

# DIE PFLANZENPRESSE

Rundbrief der Botanischen Arbeitsgemeinschaft  
Südwestdeutschland e. V.

Nr. 3

März 2001

## Inhalt

Veranstaltungen und Termine

Aufruf zu Fundortmitteilungen

Sammelaufruf für Schwielen-Löwenzähne  
(*Taraxacum* Sektion *Erythrosperma*)

Zur Unterscheidung von *Cerastium glomeratum* und  
*Cerastium brachypetalum*

Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

Impressum



*Veronica persica*  
Persischer Ehrenpreis  
Zeichnung D.Schott



## Veranstaltungen und Termine 2001

### Botanische Arbeitsgemeinschaft Südwestdeutschland e. V.

- 19. April:** 1. Naturforschertag für Schüler (Alter: 8–12 Jahre),  
Thema: Auwald, Ort: bei Eggenstein–Leopoldshafen. Information  
und Anmeldung bei Tina Roth, Tel. 0721/385034 oder  
Annemarie Radkowitzsch, Tel. 07231/788897, Fax  
07231/786087
- 27. – 29. April:** Einführung in die Methodik der floristischen  
Kartierung: Geländepraktikum in Jockgrim. Die Teilnehmerzahl  
ist auf 20 begrenzt.  
Anmeldung und weitere Informationen: Thomas Breunig,  
Bahnhofstraße 38, 76137 Karlsruhe, Tel. 0721–9379386,  
e-mail: [ibl.breunig@t-online.de](mailto:ibl.breunig@t-online.de)
- 19. – 20. Mai:** 11. Oberrheinischer Floristentag.  
Vorträge zu floristischen, taxonomischen und  
vegetationskundlichen Themen im Staatlichen Museum für  
Naturkunde Stuttgart (19. Mai) und Busexkursion auf die  
Schwäbische Alb (20. Mai)  
Anmeldung und Programm: O. Schwarz (Tel. 0711/8936–214)  
oder Dr. A. Wörz (Tel. 0711/8936–214), Staatliches Museum für  
Naturkunde, Rosenstein 1, 70191 Stuttgart
- 9. Juni:** Tag der Artenvielfalt: Kartierung der Flora entlang eines  
Transekts von der Ravensburger Innenstadt ins Umland, TK  
8223  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Ravensburg  
Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/590550) und Helmut  
Herwanger (Tel. 07524/5897)
- 8. Juli:** Kartierexkursion in die Endmoränenlandschaft bei Bad  
Schussenried, TK 7923 und 8023

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Bad Schussenried

Leitung: Helmut Herwanger (Tel. 07524/5897) und Johannes Schach (Tel. 0721/857750)

**8. Juli:** Haardtrand bei Neustadt an der Weinstraße (Pfalz), TK 6614

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Neustadt an der Weinstraße

Leitung: Siegfried Demuth (Tel. 0721/377110)

**15. Juli:** Floristische Kartierung der Enzmündung bei Besigheim, TK 6920

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Besigheim, auf Brücke (L1115) über den Neckar an Ostufer

Leitung: Annemarie Radkowitzsch (Tel. 07231/788897)

**20.–22. Juli:** Gemeinschaftsexkursion mit hessischen

Botanikerinnen und Botanikern. Flora und Vegetation rund um den Überlinger See (Trocken- und Schluchtwälder, Magerrasen, Bodenseeufer), TK 8120 und 8220

Treffpunkt: an allen Tagen um 10.00 Uhr am Bahnhof Sipplingen

Leitung: Thomas Breunig (Tel. 0721/590550)

**4. August:** Winterhauch (östlicher Sandstein-Odenwald),

Waldbestände staunasser und quelliger Standorte

Treffpunkt 9.30 Uhr, Parkplatz an der L523 südlich Mudau (zwischen Mudau und Mittel-Langenelez)

Leitung: Thomas Wolf (Tel. 0721/482019)

**26. August:** AK Adventivfloristik – Floristische Kartierung des Ulmer Bahnhofs und Umgebung, TK 7625

Treffpunkt: 10.15 Uhr, Hauptbahnhof, Ostausgang

Leitung: Annemarie Radkowitzsch (Tel. 07231/788897)

**9. September:** Exkursion am Neckarufer bei Neckarsulm, TK 6821

Treffpunkt: 9.30 Uhr, Bahnhof Neckarsulm

Leitung: Tina Roth (Tel. 0721/385034)

- 23. September:** Exkursion am Neckarufer zwischen Neckargemünd und Rainbach, TK 6618  
Treffpunkt: 10.00 Uhr, Bahnhof Neckargemünd  
Leitung: Siegfried Demuth (Tel. 0721/377110)

## **Karlsruher Montagsexkursionen 2001**

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 „Flora von Karlsruhe und Umgebung“ erstellt. Bei den Exkursionen im Stadtkreis Karlsruhe ist nach der Nummer der Topographischen Karte angegeben, in welchem Quadratkilometer (Rechts/Hoch-Wert nach Gauß-Krüger) kartiert wird. Weitere Informationen bei Thomas Breunig (0721/590550), Annemarie Radkowitzsch (07231/788897) und Tina Roth (0721/385034).

