

Zur Flora des Wippertales in der Umgebung von Wippra (MTB 4433)

Armin Hoch

unter Mitarbeit von Dieter Frank, Hagen Herdam,
Werner Illig & Hans-Ulrich Kison

Der Botanische Verein Sachsen-Anhalt e. V. und der Botanische Arbeitskreis Nordharz e. V. führten vom 7.–9.9.2012 eine gemeinsame Kartierungsexkursion im Wippertal durch. Näher betrachtet wurde die Umgebung von Wippra. Es wurde der Grundbestand des Sommer- und Spätsommeraspektes in vier Viertelquadranten entlang der Wipper, von der Wippertalsperre flussabwärts erfasst. Die Aufstellung enthält Funde geschützter, gefährdeter und seltener Arten sowie bemerkenswerten Neophyten und Adventivpflanzen. Alle Funde beziehen sich auf das Messtischblatt 4433 (Wippra). Den Fundorten ist daher nur die Nummer des Viertelquadranten vorangestellt worden. Die Kartierung erfolgte nur an einem Tag. Es wurden insgesamt knapp 550 Arten aktuell für die vier Viertelquadranten nachgewiesen. Am zweiten Exkursionstag besuchten die Teilnehmer das Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz. Die Bestimmung und Nomenklatur folgen ROTHMALER (2007 bzw. 2011).

An der Kartierung waren beteiligt:

MTB 4433/14 (Wippertal, Horletal): W. Illig, S. Illig, J. Schaaf, G. Schaaf und U. Ladwig

MTB 4433/21 (Wippertal, Kanzel, Hermerode): D. Frank, G. Warthemann, J. Stolle, C. Buhr und B. Gohr

MTB 4433/22 (Wippertal, Friesdorf, Rammelburg): H.-U. Kison, I. Kison, E. Kartheuser und V. Kartheuser

MTB 4433/23 (Wippertal, Schmale Wipper, Hasselbachtal, Hayda, Wippra, Brumbach): H. Herdam, A. Hormann, I. Kasten und A. Hoch

Achillea nobilis L.: **14** Wegböschung N Talweg O Vorsperre Wipper; **21** Felsen an der Straße am Tränkeberg N Wippra; **23** Wegböschung N Talweg O Vorsperre Wipper.

Achillea ptarmica L.: **14** Wiesen im Wippertal O Vorsperre Wipper, zahlreich; **21** Wiese am Teich W Mönchsberg NO Wippra; **22** Wiesen an der Wipper NO Friesdorf, zahlreich; **23** Wiesen im Wippertal O Vorsperre Wipper, zahlreich; Wiese im Hasselbachtal SSW Wippra.

Asplenium septentrionale (L.) HOFFM.: **21** Felsformation „Zwerglöcher“ SSW Hermerode; **22** Felsen am Weg S Hoher Berg N Friesdorf. Die Pflanzen sind an diesem Fundort befallen von dem Rostpilz *Milesina feurichii* (E. FISCH.) GROVE (det. D. HANELT). Dieser Pilz ist sehr selten und bisher in Sachsen-Anhalt nur von zwei Stellen aus dem Selketal bekannt (HANELT pers. Mitt.); **23** Felsen am Haydaer Berg SW Wippra.

Asplenium trichomanes L.: **21** Felsformation „Zwerglöcher“ SSW Hermerode; **23** Steinbruch O Hasselbachtal SSW Wippra.

Asplenium ruta-muraria L.: **22** Mauern an der Kirche Friesdorf und mehrfach an Mauern in der Ortslage Friesdorf.

Atriplex hortensis L.: **22** Ortslage Friesdorf, nahe Friedhof, ein Exemplar aus Garten verwildert in Pflasterfugen.

Berberis thunbergii DC.: **23** Wegrand im Hasselbachtal SSW Wippra, wenige Exemplare.

