

## BRODSKE PRISTOJBE U STAROM DUBROVNIKU

VINKO IVANČEVIĆ

U starom Dubrovniku brodovi trgovačke mornarice plaćali su pristojbu, koju su Dubrovčani zvali »arboragium«, »arboraggi« ili »arborelli«. Riječ je izvedena iz latinskog »arboraticum«<sup>1</sup> i ušla je u našu pomorsku terminologiju kao »arboratik«. U prvo doba arboratik su plaćali strani brodovi kad su dolazili u Dubrovnik i upotrebljavali luku.<sup>2</sup> Kasnije su domaći brodovi bili podvrgnuti plaćanju arboratika.<sup>3</sup> Podaci, koji se ovdje iznose, ograničeni su na drugu polovicu 18. i početak 19. stoljeća, dok je inače ova pristojba bila utvrđena u dubrovačkom statutu iz g. 1272.

Svrha ove pristojbe bila je, da državna blagajna od razvijene trgovачke mornarice ima stalni i poveći prihod za državne izdatke, u prvom redu za one, koji se tiču same plovidbe. Osobito je to vrijedilo za posljednje doba, kada se Republika češće nalazila u položaju, da su joj zbog velikih smetnja, s kojima se sretala njezina plovidba, bila potrebna u razne svrhe poveća novčana sredstva, pa je bila prisiljena da arboratik više puta povisuje, odnosno da trgovackoj mornarici pod raznim naslovima nameće nove daće, koje su se zaduživale i naplaćivale skupa s arboratikom. No bivalo je da je arboratik bio snižen, i to na polovicu, a ima godinâ, kada se uopće nije naplaćivao. Razlozi su tome bili teške prilike, u kojima se tada našla dubrovačka plovidba, pa joj je vlada ovim mjerama pružala potrebnu pomoć.

Svete naplaćene za arboratik bile su različite za pojedine godine. Njihova visina zavisila je o visini same pristojbe arboratik, zatim o tome, koji su se sve nameti imali naplaćivati od brodova skupa s arboratikom, a naravno i o broju i nosivosti brodova, koje je Dubrovnik imao u pojedinoj godini, jer se arboratik obračunavao i naplaćivao svake godine po karu,<sup>4</sup> t. j. prema jedinici, kojom se mjerila nosivost broda.

<sup>1</sup> Arbor latinski znači drvo, odnosno jarbol, te je po njemu ova pristojba dobila svoj naziv, jer su je prvobitno plaćali brodovi prema broju jarbola.

<sup>2</sup> G. Gelcich, *Delle istituzioni marittime e sanitari della Republica di Ragusa, Trst, 1882.*, str. 18; V. Foretić, *Nekoliko pogleda na pomorsku trgovinu Dubrovnika . . . , u zborniku Dubrovačko pomorstvo, Dubrovnik, 1952.*, str. 126—128.

<sup>3</sup> Liber croceus 21, 1/12a — 1 f. 136 u Drž. arhivu u Dubrovniku, kao i sve ostale signature.

<sup>4</sup> Kar (kola) je u Dubrovniku iznosio oko 2000 l pšenice odnosno oko 1900 kg.

Prema poznatom izvještaju posljednjeg podtajnika Dubrovačke republike Bara Bettere, napisanom g. 1815. za austrijskog generala Teodora Milutinovića, prihod te pristojbe iznosio je potkraj Republike 54.260 turskih pjastara,<sup>5</sup> što bi po prilici bilo isto toliko dukata.<sup>6</sup> Mislimo, da bi se to moglo odnositi na one posljednje godine Republike, kada je osim arboratika naplaćen od brodova i koji posebni namet. Takođe slučaj imamo g. 1803., kada se uvodi posebni namet od 10.000 pjastara u vezi s plovidbom po Crnom moru.<sup>7</sup> Zatim g. 1805.,<sup>8</sup> kada je Senat zaključio, da se terete brodovi razmijerno svojim karima za onoliko, koliko je nedostajalo da se namakne svota od 60.000 dukata, koja je tada bila potrebna za troškove u vezi s poslovima u Tunisu i Tripolisu.<sup>9</sup> A i ranije je, g. 1781., bilo naplaćeno osim redovitog arboratika još dukata 13.650 za posebni namet u vezi s Marokom.<sup>10</sup> Inače su, prema obračunskim knjigama »Arboracci«, obračunati iznosi za posljednje godine bili veoma maleni, te su iznosili za g. 1803. dukata 2.246:31, za g. 1804. dukata 2.372:32 i za g. 1805. dukata 2.631:12.<sup>11</sup> Ranijih godina su se ti iznosi kretali od oko 10—20.000 dukata.

Svakako prema spomenutom Betterinom izvještaju taj iznos od 54.260 turskih pjastara relativno je najveća stavka tadašnjih državnih prihoda i iznosi preko 21%, dakle preko jedne petine svih državnih prihoda Dubrovačke republike, pa možemo sebi lako predstaviti, od kolike je važnosti za državne prihode Dubrovačke republike bila pristojba arboratik. Iza nje u Betterinom izvještaju dolazi svota od 35.305 turskih pjastara za godišnji prihod od glavnica uloženih u Beču. Tek na treće mjesto dolaze prihodi od prodaje soli s 30.700 turskih pjastara, za koju je poznato, da je za Republiku predstavljala stalni i znatan prihod, pa ju je ljubomorno njegovala. Najveća stavka državnih izdataka, koje Bettera spominje u Chap. 11 Dépenses, iznosi 46.100 turskih pjastara, te se odnosi na plaće, honorare javnih predstavnika u državnim knežinama, kao i ministara dvora i drugih javnih činovnika. Prema tome je od same pristojbe arboratik mnogo više ulazilo u državnu blagajnu nego što je iznosila ta najveća stavka državnih izdataka Dubrovačke republike. Ipak kod toga treba uzeti u obzir, da među državnim izdacima

<sup>5</sup> Montant de l'impôt annuel Arboracci sur les Batiments de la Navigation de long cours Piastres Turques 54.260 (B. Krizman, Memoire Bara Bettere . . . , Anal Hist. inst., Dubrovnik, 1952, str.432.)

<sup>6</sup> U blagajničkim dnevnicima Rizničara i punomoćnika Gospe Velike (Arhiv Blagog djela 86 u Drž. arhivu u Dubrovniku) na više se mjesata turske pjastre vode s istim iznosom u dubrovačkim dukatima.

<sup>7</sup> Con. rog. 3/210 g. 1803. IV. f. 62.

<sup>8</sup> Prema blagajničkom dnevniku Rizničara i punomoćnika Gospe Velike dana 30. VI. 1805. senatori Ureda, za pomorstvo platili su u državnu blagajnu dukata 62.016:24, od toga dukata 23.763:28 za arboratik za vrijeme od 15. VI. 1804. do 20. III. 1805. i dukata 36.190:6 za posebni namet nametnut plovidbi. (Arhiv Blagog djela 59 u Drž. arhivu u Dubrovniku.)

<sup>9</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1805 f. 20.

<sup>10</sup> Arhiv Blagog djela 121 pod 16. XII. 1781.

<sup>11</sup> Arb. 56—3/16 bez paginacije.

ima svota od 20.000 turskih pjastara za održavanje dobrih odnosa u Barbareskim kantonima, a to je Republika trošila isključivo u probitku svoje plovidbe. Ali za to kod Titre 9 La Navigation de long cours de Ragusais<sup>12</sup> Bettera knjiži u korist plovidbe mnogo veću svotu, koja izlazi iz prihoda carine, pristojbe kod izgradnje brodova i prihoda dubrovačkih konzulata u Levantu.

Blagajna Ureda za pomorstvo, u koju se uplaćivao arboratik i ostali posebni nametnuti trgovačkoj plovidbi, raspolagala je s većim iznosima novca te je vrlo često pritjecala u pomoć raznim državnim izdacima. Bilo je slučajeva, da su i druge razne Republičke blagajne katkada pozaimale svoj novac za žurne potrebe Ureda za pomorstvo, ali bi se brzo to popravilo, te bi opet blagajna Ureda za pomorstvo mogla pokrivati izdatke, koji se isključivo nje tiču, kao i one, za koje bi Senat odlučio, da ih se isplati iz blagajne Ureda za pomorstvo. Naime, sve izdatke u vezi s plovidbom, koji su katkada bili veoma veliki, imala je snositi sama blagajna Ureda za pomorstvo iz svojih vlastitih sredstava. Zbog toga kad bi se pojavila potreba za posebnim većim izdacima, koje je vlada morala obavljati u korist plovidbe, odmah bi Senat donosio odluku, da se za te troškove terete brodovi izvan gulfa,<sup>13</sup> razmijerno svojoj nosivosti u obliku posebnog nameta te da se obavi odnosna naplata. Zanimljivo je, da je g. 1791. iz blagajne Ureda za pomorstvo odbreno 1000 dukata za takozvanu »Dettu«, koja je snosila troškove unutrašnje uprave, troškove zatvorenika i t. d., a bila je i neka vrst cijilne liste dubrovačkog kneza.<sup>14</sup> Mnogo veći iznosi, i to ponajprije 6000 dukata, a kasnije 4000 dukata, bili su g. 1799. također odobreni »Detti« iz ove blagajne.<sup>15</sup>

Godine 1745. Senat zaključuje,<sup>16</sup> da brodovi, koji plove za Levant ili drugdje izvan gulfa, osim redovitog arboratika imadu godišnje plaćati novu daču, koja iznosi toliko, koliko iznose zajedno raniji arboratik i onaj Računarskog ureda. Kod zaduženja taj se novi namet zvao »dvostruki arboratik« (arboracci dopii). Od toga dvostrukog arboratika bila su oslobođena samo ona putovanja, koja su obavljali brodovi u javnoj službi za kupovinu soli u Siciliji. Također je tim zaključkom uvedena pristojba od 4 venecijanska cekina<sup>17</sup> na svakog kapetana, od 2 ce-

<sup>12</sup> B. Krizman, nav. djelo str. 451.

<sup>13</sup> Plovidba u Dubrovniku dijelila se na obalnu plovidbu, na plovidbu u gulfu i na plovidbu izvan gulfa. U posljednje doba pod plovidbom u gulfu razumijevala se plovidba po Jadranskom moru, a pod plovidbom izvan gulfa plovidba izvan Jadranskog mora.

<sup>14</sup> Cons. rog. 3/198 f. 2.

<sup>15</sup> Cons. rog. 3/206 f. 58 i 88.

<sup>16</sup> Cons. rog. 3/162 f. 78.