- 2. April:** Feldflur nördlich der Nordweststadt (TK 6916/3, 54/33)  
Treffpunkt: Stadtbahnhaltestelle Haus Bethlehem (S1/S11)
- 9. April:** Sandäcker östlich Spöck (TK 6817/3)  
Treffpunkt: Ortsausgang in Richtung Büchenau, Brücke über die Pfinz
- 23. April:** Karlsruhe, Oberwald (TK 7016/2, 58/28)  
Treffpunkt: Kreuzung Ottostraße/E.-Heller-Straße
- 30. April:** Durlach-Aue (TK 7016/2, 60/28)  
Treffpunkt: Kreuzung Brühlstraße/Ostmarkstraße
- 7. Mai:** Vorderer Heuberg südlich Weingarten (TK 6917/3)  
Treffpunkt: südlich Weingarten an der B 3 beim Eingang ins Mauertal
- 14. Mai:** Daxlanden (TK 6916/3, 51/29)  
Treffpunkt: Kreuzung Agathenstraße/Turnerstraße

- 21. Mai:** Unter-Mutschelbach (TK 7017/3, 66/23)  
Treffpunkt: Ortsausgang in Richtung Kleinsteinbach
- 11. Juni:** Malsch-Sulzbach (TK 7116/1)  
Treffpunkt: südlicher Ortsausgang in Richtung Malsch  
(Kelterstraße)
- 18. Juni:** Kämpfelbach-Bilfingen (TK 7017/3)  
Treffpunkt: Bahnhof Bilfingen (Haltestelle der S 5)
- 2. Juli:** Oberfüllbruch (TK 6916/4, 61/33 und 62/33)  
Treffpunkt: Brücke über den Pfinz-Entlastungskanal beim Düker  
der Pfinz
- 9. Juli:** Kastenwört (TK 7015/2, 48/28)  
Treffpunkt: Rheinstrandbad, Endhaltestelle der Straßenbahn
- 16. Juli:** Freiolsheim (TK 7116/1)  
Treffpunkt: Ortsausgang in Richtung Völkersbach
- 23. Juli:** Waldgebiet Horberloch (TK 7016/2, 58/25)  
Treffpunkt: Hedwigshof an der B 3
- 30. Juli:** Tiefgestade bei Mörsch (TK 7015/2)  
Treffpunkt: Sportplätze am Südrand von Mörsch
- 6. August:** Knielingen (TK 6916/3, 51/32)  
Treffpunkt: Bahnhof Knielingen
- 13. August:** Oberreut (TK 7016/1, 53/26)  
Treffpunkt: Kapellenweg, am Waldrand
- 20. August:** Frauenalb (TK 7116/4)  
Treffpunkt: Bahnhof Frauenalb
- 27. August:** Durlach (TK 7016/2, 61/28)  
Treffpunkt: Kreuzung Rommelstraße/Badener Straße (B 3)
- 3. September:** Neureut (TK 6916/1)  
Treffpunkt: Kreuzung Mitteltorstraße/Neureuter Hauptstraße

**10. September:** Bruchsal (TK 6817/4)

Treffpunkt: Hauptbahnhof Bruchsal, Bahnhofsvorplatz

**17. September:** Durlach–Augustenberg (TK 6916/4, 62/29)

Treffpunkt: Neßlerstraße, Eingang zum Friedhof

**24. September:** Weiherfeld (TK 7016/1, 55/26)

Treffpunkt: Kreuzung Scheibenhardter Weg/Wehrastraße

## **Exkursionen weiterer botanischer Gruppen**

### **ARGE Flora Nordschwaben e. V.**

Kontaktperson: Thomas Grund, Tel. 09083/215

**1. Mai:** Kartierungs–Exkursion, TK 7328/11 (Wittislingen)

Treffpunkt 10.00 Uhr, Dischingen, Sportplatz (südlicher Ortsrand)

