

# DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

**Nr. 27**

**April 2013**

## **Inhalt**

Veranstaltungen und Termine

24. Südwestdeutscher Floristentag

Exkursionberichte

Verbreitungskarten Baden-Württemberg

Vorstand der BAS

Impressum



Einjähriges Bingelkraut  
(*Mercurialis annua*)

Zeichnung D. Schott



## Veranstaltungen und Termine 2013

### Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Die **Kartierexkursionen** dienen der floristischen Erforschung Baden-Württembergs. Bei ihnen werden alle festgestellten Arten an Farn- und Samenpflanzen notiert. Diese Funddaten fließen in die BAS-Fundortdatenbank ein und werden zudem der LUBW und den Staatlichen Museen für Naturkunde zur Verfügung gestellt.

Bei den **botanischen Wanderungen und Spaziergängen** wird die Flora und/oder Vegetation eines Gebietes vorgestellt, das Erfassen von Arten tritt dabei in den Hintergrund.

**Samstag, 06. April:** Auftaktexkursion zu Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg, in Zusammenarbeit mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Baden-Württemberg: Trockenwälder und Saumvegetation am Welschenhau N Mühlacker, TK 7018/7019.  
Treffpunkt: 11.00 Uhr, Bahnhof Mühlacker.  
Leitung: Siegfried Demuth, Tel. 0721-9379386.

**Donnerstag, 11. April:** Stadtflora in Karlsruhe.  
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Weststadt, Haydnplatz, Dauer ca. 2-2,5 Stunden.  
Leitung: Thomas Breunig.  
In Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe.

**Sonntag, 05. Mai:** Auwälder am Oberrhein. Ein botanisch-landschaftskundlicher Spaziergang.  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Naturschutzzentrum Karlsruhe-Rappenwört, Hermann-Schneider-Allee 47.  
Leitung: Peter Vogel.  
In Zusammenarbeit mit dem Naturschutzzentrum Rappenwört

**Samstag, 18. Mai:** Kartierexkursion Gündelwangen, TK 8115/41  
Treffpunkt: 10:00 Uhr Kirche Gündelwangen.  
Leitung: Jürgen Vögtlin, E-Mail: post@proeco-umweltplanung.de

**Samstag, 8. – Sonntag, 9. Juni:** Botanisch-schmetterlingskundliche Exkursion zum „Artenhotspot“ Isny-Adelegg  
Leitung: Rudolf Schick und Helmut Herwanger, Anmeldung bitte direkt an R. Schick: Tel. 0751-17599, E-Mail: rudolfschick@t-online.de, weitere Hinweise erfolgen direkt an die angemeldeten Teilnehmer.

**Sonntag, 30. Juni:** Naturraum Hegau, TK 8120/24 Waldgebiet am Oberlauf des Längenbach.  
Treffpunkt: 9.30 Uhr, an der Kirche in Herdwangen. Herdwangen liegt an der L 195 von Pfullendorf nach Überlingen.

Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee 07524-5897 und Dr. Harald Streitz, Überlingen.

**Mittwoch, 03. Juli:** Botanische und schmetterlingskundliche Exkursion auf die „Brennen“ bei Rappenwört.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Karlsruhe-Rappenwört (TK 6914/4), am Nordende des Ententeichs (Parkplätze vorhanden), Dauer ca. 2-2,5 Stunden.

Bei Starkregen muss die Veranstaltung leider entfallen.

Leitung: Andreas Kleinsteuber und Dr. Robert Trusch.

In Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe und dem Naturschutzzentrum Rappenwört.

**Samstag, 06. Juli:** Kartierexkursion Sirnitz-Kohlgarten, TK 8212/21.

Treffpunkt: 10:00 Bahnhof Münstertal.

Leitung: Jürgen Vöglin, E-Mail: [post@proeco-umweltplanung.de](mailto:post@proeco-umweltplanung.de)

**Sonntag, 07. Juli:** Naturraum Hügelland der unteren Riß, TK 7824/14

Waldgebiet Finsterbuch/Grüner Berg.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, an der Kirche in Aßmannshardt, Aßmannshardt liegt an der L273 von Biberach nach Oberstadion.

Leitung: Helmut Herwanger, 07524-5897.

**Mittwoch, 10. Juli:** Botanische Abendexkursion.

Treffpunkt: 17.00 Uhr, Vogelpark Eggenstein-Leopoldshafen, am Nordwestende von Leopoldshafen am „Hafenterrain“ (TK 6816/34, 3454/5441, Dauer ca. 2-2,5 Stunden.

Leitung: Andreas Kleinsteuber

**Sonntag, 14. Juli:** Naturraum Holzstöcke, TK 7925/42 Waldränder und Feuchtgebiet südwestlich Roter Weiher. Gummistiefel sind empfehlenswert!

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Rot an der Rot; bei der Brücke der L 301 von Rot Richtung Ochsenhausen.

Leitung: Helmut Herwanger, 07514-5897 und Jens Freigang.

**Samstag, 20. Juli:** Kartierung von Wasserpflanzen (Makrophyten incl. Characeen) im Grötzingen Baggersee, Naturraum Nördliche Oberrheinebene, TK 69173.

Treffpunkt 9.30 Uhr Parkplatz direkt am Baggersee, erreichbar über B3, Abzweigung Ampel B3/Grötzingen (R3463772/H5433232).

Leitung: Annemarie Radkowitzsch und Norbert Leist.

Anmeldung bis 13. Juli per E-Mail: [radkowitzsch@ph-karlsruhe.de](mailto:radkowitzsch@ph-karlsruhe.de) oder Tel. 0721/9254246.

Taucher der limnologischen Arbeitsgruppe des Naturwissenschaftlichen Vereins Karlsruhe tauchen nach Makrophyten, die dann von den Teilnehmenden am Ufer sortiert und bestimmt werden. Nachmittags an

PH-Karlsruhe, Bismarckstr. 10: Einführung in die Bestimmung von Characeen im Seminarraum All 306 an der PH.

**Samstag, 31. August:** Neobiota in den Baggerseen der Rheinebene, Exkursion.

Treffpunkt: 17.00 Uhr, Baggersee Streitköpfe bei Linkenheim, Dauer etwa zwei Stunden.

Leitung: Prof. Dr. Norbert Leist (Limnologische Arbeitsgemeinschaft).

## **Karlsruher Montagsexkursionen 2013**

Die Exkursionen beginnen an dem angegebenen Treffpunkt jeweils um 17.15 Uhr und dauern etwa zwei bis drei Stunden. Sie sind sowohl für Anfänger als auch für Fortgeschrittene geeignet. Es werden Artenlisten für die „Flora von Karlsruhe und Umgebung“ erstellt. Weitere Informationen bei Thomas Breunig (0721/9379386) oder Barbara Miess (0721/751174). Zur Orientierung sind jeweils vor dem Treffpunkt die Nummer der Topographischen Karte 1:25.000, der Quadrant sowie die Gauß-Krüger-Koordinaten des zu kartierenden Quadratkilometers angegeben.

