



Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*) am Guggisbuck

Mindestens 27 einheimische Orchideenarten gedeihen in unserem Tal. Die meisten Orchideen sind sehr wählerisch betreffend Standort, Bestäuber sowie Ausbreitung. Einige davon sind nur noch in wenigen Exemplaren vorhanden und somit gehört ihnen unsere besondere Aufmerksamkeit.

Max Meier hat die Gruppe im Jahr 2007 gegründet und hat damit interessante Erkenntnisse und Neuentdeckungen ermöglicht. Ernst Esch ist seit 2011 Leiter der Gruppe, die sich das Ziel gesetzt hat, 12 Standorte zu pflegen und die Entwicklung dieser Standorte langfristig zu beobachten. Mit seinen Helfern werden nicht nur die Orchideen (blühende sowie nicht blühende Pflanzen) erfasst.

Auch die Begleitpflanzen sind wichtig und werden in Tabellen notiert, um eine möglichst gute Beschreibung der Standorte zu erreichen. Der Stand der erfassten Arten/Daten ist in folgendem Dokument ersichtlich:

[Inventar-2022.xlsx](#)

Zur Information und Dokumentation mit vielen Bildern wurden Ordner geschaffen, welche den Helfern als Unterlage dienen. Je ein Exemplar ist bei den Gemeinden deponiert - Interessierte können diese am Schalter einsehen. Seit einem Jahr sind die Bilder und weitere Dokumente digitalisiert. - nur noch fünf Ordner-Sets werden nachgeführt.

Der Prospekt '[Unsere Orchideen](#)' ist auf Anfrage erhältlich.

Auf Anfrage begleiten wir gerne interessierte Gruppen zu 'unseren' Orchideen am Irchel.

Nachfolgend einige Bilder unserer Orchideen

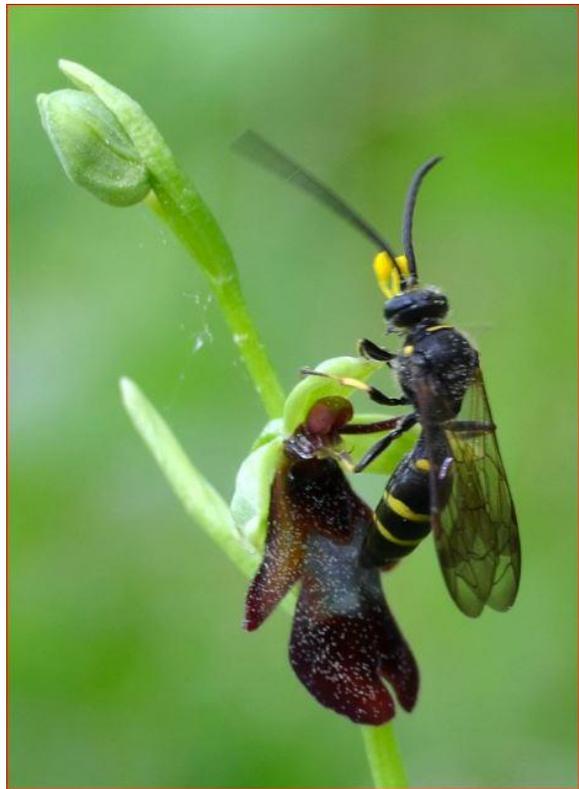


Ohnsporn (Puppenorchis) *Aceras anthropophorum* 15 Mai 16

Vor einem Jahr (April 2015) entdeckten wir diese Art oberhalb von Freienstein. Wir sind sehr erfreut, dass diese Pflanze auch dieses Jahr blüht und hoffen, dass bald zusätzliche Exemplare dieser Art bei uns gedeihen.



Hummel-Ragwurz (*Ophrys holoserica*)
4 Mai 14



Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*) mit
Grabwespe 6 Mai 14



Frauenschuh - Guggisbuck 2006



Bocks-Riemenzunge (*Himantoglossum hircinum*)



Aufgrund von Hinweisen haben wir die Entdeckung der Bocks-Riemenzunge in unserem Gebiet erwartet. Im Jahr 2008 erschien sie überraschend an einem sehr gut besuchten Standort in Oberteufen. Inzwischen wurden weitere Pflanzen an Standorten oberhalb von Freienstein geortet.



Breitblättriges x Fuchs-Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis x fuchsii*)

Einige Orchideenarten können nicht eindeutig bestimmt werden, da sie Merkmale von unterschiedlichen Arten aufweisen. In unserem Gebiet gibt es Kreuzungen zwischen verschiedenen Fingerwurzararten (Fuchs-, Breitblättriges-, Traunsteiners-, und Fleischrote Fingerwurz). Auch Purpur- und Helm-Knabenkraut Kreuzungen existieren im Gebiet.



Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*)



Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*)

Der Standort dieser bei uns sehr seltenen Art ist nur wenigen bekannt. Das Bild entstand oberhalb von Freienstein am 3. Juni 2008.