**19. Mai:** Kartierungs–Exkursion, TK 7331/13, (Rain)

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Oberndorf, Sportplatz

**21. Juni:** 18.00 Kartierungs–Exkursion, TK 7330/14, (Mertingen)

Treffpunkt: Gasthaus "Zur Grenz", Erlingshofen

**28. Juli:** Kartierungs–Exkursion, TK 7328/1, (Wittislingen)

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Dischingen, Sportplatz

**4. August:** Kartierungs–Exkursion TK 7131/14, (Monheim)

Treffpunkt: 10.00 Uhr, Wittesheim, Kirche

**22. September:** Kartierungs–Exkursion TK 7331/13, (Rain)

Treffpunkt: 13.00 Uhr, Oberndorf, Sportplatz

### **Vorträge**

**8. Oktober:** "Farne", von Artur Winkelmann

Ort: Gasthof "Zur Grenz" in Tapfheim–Erlingshofen, 20.00 Uhr

**15. November:** Wuchsortkartierung Nordschwaben, von Günter Riegel

Ort: Gasthof "Zur Grenz" in Tapfheim–Erlingshofen, 20.00 Uhr,

Änderungen vorbehalten (z.B. witterungsbedingt); im Zweifelsfall bitte anrufen bei J. Adler (Tel. 09080/1223).

## **Botanischer Exkursionskreis Südbaden**

Kontaktperson: Stefan Lutz, Tel. 0761 / 640141

**21. April:** Halbtrockenrasen und Kalkfelsen bei Roswiller (Bas–Rhin)

Die Kalk–Vorbergzone der Vogesen hält einige botanische Überraschungen bereit. Wir erkunden die Halbtrockenrasen und alte Kulturlandschaft mit Weinbergen um Roswiller. Treff: 9 Uhr, Freiburg, Schänzlestraße, beim Botanischen Institut; Leitung: Reinhold Treiber (07668 / 951440)

**5. Mai:** Trockenwälder und Magerrasen am Hecklinger Burgacker (TK 7812)

Alte Weinbergsterrassen mit Osterluzei, basenreiche Halbtrockenrasen mit Orchideen–Arten und trockene Wälder werden besucht. Treff: 9 h, Freiburg, Schänzlestraße, beim Botanischen Institut; Leitung: Elke Breitling (07681 / 5917)

**27. Mai:** Pfeifengras–Kiefernwälder im Markgräfler Land (TK 8012 / 8211)

Auf tonreichen Böden ist diese besondere Vegetation zu finden, die von seltenen Arten wie *Polygala calcarea*, *Gentiana germanica* und verschiedenen Orchideen–Arten begleitet wird. Drei Vorkommen am Schönberg, bei Feldberg und Mauchen werden besucht. Treff: 9 Uhr, Freiburg, Schänzlestraße, beim Botanischen Institut; Leitung: Dieter Reineke (0761 / 46336)

**24. Juni:** Pflanzenwelt am Hohentwiel (TK 8218)

Ackerwildkraut–Fluren in Rebbergen, Wälder auf Schutthalden und Halbtrockenrasen mit Ysop. Treff: 8.30 Uhr, Bahnhof



Freiburg–Wiehre, Fahrt mit der Bahn, Anmeldung erbeten (!);  
Leitung: Daniel Raddatz und Julia Schutte (0761 / 443465)

**30. Juni:** Acker- und Rebwildkräuter im Kaiserstuhl bei Ihringen  
(TK 7911)

Viele einjährige Arten kommen in Ackerbrachen und  
Rebenkulturen am Westrand des Kaiserstuhls am Winklerberg  
vor. Treff: 9 Uhr, Freiburg, Schänzlestraße, beim Botanischen  
Institut; Leitung: Joachim Bammert (07665 / 5614)

**14. Juli:** Trockenaue bei Grißheim und Hartheim (TK 8011)

Aktuelle Vegetation, menschlicher Einfluss und  
Zukunftsperspektiven der Trockenaue sind Thema der  
Exkursion. Vegetationskundlich interessant ist die Vegetation  
der „Brennen“ mit Trockenrasen, Sanddorngebüsch und die  
rezente Silberweiden–Aue. Treff: 9 Uhr, Freiburg, P+R Parkplatz  
Munzinger Str.; Leitung: Albert Reif (07664 / 66 79)

**5. August:** Moore und Magerrasen im Hotzenwald bei Dachsberg  
(TK 8214)

Bodensaure Weiden, Feuchtwiesen und naturnahe Moore. Für  
den Fund von der hier früher nachgewiesenen Orchidee  
*Epipogium aphyllum* ist eine Tafel feinste Schokolade  
ausgesetzt. Treff: 9 Uhr, Bahnhof Freiburg–Wiehre, Fahrt mit  
dem Auto. Leitung: Dieter Reineke (0761 / 46336)

