

Alphabetisches Sachregister.

A.

Aasfliege, Sporenverbreitung 263.

Abatrisops 304.

Abies pectinata 291.

Abronia umbellata 354.

Acalyphaceae 265.

Acantharia 619 fg.

Acanthastrea 56.

Acanthomitra 619 fg.

Acanthonida 626.

Acanthus ilicifolius 556.

Accipitres 210, 212, 216, 502 fg.

Achillea millefolium 167.

Achras 263.

Acer campestre 267; *A. platanoides* 325.

Acerates longifolia 131 fg.; *A. viridiflora* 132.

Acerina 542.

Acetamid, Pflanzenernährung 195.

Acleisanthes 354.

Aconitum 258.

Acridium 45, 65.

Acroporus leucocephalus Koch 58, 60, 61, 63, 77.

Actinastrum 621.

Actinellus 621, 623.

Actinia equina 755 fg.

Actinophrys 735.

Actinosphaerium 620.

Aderanes 304.

Adler, abnormes Nisten 192.

Adventiflora Grönlands 173.

Aeschynanthus 577.

Aesculus hippocastanum 293.

Affen, Samenverbreitung 263.

Agelena naevia 356.

Ageratum mexicanum 353.

Agglutinantia 349.

Agiceras 556.

Agilardiella Schulzii 409.

Agrion elegans 310.

Agrostemma Githago 680.

Ailanthus 32.

Aiptasia 54.

Akazienduft 32.

Aktionsstrom bei Nerven u. Muskeln 2.

Alca 504.

Alchemilla alpina 168; *A. vulgaris* 168.

Alcedinidae 505.

Alcidae 212, 392, 502.

Aleyoniden 54.

Aldehydgruppe 490 fg.

Aleuronkörner 539.

Algen, Verbreitung durch Wasserkäfer 107.

Alizarinblau 34.

Alienicolae 373, 374.

Allopleuren 184.

Alona affinis Leydig 77; *A. costata* G. O. Sars 78; *A. tenuicaudis* G. O. Sars 58, 61.

Alonia 354.

Alopecurus alpinus 170.

Alpheus 233.

Ameisencocon 262.

Ammania vesicatoria 270.

Ammocoetes 137.

Ammon, karminsaures 34.

Ammoniaksalze, Pflanzenernährung 194.

- Amoeba cristalligera* 22; *A. limax* 562;
A. proteus Ant. 58, 563, 735.
 Amphibien 317; A., Bau der Nerven-
 faser 200.
Amphiprion Bleeker 30.
Anabaena flos aquae 62.
Anacampus pyramidalis 135.
Anacardium occidentale L. 268, 270.
Anas boschas L. 107, 192.
Anatinae 508.
Anchusa arvensis 680.
Ancyles fluviatilis O. F. M. 60.
Ancyrocladus 264.
Anemone alpina 135.
 Anemophilie 266.
Anergates atratulus 306.
Ancura pinguis 270.
Angraecum 582.
Anguis fragilis 142 fg.
Anhalonium 555.
Anisoplia 45.
Annelida sedentaria 72, 128.
Annona ovata 291.
 Anodonta, Exkretionsorgane 68.
Anoua 263, 265, 292.
 Anpassungserscheinungen 107.
Auseres 216, 392, 503.
Anthophora 133.
Anthoxanthum odoratum 167.
 Anthozoen 54 fg., 755 fg.
Anthriscus silvestris Hoffm. 29.
Antiaris toxicaria 270.
Antigone 213
Anuraea brevispina 79; *A. cochlearis*
 58, 77; *A. cucicornis* Ehrb. 77; *A.*
longispina Kellicott 58, 77, 108.
 Aphidinen 374, 313.
Aphis 273.
 Aphrodite, Exkretionsorgane 72.
Apis 29, 131, 311.
 Apperzeption des Sinnesindrucks 236.
Aplysia 81, 83, 626.
 Apocynen 132, 265.
Apteryx 209, 213, 392, 499 fg.
Aptornis 212.
 Arachnoiden-Auge 225 fg.
Aralus alpina 168.
Arcella vulgaris Ehrb. 58, 60 fg., 78.
Archaeopteryx 206.
Archangelica officinalis 168.
Arctostaphylos uva ursi 169.
Ardea alba 192; *A. cinerea* 192.
Argus 507.
 Arion, Bau der Nervenfasern 203.
Aristolochia 32.
 Arktische Länder, Vegetation 161 fg.
Arnica montana 135.
 Aroideen 32.
Arrenga saccherifera 270.
Arrenurus Bruzelii Könike 60, 61;
A. globator O. F. M. 63.
Artabotrys 265.
Artemia salina 21.
Artocarpus integrifolia 271.
 Arthropoden 128.
Ascaris mystax 576.
Ascellus aquaticus Geoffr. 58.
 Ascidien, Exkretionsorgane 75.
Ascidia mentula 75.
Asclepias cornuti 131, 451 fg.; *A. in-*
carnata 130 fg., 453 fg.; *A. pur-*
purascens 131; *A. Sullivantii* 131 fg.;
A. tuberosa 131; *A. vertillata* 130 fg.
Ascobolus pulcherrimus 263.
 Asparagin, Pflanzenernährung 195.
Asperucho 264 fg.
Asperula 32, 265, 353.
Aspidocheilidae 152.
Aspidonectes muticus Les. 181.
Aspidosiphon strombi 72.
 Asplanchnäen 79.
Asplachna Girodi de Guerne 77;
A. helvetica Imhof 60, 77; *A. Im-*
hoji de Guerne 78.
 Astacus-Auge 225; A., Exkretions-
 organe 35.
Astata 131.
Aster chinensis L. 28.
Asterias glacialis 34, 90.
Asthmator ciliaris 287.
Astragalus vesicarius 135.
Astrea 751.
Astroides 758.
Astrolophus 621.
Astropecten 85; *A. aurantiacus* 73;
A. penthacanthus 73.
Atax crassipes O. F. M. 58, 77; *A. spi-*
nipes O. F. M. 61.
Atemeles 23 fg., 304 fg.; *A. emarginatus*
 24; *A. paradoxus* 24; *A. pubicol-*
lis 24.
Athalia spinorum 44.

Athecae 152, 180.
Atlantochelys Ag. 189.
Atomaria linearis 674.
Attractides ovalis Künike 58, 62.
Atrichia 500.
Atriplex 173, 680.
 Aufmerksamkeit bei psychischer Zeitmessung 251.
 Auge der Crustaceen 225.
 Augen der Wirbeltiere 147.
Augochlora 131 fg.
Aurantiaceae 265.
 Aurikelduft 32.
Avena sativa 680; *A. sterilis* 260.
Avicennia 556.
Axolotl 541.
Axonion versicolor O. F. M. 58, 77.
 Azolla-Blätter 270.
 Azorische Inseln, zool. Exkursion 78.

B.

