

Siegfried Springer

Botanische Notizen aus Mittelschwaben

Die folgende Zusammenstellung listet einige Vorkommen seltener und/oder gefährdeter Pflanzenarten aus dem mittleren Schwaben und angrenzenden Gebieten auf (Raum Landsberg-Augsburg-Mindelheim-Buchloe). Es handelt sich z. T. um vorübergehend auftretende Arten an mehr oder weniger ruderalen Stellen wie auch um Wiederbestätigungen von Arten extensiv genutzter Pflanzengesellschaften. Einige markante Arten werden mit Vegetationsaufnahmen vorgestellt und kurz besprochen.

Ruten-Wolfsmilch (*Euphorbia virgata* W. et K.)

Euphorbia virgata (syn. *E. waldsteinii* (SOJ.) A.R.SM.) hat in der Region (Obere Hochebene, abgekürzt Ho) nach DÖRR & LIPPERT 2004 keinen aktuellen Fundpunkt. Nach OBERDORFER 2001 ist die Art in unserem Gebiet kennzeichnend für wärme-liebende Möhren-Steinklee-Gesellschaften (Verband Dauco-Melilotion). Die beiden Vegetationsaufnahmen stammen von einem Bahn begleitenden Wiesenstreifen, der nicht (oder nur unregelmäßig) gemäht wird. Der Bestand ist durch *Euphorbia virgata* geprägt, die bis über 1m hoch wird. Außer Begleitern mit Hauptverbreitung in Wirtschaftsrasen (*Arrhenatherum elatius*, *Dactylis glomerata* u.a.) treten ruderal verbreitete Stauden auf. Besonders erwähnenswert ist das Vorkommen der im Gebiet sehr seltenen *Cirsium eriophorum*.

Euphorbia virgata-Gesellschaft

Aufnahmenummer	1	2	Begleiter		
Aufnahmefläche m ²	25	25	<i>Arrhenatherum elatius</i>	+	1
Deckungsgrad %	100	100	<i>Dactylis glomerata</i>	+	1
Artenzahl	11	15	<i>Galium album</i>	+	1
Wuchshöhe	40–100	40–150	<i>Lathyrus pratensis</i>	+	+
			<i>Convolvulus arvensis</i>	+	+
Kennart Ges.			<i>Knautia arvensis</i>	+	+
<i>Euphorbia virgata</i>	5	4	<i>Festuca pratensis</i>	+	
			<i>Rhinanthus alectorolophus</i>		1
Kennarten V+O+K			<i>Tragopogon pratensis</i>		+
<i>Urtica dioica</i>	+	1	<i>Achillea millefolium</i>		+
<i>Carduus crispus</i>	+	2	<i>Daucus carota</i>		+
<i>Verbascum lychnitis</i>	+				
<i>Picris hieracioides</i>		1			
<i>Cirsium eriophorum</i>		+			

Nr. 1: Bahn bei Kleinaitingen 20.7.04; Nr. 2: dito 16.6.05.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Siegfried Springer, Fasanenweg 21, 86842 Türkheim, e-Mail: Dr.SiegfriedSpringer@web.de

Mäuseschwanz-Federschwingel (*Vulpia myuros* (L.) C. GMEL.)

Vulpia myuros ist eine recht wärmeliebende Pflanze, die ursprünglich in naturnahen Sandrasen heimisch ist (OBERDORFER 2001) und als Charakterart einer Sandrasen-Gesellschaft (*Vulpietum myuri* PHILIPPI 1973) gewertet wird. Die Art breitet sich in den letzten Jahren zunehmend auf ruderal beeinflussten offenen Sand- und Kiesflächen v.a. von Bahnanlagen aus. DÖRR & LIPPERT 2001 benennen aus dem Gebiet u. a. Funde aus Mindelheim und Marktoberdorf. Die in der Tabelle dargestellten Vegetationsaufnahmen stammen von den Bahnhöfen Buchloe und Kaufering, wo die Art auf Bahnschotter Bestände mit geringer Deckung bildet.

Vulpietum myuri

Aufnahmenummer	1	2	Begleiter		
Aufnahmefläche m ²	1	2	<i>Hypericum perforatum</i>	+	1
Deckungsgrad %	30	50	<i>Trifolium campestre</i>	2	
Artenzahl	7	8	<i>Picris hieracioides</i>	+	
Wuchshöhe	25	30	<i>Erigeron annuus</i>	+	
			<i>Geranium purpureum</i>		1
Kennart A			<i>Medicago lupulina</i>		+
<i>Vulpia myuros</i>	2	3	<i>Pastinaca sativa</i>		+
			<i>Hypochoeris radicata</i>		+
Kennarten V+O+K					
<i>Bromus tectorum</i>	+	+			
<i>Poa compressa</i>	1				
<i>Veronica praecox</i>		1			

Nr. 1: Bhf. Buchloe 28.6.05; Nr. 2: Bhf. Kaufering 3.6.05

Hunds-Kerbel (*Anthriscus caucalis* M. BIEB.)

