Lamella, Lycoperdon sowie der neu von Steller beschriebenen Gattung Boletoides. Die größten Gattungen sind: Amanita mit 37 Arten, Agaricus – 10 Arten und Boletus – 6 Arten. In vielen Fällen bezeichnet Steller, ob die erwähnte Pilzart essbar oder giftig ist und manchmal auch, wann die Ortsbewohner diese sammeln und wie sie sie zubereiten.
In Johann Georg Gmelins unveröffentlichten V. Band seiner berühmten „Flora Sibirica“ in Classis XIX. Criptantherae sind unter 312 Cryptogamenarten auch 196 Fungi für ganz Sibirien erwähnt. Diese Arbeit wurde in den 1750-er Jahren kurz vor seinen Tod geschrieben, und wahrscheinlich hat Gmelin Stellers sibirische Herbariummaterialien und Notizen benutzt und eingeschlossen.
Heutzutage kennen wir schon für die Baikal Region mehr als 1000 Micromycetes. Und die Arten, die Steller in „Flora Irkutiensis“ erwähnt, sind bei modernen Untersuchungen belegt wurden.

Nina Waschkau (Lipezk)

Немецкие колонии на Волге.
Врачи Сарепты в XVII - XIX веках

Сарепта как единственная в России колония моравских братьев из Гернгута, была основана около города Царицына (ныне Волгоград) указом от 11 февраля 1764 г. Екатериной II. Ее роль заключалась в миссионерской деятельностью среди нехристианских народов, в частности, калмыков.
Сарепта отличалась по своему хозяйственному строю от немецких колоний и русских сел. Она стала знаменита своими минеральными водами, научными описаниями окрестного животного и растительного мира, сарептским бальзамом, развитием ремесла. В колонии были представлены более 20 видов ремесел, производство ткани «сарпинка», горчичного масла. Имела торговые дома в Москве и Петербурге, некоторые товары вывозились за границу.
Высокий уровень развития медицины, санитарной гигиены, системы водоснабжения, собственная аптека позволили избежать вспышек массовых заболеваний и эпидемий. Первые врачи И.Вир, А.Зайдель, К. Ян, И.Экк, аптекарь Г.-Ф. Лангерфельд заложили основу врачебного дела, развитого в период расцвета колонии в XX веке, когда она приобрела значение широко известного промышленного центра Нижнего Поволжья.
Сарептские врачи, работавшие в колонии на рубеже XIX - XX веков (С. фон Таллер, Р. Вирен, З. Деггелер), оставили о себе воспоминания, как истинные служители гуманной профессии. Они были активными участниками пропаганды медицинских знаний среди населения. Принимали участие в обсуждении вопросов земской медицинской практики, участвовали в земских и общероссийских съездах врачей, публиковали научные статьи, вели медицинскую статистику, выступали в печати, организовывали передвижные гигиенические выставки и народные чтения по медицине и гигиене среди населения.

Vladimir A. Abaschnik (Charkow)

Ehe als Überlebensstrategie in Sibirien (Am Beispiel der Arbeiten von G.F. Müller und G.W. Steller)

Im Zentrum des Beitrags steht die Rolle der Ehe beim „Überleben in Sibirien“ im 18. Jahrhundert. Diese Problematik wird am Beispiel der entsprechenden Arbeiten von Gerhard Friedrich Müller (1705-1783) und Georg Wilhelm Steller (1709-1746) in drei folgenden Teilen vorgestellt.
Erstens wird der Ehe-Begriff bzw. der „Ehestand“-Begriff in der philosophischen, theologischen und rechtswissenschaftlichen Literatur des 18. Jahrhunderts in Deutschland erläutert. Im Mittelpunkt stehen dabei entsprechende Werke jener Denker, die die Positionen beider genannten Autoren in theoretischer Hinsicht

