

DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Nr. 19

März 2009

Inhalt

Veranstaltungen und Termine

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Exkursionsberichte

Neue Verbreitungskarten – Aufruf zur Mitarbeit

Literaturbesprechung

In eigener Sache

Impressum



Gelbes Windröschen
(*Anemone ranunculoides*)

Zeichnung D.Schott

Vorstand und Beiräte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.

Vorsitzender: Thomas Breunig, Karlsruhe, Tel. 0721/590550

Stellvertretende Vorsitzende:

Prof. Dr. Reinhard Böcker, Filderstadt,
Tel. 0711/4593510, E-Mail: boeckerr@uni-
hohenheim.de

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

Annemarie Radkowitsch, Pforzheim,
Tel. 07231/788897, E-Mail: a.radkowitsch@t-online.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. Walter Lang, Erpolzheim/Pfalz
Tel. 06353/7558, E-Mail: walter_lang@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

Veranstaltungen und Termine 2009

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Stammtisch Karlsruhe

Bis einschließlich April 2009 ist wieder Stammtischzeit – wie gewohnt **am ersten Mittwoch jeden Monats um 20 Uhr** im Restaurant „Il Giardino“ in der Hebestraße. Die Termine: 4. März und 1. April.

Exkursionen und Veranstaltungen der BAS

Samstag, 28. März: BAS-Auftaktveranstaltung Floristische Kartierung 2009: „Einführung in die floristische Kartierung“.

Ort: 10.15 Uhr, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe, Erbprinzenstraße 13, im Pavillion (Rückseite des Hauptgebäudes).

Freitag, 3. April: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Schwarzwald-Randplatten, Watthalde Ettlingen, TK 7016/41.

Treffpunkt: 14.30 Uhr, Ettlingen Stadtbahnhaltestelle Albgaubad
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/937 9386).

Freitag/Samstag, 24./25. April: Einführung in die Floristische Kartierung. Grundlagenkurs im Naturschutzzentrum Obere Donau in Zusammenarbeit mit der Umweltakademie Baden-Württemberg. Näheres siehe Info S. ##

Samstag, 25. April: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Bauland, TK 6423/4, Oberes Schüpfbachtal.

Treffpunkt: 10:00 Uhr, Pendlerparkplatz an der A81, Ausfahrt Ahorn.
Bahnreisende können am Bhf Lauda abgeholt werden.
Leitung: Martin Weckesser, Tel. 0176/65808765, E-mail: martinweckesser@web.de. Anmeldung erwünscht!

Freitag, 8. Mai: Kartierexkursion AK Geobotanik; Naturraum Kraichgau; Lößhügel E Weingarten, TK 6917/14.

Treffpunkt: 14.30 Uhr, Weingarten, Ortsausgang in Richtung Jöhlingen.
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/937 9386).

Samstag/Sonntag, 16./17. Mai 2009: 19. Südwestdeutsche Floristentag in Schwäbisch Gmünd. Nähere Infos Seite #

Sonntag, 24. Mai: Kartierexkursion AK-Geobotanik, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6322, Km² 3531/5503, Erfatal n Hardheim.

Treffpunkt: 11.00 Uhr, Parkplatz an der L521, ca. 2 km SE Riedern, Rechts 3530480, Hoch 5503039.

Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220/912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com. Anmeldung erwünscht!

- Sonntag, 14. Juni:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hügelland an der Unteren Riß, TK 7724/3, Wald und Waldrand des Burrain.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Unterstadion, an der Kirche.
Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee (Tel. 07524/5897) und Ralf Riecks, Blaubeuren.
- Freitag/Samstag, 19./20. Juni:** Gräser-Bestimmungskurs im Naturschutzzentrum Obere Donau. Grundlagenkurs in Zusammenarbeit mit der Umweltakademie Baden-Württemberg. Näheres siehe Info S. ##
- Samstag, 20. Juni:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Bodenseebecken, TK 8323/13, nördlicher Seewald.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Südostseite des Verkehrskreisels der B 30 (gegenüber Ausfahrt zum Flughafen).
Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee (Tel. 07524/5897) und Jens Freigang, Tal.
- Freitag–Sonntag, 3–5. Juli:** Gräser-Bestimmungskurs im Naturschutzzentrum Südschwarzwald. Grundlagenkurs in Zusammenarbeit mit der Umweltakademie Baden-Württemberg. Näheres siehe Info S. ##
- Samstag, 4. Juli:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Donau-Ablach-Platten, TK 8020/24, nördlicher Leopoldswald mit Waldwiese und Weihern.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Walbertsweiler, an der Kirche (Waldbertsweiler liegt an der L 195 von Wald nach Meßkirch, 2 km nordwestlich Wald).
Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee (Tel. 07524/5897) und Dr. Harald Streitz, Überlingen.
- Samstag/Sonntag, 11./12. Juli:** Kartierwochenende AK Geobotanik, Naturraum Hegau-Westliches Bodenseebecken, TK 8120/3+4.
Treffpunkt: jeweils 9.40 Uhr, Bahnhof Bodman-Ludwigshafen.
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/937 9386).
- Samstag, 18. Juli:** Kartierexkursion des AK Characeen, Naturraum Fränkisches Keuper-Lias-Land, TK 6927/1, Weihergebiet N Fichtenau.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Friedhof Wildenstein (Fichtenau).
Leitung: Annemarie Radkowitzsch (Tel. 07231/788897).
- Sonntag, 19. Juli:** Kartierexkursion des AK Adventivfloristik, Naturraum Schwäbische Alb, TK 7126/4, Aalen.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Bahnhof Aalen.
Leitung: Annemarie Radkowitzsch (Tel. 07231/788897).
- Samstag, 15. August:** Kartierexkursion AK-Geobotanik, Naturraum Kraichgau, TK 6619, Km² 3499/5471, Schwarzach.
Treffpunkt: 11.00 Uhr, Parkplatz am Sportplatz NW Schwarzach, Rechts 3498548, Hoch 5471412.

Leitung: Markus Sonnberger (Tel. 06220/912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com). Anmeldung erwünscht!

Freitag bis Sonntag, 4.–6. September: AK Adventivfloristik, 9. Workshop des Arbeitskreises Biomonitoring/Global Change der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft in Karlsruhe. Nähere Infos Seite ##

Sonntag, 20. September: Kartierexkursion, Neckar-Rheinebene, TK6516/22, Mannheim, Innenstadt, nordwestliche Quadrate. Treffpunkt: 10.00 Uhr, Mannheim Paradeplatz (Mitte), Rechts 3461410, Hoch 5483497.

Leitung: Markus Sonnberger (Tel. 06220/912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com). Anmeldung erwünscht!

Winter-Exkursionen 2009

In den beiden letzten Jahren hat es sich gezeigt, dass sich gerade auch im Winterhalbjahr immer wieder interessante Pflanzenfunde machen lassen. Daher wird auch in diesem Jahr wieder außerhalb der normalen Kartiersaison weiterkartiert (Dauer ca. 1,5 Stunden). Da aus Witterungsgründen ggf. kleine Änderungen des Programms notwendig sein können, wird um Anmeldung zur Exkursion gebeten (A. Radkowsch Tel.: 07231/788897). Alle Exkursionen finden **montags** statt.

2. März: TK 7015/2, Rheinstetten-Forchheim, N dm-Arena auf ehemaligem Flugplatzgelände am Regenrückhaltebecken, 15.30 Uhr.

