

Ganztages-Exkursionen mit der Arbeitsgemeinschaft der Botaniker

Teil 1

An den Weißensee bei Pfronten am 13.06.2015

Bericht von Petra Wörle (erstellt im Februar 2017)

Die Ganztages-Exkursion beginnt am 13.06.2015 um 8.30 Uhr, an der Sportanlage Süd. Wir fahren bei Sonnenschein in Augsburg los. Siegfried Hagspiel begrüßt die Teilnehmer und erklärt uns allen den Ablauf der Wanderung. Unterstützt wird er von Fritz Frank und Günther Riegel. Auf der Fahrt verdichten sich die Wolken, umso weiter wir uns den Alpen nähern. Um 10.30 Uhr sind wir am Parkplatz vom Weißensee.

Bild von Raimund Jakob



Weißensee mit Bergwald

Bild von Petra Wörle



Weißensee, Blick nach Oberried

Der Weißensee ist ein Relikt des ehemaligen Lechsees, dieser entstand in der Eiszeit, wo das Alpenvorland noch unter einer riesigen Eisdecke lag.

Bild von Raimund Jakob



Schilfgürtel am Ost- und Nordufer

Bild von Christoph Urban



Am Ost- und am Nordufer ist ein Schilfgürtel, dort ist der Rückzugs- und Brutbereich der verschiedenen Wasservögel.

Bilder von Petra Wörle



Das Südufer ist mit steilem Bergwald gesäumt, in diesem Bereich ist die Artenvielfalt der Pflanzen sehr groß. Im zeitigen Frühjahr beginnt die Pracht der Pflanzen, diese hält an bis in den Herbst.

Bild von Raimund Jakob



Bild von Christoph Urban



Außerdem ragen am Südufer, steile Felsenwände bis ans Wasser, in diesen Felsen wurzeln einige Pflanzen in kleinsten Rissen.

Bilder von Petra Wörle



Fleischfarbene Knabenkraut (*Dactylorhiza incarnata*)

Am Nordufer sind die Nieder- oder Flachmoore mit farbenprächtigen Blumen, wie Mehprimeln, Trollblume, Orchideen usw.

Bei bewölktem Himmel wandern wir los, es ist schwül und die Temperatur zeigt auf ca. 28 Grad an. Im Bergwald erwischt uns ein kurzer Regenschauer, danach kommt die Sonne wieder raus. Dann bleibt es trocken für den restlichen Tag.

Hier kommen einige Bilder aus dem Bereich des Bergwaldes mit seinem Artenreichtum an Pflanzen.

Bild von Raimund Jakob



Blutmilchpilz (*Lycogala epidendrum*)

Bild von Petra Wörle



Wald-Geißbart (*Aruncus dioicus*) Männliche Blüten

Bild von Raimund Jakob



Schaumzikade (Aphrophoridae)
Schaumiger Schutzraum für Larve

Bild von Petra Wörle



Ährige Teufelskralle
(*Phyteuma spicatum* ssp. *spicatum*)

Bild von Christoph Urban



Rotes Waldvögelein (*Cephalanthera rubra*)

Bild von Christoph Urban



Stink-Storchenschnabel (*Geranium robertianum*)

Bild von Raimund Jakob



Waldeidechse (*Zootoca vivipara*)

Anschließend wandern wir an den steilen Felswänden entlang.

Bild von Petra Wörle



Bild von Christoph Urban



Hier wachsen die Pflanzenspezialisten die wenig Erde und Wasser brauchen, obwohl sie der Sonne ausgesetzt sind, an den Lichten stellen.

Bilder von Petra Wörle



Gemeine Felsenbirne (*Amelanchier ovalis*)



Moos-Nabelmiere (*Moehringia muscosa*)

Um 13.30 Uhr machen wir Pause am Seebad und stärken uns mit einer Brotzeit oder erfrischen uns mit einem kühlen Getränk oder Eis. Danach wandern wir weiter durch die Schilfzonen.

Bilder von Raimund Jakob



Breitblättriges Wollgras (*Eriophorum latifolium*)



Sumpf-Schwertlilie (*Iris pseudacorus*)

Bilder von Petra Wörle



Sumpf-Helmkraut (*Scutellaria galericulata*)



Blaue Himmelsleiter (*Polemonium caeruleum*)

Bild von Petra Wörle



Schilfzone

Bild von Raimund Jakob



Weißensee-Ufer mit Steinen und Muscheln

Das letzte Teil der Wanderung führt uns durch das Flach- und Niedermoor mit seinen vielen Orchideen, dem Läusekraut und dem Schlauchenzian.

