

VERZEICHNIS VON PRÜFUNGSARBEITEN ZUR BIOLOGISCHEN LANDESKUNDE  
VON NIEDERSACHSEN

Biologische Jahresarbeiten am Gymnasium Gr. Ilsede/Peine, 3152 Ilsede 1,  
(STR<sup>1</sup>A. Busse, PD Dr. H. Oelke, OSTR Dr. H. Smolka)

- 1969 Apel, H.: Verhaltensbeobachtungen an Wellensittichen.
- 1969 Barraß, W. & K.-H. Wagner: Ergebnisse der Kartierungen markierter Weinbergsschnecken in einem Feldgehölz bei Adenstedt.
- 1969 Busse, E.: Wie denkt die Bevölkerung über Naturschutz? Ergebnisse einer Meinungsumfrage im Dorf Hohenhameln, Kr. Peine.
- 1969 Fuhrmann, A. & H.-D. Traffg: Untersuchung von Gewöllen verschiedener Schleiereulen aus dem Kreis Peine.<sup>+)</sup>
- 1969 Gartung, U.: Welche Vögel brüten in einem Feldgehölz des Peiner Raumes?
- 1969 Keunecke, G.: Biologie in einer Tageszeitung - heute und vor 50 Jahren.
- 1969 Lüddecke, D.: Wie denkt die Bevölkerung über Naturschutz? Ergebnisse einer Meinungsumfrage in Schmedenstedt, Kr. Peine.
- 1969 Schubert, K.-W.: Nachweis einer Wüstung durch unterschiedliches Pflanzenwachstum.
- 1969 Brendecke, H.: Vergleichende Untersuchungen der Augenfarbe verschiedener Taufliiegenrassen.
- 1969 Koch, F.-W.: Fortpflanzungs- und Entwicklungsbiologie der Taufliege *Drosophila*.
- 1969 Schumacher, B.: Untersuchungen zur Polyphänie des Genpaares V, V<sup>1</sup> bei der Taufliege.
- 1970 Schrader, M.: Wie denkt die Bevölkerung über Naturschutz? Ergebnisse einer Meinungsumfrage in Oberg, Kr. Peine.
- 1970 Strehle, G.: Biologie in einer Tageszeitung - heute und vor 30 Jahren.
- 1970 Cramm, H.-H. & W. Matthies: Baum- und Strauchbewuchs an der Fuhse von der Quelle bis zur Mündung.
- 1970 Harstick, K.: Die Wirkung des Rauchens auf den Organismus.
- 1970 Nordmeyer, A. & E. Plagemann: Biometrische Untersuchungen an Hausperlingen verschiedener südostniedersächsischer Dörfer.
- 1971 Brinkmann, C.: Die Aktivierung des Ferments Amylase bei der Bohne.
- 1972 Fuhrmann, K.-D. & J. Wietfeld: Übertragen erlernten Verhaltens auf chemischem Wege.

---

<sup>+)</sup>  publiziert (zus. mit H. Oelke) in Vogelk. Ber. Nieders. 2: 37-44 (1970)

- 1972 Löh r, J.: Dressurversuche bei Guppys.
- 1972 Strauß, G.: Aufnahme von Zuckerlösungen durch Mäuse in Abhängigkeit von der Zuckerart, der Konzentration und der Jahreszeit.
- 1972 Ullrich, R.: Pflanzen an einem Bachabschnitt im Laufe eines Jahres. (Beeke, Kr. Peine).
- 1972 Ahrens, R. & J. Streichert: Verhaltensunterschiede zwischen Stadt- und Waldamseln.
- 1972 Bannack, V. & C. Brandes: Modell einer Zelle.
- 1972 Stumpf, O.: Reaktionen der Umwelt auf eine sich willkürlich isolierende Person.
- 1972 Rump, G.: Die Entwicklung des Hühnerküken.
- 1972 Mill, M. & G. Rachner: Die Entwicklung des Hühnchens.
- 1973 Paech, R.: Umweltverschmutzung - ein unlösbares Faktum unserer Gesellschaft? Ergebnisse einer Meinungsumfrage in Gr. Lafferde, Kr. Peine.
- 1973 Wandel, E.: Intelligenz und Intelligenztests, unter besonderer Berücksichtigung von zwei Schulreifetests und deren Ausfall in zwei Peiner Volksschulen.
- 1973 Meyer, U.: Meerschweinchen. Eine Verhaltensanalyse.

## LITERATURBESPRECHUNG

Jahresschrift des Kreismuseums Haldensleben. Bd. 13, 1972.-

Die Jahresschrift enthält neben beachtenswerten Artikeln über Kultur, Kultur- und Bevölkerungsgeschichte ebenso wie die früheren Bände floristische und faunistische Arbeiten, die für uns auch deshalb wichtig sind, weil sie unmittelbar östlich an Niedersachsen grenzendes Gebiet behandeln. Hannelore Schmidt untersucht die Verbreitung und Standortansprüche einiger Ackerunkräuter im Südwesten des Kreises Haldensleben, wobei sich deutlich etwas andere Verhältnisse ergeben als in Niedersachsen. Günter Brennenstuhl berichtet über das Vorkommen der Blassen Spitzklette (*Xanthium album*) am Mittellandkanal bei Haldensleben. In kleinen Mitteilungen beschreibt Bruno Weber die Verbreitung der Hausratte im Kreise, Nachweise vom Fischotter im Bezirk Magdeburg seit 1875 und den Fang eines Hamsters mit typischem Melanismus.

Bruno Weber: Zur Verbreitung und Ökologie der Brandmaus (*Apodemus agrarius* (Pallas, 1771), im westlichen Mecklenburg, in der Altmark und der Magdeburger Börde. - Hercynia N. F. 3:302-308. Leipzig 1972.

Weber hat in dem ausgedehnten Gebiet durch Fallenfänge, Aufsammlung und Auswertung von Eulengewölln Nachweise für das Vorkommen der Brandmaus zusammengetragen und zugleich durch Zeitungshinweise, Vorträge und Museumsführungen viele Belege dieses unverwechselbaren Nagers vorgelegt oder zugeschickt bekommen. Dabei konnten Lücken in der Verbreitungskarte dieser Art geschlossen werden. Ihre Siedlungsdichte ist ungleich. Die Brandmaus bevorzugt Bach- und Flußtäler und die Nähe von Kanälen. Sie fehlt im zentralen Teil der Magdeburger Börde. Es gibt Massenvermehrungen. Ob es sich dabei um regelmäßige Zyklen handelt, kann erst durch langjährige Beobachtung geklärt werden.

Hennig Schumann

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Verzeichnis von Prüfungsarbeiten zur biologischen Landeskunde von Niedersachsen 73-74](#)