

Alphabetisches Sachregister.

A.

- Abröhren der Reben 70.
Acacia cornigera 46.
Acanthopis resistans 123; *A. elongatus* 123.
Accipitres 49.
Achaenodon 246.
Acherontia Atropos 444.
Achillea 14.
 Acetessigäther, Pilznahrung 585.
Acineten 144, 699.
Aconitum 65.
Actinia mesembryanthemum 549.
 Actinien 213 fg., 714 fg.
Actinobolus radians 442.
Accidium elatinae 591.
Aegir 719.
 Affen, Entwicklung 737 fg.
Agelastica alni L. 440.
Agonum 395.
Agriotypus armatus 444.
Aiptasia amulata 745.
 Alcedinidae 50.
 Alcidae 48, 50.
Alcyonaria 754.
 Aldehydgruppe 625.
Alosa finta 123.
Alytes 726.
 Amblypoden 244.
Amblyrhynchus 478.
Amblystoma 652, 687.
 Ameisenbesiedlung der Pflanzen 66 fg.
 Ameisenpflanzen 44, 382.
Amoeba terricola 443.
 Amoeben 698.
Amphilestes 242.
Amphioxus 285, 729.
 Amphipoden, unterirdische 151.
 Amygdaleen 47.
Anabaena 590.
 Anabolismus 313.
Anagallis 260.
Anastatica hierochuntica 257.
 Anatomie des *Dinophilus* 185 fg.
 Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane der Vögel 48 fg., 326 fg., 491 fg., 754 fg.
Anchomenus 396.
Anchusa 14.
Andrena 21.
Andromeda 44.
Angulis fragilis 324.
Annabas scandens 427.
 Anneliden, Abstammung 296 fg.
 Anoplotheriiden 245.
 Anpassung, essentielle 689.
Anseres 48.
Antipatharia 747 fg.
Antipathella 750.
Antipathes 550, 750.
 Anthozoen 549, 711 fg., 744 fg.
 Anthropomorphen 244.
Aphanipathes 750.
Aplysilla sulphurea 72 fg., 102 fg.
Aplysina aërophobia 72 fg., 102 fg.

- Apteryx* 48 fg.
Arabinose 626.
Arachnactis 714.
Arctocyon 265.
Ardea 50.
Argulus 393.
 Ariodactylen 247.
Artemia spec. 444.
 Arterien, spritzende 568.
Arthrobotrys oligospora Fres. 386.
 Arthropoden 703.
 Artocarpeen 46.
Arvicola 250, 404 fg.
Ascandra Lieberkühnii 72 fg., 102 fg.;
 A. lumbricoides 702.
Ascaris 38; *A. megaloccephala* 33, 427.
Ascetta primordialis 72 fg., 102 fg.
 Ascidien, Hirnauge 326
Aseuriosus Lemon 261.
 Asparagineen 47.
Aspergillus niger 390.
Asplenium 47.
Astacus 702.
Asteriscus pigmaeus 257.
Asthenodon 243.
Astragalus vesicarius 382.
 Atmung, künstliche 570 fg.
Auguilla 570.
Aulactinia stelloides 746.
Aulostomum 393, 654, 703.
Aurelia 545.
 Ausreißen der Reben 70
Auster 125.
 Außenknospung 752.
 Auxosporenbildung 347.
Axinella massa 72 fg., 102 fg.
Axolotl 24, 652, 686 fg.
Aizolla 287, 590.
- B.**
- Babyrusa* 272.
Bacillus anthracis 400; *B. liquefaciens*
 magnus 587; *B. spinosus* 587; *B.*
 subtilis Cohn 678; *B. ulna* Cohn 678.
Baja 190.
 Bakterien 364 fg., 421; B., Bau 697;
 B., Sporenbildung 343 fg.
 Bakterienfrage 62 fg.
Balanus perforatus 160 fg., 219; *B.*
 balanoides 219.
 Balsamineen 47.
Bambus 101.
Barbus 699.
Bassaris 265.
 Batrachier-Larven 24.
Bathyanthus bathymetricus 717.
Bathygorgia profunda 754.
Bathypterois longifilis Günt. 736.
Batypathes 749 fg.
 Befruchtung 316.
 Befruchtungsvorgänge im Insektenei
 439 fg.
Belone 30.
 Bersteinbäume, Thyllenbildung 343.
 Bernsteinfauna 444 fg
Beroe 486.
 Bestäubung 12 fg.
 Bewegungsorgane der Vögel 48 fg.,
 326 fg., 373 fg., 491 fg., 754 fg.
 Bignoniaceen 47.
 Biologie der Rebe 381; B. der *Selagi-*
 nella lepidophylla Spring. 705 fg.
 Biologische Beobachtungen an Gebirgs-
 seen 205; B. Station in Plön 351.
 Biophyten 421.
 Bixaceen 47.
Blatta germanica 153, 425.
Blennius vulgaris 123.
 Blumenbesuche der Insekten 12 fg.
 Blut, Aufnahme von Sauerstoff 318 fg.
 Blutkörperchen, Pigmentbildung 29;
 Bl., Resistenz 570; Bl., Rote 610.
 Blutstrom spritzender Arterien 568.
 Blutwürmchen 397.
Bolodon 276.
Bombus 393, 505.
Bombyx mori 425.
Bonasa 51.
Boruta 154; *B. tenebrarum* sp. nov. 158.
Botaurus 50, 59.
Brachinus 395.
 Brachypodiden 251.
Brassia germanica 112.
Brisinga mediterranea Perrier 736.
Brunella 257.
 Brunner'sche Drüsen 505.
Buceros 56.
Bunodes tueniatus 746.
 Bunodonten 248.
 Bunsen'scher Aspirator 568
Bursa acrocoracoidea 334.
Bythotrephes 127.

