

MISSION GRUVEL SUR LES CÔTES DE SYRIE, 1928-1929.

PREMIÈRE LISTE DE MOLLUSQUES RÉCOLTÉS
PAR MM. A. GRUVEL ET G. MOAZZO SUR LES CÔTES DE SYRIE,

PAR MM. A. GRUVEL ET G. MOAZZO .

GASTROPODES

Genre MUREX L.

Murex brandaris L. — Commun.

Murex (Chicoreus) trunculus L. — Sur toute la côte. Plusieurs variétés.

Genre OCINEBRA Gray.

Ocenebra cristata Brocchi. — Lattaquié, El Mina.

Ocenebra inermis Philippi. — Lattaquié, Saïda.

Genre OCINEBRINA Jouss.

Ocenebrina corallina Scacchi. — Dragué dans la baie de Saint-Georges par 30 mètres.

Ocenebrina Edwardsi Payr. — Beyrouth, Lattaquié, Gebaïl.

Ocenebrina cyclopus Benoit. — (Liste Pallary).

Genre TYPHIS L.

Tythis Sowerbyi Brod. — Un seul exemplaire roulé ; plage de Haïzaran.

Genre EUTHRIA Gray.

Euthria cornea L. — Commun. Beyrouth, Lattaquié, El Mina, Tyr.

Genre FUSUS Lk.

Fusus syracusanus L. — Pas très commun. Lattaquié.

Fusus marmoratus Phil. — Nous mentionnons cette espèce sous toute réserve car nous n'avons trouvé qu'un seul exemplaire en mauvais état dragué au large de Saint-Jean-d'Acre et de Haïffa par 50 mètres. Comme c'est une espèce de la mer Rouge signalée déjà à Port-Saïd par P. Fischer, il serait intéressant de trouver d'autres exemplaires en meilleur état pour pouvoir maintenir définitivement cette espèce dans la liste des mollusques de Syrie.

Genre EUTRITONIUM Cossmann.

Eutrilonium nodiferum Lk. — Quelques fragments à El Mina et Lattaquié.

Eutrilonium corrugatum Lk. — Quelques exemplaires roulés. Djounieh, Beyrouth.

Genre EPIDROMUS Klein.

Epidromus reticulatus Blainv. — Cordon littoral de El Mina, Lattaquié et ailleurs.

Genre FASCIOLARIA Lk.

Fasciolaria lignaria L. — Saïda, Djebaïl, Beyrouth, Lattaquié.

Genre PURPURA Bruguière.

Purpura haemastoma Linné. — Djounieh, Saïda, Alexandrette.

Genre FOSSARUS Philippi.

Fossarus gossar Adanson. — (Liste Pallary).

Genre CANCELLARIA Lk.

Cancellaria (Bivettia) cancellata L. — Un seul exemplaire roulé, dragué au large de Saint-Jean-d'Acre par 50 mètres.

Genre COLUMBELLA Lk.

Columbella rustica L. — Très commun partout.

Genre MITRELLA Risso.

Mitrella scripta L. — Assez commun : Haïzaran, Saïda, Beyrouth, Lattaquié, El Mina.

Genre PISANIA Bivona.

Pisania maculosa Lk. — Commun partout.

Pisania d'Orbigny Payr. — Commun.

Pisania bicolor Cantraine. — Djebaïl (Pallary), Lattaquié, El Mina.

Pisania picta Scacchi. — Ras Amchit (Pallary).

Pisania scabra Monterosato. — (Liste Pallary).

Genre MITRA Lk.

Mitra (Uromitra) ebenus Lk. — Assez commun à Saïda, Haïzaran, El Mina, Lattaquié, île Rouad.

Mitra (Uromitra) tricolor Gmelin. — Commun surtout dans les sables à El Mina et Lattaquié.

Mitra (Volutomitra) lutescens Lk. — Haïzaran.

Mitra (Uromitra) littoralis Reeve. — Haïzaran.

Mitra (Fuscomitra) cornicula L. — Assez commun, Saïda, Tyr, Djebaïl, El Mina.

Genre MITROLUMNA B. D. D.

Mitrolumna olivoïdea Cantraine. — Assez commun dans les sables à Haïzaran, El Mina, Lattaquié.

Genre CYCLONASSA Swainson.

Cyclonassa neritea L. — Commun un peu partout.

Genre AMYCLA H. et A. Adams.