- Bistorta officinalis* DELARBRE: **14** Wipperwiesen O Vorsperre Wipper; **23** Wipperwiesen O Vorsperre Wipper; Wiese im Hasselbachtal SSW Wippra, wenige Exemplare.
- Calamintha nepeta* (L.) SAVI: **21** Bahnhofsgelände in Wippra, aus Gartenabfällen verwildert. Einziger aktueller Nachweis in Sachsen-Anhalt.
- Callitriche stagnalis* SCOP.: **22** Kleine Standgewässer im Seitental der Wipper W Rammelburg S Mittelberg.
- Caltha palustris* L.: **14** Wiesen im Wippertal O Vorsperre Wipper, z. T. blühend.
- Campanula latifolia* L.: **14** Horletal SSW Wippra, ein Exemplar; **23** Wegböschung in Höhe des geplanten Gründammes S Wipper W Wippra, mehrere Exemplare.
- Cardamine pratensis*: **21** Wiese am Mittelberg SSW Hermerode.
- Carex pairae* F. W. SCHULTZ: **21** Waldsaum SSO Hermerode **22** Waldwiese SSO Friesdorf.
- Carex pseudocyperus* L.: **22** Kleiner Teich im Seitental der Wipper W Rammelburg S Mittelberg.
- Ceratophyllum submersum* L.: **23** Kleiner Teich im Wald N Brumbachtal SSO Wippra.
- Chenopodium bonus-henricus* L.: **22** Wegrand am Katzenberg SO Hermerode; Ortslage Friesdorf, ein Exemplar nahe Friedhof; **23** Steinbruch W Hasselbachtal SSW Wippra, ein Exemplar.
- Colchicum autumnale* L.: **14** Wiesen im Wippertal O Vorsperre Wipper; **23** Wiese im Hasselbachtal SSW Wippra, wenige Exemplare.
- Crepis paludosa* (L.) MOENCH: **21** Wiese am Mittelberg SSW Hermerode.
- Cyanus montanus* (L.) HILL: **22** Als Gartenflüchtling an mehreren Ruderalstellen in der Ortslage Friesdorf.
- Cystopteris fragilis* (L.) BERNH. s str.: **22** Ortslage Friesdorf, Brücke über die Wipper.
- Daphne mezereum* L.: **14** Horletal SSW Wippra, ein Exemplar.
- Digitalis grandiflora* MILL.: **14** Wegböschung N Talweg O Vorsperre Wipper.
- Dipsacus pilosus* L.: **21** Straßenböschung am Bahnhof Wippra; **22** Wipper NNO Friesdorf, ein Exemplar; **23** Wegböschung S Wipper W Wippra, wenige Exemplare; Wegrand im Hasselbachtal SSW Wippra.
- Epilobium roseum* SCHREB.: **21** Wiese am Mittelberg SSW Hermerode.
- Euphorbia dulcis* L.: **23** Kleiner Bestand am Wegrand im Hasselbachtal SSW Wippra.
- Euphrasia nemorosa* (PERS.) WALLR.: **14** Horletal SSW Wippra, wenige Exemplare.
- Galeobdolon argentatum* SMEJKAL: **22** Straßenböschung zur Wipper S Hoher Berg NW Friesdorf; **23** Waldsaum im Hasselbachtal SSW Wippra,
- Geum rivale* L.: **23** Wiese im Hasselbachtal SSW Wippra.
- Glyceria notata* CHEVALL.: **22** Wiese an der Wipper N Bahnhof Friesdorf.
- Impatiens glandulifera* ROYLE: **22** Wipper zwischen Friesdorf und Rammelburg; **23** Uferzone der Wipper W Wippra, wenige Exemplare.
- Lactuca virosa* L.: **14** Wegböschung N Talweg O Vorsperre Wipper.
- Leonurus cardiaca* L. subsp. *cardiaca*: **23** Steinbruch W Hasselbachtal SSW Wippra, zwei Exemplare.
- Luzula sylvatica* (HUDS.) GAUDIN: **22** Tal ca. 1,5 km SW Rammelburg, isoliertes Vorkommen, ca. 2 m². Die Art ist sonst auf die atlantisch getönten Lagen des westlicheren Harzes

konzentriert. Es ergibt sich eine interessante Parallele zu dem von WEIN (1939) angegebenen isolierten Vorkommen von *Calamagrostis villosa* im Sengelbachtal, das etwas S von diesem Fundort liegt.

