

R  
Educa A-10588

# Observationes

de

commercio Russico in mari nigro

a

Carolo Henrico de Schroeder,

Philosophiae Magistro.



Dorpati,

N<sup>o</sup> 5

literis Michaelis Gerhardi Grenzii,

Typographi Academici

I see our plains  
Unbounded waving with the gifts of harvest;  
Our seas with commerce throng'd, our busy ports  
With cheerful toil.

*Thomson.*

Section A=10538

3481

*Illustrissimo Comiti*

atque

*Excelleniissimo Domino*

*Domino*

*Nicolao Petroidi Rumjanzow,*

Imperatoris atque Autocratoris totius Rutheniae a consiliis vere intimis Senatori rerum ad commercium pertinentium Administro mensae publicae Principis auspiciis constitutae Praesidi operum aquis ducendis hydraulicorum Directori plurium eorumdem summorum ordinum Equiti.

*Est-A*

Tartu Riikliku Ülikooli  
Raamatukogu

14306

etiam itum nō spicatum multitudinem  
prosperum erat, et sequitur, quod, sicut illi  
nos resubstantia eam, immunita, hoc siup

{ sicque sicut

L. S.

*Vix Russia provinciis ad mare nigrum sitis  
polita erat, cum tota Europa ab hac parte  
maximas commutationes, ratione com-  
mercii, prefecturas esse spectaret. Molestiis  
atque impedimentis, quae maxima inde ab  
initio commercium perpessum erat, nostro  
nunc tempore vigili eorum cura, qui summis  
in Russia rebus praesunt, sublati, novam  
plane rerum faciem intuemur. Urbes atque  
portus, quorum nobis adspicientibus funda-  
menta jacta sunt, dicto citius suscrescere,*

I

*jam florere videmus, Stupefacti quaeramus,  
quid commercium russicum in mari nigro  
Russiae, quid Europae et Asiae prodesse,  
quid ad humanum genus excolendum con-  
ferre possit.*

---

### *Caput I.*

*Historia provinciarum russicarum,  
adjacentium mari nigro nec non  
Asovicō.*

#### *§. I.*

*Provinciae, quas Russia sibi subjectas ad  
mare nigrum nec non Asovicum habet, ho-  
die praestantissimis vasti istius imperii vi-  
demus jure adnumerari, et quod tam com-  
modo ad negotium exercendum sitū sunt, et  
ratione variarum atque insignium materia-  
rum, quas commercio offerunt.*

*Excepta Chersoneso Taurica, major  
pars istarum regionum sub nomine regni*

Bospori \*) olim cognita erat <sup>1)</sup> cuius regni ita ut Chersonesi prima historia, admodum obscura incertaque, tantum e fabulis constat. Probabiliter tamen primi incolae, qui his in locis consedere, ex Anatolia venerunt. Sunt autem Cimbri vel Cimmerii primi harum regionum incolae, quorum historia mentionem faciat. Jam ipso Homero noti erant <sup>2)</sup> atque videntur praedones (forsan piratae in Ponto Euxino!) fuisse <sup>3)</sup>. A Scythis tamen expulsi, atque in montes

\*) Bosporanos per longum tempus propriis scimus obediisse regibus, quorum historia nobis nonnullos nominat. Vide Strabon. l. 7. Diodor Sic. l. 12; c. 4 & 5, l. 14. atque Claude Gros de Boze traité des rois du Bosphore cimmerien (dans les mem. de l'acad. des inscr. tom. 9. p. 235 - 260.)

1) Diod. sic l. 12. c. 19. Strabo l. 7. p. 473, l. 11. p. 756 Plin. l. 6. c. 6. Pom. Mela l. 1. c. 19. Cum quibus comp. Cellarii geogr. ant. lib. 3. c. 9. tom. 2. p. 356 — 360 atque Reineccii hist. Jul. part. 2. c. 5. p. 85 — 90.

2) Odyss. K. 14.

3) Strabo VII. p. 449 Sqq. Plutarch in Mario Cap. II. p. 73, 74 ed. Hütten.

Chersonesi se conferentes, hic sub nomine vixerunt Taurorum, unde tota peninsula Chersonesus Taurica appellata est <sup>4)</sup>

§. 2.

Per longum tempus incertam, interruptamque historiam harum regionum intuemur.

Circiter septem saecula ante Christum natum nobis inter alia videtur commercium a populis, Anatolian incolentibus, nec non a Graecis europaeis unice atque exclusive in mari nigro exercitum fuisse <sup>5)</sup>. Primum tentamen hujus generis, quod Graeci fecerunt, in 1281um annum ante nostram chronologiam cadit atque nomine expeditionis Argonautarum notum est; nam illam expeditionem ex parte mercaturam spectasse, verisimile est <sup>6)</sup>.

4) Storck's Gemälde des russ. Reichs, Thl. I. S. 217. Schlözers russ. Annalen, 2ter Thl. S. 230.

5) W. C. Friebe über Russl. Handel, Thl. I. p. 7.

6) Orpheus, Apollonius et Valerius Flaccus in argonauticis. Apollod. l. 9. sect. 16. C. V. Catullus et in eum J. Vossii observat. p. 189. Nota.

Quantum deinde autem regiones istae commercio floruerint, maxime ex numero coloniarum patet, quas Graeci, et inter eos praecipue Milesii, Scythis consentientibus, qui iunc has terras tenebant, hic commercii causa condiderunt <sup>7)</sup>). Tales fuere e. g. Olbia, Tanais, Theodosia, Panticapaeum, Dioscurias sive Sebastopolis etc. <sup>8)</sup>). Brevi tempore ista loca magna augebantur prosperitate, tam peregrinis ex diversis partibus Graeciae affluentibus atque hic considentibus, quam magni negotii causa, quod cum Scythis exercebant incolae <sup>9)</sup>.

<sup>7)</sup> Storchs Gemälde d. R. R., Thl. IV. p. 7. Herrmann Beiträge zur Physik, Ökonomie u. w. C. 272.

<sup>8)</sup> Fundationem. descriptionemque Milesiorum coloniarum, a praceptorum summe venerando hu-jus universitatis, professore Rambacho in dis-sert. „De Mileto ejusque coloniis“ prolixe tantaque veterum scriptorum scientia expositam, hic adducere, superfluum esset.