C.

- Cactaceen 47.
Calamodon Cope 252.
Calamophyllia 753.
Calandra granaria 424.
Calanthe 260 fg.
Calathus 729.
 Calciumkarbonat in der Pflanze 99 fg.
 Calciumoxalat in der Pflanze 98 fg.
Calophysa 46.
Calycanthus 44.
Campanula Trachelium 382.
Camponotus 46.
Canna 262.
Caenotherium 247.
 Capparideen 47.
 Caprifoliaceen 47.
Caput femoris des Frosches 560 fg.
Carabus 396.
Caravelia maxima 545.
Carbo 54.
 Carchesien 256.
Carex 347; *C. praecox* 21.
Carmarina hastata 485.
Caryophyllia rugosa 549.
 Caesalpiniaceen 47.
Castanea 259.
Casuarium 48.
Cavia cobaya 403, 411 fg.
Cecidomyia hyperici Bremi 12, 21.
Cecropia 45; *C. peltata* 46.
Centaurea 14, 683 fg.
Centetes 242.
Chaetoceras 347.
Chalicodoma muraria 441.
 Chalicotheriiden 248.
Chamaelea 283.
Chamomilla 684.
 Characeen, Spermatozoiden 220.
Charybdae 211, 545.
Chauna 50.
Chermes 425, 448.
Chilodon uncinatus 142.
Chironomys 272.
 Chiropteren 244.
 Chlorophyllsubstanz in grünen Blättern 348.
Cholera bacillus 370.
 Cholerablau 370.
 Cholerarot 370.
Chondrosia reniformis 72 fg., 102 fg.
Choripetalae cyclosperma 47; *Ch. euphorbidiodeae* 47; *Ch. parietalis* 47; *Ch. polycyclicae* 47.
Chrysaora 545.
 Chrysobalaneen 47.
Chrysochloris 242, 249.
Chrysomela sanguinolenta 729.
Chrysothemis 444.
Chthamalus stellatus 219.
 Ciliaden 441, 698.
Cirripathes 748.
 Cirripeden 439.
Cladopathes 244, 550, 749 fg.
Cladophyllia 753.
Clathria coralloides 72 fg., 102 fg.
Clepsine 394, 655.
Clerodendron fistulosum Becc. 46.
Climastomum virens 142.
Clythra 728.
Cobitis fossilis 22, 28.
 Cocainvergiftung der Spongien 102 fg.
Coccidium oviforme 426.
 Coccygomorphae 51, 331.
 Coleoptera 17.
 Collenchymgewebe 321.
Colobopsis 46.
 Ölomsäcke 232.
Colpodium 141.
Coluber 726.
Columbae 48 fg.
Colymbidae 48 fg.
 Combretaceen 47.
Combretum 102.
 Compositen 47.
Conchylis ambiguella 444.
 Condylarthren 244.
 Coenenchymknospung 752.
Conolophus 478.
 Convolvulaceen 47.
Convolvulus 14.
Copris lunaris 730.
Coralliflorae genuinae 47; *C. polystem.* 47.
Corallimorpha 746.
Cordylophora lacustris 124.
 Corpus ciliare eines Negers 128.
Corticifera flava 746.
Corvus frugilegus 723.
Corynaetis 746.
Cracidae 51, 60.
Crangonyx 153.

Crenothrix Kühniana 472 fg.
 Creodonten 244.
Crotalus 236.
Cryptochilum nigricans 142.
Cryptodendron 746.
Crypturus 51.
Ctenacodon 277.
Cyanea 545.
 Cyanophyceen 344 fg.
Cuculidae 54.
Culcasia scandens 262.
Cunina 713.
 Cucurbitaceen 47.
 Curare-Vergiftung der Spongien 103 fg.
Cyathelia 752.
Cycas revoluta 65.
Cyclas cornea 185.
Cyclodus 283.
Cygnus ferus 50.
 Cynopithecinen 247.
 Cyperaceen 347.
Cypris 708.
Cypselidae 50.
Cystisus 260.

D.

Dactylometra 545.
 Darwin'sche Lehre 449 fg.
Dasygorgidae 754.
Dasyroda Mlokozewitzi 505.
Dasyprocta Aguti 404. 411
 Dauersporen 576.
 Degeneration, senile 35.
Delphinus 243.
 Demarkationslinien 561
Dendrobrachidae 747, 750
Dendrocometes paradoxus 504 fg.
Dendrogaster astericola nov. g. et sp.
 707 fg.
Dendromellinae 745.
Dendrophyllia 441.
Dentalium 153, 427; *D. entalis* 254.
Dermosmilia 753.
 Desinfektionskraft des Wasserdampfes
 574.
Diacynodon 242.
 Diamid 580.
Diaptomus castor 124.
Dichobune 247.
 Dichotypie 260.

Didelphys 244.
Didymictis 243, 265.
 Differenzierung des Säugetiergebisses
 238 fg., 264 fg.
 Digitalin-Vergiftung der Spongien 78.
Dinophilus 185 fg., 306.
Dionaea 689.
 Dioscoraceen 47.
Diplocynodon 242.
Diptera 17.
 Dispositionsfähigkeit 63.
Dromaeus 48.
Dromotherium 240 fg.
 Drüsenzellen bei *Hydra* 212.
Dryolestes 242.
 Dunkelheit, Einfluss auf Pflanzen 199.
Duroia hirsuta Sch. 45; *D. saccifera* 45.
Dytiscus 396, 680.

