

# Table analytique des matières.

---

|   | Page |
|---|------|
| Avant-propos . . . . .                                  | VII  |
| Errata et Corrigenda . . . . .                          | XI   |
| Programme général du texte de notre Vol. VIII . . . . . | 1    |

## I. Bryozoaires.

|   |   |
|---|---|
| Programme général du texte sur les Bryozoaires siluriens de la Bohême . . . . . | 3 |
|---|---|

### Chapitre I.

|   | Page |
|---|------|
| Aperçus historiques sur les Bryozoaires, par contrée . . . . .                                    | 2    |
| 1. Contrées du Canada, de l'île de Terre-Neuve, de l'Acadie et de l'île d'Anticosti . . . . .     | 5    |
| 2. Contrées des Etats-Unis: New-York — Wisconsin — Ohio — Indiana — Illinois — Michigan . . . . . | 6    |
| 3. Contrées d'Angleterre — d'Ecosse et d'Irlande . . . . .  | 21   |
| 4. Contrée de la Suède . . . . .  | 25   |
| 5. Contrée de la Norvège . . . . .  | 26   |
| 6. Contrées de la Russie, — de l'Oural et de la Podolie galicienne . . . . .                      | 26   |
| 7. Contrée de Hof, en Bavière . . . . .   | 30   |
| 8. Contrée de la Belgique . . . . .   | 30   |
| 9. Contrée de l'Allemagne. — <i>Diluvium</i> . . . . .  | 30   |
| 10. Contrée de France . . . . .   | 31   |
| 11. Contrée d'Espagne . . . . .   | 31   |
| 12. Contrée de Portugal . . . . .   | 31   |
| 13. Contrée de Sardaigne . . . . .  | 31   |

### Chapitre II.

|   |    |
|---|----|
| Liste des Bryozoaires des terrains dévonien, carbonifère et permien . . . . . | 32 |
| 1. Bryozoaires du terrain dévonien . . . . .                                  | 32 |
| Liste des genres de Bryozoaires du terrain dévonien . . . . .                 | 32 |

|   |    |
|---|----|
| 2. Bryozoaires du terrain carbonifère . . . . .                         | 34 |
| Liste des genres de Bryozoaires du terrain carbonifère . . . . .        | 35 |
| Liste des genres de Bryozoaires du terrain permio-carbonifère . . . . . | 37 |
| 3. Bryozoaires du terrain permien . . . . .                             | 37 |

### Chapitre III.

|  |    |
|--|----|
| Etudes des genres et espèces des Bryozoaires, en Bohême . . . . .                    | 39 |
| Genre <i>Fenestella</i> , Lonsdale . . . . .   | 40 |
| 1. Aperçu historique . . . . .   | 41 |
| 2. Forme générale de <i>Fenestella</i> . . . . .                                     | 43 |
| 3. Base et racines . . . . .   | 45 |
| 4. Bord supérieur . . . . .  | 46 |
| 5. Rameaux principaux . . . . .  | 47 |
| 6. Poutrelles . . . . .  | 49 |
| 7. Mailles . . . . .   | 50 |
| 8. Différences qui existent entre la surface externe et la surface interne . . . . . | 51 |
| 9. Dimensions . . . . .  | 53 |
| 10. Distribution géologique de nos espèces de <i>Fenestella</i> . . . . .            | 54 |
| 11. Groupement des <i>Fenestella</i> . . . . .                                       | 55 |
| 1. Sous-genres avec rameaux principaux carénés . . . . .                             | 56 |
| 2. Sous-genres avec rameaux principaux dépourvus de carène . . . . .                 | 56 |