<sup>9)</sup> Cf. librum italicum Storia filosofica e politica della navigazione dell' comm. e delle colonie degli antichi nel mare nero. Opera di V. A. Formaleoni 8v. 1788 et 1789 Vol. II.

Videmus per longum tempū istas colo-nias graecas commercio florere, etiam sub rege Mithridate et Romanis eas regiones pos-sidentibus, quamvis Alexandria urbe fun-data commercium Ponti Euxini aliquantu-lum decrevisse neminem fugit <sup>9)</sup>.

Merces praecipuae, quas coloni graeci a Scythis petebant servis <sup>10)</sup> constabant frumento que <sup>11)</sup>, ferarum pelli-bus <sup>12)</sup>, tignis et omnis generis materiis ad naves campingendas necessariis, pice, cera, cannabi, lino, linteis <sup>13)</sup>, sa-le <sup>14)</sup>, succino <sup>15)</sup>, serico <sup>16)</sup>; contra

<sup>9)</sup> Strabo geogr. L. 17. p. 549.

<sup>10)</sup> Strabo XI. p. 493.

<sup>11)</sup> Cf. Wolfii V. C. notas ad Demosthenis oratio-nem in Leptinem p. 254.

<sup>12)</sup> Strabo loc. laud.

<sup>13)</sup> Strabo XI. p. 497 et 499.

<sup>14)</sup> Strabo XII. l. 1. et Steph. Byz. h. v., Plin. II. 87.

<sup>15)</sup> Bayeri opuscula ad hist. ant. spect. edit. Klotzio p. 496 seq.

<sup>16)</sup> Bayerus in opusculis p. 501.

Graeci tradebant vina, vestes<sup>17)</sup> tintum, corium, ferramenta, aliasque res necessarias, quas ex ipsa Graecia obtinebant<sup>18).</sup>

§. 3.

Mithridates celeberrimum imperium, regnum Ponticum, augens, omnes istas colonias sibi subjecerat, sed ipse postremo Romanis succubuit<sup>19).</sup> Romani victores, solam Phanagoriam urbem tenuerunt praesidio, reliquam partem regni Bospori suis quidem legibus uti sinebant, sed ita tamen ut pro victis et subjectis haberentur incolae<sup>20).</sup> Admodum commercio Romani favebant, quorum magna potestas Bosporanos per lon-

17) Strabo XI. p. 493.

18) Voy. du jeune Anacharsis T. IV. p. 319.  
Storck's Gemälde des R. R. T. IV. p. 17.

19) Diod. I. 37; Liv. I. 102; Flor I. 3 c. 5.; Valerius Maxim. I. 9 c. 2.; Plin I. 25. c. 2.; Justin I. 37. c. 2.; Appian 248, 409; Vellejus Patern. I. 2. c. 18.

20) Storck's Gemälde des R. R., IV. p. 25.

gum tempus ab incursionibus populorum septentrionalium tutos reddebat.

Quo tempore etiam commercium in palea Maeotide — quam hodie mare Asovicum appellamus — maxime floruisse, ac diu interruptum negotium Indicum denuo hic viam suam priorem ingressum esse cernimus<sup>21).</sup> Idem locum habebat in commercio Sinico<sup>22),</sup> quod non minus Romanis hic dominibus per istas regiones transibat. Postea quidem Sarmatas Gothosque partem Tauridos atque Bosporiae occupavisse scimus, adiungebantur imperio tamen Romanorum sub Justiniano<sup>23).</sup>

§. 4.

Septimo vero saeculo Chazari, natione Turcica, Tauridis partem nec non Bospori

21) Strabo II. p. 73; B. Penzels Dionische Briefe, ep. 3. p. 1332; Heyne V. c. in opusculis philolog. Tom. I. p. 290 seq.

22) Deguignes dans les mém. de l'acad. des inscr. et bell. lett. T. 32, mém. de littérat. T. XXXV. à Paris 1735 p. 554.

23) Viaggio alla Tana, c. 12.; Ramusis T. 2. fol. 97; Procopius bello gothico I. IV.

regni sub potestatem sibi redegerunt. Amice cum Graecis vivebant atque cum iis, ita ut cum Petschenegis Russicisque maximum faciebant commercium<sup>24).</sup>

§. 5.

Tum Byzantium primarium factum est emporium commercii in Ponto Euxino, urbibus mercatoriis graecis deletis, divisoque imperio romano, atque proventus maris nigri mediterraneo impertiebat. Omnes etiam urbes Graecae medio nono saeculo tam in Chersoneso, quam in Kubano sitae, sub Byzantiorum redactae sunt potestatem, quamquam Chazaris, adhuc nationi dominanti in

24) Schlozers Неспоръ. Russ. Annalen Th. II. p. 113 und 138. Hermann Beiträge, S. 280. C. D. Beck's Handbuch der mittl. und neuern allgem. Welt- und Völker-Gesch., Band I. S. 216, 220. F. Thunmann Untersuchungen über die Geschichte der östlichen europäischen Völker, 1ster Theil. Allg. Geschichte der Völker am schwarzen Meere, 1ste Abtheilung S. 8, 109 — 159.

istis regionibus, tributum pendere cogentur.<sup>25)</sup>

§. 6.

Vix autem novum videmus imperium Russicum ad aliquam pervenisse firmitatem, cum iidem Russi in primis commercii hujus partem occupaverunt, praestantissimisque foederibus cum Graecis sequenti tempore magis etiam sibi illud muniverunt<sup>26).</sup> Verisimile est, eos commercium longius, quam

25) Deguignes mem. dans lequel on entreprend de fixer la situation de quelques peuples Scythes, dont il est parlé dans Hérodote et de rechercher si du tems de cet hist. on connoissoit la Chine (Mem. de literat. T. 35. p. 554. suiv.); Card. du Fresne Constantinopolis Christ. Venet. 1729 l. 1. p. 35; L'Augier Staatsgesch. von Venezig, Th. I. S. 440; Gylii de Constantinopoleos topographia l. 4. Lugd. Bat. 1632.