**8. April:** Ortslage Forchheim, TK 7015/2, 3449/5426

Treffpunkt: Forchheim, Hauptstraße bei der Stadtbahnhaltestelle

**15. April:** Altstadt Durlach, TK 6916/4, 3461/5429

Treffpunkt: Pfinztalstraße, Marktplatz bei der Stadtkirche

**22. April:** Eggenstein-Nordost, TK 6916/1, 3456/5438

Treffpunkt: Stadtbahnhaltestelle Spöcker Weg

**29. April:** Feldflur und Wald N Grötzingen, TK 6916/4, 3462/5433

Treffpunkt: Aussiedlerhöfe „Im Brühl“

**6. Mai:** Feldflur W Grötzingen, TK 6916/4, 3461/5431

Treffpunkt: Herdweg, Westseite des Bahnübergangs

**13. Mai:** Bruchwiesen W Weingarten, TK 6917/3, 3464/5434

Treffpunkt: Weingarten, Kanalstraße bei der Walzbachhalle

**27. Mai:** Rittnertwald beim Lamprechtshof, TK 7017/1, 3463/5426

Treffpunkt: Rittnertstraße, Parkplatz in Höhe Lamprechtshof

**3. Juni:** Feldflur N Neuforchheim, TK 7016/1, 3451/5426

Treffpunkt: Nordende Kutschenweg, bei der Landesanstalt für Sortenprüfung

**10. Juni:** Hardtwald – Europäische Schule, TK 6916/4, 3459/5434

Treffpunkt: Albert-Schweitzer-Straße, bei der Bushaltestelle

- 17. Juni:** Wattkopf; TK 7016/4, 3458/5423, Treffpunkt: Ettlingen  
Vogelsangweg, Parkplatz am Waldrand
- 24. Juni:** Südlich Baggersee Grötzingen, TK 6917/3, 3463/5432  
Treffpunkt: NE Bruchwaldstraße, Parkplatz am Waldrand
- 1. Juli:** Feldflur Neuburgweier, TK 7015/2, 3447/5426  
Treffpunkt: Parkplatz am Fermasee
- 8. Juli:** Eisenhafengrund SE Durlach, TK 7016/2, 3462/5427  
Treffpunkt: Kreuzung Rittnertstraße / Ochsenstraße
- 15. Juli:** Oberwald südlich Stupferich, TK 7017/3, 3464/5423  
Treffpunkt: Stupferich, Südende der Weiklesstraße
- 22. Juli:** Waldgebiet Rohr SW Weingarten, TK 6917/3, 3463/5434  
Treffpunkt: Weingarten, Südende der Rudolf-Diesel-Straße
- 29. Juli:** Nordwesthang des Turmbergs, TK 6916/4, 3462/5429  
Treffpunkt: Durlach, Grötzinger Straße bei der Straßenbahn-  
Endhaltestelle
- 5. August:** Feldflur SW Stupferich, TK 7017/3, 3463/5423  
Treffpunkt: Stupferich, Südende der Rieslingstraße
- 12. August:** Hardtwald südlich Wasserwerk, TK 6916/4  
3457/5434, Treffpunkt: Kreuzung Straße Waldstadt – Eggenstein /  
Grabener Allee
- 19. August:** SW Heidenstückersiedlung, TK 7016/1, 3451/5427  
Treffpunkt: Ecke Wachenburgweg / Merkurweg
- 26. August:** Baggersee westlich Eggenstein, TK 6916/1, 3453/5438  
Treffpunkt: Parkplatz beim Kieswerk
- 2. September:** Feldflur südlich Grünwettersbach, TK 7016/4, 3460/5423  
Treffpunkt: SW-Ende Rötlingweg
- 9. September:** Ortslage Durlach-Aue, TK 7016/2, 3460/5428  
Treffpunkt: Kreuzung Kärntner Straße / Ostmarkstraße
- 16. September:** Feldflur westlich Batzenhof, TK 7016/2, 3462/5424  
Treffpunkt: Batzenhof
- 23. September:** Bruchwald N Grötzingen, TK 6916/4, 3463/5433  
Treffpunkt: Aussiedlerhöfe „Im Brühl“
- 30. September:** Altstadt Ettlingen, TK 7016/3, 3456/5422  
Treffpunkt: Ettlingen, Stadtbahnhof

## **BAS-Regionalgruppe Kurpfalz**

**Samstag 13. April:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6416/4, Mannheim Friesenheimer Insel. Ruderalflora Frühjahrsaspekt.

Treffpunkt: 16:00 Uhr, Parkplatz unter der Altrheinbücke, N 49.53345°, O 8.45246°.

**Mittwoch, 15. Mai:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6521/23, Limbach-Waldhausen; Kalk-Wälder.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof Waldhausen, N 49.46679°, O 9.26408°.

**Mittwoch, 29. Mai:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6520/41, Waldbrunn-Weisbach. Extensivgrünland.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Kurhaus Waldbrunn, N 49.45972°, O 9.06974°.

**Mittwoch, 19. Juni:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum

Sandstein-Odenwald, TK 6619/14, Lobbach, Waldwimmersbach.

Treffpunkt 16.00 Uhr, Parkplatz an der Haager Mühle (Abzweigung Haag), N 49.37504°, O 8.90067°

**Mittwoch, 24. Juli:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6518/13, Dossenheim, Mühlthal, Steigental; Waldwiesen.

Treffpunkt 16.00 Uhr, Parkplatz am Skihang Weißer Stein, N 49.45662°, O 8.71208 °

**Mittwoch, 14. August:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6421, Buchen, Morretal.

Treffpunkt 16.00 Uhr, Parkplatz an der ehem. Seichterbacher Mühle (an der K3915), N 49.56586°, O 9.27817°

**Mittwoch, 28. August:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum

Neckar-Rheinebene, TK 6716/22, Rheinhausen; Rheinufer.

Treffpunkt 16.00 Uhr, Parkplatz an der Fähre nach Speyer, N 49.28437°, O 8.4743°

**Sonntag, 15. September:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6516/22, Mannheim-Innenstadt, nordwestliche Quadrate; Innenstadtkartierung.

Treffpunkt 10.00 Uhr, Paradeplatz.

**Samstag, 28. September:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum

Neckar-Rheinebene, TK 6516/21, Mannheim-Ludwigshafen; Rheinufer.

Treffpunkt 12.00 Uhr, Paradeplatz.

**Mittwoch, 9. Oktober:** Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum

Vorderer Odenwald, TK 6418/13, Weinheim Ölgrund; thermophile Mischwälder.

Treffpunkt 15:00 Uhr, Sportplatz (TuS Weinheim) kurz vor Birkenau, N 49.56213°, O 8.691°

Alle Interessierte wenden sich bitte an:

Markus Sonnberger: Tel. 06220/912266, vorzugsweise per E-Mail: [mmsonnberger@aol.de](mailto:mmsonnberger@aol.de).

## **BAS- Regionalgruppe Westlicher Bodensee / Hegau**

**Montag, 18. März:** Kurs zu kartierungskritischen Sippen mit Harald Streit und Markus Peintinger.

Treffpunkt 18.00 Uhr, Botanischer Garten Konstanz.

**Freitag, 12. April:** Exkursion zum Periodischen See bei Bittelbrunn.

Treffpunkt: 17.30 Uhr P+R-Platz AB 81 Ausfahrt Engen.

Leitung: H. Steyer und R. Berka.

**Sonntag, 05. Mai:** Exkursion „Waldlebensräume und Talabschnitte der Vorderen Höri“.

Treffpunkt 10.00 Uhr, kleiner Wanderparkplatz von Weiler Richtung Gaienhofen (erste Straße rechts vor den „Grauen Ried“).

Leitung: A. Glaschke.

**Freitag, 07. Juni:** Botanische Exkursion zum Fischerweihermoor bei Kaltbrunn.

Treffpunkt 17.30 Uhr Feldweg am Nägelried (nordwestl. Allensbach).

