DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Nr. 15

März 2007

Inhalt

Veranstaltungen und Termine
Mitteilungen aus den Arbeitskreisen
Kartierung der Torfmoose in Südwestdeutschland
Aufruf zu Fundortmitteilungen
In eigener Sache
Impressum

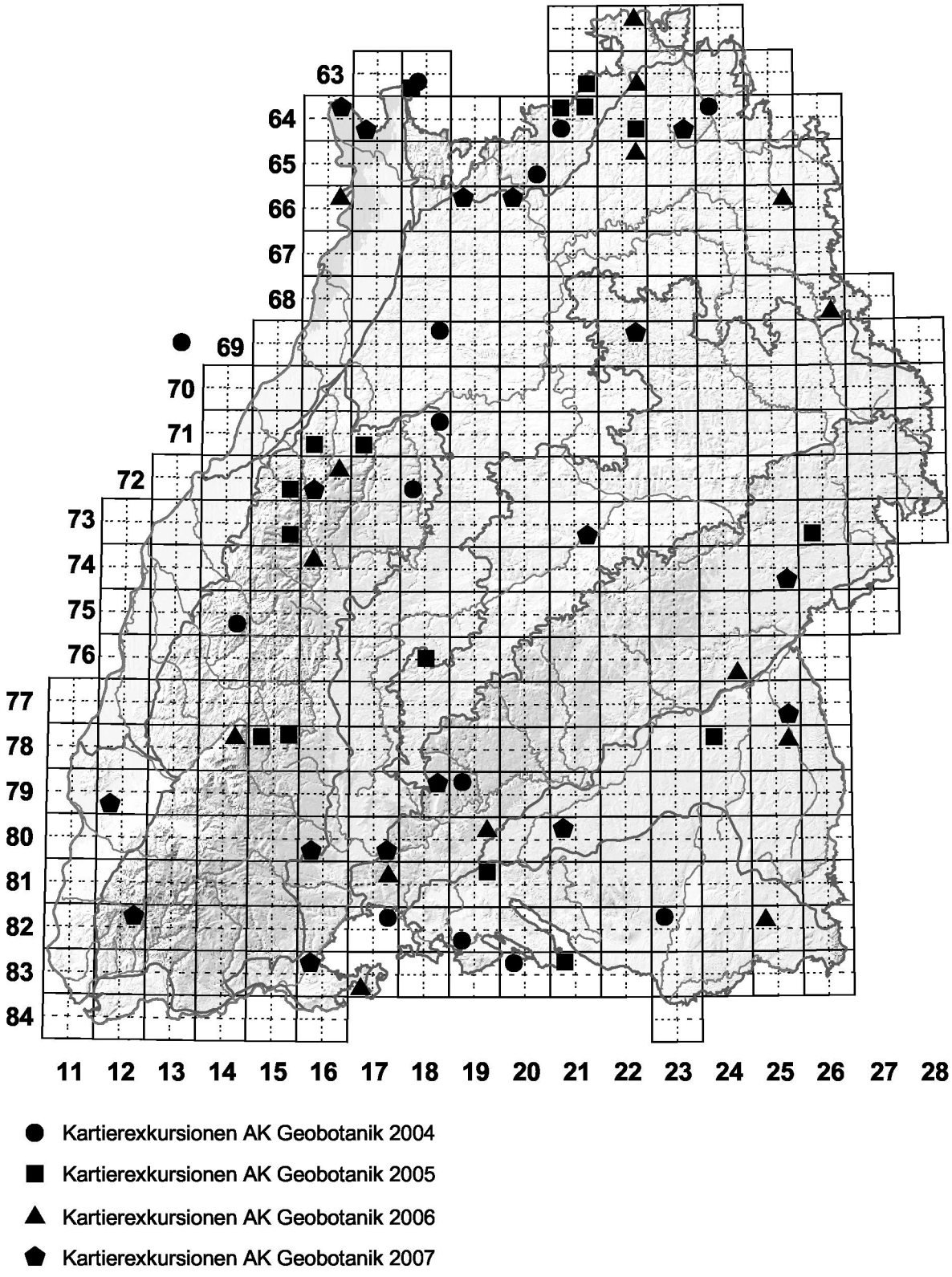


Ranunculus acris
Zeichnung D.Schott

Veranstaltungen und Termine 2007

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Karte der Kartierexkursionen des AK Geobotanik 2004-2007



Samstag, 21. April: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Freiburger Bucht, TK 7912/32, Nordrand des Tunibergs.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Gottenheim, am Bahnhof.
Leitung: Thomas Breunig (Anmeldung erwünscht: 0721/590550).

Freitag, 27. April: Einführung in die Moosbestimmung.
Treffpunkt: 16.30 Uhr, Eingang Parkplatz des Wildparks bei Allensbach/ Markelfingen.
Leitung: Dr. M. Peintinger.

Samstag, 28. April: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Nördliches Oberrhein-Tiefland, TK 6416/24, Umgebung Mannheim Schönau-Sandhofen.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof Sandhofen, R 3460563, H 5490585.
Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220/912266, mmsonnberger@aol.com).

Samstag/Sonntag, 12./13. Mai: 17. Südwestdeutscher Floristentag.
Näheres siehe Seite 10.

Freitag, 25. Mai: Gepflanzte Vielfalt: "Gartenflora".
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Jachthafen an der Seestraße / Hebelstraße im Musikerviertel, Konstanz-Allmannsdorf.
Leitung: W. Hilbrecht.

Samstag, 26. Mai: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Tauberland, TK 6423/42, Gewanne Lammberg und Bremle bei Kupprichhausen.
Treffpunkt: 10.30 Uhr, Pendler-Parkplatz bei der Autobahnausfahrt Ahorn (A 81, Richtung Walldürn ausfahren), Bahnreisende können in Lauda abgeholt werden.
Leitung: Martin Weckesser (Anmeldung erwünscht: 0176/65808765, martinweckesser@web.de).

Juni 2007: Arbeitskreis Characeen, Kartierexkursion (Characeen, Wasserpflanzen) mit dem Laborschiff der LUBW in die Rheinauen südlich von Karlsruhe.
Treffpunkt: Rheinhafen Karlsruhe, genaue Informationen bei telefonischer Anmeldung (begrenzte Teilnehmerzahl). Der genaue Termin wird aus organisatorischen Gründen kurzfristig festgelegt.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Sonntag, 3. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Alb-Wutach-Gebiet, TK 8316/14, westlich Erzingen.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Erzingen.
Leitung: Eberhard Koch.

Donnerstag, 7. Juni: Der Frauenschuh und andere Orchideen südlich Tuttlingen.
Treffpunkt: 13.30 Uhr am Park-and-Ride-Platz Ausfahrt Engen der A 81 (Richtung Engen).
Leitung: A. Rigling.

Samstag, 16. Juni: Führung im Rahmen der Woche der botanischen Gärten: Bedrohte Pflanzenarten im Botanischen Garten Karlsruhe - regionale und globale Aspekte.
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Haupteingang Botanischer Garten der Universität Karlsruhe.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897) und Max Seyfried (0721/608-2451).

Sonntag, 17. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Donau-Ablach-Platten, TK 8021/13, Kiesgrube und Waldränder südlich Rengetsweiler.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Rengetsweiler an der Kirche.
Leitung: Helmut Herwanger (07524/5897) und Dr. Harald Streitz.

Sonntag; 17. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik in der Umgebung von Wüstenrot, Naturraum Schwäbisch-Fränkische Waldberge, TK 6922/2.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Friedhof Wüstenrot.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Sonntag, 17. Juni: BAS-Sommerexkursion 2007 (Busexkursion): Floristische Kostbarkeiten des Nördlinger Rieses.
Näheres siehe Beilage.

Sonntag, 24. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Mittleres Albvorland, TK 7321/43, R 3520 H 5386, östlich Neckartailfingen.
Treffpunkt: 10.15 Uhr, Rathaus Neckartailfingen.
Leitung: Johannes Schach.

Samstag, 30. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Südöstlicher Schwarzwald, TK 8016/33, NW Dittishausen.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Dittishausen, Ortseingang aus Richtung Döggingen.
Leitung: Thomas Breunig (Anmeldung erwünscht: 0721/590550).

Samstag, 30. Juni: Floristische Kartierung der Grinden und Weideflächen am Schliffkopf, Naturraum Grindenschwarzwald, in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzzentrum Ruhestein, TK 7415/1.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz am Schliffkopf-Hotel.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Sonntag, 1. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Baar, TK 8017/41, NW Geisingen.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Geisingen, am Friedhof in der Bahnhofstraße.
Leitung: Gunter Müller (Anmeldung erwünscht: 07729/8650).

Sonntag, 1.Juli 2007: AK Adventivfloristik - Floristische Kartierung von Ruderalstellen bei Obertürkheim, Naturraum Stuttgarter Bucht, TK7221/4.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Bahnhof Obertürkheim.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Freitag, 6. Juli 2007: Vortrag „Trollbumen und Läusekraut – Artenvielfalt der Heustadelwiesen von Reichental von 1990 bis heute“.
Reichental, Gasthaus Grüner Baum, 19.00 Uhr.
Referenten: Andreas Kleinsteuber, Annemarie Radkowitsch.

Samstag, 7. Juli 2007: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Nördlicher Talschwarzwald TK 7216/3, Heustadelwiesen bei Reichental (Gernsbach).
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Rathaus Reichental.
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Sonntag, 8. Juli: Zoologisch-botanisch-geologische Exkursion zu den Sipplinger Molassehängen.
Treffpunkt: 11.00 Uhr, Gasthof "Sternen", Sipplingen, Ende ca. 16.00 Uhr.
Leitung: G. Weyers, M. Herrmann, R. Berka.

Sonntag, 8. Juli: AK Adventivfloristik - Floristische Kartierung in Mannheim, Hafen Mühlau, Naturraum Nördliche Oberrheinebene, TK 6416/4, 6516/2.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, DB-Haltepunkt „Handelshafen“ (bei der Jungbuschbrücke).
Leitung: Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Sonntag, 8. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Baaralb, TK 7918/23, Nordosthang des Zundelbergs.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Spaichingen.
Leitung: Eberhard Koch.

Freitag, 13. Juli: Bestimmung submerser Makrophyten des Untersees.
Treffpunkt: 18.00 Uhr, Eingang des Strandbades Reichenau.
Leitung: I. Strang, M. Dienst.

Samstag, 14. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6619/11, Umgebung Mückenloch.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz beim Sportplatz im Norden des Ortes, R 3489745, H 5472770.
Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220/912266, mmsonnberger@aol.com).

Samstag, 15. Juli: Fortbildung AK Geobotanik, Einführung in die Bestimmung von *Alchemilla*-Sippen, Naturräume Westallgäuer Hügelland und Adelegg, TK 8226/4.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Rohrdorf bei Isny, bei der Kirche.
Leitung: Dr. Wolfgang Lippert und Helmut Herwanger.

Samstag, 21. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hochschwarzwald, TK 8212/23.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Waldparkplatz Lipple nördlich Stockmatt (P. 893)
Leitung: Jürgen Vögtlin.

Sonntag, 22. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Holzstöcke, TK 7725/44, Feuchtgebiet und Waldränder südöstlich Orsenhausen.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, Orsenhausen an der Kirche.
Leitung: Helmut Herwanger (07524/5897) und Dr. Harald Streitz.

Samstag, 28. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik in Zusammenarbeit mit dem Verein für Naturwissenschaft und Mathematik Ulm e.V. für die „Ulmer Flora“, Naturraum Lonetal-Flächenalb, TK 7425/43, bei Westerstetten.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Bahnhof Westerstetten.
Leitung: Ralf Rieks.

Samstag 11. August: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hessische Rheinebene, TK 6417/34, Mannheim-Vogelstang und östlich davon.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, am Straßenheimer Weg östlich der A 6, südwestlich MA-Straßenheim, R 346900 H 548600.
Leitung: Enno Schubert (06209/1798; am Kartierungstag 0171/4124205).

Samstag, 15. September: Kartierexkursion AK-Geobotanik, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6620/12, Umgebung Guttenbach, Minneburg.
Treffpunkt 10.30 Uhr, beim Friedhof Guttenbach, R 3505203, H 5472835.
Leitung: Markus Sonnberger (Anmeldung erwünscht: 06220/912266, mmsonnberger@aol.com).

Sonntag, 16. September: Schwackenreuter Teiche.
Treffpunkt: 14.00 Uhr, Schwackenreute, auf dem Wanderparkplatz am Kieswerk (durchfahren!) nähe Bahnhof (zwischen Stockach und Meßkirch).
Leitung: H. Steyer.

Freitag, 28. September: Baumpflege, Baumkrankheiten und Standsicherheit – aus der Praxis eines Baumpflegers.
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Botanischer Garten Uni Konstanz.
Leitung: V. Genenz.

Samstag, 22. September: AK Adventivfloristik, TK 6817/41, rund um die Kreismülldeponie Bruchsal.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Bruchsal, Haltestelle Stegwiesen an der Bahnlinie nach Heidelberg.
Leitung: Thomas Breunig.

Karlsruher Montagsexkursionen 2007

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 und Vegetationsaufnahmen für die geplante Flora von Karlsruhe und Umgebung erstellt. Weitere Informationen bei Thomas Breunig (0721/9379386) oder Annemarie Radkowitsch (07231/788897).

Zur Orientierung sind in Klammern hinter dem Exkursionsgebiet die Nummer der TK mit Quadrant sowie der ungefähre Rechts-/Hochwert angegeben.

