

16
23
28
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90

Table des matières.

Introduction	Page. 1
------------------------	------------

Première Partie.

Description générale de nos étages G—H sur la surface de notre bassin.

Chapitre premier.

Elémens stratigraphiques et pétrographiques des étages G—H et de leurs subdivisions.

I. Elémens stratigraphiques et pétrographiques de l'étage calcaire supérieur G	5
1. Bande calcaire inférieure g 1	6
2. Bande des schistes argileux à sphéroides calcaires g 2	7
couches bigarrées de la bande g 2	9
coulées de trapps dans la bande g 2	12
3. Bande calcaire supérieure g 3	14
II. Elémens stratigraphiques et pétrographiques de l'étage des schistes culminans H	16
1. Bande h 1	17
2. Bande h 2	19
3. Bande h 3	20

Chapitre second.

Elémens paléontologiques des étages G—H et de leurs subdivisions.

1. Poissons	22
2. Trilobites	26
3. Céphalopodes	31
4. Ptéropodes	41
5. Gastéropodes	43
6. Brachiopodes	45
7. Acéphalés	48

8. Radiaires	51
9. Végétaux	52
Tableau général de la distribution verticale des fossiles dans les étages G—H	53
Résumé des deux chapitres précédens	55

Chapitre troisième.

Relations stratigraphiques entre nos étages G—H et les autres étages de notre terrain	59
I. Section à travers notre Division supérieure et la zone des Colonies, entre Tachlowitz et Radotin	63
environs et <i>colonie</i> de Tachlovitz	67
environs de Cheynitz	75
environs de Chotecz	81
environs de Lochkow	88
environs de Radotin	92
noms des moulins situés dans le vallon de Tachlovitz à Radotin	96
II. Section suivant les carrières de Dvoretz et Branik, prolongée vers le Sud-Est jusqu'au vallon de Lhotka	98
<i>Colonie</i> de Branik	102
<i>Colonie</i> de Hodkoviček	106
<i>Colonie</i> de Vinice, sous Modrzan	108
III. Tracé des affleuremens des bandes g ¹ —g ² —g ³	112
affleurement marginal Sud-Est des bandes g ¹ —g ² —g ³	114
affleurement marginal Nord-Ouest des bandes g ¹ —g ² —g ³	126
Ravin des explorateurs	130
affleuremens secondaires des bandes g ¹ —g ² —g ³	138
IV. Indication des principaux lambeaux de l'étage H	146
affleurement marginal Nord-Ouest	146
affleurement marginal Sud-Est	148
V. Coup d'oeil sur la carte géologique de M. le Prof. Krejčí	152
VI. Revue des surfaces figurées par M. le Prof. Krejčí comme des lambeaux de notre étage H	157
VII. Sections figurées par M. Krejčí	164

Chapitre quatrième.

Recherches sur la représentation de nos étages G—H dans les autres contrées paléozoïques	167
I. Angleterre	168
II. Russie—Provinces de la Baltique	184
III. Suède—Gothland	191
IV. Norwége	197
V. Thuringe—Saxe—Franconie	202
VI. Harz	210
VII. France—Espagne—Sardaigne	212
VIII. Etats-Unis d'Amérique	213

Dimensions relatives des bassins comparés	220
Représentation approximative de l'étage E de Bohême	222
groupe salifère d'Onondaga	231
groupe du calcaire hydraulique ou <i>Waterlime</i>	232
Représentation approximative de l'étage F de Bohême	240
Représentation approximative des étages G—H de Bohême	247
Résumé du Chapitre quatrième	263

Chapitre cinquième.

Connexions entre les étages F—G—H du bassin silurien de la Bohême et les dépôts dévoniens	267
I. Poissons	268
II. Crustacés — Trilobites	271
III. Céphalopodes	275
IV. Ptéropodes	292
V. Gastéropodes	293
VI. Brachiopodes	295
VII. Acéphalés	298
VIII. Radiaires	303
IX. Végétaux	304
X. Résumé de ce chapitre	306
Tableau des fossiles caractéristiques des trois grands étages dévoniens d'après la <i>Siluria</i> , 1859	313
XI. Conclusions finales de cette étude générale sur nos étages G—H	314

Seconde Partie.

Application spéciale de cette étude aux environs de Hlubočep	317
Introduction	317

Chapitre Sixième.

Reproduction des documens publiés par M. M. Krejčí et Lipold au sujet de Hlubočep	319
--	-----

Chapitre Septième.

Parallèle entre les documens publiés par M. M. Krejčí et Lipold et nos propres observations sur les environs de Hlubočep	324
I. Bande calcaire g 1	325
Série des couches à silex noirs	326
II. Bande schisteuse g 2 à sphéroides calcaires	333
III. Bande calcaire g 3	335
IV. Bandes schisteuses h 1—h 2	343
V. Comparaison entre les cartes des environs de Hlubočep	346
VI. Résumé du parallèle qui précède	348
VII. Section suivant la ligne XYZ, au droit de Hlubočep	350
VIII. Section à travers les étages G—H au droit de Holín	355

Chapitre huitième.

Rétablissement de la vérité historique au sujet de Hlubočep 357

Chapitre Neuvième.

Considérations générales dérivant de l'étude sur Hlubočep, en faveur
de la doctrine des Colonies 363

Postscriptum.

Quelques mots sur les environs de Litten, en attendant 365

Addenda et Corrigenda.

1. Pages 22—23 ajouter que *Asterolepis Bohemicus* a été trouvé aussi à Tetin, dans les calcaires de la bande g 1.
2. Page 51 Dans le tableau, le genre nommé *Calamopora* est vraisemblablement *Chaetetes*.
3. Dans quelques uns de nos tableaux comparatifs, le genre *Cornulites* a été placé par erreur parmi les Ptéropodes, au lieu d'être rangé parmi les Annélides.