

Alphabetisches Sachregister.

A.

- Aasfliegen* 590.
Abraaxas grossulariata 446.
 Abwehr gegen Prof. F. v. Wagner 614.
Acanthometriden 52.
Acanthopleura spinosa Brug. 60.
Acariden 745.
 Accessorische dorso-laterale Organe 742.
Acer campestre 679, *platanoides* 281.
Achromatium oxaliferum 95.
Acidalia tessellaria 446.
Acolis exigua 770.
Aconitum Lycoctonum 576, *napellus* 66.
Acorus calamus 529.
Acraea egina 763.
Actinastrum Hantzschii Lagerh. 526, 534.
Actinoglana Klebsiana Zach. 531, 714.
Actinophrys 21, 26, 33, 36, *sol* 77.
Actinosphaerium 33.
Addisonia 58.
Adenostyles alpina 874.
Adiantum 678.
Aecidium Ligustri Strauss 875, *penicillatum* 877.
Aegialites hiaticula L. 365.
Aegiothus Hornemannii Holb. 366, *linaria* L. 363.
Aesculus hippocastanum 677.
 Affen, Blattumkehr im Ei der A. 552, 808.
 After von *Amphioxus* 659.
Agapanthus umbellatus 385.
Agaricus campestris 746.
Ageratum Mexicanum 692.
Agrotis pronuba 447.
Ajuga reptans L. 66, *pyramidalis* 68.
Alchemilla alpina 874, *pentaphylla* 874, *vulgaris* 874.
Alciopiden 43, 52.
 Algen des Riesengebirges 299.
Allium oleraceum L. 66, *scorodoprasum* L. 60, *ursinum* 877, *vineale* L. 66.
Aloë vulgaris 676.
Alpheus 746.
 Ameisenbiologie 578.
 Ameisen, die zusammengesetzten Nester und die gemischten Kolonien der A. 17.
 Ameisenleben, eine neue Reflextheorie des A. 578, Mitteilungsvermögen 584.
Amoeba verrucosa 25, 115, 129.
Amphimixis 148 fg.
 Amphinomiden 51.
Amphioxus 659, 667.
Amphipoda 737.
Amphora ovalis Kütz. 527.
Ampullaria 59, 699.
Anabaena affinis Lemmermann 532, *Flos Aquae* (Lyngb.) Bréb. 532, 715, *spiroides* Klebahn 529, 532, 714.
 Opiniere der freilebenden Larven der *Opistobranchier* 767.
 Anatomie des Menschen, Lehrbuch der A. Rauber 31.
 Anatomische Elemente des Nervensystems und ihre physiologische Bedeutung 843, A. Nomenclatur, Einheitlichkeit derselben 192.

- Anchistrophus emarginatus* O.F.M. 719.
 Anpassungsfähigkeit phanerogamischer Landpflanzen an das Leben im Wasser 241, 545.
 Anomalien der Nierenvenen 202.
Anser leucopsis Bechst. 865, *segetum* 364.
Anthidium (Gattung) 612, *strigatum* 609.
 Anthropologische Typen 193.
 Anthropologie in Kleinasien 197.
Anurea aculeata Ehrb. 180, *stipitata* Ehrb. 714.
Aphanizomenon Flos-Aquae (L.) Al-
 man 532, 719.
 Aphroditiden 43.
Apidae 609.
Apis (Gattung) 612.
Aplysia - (Larve) 13, *depilans* 770
Aposeris foetida 874.
Appendicularia 750.
Arachnoidea 604, 607, 745.
 „Architypen“ im Pflanzenreiche 108.
Arctia caja 811, *purpurea* 446,
Argynnis Sagana 414.
Aricia foetida 40.
Artemia salina 589.
 Arten- und Rassenbildung 377.
Arthropoda 604, 845.
 Atavismus 878.
Attheya Zachariasi Brun. 526, und
Rhizosolenia longiseta Zach. 161.
Asarum europaeum L. 66.
Ascaris 837.
Asellus (Gattung) 738.
Asperula laurina 876.
Asplanchna Brightwellii Gosse 2, 179,
herricki de Guerne 714, *priodonta*
 Gosse 178, 528, 714, 719.
Assulina semilunum Leidy 74.
Astacus fluviatilis 437, 846.
Asterias glacialis 2.
Asterionella gracillima Heib. 526, 627,
 714.
 Asymmetrie der Gastropoden, über
 die mögliche oder wahrscheinliche
 Herleitung der A. 54.
 Augenfleckbildung, Gesetz der A. 457.
Aucuba japonica 676.
 Autonome Variationsbewegungen der
 Blätter 672.
 Autopotamische Planktonorganismen
 523.
Axolotl 28.
 B.
 Bacillariales aus den Hochseen des
 Riesengebirges 300.
 Bakterien, System der B. 102, Vor-
 lesungen über B. 104.
Bacterium minutissimum 508.
 Bären-Arten 810.
Balaena mysticetus Lin. 332.
Balaenoptera musculus Lillj. 333, *Sib-
 baldii* Lillj. 334.
 Bams-Arten 808.
 Basommatophoren, Urnieren der B. 16.
 Bauchganglien der Arthropoden 845.
 Befruchtung bei Metazoen 21, 33, 69,
 113, durch unbewegliche Spermien
 510.
 Begonien 831.
Begonia ricinifolia 676.
Berberis vulgaris 875.
Bernicla brenta Pallas 365.
 Beteiligung der oberen Extremitäten
 beim Gehen 198.
 Bewegung der Lungenschnecken 86,
 B. der *Hydra fusca* L. 270.
Biccia fluitans 278.
 Bierhefe, zur Kenntnis der B. 305.
 Bildung des Glykogens 813.
 Biologische Station zu Plön, Forsch-
 ungsberichte 288, 718.
 Biologische Studien an Pflanzen 241,
 545.
Bipalpus vesiculosus Wierz. u. Zach. 714.
 Bipinnarien 45.
Blasia pusilla 278.
 Blattmoose 826.
 Blattschmetterlinge 410.
 Blattnkehr bei der Feldmaus 553, im
 Ei der Affen 552, 808.
 Blumentheorie Plateau's 417, 465, 469.
 Blutuntersuchung, neue Methode 774.
 Blutgefäße, Verhalten derselben im
 Bereich der Bursae mucosae der
 Hände 199.
 Blutgerinnung, hemmendes Sekret 218.
Bombus (Gattung) 612.