E.

Ebenaceen 47.
Echinaster Sarsii 707.
Echinus microtuberculatus 39.
Echis carinata 235.
Echium 14.
Ectocarpus 38.
 Edentaten 251.
 Edwardsiae 213, 715
 Ei, Belebung 34; E des Menschen 737.
 Eiche, *Viscum album* 258.
 Eidechsegattung *Tropidurus* 475 fg.,
 653.
 Eigenschaften, erworbene 641 fg.,
 686 fg.
 Einfrieren lebender Tiere 680 fg.
 Eisenbakterie 474.
 Eiweißkörper der Leber 610.
 Eiweißvorrat im tier. Körper 418.
 Elaphomyceten 384.
Elasmotherium 249.
Electra 444.
Elephas cifti 218; *E. planifrons* 218.
Elodea canadensis 223, 473.
 Embryo, menschliches 509.
 Embryologie der Hausschabe 425.
 Emodoraceen 47.
Empusa 391.
Emys lutaria 400.
Enantia pinifera 304.
 Encephalometer 417.

- Endospermum formicarum* L. 46; *E. moluccanum* Bocc. 46.
Entomostraca 711.
 Entwicklung der Seekrabben 178 fg.; *E. der Pyrosoma* 225; *E. der wirbellosen Tiere* 252 fg.; *E. der Sexualität* 309.
 Entwicklungsgeschichte des Gecko's 592 fg.
 Entwicklungsmechanik der Organismen 286 fg.
Ephydra spec. 444.
Epistilis flavians 256.
 Erblichkeit erworbener Eigenschaften 641 fg., 686 fg.
 Erdflöhe 66 fg.
Eriopsis 153.
Eriophya spinifrons 178.
Erodium 14.
Erophila 13, 18 fg.
Ervum lens 684.
Erylus discophorus 72 fg., 102 fg.
Erysiphe Martii Lev. 21.
Esthomyx Cope 252, 275.
Eucopella campanularia 544.
 Euphorbiaceen 46, 47.
Eupleres 273.
Euplotes patella 142.
Eurypyga 59.
Eusmilus 273.
Euspongia irregularis 72 fg., 102 fg.
Eutheria 241.
- F.
- Fagus* 259.
 Faerben der Mikroorganismen 575.
 Farbenempfindung 564.
 Fäulnisbakterien 63.
 Fauna des Bornsteins 444 fg.
 Faunistisch-biol. Beobachtungen 205 fg.
Febris recurrens 398.
Fenestrae 329.
Fenja 719.
 Feuerbohne 346.
 Fische, Leuchtorgane 215, 285.
 Flagellaten 698.
 Flohkäfer 66 fg., 383.
Formigueira 46.
 Forschungswege Darwin's 377 fg.
Forskalia 486.
- Fortpflanzung, sexuelle 41 fg.
Fregata 331.
Fringilla domestica 128.
 Frosch, *Caput femoris* 560 fg.
 Frnkifikationsorgane 387.
 Fühlercirren von *Tomopteris* 506.
Fulicariae 48.
Fumago salicina 386.
Fungia 441.
Furca 710.
 Fütterungsversuche der Spongien 72 fg.
- G.
- Galapagos-Inseln 475 fg., 653.
Galaxea 441.
Galeopithecus 274.
 Galvanismus 520.
Gammarus 151, 440, 702.
 Gamopetalen 47.
 Gänge, Intra- und interzelluläre 392 fg., 654 fg.
 Ganglien, Einwirkung der Golgi'schen Methode 188 fg.
 Gärfähigkeit 586.
 Gärungen, Stickstoffentwicklung 587.
Gasterosteus 30.
Gastraea 253.
 Gastrula-Stadium der Arthropoden 423.
 Gebirgsseen, faunistisch-biol. Beobachtungen 205 fg.
 Gecko, Entwicklungsgeschichte 592 fg.
 Gehirnzucker 569.
 Gehörorgan der Wirbeltiere 190.
Gemmaria isolata 745.
 Generationswechsel 316.
 Genitalanhänge d. Hymenopteren 221 fg.
 Geotropismus der Pilze 391.
Geranus 52.
 Gerbstoff in den Pflanzen 129.
 Geschlechtsverteilung bei d. Rebe 68 fg.
 Gesundheitserreger 63.
 Gewebesystem der Sinnpflanze 354 fg.
 Globulöse Stase 29.
 Glykogen 390.
 Glyptodontiden 251.
 Glyzerose 633.
Gobius 123.
 Golgi'sche Methode 188 fg.
Goniactina prolifera 715.
Goplana 153.

Grassia ranarum 398.
Gromia Dujardini M. Schultze 700.
 Großhirn, Oberfläche 341 fg.
Gruidae 55, 340.
Gryllotalpa 111.
 Gymnospermen 505.
Gymnura 271.
Gypogeranus 340.

II.

