

neren Auswüchsen häuslich nieder; befallt sie aber jüngere Bäume, so ist sie über deren ganze Oberfläche verbreitet. Sie beschränkt sich nicht auf die Rinde allein, oft sind auch Blätter und Früchte damit besetzt und zwar besetzen sie bei Blättern meist die mittlere Rippe. Mit Äpfeln und Birnen werden sie leicht verschleppt, Orangen und Zitronen greifen sie nicht an.

(Fortsetzung folgt.)

Arctia caja L. aberr.

Von Carl Frings.

Eine sehr eigenartige *A. caja* wurde in Neuss am Niederrhein aus einer dort gefundenen Raupe im Juli 1905 erzogen. Es ist ein etwas mehr als mittelgrosses ♂. Der ganze Körper sowie die beiden linken Flügel sind durchaus normal; die weissen Vdfl.-Binden erscheinen ziemlich schmal. Rechts zeigt der Vdfl. dagegen die weissen Zeichnungen derart verbreitert und ausgeflossen, dass Wurzel- und Mittelfeld fast ganz weiss erscheinen. Auch die X-Zeichnung ist stark vergrössert und bedeckt mehr als den doppelten Flächenraum wie auf dem linken Flügel. Man sollte nun glauben, der zu diesem aberrativen Vdfl. gehörende Htfl. müsse eine Verminderung der schwarzen Fleckenzeichnung zur Schau tragen, wie dies die *caja*-Aberrationen mit ausgedehnter weisser Vdfl.-Zeichnung in der Regel besitzen, während zu den Aberrationen mit schwindenden weissen Binden Htfl. mit ausgeflossener schwarzer Fleckenzeichnung gehören. Aber das Gegenteil ist der Fall. Der rechte Htfl. ist im Mittel- und Aussenrandsfelde infolge der extrem aus- und zusammengeflossenen Fleckenzeichnung nahezu gänzlich geschwärzt. Demnach stellt der rechte Vdfl. einen charakteristischen Übergang zu ab. *phantasma* Niepelt dar, während der rechte Htfl. der entgegengesetzt gerichteten ab. *futura* F. angehört. Eine Erklärung zur Bildung dieser bemerkenswerten, vielleicht einzig dastehenden Form vermag ich nicht zu geben. Das Exemplar befindet sich in meiner Sammlung.

Rhopalocera palaeartica.

Pendant ces dernières années l'étude des lépidoptères de la région paléarctique a pris un développement considérable et les collections en deviennent

de plus en plus nombreuses. Toutefois les entomologistes qui s'en sont occupés ont toujours eu à surmonter beaucoup de difficultés à cause de la nécessité de se procurer les œuvres rares et coûteuses et les innombrables publications entomologiques dans lesquelles sont éparés les travaux à ce sujet. Le besoin d'une œuvre synthétique, réunissant toutes les données sur chaque espèce et qui fût à la portée de tout le monde par son prix modique, se faisait donc sentir de plus en plus.

Poussé par mon amour passionné pour les études lépidoptérologiques, je me suis proposé de chercher à remplir ce vide et c'est le résultat de mon travail que je me permets d'offrir à votre considération sous le titre de:

Rhopalocera palaeartica.

Mon intention est non seulement de rendre l'œuvre utile aux amateurs pour la détermination de leurs exemplaires, mais de lui donner une valeur réellement scientifique en faisant une étude approfondie de chaque espèce et en cherchant d'exposer toutes les variations géographiques saisonnières, accidentelles, etc., qu'elle présente. Bien peu de personnes se rendent compte, en effet, de l'étendue des limites dans lesquelles beaucoup d'espèces varient et combien il est erroné de croire qu'un exemplaire ou deux seulement suffisent à représenter une espèce autant dans une collection que dans une œuvre iconographique. C'est précisément ce manque de notions qui conduit à tant d'erreurs dans la création de variétés et d'aberrations et qui rend l'écheveau de la synonymie si vaste et si difficile à débrouiller.

Convaincu que les longues et minutieuses descriptions sont absolument insuffisantes pour donner une idée nette des différences qui distinguent les formes voisines et que ce but peut seulement être rempli par des figures reproduisant aussi correctement que possible des types bien caractérisés, je me propose de donner une attention toute particulière aux illustrations, n'épargnant rien pour figurer le nombre d'individus nécessaire. Je reproduirai donc non seulement toutes les espèces, mais presque toutes les variétés qui ont une valeur réelle. Les planches sont exécutées par un système nouveau que j'ai le plaisir de lancer pour la première fois dans le monde scientifique et qui permet d'obtenir un résultat d'une douceur artistique, d'une finesse et d'une précision qui égale et dépasse même, à mon avis, les résultats obtenus par les procédés employés jusqu'ici, à cause

de l'illusion complète qu'il donne de la réalité.

