

- | | | |
|--|--|--|
| Tancré, Rudolf, Anklam, Pommern. | Voigt, Otto, Tannroda an der Ilm, Thür. | Windrath, H., Sandakan, British North-Borneo. |
| Thalparpan, Lenzerheide, Graubünden. | Voss, Buchhandlung, Leipzig | Wingelmüller, Aloys, Währing b. Wien |
| Thiele, H., Berlin. | Wailly, Professor, Norbiton, England. | von Wirion, Stanislaus, Litzki, Russland. |
| Timm, Postverwalter, Sellin, Pommern. | Wagner, Julius, Assistent des zootom. Kabinetts der Universität, St. Petersburg. | Wiskott, Max, Fabrikbesitzer, Breslau. |
| Thomas, Buchhändler, Leipzig. | Walser, eidgen. Hauptmann, Zürich-Oberstrass. | Winterstein, A., Breslau. |
| Tomala, F., Budapest. | Watkins, William, Croydon, England. | Witte, k. Landgerichtspräsident, Düsseldorf. |
| Trauner, Architekt, Frankfurt a/Main. | Weber, Leo, Apotheker, Würibenthal, östr. Schlesien. | Wittkugel, Erich, Naturalist, San Pedro Sula. |
| Treudl, Victor, Sparkassenbeamt., Graz | von Weinzierl, Ritter, Prag. | Witzenmann, Heibr., Pforzheim. |
| Dr. Troska, Leobschütz, Schlesien. | Weisse, Julius, Berlin. | Wolpers, F., Hannover. |
| Tschörch, Franz, Beamter, Wien. | Dr. Weissmann, Professor, Freiburg i. B. | Zahradka, Curat, Nagy-Lévárd, Ungarn. |
| Tschumpert, Pfarrer, Stalla, Graubünden. | Weissmantel, Geometer, Rahò, Ungaru. | Zaubitzer, grossherzogl. Forstassistent, Hardisleben, Thüringen. |
| Tübingen, zoolog. Institut der Universität. | Wendler, Anton, Fabrikbesitzer, Prag. | Zehrfeld, Th., Stuttgart. |
| Uiblein, Landesbankassistent, Wiesbaden. | Weniger, Adolfe, Entomolog, London. | Zeller, Rudolf, Zürich-Hirslanden. |
| Ule, Rio de Janeiro. | Werner, O., Wien. | Dr. Zickendraht, Moskau. |
| Vasel, E., Hannörrisch-Münden. | Wickham, A. F., Iowa. | Zippert, Hotelbesitzer, Ponte, Schweiz. |
| Vogel, stud. med., Basel. | Wien, Entomolog. Verein. | Zürcher, Th., Epinal France. |
| Vogel, k. k. Hofgarteninspektor, Laxenburg bei Wien. | Wimmel, Th., Hamburg. | |
| Voelschow, A., Schwerin, Mecklenburg. | | |

Verzeichniss der gelehrten Gesellschaften, mit denen die „Societas Entomologica“ in Schriftenaustausch steht.

- | | |
|--|---|
| Société Entomologique de Belgique. | Entomologiska Föreningen, Stockholm. |
| Schweizerische Entomologische Gesellschaft. | Société des sciences physiques, naturelles et climatologiques de l'Algérie. |
| Société Linnéenne du Nord de la France. | Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. |
| Verein für Naturwissenschaft, Braunschweig. | Feuille des jeunes Naturalistes, Paris. |
| Société Entomologique de Russie. | Naturae novitates, Berlin. |
| Naturforschender Verein zu Osnabrück. | The Entomologist, London. |
| The Smithsonian Institution, Washington. | The Entomologist's Record, London. |
| Naturforschende Gesellschaft Graubündens, Chur. | Stavanger Museum, Stavanger, Norwegen. |
| Société Entomologique de France, Paris. | Rivista Italiana, Siena. |
| Entomologischer Verein Iris, Dresden. | Lese- und Redehalle der deutschen Studenten in Prag. |
| Cambridge Entomological Club. | Redaktion des Helios, Frankfurt a. d. Oder. |
| Fauna, Verein Luxemburger Naturfreunde. | Entomologischer Verein, Berlin. |
| The Natural History Society of Wisconsin. | Naturwissenschaftlicher Verein, Düsseldorf. |
| Kaiserl. Leopoldinisch-Carolin.-Deutsche Akademie der Naturforscher in Halle a/d. Saale. | Aus der Heimath, Stuttgart. |
| Società di Naturalisti in Napoli. | |
| Nassauischer Verein für Naturkunde, Wiesbaden. | |
| Elisha Mitchell Scientific Society. | |

