23

MSS. 247,
Nº. 56

Plano das Observaçoens
que fez na Viagem da Costa
afim de organizar huma Histo-
ria, e Tratado Hydrografico
de Portugal

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA

COMPRA
230710

Plano

Sobre a Historia da pescaria da Costa de Portugal.

Como nas Observaçoens q. tenho feito sobre aquella Costa tenho encontrado muitas, que são identicas em toda a Costa e outras relativas ás circumstancias, e Logar de certos Logares aonde se fazem as pescarias mais ou menos divididas ~~ou minhas~~ Observaçoens em geraes, e particulares aquellas se reduzem a saber 1.º a Hydrografia da Costa 2.º as differentes especies de peixes, q. ella tem. 3.º as Redes e Aparelhos, que tem uso na pesca. 4.º como ella se faz 5.º os ordenados meios com de fazer aquella 6.º os defeitos aparelhos, e redes, q. tem uso na pescaria da nossa Costa, como Como os conservaõ 7.º as manipulaçoens q. praticaõ a manipulaçoens, que praticaõ sobre o peixe Sello, e Salgado, e os defeitos dentro prejuizos com os defeitos 8.º 9.º e uso que fazem das Vizeras dos peixes 10.º se ha retardo impedimentos, que se oppoem ao adiantamentos da pescaria. Estes são os Artigos em que classifico as minhas Observaçoens geraes, e relativas a toda a Costa

Artigo 1.º

Hydrografia da Costa

Em quanto a esta 1.ª parte o saber dos pescadores em mais experimentados q. contem o fundo do mar em toda a Costa onde até onde fazem as suas pescarias dos seus Logares distancia da terra por não costeiarem esta forma as suas pescarias

...to he os Lugares ~~onde~~ aonde he ariscado ~~o extenso~~ tem
pedragoso, onde tem hũ sedimento Vnaro indurecido, averiguando
extensão, que tem de cada hũ destes, ~~espaços~~, examinan-
do ~~os differentes~~ as differentes especies de fundos, e outras
producções maritimas, que se criaõ assim nas rochas, como
no fundo Viscoso do mar. ~~Sabe~~ Sabe mais ~~os Sondadores~~ os
differentes sitios aonde os Sondadores fazem aque-
la ~~navegação~~ diversas quedras do anno, marcados
pelos Mestres, e outros Lugares nestas adjacentes
aonde ~~se~~ a profundidade do mar
~~vai~~ principiando ~~de 4, 5 palmos de altura~~
~~e~~ vai por hũa progressão Arithmetica desde 4, 5
palmos de altura até ~~as linhas de agua que cortão~~
~~os navios~~. ultimamente sabe dos Sondadores os
sitios aonde ~~o fundo~~ do mar tem mta. desigual-
dade, assim como tem alguns sitios a costa do Al-
garve aonde a profundidade do mar de 4, 5 linhas de
agua (cada linha de agua tem 240 palmos) ~~acaba~~,
passa logo immediatamente a ser de 10, 15, 18 li-
nhas de agua.

He evidente a utilidade, q. se segue na quelha
do Conhecimento das Hydrografia de Costa, porq.
os mesmos Aparelhos, q. em hũs sitios são pro-
veitosos em outros Causarião grave detrimento, assim
~~como~~ como os Aparelhos das partes devem ser apropria-

Dos anaturezas da costa he nelles[s]aria o conhecimento
della, para o progresso [h]a exemplo dito mesmo, basta
dizer, q.e a grande perfeição das pescadas, q.e na Costa do
Minho se fazem com redes chamadas empiedmentte redes
da pesca da invalidmente se pertenderia fazer para este
mesmo na costa em alguns Sitios da Costa do Algarve.
Alem disto Não he pequena a actividade, q.e tira a Navegação do
conhecimento da Hydrografia da Costa

