

### **Sonntag, 14.07.2019:**

Schon seit Jahren nehme ich mir vor, nach Ende der öffentlichen Führungen nach den Sittern/Stendelwurz zu schauen, heute endlich habe ich das in die Tat umgesetzt. Das Wetter war zwar etwas feucht, aber die Wochen zuvor waren viel zu trocken, so dass der Regen richtig wichtig ist. Leider haben die Sitter/Stendelwurz unter der trockenen Hitze im Juni so sehr gelitten, dass sie praktisch alle in der Blüte vertrocknet sind. Es gab zwar ziemlich viele **Müllers Sitter/Stendelwurz** (*Epipactis muelleri*), aber kaum eine hat Samen angesetzt. Etwas besser sah es bei den **Breitblättrigen Sitter/Stendelwurz** (*E. helleborine*) aus, von denen ich nur einige wenige Exemplare gefunden habe, die aber Samen angesetzt hatten. Ich habe vielleicht auch ein Exemplar **Kleinblättrige Sitter/Stendelwurz** (*E. microphylla*) gefunden, da bin ich mir aber nicht sicher, ob es die wirklich war. Diese Pflanze hatte geblüht und Samen angesetzt.

### **Sonntag, 16.06.2019:**

Heute waren unsere letzten Orchideenführungen in diesem Jahr. Noch blühen **Mückenhändelwurz**, **Bienenragwurz** und **Rote Waldvöglein** sehr schön, während die **Waldhyazinthen** deutlich am Verblühen sind. Leider gibt es auch in diesem Jahr nur wenige **Braunrote Sitter/Stendelwurz**, aber Breitblättrige und Müllers Sitter/Stendelwurz zeigen ihre Knospen immer deutlicher und richten sich langsam auf.

Ich bin jetzt zwei Wochen im Urlaub an der Nordsee, werde aber danach (wahrscheinlich) noch ein bisschen nach Sitter/Stendelwurz sehen und hier berichten.

### **Mittwoch, 12.06.2019:**

Das letzte Wochenende der Orchideenführungen steht bevor, an dem in Leutra auch das Orchideenfest gefeiert wird. Da wird es zwar wieder sehr knapp mit den Parkplätzen werden, aber natürlich gibt es 10 und 14 Uhr - wie angekündigt - Führungen.

Gegenwärtig blühen im Leutratatal:

**Bocksriemenzunge**

**Grünliche Waldhyazinthe**

**Weißer Waldhyazinthe**

**Rotes Waldvöglein**

**Mückenhändelwurz**

**Bienenragwurz**

**Rotbraune Sitter/Stendelwurz**

Breitblättrige Sitter/Stendelwurz und Müllers Sitter/Stendelwurz zeigen nach wie vor erst ihre Knospen, könnten aber dank des heutigen Regens vielleicht noch aufblühen.

### **Mittwoch, 05.06.2019:**

Wie es scheint, ist die Zeit der Knabenkräuter in der vergangenen Woche wegen der hohen Temperaturen und des fehlenden Regens nun weitgehend zu Ende gegangen. Das trifft auch für den Frauenschuh und die Korallenwurz im Leutratatal zu.

Es blühen:

**Fliegenragwurz**

**Bocksriemenzunge**

**Grünliche Waldhyazinthe**

**Weißer Waldhyazinthe**

**Weißes Waldvöglein** (am Verblühen)

**Rotes Waldvöglein**

**Mückenhändelwurz**

**Vogelnestwurz** (am Verblühen)  
**Bienenragwurz**  
**Rotbraune Sitter/Stendelwurz**

Die Breitblättrige Sitter/Stendelwurz zeigt schon große Knospen.

Auf dem ehemaligen Schießplatz in Rothenstein blüht übrigens gerade die **Pyramidenorchis/Spitzorchis** (*Anacamptis pyramidalis*) sehr schön.

**Mittwoch, 29.05.2019:**

Leider behinderte mich eine Vireninfektion an einem ausführlichen "Kontrollgang" durch das Leutratal, aber ich konnte auf meiner sehr kurzen Tour doch einiges sehen, und es gibt zusätzliche Informationen von verlässlichen Freunden. Der kühle und nasse Mai hat dafür gesorgt, dass sich die Orchideen in diesem Jahr besonders lange halten. Allerdings verblühen nun vor allem auf den vollsonnigen und deshalb trockneren Standorten Purpur- und Helmknabenkraut.

Es blühen:

**Purpurknabenkraut**  
**Helmknabenkraut**  
**Fliegenragwurz**  
**Bocksriemenzunge**  
**Grünliche Waldhyazinthe**  
**Weißer Waldhyazinthe**  
**Weißes Waldvöglein**  
**Vogelnestwurz**

An vielen Stellen, aber leider nicht so sehr im Leutratal, blüht der **Frauenschuh** sehr schön.

