

**Zeitschrift:** Vereins-Nachrichten / Entomologen-Verein Basel und Umgebung  
**Herausgeber:** Entomologen-Verein Basel und Umgebung  
**Band:** 6 (1949)  
**Heft:** [4]

**Artikel:** Chasse à la lampe et aux chatons dans la carrière près de Schloss Reichenstein (alt. 440 m env.)  
**Autor:** Bros, Emmanuel de  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1042119>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Kollege aus importierten Puppen erhalten hatte; auf den Etiketten las ich nur den Namen einer schweizerischen Stadt (Wohnort des Sammlers), ein e.l. und ein Datum. Das ist natürlich ein Unfug. Wenn solche Tiere in andere Hände gelangen (ausländische), so können sie vollkommen falsche Vorstellungen über die Zusammensetzung einer Fauna erwecken. Vielfach rührt das falsche Etikettieren von Zuchtmaterial auch daher, dass man irgendwoher Eier oder Raupen bezieht, ohne sich nach der Herkunft dieses Materials zu erkundigen. Und da man nicht weiss woher die Eltern stammten setzt man auf die Etikette der erhaltenen Falter eben ein "Basel, e.l.".....!

Es ist m.E. unbedingt erforderlich, dass wir bei gezüchteten Tieren auf unseren Etiketten mindestens folgende Punkte festhalten: 1. Herkunft des Materials bzw. der Elterntiere, 2. Ort wo die Zucht erfolgte, 3. Angabe der verwendeten Futterpflanze, 4. event. Angabe der Inzucht (F1, F 2 usw.)

Endlich gehört auf die Etikette auch der Name des Sammlers. Wenn auch infolge Fehlens dieser Ergänzung ein sonst richtig bezettelter Falter oder Käfer nicht entwertet wird, so lässt sich doch nicht leugnen, dass der Name des Sammlers sehr wichtig ist. Jeder der Material aus verschiedenen Sammlungen verarbeiten musste, wird das ohne weiteres zugeben.

Damit hätte ich die wesentlichsten Punkte, die beim Etikettieren unserer Sammlungsobjekte unbedingt berücksichtigt werden sollten kurz in Erinnerung gerufen; auf einige weitere Momente werde ich im letzten Abschnitt dieses Artikels zurückkommen. Hier möchte ich lediglich noch einmal unterstreichen, dass die Angaben auf unseren Etiketten für die Wissenschaft nie zu genau sein können. Damit will ich nicht sagen, dass wir den Fundort auf den Meter genau angeben müssen. Im Gegenteil! Es gibt Fälle, bei welchen es sogar angebracht erscheint, den Fundort im Interesse der Erhaltung einer in ihrer Existenz besonders gefährdeten Form nicht allzu genau anzugeben. In solchen Fällen ist es zweckmässig zu sagen: "Umgebung von ....." . Nie aber soll man falsche Angaben machen; das ist Betrug an der Wissenschaft!

#### Chasse à la lampe et aux chatons dans la carrière

près de Schloss Reichenstein (alt.440 m env.)

(Rapport sur l'excursion de notre Société le jeudi 17.3.1949)

par Emmanuel de Bros, Lic. jur.

Sauf un Hémiptère et un ou deux petits Coléoptères, il n'a en effet été trouvé que des Lépidoptères, et sauf un (*C. vaccinii* L.), ils sont actuellement dans ma collection. Déterminations faites avec Mr. Imhoff, le Culot et le Catalogue Lhomme.

Après une journée froide et presque sans soleil, ciel clair le soir, pas de lune, pas de rosée; fort vent froid du Sud-Ouest; température env. 10° au maximum. Le soir du 16, il y avait eu tempête et forte pluie, et le 18, nouveau refroidissement, avec bonne chute de neige dans la nuit du 18-19. Sauf un buisson dans un creux abrité, les saules marsault n'étaient pas encore en fleurs; chatons blancs et petits. Donc: conditions nettement défavorables.

Aussi les 7 membres présents, munis de 6 lampes de poche et d'une grosse lanterne Coleman (Benzinvergaser) n'ont-ils trouvé dans toute la carrière, explorée à fond de 20h. 40 à 21h.30 que 2 Noctuidae, dans les broussailles au pied du saule abrité et fleuri, près de la lampe Coleman: 2 Conistra (*Orrhodia*) vaccinii L. f. polita Schiff. A la lampe de poche, au vol, 1 Alsophila (*Anisopteryx*) aescularia Schiff. mâle. Ces 3 papillons, frais, semblaient très ralentis dans leurs mouvements par le froid.

