

# DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

**Nr. 21**

**März 2010**

## **Inhalt**

Veranstaltungen und Termine  
Mitteilungen aus den Arbeitskreisen  
Fundmeldungen per Internet  
Erste Ergebnisse der floristischen Kartierung  
Exkursionsbericht TK 7225/1  
Kooperationsvertrag  
Impressum



Kriechender Günsel  
(*Ajuga reptans*)

Zeichnung D.Schott



## Veranstaltungen und Termine 2010

### Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

- Freitag, 9. April:** Auftaktkartierung in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart, Naturraum Neckarbecken, TK 7019/3, Schlossberg Vaihingen.  
Treffpunkt: 15.00 Uhr, Rathaus Vaihingen/Enz, in der Stuttgarter Straße.  
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/9379386) und Arno Wörz.
- Samstag, 10. April:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hardtebenen, TK 7115/3, Feldflur SW Haueneberstein.  
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Haueneberstein, Ortsausgang in Richtung Oos.  
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/937 9386).
- Samstag, 30. Mai:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hegau, TK 8320/1, Insel Reichenau.  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, beim Hafen, Südende Stetiggasse.  
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/937 9386).
- Sonntag, 6. Juni:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6617, Rechts 3467, Hoch 5471; Ketscher Wald.  
Treffpunkt: 11.00 Uhr, Parkplatz bei den Sportanlagen an der K 4250, zwischen Ketsch und Schwetzingen (N 5471252, O 3467855).  
Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220/912266, mmsonnberger@aol.com).
- Samstag, 26. Juni:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Donau-Ablach-Platten, TK 7920/4, Bannholz NE Messkirch.  
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Kirche in Menningen.  
Leitung: Helmut Herwanger (07524/5897) und Jens Freigang.
- Sonntag, 4. Juli:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Oberschwäbisches Hügelland, TK 8121/1, Grimiswald.  
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Herwangen-Schönach, an der Kirche.  
Leitung: Helmut Herwanger (07524/5897) und Dr. Harald Streitz.
- Sonntag, 25. Juli:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Holzstöcke, TK 7626/3, Neuhauser Misse.  
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Dietenheim, an der Kirche in der Ortsmitte.  
Leitung: Helmut Herwanger (07524/5897) und Ralf Riecks.
- Sonntag, 15. August:** Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Taubertal, TK 6323, Rechts 3547, Hoch 5503; Werbach, „Höhberg“.  
Treffpunkt: 11.00 Uhr, Parkplatz am Sportplatz E Werbach (N 5504117, O 3546693).

Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220-912266, mmsonnberger@aol.com).

**Sonntag, 19. September:** Kartierexkursion, Neckar-Rheinebene, TK 6516/2, Mannheim, Innenstadt, nordöstliche Quadrate.  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Mannheim Paradeplatz (Mitte), Rechts 3461410, Hoch 5483497.

Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220-912266, mmsonnberger@aol.com).

**Samstag, 25. September:** Kartierexkursion AK Adventivfloristik, Naturraum Heckengäu, TK 7219/4.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Bahnhof Weil der Stadt (Fichtenau).

Leitung: Annemarie Radkowitzsch (07231/788897).

**Sonntag, 26. September:** Kartierexkursion AK Adventivfloristik, Naturraum Neckar- und Tauber-Gäuplatten, TK 7419/1.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Bahnhof Herrenberg.

Leitung: Annemarie Radkowitzsch (07231/788897).

## **Karlsruher Montagsexkursionen 2010**

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 (0721/937 938 6) oder Annemarie Radkowitzsch (07231/788 897). 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.

**29. März:** Reißnertwald E Rüppurr, TK 7016/2, 3458/5426. Treffpunkt: bei den Sportplätzen am Ostende der Battstraße

**12. April:** W Durmersheim, am Freibad, TK 7015/2, 3446/5423.  
Treffpunkt: Parkplatz am Freibad, Grenzstraße

**19. April:** Karlsruhe-Ost, TK 6916/4, 3459/5429. Treffpunkt: Durlacher Allee, Haltestelle Weinweg

**26. April:** Silberstreifen, Forchheimer Hardt, W Rheinstetten, TK7016/1, 3452/5424. Treffpunkt: Kreuzung Herrenalberstraße/ Pirschweg

**3. Mai:** Elfmorgenbruch. TK 6916/4, 3460/5430. Treffpunkt: Parkplatz beim Umspannwerk im S des Elfmorgenbruch-Waldes

**10. Mai:** Rheinstetten-Mörsch, TK 7015/, 3448/5424. Treffpunkt: Südende der Industriestraße

- 17. Mai:** Hardtwald, TK 6916/4, 3457/5433. Treffpunkt: Hütte an der Friedrichstaler Allee nordöstlich der Rintheimer Querallee
- 31. Mai:** W Ettlingen, TK 7016/1, 3454/5424. Treffpunkt: P&R-Parkplatz, nördlich B3, am Südenende der Scheibenhardter Allee
- 7. Juni:** Hardtwald, TK 6916/2, 3458/5438. Treffpunkt: Kreuzung Grabener Allee/ L 559 (Straße Blankenloch – Leopoldshafen)
- 14. Juni:** N Langensteinbach, TK 7017/3, 3464/5420, Treffpunkt: Ostende der Wilhelm-Roether-Straße, gegenüber kath. Gemeindehaus
- 21. Juni:** N Hohenwettersbach, TK 7016/2, 3462/5426. Treffpunkt: Hohenwettersbach, am Nordende der Zweibrückener Straße
- 28. Juni:** W Obermutschelbach, TK7017/3, 3465/5421. Treffpunkt: Wilferdingerstraße K3562 an Kreuzung mit Lindenstraße
- 5. Juli:** Hardtwald, TK 6916/1, 3457/5436. Treffpunkt: Kreuzung Linkenheimer Allee/ L 604 (Straße KA-Waldstadt - Eggenstein)
- 12. Juli:** Nöttingen, TK 7017/3, 3468/5421. Treffpunkt: An der Kirche in der Karlsbaderstraße
- 19. Juli:** Hardtwald, TK 6916/2, 3458/5437. Treffpunkt: Brücke der Grabener Allee über den Pfinz-Entlastungskanal
- 26. Juli:** Nöttingen, TK 7017/3, 3467/5421. Treffpunkt: Am Westende der Auerbachstraße
- 2. August:** Rittnertwald N Thomashof, TK 7017/1, 3464/5426. Treffpunkt: Thomashof, Ostende des Stupfericher Wegs beim Forsthaus
- 9. August:** Remchingen-Darmsbach, TK 7017/3, 3467/5422. Treffpunkt: Westende der Lindenstraße
- 16. August:** Hardtwald, TK 6916/4, 3459/5434. Treffpunkt: Kreuzung Friedrichstaler Allee/ L 604 (Straße KA-Waldstadt - Eggenstein)
- 23. August:** SW Kleinsteinbach, TK7017/1, 3466/5425. Treffpunkt: Parkplatz östlich vom Wanderheim, nördlich Kreuzung Bockstalstraße/ Kleinsteinbacherstraße
- 30. August:** Feldflur W Neureut, TK 6916/1, 3453/5435. Treffpunkt: Bachenweg, Brücke über die B 36
- 6. September:** Wilferdingen-Singen, TK7017/1, 3468/5424. Treffpunkt: Bahnhof, an Bahnhofstraße
- 13. September:** Grünwettersbach, TK 7016/4, 3461/5423. Treffpunkt: Kreuzung Wiesenstraße/Herrenweg
- 20. September:** W Durmersheim, Oberwald, TK 7015/4, 3445/5421. Treffpunkt: Parkplatz am neuen Friedhof, Am Oberwald

- 27. September:** Bergwald NW Grünwettersbach, TK 7016/2, 3460/5425.  
Treffpunkt: Fallbrunnen an der Straße Wolfartsweier –  
Grünwettersbach
- 4. Oktober:** südlich Karlsruhe-Killisfeld, TK 7016/2, 3459/5427,  
Treffpunkt: Parkplatz am Oberwaldstadion
- 11. Oktober:** Rüppurr-Süd, TK 7016/1, 3456/5425. Treffpunkt:  
Stadtbahnhaltestelle Battstraße.

