

LISTE DES FOSSILES

DE LA

FORMATION DÉVONIENNE

DU BOSPHORE A CONSTANTINOPLE.

DE LA COLLECTION

DU D^r ABDULLAH BEY.

Colonel et médecin d'état-major dans l'hôpital de la Garde Impériale de Haydar Pacha à Constantinople.

CONSTANTINOPLE.

Imprimerie M. DE CASTRO. — Galata, rue Billour, 42.

—
1869.

LISTE DES FOSSILES

DE LA

FORMATION DÉVONIENNE DU BOSPHORE

A CONSTANTINOPLE.

Tabl. I et II.

- PHACOPS caudatus, fig. a 699.
 » latifrons 1152. 1157.
 » constantinopolitanus, 999 a. b.
 HOMALONOTHUS longicaudatus.
 » Gervillei.
 CRYPHAEUS pusillus 14.
 » ciliatus 12.
 » inermis (muticus) 691 femelle, 9, id. 10, 8
 id. 15 mâle, 11 mâle 636, 826 a. mâle.
 » limbatus an var. inermis ?
 » var. brunea. 1007.
 » var. grisea. 1015.
 » recurrens, 7.
 » calliteles 1 et 2 femelle, 5, 4, 5, mâle, 972
 a, 517 femelle.
 » caudatus 1005.
 » Abdullahi var. brunea, 1010 femelle, 1012
 id. 1008 id. 985 id. 826 g. 988 id. 985,
 980 mâle.
 » Abdullahi, var. plumbea 993 b. 996 femelle.
 » pectinatus 981, 985 a. femelle 997 mâle
 998, 990 mâle 1002.
 » foliaceus (an var. pectinatus ?) 684 an var.
 dentatus ? 1004.
 » dentatus, 992 a. 998 b. 1014, 1035, 1009.
 » pinnatus, 1006, 995 !
 » Verneuili (an var. Abdullahi), 991, 494 ?
 904 a.
 » pyraliformis 983 a. b. 975 ? 989 ?
 » stellifer 680, 972 b.
 » Fritschii 901.

- CRYPHAEUS papilio 902, 971, a, b. 826.
 » thoracicus 598.
 » asiaticus.
 » pigidium 17, 18, 19, 20.
 » indéterm. 994, 1011, 1001, 1000, 995.

CHEIRURUS sp. ?

ISOPODE gen. ? sp. ? 905.

» 915 a b.

CRUSTACÉ genre ? 261 a. b. c. d. et 45, 46.

Tabl. III.

TROCHOCERAS Barrandi, 1185, 1184, 1186.

ORTHOCERAS n. sp. 1182 a f.

» » 1189, 1188 a. b.

» nummularis, 1180 b.

» momification, 707,

LITHUITES ? 565, 850 b. 848 b.

BELLEROPHON n. sp. ? 68, 627, 79, 80.

LOXONEMA Hennahiana, 67 a. b. 921.

» n. sp. ? 1158.

EULIMA ? (Bulimus ?) 75.

» n. sp. ? 827.

EUOMPHALUS n. sp. ? 45 44.

» genre ? 865.

CALYPTRAEA, 1151, 984.

» Patela ? 299.

» Cappulus ? 779.

Tabl. IV et V.

PTERINEA elegans 64, a, b, 665.

» coerulescens an var. elegans ? 86.

» fascicularis, 703, 801, 704.

- ORTHIS* strigulata, 226.
 » declives (proclives) 227.
 » orbicularis, 828.
 » « var. brunea 1058.
 » » var. violaceo cincta 1085 b.
 » » var. marmorata, 1085 c.
 » » var. coeculescens, 1085, c.
 » lunata.
 » zonata, 219.
 » pavonata, (pavonaria) 576.
 » areolata, 1097.
 » cincta, 876.
 » impressa, 1086 b. c. 1085 b.
 » azurina, (coerulea) 1085, c. e.
 » » var. violacea, 1085, a. d. f.
 » carnea, (striatissima) 1092.
 » limbata, 1094.
 » elegantula, 1107.
 » striatula, 1106.
 » » var. violaceo-coerulea, 1126.
 » plana, 1125.
 » umbraculum (Schlotheim).