Bacillus fluorescens liquaeformis 575;
B. Radicicola 102 fg., 196; *B. subtilis* 575.
Bacterium phosphorescens 479 fg.
 Bakteroiden der Wurzelknöllchen 101.
 Barymverbindungen des Glutins 157 fg.
 Bauchanhänge der Insektenembryonen 355 fg., 516 fg.
 Bau der Rhizopodenschalen 333 fg.
Batrachus 304.
Begonia 548.
Bembex nubillipennis 131.
 Benzoe Düfte 32.
Bertya rotundifolia 259, 265.
 Bestäubungseinrichtungen 257, 353.
 Bestäubungsvermittler 130 fg.
Betula Ermani 192.
 Bewegung, chemische 489 fg.
 Bewegungen, Insekten 309.
 Bewegungsorgane der Vögel 204 fg.
 Bienen, Blumenstetigkeit 28 fg.
Bignoniaceae 265.
Bignonia Unguis 265.
Biloculina 350.
 Biologie der Pflanzen 353, 513 fg.
 Biologische Studien an Protozoen 14 fg.
Blatta 45 fg., 358 fg., 404; *B. germanica* 356 fg.
 Blattläuse, Wanderung 271 fg., 363 fg.

Blumenstetigkeit der Bienen und Hummeln 28 fg., 257 fg.
 Blüten, Duft der Bl. 32.
 Blütenfarbe, Wechseln 135.
 Blutgase 430.
 Blutkörperchen 429.
Boerhavia 354.
 Bojanns'sche Organe 66, 75.
Boletus piperatus 270.
Bombus 259, 453 fg.; *B. alticola* 133;
B. bimaculatus Krehb. 29; *B. hortorum* L. 29, 311; *B. maculatus* 133;
B. pennsylvanicus 132 fg.; *B. pratorum* L. 29, 133; *B. scutellarius* 132;
B. separatus 131 fg.; *B. terrestris* 29, 133; *B. vagans* 133.
Bombyx mori 43.
 Bonellien, Exkretionsorgane 73.
Borriginaceae 265.
 Borstenschlingen 371.
Bosmina cornuta Jur. 58; *B. longirostris* O. F. M. 58, 77, 108.
Brachionus pala Ehrb. 79.
Branchipus 34, 37.
Brassica nigra 271.
 Brennhaare der Pflanzen 270.
Bruguiera gymnorrhiza 557.
 Bryozoen 47, 83, 107.
Buceros 503.
Bucerotidae 209, 506.
Bufo cinerea 128.
Bulbochaeta pygmaea 59.
Bunodes 31; *B. verrucosa* 756.
Butorides macrorhynchus 192.
 Büttneriaceae 265.
Bythinia tentaculata L. 62.
Bythotrephes longimanus 108.

C.

Caesalpinia Nuga 265.
 Caesalpiniaceae 265.
Cajophora 264.
Cakile maritima 257.
Calamagrestis 167.
Calamintha alpina 29.
Calamus 264 fg.
Calendula 262.
Calla palustris 416.
Calliphora vomitoria 311.
Callitriche hamulata 172.

- Calluna vulgaris* 169, 179.
Calodera 305.
Calopogon parviflorum 131.
 Calorimetrie, physiologische 762 fg.
Caltha palustris 165.
Campanula barbata 135; *C. patula* L. 29; *C. pusilla* 29; *C. Trachelium* 135.
Campascus 335 fg.
Campodea 355, 398, 404 fg.
Canarium 263.
Canestrini 269.
Canna indica 321 fg.
 Cannabaceae 265.
Canosphaerida 340.
Canthocamptus minutus Baird 58, 60 fg., 78.
 Capitonidae 509.
 Capparidaceae 265.
Caprimulgus 505.
Caput articulare humeri 216 fg.
Carabus 310.
Caragana arborea 105.
Carbo cormoranus 192, 504
Cardamine amara 134; *C. pratensis* 134.
 Cardium, Exkretionsorgane 68.
Cardium protactum Eichw. 542.
Caretta 185 fg., 191; *C. imbricata* L. 180.
Carettoidea 151.
Carica digitata 270.
 Caryophyllaceae 32, 164.
Caryota urens 270.
Cassidaria echinophora 86.
Cassiope hypnoides 169; *C. tetragona* 169, 171.
Cassia sulcosa 86.
Castanea 32.
Casuarium 209, 216, 503 fg.
 Catapleura 191.
Ceanothus africanus 268.
Cellepora 543.
Cenocapsa 622.
Centaurea 10, 257.
Centropyxis aculeata Ehrb. 58, 60 fg., 63, 78.
Centrotoma 304.
Centrurus 229.
 Cephalopoden 33.
Ceratum hirundinella Bergh. 58; *C. longicorne* Perty 77.
Ceratophyllum 416.
Cerceris 131 fg.
Cereus 554 fg.; *C. pedunculatus* 756.
Cerianthus 755; *C. membranaceus* 756.
Ceriodaphnia megops G. O. Sars 60, 61, 63; *C. pulchella* G. O. Sars 77.
Cerithium margaritaceum 542 fg.
Chaetogaster sp. 58.
 Chalaza 262.
 Challenger-Expedition 47 fg., 179, 738.
Challengerida 337, 343, 345.
Chamaelea vulgaris 142.
 Chamaeleonidae 212.
Chauna 505.
 Chela 410.
Chelidonium 548.
 Chelidryidae 186.
Chelodina longicollis 189.
Chelonia 185 fg., 191; *Ch. coriacea* 150; *Ch. mydas* 150, 618.
Chelonidae 191, 618.
Chelonis Hoffmanni 184.
Chelydra Rafinesque 149 fg.
 Chemie des Glutins 156 fg.
 Chemische Bewegung 489 fg.
 Chennium 304.
Chenopodium 680.
Chermes 314, 375; *Ch. abietis* L. 271 fg., 312 fg., 363 fg.; *Ch. coccineus* 316; *Ch. coniferarum* 280, 316, 375; *Ch. Funitectus* 370; *Ch. laricis* 315 fg., 364; *Ch. obtectus* 315 fg., 364; *Ch. orientalis* 364, 370; *Ch. Piceae* 370; *Ch. Pini* 370; *Ch. Strobi* 370; *Ch. strobilobius* 277 fg., 367 fg.; *Ch. tardus* 277 fg., 365; *Ch. viridis* 316.
 Chermesinae 313.
Chiastolus 621.
Chimaera monstrosa 202.
 Chinolin, fäulniswidrige Wirkung 767 fg.
Chionis 506.
 Chirodoten 82.
Chironomus 400, 403; *Ch.*-Larven 42.
 Chitons 740.
Chondranthus 332.
Chrysanthemum Leucanthemum 134.
Chrysanthemum suaveoleus Aschs. 264.
Chrysomitra 53.
Chunga 506.
Chydorus sphaericus 61, 63, 77 fg.
Cicendela 310.
 Ciliaten, Verjüngung 17.
 Cilioflagellaten 79.

