

Exkursion: Märkischer Kreis, Iserlohn-Letmathe, Dechenhöhle und NSG Sonderhorst

Leitung und Text: Stefan Niggemann & Martin Schlüpmann, Protokoll: Corinne Buch, Datum: 22.04.2033

Einleitung

Im devonischen Massenkalk, der sich in der Iserlohner Kalksenke von Hagen bis Balve erstreckt, wurde die Dechenhöhle 1868 bei Felssicherungsarbeiten entlang der Bahnlinie zwischen Letmathe und Iserlohn entdeckt und nach dem Oberberghauptmann und Geologen Heinrich von Dechen benannt. Auch der bekannte Naturforscher Johann C. Fuhlrott hat sie bereits früh erforscht. Geologische Untersuchungen führten u. a. zur Entdeckung von Resten eines Waldnashorns und eines Höhlenbärenbabys. Einige Funde sind im angeschlossenen Deutschen Höhlenmuseum zu besichtigen. Eindrucksvolle Stalaktiten, Stalagmiten, Wandsinterkaskaden, Sinterbecken usw. machen die Dechenhöhle zu einer der schönsten Schauhöhlen in Deutschland.

Unsere Exkursion begann mit der höchstinteressanten Führung durch das Höhlenmuseum und die Dechenhöhle, geleitet von durch Dr. Stefan Niggemann. Nach einer kurzen Mittagspause durchwanderten wird dann unter der Leitung von Martin Schlüpmann das oberhalb der Dechenhöhle liegende NSG Sonderhorst mit seinen Kalkbuchenwäldern und Halbtrockenrasen. Schwerpunkt lag dabei bei den Frühblüher, die aufgrund des bisher langen kalten Frühjahrs allerdings phänologisch noch sehr zurück waren.

Artenliste

Pflanzen

- | | |
|---|--|
| <i>Acer campestre</i> – Feld-Ahorn | <i>Euonymus europaeus</i> – Europäisches Pfaffenhütchen |
| <i>Acer platanoides</i> – Spitz-Ahorn | <i>Fagus sylvatica</i> – Rot-Buche |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn | <i>Ficaria verna</i> – Scharbockskraut |
| <i>Aegopodium podagraria</i> – Giersch | <i>Fragaria vesca</i> – Wald-Erdbeere |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> – Gewöhnlicher Odermennig | <i>Fraxinus excelsior</i> – Gewöhnliche Esche |
| <i>Allium vineale</i> – Weinberg-Lauch | <i>Galanthus nivalis</i> – Schneeglöckchen |
| <i>Anemone nemorosa</i> – Busch-Windröschen | <i>Hypericum pulchrum</i> – Schönes Johanniskraut |
| <i>Anemone ranunculoides</i> – Gelbes Windröschen | <i>Lamiasstrum montanum</i> s. l. – Berg- Goldnessel i. w. S. |
| <i>Arabis hirsuta</i> – Behaarte Gänsekresse | <i>Lamium hybridum</i> – Eingeschnittene Taubnessel |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> – Quendel-Sandkraut | <i>Lamium purpureum</i> – Purpur-Taubnessel |
| <i>Arum maculatum</i> – Gefleckter Aronstab | <i>Lathyrus linifolius</i> – Berg-Platterbse |
| <i>Asplenium ruta-muraria</i> – Mauerraute | <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. – Artengruppe Magerwiesen-Margerite |
| <i>Asplenium trichomanes</i> – Braunstieliger Streifenfarn | <i>Lonicera periclymenum</i> – Wald-Geißblatt |
| <i>Berberis aquifolium</i> – Gewöhnliche Mahonie | <i>Luzula campestris</i> – Feld-Hainsimse |
| <i>Betonica officinalis</i> – Heil-Ziest | <i>Luzula luzuloides</i> – Weißliche Hainsimse |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> – Wald-Zwenke | <i>Melica uniflora</i> – Einblütiges Perlgras |
| <i>Buxus sempervirens</i> – Buchsbaum, K | <i>Mercurialis perennis</i> – Ausdauerndes Bingelkraut |
| <i>Calluna vulgaris</i> – Heidekraut | <i>Origanum vulgare</i> – Dost |
| <i>Campanula trachelium</i> – Nesselblättrige Glockenblume | <i>Phyteuma nigrum</i> – Schwarze Teufelskralle |
| <i>Carex digitata</i> – Finger-Segge | <i>Pilosella aurantiaca</i> – Orangerotes Habichtskraut |
| <i>Carex sylvatica</i> – Wald-Segge | <i>Pimpinella saxifraga</i> – Kleine Bibernelle |
| <i>Carpinus betulus</i> – Hainbuche | <i>Polygonatum multiflorum</i> – Vielblütige Weißwurz |
| <i>Centaurea jacea</i> agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume | <i>Potentilla sterilis</i> – Erdbeer-Fingerkraut |
| <i>Clematis vitalba</i> – Gewöhnliche Waldrebe | <i>Potentilla verna</i> – Frühlings-Fingerkraut |
| <i>Clinopodium vulgare</i> – Wirbeldost | <i>Prunus avium</i> – Vogel-Kirsche |
| <i>Convallaria majalis</i> – Maiglöckchen | <i>Ranunculus auricomus</i> agg. – Artengruppe Gold-Hahnenfuß |
| <i>Corylus avellana</i> – Gewöhnliche Hasel | <i>Ranunculus bulbosus</i> – Knolliger Hahnenfuß |

Sesleria caerulea – Kalk-Blaugras
Silene vulgaris – Gewöhnliches Leimkraut
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Stellaria holostea – Großblütige Sternmiere
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Thymus pulegioides – Feld-Thymian
Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis
Veronica officinalis – Wald-Ehrenpreis
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen
Viola hirta – Raus Veilchen
Viola reichenbachiana – Wald-veilchen
Viola riviniana – Hain-veilchen