Artigo 2.º

Dos differentes especies de Peixes
q.e tem a costa

Todas as armadas observancias q.e [h]a dos pescadores
sobre este artigo consistem 1.º em saber os nomes vul=
gares dos peixes segundo a ordem alfabetica 2.º em
se examinar os que lhe competem segundo o sys=
tema de Lineo como tambem fazer a sua divisão
de cada hum dos differentes especies. 3.º proguntar aos pescadores onde q.e [h]a peixe he pescado, em
q.e tempo fazião a pesca, porq.e Costumão dividir a costa
em certos Sitios a q.e chamão marcas) em q.e distancia
ficão da terra em q.e tempo fazem a pesca 4.º em
que fundos Linhas de agoa he pescado o peixe: ao
tempo em q.e forem a pescaria. 5.º se o peixe tem
mar certo, ou se encontra por toda a costa, se
6.º se he domiciliario na costa, ou se he de passagem
o tempo em q.e he feita esta passagem. 7.º se he
pescado com rede, q.e Castas de rede se lhe applica
qual he a qualidade do aparelho se Espinhel, ou

da Grasiosa, ou Borgueira, se he em Covos ou afuzada
q.e da Carreira, ou engodo se lhe em quando o peixe
se perde nos Covos, e alinhada q.e se mta ou pouca quan=
tidade dentro peixe 10.º se de solha, ou Sola, fr.º o melhor
arte que delle se pode esperar na Costa.

Artigo 3.º

Os diferentes aparelhos da pesca

Como Toda a pesca se faz ou Com Redes, ou alinhada ou
Com Covos, ou afuzada, ou Com Harpeo, emquanto as
Redes estiver ~~aquellas~~ Com aquella se faz a pesca cria
do mar, e do Rio, do mar as Chavegas, ou Artes de
pescar a Sardinha as Redes da Armação do Alem-
tejo ~~são aquellas de~~ isto he na Costa do Algarve, e na
Costa do Minho ~~são~~ mta rede do mar Como as
redes ~~Sardinheiras~~ Chamadas Sardinheiras, fr.ª redes
das Chamadas da pescada, fr.ª de Chamada Sera=
mona ~~fr.ª~~ de a rede Chamada Langoustas, as
Chamadas Raias, e Trasmalhos das ~~Chavegas~~, Em
quanto as redes do Rio Tanto da Costa do Algarve
Como do Minho são as Redes Bargas, ou Redes
de pe, Tarrafas, Trasmalhos, Tarrafas, Corvi=
neiras, Cordeis, Chalrrona, Lampreeiros Redes dos
Solhos. Tem adverticão de cada hua destas redes
determinando o seu Comprimento, Largura e grandeza
da malha, quanto aquelidade e do seu entrelha=

entretheamento, [illegible] do Chambeiro, a quantidade
de boias q' levaõ o modo como as conservaõ quanto
he a sua duraçaõ, quem as fabrica, ofiçio q' saõ feitas
a quantia despeza fazem cada hum dos sobreditos
redes, examino os defeitos, ou vantagens q' tem
os sobreditos redes comparados entre si aquelles
q' uzaõ em diferentes lugares aonde servem
a pesca, assim como pouzamento, as chavegas, ou sorte
de pescar a sardinha de Março Gordo e Fraire tem
mais vantagem do que aquelles q' observei em Faro
Guarteira, Albufeira, Pera, Serragudo, Alvor, e Lagos,
assim como entretenimento q' uzaõ em S. Joaõ da Foz
tem sobre os outros que tenho observado, e comparadas
estas redes com aquelles q' fica mencaõ Detalhamento
tinadas p.a as mesmas especies, noto o emalhoramento
q' algum tem sobre as da [illegible], em q' saõ applicaveis
as circunstancias Leis da mesma. o que pra=
tico nas redes q' se emprega q' faço a respeito dos
Copos dos outros aparelhos. Como nos Copos faço advertiçaõ
Dando aos diferentes especies de Copos, que observei, a Vantagem
q' tem hum a respeito dos outros, e lembro alguns
de Pouzamento q' naõ tem uso na nossa Costa d. Emq.to
apto ao genero de pesca q' se faz com artes diferen=
tes dos diferentes aparelhos, q' ha como a Gravanha de Es=
pinhel, a Petinga a Falla das Cavallas, e outros, fazendo mençaõ
do numero dos anzoes, da distancia em q' ficaõ