Boreogadus polaris Sabine 369.
 Borstenartige Gebilde bei einem Hai 257.
Bosmina lacustris 627, *longirostris* O. F. M. 715, *obtusirostris* 627.
Botridium 728.
Botryllus 667.
 Brachiolarien 45.
Brachionus angularis Gosse 180.
Brachionus bakeri Ehrb. 714, *pala* Ehrb. 180.
 Brachycephalie 194.
 Brachyuren 56.
Brotolomia meticulosa 458.
Bryopsis 732.
Buccinum maculosum Lm. 701.
Bulla hydatis 772.
Buphthalmum salicifolium 874.
Bythotrephes longimanus 627, 636. 718.
Bythynia tentaculata 15.

C.

Cacteen 66, 68.
 Caenogenese 643.
Calanus finmarchicus 100, *propinquus* 100.
Calidris arenaria 361.
Callidryas cubula 233.
Callosoma promethea L. 230.
Campanula Trachelium 877.
Camptopoeum (Gattung) 612.
Canpylodiscus clypeus 719.
 Canalfieren 700.
Cancellaria (Gattung) 700, *cancellata* L. 700, *reeveiana* 700, *spengleriana* 700, *tuberculata* Sow. 700.
Canis lagopus L. 320.
Capulus 14, *hungaricus* 769.
Carchesium polypinum L. 714.
Carcinus maenas 845.
Carex acuta 875, *acutiformis* 875, *ferruginea* 875, *frigida* 875, *Gordenoughii* 875, *hirta* 875, *pendula* 875, *Pseudocyperus* 875, *riparia* 875, spec. 529.
Cassia abbreviata L. 700.
 Catalog der Vögel Badens 512.
Catocala-Arten 810.
Caulerpa 732.
Cavia cobaya 553.
 Cellularphysiologie 844.
Cellis sinensis Pers. 807.
Cemoria s. *Puncturella* 58, 696.
Centaurea Cyanus 419, *montana* 874, *scabiosa* 874.
 Centralnervensystem, die Funktionen des C. und ihre Phylogenese 749, der Arthropoden 846.
 Centralspindel 6.
 Ceratification (Verhornung) bei Myxomyceten und Myxobakterien 573.
Ceratina (Gattung) 612.
Ceratium hirundinella 628, var. *furcoides* 530, 714.
Ceratoneis arcus 168.
Cercocebus cynomolgus 809.
Cercyonis alope 234.
 Cerebralganglion 750.
Ceriodaphnia pulchella G. O. Sars 715, 718.
Cerithium (Pyraeus) sulcatum Born 699.
Cervus tarandus Lin. 315.
Chaetogaster diaphanus Gruith. 131, 614.
Chaetoceras muelleri 719.
Chamaesaura tenuior 814.
Chantransia spec. 527.
Chelidonium majus 676, 693.
 Chemie der Fette 439, medizinische 384.
 Chemische Theorie der lebendigen Substanz 239.
Chemnitzia lineata Roem. sp. *Coralag* 698.
 Chemoreflex 580.
 „Chitinbrücken“ von Spuler 232.
Chlamydomonas tingens A. Br. 528.
Chondromyces crocatus Beil. 576.
 Chromatin, Reduktionsteilung und die Funktion des Ch. 837.
Chromoloris elegans 772.
Chrysanthemum Leucanthemum 874.
Chrysophanes phlaeas 458.
Cidaria albicillata 446.
Cimex axillaris 458.
 Cirrus und Cirrusbeutel von *Trienophorus nodulosus* Rud. 183.
Cirsium heterophyllum 874, 875, *oleraceum* 874, *palustre* 874, *rivulare* 874, *spinosissimum* 874, 875.
 Cladoceren 658, 664.
Cladophora 735.

- Clathrocystis aeruginosa* Henfr. 529, 532.
Claviger (Gattung) 699.
Closterium lineatum Bréb. var. *angustum* Reinsch. 528.
Clupea harengus L. 369.
Cocculina spinigera 58.
Coevus hesperidum 437.
Coelastrum pulchrum Schmidle 531.
Coelenterata 750.
Coelioxys (Gattung) 612.
Coelosphaerium dubium Grun. 532, *Kützingii* Naeg. 532, 714.
Coenophlebia Archidona Hew. 413.
Colesporium Cacaliae 877, *Campanulae* 877, *Inulae* (Kz.) 877, *Petasitis* De Bary 877, *Senecionis* 877, *Sonchi-arvensis* 877, *Tussilaginis* 877.
Colletes (Gattung) 613.
Coloenis dido 234.
Columbella aspera Sw. 701, *cendonulli* Reeve 702, *dorsata* 701, (*Atilia*) *fulgida* Reeve 702, (*Atilia*) *hotessieri* d'Orb. 702, (*Eugina*) *monilifera* Pease 702, *Philippinarum* 701.
Colutea arboroscens 670.
Colymbus septentrionalis L. 363.
Coniden 700.
Conochilus unicornis Rousselet 714.
Convolvulaceen 590.
Copepoda-Larven 627.
Coregonus lavaretus 636.
Corethra plumicornis 437.
Cormophyten 107.
Corvus corax L. 361.
Coscinodiscus asteromphalus 516, *occultus viridis* 516.
Cottus scorpius L. 367.
Craspedomonaden, Organismus der 535.
Crataegus monogyna 876.
Cronartium asclepiadeum (Willd.) 877, *flaccidum* (Alb. et Schw.) 877.
Crucigenia irregularis n. sp. 302.
Crustacea 604, 625.
Crustaceenembryonen 736.
Cryptomeria japonica 807.
Cryptomonas ovata Ehrb. 527.
Cupressineen 731.
Cyanophyceen 720.
Cyclas cornea 15.
Cyclopiden 803.
Cyclops 627, 636, *oithonoides* 529.
Cyclopterus spinosus Müll. 368.
Cyclotella comta Kütz. var. *radiosa* Grun. 526.
Cydonia vulgaris 877.
Cygnus musicus L. 365.
Cymatopleura elliptica Bréb. 527, *Solea* Bréb. 527.
Cymbella pediculus (Ehrb.) Kütz. 526.
Cymothoa oestroides 562, 739, 743.
Cyphoderia 70.
Cypriniden 805.
Cystophora cristata 327.
Cytheridea lacustris 719.
Cytogamie 38.
Cytotropismus 22, 33, 38, 113.

