

Alphabetisches Sachregister.

A.

- Abies pectinata* 617.
Acacia 135; *A. sphaerocephala* 138.
Acanthocystis 173 fg.; *A. turfacea* 174;
A. viridis 174.
Accipitres 150 fg.
Acetabularia Mediterranea 101.
Achromatische Spindel 294 fg.
Acineta elegans 170; *A. robusta* 170.
Acrochaete repens 103.
Acroperus leucocephalus 180.
Actinophrys sol 174 fg., 505 fg.
Actinosphaerium Eichhorni 174 fg.,
746.
Adenostylis Cacaliae 675.
Aesculus Hippocastanum 680.
Afterschaft (*Hyporrhachis*) 152.
Afterspinnen 1 fg.
Agave Americana 614.
Aglaphenia pluma 547 fg.
Aglaphyllum ciliolatum 76.
Aglazonia reptans 79.
Ailanthus glandulosa 617.
Alaria 79.
Alca tarda 269.
Alcen, system. Stellung zu den Pin-
guinen 268 fg.
Alcidae 153, 724 fg.
Alectorolophus maior 199.
Aleuronkörner, Entstehung 197.
Alexine 704.
Algaroba 233.
Algen, haarartige Organe 71 fg., 97 fg.
Allolobophora arborea 57; *A. foetida* 57;
A. mucosa 57; *A. subrubicunda* 57;
A. turgida 56.
Allurus tetraëdrus 57.
Alnus glutinosa 617.
Alona quadrangularis 180, 209; *A.*
Weinecke 204.
Alonopsis elongata 180
Alosa finta 201.
Alsidium 74.
Amblyrrhynchus 233.
Ameisen, Nester und Kolonien, Diebs-
124, Gast- 124, Hilfs- 123 fg., 125,
-gäste 585.
Ameisenpflanzen 129 fg.
Amitotische Kernteilung 301 fg.
Amoeba crystalligera 383 fg., *flava* 384,
fluida 374, *radiosa* 384, *verrucosa*
384, *villosa* 374.
Ammoniak, Einfluss auf Pflanzen-
bewegungen 434.
Amoora myrmekophila 138.
Amphibien, brünstige 205 fg.
Amphimixis 390, 421.
Amphioxus lanceolatus 159, 415, 729.
Amphotis marginata 668.
Amusie 62.
Anabaena circinalis 173, *oscillarioides*
506 fg.
Anabiose 331.
Anacardiaceae 710.
Anas 729.
Andrena orina 582.
Andropogon Ischemum 686.

Anergates astratus 125.
Anguis fragilis 358, 367.
 Anisomorphie der Pflanzen 764.
 Anonaceen 712.
Anseres 154, 727.
 Antagonismus, der Gifte 700.
 Antennendrüsen der Crustaceen 6.
Antennularia ramosa 550, 554.
Anthodon 402.
 Anthropogenie 157 fg.
 Antipyrese 63.
Anuraeadae 177.
Anuraea aculeata 177, 490, 504, 508 fg., 565; *A. a. resupina* 563, *acuminata* 508 fg., *biremis* 563, *cochlearis* 176, 490, 504 fg., 565, *c. pellucida* 563, *c. regalis* 177; *intermedia* 176, *longispina* 508 fg., 565, *stipitata* 176, *tecta* 176, *tuberosa* 176, *vulgaris* 565.
Anthrophora personata 574, 579.
Antithamnion crispum 75; *A. plumula* 75; *A. seiospermum* 75.
Anthracotheerium 630.
 Apfelsäure, Beziehung zu Spermatozoiden 426
 Aphonie 370.
Aphanochaete 84, *repens* 98, *globosa* 104.
 Aphasie 62.
 Aphiden 4.
Aphrodite 414.
Apocynaceae 713.
Apocynum Venetum, Strukturverh. der Zellmembran 166.
Aptenodytes 270.
Arachnoidea 200.
Araceae 710.
 Aranoiden 2 fg.
Archaeopteryx 152, 155, 725 fg.
Arenicola 414.
Argulidae 182.
Argulus foliaceus 182.
Argus 156.
 Armschwinger (*Secundariae*) 154.
Artemia salina 417.
Arthrodesmus 105.
Arthropoda 178 fg.
Asandra 60.
Ascarina 200.
Ascaris megalcephala 284, 288, 294.
Ascetia 60, *clathrus* 571.
Asclepiadaceae 710.

Ascocyclus orbicularis 1; *Myrionema* 82.
Asconidae 59.
Aspergillus fumigatus 343, 358.
Asperococcus 81.
Asplanchua 504, *anglica* 176, *Brightwelli* 176, *Girodi* 176, *helvetica* 176, *priodonta* 176, *Imhofi* 203.
Astacus 3; *A. fluviatilis* 11, 19.
Asterionella 173, *gracillima* 490, 505 fg.
Atax crassipes 260, *spinipes* 200.
 Ataxie, bei Hirntumoren 61.
 Attraktionssphäre 287 fg.
Atemeles cavus 650, *emarginatus* 641 fg., 659, *paradozus* 641, 659.
Atheia 671.
 Atmungs-Hemmung 699, -Intensität bei Schattenpflanzen 705, -Zentrum 699.
 Auge, optischer Bau des Wirbeltier-A. 540.
Aulostomum 668; *gulo* 54 fg.; *A. g.* var. *fuliginosa* 54; *A. g.* v. *Grubei* 55; *A. g.* v. *Lithuanica* 54; *A. g.* v. *sinuata* 55; *A. g.* v. *taeniata* 54; *A. g.* v. *umbrina* 55; *A. umbrinum* 55.
Avena flavescens 707.
Axena versicolor 200.
 Axenzylinderfortsatz 42 fg.

B.

Bacillariaceen 107.
Bacillus acidi lactici 358, *anthracis* 364, *aquatilis* 359, *butyricus* 345, *crassus sputigenus* 358, *cuniculicida* 358, *fluorescens liquefaciens* 359, *foetidus* 359, *indicus ruber* 358, *megaterium* 359, *Neapolitanus* 366, *oxytokus perniciosus* 358, *pneumoniae* 358, *prodigiosus* 359, *pyocyaneus* 358, *subtilis* 358 fg.
 Bakteriologische Untersuchungsmethoden 317.
Bacterium coli commune 345, 358.
Balaena boops 625.
Balaenoptera musculus 626; *B. Sibbaldii* 540.
 Ball'sche Körperchen 135.
Bambusa 612, *arundinacea* 618.
 Bananen 615.
Barteria 138.

- Batrachospermum moniliforme* 76; *B. vagum* 76.
Bauhinia 712.
Bdelloidea 176.
 Becherzellen 691.
Begoniaceae 710.
Berberis 432 fg.
 Berührungsgeschmack (odeur au contact) 663.
 Bewegungsorgane, Anatomie d. B. bei den Vögeln 146 fg., 722 fg.
Biastes 583.
 Bienen, biologische Verhältnisse der wilden B. 572, Beinsammler-B. (*Podilegidae*) 573, Bauchsammler-B. (*Gastrilegidae*) 573 fg., Schmarotzer-B. 581 fg.
 Bignoniaceen 131, 710, 712.
 Biologie, Beziehungen zur Systematik 395; Biologische Untersuchungen 413.
Blastaea 118.
 Blätter, panachierte 105, sterile 101.
 Blattläuse, Verh. zu den Ameisen 134.
 Blattschneideameisen 137.
Blechnum occidentale 426.
 Blix'sche Punkte 693.
 Blühen, hindernde und fördernde Momente 609, 673.
 Blut, antibakterielle Eigenschaft 346 fg.
 Blutgefäße, Endothel 93.
 Blutverlust, Einfluss auf den respiratorischen Stoffwechsel 762.
Bombinator 462, *bombinus* 722.
Bombyx mori 304.
Bonnemaisonia 75.
Borago officinalis 686.
Bosmina 181, 504; *B. Berolinensis* 179; *B. bohemia* 179; *B. brevirostris* 179; *B. coregoni* 179, 503, 508 fg.; *B. c. cornuta* 508 fg.; *B. c. humilis* 179; *B. c. intermedia* 179; *B. cornuta* 179, 490, 503; *B. crassicornis* 179; *B. diaphana* 179; *B. Dollfusi* 179; *B. gibbera* 179, 490, 503, 508 fg.; *B. Kessleri* 179; *B. lacustris* 179; *B. laevis* 179; *B. Lilljeborgi* 179; *B. Lillj. bavarica* 179; *B. longicornis* 179; *B. longirostris* 179; *B. longispina* 179; *B. l. Ladogensis* 179; *B. minima* 179; *B. styriaca* 179; *B. Thersites* 179.
Bostrichia 175.
Bougainvillea spectabilis 710.
Brachionus Bakeri 565, *brevispinus* 565, *Muelleri* 563.
Branchipus 337.
Bredemeyera 712.
 Brehm's Tierleben 699.
 Brunstwarzen bei Amphibien und Fischen 219.
 Brunstzeit, Veränderungen in der B. bei Fischen und Amphibien 205 fg.
Bucconidae 153, 157.
Buceros 729 fg.
 Buche, Blüten der B. 679.
Bufo calamita 457, 462, 464, 722, *cinnereus* 456, *japonicus* 456, *variabilis* 462 fg., *viridis* 461, *vulgaris* 456 fg.
Bulbochaete 86; *B. elatior* 86.
Bulbocoleon piliferum 86.
Bulbus olfactorius 697, feinere Struktur 759 fg.
 Burek'sche Becher, Körperchen 135.
Büttneria australis 710.
 Bürzeldrüsen (*Gldl. uropygialis*) 156.
Buteo galapagoensis 235.
Bythotrephes longimanus 180.