Les Rhopalocères

du Gouvernement de Wiatka (de la Russie orientale).

Par L. Kroulikowsky.

J'ai déjà parlé plus d'une fois de la faune lépidoptérologique du Gouvernement de Wiatka dans le Bulletin de la Société Ouralienne d'Amateurs des Sciences Naturelles. Mais comme ce journal est peu répandu et mes notes, publiées dans les volumes XI et XII, sont écrites par fragments, je pense que je ferai une oeuvre utile de donner ici le catalogue complet des Rhopalocères de notre contrée lointaine et tout à fait ignorée par les lépidoptéristes d'Europe occidentale. Ainsi l'ouvrage que j'offre aujourd'hui aux lecteurs peut être considéré comme un résumé de

toutes mes notices russes, dont il est en même temps le complément et la rectification.

Le Gouvernement de Wiatka est divisé sur onze districts, savoir: de Wiatka, de Glasoff, de Nolinisk, d'Orloff, de Kotelnitsch, de Slobodskoï, de Jaransk, d'Ourjoum, de Malmisch, d'Elabouga et de Sarapoul. Les trois derniers j'ai exploré moi-même pendant huit ans, quoique avec des intervalles; du district d'Ourjoum j'ai reçu des collections assez grandes de M.M. Nikitin et Bauman et du district de Wiatka j'ai de M. Sorokin quelques lépidoptères capturés pendant l'été de 1891 dans les environs de la ville de Wiatka. La faune des autres districts ne m'est connue que de quelques lettres, reçues d'amateurs.

Rhopalocera B.

1. *Papilio Podalirius* L. Dans le courant de huit ans près de Sarapoul ont été pris seulement deux exemplaires. Mi-Mai.

2. *Papilio Machaon* L. Répandu partout depuis le commencement de Mai jusqu'à mi-Juin. La génération II en Août. Les individus de cette dernière ont parfois la coloration fauvâtre et présentent une forme transitoire à la var. *Aurantiaca* Spr. En général nos exemplaires sont plus grands et plus éclatants que ceux d'Europa occidentale.

3. *Parnassius Mnemosyne* L. Très rare à Sarapoul et à l'Ourjoum. Fin de Juin, Juillet.

4. *Aporia Crataegi* L. Très répandue partout depuis la mi-Mai jusqu'à la fin de Juin.

5. *Pieris Brassicae* L. Quelques exemplaires ont été pris en Juillet dans les districts de Sarapoul, d'Elabouga, de Malmisch et d'Ourjoum.

6. *Pieris Rapae* L. Pas trop fréquente en Avril-Mai et puis en Juillet-Août. La génération I présente une variété assez tranchée que j'ai nommé var. *Similis* (Bull. de Moscou, 1890) grâce à sa ressemblance à la var. *Debilis* Alph. du Thibet.

Ici j'ose de dire quelques mots pro domo sua. La critique des ouvrages lépidoptérologiques presque n'existe pas et les regards personnels sur les rapports réciproques des formes parentes régissent d'une manière à peu près autocratique dans notre science. Cependant à sujet de la création des variétés *Similis* et *Intermedia* (voyez plus loin) j'ai reçu quelques lettres des lépidoptéristes plus ou moins distingués qui me blâmaient en partie pour „la passion de donner les noms à part à chaque variété peu notable.“

(A suivre.)