D.

- Danais plexippus* Fabr. 230.
Daphnella brachyura Liév. 715.
Daphnia galeata 627, 636, *longispina* O. F. M. 715.
Daphnien 803.
Darmtraktus von Peripatus 656.
Dasypoda plumipes 609.
Daucus Carota 747.
Delphinapterus Pallas 331, *leucas* 331, 369.
Dendrocoelum lacteum 663.
Desmodium gyrans 672.
Diaptomus gracilis 627, 636, sp. 715.
Diatoma tenue Kütz. var. *elongata* Lyngb. 526.
Diatomeen 795.
Diatomeenflora von Berggewässern 166.
Dictyophaerium ehrenbergianum Näg. 714
Diffugia bacillifera Pérm. 36, *constricta* Ehrbg. 72, *globulosa* Duj. 37, 70, *hydrostatica* Zach. 715, *lobostoma* Leidy 34, 35. 37, 38, 72, *pyriformis* Perty 81 Anm., *urceolata* 35.
Dinobryon elongatum Imhof 714, *sertularia* Ehrb. 526, 628, 714, *stipitatum* 526.
Diospyros Kaki L. F. 808.
Dioxys (Gattung) 612.
Diphyes arctica 98.

Discorbina globularis d'Orb. 82.
 Disomiden 51.
Doleschallia polibete 413.
 Doppelei eines Haushuhnes 304.
Doritis apollinis 416.
Dorussa macapa 699.
Drepanopsetta platessoides (Fabr.) 367.
Drepanopteryx phalenoides 458.
 Drift-Larven 45.
Dufourea (Gattung) 612.

E.

Echinodermen 750.
 Einfluss des Klimas auf die anthropologischen Typen 193.
 Eiweißbildung in der grünen Pflanze 593.
 Eiweißsynthese im Pilzkörper 595.
Elakatothrix n. gen. 302.
 Elasmobranchier 837.
 Elemente, anatomische, des Nervensystems, und ihre physiologische Bedeutung 843.
 Endospermibildung 730.
 Entwicklung des Mesoderms bei parasitischen Isopoden 557, b. *Paludina* 659.
 Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Rostpilze 874.
 Entwicklungsgleichheit, unabhängige, bei Schneckengehäusen 697.
Enides 237.
 Energetische Epigenese und epigenetische Energieformen 311.
 Energidenlehre 725.
 Eosinophile Granulationen 26.
Epeolus (Gattung) 612.
 „Epigenese“ und „Evolution“, Begriffe 188, 311, Entwicklungstheorie 646.
Episcia bicolor 694.
Epistylis lacustris 718.
 Epithelzellen, Beziehungen untereinander innerhalb der Drüsen 196.
 Equitiden 756.
 Erbllichkeit 386, 402, 459, 817.
 Erfrieren der Pflanzen 690.
Eriades (Gattung) 612.
 Erinnerung, psychische Qualität 867.
 Ernährung der Säuglinge 302.
Eryche-Gattung 590.
 Erzeugung monochromatischen Lichtes 650.

Eudorina elegans Ehrb. 526, 715.
Eucera (Gattung) 610.
Euglena acus Ehrb. 528, *viridis* Ehrb. 528.
Euglypha 74.
 Euniciden 46.
Eunonia Lavinia Cram. 411.
Eunotia pectinalis 168. *praerupta* 168.
Eupomatus 41.
 Eupotamische Planktonorganismen 523.
Eurytemora lacustris 718.
 Evertabrata 750.
 „Evolution“ und „Epigenese“, Begriffe 188.
Evonymus europaea L. var. *Hamiltoniana Maxim.* 808, *japonica* Thumb. 808.
 Extremitätenhomologie 92, 195, 682.

F.

Faba vulgaris 874.
Falco gyrfalco L. 364.
 Farbenerosion, Gesetz der F. 457.
 Farblösungen, die monochromatisches Licht von möglicher Stärke durchlassen 652.
 Farbenpracht der Insekten 456.
 Färbung der Schmetterlinge bei hohen Temperaturen 454, intravitale, der Vakuolenkörnchen der Hefezellen 306.
 Fauna der Seen 169, der Grönland- u. Spitzbergensee 313, 357, s. auch Plankton etc.
Faunus Montfort. (Gattung) 699.
Festuca rubra L. var. *fallax* Thuell 875.
 Fett, Entwicklung, Aufspeicherung und Abbau 429, Hautfett 425.
 Fette, Chemie der F. 439.
 Fettbildung in anderen Zellen 434.
 Fettläppchen, Histologie und Anatomie der F. 426.
 Fibrillengitter des Centralnervensystems 860.
Ficaria ranunculoides Mot. 66, *verna* 549.
Ficus elastica 676, *indica* Lam. 66.
Fiona marina 772.
 Fische der Grönland- und Spitzbergensee 367.

Fissurella (Glyphis) asturiana 59.
Floscularia mutabilis Bolton 714.
 Flüssige Strahlenfilter 649.
 Foraminiferen 35, 38.
Formica-Arten 582, *sanguinea* 586.
 Forschungsberichte aus Plön 299, 718.
 Fortpflanzung, ungeschlechtliche, der
 Phanerogamen 65, der Naïden 618.
 Fortpflanzungsprozesse 820.
Fragaria fescia L. 66.
Fragilaria capucina Desmaz 526, *croto-*
nensis Kitt 526, *parasitica* W. Sm.
 526, *virescens* Ralfs 526.
Fratercula arctica L. 366.
Fritillaria borealis Lohm. 100.
 Frosch, Anatomie des F. 104.
Fuchsia coccinea 676.
Fulmarus glacialis L. 366.
 Funktionen des Centralnervensystems
 und ihre Phylogenese 749, 843.
Fusus tenuiliratus Dkr. 700, *variegatus*
 Perry 700.

G.

