

Exkursion des Freundeskreises des Botanischen Gartens der Technischen Universität Darmstadt nach Bamberg und Bayreuth, 6. - 8. Juni 2008

Geländeexkursion am 8. Juni zu den Karlstadter Trockenrasen am Kalbenstein oberhalb Karlstadt am Main; Kalktrockenrasen

Gehölze:

| | |
|---|------------------------------|
| <i>Pinus sylvestris</i> | Wald-Kiefer, Föhre |
| <i>Prunus spinosa</i> | Schlehe |
| <i>Crataegus monogyna</i> | Eingriffeliger Weißdorn |
| Und ggf. weitere <i>Crataegus spec.</i> | |
| <i>Quercus robur</i> | Stiel-Eiche |
| <i>Acer campestre</i> | Feld-Ahorn |
| <i>Acer monspessulanum</i> | Französischer Burgen-Ahorn |
| <i>Viburnum lantana</i> | Wolliger Schneeball |
| <i>Clematis vitalba</i> | Gemeine Waldrebe |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | Gemeiner Liguster, Rainweide |
| <i>Cotoneaster integerrima</i> | Felsenmispel |
| <i>Berberis vulgaris</i> | Sauerdorn, Berberitze |
| <i>Juniperus communis</i> | Wacholder |

Am Beginn in der Nähe der Straße:

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| <i>Bunias orientalis</i> | Morgenländ. Zackenschötchen |
| <i>Sedum acre</i> | Mauerpfeffer |

Wegrand in offenem Gelände:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Salvia pratensis</i> | Wiesen-Salbei |
| <i>Echium vulgare</i> | Gemeiner Natternkopf |
| <i>Eryngium campestre</i> | Feld-Mannstreu |
| Oft mit: <i>Orobanche amethystina</i> | Amethyst- (Mannstreu-) Sommerwurz |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | Zypressen-Wolfsmilch |
| <i>Euphorbia seguieriana</i> | Steppen-Wolfsmilch |
| <i>Linum tenuifolium</i> | Schmalblättriger Lein |
| <i>Helianthemum apenninum</i> | Apenninen-Sonnenröschen |
| <i>Helianthemum nummularium</i> | Gewöhnliches Sonnenröschen |
| <i>Isatis tinctoria</i> | Färber-Waid |
| <i>Anemone sylvestris</i> - fruchtend | Großes Windröschen |
| <i>Thesium linophyllum</i> | Mittleres Leinblatt |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Karthäuser-Nelke |
| <i>Melampyrum arvense</i> | Acker-Wachtelweizen |
| <i>Coronilla varia</i> | Bunte Kronwicke |
| <i>Onobrychis arenaria</i> | Sand-Esparsette |
| <i>Galium glaucum</i> | Blaugrünes Labkraut |
| <i>Galium verum</i> | Echtes Labkraut |
| <i>Teucrium montanum</i> | Berg-Gamander |
| <i>Anthemis austriaca</i> | Österreichische Färberkamille |

Vincetoxicum hirundinaria
Agrimonia eupatoria
Echinops sphaerocephalus

Schwalbenwurz
Gewöhnlicher Odermennig
Kugeldistel – unerwünschte, ursprünglich als
Bienenweide eingebrachte
ausbreitungsstarke Art

Nahe Umkehrpunkt am „Edelweiß“:

Trinia glauca
Peucedanum cerviaria
oft mit: Orobanche alsatica
Helianthemum canum
Carex humilis
Stipa capillata
Stipa pennata
(incl. Kleinarten?)
Lactuca perennis
Linum tenuifolium
Teucrium chamaedrys

Faserschirm
Hirschwurz
Elsäss. Sommerwurz
Graues Sonnenröschen
Erd-Segge
Haar-Pfriemengras
Echtes Federgras

Ausdauernder Lattich
Schmalblättriger Lein
Edel-Gamander

Lichter Waldrand; Saumgesellschaft:

Bupleurum falcatum
Falcaria vulgaris
Anthericum liliago
Anthericum ramosum
Thalictrum minus - anemophil
Clematis recta - Staude
Geranium sanguineum
Veronica teucrium
Carex flacca
Galium glaucum
Melilotus officinalis
Verbascum lychnitis
Fragaria vesca
Onobrychis viciifolia
Inula hirta
Stachys recta

Sichelblättriges Hasenohr
Sichelmöhre
Astlose Graslilie
Ästige Graslilie
Kleine Wiesenraute
Aufrechte Waldrebe
Blutroter Storchschnabel
Großer Ehrenpreis
Blaugüne Segge
Blaugrünes Labkraut
Echter Steinklee
Mehlige Königskerze
Wald-Erdbeere
Futter-Espalette
Behaarter Alant
Aufrechter Ziest

Laubwald:

Polygonatum odoratum
Astragalus glycyphylus
Sedum telephium

Wohlriechendes Salomonssiegel
Bärenschote
Große Fetthenne

Einge Gräser

Dactylis glomerata
Bromus erectus
Briza media
Stipa pennata

Knäuelgras
Aufrechte Trespe
Zittergras
Federgras

Stipa capillata agg.
Melica ciliata

Pfriemengras
Wimper-Perlgras

Orchideen:

| | |
|---|---------------------|
| Anacamptis pyramidalis | |
| Orchis purpurea - fruchtend | Purpur-Knabenkraut |
| Himantoglossum hircinum | Riemenzunge |
| Cephalanthera damasonium – fruchtend | Weißes Waldvögelein |
| Epipactis atrorubens teilweise in Massenbeständen | Braune Stendelwurz |
| Listera bifolia | Großes Zweiblatt |
| Plathánthéra chlorantha | Berg-Waldhyazinthe |
| Gymnadenia conopsea | Mücken-Händelwurz |
| Ophrys insectifera | Mücken-Ragwurz |
| Ophrys apifera | Bienen-Ragwurz |
| Ophrys holoserica | Hummel-Ragwurz |
| Ophrys apifera x O. holoserica | |

Weitere Informationen unter

http://www.ivl-web.de/docs/karlstadt_trockenrasen.pdf

Hier findet sich der Text:

DUNKEL, FRANZ-G. (2003): Die Karlstadter Trockenrasen. Ein Pflanzenführer zu international bedeutsamen Magerrasen.- Regierung Unterfranken, Höhere Naturschutzbehörde, Peterplatz 9, 97070 Würzburg