En revanche, en redescendant à Münchenstein, sous le bois de hêtre, à l'abri du vent, la lampe Coleman révéla le vol au raz des feuilles mortes de quelques Geometridae endurcies: 3 Cidaria (*Larentia*) subgen. Europhila badiata Schiff. toutes fraîches

et 4 Erannis (Hybernia) marginaria Fabr. mâles, dont l'un trainait, in copula, sa femelle aptère, fraîchement éclos, appartenant à une variété mélanisante jamais vue de Mr. Imhoff: f. ind. Lesauineri Mabilie (in Cat.Lhomme). La présence de cette femelle ne fut malheureusement découverte qu' 1/4 h. plus tard, dans le pot, à cyanure, alors que la mort avait déjà fait son oeuvre, privant Mr. Imhoff d'un intéressant élevage ab ovo, et montrant une fois de plus qu'on n'observe jamais assez ce qu'on met dans son pot à cyanure lors d'une chasse de nuit.

Etaient présents: MM.Wyniger, Schlier, Voellmy, O.Christen, Flückiger, Haefliger et de Bros.

Aus der Monatsversammlung vom 14. Januar 1949.

Wiederum eine sehr gut besuchte Versammlung. Unter "Mitteilungen" gab Herr Wyniger den Austritt von Herrn Dr. W. Lüscher, Schöftland, bekannt, ferner die Streichung von Herrn K. Daiker, Basel-Genf. Andererseits konnte aber die Versammlung, auf Antrag des Vorstandes, Herrn Bruno Bari, Coleopterologe in Como (Italien) als neues Mitglied aufnehmen, den wir an dieser Stelle willkommen heissen. Unter Traktandum "Demonstrationen" konnte Herr Stöcklin bereits eine Kollektion von diesjährigen Biston stratarius Huf. demonstrieren, während Dr. Beuret einen Kasten mit Callophrys rubi L. und avis Chapm. zirkulieren liess, wobei die Unterschiede zwischen der nordischen Stammform Call. rubi ssp. rubi L. und der bei uns heimischen ssp.intermedia Tutt besonders hervorgehoben wurden.

Anschliessend ergriff Prof. Dr.E. Handschin das Wort, um uns in einen hochinteressanten Lichtbildervortrag mit dem Leben der Termiten, der sogenannten weissen Ameisen, vertrauter zu machen. Dabei schöpfte der Referent reichlich aus den von ihm s.Zt. in Australien angestellten Beobachtungen und gemachten Erfahrungen, wobei prächtige Lichtbilder seine Worte unterstützten. Das Hauptverbreitungsgebiet der Termiten befindet sich innerhalb des Wendekreises in den Tropen, während in den Subtropen nur noch wenige Arten zuhause sind. Es handelt sich hier um oft winzig kleine, ameisenartige, staatenbildende Insekten, die in imposanter Individuenzahl (manchmal 20 bis 40 Millionen) in ihren Nestbauten vereinigt sind. Das Termitenweibchen ist ausserordentlich fruchtbar und legt alle 2 bis 3 Sekunden ein Ei, bei einer Lebensdauer von 15 und sogar 17 Jahren. Vom Wohlergehen des Termitenweibchen (Königin) hängt das Wohlergehen des ganzen Termitenstaates ab. Deshalb wird die Königin in einer geräumigen Königinnenzelle gehegt und gepflegt, von zahlreichen für diese Dienste auserkorenen Nestinsassen. Wird die Königin krank oder geht ihre Legetätigkeit zurück, dann ist das Schicksal des Termitenstaates meist besiegelt. Die nächsten Verwandten der weissen Ameisen sind die Schwabenkäfer. Es gibt oben- und unterirdisch lebende Termiten. Bei den Letzteren können die Nestbauten eine stattliche Grösse erreichen und bis ca. 3 m hoch werden. Wenn Gruppen solcher Nester beieinander stehen spricht man von sogen. Termitenstädten; diese sind für weite Gebiete Australiens charakteristisch, wie aus zahlreichen Bildern deutlich hervorging. Besondere Schwierigkeiten bereitet oft das Bestimmen der einzelnen Termitenarten, weil jede Art unter verschiedenen, von einander ausserlich sehr abweichenden Tieren ihr Dasein fristet (geschlechtsreife Männchen und Weibchen; Soldaten, Nasuti, die ersten mit kräftigen Mandibeln am aussergewöhnlich grossen Kopf ausgerüstet, die zweiten mit kleinerem Kopf, aber dafür weit vorspringender Nase, ferner geflügelte und ungeflügelte Tiere). Ausführlich berichtete der Referent über das Leben im Termitenstaat und über die Beziehungen der einzelnen Gruppen von Nestinsassen zu einander, über nächtliche Termitenzüge, über die Gründung neuer Termitenstaaten usw. Schliesslich vermittelte uns Prof.Handschin einen eindrucksvollen Einblick in Termitenschäden, die gerade in Australien auch von wirtschaftlicher Bedeutung sind, wobei er seine Ausführungen mit zahlreichen Lichtbildern belegte. Der Vortrag erntete lebhaften Beifall und rief auch eine Diskussion hervor an welcher sich verschiedene Mitglieder und der Referent selbst beteiligten.

Inseratenspalte.

Bin gerne Abnehmer von lebenden Weibchen von Callophrys rubi L., die nun bald erscheinen dürften (Dr. H. Beuret, Neuwelt).