otavacão delle, e mostro a Vantagem q' se pode tirar de algas q' se crião em algas Sitios da Costa do Algarve. e do mesmo modo Continuo a respeito dos outros dous Mestres q' da pesca, q' [illegible]. e do arte, q' todos tem, igualmente q' sabem os differentes modos de fazer a pesca.

4.º Artigo

Salgação do peixe, como se Come o preparão p.ª Ser salgado.

Observei tanto na Costa do Minho Como na do Algarve, o modo Como fazião a salgação do peixe a quantidade de Sal que lhe lançavão a cada qual em quanto tempo [illegible] era Conservado na Salmoura Com o Sal afim de ficar izento de Ser exportado. Observei a salgação q' no Minho Chamão Moura como Como a fazião Informarão me q' esta era a melhor de todas p.ª o nosso peixe Salgado, Igualmente examinei os defeitos do peixe Salgado [illegible] para Com a Carta de Mestre desfeitos pelo q' espero Artificarme Com a experiencia, q' [illegible] hei de fazer [illegible] Vi

Observei tambem como Como os Catalaes fazem a preparação a salgação da Sardinha, não deixa de ter muita Vantagem

Sobre aquella, q. fazem os nossos Portuguezes, notei alguns defeitos tanto Sobre a sua manipulação. Como Sobre as ma-
queiras de q. Se servem p.a apparo do aresto da Sardinha.
resta observar a preparação q. os Galegos fazem
a Sardinha em Vigo, q. tanta preferencia tem Sobre
aquella nas Provincias do Norte. Em quanto a apparo-
ação do peixe Sello observei o modo Como esta Se fazia
na Costa do Algarve, e Minho, os peixes, que Se costumão
Salar Sem adição de Sal, ou Com Sal, o tempo mais
Conveniente p.a Salar o peixe, e defeitos que nesta
enlontrei pertencentes tanto a sua Salubridade Como
a Conservação.

5.º Artigo

Ouro, q. fazem das Visceras dos peixes e outras partes dos mesmos

Em quanto as Visceras tenho observado aquellas
que tem uso p.a fazer a Ictiocolla aquellas de q. uzão
na Corinthia, e aquellas finalm.te de q. fazem o aresto
observei os differentes modos de fazer o aresto do
Peixe tanto no Minho Como no Algarve, em. to mais
q. se podia fazer em huns, e outros Cortes, o de-
feito da sua manipulação do aresto, e as causas
por q. grande parte do que se há Chiste Empyreumatico

6º Artigo

Obstaculos, que embaraçaõ o adiantamento da pesca

Em quanto a este Artigo tenho observado algũas Causas, que retardaõ o progresso da pescaria 1º. os defeitos das redes, e mais aparelhos 2º. a falta de marinhagem pequenez da malha em algũas Enseadas do Algarve he causa se pescar a sardinha Chamada marjuxita, q. nem m.to vem chega a ter duas polgadas de Comprimento. pelo que he sua Causa de ser preparada afim de se Conservar 3º. a falta de aparelhos Convenientes p.a os diversos generos de pescaria. 3º. a falta de haverem pescadores experimentados Suficientes O não haver huma Suficiente quantidade de pescadores destros e experimentados na Arte da pesca, porq. por onde tenho Viajado acharaõ dos de Olhaõ, no Algarve e da Povoa de Varzim no Minho poucos mais merecem o nome de Mestres na Arte da pesca praticos na Arte da pesca. 4º Causas, q. embaraçaõ a aduelaõ nesta mesma Arte 5º. Apparagem de muitos peixes, q. rompem as redes, e cortaõ os aparelhos, e fazem fugir o peixe da costa

