht (5) Deel 14 p 148—158.

—, De werking van nuclease op dierlijke cellen. ibid. p 159—179. [Holothurien und Echiniden.]

LÖHNER, S. R., Zur Entwicklungsgeschichte von *Echinaster sepositus*. in: Z. Anz. 41. Bd. p 234—236. Fig.

MORTENSEN, TH., Die Echiniden des Mittelmeeres. Eine revidierte Übersicht der im Mittelmeer lebenden Echiniden, mit Bemerkungen über neue oder weniger bekannte Formen. in: Mitteil. Z. Stat. Neapel 21. Bd. p 1—40 8 Figg. T 1—5.

ROSEN, F., Über die Entwicklung von *Echinaster sepositus*. in: Anat. Anz. 44. Bd. p 381—383 4 Figg.

RUSSO, GIUSEPPE, Ricerche chimico-fisiche comparative sull' acqua marina ed i liquidi interni degli Echinodermi. in: Atti Accad. Gioenia Catania (5) Vol. 5 Mem. 18

11 pgg. Fig. [*Strongylocentrotus*, *Astropecten*, *Arbacia*, *Sphaerechinus*, *Asterias*, *Echinocardium*, *Holothuria*.]

RUSO, GIUSEPPE, L'accordo dei poteri di regolazione osmotica ed idrostatica degli Echinodermi. *ibid.* Mem. 19 25 pgg. Fig. [*Strongylocentrotus*, *Sphaerechinus*, *Echinocardium*, *Astropecten*, *Holothuria*.]

—, Analisi e meccanismo del riflesso di raddrizzamento negli Echinodermi. *ibid.* Vol. 6 Mem. 22 14 pgg.

UBISCH, L. v., Über das larvale Muskelsystem von *Arbacia pustulata*. in: *Verh. Physik. Med. Ges. Würzburg* (2) 42. Bd. p 127—133 2 Figg. T 6.

—, Die Anlage und Ausbildung des Skelettsystems einiger Echiniden und die Symmetrieverhältnisse von Larve und Imago. in: *Zeit. Wiss. Z.* 104. Bd. p 119—157 3 Figg. T 6, 7.

—, Die Entwicklung von *Strongylocentrotus lividus*. (*Echinus microtuberculatus*, *Arbacia pustulosa*.) *ibid.* 106. Bd. p 409—448 20 Figg. T 5—7.

WARBURG, OTTO, & OTTO MEYERHOF, Oxydation von Lecithin bei Gegenwart von Eisensalz. Vorläufige Mitteilung. in: *Zeit. Phys. Chemie* 85. Bd. p 412—414. [Seeigel-Spermatozoen.]

7. Platyhelminthes.

DOLLFUS, ROBERT, A propos d'un Trématode parasite du Calmar. in: *Bull. Soc. Z. France* Tome 38 p 220—223.

OBERSTEINER, WOLFGANG, Über eine neue Tetraphyllide (*Bilocularia n. hyperapolytica* n.). in: *Z. Anz.* 42. Bd. p 57—58.

PEEBLES, FLORENCE, Regeneration acöler Plattwürmer. 1. *Aphanostoma diversicolor*. in: *Bull. Inst. Océanogr. Monaco* No. 263 5 pgg. 4 Figg.

—, On some Acoelous Flatworms from the Gulf of Naples. in: *Z. Anz.* 43. Bd. p 241—244 3 Figg.

8. Vermes.

BAEHR, W. B. VON, Über die Bildung der Sexualzellen bei *Saccocirrus major*. in: *Z. Anz.* 43. Bd. p 10—26 36 Figg.

BUDDENBROCK, W. VON, Über die Funktion der Statocysten von *Branchiomma vesiculosum*. in: *Verh. Nat. Med. Ver. Heidelberg* (2) 12. Bd. p 256—261 2 Figg.

ČEJKA, BOHUMIL, *Litoria krumbachi* n. spec. n. gen. — Ein Beitrag zur Systematik der Enchytraeiden. in: *Z. Anz.* 42. Bd. p 145—151 10 Figg.