**15. September:** Quellmoore und Bergwälder bei Menzenschwand  
(TK 8114)

Die Exkursion führt in die glazial überformte Landschaft des  
Hochschwarzwaldes an der Kriegshalde bei Menzenschwand.  
Erkundet wird die reiche Flora der Quellmoore, Berg–  
Fichtenwälder und Flügelginster–Weiden mit hochmontanen  
Pflanzen- und Moosarten. Treff: 9 Uhr, Bahnhof Freiburg–  
Wiehre; Leitung: Michael Lüth (0761 / 280 944)

**3. Oktober:** Pilze in Buchenwäldern der Emmendinger Vorbergzone  
(TK 7813)

Vielfalt der Pilze in Buchenwäldern kennen lernen und  
Einführung in die Pilzkunde. Für essbare Pilze Spankorb  
mitbringen! Treff: 9.30 Uhr (Dauer: bis 14 Uhr Uhr,  
Emmendingen, großer Haupt-Parkplatz an der Elz (Festplatz);  
Leitung: Dieter Knoch (07641 / 51135).

**Botanischer Arbeitskreis Stuttgart**

Kartierung der Flora von Stuttgart, Arbeitsgruppe Hohenheim  
Kontaktperson: Reinhard Böcker, Tel 0711/7079790

Termine: 27. April, 18. Mai, 15. Juni, 13. Juli, 5. Oktober, 19.  
Oktober

Jeweils 13.00 Uhr an der Bushaltestelle der Universität Hohenheim

**Regensburgische Botanische Gesellschaft und Bayerische  
Botanische Gesellschaft**

**29. Juni – 1. Juli:** Gemeinschaftsexkursion mit Einführungsvortrag  
(29.6.), Exkursion Benninger Ried (30.6.) und Exkursion zu  
bemerkenswerten Pflanzenwuchsorten in der Umgebung von  
Memmingen (1.7.);

Weitere Informationen und Anmeldung bei Dr. Bernd  
Sonnberger, Am Wallersteig 13, 87700 Memmingen, Tel.  
08331-930-872 (tagsüber), 08331-962715 (abends)

**Aufruf zu Fundortmitteilungen**

Für die „Berichte der Botanischen Arbeitsgemeinschaft  
Südwestdeutschland“ bitten wir um die Mitteilung  
bemerkenswerter Pflanzenvorkommen und -verluste für die Rubrik  
„Neue Fundorte – Bestätigungen – Verluste“. Erwünscht sind vor

allem Angaben zu neuen Fundorten seltener und wenig beachteter Sippen, zu Vorkommen auf ungewöhnlichen Standorten und aus Regionen oder Naturräumen, von denen die Sippe bisher nicht bekannt war, zu Beobachtungen, die Einwanderungen oder Arealveränderungen dokumentieren, aber auch Nachweise seit langem nicht mehr bestätigter Vorkommen und die Dokumentation von Verlusten bemerkenswerter Pflanzenvorkommen.

Für die unter dem Namen des Finders erfolgende Veröffentlichung werden folgende Fundortangaben benötigt:

Wissenschaftlicher Name der Sippe, Nummer der Topographischen Karte 1:25.000, Quadrant des Kartenblatts, Naturraum (soweit bekannt), Gemeinde, Kurzbeschreibung des Fundorts, Rechts- und Hochwert des Gauß-Krüger-Netzes (jeweils sechsstellig), Höhenlage; Standortverhältnisse, Vegetation und Nutzung (soweit bekannt), Größe des Bestands (ungefähr geschätzt); Datum der Beobachtung; Beobachter, gegebenenfalls Angaben zu gesammelten Belegen und Anmerkungen, zum Beispiel zu früheren Beobachtungen, Literatur, Bestimmungsmerkmalen etc.

Beispiel für eine Fundortmitteilung:

*Juncus ensifolius*

Schwertblättrige Binse

7315/1, Grindenschwarzwald und Enzhöhen, Lkr. Rastatt, Bühl: Skipiste am Nordhang des Mehliskopfes, R 344409 H 539093, 862 m ü. NN; Nasswiese in schwach ausgeprägter Rinne am Unterhang, schwach lehmiger, stark humoser, kalkfreier Sand; zahlreich auf kleiner Fläche, noch an zwei weiteren nahe gelegenen Stellen, 19. Juli 2000; Beleg: Thomas Breunig 3577.

Der zweite Fund auf einer Skipiste im Schwarzwald (siehe GRIESE 1998). Die durch Skibetrieb entstandenen Lücken in der Grasnarbe wurden nach Auskunft des Liftbetreibers eingesät, möglicherweise wurde die Art dadurch eingeschleppt. Die Populationen sind vital und überstehen gut die ein- bis zweimal jährlich erfolgende Mahd.