5ª a difficuldade, q. cauza vai crescendo mais de
poderem entrar, e sahir por m.tos Barras as Embar-
cacoes por cauza de estarem entupidas da area
6ª As muitas rochas, q. bordão o mar, a falta, de
enseadas, aferocidade das ondas do alto mar
Pouco abrigo não ha, abrigo bom so norte do adian-
tamento da ponta 7ª 8ª As muitas despesas, q.
são nelle feitas para ~~Barcos Redes~~ aprompto
os Barcos, e Redes. ~~9ª Não promover a edu-~~
~~cação na Arte da Pesca~~ 9ª A falta de en
trada em m.tos lugares da Costa 10ª os Cabe-
mos, e leis municipaes em m.tos lugares 11ª a Via
lencia com q. fazem a arrecadação do d.o Real
do pescado 12ª as ~~extorcoes~~ injustas muitas
extorcoes feitas aos pescadores intruduzidas por
alguns abuzos contra a Ley da sua Mag.de
Estes são os artigos pelos quaes Classifico as com.as
observacoes gerais e relativas a toda a Costa

14ª A grande desigualdade
em m.tos sitios tem o fundo do mar passando
junto de repente de 1200, 1500 de profundi-
dade a 1000, e 3000

Observaçoens privativas
em cada hú dos Lugares
aonde se fazem a pesca

Alem destas observaçoens geraes falo tambem outras particulares privativas de cada hú dos Lugares aonde se fazem a pesca como Ornamento de pescadores Q.ª quantidade das embarcaçoens. §.º Pinazes domiciliarios dellas dos Rios, e Mares adjacentes aos lugares aonde se faz a pesca. §.º Genero de pescaria mais dempregada em q.ª se occupaõ, etc. dos Pescadores Como q.ª o praticaõ §.º Se ha aumento ou decadencia na pescaria. §.º Q.ª quantidade de peixe q.ª se pesca quanto delle se Sala, e seca §.º A contratação q.ª tem estes impostos, que, e q.ª pagaõ no q.ª e ultimamente a distancia aonde vaõ pescar.

Saõ tambem estes os Artigos aonde me reduzo as minhas observaçoens particulares

1.º Artigo

Pescadores

Naõ me informo do numero dos pescadores q.ª ha em cada Lugar mas tambem no diverso genero de pesca em q.ª se occupaõ porq.ª ha hús q.ª dam.te se occupaõ no trabalho das redes de arrastar, outros se pescaõ a linha

outros se perdeo com os covos, e Mareyros, outros
isto he emq.to aos pescadores do mar, porque os do Rio
ha hus q.e Somte se occupaõ em pescar a Caranguejo com
a fisga he outros q.e Somte pescaõ com o taipa es-
teiros outros com o Rede Tha.. Observo tambem
se estes pescadores q.e se occupaõ Somte na pesca, ou se
tambem tem outro modo de vida tanto achado q.e mte
depois q.e alcabaõ da cultura das terras a q.e vaõ p.a trabalhar
nas Charnecas, outros hum verão se occupaõ na pesca
outros no trabalho das embarcaçoens Viageiras
+ e tambem ha pescadores q.e pescaõ no Rio, e no Mar

Artigo 2º

Embarcaçoens da pesca

Observo as differentes Embarcaçoens da pesca os nomes
q.e estas tem como no Algarve de Caiques, Catraes
Lanchas Barcas Barcos e Enviadeiras, e
no Minho Lanchas, Batis, e Catraias, e grandeza
e Configuraçaõ destas Embarcaçoens. guarnecem humas
vaõ em cada hum dellas a mar. Como os pescadores
q.e vaõ da Costa Embarcaçaõ do mar fazem huma
Solicidade (q) em q.e Chamaõ Companhia, e trazem
a onde hum entraõ na Solicidade dando o Barco
e as redes, ou hum huma Coura, e outros outra

~~Os pescadores~~ entrão com ~~a~~ huma industria ~~Observão~~
em todos os lugares ~~as~~ a natureza destas Sociedades,
~~e tenho achado alguns destes Regimes~~.