FAUVEL, PIERRE, Quatrième note préliminaire sur les Polychètes provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice, on déposées dans le Musée Océanographique de Monaco. in: *Bull. Inst. Océanogr. Monaco* No. 270 80 pgg. 13 Figg.

HEMPELMANN, F., Die Geschlechtsorgane und -Zellen von *Saccocirrus*. in: *Zoologica*. Heft 67 p 249—304 7 Figg. T 25—29.

MAYER, LORE, Die intracellulären Fibrillen in den Epithelzellen von Oligochäten und Polychäten und das Skelett der Muskelzellen. in: *Arch. Zellforsch.* 11. Bd. p 450—475 Fig. T 20—22.

SCHAXEL, JULIUS, Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. 2. Die abnorme Furchung von *Aricia foetida* Clap. in: *Z. Jahrb. Abt. Morph.* 35 Bd. p 527—562 10 Figg. T 28—30.

SCHNEIDER, JOH., Zur postembryonalen Entwicklung der nereidogenen Form von *Nereis Dumerilii* unter besonderer Berücksichtigung des Darmtractus. in: *Mitteil. Z. Stat. Neapel.* 20 Bd. p 529—646 19 Figg. T 25, 26.

- STIASNY, GUSTAV, Studien über die Entwicklung von *Balanoglossus clavigerus* D. Ch. in: Z. Anz. 42. Bd. p 487—500 16 Figg.
- TROJAN, E., Über Hautdrüsen des *Chaetopterus variopedatus* Clap. in: Sitz. Akad. Wien 122. Bd. 1. Abt. p 565—596. Fig. Taf.

9. Bryozoa.

- GERWERZHAGEN, AD., Untersuchungen an Bryozoen (Vorläufige Mitteilung). in: Sitz. Heidelb. Akad. Wiss. Math. Nat. Kl. Abt. B. Jahrg. 1913 9. Abh. 15 pgg. 6 Figg.

10. Brachiopoda.

- PLENK, HANNS, Die Entwicklung von *Cistella (Argiope) neapolitana*. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Brachiopoden. (1. Mitteilung). in: Arb. Z. Inst. Wien 20. Bd. p 93—108 T 8.

11. Arthropoda.

- BABIČ, K., *Thenus orientalis* (Fabricius) in der Adria. in: Z. Anz. 41. Bd. p 273—274.
- BAUER, V., & E. DEGNER, Über die allgemein-physiologischen Grundlagen des Farbenswechsels bei Dekapoden Krebsen. in: Zeit. Allg. Phys. 15. Bd. p 363—412 35 Figg. [*Leander xichias*, *Crangon trispinosus* und *Nica edulis*.]
- BALSS, HEINRICH, Über die Chemorezeption bei Garneelen. in: Biol. C. B. 33. Bd. p 508—512.
- BERLAND, JEANNE, Note sur les mœurs de *Nemoscolus Laurae*. in: Arch. Z. Expér. Tome 51 Notes p 7—11 5 Figg.
- BEZZI, M., *Clunio adriaticus* Schiner var. *Balearicus* nov. (Diptères). ibid. Tome 51 p 501—519 9 Figg.
- BOUVIER, E. L., Sur les genres *Pseudibacus* et *Nisto* et le stade natant des Crustacés décapodes macrourous de la familles des Scyllaridés. in: C. R. Acad. Sc. Paris Tome 156 p 1643—1648.
- BRIAN, ALESSANDRO, Di una specie di *Hatschekia* Poche (*Clavella* Oken), Copepode parassita del *Crenilabrus pavo*. (*H. subpinguis* n. sp.). in: Monit. Z. Ital. Anno 24 p 60—65 T 3.
- CANTACUZÈNE, J., Observations relatives à certaines propriétés du sang de *Carcinus maenas* parasité par la Sacculine. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 174 p 109—111.
- CHEVREUX, ED., Sur quelques intéressantes espèces d'Amphipodes provenant des parages de Monaco et des pêches pélagiques de la Princesse-Alice et de l'Hirondelle II en Méditerranée. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 262 26 pgg. 9 Figg.
- VAN DOUWE, C., *Tigriopus fulvus* Fischer, var. *adriatica*, ein typischer Rockpools = Copepode. in: Biol. C. B. 33. Bd. p 265—258 3 Figg.
- GRANDORI, REMO, I Copepodi pelagici raccolti nell' Adriatico nelle crociere 3a—7a del R. Comitato Talassografico Italiano. in: Com. Talassogr. Ital. Mem. 28 64 pgg. 3 Taf. Karte.
- , Studi sullo sviluppo larvale dei Copepodi pelagici. in: Redia Vol. 8 p 360—457 T 6—11.
- GUIART, JULES, Crustacés commensaux et parasites de la baie de Concarneau. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 264 11 pgg. 2 Figg.
- KAJDIŽ, B., Temporale Verteilung der Cladoceren und Ostracoden im Triester Golf in den Jahren 1902/1903. in: Sitz. Akad. Wien 121. Bd. 1. Abt. p 915—940 4 Figg.