## **Südwestdeutscher Floristentag**

Der 20. Südwestdeutsche Floristentag findet am **Samstag/Sonntag, den 8./9. Mai 2009** in Karlsruhe statt in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe.

Am Samstag, den 8. Mai, treffen wir uns wie jedes Jahr zu den Vorträgen aus den Bereichen Floristik, Vegetationskunde und Taxonomie. Diese Veranstaltung soll dazu dienen, neue Ergebnisse und Untersuchungen zur Flora und Vegetation Südwestdeutschlands vorzustellen und dazu persönliche Kontakte unter Floristen und Vegetationskundlern zu knüpfen oder zu vertiefen. Am Sonntag, den 9. Mai, führt uns eine Busexkursion in den Naturraum Stromberg-Heuchelberg.

Wer am Floristentag teilnehmen möchte, meldet sich bitte möglichst bald bei der Geschäftsstelle der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. an. Anmeldeschluss ist der 15. April 2010. Vorträge können bis zum 10. 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 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.

## **Regionalgruppe "Westlicher Bodensee und Hegau"**

Nähere Auskünfte erteilt Gregor Schmitz, Tel. 07531/883597.

**Freitag, 23. April:** Besuch des Labors für Archäobotanik des Landesamtes für Denkmalpflege in Hemmenhofen: Archäobotanischer Garten Samensammlung, Arbeit eines Archäobotanikers (M. Rösch).  
Treffpunkt: 16.30 Uhr, Fischerstr. 39 in Hemmenhofen.

**Mittwoch, 5. Mai:** BAS-Exkursion: Artenreiche Rasengesellschaften (Cynosurion) am Zentrum für Psychiatrie Reichenau.  
Treffpunkt: 17.30 Uhr, Bahnhof Reichenau vor Nabu-Station.  
Leitung: G. Schmitz.

**Samstag, 15. Mai:** Wanderung um das NSG Kattenhorner Bühl.  
Blütenreichtum und Rinderbeweidung.  
Treffpunkt: 14.00 Uhr, Evangelische Kirche Kattenhorn.  
Leitung: E. Zohren.

**Samstag, 5. Juni:** BAS-Exkursion: Botanische Wanderung durch das Wasserburger Tal bei Honstetten.  
Treffpunkt: 14.00 Uhr, P+R-Platz in Engen.  
Leitung: H. Steyer.

**Sonntag, 4. Juli:** Exkursion zu den Wutachflühen.  
Treffpunkt: 11.00 Uhr, P+R-Platz in Engen.  
Leitung: Th. Götz.

**Freitag, 23. Juli:** Waldökologische Exkursion durch den Uniwald – Konfliktfeld Forst und Naturschutz.  
Treffpunkt: 16.00 Uhr, Botanischer Garten der Universität Konstanz.  
Leitung: G. Schmitz.

**Freitag, 13. August:** BAS-Exkursion: Litzelsee (u.a. Zwergbinsengesellschaften) und Mühlbach (u. a. submerse Vegetation) bei Markelfingen  
Treffpunkt: 17.30 Uhr, Bahnhof Markelfingen an der Kirche.  
Leitung: M. Peintinger.

**Freitag, 17. September:** Vorstellung von Renaturierungsmaßnahmen längs der Hegauer Aach zwischen Volkertshausen und Singen“.  
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Feuerwehrhaus Volkertshausen; Ende gegen 19.30 Uhr.  
Leitung: K. S. Frank.

**Montag, 4. Oktober:** BAS-Stammtisch.  
Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben, Nähe Bahnhof Konstanz (Richtung Konzil).

**Mittwoch, 20. Oktober:** „Massensterben im Perm und anderen Erdzeitaltern“, Vortrag von M. Kroth.  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Nabu-Raum am Reichenauer Bahnhof.

**Mittwoch, 1. Dezember:** BAS-Stammtisch.  
Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben, Nähe Bahnhof Konstanz (Richtung Konzil).

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

### **Einführung in die Floristische Kartierung**

**Freitag, 23. (10.00 Uhr) bis Samstag, 24. April (16.00) 2010:**

Grundkenntnisse der heimischen Flora sind für die Teilnahme erforderlich!

- Einführung in die Methodik der floristischen Kartierung mit praktischen Übungen im Gelände
- Vorstellung von Kartierunterlagen und wichtiger Bestimmungsliteratur

Leitung: Thomas Breunig (BAS)

Veranstaltungsort: Naturschutzzentrum Eriskirch, 88097 Eriskirch (Bodenseekreis), Bahnhofstr. 24

Teilnehmerzahl: max. 15

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

Anmeldung und Auskunft: Naturschutzzentrum Eriskirch,  
Tel. 07541/81888, E-Mail: info@naz-eriskirch.de

### **Bestimmungskurs „Grünland“**

**Freitag, 21. (10.00 Uhr) bis Samstag, 22. Mai (17.00 Uhr) 2010:**

- Geschichte, Vegetation und Nutzung des Grünlands in Baden-Württemberg
- Vorstellung von Literatur
- Gefährdungsursachen und mögliche Schutzmaßnahmen
- Exkursionen mit Bestimmungsübungen zu verschiedenen Grünlandtypen im Naturraum Obere Donau

Leitung: Ute Raddatz (Naturschutzzentrum Obere Donau) und Siegfried Demuth (BAS)

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



Teilnehmerkreis: Gutachter- und Planungsbüros, Mitarbeiter der Naturschutzbehörden, Naturschutzbeauftragte und -warte, angehende sowie zertifizierte Natur- und Landschaftsführer (BANU) und alle am Thema Interessierten

Teilnehmerzahl: max. 15

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

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

### **„Gräser“ – biologische Indikatoren für das Landschaftsmanagement: Ein Bestimmungskurs für Planer**

**Freitag, 11. (14.00 Uhr) bis Sonntag, 13. Juni (ca. 16.30 Uhr) 2010:**

- Vermittlung von Arten- und Ökologiekenntnissen im Hinblick auf Gräser für die berufliche und ehrenamtliche Praxis;
- Vermittlung von theoretischen Grundlagen, Morphologie der Süßgräser, Sauergräser und Binsengewächse, Aspekte der Evolution, Verbreitung und Ökologie;
- Erkennen von wichtigen heimischen Vertretern dieser Familien;
- zwei Exkursionen in das Naturschutzgebiet Wurzacher Ried.

Leitung: Dr. Dagmar Lange (BAS, Universität in Landau), Horst Weisser (NAZ Bad Wurzach)

Veranstaltungsort: Naturschutzzentrum Bad Wurzach (s. Anmeldung)

Teilnehmerkreis: Gutachter- und Planungsbüros, Naturschutzbehörden, kommunale Umweltbeauftragte, Naturschutz- und Landwirtschaftsverbände sowie alle am Thema Interessierten

Teilnahmevoraussetzungen: Grundkenntnisse im Pflanzenbestimmen.

Teilnehmerzahl: max. 12

Tagungsgebühr: 100.- € (ohne Verpflegung)

Anmeldung und Auskunft: NAZ Bad Wurzach, 88410 Bad Wurzach, Rosengarten 1, Tel. 07564/93120, Fax 07564/931222,  
E-Mail: naturschutzzentrum@bad-wurzach.de.

## 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**

**27. März:** Auf *Dactylorhiza*-Suche in Großbritannien und Irland; Vortrag von Norbert Sischka.

**28. August:** Kritische Neufunde – Digitalbilder und Dias.

**25. September:** Truppenübungsplatz Münsingen – Die Keimzelle des Biosphärengebietes Schwäbische Alb; Vortrag von Günter Künkele.