26) Nestor. Scherers Übersetzung, S. 70 — 76 Опытъ повѣщованія о Россіи. Книга I. Сочиніе Ив. Елагина спп. 204 §. 35.; Г. Тапиццева испп. Частъ II. опшъ листъ, 20 до 24.

ad solum Byzantium extendisse. Vestigia esti valde incerta, ut hoc afferam, nobis resonant, Russos usque ad Aegyptum Syriamque pervenisse<sup>27)</sup>.

De summo imperio saltem Russorum, quod his temporibus in hoc mare habebant, nequit dubitari<sup>28)</sup>. Ipse Nestor mare nigrum, russicum appellat. — Sub finem autem decimi saeculi Russi istas occupavere terras, quae in inferiore parte Tanais fluvii, ita ut ad flumen Kubanum atque partim ad palum Maeotidem sitae sunt<sup>29)</sup>.

### §. 7.

Tum autem Graeci et Polowzi, (Kumanii) vicissim partes istarum regionem

27) Ev. Otto de titulo Imp. Russ. Halae 1724 §. 4.

p. 13.; Constantini porphyrogennetae de administrando imperio P. II. c. 42.

28) Otto Sperling de regio titulo Konning apud Sept. et Germ. Hafniae 1707 §. n. p. 12.

29) Nestor Origin. S. 5. Scherers Uebersetzung 42. Schloezers Nestor, 2ter Thl. p. 87 und 92. Comp. cum Lichii comment. de vita et rebus gestis const. porph. Lips. 1746, p. 19; Fribre, über Russl. Handel, Th. I. p. 24.

detraxere, quibus gens, quam postremo loco nominavimus, Genuensibus pro aliquibus vettigalibus libertatem deditur videtur horreorum hic construendorum ad merces servandas, quae postea urbes factae sunt insignes ut Kassa e. g.<sup>30)</sup>.

Eodem fere tempore cum Genuensibus parte hujus commercii Veneti fruebantur. Vix tamen hi urbe Tanai<sup>31)</sup> — hodierno Asovio — potiti sunt, cum statim maximas atque diutinas controversias ad exclusivum in mari nigro adipiscendum commercium in-

30) Thunmann Untersuch. über die Gesch. u. s. w., 1ster Thl. S. 162 sq. Müllers Samml. russ. Gesch., B. II. S. 10.; Voy. faits princip. en Asie dans les 13, 14 et 15 siec. par Benj. de Tudele, Jean du Plan Carpini N. Ascelin, G. de Ruhruquis, Marc Paul Ven; Haiton de Mandeville et Ambr. Contarini, accomp. de l'hist. des Sarazins et des Tartares et précédé d'une introd. des voy. et des nouv. dec. etc. par Pierre Bergeron T. I. à la Haye 1735; Herrmann Beiträge, p. 281.

31) F. C. G. Fischers Geschichte des deutschen Hand. Th. II. S. 141.

ter eos Genuensesque ortas videmus, donec iis propemodum postremo irrumpentes Mongoli sive Tartari finem fecere, qui has etiam regiones sibi subjecerunt. His Genuenses tributum quidem pendere coacti erant, attamen ut antea liberum commercium exercabant<sup>32)</sup>.

Veneti autem commercium, Astrakano urbe a Timuro 1395 anno devastato amiserunt, sic tandem etiam Genuenses 1475 Turcis tradita urbe Kaffa<sup>33)</sup>.

Turci inde ab eo tempore ad nostra usque in possessione harum regionum manserunt, atque post occupationem mare nigrum omnibus cluserunt populis europeis.

#### §. 8.

Jam diu Russia commercium appetiverat in mari nigro. Eo inter alia exstructio Taganrogii arcis spectabat sub Petro Magno, nec non plures pactiones successorum ejus

32) Leo Chalcondylas p. 69.

33) Viaggio alla Tana c. 12. Ramusis T. 2. p. 97.

G. G. Meissel Anleitung zur Kenntniß der europ. Staatengeschichte, p. 595.

cum Turcis<sup>34)</sup>. Prima tamen Catharina II. has provincias suae adjecit potestati. Maximas a Turcis pace Kutschu-Kanardschinense ao. 1774 consecuta immunitates, liberum in mari nigro commercium, atque non impeditam per Dardanellas in mediterraneo exercendam navigationem suo populo comparavit. Qua in pace Turci etiam huic imperatrici Asoviae, Jenikalis, Kiertschii, Kinburnii possessionem, et quae ad has urbes pertinebant territoria cedere, nec non libera jura Chersonesi Tauricae agnoscere coacti erant. Sed 1783 anno ipsam videmus Catharinam II. Chersonesum atque Kubanum, ita ut res ne veniret quidem ad armorum dimicationem Russico adjungentem imperio, quae occupatio pace 1793 ao. Jassy cum Turcis confecta, ab his non solum confirmabatur, sed praeterea Catharinae II. Otschakovii possessio, magnusque inter Bohi et Tyrae fluvios districtus a Turcis cedebar; etiam Georgiam liberam hi agnoscere

34) De Martens Tableau des relat. extet. des puiss. de l'Eur. p. 445. Petersb. Journal I. Mai p. 4.

cogebantur, quae tamen provincia se imperatore Paulo regnante potestati russici imperii sponte subjicit<sup>35)</sup>.

Georgiae antiquis temporibus sub nomine Iberiae notae separata a reliquis est historia; cum eam usque ad nostra tempora principibus peculiaribus obediisse sciamus, illam igitur hic silentio transimus.

§. 9.

Optime nunc Catharina II. de portubus russicis ad mare nigrum sitis merita est. Non solum commercio in his locis admodum favebat, sed maxime etiam illud amplificabat. Sic portubus his 1775 ao. peculiarem vectigalium indicem (Tarif) insignibus immunitatibus donavit, denuo 1782 anno confirmatum<sup>36)</sup>. Constantinopoli constituit tabularium mercatorium<sup>37)</sup>. Urbem Chérsonese-

35) De Martens Tableau Liv. VIII. Chap. VI. Meusel europ. Staatengeesch. S. 528 u. folg.

36) Storchs Gemälde v. R. R. Thl. VI. p. 108.  
Pet. Journ. Mai., p. 6.

37) Büsch's u. Ebeling's Handl. Bibl. I. S. 109.

sum<sup>38)</sup>) condidit atque Odessam<sup>39)</sup>, nec non terribiles copias maritimas hoc in mari Russia paravit<sup>40)</sup> etc.