2. April 2007: Ruderalflächen in Graben-Neudorf (TK 6816/24, 3462/5447), Treffpunkt: Bhf Graben-Neudorf.

16. April 2007: Ruderalflächen in Muggensturm (TK 7115/21, 3446/5415), Treffpunkt: Bhf Muggensturm.

23. April 2007: S Ötigheim (TK 7115/12, 3434/5415), Treffpunkt: Parkplatz bei der Freilichtbühne (3416).

30. April 2007: Neureuth-Heide (TK 6916/32, 3455/5433), Treffpunkt: Endhaltestelle Heide.

7. Mai 2007: NW Sulzbach (TK 7016/33, 3453/5419), Treffpunkt: Sportplatz am Baggersee.

21. Mai 2007: Campingplatz Neuroth (TK 7016/43, 3460/5419) Treffpunkt: Brücke über die Alb.

4. Juni 2007: Durlach (TK 6916/44, 3461/5429), Treffpunkt: Naturfreundehaus Oberdurlach an der Pfinz.

11. Juni 2007: Karlsruhe Kastenwörth (TK 7015/22, 3449/5448), Treffpunkt: Brücke über den Federbach.

18. Juni 2007: Karlsruhe Weststadt (TK 6916/33, 3453/5429), Treffpunkt: Südwestende Eisenloher Str.

25. Juni 2007: Karlsruhe-Knielingen (TK 6915/42, 3450/5433), Treffpunkt: Südwestende Rheinbergstr.

2. Juli 2007: Karlsruhe-Knielingen (TK 6916/31, 3451/5433), Treffpunkt: Kreuzung Frauenhäusler Weg/ Jacob-Dörr-Str.

9. Juli 2007: N Neuburgweier (TK 7016/21, 3447/5427), Treffpunkt: Parkplatz am Fermasee.

16. Juli 2007: Karlsruhe-Rüppur (TK 7016/14, 3455/5425), Treffpunkt: Brunnenstückweg Brücke über die Alb.

23. Juli 2007: Karlsruhe-Daxlanden (TK 6915/44, 3450/5430), Treffpunkt: Waidweg, Brücke über den alten Federbach.

30. Juli 2007: Karlsruhe-Daxlanden (TK 6915/44, 3448/5430), Treffpunkt: Rheindamm südlich Rheinhafen Kraftwerk.

6. August 2007: Karlsruhe-Daxlanden (TK 7015/22, 3449/5428), Treffpunkt: Südwestende Fritschlachweg am Waldrand.

13. August 2007: Wössingen (TK 6917/43, 3471/5430), Treffpunkt: Parkplatz beim Friedhof.

20. August 2007: Ottenhausen (TK 7117/12, 3467/5415), Treffpunkt: Ostende Kelterstr.

27. August 2007: Karlsruhe, SO Knielinger See (TK 6915/44, 3450/5431), Treffpunkt:, Brücke über den Federbach.

3. September 2007: N Neureuth (TK 6915/13, 3454/5436), Treffpunkt: Nordende Straße im Langbruch.

10. September 2007: Rheinauen W Eggenstein (TK 6916/11, 3452/5438), Treffpunkt: Brücke über die Alb N Kleiner Bodensee.

17. September 2007: S Karlsruhe-Oberreut (TK 7016/11, 3453/5426), Treffpunkt: Parkplatz Golfplatz Scheibenhardt.

24. September 2007: SO Loffenau (TK 7216/14, 3456/5402), Treffpunkt: Parkplatz auf der Teufelsmühle.

17. SüdwestdeutscherFloristentag in Karlsruhe.

Am **Samstag, den 12. Mai,** findet der 17. Südwestdeutsche Floristentag in Karlsruhe statt. Geplant ist eine Vortragsreihe mit Beiträgen aus den Bereichen Floristik, Vegetationskunde und Taxonomie. Diese Veranstaltung soll dazu dienen, neue Ergebnisse und Untersuchungen zur Flora und Vegetation Südwestdeutschlands vorzustellen sowie persönliche Kontakte unter Floristen und Vegetationskundlern zu knüpfen oder zu vertiefen. Während des Floristentages besteht die Möglichkeit, Herbarbelege von bemerkenswerten Funden auszulegen. Bei Interesse vermerken Sie dies bitte bei der Anmeldung unter Angabe der Anzahl der Belege.

Für **Sonntag, den 13. Mai**, sind zwei Exkursionen geplant. Eine geführte Exkursion in die Rheinauen bei Karlsruhe, eine zweite ist als Kartierexkursion in die Umgebung von Karlsruhe geplant. Kartiert wird dabei in kleinen Gruppen entlang eines Transekts. Abschließend werden die Kartierergebnisse zusammengestellt und diskutiert.

Falls Sie am Südwestdeutschen Floristentag oder an einer der Exkursionen teilnehmen möchten, bitten wir um Anmeldung. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, an welcher Exkursion Sie teilnehmen möchten. **Anmeldeschluss ist der 21. April**. Zur rechtzeitigen inhaltlichen Gestaltung des Floristentages bitten wir Vorträge bereits bis zum 31.3.2007 anzumelden.

Zur Deckung der Unkosten erheben wir einen Beitrag von 10,-- Euro (Nichtmitglieder 12,-- Euro) für die Tagung und von 5,-- Euro (Nichtmitglieder 7,-- Euro) je Exkursion. Bitte überweisen Sie Ihren Teilnahmebeitrag auf das Konto der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V. unter dem Stichwort „Floristentag“:

POSTBANK Karlsruhe Konto 607 112 755
BLZ 660 100 75

Das Programm der Veranstaltung und nähere Informationen zu Tagungsort und Exkursion senden wir den angemeldeten Teilnehmern rechtzeitig vor der Tagung zu.

Exkursionen weiterer botanischer Gruppen

ARGE Flora Nordschwaben e. V.

Freitag, 13. April: Exkursion zu Natura 2000 im Donauwörther Stadtwald, TK 7230/7231.
Treffpunkt: Hafenreut am Gasthaus Eigen (TK 7231/13 Genderkingen), 14.00 Uhr.
Leitung: Forstdirektor Peter Laube und Forstoberrat Ralf Tischendorf

Samstag, 28. April: Kartierexkursion, TK 7329/22 (Höchstädt).
Treffpunkt: Dettenhart (nordwestlich von Schwenningen bzw. Tapfheim), 13.00 Uhr.

Samstag, 12. Mai: Kartierexkursion, TK 7331/31 (Rain).
Treffpunkt: Parkplatz Sportplatz Oberndorf, 13.00 Uhr.

Samstag, 9. Juni: Kartierexkursion, TK 7429/31 (Dillingen-Ost).
Treffpunkt: Parkplatz Gasthaus Zoll, Donaubrücke Dillingen, 13.00 Uhr.

Donnerstag, 28. Juni: Abend-Exkursion, TK 7328/23 (Wittislingen).
Treffpunkt: Kreisstraße DLG 4 am nördlichen Ortseingang Mödingen, 18.00 Uhr.

Samstag, 14. Juli: Kartierexkursion, TK 7331/11 (Rain).
Treffpunkt: Eggelstetten Sportplatz, 13.00 Uhr.

Samstag, 11. August: Kartierexkursion, TK 7131/41 (Monheim).
Treffpunkt: Parkplatz an der Kreisstraße DON 21 Warching-Rögling, gegenüber See, zirka 1 km westlich von Rögling, 13.00 Uhr.

Samstag, 1. September: Exkursion zur Gattung *Rubus,* TK 7130/22 (Wemding).
Treffpunkt: Bahnhof Otting-Weilheim, 10.00 Uhr.
Leitung: Friedrich Fürnrohr, Seubersdorf.

Samstag, 22. September: Kartierexkursion, TK 7329/31 (Höchstädt).
Treffpunkt: Goldbergalm bei Lutzingen, 13.00 Uhr.

Samstag, 6. Oktober: Kartierexkursion, TK 7330/32 (Mertingen).
Treffpunkt: Böldleschwaige, 13.00 Uhr.

Botanischer Exkursionskreis Südbaden

Für alle Exkursionen: 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, 22. April: Weinbergsflora und Niederwälder in der elsässischen Vorbergzone.
Abfahrt: 8.30 Uhr, ab P+R Paduaallee. Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Weiterer Treffpunkt um 9.45 Uhr an der Cave vinicole in Beblenheim. Rückkehr gegen 18.00 Uhr. Leitung: Prof. Dr. Otti Wilmanns (07652/5890), Dr. Regina Ostermann (4018/171 oder 07824/661381)

Samstag, 12. Mai: Waldmoore der Enzhöhen im Nordschwarzwald – wichtige Habitate für boreale Vogelarten.
Abfahrt: 8.00 Uhr, ab P+R Paduaallee (vorbehaltlich der Schneelage, das Gebiet muss zugänglich sein). Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Rückkehr gegen 19.00 Uhr.
Leitung: Florian Straub (0174/8977208. Florian.straub@waldbau.uni-freiburg.de).

Samstag, 19. Mai: Rheindämme bei Sasbach: Bedeutung der Pflege der Dämme für die Flora.
Abfahrt: 9.00 Uhr, ab P+R Paduaallee, Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Rückkehr gegen 16 Uhr.
Leitung: Dieter Reineke (0761/46336; dieter.reineke@debitel.net).

Samstag, 16. Juni: Montane Mähwiesen der Baar.
Abfahrt: 13.00 Uhr, ab Bahnhof Freiburg-Wiehre. Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Rückkehr gegen 18.00 Uhr.
Leitung: Oliver Karbiener (0761/208-4148; oliver.karbiener@rpf.bwl.de).

Sonntag, 24. Juni: Schwarzwald zwischen Bernau-Dorf und Krunkelbachhütte, Borstgrasrasen, Felsformationen, montane Wälder.
Abfahrt: 9.00 Uhr, ab Bahnhof Freibur-Wiehre. Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Weg mit ca. 400 m Höhenanstieg, gutes Schuhwerk nötig! Rückkehr gegen 18.00 Uhr.
Leitung: Dieter Reineke (0761/46336; dieter.reineke@debitel.net), Klaus Rietdorf (07634/35361).

Sonntag, 15. Juli: Hochvogesen: Borstgrasrasen, Wälder, Hochstaudenfluren, Vermoorungen.
Abfahrt: 8.00 Uhr, ab P+R Paduaallee, Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften! Zweiter Treffpunkt: 10.00 Uhr Parkplatz Route de

Crete, Abzweig zum Hohneck. Rückkehr gegen 19.00 Uhr.
Leitung: Ilse Bungers (07665/400213), Albert Reif (07664/6679).

Sonntag, 29. Juli: Teichbodengesellschaften im Sundgau.
Abfahrt: 8.00 Uhr, ab P+R Paduaallee, Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Rückkehr gegen 19.00 Uhr.
Leitung: Thomas Stalling (07621/1625889, Stalling@hintermannweber.ch), Michael Lüth (0761/280944, mail@milueth.de). Gummistiefel mitbringen!

Sonntag, 2. September: Vermoorungen in eiszeitlichen Karseen des Nordschwarzwaldes – Standort, aktueller Erhaltungszustand, Waldnutzung.
Abfahrt: 8.00 Uhr, ab P+R Paduaallee Freiburg, Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Rückkehr gegen 19.00 Uhr.
Leitung: Florian Straub (0174/8977208; Florian.straub@waldbau.uni-freiburg.de).

Samstag, 15. September: Wutachschlucht bei Göschweiler-Stallegg.
Abfahrt: 13.30 Uhr am neuen Freiburg-Wiehre, Bahnhof. Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften. Bei Anfahrt von Osten 14.00 Uhr Rathaus Rötenbach. Rückkehr gegen 19.00 Uhr. Festes Schuhwerk erforderlich!
Leitung: Gerrit Müller (07651/4154; Gerrit.Mueller@breisgau-hochschwarzwald.de).

Samstag, 13. Oktober: Pilzflora in der Emmendinger Vorbergzone.
Abfahrt: 13.30 Uhr, Botanisches Institut Freiburg, Schänzlestr. 1. Pkw mitbringen – wir bilden Fahrgemeinschaften! Zweiter Treffpunkt Kiosk am Festplatz an der Elz, Emmendingen, 14.00 Uhr. Rückkehr gegen 18.00 Uhr.
Leitung: Dieter Knoch (07641/51135)

Botanischer Arbeitskreis Stuttgart

Donnerstag, 22. März: Frühjahrsblüher, Suche nach *Pulmonaria montana* im Schützenwiesenwald bis zum Tachensee.
Treffpunkt: S-Bahn-Haltestelle Zuffenhausen mit S4, S5, S6, 16.00 Uhr.

Donnerstag, 26. April: TK 7121/314: Münster, Schnarrenberg, Tapachtal.
Treffpunkt: Haltestelle Elbestraße der U14, 16.30 Uhr.

Donnerstag, 24. Mai: TK 7120/443: Wald rund um die Hohe Warte, Feuerbach; Rosen.
Treffpunkt: Haltestelle Feuerbach-Pfostenwäldle der U6, U13, 17.00 Uhr.

Donnerstag, 28. Juni: Hasenberg – Blauer Weg.
Treffpunkt: Wasserbehälter Seewasserwerk: Ecke Blauer Weg / Hasenbergsteige, 17.00 Uhr.

Freitag, 27. Juli: Halbtrockenrasen bei Grafenau mit *Gentiana cruciata*.
Treffpunkt: Grafenau Döffingen, Haltestelle Seeger, 15.30 Uhr.

Donnerstag, 6. September Kappelberg.
Treffpunkt: Parkplatz an der Egelseer Heide, Rotenberg (mit Bus 61 nach Rotenberg, zu Fuß weiter die Stettener Str.), 16.30 Uhr.

Donnerstag, 11. Oktober: Ruderalflora am Neckarufer; Astern.
Treffpunkt: Münstersteg, Haltestelle Münster Rathaus der U14, 16.00 Uhr.

Kartierungstreffen zur Flora von Stuttgart

Treffpunkt immer **freitags, jeweils um 13.00 Uhr** an der Bushaltestelle Universität Hohenheim/Fahrbereitschaft Uni-Hohenheim (Linien 65, 70, 74, 76).
Termine: 13./20. April, 6./13. Juli, 21. September, 12. Oktober
Leitung: Reinhard Böcker

Naturwissenschaftlicher Verein Karlsruhe e.V.

Samstag, 5. Mai: Botanische Exkursion in die Buchenwälder über Kalk im Unterelsass (Outre Forêt).
Treffpunkt: Bahnhof Soultz-s-Forêts (südlich Wissembourg), 9.30 Uhr, Bildung von Pkw-Fahrgemeinschaften, Ende ca. 17.00 Uhr – Rucksackverpflegung.
Leitung: Prof. Dr. Georg Philippi , Thomas Wolf.

