



Armoche des Sables

♂ 5 p. pétales herbacés
 ♀ me - Fémur en
 deux epis dressés
 amas serrés

Plante vert clair
 traces de gros filon
 charnu.

Atriplex littoralis - Polyp. hybridus



Sertularia
 Sertularia
 Cypressina
 - Brucati

argent - gris vert
 coloré en vert

- Aggrégés ramifiés
 sur les quelles se fixent polypes
 - Sur moules et pierres

Tubularia

Tubularia larynx.
 Pied blanc de lait - polypes
 rouge sur pédoncules non
 ramifiés - colonne
 Fréquent sur bouées - cais -
 sous à l'horizon.

② Polyp



Eponge de corail blanc

Halyconoria panicea

Panopseus à gris
 rouge - F. - F. - F. - petit
 nu de panopseus
 - ~~panopseus~~
 - ~~panopseus~~

Chaline
 chalina oculata

Rose fauve
 gris vert -
 Forme d'un p. arbre
 Ramaux digités mousses - Constante
 de corail blanc

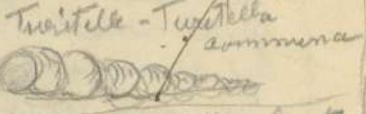


③ L'oppe / Hydractinie
 Hydractinia echinata
 Blanchâtre - T. polypes isolés
 grêles, formant peuchant blanchâtre
 sur coquilles (habités par Bernard (grande)
 atteint 5 mètres hauteur.

Etoiles Solaster Rouge pourpre
 bras rouges et blanchâtre - 11 à 13
 bras (épaisse)

- Herisson de mer (oursin)
 - Taupe de mer (Cucumbr)
 - Nereide - Bryozo. 8 pi antennes
 un autre plus gr et plus beau

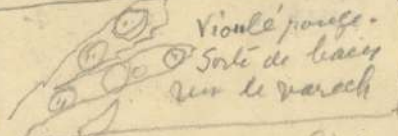
Polypes - gris verdâtre
 2 rangées d'écaillés durs
 sous sur coté



Tritelle - Tritella communis
 Sa 8 centimètres de haut
 Océanique -



oeuf de Petite Tritelle
 oeuf de
 Raie

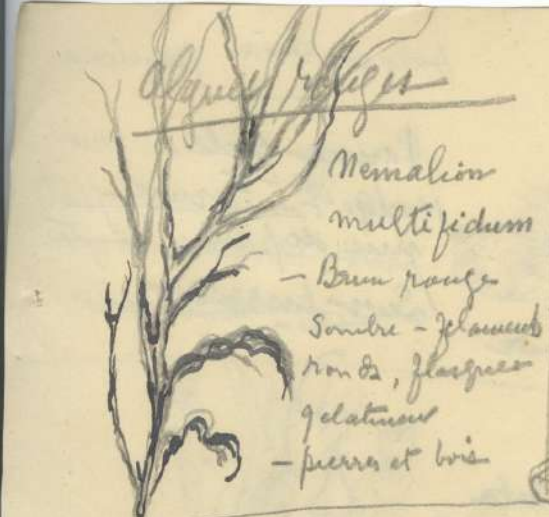


Violette rouge.
 Sorte de bryozo
 sur le varech
 cornu coralline
 arborescent -
 Spongiaire
 Gluante
 Eprou fauve à jalyonidium
 getolunacal

Taret
 Terebrant
 Sargassum purpuraceum



Algues rouges



Nemalion multifidum
- Brun rouge
Sombre - flavescent
rouge, flavescent
9 latineuse
- pierres et bois

Delasseria sanguinea



rouge.
Forme de
feuilles lancéolées
avec côté médian
et côtés latéraux
- Sur rochers en eau
assez profonde



Delasseria plata
Rouge sombre - ébrite
plate, fourchue
côté médian -



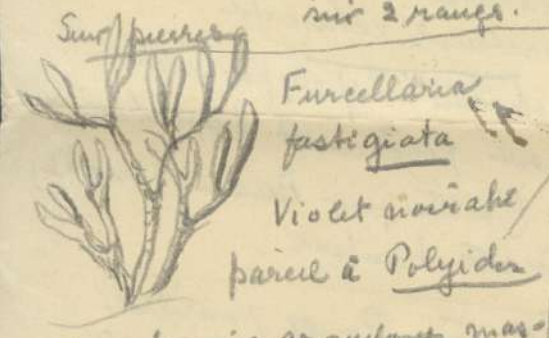
Plumaria elegans
- Brun rouge
- brun noirâtre
Rameaux se
divisant à 1 place.
p. pennes courtes
sur 2 rangs.