C.

- Cactaceae* 710.
Cactornis 230 fg.
 Caesalpiniaceen 712.
Calameae 710.
Calanidae 181 fg.
Calligonum 259.
Callithamnion 75.
Calophysca 140.
Calothrix fusca 106, *pilosa* 106, *pulvinata* 106.
Camarhynchus 249,
Camponotus ligniperdus 648, 668, *pennsylvanicus* 650, *pictus* 650
Campylodiscus noricus 505, 508 fg.
Candona Ahlefeldi 204.
Canna gigantea 168.
Canthium 138.
Canthocamptus 203.
Caprimulgidae 153.
 Carinaten 152.
Carpinus betulus 617.
Carterius Stepanovii 142 fg.

- Castanea vesca* 617.
Castrada radiata 56.
Casuariidae 154.
Catalpa 131.
Cathypna luna 565.
Cecropia 135.
Celastraceae 710.
Centaurea 131, 435.
Ceramiaceen 75.
Ceranium ciliatum 75; *C. circinatum* 75; *C. clavulatum* 75; *C. echinatum* 75; *C. rubrum* 75.
Cerastoma cornutum 1 fg.
Ceratine 578.
Ceratium 172, *cornutum* 175, *fusca* 175, *f. lacustris* 175, *hirudinella* 490, 505 fg., *h. glaronensis* 175, *h. montana* 175, *reticulatum* 175.
Ceratodus 634.
Ceriodaphnia 180; *C. megops* 179; *C. pelagica* 179; *C. pulchella* 179; *C. punctata* 179; *C. laticaudata* 203.
Certhidia 247, *cinerascens* 247, *fusca* 247, *olivacea* 247.
Cetonia aurata, Verhalten gegen Saccharin 758.
Chaetoceras 107.
Chaetonema irregulare 98.
Chaetophora 84.
Chalarothoraca 174.
Chalicodoma 574.
Chamaedorea desmoncoides 719.
Chamaesiphonaceen 106.
Chantransia 76.
Characeen, Haare der Ch. 99.
Chara crinita 99, *hispida* 99.
Chemotropismus 748.
Chenopodium bonus Henricus 168.
Chimaera 634.
Chinin-Bisulfat 755 fg.; -Hydrochlorat 755.
Chironomus 4, 201, 282.
Chloralhydrat, Geschmacks - Wirkung bei Tieren 758.
Chlorophyceen 83, 101 fg.
Chlorophyll-Bänder, Verhalten in Nährlösung 324 fg.; Ch.-Körper bei Lebermoosen 196; Ch., Eisengehalt 443.
Chloroplastiden 171.
Chlorose bei Pflanzen 448.
Choeropotamus 630.
Cholera-Bacillen, Verhalten in den Körpersäften 343 fg., 358; Ch., Immunisierung gegen Ch. 254.
Chondria 74.
Chondrostoma nasus 212.
Chorda 81, Bildung bei *Amphioxus* 735, 743 fg.
Chromatophoren 194, 454 fg.
Chroococcus minutus 506 fg.
Chroomonas 106.
Chrysomelidae 16.
Chydorus sphaericus 490, 503, 507 fg.
Ciliata 173.
Ciona 268.
Cistuda lutaria, Gastrulation 182 fg.
Cladocera 172, 178, 203 fg.
Cladophora fracta 86, 97.
Cladostephus verticillatus 79.
Clamatores 150, 154.
Clastidium setigerum 106 fg.
Clathrocystis aeruginosa 506 fg.
Clatodus 407.
Clepsine bioculata 54 fg., *heteroclita* 55, *marginata* 54 fg., *polonica* 54 fg., *sexoculata* 54 fg., *tesselata* 54 fg., *tess. var. marmorata* 55.
Clerodendron 131, *fistulosum* 138.
Coccoloba 260.
Codium 99 fg.
Codonella 173 fg., *acuminata* 175, *cratera* 175, *lacustris* 175, 505 fg.
Coelioxys 582.
Coelopeltis lacertina 279.
Cohnheim'sche Felder 18.
Cola marsupium 140.
Coleochaete 101, *irregularis* 103, *pulvinata* 102, *orbicularis* 103, *scutata* 101.
Coliidae 157.
Colocasia antiquorum 679.
Coluber (Elaphis) Aesculapii 278, *quateradiatus* 278 fg., *quadrilineatus* 278.
Columbae 152, 724 fg.
Coluridae 177.
Colurus amblytelus 563, *caudatus* 565, *dactylatus* 563, *Dumnonius* 563, *grallator* 563, *incrassatus* 565, *leptus* 565, *pedatus* 563, *uncinatus* 565.
Colymbidae 271, 727.
Colymbus 201.
Compositen 712.

- Conchophyllum* 140.
Conjugatae 105.
 Connaraceen 712.
Conochilus dossuarius 176 fg., *volvax* 490, 505 fg., 564.
Convallaria majalis 168.
 Cope 249.
Copepoda 203 fg., 502.
Coraciidae 157.
 Corallinaceen 73.
Corallina rubens 73.
Cordia gerascanthus 138, *nodosa* 140.
Coregonus 200, *fera* 201, *polea* 201, *Wartmanni* 220.
Corethra plumicornis 201.
Coronella Amaliae 273, *austriaca* 279 fg., *girondica* 273.
Corvus 729.
Corylus avellana 617.
 Coxaldrüsen der Afterspinnen 5.
Creagrus 233 fg.
Crocisa 583.
Crotophagae 155.
 Crustaceen 2, 178, 213; *C. Polens* 54; künstliche Vermehrung der *C.* zur Fischzucht 599.
Cryptoglena 106.
 Cryptonemiaceen 73.
Crypturidae 728 fg.
Cuculidae 154.
Cucurbitaceae 712.
 Cumarin, Reizwirkung auf Haut von Fischen 755.
Cuscuta 709.
 Cuticula, Membran 2; *C.*-Substanz 2; *C.* der Amphibienepidermis 444 fg.
 Cutleriaceen 80 fg., 106.
Cutleria multifida 78 fg.
Cuviera 138.
 Cyanophyceen 106 fg.
Cyclanthaceae 710.
Cyclopidae 57, 184.
Cyclops affinis 58; *C. agilis* 58; *C. annulicornis* 57; *C. bicolor* 58; *C. Bopsini* 204; *C. brevicornis* 181; *C. Clausii* 58; *C. diaphanus* 58; *C. Dybowskii* 58, 181; *C. fennicus* 181; *C. fimbriatus* 58; *C. gigas* 57, 181; *C. gracilicornis* 57; *C. gracilis* 58; *C. hyalinus* 58; *C. Krillei* 204; *C. Leuckartii* 58, 203; *C. longisetosus* 181; *C. luciaulus* 57; *C. macrurus* 58; *C. minutus* 58, 181; *C. oithenoides* 58; *C. orientalis* 58; *C. phaleratus* 58; *C. pigmaeus* 58; *C. Poppei* 58; *C. pulchellus* 57; *C. serrulatus* 181; *C. signatus* 57, 181; *C. simplex* 58, 181, 204, 490, 502, 507 fg.; *C. strenuus* 58, 181; *C. tenuicornis* 57, 181; *C. varicans* 58; *C. vicinus* 57; *C. viridis* 57, 203.
Cymopolia barbata 100, *bibarbata* 100.
Cymatopleura elliptica 505, *solea* 505.
Cyphoderia margaritacea 746.
 Cyprinoiden 215.
Cyprinus Boga 217, *carpio* 213, *idus* 211
Cypris fuscata 181, *ovum* 181, *reptans* 418.
Cystosira barbata 82; *C. ericoides* 83.
 Cytoplasma, Verhalten in Nährlösungen 327 fg.