**30. Oktober:** Orchideen der Südost-Türkei; Vortrag von Ernst Gügel.

### Exkursionen

**Samstag, 15. Mai:** Kartierexkursion rund um Sinsheim, TK 6719.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz beim Bahnhof in Sinsheim-Reihen.

Leitung: Steffen Hammel, Tel. 07143/964050.

**Samstag, 22. Mai:** Kartierexkursion in der Umgebung von Bad Mergentheim, TK 6524 und TK 6424.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz an der B 290 bei Unterbalbach. *Von Süden* zu erreichen von Bad Mergentheim über Edelfingen in Richtung Tauberbischofsheim, kurz *vor* der Ortseinfahrt Unterbalbach auf der rechten Seite. *Von Norden* z. B. von der A 81 zu erreichen Richtung Bad Mergentheim über Lauda-Königshofen, kurz *nach* Unterbalbach auf der linken Seite.

Leitung: Bernd Haynold, Tel. 07907/7834.

**Samstag, 29. Mai:** Exkursion auf der Gemarkung Fridingen, TK 7919 und TK 8019.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Fridingen: Aus Richtung Stuttgart auf der A 81 Richtung Singen die Ausfahrt Tuningen nehmen, dann Richtung Tuttlingen fahren, in Tuttlingen wegen Umleitung nicht Richtung Donautal fahren, sondern an der ersten Ampel rechts (Tuttlingen/Stockach) abbiegen und vor dem Kreisverkehr auf die linke Spur (Ulm) wechseln. Nach Verlassen des Kreisels in Richtung Ulm auf der B 311 bleibend durch Tuttlingen bis Neuhausen fahren. In Ortsmitte von Neuhausen nach links Richtung Fridingen und Mühlheim abbiegen. Etwa 20 m vor der Einmündung in die Straße nach Fridingen und Mühlheim um 180° links auf den geteerten Feldweg einbiegen und

parallel zur Straße bis zum Sperrschild hochfahren. Dort parken.  
Leitung: Rudolf Wasser, Tel. 07463/990071.

**Samstag, 12. Juni:** Kartierexkursion im Albuch bei Böhmenkirch/  
Bartholomä, TK 7225/4  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz bei den Heidhöfen östlich der L 1221  
von Böhmenkirch nach Bartholomä.  
Leitung: Werner Hiller (Tel. 07161/68218) und Hardy Maier (Tel.  
07361/45527).

**Samstag, 3. Juli:** Kartierexkursion um das Untere Remstal – Suche nach  
*Epipactis leptochila* (Spitzlippige Stendelwurz), TK 7121/2.  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Naturschutzzentrum an der Rems zwischen  
Hohenacker und Hegnach an der Remsmühle.  
Leitung: Hermann Daiß (07191/52541).

**Samstag, 17. Juli:** Kartierexkursion im Schindelwald, TK 8019/4  
Treffpunkt: 11.00 Uhr: Waldhof (Neuhaus) an der B 14 südöstlich  
Emmingen-Liptingen an der Abzweigung der L 440 nach Heudorf im  
Hegau.  
Leitung: Dieter Reineke (0761/46336, E-Mail:  
dieter.g.reineke@gmx.de) und Klaus Rietdorf.

## **Botanischer Arbeitskreis Stuttgart**

Nähere Auskünfte erteilt I. Maass, Tel. 0711/481880.

**Donnerstag 15. April:** Stuttgart-Untertürkheim Böschungsw Weinberg  
Mönchberg der Hofkammer, teilweise Neuanlage und Vergleich von  
älteren und aktuellen Artenlisten.  
Treffpunkt: 16.30 Uhr, Strümpfelbacherstraße/ Ecke Augsburger  
Straße – östlich der S-Bahnhaltestelle Untertürkheim.  
Leitung: I. Maass.

**Donnerstag 6. Mai:** Gerlingen, Krummbachtal  
Treffpunkt: 16.30 Uhr, Parkplatz am ehemaligen Freibad im  
Krummbachtal  
Leitung: B. Drescher.

**Freitag 11. Juni:** NSG Grafenberg bei Kayh/Herrenberg; Fundort von  
*Lathyrus pannonicus*.  
Treffpunkt: 15.15 Uhr, S-Bahnhof Herrenberg (Von Stuttgart Hbf mit S1  
ab 14.35 Uhr, ab Vaihingen 14.50 Uhr, an Herrenberg 15.13 Uhr).  
Rückfahrmöglichkeiten mit S1 ab Herrenberg). Bildung von  
Fahrgemeinschaften.  
Leitung: H. Wagner.

**Samstag 3. Juli:** Nördlinger Ries Goldberg und Utzmemmingen

Ackerwildkräuter, u.a. *Anthriscus caucalis*.

Treffpunkt: 7.30 Uhr, Parkplatz beim Remstalgymnasium, Weinstadt-Endersbach, Beutelsbacher Str. (Anfahrt B29, Ausfahrt Weinstadt).

Leitung: H. Spieß.

**Samstag 7. August:** NSG Limburg bei Weilheim und Häringen,

Magerrasen und wärmeliebende Säume u.a. mit *Pulicaria dysenterica*., *Laserpitium latifolia*, *Aster amellus*, *Bupthalmum salicifolium*, *Coronilla coronata* und *Salvia verticillata*.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Parkplatz am Neuen Friedhof Weilheim, abschließend Einkehr im Gasthof in Häringen.

Leitung: G. Sommer.

**Freitag 3. September:** In den Raubern, FND Stetten im Remstal;

Exkursion mit anschließendem kleinen Pflegeeinsatz zur Goldruten-Bekämpfung.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, S-Bahnhof Stetten-Beinstein (von Stgt. Hbf. mit S2 ab 15.35, an Stetten-Beinstein 15.54, PKW- Anfahrt B 29 Ausfahrt Kernen-Stetten).

Leitung: I. Maass, R. Prewo.

**Donnerstag 30. September:** Esslingen- Obertal, Lindhalde und

Grafenwald: Farne, Binsen.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Waldrand Grafenwald, Anfahrt L 1199, Straße von Esslingen nach Stetten, in Esslingen-Wäldenbronn hinter dem letzten Haus links auf dem Flurweg (Lindhaldenweg) hinunterfahren bis Waldrand.

Leitung: Herr Beck.

## **Kartierungstreffen zur Flora von Stuttgart**

Treffpunkt jeweils 13.00 Uhr an der Schranke der Fahrbereitschaft Hohenheim, Garben-/Ecke Kirchnerstr. Leitung: Reinhard Böcker

Termine:

Mittwoch, 7. April, Freitag, 23. April, Freitag, Fr. 7. Mai, Freitrag, 4. Juni, Freitag, 9. Juli und Freitag, 24. September.

## **Naturkundeverein e.V. und Volkshochschule Schwäbisch-Gmünd**

**in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzbund Deutschland (NABU).**

Vereinsheim der Naturfreunde: Schwäbisch Gmünd, Hinteren Schmiedgasse 16.

Vereinsheim des Deutschen Alpenvereins (DAV): Schwäbisch Gmünd, Uferstraße 38.

**Mittwoch, 7. April:** Untersuchungen der Feldflora in Ostwürttemberg im Jahre 2009, Lichtbildvortrag von Prof. Dr. Dieter Rodi:  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim DAV.

**Samstag, 10. April:** Frühblüher-Exkursion im Bereich des Unterjuras in Schwäbisch Gmünd.  
Treffpunkt: 14.00 Uhr, Hardt-Grundschule, Hardtsiedlung.  
Leitung: Hans Holm Rademann (gemeinsam mit der VHS in Bettringen).

**Samstag, 17. April:** Exkursion zu Frühblühern an der Unterjurakante bei Schönhardt mit vorheriger Ausstellungsbesichtigung in Böbingen.  
Treffpunkt: 14 Uhr, Rathaus Böbingen, nach der Besichtigung Bildung von Fahrgemeinschaften.  
Leitung: Prof. Dr. Dieter Rodi (gemeinsam mit VHS Schwäbisch Gmünd und VHS Böbingen).

