

## Index to Authors, 35(1)-35(4)

### A

Adler, G.H. **35:** 105

### B

Baroiller, J-F. **35:** 279

Bernardet, J-F. **35:** 71

Böhlke, E.B. **35:** 300

### C

Chang, B.H.J. **35:** 36

Chang, C. **35:** 62

Chang, C.Y. **35:** 49

Chang, H. **35:** 138

Chang, J.T. **35:** 30, 85

Chao, D. **35:** 62

Chao, J.T. **35:** 296

Chen, C.T. **35:** 20

Chen, H.M. **35:** 20, 300

Chen, I.S. **35:** 200

Chen, M.H. **35:** 261

Chen, S.N. **35:** 68

Cheng, H.L. **35:** 85

Chia, F.S. **35:** 231

Chou, C.W. **35:** 195

Chou, W.N. **35:** 215

Chourrout, D. **35:** 279

Chu, L.K. **35:** 227

### D

Devi, M. **35:** 1

Disney, R.H.L. **35:** 215, 296

Dufour, S. **35:** 149

### F

Fang, Y.P. **35:** 195

Feng, S.H. **35:** 272

Fingerman, M. **35:** 1

Foresti, F. **35:** 279

### G

Gupta, S.K. **35:** 292

### H

Hewett-Emmett, D. **35:** 36

Hsiao, J.S. **35:** 261

Hsiao, W.F. **35:** 227

Huang, K.W. **35:** 178

Huang, S.W. **35:** 195

Huang, T. **35:** 178

Huang, W.S. **35:** 55, 128, 188

Hwang P.P. **35:** 272

### K

Kam, Y.C. **35:** 220

Katyayani, R. **35:** 1

Klaas, E.E. **35:** 220

Kou, G.H. **35:** 68

Kuo, C.M. **35:** 118

### L

Lan, S.F. **35:** 138

Lecointre, G. **35:** 161

Lee, K.M. **35:** 255, 305

Lee, S.C. **35:** 30, 85

Lee, T.H. **35:** 272

Li, G.X. **35:** 292

Li, W.H. **35:** 36

Lin, F.J. **35:** 138

Lin, J.Y. **35:** 128

Lin, W.W. **35:** 118

Lo, C.T. **35:** 255, 305

### M

Maiti R. **35:** 292

Mok, H.K. **35:** 146

Montero, M. **35:** 149

### N

Nakayama, I. **35:** 279

Nicholson, B.L. **35:** 93

### P

Padgaonkar, A.S. **35:** 286

Pei, K. **35:** 111

### R

Reddy, P.S. **35:** 1

### S

Shao, K.T. **35:** 20, 200

Shih, H.T. **35:** 146

Shin, J.W. **35:** 68

Singh, B.N. **35**: 25  
Sisodia, S. **35**: 25  
Soyer-Gobillard M-O. **35**: 78

**W**

Wang, C.F. **35**: 178  
Wang, W.S. **35**: 93  
Warbhuwan, A.P. **35**: 286  
Wen, C.M. **35**: 68  
Wu, H.C. **35**: 49  
Wu, J.L. **35**: 49

**X**

Xing, J. **35**: 231

**Y**

Yen, C.F. **35**: 220  
Yew, F.H. **35**: 195  
Yu, H.T. **35**: 195  
Yu, J.Y.L. **35**: 128  
Yu. S.J. **35**: 9

## Index to Subject, 35(1)-35(4)

### A

- A call for a new international congress of zoology 35: 230
- Acrochordus granulatus* 35: 286
- Allelochemicals 35: 9
- Allozyme comparisons 35: 85
- Allozyme variation 35: 30, 85
- American Robin 35: 220
- Androgen 35: 128
- Angiostrongylus cantonensis* 35: 62
- Anguilliformes 35: 300
- Annual reproductive cycle 35: 292
- Antibody responses 35: 62
- Antigenic 35: 93
- Antipatharian Coral 35: 146
- Apodemus semotus* 35: 105
- Asynchrony 35: 261