D.

- Dalbergieae* 712.
Daphnella brachyura 179, 203, 490, 508 fg.; *D. Brandtiana* 176, 179; *D. Cederströmii* 503; *D. cucullata* 503; *D. excisa* 204.
Daphniidae 179, 502 fg.
Daphnia 490; *D. affinis* 179; *D. apicata* 179; *D. aquilina* 179; *D. caudata* 179; *D. Cederströmii* 179; *D. cristata* 179; *D. cucullata* 179, 503 fg.; *D. galeata* 179, 503, 598 fg.; *D. gracilis* 179; *D. hyalina* 179; *D. Kahlbergensis* 179; *D. lacustris* 179; *D. longiremis* 179; *D. longispina* 179 fg.; *D. magna* 179; *D. pellucida* 179; *D. procurva* 179; *D. pulchella* 179; *D. ventricosa* 179; *D. vitrea* 179.
 Darmsekrete, antibakterielle Eigenschaften der *D.* 345 fg.
 Darwinismus, Katechismus des *D.* 256.
Dasya 74; *D. elegans* 74.
Dasyphloea insignis 76.
Dasyptus gigas 625.
 Daumenschwiele 206, 219.
 Deckplatten d. Endothelzellen 88 fg.
 Degenerationsvorgang im Protoplasma-körper 746 fg.
 Delamination 2.

- Delesseriaceae* 73.
Dendriten 43 fg.
Dendrobaena Boeckii 57.
Dendroica 236, 246.
Dermatosomen bei *Apocynum venetum* 166.
Desmarestea aculeata 80.
Desmidiaceen, Haare der *D.* 105.
Desmoncus 710.
Diabetes, Beziehungen zum Pankreas 606.
Diaptomus affinis 181, *alpinus* 181, *bacillifer* 181, *castor* 181, *coeruleus* 181, *denticornis* 181, *gracilis* 181, 490, 502, 508, *gracilis-Guernei* 181, *graciloides* 181, *Guernei* 181, *laciniatus* 181, *Lumholtzi* 204, *oregonensis* 520, *orientalis* 204, *pectinicornis* 181, *Richardi* 181, *sericornis* 181, *siciloides* 204, *signicauda* 204, *tatricus* 181, *Tyrelli* 204.
Diaschiza fretalis 563.
Diatomaceen, marine 671.
Diatomeen 107.
Dichobune 630.
Dichosporangium repens 80.
Dicksonia antarctica 426.
Dicranochaete 72, *reniformis* 104.
Dictyopteris 78.
Dictyotaceen 78, 81, 106.
Didelphys 631.
Dididae 728.
Didunculus 156.
Diebsameisen 124.
Diflugia 203, 746.
Digitalis grandiflora 199.
Diglena catellina 565, *durita* 565, *forcipata* 565, *grandis* 565, *suilla* 562.
Dinobryon 173 fg.; *D. bavaricum* 174; *D. Bütschli* 174; *D. cylindricum* 174; *D. divergens* 174; *D. elongatum* 174; *D. petiolatum* 174; *D. sertularia* 174, 508; *D. s. alpinum* 174; *D. sociale* 174.
Dinocharidae 177.
Dinocharis pocillum 177.
Dinoflagellata 175, 203.
Diomedea 147, 154.
Dioscoraceen 705.
Diphtherie, Immunisierung 255.
Diplodocus longus 403.
Diplosoma chamaeleon 266, *Mitsukuri* 266.
Diplosomiden, periodische Regeneration 265.
Dipsacus sylvestris torsus 438 fg.
Dipterocarpeen 712.
Discognathus lamta 216, 445.
Distemma forficula laeve 562, *marinum* 562, *platyceps* 565, *raptor* 562.
Distyla Weissei 563.
Diurella tigris 490, 504 fg.
Dorema Ammoniacum 614.
Dorymyrmex pyramicus 124.
Dossilla Stepanovii 142.
Dracaena Draco 618.
Draparnaldia 84.
Dreyssenia polymorpha 201, 490, 506, 508.
Dromornis praeornatus 276.
Drosera-Tentakeln, Reizbarkeit bei Sauerstoffmangel 429.
Duroia 138, 140.
Dyaster 286 fg.

E.

- Ectocarpus confervoides* 79; *E. dasy- carpus* 79; *E. litoralis* 79; *E. penicillatus* 79.
Eidechsen 217.
Eier, Bedeutung für die Systematik 722 fg., Färbung der *E.* 273; *E.* wilder Bienen 576; *E.*, parthenogenetische 419 fg.
Eiführung bei *Amphioxus* 731 fg.
Eintrocknen und -frieren von Tieren und Pflanzensamen 336 fg., 605.
Eischale 723, *Bed.* für d. Systematik 723.
Eisen, Beziehungen zur Pflanze 441.
Eisenflechten 442, -Bakterien 442 fg.
Eiter 364.
Ektoblastogene Einstülpung, *Verh.* zu der *Gastrulation* 736.
Ektodermverdickung, lokale 3.
Empedocles molaris 406.
Empfindung, Begriff 692.
Empfindungsorgane, Wirkung chemischer Substanzen auf *E.* 754 fg.
Emphyllus glaber 639.
Endbläschen der *Coxaldrüse* 6.

- Endoclonium* 84.
Endospermum 138.
 Endothel, Struktur des E. in der
 Pleuroperitonealhöhle 87 fg.; in Blut-
 und Lymphgefäßen 87 fg.
Endyptes chrysocoma 269.
Endyptula minor 269.
Entomostraca 178 fg.
 Enzyme 703.
Epeira 233.
Epeolus 583.
Ephydatia bohémica 145, *Muelleri* 713 fg.
 Epidermis der Schlangen 277; Epi-
 dermoidalknoten bei Fischen 270;
 Cuticula d. E. 444 fg.; Stiftechen-
 zellen d. E. 446; Wucherungen 240;
 E.-Zellen, Zusammenhang mit Corium
 448.
Epilobium angustifolium 622.
Epipactis palustris 168.
Episetura 203.
Epistylis 173 fg.
 Epithel des Magens u. Mitteldarms 689.
Equisetum 710.
Eranthemum versicolor 195.
Ericaceae, Wurzelorgane 436.
 Erlen, Pilzsymbiose 436 fg.
 Ernährung, Einfluss auf die Pflanzen-
 zelle 321.
 Erregungserscheinungen am Proto-
 plasmakörper 746.
Eryphia spinifrons, Zoëa 7.
Eryx jaculus 279.
Esperia Lorenzi 570.
Euchlaena mexicana 674.
Euchlanidae 177.
Euchlanis dilatata 565, *macrura* 177.
Eucepoda 181.
Euglena viridis 557.
Euglypha alveolata 294.
 Euphorbiaceen-Stärke 174.
Eurylamus 729.
Eurytemora lacinnulata 182; *E. lacustris*
 182.
 Expansion des Protoplasma 747 fg.

F.

- Fragraria* 131.
Fagus silvatica 617.
 Farne, Krystalloide 198.