<sup>17</sup> Za ova »zecchini veneziani« u zaduženjima je označena vrijednost od 282 dinarića (Arb. 56—3/7 f. 31), a imamo zaključak Senata od 16. III. 1791., prema kojem je cekin vrijedan 182 dinarića, ako nije izrijekom rečeno, da se radi o zlatnom cekinu (Cons. rog. 3/198 f. 49). Inače se cekinu bila ustalila vrijednost na 40 dinarića te je odgovarao dubrovačkom dukatu. (M. Rešetar, Dubrovačka numizmatika I., Sremski Karlovci, 1924, str. 62—63).

kina na brodskog pisara (škrivana) i od 1 cekina na svakog mornara. Tu su pristojbu kapetani imali odbijati mornarima od plaće te je mjesto njih plaćati državnoj blagajni. O tom novcu imali su rizničari Gospe Velike voditi poseban račun i novac držati na raspolaganju Senatu za troškove, koje bi trebalo izdati za zaštitu plovidbe ili nečega drugoga.<sup>18</sup> Prema zabilješci u knjizi »Arboracci 1746—1784« pod nadnevkom 5. lipnja 1747., kad bi se na brodu nalazila dva kapetana, t. j. kapetan zastave i kapetan broda, tada se kapetan zastave imao smatrati za mornara i za njega je trebalo naplatiti uime te pristojbe samo 1 cekin godišnje, koliko se naplaćivalo za mornara. Brodovi, koji bi se zadržali u Dubrovniku mjesec dana, morali su i za to vrijeme platiti arboratik i to brod, kapetan, brodski pisar i mornari. Ako bi se brod zadržao u Dubrovniku više od mjesec dana, samo su mornari bili oslobođeni od arboratika, dok su ga kapetan, brodski pisar i brod trebali platiti i za to vrijeme.<sup>19</sup>

Zaključkom Senata od 21. svibnja 1746. bila je uvedena nova pristojba od 15 dinarića po karu za cijelo doba, kad brodovi plove izvan gulfa, a obračunavanje ove pristojbe imalo je početi 25. lipnja 1746. Naplata te nove pristojbe obavljala se skupa s arboratikom.<sup>20</sup>

Malo kasnije je Senat naložio gradskim providnicima, da sastave pravilnik (»il loro parere«) o načinu, kako će se naplaćivati te posebne daće, koje su u posljednje doba uvedene za brodove, koji plove izvan gulfa. Prikazani pravilnik odobrio je Senat na sjednici od 17. VI. 1746.<sup>21</sup> Pravilnik je propisivao vođenje paginirane knjige<sup>22</sup> i uredno knjiženje, da bi se uvijek moglo utvrditi dugovanje i potraživanje svakog pojedinog obveznika.<sup>23</sup> Na temelju te knjige trebalo je svake godine napraviti popis dužnika i predati ga Računarskom uredu, da bi se na temelju tog popisa zadužili za arboratik senatori,<sup>24</sup> kako se zadužuju i ostali uredi, koji utjeruju državni novac. Ured za pomorstvo je imao naplaćivati pristojbu arboratik u mjesecu lipnju i novac predati državnoj blagajni. Za uplaćeni novac državnoj blagajni ispostavljala se redovita namira, na temelju koje je Računarski ured rasterećivao senatore, a teretio rizničare Gospe Velike. Prvog srpnja svake godine trebalo je odmah

<sup>18</sup> Cons. rog. 3/162 f. 78—78'.

<sup>19</sup> Arb. 56—3/7 f. 2'.

<sup>20</sup> Cons. rog. 3/163 f. 8'.

<sup>21</sup> Cons. rog. 3/163 f. 21'.

<sup>22</sup> U Državnom arhivu u Dubrovniku sačuvale su se knjige, u kojima se teretio arboratik i za ranije godine. Međutim knjiga Arb. 56—3/7, koja počinje godinom 1746., razlikuje se svojim formatom (45×29 cm) i tvrdim kožnatim uvezom od pređašnjih knjiga, a preglednije je i vođena, pa pretpostavljamo, da je baš ta knjiga bila ustanovljena zbog gornjeg zaključka Senata. Na početku knjige prepisani su razni zaključci Senata, koji se tiču arboratika, a između tih se nalazi i gornji pravilnik.

<sup>23</sup> Kad je kasnije (g. 1768) Senat donio zaključak o boljem pregledu dužnika, koji duguju državnoj blagajni i o preglednijem knjiženju njihovih uplata, spominje se u tom zaključku, da se ti propisi, osim na druge razne pristojbe, koje je ubirala državna blagajna, odnose i na arboratik. (Cons. rog. 3/179 f. 22').

<sup>24</sup> Ti »senatori officiali« bili su na čelu Ureda za pomorstvo.

Računarskom uredu predati popis dužnika, koji do 30. VI. nisu obavili uplatu, da bi ih se teretilo globom u visini jedne četvrtine dužnog iznosa (»la pena del quarto«).<sup>25</sup> Sve te globe isle su u korist blagajne Ureda za pomorstvo, i na te iznose senatori nisu imali nikakve provizije. Spomenutim pravilnikom bila su predviđena i storna, naravno ona, koja su ispitana i pronađena ispravnima.<sup>26</sup> Ujedno je Ured za pomorstvo sa da bio ovlašten, da obavlja ta storna, dok je ranije to pravo imao Senat. Ipak nalazimo, da je Senat dana 26. XI. 1785. odobrio storno arboratika iz prošlog lipnja svuljasnicima u brodu kapetana Stjepana Maggi.<sup>27</sup>

Arboratik se zaduživao i plaćao unatrag, t. j. za već proteklo vrijeme. Izrijekom se kaže u zaduženjima, da je to »za prošlu godinu«. U 18. stoljeću arboratik se plaćao jedamput godišnje, te obračunska godina završavala najprije 15. lipnja, a kasnije 30. lipnja. Od god. 1803. obračunska se godina poklapa s kalendarskom, te prema zaključcima Senata izlazi, da se od tada arboratik morao plaćati dva puta godišnje, t. j. polovicom i koncem svake godine.

Rokova, koji su bili određeni za plaćanje arboratika, nisu se strogo pridržavali niti vlada, niti brodovlasnici. Bilo je slučajeva, da je vlada katkada tražila raniju naplatu arboratika. Dana 10. veljače 1781. Senat zaključuje, da Ured za pomorstvo u roku od 15 dana ima teretiti brodove za plovidbu izvan gulta onako, kako se terete tek u mjesecu lipnju. Ta se svota imala uplatiti u roku od daljih osam dana pod prijetnjom globe u iznosu od jedne četvrtine. Ta ranija naplata trebala je da pokrije sve ono, što je blagajna Ureda za pomorstvo više potrošila od onog, što joj je bilo odobreno za izaslanstva u Maroko, Alžir i Tunis. Ali kako su novčana sredstva bila prijeko potrebna, a blagajna Ureda za pomorstvo ih tada nije imala, to poslije dva dana, t. j. 12. II. 1781., Senat preinačuje tu odluku te zaključuje, da blagajna kovnice pozajmi novac blagajni Ureda za pomorstvo s tim, da joj ga vrati od pristojbe arboratika, koji dospijeva mjeseca lipnja te godine. Nadalje je bilo odlučeno, da visina tog posebnog nameta bude 3000 cekina.<sup>28</sup> Ova tako znatna svota bila je potrebna državnoj blagajni »za izaslanstva i ostale poslove u vezi sa zaključenjem novog mira s marokanskim kraljem«, kako je to

<sup>25</sup> Prema J. Tadiću (O pomorstvu Dubrovnika u XVI i XVII veku, u zborniku Dubrovačko pomorstvo, Dubrovnik, 1952, str. 182) globe, kojima su bili podvrgnuti brodovi, predstavljale su važnu stavku među državnim prihodima. Za ovdje obrađeno razdoblje češće nailazimo, da se tom globom terete oni, koji na vrijeme nisu platili arboratik. (Arhiv Blagog djela 86 pod 12. XII. 1788.) G. 1792/93. imao je platiti globu od jedne četvrtine Ivan Konjević za svoja 2 karata u iznosu od 1 dukata i 9 dinarića (Arb. 56—3/13 bez paginacije), a g. 1790. Senat opršta Marku Kazilariju globu od jedne četvrtine, s kojom je bio zadužen zbog zakašnjele uplate arboratika. (Cons. rog. 3/197 f. 173'). Nalazimo, da je Senat dana 11. VII. 1781. iz naplaćenih globa od plovidbe odobrio svotu od 30 cekina za popravak javnog sata. (Cons. rog. 3/189 f. 224').

<sup>26</sup> U knjizi Pom. 56. 13/1 zabilježena su neka storna, koja je odobrio Ured za pomorstvo za godine 1751., 1753., 1754., 1758., 1769., 1700. i 1785. Ta su storna obavljeni zbog veće uplate, većeg zaduženja, nestanka broda i brodoloma.

<sup>27</sup> Cons. rog. 3/193 f. 173.

<sup>28</sup> Cons. rog. 3/189 f. 91—92.

rečeno u odnosnom zaključku Senata. Za tih 3000 cekina bili su odmah iste godine zaduženi brodovi razmijerno svojim karima, te je dana 16. XII. 1781. ušla u blagajnu Rizničara i punomoćnika Gospe Velike svota od 13.650 dukata, koju je za protuvrijednost od 3000 cekina Ured za pomorstvo naplatio od brodova, osim redovitog arboratika za tu godinu u iznosu od 15.052:35 dukata. Raniju naplatu arboratika imade-mo i godine 1804., kad Senat zaključuje,<sup>29</sup> da se naplata obavi već 20. ožujka. Ali se nije imao naplatiti puni iznos, koji dospijeva 30. lipnja, nego samo onaj, koji će dospjeti do 20. ožujka, t. j. do dana ranije naplate. Ostatak arboratika imao se naplatiti redovito 30. VI. 1804. I dana 18. veljače 1805. Senat zaključuje,<sup>30</sup> da se već tada na račun arboratika, koji dospijeva u mjesecu lipnju, imade tražiti i obračunati arboratik do 15. ožujka, a naplatiti do 20. ožujka. Osim toga Senat određuje nova davanja po karu za brodove, koji plove izvan gulta. Taj je novac bio potreban državnoj blagajni za izaslanstva i troškove u poslovima s Tunisom i Tripolisom. Kad su Francuzi već prvih dana svog boravka u Dubrovniku nametali vlasti velike kontribucije, Senat dana 31. V. 1806. donosi zaključak, da se polovica godišnjeg arboratika naplati odmah za 15 dana, t. j. već 15. IV., a druga polovica koncem lipnja.<sup>31</sup> Međutim je tada plaćanje druge polovice arboratika dospjevalo tek koncem godine. Bilo je i drugih posebnih zaduženja pod naslovom arboratika, koja su se imala naplatiti ranije od redovitog dospjeća.