- Ciona intestinalis* 81.
Circoporida 343.
Cirsium arvense 257; *C. lanceolatum* 257.
Cladoceren 107.
Cladophora fracta 59.
Cladostrongyla 410.
Cladotylota 410.
Clarkia 548.
Clavicula der Vögel 208.
Claviger 23, 304, 307.
Clavigeriden 304.
Clematis mauritiana crispa 270.
Cleoma gigantea 271.
Clepsine bioculata Sav. 58, 73.
Cnemidornis 211.
Cnicus 10.
Cnidium venosum 270.
Cobaea 264 fg.
Coccinen 313.
Coccyomorphae 499.
Coffea arabica 268 fg.
Colibri, Bestäubungsvermittler 131.
Coleochaete 578.
Coleopteren 307.
Collocalia 509.
Colpocheilus 181, 185 fg., 618; *C. Garman* 182.
Columbae 209, 500 fg.
Colura 579.
Colurus uncinatus Ehrb. 58.
Colymbidae 392, 504.
Colymbus 207, 212.
Comatula 594.
Compositae 164.
Conochilus volvox Ehrb. 58, 60, 77.
Convolvulus 265; *C. arvensis* 265; *C. Solandrella* 257.
Copepoden 113, 327.
Coprosma Baueriana 268.
Coracoideum der Vögel 205.
Corethra-Larven 42.
Coriudo Fleming 149 fg.
Cornea des Crustaceenauges 227.
Cornus sanguinea L. 267, 282.
Cornuspira 350.
Corotoca 305; *C. Melanthe* 305.
Corvus macrorhynchus 192.
Crabro 131.
Cracca 267.
Cracidae 507.
Crangon vulgaris 227.
Craniella 407 fg.
Crataegus 32.
Crinum asiaticum 559.
Cristellaria 339.
Cruciferae 164.
Crustaceen, Exkretionsorgane 34, 80.
Cryptochylum nigricans 14.
Cryptocoryne 559.
Cryptodira 152.
Cryptolaria abyssicola 48; *C. diffusa* 48; *C. humilis* 48.
Crypturus 504 fg.
Crysophanus 132.
Cuculidae 507.
Curculioniden 307.
Cucumis 548; *C. sativus* L. 28.
Cucurbita Pepo 449 fg.
Culex-Larven 42.
Cumarinpflanze 353.
Cunocantha octonaria 50.
Cybister virens 308.
Cyclas, Exkretionsorgane 66.
Cycloclipeus 351.
Cyclops agilis Koch 59 fg.; *C. coronatus* Claus 77; *C. fuscata* Jur. 60; *C. lucidulus* Koch 64; *C. maarensis* Vosseler 58 fg.; *C. signatus* Koch 58; *C. strenuus* Fischer 58, 60, 63, 64, 77; *C. tenuicornis* Claus 58, 60 fg.; *C. viridis* Fischer 58, 77.
Cyclotella operculata 57.
Cygnus 504; *C. americanus* 213; *C. ferus* 211, 213; *C. olor* 211.
Cylista undata 756.
Cymbulia 586.
Cynodon dactylon Pers. 273.
Cyperaceen 265.
Cyphoderia 337.
Cypris fuscata Jur. 58, 61; *C. fasciata* O. F. M. 61; *C. virens* Jurine 78.
Cypselus 505 fg.

D.

- Dallbergia* 265.
Danaïs 131.
Daphne Mezereum 270.
Daphnella brachyura Liév. 58, 60, 63, 78; *D. Brandtiana* Fischer 77.
Daphniden 34 fg.

Daphnia longispina Leydig 58, 63, 77; *D. Schöddleri* G. O. Sars. 63; *D. vitrea* Kurz 58.
 Degeneration, senile 16.
Dendrobium attenuatum Lindl. 577; *D. cucumerinum* 582.
 Dendrocheliden 503.
Dendrocoelum lacteum Oerst. 58, 60, 62.
Dendrocometes 20.
Dentalina 339.
Dentalium, Exkretionsorgane 70.
Dermatochelys Lesouir 149, 619.
Dermochelydidae 191.
Dermochelys Blainv. 149, 180 fg., 191, 618 fg.
 Desmidiaceen 79, 107.
Desmoncus 264.
Desmonema 64.
Dictamus 32.
Dianthus 32.
Diaptomus castor Jur. 62, 77; *D. coeruleus* Fischer 58, 63, 77; *D. graciloides* Lilljeb. 59.
 Diatomeen 79, 107.
Dichthadia 308.
Dictyocladium 49.
Didemnum 82.
Dididae 213.
Didinium nasutum 20.
Didus 211, 214.
Diffugia 335 fg.; *D. corona* Wallich 112 fg., 337; *D. marsupiformis* 336; *D. oblonga* Ehrb. 58; *D. pyriformis* Perty 60 fg., 78; *D. spiralis* 337; *D. urceolata* 340.
Dileptus 108.
 Dilleniaceae 265.
Dimorphotheca 262.
Dinarda 24, 27, 305.
Dinobryon stipitatum, Stein 60.
Dinornis 207, 209, 211, 214, 216.
Diomedae 213.
Dionea-Blatt, elektr. Erscheinungen 1 fg.
Dioscorea 264 fg.
Dipladenia 265.
Diplocyathus 48.
Dipsacus sylvestris 683.
 Diptera 312.
Dischidia Rafflessiana 685.

Disyriuga similis 409.
Dolium galia 83 fg.
Donax 287.
Doriopsis, Exkretionsorgane 68.
Dorylus 308.
Dorypygus gibber 330.
Dromaeus 209, 214, 216, 393.
Dryobalanops camphora 557.
 Duft der Blüten 32.
 Düfte, indoloide u. s. w. 32.
Durio zibethinus 271.
Dyssycus 405.
Dytiscus marginalis 308.

E.

Echinaster 85.
Echinocactus phyllacanthus 755.
Echinococcus 127.
Echinodermen, Exkretionsorgane 73.
Echinothrix calamare 30.
Echinus microtuberculatus 73.
Eciton 306.
Edwardsia lineata 756.
 Eibildung bei Copepoden 327.
 Eiffelseen, zool. Exkursion 56 fg., 76 fg., 107 fg., 414 fg.
 Eisenvitriol 295.
 Eiweißstoffe verdauender Körper 154 fg.
 Eiweißstoffe in den Pflanzen 576.
Elaeocarpus 263, 268.
Eledone, Exkretionsorgane 69.
 Elektrische Erscheinungen am *Dionaea*-Blatt 1 fg.
 Elektrische Hautreizung 245.
Elymus arenarius 683.
 Embryonale Bauchanhänge der Insekten 355 fg.
Emigrantes 375.
Empetrum nigrum 171.
Emys Dollfusii Lennier 191.
 Enaliosaurier, Parietalorgan 143.
Enchelys farcimen 20.
Endyptes 213, 506.
 Engelwurz 168.
Entocolax Ludwigii 567 fg., 585 fg.
Entoconcha mirabilis 569.
Eosphargis gigas Owen 619.
Epallax 408.
Epenthesia Mc Cradyi 51.