- Fasergrübchen der Algen 82.
 Federbuschzellen 43 fg.
 Federfluren 153 fg.
 Fettresorption im Magen 692.
 Feuchtigkeit, Einfluss auf das Blühen
 677 fg.
Filices 710.
 Finkler-Prior'scher Bacillus 345,
 358, 366.
 Fische 201, Integument brünstiger F.
 205 fg., Hautmuskeln 453.
 Fixierflüssigkeiten für Mitosen 730.
Flagellaria 712.
Flagellata 173 fg., 203.
 Flemming'sche Mischung 2.
 Flimmerbewegung, Mechanismus 753.
 Florideen 73, 106.
Flosculariadae 176.
Floscularia campanulata 564, *muta-*
bilis 176 fg.
 Flügel als systemat. Merkmal 151.
 Flügeldeckfedern als syst. Merkmal 155.
 Foraminiferen 533.
 Formaldehyd 481; F.-schwefligsaures
 Natron 483.
Formica cinerea 125, *exsecta* 639 fg.,
 fusca 124 fg., 641 fg., *fusco-rufibarbis*
 645, *pratensis* 124, 638, 665, *rufa*
 124, 596, 665, *rufibarbis* 124 fg.,
 643 fg., *sanguinea* 124 fg., 586, 662 fg.
Formicoxenus nitidulus 124, 660, 668.
Fragilaria virescens 490, 505 fg.
Fregatta 236.
Fritillaria 283, 712.
Frontania leucas 53.
 Fucaceen 73, 82, 106.
 Fumariaceen 712.
Fulgata 201.
Furcularia 203, *forficula* 565, *gracilis*
 565, *marino* 562, *sphaerica* 565.
 Füße d. Vögel, als syst. Merkmal 150.

G.

- Galanthus* 164.
 Galapagos-Inseln, Besuch 221.
Gala. caura 73.
Galbulidae 153.
Galeda 709.
Galeodes araneoides 687 fg., *ater* 687 fg.
Galeodidae, Geschlechtsorgane 687 fg.

Galle, Verhalten gegen Mikroorganismen 345 fg.
Galli 153, 727 fg.
Gammarus pulex, Fischfutter 604.
 Gastameisen 124.
Gasteracantha 230.
Gastraea 118.
Gastropus Ehrenbergi 177; *G. Hudsoni* 177; *G. stylifer* 177.
 Gastrulation bei den Schildkröten 118, 182 fg., Mechanismus des G. bei *Amphioxus* 731 fg.
 Gaule's Infusionsflüssigkeit 764.
 Gebiss, Entwicklung bei Theromorphen 403; G. der Säugetiere 624.
Gecko 183 fg.
 Gehirn, Gewichtsverhältnisse 670, Kreislauf 696.
 Gehirnzentren für die Bewegungen der Vagina 368.
 Gelidiaceen 73.
 Generationsorgane, Entwicklung bei *Iris sibirica* 387.
 Gemmulae, Entwicklung aus G. 713 fg.
Geospira 236.
Geotraton fuscus 718.
 Geotropismus 430.
 Gerbstoffe 328 fg.
 Geschlechtsorgane, Entw. der G. bei den Phalangiden.
 Geschlechtsprodukte, Entwicklung bei *Lilium Martagon* 380.
Gesneraceae 718.
 Gifte, Antagonismus der G. 700.
 Giftfestigung 250.
 Gigartineen 73.
Gleichenia doctotoma 710.
 Gleichgewicht, Störung bei Hirntumoren 61.
Glenodinium 203, 505 fg.; *Gl. Gymnodinium* 175; *G. girans* 175; *G. pusillum* 175; *G. cinctum* 175.
Globigerina-Orbulina 533.
Gloeochoete bicornis 107, *Wittrockiana* 107.
Gloeotrichia natans 106.
 Glossopharyngeus 694.
Gmelina 131.
Gnathostomata 181.
Gobio fluviatilis 212.
Gonothyraea 551,

Goura 156.
Grallatores 150, 727.
Grantiae 59 fg.
 Grannla, des pflanzl. Organismus 195.
Griffithsia barbata 75.
 Großhirn 370, 478, 670.
 Grottenolm, Hautdrüsen 461.
Gruidae 153 fg., 728.
Gymnodinium helveticum 175, *G. mirabile* 175.
Gyrator hermaphroditus 56.

II.

Haarartige Organe bei den Algen 71 fg.
Hadrianus 249.
 Haftapparat der Laubfrösche und Tritonen 721.
 Haftscheiben bei Lianen 712.
Halidrys siliquosa 83.
Halictus 576, 578.
 Halluzinationen, äußere Zeichen ders. 62.
Halodictyon 75.
 Handschwingen (*Primariae*) 154.
 Haptik 693.
 Härchen des Cölomendothels 90.
 Harn, Verhalten gegen Mikroorganismen 367.
 Harnsäurehaltiges Pigment 458 fg.
 Hautdrüsen niederer Wirbeltiere 458 fg.
 Hautschwellung in der Laichzeit 205 fg.
 Hautsinn 692.
Helianthemum 434.
Helianthus 131, 430, 431.
Heliozoa 174 fg.
Helminthocladiaceae 75.
Helminthora 75.
 Hemmungsfasern des Vagus 698.
 Hermann'sche Lösung 290.
Herodii 155.
Herpoteiron 84, 97 fg.; *H. confervicola* 85; *H. globiferum* 84; *H. polychaete* 84; *H. repens* 85.
Heterocopae 173; *H. appendiculata* 182, 200; *H. saliens* 182, 200; *H. Weismanni* 182.
Heteromeyenia repens Potts 142 fg.
 Heteromorphose der Hydroidpolypen 545 fg.
 Hexaktinellidenskelett 533.

Hinterstränge, Verh. zu den Zentralwindungen 61.

Hippocrateaceae 712.

Hirudo 688, *medicinalis* var. *catenata* 55, *serpentina* 55, *signata* 55.

Hochzeitskleid der Fische und Amphibien 205 fg.

Höckerausschlag bei *Rana fusca* 218.

Holopodium gibberum 176, 179.

Homandra falcata 59.

Homocoela 59.

Homodermidae 59.

Humboldtia laurifolia 138.

Hyacinthos 164.

Hydrachnidae 200.

Hydroclathrus 81.

Hydroidpolypen 545.

Hydrophilus 64.

Hydrophyta 139.

Hylactes 155.

Hyperthermie 63.

Hypnose, Zirkulationsverhältnisse 696.

I.

Ichthyophis 448.

Ichthyornis 727.

Iden, Idanten 393. 418 fg.

Illoricata 176.

Immunität 250 fg., 310 fg.

Impennes 153, 728.

Indikator 154.

Infusorien, Beobachtungsmethode 556.

Insecta 201, 261 fg.

Integument niederer Wirbeltiere 205 fg., 444 fg.

Intellekt, Entwicklung d. I. 30 fg.

Jovetes 290.

Ipomaea 131.

Iris sibirica 387.

Jurinea 131; *J. mollis* 131.

Jynx 154.

K.

Kalorimetrische Untersuchungen 468 fg.

Kalkschwämme 58.

Kartoffelbrandbacillus 345.

Kartoffeln, Blüten der K. 679.

Keimzellen der Endothelien 91, 391, 417.

Kernfäden 282.

Kernfragmentation 3.

Kernstoffe, Bed. f. d. Kontraktion lebender Substanz 750.

Kernteilung 282 fg.

Kibara 138 fg.

Kittsubstanz der Endothelien 88 fg.

Kleinhirn, Exstirpation 61 fg. 371, 477, 670, 679, 761.

Kohlensäure, Assimilation 481; K., Einfluss auf Reizbarkeit bei Pflanzen 434; K.-Ausscheidung 468 fg., 763.

Konjugation 420 fg.

Kontaktlinien 163.

Kontraktionserscheinungen 744 fg., 749 fg.

Kontraktionswellen, angelegte 11; K., fixierte 9; K., seitliche 16.

Körpereweiß 365.

Körperflüssigkeiten, Verhalten gegen pathogene Mikroorganismen 139.

Körpergröße, Verhältnis zu dem Knochen- und Muskelbau bei den Vögeln 146 fg.

Kreosot, Wirkung auf Fische 755

Kuckuksbienen 571.

Kulturmethode 348.

L.

Labyrinth 478, 696.