Anthriscus caucalis ist nach DÖRR & LIPPERT 2004 eine typische Bahnbegleitpflanze, die im Gebiet aus Memmingen und Kempten bekannt war. Die Pflanze wird von verschiedenen Autoren als Kennart einer eigenständigen Pflanzengesellschaft gewertet. MUCINA et al. 1993 benennen das „Lactuco-Anthriscetum caucalidis MUCINA & ZALIBEROVA 1986“ und sehen in der „Hunds-Kerbel-Flur“ einen Bestandteil des Verbandes Alliarion, in dem mehr oder weniger schattenverträgliche, ausdauernde Ruderalgesellschaften zusammengefasst sind. Die Gesellschaft wird von RENNWALD et. al. 2000 angeführt, allerdings nur als Basalgemeinschaft des Verbandes Sisymbriion (Klasse Sisymbrietea: Kurzlebige Ruderalgesellschaften) bewertet. Die Artenzusammensetzung des beschriebenen Bestandes lässt eine Zugehörigkeit zu dieser Vegetationseinheit annehmen.

Lactuco-Anthriscetum caucalidis

Aufnahmenummer	1	Begleiter	
Aufnahmefläche m ²	1,5	<i>Elymus repens</i>	1
Deckungsgrad %	95	<i>Matricaria inodora</i>	1
Artenzahl	14	<i>Convolvulus arvensis</i>	1
Wuchshöhe	20–40	<i>Artemisia vulgaris</i>	1
		<i>Galium aparine</i>	1
Kennart A		<i>Linaria vulgaris</i>	1
<i>Anthriscus caucalis</i>	3	<i>Urtica dioica</i>	+
		<i>Vicia tetrasperma</i>	+
Kennarten V+O+K		<i>Arrhenatherum elatius</i>	+
<i>Geranium pusillum</i>	2		
<i>Bromus sterilis</i>	2		
<i>Bromus hordeaceus</i>	1		
<i>Lactuca serriola</i>	1		

Ackerrand bei Kleinaitingen 13.06.05

Zusammenstellung seltener und/oder gefährdeter Pflanzen (Jahre 2004/2005, soweit nicht anderweitig angegeben)

Art	Fundort
<i>Aethusa cynapium</i> ssp. <i>elata</i>	Heckensaum bei Rammingen
<i>Allium oleraceum</i>	Gebüschrund Bhf. Buchloe; Wertachau nördlich Türkheim
<i>Anagallis arvensis</i> f. <i>azurea</i>	ingesäte Rasenfläche Türkheim
<i>Anchusa officinalis</i>	Bahndamm bei Kleinaitingen
<i>Anthriscus caucalis</i>	Ackerrand bei Kleinaitingen
<i>Artemisia absinthium</i>	Straßenrand Türkheim am V-Markt, Frauenholz Landsberg/Lech
<i>Asperula tinctoria</i>	Magerrasen an der Bahn bei Kleinaitingen
<i>Ballota nigra</i>	Bahndamm bei Kleinaitingen
<i>Calystegia pulchra</i>	Gebüschrund Bahnlinie östlich Buchloe (Westrand Großkitzighofener Moos)
<i>Carex davalliana</i>	Streuwiese Großkitzighofener Moos
<i>Carex hostiana</i>	Streuwiese Großkitzighofener Moos
<i>Carex humilis</i>	Wiedergeltinger Wäldchen
<i>Ceratophyllum submersum</i>	Tümpel Waldrand südöstlich Buchloe (1998–2000, verschleppt?, angesalbt?)
<i>Cirsium eriophorum</i>	Bahndamm bei Kleinaitingen
<i>Cirsium rivulare</i>	Streuwiese Großkitzighofener Moos
<i>Crepis praemorsa</i>	Lechhaide zwischen LL und Kaufering (2001)
<i>Cuscuta epithimum</i> ssp. <i>trifolii</i>	in <i>Trifolium resupinatum</i> -Zwischenfruchtacker in Wiedergeltingen

