

## Bemerkenswerte Pflanzenfunde im Regnitzgebiet seit 2002

zusammengestellt von JOHANNES WAGENKNECHT

Fortsetzung der in Heft 1 begonnenen Serie, jedoch strikte Beschränkung auf die durch Herbarbelege oder durch Fundortfotos nachgewiesenen Meldungen. Die Regierungsbezirke und Landkreise, in deren Zuständigkeitsbereich die Fundorte liegen, sind wegen dort tätiger Naturschutzbehörden jeweils aufgeführt.

Manche Pflanzenvorkommen, durchaus schon länger bekannt, unterliegen fortschreitend einer nicht zu unterschätzenden Gefährdung. Auf solche Situationen aufmerksam zu machen, ist ebenfalls ein Anliegen dieser Zusammenstellung.

### HEINER BEIGEL

*Silene italica* (L.) PERS. – TK-25 6527/4 Reg.-Bez. Mittelfranken, bei Endsee im LK Ansbach, aber nur 14m vom LK Neustadt/a.d.A. - Bad Windsheim entfernt. Einige Dutzend Exemplare in der mit Steinen befestigten Böschung unter der Autobahnbrücke, wo die Bahnlinie Steinach/Bhf. - Rothenburg und ein Schotterweg die A7 unterqueren, 49°26,564' N, 10°15,261' E. Leg. am 7.06.2016 H. Beigel, det. am 19.06.2016 vor Ort von L. Meierott. Erstfund für VFR-Gebiet/Mittelfranken



Abb. 1: *Silene italica*  
Foto: Beigel, 7.6.2016



Abb. 2: L. Meierott mit *Silene italica*  
Foto: Beigel, 7.6.2016



Abb. 3: *Dactylorhiza incarnata*  
Foto: Bolze, 13.6.2015

### ALFRED BOLZE

*Dactylorhiza incarnata* – TK-25 6335/3 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK Nürnberger Land, Talau (segenreiche Feuchtwiese) zwischen Finstermühle und Neuhaus, wenige Exemplare, 13.06.2015, Bestätigung einer Angabe von Andreas Hemp vom 26.05.2011, damals 20-30 Ex. (Erstnachweis Hemp 1985), starker Rückgang einerseits durch übermäßige Beweidung, andererseits durch Nutzungsaufgabe (HEMP 2011).

*Polystichum aculeatum* — TK-25 6234/2 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, Straßenböschung Totental nahe Parkplatz Marientaler Wände, 7 Exemplare, 4.7.2015, 49°46.613'N/11°24.945'E, erster Neufund für den Quadranten.

#### WOLFGANG DIEWALD

*Polystichum lonchitis* — TK6233/1 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, Ramstertal nordöstl. Ebermannstadt, Quellgebiet des Ramstertalbaches, auf Kalktuff, zwei Ex., 17.4.2016, 49°47.0006'N/11°12.623'E

#### MARTIN FEULNER

*Polystichum lonchitis* — TK-25 6234/3 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, Felsfuß eines großen ostexponierten Felsens im Gründlein-Tal, 1 Exemplar, Juni 2015, Neufund für den Quadranten.

*Salvia pratensis* forma *acaulis* — TK-25 6133/4 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, Magerwiese SE Köttweinsdorf, 8 Exemplare.



**Abb. 4:** *Salvia pratensis* fo. *acaulis*  
Foto: Feulner, 24.6.2015

#### MARGARETE UND GEORG GÖTTLINGER

*Anacamptis pyramidalis* — TK-25 6432/2 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK Erlangen-Höchstädt, Schotterstraßenrand im Wald S Minderleinsmühle, 1 Exemplar, 18.06.2015. Neufund für den Quadranten.



**Abb. 5 und 6:** *Anacamptis pyramidalis*

Fotos: Weiß, 20.6.2015

#### ADOLF HEIMSTÄDT

##### *Polystichum aculeatum*

— TK-25 6234/4 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, Felsterrasse Forstweg im Klumpertal, 1 Exemplar, 22.02.2014, 49°44.499'N/11°25.777'E, Neufund für den Quadranten

- TK-25 6333/4 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, E Gräfenberg, NE Singershölzlein, Albrand-Steilhang, Bankkalkgeröll, 1 Exemplar, 13.02.2016, 49°38.469'N/11°15.304'E, dritter Fund im Quadranten
- TK-25 6233/4 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, Waldwegböschung im Steilhang W Mostviel, 1 Exemplar, 10.01.2016, 49°42.814'N/11°14.947'E, Neufund für den Quadranten.
- TK-25 6234/3 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, N Pitztal, 4 Ex., 28.02.2016, 49°42.584'N/11°21.748'E, zweiter Fund im Quadranten