Afin d'éviter toute manipulation des exemplaires, souvent précieux, par des mains profanes à l'entomologie, j'exécute moi-même les photographies trichromiques qui sont ensuite imprimées au moyen de la colotypie. Une grande partie des exemplaires ainsi figurés sont choisies parmi les superbes séries de la collection de M. Charles Oberthür de Rennes, qui, avec une amabilité sans pareille, les a mis à ma disposition. Je dois dès à présent exprimer ma reconnaissance aussi à M. H. Deckert de Nantes, qui a bien voulu se charger de la partie de l'œuvre concernant les *Parnassius* et les *Colias*, dont il possède la collection la plus complète; j'espère que d'autres spécialistes non moins compétents voudront bien m'aider et porter mon ouvrage par leur mérite à la plus haute perfection possible. Pour ma part, désirant uniquement faire œuvre utile, je n'épargnerai aucun sacrifice; j'espère seulement que ceux qui s'occupent du même genre d'étude que moi voudront bien y prendre intérêt et m'aider dans ma tâche en y souscrivant.

Si vous êtes disposé à le faire, veuillez bien commencer par me demander de vous soumettre un prospectus et une planche spécimen, dont la nouveauté absolue ne manquera pas, j'en suis sûr, de vous intéresser.

Roger Verity, 1, via Leone Decimo,
Florence (Italie).

Literatur.

Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Herausgegeben von Professor Dr. Kurt Lampert, Oberstudienrat, Vorstand des K. Naturalienkabinetts, Stuttgart. 95 in feinstem Farbendruck ausgeführte Bildertafeln mit über 2000 Abbildungen und 200 Seiten Text mit 65 Abbildungen. Vollständig in 30 Lieferungen à 75 Pfg. oder 90 Heller. Gesamtpreis Mk. 22,50 = 27 Kronen. Esslingen und München, Verlag von J. F. Schreiber. — Wien, Robert Moor. (Lieferung 1 erschienen. Die Hefte sollen in rascher Aufeinanderfolge ausgegeben werden.)

Briefkasten der Redaktion.

Herrn B. in M. Die zweite Sendung ist auch eingetroffen, alles in gutem Zustande.

Herrn M. G. in C. Manuskript mit Dank erhalten.

Herrn A. K. in U. Ditto.

Herrn H. F. in Z. Ditto. Korrektur folgt in den nächsten Tagen.

Herrn X. W. in W. Erwarte noch weitere Zusendungen.

Herrn F. F. in St. Bin mit dem Inhalt Ihres Schreibens einverstanden.

Anzeigen.

Ersuche die Herren, welche mir im Laufe dieser Saison lebendes Material geliefert haben, um Einsendung ihrer Rechnungen.

M. Rühl.

Palaearktische Coleopteren,

Platycerus ibericus, *Dorcus musimon*, *Procerus laticollis*, *Mnematium ritchei*, *Geotrupes escorialensis*, *Pachydema funkei*, *Carabus arvensis* v. *rätzeri*, *Rhizotrogus deserticola*, *gransassorius*, *limbatipennis*, *Holotrichia aeruginosa*, *Adoretosoma atritarse*, *aenocypius*, *Anomala auxax*, *rufozonula*, *Popillia fallaciosa*, *japonica*, v. *indigonacea*, *pustulata*, *quadriguttata*, *semiaenea*, *Carabus neumeyeri*, *Antroherpon ganglbaueri*, *Carabus monticola* v. *jordani*, *auronitens* v. *aureocupreus*, v. *cupreonitens*, *Procrustes impressus*, v. *mulstantianus*, *Anophthalmus suturalis*, *Polyarthron bienerti*, *Dorcadion infernale* etc. Ferner offeriere: **Riesenkäfer: Megasoma elephas**, **typhon**, **Euchroma goliath**, **Euchirus longimanus**, **Batocera hector**, **Macropus longimanus**, **Goliathus giganteus** etc. Aus Arizona ist soeben wieder die seltene **Anthocharis pima** eingetroffen. Riesenskorpione aus Kamerun. Auswahlsendungen bei niedrigster Preisnotierung bereitwilligst. Tausch im ausgedehntesten Masse.

Ich kaufe jederzeit gegen bar grössere Originalausbeuten sowie einzelne seltene Arten und sehe ggf. Offerten gerne entgegen.

Heinrich E. M. Schulz, Entomologisches Institut,
Hamburg 22, Wohldorferstrasse No. 10.

Habe mehrere hundert **Thais polyxena**, kräftige, gesunde Puppen, billig abzugeben.

Wenzl Pawelka, Waisenhausg. No. 21, Brünn (Mähren)

Ohannes N. Dellaljan, Séricicole graineur et collect. de tous les objets d'hist. nat. (entomologie), Adana, Turquie d'Asie, offeriert im ganzen zu sehr reduzierten Preisen und gegen Barzahlung: *Procerus laticollis* 40 Pf., *Procrustes mulstantianus* 10, *Cetonia jousselini* 40, *Julodis var. syriaca* 10, *Cerambyx* 10, *Cetonia*, *Potosia* 10; die kleineren zu je 100 zu niederen Preisen. Offeriere einzelne Cicindeliden, Curculioniden, Lucaniden etc. etc. Die vorausbezahlten Bestellungen werden prompt erledigt. Auch wird jeder gewünschten Präparationsart Rechnung getragen. Korrespondenz französisch.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [21](#)

Autor(en)/Author(s): Frings Carl Ferdinand

Artikel/Article: [Arctia caja L. aberr. 67-68](#)