|   | Page |   | Page |
|---|------|---|------|
| 12. Description des espèces . . . . .                                 | 57   | <b>Chapitre IV.</b>   |      |
| Sous-genre <i>Utropora</i> , Poëta . . . . .                          | 75   | Distribution verticale des genres et espèces de Bryozoaires, dans le bassin silurien de la Bohême . . . . .   | 117  |
| Sous-genre <i>Scriopora</i> , Poëta . . . . .                         | 78   | <b>I. Tableau N° 1.</b> Tableau nominatif de la distribution verticale des Bryozoaires, dans le bassin silurien de la Bohême . . . . .                  | 118  |
| Sous-genre <i>Reteporina</i> , d'Orbigny . . . . .                    | 80   | <b>II. Tableau N° 2.</b> Tableau numérique, résumant la distribution verticale des Bryozoaires dans le bassin silurien de la Bohême 120                 |      |
| Genre <i>Polypora</i> , Mac Coy . . . . .                             | 84   | <b>III. Tableau N° 3.</b> Diagramme, figurant la distribution verticale de Bryozoaires dans le bassin silurien de la Bohême . . . . .                   | 121  |
| 1. Aperçu historique . . . . .  | 84   | <b>IV. Distribution verticale des genres . . . . .</b>  | 121  |
| 2. Forme générale . . . . .   | 87   | <b>Tableau N° 4.</b> Répartition verticale des genres des Bryozoaires, entre les trois faunes du bassin silurien de la Bohême 122                       |      |
| 3. Extrémité inférieure et racines . . . . .                          | 87   | Genres cosmopolites. — Genres locaux 123  |      |
| 4. Bord supérieur . . . . .   | 88   | <b>Tableau N° 5.</b> Nombre total des genres représentés dans chacune de nos bandes 124   |      |
| 5. Surface cellulifère . . . . .                                      | 88   | <b>V. Distribution verticale des espèces de Bryozoaires . . . . .</b>   | 125  |
| 6. Surface sans cellules . . . . .                                    | 89   | <b>Tableau N° 6.</b> Nombre des espèces distinctes des Bryozoaires, par faune, en Bohême . . . . .  | 125  |
| 7. Mailles . . . . .  | 89   | <b>Tableau N° 7.</b> Distribution des espèces de Bryozoaires, dans les bandes superposées . . . . .   | 126  |
| 8. Rapports et différences . . . . .                                  | 89   | <b>VI. Tableau N° 8.</b> Tableau comparatif de la distribution verticale des genres et des espèces parmi les Bryozoaires siluriens, en Bohême . . . . . | 127  |
| 9. Distribution des espèces de <i>Polypora</i> . . . . .              | 89   |   |      |
| 10. Description des espèces . . . . .                                 | 90   |   |      |
| Genre <i>Hemitrypa</i> , Phillips . . . . .                           | 92   | <b>Chapitre V.</b>  |      |
| 1. Aperçu historique . . . . .  | 92   | Distribution géographique et verticale des Bryozoaires, dans l'ensemble des contrées siluriennes 128  |      |
| 2. Forme générale . . . . .   | 93   | 1. Tableau résumant la distribution géographique et verticale des espèces des Bryozoaires, dans l'ensemble des contrées siluriennes . . . . .           | 129  |
| 3. Extrémité inférieure . . . . .                                     | 94   | 2. Distribution géographique . . . . .  | 130  |
| 4. Bord supérieur . . . . .   | 94   | 3. Distribution verticale dans les grandes faunes siluriennes . . . . .   | 131  |
| 5. Surface externe . . . . .  | 95   |   |      |
| 6. Surface interne . . . . .  | 95   |   |      |
| 7. Rapports et différences . . . . .                                  | 96   |   |      |
| 8. Distribution des différentes espèces de <i>Hemitrypa</i> . . . . . | 97   |   |      |
| 9. Description des espèces . . . . .                                  | 98   |   |      |
| Genre <i>Lemmatopora</i> , Poëta . . . . .                            | 102  |   |      |
| 1. Forme générale . . . . .   | 103  |   |      |
| 2. Surface antérieure . . . . .                                       | 103  |   |      |
| 3. Surface postérieure . . . . .                                      | 104  |   |      |
| 4. Rapports et différences . . . . .                                  | 104  |   |      |
| Genre <i>Filites</i> , Barrande . . . . .                             | 108  |   |      |
| 1. Forme générale . . . . .   | 108  |   |      |
| 2. Surface antérieure . . . . .                                       | 109  |   |      |
| 3. Surface postérieure . . . . .                                      | 109  |   |      |
| 4. Rapports et différences . . . . .                                  | 109  |   |      |
| Genre <i>Ceramopora</i> , Hall . . . . .                              | 112  |   |      |
| <i>Bryozoaires indéterminés</i> . . . . .                             | 115  |   |      |

## 2. Hydrozoaires.

### 1<sup>re</sup> Section: Famille des *Stromatoporoïdes*.

#### Chapitre I.

Etudes générales sur les *Stromatoporoïdes* et caractères importants . . . . . 134