Samstag, 9. Juni: Geologisch-Botanische Exkursion in das Enztal zwischen Enzberg und Mühlacker.
Treffpunkt: Bahnhof Enzberg, 14.00 Uhr (RE ab Karlsruhe Hbf: 13.19 Uhr).
Leitung: Prof. Dr. Laszlo Trunko, Prof. Dr. Georg Philippi.

Arbeitskreis Heimische Orchideen Baden-Württemberg

Samstag, 31. März: Die Hybriden unserer heimischen *Ophrys*-Arten, ihre Merkmale und ihre Variation.
Böblingen, Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5 (Ortsmitte), 16.00 Uhr.
Referent: Prof. Dr. Volker Hoffmann, Neckartenzlingen.

Samstag, 19. Mai: TK 7118. Kartierung in Wald- und Wiesenflächen im südlichen Pforzheim. Mit *Dactylorhiza majalis* ist zu rechnen.

Treffpunkt: Parkplatz etwa 100 m vor Ortsschild Huchenfeld, 10.00 Uhr – Rucksackverpflegung.
Leitung: Hans Schäfer, Pforzheim (07231/102999) und Rolf Augenstein, Neulingen.

Samstag, 26. Mai: TK 6323 und TK 6424. Suchen und Bestimmen von hauptsächlich Waldorchideen, unter anderem auch Überprüfung verschollener Vorkommen von *Cypripedium calceolus*.
Treffpunkt: Kirche Distelhausen, 10.00 Uhr – Rucksackverpflegung.
Leitung: Bernd Haynold, Vellberg (07907/7834, haynold@t-online.de).

Samstag, 23. Juni: TK 7022 und TK 7122. Kartierexkursion am Westrand des Welzheimer Waldes. Vormittags Suche in potenziellen Orchideenstandorten in ehemaligen Weinbergen, jetzt vielfach Streuobstwiesen auf kalkhaltigen Bunten Mergeln und im Unteren Stubensandstein. Nachmittags Suche in artenreichen Halbtrockenrasen.
Treffpunkt: 9.30 Uhr Kirche in Hertmannsweiler – Rucksackverpflegung.
Leitung: Hermann Daiß, Allmersbach im Tal (07191/52541).

Samstag, 14. Juli: TK 6721/3 und TK 6821/1. Selbst häufigere Orchideenarten sind aus diesen Quadranten nicht nachgewiesen. Ziel dieser Kartierung sind Erstnachweise bzw. das Schließen von Kartierungslücken. Da es im Ballungsraum des Stadt- und Landkreises Heilbronn wenig Waldflächen gibt, erfolgt die Suche gegebenenfalls auch in Parks und Friedhöfen.
Treffpunkt: 10.00 Uhr Grabhügel beim Kocherwald, Nähe Sportgelände Jagstfeld östlich der B27 zwischen Gundelsheim und Neckarsulm – Rucksackverpflegung.
Leitung: Steffen Hammel, Erligheim, (07143/964050, Hammel-Erligheim@t-online.de).

Samstag, 21. Juli: TK 7724/3 und 4. In den Wäldern der zum Teil intensiv landwirtschaftlich genutzten Flächen der eiszeitlichen Schotterebenen gilt die Suche vor allem den Waldorchideen. Es sind aus diesem südlichen Teil des Alb-Donau-Kreises und dem nördlichen Teil des Kreises Biberach kaum Vorkommen bekannt.
Treffpunkt: 10.00 Uhr Kirche in Kirchbierlingen – Rucksackverpflegung.
Leitung: Werner Hiller, Göppingen (07161/68218) und Manfred Kalteisen, Ulm (0731/59269).

Samstag, 11. August: TK 7226/3 und TK 7326/2. Orchideen-Feinkartierung im qkm-Raster auf dem Albuch.
Treffpunkt: 10.00 Uhr P&R-Parkplatz der Autobahnausfahrt 116 (Heidenheim/ Nattheim) der A7 – Rucksackverpflegung.
Leitung: Hardy Maier, Aalen (07361/45527, hardy.maier@t-online.de).

Samstag, 1. September: Kritische Dias – Neue Funde und aktuelle Bestimmungsprobleme (jeder kann seine Dias mitbringen).
Böblingen, Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5 (Ortsmitte), 16.00 Uhr.
Kontaktperson: Dr. Richard Lorenz, Weinheim (06201/340659, lorenz@orchids.de)

Samstag, 29. September: Zur Orchideenflora von Rhodos (Griechenland).
Böblingen, Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5 (Ortsmitte), 16.00 Uhr.
Referent: Hermann Hoelle, Blaichach

Samstag, 27. Oktober: Fundort-Monitoring für den Frauenschuh in Hessen.
Böblingen, Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5 (Ortsmitte), 16.00 Uhr.
Referent: Dr. Wolfgang Ehmke, Taunusstein

Samstag, 24. November: Zur Bestäubung einiger Orchideen.
Böblingen, Braustuben „Schönbuch-Bräu“ am Postplatz 5 (Ortsmitte), 16.00 Uhr.
Referent: Dr. Helmut Baumann, Böblingen

POLLICHIA-Ortsgruppe Landau

Samstag, 5. Mai: Botanische Tagesexkursion ins NSG Taubergießen.
Treffpunkt: 9.30 Uhr, A 5, Karlsruhe-Basel, Ausfahrt Ettenheim (1. Ausfahrt nach Lahr), Parkplatz vor Shell-Tankstelle auf der rechten Seite
Leitung: Norbert Sischka, Germersheim.
Anmeldung bis 1.5.2007 bei Norbert Sischka, A.-Schweitzer-Str. 10, 76726 Germersheim, 07274/2261, norbert.sischka@web.de).

Samstag, 19. Mai: Weinbergswanderung mit Besichtigung des Bioland-Weinguts Seiler, Weyher, und anschließender Weinprobe
Treffpunkt: Parkplatz der Universität Landau, Forststraße 7, Landau, 13.30 Uhr (Fahrgemeinschaften werden gebildet).
Leitung: Ludwig Seiler.
Kosten: 10,– EUR pro Person für Weinprobe und Vesper.
Anmeldung: Dr. Dagmar Lange (06346/308 204, dagmarlange@t-online.de). Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Naturkundeverein e.V., Volkshochschule und Museum für Natur und Stadtkultur Schwäbisch-Gmünd, Museum für Natur und Stadtkultur

Vereinsheim der Naturfreunde, Schwäbisch-Gmünd, Hintere Schmiedgasse 16.

Samstag, 31. März: Naturführung durch den Frühlingswald.
Treffpunkt: Parkplatz Ost, PH Schwäbisch-Gmünd, 14.00 Uhr.
Leitung: Hans H. Rademann.

Mittwoch, 11. April: Botanische Wanderungen in den Lechtaler Alpen (mit Lichtbildern).
Vereinsheim der Naturfreunde, 20.00 Uhr.
Referent: Ralf Worm.

Samstag, 14. April: Botanische Exkursion zu den Frühblühern im Leintal.
Treffpunkt: Parkplatz unterhalb des Federbachstausees bei Horn, 14.00 Uhr.
Leitung: Udo Gedack.

Mittwoch, 9. Mai: „Vom Wasser zum Land – Anpassungsformen von Pflanzen im und am Wasser“ (mit Lichtbildern).
Vereinsheim der Naturfreunde, 20.00 Uhr.
Referenten: Udo Gedack, Hans H. Rademann.

Mittwoch, 11. Juli: „Naturkundliche Streifzüge durch Rumänien“ (mit Lichtbildern).
Vereinsheim der Naturfreunde, 20.00 Uhr.
Referent: Udo Gedack.

Samstag, 14. Juli: Botanische Exkursion zum Goldberg.
Treffpunkt: Bahnhof Schwäbisch Gmünd, Bildung von Pkw-Fahrgemeinschaften, 13.00 Uhr.
Leitung: Udo Gedack.

Sonntag, 22. Juli: Naturkundliche Exkursion vom Reuttener Hahnenkamm über die Gimpelhütte nach Nesselwängle.
Treffpunkt: ZOB Schwäbisch Gmünd, 6.00 Uhr. Rückkehr gegen 20.00 Uhr. Bergwanderkleidung, Regenschutz, Rucksackverpflegung und Personalausweis sind mitzubringen.
Teilnahmegebühren: Nichtmitglieder 30 €, Mitglieder Nkv 25 €, Jugendliche 20 €. Telefonische Information und Anmeldung bis 24.6.2007 beim Sekretariat der VHS (07171/92515-0) mit gleichzeitiger Überweisung der Teilnahmegebühren.
Leitung: Udo Gedack.

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Arbeitskreis Adventivfloristik

„Umgang mit Neophyten – Akzeptanz, Management und Prävention“

Vom 9. bis 10. November 2007 findet in Augsburg die Tagung „Umgang mit Neophyten – Akzeptanz, Management und Prävention“ statt.

Ziel der Fachtagung ist die Information und differenzierte Bewertung der Neophytenproblematik als Grundlage für Managementmaßnahmen. Information zu Gefahren durch Neophyten sowie Erfahrungen und wissenschaftliche Untersuchungen zum Effekt bestimmter Maßnahmen ermöglichen den zielorientierten und sinnvollen Einsatz des zukünftigen Neophyten-Managements. Ein weiteres Ziel ist die Erarbeitung von Präventionsmaßnahmen. Diese Ansätze ermöglichen dem Naturschutz, vorausschauend und proaktiv tätig zu werden. So können gegenüber dem reaktiven Vorgehen hohe Kosten gespart werden.

Inhaltliche Schwerpunkte der Tagung bilden:

- Die Bewertung der Problematik von Neophyten (invasive, fremde Pflanzen in unserer Flora) nach ökologischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und gesundheitlichen Kriterien.
- Geeignete und sinnvolle Maßnahmen zum Zurückdrängen der Neophyten und zur Förderung der jeweiligen Zielvegetation.
- Die Prävention zur Verhinderung der Ausbreitung von Neophyten, z. B. Verhinderung der Verunreinigung von Saatgutmischung, Pflanzung geeigneter Gehölze.
- Aufbau eines floristischen Frühwarnsystems für in Zukunft zu erwartende Arten.

Die Veranstaltung findet in Kooperation der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland (AK Adventivfloristik) mit der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, der Regierung von Niederbayern, der Regensburger Botanischen Gesellschaft, der Bayerischen Botanischen Gesellschaft und des Bayerischen Landesamtes für Umwelt statt.

Weitere Informationen unter:
http://www.anl.bayern.de/seiten/programm.php?m=2003-11

Anmeldung unter:
Veranstaltungsnummer: F 81a/07
Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL), Seethalerstraße 6, 83410 Laufen, Tel. +49 (0) 8682 / 89 63 – 0, Fax +49 (0) 8682 / 89 63 –17, poststelle@anl.bayern.de.

Bericht über die Kartierexkursionen 2006 des AK-Adventivfloristik

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Im Jahr 2006 veranstaltete der Arbeitskreis Adventivfloristik vier Kartierexkursionen. Außer einer Exkursion nach Bietigheim-Bissingen (TK 7020/4) im milden Neckarbecken führten drei weitere Exkursionen in klimatisch weniger begünstigte Gebiete. In der Hohenloher-Haller Ebene wurde die Flora der Bahnanlagen von Crailsheim (TK 6826/3) erfasst. In der Baar wurden Bahnhof und Bahngelände sowie die Erddeponie von Villingen (TK 7916/2) und am folgenden Tag die Bahnanlagen von Schwenningen (TK 6917/1) kartiert. Am Rande einer Kartierexkursion des AK Geobotanik in der Umgebung von Allmendingen in der Mittleren Flächenalb konnte außerdem eine kleine Artenliste des Bahnhofs Allmendingen (TK 7624/3) erstellt werden.

An den Kartierungen beteiligten sich folgende Mitglieder und Freunde der BAS: Uwe Amarell, Frau Fancelli, Inge Lenski, Helmut Märtz, Gunter Müller, Annemarie Radkowitsch, Ralf Rieks, Harald Streitz, Manfred Wander und Detlef Wucherpfennig.

Bahnhof Bietigheim-Bissingen

Der Bahnhof von Bietigheim-Bissingen liegt auf der Strecke Ludwigsburg – Heilbronn bzw. Bruchsal. Nachgewiesen wurden bei der Kartierung des Bahngeländes am 24.6.2006 insgesamt 230 Sippen. Bietigheim-Bissingen liegt auf einer Höhe von etwa 185 m ü. NN. Die Flora entspricht dem durch wärmeliebende Sippen geprägten Arteninventar, das auch im Oberrhein- oder Neckargebiet an Bahnhöfen und anderen Umschlagsplätzen zu finden ist, sowie Arten, die v.a. im Neckarraum einen Verbreitungsschwerpunkt haben wie Stink-Pippau (*Crepis foetida*) oder Schöner Pippau (*Crepis pulchra*). Aufgrund der Jahreszeit war eine repräsentative Kartierung von Fuchsschwanzarten (*Amaranthus* spp.) oder Gänsefüßen (*Chenopodium* spp.) noch nicht möglich, da die Bestimmungsmerkmale zu dieser Jahreszeit nicht vollständig ausgeprägt waren. Adventive Gehölze wie Götterbaum (*Ailanthus altissima*), Sommerflieder (*Buddleja davidii*), Robinie (*Robinia pseudoacacia*) und Gewöhnlicher Trompetenbaum (*Catalpa bignonioides*) bestimmen das Bild der vorkommenden Baum- und Straucharten. Erstmals im Gebiet nachgewiesen wurden Götterbaum, Gewöhnlicher Trompetenbaum sowie der Schmalblättrige Sommerflieder (*Buddleja alternifolia*) und die Kupfer-Felsenbirne (*Amelanchier lamarckii*). Der Status ist bei den beiden letzteren Gehölzen bisher nur als verwildert einzustufen, da diese in der näheren Umgebung auch kultiviert vorkommen und sich durch Aussamung von diesen Vorkommen ausgehend ansiedeln konnten. Die übrigen Gehölze treten unabhängig von Anpflanzungen in der Umgebung auf. Außerdem wurden verschiedene krautige Pflanzen erstmals für das

Gebiet nachgewiesen. Erstaunlicherweise war der weit verbreitete Sachalin-Knöterich (*Reynoutria sachalinensis*) im Gebiet noch nicht bekannt. Der Feigenblättrige Gänsefuß (*Chenopodium ficifolium*) und die Dichtblütige Kresse (*Lepidium densiflorum*) kamen im Gleisschotter vor. Besonders bemerkenswert war ein Fund der Schmalblättrigen Miere (*Minuartia hybrida* subsp. *hybrida*). Diese im Gegensatz zur einheimischen Unterart *tenuifolia* im Blütenbereich drüsige Sippe ist mediterran verbreitet und tritt in Süddeutschland nur selten adventiv auf.