Non minus Paulus imperator edicto de 13 Februario 1798 ai., quo omnibus populis liberum commercii jus in his portibus concessit, ac culturam in istis provinciis maximis adjuvit emolumentis<sup>41)</sup>.

Quid tandem nobis ab Alexandre exspectandum est?

---

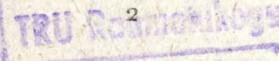
38) Héym's Encyclopädie des russ. Reichs. Art. Cher-  
son.

39) Journ. v. Russl. II. p. 234. Ifas v. 27 Mai  
1794. Storch VI. p. 188.

40) Journ. v. Russl. 65 — 107.

41) Storch Thl. VI. p. 192.

---



*C a p u t II.*

*Litora maris nigri, sub potestate  
russica — Coelum istarum pro-  
vinciarum — mare nigrum — Flu-  
mina — Portus russici ad hoc ma-  
re — Res, quas istae provinciae  
in commercium adferunt.*

§. 1.

Russia fere dimidiā partem litorum maris nigri, a Tyra fluvio usque ad Hypanīm sitam sub sua potestate tenet \*). Quae litora plurimum Turcicis ad hoc mare litori- bus, tam per insigniora in iis flumina, quam per majorem horum numerum praestant <sup>1)</sup>.

1) Friebe über Russl. Handel, Thl. I. p. 59.

\*) Cum hoc ipso tempore in his regionibus bellum saeviat, fieri nequit, ut fines Russiae ab hac parte accurate constituantur.

§. 2.

Omnes istae provinciae fere una eademque temperie mitissima coeli fruuntur. In aliis earum partibus hiems vix sentitur, in aliis tantum brevissima est. Quae res maximam utilitatem commercio affert, portibus hujus maris aut per totum annum negotio apertis, aut saltem per paucas tantum hebdomades clausis <sup>2)</sup>.

§. 3.

Mare nigrum cum Asovico tali modo per fretum Theodosicum videmus conjunctum, ut pro uno tantum mari ambo habenda sint. Mare nigrum patet 1000 Werstas, Asovicum 200 Werstas in longitudinem, atque in latitudinem prius 500 Werstas, posterius 160\*). Certant unde nomen nigri maris or-

2) Pallas tableau de la Tauride, Petersb. Journ. I.  
Junius p. 27.

\*) Longitudo hujus maris conficit

419 millaria sec. autor. des voy. d'Anacharsis  
11,100 Stadia graec. sec. Herodotum,  
1,110,000 orgyias russicas (vel 2220 Werstas)  
sec. interpretem hujus russicum.

tum sit, maxima ex parte asserunt a crebris vel vehementibus in illo turbinibus <sup>3)</sup>). Quadrageinta fluviis in hoc mare se effundentibus, fere omnes ex Europa, Asiaque secum ducentibus aquas, maximae proluvies, nec non nimiae vastationes, in litoribus ejus metuendae essent, mari nigro omnibus ex partibus a continente clauso, ac solum ope angustissimi Bospori Thracici cum mediterraneo cohaerente, nisi sol aëisque vim suam in hoc mare in diminuendo aquarum volumine, per maximam earum evaporationem summo-

---

#### Ejus latitudo.

124 millaria sec. aut. des voy. d'Anach,  
3300 Stadia graeca sec. Herodotum, ac.  
330,000 orgyas russ. (vel 660 Werstas) sec. interpretem hujus russic. Vid. повѣсьпъ Иродома, перевед. Андреемъ Нарышкымъ. Ч. II. Voy. du jeune Anacharsis T. II. p. 8. Путешествіе въ полуденную Россію Ч. 3. сп. 248.

3) Heym's Encyclopædie.

pere exsererent <sup>4)</sup>). Aquam hujus maris dulciorum, quam in aliis invenimus, quae dulcedo partim efficit, ut hoc mare, quamvis tam miti coeli temperie quotannis tamen glacie obducatur <sup>5)</sup>.

#### §. 4.

Flumina per russicas provincias ad mare nigrum fluentia incredibilem utilitatem commercio harum regionum afferunt. Sunt ista Tyras, Borysthenes, Buhum, Tanais, Hypanis. A fontibus usque ad ostia eorum intra solos Russiae fines propemodum fluunt. Plurimis in eorum cursu receptis aliis fluviis, mirum connexum praebent cum interioribus provinciis hujus imperii, quibus ad vendendos proventus et merces prosunt. Impedimenta quidem modo plura, modo pauciora, quodque horum fluminum navigationi in cursu objicit, quae tamen facile intentis vi-

---

4) Voy. de Tournefort, lettre 25.

5) Heym's Encyclopædie.

ribus perseverantiaque incolarum harum regionum levari possunt <sup>6).</sup>

§. 5.

Non solum plurimos, sed etiam illustrissimos portus Russia, tam ad mare nigrum Asovicumque, quam ad ostia illorum fluviorum possidet, qui in litore russico in haec maria effunduntur. Inter Tyram Borysthenemque siti sunt Odessa, Otschakow, Cherson, Nikolajew et Kinburn. In Chersoneso taurica inveniuntur Eupatoria, Sewastopol, Baluklawa, Sudak, Feodosia, Kertsch, Jenikali, atque portus ad mare Asovicum sunt Taganrok, Asow, Phanagoria.

Miram imaginem omnium rerum vicisitudinis, atque urbium prosperitatis praecipue, ex parte portus illi nobis ostendunt, nam qui quondam hic maxime florucere, jam cecidere. Tanais et Kaffa ex antiquissimis temporibus ut urbes primariae notae, nunc splendorem perdidere, omniisque carent commercio,

6) Friebe, über Russl. Handel, Thl. I. p. 81.

cio, atque ex omnibus his portibus recentissimum Odessam commercio maxime jamjam florescere intuemur <sup>7).</sup>

§. 7.

Res, quas isti portus exportant, non solum praestantissimae, sed praeterea tam varia sunt natura, ut hoc in loco non omnium, tamen paucarum ac praecipuarum mentio facienda sit.

Tales sunt

1) lignum. Multum ligni ad exstruend as naves apti Tyras <sup>8)</sup>, Borysthenes <sup>9)</sup> et Tanais <sup>10)</sup> fluvii, in parte riparum commercio offerunt. Lignum quernum magna in copia invenies ad Donezum fluvium, fa-

7) Friebe, über Russl. Handel, Thl. I. S. 107 und 115. Storck's Gemälde, Thl. VI. p. 189.