Sofern Ihnen nicht bekannt ist, in welchem Naturraum ein Fundort liegt, wird diese Angabe ebenso wie der deutsche Pflanzename von der Redaktion ergänzt.

Für den nächsten Band der „Berichte“ bitten wir um Mitteilung von Fundortangaben bis zum 1. November 2001 an die Geschäftsstelle des Vereins. Falls Sie Fragen zu den Fundortmitteilungen haben, können Sie sich ebenfalls an die Geschäftsstelle wenden.

## **Sammelaufruf für Schwielen-Löwenzähne (*Taraxacum* Sektion *Erythrosperma*)**

Martin Schmid

Die Schwielen-Löwenzähne sind anhand der höckerförmigen Schwiele kurz unterhalb der Spitze der Hüllkelchblätter als Artengruppe gut kenntlich. Die meisten Arten dieser Sektion fallen

zusätzlich durch die rötliche bis rotbraune Farbe ihrer Früchte auf (es gibt jedoch Vertreter mit hell gelbbraunen "strohfarbenen" Früchten). Bislang sind folgende Arten für Baden-Württemberg sicher nachgewiesen: *T. rubicundum*, *T. lacistophyllum*, *T. silesiacum* (= *T. parnassicum*), *T. scanicum*, *T. franconicum*, *T. brachyglossum*, *T. magnolevigatum*, *T. tanyolobum*, *T. tortilobum* (*T. lacistophylloides* und *T. parvilobum* kommen wohl auch im Gebiet vor, Belege fehlen bislang), von denen jedoch nur 5 Arten (*T. rubicundum*, *T. lacistophyllum*, *T. silesiacum*, *T. scanicum* und *T. tortilobum*) häufiger auftreten.

Vertreter der Sektion *Erythrosperma* besiedeln vor allem lückige Magerrasen (Sedo-Scleranthetea-Gesellschaften) auf basenreichen, oft (aber nicht immer) kalkreichen Böden. In Südwestdeutschland kommen sie auf geeigneten Standorten z.B. auf der Schwäbischen Alb und ihrem Vorland, im oberen Neckargebiet, im Kaiserstuhl, in den Sandgebieten der Oberrheinebene und in der Rheinhessischen Schweiz.

Aus den letzten Jahren liegen kaum Belege vor. Für eine Erfassung der Verbreitung dieser *Taraxacum*-Arten ist ein verstärktes Sammeln daher unbedingt erforderlich.

Zum Sammeln empfiehlt es sich, mit einem Messer die Löwenzahn-Pflanze dicht unterhalb des Wurzelhalses abzuschneiden, sodass die Blattrosette zusammengehalten wird. Beim Pressen sollte darauf geachtet werden, dass die Blätter und ihre die Seitenlappen gut ausgebreitet sind und sich möglichst wenig überlagern, damit später die typische Blattform gut erkennbar ist. An einem Standort können mehrere Schwielenlöwenzahn-Arten vorkommen. Es ist daher angebracht, viele Exemplare zu sammeln, um das Artenspektrum eines Standort möglichst vollständig zu erhalten. Für die Bestimmung der einzelnen Arten kann auf die Früchte verzichtet werden, fruchtende Exemplare liefern jedoch zusätzliche

Bestimmungsmerkmale und sollten daher, wenn möglich mitgesammelt werden.

Die Herbarbelege können zur Bestimmung geschickt werden an:

