

Exkursion: Hagen-Hohenlimburg, Steinbruch am Steltenberg

Leitung und Text: CHRISTOPH GERBERSMANN, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 21.06.2020

Einleitung

Im Stadtteil Hagen-Hohenlimburg erhebt sich nördlich der Innenstadt ein steiler Berghang, der zum Massenkalkzug im Hagener Raum gehört. Dort wird seit mehr als 100 Jahren Kalkstein abgebaut. In einem ehemaligen Steinbruch, der Jahrzehnte als Spülteich genutzt wurde, hat sich inzwischen eine artenreiche Flora und Fauna angesiedelt. Bis auf ein mit Schilf bestandenes Restgewässer sind die Böden inzwischen weitgehend abgetrocknet. Durch Pflegemaßnahmen wird der Gehölzaufwuchs eingedämmt. Zu den auffälligsten Arten gehören Knabenkraut-Hybriden, Akelei, Kreuzblümchen und Wintergrün sowie verschiedene sehr seltene Schachtelhalmarten, über die bereits einer Veröffentlichung bei uns berichtet wurde (LUBIENSKI et. al. 2018).

Literatur

LUBIENSKI, M., GERBERSMANN, C. & WOLBECK, D.: Erstnachweis von *Equisetum xmeridionale* (*E. ramosissimum* × *E. variegatum*, *Equisetaceae*) für Nordrhein-Westfalen und weitere bemerkenswerte Vorkommen von Schachtelhalmen in einem stillgelegten Steinbruch bei Hagen. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 10: 62–81.

Artenliste

Steinbruch Steltenberg

Aquilegia vulgaris – Gewöhnliche Akelei
Arabis hirsuta – Behaarte Gänsekresse
Asplenium ruta-muraria – Mauerraute
Asplenium trichomanes – Braunstieliger Streifenfarn
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Carex flacca – Blaugrüne Segge
Centaurium erythraea – Echtes Tausendgüldenkraut
Cotoneaster horizontalis – Fächer-Zwergmispel, E
Dactylorhiza incarnata × *D. majalis* – Knabenkraut-Hybride
Dactylorhiza cf. *majalis* × *D. maculata* agg. – Knabenkraut-Hybride
Daucus carota – Wilde Möhre
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Equisetum hyemale – Winter-Schachtelhalm
Equisetum telmateia – Riesen-Schachtelhalm
Equisetum xmeridionale (*E. ramosissimum* × *E. variegatum*)
Equisetum variegatum – Bunter Schachtelhalm
Erigeron annuus – Einjähriger Feinstrahl
Euphrasia nemorosa – Hain-Augentrost
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut
Inula conyzae – Dürrwurz-Alant
Linum catharticum – Purgier-Lein
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Phragmites australis – Schilf
Polygala vulgaris – Gewöhnliches Kreuzblümchen
Pyrola rotundifolia – Rundblättriges Wintergrün
Salix purpurea – Purpur-Weide

Salix viminalis – Korb-Weide
Sedum rupestre – Felsen-Fetthenne
Sesleria caerulea – Gewöhnliches Blaugras
Silene vulgaris – Taubenkropf-Leinkraut
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Viola hirta – Behaartes Veilchen

Wald und Wegrände am Steltenberg

Agrimonia eupatoria – Gewöhnlicher Odermennig
Bromus ramosus – Späte Wald-Trespe
Campanula persicifolia – Pfirsichblättrige Glockenblume
Campanula trachelium – Nesselblättrige Glockenblume
Carex digitata – Finger-Segge
Centaurium erythraea – Echtes Tausendgüldenkraut
Clinopodium vulgare – Wirbeldost
Convallaria majalis – Maiglöckchen
Daphne mezereum – Seidelbast
Leucanthemum ircutianum – Fettwiesen-Margerite
Ophrys apifera – Bienen-Ragwurz
Potentilla neumanniana – Frühlings-Fingerkraut
Primula veris – Wiesen-Schlüsselblume
Rhamnus cathartica – Kreuzdorn
Trifolium medium – Zickzack-Klee

Tiere

Podarcis muralis - Mauereidechse - Erstnachweis für Hagen, det. M. Schlüpmann