- KIEFFER, ..., *Dasyhelea halophila* n. sp., eine neue halophile Zuckmücke. in: Biol. C. B. 33. Bd. p 255—256.
- NIESABITOWSKI, E. v., Über fächerförmige Sinneshaare von *Hippolyte* Leach (*Virbius* Otto). in: Bull. Acad. Cracovic B. p 10—23. T 3, 4.
- PESTA, O., Über einen bisher aus der Adria nicht bekannten Decapodenkrebs aus der Adria. in: Sitz. Akad. Wien 121. Bd. 1. Abt. p 995—999 Fig. [*Acanthephyra purpurea*.]
- , Zur Kenntnis einiger Tiefsee-Decapoden der Adria. in: Z. Anz. 42. Bd. p 60—72 14 Figg.
- , Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. Paguridea (Einsiedlerkrebse). ibid. 43. Bd. p 90—96. [*Eupagurus* 5, *Clibanarius* 1, *Paguristes* 1.]
- POLIMANTI, OSWALD, Beiträge zur Physiologie von *Maja verrucosa* M. Edw. 1. Herz. in: Arch. Anat. Phys. Phys. Abt. Jahrg. 1913 p 117—204.
- , Contributi alla Fisiologia di *Maja verrucosa*. 2. Respirazione. in: Z. Jahrb. Abt. Allg. Z. Phys. 33. Bd. p 484—602 9 Figg. T 13—19.
- PRZIBRAM, HANS, & JOHANN MATULA, Reizversuche an einer dreifachen Antenne der Languste (*Palinurus vulgaris* Latr.). in: Arch. Ges. Phys. 153. Bd. p 406—412 2 Figg.
- WILLEM, V., & L. DE WINTER, Les ovules et les cellules vitellines des Crustacés Entomostracés. in: Bull. Acad. Sc. Belg. p 204—210 Fig. [*Doropygus gibber*.]
- WOODLAND, W. N. F., On the Maxillary Glands and some other Features in the Internal Anatomy of *Squilla*. in: Q. Journ. Micr. Sc. (2) Vol. 59 p 401—430 9 Figg. T 28.
- ZIMMER, C., Untersuchungen über den inneren Bau von *Euphansia superba* Dana. in: Zoologica Heft 67 p 65—128 5 Figg. T 8—14.