<i>Cynoglossum officinale</i>	Frauenholz Landsberg/Lech
<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>superbus</i>	Streuwiese im Großkitzighofener Moos; Winterriedener Ried (2000); Brache zwischen Rammingen und Tussenhausen
<i>Dipsacus strigosus</i>	Mittelstreifen BAB 96 – Landsberg-Mitte
<i>Dittrichia graveolens</i>	Mittelstreifen der BAB 96 Lindau-München zwischen AS Buchloe-West und Bereich Ammersee, in großer Zahl; B12 Höhe Königsbrunn
<i>Euphorbia stricta</i>	bestandsbildend an einem Wegrand der Wertach- aue bei Zollhaus
<i>Euphorbia virgata</i>	großer Bestand am Bahndamm bei Kleinaitingen
<i>Euphrasia nemorosa</i>	auf Rohboden an der Bahn bei Kleinaitingen
<i>Festuca heterophylla</i>	Waldrand an der Straße zwischen Erpfting und Landsberg
<i>Geranium purpureum</i>	alter Güterbahnhof Türkheim, Bhf. Kaufering, Bhf. Buchloe
<i>Gypsophila repens</i>	offene Kiesfläche an der Bahn bei Kleinaitingen
<i>Hypericum desetangii</i>	Hochstaudengesellschaft im Großkitzighofener Moos bei Buchloe
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	Winterriedener Ried (2000)
<i>Myosotis ramosissima</i>	offene Kiesfläche an der Bahn bei Kleinaitingen
<i>Nicandra physalodes</i>	Brachacker Türkheim-Wertstoffhof
<i>Onopordum acanthium</i>	Miststelle am Sportplatz Wiedergeltingen
<i>Ophrys insectifera</i>	Waldschlag im Wiedergeltinger Wäldchen
<i>Panicum capillare</i>	Straßenbankett B12-Ausf. Augsburg-Haunstetten
<i>Papaver argemone</i>	offene Kiesfläche an der Bahn bei Kleinaitingen
<i>Papaver dubium</i> ssp. <i>lecoquii</i>	auf Kies an Bahnübergang bei Kaufering (Jahr 2000)
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Buchloe, Ruderalfläche beim Schrottplatz
<i>Potentilla norvegica</i>	Frauenholz Landsberg/Lech
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	Ufer des Schlingener Stausees
<i>Rumex aquaticus</i>	zahlreich im Großkitzighofener Moos; Winter- riedener Ried
<i>Ruta graveolens</i>	offene Kiesfläche an der Bahn bei Kleinaitingen, blühend.
<i>Senecio inaequidens</i>	Straßenbankette BAB96, AS Buchloe-Ost; B12 Höhe Königsbrunn
<i>Silaum silaus</i>	Waldrand Wertachau bei Türkheim
<i>Sisyrinchium montanum</i>	Siebenbrunner Quellflur (Jahr 1998)
<i>Telekia speciosa</i>	Winterriedener Ried: bestandsbildend in einem Heckensaum
<i>Turritis glabra</i>	Bhf. Buchloe auf Kies
<i>Verbascum phlomoides</i>	Bhf. Mindelheim
<i>Veronica praecox</i>	Bahnhof Kaufering, Bahndamm unweit Igling
<i>Vulpia myuros</i>	Bahnhof Kaufering, Bahnhof Buchloe

Literatur

- BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ 2002: Rote Liste gefährdeter Gefäßpflanzen Bayerns mit regionalisierter Florenliste. Schriftenreihe Heft 165.
- DÖRR, E. & W. LIPPERT 2001: Flora des Allgäus und seiner Umgebung, Band 1.IHW-Verlag, Eching.
- DÖRR, E. & W. LIPPERT 2004: Flora des Allgäus und seiner Umgebung, Band 2.IHW-Verlag, Eching.
- HIEMEYER, F. 1978: Flora von Augsburg. Naturwiss. Verein Augsburg, 332 S.
- MUCINA L., GRABHERR G. & T. ELLMAUER (1993): Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil 1: Anthropogene Vegetation. – Fischer Verlag, Jena-Stuttgart-New York.
- OBERDORFER, E., 2001: Pflanzensoziologische Exkursionsflora, 8., stark überarb. und erg. Auflage. 1051 S. Stuttgart.
- RENNWALD, E. (Bearb.) (2000): Verzeichnis und Rote Liste der Pflanzengesellschaften Deutschlands. Schriftenreihe für Vegetationskunde Heft 35. 800 S. Bonn-Bad Godesberg.
- SCHÖNFELDER, P. & A. BRESINSKY 1990: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen in Bayern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwiss. Vereins für Schwaben, Augsburg](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [109](#)

Autor(en)/Author(s): Springer Siegfried

Artikel/Article: [Botanische Notizen aus Mittelschwaben 47-51](#)