Bahnhof Crailsheim

Der Bahnhof Crailsheim liegt auf einer Höhe von 410 m ü. NN. Dort kreuzen sich die Bahnlinien Stuttgart–Nürnberg und Ulm–Frankfurt a. M. Die Kartierung des Bahngeländes ergab am 27.5.2006 246 Arten. Die Gehölzflora unterscheidet sich stark von den Bahnhöfen im Neckar- und Oberrheingebiet, in denen Sommerflieder und Götterbaum häufig ansehnliche Gebüsche aufbauen. Beide Arten wurden an den Crailsheimer Bahnanlagen nicht nachgewiesen. Als Kulturrelikt oder Verwilderung aus ehemaligen Schrebergärten entlang der Bahn traten verschiedene Zierpflanzen auf. In extensiv gepflegten älteren Gehölzpflanzungen kamen Jungpflanzen des Goldregens (*Laburnum anagyroides*) und die Gewöhnliche Jungfernrebe (*Parthenocissus inserta*) vor. Als verwilderte Gartenstauden wurden Großwurzeliger Kranichschnabel (*Geranium macrorhizum*), Deutsche Schwertlilie (*Iris germanica*), die Gelbe Taglilie (*Hemerocallis fulva*), Armenische Traubenhyazinthe (*Muscari armeniacum*) und die Sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*) kartiert. Bei allen diesen Vorkommen war kein unmittelbarer Zusammenhang mit Anpflanzungen in benachbarten Gärten erkennbar. Für die Bestimmung von Brombeerarten ist meist der Rat eines Spezialisten sinnvoll. Die beiden neophytischen Brombeeren *Rubus armeniacus* und *Rubus laciniatus* sind jedoch leicht an ihren dicken Stängelrippen und typischen Stacheln beziehungsweise ihrem Blattschnitt erkennbar. Beide wurden für das Gebiet neu nachgewiesen. Als bisher nicht kartierte krautige Arten wurden zum Beispiel eine Unterart des Saat-Mohns (*Papaver dubium* subsp. *confine*), der mittlerweile an kaum einem Bahnhof fehlende Dreifinger-Steinbrech (*Saxifraga tridactylitis*) und die Virginische Kresse (*Lepidium virginicum*) notiert. Besonders erwähnenswert ist der Fund des Nizza-Pippaus (*Crepis nicaeensis*). Diese seltene Adventiv-Art stammt aus Südosteuropa und dem Kaukasus und wurde für Baden-Württemberg erstmals von Döll 1825 in Karlsruhe-Knielingen erwähnt. In jüngerer Zeit wurden nur zwei Funde aus dem südlichen Oberrheingebiet bei Freiburg (1973) und Grießheim (1992) bekannt (SEBALD et al., 1996, Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs, Bd. 6).

Bahnhöfe Villingen und Schwenningen

Auf dem Gelände des Bahnhofs Villingen wurden am 23.9.2006 243 Sippen notiert, auf dem Bahnhof Schwenningen am folgenden Tag 234 Arten. Villingen-Schwenningen liegt auf einer Höhe von 704 m ü. NN. An beiden Bahnhöfen fallen etliche spontane Vorkommen des Mongolischen Steppen-Ahorns (*Acer ginnala*) auf. Als weitere adventive Gehölze können für Villingen die Kupfer-Felsenbirne (*Amelanchier lamarckii*), der Tataren-Ahorn (*Acer tataricum*) und die Schneebeere (*Symphoricarpus rivularis*) genannt werden. Sommerflieder (*Buddleia davidii*) und Götterbaum (*Ailanthus altissima*) konnten sich in dem rauen Klima der Baar in dieser Höhenstufe wohl bisher noch nicht erfolgreich etablieren.

Etliche krautige Adventivarten wurden für Villingen neu nachgewiesen. Im Gegensatz zu dem untersuchten Gelände in Schwenningen wuchsen in Villingen mehrere Arten der Gattung Fuchsschwanz (*Amaranthus bouchonii, A. hybridus* s. str. und *A. retroflexus*). Im Saum einer Grünanlage im Bahnhof Villingen wurde eine kleine durch Trittbelastung und Trockenheit kümmernde Pflanze des Beifuß-Traubenkrautes (*Ambrosia artemisiifolia*) gefunden. Aber auch weit verbreitete Adventivarten sind bisher in diesem Gebiet noch nicht bekannt gewesen. Dazu gehören in Villingen u. a. das Kleine Liebesgras (*Eragrostis minor*), das Raue Berufkraut (*Erigeron acris*), der Einjährige Feinstrahl (*Erigeron annuus*), das Kahle Bruchkraut (*Herniaria glabra*) und die beiden Franzosenkräuter (*Galinsoga ciliata*, *G. parviflora*). Für Schwenningen bisher nicht erfasst sind unter anderem der an Bahnanlagen weit verbreitete Schmalblättrige Hohlzahn (*Galeopsis angustifolia*), das Drüsige Springkraut (*Impatiens glandulifera*), die Zarte Binse (*Juncus tenuis*) oder der Japanische Staudenknöterich (*Reynoutria japonica*). Bemerkenswert war in Villingen der Fund des Gestreiften Leinkrautes (*Linaria repens*). Diese westeuropäische Art kommt in Baden-Württemberg meist nur adventiv, gelegentlich auch an Rändern von Waldwegen vor. Die Ostgrenze des natürlichen Areals der Art verläuft vermutlich entlang der Vogesen und des Pfälzerwaldes.

Bahnhof Allmendingen

Allmendingen ist eine kleine Ortschaft (515m m ü. NN) südlich von Schelklingen im Schmiechtal auf der Schwäbischen Alb. Obwohl der Bahnhof im Vergleich zu den bisher untersuchten Bahnhöfen nur sehr klein ist (eingleisig, das ehemalige Gütergleis aufgelassen) konnten auch hier etliche Adventivarten am 29.7.2006 neu nachgewiesen werden. Zum Beispiel die oben schon erwähnten Brombeerarten *Rubus armeniacus* und *Rubus laciniatus*. Neu waren außerdem der Stechapfel (*Datura stramonium*) Gänsefuß (*Chenopodium hybridum*), Wirtgens Erdrauch (*Fumaria wirtgenii*), die gelegentlich auf Friedhöfen auftauchende Spanische Fetthenne (*Sedum hispanicum*) sowie weit verbreitete

Neophyten wie die Kanadische Goldrute (*Solidago canadensis*). Insgesamt wurden 48 Sippen kartiert.

Eine Auswertung aller bisherigen Kartierungen des AK-Adventivfloristik ist für Band 5 der Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft geplant.

Das Adventivpflanzen-Herbarium

Das Adventivpflanzen-Herbarium der Botanischen Arbeitsgemeinschaft wächst. In die Herbarliste wurden bisher 122 nachbestimmte Belege aufgenommen. Weitere noch nicht abschließend bearbeitete Belege sind bisher nicht aufgeführt.

Das sich erwärmende Klima lässt eine Fülle neu einwandernder bzw. sich etablierender Arten und Veränderungen des Lebensraumspektrums von einheimischen oder neophytischen Sippen sowie Arealverschiebungen erwarten.

Ein Herbarium ist eine unverzichtbare Grundlage für die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit der Flora, ihren Veränderungen durch neu einwandernde Sippen und deren Identifizierung. Außerdem trägt es zum Aufbau einer Datenbasis für die Dokumentation von Florenveränderungen bei. Die Angaben auf dem Herbaretikett sollten außer den üblichen ausführlichen topographischen Angaben zum Fundort auch noch eine ausreichende Beschreibung des Wuchsortes und seiner Ökologie (z.B. Angaben zum besiedelten Biotoptyp, Boden) sowie zum Status der Art beinhalten. Auch Sie können durch das Sammeln von Herbarbelegen dazu beitragen, den Kenntnisstand über die Flora von Südwestdeutschland zu verbessern.

Belege können abgegeben werden bei:

Annemarie Radkowitsch, Hohenwarterstr. 1, 75181 Pforzheim
Tel. 07231/788897, E-Mail: a.radkowitsch@t-online.de

Auf dem kommenden Floristentag informiert Sie eine Ausstellung über die Tipps und Tricks des Herbarisierens. Eingesehen werden können die Belege des Adventivpflanzen-Herbariums am 17. Südwestdeutschen Floristentag in Karlsruhe oder nach Absprache.

Allen, die bisher durch Abgabe von Herbarbelegen oder Fundortmitteilungen zur Kenntnis der Adventivflora beigetragen haben, sei an dieser Stelle herzlich gedankt.

Artenliste des Adventivpflanzen-Herbariums:

TK	Art	Sammler
6416	*Aira praecox*	Stephen Ziegler
7911	*Amaranthus deflexus*	Uwe Amarell
6916	*Amaranthus gracilis*	Helmut Märtz

TK	Art	Sammler
6416	*Amaranthus rudis*	Uwe Amarell
6916	*Ambrosia psilostachya*	Helmut Märtz
6617	*Ammi majus*	Helmut Märtz
6517	*Ammi majus*	Stephen Ziegler
7018	*Anthriscus caucalis*	A. Radkowitsch
8018	*Anthyllis polyphylla*	A. Radkowitsch
6416	*Anthyllis polyphylla*	Uwe Amarell
7513	*Artemisia biennis*	Uwe Amarell
6416	*Artemisia scoparia*	Uwe Amarell
6416	*Aster squamatus*	Uwe Amarell
8320	*Aster squamatus*	A. Radkowitsch et al.
7018	*Barbarea intermedia*	A. Radkowitsch
6325	*Berberis julianae*	Märtz/Wander
6718	*Bifora radians*	Stephen Ziegler
8417	*Bromus arvensis*	Schlesinger
6417	*Bromus carinatus*	Stephen Ziegler
8411	*Bromus commutatus*	Schlesinger
6416	*Bromus diandrus*	Uwe Amarell
6818	*Bromus diandrus*	A. Radkowitsch et al.
6417	*Bromus japonicus*	Stephen Ziegler
6916	*Calamintha* spec.	Helmut Märtz
6618	*Carex guestphalica*	Stephen Ziegler
6325	*Caucalis platycarpos*	Märtz/Wander
6417	*Chamaesyce maculata*	Stephen Ziegler
6518	*Chamaesyce prostrata*	Stephen Ziegler
6516	*Chenopodium botrys*	Stephen Ziegler
6619	*Chenopodium glaucum*	Stephen Ziegler
6916	*Chenopodium opulifolium*	Helmut Märtz
6717	*Chenopodium pumilio*	Stephen Ziegler
7513	*Chenopodium* spec.	Uwe Amarell
6717	*Chrysanthemum segetum*	Stephen Ziegler
6517	*Cochlearia danica*	A. Radkowitsch
7412	*Conyza albida*	Uwe Amarell
6417	*Crepis setosa*	Stephen Ziegler
6516	*Cuscuta campestris*	Stephen Ziegler
6416	*Cyperus rotundus*	Uwe Amarell
6617	*Digitaria sanguinalis* subsp. *pectiniformis*	A. Radkowitsch, M. Pitcher

TK	Art	Sammler
6617	*Dittrichia viscosa*	Stephen Ziegler
6417	*Epilobium brachycarpum*	Stephen Ziegler
7316	*Eragrostis pilosa*	Lein-Kottmeier
6517	*Eragrostis pilosa*	Petra Bauer-Kutz
6517	*Eragrostis pilosa*	Petra Bauer-Kutz
6517	*Eragrostis pilosa*	Petra Bauer-Kutz
7117	*Eruca sativa*	A.Radkowitsch
6617	*Eruca sativa*	Stephen Ziegler
6818	*Erucastrum gallicum*	A.Radkowitsch
8411	*Euphorbia nutans*	Schlesinger
6518	*Euphorbia prostrata*	Stephen Ziegler
6617	*Fagopyrum esculentum*	Stephen Ziegler
6916	*Fagopyrum tataricum*	Helmut Märtz
6617	*Fagopyrum tataricum*	Stephen Ziegler
6717	*Filago lutescens*	Stephen Ziegler
6717	*Filago lutescens*	Stephen Ziegler
6717	*Filago minima*	Stephen Ziegler
6717	*Filago minima*	Stephen Ziegler
6517	*Fumaria vaillantii*	Stephen Ziegler
7412	*Galium parisiense*	Uwe Amarell
7513	*Galium parisiense*	Uwe Amarell
4537	*Grindelia squarrosa*	Frank Böhme
6517	*Herniaria hirsuta*	Stephen Ziegler
8317	*Hordeum jubatum*	Schlesinger
6518	*Juncus bufonius*	Stephen Ziegler
6916	*Lepidium graminifolium*	A.Radkowitsch
6916	*Linaria genistifolia*	Uwe Amarell
7216	*Linaria repens*	A.Radkowitsch
7913	*Linaria x sepium*	Uwe Amarell
4138	*Lindernia dubia*	Uwe Amarell
6416	*Lolium rigidum*	Uwe Amarell
0000	*Ludwigia peploides*	Uwe Amarell
7015	*Ludwigia* x *kentiana*	Uwe Amarell
6517	*Medicago arabica*	Stephen Ziegler
7118	*Melica ciliata*	Stephen Ziegler
6718	*Melilotus indicus*	Stephen Ziegler
7912	*Mentha pulegium*	Schlesinger