12. Mollusca.

- BOURY, E. DE, Catalogue raisonné de la collection de *Scalaria* vivants et fossiles du Muséum de Paris. in: Nouv. Arch. Mus. H. N. Paris (5) Tome 4 p 209—266 3 Figg. T 12—16.
- FRÖHLICH, FRIEDRICH, Beiträge zur allgemeinen Physiologie der Sinnesorgane. in: Zeit. Psych. Phys. Sinnesorgane. 2. Abt. 48. Bd. p 28—164 37 Figg. 7 Taf. [Gesichtssinn der Cephalopoden].
- GARIAEFF, W., Histologische Bemerkungen über den Bau einiger Organe bei den Cephalopoden. 1. Speiseröhre und Blinddarm (Caecum) von *Argonanta argo* ♂. in: Anat. Anz. 45. Bd. p 38—45 2 Taf.
- GRIMPE, GEORG, Das Blutgefäßsystem der dibranchiaten Cephalopoden. Teil 1. Octopoda. in: Zeit. Wiss. Z. 104. Bd. p 531—621 14 Figg. T 19—21.
- HANKÓ, B., Über den gespaltenen Arm eines *Octopus vulgaris*. in: Állatani Közlemények 12. Bd. p 147—151. Fig. [Ungarisch mit deutschem Resumé.]
- , Über die Regeneration des Operculums bei *Murex brandaris*. in: Arch. Entw. Mech. 35. Bd. p 740—747 T 17.
- , Über den gespaltenen Arm eines *Octopus vulgaris*. ibid. 37. Bd. p 217—221 Fig.
- HENZE, M., p-Oxyphenyläthylamin, das Speicheldrüsengift der Cephalopoden. in: Zeit. Phys. Chemie 87. Bd. p 51—58.
- JOUBIN, L., Gisements de Mollusques comestibles des Côtes de France. La Méditerranée:

- de Cerbère à l'embonchure de l'Hérault. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 272 16 pgg. 2 Karten.
- IWANOW, LEONIDAS, Regenerationserscheinungen bei *Nassa reticulata*. in: Trav. Soc. Natural. Pétersbourg Vol. 43 Prot. p 229—247 11 Figg. [Russisch mit deutschem Resumé.]
- KALKSCHMID, J., Adriatische Heteropoden. in: Sitz. Akad. Wien 121. Bd. 1. Abt. p 999—1014 2 Figg. [*Oxygurus* 1, *Atlanta* 3; *Carinaria* 1; *Firoloida* 1].
- MARCHAND, W., Studien über Cephalopoden. 2. Über die Spermatophoren. in: Zoologica Heft 67 p 171—200 T 20—23.
- MORETTI, G., Sulla struttura delle ghiandole salivari del *Murex trunculus*. in: Arch. Ital. Anat. Embr. Vol. 11 p 481—507 T 32—36.
- PIÉRON, H., Sur la manière dont les Poulpes viennent à bout de leurs proies, des Lamelli-branches en particulier. in: Arch. Z. Expér. Tome 53 Notes p 1—13 Fig.
- POLIMANTI, OSW., Ricerche sulla rigidità cadaverica dei Cefalopodi (*Octopus vulgaris* Lam.). in: Biol. C. B. 33. Bd. p 272—278. 5 Figg.
- , Sui rapporti fra peso del corpo e ritmo respiratorio in *Octopus vulgaris* Lam. in: Zeit. Allg. Phys. 15. Bd. p 449—455 Fig.
- RICHTER, KARL, Das Nervensystem der Oegopsiden. in: Zeit. Wiss. Z. 106. Bd. p 289—408 22 Figg. T 4.
- TESCH, J. J., Das Nervensystem der Heteropoden. *ibid.* 105. Bd. p 243—279 18 Figg. T 17.
- TIPPMAR, FRITZ RICHARD, Histologische und vergleichend anatomische Untersuchungen an Cephalopoden. *ibid.* 107. Bd. p 509—573 39. Figg. T 15, 16.
- VANEY, CLÉMENT, Adaptation des Gastropodes au parasitisme. in: Bull. Sc. France Belg. Tome 47 p 1—87 65 Figg. [Aus dem Mittelmeer nur *Entoconcha mirabilis*.]
- VAYSSIÈRE, A., Observations faites sur un *Mitra zonata* vivant. in: Journ. Conch. Paris Tome 60 p 323—327.

