TROISIESME LIVRE

454

de ce monde, encor' ne puis-ie veoir comment les Poux, Puces, Cirons, Punaises & Mousche, rons soyent vtiles, puis qu'ils ne servent d'autre chose qu'à molester les autres animauxiMr. S'il n'v anost autre vtilité aux animaux, desquels la populace se plainct auec ignerance, que pour chastier la lascheté des meschanis,en. cor' les deuroit-on iuger grandement necellares:toutesfois ces animaux, desquels tu patles, ne sont point fascheux, sinon en Esté, ou quand les Aurans soufflent, en laquelle saison le sommeil est à tous dommageable & à plusieurs mortel: il failloit donc qu'il y eust quelque elguillon, qui excitast çes paresseux enseuelis dans le somme & dans le vin, pour s'en aller à leur besongnes & affaires publics, ou pour s'addonner à l'stude des choses honnestes, comme à la cotemplation des choses hautes, ou pour chanter les louanges de leur Createur, & q par ainsi ils fussent chassez de leur couche pour le bien & salut de leurs personnes: combien que neantmoins les Mouscherons, qui sont les plus sascheux de tous, peuuent seruir beaucoup ence qu'ils auancent la maturité des fruicts par leur picqueure & qu'ils seruent d'aliments aux Chauue-louris.

Des Insectes aquatiques, de Coquilles, des Poissons cronsteleux, escailleux, espineux, mols, faisans leurs petits en vic, marins, de sleuue, &

qui viuent partie en terre, & partie en l'eau.

SECTION VII,
TH.Qui suit de pres les Serpents & Insectes

SECTION VII. 455 terrestres? My. Les Insectes aquatiques, qui ne seur retirent pas seulement en semblance de nom, mais aussi de figure, ou bien peu s'en saut.

TH. Qui sont-ils? Mr s. La Scolependre ou Chenille, la Mousche, le Tauan, le Ver, la Cantharide, la petite Remore, l'Estoille marine; desquels la plus grand' partie se tient aux riuages, l'autre partie dans le gué soubs les ondes de la mer.

THEO. Pourquoy se tiennent-ils dans les guez soubs l'onde de la mer? M v. A fin que par sadmirable prouidence de l'Aucteur de nature ils repoussassent en la superficie de la mer & vers les rinages les grands poissons & Balaines pout l'vsage de l'homme: car lors que ces bestes marines descendent aux guez, vn grand nombre d'insectes les poursuit en telle sorte, qu'elles sont contrainctes de s'esseuer en haut: nous ne comprenons toutesfois soubs le nom des insectes le Lieure marin, qui nage toussours en la superficie, ni aussi la Truffle, ni le Poulmon, ni le Pinceau, ni la Plume, parce qu'aucun de ceux-cy n'a point de sentiment, mais doit estre plustost nombré au rang des excrements de la mer que de ses insectes.

The. Qui suit de pres en affinité les Insedes aquatiques? Myst. Les Ostracodermes; l'est à dire, les Coquilles, desquelles il y en a deux sortes; l'vne, qui se loge dans vne gousse pierreuse s'ouurant à deux battans, là où elle le se serre auec deux ligaments tant sermes; qu'il seroit impossible de l'ouurir sans luy sais

TROUSTESME LIVRE re violence, à ceste-cy appartiennent les Huistres, les Moules, les Flammes, les Berdins, la Poiurée, les Flions, les Crousilles, les Nacres, les Manches de cousteaux, & les Solenes, lesquelles sont toutes différentes les vnes des autres tant en figure qu'en naturelle proprieté: l'autre sorte des Ostracodermes est de ceux,qui sont pareillement enclos en des coquilles sans toutesfois qu'ils y soyent attachez par aucun ligament, d'autant qu'il n'en estoit pas besoing, puis que les destours & cotours, qui sont faids en ligne spirale, empeschent que le petit poil son ne tombe en bas, de ceste sorte sont toutes les Toupies, desquelles la varieté est presqueinfinie, comme les Pourpres, les Limaces, les Polypes & entre autres l'admirable Nautillon Patron de tous les nauigages, lequel desployeses voiles au vent, quand le ciel est serein & gouuerne son nauire artificiellement claboré pu le moyen de ses pieds, desquels il se sert comme de petites rames & autres attelages pour ce faire.

TH. Aurions nous apprins des bestes brutes à faire les Nauires? My. Pourquoy non,
puis que l'art imite la nature? Car le Naurillon n'a non plus faute de nauigage que les
autres especes de l'olypes, ce qui se void appertement en ce, que soudainement il ploye ses
voiles & tout son attelage pour se retirer au
fond de la mer s'il a apperçeu quelques oiseaux
de rapine voler par dessus soy: Et mesme les l'atrons des nauires non pas seulement appris de
luy la forme du nauigage, mais aussi quand le

teps est propice pour despartir du port, & desployer les voiles au vent : de mesme aussi les Architectes ont pris l'exemplaire des visettes pour monter aux edifices, sur la coquille des Pectoncles.

Тн. Pourquoy est-ce que toutes sortes de coquilles ouurent les bateans de leurs gousses au retour du flux de la mer en ses souspiraux,& les referment à son despart, voire mesmes qu'elles soyent transportées en des pays fort esgarez des lieux maritimes? My. Seroit-ce pour auoir pris ceste habitude lors que le flux & reflux de la mer les venoit trouuer & les laisoit en leurs rochers & souspiraux par certaines heures limitées, desquelles elles ont retenu apres la periode par accoustumance? Ou seroit œ qu'elles apperçoyuent, voire mesme qu'elles soyent encloses, l'essicace de la nature de la mer

en l'aure & vapeur de l'Ocean?

Iн. Les Ostracomalaques, ou les poissons cousteleux sont ils compris soubs le genre des coquilles? My. Ceux-cy sont beaucoup plus parfects que ceux-là, aussi ont-ils beaucoup plus de sentiment que les aurres; car outre le goust & le tact ils ont aussi la veuë, & mesme en certain temps se despouillent de leurs croulles comme le Serpent, le Ronget, & l'Escarbot de leurs vieilles peaux: ils sont aussi beaucoup plus conuenables pour alimenter l'homme que les coquilles, comme de vray sont toutes sortes d'Escreuces, qui sont presque comprinses soubs sept especes, à sçauoir, la Langouste marine, l'Astacus, la Creuetre, la Cigale,

AJS TRATSIBIA B ETVR.

