

TABLE ANALYTIQUE

des matières contenues dans ce volume.

Table analytique des matières	Page. I.
Introduction	IX.

Classe des Mollusques.

Ordre des Pteropodes.

Genre *Conularia*. Miller.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Aperçu historique</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">Page. 1</td> </tr> <tr> <td>Etude sur les Caractères génériques</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">10</td> </tr> <tr> <td>Forme générale des <i>Conularia</i></td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">11</td> </tr> <tr> <td>Section transverse</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">12</td> </tr> <tr> <td>Faces de la pyramide</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">13</td> </tr> <tr> <td>Angles dièdres des faces — Rainures</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">14</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de la coquille</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">15</td> </tr> <tr> <td>Sommet de la coquille et cloisons</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">15</td> </tr> <tr> <td>Test, sa doublure, ses ornemens</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">16</td> </tr> <tr> <td>Dépôt organique</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">18</td> </tr> <tr> <td>Position du bord ventral et du bord dorsal du mol- lusque</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">18</td> </tr> <tr> <td>Etat de conservation de la coquille</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">20</td> </tr> <tr> <td>Résumé des caractères génériques</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">21</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">22</td> </tr> <tr> <td>Rapports et différences</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">22</td> </tr> <tr> <td>Groupe ment des <i>Conularia</i></td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">23</td> </tr> </table>	Aperçu historique	Page. 1	Etude sur les Caractères génériques	10	Forme générale des <i>Conularia</i>	11	Section transverse	12	Faces de la pyramide	13	Angles dièdres des faces — Rainures	14	Ouverture de la coquille	15	Sommet de la coquille et cloisons	15	Test, sa doublure, ses ornemens	16	Dépôt organique	18	Position du bord ventral et du bord dorsal du mol- lusque	18	Etat de conservation de la coquille	20	Résumé des caractères génériques	21	Dimensions	22	Rapports et différences	22	Groupe ment des <i>Conularia</i>	23	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Distribution verticale des <i>Conularia</i>, en Bohême, 24</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">Page. 24</td> </tr> <tr> <td>Distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i>, dans les contrées siluriennes des deux grandes zones paléozoïques, septentrionale et centrale . 25</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">25</td> </tr> <tr> <td>Distribution verticale des <i>Conularia</i>, dans les dé- pôts siluriens de l'Etat de New York 26</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">26</td> </tr> <tr> <td>Distribution verticale des <i>Conularia</i>, dans les dé- pôts siluriens de l'Angleterre et de l'Irlande . 27</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">27</td> </tr> <tr> <td>Tableau comparatif de la distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i>, durant la période silurienne, dans la grande zone paléozoïque septentrionale et dans la grande zone paléoz. centrale 28</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">28</td> </tr> <tr> <td>Tableau général de la distribution verticale et hori- zontale des <i>Conularia</i>, dans les contrées paléo- zoïques 30</td> <td style="text-align: right; vertical-align: bottom;">30</td> </tr> </table>	Distribution verticale des <i>Conularia</i> , en Bohême, 24	Page. 24	Distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i> , dans les contrées siluriennes des deux grandes zones paléozoïques, septentrionale et centrale . 25	25	Distribution verticale des <i>Conularia</i> , dans les dé- pôts siluriens de l'Etat de New York 26	26	Distribution verticale des <i>Conularia</i> , dans les dé- pôts siluriens de l'Angleterre et de l'Irlande . 27	27	Tableau comparatif de la distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i> , durant la période silurienne, dans la grande zone paléozoïque septentrionale et dans la grande zone paléoz. centrale 28	28	Tableau général de la distribution verticale et hori- zontale des <i>Conularia</i> , dans les contrées paléo- zoïques 30	30
Aperçu historique	Page. 1																																												
Etude sur les Caractères génériques	10																																												
Forme générale des <i>Conularia</i>	11																																												
Section transverse	12																																												
Faces de la pyramide	13																																												
Angles dièdres des faces — Rainures	14																																												
Ouverture de la coquille	15																																												
Sommet de la coquille et cloisons	15																																												
Test, sa doublure, ses ornemens	16																																												
Dépôt organique	18																																												
Position du bord ventral et du bord dorsal du mol- lusque	18																																												
Etat de conservation de la coquille	20																																												
Résumé des caractères génériques	21																																												
Dimensions	22																																												
Rapports et différences	22																																												
Groupe ment des <i>Conularia</i>	23																																												
Distribution verticale des <i>Conularia</i> , en Bohême, 24	Page. 24																																												
Distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i> , dans les contrées siluriennes des deux grandes zones paléozoïques, septentrionale et centrale . 25	25																																												
Distribution verticale des <i>Conularia</i> , dans les dé- pôts siluriens de l'Etat de New York 26	26																																												
Distribution verticale des <i>Conularia</i> , dans les dé- pôts siluriens de l'Angleterre et de l'Irlande . 27	27																																												
Tableau comparatif de la distribution verticale et horizontale des <i>Conularia</i> , durant la période silurienne, dans la grande zone paléozoïque septentrionale et dans la grande zone paléoz. centrale 28	28																																												
Tableau général de la distribution verticale et hori- zontale des <i>Conularia</i> , dans les contrées paléo- zoïques 30	30																																												

