



## Keyword index tome 12, 2013

**3D imagery** - Gaspard D., 149

### A

**Acheulian** - Barsky D., 305

**Actinopterygii** - Poyato-Ariza F.J., 91

**Adaptive radiation** - Hernandez-Lopez A., 333

**Age constraint** - Sauquet H., 355

**Agriculture** - Carvalho A. F., 31, 57

**Algeria** - Zanolli C., 293

**Allohippus** - Alçiçek M. C., 1

**Ammonites** - Pavia G., 137

**Amniota** - Brink K.S., 473

**Amniotes** - Laurin M., 393

**Amphibian evolution** - Holmes R., 419

**Amolecular reduction** - Klietmann J., 257

**Aquitaine Basin** - Bitner M.A., 23

**Aragonian** - Robles J.M., 101

**Asselian** - Gand G., 69

### B

**Badenian** - Bitner M.A., 81

**Bajocian** - Pavia G., 137

**Basal Autunian** - Gand G., 69

**Behaviour** - Peresani M., 211

**Biochronology** - Pavia G., 137

**Biodiversity** - Perrin C., 245 - Walther M., 495

**Biogeography** - Sidor C.A., 463

**Blade production** - Roussel M., 233

**Bohemograptus** - Kozłowska A., 13

**Brachidium** - Gaspard D., 149

**Brachiopod** - Gaspard D., 149

**Brachiopoda** - Bitner M.A., 23, 81

**Burdigalian** - Bitner M.A., 23

**Burdur Basin** - Alçiçek M. C., 1

### C

**Calvados** - Pavia G., 137

**Calvert Formation** - Godfrey S.J., 519

**Canjuers** - Peyre de Fabrègues C., 181

**Catalonia** - Robles J.M., 101

**Caune de l'Arago** - Barsky D., 305

**Cecal appendix** - Smith H.F., 339

**Central Paratethys** - Bitner M.A., 81

**Châtelperronian** - Roussel M., 233

**China** - Cai C.-y., 159 - Sullivan C., 505

**Chloroplasts** - Li B., 381

**Coherence** - Li B., 381

**Collections** - Gaspard D., 149

**Colosteid** - Smithson T.R., 405

**Completeness** - Walther M., 495

**Complex network** - Sidor C.A., 463

**Confidence interval** - Sauquet H., 355

**Coniferophytes** - Gand G., 69

**Corals** - Perrin C., 245

**Cretaceous** - Poyato-Ariza F.J., 91

**Cultural evolutionary link** - Roussel M., 233

**Cutler Group** - Holmes R., 419

**Cyanobacteria** - Li B., 381

**Cynodontia** - Sullivan C., 505

**Czech Republic** - Bitner M.A., 81

### D

**Dentine** - Zylberberg L., 203

**Diagenesis** - Gaspard D., 149

**Discinidae** - Bitner M.A., 23

**Discradisca** - Bitner M.A., 23

**Dissorophid** - Maddin H.C., 447

**Dissorophoidea** - Schoch R.R., 437

**Diversity** - Maddin H.C., 447

**Dora Bone Bed** - Smithson T.R., 405

**Doragnathus** - Smithson T.R., 405

### E

**Early Cretaceous** - Cai C.-y., 159

**Early Middle Pleistocene** - Zanolli C., 293

**Early Miocene** - Bitner M.A., 23

**Early Neolithic** - Carvalho A. F., 31, 57

**Early Permian** - Brink K.S., 473

**Early Pleistocene** - Alçiçek M. C., 1

**EDXRF** - Orange M., 173

**El Sidrón** - Rosas A., 279

**Embolomere** - Smithson T.R., 405

**Environmental changes** - Forgia V., 115

**Eocene** - Pérez-García A., 269 - Solé F., 191

**Ethmoturbinates** - Godfrey S.J., 519

**Eucacopinae** - Schoch R.R., 437

**Eulipotyphla** - Folinsbee K.E., 531

**Europe** - Pérez-García A., 269 - Solé F., 191

**Evolution** - Cai C.