

# INDEX

Page numbers referring to descriptions of fossils are printed in black face type. The superior figures tell the exact place on the page in ninths, e. g. 188<sup>3</sup> means page 188, beginning in the third ninth of the page, i. e. about one third of the way down.

- Accessions** to paleontologic collections, 23<sup>1</sup>-27<sup>7</sup>.
- Acidaspis* *sp.*, 149<sup>9</sup>.
- Actinoceras*, 333<sup>9</sup>.  
abnorme, 332<sup>9</sup>.  
figure, 332.  
bigsbyi, 332<sup>9</sup>.
- Actinopteria arenaria*, 198<sup>4</sup>.  
communis, 143<sup>9</sup>, 146<sup>9</sup>, 205<sup>8</sup>, 223<sup>8</sup>, 256<sup>8</sup>, 266.  
textilis, 146<sup>9</sup>, 185<sup>4</sup>, 187<sup>6</sup>, 188<sup>8</sup>, 226<sup>8</sup>, 227<sup>9</sup>, 256<sup>9</sup>, 266.  
arenaria, 185<sup>4</sup>, 188<sup>8</sup>, 189<sup>3</sup>, 189<sup>7</sup>, 227<sup>1</sup>, 256<sup>8</sup>-57<sup>1</sup>, 266.
- Actinozoa*, 235<sup>2</sup>, 262.
- Agassiz, Alexander, cited, 190<sup>8</sup>, 191<sup>2</sup>.
- Ambonychia* *sp.*, 160<sup>7</sup>.
- Ami, H. M., cited, 139<sup>5</sup>, 140<sup>4</sup>.
- Ampyx hastatus*, 157<sup>4</sup>, 157<sup>7</sup>, 158<sup>2</sup>.
- Anodontopsis*, 161<sup>7</sup>.
- Anoplia nucleata*, 145<sup>8</sup>.
- Aspidocrinus scutelliformis*, 197<sup>3</sup>.
- Atractites*, 328<sup>1</sup>.
- Atrypa* *sp.*, 209<sup>8</sup>.  
reticularis, 181<sup>8</sup>, 183<sup>8</sup>, 187<sup>9</sup>, 193<sup>1</sup>, 195<sup>3</sup>, 200<sup>3</sup>, 207<sup>2</sup>, 207<sup>6</sup>, 211<sup>6</sup>, 211<sup>8</sup>, 211<sup>9</sup>, 217<sup>6</sup>, 218<sup>9</sup>, 230<sup>7</sup>, 230<sup>9</sup>, 231<sup>2</sup>, 231<sup>8</sup>, 232<sup>3</sup>, 233<sup>8</sup>, 246<sup>8</sup>, 263, 348<sup>8</sup>, 351<sup>8</sup>, 352<sup>2</sup>, 353<sup>4</sup>, 354<sup>4</sup>, 354<sup>7</sup>, 355<sup>2</sup>, 355<sup>8</sup>, 356<sup>8</sup>.
- Atrypina imbricata*, 183<sup>2</sup>, 196<sup>8</sup>, 199<sup>8</sup>, 223<sup>2</sup>, 224<sup>8</sup>, 246<sup>7</sup>, 263.
- Aulopora* *sp.*, 142<sup>7</sup>.
- Aviculopecten incrassatus nov.*, 146<sup>9</sup>.  
*perceus nov.*, 146<sup>9</sup>.
- Baltoceras**, 336<sup>8</sup>, 337<sup>9</sup>.
- Barkentin, William S., appointment as lithographer, 21<sup>8</sup>.
- Barrande, J., cited, 153<sup>8</sup>, 301<sup>3</sup>, 333<sup>8</sup>, 339<sup>8</sup>.
- Barrett, S. T., cited, 175<sup>6</sup>, 176<sup>6</sup>, 180<sup>6</sup>, 184<sup>9</sup>, 227<sup>5</sup>, 231<sup>9</sup>, 246<sup>3</sup>, 269<sup>2</sup>, 344<sup>4</sup>; acknowledgments to, 260<sup>9</sup>.
- Bassler, R. S., cited, 204<sup>2</sup>.
- Bather, F. A., cited, 302<sup>8</sup>, 302<sup>9</sup>, 318<sup>1</sup>, 319<sup>2</sup>, 323<sup>5</sup>, 327<sup>9</sup>, 340<sup>8</sup>.
- Beachia amplexa nov.*, 143<sup>5</sup>, 146<sup>4</sup>.  
suessana, 185<sup>3</sup>, 186<sup>3</sup>, 187<sup>4</sup>, 189<sup>2</sup>, 198<sup>2</sup>, 220<sup>9</sup>, 226<sup>9</sup>, 226<sup>9</sup>, 227<sup>7</sup>, 228<sup>3</sup>, 245<sup>9</sup>, 263.  
immatura, 201<sup>1</sup>, 204<sup>5</sup>.
- Becraft limestone, 179<sup>3</sup>, 183<sup>4</sup>-84<sup>2</sup>, 193<sup>6</sup>, 194<sup>8</sup>, 195<sup>7</sup>, 197<sup>4</sup>, 200<sup>7</sup>, 202<sup>1</sup>, 203<sup>2</sup>, 212<sup>2</sup>, 226<sup>2</sup>, 232<sup>8</sup>.
- Becraft mountain, fossils, 191<sup>5</sup>.
- Beecher, C. E., cited, 177<sup>2</sup>, 248<sup>9</sup>, 269<sup>2</sup>, 269<sup>4</sup>; acknowledgments to, 280<sup>2</sup>.
- Beekmantown formations of Lake Champlain basin, 6<sup>8</sup>-7<sup>9</sup>; fauna, 15<sup>8</sup>-16<sup>8</sup>.
- Bell, Robert, cited, 139<sup>4</sup>.
- Bellerophon, 151<sup>7</sup>.  
auriculatus, 355<sup>2</sup>.  
gaspensis *nov.*, 146<sup>8</sup>.  
plenus, 146<sup>8</sup>.
- Bertie limestone, 356<sup>5</sup>.
- Beyrichia*, 180<sup>8</sup>, 181<sup>2</sup>, 216<sup>7</sup>.  
*sp.*, 209<sup>8</sup>, 209<sup>5</sup>, 216<sup>2</sup>, 268, 352<sup>2</sup>.  
manliusensis, 209<sup>3</sup>, 213<sup>4</sup>, 214<sup>4</sup>, 214<sup>8</sup>, 215<sup>3</sup>, 215<sup>5</sup>, 215<sup>8</sup>, 221<sup>3</sup>, 221<sup>7</sup>, 268.
- Bidwell's crossing, fossil trails at, 18<sup>8</sup>-20<sup>8</sup>.
- Billings, Elkanah, cited, 139<sup>5</sup>, 140<sup>9</sup>, 141<sup>2</sup>, 151<sup>9</sup>.
- Bilobites varicus*, 196<sup>8</sup>, 207<sup>9</sup>, 219<sup>9</sup>, 263.
- Binnewater quartzites, 346<sup>1</sup>.
- Blake, J. F., cited, 327<sup>9</sup>, 340<sup>7</sup>.