

Günter W O L F

Botanische Aufnahme im Feuchtgebiet "Regenbogen" nördlich Vorbachzimmern in den Jahren 1984 und 1985

1. Einleitung

Die Erdarbeiten für die Anlage des Feuchtgebietes wurden im Oktober 1983 durchgeführt. Die Jahre 1984 und 1985 standen für die Besiedlung der neugeschaffenen Habitats - Rohböden, kahle Mutterböden, Wasserflächen - durch die Vegetation zur Verfügung.

Eine ornithologische Bearbeitung des Schutzgebietes liegt von DEHNER & DORNBERGER (1982) aus den Jahren 1981/82 vor. Dort befindet sich auch eine Beschreibung des Untersuchungsgebietes.

2. Ergebnisse

Die botanische Aufnahme zeigt in diesen ersten beiden Jahren nur eine verhältnismäßig geringe Anzahl von Charakterarten eines Feuchtbiotops.

Liste der im Feuchtgebiet "Regenbogen" gefundenen Pflanzen:

<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle
<i>Calamagrostis epigeios</i>	Landreitgras
<i>Callitriche spec.</i>	Wasserstern
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpfsegge
<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume
<i>Barbarea vulgaris</i>	Gemeines Barbenkraut
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mähdesüß
<i>Juncus articulatus</i>	Glanzbinse
<i>Lythrum salicaria</i>	Blutweiderich
<i>Mentha longifolia</i>	Roßminze
<i>Myosotis palustris</i>	Sumpfvergißmeinnicht
<i>Nasturtium officinale</i>	Brunnenkresse
<i>Rorippa islandica</i>	Sumpfkresse
<i>Salix alba</i>	Silberweide
<i>Salix caprea</i>	Salweide
<i>Salix purpurea</i>	Purpurweide
<i>Scrophularia umbrosa</i>	Geflügelte Braunwurz

<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Gauchheil- oder Wasserehrenpreis
<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge

Dagegen findet sich auf den neubesiedelten Flächen eine große Anzahl von Arten, die entweder sofort aus der näheren Umgebung zugewandert sind (Flugsamen, Transport durch Vögel, Insekten, Schnecken o.ä.) oder deren Samen sich bereits im Boden befanden und nun erst durch die eingetretenen Veränderungen (Bodenlockerung, Licht, Fehlen von Konkurrenzdruck) Keimungs- und Aufwachsmöglichkeiten hatten, die aber nicht als biotoptypisch anzusehen sind. Es handelt sich dabei zum Teil um Ruderalpflanzen wie

<i>Arctium lappa</i>	Große Klette
<i>Atriplex hastata</i>	Spießblättrige Melde
<i>Atriplex patula</i>	Gemeine Melde
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut
<i>Cirsium vulgare</i>	Gemeine Kratzdistel
<i>Lactuca serriola</i>	Stachellattich
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl
<i>Polygonum aviculare</i>	Vogelknöterich

Ein anderer Teil sind Ackerbegleitpflanzen ("Unkräuter"):

<i>Anagallis arvensis</i>	Ackergauchheil
<i>Capsella bursa pastoris</i>	Hirtentäschelkraut
<i>Cirsium arvense</i>	Ackerkratzdistel
<i>Delphinium consolida</i>	Ackerrittersporn
<i>Euphorbia peplus</i>	Gartenwolfsmilch
<i>Fumaria officinalis</i>	Echter o. Gemeiner Erdrauch
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gemeiner Hohlzahn
<i>Matricaria inodora</i>	Geruchlose Kamille
<i>Matricaria matricarioides</i>	Strahlenlose Kamille
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn
<i>Sinapis arvensis</i>	Ackersenf
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel
<i>Sonchus oleraceus</i>	Gewöhnliche Gänsedistel
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere
<i>Thlaspi arvense</i>	Ackerhellerkraut
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennnessel

Es ist als sicher anzunehmen, daß viele solcher Arten im Laufe der Succession wieder verschwinden werden. Eine spätere botanische Aufnahme wird sich mit diesem Problem zu befassen haben.