Ali je vrlo često vlastila bila prisiljena, da i brodovlasnicima izlazi u susret te im produljuje rok uplate arboratika. Najčešće se taj rok produljivao za 15 dana, t. j. do 15. srpnja. Tako je taj rok produljivan godine 1783.,<sup>32</sup> 1796.<sup>33</sup> i 1804.<sup>34</sup> U mjesecu lipnju 1782.<sup>35</sup> produljuje se rok naplate arboratika za 20 dana, t. j. do 20. srpnja, a godine 1786.<sup>36</sup> i 1801.<sup>37</sup> imamo slučajeve, da Senat produljuje taj rok za mjesec i po dana. U lipnju 1785.,<sup>38</sup> 1800.,<sup>39</sup> 1802.<sup>40</sup> i 1803.<sup>41</sup> produljuje se plaćanje arboratika za mjesec dana, dakle do konca srpnja. G. 1785. to produženje nije bilo dovoljno, pa je 30. VII. 1785.<sup>42</sup> rok ponovo bio produljen za 10 dana. Do daljeg produljenja toga roka moglo je doći samo onda, ako se prijedlog primi sa 7/8 glasova. Razumljivo je, da Senatu nije bilo milo produljivati uplatu arboratika. Ako je već produljivao rok, onda je nastojao, da taj rok bude što kraći. Ali g. 1787. ipak propadaju prijedlozi u Senatu, da se uplata arboratika odgodi samo za 10 odnosno 20 dana. Usvaja se prijedlog, da se uplata arboratika produlji za mjesec dana, t. j. do konca srpnja 1787.<sup>43</sup> Ali mora da su tada bila teška vremena za plovidbu, jer se 21. VII. 1787.,<sup>44</sup> dakle još prije svršetka roka, produljuje uplata arboratika do mjeseca listopada, a

<sup>29</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1804. VI f. 1'.

<sup>37</sup> Cons. rog. 3/208 f. 70.

<sup>30</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1805. f. 20.

<sup>38</sup> Cons. rog. 3/193 f. 118'.

<sup>31</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1806. f. 54.

<sup>39</sup> Cons. rog. 3/207 f. 102.

<sup>32</sup> Cons. rog. 3/191 f. 97.

<sup>40</sup> Cons. rog. 3/208 f. 193.

<sup>33</sup> Cons. rog. 3/203 f. 97.

<sup>41</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1803. f. 62'.

<sup>34</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1804. f. 62.

<sup>42</sup> Cons. rog. 3/193 f. 141—142.

<sup>35</sup> Cons. rog. 3/190 f. 172.

<sup>43</sup> Cons. rog. 3/195 f. 73.

<sup>36</sup> Cons. rog. 3/194 f. 98.

<sup>44</sup> Cons. rog. 3/194 f. 91.

to znači produljenje od puna tri mjeseca. Međutim g. 1790.,<sup>45</sup> 1791.,<sup>46</sup> 1792.<sup>47</sup> i 1793.<sup>48</sup> Senat produljuje rok čak do konca studenoga, t. j. za punih pet mjeseci. Ako uzmemu u obzir, da je bilo još slučajeva, kod kojih je produljen rok za plaćanje arboratika, a već smo vidjeli slučajeve ranije naplate arboratika, onda možemo zaključiti, da se vrlo rijetko arboratik plaćao točno u određeno vrijeme.

Za g. 1788./89. brodovima je snižen arboratik na polovicu.<sup>49</sup> Dok je prethodne godine za 155 brodova arboratik iznosio dukata 17.769:9,<sup>50</sup> sada je za 150 brodova snižen na 8.744:25 dukata.<sup>51</sup> Pravi razlog tome nismo mogli utvrditi. U kratkom zaključku Senata od 23. VI. 1789. kaže se, da se ovaj put oprosti plaćanje polovice arboratika, jer je u jednoj od prošlih godina bila plaćena dvostruka svota. Po svoj prilici su brodovlasnici teško osjećali arboratik, koji je za prethodne dvije godine iznosio 17.769:9 dukata (za g. 1787/88) odnosno 18.565:32 dukata (za g. 1786/87).<sup>52</sup> Ovaj posljednji iznos je najveći, koji je naplaćen za arboratik u to doba. Međutim kako smo već spomenuli, upadno maleni iznosi naplaćeni su od g. 1803. do 1806., tako da je za g. 1804. naplaćen najmanji iznos od 2.246:31 dukata.

Godine 1776. bili su brodovi terećeni novom pristojbom od dina-rića 24 po svakom brodu za bolnicu u Carigradu.<sup>53</sup> Pristojba se naplaćivala skupa s arboratikom. Kasnije g. 1806. donio je Senat odluku, da se taj novac svake godine ima slati dubrovačkom konzulu Chiricu u Ca-rigrad, da bi ga upotrebio za tamošnju bolnicu u korist bolesnih dubrovačkih pomoraca.<sup>54</sup>

Prema zaključku Senata od 10. V. 1798. imalo se osim redovitog arboratika obaviti zaduženje svih karata<sup>55</sup> dubrovačke trgovачke mornarice sa svotom od 12.000 pjastara i naplatiti je skupa s arboratikom.<sup>56</sup> U zaključku Senata se ne kaže radi čega se terete brodovi tom svotom, ali ne ćemo pogriješiti, ako zaključimo, da je taj novac bio potreban dubrovačkoj vlasti za pokriće troškova oko izaslanstva u Tripolis i ostalu sjeverozapadnu Afriku. Jer te godine zbog velikih troškova, koje je

<sup>45</sup> Cons. rog. 3/197 f. 101'.

<sup>46</sup> Cons. rog. 3/198 f. 132'.

<sup>47</sup> Cons. rog. 3/199 f. 122.

<sup>48</sup> Con. rog. 3/200 f. 100.

<sup>49</sup> Cons. rog. 3/196 f. 141.

<sup>50</sup> Arb. 56—3/9 bez paginacije.

<sup>51</sup> Arb. 56—3/10 bez paginacije.

<sup>52</sup> Arb. 56—3/8 bez paginacije.

<sup>53</sup> Arb. 56—3/7 f. 32.

<sup>54</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1806. XIII f. 13.

<sup>55</sup> Vlasništvo broda dijelilo se na 24 dijela, koji se nazivaju karati. Svaki se karat dalje dijelio na manje dijelove. Kako je svaki od svlasnika broda mogao imati jedan ili više karata, odnosno više ili manje dijelova jednog karata, to je u jednom brodu moglo biti 24 svlasnika, odnosno više od 24, a takoder i manje od 24 svlasnika. Mogla je i samo jedna osoba imati svih 24 karata, pa je u tom slučaju ona bila isključivi vlasnik broda. Ali nismo našli na takav slučaj za brodove izvan gulfa u razdoblju, koje ovdje obradujemo.

<sup>56</sup> Cons. rog. 3/205 f. 68.

državna blagajna imala za razne poslove u Tripolisu, Tunisu, Alžiru i Maroku, dana 19. VIII. 1798. Senat zaključuje, da se opterete karati brodova, koji plove izvan gulfa, s 9298 kolonarskih peča na isti način, kako se to čini za arboratik.<sup>57</sup> Ta nova daća mogla se polagati ili u zlatu ili u kolonarskim pečama po tečaju, koji bude na tržištu. Za obračunavanje i naplatu ove daće Senat je odobrio nagradu<sup>58</sup> od 100 dukata.<sup>59</sup>

Dana 22. I. 1799. bila je zaključkom Senata do daljega određena godišnja daća od 3 dinarića po karu u korist bolnice Domus Christi u Dubrovniku.<sup>60</sup> I ova se pristojba imala naplaćivati od brodova skupa s arboratikom.

Godine 1805. dubrovačka se vlada opet našla u teškom položaju, jer prema zaključku Senata od 18. II. 1805.<sup>61</sup> osim toga, što se već od 20. ožujka imala naplatiti prva polovica arboratika, koja je dospijevala tek u lipnju te godine, imali su se još teretiti brodovi izvan gulfa prema svojim karima do veoma znatne svote od 60.000 dukata, koja je bila potrebna za pokriće troškova u vezi s izaslanstvima u Tunis i Tripolis. Od te naplate trebalo je vratiti svotu od 25.000 dukata, koju su zbog toga blagajni Ureda za pomorstvo već bile pozajmile razne državne blagajne.

Iz molba upućenih Senatu saznajemo, da se u Dubrovniku arboratikom nazivala i pristojba, koja nije imala veze s arboratikom u njegovu pravom značenju, a plaćala se pri kupnji u inozemstvu broda za plovidbu izvan gulfa. Kupci tih brodova molili bi, da ih se osloboди plaćanja te pristojbe, i Senat je udovoljavao njihovim molbama.<sup>62</sup>

Za neke godine, između 1729. i 1795., postoje u Državnom arhivu u Dubrovniku i 14 malih broširanih bilježnica s tri vrste natpisa »Arborelli e scarmi alla Punta«, »Arborelli e scarmi alle Pille« i »Arborelli del Porto«.<sup>63</sup> U njima su po mjesecima bilježene naplate manjih iznosa u dinarićima, a rijetko neka naplata doseže do jednog ili dva dukata. »Fanti«, koji su te pristojbe naplaćivali, imali su proviziju, koja se odbijala prigodom mjesečnog obračuna naplaćenih iznosa. Budući, da su to posebne male bilježnice uz postojeće redovite knjige, u kojima se tretio arboratik, možemo zaključiti, da se tu radi o nekim drugim brodskim pristojbama, a ne o pravom arboratiku. Za to govore maleni iznosi tih pristojba, kao i njihova podjela na tri razna mjesta, gdje su brodovi pristajali, t. j. gradska luka, predgrađe Pile i Pelješac, a gdje su se sigurno te pristojbe odmah i naplaćivale.

<sup>57</sup> Cons. rog. 3/205 f. 112—112'.

<sup>58</sup> U zaključku Senata nije označeno, kome ide ta nagrada. Ali se može pretpostaviti, da je bila određena za pisara arboratika, koji je sada imao mnogo više posla.

<sup>59</sup> Cons. rog. 3/205 f. 116.

<sup>60</sup> Cons. rog. 3/205 f. 160—161'.

<sup>61</sup> Cons. rog. 3/210 g. 1805. f. 20.

<sup>62</sup> Cons. rog. 3/200 f. 77 i 3/201 f. 111.

<sup>63</sup> Pomorstvo 56—5/1—14.