### B

- Bacterial fish pathogens 35: 71
- Biogeography 35: 195
- Bird 35: 220
- Birnaviridae 35: 49
- Birnaviruses 35: 93
- Body weight 35: 111
- Brown bodies 35: 231
- Bufo bankorensis* 35: 128
- Bufoidea 35: 128

### C

- Canine teeth 35: 111
- Carassius auratus* 35: 272
- Carp 35: 272
- cDNA probes 35: 49
- Centrocestus formosanus* 35: 305
- Cercaria 35: 255, 305
- Cercaria meretrix* 35: 68
- Cercaria kuntzi* n. sp. 35: 255
- Cercarial penetration 35: 305
- Cervidae 35: 111
- Chromosomal evolution 35: 195
- Chromosomal inversion 35: 138
- Chromosome number 35: 255
- Chromosomes 35: 78, 255
- CIE 35: 62
- Coelomic fluid 35: 231
- Crustacean 35: 1, 146
- Cyprinus carpio* 35: 272, 305

### D

- DNA/DNA hybridization 35: 71
- DNA fingerprints 35: 71
- Diadromous fish 35: 200
- Digoxigenin 35: 49
- Dinoflagellates 35: 78
- Drosophila albomicans* 35: 138
- Drosophila bipectinata* 35: 25
- Duration of copulation 35: 25

### E

- Ecdysteroids 35: 118
- Echidna xanthospilos* 35: 300
- Ecology 35: 220
- ELISA 35: 62
- Enzyme induction 35: 9
- Eriophyid mites 35: 178
- Esterases 35: 138
- Estuarine fishes 35: 261
- Eumeces elegans* 35: 188
- Evolution 35: 149
- Experimental infection 35: 62

### F

- Fecundity 35: 261
- Fertility 35: 25
- Fish 35: 149, 161, 279
- Fish fauna 35: 20, 200
- Fish molecular phylogeny 35: 161
- Fish taxonomy 35: 20, 200, 300
- Five-striped blue-tailed skink 35: 188
- Formosan Reeves' Muntjac 35: 111
- Freshwater gobies 35: 200
- Fungus 35: 215

### G

- Galleria* 35: 227
- Genetics 35: 279
- Genome 35: 78
- Gill 35: 272
- Gizzard shad 35: 261
- Glutathione S-transferases 35: 9
- Gobiidae 35: 200
- Gobiid fish 35: 200
- Goby 35: 30
- Goldfish 35: 272
- Gonadotropin-releasing hormones (GnRH) 35: 149
- Growth curves 35: 111

*Gymnothorax niphostigmus* n. sp. **35: 20**

## H

Habitat associations **35: 105**  
 Habitat relations **35: 105**  
*Haplorchis pumilio* **35: 305**  
 Heavy metal exposure **35: 1**  
 Heterophyidae **35: 305**  
 High performance liquid chromatography (HPLC) **35: 118**  
 Homolog **35: 178**  
 Hormones **35: 1**  
 Host range variety **35: 93**  
 Hypotonic environments **35: 272**

## I

Immunology **35: 231**  
 Infectious pancreatic necrosis virus **35: 49, 93**  
 Infectivity **35: 305**  
 Inorganic phosphorus **35: 286**  
 Insecticide resistance **35: 9**  
 Intron sequences **35: 36**  
 Isoptera **35: 215, 296**

## K

Kaohsiung river **35: 261**  
 Karyotype **35: 195**

## L

Large-scale mullet **35: 85**  
*Leporinus elongatus* **35: 279**  
 Lethality **35: 138**  
 Life history **35: 188**  
 Lipid **35: 292**  
*Liza macrolepis* **35: 85**

## M

Macrotermitinae **35: 215**  
 Male reproductive cycle **35: 128**  
 Male-to-female ratios **35: 36**  
 Marine cercaria **35: 68**  
 Maturity **35: 261**  
 Mayfield method **35: 220**  
*Megaselia* **35: 215**  
*Meretrix meretrix* **35: 68**  
 Metacercaria **35: 255, 305**  
 Mitochondria-rich cell **35: 272**  
 Molecular phylogeny **35: 161**  
 Molecular probes **35: 71**  
 Molt cycle **35: 118**  
 Monoclonal antibodies **35: 93**