#### Chapitre II.

Etudes sur les genres des *Stromatoporoïdes* de la Bohême et description des espèces . . . . . 139

|  | Page |   | Page |
|--|------|---|------|
| Tubes de <i>Caunopora</i> et <i>Diapora</i> . . . . .  | 139  | <b>Chapitre III.</b>  |      |
| Genre <i>Actinostroma</i> , Nicholson . . . . .  | 142  | Distribution verticale des genres et espèces de<br>Stromatoporoides, dans le bassin silurien de<br>la Bohême . . . . .  | 162  |
| Genre <i>Clathrodictyon</i> , Nicholson et Murie . . . . .                                   | 149  | Tableau nominatif de la distribution verticale<br>des Stromatoporoides dans le bassin silurien<br>de la Bohême . . . . .                                      | 162  |
| Genre <i>Stromatopora</i> , Goldfuss (emend. Ni-<br>cholson) . . . . .                       | 156  |   |      |
| <b>II<sup>ème</sup> Section: Famille des Cladophores.</b> Hopkinson . . . . . 164            |      |   |      |
| <b>Chapitre I.</b>   |      | <b>Chapitre IV.</b>   |      |
| Aperçus historiques sur les Cladophores, par<br>contrée . . . . .                            | 165  | Distribution verticale des genres et espèces de<br>Cladophores, dans le bassin silurien de la Bo-<br>hème . . . . .   | 210  |
| <b>Chapitre II.</b>  |      |   |      |
| Etudes générales sur les Cladophores et caractères<br>distinctifs . . . . .                  | 175  | <b>I. Tableau N° 1.</b> Tableau nominatif de la<br>distribution verticale des Cladophores, dans<br>le bassin silurien de la Bohême . . . . .                  | 210  |
| <b>Chapitre III.</b>   |      |   |      |
| Etudes sur les genres des Cladophores de la Bo-<br>hème et description des espèces . . . . . | 177  | <b>II. Tableau N° 2.</b> Tableau numérique, résu-<br>mant la distribution verticale des Clado-<br>phores, dans le bassin silurien de la Bo-<br>hème . . . . . | 212  |
| Aperçu historique des Cladophores, en Bohême   | 177  | Distribution verticale des genres . . . . .   | 213  |
| Genre <i>Callograptus</i> , Hall . . . . .   | 179  | <b>Tableau N° 3.</b> Répartition générale des<br>genres de Cladophores, entre les trois<br>faunes du bassin silurien de la Bohême                             | 213  |
| Genre <i>Desmograptus</i> , Hopkinson . . . . .  | 185  | Genres cosmopolites, genres locaux . . . . .  | 214  |
| Genre <i>Dictyonema</i> , Hall . . . . .   | 190  | Distribution verticale des espèces . . . . .  | 215  |
| Genre <i>Inocaulis</i> , Hall . . . . .  | 197  | <b>Tableau N° 4.</b> Nombre des espèces dis-<br>tinctes de Cladophores, par faune, en<br>Bohême . . . . .   | 215  |
| Genre <i>Ptilograptus</i> , Hall . . . . .   | 201  | <b>Tableau N° 5.</b> Réapparition des espèces<br>dans les bandes siluriennes . . . . .  | 216  |
| Genre <i>Rodonograptus</i> , Poëta . . . . .   | 204  |   |      |
| Genre <i>Steleochladiä</i> , Poëta . . . . .   | 206  |   |      |
| Genre <i>Thamnocoelum</i> , Poëta . . . . .  | 208  |   |      |
| Hydrozoon esp. indétt. N° 1 . . . . .  | 209  |   |      |
| Hydrozoon esp. indétt. N° 2 . . . . .  | 209  |   |      |

### 3. Famille des *Auloporidæ*.

| <b>Chapitre I.</b>  |     | <b>Chapitre II.</b>  |     |
|---|-----|--|-----|
| Etudes sur le genre <i>Aulopora</i> et le genre voisin<br><i>Oncopora</i> . . . . . | 217 | Distribution verticale des espèces de <i>Aulopora</i><br>et de <i>Oncopora</i> dans le bassin Silurien de la<br>Bohême . . . . . | 230 |
| Genre <i>Aulopora</i> , Goldfuss . . . . .  | 217 |  |     |
| Genre <i>Oncopora</i> , Poëta . . . . .   | 226 |  |     |
| Tubiporide, esp. indétt. N° 1 . . . . .   | 228 | Planches et explications.  |     |