Da bi se posao obračunavanja arboratika mogao obavljati u redu i na vrijeme, Dubrovnik je imao i posebnog pisara za arboratik. Jedan od tih pisara bio je Jakov Leonardi, koji se g. 1760. obraća Senatu s molbom, da mu se povisi plaća. Kao razlog tom svom traženju spominje, da je od g. 1750., kada je pisarima povećana plaća od 24 dukata, znatno povišen broj brodova za Levant. Ranije ih je bilo samo 47, a sada je taj broj više nego podvostručen, jer ih ima 110. Zbog toga se podvostručio i prihod, koji se sada naplaćuje od brodova i posao u Uredu oko obračunavanja, knjiženja i naplata novca. Senat udovoljava njezinoj molbi, te mu plaću povisuje na 40 dukata godišnje.<sup>64</sup>

G. 1796. Senat donosi odluku, da tu dužnost pisara za arboratik u trajanju od jedne godine obavlja jedan od ministara tajništva, odnosno javnih bilježnika, i to po redu starosti počevši od tajnika. Ako nije htio obavljati tu dužnost, na koga je došao red, zamijenio bi ga slijedeći po redu starosti. U isto vrijeme bila je povećana plaća pisaru do 100 dukata, u kojoj je svoti bila uključena dotadašnja njegova plaća.<sup>65</sup> Inače kad bi pisar imao da obavi posebna zaduženja za arboratik, koja bi zaključio Senat, dobivao bi i posebnu nagradu. Tako spomenute g. 1796. dodjeljuje mu se posebna nagrada od 50 dukata, da bi obavio posebno zaduženje za arboratik od 100 kolonarskih peča, koje su imali platiti brodovi izvan gulfa prema svojim karima. Naplata ovog posebnog zaduženja imala se obaviti u roku od 10 dana.<sup>66</sup> I kasnije je bilo sličnih nagrada za ovakve poslove.<sup>67</sup>

Senat je oslobođao od plaćanja arboratika pojedine kapetane za cijelo vrijeme, dok im je brod protiv njihove volje bio zadržan u inozemstvu. Neki su brodovi bili oslobođeni od plaćanja arboratika, jer su g. 1780. bili zadržani u Cadizu i Albaniji.<sup>68</sup> Isto je tako g. 1786. brod kapetana Nikole Grgića bio oslobođen od plaćanja te pristoje za čitavu godinu dana. Brod se tada nalazio u Genovi.<sup>69</sup> Kapetani Luka Tome Kakra i Luka Frana Flori bili su g. 1793. oslobođeni plaćanja arboratika te im se imao vratiti novac, koji su u to ime već bili platili.<sup>70</sup> Bilo je i drugih slučajeva, kada su brodovi bili oslobođeni plaćanja arboratika. Naime brodovlasnik je bio dužan, da plaća arboratik sve dok nije nastupila neka zapreka, koja mu je onemogućavala slobodno raspolažanje brodom. Naišli smo, da je obveza plaćanja arboratika prestala zbog brodoloma,<sup>71</sup> potonuća,<sup>72</sup> razmetnuća<sup>73</sup> i prodaje<sup>74</sup> broda, zapljene od gusara,<sup>75</sup> vraćanja<sup>76</sup> ili oduzimanja<sup>77</sup> plovidbene dozvole, pa i zbog toga, što 1½ godinu nije bilo vijesti o brodovima te su smatrani za potopljene<sup>78</sup> i slično.

<sup>64</sup> Cons. rog. 3/173 f. 44—45.

<sup>72</sup> Arb. 56—3/6 f. 91.

<sup>65</sup> Cons. rog. 3/203 f. 27'.

<sup>73</sup> Arb. 56—3/6 f. 114.

<sup>66</sup> Cons. rog. 3/203 f. 131.

<sup>74</sup> Arb. 56—3/6 f. 72.

<sup>67</sup> Cons. rog. 3/205 f. 116.

<sup>75</sup> Arb. 56—3/6 f. 86.

<sup>68</sup> Cons. rog. 3/189 f. 43'.

<sup>76</sup> Arb. 56—3/6 f. 105.

<sup>69</sup> Cons. rog. 3/194 f. 123'.

<sup>77</sup> Arb. 56—3/6 f. 82.

<sup>70</sup> Cons. rog. 3/199 f. 233.

<sup>78</sup> Arb. 56—3/16 bez paginacije.

<sup>71</sup> Arb. 56—3/6 f. 71.

Zanimljivo bi bilo istražiti, kakve su prilike na koncu g. 1785. vlastale u Dubrovniku na tržištu vina, jer je Senat 25. XI. 1785. bio ponukan, da sve one brodove, koji bi prenijeli potpun teret vina izvan gulta u roku od jedne godine, oslobođi ne samo plaćanja arboratika, nego i »testatika« koliko kapetana, toliko i posadu.<sup>79</sup> Ovdje se pod »testatikom« sigurno misli na pristojbu, koju su prema zaključku Senata iz g. 1745. morali plaćati kapetan, brodski pisar i mornari, a koja se obračunavala i naplaćivala skupa s arboratikom.

Kod zaduživanja arboratika vrijedilo je načelo, da se brod tereti za onoliko vremena, koliko je te godine radio (pro rata temporis).<sup>80</sup> Zbog toga imamo mnogo slučajeva zaduženja samo za djelomični iznos arboratika, jer brod nije radio čitavu godinu.

Kad bi se brod premjerio i tom prigodom ustanovilo, da mu je nosivost različita od prvotne, mijenjalo bi se dalje zaduženje za arboratik. Tako imamo slučaj, da je brod bio zadužen arboratikom na 100 kara, a kasnijom premjerom ustanovljena je njegova nosivost od samih 78 kara, pa je odnosno zaduženje ispravljeno.<sup>81</sup>

Iz knjige zaduženja za arboratik za ekonomsku godinu 1782./83. iznosimo u priloženoj tabli (str. 561-568.) podatke, koji su zanimljivi za broj brodova, koji su u to doba plaćali arboratik (160 brodova),<sup>82</sup> za njihovu nosivost (12.500 kara), za imena, koja su nosili brodovi, za imena kapetana, za ime glavnog brodovlasnika, odnosno obveznika za plaćanje arboratika, za broj posade na pojedinom brodu (ukupno je bilo zaposleno preko 1500 osoba na brodovima izvan gulta), za skupni godišnji iznos arboratika za pojedini brod, kao i za konačni iznos arboratika naplaćen za cijelu ekonomsku godinu 1782./83. (18.412:29 dukata).

S obzirom na već rečeno, da su se brodovi teretili samo za ono vrijeme, koje su radili, neka zaduženja u priloženoj tabli ispadaju upadljivo malena, iako je nosivost broda velika. Osim toga ako cijela posada (kapetan, brodski pisar i mornari) nije cijelu godinu bila u jednakom broju, nego se mijenjala, mijenjao se i iznos zaduženja za arboratik, koji je otpadao na posadu. Ako je na brodu najprije bilo 12 mornara, pa se kasnije broj snizio na 10<sup>83</sup> ili ako neko vrijeme brodskog pisara

<sup>79</sup> Cons. rog. 3/193 f. 172—172'.

<sup>80</sup> Arb. 56—3/6 f. 74.

<sup>81</sup> Arb. 56—3/6 f. 122.

<sup>82</sup> Zanimljivo je iznijeti ove podatke, iz kojih je vidljiv broj brodova (i njihova nosivost), koje je imala Dubrovačka republika zadnjih godina svog života. G. 1803. bilo je zaduženo pristojbom arboratik 255 brodova, i to 234 broda upisana za plovvidbu izvan gulta i 21 brod za plovvidbu u gulfu. (Arb. 56—3/16). Prema istraživanjima Iva Ruska bilo je g. 1805. uposleno u plovvidbi 278 brodova s ukupno 24.772 kara. (Dubrovačko pomorstvo, Dubrovnik, 1952, str. 221). Prema našem nalazu Dubrovnik je g. 1806. imao 253 broda, koji su bili zaduženi za arboratik. Sastojali su se od 27 nava s 3.314 kara, 148 bričica s 13.113 kara, 56 pulaka s 5.700 kara, 13 peliga s 324 kara, 7 trabakula s 201 karom, 1 kekije s 88 kara i 1 palandre sa 76 kara. Ukupno su ta 253 broda imali 22.816 kara.

<sup>83</sup> Arb. 56—3/7 f. 38.

nije bilo na brodu,<sup>84</sup> to se uzimalo u obzir, pa bi se odnosni brod zaduživao za arboratik samo za onoliko članova posade, koliko ih je u to doba bilo na brodu.

Prema ljestvici, koja je zabilježena u knjizi Arboraggi za g. 1803. uime arboratika plaćali su

	mjesečno	godišnje
brodovi u plovidbi od 1 <sup>85</sup> do 50 kara dinarića 16	dukata 4:32	
"      "      preko 50 do 100 kara     "	24	7: 8
"      "      preko 100 kara do neodređene nosivosti     "	36	10:32

Osim toga svaki je brod zbog zaključka Senata od 19. IV. 1785. plaćao pristojbu zvanu »torcia« od 36 dinarića svake godine za dupljere (velike voštane svijeće) crkve Gospe Velike.<sup>86</sup> Ova se pristojba zaduživala istodobno kad i arboratik, a bila je 25. I. 1805. izmijenjena samo za brodove izvan gulta od 36 dinarića na 2 dukata.<sup>87</sup>

Brodovi su u crkvene svrhe plaćali osim već spomenute pristojbe »torcia« još jednu pristojbu. Ali nju su plaćali samo brodovi, koji su plovili izvan gulta. Ta je pristojba bila određena zaključkom Senata od 5. III. 1796.<sup>88</sup> za crkvu sv. Vlaha u visini od 8 dinarića po karatu, tako da je svaki brod bez obzira na njegovu nosivost plaćao jednaku svotu od dukata 4:32, jer svaki brod ima 24 karata. Naplaćivala se skupa s pristojbom arboratik, što je izrijekom rečeno u gornjem zaključku. Godine 1803. se spominje, da se ta pristojba utjeruje od Židova. To se po svoj prilici odnosi na Židove, koji su naplatu ove pristojbe uzeli u zakup. Naime vlada je još od ranije davala u zakup naplatu ne samo arboratika, nego i drugih brodskih pristojba, pa su i u to doba postojali zakupnici za brodske pristojbe.<sup>89</sup>

Imamo još jednu pristojbu, koju su dubrovački brodovi plaćali državnoj blagajni, a koja se knjižila kao prihod skupa s arboratikom. Tu se radi o pristojbi za fermane.<sup>90</sup> Naime ako su dubrovački brodovi željeli nesmetano ploviti pred turskim odnosno barbareskim korsarskim brodovima, morali su imati sultanov ferman. Ipak je bilo slučajeva, da

<sup>84</sup> Arb. 56—3/7 f. 64.