Moray eel **35: 20, 300**  
 Morphometric **35: 178**  
*Muntiacus reevesi micrurus* **35: 111**  
 Muraenidae **35: 20, 300**  
 Murid rodents **35: 195**  
 Mutagenesis **35: 36**  
 Mutation rate **35: 36**

## N

*Nematalosa come* **35: 261**  
 Nematode **35: 227**  
 Nervous system **35: 1**  
 Nesting success **35: 220**  
 Neuroendocrine system **35: 1**  
 Neurohormones **35: 1**  
 Neuropeptide **35: 149**  
 Neutralization-resistant variants **35: 93**  
 New record **35: 146, 300**  
 New species **35: 178, 200, 215, 255**  
*Niviventer* **35: 195**  
*Niviventer culturatus* **35: 105**  
 Nucleolus **35: 78**  
 Nucleus **35: 78**

## O

*Oncomelania hupensis formosana* **35: 255**  
*Oreochromis niloticus* **35: 279**

## P

Parathyroidectomy **35: 286**  
 Parthenogenesis **35: 227**  
 Parthenogenetic reproduction **35: 227**  
*Penaeus monodon* **35: 118**  
 Phagocytosis **35: 231**  
 Phylogenetic reconstruction **35: 161**  
 Pied Myna **35: 292**  
 Pollutants **35: 1**  
 Population genetics **35: 85, 138**  
 Population structure **35: 188**  
 Postmating fitness **35: 25**  
 Post-natal growth **35: 111**  
 Post-ovulatory follicle **35: 292**  
 Poultry egg yolk **35: 227**  
 Primates **35: 36**  
 Progeny **35: 227**

## Q

*Quadrella maculosa* **35: 146**

## R

Radioimmunoassay (RIA) **35: 118**  
 Rats **35: 62**

*Rattus* **35**: 195  
 Recessive lethals **35**: 138  
 Reproduction **35**: 55, 128  
 Reproductive cycles **35**: 55, 128  
*Rhinogobius* **35**: 200  
*Rhinogobius rubromaculatus* n. sp. **35**: 30  
 Robustness **35**: 161  
 Rodents **35**: 105  
 rRNA genes **35**: 78

**S**

16S rRNA **35**: 71  
 Serum calcium **35**: 286  
 Serum phosphorus **35**: 286  
 Sex determination **35**: 279  
 Sexual behavior **35**: 25  
 Sexual dimorphism **35**: 55, 111  
 Sexual size difference **35**: 55, 188  
 Sexual size dimorphism **35**: 188  
 Shrimp **35**: 118  
 SMCX/SMCY **35**: 36  
 Snake **35**: 286  
 Spawning migration **35**: 261  
 Speciation **35**: 195  
 Species description **35**: 30  
 Spermatogenesis **35**: 128  
*Sphenomorphus indicus* **35**: 55  
*Spinacus pagonis* **35**: 178  
 Sporocyst **35**: 68  
 Stage-specificity **35**: 62  
*Steinernema carpocapsae* **35**: 227  
 Stenohaline cyprinid teleosts **35**: 272  
*Sturnus contra contra* **35**: 292  
 Substitution mutation **35**: 36

Symbiosis **35**: 146  
 Systematics **35**: 161

**T**

3 $\beta$ -HSDH **35**: 292  
 Taiwan **35**: 20, 30, 55, 85, 105, 128, 146, 178, 188, 195, 200, 215, 261  
 Taxonomic review **35**: 200  
 Taxonomy **35**: 146  
 Teleost **35**: 149, 279  
 Termitidae **35**: 215, 296  
*Termitomyces* **35**: 215  
*Termitoxenia formosana* **35**: 296  
 Termitoxeniinae **35**: 296  
 Tiger shrimp **35**: 118  
 Toad **35**: 128  
 Trees **35**: 161  
 Trematoda **35**: 68, 255  
*Turdus migratorius* **35**: 220

**V**

Viviparous lizards **35**: 55

**W**

Wild strains **35**: 25

**X**

Xanthid crab **35**: 146

**Z**

ZFX/ZFY **35**: 36