А. В. Подосинов [ab]
ORCID: 0000-0003-2295-9290
✉ *podossinov@mail.ru*
[a] *Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (Россия, Москва)*
[b] *Институт всеобщей истории РАН (Россия, Москва)*

Плавания по океану в географических описаниях Плиния Старшего

Аннотация. В статье анализируется (на фоне других античных авторов), как римский ученый Плиний Старший в своих географических описаниях представлял себе океан, окружающий ойкумену, и возможность плавать вдоль океанского побережья. Построенное по принципу перипла описание ойкумены Плиния предполагало последовательный рассказ не только о берегах «Нашего моря» (в которое включались, кроме Средиземного, также и Черное, и Азовское моря), но и об океанических побережьях Атлантики, Северного, Восточного, Индийского и Африканского океанов (если иметь в виду античное понимание расположения ойкумены и окружающих ее океанов). В то время как наиболее исследованные и доступные плаванию Атлантический (от Северной Африки до Скандинавии) и Индийский (от Индии и Шри-Ланки до Сомали и Египта) океаны описаны наиболее подробно, Плинию приходилось домысливать остальные части ойкумены, омываемые океаном, но никогда не пройденные античными мореплавателями. Таким образом, получающаяся картина представляет собой смесь реальных знаний и фантастических домыслов.

Ключевые слова: Плиний Старший, «Естественная история», античная география, океанические плавания, географический вымысел, навигационная практика

Для цитирования: *Подосинов А. В.* Плавания по океану в географических описаниях Плиния Старшего // Шаги / Steps. Т. 6. № 1. 2020. С. 40–56. DOI: 10.22394/2412-9410-2020-6-1-40-56.

Благодарности. Работа выполнена в рамках исследовательского проекта РФФИ № 18-09-00486 «Пространства и ландшафты в мемориально-историческом, религиозном и политическом дискурсах Античности и Средневековья» (рук. А. В. Махлаюк).

Статья поступила в редакцию 1 октября 2019 г.
Принято к печати 18 октября 2019 г.

© А. В. ПОДОСИНОВ

A. V. Podossinov [ab]
ORCID: 0000-0003-2295-9290
✉*podossinov@mail.ru*
[a] *Moscow Lomonosov State University (Russia, Moscow)*
[b] *Institute of World History, Russian Academy of Sciences (Russia, Moscow)*

Oceanic navigations in geographical descriptions by Pliny the Elder

Abstract. The article analyzes, against the background of other ancient authors, how the Roman scholar Pliny the Elder (second half of the 1st century AD) imagines in geographical descriptions in his *Historia Naturalis* the ocean surrounding the ecumene and the possibility to sail along the ocean coast. The description of Pliny's ecumene, based on the principle of the periplus, implied a continuous narration not only about the shores of 'Our sea' (which included, besides the Mediterranean, also the Black Sea and the Sea of Azov), but also about the oceanic coasts of the Atlantic, Northern, Eastern, Indian and African Oceans (in terms of the ancient geographers). While the Atlantic coast (from North Africa to Scandinavia) and the Indian coast (from India and Sri Lanka to Somalia and Egypt), the most explored and accessible for navigation, are described in great detail, Pliny also had to conjecture about the rest of the ecumene — washed by the ocean, but never traversed by ancient seafarers. Thus, the resulting picture is a mixture of real knowledge and fantastic speculation. In the article we also analyze data about oceanic voyages found in the works of other ancient authors, who worked as scholars or even as belletrists.

Keywords: Pliny the Elder, *Natural History*, ancient geography, oceanic voyages, geographical fiction, navigation practice

To cite this article: Podossinov, A. V. (2020). Oceanic navigations in geographical descriptions by Pliny the Elder. *Shagi / Steps, 6*(1), 40–56. (In Russian). DOI: 10.22394/2412-9410-2020-6-1-40-56.

Acknowledgements. The article was carried out as part of the research project No. 18-09-00486 "Spaces and landscapes in the memorial-historical, religious and political discourses of Antiquity and the Middle Ages" of the Russian Foundation of Fundamental Researches (A. V. Machlayuk, project head).

Received October 1, 2019
Accepted October 18, 2019

© A. V. PODOSSINOV

Представление о земле как диске, окруженном со всех сторон единым Океаном, восходит к очень древним временам и отразилось в космологических, картографических и географических сочинениях и артефактах многих культур от Китая до Ирландии. Укажу только на древневавилонскую карту мира VIII–VII вв. до н. э., показывающую реку-океан, окружающую землю[1].

В Древней Греции это представление[2] было известно уже Гомеру. Знаменитый щит Ахилла, описанный в книге XVIII «Илиады» и изображающий весь мир, рисует круглую землю, окруженную со всех сторон рекой-океаном[3]. Гесиод также говорит о кругообразном течении Океана[4]. Об Океане как «реке, текущей вокруг земли», упоминает Аристотель (*Meteor*. 347a 5–7). Практически вся античная литература разделяла мнение о таком соотношении суши и океана — Эратосфен, Пифей, Кратет Маллосский (Малльский), Посидоний, Страбон, Мела, Плиний, Птолемей, если называть только самых известных географов и других ученых (см.: [Olshausen 1999: 171]).

Плавание по океану, даже если оно предполагалось вдоль побережий, могло реально осуществляться лишь в нескольких местах вокруг ойкумены, более точно — в двух, а именно, во-первых, при выходе из Средиземного моря через Гибралтар в Атлантический океан на юг вдоль побережья Африки и на север вдоль побережья Европы в сторону Британии или позже — Ютландии, а во-вторых — на юго-востоке, с выходом через Красное море в Индийский океан и плаванием на юг вдоль восточного побережья Африки и на восток до Индии, Цейлона (в античности — Тапробана) и, возможно, до юго-восточной оконечности Азии. Океанское побережье, теоретически предполагаемое в других местах — на юге Африки, на севере Евразии и на востоке Азии, — не было освоено и пройдено на кораблях средиземноморскими мореплавателями.

Тем не менее воображаемые плавания вокруг всей ойкумены всегда имели место в мифологической или романической литературе. Океанические плавания совершали Одиссей, аргонавты и Геракл (см. подробнее: [Подосинов 2015]).

---

[1] О вавилонском влиянии на гомеровскую картину мира и о древневавилонской карте, восходящей к середине III тыс. до н. э. и изображающей сушу окруженной Океаном, см.: [Hyde 1947: 73–74]. См. также: [Ballabriga 1986: 63; Nesselrath 2005: 153–154; Gehrke 2007: 22–25].

[2] См. о нем: [Lesky 1947: 58–87; Ramin 1979: 17–26]. Ср.: «Знания о гомеровской географии позволяют представить себе, что в эпоху сложения древнейшего эпоса о походе аргонавтов водные пространства за пределами Эгейского моря казались еще достаточно неопределенными и представление о его границах сливалось с представлением об Океане как об омывающем землю потоке, берега и острова которого населены обитателями потустороннего мира» [Ельницкий 1961: 9].

[3] *Il.* XVIII, 606–607: «Там и ужасную силу представил (Гефест. — *А. П.*) реки Океана (ποταμοῖο μέγα σθένος Ὠκεανοῖο), / Коим под верхним он ободом щит окружил велелепный» (пер. Н. И. Гнедича).