TH. Coment se peut il faire, qu'il surcroisse aux Escreuisses d'autres pincettes en la place, où elles ont esté premierement arrachées? Mr. Parce que toutes sortes de poissons coquilleur & crousteleux ne sont gueres essoignées de la nature des plantes, fesquelles estans coupeu reiettent encor' des surgeons: le mesme adulent aussi en quelques patties des animaux, comme quand vn artoil surcroift au pied, ou vn doigt en la main, lequel on peut appeller Zoophite ou plantanimale; c'est aussi vne chose commune aux picds des Polypes, & à la queuë des Serpents & Laisars, que de renaistre apres qu'ils ont esté ou rongez, ou rompus, ou couppez, de sorte qu'on a veu fort souuent des Laisars, qui auoyent double queuë, ne plus ne moins que les arbres plusieurs reiettons du lieu, auquelik ont esté couppez.

The le comprens maintenant la cause, pour quoy c'est qu'o trouve aux Escrevisses des seus es quelques-fois les pincettes de deuant tellement inegalles, que l'une ne semble que maintenant de naistre, tant elle est courte, l'autre ayant dessa atrainct sa parsecte grandeur: mais que veut dire qu'on ne trouve en part du mode poisson en plus grand' abondance? Mr. La liberalité de la providence de l'Autheur de nature a bien esté tat grande, qu'elle n'a laissé aucune part au monde, en laquelle esse n'aist comuniqué abondamment ce, qui estoit necessaire à la vie de l'homme: car, quelle chose trouverast-on plus vrile que l'eau pour s'en servisse.

SECTION VII. on qui soit plus delectable à veoir, ou qui eust elle plus precieuse, si elle n'estoit tant comune? demessine a elle largement espandu les Escrevilles par toutes les marges des fleuves & ruifseux, voyant qu'il n'y auoit rien, qui fust ni plus vtile, ni plus delicieux à mager qu'icelles: & certes les Elereuisses ont bien esté tant estimées, qu'vn certain Esopus, le plus friand de tous les friands, nauigenst de Rome en Sclauome pour en manger à suffisance, d'autant qu'il auoit entendu dire, qu'elles naissoyent fort belles & en grand nombre en ce lieu: mais y estant venu & ayant là appris qu'elles naissoyent encor' plus grandes & de meilleur goust en Astique, il fist proptement voile, à sin qu'y estant ilen mangeast à plaisir. Et mesme la friandise de ce poisson n'est pas tant recommandable, que son vtilité est grande en plusieurs choses, comme à donner secours aux empoisonnez, à deliurer la femme grosse de son fruict, quand il est mort, & à retenir l'autre, qui est en vie, iusques à son terme, pour remedier à la difficulté dvrine, & pour donner quelque allegement à ceux, qui sont attaincts de la morsure des chiés enragez: dauantage, on peut donner grand loulagement à ceux, qui sont trauailles de l'iliaque passion, s'il boyuent en poudre les petites pierres, lesquelles on trouue aux Escreuisses de nuiere: mais c'est vn grand plaisir de veoir, coment le masse garde le trou de sa cauerne en vn tocher, se tenant ferme à l'entrée, la teste contte bas, & ses deux pincettes preparées pour empescher que ses corriuaux ne luy destobent

TROISIESME LIVER douze ou quinze femelles, lesquelles il tient encloses dans la logette endurant plustost que luy arrache les bas de sa poitrine que de per-

mettre qu'on le desloge de sa place.

TH. Qui suit en cest ordre les poissons Crousteleux: My s r. Les Escailleux: car en somme il n'y a que deux souuerains genres des Pois. sons, l'vn de ceux, qui ont le cuir Lisse & aplany; & l'autre de ceux, qui l'ont Rude & rabouteux : ceste seconde sorte coprend encor' soubs foy quatres especes de poissos à sçauoir, les Coquilleux & Crousteleux, desquels nous auons desia parlé; & les Escailleux & Espineux, desquels nous parlerons maintenant.

TH.Qui sont les especes des Escailleux:Mr.

Elles sont, à dire vray, en grand nombre, & toutes differentes les vnes des autres:mais il n'yen a point, qui soyent à comparer, touchant l'excellence du goust, au Pagre & à la Truitte, de la-* Vey Pierre quelle on trouue cinq especes, lesquelles estans Belon qui te deuenues en leur parfecte grandeur s'appellent dira leur di Saumons *: il y a aussi les cinq especes de Mermersité de nos lus, puis apres l'Orphin, la Dorée le Dental, le respection: ou Leparas, le Rouger, le Caprisque, le Rasouer, le Phistoire de Mormyre, le Dard, la Merluche, le Scare, l'Abrachant la mes-me, l'Escharbot, le Chastagné, la Carpe, le Cor-Voy aussi Gei- bin, le Melandrin, le Sargon, le Melanure, le Miner, Autre-lan, l'Hirondelle, le Barbeau, le Phycis, le Merle, seront confus le Cinede autrement Iaunard, l'Hepatus, la en nostre lan-Perche, la Late, l'Exocete, l'Ombre, les quatres change de leur especes de Glauc, l'Equisole, le Brochet, l'Alose, les douze especes de Tourdes; les autres qui suyuent, ne sont pas si exquis que les prece-

me chose. proprieté Grecque & La Jents, combien qu'ils soyent escailleux, à sçanoir le Iulis, le Tymale, la Channe, la Tanche, le Sudis, le Chromis, le Brocheto, le Narillon, les mois especes de Gobions, le Liparis, le Myste, le Bopigte, la Salpille, l'Anchoye, le Picarel, les quatre especes de Chabots, les deux especes de Cythares, & autant de Laisars & de Loups, le Scorpió, la Blene, l'Harát, & la Sardine: le reste des Poissos sot bié tat menus qu'ils passent oume les seimes & silez, sas pouvoir estre retenus.

TH. l'ay affection de les cognoistre iusques aux plus petits. My. On peut mettre en leur rang le Pholis, l'Aburne, la Bulbaque, le Cobitis, le Gobion de fleuue, la Phoxene, la Spinatelle, l'Andromis, l'Engraulis, l'Alouette creste, le petit Merlan, l'Atherine, qui sont tous escailleux, hors-mis la Phoxene & la Spinarelle.

