

DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

Nr. 25

März 2012

Inhalt

Veranstaltungen und Termine

23. Südwestdeutscher Floristentag

BAS-Projekt: Kartierung des Quadranten TK 7016/4

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Stand der BAS-Datenbank

Vorstand der BAS

Impressum



Kleine Brennnessel
(*Urtica urens*)

Zeichnung D.Schott

Veranstaltungen und Termine 2012

Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

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

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

Freitag, 30. März: Auftaktexkursion zur floristischen Kartierung Baden-Württemberg, in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart; TK 7115/1, Schloss- und Parkanlagen in Rastatt.
Treffpunkt: 15.15 Uhr, Hauptbahnhof Rastatt.
Leitung: Siegfried Demuth (Tel. 0721/9379386).

Samstag, 14. April: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6517/34; Schwetzingen: Sandäcker, Sandrasen, Hainbuchen-Mischwald.
Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof Schwetzingen (R 3468290 / H 5473158).
Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220-912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com.

Sonntag, 22. April: Kartierexkursion; Naturraum Hochrhein, TK 8317/41; artenreiche Wälder und Saumvegetation in der Rheinschlinge gegenüber Rheinau (CH)
Treffpunkt: 10 Uhr, bei der Kirche in Jestetten-Altenburg.
Leitung: Thomas Breunig, Tel. 0721-9379386, E-Mail: breunig@botanik-plus.de.

Dienstag, 8. Mai: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6618/23; Gaiberg: Grünland, Kalkbuchenwälder.
Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Waldfriedhof Bammental (R 3483050 / H 5469087).
Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220-912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com.

Samstag, 12. Mai: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Bauland, TK 6621/1, Elztal, Dallau.
Treffpunkt: 15.00 Uhr, Bahnhof Elztal-Dallau (S-Bahn Verbindung wird abgewartet: S1 ab Mannheim Hbf 13:39, an Elztal-Dallau 14:58)
Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220-912266, E-Mail: mmsonnberger@aol.com.

Dienstag, 5. Juni: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6620/1; Neunkirchen, Neckarkatzenbach: Grünland, Kalk-Buchenwald.

Treffpunkt: 17.00 Uhr, Wanderparkplatz westlich oberhalb Neckarkatzenbach (R 3502228 / H 5471746).

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

Donnerstag, 7. Juni bis Sonntag, 10. Juni: Kartierexkursion in die Umgebung von Regensburg zusammen mit der Hessischen Botanischen Arbeitsgemeinschaft und der Regensburgischen Botanischen Gesellschaft.

Kartiert werden Kalkmagerrasen im Naab- bzw. Laabertal, Trockenwälder, Ruderalvegetation in Regensburg.

Anreise am 7. Juni, bis 14 Uhr, genauer Treffpunkt wird noch bekannt gegeben; Abreise Sonntag 10. Juni ab 14 Uhr.

Für die Übernachtung wird der Ort Kallmünz im Naabtal empfohlen (Unterkünfte unter <http://www.kallmuenz.de>).

Infos und Anmeldung: per E-Mail an: a.radkowitsch@t-online.de, Tel.: 07231/786105 (ab 19 Uhr) oder Fax 07231/786087.

Samstag, 16. Juni: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6517/32; Mannheim-Friedrichsfeld, Unterer Dossenwald: Sand-Kiefernwälder.

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Wanderparkplatz an der Rotlochhütte zwischen Rheinau und Friedrichsfeld (R 3467308 / H 5477292).

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

Sonntag, 17. Juni: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Mittlere Flächenalb, TK 7822/21, Buchenwald und Waldränder im südlichen Tautschbuch.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Friedhofskapelle in Grüningen (Ortsende Richtung Pflummern).

Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee (07524-5897) und Jens Freigang, Tal.

Samstag, 7. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hegaualb, TK 7920/33 Waldgebiet im Wolfentäle.

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Kirche in Thalheim 4 km südöstlich Leibertingen.

Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee (07524 / 5897) und Dr. Harald Streitz, Überlingen.

Samstag/Sonntag, 7. und 8. Juli: Kartierwochenende, Naturraum Schwarzwald-Randplatten, TK 7016/4, systematische Kartierung des Quadranten (siehe Beschreibung in dieser Pflanzenpresse) mit Hinweisen zur Kartiermethodik

Treffpunkte: Samstag, 10 Uhr, Bahnhof Busenbach; Sonntag, 9.30 Uhr, Haltestelle Neurod der S1.

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

Sonntag, 15. Juli: Kartierexkursion AK Geobotanik, Naturraum Hügelland der unteren Riß, TK 7724/22 Uferbereiche der Baggerseen im Kieswerk Koch.

Treffpunkt: 9.30 Uhr an der Kirche in Rißtissen gegenüber dem Schloss.

Leitung: Helmut Herwanger, Bad Waldsee, Tel. 07524-5897.

Dienstag, 17. Juli: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6420/3; Eberbach-Friedrichsdorf: Grünland.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Wanderparkplatz bei den Ferienhäusern Friedrichsdorf-Unterdorf (R 3504478 / H 5487052).

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

Samstag, 21. Juli: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6517/44; Heidelberg-Pfaffengrund, Bahnstadt: Ruderalvegetation.

Treffpunkt: 17:00 Uhr, Parkplatz am Bauhaus, Südecke (R 3475230 / H 5474486).

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

Samstag 28. Juli: Kartierung von Wasserpflanzen in Baggerseen in der Umgebung von Karlsruhe und Einführung in die Bestimmung von Wasserpflanzen (Makrophyten, Schwerpunkt Characeen).

Treffpunkt: 9.30 Uhr, der genaue Ort wird den Angemeldeten bekannt gegeben

Leitung: Annemarie Radkowitzsch, Norbert Leist

Anmeldung bis zum 23. Juli 2012: Annemarie Radkowitzsch, E-Mail: radkowitzsch@ph-karlsruhe.de, tel. 0721-925-4246 (tagsüber).

Taucher der limnologischen Arbeitsgruppe des Naturwissenschaftlichen Vereins Karlsruhe sammeln Makrophyten, die von den Teilnehmern am Ufer vorsortiert werden. Anschließend:

12.30 Fahrt zur Päd. Hochschule Karlsruhe, Bismarckstr. 10, 76133 KA
Mittagspause

13.30-17.00 Bestimmung der Makrophyten mit Lupe und Bino im Seminarraum A II 306 der PH.

Dienstag, 7. August: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Kraichgau, TK 6618/43; Wiesloch-Schatthausen, Eichwald: Laubmischwald über Kalk.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz am Friedhof Schatthausen

(R 3482653 / H 5464597).

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

Sonntag, 16. September: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Neckar-Rheinebene, TK 6516/22; Mannheim-Innenstadt, südwestliche Quadrate: Innenstadtkartierung.
Treffpunkt 10.00 Uhr, Paradeplatz.
Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220-912266, E-Mail:
mmsonnberger@aol.com.