<sup>85</sup> Za ranije godine imamo potvrdu, da brodovi manji od 10 kara nisu plaćali arboratik ». . . non indebitandosi per gli arboracci, perchè non arriva a Ca. 10«. (Arb. 56—3/7 f. 125). Također i kod zaduženja od g. 1803. pa dalje u knjizi Arboracci 56—3/16 ne nalazimo, da bi brod manji od 10 kara bio terećen arboratikom. Najmanji brod (pelig patruna Antuna Pavlovića) terećen tada arboratikom imao je nosivosti od 11 kara.

<sup>86</sup> Cons. rog. 3/193 f. 70<sup>r</sup>.

<sup>87</sup> Arb. 56—3/16 bez paginacije.

<sup>88</sup> Cons. rog. 3/203 f. 39<sup>r</sup>.

<sup>89</sup> O zakupu i zakupnicima brodskih pristojba u 16. stoljeću u Dubrovniku vidi: J. Tadić, Organizacija dubrovačkog pomorstva u XVI veku, Beograd, 1949, posebni otisak iz Istor. časop. str. 33—35.

<sup>90</sup> Opsirnije o fermanima ima u ». . . parere sopra i fermani . . .« (Cons. rog. 3/164 f. 105—108, g. 1749.)

su mnogi korsarski brodovi osporavali vrijednost fermana, koji su im pokazivali dubrovački kapetani, te su ih usprkos fermanima zaustavljali i prisiljavali da prekinu putovanje i uđu u luku, koju su im korsari odredili.<sup>91</sup> Ferman je glasio na neko određeno ime te se jedan od članova posade dubrovačkog broda — ako bi došlo do pregleda broda sa strane turskog odnosno barbareskog korsara — trebao zvati onim imenom, koji je naznačen u fermanu.<sup>92</sup> Kapetani su kupovali, odnosno uzimali u najam fermane od državne blagajne, a katkada su i sami kapetani između sebe trgovali fermanima. Dubrovačka je vlada te fermane načavljala preko svog konzula u Carigradu.

Za vrijeme boravka ruskog brodovlja na koncu 18. stoljeća u Sredozemlju i na početku 19. stoljeća u Jadranu, dubrovački su brodovi bili izvragnuti čestim zapljenama, pa se zbog toga nije naplaćivao arboratik za punih pet godina, t. j. od 1771. do 1775.<sup>93</sup> Tih je godina dubrovačkom Senatu mnogo brige i glavobolje zadao ruski admiral grof Aleksej Orlov ne samo svojim zapljenama dubrovačkih brodova, nego uopće svojim neprijateljskim stavom prema Republici. Tek su se godine 1776. poboljšale prilike za dubrovačku plovidbu, i Senat tada donosi odluku,<sup>94</sup> da se ponovo počne s naplatom arboratika. Kako se kasnije plovidba oporavljala od tih poteškoća, tako se iz godine u godinu povisivala svota naplaćena za arboratik. Za g. 1806. mnogim je brodovima u knjizi zaduženja križan arboratik. Iz pokrajne napomene saznajemo, da se tu radi o brodovima, koji su pretrpjeli brodolom, zatim o prodanim brodovima, ali najvećim dijelom to su brodovi, koje su Rusi zaplijenili. Nabrojili smo 23 broda (s 2156 kara), koje su zaplijenili Rusi.<sup>95</sup> Oni tada pod zapovjedništvom svog admirala Dimitrija Senjavina prelaze iz Krfa u Boku Kotorsku i plijene po Jadranu dubrovačke brodove. Od spomenuta 23 broda samo 2 su bila za plovidbu u gulfu, a 21 brod plovio je izvan gulta, kako se vidi iz ove table:

<sup>91</sup> Prep. 18. v. 161. 3202—3208 carta 146 i 148.

<sup>92</sup> 1. Nota che Vincenzo Strascicich da Meleda porta il nome Giorgio Raffael; a motivo del Fermano. (Ruoli 55—1/14 f. 8'). 2. Si portò costà Simone Rancich per acquistare un trabacolo . . . Le accludiamo nella presente un fermano a nome di capitano Pietro Millascin, che Ella consegnerà al detto Rancich quando acquistasse il suddetto trabacolo colle suespresso condizioni e gli ingiungerà, che in caso d'incontro con qualche corsaro barbaresco faccia, che uno del suo equipaggio si chiami col nome di detto capitano Millascin . . . (Iz pisma upućenog 19. XII. 1805. dubrovačkom konzulu u Ankoni. ASMM 19. st. 8, 590 carta 162).

<sup>93</sup> Arb. 56—3/7 ispred f. 242.

<sup>94</sup> Cons. rog. 3/185 f. 138'.

<sup>95</sup> Pomorski muzej u Dubrovniku sastavio je g. 1941. »Tablu I. Popis dubrovačkih brodova, koji su plovili s plovidbenom dozvolom ili bez nje poslije pada Republike dubrovačke«. U tom popisu naznačeno je, da su pod ruskom zastavom 12 dubrovačkih brodova s nosivošću u tonama težine 2910, od toga 11 brodova u plovidbi, a jedan u Dubrovniku.

DUBROVAČKI BRODOVI ZAPLIJENJENI OD RUSA G. 1806.

(Sastavljen prema Arb. 56-3/16 g. 1806.)

Kapetan odnosno patrun broda	Nava	Nosivost u karima				Plovidba
		Brik	Pulaka	Pelig	Trabakul	
1. p. Antun Šutić	—	—	—	—	19	U gulfu
2. k. Baldasar Divizić	124	—	—	—	—	Izvan gulfa
3. k. Vlaho Mata Guljelmović	—	116	—	—	—	„ „
4. p. Baldasar Pitarević	—	—	113	—	—	„ „
5. k. Ivan Puljezi	—	65	—	—	—	„ „
6. k. Ivan Poković	—	103	—	—	—	„ „
7. k. Josip Zlošilo	—	98	—	—	—	„ „
8. p. Luka Županović	—	—	—	24	—	U gulfu
9. k. Mato Mata Žitković	—	70	—	—	—	Izvan gulfa
10. k. Mato Karaman	115	—	—	—	—	„ „
11. k. Miho Brajlo	112	—	—	—	—	„ „
12. k. Mato Andrije Kovačević	—	—	83	—	—	„ „
13. k. Marko Mratović	—	63	—	—	—	„ „
14. k. Miho Russi	—	103	—	—	—	„ „
15. k. Nikola Andričević	—	114	—	—	—	„ „
16. k. Nikola Marko Andričević	—	—	115	—	—	„ „
17. k. Pasko Pulitika	103	—	—	—	—	„ „
18. k. Petar Dubravčić	—	63	—	—	—	„ „
19. k. Pasko Vinko Vilenik	—	—	109	—	—	„ „
20. k. Stjepan Splivalo	—	97	—	—	—	„ „
21. k. Stjepan Kristić	—	117	—	—	—	„ „
22. k. Vinko Fisković	—	—	96	—	—	„ „
23. k. Vinko Josip Tunjica	—	—	134	—	—	„ „
Ukupno 23 broda	4	11	6	1	1	
s 2156 kara	454	1009	650	24	19	

Međutim to su samo neki od brodova, koje su Rusi zaplijenili, jer oni su tada stvarno zaplijenili mnogo više dubrovačkih brodova. Naime ustanovili smo iz drugih arhivskih knjiga, da su Rusi zaplijenili i neke druge dubrovačke brodove, kojih nema među gornja 23 broda.<sup>96</sup> Ali sada više nisu ni ostali brodovi plaćali arboratik. Što se toga tiče presudna je godina 1806., kada su Francuzi 27. svibnja zaposjeli Dubrovnik i kada su još jače učestala dotadašnja stradanja dubrovačke trgovачke mornarice zbog ratovanja, koje se tada vodi na području same Dubro-

<sup>96</sup> L. Vojnović (u knjizi »Pad Dubrovnika I«, Zagreb, 1908, str. 288) o zaplijenjenim dubrovačkim brodovima sa strane Rusa kaže ovo: »Za pobegnjem admiralom (Senjavinom o. p.) dolažahu (u Boku Kotorsku o. p.) ostali brodovi sa troupama iz Gruža, a s njima trgovачki brodovi raznijeh veličina uzetijeh u Gružu i u konalu od Lokruma na broju 18 (osim 2 trabakula i 500 malijeh lagja za prevoz) i 10 brodova uzetijeh između Molonte i Kotora.«

vačke republike između Francuza i Rusa. Iz napomenâ u zadnjoj knjizi »Arboracci« možemo pratiti kako se tada uz ostali život Republike gasilo i dalje naplaćivanje arboratika. Već u prosincu g. 1806. nitko neće da plati arboratik. U lipnju g. 1807. nije se mogao naplatiti arboratik, jer je plovidba — kako je to upisano u napomeni u spomenutoj knjizi »Arboracci« — naišla na zapreke. To je isto zabilježeno i u prosincu g. 1807. Za g. 1807. uopće nije obavljenio niti zaduženje arboratika po pojedinim obveznicima, kako se to prije radilo i što je prijeko potrebno za urednu naplatu same pristojbe. Prema tome zadnje podatke o naplaćenom arboratiku imademo za g. 1805.

Osim arboratiku brodovi su u Dubrovniku plaćali i druge pristojebe. Neke od njih smo već spomenuli, a g. 1782. Senat je donio zaključak,<sup>97</sup> da se skupa s arboratikom ima naplaćivati od svakog kapetana dubrovačkog broda pristoju od 5 carskih talira za svako polugodište. Ova je pristojoba bila određena za zdravstvene službenike, koje su se slali na područje Republike zbog sprečavanja kuge. Međutim g. 1802. objavljene su pristojebe za »usidrenje i lance« (tariffa per l'ancoraggio e catene),<sup>98</sup> koje ovdje donosimo u prijevodu.

(1) Tarifa za usidrenje i lance, kad ovi brodovi ulaze u luku, jeste:

(2) Za saobraćaj, kad su brodovi u slobodnom saobraćaju i kad dolaze iz jadranskih luka, plaćaju:

nava, kekija, pulaka, tartana i šambek . . . . .	dinarica	30
tartanon, trabakul, pelig . . . . .	"	12
braceria i leut na vesla . . . . .	"	6
barka na vesla . . . . .	"	2
trabakul sa četverouglastom krmom . . . . .	"	18

Ako kapetani ovih brodova ili baraka dolaze iz Gruža na vrata od Pila, da bi dobili saobraćaj, osim gornjeg, plaćaju još dinarića 12.

(3) Kad rečeni brodovi u slobodnom saobraćaju uzimaju zdravstveni list, kapetan, mornari i putnici, ako ih ima, plaćaju tajniku za potpis po 2 dinarića.

(4) Kad veliki ili mali brodovi dolaze iz bilo koje luke izvan Jadrana, a u slobodnom su saobraćaju ili kontumacu, da bi dobili saobraćaj, posredovat će zdravstveni kančelir, lučki kapetan i uredski zdur.

