

INDEX TO REPORT OF THE STATE PALEONTOLOGIST 1903 391

- Memoirs published during year, 9<sup>o</sup>-10<sup>o</sup>.
- Meristella* sp., 230<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264.
- acerra nov., 145<sup>o</sup>.
- arcuata, 169<sup>o</sup>.
- laevis, 181<sup>o</sup>, 187<sup>o</sup>, 197<sup>o</sup>, 207<sup>o</sup>, 207<sup>o</sup>, 208<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 222<sup>o</sup>, 222<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 224<sup>o</sup>, 224<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>, 233<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264.
- lata, 184<sup>o</sup>, 185<sup>o</sup>, 186<sup>o</sup>, 188<sup>o</sup>, 189<sup>o</sup>, 189<sup>o</sup>, 189<sup>o</sup>, 196<sup>o</sup>, 198<sup>o</sup>, 199<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 227<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264.
- var. *complecta* nov., 143<sup>o</sup>, 145<sup>o</sup>.
- princeps, 212<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264.
- Michelinia* cf. *lenticularis*, 156<sup>o</sup>.
- Migration of faunas, evidence of, 203<sup>o</sup>-4<sup>o</sup>.
- Modiella modiola* nov., 146<sup>o</sup>.
- pygmaea, 146<sup>o</sup>.
- Modiolopsis*, 286<sup>o</sup>-87<sup>o</sup>.
- subquadrilateralis sp. nov., 286<sup>o</sup>-87<sup>o</sup>. explanation of plate, 366.
- Modiomorpha gaspesia* nov., 146<sup>o</sup>.
- Monograptus* cf. *clintonensis*, 156<sup>o</sup>.
- Monotrypa corrugata*, 354<sup>o</sup>, 354<sup>o</sup>, 356<sup>o</sup>, 356<sup>o</sup>.
- tabulata, 238<sup>o</sup>, 263.
- Monotrypella* ? abrupta, 182<sup>o</sup>, 209<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 238<sup>o</sup>-39<sup>o</sup>, 263.
- tabulata, 195<sup>o</sup>.
- Mt Joli massive, 155<sup>o</sup>.
- Mt Moreno, restudy of structure, 6<sup>o</sup>.
- Mt Ste Anne, 168<sup>o</sup>-69<sup>o</sup>.
- Mytilarca canadensis*, 146<sup>o</sup>.
- nitida, 146<sup>o</sup>.
- Nanno*, 322<sup>o</sup>-26<sup>o</sup>.
- aulema, 298<sup>o</sup>, 300<sup>o</sup>, 300<sup>o</sup>, 317<sup>o</sup>, 320<sup>o</sup>, 322<sup>o</sup>, 323<sup>o</sup>, 324<sup>o</sup>, 324<sup>o</sup>, 325<sup>o</sup>, 326<sup>o</sup>, 326<sup>o</sup>, 338<sup>o</sup>.
- fistula, 326<sup>o</sup>.
- pygmaea, 326<sup>o</sup>.
- See also *Endoceras* (*Nanno*).
- Naples Fauna in Western New York, part 2, 10<sup>o</sup>.
- Narthecoceras*, 325<sup>o</sup>.
- New Scotland beds, 179<sup>o</sup>, 182<sup>o</sup>-83<sup>o</sup>, 193<sup>o</sup>, 194<sup>o</sup>, 195<sup>o</sup>, 196<sup>o</sup>, 199<sup>o</sup>, 200<sup>o</sup>, 201<sup>o</sup>, 203<sup>o</sup>, 203<sup>o</sup>; lower, 207<sup>o</sup>, 208<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 219<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 222<sup>o</sup>, 222<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 223<sup>o</sup>, 224<sup>o</sup>, 231<sup>o</sup>; upper, 206<sup>o</sup>, 208<sup>o</sup>, 208<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 224<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 225<sup>o</sup>, 231<sup>o</sup>, 232<sup>o</sup>; fauna, 262.
- Niagara shale, 247<sup>o</sup>.
- Nickles, J. M., cited, 204<sup>o</sup>.
- Nucleospira*, 199<sup>o</sup>.
- concentrica, 223<sup>o</sup>, 254<sup>o</sup>-55<sup>o</sup>, 264.
- elegans, 185<sup>o</sup>, 186<sup>o</sup>, 187<sup>o</sup>, 207<sup>o</sup>, 227<sup>o</sup>, 233<sup>o</sup>, 233<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264.
- ventricosa, 146<sup>o</sup>, 207<sup>o</sup>, 219<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 255<sup>o</sup>, 264, 355<sup>o</sup>.
- Nuculites barretti* sp. nov., 261<sup>o</sup>, 261<sup>o</sup>, 267; figure, 261.
- gaspensis* nov., 146<sup>o</sup>.
- Oatka** Salt Co., 20<sup>o</sup>.
- Office work, 9<sup>o</sup>-14<sup>o</sup>.
- Oncoceras ovoides*, 347<sup>o</sup>, 348<sup>o</sup>.
- Onondaga limestone, 179<sup>o</sup>, 192<sup>o</sup>-93<sup>o</sup>, 194<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>, 230<sup>o</sup>, 231<sup>o</sup>; wanting in Maryland, 201<sup>o</sup>.
- Ontaric section of eastern New York, by C. A. Hartnagel, 342-58.
- Orange county, upper Siluric and lower Devonic faunas of Trilobite mountain, Orange county, by H. W. Shimer, 173-269.
- Orange county sections, 350<sup>o</sup>-57.
- Orbiculoidae*, 182<sup>o</sup>.
- sp., 144<sup>o</sup>, 219<sup>o</sup>, 222<sup>o</sup>.
- ampla, 185<sup>o</sup>, 227<sup>o</sup>, 240<sup>o</sup>, 264.
- discus, 223<sup>o</sup>, 265.
- nov. cf. *grandis*, 142<sup>o</sup>, 144<sup>o</sup>.
- jervisensis*, 188<sup>o</sup>, 199<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 226<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 240<sup>o</sup>, 265.
- cf. *tenuilamellata*, 356<sup>o</sup>.
- Oriskany fauna, correlation study, 14<sup>o</sup>.
- Oriskany limestone, 179<sup>o</sup>, 184<sup>o</sup>-92<sup>o</sup>, 194<sup>o</sup>, 194<sup>o</sup>, 196<sup>o</sup>, 197<sup>o</sup>, 199<sup>o</sup>, 200<sup>o</sup>, 202<sup>o</sup>, 203<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>; lower, 185<sup>o</sup>-88<sup>o</sup>, 205<sup>o</sup>, 205<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 226<sup>o</sup>, 226<sup>o</sup>, 227<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 234<sup>o</sup>; upper, 188<sup>o</sup>, 205<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 206<sup>o</sup>, 212<sup>o</sup>, 220<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 228<sup>o</sup>, 229<sup>o</sup>, 234<sup>o</sup>; thickness, 198<sup>o</sup>; fauna, 262.
- Oriskany-Esopus swamp, 191<sup>o</sup>-92<sup>o</sup>.