Poissons espineux? My. Deux; l'vne qui a des esguillons par dehors, & des arestes par dedans, assauoir, l'Vranoscope, l'Amie, la Faux, le Sanglier, la Lire, les deux sortes de Rougets, l'Araigne, le Marquereau, le Sesenin, l'Eperlan: l'autre sotte a bien des esguillons par dehors, mais elle n'apoint d'espines par dedans, sinon des Cartilages en leur place, comme on pourroit dire les trois especes rondes des Marsouins autrement Epaulars, & entre les poissons plats l'Aigle, la Scatine, les trois sortes de Rayes, la Tareronde, la Raine pesch jeresse, & la Torpille.

TH. Qui sont les poisons Lissez & aplanis? My. Ils sorat comprins en trois especes: la premiere est rue ceux, qui sont appellez Plats, comme le Turbot, la Barbute, les cinq especielle Passereaux, les quatre sortes de Soles: la seconde de ceux, qui sont estendus en long, comme la Murene, la Lamproye ou l'Echeneis, le Congre, la Mustelle, la Barbotte, l'Anguille, le Spondille, le Serpent marin: la troissesme de ceux, qui sont lissez & aplanis, mais qui non pas le cuir serme pour resister, quand on les touche, & qui au lien de sang ont quelque autre humeur ressemblante ou à l'encre, ou au sang pourry, comme la Seiche, le Polype, & le Calemar.

TH. Qui sont les poissons, qui retirent àla molesse de ceux-cy? My. Tous les plus grands, desquels on fait deux sortes; l'vne, de ceux, qui sont premierement des œufs, deuant qu'exclorre leurs petits; & l'autre de ceux, qui sont leurs petits en vie; à la premiere sorte se raportent la Moluë, le Glanis, le Silure, l'Attilius, & l'Acci-

penser.

Th. Qui sont les gros poissons, qui sont leurs petits en vie? M. Le Dauphin, le Thurme, le Pépile, le Mysticete, la Balaine, le Physale, la grand Scolopendre, la Lamie, le Marsouin, le Pristes, le Glaiue, le Veau marin, l'Orthagorisque, la Balance, le Renard marin, les quatre sortes de Chats marins, le Chié marin, les quatre sortes de Chats marins, le Chié marin, les que les, combien qu'ils enfantent leurs petits en vie, toutes sois conçoiuent les œus en la sorte des autres poissons, & les escloent en leur matrice premier que d'enfanter. Le reste des autres poissons n'est pas cognu en noz riuages, comme sont les Tiburons des Indes, la Manate, la Morse, & le Reuers, par l'aide duquel, comme par l'admirable indu

SECTION VII. 463

Industrie d'un Chien de chasse, les Indiens ont coustume d'attraper les autres . Finallement il principle des ays point de riuage, qui n'aist sa sorte singulie-Indes. In de poissons, lesquels la Djuine prouidence procure pour la prouisson annuelle des hommes en les faisant multiplier abondamment, en partie par la voye de generation, & en partie

TH. Explique moy, s'il te plaist, qu'elles sortes de poissons se delectent plustost en vn riuage qu'en l'autre? My. Il aduient souuent qu'vne si grand' multitude d'Harens aborde au riuage de Flandre & d'Angleterre apres l'Equinoxe Autonnal, que les filez des pescheurs ne les peuvent contenir sans esclatter: & toutes sois passé ce temps, il est impossible d'en trouver aucun en part du monde, de sorte que ie croitois facillement, que ceux, qui ont eschappé la pesche, sont en fin deuorez par les autres gros poissons.

TH. Ne seroyent-ils pas esclos de la semence de leurs œufs? My. Celà ne se peut faire aucunement, puis que nous les voyons en vn mesme temps aller en trouppe tous ensemble, &
tous d'vne mesure egalle, ou peu s'en faut, à la
grandeur d'vn chacun: & toutes fois on ne troume leurs œufs en aucune part, soit qu'on les cerche aux guez & aux riuages, ou soit qu'on les
reuille trouuer entre les pierres & la mousse
le la mer.

TH. Ne peut-on pas aussi peschet aux autres inages quesques autres sortes de poissons? M. Duy certes; car la pesche est fort grande au ri-

TROISTERMS LIVES nage de Danemarch , & en Holande de Sant mons & d'Esturgeons, lesquels ils appelles Situres: telle est la pesche des Aloses au riuge d'Afrique, lesquelles ceux du pays appellent la ratas: on les trouve aussi fort souvent au rivage de la Gaule Celtique, mais non pas qu'elles y abordent à si grand' force: on ne vid iamais tat de Marsouins & de Balaines qu'il s'en tronne autour des isles appellées Orçades, lesquelles toutes sois ne viennent pas tout à coup, comme les precedents, mais prennent peu à peu leuraccroissement en remplissant de leur engence toutes ces regions là: on void sur le mois de Mars à force Lamproyes au riuage de Bretaigne, & vn nombre infiny de Chats marins (appelles autrement en nostre langue Filles) aunuage de Normandie, ausquels succedent le mois suyuant au mesme lieu les Marquereaux, quiso peschent à grand nombre. D'auantage, ceux de Laleques en Portugal font vn merueilleux profit des Sardines, lesquelles ils prennent à grand foison tous les ans sur leur riuage environ solstice d'Esté.

TH. Pourquoy as tu accommodé le non d'Echeneis aux Lamproyes, ausquelles connien droit mieux le nom de Murene? My. Parce que la Lamproye (qui prend son nom de lescherle pierres) est seule entre tous les autres poissons qui s'accroche auec son meustle contre les pierres & nauires, comme si elle les vouloir emmos cer à gueule ouverte & par ainsi arrester aucu nement le cours des nauires, dont il est aduen qu'an l'appelle aussi pour ceste cause Remonqual

SECTION VII. quintaux Murenes, desquelles le riuage de Side est tout plein, elles ont grand' difference mecles Lamproyes, car cestes icy ont la bouche imple & de figure orbiculaire, sans dents, & à thacun costé en descendant des oreilles en bas Expertuis: mais la Murene a le meuffle pointu àla façon des Anguilles, ayant aussi la gueule bien fournie de dens disposées en forme d'vne sie, en somme elle a le corps plus petit que la Lamproye,& de meilleur goust au manger.