8) Hammards Reise durch Oberschlesien nach der Ukraine, Gotha 1787 B. I. S. 209.

9) Friebe, S. 67, 68. Herrmann, S. 327. Pet. Journ. I. Mai. S. 10.

10) Güldenstädt's Reisen, B. I. S. 89, 93, 95.

cile ratibus ad Tanaim exportandum <sup>11)</sup>). Magnae sylvae Moldaviae omnis generis ligno, ac praeclaris malis in primis referatae sunt <sup>12)</sup>, quae copiam hanc, ope Tyriae fluvii parti portuum russicorum ad mare nigrum impertire possint, quod non minus ope Hypanis fluvii locum haberet cum spatiosa sylva, nigra sic dicta, quae multo ligno redundat <sup>13)</sup>. Tali modo portus isti, quanta tandem quaestio hujus mercis foret, toti Europae, si opus fuerit, sat ligni praebere possint. Eadem res est  
 2) cum frumento. Omnes fere provinciae meridionales russici imperii admodum eo abundant, atque fluviorum ope portus ad hoc mare, illam mercem ex pluribus mediterraneis ac foecundissimis provinciis et praecipue ex Ukrania, hac ubere cella frumentaria sibi comparare pos-

11) Guldensädt's Reisen, B. II. S. 219, 223, 224, 410.

12) Beyssonel, Verfassung des Handels auf dem schwarzen Meere, deutsch von Cuhn, p. 349.

13) Petersb. Journ. VII. 1779. S. 14.

sent <sup>14)</sup>). Ipsa Chersonesus ita ut Kaukasia <sup>15)</sup> nimis frumenti habent. Quantopere autem agricultura augeri possit tam foecundissimis atque vastis harum provinciarum regionibus, nunc autem desertis atque omni cultura carentibus <sup>16)</sup>!

3) Linum. Illud tam ex Moldavia, quam ex Ukrania portus isti petere possent <sup>17)</sup>. In ipsa Chersoneso species insignis inventur lini <sup>18)</sup> atque in pluribus propinquarum provinciarum linum magno cum commodo excoli posset, ac praecipue in provincia Jekatarinoslavia ubi experimenta jam instituta cum lino italicico maximum

14) Guldensädt's Reisen, B. II. S. 147. Pallas - Reisen B. III. Herrmann, Beiträge, B. I. S. 303.

15) Beyssonel Verfassung des Handels auf dem schwarzen Meere, S. 181.

16) Meiners Betrachtungen über die Fruchtbarkeit oder Unfruchtbarkeit, den vormaligen und gegenwärtigen Zustand Asiens, Thl. I. S. 19.

17) Guldensädt, B. II. S. 112, 139. Beyssonel, S. 348.

18) Beyssonel, S. 189.

habuerunt successum <sup>19)</sup>). Praeterea plures provinciae, quas Tanais transfluit et quae usque ad hoc tempus Rigam et Petersburgum hac merce impertiebant, ad portus maris nigri, si usus fuerit, propter majorem vicinitatem tam linum, quam cannabim exportare possent. <sup>20)</sup>

- 4) Cannabis multum excolitur in meridionalibus Russiae provinciis ut in Moldavia, ac praeципue proventus primarius partis inferioris Borysthenis est <sup>21)</sup>.
- 5) Sal, sine dubio inter praecipua dona Chersonesi tauricae hahendum, ibi tam large invenitur ut multum per mare, quamquam maxima istius pars terrestri itinere, exportetur <sup>22)</sup>.
- 6) Pellium varia genera, (Pelzwerk)

19) Guldensädt, B. II. S. 112, 139.

Preisschrift der ökonom. Gesellschaft, Thl. I. S. 200.

20) Hermann, S. 323.

21) Beyssonel, p. 197, 348. Guldensädt's Reisen; B. II. S. 112, 384.

22) Beyssonel, S. 183.

maxime a Turcis adpetuntur atque ex inferiore parte Russiae <sup>23)</sup> magna in copia hoc afferuntur.

Praeter hic enumeratas merces adhuc ex his portibus exportantur pelles, butyrum, lana, caro salita, herba nicotiana, mel, cera, vinum, garum, pisces saliti vel siccati etc.; nec non plura arte facta russica ut linteum proprie sic dictum et velare, funes, corium e. g. <sup>24)</sup>.

23) Beyssonel, S. 191.

24) Beyssonel atque Friebe über Russl. Handel, p. 99 sq.

*Capput III.**Incrementa et requisita commercii  
Russorum in mari nigro.**§. 1.*

Ope saepius propositae junctionis Tanais cum Wolga fluvio, portus russici ad mare nigrum cum tota fere Russia, nec non toto orbe connecti possent. Iam ipsa Wolga hoc tempore navigationem ad mare balticum non solum, sed usque ad remotissimos Sinici imperii fines offert <sup>1)</sup>, quae navigatio, si opus esset, usque ad mare Ochotzkivum extendi posset <sup>2)</sup>.

Maxima vero commoda, quae in totum imperium Russicum, hujus junctionis ope il-

<sup>1)</sup> *Gege Reise durch Schweden, Dännemark und Russland*, Thl. 3 S. 197. Anmerk. Herrmann, Thl. I. S. 323.

<sup>2)</sup> *Lüder, über National-Industrie und Staatswirthschaft*, S. 437.

lius commercii particeps factum, praecipue vero in istos portus redundarent, hic illustrare, foret supervacuum. Incurrunt ea in oculos \*). Ex remotissima Siberia hoc modo portus illi, inter alia, varias merces, quas vasta illa terra commercio offert, ac praecipue ferrum & pelles petere possent. Regiones omnino, quas Wolga, ut multa illa flumina, quae in cursu recipit suo, alluit majorem in partem ad foecundissimas totius Russiae provincias pertinent, tam frumento <sup>3)</sup>, quam ligno <sup>4)</sup>, lino <sup>5)</sup>, cannabi-

\*<sup>3)</sup> *Russia incrementum divitiarum maxime expectat ex majori aqueductuum numero. Nonne ex defectu vecturae aquariae effectum est, quod nulla utilitas, ex ducenties et quadragies centenis millibus dessuetinarum sylva ob-sitarum, in una provincia Wologdensi, in Russiam redundet?* Russland unter Alexander I. von Storch, 1ste Lieferung, Aug. 1804, S. 189 — 204.