Hadrianus Cope 481.
Halcampidae 715.
Halcyoninae 58.
Halicore 249.
Halictos 381.
Halistemma 487.
Halmaturus 275.
Halosphaera viridis Schmitz 736.
Haematococcus 176.
 Hämatozoen 396 fg.
Haemogregarina 401.
 Hämorrhagien 29.
Hastatella 441.
Hatteria 280.
 Hausschabe 425.
Hedyosmum 66.
 Hefepilze 392.
 Heliotropismus d. Nauplien 160, 219 fg.;
 H. der Pilze 391.
Heliotropium 683, 684.
Hemiganus Cope 252.
Hemipodius 54.
Hemiptera 17.
 Hemisystolie 562.
Herodii 53.
Heterodan 238.
Heterotricha 142.
Hexactiniae 213, 747.
Hexamitus 400.
Hexarthra 601.
Hippopodius 486.
Hircinia virabilis 72 fg., 102 fg.
 Hirnauge der Ascidien 326.
Hirudo medicinalis 656.
Histriodilus 188.
 Hohltiere 124.
Holotricha 139 fg.
 Honigbienen 381.
Hoplophoria coralligens 549.
Hoplosthetus mediterraneus Cuv. Val.
 736.

Hormiphora 486.
 Hornhaut eines Negers 128.
 Hundemuskeln, vergoldete 572.
Hydnophytum 45 fg.
Hydra 487; H., Umkehrungsversuche
 92 fg.; H., Verdauung 209 fg.
 Hydrazone 623.
Hydrobia ulvae 124.
Hydrochoerus 251.
 Hydrographische Verhältnisse Nord-
 und Mitteleuropas 125.
 Hydroiden 542 fg.
 Hydromedusen 711 fg., 744 fg.
Hydrophilus 111, 730.
 Hydrotropismus der Pilze 391.
Hylactes 57.
Hyphobates 741.
Hylobius 728.
Hymenocephalus italicus Giglioli 736.
 Hymenogastreen 384.
Hymenoptera 17; H., Genitalanhänge
 221 fg.
Hyposodus 243, 505.
Hypenemia 66.
Hypericum perforatum L. 12, 21.
 Hypogaeen 384.
Hypopotamus 273.
Hypotricha 142.
Hyssipyrmnus 274.
Hyacotherium 248.
Hyrax 273.
Hyropates longipalpis Könike 207.
Hystricomorpha 250.

I.

Jasona 14.
Ichthyophis 599.
 Idioplasma 10, 39.
Idotea entomon 123, 126.
Impennes 48.
 Imponderabilien 522.
 Impressiones 329.
 Infusorien 95 fg., 136 fg.
 Innervation durch den Willen 420.
 Insekten, Blumenbesuche 12 fg.
 Insektenei, Befruchtungsvorgänge 439.
 Insektenembryonen, Rückenbildung
 110 fg.
 Inter- und intrazelluläre Gänge 392 fg.,
 654 ff.

Interkostalmuskeln 418.

Irideen 47.

L.

Iridomyrmex 46.

Iris eines Negers 128.

Isastraea 753.

Ischnognathus Dekayi 235.

Isodulcit 625.

Isophyllia dipsacea 752 fg.

K.

Kadarka 382.

Kalksalze in der Pflanze 97 fg.

Kaninchen, Placenta 114 fg., 256.

Karmin-Fütterung der Spongien 73.

Karyoplasma 40.

Katabolismus 313.

Keimblasen des Menschen 740.

Keimblätter der Nagetiere 403 fg.

Keimblätter der Pyrosoma 230 fg.

Keimfähigkeit der Pflanzensamen
682 fg.

Keimplasma, Kontinuität 642 fg.

Keimungsversuche 347.

Kernteilung 504.

Ketongruppe 625.

Kieselsäure in der Pflanze 97 fg.

Klima, Körperbeschaffenheit 289.

Knautia 14.

Knochenfische 30.

Knorpel, Wachstum 560 fg.

Kongress russischer Naturforscher und
Ärzte 414 fg.

Konjugation der Infusorien 136 fg.

Konservationstechnik 483 fg.

Kontinuität der Keimplasma 642 fg.

Kontinuität der Lebensvorgänge, Unter-
brechung 673 fg.

Korallenriffe der Sinaihalbinsel
200 fg.

Körperbeschaffenheit im heißen Klima
289 fg.

Korrelationserscheinung bei Schlangen
233 fg.

Korthalsia echinometra 46; *K. Cheb* 46;

K. horrida 46; *K. scaphigera* 46.

Krankheitserreger 62.

Krankheitgifte 364 fg.

Kreislauf des Stoffes 525.

Kupffer'scher Gang 597 fg.

Kurtodon 243.

Labiaten, imbrophile 257 fg.

Lacerta 593 fg.; *L. agilis* 283, 323 fg.;

L. muralis 324; *L. ocellata* 281; *L.*

viridis 282, 324; *L. vivipara* 282.

Lagenophrys 255.

Lagorchestes 274.

Laktation 317.

Laktose 625.

Laridae 49.

Larve, Entwicklung 591.

Latenzlehre 63.

Lathyrus sativus 684.

Laura Gerardiæ 711.

Laurus Persea 637.

Lavatera trimestris 683.

Lebensdauer der Pilze 392.

Lebensturgor 521.

Lebensvorgänge, Unterbrechung 673.

Leber, Physiologie 604 fg.

Leberzellen 606.

Lebrunea 745.

Leguminosen 46, 349.

Leiopathes 550, 747.

Lemuriden 244.

Lepas fascicularis 161.

Leptodora 127.

Leuchtorgane der Fische 215, 285.

Leucomaine 371.

Leuconostoc mesenteroides 574.

Leucophrys patula 141.

Lichanotis 247.

Licht als Lebensbedingung der Pflanzen
348.

Lichtentwicklung der Pilze 391.

Liliaceen 47.

Lilium 260.

Limicolae 49, 51.

Limnocodium 712.

Lina 111.

Linaria 14.