Lacerta agilis 217, 275, *ocellata* 217, *vivipara* 217.

Laminariaceae 79 fg.

Landtiere, zur Entstehung 446.

Laridae 153 fg.

Larix europaea 617.

Larus 201.

Larven, wilder Bienen 577.

Lasius flavus 653, 668, *fuliginosus* 650, 668, *niger* 124, 652, 668, *umbratus* 652.

Laubfrosch, Haftapparat 721.

Laubmoose, Chlorophyllkörper bei L. 196.

Laufbekleidung 250.

Laurencia 74; *L. cyanosperma* 75; *L. obtusa* 75.

Leben, Entstehung 423.

Lebendige Substanz, Bewegung 744 fg.

Lebensverhältnisse der pelagischen Tiefsee-Fauna und -Flora 521.

Lebersäcke 3.

Lederhaut niederer Wirbeltiere, harnsäurehaltiges Pigment 453, Kalkablagerungen 456 fg., Muskeln 451, Oberfläche 467, Wucherung 209.

Leguminosen, Pilzsymbiose 436.

Le mnaceae 674.

Lepidonotus 414.

Leptodora hyalina 176, 490, 504, 509; *Kindtei* 178 fg., 203.

Leptodorinae 180.

Leptothorax 124, *tubercum* 660, 668.

Leuciscus Meidingeri 211, *virgo* 211.

Leukocyten, Wanderung der L. durch das Endothel 94, 265, 350 (Phagocyten).

Leucojum 164.

Leukoplasten 193 fg.

Leukoplastiden 171.

Leukosomen 193.

Leucopsida 59 fg.

Leucosolenia 69, *L. clathrus* 568.

Leveillea Schimper 74.

Liagora 75.

Lianen Brasiliens 708 fg.

Licht, Einfluss auf das Blühen 620 fg.

Lilium 283; *L. Martagon* 389.

Limax 462.

Limicolae 153.

Limnaeus stagnalis, Verhalten gegen Saccharin 757.

Limnocalanus macrurus 182.

Limnospira frontosa 179.

Limulus 7.

Linaceae 712.

Littonia 712.

Loganiaceae 712.

Lolium italicum 707, *perenne* 707.

Lomechusa montana 650; *L. strumosa*, Beziehung zu Ameisen 584, 638, 661 fg.

Lophius piscatorius 756.

Lophocharis rostrata 563.

Loricata 177.

Luftgehalt der Vogelknochen, systematische Verwertung 725.

Lumbricidenfauna Polens 56 fg.

Lumbricus herculeus 56; *L. purpureus* 56; *L. rubellus* 56.

Lupinus mutabilis 197.

Lynceidae 180.

M.

Macaranga 138.

Machaerium 712.

Macrostoma hystrix 56.

Macrothrix Borgei 204

Magen, Epithel bei Katze und Hund 689; M., Fettresorption 692.

Magensaft, antibakterielle Eigenschaft 342 fg.

Maja squinado 19.

Maieta 140.

Makromeren 732.

Malpighi'sches Gefäß 5.

Marcgraviaceae 710.

Marsupialia 638.

„Maskiertes“ Eisen in der Pflanze 442.

Mastigocoleus testarum 106.

Materie, lebende und tote 423 fg.

Mauerbiene (*Osmia*) 574.

Melampyrum 132.

Melastomaceen 140, 710.

Melecta 582 fg.

Melicerta tubicularia 564.

Melobesia pustulata 73.

Melosira 490, 502 fg., *varians* 508 fg.

Membrana vitellina 2.

Merismopedia elegans 506.

Mesodermbildung bei *Amphioxus* 735, 737 fg.

Mesogloaceae 80.

Mesostoma personatum 56; *M. productum* 56; *M. viridatum* 56.

Metamerie 146.

Metamorphose der Insekten 261 fg.

Methylal 482.

Methylenblau v. Ehrlich 37, 41.

Metopidia cornuta 563.

Meyenia Mülleri 144.

Micrococcus aquatilis 358, *tetragenus* 358.

Microcystis ichthyoblobe 506 fg.

Microphysca 140.

Microstoma lineare 56.

Mikania 712.

Mikromeren 732.

Mikroskop, neue Konstruktion 126, Polarisations-M. 479.

Milch, antibakterielle Eigenschaft 365.

Milchsäurebacillen, Verhalten in Körperflüssigkeiten 343 fg.

- Milzbrand, Immunisierung 255.
 Milzbrandbacillus, Verhalten in Körper-
 flüssigkeiten 342 fg.
Mimosa pudica 427 fg., 434; *M.-aceae* 712.
Mimulus 433 fg., *luteus* 433, *moschatus*
 433.
 Mitempfindungen 692.
 Mitosen, asymmetrische und pluri-
 -polare 297.
 Mitotische Kernteilung 260, 282 fg.
 Mörtelbiene (*Chalicodoma*) 574.
Moina 4; *M. Weberi* 204.
Mollusca 201.
 Monaster 286 fg.
Monocerca cornuta 504.
Monostyla cornuta 565, *quadridentata*
 565.
Monotremata 633.
Monstera deliciosa 399.
Monura colurus 565, *loucheres* 563.
Moraceae 710.
 Morphologie, Beiträge 528, 545.
 Müller'sche Körperchen 135.
Musa Enseta 616.
Musca vomitoria 261.
 Musikalisches Ausdrucksvermögen,
 Störung bei Aphasie 135.
 Muskelfasern, quergestreifte, Kontrak-
 tion und Doppelbrechung 8.
 Muskeln, kontrahierte, Verhalten im
 polaris. Lichte 24; M.-Kontraktions-
 mechanik 751; M.-Gewebe bei der
 Insektenmetamorphose 261 fg.
Myiarchus 247.
Myriotrichia clavaeiformis adriatica 78.
Myristica 140 fg.
Myrmedone 140.
Myrmekodia 139.
 Myrmekodome Pflanzen 130, 136 fg.
 Myrmekophile Pflanzen 129 fg.
 Myrmekophyten 129 fg.
 Myrmekosymbiose 129 fg.
 Myrmekotrophe Pflanzen 130 fg.
 Myrmekoxene Pflanzen 136 fg.
Myrmica laevinodis 655, 668, *rubida*
 657 fg., 667, *ruginodis* 655, 668,
scabrinodis 655, 668.
Myrtaceae 710.
Mysis 8.
Mytilia poecilops 563, *producta* 563,
teresa 563.
Myxine 44; *M. glutinosa* 415.
Myxochaete barbata 105.
 Myxomyceten, Bewegung 749.

 N.
 Nährlösungen für Pflanzen 322.
 Nanismus 682.
 Nasenlöcher der Vögel, systematisches
 Merkmal 150.
 Nasensekret 341.
Natatores 150.
Nauclea 138.
Nauplius 64.
Navicula 505.
 Nektarien, Verhalten zu den Ameisen
 131 fg.
Nemalion 75.
Neomeris Kelleri 100.
Nepenthes 136.
Nephelis 688; *N. octoculata* 54 fg.; *N.*
oct. var. *monostriata* 54; *N. o.* var.
normalis 55; *N. o.* var. *poecila* 55.
 Nephridium von *Peripatus* 7.
Nereia 79 fg.
Nesomimus 230.
 Nerven, Leitungsverschiedenheit 478.
 Nervenfasern 33 fg., 41; N.-Netze
 47, 414; N., sekretorische 368; N.,
 Verlauf im Rückenmark 698, direkte
 Leitungsübertragung 761.
 Nervensystem der Würmer 413.
 Nervenzellen 33 fg.; N., nervöse Fort-
 sätze 42; N., nervös-protoplasma-
 tische Fortsätze 48.
Nesaea reticulata 200, *rotunda* 200.
 Netzhaut, sensible Fasern 40, Leitungs-
 übertragung in der N. 761.
 Neunaugen 214.
 Neurologische Untersuchungen 60, 367,
 476, 692 fg.
 Neuropilem 414.
Nomada Lathburiana 582.
Notholca jugosa 563, *longispina* 177,
rhomboidea 563, *scapha* 563, *spini-*
fera 563, *striata* 565, *thalassia*
 563.
Notommata Najas 565, *Reinhardtii*
 562.
Nylandera tentaculata 99.