Artigo 3º

Peixes domiciliarios

Sobre este artigo observo tambem os peixes domi-
ciliarios de certos Mares, e Rios porq' ha certos
peixes, que ~~vivem sempre~~ vivem sempre em certos Rios como o sab
mão Roncos, Linguados, e Minhos, e o Solho, Guadiana
o Arraguim ~~se encontrão frequentes~~ e o Sargo Vallado (que
segundo o systema de Lineo são Sparos maximus
e Raia Pastinaca) estes peixes são m.to frequentes
na costa do Algarve e não se tem observado na
do Minho, o Muxo q' ~~em~~ Trigla Lyra, q' he tão
frequente na Costa do Minho he bastantemente raro
na do Algarve. e outros m.tos mais ~~exemplos~~ que
~~não declaro~~ q' tenho notado.

4º Artigo

Genero de pescaria
mais dominante

Examino tambem em cada lugar a pescaria mais
dominante, q' ha em humas partes he a da pesca
em outras a da Sardinha em outras a da Cavala
em outras a do Peixão em outras a das mesas
em outras a dos Safios

Artigo 5.º

Se ha augmento, ou dela
dentro na pescaria

Sobre este artigo procurei saber se tem augmentado ou diminuido o numero das Embarcaçoens da pesca, e dos pescadores, que saõ os aparelhos, e se tem innovado em que tempo principiaraõ, que saõ os antiquados, e por que causas deixaraõ de ter uso trabalho quando me foi possivel ver por mayor das Embarcaçoens, e aparelhos, que tem havido em differentes tempos. tanto o progresso da pesca tem tido em todos os lugares da Costa. de forma que Sobre este Artigo tenho achado encontrado algum reparo

Artigo 6.º
Quantidade de peixe que se
pesca, e quanto delle se
salga, e sela

Sobre este Artigo Tenho achado dificuldade em determinar a quantidade de peixe, que se pesca na nossa Costa; no Algarve procurei a Tabela dos Livros das Portagens aonde se faz menção deste peixe, que se pesca, e no Minho dos Rendeiros, e Administradores destes Julgando, que queria Computar Com elles na verdade, e os officiaes da Portagem Julgando que entraria no exame da boa arrecadação me impossibitaraõ os meyos de saber Com alguma mayor exatidaõ a quantidade de peixe, que se pesca Calculando porem em Vª Real de S. Antonio aonde vi nos Livros da Portagem toda a quantidade de peixe que se tinha pescado desde a sua fundaçaõ

ate aqui corrente, pelos Votos da dizima do pes-
cado antes de aqui annos antes, depois do anno de 1787
Calculo omiss aquantidade do peixe com aquella cautela
q' ha precizo. mt he precizo.

Artigos 11.º 8.º 9.º

Extracção, Distancia, Imposição,
Informo tambem dos lugares p.ª aonde se faz extra-
cção tanto do Reino como fora delle ainda q' esta
segunda parte seja de Observação no Algarve, se ha
obstaculos, q' difficultem extracção
A imposição q' pagão, ex.ª mo em abusos, q' tanto
e gabenos q' ha na sua
arrecadação.

A Distancia aonde vão querer tanto de Verão como
de Inverno, q' decidem mto da destreza e idoneidade
dos pescadores em certos lugares.

Estas são as observações, que tenho principiado no
Reino do Algarve, e Provincia do Minho precizo
repetir logo tanto nestas Cortes como nas
das outras Provincias, Vou Consultando o que dizem
os Estrangeiros Sobre esta materia de forma que
depois de ter recolhido todas as Observações possi-
veis Sobre a pescaria da nossa Costa principiarei a or-
ganizar a minha obra

BIBLIOTECA NACIONAL DE LISBOA
MSS. 247
Nº. 56