Amycla corniculum Oliv. — Haïzaran, El Mina.

Genre CONUS L.

Conus mediterraneus Bruguière. — Commun. Saïda, Tyr, Beyrouth, El-Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Genre NASSA Lk.

Nassa mutabilis Linné. — Commun : Baie de Saint-Georges, Tyr, Saïda, Lattaquié, Alexandrette.

Nassa reticulata L. — El Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Nassa incrassata Müller. — Haïzaran, Tyr, El Mina et ailleurs.

Nassa costulata Renieri. — El Mina, Alexandrette.

Nassa nitida Jeffreys, var. *propria* Monterosato. — Lattaquié, Alexandrette.

Nassa Cuvieri Payr, var. *Louisi* Pallary.

Genre ARCULARIA Link.

Arcularia circumcincta A. Adams. — Pas rare : Beyrouth, Alexandrette, Lattaquié, Djounieh.

Arcularia gibbosula L. — Espèce moins commune que la précédente; mêmes localités.

Genre CASSIS Lk.

Cassis saburon Lk. — Lattaquié.

Cassis undulata L. — Djebaïl, Lattaquié, Alexandrette.

Genre CASSIDARIA Lk.

Cassidaria tyrrhena Chemn. — Baie de Saint-Georges : un seul exemplaire très roulé sur le cordon littoral.

Genre DOLIUM Lk.

Dolium galea L. — Djebaïl, Saïda, Lattaquié, Alexandrette : nous n'avons trouvé que de jeunes exemplaires.

Genre NATICA Adams.

Natica millepunctata Lk. — Alexandrette, Saïda, Ras Beyrouth.

Natica hebraea Martyn. — Alexandrette, Djounieh.

Natica intricata Donovan. — Djebaïl (Pallary), Haïzaran, El Mina.

Natica Dillwyni Payr. — Batroun (Pallary).

Natica Josephinia Risso. — Commun partout.

Natica Josephinia Risso, var. *calata* B. D. D. — Avec le type.

Genre SCALARIA Lk.

Scalaria (Clathrus) communis Lk. — Djebaïl (Pallary), El Mina, Lattaquié, Tartous, Alexandrette.

Scalaria (*Fuscoscala*) *tenuicosta* Mich. — Djebaïl (Pallary), Haïzaran.

Scalaria commutata Monterosato. — Surtout à Alexandrette.

Genre DONOVANIA B. D. D.

Donovania minima Montagu. — Haïzaran, El Mina.

Donovania granulata Tiberi (Monterosato) Pallary.

Genre CYPRAEA L.

Cypraea (*Luria*) *lurida* L. — Assez commun; Beyrouth, El-Mina, Lattaquié, Tartous, Alexandrette.

Cypraea (*Luponia*) *pirum* Gmelin. — Commun et vivant sur les rochers à marée basse à Beyrouth et ailleurs avec l'espèce suivante.

Cypraea spurca L.

Genre TRIVIA Gray.

Trivia pulex Gray. — Commun partout.

Genre CHENOPUS Phil.

Chenopus pes-pelecani L. — Pas commun : Baie de Saint-Georges dragué par 30 mètres, île Rouad.

Genre MARGINELLA Lk.

Marginella secalina Phil. — Haïzaran, El Mina.

Genre CERITHIUM Adanson.

Cerithium vulgatum Bruguière. — Djebaïl, Saïda, El Mina, Lattaquié, Beyrouth.

Cerithium mediterraneum Desh. — Djebaïl (Pallary).

Cerithium rupestre Risso. — Commun partout.

Cerithium scabridum Phil. — Jaffa; forme de la mer Rouge (Pallary).

Genre CERITHIOPSIS Forbes et Hanley.

Cerithiopsis Metaxae delle Chiaje. — Haïzaran.

Cerithiopsis tubercularis Montagu. — Haïzaran.

Genre TURBONILLA Risso.

Turbonilla lactea L. — Saïda (Pallary), El Mina, Lattaquié.

Genre EULIMA Risso.

Eulima polita L. et var. *brevis*. — Haïzaran, El Mina.

Eulima intermedia Cantraine. — Haïzaran.

Genre TRIFORIS Desh.

Trigoris perversa L. — Commun partout.

Genre BITTIUM Gray.

Bittium reticulatum Da Costa. — Commun partout.

Genre TURRITELLA Lk.

Turritella decipiens Monterosato.