Leitung: Harald Streit, nähere Informationen bei Dr. Gregor Schmitz, Tel. 07531-88 3597, E-Mail: [gregor.schmitz@uni-konstanz.de](mailto:gregor.schmitz@uni-konstanz.de).

## **Südwestdeutscher Floristentag**

**Samstag, 28. bis Sonntag, den 29. September 2013 in Karlsruhe.**

Der Floristentag 2013 findet im Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe statt, inhaltlicher Schwerpunkt wird der Nordschwarzwald sein.

Angemeldete Teilnehmer bekommen das Tagungsprogramm und weitere Infos zur Tagung und Exkursion rechtzeitig zugeschickt.

Wer einen Vortrag halten möchte, wendet sich bitte bis spätestens 15. August an die Geschäftsstelle der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland,

Tel. 0721/9379386, E-Mail: [info@botanik-sw.de](mailto:info@botanik-sw.de).



## **Veranstaltungen und Exkursionen weiterer botanischer Gruppen**

### **Arbeitskreis Heimische Orchideen Baden-Württemberg**

**Samstag, 15. Juni:** Orchideenexkursion im Raum Wildberg-Gültlingen, TK 7318.

Treffpunkt: 10.00 Uhr: Kreisverkehr an der B 296/K 4300 von Deckenpfronn nach Nagold-Stammheim.

Leitung: Ulrich Kipp, Jettingen, Tel. 07452-78743.

### **ARGE FLORA Nordschwaben e.V.**

**Samstag, 13. April:** Kartierungs-Exkursion, TK7231/11, Genderkingen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Baierfeld Kirche.

**Samstag, 27. April:** Kartierungs-Exkursion, TK 7327721, Giengen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Nattheim Ost, Fleinheimer Straße, Feldweg kurz vor dem Wald.

Leitung: Ralf Rieks.

**Samstag, 04. Mai:** Kartierungs-Exkursion, TK 7331/32, Rain.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Münster West, Sportplatz.

**Samstag, 18. Mai:** Kartierungs-Exkursion, TK 7428/14, Dillingen a. d. Donau West.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Faimingen, Donau-Staustufe.

**Samstag, 01. Juni:** Kartierungs-Exkursion, TK 7229/44, Bissingen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Ortsverbindungsstraße Brachstadt-Unterbissingen, Waldrand West.

**Samstag, 15. Juni:** Kartierungs-Exkursion, TK 6929/31, Wassertrüdingen.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Kirche Fürnheim

Leitung: mit dem Verein zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes e.V..

**Samstag, 29. Juni:** Kartierungs-Exkursion, TK 7527/24, Günzburg.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Reisenburg Nord, Volksschule, Johann-Sauter-Straße.

Leitung: Ralf Rieks.

**Donnerstag, 11. Juli:** Abend-Exkursion, TK 7129/11, Deiningen.

Treffpunkt: 17:30 Uhr, Löpsingen West, Sportplatz.

**Samstag, 20. Juli:** Kartierungs-Exkursion, TK 7430/41, Wertingen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Langenreichen, Kirche, Wertinger Straße.

Leitung: mit dem Botanischen Arbeitskreis des  
Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben e. V..

**Samstag, 03. August:** Kartierungs-Exkursion, TK 7029/34, Oettingen.  
Treffpunkt: 13.00 Uhr, Pfäffingen Nord, Sportplatz.

**Samstag, 17. August:** Kartierungs-Exkursion, TK 7328/32, Wittislingen.  
Treffpunkt: 13.00 Uhr, Dattenhausen, Friedhof (Lindenstraße).

**Samstag, 07. September:** Kartierungs-Exkursion, TK 7529/14,  
Zusmarshausen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Violau Wallfahrtskirche.

Leitung: mit dem Botanischen Arbeitskreis des  
Naturwissenschaftlichen Vereins für Schwaben e. V..

**Samstag, 21. September:** Kartierungs-Exkursion, TK 7332/31, Burgheim  
Süd.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Wächtering Ost, Zeller Straße.

**Samstag, 05. Oktober:** Kartierungs-Exkursion, TK 7429/33, Dillingen a.  
d. Donau Ost.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Holzheim, Römerstraße, Dorfmitte.

**Samstag, 19. Oktober:** Kartierungs-Exkursion, TK 7228/43, Neresheim  
Ost.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Eglinger Keller.

## **Botanischer Arbeitskreis Stuttgart**

Exkursionstermine standen zum Redaktionsschluss noch nicht fest, sie  
werden baldmöglichst auf der Homepage der BAS veröffentlicht oder  
können auf Nachfrage bei Rita Hofbauer angefordert werden:

E-Mail: rita.hofbauer@gmx.de, Tel. 0711-4797584.

## **Zentralstelle für die floristische Kartierung von Baden- Württemberg, Staatliches Museum für Naturkunde – Abteilung Botanik.**

**Samstag, 06. April:** Auftaktexkursion zu Floristischen Kartierung von  
Baden-Württemberg, in Zusammenarbeit mit der Botanischen  
Arbeitsgemeinschaft Baden-Württemberg: Trockenwälder und  
Saumvegetation am Welschenhau N Mühlacker, TK 7018/7019.

Treffpunkt: 11.00 Uhr, Bahnhof Mühlacker.

Leitung: Siegfried Demuth, Tel. 0721-9379386.

**Samstag, 13. April:** Kartierexkursion, Pfullinger Hochwiesen.

Treffpunkt: 11.00 Uhr, Parkplatz Pfullinger Wiesen.

Leitung: Thomas Jossberger.

**Sonntag, 05. Mai:** Kartierexkursion, Tübingen-Innenstadt, TK 7420/3.

Treffpunkt: 10.00 Uhr Tübingen Hauptbahnhof (am Ausgang zum ZOB).

Leitung: Martin Engelhardt.

**Freitag, 10. Mai:** Kartierexkursion, Sindelfingen.

Treffpunkt: 13.10 Uhr, Sindelfingen Bahnhof.

Leitung: Mike Thiv.

**Samstag, 08. Juni:** Kartierexkursion, Großbottwar TK 6921/4. Weinberge und Feuchtwiesen,

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Friedhof in Hof und Lembach (R 3523287/H5430464).

Leitung: Anette Rosenbauer.

**Samstag, 06. Juli:** Kartierexkursion Krummbachtal TK 7220/1.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Parkplatz Krummbachtal zwischen Gerlingen-Schillerhöhe und Mahdental, gegenüber Waldgasthaus (im Wald).

Leitung: Arno Wörz.

**Samstag, 20. Juli:** Sorbus-Exkursion.

Treffpunkt: Sandgrube Dertingen, 10.00 Uhr, An der AB-Ausfahrt Wertheim/Lengfurt in Richtung Dertingen, an der 1. Abzweigung (am MacDonalds) links, die nächste rechts (am Hymer vorbei), am Waldrand rechts und die nächste links zum Waldseilgarten.

Leitung: Norbert Meyer.

**Samstag, 27. Juli:** Rubus-Exkursion. TK 6921.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Waldparkplatz an der Straße Ilsfeld-Flein im Wald „Durstlache“, Von Ilsfeld kommend auf der rechten Seite in langgezogener Linkskurve, (R 3517539 H 5438500).

Leitung: Walter Plieninger.

**Samstag, 24. August:** Regionales Kartierertreffen in Stühlingen.

Treffpunkt: 10 Uhr, Stühlingen, Schür am Stadtgraben, Eberfinger Straße.

Programm wird noch bekanntgegeben.

