© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ae. acuminata L., und ab. *burmeisteri* Küst., *Dolycoris baccarum* L., *Palomena prasina* L., *Rhaphigaster nebulosa* Poda, *Eurydema oleraceum* L., *Rhacognathus punctatus* L., *Phyllomorpha laciniata* Vill., *Syromastes marginatus* L., *Verlusia rhombea* L., *Bathysolen nubilus* Fall., *Ceraleptus gracilicornis* H.-Sch., *Coriomeris denticulatus* Scop., *Camptopus lateralis* Germ., *Therapha hyoscyami* L., *Corizus tigrinus* Schill., *Maccevethus lineola* F., *Neides tripularius* L., *Lygaeus equestris* L., *L. saxatilis* Scop., *L. albomaculatus* Gze., *L. superbus* Poll., *Aphanus validus* Horv., *A. pini* L., *A. phoeniceus* Rossi, *Emblethis griseus* Wlff., *Pyrrhocoris apterus* L., *Phymata crassipes* F., *Aradus betulae* L., *Reduvius personatus* L., *Pirates hybridus* Scop., *Coranus tuberculifer* Reut., *Prostemma guttula* F., *Miris laevigatus* L., *Adelphocoris vandalicus* Rossi, *Cyphodema instabile* Luc., *Liocoris tripustulatus* F., *Deraeocoris rutilus* H.-Sch., *Acocephalus nervosus* Schrk., *Tettigonia viridis* L., *Centrotus cornutus* L., *Triecphora mactata* Germ., *Tettigia orni* L., *Cicada plebeja* Scop.

3. Karadagh: *Sehirus dubius* Scop., *S. sexmaculatus* Ramb., *Dolycoris baccarum* L., *Palomena prasina* L., *Rhaphigaster nebulosa* Poda, *Syromastes marginatus* L., *Pycnopterna striata* L.

4. Dojran: *Graphosoma italicum* Müll., *G. semipunctatum* F., *Peribalus vernalis* Wlff., *Carpocoris purpureipennis* Poda, *Syromastes marginatus* L., *Camptopus lateralis* Germ., *Stenocephalus agilis* Scop., *Lygaeus equestris* L., *L. superbus* Poll., *Rhinocoris iracundus* Poda, *Reduviolus ferus* L.

Die Arbeit von N. Divac bildet die Grundlage für die Hemipterenfauna der genannten Gegenden. Das Zoologische Museum zu Berlin ist bereits in den Besitz einiger Ausbeuten aus den besetzten Gebieten gekommen. Weiteres Material ist mir zur Bearbeitung sehr erwünscht, besonders auch solches aus dem südlichen Mazedonien, aus Rumelien und Thessalien.

Ergänzungen und Berichtigungen zur Fauna des Frischen Haffs.

Von E. Vanhöffen.

Auf Grund verschiedener Mitteilungen, die mir nach Versendung meines Artikels über die niedere Tierwelt des Frischen Haffs[1]) zugingen, bin ich in der Lage einige Ergänzungen zu bringen und Druckfehler zu berichtigen. In dem Sitzungsbericht der faunistischen Sektion der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg

[1]) Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin, Jahrgang 1917 Nr. 2 S. 113.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

vom 20. XI. 1913[2]) erwähnt Dr. Gering, damals Assistent am Zoologischen Museum in Königsberg, der 1914 den Heldentod fand, eine Nemertine, *Prostoma obscurum* M. Schulze, aus dem Frischen Haff. Sie lebt dort zahlreich zwischen Algen an den Pfählen des Pillauer Hafens in Wasser, dessen Salzgehalt, je nachdem ob ein- oder ausgehender Strom ist, zwischen 0,7 und 0,02 % schwankt. Ich hatte das Tier auch gefunden, konnte es aber in mein Verzeichnis nicht aufnehmen, weil sämtliche Exemplare nach Formolkonservierung nicht mehr kenntlich waren. Die Arbeit Dr. Gering's wurde mir erst durch eine Nachricht von Herrn Geheimrat Professor Dr. M. Braun bekannt. Obwohl das Heft bereits 1914 gedruckt worden war, wurde es doch nicht ausgegeben, so daß ich es erst mit den Jahrgängen 1914—1916 im Dezember dieses Jahres durch besondere Gefälligkeit des Vorsitzenden der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft Herrn Professor Dr. O. Weiss in Königsberg erhielt.

Ferner sandte mir Herr Dr. Ulmer-Hamburg eine Abhandlung, in der er 17 Trichopteren und 2 Ephemeriden vom Frischen Haff erwähnt, welche Dr. Horn auf Lazaretschiffen bei der Fahrt von Königsberg nach Elbing und Danzig gesammelt hatte[3]). Es sind die folgenden Arten:

Trichoptera.

Agraylea multipunctata Curt.
Orthotrichia tetensii Klbe.
Neureclipsis bimaculata L.
Lype reducta Hag.
Hydropsyche ornatula Mc. Lachl.
Phryganea varia Fabr.
Molanna angustata Curt.
Leptocerus fulvus Rbr.
Leptocerus senilis Burm.
Leptocerus cinereus Curt.
Mystacides longicornis L.
Oecetis ochracea Curt.
Oecetis furva Rbr.
Setodes tineiformis Curt.
Limnophilus flavicornis Fabr.
Limnophilus auricula Curt.
Limnophilus griseus L.

Ephemeroptera.

Polymitarcys virgo Oliv.
Caenis dimidiata Steph.

Natürlich ist es nicht sicher, ob diese Arten wirklich das Haff bewohnen, da die Imagines von weit her zufliegen und sich längere Zeit auf dem Dampfer versteckt halten können. Es bedarf jedenfalls noch des Nachweises der Larven im Wasser. Dennoch mögen sie, da ihr Vorkommen im Haff sehr

[2]) Ostpreußische Nemertinen. Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. 54. Jahrgang 1913, drittes Heft, Leipzig und Berlin 1914.

[3]) Entomologische Mitteilungen, herausgegeben vom Verein zur Förderung des deutschen entomologischen Museums Bd. V, Nr. 5—8, Juli 1916.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

wahrscheinlich ist und da sie einmal von dort angegeben sind, hier aufgenommen werden.

Als Druckfehler sind zu berichtigen: S. 120 und 131 *Piona imminuta* statt *P. immunita* und S. 141 *Diplogaster rivalis* statt *D. nivalis*, worauf mich die Herren Protz, Berlin und Dr. de Man, Jerseke aufmerksam machten.

Endlich äußert Herr C. van Douwe, München, Zweifel, ob wirklich *Diaptomus gracilis*, der von Dr. Seligo angegeben ist, im Frischen Haff vorkommt, da er dort *D. graciloides* vermutet, den er im Kurischen Haff gefunden hat und der besser zur Brackwasserfauna passen würde.

Zweite wissenschaftliche Sitzung am 18. Dezember 1917.

P. Matschie: 1. Das Eichhörnchen von Damaskus.
2. Der westsibirische Vielfraß.
3. Der Büffel des Muschikulumbe-Landes.

L. Wittmack: 1. *Chenopodium Quinoa*, die Reismelde.
2. Flechten auf Heidekraut.

R. Weissenberg: Nematodenzüchtung auf Agarplatten.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: 1917

Autor(en)/Author(s): Vanhöffen [Vanhoeffen] Ernst

Artikel/Article: Ergänzungen und Berichtigungen zur Fauna des Frischen Haffs. 563-565