**Mittwoch, 21. April:** Auf der Lüneburger Heide – Naturbeobachtungen zwischen Elbe und Weser, Lichtbildvortrag von Dr. Heiko Bellmann.  
Treffpunkt: 19.30 Uhr, Volkshochschule am Münsterplatz, Saal.

**Mittwoch, 12. Mai:** Frühling in Südwest-Australien, Lichtbildvortrag von Christa und Arno Nothdurft.  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim des DAV.

**Mittwoch, 9. Juni:** Überlebenskampf im Tropischen Regenwald, Lichtbildvortrag von Udo Gedack und Hans Holm Rademann.  
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim des DAV.

**Samstag, 12. Juni:** Feldflora der Äcker des Unterjura in der Umgebung von Böbingen.  
Treffpunkt: 14 Uhr, Rathaus Böbingen, Bildung von Fahrgemeinschaften.  
Leitung: Prof. Dr. Dieter Rodi (Botanik) und Prof. Dr. Andreas Beck (Insektenkunde), gemeinsam mit der VHS Schwäbisch Gmünd und Böbingen.

**Samstag, 26. Juni:** Botanische Wanderung auf den Rosenstein.  
Treffpunkt: 13.30 Uhr, Bahnhof Schwäbisch Gmünd, Bildung von

Fahrgemeinschaften.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

**Mittwoch, 10. Juli:** Naturbeobachtungen in der Algarve – Portugal,  
Lichtbildvortrag von Peter Tobies.

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim des DAV.

## **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.

**Samstag, 17. April:** Kartierexkursion, TK 7330/4.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Lauterbach, Badstraße (Bad/Sportplatz).

**Samstag, 8. Mai:** Kartierexkursion, TK 7030/1.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Sportplatz am Hahnenkammsee (Nordseite), an der ST 2216.

**Samstag, 22. Mai:** Kartierexkursion, TK 7430/3.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Geratshofen S Wertingen, bei der Kapelle an der Kreuzung St 2036/Hettlinger Straße, Dorfstraße.

**Samstag, 5. Juni:** Kartierexkursion, TK 7428/1.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Sportplatz Gundelfingen, an der Straße nach Haunsheim.

**Donnerstag, 24. Juni:** Kartierexkursion, TK 7029/3.

Treffpunkt: 18.00 Uhr, Straße W Seehof, SW Oettingen.

**Samstag, 10. Juli:** Kartierexkursion, TK 7131/3.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Sportplatz in Monheim, Parkplatz Stütelberg-Ost, Kölburger Straße.

**Samstag, 31. Juli:** Kartierexkursion, TK 7427/4.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Sportplatz in Riedhausen (Ost), Unterer Moosweg.

**Samstag, 21. August:** Kartierexkursion, TK 7229/3.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Parkplatz S Kirche Unterringingen, an der Durchfahrtsstraße Amerdingen-Diemanstein.

**Samstag, 11. September:** Kartierexkursion, TK 7328/1.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Abzweigung DLG6 nach Zöschingen, an der ST 1082 Burghagel-Ballmertshofen..

**Samstag, 18. September:** Kartierexkursion, TK 7429/4.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Wengen, Friedhofstraße.

**Samstag, 2. Oktober:** Kartierexkursion, TK 7231/3.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Schweizerhof, ST 2215, Donauwörth-Altisheim.

**Donnerstag, 21. Oktober:** 20.00 Uhr, Stammtisch. Zwischenergebnisse der Kartierungen.

## **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.

**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](mailto:albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de)

**Samstag, 17. April:** Schönberg bei Freiburg – Landschaft, Flora und Vegetation am Schönberg, TK 8012/3.

Treffpunkt: 8.25 Uhr, zentraler Omnibus-Bahnhof Freiburg; Abfahrt mit SBG-Bus Nr. 7240 um 8.35 Uhr. Beginn der Exkursion in Ebringen-Tirol (ganz oben im Dorf) und 8.56 Uhr. Wanderung über Kienberg, Berghäuser Matten, Schönberg-Gipfel zum Schönberger Hof.

Leitung: Albert Reif (07664/6679; E-Mail: [albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de](mailto:albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de)).

**Samstag, 1. Mai:** Katzensteinbuck bei Ihringen – Trockenrasen,

Saumvegetation, Wälder; Suche nach *Crepis praemorsa*, TK 7911/2.

Treffpunkt: 8.20 Uhr, Freiburg Hauptbahnhof. 8.27 Abfahrt der Regio-S-Bahn, an 8.45 Ihringen-Bahnhof; dort Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Joachim Bammert (07665/5614).

**Samstag, 15. Mai:** Felsvegetation und Wälder im Oberen Donautal bei Beuron, TK 7919/2 +4.

Treffpunkt: 7.30 Uhr, Abfahrt 7.42 mit der Höllentalbahn, Umsteigen in Neustadt, an 10.01 am Bahnhof in Beuron; Rückkehr ca. 18.00 Uhr.

Leitung: Doris Knettel (0175/7577058; E-Mail [dorisknettel@hotmail.com](mailto:dorisknettel@hotmail.com))

**Samstag, 29. – Sonntag, 30. Mai:** Schwäbische Alb : Landschaft am Albrauf. Schluchtwald (Untereck), Magerwiesen (Hülenwiesen am Hörnle), Felsvegetation (Lochenstein), Buchen-Flaumeichen-Wald

(Zeller Horn).

Nur mit Anmeldung am Waldbau-Institut bei Bernadette Trautwein (203/8620, vormittags); Unkostenbeitrag 22 EURO (Übernachtung, Frühstück). Übernachtung im Nägelehaus bei Onstmettingen.

Teilnehmerbegrenzung auf 18 Personen.

Treffpunkt: 8.00 Uhr, Bahnhof Freiburg-Wiehre, Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Bernd Künemund (0160/7941927, E-Mail: bernd.kuenemund@web.de).

**Samstag, 5. Juni:** Wiesen bei Röttenbach, Naturraum Baar; abschließend Fahrt zur Römerstraße bei Dittishausen.

Treffpunkt: 11:45, Bahnhof Freiburg-Wiehre, Bildung von Fahrgemeinschaften; zweiter Treffpunkt: 12.45 Uhr, Bahnhof Röttenbach.

Leitung: Otti Wilmanns (07652/5890).

**Samstag, 12. Juni:** Geo-Tag der Artenvielfalt: Hochmontane Vegetation am Feldberg, Schwerpunkt Wälder und Rasengesellschaften.

Gemeinschaftsexkursion mit Forst-Studierenden und BUND.

Treffpunkt: 8.30 Uhr, Freiburg Hauptbahnhof, Abfahrt 8:40 Uhr, an 9.13 Bahnhof Hinterzarten. Weiterfahrt 9.20 mit Linienbus zum Rincken, an 9.37 am Rincken. Wanderung über Zastler, „Höchsten“, Grüble, Felsenweg, Feldbergerhof. Rückfahrt mit Linienbus und Bahn.

Leitung: Albert Reif (07664/6679, E-Mail: albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de).

**Freitag, 25. Juni:** Schweizer Jura bei Moutier. Montane naturnahe Kiefernwälder, Buchenwald, Schluchtwälder, Felsvegetation. Längere Wanderung!

Treffpunkt: 8.00 Uhr, Straßenbahn-Endhaltestelle P+R-Parkplatz Haid, Munzinger Straße, Freiburg; Bildung von Fahrgemeinschaften, Fahrt nach Basel, Delémont und Moutier.

Leitung: Albert Reif (07664/6679, E-Mail: albert.reif@waldbau.uni-freiburg.de).