### **Bestimmungskurse:**

Bitte Bestimmungsbuch (Rothmaler oder Schmeil-Fitschen) und Lupe mitbringen. Die Kurse finden in Stuttgart, am Museum am Löwentor statt. Wir bitten um eine unverbindliche Anmeldung (anette.rosenbauer@smns-bw.de, Tel. 07118936207 oder arno.woerz@smns-bw.de, Tel. 0711-8935212), damit wir uns auf die Anzahl der Teilnehmer einstellen können.

**Samstag, 15. Juni,** Bestimmungskurs Seggen (*Carex*).

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Stuttgart, Museum am Löwentor.

Leitung: Arno Wörz.

**Samstag, 13. Juli,** Bestimmungskurs: Oft übersehene Pflanzen in Pflasterritzen.

Treffpunkt: 9.00 Uhr Museum am Löwentor. Stuttgart.

Leitung: Anette Rosenbauer.

**Samstag, 20. Juli:** Sorbus-Exkursion.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Sandgrube Dertingen, an der AB-Ausfahrt Wertheim/Lengfurt in Richtung Dertingen, an der 1. Abzweigung (am MacDonalds) links, die nächste rechts (am Hymer vorbei), am Waldrand rechts und die nächste links zum Waldseilgarten.

Leitung: Norbert Meyer.

**Samstag, 27. Juli:** Rubus-Exkursion.

Treffpunkt: Waldparkplatz an der Straße Ilsfeld-Flein im Wald „Durstlache“, 9.30 Uhr. Von Ilsfeld kommend auf der rechten Seite in langgezogener Linkskurve. TK 6921; R3517539/H5438500

Leitung: Walter Plieninger.

### **Botanischer Exkursionskreis Südbaden**

Der Treffpunkt „P+R Haid“ liegt nahe der gleichnamigen Endhaltestelle der Straßenbahn Linie 3 in Freiburg-Haid, „P+R Paduaallee“ liegt am Ortseingang von Freiburg-Lehen unweit der gleichnamigen Haltestelle der Straßenbahn Linie 1 nach Landwasser. Hier werden Fahrgemeinschaften gebildet.

**Sonntag, 12. Mai:** NSG Liliental, Arboretum und Halbtrockenrasen des NSG Liliental (*Anemone sylvestris*, Orchideen und *Ophioglossum vulgatum*).

Treffpunkt: 09.00 Uhr, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee. Dort Bildung von Fahrgemeinschaften. 2. Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz an der Gaststätte Lilie im Liliental.

Leitung: Veronika Wähnert, 0761-1529637,

E-Mail: veronika.waehnert@web.de

- Samstag, 1. Juni:** Geisingen, Wildtal + Klausener Tal (mit NSG Hörnekopf), Verbindung über den Luser Steig, Magerrasen und Wachholderheiden, mehrere Orchideenarten, TK 8017.  
Treffpunkt: 9:00 Uhr am neuen Wiehrebahnhof, dort Bildung von Fahrgemeinschaften. 2. Treffpunkt: 10:00 Uhr, B 31, Abzweigung der K 5942 nach Geisingen hinein.  
Leitung: Dieter Reineke, Tel. 0761- 46336, Klaus Rietdorf Tel. 07634–35361.
- Samstag, 22. Juni:** Buchberg-Südhang, Relikt-Kiefernwälder an Rutschhängen großflächige Halbtrockenrasen und magere Glatthaferwiesen. Vorstellung von Landschaftspflegemaßnahmen zur Wiederherstellung von Magerrasen und Förderung verschiedener Schmetterlingsarten (m Buchberg-Westhang Trittsicherheit erforderlich).  
Treffpunkt: 9:00 Uhr, Wiehrebahnhof, zur Bildung von Fahrgemeinschaften, ca. 6 km Fußweg. Anschließend Möglichkeit zur Einkehr in der Scheffellinde in Achdorf.  
Leitung: Dr. Friedo Kretschmar, Tel. 0761-46460;  
E-Mail: Friedo.Kretschmar@grimm-brothers.de
- Sonntag, 7. Juli:** Landschaft, Flora und Vegetation des Belchen im Südschwarzwald.  
Treffpunkt: 8.30 Uhr, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee, dort Bildung von Fahrgemeinschaften. 2. Treffpunkt: 9.30 Uhr Wanderparkplatz an der „Krinne“(zwischen Wiedener Eck und der Talstation der Seilbahn). Wanderung Krinne – Gipfel – Obere Stuhlsebene – Talstation (am Jägerstüble“).  
Leitung: Albert Reif Tel. 07664-6679, E-Mail: albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de
- Sonntag, 21. Juli:** Kulturlandschaft, Wälder und subalpine Vegetationskomplexe am Herzogenhorn, Krunkelbachtal und Kriegskar mit Laub- und Nadelmischwäldern; Lawinenbahnen mit Quellmooren, Gras- und Hochstaudenfluren (u.a. mit *Parnassia palustris*, *Dactylorhiza traunsteineri*).  
Treffpunkt: 8.00 Uhr, Wiehre-Bahnhof in FR, dort Bildung von Fahrgemeinschaften. 2. Treffpunkt: 9.30 Uhr Wanderparkplatz "Mösle" Menzenschwand-Hinterdorf; Wanderung Krunkelbachweg -Finsterbühl - Herzogenhorn - Ruckenhütte - Brandweg.  
Leitung: Doris Knettel, Tel. 017—757705,  
E-Mail: dorisknettel@hotmail.com
- Samstag 27. Juli:** Feuchtgebietsreste bei Eichstetten.  
Treffpunkt: 9.00 Uhr, PR-Platz Paduaallee, Bildung von Fahrgemeinschaften, 2. Treffpunkt: ca. 9.30 Uhr, Bahnstation Nimburg.  
Leitung: J.W. Bammert Tel. 07665-5614; bammert@blnn.de

**Samstag, 17. August:** Faszination Pilz – Grundlagen der Pilzbestimmung, Kennenlernen charakteristischer Merkmale von Gattungen anhand gesammelter Beispiele. Wenn vorhanden bitte Pilzbestimmungsbuch, Lupe 10fach, Pilzkorbchen, Pilzmesser, verschiedene Sammeldosen für die getrennte Aufbewahrung von gesammelten Pilze, keine Plastiktüten mitbringen.  
Treffpunkt: 9.00 Uhr, ist abhängig vom Pilzgebiet in der Freiburger Umgebung und wird im Laufe der Woche vor der Exkursion bekannt gegeben. Die Bildung von Fahrgemeinschaften kann notwendig sein.  
Teilnehmerzahl: maximal 15, bitte schriftliche Anmeldung bis 8.8.2013 mit der Angabe, ob ein PKW zur Verfügung steht.  
Leitung: Bettina Maier, Tel. 0761-64468, E-Mail: [post@pinafo.de](mailto:post@pinafo.de),  
[www.pinafo.de](http://www.pinafo.de)

**Naturkundeverein Schwäbisch-Gmünd e.V. und Volkshochschule Schwäbisch-Gmünd in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzbund Deutschland (NABU)**

Vereinsheim der Naturfreunde: Schwäbisch Gmünd, Hintere Schmiedgasse 16.

**Mittwoch, 03. April:** Naturbeobachtungen in Neuseeland, Lichtbildvortrag von Gerhard Albrecht.  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Unipark, Gebäude 6, 2. Stock, Arbeitsraum 212/213.