13. Tunicata.

- BRÉMENT, ERNEST, Sur deux nouveaux Didemnidés (Synascidies) du Golfe du Lion (Note préliminaire). in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 257 7 pgg. 4 Figg.
- , Sur la présence, en Méditerranée d'une variété de l'*Aplidium lacteum* Huitt. Synascidie arctique et subarctique. *ibid.* No. 269. 11 pgg. Fig.
- CANTACUZÈNE, J., Sur la présence d'une oxydase dans le sang de *Phallusia mammillata*. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 74 p 633—635 4 Figg.
- DUESBERG, J., Plastosomes »organ-forming substances« dans l'oeuf des Ascidiens. Note préliminaire. in: Bull. Acad. Sc. Belg. 1913 p 463—474 12 Figg.
- , Über die Verteilung der Plastosomen und der »Organ forming Substances« Conklins bei den Ascidiern. in: Verh. Anat. Ges. 27. Vers. p 3—13 12 Figg.
- HENZE, M., Untersuchungen über das Blut der Ascidiern. 3. Mitteilung. in: Zeit. Phys. Chemie 86. Bd. p 340—344.
- , Über das Vorkommen freier Schwefelsäure im Mantel von *Ascidia mentula*. *ibid.* p 345—346.
- HERDMAN, W. A., Spolia Runiana. 1. *Funiculina quadrangularis* (Pallas) and the Hebridean *Diazona violacea*, Savigny. in: Journ. Linn. Soc. Vol. 32 p 163—171 2 Figg. T 13, 14. [Mit Angaben über *D. v.* von Neapel.]

- MEVES, FRIEDRICH, Über das Verhalten des plastomatischen Bestandteiles des Spermiums bei der Befruchtung des Eies von *Phallusia mammillata*. in: Arch. Mikr. Anat. 82. Bd. 2. Abt. p 215—260 7 Figg. T 11—14.
- UEBEL, E., Adriatische Appendicularien. in: Sitz. Akad. Wiss. 121. Bd. 1. Abt. p 1015—1038 10 Figg. [*Kowalevskia* 1, *Appendicularia* 1, *Fritillaria* 3, *Oikopleura* 6, *Megalocercus* 1.]
- , *Oikopleura najadis* nov. spec., eine neue Appendicularie aus der Adria. in: Z. Anz. 41. Bd. p 626—629 3 Figg.

14. Vertebrata.

- ARIOLA, V., Nuovo Pesce abissale del golfo di Genova (*Cubiceps capensis*) (Smith). in: Riv. Mens. Pesca Anno 14 p 185—192. T 6.
- , *Nemichthys mediterraneus* del golfo di Genova. ibid. Anno 15 p 1—5.
- BALLOWITZ, E., Über schwarz-rote Doppelzellen und andere eigenartige Vereinigungen heterochroner Farbstoffzellen bei Knochenfischen. in: Anat. Anz. 44. Bd. p 81—91 29 Figg. [*Gobiidae*.]
- , Über die Erythrophoren in der Haut der Seebarbe, *Mullus* L. und über das Phänomen der momentanen Ballung und Ausbreitung ihres Pigmentes. Nach Beobachtungen an der lebenden Zelle. in: Arch. Mikr. Anat. 83. Bd. 1. Abt. p 290—304 T 15, 16.
- , Das Verhalten der Zellkerne bei der Pigmentströmung in den Melanophoren der Knochenfische. (Nach Beobachtungen am lebenden Objekt). in: Biol. C. B. 33. Bd. p 267—272 8 Figg. [*Gobiidae*.]
- , Das Verhalten der Kerne bei der Pigmentströmung in den Erythrophoren von Knochenfischen. Nach Beobachtungen an der lebenden Rotzelle von *Mullus*. ibid. p 490—493.
- , Über chromatische Organe, schwarzrote Doppelzellen und andere eigenartige Chromatophorenvereinigungen, über Chromatophorenfragmentation und über den feineren Bau des Protoplasmas der Farbstoffzellen. in: Verh. Anat. Ges. 27. Vers. p. 108—116 4 Figg. [*Trachinus*, *Gobiidae*.]
- , Notiz über das Vorkommen alkoholbeständiger karminroter und braunroter Farbstoffe in der Haut von Knochenfischen. in: Zeit. Phys. Chemie 86. Bd. p 215—218 [*Gobiidae*.]
- , Die chromatischen Organe in der Haut von *Trachinus vipera* Cuv. Ein Beitrag zur Kenntnis der Chromatophoren-Vereinigungen bei Knochenfischen. in: Zeit. Wiss. Z. 104. Bd. p 471—530 7 Figg. T 14—18.
- BERG, L. S., A Review of the Clupeoid Fishes of the Caspian Sea, with Remarks on the Herring-like Fishes of the Russian Empire. in: Ann. Mag. N. H. (8) Vol. 11 p 472—480. [Aus dem Schwarzen und Asowschen Meere *Clupeonella* 5, *Harengula* 2.]
- BOMPIANI, ROBERTO, Sulla sostituibilità dell' urea nelle soluzioni artificiali per il cuore isolato dei Selaci. in: Zeit. Allg. Phys. 15. Bd. p 293—296 10 Figg.
- BOUNHOL, J., Sur la reproduction de la Sardine algérienne. in: C. R. Acad. Sc. Paris Tome 156 p 1565—1567.
- , Nouvelles observations sur la reproduction de la Sardine algérienne. ibid. p 2008—2010.
- BUGLIA, G., & A. COSTANTINO, Gibt es ein desamidierendes Ferment in der Leber von *Scyllium catulus*. in: C. B. Phys. 26. Bd. p 1178—1179.