16. März: TK 6916/4, Karlsruhe, E Rangierbahnhof, Eck Zimmerstraße/Stuttgarterstraße, 16.00 Uhr.

23. März: TK 6916/3, Karlsruhe, Hafengebiet, Parkplatz unter Brücke der Rheinhafenstraße W der Alb, 17.00 Uhr.

Karlsruher Montagsexkursionen 2009

Die Exkursionen beginnen 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 geplante Flora von Karlsruhe und Umgebung erstellt. Weitere Informationen bei Thomas Breunig (0721/9379386) oder Annemarie Radkowsch (07231/788897). Zur Orientierung sind hinter dem Exkursionsgebiet die Nummer der TK mit Quadrant sowie der ungefähre Rechts-/Hochwert angegeben.

30. März: Leopoldshafen, TK 6916/1, 3456/5439, Treffpunkt: Straßenbahnhaltepunkt „Leopoldshafen Viermorgen“.

6. April: Rintheim, TK 6916/43, 3459/5431, Treffpunkt: Kreuzung Hirtenweg/Haid-und-Neu-Straße.

- 20. April:** Weinberge N Keltern, TK 7017/3, 3468/5419, Treffpunkt: Gewerbegebiet „Unter Bruch“, Ostende der Liebigstraße.
- 27. April:** Hardtwald, TK 6916/43, 3457/5432, Treffpunkt: Kreuzung Theodor-Heuss-Allee/Rintheimer Querallee.
- 4. Mai:** S Staffort, TK 6917/1, 3464/5438, Treffpunkt: an N Zufahrt zum Baggersee S Staffort.
- 11. Mai:** Berghausen. TK 7017/11, 3464/5428, Treffpunkt: Südende der Erlenstraße.
- 18. Mai:** Bruchsal-Helmsheim, TK 6917/2, 3474/5438, Treffpunkt: Straßenbahnhaltepunkt Helmsheim.
- 25. Mai:** Ortseingang Söllingen, TK 7017/11, 3465/5428, Treffpunkt: Kreuzung Hauptstraße (B 10)/Salzweisstraße.
- 8. Juni:** E Jöhlingen, TK 6917/4, 3470/5432, Treffpunkt: Langentalweg, Parkplatz an Schutzhütte/ Spielplatz.
- 15. Juni:** Hohenwettersbach, TK 7016/24, 3461/5425, Kreuzung Spitalhof/Wolfartsweierer Weg.
- 22. Juni:** nördlicher Teil der Springenhalde, TK 7017/4, 3471/5421, Treffpunkt: Sperlingshof bei Kirche.
- 29. Juni:** Stupferich, TK 7017/31, 3463/5423, Treffpunkt: Südende Rieslingstrasse.
- 6. Juli:** Neumalsch, TK 7015/4, 3450/5419, Treffpunkt: Am Mörscher Weg zwischen den beiden Kiesgruben N der B3.
- 13. Juli:** Gewerbegebiet Hagsfeld, TK 6916/42, 3461/5432, Treffpunkt: Greschbachstraße/Ohmstraße.
- 20. Juli:** Spielberg, TK 7016/4, 3461/5418, Treffpunkt: am Spielplatz Ecke Waldstraße/ Birkenstraße.
- 27. Juli:** N Knielingen, TK 6916/13, 3451/5435, Treffpunkt: Einfahrt zur Raffinerie.
- 3. August:** Nellenberg E Söllingen, TK 7017/1, 3467/5427, Treffpunkt: Ostende der Straße „Am Hodelder“.
- 10. August:** Busenbach. TK 7016/42, 3461/5422, Treffpunkt: Kreuzung Friedhofstraße/Bachstraße.
- 17. August:** NE Königsbach, TK 7017/2, 3472/5426, Treffpunkt: Nordende der Brettener Straße beim Kleintierzüchterheim.
- 24. August:** Blankenloch, TK 6916/24, 3460/5435, Treffpunkt: Bahnunterführung W Allmendstraße.

- 31. August:** Au a. Rhein, TK 7015/1, 3444/5424, Treffpunkt: Ecke Wehrstraße/Grenzstraße.
- 7. September:** Eggenstein, TK 6916/14, 3457/5437, Treffpunkt: Kreuzung Sportplatzweg/Linkenheimer Allee.
- 14. September:** W Illingen, TK 7015/3, 3441/5421, Treffpunkt: Ecke Feldstraße/ Am Seitel.
- 21. September:** Hohenwettersbach, TK 7016/24, 3462/5425, Treffpunkt: Kreuzung Neuer Weg/Alter Weinberg.
- 28. September:** W Bruchhausen, TK 7016/3, 3452/5421, Treffpunkt: W B3 bei den Aussiedlerhöfen an der Verlängerung der Frühlingsstraße.
- 5. Oktober:** Oberfüllbruch, TK 6916/42, 3462/5433, Treffpunkt: Querung der Pfinz über den Pfinz-Entlastungskanal.
- 12. Oktober:** Bruchwiesen S Golfplatz Scheibenhardt, TK 7016/1, 3453/5424, Treffpunkt: Südende der Scheibenhardter Allee auf dem P&R-Parkplatz.
- 19. Oktober:** Blankenloch, TK 6916/23, 3459/5436, Treffpunkt: Sportplätze an der Eggensteiner Straße.
- 26. Oktober:** Rheinstetten-Mörsch, TK 7015/2, 3448/5425, Treffpunkt: Parkplatz N Keltenhalle bei Jakobstraße.

Südwestdeutscher Floristentag

Annemarie Radkowitzsch

Der 19. Südwestdeutsche Floristentag findet am **Samstag/Sonntag, den 16./17. Mai 2009** in Schwäbisch Gmünd statt in Zusammenarbeit mit Herrn Prof. Dr. D. Rodi von der Botanik AG des Naturkundevereins Schwäbisch Gmünd.

Am Samstag, den 16. Mai, treffen wir uns wie jedes Jahr zu den Vorträgen, diesmal in sehr schönem historischem Ambiente, dem so genannten Prediger im Zentrum von Schwäbisch Gmünd. Dieses Gebäude wurde im 13. Jahrhundert als Dominikanerkloster gegründet und wird heute als Kulturzentrum und Museum genutzt. Es ist vom Bahnhof in wenigen Minuten zu Fuß erreichbar.

Am Sonntag führt uns eine Busexkursion in die Naturschutzgebiete „Rauhe Wiese“ und „Wental“. Dort erwarten uns Pflanzengesellschaften auf feuchtsauren Standorten, Kalkmagerweiden, verschiedene Buchen- und Schluchtwaldgesellschaften sowie Dolomittfelsgesellschaften.

Auch wer selber kartieren möchte, hat dazu Gelegenheit. In Kleingruppen wird während einer Kartierexkursion bei Bargau die Flora erkundet und in einer Artenliste dokumentiert.

Wer am Floristentag teilnehmen möchte, meldet sich bitte möglichst bald bei der Geschäftsstelle der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. an. Anmeldeschluss ist der 20. April 2009. Vorträge können bis zum 6. April gemeldet werden. Die Teilnahmegebühren zur Deckung der Unkosten betragen für die Tagung 10,- EUR (Nichtmitglieder 12,- EUR, ermäßigter Beitrag für Studenten 8,- EUR) und für die geführte Busexkursion 13,- EUR (Nichtmitglieder 15,- EUR). Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebeitrag bis zum 1. Mai 2009 auf das Konto der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. unter dem Stichwort „Floristentag 2009“:

Postbank Karlsruhe, Konto 607 112 755, BLZ 660 100 75

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

Arbeitskreis Adventivfloristik

ANNEMARIE RADKOWITSCH

9. Workshop des Arbeitskreises Biomonitoring/Global Change der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft in Karlsruhe

In Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule veranstaltet der Arbeitskreis Adventivfloristik der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. den 9. Workshop des Arbeitskreises Biomonitoring/Global Change der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft vom 4.–6. September 2009

Das diesjährige Thema lautet: "Biomonitoring und Global Change – Arten, Biotope und Landschaften im Wandel".