Тн. Continue, ie te prie, à m'expliquer quels poissonuersent plus famillierement, ou qui îont plustost propres en ceste region, qu'en l'auue. My. Les Elopes se plaisent grandement au nuage de Rhodes, les Gobions en celuy de Candie, les Muges autour de Narbonne, les Anchoyes aupres de Marseille, les Thons en l'Hellespont, principallement enuiron l'Equinoxe Autonnal: les Merluches sortent au riuage de a Floride à grand' force enuiron le Solstice d'Ele, & toutesfois on ne les y pesche pas au filé,

mais seulement à la ligne.

TH. Pourquoy penses tu que telles sortes de poissons soyent propres à ces riuages, puisque on les peut presque par tout pescher? My. l'interprete cecy, quand ie dis propre de chacune legion, comme si ie disois que tels poissons apattiennent là, où il s'en fait plus grande pesthe en certaines saisons de l'année, comme si Dieu en vn moment suscitoit toutes ces troupa faire vn present à la necessité des hommes: outesfois il n'y àrien, qui soit plus admirable,

que de voir marcher les Thons en esquadite qui est parsectemét carré en cube, & mesme quel ne defaut rien, tant ils sont servez & espectomme s'ils s'estoyent disposez en batailon tellement qu'en ceste demarche ils renuersem souvent les nauires sur l'Hellespont en leur a Ainsi que donnant l'assaut par grand violence.

nous lifons cfire aducnu à Alexandre.

THE. D'où penuent sortir tout à coup de s grosses armées de poissons, qui sont presque tous d'vne esgalle grandeur? M. Il faut iugu que celà se fait par vne certaine prouidence de ce tres-bon & tres-grand Ouurier de nature, fin qu'il suruint en certains temps aux aliments des hommes & des bestes : mais si quelqu'vn pensoit que ces poissons sortissent l'Esté de de leurs tasnieres, il se tromperoit, puis que les Harents & les Thons ne se mettent en capaigne sinon sur l'Autone, & les Estourjons & les Saumons sur l'Hyuer: d'auantage, la fœtification de tous les poissons, qui facment leurs petits se-Ion l'ordre de nature, se fait ou sur le riuage,ou dans les rochers, ou parmy l'algue, ou entre les iones & cannes des lieux maritimes, mais il ne faut pas penser qu'aucune fœtification se fasse au profond des guez, & encor' moins des Harents & Marquereaux, qui ne se trouuent plus en part du monde passée leur saison.

TH. Certes ceste saillie des poissons est admirable, si on prend garde à ce, qu'estans tous d'vne mesme grandeur ils apparoissent dans vn moment aux contrées, qui ont accoustumé de les receuoiren certaines saisons, mais pour quos n'aduient-il le cas pareil aux oiseaux & bestes abannes.

champestres? M. v. Les oiseaux n'ont pas moins lessisaillie annuelle que les poissons, laquelle wuresfois n'est pas si frequente: car, qui est celey, qui ne sçait, que les Ramiers viennent à grád' trouppe de la mer Thyrrhene au terroit de Toscane, & de la mer Celtique autour de Rhoi:on void le mesme deluge des Oyes sauuages en ces quartiers Briolanois: & des Bisetz, qui arriuent en si grand nombre sur l'Automne par toute la Beause de nostre France, que les habitans du pais en penuent manger à largesse, toutesfois il n'y a aucun moyen ni de trouuer leur nids, ni les creuses des œufs, comme on sait des autres oiseaux apres que leurs petits sont espeillis: autant en pouuons nous encor' dire des Pleuniers 2, qui arriuent en mesme sai- a c'est vne esson à grand' trouppes tous d'vne grandeur au pece, de Pigeo terroir d'Orleans, là où le peuple pense qu'ils res différente ne viuent que d'air seulement, parce qu'on ne des Bisetz, telleur trouue aucune viande dans les boyaux a- prendsouvent

pres qu'on les a freschement esuentrez: Il ne l'vn pour l'aufaut pas icy douter que les autres contrées & regions n'ayent leur prouisson annuelle concedée de la liberalité diuine, ne plus ne moins que les susdites prouinces, desquelles nous parlions maintenant: mais ceux, qui sont ignorans de telles choses, ne laissent pour cela de prendre ce reuenu auec grand'applaudissement, toutessois personne d'eux ne recerche non plus la cause de tant de biens, que feroit vn porceau apres s'estre bien repeu de glands soubs vn Cheine.

THE. Certes ceste opinion me semble du

TROISTESMET LIVRE tout nouvelle & ne penfe pas qu'aucun de anciens escrivains l'aife iamais mise en ausait puis qu'ils n'ont point recognu d'autre gende tion des poissons & oiseaux que l'ordinain M r s. S'ils ne veulent condescendre à mesmi sons, ils doyuent pour le moins acquiescer la que le sons leur enseigne: mais qui seroit celus qui voudroir penser que les cailles s'en fusien volces iadis au camp des Israelites en si grand nombre, qu'elles ayent selon l'ordre de nature soudainemet connert la terre de deux coudes d'hauteur tout le log du chemin d'vne iournée, a Au liure des & mesme " au mois d'Apuril, auquel teps elles Nombres cau sont fort rares? Car il n'estoit pas possible, voire mesme que toutes les cailles, qui sont at monde, fussent ensemble, qu'elles eussent pu faire vn si gros amas que cestuy-cy en vn mel-

Pleaume 104.

me lieu.

Т н. D'où viendrovent-elles donc, si elles ne venoyent des autres pais? M y s. Nous lisons qu'elles firent leurs sorties de la mer pour le ietter au camp des Israëlites, ne plus ne moins que les Ramiers s'esseuent de la mer Thyrrhene pour venir en Volaterre, & de la mer Oceane pour se ietter sur le terroir de Rhoan : toutesfois, si quelqu'vn vouloit contester icy que ces oiseaux prennent leur vol d'Afrique pour venir en la Toscane, & les autres de la Floride pour venir se pourmener en la Gaule Celtique, il se mostreroit ridicule mesme aux petits enfans, puis que le terroir de Volaterre est distant de l'Afrique de plus de mille & deux cents milliaires Italiques, & la Floride d'une distance inSECTION VII.

finie au pais de Roant.D'auantage, cobien q les cuilles s'enuolet ailleurs lors q'l'Autonne s'approche, toutes lois il ne faut pas penser qu'elles passent la mer ainsi, car si elles s'efforcent à la passer, elles ne tardent gueres à se noyer, apres qu'elles sot parties du riuage, à cause de leur pesanteur, & de ce qu'elles ont les ailes fort courtes. De là vient qu'on les pesche auec grad prostrautour des rinages d'Italie, si elles se sont efforcées de passer la mer, lors principallement que la Galerne souffle: Auerroës & Auicenne Mau 46.com. consessent que ceste extraordinaire generation le 8. liu. de la se peut faire.