Lirzia 485.

Lopadorhynchus 307, 485, 507.

Loranthus 259.

Lucilia caesar 153.

Lumbricus 423, 702.

Lupinus albus 684.

Lychnis dioica 20.

Lycopersicum 261.

Lycosa opifex 428
Lynceus quadrangularis O. F. M. 209;
L. sphaericus O. F. M. 209.

M.

Macrochires 51.
Macroscelides 269.
Macrurus sp. 736.
Madreporaria 751.
Maieta guyanensis Aubl. 46.
Malvaceen 47.
Manicina areolata 753.
Mannose 626 fg.
Mannosekarbonsäure 627.
Maregraviaceen 47.
Marsilia 287.
Marsupialier 269.
Macroscelides 249.
Mastodon 218.
Matthiola annua 66, 383.
Medicago 683.
Medusen 124, 542 fg.
Mega podiidae 51.
Megatheriiden 251.
Melandryum respertinum Sitth. 12.
Melastomaceen 46.
Meleagus 56.
Meles 271.
Meloe 111; *M. Hungarus* Schrak 448.
Melolontha 111, 729
Menacodon 241.
Mensch, Placenta 317, 737 fg.
Menstruation 317.
Mercurialis 66.
Merops 50.
Mesonyx 266.
Metaconulus 247.
Metamerie, Ursprung 301.
Metatheria 241.
Methose 556.
Metoecus paradoxus L. 448.
Micronodon 242.
Microphysa 46.
Mikroorganismen 63; Färben der M. 575.
Milchfütterung der Spongien 74.
Milchgebiss der Säugetiere 81 fg., 217 fg.
Milchzucker 625.
Milioliden 699
Milz, Funktion 439.
Milzbrandbacillus 370.
Mimikry bei *Phalera bucephala* Hüb n. 191.
Mimosa pudica 353 fg.
Mimoseen 47.
Minyadinae 213.
Mioclaenus 243, 265.
Mirabilis Jalappa 260.
Mittelmeer, Tiefseeexpedition 731 fg.
Moina 35; *M. paradoxa* 36; *M. rec-tirostris* 36.
Molaren 241 fg.
Monaulea 213, 715.
Monimiaceen 46.
Monocotyletonen 47.
Monotus 126.
Moraceen 100.
Moringeen 47.
Morphinvergiftung der Spongien 76.
Morphologie der Scaphopoden 254 fg.;
M. d. Selaginella lepidophylla Spring 705 fg.; *M. d. Vegetationsorgane* 385;
M. d. Vögel 48 fg., 326 fg., 373 fg., 491 fg., 754 fg.
Morus nigra 66.
Mucor racemosus 390; *M. stolonifer* 386.
Mucosa 118.
Müller'sche Körperchen 45.
Multicilla marina 398.
Multituberculata 276.
Mus 408 fg.; *M. decumanus* 404; *M. M. musculus* 403; *M. sylvaticus* 404.
Musa 552, 753.
Musaceen 47.
Museum, bakteriologisches 572.
Musiksinne des Menschen 44.
Mutilla araratica 505.
Mycelien, typische 385.
Mycorrhiza 391.
Myogale 269.
Myomorpha 250.
Myriapoden 153.
Myriothela 211.
Myristicaceae 45, 347.
Myrmecodia 46; *M. bullada* Becc. 45;
M. tuberosa 45.
Myrmedoma 46.
Myrmekophilie 44.
Myrmephytum 46.
Myrmica triplarina 46.

Myrmidone 46.

Mysis relicta 123.

Myzilla rosacea 72 fg., 102 fg.

N.

Nagetiere, Umkehrung der Keimblätter 403 fg.

Nährböden, bakteriell. 572.

Naturforschung, System 646.

Naturphilosophie 520.

Naturwissenschaftliche Probleme 1 fg.

Naturzüchtung 42.

Nauplien, Heliotropismus 160 fg., 219 fg.

Nebenscheitelorgan 279.

Necrolemur 247.

Nematocarcinus gracilipes M. E d v. 736.

Neomysis vulgaris 426.

Neoplagiaula 277.

Nephelis vulgaris 655.

Neritina fluviatilis 124.

Nerven, Reizbarkeit 419.

Nervenendigungen, periphere 222 fg.

Nervenfaser 702.

Nessler's Reagens 585. 588.

Neulatein 658.

Neuromuskeltheorie 492.

Niphargus 151 fg.

Niphargus tatrensis sp. nov. 154 fg.;

N. puteanus var. *Vejdovskyi* var. nov. 155.

Nitella flexilis 220.

Nitrate, Pilzernährung 582 fg.

Nostoc 580.

Nothura 49.

Nutationsbewegungen 391.

Nycticorax 50.

O.

Oberhaut, Pigment in derselben 22 fg.

Obplacenta des Kaninchens 117.

Ocydromus 58.

Oecanthus 111.

Oleaceen 47.

Onychodictes Cope 252.

Onychodromus grandis 142.

Opalina ranarum 144.

Opercularia 255.

Ophiodiscus 745.

Ophryotrocha 185.

X.

Ophthalmol. Sektion des X. intern.

Aerzte-Kongress 614 fg.

Orbicella annularis 752 fg.

Orchideen 47.

Organismen, Entwicklungsmechanik 286.

Ornithorhynchus 277.

Oreodontiden 245, 269.

Orycteropus 251.

Os trigonum Bardeleben 511.

Oscarella lobularis 72 fg., 102 fg.

Osazone 623.

Oscillaria 344.

Osone 625.

