

- Proetus pachydermatus*, 352<sup>2</sup>.  
     *phocion*, 147<sup>3</sup>.  
     *protuberans*, 207<sup>4</sup>, 260<sup>8</sup>, 268.  
 Prosser, C. S., on fossil plants, 16<sup>9</sup>.  
*Proterocameroceras*, 322<sup>2</sup>-26<sup>9</sup>, 339<sup>1</sup>.  
     *brainerdi*, 325<sup>5</sup>, 325<sup>9</sup>, 326<sup>2</sup>, 326<sup>8</sup>,  
         330<sup>9</sup>, 332<sup>1</sup>, 335<sup>1</sup>, 335<sup>4</sup>, 335<sup>7</sup>.  
*Proteropiloceras*, 326<sup>8</sup>, 329<sup>9</sup>, 330<sup>7</sup>, 339<sup>2</sup>.  
*Protovaginoceras*, 326<sup>5</sup>, 326<sup>9</sup>, 339<sup>1</sup>.  
     *belemnitifforme*, 326<sup>2</sup>, 326<sup>2</sup>, 326<sup>5</sup>.  
*Protozyga exigua*, 160<sup>1</sup>.  
*Pterinea emacerata*, 352<sup>2</sup>, 354<sup>4</sup>, 356<sup>2</sup>.  
     ? *gebhardi*, 189<sup>2</sup>, 255<sup>3</sup>-56<sup>2</sup>.  
         *var.*, 266.  
     *naviformis*, 207<sup>3</sup>, 256<sup>3</sup>, 267.  
     ? *textilis*, 187<sup>9</sup>, 195<sup>5</sup>.  
*Pterinopecten proteus mut.*, 146<sup>9</sup>.  
*Pteropoda*, 258<sup>3</sup>, 267.  
*Pterygomtopus cf. intermedius*, 157<sup>5</sup>,  
     158<sup>2</sup>.  
*Ptilodictya frondosa*, 348<sup>9</sup>-49<sup>1</sup>.  
*Ptychopyge ulrichi*, 157<sup>5</sup>, 158<sup>2</sup>.  
 Publications, 9<sup>8</sup>-14<sup>5</sup>.  
  
*Rafinesquina*, 157<sup>9</sup>, 160<sup>7</sup>.  
     *sp.*, 157<sup>4</sup>.  
*Rensselaer grit*, 342<sup>9</sup>.  
*Rensselaeria*, 140<sup>9</sup>.  
     *sp.*, 146<sup>3</sup>.  
     *aequiradiata*, 180<sup>9</sup>, 181<sup>1</sup>, 185<sup>9</sup>, 187<sup>5</sup>,  
         200<sup>8</sup>, 221<sup>9</sup>, 224<sup>8</sup>, 226<sup>6</sup>, 246<sup>1</sup>, 265.  
     *mutabilis*, 246<sup>3</sup>.  
     *ovalis*, 246<sup>3</sup>.  
     *ovoides*, 187<sup>9</sup>, 187<sup>9</sup>, 189<sup>9</sup>, 226<sup>6</sup>, 265.  
         *var.*, 148<sup>3</sup>.  
         *var. gaspensis nov.*, 143<sup>5</sup>, 146<sup>5</sup>.  
     *subglobosa*, 185<sup>1</sup>, 186<sup>4</sup>, 187<sup>4</sup>, 188<sup>2</sup>,  
         199<sup>6</sup>, 227<sup>2</sup>, 227<sup>4</sup>, 227<sup>9</sup>, 227<sup>7</sup>, 246<sup>3</sup>,  
         265.  
 Report of the State Paleontologist for  
     1902, 13<sup>7</sup>-14<sup>5</sup>.  
*Reticularia fimbriata*, 193<sup>1</sup>, 230<sup>9</sup>, 252<sup>9</sup>,  
     265.  
     *modesta*, 189<sup>4</sup>, 189<sup>8</sup>, 219<sup>7</sup>, 223<sup>2</sup>, 229<sup>4</sup>,  
         252<sup>9</sup>, 265.  
*Rhaphanocrinus*, 280<sup>9</sup>-82<sup>3</sup>.  
     *gemmeus sp. nov.*, 280<sup>5</sup>-82<sup>2</sup>.  
         explanation of plate, 362.  
         figure, 281.  
  