Samstag, 22. September: Botanischen Wanderung vom Sandstein-Odenwald ins Bauland: von der Margaretschlucht im Buntsandstein mit farnreichem Schluchtwald durchs Nüstenbachtal mit Wacholderheiden, Mager- und Trockenrasen über Muschelkalk bis ins Elztal nach Mosbach, TK 6520.
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Neckargerach, Ende gegen 15.00 Uhr am Bahnhof Mosbach (von hier 15.05 Uhr mit dem Zug zurück nach Neckargerach, ca. 10 min). Festes Schuhwerk erforderlich.
Leitung: Siegfried Demuth, Tel. 0721-9379386, E-Mail:
demuth@botanik-plus.de.

Dienstag, 2. Oktober: Kartierexkursion BAS-Kurpfalz, Naturraum Sandstein-Odenwald, TK 6518/43; Heidelberg-Schlierbach, Auerhahnenkopf: Blockwälder, Farne.
Treffpunkt: 15.00 Uhr, Parkplatz am Sportzentrum Schlierbach (R 3483431/ H 5474952).
Leitung: Markus Sonnberger, Tel. 06220-912266, E-Mail:
mmsonnberger@aol.com.

Karlsruher Montagsexkursionen 2012

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

2. April: Rheinaue W Eggenstein, TK 6916/1, 3452/5438, Treffpunkt: Verlängerung des Fisperwegs nach Westen, Parkplatz am Waldrand.

16. April: Fritschlach SW Daxlanden, TK 7015/2, 3450/5428, Treffpunkt: Südende der Rheinstrandallee bei der Abbiegung nach Osten.

- 23. April:** Kraichgaurand NE Werrabronn, TK 6917/3, 3465/5433, Treffpunkt: Parkplatz an der B 3 ca. 1 km N Werrabronn.
- 30. April:** Nordweststadt, TK 6916/3, 3453/5432, Treffpunkt: Kreuzung Hertzstraße/Landauer Straße.
- 7. Mai:** Kurpark Waldbronn, TK 701674, 3461/5420, Treffpunkt: Haltestelle Reichenbach der S 11.
- 14. Mai:** Waldgebiet Horberloch, TK 7016/2, 3458/5425, Treffpunkt: 200 m N Hedwigshof, Abzweig nach Westen.
- 21. Mai:** Rheinstetten-Mörsch, TK 7015/2, 3448/5424, Treffpunkt: Haltestelle Rheinstetten-Merkurstraße der S 2.
- 4. Juni:** Hardtwald N Karlsruhe, TK 6916/4, 3457/5432, Treffpunkt: Kreuzung Theodor-Heuss-Allee/Rintheimer Querallee.
- 11. Juni:** Feldflur E Spessart, TK 7016/4, 3459/5420, Treffpunkt: Friedhof am östlichen Ortsausgang von Spessart.
- 18. Juni:** Rheinufer N Jachthafen; TK 6915/4, 3449/5434, Treffpunkt: DEA-Scholven-Straße, Abzweig nach Westen zum Rhein, direkt nördlich der Papierfabrik.
- 25. Juni:** Hasenklamm und Kälberklamm E Ettlingen, TK 7016/4, 3459/5422, Treffpunkt: Haltestelle Spinnerei der S1/S11.
- 2. Juli:** Nordstadt, TK 6916/3, 3455/5432, Treffpunkt: Nordende Erzbergerstraße, Straßenbahnhaltstelle Heidehof.
- 9. Juli:** Feldflur E Reichenbach, TK 7016/4, 3462/5420, Treffpunkt: Nelkenstraße, bei der Albert-Schweitzer-Schule.
- 16. Juli:** Ortslage Grünwettersbach, TK 7016/2, 3461/5424, Treffpunkt: Friedhof Grünwettersbach an der Heidenheimer Straße.
- 23. Juli:** Weingartner Moor, TK 6917/3, 3464/5433, Treffpunkt: Parkplatz an der B 3 ca. 1 km N Werrabronn.
- 30. Juli:** Pfingzgau zwischen Rittnerthof und Hopfenberg, TK 7017/1, 3464/5428, Treffpunkt: Rittnerthof, Parkplatz am Waldrand.
- 6. August:** Albtal bei Neurod, TK 7016/4, 3460/5419, Treffpunkt: Haltestelle Neurod der S 1.
- 13. August:** Burgau W Knielingen, TK 6915/4, 3450/5432, Treffpunkt: Verlängerung der Eggensteiner Straße nach SW über die B 10, Parkplatz bei den Kleingärten.
- 20. August:** Rheinaue bei Alt-Dettenheim, TK 6816/1, 3454/5447, Treffpunkt: Alt-Dettenheim W Liedolsheim, am Rheindamm.
- 27. August:** Kirchfeldsiedlung, TK 6916/1, 3456/5435, Treffpunkt: Ostende des Blankenlocher Wegs, am Waldrand.

- 3. September:** Brandberg SE Spessart, TK 7016/4, 3459/5418,
Treffpunkt: Allmendstraße, Parkplatz bei den Sportplätzen.
- 10. September:** Konversionsgelände Knielingen, TK 6916/3, 3452/5433,
Treffpunkt: Kreuzung Annweiler Straße/Sudetenstraße.
- 17. September:** Pfinzgau bei Remchingen, TK 7017/1, 3468/5424,
Treffpunkt: Bahnhof Remchingen.
- 24. September:** Ortslage Hagsfeld, TK 6916/4, 3460/5432, Treffpunkt:
Bahnhof Hagsfeld.
- 1. Oktober:** Ortslage Blankenloch, TK 6916/2, 3461/5436, Treffpunkt:
Haltestelle Kirche der S 2.

Regionalgruppe "Westlicher Bodensee/Hegau"

Nähere Auskünfte erteilt Gregor Schmitz, Tel. 07531/883597,
E-Mail: gregor.schmitz@uni-konstanz.de.