Gadus aeglefinus L. 369, *carbonarius* L.
 370, *morrhua* L. 369.
Galeocercus arcticus Fab. 99.
 Gametophyt 827.
Gammarus pulex 744.
 Ganglienzelle im Gegensatz zur Nerven-
 zelle 706.
 Gase der Gewässer, Kreislauf 785.
Gasteropteron Meckelii 14.
 Gastropoden 11, 54.
 Gauss'sches Gesetz 569.
 Gegenwart des Lichtes bei Eiweiß-
 bildung in der Pflanze 600.
 Gehen, Beteiligung der oberen Ex-
 tremitäten 198.
 Gehirn, Furchen und Windungen 198
 Genealogie 402.
 Geometriden 756.
 Germinalselektion 155, 753
Geranium Robertianum 676, *silvaticum*
 876.
 Gerinnung des Bluts 218.
 Geschlechtsdimorphismus 450.
 Gewebe und Zelle 879.
Gelenodinium acutum Apstein 528, 718.

Gerinnungshemmendes Sekret der Hals-
 drüsen von *Hirudo* 218.
 Gliazellen 708.
Gloietrichia echinulata Richter 531, 534.
 Gloxinien 831.
 Glykogen, Bildung des 813.
Gonactinia prolifera 618.
 Gramineen 66.
 Granulationen, eosinophile 26.
Graphosoma lineatum L. 456, *punc-*
tatum 457.
 Grönland- und Spitzbergensee, Wirbel-
 tiere der 313, 357.
 Grundzüge der Vererbungstheorie 817.
Gymnodinium fuscum (Ehrb.) 714.
Gymnosporangium clavariaeforme
 (Jacq.) 876, *confusum* Plowright 876,
juniperinum 877, *tremelloides* A.
 Braun 877.
Gymnelis viridis (Fabr.) 368.

H.

Haare und Zähne, mutmaßliche Homo-
 logie der 257.
Halicore Dugong 485.
Halictus (Gattung) 612.
Haliaetus albicilla L. 365.
Haliotis 61.
 Halsdrüsen von *Hirudo medicinalis* L.
 218.
Hamamelis japonica S. und Z. 808.
Haminea hydatis 768, 772.
Harelda glacialis L. 363.
 Harnblase, Sphinkteren 200.
Hatteria punctata 684.
 Hefezellen 306.
Heliconia dasyantha 677.
 Heliconiden 755.
Heliconius 237.
Helianthus annuus 695.
 Heliotropismus 748.
 Heliozoen 21.
Helix pomatia 60.
Hemisinus Swainson (Gattung) 699.
Heterocope appendiculata 627, *salien-*
 636, 718.
Hieracium Pilosella L. 66.
Hippoglossus vulgaris Flem. 369.
 Hirngewicht 475.
 Hirnwindungen 200.

Hirudo medicinalis, Halsdrüsen und ihr gerinnungshemmendes Sekret 218.
Holopedium gibberum Zadd. 627, 715.
 Homologie der Brust- und Beckengliedmaßen 92, 195, 682.
Homogyne alpina 876.
 Homöogenese 697.
 Horadimorphismus 458.
Hudsonella pygmaea Calm 186, 714.
Hyalodaphnia cristata 627, kahlbergensis 718.
Hyalopus 86.
Hydatina senta 181.
Hydra fusca 270, *viridis* var. *Bakeri* 270.
Hydrophilus 736.
 Hydrotropismus 748.
Hylobates concolor 554.
Hymenobolina parasitica 574.
 Hymenopteren 609.
Hyperoodon rostratus Lillj 332.

I.

Icelus hamatus Kröyer 367.
Idotea tricuspidata 739.
Impatiens balsamina 439, *noli tangere* 670.
 Innervation der Drüsen 193, der Muskeln 683.
Insecta 607.
 Insektenblütige Pflanzen 417, 465, 470.
 Instinkt 17.
 Intelligenz 17.
 Intramyocardiale Nervenzellen 193.
Inula Helenium 877, *Vaillantii* 877.
 Inzucht 751.
Iris pseudacorus 529.
Isoëtes 215.
 Isopoden 736, parasitische 557.
Juniperus-Arten 817, *communis* 876, *chinensis* L. 807, *litoralis* 808, *rigida* S. u. Z. 807, *Sabina* 876.

K.

Kallima-Formen, indische 410, *rumia* Wester 410.
 Katze, Skelett der 656.
 Karyogamie 38, 71, 127.
 Keimblätterlehre 662.
 Keimvariation 139.
 Kern der *Trigeminus*-Wurzel 201.

Kernteilung 1.
 Klima, Einfluss auf anthropologische Typen 193, photochemisches im arktischen Gebiet 815.
 Knospung von *Chaetogaster diaphanus* Gruith. 131, 614.
Koelreuteria paniculata Laxne 808.
 Kongress in Moskau 192.
 Kranimetrischer Zirkel 198.
 Kreislauf der Gase in unseren Gewässern 785.
 Kryptogamen 209.
 Kryptogamenflora der Schweiz 874.
 Küstenwald als Schutz gegen Springfluten 805.

L.

Laccobius guttatus 720.
Laemargus borealis Scoresby 99.
Laemodipoda 608.
 Länge, Maße, Rauminhalt und Dichte des menschlichen Körpers 196.
Lagopus hyperboreus Sund. 364, *rupestris* Gm. 361.
 Lamellibranchier 16.
 Landpulmonaten, Urnieren der 16.
 Landsänger der Grönland- und Spitzbergensee 315.
Lappa minor 875.
Larix decidua 877.
Larus glaucus L. Brünn. 362, *leucotermis* 363.
Lasius-Arten 582, *emarginatus* 582, *niger* 582.
Lathyrus montanus 731, 874, *vernus* 874.
 Lebendige Substanz 238.
 Lebensgeschichte des Maulwurfs 63.
Lemna 67.
Lepidium latifolium L. 66.
Lepidoton dubium Seligo 527, 529.
Lepisma saccharina 659, 663.
Leptodora hyalina 435, 627, 715, 718.
Lepus variabilis Pallas 321.
Lestris crepidatus Banks. 363, *longicaudus* Briss. 363, *pommatorrhina* Temm. 363.
Ligia oceanica 558, 744.
Ligustrum vulgare 875.
Lilium bulbiferum L. 66, *candidum* 282, *tigrinum* 66.

Limax cinereoniger 89, *maximus* L. 88, 767.

Limnitis Daraxa Doubl. 414, *populi* 414, *Sibylla* 414.

Limnaea palustris 720, *truncatula* 719.

Limnocalanus macrurus 627.

Limulus 745.

Linguatulidae 608.