Tabl. XVIII.

STREPTORRHINCHUS crenistriatus an. *Orthis* devonica ? an
Leptaena devonica an *Leptaena* crenistriata ? 491
 a. b. 928 a. b.

- LEPTAENA* Tchihatcheffi voisin à *Leptaena* interstitialis
 765, 764 var. brunea.
 » Tchihatcheffi var. 202, var. 188.
 » » var. grisea, 29, 1155.
 » » var. oblonga an nova spec. *Lep-*
taena vespertilio ? 904, 520 a. b. 970,
 596, 767, 572.
 » geniculata 560, 207, 105, 515, 482, 544,
 512, b. c. 405.
 » geniculata, var. aut. nov. sp. ? 825 a. b.
 » fulgurata, an var. fimbriata ? 964.
 » fimbriata, 282.
 » » jeune exemplaire, 487.
 » » var. 927, 955.
 » fulva, 516.
 » mucronata 831, 180.

Tabl. XIX.

- » subglobosa, 955, a. var. brunea.
 » » 955, b. var. grisea.
 » siliqua, 90.
 » campanoidis 231 a. b.
 » costata, 502.
 » aulica (concentrica), 596, a. b.

- LEPTAENA* nivea (albina), 667.
 » zebra, 948.
 » verrucosa 596, 572 a. 696 c.
 » striato-punctata, 951.
 » stigmatica, 956.
 » umbilicata, 65, 66.
 » fasciata, 575.
 » caudata, 72, 75.
 » » animal momifié, 70.
 » bicornis, 298, a, b. c.
 » laticosta.
 » Dutertrii (Thérapia).
 » depressa.
 » proboscidea (rostrata) 229, a.
 » » var. olivacea, 286, 289.
 » » var. violacea 590, 420.
 » » var. viirdis 187.
 » rostrata (an var. proboscidea ?) 666.
 » » var. grisea 240.
 » » var. flava, 572 c.
 » truncata (an var. rostrata ? 297 189).
 » versicolor var. violacea 555 c.
 » » var. 296, 229, b.
 » » var. viridi-violacea, 509.
 » » var. couleur cerise, 551.
 » » var. viridis, 552.
 » punctata, an var. versicolor ? 81.

Tabl. XX.

- CHONETES* Boblayii 505, a. c. 924, a. b.
 » Tchihatcheffi 584, a. f. 225 b.
 » clypeatus (Verneili), 585.
 » galeatus (Archiaci), 410, a. b. c.
 » sarcinula (sarcinulata), 244, 467, a. 468, 471
 467 c. d. f. 515, 529, 518.

CYROTINA atoma 587, a. d.

SIPHONATRELLA unguularis 873 a. d.

Tabl. XXI.

- STROPHONEMA* rhomboidalis 766.
 » nuberculata (maculata) 764.
 » mesenterica 868.
 » substriata 860, a, 758, 756, 861.
 » tortuosa (grandis) 977, a. b. c. 850.
 » undulata 977 d.
 » Bouei 1112 a b c d.
 » botelus 557.
 » Aurora 940.
PRODUCTUS indét. 978 a. c. 657, 117. 281, b.
 « subaculeatus, (Murchinson).

Tabl. XXII—XXV.

SERPULA omphalotes 1138.
TENTACULITES ornatus 1046, 716, 877, 1023.
» indéterm. 460.
» annulatus 1046.
TEREBELLARIA antilopa, (Favosites groenlandica ?) 361.
PSEUDOCRINITES, quadrifasciatus, 903, a. 903.
CUPRESSOCRINITES elongatulus 1029, 1114.
HAMITES ? 1020, 1179, 1087.
CRINOIDES div. articul. et tiges indéterminés.
» à tige lombricoïde 1012.
» » vermiculaire, 1054.
» » pentagonal, 1036.
» » moniliforme, 273, 869
MICHELINIA Tchihatcheffi, 1079, 1080, 1077.
CYATHOPHYLLUM turbinatum (omphyma ?) 1073, 1071.
» 1072 a. c.
» quadrigéminum.
» indéterm. 251, 232, 253, 254, 237, 271,
272, 337, 366, 333.
FAVOSITES cervicornis.
» cornigera.
» ramosa.
» indéterm. 583, 128.
ACERVULARIA Roemeri.
ALVEOLITES suborbicularis.
» indéterm. 140.
» spongites.
HORNERA frondiculata (Diatopora foliacea,) 158 a. b.
159, 160.