Polyides rotundus
Rouge noirâtre
arrondie en
fourche, et terminée
rapprochées
- Sur pierres
assez profond



Polydora urceolata
Rose sombre à brun
rouge - ~~brun~~ ^{éparillé}
aigrettes en pinces
- Pierres, algues
bois - en eau basse



Furcellaria fastigiata
Violet noirâtre
pareil à *Polyides*



Plocamium coccineum
Rouge -
raupée - pen-
née
- masse embroullée
sur pierres et algues

avec racine coralliforme, mas-
que terminale, et terminée se
se rapprochant pas -
Amat épaiss en profondeur

Algues rouges #



Rhodomela subfusca
Rougeâtre à brun
rouge - Souvent
en touffes - Ai-
grettes vers le haut
Aspect variable
- Eau assez profonde

+ dans " Guide du Naturaliste " VI
" que l'on trouve au bord de la mer "
par A. Kosch - Edition - Fernand Nathan
Paris .

La Cie de Publication

La Patrie

Limitee

180 EST. RUE STE-CATHERINE, MONTREAL 18

LANCASTER 3121*

② de Richesse de la mer

Saccorhiza helbosa

goémon au fond, affecté
 surtout rochers calcaires ou
 dolomitiques - Stipe et fronde
 mesurent plus de 3 mètres
 Crampou caractérisé par
 une masse bosselée, crasse
 volumineuse qui sert de gîte
 à un grand nombre de petites têtes
 Stipe peut atteindre 1.5 m
 Laminaires charnues, assez
 large portées à base -
 Fronde puissante à tige
 aplatie et godronnée.



Pelvetia canaliculata



Reproductives - groupées par
 feuillets massés sur Colon rochers
 ou même rochers de Himanthalia
 Se reproduit q. fois au printemps.
 Servent à la nourriture.



Ascophyllum nodosum

goémon au
 q. touffes vert
 jaunâtre - affecté
 1 mètre et plus
 vésicules en
 morselles -
 Crampou cô-
 nique - Sur
 rochers de
 coralliens -
 à mi-mars



Himanthalia lorea

goémon
 au fond
 affecté
 à rochers
 charnus
 sur ro-
 chers à
 marée basse
 Zone andalouse
 ou Laminaires

+ Masse d'Islande = Chondrus crispus
 + Chorda Filum = graine de pat et aussi corde unie
Alaria esculenta = oursin strom strongylocen-
 trotes lioides - appelés
 châtaignes de mer.



- utilisées en pharmacie et affrétés
 des et o/les - q. pouvoir gélifiant
 Laine porte une nervure saillante et les parties
 latérales sont déchirées transversalement -
 Servent à la nourriture aux hommes - animaux

X Pour collection algues marines - Choisir échantillons humides, apportés de eau de mer ou large humide, mettre la 1^{re} feuille de une feuille, dans eau de mer, Eviter l'eau douce qui détruit matière colorante, quand échantillon bien séché, glisser en dessous feuille de papier à sa l'air de immersion de l'algues. Etendre sur un pinces. Soulever doucement feuille de papier à l'aide d'une planchette en bois glissée sous feuille afin que l'eau s'évapore doucement. Recommencer si nécessaire.

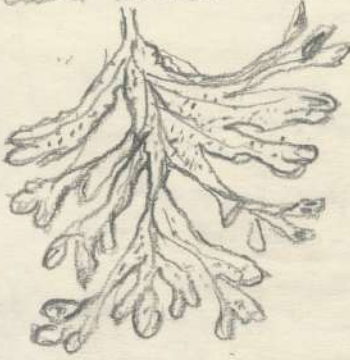
Laisser évaporer l'eau pendant 9. minutes. 2^e opération - Placer 3 à 4 feuilles papier buvard, mettre dessous feuille papier à coller avec échantillon; et entre un morceau de toile fine pour recouvrir l'algues.

