

Exkursion: Leutesdorf am Mittelrhein, Rheinufer und NSG "Langenbergskopf"

Text: CORINNE BUCH, Leitung: KLAUS ADOLPHI, Protokoll: STEPHANIE BORDIHN, CORINNE BUCH, Datum: 29.05.2011.

Teilnehmer: KLAUS ADOLPHI, CORINNE BUCH, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, EVA MASFELDER, NINA RIETH, MANFRED SPORBERT, HUBERT SUMSER.

Der beschauliche "Weinort" Leutesdorf liegt nördlich des Neuwieder Beckens und stellt damit den Übergang zum Unteren Mittelrhein dar, der bei Bonn endet und ab dort zum Niederrhein wird. Durch das Rheinische Schiefergebirge und die Eifel ist der Mittelrhein hier bereits natürlicherweise tief eingeschnitten, zudem aber auch durch den Menschen stark begradigt und die Auen besiedelt. Die noch aktive Aue ist folglich – sofern überhaupt vorhanden – sehr schmal und in vielen Orten zeugen Markierungen von regelmäßigen Katastrophenhochwässern.

Trotz des immensen menschlichen Einflusses findet man jenseits der touristischen Rheinuferpromenaden einige bemerkenswerte Pflanzenarten, die vom warmen Klima im Mittelrheintal profitieren. Zum Beispiel sind dies verwilderte (oft archaeophytische) Kulturflüchter wie die Weinrebe (*Vitis vinifera*), Schwarzer Senf (*Brassica nigra*) oder Gemüse-Spargel (*Asparagus officinalis*), oder auch Wärme liebende heimische Arten wie die Esels-Wolfsmilch (*Euphorbia esula*) oder möglicherweise hier indigene Vorkommen des Schnitt-Lauchs (*Allium schoenoprasum*).

Auch innerhalb der Stadt- und Dorfflora befinden sich im Vergleich zum Ruhrgebiet Wärme liebende, teils mediterrane Arten, die im Ruhrgebiet nur ganz spärlich auftreten. Dies sind beispielsweise die aus Gärten verwildernde Spornblume (*Centranthus ruber*) oder der aus dem Mittelmeergebiet stammende Milzfarn (*Asplenium ceterach*) an Mauern. Auch das Mauerglaskraut (*Parietaria judaica*) ist hier häufiger Bestandteil der Ruderalflora.

Eine ohnehin völlig eigene Flora weisen Weinberge auf. Im NSG Langenbergskopf und seiner Umgebung befinden sich daher einige Arten an ihrer nördlichen Verbreitungsgrenze, wie etwa der Diptam (*Dictamnus albus*), Nickendes Leimkraut (*Silene nutans*) oder die Elsbeere (*Sorbus torminalis*) und zahlreiche weitere Arten, die bereits nicht mehr zur Flora Nordrhein-Westfalens zählen. Aber auch gute Bekannte wie das Schmalblättrige Greiskraut (*Senecio inaequidens*), die Golddistel (*Carlina vulgaris*) oder das Silber-Fingerkraut (*Potentilla argentea*) siedeln hier am naturnahen Standort. Dennoch sind auch sie Kulturfolger. Vielerorts ist zu beobachten, wie die Sukzession auf ehemaligen Weinbergen um sich greift. Um die Offenlandarten zu fördern, werden daher auch hier Naturschutzmaßnahmen ergriffen, welche die wirtschaftlich unrentabel gewordene Nutzung kompensieren.

Die Ruhrgebietler jedenfalls ließen sich – "nur" knapp zwei Autostunden von der Heimat entfernt – gerne von der Vielfalt an ungewohnten Florenelementen beeindruckt und in Urlaubsstimmung versetzen.

Rheinufer

Acer negundo – Eschen-Ahorn, E
Acer saccharinum – Silber-Ahorn, S
Allium schoenoprasum – Schnitt-Lauch,
heimische Vorkommen
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Asparagus officinalis – Gemüse-Spargel
Ballota nigra – Schwarznessel
Brassica nigra – Schwarzer Senf
Carex hirta – Behaarte Segge

Chaenomeles spec. – Zierquitte, K
Chaerophyllum bulbosum – Knolliger Kälberkropf
Cichorium intybus – Weg-Warte
Clematis vitalba – Waldrebe
Cuscuta europaea – Europäische Seide
Cuscuta lupuliformis – Pappel-Seide, E
Diploxys tenuifolia – Schmalblättriger
Doppelsame
Erigeron annuus – Einjähriger Feinstrahl

Eryngium campestre – Feld-Mannstreu
Euphorbia esula – Esels-Wolfsmilch
Festuca arundinacea – Rohr-Schwengel
Humulus lupulus – Hopfen
Isatis tinctoria – Färber-Waid
Lathyrus latifolius – Breitblättrige Platterbse, E
Malus ×domestica – Kultur-Apfel, S
Malva neglecta – Weg-Malve
Medicago ×varia – Bastard-Luzerne, E
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee, E
Parthenocissus inserta – Jungfernrebe, S
Philadelphus coronarius – Falscher Jasmin, K
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Platanus ×hybrida – Bastard-Platane, S
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunus mahaleb – Stein-Weichsel

Rorippa austriaca – Österreichische Sumpfkresse, E
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse
Rubus caesius – Kratzbeere
Rumex thyrsiflorus – Straußblättriger Ampfer
Saponaria officinalis – Echtes Seifenkraut
Securigera varia – Bunte Kronwicke
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Sedum album – Weißer Mauerpfeffer
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut, E
Silene vulgaris – Gewöhnliche Lichtnelke
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute, E
Ulmus minor agg. – Artengruppe Feld-Ulme
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Vitis vinifera – Echte Weinrebe, S



Pappel-Seide (*Cuscuta lupuliformis*), ein am Rheinufer eingebürgerter Neophyt aus Osteuropa und Asien (T. KASIELKE).