- Ephemer a Scheuchzeri* 173; *E.*-Larven 42, 46.
 Epididymis bei Hühnern 522.
Epilobium hirsutum 133.
 Epiplastaugen 147.
 Erbse, Wurzelknöllchen 417 fg.
Eretmochelones 151.
Eretmochelys 180, 185.
 Ericaceae 164, 179.
 Erkennungszeit der Farbe 239.
 Ermüdung, Einfluss auf muskuläre Reaktion 254.
 Ernährung der Pflanze mit Stickstoff 193.
Erodium ciconium 680.
Errilia Podolica Eichw. 542.
Ervum 104.
Eschna 46.
Estheria 34, 41.
 Etiolierungserscheinungen 481 fg., 617.
Eucopella Campanularia 47.
 Eueryphiaceae 265.
Eudorina elegans 107.
Eugenia 263, 268.
Euglypha 335 fg.
 Euphorbiaceae 265.
Euplotes patella 21.
Eurycercus lamellatus O. F. M. 58, 61 fg.
Eurypyga 506 fg.
Euscorpius 229.
Excoccaria Agallocha 270.
 Exkretionsorgane 33 fg., 65 fg., 127 fg.
 Exkursion, zoolog. an die Kraterseen der Eiffel 56 fg., 76 fg., 107 fg.
 Extensität des Nervenreizes 246.
 Extremitätenskelet bei Säugetierstämmen 684 fg., 716 fg.
- F.
- Falconidae* 503.
Fanzago 269.
 Farbe, Erkennungszeit 239 fg.
 Farbenkreuzung bei Pferden 223.
 Farbstoffe zum Studium der Exkretionsorgane 34.
 Fauna, sarmatische 542 fg.
Favia affinis M. Edw. 750.
 Fermentation 93 fg.
 Fermentative Vorgänge in den Organen des Tierkörpers 95.
- Fibrocartilago sesamoidea humera-capsularis* 217.
Ficus 263.
Filago germanica 273.
Fissurella, Exkretionsorgane 68.
Fissurina 336.
 Fjeldformation 170.
 Flagellaten 20.
 Fliederduft 32.
 Fliegenfalle von *Wrightia* 132.
 Fliegenlarven, Exkretionsorgane 34.
 Flora arktischer Länder 162; Fl. der süßen Gewässer 172.
Fonta-de-Conte-Baum 269.
Forficula 45, 257.
Formica fusca 24, 27, 306.
Formicoxenus 24, 37.
 Formvererbung bei Pferden 223 fg.
Fornicata edigitata 151.
 Fortpflanzung, Physiologie 609 fg., 753 fg.; F. der Rindenläuse 312.
Fregatta 210, 500.
 Froschlarvenschwanz, Zerfall der Gewebe 595 fg.
Frullania 579.
 Fulicariae 209, 503.
Fuligula cristata 192.
Fulmarus 503.
Fundatrix 375.
Fungia 751.
Furcularia gibba Ehrb. 58.
- G.
- Gaisblattduft 32.
Galium 29, 264 fg.
Galli 212, 501.
Gamasus repallidus Koch 269.
Gammarus pulex Fabr. 58, 76, 541.
 Gärung 93 fg.
Gastroblastea raffaelii 51.
 Gastrodelpthyiden 327 fg.
 Gehirnblutlauf 431.
Genmantos 373.
 Genitalanhänge der *Thelyphonus* 376 fg.
Gentiana campestris 165.
 Gephyreen, chem. Schutzmittel 81
 G., Exkretionsorgane 72.
Geranium molle 257.
Geranomorphae 207.
 Gerbstoffe 197 fg.

Geruchsempfindungen, Reaktionszeit 240; G., Energie 760.
 Geschlechtsorgane, weibl. bei Copepoden 327.
 Geschlechtsverhältnisse der Geborenen 761 fg.
 Geschmacksempfindungen, Reaktionszeit 240.
 Glandula suprarenalis 522 fg.
 Gliederhaare der Pflanzen 267.
 Globula 410.
 Glutin 156 fg.
Glyptodon 182.
 Goktschai, zool. Exkursion 76.
Goniodelphys 330.
 Gonophoren 47.
 Gramineen 265.
Grammaria 48.
Grammatophyllum speciosum 585.
Goreopsis tripteris L. 28.
 Grasmoores arktischer Länder 173.
Grassia ranarum Fisch 284 fg., 424 fg.
Gromia 336.
 Grönländische Flora 162, 174 fg.
Gronovia 264 fg.
Gryllotalpa 45, 400.
Gruidae 212, 214.
Gymnogramme candiformis 582.

H.

Haarfarbe der Pferde 223 fg.
Habzelia aethiopica 270.
Haeterios 24.
 Hahnenfedrigkeit 525.
 Haide arktischer Länder 169.
Halecidae 48.
Haliaetos 192.
Haliotis, Exkretionsorgane 68.
Halisiphonia megalotheca 48.
Halotus 131 fg.
Haematococcus 20.
Haptodactyla punctata Sluit. 742.
Harpactes 508.
Harpagophyton 261.
 Harnkanälchen 33, 37.
 Harnstoff, Pflanzenernährung 19.
Hatteria 139, 143.
 Hautreizung, elektrische 245.
 Heitzmann'sche Löcher 106.
Helianthus annuus 450 fg.

Heliastrea annularis 56.
Helichrysum bracteatum Vent. 28.
Helicosyrinx parasita 570.
Hilozoon Actinophrys sol 22.
Helix, Exkretionsorgane 68; *H. fruticum* 270; *H. nemoralis* 270.
 Helmholtz'sches Phänomen 234.
Hemipodius 212, 505.
Herodii 214, 499.
Hesperornis 209, 212, 214.
Heterobotrys paradoxa Sacc. 265.
Heterodera 682; *H. Schachtii* Schmidt 673, 682.
 Heterophyllie 266.
 Hexactinelliden 82.
Hexactinia 755.
Hieracium auricula 29.
Hippomane Mancinella 271.
Hippuris vulgaris 172.
 Hirnauge, echte 147.
 Hirudineen, Exkretionsorgane 70, 73.
Holeus mollis 167.
Holopodium gibberum Zaddach 77.
Holothuria Poli 83; *H. squamifera* Semp. 740.
Homalota 305; *H. talpa* 27.
 Honiggras 167.
Hordeum trifurcatum 548.
Hugonia 264.
 Hühner, Glandula suprarenalis 522 fg.
 Humerus der Vögel 216.
Humulus Japonicus 265; *H. Lupulus* 265, 270.
 Hummel, Blumenstetigkeit 28.
 Hummer, Auge 231.
 Hunde, stummelschwänzige 217 fg.
 Hutpilze 264.
 Hyacinthenduft 32.
Hyalodaphnia 77.
Hyalosphenia 336.
Hydra 76, 113; *H. fusca* L. 61; *H. rubra* Lewes 61.
Hydractinia 50, 53.
Hydrangea japonica 326.
Hydrichthys mirus 52.
Hydrocorallinae 50.
Hydrodictyon utriculatum 611 fg., 753.
 Hydroiden 47.
Hydrophilus 307 fg., 355 fg., 397, 400 fg.
Hydrophytum 583.

Hydrochoreutes unguatus Koch 61, 63.
 Hydropteriden 539.
Hygrobates longipalpis Herm. 58, 60 fg.
Hyla arborea 200.
 Hymenopteren 312; H., Genitalanhänge
 539, 543 fg.
Hypanthea 47.
 Hyphen der Wurzelknöllchen 98.

I.

Japyx 355, 398.
Ichthyorhynchus 214.
Ididae 49.
 Imitationstheorie 302.
 Impatiens 259, 260, 267.
Impennes 212, 216, 502 fg.
 Indoloide Däfte 32.
 Infanterist, Gleichgewichtsstellung
 698 fg.
 Infusorien, Züchtung 14.
 Insekten, Auge 230; I., Bauchanhänge
 355 fg.; I., Bewegungen wahrnehmen
 309; I-Embryonen 516 fg.; I., Ex-
 kreationsorgane 42 fg.; I., myrme-
 kophile 23 fg.; I., Ontogenie 396 fg.,
 I., Palpen 303 fg.; I., Sehvermögen 30.
 Intracelluläre Pangenese 545 fg.
Jodes 264 fg.
 Isolierung bei psych. Zeitmessung 251.
Juglans cinerea 293.
Julus 674.
Juniperus 171.