**Sonntag, 11. Juli:** Altarme und Gießen im Hartwald bei Niederrotweil, TK 7911/1 + 2.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, P+R-Parkplatz Paduallee, Freiburg, Bildung von Fahrgemeinschaften; Rückkehr ca. 18.00 Uhr.

Leitung: Doris Knettel (0175/7577058) und Veronika Wähnert (E-Mail: veronika.waehnert@web.de).

**Samstag, 24. Juli:** Oberes Zastlertal, TK 8114/1.

Treffpunkt: 12.00 Uhr, P+R-Parkplatz Paduallee, Freiburg; Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Klaus Rietdorf (07634/35361).



**Samstag, 7. August:** Nördliches Dreisamtal, Bannwald „Conventwald“ (Beobachtungsfläche der FVA) und Wacholderheide.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Bahnhof Freiburg-Wiehre, Abfahrt 13.15 Uhr, bis Kirchzarten, von dort ab 13.28 Uhr mit Bus nach Eschbach Kirche.

Beginn Exkursion 13.45 Uhr.

Leitung: Gerrit Müller, Kreisforstamt Breisgau-Hochschwarzwald (07651/4154, E-Mail: gerrit.mueller@lkbh.de)

**Samstag, 25. September:** Pilzexkursion in die Baar bei Löffingen.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Bahnhof Freiburg-Wiehre, Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Dieter Knoch (07641/51135).

## Stand der Fundortmeldungen per Internet

Inzwischen sind von 40 Botanikerinnen und Botanikern 511 Fundortmeldungen per Internet eingegangen (Stand 7. März 2010), die auf unserer homepage [www.botanik-sw.de](http://www.botanik-sw.de) unter dem Punkt „Kartierung – Gemeldete Fundorte“ angesehen werden können. Besonders interessante Meldungen im letzten halben Jahr waren zum Beispiel Frühlings-Ehrenpreis (*Veronica verna*) aus Karlsruhe (A. Kleinsteuber), Bauernsenf (*Teesdalia nudicaulis*) aus Durmersheim (S. Biebinger), Schlanke Karde (*Dipsacus strigosus*) aus Stuttgart (F. Stern), Großes Windröschen (*Anemone sylvestris*) aus Wertheim (B. Haynold), Bubiköpfchen (*Soleirolia soleirolii*) aus Karlsruhe (T. Breunig), Amethyst-Sommerwurz (*Orobanche amethystea*) aus Neuenburg am Rhein (J. Prinz) und Floh-Segge (*Carex pulicaris*) aus Schenkenzell (J. Vöglin).

Die meisten Fundmeldungen wurden uns zugeschickt von:

Bernd Haynold (73)

Uwe Fessenbecker (30)

Stephan Biebinger (52)

Gerold Franke (26)

Martin Sommerfeld (47)

Petra Bauer-Kutz (17)

Detlef Wucherpfennig (42)

Franz Stern (17)

Ihnen und auch allen anderen Meldern danken wir herzlich für ihre Mitteilungen! Durch unsere Kooperation mit den Staatlichen Museen für Naturkunde stehen die gelieferten Daten auch für das Projekt „Neudurchgang der floristischen Kartierung Baden-Württembergs“ zur Verfügung.

Wir möchten alle Mitglieder ermuntern, weitere Fundmeldungen an die BAS zu schicken. Insbesondere bieten sich die Fundortmeldungen per Internet für bemerkenswerte Zufallsbeobachtungen aus Regionen an, in denen man sonst nicht floristisch tätig ist, oder von denen man keine topographische Karte besitzt. Hier ist vor allem die Einbindung von Karte

und Luftbild in das Meldeformular eine große Hilfe, weil dadurch die Fundort-Koordinaten sowie die Nummer der Topographischen Karte und der Viertelquadrant automatisch ermittelt werden können (Näheres siehe Pflanzenpresse 20, S. 7-8).

## Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

### Arbeitskreis Geobotanik

#### Erste Ergebnisse der floristischen Stichprobenkartierung

THOMAS BREUNIG

Seit 2008 führt der Arbeitskreis Geobotanik der BAS stichprobenartige Erhebungen zur floristischen Kartierung von Baden-Württemberg durch. Bei diesen Erhebungen werden innerhalb eines zugewiesenen Quadratkilometers bei einer drei- bis vierstündigen Exkursion Listen aller festgestellten Arten an Farn- und Samenpflanzen erstellt. Die Stichproben-Quadratkilometer sind regelmäßig über Baden-Württemberg verteilt, in einer ersten Runde mit einer Maschenweite von 64 x 64 km, in der zweiten Runde von 32 x 32 km und in der dritten, inzwischen in Bearbeitung befindlichen Runde von 16 x 16 km.

Anlässlich eines Kartierertreffens am Staatlichen Museum für Naturkunde am 23. Januar 2010 wurden erste – und natürlich noch nicht repräsentative – Ergebnisse der Stichprobenkartierung vorgestellt. Ausgewertet wurden 39 Artenlisten, die während der Kartiersaison 2008 erstellt wurden. Wesentlich bei der Auswertung mitgewirkt hat cand. Dipl.-Geoökol. Annegret Wahl, der hierfür herzlich gedankt sei.

Bei den drei- bis vierstündigen Erhebungen wurden zwischen 123 und 254 Sippen erfasst, im Durchschnitt waren es 177. Von diesen wurde keine auf allen Untersuchungsstrecken festgestellt, häufigste Art war das Echte Johanniskraut (*Hypericum perforatum*), das auf 38 der 39 Exkursionsrouten beobachtet wurde. Von den insgesamt festgestellten 984 Sippen wurden die meisten nur ein oder wenige Male festgestellt (siehe Abb. 1).

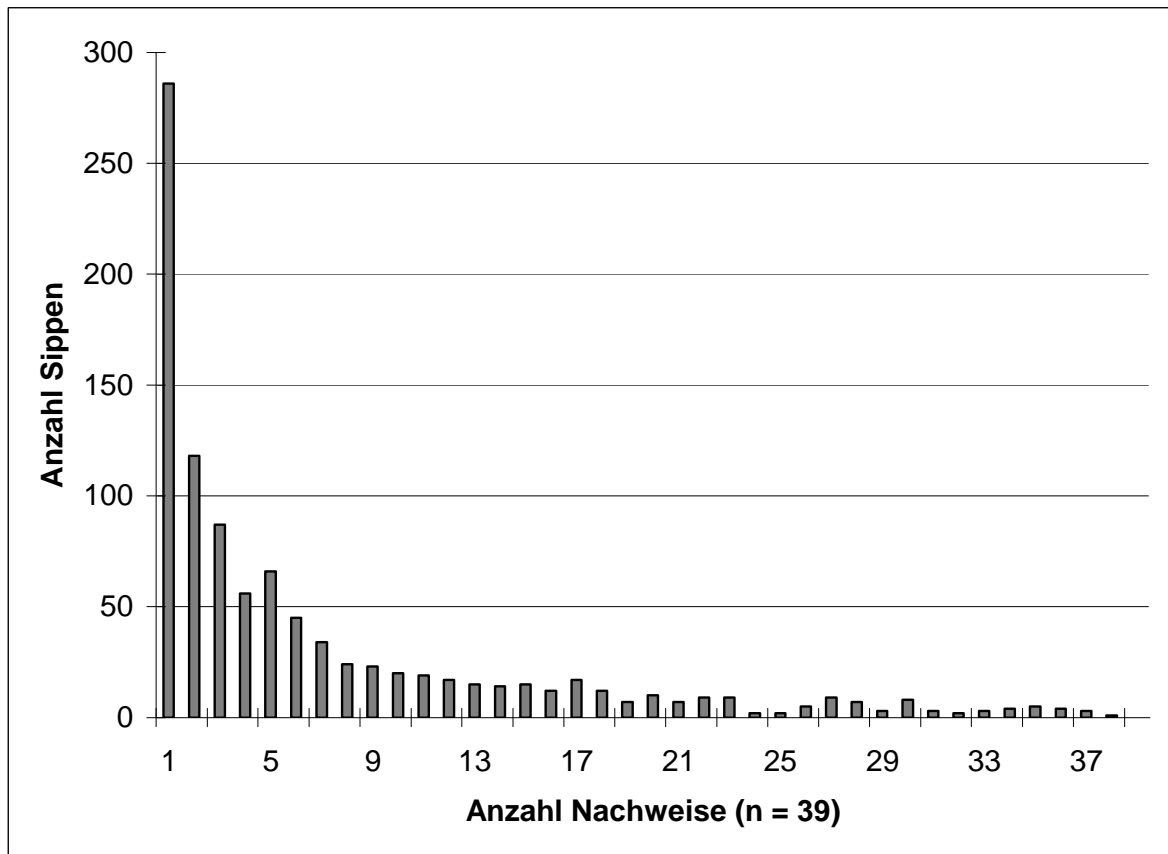


Abb. 1 : Häufigkeitsverteilung der Sippen.