Turritella triplicata Brocchi. — Toutes les deux espèces mentionnées dans la liste Pallary.

Genre LITTORINA Ferussac.

Littorina neritoïdes L. — Commun sur les rochers avec les espèces suivantes :

Littorina punctata Gmelin :

Genre TROCHOCOCHLEA Klein.

Trochocochlea turbinata Born. — Commun.

Trochocochlea articulata LK. — Commun.

Trochocochlea mutabilis Phil. — Lattaquié.

Genre GIBBULA Risso.

Gibbula varia L. — Commun. El Mina, Lattaquié, Haïzaran, Aleth (Pallary).

Gibbula Spratti Forbes. — (Liste Pallary).

Gibbula turbinoides Desh. — Haïzaran, El Mina.

Gibbula Adansoni Payr. — Lattaquié, Haïzaran, El Mina.

Gibbula rarilineata Michaud. — El Mina, Lattaquié.

Gibbula divaricata L. — Mêmes localités.

Gibbula umbilicaris L. — Surtout abondant à Lattaquié

Gibbula ardens von Salis. — Commun; Lattaquié.

Gibbula latior Monterosato, var. *albida* Montrs. (Pallary).

Gibbula Racketti Payr. — Haïzaran.

Genre PHORCUS Risso.

Phorcus Richardi Payr. — Djebaïl (Pallary), Djounieh et ailleurs

Genre CLANCULUS Montfort.

Clanculus corallinus Gmelin. — Haïzaran, El Mina, Lattaquié

Clanculus cruciatus L. — Haïzaran, Djebaïl (Pallary).

Clanculus Jussieni Payr. — Alexandrette.

Genre CALLIOSTOMA Swainson.

Calliostoma (Jujubinus) exasperatum Pennant. — Assez commun : El Mina, Lattaquié, Haïzaran.

Calliostoma unidentatum Philippi. — (Liste Pallary).

Genre GIBBERULA Swainson.

Gibberula miliaria Linné. — El Mina, Haïzaran.

Gibberula Philippii Monterosato. — (Liste Pallary).

Genre BULLA Linné.

Bulla striata Bruguière. — Commun partout.

Genre RETUSA Brown.

Retusa truncatula Bruguière. — (Liste Pallary).

Retusa mamillata Philippi. — Rare : Haïzaran.

Genre HAMINEA Leach.

Haminea hydatis Linné. — Haïzaran, El Mina.

Genre CYLICHNA Lovéri.

Cylichna cylindracea Pennant. — Pas commun : Haïzaran, El Mina.

Genre ACTAEON Montfort.

Actaeon tornatilis L. — Pas commun. El-Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Genre ASTRALIUM Link.

Astraliium (Bolma) rugosum Linné. — Dragages dans la baie de Saint-Georges, Djebail, Batroun (Pallary).

Genre PHASIANELLA Lk.

Phasianella pullus L. — Commun Haïzaran, El Mina.

Phasianella speciosa Muhlfeld. — Comme la précédente.

Genre OVATELLA Bivona.

Ovatella Firmini Payr. — Beyrouth.

Genre ALEXIA Leach.

Alexia myosotis Drap. — Haïfa (liste Pallary).

Genre SMARAGDIA Issel.

Smaragdia viridis L. — El Mina, Lattaquié, Haïzaran.

Genre GADINIA.

Gadinia mamillaris Linné. — Pas rare à Haïzaran, El Mina, Lattaquié.

Genre CORDIERIA Monterosato.

Cordieria reticulata Brocchi. — (Liste Pallary).

Cordieria Cordieri Payr. — Rare : Haïzaran.

Genre MANGILIA Risso.

Mangilia Vauquelini Payr. — Haïzaran.

Mangilia Paccini Calcara. — Haïzaran.

Mangilia sp? — Haïzaran.

Genre HAEDROPLEURA B. D. D.

Haedropleura septangularis Montagu. — Haïzaran.

Genre ADEORBIS S. Wood.

Adeorbis subcarinatus Montagu. — Haïzaran, El Mina, Lattaquié.

Genre JANTHINA Lk.

Janthina bicolor Menke. — Commun partout.

Genre CAECUM Fleming.

Caecum syriacum de Folin.

Caecum orientale de Folin. — Beyrouth d'après la liste Pallary.

Genre RISSOA Freminville.

Rissoa (Acinus), cimeæ Linné. — Commun partout.

