

Exkursion: Düsseldorf-Garath, Flechten und Moose auf Baumstämmen

Leitung und Text: Norbert J. Stappert, Protokoll: Norbert J. Stappert & Corinne Buch, Datum: 10.11.2024

Einleitung

Düsseldorfs südlicher Stadtteil Garath ist bekannt für seinen Reichtum an epiphytischen Moosen und Flechten. Bäume mit allein 25 bis 30 verschiedenen Flechtenarten auf ihren Stämmen sind hier keine Seltenheit, und gerade solche Arten, die durch den Klimawandel in ihrer Ausbreitung in Deutschland begünstigt werden, findet man hier reichlich (z. B. aus den Gattungen *Hypotrachyna*, *Parmotrema* und *Punctelia*). Bei einem flotten Rundgang durch den Stadtteil wurden zahlreiche Flechten an Moosen vorgestellt.

Artenliste

Flechten

Amandinea punctata
Bacidina neosquamulosa
Candelaria concolor
Candelaria pacifica
Candelariella reflexa
Evernia prunastri
Flavoparmelia caperata
Flavoparmelia soredians
Hyperphyscia adglutinata
Hypogymnia physodes
Hypotrachyna afrorevoluta
Hypotrachyna revoluta
Lecanora compallens
Lecanora expallens
Lecanora muralis
Lepraria incana
Melanelixia glabratula
Melanelixia subaurifera
Melanohalea exasperatula
Normandina pulchella
Parmelia sulcata
Parmotrema perlatum
Phaeophyscia nigricans
Phaeophyscia orbicularis

Phlyctis argena
Physcia adscendens
Physcia caesia
Physcia dubia s. str.
Physcia tenella
Physciella chloantha
Physconia grisea
Punctelia borneri
Punctelia jeckeri
Punctelia subrudecta
Ramalina farinacea
Xanthoria parietina

Moose

Bryum moravicum
Dicranoweisia cirrata
Hypnum cupressiforme
Leskea polykarpa
Orthotrichum affine
Orthotrichum diaphanum
Orthotrichum striatum
Tortula latifolia
Tortula papillosa