Bilder von Christoph Urban



Fleischfarbene Knabenkraut (*Dactylorhiza incarnata*)



Gewöhnliches Sumpf-Läusekraut (*Pedicularis palustris*)

Bilder von Petra Wörle



Kugelige Teufelkralle
(*Phyteuma orbiculare*)



Schlauch-Enzian
(*Gentiana utriculosa*)

Bild von Christoph Urban



Fuchs Knabenkraut (*Dactylorhiza fuchsii*) mit
Rostfarbiger Dickkopffalter (*Ochlodes sylvanus*)

Wir kommen um 15.15 Uhr am Parkplatz an, dort wartet schon der Bus. Abfahrt um 15.30 Uhr, die Fahrt geht nach Zell bei Eisenberg zum Burghotel Bären. Dort stärken wir uns im Schatten. Danach besichtigen wir den Alpengarten von diesem Hotel.

Um 17.00 Uhr treten wir die Heimreise an und kommen gegen 19.00 Uhr an der Sportanlage Süd in Augsburg an.

Vielen Dank an Siegfried Hagspiel für die Organisation der Reise und der Fachkundigen Führung. Auch vielen Dank an Fritz Frank und Günther Riegel für die Fachkundige und Informative Führung um den Weißensee.

Pflanzenliste:

01 Breitblättriger Dornfarn	<i>Dryopteris dilatata</i>
02 Ruprechtsfarn	<i>Gymnocarpium robertianum</i>
03 Nesselblättriger Ehrenpreis	<i>Veronica urticifolia</i>
04 Roter Holunder, Trauben-Holunder	<i>Sambuco racemosa</i> L.
05 Ährige Teufelskralle	<i>Phyteuma spicatum</i> ssp. <i>spicatum</i>
06 Zweiblättriges Schattenblümchen	<i>Maianthemum bifolium</i>
07 Einseitwendige Wald-Trespe	<i>Bromus benedenii</i>
08 Mittlerer Zickzack-Klee	<i>Trifolium medium</i>
09 Hain-Gilbweiderich	<i>Lysimachia nemorum</i>
10 Wald-Geißbart männlich	<i>Aruncus dioicus</i>
11 Alpen Aurikel	<i>Primula auricula</i>
12 Stängelumfassendes Habichtskraut	<i>Hieracium amplexicaule</i>
13 Kahler Alpendost	<i>Adenostyles glabra</i>
14 Gelbe Platterbse	<i>Latyrus laevigatus</i>
15 Kugelige Teufelkralle	<i>Phyteuma orbiculare</i>
16 Blutwurz	<i>Potentilla supina</i>
17 Wald-Geißbart weiblich	<i>Aruncus dioicus</i>
18 Felsen-Brombeere	<i>Rubus saxatilis</i>
19 Felsen-Kugelschötchen	<i>Kernera saxatilis</i>
20 Kurzährige Segge	<i>Carex brachystachys</i>
21 Birngrün, Nickendes Wintergrün	<i>Orthilia secunda</i>
22 Gemeine Felsenbirne	<i>Amelanchier ovalis</i>
23 Stängel-Fingerkraut	<i>Potentilla caulescens</i>
24 Moos-Nabelmiere	<i>Moehringia muscosa</i>
25 Blutmilch Pilz	<i>Lycogala epidendrum</i>
26 Quirlblättrige Weißwurz	<i>Polygonatum verticillatum</i>
27 Gelbe Teichrose	<i>Nuphar lutea</i>
28 Fuchs Knabenkraut	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>
29 Bach-Kratzdistel	<i>Cirsium rivulare</i>
30 Sumpf-Helmkraut	<i>Scutellaria galericulata</i>
31 Breitblättriges Wollgras	<i>Eriophorum latifolium</i>
32 Schlangen-Wiesenknöterich	<i>Bistorta officinalis</i>
33 Große Teichmuschel	<i>Anodonta cygnea</i>
34 Rispen-Segge	<i>Carex paniculata</i>
35 Binsen-Schneide, Schneidried	<i>Cladium mariscus</i>
36 Echte Brunnenkresse	<i>Nasturtium officinale</i>
37 Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>
38 Gewöhnliche Prachtnelke	<i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>superbus</i>
39 Rotes Waldvögelein	<i>Cephalanthera rubra</i>
40 Weiße Waldhyazinthe	<i>Platanthera bifolia</i>

41 Blaue Himmelsleiter	Polemonium caeruleum
42 Gewöhnliches Sumpf-Läusekraut	Pedicularis palustris
43 Schlauch-Enzian	Gentiana utriculosa
44 Mücken-Händelwurz	Gymnadenia conopsea
45 Fleischfarbene Knabenkraut	Dactylorhiza incarnata
46 Stink-Storchenschnabel	Geranium robertianum