

Exkursion: Köln-Lindenthal, Stadtbotanik

Leitung, Text & Protokoll: HUBERT SUMSER, Datum: 07.06.2014

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHI, ELLEN ALBRECHT, HORST BANNWARTH, F. WOLFGANG BOMBLE, BERNHARD DICKORÉ, GABRIELE FALK, ANNIKA FINK, MAGDALENA GAWLIK-JANSSEN, ANNETTE HÖGGEMEIER, ARMIN JAGEL, MICHAEL KARL, GERWIN KASPEREK, GÖTZ H. LOOS, CHRISTIANE MARTIN, NORBERT NEIKES, ANDRÉ REETZ, LUDGER ROTHSCHUH, ULRIKE SANDMANN, B. SPORBERT, MANFRED SPORBERT, URSULA STRATMANN, REGINA THEBUD-LASSAK, MATTHIAS WELPMANN, STEPHANIE WIRTZ, HERBERT WOLGARTEN

Mauerfüße, Plattenfugen, Straßenränder, Ruderalflächen, Baumscheiben, Parks, Vorgärten, Friedhöfe, Teiche, Hecken: eine Auswahl unterschiedlicher Stadtbiotop in einem der artenreichsten Viertelquadranten Kölns zeigt beispielhaft das Potential der Stadt als vielseitiger Lebensraum im Gegensatz zu den ausgeräumten Landwirtschafts- und Forst-Biotopen.

Sandmagerrasen

Potentilla indica – Indische Scheinerdbeere (im Halbschatten)

Pratia pedunculata – Blauer Bubikopf (Abb. 1)



Abb. 1: *Pratia pedunculata* – Blauer Bubikopf (A. HÖGGEMEIER).

Sherardia arvensis – Ackerröte

Soleirolia soleirolii – Bubikopf (im Halbschatten) (Abb. 2)



Abb. 2: *Soleirolia soleirolii* – Bubikopf (A. HÖGGEMEIER).

Säume mit nitrophilen Pflanzen

Juglans regia – Walnussbaum

Myrrhis odorata – Süßdolde (Abb. 3)

Phytolacca esculenta – Essbare Kermesbeere (China, Korea, Japan)



Abb. 3: *Myrrhis odorata* – Süßdolde (A. JAGEL).

Trachystemon orientalis – Abraham, Isaac & Jakob, Rauling (SO-Europa, Türkei, Kaukasus) (Abb. 4)

Viburnum rhytidophyllum – Runzelblättriger Schneeball (China)

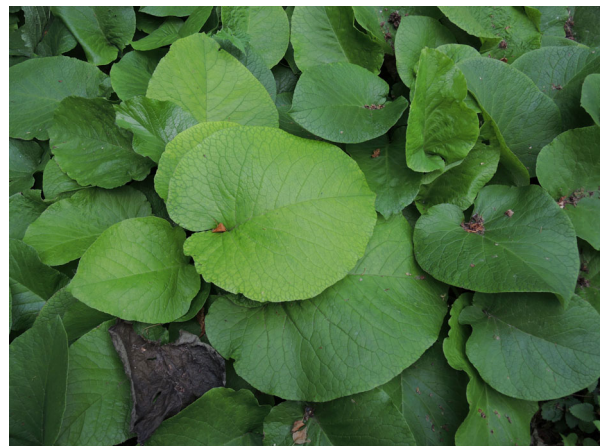


Abb. 4: *Trachystemon orientalis* – Rauling (A. JAGEL).

Ruderalflächen und junge offenerdig Flächen (Baustellen)

Arabidopsis arenosa – Sand-Schaumkresse,
rosa blühend (Abb. 5)

Carex guestphalica – Westfälische Segge

Chenopodium giganteum – Spinatbaum, Riesen-
Gänsefuß (Indien) (Abb. 6)

Dipsacus laciniatus – Schlitzblättrige Karde (S- &
O-Europa)

Galega officinalis – Echte Geißraute
(Mittelmeergebiet bis Asien)

Mimulus guttatus – Gelbe Gauklerblume (N-
Amerika)

Onopordon spec. – Eselsdistel (Gartenform)

Silybum marianum – Mariendistel
(Mittelmeergebiet)

Sisymbrium altissimum – Hohe Rauke (O-
Europa, Asien)

Symphytum × *rakosiense* (= *S. bohemicum* ×
officinale) (det. F. W. BOMBLE)



Abb. 5: *Arabidopsis arenosa* – Sand-Schaumkresse
(A. HÖGGEMEIER).



Abb. 6: *Chenopodium giganteum* – Riesen-Gänsefuß
(A. JAGEL).

Gehölze in Lichtschächten und an Mauerfüßen

Acer negundo – Eschen-Ahorn (Nord-Amerika)

Acer saccharinum – Silber-Ahorn (Nord-Amerika)

Ailanthus altissima – Götterbaum (China)

Catalpa bignonioides – Trompetenbaum (N-
Amerika)

Clematis vitalba – Waldrebe (Abb. 7)

Paulownia tomentosa – Blauglockenbaum
(China) (Abb. 8)

Platanus × *hispanica* – Bastard-Platane

Pyracantha coccinea – Feuerdorn
(Mittelmeergebiet)



Abb. 7: *Clematis vitalba* – Waldrebe (A. HÖGGEMEIER).



