

Exkursion: Tour de Ruhr, Kanu-Botanik zwischen Bochum-Stiepel und Bochum-Dahlhausen

Datum: 10.06.2010, Leitung: CORINNE BUCH, Protokoll: CORINNE BUCH, Teilnehmer: CHRISTIAN BECKMANN, CORINNE BUCH, SIMON ENGELS, HANS JÜRGEN GEYER, INGO HETZEL, ANNETTE HÖGGEMEIER, JANINA HOMBERG, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, REINHARD ROSIN, RALF SEIPEL, ANDREAS SARAZIN

Die Ruhr wird von Anrainern gerne als "sauberster Industrie-Fluss Deutschlands", ja sogar "Europas" bezeichnet. Fest steht jedenfalls, dass sie in ihrer Historie nicht so stark gelitten hat wie die Emscher, die im Zuge der Industrialisierung des Ruhrgebiets als Fluss aufgegeben wurde und als Abwasserkanal fungierte. Die Ruhr dagegen blieb zur Trinkwassergewinnung als verhältnismäßig naturnaher Fluss erhalten und somit vor Zerstörung und Verschmutzung bewahrt. In den letzten Jahrzehnten ist sie offensichtlich noch sauberer geworden und fließt im Bochumer Abschnitt relativ idyllisch und ruhig daher. Die Ufer sind für Botaniker aufgrund von Schleusen und Wassergewinnungsanlagen vielerorts nicht erreichbar, weswegen es nahe lag, sie von der anderen Seite her zu untersuchen. Die 12-köpfige Exkursionsgruppe ging also in Bochum-Stiepel am Wirtshaus "Alte Fähre" an Bord und arbeitete sich flussabwärts über Hattingen-Winz und -Niederwenigern nach Bochum-Dahlhausen Stück für Stück an den Ufern entlang. Viele Neophyten prägen hier z. T. in Dominanzbeständen das Bild, aber es sind auch noch Reste der ursprünglichen, heute selten gewordenen Ruhr-Flora zu finden.



Abb. 1 & 2: Der Bochumer Botanische Verein auf der Ruhr (A. HÖGGEMEIER).

Auswahl an Arten Höherer Pflanzen

- | | |
|--|---|
| <i>Acer negundo</i> – Eschen-Ahorn | <i>Epilobium hirsutum</i> – Zottiges Weidenröschen |
| <i>Achillea ptarmica</i> – Sumpf-Schafgarbe | <i>Eupatorium cannabinum</i> – Wasserdost |
| <i>Acorus calamus</i> – Kalmus | <i>Euphorbia cyparissias</i> – Zypressen-Wolfsmilch |
| <i>Alnus glutinosa</i> – Schwarz-Erle | <i>Fallopia japonica</i> – Japanischer Staudenknöterich |
| <i>Angelica archangelica</i> – Arznei-Engelwurz | <i>Fallopia xbohemica</i> – Bastard-Staudenknöterich |
| <i>Aster lanceolatus</i> – Lanzettblättrige Aster | <i>Filipendula ulmaria</i> ssp. <i>denudata</i> – Mädesüß |
| <i>Atriplex prostrata</i> – Spieß-Melde | <i>Glyceria maxima</i> – Großer Schwaden |
| <i>Bidens cernua</i> – Nickender Zweizahn | <i>Heracleum mantegazzianum</i> – Herkulesstaude |
| <i>Bidens frondosa</i> s. l. – Schwarzfrüchtiger Zweizahn | <i>Humulus lupulus</i> – Hopfen |
| <i>Butomus umbellatus</i> – Schwanenblume | <i>Impatiens glandulifera</i> – Drüsiges Springkraut |
| <i>Carex acuta</i> – Schlanke Segge | <i>Inula britannica</i> – Wiesen-Alant (Abb. 3) |
| <i>Carex paniculata</i> – Rispen-Segge | <i>Iris pseudacorus</i> – Sumpf-Schwertlilie |
| <i>Carex remota</i> – Winkel-Segge | <i>Juncus effusus</i> – Flatter-Binse |
| <i>Ceratophyllum demersum</i> – Raus Hornblatt | <i>Lemna minor</i> – Kleine Wasserlinse |
| <i>Cuscuta europaea</i> – Europäische Nesselseide | <i>Lemna minuta</i> – Zierliche Wasserlinse |
| <i>Eleocharis palustris</i> s. l. – Gewöhnliche Sumpfbirse | <i>Lycopus europaeus</i> – Wolfstrapp |
| <i>Elodea nuttallii</i> – Schmalblättrige Wasserpest | <i>Lysimachia vulgaris</i> – Gewöhnlicher Gilbweiderich |

Lythrum salicaria – Blutweiderich
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mentha spicata ssp. *glabrata* – Grüne Minze
Mentha ×verticillata – Quirl-Minze
Myosotis scorpioides – Sumpf-Vergissmeinnicht
Myriophyllum spicatum – Ähriges Tausendbl. (Abb. 4)
Nuphar lutea – Gelbe Teichrose (Abb. 5)
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Persicaria dubia – Milder Knöterich
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Petasites hybridus – Pestwurz
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Potamogeton crispus – Krauses Laichkraut
Potamogeton pectinatus – Kamm-Laichkraut
Potamogeton trichoides – Haarförmiges Laichkraut
Rorippa amphibia – Wasser-Sumpfkresse
Rumex conglomeratus – Knäuelblütiger Ampfer
Rumex hydrolapathum – Fluss-Ampfer (Abb. 6)
Sagittaria sagittifolia – Pfeilkraut
Salix alba – Silber-Weide
Salix purpurea – Purpur-Weide

Salix ×sericans (*S. caprea* × *viminalis*)
Salix triandra ssp. *discolor* – Mandel-Weide
Salix ×rubens – Fahl-Weide
Salix viminalis – Korb-Weide
Saponaria officinalis – Gewöhnliches Seifenkraut
Schoenoplectus tabernaemontani – Salz-Teichsimse
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Scrophularia umbrosa – Geflügelte Braunwurz
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Sparganium emersum f. *fluitans* – Einfacher Igelkolben
Sparganium erectum – Ästiger Igelkolben
Spirodela polyrhiza – Vielwurzelige Teichlinse
Stachys ×ambigua – Zweifelhafter Ziest
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stellaria aquatica – Wasserdarm
Symphytum officinale – Gewöhnlicher Beinwell
Symphytum ×uplandicum – Comfrey
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Urtica dioica – Große Brennnessel
Valeriana procurrens – Kriechender Arznei-Baldrian
Veronica anagallis-aquatica s. .str. – Blauer Gauchheil-
 Ehrenpreis

Moose

Amblystegium fluviatile
Amblystegium riparium
Cinclidotus fontinaloides

Fontinalis antipyretica
Octodiceras fontanum
Tortula latifolia



Abb. 3: Wiesen-Alant (*Inula britannica*)
(A. HÖGGEMEIER).



Abb. 4: Ähriges Tausendblatt (*Myriophyllum spicatum*)
(A. JAGEL).



Abb. 5: Gelbe Teichrose (*Nuphar lutea*)
(A. JAGEL).



Abb. 6: Fluss-Ampfer (*Rumex hydrolapathum*)
(A. JAGEL).