Jungfernrebe (*Parthenocissus inserta*), verwildert am Rheinufer (T. KASIELKE).

Leutesdorf

Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
Aquilegia spec. – Akelei, Kultursorten, S
Asparagus officinalis – Gemüse-Spargel, S
Asplenium ceterach – Milzfarn
Asplenium ruta-muraria – Mauerraute
Asplenium trichomanes – Braunstieliger Streifenfarn
Campanula carpatica – Karpaten-Glockenblume
Campanula portenschlagiana – Polster-Glockenblume, S

Campanula poscharskyana – Hängepolster-Glockenblume, E
Centranthus ruber – Rote Spornblume, S
Epilobium montanum – Berg-Weidenröschen
Hibiscus syriacus – Hibiscus, S
Papaver orientale – Orientalischer Mohn, S
Parietaria judaica – Mauer-Glaskraut
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Polypodium vulgare agg. – Artengruppe Gewöhnlicher Tüpfelfarn
Sorbaria sorbifolia – Fieder-Spierstrauch, K

Ehemalige Weinberge und NSG "Langenbergskopf"

Amelanchier ovalis – Echte Felsenbirne
Anchusa arvensis – Acker-Krummhals
Anthemis tinctoria – Färber-Hundskamille
Anthericum liliago – Traubige Graslilie

Anthoxanthum odoratum – Gewöhnliches Ruchgras
Artemisia absinthium – Wermut
Artemisia campestris – Feld-Beifuß

Asplenium adiantum-nigrum – Schwarzstieliger Streifenfarn
Asplenium septentrionale – Nordischer Streifenfarn
Brachypodium sylvaticum – Wald-Fiederzwenke
Bryonia dioica – Rotfrüchtige Zaunrübe
Bunias orientalis – Orientalisches Zackenschötchen
Campanula rapunculus – Rapunzel-Glockenblume
Cardamine impatiens – Spring-Schaumkraut
Chaerophyllum bulbosum – Knolliger Kälberkropf
Coincya monensis subsp. *cheiranthos* – Schnabelsenf
Dentaria bulbifera – Zwiebel-Zahnwurz
Deschampsia flexuosa – Draht-Schmiele
Dianthus carthusianorum – Karthäuser-Nelke
Dictamnus albus – Diptam
Digitalis purpurea – Roter Fingerhut
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Euphorbia cyparissias – Zypressen-Wolfsmilch
Fallopia aubertii – Silberregen, S
Geranium pyrenaicum – Pyrenäen-Storchschnabel
Geranium rotundifolium – Rundblättriger Storchschnabel
Helictotrichon pratense – Echter Wieserhafer
Helleborus foetidus – Stinkende Nieswurz
Hylotelephium telephium agg. – Gewöhnliche Fetthenne
Iris sambucina – Holunder-Schwertlilie
Juglans regia – Walnuss, S
Laburnum anagyroides – Goldregen
Lactuca serriola – Kompass-Lattich
Lactuca virosa – Gift-Lattich

Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, I
Melampyrum pratense – Wiesen-Wachtelweizen
Melica ciliata – Wimper-Perlgras
Melica nutans – Nickendes Perlgras
Mespilus germanica – Echte Mispel
Origanum vulgare – Gewöhnlicher Dost
Polygonatum odoratum – Wohlriechende Weißwurz
Potentilla argentea – Silber-Fingerkraut
Potentilla recta – Aufrechtes Fingerkraut
Prunus cerasifera – Kirsch-Pflaume, S
Prunus domestica – Kultur-Pflaume, S
Prunus mahaleb – Weichsel-Kirsche
Pyrus pyraster – Wildbirne
Rhamnus cathartica – Purgier-Kreuzdorn
Rosa canina – Hunds-Rose
Rosa multiflora – Vielblütige Rose, S, K
Rosa pimpinelliifolia – Bibernel-Rose, K
Sanguisorba minor s. str. – Kleiner Wiesenknopf
Sedum rupestre – Felsen-Fetthenne
Sempervivum tectorum – Hauswurz
Senecio erucifolius – Raukenblättriges Greiskraut
Silene nutans – Nickende Lichtnelke
Sorbus torminalis – Elsbeere
Stachys recta – Aufrechter Ziest
Stellaria holostea – Echte Sternmiere
Tanacetum corymbosum – Straußblütige Wucherblume
Teucrium scorodonia – Salbei-Gamander
Tilia cordata – Winter-Linde
Tragopogon dubius – Großer Bocksbart
Trifolium arvense – Hasen-Klee
Trifolium montanum – Berg-Klee
Valerianella carinata – Gekielter Feldsalat
Vincetoxicum hirsutinaria – Schwalbenwurz



Schnabelsenf (*Coincya monensis* subsp. *cheiranthos*) am Langenbergskopf (A. JAGEL).



Wimper-Perlgras (*Melica ciliata*) am Langenbergskopf (T. KASIELKE).