K.

Käfer, myrmekophile 23.
 Kampfer, Einfluss auf Keimkraft der
 Samen 353.
 Karmin zum Studium der Exkretions-
 organe 34, 70
 Kartoffel, Wurmfäule 670 fg.
 Kehlkopf-Innervation 648
 Keimkraft des Samens 353.
 Keimstreifen der Insektenembryonen
 516 fg.
Klap rothia 265.
Knowltonia rigida 270.
 Komplikationen bei psychischer Zeit-
 messung 253.

Korallenriffe, Darwin's 564 fg.; K.
 der Javasee 737 fg.
 Körner, sporogene 574 fg.
 Körnerfressendes Reptil 31.
 Kraterseen der Eifel 56 fg., 76 fg.,
 107 fg., 414 fg.
 Kreatin, Pflanzenernährung 195.
 Krystallkegel des Crustaceen-Auges
 226.

L.

Laacher-See 56.
Labium glenoidale 208.
Lucerta 143 fg., 201, 524; *L. agilis* 146;
L. ocellata Daudin 31, 146.
 Lackmus, Fütterungsversuche 34, 67.
Lactarius piperatus 270.
Lagena 335 fg.
 Lakustrische Stationen 414
Lamium album 133; *L. Galeobdolon*
 133.
Laridae 212, 216, 392, 503.
Larus 505 fg.
Laurus nobilis 269.
Laryx europaea 323.
Lasiostoma 265.
Lathyrus cicerea 680.
Lavandula 32.
Lecythium 337.
Ledum 169.
 Leguminosen, Wurzelknöllchen 97 fg.,
 270.
Lejennia 578.
Lepidochelys 185.
Lepismium 556.
Leptodora 671.
Leptodora hyalina 76 fg., 110.
Lepidodeca 263.
Leucanthemum vulgare Lam. 29 fg.
Leuchtenbergia principis 554.
 Leucin, Pflanzenernährung 195.
Leucophrys patula 19 fg.
 Leukocyten 595 fg.
Leupinus 97.
Levisticum 548.
Libellula vulgata 310.
Lieberkühnia 337.
 Lieschgras 167.
Limax, Bau der Nervenfasern 203; *L.*
laevis Müll. 134.

- Limicolae* 507.
Limnæa auricularia L. 58, 62; *L. lagotis* Schr. 58; *L. stagnalis* L. 62; *L. truncatula* O. F. M. 60.
Limnesia 60 fg.
Lina 397 fg., 399, 401, 403.
Linckia multiforis 587.
Lingulina 336.
Listera cordata 168.
Lithium, salpetersaures 296.
Litholophidae 621.
Loasaceen 265.
Lobelia urens 271.
Locusta viridissima 310.
Loganiaceae 265.
Lomecera alpigena 268.
Lomechusa 23, 304 fg.; *L. strumosa* 26.
Lopadorhynchus 602.
Lophomanas 284.
Lophoseris 750.
Lotus 105.
Loenia subcarinata Gray 742.
Lubriculus variegatus O. F. M. 58.
Lucilia 131.
Luidia 85.
Lumbricus, Exkretionsorgane 70.
Lupinus 102, 105, 540.
Lycopersicum 548.
Lytoloma 191.
Lytolomidae 191.
- M.**
- Machilis* 355, 357, 360.
Macfadyena uncinata D. C. 265.
Madotheca 579.
Madrepora 750.
Magnolia Yulan 134.
Makrochires 499.
Malachium aquaticum 134.
Malachiüs 257.
Malpighi'sche Körperchen 33 fg, 46, 45, 7, 128, 525, 539, 541.
Mamillaria 555.
Mangifera 263.
Manicina areolata 756.
Mantis 397.
Maretia planulata Gray 740.
Marica musculus O. F. M. 60, 63.
Mathiola parviflora 540.
Maxillaria 185.
Medicago 102, 104.
Medusettida 345.
Medusen des „Vettor Pisani“ 64.
Meeresschnecken, Schwefelsäure-Ausscheidung 80 fg., 287.
Megasclera 410 fg.
Melampyrum pratense 135, 262 fg.
Meleagris 500.
Melilotus officinalis 353.
Melissodos 133.
Mellina adriatica 128.
Melocactus 555.
Meloe 356, 516 fg.
Melolontha 397, 400, 403 fg.
Mentzelia 265.
Menyanthes trifoliata 172.
Mercurialis perennis 452.
Mesembryanthemum 263.
Mesodermzellen des Crustaceenauges 227.
Mesograpt marginata 132.
Mesosarc bei Polypomedusen 48.
Mesostoma 58, 61 fg., 109.
Microgromia 337.
Microsclera 411.
Migration, passive 107.
Mikroorganismen im Boden 702 fg.
Mikroskopischer Pilz 265; M. Schlingpflanze 265.
Milbenhäuschen bei Pflanzen 268.
Millepora plicata 49.
Milz, Struktur 538 fg.
Mimosaceae 10, 265.
Mirabilis 354.
Mnium undulatum 327.
Modifikation der elektr. Erscheinungen am *Dionea*-Blatt 413.
Modiola marginata 542 fg.
Molgula, Exkretionsorgane 75.
Mollusken, Exkretionsorgane 66, 80.
Momotus 508.
Monascona 410.
Monasconides 409.
Monocaulus imperator 48.
Monocera bicornis Ehrh. 58.
Monoplastiden 16.
Monorhiza Haeckelii Haacke 64.
Monotoma 27.
Montia rivularis 172.
Montipora 740, 750.
Moosmore arktischer Länder 173.

Moringa pterygosperma 271.
Mormon 213.
 Morphologie der Vögel 204 fg., 385 fg.,
 499 fg.
Murex, Schwefelsäureausscheidung 87.
Musca-Larven 45.
 Muscheln, Wanderung 111.
Musophagidae 214.
 Mutualismus 30.
 Mycodomatien 270.
Mycteria 213.
Myositis intermedia Lk. 29; *M. pa-*
lustris 257.
Myriactis 755.
*Myriastr*a 406.
Myriophyllum spicatum 172.
Myriotrochus Rinkii Steenst. 567.
Myristica 263.
Myrmecodia 583.
Myrmecoxenus 27.
Myrmedonia 24, 305.
 Myrmekophile Insekten 23 fg.
Mysis Chamaleo Thompson 521; *M.*,
 Exkretionsorgane 39, 66.
Myxine 131, 139.

N.

Nacheffekt bei elektr. Erscheinungen 2.
 Nachtschattenduft 32.
 Nachtschnecken 81.
Nais elinguis O. F. M. 58, 78; *N. ha-*
mata Timm 110; *N. proboscidea*
 O. F. M. 58, 61 fg.
Nanomia cara A. Ag. 51.
 Natodelphyiden 329 fg.
Natornis 214.
Nauclea 263.
Nauplius-Larve 404.
Nebalia, Exkretionsorgane 40.
 Negative Schwankung bei elektrischen
 Erscheinungen 3.
 Negativität, relative, bei elektrischen
 Erscheinungen 12.
 Nektarien wandernde 267.
Nematocera 403.
 Nematoiden 107.
Neophalanx 356.
Nephele vulgaris Moqu. Tand. 62 fg., 73.
Nephrolepis 582.
Nereis cultrifera 70.