Die Tagung findet an der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe statt. Die Anreise erfolgt am 04. September 2009 mit einem gemütlichen Beisammensein am Abend. In welchem Lokal wir uns treffen, wird in einem späteren Circular noch mitgeteilt. Am 05. September sind Vorträge und eine Poster-Session vorgesehen und am 06. September eine Exkursion in die Sandgebiete nördlich von Karlsruhe und in den Mannheimer Hafen (Ende ca. 16.00 Uhr). Je nach Anzahl der Exkursionsteilnehmer wird die Exkursion mit Privat-PKWs durchgeführt oder ein Bus angemietet. Anmeldeformulare und Einladung sind auf der homepage der BAS (<http://www.botanik-sw.de>) unter dem AK Adventivfloristik herunterzuladen.

Interessierte sind herzlich dazu eingeladen, sich aktiv an der Veranstaltung durch Vorträge (20 Minuten und 5-10 Minuten Diskussion) und/oder Poster zu beteiligen. Besonders ansprechen möchte ich dazu auch diejenigen, die auf dem Gebiet gerade mit einer Dissertation oder

Diplomarbeit beschäftigt sind. Bitte melden Sie sich für die Teilnahme an der Tagung bis zum 15. Mai 2009 bei Annemarie Radkowitzsch an unter:

a.radkowitzsch@t-online.de oder Tel. +49(0)7231/788897

oder per fax +49(0)7231/786087 oder

A. Radkowitzsch, Pädagogische Hochschule Karlsruhe, Abt. Biologie, Bismarckstr. 10, 76133 Karlsruhe.

Angemeldete Personen werden durch weitere Circulare über das genaue Programm und den geplanten Ablauf des Treffens informiert.

Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit der Umweltakademie Baden-Württemberg und den Naturschutzzentren

Einführung in die Floristische Kartierung

Freitag, 24. (9.30 Uhr) bis Samstag, 25. April (16.00 Uhr) 2009:

Grundkenntnisse der heimischen Flora sind für die Teilnahme erforderlich!

- Methodik der floristischen Kartierung;
- Einführung in die Geländearbeit und in die Dokumentation von Fundortdaten;
- Materialien und Unterlagen, die bei der Erfassung von Pflanzenarten hilfreich sind;
- Erstellung von Artenlisten für ein kleines Gebiet und Dokumentation einzelner besonders bemerkenswerter Pflanzenvorkommen bei Exkursionen in der näheren Umgebung.

Leitung: Ute Raddatz (Naturschutzzentrum Obere Donau) und Thomas Breunig (BAS)

Bestimmungskurs „Gräser“

Freitag, 19. (9.30 Uhr) bis Samstag, 20. Juni (17.00) 2009:

Praxisseminar für den Pflanzenliebhaber mit Vorkenntnissen.

- Vermittlung der Grundlagen zu den Süß- und Sauergräsern sowie den Binsengewächsen;
- Einführung in die Bestimmung mit wissenschaftlichen Bestimmungsschlüsseln;
- Kennenlernen der Süß- und Sauergräsern sowie der Binsengewächsen bei zwei Halbtags-Exkursionen.

Leitung: Ute Raddatz (Naturschutzzentrum Obere Donau) und

Siegfried Demuth (BAS)

Für beide Kurse:

Veranstaltungsort: Naturschutzzentrum Obere Donau, Wolterstraße 16, 88631 Beuron (Landkreis Sigmaringen).

Teilnehmerkreis: Mitarbeiter von Gutachter- und Planungsbüros, Vertreter der Naturschutzbehörden, kommunale Umweltbeauftragte, Mitglieder von Naturschutz- und Landwirtschaftsverbänden, Lehrer sowie alle Interessierte mit Vorkenntnissen in der Pflanzenbestimmung

Teilnehmerzahl: 15

Tagungsgebühr: je Modul 80,- €; zahlbar an das Naturschutzzentrum Obere Donau.

Anmeldung: Naturschutzzentrum Obere Donau, Tel. 07466/9280-0, Fax: 07466 - 9280-23, E-Mail: NAZOberedonau@t-online.de

Regionalgruppe "Westlicher Bodensee/Hegau"

Montag, 9. März: Stammtisch, u.a. "Neue Neophyten: Sichtung von Herbarmaterial" (Th. Breunig).

Treffpunkt: 19.00 Uhr, Bürgerstuben am Konstanzer Bahnhof.

Sonntag, 26. April: Exkursion mit Prof. Dr. O. Willmanns: Pflanzengesellschaften und Wirtschaftseinflüsse in der Rebflur des Kaiserstuhls.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz Vogelsangpass, Rückkehr spätestens 19.00 Uhr.

Die Exkursion ist der "Regionalgruppe Westlicher Bodensee und Hegau" vorbehalten.

Sonntag, 3. Mai: Landschaftsökologische Wanderung über den Alten Postweg von Watterdingen nach Engen.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Wanderparkplatz zwischen Waterdingen und Leipferdingen am Alten Postweg.

Leitung: R. Berka.

Sonntag, 17. Mai: Botanischer Artenschutz durch Umsetzungen und Ansiedlungen: Aktivitäten im Raum Gottmadingen

Treffpunkt: 13.15 Uhr, Bahnhof Gottmadingen (Zug aus Singen kommt um ca. 13.10 Uhr an), Ausklang ab 16.30 Uhr im Naturschutzzentrum Gottmadingen.

Leitung: W. Zier und E. Koch.

Sonntag, 14. Juni: BAS-Exkursion: Flora zwischen Sipplingen und Hödingen (Burghalde, Rotweilerberg, Hödinger Tobel).

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz am Sportplatz Sipplingen.

Leitung: H. Streit.

Freitag, 24. Juli: Waldecke und andere Stellen bei Mühlhausen Ehingen

Treffpunkt: 17.00 Uhr, P+R-Parkplatz bei AB 81 Ausfahrt Engen

(Richtung Engen).

Leitung: H. Steyer.

Montag, 5. Oktober: Vortrag "Die *Ambrosia*-Arten in Baden-Württemberg – Verbreitung, Etablierungsgrad und Möglichkeiten einer Bekämpfung", von Th. Breunig.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Naturschutzzentrum Wollmatinger Ried, Kindlebildstr. 87, 78479 Reichenau (am Bahnhof Reichenau).

Montag, 26. Oktober: Stammtisch, floristische Beobachtungen 2009.

Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben am Konstanzer Bahnhof.

Montag, 2. November: Führung durch die Sammlungen des Naturmuseums Thurgau in Frauenfeld/Schweiz, umfangreiches Herbarium mit Funden aus dem Thurgau.

Treffpunkt: 18.00 Uhr, Südeingang Naturmuseum (Parkplatz ist gegenüber).

Leitung: H. Geisser.

Mittwoch, 2. Dezember: Stammtisch

Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben am Konstanzer Bahnhof.

Donnerstag, 10. Dezember: Vortrag „Biozoenotische Bedeutung des Efeus (*Hedera helix*)“ von T. Ketteler.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Naturschutzzentrum Wollmatinger Ried, Kindlebildstr. 87, 78479 Reichenau (am Bahnhof Reichenau).

Veranstaltungen und Exkursionen weiterer botanischer Gruppen

Arbeitskreis Heimische Orchideen Baden-Württemberg

Veranstaltungen in den Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5, in Böblingen (Ortmitte), immer **samstags, ab 15.30 Uhr**

21. März: Auf Orchideensuche in Südafrika; Vortrag von Ulrich Ade & Helmuth Zelesny.

Exkursionen

Samstag, 9. Mai: Kartierexkursion im Remstal in der Umgebung von Urbach-Nord (ua. Suche nach verstreuten Vorkommen von *Orchis purpurea* und Bestätigung von *Limodorum abortivum* nach einem Erstfund im Jahr 2002), TK 7123.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz beim Schwimmbad Urbach Nord.