O.

Obelia 551.
 Obstbäume, Blüten der O. 675; O.-
 Zucht 683.
Oceanitidae 187.
Ochlochaete hystrix 103.
Odontoglossae 727.
Oedogonium 97, *Huntii* 85; *Oe. polymorphum* 85, 97.
Olaeaceae 712 fg.
 Olfaktoriusfasern, sensible 40, 759 fg.
 Oologie, Bedeutung 722.
Opilio parietinus 1.
Opisthocomidae 729.
Opisthocomus 156.
Opuntia 253.
Orchidaceae 710.
Orbitolites complanatus 745 fg.
 Orchideen 436.
Ornithogalum 164.
Oryzomys 254.
Oscillaria leptotricha 106.
Oscines 150, 154.
Osmia 574.
 Osmiumsäure als Fixierflüssigkeit 730.
Osphranticum 203.
Ossifraga 147.
Ostracoda 172, 181, 204.
Otiorrhynchus mastix 13.
Otitidae 156.
 Ovarium, Keimepithel 43.
Oxyria 261.
Ozothallia nodosa 83.

P.

Padina 79.
Palamedeidae 152 fg.
 Palmen, kletternde 710.
Palo-Santo 233 fg.
 Panachierte Blätter 195.
Pandanaceae 710.
 Pankreas, P.-Funktion 606; P.-Saft,
 Verhalten gegen Mikroorganismen
 345 fg.
Papilionaceae 712.
Paramaecium caudatum 420.
 Paraphysen 81 fg.
Paraseison asplanchnus 562, *ciliatus*
 562, *nudus* 562, *proboscideus* 562.

XII.

Pareiasauria 402 fg.
Parridae 728.
 Parthenogenese 418.
Passeres 150 fg.
Passiflora gracilis, Rankenbewegung
 bei Sauerstoffmangel 430.
Passifloraceae 712.
Pedalion mirum 174, 177, 203.
Pedalionidae 177.
Pediastrum Borganum 490, 505 fg.,
pertusum 490, 505 fg.
 Pelagische Fauna 171 fg., 200 fg.;
 Pelag. Fauna und Flora, Lebens-
 verhältnisse 521.
Pelargi 154, 727.
Pelobates fuscus 457.
Penicillium glaucum 343, 350.
Perca fluviatilis 201.
 Perenyi's Flüssigkeit 2.
Peridinium 172, 203; *P. apiculatum*
 175; *P. primum* 178; *P. spiniferum*
 175; *P. tabulatum* 175, 490, 505 fg.
Peripatus 7, 63.
Peritricha 173.
 Perlbildung in der Brunstzeit 210 fg.
 Pflanzenphysiologie 161 fg., 194 fg.,
 385 fg., 417 fg.
 Pflanzenzelle, Erklärung der Bewegung
 der Pfl. 751.
Phagophila Floridearum 93, *horrida* 99,
minor 99.
 Phaeophyceen 77, 83, 105.
 Phaeosporeen 105.
Phaeton 727.
Phagaterium 630.
 Phagocyten 350.
Phaius grandifolius 168, 200.
 Phalangiden, Anatomie und Embryo-
 logie 1 fg.
Phalangium 1 fg.
Phalaris canariensis 685.
Philodendron grandifolium 168.
Philodina citrina 564.
Phleum pratense 707.
Phoenixpterides 154, 728.
Phoxinus laevis, Chromatophoren 455.
 Phrenicus 478.
 Phryganeiden 523.
Phycopterus interrupta 81; *Ph. stu-*
posa 81.
 Phylaxine 361.

Physiologische Graphik 314.
Phytogreneae 713.
Picea vulgaris 617.
Pici 155.
 Pilze, Beziehung zu Eisen 444.
 Pilzsymbiosen 435 fg.
 Pinguine, system. Stellung 268 fg.
Pinus montana 617, *silvestris* 617.
Piperaceae 710.
Pisces 201.
Piscicola piscium 54 fg.
Placentalia 638.
Placodontia 403.
 Plankton im Süßwasser 484 fg., 671.
Pleurocanthus 159.
Pleurocladia lacustris Braun 672.
Pleurodeles 462.
Pleurothyrium 138.
Pleurotrocha gibba 565.
Pleuroxus trigonellus 180, *truncatus* 180,
Wittsteini 204.
Ploima 176.
 Plöner See 671.
Plumularia 551.
Podargus 159.
Podicipidae 154 fg., 201, 271, 727 fg.
Podophrya cyclopum 173.
Pogonomyrmex barbatus 124, *occidentalis* 124.
 Polarisationsmikroskop, Anwendung
 21, 479.
Polemoniaceae 712.
 Polen, Würmer- und Crustaceen-
 Fauna 54 fg.
Polyarthra latiremis 176, *platyptera*
 176, 490, 504, 508 fg., 565, *trigla* 176.
Polyergus rufescens 125, 645, 666.
Polygalaceae 712.
Polygonaceae, Verbreitungsausrüst-
 ungen 257 fg., 713.
Polygonum amphibium 675, *echinocaulon*
 258, *viviparum* 258.
Polyphemidae 180.
Polyphysa peniculus 101.
Polypodium 196.
Polysiphonia 74, 99.
 Polzellen des Mesoderm bei *Amphioxus*
 736 fg.
Pompholyx sulcata 490, 504, 608.
Populus tremula 617.
 Poren der Cyprinoiden 215.

Proales decipiens 565.
 Proktodäum 5.
Prosopis 573.
 Proteinkristalloide 198 fg.
 Proterandrie 579.
Proteus anguilleus 461, *hominis* 359,
vulgaris 345, 359.
 Protococcaceen, Haare 105.
 Protoplasma, Degenerationserschei-
 nungen 746, Reizerscheinungen 746,
 Struktur 385 fg.
Protopterus 634.
 Protozoen 172 fg.; P., Verhältnis zu
 den Metazoen 108 fg., 203.
Psammodromus hispanicus 275.
 Pseudopodienbildung 745 fg.
Psittaci 153, 727.
Psophia 728.
Pterocles 152, 157, *idae* 724 fg.
Pterodina clypeata 563, *patina* 565.
Ptiliphora spissa 76.
Punctaria latifolia 78, *plantaginea* 78.
 Punktsubstanz 414.
Pygopodes s. *Urinatores* 150.
 Pygostyl 729.
 Pyrese 63.
Pyrocephalus 247.

Q.

Quercus pedunculata 617.
 Querfadennetze von Retzius 18.

R.

Radiata 59.
Radiolaria 746.
Rana agilis 454, *arvalis* 554, *esculenta*
 219, 456, *fusca* 205, 218, 454.
 Rankenbewegung 434.
 Rankenpflanzen 718.
Ranunculaceae 712.
 Ravniers Gitterspektren 17.
Rapaces 150.
Raphidioptryx 173; *R. pallida* 174.
Raphieae 710.
Ratitae 152, 727.
Rattulidae 177.
Rattulus calypus 563, *sejunctipes* 563.
 Reflexbogen 48.
 Regeneration, bei Diplosomiden 265;
 R. des Rückenmarks 476.