Bildet man eine Summenkurve der Neunachweise je Exkursion, so lässt sich diese Regressionskurve durch die Funktion  $y = 260,12 \text{ mal } x^{0,3713}$  beschreiben (Abb. 2). Damit lässt sich abschätzen, wie viele Sippen wir nach 50 oder 100 Exkursionen ungefähr nachgewiesen haben werden.

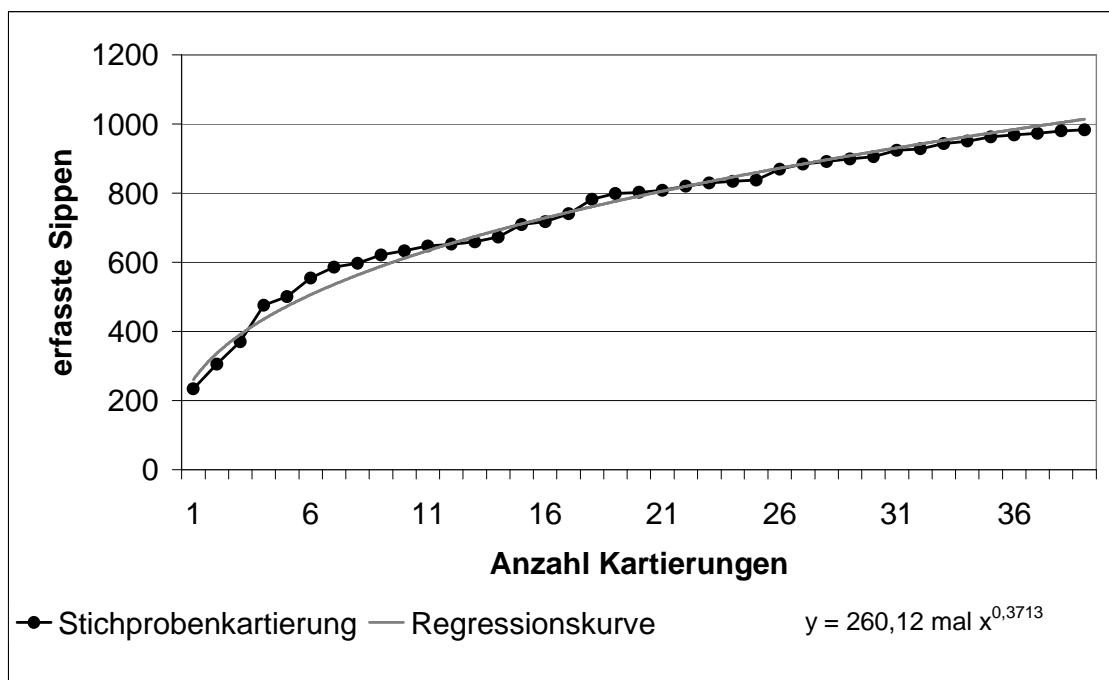


Abb. 2: Summenkurve der Neunachweise je Exkursion

Vergleicht man die bisher am häufigsten nachgewiesenen Sippen mit denen, die bei der floristischen Kartierung 1970-1998 am häufigsten nachgewiesen wurden, so zeigen sich bereits gewisse Übereinstimmungen: Von den 30 Sippen, die von uns am häufigsten festgestellt wurden, gehören 21 auch bei der floristischen Kartierung 1970-1998 zu den 30 häufigsten Sippen. Der größte Unterschied besteht bei der Wiesen-Schafgarbe, die bei den Stichprobenerhebungen an 26. Stelle, bei der floristischen Kartierung aber erst an 133. Stelle steht. Unterschiede werden hier jedoch wegen der unterschiedlichen Kartierraster bleiben: Während die TK-Quadraten mit etwa 35 km<sup>2</sup> so groß sind, dass praktisch in jedem Quadrant sowohl Feldflur, Wald und Siedlungsflächen liegen, verlaufen unsere Stichprobenstrecken öfter einmal vollständig im Wald oder in der Feldflur.

Bei der Auswertung der Listen zeigte sich, wie wichtig es ist, dass ein besonderes Augenmerk auf die Verwendung einer einheitlichen Nomenklatur und einer eindeutigen taxonomischen Referenzliste gelegt wird. Ansonsten ergibt sich ein zusätzlicher Aufwand bei der Aufbereitung der Geländelisten und es bleibt unklar, was mit manchen Artangaben gemeint ist, ob sich zum Beispiel hinter dem Namen „*Symphytum officinale*“ das entsprechende Aggregat oder aber die Art im engen oder im weiten Sinne verbirgt. Angestrebt wird deshalb, dass möglichst viele Kartierer das Artenerfassungsprogramm der LUBW zur Dateneingabe benutzen, das die Florenliste von Baden-Württemberg (Buttler & Harms 1998) als Referenzliste benutzt.

Bisher haben sich die folgenden Personen an der Stichprobenkartierung beteiligt, denen hierfür herzlich gedankt sei!

Uwe Amarell	Renate Riedinger
Kerstin Bach	Ralf Rieks
Joachim Bammert	Dieter Rodi
Reinhard Böcker	Johannes Schach
Thomas Breunig	Siegfried Schlesinger
Siegfried Demuth	Wolfgang Schütz
Helmut Herwanger	Markus Sonnberger
Eberhard Koch	Jürgen Trittler
Karsten Koß	Jürgen Vögtlin
Gunter Müller	Stephan Ziegler
Walter Plieninger	

Weitere Mitkartierer sind sehr erwünscht. Sie sollten jedoch bereits gut Kenntnisse zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Baden-Württembergs besitzen. Die Ergebnisse der Stichprobenkartierung werden in der

Fundortdatenbank der BAS gespeichert (103.106 Datensätze, Stand 20.3.2010) und stehen somit auch für den Neudurchgang der floristische Kartierung Baden-Württembergs zur Verfügung.

## Exkursionsberichte

### Exkursion am 17. Mai 2009 bei Bargau am Nordrand der Schwäbischen Alb (TK 7225/1)

THOMAS BREUNIG & DIETER RODI

Naturraum Albuch und Härtsfeld, 495-695 m ü. NN; TK 7225/1, R 3566500 / H 5404500, Unschärfe 707 m; Kartierstrecken 2,1 und 2,9 km, Kartierdauer: jeweils 4 Stunden.

Kartierer: Thomas Breunig, Ingeborg Lenski, Annemarie Radkowitsch, Dieter Rodi, Hermann Spiess und Manfred Walderich.

Im Anschluss an den 19. Südwestdeutschen Floristentag fand am 17. Mai eine Kartierexkursion südlich von Schwäbisch Gmünd – Bargau statt. Exkursionsgebiet war der durch die Gauß-Krüger-Koordinaten 3566/5404 gekennzeichnete Quadratkilometer am Albtrauf im Bereich Himmelreich. Dieses Gebiet liegt innerhalb des TK-Quadranten 7225/1, für den bislang 508 Sippen nachgewiesen waren.