*Rhipidomella sp.*, 144<sup>3</sup>.  
     *assimilis*, 244<sup>1</sup>, 265.  
     *eminens*, 244<sup>2</sup>, 265.  
     *lehuquetiana nov.*, 144<sup>9</sup>.  
     *logani nov.*, 144<sup>9</sup>.  
     *musculosa*, 144<sup>9</sup>, 242<sup>7</sup>.  
     *oblata*, 185<sup>7</sup>, 186<sup>2</sup>, 197<sup>7</sup>, 198<sup>8</sup>, 208<sup>2</sup>,  
         219<sup>7</sup>, 220<sup>3</sup>, 223<sup>1</sup>, 223<sup>2</sup>, 223<sup>5</sup>, 225<sup>6</sup>,  
         226<sup>2</sup>, 226<sup>1</sup>, 227<sup>2</sup>, 227<sup>8</sup>, 232<sup>1</sup>, 244<sup>4</sup>,  
         265.  
     *cf. preoblata*, 354<sup>4</sup>.  
     *tubulistriata*, 212<sup>4</sup>, 244<sup>5</sup>, 265.  
*Rhynchonella*, 199<sup>9</sup>.  
     *altiplicata*, 265.  
     *bialveata*, 212<sup>2</sup>, 265.  
     *deckerensis*, 354<sup>3</sup>.  
     *formosa*, 200<sup>1</sup>.  
     *lamellata*, 349<sup>2</sup>, 351<sup>2</sup>, 352<sup>3</sup>, 354<sup>4</sup>, 355<sup>2</sup>.  
     *litchfieldensis*, 354<sup>3</sup>, 355<sup>2</sup>.  
     *semiplicata*, 181<sup>9</sup>, 207<sup>4</sup>, 265.  
*Rhynchospira*, 146<sup>9</sup>.  
     *formosa*, 181<sup>6</sup>, 196<sup>4</sup>, 207<sup>4</sup>, 212<sup>2</sup>, 226<sup>1</sup>,  
         265.  
     *globosa*, 219<sup>3</sup>, 265.  
 Ries, Heinrich, cited, 177<sup>1</sup>, 269<sup>7</sup>, 350<sup>9</sup>.  
 Rochester shale, 247<sup>5</sup>.  
 Rogers, H. D., cited, 175<sup>9</sup>, 177<sup>9</sup>.  
 Rondout, structure of disturbed fos-  
     siliferous rocks in cement district  
     about, 4<sup>5</sup>-5<sup>4</sup>; investigations at, 17<sup>3</sup>.  
 Rondout formation, 342<sup>4</sup>, 349<sup>7</sup>, 351<sup>9</sup>.  
 Rosendale cement, 356<sup>6</sup>.  
 Ruedemann, Rudolf, investigations,  
     6<sup>4</sup>; on cephalopods of Beekman-  
     town and Chazy formations, 16<sup>2</sup>;  
     Structure of some Primitive Cep-  
     halopods, 296-341.  
 Ruedemann collection, purchase of,  
     21<sup>4</sup>.  
  
 Safford, J. M., cited, 188<sup>2</sup>.  
 St Louis Exposition, proposed ex-  
     hibit, 21<sup>3</sup>.  
 Salt mine at Wyoming proposed, 20<sup>1</sup>-  
     21<sup>2</sup>.  
 Sannionites, 303<sup>7</sup>.  
 Sardeson, F. W., cited, 323<sup>5</sup>, 340<sup>9</sup>.  
 Sarle, Clifton J., description of  
     crustaceans from base of Salina  
     group, 20<sup>9</sup>.