Nerven, trophische 648 fg.
 Nervenendigungen, motorische 317.
 Nervenfasern, Bau 199, 527 fg.
 Nervenlehre, Nach welcher Richtung
 hin soll sie reformiert werden? 527 fg.,
 600 fg., 625 fg.
Nesaea 58, 62 fg., 77.
 Niedermooß, zool. Exkursion 62.
Nigritella angustifolia 135.
Nipholobolus 582.
Nippon sinensis 192.
 Nisten, abnormes, einiger Vögel 191 fg.
 Nitrates, Pflanzenernährung 194.
Nothosaurus 190.
Notodromas monacha O. F. M. 58.
Notommata sp. 58.
Notopterophorus 330.
Notornis 211.
Numida 507.
 Nyctaginaceen 265, 353.
Nyctereutes procyonoides 192.

O.

Oberhautaugen 147.
 Obermooß, zool. Exkursion 62.
Obtectus 345, 366, 370.
Oecaniatidae 503.
Ocydromus 211, 501.
Oecanthus 356, 397, 400, 519.
Oedogonium 616.
Odynerus 131 fg.
Oiacopates 151.
Olagaceae 265.
 Olfaktometer 760 fg.
 Oligochaeten 110.
Oligota 27.
Oncidium Liminghii 584.
 Ontogenie der Insekten 396 fg.
Onychodromus grandis 21.
Operculina complanata 745.
Ophidiaster 85.
 Opisthobranchier 87.
Opuntia 553 fg.
Orbiculina 350.
Orbitolites 351; *O. complanata* 340;
O. tenuissima 340.
Orbulina 341, 344.
Orbulinella 344.
 Orchideen 32.
Ornithopus 105.

Orthopteren, Exkretionsorgane 45.
Oryctes-Larven 45 fg.
Oscarella lobularis 408.
Oscybaphus nyctagineus 354.
Osmotische Ströme 11.
Osteopygis 186 fg., 191.
Ostracoden 113.
Ostrea 542 fg.
Otitis 505.
Oxalis 132 fg.
Oxybaphus viscosus 354.
Oxycoccus palustris 173.
Oxydationsvorgänge im Boden 702 fg.

P.

Pachysandra 32.
Paeonia 541.
Pagurus, Exkretionsorgane 39.
Paladina 185.
Palaemon, Exkretionsorgane 37.
Palamedeae 213.
Palmae 265.
Palpen bei den Insekten 302 fg.
Paludina vivipara 68.
Pamphila 131 fg.
Pandorina morum 107.
Pangenesis 545 fg.
Panicum 263 fg.
Pankreas-Ferment 154.
Papaver 28, 170.
Papilia Philenor 132.
Papilionaceae 99, 131, 265.
Paradoxon, physiologisches 648 fg.
Paradoxus typus 263.
Paramaecium 18 fg.
Parapodopsis cornutum 39, 66.
Parasitische Schnecken 567 fg., 585 fg.
Parietalorgan 136 fg.
Parnassia palustris 165.
Parovarium bei Hühnern 522.
Parra 505.
Passeres 212 fg., 392, 503.
Paussiden 27.
Pecten 543; *P.*, Exkretionsorgane 66.
Pectunculus angusticostatus 542 fg.
Pedaliaceen 261.
Pedalion mirum Hudson 78.
Peireskia grandifolia 553.
Pelargonium zonale 299 fg.
Pelecanus 212, 500.

Pellicula 561.
Pellucida 148.
Pelomysca 562.
Pelopaesus 131.
Peltochelidae 152.
Pemphigus bursarius L. 273; *P. spirothecae* Pass. 282.
Pendel-Rheotom 6.
Penista Melicetus 104.
Penium digitus 59.
Pentacrophys 354.
Pepsin 154.
Peridinium tabulatum Lf. 58, 63.
Peripatus 404.
Periplaneta 45 fg., 541.
Perisiphonia 48.
Peronospora 670 fg., 674.
Petanoptera 403.
Petromyzon 137, 139.
Petrosia 409.
Pezipatus-Arten 402.
Peziza subhirsuta 263.
Pferde, Samenverbreitung 263; Pf., Vererbung der Haarfarbe 223 fg.
Pflanze, Ernährung mit Stickstoff 193.
Pflanzen, Biologie 129, 257, 353, 513, 550 fg., 577 fg.; Transpiration 449 fg.; Wasserleitung in den Pfl. 289 fg.
Phaeoconchia 624 fg.
Phaeocystina 625.
Phaeodaria 619 fg.
Phaeodinidae 624.
Phaeogromia 625.
Phaeosphaeria 624 fg.
Phagocyten 595 fg.
Phallus impudicus 263.
Phallusia mentula 75.
Phanerogamenflora Grönlands 162.
Phascolosoma, Exkretionsorgane 72.
Phaseolus 102, 105, 194 fg., 483 fg.;
Ph. multiflorus 488.
Philodina 107; *Ph. citrina* Ehrb. 58.
Phleum alpinum 167.
Phlomis Russeliana 133; *Ph. tuberosa* L. 133.
Phoenicopterus 504.
Phora 24.
Photographische Aufzeichnung der elektr. Erscheinungen 7.
Phryganides 356.

- Phycodomatien 270.
Phyllocactus 552.
Phyllophorus 83.
 Phyllopoden, Exkretionsorgane 41.
Phyllorhiza punctata v. Lendenf. 64.
Phylloxera 363.
 Phylloxerinen 313, 315, 376.
Physa fontinalis L. 58, 60.
Physidium 579.
 Physiologie der Fortpflanzung 609 fg., 753 fg.
Physostegia Virginica 132.
Phytocrene 264 fg.
Phytolacca 263.
Phytoptus 268.
Picea orientalis 370.
Pieris 311.
Pilobolus crystallinus 263.
Pilochrota 466.
 Pilz, mikroskopischer 265.
 Pinnaden 191.
Pinnata 152.
Pinnularia nobilis 57.
Pinus 96, 277, 316, 373.
Piona 60 fg.
Pirola rotundifolia 168.
Physidium fossarium Clessin 62, 78, 111.
Pisonia 261, 264 fg.
Pistacia Terebinthus 273.
Pisum 102, 104.
Pithecolobium 263.
Plakina monolopha 408.
Planorbis 58 fg.
Plantago media L. 29.
Plasmodiophora Brassicae 102.
Platalea 504.
 Plateau's Versuche über das Sehvermögen von Insekten und Wirbeltieren 30.
Platoun 337.
Platydictylus 318, 320.
Plectophrys 337.
Pleophysidae 53.
Plestiodon Aldrovandi Dum. et Biron 31.
Pleurobranchidium Meckelii 87.
Pleurobranchus 83, 87.
Pleurodora 152.
Pleuroxus 60 fg., 78.
Plotus 506.
Plumpago 270.
Poa 167; *P. annua* 680.
Podiceps 207, 213, 504.
Podisus spinosus 132.
Polacanthus 182.
Polemoniaceae 265.
Polistes 132.
Polyarthra platyptera Ehrb. 58 fg.
Polyascona 410.
Polycelis nigra O. F. M. 58, 60, 63.
 Polycladen 337.
Polyergus 306.
Polygonium 134, 264 fg., 270, 680.
Polynoe aculeata 72.
Polyphemus pediculus de Geer 77.
 Polyphillie bei *Pinus* 96.
 Polyplastiden 16.
Polypodia quercifolium 583.
Polypodium 582.
 Polypomedusen 47.
Polyspira 410.
Polystomella crispa 340.
Pompilus 131.
Ponera 308.
Populus dilatata 292; *P. tremula* 266.
Porites mucronata Dana 740, 750 fg.
 Positivität, relative, elektrischer Erscheinungen 12.
Pouzolzia indica 264 fg.
 Prämaxillaria 185.
Priocnemis 132.
Proganochelys Quenstedtii 182.
 Propleura 191.
Prorhynchus 110.
Prorodon teres 20.
 Prosobranchier 86.
Prosopis 263.
 Prothallien bei den Hydropteriden 539 fg.
 Protistenstudien, Psycho-physiologische 729 fg.
 Protoplasma, Struktur 500.
Protosphargis 185, 190 fg.
Protostega 185, 189, 191, 619.
 Protozoen, biolog. Studien 14 fg., 80.
Prunella vulgaris 29.
Prunophracta 623.
 Pselaphiden 304.
Pselaphini 304.
Psephoderma v. Meyer 199.
Psephophorus 184, 190, 619.
Pseudorhiza aurosa v. Lendenf. 64.