<sup>3)</sup> *Friebe*, Thl. II. S. 319.

<sup>4)</sup> *Pallas Reisen*, B. I. S. 23. *Gege Reisen*, B. I. S. 190.

<sup>5)</sup> *Falks Beiträge*, Thl. II. S. 154.

que<sup>6)</sup> maxime redundantes. Sic per unum Kamam fluvium in Wolgam influentem, atque per Wolgae cum Tanai conjunctionem, ab illis portibus russicis ad immanes istas pervenire liceret sylvas, nondum tactas, quae immensam superficiem terrae tegunt<sup>7)</sup>.

Maximi tamen impedimenti, quod huic commercio obstat, mentio facienda est, sed hoc levari posse scimus<sup>8)</sup>; scilicet patet experientia, quotannis Tanaim et Wolgam fluvios, arena magis obrui<sup>9)</sup>.

### §. 2.

Commercium, quod Russi in mari nigro exercent, a summa eorum dominatione in illo pendet. Donec Russia hoc sibi imperium conservabit, tam diu profecto commercium Russorum in hoc mari maxime flo-

6) Friebe, Thl. II. S. 333.

7) Lepechins Tagebuch, Thl. III. S. 127.

8) Friebe, Thl. I. S. 70.

9) Lüders, über Nationalindustrie, Thl. I., S. 454.  
Heyms Encyclop. S. 116.

rebit, simul ac exitus ex mari nigro in mediterraneum Russis clauderetur, commercium hoc non minus iis peribit.

Solae pactiones atque pacis conclusiones haud sufficerent semper ad Russiae imperium primarium in mari nigro conservandum. Conditiones pacis, quo uni nationi fructuosiores sunt, eo celerius ab alia dissolventur. Etsi pace ao. 1774<sup>10)</sup> art: 11 navibus russicis libertas cum omnibus portibus locisque sub imperio Turcico, tam ad mare nigrum, Danubiumque fluvium, quam cum ipso Archipelago trans dardanellas commercii faciendi, concessa fuerat, huic commercio maxima vincula tamen a Turcis, praecipue ab annis 1777 ac 1778 injecta erant, donec anno 1779<sup>11)</sup> haec vincula conventionem producerent expiatoriam, quam

10) Storia dell' anno 1774 p. 243. Mercier hist. et polit. 1774, T. II. p. 439. De Martens recueil des traités T. IV. p. 606.

11) De Martens recueil T. 3. p. 349.

vocant, quam 1783<sup>12)</sup> pactio perpetua commercii, denuo 1792<sup>13)</sup> confirmata, secuta est. Tam fragilia pacta conclusa inter imperia!

§. 3.

Russia aliam viam ad summum imperium in hoc mari sibi conservandum, adhibere debet. Praestantissima classi hic illi adprime opus est. Russia autem jam nunc in mari hoc eximias paravit copias maritimas \*), quibus Turci haud facile pares opponere possunt. Neque solum magnitudo hujus classis, sed melior praetera Russorum, quam Turcorum scientia navalis, imperium Russorum in hoc mari reddent perpetuum<sup>14).</sup>

12) Чулковъ исторический опытъ Т. VII. Ч. I. ст. 113. N. Petersb. Journal 1783 р. III. р. 158. De Martens rec. T. II. p. 373.

13) De Martens rec. T. V. p. 61.

14) Friebe, Thl. I. §. 51.

\*) Constantes ex 15 navibus primi ordinis, 18 frigatis magnoque numero minorum navium longarum, cunctum ex 261 velis, praeter multitudinem navium oneriarum. Journal von Russland, IV. §. 65 — 107.

*Caput IV.*

*Quaenam emolumenta dabit commercium in mari nigro toti Russiae?*

§. I.

Portus russici ad mare nigrum et Asovicum aliquando centrum totius fieri possunt negotiationis inter septentrionem meridiemque. Poterunt meridionalibus provinciis Russiae praestantissimam venditionem proventuum simul parare<sup>15).</sup>

Ope vicinitatis Constantinopoleos major pars mercium, quas isti portus emittunt, semper quaeretur. Immensa hujus urbis magnitudini convenit multitudo earum rerum, quibus indiget. Maximis eget quotannis copiis frumenti, quas ex his portibus

15) Essai sur le comm. de Russie p. 109.

praesertim trahit, atque eundem cum illa defectum totus Archipelagus participat. Ut primum Russia hoc sibi soli commercium attributurum est, magis Turcicum imperium sub sua tenebit potestate, quam maximo exercitu<sup>u</sup>; ut breve dicamus, quantis emolumentis commercium Russorum cum Constantinopoli sit, ex indicatione patet, auctoritate senatus de hac re 1770 publicata <sup>2)</sup>.

§. 2.

Commoda, quae Russia ex hoc commercio, simul ac in mari nigro vigebit, percipere potest, varia eademque praestantissima sunt

I) ratione industriae. Per industram tantum internam sibique propriam Russia hoc commercium cum Turcis et adcolis maris nigri mediterraneique stabilitare potest <sup>3)</sup>. E maximis lucris a Russis e vendi-

2) Herrmann, S. 332. Beyssonet, deutsch von Cuhn, S. 380.

3) Friebe, Thl. I. S. 55.

tione plurimarum istarum mercium percipiendis, quibus isti tantopere egent ut corio <sup>4)</sup> papyro, pannis textilibus, funibus, linteo proprie sic dicto et velari etc. <sup>5)</sup> liquet, multas fabricas ad harum mercium effectiōnem, per totam Russiam usque ad extremum septentrionem, institutum iri. In meridie similiter cultura vitium, nec non bombycis magnopere proveniret. Agriculturam cernemus atque rem pecuariam latius extentam et perfectiorem. Tali modo sexcentae manus, nunc otiosae, victum securum sibi praebenti videbunt, atque totus inferior ordo hominum labore vitam quaerens, salute fruetur certa. Quot provinciae vasti imperii Russici, nunc omni venditione illorum preventuum carentes, illos in portibus istis ad mare nigrum vendere possent! atque quantopere pecuniae circulatio usque ad remotis.