*Polystichum lonchitis* – TK-25 6234/3 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, N Pitztal, 1 Ex., 28.02.2016, 49°42.334'N/11°21.331'E, zweiter Fund im Quadranten

## GEORG KASPER

*Geranium nodosum* – TK-25 6734/2 Reg.-Bez. Oberpfalz, LK Neumarkt, Schwarzerlen-Waldstück ca. 200 m vom Gelände der ehemaligen Landesgartenschau entfernt, 150-200 Exemplare, 17.09.2015. Neufund für den Quadranten.



## BERNHARD LANG

*Polystichum aculeatum*

Abb. 7: *Geranium nodosum*

Foto: Kasper 17.9.2015

- TK-25 6234/2 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, kleine Felsgruppe am Wanderweg vom Püttlachtal zur Hofmannskapelle, 25 Exemplare, 49°46.060'N/11°25.416'E und kleiner Fels an der Waldstraße Püttlachtal östlich Pottenstein, 49°45.997'N/11°26.270'E, 27.12.2015, 1 Exemplar, vierter und fünfter Neufund für den Quadranten
- TK-25 6233/2 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, 05.02.2016, Stempfermühle mehrmals, zwischen Stempfermühle und Sachsenmühle und Muggendorf drei Fundorte (1 mal 4, 2 mal 1 Exemplar).
- TK-25 6134/3 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, 08.02.2016, Panoramaweg zwischen Rennerfelsen und Ludwigshöhle am Abzweig zum Schneiderloch, 1 Exemplar, Bestätigung einer Angabe aus der Bayernkartierung (B)
- TK-25 6234/1, Reg.-Bez. Oberfranken, LK Forchheim, N-exponierter Fels am Breitenberg östlich Gößweinstein 1 Exemplar, 14.01.2016, 49°46.130'N/11°21.094'E, 3. Fundort in 6234/1.

*Polystichum lonchitis* – TK-25 6334/2 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, Felsspalte N Kühltal, 2 Exemplare, 20.12.2015, 49°41.738'N/11°28.802'E, 2. Fundort in 6334/2

## BERND RAAB

*Polystichum aculeatum* – TK-25 6234/2 Reg.-Bez. Oberfranken, LK Bayreuth, Püttlachtal östlich Pottenstein, zwei Fundorte mit jeweils 1 Exemplar: 49°45.722'N/11°27.702'E und 49°46.101'N/11°25.444'E, Bestätigung Wagenknecht, 03.12.2015, zweiter und dritter Neufund für den Quadranten.

## DIETER THEISINGER

*Chamaesyce humifusa* – TK-25  
6532/4 Reg.-Bez. Mittelfranken,  
Stadt Nürnberg, Schießplatzanlage  
49 Nürnberg, in den Pflasterfugen.  
Neufund für den Quadranten.



**Abb. 8:** *Chamaesyce humifusa* Foto: Theisinger 15.10.2015

## WOLFGANG TROEDER:

*Polystichum aculeatum* – TK-25  
6532/2, Reg.-Bez. Mittelfranken,  
Stadt Nürnberg, Bachböschung am  
Tiefengraben Erlengraben 1 Exemplar,  
19.06.2015, 49°26.593'N/10°07.831'E,  
Neufund für den Quadranten.



**Abb. 9:** *Centaurea solstitialis*

Foto: Wirth, 30.7.2015

## ALEX ULMER

*Centaurea solstitialis* – TK-25  
5932/1 Reg.-Bez. Oberfranken,  
LK Lichtenfels, Kleeacker am S-Hang  
des Staffelbergs N Loffeld, 1 Gruppe,  
30.07.2015, 50°05.174'N/11°01.427'E.



**Abb. 10:** *Tephrosieris helenitis*

Foto: Wagenknecht 19.5.2015

## JOHANNES WAGENKNECHT

*Polystichum aculeatum* – TK-25 6234/3 Reg.-  
Bez. Oberfranken, LK Forchheim, Felsmas-  
siv im Pitztal NE Obertrubach am Naturlehr-  
pfad, 25 teils kräftige Exemplare, 20.12.2015,  
49°42.245'N/11°21.353'E, Neufund für den Qua-  
dranten.