Description des espèces de la Bohême.

		Page	Planches			Page	Planches
1	<i>Conul. aequalis</i> Barr.	32	2	7	<i>Conul. exquisita</i> Barr.	37	4. 14
2	„ <i>aliena</i> Barr.	32	5	8	„ <i>fecunda</i> Barr.	38	8. 14
3	„ <i>anomala</i> Barr.	33	7. 8. 9	9	„ <i>fragilis</i> Barr.	39	5
4	„ <i>Bohemica</i> Barr.	35	1. 2	10	„ <i>grandissima</i> Barr.	40	3. 7
	„ et Var. <i>linearis</i> Barr.			11	„ <i>Hawlei</i> Barr.	41	2
5	„ <i>conferta</i> Barr.	36	14	12	„ <i>imperialis</i> Barr.	42	16
6	„ <i>consobrina</i> Barr.	36	1	13	„ <i>insignis</i> Barr.	43	4

IV

	Page	Planches		Page	Planches		
14	Conul. invertens . . . Barr.	44	Non figuré	21	Conul. pyramidata Hoeningh.	50	2
15	„ modesta . . . Barr.	44	8. 14. 16	22	„ robusta . . . Barr.	51	16
16	„ munila . . . Barr.	45	6	23	„ rugulosa . . . Barr.	51	6 6
17	„ nobilis . . . Barr.	46	6. 7. 14	24	„ simplex . . . Barr.	52	5
18	„ plicosa . . . Barr.	47	6	25	„ solitaria . . . Barr.	52	6
19	„ primula . . . Barr.	47	14	26	„ Sosia . . . Barr.	53	8
20	„ Proteica . . . Barr.	48	5. 6	27	„ tenella . . . Barr.	54	4

Addenda au genre *Conularia*. (Notice sur *Con. Konincki* Guéranger 54)

Genre *Hyolithes*. Eichwald.

	Page.		Page.
Aperçu historique	35	Bord ventral — Bord dorsal	67
Etude sur les caractères génériques des <i>Hyolithes</i>	60	Elat de conservation	67
Forme générale des <i>Hyolithes</i>	60	Résumé des caractères génériques	68
Section transverse	61	Dimensions	68
Faces de la pyramide	62	Rapports et différences	69
Angles dièdres des faces	62	Genres indistincts de <i>Hyolithes</i>	69
Ouverture de la coquille	63	Groupe des <i>Hyolithes</i>	69
Opercule	63	Distribution verticale des <i>Hyolithes</i> , en Bohême	70
Sommet et cloisons de la coquille	65	Distribution verticale et horizontale des <i>Hyolithes</i> , dans les contrées paléozoïques	73
Test; ornemens de sa surface	66		
Dépôt organique	67		

Description des espèces de la Bohême.