Otis 55.

Otocyon 217, 264.

Oxyaena 266.

P.

Paarhufer 244.

Pachygaster tau-insignitus Lebert 207.

Palaemonetes 123.

Palmae 46, 47.

Palpen bei den Insekten 96.

Pandion 53.

Pandorina 5, 642.

Pangenesis 7.

Pantolambda 244.

Papilionaceen 47.

Paractiniae 213.

Paramaecium aurelia 137; *P. bursaria* 141.

Parantipathes 550, 750.

Parietalorgan 278 fg., 323 fg.

Parmelia parietina 390.

Passeres 49, 397.

Passifloraceen 47.

Patula macrops Fabr. 444.

Pedalineen 47.

Pedalion Hudson 600 fg.

Pedetes 600 fg.

Pelagia 484, 545.

Pelagische Tiere, Tiefenwanderung 160 fg.

Pelias 236.

Penicillium glaucum 390, 583, 631.

Perales 243.

Peramus 242.

Perichondrium, knorpeliges 560.

Periphere Nervenendigungen 222 fg.

- Periplacenta des Kaninchens 117.
 Peripitychiden 244.
 Perissodactylen 245, 265.
 Peristom bei Vorticelliden 255.
Peritricha 255.
Petasites 20.
Petrarca bathyacthidis 711.
Petromyzon 570.
 Pflanzen, Ameisenbesiedlung 66 fg., 382;
 Pfl., Einjährige 193 fg.; Pfl., Gerbstoff 129; Pfl., Lebensbedingungen 348; Pfl., Kalksalze und Kieselsäure 97; Pfl. in der Rotterdamer Wasserleitung 472 fg.
 Pflanzenbiologie 12 fg., 44 fg., 65 fg., 257 fg.
 Pflanzenfresser 244.
 Pflanzenphysiol. Wandtafeln 347.
 Pflanzensamen, Keimfähigkeit 682 fg.
 Pfortadersystem 562.
Phacochoerus 249.
Phalera bucephala Hüb. n. 191.
Phascolomys 274.
Phascolotherium 242.
Phascolus 684.
Phasianidae 48.
Phasolarctus 265.
Phaethornis 49.
 Phenacodontiden 245.
Philadelphus 382.
Philloxera 444.
Phoenicopterus 53, 58.
Phratora vitellinae 728.
Phyllastraea 752.
Physalia 545.
 Physiologie der Leber 604 fg.
 — der Spongien 71 fg., 102 fg.
Physophora 487.
Pici 49.
 Pigment in der Oberhaut 22 fg.
Pilobolus oedipus 387.
Pilularia 287.
 Pilze 385 fg.; P., Verhalten gegen Stickstoffverbindungen 577.
 Pilzsymbiose der Leguminosen 349.
 Pinnipedier 266.
Pirrus 684.
Piscicola 394.
Pisidium 207 fg.
 Placenta des Kaninchens 114 fg, 256;
 Pl. des Menschen 737 fg.
- Plagiaulax* 277.
Planaria subtentaculata 208.
 Planchthonexpedition 347.
Plantae Aubletianae 45; *Pl. Beccarianae* 45.
 Plasma, Strahlungen 701.
Plasmodium malariae 767 fg.
Platydictylus mauritanicus 592.
Platygyaster instrigator 424.
 Platyrrhinen 244.
Podiceps 56.
Polimitus sanguinis avium 397.
Polyarthra 600.
Polycheles typhlops Heller 736.
 Polygonee 46, 47.
Polymastix 398.
Polymastodon 277.
Polyopsis 745.
 Polypen 542 fg.
Polyporus officinalis 389.
Ponera 96.
Pontapeira affinis 123.
Porodon teres 142.
 Prämolaren 266.
Primnoidae 754.
Primula acaulis Lam. 13, 21.
 Probleme, naturwissenschaftliche 1 fg., 33 fg.
 Proboscidiier 269.
 Prosimier 244, 247.
 Proteinstoffe 578.
Prothallium 287.
Protodrilus 188.
 Protoplasma, Eigenschaften 425; P. Struktur 442, 697 fg.
Protopterus annectens 427.
Prototheria 241.
Pseudovermiculi sanguinis 397.
Psithyrus Mlokosewitzi 505.
Psittacotherium Cope 252, 275.
Psittacus 48.
Psymobrancbus 298.
Pteris 47.
Pterocles 50.
Pterodon 242, 266.
Pteroessa 600.
Pteropathes 750.
Ptilodontis palpina 192.
Ptilodus 277.
Puffinus 49, 58.
Pulex serraticeps 427.

Pulicaria dysenterica Gaertn. 12, 19.
 Purkinje'sche Zellen 189.
Pygaera 192.
Pyrosoma 225 fg.
Pytho depressus L. 448.

Q.

Quadrumanen 147.
Quercus 259.
 Quinquetubercularer Zahn 247.

R.

Raja 727.
Rana 680.
 Ranunculaceen 47.
Raptatores 397.
Ratitae 56.
 Rebe, Geschlechtsverteilung 68 fg.;
 R., Biologie 381.
 Reben, zwittrige 18.
Recurvirostra 58.
 Reflexverbreitung im Rückenmark 418.
 Reismährboden 573.
Reniera aquaeductus 72 fg., 102 fg.
Reseda 382.
Retinacula 336.
Rhabdonema nigrocenosum 504.
Rhabdophyllia 753.
Rhamnose 625.
Rhea 49.
Rhizomastigina 399.
 Rhizopoden 699.
Rhizopus nigricans 386.
Rhyzostoma 545.
Richardia africana 262.
 Rippenknospung 752.
 Rosaceen 47.
 Rose von Jericho 257.
 Rotatorien 439, 600 fg.
 Rotterdamer Wasserleitung 472 fg.
 Rubiaceen 46.
 Rückenbildung bei den Insekten-
 embryonen 110 fg.
 Rückenmark, Reflexverbreitung 418.
Rumex 321.
Ruprechtia 46.