TK	Art	Sammler
6718	*Misopates orontium*	Stephen Ziegler
6417	*Oxalis dillenii*	Stephen Ziegler
6915	*Panicum capillare*	A.Radkowitsch
8412	*Panicum dichotomiflorum*	Schlesinger
6517	*Panicum miliaceum*	Stephen Ziegler
4138	*Panicum riparium*	Uwe Amarell
6917	*Panicum virgatum*	A.Radkowitsch et al.
6916	*Parietaria officinalis*	Stephen Ziegler
3644	*Parietaria pensylvanica*	Uwe Amarell
8412	*Persicaria orientalis*	Schlesinger
6717	*Petrorhagia saxifraga*	Stephen Ziegler
7116	*Phalaris canariensis*	A.Radkowitsch
8411	*Phleum* spec.	Schlesinger
6517	*Physalis peruviana*	Stephen Ziegler
6517	*Picris echioides*	Stephen Ziegler
6517	*Polycarpon tetraphyllum*	A.Radkowitsch
6916	*Polygonum calcatum*	K.H.Harms
0000	*Polygonum* cf. *microspermum*	K.H.Harms
6915	*Polygonum* cf. *microspermum*	K.H.Harms
6618	*Ptelea trifoliata*	Stephen Ziegler
6619	*Rorippa amphibia*	Stephen Ziegler
0000	*Rostraria cristata*	Uwe Amarell
8311	*Salsola collina*	Uwe Amarell
6518	*Schoenoplectus tabernaemontani*	Stephen Ziegler
6818	*Scutellaria altissima*	A.Radkowitsch et al.
6618	*Sedum cepaea*	Stephen Ziegler
6618	*Sedum sarmentosum*	Stephen Ziegler
7412	*Setaria faberi*	Uwe Amarell
6517	*Setaria* spec.	Stephen Ziegler
6617	*Setaria* spec.	Stephen Ziegler
6416	*Silene viscosa*	Uwe Amarell
8412	*Sisymbrium loeselii*	Schlesinger
6517	*Sisymbrium loeselii*	Stephen Ziegler
6717	*Solanum physalifolium*	Stephen Ziegler
6916	*Solanum rostratum*	Helmut Märtz et al.
6516	*Solanum triflorum*	Stephen Ziegler
8211	*Solidago graminifolia*	Uwe Amarell

TK	Art	Sammler
6816	*Sorghum halepense*	A.Radkowitsch
7118	*Sorghum sudanense*	A.Radkowitsch
6416	*Spergula morisonii*	Stephen Ziegler
6517	*Tragus racemosus*	Stephen Ziegler
6416	*Tribulus terrestris*	Uwe Amarell
5919	*Urtica dioica*	Walter Plieninger
6818	*Valerianella eriocarpa*	Lenski, Radkowitsch
6618	*Vicia dumetorum*	Stephen Ziegler

Arbeitskreis Geobotanik

Das Dänische Löffelkraut (*Cochlearia danica*) – eine Küstenpflanze erobert das Binnenland

THOMAS BREUNIG

Beheimatet ist das Dänische Löffelkraut an den Küsten von Nord- und Ostsee. Vor etwa zwei Jahrzehnten machte es sich auf den Weg ins Binnenland und folgte dabei dem Lauf der Autobahnen. Als salztolerante Art profitiert *Cochlearia danica* hier von dem winterlichen Streusalzeinsatz, der zu einer Versalzung der Böden an den Fahrbahnrändern führt. Genau auf diesen von Schmelzwasser getränkten, oft nur wenige Dezimeter breiten Randstreifen wächst *Cochlearia danica*, und nur auf diesen Sonderstandorten kann die Art mit der heimischen Flora konkurrieren.

Bereits in Nr. 1 der Pflanzenpresse wird auf die erste konkret lokalisierte Beobachtung des Dänischen Löffelkrauts in Baden-Württemberg hingewiesen (BREUNIG 2000): Annemarie Radkowitsch, Ingrid Hackert und Thomas Breunig fanden die Art 1999 im Mittelstreifen der A 5 bei Riegel am Kaiserstuhl, von wo auch der erste Herbarbeleg der Art aus Baden-Württemberg stammt. Doch schon im April 1995 fiel Uwe Raabe, einem Botaniker aus Nordrhein-Westfalen, die Art auf der A 5 zwischen Karlsruhe und Basel auf. Ihm waren solche Autobahnvorkommen bereits aus Norddeutschland bekannt, weshalb er ihnen keine besondere Bedeutung zumaß und deshalb den genauen Wuchsort nicht notierte.

Inzwischen ist das Dänische Löffelkraut nicht mehr auf Autobahnen beschränkt, sondern wächst auch an vielen anderen Straßenrändern. Bevorzugte Wuchsorte sind aber nach wie vor häufig befahrene Straßenabschnitte, an denen häufig Salz gestreut wird. Bei floristischen Kartierungen im Karlsruher Raum wurde die Art mit geringem Aufwand an zahlreichen Wuchsorten nachgewiesen. Meist bildet sie große Bestände,

die zur Blütezeit (März bis Anfang Mai) schon von dem fahrenden Auto aus erkennbar sind. Doch gibt es auch Wuchsorte, an denen *Cochlearia danica* in kleinen, nur wenige Zentimeter großen Kümmerformen auftritt. Hier ist dann ein genauer Blick notwendig, um die Art zwischen anderen weißblühenden Therophyten zu entdecken.

Dem Aufruf in der Pflanzenpresse Nr. 13, Fundorte von *Cochlearia danica* zu melden, sind zwar nur fünf Personen gefolgt (Thomas Breunig, Helmut Herwanger, Annette Hombach, Gunter Müller, Annemarie Radkowitsch), doch ergaben sich dadurch immerhin Nachweise zu 39 TK-Quadranten. Mit diesen Fundortmeldungen, ergänzt um fünf weitere Nachweise einer digitalen Verbreitungskarte der beiden Staatlichen Museen für Naturkunde, wurde eine Raster-Verbreitungskarte auf Basis der Quadranten der Topographischen Karte 1:25.000 erstellt. Sie zeigt den derzeitigen Kenntnisstand zur Verbreitung von *Cochlearia danica* in Baden-Württemberg.

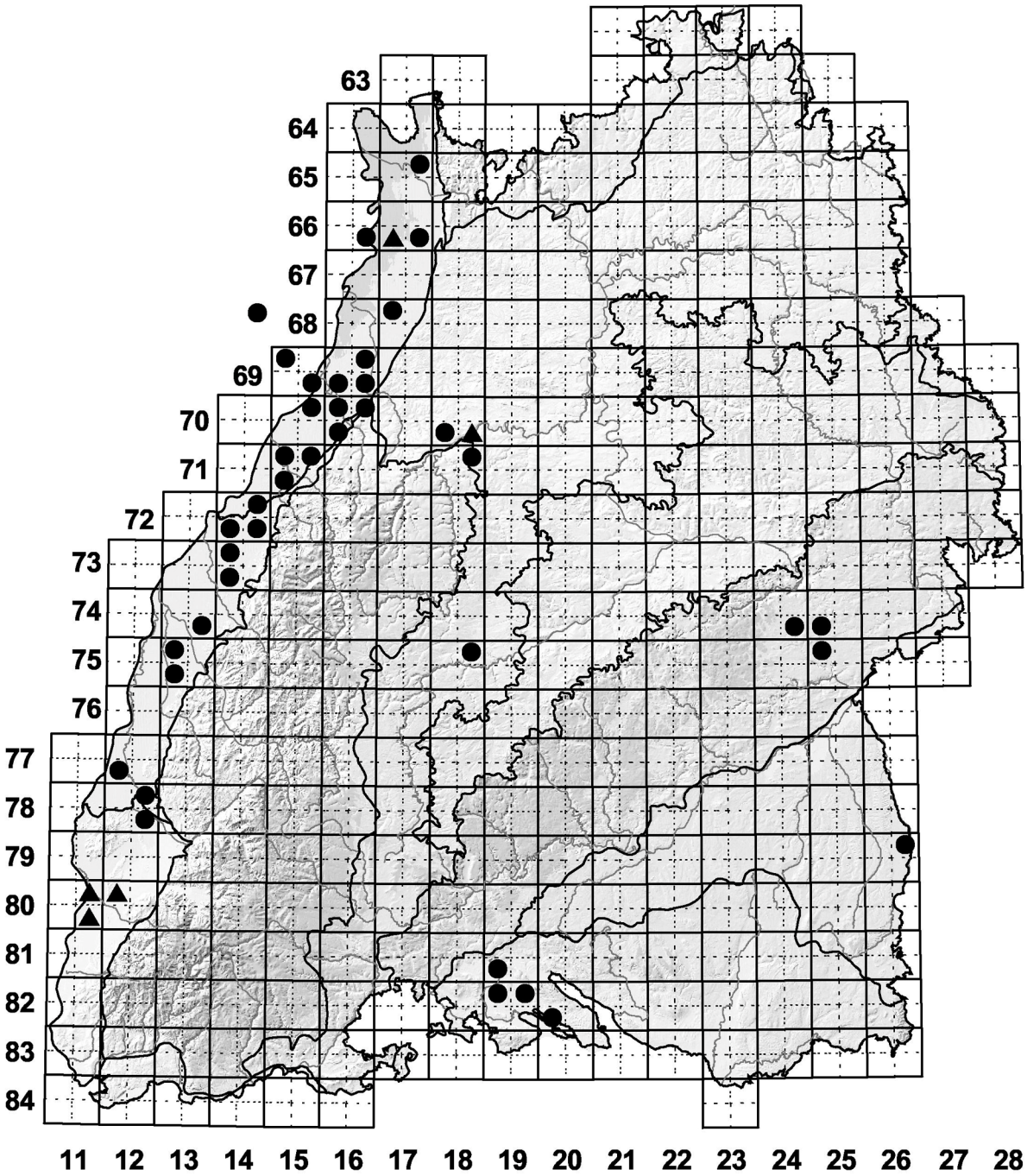
Um ein der tatsächlichen Verbreitung des Dänischen Löffelkrauts besser entsprechendes Kartenbild zu bekommen, sind weitere Fundmeldungen dieser leicht zu erkennenden Art an die BAS-Geschäftsstelle mittels des der „Pflanzenpresse“ beiliegenden Meldebogens für Fundorte sehr erwünscht! Erfolgversprechend für eine Suche sind vor allem die nächsten Wochen, in denen die Art blüht. Dank des sehr milden Winters blüht *Cochlearia danica* in der Rheinebene bereits seit Anfang März (erste Beobachtung am 4.3.2007), die Hauptblütezeit dürfte in diesem Jahr Mitte April sein.

Thomas Breunig
Institut für Botanik und Landschaftskunde
Bahnhofstraße 38
76137 Karlsruhe
Tel.: 0721/9379386, E-Mail: info@botanik-plus.de

Literatur und Quellen

BREUNIG, TH. 2000: Eine weitere Art erobert die Autobahn-Mittelstreifen – auf das Dänische Löffelkruat ist zu achten. – Pflanzenpresse 1: 12; Karlsruhe.

http://www.naturkundemuseum-bw.de/stuttgart/projekte/flora (Stand 4.3.2007)



Verbreitung des Dänischen Löffelkrauts *(Cochlearia danica)*
in Baden-Württemberg (Stand Februar 2007)

Quellen: ● Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland

▲ Staatliche Museen für Naturkunde Stuttgart und Karlsruhe
(http://www.naturkundemuseum-bw.de)

Arbeitskreis Characeen

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Kartierexkursion an der Oberen Donau

Der Arbeitskreis Characeen kartierte am 30.7.2006 im Donautal zwischen Erbach und Ehingen auf den Kartenblättern TK 7724/2, 7724/3 und 7625/3. An den Kartierungen beteiligten sich Hannelore Fancelli, Inge Lenski, Annemarie Radkowitsch und Manfred Wander. Kartiert wurden Gefäßpflanzen und Characeen in der vom Ufer aus erreichbaren Wasserfläche und am Uferstreifen. Für Characeen war das Gebiet nicht besonders ergiebig. Die untersuchten Gewässer waren meist eutroph, zum Teil intensiv von Angelvereinen genutzt oder im Uferbereich so stark mit Gehölzen oder Schilf eingewachsen, dass eine Untersuchung der Wasserpflanzen mit den zur Verfügung stehenden Mitteln nicht möglich war. Gelegentlich war der Status der Arten in den anthropogen stark beeinflussten Gewässern nicht leicht festzulegen.

Am Vormittag wurden der Baggersee „Rote Lache“ östlich von Oberdischingen und das östlich angrenzende Donau-Ufer (TK 7625/3) kartiert. Am Nachmittag untersuchten wir außerdem bei Öpfingen das Ufer und einen Altarm der Donau (TK 7724/2). Am Ende der Exkursionen machten wir noch ein kurze Stippvisite zu den Baggerseen des Kieswerkes nordöstlich Rottenacker (TK 7724/3).