- Reizerscheinungen bei Pflanzen, Abhängigkeit von Sauerstoff 427, im Protoplasmakörper 746 fg.
- Remija physophora* 140.
- Reptilien, Hautmuskeln 452.
- Reticulata* 59.
- Rhabdocoelen 56.
- Rhamnaceae 712.
- Rheum* 261.
- Rhinechis scalaris* 278.
- Rhizopoda* 203, 531 fg.
- Rhizosolenia* 671.
- Rhizota* 176.
- Rhodeus amarus* 213 fg.
- Rhodomelaceen 74 fg.
- Rhodophyceen 73.
- Rhodymeniaceen 73.
- Rhynchelmis* 289.
- Rhynchotinae* 155.
- Ribbert'scher Bacillus 366.
- Ricardia Montagnei* 75.
- Richtungskörper 392.
- Ricinus* 617.
- Riechstoffe, Wirkung auf die Haut der Haie 755 fg.
- Rivulariaceen 106.
- Rivularia polyotis* 106, *viridis* 506 fg.
- Rohita vitata* 220.
- Rolando'sche Gegend, Tumoren 61
- Rosa* 710.
- Rosmarinöl, Wirkung auf Fische 755.
- Rotatoria* 176 fg., 203, 560 fg., marine und brackische 562, 563, euryhaline 564, 565.
- Rotifer citrinus* 564, *vulgaris* 564.
- Rubiaceae* 712.
- Rubus* 710, *idacus* 615, *odoratus* 615.
- Rückenmarksfasern 367; R., halbe Durchschneidungen 370 fg.; R., Regeneration 476.
- Rückenorgane bei *Mysis* 8.
- Rüsselkäfer, neuer 672.
- Rumex* 258 fg.
- Euprechtia* 259.
- Rutaceae* 712.
- S.**
- Saccharin, Schmeckwirkung bei Tieren 757 fg.
- Saccharomyces cerevisiae* 345, *dipoides* 345.
- Saccharum* 616.
- Saccobdella nebaliae* 562.
- Salamandra maculosa* 283, 462 fg.
- Salinella* 108.
- Salmo* 209, *fontinalis* 449, 453.
- Salpina marina* 562.
- Salpingoeca* 173 fg., 505; *S. conval-laria* 173.
- Sammelapparate wilder Bienen 576, 583.
- Sapindaceae* 712.
- Saprolegniaceen 142.
- Sarcocephalus* 138.
- Sarcodina* 174 fg.
- Sarkoplasma, S.-Durchgänge 25.
- Sarracenia* 136.
- Sauerstoff, Einfluss auf Bewegungen bei Pflanzen 426 fg., auf protoplasmatische Bewegungen 778 fg.
- Sauerstoffzehrung in den Geweben 765 fg.
- Säugetierstamm, Entstehung und Entwicklung 460, 635.
- Säugung, Immunität durch S. 341.
- Savoncello* 239.
- Saxifragaceae* 710.
- Scansores* 150.
- Scapholeberis mucronata* 179, 181; *S. m. longicornis* 179; *S. obtusa* 179.
- Scaridium longicaudatum* 177.
- Scenedesmus caudatus* 105
- Schalenskelettbildung 529.
- Schattenpflanzen 705 fg.
- Schenkelporen der Eidechsen 217.
- Schilddrüse, Funktion, Ektomie 695.
- Schildkröten, Gastrulabildung 182 fg.
- Schildläuse, Verh. zu d. Ameisen 141.
- Schlaf, Tiefe des Schl 61, 369.
- Schlangenbisse 700.
- Schlangen - Epidermis, systematische Verwertung 277 fg.
- Schmarotzer - Bienen 581 fg.
- Schmeckorgane der Fischhaut 756.
- Schnabel, als system. Merkmal 148.
- Schnellseher (Stroboskop, Zoëtrop), Verbesserung 318.
- Schrammia barbata* 107.
- Schweinerotlauf, Immunisierung 255.
- Scirtopoda* 177.
- Scorodosma foetidum* 614.
- Scorpio* 6.
- Scyllium caninus* 755, *catulus* 755.
- Scytosiphoneen 81.

- Securiadaea* 712.
 Seen, Programm zu wissenschaftlicher Beschreibung 512.
Seison annulatus 562, *Grubei* 562.
 Sekret des Genitaltrakts 346.
 Sehspähre und Raumvorstellungen 369.
Selaginella 710.
 Sensible Ursprungskerne 37.
Sepia 289.
 Serehrkrankheit des Zuckerrohrs 612, 616.
Serratula 131.
Sertularella polyzonas 545, 551.
 Sexualdimorphismus 583.
 Siehel der Schildkrötengastrula 185 fg.
Sicyos, Rankenbewegung in Kohlen-säure 454.
Sida crystallina 179 fg.
Sididae 179.
 Sigmoidalwindung 62.
Silurus glanis 716 fg.
Simocephalus intermedius 204, *vetulus* 179.
Simplicia 59.
Sinapis alba 430, 431, 442.
 Sinne, Klassifikation 693.
 Siphoneen 99 fg., verticillierte S. 100.
Siredon pisciformis 289.
 Sirostrophionaceen 106.
 Skelett, system. Wert bei Vögeln 724 fg.
Smilacaceae 712.
Solenopsis fugax 124, *orbula* 124.
Sorocarpus uvaeformis 79.
 Sozine 361.
 Speichel 341.
 Spektralanalysator von Döbner und Abbe 20 fg.
 Spermatozoiden, Verhalten zu Apfelsäure 426.
Sphacellaria 78; *S. olivacea* 78; *S. tribuloides* 78
Sphaerococcaceae 73.
Spherodes 573, 578.
Spheniscidae 152, -us 724.
Spirillum tyroenum 358.
Spirogyra 221 fg., *Brunii* 323, *decimina* 323, *jugalis* 323, *majuscula* 322, *nitida* 329.
 Spirofibrillen 385.
 Spirosarten 385.
 Spongien, Auffassung der Sp. 566.
 Spongiliden 142.
Spongilla novae terrae 145.
 Sporocnaceen 81.
Sporocninus 79.
Sporogonium 190.
Spyridia filamentosa 75; *S. villosiuscula* 75.
 Spreizklimmer 709 fg.
Squata rola 150.
Stanhopea 168.
Staphylococcus pyogenes albus 344, *p. aureus* 343 fg., 358, 364.
Starnoenas 156.
 Stärke, Entwicklung 166 fg., 196 fg.; St.-Gehalt des Chlorophylls 326 fg.
 Stärkebilder, Schimper'sche 168.
Staurostrum 105, *furcigerum* 508 fg.
Staurosira Smithiana 490, 505, 608.
Stauronithidae 157.
Steganopodes 153 fg., 727.
Stentor 31.
 Sterile Blätter 101.
Sterna 201.
 Stickstoffoxyd, Einfluss auf Pflanzenbewegungen 434.
Stigeoclonium 84; *S. lubricum* 84; *S. variabile* 84.
 Stigmata der Endothelien, Auffassung 92.
Stilophora 79, 81.
 Stirnhirntumoren 61 fg.
Stoechospermum marginatum 84.
 Stolonen der Polypen 545.
 Stomadaeum 5.
 Stomata der Endothelien 92.
Streblonema investiens 76.
Streptococcus erysipalatos 364. *pyogenes* 358.
Striae medullares 694.
Striaria 80.
Striges 152.
 Stroboskop 318.
Strongylognathus testaceus 125.
Struthio 724, 729.
 Strychnin-Nitrat 755.
 Stützorgane bei den Vögeln, Anatomie 146 fg., 722 fg.
Stylodon pusillus 625.
 Stylum (an Eiern) 638.
Subdivisia 59.

Suctorina 173.
 Süßwasserfauna, pelagische 171 fg.;
 S. und -Flora 480.
Surirella biseriata 505 fg.
Sycandra 569.
 Symbiosen 130, 435 fg.
 Synascidien 265 fg.
Synchaeta baltica 562, *gyrina* 562,
pectinata 176, 504 fg., 565, *tremula*
 565.
Synectium 460.
Syngnathus acus 756.
Syphniscus demersus 268 fg.
 Systematik der Vögel, Hilfsmittel
 146 fg.

T.

Tachypetes aquila 269.
Taonia 79.
Tapinocephalus 402.
Tapinoma erraticum 654, 668.
Tarphophis vivax 279.
 Tastflecken 220.
Taxus baccata 617.
Teichonella labyrinthica 59, *temorella*
Claussi 182.
Tejus teguixin 277.
Temorella lacustris 507 fg.
 Temperatursinn 693.
 Tetanus, Immunisierung 251 fg., 311, 312.
Tetramonium caespitum 124 fg., 655, 668.
Tetraspora virescens 173.
Thamnoclonium hirsutum 76.
Theriodontia 403.
 Thränenabsonderung, Innervation und
 Zentren 62.
Threskiornis 278.
Thunbergia 135.
Thymallus vulgaris 201.
Thymeliaceae 712.
 Thymusextrakt 252.
 Thyrektionie 695.
Tillandsia 712.
 Tilopterideen 106.
Tinea 263.
Tintinnidum fluviale 505.
Tintinnodca 175.
Tococca 140.
Tomognathus 124.
 „Tonnengewölbe“ 12.