**Mittwoch, 17. April:** Auf den Spuren Humboldts entlang der Straße der Vulkane, Lichtbildvortrag von Gerhard Faigle, .  
Treffpunkt: 19.30 Uhr, VHS am Münsterplatz, Saal, gemeinsam mit der VHS.

**Samstag, 20. April:** Botanischer Spaziergang zu den Frühblühern im Leintal bei Horn  
Treffpunkt: 14.00 Uhr, Parkplatz unterhalb des Federbachstausees.  
Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

**Montag, 13. Mai:** Giftpilze – Pilzgifte, Lichtbildvortrag von Gerd Schneider.  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Unipark, Gebäude 6, 2. Stock,

**Donnerstag, 15. Mai:** Neusiedler See und Marchauen: Naturschätze im östlichen Teil Mitteleuropas, Lichtbildvortrag von Dr. Heiko Bellmann, .  
Treffpunkt: 19.30 Uhr, VHS am Münsterplatz, Saal, gemeinsam mit der VHS.

**Samstag, 01. Juni:** Botanische Wanderung: Frühsommer auf dem Rosenstein.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Wanderparkplatz auf dem Rosenstein.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

**Samstag, 08. Juni:** Botanische Wanderung zum Bargauer Horn.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof, Weiler i. d. Bergen.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

**Sonntag, 09. Juni:** Jahrestreffen des Deutschen Naturkundevereins in Esslingen/Neckar

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Omnibusbahnhof Esslingen

Exkursion 1: Schwerpunkt Ökologie und Botanik.

Vormittags: Arboretum Seracher Schlössle und Siedlungsvegetation im Stadtinneren. Nachmittags: Hainbach- und Belzbachklänge.

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Schwäbisch Gmünd ZOB

Leitung: Reinhold Beck.

Anmeldung unbedingt bis 1.5.2013 bei Hans Miksche, Tel. 07171-

82269, unter Zahlung von 22,-€ auf das Konto des Nvk: KSK Ostalb, Kto-Nr. 440 037 217, BLZ 614 500 50.

**Mittwoch, 12. Juni:** Eindrücke aus der Ruderal- und Ackerbegleitflora Rumäniens, Lichtbildvortrag von Udo Gedack.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Unipark, Gebäude 6, 2. Stock, Arbeitsraum 212/213.

**Mittwoch, 10. Juli:** Faszination Kamtschatka, Lichtbildvortrag von Dr. Reinhard Barth.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Unipark, Gebäude 6, 2. Stock, Arbeitsraum 212/213.

**Mittwoch, 20. Juli:** Botanischer Spaziergang ins Rotenbachtal

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Infostand Limes, Eingang Rotenbachtal.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

## Exkursionsberichte

### Botanische Exkursionen in der Kurpfalz 2012 – Bericht der Regionalgruppe Kurpfalz

MARKUS SONNBERGER

Nachdem sich in den Vorjahren ein recht fester Exkursionskreis gebildet hatte, beschlossen die Mitglieder der BAS aus dem Rhein-Neckar-Gebiet eine eigene „Regionalgruppe“ mit regelmäßigen Treffen, regionalem Exkursions- und Fortbildungsangebot zu schaffen. Das war 2011. Für 2012 wurde ein ambitioniertes Exkursionsprogramm entworfen, dessen Ziel es war, die mutmaßlichen weißen Flecken der Region nach und nach aufzuarbeiten. Der Schwerpunkt des Exkursionstreibens sollen dabei der Rhein-Neckar-Kreis mit Mannheim und Heidelberg, aber auch die angrenzenden Landkreise sein.

In 2012 kam der Frühling nach dem wochenlangen, starken Kahlfrösten im Februar spät und langsam in die Gänge. Die erste Exkursion war naturgemäß den Frühlingsgeophyten und –annuellen gewidmet.

Am 20. März untersuchten wir die von sandigem Untergrund geprägten Gebiete im Norden von Mannheim-Käfertal. Die Begehung des Käfertaler Friedhofes brachte die erwarteten Gelbsterne, die hier, wie anderenorts noch am ehesten in Strukturelikten der Altlandschaft, wie eben Friedhöfe, zu finden sind. Zwei Arten waren häufig und auch blühend nebeneinander anzutreffen, nämlich *Gagea pratensis* und *Gagea villosa*. Nördlich des Friedhofes fanden wir in Sandackerbrachen und an Wegrändern auch den enzianblauen *Veronica triphyllos* und *Hypochaeris glabra*. Ein einjähriges Ferkelkraut, das zumindest bei uns entgegen seines Namens aber meistens behaart ist und daher wohl oft übersehen wurde. Bemerkenswert war auch eine Brache direkt an der Landstraße mit einem großen Bestand des Wald-Ruhrkautes (*Gnaphalium sylvaticum*), das dort neben *Artemisia absinthium* dem starken Kaninchenverbiss trotzte.

Die Exkursion am 14. April war ähnlicher Ausrichtung, führte jedoch in den Nordwesten von Schwetzingen, wo ebenfalls wieder der Friedhof als Ausgangspunkt gewählt wurde. Letzterer erwies sich allerdings als intensiv gepflegt und damit als uninteressant, so dass der Fokus schnell auf das „Straßenbegleitgrün“ gelenkt wurde. Entlang der alten B36 gab es immer wieder +/- konsolidierte Sandrasenfragmente mit interessanten Arten, wie *Veronica triphyllos*, *Myosotis stricta*, *Carex praecox*, *Anthemis ruthenica*, *Holosteum umbellatum*, *Poa bulbosa* und seltenen Pilzen, wie Stielboviste (*Tulostoma* spec.) und Scheibenboviste (*Disciseda bovista*). Der Besuch der ehemals als Pflanzenstandort bedeutenderen „Wingertsbuckel“, einer mittlerweile von Verkehrsstrassen arg verstümmelten Düne, verlief dagegen eher enttäuschend. Verwildertes und verbuschtes



Kleingartengelände und nitrophytische Saumvegetation beherrschten das Bild. Immerhin lassen die neu geschaffenen Böschungen an der B36 im Norden der Düne mit einer initial bereits von *Artemisia campestris* dominierten Sandflora auf eine gewisse Erholung der Sandbiotope hoffen.

Im Mai besuchten wir die Löss-Buchenwälder im Süden von Gaiberg. Ausgangspunkt war der Bammentaler Waldfriedhof, von wo aus die Exkursion nach Westen und Norden geführt wurde. Erwartungsgemäß brachte die Tour wenig Höhepunkte. Es dominiert die für diesen Standort typische Waldflora mit mehr oder weniger allen Kennarten des Waldmeister- und Hainsimsen-Buchen-Waldes, angereichert durch die Flora der mal mehr mal weniger nährstoffreichen Wegsäume. Bemerkenswert ist, dass die Ruderalisierung sich nicht mehr auf die Wegsäume beschränkt, sondern durch den mehr oder weniger ungehemmten Einsatz von Waldmaschinen auch zunehmend die gesamte Waldfläche erfasst. Das lässt sich leider auch anderenorts beobachten und führt einerseits zwar zu einer Steigerung der Artenanzahl, wenn wie hier in den Fahrspuren *Juncus effusus* und *Cytisus scoparius* hochkommen. Auf konsolidiertere Verhältnisse angewiesene Arten, wie *Neottia nidus-avis* fallen jedoch auf der Fläche zunehmend aus. Wir haben diese Art nur in unbefahrenen Bereichen gesehen. Bemerkenswert ist auch der Fund von Gelbbauchunken in Fahrspuren am Waldrand („Rückgrund“).