- Freitag, 8 Juni:** „Leben in pflanzenreichen Kleingewässern (Wasser-
pflanzen, Mollusken)“.
Treffpunkt: 14.30 Uhr, Stockach an der B313, Parkplatz gegenüber der
Rival-Bürstenfabrik.
Leitung: H. Steyer, G. Schmitz.
- Samstag, 16. Juni:** „Moorvegetation im NSG Taubenried bei Pfullendorf“
Treffpunkt: 13.00 Uhr, ehemaliger Bahnhof Pfullendorf.
Leitung: H. Streitz.
- Freitag, 13. Juli:** „Streuwiesengesellschaften im Wollmatiger Ried –
Pflanzensoziologische Aspekte“ Treffpunkt: 16.30 Uhr Konstanz,
Sackgasse Fritz-Arnold-Str. am Beginn des Kanals.
Leitung: E. Klein.
- Sonntag, 9. September:** „Pilzexkursion rund um die Dingelsdorfer
Weiher.
Treffpunkt: 10.30 Uhr, kleiner Waldparkplatz an der L220
(Steinenbergweg), etwa 1,5 km südöstlich von Ortsmitte Konstanz-
Dettingen (Speisepilze sammeln nicht erwünscht, teilweise NSG).
Leitung: U. Winkler.
- Montag, 17. September:** „Mauerblümchen“ im Konstanzer Hafengebiet.
Treffpunkt: 17.00 Uhr, Anlegestelle Katamaran. Anschließend Einkehr
in der Hafenmeile.
Leitung: Thomas Breunig.
- Dienstag, 9. Oktober:** „Die neue Phyllogenie der Angiospermen“.
Treffpunkt: 20.00 Uhr, NABU-Zentrum Bahnhof Reichenau.
Vortrag: Markus Peintinger.

Montag, 22. Oktober: BAS-Stammtisch.

Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben Nähe Bahnhof Konstanz (Richtung Konzil).

Montag, 10. Dezember: BAS-Stammtisch.

Treffpunkt: 19.00 Uhr, Gasthof Bürgerstuben Nähe Bahnhof Konstanz (Richtung Konzil).

Südwestdeutscher Floristentag

Samstag, 6. bis Sonntag, den 7. Oktober 2012 in Karlsruhe.

Der 23. Südwestdeutsche Floristentag findet am **Samstag/Sonntag, den 6./7. Oktober 2012** in Heidelberg im Botanische Hörsaal der Universität im Neuenheimer Feld statt in Zusammenarbeit mit der Forschungsstelle Biodiversität, dem center for organismic studies (COS) Heidelberg und dem Botanischer Garten/Herbarium der Universität Heidelberg.

Am Samstag, den 6. Oktober, 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 7. Oktober führt uns eine Exkursion in die Heidelberger Umgebung.

Wer am Floristentag teilnehmen möchte, meldet sich bitte möglichst bald bei der Geschäftsstelle der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e.V. an. Anmeldeschluss ist der 10. September 2012.

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

Wer einen Vortrag halten möchte, wendet sich bitte bis spätestens 13. August an die Geschäftsstelle der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland,
Tel. 0721/9379386, E-Mail: info@botanik-sw.de.

Die Kartierung des Quadranten TK 7016/4 – ein Projekt der BAS im Rahmen der floristischen Kartierung Baden-Württembergs

THOMAS BREUNIG

Mit dem kompletten Neudurchgang der floristischen Kartierung von Baden-Württemberg haben sich die beiden Staatlichen Museen für Naturkunde in Baden-Württemberg ein sehr ambitioniertes Projekt vorgenom-

men, das von unserer Arbeitsgemeinschaft im Rahmen eines Kooperationsvertrags unterstützt wird. Dies geschieht insbesondere durch die Beteiligung bei den Felderhebungen, aber auch durch den Aufbau einer vereinseigenen Fundort-Datenbank. In diese Datenbank fließen unsere Exkursionsergebnisse und die Fundortmeldungen per Internet ein. Die Daten werden nach Plausibilisierung jährlich der LUBW und den Naturkundemuseen zur Verfügung gestellt.

Bei einem so großen Kartierprojekt ergeben sich viele interessante methodische Fragestellungen. Einigen davon möchte die BAS mit einem Kartierprojekt im Jahr 2012 nachgehen. Dabei soll die Flora (Farn- und Samenpflanzen) eines einzigen Quadranten möglichst vollständig erfasst werden. Im Vordergrund steht die Frage, wie viele Sippen bei intensiver Bearbeitung für einen Quadranten nachgewiesen werden können und welcher Zeitaufwand dafür notwendig ist. Da mit TK 7016/4 ein für Baden-Württemberg in etwa durchschnittlich reich strukturierter Quadrant ausgewählt wurde, lassen diese Informationen Rückschlüsse zu, mit welchem Zeitaufwand für eine landesweite Kartierung bei unterschiedlichen Kartierintensitäten zu rechnen ist.

Interessant ist darüber hinaus der Vergleich mit den bisher für den Quadranten vorliegenden Kartierdaten: Wie viele der bereits bekannten Sippen können bestätigt und wie viele Sippen können als neu für den Quadranten nachgewiesen werden? Sind unter den nicht mehr bestätigten beziehungsweise unter den neu nachgewiesenen Sippen bestimmte ökologische Artengruppen besonders stark vertreten? Spannend wird auch sein, welche Sippen von mehreren oder vielen und welche nur von einzelnen Kartiererinnen und Kartierern festgestellt werden. Schließlich wird interessant sein, wie viele und welche Sippen (z.B. der Gattung *Rubus*) nur von Spezialisten nachgewiesen werden können.

Damit die Funddaten möglichst gut auswertbar sind, ist ein einheitliches Vorgehen bei der Kartierung notwendig. Zur Kartierung verwendet werden sollen die Erhebungsbögen der BAS (können bei der Geschäftsstelle angefordert werden). Die Funddaten sollen mit dem Erfassungsprogramm „AEP Forte“ digitalisiert werden, entweder durch die Kartiererinnen und Kartierer selbst oder aber durch eine Hilfskraft in der Geschäftsstelle. Zusätzlich zu den üblichen Angaben (siehe www.botanik-sw.de/ → Kartierung) müssen die Dauer der Kartierzeit und die zurückgelegte Wegstrecke notiert werden. Die Exkursionsrouten sollen – ausgenommen bei Spezialkartierungen und Einzelfundbeobachtungen – innerhalb eines Gauß-Krüger-Quadratkilometers liegen.

Wir hoffen auf eine rege Beteiligung bei der Kartierung, so dass nach Möglichkeit in jedem der 42 Quadratkilometer des Gauß-Krüger-Koordinatennetzes, an denen der Quadrant Anteil hat (25 km² vollständig oder

nahezu vollständig, 17 km² teilweise) mindestens eine Kartierexkursion durchgeführt werden kann. Bereits zugesagt haben ihre Mitarbeit Günter Gottschlich als Spezialist für die Gattung *Hieracium*, Walter Plieningner als Spezialist für die Gattung *Rubus* sowie Wolfgang Schütz für die spezielle Erfassung von Wasserpflanzen. Stattfinden werden in dem Gebiet außerdem ein BAS-Kartierwochenende am 7. und 8. Juli sowie einige der Karlsruher Montagsexkursionen (siehe Exkursionsprogramme in dieser Pflanzenpresse). Eine erste Kartierexkursion im Rahmen des Projektes hat bereits am 3. März 2012 im Anschluss an das diesjährige Beiratstreffen stattgefunden. Erfasst wurden dabei bei einer 75-minütigen Begehung der Watthalde die ersten 91 Sippen des Quadranten.