U luci i pod otokom Lokrumom . . . . .	dukata	3:—
u gruškoj luci . . . . .	"	6:24
u Srebrenom i Mlinima . . . . .	"	9: 4
u Cavatu . . . . .	"	12:
pod Loznicom . . . . .	"	9: 4

97 Cons. rog. 3/190 f. 233—233'.

<sup>98</sup> Div. de foris 34/230 f. 108—110.

u Zatonu i Koločepu . . . . .	"	13:26
pod otokom Lopudom ili u kanalu i u luci Suđurđu . . . . .	"	18: 8
na Šipanu . . . . .	"	22:30

Ako bi bilo putnika, koji bi željeli slobodni saobraćaj, a brod ga ne bi tražio, putnici će za svoj slobodni saobraćaj platiti 3 dukata.

(5) Veliki ili mali brodovi, koji dolaze iz Levanta, podvrgnuti su istim troškovima, te ne mogu ući u luku bez naloga, i to:

Senata, ako dolaze iz Aleksandrije,  
Malog vijeća, ako dolaze iz Turskog Levanta ili Barbarije,  
Zdravstvenog poglavarstva, ako dolaze iz Krfa, Kefalonije, Zante i Albanije.

(6) Oni brodovi, koji su određeni za Dubrovnik s prikladnom robom, koju treba da iskrcaju na Lazaretima ili pak sa živežnim namirnicama, dužni su imati dva stražara, od kojih jedan ukrcan na brod te je plaćen po 20 dinarića dnevno i još mu se daje hrana, a drugi stražar na kopnu, kojem se plaća samo po 20 dinarića dnevno sve do dana odlaska broda ili do slobodnog saobraćaja, ako bi se brodovi zadržavali. Osim toga

lučkom kapetanu . . . . .	dukata 1:20	jednom zauvijek
kapetanu Lazareta . . . . .	2:20	" "
Za slobodni saobraćaj, kako je već rečeno.		

(7) Brodovi, koji dolaze iz Aleksandrije, osim uobičajenih troškova za brodove u kontumacu, plaćaju još 2 dukata i 8 dinarića dnevno, i to određenom vlastelinu 2 dukata, a vojniku u njegovoj službi 8 dinarića.

(8) Kad se brodovi usidre ispred luke ili pod otokom Lokrumom te nemaju drugog posla osim da iskrcaju malo robe, putnike ili njihovu prtljagu te nastavljuju put za Trst, a u kontumacu su, kapetan je dužan da dade zdravstveni list broda i putnikâ, bilo jednog, bilo više njih, i da uzme stražara s barkom, čim je brod na vidiku, tako isto i stražara na kopnu. Oba su plaćena za onoliko dana, koliko ih se zadrži.

Stražaru na kopnu . . . . .	dukata —:20	
stražaru u barci . . . . .	" —:36	
dvojici barkarjola na glavu . . . . .	" —:18	
za barku . . . . .	" —:12	
lučkom kapetanu . . . . .	" 1:20	jednom zauvijek
kapetanu Lazareta . . . . .	" 2:20	" "

Tajniku za brodski zdravstveni list 2 dukata, a za jedan ili dva zdravstvena lista putnikâ, koji nastavljaju put, plaća još 1 ili 2 dukata.

(9) Prodavalac, koji s brodova u kontumacu iskrcava živežne namirnice, žito, ječam, bob, kukuruz, proso — iskrcavalo se na zemlju u luci ili s broda na brod — (osim zdravstvenih troškova, koje plaća kapetan broda) —, plaća lučkom kapetanu 1 dinarić za svaki dubrovački star.<sup>99</sup>

(10) Ako je brod na jedra u kontumacu, a njegov bi kapetan došao s barkom da potpiše zdravstveni list ili bi to morao učiniti iz bilo kojeg razloga, plaća 6 dukata i to:

kapetanu Lazareta . . . . .	dukata 2:20	
lučkom kapetanu . . . . .	" 1:20	
tajniku . . . . .	" 2:—	

(11) Kad dođe neki brod u grušku luku ili u koločepski kanal u kontumacu, zdravstveno mu poglavarstvo, čim je brod na vidiku, šalje barku sa stražarom, kojeg

<sup>99</sup> 1 dubrovački star iznosio je od 98.405 l do 111.0896 l. (M. Rešetar, Dubrovačka numizmatika I., Sremski Karlovci, 1924, str. 90).

plaća kapetan broda za toliko dana, koliko će se zadržati. Spomenuta barka za vrijeme cijele zime od rujna do travnja treba da ima četiri veslača, a tako isto i ljeti, ako je ružno vrijeme, inače samo dva mornara i stražara.

Stražaru dnevno	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	dukata	1:20
barkarjolima na glavu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	"	1:-
barci	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	"	-:12
stražaru na kopnu	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	"	-:20

(12) Ako bi neki kapetan želio otploviti prije nego mu svrši kontumac, stražar, koji je na brodu iskrcava se na Lazaretim te ga plaća kapetan broda po 20 dinarića dnevno, i to za onoliko dana, koliko ostaje do izvršenja kontumaca.

Iz ove tarife se vidi, da su lučke i brodske pristojbe u starom Dubrovniku bile raznovrsne i da su obuhvaćale mnoge radnje, koje su obavljali brodovi, kad bi ticali dubrovačku luku.

Senat je g. 1790. španjolske brodice, t. zv. corriere, kad dolaze iz Albanije, oslobođio od lučkih pristojba, koje se plaćaju prigodom ulaza u luku. Jedino su trebale platiti 60 dinarića za slobodni saobraćaj. Nije im se smjela postaviti straža na brodu, nego je imala stražiti samo ona s kopna uz naplatu 20 dinarića dnevno. Ali to je bilo uvjetovano, da im je čist zdravstveni list. Ako postoji sumnja o kugi, imala se straža postaviti na brodu, kako se to do tada radilo.<sup>100</sup>

Zanimljivo je spomenuti, da je za vrijeme francuske okupacije Dubrovnika general Lauristom 9. VII. 1807. bio propisao pristojbe,<sup>101</sup> koje su imali plaćati brodovi pri izlazu i ulazu u dubrovačku luku. Te su pristojbe iznosile:

za brodove pri izlazu za inozemstvo i brodove pune vinom	1 pjastru
za velike gaete pune drva ili drugog, pri izlazu	12 para
za sve ostale male brodove	6 para.

Kao i svi ostali propisi Dubrovačke republike, koji su se odnosili na pomorstvo, tako i njezini propisi o brodskim i lučkim pristojbama pokazuju, da su Dubrovčani planski, organizirano — a što je najvažnije — i vrlo mudro upravljali svojim pomorstvom. Arboratik je starom Dubrovniku bio izvor velikih prihoda, te se vlada utjecala razrezu i naplati posebnih iznosa ove brodske pristojbe, da bi smogla novčana sredstva, koja su zahtijevale izvanredne prilike, u kojima bi se od vremena navrijeme našla dubrovačka plovidba. Pomoću ovih prihoda Dubrovnik je u prvom redu uklanjao brojne i velike zapreke, koje su ometale slobodnu plovidbu njegovih brodova. U doba, koje ovdje obrađujemo, te su zapreke dubrovačkoj plovidbi dolazile iz sjeverozapadne Afrike, t. j. iz Tripolisa, Tunisa, a osobito iz Alžira i Maroka.

<sup>100</sup> Cons. rog. 3/197 f. 82<sup>r</sup>.

<sup>101</sup> L. Vojnović, Pad Dubrovnika II, Zagreb, 1908, str. 24.

ZADUŽENJE ZA ARBORATIK EKONOMSKE GODINE 1/82./'83.  
 (Prema Arboracci 56—3/7 u Drž. arhivu u Dubrovniku)

Tip broda	Ime broda	Ime kapetana	Glavni brodovlasiški	Broj posade	Nosivost u karavističkoj dužnosti	Dužnost u karavističkoj dužnosti
1 pulaka	Gloria celeste	Luka Antun Kovačević	Savino Miho Đordić i dr.	9	92	120:23
2 nava	S. vittoria	Luka Stjepana Kovačević	Nikola Pavao Gozze i dr.	13	116	142:30
3 pulaka	Madonna santissima del rosario e S. Anna	Antun Mata Hidža	Orsat Savino Ranjina i dr.	7	59	98: 9
4 nava	La colomba fortunata L'Europa	Vlaho Antun Kriljanović	Marin Matko Zamagna i dr.	11	86	42: 6
5 nava	Il valoroso	Franjo Luka Kovačević	Savino Miho Đordić i dr.	10	103	143:17
6 nava	Madonna santissima del rosario e S. Antonio di Padova	Stjepan Filipaki	Matko Andrović i dr.	11	97	140:37
7 nava	L'Arabo felice	Rafo Čurlić	Franjo Savino Ranjina i dr.	12	81	136:11
8 pulaka	Nostra signora del rosario e S. Ibarione	Nikola Grgić	Savino Miho Đordić i dr.	9	91	128:15
9 kekija	Il Tritone	Ilija Savinović	Sebastijan Marini i dr.	9	74	118:24
10 nava	Madonna santissima del carmine e S. Giovanni Battista	Nikola Luka Milković	Dot. Ivan Buch i dr.	11	103	147:39
11 nava	Virgo potens e S. Giovanni Battista	Mato Kobojević	Savino Miho Đordić i dr.	15	109	169:25
12 pulaka	La Maria Elmo	Mihal Turčinović	Baldasar Nikola Gozze i dr.	11	97	140:37
13 nava	Madonna santissima del rosario e San Biagio	Mihal Milković	Luka Miho Đordić Bona i dr.	11	88	135:30
14 nava	La sacra famiglia	Luka Radić	Franjo Savino Ranjina i dr.	11	83	132:32
15 pulaka	L'America	Ivan Luko Skorić	Ana Ž. pok. Vlaho Đzore Bosdari i dr.	11	89	136:13
16 nava	La Partenope	Marko Andrićević	Nikola Pavao Gozze i dr.	11	83	132:35
17 kekija	Madonna santissima delle grazie e S. Biagio	Franjo Franceski	Mihal Luko Bona i dr.	9	81	122:25
18 nava	S. Anna	Luka Peričević	Mihal Franceski i dr.	11	85	134: 1
19 pulaka	S. Anna	Stječko Lučić	Orsat Vladimir Gozze i dr.	10	78	125:18
20 pulaka	S. Anna	Pavao Pavlović	Sebastijan Marini i dr.	8	69	120:11
21 kekija	S. Anna	Savino Miho Đordić i dr.	Savino Miho Đordić i dr.	9	74	118:24