Violette Sumpfwurz (*Epipactis purpurata*)

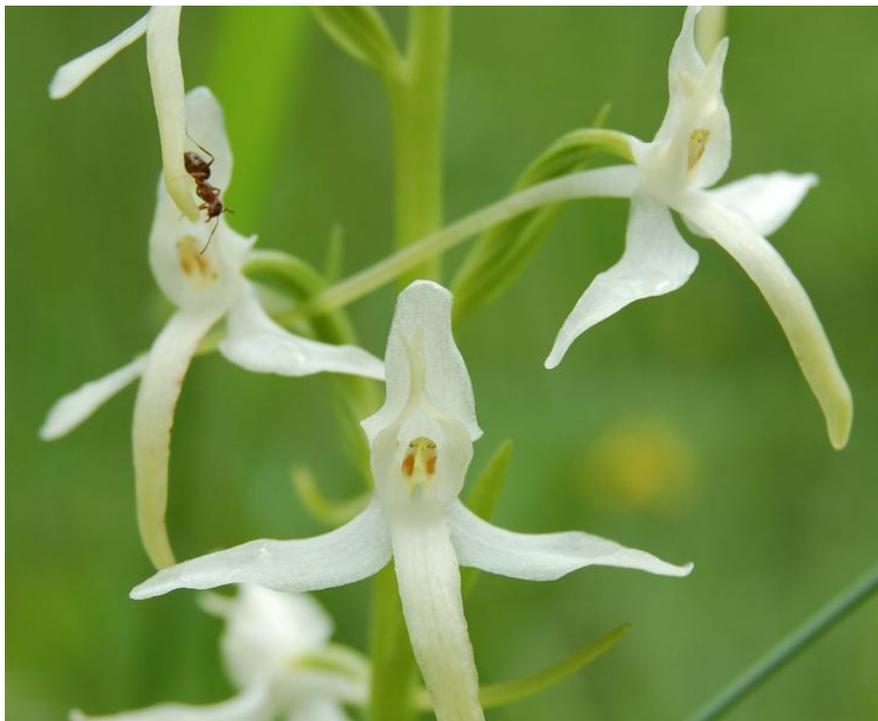
Obwohl nur die weisse Sumpfwurz (*Epipactis palustris*) in Feuchtgebieten gedeiht, werden im deutschen Sprachraum die Art *Epipactis* seit kurzem als Sumpfwurz angesprochen. Früher war der Name Stendelwurz gebräuchlich.



Weisse Sumpfwurz (*Epipactis palustris*)



Braunrote Sumpfwurz (*Epipactis atrorubens*)



Weisses Breitkölbchen (auch bezeichnet als weisse Waldhyazinthe - *Platanthera bifolia*)



Rotes Waldvögelein (*Cephalanthera rubra*)



Bleiches Waldvögelein (*Cephalanthera damasonium*)



Schwertblättriges Waldvögelein (*Cephalanthera longifolia*)



Purpur-Knabenkraut (*Órchis purpúrea*) /
máscula)



Männliches Knabenkraut (*Órchis máscula*)

Blütezeit: Mai/April-Juni



Helm-Knabenkraut (*Órchis militaris*)
Blütezeit: Mai/Juni

Auf trockenen Magerwiesen

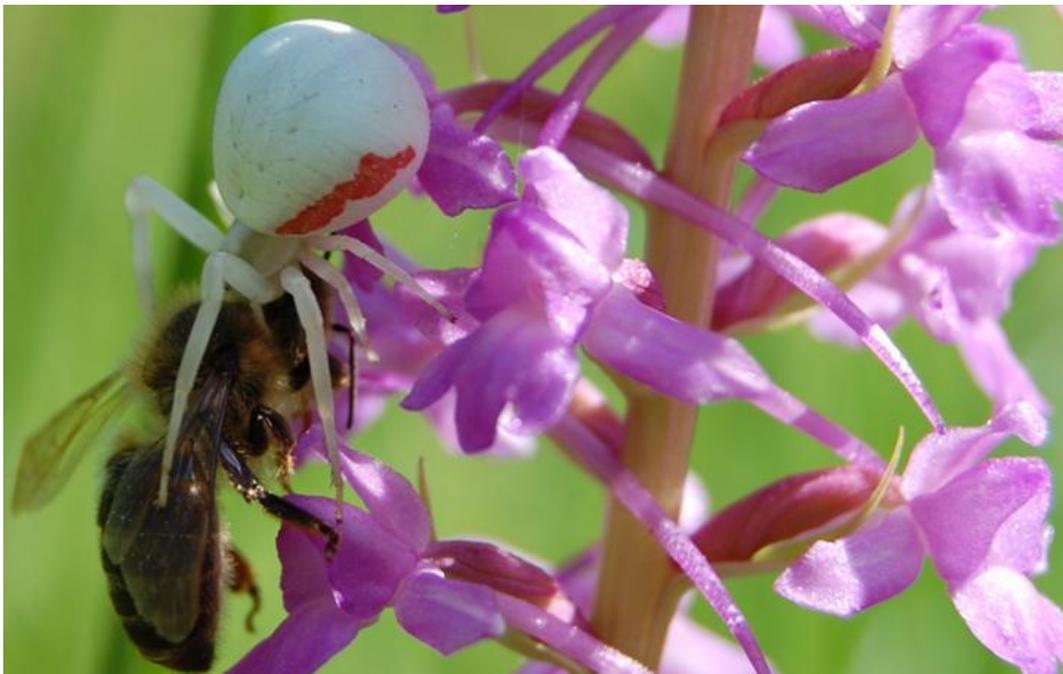


Müllers Sumpfwurz (*Epipáctis muelleri*)
Blütezeit: Juli/August



Spitzorchis (*Anacamptis pyramidalis*)

Blütezeit: Juni/Juli (bei uns sehr selten)



Krabbspinnenweibchen mit Biene auf **Langspornige Handwurz** (*Gymnadenia conopsea*)
Blütezeit: Mai-Juli



Grünliche Waldhyazinthe (*Platanthera chlorantha*) Blütezeit: Mai-Juli



Nestwurz (*Neottia nidus-avis*) Blütezeit: Juni-Juli

Wächst im Schatten - enthält kein Chlorophyll