Tabelle 1: Kartierflächen innerhalb des Quadranten 7016/4

R/H: Koordinaten des jeweiligen Quadratkilometers (kennzeichnet dessen SW-Eck); Nutzungen, geordnet nach ihrem Flächenanteil: F = Feldflur, S = Siedlungsfläche, W = Wald; Anmerkungen: bereits durchgeführte oder geplante Kartierexkursionen 2012, M = Karlsruher Montagsexkursionen (genaue Treffpunkte siehe in dieser Pflanzenpresse); tw = Quadratkilometer liegt nur teilweise im Quadrant.

Nr.	R/H	Name	Nutzungen	Anmerkungen
1	3457/5423 tw	Vogelsang	W>F>S	
2	3458/5423 tw	Wattkopf-N	W	
3	3459/5423 tw	Kälberklamm-N	W>F	
4	3460/5423 tw	Wettersbach-S	F	
5	3461/5423 tw	Palmbach-W	F>S	
6	3462/5423 tw	Palmbach-O	S>F	
7	3463/5423 tw	AS Karlsbad	F>W	
8	3457/5422 tw	Watthalde	S>F>W	Exkursion am 3.3.
9	3458/5422	Wattkopf-S	W>S	
10	3459/5422	Spinnerei	W>F>S	M: 25. Juni
11	3460/5422	Busenbach-N	F>S	
12	3461/5422	Busenbach-NE	F>S	
13	3462/5422	Steinich-W	F>S	
14	3463/5422 tw	Steinich-E	F>W	
15	3457/5421 tw	Hellberg	W>S	
16	3458/5421	Kehreck	W	

Nr.	R/H	Name	Nutzungen	Anmerkungen
17	3459/5421	Bhf Busenbach	W>S>F	
18	3460/5421	Busenbach-W	S>W>F	
19	3461/5421	Busenbach-E	S>F	
20	3462/5421	Reichenbach-NE	F>S	
21	3463/5421 tw	Saulöcher	F	
22	3457/5420 tw	Krebsbächle	W	
23	3458/5420	Kreuzgewann	F>W>S	
24	3459/5420	Rüppich	W>F	M: 11. Juni
25	3460/5420	Albtal-N	W>F	
26	3461/5420	Reichenbach-W	W>S>F	M: 7. Mai
27	3462/5420	Reichenbach-E	F>S>W	M: 9. Juli
28	3463/5420 tw	Kaisersgrund	F	
29	3457/5419 tw	Kreuzelberg	W>F	
30	3458/5419	Spessart	S>F>W	
31	3459/5419	Lohwald	W>F	
32	3460/5419	Neurod	W>S>F	M: 6. August
33	3461/5419	Etzenrod-E	W>S>F	
34	3462/5419	Tannwald	W>F	
35	3463/5419 tw	Bethanien	S>F>W	
36	3457/5418 tw	Schöllbronn-N	F>W>S	
37	3458/5418	Windwiesen	F>W	
38	3459/5418	Albtal-S	W>F	M: 3. September
39	3460/5418	Hohberg	W>F>S	
40	3461/5418	Spielberg	F>W>S	
41	3462/5418	Hinterwald	W	
42	3463/5418 tw	Bocksbach	W>S	

Der ausgewählte Quadrant mit seinem etwa 34 km² großen Kartiergebiet liegt überwiegend im Bereich der beiden Naturräume Kraichgau und Nördliche Schwarzwald-Randplatten. Im Nordwesten reicht er gerade noch auf 400 m Breite in die Bühl-Ortenauer Vorbergzone. Das am weitesten verbreitete geologische Substrat ist in dem zwischen 135 und

372 m ü. NN gelegenen Kartiergebiet der Löss (überwiegend entkalkt), gefolgt von Sedimenten des Oberen und Mittleren Buntsandstein. Außerdem kommen auf kleinerer Fläche Sedimente des Unteren Muschelkalks sowie holozäne Auensedimente vor. Von den drei Hauptnutzungstypen nimmt Wald den größten Flächenanteil ein, gefolgt von landwirtschaftlichen Flächen und Siedlungsbereichen.

Das landschaftlich überwiegend sehr reizvolle Kartiergebiet ist sowohl mit dem PKW als auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar. In ihm liegen die Anschlussstelle Karlsbad an der A 8 sowie mehrere Haltestellen der Stadtbahnlinien S 1 und S 11.

Koordiniert wird die Kartierung durch Thomas Breunig und Andreas Kleinsteuber. Über eine rege Beteiligung bei der Kartierung würden wir uns sehr freuen. Je intensiver wir die Kartierung durchführen können, desto aussagekräftiger werden die Ergebnisse sein. Der aktuelle Kartierstand für TK 7016/4 wird von Uwe Fessenbecker regelmäßig auf unserer Internetseite www.botanik-sw.de präsentiert. Die Auswertungsergebnisse sollen in Band 8 unserer Mitteilungen publiziert werden.

Bei Interesse an einer Mitarbeit bitten wir um Meldung bei der Geschäftsstelle oder um eine E-Mail an breunig@botanik-plus.de. Die gemeldeten Kartierer erhalten eine kurze Anleitung zur Kartierung sowie ein auf den Maßstab 1:10.000 vergrößerten Farbausdruck des von ihnen ausgewählten Quadratkilometers (siehe Tab. 1), auf dem die Kartierstrecken festgehalten werden sollen.

Veranstaltungen und Exkursionen weiterer botanischer Gruppen

Arbeitskreis Heimische Orchideen Baden-Württemberg

Samstag, 19. Mai: Kartierungsexkursion im Strohgäu und unteren Enztal, TK 7020. FFH-Gebiet bei Markgröningen, Orchideen und mehr, je nach Vegetationsfortschritt.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Parkplatz am ehemaligen Naturfreundehaus – jetzt Flohberghaus, südliches Leudelsbachtal bei Markgröningen (48Grad 54Min. 44Sec. N, 09Grad, 05Min 27Sec. O).

Leitung: Laetitia Merou, Stuttgart, Tel. 0711-4073072, Mobil 0151-51858451, E-Mail: laetitia_merou@gmx.de.

Samstag, 26. Mai: Kartierungsexkursion im Raum Dörzbach, TK 6623. Orchideensuche auf Trockenrasen.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, am Kindergarten in Klepsau, zwischen Dörzbach

und Krautheim, Richtung Laibach.

Leitung: Bernd Haynold, Vellberg-Großaltdorf, Tel. 07907 7834,

E-Mail: Haynold@t-online.de.

Samstag, 26. Mai: Exkursion ins Naturschutzgebiet Beurener Heide, TK 7718.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Parkplatz Beurener Heide bei Hechingen-Beuren.

Leitung: Wolfgang Riedel, Reutlingen, Tel. 07121 6968929, E-Mail: wolfgangriedel@googlemail.com.