4) Büsch Handlungsbibliothek, Stil. I. 1784, S. 258.

5) Petersb. Journ. I. Jun. S. 20, 22. Herrmann Beiträge, S. 307 — 311. Beyssonet, deutsch von Cuhn, S. 420 sq.

simas regiones augeretur, non minus apparet.

Sic videbimus culturam, ope hujus commercii usque ad occultissimas regiones Russiae extendi, atque miram conjunctionem inter remotissimas ejus provincias effici; jungentur et regiones ad mare nigrum et illae ad mare longe distans glaciale!

### §. 3.

**II** ratione navigationis. Quantam utilitatem affert navigationi cujusque imperii, propriis navibus commercium exercere! — Iam Russi hoc commercio proprio (*Aktivhandel*) magnopere in mari nigro fruentur. Ipsae naves Russicae jam perrexere usque ad Smyrnam et Galliam<sup>6)</sup>. Anno 1786 videmus Russiam in mari nigro cum 80 navibus propriis commercium exercuisse, atque nonnullos post annos, jam 164 naves russicas hic cernimus<sup>7)</sup>.

6) Friebe, Thl. I. S. 42. Core Reisen, Thl. III. S. 190.

7) Storch VI. S. 181, 189.

Sic commercium proprium Russiae maxime hoc in mari haud dubie crescat, nam Russi non minus coacti erunt ad merces istas, quibus incolae terrarum mari nigro vicinarum maxime egent, tam exigua horum scientia nautica, suis navibus istis advehendas.

### §. 4.

Non minus commercium fructuosissimum transmissorum (*Speditions handel, Transit handel*,) in his portibus exerceri potest. Nam meridies Europae non minus, quam ejus septentrio summopere sinicis mercibus eget — theam maxime expetunt<sup>8)</sup>. Quam ob rem statuere licet, commercium Sinicum, nec non Persicum denuo hic viam suam veterem ingressum atque portus ad mare nigrum merces sinicas, persicasque toti meridionali Europae allatuos esse. Ex supra dictis (Capit. 3. §. 1.) scimus merces sinicas ope navigationis

8) Petersb. Journal, B. I. Hunt, S. 22. Heyms Encyclop. S. 841.

usque in Wolgam fluvium venire, quod par modo locum habet cum persicis. Ex Wolga usque ad Tanaim tantummodo per terram vehi deberent per 16 millia; vecturae merces insuper his in regionibus admodum exigua est <sup>9)</sup>.

Iam in antiquissimis temporibus commercium Indicum viam per Russiam sibi aperuit <sup>10)</sup>. Quo majori dubitationi obnoxium commercium Indicum per Russicum imperium ad mare balticum <sup>11)</sup> fuit, eo certius scimus pertinuisse ad portus maris nigri <sup>12)</sup>. Venere merces Indicae sequenti tempore Tanaim, Kaffamque. Ex illo loco Veneti, ex hoc Genuenses has merces Indicas Euro-

pae intulerunt <sup>13)</sup>. Iam commercium hoc, quondam a se possessum, portus Russici de novo sici vindicare atque Indiae merces, tam ope maris Caspii, quam Wolgae atque Tanais fluviorum, iterum per Persiam arcessere possint.

Atque sic fieri posset, ut portus illi, non solum commercio, quod per merces ex ipsa Russia per eos instituitur, ad altiorem semper gradum evehendo, sed etiam mercibus illis, quae e ditissimis totius orbis regionibus, China, Persiaque et India per hos portus, reliquae Europae traderentur, eum florem, eam opulentiam assequi possent, cui par exemplum aliud historia tradit nullum.

9) Coxe Reisen, Thl. III. p. 201.

10) Strabo, II. p. 73.

11) Stöhrs Gemälde d. R. R., Thl. IV. S. 48.

Cf. Schlozers Нескіоръ, Thl. I. S. 114, Thl. II. S. 28., und deutscher Merkur 1803, Januar.

12) Strabo loc. laud. Fischer, Geschichte des deutschen Hand. Thl. I. S. 375, 390.

---

13) Griebe, Thl. I. S. 25, 26. Fishers Gesch., Thl. II. S. 23.

**C a p u t V.**

*Comparatio portuum ad mare nigrum jacentium, cum portibus maris baltici.*

**§. I.**

Prius quam portus ad mare balticum acquireret Petrus M., possessionem quorum-dam portuum maris nigri adipetiverat. Magno districtu etiam hic potitus est, inter alia urbe Tanae, sed omnes amisit regiones expugnatas ad mare nigrum atque Asovicum, tam infausto ipsi proelio ad Pruthum flumen<sup>1)</sup>.

Cui fortunae, Russiae ut videbatur tam adversae, nunquam imperium hoc satis gratiae habere potest. Provinciarum ad mare balticum sibi subjectarum culturam Petrus Russiae impertiebat. Sic Russia culturae

1) De Martens tableau des relat. p. 445.

Europaeae particeps facta est, non Asiaticae, quam haud dubie, ex primo occupatis et conservatis provinciis ad mare nigrum adjacentibus, adepta fuisset. Tunc vero Russia regnum facta esset Asiaticum, nec, qualem eam nunc videmus, Europaeum.

Hoc nostro tempore, portus isti non tam vim in culturam Russiae exserere possunt. Nunc non opus est cultura primo hic introducenda; jam fundatam, jam firmatam culturam hic videmus; tantummodo illa adjuvanda est atque extendenda, atque ad hoc propositum assequendum ex supra dictis (Capit. IV. §. 2.) constat, portus russicos ad mare nigrum maxime profuturos esse.

**§. 2.**

Cum portibus ad mare balticum illi ad nigrum mare pluribus rationibus praestent, pertimescendum est, ne aliquando hi commercio illorum maxima detimenta adferant, nam

I) Omnes merces, quas portus ad mare balticum exportant, non minus illi ad nigrum

possident, plures contra hi habent, quae non sunt portibus ad balticum (Cf. supra Cap. II. §. 6.)

**II.)** Ad mare nigrum portus per totum fere annum commercio aperti sunt, contra, per plures menses clausi illi ad balticum jacentes (Cf. Cap. II. §. 2. atque Heyms Enchyl. p. 534.)