THEO. Concedons que o la mer (laquelle b En Genese Moile appelle mere des Poissos & des Oiseaux, chap.i. & les Poëtes mere de toutes choses) nous donne par la prouidence de Dieu toute ceste prouihonannuelle des Poissons & des Oiseaux pour nous alimenter, toutesfois ie ne puis apperceuoir pourquoy les Hirondelles & ces oiseaux appellez Seleucides s'esleuent tous les ans pour s'envoler les vns icy les autres là, puis qu'ils ne seruent de rien à l'aliment de l'homme? My s. Les oiseaux Seleucides s'enuolent tous les ans sur le mont Cassius, lors que le Soleil passe par l'Escreuice, à sin qu'ils rauaget les grosses troupes des Sauterelles & autres insectes, de peur que telle vermine ne consume le fruict de la terre estant en vie, ou qu'elle n'infecte l'air estant morte par sa pourriture; ces Oiseaux, ayants ainsi mangez toutes les Sauterelles, s'en retournent & s'euanouissent tellement, qu'ils semblent n'auoir iamais esté au monde : le cas

GG 2

femblable est des Hirondelles, quand elles a tournent sur le printéps pour dissiper les Monsches & les insectes, ou comme les Cigongne pour exterminer les Serpents, desquelles nous

parlerons en leur rang.

TH. Pourquoy est-ce que les Poissons ne le tiennent en pleine mer, ou dans les guez profonds & esloignez des riuages? qui les contraint de s'approcher? My. Certes celà n'auient point aux Posssons pour y auoir esté pousez par l'impetuolité du reflux de la mer, puis qu'o les veoid bien souvet monter cotre le cours des sleuves: mais il faut plustost attribuer celà à la bonté de l'Ouurier de nature, qui facilite par ce moyé la peiche à l'homme, quand il luy addresse tant de sortes de viandes, voire lors qu'il n'y pense pas : voilà pourquoy tout le riuage est couuert de Mousse marine, de Coquilles, & de Plantes, à fin que les Poissons y soyent allechez pour prendre leur pasture, ou pour y faire leur petits, qui est la cause, qu'on les y surprend plus facilement, veu mesme (comme nous ar desia dit) qu'il y a des insectes, qui les c gnent par leur importunité de sortir des gu fres en s'en aller vers les riuages: car voire melme que plusieurs Poissons soyent appellez Mariniers à cause qu'ils se tiennent en pleine met, & les autres Riuerans pour estre domestiques des riues, il n'y en a point toutes fois qui ne s'approche de la terre en certaines saisons, & mesme aussi le plus souuent y estans poussez par la tempeste.

T H. Qui sont les Poissons qui abandonnent

la mer & montent contre le cours des fleunes? My s. Les Saumons, les Aloses, les Estourjons, les Lamproyes & quelquesfois les Barbeaux, ce qui aduient plustost, s'ils rencontrent des Barques, qui partent de l'emboucheure de la mer,

chargees de Sel.

TH. Combien de sortes de mouvements ont les Poissons: Mr. Plusieurs: car les Escrevices marchent, les Coquilles se trainét, les Milans & les Torpilles volét, tous les autres nagent, mais en dinerse sorte: car les Muges & Barbeaux nagent auec leurs pinnes, les Polypes aucc leurs pieds, les Gamares en se courbant & essançant, le Serpent marin & la Lamproye en se sleschissant, le Pectoncle en sautant.

Т н. Pourquoy est-ce que les Poissons meurent, si on les ferme en vn lieu, où il n'y aist point d'air, veu qu'ils n'ont point de poulmons pour l'inspirer, ni pour l'expirer? M y. Ils ne meurent paspour estre separez de l'air, ce qu'on peur remarquer aux Poissons qui sont enfermez en des viuiers de bois, comme dans vne arche, là où ils s'engraissent sans mourir; mais si on les serre dans quelque vaisseau estroit, rien n'empesche, qu'ils ne meurent, soit que tu leurs donne de l'air, ou soit que tu les empesche d'en iouir: car ainsi ils meurent de froid l'Hyuer & de chaud l'Esté: au contraire s'ils sont au large dans leurs viuiers, ils nagent le Printemps & Autonne en la superficie de l'eau, & l'Esté & l'Hyuer au plus profond d'icelle pour euiter l'extremité du stoid & du chaud: de sorte que l'air est dommageable à toutes sortes de Poissons, qui n'ont

TROISTESME LIVER point de poulmons, plustost que salutaire. THEOR. Pourquoy est-ce qu'on ne trouve

unimaux c.3.

la chasse.

point de masses en toute l'espece des Rougen a Au sliur, de M y s. Ainsi l'a escript ? Aristote, mais l'expel'Histoire des rience quotidiene a monstré le contraire: les animaux, qui n'ont point de masses, n'on aussi point de femelle, comme les anguilles & toute autre sorte de poissons coquilleux, non. obstant que le peuple peule que les petites anb Au Miur. de Puilles soyent les masses. Oppian b Poëte s'est laissé attraper à ceste erreur, quand il escriss qu'o n'a iamais veu la femelle du Rhinoceron mais celà ne vient d'autre part, sinon que c'est vne beste rate & qu'en toutes sortes d'animaux les femelles sont tousiours plus accortes &rusées que les masses pour euiter les embusches des Challeurs.