*Tephrosieris helenitis* – TK-25 6335/3 Reg.-  
Bez. Mittelfranken, LK Nürnberger Land,  
bewaldetes Trockental S Engenthal, 7 blü-  
hende, teils kräftige Exemplare, 18.05.2015,  
49°26.653'N/11°32.656'E, Bestätigung einer  
Angabe von Andreas Hemp vom 18.05.2011 (50  
blühende Ex.), drastischer Rückgang der Popu-  
lation, 1984 war die Straßenböschung noch ganz  
voll, heute nur noch 1 Ex. an der Straßenbö-  
schung. Gründe dafür schwer ermittelbar, vermut-



lich Beschattung. Die Naturschutzbehörde wurde informiert. Stark aufkommende Jungfichten müssen mittelfristig entfernt werden (HEMP 2011).

*Dianthus gratianopolitanus* – TK-25 6535/3 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK Nürnberger Land, Felskopf eines kleinen Felsens am westlichen Ortsausgang von Alfeld, zwei kräftige Polster, 27.05.2015, 49°25.683'N/11°32.276'E, Bestätigung einer Angabe von Andreas Hemp aus dem Jahr 1984, Gefährdung durch Zuwachsung.



Abb. 11: *Dianthus gratianopolitanus*

Foto: Wagenknecht 23.5.2015

*Arabis alpina* – TK-25 6335/3 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK

Nürnberger Land, Löwenfels bei Güntersthal unterer Bereich an der kleinen Halbhöhle ca. 80 Rosetten, 13.06.2015, 49°36.318'N/11°30.430'E, Bestätigung einer Angabe von Andreas Hemp vom 30.08.2009, schon bei Schwarz erwähnt, keine auffällige Veränderung der Populationsgröße erkennbar, jedoch im oberen Felsbereich Kletterbetrieb (HEMP 2009).

*Asperugo procumbens* – TK-25 6335/3 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK Nürnberger Land, Mühlwand direkt an der Pegnitz in Velden, kleine Halbhöhle, 1 kleine Gruppe, 13.06.2015, 49°36.762'N/11°30.473'E, Erstfund 22.05.1994 von Sigrud Schweer, seitdem stark zurückgegangen durch Trittbelastung (7 Kletterrouten, Wanderweg), Verschmutzung mit Abfällen, Ablagerung von Mähgut durch Gemeindearbeiter. Siehe auch Beitrag in diesem Heft.

## VFR-EXKURSIONEN

*Asplenium scolopendrium* – TK-25 5933/3, Reg.-Bez. Oberfranken, LK Lichtenfels, Ziegenfelder Tal N Weihersmühle, Sumpf am Bachrand zusammen mit *Carex cespitosa*, 1 Exemplar, 20.06.2015, 50°02.594'N/11°13.285'E. Neufund für den Quadranten.

*Cnidium dubium* – TK-25 6931/3 Reg.-Bez. Mittelfranken, LK Weißenburg-Gunzenhausen, Altmühlwiese E Ehlheim, große Gruppe, 11.07.2015,



Abb. 12: *Asplenium scolopendrium*

Foto: Wagenknecht 20.6.2015

49°02.749'N/10°50.384'E, Bestätigung des von Wolfgang Subal im Sommer 2004 gefundenen Standorts. Die Fläche wird seitdem unter der Obhut von Andreas Lebender gepflegt.

*Linaria arvensis* (L.) Desf. – TK-25 6428/2, Reg.Bez. Mittelfranken, Landkreis Neustadt an der Aisch - Bad Windsheim, VFR Exkursion am 26.9.2015  
Der seit 1990 bekannte Standort wurde besichtigt. Er wird seit 2015 im Rahmen des Artenhilfsprogramms Botanik der Höheren Naturschutzbehörde gefördert.



**Abb. 13:** *Linaria arvensis* (Erhaltungskultur im Bot. Garten Erlangen) Foto: Weiß, 11.6.2013

## WALTER WELSS

*Carex demissa* Hornem. – Grünliche Gelb-Segge – TK-25 6331/441, Reg.-Bez. Mittelfranken, Stadt Erlangen, Nähe Heusteg. In einer aufgelassenen Sandgrube auf feuchtem Grund zusammen mit *Drosera rotundifolia*, reicher Bestand, 11.7.2015, Herbarium ER 32525. Neufund für den Quadranten.



**Abb. 14 und 15:** *Carex demissa*

Fotos: Weiß, 11.7.2015