D. Aus den Stationen, Instituten und Kommissionen.

Biologische Station der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu Sebastopol.

Mit 3 Photogr. im Text.

Die im Jahre 1871 gegründete Station ist in Sebastopol (Krim, Rußland) hart am Ufer des Schwarzen Meeres gelegen. — Das Stationsgebäude (Fig. 1) ist im Jahre 1897 errichtet; dasselbe enthält zehn auf 17 Arbeitsplätze berechnete Laboratorien (Fig. 2, Ansicht des großen Laboratoriums), ein kleines, eine Übersicht der Schwarzmeerfauna bietendes Museum; ein öffentliches Aquarium (Fig. 3), mit 15 einzelnen Aquarien für Tiere und einem mittleren Bassin; die Aquarien und Laboratorien werden durch zwei Maschinen von 2 und 3 H. P. mit Wasser versorgt; die Bibliothek, der Aufbewahrungsort für die Reagentien und endlich die Wohnräume für einen Teil des Personals.

Fig. 1. Stationsgebäude.

Das Personal besteht aus dem Direktor, Akademiker W. Zalensky, dem älteren Zoologen und Leiter der Station S. A. Zernoff, der Zoologin Fräulein L. J. Jakuboff, 1 Maschinisten, 2 Fischern und 1 Laboratoriumsdiener. Die Station verfügt über ein allgemeines Budget von 6700 Rbl.; eine Vergrößerung desselben bis zu 16100 Rbl. wird im Jahre 1910 erwartet (1 Rbl. = 2 Mk. 12 Pf.).

Die Bibliothek enthält 5719 einzelne Nummern, außer Journalen und periodisch erscheinenden Ausgaben, deren die Station 28 gegen Zahlung und 69 als Austausch bezieht; im Besitze der Bibliothek befinden sich unter anderem sämtliche, vom verstorbenen Direktor der Station Akademiker A. O. Kovalewsky erhaltenen Separatabdrücke.

Ein Teil der auf der Station seit dem Jahre 1906 ausgeführten Arbeiten, besonders die Arbeiten des Personals derselben und der im zoologischen Laboratorium der Akademie der Wissenschaften arbeitenden Personen erscheinen im Druck in der allgemeinen Serie der Ausgaben der Akademie unter dem speziellen Titel „Travaux du laboratoire zoologique et de la Station Biologique de Sébastopol“.

Fig. 2. Großes Laboratorium.

Die Station ist gern bereit einen Austausch dieser Serie, deren bis jetzt circa 15 Nummern im Druck erschienen sind, gegen andere Arbeiten einzuleiten.

Die Station steht sämtlichen Zoologen, Botanikern und Medizinern, die die Universität absolviert oder Arbeiten auf diesen Gebieten veröffentlicht haben, sowohl Russen als Ausländern zur Verfügung; Studenten haben auf Empfehlung ihrer Professoren Zutritt.

Die Seeausrüstung der Station besteht aus einem Motorboot von 35 Fuß Länge mit Takelung und zwei Schaluppen.

Eine Beschreibung der Station befindet sich in Skizze:

Zernoff, S., Kurze Beschreibung der Sebastopoler Biologischen Station der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mit 14 Abbildungen. St. Petersburg 1905. (Zu beziehen von der Station, russisch.)

Vollständige Verzeichnisse der Schwarzmeerfauna enthält die Arbeit:

Sowinsky, W. K., Einführung in das Studium der Fauna des Ponto-Kaspischen-Aral-Bassins. Kieff 1902. Memoiren der Naturforschergesellschaft in Kieff. Bd. XVIII. (Russisch.)

Die Verbreitung der Fauna des Schwarzen Meeres behandelt die Arbeit:

Zernoff, S., Grundzüge der Verbreitung der Tiere des Schwarzen Meeres bei Sebastopol. Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sc. de St. Petersb. 1908. (Russisch.)

Die Station ist imstande Sammlungen der Schwarzmeerfauna sowohl zu Museumszwecken, als besonders für anatomische und systematische Bearbeitung

Fig. 3. Aquarium.

zu liefern. Die Station betreffende Anfragen sind gefälligst an folgende Adresse zu richten: Rußland, Sebastopol, Biologische Station, oder: Rußland, St. Petersburg, Akademie der Wissenschaften, Herrn Akademiker W. W. Zалensky.

S. A. Zernoff (Sebastopol).

The San Diego Marine Station 1908.

W. E. Ritter, 1908: The Scientific Work of the San Diego Marine Biological Station during the year 1908.

Science n. s., Vol. XXVIII, pp. 329—333.

This brief report is of special significance in that it sets forth plans for coordinated biological research which have been developed in connection with the growth of the San Diego Station, one of the youngest but most fortunately located of the marine biological stations of the world. The program of this