Totenstarre 753.
 Tracheobronchialreflexe, Zentrum 694.
Tradescantia albiflora 193 fg., *discolor*
 196.
 Trentepohliaceen 99.
Treron 156.
Triarthradac 176.
Triarthra longiseta 176, 565.
Trichoplax 108.
 Trichothallisches Wachstum 79.
Triconodon 628.
 Trigeminus, Verhalten zu den Zentral-
 windungen 61, T.-Wurzeln 476.
Trigonocystis gracilis 490, 505.
Triplaris 142, 259.
 Tritonen 756, Bewegungsfähigkeiten
 718 fg.; *Triton* 445, 462, *cristatus*
 206, 289, 719, *helveticus* 209, *taenia-*
tus 722.
Triumfetta 132.
Trochilidae 154.
Trogonidae 153.
 Trompetenbäume 136.
Tropaeolum maius 623, 673.
Tropidonotus natrix 201, 271, 367,
quincunciatus var. *melanozostus* 274,
tesselatus 277, *viperinus* 277, *vittatus*
 274.
Tropidurus 233 fg.
Tuber cinereum 477.
 Tuberkelbacillus, Verhalten in Körper-
 flüssigkeiten 345 fg.
Tubinares 147, 152, 727.
 Typhus, Immunisierung 255; T.-Bacillen
 343 fg., 358, 366.

U.

Uebertragung von Reizen 47 fg., direkte
 761.
Udotea ciliata 99.
 Ultraviolette Strahlen, Einfluss auf
 die Entwicklung der Pflanzen 623.
 Untersuchungsmethode im hängenden
 Tropfen 348.
Upupidae 155.
 Urämie, Einfluss auf elektrische Er-
 regbarkeit der Großhirnrinde 478.
Uranoscopus scaber 756 fg.
 Urbienen (*Archiapidae*) 573.

Urdarm, der Schildkröten 187, Ver-
hältnis zur Leibeshöhle bei *Amphioxus*
741 fg.

Uroglana 173; *U. volvox* 174.

Ursprung der Nervenfasern 38 fg.

Uterus - Muskulatur 26; U. der Nager,
Katze 27, d. Schweins 28, Lemur,
Schaf. *Pteropus* 28, d. Chimpansen 29.

V.

Vagina, Bewegungszentrum 368.

Vagus kern, dorsaler 369, 694.

Vakuumstarre 428, 432 fg.

Vanilla 709.

Vanillin, Reizwirkung auf die Haut
von Fischen 755.

Varanus nebulosus 453.

Verbreitungsanrüstungen der Poly-
gonaceen 257 fg.

Verdauung, extra- und interzelluläre
116.

Vererbung, Immunität durch V. 311;
V. bei Parthenogenese 418 fg.

Vermes 176, 203.

Vertebrata 201 fg.

Vespertilio murinus 465.

Vibrio Metschnikovii 360.

Vidalia 75.

Vipera ammodytes 279, 453, *arietans*
280 fg., *aspis* 279, *berus* 279.

Vitaceae 712.

Vitex 140.

Vivisektion von Infusorien 558.

Vögel, Morphologie u. Systematik 146,
722 fg.

Volvocineen 105, 203.

Volvox 108.

Vortex Millportianus 56, *sexdentatus* 56.

Vorticella convallaria 173, Stielmuskel-
kontraktion bei *V.* 752.

W.

Wahrnehmung, Definition 692.

Waldbambus 710.

Waldbäume 617, 679.

Wärme, Einfluss auf das Blühen 673 fg.;
W.-Abgabe 468 fg.

„Wechselsinnesorgane“ bei Wasser-
tieren 754 fg.

Weinsäure 758.

Wespen, Verhalten gegen Saccharin 758.
Weizen 675.

Wels, Verbreitung 716 fg.

Wickersheimer'sche Flüssigkeit
316 fg.

Windpflanzen 710.

Wirbellose, Entwicklungsgeschichte 63;
Nervenfasern bei *W.* 41 fg., Schmeck-
vermögen 756.

Wirbeltiere, niedere Integument 444 fg.

Wirbel, Anzahl bei Vögeln 727.

Wolfia arhiza 674.

Wollbiene (*Anthidium*) 574.

Wrangeliaceen 75 fg.

Wrangelia penicillata 76.

Würmer, Nervensystem 413; W.-Fauna
Polens 54.

Wurzelkletterer 710.

Wurzelschnitt, Folgen 681

X.

Xenomyrmex Stollii 124.

Xylocopa 578.

Z.

Zahnbildung 403, 624 fg., 631 fg.

Zahnleiste 636.

Zahnwurzel 637.

Zamenis Dahlii 278.

Zeichnung der Tiere 272 fg.

Zelle, Formveränderungen 322 fg.,
-Kern 301 fg., 356, -Membran 163,
-Saft 325.

Zellkern, Bedeutung für die Zellkon-
traktion 755.

Zellteilung, Modus bei *Bulbochaete* 86,
281 fg.

Zentralkörper 287 fg.

Zentralwindungen, Verhalten zu den
Hintersträngen u. Trigeminus 61.

Zitronensäure 758.

Zoöa 64.

Zonaria 74.

Zoochlorellen 51 fg.

Zuckerrohr 611 fg., 682.

Zunge, der Biene 576.

Zusammengesetzte Nester von Ameisen
154 fg.

Zwangsdrehungen 438 fg.

Zwischenhirn, Funktionen 477.

Zygnema 326.

Berichtigungen.

S. 13 Z. 8 v. u.	lies	<i>Otiorrhynchus</i>	statt	<i>Otiorrhynchus</i>
" 87 Z. 18 v. u.	"	<i>Tunica vaginalis testis</i>	"	<i>T. vag., t. pr.</i>
" 175 Z. 18 u. 19	"	<i>propria</i>	"	"
" 201 Z. 47	"	<i>C. hirudinella</i>	"	<i>C. hirundinella</i>
(ebenso S. 506, 508.)	"	<i>Dreissena</i>	"	<i>Dreysenia</i>
" 213 Z. 4 v. u.	"	<i>Giorna</i>	"	<i>Giorny</i>
" 256 Z. 11	"	Versuche	"	Versuchen
" 261 Z. 1 v. u.	"	betreffend die	"	betreffend der
" 262 Z. 2	"	zu Strängen	"	zu Stränge
" 263 Z. 2 v. u.	"	heben und endlich	"	heben endlich
" 264 Z. 9 v. u.	"	ihre Vitalität	"	seine Vitalität
" 266 Z. 10	"	<i>Sargassum</i>	"	<i>Saragussum</i>
" 289 Z. 10 v. u.	"	<i>Rhynchelmis</i>	"	<i>Rhynchelmis</i>
" 294 Z. 18	"	Enden	"	Endel
" 316 Z. 7	"	Gymogramme	"	Gymnogramme
" 358 Z. 17 v. u.	"	<i>Penicillium</i>	"	<i>Pencillium</i>
" 358 Z. 12 v. u.	"	<i>Spirochaete</i>	"	<i>Spirochaëte</i>
" 415 Z. 2 v. u.	"	<i>Aulostomum</i>	"	<i>Aulastomum</i>
" 435 Z. 11	"	Mykorrhizen	"	Mikorrhizen
" 476 Z. 12 v. u.	"	<i>midollo</i>	"	<i>middolo</i>
" 490 Z. 15 und fg.	"	<i>Polyarthra</i>	"	<i>Polyathra</i>
" 501 Z. 1	"	<i>Codonella</i>	"	<i>Condonella</i>
" 501 Z. 7 u. 8	"	<i>Molosira varians</i> bzw.	"	<i>M. virians</i> bzw. <i>distanz</i>
" 547 (Fußnote)	"	<i>distanz</i>	"	"
" 617 Z. 11	"	<i>Antennularia</i>	"	<i>Antennularia</i>
" 687 Z. 19 v. u.	"	<i>Larix</i>	"	<i>Laryx</i>
" 688 Z. 24	"	defer.	"	deffer.
" 693 Z. 14	"	karyokinetisch	"	karykynetisch
" 698 Z. 14	"	Irradiation	"	Irrdiation
"	"	den	"	der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 774-791](#)