[4] См.: *Theog*. 776; ср. о приписываемом Гесиоду «Щите Геракла», 314–315: Ἀμφὶ δ’ ἴτυν ῥέεν Ὠκεανὸς πλήθοντι ἐοικώς, / πᾶν δὲ συνεῖχε σάκος πολυδαίδαλον — «Обод вкруг обтекал Океан, как поток наводненный, / Целостно он охватывал щит премногоискусный» (пер. О. П. Цыбенко). Так же описывается Океан в *Orphic. Hymn.* 84, у Эсхила в «Прометее Прикованном» (v. 138–140) и др.

От эпических сюжетов берут свое начало океанические плавания героев греческих утопических романов, поскольку в них повествовалось о фантастических путешествиях в неведомые земли; ведь Одиссей и аргонавты также путешествовали по большей части в неизведанных фантастических просторах океанического пространства[5].

В самом начале «утопической» традиции стоит, несомненно, Платон со своей Атлантидой[6], которая находилась на острове (или островах) где-то в Атлантическом океане. Одним из первых после Платона был Феопомп, который рассказал о мифической Меропиде, лежащей где-то в Северной Атлантике; в этом жанре работали также Евгемер из Мессены, который в своем сочинении Ἱερὰ ἀναγραφή описал несуществующую страну Панхею, Геродор, который обработал в рациональном ключе историю Геракла, а также Ямбул, описавший свое путешествие к Островам Блаженных[7]. Все авторы утопических романов помещают острова с фантастическими народами в Океане: у Платона Атлантида находится в Атлантическом океане, у Феопомпа страна Меропида лежит в Западном или Северном океане, у Евгемера остров Панхея — в Восточном океане, у Ямбула Острова Блаженных — в Южном океане, у Лукиана фантастические острова в пародийной «Правдивой истории» — в Западном океане.

Существуют еще два романа, находящихся в русле такого рода литературы, в которых герои в поисках загадочных и легендарных островов (гипербореев и Туле) проплывают, как Гомер, Геракл и аргонавты, по Северному океану. Я имею в виду роман Гекатея Абдерского «О гипербореях» (Περὶ Ὑπερβορέων) и роман Антония Диогена «Невероятные приключения по ту сторону Фулы» (Τὰ ὑπερ Θούλην ἄπιστα). И в том и в другом романе предполагается, как у Гомера и в «Аргонавтике», океаническое плавание[8] — оба героя проходят по Северному океану, только герой Антония Диогена Диний плывет из Восточной Европы на восток вокруг Азии, Африки и приплывает снова в Северный океан, а Гекатей плывет от Каспийского моря на запад.

Итак, от Гомера до Антония Диогена (а это уже, вероятно, I в. н. э.) плавание по окружающему ойкумену Океану (ἐξωκεανισμός) представлялось вполне возможным.

* * *

Наконец, веру в возможность навигации по Океану, в том числе по Северному морскому пути, как бы укрепляли и аргументировали научно-географические труды античных авторов, и это понятно, поскольку до конца античности и в Средние века продолжали считать, что земля (ойкумена) со всех сторон окружена Океаном. Речь идет о «научных» трудах Пифея из Массалии, Посидония, Страбона, Помпония Мелы, Плиния Старшего и др., многие из

[5] О связи сказочного и эпического в раннегреческой литературе см.: [Hölscher 1988]. Ср. также: «The other-world explorations that predominated in the earliest days of Greek fiction, in the proto-novelistic traveller's tales of Iambulus and Euhemerus — or, for that matter, of Homer's Odysseus» [Romm 2008: 125].

[6] См.: [Rohde 1876: 197–199; Рабинович 1983: 67–84].

[7] См. об этих утопиях: [Clay, Purvis 1999; Holzberg 1996: 621–653].

[8] См. подробнее: [Romm 1992: 204–211].

которых были дилетантами в географии и лишь пересказывали труды своих предшественников[9]. Здесь я хотел бы указать на очень полезный для этой проблематики труд Серены Бьянкетти [Bianchetti 2012].

В конце IV в. до н. э. Пифей, выйдя в Атлантику через Гибралтар, совершил плавание вдоль берегов Западной Европы на север, описал легендарный остров Туле и прилегающие к нему местности и сообщил, что он проплыл вдоль северных берегов Европы до границы Европы с Азией, до реки Танаис (Strabo II, 4, 1)[10]. Написанный им труд «Об океане» стал практически первым в античной географии, специально посвященным плаванию в океане. Некоторые последующие писатели (например, Дикеарх, Полибий, Артемидор, Страбон) решительно отказывали сообщениям Пифея в достоверности. Лишь к рубежу эр и позже, когда римский флот вышел по Нижнему Рейну к Северному морю и затем к берегам Ютландии, существование на севере Европы моря-океана перестало подвергаться сомнению. Представление о Северном (Скифском, Кронийском, Ледовом) океане, омывающем с севера Евразию, делало возможным — конечно, лишь умозрительно — морское сообщение по Северному морскому пути.

Эта виртуальная возможность проплыть по Северному морскому пути хорошо иллюстрируется словами Плиния Старшего, к которому мы и переходим, при описании Восточной Европы (IV, 94): «Затем следует выйти [из Понта], чтобы описать внешние [границы] Европы, и, перейдя Рипейские горы, плыть, [имея] слева берег Северного океана, до тех пор, пока не встретится Гадес (litus oceani septentrionalis in laeva, donec perveniatur Gadis, legendum)»[11]. Я думаю, такого путешествия в древности никто не совершал. Оно было возможно лишь в представлении античных географов, полагавших, что вся суша омывается Океаном, и в жанре перипла, предполагающего последовательное описание морского побережья [Ziegler et al. 1951: 303]. Сам Плиний не сомневался в существовании окружающего Землю океана (см. II, 166: «Весь земной шар окружен морями, а по своей середине еще и препоясан ими. Это известно из непосредственного опыта и не нуждается в доказательствах»).

С этого места и до конца IV книги Плиний последовательно описывает северное побережье Европы, омываемое Балтийским и Северным морями (под которыми он, как и другие античные географы, понимал Северный океан), а также западное побережье Европы, омываемое Атлантическим океаном. В описании Северной Европы (до устья Рейна) мы встречаем большое количество конкретной информации; это и перечисление островов Северного океана (с востока на запад): множество безымянных островов, остров Бавнония, куда море выбрасывает янтарь, огромный остров Балкия, или Басилия, острова Ойоны, остров Скатинавия, остров Энингия, остров Латрис; остров Буркана (или Фабария, или Глэзария, или Аустеравия, или Актания); реки, впадающие в Северный океан: Паропанис, Вистула (Висла), Скальдис, Гутал, Альбис (Эльба), Висур-

[9] Подробнее о греческом восприятии океана и об океанических плаваниях см.: [Bianchetti 2011].

[10] См. издания фрагментов его труда «Об океане»: [Mette 1952; Roseman 1994; Bianchetti 1998]; о Пифее и его открытиях см.: [Gisinger 1963; Bianchetti 1998; Magnani 2002; Cunliffe 2003]. См. также: [Bianchetti 2004].