Leitung: H. Daiß, Allmersbach im Tal, (Tel. 07191/52541).

Samstag, 23. Mai: Kartierexkursion in der Umgebung von Nagold (u.a. Suche nach Vorkommen von Frauenschuh und anderen Wald- und

Wiesenorhideen, auch *Listera cordata*), TK 7318 und TK 7417.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz der Kamelfarm bei Rotfelden; Zufahrt über die B28 (Nagold-Altensteig), Abzweigen bei Ebhausen Richtung Rotfelden und Hinweisschildern „Kamelfarm“ folgen.

Leitung: H. Klumpp, Egenhausen, Tel. 07453/910043.

Samstag, 30. Mai: Exkursion zum Naturschutzgebiet „Filsenberg“ bei Mössingen und Kartierexkursion in der näheren Umgebung, TK 7520 und TK 7620.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof von Mössingen-Öschingen.

Leitung: W. Riedel, Reutlingen, Tel. 07121/695716) und R. Reuwand, Ehningen, Tel. 07034/60304.

Botanischer Arbeitskreis Stuttgart

Das Exkursionsprogramm stand zum Redaktionsschluss noch nicht fest. Bitte informieren Sie sich über die Homepage der BAS bzw. fragen Sie nach bei Rita Hofbauer, E-Mail: rita.hofbauer@gmx.de, Tel./Fax: 0711-4797584.

POLLICHIA-Ortsgruppe Landau

Freitag, 3. – Sonntag, 5. Juli: Gräser – ein Bestimmungskurs. Grundlagenkurs in Zusammenarbeit mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland und der Umweltakademie Baden-Württemberg.

Ort: Naturschutzzentrum Südschwarzwald, 79868 Feldberg (Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald), Dr. Pilet

Leitung: Dr. Dagmar Lange, Universität in Landau, Abteilung Biologie, Fortstraße 7, 76829 Landau, Tel. 06341/280-188, Fax. 06346/308 0262, e-mail: dagmarlange@t-online.de

Teilnehmerzahl: max. 15

Beginn: Freitag, 03.07. um 14:00 Uhr, Ende: Sonntag, 05.08. gegen 17:00 Uhr

Tagungsgebühr: 100 €

Anmeldung Naturschutzzentrum Südschwarzwald, Frau Elisabeth Schatke, 07676 / 9336-30 Fax 07676 / 9336-33, naturschutzzentrum@naz-suedschwarzwald.bwl.de

Bei der Übernachtung ist das Naturschutzzentrum bei der Suche behilflich sein.

Weitere Auskünfte erteilen Hubertus Knoblauch vom Naturschutzzentrum Südschwarzwald oder Dr. Dagmar Lange

Naturkundeverein e.V. und Volkshochschule Schwäbisch-Gmünd

Vereinsheim der Naturfreunde: Schwäbisch Gmünd, Hinteren Schmiedgasse 16.

Samstag, 28. März: Moosexkursion ins Taubental und Moos-Mikroskopierkurs im Klösterle.

Treffpunkt Exkursion: 9.00 Uhr, Parkplatz am Ende der Taubentalstr.
Treffpunkt Moos- Mikroskopierkurs: 14.00 Uhr, Arbeitsraum des Naturkundevereins in der Pestalozzi-Schule, Raum 21 (Eingang Klösterle-Straße).

Leitung: Gerd Höhenberger, Dieter Rodi und Gerd Schneider.

Samstag, 4. April: Naturkundliche Führung durch den Frühlingswald.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Pädagogische Hochschule, Oberbettringen, Parkplatz Ost.

Leitung: Hans H. Rademann, gemeinsam mit der VHS in Bettringen.

Dienstag, 21. April: Untersuchung von Plankton aus Kleingewässern im Raum Schwäbisch Gmünd am Beispiel der Algenarten.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Arbeitsraum des Nkv, Pestalozzi-Schule, Raum 21 (Eingang Klösterlestraße).

Leitung: Dr. A. Choms, Gerd Schneider.

Mittwoch, 13. Mai: Lebensraum Moor – Naturkundliches aus Oberschwaben, Lichtbild-Vortrag von Gerhard Dangelmaier.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde.

Mittwoch, 27. Mai: Biosphärengebiet Schwäbische Alb: Der ehemalige Truppenübungsplatz Münsingen und das Erholungsgebiet Beutenlay mit Feldflorareservat, Lichtbild-Vortrag von Peter Aleksejew und Prof. Dr. Dieter Rodi.

Treffpunkt: 20.00 Uhr Vereinsheim der Naturfreunde.

Mittwoch, 10. Juni: Der Goldberg und seine Pflanzenwelt, Lichtbild-Vortrag von Udo Gedack.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde.

Samstag, 20. Juni: Botanisch-insektenkundliche Exkursion ins Aimersbachtal bei Lorch.

Treffpunkt: 14.00 Uhr Bahnhof Schwäbisch Gmünd zur Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Prof. Dr. Andreas Beck und Udo Gedack

Samstag, 27. Juni: Botanische Exkursion ins Leintal: Feldflora der Extensivierungsflächen bei Brainkofen und Täferrot.

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Parkplatz Freibad Schießtal (Haupteingang) zur

Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Prof. Dr. Dieter Rodi

Sonntag, 05. Juli: Naturkundliche und kulturgeschichtliche Exkursion zum Biosphärengebiet Schwäbische Alb.

Treffpunkt: ZOB Schwäbisch Gmünd, Abfahrt um 7.00 Uhr; Rückkehr gegen 18.00 Uhr.

Anmeldung bei Hans Miksche, Tel. 07171/82269 oder beim Einführungsabend (27.5.) bei gleichzeitiger Überweisung von 25 € auf eines der Konten des Nkv (siehe www.nkv-gd.de).

Mittwoch, 8. Juli: Naturbeobachtungen am Radweg vom Südbahnhof bis Lenglingen, Lichtbild-Vortrag von Peter Tobies.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde.

Samstag, 18. Juli: Botanisch-insektenkundliche Exkursion ins Nördlinger Ries zum Anhauser Weiher und zum Baraberg.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Bahnhof Schwäbisch Gmünd (Bildung von Fahrgemeinschaften).

Leitung: Prof. Dr. Andreas Beck, Udo Gedack.

Sonntag, 19. Juli: Naturkundliche Exkursion von Riezlern im Kleinen Walsertal über Auenhütte mit Lift zur Ifenhütte.

Treffpunkt: ZOB Bahnhof Schwäbisch Gmünd, Abfahrt um 6.00 Uhr, Rückkehr gegen 20.00 Uhr.

Information und Anmeldung bis 24.06.2009 beim Sekretariat der VHS, Tel. 07171/92515-0 mit gleichzeitiger Überweisung der Kosten auf eines der im Impressum angegebenen Konten des Nkv ((siehe www.nkv-gd.de) – Nichtmitglieder 35 EUR, Mitglieder 30 EUR, Jugendliche 25 EUR.

Dienstag, 21. Juli: Einführung in die Mikroskopie: Aufbau der Blütenpflanzen.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Arbeitsraum des Nkv in der Pestalozzi- Schule, Raum 21 (Eingang Klösterlestraße).

Leitung: Dr. A. Choms und G. Schneider.

Samstag, 29. August: Botanische Exkursion zum Naturschutzgebiet Kapf bei Trochtelfingen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Bahnhof Schwäbisch Gmünd zur Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Udo Gedack.