Terminer en ajoutant 3 feuilles buvard - Recouvrir la pile d'échantillon d'une planchette solide bien plane sur laquelle on pose un poids lourd (rocher) - laisser sécher 2 ou 3 jrs, faire sécher la pile d'algues buvard sans toucher à toile. Refaire alors la pile en se servant de nouvelles feuilles bien ^{sec} en y interposant papier à coller avec leur algues et leurs toiles. Planchette posée en place, mais sur l'autre face ainsi que le poids - ceci pendant 4 ou 5 jrs au bout des quels la pile est redressée cette fois. A l'air sécher doucement les toiles en les tirant peu à peu par les angles. Les algues sont alors incrustées dans le papier et peuvent se conserver indéfiniment - Nom de l'alg. délé.

Sargasses - Pas de ces algues sur Côte Américaine - Rares de l'Europe.

au dessous des deux - marais employé en pharmacie

Fucus vesiculosus
Fucus serratus
- Duct de Soie
- croissent plus loin de basse-mer + rejoignent les Laminaires



Fucus platycarpus - ressemble plutôt au musci au serratus.

Laminaria saccharina - à 1 mètre au avant de la limite des basses mers - surnomée la Baudrière de Neptune



pousse sur les masses schistes ou granite très sur rochers battus par les flots - Tige de 70 centimètres - Digitata a mes Tige qui ne mesure que 15 centimètres et est de deux petites

appelée Fucus de 1^{er} mar
Laminaria Cloustonii
ressemb au Fucus combes - n'émmerge presque jamais 30 cm. profonde Lame brune Fucus flexilis
ne se bronde jamais se sépare au point de la tige par la base

Laminaria flexilis surnommée (Le Jolis) ou Laminaria recherche par fabrication de l'iode digitata

La Vie de Publication

La Patrie

Limite

180 EST, RUE STE-CATHERINE, MONTREAL 18

LANCASTER 3121*

Anguilles de Saumon - a 30 ou 40 centimètres dans. Sables -
Lancou = mâchoire supérieure plus courte - Vent antérieur 15 centimètres de longueur - Bleu verdâtre - flancs argentés - Tache noire sur dorsum de tête - Oeil petit - Difficile à saisir
Equilles = corps plus gros et plus court

Anatifer Lepas anatifera = Touce pied

se fixe à rochers ou à base flottante - 9. f. un palpe, sans rochers =

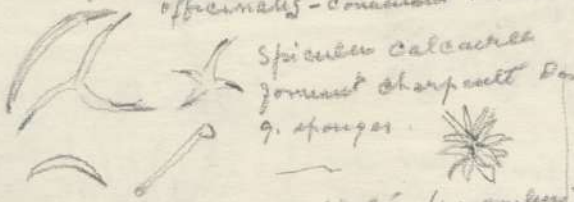


Tarots invisibles - ont des tentacles à tous les points obliques sur un indroit de base - Sans l'écaille de crinote - Bonne des résultats.



Eulima folia - Rare en Méditerranée - Occur et Manche - Coquille lisse et luisante. Coloration = bl. irisée

Eponge en soufre (Langous) Euspongia officinalis - commun à Tortelle



Spicules calcariées formant charpente de 9. sponges.

+ Laver en l'eau acidulée (1-2 semaines) et baigner.



Oeufs de la Rousselle
 connus sous le nom de Chico
 Corps allongé, arrondi effilé à l'apex
 60 segments



Oeufs de la Raie



Oeuf de hareng



Pholade valves de coquille, blanches - Dans bassin, la nuit, plus phosphorescente.

Solen - droit (Solen marginatus) - courbe (Solen ensis) - Jaune ornée d'une bande longitudinale de bl.
 + Moules - reproduction - Spermie du mâle déposée en l'eau avec les coquilles de la femelle et fécondée.



Oeufs de Saiche, fixés à une tige marine



Oeuf de Loligo vulgaris (Incomète) - Oeuf Loligo



+ Belonies = certaines espèces appelées Coralliacées (mar chaus) C que l'on appelle Corail dans la péninsule n'est autre que le squelette d'une de ces colonies dépourvues de squelette propre. Coloration due à oxyde de fer - petit légume - Plante poivre de sans piment par l'indure - Employé en pharmacie depuis 1860