[11] Здесь и далее, кроме оговоренных случаев, перевод автора статьи.

гис (Везер), Амисис, Ренус (Рейн), Моса; мысы: Рубеи, Кимврский; полуостров Тастрис; прибрежная огромная гора Сево; заливы: Коданский, Килипенский, Лагн; народы: мифические гиппоподы и панотии, более историчные сарматы, венеды, скиры, гирры, ингвеоны, хорошо засвидетельствованные кимвры, вандилы, к которым относятся племена бургодионов, вариннов, харинов, гутонов, тевтоны и хауки.

Знания о северном побережье Европы связаны, по-видимому, с информацией, получаемой в ходе поставок и торговли янтарем, происходящим в основном с Балтийского побережья Европы. В качестве своих источников Плиний упоминает Ксенофона Лампсакского и того же Пифея.

Западное атлантическое побережье Европы с Германией, Галлией и Испанией, а также островами Британией, Гибернией (Ирландией) и др., уже более известное римлянам и более освоенное мореплавателями, описывается вполне реалистично. Моря, омывающие это побережье, называются Британским (между Рейном и Секваной / Сеной), Галльским морем (современный Бискайский залив), а Испания, по словам Плиния, омывается с севера Галльским и с запада Атлантическим океанами.

Интересно, что в книге IX, которая посвящена рыбам и прочим обитателям моря, несколько раз упоминается вместо Атлантического Гадитанский океан (см. IX, 4, 8: здесь перечисляются Индийское море, Галльский океан, Гадитанский океан; 5, 9; 6, 12; 32, 68). Последнее название не встречается в географических книгах «Естественной истории», использовавших, очевидно, другие источники, нежели в книгах по ихтиологии.

Выше я цитировал Плиния, рассказывавшего, как его воображаемый корабль плывет с востока на запад вдоль океанического побережья Европы. Но на этом освоение Северного морского пути для Плиния не заканчивается: в *Nat. Hist.* VI, 33 он предлагает проделать такое же плавание вдоль Северной Азии на восток от Европы: «Теперь, описав все внутренние части Азии, перенесемся мысленно через Рипейские горы и пойдем вправо по берегу океана» (transcendat animus dextraque litore oceani incedat).

Плиний — единственный автор, который прямо пишет о судоходности Северного океана. Так, в книге II «Естественной истории» мы читаем:

> 167. От Гадеса и Геркулесовых Столпов теперь плавают по всему Западу вокруг Испании и Галлий. Северный же Океан в большей своей части пройден на кораблях (septentrionalis vero oceanus maiore ex parte navigatus est) благодаря заботам божественного Августа[12]:

[12] Речь идет о походе римского флота в 5 г. н. э. под руководством Тиберия во время правления Августа. Перечисляя в автобиографии наиболее значительные события в годы своего правления, Август упомянул и об этом: «Мой флот проплыл от устья Рейна по Океану до восточной области и пределов кимвров, в каковое море и землю никогда прежде не доходил никто из римлян» (*RGDA*, 26). Д. Ван Сон [van Son 1962: 146–152] считает, что Тиберий в 5 г. через мыс Скаген добрался до норвежского побережья, а Плиний использовал в этом своем сообщении какие-то архивы императорского флота. По мнению Л. Вейбюля, римский флот дошел только до устья Эльбы, где жили кимвры [Weibull 1934], другие исследователи (см., например: [Melin 1960: 3–4]) считают, что римляне доплыли до мыса Скаген на Ютландии, откуда им и открылся вид на Балтийское море. По мнению Е. Штехова, в результате экспедиции 12 г. римляне проникли к устьям Одера [Stechow 1948: 240–241]. О географических данных, добытых во время похода Тиберия, см.: [Bernecker 1989].

> флот обогнул Германию до Кимврского мыса, и оттуда вплоть до Скифской страны и обледенелых от чрезмерной влажности [областей] было осмотрено, а также стало известно по рассказам огромное море[13] ‹…› Подобным же образом с востока под одной и той же звездой от Индийского моря всю часть [Океана], обращенную к Каспийскому морю, проплыли военные силы македонян (pars tota vergens in Caspium mare pernavigata est Macedonum armis) в царствование Селевка и Антиоха[14]. 168. И вокруг Каспия исследованы многие океанские берега, и почти весь север с той и с другой стороны[15] пройден на кораблях (Et circa Caspium multa oceani litora explorata parvoque brevius quam totus hinc aut illinc septentrio eremigatus)[16].

Одной из причин такого представления о севере Евразии и Северном океане является тот факт, что Индия, Скифия и Кельтика выглядели на ментальной карте античных авторов соседями[17], поэтому сообщение между ними по морю представлялось вполне возможным.

Как доказательство возможности такого плавания римский автор середины I в. н. э. Помпоний Мела рассказывает следующую историю (III, 44–45):

> Какое-то время не знали точно, что лежит за Каспийским заливом — то ли тот же Океан, то ли земля, угнетаемая морозом и простирающаяся без конца и края. 45. Но кроме физиков[18] и Гомера[19], которые говорили, что весь мир окружен морем, можно положиться также на Корнелия Непота[20], [мнение которого]

[13] Судя по сообщению Плиния (здесь и ниже в IV, 97), римляне достигли крайнего северного мыса Скаген на Ютландском полуострове (Кимврский мыс) и оттуда увидели и узнали по рассказам Балтийское море [Хенниг 1961: 364].

[14] Речь у Плиния идет, по-видимому, о знаменитом плавании Патрокла по Каспийскому морю, которое тот совершил между 285 и 282 гг. до н. э. с исследовательскими целями по поручению Селевка I и Антиоха I (ср.: Plin. *Nat. Hist.* VI, 58; Strabo II, 1, 6; XI, 7, 1; см.: [Bunbury 1883: 568, 572–574; Ельницкий 1962: 72–75; Яйленко 2007: 99–103]). Об этом исследовании Плиний пишет в VI, 31.

[15] Плиний придерживался широко распространенного в античности взгляда, что Каспийское море представляет собой залив Северного океана, а не внутреннее озеро. Поэтому выражение «с той и другой стороны» подразумевает разные прибрежные стороны «устья» Каспийского моря — восточную и западную.

[16] В отличие от «оптимистического» взгляда Плиния на возможность навигации в Северном море, Тацит скептически замечает, что германское побережье Северного океана «редко посещается кораблями из нашего мира (ab orbe nostro)» (*Germ.* 2, 1).

[17] См. Diodor. II, 43: «Теперь перейдем к скифам, населяющим соседнюю [с индийцами] страну»; ср.: Plutarch. *Marius*, XI.

[18] Под «физиками» (physici) Мела понимает, по всей видимости, древнеионийских ученых, о которых еще Геродот (IV, 36) писал: «Смешно видеть, как многие люди уже начертили карты земли, хотя никто из них даже не может правильно объяснить очертания земли. Они изображают Океан обтекающим землю, которая кругла, словно вычерчена циркулем». См. также у Аристотеля (*Meteor.* II, 5, 362 b, 11), который высмеивает карты, изображающие землю круглой, в то время как это не соответствует «ни логике, ни наблюдаемым фактам».

[19] Ср.: Hom. *Il.* XXI, 195–197.

