

## Blühtagebuch Leutratal 2015

Auch wenn am Wochenende 13./14. Juni 2015 die letzten öffentlichen Führungen zu den Orchideen im NSG Leutratal stattfanden, werde ich mich bemühen, die **wöchentlich aktualisierte Liste** mit den gerade blühenden Orchideen weiterzuführen.

Das war zumindest mein Plan, doch dann kam alles ganz anders: zuerst hatte ich Urlaub (eine Reise nach Irland) und dann war mir das Wetter viel zu heiß. Das traf übrigens auch für die Orchideen zu. Also: es tut mir leid, aber der Eintag vom 11. Juli wird der letzte in diesem Jahr bleiben, aber im nächsten Jahr werde ich wieder von vorn beginnen - versprochen.

Matthias Müller

(alle Aufnahmen von Matthias Müller, NABU-KV Jena):

### Stand 11. Juni 2015:

Hier nun vor dem letzten Wochenende unserer Führungen durchs Leutratal der aktuelle Blühstand. Von den Knabenkräutern blühen nur noch (spärliche) Reste, der Frauenschuh ist verblüht (das trifft auch auf die allermeisten anderen Standorte zu), das Weiße Waldvöglein ist nun ebenfalls verblüht.

**Bocksriemenzunge**, (**Grünliche** und) **Weiße Waldhyazinthe**, **Fliegenragwurz**, **Großes Zweiblatt**, **Vogelnestwurz** sowie **Mückenhändelwurz** blühen. Neu hinzugekommen sind **Bienenragwurz**, **Rotes Waldvöglein** und **Braunrote Sitter/Stendelwurz**. Andere Sitter-/Stendelwurzarten zeigen deutliche Knospen, blühen aber noch nicht.

### Stand 04. Juni 2015:

Langsam, aber sicher geht die Blühsaison der Knabenkräuter zu ende. Die meisten auf den Wiesen stehenden Pflanzen sind bereits verblüht, nur im Schatten der Büsche sind noch blühende **Helm-** und **Purpurknabenkräuter** zu finden. Auf den Wiesen blühen die **Grünliche** und die **Weiße Waldhyazinthe**, die **Bocksriemenzunge**, das **Große Zweiblatt**, die **Fliegenragwurz** sowie immer mehr **Mückenhändelwurz**. Erste knospige **Bienenragwurz** wurden auch schon gesehen, sie sollten in den nächsten Tagen aufblühen. **Braunrote Sitter/Stendelwurz** und **Rotes Walvöglein** sind noch knospig. Im Buchenwald (ver-)blühen die **Weißen Waldvöglein**. **Vogelnestwurz** ist dort aber weiter zu finden.

Auch am 'geheimen' Standort sind die **Frauenschuh** an Verblühen, am Wochenende ist wohl endgültig Schluss für dieses Jahr.

### Stand 28. Mai 2015:

Die drei kleinen Horste des **Frauenschuh**, die wir auf unseren Führungen zeigen, sind jetzt verblüht. An anderen Standorten, beispielsweise zwischen Ammerbach und Nennsdorf entlang der Wege am halben Hang und im anschließenden Kleinertal blüht er aber noch.

Neu gegenüber dem Stand von vor einer Woche: neben der **Grünlichen Waldhyazinthe** (oben links) blühen nun auch die etwas zierlicheren **Weißer Waldhyazinthen**. Ansonsten sind wie bisher auf den Wiesen **Helm-** und **Purpurnabenkraut**, **Bocksriemenzungen** (oben rechts) und **Fliegenragwurz** zu sehen. Vor allem an den sehr sonnigen und trocknen Stellen verblühen aber immer mehr Pflanzen und setzen Samen an, während im Schatten von Büschen noch voll erblühte Pflanzen zu sehen sind. Auch die ersten **Mückenhändelwurz** haben ihre Blüten jetzt geöffnet, auch wenn die meisten Pflanzen noch in Knospe sind.