**III.)** Mare balticum ex periculosissimis maribus, nigrum per pauca pericula navigationi objicit; et quae reperiuntur, ope scientiae navalis vitari possunt <sup>2)</sup>.

### §. 3.

„Quid regna Europaea inducere potest, ut merces, quibus egent, russicas, modo ex portibus ad mare nigrum, modo ex his ad mare balticum petant?“

**I)** „major excellentia mercium, quas portus isti communiter emittunt.“

Cum ex supra dictis sciamus, portus ad

2) Petersb. Journ. Jun. p. 6 u. 7.

balticum, ut illos ad mare nigrum, ex eisdem fere regionibus russici imperii plures merces sibi comparare, statuere non minus nobis licet, portus istos aequabilem rationem servaturos esse, quod ad excellentiam mercium attinet, quas communiter exportant.

**II.)** „Vilius harum mercium pretium, quo portus isti eas vendunt.“

Tam portus ad mare nigrum, quam isti ad mare balticum uno eodemque commode fruuntur, quod majorem partem mercium quas exportant, ex ipsis suis provinciis petunt. Hoc locum habet ratione frumenti, lini et cannabis, non autem pari modo ratione ligni.

Lignum ab omnibus portibus russicis ad mare balticum, praecipue atque unice ex Riga emitti scimus. Magnas sylvas ad supériorem partem Dunae fluvii, ex quibus usque ad haec tempora Riga materiam ligneam petiverat, nunc exhaustas esse compertum habemus <sup>3)</sup>; nec non, Polo-

3) Guldensädtts Reisen, B. II. S. 410. Fricke II. S. 368.

niam Austriacam conferre Rigam hoc tempore lignum, quo illa urbes eget, novimus. Ex quo constat totum Rigae commercium cum ligno inde pendere, si partim Austria ei suas sylvas non claudat, partim si his in sylvis satis hujus mercis inveniatur \*), Non minus considerare negligendum est, quantopere harum mercium lignearum pretium per magnam earum vecturam terrestrem augeri debeat. Contra portus ad mare nigrum maximas sylvas sibi vicinas habent, atque tot fluminum ope, iis liceret, ad maximas et praeclarissimas Russiae sylvas pervenire (Capit. II. §. 1). Ex tanta mercium lignearum affluentia constat, portus ad mare nigrum, Europae merces ligneas viliori pretio, quam isti ad mare balticum vendere posse.

\*) Ope nunc finitae junctionis Duene cum Borysthene, Riga multum ligni ex superioribus regionibus Borysthenis fluvii acciperet, sed questio est, an istis regionibus non pari modo, atque maiore etiam cum commodo lignum ad portus maris nigri mittere liceret?

III) Minor distantia regionum Europaæ, vel a mari baltico, vel a nigro, quae talibus mercibus egent, quae communiter e portibus amborum horum marium emituntur.

Ratione vicinitatis audacter nobis asserere licet; a borealibus partibus Europaæ portus ad mare balticum, ab australibus illos ad mare nigrum frequentatum iri.

Portibus russicis ad mare nigrum commercium cum meridie Europaæ maxima emolumenta afferre potest. Ope commercii inter Russiam et Austriam conciliandi, omnibus provinciis meridionalibus Russiae germanas vel anglicas, nec non gallicas merces usque ad hoc tempus ope portuum maris baltici, vel per terrestre iter Lipsia atque Dantisco, magnis cum ambagibus acceptas, nunc recta vel breviore via, tam per Danubium, quam per partem austriaci imperii importare licet <sup>4)</sup>.

4) Beyssones, deutsch von Cuhn, S. 402. Herrmann Beiträge, S. 307 sq.

**D**e gravitate commercii istorum portuum cum regno turcico, praesertim cum Constantinopoli jam supra locuti sumus (Cap. IV. §. 1).

Non minus hi portus, e commercio cum terris maris mediterranei, maxima emolumenta haurire possunt, ac praecipue ratione frumenti. Maximas copias frumenti America septentrionalis ad Italiam crebro misit, quo commercio portus ad mare nigrum russici nunc potiri possunt<sup>5)</sup>), pari modo iis frumentum in Galliam vel Hispaniam meridionalem, ut et in Lusitaniam quotannis inferre licet. Quam ob rem his portibus maximae utilitati erit, si Aegyptus semper maneret terra dubiae possessionis, ita ut neque Gallia, nec imperium Turcicum ex illa maximas copias frumenti, quibus indigent, petere possent. Iam Corcyra insula ad totum illud commercium portuum russicorum ad mare nigrum cum mari mediterraneo, praestantissimum emporium aliquando verisimiliter fieri potest.

---

5) Herrmann, S. 329, Anmerk.

**E**x omnibus populis europaeis, portibus russicis commercium cum Britannis majoris est momenti. Usque ad nostra tempora Britannia quotannis tres classes ad portus maris baltici russicos mittere solebat, quarum tertia huc autumno solvit, quae mandata pro sequenti anno secum portat, atque semper maximi momenti fuit. E numero navium hujus classis, quae eodem anno in Britanniam adhuc reversae sunt, non raro nonnullae cum toto onere imposito, tam periculosa navigatione in seriore tempore anni in mari baltico, perierunt, atque alia pars hujus classis navium coacta fuerat, in portibus maris baltici hiemare, atque sic non prius, quam sequenti vere reverti poterant. E tantis incommodis concludere licet, hanc tertiam classem Britannos ad portus russicos maris nigri missuros esse; nempe partim classis haec non tantis periculis exposita est, quam in tam sero tempore anni in baltico, partim Britannia naves nonnullis mensibus prius, quam ex portibus maris baltici reverti cerneret, et tali modo loco unius vecturae, duas merere ei liceret.

R Est.

A-10538

48

§. 4.

14306

Finiamus hic cum illo, quod auctor  
notus de commercio portuum russicorum  
ad mare nigrum dixit.

„Russia potissimum spectare debet, ta-  
„libus limitibus exportationem portuum ma-  
„ris nigri circumscribere, ne commercio in  
„mari baltico noceat. Commercium in ambo-  
„bus maribus aequalitatem servare atque  
„tali modo conjungi, atque institui debet,  
„ut semper antiquioribus portubus praesidi-  
„um servetur.“ Essai sur le commerce de  
Russie p. 127.