Samstag, 21. Juli: Kartierungsexkursion im oberen Gäu und Nordschwarzwald, TK 7418.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Unterjettingen, an der Volksbank

Leitung: Heidrun Klumpp, Egenhausen, Tel. 07453-91 00 42 und Ulrich Kipp.

Samstag, 4. August: Suche nach *Epipactis*-Arten im Raum Dunningen, TK 7716, 7718.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Ortsende von Dunningen in Richtung Schramberg.

Leitung: Heidrun Klumpp, Egenhausen, Tel. 07453-91 00 42 und Hermann Daiß, Allmersbach im Tal, Tel. 07191-525 41.

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

Freitag, 30. März: Auftaktexkursion zur floristischen Kartierung Baden-Württemberg, in Zusammenarbeit mit dem Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart; TK 7115/1, Schloss- und Parkanlagen in Rastatt.

Treffpunkt: 15.15 Uhr, Hauptbahnhof Rastatt.

Leitung: Siegfried Demuth (Tel. 0721/9379386).

Samstag, 28. April: Kartierexkursion, Ermsursprung, TK 7522/4.

Treffpunkt: 11.00 Uhr, Seeburg, Sportplatz.

Leitung: Thomas Jossberger, Mitfahrgelegenheit von Stuttgart, Tel. 0711-8936206.

Samstag, 2. Juni: Kartierexkursion, bei Tübingen, TK 7420/3.

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Tübingen-Westbahnhof

Leitung: Martin Engelhardt.

Samstag, 23. Juni: Kartierexkursion, Oberstenfeld, TK 6921/4.

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Oberstenfeld, am Sportplatz Dürrenstraße.

Leitung: Anette Rosenbauer.

Samstag, 7. Juli: Kartierexkursion, Leonberg, TK 7220/1.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Leonberg, Parkplatz „Glemseck“, Am Ehrenberg (von Leonberg aus am Ende der Glemseckstraße).

Leitung: Arno Wörz.

Bestimmungskurse:

Bitte Bestimmungsbuch (Rothmaler oder Schmeil-Fitschen) und Lupe mitbringen. Die Kurse finden in Stuttgart, am Museum am Löwentor statt.

Samstag, 30. Juni: Compositen-Bestimmungskurs.

Treffpunkt 14 Uhr, Stuttgart, Museum am Löwentor.

Leitung: Arno Wörz.

Samstag, 14. Juli: Gräser-Bestimmungskurs.

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Stuttgart, Museum am Löwentor.

Leitung: Anette Rosenbauer

Für den Herbst ist eine *Sorbus*-Exkursion im Taubergebiet vorgesehen. Termin wird noch bekanntgegeben.

Botanischer Zirkel Stuttgart (Blümler-Zunft)

Informationen: Staatliches Museum für Naturkunde in Stuttgart , 70191 Stuttgart, 0711/8936-212 (Wörz), -208 (Nebel) oder -205 (Thiv).

Alle Exkursionen werden mit einem Bus durchgeführt. Die Abfahrt ist jeweils um 8.00 Uhr im Stuttgart, am Parkplatz des Museums am Löwentor (Nordbahnhofstraße). Wir bitten um eine schriftliche oder telefonische Anmeldung, gerne auch per E-Mail (arno.woerz@smns-bw.de oder mike.thiv@smns-bw.de). Es erfolgt keine Bestätigung, Sie werden aber benachrichtigt, falls Ihre Anmeldung nicht mehr berücksichtigt werden konnte. Die Bezahlung erfolgt am Exkursionstag.

Sonntag, 13. Mai: Hochrhein, Lörrach

Leitung: Dr. Mike Thiv, Preis: € 22.-

Samstag, 9. Juni: Unteres Lautertal und Donaugebiet (Halbtrockenrasen, Schluchtwälder)

Leitung: Dr. Arno Wörz, Preis: € 20.-

Sonntag, 24. Juni: Südwestliche Schwäbische Alb (Hochlagenwiesen, Felsen).

Leitung: Dr. Arno Wörz, Preis € 22.-

Sonntag, 22. Juli: Exkursion nach Bruchsal und an den Oberrhein.

Leitung: Dr. Mike Thiv, Preis € 20.-

Samstag, 13. Oktober: Herbstexkursion in den Schwäbisch-Fränkischen Wald (Moose, Pilze, Höhere Pflanzen): Wälder, Niedermoore, Bachtälchen, Felsen.
Leitung: Dr. Martin Nebel, Preis: € 20.-

Botanischer Arbeitskreis Stuttgart

Anmeldung zu den Exkursionen erwünscht zur Bildung von Fahrgemeinschaften und der Möglichkeit eventuelle Änderungen des Treffpunkts bekannt zu geben.

Donnerstag, 4. April: Überprüfung Vorkommen *Pulmonaria montana* am Tachensee, Spaziergang zum Kotzenloch am Waldrand Lemberg/Stuttgart-Feuerbach.
Treffpunkt: 16.00 Uhr, Stuttgart-Weilimdorf Ecke Solitude Allee/Schaiblestr., Bus 90 Halt Greutterstr.
Leitung: G. Sommer, I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 13. April: Kartierexkursion, TK 7020/3: Frühlingsgeophyten und Therophyten
Treffpunkt: 16.00, Sportplatz an der Enzbrücke in Unterriexingen
Leitung: H. Wagner (Tel. 0177-2046408), I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 27. April: Kartierexkursion zur Flora von Stuttgart, Stuttgart Teilquadrant (N 4), Oberaichen
Treffpunkt: 14.30 Uhr, Institut 320, Stuttgart-Hohenheim, August-von-Hartmann-Straße.3 oder
15.00 Uhr: S-Bahnhof Oberaichen, Südseite.
Leitung: R. Böcker (0711-70 79 790).

Samstag, 12. Mai: Extensive submontane Wiesen im Natura-2000-Gebiet Würm-Nagold-Pforte.
Treffpunkt: 14.00, Pforzheim-Hohenwart Parkplatz an L574 bei evangelischen Begegnungsstätte.
Leitung: B. Lorinser, I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 25. Mai: Kartierexkursion zur Flora von Stuttgart, Stuttgart Teilquadrant (N 4) (I 1) Mahdental und Wald.
Treffpunkt: 14.30 Uhr, Institut 320, Stuttgart-Hohenheim, August-von-Hartmann-Straße 3 oder
15.00 Uhr: Bus 92, Halt Glemstal
Leitung: R. Böcker (0711-70 79 790).

Donnerstag, 21. Juni: Kartierexkursion, G 13, TK 7221-221, Birkenwald/Kaiserstraße.
Treffpunkt: 16.00 Uhr, Parkplatz Egelseer Heide, Stgt.-Rotenberg/

Uhlbach

Leitung: R. Prewo (Tel. 0711-32 29 30 oder 0160-8807504), I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 6. Juli: Kartierexkursion zur Flora von Stuttgart, Stuttgart Teilquadrant (G 2) westlich Solitude Wald.