Liparus barbatus Eckström 368, *Fabricii* Kröyer 368.

Listera ovata 424.

Littorina littorea L. 569.

Lonicera nigra 875.

Lopadorhynchiden 43.

Lota molaria L. 370.

Lumpenus Fabricii 368, *medius* Rhdt. 369, *nebulosus* (Fries) 367, *nubilus* (Richardson) 368.

Lungenschnecken 86.

Lycodes Rossi 368.

Lycogala epidendron Fr. 574.

Lyngbya contorta Lemmermann 531.

Lyrapteryx lyra 415.

Lysimachia Nummularia 676.

Lythrum salicaria 547.

M.

Macropis (Gattung) 610.

Magelona (Larve) 42, 52.

Magilus 59.

Mallomonas acaroides Zach. 714.

Malva rotundifolia 467, *silvestris* 467.

Marantaceen 669.

Marchantia polymorpha 837.

Margarita imperialis 59.

Marsenia 59.

Mastax semicaecus Br. 456.

Mastigocerca capucina Wierz. u. Zach. 714, *hamata* Zach. 714.

Maß der Variabilität 569.

Maulwurf 63.

Mechanische Wirkung des Regens auf die Pflanze 673.

Medicago sativa 670.

Megachile (Gattung) 612.

Megaptera boops Lillj. (Fabr.) 334.

Melampsora Laricis R. Hartig 877.

Melanatria Bowdich (Gattung) 699.

Melania asperata Lam. 698, *immanis* Morelet 698, *pantherina* 698, *spinata* Godw. 698, *subulata* Lam. 698, *terebriiformis* 698, *zeleborii* Brot. 698.

Melaniiden d'Orb. 697.

Melecta (Gattung) 612.

Melinaea parallelis 236.

Melosira-Fäden 520, 714, *granulata* (Ehrb.) Ralfs 526, 534, *varians* Ag. 526, 715.

Mergelus alle L. 366.

Merismopedium elegans A. Br. 532, *glaucum* Näg. 532.

Merops apiaster 681, -Arten 812.

Merksysteme 311.

Mertensia ovum 99.

Mesoderm der Isopoden 557, von *Paludina* 659.

Metazoenbefruchtung 21, 33, 69, 113.

Methoden der Blutuntersuchung 774.

Micrococcus flavovirens 508, *pyoalbus* 508.

Mimicry der Blattschmetterlinge 410.

Mimicrytheorie 238.

Mimosa pudica 678.

Mitra cancellarioides Ant. 702, *crenifera* Lm. 702, *crispata* Schmidt 702, *granulosa* 699, *pontificalis* 699.

Mitrariae 44.

Mitraria Mülleri 47, 48, *skifera* 46, 48.

Mitteilungsvermögen der Ameisen 584.

Modderula hartwigi 95.

Molekularattraktion 23.

Mollusken, Urnierenartige Organe 12.

Monochromatisches Licht, Erzeugung 650.

Monodon monocerus Lin. 330.

Monokotyleen 66.

Motorischer Impuls 862.

Mucor proliferus 255.

Mundteile der Hymenopteren 609.

Myodes torquatus 322.

Myosotis palustris With 241, *Rehsteineri* Wartmann 545.

Myriopoda 606.

Myrmica-Arten 582.

Mysis Chameleo 738, *Lamournae* 739.

Myxobakterien 573.

Myxococcus macrosporus 577.

Myxomyceten 26, 573, 735.

N.

- Nachtstellung der Blätter 668.
Narcissus polyanthus 676.
 Natürliche Schöpfungsgeschichte 380.
Naucoris cimicoides 458.
Nauplius-Larve 605.
Neidium affine 168, *bisulcatum* 168,
Iridis 168.
 Nectochäten 42.
Neomysis vulgaris 737. var. *baltica* 738.
 Nephroasken 12.
 Nephrocyten 12,
 Nephrocyten 12.
Nephthys 41.
 Nereiden 46.
Nerita exuvia L. 699.
 Nerven, gemischte, der Crustaceen 849.
 Nervelemente 488, 536, 704, 843.
 Nervenplasma 710.
 Nervenfasern, periphere 475.
 Nervensystem 843.
 Nervenzelle im Gegensatz zur Ganglienzelle 706, intramyokardiale 193.
Nervus tegumentarius 849.
 Nester und Kolonien der Ameisen 17.
 Neuropil 843.
 Nierenvenen, Anomalien 202.
Nicotiana rustica 695.
Nitophyllum punctatum 691.
Nitzschia sigmoidea W. Sm. 526.
 Noctuen 756.
Nomada (Gattung) 610.
Nuphar luteum 529.
Nyctea scandiaca L. 361.
 Nymphaliden 756.
 Nymphonidae 608.

O.

- Octopus* 750.
Odobenus rosmarus 327.
Oedemia fusca L. 365, *nigra* L. 365.
Oniscus (Gattung) 738, *murarius* 558.
 Ontogenie 643.
 Opisthobranchier 12. 767.
Orchis 67.
Ornithogalum longibracteatum 66, 68.
Ornithorhynchus 94.
 Orthogenesis d. Schmetterlinge 403, 444.
Oscillatoria Fröhlichii Kütz. 526.

- Osmia aenea* 610, *macroglossa* 610.
 Ossifikation des ersten Halswirbels 198.
 Ostracoden 803.
Oribos moschatus 324.
Oxalis acetosella 670.

P.

- Pagophila eburnea* Phipps 362.
Palaenoptera Sibbaldii 260.
 Palingenese 643, 658.
 Palolowurm 337.
Paludina 13, *vivipara* 157.
Pandorina Morum Bory 526.
 Panmixie 759.
 Pantopoden 603.
Panurginus (Gattung) 610.
Panurgus (Gattung) 610.
Papilio Agamemnon 415, *Antenor* 415,
asterias Fabr. 230, *Machaon* 415,
podalirius 410, *ridleyanus* 763, *Turnus* L. 230, *Xanthus* 415.
 Papilionaceae 671.
Parapodopsis cornuta 737.
Parnassius Amemosyne 810.
 Parthenosporen 749.
 Passive Schüttelvorrichtungen der
 Blätter 673.
Patellina corrugata Will 82.
Pedalion mirum Hudson 176, 714, 718.
Pediastrum boryanum (Turp.) 714,
clathratum 716, *duplex* Meyer 714,
reticulatum 716, *simplex* Bréb. 534.
 Pelagische Polychätenlarven 39.
Peridinium divergens 517, *fuscus* 517,
quadridens 530, *tabulatum* Ehrb. 528.
Peripatus 656.
 Periphere Nervenfasern 475.
Peronia erinacea 163.
 Personalselektion 758.
Petasites officinalis 877.
Petromyzon 659.
Petroselinum sativum 424.
 Pflanzenmorphologie 273.
 Pflanzenphysiologie 335, 752.
 Phaeosporeen 732.
Phalangium 745.
Phalaris arundinacea 875.
Phalaropus fulicarius L. Bonap. 362.
 Phanerogamen 65, 209, 241, 545.