> Th. Pourquoy est-ce que les poissons de mer sont plus doux à manger que les poisson: de riniere? M y s T. Les poissons ne sont pas seulement differents les vns des autres en saueur, mais aussi leurs parties entre elles-mesmes, a qu'on peut remarquer en la queuë du Thon& en la teste des Sardines, desquelles le goust est acre, l'Alose retire sur l'acre & octueux, les Moules & Holuturies sont aucunemet amers: la Seiche, la Langouste, les Nacres, Polypes, & coquilles participent au sale: la Creuette, le Pe-Ctocle, les Huistres, les Merlucs & tous les poilsons pierreux tirent sur le doux : la Phole&la Paise d'eau douce n'ont point de saueur: mais sur tous les poissons les pierreux emportent le pris quant à la bonté & delicatelle du manger,

CASSECTIONSIVILES on foit que celà vienne du divers passulage,tequel les plantes maritimes leurs donneur, on soit que hatute par autithele ou contrariere aist mis les choses chaudes au milien des froides, de les froides au milieu des chaudes, & les ameres parmyles douces, & les donces parmy les ameres : car la mer est salee & amere, ainsi come:moltre son nom. Cobien donc que l'Ouuner de nature aist mis du lel en tous les autres animatia (comme on peut inger par l'veine & par la pituite laiée) à fin de les defendre de corniption, il n'a pourtant point baillé de sel aux poillons, puis qu'il n'en estoit pas besoing, veu qu'ils conuerient dans vn element salé, veu aussi que tous les animaux se nourrissent de choses douces, il failloit aussi que les poissons sustent doux, & ne retinssent point ceste saueur amere, pour leur sernir d'aliment: combien que par certains degrez chacune choie soit plus douce ou plus amere, & ainsi de toutes: les autres qualitez.

Тн. Qu'elle pourroit estre la pasture des poissons sinon les poissons mesmes? Mr. Tout ainsi que les poissons sont differets les vns aux autres selon la forme de leurs bouches & de leurs dents, de meime aussi ont-ils diuerse pature: mais a Aristore s'est trompé en ce qu'il a Aug. liu. des dit, que tous les poissons ont leurs dents en for-parties des ani me de sie, puis que plusieurs sont Xauxidorres, ayants les dents hors la gueule, comme les sangliers; plusieurs aussi Kapxagosovres, ayants les dents serrez & disposez en façon d'vn pigne; & quelques autres Matuborres, qui ont les

GG 4

TROIVERS ME LIVER depts plattes, combaches beftes, qui muninem de pour celle can in font appellez purione parce qu'ils ne vibent que d'herbe ou de roousse marine : quelques vns n'ont point de dents sur le deuant, qui toutes-fois-le lettrent des molaires, comme la Calpe : tout le rettedu poissons n'a point de dens mangeas indiferent ment toutes sortes de viandes, dont ils ontelle appellez Maurayoi S comme le Loup, le Bar beau, les poissons escailleux & crousteleux, hors-mis les Escrevisses de riviere, qui ont des dents plattes au plus profond de l'orifice de leur poirtine. Finalement il ya quelques poissons, qui ne mangent que d'vne sorte de vive de appellez pour ceste cause Morezayor, comme le Muge, l'Anchoye, la Sardine, & la Melette: mais il y en a plusieurs, qui sont Sagn de ayu, qui mangent la chair, comme la plus grand partie de ceux, qui sont couuerts d'escailles, & qui au lieu des arestes ont des cartilages : quelques vns se trouuent parmy ceux-cy appellez Istorpoor, parce qu'ils magent bié plusieurs sortes de viandes, mais qui neant-moins se delectet en vne sur toutes les autres comme le Barbeau ou Surmulet (estant autrement vn bon poisson) qui se repaist euidemment du Lieure marin, auquel on ne pourroit rien trouuer de plus dangereux à l'homme; de mesme la Dorée se delecte des Coquilles, la Murene de la Torpil le, le Scare de la Mercuriale, le Polype des Huistres, & la Molue de la Courge, toutes lesquelles sortes Rondelet nourrillon des Nymphes me semble auoir le mieux du monde expliqué,

SECTION VII. 475
comme celuy, qui ne s'estoit point proposé de
granscrire ce que les autres en auoyent dict,
mais plustost de supplier à leur desaut en rendant la cause de plusieurs choses dignes d'estre
cognues des hommes doctes, ce que nous auons icy raporté superficiellement, comme propre à nostre subiect, en laissant le reste à traitter
aux Medecins.

THEOR. Pourquoy est-ce que les bestes marines ne deuorent rien sans estre renuersées sur leur dos voire mesme qu'elles ayent l'ouuerture de leurs gorge tornée contre bas? My. Asin que leur proye, qui ne peut monter en haut ne descende au fond du Gué, ou, peut estre, à sin qu'elles n'empeschent la clairté à leur venë, & que leur ombre n'offusque la viande qu'elles poursuyuent. Car ce sage Ouurier a tellement poumeu à toutes sortes d'animaux, que les vns en cheminant, les autres en rempant, quelques autres en volant, & plusieurs en nageant s'en vont cercher leur pasture; laquelle ils saississent, l'ayans trouuée, on des griffes,ou du croc de leur meuffles:puis apres la tenans ainsi ils s'en repaissent ou en la succeant, ouen la deschirant, ou en l'englotissant, ou en lamaschant. Et mesme les poissons & oiseaux, quine viuent que de coquilles, apres les auoir denorées, tuées, & demy digerées par la chaleur de leur estomac les reuomissent encor dehors, à fin qu'ils puissent choisir dedans ce, qui estoit bon à manger.

THEOR. D'où vient que les poissons de nuiere ont tous vne petite vescie pleine de GG 5

Mentapples macinimes n'en one pointime Perqu'il failloit necessairement que les possessement que les possessement per le leur pesanteur ne des seus en ensent vie pleine d'ait pour ens pescher par sa legereté que leur pesanteur ne les portast au fond des guez, à cause que l'en douce est plus subtile que l'en marine, & ceste cy plus propre à la nage, comme estant plus solide & espesse : adioustons encor que la plus grand partie des possens marins a sa figure plate, & ceux de l'eau douce aucunement plus ronde.

T H: D'où peut venir c'est air enclos de toutes parts dans la vescie des poissons & mesme au milieu de l'eau, qui de sa nature repousse l'air? Mx s. De la chaleur intetieure des poissons, laquelle excite peu à peu des esprits en ceste vescie.