Treffpunkt: 14.30 Uhr, Institut 320, Stuttgart-Hohenheim, August-von-Hartmann-Straße 3 oder

15.00 Uhr: Bus 92, Halt Solitude

Leitung: R. Böcker (0711-70 79 790).

Donnerstag, 19. Juli: Eichenhain Halbtrockenrasen und Pflasterritzenvegetation in Sillenbuch.

Treffpunkt: 17.00 Uhr, Stuttgart-Riedenberg, Eichenparkstraße, Altes Feuerwehrhaus.

Leitung: F. Stern (0711-478911).

Freitag, 17. August: Kartierexkursion, TK 7020/3: Feldflur und Wälder Gebiet Otterntal – ehemalige Burg Dauseck/ Schloßberg.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, K 1685, am Sportplatz unterhalb Schlossberg südlich von Oberriexingen.

Leitung: H. Wagner (Tel. 0177-2046408), I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 7. September: Kartierexkursion, TK 7020/3: Siedlungsunkräuter: Altstadt, Neubausiedlungen.

Treffpunkt: 16.00 Uhr, Markgröningen, Festplatz nördlich des Schlosses.

Leitung: H. Wagner (Tel. 0177-2046408), I. Maass (0711-481880 oder 0160-3857621).

Freitag, 21. September: Kartierexkursion zur Flora von Stuttgart, Stuttgart Teilquadrant (N 3): Wald südlich von Rohr und A8.

Treffpunkt: 14.30 Uhr, Institut 320, Stuttgart-Hohenheim, August-von-Hartmann-Straße 3 oder

15.00 Uhr: Bus 82/86, Halt Schmeilbachtal.

Leitung: R. Böcker (0711-70 79 790).

Botanischer Exkursionskreis Südbaden

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

Samstag, 5. Mai: Wälder und Halbtrockenrasen im NSG Taubergiessen.

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Freiburg, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee oder

10.00 Uhr, Parkplatz vor dem Deich vor der Rheinfähre Kappel.
Leitung: Veronika Wähnert, Tel. 0761-1529637, E-Mail:
veronika.waehnert@web.de.

Sonntag, 20. Mai: „Warme Steig“ am Nordrand des Oberen Donautals bei Geisingen-Zimmern: Kiefernwald, Buchenwald, Magerrasen.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Freiburg, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee oder
10.00 Uhr, Parkplatz Autobahnausfahrt Geisingen.
Leitung: Klaus Rietdorf, Tel. 07634-35361 und Veronika Wähnert, Tel. 0761-1529637, E-Mail: veronika.waehnert@web.de.

Samstag, 2. Juni: Der Kaiserstuhl – einmal anders betrachtet: (1) „Zerrunste“ Hänge bei Kiechlingsbergen; (2) Keltenburg, Lindenwald mit Hirschzunge und Schildfarn; (3) 30 Jahre Entwicklung von Pflanzen- und Tierwelt auf Rebböschungen an der Bassgeige; (4) Lenzenberg: Hainbuche oder Buche – wer siegt?
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Freiburg, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee.
Leitung: Otti Wilmanns, Tel. 07652-5890, Angelika Kobel-Lamparski und Franz Lamparski.

Samstag, 23. Juni: Wärmeliebende Vegetation im NW-Kaiserstuhl: Trockenrasen, Flaumeichenwald, Weinberge bei Sasbach. Wanderung zum Limberg
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Freiburg, P+R-Parkplatz der Straßenbahn-Haltestelle Padua-Allee oder
9.45 Uhr, Parkplatz an der Lützelbergkapelle.
Leitung: Joachim Bammert, Tel. 07665-5614, E-Mail:
w.bammert@ebertundgrass.de.

Sonntag, 8. Juli: Orchideen im Hüfinger Wald: Waldumbau von Nadel- zu Laubwald, Auswirkungen auf Orchideen.
Treffpunkt: 9.00 Uhr, Bahnhof Freiburg-Wiehre, Bildung von Fahrgemeinschaften oder
10:00 Uhr, Ortsmitte von Döggingen.
Leitung: Dieter Reineke, Tel. 0761-46336, E-Mail:
dieter.g.reineke@gmx.de.

Sonntag, 5. August: Hochmontane Vegetation am Belchen: Belchen – Wälder, Felsvegetation.
Treffpunkt: 8.00 Uhr, Freiburg, Straßenbahn-Endhaltestelle P+R-Parkplatz Haid (= Munzinger Strasse), Bildung von Fahrgemeinschaften oder
9:00 Uhr, Mulden / Talstation Belchen-Seilbahn.
Leitung: Doris Knettel, Tel. 0175-7577058, E-Mail: knettel@oekonzept-freiburg.de.

Samstag, 18. August: Hochmontane Vegetation am Feldberg: Wälder, Moore, Felsen (Wanderstrecke ca. 10 km und ca. 300 Höhenmeter, Trittsicherheit erforderlich).

Treffpunkt: 9:00 Uhr, Littenweiler, Parkplatz der PH gegenüber dem Bahnhof, Bildung von Fahrgemeinschaften oder
9.45 Uhr, Parkplatz am Rincken.

Leitung: Bettina Maier, Tel. 0761-64468, E-Mail: bettina.maier@t-online.de.

Samstag, 8. September: Grundlagen der Pilzbestimmung – charakteristisches zu Gattungen anhand von Beispielen.

Treffpunkt: 9:00 Uhr, Littenweiler, Parkplatz der PH gegenüber dem Bahnhof, Bildung von Fahrgemeinschaften.

Leitung: Bettina Maier, Tel. 0761-64468, E-Mail: bettina.maier@t-online.de.

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

Vereinsheim der Naturfreunde: Schwäbisch Gmünd, Hintere Schmiedgasse 16.

Samstag, 31. März: Botanischer Spaziergang zu den Frühblüherern im Leintal bei Horn

Treffpunkt: 14.00 Uhr, Parkplatz unterhalb des Federbachstausees.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

Mittwoch, 18. April: Im Land der Etrusker – Natur und Kultur in der Südlichen Toskana, Lichtbildvortrag von Gerd Schneider

Treffpunkt: 19.30 Uhr, VHS am Münsterplatz, Saal, gemeinsam mit der VHS.

Samstag, 5. Mai: Botanische Wanderung ins Taubental.

Treffpunkt: 14.00 Uhr, vor der Salvatorikapelle.

Leitung: Udo Gedack, gemeinsam mit der VHS.

Mittwoch, 9. Mai: Prof. Dr. Dieter Rodi: Einführung in den Jahresausflug am 16. Juni 2012: Projekt 100 Äcker für die Vielfalt, Burg Katzenstein, Heldenfinger Kliff

Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde

Anmeldeschluss für Jahresausflug ist der 25. Mai.