-y., 159 - Folinsbee K.E., 531

**Extinction** - Walther M., 495

### F

**Felinae** - Robles J.M., 101

**Femoral shaft** - Puymeraill L., 223

**Femur** - Sullivan C., 505

**Field anthropology** - Zeitoun V., 127

**Fossil assemblage** - Rosas A., 279

**Fossil calibration** - Sauquet H., 355

**Fossil cats** - Robles J.M., 101

**Fossil mammals** - Cherin C., 165

**France** - Bitner M.A., 23 - Peyre de Fabrègues C., 181 - Roussel M., 233

### G

**Ganoine** - Zylberberg L., 203

**Gastrointestinal anatomy** - Smith H.F., 339

**Germany** - Klietmann J., 257

**Gracilocyon** - Solé F., 191

**Graptolithina** - Kozłowska A., 13

### H

**H. heidelbergensis** - Zanolli C., 293

**Hip joint** - Sullivan C., 505

**Hoabinhian** - Forestier H., 45 - Zeitoun V., 127

**Holocene** - Forestier H., 45  
**Homo** - Puymerail L., 223

## I

**Iberian Peninsula** - Robles J.M., 101  
**Imprints** - Peyre de Fabrègues C., 181  
**Inchkeith** - Smithson T.R., 405  
**Individual number** - Rosas A., 279  
**Inner structure** - Puymerail L., 223  
**Italy** - Cherin C., 165 - Peresani M., 211

## J

**Jurassic** - Peyre de Fabrègues C., 181 - Sullivan C., 505

## K

**Knapping** - Barsky D., 305  
**Kouphichnium lithographicum** - Peyre de Fabrègues C., 181

## L

**Late Miocene** - Perrin C., 245  
**Late Villafranchian** - Cherin C., 165  
**Laveiras** - Poyato-Ariza F.J., 91  
**Le Quesnoy** - Solé F., 191  
**Lepidotrichia** - Zylberberg L., 203  
**Levallois** - Peresani M., 211  
**Limulid** - Peyre de Fabrègues C., 181  
**Locomotion** - Puymerail L., 223  
**Ludlow** - Kozłowska A., 13

## M

**Madonie mountain range** - Forgia V., 115  
**Mammalian phylogeny** - Smith H.F., 339  
**Manda Formation** - Tsuji L.A., 487  
**Mediterranean** - Perrin C., 245  
**Mesozoic** - Poyato-Ariza F.J., 91  
**Messinian** - Perrin C., 245  
**Methods** - Li B., 381  
**Miacidae** - Solé F., 191  
**Miacis** - Solé F., 191  
**Middle Miocene** - Bitner M.A., 81  
**Middle Paleolithic** - Peresani M., 211 - Rosas A., 279  
**Middle Pleistocene** - Barsky D., 305  
**Miocene** - Godfrey S.J., 519 - Klietmann J., 257  
**Miosorex** - Klietmann J., 257  
**MIS3** - Peresani M., 211  
**Mode 2** - Barsky D., 305  
**Molecular dating** - Sauquet H., 355  
**Montopoli** - Cherin C., 165  
**Moradi Formation** - Sidor C.A., 463

**Moravia** - Bitner M.A., 81  
**Morphology** - Laurin M., 393  
**Mortuary practices** - Zeitoun V., 127  
**Multidisciplinary study** - Forgia V., 115

## N

**Neandertals** - Rosas A., 279  
**Neochelys** - Pérez-García A., 269  
**Neolithic** - Orange M., 173  
**Neolithic-medieval period** - Forgia V., 115  
**Niger Republic** - Sidor C.A., 463  
**Non-destructive (methods)** - Orange M., 173

## O

**Obsidian** - Orange M., 173  
**Odontoceti** - Godfrey S.J., 519  
**Olfaction** - Godfrey S.J., 519  
**Oxytelinae** - Cai C.-y., 159