Die Kartierung erfolgte in zwei Gruppen, Ausgangspunkt war das Kolpinghaus südöstlich von Bargau. Die eine Gruppe unter Führung von Dieter Rodi wählte von hier aus den Aufstieg zum Hohen Fels, von diesem aus Richtung Scheuelberg, dann nach Südwesten hinab in den Sattel bei P. 652,2 und schließlich über den Höhenrücken „Himmelreich“ zum Wanderheim als Exkursionsroute. Die andere Gruppe unter Führung von Thomas Breunig wählte als Exkursionsroute eine Querung der Wiesen südlich des Kolpinghauses, dann hinab zur Bargauer Steige und auf den Talgrund des Eselbachs, diesem nach Südosten folgend, dann wieder zurück zur Bargauer Steige, dieser folgend bis zum Südrand des Quadratkilometers und schließlich von Süden hinaus zum Wanderheim und nördlich davon bis zum höchsten Punkt des „Himmelreich“.

Beide Exkursionsrouten führten durch artenreiche Buchenwälder auf basenreichen, überwiegend mäßig frischen Standorten. An typischen Arten wurden hier unter anderem festgestellt: Christophskraut (*Actaea spicata*), Zwiebel-Zahnwurz (*Cardamine bulbifera*), Mandel-Wolfsmilch (*Euphorbia amygdaloides*), Wald-Schwingel (*Festuca altissima*), Stinkende Nieswurz (*Helleborus foetidus*), Waldgerste (*Hordelymus europaeus*), Frühlings-Platterbse (*Lathyrus vernus*), Türkenbund (*Lilium martagon*), Nestwurz (*Neottia nidus-avis*), Hasenlattich (*Prenanthes purpurea*) und

Wunder-Veilchen (*Viola mirabilis*). Auf frischen bis mäßig feuchten Standorten am Hangfuß und in der Umgebung von Sickerquellen wuchsen in den Wäldern Gelbes Windröschen (*Anemone ranunculoides*), Hohler Lerchensporn (*Corydalis cava*), Rührmichnichtan (*Impatiens noli-tangere*), Wald-Vergißmeinnicht (*Myosotis sylvatica*), Hohe Schlüsselblume (*Primula elatior*) und Gelber Eisenhut (*Aconitum lycotonum* subsp. *vulparia*). In dem schmalen Auenwald-Bestand entlang des Eselsbachs fanden wir außerdem Sumpf-Dotterblume (*Caltha palustris*) und Sumpf-Pippau (*Crepis paludosa*).

Auf flachgründigen, mäßig trockenen Standorten im Bereich der Hangoberkanten sowie auf Kuppen und in der Umgebung von Felsen traten kleinflächige Bestände des Seggen-Buchen-Waldes (Carici-Fagetum) auf mit Vorkommen von Vogelfuß-Segge (*Carex ornithopoda*), Blaurotem Steinsamen (*Lithospermum purpurocaeruleum*), Salomonsiegel (*Polygonatum odoratum*), Kalk-Blaugras (*Sesleria albicans*) und Mehlbeere (*Sorbus aria*) sowie einem bemerkenswert hoch gelegenen Wuchsort der Elsbeere (*Sorbus torminalis*) in 680 m ü. NN. Auch Saumarten trockenwarmer Standorte kamen hier vor, zum Beispiel Ästige Graslilie (*Anthericum ramosum*) und Hirsch-Haarstrang (*Peucedanum cervaria*). Am Hohen Stein, dem einzigen Felsstandort der Exkursionsrouten, wuchs der Rasen-Steinbrech (*Saxifraga rosacea*), eine in Baden-Württemberg seltene, auf die mittlere und östliche Schwäbische Alb beschränkte Art.

Ausgeprägt blumenbunt waren die Wiesen südlich des Kolpinghauses, floristische Besonderheiten gab es hier jedoch nicht. Auf mäßig trockenen bis wechselfrischen Standorten wuchsen hier sowohl Arten der Magerwiesen als auch solche mäßig gedüngter Fettwiesen, zum Beispiel Zittergras (*Briza media*), Kümmel (*Carum carvi*), Herbstzeitlose (*Colchicum autumnale*), Wiesen-Pippau (*Crepis biennis*), Wald-Storchschnabel (*Geranium sylvaticum*), Große Pimpernell (*Pimpinella major*), Arznei-Schlüsselblume (*Primula veris*), Zottiger Klappertopf (*Rhinanthus alectorolophus*), Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*), Silau (*Silaum silaus*) und Orientalischer Wiesenbocksbart (*Tragopogon orientalis*).

Floristische Besonderheiten wiesen dagegen die kleinflächigen Halbtrockenrasen und Wacholderheiden an der Bargauer Steige und beim Wanderheim auf dem „Himmelreich“ auf. Hier fanden wir unter anderem Weidenblättriges Ochsenauge (*Bupthalmum salicifolium*), Silberdistel (*Carlina acaulis*), Stängellose Kratzdistel (*Cirsium acaule*), Hügel-Erdbeere (*Fragaria viridis*), Färber-Ginster (*Genista tinctoria*), Echte Kugelblume (*Globularia punctata*), Mücken-Händelwurz (*Gymnadenia conopsea*), Gelbe Spargelerbse (*Lotus maritimus*) Fliegen-Ragwurz (*Ophrys insectifera*), Sumpf-Kreuzblume (*Polygala amarella*) und Gewöhnliche Kuhschelle (*Pulsatilla vulgaris*).

Eine Reihe von naturraumtypischen Arten fanden wir in der Saum- und Ruderalvegetation entlang der Waldwegränder, unter anderem Hain-Klette (*Arctium nemorosum*), Langblättriges Hasenohr (*Bupleurum longifolium*), Behaarte Karde (*Dipsacus pilosus*), Wolligen Hahnenfuß (*Ranunculus lanuginosus*) und Alpen-Ziest (*Stachys alpina*). An den Feldwegrändern war vor allem die Flora entlang der Bargauer Steige interessant. An einem kleinen wasserführenden Graben und auf dem feuchten Wegrand wuchsen hier Echte Gelbsegge (*Carex flava*), Hirsensegge (*Carex panicea*), Zottiges und Bach-Weidenröschen (*Epilobium hirsutum*, *E. parviflorum*), Glanzfrüchtige und Blaugrüne Binse (*Juncus articulatus*, *J. inflexus*) sowie Ruhr-Flohkraut (*Pulicaria dysenterica*). In dem hohlwegartig verlaufenden, von Gehölzen beschatteten Abschnitt der Bargauer Steige fanden wir zudem *Geum xintermedium*, den Bastard zwischen *Geum rivale* und *Geum urbanum*.

Schließlich konnten wir noch einige Ruderalarten und Weideunkräuter notieren, zum Beispiel Wollkopf-Kratzdistel (*Cirsium eriophorum*), Löwenzahn-Pippau (*Crepis polymorpha*) und Wilde Karde (*Dipsacus fullonum*). Selbst auf der Terrasse des Wanderheims – wo wir unsere Exkursion beendeten – entdeckten wir mit Stängelumfassender Taubnessel (*Lamium amplexicaule*) und Weg-Rauke (*Sisymbrium officinale*) noch zwei weitere Ruderalarten.

Insgesamt erbrachte die Kartierung den Nachweis von 349 Sippen, von denen 58 Sippen neu für den Kartierquadrant 7225/1 waren. Für diesen sind somit nun 566 Sippen nachgewiesen. Insbesondere konnte bei einer Reihe von Arten, die in fast allen angrenzenden Quadranten vorkommen, eine kleine Kartierlücke geschlossen werden, zum Beispiel bei Wasserdost (*Eupatorium cannabinum*), Faulbaum (*Frangula alnus*), Glanzfrüchtiger Binse (*Juncus articulatus*), Wiesen-Wachtelweizen (*Melampyrum pratense*), Blutwurz und Frühlings-Fingerkraut (*Potentilla erecta*, *P. neumanniana*), Hain-Ampfer (*Rumex sanguineus*), Trauben-Holunder (*Sambucus racemosa*), Vogelbeere (*Sorbus aucuparia*) und Gewöhnlichem Taubenkropf (*Silene vulgaris*).