Ueber Bombyx lanestrus L. und Bx. arbusculae Frr.

Von Fritz Rühl.

(Fortsetzung.)

Diese missliche Erfahrung, Jahre hindurch erprobt, veranlasste mich die Anfertigung des Cocons innerhalb der Gazebeutel vollziehen zu lassen, wenn dabei auch zahlreich erwachsene Raupen in den letzteren an *Salix caprea* in dem vorher beschriebenen Zustande todt herabhängen, wiederholt sich dies doch nicht mit den erwachsenen Exemplaren, ein Fortschritt zum Besseren ist also bei dieser Art der Verpflegung nicht zu verkennen. In regenreichen Jahren, wie die

letzten vorausgegangenen, war der Verlust an solchen Raupen geradezu enorm, an manchem Tag entfernte ich aus einem einzelnen Gazebeutel 50—80 todt halberwachsene Raupen, heuer in der brennenden Sonne des ungewöhnlich heissen August, war der Verlust kaum nennenswerth; ein besonderes Zeichen des Wohlgefallens ist das wie auf ein Commando erfolgende, gleichsam taktmässige und rasehe Hin und Herschlagen des Kopfes, wobei das Nackenschild und die vorderen 2 Segmente mit bewegt werden; kurze Zeit vor Sonnenuntergang, ja im Moment, wo eine Wolke vor die Sonne tritt, hört die Bewegung sofort auf; dagegen bricht ein rastloses Wandern an. Beim Verzehren der Blätter, so ziemlich im Gegensatz zu allen Raupen, findet keine besondere Auswahl in der Art des Angriffspunktes statt, ich sah sie sowohl von der Peripherie aus das Blatt benagen, sogar die dicken Rippen mit verzehren, als mitten hindurch Löcher fressen; die ganz jungen Räumchen schaben am *Vaccinium* nur die Epidermis ab und spinnen grauweisse lange Fäden zum nächsten Busch, auf denen sie denselben erreichen, die auch zugleich als Rückzugsweg in das Nest dienen. Nachdem ich nun, wie ich glaube, erschöpfend über die Lebensweise dieses interessanten Thieres berichtet habe bleibt mir noch die Beschreibung der Raupe, der Tönchen-Puppe und des Schmetterlings übrig, gleichzeitig der von *Bx. lanestrus* und einer kurzen Entwicklungsgeschichte des letzteren, dann ihre gegenseitige Vergleichung und die Angabe der Gründe, welche mich in *arbusculae* keine *lanestrus* L. — sondern eine selbständige Art erblicken lassen. Die Raupe von *Bx. arbusculae* (das erste Jugendstadium kenne ich leider nicht,) ist nach der II. Häutung dunkelschieferblau, mit der Andeutung der später zu erwähnenden Punkte; ich fand im Juli noch Nester, welche Raupen in diesem Zustand enthielten, unweit davon solche Nester, deren Insassen schon die III. Häutung durchgemacht hatten; die Entwicklung aus dem Ei ist demnach unregelmässig, oder besser, sie richtet sich nach dem Standort der Eierablage. Die kleinsten Räumchen sah ich an den feuchtesten Stellen, wo überhängende Felsen der Sonne meist den Zutritt verwehrt hatten, am Ufer wild tosender Felsbäche, deren Schaum weit umher spritzte, die grösseren auf sonnigen dicht mit *Vaccin.* überwachsenen Felskuppen. Die Entwicklung aus dem Ei verlege ich nur muthmasslich je nach dem Eintritt milderer Witterung und der sich entwickelnden Ve-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [7](#)

Autor(en)/Author(s): Krulikowsky L.

Artikel/Article: [Les Rhopalocères 150-151](#)