[20] Имеется в виду какое-то не дошедшее до нас произведение Корнелия Непота (ум. ок. 27 г. до н. э.). Судя по многочисленным упоминаниям мнения Непота в географических книгах Плиния, ему принадлежал и некий географический труд, на который могли опираться как Плиний, так и Мела: это могли быть «Exempla» или «Chorographia» [Detlefsen 1909: 153–154; Luisi 1988: 41–51].

> тем более авторитетно, что оно более современно. Он приводит свидетельство об этом Квинта Метелла Целера и припоминает такой его рассказ: когда тот управлял Галлией в качестве проконсула[21], царь бойев[22] подарил ему каких-то индов. Расспросив их, откуда они прибыли в эти земли, он узнал, что они были бурей унесены из индийских морей и, проплыв весь путь [от Индии], пристали наконец к берегам Германии. Следовательно, остается [полагать, что за Каспием находится] море, но остальная часть его побережья скована вечной мерзлотой и поэтому пустынна…

Четверть века спустя Плиний Старший повторил этот рассказ с небольшими изменениями (*Nat. Hist.* II, 170):

> …Непот относительно северного побережья рассказывает, что Квинту Метеллу Целеру, коллеге Афрания по консульству и в то время проконсулу Галлии, царь свебов подарил индийцев, которые, отправившись для торговли из Индии на кораблях, были бурями отброшены в Германию...

Итак, перед нами совершенно фантастическая история о том, как на северное побережье Европы в 62 г. до н. э. (а именно в этом году Метелл был проконсулом Галлии Цизальпийской в Северной Италии) бурей были выброшены индийцы, которые якобы приплыли сюда из Индии Северным морским путем[23].

По Восточному (Эойскому в греческом варианте), или Серскому океану едва ли в античности плавали греки или римляне, тем не менее мы видели, что в мифологической и романической географии это было возможно. В VI, 33 Плиний пишет об Океане:

> Он, омывая Азию с трех сторон света, на севере называется Скифским[24], на востоке — Эойским[25], на юге — Индийским[26], кроме того, различается многими разными названиями по заливам и прибрежным народам.

---

[21] Квинт Цецилий Метелл Целер был проконсулом Галлии Цизальпийской в Северной Италии в 62 г. до н. э.

[22] *Boii* — конъектура Рейнольда 1711 г. Боты (*Boti*), названные Мелой, не упоминаются другими античными авторами; их идентифицируют с бойями, которые жили в среднем течении Дуная.

[23] Подробнее об этом сюжете см.: [Podossinov 2014: 133–145].

[24] Точно так же три части океана названы Мелой (см. I, 9). В другом месте (IV, 94–95) Плиний называет Скифский океан (совр. Северный Ледовитый океан) Северным (Septentrionalis) и приводит еще несколько его названий (Амальхийский, Моримаруса, Кронийский). Птолемей этот океан называет Сарматским (III, 5, 1).

[25] Эойский (Восточный) — это наименование как противоположность Западному (Гесперийскому) океану известно со времени Эратосфена (Marcian. *Periplus maris externi*, I, 3). Ниже (VI, 37) Плиний называет Эойский океан Серским.

[26] Индийский океан географически еще во времена Эратосфена представлялся лишь частью Восточного океана (Strabo XV, I, 11); см.: [Ельницкий 1949: 864].

Слова Плиния о трех океанах, омывающих Азию, общие у него с Мелой (I, 9), восходят, возможно, к Варрону [Detlefsen 1909: 20, 121].

Итак, «за Каспийским морем и Скифским океаном маршрут сворачивает к Восточному морю[27], идя вдоль побережья, обращенного к востоку» (*Nat. Hist.* VI, 53). На этом побережье Плиний помещает серов, производящих шелк, и называет несколько географических примет: реки Пситарас (Хуанхэ?), Камбари (Янцзы?), Лан (Меконг?), затем полуостров Хрисе (Малакка?), залив Кирнаба (Мартабан?), реку Атиан (Иравади?), залив аттакоров (возле устья Ганга?) и народ аттакоров, далее упоминаются туны, тохары и «уже из индийцев, кассиры».

Таковы немногочисленные данные Плиния о Восточном (Тихом) океане. Информация о его побережье могла поступать от индийцев, которые торговали с китайцами и которые были активными торговыми партнерами римлян. В VI, 88 Плиний передает слова Рахии, руководителя посольства индийцев с острова Тапробаны, посланных царем Тапробаны к императору Клавдию: «Они говорили еще, что за горами Хемода собственными глазами видели серов, известных им также и по торговле, — отец Рахии путешествовал туда, и серы выходили навстречу тем, кто к ним прибыл».

После описания Восточного океана речь у Плиния идет об Индии, о народе которой сказано, что (VI, 56)

> …он примыкает не только к восточному морю, но и к южному, которое мы называем Индийским. Та часть Индии, что обращена к востоку, по прямой линии тянется до поворота и начала[28] Индийского моря на 1875 миль, после чего поворачивает и по южной стороне простирается, по словам Эратосфена, на 2475 миль, вплоть до реки Инд, которая служит границей Индии на западе.

Интересно отметить, что Индийский океан (море) географически еще во времена Эратосфена представлялся лишь частью Восточного океана (Strabo XV, I, 11) [Ельницкий 1949: 864].

Плиний отмечает, что «в то время, когда у нас самая стужа, здесь (т. е. на южном побережье Индии. — *А. П.*) лишь легкое дыхание ветров и море свободно для плаваний…» (VI, 58). Описывая остров Тапробану (современный Цейлон), Плиний много пишет про условия океанического плавания в этом районе (VI, 82–83):

> Начало его — от Восточного моря, и он вытянут с востока на запад напротив Индии; когда-то считалось, что он отстоит от народа прасиев на 20 дней плавания; сейчас же, поскольку туда плавают на тростниковых лодках и со снастями, как на Ниле, это расстояние оценивают промежутком времени в 7 дней хода наших кораблей. Море между островом и Индией мелководное — не больше 30 футов, но в некоторых протоках такое глубокое, что никакие якоря

[27] Тихий океан.

[28] Таким образом, Бенгальский залив Плиний не считает частью Индийского океана — последний начинается лишь к западу от мыса Коморин (Каньякумари).

> не достают дна: из-за этого на кораблях носовая часть находится с обеих сторон, чтобы не было нужды разворачиваться в тесном русле; размер их — до трех тысяч амфор. 83. Навигация по звездам невозможна — Большая Медведица не видна; но моряки берут с собою птиц и, время от времени выпуская их, следуют в том же направлении, что и они, ибо те летят к суше. Плавают они не более чем в течение четырех месяцев в году; но особенно опасаются ста дней после летнего солнцестояния, пока море штормит.