- Phaseolus multiflorus* 680, *vulgaris* 672, 874.
Philine aperta 14, 768.
Phlobetor ventralis (Cuvier und Val.) 367.
Phoca barbata 325, *groenlandica* 326, *hispida* 327.
 Photochemisches Klima 815.
 Photographie 784.
Phragmites communis 875.
 Phyllodociden 43, 46.
 Phylogenie 603.
Phyllomorpha laciniata Vill. 457.
Phymateus brunneri Bol. 456.
 Physiologie 245, 385, 668, 689, 720, 746, 844.
 Physiologische Ernährung der Säuglinge 303.
Physeia pulverolenta 575.
Phylobius velatus 720.
 Pieriden 764.
Pieris rapae L. 230, 810.
 Pilze 746.
Pinnularia viridis 167.
Pinus densiflora 807, *montana* 877, *silvestris* 877, *Thumbergii* Paul 807.
Pirenopsis Brot. (Gattung) 699.
Pirus communis 876, *Malus* 876.
Pisum sativum 874.
Pithecanthropus alatus 380, *erectus* Dubois 381.
 Plactogamie 33, 35, 37, 38.
Plagiochila asplenoides 278.
 Plankton 98, 513, 625, 714.
 Planktonalgen aus norwegischen Süßwasserseen 302.
 Planktonorganismen, autopotamische 523, eupotamische 523, tychopotamische 523.
 Plasma, achromatisches 842.
 Plastische Spiegelungen 311.
 Plastogamie 114 fg.
 Plateau's Untersuchungen über Blütenfarben 417, 465, 469.
Plectrophanes nivalis L. 361.
Pleretes matronula 810.
 Pleurobranchien 769.
 Pleurotomiden 700.
Pleurotoma australis Roissy 700, *marinata* Sm. 700.
Pleurotomaria 61.
Pleurosigma attenuatum Sm. 527.
Plumbago capensis 678.
Poa bulbosa L. var. *vivipara* 66, *neomoralis* var. *formula* 875.
Podalirius (Gattung) 610.
 Polarität der Zellen 732.
Polyarthra platyptera Ehrb, 179, 714.
 Polychätenlarven, pelagische 39.
Polyclinum 667.
 Polydactylie 194.
Polyedrium Schmidlei nob. 530.
Polyergus rufescens 582.
Polygonatum 67.
Polygordius 42.
 Polyinfoetation 815.
Polymmatous phaeas 153.
 Polynoïnen 42, 46.
Polyphemis pediculus 627.
Polyzonia jungermanoidis 280.
Pontigulasia-Arten 69, *incisa* Rhblr. 35, 70, *spiralis* 72, 75.
Populus nigra var. *pyramidalis* 877, *tremula* 877.
Potamides cheninum Brug. 698.
 Potamoplankton, tierisches 522.
 Prakticum der wissenschaftlichen Photographie 784.
 Preisausschreibung 592.
 Primitivfibrillen 707.
Primula chinensis 676.
 Profilstellung der Blätter 671.
 Propagation 819, kooperative 824.
 Prosobranchier, äußere Urnieren der 12.
Prosopis (Gattung) 613.
Protogonius (Gattung) 755.
Protohydra Leuckartii 623.
 Protoplasma, Struktur des 459.
Protospongia Haeckelii 820.
Protracheata 607.
Pseudacraea boisduvalii 763.
Pseudocreobotra ocellata Serv. 457.
Psilura monacha 754.
Psithyrus (Gattung) 610.
 Psychische Qualitäten 863, der Ameisen und Bienen 578.
Pteridophyta 211.
Pteris cretica 830.
Pteropus edulis 553.

Puccinia Aecidii = *Leucanthemi* Ed.
 Fischer 875, *Anemones virginianae*
 Schweinitz 876, *Caricis frigidae* Ed.
 Fischer 875, *Caricis* = *montanae*
 Ed. Fischer 875, *Caricis* (Schum.)
 875, *glomerata* (Str.) 876, *coronata*
 875, *coronifera* 875, *dioicae* Magnus
 874, *expansa* Link 876, *Festucæ*
 Plowr. 875, *Geranii silvatici* Karst.
 876, *graminis* (Pers.) 875, *helvetica*
 Schröter 876, *Magnusiana* Körn. 876,
Malvacearum Mont. 876, *Morthieri*
 Körn. 876, *obtusata* 875, *persistens*
 Plowr. 875, *Phragmitis* (Schum.) 875,
silvatica Schröter 875, *Smilacearum*
 = *Digraphidis* Kleb. 876, *Trollii*
 Karst. 876. *Veronicarum* DC. 876.
 Puget Sound, Plankton des 513.
Pulicaria dysenterica 874.
Puncturella (*Cranopsis*) *arturiana* 58,
 s. *Cemoria* 58.
 Purpuriden 699.
Pycnogonidae 608.
Pygaera bucephala L. 457.
 Pyraliden 756.
Pyramidella 698.
Pysophora hydrostatica 99.

Q.

Qualitäten, psychische 578, 863.
Quercus-Arten 807, *dentata* Thumb.
 808, *glandulifera* Bl. 808.
 Querdurchmesser des Gesichts 199.

R.

Rädertiere 73, Sommerformen 174, in
 der Oder 528.
Rana fusca 22.
Ranunculus repens L. 66.
Raphidium longissimum Schröd. 528,
polymorphum Fres. 528.
 Rapskeimlinge 693.
 Rassenbildung 377, 819.
Rathkea 667.
 Raubameisen 582.
 Reduktionskörper 123.
 Reduktionsteilung und die Funktion
 des Chromatins 837.
 Reflexhemmung 863.
 Reflextheorie des Ameisenlebens 578.