Neottia nidus-avis (L.) RICH.: **23** am Wegrand im Hasselbachtal SSW Wippra, zwei Exemplare.

Ornithopus sativus BROT.: **21** Brachacker SSO Hermerode.

Orobanche reticulata WALLR.: **14** Horletal SSW Wippra, ein Exemplar.

Persicaria minor (HUDS.) OPIZ: **21** Waldweg an der Kanzel NW Wippra; **22** Wald W Rammelburg, sehr zahlreich.

Pilosella aurantiaca (L.) F. W. SCHULTZ et SCH. BIP.: **21** Wegböschung in Hermerode; **22** Wegböschungen in Friesdorf.

Poa remota FORSELLES: **23** Erlengrund im Brumbachtal SSO Wippra, ein Exemplar, vorgestellt von H. HERDAM.

Paeonia officinalis L.: **23** Steinbruch W Hasselbachtal SSW Wippra, zwei Exemplare.

Parthenocissus inserta (A. KERN.) FRITSCH: **21** Holzlagerplatz am Waldsaum NW Wippra; **23** Steinbruch W Hasselbachtal SSW Wippra, größerer Bestand.

Potentilla sterilis (L.) GARCKE: **23** Wiese im Brumbachtal SSO Wippra; Waldweg im Hasselbachtal SSW Wippra.

Potentilla supina L.: **22** Wegrand NW Kirche in Friesdorf.

Pulmonaria officinalis L. s. str.: **21** Waldwegböschung am nördlichen Ortsrand von Wippra, aus Gartenabfällen verwildert.

Rubus × *pseudidaeus* (WEIHE) LEJ.: **23** Böschung N Fahrweg O Hayda, kleiner Bestand, det. W. ILLIG.

Rubus saxatilis L.: **23** zwei größere Vorkommen am Wegrand im Hasselbachtal SSW Wippra.

Sedum album L.: **22** Wipperufer in Friesdorf, verwildert auf Uferbefestigungen.

Silene chalcedonica (L.) E. KRAUSE: **23** Steinbruch W Hasselbachtal SSW Wippra, wenige Exemplare.

Stachys byzantina K. KOCH: **22** Wipperböschung W der Straßenbrücke über die Wipper in Friesdorf, wohl aus Gartenabfällen.

Tanacetum parthenium (L.) SCH. BIP.: **22** Wegrand S Hoher Berg NW Friesdorf, zwei Exemplare.

Taxus baccata L.: **22** Als Sämlinge an Mauern an der Kirche Friesdorf.

Teucrium scorodonia L.: **14** Waldsaum N Talweg O Vorsperre Wipper; **23** Wegböschung N Talweg O Vorsperre Wipper.

Trifolium aureum POLLICH: **21** Waldweg SO Kanzel NW Wippra.

Valeriana dioica L.: **23** Wiese im Hasselbachtal SSW Wippra.

Literatur

- ROTHMALER, W. (Begr.); JÄGER, E. J.; EBEL, F.; HANELT, P. & MÜLLER, K. (Hrsg.) (2007): Exkursionsflora von Deutschland. 5 Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Heidelberg, Berlin, 874 S.
- ROTHMALER, W. (Begr.) & JÄGER, E. J. (Hrsg.) (2011): Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 20., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. – Heidelberg, 930 S.
- WEIN, K. (1939): Beiträge zur Kenntnis der Flora Mitteldeutschlands, 1. Zusammenstellung floristischer Neufunde, I. Reihe. – Hercynia (Halle-Berlin) 1 (3): 462–475.

Anschriften der Autoren

Armin Hoch
Langenberg 1a
06536 Südharz

Dr. Dieter Frank
Fraunhoferstraße 5
06118 Halle (Saale)

Prof. Dr. Hagen Herdam
Am Lindenberg 17
06493 Straßberg

Werner Illig
An der Schäferbrücke 12
38871 Ilsenburg

Dr. Hans-Ulrich Kison
Wehrenpfennigstraße 7
06484 Quedlinburg