	Page	Planches		Page	Planches		
1	<i>Hyol. aduncus</i> Barr.	76	12	18	<i>Hyol. novellus</i> Barr.	86	15. 16
2	„ <i>aller</i> Barr.	76	15	19	„ <i>obvius</i> Barr.	86	12. 15
3	„ <i>arcuatus</i> Barr.	77	12	20	„ <i>parens</i> Barr.	87	10
4	„ <i>catenatus</i> Barr.	77	13	21	„ <i>pauper</i> Barr.	88	13
5	„ <i>cinctus</i> Barr.	78	9. 15	22	„ <i>primus</i> Barr.	88	10. 11
6	„ <i>columnaris</i> Barr.	78	9. 12	23	„ <i>robustus</i> Barr.	89	10
7	„ <i>costatus</i> Barr.	79	13	24	„ <i>rusticus</i> Barr.	89	15
8	„ <i>decipiens</i> Barr.	80	12	25	„ <i>sandalinus</i> Barr.	90	12
9	„ <i>discors</i> Barr.	80	13. 16	26	„ <i>secans</i> Barr.	90	13
10	„ <i>elegans</i> Barr.	81	11. 15	27	„ <i>simplex</i> Barr.	91	13
11	„ <i>elongatus</i> Barr.	82	9	28	„ <i>solitarius</i> Barr.	92	13
12	„ <i>fortis</i> Barr.	82	15	29	„ <i>striatulus</i> Barr.	92	12
13	„ <i>hexagonus</i> Barr.	83	13	30	„ <i>tardus</i> Barr.	93	6
14	„ <i>indistinctus</i> Barr.	83	9	31	„ <i>teres</i> Barr.	93	10
15	„ <i>magister</i> Barr.	84	15	32	„ <i>undulatus</i> Barr.	94	11
16	„ <i>maximus</i> Barr.	85	10	33	„ <i>venustus</i> Barr.	95	9
17	„ <i>nobilis</i> Barr.	85	13				

Description des opercules isolés, appartenant aux *Hyolithes* de la Bohême.

Opercule isolé A. Moule interne	95	13	Opercule isolé F. Moule interne	97	10
Opercule isolé B.	96	13	Opercule isolé G. Moule interne	98	10
Opercule isolé C. Moule interne	96	13	Opercule isolé H. Moule interne	98	9
Opercule isolé D. Moule interne	96	13	Opercule isolé I. Moule interne	99	12. 15
Opercule isolé E. Moule interne	97	13	Formes douteuses	99	15

Genre *Pterotheca*. Salter.

Aperçu historique	Page. 99	Rapports et différences	Page. 102
Caractères génériques	101	Distribution verticale et horizontale des <i>Pterotheca</i> , dans les contrées paléozoïques	102
Dimensions	102		
Description spécifique de <i>Pterotheca Bohemica</i> Barr. Pl. 15			104

Genre *Phragmotheca*. Barr.

Caractères génériques et description spécifique de <i>Phragmotheca Bohemica</i> . Barr. Pl. 15	Page. 105
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Genre *Coleoprion*. Sandberger.

Aperçu historique	Page. 108	Caractères génériques	Page. 108
-----------------------------	-----------	---------------------------------	-----------

Description des espèces de la Bohême.

1. Coleopr. Sandbergeri. Barr. Pl. 15	Page. 108	2. Coleopr. (?) Bohemicum. Barr. Pl. 15.	Page. 109
-------------------------------------------------	-----------	--------------------------------------------------	-----------

Genre *Tentaculites*. Schlotheim.

Aperçu historique	Page. 110	Distribution verticale et horizontale des <i>Tentaculites</i> et des <i>Styliola</i> , dans les contrées paléozoïques	Page. 127
Etude sur caractères génériques de <i>Tentaculites</i>	120	Répétitions des espèces dans les contrées dévonniennes	128
Dépôt organique	123	Répétitions des espèces dans les contrées siluriennes	128
Bord ventral — Bord dorsal	123	Réapparitions des espèces	128
Etat de conservation	123		
Résumé des caractères génériques	123		
Dimensions	124		
Rapports et différences	124		
Distribution verticale et horizontale des <i>Tentaculites</i> et des <i>Styliola</i> , en Bohême	125		

Description des espèces de la Bohême.

1. Tentacul. elegans. . . Barr. Pl. 14	Page. 131	3. Tentacul. longulus. Barr. Pl. 14	Page. 133
2. „ intermedius. Barr. Pl. 14	132		

Genre *Styliola*. Lesueur.