S.

Sabalkanskoi 263.
 Saccharomyceten 392.

Salamandra maculosa 652; *S. atra* 727.
 Salicineen 47.
Salmo 570.
Salpa democratica 426.
Salvia 257, 287.
 Samidaceen 47.
Sancinella Bianca 263.
 Sarrocenaceen 47.
 Sauerstoff im Blut 318 fg.; S., Pilz-
 ernährung 587.
 Säugetiere, Milchgebiss 81 fg., 217 fg.;
 S., Zahnfortsatz 507.
 Säugetiergebiss, Differenzierung 238 fg.,
 264 fg.
Savaglia 749 fg.
Saxifraga 100.
 Scaphopoden, Morphologie 254.
 Schema der Synthese des Trauben-
 zuckers 638.
 Schilddrüse, Exstirpation 568.
 Schimmelpilze 577.
Schizopathinae 747, 750.
 Schlangen, Korrelationserscheinungen
 233 fg.; Schl., Zeichnung 694 fg.
 Schlüssel zur Bestimmung der Spon-
 giennadeln 131 fg., 550 fg.
Scirtopoda 602.
 Scitamineen 347.
 Seiuriden 250.
 Sclerotien 386.
Scolia araratica 505.
Scolopacidae 55.
Scopelus benoiti 215, 285.
 Scrofularineen 47.
Scutellaria galericulata 258.
Scyllium 570.
 Seyphomedusen 545 fg.
Seytosiphon 38.
 Seekrabben 178 fg.
 Seenkunde 123 fg.
 Seetiere, pelagische 483 fg.
 Seitenorgane 423.
Selaginella lepidophylla Spring 705 fg.
 Selbstvergiftung des menschl. Körpers
 371.
 Selektionstheorie 743 fg.
Senecio Jacobaea 19.
Seps tridactylus 282, 324.
Sertularella polyzonias 543.
 Sexualität, Entwicklung 309.
Silene 14.

- Simarubeen 47.
 Sinaihalbinsel, Korallenriffe 200 fg.
 Sinnpflanze 353 fg.
 Siphonophoren 486, 545.
Siredon 687; *S. pisciformis* 24.
Sitaris muralis Forst 448.
 Skelett der Steinkorallen 440.
 Smilaceen 47.
Sminthurus 428.
Solanum 261.
Solaster papposus 708.
Solenopterus 422.
Solonis 70.
 Spaltpilze 580.
 Spermatozoengeißel 721 fg.
 Spermatozoiden bei Characeen 220.
Sphaerechinus granularis 39.
Spheniscus 50.
Spinachia 30.
Spinax niger 736.
Spirochaeta Obermeieri 398.
Spirochona 256.
Spirostomum teres 138, 142.
Spongelia elastica 72 fg., 101 fg.; *Sp. fragilis* 72 fg., 102 fg.
Spongicola 712.
 Spongien, Physiologie der Sp. 71 fg., 102 fg.
 Spongiennadeln 131 fg., 550 fg.
 Sporenbildung zur Keimung 343 fg.
 Sprache, intern. f. wissensch. Zwecke 656 fg.
 Sprossmycelien 386.
Staphylococcus pyogenes aureus 369.
 Stärkefütterung der Spongien 74.
 Stase, globulöse 29.
 Station, biol. in Plön 351.
 Statistik der Blumenbesuche der Insekten 13.
Steatornis 57.
Steganopodes 50.
 Steinkorallen 440.
Stellaria 20.
Stenobothrus 111.
Stephanoscyphus 711 fg.
 Sterculiaceen 47.
Stetospongia cavernosa 72 fg., 102 fg.
Stichodactylinae 213, 747.
 Stickstoffverbindungen, Verhalten niederer Pilze 577 fg.
 Stimmgabel mit Luftantrieb 567.
 Stirnauge 278 fg.
 Stirnhirn 341 fg.
 Stirnorgan der Wirbeltiere 323 fg.
 Stolonknospung 752.
Strelitzia 552.
Striges 49.
 Struktur des Protoplasma 697 fg.
Struthio 49, 330.
 Strychninvergiftung der Spongien 77.
 Stützorgane der Vögel 48 fg., 326 fg., 373 fg., 491 fg., 754 fg.
Stypolophus 244.
 Subplacenta des Kaninchens 120 fg.
Subursi 265.
Suctorior 504.
Sula 49.
Sycandra raphanus 72 fg., 102 fg.
 Syllidee 185.
Sylvia atricapilla 725.
 Symbiose der Pilze 391.
Synagogamira 711.
 Synthese der Proteinstoffe 578; S. des Traubenzuckers 551 fg., 620 fg.
 Systematik der Vögel 48 fg., 326 fg., 373 fg., 491 fg., 754 fg.

T.