HELIOLITES porosa 1178.
HIPPIURITES ? 232 ? 978 h. i. 1073.
ACETABULUM crenatum ? 263, 444.
FENESTELLA antiqua 1081, 1160, b. 748, 749, 244,
987 a. b.
STROMATOPORA polymorpha, 1101.
MEANDRINEA ? 120, 133.
AMPLAXUS ? 121, 122.
PLEURODICTIUM constantinopolitanum.
» problematicum 196, 199, 200, 303, 304,
303, 306, 307, 308, 310, 311, 312.
» umbellicatum, 309, a. b.
MADREPORA abrotanoïdes 918, a. b.
SPERULITES foliaceus 441, 457, 771, 772, 883, 1111, 1129
PINITES (conifère ?) 700, a. c. 963, 959, 972 c.
ECHINITE indéterm. 919, 827.

Tabl. XXVI.

GENRES INDÉTERMINÉS n° 190 a. b. 660 a. b. 720, a. c.
117, a. b. 912 a. b. Patela ? Fissurella ? 324, Beyri-
chia ? 38, 39, 40, 367. Echinite (crinoïde ?) 53, 54,
55. N° 1141, a. b. n° 564 a. d. n° 280 a. c. n° 446
a. c. n° 473 a. b. n° 744, n° 853. n° 852 a. c. n° 944
n° 1119, n° 32, n° 326, a. b. n° 621 a. b. 919, 862
376 a. b.
BIVALVES INDÉTERMINÉS n° 776, 777, n° 961, 559, n°
969, n° 322, n° 371, n° 411, n° 873, 932, 419, a. b,
415, 388 a. b. n° 420 a. b. 339 a. b. 332, 337, 419,
d. 379 c. d. 635.

PTERINEA spinosa, 74, a. 8.
 » gracilis, 255.
 » aculeata, (hispidia), 599.
 » pterygea (alata) 922.
 » » 494 ?
 » Astarté ? 594.
 PINNA fasciata (Pecten ?) 82, 602, 762, a b. 1110.
 PECTEN dichotoma (Pterinea, dichotoma ? 25, 26.
 » zonatum (clypeatum) 242.
 » bacillare 455 a. b.
 » lobatum 461 a. b.
 » pictum 400 a. b.
 » digitatum (tetrodactylon) 1018.
 » indét. 781.
 » trifoliatum 785.
 MODIOLOPSIS discolor (albina) 243 a. b.
 » circumcineta, 675 a. b. d. 674.
 » radiata, 540.
 » hepatica, 287.
 » tuberculata, 857.
 » indéterm. 448.
 ALLORISMA, indét.
 CONOCARDIUM clathratum 765.
 CARDIUM gracile 785.
 » indéterm. 745.
 » sanguineum, 285.
 » indéterm. 665 b.
 MEGALODON cucullatum, 165.
 PENTAMERUS Aylesfordii 527 528 ?
 » laevis, 504 a. b.
 » Knightii, 857, c. d.
 » an vittatus var. 857 c.
 » vittatus an var laevis ? 850.
 ATHYRIS concentrica div. variétés, 205, 259, 286, 175,
 250, 294, 342, 562, a. b.

Tabl. VI.

RHYNCHONELLA subwilsoni, 1054.
 » » var, brunea, 54.
 » » var. coerulescens, 1090 b.
 » vermicularis, 1155, a. b. c. d.
 » paralella (bipeda), 1090, c.
 » cordata, 1089, a. b. 1091, b.
 » Pereti, (Vern. Arnaoutkey).

Tabl. VII.

RETZIA ferita.
 RENSELLAERIA strigiceps, 862, 960.
 » strigata; 858.
 ATRIPA reticularis, 1166 ?

Tabl. VIII.