ARGE Flora Nordschwaben e. V.

Stammtisch und Vorträge jeweils im Gasthof „Zur Grenz“ in Tapfheim-Erlingshofen.

Weitere Auskünfte erteilt Jürgen Adler, Tel. 09081/2901348, E-Mail j.b.adler@freenet.de.

Donnerstag, 19. März: 20.00 Uhr, Stammtisch mit Bestimmungsübungen zu Ampfer und Knöterich mit Dr. Günther Kunzmann.

Samstag, 4. April: Exkursion, TK 6929/43+34 (Wassertrüdingen), mit Gerd Höhenberger zu wintergrünen Pflanzen und Moosen im Oettinger Forst.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Parkplatz am Wald westlich von Auhausen.

Samstag, 25. April: Kartierungs-Exkursion, TK 7029/24 (Oettingen).

Treffpunkt: 13.00 Uhr nordöstlich von Oettingen, Parkplatz an der B466 östlich der Wörnitz.

Samstag, 9. Mai: Kartierungs-Exkursion, TK 7429/1 (Dillingen-Ost).

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Dillingen, Parkplatz Gasthaus Zoll an der Donaubrücke.

Samstag, 23. Mai: Kartierungs-Exkursion, TK 7527/22 (Günzburg), mit Ralf Rieks und dem Verein für Naturwissenschaft und Mathematik Ulm.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, nördlich von Günzburg, Parkplatz an der B16, nahe Riedwirthaus.

Samstag, 13. Juni: Kartierungs-Exkursion, TK 7030/12 (Wolferstadt), mit Friedrich Fürnrohr, Seubersdorf und Dr. Wolfgang Lippert, Gröbenzell zusammen mit dem Verein zur Erforschung der Flora des Regnitzgebietes.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, nördlich von Hechlingen, Parkplatz Steinerne Rinne.

Samstag, 27. Juni: Kartierungs-Exkursion, TK 7231/34 (Genderkingen).

Treffpunkt: 13.00 Uhr, an der Kirche Feldheim.

Samstag, 11. Juli: Kartierungs-Exkursion, TK 7328/42 (Wittislingen).

Treffpunkt: 13.00 Uhr, an der Kirche Bergheim.

Donnerstag, 23. Juli: Abend-Exkursion: TK 7230/22 (Donauwörth).

Treffpunkt: 18.00 Uhr, Sportplatz östlich von Sulzdorf.

Samstag, 8. August: Kartierungs-Exkursion: TK 7131/22 (Monheim).

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Sportplatz westlich von Langenaltheim.

Samstag, 22. August: Kartierungs-Exkursion: TK 7330/24 (Mertingen).

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Sportplatz nordwestlich von Mertingen (Kreisstraße DON28 Auchsesheim).

Samstag, 5. September: Kartierungs-Exkursion: TK 7331/21 (Rain).
Treffpunkt: 13.00 Uhr, Bahnhof Rain.

Samstag, 26. September: Kartierungs-Exkursion: TK 7130/44
(Wending).
Treffpunkt: 13.00 Uhr, Parkplatz an der B2 bei Bergstetten.

Donnerstag, 15. Oktober: 20.00 Uhr, Stammtisch mit Bericht über den
Stand des Atlas zur Flora Nordschwabens.

Donnerstag, 19. November: 20.00 Uhr, Stammtisch mit Zwischenbilanz,
Planung 2010 und öffentlicher Vorstandssitzung.

Botanischer Exkursionskreis Südbaden

Sonntag, 15. März: Hangschuttwälder und Märzenbecherblüte in der
Wutachschlucht.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Wiehre-Bahnhof in Freiburg, Fahrt mit PKW
(Fahrgemeinschaften) oder 10.00 Uhr, Ortsmitte von Achdorf (3 km
westlich von Blumberg); Rückkehr gegen 17 Uhr.
Leitung: Albert Reif, Tel. 07664/6679, E-Mail albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de.

Sonntag, 26. April: NSG Billibuck und Sissiberg nordwestl. Blumberg
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Wiehre-Bahnhof in Freiburg, Fahrt mit PKW
(Fahrgemeinschaften).
Leitung: Dieter Reineke, Tel. 0761/46336, E-Mail: dieter.g.reineke@gmx.de
und Klaus Rietdorf (Tel. 07634/35361).

Samstag, 16. Mai: Waldbewirtschaftung in der Überflutungsauwe des
Rheins bei Rastatt.
Treffpunkt: 8.00 Uhr, P+R-Parkplatz Paduaallee in Freiburg; Rückkehr
ca. 17.00 Uhr.
Leitung: Heinz Wicht, Forstverwaltung Rastatt und Regina Ostermann.
Tel. 07824/661381.

Samstag, 6. Juni: Orchideen (Frauenschuhe), Halbtrockenrasen und
Flaumeichenwald.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Wiehre-Bahnhof in Freiburg, von dort aus Fahrt
mit PKW (Fahrgemeinschaften) oder 10.00 Uhr am Grenzübergang
Bargen (zwischen Blumberg und Schaffhausen); Rückkehr ca. 18.00
Uhr.
Leitung: Dieter Reineke, Tel. 0761/46336, E-Mail: dieter.g.reineke@gmx.de;
Klaus Rietdorf, Tel. 07634/35361 und Walter Müller (Forst-
verwaltung Kanton Schaffhausen, E-Mail: walter.mueller@ktsh.ch).

Freitag, 26. Juni: Hochmontane Vegetation am Feldberg.
Treffpunkt: 8.40 Uhr, Abfahrt der Bahn am Hauptbahnhof Freiburg,
9.13 Uhr, Ankunft am Bahnhof Hinterzarten. Weiterfahrt um 9.20 Uhr

mit dem SBG-Bus Richtung Alpersbach-Rinken. Ankunft 9.37 am Rinken; Rückfahrt mit Linienbus und Bahn, Ankunft ca. 18.00 Uhr.
Leitung: Albert Reif, Tel. 07664/6679, E-Mail: albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de.

Sonntag, 12. Juli: Zu Reutbergen und Mooren im Mittleren Schwarzwald.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, P+R-Parplatz Paduaallee in Freiburg (Fahrgemeinschaften) oder am Landwassereck gegen 9.30 Uhr; Rückkehr ca. 17.00 Uhr.
Leitung: Otti Wilmanns, Tel. 07652/5890.

Samstag, 18. Juli: Forstlich-botanische Wanderung zum Bubenbacher Moos.
Treffpunkt: 13.15 Uhr, Wiehre-Bahnhof in Freiburg, von dort aus Fahrt mit PKW (Fahrgemeinschaften) über Neustadt nach Eisenbach oder 14.00 Uhr bei der Sparkasse auf dem „Höchst“ an der Abzweigung nach Bräunlingen; Rückkehr ca. 18.00 Uhr.
Leitung: Gerrit Müller, Kreisforstamt Breisgau-Hochschwarzwald, Tel. 0761/21875211, E-Mail: gerrit.mueller@lkbh.de.

Sonntag, 2. August: „Petit Camargue“ – Urwaldartige Weichholzaue im Sundgau.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, P+R-Parkplatz Paduaallee in Freiburg; Rückkehr ca. 15.00 Uhr.
Leitung: Klaus Rietdorf, Tel. 07634/35361.

Samstag, 22. August: Wälder und Niedermoore um den Hünersedel (Freiamt).
Treffpunkt: 9.00 Uhr, P+R-Parkplatz Paduaallee in Freiburg; Rückkehr 18.00 Uhr.
Leitung: Joachim Bammert, Tel. 07665/5614.