Die erste Juni-Exkursion führte uns nach Neckarkatzenbach an den Rand einer Altneckar-Schlinge. Richtung Neunkirchen fanden wir an einem Hang eine sehr schön ausgeprägte Magerwiese mit reichem Vorkommen von *Dianthus carthusianorum*. Weitere Arten wie *Anemone nemorosa*, *Primula veris*, *Festuca rubra*, *Bromus erectus*, *Ranunculus bulbosus*, *Salvia pratensis*, *Briza media*, *Rumex acetosella*, *Carex caryophyllacea* und viele andere bildeten hier ein für Pflanzensoziologen erfreulich schwer zu interpretierendes Nebeneinander, wie man es aber auch anderenorts im Main- und Neckartal findet. Ein angrenzender Acker brachte als Auffälligkeit lediglich *Bromus secalinus*, der Gang und Rückweg durch einen Mischwald und entlang der Straßenböschung neben üblichen Generalisten immerhin *Dianthus armeria*.

Die zweite Juni-Exkursion führte anlässlich des Mannheimer „Tag der Artenvielfalt“ wieder in die Sandgebiete, diesmal im Südosten von Mannheim. Ausgehend von der Rotlochhütte führte der Dünenwanderweg durch ehemals artenreiche Sand-Kiefernwälder nach Osten. Sandflora war hier nur noch relikthaft, etwa in Form von *Hieracium pilosella*, *Ajuga genevensis* und Schafschwingel am Wegrand zu finden. Die Forstwirtschaft hat hier insbesondere durch die Einbringung standortfremder Baumarten ganze Arbeit geleistet. Die ungezügelte Ausbreitung der Spätblühenden Traubenkirsche (*Prunus serotina*) tut ihr übriges. Gut in

Schuss zeigte sich dagegen das NSG auf der Brunnenfelddüne. Hier kam es durch Pflegemaßnahmen insbesondere am westlichen Fuß der Düne zur Revitalisierung von Populationen des seltenen Kegel-Leimkrautes (*Silene conica*) und des Blau-Schillergrases (*Koeleria glauca*). Der zweite Teil der Exkursion führte in den noch bis zur Jahrtausendwende artenreichen „Unteren Dossenwald“. Auch dort sind die „besseren“ Standorte zu kleinflächigen Relikten zusammengeschrumpft, immerhin aber noch mit besserem Artenrepertoire als die erwähnte Rotlochdüne. Im Dossenwald hat man in die lichtreichen Sand-Kiefernwälder mit ihren noch Anfang der 1990er-Jahren großen Populationen von *Gentiana cruciata*, *Peucedanum oreoselinum*, *Viola rupestris*, *Carex ericetorum* und *Epipactis atrorubens* zuletzt Laubgehölze, darunter Buche, Linde und Eschen-Ahorn, als Unterbau eingeführt. Wir haben die Besonderheiten nur noch in wenigen Exemplaren gefunden. Das Grünblütige Wintergrün (*Pyrola chlorantha*) scheint ganz verschwunden zu sein. Bestätigt wurde aber das Vorkommen von Teufelsabbiss (*Succisa pratensis*), der hier an durchaus trockenen Standorten wächst.

Am 17. Juli ging es in das grenzreiche Hinterland von Eberbach und zwar in das Fahrachtal im Nordosten von Friedrichsdorf, ein kleines Seitental der Itter, das sich gleich drei Gemeinden zweier Bundesländer teilen. Dominant ist die übliche Flora des Buntsandstein-Odenwaldes. Interessant war das üppige Auftreten von *Potentilla anglica* auf feuchtnährstoffarmen Waldwegen, an sonnigeren Stellen in Begleitung des recht häufigen Augentrostes *Euphrasia nemorosa* und dem selten gewordenen Echten Tausendgüldenkraut (*Centaurium erythraea*). Das Offenland war überwiegend beweidet und in einem der Jahreszeit entsprechenden Zustand, aber insgesamt vielversprechend. Ein Besuch im Frühjahr dürfte hier sicher mehr bringen. An Säumen war der regional etwas häufigere Goldklee (*Trifolium aureum*) auffallend.

Am 7. August führte die Exkursion in den Kraichgau bei Schatthausen. Ausgehend vom Friedhof ging es nach Osten durch die Feldflur Richtung „Eichwald“. Entlang von Böschungen mit noch relativ artenreichen Grünlandrelikten zogen Stoppeläcker unsere Aufmerksamkeit auf sich. Die Segetalflora war vergleichsweise artenreich. Hervorzuheben sind *Consolida regalis*, *Silene noctiflora*, *Erucastrum gallicum*, *Valerianella dentata*, *Kicksia elatine* und *K. spuria* sowie die auch im Sandstein-Odenwald weiter verbreitete großblütige Form des Acker-Stiefmütterchens (*Viola arvensis* ssp. *megalantha*). Im Wald begegnete uns die typische Flora des Waldmeister-Buchen-Waldes.

Am 21. Juli nutzten wir die Gelegenheit eine der aktuellen Großbaustellen der Region näher zu untersuchen. Im Südwesten von Heidelberg entsteht zur Zeit auf dem ehemaligen Areal des Güterbahnhofs ein neuer Stadtteil, die sogenannte Bahnstadt. Tiefbauarbeiten haben hier auf mehreren

Hektar Fläche nährstoffarmes Sediment des Neckar-Schwemmfächers freigelegt und mancherorts riesige Erdhügel aufgeworfen. Die vorgefundene Flora war mit knapp 200 Arten recht artenreich und bestand weitgehend aus heimischen Generalisten. Interessant war das Auftreten lokaler Seltenheiten wie *Erysimum cheiranthoides*, *Leontodon saxatilis*, *Nepeta cataria* und *Astragalus glycyphyllos*. In Einzelexemplaren wurden auch Arten wie *Cannabis sativa* (ob spontan?), *Potentilla collina* und *Scrophularia canina* gefunden, von denen in der näheren Umgebung keine aktuellen Vorkommen bekannt sind. Es bleibt abzuwarten, wie sich die Flora im Verlauf der Jahre weiterentwickeln wird.

Im September stand zunächst unsere traditionelle Mannheim-Exkursion an. Jeweils am dritten Wochenende im September untersuchen wir – und das mittlerweile im fünften Jahr – einen „Quadranten“ der Innenstadt und begeben uns anschließend zur Neophytenpirsch in die einschlägigen Reviere der Mannheimer Umschlagsplätze. 2012 war wieder der südwestliche Teil der Innenstadt dran. Wuchsorte für die Spontanflora bieten hier vor allem Pflasterfugen, Parkplätze und Baumscheiben. Die schon vor vier Jahren gefundenen Raritäten *Erigeron karwinskianus* und *Petrorhagia saxifraga* konnten an selber Stelle wieder bestätigt werden. Weitere Auffälligkeiten waren z.B. *Euphorbia maculata*, *Juncus compressus*, *Potentilla supina*, *Sisymbrium loeselii*, *Polycarpon tetraphyllum*, *Erigeron sumatrensis*, *E. bonariensis* und erstmals ein Bestand von *Chenopodium opulifolium*. Später führte uns die Exkursion über die B44-Brücke nach Ludwigshafen, wo im Umfeld des Brückenkopfes eine schöne Kolonie von *Chenopodium foliosum* und *Gaillardia grandiflora* besichtigt werden konnte. Der Weg nach Süden entlang des Rheinuferes führte entlang bewachsener Uferfassungen, wo insbesondere der hohe Anteil offensichtlich spontaner, neophytischer Gehölze auffiel. Notiert wurden u.a. *Acer ginnala*, *Pyracantha spec.*, *Platanus x acerifolia* und *Cercis siliquastrum*. Eine eigene Exkursion im Sommer 2013 soll sich der Verhältnisse auch auf der badischen Rheinseite annehmen.