Die verbleibende große Gruppe von Pflanzen setzt sich aus m.o.w. kosmopolitischen, d.h. in den verschiedensten Biotopen anzutreffenden Arten zusammen, die die unberührt gebliebenen Teile der Fläche schon vorher besiedelt hatten und ihre Stellung wahrscheinlich auch weiterhin halten werden. Es sind folgende Arten:

<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
<i>Achillea millefolium</i>	Gemeine Schafgarbe
<i>Agropyron repens</i>	Gemeine Quecke
<i>Alchemilla vulgaris</i>	Gemeiner Frauenmantel
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesenfuchsschwanz
<i>Anthriscus silvestris</i>	Wiesenkerbel
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespel
<i>Calystegia sepium</i>	Zaunwinde
<i>Campanula patula</i>	Wiesenglockenblume
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume
<i>Centaurea iacea</i>	Wiesenflockenblume
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	Margerite
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohlkratzdistel
<i>Convolvulus arvensis</i>	Ackerwinde
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
<i>Corylus avellana</i>	Hasel
<i>Cuscuta europaea</i>	Europäische Seide
<i>Dactylis glomerata</i>	Knautgras
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen
<i>Epilobium montanum</i>	Bergweidenröschen
<i>Equisetum spec.</i>	Schachtelhalm
<i>Evonymus europaea</i>	Pfaffenhütchen
<i>Fragaria vesca</i>	Walderdbeere
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche
<i>Galium aparine</i>	Klettenlabkraut
<i>Galium mollugo</i>	Wiesenlabkraut

Geranium pratense	Wiesenstorchschnabel
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz
Glechoma hederaceum	Gundermann
Heracleum sphondylium	Wiesenbärenklau
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras
Humulus lupulus	Hopfen
Hypericum perforatum	Tüpfeljohanniskraut
Juglans regia	Walnuß
Knauthia arvensis	Ackerwitwenblume
Lamium album	Weißes Taubnessel
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel
Lamium purpureum	Purpurnessel
Lathyrus pratensis	Wiesenplatterbse
Ligustrum vulgare	Gemeiner Liguster
Lolium perenne	Englisches Raygras
Lotus vesiculosus	Wiesenhornklee
Lychnis flos cuculi	Kuckuckslichtnelke
Medicago lupulina	Hopfenklee
Melandrium album	Weißes Lichtnelke
Melandrium rubrum	Rote Lichtnelke
Melilotus officinalis	Echter Steinklee
Plantago lanceolata	Spitzwegerich
Plantago maior	Breitwegerich
Polygonum bistorta	Schlangenknoterich
Polygonum lapathifolium	Ampferknöterich
Populus hybrida	Hybridpappel
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut
Prunella maior	Große Braunelle
Prunus avium	Vogelkirsche
Quercus robur	Eiche
Ranunculus acer	Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß
Rosa canina	Hundsrose
Rubus fruticosus	Brombeere
Rumex acetosa	Großer o. Sauerampfer
Rumex crispus	Krauser Ampfer
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder

Scrophularia nodosa
Solidago canadensis
Stellaria nemorum
Stachys silvatica
Taraxacum officinale
Tilia platyphyllos
Trifolium hybridum
Trifolium pratense
Trifolium repens
Urtica dioica
Valeriana officinalis
Verbascum densiflorum
Veronica persica
Vicia sepium

Knotige Braunwurz
Kanadische Goldrute
Hainsternmiere
Waldziest
Gemeiner Löwenzahn
Sommerlinde
Bastardklee
Rotklee
Weißklee
Große Brennessel
Gemeiner Baldrian
Großblütige Königskerze
Persischer Ehrenpreis
Zaunwicke

3. Literatur:

DEHNER, R. & W. DORNBERGER (1982): Kursorische Vogelbestandserhebungen
im Naturdenkmal "Rinne" nördlich Vorbachzimmern 1981/82.
Faun. u. flor. Mitt. "Taubergrund" 2: 54 - 58.

Anschrift des Verfassers:

Günter W o l f
Marienstraße 20
D-6990 Bad Mergentheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistische und Floristische Mitteilungen aus dem »Taubergrund«](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Günter

Artikel/Article: [Botanische Aufnahme im Feuchtgebiet "Regenbogen" nördlich Vorbachzimmern in den Jahren 1904 und 1905 10-14](#)