Samstag, 19. September: Pilzexkursion in der Vorbergzone bei Emmendingen.
Treffpunkt: 13.30 Uhr, Botanisches Institut, Schänzlestr. 1, Freiburg (Fahrgemeinschaften) oder 14.00 Uhr Kiosk am Festplatz an der Elz, Emmendingen; Rückkehr zwischen 17.00 und 18.00 Uhr.
Leitung: Dieter Knoch, Tel. 07641/51135.

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Arbeitskreis Kinder und Jugend

TINA ROTH UND ANNEMARIE RADKOWITSCH

Herbarwettbewerb 2009 – „Wilden Pflanzen auf der Spur“

Eine Veranstaltung der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe, Abt. Biologie und der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.

Schüler der Klassen 1–7 erkunden die Pflanzenwelt von April bis Juli. Mit Hilfe von Arten-Steckbriefen gehen die Schüler auf die Suche nach jeweils zwei verschiedenen Pflanzenarten pro Monat und fertigen von den gesammelten Pflanzen Herbarbelege an. Die Abgabefrist der Herbarien endet am 15. Juli 2009. Die besten Herbarien werden prämiert.

Materialien für den Wettbewerb (Pflanzensteckbriefe, Herbaranleitung, Herbaretiketten, Anmeldeformular für den Wettbewerb etc.) und weitere Informationen können von der Internetseite der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. beim Arbeitskreis Kinder und Jugend heruntergeladen werden: <http://www.botanik-sw.de>. Bei Fragen können Sie sich an A. Radkowitsch (radkowitsch@ph-karlsruhe.de oder TinaRoth@web.de) wenden.

Arbeitskreis Characeen

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Daten aus Baden-Württemberg gehen in Verbreitungskarten der Characeen Deutschlands ein

Das vergangene Jahr wurde vor allem dazu genutzt, die bisherigen Funddaten aus Baden-Württemberg zusammenzutragen. Dazu wurden Daten aus Herbarien, Literatur und aktuelle Funde ausgewertet und in einer Datenbank zusammengestellt. Diese Baden-Württemberg weiten Funddaten flossen ein in das Projekt „Verbreitungskarten der Characeen Deutschlands“ der Arbeitsgemeinschaft Characeen Deutschlands. In den Rostocker Meeresbiologischen Beiträgen Heft 19 sind diese Verbreitungskarten von ganz Deutschland (Korsch H., Raabe U. & v. d. Weyer K. 2008: Verbreitungskarten der Characeen Deutschlands. – Meeresbiolog. Beitr. 19: 57-108; Rostock.) sowie andere beachtenswerte Beiträge über Armleuchteralgen Ende 2008 erschienen. Als download stehen alle Artikel des Heftes zur Verfügung unter <http://www.biologie.uni-rostock.de/oekologie/RMB.htm>

Infos zur AG Characeen Deutschlands sind zu finden unter <http://www.biologie.uni-rostock.de/oekologie/oekologie/agcd/index.htm>

Die Kartierung der Characeen in Baden-Württemberg geht weiter. Wenn Sie Funde von Armelechteralgen machen, können Sie einen wertvollen Beitrag zur Erforschung der Verbreitung von Characeen in Baden-Württemberg leisten. Schicken sie Funde, auch von häufigen Arten, am besten frisch oder Hinweise auf Fundstellen an:

A. Radkowitsch, Hohenwarterstr. 1, 75181 Pforzheim

Beim Versand ist besonders darauf zu achten, dass die Funde möglichst rasch verschickt werden am besten in einer Plastiktüte, einem Filmdöschen oder ähnlichem verpackt und dass das Material an der Post NICHT durch eine Frankiermaschine läuft.

Besonderer Dank für die Zusendung von Material im vergangenen Jahr gilt: R. Böcker (Hohenheim), E. Bolender (Isny), H. Herwanger (Bad Waldsee), A. König (Schwalbach/Ts).

Exkursionsberichte

Exkursion am 26. Juli 2008 in den Naturraum Schwarzwald-Randplatten bei Neuweiler (TK 7317/1)

THOMAS BREUNIG

Artenliste Thomas Breunig Nr. 2399, TK 7317/14, R 3467820 H 5391570, Unschärfe 300 m, 717-742 m ü. NN; Kartierstrecke 1750 m, Kartierdauer: 3 h 45 min. Mitkartierer: Dieter Kühnen, Helmut März, Martin Sommerfeld, Manfred Wander.

Was erwartet man von einem Exkursionsziel in einem zu über 95 % bewaldeten, schwach reliefierten Buntsandsteingebiet am Nordostrand des Schwarzwaldes? Zumindest keinen besonderen Artenreichtum. Andererseits ließ die geringe Zahl von 341 bisher nachgewiesenen Sippen einige Neufunde für den Quadranten 7317/1 erwarten. Auf diese mussten wir dann auch nicht lange warten. Am Ostrand des für die Exkursion ausgesuchten Stichproben-Quadratkilometers mit den Gauß-Krüger-Koordinaten R 3467 H 5391 wuchsen auf der neu angelegten Böschung der Straße nach Zwerenberg Leer's Segge (*Carex polyphylla*), Niederliegendes Johanniskraut (*Hypericum humifusum*), Stumpflisches Johanniskraut (*Hypericum dubium*) sowie die Pontische Quecke (*Elymus obtusiflorus*). Letztgenannte Art dürfte mit der Böschungsansaat hierher gekommen sein. Sie tritt in Südwestdeutschland vielerorts und oft in großer Menge auf straßenbegleitenden Grünflächen auf, obwohl ihre Aussaat als gebietsfremde Art in der freien Landschaft nach dem

Naturschutzgesetz verboten ist. Trotz ihrer vielen Vorkommen ist die Pontische Quecke in Baden-Württemberg aber bislang noch nicht etabliert: Bisher blieben ihre Wuchsorte weitestgehend auf die angesäten Flächen beschränkt. Dort kann sie sich zwar lange halten, zeigt aber keine Zeichen einer darüber hinausgehenden eigenständigen Arealbildung.

Eine Reihe weiterer für den Quadranten neuer Arten wuchs in dem frisch angelegten Straßengraben und auf der Straßenbankette: Fioringras (*Agrostis gigantea*), Kleinblütiges Weidenröschen (*Epilobium parviflorum*), Rosenrotes Weidenröschen (*E. roseum*), Milder Knöterich (*Persicaria dubia*) sowie einige Exemplare des Gewöhnlichen Salzschwadens (*Puccinellia distans*). Auch die nahe gelegene Straßenbankette der von Hofstett ins Tal der Kleinen Enz hinabführenden Straße beherbergte einige Neufunde. Hier wuchsen Floh-Knöterich (*Persicaria maculosa*), Acker-Gänsedistel (*Sonchus arvensis*) und Mittlerer Klee (*Trifolium medium*), direkt am Straßenrand außerdem die salztolerante Plathalm-Binse (*Juncus compressus*). Im nördlich angrenzenden Nadelwald sowie an den Waldrändern fiel ein großer Bestand des Gefleckten Knabenkrauts (*Dactylorhiza maculata*) auf, während die Pfützen der Waldwegspuren vom Flutenden Schwaden (*Glyceria fluitans* s.str.), einer für den Quadranten ebenfalls neuen Art, besiedelt waren.

Als wenige interessant erwiesen sich die zwei kleinen Wiesenbereiche, die am Ostrand gerade noch in den zu kartierenden Quadratkilometer hinein reichten. Die gut gedüngten Bestände auf mäßig feuchtem Standort waren artenarm, nur an den Wiesenrändern hielten sich noch wenige Magerkeitszeiger; hier wuchs mit dem Bergwiesen-Frauenmantel (*Alchemilla monticola*) die einzige für den Quadrant neue Art.