Reflexvorgang 847, 862.
 Regen, mechanische Wirkung auf
 Pflanzen 673.
 Regenbogenfärbung, Gesetz der 456.
 Reproduktion der Rasse 819.
Rhamnus cathartica 875, *frangula* 875.
Rhizosolenia comensis 526, *eriansis* H.
 Sm. 164, 529, 717, *longisetata* Zach.
 526, 718, und *Attheya Zachariasi*
 Brun. 161.
Rhizophlictis Braunii (Zopf) Fischer
 534. *palmellacearum* 534.
 Rhizopoden 21, 33, 69, 113.
Rhodosthetia rosea Macg. 362.
 Rhopaloceren 756, 812.
Rhyparia melanaria 446.
Rhytina borealis 485.
Ricinula horsida Lm. 699.
Rimula 59.
 Ringkerne 286.
Rissa tridactyla L. 362.
 Rissoen 701.
 Rissoiden 701.
Rissoina bellula A. Ad. 701, *erythraea*
 Phil. 701, *labrosa* Schwarz 701.
Robinia pseudacacia 670.
Rosa rugosa Thumb. 807.
 Rostpilze 874.
Rostraria 44, *biremis* 51, *galeata* 51,
oxyrhina 51, *platyrhina* 51.
 Rotatorien 173.
 Rückenorgane der Crustaceenembryo-
 nen 736.

S.

Saccammia socialis Brady 71, *sphae-
 rica* M. Sars 71.
Saccharomyces apiculatus 246, *cere-
 viciae* 307, *ellipsoideus* 245.
Sacculus viridis Gosse 181, 714.
Sagitta 837, *hamata* Möb. 99, *hexap-
 tera* 100.
Salix-Arten 808.
Salmo alpinus L. 369.
 Samenfäden und Spermatogenese der
Paludina vivipara 157.
Samia cecropia L. 230.
 Satyriden 756.
 Säugetiere 313, 357, 637, 814.
Saxicola oenanthe L. 360.

- Saxifraga aizoides* L. 66, *hypnoides* L. 66, *tuberculata* 66.
 Schädel der Steinzeit 138.
 Schädelindex in Norwegen, Beziehung zur Körpergröße, topographische Verteilung 194.
Schizocerca dicorsicornis 718.
 Schizopel 12.
 Schizozoel 15.
 Schlafstellungen der Blätter 668.
 Schlauchconferven 726.
 Schmetterlinge 229, 403, 454, Verfolgung durch Vögel 680, 810.
 Schnecken, Bewegung 86.
 Schneckengehäuse, Entwicklungs-gleichheit der 697.
 Schuppen 229.
 Schuppenmoose 826.
Scabiosa arthropurpurea 422.
Scenedesmus bijugatus (Turp.) Kütz. var. *flexuosus* Lemm. 534, *Opoliensis* Richter 534, *quadricauda* Bréb. 528.
Scymnus microcephalus Bloch. 369.
Scyphistoma - Polyp 623.
Sebastes norvegicus Müll. 369.
 Seeigelei 1.
 Sekret, gerinnungshemmendes der Halsdrüsen von *Hirudo medicinalis* 218.
 Sekundäre Wirkungen des Regens auf die Pflanze 679.
Selache maxima 257.
Selaginella 215.
Semnopithecus nasicus 554.
Sempervivum tectorum L. 68.
Senecio cordatus 874.
 Sergi's Schädeltypen in ihrer Beziehung zum Index des Schädels 196.
 Sigunculiden 46.
 Siphoneen 727.
 Skelett der Katze 656.
Smerinthus tiliae 458.
Solanum tuberosum 66.
Somateria mollissima L. 366.
Somateria spectabilis 363.
 Sommerformen der Rädertiere 174.
Sonchus arvensis 877, *asper* 877, *oleraceus* 877.
Sorbus Aria 877, *Aucuparia* 877.
 Speicherfette der Pflanzen 438.
 Speicherstoffe der Pflanzen 438.
 Spermatogenese von *Paludina vivipara* 158.
 Spermien, unbewegliche 570.
Sphaerechinus granularis 2.
 Sphären s. Centroplassen.
Sphaerocystis Schröteri Chod. 714.
Sphaeroma serratum 739.
Sphecodes gibbus 609.
 Sphinkteren der Harnblase 200.
Sphinx ligustri L. 456.
 Spiegelungnn, plastische 311.
Spilosoma lucricipedum 754.
Spinax nigra 267.
 Spindelfasern 6.
 Spioniden 46.
Spirillina 85.
Sponge spicula 520.
Sporodinia grandis 746.
 Sporophyt 827.
 Sprache 17.
 Springfluten 805.
 Stammbürtige Blüten u. Aasfliegen 590.
Staurostrum arcticon Lund 531.
Staurogenia fenestrata Schmidle 528, *quadrata* Morren 531.
Staurophanum cruciatum (Wallich) 531.
Staurophrya elegans 718.
Stelis (Gattung) 612.
Stenopterobia anceps 168, *Stentor* 615.
Stephanodiscus Niagarae Ehrb. 534, *Hantzschianus* Grun. 526.
Sterigmatocystis alba van Tieghem 249.
 Sterilisationsvorgang 822.
Sterna paradisica Brünn. 362.
Stibochiona nicea 416.
 Stirnnaht und Stirn-Fontanellknochen beim Menschen 193.
 Stofffestigkeit, absolute, rückwirkende, relative 674.
 Strahlenfilter, flüssige 649.
 Streifung, Gesetz der 456.
 Strichelung, Gesetz der 457.
 Stützsubstanz der Retina 202.
 Stylommatophoren 88.
Suriraya striata 719.
Surirella biseriata Bréb. 527, *Capronii* Bréb. 527, *splendida* Kütz. 527.
 Süßwasserpulmonaten, Urnieren der 12.
Syllis ramosa 136, 619.

Synchaeta pectinata Ehrb. 180, *tremula* Ehrb. 180.
Synedra capitata Ehrb. 527, *delicatissima* W. Sm. 526.
Synura uvella Ehrb. 526.
Syringa vulgaris 677.
Systropha (Gattung) 612.

T.

