

Beiträge zur Kenntnis alter naturwissenschaftlicher Werke

Beitrag 3¹⁾

Von L. E. RAUTENBERG, Berlin

(Mit 3 Textfiguren)

PILLER, MATTHIAS & MITTERPACHER, LUDWIG: ITER PER POSEGANAM
SOLAVONIAE PROVINCIAM MENSIBUS JUNIO, ET JULIO MDCCLXXXII.

Budae, 1783, 4° (26 cm), 147 SS., 16 Kupfertafeln (davon 8 koloriert).
Zeichner, Stecher und Maler: JGNAZ KIBLER, Vienna.

Literatur: HEINSIUS III, 189. HAGEN II, 46. PRITZEL 7149, HORN-SCHENKLING 17292.

Diese schöne naturwissenschaftliche Reisebeschreibung ist äußerst selten. Es existieren meist Exemplare mit schwarzen Tafeln²⁾. Bei einem kleinen Teil der Auflage wurden 8 Tafeln (2 Vogel- und 6 Insektenkupfer) minutiös ausgemalt. Diese Exemplare sind besonders wertvoll und daher auch gesucht. Das Werk hat einen lateinischen Text und ist auf starkem Papier gedruckt.

Beide Verfasser waren Geistliche und zugleich Professoren an der Universität Buda. Sie beschreiben sehr anschaulich ihre im Sommer 1782 von Buda(pest) unternommene Reise nach der slavonischen Grafschaft Poséga, dem heute zu Jugoslawien gehörenden Požega. Mit Unterstützung des Grafen ANTON JANKOVICH VON DARUVÁR führten sie diese Excursion aus, dem sie das Werk widmeten. Die auf den einzelnen Reiseabschnitten beobachteten und gesammelten Pflanzen und Tiere werden namentlich aufgeführt, und soweit es sich um bisher unbekannte Arten handelt, eingehend beschrieben.

Das Buch wurde durch den Wiener Maler und Stecher IGNAZ KIBLER ausgezeichnet illustriert. Leider wurden die kleinen Insekten in natürlicher Größe abgebildet, so daß eine Identifizierung auch an Hand der lateinischen Beschreibung bei einzelnen Individuen kaum möglich ist.

¹⁾ Beitrag 1: Beitr. Entomol., 3, 105—111, 1953. Beitrag 2: Beitr. Entomol., 3, 615—626, 1953.

²⁾ Die diesem Beitrag beigegebenen Fig. 1—3 sind nach dem unkolorierten Exemplar des Deutschen Entomologischen Instituts angefertigt, da mein koloriertes Exemplar keine für die Reproduktion geeigneten Klischees ergab.

Auf den Tab. I, XI—XVI (sämtlich gefaltet) sind Pflanzen, auf II u. III Vögel, auf IV—VI Lepidopteren, auf VII—IX Coleopteren und andere Insekten und auf X landwirtschaftliche Gegenstände abgebildet. In der

I T E R
 PER
POSEGANAM SCLAVONIÆ
 PROVINCIAM
 MENSIBUS JUNIO, ET JULIO
 ANNO MDCCLXXXII.
 SUSCEPTUM
 A MATHIA PILLER
 Historiæ Naturalis,
 ET
 LUDOVICO MITTERPACHER
 Oeconomæ Rusticæ, in Regia Universitate Budensi
 Professoribus Presbyteris.



B U D Æ,
 TYPIS REGIÆ UNIVERSITATIS.
 ANNO MDCCLXXXIII.

*Prostat Pestini, Bude & Cassovia, apud J. M. Wangand,
 & J. G. Hoff.*

Fig. 1. Titelblatt

linken oberen Ecke sind die Tafeln mit Tab. I—XVI bezeichnet und in der linken unteren Ecke tragen sie folgende Signa:

Tab. I. J. Kibler Sculp.
 Tab. II. J. Kibler ad Viv. pinx. et Sculp.
 Tab. III. J. Kibler ad Viv. pinx. et Sculp.

