

# Der Eichen-Hainbuchen-Wald

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **27 (1966)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

*Plagiothecium denticulatum*  
*Platygyrium repens*  
*Pylaisia polyantha*

*Hypnum cupressiforme*  
*Ctenidium molluscum*  
*Rhytidiadelphus triquetrus*

#### Lebermoose:

*Conocephalum conicum*  
*Metzgeria furcata*  
*Plagiochila asplenioides*

*Radula complanata*  
*Madotheca Baueri*  
*Frullania dilatata*

#### Flechten:

*Evernia prunastri*  
*Candelaria concolor*  
*Parmelia acetabulum*  
*Parmelia aspidota*  
*Parmelia fuliginosa* var. *laetivirens*  
*Parmelia subaurifera*  
*Peltigera canina*  
*Peltigera polydactyla*  
*Anaptychia ciliaris*  
*Physcia aipolia*  
*Physcia leptalea*

*Physcia obscura*  
*Physcia pulverulenta*  
*Physcia stellaris*  
*Physcia tenella*  
*Xanthoria parietina*  
*Xanthoria substellaris*  
*Lecanora chlorotera*  
*Pertusaria amara*  
*Pertusaria globulifera*  
*Pertusaria pertusa*

### *Der Eichen-Hainbuchen-Wald*

Ordnen wir die entsprechenden Arten der Farn- und Blütenpflanzen unseres Herbars nach Waldgemeinschaften, dann entdecken wir dabei einen Wald, auf den wir in unserem Gebiet sonst wenig aufmerksam werden. Es ist dies der Eichen-Hainbuchen-Wald, ein Wald, in welchem hauptsächlich licht- und wärmeliebende Arten vorkommen, z. B. folgende Bäume und Sträucher: die Zitterpappel, die Hainbuche, der Haselstrauch, die Stiel- und die Traubeneiche, die Süßkirsche, der Spitz- und der Feldahorn, die Winterlinde und der Wollige Schneeball. Wir stellten bei unseren Untersuchungen im Schiltwald und in Weiherbach seinerzeit in Torfen der nacheiszeitlichen Hasel-Eichen-Mischwaldzeit (16. Waldzeit) Dornen, Knospenschuppen, Blattreste und Früchte fest und bestimmten daraus folgende Arten: die Zitterpappel, den Haselstrauch, eine Eichenart, den Spitzahorn, die Sommer- und die Winterlinde und eine Rosenart. Von der Hainbuche fanden wir keine Spuren. Dagegen hat H. HÄRRI seinerzeit bei seinen Untersuchungen im benachbarten Gebiet des

Mauensees, in verschiedenen Torfproben aus der Eichen-Mischwaldzeit Hainbuchenblütenstaub nachweisen können. Wir nehmen daher an, wie wir bereits bemerkt haben, der Eichen-Hainbuchen-Mischwald habe seinen Anfang im nacheiszeitlichen Hasel-Eichenmischwald genommen, sein Gebiet sei aber später von der Tanne und namentlich von der Buche besetzt worden, so daß er sich in unserem Tal nur an wenigen Stellen, z. B. auf Hochterrasse, Rißschottern oder trockenen Sandsteinböden halten konnte. Er findet sich in Resten meistens der Talsohle entlang und steigt an den Hügelhängen selten weit empor. Über ihm beginnt der Tannen-Buchen-Wald.

Die Liste des Eichen-Hainbuchen-Waldes umfaßt folgende Arten:

#### Bäume:

Zitter-Pappel	<i>Populus tremula</i>
Hänge-Birke	<i>Betula pendula</i>
Hainbuche	<i>Carpinus Betulus</i>
Stiel-Eiche	<i>Quercus Robur</i>
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>
Süßkirsche	<i>Prunus avium</i>
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>
Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>

#### Sträucher:

Haselstrauch	<i>Corylus Avellana</i>
Eingriffiger Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>
Feld-Rose	<i>Rosa arvensis</i>
Filzige Rose	<i>Rosa tomentosa</i>
Schwarzdorn	<i>Prunus spinosa</i>
Stechpalme	<i>Ilex Aquifolium</i>
Pfaffenhütchen	<i>Evonymus europaeus</i>
Gemeiner Seidelbast	<i>Daphne Mezereum</i>
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum Lantana</i>

#### Gräser und Kräuter:

Gemeiner Waldfarn	<i>Athyrium Filix-femina</i>
Einblütiges Perlgras	<i>Melica uniflora</i>
Hain-Rispengras	<i>Poa nemoralis</i>
Benekens Trespe	<i>Bromus Benekeni</i>

Wald-Seegras  
Unterbrochenährige Segge  
Lockerährige Segge  
Schatten-Segge  
Wimper-Segge  
Aronstab  
Buschsimse  
Blaustern  
Maiglöckchen  
Einbeere  
Rotes Waldvögelein  
Wiesen-Zweiblatt  
Nestwurz  
Pracht-Nelke  
Hain-Sternmiere  
Stinkende Nieswurz  
Gemeine Akelei  
Gelbes Windröschen  
Busch-Windröschen  
Gold-Hahnenfuß  
Wolliger Hahnenfuß  
Hohlknolliger Lerchensporn  
Erdbeer-Fingerkraut  
Gemeine Nelkenwurz  
Berg-Platterbse  
Süße Wolfsmilch  
Ausdauerndes Bingelkraut  
Berg-Johanniskraut  
Rivins Veilchen  
Berg-Weidenröschen  
Wald-Schlüsselblume  
Frühlings-Schlüsselblume  
Kleines Immergrün  
Gemeines Lungenkraut  
Wald-Vergißmeinnicht  
Immenblatt  
Wald-Labkraut  
Borsten-Glockenblume  
Nessel-Glockenblume  
Wald-Kreuzkraut  
Wolfsfußblättriges Habichtskraut

*Carex brizoides*  
*Carex divulsa*  
*Carex remota*  
*Carex umbrosa*  
*Carex pilosa*  
*Arum maculatum*  
*Luzula luzuloides*  
*Scilla bifolia*  
*Convallaria majalis*  
*Paris quadrifolia*  
*Cephalanthera rubra*  
*Listera ovata*  
*Neottia Nidus-avis*  
*Dianthus superbus*  
*Stellaria nemorum*  
*Helleborus foetidus*  
*Aquilegia vulgaris*  
*Anemone ranunculoides*  
*Anemone nemorosa*  
*Ranunculus auricomus*  
*Ranunculus lanuginosus*  
*Corydalis cava*  
*Potentilla sterilis*  
*Geum urbanum*  
*Lathyrus montanus*  
*Euphorbia dulcis*  
*Mercurialis perennis*  
*Hypericum montanum*  
*Viola Riviniana*  
*Epilobium montanum*  
*Primula elatior*  
*Primula veris*  
*Vinca minor*  
*Pulmonaria officinalis*  
*Myosotis silvatica*  
*Melittis Melissophyllum*  
*Galium silvaticum*  
*Campanula Cervicaria*  
*Campanula Trachelium*  
*Senecio silvaticus*  
*Hieracium lycopifolium*