

Beiträge zur Kenntnis der Lepidopteren des Rayon Tajschet (Ost-Sibirien).

Von Woldëmar Ermolajev, Gomel.

Vorliegende Arbeit behandelt das Lepidopteren-Material, das von mir im Sommer 1933 im Rayon Tajschet (Ost-Sibirien) erbeutet wurde. Die Aufsammlungen erfolgten von Anfang Mai bis Ende September, fast ausschließlich in der nächsten Umgebung (in einem Umkreis von etwa 10 bis 15 km) der Siedlung Georgiewka (Bolschaja Retschka) dessen geographischen Koordinaten etwa 55° 30' nördl. Breite und 97° 30' östl. Länge von Greenwich liegen.

In diesem Material, das 266 Lepidopteren-Arten anführt, befinden sich 159 Species, die zum erstenmale für den Rayon Tajschet in der Literatur Aufnahme finden. Vier Arten, u. z. *Bembecia hylaeiformis* Lasp., *Acacis viretata* Hbn., *Poecilopsis lapponaria* Bsd. und *Dasychira abietis* Schiff, sind für Sibirien neu, und 84 Arten sind für die mittlere Zone von Ost- und Zentral-Sibirien neu.

Diese verhältnismäßig große Zahl der zoogeographischen Neuheiten finden ihre Erklärung in der außerordentlichen Dürftigkeit der Literaturangaben dieses Gebietes. Die Faunenangaben über die Lepidopteren des Rayons Tajschet finden sich nur in zwei Artikel von S. D. Lawrow und A. M. Djakonov.

In der Arbeit von S. D. Lawrow „Beitrag zur Insekten-Fauna des Sajan-Gebirges“ (Transaction of the Siberian Academy of Agriculture and Forestry, Omsk, 1926, Vol. VI, N 7) sind insgesamt 149 Lepidopteren-Arten angeführt.*) (104 dieser Arten sind auch von mir festgestellt, in der nachfolgenden Tabelle aufgenommen worden und in der Rubrik Tajschet mit einem + vermerkt.)

In der Abhandlung von A. M. Djakonov „Zur Kenntnis der Geometriden-Fauna des Minussinsk-Bezirk, Sibirien, Jenissej Gouv.

*) Berichtigungen und Feststellungen zu diesem Artikel wurden in der Arbeit von W. Wnukovsky „Revision des quelques articles par A. Meinhard et par S. Tschougoukow (S. Cugunov) á la faune des Lépidoptères des Altai, pays de Minousinsk, monts Sajan et de Mongolie septentrionale occidentale. (Transaction of the Siberian Institute of Agriculture and Forestry, Omsk, 1930 Vol. XIII, N 2 pp. 281—282),“ gebracht.

(Jahrbuch d. Martjanovschen Staatsmuseum Minussinsk, 1926, Bnd. IV, p. 41 und 46), werden für den betreffenden Rayon nur die drei folgenden Arten angeführt: *Cidaria corylata* Thnbg., *Cidaria mandschuricata* Krm. und *Diseoloxia blomeri* Curt. Eine dieser drei Formen, die auch von mir erbeutet wurde, ist in meinen Tabellen in der Rubrik Tajschet, mit einem + versehen, angeführt.

Das Verzeichnis enthält auch die Literaturangaben über die mit unserem Material identischen Formen des benachbarten Teiles von Ost- (geograph. Zentral) Sibirien, nämlich jene Formen, die in der Literatur schon vorher für den Bezirk und die Stadt Krassnojarsk, Eisenbahnstation Ilanskaja*) und Sima**) angeführt waren, und sind in unserer Tabelle in den entsprechenden Rubriken mit + bezeichnet.

Die südlichen Teile des Rayons Tajschet, wo unsere Fangort-Siedlung Georgiewka sich befindet, ist in den Vorbergen der Ost-Sajan-Gebirgskette gelegen und zeigt eine reich bewaldete, typische Gebirgslandschaft. Höhe dieser Gegend ca. 322 m. Die Waldfläche des ganzen Rayons umfaßt mehr als 400.000 ha. Demnach 48% des Territoriums des Gebietes.***) Diese Wälder bestehen aus: Kiefer (*Pinus sylvestris*) 50.8%, Tanne (*Abies sibirica*) 19.8%, Fichte (*Picea obovata*) 10.8%, Zeder (*Cembra sibirica*) 7.5%, Birke (*Betula verrucosa*) 8.6%, Espe (*Populus tremula*) 1.7%, Lärche (*Larix sibirica*) 0.8%.