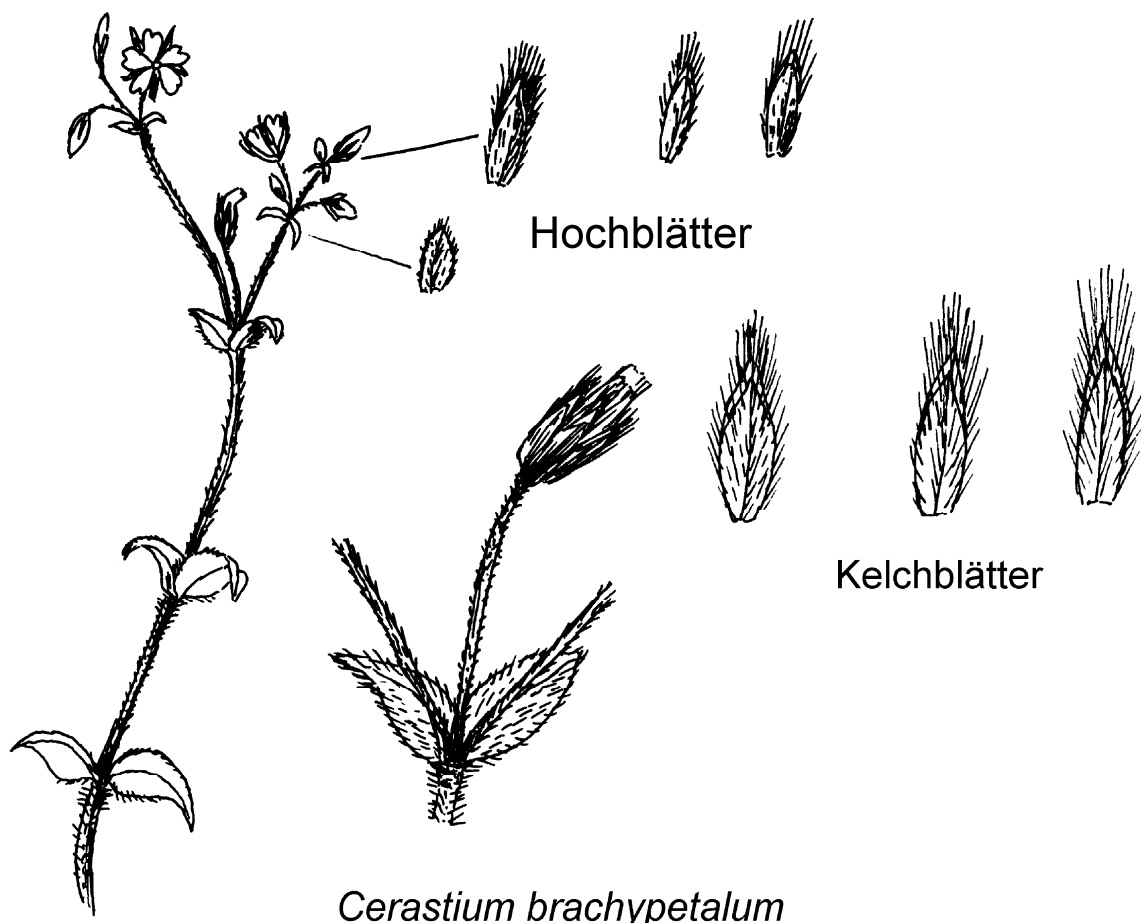
Martin Schmid  
Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart  
Zentrum für Biodiversitätsforschung  
Rosenstein 1  
D-70191 Stuttgart

Telefon: 0711/8936-216,  
email: [taraxacum\\_schmid@gmx.de](mailto:taraxacum_schmid@gmx.de)

## Zur Unterscheidung von *Cerastium glomeratum* und *Cerastium brachypetalum*

Zur Unterscheidung der beiden einjährigen *Cerastium*-Arten hat unser Mitglied Dietmar Schott zwei Strichzeichnungen angefertigt, die beide Arten im Habitus und in Details zeigen. Eine Tabelle nennt zudem die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale.

*Cerastium glomeratum* ist auf offenen, mäßig frischen bis krumenfeuchten Standorten sehr häufig, zum Beispiel auf Äckern, in Gartenbeeten, in Pflasterfugen und auf jungen Brachflächen. Die Blütezeit ist ausgesprochen lang, in wärmebegünstigten Gebieten reicht sie vom Februar bis in den November. Dagegen hat *Cerastium brachypetalum* nur eine kurze Blütezeit zwischen Ende April und Juni. Im Gegensatz zu *C. glomeratum* ist die zerstreut in Magerrasen und in der Salbei-Glatthafer-Wiese wachsende Art deshalb im Spätsommer und im Herbst kaum noch nachzuweisen.