Mittwoch, 16. Mai: Naturerlebnis Rumänien – Von den Karpaten zum Schwarzen Meer, Lichtbildvortrag von Udo Gedack

Treffpunkt: 19.30 Uhr, VHS am Münsterplatz, Saal, gemeinsam mit der VHS.

Samstag, 19 Mai: Vorstellung des Buches: „Eine schützenswerte Erholungslandschaft bei Schwäbisch Gmünd: Das Taubental mit Lindenfirst und der Nepperberg mit St. Salvator“ (UNICORNIS 13. Jg.)
Treffpunkt: 10.00 Uhr (bis 12.00 Uhr), Refektorium des Predigers in Schwäbisch Gmünd.

Mittwoch, 13. Juni: Botanische Reise durch Süditalien, Lichtbildvortrag von Christa und Arno Notdurft.
Treffpunkt: 20 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde.

Samstag, 16 Juni: Jahresausflug des Naturkundevereins Schwäbisch Gmünd im Stauferjahram GEO-Tag der Artenvielfalt: u.a. Sandflora des Schutzackers bei Brainkofen, Kalkflora des Schutzackers bei Mögglingen, Besichtigung der Stauferburg Katzenstein.
Treffpunkt: Abfahrt um 8.00 Uhr vom ZOB Schwäbisch Gmünd.
Rückkehr gegen 18 Uhr. Gebühren für die Fahrt: Nichtmitglieder des Nkv 25 €, Mitglieder 20 €.
Telefonische Information und Anmeldung bis 25.05.2012 bei Hans Miksche, Tel.: 07171-82269 mit gleichzeitiger Überweisung der Kosten auf das Konto des Nkv: 440 037 217, BLZ 614 500 50 bei der KSK Ostalb.

Samstag, 23. Juni: Auf Pflanzensuche im Haselbachtal, Lichtbildvortrag von Udo Gedack
Treffpunkt: 13.00 Uhr, vor dem Wachthaus (an der alten B 29), ,
gemeinsam mit der VHS.

Mittwoch, 11. Juli: Naturkundliche Wanderungen auf der Ostalb,
Lichtbildvortrag von Richard Müller.
Treffpunkt: 20.00 Uhr, Vereinsheim der Naturfreunde

Samstag, 14. Juli: Botanische Exkursion zur Adventivflora der Erddeponie Herlikofen.
Treffpunkt: 9 Uhr, Haupteingang Bud Spencer Bad (Schießtalbad),
Ende gegen 12 Uhr
Leitung: Prof. Dr. Dieter Rodi.

Gesellschaft zur Erforschung der Flora Deutschlands e. V. (GEFD)

Freitag, 19. Oktober bis Sonntag, 21. Oktober 2012: Jahrestagung in Berlin: Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem (BGBM), Königin-Luise-Straße 6-8, 14195 Berlin, Großer Hörsaal.
Anmeldung und weitere Informationen:
<http://www.flora-deutschlands.de/> oder
Dr. Ralf Hand, BGBM, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin,
E-Mail: ralfhand@gmx.de oder r.hand@bgbm.org

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Arbeitskreis Characeen

ANNEMARIE RADKOWITSCH

Auch in diesem Jahr wurden wieder etliche Characeen-Proben zur Bestimmung eingesendet. Herzlich danken für diese Mitarbeit möchte ich R. Böcker, E. Bolender, H. Herwanger, F. Stern und D. Wucherpfennig. Vom überwiegenden Teil des eingesendeten Materials wurden Herbarbelege angefertigt. Für Fundortmitteilungen danke ich M. Dienst. Alle Daten aus Baden-Württemberg werden gesammelt und fließen in die Datensammlung der Arbeitsgruppe Characeen Deutschlands ein; erstmals wurden die baden-württembergischen Daten 2008 in den deutschlandweiten Verbreitungskarten dargestellt und in den Rostocker Meeresbiologischen Beiträgen veröffentlicht (Korsch, H., Raab, U. & van der Weyer, K. 2008: Verbreitungskarten der Characeen Deutschlands. – Rostocker Meeresbiologische Beiträge, 19, 57-108.).

Baden-Württemberg hat aufgrund seiner vielfältigen naturräumlichen Ausstattung eine hohe Verantwortung für Characeen-Lebensräume. Nicht nur die Oberrheinebene, der Bodensee und die oberschwäbischen Moore bieten zahlreichen Characeen-Arten Lebensraum. Auch in den anderen Naturräumen Baden-Württembergs gibt es zahlreiche Vorkommen dieser Artengruppe. Dies macht Baden-Württemberg deutschlandweit für die Vielfalt der Characeen und ihrer Erhaltung zu einem privilegierten Bundesland.

Leider gibt es in vielen Regionen zu wenig aktuelle Daten über die vorhandenen Characeen. Sie können daher durch Ihre Unterstützung mit Fundmeldungen und dem Einsenden von Characeen-Proben mit dazu beitragen, die Kenntnisse über das Vorhandensein von Characeen, der besiedelten Lebensräume und die Erforschung ihrer Verbreitung in Baden-Württemberg voranzutreiben.

Aufruf zum Sammeln von Characeen

Am sichersten lässt sich frisches Material bestimmen. Wenn Sie Material sammeln und zum Bestimmen schicken möchten, beachten Sie bitte folgende Hinweise, damit Ihre Mühe nicht umsonst ist:

Ausreichend Material sammeln (wenn genug Algen am Fundort vorhanden sind, mindestens eine Handvoll. Oft können sich zwischen einer auffallenden Art noch andere Arten verbergen; außerdem sind gelegentlich bestimmte Entwicklungsstadien für die Bestimmung nötig.)

Die Aufsammlung feucht ohne Zugabe von Wasser in einer Plastiktüte oder einer festen Plastikbox und einem gepolsterten Briefumschlag verpacken.

Beim Versand darauf achten, dass die Sendung nicht durch die Frankiermaschine der Post läuft (Wenn es im Sommer warm ist, leiden die Algen häufig während des Versandes so, dass sie nicht mehr sicher bestimmt werden können und daher erst in einem Aquarium wieder zum Wachsen gebracht werden müssen. Nach der Frankiermaschine sind die Algen wie gebügelt und wachsen nicht mehr nach). In der Ferienzeit ist es ratsam, per E-Mail oder telefonisch nachzufragen, ob die frischen Proben bestimmt werden können.

“Wahrscheinlich nur eine *Chara vulgaris*...” gibt es nicht; selbst von dieser Art ist noch zu wenig über ihre Verbreitung in Baden-Württemberg bekannt. Außerdem kann sich auch eine andere Art dahinter verbergen.