- BUGLIA, G., & A. COSTANTINO, Beiträge zur Muskelchemie. 5. Mitteilung. Über die Purinbasen der glatten Muskeln der höheren Tiere. in: Zeit. Phys. Chemie. 83. Bd. p 45—49.
- , Idem. 6. Mitteilung. Der freie durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff und der Gesamtextraktivstickstoff im Muskelgewebe von hungernden Tieren. ibid. 84. Bd. p 243—253.
- CARAZZI, D., Noterelle biologiche sui Muggini. in: Natura Vol. 4 p 153—156.
- DIAMARE, V., Contributo all' anatomia comparata del sistema linfatico. I linfatici splanchnici in *Torpedo marmorata*. in: Internat. Monatschr. Anat. Phys. 30. Bd. p 21—45. T 2.
- FAGE, L., Recherches sur la biologie de la Sardine (*Clupea pilchardus* Walb.). 1. Premières remarques sur la croissance et l'âge des individus, principalement en Méditerranée. in: Arch. Z. Expér. Tome 52 p 305—341 22 Figg.
- FANDARD, LUCIE, & ALBERT RANC, Sur les hydrates de carbone du sang de la Tortue de mer. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 74 p 740—742. [*Thalassochelys caretta*.]
- GRASSI, BATTISTA, Metamorfosi dei Murenoidi, ricerche sistematiche ed ecologiche. 1. Monografia Comit. Talassogr. Ital. Jena 211 pgg. 8 Figg. 15 Taf.
- GUEYSSSE-PELISSIER, A., Étude de l'épithélium intestinal de la Roussette (*Scyllium catulus* Cuv.). in: Arch. Anat. Micr. Paris Tome 14 p. 469—514 9 Figg. T 19.
- HUECK, W., Chemische und morphologische Untersuchungen über die Bedeutung des Cholesterins im Organismus. 5. Über den Cholesteringehalt des Blutes vom Katzenhai (*Scyllium catulus*) unter dem Einfluß der Dyspnoe. in: Arch. Exper. Path. Pharm. 74. Bd. p 442—449.
- MAGNAN, A., Observations anatomiques sur les Dauphins. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 174 p 106—108 [*Delphinus dubius* und *D. delphis*].
- MAZZA, FELICE, Risultati di ricerche anatomo-istologiche sugli organi genitali delle Anguille d'acqua dolce e d'acqua salmastra. in: Boll. Soc. Z. Ital. (3) Vol. 2 35 pgg. 2 Taf.
- MINES, G. R., Note on the respiratory movements of *Torpedo ocellata*. in: Proc. Cambridge Phil. Soc. Vol. 27. p 170—174.
- MINKIEWICZ, ROMUALD, Recherches sur la formation des habitudes, le sens de couleurs et la mémoire chez les Poissons. in: Ann. Inst. Océanogr. Monaco Tome 5 Fasc. 4 53 pgg. 16 Figg. [*Julis*, *Crenilabrus*, *Gobius*, *Sargus*, *Hippocampus*.]
- MOŽEJKO, B., Untersuchungen über das Gefäßsystem der Fische. 1. Über das oberflächliche Gefäßsystem von *Amphioxus*. in: Mitteil. Z. Stat. Neapel 21. Bd. p 65—104 2 Figg. T 6.
- ORRU, E., Intorno all' origine del Trigemino nei Teleostei. in: Arch. Ital. Anat. Embr. Vol. 11 p 191—206 T 10, 11. [*Scorpaena porcus*].
- PALADINO, G., Alcune notevoli particolarità delle cellule nervose del midollo dell' *Orthogoriscus mola*. in: Rend. Accad. Sc. Napoli Anno 52 p 19—23 5 Figg.
- PITZORNO, M., Il Ganglio Ciliare dei Selacei. in: Arch. Ital. Anat. Embr. Vol. 11 p 527—535 T 40, 41.
- POLIMANTI, OSWALD, Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort. in: Biochem. Zeit. 56. Bd. p 439—445.
- REGAN, C. TATE, The Classification of the Percoid Fishes. in: Ann. Mag. N. H. (8) Vol. 12 p 111—145.
- ROULE, LOUIS, Formes larvaires tiluriennes de Poissons apodes recueillis par le »Thor«. in: Ann. Inst. Océanogr. Monaco Tome 6 Fasc. 2 23 pgg. 2 Taf.