Tabellaria fenestrata Kütz 534.
 Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten 511.
Tachyris zarinda Boisd. 414.
Tanalia gardneri Reeve 699, *loricata* var. *erinacea* Reeve 699.
Taraxacum officinale 874.
Tardigrada 608.
 Teilung und Knospung 615, im Tierreich 130.
 Telegonie 637.
 Terebelliden 46.
Terebra corrugatum 698, *muscaria* 698.
Testacea 33, 69.
Tetramastix opoliensis Zach. 523.
Tetrapedia emarginata Schröder 531.
Textularia folium Park u. Jones 84.
Thais-Arten 756, *Cerysi* 681.
Thalictrum foetidum 875, *aquilegifolium* 875. minus 875.
 Thallophyten, Systematik der Th. 106.
Thea japonica Nois. 808.
 Tiefenverhältnisse in ihrer Bedeutung zur Planktonproduktion 632.
 Tierfett, Skizze einer vergleichenden Anatomie vom T. 435.
Tinea pronubella 447.
Tortrix corylana 811, *heparana* 811, *padana* 811, *viridana* 811.
 Tomopteriden 43, 52.
Tracelius ovum 524.
Tracelomonas caudata 531.
 Tracheaten-Einteilung 606.
Trachusa (Gattung) 612.
Tradescantia zebrina 676.
 Transpiration der Blattspreiten 669.
 Transplantation am Pflanzenkörper 732.
 Trepanation 194.
Triaenophorus nodulosus 183.
Triarthra longiseta Ehrb. 179, 719.

Trichia fallax Pers. 573, *varia* Pers. 575.
Trifolium alpestre 670.
Trigeminus-Wurzel, Kern d. oberen 201.
Triglops Pingeli Rheidt. 368.
Trinema enchylis Leidy 74, *lineare* Pén. 74.
Tringa alpina 365, *canutus* L. 361, *maritima* Brünn 366, *minuta* Leist. 365.
Triticum repens L. 66.
Triton alpestris 22, *taeniatus* 22.
 Trochophoren 40, Larve 568.
Trochus (Solariella) infundibulum 59.
Trollius europaeus 876.
 Trophische Funktion der Ganglienzellen auf das Neuron 853.
Tunicata 621.
Turbo japonicus 700.
Turritella-Gehäuse 699.
Tussilago farfara 677, 877.
 Tychopotamische Planktonorganismen 523.
 Typhloscoleciden 43.
 Tyson'sche Drüsen, vermeintliche 199.

U.

Ulothrix zonata 825.
 Umbildung der Wirbelsäule 396.
Umbrella mediterranea Lam. 12, 767,
 Unabhängige Entwicklungsgleichheit bei Schneckengehäusen 697.
 Unfruchtbarkeit, spezialisierte 824.
 Unterschiede in der Schädelform 195.
 Uredineenspecies 874.
Uria arra 363, *grylle* L. 366, *U. gr.* variat. *Mandtii* 363.
 Urmund von *Petromyzon* 659.
 Urnieren, sogenannte, der Gastropoden 11, der Landpulmonaten 16, der Süßwasserpulmonaten 12.
 Urnierenartige Organe bei den Mollusken 12.
Uroglena volvox Ehrb. 528, 714.
Uromyces Alchemillae (Pers.) 874, *alpinae* Ed. Fischer 874, *Cacaliae* (DC.) 874, *Fabae* (Pers.) 874, *Junci* (Desmaz.) 874, *Orobi* 874.
Uronectes viridis (Fabr.) 368.
Ursus maritimus L. 324.

V.

- Vanessa antiopa* L. 230, *c-album* 412, *polychloros* 412, *prorsa* 414, *urticae* 810.
 Variabilität, das Maß der V. 569.
 Variationen der Planktonmenge 629.
 Variationsbewegungen der Laubblätter 671.
 Variationstheorie Weismann's 833.
Vaucheria 726.
 Vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und Mitteleuropa 694.
 Vegetationspunkt 826.
 Verbindungsfasern bei d. Kernteilung 8.
 Vererbung 590.
 Vererbungsfrage 203, 753.
 Vererbungstheorie, Grundzüge der 817.
 Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel 680, 810.
 Verhandlungen des internationalen mediz. Kongresses in Moskau 192, gelehrter Gesellschaften 106, 815.
Veronica urticifolia 876.
 Versammlung (70.) deutscher Naturforscher und Aerzte 591.
 Versuche über Reizreflexe am *Astacus* 847.
Verticillium 575.
Viburnum Lantana 677.
Vicia Cracca 874.
Viola tricolor 676.
Vitis riparia var. *sauvage* 599.
 Vögel der Grönland- und Spitzbergen-see 357.
 Volvoceen 720.
 Volvocineen 795.
Volvox Eudorina 529, *minor* Stein 526, 532, *globator* 532, 826, 832.
 Vorkommen und die Bedeutung der eosinophilen Granulationen 26.

W.

- Wasseranalyse, mikroskopische 507.
 Wassersäuger der Grönland- und Spitzbergen-see 330.
 Willenshandlung, mechanische Aeußerung einer Person auf einen Reiz 873.
 Willkürliche Bestimmung des Geschlechts 589.
 Windblütige Pflanzen 469.
 Wirbelsäule, Umbildung der W. 396.
 Wirbeltiere in der Grönland- und Spitzbergen-see 313, 357.
 Wissenschaftliche Botanik, Elemente der 509.
 Wodurch locken die Blumen Insekten an? 469.

X.

- Xanthoria parietina* 575.
Xylocopa (Gattung) 612.

Z.

- Zelkova acuminata* Pl. 807.
 Zelle und die Gewebe 879.
 Zellenfortpflanzung, kollaterale 824.
 Zellkern, Zur Physiologie des pflanzlichen Z. 385.
 Zellleib, Schalen und Kernverschmelzungen bei den Rhizopoden 21, 33, 69, 113.
 Zellularfortpflanzung, direkte ununterbrochene oder wechselnde 824.
 Zell- und Kernteilung (Befruchtung und Furchung des Seeigeleies) 1.
 Zellteilung 201.
 Zuchtwahl, natürliche 817.
 Zugfasern bei der Kernteilung 10.
Zygaena carniolica 446, *phegea* 446.
 Zyklische Fortpflanzung limnetischer Rotatorien 173.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion Biologisches Centralblatt

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 885-898](#)