**Rotbraune Sitter/Stendelwurz** und **Mückenhändelwurz** zeigen ihre Knospen und werden sicher bald zu blühen beginnen. Mir wurde berichtet, dass im Gleistal bereits die **Bienenragwurz** blüht, im Leutratal habe ich allerdings noch keine gesehen.

**Sonntag, 19.05.2019:**

Da ich in der nächsten Woche im Fränkischen unterwegs sein werde, wird es in der Wochenmitte keine Aktualisierung zum Blühzustand im Leutratal geben, aber ich werde eine entsprechende Prognose wagen:

Obwohl die ersten (Purpur-)Knabenkräuter anfangen zu verblühen, es kommen immer noch neue dazu, so dass **Purpur- und Helmknabenkraut** noch in voller Pracht zu sehen sein werden. Dreizähniges und Brandknabenkraut (auch der Hybrid zwischen den beiden) ist aber langsam am Verblühen. **Fliegenragwurz** blüht, immer mehr **Grünliche Waldhyazinthen** und **Bocksriemenzungen** erblühen wie auch das **Große Zweiblatt**. Im Buchenwald verblüht die **Korallenwurz**, befruchtete Pflanzen werden wohl aber noch zu entdecken sein. **Vogelnestwurz** blüht weiter. Die ersten **Weißes Waldvöglein** blühen auf (heute war eine blühende Pflanze zu sehen). Noch blüht auch der **Frauenschuh**, der schon vor fast 4 Wochen aufgeblüht ist, aber das wird wohl bald ein Ende haben. Allerdings blühen an den bekannten anderen Standorten jetzt immer mehr Frauenschuhe auf.

Die Pflanzen der Braunroten Sitter/Stendelwurz und der Mückenhändelwurz sind zum Teil schon recht groß, brauchen aber sicher noch zwei Wochen (oder länger).

Leider nehmen auch die Flurschäden durch Menschen, die unbedingt die Wiesenflächen betreten müssen, um Orchideen zu fotografieren, wieder zu. An einigen Standorten scheinen zudem Kinder Blütenstände von Orchideen abgerissen/abgeschnitten zu haben, die sie dann später an anderen Stellen einfach wegwarfen.

**Mittwoch, 15. Mai 2019:**

Inzwischen blühen auch die ersten Grünlichen Waldhyazinthen und Bocksriemenzungen, und auch immer mehr Fliegenragwurz zeigen sich. Derzeit blühen also:

**Purpurknabenkraut**

**Helmknabenkraut**

**Hybridknabenkraut** (Hybrid aus Purpur- und Helmknabenkraut)

***Dreizähniges Knabenkraut***

***Brandknabenkraut***

***Dietrichs Knabenkraut*** (Hybrid aus *Dreizähniem* und *Brandknabenkraut*)

**Vogelnestwurz**

**Korallenwurz** (am Verblühen)

**Fliegenragwurz**

**Frauenschuh**

**Großes Zweiblatt**

**Grünliche Waldhyazinthe**

**Bocksriemenzunge**

sowie an den bekannten Standorten außerhalb des Leutratal

**Blasses Knabenkraut**

**Stattliches Knabenkraut**

**Spinnenragwurz**

**Mittwoch, 8. Mai 2019:**

Es geht weiter aufwärts. Die Liste der gerade blühenden Orchideen vom 28. April

**Purpurknabenkraut**

**Hybridknabenkraut** (Hybrid aus Purpur- und Helmknabenkraut)

**Helmknabenkraut**

**Dreizähniges Knabenkraut**

**Brandknabenkraut**

**Dietrichs Knabenkraut** (Hybrid aus *Dreizähniem* und *Brandknabenkraut*)

**Vogelnestwurz**

**Korallenwurz**

**Fliegenragwurz**

**Frauenschuh**

lässt sich inzwischen noch um die ersten aufblühenden **Großen Zweiblätter** erweitern, wobei die meisten aber noch knospig sind.

Von den Orchideen, die wir im Leutratal nicht zeigen können, blühen nach wie vor **Blasses Knabenkraut** und **Spinnenragwurz**, das **Stattliche Knabenkraut** hat auch zu blühen begonnen. Blasses (links) und Stattliches Knabenkraut (rechts; Foto: Sabine Wenzel) waren am vergangenen Samstag auch im Schnee zu bewundern.



**Mittwoch, 1. Mai 2019:**

Alles entwickelt sich prächtig. Immer mehr Knabenkräuter blühen auf, und viele neue kommen noch nach. Neben den bereits genannten blühenden Orchideenarten (s. 28. April) treiben nun auch Bocksbartschling, Großes Zweiblatt und (Grünliche) Waldhyazinthe ihre Knospen. Möglicherweise werden sich am kommenden Wochenende an Bocksbartschlingen und am Großen Zweiblatt die ersten Einzelblüten öffnen.