- SCHMIDT, JOHS., On the Identification of Muraenoid Larvae in thir early («Preleptocephalic») Stages. in: Meddel. Komm. Havund. Köbenhavn. Fish. Bind 4 No. 2 14 pgg. Taf. [*Conger* 2, *Muraena* 1, *Nettastoma* 1, *Ophichthys* 3, *Leptocephalus* 1.]
- STIASNY, GUSTAV, Über einige vorgeschrittene Entwicklungsstadien von *Lophius piscatorius*. in: Arb. Z. Inst. Wien 20. Bd. p 1—6 T 1.
- WEBER, A., L'origine de l'hypocorde chez les Sélaciens. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 74 p 779—781. [*Raja* sp.]

II. Botanik.

- DAUMÉZON, G., Sur un germe microbien isolé d'une Ascidie alimentaire. in: C. R. Soc. Biol. Paris Tome 75 p 665—667.
- DUBOSQ, O., & C. LEBAILLY, Sur les Spirochètes des Poissons (Deuxième note). in: Arch. Z. Expér. Tome 52 Notes p 9—24 7 Figg.
- GROSS, J., Sporenbildung bei *Cristispira*. in: Arch. Protist. 29. Bd. p 279—292 T. 9.
- HEILBRONN, ALFR., Über die experimentelle Beeinflussbarkeit von Farbe und Form bei *Sphaerococcus coronopifolius* Stackh. in: Ann. Inst. Océanogr. Monaco Tome 5 Fasc. 2 12 pgg. Fig.
- MARCELET, HENRI, L'arsenic et le manganèse dans quelques végétaux marins. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 258 6 pgg.
- , Idem. *ibid.* (Deuxième note préliminaire). No. 265. 4 pgg.
- MÜLLER-CALÉ, KURT, & EVA KRÜGER, Symbiontische Algen bei *Aglaophenia helleri* und *Sertularella polyzonias*. in: Mitteil. Z. Stat. Neapel 20. Bd. p 51—64 7 Figg.
- SCHILLER, J., Vorläufige Ergebnisse der Phytoplankton-Untersuchungen auf den Fahrten S. M. S. »Najade« in der Adria 1911/1912. 1. Die Coccolithophoriden. in: Sitz. Akad. Wien 122. Bd. 1. Abt. p 597—617 3 Taf.
- , Idem. 2. Flagellaten und Chlorophyceen. *ibid.* p 621—630 Taf.
- DE TONI, G.-B., & ACH. FORTI, Flore Algologique de la Tripolitaine et de la Cyrénaïque. in: Ann. Inst. Océanogr. Monaco Tome 5 Fasc. 7 56 pgg.
- TRÉGOUBOFF, G., Sur un Chytridiopside nouveau, *Chytridioides schizophylli* N. G., N. Sp., parasite de l'intestin de *Schizophyllum mediterraneum* Latzel. in: Arch. Z. Expér. Tome 52 Notes p 26—31 2 Figg.