Das Donau-Ufer bei Oberdischingen ist durch Dämme verbaut. Trotzdem gab es am Ufer kleinräumig strukturierte Bereiche mit kleinen Wasserrinnen, wechselfeuchten Pfützen mit schlammigen oder kiesigen Sedimentablagerungen und trockenen Kiesrücken. Dieses Mosaik verschiedener Standortfaktoren bietet einer abwechslungsreichen Flora vielfältige Möglichkeiten sich anzusiedeln. Die Flora ist durch Ruderalarten, Besiedlern von Schlammflächen, Hochstauden und durch Gehölzsukzession gekennzeichnet. Erstaunlicherweise waren das weit verbreitete Drüsige Springkraut (*Impatiens glandulifera*) und der Flutende Schwaden (*Glyceria fluitans*) hier bisher noch kartiert. Auf den kiesigen trockeneren Flächen wurde der Feigenblättrige Gänsefuß (*Chenopodium ficifolium*) als neue Art notiert. Erfreulich war auch der erstmals für die gesamte TK erbrachte Nachweis des Quellgrases (*Catabrosa aquatica*). Das Quellgras kommt in Baden-Württemberg bis auf das Bodenseegebiet nur vereinzelt vor und zeigt in allen Gebieten außer am Bodensee einen starken Rückgang. Auch am Baggersee bei Rottenacker gelang eine Anzahl von neuen Nachweisen. Obwohl Nuttalls Wasserpest (*Elodea nuttallii*) am Oberrhein schon weit erbreitet ist, fehlen Nachweise für das Gebiet der Oberen Donau weitgehend. Auch für den Südlichen Wasserschlauch (*Utricularia australis*) sind Nachweise an der Oberen Donau selten. Als dritte Art, die im Oberrheingebiet viel stärker verbreitet

ist als an der Oberen Donau, wurde der Rote Wasserehrenpreis (*Veronica catenata*) notiert. Außer diesen drei Arten waren noch weitere in dem untersuchten Baggersee bisher nicht nachgewiesen: Dreiteiliger Zweizahn (*Bidens tripartitus*), Kamm-Laichkraut (*Potamogeton pectinatus*) und Wildkresse (*Rorippa sylvestris*).

Fundortmitteilungen und Herbarbelege

Erfreulicherweise gehen in letzter Zeit häufiger Fundortmitteilungen und Herbarbelege von Armleuchteralgen beim AK Characeen ein. Denjenigen, die sich daran beteiligt haben, sei herzlich für die Unterstützung gedankt, allen voran Roland Banzhaf, Erhard Bolender, Helmut Herwanger und Michael Koltzenburg. Diese aktuellen Informationen sind ein wichtiger Beitrag für die Mitarbeit des AKs an der Roten Liste der Characeen Deutschlands. Daher die Bitte: Augen auf nach Armleuchteralgen! Frisches Material zum Verschicken bitte in eine Plastiktüte oder ein Filmdöschen geben. Bitte darauf achten, dass der Briefumschlag nicht durch die Frankiermaschine läuft!! Gebügelte Armleuchteralgen sind so gut wie nicht mehr zu bestimmen!! Material zusenden an A. Radkowitsch.

Aktivitäten 2007

Für Kartierfahrten steht in diesem Jahr das Laborschiff der LUBW zur Verfügung. Es werden Characeen und höhere Wasserpflanzen gesammelt. Außerdem können aufgrund der umfangreichen Laborausrüstung des Schiffes auch noch einige abiotische Parameter erfasst werden. Wer an der Teilnahme interessiert ist, kann Termine bei A. Radkowitsch erfragen.

Annemarie Radkowitsch
Hohenwarterstr. 1
75181 Pforzheim
Tel.: 07231/788897, E-Mail: a.radkowitsch@t-online.de.

Kartierung der Torfmoose in Südwestdeutschland

ADAM HÖLZER

Torfmoose werden oft auch von Bryologen als schwierige Gruppe eingestuft, was aber hauptsächlich daran liegt, dass man zu ihrer sicheren Bestimmung meist zum Mikroskop greifen muss und die Variabilität der Arten entsprechend den ökologischen Bedingungen sehr groß ist. Allerdings ist auch gerade diese Eigenschaft das besonders reizende Element an ihnen. Hat man sich eingearbeitet und die Anfangsschwierigkeiten überwunden, dann lässt sich an wenigen Pflanzen sehr viel über den Standort ablesen. Dies gilt selbst noch für ihre Reste in Jahrtausende alten Torfen.

Im Rahmen der Arbeiten an den „Moosen Baden-Württembergs“ wurden die Kartierungsarbeiten an den Torfmoosen stark intensiviert. Allerdings gibt es immer noch Lücken in den Verbreitungskarten. Auch war das MTB-Raster für weitergehende Aussagen zu grob. Deshalb wurden die Arbeiten fortgesetzt und auch über die Grenzen von Baden-Württemberg hinaus ausgedehnt.

Anhand eines Beispieles soll die derzeitige Situation dargestellt werden:

Das häufigste Torfmoos bei uns ist das Kahnblättrige Torfmoos (*Sphagnum palustre*). Es werden hier drei Karten (Abb. 1-3) einander gegenübergestellt. (MTB, Quadranten und Punktkartierung). Nicht bei jedem älteren Beleg war es möglich, einen genauen Fundpunkt anzugeben. Deshalb finden sich auf den Quadrantenkarten mehr Angaben als in den Punktkarten.

Die MTB-Karte (Abb.1) gibt ein sehr grobes Raster wieder. Es fallen aber die Verbreitungslücken in den Kalkgebieten wie dem Kraichgau, dem Bauland oder der mittleren Schwäbischen Alb auf. Sehr viel deutlicher werden die Lücken und Zusammenhänge mit der Geologie in der Quadrantenkarte (Abb. 2). Auf der Punktkarte (Abb. 3) erkennt man sogar die Höhenzüge im Odenwald oder Nordschwarzwald. Allerdings sieht man auf der Punktkarte auch die Hauptarbeitsgebiete der Kartierung durch die Häufung der Fundpunkte.