Psittaci 392, 503.
Psophia 506.
 Psychische Zeitmessung 234 fg., 437 fg.,
 467 fg.
Psychotria daphnoides 268.
Pterocles 502 fg.
Pterygoidea 185.
Ptychosperma Rumphii Bl. 270.
Puffinus 509.
 Pnluj'sche Röhre 236.
Pupiferae 373.
Purpura haemastoma 287.
Pygosceles 506.
Pyrus 32.

Q.

Quadrula 335 fg.
Quedius brevis 24, 27.
Quercus Robur 268.
Quinqueloculina 350.

R.

Rädertiere 80, 107.
Radiolariae 619 fg.
Radula complanata 578.
Rafflesia 32.
Rallidae 207.
Rana 284 fg., 318.
Ranunculaceae 164.
Ranunculus acer L. 29; *R. auricomus*
 167; *R. hyperboreus* 173; *R. lapponi-*
cus 173; *R. nivalis* 173; *R. repens*
 167; *R. sceleratus* 270.
Raphanus 483, 680.
Ratitae 503.
 Reaktionszeit, einfache 234 fg.
 Regulationstheorie 431.
 Reithgras 167.
 Reizschwelle 237.
Remigrantes 373.
 Reptil, ein körnerfressendes 31.
 Reptilien, Parietalorgan 136.
 Retina des Crustaceenauges 226.
Rhamnaceae 265.
Rhamnis 268 fg.
Rhamphastidae 209.
Rhea 209, 214, 503.
 Rheotom 4 fg.
Rheum 297, 322.

Rhipsalis 552, 556.
Rhizophora 557.
Rhizopoda Radiaria 619 fg.
 Rhizopoden 107; Rh., Schalen 333 fg.
Rhus varietolata 271.
 Rhynchoten 314.
 Richtungskörperchen 546.
Ricinus communis 453.
 Rindenläuse, Fortpflanzung 312.
 Rinder, Samenverbreitung 263.
 Rispengräser 167.
Robinia 32, 99, 105.
 Rosaceae 164, 265.
 Rossegel, Bau der Nervenfasern 203.
 Rotatorien 59.
 Rübennidigkeit des Bodens 673 fg.,
 705 fg.
 Rübennematode 673 fg., 705 fg.
 Rubiaceae 167, 265.
 Ruchgras 167.
Rudgea lanceolata 268.
Rumex acetosa 173.
 Rynchocephaliae 618.

S.

Saccharobiosen 93.
Saccharomyces cerevisiae 93.
 Saftmale der Pflanzen 267.
Sagartia 55.
Sagartidae 756.
Salicornia 173.
Salix 168 fg., 176.
 Samartische Fauna 542 fg.
Sambucus 267 fg.
 Samen, Keimkraft 353; S., Verbrei-
 tungsmittel 259.
Samolus Valerandi 257.
Sanguinaria 32.
 Sapindaceae 265.
Sarsia 52.
Saturnia pini 44.
 Sauerstoff in den Pflanzen 576.
 Säugetierstämme, Extremitätenskelett
 684 fg., 716 fg.
 Saurier, Parietalorgan 143.
 Saxifragae 164, 170.
Scabiosa atropurpurea L. 28.
Scapholeberis mucronata O.F.M. 58, 61 fg.
 Scapula der Vögel 207.
Scenedesmus obtusus 107.

- Scepsis* 131.
 Schacht 675.
 Schilderungen, pflanzenbiologische
 550 fg., 577 fg.
 Schilddrüse 426 fg., 460 fg.
Schinus 268, 271.
Schizoneura corni 273.
 Schleife, weiße, der Harnkanälchen
 von Crustaceen 37.
 Schleimfäden der Wurzelknöllchen 105.
 Schlingpflanze, mikroskopische 265
 Schmetterlingsraupen, Exkretions-
 organe 43.
 Schnecken, parasitische 567 fg., 585 fg.;
 Sch., Samenverbreitung 264.
 Schneckenfraß 270.
 Schultergelenk der Vögel 217.
 Schwämme 405 fg.
 Schwankung, negative, bei elektrischen
 Erscheinungen 3.
 Schwanzfäden der Hunde 222.
 Schwefelsäure-Ausscheidung b. Meeres-
 schnecken 80 fg., 287.
 Schwerpunkt des menschlichen Kör-
 pers 698 fg.
 Schwimmvögel, Translozierung der
 Fauna 79, 107.
Scilla maritima 270.
Scirpus maritimus 173.
Scleria Flagellum 264 fg.
Sclerothrix 265.
Scolopendrella 355, 360.
 Scrophulariaceae 164.
Scutelloria alpina 133.
Scyphostoma 793.
Scytina Wagler 149 fg.
 Seeigel 82.
 Seelidien 82.
 Seesterne 82.
 Seewasser-Amöbe 22.
 Segmentierung der Insektenembryonen
 516.
 Selbstbeobachtung bei psychischer
 Zeitmessung 256.
Selinocarpus 354.
Semicarpus Anacardium 270.
Sempervivum 515.
 Senile Degeneration 16.
Sepiola, Exkretionsorgane 69.
Seriatorpora elegans M. Edw. 750.
Seriola zonata Cuv. 52.
Serpula gregalis Eichw. 543.
Sertularella Gray 48.
Sertularia 48 fg.
Sexuales 374.
 Sexuparen 373.
Sibbaldia procumbens 168.
Sida cristallina O. F. M. 58, 61 fg., 77.
Siderastrea radians 56.
Siegesbeckia Rheum 348.
Sigma 410.
Simoecephalus vetulus O. F. M. 58.
Simulia 403.
Sinapsis 271, 680.
 Sinnesreiz, Einfluss auf die Dauer der
 Reaktionszeit 234 fg., S, Extensität
 245.
Siphonia 409.
Sipunculus nudus 73.
Siredon pisciformis 318.
 Smilacineen 265.
Sonneratia acida 560.
Sorbus americana 166.
Spatangus Desmarestii Münster 513.
Spathoidea uncatata Spr. 265.
 Spermatozoiden, pflanzliche 576.
Sphaerae 410.
Sphaerofracta 623.
 Sphargididae 82, 149 fg.
Spheniscus 213, 504.
Sphex 132.
Sphinx ligustri 44.
Spirachtha 305.
Spiraea opulifolia 382.
Spirogyra sp. 59.
Spirochona 20.
Spiroloculina 350.
 Spongien, System 113 fg., 405 fg.
Spongilla fluviatilis Lbk. 58, 76, 112.
Spongopyle 346; *Sp. circularis* 346.
Sponomenta molinella 44.
Sporidesmium putrefaciens 674.
 Sporogene Körner 574 fg.
Squilla mantis 40, 66.
Stapelia 32, 130.
 Staphyliniden 304 fg.; St.-Larven bei
 Formica - Arten 25.
Staurotheca 49.
Steatornis 509.
 Steganopodes 500 fg.
 Steinkorallen 55.
Stellaria 134, 167, 173.