Sollten Sie die Algen einmal nicht schicken können, lässt sich auch leicht ein Herbarbeleg machen, indem Sie die Armelechteralge auf DIN A4-Papier aufziehen. Bei kräftigen formbeständigen Arten ist dies kein Problem; bei zarten weichen Arten können Sie diese, wie andere Algen auch, unter Wasser auf das Papier ziehen und dann das Papier vorsichtig aus dem Wasser heben, so dass die Alge möglichst mit ihrem natürlichen Habitus dem Papier anheftet. Auf das Papier mit der Armelechteralge wird zunächst während des ersten Antrocknens eine DIN A4 Plastikhülle gelegt. Der gesamte Beleg wird dann wie von gewohnt zwischen Zeitungspapier, noch mal glatt gestrichen und rasch ohne Herbarpresse! getrocknet. Nach 1-2 Tagen kann man die Plastikhülle dann in der Regel entfernen. Übrigens sind Dubletten immer sinnvoll, unterstützen die Bestimmung und sind eine wertvolle Reserve fürs Revidieren der bruchempfindlichen Pflanzen; und ihre Herstellung macht nicht wirklich mehr Arbeit.

Sie können gerne auch nur eine Beobachtungsmitteilung machen, wenn es für Sie schwierig ist, selber die Armelechteralge zu sammeln. Bitte geben Sie dann die TK mit Quadrant an, den R/H-Wert (Gauß-Krüger-

Koordinaten, geodätisches Datum: Potsdam), Fund- und Wuchsort und/oder schicken einen Kartenausschnitt mit Fundpunkt.

Meldungen und Belege bitte an A. Radkowsch, Hohenwarterstr. 1, 75181 Pforzheim; E-Mail a.radkowsch@t-online.de, Fax 07231/786087, Tel. 07231/788897 oder 07231/786105.

Fundmeldungen sollten beinhalten: Fundort, Naturraum, Kreis, TK/Quadrant, R-/H-Wert, Angaben zu leg. und det., Datum.

Achtung!: Ab Mitte Juni bis Ende Juli 2012 können leider keine frischen Proben bearbeitet werden.

Arbeitskreis Geobotanik

Der Arbeitskreis Geobotanik führt auch im Jahr 2012 wieder Kartierexkursionen in Oberschwaben durch. Dabei sollen in einem ausgewählten Gebiet von etwa 1 km² Fläche möglichst alle Farn- und Blütenpflanzen erfasst werden. Die Dauer beträgt jeweils etwa 2,5 bis 3 Stunden.

Diese Erfassungen liefern notwendige Daten zur Kenntnis der heimischen Pflanzenwelt sowie zum Florenwandel. Gleichzeitig sollen aber auch interessierte Personen die Möglichkeit erhalten, über den Rahmen üblicher botanischer Führungen hinaus, ihre Artenkenntnis zu erweitern. Gäste sind daher herzlich willkommen. Gute Artenkenntnis ist erwünscht, aber nicht unbedingt Voraussetzung.

Interessierte wenden sich an Helmut Herwanger, Bad Waldsee, Tel. 07524-5897.

Stand der BAS-Datenbank

Bis zum Februar 2012 waren in der BAS-Datenbank 23.720 Datensätze eingegeben. Erfasst wurden bisher ca. 1.400 Arten in 209 Artenlisten und ca. 1.600 Einzelfunde. Alle Arten können auf der BAS-Internetseite unter → Kartierung → gemeldete Fundorte eingesehen werden, entweder in alphabetischer Reihenfolge oder sortiert nach der TK25. Außer den über die Internetseite eingegebenen Funden werden zwei Mal jährlich die Artenlisten unserer Kartierexkursionen eingestellt. Diese werden separat in einer Datenbank erfasst.

Folgende Tabelle stellt die Anzahl kartierter Sippen pro TK-Quadrant dar:

6317/4	2	7015/3	92	7625/1	175	8025/3	205
6417/2	1	7015/4	159	7712/3	198	8026/3	171
6417/3	124	7016/1	27	7713/3	180	8114/1	106
6417/4	1	7016/2	327	7713/4	392	8120/3	76
6418/1	4	7016/3	195	7714/4	213	8212/1	145
6418/3	1	7016/4	155	7716/3	209	8212/2	277
6422/4	193	7017/1	280	7717/3	192	8214/2	179
6423/4	114	7017/3	171	7718/4	178	8216/1	134
6425/3	168	7018/1	72	7719/4	184	8217/1	134
6717/2	156	7018/4	169	7721/3	262	8218/2	122
6717/3	285	7019/2	153	7723/4	162	8219/2	193
6718/3	136	7021/3	110	7725/3	177	8220/3	111
6718/4	178	7022/4	193	7726/3	197	8220/4	158
6719/4	149	7025/3	214	7912/1	191	8221/1	180
6722/4	129	7117/1	129	7913/2	327	8222/2	216
6725/3	260	7118/4	178	7914/2	228	8223/2	170
6816/1	127	7123/4	280	7916/1	182	8225/1	226
6816/2	130	7125/3	286	7917/1	140	8226/1	236
6816/3	92	7126/3	252	7918/2	150	8313/3	230
6817/1	97	7217/1	143	7919/2	164	8314/2	59
6817/4	110	7221/1	54	7919/4	60	8314/4	147
6818/3	163	7222/2	1	7921/1	176	8316/1	280
6915/4	370	7227/2	254	7921/2	86	8317/1	190
6916/1	181	7314/2	235	7922/2	151	8320/1	527
6916/2	462	7317/1	213	7923/2	101	8320/2	1555
6916/3	793	7318/2	228	7925/1	143	8320/4	4
6916/4	484	7319/2	141	7926/1	143	8321/1	2504
6917/1	231	7322/2	189	8012/3	133	8321/2	38
6917/2	103	7323/2	131	8013/4	193	8321/3	2
6917/3	285	7326/1	175	8014/4	163	8323/1	198
6917/4	144	7413/3	164	8016/3	530	8323/2	383
6918/4	247	7423/4	214	8017/3	111	8411/4	149
6919/1	117	7425/3	165	8018/4	188	8412/4	129
6919/2	152	7614/2	213	8019/4	176		
6921/1	133	7618/2	165	8021/3	102		
7015/1	115	7622/2	177	8022/4	153		
7015/2	294	7623/2	224	8023/4	201		

In eigener Sache

Vorstand der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschlands e.V.

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

Stellvertretende Vorsitzende:

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

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

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

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

Beiräte

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

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

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

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

Helmut Herwanger, Bad Waldsee, Tel. 07524/5897

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

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

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

Redaktionsschluss für die nächste Pflanzenpresse

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

Impressum

DIE PFLANZENPRESSE

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

ISSN 1864-4864

Die Pflanzenpresse erscheint mindestens zweimal jährlich.

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

Mitgliedsbeiträge:

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

Bankverbindung:

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

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

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

Redaktion: Siegfried Demuth

Beiträge bitte an

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

Tel.: 0721/9379386
Fax: 0721/9379438
E-Mail: demuth@botanik-plus.de
Internet: <http://www.botanik-sw.de>