TREBRATULA Guéranguéri diverses variétés 820 a. b.
 1127, 1060, 1086 a. c., 1104, a. b.
 1144, 1142, 1041, 1151 a b c d 1145 a.
 » lepida, 742, 746.
 » undata, 740.
 » foliacea, 221
 » manubriata 925.
 » hemisphaerica 975, 1158.
 » indéterm. 745, 1124, 1149, 1154.
 » personata, 63 a. b.

Tabl. IX.

SPIRIFER subspeciosus 541, 57.
 » » à large sinus 114, 542, 953, a.
 » » pars interna 1159.
 » sinuatus (an var. subspeciosus à sinus très-lar-
 ge ?) 90, 166, 600 d. 538, 295, a. 600.
 g. 42.
 » rigatus (striatissimus au var. subspeciosus ?
 striis tenuissimis 1170. a.
 » Verneuli 108, 111 b. 1065 a b c d 1067 a.
 1068, 1055. 874 spir. disjunctus.
 » imbricatus (hamatus) 1055 a. b. 1066, a. b.
 » hispidus (au var. imbricatus ?) 1140.
 » dichotomus (bifidato-sulcatus) 1164 a b c.
 » gracilis, 498.
 » indét. 1190.

Tabl. X.

mucronatus 1055 c. g. k, 1024 1064.
 » triqueter 1172 cum costa mediana elevata
 1171 b. 1098, 1058 c.
 » paradoxus 60 a b c d 669, 677.
 » » an macropterus var. aut var. subspe-
 ciosus ? 1065 h. 61 a. b.
 » macropterus 1065 f. i, 929.
 » contortus 110 a b. 856.
 » revolutus 582 a b. 580 a. b. var.
 » subcostatus 249.
 » fasciatus, 88.
 » reticulatus 600 c.
 » unguatus 95 98.
 » quadratus, 948 a. b.
 » » animal momifié 947.

Tabl. XI.

» loculatus 954 b.
 » cylindricus 870 a. b. 755, 955, 954, c.
 » » animal momifié 956.

SPIRIFER substriatus (al-
 » pterygeus (al-
 » calceolarius
 » Haueri (Spir-
 » » anim-
 » laevigatus 5
 » aequilateralis
 » flabellaris (a
 » monstruosus
 » loricatus, 41
 » Pellico, 466,
 » » var.
 » » var.
 » » var.
 » undulatus,
 » Trigéri var. l
 525 a
 » » var. c
 » » vor.
 » » var.
 » » anim-
 » a
 » Davousti, (vo
 » indét. 1171,

SPIRIFERINA cristata 1
 » hamata, 4
 » octoplicata
 » hispidia, 1
 » sexstriata,

CYRTHIA flava, 615.
 » heteroclita,
 » pavonata, 7
 » flabellaris, 2

FLABELLA rugosa (ret-
 » striata, 558
 » plicata, 561
 » alata, 1122
 » calycina, 5
 » dentata, 57.

ORTHIS Gervillei 555,
 » » var.
 » picta, 172, 17
 » fimbriata, 425
 » manubriata, 5

- SPIRIFER** substriatus (rugosus) 934
» pterygeus (alatus) 734 a.
» calceolarius 600 f.
» Haueri (Spirifer Arnaoutkey) 934. e. 934 f.
» » animal momifié 934 h.
» laevigatus 576.
» aequilateralis (aequilaterus) 486.
» flabellaris (an var. Trigeri) 25.
» monstrosus, 236,
» loricatus, 418.

Tabl. XII.

- » Pellico, 466, 1053, 1064, b. c. 1062, 1069 b.
» » var. 1069, a. 96.
» » var. brunea 1059.
» » var. coerulescens an nov. sp. Spir.
undulatus, 1158, b. 1168.

Tabl. XIII.

- » Trigéri var. brunea 480, a. b. 543 a. b. 759
325 a. b. 526.
» » var. coerulescens, 725.
» » var. violacea, 577.
» » var. grisea, 524, 521.
» » animal momifié 858, 727, a b c. 726
a b 774.
» Davousti, (voisin du spirifer togatus).
» indét. 1171, 457 a b. 585 a. b. 936. 1190.

Tabl. XIV.

SPIRIFERINA cristata 1039, 1145.

- » hamata, 496 a b.
» octoplicata, 709.
» hispida, 1148.
» sexstriata, 665 a.