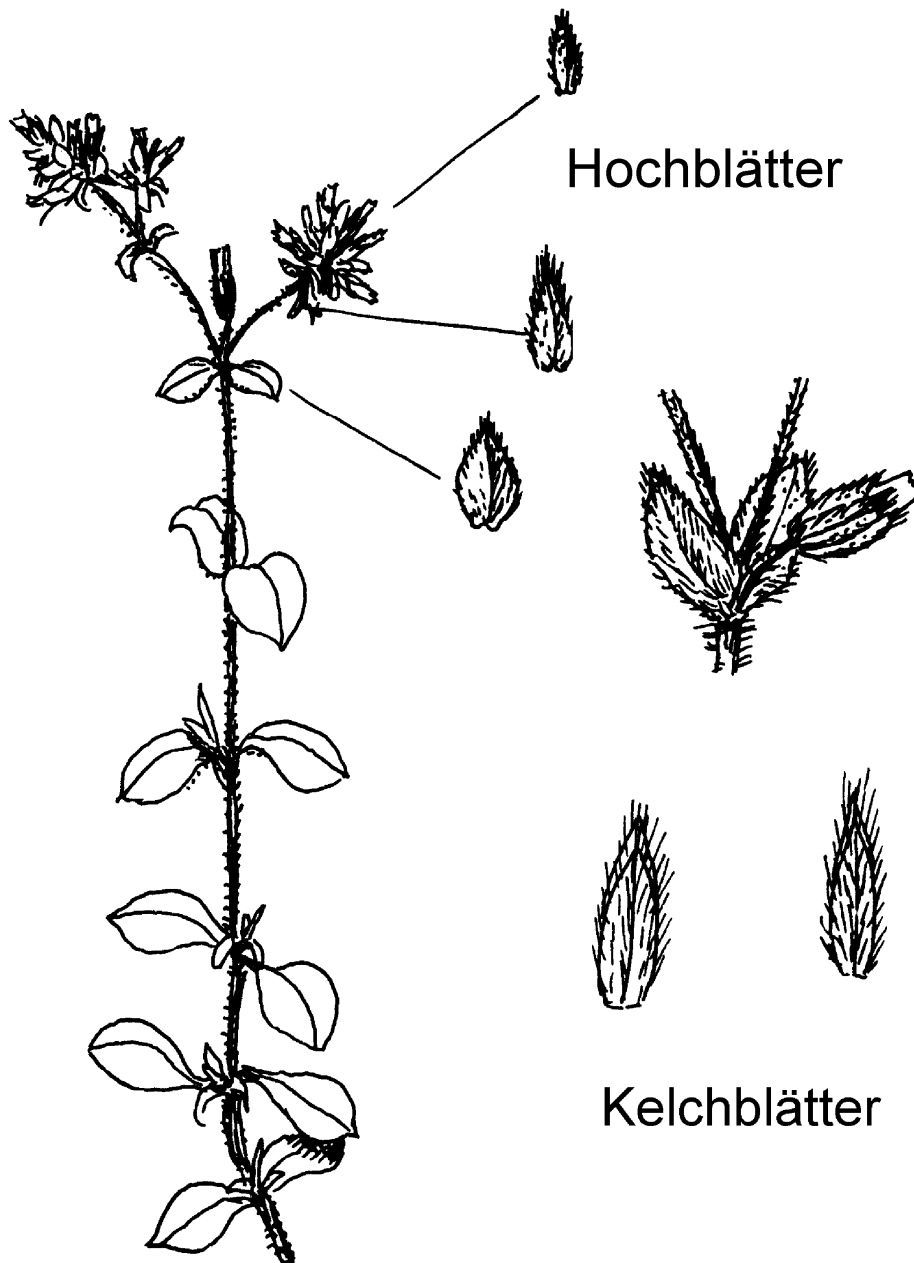






Unterscheidungsmerkmale

	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Cerastium brachypetalum</i>
Fruchtsiel	2-4-mal so lang wieder Kelch	höchstens so lang wie der Kelch
Blütenstand	knäulich	locker
Stängel	lang abstehend behaart, stark drüsig (besonders im oberen Stängelabschnitt); Pflanze gelbgrün	lang abstehend behaart, schwach drüsig; Pflanze graugrün





## Mitteilungen aus den Arbeitskreisen

### Arbeitskreis Adventivfloristik

- ein neuer Arbeitskreis der BAS stellt sich vor -

Annemarie Radkowitsch

Flora im Wandel – Häfen, Bahnhöfe, Stadt- und Industriebrachen, hier beginnen Einwanderung und Etablierung für viele nicht einheimische Arten. In Zeiten klimatischer Verschiebungen und globalen Waren- und Personenverkehrs eröffnet sich hier für den an der Adventivflora interessierten Botaniker ein weites Feld, Änderungen unserer Flora zu untersuchen.

Der neue Arbeitskreis hat sich zur Aufgabe gemacht, die Einwanderung neuer Arten, ihre Etablierung, und ihr Vorkommen in verschiedenen Biotoptypen bzw. Nutzungstypen zu verfolgen. Die Adventivflora von Südwestdeutschland soll systematisch erfasst und ihre Verbreitung untersucht werden. Außerdem wird ein Adventivpflanzenherbar aufgebaut und den beiden Naturkundemuseen zur Verfügung gestellt. Der Arbeitskreis soll auch dem gegenseitigen Informationsaustausch dienen.

Ein erstes Treffen findet statt am

**Samstag, 7. April 2001**

**um 10.00 Uhr**

**Hohenwarterstraße 1**

**75181 Pforzheim**

Interessenten für den Arbeitskreis möchten sich wenden an: A. Radkowitsch (Tel 07231/788897, Fax 07231/786087, email [swg1@rz.uni-karlsruhe.de](mailto:swg1@rz.uni-karlsruhe.de)).