В своих описаниях плавания по Индийскому океану Плиний опирается на сообщения историков Александра, рассказавших о плавании его флотоводцев от устья Инда до устья Евфрата (VI, 96–97):

> …Надлежит сообщить о том, что говорит Онесикрит, который с флотом Александра совершил плавание из Индии в центральные области Персиды (об этом недавно подробно написал Юба[29]). Затем надо очертить морской маршрут, открытый в эти годы, которым пользуются ныне. Описание плавания Онесикрита и Неарха не содержит ни названий стоянок, ни расстояний; и с самого начала нет ясного определения, где и у какой реки находился город Ксилинеполь, основанный Александром, откуда они отплыли. 97. Однако они перечисляют места, достойные упоминания…

Более поздние мореплаватели пользовались уже более удобными маршрутами (VI, 100–101):

> …Так плыл флот Александра. Но впоследствии оказалось, что самый надежный маршрут для путешествий — от мыса Сиагра в Аравии до Паталы (расстояние оценивается в 1332 мили) с помощью западного ветра, который здесь называют гиппалом[30]. 101. А следующий период показал, что более подходящий и безопасный путь, если от того же мыса направляться в индийскую гавань Зигер; и долго именно так и плавали — до тех пор, пока торговец не нашел кратчайший путь и жажда наживы не приблизила Индию к нам. Плавания совершают ежегодно с когортами лучников на борту — ведь нападения пиратов участились. Не лишним будет описать весь маршрут из Египта, поскольку теперь впервые об этом появились точные сведения. Это — важная тема, ибо каждый год Индия вычерпывает из нашей империи не менее 50 миллионов сестерциев, в обмен доставляя товары, которые у нас продаются в сто раз дороже.

Далее Плиний описывает детально маршрут морского плавания в Индию из Египта из порта Береника на Красном море, основываясь на, возможно, современных ему источниках (VI, 104–106):

---

[29] Юба — сын нумидийского царя, совершившего самоубийство в 46 г. до н. э. Жил при дворе Августа, занимался литературно-научной деятельностью.

[30] Гиппал — название юго-западного муссонного ветра в Индийском океане.

> 104. Навигацию открывают в середине лета, перед восходом созвездия Пса[31] или в самом начале его восхода, а примерно на тридцатый день достигают Окелиса[32] в Аравии или Кане[33] в стране благовоний. Есть и третья гавань, которая называется Муза, куда не заходят корабли во время плавания в Индию — только те, что торгуют аравийскими благовониями и ароматными маслами. Внутри страны — столичный город, который называется Сафар[34], и еще один — Саве[35]. Но для тех, кто путешествует к индийцам, лучше всего отправляться из Окелиса; плыть отсюда, когда дует гиппал, — 40 дней до первого портового города Индии, Музириса[36]. Однако он не является желанной целью, поскольку рядом — пираты, которые занимают район, называемый Нитрии[37], а потому здесь нет изобилия товаров; к тому же стоянка для кораблей находится далеко от берега, и грузы привозят и увозят на лодках. Правил здесь в то время, о котором я говорю, Келоботр[38]. 105. Более удобная гавань у другого народа — неакиндов[39], она называется Бекаре. Здесь правил Пандион[40], город его, Модура[41], находится далеко от порта, в глубине страны; область же, из которой перец доставляют в Бекаре на выдолбленных из дерева лодках, именуется Коттонара[42]. Но все эти названия народов и гаваней или городов не встречаются ни у кого из прежних авторов, откуда явствует, что местная ситуация меняется. 106. В обратное плавание из Индии отправляются в месяце тиби по египетскому календарю, а по-нашему — в декабре или по меньшей мере до шестого дня египетского месяца мехир, то есть до наших январских ид[43]; так поступают для того, чтобы вернуться в том же самом году. Из Индии плывут при юго-восточном ветре — Волтурне, а когда входят в Красное море, то дует юго-западный, Африканец, или же южный.

Так подробно описывает Плиний плавание в Индийском океане! В некоторых своих частях это описание напоминает «Перипл Эритрейского моря», составленный в конце I в. н. э., т. е. практически одновременно с «Естественной

[31] Созвездие Большого Пса (начало его восхода приходится на 18 июля).

[32] Окелис — гавань на юго-западе Аравийского полуострова, в районе современной лагуны Шейх-Саид напротив острова Перим.

[33] Кане (Кана) — эмпорий в южной Аравии (на месте городища Бир-Али).

[34] Сафар — столица химьяритов (Зафар в северной части Йемена).

[35] Саве (Саба) — город в Счастливой Аравии; столица Маафира.

[36] *Muziris* — тамильское Мучири.

[37] *Nitriae*, ср. Νιτραίαι у Птолемея (VII, 1, 7).

[38] *Caelobotras — Keralaputra*, династия, упоминаемая впервые в надписях Ашоки (III в. до н. э.), правила на территории современного штата Керала в юго-западной части Индии.

[39] *Neacyndon* — вероятно, ошибочное прочтение вместо Νελκυνδῶν. Ср. Νελκύνδα в «Перипле Эритрейского моря», 53–55.

[40] Пандион — *Pāṇḍya*, южноиндийская династия, которая упоминается впервые в надписях Ашоки (III в. до н. э.). Столицей Пандьев был город Мадураи (Μοδοῦρα — Ptolem. VII, 1, 89), который сохранил название до настоящего времени.

[41] Мадураи в южной части современного штата Тамилнаду.

[42] Ср. *Kottonarik* («Перипл Эритрейского моря», 56), Κοττιάρα (Ptolem. VII, 1, 9) — тамильское *Kuṭṭanaḍu*.

[43] 13 января.

историей» Плиния и по подробности изложения не имеющий себе равных в периплической литературе.

Поскольку Плиний дает описание всего океанического побережья ойкумены, юг Африки также не остался вне его внимания (см. VI, 197–199). В другом месте Плиний упомянул о нескольких легендах или реальных сведениях об осуществленных попытках обогнуть с юга Африку. Так, в II, 169 он пишет:

> Когда могущество Карфагена было в зените, Ганнон[44] плавал от Кадикса (т. е. Гибралтара. — *А. П.*) до крайних пределов Аравии и обнародовал описание этого плавания... Кроме того, Корнелий Непот[45] сообщает, что некий его современник, Эвдокс[46] бежал от царя по имени Латир[47] и, выйдя из Персидского залива, достиг Кадикса. Задолго до Непота Целий Антипатр утверждал, что видел некоего человека, который для торговли плавал из Испании в Эфиопию[48].

Заметим, что эти легенды о плаваниях вокруг Африки у Плиния соседствуют с вышеприведенными его рассказами о плавании индийских купцов и римских и селевкидских флотов по Северному океану (*Nat. Hist.* II, 167–170), что должно было свидетельствовать о том, что вся суша окружена Океаном.

Всю территорию юга Африки от юго-востока до юго-запада, по Плинию (VI, 197), занимают эфиопы — представление очень древнее, восходящее еще к Гомеру (см. *Od*. I. 23–24). Весь юг Африки занят эбеновыми лесами, в середине южного побережья континента «пылает вечным огнем высокая гора, нависшая прямо над морем, которая названа греками “Теон охема” (гора Камерун? — *А. П.*). От нее на удалении четырехдневного плавания — мыс, названный Гесперу Керас (букв. “мыс запада”. — *А. П.*) ‹…› где край материка впервые об-

[44] Ганнон из Карфагена, как считается, совершил попытку обогнуть Африку с запада через южное побережье в VII–VI или, по другим версиям, в IV в. до н. э. Свидетельствами этого путешествия являются сохранившийся греческий перевод «Перипла» Ганнона, а также сообщения Мелы, Плиния (*Nat. Hist.* II, 169; V, 8; VI, 200) и Арриана (*Ind*. 43, 11–12). Остается неизвестным, до какого места смог проплыть Ганнон вдоль западного побережья Африки. Ср. Arrian. *Ind*. 43, 11–12: «Ливиец Ганнон, выйдя из Карфагена, направился за Геракловы столбы, выйдя в открытое море, имея слева ливийскую землю, и плыл к восходящему солнцу всего 35 дней; когда же он повернул на юг, то столкнулся со многими трудностями: недостатком воды, палящей жарой и потоками огня, впадающими в море» (пер. М. Д. Бухарина).

