

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 42 (1989)
Heft: 1: Archives des Sciences

Artikel: Polarity : from dipoles to biopolarizations. II. Addenda and indexes
Autor: Turian, Gilbert
Anhang: Taxonomic Index
Autor: Turian, Gilbert
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-740081>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TAXONOMIC INDEX

- Acanthamoeba*, 116, 344, 346
Acetabularia, 170, 171
 A. mediterranea, 208
 A. Wettsteinii, 208
Achlya, 194
 A. bisexualis, 165,
 A. debaryana, 194
 Actinomycetes, 164
Agaricus, 226, 227
 A. bisporus, 225, 226
Agrobacterium tumefaciens, 164
 Algae, 73, 130, 132, 147, 168, 181, 188, 228,
 229, 340, 341, 344, 346, 352, 353
Allium, 211
Allomyces, 147, 166, 181, 192, 194, 195,
 197, 199, 200, 204, 205, 349, 358
 A. arbuscula, 194, 197-199
 A. javanicus (hybrid), 199
 A. macrogynus, 197, 199
Amblystoma mexicanum, 262
 Amoebae, 133, 134, 136, 138-141, 243, 326
Amoeba proteus, 134, 136, 143
 Amphibians, 204, 212, 216, 217, 223, 238,
 262-264, 270, 272, 355
Anabaena, 192
 Anise, 349
Anthoceros, 225
Aquaspirilla, 267
Arabidopsis thaliana, 355
Arthrobacter, 164
 Arthropods, 355
Ascaris, 252
 Ascidians, 215, 216, 254, 261, 262, 272
Ascobolus, 56
 A. immersus, 56
 Ascomycetes, 155, 196
Aspergilli, 193
 A. nidulans, 193, 345
 A. aureolatus, 193
Azolla, 268
Bacillus, 167, 202
 B. brevis, 86
 B. subtilis, 182, 191, 267, 356
 Bacteria, 41, 53, 55, 60, 103, 110, 130-132,
 139, 140, 149, 150, 164, 182, 190,
 201, 267, 356
 budding, 149, 150
 helical, 267, 356
 photosynthetic, 110
 Bacteriophages (fd, l), 53, 69-71, 337
 Basidiomycetes, 225, 226, 228
Bipolaris, 184
 Birds (chick), 81, 121, 146, 181, 217, 265,
 266
Blastocaulis, 150
Blastocladiella emersonii, 194
Blepharisma, 268
Boltenia, 216, 254
 B. villosa, 261
Botrydium, 169
Botrytis cinerea, 187, 334

Caenorhabditis elegans, 213, 251, 252
Callitriche, 211
Candida albicans, 162, 163, 348
Capsella bursa-pastoris, 225
Caulerpa, 344
 Caulobacteria, 201-203
Caulobacter crescentus, 202, 203
Cecidomyiids, 214
Chaetophorales, 169
Chaos chaos, 137
Characeae, 168, 338
Chara, 130, 163, 168, 169, 205
 Chick, 266
 Chironomids, 215
Chlamydomonas, 119, 121, 132, 143, 228,
 346
 Chlorococcales, 229
Chlorophyceae (Green algae), 119, 130,

- 143, 147, 169, 170, 185, 188, 190,
208, 228, 340, 341, 342, 344, 346
Ciliates, 244
Cladophorales, 147
 Cladophora glomerata, 207
Clavelina, 262
Coleoptera, 214
 Chrysomelid, 214
Coelenterates, 246, 250
Conjugatophyceae, 340
Coprinus, 225, 226
 C. cinereus, 226, 352
 C. congregatus, 226
 C. stercorarius, 225
Corn (see also *Zea*), 354
Corynebacterium, 164
Cryptogams (see also ferns and mosses),
 181, 208
Cyanobacteria (Blue-green algae), 111,
 132, 133, 142, 143, 190-192
- Dentalium*, 253, 269
Desmid(s), 147, 188
Diatom(s), 132, 147, 185
 Cymbella, 184
 Navicula, 184
Dictyostelium, 116, 118, 134, 242, 243, 346,
 347
 D. discoideum, 124, 133, 140, 141, 143,
 241-244, 347
Dictyota, 205
Diptera, 214, 257
Drosophila, 13, 62, 124, 213, 214, 216, 217,
 256-261, 344, 356
 D. melanogaster, 259, 261
Dryopteris, 160, 169, 174
 D. filix-mas, 174
- Echinoderms (sea-urchin), 89, 120, 126,
 212, 253, 254, 264, 272
Enteromorpha, 208
Eremosphaera viridis, 341
Equisetum, 160, 205, 209, 210, 224
Escherichia, 88
 E. coli, 52, 55, 64, 82, 140, 182
Euglena gracilis, 143
Eukaryotes, 107, 151
Ferns, 147, 160, 173, 174, 189, 190, 210,
 232, 238, 268
- Fishes, 147, 217, 265
 shark, 265
Flagellate(s), 99
Flammulina (Collybia) velutipes, 226
Flexibacter, 132
Fomes, 225
Foraminifera, 268
Formica, 214
Frog, 263
Fucales, 201, 352
Fucoid algae, 182
Fucus, 81, 157-159, 204, 206, 208, 210, 224
 F. furcatus, 158
Funaria, 160, 163, 164, 173, 209
 F. hygrometrica, 160, 172
Fungi, 56, 101, 129, 134, 147, 155, 163-165,
 168, 184, 194-196, 225, 340, 341, 352
 higher (mushrooms), 227, 354
 imperfecti, 155
- Globigerina*, 268
Griffithsia, 172, 353
 G. pacifica, 185
- Halicystis*, 91
Halobacterium halobium, 110, 142
Hansenula, 64
Human, 133, 266, 273, 334
Hydra, 246-250, 358
 H. attenuata, 248
Hydractinia, 250
Hydroids, 170
Hydrozoa, 241, 246, 249, 272
- Ilyanassa*, 253
Insects, 217, 256-260, 270, 356
Iris, 326
- Kloeckera*, 187
- Laminaria*, 224
Leafhoppers (Cicadellids), 215
Lentil, 349
Lepidoptera, 214
Lilium grandiflorum, 161
Lilium longiflorum, 175
Liverworts, 173, 174, 209