Eine bemerkenswerte Artenvielfalt besaß dagegen der an dem Wasserbehälter südwestlich von Hofstett vorbeiführende Waldweg. Auf seiner unbefestigten, feuchten und nur selten befahrenen Wegsohle wuchsen die Igel-Segge (*Carex echinata*) sowie die für den Quadranten neuen Arten Hunds-Straußgras (*Agrostis canina*), Aufsteigende Gelbsegge (*Carex demissa*), Winkel-Segge (*Carex remota*), Sumpf-Weidenröschen (*Epilobium palustre*), Falt-Schwaden (*Glyceria notata*), Spitzblütige Binse (*Juncus acutiflorus*), Acker-Minze (*Mentha arvensis*) und Quendel-Kreuzblume (*Polygala serpyllifolia*).

Ansonsten wurden an weiteren Waldwegrändern noch die Hochstauden Gold-Kälberkropf (*Chaerophyllum aureum*), Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*) und Blutweiderich (*Lythrum salicaria*) neu nachgewiesen und mit der Breitblättrigen Ständelwurz (*Epipactis helleborine*) eine zweite Orchideenart gefunden. Auch bei den weit verbreiteten Waldarten Wald-Zwenke (*Brachypodium sylvaticum*), Gewöhnliches Hexenkraut (*Circaea lutetiana*) und Draht-Schmiele (*Deschampsia flexuosa*) handelt es sich um Neunachweise, was zeigt, dass der Quadrant 7317/1 bisher nicht sehr

intensiv kartiert wurde. Ohne große Mühe dürften hier noch zahlreiche weitere Arten nachgewiesen werden.

Wir freuten uns aber auch an den Bestätigungen vieler bisher schon aus dem Gebiet bekannten Arten, namentlich an den Funden naturraumtypischen Sippen. Das waren vor allem Säure- und Magerkeitszeiger wie Heidekraut (*Calluna vulgaris*), Pillen-Segge (*Carex pilulifera*), Dreizahn (*Danthonia decumbens*), Berg-Platterbse (*Lathyrus linifolius*), Ohr-Weide (*Salix aurita*), Kleiner Baldrian (*Vaeriana dioica*) und Sumpf-Pippau (*Crepis paludosa*), montan verbreitete Arten wie Berg-Kälberkropf (*Chaerophyllum hirsutum*), Wald-Storchschnabel (*Geranium sylvaticum*), Wald-Witwenblume (*Knautia maxima*), Hasenlattich (*Prenanthes purpurea*), Bergfarn (*Thelypteris limbosperma*) und Preiselbeere (*Vaccinium vitis-idaea*), Arten des Extensivgrünlands an Waldwegrändern wie Zittergras (*Briza media*), Wiesen-Glockenblume (*Campanula patula*) und Blutwurz (*Potentilla erecta*), sowie Arten, die kennzeichnend für das subozeanische Klima des Schwarzwaldes sind, etwa Rippenfarn (*Blechnum spicant*), Hain-Flockenblume (*Centaurea nigra* subsp. *nemoralis*) und Stechpalme (*Ilex aquifolium*). Insgesamt wurden bei der Exkursion 212 Sippen nachgewiesen.

Anschließend wurden bei einer einstündigen Exkursion nördlich der Rehmühle im nahe gelegenen Kleinen Enztal noch 43 weitere Arten festgestellt (Artenliste Thomas Breunig Nr. 2400, ebenfalls TK 7317/14, R 3466800 H 5392100, 595-610 m ü. NN, Unschärfe 125 m, Kartierstrecke 600 m), so dass für den Viertelquadranten an diesem Tag insgesamt 255 Sippen registriert wurden. Aufgesucht wurden eine brachliegende Wiesenmulde, ein zum Teil ebenfalls brachliegender Magerrasen auf einem südexponierten Hang sowie Ruderalstandorte am Rand eines Parkplatzes und entlang von Wegen. Bemerkenswert waren die Vorkommen von Grauem Alpendost (*Adenostyles alliariae*) an der Kleinen Enz sowie von Turmkraut (*Arabis glabra*) und Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*) im Bereich des Magerrasens. Neu für den Quadrant 7317/1 waren Pairas Segge (*Carex muricata* subsp. *lamprocarpa*), Zottiges Weidenröschen (*Epilobium hirsutum*), Moor-Labkraut (*Galium uliginosum*), Kleiner Storchschnabel (*Geranium pusillum*), Gewöhnliches Leinkraut (*Linaria vulgaris*), Brenn-Pastinak (*Pastinaca sativa* subsp. *urens*), Fahl-Weide (*Salix rubens*), Korb-Weide (*Salix viminalis*) sowie Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis*).

Neue Verbreitungskarten zur Flora Baden-Württembergs – Aufruf zur Mitarbeit

GEROLD HÜGIN & THOMAS BREUNIG

Im letzten Band der Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland ist die Reihe „Neue Verbreitungskarten zur Flora Baden-Württembergs“ begonnen worden mit einer Verbreitungskarte von *Fumaria schleicheri* (HÜGIN 2008). In den nächsten Heften soll diese Reihe mit folgenden Arten fortgesetzt werden:

- *Celtis occidentalis*
- *Fumaria officinalis* und *Fumaria vaillantii*
- *Panicum dichotomiflorum*
- *Phytolacca americana*
- *Stellaria neglecta* und *Stellaria pallida*
- *Vulpia ciliata*

Entscheidend bei diesen neuen Verbreitungskarten ist, dass sie keine anonymen Daten enthalten; zu jedem Verbreitungspunkt werden die wichtigsten Fundortsangaben in Form einer Tabelle beigefügt (TK 25 mit Quadrant, Fundort, Datum, Finder; vgl. HÜGIN 2008).

Alle Interessierten werden gebeten, bereits vorliegende, aber noch nicht publizierte Fundortsangaben an die Redaktion zu melden oder die nächste Vegetationsperiode zu nutzen, die eine oder andere Kartierungslücke zu schließen. Angaben für die oben genannten Arten sind erwünscht bis Ende Oktober 2009.

Da es sich nicht nur um unterkartierte Sippen, sondern um bestimmungskritische handelt, sollten die Funde durch Herbarbelege abgesichert sein.

Hinweise zum Kartieren und Erkennen der vorgesehenen Sippen:

Celtis occidentalis; wird in vielen Städten als Park- und Straßenbaum gepflanzt, und zwar häufiger als der europäische *C. australis*. Die Art verwildert leicht und zeigt Etablierungstendenz. Unterscheidet sich von *C. australis* vor allem durch eine auffällig borkige Rinde, kleinere Früchte und breitere Blätter.

Fumaria; auf wichtige Bestimmungsmerkmale und Bestimmungsliteratur ist in HÜGIN (2008) hingewiesen. Bei *F. officinalis* ist auf subsp. *wirtgenii* zu achten; Rangstufe wie auch Abgrenzung gegenüber subsp. *officinalis* sind noch nicht abschließend geklärt. *F. vaillantii* subsp. *schrammii* ist bisher nur aus dem Osten Deutschlands nachgewiesen.

Panicum dichotomiflorum; Dauervorkommen hat die Art zumindest in den Maisanbaugebieten der Oberrheinebene sowie entlang des Hochrheins und im Bodenseegebiet.

Phytolacca americana; zumeist auf sandigen, bodensauren Standorten, vor allem in Wäldern auf Lichtungen und in Schlagfluren. Bereits in zahlreichen Regionen nachgewiesen (z.B. Hardtebenen, Odenwald, Stromberg, Vorbergzone des Schwarzwaldes) unterscheidet sich von *Ph. esculenta* deutlich durch die Form der Früchte.