[45] Корнелий Непот был, вероятно, общим источником сведений о Ганноне и Эвдоксе для Мелы и Плиния. На его мнение оба автора ссылаются и при описании «индийцев», прибывших в Германию через Северный океан из Индии (см. выше).

[46] О греческом путешественнике Эвдоксе и его плаваниях вокруг Африки в конце II в. до н. э. см. подробнее: Strabo II, 3, 4–5; Mela III, 90.

[47] Имеется в виду египетский царь Птолемей IX Сотер II (116–107 и 88–80 гг. до н. э.).

[48] Ср. близкий по содержанию рассказ Помпония Мелы (III, 89–90): «…Раньше сомневались, есть ли за [Африкой] море и ограничена ли она береговой линией, или же море здесь истощается, и Африка простирается [к югу] бесконечно. 90. Ведь и карфагенянин Ганнон, будучи послан своими соотечественниками для исследования [Африки], после того как вышел через устье океана (Гибралтар) и объехал бóльшую часть ее, рассказал, что он потерпел неудачу не из-за [отсутствия] моря, а из-за [нехватки] провианта. Также некий Эвдокс во времена наших дедов, когда бежал от Латира, царя Александрии, выйдя из Арабского залива, проплыл по этому морю, как утверждает Непот, вплоть до Гадеса; поэтому побережья [Африки] до некоторой степени известны».

ращается к западу и Атлантическому морю». Плиний называет даже несколько островов, будто бы находящихся в Южном океане, ссылаясь при этом на Эфора, Евдокса, Тимосфена, Клитарха, Ксенофона Лампсакского, Полибия, Корнелия Непота: это острова Керна, Атлантида (вероятно, Платонова), Горгады (острова мифических горгон), два острова Гесперид (тоже мифических).

Сведения об Атлантическом океане, омывающем Африку с запада, вплоть до Гибралтара ограничиваются у Плиния перечислением островов: это острова Блаженных Инваллис и Планазия (Канары?), Юнония (Мадейра?), Плювиалий и Капрарий, Омбриос, Канария.

* * *

Конечно, структура географического описания ойкумены, принятая Плинием, а именно периплический принцип, согласно которому он сначала описывал побережья Средиземного моря, а затем ее внешние, океанические берега, требовала описания всего океанического побережья, даже если север, восток и юг ойкумены не были еще достаточно известны. Отсюда и воображаемые плавания в Северном, Восточном и Южном океанах, которые предсказуемо отличаются эскизностью, краткостью и в большой степени мифологичностью. Источником Плиния здесь могли служить периплы океанических побережий ойкумены, которые также составляли отдельный, пусть не очень распространенный жанр географической литературы, см. например, «Перипл внешнего моря» (Periplus maris externi) Маркиана Гераклейского (IV или V в.)[49]. Ксенофон Лампсакский — автор II в. до н. э. — был упомянут Плинием как источник в описаниях и Северного, и Южного океанов. Он тоже, вероятно, был автором труда с таким же названием — «Перипл внешнего моря». К сожалению, мы знаем о нем только из нескольких цитат Плиния.

Наиболее подробно океанические плавания описаны Плинием относительно Атлантики вдоль западного побережья Европы и Африки, а также Индийского океана между Египтом и Индией. И это естественно, так как в обеих частях ойкумены поддерживался оживленный трафик морских сообщений.

Литература

Ельницкий 1949 — *Ельницкий Л. А.* [Комментарий к «Естественной истории»] // Вестник древней истории. 1949. № 2. Приложение: *Латышев В. В.* Известия древних писателей о Скифии и Кавказе (продолжение). С. 839–885.

Ельницкий 1961 — *Ельницкий Л. А.* Знания древних о северных странах. М.: Географгиз, 1961.

Ельницкий 1962 — *Ельницкий Л. А.* Древнейшие океанские плавания. М.: Географгиз, 1962.

Подосинов 2015 — *Подосинов А. В.* Куда плавал Одиссей? О географических представлениях греков архаической эпохи. М.: Языки славянской культуры, 2015.

Рабинович 1983 — *Рабинович Е. Г.* Атлантида (контексты платоновского мифа) // Текст: семантика и структура / Отв. ред. Т. В. Цивьян. М.: Наука, 1983. С. 67–84.

[49] См. о Маркиане и его месте в истории античной географии: [Belfiore 2011].

Хенниг 1961 — *Хенниг Р.* Неведомые земли / Пер. с нем. Т. 1. М.: Изд-во иностр. лит., 1961.

Яйленко 2007 — *Яйленко В. П.* Очерки этнической и политической истории Скифии в V–III вв. до н. э. // Античный мир и варвары на юге России и Украины: Ольвия. Скифия. Боспор / [Гл. ред. А. А. Масленников, Н. А. Гаврилюк]. М.; Киев; Запорожье: Дикое Поле, 2007. С. 61–118.

Ballabriga 1986 — *Ballabriga A.* Le Soleil et le Tartare: L'image mythique du monde en Grèce archaïque. Paris: Éditions de l'École des hautes études en sciences sociales, 1986.

Belfiore 2011 — *Belfiore S.* Il geografo e l'editore: Marciano di Eraclea e i peripli antichi. Roma: Aracne, 2011.

Bernecker 1989 — *Bernecker A.* Die Feldzüge des Tiberius und die Darstellung der unterworfenen Gebiete in der "Geographie des Ptolemaeus". Bonn: Habelt, 1989.

Bianchetti 1998 — Pitea di Massalia. L'Oceano / Introd., testo, trad. e comment. a cura di S. Bianchetti. Pisa; Roma: Istituti editoriali e poligrafici internazionali, 1998.

Bianchetti 2004 — *Bianchetti S.* Da Gades al Tanais: l'Europa di Pitea // Sileno. Vol. 30. 2004. P. 1–10.

Bianchetti 2012 — *Bianchetti S.* I Greci e il "mare esterno": dalle esplorazioni delle aree estreme alla rappresentazione "scientifica" dell'ecumene // Los griegos y el mar / Ed. J. S. Yanguas, B. D. Ariño. Vitoria-Gasteiz: Universidad del País Vasco, Servicio Editorial = Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua, 2012. P. 155–171. (Revisiones de Historia Antigua; 6).

Bunbury 1883 — *Bunbury E. H*. A history of ancient geography among the Greeks and Roman from the earliest ages till the fall of the Roman Empire. 2nd ed. Vol. 1. London: J. Murray, 1883. (Repr. Amsterdam: J. C. Gieben, 1979).