Aperçu historique	Page. 134	Rapports et différences	Page. 135
Caractères génériques	135	Distribution verticale et horizontale des <i>Styliola</i>	135
Dimensions	135		

Description de l'espèce de la Bohême.

<i>Styliola clavulus</i> . Barr.	Page. Pl. 14. 136
------------------------------------------	-------------------

Genre *Sallerella*. Billings.

Aperçu historique, Caractères génériques et Notice sur les 3 espèces connues	Page. 137
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Genre *Hemiceras*. Eichwald.

Aperçu historique, Caractères génériques et Notice sur les 3 espèces connues	Page. 139
----------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Résultats des nos études sur les *Ptéropodes* paléozoïques.

Groupement des contrées paléozoïques, en deux zones principales	Page. 140
---------------------------------------------------------------------------	--------------

Distribution horizontale et verticale des *Ptéropodes*.

Sect. I. Distribution horizontale et verticale des Genres de <i>Ptéropodes</i>	Page. 142
I. Tableau de la distribution des Genres de <i>Ptéropodes</i> par contrées et par faunes successives	143
II. Observations relatives à la diffusion horizontale des Genres de <i>Ptéropodes</i> , sur les deux zones paléozoïques	143
III. Tableau de la diffusion horizontale de chacun des Genres de <i>Ptéropodes</i> , sur les deux grandes zones paléozoïques	145
IV. Parallèle entre les deux grandes zones paléozoïques, sous le rapport de la distribution verticale des Genres	146
Diagramme pour la zone septentrionale	146
id. pour la zone centrale	146
V. Résumé de la distribution verticale des Genres de <i>Ptéropodes</i> , dans l'ensemble des deux grandes zones paléozoïques	148
Diagramme général de la distribution verticale des Genres de <i>Ptéropodes</i>	149
Sect. II. Distribution horizontale et verticale des Espèces de <i>Ptéropodes</i>	150
I. Tableaux exposant la distribution verticale et horizontale des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , par contrées et par grandes faunes successives	150
Tabl. N° 1. Distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées de la grande zone paléozoïque septentrionale	151
Tabl. N° 2. Distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées de la grande zone paléozoïque centrale	152
Tabl. N° 3. Distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées diverses	152
Tabl. N° 4. Résumé de la distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées de la grande zone paléozoïque septentrionale	153
Tabl. N° 5. Résumé de la distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées de la zone paléozoïque centrale	154
Tabl. N° 6. Résumé de la distribution des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les contrées diverses	154
II. Répétitions et Réapparitions d' Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les terrains paléozoïques	154
dans la grande zone septentrionale	155
dans la grande zone centrale	155
Résumé général des répétitions et réapparitions	156
III. Observations sur la distribution horizontale des Espèces de <i>Ptéropodes</i> , dans les diverses contrées paléozoïques	156

IV. Parallèle entre les deux grandes zones paléozoïques, sous le rapport de leur richesse en <i>Espèces</i> de Piéropodes	Page. 157
V. Résumé de la distribution verticale des <i>Espèces</i> de Piéropodes, dans chacune des deux zones paléozoïques et dans leur ensemble	158
Tabl. N ^o . 7. exposant les nombres des <i>Espèces</i> distinctes, par faunes et par systèmes	159
Tabl. spécial N ^o . 8. exposant la répartition des <i>Espèces</i> entre les 3 faunes générales dévoniennes	161
Conclusions finales de nos études sur les Piéropodes paléozoïques	163

Appendix. — Fossiles divers.

Genre *Cornulites* Schlotheim.

Aperçu historique	Page. 167
-----------------------------	--------------

Description des espèces de la Bohême.

C. Bohemicus Barr.	Page. 173
C. confertus Barr.	173
C. major Barr.	174
Tige de <i>Trochocystites Bohemicus</i> Barr.	174

Genre *Chiton* Linné.

Chiton Bohemicus Barr.	Page. 175
--------------------------------	--------------

Genre *Rhombifera* Barrande.

Rhombifera Bohemica Barr. — Caractères génériques et spécifiques	Page. 175
----------------------------------------------------------------------------	--------------