CYRTHIA flava, 615.

- » heteroclita, 1031, 1045.
» pavonata, 705.
» flabellaris, 206.

FLABELLA rugosa (reticularis) 495.

- » striata, 558.
» plicata, 561.
» alata, 1122.
» calycina, 570,
» dentata, 57.

Tabl. XV.

ORTHIS Gervillei 555, 462, 821.

- » » var. 246.
» picta, 172, 171.
» fimbriata, 425.
» manubriata, 500 b.

ORTHIS ornata, (cristata), 431.

- » resistens (mytiloides), 526, 878.
» » var. 1161.
» undulata, 781.
» sexstriata, 864.
» pernoides, 850.
» infundibuliformis 528, 254.
» transversalis, 111 a.
» torta (nodosa) 865.
» monstrosa (rostrata) 567.
» flabellaria, 188.
» subglobosa, 164, 163.
» mamilla, 170.
» verrucata, 106.
» fungiformis, 107.
» galeata (fissa) 161.
» basalis.
» Beaumonti.
» Trigéri.

Tabl. XVI.

- » Vanuxemi 834; a. var. 854 c.
» » animal momifié 854, b. 842, 818,
171, 87.
» » var. 215 c. var. 215 b.
» furcata (biceps) 25.
» pedunculata (foliacea) 55.
» » var. 565 a. b.
» mitilla (galerata) 565 a. b.
» tabulata (stratificata), 535, 784.
» hipparionix 101, 195.
» dorsalis, 837 a. b.
» calycina (trigona), 401.
» mediana (dimidiata), 845.
» frondosa (condylo-matosa) 257.
» plicata (pectinata), 808.
» costata, 817.
» emarginata (an var. frondosa?), 525.
» caryophyllina (corollata), 554.
» radians (fulgurans) 501.
» » var. 162.
» octosulcata 579 a. b.
» peltoïdes, 94, var. 492, 83.
» acuminata (phylloïdes), 500.
» subsphaerica 926.
» circumdata 756 an. (var. acuminata).

Tabl. XVII.

- » alata, 465 a. b.
» sublobata 422, var. 670.
» subcircularis, 474.

RÉCAPITULATION.

Tab. I et II. Paleades, les genres : Homalothus, Phacops, Cryphaeus, puis Isopode, Crustacé, espèces et variétés distinctes caractéristiques	25
» III. Céphalopodes : Orthoceras, Trochoceras, Bellerophon, puis Loxonema, Eulima, Euomphalus	15
» IV et V. Pterinea, Allorisma, Pinna, Pecten, Modiolopsis, Conocardium, Cardium, Megalodon, Pentamerus, Athyris	50
» VI. Rynchonella	4
» VII. Rensellaeria, Retzia, Atrypa	12
» VIII. Terebratula	8
» IX, X, XI, XII, XIII. Spirifer	58
» XIV. Spiriferina, Cyrthia, Flabella	16
» XV, XVI et XVII. Orthis	55
» XVIII et XIX. Leptaena, Streptorhynchus	52
» XX. Chonètes, Cyprotina, Siphonatrella	7
» XXI. Strophonema	8
» XXII Mollusques en état de mom.	45
» XXIII Crinoïdes indéterminés	50
» XXIV et XXV Divers autres fossiles, coraux	50
» XXVI. Genres indéterminés	27
Total	402

Espèces et variétés déterminés.

Paleades et mollusques	250
Divers autres fossiles	50
	280

Espèces et genres non déterminés.

Mollusques	25
» animaux momifiés	45
Crinoïdes	25
Divers genres indéterminés	27
	Total
	402

Dans les dessins correspondent :

I. à la rive gauche du Bosphore, au terrain de Kanlidja, Tchauchbachi, Tchiboukly les figures n°	4— 800
II. au mont Géant à la rive gauche les fig. n°	851— 876
III. à la rive droite du Bosphore au terrain de Roumély-Hissar les figures n°	877— 890
IV. à la rive droite au terrain Kouroutches mé Arnautkeuy, Bebek, Balta-Liman fig. n°	891— 950
et les figures n°	901— 979
V. à la région de Kartal, Pentek (Pandiky) à la mer de Marmara les figures n°	980—1190