Clay, Purvis 1999 — Four island utopias: Being Plato's Atlantis; Euhemeros of Messene's Panchaia; Iamboulos' Island of the sun; Sir Francis Bacon's New Atlantis; With a supplement on utopian prototypes, developments, and variations / Ed. by D. Clay, A. Purvis. Newburyport, MA: Focus Publishing, 1999.

Cunliffe 2003 — *Cunliffe B*. The extraordinary voyage of Pytheas the Greek. New York: Penguin Books, 2003.

Detlefsen 1909 — *Detlefsen D.* Die Anordnung der geographischen Bucher des Plinius und ihre Quellen. Berlin: Weidmann, 1909. (Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie; 18).

Gehrke 2007 — *Gehrke H.-J.* Die Raumwahrnehmung im archaischen Griechenland // Wahrnehmung und Erfassung geographischer Räume in der Antike / Hrsg. M. Rathmann. Mainz am Rhein: P. von Zabern, 2007. S. 17–30.

Gisinger 1963 — *Gisinger F.* Pytheas von Massalia // Paulys Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft / Hrsg. von G. Wissowa, W. Kroll. Bd. 24(1). Stuttgart: J. B. Metzler Verlag, 1963. Col. 314–365.

Hölscher 1988 — *Hölscher U.* Die Odyssee: Epos zwischen Märchen und Roman. München: C. H. Beck, 1988.

Holzberg 1996 — *Holzberg N.* Novel-like works of extended prose fiction // The novel in the ancient world / Ed. by G. Schmeling. Leiden: Brill, 1996. P. 621–653.

Hyde 1947 — *Hyde W. W.* Ancient Greek mariners. New York: Oxford Univ. Press, 1947.

Lesky 1947 — *Lesky A.* Thalatta: Der Weg der Griechen zum Meer. Wien: R. M. Rohrer, 1947.

Luisi 1988 — *Luisi A*. Cornelio Nepote geografo // Geografia e storiografia nel mondo classic / Ed. para M. Sordi. Milano: Vita a Pensiero, 1988. P. 41–51.

Magnani 2002 — *Magnani S.* Il viaggio di Pitea sull'Oceano. Bologna: Pàtron, 2002.

Melin 1960 — *Melin B.* Die Heimat der Kimbern. Uppsala: Lundequistka Bokhandeln, 1960. (Uppsala Universitets Arsskrift; 5).

Mette 1952 — Pytheas von Massalia. Fragmenta / Collegit H. J. Mette. Berlin: De Gruyter, 1952. (Kleine Texte für Vorlesungen und Übungen; 173).

Nesselrath 2005 — *Nesselrath H.-G*. "Where the Lord of the Sea grants passage to sailors through the deep-blue mere no more": The Greeks and the Western Seas // Greece and Rome. Vol. 52. No. 2. 2005. P. 153–171.

Olshausen 1999 — *Olshausen E.* Geographie // Mensch und Landschaft in der Antike: Lexikon der Historischen Geographie / Hrsg. H. Sonnabend. Stuttgart: J. B. Metzler, 1999. S. 169–173.

Podossinov 2014 — *Podossinov A. V.* The Indians in Northern Europe? On the Ancient Roman notion of the configuration of Eurasia // The periphery of the Classical world in ancient geography and cartography / Ed. by A. V. Podossinov. Leuven; Paris; Walpole, MA: Peeters Leuven, 2014. P. 133–145 (Colloquia antiqua; 12).

Ramin 1979 — *Ramin J.* Mythologie et géographie. Paris: Les Belles Lettres, 1979.

Rohde 1876 — *Rohde E.* Der griechische Roman und seine Vorläufer. Leipzig: Breitkopf und Härtel, 1876.

Romm 1992 — *Romm J. S.* The edges of the Earth in ancient thought: Geography, exploration, and fiction. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press, 1992.

Romm 2008 — *Romm J. S.* Travel // The Cambridge companion to the Greek and Roman novel / Ed. by T. Whitmarsh. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 2008. P. 109–126.

Roseman 1994 — Pytheas of Massalia: On the Ocean / Text, trans., and comment. by Ch. Roseman. Chicago: Ares Publishers, 1994.

Stechow 1948 — *Stechow E.* Zur Entdeckung der Ostsee durch die Römer // Forschungen und Fortschritte. Bd. 24. 1948. S. 240–241.

van Son 1962 — *van Son D. W. L*. Zur Deutung von Plinius N.H. II 167 // Mnemosyne. Ser. 4. Bd. 15. No. 1. S. 146–152.

Weibull 1934 — *Weibull L.* Upptäckten av den skandinaviska Norden // Scandia. Vol. 7. Nr. 1. 1934. P. 80–143.

Ziegler et al. 1951 — *Ziegler K., Kroll W., Gundel W., Aly W., Hanslik R.* Plinius der Ältere // Paulys Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft / Hrsg. von G. Wissowa, W. Kroll. Bd. 21(1). Stuttgart: J. B. Metzler Verlag, 1951. Col. 271–439.

References

Ballabriga, A. (1986). *Le Soleil et le Tartare: L'image mythique du monde en Grèce archaïque*. Paris: Éditions de l'École des hautes études en sciences sociales. (In French).

Belfiore, S. (2011). *Il geografo e l'editore: Marciano di Eraclea e i peripli antichi.* Roma: Aracne. (In Italian).

Bernecker, A. (1989). *Die Feldzüge des Tiberius und die Darstellung der unterworfenen Gebiete in der "Geographie des Ptolemaeus"*. Bonn: Habelt. (In German).

Bianchetti, S. (Ed.) (1998). *Pitea di Massalia. L'Oceano*. Pisa; Roma: Istituti editoriali e poligrafici internazionali. (In Italian).

Bianchetti, S. (2004). Da Gades al Tanais: l'Europa di Pitea. *Sileno, 30*, 1–10. (In Italian).

Bianchetti, S. (2012). I Greci e il "mare esterno": dalle esplorazioni delle aree estreme alla rappresentazione "scientifica" dell'ecumene. In J. S. Yanguas, B. D. Ariño (Eds.). *Los griegos y el mar*, 155–171. Vitoria-Gasteiz: Universidad del País Vasco, Servicio Editorial = Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua. (Revisiones de Historia Antigua; 6). (In Italian).

Bunbury, E. H. (1883). *A history of ancient geography among the Greeks and Romans, from the earliest ages till the fall of the Roman Empire* (2nd ed.) (Vol. 1). London: J. Murray (Repr. Amsterdam: J. C. Gieben, 1979).

Clay, D., Purvis, A. (Eds.) (1999). *Four island utopias: Being Plato's Atlantis; Euhemeros of Messene's Panchaia; Iamboulos' Island of the sun; Sir Francis Bacon's New Atlantis; With a supplement on utopian prototypes, developments, and variations*. Newburyport, MA: Focus Publishing.

Cunliffe, B. (2003). *The extraordinary voyage of Pytheas the Greek*. New York: Penguin Books.

Detlefsen, D. (1909). *Die Anordnung der geographischen Bücher des Plinius und ihre Quellen*. Berlin: Weidmann. (Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie; 18). (In German).

