souvent à l'endroit nommé, que dans le bassin duVolga, bien qu'on eût pris ici seulement 3 exemplaires de cette espèce. Enfin le quatrième groupe des galobes typiques se compose de Macrocorixa affinis et Arctocorisa assimilis. Macrocorixa affinis fut trouvé exclusivement dans l'eau salée, de la dite localité et Arctocorisa assimilis fut trouvé aussi dans les étangs doux, mais dans ces derniers surtout en état de larves. Toutes les trouvailles rares de cette espèce dans le bassin du Volga, hors de la localité explorée, se rattachent à l'eau salée. A. N. Kiritchenko trouvait cette espèce en Kertch (Crimée). Le tout ensemble nous permet de placer cette espèce au nombre de galobes typiques, seulement, il est nécessaire de marquer, que cette division en groupes doit avoir une signification plus ou moins relative pour les punaises aquatiques, parce que ces dernières sont des insectes très mobiles et peuvent facilement changer de place d'un bassin à l'autre. Principalement cela dépend des changements de la salure de l'eau.

Malheureusement la question d'importance de la multiplication des punaises aquatiques dans les bassins doux voisins, reste ouverte. On peut seulement supposer par les matériaux reçus, que ce rôle est très grand. Ce serait très intéressant d'exercer une grande surveillance sur la dépendance de composition de la faune des punaises aquatiques avec le changement de la salure de l'eau dans le même bassin. Comme on a déjà indiqué, les changements sont très considérables, même pendant une saison et c'est possible, qu'on n'ait pas pu trouver des larves de Corixa par le temps sec, dans le Smaragda, excepté les larves Macrocorixa affinis et Arctocorisa assimilis.

En conclusion, je me fais un devoir de témoigner à Mr. A. Behning, directeur de la station biologique du Volga, et à mes collègues, Mmes. N. Medvedeva et A. Popova, ma reconnaissance profonde pour les renseignements et les indications nécessaires qu'ils m'avaient donnés pour ce travail.

Littérature.

1. 1926. A. L. Behning und N. B. Medwedewa, Ueber die Mikrofauna der Gewässer der Umgebung des Elton und Bascuntschaksees. Bericht d. Wissen. Inst. f. Heimatkunde an der unteren Wolga. Bd. I Saratow.

2. 1909. A. Brauer, Die Süßwasserfauna Deutschlands. Heft 7. Rhynchota, bearbeitet von Th. Kuhlgatz.

3. 1923. Butler, E. A., A Biology of the British Hemiptera-Heteroptera. London.

4. 1905. Th. HÜEBER, Deutschlands Wasserwanzen. Jahrb. d. Ver. f. vater. Naturk. in Württemberg. 61. Jahrg. 5. 1924. T. Jaczewski, Revision of the Polish Corixidae.

Annal. Zool. Mus. Polon. Hist. Natur m. III. Warschau. 6. 1925. O. LUNDBLAD, Studien über schwedische Corixiden. II-III. Zur Kenntnis der beiden Arten Arctocorisa glossata n. sp. und A. fallenii (Fieb). Entom. Tidskr. H. 4.

7. 1924. Poisson, R., Contribution à l'étude des Hémipt res aquatiques. Bull. Biol. de la France et de la Belgique LVIII Paris 1924.

8. 1921. SIROTININA O. N., Materialien zur Fauna und ·Biologie der Wasserwanzen (Rhynchota) des Wolgabassins. Arb. biol. Wolga Stat. Saratow 5. N. 4-5.

57.83 (801)

Tagebuchblätter.

Von O. Fulda.

(Fortsetzung.) 17. Februar.

Gestern Abend um 11 Uhr konnte endlich das Schiff anlegen. Die Ladung war in zwei Stunden gelöscht, darum der ganze Tag verloren. Seitdem fahren wir ostwärts, der hohen gebirgigen Küste entlang. Die Berge erheben sich zu sehr imposanter Höhe, sind aber spärlich bewaldet und sehr wenig Küstensaum wo Kakteen vorherrschend sind.

18. Februar früh in La Guaira angelegt. Ich war einer von den ersten die heruntergingen. Auch hier sehr hohe Berge, der Küstenrand so schmal, daß die Häuschen kleiner Leute wie Schwalbennester an den steilen Felsen hängen. Hier einen Fangplatz zu suchen, wäre vergeblich gewesen, aber ich wußte von den Karten, die zu studieren man ja in der großen öffentlichen Bibliothek in New York die beste Gelegenheit hat, daß etwa 3 km östlich die Ortschaft Macuto liegt, wo ein Bergflüßchen mündet. Wo ein Fluß ist, da muß ein Tal sein und schon in ca. 100 Fuß Höhe ist dies Tal herrlich. Riesen von schattigen Laubbäumen, Palmen, Bananen usw. Ueber dem rauschenden klaren Flüßehen gaukelten Heliconier aus der telchmia- und clara-Gruppe, den Pfad entlang, der zu kleinen vereinzelten Häuschen führt (die Bewohner sehr stark indianisch, straffes Haar) brachte in etwa 2 Stunden 80 Stücke aus den Familien Heliconius, Adelpha, Didonis biblis, Terias, Anarta amalthea, Dynamine, Hesperiden usw. zusammen. Nur einen defekten Papilio aus der nephalion-Gruppe. Papilio und Morpho kommen glaube ich, im März. Mußte leider bald zurück zum Schiff. Morgen wird in Guanta angelegt, da kann ich hoffentlich wieder sammeln. Werde mir aber Proviant mitnehmen in Form von Ananas und Weißbrot. Klares Bergwasser dazu, mal ein sehr gesunder "Lunch" Dabei umschweben uns die eleganten Heliconier --- was gleicht wohl auf Erden --- ---

In La Guaira lagen drei deutsche Schiffe, die Galicia, Frida Horn und August Leonhard. Letzteres fuhr gerade ab nach Hamburg und ich konnte mir nicht versagen, den Jungens "Hummel, Hummel" zuzurufen, was sie lachend auf hamburgisch quittierten. Das waren die ersten deutschen Worte, seit ich vor 14 Tagen New York verließ. Seitdem hat's um mich englisch, holländisch und spanisch geschwirrt. In La Guaira bekamen wir das ganze Schiff voll Passagiere. Lauter Venezuelaner, die ich ja nun aus erster Hand studieren kann. So gut wie die Kubaner gefallen sie mir nicht. Zu hektisch, aufgeregt, laut und lärmend, keine guten Tischmanieren. Sie scheinen ganz die Leute zu sein, die gern aus der Mücke einen Elefanten machen und daher wohl auch ab und zu ein Revolutiönchen lieben. Abends Abfahrt, die hohe bergige Küste entlang, auch am 18. Februar bis mittags, wo wir in dem recht primitiv anmutenden Guanta ankamen. Leider nur 1½ Stunden Aufenthalt. Währenddem ich in dem nahen Kokospalmenwald 30 Falter fing: besonders schön rote Colaenis julia, Anastia amalthea, Phyciodes, Chlosyne, Thecla, Lymnas, Victorina, Hesperidae. (Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1928

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Fulda O.

Artikel/Article: Tagebuchblätter. 8