- Lymnaea*, 269
L. peregra, 268, 269, 356
L. suturalis, 269
- Mammals, 212, 266, 356
Marchantia polymorpha, 173, 209
Micrasterias, 147, 188
 Molluscs, 212, 213, 252, 268, 269, 272, 356
Monilia, 185, 193
M. fructigena, 105
Monstera, 210
 Mosses, 147, 160, 172, 173, 188, 197, 208-211
 Mouse, 266, 356
 Mucorales, 162, 196
Mucor racemosus, 157, 162
M. rouxii, 162, 163, 348
 Mycetozoa, 241
 Mycobacteria, 164
Mycobacterium, 164
Mycoplasma, 132, 133
 Myxobacteria, 132
- Nadsonioideae*, 184
Nadsonia, 187
Naegleria, 138, 139
N. gruberi, 138
Nassarius, 253
Neurospora, 118, 165, 196
N. crassa, 56, 102, 108, 129, 155, 156, 165, 167, 187, 193, 195, 349
N. sitophila, 195
Nicotiana tabacum, 239
Nitella, 116, 130, 185
N. axiliaris, 185
Nitrobacter, 150
Nocardia corallina, 164
Nostocaceae, 142
- Oedogonium*, 169
Oncopeltus, 176
Onoclea sensibilis, 173
 Oomycete(s), 166, 349
Oscillatoriaceae, 142
Osmonda, 160
- Paracentrotus lividus*, 213
 Paramecia, 244
Paramecium, 130, 141, 142, 244
- Pasteuria*, 149
 Pea, 234
Pelvetia, 207, 210
P. fastigiata, 207
Penicillia, 193
P. claviforme, 193
Phaeophyceae (Brown algae), 91, 159, 160, 169, 172, 195, 224, 352
Phormidium, 133, 142, 143
P. uncinatum, 132
 Phycomycetes, 204
Phycomyces, 352, 354
P. blakesleeanus, 129
Phyllanthus, 238
Physarum, 129, 138
P. polycephalum, 133, 137, 143
Physcomitrella, 209
Pinus sylvestris, 197
Planaria maculata, 251
Planctomyces, 149, 150
 Pleurococcoid, 147
Pleurochrysis, 99
Podospora anserina, 196
Polyporaceae, 225
Polyporus brumalis, 226, 227
 Prokaryotes, 53, 54, 96, 129, 132, 133, 139, 140, 142, 143, 149, 164, 182, 336
 Protists, 107
Protosiphon, 169
 Protozoa, 104, 132, 141, 244, 245, 268, 272
- Rat, 351
 Reptiles, 217
Rhodnius, 176
Rhodophyceae (Red algae), 111, 172, 185, 345, 353
Rhodopseudomonaceae, 110
 Rodents, 267
- Sabella*, 251
Saccharomyces cerevisiae, 150-153, 336, 345, 348
S. uvarum, 152
Saccharomycodes ludwigii, 184
Salmonella, 131
Saprolegnia, 194
S. ferax, 349
Scenedesmaceae, 229
Schizophyllum commune, 196, 226

- Schizosaccharomyces pombe*, 183
Selaginella, 231
Seliberia, 150
Serratia marcescens, 242
Sinapis alba, 239
Slime mold(s), 116, 118, 129, 133, 134,
137-140, 241, 242, 346, 347, 348
Smittia, 257
Snails, 356
Sphacelaria, 172
Sphagnum, 197, 205, 211
Spirillum, 131
Spirochaeta, 131
Spirogyra, 147, 169
Squid, 90, 91, 94, 122, 179
Stentor, 245, 246, 268
Streptomyces, 164
 S. streptomycini, 164
Styela, 216, 261
- Tetrahymena*, 57, 244-246, 268
Torpedo californica, 341
Trichoderma viride, 155, 156, 340
Tubularia, 247
Tunicates, 215, 261
- Uromyces appendiculatus*, 349
- Vaucheria*, 147, 169, 195
- Viruses, 57, 69, 219
 Tobacco Mosaic Virus (TMV), 69
- Volvocaceae*, 228
 Eudorina, 229
 Gonium, 229
 Pandorina, 229
 Volvox, 229
- Worms,
 Annelids, 213, 249, 355
 Nematodes, 213, 251, 252
 Planarians, 250, 251
 Polychaetes, 251
 Sabellids, 268
- Xanthophyceae* (Yellow algae), 147, 169,
195
- Xenopus*, 217
 X. laevis, 262
- Yeast(s), 56, 64, 97, 101, 107, 149-153, 161,
162, 181, 184, 187, 196, 326, 345,
347, 348
 fission, 183
- Zea* (see also corn), 231
 Z. mays, 354
- Zygnematales, 147
Zygomycetes, 196