**Sonntag, 28. April 2019:**

Der Regen in den letzten Tagen hat dafür gesorgt, dass die Orchideen richtig zugelegt haben. Heute blühten:

**Purpurknabenkraut**

**Hybridknabenkraut** (Hybrid aus Purpur- und Helmknabenkraut)

**Helmknabenkraut**

**Dreizähniges Knabenkraut**

**Brandknabenkraut**

**Dietrichs Knabenkraut** (Hybrid aus Dreizähnigem und Brandknabenkraut)

**Vogelnestwurz** (bisher nur 1)

**Korallenwurz** (bisher nur 3)

**Fliegenragwurz** (bisher nur 1)

**Frauenschuh**

**Donnerstag, 25. April 2019:**

Kaum zu glauben, aber tatsächlich wahr: Heute blüht der **Frauenschuh** im Leutratl. Er blüht zwar erst an einer Stelle, an anderen sind die Pflanzen gerade erst erschienen oder lassen sogar noch auf sich warten, aber immerhin. In den letzten beiden Jahren hat der Frauenschuh an dieser Stelle am 1. Mai geblüht.

Von **Purpurknabenkraut** und **Hybrid-Knabenkraut** (aus Helm- und Purpurknabenkraut) blühen für Ende April schon erstaunlich viele Pflanzen, die meisten stehen aber noch in eher knospigem Zustand. Aber wenn es tatsächlich regnen sollte, werden auch diese Pflanzen zu blühen beginnen. Im Buchenwald blüht eine (einzige) **Korallenwurz**, eine **Vogelnestwurz** treibt durch. Es fehlt aber eindeutig an Feuchtigkeit, so dass Regen mehr als willkommen ist.

Wer es also nicht mehr länger aushält und blühende Orchideen sehen will, auch wenn sich die ganze Pracht noch lange nicht entfaltet hat: übermorgen geht es mit den öffentlichen Führungen los!

#### **Samstag, 20. April 2019:**

Im Leutratl zeigen die ersten Knabenkräuter - **Purpur- und Hybridknabenkraut** - ihre Knospen, erste Einzelblüten beginnen sich zu öffnen. Es gibt daneben viele große, gut entwickelte Knabenkraut-Rosetten (Purpur-, Hybrid- und Helmknabenkraut), die auch bald anfangen werden zu blühen. Zu sehen sind auch die Rosetten der Bocksriemenzunge, das Blätterpaar der (Grünlichen) Waldhyazinthen und des Großen Zweiblatt sowie die Blätter der Mückenhändelwurz. Die Triebe von Frauenschuh sind ca. 5 cm groß. Korallenwurz habe ich noch nicht gefunden, dafür ist es wohl wieder zu trocken. aber es soll am nächsten Wochenende ja regnen. Mal sehen, was sich in den kommenden Tagen noch so tut.

#### **Donnerstag, 18. April 2019:**

Auf dem Jenaer Forst beginnt nun auch das **Blaue Knabenkraut** (*Orchis pallens*) zu blühen. Die meisten Pflanzen sind zwar noch knospig, aber an einer Pflanze waren die ersten Blüten offen, drehten sich aber noch in die richtige Stellung. Ich habe bei nicht sehr genauem Nachschauen gut 25 Pflanzen gefunden.

#### **Mittwoch, 17. April 2019:**

Es ist wie jedes Jahr: wenn der Raps zu blühen beginnt, dann blüht auch die **Spinnen-Ragwurz**. Gestern hatte mir ein guter Freund erzählt, dass auf den Kernbergen blühende "Spinnen" gesehen worden seien. Ich war heute im Gleistal und habe nachgeschaut. An der Zietschkuppe stehen tatsächlich bereits ziemlich viele blühende Spinnen-Ragwurz. Mal sehen, wie es mit den anderen Orchideen steht und wie es sich alles so entwickelt.

#### **Sonntag, 14. April 2019:**

In zwei Wochen ist es wieder so weit, dann beginnen die öffentlichen Führungen zu den Orchideen im Leutratl. Insgesamt sieht es sehr hoffnungsvoll aus. Schon seit Monaten kann man viele "Winterrosetten" sehen. Auch wenn die weitere Entwicklung wegen der (sehr) kühlen Witterung gegenwärtig gerade etwas gebremst wird, hoffen wir doch alle auf ein gutes Jahr mit vielen blühenden Pflanzen.

Ich war in der vergangenen Woche am Neusiedler See in Österreich und habe dort schon die ersten Orchideen blühen sehen: das **Kleine Knabenkraut** (*Anacamptis/Orchis morio*) und die **Spinnen-Ragwurz** (*Ophrys sphegodes*). Dort gab es nach dem heißen und trockenen Sommer des vergangenen Jahres auch einen Winter praktisch ohne Schnee. Aber ein wenig Regen in der zweiten Hälfte der letzten Woche hat eine sehr große Zahl an diesen Orchideen praktisch über Nacht zum Erblühen gebracht.

In den nächsten Tagen werde ich mich mal in Jenas Umgebung umschaun, wie weit Spinnen-Ragwurz und Blaues Knabenkraut hier gediehen sind.