Schon am 18. September stand die nächste Exkursion auf dem Programm, diesmal in den Übergangsbereich vom Odenwald zum Bauland im Nordosten von Limbach-Waldhausen. Ziel war vorrangig die Überprüfung älterer Angaben zum Vorkommen von *Gentianella germanica* (Meszmer 1998: „Flora des Neckar-Odenwald-Kreises“), einer auch am ehemals gut besetzten südöstlichen Rand des Odenwaldes anscheinend weitgehend verschwundenen Art. Ausgangspunkt war wieder der Friedhof von wo aus ein Gebiet mit Extensivgrünland im „Rod“ angesteuert wurde. Leider trafen wir in der ansonsten weitgehend verödeten Flur nur Halbtrockenrasen im Zustand fortgeschrittener Verbuschung an. Pflegemaßnahmen wären hier unbedingt anzuraten, bevor als nächstes vielleicht auch noch der hier etwas zahlreichere Fransenzenzian (*Gentianopsis*

*ciliata*) verschwindet. Erfreulicher war die Situation in den südwest-exponierten Kalk-Buchenwäldern des „Hammelsbusch“ mit ihrem orchideenreichem Unterwuchs. Insbesondere die Fruchtstände der regional etwas häufigeren *Orchis purpurea* lassen einen ansprechenden Frühlingsaspekt erwarten.

Im Oktober wurden zwei Exkursionen im Umfeld von Heidelberg durchgeführt. Die erste führte am 2. Oktober in die felsreichen Nordosthänge am Auerhahnenkopf mit der Hoffnung den in der Umgebung sonst nicht seltenen Dünnfarn-Gametophyten *Vandenboschia* (= *Trichomanes*) *speciosa* zu finden. Eine Hoffnung die jedoch nicht erfüllt wurde. Entlang historischer Wanderwege ging es schräg nach oben durch Nadel-Mischwälder mit z.T. mächtigen Douglasien an steilsten Standorten direkt oberhalb der Bahnlinie. An die Holzernte hat man hier wohl nicht gedacht! Leider machen sich auch andere Neophyten breit, wie die Spätblühende Traubenkirsche (*Prunus serotina*) und an Wegrändern *Fallopia japonica*. Eher kurios als beängstigend ist dagegen der Fund von Kiwi (*Actinidia* spec.) entlang eines Fußpfades.

Am 7. Oktober fand eine mit über 30 Teilnehmern herausragend besuchte Exkursion im Rahmen des Südwestdeutschen Floristentages in Heidelberg statt. Die Frühaufsteher konnten unter Führung von Prof. Marcus Koch (COS), der als Gastgeber den Floristentag nach Heidelberg geholt hatte, einen Blick in die herausragenden Sammlungen des Heidelberger Botanischen Gartens werfen. Neben den Aufgaben für Forschung und Lehre stehen dabei die Erhaltungskulturen mit wertvollem Originalmaterial madegassischer Sukkulente und tropischer Orchideen im Schwerpunkt fortwährender Bemühungen zur weiteren Verbesserung der Sammlungsqualität. Gegen Mittag führte die Exkursion bei strahlendem Sonnenschein entlang der Neckarwiese in Richtung Altstadt. An den Wegräumen waren trotz der weit fortgeschrittenen Saison bemerkenswerte Arten, wie *Artemisia verlotiorum*, *Solanum villosum* und eine hübsche Form von *Amaranthus deflexus* häufig zu beobachten. In der Altstadt selbst konnte auf *Polycarpon tetraphyllum* und *Erigeron sumatrensis* hingewiesen werden. Von dort ging es entlang interessanter Mauern, mit den üblichen Kleinfarnen, aber auch *Gymnocarpium robertianum* und *Pseudofumaria lutea* hinauf zum Schloss. Die Mauer-sanierer haben dort überwiegend schon ganze Arbeit geleistet und den lästigen „Steinbrech“ weitgehend entfernt. Hie und da fand sich aber trotzdem noch etwas Goldlack (*Cheiranthus cheiri*) und das Ausdauernde Glaskraut (*Parietaria officinalis*). Mit der Bergbahn ging es dann hoch zum Königstuhl von wo der Weg dann durch die Odenwald-typischen Mischwälder über das NSG „Felsenmeer“, Wolfsbrunnenhang und Valerieweg wieder in die Stadt zurück führen sollte. Oberhalb des Felsenmeeres konnte ein schöner Bestand von *Dryopteris cambrensis*

demonstriert werden, ein eher seltener Vertreter der Spreuschuppigen Wurmfarne. Im Felsenmeer selbst fand sich dann in Felslöchern direkt am Weg das Leuchtmoos *Schistostega pennata* und eine kleine Gametophyten-Kolonie des Dünnfarnes *Vandenboschia speciosa*. Auf Höhe des Schloss-Wolfsbrunnenweges führte der Weg aus dem Buntsandstein heraus auf den Granitsockel des Neckardurchbruchs und entlang des felsreichen Valerieweges steil hinunter zum Karlsruhbahnhof. Der Heidelberger Granit ist hier besonders mineralreich und überall waren Handstücke mit Turmalinkristallen aufzusammeln. Die Flora ist vor allem wegen ihrer Kleinfarne hervorzuheben. Es wurden *Polypodium interjectum* und *P. vulgare*, verschiedene Unterarten von *Asplenium trichomanes*, *Asplenium septentrionale* und reichlich *A. adiantum-nigrum* gefunden. Hervorzuheben ist auch das große Vorkommen der Felsen-Fetthenne (*Hylotelephium vulgare*), das Lanzettblättrige Weidenröschen (*Epilobium lanceolatum*) und als dendronologische Kostbarkeit die hier wildwachsende kleinfrüchtige Wildform der Mispel (*Mespilus germanica*).

Wir bedanken uns bei allen Teilnehmern der Exkursionen und verweisen auf die Planung für 2013.

## **Verbreitungskarten für Baden-Württemberg**

### **Die interaktiven Verbreitungskarten der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg**

von ARNO WÖRZ

Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart, arno.woerz@smns-bw.de

Seit etwa einem Jahr befinden sich auf der Website der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg neben den Verbreitungskarten im jpg-Format auch interaktive Karten, mit denen in eingeschränktem Umfang Datenhintergründe abgefragt werden können. Bei ihnen handelt es sich um Arbeitskarten die den jeweiligen Datenstand wiedergeben. Sie werden regelmäßig aktualisiert. Der Zugang erfolgt über die Website der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg:

[www.flora.naturkundemuseum-bw.de](http://www.flora.naturkundemuseum-bw.de).

Der Button „Verbreitungskarten“ führt sowohl zu den herkömmlichen jpg-, als auch zu den interaktiven Karten.

In den letzten Monaten wurden umfangreiche Korrekturarbeiten an der Datenbank durchgeführt, mit denen vor allem viele Fehler bereinigt werden konnten. Diese Korrekturen zeigen sich seit dem letzten Update am 22.2.2013 auch in den Karten. Dennoch sind – wie in jeder Datenbank

– noch immer Fehler enthalten. Wenn solche gefunden werden, bittet der Autor um einen kurzen Bescheid.