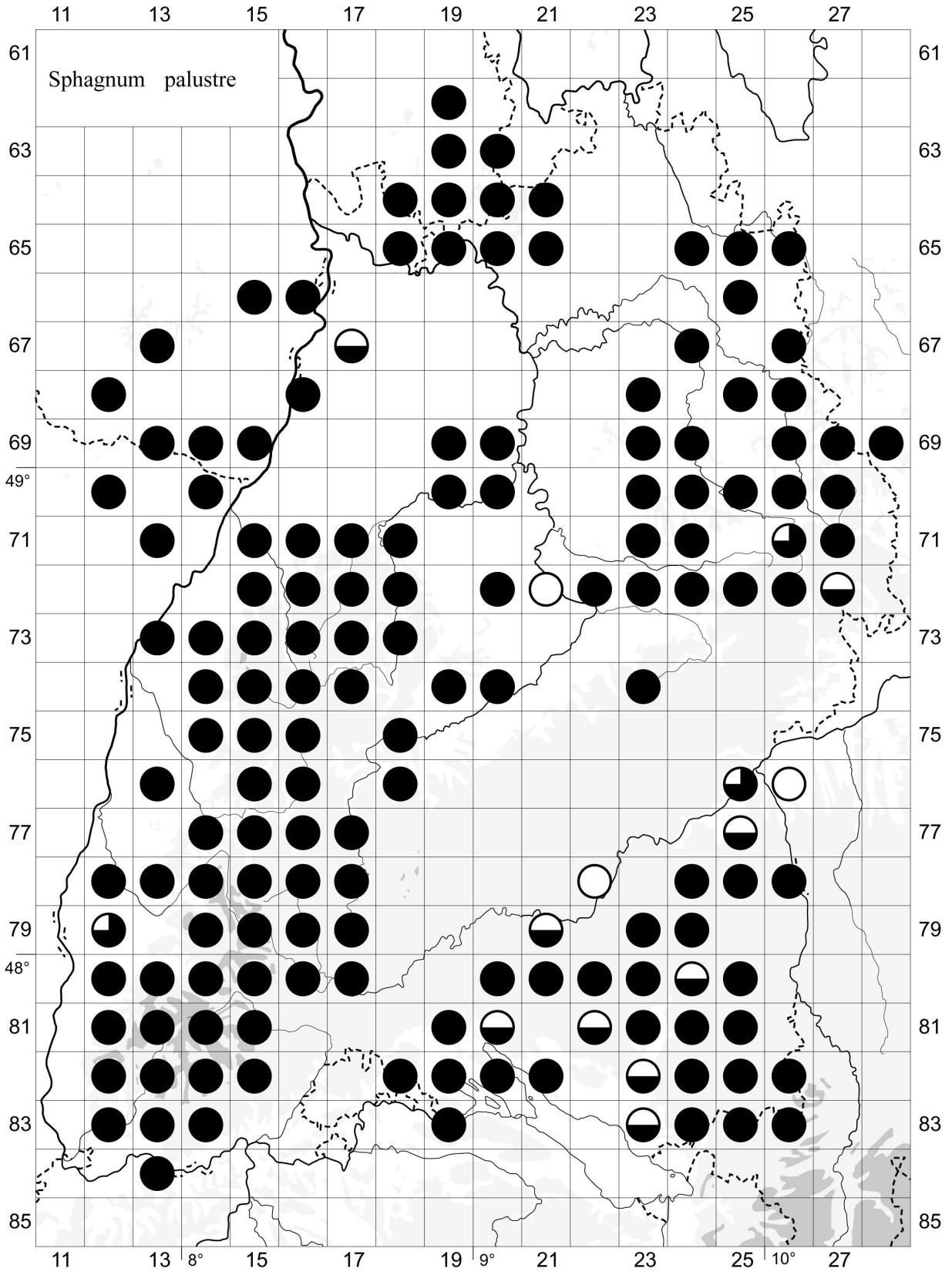


Abb. 1: Verbreitungskarte von *Sphagnum palustre* mit MTB-Raster

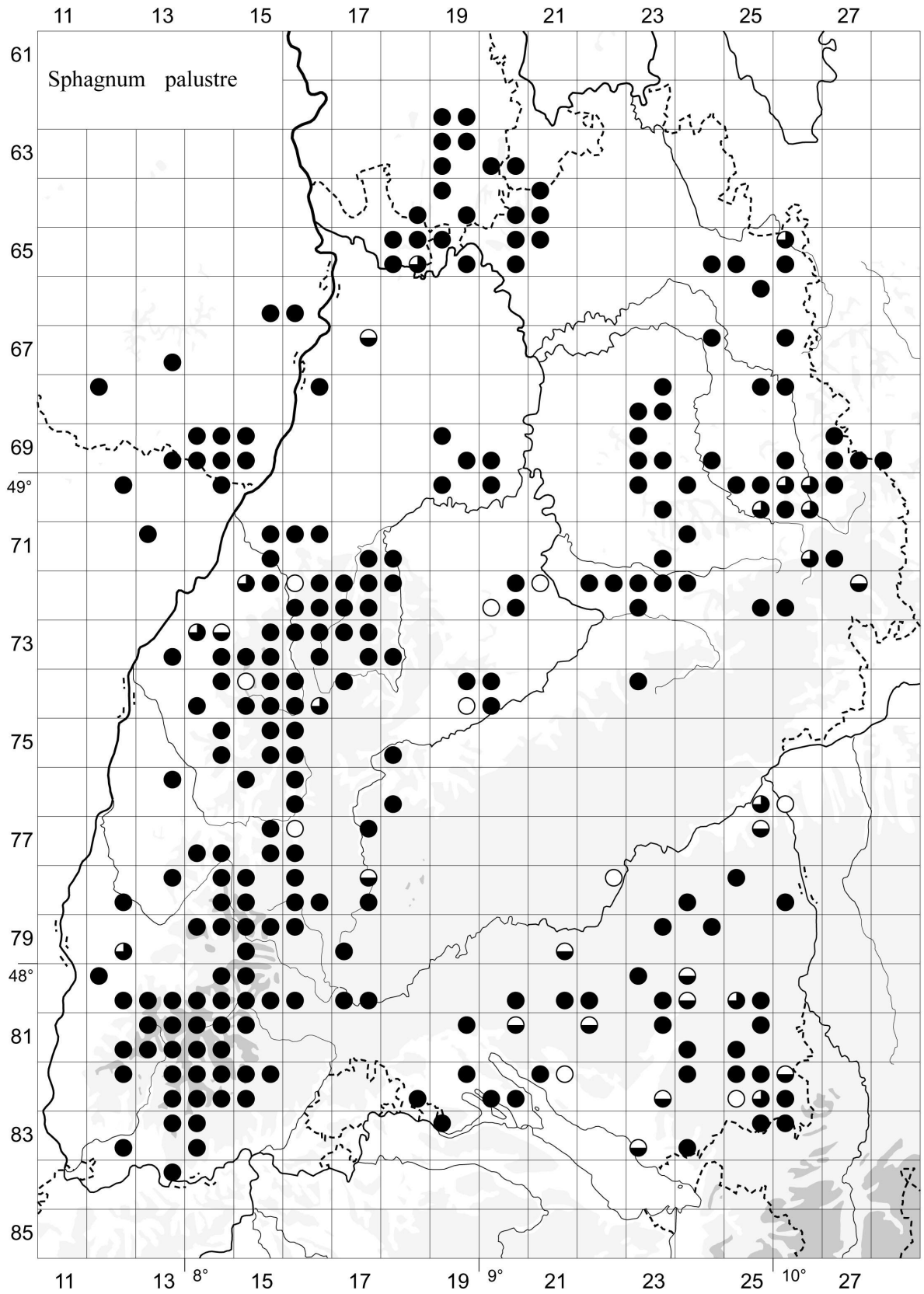


Abb. 2: Verbreitungskarte von *Sphagnum palustre* mit Quadranten-Raster

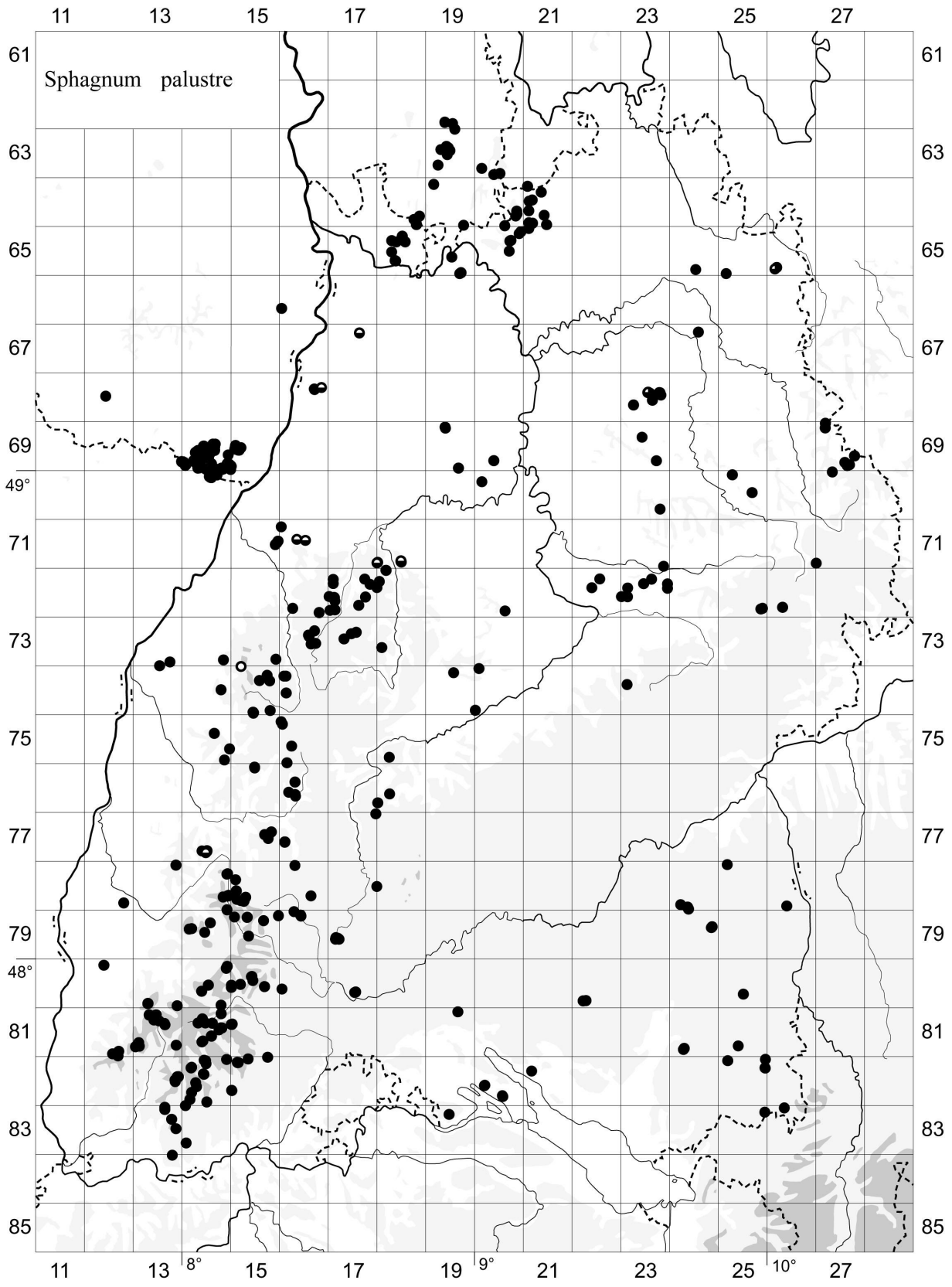


Abb. 3: Punkt-Verbreitungskarte von *Sphagnum palustre*

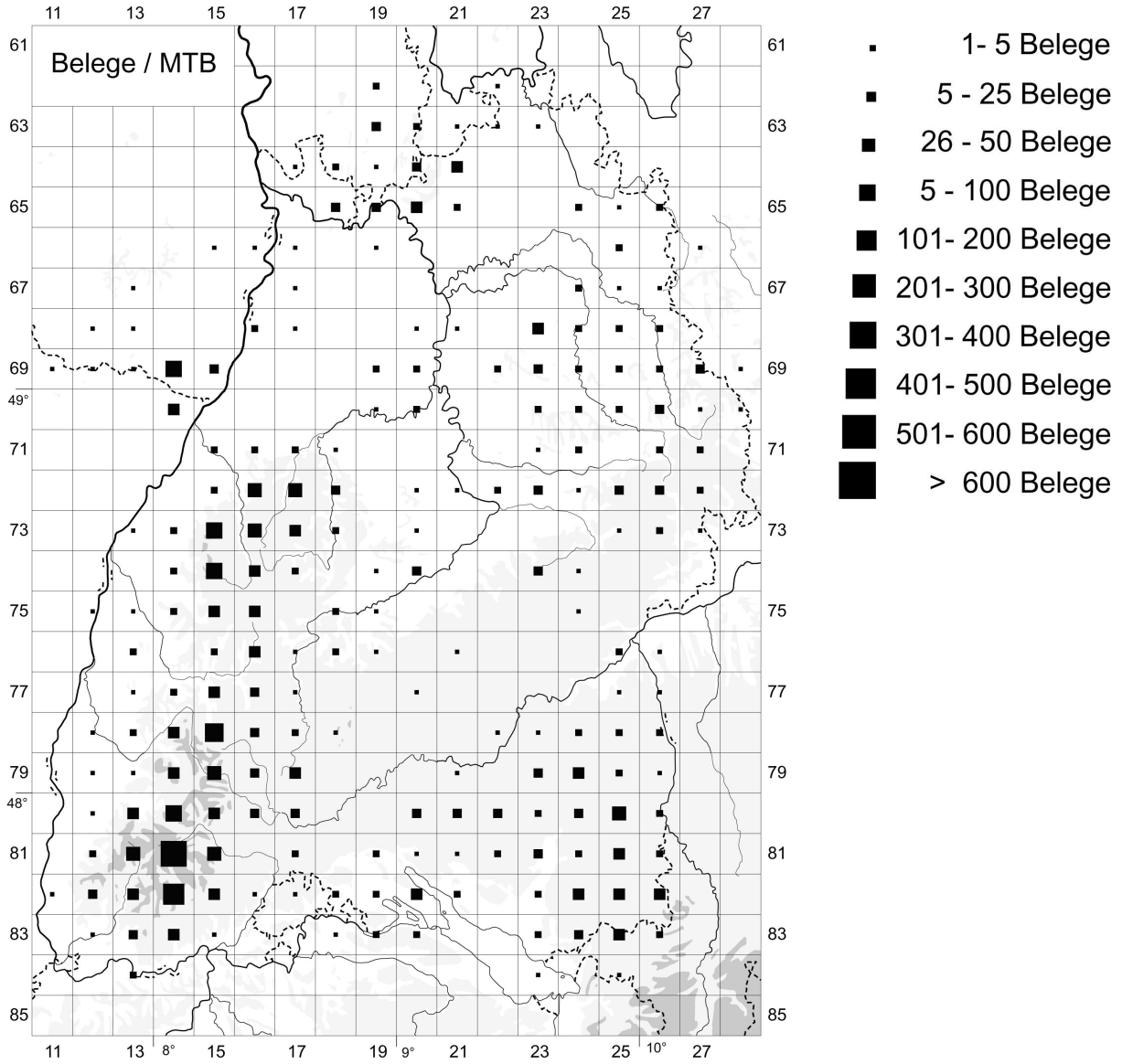


Abb. 4: Anzahl der Herbarbelege pro MTB

Auf der Karte der Herbarbelege pro MTB (Abb. 4) fallen vor allem die Hauptarbeitsgebiete der Kartierer oder ihre Vorlieben auf. Das Feldberggebiet bildete für alle Sammler den Hauptanziehungspunkt in Südwestdeutschland. So stammen von dort auch die meisten Belege. Weiter fallen auf dieser Karte das Gebiet um Schonach, um die Hornisgrinde und im Bienwald auf, wo von Karlsruhe aus gearbeitet wurde. Der Nordschwarzwald war Sammelgebiet von Th. Wolf, ebenso der Odenwald, wo in jüngster Zeit auch M. Sonnberger zur Mehrung der Punkte beitrug. Der östliche Landesteil war vor allem Stuttgarter Sammelgebiet.

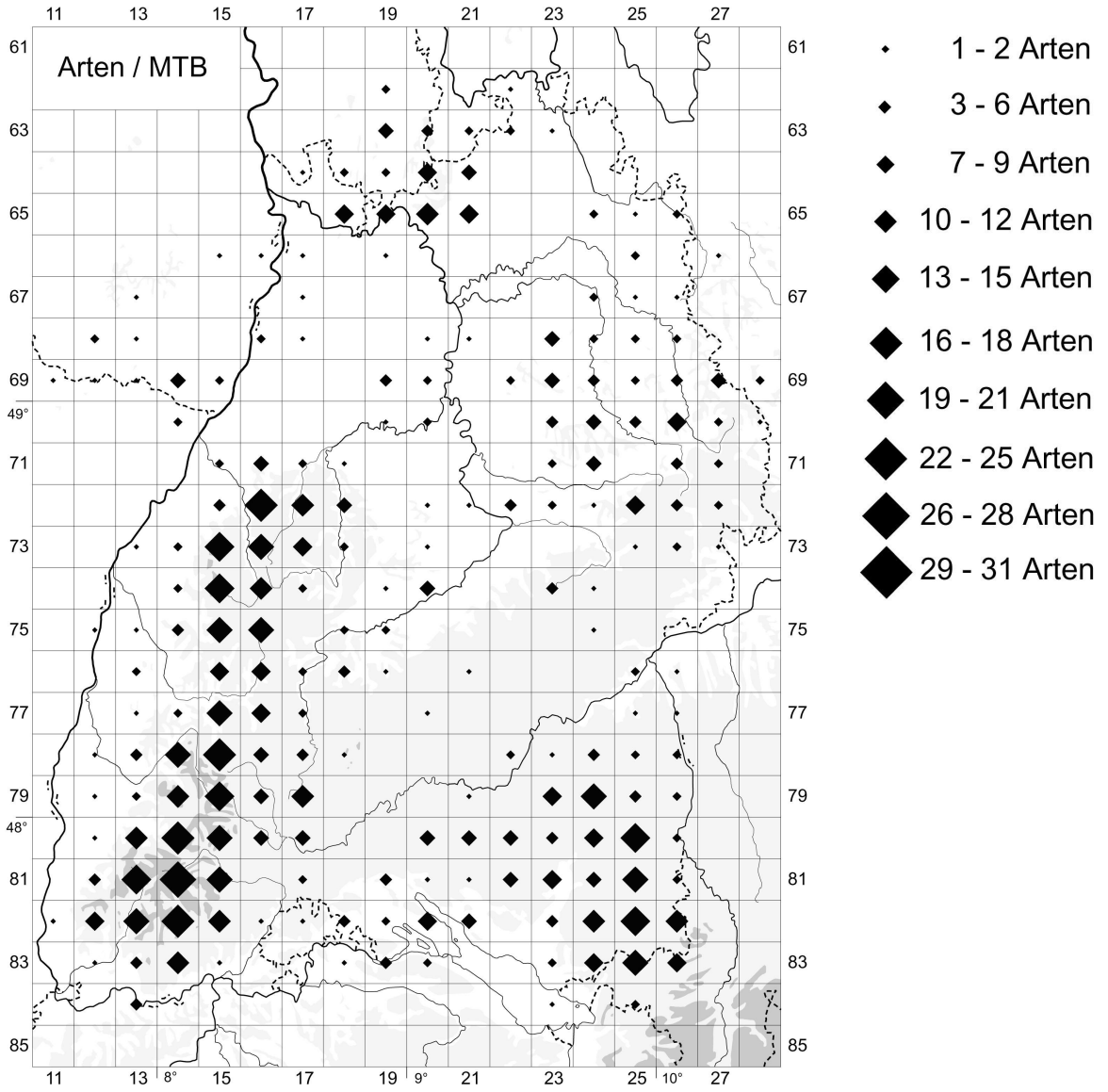


Abb. 5: Anzahl der Arten pro MTB

In Südwestdeutschland finden sich 31 Torfmoosarten, die aber auf keinem MTB alle zugleich vorkommen. Die Karte (Abb. 5) gibt einerseits die Vielfalt der Standorte auf einer Kartierungseinheit wieder. Auf einem Blatt mit Buntsandsteinflächen fehlen die Arten reicherer Standorte wie *S. warnstorfii* oder *S. subnitens.* Andererseits hängt die Artenzahl aber auch wieder von der Durchforstung ab und damit auch von der Aktivität der Kartierer.

Selbst nach vielen Jahren der Kartierung und Sichtung von Herbarbelegen bestehen immer noch Lücken in der Kenntnis der Verbreitung. Diese können von Karlsruhe aus nur schwierig aufgefüllt werden. Aber bei anderen Kartierungsarbeiten werden aber sicher immer wieder Torfmoosvorkommen entdeckt. Ich bitte deshalb darum, diese uns nach Karlsruhe mit genauen Angaben und einem Herbarbeleg zu melden.

Dr. Adam Hölzer
Naturkundemuseum Karlsruhe
Erbprinzenstraße 13
76133 Karlsruhe

Aufruf zu Fundortmitteilungen

Aufruf zur Meldung angesalbter Vorkommen seltener Pflanzen im Raum Mosbach

SDRAVKO VESSELINOV LALOV

Im Raum Mosbach ist seit der Publikation der „Flora von Mosbach“ von FRANZ SALES MESZMER (1993, 1995) eine Häufung von illegalen Anpflanzungen (Ansalbungen) seltener und bis dahin nicht im Gebiet nachgewiesener Orchideenarten belegt: *Aceras antropophorum* (L.) Aiton fil., *Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel, *Orchis simia* Lam. und *Ophrys sphegodes* Miller.

In den letzten Jahren sind weitere Funde hinzugekommen, unter anderem *Globularia punctata* Lapeyr., *Helianthemum apeninum* Miller, *Linum flavum* L. und *Ophrys apifera* Hudson var. *friburgens* Freyhold, die meisten davon in Naturschutzgebieten. Während die Ansiedlung einer oder auch weniger neuer Pflanzenarten als natürliche Erweiterung ihres Areals gewertet werden könnte, deutet die Häufung der Neufunde von Arten, oft über 100 km von deren nächsten natürlichen Wuchsorten entfernt, auf eine bewusste und massive Florenverfälschung im Gebiet hin. Um eine umfassende Dokumentation über die Ansalbungen im Gebiet Mosbach zu erhalten, wird gebeten, alle Funde seltener, spektakulärer und in der näheren Umgebung von Mosbach nicht natürlich vorkommender Arten zu melden, bei welchen eine bewusste Anpflanzung angenommen werden kann.