- Tab. IV. Jgnaz Kibler ad Viv. pinx. et Sculp. Vienna.
 Tab. V. J. Kibler pinx. et Sculp.
 Tab. VI. Jgnaz Kibler ad Viv. pinx. et Sculp.
 Tab. VII. J. Kibler pinx. et Sculp.
 Tab. VIII. J. Kibler pinx. et Sculp.
 Tab. IX. J. Kibler pinx. et Sculp.
 Tab. X. J. Kibler Sculp.
 Tab. XI. J. Kibler Sculp.
 Tab. XII. J. Kibler del. et Sculp.
 Tab. XIII. J. Kibler del. et Sculp.
 Tab. XIV. J. Kibler Sculp.
 Tab. XV. J. Kibler Sculp.
 Tab. XVI. J. Kibler Sculp.

Aus dem Signum pinx. et Sculp. ist ersichtlich, daß bei den Exemplaren — pro parte coloribus —, wie PRITZEL sagt, die Tab. II—IX farbig sein müssen.

Die Verfasser haben leider ihrer Reisebeschreibung kein Inhaltsverzeichnis beigelegt. Auf den Tafeln fehlen auch die Namen der Pflanzen und Tiere. Es sind im Text wohl Hinweise auf die betreffenden Abbildungen vorhanden, doch ist z. B. bei der Tab. VIII die gesamte Nummerierung durcheinandergeraten. Da es schwierig ist, die einzelnen Beschreibungen im Text zu finden, habe ich zur leichteren Benutzung des Werkes die Hinweise nachstehend zusammengefaßt und dabei gleichzeitig die Fehler der Tab. VI und VIII berichtigt. Die falschen Figureangaben der Verfasser sind dabei in Klammern gesetzt worden.

Tab. I.	<i>Teucrium Lazmanni</i>	Seite 12
Tab. II.	<i>Ardea obscura</i> (Reiher)	Seite 24
Tab. III.	<i>Charadrius illyricus</i> (Regenpfeiffer)	Seite 26
Tab. IV.	Fig. 1,2. <i>Papilio tremulae</i>	Seite 69/70
	3,4. <i>Papilio Cynthiae</i>	Seite 70
	5,6. <i>Papilio Kolosvarensis</i>	Seite 41
Tab. V.	Fig. 1,2. <i>Papilio maturna</i> Linn.	Seite 41
	3,4. <i>Papilio Leucothoe</i> Linn.	Seite 41
	5,6. <i>Papilio Lucilla</i>	Seite 40
Tab. VI.	Fig. 1. <i>Noctua hymaenea</i>	Seite 70
	2. <i>Noctua purpureo-fasciata</i>	Seite 70
	3. <i>Noctua variabilis</i>	Seite 41/42 u. 70/71
	(2.)4. <i>Phal. Geometra trifasciata</i>	Seite 71/72
	5. <i>Pyralis barbalis</i>	Seite 72
	6. <i>Phryganea luctuosa</i>	Seite 85
Tab. VII.	Fig. 1. <i>Scarabaeus albo punctatus</i>	Seite 66
	2. <i>Scarabaeus ovatus</i>	Seite 66/67
	3. <i>Tenebrio Velikensis</i>	Seite 83
	4. <i>Tenebrio rufus</i>	Seite 39
	5. <i>Sylpha paradoxa</i>	Seite 113
	6. <i>Tenebrio testudineus</i>	Seite 83/84
	7. <i>Tenebrio sylphoides</i>	Seite 67
	8. <i>Tenebrio dermestoides</i>	Seite 68
	9. <i>Sylpha Boleti</i>	Seite 113/114
	10. <i>Buprestis 18 guttata</i>	Seite 68

11. <i>Buprestis dubia</i>	Seite 38, 113
12. <i>Buprestis flavo-fasciata</i>	Seite 38, 84/85
13. <i>Buprestis biguttata</i>	Seite 38, 84
14, 15. <i>Curculio planirostris</i>	Seite 84
16/17. <i>Curculio nodulosus</i>	Seite 84