- Tabaschir 101.
Taenia 440.
 Tages-Probleme 1 fg., 33 fg.
Talpa 244, 269.
Tarsius 244.
 Taschenbuch-Camera 444.
Tascipathes 750.
 Tauben, Exstirpation der Schilddrüse 568 fg.
Taxotherium 271.
Tealidae 716.
 Teilknospung 752.
 Temperatur und Wachstum 378.
Testudinidae 481.
Tethya lyncurium 72 fg., 102 fg.
Tetraonidae 48.
Tetrarhynchus 422.
Thalassianthinae 213.
Thalassicolla nucleata 701.
Thecosmilia 753.
Thelaceros rhizophora 746.
Thunbergia 102.
Thylacinus 242.

Thyllenbildung in Bernsteinbäumen 343.
 Tiefenwanderungen pelagischer Tiere
 160 fg., 219 fg.
 Tiefseeexpedition im Mittelmeer 731 fg.
 Tiere, lebende, Einfrieren 680 fg.; T.,
 pelagische 160 fg., 219 fg.; T., Wärme-
 bildung 517; T., wirbellose 252 fg.;
 T. in der Rotterdamer Wasserleitung
 472.
 Tiliaceen 47.
 Tillodontier 250.
 Tillotherium 275.
 Tinnunculus 55.
 Tochterkeimzellen 642.
Tococa guyanensis Aublet 46; *T. lan-*
cifolia Spruce 45.
Todus 53.
Tokophrya Steinii 504.
Tolypothrix 344.
Tomopteris 506.
 Tonus des Pfortadersystems 562.
Torpedo 22 fg.
Toxopeustes 699.
Trabeculae 329 fg.
Tracheophonac 57.
Tradescantia 701.
 Traubenzucker, Synthese 551 fg., 620 fg.;
 T. in der Leber 613.
Tremella 386.
Triaenopterus 422.
Triarthra 600.
 Trichocysten 442.
Trichomaces 103.
Trichophrya epistylidis 504.
Triconodon 242.
Triglops 123.
Triplaris 46.
Triticum vulgare 684 fg.
Triton 726; *T. cristatis* 27, 153; *T.*
taeniatus 223.
Trochophora 254.
Trollius 260.
Tropidonotus-Arten, Europ. 233 fg., 352.
Tropidurus 475 fg., 653 fg.
Trypanosoma sanguinis avium 399.
 Tuberaeen 384.
 Tuberkulose, Koch's Heilmittel 665 fg.
 Tuberkelbacillen 62 fg.
 Tuberkularsektorialtypus 244.
Tubinares 49, 339.
Tubularia 542.

Tunicaden 425.
 Turneraceen 47.
Tylopathes 750.
 Tylopoden 249.
Typha minima 346.
 Typhus - Bacillus 369.

U.

Ulothrix 176 fg.
 Umkehrungsversuche an *Hydra* 92 fg.
 Unsterblichkeit der Einzelligen 1 fg.
Urena lobata 382.
 Urticaceen 100.
 Urwirbel der Vertebraten 302.
Ustilago antherarum 20; *U. Caricis* 21;
U. violacea 20.

V.

Vallisneria spiralis 223.
Vanellus 50.
 Veratrinvergiftung der Spongien 79.
 Verbenaceen 46, 47.
 Verbrennungswärme 528
 Verdauung bei *Hydra* 209.
 Verdrängungsapparate 347.
 Vererbung 1 fg., 33 fg.; V. erworbener
 Eigenschaften 42.
 Vererbungstendenzen 38
 Vergiftungsversuche bei Spongien 76.
 Verkieselung in den Pflanzen 101.
Veronica 257.
 Vertebraten, Urwirbel 302.
Vespa crabro 393.
Viburnum Tinus 68, 382.
Vicia sativa 684.
Vipera 235, 726.
Vitis 17, 68, 382.
Viscum album 258 fg.
Viverra 244.
 Vocchysiaceen 47.
 Vögel, Morphologie und Systematik
 48 fg., 326 fg., 373 fg., 491 fg.
Volvox 5, 343.
Vorticella nebulifera 144, 256.
 Vorticelliden 142 fg., 255 fg.

W.

Wachstum des Knorpels 560 fg.; W.
 und Temperatur 378.
 Wandknospung 752.

Wärmebildung der Tiere 517; W. durch
 Sauerstoff im Blut 318 fg.
 Wärmekapazität 538.
 Wasserasseln 475.
 Wasserdampf, Desinfektionskraft 574.
 Wasserleitung, Rotterdammer 472 fg.
 Wasserleitungsvermögen des Collen-
 chymgewebes 321.
 Wasserstoff, Verbrennungswärme 528.
 Wasserstoffoxyd, Verhalten gegen In-
 fusorien 95 fg.
 Weinhonig 69.
Willemoesia 736.
 Wirbellose Tiere 252.
 Wirbeltiere, Gehörorgan 190 fg.; W.
 Stirnorgan 323 fg.
 Wundstarrkrampf 370.

X.

Xantoxyleen 47.
Xenodon 237.

Xiphodontherium 269.
 Xylose 626.

Z.

Zahn, Quinquetuberkularer 247.
 Zahnfortsatz der Säugetiere 507.
Zamenis 235.
Zantedeschia aethiopica 262.
Zea Mays 263, 684.
 Zeichnung der Schlangen 694.
 Zelle, Zentralnervensystem 511.
 Zellkörper 33.
 Zirbelschlauch 282.
Zoantheae 213.
Zoanthines 718.
Zoothamnium affine St. 255.
Zephyria 66.
 Zuchtwahl 649.
 Zucker, synthetischer 637.
 Zwitterige Reben 18.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Biologisches Zentralblatt](#)

Jahr/Year: 1890-1891

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymos

Artikel/Article: [Alphabetisches Sachregister 777-789](#)