Bitte beachten Sie: In einigen Fällen gibt es Einträge, in denen Autoren der "Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs" mit Angaben aus dem 19. Jahrhundert zitiert werden, z.B. "Arno Wörz: 1865, Karteiauswertung". Dies geht auf Dateneinträge aus den 1990er Jahren zurück, in denen aus Zeitgründen die Datenhintergründe weggelassen wurden. "Arno Wörz" fungiert in diesem Fall nicht als Kartierer, sondern als Erheber, der die Daten aus anderen Quellen, z.B. Herbar, Karteien, Literatur, etc. gewonnen hat. Das ist irritierend und wir sind dabei, diese Daten allmählich zu bereinigen.

Die Karten lassen sich zur Zeit mit folgenden Browsern aufrufen: Opera, Safari, Firefox, Google Chrome, Internet Explorer 9, SeeMonkey.

Unter „Verbreitungskarten“ werden auf der Website folgende Buttons sichtbar:

### **Verbreitungskarten (jpg)**

Die hier publizierten Verbreitungskarten im jpg-Format repräsentieren den Stand 24.4.2010 der Floristischen Kartierung von Baden-Württemberg. Diese Karten werden vorläufig nicht mehr aktualisiert.

### **Interaktive Verbreitungskarten**

Diese interaktiven Karten spiegeln den aktuellen Kartierstand wieder. Sie werden regelmäßig aktualisiert, sind aber derzeit größtenteils noch unkorrigiert. Wir arbeiten an der Durchsicht der Karten. Für Hinweise auf Fehler sind wir dankbar.

Die interaktiven Karten liefern zwei unterschiedliche Pakete von Informationen:

1. Artverbreitungskarten: Diese erhalten Sie, indem Sie den Artnamen oder das Kürzel in das Feld oben links eintragen (lateinisch oder deutsch). Um den ersten und den letzten Nachweis der gewählten Art zu erhalten, klicken Sie mit der linken Maustaste auf den gewünschten Quadranten.

2. Informationen zu einem Quadranten (unabhängig von der ausgewählten Art): Sie erhalten eine chronologisch geordnete Liste aller Kartier-Begänge, indem Sie mit der linken Maustaste auf einen Quadranten der Karte klicken und gleichzeitig die STRG-Taste drücken. Durch einen Klick auf das Feld "Artenliste abfragen" bekommen Sie nach kurzer Wartezeit eine Gesamtartenliste des Quadranten.

### **Die Top-100**

Eine Liste der hundert häufigsten Arten in Baden-Württemberg.

Die Kartierdaten wurden und werden von zahlreichen, überwiegend ehrenamtlichen Mitarbeitern in vielen arbeitsreichen Stunden und Tagen

erhoben. Allen Kartierern, die mit so viel Fleiß beigetragen haben, sei an dieser Stelle ganz herzlich gedankt. Wir würden uns sehr freuen, wenn wir auch künftig auf Ihre Hilfe zählen könnten, um dieses Projekt erfolgreich weiter zu führen, ebenso würden wir uns freuen, wenn der eine oder andere neue Kartierer zu uns stoßen könnte. Auf der Website ist unter dem Button „Formulare“ eine Karte mit dem Namen „Quadranten, für die sich Kartierer gefunden haben“. Hier sind die bereits vergebenen und noch freien Quadranten aufgeführt. Für die noch „freien“ Quadranten suchen wir dringend Kartierer. Wer sich dafür interessiert (und eine entsprechend gute Artenkenntnis hat) kann sich gerne an mich wenden: arno.woerz@smns-bw.de, Tel. 0711/8936212.

## In eigener Sache

### Vorstand der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschlands e.V.

Vorsitzender: Thomas Breunig, Karlsruhe, Tel. 0721/9379386,  
E-Mail: breunig@botanik-plus.de

Stellvertretende Vorsitzende:

Norbert Höll, Karlsruhe  
Tel. 0721/684720, E-Mail: Hoell.Hornbach@gmx.de

Prof. Dr. Norbert Leist, Bad Schönborn  
E-Mail: norbert.leist@bio.uni-karlsruhe.de

Annemarie Radkowitsch, Pforzheim,  
Tel. 07231/788897, E-Mail: radkowitsch@ph-  
karlsruhe.de

Schatzmeisterin: Rita Hofbauer, Stuttgart,  
Tel. 0711/4797584, E-Mail: rita.hofbauer@gmx.de

Beiräte

Siegfried Demuth, Karlsruhe,  
Tel. 0721/377110, E-Mail: demuth@einbeere.de

Dr. Adam Hölzer, Naturkundemuseum Karlsruhe,  
Tel. 0721/1752877, E-Mail: aa.hoelzer@t-online.de

Dr. Markus Sonnberger, Heiligkreuzsteinach,  
Tel. 06220/912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com

Uwe Fessenbecker, Walldorf,  
Tel. 06227/64668, E-Mail: uwe.fessenbecker@web.de

Helmut Herwanger, Bad Waldsee, Tel. 07524/5897

Eberhardt Koch, Gottmadingen,  
Tel. 07731-72892, E-Mail: eberhardt.koch@tesionmail.de

Jürgen Vögtlin, Freiburg, E-Mail:  
Tel. 0761/4570838, E-Mail: post@proeco-umweltplanung.de

Dr. Arno Wörz, Stuttgart,  
Tel. 0711/8936-212, E-Mail: woerz.smns@naturkundemuseum-bw.de

### Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse

Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse – Nr. 26 – ist **Freitag, der 12. Oktober 2012**. Wir bitten um die rechtzeitige Zusendung von Fachbeiträgen und Terminen zu Veranstaltungen und Exkursionen.



Impressum

## DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V. (BAS)

**ISSN 1864-4864**

Die Pflanzenpresse erscheint mindestens zweimal jährlich.

Geschäftsstelle: Bahnhofstraße 38, 76137 Karlsruhe, Tel. 0721/9379386

Mitgliedsbeiträge:

Schüler, Studenten	15,- EUR / Jahr
Erwachsene	25,- EUR / Jahr
Familienbeitrag	32,- EUR / Jahr
Körperschaften	50,- EUR / Jahr

Bankverbindung:

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland  
Postbank Karlsruhe (BLZ 660 100 75)  
Kontonummer 607112-755

Die Mitgliedsbeiträge sind jeweils zum 1. Februar des Jahres fällig. Bei Einzugsermächtigungen bitten wir darum, Kontoänderungen rechtzeitig vor dem 1. Februar mitzuteilen.

**Bestätigung über Mitgliedsbeiträge** im Sinne des § 10b des Einkommensteuergesetzes an eine der in § 5 Abs. 1 Nr. 9 des Körperschaftsteuergesetzes bezeichneten Körperschaft. Es handelt sich nicht um den Verzicht auf Erstattung von Aufwendungen. Wir sind wegen Förderung von Wissenschaft und Forschung durch Bescheinigung des Finanzamtes Karlsruhe-Stadt, StNr. 35022/14986 nach dem Freistellungsbescheid vom 11.03.2008 als gemeinnützig anerkannt. Es wird bestätigt, dass die Zuwendung nur zur Förderung wissenschaftlicher Zwecke verwendet wird.

Redaktion: Siegfried Demuth

Beiträge bitte an

Siegfried Demuth  
Institut für Botanik und Landschaftskunde, Bahnhofstraße 38,  
76137 Karlsruhe

Tel.: 0721/9379386

Fax: 0721/9379438

E-Mail: [demuth@botanik-plus.de](mailto:demuth@botanik-plus.de)

Internet: <http://www.botanik-sw.de>