TH. Pourquoy est-ce que les poissons marins sont meilleurs que les poissons de fleuue? My s. On pourroit damander de mesme sont, pourquoy les poissons des rivieres sont meilleurs que les poissons des lacs, & les poissons des lacs, que ceux des marais, & les poissons des marais que ceux, qui sont fossoyez dans terre? quoy on peut respondre que ceux-cy on plus d'impureté que ceux là : mais l'Ocean ne peut endurer aucune sasseté, ce qu'on peut apperceuoir aux Moules de riuiere, qui n'ot autre gout qu'vne mauuaise odeur de la boue, au contraire les maritimes ont vne tres-bonne saueur:& mesme les poissons de l'Ocean surpassent tous les autres en bonté, grandeur, & delicatelle; ce que nous auons experimenté à Tholose, là où

is ont commodité de la voiture des poissons

on fossoye dans terre? M. v. Autour des sieunes de lieux maritimes, & principalement aux regions, qui sont autour de la mer Pontique, cómea escript Theophraste: quant aux Huistres, on en tire à grand' abondance au riuage de la Gaule Celtique, lesquelles n'ont rien dedas, sinonie ne sçay quoy de terrestre & de maunaise odeur.

Тн. Pourquoy est-ce que la Loy diuine deffendoit au peuple Hebreu: de ne mager aucune sorte de poissons, sinon celuy, qui auoit des elcailles & des arestes? Mys. Pource qu'ils lont de meilleure nourriture que les autres, come aussi les pierreux, qui sont de leur nature friables: tous les autres ont ou leur substance dure, comme le Milan, le Rouget, la Viue, l'Hirondelle, l'Vranoscope, & toute sorte de poissons Coquilleux; ou leur substance molle, comme le Spare, l'Escharbot de riuiere, les Anchoyes, Sardines, & Meletes; ou leur substance glutinense, comme le Congre, la Murene, la Lamproye, & la Molue; ou ils ont leur substance dure & grasse tout ensemble come les Marsouins & toutes sortes de Balaines: Or toute graisse est fort ennemie de la sante de l'homme par le commun consentement des Medecins: Voilà pourquoy ceste Loy sacrée en a de- Au Lenitisendoit l'vsage à ce mesme peuple, lequel Dieu que e.; & 21.

auoit choisy parmy toutes les nations. Тн. Pourquoy est-ce que nature a donné plus

478 TROISIESME LIVRE plus grano ounerxure de gueule aux Glauci & Chats marins qu'aux autres poillons? My.pou. ce qu'ils ont de constume de cacher leurs pein dans le ventre, s'ils sont une fois espouuantes de la presence de seur ennemy: mais ayans passe leur crainte auec le dager, ils les reuomissent facillemet, ce qu'ils n'eusset peut faire, si naturent leur eust donné ample ouverture pour c'estes. fect. D'auantage, veu qu'ils croissent en gratdeur d'vne Balaine, il a esté necessaire qu'ils eussent la gueule fort ouverte à proportion dellaliment qu'ils doyuent receuoir, car on a trouvé dans le ventre du Carchacias, qui fust pris n'a. gueres parmy les Chats marins au riuage de Bayonne, vn homme tout entier: il est vray semblable que ce poisson soit de l'espece de celuy, qui engloutist Ionas dans l'abysme de son ventre, & qui trois iours apres le reuomist sur lesiuage, comme font les Chats & les Glaucs leurs petits faons: car le mot Carcharias ne signifie pas vue certaine espece de poisson, mais se prend generallement pour toute sorte de tels monstres marins.

TH. Combien qu'il y aist beaucoup de cho-ses, qui sont dignes d'estre admirées en la nature des poissons, toutessois il n'y en a pas vne plus admirable que ce qu'on dit de la Torpille, si tant est qu'il soit veritable. My. C'est vn cho-se veritable, & laquelle l'experience iournaliere n'a pas seullement espreuué, mais aussi appreuué: à sçauoir, qu'elle stupeste tellement les poissons, ausquels elle chasse, qu'elle ne les rend pas seullement engourdis, mais aussi les pes-

SECTION VII. cheurs, qui la riennent on amorcée au bout de la ligne, ou prinse dans leur filé, en les rendant peu à peu perclus de tous leurs membres, ausquels elle ofte le sentiment, & voire mesme leur donne tremblement, combien qu'elle soit mortes voilà pourquoy on l'appelle Torpille du nom Latin To pedo, qui signifie engourdissement, en mesme sens que les Grecs l'appellent Napar. Ce qu'on dit de la Lancette de la Tareronde n'est pas moins admirable que le precedant, veu que par sa picqueure elle ne tue pas seullement les autres poissons, mais aussi tous les animaux terrestres insques aux plantes mesmes, lesquelles s'en flaistrissent & desseichent: toutesfois on a recours au mesme poisson pour medecine de sa picqueure en l'appliquant dessus apres l'auoir euentré: ce mesme os estant tiré du poisson mort & bien fort deseiché peut apaisser la douleur des dents, non pour autre raison que pource qu'il les stupesie. De tous les poissons il n'y a que la Tareronde, le Scorpió, & la Viue, desquels les picqueures soyent venimeules, toutesfois leur ius & sanie y apportent le remede necessaire.

TH. Les Serpens marins ne tuent-ils pas comme les terrestres? My. Il y a deux Serpents marins, l'vn qui est rougeastre & l'autre tirant sur le bleu; on mange l'vn & l'autre sans danger, comme les autres poissons, ausquels il ne sont en rien dissemblables, soit en ce qu'ils n'ont leur morsure venimeuse, ou soit qu'ils ne puissent viure sans l'eau: combien que quelques serpens terrestres, comme le Coleuure, nagent

TROISIESME LIVER foubs l'esu, qui pour ceste cause on steappe lez des Grees xipoulpes, animaux de vie amb a Lesanimanz gue, ou comme ils difent, Ausilia.

Amphibics.