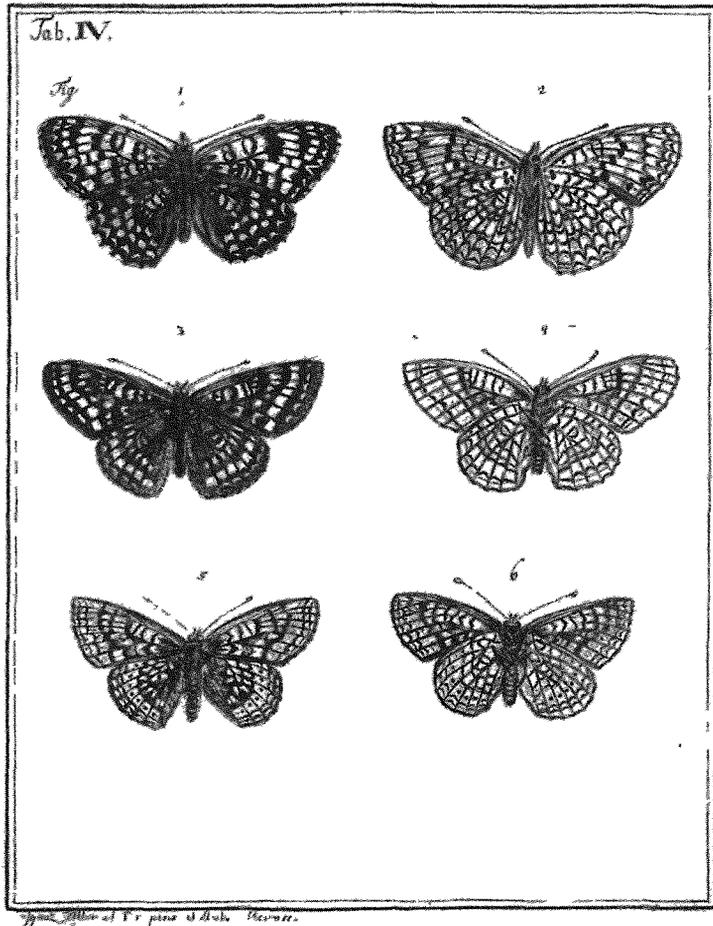


Fig. 2. Tafel IV

Tab. VIII. Fig. (—) 1. <i>Curculio papillosus</i>	Seite 34
(1) 2,3. <i>Curculio sericeus</i>	Seite 68
(5) 4. <i>Cucujus anceps</i>	Seite 85
(6) 5. <i>Cerambyx subpilosus</i>	Seite 67
(7) 6. <i>Cerambyx poseganus</i>	Seite 67
(—) 7,8. <i>Ptinus unicolor</i>	Seite 67
(10, 11) 9,10. <i>Hister nanus</i>	Seite 34
(12) 11. <i>Cantharis bipunctata</i>	Seite 114

(13) 12. <i>Cantharis quatuor punctata</i>	Seite 114
(14) 13. <i>Carabus flavescens</i>	Seite 98
(15) 14. <i>Carabus parallelepipedus</i>	Seite 105
(16) 15. <i>Denticollis rubens</i>	Seite 86/87
(17) 16. <i>Denticollis bicolor</i>	Seite 86