Tip broda	Ime broda	Ime kapetana	Glavni brodovlasički	Broj posade	Nositeljica u karavističkoj dužnosti	Ukrupnije
22 nava	Virgo potens	Bartolomej Bettera	Orsat Luj Savino Đordić i dr.	14	112	166:32
23 nava	Madonna santissima del rosario, S. Niccoldo e S. Eufenia	Antun Krilanović	Antun Ivan Kazilari i dr.	17	109	178:29
24 kekija	Madonna santissima delle grazie e S. Francesco Saverio	Kristofor Melizi Frano Jakulić	Petar Papić i dr. Luka Domenik Miho Bona i dr.	6	33	63:14
25 pulaka	La Providenza	Srećko Daničić	Naslj. pok. Marka Ivana Sorgo i dr.	8	70	102:26
26 nava	Madonna santissima del rosario, S. Biagio e S. Nicolò	Josip Chiappetti	Naslj. pok. Savina Luke Pozza i dr.	8	92	131:37
27 kekija	Madonna santissima delle grazie, S. Biagio, S. Vincenzo Ferrerio e S. Antonio di Padova	Mato Poković	Rafo Čurlića i dr. Luka Domenik Miho Bona i dr.	10	63	107:29
28 pincotto	Madonna santissima del rosario	Mato Jakova Kazilari	Mihal Antun Frano Tudisi i dr. Frano Savino Ranjina i dr. Luka Miho Đordić Bona i dr.	10	97	136:15
29 snow	La santissima ascensione Fedele	Pasko Pultika	Klement Ivan Menze i dr.	12	103	143:17
30 nava	S. Antonio	Jakov Bogoje	Naslj. pok. Savina Luke Pozza i dr.	12	86	139: 6
31 pulaka	S. Teresa	Luka Curić	Onato Savino Ranjina i dr. Luka Antun Sorgo i dr.	9	90	122:38
32 kekija	S. Giuseppe e S. Francesco di Paola	Mato Botta	9	65	104:13	
33 pulaka	S. Rocco	Duro Raffaeli	8	65	104:34	
34 kekija	Madonna santissima del rosario	Ivan Hidža	Onato Savino Ranjina i dr.	10	91	77: 6
35 nava	S. Giovanni Battista	Duro Bagović	Luka Antun Sorgo i dr.	8	84	119:32
36 kekija	Madonna santissima del carmine, S. Croce e S. Francesco Saverio	Franjo Antuna Kovačević	Mato Frano Geraldi i dr.	8	69	106:23
37 nava	Regina Ester	Jakov Luka Kazilari	Naton Ambonet i dr.	14	111	162:21
38 nava	Il glorioso	Jakov Ivana Božović	Sebastijan Marin i dr.	11	106	11: 9
39 nava						

40	nava	S. Giuseppe, S. Antonio di Padova e S. Vincenzo Ferrero	Ivan Mimbelli Luka Dugović Bartolomej Gled	Stjepo Paparević i dr. Miho Luka Bona i dr. Orsat Savino Ranjina i dr.	9      96      118; 1 18      186      128; 9 11      92      138; 2	
41	nava	S. Niccolò				
42	snow	Real Davide				
43	kekija	Madonna delle grazie, S.				
44	kekija	Francesco Saverio, S. Vincenzo Ferrero e S. Rocco	Marko Bjelan Toma Kuničić	Savino Miho Dordi i dr. Orsat Lujo Savino Ranjina i dr.	9      60      101:18 8      63      107:29	
45	nava	Vincenzo Ferrero	San Giovanni Battista e S. Vincenzo Ferrero	Jerolim Bruni	Antun Ivana Kazilari i dr.	14      113      158:11
46	pulaka	Madonna santissima del carmine e San Antonio	La santissima Annunziata e S. Tommaso	Trajan Pjetrić Ivan Krstielj Radmilić	Lucijan Nikola Pozza i dr. Miho Luka Bona i dr.	10      79      126; 1 10      92      7; 6
47	kekija	Pastor fedele				
48	nava	Madonna santissima di Loreto, S. Biagio e S. Antonio	Ivan Josipa Buconić Jerolim Pušić	Mato Luka Pozza i dr. Savino Miho Dordi i dr.	9      78      120:36 9      92      105:22	
49	kekija	Epidavro	Madonna santissima del rosario	Antun Jerolim Pušić	Mato Frano Getaldi i dr.	9      —      108:14
50	nava	Madonna santissima del rosario, S. Biagio, S. Niccolò, S. Domenico e S. Vincenzo	Antun Galjuf San Giuseppe, San Biagio e S. Eufemia	Luka Mato Ljubač	Vlaho Klement Menze i dr. Miho Luka Sorgo i dr.	8      53      108:12 11      88      155:11
51	pulaka	Madonna santissima del buon consiglio, S. Niccolò e S. Francesco Saverio	Duro Filipaki	Antun Luká Sorgo i dr.	14      66      135:24	
52	nava					
53	vascello					
54	pulaka	Madonna del carmine, S. Biagio, S. Francesco Saverio, S. Antonio e S. Niccolò	Jakov Franja Vaketi	Orsat Antun Cerva i dr. Mato Palikuća i dr.	8      88      124:16 6      37      77:30	
55	pinko	Madonna santissima delle grazie e S. Vincenzo Ferrero	Vinko Palikuća	Šimun Božović	Sebastijan Marini i dr.	9      82      104:37
56	pulaka	Madonna santissima del rosario				
57	nava	Madonna santissima della salute e S. Francesco di Paola	Jakov Tulidi	Frano Savino Ranjina i dr.	12      82      3:39.	

Tip broda	Ime broda	Ime kapetana	Giovni brodovlasnik	Broj posade	Nosivost u karima	Ukupno dukapata
58	pulaka	Madonna santissima del rosario e S. Vicenzo Ferrerio	Rafo Mato Hidža		8	53
59	pinko	Madonna santissima della concezione, S. Antonio e S. Agnese	Mijo Bronzić	Mato Lucijan Pozza i dr.	10	31
60	pinko	Madonna santissima del rosario e S. Francesco Saverio		Petar Papi i dr.	6	26
61	nava	Madonna santissima del buon consiglio	Antun Marić	Antun Luka Sorgo i dr.	11	66
62	tartanella	S. Elisabetta e S. Giovanni Battista	Petar Ivana Bratić	Naslj. Luke Jakova Bonda i dr.	5	31
63	nava	Madonna santissima del rosario, S. Francesco Saverio e S. Catarina	Jakov Kazilari	Nikola Ivan Luka Gozze i dr.	10	83
64	kekija	Madonna santissima delle grazie e S. Antonio di Padova	Jakov Tulić	Diego Arboscelli i dr.	9	63
65	kekija	Madonna santissima delle grazie	Mato Ivana Kazilari	Luka Domenik Miho Bona i dr.	7	69
66	pinko	Sacra famiglia e S. Vincenzo La santissima purificazione e S. Biagio	Mijo Brandini Baldaasar Ljubić	Mato Marin Zamagna i dr.	10	52
67	kekija	Madonna santissima del rosario	Ivan Marcidi	Mato Marin Gradi i dr.	6	54
68	kekija	Madonna santissima della concezione, S. Biagio e S. Niccolò	Melhior Tasović	Lucijan Nikola Pozza i dr.	8	65
69	pulaka	Madona santissima del carmine e S. Antonio	Jakov Petra Kristić	Mato Lucijan Pozza i dr.	8	39
70	pulaka	Madonna santissima di Loreto e S. Giuseppe	Josip Luka Piljković	Marko Ivan Sorgo i dr.	8	64
71	nava		Nikola Despot	Sebastijan Marini i dr.	11	102

72	nava	Madonna santissima del rosario	Božo Iva Božović	Sebastian Marini i dr.	12	107	119:16
73	kekija	Santissimi Cosimo e Damiano	Marko Župa	Miho Antun Sorgo i dr.	11	75	125:25
74	bava	Corriera d'Ungheria	Petar Marka Mihović	Luka Antun Sorgo i dr.	13	123	19:39
75	nava	Santo Biagio e Madonna santissima delle grazie	Miho Vojvodić	Orsat Savino Ranjina i dr.	10	94	89:19
76	pulaka	Madonna santissima del rosario, S. Biagio e S. Nicolo	Vinko Glandavaš	Nikola Đanluka Gozze i dr.	10	62	112:13
77	pulaka	Santissima concezione e S. Giuseppe	Luka Frano Flori	Luka Domenik Miho Bona i dr.	10	81	96: 3
78	kekija	Madonna santissima del rosario e S. Antonio	Petar Kapetanić	Nikola Sorgo i dr.	9	32	117: 1
79	pulaka	Madonna santissima delle grazie, S. Biagio e S. Francesco Saverio	Ivan Sebastian Štuk	Savino Luká Pozza i dr.	7	51	104:21
80	pulaka	Madonna santissima del buon consiglio, S. Giuseppe e S. Biagio	Ivan Gašpar Tasović Duro Radic	Lucijan Miho Đordić i dr. Rafo i Nikola Ivan Gozze i dr.	6	15	87:19
81	brigantin	S. Teresa	Šimun Falkonetti i dr.	Franjo Falkonetti i dr.	12	50	172: 3
82	pulaka	S. Antonio di Padova e Anime del purgatorio	Mato Marković Miho Lupi	Luka Antun Sorgo i dr. Jelena Ž. pok. Pavla Rafa Gozze i dr.	7	88	117:22
83	kekija	S. Giorgio	Nikola Barbarić	Serafin Ivan Nikola Bona i dr.	9	78	120:36
84	kekija	La fedelra	Mato Srećka Fisković	Naslj. Marka Ivana Sorgo i dr.	7	71	107:21
85	pulaka	Madonna santissima della concezione e S. Biagio	Mato Antuna Belatin Ivan Luka Sodarja	Lucijan Nikola Pozza i dr. Savino Miho Đordić i dr.	11	106	149:28
86	pulaka	Santissima concezione, S. Biagio e S. Antonio	Ivan Nikole Marassi	Luka Antun Sorgo i dr.	10	74	114:27
87	kekija	Madonna santissima di Loreto e S. Francesco di Paola	Nikola Nardelli Josip Vasiljević	Klement Ivan Menze i dr. Sebastijan Marini i dr. Marija Ž. pok. Franu M. D. Bobali i dr.	8	74	114: 2
88	kekija	Santissima concezione S. Giovanni Battista e S. Biagio	Nikola Luke Barbarić	Nikola Luke Barbarić	8	77	115:31
89	pulaka	Madonna santissima delle grazie e S. Michele					
90	pulaka	Saturno					
91	pulaka	Madona delle grazie e S. Francesco Saverio					