Abb. 8: *Paulownia tomentosa* – Blauglockenbaum (A.
JAGEL).

Ornithochorer Unterwuchs in Hecken

Berberis julianae – Julianes Berberitze (China)

Mahonia aquifolium – Gewöhnliche Mahonie (N-Amerika)

Euonymus fortunei – Kletternder Spindelstrauch (China)

Reliktpflanzen im Park der Menschenrechte*Chenopodium bonus-henricus* – Guter Heinrich (Abb. 9)*Morus alba* – Weißer Maulbeerbaum (Abb. 10)Abb. 9: *Chenopodium bonus-henricus* – Guter Heinrich (A. HÖGGEMEIER).Abb. 10: *Morus alba* – Weiße Maulbeere (A. HÖGGEMEIER).**Mauerritzen***Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute*Asplenium scolopendrium* – Hirschwurzel
(Abb. 12)*Asplenium trichomanes* – Braunstieliger
Streifenfarn*Campanula poscharskyana* – Hängepolster-
Glockenblume (Kroatien)*Cyrtomium fortunei* – Ostasiatischer Sichel-
farn (O-Asien) (Abb. 11)Abb. 11: *Cyrtomium fortunei* – Ostasiatischer
Sichel-farn (A. HÖGGEMEIER).Abb. 12: *Asplenium scolopendrium* –
Hirschwurzel (A. JAGEL).**Mauerfüße und Pflasterritzen***Antirrhinum latifolium* – Breitblättriges Löwen-
maul (NO-Alpen)*Brunnera macrophylla* – Großblättriges
Kaukasus-Vergissmeinnicht (Kaukasus, W-
Sibirien) (Abb. 14)*Campanula poscharskyana* – Hängepolster-
Glockenblume (Kroatien) (Abb. 14)*Campanula rapunculoides* – Acker-
Glockenblume*Catapodium rigidum* – Steifgras (Abb. 13)*Centranthus ruber* – Rote Spornblume
(Mittelmeergebiet)*Filago minima* – Zwerg-Filzkraut*Lobelia erinus* – Männertreu (S-Afrika)*Melissa officinalis* – Zitronenmelisse
(Mittelmeergebiet)*Myrrhis odorata* – Süßholzwurzel (Abb. 3)*Oxalis corniculata* s. str. – Gehörnter Sauer-
klee*Oxalis repens* – Kriechender Sauer-
klee

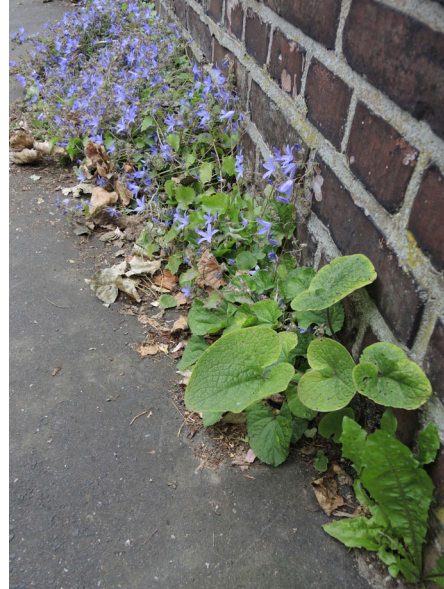
Papaver atlanticum – Atlantischer Mohn,
Marokkanischer Mohn (Marokko)
Parietaria judaica – Ästiges Glaskraut
Plantago coronopus – Krähenfuß-Wegerich
(Küsten Europas)

Polycarpon tetraphyllum – Vierblättriges
Nagelkraut (Mittelmeergebiet)
Sagina micropetala – Aufrechtes Mastkraut
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Sutera cordata – Herzblatt-Schneeflockenblume
(S-Afrika)



Abb. 13: *Catapodium rigidum* – Steifgras (A. JAGEL).

Abb. 14: *Campanula poscharskyana* – Hängepolster-
Glockenblume mit *Brunnera macrophylla* –
Großblättriges Kaukasus-Vergissmeinnicht
(A. JAGEL).



Relikte des Botanischen Instituts

Laser trilobum – Laserkraut (Abb. 15)
Oenanthe silaifolia – Silau-Pferdesaat (in Deutschland ausgestorben) (Abb. 16)



Abb. 15: *Laser trilobum* – Laserkraut (A. HÖGGEMEIER).



Abb. 16: *Oenanthe silaifolia* – Silau-Pferdesaat
(A. JAGEL).

Städtische Gewässer, Kanal

Chara vulgaris – Gewöhnliche Armleuchteralge (det. N. NEIKES)
Potamogeton crispus – Krauses Laichkraut

Urban Gardening: Beet der Anwohner-Initiative Parkplätze am Kringsweg

Agave spec. – Agave
Cichorium intybus – Gewöhnliche Wegwarte
Helichrysum italicum – Currykraut
(Mittelmeergebiet)
Hemerocallis-Hybride – Tagililie
Malva sylvestris – Wilde Malve
Onopordum spec. – Eselsdistel (Gartenform)
Verbascum phlomoides – Windblumen-
Königskerze