An den Stellen, an denen sonst das **Rote Waldvöglein** zu finden war, sind wohl wegen der anhaltenden Trockenheit noch nicht einmal die Pflanzen zu sehen, dafür stehen sie aber reichlich im lichten Wald. Bis zur Blüte wird es allerdings noch wenigstens eine, wenn nicht gar zwei Wochen dauern. **Weißes Waldvöglein** (unten) und **Vogelnestwurz** blühen weiterhin.

Die **Rotbraune Sitter/Stendelwurz** (Mitte) ist kurz vor dem Aufblühen. Es gibt wohl aber erstaunlich wenige Pflanzen.

Als Information für Interessierte: In dem kleinen Quellmoor gleich westlich von Leutra blüht das **Breitblättrige Knabenkraut** (*Dactylorhiza majalis*). Auf dem ehemaligen Schießplatz bei Rothenstein haben die (wahrscheinlich angesalbten) **Pyramidenspitzorchideen** (*Anacamptis pyramidalis*) zu blühen begonnen.

Bilder vom 28. Mai 2015:





#### Stand 20. Mai 2015:

Die Knabenkräuter (**Helmknabenkraut** und **Purpurknabenkraut**, aber auch **Dreizähniges** und **Brandknabenkraut** - siehe auch 17.05.!) stehen jetzt in Vollblüte, die ersten Pflanzen sind bereits verblüht und setzen Samen an. In diesem Jahr gibt es besonders viele **Bocksriemenzungen**, die schon schön blühen oder gerade aufblühen. Die weißlich-grünen 'Kerzen' der **Grünlichen Waldhyazinthe** ragen aus den Gräsern hervor, während man die **Fliegenragwurz** nicht so ohne weiteres findet, obwohl es sie reichlich gibt. Die **Mückenhädelwurz** zeigt Knospen, die die rosa gefärbten Blüten schon erahnen lassen.

Im Buchenwald sind die **Korallenwurz** praktisch verblüht, aber man sieht die Samen ansetzenden Pflanzen noch überall. Immer mehr **Vogelnestwurz** kommen jetzt zum Vorschein, sie sind zwar deutlich größer als die Korallenwurz, aber trotzdem wegen ihrer tarnenden Färbung im Buchenlaub nicht gleich zu sehen. Die **Weißes Waldvöglein** blühen im Wald und an schattigen Stellen neben dem Weg.

Der **Frauenschuh** blüht noch, aber die ersten Pflanzen sind auch schon am Verblühen.

#### Stand 17. Mai 2015:

Nun blühen auf den Wiesen auch die **Grünlichen Waldhyazinthen** sowie immer mehr **Bocksriemenzungen** und im Buchenwald die **Weißes Waldvöglein** - neben den weiter unten bereits genannten Arten.

Natürlich stehen auch **Dreizähniges Knabenkraut** und **Brandknabenkraut** in Blüte, im NSG Leutratal allerdings an Standorten, die nur unter Missachtung des Wegegebotes aus der Nähe betrachtet werden könnten. Wer sich für diese beiden Arten interessiert, sollte also deshalb besser auf andere bekannte Standorte in der Umgebung ausweichen. Die durch 'Fotografen' angerichteten Trittschäden in den Wiesen sind leider schon wieder nicht mehr zu übersehen und betreffen nicht nur kleine Jungpflanzen sondern auch eigentlich gut erkennbare große Orchideenpflanzen kurz vor der Blüte.

#### Stand 13. Mai 2015:

Auf den Wiesen und neben den Wegen blühen **Helm-** und **Purpurknabenkraut** (sowie die daraus hervorgegangenen Hybriden *Orchis x hybrida*), **Fliegenragwurz**, **Großes Zweiblatt** und (erste) **Bocksriemenzungen**. Auf die (Grünliche) **Waldhyazinthe** muss immer noch gewartet werden, aber am Wochenende sollten die ersten wohl blühen.