beeinflusst haben. Es handelt sich also um G.W. Leibniz, Ch. Wolff, N.H. Gundling, Ch. Thomasius („Ausübung der Sitten-Lehre“, Halle 1696), J.F. Buddeus („Einleitung in die Moral-Theologie“, Leipzig 1728) u.a.
Zweitens wird auf die Darstellung der genannten Überlebensstrategie in Sibirien durch G.F. Müller eingegangen, vor allem auf das „Kapitel 29. Vom Ehestande“ seiner „Beschreibung der sibirischen Völker“ (Vgl.: Müller G.F. Ethnographische Schriften I, bearbeitet v. Wieland Hintzsche u.a., Halle 2010, S. 506-560). Dabei wird die Rolle verschiedener Aspekte des „Ehestandes“ beim Überleben in Sibirien hervorgehoben. Berücksichtigt werden auch die Besonderheiten jener (u.a. ökonomischer) Aspekte bei verschiedenen Völkern, wie bei Jakuten, Kamtschadalen, Ostiaken u.a. („Bey denen Kamtschedalen und Kurilen ist ein Besonderer Gebrauch, daß sie an statt der Kalüm Einige Jahre Lang um die braut, welche sie Verlangen, dienen müssen“, S. 510).
Drittens wird die genannte Strategie des Überlebens in Sibirien in der „Beschreibung von dem Lande Kamtschatka“ (Frankfurt u. Leipzig 1774) von G.W. Steller dargestellt. Dabei wird auch auf die Besonderheiten der Ehe (etwa Polygamie) bei den Itelmenen hingewiesen (Vgl.: „Ueber drey Weiber aber nahmen die Itälmenen gar selten“, S. 347). Abschließend wird noch auf Stepan Krašeninnikovs „Opisanie zemli Kamčatki“ (Sankt Petersburg 1786) in zwei Bänden eingegangen, und zwar auf jene Stellen im 2. Band (S. 120 ff.), die von der erwähnten Darstellung G.W. Stellers abweichen.

Alexey Vladimirovich Smirnow (Sankt Petersburg)

The contribution of Peter Simon Pallas to the invertebrate Zoology

Peter Simon Pallas began his scientific career as parasitologist. His thesis was devoted to the study of the parasitic worms of the man. Karl Rudolphi (1771—1832) (the „father of Helminthology“) considered himself as a follower of Pallas, and regarded Pallas thesis as „the best thing that has so far been written about the worms.“ He also made a significant contribution to the study of zoophytes - a group which was considered intermediate between animals and plants. After arriving in Russia Pallas had focused his zoological investigations mainly on the vertebrates. The brilliant result of this investigation was the publishing of the famous “Zoographia Rosso-Asiatica“. However, he continued his studies of invertebrates also. In his famous work, “Reise durch verschiedene Provinzen des russischen Reichs” he described a large number of new species of invertebrate animals, including such important forms as a rush malarial mosquito (Anopheles hyrcanus) and the zebra mussel (Dreissena polymorpha). This publication of Pallas can be considered as the first work dealing with the terrestrial and freshwater Russian invertebrate fauna. In Russia Pallas continued also his studies of marine invertebrates and parasitic worms, which he started during his stay in Holland and England. Pallas made an attempt to described Siberian Entomofauna and began to publish descriptions of insects in “Icones Insectorum praesertim Rossiae Sibiriaeque peculiarum”, unfortunately not finished. He was the first great naturalist continued systematic study of the Russian fauna after Georg Wilhelm Steller. With all due respect to the works of the Steller it was Pallas who can be considered as the founder of the Russian Zoology and without any doubt of the Russian Invertebrate Zoology and Entomology.

Eduard I. Kolchinsky (Sankt Petersburg)

Exploratory Voyages in the Sibiria and Their Role in the Formation of Animal Ecology

The paper aims at demonstrating how exploratory voyages in Sibiria in XVIII-XIX formed the basis for accumulating data on the relations between animals and their environment, their behaviour in animal communities, and how this process led to the making of a new discipline.
Those naturalists who took part in the 2nd Kamchatka expedition (1733-1743) and the expeditions organised by the St. Petersburg Academy of Sciences in 1768-1774 carried out their research within the framework of natural history, however their travel journals and treatises contain some data that can be retrospectively considered as