## P

**Paenelimoecus** - Klietmann J., 257  
**Palaeozoic tetrapods** - Holmes R., 419  
**Paleontology** - Laurin M., 393  
**Paleozoic** - Laurin M., 393  
**Pan** - Puymerail L., 223  
**Paracamelus** - Alçiçek M. C., 1  
**Parareptilia** - Brink K.S., 473 - Tsuji L.A., 487  
**Pastoral activities** - Forgia V., 115  
**Patagium** - Kozłowska A., 13  
**Peltasperms** - Gand G., 69  
**Pelvis** - Sullivan C., 505  
**Permanent teeth** - Zanolli C., 293  
**Permian** - Schoch R.R., 437 - Sidor C.A., 463 - Walther M., 495  
**Phylogenetic networks** - Hernandez-Lopez A., 333  
**Phylogenetics** - Laurin M., 393  
**Phylogeny** - Folinsbee K.E., 531 - Li B., 381 - Poyato-Ariza F.J., 91  
**Plankton** - Kozłowska A., 13  
**Pleurodira** - Pérez-García A., 269  
**Podocnemididae** - Pérez-García A., 269  
**Poland** - Kozłowska A., 13  
**Polypterus** - Zylberberg L., 203  
**Portugal** - Carvalho A. F., 31, 57 - Poyato-Ariza F.J., 91  
**Procolophonoidea** - Tsuji L.A., 487  
**Protoaurignacian** - Roussel M., 233  
**Provenance studies** - Orange M., 173  
**Puma pardoides** - Cherin C., 165  
**Pycnodontiformes** - Poyato-Ariza

F.J., 91

## R

**Radiocarbon dating** - Zeitoun V., 127  
**Registratic succession** - Pavia G., 137  
**Relaxed clock** - Sauquet H., 355  
**Resilience** - Lherminier P., 369  
**Reticulate evolution** - Hernandez-Lopez A., 333  
**Rio Arriba County** - Holmes R., 419  
**Rock art** - Zeitoun V., 127  
**Ruhuhu Basin** - Tsuji L.A., 487

## S

**Salinity Crisis** - Perrin C., 245  
**Sampling** - Walther M., 495  
**Scale** - Zylberberg L., 203  
**Scotland** - Smithson T.R., 405  
**Sedimentary unconformity** - Gand G., 69  
**SEM-EDS** - Orange M., 173  
**Serendipity** - Lherminier P., 369  
**Serpukhovian** - Smithson T.R., 405  
**Shrew** - Folinsbee K.E., 531  
**Sicile** - Forgia V., 115  
**Sicilnie** - Forgia V., 115  
**Sickle typologies** - Carvalho A. F., 31, 57  
**Silurian** - Kozłowska A., 13  
**Sinking prevention** - Kozłowska A., 13  
**Soricidae** - Klietmann J., 257  
**Southeast Asia** - Forestier H., 45  
**Spain** - Rosas A., 279  
**Speciation** - Lherminier P., 369  
**Species** - Lherminier P., 369  
**Squalodontidae** - Godfrey S.J., 519  
**Staphylinidae** - Cai C.-y., 159  
**Stephanian** - Gand G., 69  
**Stone tools** - Forestier H., 45  
**Structural morphology** - Zanolli C., 293  
**SW Anatolia** - Alçiçek M. C., 1  
**Synapsida** - Brink K.S., 473  
**Syria** - Orange M., 173

## T

**Tanzania** - Tsuji L.A., 487  
**Taphorecords** - Pavia G., 137  
**Taxonomy** - Brink K.S., 473 - Gaspard D., 149  
**Technology** - Barsky D., 305  
**Teeth** - Rosas A., 279  
**Temnospondyli** - Smithson T.R., 405 - Schoch R.R., 437 - Maddin H.C., 447

**Tetrapoda** - Schoch R.R., 437  
**Tetrapods** - Laurin M., 393  
**Texas** - Maddin H.C., 447  
**Tighenif** - Zanolli C., 293  
**Tissue proportions** - Zanolli C., 293  
**Tithonian** - Peyre de Fabrègues C., 181  
**Tooth associations** - Rosas A., 279  
**Tortonian** - Perrin C., 245  
**Trackway** - Peyre de Fabrègues C., 181

**Transposable elements** - Hernandez-Lopez A., 333  
**Triassic** - Tsuji L.A., 487 - Walther M., 495  
**Tritylodontidae** - Sullivan C., 505  
**Typology** - Barsky D., 305

## U

**Uncertainty** - Sauquet H., 355  
**Use-wear** - Carvalho A. F., 31, 57

## V

**Vassacyon** - Solé F., 191  
**Venom** - Folinsbee K.E., 531  
**Vertebrates** - Laurin M., 393

## X

**X-ray CT** - Gaspard D., 149

## Y

**Ypresian** - Pérez-García A., 269