Tip broda	Ime broda	Ime kapetana	Glavni brodovlasički	Broj posade	Nositvost u karimata	Ukupno drukcije
93 nava	Rachele	Ivan Ivana Božović	Sebastianian Marini i dr.	10	126	156:26
94 kekija	La Venere	Petar Jerinić	Luka Miho Đordji Bona i dr.	6	62	100:25
95 kekija	Madonna santissima del buon consiglio	Luka Medini	Sebastianian Marini i dr.	7	73	108:37
96 kekija	Madonna di buon consiglio, S. Francesco Saverio e S. Antonio di Padova	Petar Kunić Miho Taljeran	Sebastianian Marini i dr. Sebastianian Marini i dr.	13 9	99 72	151: 7 117:18
97 snow	La verità					
98 pulaka	Madonna santissima di Bisson					
99 kekija	S. Antonio					
100 nava	Speranza					
101 kekija	Madonna santissima delle grazie					
102 pinko	La Giuditta	Mijo Maggi	Ivan Vlaho Kaboga	8	79	116:37
103 pinko	Madonna santissima delle grazie, S. Biagio e S. Francesco Saverio	Mijo Luke Krišanović Josip Pardo i dr.	Mato Dobroslavić i dr. Mato Dobroslavić i dr.	6 7	28	75:30
104 kekija	Madonna santissima del buon consiglio	Andrija Miletić	Naslj. pok Savino Luka Pozza i dr.	6	64	99: 8
105 nava	Giuditta	Petar Zombrović	Stjepan Kerša i dr.	8	77	98: 2
106 pinko	Madonna santissima delle grazie	Antun Semini				
107 pulaka	La Rondinella	Toma Martelletti	Frano Savino Ranjina i dr.	5	57	54:39
108 kekija	San Michele Arcangelo	Božo Brajli	Sebastianian Marini i dr.	10	76	124:12
109 kekija	Il Raffaele	Tomo Pešut	Luka Domenik Miho Bona i dr.	9	68	115: 6
110 nava	L'angelo custode	Niko Kopanica	Sebastianian Marini i dr.	11	73	127: 5
111 nava	S. Michele Arcangelo	Antun Dominiković	Lucijan Nikola Pozza i dr.	12	124	164:34
112 pulaka	Madonna santissima delle grazie, S. Biagio e S. Francesco Saverio	Nikola Ilijić	Miho Frano Tudisi i dr.	12	133	169:31
113 pulaka	Stella del mare	Petar Trojani	Naslj. pok. Savino Luka Pozza i dr.	9	64	103: 7
			Orsat Vladimir Gozze i dr.	9	87	113:37

114	kekija	Madonna santissima di Loreto e S. Antonio di Padova	Antun Saltarić	Ivan Vlaho Kaboga i dr.
115	kekija	Madonna santissima delle grazie e S. Antonio di Padova		
116	pulaka	S. Ellena	Perar Crivelini	Nikola Rigi i dr.
117	nava	La sacra famiglia	Vlaho Marelletti	Petar Jerolim Natali i dr.
118	kekija	La santissima assunta	Tomo Jakšić	Luko Miho Đordi Bona i dr.
119	pulaka	Madonna carmelitana	Ivan Krstitež Monković	Martolica Džore Bodđari i dr.
		Immacolata concezione	Vinko Josip Karabukija	Savino Miho Đordi i dr.
120		e S. Biagio	Josip Kristofora Fisković	Naslj. pok. Savino Luka Pozza i dr.
121	nava	Regina Ester	Antun Pasko Bosnić	Sebastijan Marini i dr.
122	kekija	Stella del mare Maria santissima del buon consiglio	Franjo Matković	Miho Antun Frano Tudisi i dr.
123	nava	Madonna santissima della salute e S. Francesco di Paola	Franjo Antun Romano	Franjo Savino Ranjina i dr.
124	kekija	S. Antonio di Padova	Franjo Rusković	Sigmund Nikola Sorgo i dr.
125	snow	S. Niccolò	Joep Orebić	Savino Miho Đordi i dr.
126	trabakul	S. Vincenzo Ferrero	Franjo Kirigin	Jakov Ivan Tomo Baselji i dr.
127	brigantin	Maria pellegrina	Marko Knezević	Nikola Nikola Pozza i dr.
128	kekija	Madonna delle grazie, Animante del purgatorio	Ivan Kaznačić	Martolica Džore Bodđari i dr.
129	nava	e la bella strella Madonna santissima degli angeli	Ivan Josip Šunj	Ivan Josip Šunj
130	kekija	Madonna delle grazie, S. Niccolò e S. Diego	Ivan Stjepana Brseč	Sebastijan Marini i dr.
131	nava	La vigilanza, S. Antonio e S. Maria	Luka Fisković	Diego Arboscelli i dr.
132	kekija	Madonna santissima delle grazie e S. Francesco Saverio	Petar Jerolim Natali i dr.	Petar Jerolim Natali i dr.
133	nava	S. Anna	Nikola Rustan	Savino Miho Đordi i dr.
134	kekija	Madonna di Monte Nero	Ivan Pilkić	Savino Miho Đordi i dr.
135	kekija	La providenza	Ivan Ivana Bianki	Savino Miho Đordi i dr.
136	pulaka	L'Adria	Mato Ivan Lupi	Lucijan Nikola Pozza i dr.
137	kekija	La speranza	Mato Franja Cvjetković	Lucijan Nikola Pozza i dr.
			Mato Vajsiljević	Sebastijan Marini i dr.
				9 88 126:26

Tip broda	Ime broda	Ime kapetana	Glavni brodovlasnik	Broj posade	Nositelj u karimata dukupeo
138 kekija	S. Anna	Marko Mađud	Lucijan Nikola Pozza i dr.	10	80 117:20
139 kekija	La speranza vergine di Bisson	Nikola Taljeran	Nikola Mato Getaldi i dr.	9	69 115:29
140 kekija	Madonna santissima di Loreto e S. Antonio	Nikola Zlošilo	Nikola Righi i dr.	10	92 124:16
141 snow	Maria	Vlaho Antuna Krljanović	Marin Mato Zamana i dr.	11	82 9:37
142 kekija	Madonna santissima del rosario	Božo Grumović	Franjo Savino Ragnina i dr.	10	66 118:22
143 kekija	L'annunciata	Kristofor Melizzi	Savino Miho Đordić i dr.	6	47 83:25
144 kekija	Madonna santissima della concezione	Božo Ška	Marin Mato Zamana i dr.	9	67 114:23
145 pulaka	Madonna santissima del carmine e S. Niccolò	Stjepan Belatin	Luka Miho Đordić Bona i dr.	8	74 114: 2
146 pulaka	Immacolata concezione	Petar Skurić	Lucijan Nikola Pozza i dr.	9	94 123:10
147 kekija	Aurora	Stjepan Jaksic	Sebastijan Marini i dr.	10	85 129: 9
148 nava	L'Italia	Petar Ilija Bratić	Savino Miho Đordić i dr.	12	130 158:38
149 nava	L'immacolata concezione e S. Giuseppe	Vinko Ivan Bizzaro	Luka Antun Sorgo i dr.	13	121 167:17
150 kekija	Buona Ventura	Petar Antuna Bratić	Miho Luka Bona i dr.	11	72 26:22
151 kekija	Madonna santissima del rosario	Antun Taljeran	Petar Jerolim Natali i dr.	9	83 123:31
152 pulaka	La speranza	Rafko Jakulić	Luka Antun Sorgo i dr.	10	74 123: 6
153 kekija	Il vigilante	Baldasar Tomašić	Nikola Vladimir Sorgo i dr.	8	65 108:35
154 pulaka	Salvator del mondo	Vinko Belatin	Luka Miho Đordić Bona i dr.	11	89 136:13
155 kekija	Amicizia	Duro Antuna Pešut	Nikola Nikola Pozza i dr.	10	77 124:35
156 pulaka	S. Giovanni Battista e S. Elisabetta	Mato Jurisić	Naslj. pok. Marina Jerolima Bonda i dr.	14	102 161: 2
157 pulaka	La providenza divina	Franjo Kavović	Nikola Pavao Gozze i dr.	10	79 116:37
158 kekija	Madonna santissima del carmine, S. Biagio e S. Antonio	Mato Antuna Župa	Naslj. pok. Marka Ivana Sorgo i dr.	9	67 112: 4
159 pulaka	Il vittorioso	Kristofor Campanelli	Luka Antun Sorgo i dr.	9	88 126:26
160 pulaka	Madonna santissima delle grazie e S. Giuseppe	Ivan Bizzaro	Luka Antun Sorgo i dr.	9	82 110:13
					UKUPNO kara 12.500
					dukata 18412:29

## R é s u m é

### TAXES SUR LES NAVIRES DANS LA RÉPUBLIQUE DE DUBROVNIK

L'auteur se borne à étudier ici les données sur la taxe dite *arboracci*, dans la deuxième moitié du XVIII<sup>e</sup> et au commencement du XIX<sup>e</sup> siècle, perçue par le gouvernement de Dubrovnik de tous les navires portant pavillon ragusain.

Cette taxe était imposée d'après le tonnage (*carro*) de chaque navire naviguant en dehors du »golfe«, c'est-à-dire en dehors de l'Adriatique. En 1803, cette taxe était de 4 : 32 ducats par an pour les navires de 1 à 50 *carros*, de 7 : 8 pour ces de 50 à 100 *carros* et de 10 : 32 pour les navires d'au-dessus de 100 *carros*.

Pour le fisc cette taxe représentait un important bénéfice. Au surplus, les navires étaient souvent soumis au paiement de fortes sommes qu'ils devaient acquitter en même temps que la taxe *arboracci*. C'était toujours le cas quand le gouvernement devait faire face à de grande dépenses relative à la navigation, par exemple à cause des difficultés que les navires ragusains rencontraient en Tripolitaine, en Tunisie et surtout en Algérie et au Maroc. D'autre part, il arrivait aussi, pendant les années critique, que la taxe *arboracci* n'était pas du tout perçue. Il en était ainsi de 1771 à 1775, la marine marchande de Dubrovnik ayant eu beaucoup à souffrir de la part de la flotte russe qui croisait en Méditerranée. Les navires ragusains étaient soumis aussi à d'autres taxes, destinées à divers buts (hôpital de Constantinople, *Domus Christi* à Dubrovnik, mesures contre la peste etc.).

En appendice, l'auteur publie une liste de navires ragusains, d'où il ressort que pendant l'année financière 1782/83 on a perçu à titre de taxe *arboracci*, 18.412 : 29 ducats sur un ensemble de 160 navires d'un tonnage global de 12,500 *carros*. On publie également les données sur la perception en 1802 des droits de port (»tariffa per l'ancoraggio e catene«) que devaient acquitter les navires qui se servaient du port de Dubrovnik.