III. Ozeanographie.

- CHELLE, LOUIS, Les Bromures des Eaux marines. in: Bull. Inst. Océanogr. Monaco No. 260 7 pgg.
- DEPÉRET, CHARLES, Observations sur l'histoire pliocène et quaternaire du golfe et de l'isthme de Corinthe. in: C. R. Acad. Sc. Paris Tome 156 p 427—431.
- , Idem. 2e Note. *ibid.* p 659—663.
- , Idem. 3e Note. *ibid.* p 1048—1052.
- DANNIES, HERMANN, Die Gezeiten von Ragusa, St. Andrea und Pelagosa. in: Ann. Hydrogr. Marit. Meteorol. 41. Jahrg. p 77—86 2 Figg.
- FRIEDEMANN, JOHANNES, Bewölkung und Sonnenschein des Mittelmeergebietes. in: Arch. D. Seewarte 35. Jahrg. Nr. 2 97 pgg. 8 Taf.
- GENTIL, LOUIS, Sur la structure de la zone littorale de l'Algérie occidentale. in: C. R. Acad. Sc. Paris Tome 156 p 965—968.

- GRABLOWITZ, G., *Sulle maree nel bacino orientale del Mediterraneo*. in: *Atti Soc. Ital. Progr. Sc.* 6. Riunione p 761—762.
- GREIN, KLAUS, *Untersuchungen über die Absorption des Lichts im Seewasser (Erster Teil)*. in: *Ann. Inst. Océanogr. Monaco* Tome 5 Fasc. 6 24 pgg. 6 Figg.
- PLATANIA, GIOVANNI, *Temperatura superficiale del mare intorno all' isola dei Ciclopi*. in: *Boll. Accad. Gioenia Catania* (2) Fasc. 24 p 24—29.
- , *Le oscillazioni del mare nel Golfo di Catania*. *ibid.* Fasc. 27 p 20—24.
- SCHMIDT, JOHS., *Experiments with drift-bottles (first Report)*. in: *Rep. Danish Oceanogr. Exp.* 1908—1910 No. 2 13 pgg. 2 Taf.

IV. Fischerei.

- LO GIUDICE, P., *Le condizioni dei laghi di Ganzirri e del Faro (Messina) in speciale rapporto alla molluschicoltura*. in: *Riv. Mens. Pesca*. Anno 14 p 193—205.
- MAXIMOV (MAKSIMOV), N. E., *La biologie des Poissons importants au point de vue industriel et leur pêche dans la mer Noire près des côtes de Bulgarie et de Roumanie*. in: *Annuaire Mus. Z. Pétersbourg* Tome 18 p 1—52 [Russisch].
- MORMOS, LEVI, *Notizia preliminare sullo esperimento tecnico scientifico di pesca nelle acque albanesi*. in: *Boll. Comit. Talassograf.* Vol. 3 p 128—131.
- PAOLUCCI, CARLO, *Il primo esperimento governativo di pesca con battello a vapore nell' Adriatico*. in: *Riv. Mens. Pesca*. Anno 15 p 33—69 5 Figg.
- POLICE, GESUALDO, *La pesca con le reti a strascico e la pesca del novellame*. in: *Atti 5. Congr. Internaz. Pesca Roma* 22 pgg.
- , *Idem.* in: *Riv. Mens. Pesca*. Anno 14 p 209—224.
- RUSSO, A., *Effetti della pesca con le sorgenti luminose sul prodotto delle reti di posta a Catania e sul prodotto delle tonnare della Sicilia Orientale (Notizie e ricerche preliminari)*. in: *Atti Accad. Gioenia Catania* (5) Vol. 6 Mem. 4 19 u. 17 pgg. 4 Figg. Taf.
- , *Note ed appunti sulla pesca del Golfo di Catania*. *ibid.* Mem. 16 15 pgg. 4 Figg.
- SELLA, MASSIMO, *La pesca delle Spugne nella Libia*. in: *Atti Soc. Ital. Progr. Sc.* 6. Riunione. p 585—606.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel](#)

Jahr/Year: 1913/14

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Groß J.

Artikel/Article: [Bibliographia mediterranea. 1913. 601-612](#)