Nimmt man großzügig einen Beobachtungstreifen von 20 m Breite an, ergibt sich bei der insgesamt 5 km langen Exkursionsroute ein Beobachtungsgebiet von 10 Hektar, was 10 % des untersuchten Quadratkilometers und lediglich knapp 0,3 % der Fläche des Quadranten 7225/1 entspricht. Auf dieser Fläche wurde allein durch unsere Kartierexkursion mehr als 60 % der bislang für den Quadranten nachgewiesenen Sippen festgestellt. Dies zeigt zum einen den großen Artenreichtum unseres Kartiergebiets, zum anderen lässt es vermuten, dass auf TK 7225/1 weit mehr als die bisher nachgewiesenen 566 Sippen vorkommen dürften. Es ist aber davon auszugehen, dass mit jeder weiteren Exkursion der Zeitaufwand zum Nachweis „neuer“ Sippen steigt. Bei unserer Kartier-

exkursion betrug er im Durchschnitt aber erst etwas mehr als acht Minuten (58 Neunachweise in 2 x 4 Stunden) je neu nachgewiesener Sippe.



## **Kooperationsvertrag zwischen der BAS und den Naturkundemuseen Karlsruhe und Stuttgart**

Zur Förderung eines Neudurchgangs der floristischen Kartierung hat unsere Arbeitsgemeinschaft den folgenden Kooperationsvertrag mit den Staatlichen Museen für Naturkunde Stuttgart und Karlsruhe abgeschlossen. Er wurde am 23. Januar 2010 unterzeichnet von Thomas Breunig (Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V), Prof. Dr. Johanna Eder (Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart) und Prof. Norbert Lenz Ph.D. (Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe).

Wir bitten alle Mitglieder, sich rege an dem Gemeinschaftsprojekt der floristischen Kartierung zu beteiligen.

KOOPERATIONSVERTRAG

Stuttgart, den 23.1.2010

zwischen

dem

Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart

- im Folgenden SMNS genannt und

dem

Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe

- im Folgenden SMNK genannt und

der

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland

- im Folgenden BAS genannt

wird der folgende Vertrag geschlossen:

Vertrag zur Fortführung der Floristischen Kartierung Baden-Württembergs zwischen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland (BAS), dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS) und dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK).

### **Präambel**

Die Staatlichen Museen für Naturkunde in Baden-Württemberg (SMN) führten zur Erstellung des Grundlagenwerkes „Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs“ eine floristische Kartierung des Landes durch. Um die inzwischen zum Teil über 30 Jahre alten Kartierdaten zu aktualisieren, riefen sie im Jahr 2008 zusammen mit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. (BAS) zu einer Fortführung der Floristischen Kartierung auf. Ziel dieses Vertrages ist die Förderung der Floristischen Kartierung Baden-Württembergs durch die Zusammenarbeit der Vertragspartner.

Der Vertrag regelt die Art der Zusammenarbeit zwischen den SMN und der BAS im Rahmen des Projektes „Floristische Kartierung von Baden-Württemberg“.

### **§ 1 Leistungen der SMN**

1. Kartierern der BAS, die aktiv an der floristischen Kartierung beteiligt sind, wird vom SMNS auf Antrag eine an die jeweilige Person gebundene, befristete Bescheinigung als ehrenamtlicher Beauftragter des SMNS ausgehändigt.
2. Mitglieder der BAS können an Veranstaltungen und Schulungen zur Floristischen Kartierung der SMN teilnehmen sowie nach vorheriger Absprache und unter Berücksichtigung der Herbarregeln die Herbarien und Karteien der SMN nutzen.
3. Die zentrale Datenbank wird an der Zentralstelle für die Floristische Kartierung in Baden-Württemberg am SMNS geführt. Zur Verfügung gestellte Daten werden dort in die Datenbank eingearbeitet und die Internet-Verbreitungskarten aktualisiert.
4. Langfristige Aufbewahrung von Belegexemplaren und Konservierung (Herbarium), Kartierunterlagen und anderen Archivmaterialien im Zusammenhang mit der floristischen Kartierung.
5. Bei Vorstellungen des Projekts und von Projektergebnissen weisen die SMN auf die Mitwirkung der BAS hin.

### **§ 2 Leistungen der BAS**

1. Im Rahmen ihrer Tätigkeiten zur Erforschung der Pflanzenwelt Baden-Württembergs unterstützt die BAS das von den Museen durchgeführte Projekt "Floristische Kartierung von Baden-Württemberg" grundsätzlich.
2. Die BAS führt Veranstaltungen und Kartierexkursionen durch, die für alle an der Floristischen Kartierung Baden-Württembergs Beteiligten offen sind.
3. Die BAS regt ihre Mitglieder an, sich an der Floristischen Kartierung zu beteiligen und unterstützt sie hierbei.
4. Die BAS stellt die Ergebnisse der „Exkursionen zur floristischen Kartierung Baden-Württembergs“ dem SMNS zur Verfügung.
5. Die BAS veröffentlicht in ihrem Rundbrief Veranstaltungshinweise zur Floristischen Kartierung Baden-Württembergs.

### **§ 3 Außendarstellung**

- (1) Bei Vorstellungen des Projektes weisen die Projektpartner jeweils auf die Mitwirkung der Partner hin und verwenden dabei die Logos der beteiligten Partner (auch bei Vorträgen).

(2) Die Webseiten werden in Bezug auf das Projekt gegenseitig verlinkt.

#### **§ 4 Ansprechpartner**

(1) Als Ansprechpartner für diesen Kooperationsvertrag benennt das SMNS:

Dr. Arno Wörz, Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart  
Tel.: 0711/8936-212, woerz.smns@naturkundemuseum-bw.de,

das SMNK:

Dr. Adam Hölzer, Staatliches Museum für Naturkunde Karlsruhe  
Tel.: 0721/175-2877, hoelzer@naturkundeka-bw.de

und die BAS:

Thomas Breunig, Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.

Tel.: 0721/9379386, breunig@botanik-plus.de

(2) Änderungen der Ansprechpartner sind dem Vertragspartner rechtzeitig mitzuteilen.

#### **§ 5 Vertragsdauer**

Der Kooperationsvertrag zwischen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland (BAS), dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart (SMNS) und dem Staatlichen Museum für Naturkunde Karlsruhe (SMNK) beginnt mit der Unterzeichnung und gilt bis zum 31. Dezember 2012 und verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, wenn er nicht mit einer Frist von drei Monaten zum Ende des Jahres gekündigt wird.

#### **§ 6 Schriftform**

Nebenabreden, nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.

#### **§ 7 Weitergeltung bei Teilnichtigkeit**

Soweit einzelne Regelungen des Vertrages aufgrund anderweitiger rechtlicher Regelungen unwirksam bzw. nichtig sein sollten oder werden, wird die Wirksamkeit dieses Vertrages im Übrigen hierdurch nicht berührt, soweit die Fortführung des Vertrages nicht erheblich beeinträchtigt wird. Die Vertragspartner werden die unwirksamen Regelungen durch zulässige neue Regelungen, die dem Gewollten möglichst nahe kommen, ersetzen.

## 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

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>

## **Vorstand und Beiräte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.**

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

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 Radkowitzsch, Pforzheim,  
Tel. 07231/788897, E-Mail: a.radkowitzsch@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

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: eberhard.koch@tesionmail.de

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

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

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

Dr. Arno Wörz, Staaliches Museum für Naturkunde  
Tel. 0711-8936-212, E-Mail: awoerz@gmx.de

## **Redaktionsschluss für nächste die Pflanzenpresse**

Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse – Nr. 22 – ist  
**Freitag, der 15. Oktober 2010.**