Rissoa (Acinus) cimeæ L. var. *depauperata* Monterosato. — Haïzaran.

Rissoa (Alvania) lineata Risso. — Haïzaran, El Mina.

Rissoa (Turbela) simplex Phil. — Beyrouth (Pallary).

Rissoa (Persephona) variabilis Mfied. — Jaffa (Pallary), Haïzaran.

Rissoa (Alvania) aspera Philippi. — Liste Pallary et Haïzaran.

Genre *RISSOINA* d'Orbigny.

Rissoina Bruguieri Payr. — Haïzaran.

Genre *TRUNCATELLA* Risso.

Truncatella truncatula Drap. — Haïzaran, El Mina.

Genre *BARLEEIA* Clark.

Barleeia rubra Adams. — Haïzaran, Lattaquié, El Mina.

Genre *PIRENELLA* Gray.

Pirenella conica Blainville. — Lattaquié.

Genre *TENAGODES*.

Tenagodes oblusa Schumacher. — Quelques beaux exemplaires dans les dragages au large de Saint-Jean-d'Acre par 50 ou 60 mètres.

Genre *VERMETUS* Adanson.

Vermetus (Serpulorbis) gigas Bivona. — Commun : Saïda, Beyrouth, El Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Vermetus (Serpulorbis) intestinum LK. — El Mina.

Vermetus lumbricalis Linné. — (Liste Pallary).

Vermetus (Bivonia) gregarius Monts. — El Mina, Lattaquié.

Vermetus (Bivonia) triquetel Bivona. — Beyrouth.

Vermetus sp? — Beyrouth.

Genre *PATELLA* Linné.

Patella lusitanica Gmelin. — Commun.

Patella cærulea Linné et ses variétés. — Commun partout.

Patella depressa Pennant. — Commun.

Patella aspera Philippi. — Djebaïl (Pallary).

Genre *FISSURELLA* Brugnone.

Fissurella nubecula Linné. — Beyrouth, Tyr.

Fissurella neglecta Deshayes. — El Mina, Beyrouth.

Fissurella mediterranea Sowerby. — (Liste Pallary).

Genre *ACMAEA* Eschscholtz.

Acmaea virginea Müller. — El Mina, Lattaquié.

Genre *CHITON* Linné.

Chiton olivaceus Spengler. — Commun.

Genre *HALIOTIS* Linné.

Haliotis lamellosa Lk. — Commun partout.

SCAPHOPODES

Genre DENTALIUM Linné.

Dentalium vulgare Da Costa. — Commun dans les plages surtout à Haïzaran, Beyrouth, El Mina, Lattaquié avec :

Dentalium rubescens Deshayes.

Dentalium dentalis Linné.

PÉLÉCYPODES

Genre CARDIUM Linné.

Cardium edule Linné. — Un peu partout.

Cardium tuberculatum Linné. — Assez commun.

Genre TAPES von Mühlfeldt.

Tapés decussatus Linné. — Commun.

Tapés pullastra Mtg. — Commun.

Tapés aureus Gmelin. — Commun.

Tapés geographicus L. — Alexandrette, Djebaïl (liste Pallary).

Genre DONAX Linné.

Donax trunculus Linné. — Commun dans la baie de Saint-Georges ainsi qu'à El Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Donax variegatus Gmelin. — Moins commun que le précédent.

Genre MYTILUS Linné.

Mytilus (Mytilaster) minimus Poli. — Très commun partout.

Mytilus galloprovincialis Lk. — Pas commun.

Mytilus variabilis Krauss. — Espèce de la mer Rouge rencontrée dans la région de Beyrouth par M. Day, professeur à l'Université Américaine de Beyrouth.

Genre MODIOLA Lamarck.

Modiola barbata Linné. — Cordon littoral à El Mina, Lattaquié île de Rouad.

Genre LITHODOMUS Cuvier.

Lithodomus lithophagus Linné. — Pas commun, des valves rejetées sur la côte partout.

Genre NUCULA Lamarck.

Nucula nucleus Linné. — Pas très commun; El Mina, Haïzaran, Lattaquié.

Genre CHAMA Bruguière.

Chama gryphoides Linné. — Pas commun : El Mina, Tartous.

Chama gryphina Lamarck. — Tyr, El Mina.

Genre OSTREA Linné.