TH. Qui som les animaux ambigus, quis appellent Amphibies? Mys. Quisont rencontre vne vie moyenne entre les animaux tenestres & les animaux aquatiques: comme la Tortue, l'Hippopotame, le Cordulus, le Veaumarin, le Latax, le Loutre, le Bieure, l'Ichneumon, le Coleuure & l'Escrenisse de riniere, le Ru aquatique, qui est autre que le Caprisque : car ces sortes icy dorment, & font leurs petits surh 5 Aristote au dure hors de l'eau, ce, qui est aussi commun bau Dauphin, au Veau marin, & à toutes sortes de Balaines de viure en l'eau & faire leurs petits str la terre, lesquels elles allectent ne plus ne moins que les autres animaux, qui ont des mammelles. Toutesfois le Cordulus a obtenu par dessus les autres Amphibies d'auoir des branches (c'est ce que nous appellons aux posssons aureilles) combien qu'il n'aist point de poulmons, & de paistre en terre, & le plus souuent aussi en l'eau.

Т н. Mais les Tortues des forests & les Crocodils terrestres ne s'esgayent iamais dans l'eau. My. Ils ne peuuent toutesfois demeurer long temps sans elle: quant aux Tortues marines elles n'abandonnent gueres la mer, sinon lors qu'elles veulent pondre leurs œufs, lesquels par apres elles couurent de sable, à fin qu'ils s'elcloent par la chaleur du Soleil: ces Tortues ky ont bien la gorge tant forte qu'elles peuuent briser le ser & les cailloux, ce qui estoit neces

TASICTION: VII. de à ces animaux pour casser les coquilles des paces, desquelles ils viuena 😘 😘 🗀 🗘

THE EN Telles fortes d'animaux me semblent dre plus terrestres que aquatiques nó Amphiseemais ie te demande s'il n'y a point de bele, qui represente d'une de ses parties le poism, & de l'autre vn animal rempant? M. Il n'y mapoint, hors-mis le Bieure: car sa figure appartient toute à la forme d'vne beste à quatre pieds, & la queuë, qui est toute couverte d'esailles, à la nature des poissons, desquels elle represente le goust:il demeure presque assiduellement de l'vne de ses parties dehors l'eau, & de l'antre au dedans, ayant les pieds de derriere applanis, comme ceux d'une Oye, à fin de pouuoirmieux nager à laise: par ainsi la nature de ceste beste est moyenne entre les poissons & betes à quatre pieds, faisant presque tousiours son kionraux riues des fleunes, où il bastist sa logette auec plusieurs estages l'vn sur l'autre, & auec les planchers conuenables à la demeure. llest sur tous les autres animaux dangereux de la dent, car il ne quitte iamais sa prinse, qu'il n'aist entendu esclatter les os dans sa gueule.

TH. Est-il vray aussi ce, qu'on dit du Bieure, qu'ils'arrache auec les dents les genitoires pour les laisser aux chasseurs, qui le poursuyuent pour ceste sin'? Mysr. Plusieurs escriuent. a Plineau 31.1. beaucoup de choses fausses pour veritables, les- rec3. quelles l'experience descouure auec le temps estre fabuleuses: mais il est meilleur de croire que les Chiens de chasse les luy arrachent, para qu'il deuance selon sa proportion tous les

autres

TROUBIRSH'S LIVES autres animaux en grandeur & pelanteur couilles, & melme tout ainsi que les, Chiensa pettent fort les telticules du langlier de meint Four-ils celles du Bieure:car si celte belte s'any choit ses genitoires, elle le feroit plustost pour le descharger de leur pesanteur, qui l'empesche de s'enfouyr, que pour auoir esgard à leur proprieté, de laquelle les medecins donnent se cours aux hommes, come si eli'auoit appris de quelque Archigene (qui à faict vn liure entier

du Castoreon, ainsi appellent-ils ses genitoires)

a Gaillen en que ce medicament est a profitable au mal camedicaments. duc, aux tremblements, & à prouoquer les men-Plineaus. 1. de strues. Le Loutre, lequel plusieurs pensent estre l'hystoire nat. le Bieure, fait aussi sa demeure entre l'eau & la terre: il se tient aux riues dans les saules creux, ou parmy les cannes, estant vn gouffre insatiable de poissons: il a tousiours son poil sec, voire mesme qu'il aist demeuré long temps dans l'eau:il n'a pas les pieds applanis, ni la queuë escailleuse, comme le Bieure, mais il a veluë & longue comme les Chats, ausquels il ressemble du museau, qui luy est routesfois plus mouffle. Vn chasseur ayant vne fois remarqué la trace de ceste beste dessus la neige, lors que les estants estoyent gelez, le suyuist de si pres, qu'en finil trouua sa loge dans la cauerne d'vn Saule, où il auoit faict son nid; c'estuy-cy l'ayant attrappe le me monstra, disant, qu'il n'auoit iamais lasché de la gorge sa prinse, qu'il ne fust premierement mort.

TH. Pourquoy met-on l'Ichneumon entre les Amphibies? M. Pource que le plus souvent

on le troune parmy les marais & autour des Seuves cerchant de tuer les Serpents, qui s'endurcissent le cuir de bouë descichée au Soleil pour se desendre, comme d'vn cuirasse comre h sil enuahit aussi courageusement le Croco+ dil en luy entrant par la gueule dans la poictrine pour le faire mourir : il tue aussi les Phalanges, comme Oppian a elegamment descript au liure de la Challe:il a aussi vn esguillon, com= me les Guespes, duquel il picque rudement: combien qu'autrement il soit domestique, comme vn chat, auquel il retire en façon de viure.

Тн. Pourquoy appelles-tu aussi l'Hippopotame Amphibie? My. Parce que tantost il est en l'eau & tantost en la terre, sur laquelle il fait ses petits:il est de la grandeur d'vn Asne, ayant lavoix, comme vn Cheual; & la queuë, comme vn Porc; & les dents eminentes hors la gueule, comme vn Sanglier; le meuffle, come vn Veau, lequel quelques vns ont autresfois confondu auec l'Hippocampe, qui represente entierement de sa forme la Chenille, sinon qu'il est aucunement plus grand:aussi a-il pris son nom d'icelle. Nature l'a fabriqué par vn admirable artifice & ne se bouge iamais de l'eau: & mesme combien qu'il soit tellement venimeux, que ceux en meurent, qui vsent de son venin, il est toutes sois vn antidote salutaire contre la morsure du chien enragé, & contre la cruelle poison du Lieure marin. Il a sa teste fort semblable au meufsled'vn Cheual, & sa queuë retroussée soubs le ventre comme les Chenilles, voilà pourquoy on le pourroit appeller Chenal-chenille.