

Exkursion Botanischer Arbeitskreis 30.03.2019

Park Emersleben

Es wurden folgende Arten gefunden, getrennt nach krautigen Pflanzen und Gehölzen: G- Frühlingsgeophyten, N-Neophyten, K – aus Kultur

Krautige Pflanzen

Achillea millefolium

Aegopodium podagraria

Allium ursinum G

Anemone nemorosa G

Anemone ranunculoides G

Anthriscus sylvestris

Artemisia vulgaris

Arum maculatum G

Ballota nigra

Bellis perennis

Capsella bursa-pastoris

Chaerophyllum temulum

Chelidonium majus

Colchicum autumnale

Corydalis cava G

Elymus caninus

Eranthis hyemalis N

Erophila verna

Fallopia japonica/sachalinensis

Ficaria verna

Fumaria officinalis

Gagea lutea G

Galanthus nivalis N

Galeobdolon argenteum N, K

Galium album

Galium aparine

Geranium pyrenaicum N

Geum urbanum

Glechoma hederacea

Lamium album

Lamium purpureum

Lapsana communis

Mercurialis perennis G

Narcissus sp. K

Ornithogalum umbellatum N

Poa annua

Scilla luciliae K

Senecio vulgaris

Stellaria media

Taraxacum officinale

Tulipa sylvestris G

Urtica dioica

Urtica urens

Veronica hederifolia

Veronica persica

Veronica polita

Viola odorata

Bäume und Sträucher

Acer platanoides N

Acer pseudoplatanus

Aesculus hippocastanum N

Betula pendula

Carpinus betulus

Corylus avellana

Crataegus sp.

Evonymus europaeus

Fraxinus excelsior

Ginkgo biloba K

Hedera helix

Larix kaempferi K

Philadelphus coronaries K

Pinus nigra K

Pinus strobus K

Platanus spec. K

Prunus padus

Prunus sp.

Quercus robur

Ribes alpinum

Ribes uva-crispa

Rubus sp.

Salix x rubens

Sambucus nigra

Symphoricarpos albus N

Vinca minor N

Bedeutung des Parkes

Im gesamten Einzugsgebiet der Bode, dazu auch das Holtemmegebiet zählend, sind die an Frühlingsgeophyten reichen Auwälder fast gänzlich verschwunden. Wegen des fruchtbaren Bodens erfolgte in historischen Zeiten bereits eine Umwandlung in Auwiesen oder Ackerland. Später hat das Ulmensterben die Bestände stark dezimiert. Der Park Emersleben ist zwar hinsichtlich seines Bestandes umgestaltet worden (zahlreiche Kulturpflanzen), hat aber im Grundaufbau noch den Charakter einer Hartholzaue mit den Hauptbaumarten Stieleiche (*Quercus robur*) und Esche (*Fraxinus excelsior*). Wegen der Mittelgebirgsnähe dürften auch Rotbuchen (*Fagus sylvatica*) und Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*) natürliche Vorkommen haben. Das bemerkenswerte Auftreten alter Hainbuchen (*Carpinus betulus*) unterstreicht den trockenen Typ der Hartholzaue. Der Wald ist isoliert, d.h. es gibt im Holtemmelauflauf keine Weichholzaue mehr. Wegen der Seltenheit vergleichbarer Auwälder wird der Naturschutzwert als sehr hoch eingeschätzt.

19.4.2019

Für den Botanischen Arbeitskreis Nordharz e.V.

Dr. H.-U. Kison