

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 145 (1994)
Heft: 11

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.01.2026

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

BETTSCHART, A. (Red.):

Urwald-Reservat Bödmeren

Moose – Pilze – Gefässpflanzen – Mollusken

(Berichte der Schwyzerischen Naturforschenden Gesellschaft, zehntes Heft), 148 Seiten, 1994. Fr. 38.–.

Bezugsquelle: Schwyzerische Naturforschende Ges., Dr. St. Lienert, Schönbächli, 8846 Willerzell

In der prächtigen Reihe der Berichte der Schwyzerischen Naturforschenden Gesellschaft erschienen bisher drei grössere Gebietsmonographien, in denen wichtige Beiträge zur Vegetation des Bödmerenwaldgebietes zu finden sind. Das zehnte Heft, das eben publiziert wurde, widmet sich nun ganz dem Bödmerenwald, einem der letzten Urwälder in der Schweiz, der im Muotatal ein Karstgebiet bedeckt, das durch das riesige Höhlensystem des Hölloches weltberühmt wurde. Dieses von Karren durchfurchte grösste Karstgebiet der Schweiz widersetzt sich erfolgreich einer intensiveren Holznutzung, es steht nun 9 % der Fläche unter definitivem Schutz. Es wurde dadurch eine ideale, noch naturnahe Fläche gerettet, die nun seit Jahren intensiv beforscht wird. Die Oberfläche ist so sehr von tiefen Schrattenschluchten durchsetzt, dass wohl kaum die Gefahr einer «Zerforschung» besteht, wie dies anderwärts, zum Beispiel in fragilen Moorflächen, durchaus der Fall sein kann.

Im Hauptbeitrag beschäftigt sich *Josef Bertram* mit der Moosflora und -vegetation, die er in den Gesamtzusammenhang der Vegetation der höheren Pflanzen stellt. Abgesehen von der grossen Gebiets-Monographie von Walter Strasser, die sich mit der Moosvegetation des Seeliswaldes unterhalb des Stockhornes bei Thun beschäftigte, ist dem Schreibenden kein neueres Werk ähnlichen Umfangs aus der Schweiz bekannt. Treffend von Lotti Schumacher illustriert, werden wichtige Moosarten in ihrer Gestalt und Ökologie vorgestellt. Mit grosser Persistenz ist es Josef Bertram gelungen, die typischen Vergesellschaftungen der Moose herauszuarbeiten, eine Sisyphusarbeit, wenn man die Mühen der Moosbestimmung kennt. Bemerkenswert dabei die *Haplomitrium hookeri*-Bestände, an denen hauptsächlich ein sonst äusserst seltenes Lebermoos beteiligt ist, das zu einer sehr altertümlichen Verwandtschaftsgruppe gehört.

Dr. *Beatrice Senn-Irlet* verfasste im selben Band einen Beitrag zur Flora der höheren Pilze des Bödmerenwaldes. Es wird eine Fundliste von 220 Pilzarten präsentiert, welche an vier Tagen durch eine kleine Spezialistengruppe gesammelt wurde; einige sehr bemerkenswerte Funde (zum Beispiel Lundells Stummelfüsschen, safranblättriger Wasserkopf, rotfüssiger Gürtelfuss) werden genauer beschrieben. Es kann sich nach der Autorin aber nur um einen Bruchteil der eigentlich vorhandenen Pilzflora handeln. Wollte man sie auch nur annähernd vollständig erforschen, bräuchte es sicher monatelange, wenn nicht jahrelange Arbeit im Felde und unter dem Mikroskop.

Ein weiterer Beitrag trägt den Titel «Die Mollusken des Bödmerenwaldes und angrenzender Gebiete». Damit bringt die Autorin *Margret Gosteli* die recht wenig bekannte Tiergruppe der Weichtiere zur Sprache. Nichtkenner der Materie sind wohl erstaunt zu vernehmen, dass im untersuchten Gebiet nicht weniger als 71 Schneckenarten und auch eine Muschel nachgewiesen werden konnten. All diese werden – samt Angaben zu Häufigkeit und ökologischen Ansprüchen – in Tabellenform festgehalten. Im weiteren bespricht die Autorin einige ausgewählte Weichtierarten, geht besonders auf die neun gefährdeten Schneckenarten ein und erörtert auch die Auswirkungen des Kalkangebotes auf die Molluskenfauna. Eine Farbtabelle mit acht Schneckenarten rundet den Beitrag ab.

Dr. h. c. *Alois Bettschart* verdanken wir eine Übersicht zu den Pflanzengesellschaften des Reservates, der sich in Ergänzung zu früheren solchen Beiträgen, die er zusammen mit seinem Freunde Dr. h. c. Ruben Sutter über den subalpinen Fichtenwald im alten Reservat publizierte, nun ausführlich mit weiteren wichtigen Gesellschaften auseinandersetzt. Damit ist nun die monographische Übersicht zu den Pflanzengesellschaften des Bödmerenwaldes abgeschlossen, auch eine Florenliste fehlt nicht.

Dr. h. c. *Alois Bettschart* als Hauptinitiator dieser Gebietsmonographien haben wir es zu verdanken, dass sich diese Hefte der Schwyzer Naturforschenden Gesellschaft würdig einreihen in die gleichartigen Bände der Nachbarkantone Obwalden und Luzern. Die Inner- und Nordschweiz zeichnet dadurch vielen anderen (grösseren und finanzstärkeren!) Kantonen einen Weg der naturschutzrelevanten Landschaftsanalyse vor, den es zu beschreiten gilt.

K. Ammann