Stellaria neglecta; nicht selten in Feuchtwäldern wärmerer Tieflagen, vor allem im Oberrheingebiet, aber auch in weiteren Naturräumen; bisher völlig unzureichend erfasst. Bevorzugte Wuchsorte sind Waldwegränder. Nur bis etwa Ende Mai nachweisbar, dann sterben die Pflanzen in Gegensatz zu *Stellaria media* ab.

Stellaria pallida; auf Sandböden der Oberrheinebene weit verbreitet und häufig, aber auch auf schwereren Böden nicht selten – besonders leicht zu finden in Scherrasen. Beim Bestimmen der Sippe sollten alle genannten Merkmale berücksichtigt werden (Fehlen der Kronblätter, Zahl der Staubblätter, Samengröße und -farbe). Die Samen können etwas größer sein als beispielsweise im Rothmaler angegeben; die obere Grenze liegt nicht bei 0,8, sondern bei 0,9 mm. Ebenfalls nur bis etwa Ende Mai nachweisbar.

Vulpia ciliata; gilt als unbeständige Ruderalpflanze, die gelegentlich vor allem auf Bahnhöfen auftritt. Nicht nur die Vorkommen auf Bahnhöfen sind häufiger und beständiger als bisher angenommen; die Art kommt beispielsweise auch entlang von Autobahnen vor und scheint auf den Hochwasserdämmen des Rheins schon lange eingebürgert zu sein.

Es ist vorgesehen, Ergänzungen zu den „Neuen Verbreitungskarten“ fortlaufend zu veröffentlichen. Anregungen für weitere Folgen in der Reihe „Neue Verbreitungskarten Baden-Württembergs“ sind willkommen.

Literaturbesprechung

Bunzel-Drüke M., Böhm C., Finck P., Kämmer G., Luick R., Reisinger E., Riecken U., Riedel J., Scharf M. & Zimball O. 2008: „Wilde Weiden“. Praxisleitfaden für Ganzjahresbeweidung in Naturschutz und Landschaftsentwicklung“. – Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz im Kreis Soest e.V., 215 S.; Bad Sassendorf-Lohne. ISBN 978-3-0002-4385-1. (€ 10.-), bestellbar unter: <http://www.bundewischen.de/wweiden/bestellen.htm>

Besprechung von JÜRGEN VÖGTLIN

In unserer Landschaft sind artenreiche Wiesen und Weiden zur Mangelware geworden. Der enorme Verlust von Grünland mit geringer Produktivität führt aus Sicht des Arten- und Biotopschutzes zur Notwendigkeit einer verstärkten Aktivierung von nachhaltigen Landnutzungssystemen, die sowohl an die jeweiligen Standorte angepasst, als auch ökonomisch tragfähig sind. Insbesondere vor dem Hintergrund langfristig reduzierter Transferleistungen und steigender Energiepreise bietet die nährstoffneutrale Extensivweide hierfür interessante Ansatzpunkte. Dies führt dazu, dass von Seite des Naturschutzes extensive Weidesysteme seit längerer Zeit eine hohe Wertschätzung erfahren. Der „Praxisleitfaden für Ganzjahresbeweidung in Naturschutz und Landschaftsentwicklung“ ist eine jüngst erschienene, umfassende Zusammenstellung über den Stand des Wissens in Bezug auf naturschutzfachlich orientierte Beweidungssysteme. In insgesamt 10 sehr ausführlichen Kapiteln werden von einer Vielzahl renommierter Fachleute ganz unterschiedliche Aspekte entsprechender Nutzungssysteme dargestellt. Diese reichen von der Beschreibung der Biologie unterschiedlicher Weidetiere über Fragen des Weidemanagements zu Themen wie Tiergesundheit und der Klärung von heiklen Rechtssituationen.

Eine durchwegs hohe Anzahl ausgezeichneter Illustrationen und Fotos sowie ein äußerst umfangreiches Literaturverzeichnis runden das Werk zu einer informativen, lesenswerten und zudem sehr preiswerten Wissensquelle ab. Das Buch ist in erster Linie von und für naturschutzorientierte Akteure geschrieben. Der klassische Landwirt wird sich hingegen weniger gut davon angesprochen fühlen. Eine stärkere Gewichtung von Aspekten der Produktion und Ökonomie hätte diesem Leserkreis den Zugang zum Thema erleichtert und das Interesse für Extensivweidesysteme gesteigert. Denn nur durch die Akzeptanz bei einem großen Kreis von Vertretern der Landwirtschaft aus Praxis, Verbänden und Behörden, werden kostenreduzierte Beweidungssysteme aus dem Schattendasein naturschutzfachlicher Konzepte heraustreten und einen größeren Stellenwert im landwirtschaftlichen Alltag einnehmen. Dieser

Aspekt soll den Wert des Buches aber in keiner Weise schmälern und nicht darüber hinwegtäuschen, dass für Interessierte, die sich mit der Umsetzung entsprechender Nutzungssysteme befassen, der vorliegende Leitfaden eine unverzichtbare Faktensammlung darstellt.

Buchhinweis

Wir möchten auf folgende Neuerscheinung hinweisen:

Johannes Mazomeit: Pflanzenraritäten am Oberrhein. Beispiele aus Ludwigshafen und Mannheim (2009).

„Im Format 20 x 22 cm werden auf 160 Seiten besonders seltene und bemerkenswerte Pflanzen vorgestellt. Das Werk enthält neben leicht verständlichen Texten 160 Farbfotos. Darüber hinaus werden in vielen Fällen konkrete Hinweise gegeben, wo diese Arten zu finden sind.“

Das Buch erscheint bei der Pollichia – Verein für Naturforschung und Landespflege e.V. und kann beim Verein bestellt werden:

Bismarckstraße 33, 67433 Neustadt a. d. Weinstraße

Tel. 06321/921775, Fax 06321/921776, E-Mail: kontakt@pollichia.de

Bis zum 30. April 2009 haben Sie die Möglichkeit, das Buch zum Subskriptionspreis von 15,00 € zu bestellen. Der Ladenpreis wird 21,80 € betragen. Der Versand erfolgt ab 1. Mai 2009.

In eigener Sache

Errata

Die in der Pflanzenpresse Nr. 15 (2007) für das Adventivpflanzen-Herbarium auf S. 22 ff. gemachten Angaben für Stephen Ziegler sind auf Grund eines Fehlers beim Datenbankauszug (A. Radkowsch, persönliche Mitteilung) nicht zitierfähig. Die in der Pflanzenpresse Nr. 13 (2006) auf S. 21 und unter der Internetadresse http://www.botanik-sw.de/BAS/media/texte/Belege_adventiv_2005a.pdf gemachte Nennung für *Bunium bulbocastanum* stimmt nicht. Nach Rücksprache mit A. Radkowsch handelt es sich bei der Art – wie zuerst auch vom Sammler so bestimmt – um *Ammi majus*. Rückfragen an:

Stephen Ziegler, Sandwingert 6, 69123 Heidelberg, Tel. 06221/834075, E-Mail: StephenZiegler@web.de.

Mitglieder-Adressen

Wer die aktuellen Anschriften, Telefonnummern oder E-Mail-Adressen folgender BAS-Mitglieder kennt, wende sich bitte an die Redaktion:

Christian Runge, vormals Gaggenau

Ingeborg Scherer, vormals Pforzheim

Redaktionsschluss für nächste die Pflanzenpresse

Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse – Nr. 20 – ist **Freitag, der 16. Oktober 2009**. 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 zweimal jährlich.

Geschäftsstelle

Bahnhofstraße 38, 76137 Karlsruhe

Mitgliedsbeiträge:

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

Bankverbindung

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

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

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