Hier wird noch einmal darauf hingewiesen, dass das Ausbringen gebietsfremder Pflanzenarten in der freien Natur nach § 29a Naturschutzgesetz Baden-Württemberg eine genehmigungspflichtige Handlung ist. Was dem einzelnen „Pflanzenliebhaber“ als ein harmloser Spaß oder sogar als eine Form von Naturschutz erscheinen mag, kann zu unvorhersehbaren Folgen für den Naturhaushalt führen und diskreditiert zudem die Bemühungen von Naturschützern und Floristen.

Fundangaben, bevorzugt mit GPS-Koordinaten, Fundortbeschreibung sowie Individuenzahl bitte an:

MESZMER F. S. 1993: Flora von Mosbach. Teil I. Liste der beobachteten höheren Pflanzenarten. – Mosbacher Jahresh. 3: 19-65; Mosbach.

MESZMER F. S. 1995: Flora von Mosbach. Verbreitungsatlas gefährdeter, geschützter sowie weiterer charakteristischer Gefässpflanzen und thermophiler Erdflechten. 328 behandelte Spezies. – Laub. Elztal-Dallau, 160 S.

Gesucht wird die Deutsche Mispel (*Mespilus germanica* L.) – Wildvorkommen und alte Obstbäume

SDRAVKO VESSELINOV LALOV

Die Deutsche Mispel kommt ursprünglich wohl nur im Schwarzmeer- und Kaukasusgebiet wild vor, wurde aber seit der Römerzeit in ganz Süd- und in Teilen Mitteleuropas als Obstbaum angebaut und bürgerte sich stellenweise ein. Die Art kommt bevorzugt in Wäldern, in aufgelassenen Weinbergen und Obstgärten, in Hecken und Gebüschen, an Weg- und Waldrändern sowie in Hohlwegen vor. Insgesamt ist die Mispel deutschlandweit als selten einzustufen, die Vorkommen sind vor allem durch direkte Zerstörung bei Flurbereinigungen, Baumaßnahmen sowie Randstreifenpflege gefährdet, aber auch durch die Umwandlung von Niederwäldern und landwirtschaftlichen Flächen in schattige Hochwälder.

Während in Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz Kartierungen der Art existieren sowie Schutzmaßnahmen durchgeführt werden, ist die Verbreitung der Mispel in Baden-Württemberg noch unzulänglich bekannt und ihre Schutzwürdigkeit vielen Naturschützern noch kein Anliegen. Das liegt zum einen an der verbreiteten Einschätzung der Pflanze als Neophyt beziehungsweise Adventivart, zum anderen an der oft unklaren Unterscheidung in der Literatur zwischen eingebürgerten Vorkommen und Kulturrelikten. Die häufig gemachte Einteilung: „wächst im Wald – Wildmispel, wächst im Garten – gepflanzter Obstbaum“ ist nicht haltbar. Die Art kann als Relikt des Obstbaus lange in neu entstandenen Wäldern und Gebüschen überleben, andererseits besiedeln Wildmispeln manchmal zusammen mit anderen Wildgehölzen naturnahe Gärten.

Um einen Eindruck von der aktuellen Verbreitung der Mispel im Gebiet zu erhalten, wird gebeten Wildvorkommen, aber auch alte, schutzwürdige Obstbäume der Art zu melden. Bei der Klärung der Frage „Kulturrelikt oder verwildert?“ kann diese nach Literaturdaten erstellte und mit eigenen Beobachtungen ergänzte Tabelle helfen:

Merkmal	**Wildform**	**Kulturform**
Wuchsform	meist mehrstämmig, strauchförmig	meist einstämmig, baumförmig
Zweige	dornig	ohne Dornen
Wurzelbrut	manchmal vorhanden	falls vorhanden, dann von der Propfunterlage (meist *Crataegus* spec.) gebildet
Propfstelle	nicht vorhanden	meist gut erkennbar, unterhalb der Propfstelle manchmal Zweige der Propfunterlage vorhanden
Blätter	Breite: 2,0-3,8 cm Länge: 3,0-9,0 cm lanzettlich oder schwach gelappt	Breite: 4,0-6,7 cm Länge: 7,0-16,5 cm immer lanzettlich
Blüten	Größe: unter 4,0 cm	Größe: über 4,0 cm
Kelchblätter	Länge: 1,0-1,7 cm	Länge: 1,5-3,7 cm
Kronblätter	Breite: 1,5-1,6 cm	Breite: 1,9-2,0 cm
Früchte	Breite: 1,5-3,5 cm	Breite: 4,0-8,0 cm

Die Art ist am einfachsten im Mai/Juni auffindbar, wenn die großen, einzeln stehenden Blüten nach dem Laubaustrieb erscheinen oder im September bis Februar, wenn die bräunlichen Früchte mit den auffälligen Kelchblättern an der Pflanze hängen.

Fundangaben, optimalerweise mit TK-Nummer, Rechts- und Hochwert, kurzer Standortbeschreibung, Populationsgröße sowie Unterscheidung „alter Obstbaum“ oder „eingebürgertes Vorkommen“ bitte an:

Sdravko Vesselinov Lalov
Sauerbruchstr. 22
67063 Ludwigshafen/ Rh.
Tel: 0621/6290447, Fax: 0621/6290448, E-Mail: anwoda@pol.net.

In eigener Sache

Ein neuer Beirat stellt sich vor

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Der Beirat ist in der Vereinsarbeit der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. (BAS) ein wichtiges Bindeglied zwischen dem Vorstand und den Mitgliedern. Als regionale Vertreter unterstützen die Beiräte in ihrem Tätigkeitsumfeld die floristische Kartierung, führen Exkursionen durch, beteiligen sich an der Öffentlichkeitsarbeit und stehen als Ansprechpartner für botanisch Interessierte vor Ort zur Verfügung. Unterstützt werden sie dabei durch den Vorstand. Außerdem trägt der Beirat wesentlich zum vielfältigen Angebot der BAS für ihre Mitglieder bei durch Übernahme spezieller Aufgaben wie Aufbau und Pflege der Homepage, die Betreuung der Linksammlung, die Entwicklung einer Datenbank zur Eingabe und Verwaltung floristischer Daten sowie der Unterstützung beim Aufbau der Vereinsherbarien.

Während des 16. Floristentages 2006 in Ulm wurde ein neuer Beirat ernannt. Ausgeschieden sind aus dem bisherigen Beirat Dr. Thomas Grund (Möttingen), Prof. Dr. Georg Philippi (Karlsruhe), Tina Roth (Neckarsulm) und Dr. Arno Wörz (Stuttgart). Wir bedanken uns herzlich bei den bisherigen Beiräten für ihre Unterstützung der BAS in den letzten 6 Jahren. Weiterhin im Beirat tätig sind Siegfried Demuth (Karlsruhe), Norbert Höll (Karlsruhe), Dr. Adam Hölzer (Karlsruhe), Dr. Walter Lang (Erpolzheim/ Pfalz) und Dr. Markus Sonnberger (Heiligkreuzsteinach). Erstmals als Beirat aktiv sind Uwe Fessenbecker (Walldorf), Helmut Herwanger (Bad Waldsee), Eberhardt Koch (Gottmadingen) und Jürgen Vögtlin (Freiburg). Folgende Aufgaben haben die Beiräte übernommen:

Regionale Vertreter

Oberschwaben: Helmut Herwanger (Gymnasiallehrer im Ruhestand, Hobbybotaniker, Arbeit an einer Flora von Oberschwaben, Interessen: Riedlandschaften und Teichbodenflora).

Hegau/angrenzende Gebiete: Eberhardt Koch (Dipl.-Psychologe, Hobbybotaniker, Interessen: Biotoppflege und -entwicklung).

Pfalz-Rheinhessen: Dr. Walter Lang (aktiv in der POLLICHIA, Kartierung der Flora der Pfalz, Interessen: Apomikten, Florenwandel).

Odenwald: Dr. Markus Sonnberger (Biologe, freiberuflich tätig, Interessen: Flora des Odenwaldes und seiner Nachbarregionen, Artenschutz und Reproduktionsbiologie).

Südbaden: Jürgen Vögtlin (Biologe, freiberuflich tätig, Interessen: floristische Kartierung und Internet-Datenbanken, Geographische Informationssysteme – GIS).

Besondere Aufgaben

Redaktion Pflanzenpresse und Berichte der BAS: Siegfried Demuth

Webmaster: Uwe Fessenbecker

Betreuung der Linksammlung: Norbert Höll (Diplom-Biologe, tätig an der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz im Naturschutzbereich; Kontakt zur Naturschutzverwaltung; kümmert sich um EDV-Belange des Vereins, z.B. das Artenerfassungsprogramm).

Vertreter des Naturkunde-Museums Karlsruhe: Dr. Adam Hölzer (Botaniker, Unterstützung der Feldbotaniker im Rahmen seiner Tätigkeit im Museum, Interessen: Vegetationsgeschichte, Torfmoose)

Der Vorstand der BAS dankt seinem Beirat für die Bereitschaft, sich für die Aufgaben der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschlands einzusetzen und sie zu unterstützen und freut sich auf die Zusammenarbeit in den kommenden Jahren.



Vorstand der BAS mit Beirat in Karlsruhe:

Vordere Reihe von links: Uwe Fessenbecker, Rita Hofbauer, Annemarie Radkowitsch, Thomas Breunig, Norbert Höll, Reinhardt Böcker. Hintere Reihe von rechts Helmut Herwanger, Adam Hölzer, Jürgen Vögtlin, Eberhardt Koch, Siegfried Demuth, Markus Sonnberger. Nicht im Bild Walter Lang, Dagmar Lange.

Kassenbericht 2005

	Kassenbericht / Jahresabschluss 31.12.2005 Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V.	
		Euro
1.	**Salden des Vorjahres 2004**	
	Giro-Konto	1.208,24
	Handkasse	124,55
	Anlagekonto UmweltPluskonto	9.385,88
	Guthaben zum 31.12.2004	**10.718,67**
2.	**Einnahmen**	
	Mitgliedsbeiträge (insgesamt 290 Beiträge; für 2005: 283; 2004: 4; 2003: 1; 2002:1; 2001:1)	7.105,00
	Rechnungen Berichte, Exkursionsführer BAS (Giro und Handkasse)	477,74
	Einnahmen für Floristentag mit Exkursion (Girokonto, incl. Handkassen-Überschuss, und Barkasse Floristentag)	1.332,00
	Beiträge Exkursion Hegau	830,00
	Überschuss Characeentagung	39,37
	Spenden (davon 1000 EUR für Flora Ostalb)	1.102,20
	Zinseinkünfte Umweltbank-Konto	263,03
	Summe der Einnahmen	**11.149,34**
3.	**Ausgaben**	
	Rück-Beiträge	217,50
	Postbank / Gebühren, Entgelt	146,77
	Porti	851,08
	Büromaterial	11,70
	Kopien	556,58
	Internet-Gebühren	83,88
	Floristentag mit Exkursion (inkl. Porto)	1.256,93
	Exkursion Hegau (inkl. Porto)	693,70
	Büchergutschein (Buddleja-Verlosung)	30,00
	Auslagenersatz Ladenburg	66,48
	Summe der Ausgaben	**3.914,62**
4.	**Einnahme-Ausgabe-Saldo**	**7.234,72**
5.	**Salden zum 31.12.2005**	
	Giro-Konto	**2.109,63**
	Handkasse	**194,85**
	Anlage-Konto Umweltbank	**15.648,91**
	Guthaben zum 31.12.2005	**17.953,39**

Betreuung der Homepage in neuen Händen

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Unser bisheriger Webmaster Michael Koltzenburg konnte aus zeitlichen Gründen die Pflege der Homepage nicht weiter übernehmen. Für sein Engagement in den Jahren 2000-2006 danken wir ihm herzlich.

Seit Anfang dieses Jahres hat Uwe Fessenbecker die Betreuung und Entwicklung der BAS-Homepage übernommen. Als erfahrener Software-Entwickler hat der Walldorfer viele Ideen für die Gestaltung der Homepage. Sein Interesse an der Botanik fand er über die Fotografie. Auf seiner eigenen Homepage http://www.wildblumen.net sind einige seiner Fotos zu sehen. Die Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. lernte er über die Karlsruher Montagsexkursionen kennen, bei denen er sich nun seit mehr als einem Jahr regelmäßig aktiv beteiligt.

Die Homepage wird derzeit von Uwe Fessenbecker ganz neu gestaltet. Die Navigation zu den Inhalten ist durch Übersichten vereinfacht und übersichtlicher, auch eine Suchfunktion ist neu eingeführt worden. Geplant sind außerdem noch unter anderem ein interner Bereich für Mitglieder der BAS, verbesserte Diskussionsmöglichkeiten zwischen den Mitgliedern sowie die Möglichkeit des Hineinstellens von Bildern unbekannter Arten. Sie können sich die neue Gestaltung der Homepage anschauen unter http://www.botanik-sw.de.

Redaktionsschluss

Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse – Nr. 16 – ist **Freitag, der 5. Oktober 2007**. Wir bitten um rechtzeitige Zusendung von Fachbeiträgen und Terminen zu Veranstaltungen und Exkursionen. Die Redaktion behält sich kleine Änderungen der Texte vor.

Redaktionsschluss für Band 5 der Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland ist **Freitag, der 28. September 2007**. Wir bitten alle Autoren und Autorinnen, ihre Manuskripte bis zu diesem Termin an die Redaktion zu schicken.

ISSN

Ab diesem Heft besitzt die BAS für DIE PFLANZENPRESSE eine **ISSN (1864-486)**. Das sollte ein Ansporn sein, den Mitgliederrundbrief noch interessanter zu machen. Also, schicken Sie viele gute Beiträge und interessante Termine!

Impressum

DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Die Pflanzenpresse erscheint mindestens zweimal jährlich.

Geschäftsstelle
Bahnhofstraße 38, 76137 Karlsruhe

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

Redaktion
Siegfried Demuth

Beiträge sind zu richten 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

ISSN 1864-4864