Ostrea stentina Payraudeau. — Ras Beyrouth, Beyrouth, Tyr, Lattaquié.

Genre SPONDYLUS Linné.

Spondylus gaederopus Linné. — Des valves rejetées sur le rivage : Haïzaran, El Mina, île de Rouad.

Genre ANOMIA Linné.

Anomia ephippium Linné. — Beyrouth.

Genre PECTEN Bruguière.

Pecten Jacobaeus Linné. — Une seule valve draguée dans la baie de Saint-Georges.

Genre CHLAMYS Bolten.

Chlamys varia Linné. — Assez commun partout.

Genre RADULA Klein.

Radula lima Linné. — Assez commun; El Mina, Lattaquié, Beyrouth.

Radula inflata Chemnitz. — Pas commun. Ras Beyrouth.

Genre PINNA Linné.

Pinna nobilis Linné. — Des fragments de valves un peu partout sur le rivage.

Genre ARCA Linné.

Arca Noe Linné. — Commun.

Arca barbata Linné. — Commun.

Genre MELEAGRINA Lamarck.

Meleagrina occa Reeve. — Très commun mais surtout dans la région de Beyrouth.

Genre PECTUNCULUS Lamarck.

Pectunculus cor Lamarck. — Commun.

Pectunculus pilosus Linné. — Alexandrette, Djebaïl (Pallary).

Genre GOULDIA Adams. — Rare; El Mina.

Genre LEDA Schumacher.

Leda pella Linné. — Rare; Haïzaran.

Genre DOSINIA Scopoli.

Dosinia lupinus Poli. — Lattaquié, Alexandrette.

Genre VENUS Linné.

Venus gallina Linné. — Assez commun; Djounieh, Lattaquié, El Mina, Alexandrette.

Venus verrucosa Linné. — Commun.

Genre VENERICARDIA Lamarck.

Venericardia antiquata Linné. — Pas rare. El. Mina, Lattaquié, Alexandrette.

Genre CARDITA Lamarck.

Cardita calyculata Linné. — Commun sur le cordon littoral surtout à El Mina, Haïzaran, Lattaquié.

Cardita trapezia Linné. — Comme l'espèce précédente.

Genre LAJONKAIREIA Deshayes.

Lajonkaireia lajonkairei Payraudeau. — Assez commun un peu partout.

Genre VENERUPIS Lamarck.

Venerupis irus Linné. — Commun.

Genre SOLECURTUS Blainville.

Solecurtus strigillatus Linné. — Rare; une seule valve dans la baie de Saint-Georges.

Genre MACTRA Linné.

Mastra corallina Linné. — Commun surtout à Alexandrette.

Mastra olorina Philippi. — Espèce de la mer Rouge rencontrée dans la région de Beyrouth par M. Day, professeur à l'Université américaine de Beyrouth.

Genre PHOLAS Linné.

Pholas candida Linné. — Plutôt rare : en épave sur la plage à El Mina, Lattaquié, Ras Beyrouth.

Genre JAGONIA Récluz.

Jagonia reticulata Poli. — Assez commun.

Genre AXINUS Sow.

Azinus plexuosus Mtg. — Quelques valves à Haïzaran, El Mina, Lattaquié.

Genre LORIPES. Poli.

Loripes lacteus Linné. — Dans les plages.

Genre SOLEN.

Solen marginatus Pennant. — Saïda (Pallary).

Genre ENSIS Schumacher.

Ensis siliqua Linné. — Baie de Saint-Georges, Tyr, île de Rouad.

Genre PHARUS Leach.

Pharus legumen Linné. — Baie de Saint-Georges.

Genre CORBULA Bruguière.

Corbula gibba Olivi. — (Liste Pallary).

Genre TELLINA Linné.

Tellina planata Linné. — Abondante à Alexandrette.

Tellina cumana da Costa. — Même observation et même localité que pour l'espèce précédente.

Tellina nitida Poli. — Saïda (Pallary), baie de Saint-Georges, Alexandrette.

Tellina incarnata Linné. — De beaux exemplaires dragués dans la baie de Saint-Georges par 30 mètres.

Genre SOLENOMYA Lamarck.

Solenomya togata Poli. — Plutôt rare, 2 valves près Ras Beyrouth.

Genre PETRICOLA Lamarck.

Petricola lithophaga Retzius. — Dans des pierres rejetées sur les rivages, route en corniche de Tripoli à Beyrouth.