Die Siedlung Georgiewka liegt am linken Ufer des Flusses Tagul, ein Nebenfluß des Birjussa (= Ona) und gehört zum Stromgebiet des Angara. Die Umgebung der Siedlung stellt, wie überhaupt das ganze Gebiet einen Urwald (sogenannte Taiga) dar.

Ich möchte nur einige charakteristische Standorte anführen, die in dem Verzeichnis in der Rubrik „Standort“ mit den Buchstaben a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l und m angeführt werden.

*) Geographische Koordinaten 56° 22' nördl. Breite, 95° 51' östl. Länge (von Greenwich).

**) Geographische Koordinaten 53° 33' nördl. Breite, 102° 3' östl. Länge (von Greenwich).

***) Mit Ausnahme der Brandfläche usw.

Standort	Bäume	Jungbestände	Unterwuchs	Niedere Pflanzen
a) Kiefernwald mit reichem Blumenbestand	Kiefer- und andere Nadelbäume	Kiefer, Tanne, Espe	Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>), Faulbeere (<i>Prunus padus</i>), Palmweide (<i>Salix caprea</i>)	<i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Iris ruthenica</i> , <i>Aconitum septentrionale</i> , <i>Cimicifuga foetida</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Paeonia anomala</i> , <i>Pulsatilla patens</i> , <i>Anemona reflexa</i> , <i>Thalictrum minus</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Orobanchis luteus</i> , <i>O. vernus</i> , <i>Anthriscus sivestris</i> , <i>Heraclium dissectum</i>
b) Kiefernwald mit dürftigem Blumenbestand	Kiefer	Zeder, Tanne	Erle (<i>Alnus</i>), Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>)	<i>Lycopodium clavatum</i> , <i>L. complanatum</i> , <i>Hypnum schreiberi</i> , <i>Majanthemum bifolium</i> , <i>Calypso bulbosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis idaea</i> , <i>Pyrola rotundifolia</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Linnaea borealis</i>
c) Zedernwald mit dürftigem Blumenbestand	Zeder	Zeder, Tanne	"	" " " "
d) Nadelwald auf den Niederungen und in den Flußtälern	Tanne, Fichte, Zeder		Weide (<i>Salix</i>), Faulbeere (<i>Prunus padus</i>), <i>Cornus sibirica</i> , Gelbblatt (<i>Leonicea coerulea</i>), <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus nigrum</i> , <i>R. rubrum</i> , <i>Spiraea salicifolia</i>	<i>Aspidium filix-mas</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Viola uniflora</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Aconitum alternifolium</i> , <i>Rubus arcticus</i> , <i>Anemone altaica</i> , <i>Cacalia hastata</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Paris quadrifolia</i>
e) Torfsumpf	Kiefer, Zeder, Birke (am Rande)		Erle, Weiden, <i>Ledum palustre</i> , <i>Cassandra calyculata</i> , <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Empetrum nigrum</i>	<i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Oxycoceus palustris</i> , Torfmoos (<i>Sphagnum</i>), <i>Desm rivale</i>
f) Verstreut am Abhang des Flusses Tagul	Zeder, Fichte, Tanne (Kiefer)		Faulbeere (<i>Prunus padus</i>), Eberesche, Holunder (<i>Sambucus racemosa</i>), <i>Caragana arborescens</i> , Johannisbeere (<i>Rubus nigrum</i>)	<i>Bergenia crassifolia</i> , <i>Vaccinium vitis idaea</i> , <i>Pyrola rotundifolia</i> , <i>Saxifraga</i> , <i>Orobanchae</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Hypnum</i> sp. <i>cladonia rangiferina</i> , <i>Sedum</i> sp.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Ermolajev Woldemar

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Lepidopteren des Rayon Tajschet \(Ost-Sibirien\). 138-140](#)