Der **Frauenschuh** blüht weiterhin. Inzwischen hat er auch an immer mehr anderen Standorten um Jena zu blühen begonnen.

Im Buchenwald blühen wie bisher **Korallenwurz** und **Vogelnestwurz**. Die Pflanzen des **Weißes Waldvöglein** zeigen große Knospen, die aber erst am Wochenende blühen werden.

### Stand 7. Mai 2015:

Auf den Wiesen blühen jetzt immer mehr Pflanzen des **Helm-** und des **Purpurknabenkraut** voll auf, so dass man (endlich) den Anblick von 'Orchideenwiesen' genießen kann (1. Reihe, links). Mit etwas Aufmerksamkeit lassen sich die Pflanzen der **Fliegenragwurz** finden (2. Reihe, links), die sowohl in den Wiesen als auch am Weg blühen. Das um Jena weitverbreitete **Große Zweiblatt** blüht natürlich auch schon. Auf blühende **Bocksriemenzungen** werden wir dagegen noch ein paar Tage warten müssen (2. Reihe, Mitte). Erste (Grünliche) **Waldhyazinthen** zeigen weiße Blütenspitzen.

An einem kleinen, nur wenige Pflanzen umfassenden Standort, der allerdings ein paar Meter vom Weg entfernt am Hang liegt, lässt sich blühender **Frauenschuh** (2. Reihe, rechts) finden (am besten mit einem Fernglas zu sehen, aber auch mit bloßem Auge gut zu bewundern). An anderen Standorten in der näheren Umgebung blüht der Frauenschuh noch nicht.

Im Buchenwald zeigen sich viele **Korallenwurz** (1. Reihe, Mitte) und wenige **Vogelnestwurz**, zwei blattgrünlos Orchideenarten; die Pflanzen des **Weißes Waldvögleins** (obere Reihe, rechts) sprießen gleichfalls dort, brauchen aber noch eine oder zwei Wochen, bis sie blühen, an einem sonnigeren Standort haben sich aber bereits erste Blüten geöffnet.

### **Bilder vom 7. Mai 2015**



#### Stand 1. Mai 2015:

Inzwischen haben sich bei immer mehr der **Korallenwurz**-Pflanzen die Blüten geöffnet. Ansonsten haben sich in den zwei Tagen noch keine gravierenden Veränderungen ergeben.

#### Stand 29. April 2015:

Der Regen hat dafür gesorgt, dass sich die Entwicklung der Orchideen deutlich beschleunigt hat. Heute waren auf den Wiesen einzelne (zumindest zum Teil) aufgeblühte **Helm-** und **Purpurknabenkraut**-Pflanzen zu sehen, daneben eine große Anzahl von diesen Pflanzen mit (dicken) Knospen, die möglicherweise bis zum Wochenende noch aufblühen. Die **Bocksriemenzungen** zeigen gleichfalls (dicke) Knospen, brauchen aber sicher noch ein paar Tage, bevor sie zu blühen beginnen (also wahrscheinlich nicht am kommenden Wochenende). Es haben sich an einigen wenigen **Zweiblättern** die ersten Blüten geöffnet. Das gilt auch für die **Fliegenragwurz**. Am Weg durch den Buchenwald kann man die blattgrünlosen **Korallenwurz** und **Vogelnestwurz** in Knospe finden, die bei geeigneter Witterung an diesem Wochenende möglicherweise noch aufblühen können.

Stand 16. April 2015:

Noch ist von blühenden Orchideen nichts zu sehen, allerdings zeigen sich überall bereits die Blattrosetten mit den noch verhüllten Blüten. Dafür blühen noch die Küchenschellen und die Frühlingsadonisröschen, und die Wiesen füllen sich mit den gelben Blüten der Himmelschlüsselchen.

**Bilder vom 16. April 2015**