Stelletta 406 fg.
Stellio vulgaris Daudin 31.
Stenobothrus 357 fg., 398, 400, 403,
 518 fg.
Stenostoma 58 fg.
Stentor coeruleus 19 fg.
Stilifer linckiae 569, 587.
Stipa pennata 260.
 Strandformation arktischer Länder 173.
Striges 210, 212, 216, 503.
Strobilobius 364, 367 fg.
Strobilus 96.
Strongylad 410.
Strongylocentrotus lividus 73.
 Strukturen, feinfaserige, in den Ge-
 weben 50 fg.
Struthio 206, 209.
Strychnos 265, 268.
 Stummelschwänzige Hunde 217 fg.
 Stützorgane der Vögel 204 fg.
Stylonichia pustulata 15, 18, 21.
 Suberitidae 409.
Sula 504.
 Süßwassercölenteraten, Verbreitung
 111.
 Süßwasserschwamm, grüner 112.
Symphodium 264.
Synapta digitata 570, 591.
Syringa 32.
 System der Spongien 113.
 Systematik der Vögel 204 fg., 385 fg.,
 499 fg.
Sytoloma 186.

T.

Tabellen bei mikrosk. Arbeiten 416.
Tachytes 132.
Tachyusa 305.
Taeda 96.
Taenia echinococcus 128.
Taeniophyllum Zollingeri 581.
Tagetes 29.
Taraxacum officinale 168, 515.
Taxus baccata 294.
 Tecophoren 191.
Tellina, Exkretionsorgane 66, 68.
Tenobria melitor 46, 65.
Teramnus 265.
Tetilla 407 fg.
Tetractinellida 405.

Tetramorium caespitum 306.
Tetraneura ulmi L. 272 fg., 375.
Tetranoidae 500 fg.
Tetrazona 410.
 Terpenoide Däfte 32.
Teucrium Scorodonia 258.
Thalanocheles 185.
Thalonomydes Rutimeyer 181.
 Thalasseniididae 191.
Thalassochelys 186, 618.
Thecla 132.
Thecophora 153, 180.
Thelyphonus 376 fg.
Thenea 409.
Therodiscus 261.
Thuiaria 49.
Thurammia 341, 344.
Thyca ectoconcha 569, 587.
 Tiedemann'sche Körperchen 73.
Tilia europaea 268.
Tillandsia usneoides 581.
Tinamus 212.
Todus 508.
 Tomiciden 307.
Toxa 410.
Toxaspira 410.
Trachithys 30 fg.
Tradescantia zebrina 457.
Tragia 264 fg.
Tragopogon major Jacq. 29 fg.
 Trampelklette 261.
 Transpiration der Pflanzen 289, 449 fg.
Triaxona 410.
 Trichome der Pflanzen 267.
Trichius 131.
Trientalis europaea 166.
Trifolium pratense L. 29.
Triloculina 350.
 Trimorphismus nordamerik. *Oxalis*-
 Arten 132.
Trinema 107, 337.
Trisceles 410.
Triticum vulgare 680.
Tritonium 83, 87.
 Trochilidae 502.
 Trophische Nerven 648 fg.
Tropidemys 191.
Tropitonotus natrix 143.
 Trüffelfliege 263.
 Trypsin 154 fg.
Tubinares 212, 500.

Tubuli contorti 33.
 Turbellarien 337.
 Turgor am *Dionaea*-Blatt, sein Zusammenhang mit elektr. Spannung 3.
Tuscarorida 343, 345.
Tydeus foliorum 269.
Tylenchus 671 fg., 682 fg.
Tyloclad 410.
Typhlopone 308.
 Tyrosin, Pflanzenernährung 195.

U.

Ulmus campestris L. 272.
Ulothrix 59, 616.
Uncaria 264 fg.
Uniloculina 350.
Unio 541; *U.*, Exkretionsorgane 68.
Unthoxanthum odoratum 353.
Upupa 505.
Uria 504 fg.
Uromastix 31.
 Urschildkröten 182.
 Urticaceae 265.
Urtica urens 173.
Utricularia minor 172, 269.

V.

Vaccinium uliginosum 171.
Valvata cristata O. F. M. 62.
Vanellus 506.
 Vanilleduft 32.
Varanus 139, 143.
Vaucheria 616.
 Vegetation arktischer Länder 161 fg.
 Veilchenduft 32.
Verella 53.
Ventilago madenaspatana 265.
Venus cassina 287; *V.*, Exkretionsorgane 67.
 Verbreitungsmittel der Samen 259.
 Vererbung erworbener Eigenschaften 217, 510 fg.
 Verjüngung bei den Ciliaten 17.
Veronica 29, 259, 261.
Vettor Pisani, Medusen 64.
Viburnum Opulus 267.
Vicia 29, 102, 104, 267.

Vicum 540.
Vincetoxium officinale 130.
Viola 32, 135, 165.
Virgines fecundae 373.
Viscum 582.
 Vögel, Morphologie und Systematik 204 fg., 385 fg., 499 fg.
 Vogelberg, zool. Exkursion 62.
 Volvocinen 20.
 Vomer 185.
Vortex 58, 61 fg., 109.
 Vorticellinen 20.

W.

Wanderungen der Blattläuse 363 fg.
 Wasserkäfer als Verbreiter der Algen 107.
 Wasserleitung in den Pflanzen 289 fg.
 Wassermilben 58.
 Wasserschnecken, Wanderung 111.
 Willensimpuls 236, 255.
 Wind, Translozierung der Fauna 79.
 Wirbeltiere, Exkretionsorgane 128;
 W., Sehvermögen 30.
 Wolf 675.
Wrightia coccinea 132.
 Wurmfäule der Kartoffel 670 fg.
 Wurzelknöllchen 97 fg., 270, 417.

X.

Xenia 54.
Xylocopa violacea 133.

Z.

Zea Mays L. 273, 299.
 Zeitmessung, psychische 234 fg., 437 fg., 467 fg.
 Zellenkern, Struktur 576.
 Zellgranulationen 541.
 Zellkörner 549.
Zinnia elegans Jacq. 29.
 Zitterpappel 265.
 Zoophilie 266.
 Zuckerbildung der Leber 95.
 Zugvögel in arktischen Ländern 178.
 Zwiegestalt der Blätter 266.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1889-1890

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister. 775-791](#)