El'nitskii, L. *A*. (1949). [Comments to Pliny's *Natural History*]. *Vestnik drevnei istorii* [Journal of Ancient History]*, 1949*(2), Supplement. Latyshev, V. V. *Izvestiia drevnikh pisatelei o Skifii i Kavkaze* [Records of the ancient authors about Scythia and Caucasus], 839–885. (In Russian).

El'nitskii, L. *A*. (1961). *Znaniia drevnikh o severnykh stranakh* [The knowledge of the ancients about northern lands]. Moscow: Geografgiz. (In Russian).

El'nitskii, L. *A*. (1962). *Drevneishie okeanskie plavaniia* [The most ancient oceanic navigations]. Moscow: Geografgiz. (In Russian).

Gehrke, H.-J. (2007). Die Raumwahrnehmung im archaischen Griechenland. In M. Rathmann (Ed.). *Wahrnehmung und Erfassung geographischer Räume in der Antike*, 17–30. Mainz am Rhein: P. von Zabern. (In German).

Gisinger, F. (1963). Pytheas von Massalia. In G. Wissowa, W. Kroll (Eds.). *Paulys Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft* (Vol. 24(1)), 314–365. Stuttgart: J. B. Metzler Verlag. (In German).

Hölscher, U. (1988). *Die Odyssee: Epos zwischen Märchen und Roman*. München: C. H. Beck. (In German).

Holzberg, N. (1996). Novel-like works of extended prose fiction. In G. Schmeling (Ed.). *The novel in the ancient world*, 621–653. Leiden: Brill.

Hyde, W. W. (1947). *Ancient Greek mariners*. New York: Oxford Univ. Press.

Iailenko, V. P. (2007). Ocherki etnicheskoi i politicheskoi istorii Skifii v V–III vv. do n. e. [Essays on the ethnic and political history of Scythia in the 5th–3rd centuries BC]. In A. A. Maslennikov, N. A. Gavriliuk (Eds.). *Antichnyi mir i varvary na iuge Rossii i Ukrainy: Ol'viia. Skifiia. Bospor* [The ancient world and the barbarians in the South of Russia and Ukraine: Olbia. Scythia. Bosporus], 61–118. Moscow: Dikoe Pole. (In Russian).

Khennig, R. (1961). *Nevedomye zemli* [Trans. from Hennig, R. (1944). *Terrae incognitae*. Leiden: n. p.] (Vol. 1). Moscow: Izdatel'stvo inostrannoi literatury. (In Russian).

Lesky, A. (1947). *Thalatta: Der Weg der Griechen zum Meer*. Wien: R. M. Rohrer. (In German).

Luisi, A. (1988). Cornelio Nepote geografo. In M. Sordi (Ed.). *Geografia e storiografia nel mondo classico*, 41–51. Milano: Vita a Pensiero. (In Italian).

Magnani, S. (2002). *Il viaggio di Pitea sull'Oceano*. Bologna: Pàtron. (In Italian).

Melin, B. (1960). *Die Heimat der Kimbern*. Uppsala: Lundequistka Bokhandeln. (Uppsala Universitets Arsskrift; 5). (In German).

Mette, H. J. (Ed.) (1952). *Pytheas von Massalia. Fragmenta.* Berlin: De Gruyter. (Kleine Texte für Vorlesungen und Übungen; 173). (In German).

Nesselrath, H.-G. (2005). "Where the Lord of the Sea grants passage to sailors through the deep-blue mere no more": The Greeks and the Western Seas. *Greece and Rome, 52*(2), 153–171.

Olshausen, E. (1999). Geographie. In H. Sonnabend (Ed.). *Mensch und Landschaft in der Antike. Lexikon der Historischen Geographie*, 169–173. Stuttgart: J. B. Metzler. (In German).

Podossinov, A. V. (2014). The Indians in Northern Europe? On the ancient Roman notion of the configuration of Eurasia. In A. V. Podossinov (Ed.). *The periphery of the classical world in ancient geography and cartography*, 133–145. Leuven: Peeters Leuven. (Colloquia antiqua; 12).

Podossinov, A. V. (2015). *Kuda plaval Odissei? O geograficheskikh predstavleniiakh grekov arkhaicheskoi epokhi* [Where did Odysseus sail? On the geographical concepts of archaic Greeks]. Moscow: Iazyki slavianskoi kul'tury. (In Russian).

Rabinovich, E. G. Atlantida (konteksty platonovskogo mifa) [Atlantis (contexts of Plato's myth)]. In T. V. Tsiv'ian (Ed.). *Tekst: semantika i struktura* [Text: Semantics and structure], 67–84. Moscow: Nauka. (In Russian).

Ramin, J. (1979). *Mythologie et géographie*. Paris: Les Belles Lettres. (In French).

Rohde, E. (1876). *Der griechische Roman und seine Vorläufer*. Leipzig: Breitkopf und Härtel. (In German).

Romm, J. S. (1992). *The edges of the earth in ancient thought: Geography, exploration, and fiction*. Princeton, NJ: Princeton Univ. Press.

Romm, J. S. (2008). Travel. In T. Whitmarsh (Ed.). *The Cambridge companion to the Greek and Roman novel*, 109–126. Cambridge: Cambridge Univ. Press.

Roseman, Ch. H. (Ed.) (1994). *Pytheas of Massalia: On the Ocean*. Chicago: Ares Publishers.

Stechow, E. (1948). Zur Entdeckung der Ostsee durch die Romer. *Forschungen und Fortschritte, 24*, 240–241. (In German).

van Son, D. W. L. (1962). Zur Deutung von Plinius N.H. II 167. *Mnemosyne. Ser 4, 15*(1), 146–152. (In German).

Weibull, L. (1934). Upptäckten av den skandinaviska Norden. *Scandia, 7*(1), 80–143. (In Swedish).

Ziegler, K., Kroll, W., Gundel, W., Aly, W., Hanslik, R. (1951). Plinius der Ältere. In G. Wissowa, W. Kroll (Eds.). *Paulys Realencyclopädie der classischen Altertumswissenschaft* (Vol. 21(1)), 271–439. Stuttgart: J. B. Metzler Verlag. (In German).

* * *

Информация об авторе

Александр Васильевич Подосинов
доктор исторических наук
профессор, зав. кафедрой древних языков, исторический факультет,
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
Россия, 119192, Москва, Ломоносовский пр-т, д. 27, корп. 4
Тел.: +7 (495-939-56-88)
главный научный сотрудник,
Центр «Восточная Европа в античном и средневековом мире»,
Институт всеобщей истории РАН
Россия, 119991, Москва, Ленинский пр-т, д. 32а
Тел.: +7 (495-954-44-82)
✉ *podossinov@mail.ru*

Information about the author

Alexandr V. Podossinov
Dr. Sci. (History)
Professor, Head of the Department of Classical Languages, Historical Faculty,
Moscow Lomonosov State University
Russia, 119192, Moscow, Lomonosovsky Prospekt, 27, Corp. 4
Tel.: +7 (495-939-56-88)
Head Researcher,
Centre "Eastrern Europe in ancient and medieval world",
Institute of World History,
Russian Academy of Sciences
Russia, 119991, Moscow, Leninsky Prospekt, 32a
Tel.: +7 (495-954-44-82)
✉ *podossinov@mail.ru*