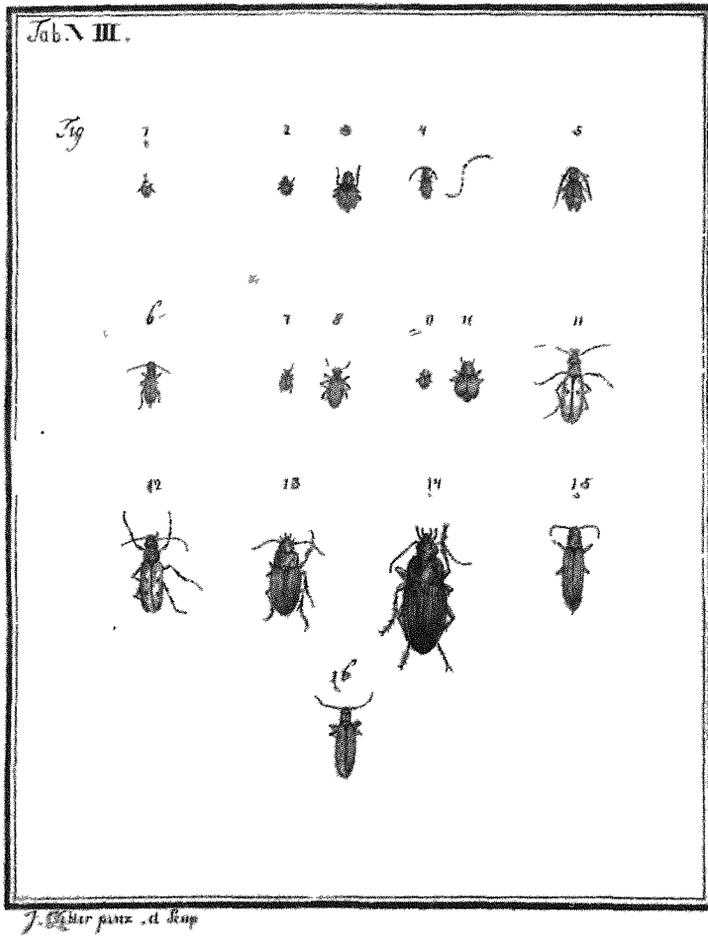


Fig. 3. Tafel VIII

Tab. IX. Fig. 1. <i>Meloides adamovichiana</i>	Seite 39
2. <i>Sylpha Markovichiana</i>	Seite 105/106
3. <i>Corticus unicolor</i>	Seite 87
4. <i>Dermestes assimilis</i>	Seite 67
5. <i>Cicada Thlapsi</i>	Seite 69
6. <i>Cicada viridis</i>	Seite 40
7. <i>Cicada hemiptera</i>	Seite 39/40

	8. <i>Cicada dubia</i>	Seite 40
	9. <i>Tenebroides complanatus</i>	Seite 87
	10,11. <i>Curculio lythri</i>	Seite 68/69
	12,13. <i>Curculio salicariae</i>	Seite 69
	12,13. <i>Curculio Salicis</i>	Seite 98
	14. <i>Leptura biarcuata</i>	Seite 112
Tab. X. Fig.	1. Landwirtschaftlicher Gegenstand	Seite 76
	2. Landwirtschaftlicher Gegenstand	Seite 88
	3. Landwirtschaftlicher Gegenstand	Seite 119
Tab. XI.	<i>Achillea macrophylla</i>	Seite 111
Tab. XII.	<i>Artemisia rupestris</i> Linn.	Seite 142
Tab. XIII.	<i>Carduus Boujarti</i>	Seite 143
Tab. XIV.	<i>Melica nodosa</i>	Seite 143
Tab. XV.	<i>Cheiranthus canus</i>	Seite 146
Tab. XVI.	<i>Phleum alopecuroides</i>	Seite 147.

L. BEDEL hat in Abeille, 27, 291—300, 1890—92, die Coleopteren dieses Werkes zusammengefaßt. Er hat sich aber dieser Arbeit sehr oberflächlich unterzogen. Die durchweg falsche Numerierung der Tab. VIII ist ihm nur teilweise aufgefallen. So führt er z. B. *Denticollis bicolor* auch mit der falschen Figurenbezeichnung Nr. 17 auf, während die Tab. VIII überhaupt nur 16 Figuren aufweist (siehe Fig. 3.). In der vorstehenden Aufstellung habe ich soweit möglich sämtliche Differenzen berichtet. Lediglich Tab. VIII Fig. 1 ist in der Deutung wegen der geringen Größe der Abbildung zweifelhaft. Es besteht die Möglichkeit, daß es der auf Seite 34 des Werkes beschriebene *Curculio papillosus* ist.

Besprechungen

Obenberger, Jan, Entomologie I. PŘIRODOVĚDECKÉ VYDAVATELSTVÍ, Praha, 1952, 8°, 870 S., 894 Textfig., 22 Taf. (11 Farbentaf.). Preis geb. 600 Kčs.

Die Publikation ist der I. Band eines umfassenden Handbuches der Entomologie in tschechischer Sprache, dessen Umfang auf 5 Bände vorgesehen ist. Er behandelt die Anatomie, Morphologie und Embryologie der Insekten, während die folgenden 4 Bände der Systematik gewidmet sein sollen. Ein einführendes Kapitel bespricht das Verhältnis der Insekten zum Menschen und ihre wirtschaftliche Bedeutung, Gestalt, Größe und Zahl und gibt (im Anschluß an BRUES & MELANDER, 1932) einen Bestimmungsschlüssel der Klassen der Arthropoden, eine Übersicht über die höheren systematischen Kategorien der Insekten und eine analytische Bestimmungstabelle der Insektenordnungen. Ein weiteres Kapitel ist dem Urbauplan der Insekten (nach PAUL MAYERS *Protentomon*) und dem Bauplan der Pterygoten gewidmet. Die folgenden 19 Kapitel behandeln die Morphologie und Anatomie der Insekten (Sklerite und Segmentierung des Insektenkörpers, Integument, Kopf, Thorax, Abdomen, Lautapparate, Endoskelett,