## Arbeitskreis Geobotanik (1)

Thomas Breunig

Der Arbeitskreis Geobotanik befindet sich in seiner Gründungsphase. Vorgesehen ist als langfristiges Projekt die Fortführung der floristischen Kartierung in Südwestdeutschland. Als spezielles Projekt bereits begonnen wurde die floristische Kartierung des Neckarufers entlang des gesamten Flusslaufs.

Das Grundlagenwerk „Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs“ und die „Flora der Pfalz“ haben eine gute Datenbasis zur Flora Südwestdeutschlands geschaffen. Zu den meisten, jedoch bei weitem noch nicht zu allen Sippen gibt es inzwischen aussagekräftige Verbreitungskarten. Doch die Flora bleibt nicht wie sie ist, Veränderungen sind das Normale. Allein aus diesem Grund lohnt sich die Fortführung der Kartierung. Dabei können Aspekte berücksichtigt werden, die bei den bisherigen Erhebungen keine oder nur eine untergeordnete Rolle spielten, zum Beispiel der Etablierungsgrad von Sippen, ihre Häufigkeit oder aber ihre Bindung an bestimmte Naturräume und Standorte. Auch können bisher wenig beachtete Sippen stärker ins Blickfeld gerückt werden.

Die Fortschritte bei der elektronischen Datenverarbeitung, insbesondere durch die Entwicklung geographischer Informationssysteme (GIS), bieten gerade für die Pflanzengeographie und die Geobotanik zahlreiche Möglichkeiten, die es zu nutzen gilt. Notwendig ist dafür aber eine in ihren Grundzügen einheitliche Vorgehensweise bei der Erfassung der Flora.

Für diesen Sommer sind in einigen Gebieten Kartierungen vorgesehen, um verschiedene Kartiermethoden zu testen. Im Herbst 2001 soll dann bei einem Arbeitstreffen die

Kartiermethodik besprochen und möglichst festgelegt werden. Zu diesem Treffen sind alle Interessierte sehr herzlich eingeladen, insbesondere auch diejenigen, die bereits lokal oder regional floristische Kartierungen durchführen oder solche Kartierungen beginnen möchten.

Bei der Kartierung des Neckarufers werden vorkommenden Farn- und Samenpflanzen in 200 m langen, einheitlichen Uferabschnitten notiert. Wir möchten dadurch erfahren, in welchem Umfang die Ufervegetation durch die Eigenschaften des Flusses (Wasserführung, Abflussregime, Einzugsgebiet etc.) oder aber durch die Eigenart des durchflossenen Naturraums geprägt wird.

Falls Sie Interesse an einer Mitarbeit haben, können Sie dies bei der Geschäftsstelle mitteilen, sie können dazu das beiliegende Formular benutzen. Sie bekommen dann Termine und Informationen mitgeteilt.

## **Rubus-Arbeitskreis (2)**

Andreas Kleinsteuber

Im vergangenen Winter gab es zwei Arbeitstreffen. Auf dem ersten berichtete Herr Dr. Schreiner von der Forstlichen Versuchsanstalt ausführlich von den Problemen, die der Forst mit den teilweise dichtschießenden Brombeergestrüppen in den Wäldern von Baden-Württemberg hat. Auf einem zweiten Treffen wurden Herbarbelege kritischer Sippen durchgesehen und – soweit möglich – bestimmt.

Es wurde inzwischen auch eine aktuelle Liste der in Baden-Württemberg bisher nachgewiesenen Rubus-Arten erstellt. Aus der Liste lässt sich außerdem ersehen, ob sich in den Herbarien der beiden Naturkundemuseen Herbarbelege der aufgeführten Sippen befinden. Aus Platzgründen kann die Liste nicht in der „Pflanzenpresse“ abgedruckt werden. Sie ist aber zusammen mit

einer Adressenliste der Mitglieder des Arbeitskreises auf Anfrage erhältlich.

Es wird in diesem Jahr zwischen Juni und September mehrere Arbeitsexkursionen zur *Rubus*-Flora in Baden-Württemberg geben. Interessenten melden sich bitte bei der unten angegebenen Adresse. Sie erhalten dann die Exkursionsdaten zugesandt.

Andreas Kleinsteuber  
Rhode-Island-Allee 3  
76149 Karlsruhe

Tel: 0721/9374678  
Fax: 0721/9374679  
email: a.kleinsteuber@t-online.de



## 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

Thomas Breunig

Beiträge sind zu richten an

Siegfried Demuth

Institut für Botanik und Landschaftskunde, Bahnhofstraße 38,

76137 Karlsruhe

Tel.: 0721/9379386, Fax: 0721/9379438, e-mail: [ibl.breunig@t-online.de](mailto:ibl.breunig@t-online.de)